СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общее положение	2
1.1.	Цели и задачи проекта планировки территории	4
2.	Местоположение территории проектирования	5
3.	Характеристика планируемого развития территории проектирования	6
4.	Параметры развития систем транспортного обслуживания	17
5.	Красные линии	37
6.	Выводы	38
7.	Каталог координат красных линий	39

1. ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Проект планировки улично-дорожной сети и территорий общественного пользования города Симферополь муниципального образования городской округ Симферополь выполнен в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации», Земельного кодекса РФ, СП 11-104-97, СП – 11-105-97, СНиП 11-02-96, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, Республики Крым и г. Симферополя.

Проект планировки территории разработан с учетом имеющихся планов и программ комплексного социально-экономического развития муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым:

– Федеральная целевая программа «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2020 года», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 11.08.2014 № 790;

– Схема территориального планирования Российской Федерации применительно к территориям Республики Крым и города Севастополя в отношении областей федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного, трубопроводного транспорта), автомобильных дорог федерального значения, энергетики, высшего образования и здравоохранения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.10.2015 № 2004-р;

– проект Схемы территориального планирования Республики Крым;

– Государственная программа Республики Крым «Развитие культуры и сохранения объектов культурного наследия Республики Крым» на 2015-2017 годы, утвержденная постановлением Совета министров Республики Крым от 09.02.2015 № 32;

– Реестр инвестиционных проектов, планируемых к реализации на территории муниципального образования городской округ Симферополь, утвержденный постановлением администрации города Симферополя от 03.06.2015 № 373;

– Программа комплексного социально-экономического развития муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым на 2015-2020 годы;

– проект Муниципальной программы «Развитие образования муниципального образования городской округ Симферополь на 2016-2018 годы»;

– проект Муниципальной программы «Развитие культуры и культурного наследия на 2016-2018 годы»;

– Инвестиционные предложения с инвестиционного портала (официальный сайт Совета министров Республики Крым).

Проект планировки территории улично-дорожной сети и территорий общественного пользования города Симферополь муниципального образования городской округ Симферополь основывается на генеральном плане муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым, проекте временных правил землепользования и застройки на часть территории муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым.

Проект планировки выполнен в соответствии со следующими основными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Республики Крым:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Лесной кодекс Российской Федерации;
- Водный кодекс Российской Федерации;

– Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

– Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;

– Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

– Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

– Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

– СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

– СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

– СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги»;

– Закон Республики Крым от 21.08.2014 № 54-ЗРК «Об основах местного самоуправления в Республике Крым»;

– Закон Республики Крым от 16.01.2015 № 67-ЗРК/2015 «О регулировании градостроительной деятельности в Республике Крым»;

– Закон Республики Крым от 16.01.2015 № 68-ЗРК/2015 «О видах объектов регионального и местного значения, подлежащих отображению на схеме территориального планирования Республики Крым и в документах территориального планирования муниципальных образований Республики Крым»;

– Закон Республики Крым от 31.07.2014 № 38-ЗРК «Об особенностях регулирования имущественных и земельных отношений на территории Республики Крым»;

– Закон Республики Крым от 10.11.2014 № 5-ЗРК/2014 «Об особо охраняемых природных территориях Республики Крым»;

– Закон Республики Крым от 11.09.2014 № 68-ЗРК «Об объектах культурного наследия в Республике Крым»;

– постановление Совета министров Республики Крым от 11.03.2015 № 97 «Об утверждении критериев отнесения автомобильных дорог общего пользования к автомобильным дорогам общего пользования регионального или межмуниципального значения и перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, перечня автомобильных дорог необщего пользования регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Республики Крым».

Основанием для разработки проекта планировки является:

- постановление № ____ от _____ администрации г. Симферополя о разрешении подготовки документации по планировке и межевании территории;

Проект планировки территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по обоснованию.

Данный том содержит текстовый материал основной утверждаемой части проекта планировки территории.

1.1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Согласно Федерального закона № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации» подготовка проекта планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления параметров планируемого развития элементов планировочной структуры, зон планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения.

Целью проекта планировки является: обеспечение устойчивого развития территории, выделение элементов планировочной структуры улично-дорожной сети и территорий общего пользования, определение параметров развития улично-дорожной сети города, транспортного обслуживания и инженерно-технического обеспечения.

Проект планировки определяет планировочную структуру территории улично-дорожной сети города, территорий общего пользования, объектов инженерной инфраструктуры, иных элементов, организация улиц и других территорий общего пользования, а также решает градостроительными методами основные задачи.

Задачами проекта планировки являются:

- установление красных линий;
- установление границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства;
- установление границ застроенных и незастроенных земельных участков;
- определение направлений пространственного развития и организации территории в границах проектирования;
- определение приемов регулирования и иных мер в целях сохранения цельной историко-культурной среды, сложившейся планировочной структуры;
- выделение элементов планировочной структуры, установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры, установление границ территорий общего пользования, нормируемых линейных объектов;
- обеспечение экологической безопасности проектируемой территории.

Проект планировки территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по ее обоснованию.

Проект планировки территории улично-дорожной сети и территорий общественного пользования разработан на основе и с использованием утвержденного генерального плана муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым Симферопольским городским советом на 50-ой сессия I созыва (вступает в силу с 01.01.2017).

2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Местоположение участка

Площадь рассматриваемой территории в соответствии с техническим заданием составляет 1500 га (фактически выполнена работа на 6500 га). Территория проектирования расположена в административных границах г. Симферополь Республики Крым (рис.1). Схема расположения проектируемой территории приведена на рис.1.

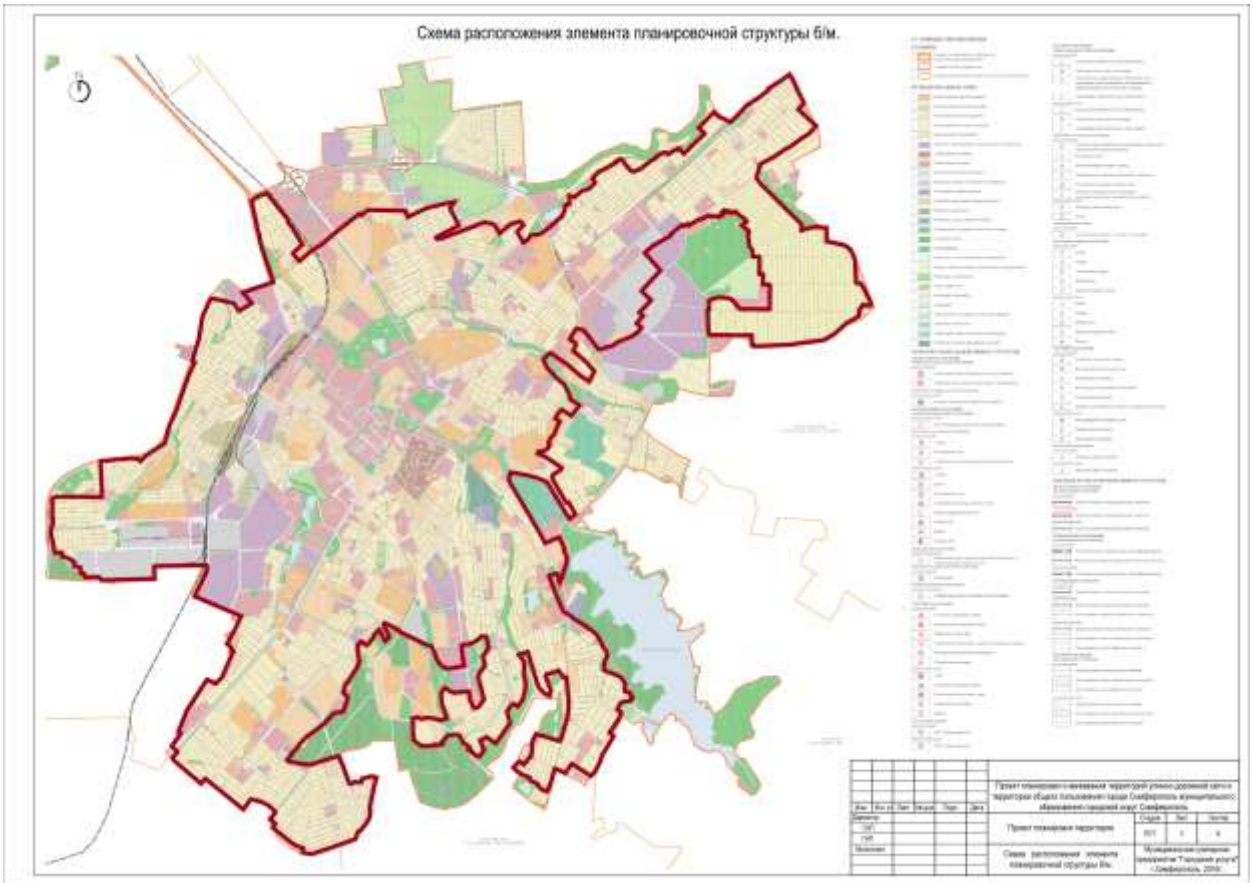

Рис.1 Схема расположения проектируемой территории в системе ГО Симферополь

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

В таблице приведены основные технико-экономические показатели генерального плана муниципального образования городской округ Симферополь республики Крым, который явился основой для выполнения настоящего проекта планировки территории.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО_ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
1	ТЕРРИТОРИЯ			
	Общая площадь земель в границах муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым	га	15145	15211
		%	100	100
	в том числе:			
1.2.1	Жилого назначения	га	2861,0	5074
		%	18,89	33,50
	в том числе:			
1.2.1.1	многоэтажной жилой застройки	га	253,9	605,9
		%	1,68	4.00
1.2.1.2	среднеэтажной жилой застройки	га	305,5	785,8
		%	2,02	5,18
1.2.1.3	малоэтажной жилой застройки	га	204,9	3682,3
		%	1,35	24,05
1.2.1.4	индивидуальной жилой застройки	га	2096,7	-
		%	13,84	-
1.2.2	Общественно-делового назначения	га	662,8	2263,2
		%	4,38	15,07
	в том числе:			
1.2.2.1	административно-деловая	га	95,8	-
		%	0,63	-
1.2.2.2	социальная и коммунально-бытовая	га	18,7	-
		%	0,12	-
1.2.2.3	торгового назначения и общественного питания	га	190,0	-
		%	1,25	-
1.2.2.4	учебно-образовательная	га	230,2	-
		%	1,52	-
1.2.2.5	культурно-досуговая	га	11,8	-
		%	0,08	-
1.2.2.6	здравоохранения	га	60,9	-
		%	0,40	-
1.2.2.7	социального обеспечения	га	6,5	-
		%	0,04	-
1.2.2.8	культовая	га	14,7	-
		%	0,10	-

п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
1.2.2.9	научно-исследовательского назначения	га	25,2	-
		%	0,17	-
1.2.2.10	делового, общественного и коммерческого назначения	га	35,0	450,2
		%	0,23	2,95
1.2.2.11	исторического центра	га	-	39,2
		%	-	0,42
1.2.2.12	общественно-деловая	га	-	1773,8
		%	-	11,7
1.2.3	Производственного и коммунально-складского назначения	га	931,1	1032,2
		%	6,15	6,6
	в том числе:			
1.2.3.1	производственная	га	407,9	-
		%	2,69	-
1.2.3.2	коммунально-складская	га	523,2	-
		%	3,45	-
1.2.4	Инженерной инфраструктуры	га	75,0	26,2
		%	0,50	0,2
1.2.5	Транспортной инфраструктуры	га	2530,2	3106,4
		%	16,71	20,6
	в том числе:			
1.2.5.1	объектов транспортной инфраструктуры	га	283,1	442,4
		%	1,87	2,92
1.2.5.2	внешнего транспорта	га	792,1	747,1
		%	5,23	4,93
1.2.5.3	улично-дорожной сети	га	1455,0	1916,9
		%	9,61	12,65
1.2.6	Рекреационная	га	881,3	1911,3
		%	5,82	12,62
	в том числе:			
1.2.6.1	городских лесов	га	565,7	517,8
		%	3,74	3,41
1.2.6.2	озелененных территорий общего пользования	га	259,9	1333,3
		%	1,72	8,80
1.2.6.3	спортивного назначения	га	55,7	60,2
		%	0,37	0,39
1.2.7	Сельскохозяйственного использования	га	4347,7	782
		%	28,71	5,2
	в том числе:			
1.2.7.1	сельскохозяйственных угодий	га	3446,3	293,3
		%	22,76	1,93
1.2.7.2	объектов сельскохозяйственного назначения	га	87,1	133,9
		%	0,58	0,9
1.2.7.3	ведения дачного хозяйства, садоводства, огородничества	га	334,7	20,9
		%	2,21	0,1
1.2.7.4	хранения и обслуживания сельскохозяйственной техники	га	2,5	-
		%	0,02	-
1.2.7.5	многолетних насаждений	га	477,1	334

п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
	(фруктовые сады, виноградники, питомники)	%	3,15	2,2
1.2.8	Специального назначения	га	236,5	254,4
		%	1,56	1,7
	в том числе:			
1.2.8.1	ритуального назначения	га	199,3	254,4
		%	1,32	1,7
1.2.8.2	складирования и захоронения отходов	га	37,1	-
		%	0,24	-
1.2.9.3	Обороны и безопасности	га	120,1	39,9
		%	0,79	0,2
1.2.10	Режимных территорий	га	9,4	11,2
		%	0,06	0,07
1.2.11	Акваторий	га	324,6	323,3
		%	2,14	2,13
1.2.12	Природного ландшафта	га	2115,6	315,7
		%	13,97	2,08
	в том числе:			
1.2.12.1	природных территорий, не покрытых лесом и кустарником			
		га	1914,7	103,7
		%	12,64	0,67
1.2.12.2	территорий, покрытых лесом и кустарником	га	155,0	-
		%	1,02	-
1.2.12.3	нарушенного природного ландшафта	га	41,2	-
		%	0,27	-
1.2.12.4	заболоченных территорий	га	4,7	-
		%	0,03	-
1.2.12.5	защитного озеленения	га	-	211
		%	-	1,39
1.2.13	добычи полезных ископаемых	га	48,4	-
		%	0,32	-
1.2.14	объектов историко-культурного наследия	га	1,3	5,2
		%	0,01	0,03
2	НАСЕЛЕНИЕ			
2.1	Численность населения (на конец года)	тыс. чел.	352,4	500,0
2.2	Возрастная структура населения			
2.2.1	- младше трудоспособного возраста	%	16,0	21,0
2.2.2	- трудоспособного возраста	%	57,5	57,0
2.2.3	- старше трудоспособного возраста	%	26,5	22,0
2.3	Численность занятого населения - всего	тыс. чел.	122,3	186,0
	из них:	тыс. чел./% численности занятого		

п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
		населения		
2.3.1	промышленность и сельское хозяйство	- // -	24,6/20,1	34,0/18,0
2.3.2	строительство	- // -	8,4/6,9	21,0/10,0
2.3.3	оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	- // -	8,4/6,9	10,0/6,0
2.3.4	гостиницы и рестораны	- // -	0,9/0,7	9,0/5,0
2.3.5	транспорт и связь	- // -	19,6/16,0	23,0/13,0
2.3.6	финансовая деятельность	- // -	3,1/2,5	6,0/3,0
2.3.7	операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	- // -	7,6/6,2	9,0/5,0
2.3.8	государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	- // -	10,8/8,8	11,0/6,0
2.3.9	образование	- // -	17,1/14,0	29,0/15,0
2.3.10	здравоохранение и предоставление социальных услуг	- // -	15,9/13,0	22/12,0
2.3.11	предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	- // -	6,0/4,9	12,0/6,07,0
3	ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД			
3.1	Общий объем жилищного фонда	тыс. кв.м площади жилых помещений	8378,9	17500,0
3.2	Общий объем нового жилищного строительства	тыс. кв.м площади жилых помещений	-	9100,0
		% к общему объему площади действующих жилых помещений	-	108,6
	Из общего объема нового жилищного строительства:			
3.4	Многоквартирное жилищное строительство	тыс. кв.м площади жилых помещений	-	2300,0
		% к общему объему площади жилых	-	25

п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
		помещений нового жилищного строительства		
3.5	Индивидуальное жилищное строительство	тыс. кв.м площади жилых помещений	-	6800,0
		% к общему объему площади жилых помещений нового жилищного строительства	-	75
3.5	Обеспеченность многоквартирного жилищного фонда:			
	централизованным водоотведением	% общего жилищного фонда	71	100
	электроэнергией	% общего жилищного фонда	100	100
	централизованным газоснабжением	% общего жилищного фонда	85	100
	централизованным теплоснабжением	% общего жилищного фонда	38	90
3.6	Средняя обеспеченность населения площадью жилых помещений	кв.м\чел	23,8	35,0
4	ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ			
4.1	Объекты учебно-образовательного назначения			
4.1.1	Дошкольные образовательные организации [1]	место	10585	35925
		мест/1 тыс. чел.	30	72
4.1.2	Общеобразовательные организации, в т.ч.			
4.1.2.1	Общеобразовательные школы [1]	учащихся	38183	64719
		учащихся/1 тыс. чел.	108	130
4.1.2.2	Вечерние (сменные) общеоб-	учащихся	88	88

п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
	разовательные школы	учащихся/1 тыс. чел.	0,2	0,2
4.1.2.3	Специальные (коррекционные) образовательные организации[2]	учащихся	897	1137
		учащихся/1 тыс. чел.	3	2
4.1.2.4	Общеобразовательные школы-интернаты	учащихся	630	630
		учащихся/1 тыс. чел.	2	1
4.1.3	Организации дополнительного образования [3]	место	н/д	35000
		мест/1 тыс. чел.	-	70
4.1.4	Организации дополнительного профессионального образования	объект	4	4
4.1.5	Образовательные организации высшего образования [4]	объект	7	7
4.1.6	Профессиональные образовательные организации [4]	объект	24	24
4.2	Медицинские организации			
4.2.1	Лечебно-профилактические медицинские организации, в том числе:			
4.2.1.1	Больницы	койка	4042	5337
		коек/1 тыс. чел.	11	11
4.2.1.2	Родильные дома [5]	койка	220	220
		коек/1 тыс. чел.	0,6	0,4
		посещений в смену	150	150
		посещений в смену/1 тыс. чел.	0,4	0,3
4.2.1.3	Госпитали	коек	200	200
		коек/1 тыс. чел.	0,6	0,4
4.2.1.4	Поликлиники [5]	посещение в смену	2000	2000
		посещений в смену/1 тыс. чел.	6	4
4.2.1.5	Диспансеры [5]	коек	737	737
		коек/1 тыс. чел.	2	1,5
		посещений в смену	250	250
		посещений в смену/1 тыс.	0,7	0,5

п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
		чел.		
4.2.1.6	Центры (в том числе детские), а также специализированные центры государственной и муниципальной систем здравоохранения	объект	10	11
4.2.1.7	Дома ребенка	объект	1	1
4.2.1.8	Женские консультации [5]	посещений в смену	250	250
		посещений в смену/1 тыс. чел.	0,7	0,5
4.2.2	Медицинские организации скорой медицинской помощи и переливания крови	объект	8	8
4.2.3	Медицинские организации особого типа	объект	4	4
4.3	Учреждения социального обслуживания			
4.3.1	Центры социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов	объект	4	4
4.3.2	Интернаты для престарелых и инвалидов	объект	2	2
4.3.3	Реабилитационные центры для детей и подростков с ограниченными возможностями	объект	1	1
4.3.4	Дома помощи для лиц без определенного места жительства	объект	1	1
4.4	Спортивные сооружения			
4.4.1	Физкультурно-спортивные залы	тыс. кв. м пл. пола	27,3 [6]	135,0
		кв. м пл. пола/1 тыс. чел.	77	270
4.4.2	Плавательные бассейны	тыс. кв. м зеркала воды	1,6 [6]	11,5
		кв. м зеркала воды/1 тыс. чел.	4	23
4.4.3	Плоскостные сооружения	тыс. кв. м	114,4 [6]	677,5
		кв. м/1 тыс. чел.	325	1355
4.5	Учреждения культуры и искусства			
4.5.1	Учреждения культуры клубного типа	посадочных мест	1200	11200

п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
		посадочных мест /1 тыс. чел.	3,4	22
4.5.2	Общедоступные библиотеки	объект	23	25
4.5.3	Детские библиотеки	объект	13	13
4.5.4	Юношеские библиотеки	объект	1	4
4.5.5	Специализированные библиотеки	объект	0	1
4.5.6	Музеи	объект	9	9
4.5.4	Выставочные залы, галереи [7]	объект	10	14
4.5.5	Театры [8]	объект	5	6
4.5.6	Концертные залы, филармонии [8]	объект	1	4
4.5.7	Цирки	объект	1	1
4.5.8	Киномедиацентр	объект	1	1
4.5.9	Кинотеатры	объект	6	8
4.5.10	Кинотеатр для просмотра зрителей в автомобилях	объект	1	1
4.5.11	Парки культуры и отдыха	объект	5	5
4.5.12	Открытые концертные площадки	объект	0	7
4.5.13	Универсальные спортивно-зрелищные залы	мест	0	13000
4.5.14	Культурно-развлекательные центры	объект	0	3 [9]
4.6.	Учреждения молодежной политики			
4.6.1	Молодежные досуговые центры	кв. м общей площади	3274	6024
		кв. м общей площади/1 тыс. чел.	9	12
4.7.	Объекты пожарной безопасности			
4.7.1	Объекты пожарной охраны	объект	5	5
4.8	Инвестиционные площадки			
4.8.1	в сфере создания условий для комплексного освоения территорий в целях жилищного строительства	объект	-	7
4.8.2	в сфере создания условий для преобразования сложившейся застройки в целях обеспечения граждан доступным и комфортным жильем	объект	-	10
4.8.3	в сфере культуры и искусства	объект	-	3

п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
4.8.4	в сфере развития физической культуры и спорта	объект	-	4
4.8.5	в сфере развития туризма и рекреации	объект	-	12
4.8.6	в сфере развития административных, деловых, коммерческих, общественных, организационно-хозяйственных, туристических функций	объект	-	15
4.8.7	в сфере развития научно-инновационной сферы деятельности	объект	-	2
4.8.8	в сфере развития транспортно-логистического комплекса	объект	-	3
4.8.9	в сфере развития машиностроительного комплекса	объект	-	2
4.8.10	в сфере развития строительного комплекса	объект	-	2
4.8.11	в сфере развития пищевой и перерабатывающей промышленности	объект	-	17
4.8.12	в сфере развития промышленного производства	объект	-	1
4.8.13	в сфере развития прочих направлений экономики	объект	-	6
6	ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА			
6.1	Протяженность железных дорог – всего	км	100,5	100,5
6.2	Протяженность автомобильных дорог – всего,	км		
	в том числе:			
	федерального значения		-	43,8
	регионального или межмуниципального значения	км	45,8	20,8
	местного значения	км	-	-
6.2	Протяженность магистральных улиц и дорог - всего	км	-	242,7
	в том числе:			
	- магистральных улиц общегородского значения	км	-	63,6
	- магистральных улиц районного значения	км	-	179,1
6.3	Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями (на 1000 жителей)	автомобилей	160	350
7	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРА-			

п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
	СТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ			
7.1	Канализация			
	Общее поступление сточных вод - всего	тыс.м3/ сут	114,65	143,9
	в том числе:			
	хозяйственно-бытовые сточные воды	тыс.м3/ сут	95,54	119,9
	Производственные сточные воды	тыс.м3/ сут	19,11	24,0
	Производительность очистных сооружений канализации	тыс.м3/ сут	170	240
	Протяженность сетей	км	92,3	173,75
7.2	Электроснабжение			
	Потребность в электроэнергии - всего	млн. кВт·ч/год	518,3	864,0
	в том числе:			
	на производственные нужды	млн. кВт·ч/год	-	-
	на коммунально-бытовые нужды	млн. кВт·ч/год	518,3	864,0
	Потребление электроэнергии на чел. в год	кВт·ч	2335	2880
	в том числе на коммунально-бытовые нужды	кВт·ч	2335	2880
	Максимальная электрическая нагрузка всего	МВт	386,0 (260,0) [11]	633,1
	в том числе:			
	на производственные нужды	МВт	160,0 (107,0) [11]	180,0
	на коммунально-бытовые нужды	МВт	226,0 (153,0) [11]	453,1
	Источники покрытия электронагрузок	МВт	477,0	688,8
	Протяженность сетей	км	77,5	123,7
7.3	Теплоснабжение			
	Потребление тепла	тыс. Гкал/год	1500 [10]	1923
	В том числе на коммунально-бытовые нужды	тыс. Гкал/год	1500 [10]	1923
	Подключенная нагрузка	Гкал/час	500 [10]	685,0
	Производительность централизованных источников теплоснабжения - всего	Гкал/час	1159,7	900,9
	в том числе:			
	ГРЭС	Гкал/час	364,2	364,2
	районные котельные	Гкал/час	795,5	536,7
	Протяженность магистраль-	км	104	131,3

п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
	ных тепловых сетей			
7.4	Газоснабжение			
	Удельный вес газа в топливном балансе городского округа	%	89	100
	Потребление газа - всего	млн. м3/ год	650,0	1485,0
	в том числе:			
	на коммунально-бытовые нужды (в том числе котельные)	млн. м3/ год	255,0 [10]	335
	на производственные нужды (в том числе ТЭЦ, энергетические центры	млн. м3/ год	395,0 [10]	1150
	Часовое потребление газа - всего	тыс. м3/ час	87,2 [10]	252,5
	в том числе:			
	на коммунально-бытовые нужды (в том числе котельные)	тыс. м3/ час	72,2 [10]	121,2
	на производственные нужды (в том числе ТЭЦ, энергетические центры)	тыс. м3/ час	15,0 [10]	131,3
	Источники подачи газа	тыс. м3/ час	263,0	327,5
	Протяженность сетей	км	234	344,2
	газопроводы высокого давления		14	28,7
	газопроводы среднего давления		220	315,5
7.5	Связь			
	Охват населения телевизионным вещанием	% населения	100	100
	Обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования	точек доступа на 1000 чел.	-	400
7.6	Инженерная подготовка территории			
7.7	Защита территории от затопления:			
	протяженность защитных сооружений	км		
7.8	Объем бытовых отходов	тыс.т/год	-	290
	Мусоросортировочная станция	единиц	-	1
	Полигон ТБО	единиц / га	1/34,6	
7.9	Ритуальное обслуживание населения			
	Общее количество кладбищ	единиц/га	19/195,1	

4. ПАРАМЕТРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

4.1. ВНЕШНИЙ ТРАНСПОРТ И УЛИЧНО-ДОРОЖНАЯ СЕТЬ

Городской округ Симферополь является важнейшим транспортным узлом Крымского полуострова. В город прибывают воздушным и наземным транспортом. Объекты внешнего транспорта обеспечивают пересадку пассажиров и сообщение с любой точкой полуострова. Настоящий раздел выполнен на основании материалов генерального плана ГО Симферополь.

Внешний транспорт

Воздушный транспорт

В соответствии со Схемой территориального планирования Российской Федерации применительно к территориям Республики Крым и города Севастополя в отношении областей федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего, водного, трубопроводного транспорта), автомобильных дорог федерального значения, энергетики, высшего образования, здравоохранения предлагается:

- реконструкция аэродрома международного аэропорта «Симферополь»;
- реконструкция объектов единой системы организации воздушного движения – 4 объекта.

Данные мероприятия включают в себя реконструкцию аэродрома – реконструкция искусственной взлетно-посадочной полосы, сети рулежных дорожек, мест стоянки воздушных судов (общая площадь искусственных покрытий 890 тыс. м2), очистных сооружений, аварийно-спасательной станции, сетей энергоснабжения и связи, патрульной дороги, объектов транспортной безопасности, нового здания командно-диспетчерского пункта.

Генеральным планом предлагается строительство нового пассажирского терминала с пропускной способностью не менее 6-8 млн. пассажиров в год. Это позволит качественно обслуживать растущий поток туристов прибывающих в Республику Крым.

Железнодорожный транспорт

Проектом Генерального плана предложено создание транспортно-пересадочного узла со строительством железнодорожного терминала и организации движения поездов «Аэроэкспресс» в районе международного аэропорта.

Для реализации данных решений необходимо строительство подъездных путей от существующей железной дороги к проектируемому терминалу аэропорта. протяженность данных подъездных путей составит 7,5 км.

Строительство железнодорожного вокзала в районе международного аэропорта обусловлено необходимостью разгрузить существующий транспортный узел (действующий железнодорожный вокзал, автостанция «Курортная»), находящийся в самом центре города. Развитие действующего узла невозможно по причине отсутствия территории и исчерпания пропускной способности.

Строительство объектов внешнего транспорта имеет первоочередное значение. Не смотря на то, что в данный момент железнодорожное сообщение в Республики Крым практически отсутствует, строительство нового железнодорожного вокзала необходимо реализовывать ближайшие годы. Это связано с планируемым в 2018 году вводом моста через Керченский пролив. Согласно прогнозам пассажиропоток прибывающий железнодорожным транспортом на полуостров составит

7-8 млн. человек в год. Очевидно, что значительная часть пассажиров прибудет на симферопольский транспортный узел для пересадки и дальнейшего следования в курортные районы.

Таким образом, проектируемый транспортно-пересадочный узел будет обслуживать транзитных пассажиров и обеспечивать удобную связь всех видов транспорта. Действующий железнодорожный вокзал ограничится обслуживанием пассажиров прибывающих в город Симферополь.

Проектом предлагается создание нового скоростного вида транспорта для связи наиболее загруженных курортных направлений (Алушта, Ялта), перспективных направлений (Николаевка) с объектами внешнего транспорта и городом Симферополем.

Новым скоростным видом транспорта – легкорельсовым транспортом (далее по тексту -ЛРТ) предлагается связать пассажирские терминалы транспортно-пересадочного узла международного аэропорта «Симферополь», далее в полосе отвода железной дороги с выходом по ул. Героев Сталинграда до пгт. Николаевка. Второе направление ЛРТ предлагается построить от полосы отвода железной дороги вдоль восточной объездной дороги, далее вдоль проектируемой объездной дороги с выходом в районе с. Перевальное на автомобильную дорогу «Граница с Украиной - Симферополь - Алушта – Ялта». Вдоль автомобильной дороги «Граница с Украиной - Симферополь - Алушта – Ялта» до г. Ялта.

Данное решение обусловлено большим потоком отдыхающих следующих на южное побережье полуострова, позволит уменьшить время поездки и повысит комфорт и безопасность.

При реализации данных мероприятий в северной части города на базе международного аэропорта «Симферополь» будет создан мощный транспортно-пересадочный узел, который включает в себя инфраструктуру воздушного, железнодорожного, автомобильного, а также троллейбусного и легкорельсового транспорта. Прогнозируемый суммарный пассажиропоток данного узла составит не менее 20 млн. пассажиров в год.

Действующие объекты железнодорожного транспорта сохраняются.

Автомобильный транспорт

В соответствии со Схемой территориального планирования Российской Федерации применительно к территориям Республики Крым и города Севастополя предусматривается создание каркаса автомобильных дорог общего пользования федерального значения за счет:

– реконструкции автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения и передача в федеральную собственность;

– строительство новых участков автомобильных дорог федерального значения.

Каркас федеральных автомобильных дорог городского округа Симферополь будет состоять из участков дорог представленных ниже.

Автомобильная дорога «Таврида» Керчь-Феодосия-Симферополь-Бахчисарай-Севастополь:

строительство Западного обхода г. Симферополя (со строительством транспортных развязок в разных уровнях – 4 объекта), протяженностью 25,2 км;

-строительство глубокого обхода г. Симферополь, протяженностью 7,7 км;

-реконструкция Западного обхода г. Симферополя, протяженностью 6,8 км;

-реконструкция участка Симферополь-Феодосия.

Автомобильная дорога Симферополь-Красноперекопск-Армянск-граница с Украиной, подъезд к международному аэропорту г. Симферополя:

реконструкция автомобильной дороги, протяженностью 9,0 км;

строительство транспортных развязок в разных уровнях – 4 объекта.

Автомобильная дорога Алушта-Симферополь-Джанкой-граница с Украиной:

строительство обхода г. Симферополя с восточной стороны, протяженностью 36,3 км;

реконструкция на участке Симферополь-Джанкой;

реконструкция на участке Симферополь-Алушта;

строительство транспортных развязок в разных уровнях – 5 объектов.

Автомобильная дорога Симферополь-Евпатория-Мирный:

реконструкция на участке Симферополь-Евпатория.

Указанные дороги являются частью транспортного каркаса городского округа Симферополь, однако часть из них расположена на территории Симферопольского муниципального района.

Протяженность планируемых к размещению автомобильных дорог общего пользования федерального значения в границах городского округа составит 43,8 км. Категория будет уточнена по результатам проектно-изыскательских работ.

Развития автомобильных дорог федерального значения недостаточно для формирования законченного и достаточного транспортного каркаса городского округа.

Для формирования полноценной объездной дороги с учетом перспектив развития города Симферополя и прилегающих населенных пунктов Симферопольского района необходимо строительство автомобильной дороги регионального значения соединяющей автомобильные дороги федерального значения «Таврида» Керчь-Феодосия-Симферополь-Бахчисарай-Севастополь на участке Дубки-Левадки и Алушта-Симферополь-Джанкой-граница с Украиной в северной части городского округа. Это мероприятие создаст замкнутое кольцо вокруг города и позволит полностью обеспечить транзитный транспорт возможными путями объезда застроенной части населенных пунктов.

Обеспечение кольцевыми связями основных планировочных диаметров будет осуществляться за счет строительства новых автомобильных дорог. Одной из основных таких связей должна стать проектируемая автомобильная дорога регионального значения «Среднее кольцо», соединяющая все выезды из города и проходящая около или через населенные пункты: с. Лозовое, с. Залесье, с. Фонтаны, с. Дубки, с. Белоглинка, пгт. Молодежное, с. Трудовое, с. Денисовка.

Это решение усилит кольцевые связи и создаст дублирующие маршруты, исключающие передвижение через город Симферополь.

Проектом генерального плана для повышения пропускной способности и увеличения транспортно-эксплуатационных показателей предусмотрена реконструкция автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения:

Симферополь-Николаевка;

Симферополь- Ивановка;

Симферополь-Живописное;

Симферополь-Севастополь-Каштановое;

Трудовое-Денисовка;

Ивановка-Дружное-Лазаревка;

от а/д Граница с Украиной Симферополь-Алушта-Ялта до ст. Грузовой;

Симферополь-Украинка.

Протяженность планируемых к размещению автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения в границах городского округа составит:

новое строительство – 8,7 км,

реконструкция – 3,2 км.

Категория будет уточнена по результатам проектно-изыскательских работ.

Для повышения пропускной способности автомобильных дорог регионального значения необходимо предусмотреть строительство транспортных развязок в разных уровнях в количестве 5 единиц.

Улично-дорожная сеть

При анализе современного состояния улично-дорожной сети городского округа Симферополь были выявлены недостатки, для устранения которых предложены нижеуказанные мероприятия.

В соответствии с СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» введена четкая дифференциация улично-дорожной сети по категориям. С учетом функционального назначения улиц и дорог, интенсивности транспортного движения на отдельных участках, улично-дорожная сеть разделена на следующие категории:

- магистральные улицы общегородского значения регулируемого движения;
- магистральные улицы районного значения;
- улицы и дороги местного значения.

Основной целью развития улично-дорожной сети является создание кольцевых и хордовых связей между лучевыми направлениями, позволяющими исключить движение транзитного транспорта через центральную часть города. Одно из таких мероприятий – соединение улицы Кечкеметская с Объездной дорогой, продолжение ул. Гагарина до ул. Жигалиной и ул. Элеваторная с дальнейшей трассировкой до ул. Севастопольская. Создание полукольца, соединяющего Ялтинское Севастопольское и Николаевское направления по улицам Бадемлика, Кудряшова, Балаклавская, Генерала Васильева.

Плотность магистральной улично-дорожной сети согласно проекта МНГП городского округа Симферополь должна составлять не менее 2,1 км/кв.км. Для достижения данного показателя необходимо строительство дополнительных дублирующих направлений: ул. Крылова с продолжением до ул. Кирпичной; ул. Козлова до населенного пункта Залесье; ул. Калинина со строительством нового путепровода через железную дорогу; ул. Москалева с выходом на ул. Кима; ул. Ракетная с продолжением до ул. Никанорова; ул. Буденого с продолжением до Объездной дороги.

Пересечения основных магистралей общегородского значения предлагается устроить в разных уровнях. Проектом предлагается строительство 8 транспортных развязок в разных уровнях.

Дорожные одежды улиц и дорог предусмотрены капитального типа с покрытием из асфальтобетона. Для движения пешеходов в состав улиц включены тротуары. Минимальная ширина пешеходной части тротуара принята согласно СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Основные показатели проектируемой улично-дорожной сети представлены ниже.

Основные показатели планируемой улично-дорожной сети

Показатели улично-дорожной сети	Ед. изм.	Кол-во
Общая протяженность магистральной лично-дорожной сети, в том числе по категориям:	км	242,7
- магистральные улицы общегородского значения регулируемого движения	км	63,6
- магистральные улицы районного значения	км	179,1

Для повышения пропускной способности улично-дорожной сети и ликвидации заторов в крупных узлах проектом предусматривается строительство 7 транспортных развязок в разных уровнях.

Автодорожные мосты через реку Салгир сохраняются.

Велосипедный транспорт

Развитие экологически чистого города невозможно без развития велосипедного транспорта. Создание сети удобных и безопасных велосипедных дорожек, соединяющих основные районы проживания, места отдыха и привлекательные туристические объекты позволит создать альтернативу личному и общественному транспорту.

Согласно проекта МНГП городского округа Симферополь плотность велосипедных дорожек должна составлять не менее 1.5 км/кв.км.

Проектом предлагается строительство обособленных и совмещенных с тротуарами велосипедных дорожек, а также создание велопарковок и пунктов проката велосипедов.

Сеть общественного пассажирского транспорта

Одна из целей Генерального плана - развитие транспортной системы города Симферополя, обеспечивающей комфортные условия жизнедеятельности населения города путем развития устойчиво функционирующей, экономически эффективной, привлекательной и доступной для всех слоев населения системы городского пассажирского транспорта.

Проектом Генерального плана в целях совершенствования общественного транспорта и обеспечения нормативной дальности пешеходных подходов решениями предусмотрено строительство 115 остановочных пунктов общественного транспорта.

Объекты транспортной инфраструктуры

Планируемая потребность объектов дорожного сервиса в городе Симферополе определена исходя из обеспеченности населения индивидуальными легковыми автомобилями на расчетный срок – 350 единиц на 1000 жителей. Расчетное количество автомобилей составит – 175 тыс. единиц.

Требования к обеспеченности легкового транспорта АЗС и СТО в городском округе обозначены в СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

– согласно п. 11.27 потребность в АЗС составляет: 1 топливо-раздаточная колонка на 1200 легковых автомобилей;

– согласно п. 11.26 потребность в СТО составляет: 1 пост на 200 легковых автомобилей;

– согласно п. 11.19 обеспеченность закрытыми и открытыми автостоянками для постоянного хранения автомобилей должна быть не менее 90% расчетного числа индивидуальных легковых автомобилей.

Для обеспечения легкового автотранспорта жителей города объектами дорожного сервиса необходимо:

– расчетное количество топливо-раздаточных колонок не менее 145 единиц;

– расчетное количество постов на СТО не менее 875 единиц;

– расчетное количество мест постоянного хранения автомобилей жителей малоэтажной, среднеэтажной и многоэтажной застройки (315 тыс. чел) на расчетный срок не менее 100 тыс. машино-мест.

Хранение индивидуальных легковых автомобилей жителей, проживающих в индивидуальной жилой застройке, предусматривается на территории приусадебных участков.

Размещение мест постоянного хранения предлагается за счет строительства многоуровневых гаражных комплексов.

Объекты транспортной инфраструктуры, в санитарно-защитной зоне которых расположена жилая застройка, подлежат ликвидации в соответствии с требованием п. 5.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

4.2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.

Территория, в границах которой разработан проект планировки, расположена в пределах административной границы муниципального образования городской округ Симферополь г. Симферополь республики Крым.

Общая площадь территории в границах планировочной зоны составляет 1 500 га.

Улично-дорожная сеть и территории общего пользования являются важными составляющими существующей планировочной структуры города, которые нуждаются в упорядочивании, в том числе анализе и установлении (корректировке) красных линий.

За последнее время нагрузка на улично-дорожную сеть города значительно возросла по причине растущей автомобилизации, увеличения темпов жилищного строительства и развития новых территорий города. Пропускная способность элементов улично-дорожной сети не обеспечивает все возрастающие потребности и соответственно требует решения вопросов ее развития и реконструкции.

К настоящему моменту площадь зеленых насаждений общего пользования оценивается в 259,9 га, что составляет 1,72% от общей территории ГО.

С целью увеличения этого показателя планируется обновление и введение новых объектов, относящихся к территориям общего пользования. Осуществление данной задачи требует проведения анализа существующей ситуации, разработки мероприятий, необходимых для ее реализации.
При проектировании также необходимо учитывать наличие зон с особыми условиями использования территорий:

водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы;

санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов, определенные на основании законодательства о санитарном благополучии;

охранные зоны объектов инженерной инфраструктуры;

санитарный разрыв автомобильных дорог и иных объектов;

санитарно-защитная зона железной дороги;

зоны охраны объектов культурного наследия;

охранные зоны особо охраняемых природных территорий и пр.

Принципиальные решения по разработке проекта планировки улично-дорожной сети и территорий общего пользования и отдельных ее элементов на перспективу разработаны с учетом утвержденным генеральным планом муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым Симферопольским городским советом на 50-ой сессия I созыва (вступает в силу с 01.01.2017).

Проектная транспортная сеть в соответствии с проектом генерального плана на рассматриваемой территории представлена следующими видами улиц и дорог:

- дороги обычного типа федерального значения;
- дороги обычного типа регионального значения;
-дороги обычного типа местного значения;
--магистральные дороги регулируемого движения;
- магистральные улицы общегородского значения;
- магистральные улицы районного значения;

Генеральным планом муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым сформированы следующие показатели развития транспортной инфраструктуры территории городского округа

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО_ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТРАНСПОРТНОЙ ИФ-НРАСТРУКТУРЫ В СООТВЕТСТВИИ С ГЕНЕРАЛЬНЫМ ПЛАНОМ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
	ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА			
1	Протяженность железных дорог – всего	км	100,5	100,5
2	Протяженность автомобильных дорог – всего,	км		
	в том числе:			
	федерального значения		-	43,8
	регионального или межмуниципального значения	км	45,8	20,8
	местного значения	км	-	-
3	Протяженность магистральных улиц и дорог - всего	км	-	242,7
	в том числе:			
	- магистральных улиц общегородского значения	км	-	63,6
	- магистральных улиц районного значения	км	-	179,1
4	Обеспеченность населения инди-	автомобилей	160	350

	видуальными легковыми автомобилями (на 1000 жителей)			

№ п\п	Наименование объекта	Краткая характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территорий	Статус объекта	Местоположение (планировочный район, микрорайон)	Вид функциональной зоны	Номер объекта на карте
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Автомобильные дороги							
1	Дорога обычного типа местного значения	1,1 км		П		Улично-дорожной сети	
Улично-дорожная сеть							
1	Магистральные улицы районного значения	94,1 км		Р		Улично-дорожной сети	
2	Магистральные улицы общегородского значения	49,2 км		Р		Улично-дорожной сети	
3	Магистральные улицы общегородского значения	14,4 км		П		Улично-дорожной сети	
4	Магистральные улицы районного значения	85 км		П		Улично-дорожной сети	
Транспортная инфраструктура							
1	Депо электрического транспорта	1 объект		П		Общественно-деловая	500
2	Развязка в разных уровнях	1 объект		П		Улично-дорожной сети	507
3	Развязка в разных уровнях	1 объект		П		Улично-дорожной сети	501
4	Развязка в разных уровнях	1 объект		П		Улично-дорожной сети	502
5	Развязка в разных уровнях	1 объект		П		Улично-дорожной сети	503
6	Развязка в разных уровнях	1 объект		П		Улично-дорожной сети	504
7	Развязка в разных уровнях	1 объект		П		Улично-дорожной сети	505
8	Развязка в разных уровнях	1 объект		П		Улично-дорожной сети	506
9	Подземный пешеходный переход	1 объект		П		Улично-дорожной сети	513
10	Подземный пешеходный переход	1 объект		П		Улично-дорожной сети	508
11	Подземный пешеходный переход	1 объект		П		Озелененных территорий общего пользования	509

Объекты местного значения городского округа

№ п\п	Наименование объекта	Краткая характеристика объекта	Статус объекта	Количество объектов
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	Развязка в разных уровнях	1 объект	П	7
2	Подземный пешеходный переход	1 объект	П	5

Объекты регионального значения городского округа

№ п\п	Наименование объекта	Краткая характеристика объекта	Статус объекта	Количество объектов
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	Развязка в разных уровнях	1 объект	П	1

Объекты федерального значения городского округа

№ п\п	Наименование объекта	Краткая характеристика объекта	Статус объекта	Количество объектов
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	Путепровод	-	П	1
2	Путепровод	-	Р	1
3	Развязка в разных уровнях	1 объект	П	6

Основные принципы формирования проектируемой улично-дорожной сети г. Симферополя на рассматриваемой территории:

1. Сохранение исторически сложившейся планировки улично-дорожной сети и территорий общего пользования.

2. Формирование широтных и меридиональных транспортных магистралей - для укрепления транспортных связей интенсивно застраиваемого города.

3. Разделение транспортных и пешеходных потоков планировочными средствами - в проекте большое внимание уделено организации пешеходного движения, разделению транспортных и пешеходных потоков в местах их наибольшей концентрации.

Проект обеспечит законодательное утверждение красных линий с учетом перспективной организации внешней транспортной структуры, проездов и озеленения, а так же уже предоставленных отводов земельных участков под проектирование и строительство отдельных объектов капитального строительства.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.

Объекты улично-дорожной сети

№ п/п	Название улиц	Параметр
		длина, м
1	Ул. Каверина	1014,5
2	Ул. Мерджан	866,62
3	Ул. Чора Батыр	807.8
4	Ул. Эмель	1 163.8
5	Ул. Неврез	332.0
6	Ул. Ашика Умера	303.2
7	Ул. Медек	279.7
8	Ул. Мелевше	636.9
9	Ул. Сельби	795.0
10	Ул. Ешиль Ада	565.1
11	Ул. Кантар	454.9
12	Ул. Авдет	848.0
13	Ул. Темиз	641.0
14	Ул. Гарбий	698.7
15	Ул. Эльмаз	474.4
16	Ул. Сербест	517.5
17	Ул. Акъяр	478.0
18	Ул. Къаранфиль	778.7
19	Ул. Дюльбер	805.4
20	Ул. Дмитрова	879.6
21	Ул. Целинная	708.5
22	Ул. 2-й Гвард. Армии	1141,8
23	Ул. Аянская	676.8
24	Ул. Днепропетровская	681.3
25	Ул. Дружбы	751.4
26	Ул. Шевченко	545.1
27	Ул. Соколиная	963.4
28	Ул. Бастионная	745.0
29	Ул. Залесская	1431,6
30	Ул. Баррикадная	1415,2
31	Ул. голубиная	431.2

№ п/п	Название улиц	Параметр
		длина, м
32	Ул. Санитарная	860.9
33	Ул. Мускатная	407.3
34	Ул. Тополевая	873.7
35	Ул. Гавена	1 359.5
36	Ул. Новороссийская	480.8
37	Ул. Очаковская	742.0
38	Ул. Миллера	1 004.7
39	Ул. Дмитрия Ульянова	1046,4
40	Ул. Балаклавская	1 357.0
41	Ул. Трубаченко	1201.3
42	Ул. Зенитная	1012,7
43	Ул. Батурина	1437,6
44	Ул. Парковая	395.9
45	Ул. Лихого	657.5
46	Ул. Футболистов	1 229.5
47	Ул. Субхи	850.2
48	Ул. Краснознаменная	996,4
49	Ул. Клары Цеткин	504.0
50	Ул. Училищная	770.8
51	Ул. Ангарская	706.2
52	Ул. Козлова	1935,6
53	Ул. Полигонная	1 135.3
54	Ул. Жидкова	821.2
55	Ул. Крымской правды	1397,2
56	Ул. Данилова	1446,3
57	Ул. Парашютистов	417.9
58	Ул. Аэродромная	402.1
59	Ул. Подгорная	367.2
60	Ул. Аэрофлотская	467.5
61	Ул. Аральская	1 151.8
62	Ул. Коммунальная	1 647.2
63	Ул. Долетова	1 194.2
64	Ул. Высотная	1 045.2
65	Ул. Дарвина	1 108.6

№ п/п	Название улиц	Параметр
		длина, м
66	Ул. Нестерова	1 025.2
67	Ул. Петровская Балка	2 983.3
68	Ул. Ломоносова	855.2
69	Ул. Лескова	801.1
70	Ул. Беспалова	4712,3
71	Ул. Курцовская	966.3
72	Ул. Артиллеристская	797.4
73	Ул. Генерала Захарова	391.2
74	Ул. Мира	375.1
75	Ул. Бориса Хохлова	1285,7
76	Ул. Гончарова	519,8
77	Ул. Первомайская	1224,3
78	Ул. Суходольная	732.1
79	Ул. Фурманова	869.0
80	Ул. Чапаева	766.9
81	Ул. Щорса	678.4
82	Ул. Ладыгина	798.8
83	Ул. Лебедева	946.0
84	Ул. 51-й Армии	1 707.9
85	Ул. Бетховена	1480,6
86	Ул. Битакская	1 260.5
87	Ул. Рубцова	683.7
88	Ул. Киевская	5858,4
89	Ул. Блюхера	424.7
90	Ул. Буденого	1 237.2
91	Ул. Луговая	2 475.3
92	Ул. Коцюбинского	666.2
93	Ул. Солнечная	514.3
94	Ул. Бабушкина	496.7
95	Ул. Мате-Залки	536,2
96	Ул. Снайперов	512.7
97	Ул. Федотова	855.9
98	Ул. Комсомольская	842.8
99	Ул. Крупской	438.5

№ п/п	Название улиц	Параметр
		длина, м
100	Ул. Стахановцев	763.6
101	Ул. Чайковского	534.3
102	Ул. Шмидта	824,3
103	Ул. Грибоедова	1 301.1
104	Ул. Скалистая	705.2
105	Скалистый проезд	599.1
106	Ул. Глинки	2867,6
107	Ул. Бородина	460,3
108	Ул. Виноградная	707.2
109	Ул. Пригородная	793.3
110	Ул. Зуйская	547.5
111	Ул. Острякова	547.4
112	Зуйский переулок	600.9
113	Ул. Новосергеевская	962.1
114	Ул. Артезианская	775.9
115	Ул. Панфиловцев	544.0
116	Ул. Сергея Лазо	500.0
117	Ул. Полюсная	875.8
118	Ул. Волочаевская	693.6
119	Ул. Арбатская	625.2
120	Ул. Николаевская	394.1
121	Ул. Кечкеметская	3500.0
122	Ул. Вилар	502.6
123	Ул. Дорожная	789.3
124	Ул. Вольная	532.9
125	Ул. Молодых Подполь-щиков	963.6
126	Ул. Общественная	1 044.1
127	Ул. Чонгарская	867.2
128	Ул. Московская	570.7
129	Ул. Красная	517.1
130	Ул. Репина	1023,4
131	Ул. Полевая	1397,2
132	Ул. Стрелковая	1 366.2
133	Ул. Леси Украинки	2 043.4

№ п/п	Название улиц	Параметр
		длина, м
134	Ул. Широкая	1 046.9
135	Ул. Генова	1644,3
136	Ул. Маршала Василев-ского	2089.5
137	Ул. Маршала Жукова	1 568.7
138	Ул. Иртышская	849.3
139	Ул. Марка Донского	1 071.0
140	Ул. Енисейская	979,7
141	Ул. Обская	476,4
142	Ул. Героев Сталинграда	2989,9
146	Ул. Узловая	1691,2
147	Ул. Базовая	1371,9
148	Ул. Генерала Василье-ва	1932,3
149	Ул. Абдуля Тейфука	1 456.2
150	Ул. Султана Амет-Хана	1 400.0
151	Ул. Щаденко	914.3
152	Ул. Чобан-Теле	1 089.8
153	Ул. Мектеп	1 032.4
154	Ул. Промышленная	775.7
155	Ул. Родниковая	911.8
156	Морской переулок	408.4
157	Ул. Волошиновых	600.8
158	Ул. Носенко	667.7
159	Ул. Генерала Родионо-ва	859.7
160	Ул. Симферопольская	881.8
161	Ул. Морская	589.1
162	Ул. Лесная	594.1
163	Ул. Партизанская	241.9
164	Ул. Фрунзе	1043,4
165	Ул. Тургенева	767,5
166	Ул. Ленинградская	287.5
167	Бульвар Ленина	118,4
168	Ул. Толстого	1804.3

№ п/п	Название улиц	Параметр
		длина, м
169	Ул. Павленко	1265,2
170	Ул. Спера	1 103.9
171	Ул. Дзюбанова	1 074.0
172	Ул. Калинина	1136,2
173	Ул. Хацко	299.2
174	Ул. Крейзера	454,7
175	Ул. Дрожинского	220.4
176	Ул. Жигалиной	887,6
177	Ул. Гоголя	2096,5
178	Ул. Гагарина	1447.6
179	Ул. Мичурина	1 767.0
180	Ул. Ракетная	200,0
181	Ул. Ростовская	827,4
182	Ул. Никанорова	560,4
183	Ул. Металлистов	340.1
184	Ул. Адалет	436.7
185	Ул. Ак-Кая	1841,2
186	Ул. Альпинистов	927,4
187	Ул. Декабристов	557.7
188	Ул. Тренева	277.1
189	Ул. Железнодорожная	388,6
190	Ул. Желябова	1227,6
191	Ул. Кима	1139,4
192	Ул. Косухина	825,6
193	УЛ. Крылова	3705,4
194	Ул. Куйбышева	2 294.9
195	Ул. Лермонтова	1075,4
196	Ул. Радищева	1063,5
198	Ул. Севастопольская	7072,6
199	Ул. Сельвинского	1 338.1
200	Ул. Семашко	442.9
201	Проспект Победы	6989,4
202	Ул. Объездная	1263,7
203	Ул. Авиационная	830,0

№ п/п	Название улиц	Параметр
		длина, м
204	Ул. Аксакова	193,0
205	Альпинистов пер.	650,0
206	Ул. Амурская	1173,0
207	Аэрофлотский пер.	141,0
208	Байкальский проезд	121,0
209	Ул. Бархатовой (Высотная)	1462,0
210	Ул. Бастионная	751,0
211	Бастионный пер.	426,0
212	Ул. Батумская	867,0
213	Батумский пер.	188,0
214	Ул. Бахчисарайская	607,0
215	Ул. Белая	557,0
216	Ул. Битумная	1303,0
217	Ул. Блюхера	428,0
218	Ул. Большевистская	469,0
219	Бородина дублер	1903,0
220	Ул. Братская	1148,0
221	Ул. Валдайская	197,0
222	Ул. Винницкая	148,0
223	Ул. Вишневая	1174,0
224	Ул. Водников	859,0
225	Ул. Войкова	688,0
226	Ул. Воровского	1810,0
227	Ул. Ворошилова	1244,0
228	Ул. Гайдара	470,0
229	Ул. Гаспринского	500,0
230	Ул. Генерала Глухова	459,0
231	Ул. Героев Аджимушкая	184,0
232	Ул. Гражданская	2437,0
233	Гренажный пер.	245,0
234	Ул. Гурзуфская	1553,0
235	Ул. Депутатская	439,0
236	Ул. Джанкойская	1515,0
237	Ул. Дзержинского	497,0

№ п/п	Название улиц	Параметр
		длина, м
238	Ул. Дмитрова	715,0
239	Ул. Донская	896,0
240	Ул. Донского М.	882,0
241	Ул. Досычева	983,0
242	Ул. Дыбенко	1007,0
243	Евпатарийский пер.	212,0
244	Евпаторийское шоссе	2115,0
245	Ул. Ешиль Ада	570,0
246	Ул. Жуковского	824,0
247	Заводской пер.	1244,0
248	Задорожный пер.	341,0
249	Ул. Западная	977,0
250	Ул. Инге	1258,0
251	Ул. Кавказская	290,0
252	Ул. Казанская	429,0
253	Ул. Караимская	824,0
254	Ул. Кара-Дениз	866,0
255	Ул. Карьерная	445,0
256	Карьерный пер.	600,0
257	Ул. Качинская	940,0
258	Киевский пер.	960,0
259	Кирова проспект	2158,0
260	Ул. Ковыльная	688,0
261	Ул. Красноармейская	1969,0
262	Ул. Красногвардейская	280,0
263	Ул. Краснодарская	1073,0
264	Ул. Красных Зорь	563,0
265	Ул. Красных Подполь-щиков	312,0
266	Ул. Кржижановского	641,0
267	Ул. Крымских партизан	464,0
268	Ул. Кубанская	1572,0
269	Кубанский пер.	412,0
270	Ул. Курортная	561,0
271	Курцовский проезд	446,0

№ п/п	Название улиц	Параметр
		длина, м
272	Ул. Лазо С.	483,0
273	Ул. Ларионова	1462,0
274	Ул. Лексина	972,0
275	Ул. Ленина	913,0
276	Ул. Ленская	180,0
277	Ул. Либкнехта Карла	836,0
278	Ул. Локомотивная	427,0
279	Ул. Луначарского	152,0
280	Ул. Люксембург	1042,0
281	Ул. Мамак	666,0
282	Ул. Карла Маркса	1207,0
283	Марсовый пер.	476,0
284	Ул. Маяковского	706,0
285	Ул. Менделеева	407,0
286	Ул. Механизаторов	497,0
287	Ул. Мокроусова	462,0
288	Ул, Монтажная	3058,0
289	Ул. Морозова	357,0
290	Ул. Москалева	1857,0
291	Ул. Мраморная	795,0
292	Ул. Набережная	3058,0
293	Ул. Найле Велиевой	1010,0
294	Ул. Народная	1111,0
295	Ул. Неапольская	441,0
296	Ул. Некрасова	615,0
297	Ул. Нижнегоспитальная	506,0
298	Ул. Одесская	264,0
299	Ул. Оленчука	1685,0
300	1-й Петровский тупик	150,0
301	2-й Петровский тупик	76,0
302	Ул. Парковая (пгт. Аграрное)	500,0
303	Ул. Перегонец	577,0
304	Персиковый пер.	230,0
305	Петровский проезд	453,0

№ п/п	Название улиц	Параметр
		длина, м
306	Пионерский пер.	111,0
307	Пищевой пер.	301,0
308	Ул. Полигонная	1528,0
309	Ул. Почтовая	775,0
310	Ул. Приветная	759,0
311	Ул. Производственная	1028,0
312	Ул. Пролетарская	367,0
313	Проспект Победы	6989,0
314	Ул. Пушкина	1140,0
315	Ул. Ремесленная	192,0
316	Ул. Речная	323,0
317	Ровный пер.	284,0
318	Ул. Рубцова	701,0
319	Ул. Русская	2166,0
320	Русский пер.	1037,0
321	Ул. Рухадзе З.	648,0
322	Ул. Рылеева	456,0
323	Ул. Садовая	1484,0
324	Ул. Самокиша	581,0
325	Ул. Сельская	1781,0
326	Сельский пер.	487,0
327	Ул. Семафорная	217,0
328	Ул. Сергеева-Ценского	887,0
329	Ул. Солдатская	480,0
330	Ул. Спортивная	620,0
331	Ул. Станционная	1574,0
332	Ул. Студенческая	587,0
333	Суворовский спуск	211,0
334	Ул. Судакская	480,0
335	Ул. Танкистов (Турец-кая)	406,0
336	Ул. Тарабукина	1574,0
337	Ул. Тейфука Абдуля	1500,0
338	Телефонный спуск	580,0
339	Ул. Титова	1180,0

№ п/п	Название улиц	Параметр
		длина, м
340	Ул. Тракторная	366,0
341	Ул. Трансформаторная	1150,0
342	Ул. Троллейбусная	473,0
343	Ул. Тросниковая	382,0
344	Турбазовский проезд	244,0
345	Ухтомского пер.	417,0
346	Ул. Ухтомского	983,0
347	Ул. Училищная	767,0
348	Фабричный спуск	271,0
349	Ул. Февральская	410,0
350	Франко бульвар	1055,0
351	Ул. Харьковская	1240,0
352	Химический пер.	487,0
353	Ул. Хмельницкого Богдана	662,0
354	Ул. Хромченко	613,0
355	Ул. Центральная	1034,0
356	Ул. Клары Цеткин	545,0
357	Ул. Чадырлаг	444,0
358	Ул. Лизы Чайкиной	1357,0
359	Ул. Чернышевского	597,0
360	Ул. Чехова	1579,0
361	Ул. 60 лет Октября	1701,0
362	Ул. Шалфейная	1288,0
363	Шаталова пер.	750,0
364	Ул. Шахтеров	1098,0
365	Школьный пер.	615,0
366	Ул. Шполянской	426,0
367	Ул. Элеваторная	976,0
368	Эелеваторный пер.	828,0
369	Ул. Энергетиков	443,0
370	Ул. Южная	339,0
371	Ул. Яблочкова	667,0
372	Ул. Ялтинская	4147,0

Поперечные профили основных улиц приведены в графической части проекта

5. КРАСНЫЕ ЛИНИИ

Согласно регламентирующих документов, красные линии – границы, отделяющие территории кварталов, микрорайонов и других элементов планировочной структуры от улиц, проездов и площадей в городских и сельских поселениях.

Красные линии обязательны для соблюдения всеми субъектами градостроительной деятельности, участвующими в процессе проектирования и последующего освоения и застройки территории.

Красные линии являются основой для разбивки и установления на местности других линий градостроительного регулирования, в том числе границ землепользования.

Основными видами других линий градостроительного регулирования являются:

- линии регулирования застройки;
- границы технических зон инженерных сооружений и коммуникаций.

За нарушение красных линий устанавливается административная ответственность в соответствии с градостроительным кодексом РФ.

Разбивочный чертёж красных линий выполнен в соответствии с основными решениями генерального плана ГО Симферополь.

В графической части проекта представлен чертеж красных линии.

Значения координат точек вынесены в отдельные таблицы: ведомость координат точек красных линий представлены приложении.

6. ВЫВОДЫ

В результате выполненной работы был разработан проект планировки территории улично-дорожной сети и территорий общественного пользования, установлены красные линии – основа для выполнения проекта межевания территории и последующих стадий проектирования.

Параметры развития территории, предлагаемые в проекте могут быть уточнены на последующих стадиях проектирования, в том числе после разработки комплексной транспортной схемы ГО Симферополь.

7. КАТАЛОГ КООРДИНАТ КРАСНЫХ ЛИНИЙ

КАТАЛОГ КООРДИНАТ
характерных (поворотных) точек красных линий

Каталог координат поворотных точек красной линии 1
точка 1 X: 4976443.19 Y: 5190999.11 Длина: 59.7 Дир.угол: 82.9757
точка 2 X: 4976450.49 Y: 5191058.38 Длина: 210.8 Дир.угол: 173.101
точка 3 X: 4976241.26 Y: 5191083.69 Длина: 60.4 Дир.угол: 263.59
точка 4 X: 4976234.52 Y: 5191023.65 Длина: 210.1 Дир.угол: 353.291

Каталог координат поворотных точек красной линии 2
точка 1 X: 4976451.61 Y: 5191073.11 Длина: 59.9 Дир.угол: 83.4547
точка 2 X: 4976458.43 Y: 5191132.61 Длина: 209.5 Дир.угол: 173.191
точка 3 X: 4976250.39 Y: 5191157.45 Длина: 60 Дир.угол: 263.372
точка 4 X: 4976243.47 Y: 5191097.86 Длина: 209.6 Дир.угол: 353.218

Каталог координат поворотных точек красной линии 3
точка 1 X: 4976461.1 Y: 5191147.84 Длина: 60.3 Дир.угол: 83.7708
точка 2 X: 4976467.64 Y: 5191207.74 Длина: 210.9 Дир.угол: 173.399
точка 3 X: 4976258.11 Y: 5191231.99 Длина: 60.1 Дир.угол: 264.498
точка 4 X: 4976252.36 Y: 5191172.22 Длина: 210.2 Дир.угол: 353.339

Каталог координат поворотных точек красной линии 4
точка 1 X: 4976470.63 Y: 5191222 Длина: 200.8 Дир.угол: 84.0441
точка 2 X: 4976491.47 Y: 5191421.75 Длина: 59.1 Дир.угол: 173.958
точка 3 X: 4976432.65 Y: 5191427.97 Длина: 202.4 Дир.угол: 263.396
точка 4 X: 4976409.37 Y: 5191226.96 Длина: 61.5 Дир.угол: 355.373

Каталог координат поворотных точек красной линии 5
точка 1 X: 4976394.95 Y: 5191231.6 Длина: 200.7 Дир.угол: 83.3838
точка 2 X: 4976418.08 Y: 5191431 Длина: 60.1 Дир.угол: 176.76
точка 3 X: 4976358.06 Y: 5191434.4 Длина: 197.6 Дир.угол: 263.315
точка 4 X: 4976335.06 Y: 5191238.15 Длина: 60.2 Дир.угол: 353.752

Каталог координат поворотных точек красной линии 6
точка 1 X: 4976319.28 Y: 5191240.27 Длина: 196.3 Дир.угол: 83.0541
точка 2 X: 4976343.02 Y: 5191435.09 Длина: 60.4 Дир.угол: 176.731
точка 3 X: 4976282.75 Y: 5191438.54 Длина: 192.7 Дир.угол: 263.533
точка 4 X: 4976261.05 Y: 5191247.1 Длина: 58.6 Дир.угол: 353.77
точка 5 X: 4976319.34 Y: 5191240.74 Длина: 0.5 Дир.угол: 263.054

Каталог координат поворотных точек красной линии 7
точка 1 X: 4976246.98 Y: 5191248.5 Длина: 194.3 Дир.угол: 82.9431
точка 2 X: 4976270.85 Y: 5191441.37 Длина: 62.7 Дир.угол: 178.65
точка 3 X: 4976208.18 Y: 5191442.85 Длина: 188 Дир.угол: 262.925
точка 4 X: 4976185.03 Y: 5191256.31 Длина: 62.4 Дир.угол: 352.816

Каталог координат поворотных точек красной линии 8
точка 1 X: 4976172.25 Y: 5191258.12 Длина: 186.6 Дир.угол: 83.4716
точка 2 X: 4976193.47 Y: 5191443.53 Длина: 61.9 Дир.угол: 175.027

точка 3 X: 4976131.78 Y: 5191448.9 Длина: 150.7 Дир.угол: 263.908
точка 4 X: 4976115.78 Y: 5191299 Длина: 43.4 Дир.угол: 293.733
точка 5 X: 4976133.26 Y: 5191259.24 Длина: 39 Дир.угол: 358.349

Каталог координат поворотных точек красной линии 9
точка 1 X: 4976219.91 Y: 5191024.18 Длина: 62.2 Дир.угол: 82.9179
точка 2 X: 4976227.58 Y: 5191085.94 Длина: 48 Дир.угол: 174.943
точка 3 X: 4976179.8 Y: 5191090.17 Длина: 141.8 Дир.угол: 220.511
точка 4 X: 4976072.01 Y: 5190998.07 Длина: 60 Дир.угол: 310.511
точка 5 X: 4976111 Y: 5190952.44 Длина: 116.9 Дир.угол: 40.0834
точка 6 X: 4976200.45 Y: 5191027.71 Длина: 19.8 Дир.угол: 349.714

Каталог координат поворотных точек красной линии 10
точка 1 X: 4976228.65 Y: 5191099.87 Длина: 53.9 Дир.угол: 174.519
точка 2 X: 4976175.01 Y: 5191105.01 Длина: 147.2 Дир.угол: 219.998
точка 3 X: 4976062.27 Y: 5191010.42 Длина: 59.5 Дир.угол: 129.806
точка 4 X: 4976024.17 Y: 5191056.14 Длина: 173.4 Дир.угол: 40.2965
точка 5 X: 4976156.42 Y: 5191168.29 Длина: 78.5 Дир.угол: 352.703
точка 6 X: 4976234.24 Y: 5191158.32 Длина: 58.7 Дир.угол: 264.541

Каталог координат поворотных точек красной линии 11
точка 1 X: 4976237.29 Y: 5191173.74 Длина: 86.8 Дир.угол: 173.896
точка 2 X: 4976150.98 Y: 5191182.97 Длина: 179.8 Дир.угол: 220.482
точка 3 X: 4976014.19 Y: 5191066.21 Длина: 61.1 Дир.угол: 130.872
точка 4 X: 4975974.18 Y: 5191112.44 Длина: 207.3 Дир.угол: 40.3367
точка 5 X: 4976132.2 Y: 5191246.62 Длина: 111.3 Дир.угол: 353.929
точка 6 X: 4976242.83 Y: 5191234.85 Длина: 61.4 Дир.угол: 264.817

Каталог координат поворотных точек красной линии 12
точка 1 X: 4976123.56 Y: 5191256.54 Длина: 210.2 Дир.угол: 220.491
точка 2 X: 4975963.71 Y: 5191120.06 Длина: 62.3 Дир.угол: 131.536
точка 3 X: 4975922.39 Y: 5191166.7 Длина: 6.2 Дир.угол: 104.982
точка 4 X: 4975920.78 Y: 5191172.72 Длина: 7.1 Дир.угол: 70.4839
точка 5 X: 4975923.15 Y: 5191179.4 Длина: 57.1 Дир.угол: 39.5881
точка 6 X: 4975967.18 Y: 5191215.81 Длина: 15.8 Дир.угол: 63.298
точка 7 X: 4975974.29 Y: 5191229.95 Длина: 167.2 Дир.угол: 40.1324
точка 8 X: 4976102.14 Y: 5191337.73 Длина: 8.4 Дир.угол: 328.24
точка 9 X: 4976109.25 Y: 5191333.33 Длина: 37 Дир.угол: 262.777
точка 10 X: 4976104.6 Y: 5191296.58 Длина: 7.2 Дир.угол: 286.314
точка 11 X: 4976106.63 Y: 5191289.64 Длина: 22.2 Дир.угол: 295.341
точка 12 X: 4976116.11 Y: 5191269.62 Длина: 15.1 Дир.угол: 299.665

Каталог координат поворотных точек красной линии 13
точка 1 X: 4976108.4 Y: 5191447.32 Длина: 99.7 Дир.угол: 263.163
точка 2 X: 4976096.53 Y: 5191348.37 Длина: 165.6 Дир.угол: 220.746
точка 3 X: 4975971.05 Y: 5191240.26 Длина: 59.3 Дир.угол: 130.095
точка 4 X: 4975932.84 Y: 5191285.65 Длина: 139.7 Дир.угол: 40.3786
точка 5 X: 4976039.25 Y: 5191376.13 Длина: 75.5 Дир.угол: 83.4392
точка 6 X: 4976047.87 Y: 5191451.12 Длина: 60.6 Дир.угол: 356.406

Каталог координат поворотных точек красной линии 14
точка 1 X: 4975972.46 Y: 5191456.25 Длина: 60.6 Дир.угол: 355.958

точка 2 X: 4976032.9 Y: 5191451.98 Длина: 67.1 Дир.угол: 263.324
точка 3 X: 4976025.1 Y: 5191385.3 Длина: 134.9 Дир.угол: 220.052
точка 4 X: 4975921.86 Y: 5191298.51 Длина: 59.3 Дир.угол: 130.655
точка 5 X: 4975883.25 Y: 5191343.47 Длина: 100 Дир.угол: 40.6545
точка 6 X: 4975959.12 Y: 5191408.62 Длина: 19 Дир.угол: 59.0155
точка 7 X: 4975968.92 Y: 5191424.94 Длина: 31.5 Дир.угол: 83.5387

Каталог координат поворотных точек красной линии 15
точка 1 X: 4975873.58 Y: 5191353.8 Длина: 107.4 Дир.угол: 41.2655
точка 2 X: 4975954.3 Y: 5191424.63 Длина: 31.3 Дир.угол: 87.2643
точка 3 X: 4975955.8 Y: 5191455.87 Длина: 167.9 Дир.угол: 177.264
точка 4 X: 4975788.11 Y: 5191463.88 Длина: 6.9 Дир.угол: 258.12
точка 5 X: 4975786.68 Y: 5191457.09 Длина: 135 Дир.угол: 310.073

Каталог координат поворотных точек красной линии 16
точка 1 X: 4976099.42 Y: 5190943.37 Длина: 260.8 Дир.угол: 220.34
точка 2 X: 4975900.62 Y: 5190774.54 Длина: 61.6 Дир.угол: 115.63
точка 3 X: 4975873.98 Y: 5190830.06 Длина: 244.7 Дир.угол: 40.3068
точка 4 X: 4976060.56 Y: 5190988.33 Длина: 59.4 Дир.угол: 310.307
точка 5 X: 4976099.01 Y: 5190942.99 Длина: 0.6 Дир.угол: 43.0208

Каталог координат поворотных точек красной линии 17
точка 1 X: 4976050.97 Y: 5191000.64 Длина: 241.9 Дир.угол: 220.614
точка 2 X: 4975867.32 Y: 5190843.16 Длина: 62 Дир.угол: 117.045
точка 3 X: 4975839.12 Y: 5190898.42 Длина: 227.1 Дир.угол: 40.5468
точка 4 X: 4976011.67 Y: 5191046.04 Длина: 60 Дир.угол: 310.614
точка 5 X: 4976050.75 Y: 5191000.46 Длина: 0.3 Дир.угол: 40.6143

Каталог координат поворотных точек красной линии 18
точка 1 X: 4975963.03 Y: 5191102.85 Длина: 61.7 Дир.угол: 311.165
точка 2 X: 4976003.63 Y: 5191056.42 Длина: 221.5 Дир.угол: 220.134
точка 3 X: 4975834.27 Y: 5190913.64 Длина: 62.7 Дир.угол: 114.78
точка 4 X: 4975808.01 Y: 5190970.54 Длина: 203.8 Дир.угол: 40.4438
точка 5 X: 4975963.11 Y: 5191102.75 Длина: 0.1 Дир.угол: 131.167

Каталог координат поворотных точек красной линии 19
точка 1 X: 4975953.18 Y: 5191112.51 Длина: 201.4 Дир.угол: 219.781
точка 2 X: 4975798.41 Y: 5190983.64 Длина: 62.5 Дир.угол: 112.994
точка 3 X: 4975774.01 Y: 5191041.13 Длина: 181.9 Дир.угол: 39.9123
точка 4 X: 4975913.56 Y: 5191157.86 Длина: 60.2 Дир.угол: 311.141

Каталог координат поворотных точек красной линии 20
точка 1 X: 4975959.22 Y: 5191230.83 Длина: 258.5 Дир.угол: 220.637
точка 2 X: 4975763.07 Y: 5191062.49 Длина: 64.3 Дир.угол: 117.563
точка 3 X: 4975733.3 Y: 5191119.52 Длина: 244 Дир.угол: 39.9597
точка 4 X: 4975920.3 Y: 5191276.21 Длина: 59.8 Дир.угол: 310.616

Каталог координат поворотных точек красной линии 21
точка 1 X: 4975911.16 Y: 5191287.18 Длина: 238.7 Дир.угол: 220.287
точка 2 X: 4975729.05 Y: 5191132.81 Длина: 62.5 Дир.угол: 115.42
точка 3 X: 4975702.22 Y: 5191189.27 Длина: 223.1 Дир.угол: 40.2597
точка 4 X: 4975872.46 Y: 5191333.44 Длина: 60.3 Дир.угол: 311.056

точка 5 X: 4975912.08 Y: 5191287.95 Длина: 1.2 Дир.угол: 220.287

Каталог координат поворотных точек красной линии 22
точка 1 X: 4975862.62 Y: 5191344.21 Длина: 218.5 Дир.угол: 220.288
точка 2 X: 4975695.94 Y: 5191202.91 Длина: 62.3 Дир.угол: 115.843
точка 3 X: 4975668.79 Y: 5191258.97 Длина: 203.6 Дир.угол: 40.5579
точка 4 X: 4975823.47 Y: 5191391.35 Длина: 61.3 Дир.угол: 309.706

Каталог координат поворотных точек красной линии 23
точка 1 X: 4975813.53 Y: 5191401.69 Длина: 198.4 Дир.угол: 220.144
точка 2 X: 4975661.87 Y: 5191273.78 Длина: 61.5 Дир.угол: 115.128
точка 3 X: 4975635.75 Y: 5191329.46 Длина: 182.9 Дир.угол: 40.6358
точка 4 X: 4975774.55 Y: 5191448.57 Длина: 61 Дир.угол: 310.263
точка 5 X: 4975813.95 Y: 5191402.05 Длина: 0.6 Дир.угол: 220.263

Каталог координат поворотных точек красной линии 24
точка 1 X: 4975765.18 Y: 5191459.62 Длина: 179.1 Дир.угол: 221.318
точка 2 X: 4975630.66 Y: 5191341.36 Длина: 69.7 Дир.угол: 115.902
точка 3 X: 4975600.23 Y: 5191404.02 Длина: 105.5 Дир.угол: 40.2711
точка 4 X: 4975680.73 Y: 5191472.23 Длина: 74.7 Дир.угол: 356.008
точка 5 X: 4975755.27 Y: 5191467.03 Длина: 12.4 Дир.угол: 323.242

Каталог координат поворотных точек красной линии 25
точка 1 X: 4976499.02 Y: 5191477.14 Длина: 210.4 Дир.угол: 177.759
точка 2 X: 4976288.79 Y: 5191485.37 Длина: 70.6 Дир.угол: 83.6083
точка 3 X: 4976296.65 Y: 5191555.55 Длина: 209.4 Дир.угол: 356.954
точка 4 X: 4976505.75 Y: 5191544.43 Длина: 67.6 Дир.угол: 264.283

Каталог координат поворотных точек красной линии 26
точка 1 X: 4976274.15 Y: 5191486.18 Длина: 135.9 Дир.угол: 175.834
точка 2 X: 4976138.59 Y: 5191496.05 Длина: 67.4 Дир.угол: 82.3334
точка 3 X: 4976147.58 Y: 5191562.86 Длина: 133.7 Дир.угол: 357.452
точка 4 X: 4976281.17 Y: 5191556.91 Длина: 71.1 Дир.угол: 264.331

Каталог координат поворотных точек красной линии 27
точка 1 X: 4976115.58 Y: 5191495.7 Длина: 68.9 Дир.угол: 84.1997
точка 2 X: 4976122.54 Y: 5191564.21 Длина: 135 Дир.угол: 176.753
точка 3 X: 4975987.73 Y: 5191571.86 Длина: 70.2 Дир.угол: 262.901
точка 4 X: 4975979.05 Y: 5191502.22 Длина: 136.7 Дир.угол: 357.267

Каталог координат поворотных точек красной линии 28
точка 1 X: 4975963.43 Y: 5191502.49 Длина: 71.4 Дир.угол: 82.5296
точка 2 X: 4975972.71 Y: 5191573.27 Длина: 175 Дир.угол: 177.311
точка 3 X: 4975797.91 Y: 5191581.48 Длина: 70.7 Дир.угол: 268.261
точка 4 X: 4975795.77 Y: 5191510.86 Длина: 167.9 Дир.угол: 357.145

Каталог координат поворотных точек красной линии 29
точка 1 X: 4976514.86 Y: 5191582.49 Длина: 270 Дир.угол: 82.8861
точка 2 X: 4976548.3 Y: 5191850.46 Длина: 61.1 Дир.угол: 176.162
точка 3 X: 4976487.38 Y: 5191854.54 Длина: 272.6 Дир.угол: 262.516
точка 4 X: 4976451.87 Y: 5191584.28 Длина: 62.9 Дир.угол: 357.512
точка 5 X: 4976514.74 Y: 5191581.55 Длина: 0.9 Дир.угол: 82.8858

Каталог координат поворотных точек красной линии 30
точка 1 X: 4976437.31 Y: 5191585.62 Длина: 269 Дир.угол: 82.3642
точка 2 X: 4976473.06 Y: 5191852.26 Длина: 59.6 Дир.угол: 177.201
точка 3 X: 4976413.52 Y: 5191855.17 Длина: 269.9 Дир.угол: 262.278
точка 4 X: 4976377.26 Y: 5191587.72 Длина: 60.1 Дир.угол: 358

Каталог координат поворотных точек красной линии 31
точка 1 X: 4976363.54 Y: 5191589.48 Длина: 271.3 Дир.угол: 82.4674
точка 2 X: 4976399.1 Y: 5191858.4 Длина: 62.5 Дир.угол: 176.566
точка 3 X: 4976336.76 Y: 5191862.14 Длина: 271.1 Дир.угол: 263.097
точка 4 X: 4976304.17 Y: 5191592.97 Длина: 59.5 Дир.угол: 356.634

Каталог координат поворотных точек красной линии 32
точка 1 X: 4976287.94 Y: 5191590.87 Длина: 270.4 Дир.угол: 82.6391
точка 2 X: 4976322.58 Y: 5191859.03 Длина: 60.1 Дир.угол: 177.576
точка 3 X: 4976262.58 Y: 5191861.57 Длина: 267.9 Дир.угол: 262.458
точка 4 X: 4976227.41 Y: 5191595.96 Длина: 60.7 Дир.угол: 355.187

Каталог координат поворотных точек красной линии 33
точка 1 X: 4976213.05 Y: 5191595.19 Длина: 271.3 Дир.угол: 82.7863
точка 2 X: 4976247.11 Y: 5191864.34 Длина: 61.1 Дир.угол: 178.725
точка 3 X: 4976186.06 Y: 5191865.7 Длина: 269.6 Дир.угол: 262.896
точка 4 X: 4976152.71 Y: 5191598.14 Длина: 60.4 Дир.угол: 357.2

Каталог координат поворотных точек красной линии 34
точка 1 X: 4976126.71 Y: 5191599.57 Длина: 268.1 Дир.угол: 82.3988
точка 2 X: 4976162.17 Y: 5191865.27 Длина: 62.3 Дир.угол: 175.515
точка 3 X: 4976100.02 Y: 5191870.15 Длина: 270.1 Дир.угол: 262.872
точка 4 X: 4976066.49 Y: 5191602.09 Длина: 60.3 Дир.угол: 357.605

Каталог координат поворотных точек красной линии 35
точка 1 X: 4976051.08 Y: 5191602.26 Длина: 273 Дир.угол: 82.2531
точка 2 X: 4976087.89 Y: 5191872.82 Длина: 64.2 Дир.угол: 177.33
точка 3 X: 4976023.76 Y: 5191875.81 Длина: 273 Дир.угол: 262.397
точка 4 X: 4975987.63 Y: 5191605.18 Длина: 63.5 Дир.угол: 357.37

Каталог координат поворотных точек красной линии 36
точка 1 X: 4976968.69 Y: 5196173.29 Длина: 143.8 Дир.угол: 235.229
точка 2 X: 4976886.69 Y: 5196055.2 Длина: 53.3 Дир.угол: 321.248
точка 3 X: 4976928.28 Y: 5196021.82 Длина: 152 Дир.угол: 53.9999
точка 4 X: 4977017.62 Y: 5196144.78 Длина: 56.6 Дир.угол: 149.767

Каталог координат поворотных точек красной линии 37
точка 1 X: 4976882.17 Y: 5196036.55 Длина: 251.9 Дир.угол: 234.356
точка 2 X: 4976735.36 Y: 5195831.82 Длина: 39.2 Дир.угол: 325.795
точка 3 X: 4976767.74 Y: 5195809.8 Длина: 54.2 Дир.угол: 55.8785
точка 4 X: 4976798.17 Y: 5195854.71 Длина: 22.8 Дир.угол: 329.738
точка 5 X: 4976817.83 Y: 5195843.23 Длина: 196.2 Дир.угол: 58.7989
точка 6 X: 4976919.47 Y: 5196011.05 Длина: 45.2 Дир.угол: 145.642

Каталог координат поворотных точек красной линии 38

точка 1 X: 4976717.21 Y: 5195819.88 Длина: 328.4 Дир.угол: 222.299
точка 2 X: 4976474.28 Y: 5195598.84 Длина: 73.5 Дир.угол: 314.539
точка 3 X: 4976525.81 Y: 5195546.46 Длина: 101.3 Дир.угол: 52.5319
точка 4 X: 4976587.42 Y: 5195626.84 Длина: 33.2 Дир.угол: 324.871
точка 5 X: 4976614.59 Y: 5195607.73 Длина: 222.2 Дир.угол: 52.9457
точка 6 X: 4976748.48 Y: 5195785.06 Длина: 46.8 Дир.угол: 131.926

Каталог координат поворотных точек красной линии 39
точка 1 X: 4976591.29 Y: 5195616.91 Длина: 104.6 Дир.угол: 231.363
точка 2 X: 4976525.96 Y: 5195535.18 Длина: 90.2 Дир.угол: 135.242
точка 3 X: 4976461.92 Y: 5195598.69 Длина: 116.2 Дир.угол: 223.985
точка 4 X: 4976378.31 Y: 5195517.99 Длина: 123.4 Дир.угол: 314.348
точка 5 X: 4976464.56 Y: 5195429.75 Длина: 36.4 Дир.угол: 42.3727
точка 6 X: 4976491.49 Y: 5195454.32 Длина: 9.9 Дир.угол: 314.517
точка 7 X: 4976498.4 Y: 5195447.29 Длина: 37.5 Дир.угол: 42.0044
точка 8 X: 4976526.24 Y: 5195472.36 Длина: 4 Дир.угол: 313.594
точка 9 X: 4976529.01 Y: 5195469.44 Длина: 19.1 Дир.угол: 47.3712
точка 10 X: 4976541.94 Y: 5195483.48 Длина: 11.6 Дир.угол: 132.413
точка 11 X: 4976534.14 Y: 5195492.02 Длина: 133.5 Дир.угол: 51.1156
точка 12 X: 4976617.93 Y: 5195595.92 Длина: 33.9 Дир.угол: 140.963
точка 13 X: 4976591.59 Y: 5195617.28 Длина: 0.5 Дир.угол: 230.963

Каталог координат поворотных точек красной линии 40
точка 1 X: 4976443.32 Y: 5195393.4 Длина: 98.6 Дир.угол: 132.701
точка 2 X: 4976376.47 Y: 5195465.84 Длина: 87.1 Дир.угол: 223.561
точка 3 X: 4976313.35 Y: 5195405.81 Длина: 96.4 Дир.угол: 312.285
точка 4 X: 4976378.2 Y: 5195334.5 Длина: 87.8 Дир.угол: 42.6972
точка 5 X: 4976442.72 Y: 5195394.04 Длина: 0.9 Дир.угол: 313.175

Каталог координат поворотных точек красной линии 41
точка 1 X: 4976363.96 Y: 5195316.38 Длина: 105.1 Дир.угол: 223.805
точка 2 X: 4976288.12 Y: 5195243.64 Длина: 99.2 Дир.угол: 226.14
точка 3 X: 4976219.41 Y: 5195172.14 Длина: 70.2 Дир.угол: 133.753
точка 4 X: 4976170.88 Y: 5195222.83 Длина: 75.3 Дир.угол: 50.2624
точка 5 X: 4976219.03 Y: 5195280.75 Длина: 10.2 Дир.угол: 135.14
точка 6 X: 4976211.78 Y: 5195287.97 Длина: 126.4 Дир.угол: 52.0805
точка 7 X: 4976289.48 Y: 5195387.71 Длина: 103.1 Дир.угол: 316.238

Каталог координат поворотных точек красной линии 42
точка 1 X: 4976925.77 Y: 5196134.38 Длина: 152 Дир.угол: 134.019
точка 2 X: 4976820.13 Y: 5196243.7 Длина: 3.6 Дир.угол: 61.6989
точка 3 X: 4976821.86 Y: 5196246.91 Длина: 151.8 Дир.угол: 333.434
точка 4 X: 4976957.66 Y: 5196179.01 Длина: 54.9 Дир.угол: 234.445

Каталог координат поворотных точек красной линии 43
точка 1 X: 4976816.15 Y: 5196232.58 Длина: 68.5 Дир.угол: 222.477
точка 2 X: 4976765.63 Y: 5196186.32 Длина: 159.8 Дир.угол: 313.226
точка 3 X: 4976875.08 Y: 5196069.87 Длина: 69.9 Дир.угол: 51.9322
точка 4 X: 4976918.21 Y: 5196124.94 Длина: 148.3 Дир.угол: 133.475

Каталог координат поворотных точек красной линии 44
точка 1 X: 4976755.05 Y: 5196176.26 Длина: 66.1 Дир.угол: 222.101

точка 2 X: 4976705.98 Y: 5196131.93 Длина: 177.2 Дир.угол: 313.465
точка 3 X: 4976827.87 Y: 5196003.32 Длина: 67.2 Дир.угол: 53.891
точка 4 X: 4976867.45 Y: 5196057.58 Длина: 163.5 Дир.угол: 133.442

Каталог координат поворотных точек красной линии 45
точка 1 X: 4976781.48 Y: 5195934.92 Длина: 70.8 Дир.угол: 54.8543
точка 2 X: 4976822.25 Y: 5195992.83 Длина: 179.7 Дир.угол: 133.958
точка 3 X: 4976697.53 Y: 5196122.17 Длина: 67.1 Дир.угол: 223.628
точка 4 X: 4976649 Y: 5196075.91 Длина: 193.5 Дир.угол: 313.219

Каталог координат поворотных точек красной линии 46
точка 1 X: 4976736.19 Y: 5195863.08 Длина: 67.9 Дир.угол: 54.569
точка 2 X: 4976775.55 Y: 5195918.41 Длина: 88 Дир.угол: 133.333
точка 3 X: 4976715.16 Y: 5195982.42 Длина: 65.9 Дир.угол: 224.797
точка 4 X: 4976668.37 Y: 5195935.96 Длина: 99.6 Дир.угол: 312.939

Каталог координат поворотных точек красной линии 47
точка 1 X: 4976581.01 Y: 5196003.62 Длина: 81 Дир.угол: 223.074
точка 2 X: 4976521.81 Y: 5195948.28 Длина: 203.3 Дир.угол: 311.89
точка 3 X: 4976657.52 Y: 5195796.97 Длина: 86.8 Дир.угол: 38.7803
точка 4 X: 4976725.17 Y: 5195851.32 Длина: 209.7 Дир.угол: 133.427

Каталог координат поворотных точек красной линии 48
точка 1 X: 4976643.32 Y: 5195784.23 Длина: 203.8 Дир.угол: 132.824
точка 2 X: 4976504.81 Y: 5195933.68 Длина: 81.2 Дир.угол: 223.226
точка 3 X: 4976445.62 Y: 5195878.04 Длина: 202.7 Дир.угол: 312.128
точка 4 X: 4976581.6 Y: 5195727.69 Длина: 83.7 Дир.угол: 42.495

Каталог координат поворотных точек красной линии 49
точка 1 X: 4976506.19 Y: 5195658.07 Длина: 203.2 Дир.угол: 132.531
точка 2 X: 4976368.8 Y: 5195807.84 Длина: 81.6 Дир.угол: 44.6446
точка 3 X: 4976426.84 Y: 5195865.16 Длина: 205.5 Дир.угол: 312.624
точка 4 X: 4976565.98 Y: 5195713.97 Длина: 81.9 Дир.угол: 223.08

Каталог координат поворотных точек красной линии 50
точка 1 X: 4976431.7 Y: 5195587.1 Длина: 81.6 Дир.угол: 42.9828
точка 2 X: 4976491.4 Y: 5195642.74 Длина: 203.7 Дир.угол: 133.165
точка 3 X: 4976352.08 Y: 5195791.27 Длина: 79.4 Дир.угол: 223.085
точка 4 X: 4976294.09 Y: 5195737.03 Длина: 203.5 Дир.угол: 312.546

Каталог координат поворотных точек красной линии 51
точка 1 X: 4976216.66 Y: 5195666.79 Длина: 79.5 Дир.угол: 42.3338
точка 2 X: 4976275.45 Y: 5195720.35 Длина: 207.2 Дир.угол: 312.946
точка 3 X: 4976416.59 Y: 5195568.71 Длина: 84.4 Дир.угол: 219.895
точка 4 X: 4976351.85 Y: 5195514.59 Длина: 203.6 Дир.угол: 131.612

Каталог координат поворотных точек красной линии 52
точка 1 X: 4976335.47 Y: 5195503.27 Длина: 199.8 Дир.угол: 132.778
точка 2 X: 4976199.78 Y: 5195649.92 Длина: 81.4 Дир.угол: 219.936
точка 3 X: 4976137.33 Y: 5195597.63 Длина: 205.2 Дир.угол: 312.36
точка 4 X: 4976275.6 Y: 5195446 Длина: 82.9 Дир.угол: 43.731

Каталог координат поворотных точек красной линии 53
точка 1 X: 4976123.02 Y: 5195580.98 Длина: 202.9 Дир.угол: 312.504
точка 2 X: 4976260.13 Y: 5195431.37 Длина: 80.8 Дир.угол: 223.134
точка 3 X: 4976201.16 Y: 5195376.12 Длина: 204.4 Дир.угол: 132.687
точка 4 X: 4976062.58 Y: 5195526.37 Длина: 81.5 Дир.угол: 42.0996

Каталог координат поворотных точек красной линии 54
точка 1 X: 4976159.38 Y: 5195272.59 Длина: 81.4 Дир.угол: 45.748
точка 2 X: 4976216.21 Y: 5195330.92 Длина: 246 Дир.угол: 132.717
точка 3 X: 4976049.31 Y: 5195511.67 Длина: 136.8 Дир.угол: 235.918
точка 4 X: 4975972.68 Y: 5195398.41 Длина: 32.7 Дир.угол: 325.252
точка 5 X: 4975999.54 Y: 5195379.78 Длина: 10 Дир.угол: 1.08617
точка 6 X: 4976009.57 Y: 5195379.97 Длина: 8.5 Дир.угол: 341.334
точка 7 X: 4976017.59 Y: 5195377.26 Длина: 37.5 Дир.угол: 9.67954
точка 8 X: 4976054.51 Y: 5195383.56 Длина: 152.7 Дир.угол: 313.38

Каталог координат поворотных точек красной линии 55
точка 1 X: 4976530.47 Y: 5196085.63 Длина: 193.5 Дир.угол: 312.855
точка 2 X: 4976662.11 Y: 5195943.76 Длина: 65.7 Дир.угол: 42.8549
точка 3 X: 4976710.25 Y: 5195988.42 Длина: 123.3 Дир.угол: 132.468
точка 4 X: 4976626.98 Y: 5196079.4 Длина: 244.1 Дир.угол: 41.892
точка 5 X: 4976808.66 Y: 5196242.36 Длина: 76.6 Дир.угол: 150.301
точка 6 X: 4976742.14 Y: 5196280.3 Длина: 287.6 Дир.угол: 222.605

Каталог координат поворотных точек красной линии 56
точка 1 X: 4976570.87 Y: 5196014.53 Длина: 80.3 Дир.угол: 133.049
точка 2 X: 4976516.05 Y: 5196073.22 Длина: 79.9 Дир.угол: 223.209
точка 3 X: 4976457.8 Y: 5196018.5 Длина: 80.3 Дир.угол: 312.982
точка 4 X: 4976512.52 Y: 5195959.78 Длина: 80 Дир.угол: 43.1812

Каталог координат поворотных точек красной линии 57
точка 1 X: 4976380.46 Y: 5195948.58 Длина: 82 Дир.угол: 314.769
точка 2 X: 4976438.24 Y: 5195890.33 Длина: 78.5 Дир.угол: 43.1279
точка 3 X: 4976495.54 Y: 5195944.01 Длина: 79.4 Дир.угол: 133.397
точка 4 X: 4976440.97 Y: 5196001.72 Длина: 80.5 Дир.угол: 221.287

Каталог координат поворотных точек красной линии 58
точка 1 X: 4976417.9 Y: 5195873.52 Длина: 78.7 Дир.угол: 133.117
точка 2 X: 4976364.08 Y: 5195931 Длина: 80.2 Дир.угол: 222.82
точка 3 X: 4976305.25 Y: 5195876.48 Длина: 78.6 Дир.угол: 313.249
точка 4 X: 4976359.13 Y: 5195819.2 Длина: 80 Дир.угол: 42.7474

Каталог координат поворотных точек красной линии 59
точка 1 X: 4976228.28 Y: 5195806.7 Длина: 82.2 Дир.угол: 313.177
точка 2 X: 4976284.52 Y: 5195746.76 Длина: 80.2 Дир.угол: 44.2378
точка 3 X: 4976341.95 Y: 5195802.69 Длина: 80.5 Дир.угол: 133.298
точка 4 X: 4976286.77 Y: 5195861.24 Длина: 80 Дир.угол: 223.003

Каталог координат поворотных точек красной линии 60
точка 1 X: 4976267.95 Y: 5195730.63 Длина: 82.2 Дир.угол: 133.519
точка 2 X: 4976211.34 Y: 5195790.25 Длина: 80 Дир.угол: 223.288
точка 3 X: 4976153.08 Y: 5195735.37 Длина: 79.9 Дир.угол: 312.498

точка 4 X: 4976207.03 Y: 5195676.5 Длина: 81.5 Дир.угол: 41.6272

Каталог координат поворотных точек красной линии 61
точка 1 X: 4976190.12 Y: 5195660.87 Длина: 82 Дир.угол: 222.741
точка 2 X: 4976129.92 Y: 5195605.24 Длина: 78.9 Дир.угол: 134.237
точка 3 X: 4976074.89 Y: 5195661.75 Длина: 88.7 Дир.угол: 43.2744
точка 4 X: 4976139.47 Y: 5195722.55 Длина: 79.8 Дир.угол: 309.393

Каталог координат поворотных точек красной линии 62
точка 1 X: 4976114.75 Y: 5195590.71 Длина: 82.7 Дир.угол: 224.196
точка 2 X: 4976055.48 Y: 5195533.09 Длина: 83.8 Дир.угол: 132.264
точка 3 X: 4975999.12 Y: 5195595.1 Длина: 81.9 Дир.угол: 42.7127
точка 4 X: 4976059.31 Y: 5195650.67 Длина: 81.7 Дир.угол: 312.755

Каталог координат поворотных точек красной линии 63
точка 1 X: 4976039.65 Y: 5195518.68 Длина: 140.1 Дир.угол: 234.044
точка 2 X: 4975957.39 Y: 5195405.27 Длина: 66.4 Дир.угол: 138.937
точка 3 X: 4975907.3 Y: 5195448.91 Длина: 147.5 Дир.угол: 57.8173
точка 4 X: 4975985.85 Y: 5195573.73 Длина: 77 Дир.угол: 314.339

Каталог координат поворотных точек красной линии 64
точка 1 X: 4976730.73 Y: 5196286.32 Длина: 282.3 Дир.угол: 222.619
точка 2 X: 4976523 Y: 5196095.17 Длина: 80.9 Дир.угол: 131.795
точка 3 X: 4976469.11 Y: 5196155.45 Длина: 251.1 Дир.угол: 42.6522
точка 4 X: 4976653.77 Y: 5196325.56 Длина: 86.4 Дир.угол: 332.981
точка 5 X: 4976730.73 Y: 5196286.32 Длина: 0 Дир.угол: 332.23

Каталог координат поворотных точек красной линии 65
точка 1 X: 4976509.71 Y: 5196082.5 Длина: 82 Дир.угол: 132.819
точка 2 X: 4976453.96 Y: 5196142.67 Длина: 83.8 Дир.угол: 222.452
точка 3 X: 4976392.16 Y: 5196086.14 Длина: 82.3 Дир.угол: 312.855
точка 4 X: 4976448.13 Y: 5196025.81 Длина: 83.7 Дир.угол: 42.6332

Каталог координат поворотных точек красной линии 66
точка 1 X: 4976431.07 Y: 5196010.86 Длина: 82.3 Дир.угол: 132.286
точка 2 X: 4976375.72 Y: 5196071.72 Длина: 80.4 Дир.угол: 223.442
точка 3 X: 4976317.38 Y: 5196016.47 Длина: 81.1 Дир.угол: 313.28
точка 4 X: 4976372.98 Y: 5195957.43 Длина: 78.9 Дир.угол: 42.6101

Каталог координат поворотных точек красной линии 67
точка 1 X: 4976296.18 Y: 5195885.81 Длина: 81 Дир.угол: 43.2178
точка 2 X: 4976355.2 Y: 5195941.27 Длина: 80.3 Дир.угол: 133.089
точка 3 X: 4976300.37 Y: 5195999.9 Длина: 81.1 Дир.угол: 222.789
точка 4 X: 4976240.81 Y: 5195944.77 Длина: 80.9 Дир.угол: 313.202

Каталог координат поворотных точек красной линии 68
точка 1 X: 4976279.05 Y: 5195869.75 Длина: 80.5 Дир.угол: 132.473
точка 2 X: 4976224.69 Y: 5195929.13 Длина: 80.6 Дир.угол: 222.989
точка 3 X: 4976165.75 Y: 5195874.19 Длина: 81 Дир.угол: 312.818
точка 4 X: 4976220.78 Y: 5195814.8 Длина: 80.1 Дир.угол: 43.3156

Каталог координат поворотных точек красной линии 69

точка 1 X: 4976203.4 Y: 5195798.57 Длина: 81.9 Дир.угол: 132.571
точка 2 X: 4976147.99 Y: 5195858.89 Длина: 80.2 Дир.угол: 222.438
точка 3 X: 4976088.79 Y: 5195804.77 Длина: 82.2 Дир.угол: 312.342
точка 4 X: 4976144.16 Y: 5195744.01 Длина: 80.5 Дир.угол: 42.6517

Каталог координат поворотных точек красной линии 70
точка 1 X: 4976063.98 Y: 5195672.96 Длина: 90 Дир.угол: 42.8614
точка 2 X: 4976129.93 Y: 5195734.16 Длина: 69.4 Дир.угол: 132.861
точка 3 X: 4976082.74 Y: 5195785.02 Длина: 91.6 Дир.угол: 225.48
точка 4 X: 4976018.49 Y: 5195719.68 Длина: 65.2 Дир.угол: 314.237

Каталог координат поворотных точек красной линии 71
точка 1 X: 4976051.59 Y: 5195659.43 Длина: 82.2 Дир.угол: 132.933
точка 2 X: 4975995.6 Y: 5195719.62 Длина: 83 Дир.угол: 222.888
точка 3 X: 4975934.79 Y: 5195663.15 Длина: 82.1 Дир.угол: 313.358
точка 4 X: 4975991.14 Y: 5195603.48 Длина: 82.4 Дир.угол: 42.7863

Каталог координат поворотных точек красной линии 72
точка 1 X: 4975979.68 Y: 5195582.83 Длина: 154.9 Дир.угол: 237.471
точка 2 X: 4975896.39 Y: 5195452.24 Длина: 60.8 Дир.угол: 139.469
точка 3 X: 4975850.21 Y: 5195491.72 Длина: 49.1 Дир.угол: 139.284
точка 4 X: 4975813.01 Y: 5195523.74 Длина: 159.7 Дир.угол: 51.1087
точка 5 X: 4975913.26 Y: 5195648.02 Длина: 93.1 Дир.угол: 315.559
точка 6 X: 4975979.7 Y: 5195582.86 Длина: 0 Дир.угол: 237.468

Каталог координат поворотных точек красной линии 73
точка 1 X: 4976530.61 Y: 5196229.96 Длина: 149.3 Дир.угол: 42.5936
точка 2 X: 4976640.52 Y: 5196331 Длина: 52.8 Дир.угол: 152.407
точка 3 X: 4976593.69 Y: 5196355.47 Длина: 133.6 Дир.угол: 221.947
точка 4 X: 4976494.32 Y: 5196266.16 Длина: 51.3 Дир.угол: 315.067

Каталог координат поворотных точек красной линии 74
точка 1 X: 4976520.6 Y: 5196221.14 Длина: 417.8 Дир.угол: 132.317
точка 2 X: 4976239.34 Y: 5196530.05 Длина: 42.8 Дир.угол: 220.351
точка 3 X: 4976206.76 Y: 5196502.37 Длина: 20 Дир.угол: 133.116
точка 4 X: 4976193.1 Y: 5196516.96 Длина: 40 Дир.угол: 222.335
точка 5 X: 4976163.53 Y: 5196490.02 Длина: 438.1 Дир.угол: 312.723
точка 6 X: 4976460.73 Y: 5196168.21 Длина: 79.9 Дир.угол: 41.4772

Каталог координат поворотных точек красной линии 75
точка 1 X: 4976445.43 Y: 5196151.76 Длина: 440.3 Дир.угол: 132.876
точка 2 X: 4976145.81 Y: 5196474.46 Длина: 40 Дир.угол: 220.965
точка 3 X: 4976115.62 Y: 5196448.25 Длина: 20.9 Дир.угол: 311.517
точка 4 X: 4976129.47 Y: 5196432.61 Длина: 40.4 Дир.угол: 223.563
точка 5 X: 4976100.21 Y: 5196404.78 Длина: 419.3 Дир.угол: 312.522
точка 6 X: 4976383.6 Y: 5196095.75 Длина: 83.4 Дир.угол: 42.1754

Каталог координат поворотных точек красной линии 76
точка 1 X: 4976367.85 Y: 5196081.63 Длина: 401.4 Дир.угол: 133.037
точка 2 X: 4976093.94 Y: 5196374.99 Длина: 81.6 Дир.угол: 223.835
точка 3 X: 4976035.1 Y: 5196318.49 Длина: 400.4 Дир.угол: 313.014
точка 4 X: 4976308.25 Y: 5196025.7 Длина: 81.7 Дир.угол: 43.1826

Каталог координат поворотных точек красной линии 77
точка 1 X: 4976290.94 Y: 5196009.88 Длина: 361.1 Дир.угол: 132.467
точка 2 X: 4976047.16 Y: 5196276.24 Длина: 82.4 Дир.угол: 222.924
точка 3 X: 4975986.82 Y: 5196220.12 Длина: 361.1 Дир.угол: 312.831
точка 4 X: 4976232.31 Y: 5195955.29 Длина: 80.1 Дир.угол: 42.9567

Каталог координат поворотных точек красной линии 78
точка 1 X: 4976214.11 Y: 5195940 Длина: 360.5 Дир.угол: 132.822
точка 2 X: 4975969.07 Y: 5196204.42 Длина: 79.8 Дир.угол: 222.668
точка 3 X: 4975910.42 Y: 5196150.35 Длина: 360.8 Дир.угол: 312.756
точка 4 X: 4976155.38 Y: 5195885.41 Длина: 80.2 Дир.угол: 42.9056

Каталог координат поворотных точек красной линии 79
точка 1 X: 4976138.81 Y: 5195868.58 Длина: 322.5 Дир.угол: 132.762
точка 2 X: 4975919.86 Y: 5196105.34 Длина: 40 Дир.угол: 223.828
точка 3 X: 4975891.01 Y: 5196077.65 Длина: 6.8 Дир.угол: 133
точка 4 X: 4975886.41 Y: 5196082.58 Длина: 41.3 Дир.угол: 226.876
точка 5 X: 4975858.19 Y: 5196052.45 Длина: 324.7 Дир.угол: 312.904
точка 6 X: 4976079.21 Y: 5195814.64 Длина: 80.4 Дир.угол: 42.1478

Каталог координат поворотных точек красной линии 80
точка 1 X: 4976062.91 Y: 5195798.3 Длина: 284.5 Дир.угол: 132.928
точка 2 X: 4975869.11 Y: 5196006.64 Длина: 39.8 Дир.угол: 222.175
точка 3 X: 4975839.59 Y: 5195979.9 Длина: 1.8 Дир.угол: 312.175
точка 4 X: 4975840.78 Y: 5195978.59 Длина: 39.7 Дир.угол: 223.954
точка 5 X: 4975812.21 Y: 5195951.04 Длина: 282.1 Дир.угол: 312.791
точка 6 X: 4976003.83 Y: 5195744.03 Длина: 80.2 Дир.угол: 42.5725

Каталог координат поворотных точек красной линии 81
точка 1 X: 4975988.05 Y: 5195727.79 Длина: 291.1 Дир.угол: 132.522
точка 2 X: 4975791.31 Y: 5195942.32 Длина: 82.6 Дир.угол: 231.304
точка 3 X: 4975739.68 Y: 5195877.87 Длина: 276.7 Дир.угол: 312.344
точка 4 X: 4975926.07 Y: 5195673.34 Длина: 82.5 Дир.угол: 41.3026

Каталог координат поворотных точек красной линии 82
точка 1 X: 4975884.82 Y: 5195691.71 Длина: 3 Дир.угол: 45.223
точка 2 X: 4975886.94 Y: 5195693.84 Длина: 215.1 Дир.угол: 135.887
точка 3 X: 4975732.49 Y: 5195843.57 Длина: 52.5 Дир.угол: 238.918
точка 4 X: 4975705.4 Y: 5195798.63 Длина: 164.4 Дир.угол: 327.887
точка 5 X: 4975844.69 Y: 5195711.22 Длина: 39.3 Дир.угол: 331.582
точка 6 X: 4975879.27 Y: 5195692.51 Длина: 5.6 Дир.угол: 351.869

Каталог координат поворотных точек красной линии 83
точка 1 X: 4975821.39 Y: 5195552.66 Длина: 140 Дир.угол: 50.8997
точка 2 X: 4975909.7 Y: 5195661.33 Длина: 21.8 Дир.угол: 141.409
точка 3 X: 4975892.7 Y: 5195674.9 Длина: 222.3 Дир.угол: 150.054
точка 4 X: 4975700.09 Y: 5195785.86 Длина: 138.1 Дир.угол: 239.146
точка 5 X: 4975629.25 Y: 5195667.27 Длина: 65.3 Дир.угол: 322.84
точка 6 X: 4975681.26 Y: 5195627.85 Длина: 159 Дир.угол: 331.786

Каталог координат поворотных точек красной линии 84

точка 1 X: 4976193.94 Y: 5195179.17 Длина: 103.5 Дир.угол: 134.458
точка 2 X: 4976121.43 Y: 5195253.06 Длина: 7.1 Дир.угол: 43.3174
точка 3 X: 4976126.6 Y: 5195257.94 Длина: 42.5 Дир.угол: 134.036
точка 4 X: 4976097.08 Y: 5195288.47 Длина: 20.5 Дир.угол: 42.2116
точка 5 X: 4976112.27 Y: 5195302.25 Длина: 98.3 Дир.угол: 134.265
точка 6 X: 4976043.64 Y: 5195372.66 Длина: 65.8 Дир.угол: 226.989
точка 7 X: 4975998.75 Y: 5195324.54 Длина: 240.7 Дир.угол: 313.718
точка 8 X: 4976165.13 Y: 5195150.54 Длина: 40.6 Дир.угол: 44.4582
точка 9 X: 4976194.12 Y: 5195178.99 Длина: 0.2 Дир.угол: 134.457

Каталог координат поворотных точек красной линии 85
точка 1 X: 4976165.32 Y: 5195134.52 Длина: 251.9 Дир.угол: 133.291
точка 2 X: 4975992.62 Y: 5195317.84 Длина: 43.1 Дир.угол: 228.819
точка 3 X: 4975964.22 Y: 5195285.37 Длина: 248.7 Дир.угол: 315.126
точка 4 X: 4976140.45 Y: 5195109.91 Длина: 35 Дир.угол: 44.6936

Каталог координат поворотных точек красной линии 86
точка 1 X: 4976133.07 Y: 5195099.86 Длина: 249.6 Дир.угол: 134.7
точка 2 X: 4975957.53 Y: 5195277.25 Длина: 66.8 Дир.угол: 227.56
точка 3 X: 4975912.48 Y: 5195227.98 Длина: 247.1 Дир.угол: 315.158
точка 4 X: 4976087.71 Y: 5195053.7 Длина: 64 Дир.угол: 45.1576
точка 5 X: 4976132.86 Y: 5195099.1 Длина: 0.8 Дир.угол: 74.8217

Каталог координат поворотных точек красной линии 87
точка 1 X: 4976418.68 Y: 5194948.51 Длина: 312.5 Дир.угол: 224.356
точка 2 X: 4976195.23 Y: 5194730.03 Длина: 85 Дир.угол: 133.835
точка 3 X: 4976136.36 Y: 5194791.35 Длина: 307.3 Дир.угол: 44.7842
точка 4 X: 4976354.44 Y: 5195007.8 Длина: 43.4 Дир.угол: 312.535
точка 5 X: 4976383.8 Y: 5194975.8 Длина: 6 Дир.угол: 44.3752
точка 6 X: 4976388.07 Y: 5194979.98 Длина: 43.9 Дир.угол: 314.164
точка 7 X: 4976418.65 Y: 5194948.48 Длина: 0 Дир.угол: 44.1617

Каталог координат поворотных точек красной линии 88
точка 1 X: 4976065.94 Y: 5194862.35 Длина: 356.7 Дир.угол: 46.3266
точка 2 X: 4976312.24 Y: 5195120.33 Длина: 106.2 Дир.угол: 292.81
точка 3 X: 4976353.41 Y: 5195022.43 Длина: 315.2 Дир.угол: 224.702
точка 4 X: 4976129.4 Y: 5194800.73 Длина: 88.5 Дир.угол: 135.843

Каталог координат поворотных точек красной линии 89
точка 1 X: 4975968.71 Y: 5194689.29 Длина: 169.8 Дир.угол: 46.0222
точка 2 X: 4976086.58 Y: 5194811.44 Длина: 53.6 Дир.угол: 130.851
точка 3 X: 4976051.5 Y: 5194852.01 Длина: 176.5 Дир.угол: 225.025
точка 4 X: 4975926.72 Y: 5194727.12 Длина: 53.2 Дир.угол: 314.329
точка 5 X: 4975963.91 Y: 5194689.04 Длина: 4.8 Дир.угол: 2.94107

Каталог координат поворотных точек красной линии 90
точка 1 X: 4975754.81 Y: 5194468.16 Длина: 189.2 Дир.угол: 44.6192
точка 2 X: 4975889.45 Y: 5194601.02 Длина: 100.3 Дир.угол: 46.2422
точка 3 X: 4975958.82 Y: 5194673.47 Длина: 4.6 Дир.угол: 85.3049
точка 4 X: 4975959.2 Y: 5194678.01 Длина: 59.3 Дир.угол: 135.712
точка 5 X: 4975916.75 Y: 5194719.41 Длина: 4.3 Дир.угол: 178.355
точка 6 X: 4975912.5 Y: 5194719.54 Длина: 290.3 Дир.угол: 226.063

точка 7 X: 4975711.06 Y: 5194510.48 Длина: 60.9 Дир.угол: 315.949

Каталог координат поворотных точек красной линии 91
точка 1 X: 4975738.15 Y: 5194204.71 Длина: 80.2 Дир.угол: 141.553
точка 2 X: 4975675.36 Y: 5194254.56 Длина: 202.1 Дир.угол: 49.0856
точка 3 X: 4975807.7 Y: 5194407.26 Длина: 17.7 Дир.угол: 22.0339
точка 4 X: 4975824.14 Y: 5194413.91 Длина: 31.5 Дир.угол: 317.814
точка 5 X: 4975847.46 Y: 5194392.78 Длина: 43.5 Дир.угол: 228.003
точка 6 X: 4975818.35 Y: 5194360.45 Длина: 18.1 Дир.угол: 317.021
точка 7 X: 4975831.59 Y: 5194348.12 Длина: 22.5 Дир.угол: 247.783
точка 8 X: 4975823.08 Y: 5194327.27 Длина: 77.9 Дир.угол: 237.502
точка 9 X: 4975781.22 Y: 5194261.56 Длина: 71.3 Дир.угол: 232.852

Каталог координат поворотных точек красной линии 92
точка 1 X: 4975664.63 Y: 5194260.56 Длина: 205.5 Дир.угол: 48.5697
точка 2 X: 4975800.61 Y: 5194414.64 Длина: 51.6 Дир.угол: 138.475
точка 3 X: 4975762 Y: 5194448.83 Длина: 202 Дир.угол: 228.748
точка 4 X: 4975628.83 Y: 5194296.99 Длина: 39.6 Дир.угол: 317.821
точка 5 X: 4975658.2 Y: 5194270.38 Длина: 3.3 Дир.угол: 229.266
точка 6 X: 4975656.05 Y: 5194267.88 Длина: 11.3 Дир.угол: 319.542

Каталог координат поворотных точек красной линии 93
точка 1 X: 4975614.58 Y: 5194306.74 Длина: 59.5 Дир.угол: 136.317
точка 2 X: 4975571.53 Y: 5194347.85 Длина: 202.6 Дир.угол: 48.7437
точка 3 X: 4975705.15 Y: 5194500.18 Длина: 61 Дир.угол: 317.467
точка 4 X: 4975750.07 Y: 5194458.97 Длина: 101.3 Дир.угол: 228.744
точка 5 X: 4975683.28 Y: 5194382.82 Длина: 102.5 Дир.угол: 227.919

Каталог координат поворотных точек красной линии 94
точка 1 X: 4975469.34 Y: 5193860.04 Длина: 434.5 Дир.угол: 50.1863
точка 2 X: 4975747.52 Y: 5194193.76 Длина: 14.4 Дир.угол: 51.9993
точка 3 X: 4975756.38 Y: 5194205.1 Длина: 30.3 Дир.угол: 324.46
точка 4 X: 4975781.01 Y: 5194187.5 Длина: 13.9 Дир.угол: 289.071
точка 5 X: 4975785.55 Y: 5194174.39 Длина: 57.3 Дир.угол: 254.709
точка 6 X: 4975770.44 Y: 5194119.14 Длина: 33.5 Дир.угол: 242.471
точка 7 X: 4975754.96 Y: 5194089.44 Длина: 10.5 Дир.угол: 136.393
точка 8 X: 4975747.38 Y: 5194096.66 Длина: 37.3 Дир.угол: 233.431
точка 9 X: 4975725.14 Y: 5194066.68 Длина: 12.7 Дир.угол: 146.223
точка 10X: 4975714.56 Y: 5194073.75 Длина: 90.4 Дир.угол: 234.727
точка 11X: 4975662.34 Y: 5193999.92 Длина: 14.1 Дир.угол: 180.244
точка 12X: 4975648.23 Y: 5193999.86 Длина: 131.4 Дир.угол: 243.341
точка 13X: 4975589.26 Y: 5193882.4 Длина: 97.1 Дир.угол: 236.188
точка 14X: 4975535.22 Y: 5193801.72 Длина: 87.3 Дир.угол: 138.309
точка 15X: 4975470.04 Y: 5193859.78 Длина: 0.7 Дир.угол: 159.624

Каталог координат поворотных точек красной линии 95
точка 1 X: 4975604.68 Y: 5194037.94 Длина: 199.8 Дир.угол: 50.4228
точка 2 X: 4975731.98 Y: 5194191.94 Длина: 70.1 Дир.угол: 140.449
точка 3 X: 4975677.91 Y: 5194236.6 Длина: 197.1 Дир.угол: 230.819
точка 4 X: 4975553.38 Y: 5194083.8 Длина: 68.8 Дир.угол: 318.205

Каталог координат поворотных точек красной линии 96

точка 1 X: 4975544.36 Y: 5194095.9 Длина: 146.9 Дир.угол: 139.068
точка 2 X: 4975433.37 Y: 5194192.14 Длина: 193.1 Дир.угол: 49.3008
точка 3 X: 4975559.3 Y: 5194338.56 Длина: 143.7 Дир.угол: 318.403
точка 4 X: 4975666.78 Y: 5194243.15 Длина: 61 Дир.угол: 232.504
точка 5 X: 4975629.63 Y: 5194194.73 Длина: 130.5 Дир.угол: 229.213

Каталог координат поворотных точек красной линии 97
точка 1 X: 4975429.22 Y: 5193941.58 Длина: 70.5 Дир.угол: 318.404
точка 2 X: 4975481.94 Y: 5193894.78 Длина: 176.4 Дир.угол: 49.9161
точка 3 X: 4975595.5 Y: 5194029.72 Длина: 67.9 Дир.угол: 138.494
точка 4 X: 4975544.63 Y: 5194074.74 Длина: 176.2 Дир.угол: 229.083

Каталог координат поворотных точек красной линии 98
точка 1 X: 4975422.84 Y: 5193956.56 Длина: 168.5 Дир.угол: 49.3659
точка 2 X: 4975532.58 Y: 5194084.44 Длина: 65.5 Дир.угол: 139.891
точка 3 X: 4975482.49 Y: 5194126.62 Длина: 166.9 Дир.угол: 228.97
точка 4 X: 4975372.94 Y: 5194000.73 Длина: 66.6 Дир.угол: 318.484

Каталог координат поворотных точек красной линии 99
точка 1 X: 4975315.3 Y: 5194053.85 Длина: 165.9 Дир.угол: 49.0273
точка 2 X: 4975424.07 Y: 5194179.1 Длина: 63.6 Дир.угол: 319.045
точка 3 X: 4975472.12 Y: 5194137.39 Длина: 168.6 Дир.угол: 229.582
точка 4 X: 4975362.81 Y: 5194009.03 Длина: 65.3 Дир.угол: 136.671

Каталог координат поворотных точек красной линии 100
точка 1 X: 4975524.01 Y: 5193777.87 Длина: 130.2 Дир.угол: 135.702
точка 2 X: 4975430.86 Y: 5193868.77 Длина: 136.8 Дир.угол: 229.408
точка 3 X: 4975341.84 Y: 5193764.88 Длина: 79.1 Дир.угол: 322.444
точка 4 X: 4975404.58 Y: 5193716.64 Длина: 91.5 Дир.угол: 325.57
точка 5 X: 4975480.06 Y: 5193664.9 Длина: 88.7 Дир.угол: 71.8163
точка 6 X: 4975507.74 Y: 5193749.17 Длина: 32.8 Дир.угол: 59.0273
точка 7 X: 4975524.6 Y: 5193777.26 Длина: 0.8 Дир.угол: 133.836

Каталог координат поворотных точек красной линии 101
точка 1 X: 4975301.69 Y: 5193788.43 Длина: 39.3 Дир.угол: 322.277
точка 2 X: 4975332.75 Y: 5193764.41 Длина: 181.7 Дир.угол: 50.434
точка 3 X: 4975448.5 Y: 5193904.5 Длина: 37.4 Дир.угол: 138.962
точка 4 X: 4975420.28 Y: 5193929.06 Длина: 184 Дир.угол: 229.861

Каталог координат поворотных точек красной линии 102
точка 1 X: 4975290.25 Y: 5193797.29 Длина: 185.3 Дир.угол: 49.3943
точка 2 X: 4975410.83 Y: 5193937.95 Длина: 69.5 Дир.угол: 140.613
точка 3 X: 4975357.13 Y: 5193982.03 Длина: 186.9 Дир.угол: 230.203
точка 4 X: 4975237.49 Y: 5193838.42 Длина: 66.9 Дир.угол: 322.069

Каталог координат поворотных точек красной линии 103
точка 1 X: 4975345.24 Y: 5193992.34 Длина: 63.5 Дир.угол: 141.208
точка 2 X: 4975295.75 Y: 5194032.12 Длина: 189.6 Дир.угол: 229.28
точка 3 X: 4975172.09 Y: 5193888.45 Длина: 67.7 Дир.угол: 322.997
точка 4 X: 4975226.19 Y: 5193847.68 Длина: 187.4 Дир.угол: 50.5489

Каталог координат поворотных точек красной линии 104

точка 1 X: 4975654.76 Y: 5193415.89 Длина: 57.3 Дир.угол: 61.6345
точка 2 X: 4975682 Y: 5193466.33 Длина: 6.4 Дир.угол: 108.192
точка 3 X: 4975680 Y: 5193472.4 Длина: 10.4 Дир.угол: 121.016
точка 4 X: 4975674.65 Y: 5193481.31 Длина: 19 Дир.угол: 146.772
точка 5 X: 4975658.72 Y: 5193491.74 Длина: 85.4 Дир.угол: 148.495
точка 6 X: 4975585.89 Y: 5193536.38 Длина: 4.1 Дир.угол: 89.8085
точка 7 X: 4975585.9 Y: 5193540.52 Длина: 37.9 Дир.угол: 137.555
точка 8 X: 4975557.96 Y: 5193566.08 Длина: 2.9 Дир.угол: 184.891
точка 9 X: 4975555.05 Y: 5193565.84 Длина: 100.3 Дир.угол: 238.086
точка 10X: 4975502 Y: 5193480.66 Длина: 88.7 Дир.угол: 244.507
точка 11X: 4975463.83 Y: 5193400.61 Длина: 74.8 Дир.угол: 240.63
точка 12X: 4975427.17 Y: 5193335.46 Длина: 38.8 Дир.угол: 244.84
точка 13X: 4975410.69 Y: 5193300.38 Длина: 71.5 Дир.угол: 247.142
точка 14X: 4975382.92 Y: 5193234.5 Длина: 22.4 Дир.угол: 239.624
точка 15X: 4975371.58 Y: 5193215.15 Длина: 19.6 Дир.угол: 227.988
точка 16X: 4975358.45 Y: 5193200.57 Длина: 17.2 Дир.угол: 224.558
точка 17X: 4975346.21 Y: 5193188.53 Длина: 88 Дир.угол: 220.833
точка 18X: 4975279.63 Y: 5193130.99 Длина: 3.5 Дир.угол: 272.209
точка 19X: 4975279.77 Y: 5193127.51 Длина: 57.5 Дир.угол: 320.537
точка 20X: 4975324.19 Y: 5193090.94 Длина: 6.2 Дир.угол: 359.337
точка 21X: 4975330.42 Y: 5193090.87 Длина: 78.8 Дир.угол: 40.506
точка 22X: 4975390.35 Y: 5193142.06 Длина: 24.7 Дир.угол: 43.0458
точка 23X: 4975408.38 Y: 5193158.9 Длина: 10.4 Дир.угол: 52.3461
точка 24X: 4975414.73 Y: 5193167.14 Длина: 111.2 Дир.угол: 63.5834
точка 25X: 4975464.23 Y: 5193266.77 Длина: 167.3 Дир.угол: 60.929
точка 26X: 4975545.5 Y: 5193412.96 Длина: 56.2 Дир.угол: 61.6317
точка 27X: 4975572.18 Y: 5193462.37 Длина: 31 Дир.угол: 334.924
точка 28X: 4975600.22 Y: 5193449.25 Длина: 63.9 Дир.угол: 328.546

Каталог координат поворотных точек красной линии 105
точка 1 X: 4975481.05 Y: 5193270.63 Длина: 205.7 Дир.угол: 62.2314
точка 2 X: 4975576.91 Y: 5193452.69 Длина: 69 Дир.угол: 329.852
точка 3 X: 4975636.55 Y: 5193418.05 Длина: 204 Дир.угол: 240.086
точка 4 X: 4975534.81 Y: 5193241.22 Длина: 61.3 Дир.угол: 151.319

Каталог координат поворотных точек красной линии 106
точка 1 X: 4975531.25 Y: 5193232.68 Длина: 105.9 Дир.угол: 243.644
точка 2 X: 4975484.21 Y: 5193137.75 Длина: 27.9 Дир.угол: 235.912
точка 3 X: 4975468.6 Y: 5193114.68 Длина: 21.7 Дир.угол: 226.651
точка 4 X: 4975453.72 Y: 5193098.92 Длина: 19.7 Дир.угол: 229.616
точка 5 X: 4975440.94 Y: 5193083.9 Длина: 66.1 Дир.угол: 220.59
точка 6 X: 4975390.76 Y: 5193040.9 Длина: 65.2 Дир.угол: 139.199
точка 7 X: 4975341.39 Y: 5193083.52 Длина: 63.1 Дир.угол: 39.8914
точка 8 X: 4975389.79 Y: 5193123.98 Длина: 38.8 Дир.угол: 44.3758
точка 9 X: 4975417.5 Y: 5193151.09 Длина: 18.7 Дир.угол: 54.2989
точка 10X: 4975428.42 Y: 5193166.29 Длина: 20 Дир.угол: 65.4266
точка 11X: 4975436.73 Y: 5193184.46 Длина: 85.3 Дир.угол: 63.8141
точка 12X: 4975474.36 Y: 5193260.99 Длина: 63.5 Дир.угол: 333.539

Каталог координат поворотных точек красной линии 107
точка 1 X: 4975258.73 Y: 5193127.42 Длина: 74 Дир.угол: 39.7939
точка 2 X: 4975315.62 Y: 5193174.81 Длина: 38.4 Дир.угол: 43.9072

точка 3 X: 4975343.29 Y: 5193201.44 Длина: 20.2 Дир.угол: 49.7696
точка 4 X: 4975356.32 Y: 5193216.84 Длина: 9.2 Дир.угол: 53.0548
точка 5 X: 4975361.85 Y: 5193224.2 Длина: 41.6 Дир.угол: 61.9843
точка 6 X: 4975381.41 Y: 5193260.97 Длина: 77.8 Дир.угол: 63.7565
точка 7 X: 4975415.83 Y: 5193330.77 Длина: 117.1 Дир.угол: 62.3381
точка 8 X: 4975470.17 Y: 5193434.44 Длина: 57.7 Дир.угол: 65.6577
точка 9 X: 4975493.96 Y: 5193487.02 Длина: 103.9 Дир.угол: 59.5412
точка 10X: 4975546.62 Y: 5193576.57 Длина: 51.3 Дир.угол: 138.041
точка 11X: 4975508.47 Y: 5193610.86 Длина: 5 Дир.угол: 172.999
точка 12X: 4975503.48 Y: 5193611.48 Длина: 131.7 Дир.угол: 232.83
точка 13X: 4975423.92 Y: 5193506.55 Длина: 160.6 Дир.угол: 232.807
точка 14X: 4975326.81 Y: 5193378.58 Длина: 242.3 Дир.угол: 232.228
точка 15X: 4975178.42 Y: 5193187.08 Длина: 98.6 Дир.угол: 322.428
точка 16X: 4975256.56 Y: 5193126.96 Длина: 2.2 Дир.угол: 11.9362

Каталог координат поворотных точек красной линии 108
точка 1 X: 4975107.65 Y: 5193243.21 Длина: 200.7 Дир.угол: 52.1743
точка 2 X: 4975230.76 Y: 5193401.77 Длина: 199.3 Дир.угол: 51.2432
точка 3 X: 4975355.52 Y: 5193557.18 Длина: 134.4 Дир.угол: 53.0391
точка 4 X: 4975436.3 Y: 5193664.54 Длина: 69 Дир.угол: 321.813
точка 5 X: 4975490.57 Y: 5193621.86 Длина: 193.9 Дир.угол: 232.941
точка 6 X: 4975373.74 Y: 5193467.15 Длина: 340.5 Дир.угол: 232.234
точка 7 X: 4975165.2 Y: 5193197.97 Длина: 73.2 Дир.угол: 141.824

Каталог координат поворотных точек красной линии 109
точка 1 X: 4975285.58 Y: 5193488.72 Длина: 225.6 Дир.угол: 52.4724
точка 2 X: 4975423.02 Y: 5193667.66 Длина: 59.8 Дир.угол: 140.806
точка 3 X: 4975376.66 Y: 5193705.47 Длина: 225.1 Дир.угол: 229.676
точка 4 X: 4975231.02 Y: 5193533.88 Длина: 70.4 Дир.угол: 319.487
точка 5 X: 4975284.51 Y: 5193488.17 Длина: 1.2 Дир.угол: 27.3385

Каталог координат поворотных точек красной линии 110
точка 1 X: 4975220.07 Y: 5193543.69 Длина: 174.7 Дир.угол: 49.1009
точка 2 X: 4975334.48 Y: 5193675.76 Длина: 49.4 Дир.угол: 49.5634
точка 3 X: 4975366.54 Y: 5193713.39 Длина: 55.4 Дир.угол: 140.817
точка 4 X: 4975323.63 Y: 5193748.37 Длина: 1.6 Дир.угол: 196.987
точка 5 X: 4975322.08 Y: 5193747.9 Длина: 221.2 Дир.угол: 229.195
точка 6 X: 4975177.54 Y: 5193580.48 Длина: 56.2 Дир.угол: 319.146

Каталог координат поворотных точек красной линии 111
точка 1 X: 4975168.11 Y: 5193588.59 Длина: 161 Дир.угол: 49.5804
точка 2 X: 4975272.51 Y: 5193711.18 Длина: 60.7 Дир.угол: 50.967
точка 3 X: 4975310.73 Y: 5193758.31 Длина: 55.4 Дир.угол: 143.927
точка 4 X: 4975265.94 Y: 5193790.94 Длина: 217.6 Дир.угол: 229.08
точка 5 X: 4975123.4 Y: 5193626.51 Длина: 58.6 Дир.угол: 319.688

Каталог координат поворотных точек красной линии 112
точка 1 X: 4975112.77 Y: 5193634.37 Длина: 212.5 Дир.угол: 49.1527
точка 2 X: 4975251.73 Y: 5193795.09 Длина: 56.1 Дир.угол: 142.171
точка 3 X: 4975207.43 Y: 5193829.49 Длина: 209.1 Дир.угол: 229.137
точка 4 X: 4975070.62 Y: 5193671.35 Длина: 56.1 Дир.угол: 318.735

Каталог координат поворотных точек красной линии 113
точка 1 X: 4975061.52 Y: 5193679.83 Длина: 208 Дир.угол: 49.5783
точка 2 X: 4975196.38 Y: 5193838.17 Длина: 55.7 Дир.угол: 142.21
точка 3 X: 4975152.34 Y: 5193872.32 Длина: 205.5 Дир.угол: 228.99
точка 4 X: 4975017.47 Y: 5193717.22 Длина: 57.8 Дир.угол: 319.678

Каталог координат поворотных точек красной линии 114
точка 1 X: 4975180.5 Y: 5193356.3 Длина: 3.9 Дир.угол: 22.9185
точка 2 X: 4975184.12 Y: 5193357.83 Длина: 150 Дир.угол: 51.4221
точка 3 X: 4975277.69 Y: 5193475.13 Длина: 77.3 Дир.угол: 137.837
точка 4 X: 4975220.39 Y: 5193527.02 Длина: 156.6 Дир.угол: 230.365
точка 5 X: 4975120.5 Y: 5193406.42 Длина: 78.2 Дир.угол: 320.129

Каталог координат поворотных точек красной линии 115
точка 1 X: 4975065.49 Y: 5193455.3 Длина: 60.5 Дир.угол: 319.482
точка 2 X: 4975111.45 Y: 5193416.02 Длина: 153.4 Дир.угол: 49.7497
точка 3 X: 4975210.57 Y: 5193533.1 Длина: 55.7 Дир.угол: 139.915
точка 4 X: 4975167.96 Y: 5193568.96 Длина: 153 Дир.угол: 227.962

Каталог координат поворотных точек красной линии 116
точка 1 X: 4975015.4 Y: 5193498.25 Длина: 153.3 Дир.угол: 50.1266
точка 2 X: 4975113.69 Y: 5193615.91 Длина: 58.6 Дир.угол: 319.818
точка 3 X: 4975158.49 Y: 5193578.07 Длина: 153.7 Дир.угол: 229.605
точка 4 X: 4975058.86 Y: 5193460.98 Длина: 57.2 Дир.угол: 139.39

Каталог координат поворотных точек красной линии 117
точка 1 X: 4975004.82 Y: 5193506.25 Длина: 60.4 Дир.угол: 140.509
точка 2 X: 4974958.22 Y: 5193544.65 Длина: 154.3 Дир.угол: 47.4765
точка 3 X: 4975062.51 Y: 5193658.38 Длина: 5.6 Дир.угол: 344.064
точка 4 X: 4975067.92 Y: 5193656.83 Длина: 44.4 Дир.угол: 318.03
точка 5 X: 4975100.9 Y: 5193627.16 Длина: 22 Дир.угол: 229.955
точка 6 X: 4975086.75 Y: 5193610.32 Длина: 5.6 Дир.угол: 319.63
точка 7 X: 4975091.04 Y: 5193606.67 Длина: 132.4 Дир.угол: 229.35

Каталог координат поворотных точек красной линии 118
точка 1 X: 4974950.03 Y: 5193552.69 Длина: 156.2 Дир.угол: 48.5568
точка 2 X: 4975053.42 Y: 5193669.79 Длина: 58.1 Дир.угол: 139.487
точка 3 X: 4975009.22 Y: 5193707.55 Длина: 154.4 Дир.угол: 228.758
точка 4 X: 4974907.44 Y: 5193591.46 Длина: 57.6 Дир.угол: 317.692

Каталог координат поворотных точек красной линии 119
точка 1 X: 4975181.89 Y: 5192882.96 Длина: 111.7 Дир.угол: 138.242
точка 2 X: 4975098.53 Y: 5192957.38 Длина: 182 Дир.угол: 43.8063
точка 3 X: 4975229.89 Y: 5193083.38 Длина: 55.7 Дир.угол: 42.7173
точка 4 X: 4975270.83 Y: 5193121.18 Длина: 19.1 Дир.угол: 326.742
точка 5 X: 4975286.82 Y: 5193110.69 Длина: 45.6 Дир.угол: 320.905
точка 6 X: 4975322.21 Y: 5193081.93 Длина: 85.8 Дир.угол: 222.484
точка 7 X: 4975258.91 Y: 5193023.96 Длина: 64.1 Дир.угол: 223.097
точка 8 X: 4975212.1 Y: 5192980.16 Длина: 9.3 Дир.угол: 245.625
точка 9 X: 4975208.25 Y: 5192971.66 Длина: 83.6 Дир.угол: 256.872
точка 10X: 4975189.26 Y: 5192890.25 Длина: 10.4 Дир.угол: 224.672

Каталог координат поворотных точек красной линии 120
точка 1 X: 4975088.49 Y: 5192966.59 Длина: 220.8 Дир.угол: 43.3111
точка 2 X: 4975249.13 Y: 5193118.03 Длина: 98.1 Дир.угол: 143.179
точка 3 X: 4975170.58 Y: 5193176.84 Длина: 213.9 Дир.угол: 232.826
точка 4 X: 4975041.31 Y: 5193006.37 Длина: 61.7 Дир.угол: 319.866

Каталог координат поворотных точек красной линии 121
точка 1 X: 4975027.81 Y: 5193020.08 Длина: 72.9 Дир.угол: 140.2
точка 2 X: 4974971.78 Y: 5193066.76 Длина: 215.3 Дир.угол: 52.4038
точка 3 X: 4975103.14 Y: 5193237.36 Длина: 73.1 Дир.угол: 320.277
точка 4 X: 4975159.38 Y: 5193190.63 Длина: 60.5 Дир.угол: 234.647
точка 5 X: 4975124.35 Y: 5193141.26 Длина: 147.1 Дир.угол: 233.01
точка 6 X: 4975035.86 Y: 5193023.78 Длина: 8.9 Дир.угол: 204.727

Каталог координат поворотных точек красной линии 122
точка 1 X: 4974966.42 Y: 5193078.26 Длина: 342.5 Дир.угол: 52.0618
точка 2 X: 4975177.01 Y: 5193348.4 Длина: 4.5 Дир.угол: 98.4613
точка 3 X: 4975176.35 Y: 5193352.82 Длина: 65.5 Дир.угол: 140.933
точка 4 X: 4975125.53 Y: 5193394.07 Длина: 1.3 Дир.угол: 191.068
точка 5 X: 4975124.25 Y: 5193393.82 Длина: 99.3 Дир.угол: 231.763
точка 6 X: 4975062.78 Y: 5193315.81 Длина: 3.1 Дир.угол: 320.975
точка 7 X: 4975065.15 Y: 5193313.88 Длина: 20.1 Дир.угол: 235.902
точка 8 X: 4975053.86 Y: 5193297.2 Длина: 100.7 Дир.угол: 232.325
точка 9 X: 4974992.33 Y: 5193217.52 Длина: 124.9 Дир.угол: 231.434
точка 10X: 4974914.47 Y: 5193119.86 Длина: 62.7 Дир.угол: 316.75
точка 11X: 4974960.17 Y: 5193076.87 Длина: 6.4 Дир.угол: 12.5495

Каталог координат поворотных точек красной линии 123
точка 1 X: 4975118.82 Y: 5193398.88 Длина: 3 Дир.угол: 116.624
точка 2 X: 4975117.48 Y: 5193401.56 Длина: 59.5 Дир.угол: 141.64
точка 3 X: 4975070.85 Y: 5193438.47 Длина: 2.5 Дир.угол: 153.486
точка 4 X: 4975068.62 Y: 5193439.58 Длина: 335.4 Дир.угол: 232.098
точка 5 X: 4974862.57 Y: 5193174.91 Длина: 7.2 Дир.угол: 264.652
точка 6 X: 4974861.9 Y: 5193167.77 Длина: 60.6 Дир.угол: 319.002
точка 7 X: 4974907.63 Y: 5193128.02 Длина: 143.5 Дир.угол: 51.9872
точка 8 X: 4974995.99 Y: 5193241.07 Длина: 194.1 Дир.угол: 51.7772
точка 9 X: 4975116.05 Y: 5193393.52 Длина: 6 Дир.угол: 62.6612

Каталог координат поворотных точек красной линии 124
точка 1 X: 4974806.61 Y: 5193225.57 Длина: 63.2 Дир.угол: 320.227
точка 2 X: 4974855.2 Y: 5193185.12 Длина: 332.4 Дир.угол: 52.4133
точка 3 X: 4975057.95 Y: 5193448.53 Длина: 62.8 Дир.угол: 141.66
точка 4 X: 4975008.7 Y: 5193487.49 Длина: 330.8 Дир.угол: 232.347

Каталог координат поворотных точек красной линии 125
точка 1 X: 4974798.38 Y: 5193234.1 Длина: 329.4 Дир.угол: 52.2621
точка 2 X: 4974999.97 Y: 5193494.57 Длина: 64.3 Дир.угол: 141.553
точка 3 X: 4974949.58 Y: 5193534.57 Длина: 329.1 Дир.угол: 232.262
точка 4 X: 4974748.19 Y: 5193274.35 Длина: 64.3 Дир.угол: 321.272

Каталог координат поворотных точек красной линии 126
точка 1 X: 4974739.35 Y: 5193281.91 Длина: 328.7 Дир.угол: 52.1044

точка 2 X: 4974941.23 Y: 5193541.28 Длина: 62.7 Дир.угол: 141.209
точка 3 X: 4974892.38 Y: 5193580.54 Длина: 327.2 Дир.угол: 229.654
точка 4 X: 4974680.57 Y: 5193331.2 Длина: 76.7 Дир.угол: 320.017

Каталог координат поворотных точек красной линии 127
точка 1 X: 4975078.05 Y: 5192741.32 Длина: 72.6 Дир.угол: 113.822
точка 2 X: 4975048.72 Y: 5192807.74 Длина: 3.4 Дир.угол: 40.3242
точка 3 X: 4975051.32 Y: 5192809.94 Длина: 2 Дир.угол: 135.974
точка 4 X: 4975049.9 Y: 5192811.31 Длина: 1.3 Дир.угол: 49.5486
точка 5 X: 4975050.78 Y: 5192812.33 Длина: 122.5 Дир.угол: 50.0004
точка 6 X: 4975129.52 Y: 5192906.17 Длина: 65 Дир.угол: 320
точка 7 X: 4975179.31 Y: 5192864.39 Длина: 159.4 Дир.угол: 230.551

Каталог координат поворотных точек красной линии 128
точка 1 X: 4974958.24 Y: 5192851.03 Длина: 50 Дир.угол: 317.826
точка 2 X: 4974995.28 Y: 5192817.48 Длина: 49.8 Дир.угол: 359.699
точка 3 X: 4975045.05 Y: 5192817.22 Длина: 122.7 Дир.угол: 50.4543
точка 4 X: 4975123.15 Y: 5192911.82 Длина: 65 Дир.угол: 138.215
точка 5 X: 4975074.67 Y: 5192955.15 Длина: 30.5 Дир.угол: 227.046
точка 6 X: 4975053.87 Y: 5192932.81 Длина: 14.7 Дир.угол: 141.194
точка 7 X: 4975042.4 Y: 5192942.04 Длина: 122.8 Дир.угол: 227.264
точка 8 X: 4974959.09 Y: 5192851.87 Длина: 1.2 Дир.угол: 224.588

Каталог координат поворотных точек красной линии 129
точка 1 X: 4974980.25 Y: 5192744.63 Длина: 89.7 Дир.угол: 0.78492
точка 2 X: 4975069.95 Y: 5192745.86 Длина: 66.6 Дир.угол: 113.196
точка 3 X: 4975043.72 Y: 5192807.09 Длина: 64.4 Дир.угол: 177.245
точка 4 X: 4974979.41 Y: 5192810.18 Длина: 10.4 Дир.угол: 149.037
точка 5 X: 4974970.52 Y: 5192815.51 Длина: 20.9 Дир.угол: 126.406
точка 6 X: 4974958.1 Y: 5192832.36 Длина: 13.2 Дир.угол: 134.588
точка 7 X: 4974948.83 Y: 5192841.76 Длина: 51.2 Дир.угол: 224.588
точка 8 X: 4974912.37 Y: 5192805.82 Длина: 52.7 Дир.угол: 224.566
точка 9 X: 4974874.83 Y: 5192768.84 Длина: 9.7 Дир.угол: 302.67
точка 10X: 4974880.07 Y: 5192760.68 Длина: 21.5 Дир.угол: 316.266
точка 11X: 4974895.57 Y: 5192745.85 Длина: 84.7 Дир.угол: 359.177

Каталог координат поворотных точек красной линии 130
точка 1 X: 4974802.13 Y: 5192692.31 Длина: 29 Дир.угол: 318.656
точка 2 X: 4974823.89 Y: 5192673.17 Длина: 270.3 Дир.угол: 359.248
точка 3 X: 4975094.18 Y: 5192669.62 Длина: 65.5 Дир.угол: 109.476
точка 4 X: 4975072.35 Y: 5192731.34 Длина: 173.5 Дир.угол: 178.582
точка 5 X: 4974898.92 Y: 5192735.63 Длина: 20 Дир.угол: 172.307
точка 6 X: 4974879.1 Y: 5192738.31 Длина: 5 Дир.угол: 225.924
точка 7 X: 4974875.59 Y: 5192734.69 Длина: 22.6 Дир.угол: 128.238
точка 8 X: 4974861.61 Y: 5192752.44 Длина: 84.6 Дир.угол: 225.31

Каталог координат поворотных точек красной линии 131
точка 1 X: 4974958.48 Y: 5192608.89 Длина: 47.9 Дир.угол: 90.0465
точка 2 X: 4974958.44 Y: 5192656.74 Длина: 127.4 Дир.угол: 178.98
точка 3 X: 4974831.04 Y: 5192659.01 Длина: 24.2 Дир.угол: 148.286
точка 4 X: 4974810.48 Y: 5192671.72 Длина: 75.3 Дир.угол: 228.149
точка 5 X: 4974760.21 Y: 5192615.61 Длина: 8 Дир.угол: 137.196

точка 6 X: 4974754.34 Y: 5192621.05 Длина: 11.2 Дир.угол: 226.269
точка 7 X: 4974746.56 Y: 5192612.92 Длина: 14.6 Дир.угол: 138.947
точка 8 X: 4974735.52 Y: 5192622.53 Длина: 18.4 Дир.угол: 217.468
точка 9 X: 4974720.89 Y: 5192611.32 Длина: 81.4 Дир.угол: 315.441
точка 10X: 4974778.88 Y: 5192554.21 Длина: 55 Дир.угол: 31.6459
точка 11X: 4974825.73 Y: 5192583.08 Длина: 14.6 Дир.угол: 19.2408
точка 12X: 4974839.52 Y: 5192587.89 Длина: 2.8 Дир.угол: 333.461
точка 13X: 4974842.02 Y: 5192586.65 Длина: 4.1 Дир.угол: 12.0884
точка 14X: 4974845.98 Y: 5192587.5 Длина: 46.9 Дир.угол: 16.2934
точка 15X: 4974890.98 Y: 5192600.65 Длина: 21.1 Дир.угол: 11.9125
точка 16X: 4974911.62 Y: 5192605 Длина: 24.2 Дир.угол: 7.20025
точка 17X: 4974935.6 Y: 5192608.03 Длина: 22.9 Дир.угол: 2.15819

Каталог координат поворотных точек красной линии 132
точка 1 X: 4974720.56 Y: 5192592.74 Длина: 19 Дир.угол: 337.989
точка 2 X: 4974738.15 Y: 5192585.63 Длина: 51.8 Дир.угол: 310.651
точка 3 X: 4974771.92 Y: 5192546.31 Длина: 54.4 Дир.угол: 225.77
точка 4 X: 4974733.95 Y: 5192507.31 Длина: 20.5 Дир.угол: 257.205
точка 5 X: 4974729.41 Y: 5192487.29 Длина: 27.6 Дир.угол: 224.957
точка 6 X: 4974709.89 Y: 5192467.81 Длина: 22.5 Дир.угол: 208.965
точка 7 X: 4974690.22 Y: 5192456.92 Длина: 28 Дир.угол: 147.456
точка 8 X: 4974666.64 Y: 5192471.96 Длина: 48.1 Дир.угол: 141.496
точка 9 X: 4974628.98 Y: 5192501.92 Длина: 81.1 Дир.угол: 49.1364
точка 10X: 4974682.04 Y: 5192563.26 Длина: 7.1 Дир.угол: 317.562
точка 11X: 4974687.26 Y: 5192558.48 Длина: 47.8 Дир.угол: 45.8217

Каталог координат поворотных точек красной линии 133
точка 1 X: 4975023.9 Y: 5192942.54 Длина: 43.8 Дир.угол: 48.2884
точка 2 X: 4975053.06 Y: 5192975.26 Длина: 1.7 Дир.угол: 92.1634
точка 3 X: 4975053 Y: 5192976.97 Длина: 2.2 Дир.угол: 112.23
точка 4 X: 4975052.18 Y: 5192978.96 Длина: 109.2 Дир.угол: 138.81
точка 5 X: 4974970.02 Y: 5193050.86 Длина: 39.7 Дир.угол: 225.788
точка 6 X: 4974942.33 Y: 5193022.4 Длина: 14 Дир.угол: 321.915
точка 7 X: 4974953.32 Y: 5193013.79 Длина: 100.3 Дир.угол: 314.727

Каталог координат поворотных точек красной линии 134
точка 1 X: 4974977.84 Y: 5192890.56 Длина: 61.7 Дир.угол: 47.923
точка 2 X: 4975019.2 Y: 5192936.37 Длина: 109.7 Дир.угол: 136.472
точка 3 X: 4974939.63 Y: 5193011.96 Длина: 10.3 Дир.угол: 227.153
точка 4 X: 4974932.63 Y: 5193004.41 Длина: 18.1 Дир.угол: 137.153
точка 5 X: 4974919.38 Y: 5193016.7 Длина: 37.1 Дир.угол: 228.68
точка 6 X: 4974894.85 Y: 5192988.8 Длина: 4.8 Дир.угол: 320.093
точка 7 X: 4974898.52 Y: 5192985.73 Длина: 7 Дир.угол: 230.093
точка 8 X: 4974894.03 Y: 5192980.36 Длина: 1.9 Дир.угол: 270.386
точка 9 X: 4974894.04 Y: 5192978.45 Длина: 11.8 Дир.угол: 228.99
точка 10X: 4974886.3 Y: 5192969.54 Длина: 50.9 Дир.угол: 318.398
точка 11X: 4974924.39 Y: 5192935.72 Длина: 70 Дир.угол: 319.801

Каталог координат поворотных точек красной линии 135
точка 1 X: 4974905.79 Y: 5192819.21 Длина: 86.4 Дир.угол: 44.6945
точка 2 X: 4974967.22 Y: 5192880 Длина: 3.5 Дир.угол: 123.087
точка 3 X: 4974965.29 Y: 5192882.97 Длина: 40 Дир.угол: 140.561

точка 4 X: 4974934.38 Y: 5192908.39 Длина: 114.9 Дир.угол: 140.39
точка 5 X: 4974845.84 Y: 5192981.66 Длина: 95.3 Дир.угол: 138.921
точка 6 X: 4974773.98 Y: 5193044.31 Длина: 131.9 Дир.угол: 230.201
точка 7 X: 4974689.53 Y: 5192942.95 Длина: 55.9 Дир.угол: 317.752
точка 8 X: 4974730.94 Y: 5192905.35 Длина: 55.4 Дир.угол: 48.4766
точка 9 X: 4974767.69 Y: 5192946.85 Длина: 10.6 Дир.угол: 318.371
точка 10X: 4974775.63 Y: 5192939.79 Длина: 177.4 Дир.угол: 317.187

Каталог координат поворотных точек красной линии 136
точка 1 X: 4974868.49 Y: 5192780.93 Длина: 174.6 Дир.угол: 137.789
точка 2 X: 4974739.2 Y: 5192898.21 Длина: 41.9 Дир.угол: 45.7209
точка 3 X: 4974768.44 Y: 5192928.2 Длина: 174.2 Дир.угол: 317.897
точка 4 X: 4974897.67 Y: 5192811.43 Длина: 42.2 Дир.угол: 226.263

Каталог координат поворотных точек красной линии 137
точка 1 X: 4974828.55 Y: 5192738.81 Длина: 174 Дир.угол: 137.688
точка 2 X: 4974699.92 Y: 5192855.91 Длина: 45.2 Дир.угол: 46.9049
точка 3 X: 4974730.82 Y: 5192888.94 Длина: 174.1 Дир.угол: 317.431
точка 4 X: 4974859.04 Y: 5192771.16 Длина: 44.5 Дир.угол: 226.708

Каталог координат поворотных точек красной линии 138
точка 1 X: 4974791.45 Y: 5192698.35 Длина: 42.4 Дир.угол: 47.7133
точка 2 X: 4974820 Y: 5192729.73 Длина: 173.4 Дир.угол: 137.347
точка 3 X: 4974692.48 Y: 5192847.21 Длина: 42.1 Дир.угол: 227.806
точка 4 X: 4974664.17 Y: 5192815.98 Длина: 173.3 Дир.угол: 317.256

Каталог координат поворотных точек красной линии 139
точка 1 X: 4974586.2 Y: 5192724.79 Длина: 103.2 Дир.угол: 318.207
точка 2 X: 4974663.14 Y: 5192656.01 Длина: 62.4 Дир.угол: 319.165
точка 3 X: 4974710.32 Y: 5192615.24 Длина: 103.4 Дир.угол: 46.3752
точка 4 X: 4974781.66 Y: 5192690.09 Длина: 81.4 Дир.угол: 136.722
точка 5 X: 4974722.39 Y: 5192745.9 Длина: 55.9 Дир.угол: 227.804
точка 6 X: 4974684.83 Y: 5192704.48 Длина: 9.5 Дир.угол: 136.003
точка 7 X: 4974677.99 Y: 5192711.08 Длина: 54.2 Дир.угол: 47.0493
точка 8 X: 4974714.89 Y: 5192750.72 Длина: 79.8 Дир.угол: 137.419
точка 9 X: 4974656.13 Y: 5192804.72 Длина: 106.2 Дир.угол: 228.82

Каталог координат поворотных точек красной линии 140
точка 1 X: 4974623.05 Y: 5193283.19 Длина: 62.1 Дир.угол: 319.025
точка 2 X: 4974669.97 Y: 5193242.44 Длина: 102.1 Дир.угол: 318.809
точка 3 X: 4974746.84 Y: 5193175.17 Длина: 127.5 Дир.угол: 319.708
точка 4 X: 4974844.09 Y: 5193092.72 Длина: 2.4 Дир.угол: 328.45
точка 5 X: 4974846.12 Y: 5193091.47 Длина: 2.7 Дир.угол: 353.046
точка 6 X: 4974848.75 Y: 5193091.15 Длина: 1.6 Дир.угол: 20.9568
точка 7 X: 4974850.24 Y: 5193091.72 Длина: 42.6 Дир.угол: 45.2799
точка 8 X: 4974880.22 Y: 5193122 Длина: 5.5 Дир.угол: 61.915
точка 9 X: 4974882.8 Y: 5193126.82 Длина: 6.1 Дир.угол: 125.069
точка 10X: 4974879.31 Y: 5193131.79 Длина: 148.7 Дир.угол: 139.466
точка 11X: 4974766.31 Y: 5193228.42 Длина: 144 Дир.угол: 139.224
точка 12X: 4974657.24 Y: 5193322.48 Длина: 52.1 Дир.угол: 228.976

Каталог координат поворотных точек красной линии 141

точка 1 X: 4974579.2 Y: 5193232.32 Длина: 200.1 Дир.угол: 319.588
точка 2 X: 4974731.58 Y: 5193102.58 Длина: 177.8 Дир.угол: 319.265
точка 3 X: 4974866.34 Y: 5192986.53 Длина: 1.4 Дир.угол: 357.627
точка 4 X: 4974867.7 Y: 5192986.47 Длина: 1.3 Дир.угол: 22.4621
точка 5 X: 4974868.91 Y: 5192986.97 Длина: 49 Дир.угол: 47.2839
точка 6 X: 4974902.14 Y: 5193022.97 Длина: 26.8 Дир.угол: 13.1411
точка 7 X: 4974928.22 Y: 5193029.06 Длина: 43 Дир.угол: 44.126
точка 8 X: 4974959.12 Y: 5193059.03 Длина: 87.2 Дир.угол: 138.878
точка 9 X: 4974893.41 Y: 5193116.39 Длина: 7.7 Дир.угол: 197.506
точка 10X: 4974886.03 Y: 5193114.06 Длина: 57.3 Дир.угол: 225.436
точка 11X: 4974845.82 Y: 5193073.23 Длина: 82.6 Дир.угол: 139.379
точка 12X: 4974783.15 Y: 5193126.99 Длина: 123 Дир.угол: 139.731
точка 13X: 4974689.26 Y: 5193206.52 Длина: 100 Дир.угол: 138.813
точка 14X: 4974613.99 Y: 5193272.39 Длина: 53.1 Дир.угол: 229.031

Каталог координат поворотных точек красной линии 142
точка 1 X: 4974765.51 Y: 5193052.12 Длина: 132 Дир.угол: 229.927
точка 2 X: 4974680.52 Y: 5192951.1 Длина: 140.4 Дир.угол: 138.171
точка 3 X: 4974575.9 Y: 5193044.74 Длина: 126.7 Дир.угол: 47.5372
точка 4 X: 4974661.43 Y: 5193138.2 Длина: 85.6 Дир.угол: 320.585
точка 5 X: 4974727.54 Y: 5193083.87 Длина: 62.6 Дир.угол: 229.995
точка 6 X: 4974687.29 Y: 5193035.92 Длина: 8.7 Дир.угол: 322.807
точка 7 X: 4974694.25 Y: 5193030.64 Длина: 62.6 Дир.угол: 51.5891
точка 8 X: 4974733.17 Y: 5193079.71 Длина: 42.5 Дир.угол: 319.526

Каталог координат поворотных точек красной линии 143
точка 1 X: 4974485.81 Y: 5193126.39 Длина: 109.3 Дир.угол: 317.571
точка 2 X: 4974566.47 Y: 5193052.66 Длина: 45.3 Дир.угол: 48.2739
точка 3 X: 4974596.6 Y: 5193086.44 Длина: 78.4 Дир.угол: 136.605
точка 4 X: 4974539.63 Y: 5193140.31 Длина: 6 Дир.угол: 48.7592
точка 5 X: 4974543.55 Y: 5193144.79 Длина: 78.4 Дир.угол: 319.122
точка 6 X: 4974602.83 Y: 5193093.48 Длина: 71.7 Дир.угол: 48.0436
точка 7 X: 4974650.79 Y: 5193146.83 Длина: 110 Дир.угол: 139.37
точка 8 X: 4974567.31 Y: 5193218.46 Длина: 123 Дир.угол: 228.485

Каталог координат поворотных точек красной линии 144
точка 1 X: 4974654.81 Y: 5192825.92 Длина: 211.6 Дир.угол: 137.583
точка 2 X: 4974498.56 Y: 5192968.68 Длина: 95.7 Дир.угол: 42.6403
точка 3 X: 4974568.93 Y: 5193033.48 Длина: 201.8 Дир.угол: 317.533
точка 4 X: 4974717.83 Y: 5192897.21 Длина: 95.2 Дир.угол: 228.524

Каталог координат поворотных точек красной линии 145
точка 1 X: 4974412.28 Y: 5193044.57 Длина: 101.2 Дир.угол: 316.912
точка 2 X: 4974486.18 Y: 5192975.45 Длина: 3.2 Дир.угол: 340.716
точка 3 X: 4974489.19 Y: 5192974.4 Длина: 96.8 Дир.угол: 44.7288
точка 4 X: 4974557.94 Y: 5193042.5 Длина: 106.5 Дир.угол: 137.541
точка 5 X: 4974479.4 Y: 5193114.37 Длина: 67.9 Дир.угол: 228.141
точка 6 X: 4974434.12 Y: 5193063.83 Длина: 2.5 Дир.угол: 138.141
точка 7 X: 4974432.22 Y: 5193065.52 Длина: 28.9 Дир.угол: 226.415

Каталог координат поворотных точек красной линии 146
точка 1 X: 4974494.37 Y: 5192804.44 Длина: 111.5 Дир.угол: 319.011

точка 2 X: 4974578.53 Y: 5192731.31 Длина: 107.7 Дир.угол: 49.9031
точка 3 X: 4974647.92 Y: 5192813.73 Длина: 49.5 Дир.угол: 138.61
точка 4 X: 4974610.81 Y: 5192846.43 Длина: 55.2 Дир.угол: 228.351
точка 5 X: 4974574.16 Y: 5192805.22 Длина: 8.3 Дир.угол: 146.139
точка 6 X: 4974567.25 Y: 5192809.85 Длина: 56.5 Дир.угол: 46.828
точка 7 X: 4974605.89 Y: 5192851.05 Длина: 51.4 Дир.угол: 137.918
точка 8 X: 4974567.73 Y: 5192885.51 Длина: 109.3 Дир.угол: 227.855

Каталог координат поворотных точек красной линии 147
точка 1 X: 4974327.86 Y: 5192946.19 Длина: 208 Дир.угол: 319.419
точка 2 X: 4974485.82 Y: 5192810.89 Длина: 3.4 Дир.угол: 9.55518
точка 3 X: 4974489.16 Y: 5192811.46 Длина: 108 Дир.угол: 48.7549
точка 4 X: 4974560.35 Y: 5192892.64 Длина: 99.7 Дир.угол: 137.961
точка 5 X: 4974486.34 Y: 5192959.37 Длина: 61.5 Дир.угол: 226.434
точка 6 X: 4974443.99 Y: 5192914.84 Длина: 10.2 Дир.угол: 142.22
точка 7 X: 4974435.94 Y: 5192921.08 Длина: 62 Дир.угол: 45.6496
точка 8 X: 4974479.27 Y: 5192965.41 Длина: 102.3 Дир.угол: 137.754
точка 9 X: 4974403.56 Y: 5193034.17 Длина: 116.1 Дир.угол: 229.287

Каталог координат поворотных точек красной линии 148
точка 1 X: 4974317.94 Y: 5192934.25 Длина: 235.8 Дир.угол: 319.14
точка 2 X: 4974496.28 Y: 5192779.98 Длина: 196.2 Дир.угол: 318.681
точка 3 X: 4974643.64 Y: 5192650.44 Длина: 32.1 Дир.угол: 230.84
точка 4 X: 4974623.36 Y: 5192625.54 Длина: 54.3 Дир.угол: 228.153
точка 5 X: 4974587.12 Y: 5192585.08 Длина: 0.6 Дир.угол: 222.475
точка 6 X: 4974586.7 Y: 5192584.7 Длина: 3.7 Дир.угол: 194.489
точка 7 X: 4974583.15 Y: 5192583.78 Длина: 1.6 Дир.угол: 165.346
точка 8 X: 4974581.61 Y: 5192584.18 Длина: 138.3 Дир.угол: 128.158
точка 9 X: 4974496.19 Y: 5192692.9 Длина: 67.8 Дир.угол: 129.255
точка 10X: 4974453.3 Y: 5192745.38 Длина: 76.8 Дир.угол: 131.284
точка 11X: 4974402.64 Y: 5192803.08 Длина: 14.9 Дир.угол: 224.652
точка 12X: 4974392 Y: 5192792.58 Длина: 75.7 Дир.угол: 209.656
точка 13X: 4974326.2 Y: 5192755.11 Длина: 24.5 Дир.угол: 133.073
точка 14X: 4974309.5 Y: 5192772.97 Длина: 36.8 Дир.угол: 145.766
точка 15X: 4974279.07 Y: 5192793.68 Длина: 30.8 Дир.угол: 141.238
точка 16X: 4974255.02 Y: 5192812.99 Длина: 32 Дир.угол: 139.217
точка 17X: 4974230.8 Y: 5192833.88 Длина: 132.9 Дир.угол: 49.0348

Каталог координат поворотных точек красной линии 149
точка 1 X: 4974653.02 Y: 5192645.42 Длина: 52.4 Дир.угол: 318.27
точка 2 X: 4974692.1 Y: 5192610.57 Длина: 4.7 Дир.угол: 302.219
точка 3 X: 4974694.59 Y: 5192606.61 Длина: 5.4 Дир.угол: 283.862
точка 4 X: 4974695.89 Y: 5192601.38 Длина: 113.5 Дир.угол: 224.63
точка 5 X: 4974615.14 Y: 5192521.67 Длина: 59 Дир.угол: 216.855
точка 6 X: 4974567.91 Y: 5192486.26 Длина: 3.4 Дир.угол: 167.537
точка 7 X: 4974564.55 Y: 5192487 Длина: 100.4 Дир.угол: 125.931
точка 8 X: 4974505.62 Y: 5192568.33 Длина: 11.5 Дир.угол: 214.942
точка 9 X: 4974496.15 Y: 5192561.72 Длина: 100.5 Дир.угол: 305.895
точка 10X: 4974555.1 Y: 5192480.27 Длина: 63 Дир.угол: 216.12
точка 11X: 4974504.19 Y: 5192443.12 Длина: 116 Дир.угол: 127.324
точка 12X: 4974433.86 Y: 5192535.35 Длина: 12.4 Дир.угол: 222.632
точка 13X: 4974424.73 Y: 5192526.94 Длина: 43.4 Дир.угол: 308.833

точка 14X: 4974451.97 Y: 5192493.1 Длина: 122.4 Дир.угол: 219.112
точка 15X: 4974357 Y: 5192415.9 Длина: 25.7 Дир.угол: 128.482
точка 16X: 4974341.01 Y: 5192436.02 Длина: 7.8 Дир.угол: 37.2542
точка 17X: 4974347.19 Y: 5192440.73 Длина: 4.1 Дир.угол: 126.139
точка 18X: 4974344.78 Y: 5192444.03 Длина: 7.3 Дир.угол: 40.3654
точка 19X: 4974350.33 Y: 5192448.74 Длина: 6.4 Дир.угол: 124.784
точка 20X: 4974346.7 Y: 5192453.97 Длина: 46.4 Дир.угол: 43.6735
точка 21X: 4974380.29 Y: 5192486.03 Длина: 8.8 Дир.угол: 133.674
точка 22X: 4974374.23 Y: 5192492.37 Длина: 51.3 Дир.угол: 221.977
точка 23X: 4974336.1 Y: 5192458.07 Длина: 25.9 Дир.угол: 131.977
точка 24X: 4974318.81 Y: 5192477.29 Длина: 27.2 Дир.угол: 43.7935
точка 25X: 4974338.45 Y: 5192496.12 Длина: 24.5 Дир.угол: 40.5846
точка 26X: 4974357.02 Y: 5192512.02 Длина: 3.9 Дир.угол: 133.422
точка 27X: 4974354.33 Y: 5192514.86 Длина: 5.9 Дир.угол: 51.62
точка 28X: 4974357.99 Y: 5192519.48 Длина: 5.5 Дир.угол: 131.283
точка 29X: 4974354.34 Y: 5192523.63 Длина: 64.5 Дир.угол: 221.158
точка 30X: 4974305.75 Y: 5192481.16 Длина: 5.1 Дир.угол: 313.586
точка 31X: 4974309.25 Y: 5192477.49 Длина: 2.5 Дир.угол: 226.385
точка 32X: 4974307.52 Y: 5192475.67 Длина: 35.2 Дир.угол: 313.819
точка 33X: 4974331.92 Y: 5192450.25 Длина: 14.1 Дир.угол: 222.623
точка 34X: 4974321.55 Y: 5192440.7 Длина: 36.7 Дир.угол: 154.093
точка 35X: 4974288.5 Y: 5192456.76 Длина: 0.7 Дир.угол: 154.094
точка 36X: 4974287.84 Y: 5192457.08 Длина: 6.7 Дир.угол: 181.471
точка 37X: 4974281.17 Y: 5192456.91 Длина: 79.2 Дир.угол: 149.933
точка 38X: 4974212.67 Y: 5192496.57 Длина: 5.6 Дир.угол: 217.937
точка 39X: 4974208.22 Y: 5192493.11 Длина: 27 Дир.угол: 154.833
точка 40X: 4974183.79 Y: 5192504.59 Длина: 25 Дир.угол: 158.159
точка 41X: 4974160.62 Y: 5192513.87 Длина: 42.6 Дир.угол: 158.977
точка 42X: 4974120.86 Y: 5192529.15 Длина: 33.3 Дир.угол: 148.852
точка 43X: 4974092.4 Y: 5192546.36 Длина: 100.5 Дир.угол: 41.8729
точка 44X: 4974167.2 Y: 5192613.4 Длина: 136.7 Дир.угол: 311.55
точка 45X: 4974257.86 Y: 5192511.11 Длина: 8.5 Дир.угол: 41.5496
точка 46X: 4974264.25 Y: 5192516.78 Длина: 138.2 Дир.угол: 131.364
точка 47X: 4974172.94 Y: 5192620.49 Длина: 123 Дир.угол: 43.2674
точка 48X: 4974262.5 Y: 5192704.79 Длина: 9.8 Дир.угол: 26.3502
точка 49X: 4974271.26 Y: 5192709.13 Длина: 4.3 Дир.угол: 0
точка 50X: 4974275.53 Y: 5192709.13 Длина: 95.1 Дир.угол: 310.248
точка 51X: 4974336.96 Y: 5192636.56 Длина: 46.7 Дир.угол: 312.268
точка 52X: 4974368.37 Y: 5192602 Длина: 23.3 Дир.угол: 311.413
точка 53X: 4974383.81 Y: 5192584.49 Длина: 9.5 Дир.угол: 42.6196
точка 54X: 4974390.83 Y: 5192590.95 Длина: 37.4 Дир.угол: 132.266
точка 55X: 4974365.65 Y: 5192618.65 Длина: 27.9 Дир.угол: 41.8929
точка 56X: 4974386.44 Y: 5192637.29 Длина: 108.5 Дир.угол: 40.7231
точка 57X: 4974468.7 Y: 5192708.11 Длина: 103.1 Дир.угол: 309.923
точка 58X: 4974534.84 Y: 5192629.06 Длина: 77.3 Дир.угол: 308.066
точка 59X: 4974582.52 Y: 5192568.19 Длина: 29.8 Дир.угол: 46.6057
точка 60X: 4974602.96 Y: 5192589.81 Длина: 35.9 Дир.угол: 49.0366
точка 61X: 4974626.49 Y: 5192616.91 Длина: 38.9 Дир.угол: 47.0573

Каталог координат поворотных точек красной линии 150
точка 1 X: 4974463.36 Y: 5192714.46 Длина: 71.7 Дир.угол: 130.081
точка 2 X: 4974417.17 Y: 5192769.35 Длина: 138.7 Дир.угол: 220.682

точка 3 X: 4974311.98 Y: 5192678.93 Длина: 69 Дир.угол: 311.582
точка 4 X: 4974357.79 Y: 5192627.3 Длина: 5.1 Дир.угол: 1.35056
точка 5 X: 4974362.88 Y: 5192627.42 Длина: 132.9 Дир.угол: 40.9005

Каталог координат поворотных точек красной линии 151
точка 1 X: 4974458.54 Y: 5192482.51 Длина: 62.1 Дир.угол: 307.61
точка 2 X: 4974496.45 Y: 5192433.31 Длина: 85.5 Дир.угол: 218.789
точка 3 X: 4974429.77 Y: 5192379.72 Длина: 42.9 Дир.угол: 154.928
точка 4 X: 4974390.94 Y: 5192397.89 Длина: 25.8 Дир.угол: 149.578
точка 5 X: 4974368.73 Y: 5192410.93 Длина: 114.9 Дир.угол: 38.5527

Каталог координат поворотных точек красной линии 152
точка 1 X: 4974227.58 Y: 5192830.33 Длина: 135 Дир.угол: 229.317
точка 2 X: 4974139.58 Y: 5192727.96 Длина: 111.4 Дир.угол: 228.484
точка 3 X: 4974065.77 Y: 5192644.58 Длина: 8.5 Дир.угол: 138.484
точка 4 X: 4974059.42 Y: 5192650.19 Длина: 56.3 Дир.угол: 223.544
точка 5 X: 4974018.6 Y: 5192611.39 Длина: 31.4 Дир.угол: 257.458
точка 6 X: 4974011.78 Y: 5192580.77 Длина: 37.9 Дир.угол: 327.768
точка 7 X: 4974043.86 Y: 5192560.54 Длина: 24 Дир.угол: 19.8888
точка 8 X: 4974066.47 Y: 5192568.72 Длина: 22.9 Дир.угол: 306.011
точка 9 X: 4974079.96 Y: 5192550.16 Длина: 104.9 Дир.угол: 41.6467
точка 10X: 4974158.35 Y: 5192619.87 Длина: 146.6 Дир.угол: 42.8688
точка 11X: 4974265.79 Y: 5192719.6 Длина: 56.2 Дир.угол: 43.11
точка 12X: 4974306.85 Y: 5192758.03 Длина: 4.2 Дир.угол: 117.158
точка 13X: 4974304.91 Y: 5192761.81 Длина: 43.5 Дир.угол: 138.15
точка 14X: 4974272.51 Y: 5192790.83 Длина: 59.8 Дир.угол: 138.681

Каталог координат поворотных точек красной линии 153
точка 1 X: 4975932.68 Y: 5194912.04 Длина: 49.3 Дир.угол: 138.332
точка 2 X: 4975895.83 Y: 5194944.84 Длина: 194.5 Дир.угол: 48.4116
точка 3 X: 4976024.93 Y: 5195090.3 Длина: 60 Дир.угол: 314.13
точка 4 X: 4976066.73 Y: 5195047.22 Длина: 190.4 Дир.угол: 225.242

Каталог координат поворотных точек красной линии 154
точка 1 X: 4975883.6 Y: 5194957.5 Длина: 63.7 Дир.угол: 138.791
точка 2 X: 4975835.67 Y: 5194999.48 Длина: 197 Дир.угол: 48.8859
точка 3 X: 4975965.21 Y: 5195147.9 Длина: 66.7 Дир.угол: 316.494
точка 4 X: 4976013.56 Y: 5195102 Длина: 194.3 Дир.угол: 228.034

Каталог координат поворотных точек красной линии 155
точка 1 X: 4975903.39 Y: 5195210.06 Длина: 74 Дир.угол: 315.876
точка 2 X: 4975956.54 Y: 5195158.51 Длина: 199.5 Дир.угол: 228.429
точка 3 X: 4975824.17 Y: 5195009.26 Длина: 74.6 Дир.угол: 139.094
точка 4 X: 4975767.8 Y: 5195058.1 Длина: 203.7 Дир.угол: 48.2611

Каталог координат поворотных точек красной линии 156
точка 1 X: 4975842.08 Y: 5195271.23 Длина: 209.9 Дир.угол: 228.845
точка 2 X: 4975703.96 Y: 5195113.2 Длина: 64.9 Дир.угол: 317.866
точка 3 X: 4975752.07 Y: 5195069.68 Длина: 207.3 Дир.угол: 48.2739
точка 4 X: 4975890.04 Y: 5195224.4 Длина: 67 Дир.угол: 135.681

Каталог координат поворотных точек красной линии 157

точка 1 X: 4975690.11 Y: 5195123.08 Длина: 213.1 Дир.угол: 48.4981
точка 2 X: 4975831.3 Y: 5195282.66 Длина: 75.1 Дир.угол: 139.016
точка 3 X: 4975774.6 Y: 5195331.93 Длина: 210.5 Дир.угол: 228.236
точка 4 X: 4975634.37 Y: 5195174.89 Длина: 76.1 Дир.угол: 317.09

Каталог координат поворотных точек красной линии 158
точка 1 X: 4975767.28 Y: 5195347.33 Длина: 608.9 Дир.угол: 227.728
точка 2 X: 4975357.7 Y: 5194896.76 Длина: 19.2 Дир.угол: 228.826
точка 3 X: 4975345.08 Y: 5194882.33 Длина: 145 Дир.угол: 138.483
точка 4 X: 4975236.54 Y: 5194978.41 Длина: 195.7 Дир.угол: 44.6409
точка 5 X: 4975375.79 Y: 5195115.92 Длина: 182.6 Дир.угол: 48.0989
точка 6 X: 4975497.74 Y: 5195251.83 Длина: 254.8 Дир.угол: 48.1698
точка 7 X: 4975667.69 Y: 5195441.71 Длина: 137.2 Дир.угол: 316.537

Каталог координат поворотных точек красной линии 159
точка 1 X: 4975499.59 Y: 5195270.97 Длина: 226.9 Дир.угол: 48.7492
точка 2 X: 4975649.18 Y: 5195441.55 Длина: 37.7 Дир.угол: 53.5989
точка 3 X: 4975671.56 Y: 5195471.9 Длина: 29.7 Дир.угол: 156.428
точка 4 X: 4975644.3 Y: 5195483.79 Длина: 39.7 Дир.угол: 136.459
точка 5 X: 4975615.54 Y: 5195511.12 Длина: 22.4 Дир.угол: 63.2301
точка 6 X: 4975625.61 Y: 5195531.08 Длина: 47.7 Дир.угол: 148.208
точка 7 X: 4975585.04 Y: 5195556.22 Длина: 82.1 Дир.угол: 234.065
точка 8 X: 4975536.84 Y: 5195489.73 Длина: 19.3 Дир.угол: 208.262
точка 9 X: 4975519.82 Y: 5195480.58 Длина: 199.1 Дир.угол: 229.989
точка 10X: 4975391.84 Y: 5195328.11 Длина: 122 Дир.угол: 332.063

Каталог координат поворотных точек красной линии 160
точка 1 X: 4975582.27 Y: 5195578.35 Длина: 88.9 Дир.угол: 234.075
точка 2 X: 4975530.13 Y: 5195506.38 Длина: 53.6 Дир.угол: 223.403
точка 3 X: 4975491.21 Y: 5195469.57 Длина: 182.9 Дир.угол: 229.432
точка 4 X: 4975372.28 Y: 5195330.66 Длина: 81 Дир.угол: 231.764
точка 5 X: 4975322.17 Y: 5195267.06 Длина: 61.1 Дир.угол: 150.481
точка 6 X: 4975269.04 Y: 5195297.14 Длина: 108.7 Дир.угол: 60.1769
точка 7 X: 4975323.11 Y: 5195391.47 Длина: 34.4 Дир.угол: 58.4915
точка 8 X: 4975341.09 Y: 5195420.8 Длина: 222.9 Дир.угол: 61.0762
точка 9 X: 4975448.88 Y: 5195615.87 Длина: 17.4 Дир.угол: 331.971
точка 10X: 4975464.2 Y: 5195607.72 Длина: 1.5 Дир.угол: 329.095
точка 11X: 4975465.47 Y: 5195606.96 Длина: 27.2 Дир.угол: 59.0946
точка 12X: 4975479.42 Y: 5195630.27 Длина: 115.2 Дир.угол: 333.219

Каталог координат поворотных точек красной линии 161
точка 1 X: 4975332.62 Y: 5195437.27 Длина: 174.5 Дир.угол: 61.2888
точка 2 X: 4975416.46 Y: 5195590.33 Длина: 23.9 Дир.угол: 149.233
точка 3 X: 4975395.93 Y: 5195602.55 Длина: 30.7 Дир.угол: 240.436
точка 4 X: 4975380.81 Y: 5195575.89 Длина: 22.5 Дир.угол: 152.269
точка 5 X: 4975360.93 Y: 5195586.34 Длина: 145.3 Дир.угол: 239.379
точка 6 X: 4975286.9 Y: 5195461.26 Длина: 51.6 Дир.угол: 332.31

Каталог координат поворотных точек красной линии 162
точка 1 X: 4975493.14 Y: 5195265.26 Длина: 120.8 Дир.угол: 152.824
точка 2 X: 4975385.7 Y: 5195320.42 Длина: 208.4 Дир.угол: 230.292
точка 3 X: 4975252.56 Y: 5195160.1 Длина: 37 Дир.угол: 235.975

точка 4 X: 4975231.87 Y: 5195129.46 Длина: 68.9 Дир.угол: 245.7
точка 5 X: 4975203.52 Y: 5195066.67 Длина: 24.4 Дир.угол: 247.152
точка 6 X: 4975194.06 Y: 5195044.21 Длина: 8.9 Дир.угол: 261.378
точка 7 X: 4975192.73 Y: 5195035.42 Длина: 14 Дир.угол: 275.206
точка 8 X: 4975194 Y: 5195021.48 Длина: 10.2 Дир.угол: 292.73
точка 9 X: 4975197.93 Y: 5195012.08 Длина: 42.1 Дир.угол: 317.332
точка 10X: 4975228.9 Y: 5194983.54 Длина: 128.6 Дир.угол: 44.6795
точка 11X: 4975320.37 Y: 5195073.99 Длина: 62.2 Дир.угол: 48.5938
точка 12X: 4975361.53 Y: 5195120.67 Длина: 195.5 Дир.угол: 47.6914

Каталог координат поворотных точек красной линии 163
точка 1 X: 4975171.76 Y: 5195024.18 Длина: 46.2 Дир.угол: 165.039
точка 2 X: 4975127.09 Y: 5195036.12 Длина: 40.2 Дир.угол: 135.232
точка 3 X: 4975098.52 Y: 5195064.46 Длина: 29.6 Дир.угол: 111.859
точка 4 X: 4975087.51 Y: 5195091.91 Длина: 108.4 Дир.угол: 76.3723
точка 5 X: 4975113.05 Y: 5195197.28 Длина: 139.9 Дир.угол: 64.7004
точка 6 X: 4975172.82 Y: 5195323.73 Длина: 149 Дир.угол: 327.687
точка 7 X: 4975298.78 Y: 5195244.06 Длина: 93.8 Дир.угол: 233.993
точка 8 X: 4975243.66 Y: 5195168.22 Длина: 159.3 Дир.угол: 244.288
точка 9 X: 4975174.56 Y: 5195024.72 Длина: 2.9 Дир.угол: 190.815

Каталог координат поворотных точек красной линии 164
точка 1 X: 4975799.08 Y: 5194772 Длина: 189.1 Дир.угол: 46.2016
точка 2 X: 4975929.97 Y: 5194908.5 Длина: 49.6 Дир.угол: 138.262
точка 3 X: 4975892.93 Y: 5194941.55 Длина: 190.7 Дир.угол: 228.59
точка 4 X: 4975766.8 Y: 5194798.53 Длина: 41.8 Дир.угол: 320.58

Каталог координат поворотных точек красной линии 165
точка 1 X: 4975827.65 Y: 5194993.01 Длина: 183.8 Дир.угол: 229.306
точка 2 X: 4975707.84 Y: 5194853.69 Длина: 62.7 Дир.угол: 318.404
точка 3 X: 4975754.72 Y: 5194812.08 Длина: 184.4 Дир.угол: 48.0199
точка 4 X: 4975878.04 Y: 5194949.14 Длина: 66.8 Дир.угол: 139.306
точка 5 X: 4975827.39 Y: 5194992.7 Длина: 0.4 Дир.угол: 49.3057

Каталог координат поворотных точек красной линии 166
точка 1 X: 4975639.71 Y: 5194914.17 Длина: 184.3 Дир.угол: 48.9776
точка 2 X: 4975760.7 Y: 5195053.25 Длина: 77.9 Дир.угол: 317.627
точка 3 X: 4975818.23 Y: 5195000.77 Длина: 183 Дир.угол: 227.794
точка 4 X: 4975695.28 Y: 5194865.2 Длина: 74.1 Дир.угол: 138.609

Каталог координат поворотных точек красной линии 167
точка 1 X: 4975747.37 Y: 5195062.99 Длина: 65.9 Дир.угол: 138.741
точка 2 X: 4975697.85 Y: 5195106.42 Длина: 182.3 Дир.угол: 229.079
точка 3 X: 4975578.44 Y: 5194968.67 Длина: 63.7 Дир.угол: 318.587
точка 4 X: 4975626.2 Y: 5194926.54 Длина: 182.5 Дир.угол: 48.3948

Каталог координат поворотных точек красной линии 168
точка 1 X: 4975684.66 Y: 5195117.13 Длина: 388.2 Дир.угол: 228.768
точка 2 X: 4975428.78 Y: 5194825.17 Длина: 78.8 Дир.угол: 137.275
точка 3 X: 4975370.86 Y: 5194878.66 Длина: 386.9 Дир.угол: 48.4886
точка 4 X: 4975627.31 Y: 5195168.41 Длина: 76.9 Дир.угол: 318.197

Каталог координат поворотных точек красной линии 169
точка 1 X: 4975633.82 Y: 5194649.21 Длина: 193.4 Дир.угол: 48.4485
точка 2 X: 4975762.12 Y: 5194793.95 Длина: 44.3 Дир.угол: 320.16
точка 3 X: 4975796.12 Y: 5194765.58 Длина: 194.5 Дир.угол: 227.8
точка 4 X: 4975665.49 Y: 5194621.52 Длина: 42.1 Дир.угол: 138.842

Каталог координат поворотных точек красной линии 170
точка 1 X: 4975749.15 Y: 5194804.98 Длина: 62.9 Дир.угол: 138.211
точка 2 X: 4975702.21 Y: 5194846.93 Длина: 196.9 Дир.угол: 228.077
точка 3 X: 4975570.67 Y: 5194700.44 Длина: 63.4 Дир.угол: 318.491
точка 4 X: 4975618.16 Y: 5194658.4 Длина: 196.6 Дир.угол: 48.2112
точка 5 X: 4975749.16 Y: 5194804.97 Длина: 0 Дир.угол: 138.203

Каталог координат поворотных точек красной линии 171
точка 1 X: 4975689.51 Y: 5194858.69 Длина: 197.7 Дир.угол: 229.129
точка 2 X: 4975560.13 Y: 5194709.18 Длина: 77.4 Дир.угол: 137.834
точка 3 X: 4975502.74 Y: 5194761.16 Длина: 197.8 Дир.угол: 47.9802
точка 4 X: 4975635.15 Y: 5194908.13 Длина: 73.5 Дир.угол: 317.716

Каталог координат поворотных точек красной линии 172
точка 1 X: 4975620.09 Y: 5194919.27 Длина: 64.4 Дир.угол: 137.745
точка 2 X: 4975572.43 Y: 5194962.57 Длина: 197.5 Дир.угол: 228.282
точка 3 X: 4975441.03 Y: 5194815.18 Длина: 63.4 Дир.угол: 318.53
точка 4 X: 4975488.54 Y: 5194773.19 Длина: 196.6 Дир.угол: 47.9962

Каталог координат поворотных точек красной линии 173
точка 1 X: 4975620.7 Y: 5194636.07 Длина: 56.4 Дир.угол: 319.791
точка 2 X: 4975663.8 Y: 5194599.63 Длина: 382.4 Дир.угол: 228.136
точка 3 X: 4975408.6 Y: 5194314.85 Длина: 52.9 Дир.угол: 137.021
точка 4 X: 4975369.88 Y: 5194350.93 Длина: 379.8 Дир.угол: 48.6635

Каталог координат поворотных точек красной линии 174
точка 1 X: 4975609.69 Y: 5194646.83 Длина: 175.8 Дир.угол: 228.21
точка 2 X: 4975492.52 Y: 5194515.73 Длина: 1.9 Дир.угол: 229.642
точка 3 X: 4975491.29 Y: 5194514.29 Длина: 63.2 Дир.угол: 139.334
точка 4 X: 4975443.32 Y: 5194555.5 Длина: 179 Дир.угол: 48.5868
точка 5 X: 4975561.72 Y: 5194689.73 Длина: 64.4 Дир.угол: 318.193

Каталог координат поворотных точек красной линии 175
точка 1 X: 4975493.22 Y: 5194749.64 Длина: 178 Дир.угол: 228.315
точка 2 X: 4975374.85 Y: 5194616.71 Длина: 74.5 Дир.угол: 317.374
точка 3 X: 4975429.7 Y: 5194566.24 Длина: 179.5 Дир.угол: 47.5793
точка 4 X: 4975550.81 Y: 5194698.77 Длина: 76.8 Дир.угол: 138.541

Каталог координат поворотных точек красной линии 176
точка 1 X: 4975478.68 Y: 5194762.94 Длина: 177.3 Дир.угол: 228.113
точка 2 X: 4975360.31 Y: 5194630.96 Длина: 60.8 Дир.угол: 138.348
точка 3 X: 4975314.85 Y: 5194671.4 Длина: 178.2 Дир.угол: 48.9284
точка 4 X: 4975431.96 Y: 5194805.78 Длина: 63.4 Дир.угол: 317.48

Каталог координат поворотных точек красной линии 177
точка 1 X: 4975484.4 Y: 5194506.41 Длина: 189.3 Дир.угол: 228.519

точка 2 X: 4975359.03 Y: 5194364.61 Длина: 62.6 Дир.угол: 140.417
точка 3 X: 4975310.75 Y: 5194404.53 Длина: 192.4 Дир.угол: 48.8542
точка 4 X: 4975437.37 Y: 5194549.43 Длина: 63.7 Дир.угол: 317.551

Каталог координат поворотных точек красной линии 178
точка 1 X: 4975242.07 Y: 5194466.26 Длина: 192 Дир.угол: 48.0815
точка 2 X: 4975370.33 Y: 5194609.12 Длина: 73.2 Дир.угол: 318.847
точка 3 X: 4975425.45 Y: 5194560.95 Длина: 194.6 Дир.угол: 228.564
точка 4 X: 4975296.66 Y: 5194415.04 Длина: 74.9 Дир.угол: 136.823

Каталог координат поворотных точек красной линии 179
точка 1 X: 4975354.93 Y: 5194624.82 Длина: 60.3 Дир.угол: 137.254
точка 2 X: 4975310.62 Y: 5194665.77 Длина: 193.7 Дир.угол: 228.545
точка 3 X: 4975182.42 Y: 5194520.63 Длина: 59.8 Дир.угол: 317.136
точка 4 X: 4975226.23 Y: 5194479.97 Длина: 193.8 Дир.угол: 48.378

Каталог координат поворотных точек красной линии 180
точка 1 X: 4975367.05 Y: 5194860.46 Длина: 377.6 Дир.угол: 231.362
точка 2 X: 4975131.28 Y: 5194565.51 Длина: 46.3 Дир.угол: 319.482
точка 3 X: 4975166.44 Y: 5194535.46 Длина: 377.5 Дир.угол: 47.9003
точка 4 X: 4975419.56 Y: 5194815.59 Длина: 69.1 Дир.угол: 139.485

Каталог координат поворотных точек красной линии 181
точка 1 X: 4975271.75 Y: 5194922.94 Длина: 377 Дир.угол: 232.759
точка 2 X: 4975043.62 Y: 5194622.84 Длина: 78.5 Дир.угол: 319.891
точка 3 X: 4975103.65 Y: 5194572.28 Длина: 376.3 Дир.угол: 52.1047
точка 4 X: 4975334.77 Y: 5194869.21 Длина: 82.8 Дир.угол: 139.548

Каталог координат поворотных точек красной линии 182
точка 1 X: 4975258.05 Y: 5194935.81 Длина: 81.4 Дир.угол: 140.601
точка 2 X: 4975195.14 Y: 5194987.49 Длина: 144.1 Дир.угол: 234.97
точка 3 X: 4975112.43 Y: 5194869.49 Длина: 80.7 Дир.угол: 320.211
точка 4 X: 4975174.42 Y: 5194817.86 Длина: 144.6 Дир.угол: 54.6619

Каталог координат поворотных точек красной линии 183
точка 1 X: 4975074.69 Y: 5194912.59 Длина: 100.2 Дир.угол: 139.544
точка 2 X: 4974998.42 Y: 5194977.63 Длина: 95.5 Дир.угол: 62.1326
точка 3 X: 4975043.05 Y: 5195062.05 Длина: 5.8 Дир.угол: 150.935
точка 4 X: 4975037.98 Y: 5195064.87 Длина: 46.5 Дир.угол: 60.9347
точка 5 X: 4975060.56 Y: 5195105.49 Длина: 116.8 Дир.угол: 303.699
точка 6 X: 4975125.37 Y: 5195008.3 Длина: 2.5 Дир.угол: 303.524
точка 7 X: 4975126.75 Y: 5195006.21 Длина: 107.1 Дир.угол: 240.921

Каталог координат поворотных точек красной линии 184
точка 1 X: 4975000.42 Y: 5194589.86 Длина: 272.3 Дир.угол: 52.3668
точка 2 X: 4975166.67 Y: 5194805.49 Длина: 23.9 Дир.угол: 140.432
точка 3 X: 4975148.22 Y: 5194820.74 Длина: 139.2 Дир.угол: 230.874
точка 4 X: 4975060.38 Y: 5194712.76 Длина: 7.3 Дир.угол: 143.161
точка 5 X: 4975054.57 Y: 5194717.11 Длина: 26.1 Дир.угол: 233.161
точка 6 X: 4975038.9 Y: 5194696.2 Длина: 10.2 Дир.угол: 143.514
точка 7 X: 4975030.7 Y: 5194702.27 Длина: 24.5 Дир.угол: 237.423
точка 8 X: 4975017.51 Y: 5194681.63 Длина: 3.7 Дир.угол: 327.423

точка 9 X: 4975020.6 Y: 5194679.65 Длина: 25.2 Дир.угол: 233.994
точка 10X: 4975005.77 Y: 5194659.25 Длина: 12.4 Дир.угол: 318.253
точка 11X: 4975015.06 Y: 5194650.96 Длина: 56.7 Дир.угол: 231.687
точка 12X: 4974979.94 Y: 5194606.51 Длина: 26.4 Дир.угол: 320.891

Каталог координат поворотных точек красной линии 185
точка 1 X: 4974930.3 Y: 5194605.66 Длина: 186.5 Дир.угол: 140.588
точка 2 X: 4974786.23 Y: 5194724.05 Длина: 156.7 Дир.угол: 54.1843
точка 3 X: 4974877.9 Y: 5194851.08 Длина: 157.6 Дир.угол: 46.9434
точка 4 X: 4974985.52 Y: 5194966.26 Длина: 208.4 Дир.угол: 319.312
точка 5 X: 4975143.52 Y: 5194830.41 Длина: 75.8 Дир.угол: 232.198
точка 6 X: 4975097.05 Y: 5194770.5 Длина: 25.5 Дир.угол: 192.183
точка 7 X: 4975072.13 Y: 5194765.12 Длина: 60.4 Дир.угол: 230.151
точка 8 X: 4975033.42 Y: 5194718.74 Длина: 153 Дир.угол: 227.638

Каталог координат поворотных точек красной линии 186
точка 1 X: 4975395 Y: 5194308.52 Длина: 298 Дир.угол: 232.746
точка 2 X: 4975214.58 Y: 5194071.3 Длина: 240.6 Дир.угол: 136.853
точка 3 X: 4975039.04 Y: 5194235.83 Длина: 82.6 Дир.угол: 48.933
точка 4 X: 4975093.27 Y: 5194298.07 Длина: 171.1 Дир.угол: 318.581
точка 5 X: 4975221.61 Y: 5194184.85 Длина: 207.9 Дир.угол: 48.1072
точка 6 X: 4975360.41 Y: 5194339.58 Длина: 46.5 Дир.угол: 318.081

Каталог координат поворотных точек красной линии 187
точка 1 X: 4975299.83 Y: 5194392.86 Длина: 186.9 Дир.угол: 228.276
точка 2 X: 4975175.42 Y: 5194253.34 Длина: 61.9 Дир.угол: 316.635
точка 3 X: 4975220.4 Y: 5194210.86 Длина: 189.3 Дир.угол: 48.2349
точка 4 X: 4975346.48 Y: 5194352.04 Длина: 62 Дир.угол: 138.812

Каталог координат поворотных точек красной линии 188
точка 1 X: 4975233.73 Y: 5194453.1 Длина: 188.1 Дир.угол: 228.39
точка 2 X: 4975108.79 Y: 5194312.43 Длина: 72.1 Дир.угол: 318.704
точка 3 X: 4975162.94 Y: 5194264.86 Длина: 187.7 Дир.угол: 48.2559
точка 4 X: 4975287.94 Y: 5194404.93 Длина: 72.5 Дир.угол: 138.375

Каталог координат поворотных точек красной линии 189
точка 1 X: 4975074.22 Y: 5194494.14 Длина: 73.2 Дир.угол: 50.7869
точка 2 X: 4975120.52 Y: 5194550.9 Длина: 127.3 Дир.угол: 319.188
точка 3 X: 4975216.91 Y: 5194467.67 Длина: 72.7 Дир.угол: 228.6
точка 4 X: 4975168.83 Y: 5194413.13 Длина: 124.6 Дир.угол: 139.428

Каталог координат поворотных точек красной линии 190
точка 1 X: 4975138.91 Y: 5194380.01 Длина: 32.8 Дир.угол: 48.3053
точка 2 X: 4975160.73 Y: 5194404.49 Длина: 124.4 Дир.угол: 138.201
точка 3 X: 4975068 Y: 5194487.4 Длина: 28.8 Дир.угол: 229.8
точка 4 X: 4975049.42 Y: 5194465.42 Длина: 123.7 Дир.угол: 316.336

Каталог координат поворотных точек красной линии 191
точка 1 X: 4975049.59 Y: 5194449.03 Длина: 112.5 Дир.угол: 318.484
точка 2 X: 4975133.86 Y: 5194374.44 Длина: 63.8 Дир.угол: 227.02
точка 3 X: 4975090.33 Y: 5194327.73 Длина: 119.4 Дир.угол: 139.174
точка 4 X: 4975000 Y: 5194405.78 Длина: 66.1 Дир.угол: 48.8329

точка 5 X: 4975043.52 Y: 5194455.56 Длина: 8.9 Дир.угол: 312.939

Каталог координат поворотных точек красной линии 192
точка 1 X: 4975076.15 Y: 5194312.05 Длина: 107.7 Дир.угол: 140.008
точка 2 X: 4974993.65 Y: 5194381.26 Длина: 83 Дир.угол: 229.935
точка 3 X: 4974940.23 Y: 5194317.75 Длина: 107.6 Дир.угол: 319.893
точка 4 X: 4975022.53 Y: 5194248.43 Длина: 83.7 Дир.угол: 49.873
точка 5 X: 4975076.45 Y: 5194312.4 Длина: 0.5 Дир.угол: 229.612

Каталог координат поворотных точек красной линии 193
точка 1 X: 4974869.1 Y: 5194303.1 Длина: 345.4 Дир.угол: 48.8777
точка 2 X: 4975096.23 Y: 5194563.26 Длина: 80.1 Дир.угол: 140.995
точка 3 X: 4975033.97 Y: 5194613.69 Длина: 52.3 Дир.угол: 228.482
точка 4 X: 4974999.31 Y: 5194574.53 Длина: 16 Дир.угол: 141.776
точка 5 X: 4974986.72 Y: 5194584.44 Длина: 50.2 Дир.угол: 231.813
точка 6 X: 4974955.7 Y: 5194545 Длина: 37 Дир.угол: 138.23
точка 7 X: 4974928.11 Y: 5194569.64 Длина: 245.4 Дир.угол: 234.996
точка 8 X: 4974787.32 Y: 5194368.59 Длина: 104.8 Дир.угол: 321.312

Каталог координат поворотных точек красной линии 194
точка 1 X: 4974764.68 Y: 5194390.91 Длина: 265.7 Дир.угол: 53.4599
точка 2 X: 4974922.86 Y: 5194604.37 Длина: 88.8 Дир.угол: 144.429
точка 3 X: 4974850.64 Y: 5194656.02 Длина: 265.8 Дир.угол: 235.33
точка 4 X: 4974699.42 Y: 5194437.38 Длина: 80.1 Дир.угол: 324.551

Каталог координат поворотных точек красной линии 195
точка 1 X: 4974686.19 Y: 5194446.58 Длина: 266.9 Дир.угол: 55.1304
точка 2 X: 4974838.79 Y: 5194665.57 Длина: 85.5 Дир.угол: 143.022
точка 3 X: 4974770.53 Y: 5194716.97 Длина: 191.6 Дир.угол: 237.23
точка 4 X: 4974666.81 Y: 5194555.85 Длина: 37.9 Дир.угол: 326.784
точка 5 X: 4974698.54 Y: 5194535.08 Длина: 79.9 Дир.угол: 235.354
точка 6 X: 4974653.14 Y: 5194469.38 Длина: 40.2 Дир.угол: 325.404

Каталог координат поворотных точек красной линии 196
точка 1 X: 4975092.81 Y: 5193975.77 Длина: 139.3 Дир.угол: 49.4587
точка 2 X: 4975183.35 Y: 5194081.63 Длина: 206.7 Дир.угол: 137.537
точка 3 X: 4975030.85 Y: 5194221.2 Длина: 143 Дир.угол: 227.712
точка 4 X: 4974934.61 Y: 5194115.39 Длина: 208.8 Дир.угол: 318.302
точка 5 X: 4975090.5 Y: 5193976.5 Длина: 2.4 Дир.угол: 342.445

Каталог координат поворотных точек красной линии 197
точка 1 X: 4975016.71 Y: 5194234.07 Длина: 108.4 Дир.угол: 138.307
точка 2 X: 4974935.73 Y: 5194306.2 Длина: 82.8 Дир.угол: 229.621
точка 3 X: 4974882.1 Y: 5194243.13 Длина: 107.3 Дир.угол: 318.301
точка 4 X: 4974962.19 Y: 5194171.77 Длина: 82.8 Дир.угол: 48.805

Каталог координат поворотных точек красной линии 198
точка 1 X: 4974950.17 Y: 5194157.76 Длина: 107.6 Дир.угол: 137.086
точка 2 X: 4974871.34 Y: 5194231.05 Длина: 43.5 Дир.угол: 228.542
точка 3 X: 4974842.53 Y: 5194198.43 Длина: 107.7 Дир.угол: 317.891
точка 4 X: 4974922.46 Y: 5194126.18 Длина: 42 Дир.угол: 48.7368

Каталог координат поворотных точек красной линии 199
точка 1 X: 4975028.95 Y: 5193900.72 Длина: 81.1 Дир.угол: 43.5691
точка 2 X: 4975087.71 Y: 5193956.63 Длина: 219.5 Дир.угол: 137.307
точка 3 X: 4974926.4 Y: 5194105.45 Длина: 86 Дир.угол: 227.547
точка 4 X: 4974868.35 Y: 5194041.99 Длина: 213.9 Дир.угол: 318.665

Каталог координат поворотных точек красной линии 200
точка 1 X: 4974914.39 Y: 5194116.62 Длина: 107.8 Дир.угол: 137.222
точка 2 X: 4974835.24 Y: 5194189.86 Длина: 89.9 Дир.угол: 228.035
точка 3 X: 4974775.13 Y: 5194123.01 Длина: 108.6 Дир.угол: 319.037
точка 4 X: 4974857.13 Y: 5194051.83 Длина: 86.5 Дир.угол: 48.5318

Каталог координат поворотных точек красной линии 201
точка 1 X: 4975019.3 Y: 5193894.82 Длина: 213 Дир.угол: 140.369
точка 2 X: 4974855.26 Y: 5194030.67 Длина: 69.1 Дир.угол: 230.369
точка 3 X: 4974811.2 Y: 5193977.47 Длина: 132.3 Дир.угол: 318.536
точка 4 X: 4974910.34 Y: 5193889.86 Длина: 32.5 Дир.угол: 50.4994
точка 5 X: 4974931 Y: 5193914.92 Длина: 79.9 Дир.угол: 321.107
точка 6 X: 4974993.16 Y: 5193864.78 Длина: 39.9 Дир.угол: 47.5587
точка 7 X: 4975020.05 Y: 5193894.19 Длина: 1 Дир.угол: 139.85

Каталог координат поворотных точек красной линии 202
точка 1 X: 4974848.9 Y: 5194041.9 Длина: 107 Дир.угол: 139.341
точка 2 X: 4974767.74 Y: 5194111.61 Длина: 74.2 Дир.угол: 229.965
точка 3 X: 4974720.05 Y: 5194054.83 Длина: 105.4 Дир.угол: 319.291
точка 4 X: 4974799.93 Y: 5193986.1 Длина: 74.2 Дир.угол: 48.7363

Каталог координат поворотных точек красной линии 203
точка 1 X: 4974896.76 Y: 5193888.86 Длина: 244.6 Дир.угол: 138.868
точка 2 X: 4974712.5 Y: 5194049.79 Длина: 92.2 Дир.угол: 228.891
точка 3 X: 4974651.86 Y: 5193980.3 Длина: 244.2 Дир.угол: 319.311
точка 4 X: 4974836.99 Y: 5193821.12 Длина: 90.4 Дир.угол: 47.9087
точка 5 X: 4974897.6 Y: 5193888.22 Длина: 1.1 Дир.угол: 142.407

Каталог координат поворотных точек красной линии 204
точка 1 X: 4974863.64 Y: 5194290.2 Длина: 650.8 Дир.угол: 229.238
точка 2 X: 4974438.74 Y: 5193797.28 Длина: 83.2 Дир.угол: 227.319
точка 3 X: 4974382.36 Y: 5193736.14 Длина: 53.5 Дир.угол: 137.066
точка 4 X: 4974343.16 Y: 5193772.61 Длина: 23.9 Дир.угол: 228.122
точка 5 X: 4974327.23 Y: 5193754.84 Длина: 132.1 Дир.угол: 137.528
точка 6 X: 4974229.81 Y: 5193844.02 Длина: 168 Дир.угол: 48.9523
точка 7 X: 4974340.16 Y: 5193970.75 Длина: 306.5 Дир.угол: 60.9016
точка 8 X: 4974489.2 Y: 5194238.54 Длина: 13.9 Дир.угол: 342.37
точка 9 X: 4974502.49 Y: 5194234.32 Длина: 265.6 Дир.угол: 49.9012
точка 10X: 4974673.54 Y: 5194437.46 Длина: 37.3 Дир.угол: 329.385
точка 11X: 4974705.67 Y: 5194418.45 Длина: 41.2 Дир.угол: 329.033
точка 12X: 4974741.01 Y: 5194397.24 Длина: 164 Дир.угол: 319.157
точка 13X: 4974865.08 Y: 5194289.98 Длина: 1.5 Дир.угол: 171.367

Каталог координат поворотных точек красной линии 205
точка 1 X: 4974881.15 Y: 5193711.91 Длина: 81.9 Дир.угол: 138.031
точка 2 X: 4974820.28 Y: 5193766.66 Длина: 9.8 Дир.угол: 232.381

точка 3 X: 4974814.3 Y: 5193758.9 Длина: 279.5 Дир.угол: 138.945
точка 4 X: 4974603.5 Y: 5193942.5 Длина: 344.4 Дир.угол: 228.691
точка 5 X: 4974376.17 Y: 5193683.81 Длина: 13.2 Дир.угол: 137.212
точка 6 X: 4974366.5 Y: 5193692.76 Длина: 138.5 Дир.угол: 223.846
точка 7 X: 4974266.6 Y: 5193596.81 Длина: 389 Дир.угол: 318.305
точка 8 X: 4974557.08 Y: 5193338.04 Длина: 153.1 Дир.угол: 50.6387
точка 9 X: 4974654.15 Y: 5193456.38 Длина: 29.9 Дир.угол: 27.211
точка 10X: 4974680.71 Y: 5193470.03 Длина: 314.1 Дир.угол: 50.3526

Каталог координат поворотных точек красной линии 206
точка 1 X: 4974541.45 Y: 5193325.21 Длина: 165.8 Дир.угол: 139.192
точка 2 X: 4974415.94 Y: 5193433.57 Длина: 66.7 Дир.угол: 229.161
точка 3 X: 4974372.34 Y: 5193383.13 Длина: 167.3 Дир.угол: 318.348
точка 4 X: 4974497.33 Y: 5193271.96 Длина: 68.6 Дир.угол: 49.6817
точка 5 X: 4974541.75 Y: 5193324.29 Длина: 1 Дир.угол: 107.863

Каталог координат поворотных точек красной линии 207
точка 1 X: 4974412.39 Y: 5193436.78 Длина: 130 Дир.угол: 139.111
точка 2 X: 4974314.1 Y: 5193521.89 Длина: 62.9 Дир.угол: 231.759
точка 3 X: 4974275.15 Y: 5193472.46 Длина: 2.8 Дир.угол: 289.346
точка 4 X: 4974276.09 Y: 5193469.78 Длина: 125.9 Дир.угол: 318.01
точка 5 X: 4974369.64 Y: 5193385.57 Длина: 66.7 Дир.угол: 50.1432

Каталог координат поворотных точек красной линии 208
точка 1 X: 4974480.28 Y: 5193200.87 Длина: 53.6 Дир.угол: 52.6884
точка 2 X: 4974512.8 Y: 5193243.53 Длина: 1.9 Дир.угол: 93.7035
точка 3 X: 4974512.68 Y: 5193245.41 Длина: 77.3 Дир.угол: 139.468
точка 4 X: 4974453.96 Y: 5193295.62 Длина: 73.5 Дир.угол: 140.258
точка 5 X: 4974397.41 Y: 5193342.64 Длина: 52.6 Дир.угол: 229.501
точка 6 X: 4974363.23 Y: 5193302.61 Длина: 155.1 Дир.угол: 319.001

Каталог координат поворотных точек красной линии 209
точка 1 X: 4974395.04 Y: 5193345.07 Длина: 161.7 Дир.угол: 138.353
точка 2 X: 4974274.22 Y: 5193452.51 Длина: 50.3 Дир.угол: 228.187
точка 3 X: 4974240.67 Y: 5193415 Длина: 163.4 Дир.угол: 317.704
точка 4 X: 4974361.56 Y: 5193305.01 Длина: 52.2 Дир.угол: 50.1136

Каталог координат поворотных точек красной линии 210
точка 1 X: 4974424.57 Y: 5193152.29 Длина: 63.5 Дир.угол: 49.3329
точка 2 X: 4974465.97 Y: 5193200.47 Длина: 138 Дир.угол: 139.513
точка 3 X: 4974361.03 Y: 5193290.06 Длина: 62.8 Дир.угол: 229.278
точка 4 X: 4974320.07 Y: 5193242.48 Длина: 131.5 Дир.угол: 318.453
точка 5 X: 4974418.49 Y: 5193155.26 Длина: 6.8 Дир.угол: 333.973

Каталог координат поворотных точек красной линии 211
точка 1 X: 4974328.06 Y: 5193048.79 Длина: 127.2 Дир.угол: 47.6719
точка 2 X: 4974413.69 Y: 5193142.8 Длина: 52.6 Дир.угол: 138.976
точка 3 X: 4974374 Y: 5193177.34 Длина: 126.7 Дир.угол: 229.627
точка 4 X: 4974291.9 Y: 5193080.78 Длина: 48.3 Дир.угол: 318.506

Каталог координат поворотных точек красной линии 212
точка 1 X: 4974282.77 Y: 5193088.68 Длина: 128.8 Дир.угол: 48.2325

точка 2 X: 4974368.56 Y: 5193184.74 Длина: 49.5 Дир.угол: 139.121
точка 3 X: 4974331.17 Y: 5193217.1 Длина: 22.7 Дир.угол: 139.121
точка 4 X: 4974314.01 Y: 5193231.96 Длина: 128.2 Дир.угол: 227.917
точка 5 X: 4974228.1 Y: 5193136.82 Длина: 72.8 Дир.угол: 318.635

Каталог координат поворотных точек красной линии 213
точка 1 X: 4974100.96 Y: 5193281.47 Длина: 118.4 Дир.угол: 132.681
точка 2 X: 4974020.73 Y: 5193368.48 Длина: 314.1 Дир.угол: 43.3628
точка 3 X: 4974249.1 Y: 5193584.16 Длина: 82.6 Дир.угол: 316.46
точка 4 X: 4974309 Y: 5193527.23 Длина: 122.5 Дир.угол: 231.538
точка 5 X: 4974232.78 Y: 5193431.28 Длина: 199.5 Дир.угол: 228.654

Каталог координат поворотных точек красной линии 214
точка 1 X: 4974006.96 Y: 5193382.44 Длина: 460.7 Дир.угол: 43.2258
точка 2 X: 4974342.68 Y: 5193697.98 Длина: 13.2 Дир.угол: 90
точка 3 X: 4974342.68 Y: 5193711.2 Длина: 549.6 Дир.угол: 138.521
точка 4 X: 4973930.9 Y: 5194075.25 Длина: 412.5 Дир.угол: 222.876
точка 5 X: 4973628.58 Y: 5193794.56 Длина: 559.9 Дир.угол: 312.754
точка 6 X: 4974008.65 Y: 5193383.46 Длина: 2 Дир.угол: 211.245

Каталог координат поворотных точек красной линии 215
точка 1 X: 4973985.1 Y: 5193363.28 Длина: 452.9 Дир.угол: 224.664
точка 2 X: 4973663.02 Y: 5193044.95 Длина: 773.9 Дир.угол: 129.647
точка 3 X: 4973169.22 Y: 5193640.84 Длина: 89.1 Дир.угол: 129.584
точка 4 X: 4973112.47 Y: 5193709.48 Длина: 131.1 Дир.угол: 43.7138
точка 5 X: 4973207.22 Y: 5193800.07 Длина: 82.6 Дир.угол: 309.462
точка 6 X: 4973259.69 Y: 5193736.33 Длина: 276.5 Дир.угол: 43.5021
точка 7 X: 4973460.22 Y: 5193926.64 Длина: 445.4 Дир.угол: 313.154
точка 8 X: 4973764.86 Y: 5193601.71 Длина: 324.6 Дир.угол: 313.189
точка 9 X: 4973987.03 Y: 5193365.03 Длина: 2.6 Дир.угол: 222.255

Каталог координат поворотных точек красной линии 216
точка 1 X: 4974316.02 Y: 5193037.46 Длина: 126.1 Дир.угол: 228.399
точка 2 X: 4974232.33 Y: 5192943.2 Длина: 18.3 Дир.угол: 311.993
точка 3 X: 4974244.57 Y: 5192929.61 Длина: 353.2 Дир.угол: 228.612
точка 4 X: 4974011.08 Y: 5192664.65 Длина: 36 Дир.угол: 184.826
точка 5 X: 4973975.21 Y: 5192661.62 Длина: 34.1 Дир.угол: 90
точка 6 X: 4973975.21 Y: 5192695.7 Длина: 52 Дир.угол: 128.569
точка 7 X: 4973942.82 Y: 5192736.32 Длина: 39.8 Дир.угол: 134.22
точка 8 X: 4973915.09 Y: 5192764.82 Длина: 89.9 Дир.угол: 45.8515
точка 9 X: 4973977.69 Y: 5192829.31 Длина: 41.6 Дир.угол: 41.7781
точка 10X: 4974008.73 Y: 5192857.04 Длина: 18.3 Дир.угол: 127.578
точка 11X: 4973997.6 Y: 5192871.5 Длина: 129.8 Дир.угол: 222.138
точка 12X: 4973901.33 Y: 5192784.4 Длина: 321.7 Дир.угол: 132.337
точка 13X: 4973684.66 Y: 5193022.2 Длина: 188.8 Дир.угол: 45.6176
точка 14X: 4973816.68 Y: 5193157.1 Длина: 9.1 Дир.угол: 135.953
точка 15X: 4973810.17 Y: 5193163.39 Длина: 128.3 Дир.угол: 47.2477
точка 16X: 4973897.26 Y: 5193257.6 Длина: 57 Дир.угол: 42.2792
точка 17X: 4973939.43 Y: 5193295.94 Длина: 8.3 Дир.угол: 310.518
точка 18X: 4973944.83 Y: 5193289.63 Длина: 75.1 Дир.угол: 43.9805
точка 19X: 4973998.89 Y: 5193341.8 Длина: 112.9 Дир.угол: 310.703
точка 20X: 4974072.53 Y: 5193256.19 Длина: 14.4 Дир.угол: 37.6888

точка 21X: 4974083.97 Y: 5193265.02 Длина: 225.6 Дир.угол: 314.322
точка 22X: 4974241.6 Y: 5193103.61 Длина: 99.2 Дир.угол: 318.369
точка 23X: 4974315.71 Y: 5193037.74 Длина: 0.4 Дир.угол: 317.912

Каталог координат поворотных точек красной линии 217
точка 1 X: 4973889.61 Y: 5192654.1 Длина: 81.5 Дир.угол: 38.9002
точка 2 X: 4973953.05 Y: 5192705.29 Длина: 413.7 Дир.угол: 132.548
точка 3 X: 4973673.28 Y: 5193010.09 Длина: 272.3 Дир.угол: 225.707
точка 4 X: 4973483.12 Y: 5192815.18 Длина: 245.7 Дир.угол: 334.026
точка 5 X: 4973703.98 Y: 5192707.58 Длина: 14.5 Дир.угол: 0
точка 6 X: 4973718.46 Y: 5192707.58 Длина: 178.9 Дир.угол: 342.658
точка 7 X: 4973889.27 Y: 5192654.24 Длина: 0.4 Дир.угол: 337.62

Каталог координат поворотных точек красной линии 218
точка 1 X: 4973647.58 Y: 5193027.75 Длина: 293.7 Дир.угол: 225.692
точка 2 X: 4973442.43 Y: 5192817.58 Длина: 278 Дир.угол: 179.733
точка 3 X: 4973164.41 Y: 5192818.87 Длина: 77.5 Дир.угол: 175.326
точка 4 X: 4973087.16 Y: 5192825.19 Длина: 34.5 Дир.угол: 132.396
точка 5 X: 4973063.92 Y: 5192850.64 Длина: 3.5 Дир.угол: 157.242
точка 6 X: 4973060.69 Y: 5192852 Длина: 24.5 Дир.угол: 105.041
точка 7 X: 4973054.33 Y: 5192875.69 Длина: 31.8 Дир.угол: 133.636
точка 8 X: 4973032.4 Y: 5192898.68 Длина: 16.9 Дир.угол: 147.297
точка 9 X: 4973018.2 Y: 5192907.8 Длина: 26.3 Дир.угол: 219.596
точка 10X: 4972997.95 Y: 5192891.05 Длина: 98.2 Дир.угол: 141.831
точка 11X: 4972920.73 Y: 5192951.75 Длина: 229.7 Дир.угол: 142.095
точка 12X: 4972739.52 Y: 5193092.84 Длина: 21.4 Дир.угол: 145.301
точка 13X: 4972721.9 Y: 5193105.04 Длина: 34.8 Дир.угол: 144.049
точка 14X: 4972693.76 Y: 5193125.45 Длина: 216.4 Дир.угол: 74.1218
точка 15X: 4972752.96 Y: 5193333.56 Длина: 88.4 Дир.угол: 52.1523
точка 16X: 4972807.18 Y: 5193403.34 Длина: 256.1 Дир.угол: 68.1694
точка 17X: 4972902.41 Y: 5193641.07 Длина: 80.4 Дир.угол: 52.5836
точка 18X: 4972951.29 Y: 5193704.96 Длина: 15.5 Дир.угол: 90
точка 19X: 4972951.29 Y: 5193720.44 Длина: 89.5 Дир.угол: 37.9932
точка 20X: 4973021.79 Y: 5193775.51 Длина: 975.1 Дир.угол: 309.927
точка 21X: 4973647.6 Y: 5193027.77 Длина: 0 Дир.угол: 225.705

Каталог координат поворотных точек красной линии 219
точка 1 X: 4975259.81 Y: 5195636.35 Длина: 56.5 Дир.угол: 62.1203
точка 2 X: 4975286.22 Y: 5195686.27 Длина: 415.3 Дир.угол: 134.743
точка 3 X: 4974993.86 Y: 5195981.26 Длина: 52.2 Дир.угол: 224.049
точка 4 X: 4974956.31 Y: 5195944.93 Длина: 432.8 Дир.угол: 314.525

Каталог координат поворотных точек красной линии 220
точка 1 X: 4974952.65 Y: 5195940.79 Длина: 50.2 Дир.угол: 225.175
точка 2 X: 4974917.29 Y: 5195905.2 Длина: 455.5 Дир.угол: 314.131
точка 3 X: 4975234.45 Y: 5195578.27 Длина: 54.8 Дир.угол: 64.3665
точка 4 X: 4975258.15 Y: 5195627.67 Длина: 437.5 Дир.угол: 134.295

Каталог координат поворотных точек красной линии 221
точка 1 X: 4974913.04 Y: 5195900.3 Длина: 463.8 Дир.угол: 314.16
точка 2 X: 4975236.14 Y: 5195567.59 Длина: 47.2 Дир.угол: 239.291
точка 3 X: 4975212.05 Y: 5195527.02 Длина: 476.1 Дир.угол: 134.858

точка 4 X: 4974876.2 Y: 5195864.54 Длина: 51.3 Дир.угол: 44.1533

Каталог координат поворотных точек красной линии 222
точка 1 X: 4975210.37 Y: 5195516.08 Длина: 483.1 Дир.угол: 134.384
точка 2 X: 4974872.49 Y: 5195861.3 Длина: 50.3 Дир.угол: 225.242
точка 3 X: 4974837.06 Y: 5195825.57 Длина: 497.8 Дир.угол: 314.434
точка 4 X: 4975185.59 Y: 5195470.09 Длина: 52.2 Дир.угол: 61.6782

Каталог координат поворотных точек красной линии 223
точка 1 X: 4975157.25 Y: 5195419.15 Длина: 51.8 Дир.угол: 61.6192
точка 2 X: 4975181.86 Y: 5195464.69 Длина: 498.7 Дир.угол: 134.371
точка 3 X: 4974833.13 Y: 5195821.16 Длина: 49.6 Дир.угол: 224.416
точка 4 X: 4974797.69 Y: 5195786.43 Длина: 514 Дир.угол: 314.392

Каталог координат поворотных точек красной линии 224
точка 1 X: 4975129.51 Y: 5195369.3 Длина: 50.4 Дир.угол: 60.4125
точка 2 X: 4975154.4 Y: 5195413.12 Длина: 516.8 Дир.угол: 134.321
точка 3 X: 4974793.32 Y: 5195782.87 Длина: 51.7 Дир.угол: 224.321
точка 4 X: 4974756.29 Y: 5195746.72 Длина: 530.8 Дир.угол: 314.679

Каталог координат поворотных точек красной линии 225
точка 1 X: 4975099.29 Y: 5195319.62 Длина: 51.5 Дир.угол: 57.4493
точка 2 X: 4975127 Y: 5195363.03 Длина: 533.3 Дир.угол: 134.66
точка 3 X: 4974752.12 Y: 5195742.38 Длина: 49.4 Дир.угол: 225.863
точка 4 X: 4974717.71 Y: 5195706.92 Длина: 543.7 Дир.угол: 314.574

Каталог координат поворотных точек красной линии 226
точка 1 X: 4975097.25 Y: 5195313.08 Длина: 53.3 Дир.угол: 240.124
точка 2 X: 4975070.71 Y: 5195266.88 Длина: 561 Дир.угол: 134.27
точка 3 X: 4974679.11 Y: 5195668.59 Длина: 48.7 Дир.угол: 44.6264
точка 4 X: 4974713.78 Y: 5195702.81 Длина: 546.8 Дир.угол: 314.537

Каталог координат поворотных точек красной линии 227
точка 1 X: 4975067.75 Y: 5195261.75 Длина: 563 Дир.угол: 134.339
точка 2 X: 4974674.29 Y: 5195664.41 Длина: 51.7 Дир.угол: 225.2
точка 3 X: 4974637.85 Y: 5195627.72 Длина: 574.2 Дир.угол: 314.634
точка 4 X: 4975041.26 Y: 5195219.13 Длина: 50.2 Дир.угол: 58.1286

Каталог координат поворотных точек красной линии 228
точка 1 X: 4975037.43 Y: 5195213.77 Длина: 575.1 Дир.угол: 134.397
точка 2 X: 4974635.05 Y: 5195624.71 Длина: 50.2 Дир.угол: 224.481
точка 3 X: 4974599.23 Y: 5195589.53 Длина: 120.2 Дир.угол: 313.971
точка 4 X: 4974682.71 Y: 5195502.99 Длина: 64.5 Дир.угол: 329.08
точка 5 X: 4974738.06 Y: 5195469.84 Длина: 8.9 Дир.угол: 313.672
точка 6 X: 4974744.2 Y: 5195463.41 Длина: 6.2 Дир.угол: 45.62
точка 7 X: 4974748.52 Y: 5195467.83 Длина: 35 Дир.угол: 310.668
точка 8 X: 4974771.31 Y: 5195441.32 Длина: 92.1 Дир.угол: 302.61
точка 9 X: 4974820.94 Y: 5195363.74 Длина: 278.5 Дир.угол: 314.466
точка 10X: 4975016.02 Y: 5195164.98 Длина: 53.3 Дир.угол: 66.3053

Каталог координат поворотных точек красной линии 229
точка 1 X: 4975014.11 Y: 5195158.03 Длина: 52.2 Дир.угол: 241.649

точка 2 X: 4974989.32 Y: 5195112.08 Длина: 173.5 Дир.угол: 134.984
точка 3 X: 4974866.68 Y: 5195234.79 Длина: 24.1 Дир.угол: 89.7292
точка 4 X: 4974866.8 Y: 5195258.86 Длина: 34 Дир.угол: 44.6959
точка 5 X: 4974890.96 Y: 5195282.76 Длина: 175.3 Дир.угол: 314.636

Каталог координат поворотных точек красной линии 230
точка 1 X: 4974986.81 Y: 5195105.39 Длина: 51.7 Дир.угол: 240.836
точка 2 X: 4974961.64 Y: 5195060.28 Длина: 106.3 Дир.угол: 136.198
точка 3 X: 4974884.89 Y: 5195133.89 Длина: 26.7 Дир.угол: 42.4451
точка 4 X: 4974904.62 Y: 5195151.93 Длина: 44.1 Дир.угол: 132.987
точка 5 X: 4974874.53 Y: 5195184.22 Длина: 23.7 Дир.угол: 43.5909
точка 6 X: 4974891.67 Y: 5195200.53 Длина: 134.6 Дир.угол: 315.001

Каталог координат поворотных точек красной линии 231
точка 1 X: 4974934.72 Y: 5195011.21 Длина: 47.9 Дир.угол: 62.938
точка 2 X: 4974956.49 Y: 5195053.82 Длина: 3.7 Дир.угол: 114.561
точка 3 X: 4974954.94 Y: 5195057.21 Длина: 62.5 Дир.угол: 136.515
точка 4 X: 4974909.57 Y: 5195100.24 Длина: 47.3 Дир.угол: 223.548
точка 5 X: 4974875.29 Y: 5195067.66 Длина: 77.6 Дир.угол: 314.522
точка 6 X: 4974929.67 Y: 5195012.36 Длина: 5.2 Дир.угол: 347.118

Каталог координат поворотных точек красной линии 232
точка 1 X: 4974931.14 Y: 5195003.18 Длина: 46.1 Дир.угол: 238.904
точка 2 X: 4974907.31 Y: 5194963.67 Длина: 6.3 Дир.угол: 182.125
точка 3 X: 4974901.03 Y: 5194963.44 Длина: 79.5 Дир.угол: 135.493
точка 4 X: 4974844.34 Y: 5195019.16 Длина: 2.8 Дир.угол: 224.913
точка 5 X: 4974842.35 Y: 5195017.18 Длина: 2.8 Дир.угол: 250.839
точка 6 X: 4974841.42 Y: 5195014.5 Длина: 92.9 Дир.угол: 315.818
точка 7 X: 4974908.03 Y: 5194949.77 Длина: 48.7 Дир.угол: 242.846
точка 8 X: 4974885.79 Y: 5194906.41 Длина: 24.5 Дир.угол: 149.341
точка 9 X: 4974864.68 Y: 5194918.92 Длина: 23.3 Дир.угол: 111.511
точка 10X: 4974856.13 Y: 5194940.61 Длина: 10.3 Дир.угол: 46.7217
точка 11X: 4974863.2 Y: 5194948.12 Длина: 76.4 Дир.угол: 133.37
точка 12X: 4974810.72 Y: 5195003.66 Длина: 8.7 Дир.угол: 53.1851
точка 13X: 4974815.94 Y: 5195010.63 Длина: 8.3 Дир.угол: 134.357
точка 14X: 4974810.16 Y: 5195016.54 Длина: 8.4 Дир.угол: 45.3751
точка 15X: 4974816.07 Y: 5195022.53 Длина: 18.9 Дир.угол: 140.228
точка 16X: 4974801.52 Y: 5195034.65 Длина: 35.8 Дир.угол: 58.7942
точка 17X: 4974820.06 Y: 5195065.27 Длина: 25.3 Дир.угол: 324.164
точка 18X: 4974840.61 Y: 5195050.43 Длина: 4.5 Дир.угол: 54.3213
точка 19X: 4974843.22 Y: 5195054.06 Длина: 11.1 Дир.угол: 316.908
точка 20X: 4974851.31 Y: 5195046.49 Длина: 26.2 Дир.угол: 45.404
точка 21X: 4974869.72 Y: 5195065.17 Длина: 87.3 Дир.угол: 314.734

Каталог координат поворотных точек красной линии 233
точка 1 X: 4974888.15 Y: 5194891.96 Длина: 186.8 Дир.угол: 236.001
точка 2 X: 4974783.7 Y: 5194737.09 Длина: 25.4 Дир.угол: 177.28
точка 3 X: 4974758.35 Y: 5194738.3 Длина: 137.3 Дир.угол: 60.3952
точка 4 X: 4974826.2 Y: 5194857.71 Длина: 15.4 Дир.угол: 150.395
точка 5 X: 4974812.83 Y: 5194865.3 Длина: 30.4 Дир.угол: 90
точка 6 X: 4974812.83 Y: 5194895.73 Длина: 29.3 Дир.угол: 112.276
точка 7 X: 4974801.71 Y: 5194922.88 Длина: 22.2 Дир.угол: 56.3429

точка 8 X: 4974814 Y: 5194941.35 Длина: 86.8 Дир.угол: 326.808
точка 9 X: 4974886.68 Y: 5194893.8 Длина: 2.4 Дир.угол: 308.676

Каталог координат поворотных точек красной линии 234
точка 1 X: 4974988.04 Y: 5195986.61 Длина: 470.2 Дир.угол: 134.671
точка 2 X: 4974657.49 Y: 5196320.99 Длина: 3.3 Дир.угол: 149.808
точка 3 X: 4974654.63 Y: 5196322.65 Длина: 5 Дир.угол: 163.194
точка 4 X: 4974649.8 Y: 5196324.11 Длина: 9.1 Дир.угол: 173.39
точка 5 X: 4974640.76 Y: 5196325.16 Длина: 7.9 Дир.угол: 180.074
точка 6 X: 4974632.83 Y: 5196325.15 Длина: 15.6 Дир.угол: 186.185
точка 7 X: 4974617.34 Y: 5196323.47 Длина: 30.1 Дир.угол: 191.574
точка 8 X: 4974587.86 Y: 5196317.43 Длина: 518 Дир.угол: 314.879
точка 9 X: 4974953.33 Y: 5195950.41 Длина: 50.2 Дир.угол: 46.2054

Каталог координат поворотных точек красной линии 235
точка 1 X: 4974948.57 Y: 5195945.23 Длина: 522.2 Дир.угол: 134.728
точка 2 X: 4974581.04 Y: 5196316.27 Длина: 25.7 Дир.угол: 192.661
точка 3 X: 4974556 Y: 5196310.64 Длина: 32.3 Дир.угол: 251.856
точка 4 X: 4974545.94 Y: 5196279.95 Длина: 522.1 Дир.угол: 314.732
точка 5 X: 4974913.36 Y: 5195909.07 Длина: 50.5 Дир.угол: 45.7652

Каталог координат поворотных точек красной линии 236
точка 1 X: 4974908.08 Y: 5195905.05 Длина: 51.1 Дир.угол: 225.09
точка 2 X: 4974871.99 Y: 5195868.85 Длина: 488.3 Дир.угол: 134.872
точка 3 X: 4974527.49 Y: 5196214.89 Длина: 60.9 Дир.угол: 74.4658
точка 4 X: 4974543.8 Y: 5196273.57 Длина: 518.2 Дир.угол: 314.669

Каталог координат поворотных точек красной линии 237
точка 1 X: 4974832 Y: 5195829.83 Длина: 455.9 Дир.угол: 134.829
точка 2 X: 4974510.59 Y: 5196153.18 Длина: 56.1 Дир.угол: 71.4334
точка 3 X: 4974528.46 Y: 5196206.37 Длина: 481.2 Дир.угол: 314.72
точка 4 X: 4974867.06 Y: 5195864.45 Длина: 49.3 Дир.угол: 224.635

Каталог координат поворотных точек красной линии 238
точка 1 X: 4974828.2 Y: 5195825.49 Длина: 451.7 Дир.угол: 134.91
точка 2 X: 4974509.27 Y: 5196145.43 Длина: 59.4 Дир.угол: 254.188
точка 3 X: 4974493.08 Y: 5196088.25 Длина: 422.9 Дир.угол: 315.113
точка 4 X: 4974792.67 Y: 5195789.84 Длина: 50.3 Дир.угол: 45.1012

Каталог координат поворотных точек красной линии 239
точка 1 X: 4974788.39 Y: 5195785.91 Длина: 411.7 Дир.угол: 134.718
точка 2 X: 4974498.71 Y: 5196078.45 Длина: 57.9 Дир.угол: 254.111
точка 3 X: 4974482.87 Y: 5196022.81 Длина: 382.8 Дир.угол: 314.797
точка 4 X: 4974752.63 Y: 5195751.14 Длина: 49.9 Дир.угол: 44.1902

Каталог координат поворотных точек красной линии 240
точка 1 X: 4974748.5 Y: 5195746.41 Длина: 381.2 Дир.угол: 134.605
точка 2 X: 4974480.81 Y: 5196017.82 Длина: 60.2 Дир.угол: 255.839
точка 3 X: 4974466.08 Y: 5195959.44 Длина: 350.2 Дир.угол: 314.842
точка 4 X: 4974713.06 Y: 5195711.1 Длина: 50 Дир.угол: 44.8964

Каталог координат поворотных точек красной линии 241
точка 1 X: 4974708.84 Y: 5195707.07 Длина: 344.6 Дир.угол: 134.748
точка 2 X: 4974466.23 Y: 5195951.82 Длина: 60 Дир.угол: 258.019
точка 3 X: 4974453.76 Y: 5195893.09 Длина: 311.5 Дир.угол: 314.776
точка 4 X: 4974673.13 Y: 5195672.01 Длина: 50 Дир.угол: 44.4791

Каталог координат поворотных точек красной линии 242
точка 1 X: 4974669.24 Y: 5195667.84 Длина: 308 Дир.угол: 134.822
точка 2 X: 4974452.1 Y: 5195886.33 Длина: 56 Дир.угол: 250.832
точка 3 X: 4974433.71 Y: 5195833.44 Длина: 283.6 Дир.угол: 314.83
точка 4 X: 4974633.69 Y: 5195632.28 Длина: 50.3 Дир.угол: 45.0106

Каталог координат поворотных точек красной линии 243
точка 1 X: 4974629.51 Y: 5195628.17 Длина: 283.4 Дир.угол: 134.96
точка 2 X: 4974429.24 Y: 5195828.72 Длина: 53.9 Дир.угол: 247.654
точка 3 X: 4974408.73 Y: 5195778.83 Длина: 262.3 Дир.угол: 314.883
точка 4 X: 4974593.85 Y: 5195592.95 Длина: 50.1 Дир.угол: 44.6527

Каталог координат поворотных точек красной линии 244
точка 1 X: 4974589.51 Y: 5195588.99 Длина: 259.8 Дир.угол: 134.919
точка 2 X: 4974406.04 Y: 5195772.99 Длина: 54.3 Дир.угол: 247.925
точка 3 X: 4974385.62 Y: 5195722.65 Длина: 239.2 Дир.угол: 314.727
точка 4 X: 4974553.93 Y: 5195552.73 Длина: 50.8 Дир.угол: 45.5527

Каталог координат поворотных точек красной линии 245
точка 1 X: 4974596.23 Y: 5195586.14 Длина: 92.5 Дир.угол: 224.4
точка 2 X: 4974530.12 Y: 5195521.4 Длина: 4.7 Дир.угол: 318.867
точка 3 X: 4974533.67 Y: 5195518.3 Длина: 30.6 Дир.угол: 344.298
точка 4 X: 4974563.17 Y: 5195510.01 Длина: 6.5 Дир.угол: 344.925
точка 5 X: 4974569.45 Y: 5195508.32 Длина: 22.7 Дир.угол: 329.511
точка 6 X: 4974589.06 Y: 5195496.77 Длина: 25.9 Дир.угол: 300.778
точка 7 X: 4974602.31 Y: 5195474.53 Длина: 29.6 Дир.угол: 301.262
точка 8 X: 4974617.64 Y: 5195449.27 Длина: 44.3 Дир.угол: 312.506
точка 9 X: 4974647.6 Y: 5195416.57 Длина: 86.6 Дир.угол: 56.3643
точка 10X: 4974695.58 Y: 5195488.69 Длина: 23.2 Дир.угол: 148.505
точка 11X: 4974675.83 Y: 5195500.79 Длина: 34 Дир.угол: 135.58
точка 12X: 4974651.51 Y: 5195524.62 Длина: 82.7 Дир.угол: 131.943

Каталог координат поворотных точек красной линии 246
точка 1 X: 4974514.73 Y: 5195514.47 Длина: 49.8 Дир.угол: 44.267
точка 2 X: 4974550.37 Y: 5195549.21 Длина: 236.7 Дир.угол: 134.868
точка 3 X: 4974383.39 Y: 5195716.95 Длина: 53.3 Дир.угол: 245.132
точка 4 X: 4974360.99 Y: 5195668.62 Длина: 217.7 Дир.угол: 314.924
точка 5 X: 4974514.73 Y: 5195514.47 Длина: 0 Дир.угол: 43.4657

Каталог координат поворотных точек красной линии 247
точка 1 X: 4974508.79 Y: 5195511.21 Длина: 214 Дир.угол: 134.653
точка 2 X: 4974358.38 Y: 5195663.44 Длина: 56.4 Дир.угол: 250.5
точка 3 X: 4974339.54 Y: 5195610.24 Длина: 123 Дир.угол: 315.266
точка 4 X: 4974426.93 Y: 5195523.66 Длина: 6 Дир.угол: 305.342
точка 5 X: 4974430.37 Y: 5195518.8 Длина: 3.1 Дир.угол: 292.958
точка 6 X: 4974431.58 Y: 5195515.95 Длина: 2.2 Дир.угол: 244.878

точка 7 X: 4974430.67 Y: 5195514 Длина: 67.6 Дир.угол: 351.534
точка 8 X: 4974497.52 Y: 5195504.04 Длина: 1.8 Дир.угол: 3.10546
точка 9 X: 4974499.32 Y: 5195504.14 Длина: 5.5 Дир.угол: 21.2388
точка 10X: 4974504.41 Y: 5195506.12 Длина: 6.7 Дир.угол: 49.3091

Каталог координат поворотных точек красной линии 248
точка 1 X: 4974336.98 Y: 5195604.2 Длина: 74.9 Дир.угол: 248.003
точка 2 X: 4974308.95 Y: 5195534.79 Длина: 31.2 Дир.угол: 341.573
точка 3 X: 4974338.51 Y: 5195524.94 Длина: 11.4 Дир.угол: 7.12111
точка 4 X: 4974349.77 Y: 5195526.35 Длина: 58.1 Дир.угол: 351.332
точка 5 X: 4974407.21 Y: 5195517.59 Длина: 10.1 Дир.угол: 264.37
точка 6 X: 4974406.22 Y: 5195507.52 Длина: 22.3 Дир.угол: 358.239
точка 7 X: 4974428.54 Y: 5195506.84 Длина: 7.6 Дир.угол: 103.37
точка 8 X: 4974426.77 Y: 5195514.28 Длина: 3.5 Дир.угол: 119.424
точка 9 X: 4974425.06 Y: 5195517.3 Длина: 5.2 Дир.угол: 127.746
точка 10X: 4974421.89 Y: 5195521.41 Длина: 118.6 Дир.угол: 135.721

Каталог координат поворотных точек красной линии 249
точка 1 X: 4974129.26 Y: 5197107.49 Длина: 50.1 Дир.угол: 81.7561
точка 2 X: 4974136.44 Y: 5197157.03 Длина: 60 Дир.угол: 337.795
точка 3 X: 4974192.03 Y: 5197134.34 Длина: 26.5 Дир.угол: 272.367
точка 4 X: 4974193.12 Y: 5197107.87 Длина: 63.8 Дир.угол: 180
точка 5 X: 4974129.31 Y: 5197107.87 Длина: 0.4 Дир.угол: 261.757

Каталог координат поворотных точек красной линии 250
точка 1 X: 4974149.95 Y: 5197051.54 Длина: 50.4 Дир.угол: 88.4927
точка 2 X: 4974151.28 Y: 5197101.89 Длина: 67.1 Дир.угол: 0.28005
точка 3 X: 4974218.39 Y: 5197102.21 Длина: 37.7 Дир.угол: 345.787
точка 4 X: 4974254.96 Y: 5197092.95 Длина: 36.6 Дир.угол: 271.983
точка 5 X: 4974256.23 Y: 5197056.36 Длина: 18.3 Дир.угол: 180.482
точка 6 X: 4974237.89 Y: 5197056.2 Длина: 2.3 Дир.угол: 270.482
точка 7 X: 4974237.91 Y: 5197053.95 Длина: 87.3 Дир.угол: 181.489
точка 8 X: 4974150.65 Y: 5197051.68 Длина: 0.7 Дир.угол: 191.096

Каталог координат поворотных точек красной линии 251
точка 1 X: 4974309.74 Y: 5197000.44 Длина: 49.3 Дир.угол: 104.981
точка 2 X: 4974296.99 Y: 5197048.1 Длина: 147 Дир.угол: 181.04
точка 3 X: 4974150.05 Y: 5197045.43 Длина: 52.1 Дир.угол: 269.702
точка 4 X: 4974149.78 Y: 5196993.29 Длина: 160.1 Дир.угол: 2.55737

Каталог координат поворотных точек красной линии 252
точка 1 X: 4974328.78 Y: 5196942.18 Длина: 2.2 Дир.угол: 1.42904
точка 2 X: 4974330.99 Y: 5196942.23 Длина: 1.1 Дир.угол: 56.5403
точка 3 X: 4974331.6 Y: 5196943.15 Длина: 50.6 Дир.угол: 103.547
точка 4 X: 4974319.74 Y: 5196992.36 Длина: 169.8 Дир.угол: 181.382
точка 5 X: 4974149.99 Y: 5196988.26 Длина: 49.6 Дир.угол: 270.611
точка 6 X: 4974150.52 Y: 5196938.64 Длина: 178.3 Дир.угол: 1.13835

Каталог координат поворотных точек красной линии 253
точка 1 X: 4974341.98 Y: 5196889.3 Длина: 47.1 Дир.угол: 103.211
точка 2 X: 4974331.23 Y: 5196935.11 Длина: 3.6 Дир.угол: 169.277
точка 3 X: 4974327.66 Y: 5196935.78 Длина: 177.4 Дир.угол: 180.934

точка 4 X: 4974150.24 Y: 5196932.89 Длина: 49 Дир.угол: 271.184
точка 5 X: 4974151.25 Y: 5196883.89 Длина: 1.3 Дир.угол: 270
точка 6 X: 4974151.25 Y: 5196882.56 Длина: 190.8 Дир.угол: 2.02281

Каталог координат поворотных точек красной линии 254
точка 1 X: 4974355.74 Y: 5196828.14 Длина: 57.3 Дир.угол: 102.79
точка 2 X: 4974343.06 Y: 5196883.98 Длина: 192.7 Дир.угол: 182.069
точка 3 X: 4974150.47 Y: 5196877.02 Длина: 50.6 Дир.угол: 268.943
точка 4 X: 4974149.53 Y: 5196826.42 Длина: 206.2 Дир.угол: 0.47824

Каталог координат поворотных точек красной линии 255
точка 1 X: 4974369.14 Y: 5196771.78 Длина: 53.9 Дир.угол: 103.885
точка 2 X: 4974356.21 Y: 5196824.08 Длина: 206.9 Дир.угол: 180.697
точка 3 X: 4974149.35 Y: 5196821.57 Длина: 51.7 Дир.угол: 270.704
точка 4 X: 4974149.99 Y: 5196769.88 Длина: 219.2 Дир.угол: 0.49874

Каталог координат поворотных точек красной линии 256
точка 1 X: 4974376.33 Y: 5196718.07 Длина: 49.9 Дир.угол: 98.0003
точка 2 X: 4974369.38 Y: 5196767.51 Длина: 219 Дир.угол: 180.627
точка 3 X: 4974150.39 Y: 5196765.12 Длина: 50.3 Дир.угол: 270.239
точка 4 X: 4974150.6 Y: 5196714.8 Длина: 225.8 Дир.угол: 0.82925

Каталог координат поворотных точек красной линии 257
точка 1 X: 4974594.5 Y: 5196665.32 Длина: 50.9 Дир.угол: 91.8056
точка 2 X: 4974592.9 Y: 5196716.16 Длина: 443.5 Дир.угол: 180.987
точка 3 X: 4974149.42 Y: 5196708.52 Длина: 61 Дир.угол: 270.682
точка 4 X: 4974150.15 Y: 5196647.5 Длина: 444.7 Дир.угол: 2.29616

Каталог координат поворотных точек красной линии 258
точка 1 X: 4974596.24 Y: 5196608.55 Длина: 50.6 Дир.угол: 92.3543
точка 2 X: 4974594.17 Y: 5196659.07 Длина: 442.8 Дир.угол: 182.254
точка 3 X: 4974151.68 Y: 5196641.65 Длина: 49.3 Дир.угол: 269.278
точка 4 X: 4974151.06 Y: 5196592.36 Длина: 445.5 Дир.угол: 2.08394

Каталог координат поворотных точек красной линии 259
точка 1 X: 4974601.45 Y: 5196551.33 Длина: 50.9 Дир.угол: 90
точка 2 X: 4974601.45 Y: 5196602.24 Длина: 450.4 Дир.угол: 182.025
точка 3 X: 4974151.3 Y: 5196586.33 Длина: 50 Дир.угол: 270.162
точка 4 X: 4974151.44 Y: 5196536.32 Длина: 450.3 Дир.угол: 1.91083

Каталог координат поворотных точек красной линии 260
точка 1 X: 4974594.77 Y: 5196495.39 Длина: 50.9 Дир.угол: 80.7072
точка 2 X: 4974602.98 Y: 5196545.57 Длина: 1.6 Дир.угол: 164.058
точка 3 X: 4974601.46 Y: 5196546.01 Длина: 13.7 Дир.угол: 178.811
точка 4 X: 4974587.8 Y: 5196546.29 Длина: 436.6 Дир.угол: 182.127
точка 5 X: 4974151.54 Y: 5196530.09 Длина: 49.7 Дир.угол: 270.552
точка 6 X: 4974152.01 Y: 5196480.42 Длина: 443 Дир.угол: 1.93556

Каталог координат поворотных точек красной линии 261
точка 1 X: 4974576.81 Y: 5196439.47 Длина: 52.1 Дир.угол: 71.6673
точка 2 X: 4974593.2 Y: 5196488.92 Длина: 7.3 Дир.угол: 177.861
точка 3 X: 4974585.94 Y: 5196489.19 Длина: 434 Дир.угол: 181.992

точка 4 X: 4974152.23 Y: 5196474.11 Длина: 50.2 Дир.угол: 270.274
точка 5 X: 4974152.47 Y: 5196423.87 Длина: 424.6 Дир.угол: 2.10484

Каталог координат поворотных точек красной линии 262
точка 1 X: 4974563.18 Y: 5196380.46 Длина: 53.5 Дир.угол: 76.8668
точка 2 X: 4974575.33 Y: 5196432.55 Длина: 423.6 Дир.угол: 181.939
точка 3 X: 4974151.95 Y: 5196418.21 Длина: 49.8 Дир.угол: 270.813
точка 4 X: 4974152.66 Y: 5196368.37 Длина: 410.7 Дир.угол: 1.68679

Каталог координат поворотных точек красной линии 263
точка 1 X: 4974539.18 Y: 5196313.87 Длина: 63.7 Дир.угол: 70.1036
точка 2 X: 4974560.86 Y: 5196373.76 Длина: 5.3 Дир.угол: 167.594
точка 3 X: 4974555.73 Y: 5196374.89 Длина: 403.1 Дир.угол: 181.838
точка 4 X: 4974152.87 Y: 5196361.96 Длина: 50.5 Дир.угол: 270.071
точка 5 X: 4974152.93 Y: 5196311.48 Длина: 386.3 Дир.угол: 0.3541

Каталог координат поворотных точек красной линии 264
точка 1 X: 4974525.57 Y: 5196251.93 Длина: 51.7 Дир.угол: 77.8527
точка 2 X: 4974536.44 Y: 5196302.44 Длина: 384.2 Дир.угол: 180.272
точка 3 X: 4974152.29 Y: 5196300.62 Длина: 51 Дир.угол: 270
точка 4 X: 4974152.29 Y: 5196249.6 Длина: 373.3 Дир.угол: 0.35767

Каталог координат поворотных точек красной линии 265
точка 1 X: 4974508.4 Y: 5196196.75 Длина: 51.8 Дир.угол: 72.7122
точка 2 X: 4974523.79 Y: 5196246.18 Длина: 371.1 Дир.угол: 180.309
точка 3 X: 4974152.67 Y: 5196244.18 Длина: 50 Дир.угол: 270.676
точка 4 X: 4974153.26 Y: 5196194.21 Длина: 355.1 Дир.угол: 0.40936

Каталог координат поворотных точек красной линии 266
точка 1 X: 4974501.91 Y: 5196190.6 Длина: 348.4 Дир.угол: 180.334
точка 2 X: 4974153.52 Y: 5196188.57 Длина: 51.2 Дир.угол: 270.653
точка 3 X: 4974154.11 Y: 5196137.33 Длина: 333.4 Дир.угол: 0.51346
точка 4 X: 4974487.51 Y: 5196140.32 Длина: 52.3 Дир.угол: 74.0266

Каталог координат поворотных точек красной линии 267
точка 1 X: 4974472.28 Y: 5196083.33 Длина: 52.7 Дир.угол: 76.4477
точка 2 X: 4974484.62 Y: 5196134.53 Длина: 330.9 Дир.угол: 180.518
точка 3 X: 4974153.73 Y: 5196131.54 Длина: 50.1 Дир.угол: 270.922
точка 4 X: 4974154.53 Y: 5196081.4 Длина: 317.7 Дир.угол: 0.34762

Каталог координат поворотных точек красной линии 268
точка 1 X: 4974456.31 Y: 5196027.85 Длина: 52.7 Дир.угол: 73.9393
точка 2 X: 4974470.88 Y: 5196078.48 Длина: 317 Дир.угол: 180.541
точка 3 X: 4974153.89 Y: 5196075.48 Длина: 51.5 Дир.угол: 270.51
точка 4 X: 4974154.35 Y: 5196024 Длина: 302 Дир.угол: 0.73005

Каталог координат поворотных точек красной линии 269
точка 1 X: 4974439.54 Y: 5195969.62 Длина: 54.9 Дир.угол: 74.1043
точка 2 X: 4974454.59 Y: 5196022.46 Длина: 300.7 Дир.угол: 180.602
точка 3 X: 4974153.93 Y: 5196019.3 Длина: 50 Дир.угол: 272.873
точка 4 X: 4974156.43 Y: 5195969.35 Длина: 283.1 Дир.угол: 0.0546

Каталог координат поворотных точек красной линии 270
точка 1 X: 4974424.33 Y: 5195915.35 Длина: 50.8 Дир.угол: 73.5711
точка 2 X: 4974438.68 Y: 5195964.04 Длина: 283.1 Дир.угол: 180.083
точка 3 X: 4974155.55 Y: 5195963.63 Длина: 50.3 Дир.угол: 272.018
точка 4 X: 4974157.33 Y: 5195913.33 Длина: 267 Дир.угол: 0.43186

Каталог координат поворотных точек красной линии 271
точка 1 X: 4974408.3 Y: 5195859.25 Длина: 52.4 Дир.угол: 74.3775
точка 2 X: 4974422.42 Y: 5195909.73 Длина: 264 Дир.угол: 180.439
точка 3 X: 4974158.39 Y: 5195907.71 Длина: 49.7 Дир.угол: 272.019
точка 4 X: 4974160.14 Y: 5195858.04 Длина: 248.2 Дир.угол: 0.27814

Каталог координат поворотных точек красной линии 272
точка 1 X: 4974380.18 Y: 5195804.23 Длина: 49.6 Дир.угол: 77.4177
точка 2 X: 4974390.98 Y: 5195852.61 Длина: 230.5 Дир.угол: 180.087
точка 3 X: 4974160.52 Y: 5195852.26 Длина: 50.1 Дир.угол: 271.857
точка 4 X: 4974162.14 Y: 5195802.2 Длина: 218.1 Дир.угол: 0.54227
точка 5 X: 4974380.19 Y: 5195804.26 Длина: 0 Дир.угол: 260.591

Каталог координат поворотных точек красной линии 273
точка 1 X: 4974363 Y: 5195747.5 Длина: 50.9 Дир.угол: 84.3201
точка 2 X: 4974368.04 Y: 5195798.18 Длина: 206.3 Дир.угол: 180.384
точка 3 X: 4974161.72 Y: 5195796.79 Длина: 50.9 Дир.угол: 273.072
точка 4 X: 4974164.44 Y: 5195746.01 Длина: 198.6 Дир.угол: 0.42914

Каталог координат поворотных точек красной линии 274
точка 1 X: 4974340.15 Y: 5195690.23 Длина: 55.5 Дир.угол: 67.7364
точка 2 X: 4974361.19 Y: 5195741.63 Длина: 196.8 Дир.угол: 180.395
точка 3 X: 4974164.38 Y: 5195740.27 Длина: 51.3 Дир.угол: 272.238
точка 4 X: 4974166.38 Y: 5195688.99 Длина: 173.8 Дир.угол: 0.40784

Каталог координат поворотных точек красной линии 275
точка 1 X: 4974320.58 Y: 5195634.93 Длина: 53 Дир.угол: 68.5186
точка 2 X: 4974339.98 Y: 5195684.21 Длина: 173.2 Дир.угол: 180.343
точка 3 X: 4974166.76 Y: 5195683.17 Длина: 49.6 Дир.угол: 272.062
точка 4 X: 4974168.54 Y: 5195633.58 Длина: 152 Дир.угол: 0.51113

Каталог координат поворотных точек красной линии 276
точка 1 X: 4974254.71 Y: 5195627.14 Длина: 49.7 Дир.угол: 266.555
точка 2 X: 4974251.72 Y: 5195577.5 Длина: 81.2 Дир.угол: 179.971
точка 3 X: 4974170.53 Y: 5195577.55 Длина: 50.2 Дир.угол: 92.0373
точка 4 X: 4974168.74 Y: 5195627.75 Длина: 86 Дир.угол: 359.592

Каталог координат поворотных точек красной линии 277
точка 1 X: 4974099.81 Y: 5197106.64 Длина: 380.3 Дир.угол: 180.558
точка 2 X: 4973719.55 Y: 5197102.93 Длина: 74.3 Дир.угол: 88.0619
точка 3 X: 4973722.06 Y: 5197177.18 Длина: 84.4 Дир.угол: 1.02664
точка 4 X: 4973806.44 Y: 5197178.7 Длина: 179.3 Дир.угол: 359.35
точка 5 X: 4973985.71 Y: 5197176.66 Длина: 70.2 Дир.угол: 357.864
точка 6 X: 4974055.88 Y: 5197174.04 Длина: 16.9 Дир.угол: 272.288
точка 7 X: 4974056.55 Y: 5197157.11 Длина: 23.1 Дир.угол: 359.8
точка 8 X: 4974079.7 Y: 5197157.03 Длина: 25.4 Дир.угол: 266.022

точка 9 X: 4974077.94 Y: 5197131.72 Длина: 23.3 Дир.угол: 1.24233
точка 10 X: 4974101.21 Y: 5197132.23 Длина: 25.6 Дир.угол: 266.875

Каталог координат поворотных точек красной линии 278
точка 1 X: 4974142.39 Y: 5197051.95 Длина: 4.2 Дир.угол: 44.5071
точка 2 X: 4974145.38 Y: 5197054.89 Длина: 43.3 Дир.угол: 89.3786
точка 3 X: 4974145.85 Y: 5197098.16 Длина: 5.1 Дир.угол: 123.518
точка 4 X: 4974143.02 Y: 5197102.44 Длина: 425 Дир.угол: 180.884
точка 5 X: 4973718.02 Y: 5197095.88 Длина: 48.6 Дир.угол: 270
точка 6 X: 4973718.02 Y: 5197047.3 Длина: 423.2 Дир.угол: 0.60615
точка 7 X: 4974141.14 Y: 5197051.77 Длина: 1.3 Дир.угол: 8.06292

Каталог координат поворотных точек красной линии 279
точка 1 X: 4974143.24 Y: 5196993.42 Длина: 1.9 Дир.угол: 41.5797
точка 2 X: 4974144.64 Y: 5196994.66 Длина: 51.1 Дир.угол: 90
точка 3 X: 4974144.64 Y: 5197045.79 Длина: 427.2 Дир.угол: 180.586
точка 4 X: 4973717.46 Y: 5197041.42 Длина: 50.6 Дир.угол: 270.191
точка 5 X: 4973717.63 Y: 5196990.86 Длина: 425.6 Дир.угол: 0.34459

Каталог координат поворотных точек красной линии 280
точка 1 X: 4974143.71 Y: 5196938.21 Длина: 48 Дир.угол: 89.3267
точка 2 X: 4974144.27 Y: 5196986.17 Длина: 1.9 Дир.угол: 146.934
точка 3 X: 4974142.66 Y: 5196987.22 Длина: 0.9 Дир.угол: 159.307
точка 4 X: 4974141.82 Y: 5196987.54 Длина: 424.4 Дир.угол: 180.347
точка 5 X: 4973717.47 Y: 5196984.97 Длина: 50.1 Дир.угол: 270.431
точка 6 X: 4973717.84 Y: 5196934.9 Длина: 425.9 Дир.угол: 0.44501

Каталог координат поворотных точек красной линии 281
точка 1 X: 4974142.96 Y: 5196882.69 Длина: 1.8 Дир.угол: 53.8025
точка 2 X: 4974144 Y: 5196884.12 Длина: 26.8 Дир.угол: 90.2914
точка 3 X: 4974143.87 Y: 5196910.95 Длина: 21.4 Дир.угол: 90
точка 4 X: 4974143.87 Y: 5196932.31 Длина: 426.4 Дир.угол: 180.437
точка 5 X: 4973717.52 Y: 5196929.05 Длина: 50.2 Дир.угол: 270.747
точка 6 X: 4973718.18 Y: 5196878.82 Длина: 424.8 Дир.угол: 0.52277

Каталог координат поворотных точек красной линии 282
точка 1 X: 4974143.93 Y: 5196827.01 Длина: 1.3 Дир.угол: 88.8114
точка 2 X: 4974143.96 Y: 5196828.35 Длина: 47.1 Дир.угол: 90.3824
точка 3 X: 4974143.65 Y: 5196875.4 Длина: 0.9 Дир.угол: 147.425
точка 4 X: 4974142.9 Y: 5196875.88 Длина: 425.3 Дир.угол: 180.468
точка 5 X: 4973717.6 Y: 5196872.41 Длина: 49.9 Дир.угол: 270.113
точка 6 X: 4973717.7 Y: 5196822.47 Длина: 426.3 Дир.угол: 0.60973

Каталог координат поворотных точек красной линии 283
точка 1 X: 4974144.63 Y: 5196770.8 Длина: 49.9 Дир.угол: 91.1973
точка 2 X: 4974143.58 Y: 5196820.74 Длина: 426.1 Дир.угол: 180.429
точка 3 X: 4973717.48 Y: 5196817.55 Длина: 48.5 Дир.угол: 270.555
точка 4 X: 4973717.95 Y: 5196769.08 Длина: 2.9 Дир.угол: 332.929
точка 5 X: 4973720.52 Y: 5196767.77 Длина: 424.1 Дир.угол: 0.42769
точка 6 X: 4974144.63 Y: 5196770.93 Длина: 0.1 Дир.угол: 270.428

Каталог координат поворотных точек красной линии 284

точка 1 X: 4974144.21 Y: 5196715.18 Длина: 49.7 Дир.угол: 89.9101
точка 2 X: 4974144.29 Y: 5196764.91 Длина: 425.1 Дир.угол: 180.361
точка 3 X: 4973719.17 Y: 5196762.23 Длина: 50.7 Дир.угол: 269.792
точка 4 X: 4973718.98 Y: 5196711.53 Длина: 425.2 Дир.угол: 0.49204

Каталог координат поворотных точек красной линии 285
точка 1 X: 4974144.82 Y: 5196646.84 Длина: 61.9 Дир.угол: 90.2291
точка 2 X: 4974144.57 Y: 5196708.7 Длина: 425.6 Дир.угол: 180.417
точка 3 X: 4973718.95 Y: 5196705.6 Длина: 60.6 Дир.угол: 270.204
точка 4 X: 4973719.16 Y: 5196644.95 Длина: 425.7 Дир.угол: 0.25409

Каталог координат поворотных точек красной линии 286
точка 1 X: 4974144.96 Y: 5196591.87 Длина: 48.8 Дир.угол: 90
точка 2 X: 4974144.96 Y: 5196640.71 Длина: 425.8 Дир.угол: 180.251
точка 3 X: 4973719.18 Y: 5196638.84 Длина: 49.7 Дир.угол: 271.169
точка 4 X: 4973720.19 Y: 5196589.16 Длина: 424.8 Дир.угол: 0.36537

Каталог координат поворотных точек красной линии 287
точка 1 X: 4974145.29 Y: 5196535.03 Длина: 50.5 Дир.угол: 90
точка 2 X: 4974145.29 Y: 5196585.56 Длина: 425.2 Дир.угол: 180.376
точка 3 X: 4973720.07 Y: 5196582.77 Длина: 49.8 Дир.угол: 270.652
точка 4 X: 4973720.64 Y: 5196533.01 Длина: 424.7 Дир.угол: 0.273

Каталог координат поворотных точек красной линии 288
точка 1 X: 4974145.86 Y: 5196479.79 Длина: 50.5 Дир.угол: 90.91
точка 2 X: 4974145.06 Y: 5196530.28 Длина: 424.8 Дир.угол: 180.387
точка 3 X: 4973720.22 Y: 5196527.41 Длина: 50.7 Дир.угол: 270.387
точка 4 X: 4973720.56 Y: 5196476.71 Длина: 425.3 Дир.угол: 0.41464

Каталог координат поворотных точек красной линии 289
точка 1 X: 4974146.28 Y: 5196424.01 Длина: 49.8 Дир.угол: 90
точка 2 X: 4974146.28 Y: 5196473.83 Длина: 425.3 Дир.угол: 180.321
точка 3 X: 4973720.95 Y: 5196471.45 Длина: 50.4 Дир.угол: 270.196
точка 4 X: 4973721.12 Y: 5196421.07 Длина: 425.2 Дир.угол: 0.39507

Каталог координат поворотных точек красной линии 290
точка 1 X: 4974146.89 Y: 5196368.17 Длина: 49.5 Дир.угол: 90.3592
точка 2 X: 4974146.58 Y: 5196417.7 Длина: 425.6 Дир.угол: 180.296
точка 3 X: 4973720.97 Y: 5196415.5 Длина: 49.7 Дир.угол: 271.332
точка 4 X: 4973722.13 Y: 5196365.8 Длина: 424.8 Дир.угол: 0.31889

Каталог координат поворотных точек красной линии 291
точка 1 X: 4974146.59 Y: 5196311.98 Длина: 50.4 Дир.угол: 90.5303
точка 2 X: 4974146.12 Y: 5196362.41 Длина: 425.2 Дир.угол: 180.425
точка 3 X: 4973720.96 Y: 5196359.26 Длина: 50 Дир.угол: 270.755
точка 4 X: 4973721.61 Y: 5196309.31 Длина: 425 Дир.угол: 0.36078

Каталог координат поворотных точек красной линии 292
точка 1 X: 4974146.92 Y: 5196250.03 Длина: 50.2 Дир.угол: 90.609
точка 2 X: 4974146.39 Y: 5196300.25 Длина: 423.8 Дир.угол: 180.462
точка 3 X: 4973722.64 Y: 5196296.83 Длина: 49.4 Дир.угол: 270
точка 4 X: 4973722.64 Y: 5196247.45 Длина: 424.3 Дир.угол: 0.34904

Каталог координат поворотных точек красной линии 293
точка 1 X: 4974146.65 Y: 5196196.21 Длина: 1.4 Дир.угол: 48.3332
точка 2 X: 4974147.56 Y: 5196197.23 Длина: 47.3 Дир.угол: 91.0874
точка 3 X: 4974146.66 Y: 5196244.56 Длина: 423.3 Дир.угол: 180.423
точка 4 X: 4973723.42 Y: 5196241.44 Длина: 50.1 Дир.угол: 270.044
точка 5 X: 4973723.45 Y: 5196191.33 Длина: 422.6 Дир.угол: 0.57084
точка 6 X: 4974146.06 Y: 5196195.54 Длина: 1.6 Дир.угол: 48.3333
точка 7 X: 4974147.11 Y: 5196196.72 Длина: 0.7 Дир.угол: 228.333

Каталог координат поворотных точек красной линии 294
точка 1 X: 4974147.94 Y: 5196137.77 Длина: 50.6 Дир.угол: 90.261
точка 2 X: 4974147.71 Y: 5196188.41 Длина: 424 Дир.угол: 180.419
точка 3 X: 4973723.73 Y: 5196185.31 Длина: 50.1 Дир.угол: 270.2
точка 4 X: 4973723.9 Y: 5196135.22 Длина: 424 Дир.угол: 0.34452
точка 5 X: 4974147.94 Y: 5196137.77 Длина: 0 Дир.угол: 2.87098

Каталог координат поворотных точек красной линии 295
точка 1 X: 4974148.19 Y: 5196081.59 Длина: 50 Дир.угол: 90.527
точка 2 X: 4974147.73 Y: 5196131.58 Длина: 424.1 Дир.угол: 180.293
точка 3 X: 4973723.63 Y: 5196129.41 Длина: 50.1 Дир.угол: 270
точка 4 X: 4973723.63 Y: 5196079.27 Длина: 424.6 Дир.угол: 0.31325

Каталог координат поворотных точек красной линии 296
точка 1 X: 4974148.48 Y: 5196023.83 Длина: 51.9 Дир.угол: 90.973
точка 2 X: 4974147.6 Y: 5196075.75 Длина: 423.6 Дир.угол: 180.267
точка 3 X: 4973723.98 Y: 5196073.78 Длина: 50.5 Дир.угол: 270.365
точка 4 X: 4973724.3 Y: 5196023.27 Длина: 424.2 Дир.угол: 0.07497

Каталог координат поворотных точек красной линии 297
точка 1 X: 4974149.18 Y: 5195967.55 Длина: 50.4 Дир.угол: 90.9024
точка 2 X: 4974148.39 Y: 5196017.91 Длина: 424.1 Дир.угол: 180
точка 3 X: 4973724.31 Y: 5196017.91 Длина: 49.2 Дир.угол: 271.285
точка 4 X: 4973725.42 Y: 5195968.75 Длина: 0.7 Дир.угол: 317.781
точка 5 X: 4973725.94 Y: 5195968.27 Длина: 0.8 Дир.угол: 317.781
точка 6 X: 4973726.54 Y: 5195967.73 Длина: 422.6 Дир.угол: 359.977

Каталог координат поворотных точек красной линии 298
точка 1 X: 4974150.65 Y: 5195913.63 Длина: 49.2 Дир.угол: 91.6235
точка 2 X: 4974149.26 Y: 5195962.78 Длина: 424.7 Дир.угол: 180.152
точка 3 X: 4973724.54 Y: 5195961.65 Длина: 50.6 Дир.угол: 270.322
точка 4 X: 4973724.82 Y: 5195911.05 Длина: 425.8 Дир.угол: 0.34718

Каталог координат поворотных точек красной линии 299
точка 1 X: 4974154.78 Y: 5195858.44 Длина: 49.4 Дир.угол: 93.3512
точка 2 X: 4974151.89 Y: 5195907.8 Длина: 426.9 Дир.угол: 180.367
точка 3 X: 4973725 Y: 5195905.06 Длина: 49.5 Дир.угол: 269.974
точка 4 X: 4973724.98 Y: 5195855.58 Длина: 429.8 Дир.угол: 0.38133

Каталог координат поворотных точек красной линии 300
точка 1 X: 4974156.48 Y: 5195802.83 Длина: 50.4 Дир.угол: 92.2288
точка 2 X: 4974154.52 Y: 5195853.2 Длина: 430 Дир.угол: 180.489

точка 3 X: 4973724.52 Y: 5195849.53 Длина: 50.2 Дир.угол: 270.137
точка 4 X: 4973724.64 Y: 5195799.35 Длина: 431.9 Дир.угол: 0.46148

Каталог координат поворотных точек красной линии 301
точка 1 X: 4974158.29 Y: 5195746.17 Длина: 50.6 Дир.угол: 91.293
точка 2 X: 4974157.15 Y: 5195796.79 Длина: 432.4 Дир.угол: 180.394
точка 3 X: 4973724.77 Y: 5195793.82 Длина: 50.4 Дир.угол: 269.721
точка 4 X: 4973724.53 Y: 5195743.43 Длина: 433.8 Дир.угол: 0.36141

Каталог координат поворотных точек красной линии 302
точка 1 X: 4974159.18 Y: 5195688.97 Длина: 50.2 Дир.угол: 90
точка 2 X: 4974159.18 Y: 5195739.14 Длина: 268.3 Дир.угол: 180.353
точка 3 X: 4973890.9 Y: 5195737.49 Длина: 51.1 Дир.угол: 270.353
точка 4 X: 4973891.21 Y: 5195686.43 Длина: 268 Дир.угол: 0.54192

Каталог координат поворотных точек красной линии 303
точка 1 X: 4973391.14 Y: 5197365.47 Длина: 86.4 Дир.угол: 0.18754
точка 2 X: 4973477.51 Y: 5197365.75 Длина: 24.7 Дир.угол: 89.2289
точка 3 X: 4973477.84 Y: 5197390.4 Длина: 49.5 Дир.угол: 148.601
точка 4 X: 4973435.57 Y: 5197416.2 Длина: 44.2 Дир.угол: 180.388
точка 5 X: 4973391.4 Y: 5197415.9 Длина: 50.4 Дир.угол: 270.188
точка 6 X: 4973391.56 Y: 5197365.47 Длина: 0.4 Дир.угол: 180.187

Каталог координат поворотных точек красной линии 304
точка 1 X: 4973572.81 Y: 5197307.9 Длина: 164.6 Дир.угол: 180.316
точка 2 X: 4973408.17 Y: 5197306.99 Длина: 51.3 Дир.угол: 97.2088
точка 3 X: 4973401.73 Y: 5197357.91 Длина: 69.7 Дир.угол: 1.46088
точка 4 X: 4973471.37 Y: 5197359.68 Длина: 57.6 Дир.угол: 1.92584
точка 5 X: 4973528.97 Y: 5197361.62 Длина: 47.4 Дир.угол: 337.618
точка 6 X: 4973572.85 Y: 5197343.55 Длина: 35.7 Дир.угол: 270.316
точка 7 X: 4973573.04 Y: 5197307.9 Длина: 0.2 Дир.угол: 180.315

Каталог координат поворотных точек красной линии 305
точка 1 X: 4973713.89 Y: 5197249.67 Длина: 380 Дир.угол: 179.302
точка 2 X: 4973333.94 Y: 5197254.3 Длина: 33.1 Дир.угол: 39.7818
точка 3 X: 4973359.36 Y: 5197275.47 Длина: 52 Дир.угол: 29.9645
точка 4 X: 4973404.45 Y: 5197301.46 Длина: 259.6 Дир.угол: 359.603
точка 5 X: 4973664.06 Y: 5197299.66 Длина: 23.9 Дир.угол: 330.479
точка 6 X: 4973684.87 Y: 5197287.88 Длина: 24 Дир.угол: 318.501
точка 7 X: 4973702.88 Y: 5197271.95 Длина: 24.9 Дир.угол: 296.315

Каталог координат поворотных точек красной линии 306
точка 1 X: 4973714.11 Y: 5197243.45 Длина: 394.1 Дир.угол: 180.024
точка 2 X: 4973320.03 Y: 5197243.28 Длина: 25.2 Дир.угол: 236.143
точка 3 X: 4973306.01 Y: 5197222.38 Длина: 34.7 Дир.угол: 253.845
точка 4 X: 4973296.35 Y: 5197189.04 Длина: 415 Дир.угол: 0
точка 5 X: 4973711.36 Y: 5197189.04 Длина: 54.5 Дир.угол: 87.0985

Каталог координат поворотных точек красной линии 307
точка 1 X: 4973712.05 Y: 5197103.08 Длина: 423.3 Дир.угол: 180.376
точка 2 X: 4973288.72 Y: 5197100.3 Длина: 75.7 Дир.угол: 90.1923
точка 3 X: 4973288.46 Y: 5197175.97 Длина: 422.2 Дир.угол: 359.751

точка 4 X: 4973710.64 Y: 5197174.14 Длина: 71.1 Дир.угол: 271.139

Каталог координат поворотных точек красной линии 308
точка 1 X: 4973288.9 Y: 5197044.64 Длина: 50.4 Дир.угол: 90.1922
точка 2 X: 4973288.74 Y: 5197095 Длина: 422.6 Дир.угол: 0.28322
точка 3 X: 4973711.28 Y: 5197097.09 Длина: 49.8 Дир.угол: 270.283
точка 4 X: 4973711.53 Y: 5197047.29 Длина: 422.6 Дир.угол: 180.36
точка 5 X: 4973288.9 Y: 5197044.64 Длина: 0 Дир.угол: 90

Каталог координат поворотных точек красной линии 309
точка 1 X: 4973289.09 Y: 5196989.19 Длина: 49.6 Дир.угол: 90.1922
точка 2 X: 4973288.92 Y: 5197038.8 Длина: 422 Дир.угол: 0.39156
точка 3 X: 4973710.88 Y: 5197041.69 Длина: 2.1 Дир.угол: 288.653
точка 4 X: 4973711.54 Y: 5197039.73 Длина: 48.8 Дир.угол: 269.764
точка 5 X: 4973711.34 Y: 5196990.92 Длина: 422.3 Дир.угол: 180.234
точка 6 X: 4973289.09 Y: 5196989.19 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 310
точка 1 X: 4973289.28 Y: 5196933.08 Длина: 50.4 Дир.угол: 90.1922
точка 2 X: 4973289.11 Y: 5196983.49 Длина: 422.3 Дир.угол: 0.30195
точка 3 X: 4973711.4 Y: 5196985.72 Длина: 51.2 Дир.угол: 270.242
точка 4 X: 4973711.61 Y: 5196934.51 Длина: 422.3 Дир.угол: 180.194
точка 5 X: 4973289.28 Y: 5196933.08 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 311
точка 1 X: 4973289.47 Y: 5196877.15 Длина: 49.7 Дир.угол: 90.1922
точка 2 X: 4973289.3 Y: 5196926.81 Длина: 422.4 Дир.угол: 0.27913
точка 3 X: 4973711.7 Y: 5196928.86 Длина: 49.7 Дир.угол: 270.279
точка 4 X: 4973711.94 Y: 5196879.12 Длина: 422.5 Дир.угол: 180.267
точка 5 X: 4973289.47 Y: 5196877.15 Длина: 0 Дир.угол: 270

Каталог координат поворотных точек красной линии 312
точка 1 X: 4973289.65 Y: 5196821.35 Длина: 50.2 Дир.угол: 90.1922
точка 2 X: 4973289.49 Y: 5196871.51 Длина: 423.4 Дир.угол: 0.09332
точка 3 X: 4973712.89 Y: 5196872.2 Длина: 49.5 Дир.угол: 270.093
точка 4 X: 4973712.97 Y: 5196822.65 Длина: 423.3 Дир.угол: 180.176

Каталог координат поворотных точек красной линии 313
точка 1 X: 4973290.46 Y: 5196815.46 Длина: 422.1 Дир.угол: 0.27719
точка 2 X: 4973712.57 Y: 5196817.5 Длина: 49.4 Дир.угол: 269.971
точка 3 X: 4973712.54 Y: 5196768.12 Длина: 15.6 Дир.угол: 183.199
точка 4 X: 4973696.92 Y: 5196767.25 Длина: 406.5 Дир.угол: 180.266
точка 5 X: 4973290.46 Y: 5196765.37 Длина: 50.1 Дир.угол: 90

Каталог координат поворотных точек красной линии 314
точка 1 X: 4973713.05 Y: 5196711.75 Длина: 422.5 Дир.угол: 180.273
точка 2 X: 4973290.56 Y: 5196709.73 Длина: 49.7 Дир.угол: 90.3849
точка 3 X: 4973290.23 Y: 5196759.43 Длина: 422.8 Дир.угол: 0.3069
точка 4 X: 4973712.98 Y: 5196761.7 Длина: 50 Дир.угол: 270.083

Каталог координат поворотных точек красной линии 315
точка 1 X: 4973713.31 Y: 5196645 Длина: 60.7 Дир.угол: 90

точка 2 X: 4973713.31 Y: 5196705.68 Длина: 423.3 Дир.угол: 180.332
точка 3 X: 4973290.05 Y: 5196703.23 Длина: 59.6 Дир.угол: 270.192
точка 4 X: 4973290.25 Y: 5196643.67 Длина: 423.1 Дир.угол: 0.17938

Каталог координат поворотных точек красной линии 316
точка 1 X: 4973713.73 Y: 5196588.94 Длина: 50.1 Дир.угол: 90.8914
точка 2 X: 4973712.95 Y: 5196639.07 Длина: 422.7 Дир.угол: 180.025
точка 3 X: 4973290.27 Y: 5196638.89 Длина: 50.1 Дир.угол: 270.756
точка 4 X: 4973290.93 Y: 5196588.77 Длина: 422.8 Дир.угол: 0.02316

Каталог координат поворотных точек красной линии 317
точка 1 X: 4973713.18 Y: 5196582.22 Длина: 0.7 Дир.угол: 114.429
точка 2 X: 4973712.87 Y: 5196582.9 Длина: 422.4 Дир.угол: 180.192
точка 3 X: 4973290.46 Y: 5196581.49 Длина: 49.8 Дир.угол: 270.192
точка 4 X: 4973290.63 Y: 5196531.64 Длина: 423.9 Дир.угол: 0.15426
точка 5 X: 4973714.5 Y: 5196532.78 Длина: 47.6 Дир.угол: 90.5588
точка 6 X: 4973714.03 Y: 5196580.35 Длина: 2.1 Дир.угол: 114.429

Каталог координат поворотных точек красной линии 318
точка 1 X: 4973714.6 Y: 5196476.86 Длина: 50.4 Дир.угол: 90
точка 2 X: 4973714.6 Y: 5196527.26 Длина: 424 Дир.угол: 180.1
точка 3 X: 4973290.64 Y: 5196526.52 Длина: 50.8 Дир.угол: 270.98
точка 4 X: 4973291.51 Y: 5196475.77 Длина: 423.1 Дир.угол: 0.14742

Каталог координат поворотных точек красной линии 319
точка 1 X: 4973714.97 Y: 5196421.01 Длина: 49.9 Дир.угол: 90.2417
точка 2 X: 4973714.76 Y: 5196470.94 Длина: 423.6 Дир.угол: 180.116
точка 3 X: 4973291.16 Y: 5196470.08 Длина: 50.7 Дир.угол: 270.387
точка 4 X: 4973291.51 Y: 5196419.36 Длина: 423.5 Дир.угол: 0.22405

Каталог координат поворотных точек красной линии 320
точка 1 X: 4973715.62 Y: 5196366.06 Длина: 49.2 Дир.угол: 90
точка 2 X: 4973715.62 Y: 5196415.25 Длина: 420.8 Дир.угол: 180.194
точка 3 X: 4973294.78 Y: 5196413.82 Длина: 3.9 Дир.угол: 213.602
точка 4 X: 4973291.56 Y: 5196411.69 Длина: 48.8 Дир.угол: 270.037
точка 5 X: 4973291.59 Y: 5196362.91 Длина: 424 Дир.угол: 0.42594

Каталог координат поворотных точек красной линии 321
точка 1 X: 4973714.92 Y: 5196308.53 Длина: 49.2 Дир.угол: 88.9243
точка 2 X: 4973715.84 Y: 5196357.69 Длина: 1.2 Дир.угол: 88.924
точка 3 X: 4973715.86 Y: 5196358.86 Длина: 424.1 Дир.угол: 180.133
точка 4 X: 4973291.72 Y: 5196357.87 Длина: 51.2 Дир.угол: 270.715
точка 5 X: 4973292.36 Y: 5196306.68 Длина: 422.6 Дир.угол: 0.25032

Каталог координат поворотных точек красной линии 322
точка 1 X: 4973716.43 Y: 5196247.46 Длина: 48.1 Дир.угол: 90.0368
точка 2 X: 4973716.4 Y: 5196295.55 Длина: 2.6 Дир.угол: 120.917
точка 3 X: 4973715.04 Y: 5196297.82 Длина: 406.2 Дир.угол: 180.221
точка 4 X: 4973308.86 Y: 5196296.25 Длина: 22.2 Дир.угол: 226.514
точка 5 X: 4973293.57 Y: 5196280.13 Длина: 34.8 Дир.угол: 267.788
точка 6 X: 4973292.23 Y: 5196245.36 Длина: 424.2 Дир.угол: 0.28312

Каталог координат поворотных точек красной линии 323
точка 1 X: 4973717.19 Y: 5196190.79 Длина: 1.5 Дир.угол: 56.4314
точка 2 X: 4973718.02 Y: 5196192.04 Длина: 48 Дир.угол: 91.1399
точка 3 X: 4973717.06 Y: 5196240.06 Длина: 1.3 Дир.угол: 124.872
точка 4 X: 4973716.3 Y: 5196241.15 Длина: 424.3 Дир.угол: 180.27
точка 5 X: 4973292.01 Y: 5196239.15 Длина: 51.6 Дир.угол: 269.987
точка 6 X: 4973292 Y: 5196187.54 Длина: 425.2 Дир.угол: 0.43787

Каталог координат поворотных точек красной линии 324
точка 1 X: 4973717.3 Y: 5196135.81 Длина: 48.9 Дир.угол: 88.8519
точка 2 X: 4973718.28 Y: 5196184.68 Длина: 3 Дир.угол: 178.852
точка 3 X: 4973715.27 Y: 5196184.74 Длина: 421.2 Дир.угол: 180.401
точка 4 X: 4973294.12 Y: 5196181.79 Длина: 49.1 Дир.угол: 268.723
точка 5 X: 4973293.02 Y: 5196132.71 Длина: 424.3 Дир.угол: 0.41884

Каталог координат поворотных точек красной линии 325
точка 1 X: 4973717.29 Y: 5196080.09 Длина: 47.7 Дир.угол: 89.9389
точка 2 X: 4973717.34 Y: 5196127.8 Длина: 2.9 Дир.угол: 148.757
точка 3 X: 4973714.84 Y: 5196129.32 Длина: 421.6 Дир.угол: 180.41
точка 4 X: 4973293.27 Y: 5196126.3 Длина: 50.3 Дир.угол: 270.028
точка 5 X: 4973293.29 Y: 5196075.99 Длина: 424 Дир.угол: 0.55468

Каталог координат поворотных точек красной линии 326
точка 1 X: 4973718.5 Y: 5196023.91 Длина: 49.9 Дир.угол: 91.188
точка 2 X: 4973717.47 Y: 5196073.81 Длина: 424.2 Дир.угол: 180.482
точка 3 X: 4973293.28 Y: 5196070.25 Длина: 50.3 Дир.угол: 270.32
точка 4 X: 4973293.56 Y: 5196019.9 Длина: 425 Дир.угол: 0.54116

Каталог координат поворотных точек красной линии 327
точка 1 X: 4973718.68 Y: 5195967.61 Длина: 50.4 Дир.угол: 90.6409
точка 2 X: 4973718.12 Y: 5196018.01 Длина: 424.8 Дир.угол: 180.564
точка 3 X: 4973293.3 Y: 5196013.83 Длина: 51.4 Дир.угол: 270.728
точка 4 X: 4973293.95 Y: 5195962.43 Длина: 424.8 Дир.угол: 0.6986

Каталог координат поворотных точек красной линии 328
точка 1 X: 4973715.1 Y: 5195910.85 Длина: 3.5 Дир.угол: 4.14331
точка 2 X: 4973718.56 Y: 5195911.1 Длина: 50.6 Дир.угол: 89.694
точка 3 X: 4973718.83 Y: 5195961.68 Длина: 425.1 Дир.угол: 180.799
точка 4 X: 4973293.75 Y: 5195955.75 Длина: 49.4 Дир.угол: 271.461
точка 5 X: 4973295.01 Y: 5195906.34 Длина: 420.1 Дир.угол: 0.6153

Каталог координат поворотных точек красной линии 329
точка 1 X: 4973716.38 Y: 5195856.69 Длина: 48.1 Дир.угол: 87.6696
точка 2 X: 4973718.34 Y: 5195904.75 Длина: 423.3 Дир.угол: 180.629
точка 3 X: 4973295.08 Y: 5195900.1 Длина: 50.1 Дир.угол: 270.682
точка 4 X: 4973295.68 Y: 5195849.99 Длина: 420.8 Дир.угол: 0.91165

Каталог координат поворотных точек красной линии 330
точка 1 X: 4973268.33 Y: 5197186.74 Длина: 45.4 Дир.угол: 179.488
точка 2 X: 4973222.89 Y: 5197187.14 Длина: 50 Дир.угол: 89.488
точка 3 X: 4973223.34 Y: 5197237.14 Длина: 43.9 Дир.угол: 359.698
точка 4 X: 4973267.19 Y: 5197236.91 Длина: 50.2 Дир.угол: 271.306

Каталог координат поворотных точек красной линии 331
точка 1 X: 4973282.45 Y: 5197100.64 Длина: 111 Дир.угол: 180.573
точка 2 X: 4973171.42 Y: 5197099.53 Длина: 54.3 Дир.угол: 90.7439
точка 3 X: 4973170.71 Y: 5197153.81 Длина: 32.9 Дир.угол: 0.84428
точка 4 X: 4973203.57 Y: 5197154.3 Длина: 22 Дир.угол: 89.5128
точка 5 X: 4973203.76 Y: 5197176.28 Длина: 63.5 Дир.угол: 359.434
точка 6 X: 4973267.28 Y: 5197175.65 Длина: 3.2 Дир.угол: 311.324
точка 7 X: 4973269.4 Y: 5197173.24 Длина: 18.9 Дир.угол: 270.163
точка 8 X: 4973269.45 Y: 5197154.33 Длина: 14 Дир.угол: 0.16267
точка 9 X: 4973283.45 Y: 5197154.37 Длина: 53.7 Дир.угол: 268.93

Каталог координат поворотных точек красной линии 332
точка 1 X: 4973282.85 Y: 5197044.4 Длина: 49.6 Дир.угол: 90.1317
точка 2 X: 4973282.74 Y: 5197094.03 Длина: 145.4 Дир.угол: 180.196
точка 3 X: 4973137.36 Y: 5197093.53 Длина: 54.5 Дир.угол: 239.251
точка 4 X: 4973109.48 Y: 5197046.66 Длина: 1.3 Дир.угол: 333.647
точка 5 X: 4973110.63 Y: 5197046.09 Длина: 1.3 Дир.угол: 333.647
точка 6 X: 4973111.78 Y: 5197045.52 Длина: 171.1 Дир.угол: 359.625

Каталог координат поворотных точек красной линии 333
точка 1 X: 4973283.07 Y: 5196990.18 Длина: 48.2 Дир.угол: 90.6111
точка 2 X: 4973282.55 Y: 5197038.36 Длина: 176.2 Дир.угол: 179.565
точка 3 X: 4973106.37 Y: 5197039.7 Длина: 27.4 Дир.угол: 251.68
точка 4 X: 4973097.77 Y: 5197013.7 Длина: 6.2 Дир.угол: 175.572
точка 5 X: 4973091.55 Y: 5197014.18 Длина: 28.1 Дир.угол: 251.117
точка 6 X: 4973082.45 Y: 5196987.56 Длина: 200.6 Дир.угол: 0.74937

Каталог координат поворотных точек красной линии 334
точка 1 X: 4973282.67 Y: 5196932.42 Длина: 52.1 Дир.угол: 89.0717
точка 2 X: 4973283.52 Y: 5196984.5 Длина: 217.8 Дир.угол: 180.569
точка 3 X: 4973065.71 Y: 5196982.33 Длина: 62.4 Дир.угол: 226.301
точка 4 X: 4973022.61 Y: 5196937.23 Длина: 260.1 Дир.угол: 358.939

Каталог координат поворотных точек красной линии 335
точка 1 X: 4973283.21 Y: 5196876.88 Длина: 49.9 Дир.угол: 90.4315
точка 2 X: 4973282.83 Y: 5196926.74 Длина: 265.4 Дир.угол: 179.469
точка 3 X: 4973017.45 Y: 5196929.2 Длина: 24 Дир.угол: 264.513
точка 4 X: 4973015.15 Y: 5196905.27 Длина: 25.1 Дир.угол: 178.434
точка 5 X: 4972990.04 Y: 5196905.96 Длина: 26.8 Дир.угол: 273.56
точка 6 X: 4972991.7 Y: 5196879.26 Длина: 291.5 Дир.угол: 359.533

Каталог координат поворотных точек красной линии 336
точка 1 X: 4973284.11 Y: 5196821.19 Длина: 50.7 Дир.угол: 90
точка 2 X: 4973284.11 Y: 5196871.85 Длина: 327.5 Дир.угол: 179.817
точка 3 X: 4972956.6 Y: 5196872.9 Длина: 32 Дир.угол: 229.182
точка 4 X: 4972935.66 Y: 5196848.65 Длина: 31.6 Дир.угол: 244.61
точка 5 X: 4972922.11 Y: 5196820.12 Длина: 362 Дир.угол: 0.17011

Каталог координат поворотных точек красной линии 337
точка 1 X: 4973284.52 Y: 5196765.64 Длина: 49.4 Дир.угол: 90
точка 2 X: 4973284.52 Y: 5196815.05 Длина: 364.1 Дир.угол: 180.315

точка 3 X: 4972920.4 Y: 5196813.05 Длина: 24.4 Дир.угол: 241.565
точка 4 X: 4972908.76 Y: 5196791.56 Длина: 25.8 Дир.угол: 272.803
точка 5 X: 4972910.02 Y: 5196765.78 Длина: 374.5 Дир.угол: 359.978

Каталог координат поворотных точек красной линии 338
точка 1 X: 4973283.61 Y: 5196710.15 Длина: 0.9 Дир.угол: 54.3425
точка 2 X: 4973284.13 Y: 5196710.88 Длина: 48.4 Дир.угол: 90
точка 3 X: 4973284.13 Y: 5196759.27 Длина: 403.6 Дир.угол: 179.959
точка 4 X: 4972880.5 Y: 5196759.56 Длина: 12.2 Дир.угол: 245.864
точка 5 X: 4972875.5 Y: 5196748.41 Длина: 13 Дир.угол: 255.612
точка 6 X: 4972872.26 Y: 5196735.78 Длина: 33.2 Дир.угол: 263.742
точка 7 X: 4972868.64 Y: 5196702.73 Длина: 414.5 Дир.угол: 0.92326
точка 8 X: 4973283.08 Y: 5196709.41 Длина: 0.9 Дир.угол: 54.3424

Каталог координат поворотных точек красной линии 339
точка 1 X: 4973283.98 Y: 5196644.89 Длина: 58.8 Дир.угол: 90
точка 2 X: 4973283.98 Y: 5196703.7 Длина: 438.1 Дир.угол: 181.031
точка 3 X: 4972845.95 Y: 5196695.81 Длина: 61 Дир.угол: 265.852
точка 4 X: 4972841.54 Y: 5196634.93 Длина: 442.6 Дир.угол: 1.28953

Каталог координат поворотных точек красной линии 340
точка 1 X: 4973284.71 Y: 5196589.21 Длина: 49.9 Дир.угол: 90.7767
точка 2 X: 4973284.03 Y: 5196639.09 Длина: 444.9 Дир.угол: 181.492
точка 3 X: 4972839.26 Y: 5196627.5 Длина: 51.3 Дир.угол: 258.225
точка 4 X: 4972828.79 Y: 5196577.27 Длина: 455.9 Дир.угол: 1.27631
точка 5 X: 4973284.55 Y: 5196587.43 Длина: 1.8 Дир.угол: 84.9775

Каталог координат поворотных точек красной линии 341
точка 1 X: 4973284.85 Y: 5196531.68 Длина: 51.4 Дир.угол: 90
точка 2 X: 4973284.85 Y: 5196583.09 Длина: 456.6 Дир.угол: 181.494
точка 3 X: 4972828.42 Y: 5196571.19 Длина: 49.6 Дир.угол: 260.951
точка 4 X: 4972820.62 Y: 5196522.22 Длина: 464.3 Дир.угол: 1.1671

Каталог координат поворотных точек красной линии 342
точка 1 X: 4973285.6 Y: 5196475.96 Длина: 49.5 Дир.угол: 92.1815
точка 2 X: 4973283.72 Y: 5196525.41 Длина: 465.1 Дир.угол: 181.268
точка 3 X: 4972818.69 Y: 5196515.12 Длина: 49.9 Дир.угол: 267.259
точка 4 X: 4972816.3 Y: 5196465.32 Длина: 469.4 Дир.угол: 1.2994

Каталог координат поворотных точек красной линии 343
точка 1 X: 4973284.75 Y: 5196418.63 Длина: 51.2 Дир.угол: 89.6227
точка 2 X: 4973285.09 Y: 5196469.81 Длина: 470.1 Дир.угол: 181.226
точка 3 X: 4972815.06 Y: 5196459.75 Длина: 49.1 Дир.угол: 266.688
точка 4 X: 4972812.23 Y: 5196410.72 Длина: 472.6 Дир.угол: 0.95901

Каталог координат поворотных точек красной линии 344
точка 1 X: 4973285.48 Y: 5196362.94 Длина: 50.1 Дир.угол: 90.1464
точка 2 X: 4973285.35 Y: 5196413 Длина: 477.1 Дир.угол: 181.058
точка 3 X: 4972808.34 Y: 5196404.19 Длина: 50.8 Дир.угол: 270.519
точка 4 X: 4972808.8 Y: 5196353.37 Длина: 476.8 Дир.угол: 1.15075

Каталог координат поворотных точек красной линии 345

точка 1 X: 4973285.38 Y: 5196307.03 Длина: 50 Дир.угол: 90.8627
точка 2 X: 4973284.63 Y: 5196357.04 Длина: 477.4 Дир.угол: 181.051
точка 3 X: 4972807.26 Y: 5196348.28 Длина: 49.1 Дир.угол: 264.992
точка 4 X: 4972802.98 Y: 5196299.4 Длина: 482.5 Дир.угол: 0.9058

Каталог координат поворотных точек красной линии 346
точка 1 X: 4972795.97 Y: 5196291.12 Длина: 51.4 Дир.угол: 262.195
точка 2 X: 4972788.99 Y: 5196240.17 Длина: 492.6 Дир.угол: 0.4338
точка 3 X: 4973281.61 Y: 5196243.9 Длина: 55.3 Дир.угол: 90
точка 4 X: 4973281.61 Y: 5196299.16 Длина: 485.7 Дир.угол: 180.948

Каталог координат поворотных точек красной линии 347
точка 1 X: 4973280.93 Y: 5196187.62 Длина: 50.4 Дир.угол: 88.4067
точка 2 X: 4973282.33 Y: 5196237.99 Длина: 495.7 Дир.угол: 180.365
точка 3 X: 4972786.64 Y: 5196234.84 Длина: 25.7 Дир.угол: 251.895
точка 4 X: 4972778.66 Y: 5196210.44 Длина: 25.2 Дир.угол: 256.87
точка 5 X: 4972772.93 Y: 5196185.87 Длина: 508 Дир.угол: 0.19693

Каталог координат поворотных точек красной линии 348
точка 1 X: 4973282.07 Y: 5196132.28 Длина: 49.1 Дир.угол: 90.3378
точка 2 X: 4973281.78 Y: 5196181.35 Длина: 509.7 Дир.угол: 180.168
точка 3 X: 4972772.08 Y: 5196179.85 Длина: 51.2 Дир.угол: 268.017
точка 4 X: 4972770.31 Y: 5196128.72 Длина: 511.8 Дир.угол: 0.39864

Каталог координат поворотных точек красной линии 349
точка 1 X: 4973282.38 Y: 5196076.09 Длина: 49.8 Дир.угол: 89.8848
точка 2 X: 4973282.48 Y: 5196125.84 Длина: 511.8 Дир.угол: 180.396
точка 3 X: 4972770.68 Y: 5196122.31 Длина: 48.9 Дир.угол: 267.462
точка 4 X: 4972768.52 Y: 5196073.43 Длина: 513.9 Дир.угол: 0.29616

Каталог координат поворотных точек красной линии 350
точка 1 X: 4973282.56 Y: 5196021.38 Длина: 46.8 Дир.угол: 91.0682
точка 2 X: 4973281.68 Y: 5196068.16 Длина: 512.7 Дир.угол: 180
точка 3 X: 4972769 Y: 5196068.16 Длина: 50.3 Дир.угол: 266.188
точка 4 X: 4972765.65 Y: 5196017.94 Длина: 516.9 Дир.угол: 0.38071

Каталог координат поворотных точек красной линии 351
точка 1 X: 4973283.82 Y: 5195963.29 Длина: 50.5 Дир.угол: 91.6069
точка 2 X: 4973282.4 Y: 5196013.75 Длина: 517.3 Дир.угол: 180.22
точка 3 X: 4972765.13 Y: 5196011.76 Длина: 50.9 Дир.угол: 267.192
точка 4 X: 4972762.63 Y: 5195960.9 Длина: 521.2 Дир.угол: 0.26237

Каталог координат поворотных точек красной линии 352
точка 1 X: 4973284.06 Y: 5195908.57 Длина: 48.1 Дир.угол: 90
точка 2 X: 4973284.06 Y: 5195956.69 Длина: 510.9 Дир.угол: 180.129
точка 3 X: 4972773.16 Y: 5195955.54 Длина: 49.7 Дир.угол: 266.097
точка 4 X: 4972769.77 Y: 5195905.91 Длина: 514.3 Дир.угол: 0.29662

Каталог координат поворотных точек красной линии 353
точка 1 X: 4973283.62 Y: 5195851.94 Длина: 49.6 Дир.угол: 90.0592
точка 2 X: 4973283.57 Y: 5195901.57 Длина: 523.9 Дир.угол: 180.165
точка 3 X: 4972759.7 Y: 5195900.06 Длина: 48.9 Дир.угол: 265.826

точка 4 X: 4972756.14 Y: 5195851.31 Длина: 527.5 Дир.угол: 0.06836

Каталог координат поворотных точек красной линии 354
точка 1 X: 4973284.58 Y: 5195795.89 Длина: 49.9 Дир.угол: 90.9552
точка 2 X: 4973283.74 Y: 5195845.75 Длина: 528.6 Дир.угол: 180
точка 3 X: 4972755.13 Y: 5195845.75 Длина: 50 Дир.угол: 269.319
точка 4 X: 4972754.53 Y: 5195795.71 Длина: 530 Дир.угол: 0.01981

Каталог координат поворотных точек красной линии 355
точка 1 X: 4973284.45 Y: 5195739.16 Длина: 52 Дир.угол: 90
точка 2 X: 4973284.45 Y: 5195791.12 Длина: 516 Дир.угол: 180.108
точка 3 X: 4972768.41 Y: 5195790.15 Длина: 52.7 Дир.угол: 263.127
точка 4 X: 4972762.1 Y: 5195737.8 Длина: 522.4 Дир.угол: 0.14901

Каталог координат поворотных точек красной линии 356
точка 1 X: 4973284.29 Y: 5195685.38 Длина: 30.6 Дир.угол: 90
точка 2 X: 4973284.29 Y: 5195715.96 Длина: 16.8 Дир.угол: 90
точка 3 X: 4973284.29 Y: 5195732.77 Длина: 523.1 Дир.угол: 180.056
точка 4 X: 4972761.23 Y: 5195732.26 Длина: 50.2 Дир.угол: 262.61
точка 5 X: 4972754.78 Y: 5195682.5 Длина: 529.5 Дир.угол: 0.21311
точка 6 X: 4973284.29 Y: 5195684.47 Длина: 0.9 Дир.угол: 90

Каталог координат поворотных точек красной линии 357
точка 1 X: 4973284.94 Y: 5195627.9 Длина: 50.4 Дир.угол: 90.4709
точка 2 X: 4973284.52 Y: 5195678.31 Длина: 537.1 Дир.угол: 180.167
точка 3 X: 4972747.39 Y: 5195676.74 Длина: 50.7 Дир.угол: 268.194
точка 4 X: 4972745.8 Y: 5195626.11 Длина: 539.1 Дир.угол: 0.07459
точка 5 X: 4973284.94 Y: 5195626.81 Длина: 1.1 Дир.угол: 90.0114

Каталог координат поворотных точек красной линии 358
точка 1 X: 4973286.91 Y: 5195572.58 Длина: 49.3 Дир.угол: 91.2562
точка 2 X: 4973285.82 Y: 5195621.91 Длина: 538.5 Дир.угол: 180.352
точка 3 X: 4972747.35 Y: 5195618.6 Длина: 26.4 Дир.угол: 267.984
точка 4 X: 4972746.42 Y: 5195592.23 Длина: 25.3 Дир.угол: 0.53993
точка 5 X: 4972771.75 Y: 5195592.47 Длина: 25.6 Дир.угол: 268.678
точка 6 X: 4972771.16 Y: 5195566.9 Длина: 515.8 Дир.угол: 0.63129

Каталог координат поворотных точек красной линии 359
точка 1 X: 4973287.48 Y: 5195515.17 Длина: 50.4 Дир.угол: 91.0154
точка 2 X: 4973286.59 Y: 5195565.6 Длина: 358.2 Дир.угол: 180.121
точка 3 X: 4972928.41 Y: 5195564.85 Длина: 24.8 Дир.угол: 269.021
точка 4 X: 4972927.98 Y: 5195540.02 Длина: 5.3 Дир.угол: 180.581
точка 5 X: 4972922.68 Y: 5195539.96 Длина: 24.9 Дир.угол: 270.224
точка 6 X: 4972922.78 Y: 5195515.03 Длина: 364.7 Дир.угол: 0.0216

Каталог координат поворотных точек красной линии 360
точка 1 X: 4973285.72 Y: 5195509.01 Длина: 106.1 Дир.угол: 270.22
точка 2 X: 4973286.13 Y: 5195402.93 Длина: 13.6 Дир.угол: 173.965
точка 3 X: 4973272.58 Y: 5195404.36 Длина: 33 Дир.угол: 119.403
точка 4 X: 4973256.38 Y: 5195433.1 Длина: 16.9 Дир.угол: 128.859
точка 5 X: 4973245.81 Y: 5195446.23 Длина: 16.9 Дир.угол: 159.414
точка 6 X: 4973230.01 Y: 5195452.16 Длина: 24 Дир.угол: 173.981

точка 7 X: 4973206.09 Y: 5195454.68 Длина: 283.9 Дир.угол: 179.334
точка 8 X: 4972922.23 Y: 5195457.98 Длина: 50.8 Дир.угол: 91.404
точка 9 X: 4972920.98 Y: 5195508.81 Длина: 364.7 Дир.угол: 0.03082

Каталог координат поворотных точек красной линии 361
точка 1 X: 4973263.62 Y: 5195407.17 Длина: 345.2 Дир.угол: 179.193
точка 2 X: 4972918.45 Y: 5195412.03 Длина: 39.6 Дир.угол: 90
точка 3 X: 4972918.45 Y: 5195451.64 Длина: 273.8 Дир.угол: 359.459
точка 4 X: 4973192.25 Y: 5195449.05 Длина: 31.7 Дир.угол: 356.409
точка 5 X: 4973223.87 Y: 5195447.07 Длина: 7.5 Дир.угол: 354.578
точка 6 X: 4973231.38 Y: 5195446.36 Длина: 8.1 Дир.угол: 332.19
точка 7 X: 4973238.58 Y: 5195442.56 Длина: 14.4 Дир.угол: 316.824
точка 8 X: 4973249.05 Y: 5195432.74 Длина: 4.4 Дир.угол: 313.066
точка 9 X: 4973252.03 Y: 5195429.54 Длина: 18.9 Дир.угол: 306.221
точка 10X: 4973263.22 Y: 5195414.28 Длина: 7.1 Дир.угол: 273.241

Каталог координат поворотных точек красной линии 362
точка 1 X: 4973288.52 Y: 5195360.51 Длина: 44.9 Дир.угол: 183.599
точка 2 X: 4973243.76 Y: 5195357.69 Длина: 206.6 Дир.угол: 181.03
точка 3 X: 4973037.18 Y: 5195353.98 Длина: 118.9 Дир.угол: 178.932
точка 4 X: 4972918.25 Y: 5195356.19 Длина: 50.2 Дир.угол: 90.64
точка 5 X: 4972917.69 Y: 5195406.4 Длина: 351.4 Дир.угол: 358.805
точка 6 X: 4973269.05 Y: 5195399.07 Длина: 18.2 Дир.угол: 356.965
точка 7 X: 4973287.18 Y: 5195398.11 Длина: 37.6 Дир.угол: 272.051

Каталог координат поворотных точек красной линии 363
точка 1 X: 4973289.93 Y: 5195301.07 Длина: 371.1 Дир.угол: 180.103
точка 2 X: 4972918.87 Y: 5195300.4 Длина: 50.1 Дир.угол: 90.6402
точка 3 X: 4972918.31 Y: 5195350.5 Длина: 369.2 Дир.угол: 0.32818
точка 4 X: 4973287.51 Y: 5195352.62 Длина: 1.9 Дир.угол: 342.346
точка 5 X: 4973289.36 Y: 5195352.03 Длина: 1.4 Дир.угол: 298.784
точка 6 X: 4973290.03 Y: 5195350.8 Длина: 49.7 Дир.угол: 269.876

Каталог координат поворотных точек красной линии 364
точка 1 X: 4973288.97 Y: 5195294.33 Длина: 50.1 Дир.угол: 268.413
точка 2 X: 4973287.58 Y: 5195244.2 Длина: 368.1 Дир.угол: 180.581
точка 3 X: 4972919.54 Y: 5195240.47 Длина: 53.6 Дир.угол: 90.581
точка 4 X: 4972919 Y: 5195294.04 Длина: 370 Дир.угол: 0.04397

Каталог координат поворотных точек красной линии 365
точка 1 X: 4973289.33 Y: 5195187.21 Длина: 365.5 Дир.угол: 180.284
точка 2 X: 4972923.88 Y: 5195185.4 Длина: 49.4 Дир.угол: 91.2293
точка 3 X: 4972922.82 Y: 5195234.75 Длина: 365.9 Дир.угол: 0.70737
точка 4 X: 4973288.7 Y: 5195239.26 Длина: 52.1 Дир.угол: 270.691

Каталог координат поворотных точек красной линии 366
точка 1 X: 4973289.01 Y: 5195131.04 Длина: 50.1 Дир.угол: 90.186
точка 2 X: 4973288.85 Y: 5195181.16 Длина: 362.7 Дир.угол: 180.239
точка 3 X: 4972926.12 Y: 5195179.65 Длина: 51.4 Дир.угол: 270.451
точка 4 X: 4972926.52 Y: 5195128.25 Длина: 362.5 Дир.угол: 0.44029

Каталог координат поворотных точек красной линии 367

точка 1 X: 4973289.68 Y: 5195076.29 Длина: 48.4 Дир.угол: 90.716
точка 2 X: 4973289.07 Y: 5195124.67 Длина: 0.9 Дир.угол: 150.781
точка 3 X: 4973288.32 Y: 5195125.09 Длина: 362 Дир.угол: 180.459
точка 4 X: 4972926.28 Y: 5195122.19 Длина: 49.8 Дир.угол: 269.818
точка 5 X: 4972926.13 Y: 5195072.34 Длина: 363.6 Дир.угол: 0.49611
точка 6 X: 4973289.71 Y: 5195075.49 Длина: 0.8 Дир.угол: 92.5037

Каталог координат поворотных точек красной линии 368
точка 1 X: 4973289.96 Y: 5195019.48 Длина: 49.3 Дир.угол: 90.7628
точка 2 X: 4973289.31 Y: 5195068.76 Длина: 365.2 Дир.угол: 180.315
точка 3 X: 4972924.08 Y: 5195066.76 Длина: 49.9 Дир.угол: 270.364
точка 4 X: 4972924.4 Y: 5195016.83 Длина: 365.6 Дир.угол: 0.41633

Каталог координат поворотных точек красной линии 369
точка 1 X: 4973289.71 Y: 5194962.68 Длина: 50.5 Дир.угол: 90.215
точка 2 X: 4973289.53 Y: 5195013.16 Длина: 364.9 Дир.угол: 180.462
точка 3 X: 4972924.59 Y: 5195010.21 Длина: 49.7 Дир.угол: 269.689
точка 4 X: 4972924.32 Y: 5194960.53 Длина: 365.4 Дир.угол: 0.21499
точка 5 X: 4973289.72 Y: 5194961.9 Длина: 0.8 Дир.угол: 90.2146

Каталог координат поворотных точек красной линии 370
точка 1 X: 4973290.77 Y: 5194906.22 Длина: 50.5 Дир.угол: 90.8677
точка 2 X: 4973290.01 Y: 5194956.73 Длина: 367.4 Дир.угол: 180
точка 3 X: 4972922.57 Y: 5194956.73 Длина: 54 Дир.угол: 267.993
точка 4 X: 4972920.68 Y: 5194902.79 Длина: 370.1 Дир.угол: 0.53156

Каталог координат поворотных точек красной линии 371
точка 1 X: 4973290.66 Y: 5194899.7 Длина: 26.3 Дир.угол: 270.573
точка 2 X: 4973290.92 Y: 5194873.4 Длина: 10.6 Дир.угол: 261.675
точка 3 X: 4973289.38 Y: 5194862.9 Длина: 4.9 Дир.угол: 185.638
точка 4 X: 4973284.49 Y: 5194862.42 Длина: 7.7 Дир.угол: 173.948
точка 5 X: 4973276.84 Y: 5194863.23 Длина: 23.2 Дир.угол: 160.522
точка 6 X: 4973254.92 Y: 5194870.98 Длина: 42.1 Дир.угол: 183.443
точка 7 X: 4973212.89 Y: 5194868.45 Длина: 30.8 Дир.угол: 175.947
точка 8 X: 4973182.17 Y: 5194870.63 Длина: 14.7 Дир.угол: 90.1408
точка 9 X: 4973182.13 Y: 5194885.32 Длина: 35.7 Дир.угол: 180.205
точка 10X: 4973146.44 Y: 5194885.2 Длина: 4.4 Дир.угол: 269.34
точка 11X: 4973146.39 Y: 5194880.83 Длина: 191.5 Дир.угол: 181.032
точка 12X: 4972954.97 Y: 5194877.38 Длина: 10 Дир.угол: 90.2909
точка 13X: 4972954.92 Y: 5194887.4 Длина: 12.5 Дир.угол: 179.332
точка 14X: 4972942.47 Y: 5194887.55 Длина: 10.3 Дир.угол: 90
точка 15X: 4972942.47 Y: 5194897.86 Длина: 348.2 Дир.угол: 0.30211

Каталог координат поворотных точек красной линии 372
точка 1 X: 4973460.05 Y: 5195189.62 Длина: 159.2 Дир.угол: 180.117
точка 2 X: 4973300.81 Y: 5195189.3 Длина: 164.6 Дир.угол: 90.1167
точка 3 X: 4973300.47 Y: 5195353.85 Длина: 194.9 Дир.угол: 319.874
точка 4 X: 4973449.51 Y: 5195228.24 Длина: 40 Дир.угол: 285.263

Каталог координат поворотных точек красной линии 373
точка 1 X: 4973477.18 Y: 5195133.53 Длина: 177.5 Дир.угол: 180.956
точка 2 X: 4973299.74 Y: 5195130.56 Длина: 52.3 Дир.угол: 90.4879

точка 3 X: 4973299.3 Y: 5195182.82 Длина: 173.5 Дир.угол: 0.66463
точка 4 X: 4973472.82 Y: 5195184.83 Длина: 51.5 Дир.угол: 274.86

Каталог координат поворотных точек красной линии 374
точка 1 X: 4973487.19 Y: 5195078.1 Длина: 185.7 Дир.угол: 180.843
точка 2 X: 4973301.54 Y: 5195075.36 Длина: 50.5 Дир.угол: 90.6804
точка 3 X: 4973300.94 Y: 5195125.9 Длина: 176.6 Дир.угол: 0.79106
точка 4 X: 4973477.55 Y: 5195128.34 Длина: 51.2 Дир.угол: 280.868

Каталог координат поворотных точек красной линии 375
точка 1 X: 4973476.87 Y: 5195019.24 Длина: 51.2 Дир.угол: 84.8785
точка 2 X: 4973481.44 Y: 5195070.25 Длина: 180.5 Дир.угол: 180.311
точка 3 X: 4973300.93 Y: 5195069.27 Длина: 50.2 Дир.угол: 269.97
точка 4 X: 4973300.9 Y: 5195019.07 Длина: 176 Дир.угол: 0.05529

Каталог координат поворотных точек красной линии 376
точка 1 X: 4973483.19 Y: 5195011.9 Длина: 46.8 Дир.угол: 255.461
точка 2 X: 4973471.44 Y: 5194966.6 Длина: 169.9 Дир.угол: 181.263
точка 3 X: 4973301.61 Y: 5194962.86 Длина: 50.1 Дир.угол: 90.7487
точка 4 X: 4973300.95 Y: 5195012.9 Длина: 164.2 Дир.угол: 0.23258
точка 5 X: 4973465.13 Y: 5195013.57 Длина: 18.1 Дир.угол: 354.704

Каталог координат поворотных точек красной линии 377
точка 1 X: 4973462.1 Y: 5194957.6 Длина: 26.2 Дир.угол: 268.902
точка 2 X: 4973461.6 Y: 5194931.45 Длина: 46.5 Дир.угол: 247.498
точка 3 X: 4973443.82 Y: 5194888.53 Длина: 141.6 Дир.угол: 180
точка 4 X: 4973302.21 Y: 5194888.53 Длина: 69.9 Дир.угол: 90.4314
точка 5 X: 4973301.69 Y: 5194958.38 Длина: 160.4 Дир.угол: 359.721

Каталог координат поворотных точек красной линии 378
точка 1 X: 4975084.16 Y: 5187710.15 Длина: 102.8 Дир.угол: 236.24
точка 2 X: 4975027.05 Y: 5187624.7 Длина: 309 Дир.угол: 166.733
точка 3 X: 4974726.28 Y: 5187695.62 Длина: 99.6 Дир.угол: 65.9453
точка 4 X: 4974766.86 Y: 5187786.54 Длина: 50.6 Дир.угол: 346.827
точка 5 X: 4974816.12 Y: 5187775.01 Длина: 275.5 Дир.угол: 346.532
точка 6 X: 4975084.04 Y: 5187710.85 Длина: 0.7 Дир.угол: 279.981

Каталог координат поворотных точек красной линии 379
точка 1 X: 4975110.33 Y: 5187769.19 Длина: 324 Дир.угол: 153.436
точка 2 X: 4974820.57 Y: 5187914.06 Длина: 131 Дир.угол: 247.856
точка 3 X: 4974771.19 Y: 5187792.7 Длина: 18.6 Дир.угол: 342.398
точка 4 X: 4974788.91 Y: 5187787.08 Длина: 308.8 Дир.угол: 347.442
точка 5 X: 4975090.34 Y: 5187719.94 Длина: 53.1 Дир.угол: 67.9086

Каталог координат поворотных точек красной линии 380
точка 1 X: 4975140.72 Y: 5187837.02 Длина: 333.3 Дир.угол: 140.839
точка 2 X: 4974882.27 Y: 5188047.52 Длина: 42.1 Дир.угол: 232.713
точка 3 X: 4974856.76 Y: 5188014 Длина: 91.7 Дир.угол: 248.68
точка 4 X: 4974823.41 Y: 5187928.57 Длина: 328.1 Дир.угол: 333.419
точка 5 X: 4975116.86 Y: 5187781.75 Длина: 60.2 Дир.угол: 66.6516

Каталог координат поворотных точек красной линии 381

точка 1 X: 4974718.09 Y: 5187698.22 Длина: 100 Дир.угол: 67.2736
точка 2 X: 4974756.7 Y: 5187790.41 Длина: 47.4 Дир.угол: 161.102
точка 3 X: 4974711.83 Y: 5187805.78 Длина: 109.4 Дир.угол: 238.565
точка 4 X: 4974654.79 Y: 5187712.45 Длина: 64.9 Дир.угол: 347.322

Каталог координат поворотных точек красной линии 382
точка 1 X: 4974525.7 Y: 5187876.24 Длина: 33.4 Дир.угол: 324.815
точка 2 X: 4974552.99 Y: 5187857 Длина: 151.6 Дир.угол: 321.615
точка 3 X: 4974671.81 Y: 5187762.87 Длина: 63.9 Дир.угол: 234.264
точка 4 X: 4974634.5 Y: 5187711.01 Длина: 18.1 Дир.угол: 149.832
точка 5 X: 4974618.81 Y: 5187720.13 Длина: 13.6 Дир.угол: 240.511
точка 6 X: 4974612.12 Y: 5187708.3 Длина: 9.7 Дир.угол: 170.46
точка 7 X: 4974602.54 Y: 5187709.91 Длина: 18.5 Дир.угол: 127.924
точка 8 X: 4974591.18 Y: 5187724.49 Длина: 50.5 Дир.угол: 150.554
точка 9 X: 4974547.2 Y: 5187749.32 Длина: 60.4 Дир.угол: 147.875
точка 10X: 4974496.02 Y: 5187781.46 Длина: 13.2 Дир.угол: 132.533
точка 11X: 4974487.08 Y: 5187791.2 Длина: 61.1 Дир.угол: 78.5779
точка 12X: 4974499.18 Y: 5187851.12 Длина: 29.7 Дир.угол: 61.0822
точка 13X: 4974513.54 Y: 5187877.1 Длина: 12.2 Дир.угол: 355.955

Каталог координат поворотных точек красной линии 383
точка 1 X: 4974774.08 Y: 5187842.99 Длина: 224.4 Дир.угол: 147.413
точка 2 X: 4974584.99 Y: 5187963.85 Длина: 90.7 Дир.угол: 238.22
точка 3 X: 4974537.23 Y: 5187886.77 Длина: 181.2 Дир.угол: 322.958
точка 4 X: 4974681.83 Y: 5187777.64 Длина: 54.6 Дир.угол: 56.192
точка 5 X: 4974712.24 Y: 5187823.04 Длина: 16.7 Дир.угол: 328.371
точка 6 X: 4974726.43 Y: 5187814.3 Длина: 9 Дир.угол: 352.777
точка 7 X: 4974735.35 Y: 5187813.17 Длина: 20.4 Дир.угол: 340.267
точка 8 X: 4974754.57 Y: 5187806.28 Длина: 41.6 Дир.угол: 62.0087

Каталог координат поворотных точек красной линии 384
точка 1 X: 4974811.14 Y: 5187931.15 Длина: 206.8 Дир.угол: 147.272
точка 2 X: 4974637.14 Y: 5188042.97 Длина: 83.1 Дир.угол: 234.75
точка 3 X: 4974589.2 Y: 5187975.13 Длина: 225.4 Дир.угол: 327.731
точка 4 X: 4974779.78 Y: 5187854.79 Длина: 82.5 Дир.угол: 67.6748

Каталог координат поворотных точек красной линии 385
точка 1 X: 4974814.98 Y: 5187946.32 Длина: 203.2 Дир.угол: 148.039
точка 2 X: 4974642.6 Y: 5188053.87 Длина: 87.8 Дир.угол: 57.1916
точка 3 X: 4974690.17 Y: 5188127.67 Длина: 179.6 Дир.угол: 327.786
точка 4 X: 4974842.09 Y: 5188031.94 Длина: 11.8 Дир.угол: 290.031
точка 5 X: 4974846.12 Y: 5188020.89 Длина: 3.8 Дир.угол: 270.043
точка 6 X: 4974846.13 Y: 5188017.11 Длина: 75.6 Дир.угол: 247.33
точка 7 X: 4974816.98 Y: 5187947.33 Длина: 2.2 Дир.угол: 206.722

Каталог координат поворотных точек красной линии 386
точка 1 X: 4974724.64 Y: 5188174.04 Длина: 168.1 Дир.угол: 322.671
точка 2 X: 4974858.32 Y: 5188072.1 Длина: 30.7 Дир.угол: 237.448
точка 3 X: 4974841.82 Y: 5188046.26 Длина: 169 Дир.угол: 147.085
точка 4 X: 4974699.98 Y: 5188138.07 Длина: 43.6 Дир.угол: 55.5585

Каталог координат поворотных точек красной линии 387

точка 1 X: 4974111.15 Y: 5188306.53 Длина: 56.9 Дир.угол: 228.705
точка 2 X: 4974073.59 Y: 5188263.77 Длина: 582.9 Дир.угол: 320.473
точка 3 X: 4974523.21 Y: 5187892.77 Длина: 184.3 Дир.угол: 57.6537
точка 4 X: 4974621.8 Y: 5188048.45 Длина: 87.2 Дир.угол: 141.169
точка 5 X: 4974553.9 Y: 5188103.11 Длина: 5.3 Дир.угол: 199.13
точка 6 X: 4974548.85 Y: 5188101.36 Длина: 121.1 Дир.угол: 233.665
точка 7 X: 4974477.09 Y: 5188003.79 Длина: 474.9 Дир.угол: 140.399

Каталог координат поворотных точек красной линии 388
точка 1 X: 4974641.56 Y: 5188207.82 Длина: 122 Дир.угол: 236.422
точка 2 X: 4974574.1 Y: 5188106.21 Длина: 6.3 Дир.угол: 291.038
точка 3 X: 4974576.38 Y: 5188100.3 Длина: 65.9 Дир.угол: 324.375
точка 4 X: 4974629.93 Y: 5188061.92 Длина: 125 Дир.угол: 58.9746
точка 5 X: 4974694.36 Y: 5188169.03 Длина: 65.5 Дир.угол: 143.696

Каталог координат поворотных точек красной линии 389
точка 1 X: 4974632.91 Y: 5188214.38 Длина: 65.6 Дир.угол: 143.057
точка 2 X: 4974580.48 Y: 5188253.8 Длина: 169.4 Дир.угол: 231.528
точка 3 X: 4974475.1 Y: 5188121.19 Длина: 56.3 Дир.угол: 320.677
точка 4 X: 4974518.65 Y: 5188085.52 Длина: 47.4 Дир.угол: 49.6211
точка 5 X: 4974549.39 Y: 5188121.66 Длина: 18.5 Дир.угол: 323.37
точка 6 X: 4974564.27 Y: 5188110.6 Длина: 124.4 Дир.угол: 56.5216

Каталог координат поворотных точек красной линии 390
точка 1 X: 4974513.19 Y: 5188075.34 Длина: 243.5 Дир.угол: 141.143
точка 2 X: 4974323.57 Y: 5188228.11 Длина: 60.7 Дир.угол: 229.912
точка 3 X: 4974284.49 Y: 5188181.69 Длина: 247.2 Дир.угол: 320.577
точка 4 X: 4974475.45 Y: 5188024.7 Длина: 63.2 Дир.угол: 53.3073

Каталог координат поворотных точек красной линии 391
точка 1 X: 4974466.84 Y: 5188127.2 Длина: 61.7 Дир.угол: 50.9453
точка 2 X: 4974505.74 Y: 5188175.15 Длина: 174.1 Дир.угол: 141.097
точка 3 X: 4974370.29 Y: 5188284.45 Длина: 61.4 Дир.угол: 228.299
точка 4 X: 4974329.46 Y: 5188238.63 Длина: 176.9 Дир.угол: 320.955

Каталог координат поворотных точек красной линии 392
точка 1 X: 4974568.84 Y: 5188255.3 Длина: 91.2 Дир.угол: 231.678
точка 2 X: 4974512.26 Y: 5188183.72 Длина: 62.9 Дир.угол: 142.162
точка 3 X: 4974462.56 Y: 5188222.32 Длина: 86.5 Дир.угол: 51.0625
точка 4 X: 4974516.93 Y: 5188289.61 Длина: 62.2 Дир.угол: 326.539

Каталог координат поворотных точек красной линии 393
точка 1 X: 4974509.62 Y: 5188295.71 Длина: 109.8 Дир.угол: 153.24
точка 2 X: 4974411.59 Y: 5188345.15 Длина: 62.6 Дир.угол: 231.753
точка 3 X: 4974372.82 Y: 5188295.97 Длина: 109.9 Дир.угол: 321.354
точка 4 X: 4974458.69 Y: 5188227.3 Длина: 85.3 Дир.угол: 53.3364

Каталог координат поворотных точек красной линии 394
точка 1 X: 4974312.89 Y: 5188236.68 Длина: 75.8 Дир.угол: 141.808
точка 2 X: 4974253.32 Y: 5188283.55 Длина: 59.8 Дир.угол: 221.539
точка 3 X: 4974208.54 Y: 5188243.87 Длина: 85.8 Дир.угол: 320.865
точка 4 X: 4974275.12 Y: 5188189.69 Длина: 60.3 Дир.угол: 51.8079

точка 5 X: 4974312.4 Y: 5188237.07 Длина: 0.6 Дир.угол: 321.808

Каталог координат поворотных точек красной линии 395
точка 1 X: 4974404.07 Y: 5188347.47 Длина: 73.9 Дир.угол: 144.815
точка 2 X: 4974343.68 Y: 5188390.05 Длина: 123.5 Дир.угол: 229.524
точка 3 X: 4974263.52 Y: 5188296.12 Длина: 75.7 Дир.угол: 320.796
точка 4 X: 4974322.18 Y: 5188248.27 Длина: 128.6 Дир.угол: 50.4562

Каталог координат поворотных точек красной линии 396
точка 1 X: 4974073.36 Y: 5187861.67 Длина: 232.8 Дир.угол: 341.374
точка 2 X: 4974293.94 Y: 5187787.32 Длина: 47.4 Дир.угол: 342.655
точка 3 X: 4974339.22 Y: 5187773.18 Длина: 84.5 Дир.угол: 347.754
точка 4 X: 4974421.82 Y: 5187755.25 Длина: 3.7 Дир.угол: 262.856
точка 5 X: 4974421.36 Y: 5187751.58 Длина: 27.2 Дир.угол: 344.849
точка 6 X: 4974447.59 Y: 5187744.48 Длина: 7.3 Дир.угол: 2.99437
точка 7 X: 4974454.91 Y: 5187744.86 Длина: 16.7 Дир.угол: 69.8158
точка 8 X: 4974460.66 Y: 5187760.51 Длина: 54.2 Дир.угол: 155.123
точка 9 X: 4974411.51 Y: 5187783.3 Длина: 28.5 Дир.угол: 177.871
точка 10X: 4974383.07 Y: 5187784.36 Длина: 27.8 Дир.угол: 170.724
точка 11X: 4974355.63 Y: 5187788.84 Длина: 15.4 Дир.угол: 158.314
точка 12X: 4974341.34 Y: 5187794.52 Длина: 19.7 Дир.угол: 152.312
точка 13X: 4974323.9 Y: 5187803.68 Длина: 23.3 Дир.угол: 144.661
точка 14X: 4974304.88 Y: 5187817.16 Длина: 22.9 Дир.угол: 139.062
точка 15X: 4974287.59 Y: 5187832.16 Длина: 20.5 Дир.угол: 138.222
точка 16X: 4974272.32 Y: 5187845.8 Длина: 8.7 Дир.угол: 111.999
точка 17X: 4974269.05 Y: 5187853.9 Длина: 25.1 Дир.угол: 145.114
точка 18X: 4974248.44 Y: 5187868.27 Длина: 32.9 Дир.угол: 141.947
точка 19X: 4974222.52 Y: 5187888.56 Длина: 42.4 Дир.угол: 144.519
точка 20X: 4974187.99 Y: 5187913.18 Длина: 41.8 Дир.угол: 146.417
точка 21X: 4974153.17 Y: 5187936.29 Длина: 3.4 Дир.угол: 81.4789
точка 22X: 4974153.67 Y: 5187939.65 Длина: 16 Дир.угол: 139.686
точка 23X: 4974141.48 Y: 5187949.99 Длина: 2.2 Дир.угол: 67.6373
точка 24X: 4974142.32 Y: 5187952.03 Длина: 14.7 Дир.угол: 140.906
точка 25X: 4974130.9 Y: 5187961.3 Длина: 23.4 Дир.угол: 162.091
точка 26X: 4974108.61 Y: 5187968.51 Длина: 75.4 Дир.угол: 252.651
точка 27X: 4974086.13 Y: 5187896.55 Длина: 37.1 Дир.угол: 249.882
точка 28X: 4974073.36 Y: 5187861.69 Длина: 0 Дир.угол: 266.321

Каталог координат поворотных точек красной линии 397
точка 1 X: 4973904.46 Y: 5188133.28 Длина: 41.9 Дир.угол: 350.47
точка 2 X: 4973945.8 Y: 5188126.34 Длина: 15.7 Дир.угол: 329.668
точка 3 X: 4973959.37 Y: 5188118.4 Длина: 34.7 Дир.угол: 310.361
точка 4 X: 4973981.85 Y: 5188091.95 Длина: 19.7 Дир.угол: 325.215
точка 5 X: 4973998.06 Y: 5188080.69 Длина: 27 Дир.угол: 342.914
точка 6 X: 4974023.86 Y: 5188072.76 Длина: 29.7 Дир.угол: 352.636
точка 7 X: 4974053.34 Y: 5188068.95 Длина: 67.4 Дир.угол: 347.568
точка 8 X: 4974119.12 Y: 5188054.45 Длина: 90.8 Дир.угол: 337.368
точка 9 X: 4974202.89 Y: 5188019.53 Длина: 105.3 Дир.угол: 328.564
точка 10X: 4974292.71 Y: 5187964.62 Длина: 5 Дир.угол: 286.688
точка 11X: 4974294.14 Y: 5187959.85 Длина: 25.6 Дир.угол: 255.616
точка 12X: 4974287.79 Y: 5187935.09 Длина: 18.7 Дир.угол: 247.418
точка 13X: 4974280.62 Y: 5187917.85 Длина: 154.2 Дир.угол: 332.524

точка 14X: 4974417.45 Y: 5187846.69 Длина: 41 Дир.угол: 66.4906
точка 15X: 4974433.82 Y: 5187884.31 Длина: 36.6 Дир.угол: 331.881
точка 16X: 4974466.12 Y: 5187867.05 Длина: 44.6 Дир.угол: 55.8205
точка 17X: 4974491.16 Y: 5187903.92 Длина: 24.2 Дир.угол: 320.915
точка 18X: 4974509.92 Y: 5187888.68 Длина: 60.8 Дир.угол: 245.575
точка 19X: 4974484.78 Y: 5187833.33 Длина: 43.5 Дир.угол: 260.68
точка 20X: 4974477.73 Y: 5187790.4 Длина: 13.8 Дир.угол: 228.255
точка 21X: 4974468.55 Y: 5187780.11 Длина: 4.6 Дир.угол: 252.97
точка 22X: 4974467.19 Y: 5187775.67 Длина: 26.2 Дир.угол: 166.272
точка 23X: 4974441.77 Y: 5187781.88 Длина: 30.7 Дир.угол: 154.165
точка 24X: 4974414.13 Y: 5187795.26 Длина: 41.5 Дир.угол: 179.009
точка 25X: 4974372.6 Y: 5187795.98 Длина: 29.2 Дир.угол: 160.353
точка 26X: 4974345.09 Y: 5187805.8 Длина: 26.5 Дир.угол: 150.093
точка 27X: 4974322.09 Y: 5187819.03 Длина: 29.5 Дир.угол: 140.648
точка 28X: 4974299.31 Y: 5187837.71 Длина: 14.3 Дир.угол: 51.9393
точка 29X: 4974308.15 Y: 5187849 Длина: 57.3 Дир.угол: 143.786
точка 30X: 4974261.91 Y: 5187882.86 Длина: 101 Дир.угол: 144.988
точка 31X: 4974179.2 Y: 5187940.8 Длина: 26.7 Дир.угол: 138.58
точка 32X: 4974159.16 Y: 5187958.48 Длина: 30.8 Дир.угол: 135.762
точка 33X: 4974137.06 Y: 5187980 Длина: 28.7 Дир.угол: 153.751
точка 34X: 4974111.31 Y: 5187992.7 Длина: 33.6 Дир.угол: 180.461
точка 35X: 4974077.7 Y: 5187992.43 Длина: 30.8 Дир.угол: 192.198
точка 36X: 4974047.58 Y: 5187985.92 Длина: 49.9 Дир.угол: 180.597
точка 37X: 4973997.63 Y: 5187985.4 Длина: 48.2 Дир.угол: 171.658
точка 38X: 4973949.92 Y: 5187992.4 Длина: 45.2 Дир.угол: 169.61
точка 39X: 4973905.45 Y: 5188000.55 Длина: 26 Дир.угол: 155.122
точка 40X: 4973881.88 Y: 5188011.48 Длина: 42 Дир.угол: 43.6633
точка 41X: 4973912.27 Y: 5188040.49 Длина: 29.5 Дир.угол: 133.663
точка 42X: 4973891.89 Y: 5188061.84 Длина: 42.2 Дир.угол: 41.8186
точка 43X: 4973923.32 Y: 5188089.96 Длина: 22.2 Дир.угол: 131.819
точка 44X: 4973908.5 Y: 5188106.52 Длина: 11.9 Дир.угол: 46.2644
точка 45X: 4973916.7 Y: 5188115.09 Длина: 21.9 Дир.угол: 123.936

Каталог координат поворотных точек красной линии 398
точка 1 X: 4974425.51 Y: 5187888.7 Длина: 139.3 Дир.угол: 150.214
точка 2 X: 4974304.61 Y: 5187957.9 Длина: 38 Дир.угол: 247.187
точка 3 X: 4974289.89 Y: 5187922.9 Длина: 87.3 Дир.угол: 330.779
точка 4 X: 4974366.07 Y: 5187880.29 Длина: 48.6 Дир.угол: 341.733
точка 5 X: 4974412.21 Y: 5187865.06 Длина: 27.1 Дир.угол: 60.6377

Каталог координат поворотных точек красной линии 399
точка 1 X: 4973912.97 Y: 5188214.96 Длина: 68.2 Дир.угол: 43.7158
точка 2 X: 4973962.29 Y: 5188262.12 Длина: 104.7 Дир.угол: 317.932
точка 3 X: 4974040.01 Y: 5188191.97 Длина: 85.7 Дир.угол: 317.817
точка 4 X: 4974103.48 Y: 5188134.46 Длина: 8.7 Дир.угол: 51.8481
точка 5 X: 4974108.87 Y: 5188141.32 Длина: 66.7 Дир.угол: 138.188
точка 6 X: 4974059.15 Y: 5188185.8 Длина: 96.1 Дир.угол: 138.574
точка 7 X: 4973987.07 Y: 5188249.4 Длина: 20.3 Дир.угол: 136.508
точка 8 X: 4973972.32 Y: 5188263.4 Длина: 56.5 Дир.угол: 43.6812
точка 9 X: 4974013.15 Y: 5188302.39 Длина: 109.9 Дир.угол: 318.131
точка 10X: 4974095 Y: 5188229.03 Длина: 296.4 Дир.угол: 320.56
точка 11X: 4974323.93 Y: 5188040.71 Длина: 210 Дир.угол: 321.229

точка 12X: 4974487.68 Y: 5187909.19 Длина: 33.9 Дир.угол: 234.825
точка 13X: 4974468.13 Y: 5187881.45 Длина: 8.3 Дир.угол: 187.228
точка 14X: 4974459.93 Y: 5187880.41 Длина: 184.9 Дир.угол: 147.995
точка 15X: 4974303.14 Y: 5187978.4 Длина: 52.4 Дир.угол: 151
точка 16X: 4974257.34 Y: 5188003.79 Длина: 57.7 Дир.угол: 146.362
точка 17X: 4974209.32 Y: 5188035.74 Длина: 95.9 Дир.угол: 160.611
точка 18X: 4974118.82 Y: 5188067.59 Длина: 70.2 Дир.угол: 168.014
точка 19X: 4974050.11 Y: 5188082.18 Длина: 45 Дир.угол: 167.919
точка 20X: 4974006.13 Y: 5188091.59 Длина: 15.8 Дир.угол: 149.011
точка 21X: 4973992.61 Y: 5188099.71 Длина: 37.1 Дир.угол: 131.963
точка 22X: 4973967.8 Y: 5188127.3 Длина: 30.3 Дир.угол: 157.984
точка 23X: 4973939.73 Y: 5188138.65 Длина: 38.8 Дир.угол: 164.178
точка 24X: 4973902.36 Y: 5188149.24 Длина: 17.6 Дир.угол: 140.344
точка 25X: 4973888.81 Y: 5188160.47 Длина: 17.1 Дир.угол: 111.602
точка 26X: 4973882.52 Y: 5188176.36 Длина: 49.2 Дир.угол: 51.7332

Каталог координат поворотных точек красной линии 400
точка 1 X: 4974070.17 Y: 5187862.63 Длина: 67.4 Дир.угол: 161.4
точка 2 X: 4974006.24 Y: 5187884.14 Длина: 239.8 Дир.угол: 161.655
точка 3 X: 4973778.66 Y: 5187959.61 Длина: 43.8 Дир.угол: 74.7903
точка 4 X: 4973790.14 Y: 5188001.83 Длина: 17.9 Дир.угол: 74.671
точка 5 X: 4973794.87 Y: 5188019.09 Длина: 32 Дир.угол: 71.6506
точка 6 X: 4973804.95 Y: 5188049.49 Длина: 6.9 Дир.угол: 346.096
точка 7 X: 4973811.69 Y: 5188047.82 Длина: 3 Дир.угол: 47.5661
точка 8 X: 4973813.7 Y: 5188050.01 Длина: 12.4 Дир.угол: 317.687
точка 9 X: 4973822.9 Y: 5188041.64 Длина: 16.5 Дир.угол: 300.77
точка 10X: 4973831.34 Y: 5188027.46 Длина: 20 Дир.угол: 314.217
точка 11X: 4973845.26 Y: 5188013.15 Длина: 26.4 Дир.угол: 323.879
точка 12X: 4973866.59 Y: 5187997.59 Длина: 18.7 Дир.угол: 330.071
точка 13X: 4973882.75 Y: 5187988.28 Длина: 25 Дир.угол: 341.693
точка 14X: 4973906.48 Y: 5187980.43 Длина: 48 Дир.угол: 344.652
точка 15X: 4973952.8 Y: 5187967.72 Длина: 18.6 Дир.угол: 341.819
точка 16X: 4973970.43 Y: 5187961.93 Длина: 54.4 Дир.угол: 352.328
точка 17X: 4974024.37 Y: 5187954.66 Длина: 30.3 Дир.угол: 341.258
точка 18X: 4974053.06 Y: 5187944.93 Длина: 23 Дир.угол: 71.7893
точка 19X: 4974060.23 Y: 5187966.73 Длина: 23.9 Дир.угол: 14.129
точка 20X: 4974083.37 Y: 5187972.56 Длина: 10.9 Дир.угол: 2.26952
точка 21X: 4974094.22 Y: 5187972.99 Длина: 6.9 Дир.угол: 338.102
точка 22X: 4974100.63 Y: 5187970.42 Длина: 5.7 Дир.угол: 299.055
точка 23X: 4974103.39 Y: 5187965.44 Длина: 40.2 Дир.угол: 253.779
точка 24X: 4974092.15 Y: 5187926.81 Длина: 67.9 Дир.угол: 251.08
точка 25X: 4974070.14 Y: 5187862.58 Длина: 0.1 Дир.угол: 58.0129

Каталог координат поворотных точек красной линии 401
точка 1 X: 4973894.36 Y: 5188144.12 Длина: 26.8 Дир.угол: 139.316
точка 2 X: 4973874 Y: 5188161.62 Длина: 4.1 Дир.угол: 157.581
точка 3 X: 4973870.21 Y: 5188163.18 Длина: 78.8 Дир.угол: 238.127
точка 4 X: 4973828.63 Y: 5188096.31 Длина: 33.9 Дир.угол: 313.028
точка 5 X: 4973851.76 Y: 5188071.53 Длина: 73.7 Дир.угол: 43.5685
точка 6 X: 4973905.18 Y: 5188122.34 Длина: 24.3 Дир.угол: 116.428

Каталог координат поворотных точек красной линии 402

точка 1 X: 4974062.55 Y: 5188279.11 Длина: 58.8 Дир.угол: 46.8168
точка 2 X: 4974102.77 Y: 5188321.97 Длина: 35.4 Дир.угол: 135.193
точка 3 X: 4974077.67 Y: 5188346.9 Длина: 59.5 Дир.угол: 226.359
точка 4 X: 4974036.61 Y: 5188303.84 Длина: 35.8 Дир.угол: 316.357
точка 5 X: 4974062.55 Y: 5188279.11 Длина: 0 Дир.угол: 46.4827

Каталог координат поворотных точек красной линии 403
точка 1 X: 4973690.19 Y: 5187990.27 Длина: 80.1 Дир.угол: 341.17
точка 2 X: 4973766.02 Y: 5187964.41 Длина: 94.6 Дир.угол: 73.8397
точка 3 X: 4973792.35 Y: 5188055.28 Длина: 121.1 Дир.угол: 212.47

Каталог координат поворотных точек красной линии 404
точка 1 X: 4973792.36 Y: 5188055.31 Длина: 44.5 Дир.угол: 119.218
точка 2 X: 4973770.62 Y: 5188094.18 Длина: 15 Дир.угол: 33.0752
точка 3 X: 4973783.18 Y: 5188102.36 Длина: 18.4 Дир.угол: 122.638
точка 4 X: 4973773.24 Y: 5188117.88 Длина: 17.2 Дир.угол: 125.464
точка 5 X: 4973763.26 Y: 5188131.89 Длина: 59.2 Дир.угол: 140.353
точка 6 X: 4973717.68 Y: 5188169.66 Длина: 9.4 Дир.угол: 210.564
точка 7 X: 4973709.61 Y: 5188164.9 Длина: 8.7 Дир.угол: 235.674
точка 8 X: 4973704.7 Y: 5188157.7 Длина: 26.4 Дир.угол: 252.348
точка 9 X: 4973696.7 Y: 5188132.56 Длина: 68.2 Дир.угол: 262.432
точка 10X: 4973687.72 Y: 5188064.97 Длина: 25.3 Дир.угол: 239.25
точка 11X: 4973674.78 Y: 5188043.22 Длина: 27.1 Дир.угол: 289.117
точка 12X: 4973683.66 Y: 5188017.6 Длина: 20.9 Дир.угол: 280.075
точка 13X: 4973687.32 Y: 5187997 Длина: 7.3 Дир.угол: 293.054
точка 14X: 4973690.18 Y: 5187990.28 Длина: 121.1 Дир.угол: 32.4748

Каталог координат поворотных точек красной линии 405
точка 1 X: 4973671.05 Y: 5188052 Длина: 12.3 Дир.угол: 45.8411
точка 2 X: 4973679.59 Y: 5188060.79 Длина: 2.9 Дир.угол: 59.1769
точка 3 X: 4973681.08 Y: 5188063.29 Длина: 4.7 Дир.угол: 76.7841
точка 4 X: 4973682.16 Y: 5188067.88 Длина: 46.3 Дир.угол: 81.6858
точка 5 X: 4973688.86 Y: 5188113.7 Длина: 31.7 Дир.угол: 79.4819
точка 6 X: 4973694.64 Y: 5188144.85 Длина: 27.3 Дир.угол: 68.6656
точка 7 X: 4973704.58 Y: 5188170.31 Длина: 65.8 Дир.угол: 142.174
точка 8 X: 4973652.58 Y: 5188210.69 Длина: 17.1 Дир.угол: 228.452
точка 9 X: 4973641.26 Y: 5188197.93 Длина: 2.6 Дир.угол: 137.758
точка 10X: 4973639.3 Y: 5188199.7 Длина: 17.1 Дир.угол: 223.426
точка 11X: 4973626.89 Y: 5188187.96 Длина: 33.5 Дир.угол: 209.721
точка 12X: 4973597.82 Y: 5188171.36 Длина: 2 Дир.угол: 238.862
точка 13X: 4973596.79 Y: 5188169.65 Длина: 32.1 Дир.угол: 299.975
точка 14X: 4973612.82 Y: 5188141.86 Длина: 36.7 Дир.угол: 298.469
точка 15X: 4973630.31 Y: 5188109.6 Длина: 70.6 Дир.угол: 305.274

Каталог координат поворотных точек красной линии 406
точка 1 X: 4973607.07 Y: 5188097.51 Длина: 17.7 Дир.угол: 67.8678
точка 2 X: 4973613.74 Y: 5188113.92 Длина: 81.2 Дир.угол: 120.343
точка 3 X: 4973572.73 Y: 5188183.97 Длина: 43.2 Дир.угол: 116.993
точка 4 X: 4973553.13 Y: 5188222.47 Длина: 32.6 Дир.угол: 134.627
точка 5 X: 4973530.25 Y: 5188245.64 Длина: 4.6 Дир.угол: 164.55
точка 6 X: 4973525.8 Y: 5188246.87 Длина: 112.5 Дир.угол: 252.921
точка 7 X: 4973492.75 Y: 5188139.3 Длина: 121.7 Дир.угол: 339.917

Каталог координат поворотных точек красной линии 407

точка 1 X: 4973531.34	Y: 5188327.72	Длина: 18.4	Дир.угол: 238.883
точка 2 X: 4973521.83	Y: 5188311.96	Длина: 26.9	Дир.угол: 241.183
точка 3 X: 4973508.84	Y: 5188288.35	Длина: 3.1	Дир.угол: 267.339
точка 4 X: 4973508.69	Y: 5188285.21	Длина: 24	Дир.угол: 325.078
точка 5 X: 4973528.41	Y: 5188271.44	Длина: 23.5	Дир.угол: 316.401
точка 6 X: 4973545.4	Y: 5188255.26	Длина: 17.7	Дир.угол: 309.014
точка 7 X: 4973556.57	Y: 5188241.48	Длина: 35.2	Дир.угол: 302.432
точка 8 X: 4973575.43	Y: 5188211.79	Длина: 40	Дир.угол: 297.043
точка 9 X: 4973593.63	Y: 5188176.13	Длина: 2.4	Дир.угол: 354.806
точка 10X: 4973596	Y: 5188175.92	Длина: 42.3	Дир.угол: 36.1035
точка 11X: 4973630.2	Y: 5188200.86	Длина: 20	Дир.угол: 37.8554
точка 12X: 4973646	Y: 5188213.14	Длина: 5.4	Дир.угол: 81.0936
точка 13X: 4973646.83	Y: 5188218.47	Длина: 59.6	Дир.угол: 136.681
точка 14X: 4973603.49	Y: 5188259.35	Длина: 7.7	Дир.угол: 51.877
точка 15X: 4973608.22	Y: 5188265.37	Длина: 30	Дир.угол: 139.171
точка 16X: 4973585.5	Y: 5188285	Длина: 69	Дир.угол: 141.731

Каталог координат поворотных точек красной линии 408

точка 1 X: 4973669.78	Y: 5188000.26	Длина: 292.1	Дир.угол: 161.278
точка 2 X: 4973393.12	Y: 5188094.03	Длина: 97.3	Дир.угол: 71.2779
точка 3 X: 4973424.34	Y: 5188186.15	Длина: 66.5	Дир.угол: 341.294
точка 4 X: 4973487.34	Y: 5188164.82	Длина: 28.2	Дир.угол: 250.497
точка 5 X: 4973477.92	Y: 5188138.2	Длина: 2.5	Дир.угол: 259.124
точка 6 X: 4973477.45	Y: 5188135.77	Длина: 6.1	Дир.угол: 306.893
точка 7 X: 4973481.09	Y: 5188130.93	Длина: 129.3	Дир.угол: 341.015
точка 8 X: 4973603.31	Y: 5188088.88	Длина: 35	Дир.угол: 340.657
точка 9 X: 4973636.3	Y: 5188077.3	Длина: 12.4	Дир.угол: 316.402
точка 10X: 4973645.25	Y: 5188068.78	Длина: 12.6	Дир.угол: 307.604
точка 11X: 4973652.93	Y: 5188058.81	Длина: 16.9	Дир.угол: 300.997
точка 12X: 4973661.64	Y: 5188044.31	Длина: 10.9	Дир.угол: 299.109
точка 13X: 4973666.94	Y: 5188034.79	Длина: 12.9	Дир.угол: 286.373
точка 14X: 4973670.58	Y: 5188022.41	Длина: 3.2	Дир.угол: 306.783
точка 15X: 4973672.5	Y: 5188019.84	Длина: 12.9	Дир.угол: 267.651
точка 16X: 4973671.97	Y: 5188006.94	Длина: 7	Дир.угол: 251.906

Каталог координат поворотных точек красной линии 409

точка 1 X: 4973489.7	Y: 5188175.65	Длина: 91	Дир.угол: 70.9819
точка 2 X: 4973519.36	Y: 5188261.71	Длина: 66.1	Дир.угол: 154.064
точка 3 X: 4973459.91	Y: 5188290.63	Длина: 97.5	Дир.угол: 251.422
точка 4 X: 4973428.85	Y: 5188198.21	Длина: 64.9	Дир.угол: 339.654

Каталог координат поворотных точек красной линии 410

точка 1 X: 4973314.04	Y: 5188462.85	Длина: 20	Дир.угол: 203.641
точка 2 X: 4973295.76	Y: 5188454.85	Длина: 8	Дир.угол: 246.891
точка 3 X: 4973292.64	Y: 5188447.52	Длина: 3.8	Дир.угол: 173.058
точка 4 X: 4973288.85	Y: 5188447.98	Длина: 16.2	Дир.угол: 247.512
точка 5 X: 4973282.67	Y: 5188433.05	Длина: 10.6	Дир.угол: 251.374
точка 6 X: 4973279.28	Y: 5188422.98	Длина: 21.9	Дир.угол: 251.667
точка 7 X: 4973272.39	Y: 5188402.2	Длина: 16	Дир.угол: 256.521
точка 8 X: 4973268.67	Y: 5188386.66	Длина: 2.7	Дир.угол: 301.006

точка 9 X: 4973270.08 Y: 5188384.31 Длина: 60.5 Дир.угол: 341.146
точка 10X: 4973327.36 Y: 5188364.75 Длина: 34.2 Дир.угол: 337.193
точка 11X: 4973358.92 Y: 5188351.48 Длина: 75.4 Дир.угол: 336.299
точка 12X: 4973428.01 Y: 5188321.15 Длина: 83.5 Дир.угол: 336.721
точка 13 X: 4973504.7 Y: 5188288.16 Длина: 38 Дир.угол: 65.0062
точка 14 X: 4973520.77 Y: 5188322.63 Длина: 2.3 Дир.угол: 120.732
точка 15 X: 4973519.62 Y: 5188324.56 Длина: 38.2 Дир.угол: 136.25
точка 16 X: 4973492 Y: 5188351 Длина: 30.9 Дир.угол: 150.121
точка 17 X: 4973465.17 Y: 5188366.42 Длина: 79 Дир.угол: 154.061
точка 18 X: 4973394.15 Y: 5188400.96 Длина: 23.9 Дир.угол: 152.436
точка 19 X: 4973373 Y: 5188412 Длина: 27.8 Дир.угол: 148.026
точка 20 X: 4973349.43 Y: 5188426.71 Длина: 33.2 Дир.угол: 130.283
точка 21 X: 4973328 Y: 5188452 Длина: 5.6 Дир.угол: 122.49
точка 22 X: 4973325 Y: 5188456.71 Длина: 4.3 Дир.угол: 221.927
точка 23 X: 4973321.83 Y: 5188453.87 Длина: 11.9 Дир.угол: 130.916
точка 24 X: 4973314.05 Y: 5188462.85 Длина: 0 Дир.угол: 203.399

Каталог координат поворотных точек красной линии 411
точка 1 X: 4973379.84 Y: 5188099.36 Длина: 88.4 Дир.угол: 161.801
точка 2 X: 4973295.86 Y: 5188126.97 Длина: 13.1 Дир.угол: 105.044
точка 3 X: 4973292.46 Y: 5188139.62 Длина: 86.6 Дир.угол: 72.9226
точка 4 X: 4973317.9 Y: 5188222.43 Длина: 99.2 Дир.угол: 341.413
точка 5 X: 4973411.9 Y: 5188190.82 Длина: 96.9 Дир.угол: 250.683

Каталог координат поворотных точек красной линии 412
точка 1 X: 4973416.49 Y: 5188202.33 Длина: 98.5 Дир.угол: 71.3049
точка 2 X: 4973448.06 Y: 5188295.63 Длина: 38.1 Дир.угол: 153.898
точка 3 X: 4973413.86 Y: 5188312.38 Длина: 13.2 Дир.угол: 153.847
точка 4 X: 4973402.05 Y: 5188318.19 Длина: 51.1 Дир.угол: 159.516
точка 5 X: 4973354.19 Y: 5188336.06 Длина: 106.2 Дир.угол: 253.147
точка 6 X: 4973323.41 Y: 5188234.42 Длина: 98.5 Дир.угол: 340.977

Каталог координат поворотных точек красной линии 413
точка 1 X: 4973304.49 Y: 5188226.2 Длина: 96.3 Дир.угол: 251.53
точка 2 X: 4973273.97 Y: 5188134.82 Длина: 213 Дир.угол: 161.54
точка 3 X: 4973071.91 Y: 5188202.28 Длина: 97.2 Дир.угол: 71.1673
точка 4 X: 4973103.27 Y: 5188294.24 Длина: 62.4 Дир.угол: 341.132
точка 5 X: 4973162.28 Y: 5188274.07 Длина: 30.2 Дир.угол: 250.411
точка 6 X: 4973152.15 Y: 5188245.59 Длина: 7 Дир.угол: 301.55
точка 7 X: 4973155.8 Y: 5188239.64 Длина: 73 Дир.угол: 341.208
точка 8 X: 4973224.87 Y: 5188216.14 Длина: 8 Дир.угол: 27.5728
точка 9 X: 4973231.98 Y: 5188219.85 Длина: 29 Дир.угол: 70.4934
точка 10 X: 4973241.66 Y: 5188247.16 Длина: 66.2 Дир.угол: 341.547

Каталог координат поворотных точек красной линии 414
точка 1 X: 4973309.66 Y: 5188239.12 Длина: 93.4 Дир.угол: 73.24
точка 2 X: 4973336.6 Y: 5188328.58 Длина: 4.6 Дир.угол: 89.2393
точка 3 X: 4973336.66 Y: 5188333.19 Длина: 8 Дир.угол: 112.487
точка 4 X: 4973333.61 Y: 5188340.57 Длина: 6.5 Дир.угол: 140.403
точка 5 X: 4973328.61 Y: 5188344.7 Длина: 197.7 Дир.угол: 162.747
точка 6 X: 4973139.83 Y: 5188403.33 Длина: 101.4 Дир.угол: 251.031
точка 7 X: 4973106.86 Y: 5188307.41 Длина: 3.4 Дир.угол: 282.346

точка 8 X: 4973107.58 Y: 5188304.12 Длина: 61.4 Дир.угол: 341.719
точка 9 X: 4973165.87 Y: 5188284.86 Длина: 32.7 Дир.угол: 71.7192
точка 10 X: 4973176.12 Y: 5188315.9 Длина: 3.8 Дир.угол: 36.874
точка 11 X: 4973179.19 Y: 5188318.2 Длина: 3.7 Дир.угол: 8.77971
точка 12 X: 4973182.88 Y: 5188318.77 Длина: 72.9 Дир.угол: 342.083
точка 13 X: 4973252.22 Y: 5188296.36 Длина: 12.2 Дир.угол: 270
точка 14 X: 4973252.22 Y: 5188284.14 Длина: 26.8 Дир.угол: 251.848
точка 15 X: 4973243.87 Y: 5188258.66 Длина: 68.6 Дир.угол: 343.461

Каталог координат поворотных точек красной линии 415
точка 1 X: 4973062.19 Y: 5188205.62 Длина: 124 Дир.угол: 161.798
точка 2 X: 4972944.36 Y: 5188244.37 Длина: 55.8 Дир.угол: 71.1566
точка 3 X: 4972962.38 Y: 5188297.19 Длина: 123.7 Дир.угол: 342.009
точка 4 X: 4973080.05 Y: 5188258.98 Длина: 56.3 Дир.угол: 251.008
точка 5 X: 4973061.74 Y: 5188205.77 Длина: 0.5 Дир.угол: 341.797

Каталог координат поворотных точек красной линии 416
точка 1 X: 4973078.8 Y: 5188270.76 Длина: 144 Дир.угол: 71.9737
точка 2 X: 4973123.37 Y: 5188407.73 Длина: 121.5 Дир.угол: 162.727
точка 3 X: 4973007.38 Y: 5188443.8 Длина: 143.8 Дир.угол: 251.184
точка 4 X: 4972961 Y: 5188307.68 Длина: 123.4 Дир.угол: 342.6

Каталог координат поворотных точек красной линии 417
точка 1 X: 4973821.29 Y: 5188107.95 Длина: 77.8 Дир.угол: 129.706
точка 2 X: 4973771.56 Y: 5188167.84 Длина: 138.9 Дир.угол: 141.291
точка 3 X: 4973663.17 Y: 5188254.7 Длина: 147.3 Дир.угол: 141.337
точка 4 X: 4973548.15 Y: 5188346.73 Длина: 89.1 Дир.угол: 47.8756
точка 5 X: 4973607.9 Y: 5188412.8 Длина: 25.6 Дир.угол: 41.7525
точка 6 X: 4973626.99 Y: 5188429.84 Длина: 22 Дир.угол: 314.31
точка 7 X: 4973642.35 Y: 5188414.11 Длина: 146.8 Дир.угол: 314.62
точка 8 X: 4973745.43 Y: 5188309.65 Длина: 80.9 Дир.угол: 309.242
точка 9 X: 4973796.61 Y: 5188247 Длина: 4.9 Дир.угол: 42.511
точка 10 X: 4973800.22 Y: 5188250.31 Длина: 85.1 Дир.угол: 313.612
точка 11 X: 4973858.94 Y: 5188188.68 Длина: 2.2 Дир.угол: 291.037
точка 12 X: 4973859.73 Y: 5188186.62 Длина: 7.6 Дир.угол: 250.427
точка 13 X: 4973857.19 Y: 5188179.47 Длина: 18.4 Дир.угол: 267.039
точка 14 X: 4973856.24 Y: 5188161.06 Длина: 63.6 Дир.угол: 236.653

Каталог координат поворотных точек красной линии 418
точка 1 X: 4973554.43 Y: 5188379.39 Длина: 88.4 Дир.угол: 44.2848
точка 2 X: 4973617.7 Y: 5188441.1 Длина: 97.4 Дир.угол: 135.191
точка 3 X: 4973548.61 Y: 5188509.73 Длина: 149 Дир.угол: 222.654
точка 4 X: 4973439.06 Y: 5188408.8 Длина: 119 Дир.угол: 345.646
точка 5 X: 4973554.34 Y: 5188379.3 Длина: 0.1 Дир.угол: 44.9992

Каталог координат поворотных точек красной линии 419
точка 1 X: 4973539.78 Y: 5188518.85 Длина: 60.7 Дир.угол: 136.802
точка 2 X: 4973495.54 Y: 5188560.38 Длина: 150.3 Дир.угол: 221.885
точка 3 X: 4973383.67 Y: 5188460.06 Длина: 62.7 Дир.угол: 317.462
точка 4 X: 4973429.85 Y: 5188417.68 Длина: 149.4 Дир.угол: 42.6241

Каталог координат поворотных точек красной линии 420

точка 1 X: 4973488.03 Y: 5188568.69 Длина: 150.6 Дир.угол: 221.887
точка 2 X: 4973375.91 Y: 5188468.14 Длина: 62.5 Дир.угол: 129.733
точка 3 X: 4973335.99 Y: 5188516.17 Длина: 147.2 Дир.угол: 42.1339
точка 4 X: 4973445.14 Y: 5188614.91 Длина: 63.1 Дир.угол: 312.858

Каталог координат поворотных точек красной линии 421
точка 1 X: 4973339.96 Y: 5188767.4 Длина: 68.1 Дир.угол: 294.647
точка 2 X: 4973368.38 Y: 5188705.46 Длина: 5.4 Дир.угол: 253.169
точка 3 X: 4973366.81 Y: 5188700.28 Длина: 104.7 Дир.угол: 312.782
точка 4 X: 4973437.91 Y: 5188623.46 Длина: 158.8 Дир.угол: 221.987
точка 5 X: 4973319.89 Y: 5188517.25 Длина: 12.1 Дир.угол: 213.124
точка 6 X: 4973309.74 Y: 5188510.63 Длина: 51 Дир.угол: 156.072
точка 7 X: 4973263.15 Y: 5188531.3 Длина: 23.2 Дир.угол: 175.8
точка 8 X: 4973240 Y: 5188533 Длина: 18 Дир.угол: 199.44
точка 9 X: 4973223 Y: 5188527 Длина: 68 Дир.угол: 216.027
точка 10 X: 4973168 Y: 5188487 Длина: 27.8 Дир.угол: 211.075
точка 11 X: 4973144.18 Y: 5188472.64 Длина: 25.3 Дир.угол: 198.76
точка 12 X: 4973120.2 Y: 5188464.5 Длина: 45.5 Дир.угол: 173.462
точка 13 X: 4973074.95 Y: 5188469.69 Длина: 55.5 Дир.угол: 129.689
точка 14 X: 4973039.53 Y: 5188512.36 Длина: 15.6 Дир.угол: 88.2912
точка 15 X: 4973040 Y: 5188528 Длина: 89 Дир.угол: 42.9733
точка 16 X: 4973105.1 Y: 5188588.65 Длина: 14.4 Дир.угол: 56.9712
точка 17 X: 4973112.95 Y: 5188600.72 Длина: 8.1 Дир.угол: 68.7495
точка 18 X: 4973115.9 Y: 5188608.31 Длина: 49.3 Дир.угол: 92.1376
точка 19 X: 4973114.06 Y: 5188657.58 Длина: 20.4 Дир.угол: 26.5958
точка 20 X: 4973132.28 Y: 5188666.7 Длина: 7.3 Дир.угол: 120.533
точка 21 X: 4973128.57 Y: 5188672.99 Длина: 85.4 Дир.угол: 25.2306
точка 22 X: 4973205.86 Y: 5188709.41 Длина: 134.5 Дир.угол: 23.3926
точка 23 X: 4973329.27 Y: 5188762.8 Длина: 11.6 Дир.угол: 23.3054

Каталог координат поворотных точек красной линии 422
точка 1 X: 4973437.91 Y: 5188623.46 Длина: 107.3 Дир.угол: 222.236
точка 2 X: 4973358.5 Y: 5188551.36 Длина: 30.8 Дир.угол: 129.864
точка 3 X: 4973338.74 Y: 5188575.01 Длина: 71.1 Дир.угол: 42.2557
точка 4 X: 4973391.35 Y: 5188622.81 Длина: 72.8 Дир.угол: 131.796
точка 5 X: 4973342.85 Y: 5188677.06 Длина: 33.4 Дир.угол: 44.1337
точка 6 X: 4973366.81 Y: 5188700.31 Длина: 104.7 Дир.угол: 312.773

Каталог координат поворотных точек красной линии 423
точка 1 X: 4973941.15 Y: 5188618.06 Длина: 188.7 Дир.угол: 134.252
точка 2 X: 4973809.48 Y: 5188753.21 Длина: 3.6 Дир.угол: 44.1941
точка 3 X: 4973812.06 Y: 5188755.72 Длина: 73.1 Дир.угол: 344.29
точка 4 X: 4973882.43 Y: 5188735.93 Длина: 96.3 Дир.угол: 339.74
точка 5 X: 4973972.82 Y: 5188702.57 Длина: 41.1 Дир.угол: 337.308
точка 6 X: 4974010.71 Y: 5188686.72 Длина: 97.7 Дир.угол: 224.624

Каталог координат поворотных точек красной линии 424
точка 1 X: 4973883.69 Y: 5188563.24 Длина: 297.6 Дир.угол: 134.014
точка 2 X: 4973676.93 Y: 5188777.24 Длина: 111.1 Дир.угол: 350.636
точка 3 X: 4973786.54 Y: 5188759.17 Длина: 208.9 Дир.угол: 314.785
точка 4 X: 4973933.67 Y: 5188610.93 Длина: 69.1 Дир.угол: 223.658

Каталог координат поворотных точек красной линии 425
точка 1 X: 4973736.44 Y: 5188595.86 Длина: 254.1 Дир.угол: 133.502
точка 2 X: 4973561.53 Y: 5188780.17 Длина: 3.7 Дир.угол: 55.8918
точка 3 X: 4973563.59 Y: 5188783.21 Длина: 101.3 Дир.угол: 356.961
точка 4 X: 4973664.76 Y: 5188777.84 Длина: 182.5 Дир.угол: 313.587
точка 5 X: 4973790.57 Y: 5188645.66 Длина: 73.6 Дир.угол: 222.613

Каталог координат поворотных точек красной линии 426
точка 1 X: 4973912.44 Y: 5188394.64 Длина: 117.9 Дир.угол: 314.211
точка 2 X: 4973994.62 Y: 5188310.16 Длина: 37 Дир.угол: 225.561
точка 3 X: 4973968.7 Y: 5188283.72 Длина: 36.4 Дир.угол: 212.182
точка 4 X: 4973937.87 Y: 5188264.32 Длина: 97.6 Дир.угол: 134.733
точка 5 X: 4973869.2 Y: 5188333.63 Длина: 612.1 Дир.угол: 134.105
точка 6 X: 4973443.18 Y: 5188773.16 Длина: 4.2 Дир.угол: 45.0876
точка 7 X: 4973446.15 Y: 5188776.14 Длина: 86.3 Дир.угол: 5.18111
точка 8 X: 4973532.13 Y: 5188783.94 Длина: 544.2 Дир.угол: 314.331

Каталог координат поворотных точек красной линии 427
точка 1 X: 4973835.64 Y: 5188350.53 Длина: 585.1 Дир.угол: 134.157
точка 2 X: 4973428.02 Y: 5188770.32 Длина: 43.8 Дир.угол: 193.995
точка 3 X: 4973385.54 Y: 5188759.74 Длина: 58.3 Дир.угол: 284.348
точка 4 X: 4973399.99 Y: 5188703.25 Длина: 15.6 Дир.угол: 244.595
точка 5 X: 4973393.27 Y: 5188689.12 Длина: 568.9 Дир.угол: 313.988
точка 6 X: 4973788.38 Y: 5188279.8 Длина: 122.1 Дир.угол: 314.405
точка 7 X: 4973873.83 Y: 5188192.56 Длина: 2.3 Дир.угол: 359.021
точка 8 X: 4973876.17 Y: 5188192.52 Длина: 80.7 Дир.угол: 44.7653
точка 9 X: 4973933.49 Y: 5188249.37 Длина: 27.9 Дир.угол: 135.244
точка 10 X: 4973913.65 Y: 5188269.05 Длина: 33.2 Дир.угол: 131.393
точка 11 X: 4973891.7 Y: 5188293.95 Длина: 79.6 Дир.угол: 134.736

Каталог координат поворотных точек красной линии 428
точка 1 X: 4973100.49 Y: 5188450.9 Длина: 12.8 Дир.угол: 307.032
точка 2 X: 4973108.19 Y: 5188440.69 Длина: 9.5 Дир.угол: 318.098
точка 3 X: 4973115.26 Y: 5188434.35 Длина: 74.5 Дир.угол: 341.535
точка 4 X: 4973185.88 Y: 5188410.77 Длина: 80.6 Дир.угол: 342.088
точка 5 X: 4973262.58 Y: 5188385.98 Длина: 62.5 Дир.угол: 71.8016
точка 6 X: 4973282.09 Y: 5188445.33 Длина: 18.1 Дир.угол: 64.0575
точка 7 X: 4973290.02 Y: 5188461.62 Длина: 3.6 Дир.угол: 358.762
точка 8 X: 4973293.58 Y: 5188461.54 Длина: 29.8 Дир.угол: 53.4102
точка 9 X: 4973311.35 Y: 5188485.48 Длина: 22.8 Дир.угол: 129.571
точка 10 X: 4973296.81 Y: 5188503.07 Длина: 46.9 Дир.угол: 166.567
точка 11 X: 4973251.15 Y: 5188513.98 Длина: 41.7 Дир.угол: 196.567
точка 12 X: 4973211.2 Y: 5188502.09 Длина: 28.2 Дир.угол: 214.75
точка 13 X: 4973188 Y: 5188486 Длина: 31.9 Дир.угол: 227.545
точка 14 X: 4973166.5 Y: 5188462.5 Длина: 32.2 Дир.угол: 196.654
точка 15 X: 4973135.65 Y: 5188453.27 Длина: 35.2 Дир.угол: 183.86
точка 16 X: 4973100.51 Y: 5188450.9 Длина: 0 Дир.угол: 182.902

Каталог координат поворотных точек красной линии 429
точка 1 X: 4974076.1 Y: 5189249.36 Длина: 143.8 Дир.угол: 140.598
точка 2 X: 4973964.95 Y: 5189340.67 Длина: 95.5 Дир.угол: 141.111
точка 3 X: 4973890.65 Y: 5189400.6 Длина: 11.6 Дир.угол: 234.819

точка 4 X: 4973883.94 Y: 5189391.09 Длина: 39.6 Дир.угол: 144.378
точка 5 X: 4973851.76 Y: 5189414.14 Длина: 50.2 Дир.угол: 178.353
точка 6 X: 4973801.59 Y: 5189415.59 Длина: 14.6 Дир.угол: 193.489
точка 7 X: 4973787.4 Y: 5189412.18 Длина: 8 Дир.угол: 202.175
точка 8 X: 4973780.01 Y: 5189409.17 Длина: 2.9 Дир.угол: 213.584
точка 9 X: 4973777.62 Y: 5189407.59 Длина: 103.2 Дир.угол: 220.679
точка 10 X: 4973699.33 Y: 5189340.3 Длина: 3.5 Дир.угол: 282.488
точка 11 X: 4973700.1 Y: 5189336.86 Длина: 3.4 Дир.угол: 245.238
точка 12 X: 4973698.69 Y: 5189333.81 Длина: 120.6 Дир.угол: 220.045
точка 13 X: 4973606.35 Y: 5189256.2 Длина: 133 Дир.угол: 219.855
точка 14 X: 4973504.27 Y: 5189170.98 Длина: 34.9 Дир.угол: 308.853
точка 15 X: 4973526.17 Y: 5189143.8 Длина: 10 Дир.угол: 220.927
точка 16 X: 4973518.61 Y: 5189137.25 Длина: 53.7 Дир.угол: 309.609
точка 17 X: 4973552.82 Y: 5189095.92 Длина: 92.2 Дир.угол: 310.873
точка 18 X: 4973613.16 Y: 5189026.2 Длина: 29.6 Дир.угол: 308.102
точка 19 X: 4973631.4 Y: 5189002.94 Длина: 40.9 Дир.угол: 310.866
точка 20 X: 4973658.14 Y: 5188972.02 Длина: 4.2 Дир.угол: 294.145
точка 21 X: 4973659.86 Y: 5188968.19 Длина: 3.2 Дир.угол: 286.927
точка 22 X: 4973660.79 Y: 5188965.14 Длина: 4.7 Дир.угол: 274.764
точка 23 X: 4973661.18 Y: 5188960.43 Длина: 126.2 Дир.угол: 258.023
точка 24 X: 4973635 Y: 5188837 Длина: 201 Дир.угол: 350.03
точка 25 X: 4973832.93 Y: 5188802.2 Длина: 172.8 Дир.угол: 342.531
точка 26 X: 4973997.74 Y: 5188750.34 Длина: 115.1 Дир.угол: 334.106
точка 27 X: 4974101.24 Y: 5188700.09 Длина: 179.1 Дир.угол: 326.779
точка 28 X: 4974251.1 Y: 5188601.95 Длина: 157.1 Дир.угол: 57.8142
точка 29 X: 4974334.8 Y: 5188734.94 Длина: 58.6 Дир.угол: 51.3677
точка 30 X: 4974371.38 Y: 5188780.71 Длина: 8.2 Дир.угол: 81.6367
точка 31 X: 4974372.57 Y: 5188788.82 Длина: 310.6 Дир.угол: 141.958
точка 32 X: 4974127.97 Y: 5188980.21 Длина: 369.3 Дир.угол: 142.025
точка 33 X: 4973836.84 Y: 5189207.46 Длина: 7 Дир.угол: 32.7936
точка 34 X: 4973842.76 Y: 5189211.28 Длина: 6.8 Дир.угол: 31.6372
точка 35 X: 4973848.55 Y: 5189214.85 Длина: 52.9 Дир.угол: 320.893
точка 36 X: 4973889.61 Y: 5189181.48 Длина: 382.4 Дир.угол: 322.17
точка 37 X: 4974191.63 Y: 5188946.95 Длина: 243.2 Дир.угол: 321.715
точка 38 X: 4974382.5 Y: 5188796.29 Длина: 140.2 Дир.угол: 50.9962
точка 39 X: 4974470.74 Y: 5188905.24 Длина: 248.4 Дир.угол: 141.532
точка 40 X: 4974276.28 Y: 5189059.74 Длина: 273.1 Дир.угол: 141.886
точка 41 X: 4974061.38 Y: 5189228.33 Длина: 25.6 Дир.угол: 55.005
точка 42 X: 4974076.07 Y: 5189249.32 Длина: 0.1 Дир.угол: 56.8214

Каталог координат поворотных точек красной линии 430
точка 1 X: 4974327.95 Y: 5189118.68 Длина: 173.3 Дир.угол: 20.4264
точка 2 X: 4974490.36 Y: 5189179.16 Длина: 209.5 Дир.угол: 110.028
точка 3 X: 4974418.6 Y: 5189376.03 Длина: 235.7 Дир.угол: 19.9091
точка 4 X: 4974640.19 Y: 5189456.29 Длина: 63.2 Дир.угол: 142.19
точка 5 X: 4974590.23 Y: 5189495.05 Длина: 6.7 Дир.угол: 127.409
точка 6 X: 4974586.18 Y: 5189500.35 Длина: 8 Дир.угол: 145.784
точка 7 X: 4974579.57 Y: 5189504.85 Длина: 53.5 Дир.угол: 182.567
точка 8 X: 4974526.14 Y: 5189502.45 Длина: 182.7 Дир.угол: 179.421
точка 9 X: 4974343.48 Y: 5189504.3 Длина: 90.8 Дир.угол: 179.108
точка 10 X: 4974252.66 Y: 5189505.71 Длина: 24.8 Дир.угол: 190.67
точка 11 X: 4974228.27 Y: 5189501.12 Длина: 83.7 Дир.угол: 201.005

точка 12 X: 4974150.15 Y: 5189471.12 Длина: 111.9 Дир.угол: 200.457
точка 13 X: 4974045.33 Y: 5189432.02 Длина: 49.8 Дир.угол: 200.312
точка 14 X: 4973998.59 Y: 5189414.72 Длина: 48 Дир.угол: 291.532
точка 15 X: 4974016.22 Y: 5189370.04 Длина: 217.5 Дир.угол: 320.183
точка 16 X: 4974183.25 Y: 5189230.79 Длина: 183.1 Дир.угол: 322.231

Каталог координат поворотных точек красной линии 431
точка 1 X: 4974577.35 Y: 5189203.66 Длина: 5.2 Дир.угол: 358.83
точка 2 X: 4974582.53 Y: 5189203.55 Длина: 60.6 Дир.угол: 322.924
точка 3 X: 4974630.86 Y: 5189167.04 Длина: 40.8 Дир.угол: 320.197
точка 4 X: 4974662.23 Y: 5189140.9 Длина: 3.5 Дир.угол: 308.927
точка 5 X: 4974664.45 Y: 5189138.15 Длина: 2.8 Дир.угол: 276.582
точка 6 X: 4974664.77 Y: 5189135.4 Длина: 149.4 Дир.угол: 232.199
точка 7 X: 4974573.18 Y: 5189017.33 Длина: 70 Дир.угол: 226.637
точка 8 X: 4974525.12 Y: 5188966.44 Длина: 4.6 Дир.угол: 171.255
точка 9 X: 4974520.52 Y: 5188967.15 Длина: 165.3 Дир.угол: 142.523
точка 10 X: 4974389.34 Y: 5189067.73 Длина: 5 Дир.угол: 109.638
точка 11 X: 4974387.67 Y: 5189072.41 Длина: 68.8 Дир.угол: 142.231
точка 12 X: 4974333.32 Y: 5189114.52 Длина: 259.8 Дир.угол: 20.0678

Каталог координат поворотных точек красной линии 432
точка 1 X: 4974650.52 Y: 5189448.28 Длина: 23.3 Дир.угол: 322.19
точка 2 X: 4974668.95 Y: 5189433.97 Длина: 87.1 Дир.угол: 321.727
точка 3 X: 4974737.36 Y: 5189380 Длина: 82.7 Дир.угол: 321.621
точка 4 X: 4974802.18 Y: 5189328.66 Длина: 9.1 Дир.угол: 308.66
точка 5 X: 4974807.83 Y: 5189321.6 Длина: 6.4 Дир.угол: 250.56
точка 6 X: 4974805.71 Y: 5189315.59 Длина: 48.3 Дир.угол: 232.159
точка 7 X: 4974776.11 Y: 5189277.48 Длина: 112.4 Дир.угол: 231.626
точка 8 X: 4974706.34 Y: 5189189.37 Длина: 55.4 Дир.угол: 231.507
точка 9 X: 4974671.88 Y: 5189146.04 Длина: 2.3 Дир.угол: 213.69
точка 10 X: 4974669.98 Y: 5189144.77 Длина: 2.1 Дир.угол: 167.006
точка 11 X: 4974667.91 Y: 5189145.25 Длина: 68.6 Дир.угол: 140.636
точка 12 X: 4974614.89 Y: 5189188.75 Длина: 3.9 Дир.угол: 124.992
точка 13 X: 4974612.67 Y: 5189191.92 Длина: 26.2 Дир.угол: 113.61
точка 14 X: 4974602.19 Y: 5189215.89 Длина: 237.4 Дир.угол: 78.2519

Каталог координат поворотных точек красной линии 433
точка 1 X: 4974602.19 Y: 5189215.89 Длина: 202.7 Дир.угол: 110.393
точка 2 X: 4974531.55 Y: 5189405.92 Длина: 115.8 Дир.угол: 20.9998
точка 3 X: 4974639.62 Y: 5189447.4 Длина: 10.9 Дир.угол: 4.57718
точка 4 X: 4974650.52 Y: 5189448.28 Длина: 237.4 Дир.угол: 258.252

Каталог координат поворотных точек красной линии 434
точка 1 X: 4974591.98 Y: 5189223.54 Длина: 186.8 Дир.угол: 110.785
точка 2 X: 4974525.7 Y: 5189398.16 Длина: 95.7 Дир.угол: 200.74
точка 3 X: 4974436.24 Y: 5189364.28 Длина: 161.2 Дир.угол: 290.223
точка 4 X: 4974491.96 Y: 5189213.04 Длина: 78.2 Дир.угол: 1.6042
точка 5 X: 4974570.13 Y: 5189215.23 Длина: 23.4 Дир.угол: 20.7746
точка 6 X: 4974591.99 Y: 5189223.52 Длина: 0 Дир.угол: 110.79

Каталог координат поворотных точек красной линии 435
точка 1 X: 4974827.2 Y: 5189473.04 Длина: 22.6 Дир.угол: 320.763

точка 2 X: 4974844.74 Y: 5189458.72 Длина: 28.4 Дир.угол: 355.682
точка 3 X: 4974873.08 Y: 5189456.58 Длина: 190.5 Дир.угол: 90.8845
точка 4 X: 4974870.14 Y: 5189647.02 Длина: 128.5 Дир.угол: 180.56
точка 5 X: 4974741.68 Y: 5189645.77 Длина: 9.4 Дир.угол: 211.423
точка 6 X: 4974733.66 Y: 5189640.87 Длина: 2.8 Дир.угол: 270
точка 7 X: 4974733.66 Y: 5189638.03 Длина: 54.4 Дир.угол: 181.531
точка 8 X: 4974679.24 Y: 5189636.58 Длина: 47.6 Дир.угол: 270
точка 9 X: 4974679.24 Y: 5189588.97 Длина: 10.6 Дир.угол: 322.641
точка 10 X: 4974687.69 Y: 5189582.52 Длина: 100.2 Дир.угол: 2.33736
точка 11 X: 4974787.83 Y: 5189586.61 Длина: 36.8 Дир.угол: 337.13
точка 12 X: 4974821.7 Y: 5189572.32 Длина: 98.2 Дир.угол: 272.615
точка 13 X: 4974826.18 Y: 5189474.22 Длина: 1.6 Дир.угол: 310.84

Каталог координат поворотных точек красной линии 436
точка 1 X: 4974818.02 Y: 5189478.71 Длина: 79.3 Дир.угол: 91.7304
точка 2 X: 4974815.62 Y: 5189558 Длина: 11.7 Дир.угол: 130.357
точка 3 X: 4974808.04 Y: 5189566.92 Длина: 43.5 Дир.угол: 166.232
точка 4 X: 4974765.76 Y: 5189577.28 Длина: 11.1 Дир.угол: 187.048
точка 5 X: 4974754.76 Y: 5189575.92 Длина: 35.6 Дир.угол: 235.008
точка 6 X: 4974734.34 Y: 5189546.74 Длина: 107.1 Дир.угол: 320.884
точка 7 X: 4974817.45 Y: 5189479.16 Длина: 0.7 Дир.угол: 321.82

Каталог координат поворотных точек красной линии 437
точка 1 X: 4974725.76 Y: 5189535.48 Длина: 126.8 Дир.угол: 321.733
точка 2 X: 4974825.3 Y: 5189456.96 Длина: 97 Дир.угол: 232.001
точка 3 X: 4974765.61 Y: 5189380.56 Длина: 131.7 Дир.угол: 141.149
точка 4 X: 4974663.03 Y: 5189463.19 Длина: 95.7 Дир.угол: 49.0512
точка 5 X: 4974725.76 Y: 5189535.47 Длина: 0 Дир.угол: 51.7364

Каталог координат поворотных точек красной линии 438
точка 1 X: 4974869.67 Y: 5189658.12 Длина: 100.7 Дир.угол: 180
точка 2 X: 4974768.96 Y: 5189658.12 Длина: 13.7 Дир.угол: 139.086
точка 3 X: 4974758.62 Y: 5189667.08 Длина: 134.9 Дир.угол: 52.4369
точка 4 X: 4974840.85 Y: 5189774.01 Длина: 26.7 Дир.угол: 359.772
точка 5 X: 4974867.52 Y: 5189773.9 Длина: 116.2 Дир.угол: 271.355
точка 6 X: 4974870.27 Y: 5189657.73 Длина: 0.7 Дир.угол: 146.673

Каталог координат поворотных точек красной линии 439
точка 1 X: 4974730.63 Y: 5189650.37 Длина: 167.1 Дир.угол: 52.5284
точка 2 X: 4974832.3 Y: 5189783 Длина: 16.5 Дир.угол: 143.749
точка 3 X: 4974818.97 Y: 5189792.77 Длина: 50.3 Дир.угол: 53.3347
точка 4 X: 4974848.98 Y: 5189833.08 Длина: 7.2 Дир.угол: 33.0685
точка 5 X: 4974855 Y: 5189837 Длина: 63.3 Дир.угол: 180
точка 6 X: 4974791.73 Y: 5189837 Длина: 175.4 Дир.угол: 232.28
точка 7 X: 4974684.42 Y: 5189698.26 Длина: 46.4 Дир.угол: 270
точка 8 X: 4974684.42 Y: 5189651.87 Длина: 45.3 Дир.угол: 357.567
точка 9 X: 4974729.65 Y: 5189649.95 Длина: 1.1 Дир.угол: 23.0708

Каталог координат поворотных точек красной линии 440
точка 1 X: 4974734.95 Y: 5189788.47 Длина: 79.3 Дир.угол: 53.6031
точка 2 X: 4974782.02 Y: 5189852.32 Длина: 67.4 Дир.угол: 0.63339
точка 3 X: 4974849.46 Y: 5189853.07 Длина: 88.7 Дир.угол: 91.063

точка 4 X: 4974847.82 Y: 5189941.71 Длина: 33.8 Дир.угол: 81.9365
точка 5 X: 4974852.57 Y: 5189975.21 Длина: 20.7 Дир.угол: 147.122
точка 6 X: 4974835.17 Y: 5189986.46 Длина: 22.5 Дир.угол: 228.356
точка 7 X: 4974820.21 Y: 5189969.63 Длина: 196 Дир.угол: 232.951
точка 8 X: 4974702.09 Y: 5189813.17 Длина: 41.1 Дир.угол: 323.067

Каталог координат поворотных точек красной линии 441
точка 1 X: 4974580.45 Y: 5189850.44 Длина: 77.4 Дир.угол: 152.2
точка 2 X: 4974511.95 Y: 5189886.56 Длина: 5.7 Дир.угол: 237.559
точка 3 X: 4974508.88 Y: 5189881.72 Длина: 71.2 Дир.угол: 151.039
точка 4 X: 4974446.54 Y: 5189916.22 Длина: 5.4 Дир.угол: 64.6298
точка 5 X: 4974448.84 Y: 5189921.09 Длина: 78.7 Дир.угол: 152.232
точка 6 X: 4974379.22 Y: 5189957.74 Длина: 3.6 Дир.угол: 158.943
точка 7 X: 4974375.82 Y: 5189959.05 Длина: 1.9 Дир.угол: 213.689
точка 8 X: 4974374.23 Y: 5189958 Длина: 231.5 Дир.угол: 242.998
точка 9 X: 4974269.11 Y: 5189751.7 Длина: 201.3 Дир.угол: 322.573
точка 10 X: 4974428.95 Y: 5189629.37 Длина: 106.6 Дир.угол: 51.7311
точка 11 X: 4974494.97 Y: 5189713.06 Длина: 12.8 Дир.угол: 321.556
точка 12 X: 4974505 Y: 5189705.09 Длина: 188.8 Дир.угол: 230.751
точка 13 X: 4974385.53 Y: 5189558.86 Длина: 72.4 Дир.угол: 323.053
точка 14 X: 4974443.38 Y: 5189515.35 Длина: 141.2 Дир.угол: 0.8052
точка 15 X: 4974584.56 Y: 5189517.33 Длина: 87.1 Дир.угол: 321.349
точка 16 X: 4974652.58 Y: 5189462.93 Длина: 103.8 Дир.угол: 50.4522
точка 17 X: 4974718.68 Y: 5189542.99 Длина: 66.8 Дир.угол: 138.789
точка 18 X: 4974668.42 Y: 5189587 Длина: 125.1 Дир.угол: 89.9104
точка 19 X: 4974668.62 Y: 5189712.07 Длина: 92.8 Дир.угол: 53.6811
точка 20 X: 4974723.57 Y: 5189786.83 Длина: 101.3 Дир.угол: 149.235
точка 21 X: 4974636.57 Y: 5189838.62 Длина: 57.3 Дир.угол: 168.105

Каталог координат поворотных точек красной линии 442
точка 1 X: 4974627 Y: 5189850 Длина: 17.1 Дир.угол: 353.016
точка 2 X: 4974643.93 Y: 5189847.93 Длина: 58.3 Дир.угол: 325.663
точка 3 X: 4974692.09 Y: 5189815.03 Длина: 204 Дир.угол: 53.9753
точка 4 X: 4974812.09 Y: 5189980.05 Длина: 66.9 Дир.угол: 162.473
точка 5 X: 4974748.26 Y: 5190000.21 Длина: 15.1 Дир.угол: 59.8362
точка 6 X: 4974755.87 Y: 5190013.31 Длина: 95.9 Дир.угол: 347.357
точка 7 X: 4974849.49 Y: 5189992.31 Длина: 48.4 Дир.угол: 78.6901
точка 8 X: 4974858.99 Y: 5190039.8 Длина: 61.8 Дир.угол: 170.017
точка 9 X: 4974798.1 Y: 5190050.52 Длина: 8.5 Дир.угол: 78.1464
точка 10 X: 4974799.85 Y: 5190058.87 Длина: 77.2 Дир.угол: 166.763
точка 11 X: 4974724.73 Y: 5190076.54 Длина: 252.2 Дир.угол: 160.296
точка 12 X: 4974487.33 Y: 5190161.56 Длина: 215.4 Дир.угол: 241.738
точка 13 X: 4974385.36 Y: 5189971.87 Длина: 67.6 Дир.угол: 332.262
точка 14 X: 4974445.15 Y: 5189940.43 Длина: 61.9 Дир.угол: 322.731
точка 15 X: 4974494.44 Y: 5189902.92 Длина: 23.1 Дир.угол: 340.433
точка 16 X: 4974516.21 Y: 5189895.18 Длина: 84.1 Дир.угол: 333.003
точка 17 X: 4974591.12 Y: 5189857.02 Длина: 36.6 Дир.угол: 349.318
точка 18 X: 4974627.04 Y: 5189850.24 Длина: 0.2 Дир.угол: 260.173

Каталог координат поворотных точек красной линии 443
точка 1 X: 4974755.67 Y: 5190102.8 Длина: 24.6 Дир.угол: 68.3771
точка 2 X: 4974764.75 Y: 5190125.69 Длина: 207.4 Дир.угол: 63.9472

точка 3 X: 4974855.83 Y: 5190312 Длина: 61.5 Дир.угол: 152.186
точка 4 X: 4974801.44 Y: 5190340.69 Длина: 237.7 Дир.угол: 244.084
точка 5 X: 4974697.57 Y: 5190126.92 Длина: 4.4 Дир.угол: 298.887
точка 6 X: 4974699.67 Y: 5190123.11 Длина: 3 Дир.угол: 248.808
точка 7 X: 4974698.6 Y: 5190120.35 Длина: 43 Дир.угол: 340.862
точка 8 X: 4974739.27 Y: 5190106.24 Длина: 16.8 Дир.угол: 348.158

Каталог координат поворотных точек красной линии 444
точка 1 X: 4974680.82 Y: 5190119.88 Длина: 262.5 Дир.угол: 64.4658
точка 2 X: 4974793.98 Y: 5190356.75 Длина: 12.6 Дир.угол: 131.793
точка 3 X: 4974785.55 Y: 5190366.18 Длина: 45.6 Дир.угол: 157.285
точка 4 X: 4974743.48 Y: 5190383.79 Длина: 8.1 Дир.угол: 208.608
точка 5 X: 4974736.38 Y: 5190379.92 Длина: 263 Дир.угол: 244.476
точка 6 X: 4974623.04 Y: 5190142.57 Длина: 17.2 Дир.угол: 336.708
точка 7 X: 4974638.83 Y: 5190135.77 Длина: 44.9 Дир.угол: 339.267

Каталог координат поворотных точек красной линии 445
точка 1 X: 4974584.16 Y: 5190247 Длина: 177.9 Дир.угол: 63.4105
точка 2 X: 4974663.8 Y: 5190406.12 Длина: 65.1 Дир.угол: 334.664
точка 3 X: 4974722.68 Y: 5190378.24 Длина: 179.2 Дир.угол: 243.505
точка 4 X: 4974642.72 Y: 5190217.83 Длина: 65.4 Дир.угол: 153.524

Каталог координат поворотных точек красной линии 446
точка 1 X: 4974609.98 Y: 5190146.54 Длина: 149.1 Дир.угол: 162.048
точка 2 X: 4974468.15 Y: 5190192.49 Длина: 148.1 Дир.угол: 64.5599
точка 3 X: 4974531.74 Y: 5190326.19 Длина: 3.1 Дир.угол: 335.132
точка 4 X: 4974534.54 Y: 5190324.9 Длина: 129.5 Дир.угол: 62.1151
точка 5 X: 4974595.11 Y: 5190439.38 Длина: 60 Дир.угол: 332.026
точка 6 X: 4974648.06 Y: 5190411.26 Длина: 90.3 Дир.угол: 241.697
точка 7 X: 4974605.26 Y: 5190331.78 Длина: 5.8 Дир.угол: 332.515
точка 8 X: 4974610.44 Y: 5190329.09 Длина: 35.3 Дир.угол: 242.515
точка 9 X: 4974594.15 Y: 5190297.77 Длина: 4.2 Дир.угол: 332.334
точка 10 X: 4974597.87 Y: 5190295.82 Длина: 64 Дир.угол: 242.997
точка 11 X: 4974568.82 Y: 5190238.81 Длина: 74.1 Дир.угол: 333.436
точка 12 X: 4974635.11 Y: 5190205.67 Длина: 1.9 Дир.угол: 301.977
точка 13 X: 4974636.1 Y: 5190204.08 Длина: 63.6 Дир.угол: 245.616
точка 14 X: 4974609.85 Y: 5190146.17 Длина: 0.4 Дир.угол: 70.466

Каталог координат поворотных точек красной линии 447
точка 1 X: 4974861.83 Y: 5190323.56 Длина: 58.3 Дир.угол: 64.1916
точка 2 X: 4974887.19 Y: 5190376 Длина: 8.1 Дир.угол: 122.073
точка 3 X: 4974882.91 Y: 5190382.83 Длина: 57.5 Дир.угол: 169.993
точка 4 X: 4974826.24 Y: 5190392.83 Длина: 34.9 Дир.угол: 181.296
точка 5 X: 4974791.31 Y: 5190392.04 Длина: 14.9 Дир.угол: 246.637
точка 6 X: 4974785.41 Y: 5190378.39 Длина: 31.6 Дир.угол: 306.121
точка 7 X: 4974804.03 Y: 5190352.88 Длина: 64.8 Дир.угол: 333.103

Каталог координат поворотных точек красной линии 448
точка 1 X: 4974890.54 Y: 5190552.25 Длина: 52.5 Дир.угол: 338.69
точка 2 X: 4974939.47 Y: 5190533.16 Длина: 146.2 Дир.угол: 256.293
точка 3 X: 4974904.83 Y: 5190391.12 Длина: 27.4 Дир.угол: 175.985
точка 4 X: 4974877.54 Y: 5190393.03 Длина: 61 Дир.угол: 170.929

точка 5 X: 4974817.29 Y: 5190402.65 Длина: 166.6 Дир.угол: 63.9143

Каталог координат поворотных точек красной линии 449
точка 1 X: 4974939.57 Y: 5190543.22 Длина: 80.1 Дир.угол: 75.9285
точка 2 X: 4974959.05 Y: 5190620.93 Длина: 40.2 Дир.угол: 166.754
точка 3 X: 4974919.97 Y: 5190630.13 Длина: 79.2 Дир.угол: 256.278
точка 4 X: 4974901.18 Y: 5190553.18 Длина: 39.7 Дир.угол: 345.452

Каталог координат поворотных точек красной линии 450
точка 1 X: 4974755.22 Y: 5190407.98 Длина: 365.5 Дир.угол: 63.0958
точка 2 X: 4974920.59 Y: 5190733.89 Длина: 93.7 Дир.угол: 37.1892
точка 3 X: 4974995.2 Y: 5190790.5 Длина: 69.3 Дир.угол: 260.523
точка 4 X: 4974983.79 Y: 5190722.11 Длина: 93.3 Дир.угол: 256.916
точка 5 X: 4974962.66 Y: 5190631.22 Длина: 18.5 Дир.угол: 168.09
точка 6 X: 4974944.61 Y: 5190635.03 Длина: 39.9 Дир.угол: 178.228
точка 7 X: 4974904.77 Y: 5190636.26 Длина: 39.8 Дир.угол: 254.753
точка 8 X: 4974894.3 Y: 5190597.86 Длина: 96.9 Дир.угол: 248.871
точка 9 X: 4974859.37 Y: 5190507.46 Длина: 119.8 Дир.угол: 244.501
точка 10 X: 4974807.82 Y: 5190399.37 Длина: 53.3 Дир.угол: 170.703

Каталог координат поворотных точек красной линии 451
точка 1 X: 4974793.58 Y: 5190516.77 Длина: 61 Дир.угол: 153.01
точка 2 X: 4974739.18 Y: 5190544.47 Длина: 139.9 Дир.угол: 242.499
точка 3 X: 4974674.57 Y: 5190420.35 Длина: 59.4 Дир.угол: 332.809
точка 4 X: 4974727.4 Y: 5190393.21 Длина: 140.2 Дир.угол: 61.8239

Каталог координат поворотных точек красной линии 452
точка 1 X: 4974656.91 Y: 5190429.41 Длина: 140.7 Дир.угол: 62.4112
точка 2 X: 4974722.07 Y: 5190554.11 Длина: 60.3 Дир.угол: 153.64
точка 3 X: 4974668.02 Y: 5190580.89 Длина: 139 Дир.угол: 242.672
точка 4 X: 4974604.2 Y: 5190457.4 Длина: 59.7 Дир.угол: 332.024

Каталог координат поворотных точек красной линии 453
точка 1 X: 4974863.63 Y: 5190654.4 Длина: 59.3 Дир.угол: 152.476
точка 2 X: 4974811.01 Y: 5190681.82 Длина: 140.8 Дир.угол: 242.455
точка 3 X: 4974745.9 Y: 5190556.99 Длина: 47.2 Дир.угол: 331.997
точка 4 X: 4974787.53 Y: 5190534.85 Длина: 14 Дир.угол: 332.019
точка 5 X: 4974799.93 Y: 5190528.26 Длина: 141.3 Дир.угол: 63.2078

Каталог координат поворотных точек красной линии 454
точка 1 X: 4974728.42 Y: 5190565.95 Длина: 140 Дир.угол: 62.6628
точка 2 X: 4974792.7 Y: 5190690.28 Длина: 60.5 Дир.угол: 151.959
точка 3 X: 4974739.32 Y: 5190718.71 Длина: 141.1 Дир.угол: 242.44
точка 4 X: 4974674.03 Y: 5190593.62 Длина: 61 Дир.угол: 333.031

Каталог координат поворотных точек красной линии 455
точка 1 X: 4974903.8 Y: 5190731.65 Длина: 60.3 Дир.угол: 150.952
точка 2 X: 4974851.1 Y: 5190760.92 Длина: 77.7 Дир.угол: 242.188
точка 3 X: 4974814.84 Y: 5190692.19 Длина: 49.5 Дир.угол: 333.591
точка 4 X: 4974859.2 Y: 5190670.16 Длина: 12.1 Дир.угол: 333.591
точка 5 X: 4974870 Y: 5190664.79 Длина: 74.9 Дир.угол: 63.1838

Каталог координат поворотных точек красной линии 456
точка 1 X: 4974797.89 Y: 5190701.28 Длина: 81.8 Дир.угол: 61.4908
точка 2 X: 4974836.92 Y: 5190773.13 Длина: 30.6 Дир.угол: 152.647
точка 3 X: 4974809.75 Y: 5190787.18 Длина: 5.5 Дир.угол: 242.647
точка 4 X: 4974807.25 Y: 5190782.34 Длина: 29.5 Дир.угол: 152.647
точка 5 X: 4974781.06 Y: 5190795.88 Длина: 76.4 Дир.угол: 241.866
точка 6 X: 4974745.03 Y: 5190728.49 Длина: 59.5 Дир.угол: 332.757

Каталог координат поворотных точек красной линии 457
точка 1 X: 4973888.42 Y: 5189547.27 Длина: 173.8 Дир.угол: 319.388
точка 2 X: 4974020.38 Y: 5189434.12 Длина: 223.2 Дир.угол: 21.72
точка 3 X: 4974227.78 Y: 5189516.74 Длина: 82.7 Дир.угол: 1.68642
точка 4 X: 4974310.48 Y: 5189519.17 Длина: 105.9 Дир.угол: 53.5021
точка 5 X: 4974373.46 Y: 5189604.28 Длина: 166.3 Дир.угол: 142.284
точка 6 X: 4974241.87 Y: 5189706.04 Длина: 100.7 Дир.угол: 242.824
точка 7 X: 4974195.87 Y: 5189616.44 Длина: 44.6 Дир.угол: 240.838
точка 8 X: 4974174.13 Y: 5189577.48 Длина: 23.2 Дир.угол: 168.731
точка 9 X: 4974151.42 Y: 5189582.01 Длина: 46.5 Дир.угол: 143.174
точка 10 X: 4974114.16 Y: 5189609.91 Длина: 168.6 Дир.угол: 143.68
точка 11 X: 4973978.3 Y: 5189709.78 Длина: 28.8 Дир.угол: 243.529
точка 12 X: 4973965.47 Y: 5189684.01 Длина: 5 Дир.угол: 152.522
точка 13 X: 4973961.02 Y: 5189686.32 Длина: 156.9 Дир.угол: 242.431

Каталог координат поворотных точек красной линии 458
точка 1 X: 4974155.59 Y: 5189748.95 Длина: 79.6 Дир.угол: 332.353
точка 2 X: 4974226.09 Y: 5189712.02 Длина: 138.4 Дир.угол: 242.799
точка 3 X: 4974162.83 Y: 5189588.94 Длина: 81.4 Дир.угол: 142.929
точка 4 X: 4974097.91 Y: 5189637.98 Длина: 125.1 Дир.угол: 62.5345

Каталог координат поворотных точек красной линии 459
точка 1 X: 4974086.04 Y: 5189652.52 Длина: 95.9 Дир.угол: 60.9378
точка 2 X: 4974132.61 Y: 5189736.32 Длина: 6.6 Дир.угол: 123.318
точка 3 X: 4974128.97 Y: 5189741.86 Длина: 127.1 Дир.угол: 153.192
точка 4 X: 4974015.56 Y: 5189799.17 Длина: 77.1 Дир.угол: 243.55
точка 5 X: 4973981.22 Y: 5189730.13 Длина: 130.4 Дир.угол: 323.484

Каталог координат поворотных точек красной линии 460
точка 1 X: 4974254.1 Y: 5189765.12 Длина: 80 Дир.угол: 152.435
точка 2 X: 4974183.17 Y: 5189802.15 Длина: 48.5 Дир.угол: 242.823
точка 3 X: 4974161.01 Y: 5189758.98 Длина: 79.9 Дир.угол: 332.723
точка 4 X: 4974232.06 Y: 5189722.34 Длина: 48.1 Дир.угол: 62.7342

Каталог координат поворотных точек красной линии 461
точка 1 X: 4974140.97 Y: 5189749.37 Длина: 66.3 Дир.угол: 62.5234
точка 2 X: 4974171.58 Y: 5189808.22 Длина: 134.7 Дир.угол: 152.942
точка 3 X: 4974051.64 Y: 5189869.49 Длина: 67.3 Дир.угол: 242.672
точка 4 X: 4974020.73 Y: 5189809.67 Длина: 134.5 Дир.угол: 333.365

Каталог координат поворотных точек красной линии 462
точка 1 X: 4974189.37 Y: 5189813.99 Длина: 80.1 Дир.угол: 332.617
точка 2 X: 4974260.51 Y: 5189777.14 Длина: 214 Дир.угол: 62.3781
точка 3 X: 4974359.74 Y: 5189966.76 Длина: 80.7 Дир.угол: 153.538

точка 4 X: 4974287.48 Y: 5190002.73 Длина: 212.7 Дир.угол: 242.536

Каталог координат поворотных точек красной линии 463
точка 1 X: 4974124.52 Y: 5189847.8 Длина: 60.2 Дир.угол: 332.734
точка 2 X: 4974178.02 Y: 5189820.23 Длина: 212.1 Дир.угол: 62.8662
точка 3 X: 4974274.76 Y: 5190009.01 Длина: 60 Дир.угол: 153.727
точка 4 X: 4974220.93 Y: 5190035.58 Длина: 211.1 Дир.угол: 242.823

Каталог координат поворотных точек красной линии 464
точка 1 X: 4974113.21 Y: 5189853.76 Длина: 210.9 Дир.угол: 63.265
точка 2 X: 4974208.1 Y: 5190042.15 Длина: 59.7 Дир.угол: 153.25
точка 3 X: 4974154.76 Y: 5190069.03 Длина: 210 Дир.угол: 242.679
точка 4 X: 4974058.38 Y: 5189882.46 Длина: 61.9 Дир.угол: 332.369

Каталог координат поворотных точек красной линии 465
точка 1 X: 4974389.68 Y: 5190201.67 Длина: 82.9 Дир.угол: 334.158
точка 2 X: 4974464.26 Y: 5190165.55 Длина: 212.5 Дир.угол: 242.164
точка 3 X: 4974365.02 Y: 5189977.62 Длина: 80.1 Дир.угол: 152.844
точка 4 X: 4974293.73 Y: 5190014.19 Длина: 210.6 Дир.угол: 62.8964

Каталог координат поворотных точек красной линии 466
точка 1 X: 4974227.59 Y: 5190048.04 Длина: 60.8 Дир.угол: 332.746
точка 2 X: 4974281.69 Y: 5190020.18 Длина: 210 Дир.угол: 63.0967
точка 3 X: 4974376.73 Y: 5190207.48 Длина: 61.5 Дир.угол: 152.988
точка 4 X: 4974321.93 Y: 5190235.42 Длина: 209.8 Дир.угол: 243.278

Каталог координат поворотных точек красной линии 467
точка 1 X: 4974214.94 Y: 5190054.28 Длина: 210.1 Дир.угол: 62.9698
точка 2 X: 4974310.43 Y: 5190241.43 Длина: 59.3 Дир.угол: 152.717
точка 3 X: 4974257.69 Y: 5190268.63 Длина: 209.9 Дир.угол: 242.8
точка 4 X: 4974161.77 Y: 5190081.98 Длина: 60 Дир.угол: 332.479

Каталог координат поворотных точек красной линии 468
точка 1 X: 4974455.87 Y: 5190197.61 Длина: 37 Дир.угол: 60.0243
точка 2 X: 4974474.34 Y: 5190229.65 Длина: 89 Дир.угол: 64.903
точка 3 X: 4974512.08 Y: 5190310.22 Длина: 59.8 Дир.угол: 151.7
точка 4 X: 4974459.45 Y: 5190338.56 Длина: 126.7 Дир.угол: 242.798
точка 5 X: 4974401.52 Y: 5190225.86 Длина: 61.2 Дир.угол: 332.538

Каталог координат поворотных точек красной линии 469
точка 1 X: 4974389.95 Y: 5190232.53 Длина: 125.9 Дир.угол: 62.9183
точка 2 X: 4974447.25 Y: 5190344.59 Длина: 60.5 Дир.угол: 152.18
точка 3 X: 4974393.78 Y: 5190372.81 Длина: 126.8 Дир.угол: 242.789
точка 4 X: 4974335.82 Y: 5190260.08 Длина: 60.7 Дир.угол: 333.023

Каталог координат поворотных точек красной линии 470
точка 1 X: 4974323.63 Y: 5190266.13 Длина: 59.8 Дир.угол: 152.312
точка 2 X: 4974270.69 Y: 5190293.91 Длина: 126.1 Дир.угол: 62.8922
точка 3 X: 4974328.14 Y: 5190406.13 Длина: 60.3 Дир.угол: 333.287
точка 4 X: 4974382.01 Y: 5190379.02 Длина: 127.1 Дир.угол: 242.658

Каталог координат поворотных точек красной линии 471

точка 1 X: 4974517.32 Y: 5190321.69 Длина: 140.1 Дир.угол: 62.3008
точка 2 X: 4974582.45 Y: 5190445.75 Длина: 59.8 Дир.угол: 152.009
точка 3 X: 4974529.62 Y: 5190473.83 Длина: 140 Дир.угол: 242.384
точка 4 X: 4974464.74 Y: 5190349.81 Длина: 59.6 Дир.угол: 331.863

Каталог координат поворотных точек красной линии 472
точка 1 X: 4974517.56 Y: 5190479.29 Длина: 61.1 Дир.угол: 152.426
точка 2 X: 4974463.38 Y: 5190507.58 Длина: 139.2 Дир.угол: 242.748
точка 3 X: 4974399.64 Y: 5190383.83 Длина: 59.9 Дир.угол: 332.401
точка 4 X: 4974452.7 Y: 5190356.09 Длина: 69.3 Дир.угол: 62.9604
точка 5 X: 4974484.21 Y: 5190417.82 Длина: 69.9 Дир.угол: 61.5158

Каталог координат поворотных точек красной линии 473
точка 1 X: 4974387.36 Y: 5190389.53 Длина: 140.3 Дир.угол: 62.931
точка 2 X: 4974451.22 Y: 5190514.49 Длина: 60.4 Дир.угол: 152.808
точка 3 X: 4974397.53 Y: 5190542.08 Длина: 140.4 Дир.угол: 242.918
точка 4 X: 4974333.6 Y: 5190417.05 Длина: 60.4 Дир.угол: 332.89

Каталог координат поворотных точек красной линии 474
точка 1 X: 4974591.25 Y: 5190463.62 Длина: 140.6 Дир.угол: 62.1914
точка 2 X: 4974656.83 Y: 5190587.97 Длина: 60.6 Дир.угол: 152.872
точка 3 X: 4974602.86 Y: 5190615.62 Длина: 140.2 Дир.угол: 242.59
точка 4 X: 4974538.34 Y: 5190491.18 Длина: 59.7 Дир.угол: 332.485

Каталог координат поворотных точек красной линии 475
точка 1 X: 4974526.16 Y: 5190497.32 Длина: 140.3 Дир.угол: 62.5762
точка 2 X: 4974590.78 Y: 5190621.86 Длина: 60.4 Дир.угол: 153.06
точка 3 X: 4974536.98 Y: 5190649.21 Длина: 139.4 Дир.угол: 242.371
точка 4 X: 4974472.31 Y: 5190525.67 Длина: 60.9 Дир.угол: 332.24

Каталог координат поворотных точек красной линии 476
точка 1 X: 4974662.79 Y: 5190599.59 Длина: 141 Дир.угол: 62.5093
точка 2 X: 4974727.88 Y: 5190724.66 Длина: 60.3 Дир.угол: 153.119
точка 3 X: 4974674.11 Y: 5190751.92 Длина: 139.9 Дир.угол: 242.506
точка 4 X: 4974609.52 Y: 5190627.81 Длина: 60.3 Дир.угол: 332.081

Каталог координат поворотных точек красной линии 477
точка 1 X: 4974662.07 Y: 5190758.73 Длина: 61.4 Дир.угол: 153.004
точка 2 X: 4974607.33 Y: 5190786.61 Длина: 140.4 Дир.угол: 242.582
точка 3 X: 4974542.68 Y: 5190661.99 Длина: 60.8 Дир.угол: 332.603
точка 4 X: 4974596.66 Y: 5190634.01 Длина: 140.8 Дир.угол: 62.3257

Каталог координат поворотных точек красной линии 478
точка 1 X: 4974732.62 Y: 5190735 Длина: 75.9 Дир.угол: 61.6952
точка 2 X: 4974768.64 Y: 5190801.87 Длина: 60.7 Дир.угол: 153.008
точка 3 X: 4974714.57 Y: 5190829.41 Длина: 75.1 Дир.угол: 242.428
точка 4 X: 4974679.8 Y: 5190762.82 Длина: 59.7 Дир.угол: 332.23

Каталог координат поворотных точек красной линии 479
точка 1 X: 4974666.59 Y: 5190769.07 Длина: 84.7 Дир.угол: 62.3142
точка 2 X: 4974705.96 Y: 5190844.09 Длина: 61.7 Дир.угол: 151.377
точка 3 X: 4974651.79 Y: 5190873.65 Длина: 85.5 Дир.угол: 244.04

точка 4 X: 4974614.35 Y: 5190796.75 Длина: 59.1 Дир.угол: 332.08

Каталог координат поворотных точек красной линии 480
точка 1 X: 4973650.61 Y: 5188938.81 Длина: 111.3 Дир.угол: 254.874
точка 2 X: 4973621.58 Y: 5188831.41 Длина: 163.8 Дир.угол: 181.739
точка 3 X: 4973457.84 Y: 5188826.44 Длина: 69.7 Дир.угол: 181.912
точка 4 X: 4973388.22 Y: 5188824.12 Длина: 12.3 Дир.угол: 276.568
точка 5 X: 4973389.62 Y: 5188811.9 Длина: 57.4 Дир.угол: 194.26
точка 6 X: 4973333.99 Y: 5188797.77 Длина: 99.8 Дир.угол: 199.759
точка 7 X: 4973240.08 Y: 5188764.03 Длина: 86.1 Дир.угол: 205.229
точка 8 X: 4973162.19 Y: 5188727.33 Длина: 62.6 Дир.угол: 212.046
точка 9 X: 4973109.14 Y: 5188694.12 Длина: 33.5 Дир.угол: 134.987
точка 10 X: 4973085.43 Y: 5188717.84 Длина: 73.1 Дир.угол: 129.049
точка 11 X: 4973039.39 Y: 5188774.59 Длина: 217.5 Дир.угол: 40.1779
точка 12 X: 4973205.55 Y: 5188914.89 Длина: 206.5 Дир.угол: 40.4708
точка 13 X: 4973362.63 Y: 5189048.92 Длина: 168.2 Дир.угол: 40.5258
точка 14 X: 4973490.49 Y: 5189158.22 Длина: 89.6 Дир.угол: 309.172
точка 15 X: 4973547.11 Y: 5189088.71 Длина: 161.9 Дир.угол: 310.833
точка 16 X: 4973652.99 Y: 5188966.2 Длина: 5.4 Дир.угол: 287.103
точка 17 X: 4973654.57 Y: 5188961.04 Длина: 6.1 Дир.угол: 272.808
точка 18 X: 4973654.87 Y: 5188954.98 Длина: 16.7 Дир.угол: 255.117
точка 19 X: 4973650.57 Y: 5188938.81 Длина: 0 Дир.угол: 352.867

Каталог координат поворотных точек красной линии 481
точка 1 X: 4972937.86 Y: 5188673.66 Длина: 59.8 Дир.угол: 310.519
точка 2 X: 4972976.7 Y: 5188628.22 Длина: 42.7 Дир.угол: 7.278
точка 3 X: 4973019.03 Y: 5188633.62 Длина: 93.5 Дир.угол: 35.1196
точка 4 X: 4973095.54 Y: 5188687.43 Длина: 91.5 Дир.угол: 129.303
точка 5 X: 4973037.61 Y: 5188758.2 Длина: 130.8 Дир.угол: 220.387
точка 6 X: 4972938.02 Y: 5188673.48 Длина: 0.2 Дир.угол: 130.519

Каталог координат поворотных точек красной линии 482
точка 1 X: 4973727.6 Y: 5189480.15 Длина: 8.6 Дир.угол: 137.49
точка 2 X: 4973721.25 Y: 5189485.97 Длина: 522.7 Дир.угол: 150.658
точка 3 X: 4973265.64 Y: 5189742.09 Длина: 23 Дир.угол: 194.676
точка 4 X: 4973243.42 Y: 5189736.26 Длина: 183.5 Дир.угол: 241.587
точка 5 X: 4973156.1 Y: 5189574.87 Длина: 11.7 Дир.угол: 288.435
точка 6 X: 4973159.81 Y: 5189563.76 Длина: 193.2 Дир.угол: 309.89
точка 7 X: 4973283.74 Y: 5189415.48 Длина: 6 Дир.угол: 39.89
точка 8 X: 4973288.32 Y: 5189419.32 Длина: 297.2 Дир.угол: 310.388
точка 9 X: 4973480.88 Y: 5189192.96 Длина: 341.9 Дир.угол: 40.6347
точка 10 X: 4973740.3 Y: 5189415.59 Длина: 9.7 Дир.угол: 74.3278
точка 11 X: 4973742.91 Y: 5189424.89 Длина: 57.3 Дир.угол: 105.484

Каталог координат поворотных точек красной линии 483
точка 1 X: 4972879.41 Y: 5188813.75 Длина: 44.6 Дир.угол: 39.7241
точка 2 X: 4972913.73 Y: 5188842.28 Длина: 91.7 Дир.угол: 128.819
точка 3 X: 4972856.26 Y: 5188913.7 Длина: 41.7 Дир.угол: 220.375
точка 4 X: 4972824.53 Y: 5188886.72 Длина: 91.3 Дир.угол: 306.938
точка 5 X: 4972879.4 Y: 5188813.74 Длина: 0 Дир.угол: 39.7313

Каталог координат поворотных точек красной линии 484

точка 1 X: 4973891.33 Y: 5189624.66 Длина: 119.4 Дир.угол: 61.8695
точка 2 X: 4973947.63 Y: 5189729.96 Длина: 74.7 Дир.угол: 150.045
точка 3 X: 4973882.89 Y: 5189767.27 Длина: 67.7 Дир.угол: 244.093
точка 4 X: 4973853.29 Y: 5189706.33 Длина: 11.8 Дир.угол: 331.094
точка 5 X: 4973863.6 Y: 5189700.64 Длина: 55.4 Дир.угол: 241.927
точка 6 X: 4973837.54 Y: 5189651.79 Длина: 60.2 Дир.угол: 333.234

Каталог координат поворотных точек красной линии 485
точка 1 X: 4973831.87 Y: 5189689.44 Длина: 16.6 Дир.угол: 333.609
точка 2 X: 4973846.7 Y: 5189682.08 Длина: 33.1 Дир.угол: 241.835
точка 3 X: 4973831.1 Y: 5189652.94 Длина: 22.7 Дир.угол: 200.811
точка 4 X: 4973809.9 Y: 5189644.88 Длина: 8.5 Дир.угол: 234.815
точка 5 X: 4973805.01 Y: 5189637.95 Длина: 45.6 Дир.угол: 155.505
точка 6 X: 4973763.51 Y: 5189656.86 Длина: 155.3 Дир.угол: 63.442
точка 7 X: 4973832.96 Y: 5189795.78 Длина: 48.5 Дир.угол: 333.183
точка 8 X: 4973876.23 Y: 5189773.91 Длина: 95.4 Дир.угол: 242.296
точка 9 X: 4973831.87 Y: 5189689.44 Длина: 0 Дир.угол: 64.6025

Каталог координат поворотных точек красной линии 486
точка 1 X: 4973819.43 Y: 5189802.17 Длина: 83.4 Дир.угол: 153.132
точка 2 X: 4973745.07 Y: 5189839.84 Длина: 136.8 Дир.угол: 243.311
точка 3 X: 4973683.64 Y: 5189717.64 Длина: 84.9 Дир.угол: 332.629
точка 4 X: 4973759.08 Y: 5189678.59 Длина: 134.8 Дир.угол: 62.4251
точка 5 X: 4973821.48 Y: 5189798.09 Длина: 4.6 Дир.угол: 116.71

Каталог координат поворотных точек красной линии 487
точка 1 X: 4973679.93 Y: 5189750.18 Длина: 112.9 Дир.угол: 62.9067
точка 2 X: 4973731.37 Y: 5189850.72 Длина: 93.4 Дир.угол: 135.754
точка 3 X: 4973664.49 Y: 5189915.86 Длина: 33.9 Дир.угол: 238.048
точка 4 X: 4973646.56 Y: 5189887.1 Длина: 134.7 Дир.угол: 243.586
точка 5 X: 4973586.65 Y: 5189766.5 Длина: 44.3 Дир.угол: 330.575
точка 6 X: 4973625.26 Y: 5189744.72 Длина: 41.8 Дир.угол: 332.831
точка 7 X: 4973662.43 Y: 5189725.64 Длина: 17 Дир.угол: 61.4498
точка 8 X: 4973670.55 Y: 5189740.56 Длина: 13.4 Дир.угол: 45.7178

Каталог координат поворотных точек красной линии 488
точка 1 X: 4973953.59 Y: 5189743.58 Длина: 36.8 Дир.угол: 62.864
точка 2 X: 4973970.36 Y: 5189776.31 Длина: 125.9 Дир.угол: 62.1005
точка 3 X: 4974029.29 Y: 5189887.61 Длина: 61.8 Дир.угол: 139.49
точка 4 X: 4973982.27 Y: 5189927.78 Длина: 176.1 Дир.угол: 237.503
точка 5 X: 4973887.67 Y: 5189779.26 Длина: 75 Дир.угол: 331.574

Каталог координат поворотных точек красной линии 489
точка 1 X: 4973878.51 Y: 5189787.02 Длина: 177.7 Дир.угол: 57.9636
точка 2 X: 4973972.75 Y: 5189937.64 Длина: 9.5 Дир.угол: 143.324
точка 3 X: 4973965.13 Y: 5189943.32 Длина: 53.1 Дир.угол: 137.579
точка 4 X: 4973925.97 Y: 5189979.1 Длина: 193.1 Дир.угол: 243.07
точка 5 X: 4973838.53 Y: 5189806.98 Длина: 44.7 Дир.угол: 333.476

Каталог координат поворотных точек красной линии 490
точка 1 X: 4973751.69 Y: 5189852.47 Длина: 200.5 Дир.угол: 62.8758
точка 2 X: 4973843.12 Y: 5190030.96 Длина: 84.2 Дир.угол: 331.706

точка 3 X: 4973917.24 Y: 5189991.06 Длина: 174.4 Дир.угол: 243.114
точка 4 X: 4973838.39 Y: 5189835.53 Длина: 26 Дир.угол: 242.483
точка 5 X: 4973826.36 Y: 5189812.44 Длина: 79.3 Дир.угол: 153.214
точка 6 X: 4973755.59 Y: 5189848.16 Длина: 3.1 Дир.угол: 148.619
точка 7 X: 4973752.96 Y: 5189849.77 Длина: 3 Дир.угол: 115.073

Каталог координат поворотных точек красной линии 491
точка 1 X: 4973989.85 Y: 5189939.58 Длина: 58.6 Дир.угол: 320.734
точка 2 X: 4974035.23 Y: 5189902.48 Длина: 212.8 Дир.угол: 62.5867
точка 3 X: 4974133.22 Y: 5190091.43 Длина: 54.9 Дир.угол: 136.531
точка 4 X: 4974093.41 Y: 5190129.17 Длина: 216 Дир.угол: 241.354

Каталог координат поворотных точек красной линии 492
точка 1 X: 4973978.95 Y: 5189949.34 Длина: 216.6 Дир.угол: 60.8332
точка 2 X: 4974084.52 Y: 5190138.5 Длина: 71.9 Дир.угол: 137.318
точка 3 X: 4974031.65 Y: 5190187.25 Длина: 223.8 Дир.угол: 243.055
точка 4 X: 4973930.24 Y: 5189987.76 Длина: 62 Дир.угол: 321.732

Каталог координат поворотных точек красной линии 493
точка 1 X: 4973957.22 Y: 5190259.81 Длина: 244.2 Дир.угол: 243.375
точка 2 X: 4973847.76 Y: 5190041.47 Длина: 84.7 Дир.угол: 333.755
точка 3 X: 4973923.69 Y: 5190004.04 Длина: 104.8 Дир.угол: 63.0388
точка 4 X: 4973971.2 Y: 5190097.44 Длина: 110.9 Дир.угол: 62.2387
точка 5 X: 4974022.86 Y: 5190195.59 Длина: 91.8 Дир.угол: 135.627

Каталог координат поворотных точек красной линии 494
точка 1 X: 4974140.1 Y: 5190104.64 Длина: 105.6 Дир.угол: 62.4414
точка 2 X: 4974188.95 Y: 5190198.25 Длина: 107.2 Дир.угол: 137.674
точка 3 X: 4974109.69 Y: 5190270.43 Длина: 99.2 Дир.угол: 225.751
точка 4 X: 4974040.5 Y: 5190199.4 Длина: 137.5 Дир.угол: 316.423

Каталог координат поворотных точек красной линии 495
точка 1 X: 4974235.03 Y: 5190290.83 Длина: 76.2 Дир.угол: 135.48
точка 2 X: 4974180.73 Y: 5190344.23 Длина: 90.4 Дир.угол: 226.153
точка 3 X: 4974118.09 Y: 5190279.02 Длина: 103.6 Дир.угол: 316.368
точка 4 X: 4974193.08 Y: 5190207.53 Длина: 93.3 Дир.угол: 63.2721

Каталог координат поворотных точек красной линии 496
точка 1 X: 4973967.08 Y: 5190272.31 Длина: 92 Дир.угол: 315.018
точка 2 X: 4974032.18 Y: 5190207.25 Длина: 112.1 Дир.угол: 45.8891
точка 3 X: 4974110.21 Y: 5190287.74 Длина: 90.3 Дир.угол: 46.0455
точка 4 X: 4974172.88 Y: 5190352.74 Длина: 94.2 Дир.угол: 135.213
точка 5 X: 4974106 Y: 5190419.13 Длина: 202.1 Дир.угол: 226.584

Каталог координат поворотных точек красной линии 497
точка 1 X: 4973898.15 Y: 5190190.41 Длина: 15.2 Дир.угол: 155.246
точка 2 X: 4973884.31 Y: 5190196.79 Длина: 72.6 Дир.угол: 170.662
точка 3 X: 4973812.7 Y: 5190208.57 Длина: 316.1 Дир.угол: 242.952
точка 4 X: 4973668.94 Y: 5189927 Длина: 87.9 Дир.угол: 316.655
точка 5 X: 4973732.85 Y: 5189866.68 Длина: 2 Дир.угол: 25.7535
точка 6 X: 4973734.64 Y: 5189867.54 Длина: 9.4 Дир.угол: 63.266
точка 7 X: 4973738.88 Y: 5189875.96 Длина: 181.1 Дир.угол: 62.9388

точка 8 X: 4973821.27 Y: 5190037.24 Длина: 171.4 Дир.угол: 63.346

Каталог координат поворотных точек красной линии 498
точка 1 X: 4973937.4 Y: 5190265.54 Длина: 121.4 Дир.угол: 162.218
точка 2 X: 4973821.77 Y: 5190302.62 Длина: 30.7 Дир.угол: 162.509
точка 3 X: 4973792.52 Y: 5190311.84 Длина: 37.9 Дир.угол: 169.074
точка 4 X: 4973755.27 Y: 5190319.03 Длина: 87.9 Дир.угол: 244.066
точка 5 X: 4973716.82 Y: 5190239.97 Длина: 103.6 Дир.угол: 349.121
точка 6 X: 4973818.52 Y: 5190220.42 Длина: 89.5 Дир.угол: 348.934
точка 7 X: 4973906.41 Y: 5190203.23 Длина: 69.6 Дир.угол: 63.5476

Каталог координат поворотных точек красной линии 499
точка 1 X: 4973876.02 Y: 5190304.41 Длина: 78.5 Дир.угол: 342.186
точка 2 X: 4973950.72 Y: 5190280.4 Длина: 196.8 Дир.угол: 45.4723
точка 3 X: 4974088.69 Y: 5190420.67 Длина: 3.2 Дир.угол: 68.8731
точка 4 X: 4974089.85 Y: 5190423.66 Длина: 100.7 Дир.угол: 166.585
точка 5 X: 4973991.86 Y: 5190447.03 Длина: 50.3 Дир.угол: 169.723
точка 6 X: 4973942.4 Y: 5190455.99 Длина: 165.5 Дир.угол: 246.331
точка 7 X: 4973875.96 Y: 5190304.43 Длина: 0.1 Дир.угол: 342.206

Каталог координат поворотных точек красной линии 500
точка 1 X: 4973865.08 Y: 5190306.19 Длина: 165.3 Дир.угол: 66.4381
точка 2 X: 4973931.17 Y: 5190457.73 Длина: 109.6 Дир.угол: 170.057
точка 3 X: 4973823.22 Y: 5190476.65 Длина: 34.7 Дир.угол: 254.964
точка 4 X: 4973814.21 Y: 5190443.12 Длина: 24.5 Дир.угол: 248.226
точка 5 X: 4973805.11 Y: 5190420.35 Длина: 101.2 Дир.угол: 242.869
точка 6 X: 4973758.98 Y: 5190330.32 Длина: 46.7 Дир.угол: 349.088
точка 7 X: 4973804.85 Y: 5190321.48 Длина: 62.1 Дир.угол: 345.759

Каталог координат поворотных точек красной линии 501
точка 1 X: 4973497.78 Y: 5189804.51 Длина: 63.4 Дир.угол: 150.437
точка 2 X: 4973442.68 Y: 5189835.77 Длина: 10.5 Дир.угол: 136.572
точка 3 X: 4973435.02 Y: 5189843.01 Длина: 6.7 Дир.угол: 43.6908
точка 4 X: 4973439.86 Y: 5189847.64 Длина: 14.6 Дир.угол: 136.941
точка 5 X: 4973429.18 Y: 5189857.62 Длина: 3.6 Дир.угол: 46.9409
точка 6 X: 4973431.62 Y: 5189860.23 Длина: 12.8 Дир.угол: 141.093
точка 7 X: 4973421.64 Y: 5189868.28 Длина: 26.5 Дир.угол: 138.016
точка 8 X: 4973401.91 Y: 5189886.03 Длина: 29.4 Дир.угол: 146.489
точка 9 X: 4973377.44 Y: 5189902.24 Длина: 12.1 Дир.угол: 177.843
точка 10 X: 4973365.39 Y: 5189902.69 Длина: 14.1 Дир.угол: 192.705
точка 11 X: 4973351.64 Y: 5189899.59 Длина: 11.5 Дир.угол: 207.299
точка 12 X: 4973341.39 Y: 5189894.3 Длина: 17.5 Дир.угол: 224.236
точка 13 X: 4973328.82 Y: 5189882.06 Длина: 62.1 Дир.угол: 240.293
точка 14 X: 4973298.06 Y: 5189828.15 Длина: 5 Дир.угол: 301.608
точка 15 X: 4973300.71 Y: 5189823.86 Длина: 233.7 Дир.угол: 330.353
точка 16 X: 4973503.79 Y: 5189708.27 Длина: 54.1 Дир.угол: 60.3531
точка 17 X: 4973530.56 Y: 5189755.31 Длина: 7 Дир.угол: 25.9873
точка 18 X: 4973536.87 Y: 5189758.38 Длина: 29.6 Дир.угол: 318.94
точка 19 X: 4973559.2 Y: 5189738.93 Длина: 5.2 Дир.угол: 57.7931
точка 20 X: 4973561.96 Y: 5189743.31 Длина: 98.6 Дир.угол: 62.2758
точка 21 X: 4973607.81 Y: 5189830.56 Длина: 67.2 Дир.угол: 135.408
точка 22 X: 4973559.93 Y: 5189877.77 Длина: 14.6 Дир.угол: 137.001

точка 23 X: 4973549.29 Y: 5189887.69 Длина: 7.5 Дир.угол: 145.884
точка 24 X: 4973543.07 Y: 5189891.9 Длина: 93.3 Дир.угол: 242.341
точка 25 X: 4973499.74 Y: 5189809.22 Длина: 5.1 Дир.угол: 247.459

Каталог координат поворотных точек красной линии 502
точка 1 X: 4973533.16 Y: 5189903.2 Длина: 88.5 Дир.угол: 136.328
точка 2 X: 4973469.15 Y: 5189964.31 Длина: 101.4 Дир.угол: 242.745
точка 3 X: 4973422.72 Y: 5189874.19 Длина: 55.7 Дир.угол: 313.909
точка 4 X: 4973461.37 Y: 5189834.04 Длина: 33.2 Дир.угол: 331.124
точка 5 X: 4973490.4 Y: 5189818.03 Длина: 95.3 Дир.угол: 63.3379

Каталог координат поворотных точек красной линии 503
точка 1 X: 4973192.2 Y: 5189909.28 Длина: 106.2 Дир.угол: 330.466
точка 2 X: 4973284.62 Y: 5189856.92 Длина: 96.8 Дир.угол: 42.0488
точка 3 X: 4973356.5 Y: 5189921.75 Длина: 27.3 Дир.угол: 133.745
точка 4 X: 4973337.62 Y: 5189941.47 Длина: 164.9 Дир.угол: 135.037
точка 5 X: 4973220.93 Y: 5190058.01 Длина: 19.7 Дир.угол: 224.651
точка 6 X: 4973206.95 Y: 5190044.19 Длина: 19.4 Дир.угол: 254.45
точка 7 X: 4973201.75 Y: 5190025.53 Длина: 116.6 Дир.угол: 265.303

Каталог координат поворотных точек красной линии 504
точка 1 X: 4973415.5 Y: 5189887.67 Длина: 97.6 Дир.угол: 63.5419
точка 2 X: 4973458.99 Y: 5189975.05 Длина: 192.9 Дир.угол: 135.904
точка 3 X: 4973320.48 Y: 5190109.26 Длина: 96.7 Дир.угол: 242.804
точка 4 X: 4973276.27 Y: 5190023.22 Длина: 194.3 Дир.угол: 315.768

Каталог координат поворотных точек красной линии 505
точка 1 X: 4973655.44 Y: 5189924.36 Длина: 90.7 Дир.угол: 136.759
точка 2 X: 4973589.33 Y: 5189986.53 Длина: 89.1 Дир.угол: 243.683
точка 3 X: 4973549.84 Y: 5189906.68 Длина: 1.3 Дир.угол: 277.471
точка 4 X: 4973550.01 Y: 5189905.37 Длина: 89.1 Дир.угол: 313.627
точка 5 X: 4973611.49 Y: 5189840.87 Длина: 2.3 Дир.угол: 349.454
точка 6 X: 4973613.71 Y: 5189840.46 Длина: 93.7 Дир.угол: 63.5563

Каталог координат поворотных точек красной линии 506
точка 1 X: 4973579.24 Y: 5189997.5 Длина: 85.8 Дир.угол: 136.31
точка 2 X: 4973517.17 Y: 5190056.79 Длина: 2 Дир.угол: 171.431
точка 3 X: 4973515.21 Y: 5190057.09 Длина: 87.7 Дир.угол: 243.329
точка 4 X: 4973475.84 Y: 5189978.7 Длина: 1.8 Дир.угол: 276.781
точка 5 X: 4973476.06 Y: 5189976.87 Длина: 43.2 Дир.угол: 315.067
точка 6 X: 4973506.66 Y: 5189946.34 Длина: 44.2 Дир.угол: 320.399
точка 7 X: 4973540.71 Y: 5189918.17 Длина: 86.7 Дир.угол: 62.8717
точка 8 X: 4973580.27 Y: 5189995.37 Длина: 2.4 Дир.угол: 115.755

Каталог координат поворотных точек красной линии 507
точка 1 X: 4973465.57 Y: 5189990.63 Длина: 87.6 Дир.угол: 62.5838
точка 2 X: 4973505.93 Y: 5190068.44 Длина: 191.9 Дир.угол: 136.354
точка 3 X: 4973367.06 Y: 5190200.89 Длина: 89.5 Дир.угол: 243.257
точка 4 X: 4973326.8 Y: 5190120.98 Длина: 170.2 Дир.угол: 315.884
точка 5 X: 4973449.02 Y: 5190002.47 Длина: 20.3 Дир.угол: 324.431

Каталог координат поворотных точек красной линии 508

точка 1 X: 4973268.79 Y: 5190030.26 Длина: 99.1 Дир.угол: 63.6195
точка 2 X: 4973312.8 Y: 5190118.99 Длина: 52.9 Дир.угол: 135.62
точка 3 X: 4973274.99 Y: 5190156 Длина: 12.8 Дир.угол: 215.391
точка 4 X: 4973264.57 Y: 5190148.59 Длина: 80.7 Дир.угол: 233.737
точка 5 X: 4973216.84 Y: 5190083.54 Длина: 74.4 Дир.угол: 314.276

Каталог координат поворотных точек красной линии 509
точка 1 X: 4973317.46 Y: 5190131.99 Длина: 82.2 Дир.угол: 62.6333
точка 2 X: 4973355.26 Y: 5190205.02 Длина: 50.4 Дир.угол: 135.846
точка 3 X: 4973319.08 Y: 5190240.15 Длина: 5.4 Дир.угол: 163.188
точка 4 X: 4973313.86 Y: 5190241.73 Длина: 82.4 Дир.угол: 242.927
точка 5 X: 4973276.37 Y: 5190168.37 Длина: 53.2 Дир.угол: 315.567
точка 6 X: 4973314.37 Y: 5190131.12 Длина: 3.2 Дир.угол: 15.8008

Каталог координат поворотных точек красной линии 510
точка 1 X: 4973661.92 Y: 5189939.05 Длина: 109.3 Дир.угол: 63.2377
точка 2 X: 4973711.13 Y: 5190036.63 Длина: 196.1 Дир.угол: 63.2691
точка 3 X: 4973799.33 Y: 5190211.75 Длина: 90.6 Дир.угол: 169.904
точка 4 X: 4973710.15 Y: 5190227.63 Длина: 256.6 Дир.угол: 243.393
точка 5 X: 4973595.24 Y: 5189998.23 Длина: 78.7 Дир.угол: 315.957
точка 6 X: 4973651.84 Y: 5189943.5 Длина: 11 Дир.угол: 336.186

Каталог координат поворотных точек красной линии 511
точка 1 X: 4973585.44 Y: 5190007.28 Длина: 246.5 Дир.угол: 63.5122
точка 2 X: 4973695.39 Y: 5190227.92 Длина: 11.5 Дир.угол: 152.665
точка 3 X: 4973685.17 Y: 5190233.21 Длина: 76.5 Дир.угол: 170.524
точка 4 X: 4973609.67 Y: 5190245.81 Длина: 195.2 Дир.угол: 243.505
точка 5 X: 4973522.61 Y: 5190071.15 Длина: 2.5 Дир.угол: 287.827
точка 6 X: 4973523.37 Y: 5190068.8 Длина: 87.4 Дир.угол: 315.258

Каталог координат поворотных точек красной линии 512
точка 1 X: 4973373.36 Y: 5190212.87 Длина: 191.3 Дир.угол: 315.803
точка 2 X: 4973510.5 Y: 5190079.52 Длина: 190.2 Дир.угол: 62.5962
точка 3 X: 4973598.03 Y: 5190248.35 Длина: 191.8 Дир.угол: 169.891
точка 4 X: 4973409.22 Y: 5190282.01 Длина: 77.9 Дир.угол: 242.586

Каталог координат поворотных точек красной линии 513
точка 1 X: 4973703.13 Y: 5190242.96 Длина: 87.6 Дир.угол: 64.0883
точка 2 X: 4973741.39 Y: 5190321.71 Длина: 85.9 Дир.угол: 169.42
точка 3 X: 4973656.96 Y: 5190337.48 Длина: 73.2 Дир.угол: 243.17
точка 4 X: 4973623.93 Y: 5190272.17 Длина: 13.9 Дир.угол: 258.954
точка 5 X: 4973621.26 Y: 5190258.52 Длина: 83.3 Дир.угол: 349.238

Каталог координат поворотных точек красной линии 514
точка 1 X: 4973414.97 Y: 5190294.15 Длина: 193.5 Дир.угол: 350.015
точка 2 X: 4973605.55 Y: 5190260.6 Длина: 86.6 Дир.угол: 62.7751
точка 3 X: 4973645.15 Y: 5190337.57 Длина: 2.4 Дир.угол: 109.239
точка 4 X: 4973644.36 Y: 5190339.85 Длина: 199 Дир.угол: 169.711
точка 5 X: 4973448.61 Y: 5190375.39 Длина: 25 Дир.угол: 255.829
точка 6 X: 4973442.49 Y: 5190351.15 Длина: 63.3 Дир.угол: 244.229

Каталог координат поворотных точек красной линии 515

точка 1 X: 4973374.72 Y: 5190388.53 Длина: 57.3 Дир.угол: 349.404
точка 2 X: 4973431.08 Y: 5190377.99 Длина: 168.5 Дир.угол: 246.807
точка 3 X: 4973364.72 Y: 5190223.12 Длина: 2.9 Дир.угол: 193.429
точка 4 X: 4973361.87 Y: 5190222.44 Длина: 38.5 Дир.угол: 135.66
точка 5 X: 4973334.34 Y: 5190249.35 Длина: 144.9 Дир.угол: 73.8199

Каталог координат поворотных точек красной линии 516
точка 1 X: 4973747.32 Y: 5190333.65 Длина: 120 Дир.угол: 63.1565
точка 2 X: 4973801.51 Y: 5190440.73 Длина: 21.6 Дир.угол: 68.0987
точка 3 X: 4973809.57 Y: 5190460.77 Длина: 17.8 Дир.угол: 80.0934
точка 4 X: 4973812.63 Y: 5190478.29 Длина: 75.6 Дир.угол: 170.743
точка 5 X: 4973737.99 Y: 5190490.46 Длина: 5.4 Дир.угол: 201.417
точка 6 X: 4973732.92 Y: 5190488.47 Длина: 156.8 Дир.угол: 243.346
точка 7 X: 4973662.6 Y: 5190348.38 Длина: 86 Дир.угол: 350.136

Каталог координат поворотных точек красной линии 517
точка 1 X: 4973649.73 Y: 5190351.01 Длина: 156.7 Дир.угол: 62.9812
точка 2 X: 4973720.92 Y: 5190490.62 Длина: 108.8 Дир.угол: 169.402
точка 3 X: 4973613.97 Y: 5190510.63 Длина: 1.1 Дир.угол: 221.009
точка 4 X: 4973613.16 Y: 5190509.93 Длина: 68 Дир.угол: 260.975
точка 5 X: 4973602.5 Y: 5190442.78 Длина: 80.5 Дир.угол: 260.437
точка 6 X: 4973589.12 Y: 5190363.41 Длина: 61.9 Дир.угол: 348.436

Каталог координат поворотных точек красной линии 518
точка 1 X: 4973601.43 Y: 5190513.48 Длина: 128.6 Дир.угол: 169.568
точка 2 X: 4973474.97 Y: 5190536.76 Длина: 149.5 Дир.угол: 260.409
точка 3 X: 4973450.06 Y: 5190389.33 Длина: 2.1 Дир.угол: 305.8
точка 4 X: 4973451.28 Y: 5190387.64 Длина: 127.3 Дир.угол: 350.117
точка 5 X: 4973576.71 Y: 5190365.79 Длина: 149.7 Дир.угол: 80.4996

Каталог координат поворотных точек красной линии 519
точка 1 X: 4973343.15 Y: 5190564.99 Длина: 102.8 Дир.угол: 350.664
точка 2 X: 4973444.55 Y: 5190548.32 Длина: 25.8 Дир.угол: 305.401
точка 3 X: 4973459.5 Y: 5190527.29 Длина: 63.7 Дир.угол: 260.921
точка 4 X: 4973449.45 Y: 5190464.37 Длина: 80.4 Дир.угол: 257.551
точка 5 X: 4973432.12 Y: 5190385.87 Длина: 76.2 Дир.угол: 169.841
точка 6 X: 4973357.1 Y: 5190399.31 Длина: 32.6 Дир.угол: 79.3735
точка 7 X: 4973363.12 Y: 5190431.38 Длина: 37.4 Дир.угол: 107.557
точка 8 X: 4973351.83 Y: 5190467.06 Длина: 49.8 Дир.угол: 98.3082
точка 9 X: 4973344.63 Y: 5190516.35 Длина: 30.8 Дир.угол: 96.4942
точка 10 X: 4973341.15 Y: 5190546.94 Длина: 18.5 Дир.угол: 83.673
точка 11 X: 4973343.19 Y: 5190565.29 Длина: 0.3 Дир.угол: 263.673

Каталог координат поворотных точек красной линии 520
точка 1 X: 4973185 Y: 5190036 Длина: 21.5 Дир.угол: 86.1682
точка 2 X: 4973186.44 Y: 5190057.5 Длина: 16.8 Дир.угол: 67.0607
точка 3 X: 4973193 Y: 5190073 Длина: 10.8 Дир.угол: 56.3099
точка 4 X: 4973199 Y: 5190082 Длина: 79.7 Дир.угол: 136.784
точка 5 X: 4973140.9 Y: 5190136.59 Длина: 27.4 Дир.угол: 228.106
точка 6 X: 4973122.6 Y: 5190116.19 Длина: 36.7 Дир.угол: 239.32
точка 7 X: 4973103.87 Y: 5190084.62 Длина: 94.6 Дир.угол: 329.066

Каталог координат поворотных точек красной линии 521
точка 1 X: 4973106.2 Y: 5190117.23 Длина: 163.2 Дир.угол: 150.288
точка 2 X: 4972964.45 Y: 5190198.11 Длина: 30.3 Дир.угол: 239.517
точка 3 X: 4972949.06 Y: 5190171.97 Длина: 163.5 Дир.угол: 330.376
точка 4 X: 4973091.19 Y: 5190091.15 Длина: 30.1 Дир.угол: 60.0816

Каталог координат поворотных точек красной линии 522
точка 1 X: 4972945.51 Y: 5190158.02 Длина: 146.4 Дир.угол: 151.73
точка 2 X: 4972816.58 Y: 5190227.35 Длина: 72.3 Дир.угол: 240.906
точка 3 X: 4972781.44 Y: 5190164.19 Длина: 153 Дир.угол: 330.608
точка 4 X: 4972914.71 Y: 5190089.13 Длина: 5.4 Дир.угол: 17.1753
точка 5 X: 4972919.85 Y: 5190090.71 Длина: 55.2 Дир.угол: 60.9845
точка 6 X: 4972946.62 Y: 5190138.97 Длина: 19.1 Дир.угол: 93.3386

Каталог координат поворотных точек красной линии 523
точка 1 X: 4972952.86 Y: 5190204.51 Длина: 148.8 Дир.угол: 150.409
точка 2 X: 4972823.44 Y: 5190278 Длина: 29.8 Дир.угол: 239.866
точка 3 X: 4972808.5 Y: 5190252.25 Длина: 149.2 Дир.угол: 330.668
точка 4 X: 4972938.6 Y: 5190179.14 Длина: 29.1 Дир.угол: 60.654

Каталог координат поворотных точек красной линии 524
точка 1 X: 4973206.91 Y: 5190093.16 Длина: 8.1 Дир.угол: 180.37
точка 2 X: 4973198.82 Y: 5190093.11 Длина: 71.3 Дир.угол: 135.65
точка 3 X: 4973147.85 Y: 5190142.94 Длина: 94.5 Дир.угол: 46.3837
точка 4 X: 4973213.01 Y: 5190211.32 Длина: 66.9 Дир.угол: 317.853
точка 5 X: 4973262.58 Y: 5190166.46 Длина: 92 Дир.угол: 232.781

Каталог координат поворотных точек красной линии 525
точка 1 X: 4973136.95 Y: 5190149 Длина: 174.5 Дир.угол: 136.323
точка 2 X: 4973010.76 Y: 5190269.5 Длина: 18.8 Дир.угол: 226.308
точка 3 X: 4972997.8 Y: 5190255.93 Длина: 14.6 Дир.угол: 237.653
точка 4 X: 4972989.96 Y: 5190243.56 Длина: 42.5 Дир.угол: 240.759
точка 5 X: 4972969.18 Y: 5190206.43 Длина: 166.5 Дир.угол: 330.064
точка 6 X: 4973113.47 Y: 5190123.34 Длина: 34.8 Дир.угол: 47.5465

Каталог координат поворотных точек красной линии 526
точка 1 X: 4972957.39 Y: 5190213.37 Длина: 51.8 Дир.угол: 59.2364
точка 2 X: 4972983.88 Y: 5190257.89 Длина: 27.6 Дир.угол: 44.9487
точка 3 X: 4973003.43 Y: 5190277.4 Длина: 150.2 Дир.угол: 135.584
точка 4 X: 4972896.12 Y: 5190382.54 Длина: 27.3 Дир.угол: 225.369
точка 5 X: 4972876.92 Y: 5190363.09 Длина: 21.1 Дир.угол: 230.041
точка 6 X: 4972863.34 Y: 5190346.88 Длина: 68.9 Дир.угол: 240.037
точка 7 X: 4972828.94 Y: 5190287.2 Длина: 148.2 Дир.угол: 330.111

Каталог координат поворотных точек красной линии 527
точка 1 X: 4973205.84 Y: 5190220.2 Длина: 175.3 Дир.угол: 136.066
точка 2 X: 4973079.58 Y: 5190341.84 Длина: 85.3 Дир.угол: 227.4
точка 3 X: 4973021.85 Y: 5190279.06 Длина: 173.3 Дир.угол: 315.497
точка 4 X: 4973145.48 Y: 5190157.56 Длина: 87 Дир.угол: 46.0687

Каталог координат поворотных точек красной линии 528
точка 1 X: 4973072.15 Y: 5190348.67 Длина: 149.3 Дир.угол: 135.764

точка 2 X: 4972965.18 Y: 5190452.83 Длина: 83.9 Дир.угол: 225.55
точка 3 X: 4972906.45 Y: 5190392.96 Длина: 149.6 Дир.угол: 315.276
точка 4 X: 4973012.73 Y: 5190287.7 Длина: 85.1 Дир.угол: 45.7403

Каталог координат поворотных точек красной линии 529
точка 1 X: 4972894.97 Y: 5190399.13 Длина: 84.5 Дир.угол: 46.04
точка 2 X: 4972953.62 Y: 5190459.95 Длина: 110.9 Дир.угол: 134.324
точка 3 X: 4972876.17 Y: 5190539.25 Длина: 3 Дир.угол: 160.883
точка 4 X: 4972873.29 Y: 5190540.25 Длина: 34.8 Дир.угол: 192.701
точка 5 X: 4972839.39 Y: 5190532.61 Длина: 60.4 Дир.угол: 246.006
точка 6 X: 4972814.81 Y: 5190477.39 Длина: 112 Дир.угол: 315.687

Каталог координат поворотных точек красной линии 530
точка 1 X: 4973088.85 Y: 5190350.96 Длина: 172.7 Дир.угол: 316.033
точка 2 X: 4973213.16 Y: 5190231.05 Длина: 79.9 Дир.угол: 46.8828
точка 3 X: 4973267.76 Y: 5190289.37 Длина: 92.6 Дир.угол: 136.214
точка 4 X: 4973200.89 Y: 5190353.46 Длина: 59.1 Дир.угол: 136.194
точка 5 X: 4973158.27 Y: 5190394.34 Длина: 6.2 Дир.угол: 50.1075
точка 6 X: 4973162.27 Y: 5190399.12 Длина: 19.1 Дир.угол: 135.846
точка 7 X: 4973148.55 Y: 5190412.45 Длина: 85.7 Дир.угол: 225.846

Каталог координат поворотных точек красной линии 531
точка 1 X: 4973140.32 Y: 5190418.85 Длина: 149.4 Дир.угол: 136.693
точка 2 X: 4973031.59 Y: 5190521.34 Длина: 81.8 Дир.угол: 225.956
точка 3 X: 4972974.75 Y: 5190462.57 Длина: 149.2 Дир.угол: 315.696
точка 4 X: 4973081.55 Y: 5190358.33 Длина: 84.4 Дир.угол: 45.838

Каталог координат поворотных точек красной линии 532
точка 1 X: 4973330.09 Y: 5190567.14 Длина: 22.2 Дир.угол: 170.664
точка 2 X: 4973308.18 Y: 5190570.74 Длина: 35.1 Дир.угол: 149.656
точка 3 X: 4973277.85 Y: 5190588.5 Длина: 10.1 Дир.угол: 159.009
точка 4 X: 4973268.41 Y: 5190592.12 Длина: 13.3 Дир.угол: 178.497
точка 5 X: 4973255.1 Y: 5190592.47 Длина: 114.4 Дир.угол: 188.887
точка 6 X: 4973142.07 Y: 5190574.79 Длина: 4.2 Дир.угол: 270
точка 7 X: 4973142.07 Y: 5190570.56 Длина: 154.8 Дир.угол: 316.04
точка 8 X: 4973253.47 Y: 5190463.13 Длина: 31.7 Дир.угол: 317.792
точка 9 X: 4973276.94 Y: 5190441.84 Длина: 11.1 Дир.угол: 229.247
точка 10 X: 4973269.69 Y: 5190433.42 Длина: 71.2 Дир.угол: 136.271
точка 11 X: 4973218.21 Y: 5190482.66 Длина: 85.7 Дир.угол: 226.303
точка 12 X: 4973159 Y: 5190420.69 Длина: 197.3 Дир.угол: 315.227
точка 13 X: 4973299.03 Y: 5190281.77 Длина: 22.6 Дир.угол: 44.8845
точка 14 X: 4973315.06 Y: 5190297.73 Длина: 36 Дир.угол: 74.233
точка 15 X: 4973324.83 Y: 5190332.33 Длина: 63.4 Дир.угол: 86.2957
точка 16 X: 4973328.92 Y: 5190395.6 Длина: 40 Дир.угол: 71.0964
точка 17 X: 4973341.89 Y: 5190433.47 Длина: 114.7 Дир.угол: 98.9433
точка 18 X: 4973324.05 Y: 5190546.8 Длина: 4.4 Дир.угол: 15.834
точка 19 X: 4973328.28 Y: 5190548 Длина: 7.4 Дир.угол: 90.3597
точка 20 X: 4973328.23 Y: 5190555.38 Длина: 12 Дир.угол: 81.0082
точка 21 X: 4973330.11 Y: 5190567.27 Длина: 0.1 Дир.угол: 261.008

Каталог координат поворотных точек красной линии 533
точка 1 X: 4973208.99 Y: 5190490.83 Длина: 116.8 Дир.угол: 135.999

точка 2 X: 4973125 Y: 5190571.94 Длина: 49.4 Дир.угол: 188.26
точка 3 X: 4973076.14 Y: 5190564.85 Длина: 46.9 Дир.угол: 231.784
точка 4 X: 4973047.14 Y: 5190528.02 Длина: 142.5 Дир.угол: 316.018
точка 5 X: 4973149.71 Y: 5190429.04 Длина: 85.6 Дир.угол: 46.1882

Каталог координат поворотных точек красной линии 534
точка 1 X: 4973001.67 Y: 5190505.88 Длина: 2.7 Дир.угол: 82.5448
точка 2 X: 4973002.03 Y: 5190508.59 Длина: 31 Дир.угол: 101.015
точка 3 X: 4972996.11 Y: 5190538.99 Длина: 27.1 Дир.угол: 189.443
точка 4 X: 4972969.42 Y: 5190534.55 Длина: 17.7 Дир.угол: 99.443
точка 5 X: 4972966.52 Y: 5190552 Длина: 32.1 Дир.угол: 187.06
точка 6 X: 4972934.67 Y: 5190548.05 Длина: 2.3 Дир.угол: 264.805
точка 7 X: 4972934.45 Y: 5190545.73 Длина: 11.3 Дир.угол: 186.459
точка 8 X: 4972923.24 Y: 5190544.46 Длина: 6.7 Дир.угол: 245.854
точка 9 X: 4972920.48 Y: 5190538.32 Длина: 18.6 Дир.угол: 197.199
точка 10 X: 4972902.7 Y: 5190532.81 Длина: 31.3 Дир.угол: 313.315
точка 11 X: 4972924.17 Y: 5190510.05 Длина: 4 Дир.угол: 350.702
точка 12 X: 4972928.13 Y: 5190509.4 Длина: 54.3 Дир.угол: 314.328
точка 13 X: 4972966.07 Y: 5190470.56 Длина: 50.1 Дир.угол: 44.7694

Каталог координат поворотных точек красной линии 535
точка 1 X: 4974337.13 Y: 5190565.69 Длина: 65.8 Дир.угол: 296.591
точка 2 X: 4974366.59 Y: 5190506.84 Длина: 100 Дир.угол: 63.2862
точка 3 X: 4974411.53 Y: 5190596.14 Длина: 12.9 Дир.угол: 153.041
точка 4 X: 4974400 Y: 5190602 Длина: 72.6 Дир.угол: 210.012

Каталог координат поворотных точек красной линии 536
точка 1 X: 4974174.37 Y: 5190863.96 Длина: 324.4 Дир.угол: 298.265
точка 2 X: 4974328.01 Y: 5190578.2 Длина: 84.9 Дир.угол: 30.7702
точка 3 X: 4974400.94 Y: 5190621.62 Длина: 18.5 Дир.угол: 83.5988
точка 4 X: 4974403 Y: 5190640 Длина: 28.2 Дир.угол: 109.722
точка 5 X: 4974393.5 Y: 5190666.5 Длина: 91.1 Дир.угол: 60.7279
точка 6 X: 4974438.04 Y: 5190745.96 Длина: 39.2 Дир.угол: 48.5221
точка 7 X: 4974463.98 Y: 5190775.3 Длина: 43.8 Дир.угол: 52.286
точка 8 X: 4974490.77 Y: 5190809.94 Длина: 139.1 Дир.угол: 105.495
точка 9 X: 4974453.62 Y: 5190943.95 Длина: 60.4 Дир.угол: 196.122
точка 10 X: 4974395.56 Y: 5190927.17 Длина: 124.3 Дир.угол: 286.044
точка 11 X: 4974429.92 Y: 5190807.68 Длина: 141.4 Дир.угол: 240.163
точка 12 X: 4974359.55 Y: 5190684.99 Длина: 15.3 Дир.угол: 150.163
точка 13 X: 4974346.29 Y: 5190692.59 Длина: 135 Дир.угол: 60.1633
точка 14 X: 4974413.44 Y: 5190809.67 Длина: 118.6 Дир.угол: 106.044
точка 15 X: 4974380.65 Y: 5190923.7 Длина: 125.2 Дир.угол: 196.217
точка 16 X: 4974260.46 Y: 5190888.74 Длина: 89.6 Дир.угол: 196.058
точка 17 X: 4974174.37 Y: 5190863.96 Длина: 0 Дир.угол: 207.227

Каталог координат поворотных точек красной линии 537
точка 1 X: 4974554.61 Y: 5190987.68 Длина: 59.4 Дир.угол: 104.374
точка 2 X: 4974539.86 Y: 5191045.25 Длина: 96.7 Дир.угол: 195.634
точка 3 X: 4974446.72 Y: 5191019.19 Длина: 59.4 Дир.угол: 285.634
точка 4 X: 4974462.74 Y: 5190961.94 Длина: 95.8 Дир.угол: 15.6492
точка 5 X: 4974554.98 Y: 5190987.78 Длина: 0.4 Дир.угол: 195.534

Каталог координат поворотных точек красной линии 538
точка 1 X: 4974561.86 Y: 5191254.42 Длина: 176.7 Дир.угол: 59.7418
точка 2 X: 4974650.9 Y: 5191407.05 Длина: 28.4 Дир.угол: 278.692
точка 3 X: 4974655.19 Y: 5191379 Длина: 11.6 Дир.угол: 285.925
точка 4 X: 4974658.36 Y: 5191367.89 Длина: 12.7 Дир.угол: 296.36
точка 5 X: 4974664.01 Y: 5191356.49 Длина: 33.8 Дир.угол: 286.23
точка 6 X: 4974673.45 Y: 5191324.06 Длина: 17.6 Дир.угол: 274.843
точка 7 X: 4974674.93 Y: 5191306.5 Длина: 35.6 Дир.угол: 248.151
точка 8 X: 4974661.69 Y: 5191273.47 Длина: 5.3 Дир.угол: 175.417
точка 9 X: 4974656.45 Y: 5191273.89 Длина: 10.6 Дир.угол: 245.834
точка 10 X: 4974652.12 Y: 5191264.24 Длина: 3.3 Дир.угол: 159.344
точка 11 X: 4974648.99 Y: 5191265.42 Длина: 68 Дир.угол: 249.276
точка 12 X: 4974624.92 Y: 5191201.8 Длина: 31.5 Дир.угол: 159.276
точка 13 X: 4974595.43 Y: 5191212.96 Длина: 22.1 Дир.угол: 250.08
точка 14 X: 4974587.91 Y: 5191192.22 Длина: 17.5 Дир.угол: 158.948
точка 15 X: 4974571.62 Y: 5191198.49 Длина: 43.3 Дир.угол: 246.124
точка 16 X: 4974554.08 Y: 5191158.88 Длина: 16.8 Дир.угол: 289.635
точка 17 X: 4974559.71 Y: 5191143.1 Длина: 31.9 Дир.угол: 249.176
точка 18 X: 4974548.37 Y: 5191113.28 Длина: 16.5 Дир.угол: 194.302
точка 19 X: 4974532.36 Y: 5191109.2 Длина: 7 Дир.угол: 276.307
точка 20 X: 4974533.13 Y: 5191102.23 Длина: 48.3 Дир.угол: 288.905
точка 21 X: 4974548.78 Y: 5191056.52 Длина: 108.6 Дир.угол: 194.745
точка 22 X: 4974443.72 Y: 5191028.87 Длина: 136.3 Дир.угол: 105.827
точка 23 X: 4974406.54 Y: 5191160.03 Длина: 138.5 Дир.угол: 19.9606
точка 24 X: 4974536.68 Y: 5191207.3 Длина: 4.1 Дир.угол: 106.167
точка 25 X: 4974535.54 Y: 5191211.24 Длина: 50.6 Дир.угол: 58.6369

Каталог координат поворотных точек красной линии 539
точка 1 X: 4974391.28 Y: 5190941.44 Длина: 60.5 Дир.угол: 14.3144
точка 2 X: 4974449.9 Y: 5190956.39 Длина: 208 Дир.угол: 105.62
точка 3 X: 4974393.91 Y: 5191156.68 Длина: 61 Дир.угол: 197.192
точка 4 X: 4974335.64 Y: 5191138.66 Длина: 204.9 Дир.угол: 285.757

Каталог координат поворотных точек красной линии 540
точка 1 X: 4974376.88 Y: 5190937.64 Длина: 205.6 Дир.угол: 105.614
точка 2 X: 4974321.53 Y: 5191135.7 Длина: 61.1 Дир.угол: 196.313
точка 3 X: 4974262.89 Y: 5191118.53 Длина: 205.4 Дир.угол: 285.965
точка 4 X: 4974319.38 Y: 5190921.07 Длина: 59.8 Дир.угол: 16.0742

Каталог координат поворотных точек красной линии 541
точка 1 X: 4974304.5 Y: 5190916.87 Длина: 205.1 Дир.угол: 105.688
точка 2 X: 4974249.05 Y: 5191114.32 Длина: 60 Дир.угол: 196.115
точка 3 X: 4974191.36 Y: 5191097.65 Длина: 204.9 Дир.угол: 285.787
точка 4 X: 4974247.11 Y: 5190900.46 Длина: 59.7 Дир.угол: 15.9602

Каталог координат поворотных точек красной линии 542
точка 1 X: 4974232.85 Y: 5190896.04 Длина: 205.2 Дир.угол: 105.798
точка 2 X: 4974176.99 Y: 5191093.48 Длина: 61.3 Дир.угол: 194.778
точка 3 X: 4974117.72 Y: 5191077.85 Длина: 28.8 Дир.угол: 284.075
точка 4 X: 4974124.72 Y: 5191049.96 Длина: 119.4 Дир.угол: 286.611
точка 5 X: 4974158.85 Y: 5190935.52 Длина: 59.4 Дир.угол: 284.836
точка 6 X: 4974174.06 Y: 5190878.13 Длина: 61.5 Дир.угол: 16.9462

Каталог координат поворотных точек красной линии 543
точка 1 X: 4973941.73 Y: 5190485.29 Длина: 53.2 Дир.угол: 70.5881
точка 2 X: 4973959.4 Y: 5190535.43 Длина: 47.7 Дир.угол: 155.852
точка 3 X: 4973915.84 Y: 5190554.96 Длина: 80.6 Дир.угол: 144.379
точка 4 X: 4973850.36 Y: 5190601.88 Длина: 97.9 Дир.угол: 257.051
точка 5 X: 4973828.41 Y: 5190506.46 Длина: 115.3 Дир.угол: 349.419

Каталог координат поворотных точек красной линии 544
точка 1 X: 4973816.35 Y: 5190508.32 Длина: 106.9 Дир.угол: 75.399
точка 2 X: 4973843.3 Y: 5190611.78 Длина: 43.4 Дир.угол: 145.141
точка 3 X: 4973807.67 Y: 5190636.6 Длина: 8.8 Дир.угол: 58.7113
точка 4 X: 4973812.26 Y: 5190644.16 Длина: 39.3 Дир.угол: 151.189
точка 5 X: 4973777.8 Y: 5190663.11 Длина: 2.3 Дир.угол: 192.639
точка 6 X: 4973775.53 Y: 5190662.6 Длина: 1.3 Дир.угол: 211.025
точка 7 X: 4973774.43 Y: 5190661.94 Длина: 1.3 Дир.угол: 216.905
точка 8 X: 4973773.38 Y: 5190661.15 Длина: 1.6 Дир.угол: 248.211
точка 9 X: 4973772.78 Y: 5190659.66 Длина: 140.4 Дир.угол: 259.023
точка 10 X: 4973746.05 Y: 5190521.81 Длина: 71.6 Дир.угол: 349.139

Каталог координат поворотных точек красной линии 545
точка 1 X: 4973732.42 Y: 5190524.39 Длина: 137.8 Дир.угол: 78.7575
точка 2 X: 4973759.28 Y: 5190659.54 Длина: 15 Дир.угол: 72.7512
точка 3 X: 4973763.72 Y: 5190673.83 Длина: 73.7 Дир.угол: 154.276
точка 4 X: 4973697.36 Y: 5190705.8 Длина: 172.7 Дир.угол: 258.307
точка 5 X: 4973662.37 Y: 5190536.71 Длина: 71.1 Дир.угол: 350.024

Каталог координат поворотных точек красной линии 546
точка 1 X: 4973589.53 Y: 5190550.69 Длина: 58.8 Дир.угол: 349.503
точка 2 X: 4973647.39 Y: 5190539.97 Длина: 150.3 Дир.угол: 78.3004
точка 3 X: 4973677.87 Y: 5190687.14 Длина: 35.8 Дир.угол: 79.8394
точка 4 X: 4973684.19 Y: 5190722.4 Длина: 7.7 Дир.угол: 174.448
точка 5 X: 4973676.54 Y: 5190723.14 Длина: 6.7 Дир.угол: 205.841
точка 6 X: 4973670.48 Y: 5190720.21 Длина: 68 Дир.угол: 215.661
точка 7 X: 4973615.22 Y: 5190680.56 Длина: 132.4 Дир.угол: 258.809

Каталог координат поворотных точек красной линии 547
точка 1 X: 4973403.85 Y: 5190576.76 Длина: 173.1 Дир.угол: 352.121
точка 2 X: 4973575.33 Y: 5190553.03 Длина: 41.6 Дир.угол: 78.068
точка 3 X: 4973583.93 Y: 5190593.72 Длина: 73.6 Дир.угол: 79.8253
точка 4 X: 4973596.93 Y: 5190666.15 Длина: 2.6 Дир.угол: 87.3777
точка 5 X: 4973597.04 Y: 5190668.73 Длина: 73.4 Дир.угол: 173.036
точка 6 X: 4973524.19 Y: 5190677.63 Длина: 55.1 Дир.угол: 180.676
точка 7 X: 4973469.12 Y: 5190676.98 Длина: 13.8 Дир.угол: 197.234
точка 8 X: 4973455.93 Y: 5190672.89 Длина: 57.7 Дир.угол: 233.939
точка 9 X: 4973421.96 Y: 5190626.23 Длина: 52.8 Дир.угол: 249.47
точка 10 X: 4973403.45 Y: 5190576.83 Длина: 0.4 Дир.угол: 350.267

Каталог координат поворотных точек красной линии 548
точка 1 X: 4973943.88 Y: 5190606.5 Длина: 174.5 Дир.угол: 98.544
точка 2 X: 4973917.96 Y: 5190779.06 Длина: 20.2 Дир.угол: 101.736
точка 3 X: 4973913.86 Y: 5190798.79 Длина: 52.5 Дир.угол: 195.594

точка 4 X: 4973863.24 Y: 5190784.66 Длина: 24.6 Дир.угол: 284.924
точка 5 X: 4973869.57 Y: 5190760.92 Длина: 5.4 Дир.угол: 196.837
точка 6 X: 4973864.39 Y: 5190759.35 Длина: 1.6 Дир.угол: 136.58
точка 7 X: 4973863.24 Y: 5190760.44 Длина: 10.1 Дир.угол: 225.304
точка 8 X: 4973856.1 Y: 5190753.22 Длина: 24.6 Дир.угол: 288.331
точка 9 X: 4973863.83 Y: 5190729.91 Длина: 70.9 Дир.угол: 278.028
точка 10 X: 4973873.73 Y: 5190659.71 Длина: 18.7 Дир.угол: 249.598
точка 11 X: 4973867.2 Y: 5190642.15 Длина: 14.9 Дир.угол: 8.39253
точка 12 X: 4973881.9 Y: 5190644.32 Длина: 10.1 Дир.угол: 343.257
точка 13 X: 4973891.55 Y: 5190641.42 Длина: 28.7 Дир.угол: 317.207
точка 14 X: 4973912.6 Y: 5190621.93 Длина: 20.5 Дир.угол: 306.254
точка 15 X: 4973924.71 Y: 5190605.41 Длина: 19.2 Дир.угол: 3.25524

Каталог координат поворотных точек красной линии 549
точка 1 X: 4973851.41 Y: 5190637.61 Длина: 26.3 Дир.угол: 72.4986
точка 2 X: 4973859.3 Y: 5190662.64 Длина: 117.5 Дир.угол: 97.9806
точка 3 X: 4973842.99 Y: 5190779.01 Длина: 31.2 Дир.угол: 198.123
точка 4 X: 4973813.37 Y: 5190769.31 Длина: 5.5 Дир.угол: 300.385
точка 5 X: 4973816.15 Y: 5190764.57 Длина: 29.3 Дир.угол: 210.385
точка 6 X: 4973790.9 Y: 5190749.76 Длина: 63.5 Дир.угол: 259.621
точка 7 X: 4973779.47 Y: 5190687.34 Длина: 87.5 Дир.угол: 325.345

Каталог координат поворотных точек красной линии 550
точка 1 X: 4973887.87 Y: 5190926.41 Длина: 42.4 Дир.угол: 15.5624
точка 2 X: 4973928.72 Y: 5190937.79 Длина: 5.5 Дир.угол: 102.59
точка 3 X: 4973927.52 Y: 5190943.14 Длина: 188.9 Дир.угол: 16.205
точка 4 X: 4974108.91 Y: 5190995.86 Длина: 95.6 Дир.угол: 284.697
точка 5 X: 4974133.16 Y: 5190903.41 Длина: 35.3 Дир.угол: 285.842
точка 6 X: 4974142.79 Y: 5190869.47 Длина: 6.9 Дир.угол: 194.297
точка 7 X: 4974136.1 Y: 5190867.77 Длина: 8.5 Дир.угол: 284.297
точка 8 X: 4974138.19 Y: 5190859.57 Длина: 146.6 Дир.угол: 196.11
точка 9 X: 4973997.38 Y: 5190818.91 Длина: 3.7 Дир.угол: 106.11
точка 10 X: 4973996.35 Y: 5190822.49 Длина: 30.2 Дир.угол: 196.509
точка 11 X: 4973967.39 Y: 5190813.9 Длина: 36 Дир.угол: 108.993
точка 12 X: 4973955.67 Y: 5190847.93 Длина: 49.1 Дир.угол: 195.476
точка 13 X: 4973908.34 Y: 5190834.82 Длина: 6.4 Дир.угол: 107.863
точка 14 X: 4973906.36 Y: 5190840.96 Длина: 59.9 Дир.угол: 195.804
точка 15 X: 4973848.67 Y: 5190824.64 Длина: 9.4 Дир.угол: 285.092
точка 16 X: 4973851.13 Y: 5190815.55 Длина: 20 Дир.угол: 274.194
точка 17 X: 4973852.59 Y: 5190795.61 Длина: 37.2 Дир.угол: 196.436
точка 18 X: 4973816.92 Y: 5190785.09 Длина: 43 Дир.угол: 196.395
точка 19 X: 4973775.7 Y: 5190772.96 Длина: 38.7 Дир.угол: 196.281
точка 20 X: 4973738.56 Y: 5190762.11 Длина: 222 Дир.угол: 47.7358

Каталог координат поворотных точек красной линии 551
точка 1 X: 4974103.16 Y: 5191009.45 Длина: 60.5 Дир.угол: 106.755
точка 2 X: 4974085.73 Y: 5191067.35 Длина: 220.5 Дир.угол: 195.771
точка 3 X: 4973873.52 Y: 5191007.42 Длина: 60.7 Дир.угол: 285.113
точка 4 X: 4973889.35 Y: 5190948.81 Длина: 222.2 Дир.угол: 15.8356

Каталог координат поворотных точек красной линии 552
точка 1 X: 4974082.77 Y: 5191082.06 Длина: 221.5 Дир.угол: 195.83

точка 2 X: 4973869.71 Y: 5191021.65 Длина: 59.8 Дир.угол: 106.019
точка 3 X: 4973853.21 Y: 5191079.11 Длина: 102.8 Дир.угол: 16.1413
точка 4 X: 4973951.97 Y: 5191107.69 Длина: 2.2 Дир.угол: 101.234
точка 5 X: 4973951.54 Y: 5191109.86 Длина: 6.6 Дир.угол: 15.3824
точка 6 X: 4973957.92 Y: 5191111.62 Длина: 6.3 Дир.угол: 106.099
точка 7 X: 4973956.18 Y: 5191117.66 Длина: 85.5 Дир.угол: 16.2694
точка 8 X: 4974038.3 Y: 5191141.62 Длина: 37.6 Дир.угол: 289.12
точка 9 X: 4974050.61 Y: 5191106.12 Длина: 24.4 Дир.угол: 14.6254
точка 10 X: 4974074.25 Y: 5191112.29 Длина: 31.4 Дир.угол: 285.743

Каталог координат поворотных точек красной линии 553
точка 1 X: 4973887.87 Y: 5190926.41 Длина: 7.7 Дир.угол: 195.849
точка 2 X: 4973880.43 Y: 5190924.3 Длина: 127.5 Дир.угол: 105.926
точка 3 X: 4973845.44 Y: 5191046.94 Длина: 106.2 Дир.угол: 196.129
точка 4 X: 4973743.44 Y: 5191017.44 Длина: 40.3 Дир.угол: 207.703
точка 5 X: 4973707.75 Y: 5190998.7 Длина: 145.4 Дир.угол: 195.466
точка 6 X: 4973567.59 Y: 5190959.92 Длина: 159 Дир.угол: 205.738
точка 7 X: 4973424.4 Y: 5190890.89 Длина: 80.1 Дир.угол: 218.998
точка 8 X: 4973362.17 Y: 5190840.5 Длина: 24.8 Дир.угол: 128.194
точка 9 X: 4973346.86 Y: 5190859.96 Длина: 27.6 Дир.угол: 214.33
точка 10 X: 4973324.09 Y: 5190844.41 Длина: 4.9 Дир.угол: 262.513
точка 11 X: 4973323.45 Y: 5190839.54 Длина: 141.9 Дир.угол: 307.934
точка 12 X: 4973410.67 Y: 5190727.64 Длина: 160.5 Дир.угол: 47.2412
точка 13 X: 4973519.62 Y: 5190845.46 Длина: 113.4 Дир.угол: 324.261
точка 14 X: 4973611.69 Y: 5190779.21 Длина: 36.2 Дир.угол: 41.7978
точка 15 X: 4973638.68 Y: 5190803.34 Длина: 24.9 Дир.угол: 12.741
точка 16 X: 4973662.96 Y: 5190808.83 Длина: 13.4 Дир.угол: 282.519
точка 17 X: 4973665.87 Y: 5190795.73 Длина: 7.2 Дир.угол: 17.8479
точка 18 X: 4973672.74 Y: 5190797.94 Длина: 20.2 Дир.угол: 107.969
точка 19 X: 4973666.5 Y: 5190817.18 Длина: 22.8 Дир.угол: 49.2923
точка 20 X: 4973681.35 Y: 5190834.44 Длина: 43.8 Дир.угол: 350.142
точка 21 X: 4973724.51 Y: 5190826.94 Длина: 29.5 Дир.угол: 287.937
точка 22 X: 4973733.58 Y: 5190798.92 Длина: 14.4 Дир.угол: 215.191
точка 23 X: 4973721.81 Y: 5190790.62 Длина: 20.3 Дир.угол: 202.136
точка 24 X: 4973702.98 Y: 5190782.96 Длина: 24.8 Дир.угол: 277.055
точка 25 X: 4973706.03 Y: 5190758.34 Длина: 30.4 Дир.угол: 24.1148
точка 26 X: 4973733.79 Y: 5190770.77 Длина: 9.9 Дир.угол: 298.839
точка 27 X: 4973738.56 Y: 5190762.11 Длина: 222 Дир.угол: 47.7358

Каталог координат поворотных точек красной линии 554
точка 1 X: 4973276.62 Y: 5190615.39 Длина: 81.2 Дир.угол: 97.8825
точка 2 X: 4973265.48 Y: 5190695.81 Длина: 2.8 Дир.угол: 140.597
точка 3 X: 4973263.29 Y: 5190697.61 Длина: 189.4 Дир.угол: 189.297
точка 4 X: 4973076.4 Y: 5190667.02 Длина: 6.7 Дир.угол: 99.6038
точка 5 X: 4973075.29 Y: 5190673.59 Длина: 16.9 Дир.угол: 188.69
точка 6 X: 4973058.63 Y: 5190671.05 Длина: 3.7 Дир.угол: 271.226
точка 7 X: 4973058.71 Y: 5190667.39 Длина: 6.2 Дир.угол: 181.226
точка 8 X: 4973052.47 Y: 5190667.25 Длина: 1.5 Дир.угол: 270
точка 9 X: 4973052.47 Y: 5190665.72 Длина: 3.3 Дир.угол: 205.92
точка 10 X: 4973049.52 Y: 5190664.29 Длина: 3.9 Дир.угол: 244.185
точка 11 X: 4973047.82 Y: 5190660.77 Длина: 61.6 Дир.угол: 276.137
точка 12 X: 4973054.4 Y: 5190599.53 Длина: 10.5 Дир.угол: 318.75

точка 13 X: 4973062.31 Y: 5190592.59 Длина: 31.2 Дир.угол: 6.59465
точка 14 X: 4973093.26 Y: 5190596.17 Длина: 6.1 Дир.угол: 96.5946
точка 15 X: 4973092.56 Y: 5190602.22 Длина: 61.4 Дир.угол: 6.55507
точка 16 X: 4973153.6 Y: 5190609.23 Длина: 14 Дир.угол: 278.411
точка 17 X: 4973155.65 Y: 5190595.38 Длина: 122.6 Дир.угол: 9.39205

Каталог координат поворотных точек красной линии 555
точка 1 X: 4973290.9 Y: 5190612.39 Длина: 11.4 Дир.угол: 353.476
точка 2 X: 4973302.22 Y: 5190611.1 Длина: 4.5 Дир.угол: 84.2598
точка 3 X: 4973302.67 Y: 5190615.57 Длина: 7.8 Дир.угол: 348.741
точка 4 X: 4973310.36 Y: 5190614.04 Длина: 32.9 Дир.угол: 49.121
точка 5 X: 4973331.89 Y: 5190638.91 Длина: 40 Дир.угол: 85.6333
точка 6 X: 4973334.94 Y: 5190678.83 Длина: 3.4 Дир.угол: 355.125
точка 7 X: 4973338.33 Y: 5190678.54 Длина: 8.4 Дир.угол: 86.5349
точка 8 X: 4973338.84 Y: 5190686.97 Длина: 18.3 Дир.угол: 112.357
точка 9 X: 4973331.88 Y: 5190703.89 Длина: 5.6 Дир.угол: 204.289
точка 10 X: 4973326.74 Y: 5190701.57 Длина: 77.7 Дир.угол: 115.652
точка 11 X: 4973293.11 Y: 5190771.61 Длина: 28.1 Дир.угол: 137.242
точка 12 X: 4973272.5 Y: 5190790.66 Длина: 18.4 Дир.угол: 149.699
точка 13 X: 4973256.62 Y: 5190799.94 Длина: 37.3 Дир.угол: 173.68
точка 14 X: 4973219.58 Y: 5190804.04 Длина: 23.6 Дир.угол: 161.968
точка 15 X: 4973197.1 Y: 5190811.36 Длина: 31.7 Дир.угол: 143.486
точка 16 X: 4973171.6 Y: 5190830.24 Длина: 4.9 Дир.угол: 214.87
точка 17 X: 4973167.62 Y: 5190827.47 Длина: 22.1 Дир.угол: 124.779
точка 18 X: 4973155 Y: 5190845.63 Длина: 22.8 Дир.угол: 226.299
точка 19 X: 4973139.23 Y: 5190829.13 Длина: 137.5 Дир.угол: 318.327
точка 20 X: 4973241.93 Y: 5190737.72 Длина: 44.2 Дир.угол: 316.035
точка 21 X: 4973273.74 Y: 5190707.04 Длина: 12.1 Дир.угол: 308.474
точка 22 X: 4973281.25 Y: 5190697.59 Длина: 85.7 Дир.угол: 276.431
точка 23 X: 4973290.85 Y: 5190612.4 Длина: 0 Дир.угол: 353.474

Каталог координат поворотных точек красной линии 556
точка 1 X: 4973253.24 Y: 5190708.45 Длина: 6.2 Дир.угол: 115.771
точка 2 X: 4973250.53 Y: 5190714.07 Длина: 162.3 Дир.угол: 137.474
точка 3 X: 4973130.94 Y: 5190823.75 Длина: 28 Дир.угол: 225.992
точка 4 X: 4973111.49 Y: 5190803.62 Длина: 85.4 Дир.угол: 197.049
точка 5 X: 4973029.85 Y: 5190778.58 Длина: 33.7 Дир.угол: 248.777
точка 6 X: 4973017.64 Y: 5190747.14 Длина: 23.8 Дир.угол: 317.115
точка 7 X: 4973035.05 Y: 5190730.97 Длина: 54.2 Дир.угол: 276.607
точка 8 X: 4973041.29 Y: 5190677.13 Длина: 214.3 Дир.угол: 8.40479

Каталог координат поворотных точек красной линии 557
точка 1 X: 4974396.65 Y: 5191270.59 Длина: 13.5 Дир.угол: 86.7542
точка 2 X: 4974397.42 Y: 5191284.12 Длина: 96.5 Дир.угол: 129.075
точка 3 X: 4974336.58 Y: 5191359.04 Длина: 12.1 Дир.угол: 72.5528
точка 4 X: 4974340.21 Y: 5191370.59 Длина: 64.8 Дир.угол: 47.6412
точка 5 X: 4974383.84 Y: 5191418.44 Длина: 6.6 Дир.угол: 88.3634
точка 6 X: 4974384.03 Y: 5191425.03 Длина: 18.2 Дир.угол: 136.924
точка 7 X: 4974370.75 Y: 5191437.45 Длина: 88.5 Дир.угол: 136.924
точка 8 X: 4974306.13 Y: 5191497.87 Длина: 119.8 Дир.угол: 43.3831
точка 9 X: 4974393.19 Y: 5191580.15 Длина: 14.9 Дир.угол: 325.191
точка 10 X: 4974405.43 Y: 5191571.64 Длина: 21.5 Дир.угол: 56.8498

точка 11 X: 4974417.18 Y: 5191589.63 Длина: 25.6 Дир.угол: 146.924
точка 12 X: 4974395.7 Y: 5191603.62 Длина: 15.2 Дир.угол: 50.7874
точка 13 X: 4974405.32 Y: 5191615.41 Длина: 2.6 Дир.угол: 31.7686
точка 14 X: 4974407.5 Y: 5191616.76 Длина: 75.5 Дир.угол: 325.633
точка 15 X: 4974469.85 Y: 5191574.12 Длина: 17.8 Дир.угол: 232.775
точка 16 X: 4974459.1 Y: 5191559.97 Длина: 48.2 Дир.угол: 323.213
точка 17 X: 4974497.71 Y: 5191531.1 Длина: 11.5 Дир.угол: 312.468
точка 18 X: 4974505.49 Y: 5191522.6 Длина: 80.1 Дир.угол: 331.687
точка 19 X: 4974575.97 Y: 5191484.63 Длина: 61.1 Дир.угол: 335.203
точка 20 X: 4974631.47 Y: 5191458.99 Длина: 9 Дир.угол: 279.645
точка 21 X: 4974632.97 Y: 5191450.15 Длина: 25.3 Дир.угол: 310.961
точка 22 X: 4974649.58 Y: 5191431.01 Длина: 195.8 Дир.угол: 240.36
точка 23 X: 4974552.73 Y: 5191260.79 Длина: 57.3 Дир.угол: 234.865
точка 24 X: 4974519.76 Y: 5191213.94 Длина: 33.4 Дир.угол: 205.278
точка 25 X: 4974489.52 Y: 5191199.66 Длина: 92.4 Дир.угол: 197.46
точка 26 X: 4974401.39 Y: 5191171.94 Длина: 20.9 Дир.угол: 107.506
точка 27 X: 4974395.11 Y: 5191191.85 Длина: 2.6 Дир.угол: 23.3253
точка 28 X: 4974397.53 Y: 5191192.89 Длина: 15.9 Дир.угол: 101.079
точка 29 X: 4974394.47 Y: 5191208.52 Длина: 19.3 Дир.угол: 96.165
точка 30 X: 4974392.4 Y: 5191227.67 Длина: 43.1 Дир.угол: 84.3489

Каталог координат поворотных точек красной линии 558
точка 1 X: 4974390.61 Y: 5191169.02 Длина: 46.3 Дир.угол: 106.306
точка 2 X: 4974377.6 Y: 5191213.5 Длина: 2.7 Дир.угол: 16.0946
точка 3 X: 4974380.17 Y: 5191214.24 Длина: 15.1 Дир.угол: 106.095
точка 4 X: 4974375.98 Y: 5191228.78 Длина: 3.1 Дир.угол: 32.7537
точка 5 X: 4974378.57 Y: 5191230.44 Длина: 4.8 Дир.угол: 6.15246
точка 6 X: 4974383.34 Y: 5191230.96 Длина: 28.1 Дир.угол: 97.8229
точка 7 X: 4974379.51 Y: 5191258.83 Длина: 49.2 Дир.угол: 110.492
точка 8 X: 4974362.3 Y: 5191304.89 Длина: 22.7 Дир.угол: 118.19
точка 9 X: 4974351.59 Y: 5191324.87 Длина: 61.4 Дир.угол: 201.313
точка 10 X: 4974294.38 Y: 5191302.55 Длина: 6.1 Дир.угол: 227.551
точка 11 X: 4974290.24 Y: 5191298.03 Длина: 2.3 Дир.угол: 273.88
точка 12 X: 4974290.39 Y: 5191295.73 Длина: 43.2 Дир.угол: 286.564
точка 13 X: 4974302.72 Y: 5191254.3 Длина: 105.9 Дир.угол: 285.713
точка 14 X: 4974331.4 Y: 5191152.37 Длина: 61.5 Дир.угол: 15.7131

Каталог координат поворотных точек красной линии 559
точка 1 X: 4974317.69 Y: 5191149.37 Длина: 61.6 Дир.угол: 195.164
точка 2 X: 4974258.28 Y: 5191133.27 Длина: 177.1 Дир.угол: 105.864
точка 3 X: 4974209.86 Y: 5191303.65 Длина: 7.3 Дир.угол: 15.0668
точка 4 X: 4974216.87 Y: 5191305.54 Длина: 15.1 Дир.угол: 105.928
точка 5 X: 4974212.74 Y: 5191320.02 Длина: 75.2 Дир.угол: 102.934
точка 6 X: 4974195.9 Y: 5191393.31 Длина: 139.3 Дир.угол: 43.3374
точка 7 X: 4974297.25 Y: 5191488.94 Длина: 99.8 Дир.угол: 313.337
точка 8 X: 4974365.73 Y: 5191416.37 Длина: 40.1 Дир.угол: 224.883
точка 9 X: 4974337.29 Y: 5191388.05 Длина: 4.3 Дир.угол: 336.95
точка 10 X: 4974341.2 Y: 5191386.38 Длина: 10.7 Дир.угол: 229.605
точка 11 X: 4974334.28 Y: 5191378.24 Длина: 22.4 Дир.угол: 249.931
точка 12 X: 4974326.6 Y: 5191357.22 Длина: 4.6 Дир.угол: 312.897
точка 13 X: 4974329.7 Y: 5191353.88 Длина: 3.2 Дир.угол: 11.31
точка 14 X: 4974332.8 Y: 5191354.5 Длина: 18.6 Дир.угол: 294.844

точка 15 X: 4974340.62 Y: 5191337.61 Длина: 11.7 Дир.угол: 224.066
точка 16 X: 4974332.2 Y: 5191329.46 Длина: 35.4 Дир.угол: 201.083
точка 17 X: 4974299.18 Y: 5191316.73 Длина: 5.3 Дир.угол: 171.475
точка 18 X: 4974293.91 Y: 5191317.52 Длина: 22.4 Дир.угол: 206.998
точка 19 X: 4974274 Y: 5191307.38 Длина: 14.6 Дир.угол: 277.083
точка 20 X: 4974275.8 Y: 5191292.89 Длина: 62.1 Дир.угол: 286.861
точка 21 X: 4974293.82 Y: 5191233.41 Длина: 87.4 Дир.угол: 285.855

Каталог координат поворотных точек красной линии 560
точка 1 X: 4974244.98 Y: 5191128.65 Длина: 251.9 Дир.угол: 105.466
точка 2 X: 4974177.82 Y: 5191371.41 Длина: 15.7 Дир.угол: 112.223
точка 3 X: 4974171.87 Y: 5191385.95 Длина: 5.1 Дир.угол: 126.856
точка 4 X: 4974168.81 Y: 5191390.04 Длина: 40.1 Дир.угол: 146.891
точка 5 X: 4974135.25 Y: 5191411.92 Длина: 12.4 Дир.угол: 171.608
точка 6 X: 4974123.01 Y: 5191413.73 Длина: 6.2 Дир.угол: 181.834
точка 7 X: 4974116.78 Y: 5191413.53 Длина: 14.5 Дир.угол: 191.231
точка 8 X: 4974102.55 Y: 5191410.7 Длина: 310 Дир.угол: 285.831
точка 9 X: 4974187.13 Y: 5191112.45 Длина: 60.1 Дир.угол: 15.6446

Каталог координат поворотных точек красной линии 561
точка 1 X: 4974172.98 Y: 5191108.32 Длина: 312.8 Дир.угол: 105.767
точка 2 X: 4974087.99 Y: 5191409.35 Длина: 60.6 Дир.угол: 195.903
точка 3 X: 4974029.75 Y: 5191392.75 Длина: 312.4 Дир.угол: 285.861
точка 4 X: 4974115.12 Y: 5191092.29 Длина: 60 Дир.угол: 15.4867

Каталог координат поворотных точек красной линии 562
точка 1 X: 4974407.1 Y: 5191624.81 Длина: 34.3 Дир.угол: 325.65
точка 2 X: 4974435.39 Y: 5191605.47 Длина: 23.9 Дир.угол: 328.707
точка 3 X: 4974455.84 Y: 5191593.04 Длина: 6.7 Дир.угол: 345.069
точка 4 X: 4974462.29 Y: 5191591.32 Длина: 4.8 Дир.угол: 10.3047
точка 5 X: 4974467.02 Y: 5191592.18 Длина: 4.7 Дир.угол: 35.3512
точка 6 X: 4974470.83 Y: 5191594.88 Длина: 78.3 Дир.угол: 46.5376
точка 7 X: 4974524.67 Y: 5191651.7 Длина: 37.9 Дир.угол: 41.0408
точка 8 X: 4974553.26 Y: 5191676.59 Длина: 25.7 Дир.угол: 54.7343
точка 9 X: 4974568.09 Y: 5191697.55 Длина: 16.4 Дир.угол: 48.285
точка 10 X: 4974579.03 Y: 5191709.82 Длина: 69.4 Дир.угол: 10.8814
точка 11 X: 4974647.16 Y: 5191722.92 Длина: 4.6 Дир.угол: 66.3714
точка 12 X: 4974649.01 Y: 5191727.15 Длина: 6.6 Дир.угол: 84.2891
точка 13 X: 4974649.67 Y: 5191733.77 Длина: 6.2 Дир.угол: 109.983
точка 14 X: 4974647.55 Y: 5191739.59 Длина: 8.1 Дир.угол: 136.975
точка 15 X: 4974641.6 Y: 5191745.14 Длина: 8.6 Дир.угол: 145.081
точка 16 X: 4974634.59 Y: 5191750.04 Длина: 3.7 Дир.угол: 117.475
точка 17 X: 4974632.87 Y: 5191753.35 Длина: 5.2 Дир.угол: 94.897
точка 18 X: 4974632.42 Y: 5191758.56 Длина: 6.1 Дир.угол: 52.3062
точка 19 X: 4974636.12 Y: 5191763.35 Длина: 13.2 Дир.угол: 87.2409
точка 20 X: 4974636.76 Y: 5191776.52 Длина: 8.9 Дир.угол: 126.956
точка 21 X: 4974631.42 Y: 5191783.62 Длина: 4.5 Дир.угол: 45.8886
точка 22 X: 4974634.53 Y: 5191786.83 Длина: 28.7 Дир.угол: 53.1641
точка 23 X: 4974651.74 Y: 5191809.8 Длина: 2.9 Дир.угол: 142.149
точка 24 X: 4974649.41 Y: 5191811.61 Длина: 71.3 Дир.угол: 52.7624
точка 25 X: 4974692.57 Y: 5191868.39 Длина: 7 Дир.угол: 122.347
точка 26 X: 4974688.8 Y: 5191874.35 Длина: 8.1 Дир.угол: 132.029

точка 27 X: 4974683.36 Y: 5191880.38 Длина: 35.4 Дир.угол: 142.908
точка 28 X: 4974655.12 Y: 5191901.73 Длина: 104.6 Дир.угол: 227.673
точка 29 X: 4974584.67 Y: 5191824.38 Длина: 131 Дир.угол: 222.617
точка 30 X: 4974488.3 Y: 5191735.71 Длина: 5.3 Дир.угол: 176.183
точка 31 X: 4974483.01 Y: 5191736.07 Длина: 36.5 Дир.угол: 233.393
точка 32 X: 4974461.24 Y: 5191706.76 Длина: 95.7 Дир.угол: 235.05
точка 33 X: 4974406.45 Y: 5191628.36 Длина: 3.6 Дир.угол: 280.369

Каталог координат поворотных точек красной линии 563
точка 1 X: 4974548.12 Y: 5191801.43 Длина: 99.3 Дир.угол: 151.825
точка 2 X: 4974460.58 Y: 5191848.32 Длина: 28 Дир.угол: 151.421
точка 3 X: 4974436.03 Y: 5191861.7 Длина: 62.9 Дир.угол: 149.743
точка 4 X: 4974381.71 Y: 5191893.38 Длина: 22.2 Дир.угол: 230.83
точка 5 X: 4974367.67 Y: 5191876.15 Длина: 8.5 Дир.угол: 289.63
точка 6 X: 4974370.51 Y: 5191868.16 Длина: 47.7 Дир.угол: 238.135
точка 7 X: 4974345.35 Y: 5191827.67 Длина: 49.5 Дир.угол: 326.704
точка 8 X: 4974386.75 Y: 5191800.48 Длина: 109.5 Дир.угол: 331.6
точка 9 X: 4974483.06 Y: 5191748.41 Длина: 83.9 Дир.угол: 39.1772

Каталог координат поворотных точек красной линии 564
точка 1 X: 4974365.86 Y: 5191607.59 Длина: 40.7 Дир.угол: 42.6696
точка 2 X: 4974395.77 Y: 5191635.16 Длина: 28.9 Дир.угол: 51.4846
точка 3 X: 4974413.78 Y: 5191657.79 Длина: 103.8 Дир.угол: 54.6831
точка 4 X: 4974473.79 Y: 5191742.49 Длина: 103.8 Дир.угол: 150.733
точка 5 X: 4974383.2 Y: 5191793.25 Длина: 51.2 Дир.угол: 146.294
точка 6 X: 4974340.58 Y: 5191821.68 Длина: 69.6 Дир.угол: 230.049
точка 7 X: 4974295.86 Y: 5191768.3 Длина: 25.1 Дир.угол: 322.154
точка 8 X: 4974315.66 Y: 5191752.92 Длина: 95.8 Дир.угол: 321.102
точка 9 X: 4974390.24 Y: 5191692.75 Длина: 73.5 Дир.угол: 229.59
точка 10 X: 4974342.6 Y: 5191636.8 Длина: 4.2 Дир.угол: 266.601
точка 11 X: 4974342.35 Y: 5191632.59 Длина: 34.3 Дир.угол: 313.228

Каталог координат поворотных точек красной линии 565
точка 1 X: 4974371.04 Y: 5191689.39 Длина: 102.5 Дир.угол: 139.663
точка 2 X: 4974292.93 Y: 5191755.71 Длина: 50.9 Дир.угол: 225.672
точка 3 X: 4974257.34 Y: 5191719.28 Длина: 105.5 Дир.угол: 318.329
точка 4 X: 4974336.16 Y: 5191649.13 Длина: 53.3 Дир.угол: 49.0973

Каталог координат поворотных точек красной линии 566
точка 1 X: 4974242.25 Y: 5191715.81 Длина: 52.8 Дир.угол: 228.746
точка 2 X: 4974207.46 Y: 5191676.14 Длина: 142.9 Дир.угол: 319.991
точка 3 X: 4974316.91 Y: 5191584.28 Длина: 44.9 Дир.угол: 46.0448
точка 4 X: 4974348.05 Y: 5191616.57 Длина: 8.1 Дир.угол: 132.039
точка 5 X: 4974342.61 Y: 5191622.61 Длина: 12.2 Дир.угол: 118.997
точка 6 X: 4974336.69 Y: 5191633.28 Длина: 6 Дир.угол: 130.766
точка 7 X: 4974332.8 Y: 5191637.79 Длина: 119.5 Дир.угол: 139.25

Каталог координат поворотных точек красной линии 567
точка 1 X: 4974169.41 Y: 5191623.35 Длина: 137.6 Дир.угол: 321.852
точка 2 X: 4974277.6 Y: 5191538.37 Длина: 47.5 Дир.угол: 50.0897
точка 3 X: 4974308.06 Y: 5191574.79 Длина: 90.4 Дир.угол: 140.043
точка 4 X: 4974238.75 Y: 5191632.86 Длина: 4.3 Дир.угол: 90

точка 5 X: 4974238.75 Y: 5191637.18 Длина: 39.6 Дир.угол: 140.093
точка 6 X: 4974208.41 Y: 5191662.56 Длина: 2.6 Дир.угол: 149.136
точка 7 X: 4974206.21 Y: 5191663.87 Длина: 0.7 Дир.угол: 172.282
точка 8 X: 4974205.52 Y: 5191663.96 Длина: 54.3 Дир.угол: 228.359

Каталог координат поворотных точек красной линии 568
точка 1 X: 4974239.45 Y: 5191490.35 Длина: 49.7 Дир.угол: 53.1963
точка 2 X: 4974269.21 Y: 5191530.12 Длина: 136.3 Дир.угол: 142.643
точка 3 X: 4974160.87 Y: 5191612.83 Длина: 18.1 Дир.угол: 228.846
точка 4 X: 4974148.93 Y: 5191599.17 Длина: 35.2 Дир.угол: 238.444
точка 5 X: 4974130.49 Y: 5191569.14 Длина: 134.5 Дир.угол: 324.129

Каталог координат поворотных точек красной линии 569
точка 1 X: 4974202.66 Y: 5191440.4 Длина: 49.5 Дир.угол: 54.0554
точка 2 X: 4974231.74 Y: 5191480.5 Длина: 132.1 Дир.угол: 144.935
точка 3 X: 4974123.63 Y: 5191556.38 Длина: 50.7 Дир.угол: 237.698
точка 4 X: 4974096.54 Y: 5191513.53 Длина: 2.8 Дир.угол: 292.338
точка 5 X: 4974097.6 Y: 5191510.95 Длина: 126.6 Дир.угол: 326.116

Каталог координат поворотных точек красной линии 570
точка 1 X: 4974019.34 Y: 5191301.99 Длина: 84.6 Дир.угол: 105.944
точка 2 X: 4973996.1 Y: 5191383.32 Длина: 64 Дир.угол: 195.982
точка 3 X: 4973934.62 Y: 5191365.71 Длина: 105.5 Дир.угол: 286.595
точка 4 X: 4973964.76 Y: 5191264.58 Длина: 66.2 Дир.угол: 34.4283

Каталог координат поворотных точек красной линии 571
точка 1 X: 4973951.42 Y: 5191255.17 Длина: 110.6 Дир.угол: 106.086
точка 2 X: 4973920.77 Y: 5191361.46 Длина: 63.1 Дир.угол: 195.736
точка 3 X: 4973860 Y: 5191344.34 Длина: 132.2 Дир.угол: 285.647
точка 4 X: 4973895.66 Y: 5191217.03 Длина: 67.6 Дир.угол: 34.3652

Каталог координат поворотных точек красной линии 572
точка 1 X: 4973882.8 Y: 5191208.56 Длина: 136.8 Дир.угол: 105.879
точка 2 X: 4973845.37 Y: 5191340.14 Длина: 63.6 Дир.угол: 195.773
точка 3 X: 4973784.17 Y: 5191322.86 Длина: 158.3 Дир.угол: 285.95
точка 4 X: 4973827.67 Y: 5191170.66 Длина: 66.9 Дир.угол: 34.5046

Каталог координат поворотных точек красной линии 573
точка 1 X: 4973759.4 Y: 5191123.52 Длина: 109.9 Дир.угол: 105.644
точка 2 X: 4973729.75 Y: 5191229.38 Длина: 63 Дир.угол: 15.9244
точка 3 X: 4973790.38 Y: 5191246.67 Длина: 88.8 Дир.угол: 285.739
точка 4 X: 4973814.45 Y: 5191161.25 Длина: 66.7 Дир.угол: 214.42

Каталог координат поворотных точек красной линии 574
точка 1 X: 4973747.35 Y: 5191114.45 Длина: 115.3 Дир.угол: 106.244
точка 2 X: 4973715.09 Y: 5191225.17 Длина: 63.2 Дир.угол: 195.7
точка 3 X: 4973654.24 Y: 5191208.06 Длина: 136.4 Дир.угол: 285.727
точка 4 X: 4973691.21 Y: 5191076.78 Длина: 67.6 Дир.угол: 33.8544

Каталог координат поворотных точек красной линии 575
точка 1 X: 4973684.4 Y: 5191047.19 Длина: 163.1 Дир.угол: 105.821
точка 2 X: 4973639.92 Y: 5191204.15 Длина: 63.5 Дир.угол: 195.724

точка 3 X: 4973578.79 Y: 5191186.94 Длина: 182.8 Дир.угол: 285.014
точка 4 X: 4973626.15 Y: 5191010.33 Длина: 20.5 Дир.угол: 16.1233
точка 5 X: 4973645.87 Y: 5191016.03 Длина: 6.6 Дир.угол: 106.123
точка 6 X: 4973644.03 Y: 5191022.39 Длина: 21.6 Дир.угол: 19.8867
точка 7 X: 4973664.37 Y: 5191029.75 Длина: 2.4 Дир.угол: 52.9098
точка 8 X: 4973665.83 Y: 5191031.68 Длина: 3.1 Дир.угол: 108.246
точка 9 X: 4973664.87 Y: 5191034.59 Длина: 11.8 Дир.угол: 16.3499
точка 10 X: 4973676.2 Y: 5191037.91 Длина: 12.4 Дир.угол: 48.5283

Каталог координат поворотных точек красной линии 576
точка 1 X: 4973990.83 Y: 5191402.52 Длина: 92.1 Дир.угол: 105.315
точка 2 X: 4973966.51 Y: 5191491.32 Длина: 65.7 Дир.угол: 210.265
точка 3 X: 4973909.79 Y: 5191458.22 Длина: 45.2 Дир.угол: 288.219
точка 4 X: 4973923.91 Y: 5191415.32 Длина: 8.8 Дир.угол: 194.722
точка 5 X: 4973915.39 Y: 5191413.08 Длина: 42.5 Дир.угол: 106.999
точка 6 X: 4973902.96 Y: 5191453.73 Длина: 77.4 Дир.угол: 211.775
точка 7 X: 4973837.13 Y: 5191412.95 Длина: 165.9 Дир.угол: 131.802
точка 8 X: 4973726.52 Y: 5191536.66 Длина: 200.1 Дир.угол: 285.555
точка 9 X: 4973780.18 Y: 5191343.89 Длина: 218.7 Дир.угол: 15.5557

Каталог координат поворотных точек красной линии 577
точка 1 X: 4973961.48 Y: 5191505.54 Длина: 68.6 Дир.угол: 131.029
точка 2 X: 4973916.46 Y: 5191557.27 Длина: 76.6 Дир.угол: 221.153
точка 3 X: 4973858.76 Y: 5191506.85 Длина: 52.3 Дир.угол: 310.478
точка 4 X: 4973892.73 Y: 5191467.04 Длина: 3.9 Дир.угол: 328.899
точка 5 X: 4973896.04 Y: 5191465.05 Длина: 4.4 Дир.угол: 9.04839
точка 6 X: 4973900.34 Y: 5191465.73 Длина: 73 Дир.угол: 33.0657

Каталог координат поворотных точек красной линии 578
точка 1 X: 4973887.09 Y: 5191459.72 Длина: 60.4 Дир.угол: 212.147
точка 2 X: 4973835.99 Y: 5191427.61 Длина: 208.9 Дир.угол: 131.81
точка 3 X: 4973696.7 Y: 5191583.35 Длина: 60 Дир.угол: 42.0356
точка 4 X: 4973741.27 Y: 5191623.53 Длина: 219.3 Дир.угол: 311.675

Каталог координат поворотных точек красной линии 579
точка 1 X: 4973575.04 Y: 5191201.48 Длина: 219.6 Дир.угол: 15.751
точка 2 X: 4973786.39 Y: 5191261.09 Длина: 60 Дир.угол: 105.917
точка 3 X: 4973769.92 Y: 5191318.84 Длина: 220.2 Дир.угол: 195.764
точка 4 X: 4973558.05 Y: 5191259.03 Длина: 60 Дир.угол: 286.448

Каталог координат поворотных точек красной линии 580
точка 1 X: 4973764.64 Y: 5191338.42 Длина: 59.6 Дир.угол: 105.078
точка 2 X: 4973749.13 Y: 5191396.02 Длина: 220.7 Дир.угол: 195.816
точка 3 X: 4973536.74 Y: 5191335.86 Длина: 60 Дир.угол: 285.686
точка 4 X: 4973552.95 Y: 5191278.13 Длина: 220.1 Дир.угол: 15.8989

Каталог координат поворотных точек красной линии 581
точка 1 X: 4973744.9 Y: 5191410.67 Длина: 59.5 Дир.угол: 105.183
точка 2 X: 4973729.33 Y: 5191468.05 Длина: 221.3 Дир.угол: 195.55
точка 3 X: 4973516.11 Y: 5191408.72 Длина: 60.1 Дир.угол: 285.701
точка 4 X: 4973532.38 Y: 5191350.83 Длина: 220.8 Дир.угол: 15.7258

Каталог координат поворотных точек красной линии 582
точка 1 X: 4973725.59 Y: 5191482.89 Длина: 75.4 Дир.угол: 104.896
точка 2 X: 4973706.2 Y: 5191555.78 Длина: 27.9 Дир.угол: 128.668
точка 3 X: 4973688.79 Y: 5191577.53 Длина: 81.2 Дир.угол: 219.598
точка 4 X: 4973626.24 Y: 5191525.79 Длина: 43.7 Дир.угол: 314.923
точка 5 X: 4973657.1 Y: 5191494.84 Длина: 17.9 Дир.угол: 194.623
точка 6 X: 4973639.73 Y: 5191490.31 Длина: 31.2 Дир.угол: 126.211
точка 7 X: 4973621.3 Y: 5191515.48 Длина: 71.2 Дир.угол: 136.446
точка 8 X: 4973569.67 Y: 5191564.58 Длина: 26 Дир.угол: 218.362
точка 9 X: 4973549.29 Y: 5191548.45 Длина: 75.7 Дир.угол: 218.051
точка 10 X: 4973489.68 Y: 5191501.79 Длина: 81.9 Дир.угол: 285.765
точка 11 X: 4973511.94 Y: 5191422.94 Длина: 221.9 Дир.угол: 15.6737

Каталог координат поворотных точек красной линии 583
точка 1 X: 4973251.74 Y: 5190960.38 Длина: 102.9 Дир.угол: 110.422
точка 2 X: 4973215.83 Y: 5191056.84 Длина: 102 Дир.угол: 110.477
точка 3 X: 4973180.16 Y: 5191152.36 Длина: 184.7 Дир.угол: 15.7211
точка 4 X: 4973357.98 Y: 5191202.41 Длина: 59.9 Дир.угол: 285.701
точка 5 X: 4973374.2 Y: 5191144.71 Длина: 52 Дир.угол: 197.126
точка 6 X: 4973324.5 Y: 5191129.39 Длина: 12.4 Дир.угол: 288.205
точка 7 X: 4973328.36 Y: 5191117.64 Длина: 239.7 Дир.угол: 15.404
точка 8 X: 4973559.49 Y: 5191181.32 Длина: 59.9 Дир.угол: 285.692
точка 9 X: 4973575.69 Y: 5191123.64 Длина: 107 Дир.угол: 195.981
точка 10 X: 4973472.86 Y: 5191094.19 Длина: 13.6 Дир.угол: 285.939
точка 11 X: 4973476.58 Y: 5191081.16 Длина: 106.9 Дир.угол: 16.654
точка 12 X: 4973578.98 Y: 5191111.79 Длина: 112.5 Дир.угол: 285.81
точка 13 X: 4973609.63 Y: 5191003.51 Длина: 307.7 Дир.угол: 199.797
точка 14 X: 4973320.11 Y: 5190899.3 Длина: 16.1 Дир.угол: 118.312
точка 15 X: 4973312.47 Y: 5190913.48 Длина: 16.3 Дир.угол: 203.955
точка 16 X: 4973297.54 Y: 5190906.85 Длина: 66.7 Дир.угол: 117.185
точка 17 X: 4973267.05 Y: 5190966.2 Длина: 16.4 Дир.угол: 200.422
точка 18 X: 4973251.7 Y: 5190960.49 Длина: 0.1 Дир.угол: 290.422

Каталог координат поворотных точек красной линии 584
точка 1 X: 4973555.28 Y: 5191195.96 Длина: 59.5 Дир.угол: 106.117
точка 2 X: 4973538.75 Y: 5191253.14 Длина: 172.8 Дир.угол: 195.744
точка 3 X: 4973372.42 Y: 5191206.25 Длина: 60 Дир.угол: 285.982
точка 4 X: 4973388.95 Y: 5191148.54 Длина: 173 Дир.угол: 15.9126

Каталог координат поворотных точек красной линии 585
точка 1 X: 4973533.68 Y: 5191273.05 Длина: 59.8 Дир.угол: 105.868
точка 2 X: 4973517.32 Y: 5191330.59 Длина: 172.4 Дир.угол: 195.811
точка 3 X: 4973351.43 Y: 5191283.61 Длина: 60.7 Дир.угол: 284.401
точка 4 X: 4973366.52 Y: 5191224.82 Длина: 174 Дир.угол: 16.0935

Каталог координат поворотных точек красной линии 586
точка 1 X: 4973513.17 Y: 5191345.34 Длина: 119.5 Дир.угол: 105.809
точка 2 X: 4973480.6 Y: 5191460.35 Длина: 6.7 Дир.угол: 17.0612
точка 3 X: 4973487.03 Y: 5191462.32 Длина: 29.1 Дир.угол: 107.061
точка 4 X: 4973478.49 Y: 5191490.14 Длина: 0.5 Дир.угол: 159.122
точка 5 X: 4973477.98 Y: 5191490.34 Длина: 5.4 Дир.угол: 200.116
точка 6 X: 4973472.94 Y: 5191488.49 Длина: 55.5 Дир.угол: 218.211

точка 7 X: 4973429.34 Y: 5191454.17 Длина: 97.5 Дир.угол: 285.384
точка 8 X: 4973455.22 Y: 5191360.13 Длина: 9.5 Дир.угол: 196.957
точка 9 X: 4973446.15 Y: 5191357.36 Длина: 93.6 Дир.угол: 105.729
точка 10 X: 4973420.79 Y: 5191447.41 Длина: 55.1 Дир.угол: 217.98
точка 11 X: 4973377.36 Y: 5191413.51 Длина: 61.5 Дир.угол: 285.719
точка 12 X: 4973394.02 Y: 5191354.33 Длина: 10 Дир.угол: 196.513
точка 13 X: 4973384.47 Y: 5191351.5 Длина: 57.7 Дир.угол: 105.598
точка 14 X: 4973368.95 Y: 5191407.11 Длина: 54.9 Дир.угол: 218.234
точка 15 X: 4973325.81 Y: 5191373.13 Длина: 77.6 Дир.угол: 285.522
точка 16 X: 4973346.57 Y: 5191298.37 Длина: 173.1 Дир.угол: 15.7453

Каталог координат поворотных точек красной линии 587
точка 1 X: 4973352.35 Y: 5191222.07 Длина: 146.4 Дир.угол: 105.756
точка 2 X: 4973312.59 Y: 5191363.01 Длина: 59.3 Дир.угол: 218.012
точка 3 X: 4973265.89 Y: 5191326.51 Длина: 80.1 Дир.угол: 285.81
точка 4 X: 4973287.71 Y: 5191249.47 Длина: 10.2 Дир.угол: 193.139
точка 5 X: 4973277.76 Y: 5191247.15 Длина: 75.5 Дир.угол: 105.843
точка 6 X: 4973257.14 Y: 5191319.81 Длина: 59.2 Дир.угол: 218.099
точка 7 X: 4973210.58 Y: 5191283.31 Длина: 51.1 Дир.угол: 285.604
точка 8 X: 4973224.33 Y: 5191234.07 Длина: 16.2 Дир.угол: 285.822
точка 9 X: 4973228.75 Y: 5191218.5 Длина: 9.8 Дир.угол: 197.131
точка 10 X: 4973219.41 Y: 5191215.62 Длина: 63.5 Дир.угол: 106.093
точка 11 X: 4973201.81 Y: 5191276.65 Длина: 65.5 Дир.угол: 217.928
точка 12 X: 4973150.14 Y: 5191236.38 Длина: 68.9 Дир.угол: 289.851
точка 13 X: 4973173.54 Y: 5191171.57 Длина: 185.8 Дир.угол: 15.7702

Каталог координат поворотных точек красной линии 588
точка 1 X: 4974230.34 Y: 5191778.55 Длина: 185.6 Дир.угол: 235.307
точка 2 X: 4974124.71 Y: 5191625.96 Длина: 125.7 Дир.угол: 226.621
точка 3 X: 4974038.37 Y: 5191534.59 Длина: 56.6 Дир.угол: 199.692
точка 4 X: 4973985.09 Y: 5191515.52 Длина: 299.6 Дир.угол: 105.668
точка 5 X: 4973904.18 Y: 5191803.99 Длина: 71.8 Дир.угол: 43.3824
точка 6 X: 4973956.36 Y: 5191853.3 Длина: 8.5 Дир.угол: 133.9
точка 7 X: 4973950.5 Y: 5191859.39 Длина: 120.9 Дир.угол: 43.7504
точка 8 X: 4974037.86 Y: 5191943.02 Длина: 6.8 Дир.угол: 328.864
точка 9 X: 4974043.72 Y: 5191939.48 Длина: 6 Дир.угол: 43.9949
точка 10 X: 4974048.02 Y: 5191943.63 Длина: 114.2 Дир.угол: 314.604
точка 11 X: 4974128.24 Y: 5191862.3 Длина: 12.5 Дир.угол: 39.3987
точка 12 X: 4974137.94 Y: 5191870.26 Длина: 129.7 Дир.угол: 315.498
точка 13 X: 4974230.46 Y: 5191779.33 Длина: 0.8 Дир.угол: 261.451

Каталог координат поворотных точек красной линии 589
точка 1 X: 4974190.5 Y: 5191836.23 Длина: 376.1 Дир.угол: 46.9037
точка 2 X: 4974447.47 Y: 5192110.87 Длина: 33.1 Дир.угол: 312.955
точка 3 X: 4974470 Y: 5192086.68 Длина: 4.3 Дир.угол: 331.016
точка 4 X: 4974473.74 Y: 5192084.6 Длина: 4.3 Дир.угол: 50.2763
точка 5 X: 4974476.48 Y: 5192087.9 Длина: 7.6 Дир.угол: 304.754
точка 6 X: 4974480.82 Y: 5192081.65 Длина: 29.6 Дир.угол: 259.612
точка 7 X: 4974475.48 Y: 5192052.52 Длина: 69.5 Дир.угол: 215.328
точка 8 X: 4974418.77 Y: 5192012.33 Длина: 285.4 Дир.угол: 231.073
точка 9 X: 4974239.47 Y: 5191790.33 Длина: 67.1 Дир.угол: 136.516
точка 10 X: 4974190.77 Y: 5191836.52 Длина: 0.4 Дир.угол: 226.516

Каталог координат поворотных точек красной линии 590

точка 1	X: 4973913.59	Y: 5191838.54	Длина: 118	Дир.угол: 87.5826
точка 2	X: 4973918.57	Y: 5191956.41	Длина: 5.8	Дир.угол: 357.748
точка 3	X: 4973924.38	Y: 5191956.18	Длина: 397.2	Дир.угол: 87.4421
точка 4	X: 4973942.1	Y: 5192352.94	Длина: 7.1	Дир.угол: 90
точка 5	X: 4973942.1	Y: 5192360.02	Длина: 11.2	Дир.угол: 177.487
точка 6	X: 4973930.87	Y: 5192360.51	Длина: 126.1	Дир.угол: 267.24
точка 7	X: 4973924.8	Y: 5192234.58	Длина: 4.1	Дир.угол: 230.9
точка 8	X: 4973922.24	Y: 5192231.43	Длина: 398.8	Дир.угол: 266.672
точка 9	X: 4973899.08	Y: 5191833.26	Длина: 5.9	Дир.угол: 177.97
точка 10	X: 4973893.2	Y: 5191833.47	Длина: 36.5	Дир.угол: 109.588
точка 11	X: 4973880.96	Y: 5191867.85	Длина: 32.6	Дир.угол: 218.331
точка 12	X: 4973855.38	Y: 5191847.62	Длина: 420.3	Дир.угол: 128.049
точка 13	X: 4973596.36	Y: 5192178.57	Длина: 90.1	Дир.угол: 41.1337
точка 14	X: 4973664.2	Y: 5192237.82	Длина: 39.8	Дир.угол: 132.013
точка 15	X: 4973637.55	Y: 5192267.4	Длина: 356.4	Дир.угол: 42.4206
точка 16	X: 4973900.67	Y: 5192507.83	Длина: 42.3	Дир.угол: 347.566
точка 17	X: 4973941.94	Y: 5192498.73	Длина: 66	Дир.угол: 317.722
точка 18	X: 4973990.78	Y: 5192454.32	Длина: 52.9	Дир.угол: 347.672
точка 19	X: 4974042.46	Y: 5192443.02	Длина: 115	Дир.угол: 342.423
точка 20	X: 4974152.11	Y: 5192408.29	Длина: 147.1	Дир.угол: 342.072
точка 21	X: 4974292.1	Y: 5192363	Длина: 161.6	Дир.угол: 337.05
точка 22	X: 4974440.88	Y: 5192300	Длина: 102.2	Дир.угол: 334.43
точка 23	X: 4974533.07	Y: 5192255.89	Длина: 58.2	Дир.угол: 234.683
точка 24	X: 4974499.43	Y: 5192208.4	Длина: 73.7	Дир.угол: 253.13
точка 25	X: 4974478.04	Y: 5192137.88	Длина: 31.8	Дир.угол: 221.051
точка 26	X: 4974454.05	Y: 5192116.99	Длина: 31.8	Дир.угол: 192.477
точка 27	X: 4974422.96	Y: 5192110.11	Длина: 358.1	Дир.угол: 227.511
точка 28	X: 4974181.06	Y: 5191846.02	Длина: 58.8	Дир.угол: 136.184
точка 29	X: 4974138.6	Y: 5191886.76	Длина: 6	Дир.угол: 229.841
точка 30	X: 4974134.7	Y: 5191882.14	Длина: 105.8	Дир.угол: 139.76
точка 31	X: 4974053.96	Y: 5191950.46	Длина: 22	Дир.угол: 167.68
точка 32	X: 4974032.46	Y: 5191955.16	Длина: 166.5	Дир.угол: 224.453
точка 33	X: 4973913.64	Y: 5191838.59	Длина: 0.1	Дир.угол: 223.507

Каталог координат поворотных точек красной линии 591

точка 1	X: 4973920.72	Y: 5191572.28	Длина: 26.5	Дир.угол: 41.0578
точка 2	X: 4973940.69	Y: 5191589.67	Длина: 131	Дир.угол: 106.777
точка 3	X: 4973902.88	Y: 5191715.08	Длина: 19.7	Дир.угол: 111.742
точка 4	X: 4973895.58	Y: 5191733.37	Длина: 25.6	Дир.угол: 127.52
точка 5	X: 4973880	Y: 5191753.66	Длина: 0.7	Дир.угол: 127.52
точка 6	X: 4973879.55	Y: 5191754.25	Длина: 2.5	Дир.угол: 170.531
точка 7	X: 4973877.04	Y: 5191754.67	Длина: 87.2	Дир.угол: 219.895
точка 8	X: 4973810.14	Y: 5191698.74	Длина: 168	Дир.угол: 311.17

Каталог координат поворотных точек красной линии 592

точка 1	X: 4973872.03	Y: 5191765.05	Длина: 157.6	Дир.угол: 128.341
точка 2	X: 4973774.28	Y: 5191888.65	Длина: 225.4	Дир.угол: 128.021
точка 3	X: 4973635.47	Y: 5192066.18	Длина: 141.6	Дир.угол: 128.055
точка 4	X: 4973548.17	Y: 5192177.7	Длина: 117.4	Дир.угол: 221.456
точка 5	X: 4973460.17	Y: 5192099.97	Длина: 164.9	Дир.угол: 311.61

точка 6 X: 4973569.66 Y: 5191976.69 Длина: 216.2 Дир.угол: 310.685
точка 7 X: 4973710.58 Y: 5191812.77 Длина: 141.4 Дир.угол: 311.165
точка 8 X: 4973803.64 Y: 5191706.34 Длина: 90.1 Дир.угол: 40.64

Каталог координат поворотных точек красной линии 593
точка 1 X: 4973739.68 Y: 5191635.54 Длина: 50 Дир.угол: 128.924
точка 2 X: 4973708.26 Y: 5191674.44 Длина: 86.4 Дир.угол: 131.038
точка 3 X: 4973651.54 Y: 5191739.61 Длина: 8.4 Дир.угол: 41.8582
точка 4 X: 4973657.82 Y: 5191745.24 Длина: 65 Дир.угол: 310.96
точка 5 X: 4973700.45 Y: 5191696.13 Длина: 64.5 Дир.угол: 308.133
точка 6 X: 4973740.29 Y: 5191645.39 Длина: 131 Дир.угол: 310.717
точка 7 X: 4973825.73 Y: 5191546.1 Длина: 46.2 Дир.угол: 310.359
точка 8 X: 4973855.64 Y: 5191510.92 Длина: 76.1 Дир.угол: 40.9645
точка 9 X: 4973913.07 Y: 5191560.78 Длина: 55.3 Дир.угол: 131.104
точка 10 X: 4973876.69 Y: 5191602.47 Длина: 40.7 Дир.угол: 131.104
точка 11 X: 4973849.91 Y: 5191633.16 Длина: 133.8 Дир.угол: 130.628
точка 12 X: 4973762.82 Y: 5191734.68 Длина: 119.4 Дир.угол: 131.503
точка 13 X: 4973683.69 Y: 5191824.11 Длина: 147.4 Дир.угол: 221.145
точка 14 X: 4973572.69 Y: 5191727.13 Длина: 75.4 Дир.угол: 311.133
точка 15 X: 4973622.26 Y: 5191670.37 Длина: 102.7 Дир.угол: 310.451
точка 16 X: 4973688.92 Y: 5191592.19 Длина: 66.8 Дир.угол: 40.498

Каталог координат поворотных точек красной линии 594
точка 1 X: 4973144.83 Y: 5191251.04 Длина: 65.8 Дир.угол: 110.166
точка 2 X: 4973122.15 Y: 5191312.8 Длина: 121 Дир.угол: 37.2985
точка 3 X: 4973218.42 Y: 5191386.13 Длина: 156.2 Дир.угол: 37.4626
точка 4 X: 4973342.42 Y: 5191481.15 Длина: 153.9 Дир.угол: 36.5948
точка 5 X: 4973465.95 Y: 5191572.88 Длина: 167.5 Дир.угол: 47.5539
точка 6 X: 4973578.98 Y: 5191696.46 Длина: 150.9 Дир.угол: 312.849
точка 7 X: 4973681.59 Y: 5191585.84 Длина: 79.8 Дир.угол: 220.582
точка 8 X: 4973620.97 Y: 5191533.91 Длина: 72 Дир.угол: 135.721
точка 9 X: 4973569.43 Y: 5191584.17 Длина: 176.1 Дир.угол: 218.165
точка 10 X: 4973430.98 Y: 5191475.36 Длина: 186.4 Дир.угол: 218.084
точка 11 X: 4973284.29 Y: 5191360.41 Длина: 177.2 Дир.угол: 218.107

Каталог координат поворотных точек красной линии 595
точка 1 X: 4973499.06 Y: 5191790.08 Длина: 51.6 Дир.угол: 137.961
точка 2 X: 4973460.75 Y: 5191824.62 Длина: 49.2 Дир.угол: 135.496
точка 3 X: 4973425.63 Y: 5191859.14 Длина: 82.2 Дир.угол: 132.92
точка 4 X: 4973369.65 Y: 5191919.34 Длина: 72.8 Дир.угол: 131.16
точка 5 X: 4973321.75 Y: 5191974.14 Длина: 68.5 Дир.угол: 221.386
точка 6 X: 4973270.33 Y: 5191928.83 Длина: 103.4 Дир.угол: 309.311
точка 7 X: 4973335.85 Y: 5191848.81 Длина: 8.3 Дир.угол: 33.8809
точка 8 X: 4973342.78 Y: 5191853.46 Длина: 13.3 Дир.угол: 313.039
точка 9 X: 4973351.83 Y: 5191843.77 Длина: 18.5 Дир.угол: 219.933
точка 10 X: 4973337.64 Y: 5191831.89 Длина: 118.4 Дир.угол: 129.933
точка 11 X: 4973261.65 Y: 5191922.67 Длина: 76.7 Дир.угол: 221.217
точка 12 X: 4973203.96 Y: 5191872.14 Длина: 92.1 Дир.угол: 311.374
точка 13 X: 4973264.83 Y: 5191803.03 Длина: 134.9 Дир.угол: 311.403
точка 14 X: 4973354.07 Y: 5191701.82 Длина: 156.7 Дир.угол: 310.99
точка 15 X: 4973456.87 Y: 5191583.53 Длина: 166.8 Дир.угол: 47.3559
точка 16 X: 4973569.87 Y: 5191706.23 Длина: 97.9 Дир.угол: 132.362

точка 17 X: 4973503.92 Y: 5191778.55 Длина: 74.1 Дир.угол: 221.269
точка 18 X: 4973448.25 Y: 5191729.7 Длина: 10.7 Дир.угол: 131.074
точка 19 X: 4973441.23 Y: 5191737.75 Длина: 2.2 Дир.угол: 41.0732
точка 20 X: 4973442.85 Y: 5191739.16 Длина: 1 Дир.угол: 131.074
точка 21 X: 4973442.21 Y: 5191739.9 Длина: 75.8 Дир.угол: 41.4318

Каталог координат поворотных точек красной линии 596
точка 1 X: 4973675.25 Y: 5191833.81 Длина: 71.1 Дир.угол: 131.117
точка 2 X: 4973628.49 Y: 5191887.39 Длина: 153.2 Дир.угол: 221.311
точка 3 X: 4973513.4 Y: 5191786.25 Длина: 69.2 Дир.угол: 314.514
точка 4 X: 4973561.9 Y: 5191736.92 Длина: 149.1 Дир.угол: 40.5253

Каталог координат поворотных точек красной линии 597
точка 1 X: 4973620.73 Y: 5191896.47 Длина: 256.9 Дир.угол: 131.232
точка 2 X: 4973451.42 Y: 5192089.66 Длина: 84.2 Дир.угол: 222.011
точка 3 X: 4973388.83 Y: 5192033.28 Длина: 119 Дир.угол: 314.428
точка 4 X: 4973472.11 Y: 5191948.31 Длина: 136 Дир.угол: 313.07
точка 5 X: 4973564.99 Y: 5191848.95 Длина: 73.2 Дир.угол: 40.4443

Каталог координат поворотных точек красной линии 598
точка 1 X: 4973556.33 Y: 5191841.08 Длина: 254.9 Дир.угол: 133.12
точка 2 X: 4973382.09 Y: 5192027.14 Длина: 68.4 Дир.угол: 221.701
точка 3 X: 4973331.02 Y: 5191981.63 Длина: 126.2 Дир.угол: 311.642
точка 4 X: 4973414.9 Y: 5191887.3 Длина: 51.7 Дир.угол: 313.498
точка 5 X: 4973450.46 Y: 5191849.82 Длина: 76.5 Дир.угол: 315.506
точка 6 X: 4973505.01 Y: 5191796.22 Длина: 68.2 Дир.угол: 41.1602

Каталог координат поворотных точек красной линии 599
точка 1 X: 4973441.11 Y: 5191580.94 Длина: 303.7 Дир.угол: 131.169
точка 2 X: 4973241.2 Y: 5191809.55 Длина: 70.8 Дир.угол: 222.767
точка 3 X: 4973189.22 Y: 5191761.47 Длина: 104.9 Дир.угол: 310.757
точка 4 X: 4973257.68 Y: 5191682.04 Длина: 9.1 Дир.угол: 218.231
точка 5 X: 4973250.56 Y: 5191676.43 Длина: 104 Дир.угол: 131.633
точка 6 X: 4973181.44 Y: 5191754.19 Длина: 45.2 Дир.угол: 223.141
точка 7 X: 4973148.43 Y: 5191723.25 Длина: 103.5 Дир.угол: 312.368
точка 8 X: 4973218.18 Y: 5191646.77 Длина: 2.4 Дир.угол: 39.2137
точка 9 X: 4973220.04 Y: 5191648.28 Длина: 48 Дир.угол: 306.25
точка 10 X: 4973248.42 Y: 5191609.58 Длина: 5.2 Дир.угол: 218.092
точка 11 X: 4973244.33 Y: 5191606.38 Длина: 36.9 Дир.угол: 307.517
точка 12 X: 4973266.78 Y: 5191577.15 Длина: 107.2 Дир.угол: 309.011
точка 13 X: 4973334.24 Y: 5191493.88 Длина: 30.4 Дир.угол: 35.9106
точка 14 X: 4973358.88 Y: 5191511.72 Длина: 107.5 Дир.угол: 40.0896

Каталог координат поворотных точек красной линии 600
точка 1 X: 4973133.43 Y: 5191729.48 Длина: 133.3 Дир.угол: 42.4786
точка 2 X: 4973231.71 Y: 5191819.48 Длина: 57.6 Дир.угол: 129.529
точка 3 X: 4973195.07 Y: 5191863.89 Длина: 50.3 Дир.угол: 220.499
точка 4 X: 4973156.81 Y: 5191831.21 Длина: 45.7 Дир.угол: 215.571
точка 5 X: 4973119.66 Y: 5191804.65 Длина: 41.8 Дир.угол: 212.568
точка 6 X: 4973084.43 Y: 5191782.14 Длина: 71.9 Дир.угол: 312.933

Каталог координат поворотных точек красной линии 601

точка 1 X: 4973322.6 Y: 5191489.4 Длина: 214.5 Дир.угол: 128.086
точка 2 X: 4973190.26 Y: 5191658.26 Длина: 25.6 Дир.угол: 214.708
точка 3 X: 4973169.2 Y: 5191643.67 Длина: 2.5 Дир.угол: 127.703
точка 4 X: 4973167.68 Y: 5191645.64 Длина: 33.4 Дир.угол: 216.095
точка 5 X: 4973140.66 Y: 5191625.94 Длина: 219.9 Дир.угол: 307.712
точка 6 X: 4973275.18 Y: 5191451.97 Длина: 60.4 Дир.угол: 38.2853

Каталог координат поворотных точек красной линии 602
точка 1 X: 4973182.67 Y: 5191667.7 Длина: 62.3 Дир.угол: 133.99
точка 2 X: 4973139.41 Y: 5191712.51 Длина: 159.8 Дир.угол: 213.632
точка 3 X: 4973006.36 Y: 5191624 Длина: 65.9 Дир.угол: 291.206
точка 4 X: 4973030.2 Y: 5191562.55 Длина: 184.1 Дир.угол: 34.2594
точка 5 X: 4973182.39 Y: 5191666.21 Длина: 1.5 Дир.угол: 79.2793

Каталог координат поворотных точек красной линии 603
точка 1 X: 4973126.42 Y: 5191723.58 Длина: 73.9 Дир.угол: 135.022
точка 2 X: 4973074.17 Y: 5191775.79 Длина: 120.3 Дир.угол: 206.359
точка 3 X: 4972966.37 Y: 5191722.37 Длина: 93.1 Дир.угол: 290.55
точка 4 X: 4972999.03 Y: 5191635.24 Длина: 155 Дир.угол: 34.7403

Каталог координат поворотных точек красной линии 604
точка 1 X: 4973177.23 Y: 5191375.71 Длина: 111.5 Дир.угол: 37.9472
точка 2 X: 4973265.17 Y: 5191444.28 Длина: 67.8 Дир.угол: 128.138
точка 3 X: 4973223.27 Y: 5191497.64 Длина: 26.6 Дир.угол: 221.719
точка 4 X: 4973203.43 Y: 5191479.95 Длина: 1.4 Дир.угол: 314.299
точка 5 X: 4973204.43 Y: 5191478.94 Длина: 67.4 Дир.угол: 224.76
точка 6 X: 4973156.58 Y: 5191431.49 Длина: 59.5 Дир.угол: 290.313

Каталог координат поворотных точек красной линии 605
точка 1 X: 4973221.48 Y: 5191500.46 Длина: 148.3 Дир.угол: 127.167
точка 2 X: 4973131.89 Y: 5191618.64 Длина: 43 Дир.угол: 214.106
точка 3 X: 4973096.3 Y: 5191594.54 Длина: 168.1 Дир.угол: 290.26
точка 4 X: 4973154.5 Y: 5191436.85 Длина: 59.8 Дир.угол: 45.3939
точка 5 X: 4973196.49 Y: 5191479.43 Длина: 1.9 Дир.угол: 129.572
точка 6 X: 4973195.26 Y: 5191480.93 Длина: 9.7 Дир.угол: 39.6212
точка 7 X: 4973202.7 Y: 5191487.09 Длина: 2.4 Дир.угол: 307.027
точка 8 X: 4973204.13 Y: 5191485.21 Длина: 23.1 Дир.угол: 41.3252

Каталог координат поворотных точек красной линии 606
точка 1 X: 4973166.17 Y: 5191367.64 Длина: 56.5 Дир.угол: 110.513
точка 2 X: 4973146.36 Y: 5191420.59 Длина: 65.4 Дир.угол: 225.087
точка 3 X: 4973100.18 Y: 5191374.27 Длина: 48.1 Дир.угол: 290.186
точка 4 X: 4973116.77 Y: 5191329.13 Длина: 62.6 Дир.угол: 37.9404

Каталог координат поворотных точек красной линии 607
точка 1 X: 4973144.81 Y: 5191424.92 Длина: 172.3 Дир.угол: 110.111
точка 2 X: 4973085.56 Y: 5191586.73 Длина: 61.9 Дир.угол: 214.629
точка 3 X: 4973034.6 Y: 5191551.53 Длина: 182.5 Дир.угол: 290.311
точка 4 X: 4973097.94 Y: 5191380.38 Длина: 64.7 Дир.угол: 43.5385

Каталог координат поворотных точек красной линии 608
точка 1 X: 4973467.55 Y: 5192758.13 Длина: 75.2 Дир.угол: 340.031

точка 2 X: 4973538.22 Y: 5192732.45 Длина: 365.9 Дир.угол: 330.834
точка 3 X: 4973857.76 Y: 5192554.12 Длина: 55.3 Дир.угол: 230.711
точка 4 X: 4973822.74 Y: 5192511.32 Длина: 113.6 Дир.угол: 224.58
точка 5 X: 4973741.85 Y: 5192431.61 Длина: 19.6 Дир.угол: 130.993
точка 6 X: 4973729.01 Y: 5192446.38 Длина: 8 Дир.угол: 46.0846
точка 7 X: 4973734.57 Y: 5192452.15 Длина: 10.9 Дир.угол: 135.299
точка 8 X: 4973726.81 Y: 5192459.83 Длина: 4.2 Дир.угол: 225.299
точка 9 X: 4973723.86 Y: 5192456.84 Длина: 246.3 Дир.угол: 131.063
точка 10 X: 4973562.04 Y: 5192642.58 Длина: 149.3 Дир.угол: 129.276

Каталог координат поворотных точек красной линии 609
точка 1 X: 4973552.14 Y: 5192269.34 Длина: 232.7 Дир.угол: 42.4927
точка 2 X: 4973723.71 Y: 5192426.51 Длина: 85.7 Дир.угол: 132.338
точка 3 X: 4973666 Y: 5192489.84 Длина: 231.8 Дир.угол: 222.411
точка 4 X: 4973494.88 Y: 5192333.52 Длина: 86 Дир.угол: 311.738

Каталог координат поворотных точек красной линии 610
точка 1 X: 4973487.99 Y: 5192341.03 Длина: 232.5 Дир.угол: 42.1823
точка 2 X: 4973660.31 Y: 5192497.19 Длина: 70.4 Дир.угол: 131.962
точка 3 X: 4973613.27 Y: 5192549.5 Длина: 232.8 Дир.угол: 222.36
точка 4 X: 4973441.24 Y: 5192392.63 Длина: 69.6 Дир.угол: 312.182

Каталог координат поворотных точек красной линии 611
точка 1 X: 4973433.21 Y: 5192401.74 Длина: 232.3 Дир.угол: 42.1175
точка 2 X: 4973605.54 Y: 5192557.55 Длина: 32 Дир.угол: 130.563
точка 3 X: 4973584.73 Y: 5192581.85 Длина: 233.4 Дир.угол: 221.524
точка 4 X: 4973410.01 Y: 5192427.14 Длина: 34.4 Дир.угол: 312.352
точка 5 X: 4973433.19 Y: 5192401.71 Длина: 0 Дир.угол: 42.0723

Каталог координат поворотных точек красной линии 612
точка 1 X: 4973401.93 Y: 5192436.03 Длина: 234.5 Дир.угол: 41.6974
точка 2 X: 4973577.02 Y: 5192592.01 Длина: 70.2 Дир.угол: 132.161
точка 3 X: 4973529.88 Y: 5192644.06 Длина: 234.4 Дир.угол: 221.788
точка 4 X: 4973355.13 Y: 5192487.88 Длина: 69.9 Дир.угол: 312.065

Каталог координат поворотных точек красной линии 613
точка 1 X: 4973347.44 Y: 5192496.19 Длина: 235.8 Дир.угол: 41.9369
точка 2 X: 4973522.87 Y: 5192653.79 Длина: 69.4 Дир.угол: 131.9
точка 3 X: 4973476.49 Y: 5192705.48 Длина: 236.1 Дир.угол: 221.469
точка 4 X: 4973299.56 Y: 5192549.12 Длина: 71.4 Дир.угол: 312.131

Каталог координат поворотных точек красной линии 614
точка 1 X: 4973468.07 Y: 5192715.3 Длина: 55.4 Дир.угол: 131.14
точка 2 X: 4973431.62 Y: 5192757.03 Длина: 12.8 Дир.угол: 144.742
точка 3 X: 4973421.13 Y: 5192764.44 Длина: 234.3 Дир.угол: 221.17
точка 4 X: 4973244.78 Y: 5192610.22 Длина: 69.9 Дир.угол: 311.95
точка 5 X: 4973291.52 Y: 5192558.22 Длина: 236.3 Дир.угол: 41.6726
точка 6 X: 4973468.04 Y: 5192715.34 Длина: 0.1 Дир.угол: 311.144

Каталог координат поворотных точек красной линии 615
точка 1 X: 4973409.11 Y: 5192771.27 Длина: 27.2 Дир.угол: 155.854
точка 2 X: 4973384.28 Y: 5192782.41 Длина: 33 Дир.угол: 178.042

точка 3 X: 4973351.31 Y: 5192783.53 Длина: 17.2 Дир.угол: 186.119
точка 4 X: 4973334.19 Y: 5192781.7 Длина: 20.7 Дир.угол: 213.872
точка 5 X: 4973317.03 Y: 5192770.18 Длина: 97.1 Дир.угол: 220.685
точка 6 X: 4973243.37 Y: 5192706.86 Длина: 63.8 Дир.угол: 222.18
точка 7 X: 4973196.11 Y: 5192664.03 Длина: 60.2 Дир.угол: 312.058
точка 8 X: 4973236.46 Y: 5192619.3 Длина: 230 Дир.угол: 41.3565

Каталог координат поворотных точек красной линии 616
точка 1 X: 4973248.15 Y: 5192734.24 Длина: 5.1 Дир.угол: 7.12507
точка 2 X: 4973253.23 Y: 5192734.87 Длина: 40 Дир.угол: 38.873
точка 3 X: 4973284.35 Y: 5192759.96 Длина: 31.5 Дир.угол: 57.745
точка 4 X: 4973301.18 Y: 5192786.63 Длина: 51 Дир.угол: 178.592
точка 5 X: 4973250.16 Y: 5192787.89 Длина: 53.7 Дир.угол: 267.852

Каталог координат поворотных точек красной линии 617
точка 1 X: 4973433.25 Y: 5192278.38 Длина: 70.6 Дир.угол: 41.3893
точка 2 X: 4973486.22 Y: 5192325.06 Длина: 85.2 Дир.угол: 311.093
точка 3 X: 4973542.2 Y: 5192260.88 Длина: 69.4 Дир.угол: 222.928
точка 4 X: 4973491.36 Y: 5192213.6 Длина: 87 Дир.угол: 131.892

Каталог координат поворотных точек красной линии 618
точка 1 X: 4973427.07 Y: 5192286.87 Длина: 69.4 Дир.угол: 41.9795
точка 2 X: 4973478.69 Y: 5192333.32 Длина: 68.9 Дир.угол: 132.338
точка 3 X: 4973432.29 Y: 5192384.25 Длина: 60.2 Дир.угол: 229.344
точка 4 X: 4973393.07 Y: 5192338.58 Длина: 3.5 Дир.угол: 317.657
точка 5 X: 4973395.67 Y: 5192336.22 Длина: 9.1 Дир.угол: 229.397
точка 6 X: 4973389.75 Y: 5192329.31 Длина: 56.5 Дир.угол: 311.322

Каталог координат поворотных точек красной линии 619
точка 1 X: 4973424.45 Y: 5192393.36 Длина: 35.3 Дир.угол: 131.697
точка 2 X: 4973400.99 Y: 5192419.7 Длина: 68.6 Дир.угол: 221.518
точка 3 X: 4973349.64 Y: 5192374.24 Длина: 44.4 Дир.угол: 311.636
точка 4 X: 4973379.12 Y: 5192341.08 Длина: 69.2 Дир.угол: 49.0686

Каталог координат поворотных точек красной линии 620
точка 1 X: 4973393.41 Y: 5192428.17 Длина: 70.7 Дир.угол: 132.089
точка 2 X: 4973346.03 Y: 5192480.63 Длина: 67.5 Дир.угол: 222.084
точка 3 X: 4973295.96 Y: 5192435.41 Длина: 69.8 Дир.угол: 311.545
точка 4 X: 4973342.26 Y: 5192383.16 Длина: 68.1 Дир.угол: 41.3501

Каталог координат поворотных точек красной линии 621
точка 1 X: 4973338.7 Y: 5192488.59 Длина: 71.5 Дир.угол: 132.659
точка 2 X: 4973290.26 Y: 5192541.15 Длина: 65.9 Дир.угол: 221.735
точка 3 X: 4973241.11 Y: 5192497.31 Длина: 71.3 Дир.угол: 311.285
точка 4 X: 4973288.17 Y: 5192443.72 Длина: 67.6 Дир.угол: 41.6031

Каталог координат поворотных точек красной линии 622
точка 1 X: 4973235.85 Y: 5192602.38 Длина: 66 Дир.угол: 222.346
точка 2 X: 4973187.1 Y: 5192557.95 Длина: 69.9 Дир.угол: 311.408
точка 3 X: 4973233.34 Y: 5192505.51 Длина: 66.3 Дир.угол: 41.8888
точка 4 X: 4973282.67 Y: 5192549.75 Длина: 70.4 Дир.угол: 131.657

Каталог координат поворотных точек красной линии 623
точка 1 X: 4973227.55 Y: 5192611.3 Длина: 60.4 Дир.угол: 131.911
точка 2 X: 4973187.17 Y: 5192656.28 Длина: 65 Дир.угол: 220.94
точка 3 X: 4973138.04 Y: 5192613.67 Длина: 61.3 Дир.угол: 311.671
точка 4 X: 4973178.83 Y: 5192567.84 Длина: 65.3 Дир.угол: 41.7366

Каталог координат поворотных точек красной линии 624
точка 1 X: 4973241.49 Y: 5192728.15 Длина: 26.9 Дир.угол: 132.433
точка 2 X: 4973223.32 Y: 5192748.02 Длина: 165.9 Дир.угол: 177.909
точка 3 X: 4973057.54 Y: 5192754.07 Длина: 12.6 Дир.угол: 255.563
точка 4 X: 4973054.41 Y: 5192741.9 Длина: 83.4 Дир.угол: 302.816
точка 5 X: 4973099.6 Y: 5192671.82 Длина: 55.8 Дир.угол: 311.616
точка 6 X: 4973136.65 Y: 5192630.11 Длина: 143.5 Дир.угол: 43.0828

Каталог координат поворотных точек красной линии 625
точка 1 X: 4973286.78 Y: 5192032.26 Длина: 131.4 Дир.угол: 41.1391
точка 2 X: 4973385.71 Y: 5192118.69 Длина: 130.9 Дир.угол: 41.4654
точка 3 X: 4973483.8 Y: 5192205.36 Длина: 87.5 Дир.угол: 130.783
точка 4 X: 4973426.62 Y: 5192271.64 Длина: 78.1 Дир.угол: 221.483
точка 5 X: 4973368.11 Y: 5192219.91 Длина: 185.3 Дир.угол: 221.59
точка 6 X: 4973229.53 Y: 5192096.91 Длина: 86.4 Дир.угол: 311.523

Каталог координат поворотных точек красной линии 626
точка 1 X: 4973223.84 Y: 5192105.31 Длина: 56 Дир.угол: 41.7836
точка 2 X: 4973265.59 Y: 5192142.62 Длина: 205.5 Дир.угол: 41.9398
точка 3 X: 4973418.46 Y: 5192279.98 Длина: 43.9 Дир.угол: 130.241
точка 4 X: 4973390.11 Y: 5192313.48 Длина: 13.8 Дир.угол: 136.74
точка 5 X: 4973380.06 Y: 5192322.94 Длина: 141.2 Дир.угол: 230.716
точка 6 X: 4973290.66 Y: 5192213.65 Длина: 123.4 Дир.угол: 228.256
точка 7 X: 4973208.47 Y: 5192121.55 Длина: 22.4 Дир.угол: 313.433

Каталог координат поворотных точек красной линии 627
точка 1 X: 4973199.36 Y: 5192131.61 Длина: 37.9 Дир.угол: 48.7416
точка 2 X: 4973224.34 Y: 5192160.08 Длина: 142.8 Дир.угол: 49.2714
точка 3 X: 4973317.52 Y: 5192268.31 Длина: 85.4 Дир.угол: 49.6298
точка 4 X: 4973372.82 Y: 5192333.35 Длина: 45.8 Дир.угол: 131.781
точка 5 X: 4973342.32 Y: 5192367.49 Длина: 263.3 Дир.угол: 221.904
точка 6 X: 4973146.34 Y: 5192191.63 Длина: 80.1 Дир.угол: 311.454

Каталог координат поворотных точек красной линии 628
точка 1 X: 4973334.71 Y: 5192376.14 Длина: 70 Дир.угол: 131.561
точка 2 X: 4973288.28 Y: 5192428.51 Длина: 263 Дир.угол: 221.771
точка 3 X: 4973092.15 Y: 5192253.32 Длина: 69.8 Дир.угол: 311.556
точка 4 X: 4973138.42 Y: 5192201.12 Длина: 263 Дир.угол: 41.722

Каталог координат поворотных точек красной линии 629
точка 1 X: 4973082.88 Y: 5192263.66 Длина: 146.1 Дир.угол: 41.1406
точка 2 X: 4973192.9 Y: 5192359.78 Длина: 117 Дир.угол: 41.3893
точка 3 X: 4973280.69 Y: 5192437.15 Длина: 70.7 Дир.угол: 131.625
точка 4 X: 4973233.7 Y: 5192490.03 Длина: 112.5 Дир.угол: 221.481
точка 5 X: 4973149.45 Y: 5192415.53 Длина: 148.2 Дир.угол: 221.458
точка 6 X: 4973038.35 Y: 5192317.38 Длина: 69.8 Дир.угол: 309.657

Каталог координат поворотных точек красной линии 630

точка 1 X: 4973030.61 Y: 5192327.44 Длина: 115.4 Дир.угол: 41.2947
точка 2 X: 4973117.31 Y: 5192403.59 Длина: 144.3 Дир.угол: 41.096
точка 3 X: 4973226.04 Y: 5192498.43 Длина: 70.9 Дир.угол: 131.759
точка 4 X: 4973178.81 Y: 5192551.34 Длина: 214.5 Дир.угол: 221.726
точка 5 X: 4973018.75 Y: 5192408.59 Длина: 8.3 Дир.угол: 224.614
точка 6 X: 4973012.84 Y: 5192402.76 Длина: 29.5 Дир.угол: 239.759
точка 7 X: 4972997.97 Y: 5192377.27 Длина: 4 Дир.угол: 248.398
точка 8 X: 4972996.5 Y: 5192373.54 Длина: 2.8 Дир.угол: 268.305
точка 9 X: 4972996.42 Y: 5192370.74 Длина: 3.6 Дир.угол: 289.553
точка 10 X: 4972997.61 Y: 5192367.36 Длина: 4.8 Дир.угол: 307.544
точка 11 X: 4973000.55 Y: 5192363.54 Длина: 47 Дир.угол: 309.778

Каталог координат поворотных точек красной линии 631

точка 1 X: 4973038.29 Y: 5192525.91 Длина: 134 Дир.угол: 121.663
точка 2 X: 4972967.95 Y: 5192639.96 Длина: 209.3 Дир.угол: 212.266
точка 3 X: 4972791 Y: 5192528.24 Длина: 71.2 Дир.угол: 299.358
точка 4 X: 4972825.91 Y: 5192466.18 Длина: 106.8 Дир.угол: 215.963
точка 5 X: 4972739.46 Y: 5192403.45 Длина: 33.3 Дир.угол: 227.948
точка 6 X: 4972717.15 Y: 5192378.73 Длина: 0 Дир.угол: 116.263
точка 7 X: 4972717.15 Y: 5192378.73 Длина: 77.4 Дир.угол: 211.212
точка 8 X: 4972650.92 Y: 5192338.6 Длина: 57.5 Дир.угол: 293.123
точка 9 X: 4972673.5 Y: 5192285.72 Длина: 76.4 Дир.угол: 296.324
точка 10 X: 4972707.37 Y: 5192217.26 Длина: 77.1 Дир.угол: 25.6888
точка 11 X: 4972776.84 Y: 5192250.67 Длина: 3.3 Дир.угол: 47.5938
точка 12 X: 4972779.05 Y: 5192253.1 Длина: 105.9 Дир.угол: 116.401
точка 13 X: 4972731.98 Y: 5192347.92 Длина: 58 Дир.угол: 22.965
точка 14 X: 4972785.36 Y: 5192370.54 Длина: 5.7 Дир.угол: 113.153
точка 15 X: 4972783.12 Y: 5192375.79 Длина: 80.2 Дир.угол: 27.4101
точка 16 X: 4972854.34 Y: 5192412.72 Длина: 108.1 Дир.угол: 298.087
точка 17 X: 4972905.24 Y: 5192317.34 Длина: 29.1 Дир.угол: 22.4448
точка 18 X: 4972932.13 Y: 5192328.45 Длина: 19.4 Дир.угол: 56.7167
точка 19 X: 4972942.76 Y: 5192344.64 Длина: 57.3 Дир.угол: 36.6341
точка 20 X: 4972988.78 Y: 5192378.86 Длина: 37.2 Дир.угол: 58.8137
точка 21 X: 4973008.04 Y: 5192410.69 Длина: 32.3 Дир.угол: 46.6054
точка 22 X: 4973030.21 Y: 5192434.13 Длина: 103.3 Дир.угол: 42.1057
точка 23 X: 4973106.85 Y: 5192503.39 Длина: 86.3 Дир.угол: 41.4336
точка 24 X: 4973171.59 Y: 5192560.53 Длина: 61.2 Дир.угол: 131.216
точка 25 X: 4973131.26 Y: 5192606.58 Длина: 123.1 Дир.угол: 220.948
точка 26 X: 4973038.29 Y: 5192525.91 Длина: 0 Дир.угол: 330.751

Каталог координат поворотных точек красной линии 632

точка 1 X: 4973031.39 Y: 5192562.3 Длина: 51.2 Дир.угол: 40.6046
точка 2 X: 4973070.26 Y: 5192595.62 Длина: 52 Дир.угол: 120.865
точка 3 X: 4973043.59 Y: 5192640.25 Длина: 23.1 Дир.угол: 12.9432
точка 4 X: 4973066.1 Y: 5192645.42 Длина: 31.3 Дир.угол: 38.531
точка 5 X: 4973090.55 Y: 5192664.89 Длина: 108.1 Дир.угол: 124.48
точка 6 X: 4973029.35 Y: 5192754 Длина: 95.1 Дир.угол: 212.378
точка 7 X: 4972949.03 Y: 5192703.07 Длина: 163.1 Дир.угол: 300.331

Каталог координат поворотных точек красной линии 633

точка 1 X: 4972954.44 Y: 5192661.02 Длина: 100 Дир.угол: 211.349
точка 2 X: 4972869.02 Y: 5192608.99 Длина: 40 Дир.угол: 121.349
точка 3 X: 4972848.22 Y: 5192643.15 Длина: 100 Дир.угол: 31.3486
точка 4 X: 4972933.63 Y: 5192695.18 Длина: 40 Дир.угол: 301.349

Каталог координат поворотных точек красной линии 634
точка 1 X: 4972856 Y: 5192593 Длина: 130.6 Дир.угол: 121.619
точка 2 X: 4972787.52 Y: 5192704.23 Длина: 33.2 Дир.угол: 128.643
точка 3 X: 4972766.79 Y: 5192730.16 Длина: 16.4 Дир.угол: 143.212
точка 4 X: 4972753.67 Y: 5192739.97 Длина: 62.1 Дир.угол: 205.123
точка 5 X: 4972697.48 Y: 5192713.61 Длина: 15.5 Дир.угол: 241.858
точка 6 X: 4972690.17 Y: 5192699.96 Длина: 13.1 Дир.угол: 278.214
точка 7 X: 4972692.05 Y: 5192686.98 Длина: 166.8 Дир.угол: 301.287
точка 8 X: 4972778.65 Y: 5192544.47 Длина: 91.3 Дир.угол: 32.1051

Каталог координат поворотных точек красной линии 635
точка 1 X: 4972522.61 Y: 5192528.05 Длина: 182.2 Дир.угол: 34.5696
точка 2 X: 4972672.63 Y: 5192631.42 Длина: 26.7 Дир.угол: 324.803
точка 3 X: 4972694.41 Y: 5192616.06 Длина: 24.9 Дир.угол: 32.7205
точка 4 X: 4972715.36 Y: 5192629.52 Длина: 165.8 Дир.угол: 300.129
точка 5 X: 4972798.56 Y: 5192486.16 Длина: 81.2 Дир.угол: 227.431
точка 6 X: 4972743.65 Y: 5192426.38 Длина: 60.9 Дир.угол: 208.463
точка 7 X: 4972690.11 Y: 5192397.35 Длина: 18.8 Дир.угол: 295.088
точка 8 X: 4972698.09 Y: 5192380.3 Длина: 60.5 Дир.угол: 211.566
точка 9 X: 4972646.52 Y: 5192348.62 Длина: 218.1 Дир.угол: 124.628

Каталог координат поворотных точек красной линии 636
точка 1 X: 4973138.75 Y: 5192041.73 Длина: 104.8 Дир.угол: 310.283
точка 2 X: 4973206.52 Y: 5191961.77 Длина: 93.3 Дир.угол: 41.1814
точка 3 X: 4973276.75 Y: 5192023.21 Длина: 2.5 Дир.угол: 72.762
точка 4 X: 4973277.48 Y: 5192025.57 Длина: 115.4 Дир.угол: 131.407
точка 5 X: 4973201.16 Y: 5192112.12 Длина: 51.4 Дир.угол: 228.883
точка 6 X: 4973167.34 Y: 5192073.38 Длина: 42.7 Дир.угол: 227.909

Каталог координат поворотных точек красной линии 637
точка 1 X: 4973130.19 Y: 5192193.51 Длина: 69.9 Дир.угол: 131.027
точка 2 X: 4973084.3 Y: 5192246.25 Длина: 92.9 Дир.угол: 220.112
точка 3 X: 4973013.29 Y: 5192186.42 Длина: 70.2 Дир.угол: 311.07
точка 4 X: 4973059.39 Y: 5192133.52 Длина: 92.8 Дир.угол: 40.281

Каталог координат поворотных точек красной линии 638
точка 1 X: 4973075.65 Y: 5192256.82 Длина: 144.4 Дир.угол: 130.373
точка 2 X: 4972982.15 Y: 5192366.8 Длина: 14.7 Дир.угол: 216.915
точка 3 X: 4972970.43 Y: 5192358 Длина: 25.2 Дир.угол: 223.496
точка 4 X: 4972952.18 Y: 5192340.68 Длина: 15.6 Дир.угол: 234.356
точка 5 X: 4972943.1 Y: 5192328.03 Длина: 129.4 Дир.угол: 292.77
точка 6 X: 4972993.17 Y: 5192208.76 Длина: 17.1 Дир.угол: 308.822
точка 7 X: 4973003.92 Y: 5192195.4 Длина: 94.4 Дир.угол: 40.5724

Каталог координат поворотных точек красной линии 639
точка 1 X: 4973117.9 Y: 5191885.98 Длина: 105 Дир.угол: 40.5119
точка 2 X: 4973197.71 Y: 5191954.18 Длина: 102.9 Дир.угол: 130.14

точка 3 X: 4973131.37 Y: 5192032.84 Длина: 80.7 Дир.угол: 227.678
точка 4 X: 4973077.02 Y: 5191973.16 Длина: 10.8 Дир.угол: 131.111
точка 5 X: 4973069.92 Y: 5191981.3 Длина: 25.8 Дир.угол: 46.3484
точка 6 X: 4973087.76 Y: 5192000 Длина: 2.7 Дир.угол: 135.275
точка 7 X: 4973085.83 Y: 5192001.91 Длина: 55.2 Дир.угол: 47.0036
точка 8 X: 4973123.47 Y: 5192042.28 Длина: 30.2 Дир.угол: 133.427
точка 9 X: 4973102.72 Y: 5192064.2 Длина: 102.9 Дир.угол: 220.834
точка 10 X: 4973024.9 Y: 5191996.95 Длина: 144.8 Дир.угол: 309.966

Каталог координат поворотных точек красной линии 640
точка 1 X: 4973130.26 Y: 5192051.27 Длина: 94.5 Дир.угол: 49.2328
точка 2 X: 4973191.96 Y: 5192122.83 Длина: 81.5 Дир.угол: 131.2
точка 3 X: 4973138.3 Y: 5192184.13 Длина: 94.1 Дир.угол: 222.368
точка 4 X: 4973068.77 Y: 5192120.71 Длина: 92.8 Дир.угол: 311.526

Каталог координат поворотных точек красной линии 641
точка 1 X: 4973107.34 Y: 5191878.49 Длина: 146.4 Дир.угол: 128.412
точка 2 X: 4973016.36 Y: 5191993.23 Длина: 47.8 Дир.угол: 218.423
точка 3 X: 4972978.92 Y: 5191963.53 Длина: 144.6 Дир.угол: 309.26
точка 4 X: 4973070.4 Y: 5191851.59 Длина: 45.7 Дир.угол: 36.0581

Каталог координат поворотных точек красной линии 642
точка 1 X: 4972720.3 Y: 5192214.08 Длина: 0 Дир.угол: 212.288
точка 2 X: 4972720.3 Y: 5192214.08 Длина: 185.4 Дир.угол: 294.038
точка 3 X: 4972795.8 Y: 5192044.8 Длина: 66.3 Дир.угол: 275.131
точка 4 X: 4972801.74 Y: 5191978.72 Длина: 31.1 Дир.угол: 6.36473
точка 5 X: 4972832.64 Y: 5191982.17 Длина: 72.8 Дир.угол: 99.0836
точка 6 X: 4972821.14 Y: 5192054.09 Длина: 47.4 Дир.угол: 109.359
точка 7 X: 4972805.43 Y: 5192098.81 Длина: 7.7 Дир.угол: 19.359
точка 8 X: 4972812.66 Y: 5192101.35 Длина: 47.6 Дир.угол: 292.399
точка 9 X: 4972830.78 Y: 5192057.38 Длина: 80.5 Дир.угол: 278.707
точка 10 X: 4972842.96 Y: 5191977.85 Длина: 2.6 Дир.угол: 325.707
точка 11 X: 4972845.07 Y: 5191976.41 Длина: 52.7 Дир.угол: 9.69455
точка 12 X: 4972896.97 Y: 5191985.28 Длина: 22.8 Дир.угол: 21.0675
точка 13 X: 4972918.28 Y: 5191993.49 Длина: 2.8 Дир.угол: 60.3944
точка 14 X: 4972919.64 Y: 5191995.89 Длина: 97.5 Дир.угол: 100.829
точка 15 X: 4972901.33 Y: 5192091.62 Длина: 7.5 Дир.угол: 12.5842
точка 16 X: 4972908.61 Y: 5192093.25 Длина: 98.1 Дир.угол: 280.744
точка 17 X: 4972926.89 Y: 5191996.89 Длина: 4.3 Дир.угол: 321.022
точка 18 X: 4972930.27 Y: 5191994.17 Длина: 38.4 Дир.угол: 35.0334
точка 19 X: 4972961.7 Y: 5192016.21 Длина: 5.9 Дир.угол: 294.568
точка 20 X: 4972964.15 Y: 5192010.86 Длина: 39.7 Дир.угол: 218.385
точка 21 X: 4972933.06 Y: 5191986.24 Длина: 33 Дир.угол: 201.264
точка 22 X: 4972902.36 Y: 5191974.29 Длина: 99.6 Дир.угол: 186.077
точка 23 X: 4972803.27 Y: 5191963.74 Длина: 105.1 Дир.угол: 275.584
точка 24 X: 4972813.5 Y: 5191859.12 Длина: 82.7 Дир.угол: 274.947
точка 25 X: 4972820.63 Y: 5191776.72 Длина: 10.2 Дир.угол: 5.29952
точка 26 X: 4972830.81 Y: 5191777.67 Длина: 15.9 Дир.угол: 275.332
точка 27 X: 4972832.29 Y: 5191761.86 Длина: 4.1 Дир.угол: 320.412
точка 28 X: 4972835.43 Y: 5191759.26 Длина: 89.6 Дир.угол: 6.21044
точка 29 X: 4972924.49 Y: 5191768.96 Длина: 4.2 Дир.угол: 96.4167
точка 30 X: 4972924.03 Y: 5191773.11 Длина: 70.3 Дир.угол: 26.7591

точка 31 X: 4972986.8 Y: 5191804.77 Длина: 72.7 Дир.угол: 26.26
точка 32 X: 4973051.96 Y: 5191836.92 Длина: 1.7 Дир.угол: 125.147
точка 33 X: 4973050.99 Y: 5191838.31 Длина: 16.4 Дир.угол: 35.1466
точка 34 X: 4973064.36 Y: 5191847.72 Длина: 143.2 Дир.угол: 129.216
точка 35 X: 4972973.8 Y: 5191958.69 Длина: 10.2 Дир.угол: 132.773
точка 36 X: 4972966.9 Y: 5191966.15 Длина: 165.8 Дир.угол: 38.6668
точка 37 X: 4973096.34 Y: 5192069.73 Длина: 167.5 Дир.угол: 130.256
точка 38 X: 4972988.12 Y: 5192197.54 Длина: 67.4 Дир.угол: 207.494
точка 39 X: 4972928.35 Y: 5192166.43 Длина: 136.8 Дир.угол: 116.318
точка 40 X: 4972867.69 Y: 5192289.07 Длина: 165.4 Дир.угол: 206.967
точка 41 X: 4972720.3 Y: 5192214.08 Длина: 0 Дир.угол: 32.2884

Каталог координат поворотных точек красной линии 643
точка 1 X: 4972984.95 Y: 5192204.96 Длина: 114.4 Дир.угол: 113.136
точка 2 X: 4972940 Y: 5192310.16 Длина: 32.4 Дир.угол: 179.396
точка 3 X: 4972907.62 Y: 5192310.5 Длина: 37.3 Дир.угол: 208.026
точка 4 X: 4972874.67 Y: 5192292.96 Длина: 129.7 Дир.угол: 296.126
точка 5 X: 4972931.78 Y: 5192176.52 Длина: 60.3 Дир.угол: 28.1445

Каталог координат поворотных точек красной линии 644
точка 1 X: 4972899.56 Y: 5192312.97 Длина: 7.2 Дир.угол: 104.561
точка 2 X: 4972897.75 Y: 5192319.95 Длина: 93.6 Дир.угол: 118.451
точка 3 X: 4972853.14 Y: 5192402.29 Длина: 8.9 Дир.угол: 181.657
точка 4 X: 4972844.21 Y: 5192402.03 Длина: 50.6 Дир.угол: 206.992
точка 5 X: 4972799.08 Y: 5192379.04 Длина: 3.4 Дир.угол: 254.546
точка 6 X: 4972798.17 Y: 5192375.72 Длина: 6.4 Дир.угол: 205.891
точка 7 X: 4972792.39 Y: 5192372.92 Длина: 10.2 Дир.угол: 241.206
точка 8 X: 4972787.48 Y: 5192363.99 Длина: 32.9 Дир.угол: 201.341
точка 9 X: 4972756.81 Y: 5192352 Длина: 18.3 Дир.угол: 206.654
точка 10 X: 4972740.47 Y: 5192343.8 Длина: 1.6 Дир.угол: 268.628
точка 11 X: 4972740.43 Y: 5192342.19 Длина: 1 Дир.угол: 289.474
точка 12 X: 4972740.76 Y: 5192341.28 Длина: 93.4 Дир.угол: 296.94
точка 13 X: 4972783.07 Y: 5192258.02 Длина: 6.2 Дир.угол: 344.649
точка 14 X: 4972789.05 Y: 5192256.37 Длина: 124.2 Дир.угол: 27.1195

Каталог координат поворотных точек красной линии 645
точка 1 X: 4972779.44 Y: 5191650.19 Длина: 51.4 Дир.угол: 33.8137
точка 2 X: 4972822.12 Y: 5191678.78 Длина: 18 Дир.угол: 127.298
точка 3 X: 4972811.2 Y: 5191693.12 Длина: 13.8 Дир.угол: 176.936
точка 4 X: 4972797.37 Y: 5191693.86 Длина: 2.6 Дир.угол: 90
точка 5 X: 4972797.37 Y: 5191696.47 Длина: 23 Дир.угол: 180.203
точка 6 X: 4972774.39 Y: 5191696.39 Длина: 22.3 Дир.угол: 165.709
точка 7 X: 4972752.76 Y: 5191701.9 Длина: 7.1 Дир.угол: 208.597
точка 8 X: 4972746.56 Y: 5191698.52 Длина: 58.4 Дир.угол: 304.227

Каталог координат поворотных точек красной линии 646
точка 1 X: 4972659.27 Y: 5191805.34 Длина: 59.9 Дир.угол: 222.866
точка 2 X: 4972615.4 Y: 5191764.63 Длина: 194.4 Дир.угол: 309.645
точка 3 X: 4972739.45 Y: 5191614.93 Длина: 47.1 Дир.угол: 41.2882
точка 4 X: 4972774.81 Y: 5191645.98 Длина: 106 Дир.угол: 126.498
точка 5 X: 4972711.73 Y: 5191731.23 Длина: 90.8 Дир.угол: 125.295
точка 6 X: 4972659.27 Y: 5191805.34 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 647
точка 1 X: 4972725.34 Y: 5191609.19 Длина: 188.8 Дир.угол: 128.923
точка 2 X: 4972606.75 Y: 5191756.05 Длина: 60.1 Дир.угол: 227.393
точка 3 X: 4972566.03 Y: 5191711.78 Длина: 170 Дир.угол: 314.611
точка 4 X: 4972685.46 Y: 5191590.73 Длина: 44 Дир.угол: 24.8395

Каталог координат поворотных точек красной линии 648
точка 1 X: 4972555.49 Y: 5191721.74 Длина: 122.6 Дир.угол: 134.123
точка 2 X: 4972470.14 Y: 5191809.75 Длина: 69.4 Дир.угол: 44.9199
точка 3 X: 4972519.3 Y: 5191858.76 Длина: 28.3 Дир.угол: 314.518
точка 4 X: 4972539.16 Y: 5191838.57 Длина: 95.2 Дир.угол: 309.085
точка 5 X: 4972599.16 Y: 5191764.69 Длина: 61.3 Дир.угол: 224.519

Каталог координат поворотных точек красной линии 649
точка 1 X: 4972585.19 Y: 5191923.33 Длина: 77.1 Дир.угол: 224.34
точка 2 X: 4972530.07 Y: 5191869.47 Длина: 123.2 Дир.угол: 309.644
точка 3 X: 4972608.67 Y: 5191774.6 Длина: 62.4 Дир.угол: 44.5639
точка 4 X: 4972653.13 Y: 5191818.4 Длина: 2.6 Дир.угол: 88.6536
точка 5 X: 4972653.19 Y: 5191820.98 Длина: 106.1 Дир.угол: 124.004
точка 6 X: 4972593.86 Y: 5191908.94 Длина: 2.4 Дир.угол: 37.5831
точка 7 X: 4972595.77 Y: 5191910.41 Длина: 16.7 Дир.угол: 129.328

Каталог координат поворотных точек красной линии 650
точка 1 X: 4972693.01 Y: 5191803.87 Длина: 30.7 Дир.угол: 23.2555
точка 2 X: 4972721.24 Y: 5191816 Длина: 94.2 Дир.угол: 105.091
точка 3 X: 4972696.72 Y: 5191906.94 Длина: 58.5 Дир.угол: 101.896
точка 4 X: 4972684.67 Y: 5191964.14 Длина: 50.3 Дир.угол: 103.076
точка 5 X: 4972673.28 Y: 5192013.18 Длина: 2.5 Дир.угол: 53.0962
точка 6 X: 4972674.78 Y: 5192015.18 Длина: 19.1 Дир.угол: 90
точка 7 X: 4972674.78 Y: 5192034.28 Длина: 33.7 Дир.угол: 106.318
точка 8 X: 4972665.3 Y: 5192066.66 Длина: 54.7 Дир.угол: 107.194
точка 9 X: 4972649.12 Y: 5192118.96 Длина: 69.6 Дир.угол: 112.509
точка 10 X: 4972622.48 Y: 5192183.24 Длина: 3.5 Дир.угол: 28.0996
точка 11 X: 4972625.61 Y: 5192184.91 Длина: 3.7 Дир.угол: 62.9435
точка 12 X: 4972627.27 Y: 5192188.18 Длина: 34.5 Дир.угол: 113.7
точка 13 X: 4972613.4 Y: 5192219.78 Длина: 34.6 Дир.угол: 100.178
точка 14 X: 4972607.29 Y: 5192253.79 Длина: 10.3 Дир.угол: 106.264
точка 15 X: 4972604.4 Y: 5192263.71 Длина: 3.7 Дир.угол: 84.083
точка 16 X: 4972604.78 Y: 5192267.41 Длина: 23.5 Дир.угол: 142.812
точка 17 X: 4972586.08 Y: 5192281.6 Длина: 27.6 Дир.угол: 235.896
точка 18 X: 4972570.58 Y: 5192258.71 Длина: 30 Дир.угол: 227.865
точка 19 X: 4972550.46 Y: 5192236.47 Длина: 63.2 Дир.угол: 303.173
точка 20 X: 4972585.07 Y: 5192183.53 Длина: 68.7 Дир.угол: 291.337
точка 21 X: 4972610.08 Y: 5192119.52 Длина: 41.6 Дир.угол: 292.635
точка 22 X: 4972626.08 Y: 5192081.15 Длина: 64.1 Дир.угол: 284.744
точка 23 X: 4972642.4 Y: 5192019.12 Длина: 58.2 Дир.угол: 277.501
точка 24 X: 4972650 Y: 5191961.4 Длина: 51.3 Дир.угол: 281.6
точка 25 X: 4972660.31 Y: 5191911.17 Длина: 36.7 Дир.угол: 284.942
точка 26 X: 4972669.76 Y: 5191875.76 Длина: 75.1 Дир.угол: 288.758
точка 27 X: 4972693.92 Y: 5191804.62 Длина: 1.2 Дир.угол: 219.655

Каталог координат поворотных точек красной линии 651

точка 1	X: 4972225.87	Y: 5192423.7	Длина: 175.3	Дир.угол: 210.623	
точка 2	X: 4972074.98	Y: 5192334.39	Длина: 6.5	Дир.угол: 266.75	
точка 3	X: 4972074.61	Y: 5192327.89	Длина: 298.8	Дир.угол: 299.487	
точка 4	X: 4972221.71	Y: 5192067.76	Длина: 9.1	Дир.угол: 305.907	
точка 5	X: 4972227.07	Y: 5192060.36	Длина: 81	Дир.угол: 313.63	
точка 6	X: 4972282.96	Y: 5192001.73	Длина: 243.7	Дир.угол: 314.201	
точка 7	X: 4972452.89	Y: 5191826.99	Длина: 96.3	Дир.угол: 41.1214	
точка 8	X: 4972525.4	Y: 5191890.29	Длина: 81.7	Дир.угол: 41.6231	
точка 9	X: 4972586.44	Y: 5191944.53	Длина: 136.6	Дир.угол: 302.319	
точка 10	X: 4972659.47	Y: 5191829.09	Длина: 19.3	Дир.угол: 293.294	
точка 11	X: 4972667.1	Y: 5191811.38	Длина: 9.6	Дир.угол: 289.019	
точка 12	X: 4972670.23	Y: 5191802.28	Длина: 38.1	Дир.угол: 300.421	
точка 13	X: 4972689.53	Y: 5191769.42	Длина: 12.9	Дир.угол: 35.4187	
точка 14	X: 4972700.02	Y: 5191776.88	Длина: 63.7	Дир.угол: 112.884	
точка 15	X: 4972675.26	Y: 5191835.54	Длина: 95	Дир.угол: 105.73	
точка 16	X: 4972649.5	Y: 5191927	Длина: 91.9	Дир.угол: 99.9855	
точка 17	X: 4972633.57	Y: 5192017.47	Длина: 41.5	Дир.угол: 224.007	
точка 18	X: 4972603.74	Y: 5191988.66	Длина: 33.7	Дир.угол: 94.593	
точка 19	X: 4972601.04	Y: 5192022.22	Длина: 30.1	Дир.угол: 104.184	
точка 20	X: 4972593.67	Y: 5192051.38	Длина: 115.3	Дир.угол: 111.791	
точка 21	X: 4972550.85	Y: 5192158.48	Длина: 24	Дир.угол: 133.509	
точка 22	X: 4972534.3	Y: 5192175.92	Длина: 41.7	Дир.угол: 127.834	
точка 23	X: 4972508.74	Y: 5192208.82	Длина: 12.2	Дир.угол: 81.3607	
точка 24	X: 4972510.58	Y: 5192220.92	Длина: 83.8	Дир.угол: 155.094	
точка 25	X: 4972434.6	Y: 5192256.2	Длина: 65.9	Дир.угол: 154.178	
точка 26	X: 4972375.31	Y: 5192284.89	Длина: 36.3	Дир.угол: 139.6	
точка 27	X: 4972347.65	Y: 5192308.43	Длина: 51.4	Дир.угол: 131.836	
точка 28	X: 4972313.37	Y: 5192346.72	Длина: 84.1	Дир.угол: 139.261	
точка 29	X: 4972249.68	Y: 5192401.58	Длина: 32.5	Дир.угол: 137.096	

Каталог координат поворотных точек красной линии 652

точка 1	X: 4972202.08	Y: 5192423.01	Длина: 157.3	Дир.угол: 209.428
точка 2	X: 4972065.04	Y: 5192345.7	Длина: 59.9	Дир.угол: 119.893
точка 3	X: 4972035.19	Y: 5192397.64	Длина: 136.4	Дир.угол: 30.1937
точка 4	X: 4972153.07	Y: 5192466.23	Длина: 32.7	Дир.угол: 317.036
точка 5	X: 4972176.99	Y: 5192443.95	Длина: 7.6	Дир.угол: 38.8103
точка 6	X: 4972182.94	Y: 5192448.74	Длина: 32.1	Дир.угол: 306.642

Каталог координат поворотных точек красной линии 653

точка 1	X: 4972105.25	Y: 5192526.64	Длина: 124.7	Дир.угол: 210.758
точка 2	X: 4971998.08	Y: 5192462.86	Длина: 60.1	Дир.угол: 299.733
точка 3	X: 4972027.87	Y: 5192410.69	Длина: 133.4	Дир.угол: 29.4314
точка 4	X: 4972144.09	Y: 5192476.26	Длина: 5.5	Дир.угол: 107.657
точка 5	X: 4972142.42	Y: 5192481.51	Длина: 58.5	Дир.угол: 129.478

Каталог координат поворотных точек красной линии 654

точка 1	X: 4972104.84	Y: 5192542.48	Длина: 132.2	Дир.угол: 210.063
точка 2	X: 4971990.41	Y: 5192476.24	Длина: 59.7	Дир.угол: 118.832
точка 3	X: 4971961.63	Y: 5192528.52	Длина: 29.3	Дир.угол: 29.9243
точка 4	X: 4971987.02	Y: 5192543.14	Длина: 7.5	Дир.угол: 119.924
точка 5	X: 4971983.26	Y: 5192549.66	Длина: 65.1	Дир.угол: 28.6616

точка 6 X: 4972040.41 Y: 5192580.9 Длина: 12.6 Дир.угол: 25.1773
точка 7 X: 4972051.84 Y: 5192586.27 Длина: 24.8 Дир.угол: 315.988
точка 8 X: 4972069.68 Y: 5192569.04 Длина: 8.6 Дир.угол: 46.7488
точка 9 X: 4972075.56 Y: 5192575.29 Длина: 20.6 Дир.угол: 329.935
точка 10 X: 4972093.35 Y: 5192564.99 Длина: 24.8 Дир.угол: 312.35
точка 11 X: 4972110.04 Y: 5192546.68 Длина: 8.6 Дир.угол: 40.0427
точка 12 X: 4972116.61 Y: 5192552.2 Длина: 115.4 Дир.угол: 307.502
точка 13 X: 4972186.86 Y: 5192460.66 Длина: 10.6 Дир.угол: 220.924
точка 14 X: 4972178.83 Y: 5192453.7 Длина: 115.6 Дир.угол: 129.668
точка 15 X: 4972105.05 Y: 5192542.66 Длина: 0.3 Дир.угол: 222.255

Каталог координат поворотных точек красной линии 655
точка 1 X: 4972041.85 Y: 5192592.73 Длина: 72.5 Дир.угол: 153.551
точка 2 X: 4971976.96 Y: 5192625.01 Длина: 63.5 Дир.угол: 158.959
точка 3 X: 4971917.7 Y: 5192647.81 Длина: 21.2 Дир.угол: 190.026
точка 4 X: 4971896.82 Y: 5192644.12 Длина: 15.4 Дир.угол: 205.667
точка 5 X: 4971882.93 Y: 5192637.45 Длина: 179.3 Дир.угол: 122.935
точка 6 X: 4971785.46 Y: 5192787.91 Длина: 29.7 Дир.угол: 216.049
точка 7 X: 4971761.42 Y: 5192770.41 Длина: 59.1 Дир.угол: 217.571
точка 8 X: 4971714.6 Y: 5192734.39 Длина: 85.3 Дир.угол: 218.253
точка 9 X: 4971647.58 Y: 5192681.55 Длина: 21 Дир.угол: 300.983
точка 10 X: 4971658.39 Y: 5192663.55 Длина: 156.5 Дир.угол: 302.476
точка 11 X: 4971742.43 Y: 5192531.52 Длина: 95.3 Дир.угол: 298.798
точка 12 X: 4971788.32 Y: 5192448.03 Длина: 159.5 Дир.угол: 29.7165
точка 13 X: 4971926.83 Y: 5192527.09 Длина: 25.3 Дир.угол: 29.1843
точка 14 X: 4971948.92 Y: 5192539.43 Длина: 107.1 Дир.угол: 29.8373

Каталог координат поворотных точек красной линии 656
точка 1 X: 4972613.23 Y: 5191452.9 Длина: 141.2 Дир.угол: 65.9088
точка 2 X: 4972670.85 Y: 5191581.77 Длина: 49.4 Дир.угол: 134.163
точка 3 X: 4972636.43 Y: 5191617.21 Длина: 13.4 Дир.угол: 136.298
точка 4 X: 4972626.77 Y: 5191626.44 Длина: 4.4 Дир.угол: 222.067
точка 5 X: 4972623.5 Y: 5191623.49 Длина: 160 Дир.угол: 246.212
точка 6 X: 4972558.96 Y: 5191477.07 Длина: 59.4 Дир.угол: 335.991

Каталог координат поворотных точек красной линии 657
точка 1 X: 4972549.9 Y: 5191480.98 Длина: 171.1 Дир.угол: 66.5367
точка 2 X: 4972618.03 Y: 5191637.93 Длина: 83.2 Дир.угол: 135.046
точка 3 X: 4972559.15 Y: 5191696.71 Длина: 81.1 Дир.угол: 247.431
точка 4 X: 4972528.02 Y: 5191621.8 Длина: 120.9 Дир.угол: 247.593
точка 5 X: 4972481.92 Y: 5191509.99 Длина: 73.9 Дир.угол: 336.893

Каталог координат поворотных точек красной линии 658
точка 1 X: 4972606.36 Y: 5191434.71 Длина: 140.6 Дир.угол: 156.836
точка 2 X: 4972477.12 Y: 5191490 Длина: 172 Дир.угол: 250.406
точка 3 X: 4972419.45 Y: 5191327.98 Длина: 128.5 Дир.угол: 337.321
точка 4 X: 4972537.99 Y: 5191278.44 Длина: 170.6 Дир.угол: 66.3715

Каталог координат поворотных точек красной линии 659
точка 1 X: 4972479.73 Y: 5191144.05 Длина: 129.9 Дир.угол: 66.4659
точка 2 X: 4972531.58 Y: 5191263.11 Длина: 126.9 Дир.угол: 155.888
точка 3 X: 4972415.78 Y: 5191314.94 Длина: 135.3 Дир.угол: 250.086

точка 4 X: 4972369.71 Y: 5191187.77 Длина: 118.4 Дир.угол: 338.329

Каталог координат поворотных точек красной линии 660
точка 1 X: 4972279.24 Y: 5190889.73 Длина: 104 Дир.угол: 14.2382
точка 2 X: 4972380.09 Y: 5190915.32 Длина: 232.3 Дир.угол: 66.464
точка 3 X: 4972472.87 Y: 5191128.33 Длина: 113.3 Дир.угол: 159.078
точка 4 X: 4972367 Y: 5191168.81 Длина: 294.2 Дир.угол: 249.504
точка 5 X: 4972263.98 Y: 5190893.23 Длина: 15.6 Дир.угол: 347.067

Каталог координат поворотных точек красной линии 661
точка 1 X: 4972369.15 Y: 5190891.19 Длина: 195 Дир.угол: 246.066
точка 2 X: 4972290.03 Y: 5190712.94 Длина: 99.4 Дир.угол: 154.978
точка 3 X: 4972199.99 Y: 5190754.98 Длина: 132.6 Дир.угол: 65.03
точка 4 X: 4972255.97 Y: 5190875.19 Длина: 113.1 Дир.угол: 9.01194
точка 5 X: 4972367.64 Y: 5190892.91 Длина: 2.3 Дир.угол: 311.33

Каталог координат поворотных точек красной линии 662
точка 1 X: 4971846.23 Y: 5190845.34 Длина: 167.4 Дир.угол: 312.102
точка 2 X: 4971958.49 Y: 5190721.11 Длина: 183.7 Дир.угол: 33.1041
точка 3 X: 4972112.35 Y: 5190821.43 Длина: 48 Дир.угол: 311.475
точка 4 X: 4972144.11 Y: 5190785.49 Длина: 14.4 Дир.угол: 232.932
точка 5 X: 4972135.45 Y: 5190774.04 Длина: 72.9 Дир.угол: 226.396
точка 6 X: 4972085.15 Y: 5190721.22 Длина: 25 Дир.угол: 223.5
точка 7 X: 4972067.05 Y: 5190704.04 Длина: 50.8 Дир.угол: 124.936
точка 8 X: 4972037.94 Y: 5190745.72 Длина: 64.2 Дир.угол: 219.057
точка 9 X: 4971988.12 Y: 5190705.3 Длина: 98.6 Дир.угол: 305.312
точка 10 X: 4972045.14 Y: 5190624.81 Длина: 181.8 Дир.угол: 311.624
точка 11 X: 4972165.89 Y: 5190488.92 Длина: 149.9 Дир.угол: 56.07
точка 12 X: 4972249.57 Y: 5190613.32 Длина: 96.8 Дир.угол: 68.0976
точка 13 X: 4972285.66 Y: 5190703.09 Длина: 88.1 Дир.угол: 154.497
точка 14 X: 4972206.12 Y: 5190741.04 Длина: 14.6 Дир.угол: 153.325
точка 15 X: 4972193.07 Y: 5190747.59 Длина: 17.8 Дир.угол: 142.096
точка 16 X: 4972179.03 Y: 5190758.53 Длина: 172.3 Дир.угол: 65.668
точка 17 X: 4972250.03 Y: 5190915.55 Длина: 107.6 Дир.угол: 158.577
точка 18 X: 4972149.85 Y: 5190954.85 Длина: 91.2 Дир.угол: 70.5852
точка 19 X: 4972180.15 Y: 5191040.83 Длина: 139.3 Дир.угол: 209.675
точка 20 X: 4972059.16 Y: 5190971.89 Длина: 247.7 Дир.угол: 210.724

Каталог координат поворотных точек красной линии 663
точка 1 X: 4972347.14 Y: 5191175.71 Длина: 87.6 Дир.угол: 159.612
точка 2 X: 4972265.06 Y: 5191206.22 Длина: 254.8 Дир.угол: 249.437
точка 3 X: 4972175.57 Y: 5190967.67 Длина: 88.4 Дир.угол: 337.91
точка 4 X: 4972257.5 Y: 5190934.42 Длина: 257.4 Дир.угол: 69.619

Каталог координат поворотных точек красной линии 664
точка 1 X: 4972545.91 Y: 5191711.12 Длина: 123.9 Дир.угол: 133.617
точка 2 X: 4972460.43 Y: 5191800.82 Длина: 96.6 Дир.угол: 223.985
точка 3 X: 4972390.93 Y: 5191733.74 Длина: 3.9 Дир.угол: 311.227
точка 4 X: 4972393.53 Y: 5191730.77 Длина: 67.8 Дир.угол: 336.688
точка 5 X: 4972455.81 Y: 5191703.93 Длина: 78.7 Дир.угол: 338.67
точка 6 X: 4972529.16 Y: 5191675.29 Длина: 39.5 Дир.угол: 64.9511

Каталог координат поворотных точек красной линии 665
точка 1 X: 4972324.45 Y: 5191671.31 Длина: 186.7 Дир.угол: 336.357
точка 2 X: 4972495.48 Y: 5191596.44 Длина: 72.4 Дир.угол: 65.6988
точка 3 X: 4972525.27 Y: 5191662.42 Длина: 156.5 Дир.угол: 157.004
точка 4 X: 4972381.18 Y: 5191723.57 Длина: 77.1 Дир.угол: 222.65

Каталог координат поворотных точек красной линии 666
точка 1 X: 4972464.26 Y: 5191517.14 Длина: 71.4 Дир.угол: 69.1608
точка 2 X: 4972489.66 Y: 5191583.88 Длина: 153.3 Дир.угол: 156.476
точка 3 X: 4972349.1 Y: 5191645.07 Длина: 40.9 Дир.угол: 154.459
точка 4 X: 4972312.18 Y: 5191662.72 Длина: 76 Дир.угол: 224.874
точка 5 X: 4972258.29 Y: 5191609.06 Длина: 225.6 Дир.угол: 335.949

Каталог координат поворотных точек красной линии 667
точка 1 X: 4972405.95 Y: 5191337.78 Длина: 168.2 Дир.угол: 71.9827
точка 2 X: 4972457.96 Y: 5191497.69 Длина: 132.5 Дир.угол: 156.268
точка 3 X: 4972336.64 Y: 5191551.03 Длина: 48.9 Дир.угол: 209.817
точка 4 X: 4972294.23 Y: 5191526.73 Длина: 217.5 Дир.угол: 299.777
точка 5 X: 4972402.26 Y: 5191337.91 Длина: 3.7 Дир.угол: 358.013

Каталог координат поворотных точек красной линии 668
точка 1 X: 4972386.47 Y: 5191324.63 Длина: 220.9 Дир.угол: 120.127
точка 2 X: 4972275.62 Y: 5191515.65 Длина: 68.9 Дир.угол: 209.933
точка 3 X: 4972215.89 Y: 5191481.25 Длина: 220.5 Дир.угол: 299.765
точка 4 X: 4972325.34 Y: 5191289.87 Длина: 70.3 Дир.угол: 29.6184

Каталог координат поворотных точек красной линии 669
точка 1 X: 4972353.12 Y: 5191193 Длина: 118.9 Дир.угол: 69.9661
точка 2 X: 4972393.85 Y: 5191304.68 Длина: 5.9 Дир.угол: 121.457
точка 3 X: 4972390.76 Y: 5191309.73 Длина: 137.2 Дир.угол: 209.537
точка 4 X: 4972271.41 Y: 5191242.1 Длина: 12 Дир.угол: 237.713
точка 5 X: 4972265.01 Y: 5191231.97 Длина: 48 Дир.угол: 337.402
точка 6 X: 4972309.33 Y: 5191213.52 Длина: 4.2 Дир.угол: 252.383
точка 7 X: 4972308.06 Y: 5191209.53 Длина: 48 Дир.угол: 339.966
точка 8 X: 4972353.15 Y: 5191193.08 Длина: 0.1 Дир.угол: 249.964

Каталог координат поворотных точек красной линии 670
точка 1 X: 4972314.08 Y: 5191284.07 Длина: 219.6 Дир.угол: 120.387
точка 2 X: 4972203.01 Y: 5191473.49 Длина: 69.8 Дир.угол: 209.39
точка 3 X: 4972142.2 Y: 5191439.24 Длина: 219.6 Дир.угол: 300.014
точка 4 X: 4972252.06 Y: 5191249.07 Длина: 71.2 Дир.угол: 29.4442

Каталог координат поворотных точек красной линии 671
точка 1 X: 4972132.28 Y: 5191455.94 Длина: 211.6 Дир.угол: 30.1015
точка 2 X: 4972315.31 Y: 5191562.04 Длина: 74.4 Дир.угол: 154.917
точка 3 X: 4972247.92 Y: 5191593.58 Длина: 169 Дир.угол: 210.364
точка 4 X: 4972102.09 Y: 5191508.15 Длина: 60.3 Дир.угол: 300.101
точка 5 X: 4972132.34 Y: 5191455.97 Длина: 0.1 Дир.угол: 210.099

Каталог координат поворотных точек красной линии 672
точка 1 X: 4972219.79 Y: 5191596.57 Длина: 15.2 Дир.угол: 122.986
точка 2 X: 4972211.52 Y: 5191609.33 Длина: 87 Дир.угол: 159.226

точка 3 X: 4972130.18 Y: 5191640.18 Длина: 84.5 Дир.угол: 209.568
точка 4 X: 4972056.71 Y: 5191598.5 Длина: 4.5 Дир.угол: 231.375
точка 5 X: 4972053.92 Y: 5191595 Длина: 84.9 Дир.угол: 299.473
точка 6 X: 4972095.68 Y: 5191521.11 Длина: 145.3 Дир.угол: 31.2983

Каталог координат поворотных точек красной линии 673
точка 1 X: 4972442.67 Y: 5191811.55 Длина: 144.1 Дир.угол: 133.305
точка 2 X: 4972343.85 Y: 5191916.4 Длина: 123.1 Дир.угол: 134.219
точка 3 X: 4972258.01 Y: 5192004.61 Длина: 75.8 Дир.угол: 133.586
точка 4 X: 4972205.76 Y: 5192059.51 Длина: 59.5 Дир.угол: 118.453
точка 5 X: 4972177.38 Y: 5192111.86 Длина: 135.9 Дир.угол: 208.875
точка 6 X: 4972058.39 Y: 5192046.24 Длина: 228.3 Дир.угол: 209.19
точка 7 X: 4971859.09 Y: 5191934.91 Длина: 61.2 Дир.угол: 299.63
точка 8 X: 4971889.33 Y: 5191881.74 Длина: 46.5 Дир.угол: 28.7548
точка 9 X: 4971930.06 Y: 5191904.08 Длина: 6.3 Дир.угол: 299.28
точка 10 X: 4971933.13 Y: 5191898.6 Длина: 45.9 Дир.угол: 208.438
точка 11 X: 4971892.78 Y: 5191876.74 Длина: 65 Дир.угол: 299.275
точка 12 X: 4971924.55 Y: 5191820.07 Длина: 13.2 Дир.угол: 300.868
точка 13 X: 4971931.33 Y: 5191808.71 Длина: 5.5 Дир.угол: 306.104
точка 14 X: 4971934.55 Y: 5191804.3 Длина: 83.2 Дир.угол: 299.579
точка 15 X: 4971975.62 Y: 5191731.94 Длина: 62.9 Дир.угол: 28.4314
точка 16 X: 4972030.9 Y: 5191761.87 Длина: 14.4 Дир.угол: 28.4314
точка 17 X: 4972043.54 Y: 5191768.71 Длина: 1.8 Дир.угол: 317.27
точка 18 X: 4972044.85 Y: 5191767.5 Длина: 137.5 Дир.угол: 308.26
точка 19 X: 4972130.01 Y: 5191659.51 Длина: 75.7 Дир.угол: 337.211
точка 20 X: 4972199.81 Y: 5191630.19 Длина: 39.4 Дир.угол: 338.945
точка 21 X: 4972236.61 Y: 5191616.02 Длина: 3.8 Дир.угол: 356.82
точка 22 X: 4972240.42 Y: 5191615.81 Длина: 3.4 Дир.угол: 25.7696
точка 23 X: 4972243.49 Y: 5191617.29 Длина: 88.1 Дир.угол: 43.7393
точка 24 X: 4972307.15 Y: 5191678.22 Длина: 190.1 Дир.угол: 44.5352

Каталог координат поворотных точек красной линии 674
точка 1 X: 4972172.84 Y: 5192123.08 Длина: 156.9 Дир.угол: 119.042
точка 2 X: 4972096.7 Y: 5192260.22 Длина: 241.8 Дир.угол: 209.481
точка 3 X: 4971886.21 Y: 5192141.22 Длина: 65.2 Дир.угол: 208.961
точка 4 X: 4971829.19 Y: 5192109.66 Длина: 55.9 Дир.угол: 297.533
точка 5 X: 4971855.03 Y: 5192060.09 Длина: 29.4 Дир.угол: 298.894
точка 6 X: 4971869.26 Y: 5192034.31 Длина: 5.2 Дир.угол: 32.5733
точка 7 X: 4971873.61 Y: 5192037.09 Длина: 69.2 Дир.угол: 300.855
точка 8 X: 4971909.11 Y: 5191977.67 Длина: 2.3 Дир.угол: 17.6542
точка 9 X: 4971911.31 Y: 5191978.38 Длина: 138.7 Дир.угол: 28.5836
точка 10 X: 4972033.07 Y: 5192044.72 Длина: 160.2 Дир.угол: 29.2752

Каталог координат поворотных точек красной линии 675
точка 1 X: 4972088.22 Y: 5192273.93 Длина: 58.9 Дир.угол: 119.423
точка 2 X: 4972059.29 Y: 5192325.22 Длина: 175.4 Дир.угол: 209.099
точка 3 X: 4971905.99 Y: 5192239.89 Длина: 61.1 Дир.угол: 299.949
точка 4 X: 4971936.48 Y: 5192186.98 Длина: 174.9 Дир.угол: 29.8139

Каталог координат поворотных точек красной линии 676
точка 1 X: 4971898.95 Y: 5192251.49 Длина: 176 Дир.угол: 29.4702
точка 2 X: 4972052.19 Y: 5192338.08 Длина: 59.7 Дир.угол: 119.908

точка 3 X: 4972022.43 Y: 5192389.82 Длина: 175.7 Дир.угол: 209.423
точка 4 X: 4971869.42 Y: 5192303.52 Длина: 59.8 Дир.угол: 299.47
точка 5 X: 4971898.85 Y: 5192251.43 Длина: 0.1 Дир.угол: 29.4701

Каталог координат поворотных точек красной линии 677
точка 1 X: 4972015.8 Y: 5192403.38 Длина: 60.5 Дир.угол: 119.46
точка 2 X: 4971986.04 Y: 5192456.08 Длина: 176.4 Дир.угол: 209.552
точка 3 X: 4971832.58 Y: 5192369.07 Длина: 59.9 Дир.угол: 299.099
точка 4 X: 4971861.69 Y: 5192316.75 Длина: 176.8 Дир.угол: 29.3415

Каталог координат поворотных точек красной линии 678
точка 1 X: 4971977.95 Y: 5192468.51 Длина: 60.1 Дир.угол: 119.356
точка 2 X: 4971948.49 Y: 5192520.89 Длина: 175.7 Дир.угол: 209.55
точка 3 X: 4971795.6 Y: 5192434.21 Длина: 60 Дир.угол: 299.608
точка 4 X: 4971825.27 Y: 5192382.01 Длина: 175.5 Дир.угол: 29.5321

Каталог координат поворотных точек красной линии 679
точка 1 X: 4971769.49 Y: 5192091.84 Длина: 179.7 Дир.угол: 29.4871
точка 2 X: 4971925.95 Y: 5192180.31 Длина: 61.2 Дир.угол: 119.904
точка 3 X: 4971895.43 Y: 5192233.36 Длина: 179.7 Дир.угол: 209.69
точка 4 X: 4971739.32 Y: 5192144.35 Длина: 60.6 Дир.угол: 299.883

Каталог координат поворотных точек красной линии 680
точка 1 X: 4971888.29 Y: 5192244.87 Длина: 61.8 Дир.угол: 118.564
точка 2 X: 4971858.76 Y: 5192299.13 Длина: 180.3 Дир.угол: 209.889
точка 3 X: 4971702.47 Y: 5192209.3 Длина: 60.7 Дир.угол: 299.451
точка 4 X: 4971732.32 Y: 5192156.43 Длина: 179.3 Дир.угол: 29.554

Каталог координат поворотных точек красной линии 681
точка 1 X: 4971852.18 Y: 5192310.58 Длина: 60.5 Дир.угол: 120.053
точка 2 X: 4971821.89 Y: 5192362.94 Длина: 179.7 Дир.угол: 209.656
точка 3 X: 4971665.73 Y: 5192274.02 Длина: 60.1 Дир.угол: 299.253
точка 4 X: 4971695.09 Y: 5192221.61 Длина: 180.5 Дир.угол: 29.5265

Каталог координат поворотных точек красной линии 682
точка 1 X: 4971814.74 Y: 5192375.88 Длина: 59.8 Дир.угол: 119.094
точка 2 X: 4971785.68 Y: 5192428.11 Длина: 180 Дир.угол: 209.462
точка 3 X: 4971628.98 Y: 5192339.59 Длина: 60 Дир.угол: 299.435
точка 4 X: 4971658.46 Y: 5192287.34 Длина: 179.6 Дир.угол: 29.535

Каталог координат поворотных точек красной линии 683
точка 1 X: 4971735.51 Y: 5192518.51 Длина: 89.4 Дир.угол: 299.699
точка 2 X: 4971779.8 Y: 5192440.85 Длина: 181.3 Дир.угол: 209.281
точка 3 X: 4971621.65 Y: 5192352.17 Длина: 70.4 Дир.угол: 118.707
точка 4 X: 4971587.82 Y: 5192413.94 Длина: 78.3 Дир.угол: 28.8387
точка 5 X: 4971656.45 Y: 5192451.73 Длина: 11 Дир.угол: 29.8969
точка 6 X: 4971665.99 Y: 5192457.21 Длина: 43.4 Дир.угол: 37.9633
точка 7 X: 4971700.2 Y: 5192483.91 Длина: 17.1 Дир.угол: 42.3803
точка 8 X: 4971712.8 Y: 5192495.41 Длина: 11.1 Дир.угол: 45.4988
точка 9 X: 4971720.56 Y: 5192503.3 Длина: 21.3 Дир.угол: 45.4988

Каталог координат поворотных точек красной линии 684

точка 1 X: 4972241.77 Y: 5191219.24 Длина: 3.6 Дир.угол: 228.71
точка 2 X: 4972239.38 Y: 5191216.51 Длина: 133.3 Дир.угол: 209.534
точка 3 X: 4972123.42 Y: 5191150.82 Длина: 104.3 Дир.угол: 300.278
точка 4 X: 4972176.03 Y: 5191060.71 Длина: 18.7 Дир.угол: 32.4545
точка 5 X: 4972191.83 Y: 5191070.76 Длина: 11.5 Дир.угол: 50.5596
точка 6 X: 4972199.15 Y: 5191079.66 Длина: 53.7 Дир.угол: 69.3878
точка 7 X: 4972218.06 Y: 5191129.92 Длина: 4.9 Дир.угол: 162.073
точка 8 X: 4972213.43 Y: 5191131.42 Длина: 86.2 Дир.угол: 68.5709
точка 9 X: 4972244.91 Y: 5191211.65 Длина: 3.6 Дир.угол: 48.7084
точка 10 X: 4972247.31 Y: 5191214.37 Длина: 7.4 Дир.угол: 138.708

Каталог координат поворотных точек красной линии 685
точка 1 X: 4972204.28 Y: 5191289.73 Длина: 139.1 Дир.угол: 209.564
точка 2 X: 4972083.29 Y: 5191221.1 Длина: 60.3 Дир.угол: 299.729
точка 3 X: 4972113.17 Y: 5191168.78 Длина: 141.1 Дир.угол: 29.7534
точка 4 X: 4972235.71 Y: 5191238.82 Длина: 59.8 Дир.угол: 121.69

Каталог координат поворотных точек красной линии 686
точка 1 X: 4972125.08 Y: 5191429.35 Длина: 140 Дир.угол: 210.213
точка 2 X: 4972004.07 Y: 5191358.88 Длина: 87.4 Дир.угол: 300.213
точка 3 X: 4972048.03 Y: 5191283.39 Длина: 101.4 Дир.угол: 41.9133
точка 4 X: 4972123.46 Y: 5191351.09 Длина: 8.8 Дир.угол: 307.3
точка 5 X: 4972128.78 Y: 5191344.1 Длина: 102.9 Дир.угол: 222.346
точка 6 X: 4972052.75 Y: 5191274.8 Длина: 48.3 Дир.угол: 299.433
точка 7 X: 4972076.49 Y: 5191232.71 Длина: 140.1 Дир.угол: 30.5038
точка 8 X: 4972197.23 Y: 5191303.84 Длина: 144.8 Дир.угол: 119.894

Каталог координат поворотных точек красной линии 687
точка 1 X: 4972085.26 Y: 5191499.84 Длина: 140.4 Дир.угол: 210.368
точка 2 X: 4971964.16 Y: 5191428.89 Длина: 59 Дир.угол: 300.368
точка 3 X: 4971994 Y: 5191377.97 Длина: 139.3 Дир.угол: 29.5213
точка 4 X: 4972115.18 Y: 5191446.59 Длина: 61.1 Дир.угол: 119.337

Каталог координат поворотных точек красной линии 688
точка 1 X: 4971984.63 Y: 5191458.32 Длина: 107.8 Дир.угол: 29.7542
точка 2 X: 4972078.18 Y: 5191511.8 Длина: 70 Дир.угол: 119.779
точка 3 X: 4972043.43 Y: 5191572.53 Длина: 17.7 Дир.угол: 204.481
точка 4 X: 4972027.35 Y: 5191565.21 Длина: 9.9 Дир.угол: 114.481
точка 5 X: 4972023.25 Y: 5191574.21 Длина: 63.1 Дир.угол: 208.915
точка 6 X: 4971968.06 Y: 5191543.72 Длина: 6.4 Дир.угол: 299.267
точка 7 X: 4971971.2 Y: 5191538.12 Длина: 27.9 Дир.угол: 208.045
точка 8 X: 4971946.56 Y: 5191525 Длина: 10.7 Дир.угол: 299.569
точка 9 X: 4971951.87 Y: 5191515.65 Длина: 66 Дир.угол: 299.754
точка 10 X: 4971984.64 Y: 5191458.32 Длина: 0 Дир.угол: 209.78

Каталог координат поворотных точек красной линии 689
точка 1 X: 4972028.71 Y: 5191598 Длина: 126.2 Дир.угол: 119.853
точка 2 X: 4971965.87 Y: 5191707.5 Длина: 107.4 Дир.угол: 209.72
точка 3 X: 4971872.59 Y: 5191654.25 Длина: 127 Дир.угол: 299.77
точка 4 X: 4971935.64 Y: 5191544.02 Длина: 107.6 Дир.угол: 30.1129

Каталог координат поворотных точек красной линии 690

точка 1 X: 4972046.23 Y: 5191607.75 Длина: 80.1 Дир.угол: 30.6017
точка 2 X: 4972115.18 Y: 5191648.54 Длина: 126.4 Дир.угол: 127.409
точка 3 X: 4972038.38 Y: 5191748.96 Длина: 63 Дир.угол: 209.784
точка 4 X: 4971983.7 Y: 5191717.66 Длина: 126.4 Дир.угол: 299.637

Каталог координат поворотных точек красной линии 691
точка 1 X: 4971958.63 Y: 5191721.23 Длина: 65.8 Дир.угол: 119.208
точка 2 X: 4971926.54 Y: 5191778.63 Длина: 107.2 Дир.угол: 208.803
точка 3 X: 4971832.56 Y: 5191726.96 Длина: 66.3 Дир.угол: 298.803
точка 4 X: 4971864.5 Y: 5191668.87 Длина: 107.7 Дир.угол: 29.0851

Каталог координат поворотных точек красной линии 692
точка 1 X: 4971786.59 Y: 5191808.69 Длина: 105.2 Дир.угол: 30.1589
точка 2 X: 4971877.52 Y: 5191861.52 Длина: 75.4 Дир.угол: 299.934
точка 3 X: 4971915.16 Y: 5191796.15 Длина: 107.2 Дир.угол: 209.691
точка 4 X: 4971822.03 Y: 5191743.05 Длина: 74.6 Дир.угол: 118.365
точка 5 X: 4971786.59 Y: 5191808.69 Длина: 0 Дир.угол: 270

Каталог координат поворотных точек красной линии 693
точка 1 X: 4971746.51 Y: 5191872.67 Длина: 107.8 Дир.угол: 29.8551
точка 2 X: 4971840.01 Y: 5191926.34 Длина: 55.4 Дир.угол: 299.871
точка 3 X: 4971867.59 Y: 5191878.32 Длина: 107 Дир.угол: 210.299
точка 4 X: 4971775.23 Y: 5191824.34 Длина: 56.2 Дир.угол: 120.723

Каталог координат поворотных точек красной линии 694
точка 1 X: 4971836.07 Y: 5191935.14 Длина: 70.3 Дир.угол: 120.281
точка 2 X: 4971800.63 Y: 5191995.82 Длина: 107.5 Дир.угол: 210.145
точка 3 X: 4971707.66 Y: 5191941.83 Длина: 68.6 Дир.угол: 300.377
точка 4 X: 4971742.36 Y: 5191882.64 Длина: 40.8 Дир.угол: 28.0005
точка 5 X: 4971778.4 Y: 5191901.8 Длина: 66.6 Дир.угол: 30.033

Каталог координат поворотных точек красной линии 695
точка 1 X: 4971793.54 Y: 5192008.21 Длина: 70.1 Дир.угол: 119.499
точка 2 X: 4971759.01 Y: 5192069.26 Длина: 107.7 Дир.угол: 209.616
точка 3 X: 4971665.37 Y: 5192016.04 Длина: 70.4 Дир.угол: 299.988
точка 4 X: 4971700.58 Y: 5191955.03 Длина: 107.1 Дир.угол: 29.7732

Каталог координат поворотных точек красной линии 696
точка 1 X: 4971751.83 Y: 5192082.33 Длина: 59.8 Дир.угол: 119.829
точка 2 X: 4971722.08 Y: 5192134.21 Длина: 107.6 Дир.угол: 209.442
точка 3 X: 4971628.39 Y: 5192081.33 Длина: 60.2 Дир.угол: 299.63
точка 4 X: 4971658.13 Y: 5192029.05 Длина: 107.8 Дир.угол: 29.626

Каталог координат поворотных точек красной линии 697
точка 1 X: 4971714.65 Y: 5192147.04 Длина: 64.4 Дир.угол: 119.897
точка 2 X: 4971682.53 Y: 5192202.9 Длина: 83.2 Дир.угол: 209.705
точка 3 X: 4971610.24 Y: 5192161.66 Длина: 18.7 Дир.угол: 214.033
точка 4 X: 4971594.71 Y: 5192151.17 Длина: 7 Дир.угол: 252.956
точка 5 X: 4971592.66 Y: 5192144.46 Длина: 21.3 Дир.угол: 298.566
точка 6 X: 4971602.85 Y: 5192125.74 Длина: 40 Дир.угол: 295.061
точка 7 X: 4971619.79 Y: 5192089.52 Длина: 110.9 Дир.угол: 31.2322

Каталог координат поворотных точек красной линии 698
точка 1 X: 4971678.24 Y: 5192210.5 Длина: 60.9 Дир.угол: 118.302
точка 2 X: 4971649.35 Y: 5192264.15 Длина: 108.6 Дир.угол: 209.216
точка 3 X: 4971554.55 Y: 5192211.14 Длина: 60.1 Дир.угол: 299.839
точка 4 X: 4971584.43 Y: 5192159.05 Длина: 107 Дир.угол: 28.742

Каталог координат поворотных точек красной линии 699
точка 1 X: 4971903.77 Y: 5191973.99 Длина: 58.7 Дир.угол: 123.548
точка 2 X: 4971871.3 Y: 5192022.95 Длина: 17.6 Дир.угол: 121.214
точка 3 X: 4971862.16 Y: 5192038.04 Длина: 74.9 Дир.угол: 119.449
точка 4 X: 4971825.32 Y: 5192103.3 Длина: 2.9 Дир.угол: 142.098
точка 5 X: 4971823 Y: 5192105.1 Длина: 53.4 Дир.угол: 209.687
точка 6 X: 4971776.59 Y: 5192078.64 Длина: 154.2 Дир.угол: 299.802
точка 7 X: 4971853.21 Y: 5191944.86 Длина: 38.1 Дир.угол: 27.5237
точка 8 X: 4971887.04 Y: 5191962.49 Длина: 4.8 Дир.угол: 57.3385
точка 9 X: 4971889.63 Y: 5191966.53 Длина: 16 Дир.угол: 27.8141

Каталог координат поворотных точек красной линии 700
точка 1 X: 4971611.63 Y: 5192260.39 Длина: 60.4 Дир.угол: 115.797
точка 2 X: 4971585.35 Y: 5192314.75 Длина: 78.3 Дир.угол: 209.031
точка 3 X: 4971516.93 Y: 5192276.78 Длина: 60.1 Дир.угол: 299.684
точка 4 X: 4971546.69 Y: 5192224.56 Длина: 74.2 Дир.угол: 28.8905

Каталог координат поворотных точек красной линии 701
точка 1 X: 4972097.8 Y: 5191016.36 Длина: 69.6 Дир.угол: 29.8515
точка 2 X: 4972158.19 Y: 5191051.02 Длина: 103.6 Дир.угол: 119.775
точка 3 X: 4972106.75 Y: 5191140.94 Длина: 70.4 Дир.угол: 209.72
точка 4 X: 4972045.57 Y: 5191106.02 Длина: 103.8 Дир.угол: 300.221

Каталог координат поворотных точек красной линии 702
точка 1 X: 4972035.36 Y: 5191123.79 Длина: 68.1 Дир.угол: 29.7119
точка 2 X: 4972094.54 Y: 5191157.56 Длина: 2.8 Дир.угол: 73.7945
точка 3 X: 4972095.31 Y: 5191160.21 Длина: 104.6 Дир.угол: 119.328
точка 4 X: 4972044.08 Y: 5191251.4 Длина: 70.9 Дир.угол: 209.982
точка 5 X: 4971982.68 Y: 5191215.98 Длина: 106.2 Дир.угол: 299.744

Каталог координат поворотных точек красной линии 703
точка 1 X: 4971973.73 Y: 5191231.78 Длина: 69.8 Дир.угол: 30.0095
точка 2 X: 4972034.21 Y: 5191266.71 Длина: 95.4 Дир.угол: 119.837
точка 3 X: 4971986.72 Y: 5191349.5 Длина: 70.5 Дир.угол: 209.431
точка 4 X: 4971925.31 Y: 5191314.85 Длина: 96.2 Дир.угол: 300.236

Каталог координат поворотных точек красной линии 704
точка 1 X: 4971976.26 Y: 5191366.95 Длина: 70.8 Дир.угол: 120.001
точка 2 X: 4971940.88 Y: 5191428.24 Длина: 4.4 Дир.угол: 117.476
точка 3 X: 4971938.84 Y: 5191432.15 Длина: 37.7 Дир.угол: 29.538
точка 4 X: 4971971.64 Y: 5191450.74 Длина: 81.4 Дир.угол: 120.216
точка 5 X: 4971930.65 Y: 5191521.11 Длина: 107 Дир.угол: 210.905
точка 6 X: 4971838.83 Y: 5191466.15 Длина: 154.5 Дир.угол: 300.005
точка 7 X: 4971916.08 Y: 5191332.39 Длина: 69.4 Дир.угол: 29.8713

Каталог координат поворотных точек красной линии 705

точка 1 X: 4972079.21 Y: 5191005.86 Длина: 104 Дир.угол: 120.038
точка 2 X: 4972027.17 Y: 5191095.85 Длина: 306.4 Дир.угол: 209.864
точка 3 X: 4971761.44 Y: 5190943.28 Длина: 106.8 Дир.угол: 311.403
точка 4 X: 4971832.1 Y: 5190863.13 Длина: 285.4 Дир.угол: 30.0109

Каталог координат поворотных точек красной линии 706
точка 1 X: 4971964.78 Y: 5191204.73 Длина: 133.2 Дир.угол: 209.879
точка 2 X: 4971849.24 Y: 5191138.35 Длина: 105.9 Дир.угол: 311.235
точка 3 X: 4971919.04 Y: 5191058.72 Длина: 111.8 Дир.угол: 29.8385
точка 4 X: 4972016.02 Y: 5191114.35 Длина: 103.9 Дир.угол: 119.552

Каталог координат поворотных точек красной линии 707
точка 1 X: 4971908.35 Y: 5191048.12 Длина: 29.6 Дир.угол: 127.444
точка 2 X: 4971890.36 Y: 5191071.62 Длина: 45.6 Дир.угол: 137.002
точка 3 X: 4971857.03 Y: 5191102.69 Длина: 34.9 Дир.угол: 128.93
точка 4 X: 4971835.08 Y: 5191129.87 Длина: 40 Дир.угол: 209.051
точка 5 X: 4971800.09 Y: 5191110.43 Длина: 5.4 Дир.угол: 119.051
точка 6 X: 4971797.47 Y: 5191115.15 Длина: 139 Дир.угол: 212.114
точка 7 X: 4971679.77 Y: 5191041.27 Длина: 53.3 Дир.угол: 307.153
точка 8 X: 4971711.97 Y: 5190998.77 Длина: 55.4 Дир.угол: 311.818
точка 9 X: 4971748.9 Y: 5190957.49 Длина: 38.5 Дир.угол: 32.6912
точка 10 X: 4971781.28 Y: 5190978.27 Длина: 5.6 Дир.угол: 305.054
точка 11 X: 4971784.5 Y: 5190973.69 Длина: 144.5 Дир.угол: 31.0067

Каталог координат поворотных точек красной линии 708
точка 1 X: 4971954.2 Y: 5191223.04 Длина: 98.5 Дир.угол: 120.176
точка 2 X: 4971904.71 Y: 5191308.15 Длина: 54 Дир.угол: 210.281
точка 3 X: 4971858.08 Y: 5191280.93 Длина: 97.8 Дир.угол: 300.034
точка 4 X: 4971907.03 Y: 5191196.27 Длина: 54.2 Дир.угол: 29.6191
точка 5 X: 4971954.18 Y: 5191223.08 Длина: 0 Дир.угол: 299.619

Каталог координат поворотных точек красной линии 709
точка 1 X: 4971898.16 Y: 5191321.73 Длина: 153.3 Дир.угол: 120.097
точка 2 X: 4971821.27 Y: 5191454.39 Длина: 53.7 Дир.угол: 208.857
точка 3 X: 4971774.27 Y: 5191428.5 Длина: 154.1 Дир.угол: 299.599
точка 4 X: 4971850.38 Y: 5191294.5 Длина: 55 Дир.угол: 29.6701

Каталог координат поворотных точек красной линии 710
точка 1 X: 4971893.79 Y: 5191189.46 Длина: 96.8 Дир.угол: 119.858
точка 2 X: 4971845.6 Y: 5191273.42 Длина: 69.4 Дир.угол: 209.85
точка 3 X: 4971785.43 Y: 5191238.89 Длина: 97.1 Дир.угол: 300.025
точка 4 X: 4971834 Y: 5191154.86 Длина: 69.1 Дир.угол: 30.0607

Каталог координат поворотных точек красной линии 711
точка 1 X: 4971837.7 Y: 5191286.75 Длина: 154 Дир.угол: 119.751
точка 2 X: 4971761.28 Y: 5191420.46 Длина: 68.9 Дир.угол: 209.583
точка 3 X: 4971701.37 Y: 5191386.45 Длина: 154.3 Дир.угол: 299.611
точка 4 X: 4971777.6 Y: 5191252.32 Длина: 69.3 Дир.угол: 29.8161

Каталог координат поворотных точек красной линии 712
точка 1 X: 4971766.46 Y: 5191231.32 Длина: 182 Дир.угол: 211.466
точка 2 X: 4971611.23 Y: 5191136.32 Длина: 91.5 Дир.угол: 301.977

точка 3 X: 4971659.67 Y: 5191058.73 Длина: 10.6 Дир.угол: 346.565
точка 4 X: 4971670.01 Y: 5191056.26 Длина: 122.2 Дир.угол: 28.2047
точка 5 X: 4971777.68 Y: 5191114 Длина: 51.9 Дир.угол: 30.4255
точка 6 X: 4971822.4 Y: 5191140.27 Длина: 2.8 Дир.угол: 60.9885
точка 7 X: 4971823.74 Y: 5191142.69 Длина: 2.3 Дир.угол: 92.4787
точка 8 X: 4971823.65 Y: 5191144.95 Длина: 74.8 Дир.угол: 121.384
точка 9 X: 4971784.68 Y: 5191208.81 Длина: 4.5 Дир.угол: 210.26
точка 10 X: 4971780.84 Y: 5191206.57 Длина: 28.6 Дир.угол: 120.161

Каталог координат поворотных точек красной линии 713
точка 1 X: 4971767.56 Y: 5191241.62 Длина: 40.7 Дир.угол: 121.671
точка 2 X: 4971746.19 Y: 5191276.26 Длина: 3 Дир.угол: 208.737
точка 3 X: 4971743.53 Y: 5191274.8 Длина: 104.7 Дир.угол: 119.379
точка 4 X: 4971692.15 Y: 5191366.06 Длина: 162.5 Дир.угол: 119.995
точка 5 X: 4971610.93 Y: 5191506.76 Длина: 118.5 Дир.угол: 211.998
точка 6 X: 4971510.47 Y: 5191443.99 Длина: 70.2 Дир.угол: 211.269
точка 7 X: 4971450.5 Y: 5191407.57 Длина: 201.9 Дир.угол: 301.411
точка 8 X: 4971555.7 Y: 5191235.3 Длина: 47.2 Дир.угол: 303.82
точка 9 X: 4971581.96 Y: 5191196.11 Длина: 3.7 Дир.угол: 31.9292
точка 10 X: 4971585.13 Y: 5191198.09 Длина: 23.7 Дир.угол: 301.929
точка 11 X: 4971597.65 Y: 5191178.01 Длина: 6.7 Дир.угол: 31.4541
точка 12 X: 4971603.39 Y: 5191181.53 Длина: 31.5 Дир.угол: 301.491
точка 13 X: 4971619.84 Y: 5191154.67 Длина: 22.4 Дир.угол: 31.5016
точка 14 X: 4971638.95 Y: 5191166.38 Длина: 3 Дир.угол: 301.287
точка 15 X: 4971640.53 Y: 5191163.78 Длина: 149 Дир.угол: 31.4987

Каталог координат поворотных точек красной линии 714
точка 1 X: 4971922.26 Y: 5191536.89 Длина: 126.3 Дир.угол: 119.668
точка 2 X: 4971859.77 Y: 5191646.59 Длина: 89.9 Дир.угол: 209.583
точка 3 X: 4971781.62 Y: 5191602.23 Длина: 56.1 Дир.угол: 208.288
точка 4 X: 4971732.25 Y: 5191575.66 Длина: 18.7 Дир.угол: 289.272
точка 5 X: 4971738.42 Y: 5191558.01 Длина: 31.6 Дир.угол: 257.972
точка 6 X: 4971731.84 Y: 5191527.15 Длина: 5.8 Дир.угол: 268.846
точка 7 X: 4971731.73 Y: 5191521.39 Длина: 99 Дир.угол: 185.037
точка 8 X: 4971633.09 Y: 5191512.7 Длина: 3.1 Дир.угол: 248.67
точка 9 X: 4971631.97 Y: 5191509.82 Длина: 60.6 Дир.угол: 298.032
точка 10 X: 4971660.46 Y: 5191456.3 Длина: 59.5 Дир.угол: 299.985
точка 11 X: 4971690.2 Y: 5191404.76 Длина: 24.2 Дир.угол: 27.2266
точка 12 X: 4971711.75 Y: 5191415.84 Длина: 174.7 Дир.угол: 29.8127
точка 13 X: 4971863.36 Y: 5191502.72 Длина: 68.1 Дир.угол: 30.1199

Каталог координат поворотных точек красной линии 715
точка 1 X: 4971852.52 Y: 5191659.78 Длина: 67.9 Дир.угол: 119.903
точка 2 X: 4971818.66 Y: 5191718.66 Длина: 86.2 Дир.угол: 209.228
точка 3 X: 4971743.48 Y: 5191676.59 Длина: 19.4 Дир.угол: 208.302
точка 4 X: 4971726.36 Y: 5191667.37 Длина: 50.9 Дир.угол: 196.41
точка 5 X: 4971677.55 Y: 5191653 Длина: 66.4 Дир.угол: 186.605
точка 6 X: 4971611.55 Y: 5191645.36 Длина: 123.3 Дир.угол: 277.218
точка 7 X: 4971627.04 Y: 5191523.05 Длина: 89.8 Дир.угол: 6.1189
точка 8 X: 4971716.34 Y: 5191532.63 Длина: 6.4 Дир.угол: 26.3351
точка 9 X: 4971722.05 Y: 5191535.45 Длина: 11 Дир.угол: 53.4145
точка 10 X: 4971728.63 Y: 5191544.31 Длина: 38.4 Дир.угол: 98.857

точка 11 X: 4971722.71 Y: 5191582.28 Длина: 27.4 Дир.угол: 35.6141
точка 12 X: 4971744.96 Y: 5191598.22 Длина: 123.9 Дир.угол: 29.7832

Каталог координат поворотных точек красной линии 716
точка 1 X: 4971809.54 Y: 5191735.57 Длина: 75.5 Дир.угол: 119.712
точка 2 X: 4971772.14 Y: 5191801.1 Длина: 85.5 Дир.угол: 208.951
точка 3 X: 4971697.3 Y: 5191759.7 Длина: 94.6 Дир.угол: 186.488
точка 4 X: 4971603.34 Y: 5191749.01 Длина: 80.8 Дир.угол: 276.236
точка 5 X: 4971612.12 Y: 5191668.7 Длина: 81.9 Дир.угол: 8.0503
точка 6 X: 4971693.21 Y: 5191680.17 Длина: 25.3 Дир.угол: 14.6748
точка 7 X: 4971717.69 Y: 5191686.59 Длина: 44 Дир.угол: 25.9628
точка 8 X: 4971757.24 Y: 5191705.84 Длина: 60.2 Дир.угол: 29.611

Каталог координат поворотных точек красной линии 717
точка 1 X: 4971766.67 Y: 5191811.23 Длина: 61 Дир.угол: 120.885
точка 2 X: 4971735.38 Y: 5191863.55 Длина: 75.6 Дир.угол: 209.431
точка 3 X: 4971669.56 Y: 5191826.42 Длина: 3.9 Дир.угол: 199.447
точка 4 X: 4971665.85 Y: 5191825.11 Длина: 69.3 Дир.угол: 183.999
точка 5 X: 4971596.72 Y: 5191820.27 Длина: 60 Дир.угол: 274.645
точка 6 X: 4971601.57 Y: 5191760.48 Длина: 83.2 Дир.угол: 5.79958
точка 7 X: 4971684.38 Y: 5191768.89 Длина: 14.6 Дир.угол: 15.7588
точка 8 X: 4971698.43 Y: 5191772.86 Длина: 78.3 Дир.угол: 29.3498

Каталог координат поворотных точек красной линии 718
точка 1 X: 4971729.38 Y: 5191873.54 Длина: 70 Дир.угол: 119.525
точка 2 X: 4971694.86 Y: 5191934.49 Длина: 55.4 Дир.угол: 208.52
точка 3 X: 4971646.17 Y: 5191908.02 Длина: 59 Дир.угол: 186.006
точка 4 X: 4971587.48 Y: 5191901.85 Длина: 70.4 Дир.угол: 276.844
точка 5 X: 4971595.86 Y: 5191831.99 Длина: 70.7 Дир.угол: 4.59867
точка 6 X: 4971666.32 Y: 5191837.66 Длина: 72.6 Дир.угол: 29.6418

Каталог координат поворотных точек красной линии 719
точка 1 X: 4971687.23 Y: 5191946.86 Длина: 70.6 Дир.угол: 119.748
точка 2 X: 4971652.22 Y: 5192008.13 Длина: 33.8 Дир.угол: 207.774
точка 3 X: 4971622.33 Y: 5191992.39 Длина: 45.7 Дир.угол: 186.61
точка 4 X: 4971576.92 Y: 5191987.13 Длина: 71 Дир.угол: 276.696
точка 5 X: 4971585.2 Y: 5191916.63 Длина: 43.8 Дир.угол: 4.93423
точка 6 X: 4971628.86 Y: 5191920.4 Длина: 13.2 Дир.угол: 10.0189
точка 7 X: 4971641.87 Y: 5191922.7 Длина: 13.6 Дир.угол: 24.8037
точка 8 X: 4971654.21 Y: 5191928.4 Длина: 37.8 Дир.угол: 29.2025

Каталог координат поворотных точек красной линии 720
точка 1 X: 4971645.51 Y: 5192019.52 Длина: 58.1 Дир.угол: 117.221
точка 2 X: 4971618.95 Y: 5192071.16 Длина: 78.1 Дир.угол: 119.483
точка 3 X: 4971580.53 Y: 5192139.11 Длина: 1.8 Дир.угол: 155.483
точка 4 X: 4971578.87 Y: 5192139.87 Длина: 2.9 Дир.угол: 206.565
точка 5 X: 4971576.29 Y: 5192138.58 Длина: 19.5 Дир.угол: 200.344
точка 6 X: 4971558.05 Y: 5192131.82 Длина: 2.5 Дир.угол: 211.507
точка 7 X: 4971555.92 Y: 5192130.51 Длина: 133.2 Дир.угол: 275.812
точка 8 X: 4971569.41 Y: 5191997.96 Длина: 2.5 Дир.угол: 312.879
точка 9 X: 4971571.13 Y: 5191996.1 Длина: 3.8 Дир.угол: 347.905
точка 10 X: 4971574.84 Y: 5191995.31 Длина: 17.1 Дир.угол: 6.60226

точка 11 X: 4971591.85 Y: 5191997.28 Длина: 33.7 Дир.угол: 15.9454
точка 12 X: 4971624.27 Y: 5192006.54 Длина: 24.9 Дир.угол: 31.4297

Каталог координат поворотных точек красной линии 721
точка 1 X: 4971399.53 Y: 5191487.24 Длина: 95.4 Дир.угол: 32.6388
точка 2 X: 4971479.88 Y: 5191538.7 Длина: 23.7 Дир.угол: 31.0241
точка 3 X: 4971500.19 Y: 5191550.91 Длина: 17.3 Дир.угол: 26.3002
точка 4 X: 4971515.71 Y: 5191558.59 Длина: 12 Дир.угол: 21.1741
точка 5 X: 4971526.87 Y: 5191562.91 Длина: 20.7 Дир.угол: 9.18923
точка 6 X: 4971547.34 Y: 5191566.22 Длина: 54.8 Дир.угол: 4.62506
точка 7 X: 4971602 Y: 5191570.64 Длина: 50.7 Дир.угол: 275.228
точка 8 X: 4971606.62 Y: 5191520.16 Длина: 8.5 Дир.угол: 204.844
точка 9 X: 4971598.93 Y: 5191516.59 Длина: 184.5 Дир.угол: 211.927
точка 10 X: 4971442.31 Y: 5191419 Длина: 80.5 Дир.угол: 122.084

Каталог координат поворотных точек красной линии 722
точка 1 X: 4971600.04 Y: 5191582.86 Длина: 59.7 Дир.угол: 96.2048
точка 2 X: 4971593.59 Y: 5191642.24 Длина: 159 Дир.угол: 185.404
точка 3 X: 4971435.25 Y: 5191627.27 Длина: 16.5 Дир.угол: 277.715
точка 4 X: 4971437.47 Y: 5191610.88 Длина: 9.8 Дир.угол: 279.358
точка 5 X: 4971439.06 Y: 5191601.24 Длина: 8 Дир.угол: 285.061
точка 6 X: 4971441.14 Y: 5191593.51 Длина: 28.8 Дир.угол: 299.077
точка 7 X: 4971455.13 Y: 5191568.35 Длина: 29.2 Дир.угол: 299.302
точка 8 X: 4971469.4 Y: 5191542.92 Длина: 37 Дир.угол: 30.905
точка 9 X: 4971501.17 Y: 5191561.94 Длина: 17 Дир.угол: 28.011
точка 10 X: 4971516.18 Y: 5191569.92 Длина: 15.4 Дир.угол: 17.498
точка 11 X: 4971530.88 Y: 5191574.56 Длина: 47 Дир.угол: 7.05037
точка 12 X: 4971577.55 Y: 5191580.33 Длина: 22.6 Дир.угол: 6.42603

Каталог координат поворотных точек красной линии 723
точка 1 X: 4971461.88 Y: 5191538.38 Длина: 60.8 Дир.угол: 121.178
точка 2 X: 4971430.4 Y: 5191590.41 Длина: 35.9 Дир.угол: 95.4108
точка 3 X: 4971427.01 Y: 5191626.16 Длина: 103 Дир.угол: 186.966
точка 4 X: 4971324.75 Y: 5191613.67 Длина: 1.8 Дир.угол: 192.501
точка 5 X: 4971323.01 Y: 5191613.28 Длина: 1.3 Дир.угол: 234.077
точка 6 X: 4971322.23 Y: 5191612.22 Длина: 1 Дир.угол: 265.439
точка 7 X: 4971322.16 Y: 5191611.25 Длина: 136.2 Дир.угол: 301.738
точка 8 X: 4971393.79 Y: 5191495.44 Длина: 80.5 Дир.угол: 32.2379

Каталог координат поворотных точек красной линии 724
точка 1 X: 4971591.37 Y: 5191667.3 Длина: 79.3 Дир.угол: 95.9976
точка 2 X: 4971583.08 Y: 5191746.19 Длина: 158.9 Дир.угол: 185.409
точка 3 X: 4971424.94 Y: 5191731.22 Длина: 82.3 Дир.угол: 276.102
точка 4 X: 4971433.69 Y: 5191649.41 Длина: 158.7 Дир.угол: 6.47095

Каталог координат поворотных точек красной линии 725
точка 1 X: 4971424.65 Y: 5191648.45 Длина: 81.8 Дир.угол: 96.3006
точка 2 X: 4971415.68 Y: 5191729.72 Длина: 134 Дир.угол: 185.721
точка 3 X: 4971282.33 Y: 5191716.36 Длина: 25.8 Дир.угол: 244.218
точка 4 X: 4971271.11 Y: 5191693.13 Длина: 65.9 Дир.угол: 301.625
точка 5 X: 4971305.66 Y: 5191637.02 Длина: 119.5 Дир.угол: 5.48524

Каталог координат поворотных точек красной линии 726
точка 1 X: 4971583.44 Y: 5191758.28 Длина: 60.1 Дир.угол: 95.0442
точка 2 X: 4971578.16 Y: 5191818.12 Длина: 76.2 Дир.угол: 183.511
точка 3 X: 4971502.1 Y: 5191813.46 Длина: 183.7 Дир.угол: 185.891
точка 4 X: 4971319.35 Y: 5191794.6 Длина: 73.2 Дир.угол: 243.914
точка 5 X: 4971287.17 Y: 5191728.88 Длина: 199.6 Дир.угол: 5.71904
точка 6 X: 4971485.73 Y: 5191748.76 Длина: 98.2 Дир.угол: 5.56643

Каталог координат поворотных точек красной линии 727
точка 1 X: 4971567.93 Y: 5191900.76 Длина: 221.3 Дир.угол: 186.111
точка 2 X: 4971347.87 Y: 5191877.2 Длина: 2.9 Дир.угол: 205.103
точка 3 X: 4971345.25 Y: 5191875.97 Длина: 74.7 Дир.угол: 249.194
точка 4 X: 4971318.71 Y: 5191806.13 Длина: 259.1 Дир.угол: 5.37928
точка 5 X: 4971576.63 Y: 5191830.41 Длина: 70.9 Дир.угол: 97.0521

Каталог координат поворотных точек красной линии 728
точка 1 X: 4971565.58 Y: 5191914.33 Длина: 70.3 Дир.угол: 96.4389
точка 2 X: 4971557.7 Y: 5191984.16 Длина: 88.7 Дир.угол: 184.975
точка 3 X: 4971469.37 Y: 5191976.47 Длина: 86.8 Дир.угол: 185.413
точка 4 X: 4971383 Y: 5191968.29 Длина: 80.9 Дир.угол: 247.165
точка 5 X: 4971351.59 Y: 5191893.71 Длина: 215 Дир.угол: 5.50349

Каталог координат поворотных точек красной линии 729
точка 1 X: 4971384.64 Y: 5191984.23 Длина: 172.1 Дир.угол: 4.81067
точка 2 X: 4971556.14 Y: 5191998.67 Длина: 132.7 Дир.угол: 96.5428
точка 3 X: 4971541.01 Y: 5192130.53 Длина: 89.9 Дир.угол: 183.927
точка 4 X: 4971451.37 Y: 5192124.38 Длина: 20 Дир.угол: 217.76
точка 5 X: 4971435.53 Y: 5192112.11 Длина: 13.1 Дир.угол: 238.427
точка 6 X: 4971428.67 Y: 5192100.95 Длина: 33 Дир.угол: 244.769
точка 7 X: 4971414.62 Y: 5192071.14 Длина: 15.5 Дир.угол: 342.879
точка 8 X: 4971429.44 Y: 5192066.58 Длина: 1.5 Дир.угол: 70.0591
точка 9 X: 4971429.94 Y: 5192067.97 Длина: 3.6 Дир.угол: 21.6311
точка 10 X: 4971433.34 Y: 5192069.31 Длина: 21.4 Дир.угол: 354.747
точка 11 X: 4971454.6 Y: 5192067.36 Длина: 47.7 Дир.угол: 356.613
точка 12 X: 4971502.25 Y: 5192064.53 Длина: 14.8 Дир.угол: 3.15297
точка 13 X: 4971517.04 Y: 5192065.35 Длина: 13 Дир.угол: 282.938
точка 14 X: 4971519.96 Y: 5192052.63 Длина: 115 Дир.угол: 181.538
точка 15 X: 4971404.99 Y: 5192049.55 Длина: 36.7 Дир.угол: 248.831
точка 16 X: 4971391.73 Y: 5192015.3 Длина: 31.9 Дир.угол: 257.141

Каталог координат поворотных точек красной линии 730
точка 1 X: 4971528.48 Y: 5192216.39 Длина: 61.7 Дир.угол: 115.052
точка 2 X: 4971502.37 Y: 5192272.27 Длина: 14.8 Дир.угол: 180.536
точка 3 X: 4971487.59 Y: 5192272.13 Длина: 2.3 Дир.угол: 88.6888
точка 4 X: 4971487.64 Y: 5192274.39 Длина: 124.3 Дир.угол: 181.385
точка 5 X: 4971363.41 Y: 5192271.39 Длина: 58.1 Дир.угол: 200.333
точка 6 X: 4971308.97 Y: 5192251.22 Длина: 1.8 Дир.угол: 228.504
точка 7 X: 4971307.75 Y: 5192249.84 Длина: 9.8 Дир.угол: 272.785
точка 8 X: 4971308.23 Y: 5192240.05 Длина: 27.4 Дир.угол: 285.689
точка 9 X: 4971315.65 Y: 5192213.65 Длина: 5.8 Дир.угол: 301.596
точка 10 X: 4971318.68 Y: 5192208.72 Длина: 22.4 Дир.угол: 3.35177
точка 11 X: 4971341.06 Y: 5192210.03 Длина: 162.6 Дир.угол: 1.35542

точка 12 X: 4971503.61 Y: 5192213.88 Длина: 25 Дир.угол: 5.77874

Каталог координат поворотных точек красной линии 731
точка 1 X: 4971347.35 Y: 5192156.95 Длина: 21 Дир.угол: 335.768
точка 2 X: 4971366.51 Y: 5192148.32 Длина: 13.8 Дир.угол: 351.862
точка 3 X: 4971380.13 Y: 5192146.37 Длина: 31.4 Дир.угол: 340.992
точка 4 X: 4971409.78 Y: 5192136.16 Длина: 23.8 Дир.угол: 321.795
точка 5 X: 4971428.48 Y: 5192121.45 Длина: 20.6 Дир.угол: 33.8734
точка 6 X: 4971445.62 Y: 5192132.96 Длина: 16.6 Дир.угол: 20.2938
точка 7 X: 4971461.16 Y: 5192138.7 Длина: 27.4 Дир.угол: 1.1613
точка 8 X: 4971488.57 Y: 5192139.26 Длина: 2.7 Дир.угол: 272.754
точка 9 X: 4971488.7 Y: 5192136.56 Длина: 52.5 Дир.угол: 2.75376
точка 10 X: 4971541.12 Y: 5192139.08 Длина: 65.3 Дир.угол: 96.6165
точка 11 X: 4971533.6 Y: 5192203.93 Длина: 25.4 Дир.угол: 188.522
точка 12 X: 4971508.44 Y: 5192200.16 Длина: 177.2 Дир.угол: 181.932
точка 13 X: 4971331.3 Y: 5192194.19 Длина: 3.4 Дир.угол: 237.062
точка 14 X: 4971329.48 Y: 5192191.37 Длина: 22.1 Дир.угол: 288.885
точка 15 X: 4971336.65 Y: 5192170.42 Длина: 17.2 Дир.угол: 308.455
точка 16 X: 4971347.34 Y: 5192156.95 Длина: 0 Дир.угол: 335.238

Каталог координат поворотных точек красной линии 732
точка 1 X: 4971600.23 Y: 5192350.31 Длина: 149.3 Дир.угол: 118.981
точка 2 X: 4971527.87 Y: 5192480.96 Длина: 89.3 Дир.угол: 209.085
точка 3 X: 4971449.84 Y: 5192437.55 Длина: 61.4 Дир.угол: 197.739
точка 4 X: 4971391.38 Y: 5192418.85 Длина: 67 Дир.угол: 204.3
точка 5 X: 4971330.34 Y: 5192391.29 Длина: 49.5 Дир.угол: 227.079
точка 6 X: 4971296.63 Y: 5192355.04 Длина: 83.9 Дир.угол: 298.95
точка 7 X: 4971337.25 Y: 5192281.61 Длина: 177 Дир.угол: 2.53446
точка 8 X: 4971514.11 Y: 5192289.44 Длина: 76.9 Дир.угол: 29.7541
точка 9 X: 4971580.9 Y: 5192327.62 Длина: 29.8 Дир.угол: 49.5709

Каталог координат поворотных точек красной линии 733
точка 1 X: 4972454.33 Y: 5192770.78 Длина: 4.1 Дир.угол: 44.5509
точка 2 X: 4972457.27 Y: 5192773.68 Длина: 82.4 Дир.угол: 54.7694
точка 3 X: 4972504.79 Y: 5192840.96 Длина: 21.7 Дир.угол: 358.208
точка 4 X: 4972526.45 Y: 5192840.28 Длина: 195 Дир.угол: 309.111
точка 5 X: 4972649.44 Y: 5192689 Длина: 176.9 Дир.угол: 212.238
точка 6 X: 4972499.82 Y: 5192594.64 Длина: 14.7 Дир.угол: 248.906
точка 7 X: 4972494.52 Y: 5192580.89 Длина: 6.9 Дир.угол: 214.629
точка 8 X: 4972488.83 Y: 5192576.96 Длина: 196.9 Дир.угол: 100.093

Каталог координат поворотных точек красной линии 734
точка 1 X: 4972488.83 Y: 5192576.96 Длина: 60.8 Дир.угол: 124.629
точка 2 X: 4972454.28 Y: 5192626.99 Длина: 96.3 Дир.угол: 130.386
точка 3 X: 4972391.9 Y: 5192700.32 Длина: 94.1 Дир.угол: 48.4585
точка 4 X: 4972454.33 Y: 5192770.78 Длина: 196.9 Дир.угол: 280.093

Каталог координат поворотных точек красной линии 735
точка 1 X: 4972425.36 Y: 5192766.86 Длина: 60.7 Дир.угол: 49.5566
точка 2 X: 4972464.77 Y: 5192813.09 Длина: 22.6 Дир.угол: 60.3263
точка 3 X: 4972475.96 Y: 5192832.73 Длина: 19 Дир.угол: 63.6204
точка 4 X: 4972484.42 Y: 5192849.8 Длина: 11.8 Дир.угол: 82.8102

точка 5 X: 4972485.9 Y: 5192861.49 Длина: 26.1 Дир.угол: 95.8242
точка 6 X: 4972483.25 Y: 5192887.46 Длина: 35.6 Дир.угол: 132.01
точка 7 X: 4972459.43 Y: 5192913.9 Длина: 84.6 Дир.угол: 140.202
точка 8 X: 4972394.41 Y: 5192968.07 Длина: 59.3 Дир.угол: 138.325
точка 9 X: 4972350.1 Y: 5193007.52 Длина: 29.5 Дир.угол: 129.586
точка 10 X: 4972331.32 Y: 5193030.24 Длина: 105.8 Дир.угол: 206.952
точка 11 X: 4972236.97 Y: 5192982.27 Длина: 11 Дир.угол: 298.167
точка 12 X: 4972242.16 Y: 5192972.58 Длина: 101.4 Дир.угол: 309.269
точка 13 X: 4972306.32 Y: 5192894.11 Длина: 174.2 Дир.угол: 313.092

Каталог координат поворотных точек красной линии 736
точка 1 X: 4972419.37 Y: 5192761.65 Длина: 110.9 Дир.угол: 133.032
точка 2 X: 4972343.67 Y: 5192842.74 Длина: 2 Дир.угол: 155.709
точка 3 X: 4972341.84 Y: 5192843.56 Длина: 2.9 Дир.угол: 201.447
точка 4 X: 4972339.17 Y: 5192842.51 Длина: 56.2 Дир.угол: 233.219
точка 5 X: 4972305.51 Y: 5192797.49 Длина: 111.5 Дир.угол: 312.289
точка 6 X: 4972380.54 Y: 5192715 Длина: 60.7 Дир.угол: 50.2329

Каталог координат поворотных точек красной линии 737
точка 1 X: 4972335.47 Y: 5192851.87 Длина: 153.8 Дир.угол: 130.588
точка 2 X: 4972235.42 Y: 5192968.65 Длина: 11.4 Дир.угол: 123.904
точка 3 X: 4972229.06 Y: 5192978.11 Длина: 38.9 Дир.угол: 204.916
точка 4 X: 4972193.82 Y: 5192961.74 Длина: 2.7 Дир.угол: 258.345
точка 5 X: 4972193.27 Y: 5192959.09 Длина: 139.8 Дир.угол: 302.87
точка 6 X: 4972269.17 Y: 5192841.63 Длина: 52 Дир.угол: 309.131
точка 7 X: 4972301.99 Y: 5192801.29 Длина: 57.4 Дир.угол: 53.5315
точка 8 X: 4972336.13 Y: 5192847.48 Длина: 4.4 Дир.угол: 98.46

Каталог координат поворотных точек красной линии 738
точка 1 X: 4971009.4 Y: 5193611.24 Длина: 110.7 Дир.угол: 203.519
точка 2 X: 4970907.93 Y: 5193567.08 Длина: 75.3 Дир.угол: 217.142
точка 3 X: 4970847.87 Y: 5193521.58 Длина: 71.1 Дир.угол: 105.2
точка 4 X: 4970829.22 Y: 5193590.24 Длина: 181.4 Дир.угол: 6.64817

Каталог координат поворотных точек красной линии 739
точка 1 X: 4971077.91 Y: 5193692.75 Длина: 270 Дир.угол: 186.456
точка 2 X: 4970809.62 Y: 5193662.39 Длина: 60.8 Дир.угол: 285.2
точка 3 X: 4970825.55 Y: 5193603.76 Длина: 227.6 Дир.угол: 6.52795
точка 4 X: 4971051.67 Y: 5193629.63 Длина: 33.9 Дир.угол: 23.5187
точка 5 X: 4971082.77 Y: 5193643.17 Длина: 13.2 Дир.угол: 23.5158
точка 6 X: 4971094.9 Y: 5193648.44 Длина: 151.2 Дир.угол: 24.1399
точка 7 X: 4971232.9 Y: 5193710.29 Длина: 156 Дир.угол: 186.456

Каталог координат поворотных точек красной линии 740
точка 1 X: 4971070.09 Y: 5193764.48 Длина: 367.6 Дир.угол: 6.36178
точка 2 X: 4971435.39 Y: 5193805.21 Длина: 77 Дир.угол: 206.86
точка 3 X: 4971366.7 Y: 5193770.42 Длина: 110.9 Дир.угол: 204.199
точка 4 X: 4971265.5 Y: 5193724.94 Длина: 26.9 Дир.угол: 183.625
точка 5 X: 4971238.68 Y: 5193723.24 Длина: 150.5 Дир.угол: 186.534
точка 6 X: 4971089.15 Y: 5193706.12 Длина: 284.7 Дир.угол: 186.534
точка 7 X: 4970806.33 Y: 5193673.72 Длина: 62.2 Дир.угол: 107.721
точка 8 X: 4970787.4 Y: 5193732.96 Длина: 284.4 Дир.угол: 6.36191

Каталог координат поворотных точек красной линии 741
точка 1 X: 4971060.9 Y: 5193844.12 Длина: 300.3 Дир.угол: 186.278
точка 2 X: 4970762.37 Y: 5193811.28 Длина: 70.6 Дир.угол: 287.72
точка 3 X: 4970783.87 Y: 5193744 Длина: 300 Дир.угол: 6.35521
точка 4 X: 4971082.05 Y: 5193777.21 Длина: 303.5 Дир.угол: 6.35477
точка 5 X: 4971383.68 Y: 5193810.8 Длина: 52.5 Дир.угол: 4.47761
точка 6 X: 4971435.98 Y: 5193814.9 Длина: 94 Дир.угол: 139.932
точка 7 X: 4971364.08 Y: 5193875.38 Длина: 1.3 Дир.угол: 131.505
точка 8 X: 4971363.19 Y: 5193876.38 Длина: 304 Дир.угол: 186.093
точка 9 X: 4971060.9 Y: 5193844.12 Длина: 0 Дир.угол: 276.229
точка 10 X: 4971060.9 Y: 5193844.12 Длина: 0 Дир.угол: 96.2288
точка 11 X: 4971060.9 Y: 5193844.12 Длина: 0 Дир.угол: 197.496

Каталог координат поворотных точек красной линии 742
точка 1 X: 4971216.81 Y: 5194042.13 Длина: 49.2 Дир.угол: 305.774
точка 2 X: 4971245.56 Y: 5194002.23 Длина: 64.2 Дир.угол: 311.898
точка 3 X: 4971288.41 Y: 5193954.47 Длина: 14.8 Дир.угол: 314.232
точка 4 X: 4971298.72 Y: 5193943.88 Длина: 58.2 Дир.угол: 314.23
точка 5 X: 4971339.35 Y: 5193902.14 Длина: 100.4 Дир.угол: 186.644
точка 6 X: 4971239.66 Y: 5193890.53 Длина: 45.1 Дир.угол: 133.435
точка 7 X: 4971208.66 Y: 5193923.26 Длина: 68.4 Дир.угол: 133.013
точка 8 X: 4971161.98 Y: 5193973.3 Длина: 29 Дир.угол: 123.933
точка 9 X: 4971145.78 Y: 5193997.38 Длина: 84 Дир.угол: 32.2154

Каталог координат поворотных точек красной линии 743
точка 1 X: 4971138.44 Y: 5193992.01 Длина: 37.2 Дир.угол: 303.151
точка 2 X: 4971158.76 Y: 5193960.89 Длина: 50 Дир.угол: 311.967
точка 3 X: 4971192.23 Y: 5193923.67 Длина: 48 Дир.угол: 313.489
точка 4 X: 4971225.27 Y: 5193888.85 Длина: 58.7 Дир.угол: 186.645
точка 5 X: 4971166.92 Y: 5193882.05 Длина: 24.6 Дир.угол: 186.2
точка 6 X: 4971142.49 Y: 5193879.4 Длина: 25.8 Дир.угол: 121.682
точка 7 X: 4971128.95 Y: 5193901.33 Длина: 71.7 Дир.угол: 122.472
точка 8 X: 4971090.45 Y: 5193961.83 Длина: 56.7 Дир.угол: 32.1647

Каталог координат поворотных точек красной линии 744
точка 1 X: 4971081.13 Y: 5193955.9 Длина: 92.3 Дир.угол: 302.574
точка 2 X: 4971130.82 Y: 5193878.13 Длина: 69.6 Дир.угол: 186.2
точка 3 X: 4971061.65 Y: 5193870.62 Длина: 61.6 Дир.угол: 122.272
точка 4 X: 4971028.75 Y: 5193922.72 Длина: 62 Дир.угол: 32.3501

Каталог координат поворотных точек красной линии 745
точка 1 X: 4971210.79 Y: 5194050.76 Длина: 100.2 Дир.угол: 123.054
точка 2 X: 4971156.17 Y: 5194134.71 Длина: 160.9 Дир.угол: 122.656
точка 3 X: 4971069.35 Y: 5194270.17 Длина: 83.8 Дир.угол: 202.953
точка 4 X: 4970992.15 Y: 5194237.47 Длина: 50.6 Дир.угол: 302.538
точка 5 X: 4971019.37 Y: 5194194.81 Длина: 224.4 Дир.угол: 302.595
точка 6 X: 4971140.26 Y: 5194005.74 Длина: 83.7 Дир.угол: 32.5531

Каталог координат поворотных точек красной линии 746
точка 1 X: 4971132.62 Y: 5194000.93 Длина: 99.9 Дир.угол: 123.15
точка 2 X: 4971078.01 Y: 5194084.53 Длина: 176.4 Дир.угол: 122.457

точка 3 X: 4970983.32 Y: 5194233.41 Длина: 56.9 Дир.угол: 203.083
точка 4 X: 4970931 Y: 5194211.11 Длина: 126.8 Дир.угол: 302.783
точка 5 X: 4970999.65 Y: 5194104.52 Длина: 158.6 Дир.угол: 302.471
точка 6 X: 4971084.82 Y: 5193970.69 Длина: 56.6 Дир.угол: 32.313

Каталог координат поворотных точек красной линии 747
точка 1 X: 4971074.95 Y: 5193965.59 Длина: 287 Дир.угол: 122.574
точка 2 X: 4970920.45 Y: 5194207.41 Длина: 61.2 Дир.угол: 203.382
точка 3 X: 4970864.31 Y: 5194183.13 Длина: 297.4 Дир.угол: 302.271
точка 4 X: 4971023.08 Y: 5193931.71 Длина: 62 Дир.угол: 33.1544

Каталог координат поворотных точек красной линии 748
точка 1 X: 4971051.34 Y: 5193870.12 Длина: 169.7 Дир.угол: 123.06
точка 2 X: 4970958.76 Y: 5194012.37 Длина: 81.6 Дир.угол: 211.065
точка 3 X: 4970888.9 Y: 5193970.28 Длина: 121.8 Дир.угол: 293.199
точка 4 X: 4970936.87 Y: 5193858.34 Длина: 115.1 Дир.угол: 5.87739

Каталог координат поворотных точек красной линии 749
точка 1 X: 4970853.21 Y: 5194178.41 Длина: 190.2 Дир.угол: 302.19
точка 2 X: 4970954.55 Y: 5194017.42 Длина: 80.6 Дир.угол: 212.196
точка 3 X: 4970886.37 Y: 5193974.49 Длина: 18.6 Дир.угол: 115.632
точка 4 X: 4970878.33 Y: 5193991.26 Длина: 183.2 Дир.угол: 118.572
точка 5 X: 4970790.72 Y: 5194152.12 Длина: 67.8 Дир.угол: 22.8168

Каталог координат поворотных точек красной линии 750
точка 1 X: 4970781.27 Y: 5194147.43 Длина: 139.2 Дир.угол: 298.483
точка 2 X: 4970847.65 Y: 5194025.09 Длина: 43.9 Дир.угол: 297.838
точка 3 X: 4970868.15 Y: 5193986.28 Длина: 142.1 Дир.угол: 293.184
точка 4 X: 4970924.08 Y: 5193855.68 Длина: 48.5 Дир.угол: 186.2
точка 5 X: 4970875.9 Y: 5193850.44 Длина: 15.6 Дир.угол: 186.284
точка 6 X: 4970860.45 Y: 5193848.74 Длина: 128.8 Дир.угол: 113.585
точка 7 X: 4970808.92 Y: 5193966.76 Длина: 177 Дир.угол: 116.741
точка 8 X: 4970729.27 Y: 5194124.84 Длина: 56.7 Дир.угол: 23.4804

Каталог координат поворотных точек красной линии 751
точка 1 X: 4970718.04 Y: 5194120.66 Длина: 198.5 Дир.угол: 296.274
точка 2 X: 4970805.91 Y: 5193942.67 Длина: 104.5 Дир.угол: 294.34
точка 3 X: 4970848.97 Y: 5193847.48 Длина: 62.7 Дир.угол: 186.284
точка 4 X: 4970786.63 Y: 5193840.61 Длина: 284.2 Дир.угол: 115.482
точка 5 X: 4970664.38 Y: 5194097.12 Длина: 58.6 Дир.угол: 23.6825

Каталог координат поворотных точек красной линии 752
точка 1 X: 4970615.36 Y: 5194095.04 Длина: 0.6 Дир.угол: 359.645
точка 2 X: 4970616 Y: 5194095.04 Длина: 27.6 Дир.угол: 10.9271
точка 3 X: 4970643.09 Y: 5194100.27 Длина: 4.3 Дир.угол: 65.556
точка 4 X: 4970644.89 Y: 5194104.23 Длина: 9.7 Дир.угол: 95.6832
точка 5 X: 4970643.93 Y: 5194113.86 Длина: 304.5 Дир.угол: 295.698
точка 6 X: 4970775.99 Y: 5193839.44 Длина: 34 Дир.угол: 186.284
точка 7 X: 4970742.24 Y: 5193835.73 Длина: 74.7 Дир.угол: 109.328
точка 8 X: 4970717.52 Y: 5193906.18 Длина: 74.9 Дир.угол: 119.313
точка 9 X: 4970680.85 Y: 5193971.5 Длина: 139.8 Дир.угол: 117.927

Каталог координат поворотных точек красной линии 753
точка 1 X: 4971061.91 Y: 5194282.9 Длина: 113.1 Дир.угол: 120.298
точка 2 X: 4971004.84 Y: 5194380.58 Длина: 85.6 Дир.угол: 115.79
точка 3 X: 4970967.6 Y: 5194457.65 Длина: 82.8 Дир.угол: 113.353
точка 4 X: 4970934.79 Y: 5194533.64 Длина: 12.3 Дир.угол: 117.493
точка 5 X: 4970929.12 Y: 5194544.53 Длина: 79.7 Дир.угол: 204.799
точка 6 X: 4970856.78 Y: 5194511.11 Длина: 280.3 Дир.угол: 295.764
точка 7 X: 4970978.62 Y: 5194258.68 Длина: 10.8 Дир.угол: 302.537
точка 8 X: 4970984.42 Y: 5194249.58 Длина: 84.3 Дир.угол: 23.2646

Каталог координат поворотных точек красной линии 754
точка 1 X: 4970975.79 Y: 5194245.25 Длина: 2 Дир.угол: 122.456
точка 2 X: 4970974.71 Y: 5194246.95 Длина: 22.5 Дир.угол: 122.126
точка 3 X: 4970962.76 Y: 5194265.98 Длина: 237.1 Дир.угол: 115.51
точка 4 X: 4970860.66 Y: 5194479.92 Длина: 30 Дир.угол: 116.691
точка 5 X: 4970847.21 Y: 5194506.69 Длина: 60.3 Дир.угол: 204.799
точка 6 X: 4970792.46 Y: 5194481.39 Длина: 233.7 Дир.угол: 295.441
точка 7 X: 4970892.87 Y: 5194270.31 Длина: 55.5 Дир.угол: 302.782
точка 8 X: 4970922.91 Y: 5194223.68 Длина: 57.1 Дир.угол: 22.189

Каталог координат поворотных точек красной линии 755
точка 1 X: 4970912.68 Y: 5194219.56 Длина: 47.9 Дир.угол: 122.585
точка 2 X: 4970886.88 Y: 5194259.91 Длина: 126.2 Дир.угол: 115.627
точка 3 X: 4970832.3 Y: 5194373.7 Длина: 114.5 Дир.угол: 115.801
точка 4 X: 4970782.47 Y: 5194476.78 Длина: 0.5 Дир.угол: 204.799
точка 5 X: 4970782.02 Y: 5194476.57 Длина: 59.4 Дир.угол: 205.094
точка 6 X: 4970728.26 Y: 5194451.39 Длина: 248.5 Дир.угол: 295.713
точка 7 X: 4970836.09 Y: 5194227.48 Длина: 37.1 Дир.угол: 302.538
точка 8 X: 4970856.05 Y: 5194196.19 Длина: 61.3 Дир.угол: 22.427

Каталог координат поворотных точек красной линии 756
точка 1 X: 4970844.57 Y: 5194192.08 Длина: 33.6 Дир.угол: 122.301
точка 2 X: 4970826.63 Y: 5194220.46 Длина: 205.4 Дир.угол: 115.983
точка 3 X: 4970736.65 Y: 5194405.08 Длина: 45.5 Дир.угол: 113.866
точка 4 X: 4970718.24 Y: 5194446.7 Длина: 63.5 Дир.угол: 205.094
точка 5 X: 4970660.76 Y: 5194419.78 Длина: 56.2 Дир.угол: 295.817
точка 6 X: 4970685.22 Y: 5194369.21 Длина: 226.5 Дир.угол: 295.92
точка 7 X: 4970784.23 Y: 5194165.49 Длина: 65.9 Дир.угол: 23.7879

Каталог координат поворотных точек красной линии 757
точка 1 X: 4970774.53 Y: 5194160.12 Длина: 284.6 Дир.угол: 115.809
точка 2 X: 4970650.63 Y: 5194416.32 Длина: 57.6 Дир.угол: 187.044
точка 3 X: 4970593.43 Y: 5194409.25 Длина: 175.4 Дир.угол: 295.412
точка 4 X: 4970668.7 Y: 5194250.81 Длина: 124.6 Дир.угол: 295.682
точка 5 X: 4970722.71 Y: 5194138.49 Длина: 56.1 Дир.угол: 22.653

Каталог координат поворотных точек красной линии 758
точка 1 X: 4970711.69 Y: 5194133.53 Длина: 304.3 Дир.угол: 115.791
точка 2 X: 4970579.3 Y: 5194407.5 Длина: 59.8 Дир.угол: 187.044
точка 3 X: 4970519.97 Y: 5194400.17 Длина: 38.9 Дир.угол: 308.098
точка 4 X: 4970543.97 Y: 5194369.56 Длина: 24.2 Дир.угол: 269.55
точка 5 X: 4970543.78 Y: 5194345.35 Длина: 55.9 Дир.угол: 299.704

точка 6 X: 4970571.46 Y: 5194296.83 Длина: 38.5 Дир.угол: 266.265
точка 7 X: 4970568.95 Y: 5194258.38 Длина: 11.9 Дир.угол: 330.297
точка 8 X: 4970579.31 Y: 5194252.47 Длина: 5.9 Дир.угол: 268.923
точка 9 X: 4970579.2 Y: 5194246.62 Длина: 36.1 Дир.угол: 353.339
точка 10 X: 4970615.08 Y: 5194242.43 Длина: 25.8 Дир.угол: 325.817
точка 11 X: 4970636.4 Y: 5194227.95 Длина: 21.7 Дир.угол: 327.496
точка 12 X: 4970654.7 Y: 5194216.29 Длина: 18 Дир.угол: 252.039
точка 13 X: 4970649.16 Y: 5194199.2 Длина: 21 Дир.угол: 232.764
точка 14 X: 4970636.46 Y: 5194182.49 Длина: 34.9 Дир.угол: 276.209
точка 15 X: 4970640.24 Y: 5194147.77 Длина: 40.9 Дир.угол: 295.48
точка 16 X: 4970657.83 Y: 5194110.87 Длина: 58.4 Дир.угол: 22.8171

Каталог координат поворотных точек красной линии 759
точка 1 X: 4970643.04 Y: 5194100.25 Длина: 27.6 Дир.угол: 190.927
точка 2 X: 4970615.95 Y: 5194095.02 Длина: 14.5 Дир.угол: 179.645
точка 3 X: 4970601.44 Y: 5194095.11 Длина: 77.2 Дир.угол: 117.65
точка 4 X: 4970565.6 Y: 5194163.52 Длина: 35.3 Дир.угол: 76.9567
точка 5 X: 4970573.56 Y: 5194197.88 Длина: 39.9 Дир.угол: 119.391
точка 6 X: 4970553.97 Y: 5194232.66 Длина: 29.7 Дир.угол: 59.8393
точка 7 X: 4970568.91 Y: 5194258.37 Длина: 11.9 Дир.угол: 330.297
точка 8 X: 4970579.27 Y: 5194252.46 Длина: 5.9 Дир.угол: 268.923
точка 9 X: 4970579.16 Y: 5194246.61 Длина: 36.1 Дир.угол: 353.339
точка 10 X: 4970615.04 Y: 5194242.42 Длина: 25.8 Дир.угол: 325.817
точка 11 X: 4970636.36 Y: 5194227.94 Длина: 21.7 Дир.угол: 327.496
точка 12 X: 4970654.66 Y: 5194216.28 Длина: 18 Дир.угол: 252.039
точка 13 X: 4970649.12 Y: 5194199.19 Длина: 21 Дир.угол: 232.764
точка 14 X: 4970636.42 Y: 5194182.48 Длина: 68.3 Дир.угол: 276.21
точка 15 X: 4970643.81 Y: 5194114.56 Длина: 10.4 Дир.угол: 275.683
точка 16 X: 4970644.84 Y: 5194104.21 Длина: 4.3 Дир.угол: 245.556

Каталог координат поворотных точек красной линии 760
точка 1 X: 4970513.86 Y: 5194421.64 Длина: 131.1 Дир.угол: 5.0071
точка 2 X: 4970644.46 Y: 5194433.09 Длина: 49.8 Дир.угол: 25.726
точка 3 X: 4970689.35 Y: 5194454.71 Длина: 13.1 Дир.угол: 142.96
точка 4 X: 4970678.88 Y: 5194462.61 Длина: 14.1 Дир.угол: 171.051
точка 5 X: 4970664.91 Y: 5194464.81 Длина: 41.9 Дир.угол: 123.307
точка 6 X: 4970641.9 Y: 5194499.83 Длина: 75.3 Дир.угол: 212.654
точка 7 X: 4970578.47 Y: 5194459.18 Длина: 37.7 Дир.угол: 182.232
точка 8 X: 4970540.76 Y: 5194457.71 Длина: 38.9 Дир.угол: 185.209
точка 9 X: 4970502.05 Y: 5194454.18 Длина: 34.6 Дир.угол: 289.956

Каталог координат поворотных точек красной линии 761
точка 1 X: 4973017.68 Y: 5190788.44 Длина: 91.4 Дир.угол: 12.4927
точка 2 X: 4973106.95 Y: 5190808.22 Длина: 53.8 Дир.угол: 47.5366
точка 3 X: 4973143.3 Y: 5190847.94 Длина: 11.4 Дир.угол: 137.773
точка 4 X: 4973134.87 Y: 5190855.59 Длина: 2.7 Дир.угол: 75.368
точка 5 X: 4973135.54 Y: 5190858.17 Длина: 34.5 Дир.угол: 114.281
точка 6 X: 4973121.35 Y: 5190889.63 Длина: 27.5 Дир.угол: 103.561
точка 7 X: 4973114.9 Y: 5190916.38 Длина: 11.9 Дир.угол: 194.919
точка 8 X: 4973103.44 Y: 5190913.33 Длина: 45.1 Дир.угол: 95.8113
точка 9 X: 4973098.87 Y: 5190958.19 Длина: 10 Дир.угол: 162.695
точка 10 X: 4973089.34 Y: 5190961.16 Длина: 48 Дир.угол: 104.406

точка 11 X: 4973077.39 Y: 5191007.67 Длина: 39.3 Дир.угол: 123.166
точка 12 X: 4973055.9 Y: 5191040.56 Длина: 21.6 Дир.угол: 198.77
точка 13 X: 4973035.42 Y: 5191033.6 Длина: 39.1 Дир.угол: 291.915
точка 14 X: 4973050.02 Y: 5190997.32 Длина: 51.1 Дир.угол: 302.249
точка 15 X: 4973077.29 Y: 5190954.09 Длина: 45.2 Дир.угол: 286.532
точка 16 X: 4973090.15 Y: 5190910.78 Длина: 16.4 Дир.угол: 244.063
точка 17 X: 4973082.99 Y: 5190896.07 Длина: 102.9 Дир.угол: 231.526
точка 18 X: 4973018.96 Y: 5190815.5 Длина: 5.9 Дир.угол: 247.224
точка 19 X: 4973016.68 Y: 5190810.07 Длина: 21.6 Дир.угол: 272.735
точка 20 X: 4973017.71 Y: 5190788.45 Длина: 0 Дир.угол: 192.483

Каталог координат поворотных точек красной линии 762
точка 1 X: 4973016.84 Y: 5190821.7 Длина: 107.2 Дир.угол: 53.0788
точка 2 X: 4973081.25 Y: 5190907.42 Длина: 32.9 Дир.угол: 102.541
точка 3 X: 4973074.12 Y: 5190939.5 Длина: 71.4 Дир.угол: 125.127
точка 4 X: 4973033.04 Y: 5190997.88 Длина: 6.1 Дир.угол: 192.995
точка 5 X: 4973027.12 Y: 5190996.51 Длина: 43.8 Дир.угол: 104.852
точка 6 X: 4973015.9 Y: 5191038.83 Длина: 19.2 Дир.угол: 188.531
точка 7 X: 4972996.95 Y: 5191035.99 Длина: 6.3 Дир.угол: 100.005
точка 8 X: 4972995.86 Y: 5191042.18 Длина: 18.3 Дир.угол: 6.98518
точка 9 X: 4973014.01 Y: 5191044.4 Длина: 10.9 Дир.угол: 122.725
точка 10 X: 4973008.1 Y: 5191053.6 Длина: 16 Дир.угол: 183.728
точка 11 X: 4972992.1 Y: 5191052.56 Длина: 15.2 Дир.угол: 210.504
точка 12 X: 4972979.04 Y: 5191044.86 Длина: 6.9 Дир.угол: 220.852
точка 13 X: 4972973.79 Y: 5191040.32 Длина: 42.4 Дир.угол: 273.667
точка 14 X: 4972976.5 Y: 5190998 Длина: 36.9 Дир.угол: 184.535
точка 15 X: 4972939.67 Y: 5190995.08 Длина: 75.1 Дир.угол: 275.577
точка 16 X: 4972946.97 Y: 5190920.3 Длина: 12.9 Дир.угол: 206.431
точка 17 X: 4972935.45 Y: 5190914.57 Длина: 18.5 Дир.угол: 250.733
точка 18 X: 4972929.34 Y: 5190897.09 Длина: 56.9 Дир.угол: 331.765
точка 19 X: 4972979.51 Y: 5190870.15 Длина: 17.5 Дир.угол: 4.66431
точка 20 X: 4972996.94 Y: 5190871.57 Длина: 7.2 Дир.угол: 279.559
точка 21 X: 4972998.13 Y: 5190864.5 Длина: 16.7 Дир.угол: 4.04506
точка 22 X: 4973014.79 Y: 5190865.68 Длина: 43.9 Дир.угол: 272.267
точка 23 X: 4973016.52 Y: 5190821.83 Длина: 0.3 Дир.угол: 337.574

Каталог координат поворотных точек красной линии 763
точка 1 X: 4972895.97 Y: 5191012.48 Длина: 55.6 Дир.угол: 246.458
точка 2 X: 4972873.75 Y: 5190961.47 Длина: 2.3 Дир.угол: 201.803
точка 3 X: 4972871.63 Y: 5190960.63 Длина: 94.3 Дир.угол: 131.783
точка 4 X: 4972808.79 Y: 5191030.96 Длина: 172.6 Дир.угол: 133.652
точка 5 X: 4972689.67 Y: 5191155.81 Длина: 44.3 Дир.угол: 136.94
точка 6 X: 4972657.34 Y: 5191186.03 Длина: 12.6 Дир.угол: 146.58
точка 7 X: 4972646.86 Y: 5191192.95 Длина: 37.9 Дир.угол: 132.879
точка 8 X: 4972621.06 Y: 5191220.73 Длина: 19.9 Дир.угол: 127.83
точка 9 X: 4972608.84 Y: 5191236.46 Длина: 20.9 Дир.угол: 140.659
точка 10 X: 4972592.69 Y: 5191249.71 Длина: 15 Дир.угол: 67.348
точка 11 X: 4972598.48 Y: 5191263.58 Длина: 45.5 Дир.угол: 66.8996
точка 12 X: 4972616.33 Y: 5191305.43 Длина: 7.9 Дир.угол: 156.9
точка 13 X: 4972609.07 Y: 5191308.53 Длина: 153.6 Дир.угол: 66.4881
точка 14 X: 4972670.34 Y: 5191449.36 Длина: 15.2 Дир.угол: 338.148
точка 15 X: 4972684.47 Y: 5191443.69 Длина: 27.9 Дир.угол: 63.0487

точка 16 X: 4972697.1 Y: 5191468.53 Длина: 32 Дир.угол: 34.5927
точка 17 X: 4972723.41 Y: 5191486.68 Длина: 37.4 Дир.угол: 19.9979
точка 18 X: 4972758.57 Y: 5191499.47 Длина: 114.1 Дир.угол: 335.12
точка 19 X: 4972862.08 Y: 5191451.46 Длина: 66.2 Дир.угол: 247.137
точка 20 X: 4972836.37 Y: 5191390.49 Длина: 44.9 Дир.угол: 332.247
точка 21 X: 4972876.09 Y: 5191369.59 Длина: 56.5 Дир.угол: 14.7425
точка 22 X: 4972930.7 Y: 5191383.96 Длина: 31.3 Дир.угол: 300.571
точка 23 X: 4972946.6 Y: 5191357.04 Длина: 59.3 Дир.угол: 316.957
точка 24 X: 4972989.95 Y: 5191316.55 Длина: 48.4 Дир.угол: 288.025
точка 25 X: 4973004.94 Y: 5191270.5 Длина: 35.6 Дир.угол: 197.611
точка 26 X: 4972970.96 Y: 5191259.72 Длина: 158.5 Дир.угол: 285.399
точка 27 X: 4973013.04 Y: 5191106.93 Длина: 29.2 Дир.угол: 15.1487
точка 28 X: 4973041.22 Y: 5191114.56 Длина: 73.4 Дир.угол: 296.88
точка 29 X: 4973074.39 Y: 5191049.12 Длина: 9.8 Дир.угол: 209.137
точка 30 X: 4973065.82 Y: 5191044.34 Длина: 7.5 Дир.угол: 113.279
точка 31 X: 4973062.86 Y: 5191051.22 Длина: 34.6 Дир.угол: 201.085
точка 32 X: 4973030.6 Y: 5191038.78 Длина: 1.9 Дир.угол: 220.541
точка 33 X: 4973029.17 Y: 5191037.55 Длина: 28.5 Дир.угол: 108.129
точка 34 X: 4973020.29 Y: 5191064.66 Длина: 28.5 Дир.угол: 191.605
точка 35 X: 4972992.42 Y: 5191058.94 Длина: 10.8 Дир.угол: 200.083
точка 36 X: 4972982.3 Y: 5191055.24 Длина: 73 Дир.угол: 221.031
точка 37 X: 4972927.21 Y: 5191007.3 Длина: 30.6 Дир.угол: 155.453
точка 38 X: 4972899.33 Y: 5191020.03 Длина: 8.2 Дир.угол: 245.938
точка 39 X: 4972895.97 Y: 5191012.5 Длина: 0 Дир.угол: 281.317

Каталог координат поворотных точек красной линии 764
точка 1 X: 4972989.03 Y: 5191624.48 Длина: 96.6 Дир.угол: 110.286
точка 2 X: 4972955.54 Y: 5191715.07 Длина: 101.9 Дир.угол: 216.689
точка 3 X: 4972873.83 Y: 5191654.2 Длина: 109.9 Дир.угол: 218.754
точка 4 X: 4972788.14 Y: 5191585.41 Длина: 73.4 Дир.угол: 308.008
точка 5 X: 4972833.34 Y: 5191527.57 Длина: 42.2 Дир.угол: 33.6977
точка 6 X: 4972868.41 Y: 5191550.96 Длина: 66.6 Дир.угол: 31.5692
точка 7 X: 4972925.17 Y: 5191585.83 Длина: 74.6 Дир.угол: 31.1784

Каталог координат поворотных точек красной линии 765
точка 1 X: 4972693.14 Y: 5191486.28 Длина: 122.3 Дир.угол: 50.9034
точка 2 X: 4972770.24 Y: 5191581.16 Длина: 118.6 Дир.угол: 309.659
точка 3 X: 4972845.92 Y: 5191489.87 Длина: 5.3 Дир.угол: 213.587
точка 4 X: 4972841.53 Y: 5191486.96 Длина: 24.3 Дир.угол: 142.042
точка 5 X: 4972822.36 Y: 5191501.92 Длина: 7.2 Дир.угол: 142.811
точка 6 X: 4972816.64 Y: 5191506.26 Длина: 17.8 Дир.угол: 174.289
точка 7 X: 4972798.91 Y: 5191508.03 Длина: 43.9 Дир.угол: 181.348
точка 8 X: 4972755 Y: 5191507 Длина: 31.4 Дир.угол: 197.812
точка 9 X: 4972725.11 Y: 5191497.4 Длина: 20.4 Дир.угол: 210.56
точка 10 X: 4972707.5 Y: 5191487 Длина: 13.2 Дир.угол: 219.539
точка 11 X: 4972697.3 Y: 5191478.58 Длина: 8.7 Дир.угол: 118.404

Каталог координат поворотных точек красной линии 766
точка 1 X: 4972965.88 Y: 5190807.18 Длина: 12.9 Дир.угол: 153.208
точка 2 X: 4972954.36 Y: 5190813 Длина: 18.1 Дир.угол: 243.208
точка 3 X: 4972946.19 Y: 5190796.83 Длина: 510 Дир.угол: 153.972
точка 4 X: 4972487.91 Y: 5191020.62 Длина: 4.3 Дир.угол: 123.92

точка 5 X: 4972485.53 Y: 5191024.17 Длина: 24.9 Дир.угол: 65.6992
точка 6 X: 4972495.77 Y: 5191046.84 Длина: 39 Дир.угол: 70.7756
точка 7 X: 4972508.6 Y: 5191083.65 Длина: 37.9 Дир.угол: 67.6473
точка 8 X: 4972523 Y: 5191118.67 Длина: 139.7 Дир.угол: 67.6473
точка 9 X: 4972576.13 Y: 5191247.87 Длина: 14.7 Дир.угол: 336.477
точка 10 X: 4972589.62 Y: 5191241.99 Длина: 13.1 Дир.угол: 315.49
точка 11 X: 4972598.99 Y: 5191232.79 Длина: 87.8 Дир.угол: 312.915
точка 12 X: 4972658.79 Y: 5191168.46 Длина: 187.8 Дир.угол: 313.899
точка 13 X: 4972789 Y: 5191033.15 Длина: 122.8 Дир.угол: 312.901
точка 14 X: 4972872.56 Y: 5190943.23 Длина: 50.5 Дир.угол: 313.973
точка 15 X: 4972907.65 Y: 5190906.86 Длина: 27.8 Дир.угол: 313.553
точка 16 X: 4972926.81 Y: 5190886.71 Длина: 29.6 Дир.угол: 335.632
точка 17 X: 4972953.8 Y: 5190874.49 Длина: 13.7 Дир.угол: 328.696
точка 18 X: 4972965.55 Y: 5190867.34 Длина: 13.9 Дир.угол: 317.513
точка 19 X: 4972975.81 Y: 5190857.94 Длина: 14.2 Дир.угол: 328.627
точка 20 X: 4972987.92 Y: 5190850.56 Длина: 48.6 Дир.угол: 243.071

Каталог координат поворотных точек красной линии 767
точка 1 X: 4972640.16 Y: 5190814.2 Длина: 6.9 Дир.угол: 193.081
точка 2 X: 4972633.47 Y: 5190812.65 Длина: 241.7 Дир.угол: 243.365
точка 3 X: 4972525.12 Y: 5190596.6 Длина: 142 Дир.угол: 246.664
точка 4 X: 4972468.88 Y: 5190466.23 Длина: 3.9 Дир.угол: 264.175
точка 5 X: 4972468.48 Y: 5190462.34 Длина: 297 Дир.угол: 13.9864
точка 6 X: 4972756.64 Y: 5190534.11 Длина: 15.7 Дир.угол: 31.9546
точка 7 X: 4972770.01 Y: 5190542.45 Длина: 144.6 Дир.угол: 8.82862
точка 8 X: 4972912.93 Y: 5190564.64 Длина: 67.4 Дир.угол: 12.0262
точка 9 X: 4972978.89 Y: 5190578.7 Длина: 60.5 Дир.угол: 44.9049
точка 10 X: 4973021.76 Y: 5190621.42 Длина: 100.2 Дир.угол: 95.4547
точка 11 X: 4973012.23 Y: 5190721.17 Длина: 24.7 Дир.угол: 131.302
точка 12 X: 4972995.96 Y: 5190739.69 Длина: 182.4 Дир.угол: 153.788
точка 13 X: 4972832.32 Y: 5190820.26 Длина: 78.2 Дир.угол: 251.253
точка 14 X: 4972807.18 Y: 5190746.2 Длина: 13.8 Дир.угол: 250.145
точка 15 X: 4972802.5 Y: 5190733.25 Длина: 14.9 Дир.угол: 157.944
точка 16 X: 4972788.66 Y: 5190738.85 Длина: 166.5 Дир.угол: 153.098

Каталог координат поворотных точек красной линии 768
точка 1 X: 4972823.5 Y: 5190822.73 Длина: 164.6 Дир.угол: 152.446
точка 2 X: 4972677.56 Y: 5190898.88 Длина: 82.9 Дир.угол: 242.825
точка 3 X: 4972639.72 Y: 5190825.16 Длина: 170.2 Дир.угол: 332.962
точка 4 X: 4972791.35 Y: 5190747.78 Длина: 22.5 Дир.угол: 62.706
точка 5 X: 4972801.65 Y: 5190767.75 Длина: 2.7 Дир.угол: 332.705
точка 6 X: 4972804.05 Y: 5190766.52 Длина: 21.5 Дир.угол: 62.5036
точка 7 X: 4972813.97 Y: 5190785.58 Длина: 36.1 Дир.угол: 74.1928
точка 8 X: 4972823.81 Y: 5190820.35 Длина: 2.4 Дир.угол: 97.5946

Каталог координат поворотных точек красной линии 769
точка 1 X: 4972394.92 Y: 5190813.95 Длина: 213.6 Дир.угол: 246.743
точка 2 X: 4972310.56 Y: 5190617.66 Длина: 33.6 Дир.угол: 249.753
точка 3 X: 4972298.92 Y: 5190586.1 Длина: 156.1 Дир.угол: 232.021
точка 4 X: 4972202.84 Y: 5190463.03 Длина: 68.8 Дир.угол: 311.383
точка 5 X: 4972248.29 Y: 5190411.44 Длина: 203.2 Дир.угол: 12.3762
точка 6 X: 4972446.8 Y: 5190455 Длина: 13.1 Дир.угол: 40.7625

точка 7 X: 4972456.73 Y: 5190463.56 Длина: 148.3 Дир.угол: 67.477
точка 8 X: 4972513.54 Y: 5190600.55 Длина: 130.1 Дир.угол: 63.9311
точка 9 X: 4972570.7 Y: 5190717.38 Длина: 5 Дир.угол: 65.8203
точка 10 X: 4972572.75 Y: 5190721.96 Длина: 200.2 Дир.угол: 152.65

Каталог координат поворотных точек красной линии 770
точка 1 X: 4972580.99 Y: 5190738.67 Длина: 94.1 Дир.угол: 62.7755
точка 2 X: 4972624.02 Y: 5190822.32 Длина: 16.5 Дир.угол: 152.418
точка 3 X: 4972609.44 Y: 5190829.94 Длина: 15.7 Дир.угол: 140.669
точка 4 X: 4972597.29 Y: 5190839.9 Длина: 77.7 Дир.угол: 150.642
точка 5 X: 4972529.55 Y: 5190878 Длина: 5.2 Дир.угол: 199.179
точка 6 X: 4972524.68 Y: 5190876.31 Длина: 6.5 Дир.угол: 231.632
точка 7 X: 4972520.66 Y: 5190871.23 Длина: 7.6 Дир.угол: 250.56
точка 8 X: 4972518.12 Y: 5190864.03 Длина: 83.9 Дир.угол: 241.689
точка 9 X: 4972478.33 Y: 5190790.16 Длина: 3.3 Дир.угол: 284.93
точка 10 X: 4972479.18 Y: 5190786.98 Длина: 112.7 Дир.угол: 334.611

Каталог координат поворотных точек красной линии 771
точка 1 X: 4972627.32 Y: 5190829.77 Длина: 80.7 Дир.угол: 62.7863
точка 2 X: 4972664.22 Y: 5190901.52 Длина: 122.5 Дир.угол: 153.024
точка 3 X: 4972555.05 Y: 5190957.09 Длина: 71.3 Дир.угол: 245.034
точка 4 X: 4972524.96 Y: 5190892.44 Длина: 15 Дир.угол: 333.208
точка 5 X: 4972538.39 Y: 5190885.66 Длина: 4.6 Дир.угол: 273.945
точка 6 X: 4972538.71 Y: 5190881.06 Длина: 15 Дир.угол: 323.038
точка 7 X: 4972550.73 Y: 5190872.01 Длина: 87.5 Дир.угол: 331.12

Каталог координат поворотных точек красной линии 772
точка 1 X: 4972474.47 Y: 5190792.98 Длина: 79.5 Дир.угол: 153.036
точка 2 X: 4972403.64 Y: 5190829.02 Длина: 180.8 Дир.угол: 66.5455
точка 3 X: 4972475.61 Y: 5190994.9 Длина: 76.7 Дир.угол: 334.541
точка 4 X: 4972544.89 Y: 5190961.92 Длина: 79.5 Дир.угол: 246.647
точка 5 X: 4972513.37 Y: 5190888.93 Длина: 4.2 Дир.угол: 330.595
точка 6 X: 4972517.04 Y: 5190886.86 Длина: 5.4 Дир.угол: 240.595
точка 7 X: 4972514.41 Y: 5190882.18 Длина: 4.5 Дир.угол: 330.595
точка 8 X: 4972518.3 Y: 5190879.99 Длина: 6.6 Дир.угол: 240.594
точка 9 X: 4972515.09 Y: 5190874.28 Длина: 5.6 Дир.угол: 273.1
точка 10 X: 4972515.39 Y: 5190868.67 Длина: 86 Дир.угол: 241.605

Каталог координат поворотных точек красной линии 773
точка 1 X: 4972837.88 Y: 5190442.78 Длина: 58.2 Дир.угол: 317.256
точка 2 X: 4972880.59 Y: 5190403.31 Длина: 46.8 Дир.угол: 234.294
точка 3 X: 4972853.25 Y: 5190365.27 Длина: 142.2 Дир.угол: 240.724
точка 4 X: 4972783.74 Y: 5190241.28 Длина: 111.9 Дир.угол: 241.272
точка 5 X: 4972729.96 Y: 5190143.15 Длина: 1.6 Дир.угол: 189.463
точка 6 X: 4972728.37 Y: 5190142.89 Длина: 164.5 Дир.угол: 149.352
точка 7 X: 4972586.82 Y: 5190226.76 Длина: 189.2 Дир.угол: 59.3661
точка 8 X: 4972683.24 Y: 5190389.58 Длина: 163.5 Дир.угол: 18.9859

Каталог координат поворотных точек красной линии 774
точка 1 X: 4972528.77 Y: 5190228.07 Длина: 43.6 Дир.угол: 330.242
точка 2 X: 4972566.62 Y: 5190206.43 Длина: 214.9 Дир.угол: 60.6591
точка 3 X: 4972671.89 Y: 5190393.72 Длина: 42.1 Дир.угол: 151.009

точка 4 X: 4972635.03 Y: 5190414.15 Длина: 214.3 Дир.угол: 240.269
точка 5 X: 4972528.77 Y: 5190228.07 Длина: 0 Дир.угол: 329.919

Каталог координат поворотных точек красной линии 775
точка 1 X: 4972556.16 Y: 5190301.75 Длина: 133.1 Дир.угол: 149.1
точка 2 X: 4972441.98 Y: 5190370.09 Длина: 1.4 Дир.угол: 178.601
точка 3 X: 4972440.59 Y: 5190370.12 Длина: 52.1 Дир.угол: 239.88
точка 4 X: 4972414.45 Y: 5190325.06 Длина: 5.1 Дир.угол: 280.783
точка 5 X: 4972415.4 Y: 5190320.06 Длина: 2.1 Дир.угол: 306.871
точка 6 X: 4972416.67 Y: 5190318.37 Длина: 3.4 Дир.угол: 325.152
точка 7 X: 4972419.47 Y: 5190316.42 Длина: 3.6 Дир.угол: 240.247
точка 8 X: 4972417.71 Y: 5190313.34 Длина: 130.1 Дир.угол: 330.132
точка 9 X: 4972530.5 Y: 5190248.56 Длина: 52 Дир.угол: 61.5413
точка 10 X: 4972555.28 Y: 5190294.29 Длина: 4.1 Дир.угол: 73.2236
точка 11 X: 4972556.48 Y: 5190298.26 Длина: 3.5 Дир.угол: 95.1945

Каталог координат поворотных точек красной линии 776
точка 1 X: 4972445.69 Y: 5190374.55 Длина: 77.9 Дир.угол: 60.4459
точка 2 X: 4972484.1 Y: 5190442.29 Длина: 14.8 Дир.угол: 21.7099
точка 3 X: 4972497.87 Y: 5190447.77 Длина: 158.4 Дир.угол: 13.7632
точка 4 X: 4972651.72 Y: 5190485.46 Длина: 6.4 Дир.угол: 313.614
точка 5 X: 4972656.13 Y: 5190480.83 Длина: 194.8 Дир.угол: 239.959
точка 6 X: 4972558.6 Y: 5190312.19 Длина: 129 Дир.угол: 151.087

Каталог координат поворотных точек красной линии 777
точка 1 X: 4972401.52 Y: 5190329.48 Длина: 111.1 Дир.угол: 59.9875
точка 2 X: 4972457.11 Y: 5190425.71 Длина: 5.7 Дир.угол: 76.1065
точка 3 X: 4972458.47 Y: 5190431.24 Длина: 3 Дир.угол: 100.031
точка 4 X: 4972457.95 Y: 5190434.18 Длина: 3.8 Дир.угол: 141.842
точка 5 X: 4972454.99 Y: 5190436.51 Длина: 4.1 Дир.угол: 171.027
точка 6 X: 4972450.97 Y: 5190437.14 Длина: 148.8 Дир.угол: 194.384
точка 7 X: 4972306.85 Y: 5190400.18 Длина: 15.4 Дир.угол: 244.3
точка 8 X: 4972300.16 Y: 5190386.28 Длина: 116.2 Дир.угол: 330.733

Каталог координат поворотных точек красной линии 778
точка 1 X: 4972910.38 Y: 5188541.68 Длина: 99.8 Дир.угол: 161.905
точка 2 X: 4972815.48 Y: 5188572.69 Длина: 138.8 Дир.угол: 244.232
точка 3 X: 4972755.16 Y: 5188447.72 Длина: 50.4 Дир.угол: 229.084
точка 4 X: 4972722.13 Y: 5188409.61 Длина: 135.9 Дир.угол: 223.008
точка 5 X: 4972622.75 Y: 5188316.91 Длина: 76.9 Дир.угол: 140.474
точка 6 X: 4972563.41 Y: 5188365.87 Длина: 7.2 Дир.угол: 222.27
точка 7 X: 4972558.08 Y: 5188361.03 Длина: 147.3 Дир.угол: 230.774
точка 8 X: 4972464.91 Y: 5188246.9 Длина: 15.8 Дир.угол: 264.249
точка 9 X: 4972463.32 Y: 5188231.13 Длина: 63.4 Дир.угол: 295.893
точка 10 X: 4972490.99 Y: 5188174.13 Длина: 24.5 Дир.угол: 316.252
точка 11 X: 4972508.67 Y: 5188157.2 Длина: 182.8 Дир.угол: 39.9571
точка 12 X: 4972648.81 Y: 5188274.62 Длина: 82.3 Дир.угол: 39.9595
точка 13 X: 4972711.88 Y: 5188327.46 Длина: 93.1 Дир.угол: 42.4112
точка 14 X: 4972780.63 Y: 5188390.26 Длина: 45.9 Дир.угол: 51.0684
точка 15 X: 4972809.5 Y: 5188426 Длина: 80.7 Дир.угол: 43.7379
точка 16 X: 4972867.83 Y: 5188481.81 Длина: 74.1 Дир.угол: 42.5742
точка 17 X: 4972922.39 Y: 5188531.94 Длина: 15.5 Дир.угол: 140.989

Каталог координат поворотных точек красной линии 779
точка 1 X: 4972744.32 Y: 5188510.98 Длина: 144.4 Дир.угол: 223.653
точка 2 X: 4972639.87 Y: 5188411.32 Длина: 69.4 Дир.угол: 224.873
точка 3 X: 4972590.67 Y: 5188362.34 Длина: 35.7 Дир.угол: 320.722
точка 4 X: 4972618.27 Y: 5188339.77 Длина: 11.1 Дир.угол: 357.065
точка 5 X: 4972629.32 Y: 5188339.2 Длина: 119.7 Дир.угол: 42.7619
точка 6 X: 4972717.21 Y: 5188420.48 Длина: 5.5 Дир.угол: 134.751
точка 7 X: 4972713.33 Y: 5188424.4 Длина: 40.1 Дир.угол: 50.2632
точка 8 X: 4972738.98 Y: 5188455.25 Длина: 37 Дир.угол: 70.3607
точка 9 X: 4972751.42 Y: 5188490.11 Длина: 22 Дир.угол: 108.786

Каталог координат поворотных точек красной линии 780
точка 1 X: 4972464.38 Y: 5188258.28 Длина: 137.1 Дир.угол: 49.4638
точка 2 X: 4972553.48 Y: 5188362.47 Длина: 9.6 Дир.угол: 141.04
точка 3 X: 4972546.02 Y: 5188368.49 Длина: 3.8 Дир.угол: 94.1711
точка 4 X: 4972545.75 Y: 5188372.26 Длина: 60.7 Дир.угол: 141.294
точка 5 X: 4972498.37 Y: 5188410.23 Длина: 106.6 Дир.угол: 230.838
точка 6 X: 4972431.06 Y: 5188327.6 Длина: 3 Дир.угол: 267.169
точка 7 X: 4972430.91 Y: 5188324.56 Длина: 74 Дир.угол: 296.117
точка 8 X: 4972463.47 Y: 5188258.15 Длина: 0.9 Дир.угол: 8.08611

Каталог координат поворотных точек красной линии 781
точка 1 X: 4972454.75 Y: 5188250.29 Длина: 4.9 Дир.угол: 76.2569
точка 2 X: 4972455.91 Y: 5188255.01 Длина: 78.3 Дир.угол: 116.197
точка 3 X: 4972421.34 Y: 5188325.27 Длина: 72.2 Дир.угол: 211.206
точка 4 X: 4972359.62 Y: 5188287.88 Длина: 79.5 Дир.угол: 299.137
точка 5 X: 4972398.31 Y: 5188218.47 Длина: 64.8 Дир.угол: 29.4065

Каталог координат поворотных точек красной линии 782
точка 1 X: 4972372.93 Y: 5188083.75 Длина: 125.3 Дир.угол: 121.202
точка 2 X: 4972308 Y: 5188190.94 Длина: 61.8 Дир.угол: 31.7087
точка 3 X: 4972360.58 Y: 5188223.42 Длина: 6 Дир.угол: 299.987
точка 4 X: 4972363.6 Y: 5188218.18 Длина: 21.8 Дир.угол: 29.8648
точка 5 X: 4972382.55 Y: 5188229.06 Длина: 27.8 Дир.угол: 299.865
точка 6 X: 4972396.41 Y: 5188204.91 Длина: 61.7 Дир.угол: 29.2852
точка 7 X: 4972450.21 Y: 5188235.09 Длина: 63.8 Дир.угол: 296.103
точка 8 X: 4972478.3 Y: 5188177.76 Длина: 51.6 Дир.угол: 221.595
точка 9 X: 4972439.67 Y: 5188143.47 Длина: 74.3 Дир.угол: 222.868
точка 10 X: 4972385.24 Y: 5188092.95 Длина: 15.4 Дир.угол: 216.761

Каталог координат поворотных точек красной линии 783
точка 1 X: 4972297.53 Y: 5187996.07 Длина: 310.8 Дир.угол: 120.457
точка 2 X: 4972140 Y: 5188263.96 Длина: 95.1 Дир.угол: 31.1651
точка 3 X: 4972221.4 Y: 5188313.19 Длина: 2.4 Дир.угол: 354.368
точка 4 X: 4972223.75 Y: 5188312.95 Длина: 169 Дир.угол: 301.519
точка 5 X: 4972312.11 Y: 5188168.88 Длина: 107.3 Дир.угол: 301.539
точка 6 X: 4972368.24 Y: 5188077.42 Длина: 41.3 Дир.угол: 221.115
точка 7 X: 4972337.14 Y: 5188050.27 Длина: 4.6 Дир.угол: 291.001
точка 8 X: 4972338.79 Y: 5188045.98 Длина: 11.9 Дир.угол: 260.429
точка 9 X: 4972336.81 Y: 5188034.26 Длина: 54.8 Дир.угол: 224.19

Каталог координат поворотных точек красной линии 784
точка 1 X: 4972235.05 Y: 5187930.56 Длина: 48.3 Дир.угол: 44.6137
точка 2 X: 4972269.43 Y: 5187964.49 Длина: 3.1 Дир.угол: 109.723
точка 3 X: 4972268.39 Y: 5187967.37 Длина: 30.3 Дир.угол: 43.7249
точка 4 X: 4972290.31 Y: 5187988.33 Длина: 53.9 Дир.угол: 120.762
точка 5 X: 4972262.76 Y: 5188034.6 Длина: 126.7 Дир.угол: 120.728
точка 6 X: 4972198.04 Y: 5188143.48 Длина: 133.9 Дир.угол: 120.259
точка 7 X: 4972130.57 Y: 5188259.14 Длина: 56.5 Дир.угол: 209.386
точка 8 X: 4972081.33 Y: 5188231.4 Длина: 2.4 Дир.угол: 254.707
точка 9 X: 4972080.69 Y: 5188229.07 Длина: 153.9 Дир.угол: 297.003
точка 10 X: 4972150.54 Y: 5188091.99 Длина: 182.2 Дир.угол: 297.63

Каталог координат поворотных точек красной линии 785
точка 1 X: 4972227.22 Y: 5187923.5 Длина: 90.1 Дир.угол: 118.278
точка 2 X: 4972184.55 Y: 5188002.82 Длина: 153.6 Дир.угол: 117.126
точка 3 X: 4972114.51 Y: 5188139.53 Длина: 94.4 Дир.угол: 117.246
точка 4 X: 4972071.3 Y: 5188223.45 Длина: 2.6 Дир.угол: 156.92
точка 5 X: 4972068.94 Y: 5188224.46 Длина: 29 Дир.угол: 209.125
точка 6 X: 4972043.64 Y: 5188210.36 Длина: 2.7 Дир.угол: 247.02
точка 7 X: 4972042.6 Y: 5188207.9 Длина: 163.2 Дир.угол: 295.521
точка 8 X: 4972112.91 Y: 5188060.64 Длина: 133.7 Дир.угол: 295.308
точка 9 X: 4972170.05 Y: 5187939.8 Длина: 51.1 Дир.угол: 296.264
точка 10 X: 4972192.68 Y: 5187893.94 Длина: 45.5 Дир.угол: 40.5581
точка 11 X: 4972227.24 Y: 5187923.51 Длина: 0 Дир.угол: 220.408

Каталог координат поворотных точек красной линии 786
точка 1 X: 4972404.02 Y: 5188326.96 Длина: 90.3 Дир.угол: 50.7238
точка 2 X: 4972461.18 Y: 5188396.86 Длина: 32.5 Дир.угол: 51.1953
точка 3 X: 4972481.56 Y: 5188422.21 Длина: 2.6 Дир.угол: 98.0604
точка 4 X: 4972481.2 Y: 5188424.8 Длина: 71.4 Дир.угол: 140.642
точка 5 X: 4972425.98 Y: 5188470.08 Длина: 142 Дир.угол: 222.163
точка 6 X: 4972320.74 Y: 5188374.78 Длина: 74 Дир.угол: 222.114
точка 7 X: 4972265.84 Y: 5188325.15 Длина: 2.2 Дир.угол: 269.737
точка 8 X: 4972265.83 Y: 5188322.9 Длина: 75.5 Дир.угол: 319.678
точка 9 X: 4972323.38 Y: 5188274.06 Длина: 61.2 Дир.угол: 33.4281
точка 10 X: 4972374.49 Y: 5188307.79 Длина: 35.2 Дир.угол: 32.9918

Каталог координат поворотных точек красной линии 787
точка 1 X: 4972375.88 Y: 5188241.43 Длина: 47.4 Дир.угол: 121.222
точка 2 X: 4972351.33 Y: 5188281.92 Длина: 39.9 Дир.угол: 211.519
точка 3 X: 4972317.34 Y: 5188261.07 Длина: 81.4 Дир.угол: 135.866
точка 4 X: 4972258.94 Y: 5188317.73 Длина: 14.7 Дир.угол: 138.483
точка 5 X: 4972247.9 Y: 5188327.5 Длина: 20.1 Дир.угол: 212.548
точка 6 X: 4972231 Y: 5188316.72 Длина: 138.6 Дир.угол: 301.508
точка 7 X: 4972303.45 Y: 5188198.52 Длина: 84.2 Дир.угол: 30.6438

Каталог координат поворотных точек красной линии 788
точка 1 X: 4972275.29 Y: 5188594.39 Длина: 269.4 Дир.угол: 221.924
точка 2 X: 4972074.88 Y: 5188414.42 Длина: 54.5 Дир.угол: 310.227
точка 3 X: 4972110.06 Y: 5188372.82 Длина: 69 Дир.угол: 313.329
точка 4 X: 4972157.41 Y: 5188322.63 Длина: 6.2 Дир.угол: 30.0574
точка 5 X: 4972162.81 Y: 5188325.75 Длина: 21.9 Дир.угол: 311.331

точка 6 X: 4972177.26 Y: 5188309.32 Длина: 40.6 Дир.угол: 25.1393
точка 7 X: 4972214.03 Y: 5188326.57 Длина: 35 Дир.угол: 28.0086
точка 8 X: 4972244.88 Y: 5188342.99 Длина: 25.4 Дир.угол: 40.4991
точка 9 X: 4972264.18 Y: 5188359.46 Длина: 11 Дир.угол: 311.781
точка 10 X: 4972271.48 Y: 5188351.29 Длина: 26.7 Дир.угол: 44.3855
точка 11 X: 4972290.54 Y: 5188369.95 Длина: 11.3 Дир.угол: 339.419
точка 12 X: 4972301.14 Y: 5188365.97 Длина: 26.5 Дир.угол: 43.1206
точка 13 X: 4972320.5 Y: 5188384.11 Длина: 135.1 Дир.угол: 41.8761
точка 14 X: 4972421.11 Y: 5188474.3 Длина: 44.9 Дир.угол: 140.684
точка 15 X: 4972386.39 Y: 5188502.74 Длина: 58.6 Дир.угол: 140.114
точка 16 X: 4972341.43 Y: 5188540.31 Длина: 85.4 Дир.угол: 140.732

Каталог координат поворотных точек красной линии 789
точка 1 X: 4972032.32 Y: 5188222.07 Длина: 25 Дир.угол: 132.792
точка 2 X: 4972015.32 Y: 5188240.44 Длина: 92.2 Дир.угол: 129.717
точка 3 X: 4971956.39 Y: 5188311.37 Длина: 91.9 Дир.угол: 41.0122
точка 4 X: 4972025.73 Y: 5188371.68 Длина: 26.7 Дир.угол: 39.6974
точка 5 X: 4972046.24 Y: 5188388.7 Длина: 25.8 Дир.угол: 41.2265
точка 6 X: 4972065.66 Y: 5188405.72 Длина: 54.5 Дир.угол: 310.227
точка 7 X: 4972100.84 Y: 5188364.13 Длина: 78.8 Дир.угол: 313.329
точка 8 X: 4972154.9 Y: 5188306.82 Длина: 26 Дир.угол: 222.467
точка 9 X: 4972135.71 Y: 5188289.26 Длина: 16.6 Дир.угол: 235.537
точка 10 X: 4972126.29 Y: 5188275.54 Длина: 108.1 Дир.угол: 209.637

Каталог координат поворотных точек красной линии 790
точка 1 X: 4972044.66 Y: 5188523.96 Длина: 34.3 Дир.угол: 42.677
точка 2 X: 4972069.88 Y: 5188547.22 Длина: 3 Дир.угол: 120.648
точка 3 X: 4972068.36 Y: 5188549.8 Длина: 126 Дир.угол: 42.1224
точка 4 X: 4972161.84 Y: 5188634.33 Длина: 4.1 Дир.угол: 308.099
точка 5 X: 4972164.39 Y: 5188631.09 Длина: 41.8 Дир.угол: 41.3249
точка 6 X: 4972195.79 Y: 5188658.69 Длина: 79.8 Дир.угол: 321.403
точка 7 X: 4972258.13 Y: 5188608.93 Длина: 1.6 Дир.угол: 239.767
точка 8 X: 4972257.3 Y: 5188607.51 Длина: 6.7 Дир.угол: 311.77
точка 9 X: 4972261.78 Y: 5188602.49 Длина: 183.5 Дир.угол: 221.698
точка 10 X: 4972124.78 Y: 5188480.44 Длина: 32.3 Дир.угол: 220.746
точка 11 X: 4972100.32 Y: 5188459.36 Длина: 85.3 Дир.угол: 130.746

Каталог координат поворотных точек красной линии 791
точка 1 X: 4971898.21 Y: 5188384.23 Длина: 185.7 Дир.угол: 42.7353
точка 2 X: 4972034.62 Y: 5188510.26 Длина: 2 Дир.угол: 357.402
точка 3 X: 4972036.61 Y: 5188510.17 Длина: 75.2 Дир.угол: 311.451
точка 4 X: 4972086.39 Y: 5188453.81 Длина: 188.7 Дир.угол: 221.591
точка 5 X: 4971945.28 Y: 5188328.57 Длина: 72.9 Дир.угол: 130.224
точка 6 X: 4971898.22 Y: 5188384.22 Длина: 0 Дир.угол: 129.97

Каталог координат поворотных точек красной линии 792
точка 1 X: 4972022.75 Y: 5187757.88 Длина: 5.5 Дир.угол: 166.574
точка 2 X: 4972017.4 Y: 5187759.16 Длина: 31.8 Дир.угол: 121.193
точка 3 X: 4972000.95 Y: 5187786.33 Длина: 36.5 Дир.угол: 116.172
точка 4 X: 4971984.87 Y: 5187819.05 Длина: 8.7 Дир.угол: 108.942
точка 5 X: 4971982.05 Y: 5187827.28 Длина: 128.6 Дир.угол: 115.528
точка 6 X: 4971926.61 Y: 5187943.35 Длина: 195.1 Дир.угол: 25.7969

точка 7 X: 4972102.24 Y: 5188028.24 Длина: 46.7 Дир.угол: 295.721
точка 8 X: 4972122.5 Y: 5187986.18 Длина: 55.9 Дир.угол: 295.112
точка 9 X: 4972146.21 Y: 5187935.61 Длина: 28.8 Дир.угол: 295.67
точка 10 X: 4972158.69 Y: 5187909.63 Длина: 3.2 Дир.угол: 33.365
точка 11 X: 4972161.35 Y: 5187911.38 Длина: 26.8 Дир.угол: 295.396
точка 12 X: 4972172.84 Y: 5187887.18 Длина: 3.3 Дир.угол: 254.351
точка 13 X: 4972171.94 Y: 5187883.96 Длина: 65.6 Дир.угол: 215.513
точка 14 X: 4972118.58 Y: 5187845.88 Длина: 33.3 Дир.угол: 220.391
точка 15 X: 4972093.19 Y: 5187824.28 Длина: 12 Дир.угол: 231.201
точка 16 X: 4972085.64 Y: 5187814.89 Длина: 84.9 Дир.угол: 222.193

Каталог координат поворотных точек красной линии 793
точка 1 X: 4972066.15 Y: 5188109.58 Длина: 2.7 Дир.угол: 159.959
точка 2 X: 4972063.65 Y: 5188110.49 Длина: 195.5 Дир.угол: 205.881
точка 3 X: 4971887.75 Y: 5188025.15 Длина: 69.6 Дир.угол: 295.694
точка 4 X: 4971917.94 Y: 5187962.41 Длина: 197.2 Дир.угол: 26.0827
точка 5 X: 4972095.04 Y: 5188049.1 Длина: 67 Дир.угол: 115.531

Каталог координат поворотных точек красной линии 794
точка 1 X: 4972056.25 Y: 5188130.94 Длина: 76.1 Дир.угол: 114.858
точка 2 X: 4972024.25 Y: 5188200 Длина: 201.1 Дир.угол: 213.928
точка 3 X: 4971857.37 Y: 5188087.75 Длина: 48.8 Дир.угол: 295.952
точка 4 X: 4971878.73 Y: 5188043.87 Длина: 109.8 Дир.угол: 26.1933
точка 5 X: 4971977.21 Y: 5188092.31 Длина: 88 Дир.угол: 26.0448

Каталог координат поворотных точек красной линии 795
точка 1 X: 4971848.69 Y: 5188107.27 Длина: 189.2 Дир.угол: 33.8397
точка 2 X: 4972005.8 Y: 5188212.61 Длина: 9.5 Дир.угол: 124.422
точка 3 X: 4972000.41 Y: 5188220.47 Длина: 5.7 Дир.угол: 39.5482
точка 4 X: 4972004.81 Y: 5188224.1 Длина: 97.4 Дир.угол: 129.547
точка 5 X: 4971942.78 Y: 5188299.22 Длина: 172.4 Дир.угол: 217.461
точка 6 X: 4971805.9 Y: 5188194.34 Длина: 97 Дир.угол: 296.176

Каталог координат поворотных точек красной линии 796
точка 1 X: 4971798.87 Y: 5188215.16 Длина: 40.5 Дир.угол: 37.7729
точка 2 X: 4971830.88 Y: 5188239.96 Длина: 121.8 Дир.угол: 37.4757
точка 3 X: 4971927.54 Y: 5188314.07 Длина: 2.7 Дир.угол: 75.9612
точка 4 X: 4971928.19 Y: 5188316.64 Длина: 70.3 Дир.угол: 130.531
точка 5 X: 4971882.52 Y: 5188370.06 Длина: 149.5 Дир.угол: 222.384
точка 6 X: 4971772.07 Y: 5188269.26 Длина: 3.1 Дир.угол: 253.128
точка 7 X: 4971771.17 Y: 5188266.31 Длина: 36.1 Дир.угол: 295.993
точка 8 X: 4971786.98 Y: 5188233.88 Длина: 20.2 Дир.угол: 295.34
точка 9 X: 4971795.63 Y: 5188215.61 Длина: 3.3 Дир.угол: 352.001

Каталог координат поворотных точек красной линии 797
точка 1 X: 4971821.29 Y: 5188481.33 Длина: 108.8 Дир.угол: 42.6178
точка 2 X: 4971901.34 Y: 5188554.98 Длина: 160.5 Дир.угол: 42.6157
точка 3 X: 4972019.48 Y: 5188663.68 Длина: 93.5 Дир.угол: 42.7584
точка 4 X: 4972088.14 Y: 5188727.16 Длина: 28.2 Дир.угол: 311.486
точка 5 X: 4972106.83 Y: 5188706.02 Длина: 7.8 Дир.угол: 41.0307
точка 6 X: 4972112.7 Y: 5188711.13 Длина: 76.9 Дир.угол: 311.01
точка 7 X: 4972163.17 Y: 5188653.09 Длина: 371.8 Дир.угол: 222.122

точка 8 X: 4971887.36 Y: 5188403.69 Длина: 101.9 Дир.угол: 130.398
точка 9 X: 4971821.29 Y: 5188481.33 Длина: 0 Дир.угол: 226.483

Каталог координат поворотных точек красной линии 798
точка 1 X: 4971803.28 Y: 5188464.4 Длина: 101.9 Дир.угол: 310.282
точка 2 X: 4971869.19 Y: 5188386.63 Длина: 146 Дир.угол: 222.014
точка 3 X: 4971760.69 Y: 5188288.89 Длина: 105.7 Дир.угол: 115.511
точка 4 X: 4971715.19 Y: 5188384.24 Длина: 119.1 Дир.угол: 42.301

Каталог координат поворотных точек красной линии 799
точка 1 X: 4972866.28 Y: 5188663.59 Длина: 320.4 Дир.угол: 221.987
точка 2 X: 4972628.14 Y: 5188449.27 Длина: 23.6 Дир.угол: 217.355
точка 3 X: 4972609.36 Y: 5188434.93 Длина: 125.3 Дир.угол: 137.74
точка 4 X: 4972516.65 Y: 5188519.17 Длина: 440.1 Дир.угол: 139.49
точка 5 X: 4972182.02 Y: 5188805.07 Длина: 68.3 Дир.угол: 41.745
точка 6 X: 4972232.97 Y: 5188850.54 Длина: 85.2 Дир.угол: 41.1669
точка 7 X: 4972297.15 Y: 5188906.66 Длина: 23.5 Дир.угол: 22.2906
точка 8 X: 4972318.88 Y: 5188915.57 Длина: 103.1 Дир.угол: 36.2164
точка 9 X: 4972402.09 Y: 5188976.5 Длина: 60.2 Дир.угол: 35.7532
точка 10 X: 4972450.97 Y: 5189011.69 Длина: 57.5 Дир.угол: 311.577
точка 11 X: 4972489.1 Y: 5188968.71 Длина: 53.6 Дир.угол: 41.3618
точка 12 X: 4972529.3 Y: 5189004.1 Длина: 55.1 Дир.угол: 314.718
точка 13 X: 4972568.04 Y: 5188964.98 Длина: 73 Дир.угол: 4.13938
точка 14 X: 4972640.82 Y: 5188970.25 Длина: 10.1 Дир.угол: 44.9077
точка 15 X: 4972647.99 Y: 5188977.39 Длина: 29.4 Дир.угол: 1.97157
точка 16 X: 4972677.39 Y: 5188978.4 Длина: 21.4 Дир.угол: 328.919
точка 17 X: 4972695.68 Y: 5188967.37 Длина: 104.9 Дир.угол: 316.044
точка 18 X: 4972771.2 Y: 5188894.55 Длина: 17.9 Дир.угол: 290.268
точка 19 X: 4972777.41 Y: 5188877.76 Длина: 20.9 Дир.угол: 263.097
точка 20 X: 4972774.89 Y: 5188856.97 Длина: 9.6 Дир.угол: 238.05
точка 21 X: 4972769.82 Y: 5188848.84 Длина: 31.8 Дир.угол: 273.963
точка 22 X: 4972772.02 Y: 5188817.12 Длина: 15.6 Дир.угол: 266.987
точка 23 X: 4972771.2 Y: 5188801.53 Длина: 6.2 Дир.угол: 1.35115
точка 24 X: 4972777.44 Y: 5188801.68 Длина: 64 Дир.угол: 306.168
точка 25 X: 4972815.22 Y: 5188750 Длина: 21.5 Дир.угол: 220.914
точка 26 X: 4972798.98 Y: 5188735.93 Длина: 98.8 Дир.угол: 311.987
точка 27 X: 4972865.07 Y: 5188662.49 Длина: 1.6 Дир.угол: 41.9871

Каталог координат поворотных точек красной линии 800
точка 1 X: 4972326.44 Y: 5188966.8 Длина: 157.2 Дир.угол: 220.118
точка 2 X: 4972206.22 Y: 5188865.51 Длина: 118.2 Дир.угол: 132.182
точка 3 X: 4972126.82 Y: 5188953.13 Длина: 193.2 Дир.угол: 43.3704
точка 4 X: 4972267.25 Y: 5189085.79 Длина: 191.8 Дир.угол: 44.2477
точка 5 X: 4972404.65 Y: 5189219.64 Длина: 42.7 Дир.угол: 278.539
точка 6 X: 4972410.99 Y: 5189177.43 Длина: 19.1 Дир.угол: 272.138
точка 7 X: 4972411.7 Y: 5189158.31 Длина: 44 Дир.угол: 259.581
точка 8 X: 4972403.74 Y: 5189115 Длина: 56.3 Дир.угол: 310.358
точка 9 X: 4972440.18 Y: 5189072.12 Длина: 146.9 Дир.угол: 220.961
точка 10 X: 4972329.24 Y: 5188975.81 Длина: 9.4 Дир.угол: 252.728

Каталог координат поворотных точек красной линии 801
точка 1 X: 4972119.1 Y: 5188961.64 Длина: 118.6 Дир.угол: 43.7072

точка 2 X: 4972204.85 Y: 5189043.61 Длина: 273.3 Дир.угол: 43.5625
точка 3 X: 4972402.88 Y: 5189231.94 Длина: 91.6 Дир.угол: 89.1051
точка 4 X: 4972404.31 Y: 5189323.5 Длина: 41.7 Дир.угол: 182.217
точка 5 X: 4972362.61 Y: 5189321.89 Длина: 8.4 Дир.угол: 125.738
точка 6 X: 4972357.73 Y: 5189328.68 Длина: 48.8 Дир.угол: 39.3878
точка 7 X: 4972395.44 Y: 5189359.64 Длина: 42.3 Дир.угол: 96.2868
точка 8 X: 4972390.8 Y: 5189401.73 Длина: 65.2 Дир.угол: 120.57
точка 9 X: 4972357.63 Y: 5189457.89 Длина: 28.8 Дир.угол: 144.553
точка 10 X: 4972334.2 Y: 5189474.57 Длина: 111.3 Дир.угол: 216.411
точка 11 X: 4972244.59 Y: 5189408.47 Длина: 87.8 Дир.угол: 217.941
точка 12 X: 4972175.35 Y: 5189354.49 Длина: 123.7 Дир.угол: 216.02
точка 13 X: 4972075.32 Y: 5189281.76 Длина: 115.8 Дир.угол: 216.55
точка 14 X: 4971982.32 Y: 5189212.82 Длина: 68.7 Дир.угол: 221.143
точка 15 X: 4971930.55 Y: 5189167.59 Длина: 105 Дир.угол: 311.795
точка 16 X: 4972000.51 Y: 5189089.34 Длина: 10.6 Дир.угол: 42.5217
точка 17 X: 4972008.35 Y: 5189096.53 Длина: 13.8 Дир.угол: 314.498
точка 18 X: 4972017.99 Y: 5189086.71 Длина: 9.1 Дир.угол: 217.82
точка 19 X: 4972010.81 Y: 5189081.14 Длина: 161.3 Дир.угол: 312.182

Каталог координат поворотных точек красной линии 802
точка 1 X: 4972190.89 Y: 5188851.7 Длина: 63.9 Дир.угол: 129.994
точка 2 X: 4972149.83 Y: 5188900.64 Длина: 7 Дир.угол: 221.762
точка 3 X: 4972144.61 Y: 5188895.98 Длина: 30.1 Дир.угол: 131.793
точка 4 X: 4972124.56 Y: 5188918.41 Длина: 5 Дир.угол: 47.4676
точка 5 X: 4972127.92 Y: 5188922.06 Длина: 60.1 Дир.угол: 131.13
точка 6 X: 4972088.37 Y: 5188967.34 Длина: 42.7 Дир.угол: 131.705
точка 7 X: 4972059.96 Y: 5188999.23 Длина: 63.2 Дир.угол: 221.494
точка 8 X: 4972012.62 Y: 5188957.35 Длина: 99.2 Дир.угол: 310.463
точка 9 X: 4972076.97 Y: 5188881.91 Длина: 82.6 Дир.угол: 310.523
точка 10 X: 4972130.67 Y: 5188819.08 Длина: 14.6 Дир.угол: 15.7089
точка 11 X: 4972144.73 Y: 5188823.04 Длина: 14 Дир.угол: 3.52895
точка 12 X: 4972158.72 Y: 5188823.9 Длина: 42.5 Дир.угол: 40.8378

Каталог координат поворотных точек красной линии 803
точка 1 X: 4972045.62 Y: 5189014.68 Длина: 209.3 Дир.угол: 131.994
точка 2 X: 4971905.59 Y: 5189170.22 Длина: 58.4 Дир.угол: 220.877
точка 3 X: 4971861.42 Y: 5189131.98 Длина: 99.3 Дир.угол: 310.909
точка 4 X: 4971926.45 Y: 5189056.94 Длина: 3.4 Дир.угол: 40.3452
точка 5 X: 4971929.05 Y: 5189059.14 Длина: 72 Дир.угол: 311.316
точка 6 X: 4971976.6 Y: 5189005.04 Длина: 4.9 Дир.угол: 221.288
точка 7 X: 4971972.92 Y: 5189001.82 Длина: 36.1 Дир.угол: 311.346
точка 8 X: 4971996.78 Y: 5188974.71 Длина: 3.1 Дир.угол: 355.501
точка 9 X: 4971999.92 Y: 5188974.46 Длина: 60.9 Дир.угол: 41.3455

Каталог координат поворотных точек красной линии 804
точка 1 X: 4972118.94 Y: 5188809.16 Длина: 152.6 Дир.угол: 131.126
точка 2 X: 4972018.54 Y: 5188924.14 Длина: 2.5 Дир.угол: 43.0483
точка 3 X: 4972020.4 Y: 5188925.87 Длина: 30.1 Дир.угол: 130.736
точка 4 X: 4972000.76 Y: 5188948.67 Длина: 21.6 Дир.угол: 220.165
точка 5 X: 4971984.25 Y: 5188934.74 Длина: 1.4 Дир.угол: 315.408
точка 6 X: 4971985.28 Y: 5188933.73 Длина: 31.2 Дир.угол: 222.164
точка 7 X: 4971962.15 Y: 5188912.79 Длина: 195.3 Дир.угол: 311.629

точка 8 X: 4972091.89 Y: 5188766.81 Длина: 23.5 Дир.угол: 40.7495
точка 9 X: 4972109.7 Y: 5188782.16 Длина: 15.7 Дир.угол: 76.8303
точка 10 X: 4972113.27 Y: 5188797.42 Длина: 13 Дир.угол: 64.2406
точка 11 X: 4972118.93 Y: 5188809.14 Длина: 0 Дир.угол: 60.8292

Каталог координат поворотных точек красной линии 805
точка 1 X: 4971986.29 Y: 5188961.1 Длина: 146.8 Дир.угол: 130.684
точка 2 X: 4971890.58 Y: 5189072.44 Длина: 62.9 Дир.угол: 131.359
точка 3 X: 4971849 Y: 5189119.68 Длина: 1.8 Дир.угол: 180
точка 4 X: 4971847.22 Y: 5189119.68 Длина: 1.7 Дир.угол: 210.615
точка 5 X: 4971845.77 Y: 5189118.82 Длина: 48.4 Дир.угол: 220.666
точка 6 X: 4971809.07 Y: 5189087.29 Длина: 3.8 Дир.угол: 270.41
точка 7 X: 4971809.1 Y: 5189083.53 Длина: 208.6 Дир.угол: 311.936
точка 8 X: 4971948.53 Y: 5188928.32 Длина: 50 Дир.угол: 40.9632

Каталог координат поворотных точек красной линии 806
точка 1 X: 4971850.85 Y: 5189144.84 Длина: 57.9 Дир.угол: 40.9826
точка 2 X: 4971894.56 Y: 5189182.8 Длина: 205.2 Дир.угол: 131.865
точка 3 X: 4971757.59 Y: 5189335.63 Длина: 2.9 Дир.угол: 180
точка 4 X: 4971754.67 Y: 5189335.63 Длина: 53.8 Дир.угол: 221.052
точка 5 X: 4971714.07 Y: 5189300.28 Длина: 86.7 Дир.угол: 310.937
точка 6 X: 4971770.91 Y: 5189234.75 Длина: 120.3 Дир.угол: 311.64

Каталог координат поворотных точек красной линии 807
точка 1 X: 4971837.28 Y: 5189134.09 Длина: 129.5 Дир.угол: 131.089
точка 2 X: 4971752.2 Y: 5189231.67 Длина: 82.3 Дир.угол: 131.163
точка 3 X: 4971698.02 Y: 5189293.64 Длина: 2.9 Дир.угол: 176.638
точка 4 X: 4971695.15 Y: 5189293.81 Длина: 55.6 Дир.угол: 220.905
точка 5 X: 4971653.11 Y: 5189257.38 Длина: 93.8 Дир.угол: 311.779
точка 6 X: 4971715.63 Y: 5189187.41 Длина: 120.3 Дир.угол: 312.019
точка 7 X: 4971796.17 Y: 5189098.01 Длина: 54.7 Дир.угол: 41.2703

Каталог координат поворотных точек красной линии 808
точка 1 X: 4971691.91 Y: 5189325.61 Длина: 53.8 Дир.угол: 40.8027
точка 2 X: 4971732.67 Y: 5189360.79 Длина: 2.2 Дир.угол: 78.8725
точка 3 X: 4971733.1 Y: 5189362.95 Длина: 150 Дир.угол: 131.747
точка 4 X: 4971633.25 Y: 5189474.83 Длина: 38.4 Дир.угол: 221.61
точка 5 X: 4971604.54 Y: 5189449.32 Длина: 3.5 Дир.угол: 276.491
точка 6 X: 4971604.93 Y: 5189445.88 Длина: 10.4 Дир.угол: 304.475
точка 7 X: 4971610.83 Y: 5189437.28 Длина: 6.2 Дир.угол: 279.581
точка 8 X: 4971611.87 Y: 5189431.17 Длина: 4.9 Дир.угол: 264.469
точка 9 X: 4971611.39 Y: 5189426.27 Длина: 10.4 Дир.угол: 281.217
точка 10 X: 4971613.41 Y: 5189416.09 Длина: 119.8 Дир.угол: 310.945

Каталог координат поворотных точек красной линии 809
точка 1 X: 4971685.39 Y: 5189308.37 Длина: 134.2 Дир.угол: 130.752
точка 2 X: 4971597.8 Y: 5189410.02 Длина: 11.4 Дир.угол: 186.438
точка 3 X: 4971586.47 Y: 5189408.74 Длина: 3.2 Дир.угол: 165.964
точка 4 X: 4971583.38 Y: 5189409.52 Длина: 4.5 Дир.угол: 157.918
точка 5 X: 4971579.17 Y: 5189411.22 Длина: 6.2 Дир.угол: 147.984
точка 6 X: 4971573.89 Y: 5189414.52 Длина: 5.1 Дир.угол: 137.169
точка 7 X: 4971570.17 Y: 5189417.98 Длина: 45.1 Дир.угол: 222.29

точка 8 X: 4971536.83 Y: 5189387.65 Длина: 131.8 Дир.угол: 311.81
точка 9 X: 4971624.68 Y: 5189289.42 Длина: 24.5 Дир.угол: 313.085
точка 10 X: 4971641.45 Y: 5189271.49 Длина: 2.2 Дир.угол: 348.851
точка 11 X: 4971643.63 Y: 5189271.07 Длина: 56 Дир.угол: 41.7764
точка 12 X: 4971685.39 Y: 5189308.37 Длина: 0 Дир.угол: 129.142

Каталог координат поворотных точек красной линии 810
точка 1 X: 4972195.01 Y: 5189399.21 Длина: 46.6 Дир.угол: 38.5411
точка 2 X: 4972231.47 Y: 5189428.25 Длина: 80.9 Дир.угол: 37.3237
точка 3 X: 4972295.77 Y: 5189477.27 Длина: 20.1 Дир.угол: 52.9491
точка 4 X: 4972307.86 Y: 5189493.29 Длина: 101.5 Дир.угол: 139.21
точка 5 X: 4972231 Y: 5189559.6 Длина: 20.9 Дир.угол: 151.758
точка 6 X: 4972212.55 Y: 5189569.51 Длина: 74 Дир.угол: 153.547
точка 7 X: 4972146.28 Y: 5189602.48 Длина: 30 Дир.угол: 164.79
точка 8 X: 4972117.38 Y: 5189610.34 Длина: 50.1 Дир.угол: 237.342
точка 9 X: 4972090.33 Y: 5189568.15 Длина: 19.3 Дир.угол: 135.092
точка 10 X: 4972076.68 Y: 5189581.76 Длина: 20.4 Дир.угол: 125.877
точка 11 X: 4972064.7 Y: 5189598.33 Длина: 118.5 Дир.угол: 210.777
точка 12 X: 4971962.86 Y: 5189537.67 Длина: 58.5 Дир.угол: 189.68
точка 13 X: 4971905.18 Y: 5189527.83 Длина: 7.9 Дир.угол: 99.9293
точка 14 X: 4971903.81 Y: 5189535.61 Длина: 27.3 Дир.угол: 189.903
точка 15 X: 4971876.92 Y: 5189530.91 Длина: 2.3 Дир.угол: 280.989
точка 16 X: 4971877.36 Y: 5189528.62 Длина: 8.1 Дир.угол: 191.383
точка 17 X: 4971869.38 Y: 5189527.01 Длина: 35.5 Дир.угол: 273.211
точка 18 X: 4971871.37 Y: 5189491.56 Длина: 112.7 Дир.угол: 287.472
точка 19 X: 4971905.22 Y: 5189384.02 Длина: 11.6 Дир.угол: 300.313
точка 20 X: 4971911.1 Y: 5189373.96 Длина: 131.3 Дир.угол: 30.1766
точка 21 X: 4972024.64 Y: 5189439.99 Длина: 115 Дир.угол: 29.6508
точка 22 X: 4972124.61 Y: 5189496.89 Длина: 2.1 Дир.угол: 89.5168
точка 23 X: 4972124.63 Y: 5189498.94 Длина: 100 Дир.угол: 144.076
точка 24 X: 4972043.63 Y: 5189557.63 Длина: 6 Дир.угол: 50.6517
точка 25 X: 4972047.46 Y: 5189562.29 Длина: 54.4 Дир.угол: 327.231
точка 26 X: 4972093.24 Y: 5189532.82 Длина: 70.4 Дир.угол: 326.122
точка 27 X: 4972151.68 Y: 5189493.59 Длина: 2.2 Дир.угол: 308.794
точка 28 X: 4972153.05 Y: 5189491.88 Длина: 7.3 Дир.угол: 209.7
точка 29 X: 4972146.68 Y: 5189488.25 Длина: 20.7 Дир.угол: 207.234
точка 30 X: 4972128.28 Y: 5189478.77 Длина: 5.1 Дир.угол: 120
точка 31 X: 4972125.72 Y: 5189483.2 Длина: 46.2 Дир.угол: 209.532
точка 32 X: 4972085.55 Y: 5189460.44 Длина: 2.9 Дир.угол: 296.428
точка 33 X: 4972086.86 Y: 5189457.8 Длина: 89.5 Дир.угол: 208.917
точка 34 X: 4972008.49 Y: 5189414.51 Длина: 3.8 Дир.угол: 166.715
точка 35 X: 4972004.82 Y: 5189415.37 Длина: 9.8 Дир.угол: 210.691
точка 36 X: 4971996.36 Y: 5189410.35 Длина: 3.1 Дир.угол: 297.176
точка 37 X: 4971997.78 Y: 5189407.59 Длина: 16.3 Дир.угол: 208.814
точка 38 X: 4971983.47 Y: 5189399.72 Длина: 17.8 Дир.угол: 299.583
точка 39 X: 4971992.24 Y: 5189384.27 Длина: 39.6 Дир.угол: 312.008
точка 40 X: 4972018.75 Y: 5189354.84 Длина: 19.3 Дир.угол: 2.826
точка 41 X: 4972037.98 Y: 5189355.79 Длина: 46.7 Дир.угол: 33.9012
точка 42 X: 4972076.72 Y: 5189381.82 Длина: 3.5 Дир.угол: 126.767
точка 43 X: 4972074.65 Y: 5189384.6 Длина: 49.4 Дир.угол: 38.0439
точка 44 X: 4972113.56 Y: 5189415.05 Длина: 5.3 Дир.угол: 300.197
точка 45 X: 4972116.23 Y: 5189410.46 Длина: 15.2 Дир.угол: 36.8113

точка 46 X: 4972128.38 Y: 5189419.55 Длина: 2.4 Дир.угол: 306.811
точка 47 X: 4972129.83 Y: 5189417.61 Длина: 75.2 Дир.угол: 36.538
точка 48 X: 4972190.25 Y: 5189462.38 Длина: 6.8 Дир.угол: 11.6137
точка 49 X: 4972196.87 Y: 5189463.74 Длина: 11.2 Дир.угол: 35.7227
точка 50 X: 4972205.94 Y: 5189470.26 Длина: 29.7 Дир.угол: 43.9971
точка 51 X: 4972227.33 Y: 5189490.92 Длина: 12.8 Дир.угол: 313.664
точка 52 X: 4972236.15 Y: 5189481.68 Длина: 27.5 Дир.угол: 220.4
точка 53 X: 4972215.19 Y: 5189463.84 Длина: 32.9 Дир.угол: 202.031
точка 54 X: 4972184.72 Y: 5189451.51 Длина: 25.2 Дир.угол: 217.034
точка 55 X: 4972164.6 Y: 5189436.33 Длина: 48 Дир.угол: 309.324

Каталог координат поворотных точек красной линии 811
точка 1 X: 4972189.79 Y: 5189395.95 Длина: 46.5 Дир.угол: 129.676
точка 2 X: 4972160.11 Y: 5189431.72 Длина: 68.3 Дир.угол: 217.59
точка 3 X: 4972105.98 Y: 5189390.05 Длина: 86.9 Дир.угол: 217.501
точка 4 X: 4972037.08 Y: 5189337.18 Длина: 4.4 Дир.угол: 264.864
точка 5 X: 4972036.68 Y: 5189332.8 Длина: 39.1 Дир.угол: 310.22
точка 6 X: 4972061.95 Y: 5189302.92 Длина: 3 Дир.угол: 336.684
точка 7 X: 4972064.73 Y: 5189301.72 Длина: 95 Дир.угол: 35.7546
точка 8 X: 4972141.81 Y: 5189357.22 Длина: 61.7 Дир.угол: 38.9008
точка 9 X: 4972189.79 Y: 5189395.94 Длина: 0 Дир.угол: 129.659

Каталог координат поворотных точек красной линии 812
точка 1 X: 4971908.82 Y: 5189214.36 Длина: 41.8 Дир.угол: 33.9679
точка 2 X: 4971943.45 Y: 5189237.69 Длина: 124.9 Дир.угол: 35.5097
точка 3 X: 4972045.14 Y: 5189310.25 Длина: 110.2 Дир.угол: 129.182
точка 4 X: 4971975.49 Y: 5189395.7 Длина: 90 Дир.угол: 209.784
точка 5 X: 4971897.36 Y: 5189350.98 Длина: 89.8 Дир.угол: 103.793
точка 6 X: 4971875.94 Y: 5189438.23 Длина: 2.4 Дир.угол: 145.32
точка 7 X: 4971873.96 Y: 5189439.6 Длина: 40.2 Дир.угол: 198.386
точка 8 X: 4971835.76 Y: 5189426.91 Длина: 16 Дир.угол: 200.91
точка 9 X: 4971820.78 Y: 5189421.18 Длина: 35.7 Дир.угол: 182.025
точка 10 X: 4971785.06 Y: 5189419.92 Длина: 59.6 Дир.угол: 222.026
точка 11 X: 4971740.79 Y: 5189380.02 Длина: 21.7 Дир.угол: 311.674
точка 12 X: 4971755.21 Y: 5189363.82 Длина: 3.8 Дир.угол: 222.222
точка 13 X: 4971752.39 Y: 5189361.26 Длина: 17.4 Дир.угол: 311.748
точка 14 X: 4971763.94 Y: 5189348.31 Длина: 3.8 Дир.угол: 41.7739
точка 15 X: 4971766.81 Y: 5189350.87 Длина: 149.6 Дир.угол: 311.703
точка 16 X: 4971866.32 Y: 5189239.19 Длина: 37.9 Дир.угол: 312.121
точка 17 X: 4971891.71 Y: 5189211.11 Длина: 17.4 Дир.угол: 10.7414

Каталог координат поворотных точек красной линии 813
точка 1 X: 4971872.7 Y: 5189448.73 Длина: 39.8 Дир.угол: 107.988
точка 2 X: 4971860.42 Y: 5189486.57 Длина: 21.5 Дир.угол: 221.011
точка 3 X: 4971844.17 Y: 5189472.45 Длина: 60.8 Дир.угол: 221.898
точка 4 X: 4971798.93 Y: 5189431.85 Длина: 3.4 Дир.угол: 308.082
точка 5 X: 4971801 Y: 5189429.21 Длина: 14.9 Дир.угол: 1.63642
точка 6 X: 4971815.88 Y: 5189429.64 Длина: 27.4 Дир.угол: 18.0551
точка 7 X: 4971841.92 Y: 5189438.12 Длина: 32.6 Дир.угол: 19.005

Каталог координат поворотных точек красной линии 814
точка 1 X: 4971814.16 Y: 5189471.93 Длина: 96.3 Дир.угол: 130.566

точка 2 X: 4971751.56 Y: 5189545.05 Длина: 3.7 Дир.угол: 164.546
точка 3 X: 4971747.95 Y: 5189546.05 Длина: 16.9 Дир.угол: 128.741
точка 4 X: 4971737.37 Y: 5189559.23 Длина: 113.5 Дир.угол: 218.336
точка 5 X: 4971648.34 Y: 5189488.83 Длина: 121.1 Дир.угол: 309.437
точка 6 X: 4971725.26 Y: 5189395.3 Длина: 58.8 Дир.угол: 39.5091
точка 7 X: 4971770.62 Y: 5189432.7 Длина: 58.6 Дир.угол: 42.0213

Каталог координат поворотных точек красной линии 815
точка 1 X: 4971635.39 Y: 5189509 Длина: 85 Дир.угол: 39.5786
точка 2 X: 4971700.89 Y: 5189563.14 Длина: 79.1 Дир.угол: 130.304
точка 3 X: 4971649.71 Y: 5189623.48 Длина: 13.1 Дир.угол: 33.8115
точка 4 X: 4971660.58 Y: 5189630.76 Длина: 18.3 Дир.угол: 4.79359
точка 5 X: 4971678.8 Y: 5189632.29 Длина: 52.9 Дир.угол: 96.3526
точка 6 X: 4971672.95 Y: 5189684.85 Длина: 21.2 Дир.угол: 7.1822
точка 7 X: 4971693.95 Y: 5189687.49 Длина: 49.9 Дир.угол: 107.117
точка 8 X: 4971679.28 Y: 5189735.14 Длина: 117.7 Дир.угол: 104.036
точка 9 X: 4971650.73 Y: 5189849.34 Длина: 4.8 Дир.угол: 145.252
точка 10 X: 4971646.8 Y: 5189852.07 Длина: 4.6 Дир.угол: 173.155
точка 11 X: 4971642.26 Y: 5189852.62 Длина: 41.3 Дир.угол: 190.541
точка 12 X: 4971601.66 Y: 5189845.06 Длина: 12.2 Дир.угол: 228.541
точка 13 X: 4971593.6 Y: 5189835.94 Длина: 16 Дир.угол: 187.155
точка 14 X: 4971577.69 Y: 5189833.94 Длина: 17.6 Дир.угол: 202.382
точка 15 X: 4971561.41 Y: 5189827.24 Длина: 54.7 Дир.угол: 192.196
точка 16 X: 4971507.97 Y: 5189815.69 Длина: 12.7 Дир.угол: 282.174
точка 17 X: 4971510.65 Y: 5189803.3 Длина: 7.5 Дир.угол: 237.968
точка 18 X: 4971506.69 Y: 5189796.97 Длина: 8.8 Дир.угол: 277.459
точка 19 X: 4971507.83 Y: 5189788.26 Длина: 8 Дир.угол: 312.382
точка 20 X: 4971513.19 Y: 5189782.38 Длина: 33.6 Дир.угол: 283.163
точка 21 X: 4971520.83 Y: 5189749.7 Длина: 21.2 Дир.угол: 193.164
точка 22 X: 4971500.21 Y: 5189744.88 Длина: 50.4 Дир.угол: 283.146
точка 23 X: 4971511.67 Y: 5189695.81 Длина: 27.3 Дир.угол: 13.1264
точка 24 X: 4971538.21 Y: 5189702 Длина: 43.8 Дир.угол: 285.14
точка 25 X: 4971549.66 Y: 5189659.71 Длина: 22.3 Дир.угол: 219.574
точка 26 X: 4971532.44 Y: 5189645.48 Длина: 14 Дир.угол: 294.369
точка 27 X: 4971538.21 Y: 5189632.73 Длина: 86 Дир.угол: 308.925
точка 28 X: 4971592.23 Y: 5189565.84 Длина: 3.2 Дир.угол: 220.551
точка 29 X: 4971589.77 Y: 5189563.73 Длина: 17 Дир.угол: 310.551
точка 30 X: 4971600.8 Y: 5189550.83 Длина: 3.2 Дир.угол: 219.963
точка 31 X: 4971598.35 Y: 5189548.78 Длина: 18.6 Дир.угол: 309.963
точка 32 X: 4971610.28 Y: 5189534.54 Длина: 3 Дир.угол: 39.6271
точка 33 X: 4971612.61 Y: 5189536.47 Длина: 35.7 Дир.угол: 309.673

Каталог координат поворотных точек красной линии 816
точка 1 X: 4971533.49 Y: 5189857.79 Длина: 65.4 Дир.угол: 20.0268
точка 2 X: 4971594.98 Y: 5189880.2 Длина: 32.4 Дир.угол: 45.4937
точка 3 X: 4971617.7 Y: 5189903.32 Длина: 33.5 Дир.угол: 114.844
точка 4 X: 4971603.63 Y: 5189933.72 Длина: 24.9 Дир.угол: 137.153
точка 5 X: 4971585.37 Y: 5189950.66 Длина: 78.2 Дир.угол: 145.942
точка 6 X: 4971520.57 Y: 5189994.46 Длина: 25 Дир.угол: 247.377
точка 7 X: 4971510.96 Y: 5189971.38 Длина: 33 Дир.угол: 264.736
точка 8 X: 4971507.93 Y: 5189938.54 Длина: 47.4 Дир.угол: 245.274
точка 9 X: 4971488.09 Y: 5189895.45 Длина: 31.6 Дир.угол: 325.645

точка 10 X: 4971514.16 Y: 5189877.63 Длина: 27.7 Дир.угол: 314.243

Каталог координат поворотных точек красной линии 817
точка 1 X: 4971524.25 Y: 5189399.94 Длина: 128.9 Дир.угол: 41.3766
точка 2 X: 4971620.97 Y: 5189485.14 Длина: 100.9 Дир.угол: 130.72
точка 3 X: 4971555.15 Y: 5189561.61 Длина: 129.4 Дир.угол: 221.65
точка 4 X: 4971458.49 Y: 5189475.64 Длина: 100.3 Дир.угол: 310.978

Каталог координат поворотных точек красной линии 818
точка 1 X: 4971448.13 Y: 5189490.9 Длина: 125.5 Дир.угол: 42.6885
точка 2 X: 4971540.38 Y: 5189575.99 Длина: 2.8 Дир.угол: 86.866
точка 3 X: 4971540.54 Y: 5189578.8 Длина: 84.6 Дир.угол: 131.815
точка 4 X: 4971484.14 Y: 5189641.84 Длина: 2.9 Дир.угол: 178.317
точка 5 X: 4971481.27 Y: 5189641.93 Длина: 126.4 Дир.угол: 221.864
точка 6 X: 4971387.15 Y: 5189557.59 Длина: 2.8 Дир.угол: 265.632
точка 7 X: 4971386.94 Y: 5189554.84 Длина: 85.3 Дир.угол: 311.689
точка 8 X: 4971443.67 Y: 5189491.15 Длина: 4.5 Дир.угол: 356.738

Каталог координат поворотных точек красной линии 819
точка 1 X: 4971374.9 Y: 5189570.33 Длина: 128.4 Дир.угол: 41.985
точка 2 X: 4971470.32 Y: 5189656.19 Длина: 158.8 Дир.угол: 131.938
точка 3 X: 4971364.19 Y: 5189774.32 Длина: 3.8 Дир.угол: 174.704
точка 4 X: 4971360.37 Y: 5189774.68 Длина: 89.4 Дир.угол: 199.359
точка 5 X: 4971275.99 Y: 5189745.03 Длина: 8.6 Дир.угол: 295.011
точка 6 X: 4971279.64 Y: 5189737.21 Длина: 40.1 Дир.угол: 202.001
точка 7 X: 4971242.42 Y: 5189722.17 Длина: 2.1 Дир.угол: 232.501
точка 8 X: 4971241.13 Y: 5189720.49 Длина: 2.1 Дир.угол: 262.456
точка 9 X: 4971240.85 Y: 5189718.39 Длина: 2.4 Дир.угол: 293.984
точка 10 X: 4971241.81 Y: 5189716.25 Длина: 195.5 Дир.угол: 311.835
точка 11 X: 4971372.22 Y: 5189570.56 Длина: 2.7 Дир.угол: 355.038

Каталог координат поворотных точек красной линии 820
точка 1 X: 4971503.33 Y: 5190010.49 Длина: 26.6 Дир.угол: 115.521
точка 2 X: 4971491.88 Y: 5190034.47 Длина: 28.4 Дир.угол: 195.2
точка 3 X: 4971464.51 Y: 5190027.03 Длина: 20.6 Дир.угол: 206.312
точка 4 X: 4971446.08 Y: 5190017.92 Длина: 18.2 Дир.угол: 259.426
точка 5 X: 4971442.74 Y: 5190000.05 Длина: 27.1 Дир.угол: 297.273
точка 6 X: 4971455.17 Y: 5189975.96 Длина: 6.5 Дир.угол: 0.77847
точка 7 X: 4971461.71 Y: 5189976.04 Длина: 32.4 Дир.угол: 22.1214
точка 8 X: 4971491.72 Y: 5189988.24 Длина: 11.9 Дир.угол: 107.485
точка 9 X: 4971488.15 Y: 5189999.58 Длина: 18.7 Дир.угол: 35.3743
точка 10 X: 4971503.43 Y: 5190010.43 Длина: 0.1 Дир.угол: 148.756

Каталог координат поворотных точек красной линии 821
точка 1 X: 4970995.58 Y: 5189709.6 Длина: 133.6 Дир.угол: 43.3126
точка 2 X: 4971092.77 Y: 5189801.22 Длина: 104.7 Дир.угол: 334.009
точка 3 X: 4971186.91 Y: 5189755.33 Длина: 6.3 Дир.угол: 64.2241
точка 4 X: 4971189.64 Y: 5189761 Длина: 12 Дир.угол: 337.805
точка 5 X: 4971200.71 Y: 5189756.49 Длина: 14.5 Дир.угол: 0
точка 6 X: 4971215.18 Y: 5189756.49 Длина: 10.9 Дир.угол: 35.7698
точка 7 X: 4971224.04 Y: 5189762.87 Длина: 17.3 Дир.угол: 54.5473
точка 8 X: 4971234.07 Y: 5189776.96 Длина: 22.4 Дир.угол: 311.309

точка 9 X: 4971248.86 Y: 5189760.13 Длина: 40.3 Дир.угол: 13.8471
точка 10 X: 4971287.98 Y: 5189769.78 Длина: 65.6 Дир.угол: 19.6248
точка 11 X: 4971349.77 Y: 5189791.81 Длина: 8.5 Дир.угол: 111.801
точка 12 X: 4971346.62 Y: 5189799.69 Длина: 37.4 Дир.угол: 19.3395
точка 13 X: 4971381.89 Y: 5189812.07 Длина: 22.4 Дир.угол: 24.7573
точка 14 X: 4971402.26 Y: 5189821.47 Длина: 14.8 Дир.угол: 108.853
точка 15 X: 4971397.49 Y: 5189835.43 Длина: 15.6 Дир.угол: 125.65
точка 16 X: 4971388.4 Y: 5189848.1 Длина: 18.8 Дир.угол: 133.334
точка 17 X: 4971375.51 Y: 5189861.76 Длина: 78.5 Дир.угол: 43.5788
точка 18 X: 4971432.41 Y: 5189915.91 Длина: 242 Дир.угол: 116.96
точка 19 X: 4971322.72 Y: 5190131.57 Длина: 89.1 Дир.угол: 208.379
точка 20 X: 4971244.32 Y: 5190089.21 Длина: 36.1 Дир.угол: 215.585
точка 21 X: 4971214.98 Y: 5190068.22 Длина: 37.9 Дир.угол: 299.949
точка 22 X: 4971233.92 Y: 5190035.35 Длина: 74 Дир.угол: 310.356
точка 23 X: 4971281.85 Y: 5189978.95 Длина: 51.1 Дир.угол: 311.348
точка 24 X: 4971315.58 Y: 5189940.62 Длина: 34.8 Дир.угол: 314.175
точка 25 X: 4971339.8 Y: 5189915.69 Длина: 48.6 Дир.угол: 240.294
точка 26 X: 4971315.74 Y: 5189873.52 Длина: 37.9 Дир.угол: 187.897
точка 27 X: 4971278.24 Y: 5189868.32 Длина: 8 Дир.угол: 228.438
точка 28 X: 4971272.96 Y: 5189862.37 Длина: 12.1 Дир.угол: 257.945
точка 29 X: 4971270.43 Y: 5189850.53 Длина: 37.2 Дир.угол: 317.97
точка 30 X: 4971298.05 Y: 5189825.63 Длина: 16.2 Дир.угол: 213.38
точка 31 X: 4971284.51 Y: 5189816.71 Длина: 61.5 Дир.угол: 140.66
точка 32 X: 4971236.94 Y: 5189855.69 Длина: 19 Дир.угол: 141.276
точка 33 X: 4971222.09 Y: 5189867.6 Длина: 11.1 Дир.угол: 153.132
точка 34 X: 4971212.19 Y: 5189872.62 Длина: 7.8 Дир.угол: 168.397
точка 35 X: 4971204.59 Y: 5189874.18 Длина: 4.3 Дир.угол: 216.525
точка 36 X: 4971201.11 Y: 5189871.6 Длина: 8.2 Дир.угол: 234.102
точка 37 X: 4971196.28 Y: 5189864.93 Длина: 2.9 Дир.угол: 263.8
точка 38 X: 4971195.97 Y: 5189862.07 Длина: 2.3 Дир.угол: 300
точка 39 X: 4971197.1 Y: 5189860.12 Длина: 12 Дир.угол: 320.43
точка 40 X: 4971206.38 Y: 5189852.45 Длина: 19.9 Дир.угол: 313.042
точка 41 X: 4971219.94 Y: 5189837.93 Длина: 40.3 Дир.угол: 315.142
точка 42 X: 4971248.52 Y: 5189809.49 Длина: 6 Дир.угол: 44.6394
точка 43 X: 4971252.79 Y: 5189813.7 Длина: 16.4 Дир.угол: 309.583
точка 44 X: 4971263.22 Y: 5189801.08 Длина: 23 Дир.угол: 222.596
точка 45 X: 4971246.27 Y: 5189785.5 Длина: 54.5 Дир.угол: 133.74
точка 46 X: 4971208.61 Y: 5189824.86 Длина: 20.1 Дир.угол: 154.324
точка 47 X: 4971190.53 Y: 5189833.55 Длина: 23.2 Дир.угол: 162.888
точка 48 X: 4971168.39 Y: 5189840.36 Длина: 15 Дир.угол: 255.474
точка 49 X: 4971164.63 Y: 5189825.85 Длина: 11.9 Дир.угол: 165.474
точка 50 X: 4971153.1 Y: 5189828.84 Длина: 14.6 Дир.угол: 77.5042
точка 51 X: 4971156.25 Y: 5189843.06 Длина: 19.1 Дир.угол: 61.0878
точка 52 X: 4971165.46 Y: 5189859.74 Длина: 10.4 Дир.угол: 111.75
точка 53 X: 4971161.6 Y: 5189869.42 Длина: 76.4 Дир.угол: 150
точка 54 X: 4971095.39 Y: 5189907.64 Длина: 98.3 Дир.угол: 222.784
точка 55 X: 4971023.24 Y: 5189840.86 Длина: 7.9 Дир.угол: 313.423
точка 56 X: 4971028.65 Y: 5189835.14 Длина: 33.5 Дир.угол: 334.523
точка 57 X: 4971058.91 Y: 5189820.72 Длина: 16.7 Дир.угол: 231.876
точка 58 X: 4971048.59 Y: 5189807.57 Длина: 28.3 Дир.угол: 145.703
точка 59 X: 4971025.2 Y: 5189823.52 Длина: 28.3 Дир.угол: 150.15
точка 60 X: 4971000.64 Y: 5189837.62 Длина: 59 Дир.угол: 148.322

точка 61 X: 4970950.4 Y: 5189868.62 Длина: 75.6 Дир.угол: 224.727
точка 62 X: 4970896.69 Y: 5189815.42 Длина: 61.8 Дир.угол: 312.657
точка 63 X: 4970938.54 Y: 5189770 Длина: 83.1 Дир.угол: 313.361
точка 64 X: 4970995.58 Y: 5189709.6 Длина: 0 Дир.угол: 326.291

Каталог координат поворотных точек красной линии 822
точка 1 X: 4971238.26 Y: 5189872.98 Длина: 62.3 Дир.угол: 7.9741
точка 2 X: 4971299.97 Y: 5189881.62 Длина: 14.8 Дир.угол: 32.1247
точка 3 X: 4971312.54 Y: 5189889.52 Длина: 26.4 Дир.угол: 60
точка 4 X: 4971325.74 Y: 5189912.38 Длина: 36.1 Дир.угол: 129.706
точка 5 X: 4971302.67 Y: 5189940.16 Длина: 31.4 Дир.угол: 132.136
точка 6 X: 4971281.63 Y: 5189963.42 Длина: 13.9 Дир.угол: 223.718
точка 7 X: 4971271.58 Y: 5189953.81 Длина: 71.1 Дир.угол: 146.144
точка 8 X: 4971212.51 Y: 5189993.44 Длина: 22 Дир.угол: 205.723
точка 9 X: 4971192.72 Y: 5189983.9 Длина: 16.3 Дир.угол: 236.086
точка 10 X: 4971183.61 Y: 5189970.35 Длина: 18.2 Дир.угол: 221.83
точка 11 X: 4971170.08 Y: 5189958.24 Длина: 11.7 Дир.угол: 230.358
точка 12 X: 4971162.64 Y: 5189949.26 Длина: 18.9 Дир.угол: 299.918
точка 13 X: 4971172.07 Y: 5189932.88 Длина: 3 Дир.угол: 39.8055
точка 14 X: 4971174.35 Y: 5189934.78 Длина: 4.8 Дир.угол: 338.081
точка 15 X: 4971178.78 Y: 5189933 Длина: 54.5 Дир.угол: 298.49
точка 16 X: 4971204.79 Y: 5189885.08 Длина: 29.6 Дир.угол: 333.29
точка 17 X: 4971231.25 Y: 5189871.76 Длина: 7.1 Дир.угол: 9.83768

Каталог координат поворотных точек красной линии 823
точка 1 X: 4972071.91 Y: 5188750.76 Длина: 2.1 Дир.угол: 311.49
точка 2 X: 4972073.29 Y: 5188749.2 Длина: 109.4 Дир.угол: 221.617
точка 3 X: 4971991.51 Y: 5188676.55 Длина: 429.9 Дир.угол: 131.318
точка 4 X: 4971707.65 Y: 5188999.45 Длина: 107.7 Дир.угол: 40.9976
точка 5 X: 4971788.9 Y: 5189070.07 Длина: 2.3 Дир.угол: 358.824
точка 6 X: 4971791.23 Y: 5189070.03 Длина: 89.6 Дир.угол: 311.977
точка 7 X: 4971851.16 Y: 5189003.42 Длина: 2.2 Дир.угол: 220.485
точка 8 X: 4971849.52 Y: 5189002.02 Длина: 335.5 Дир.угол: 311.513
точка 9 X: 4972071.91 Y: 5188750.76 Длина: 0 Дир.угол: 131.51

Каталог координат поворотных точек красной линии 824
точка 1 X: 4971655.82 Y: 5188977.82 Длина: 162.4 Дир.угол: 40.7968
точка 2 X: 4971778.79 Y: 5189083.96 Длина: 214 Дир.угол: 131.91
точка 3 X: 4971635.86 Y: 5189243.2 Длина: 161.7 Дир.угол: 221.981
точка 4 X: 4971515.65 Y: 5189135.03 Длина: 71.5 Дир.угол: 311.22
точка 5 X: 4971562.76 Y: 5189081.26 Длина: 8.8 Дир.угол: 43.279
точка 6 X: 4971569.16 Y: 5189087.28 Длина: 100.8 Дир.угол: 311.132
точка 7 X: 4971635.44 Y: 5189011.38 Длина: 7 Дир.угол: 222.638
точка 8 X: 4971630.29 Y: 5189006.63 Длина: 38.5 Дир.угол: 311.543

Каталог координат поворотных точек красной линии 825
точка 1 X: 4971503.66 Y: 5189147.88 Длина: 90.2 Дир.угол: 131.598
точка 2 X: 4971443.78 Y: 5189215.33 Длина: 61.4 Дир.угол: 129.037
точка 3 X: 4971405.11 Y: 5189263.02 Длина: 58 Дир.угол: 39.8513
точка 4 X: 4971449.6 Y: 5189300.15 Длина: 6.9 Дир.угол: 131.953
точка 5 X: 4971444.98 Y: 5189305.3 Длина: 62.8 Дир.угол: 41.5132
точка 6 X: 4971491.97 Y: 5189346.89 Длина: 33.3 Дир.угол: 309.223

точка 7 X: 4971513.05 Y: 5189321.06 Длина: 16.7 Дир.угол: 222.89
точка 8 X: 4971500.81 Y: 5189309.69 Длина: 14.2 Дир.угол: 313.773
точка 9 X: 4971510.63 Y: 5189299.44 Длина: 21.4 Дир.угол: 43.1598
точка 10 X: 4971526.21 Y: 5189314.05 Длина: 5 Дир.угол: 130.29
точка 11 X: 4971522.98 Y: 5189317.86 Длина: 9 Дир.угол: 43.2017
точка 12 X: 4971529.55 Y: 5189324.03 Длина: 9.2 Дир.угол: 132.621
точка 13 X: 4971523.32 Y: 5189330.8 Длина: 27.9 Дир.угол: 41.8652
точка 14 X: 4971544.12 Y: 5189349.44 Длина: 124.2 Дир.угол: 310.874
точка 15 X: 4971625.41 Y: 5189255.51 Длина: 162.5 Дир.угол: 221.475

Каталог координат поворотных точек красной линии 826
точка 1 X: 4971504.08 Y: 5189384.05 Длина: 15.1 Дир.угол: 127.44
точка 2 X: 4971494.9 Y: 5189396.04 Длина: 74.5 Дир.угол: 131.453
точка 3 X: 4971445.6 Y: 5189451.86 Длина: 9 Дир.угол: 137.961
точка 4 X: 4971438.93 Y: 5189457.87 Длина: 107.9 Дир.угол: 221.111
точка 5 X: 4971357.66 Y: 5189386.95 Длина: 3.5 Дир.угол: 312.367
точка 6 X: 4971360.03 Y: 5189384.35 Длина: 23.4 Дир.угол: 263.93
точка 7 X: 4971357.55 Y: 5189361.05 Длина: 32.7 Дир.угол: 221.944
точка 8 X: 4971333.27 Y: 5189339.22 Длина: 81.5 Дир.угол: 311.944
точка 9 X: 4971387.74 Y: 5189278.61 Длина: 38 Дир.угол: 41.4451
точка 10 X: 4971416.22 Y: 5189303.76 Длина: 119 Дир.угол: 42.4229

Каталог координат поворотных точек красной линии 827
точка 1 X: 4971306.29 Y: 5189369.51 Длина: 24.2 Дир.угол: 311.205
точка 2 X: 4971322.21 Y: 5189351.34 Длина: 15.4 Дир.угол: 41.2276
точка 3 X: 4971333.79 Y: 5189361.49 Длина: 24.2 Дир.угол: 131.228
точка 4 X: 4971317.87 Y: 5189379.66 Длина: 15.4 Дир.угол: 221.221

Каталог координат поворотных точек красной линии 828
точка 1 X: 4971296.02 Y: 5189381.78 Длина: 13.7 Дир.угол: 41.8867
точка 2 X: 4971306.22 Y: 5189390.93 Длина: 16.2 Дир.угол: 131.887
точка 3 X: 4971295.41 Y: 5189402.99 Длина: 20.8 Дир.угол: 40.2458
точка 4 X: 4971311.32 Y: 5189416.45 Длина: 31.5 Дир.угол: 310.246
точка 5 X: 4971331.68 Y: 5189392.4 Длина: 14 Дир.угол: 42.0594
точка 6 X: 4971342.09 Y: 5189401.79 Длина: 4.1 Дир.угол: 308.821
точка 7 X: 4971344.68 Y: 5189398.57 Длина: 32.2 Дир.угол: 40.6085
точка 8 X: 4971369.1 Y: 5189419.51 Длина: 35.2 Дир.угол: 129.738
точка 9 X: 4971346.58 Y: 5189446.6 Длина: 3.5 Дир.угол: 40.3737
точка 10 X: 4971349.21 Y: 5189448.84 Длина: 7.2 Дир.угол: 129.31
точка 11 X: 4971344.67 Y: 5189454.38 Длина: 53 Дир.угол: 41.1472
точка 12 X: 4971384.6 Y: 5189489.27 Длина: 18.7 Дир.угол: 310.384
точка 13 X: 4971396.7 Y: 5189475.03 Длина: 7.8 Дир.угол: 40.3844
точка 14 X: 4971402.61 Y: 5189480.06 Длина: 1.3 Дир.угол: 310.384
точка 15 X: 4971403.47 Y: 5189479.05 Длина: 15.7 Дир.угол: 41.0928
точка 16 X: 4971415.32 Y: 5189489.38 Длина: 67.8 Дир.угол: 131.221
точка 17 X: 4971370.64 Y: 5189540.38 Длина: 2.8 Дир.угол: 176.365
точка 18 X: 4971367.89 Y: 5189540.55 Длина: 135.8 Дир.угол: 221.321
точка 19 X: 4971265.88 Y: 5189450.87 Длина: 20.8 Дир.угол: 221.967
точка 20 X: 4971250.38 Y: 5189436.93 Длина: 2.2 Дир.угол: 246.154
точка 21 X: 4971249.48 Y: 5189434.89 Длина: 2.1 Дир.угол: 272.958
точка 22 X: 4971249.59 Y: 5189432.76 Длина: 68.9 Дир.угол: 312.326

Каталог координат поворотных точек красной линии 829
точка 1 X: 4971101.56 Y: 5189653.75 Длина: 48 Дир.угол: 43.8221
точка 2 X: 4971136.19 Y: 5189686.99 Длина: 8 Дир.угол: 137.549
точка 3 X: 4971130.26 Y: 5189692.42 Длина: 40.3 Дир.угол: 44.2153
точка 4 X: 4971159.13 Y: 5189720.51 Длина: 76 Дир.угол: 136.024
точка 5 X: 4971104.41 Y: 5189773.31 Длина: 83.2 Дир.угол: 223.436
точка 6 X: 4971043.96 Y: 5189716.07 Длина: 84.9 Дир.угол: 312.746

Каталог координат поворотных точек красной линии 830
точка 1 X: 4971796.84 Y: 5188870.32 Длина: 34.7 Дир.угол: 221.335
точка 2 X: 4971770.76 Y: 5188847.38 Длина: 130.3 Дир.угол: 310.539
точка 3 X: 4971855.46 Y: 5188748.35 Длина: 97.2 Дир.угол: 310.573
точка 4 X: 4971918.69 Y: 5188674.51 Длина: 50.6 Дир.угол: 311.753
точка 5 X: 4971952.39 Y: 5188636.76 Длина: 36.8 Дир.угол: 41.0474
точка 6 X: 4971980.15 Y: 5188660.94 Длина: 2.7 Дир.угол: 80.4144
точка 7 X: 4971980.59 Y: 5188663.57 Длина: 2.1 Дир.угол: 131.001
точка 8 X: 4971979.2 Y: 5188665.17 Длина: 274.5 Дир.угол: 131.634

Каталог координат поворотных точек красной линии 831
точка 1 X: 4971706.51 Y: 5188790.77 Длина: 73.9 Дир.угол: 41.1745
точка 2 X: 4971762.13 Y: 5188839.42 Длина: 279.8 Дир.угол: 310.333
точка 3 X: 4971943.25 Y: 5188626.1 Длина: 77.5 Дир.угол: 222.025
точка 4 X: 4971885.66 Y: 5188574.2 Длина: 281 Дир.угол: 129.6
точка 5 X: 4971706.53 Y: 5188790.74 Длина: 0 Дир.угол: 129.275

Каталог координат поворотных точек красной линии 832
точка 1 X: 4971694.7 Y: 5188771.18 Длина: 275 Дир.угол: 309.746
точка 2 X: 4971870.56 Y: 5188559.71 Длина: 90.7 Дир.угол: 220.78
точка 3 X: 4971801.9 Y: 5188500.49 Длина: 274.1 Дир.угол: 130.06
точка 4 X: 4971625.52 Y: 5188710.25 Длина: 92.2 Дир.угол: 41.3745

Каталог координат поворотных точек красной линии 833
точка 1 X: 4971527.56 Y: 5188622.93 Длина: 110.1 Дир.угол: 41.5181
точка 2 X: 4971610.02 Y: 5188695.93 Длина: 187.6 Дир.угол: 309.995
точка 3 X: 4971730.61 Y: 5188552.18 Длина: 8.8 Дир.угол: 275.262
точка 4 X: 4971731.42 Y: 5188543.45 Длина: 27.7 Дир.угол: 312.54
точка 5 X: 4971750.11 Y: 5188523.08 Длина: 44.6 Дир.угол: 312.54
точка 6 X: 4971780.24 Y: 5188490.25 Длина: 7.7 Дир.угол: 265.424
точка 7 X: 4971779.62 Y: 5188482.57 Длина: 17.9 Дир.угол: 234.132
точка 8 X: 4971769.11 Y: 5188468.03 Длина: 83.2 Дир.угол: 223.014
точка 9 X: 4971708.31 Y: 5188411.31 Длина: 8.4 Дир.угол: 132.285
точка 10 X: 4971702.68 Y: 5188417.51 Длина: 2.8 Дир.угол: 222.286
точка 11 X: 4971700.63 Y: 5188415.65 Длина: 25.2 Дир.угол: 131.308
точка 12 X: 4971684.03 Y: 5188434.54 Длина: 108.6 Дир.угол: 129.581
точка 13 X: 4971614.84 Y: 5188518.25 Длина: 136.3 Дир.угол: 129.821

Каталог координат поворотных точек красной линии 834
точка 1 X: 4971609.58 Y: 5188723.53 Длина: 147.5 Дир.угол: 131.346
точка 2 X: 4971512.16 Y: 5188834.24 Длина: 173.7 Дир.угол: 40.862
точка 3 X: 4971643.56 Y: 5188947.91 Длина: 44.9 Дир.угол: 312.834
точка 4 X: 4971674.08 Y: 5188914.99 Длина: 64.7 Дир.угол: 39.4069
точка 5 X: 4971724.07 Y: 5188956.06 Длина: 97.5 Дир.угол: 312.41

точка 6 X: 4971789.81 Y: 5188884.09 Длина: 241.4 Дир.угол: 221.697

Каталог координат поворотных точек красной линии 835
точка 1 X: 4971505.33 Y: 5188820.13 Длина: 138.5 Дир.угол: 311.288
точка 2 X: 4971596.69 Y: 5188716.08 Длина: 4.1 Дир.угол: 266.066
точка 3 X: 4971596.41 Y: 5188711.98 Длина: 110.1 Дир.угол: 221.596
точка 4 X: 4971514.05 Y: 5188638.86 Длина: 143.1 Дир.угол: 129.845
точка 5 X: 4971422.35 Y: 5188748.74 Длина: 5.7 Дир.угол: 130.074
точка 6 X: 4971418.67 Y: 5188753.12 Длина: 2.9 Дир.угол: 80.2415
точка 7 X: 4971419.15 Y: 5188755.93 Длина: 107.2 Дир.угол: 39.3924
точка 8 X: 4971502.01 Y: 5188823.98 Длина: 5.1 Дир.угол: 310.708

Каталог координат поворотных точек красной линии 836
точка 1 X: 4971502.54 Y: 5188845.16 Длина: 173 Дир.угол: 40.7275
точка 2 X: 4971633.61 Y: 5188958.01 Длина: 210.8 Дир.угол: 131.908
точка 3 X: 4971492.79 Y: 5189114.91 Длина: 170.9 Дир.угол: 221.191
точка 4 X: 4971364.2 Y: 5189002.38 Длина: 209.4 Дир.угол: 311.346

Каталог координат поворотных точек красной линии 837
точка 1 X: 4971458.86 Y: 5188871.46 Длина: 40.8 Дир.угол: 220.426
точка 2 X: 4971427.84 Y: 5188845.03 Длина: 17.1 Дир.угол: 131.393
точка 3 X: 4971416.51 Y: 5188857.88 Длина: 82.9 Дир.угол: 220.813
точка 4 X: 4971353.76 Y: 5188803.69 Длина: 20.2 Дир.угол: 319.237
точка 5 X: 4971369.08 Y: 5188790.49 Длина: 47.2 Дир.угол: 326.527
точка 6 X: 4971408.44 Y: 5188764.46 Длина: 51.4 Дир.угол: 40.9594
точка 7 X: 4971447.29 Y: 5188798.18 Длина: 57.9 Дир.угол: 40.9301
точка 8 X: 4971491.02 Y: 5188836.1 Длина: 47.8 Дир.угол: 132.28

Каталог координат поворотных точек красной линии 838
точка 1 X: 4971441.75 Y: 5188890.22 Длина: 81.2 Дир.угол: 131.414
точка 2 X: 4971388.07 Y: 5188951.08 Длина: 13.9 Дир.угол: 144.081
точка 3 X: 4971376.78 Y: 5188959.26 Длина: 37.6 Дир.угол: 131.875
точка 4 X: 4971351.71 Y: 5188987.23 Длина: 78.5 Дир.угол: 221.284
точка 5 X: 4971292.74 Y: 5188935.45 Длина: 3.4 Дир.угол: 131.959
точка 6 X: 4971290.47 Y: 5188937.98 Длина: 170.2 Дир.угол: 221.513
точка 7 X: 4971162.99 Y: 5188825.14 Длина: 11.4 Дир.угол: 317.91
точка 8 X: 4971171.47 Y: 5188817.49 Длина: 169.3 Дир.угол: 354.672
точка 9 X: 4971340.08 Y: 5188801.77 Длина: 50 Дир.угол: 41.0786
точка 10 X: 4971377.74 Y: 5188834.59 Длина: 84.8 Дир.угол: 40.9919

Каталог координат поворотных точек красной линии 839
точка 1 X: 4971353.45 Y: 5189014.68 Длина: 170.8 Дир.угол: 41.5667
точка 2 X: 4971481.23 Y: 5189127.99 Длина: 156.5 Дир.угол: 131.793
точка 3 X: 4971376.96 Y: 5189244.64 Длина: 169.7 Дир.угол: 222.013
точка 4 X: 4971250.88 Y: 5189131.06 Длина: 155.1 Дир.угол: 311.392

Каталог координат поворотных точек красной линии 840
точка 1 X: 4971196.14 Y: 5188877.6 Длина: 191.1 Дир.угол: 41.0346
точка 2 X: 4971340.26 Y: 5189003.04 Длина: 154.7 Дир.угол: 131.67
точка 3 X: 4971237.38 Y: 5189118.63 Длина: 191.2 Дир.угол: 221.833
точка 4 X: 4971094.93 Y: 5188991.12 Длина: 152.1 Дир.угол: 311.717

Каталог координат поворотных точек красной линии 841
точка 1 X: 4971185.86 Y: 5188868.64 Длина: 152.1 Дир.угол: 131.311
точка 2 X: 4971085.47 Y: 5188982.86 Длина: 172.1 Дир.угол: 221.802
точка 3 X: 4970957.15 Y: 5188868.12 Длина: 8.3 Дир.угол: 289.16
точка 4 X: 4970959.87 Y: 5188860.29 Длина: 177.3 Дир.угол: 348.392
точка 5 X: 4971133.54 Y: 5188824.62 Длина: 2.8 Дир.угол: 15.8883
точка 6 X: 4971136.26 Y: 5188825.4 Длина: 65.8 Дир.угол: 41.0848

Каталог координат поворотных точек красной линии 842
точка 1 X: 4971239.69 Y: 5189143.9 Длина: 66.4 Дир.угол: 41.4039
точка 2 X: 4971289.5 Y: 5189187.82 Длина: 102.8 Дир.угол: 42.2115
точка 3 X: 4971365.64 Y: 5189256.89 Длина: 59.5 Дир.угол: 131.464
точка 4 X: 4971326.24 Y: 5189301.48 Длина: 4 Дир.угол: 41.4656
точка 5 X: 4971329.21 Y: 5189304.1 Длина: 24.9 Дир.угол: 131.637
точка 6 X: 4971312.68 Y: 5189322.69 Длина: 19.3 Дир.угол: 221.3
точка 7 X: 4971298.18 Y: 5189309.95 Длина: 10 Дир.угол: 297.068
точка 8 X: 4971302.72 Y: 5189301.06 Длина: 49.3 Дир.угол: 222.599
точка 9 X: 4971266.44 Y: 5189267.7 Длина: 34.4 Дир.угол: 132.123
точка 10 X: 4971243.35 Y: 5189293.23 Длина: 102 Дир.угол: 221.386
точка 11 X: 4971166.84 Y: 5189225.81 Длина: 109.6 Дир.угол: 311.645

Каталог координат поворотных точек красной линии 843
точка 1 X: 4971119.16 Y: 5189037.86 Длина: 139.9 Дир.угол: 41.8656
точка 2 X: 4971223.31 Y: 5189131.19 Длина: 32.4 Дир.угол: 127.194
точка 3 X: 4971203.69 Y: 5189157.04 Длина: 75.5 Дир.угол: 131.503
точка 4 X: 4971153.67 Y: 5189213.57 Длина: 145.2 Дир.угол: 222.497
точка 5 X: 4971046.64 Y: 5189115.51 Длина: 106.2 Дир.угол: 313.043

Каталог координат поворотных точек красной линии 844
точка 1 X: 4970936.08 Y: 5188873.32 Длина: 132.2 Дир.угол: 42.0375
точка 2 X: 4971034.25 Y: 5188961.82 Длина: 9.4 Дир.угол: 64.7598
точка 3 X: 4971038.26 Y: 5188970.35 Длина: 85.2 Дир.угол: 42.1125
точка 4 X: 4971101.45 Y: 5189027.46 Длина: 207.2 Дир.угол: 132.051
точка 5 X: 4970962.67 Y: 5189181.31 Длина: 238.9 Дир.угол: 221.562
точка 6 X: 4970783.93 Y: 5189022.83 Длина: 213.3 Дир.угол: 315.5

Каталог координат поворотных точек красной линии 845
точка 1 X: 4971158.2 Y: 5189235.6 Длина: 112.2 Дир.угол: 42.01
точка 2 X: 4971241.53 Y: 5189310.66 Длина: 17.6 Дир.угол: 30.3554
точка 3 X: 4971256.73 Y: 5189319.56 Длина: 12.7 Дир.угол: 33.0163
точка 4 X: 4971267.41 Y: 5189326.5 Длина: 18.6 Дир.угол: 46.8125
точка 5 X: 4971280.11 Y: 5189340.03 Длина: 22.2 Дир.угол: 109.052
точка 6 X: 4971272.85 Y: 5189361.04 Длина: 67.8 Дир.угол: 132.444
точка 7 X: 4971227.06 Y: 5189411.11 Длина: 3.7 Дир.угол: 174.439
точка 8 X: 4971223.4 Y: 5189411.47 Длина: 162.3 Дир.угол: 221.455
точка 9 X: 4971101.79 Y: 5189304.04 Длина: 4 Дир.угол: 262.418
точка 10 X: 4971101.26 Y: 5189300.08 Длина: 86 Дир.угол: 311.445

Каталог координат поворотных точек красной линии 846
точка 1 X: 4971096.1 Y: 5189179.86 Длина: 64.9 Дир.угол: 42.1547
точка 2 X: 4971144.18 Y: 5189223.39 Длина: 88 Дир.угол: 131.718
точка 3 X: 4971085.6 Y: 5189289.1 Длина: 51.1 Дир.угол: 220.613

точка 4 X: 4971046.79 Y: 5189255.82 Длина: 5.6 Дир.угол: 300.365
точка 5 X: 4971049.63 Y: 5189250.96 Длина: 16.8 Дир.угол: 266.751
точка 6 X: 4971048.68 Y: 5189234.16 Длина: 72.1 Дир.угол: 311.135

Каталог координат поворотных точек красной линии 847
точка 1 X: 4971087.44 Y: 5189315.23 Длина: 166.5 Дир.угол: 41.5475
точка 2 X: 4971212.09 Y: 5189425.69 Длина: 2.2 Дир.угол: 90
точка 3 X: 4971212.09 Y: 5189427.87 Длина: 207.4 Дир.угол: 132.15
точка 4 X: 4971072.9 Y: 5189581.65 Длина: 165.6 Дир.угол: 221.634
точка 5 X: 4970949.14 Y: 5189471.64 Длина: 14.5 Дир.угол: 311.965
точка 6 X: 4970958.84 Y: 5189460.85 Длина: 17.4 Дир.угол: 41.4574
точка 7 X: 4970971.9 Y: 5189472.38 Длина: 52.5 Дир.угол: 311.772
точка 8 X: 4971006.84 Y: 5189433.27 Длина: 18.5 Дир.угол: 225.222
точка 9 X: 4970993.77 Y: 5189420.1 Длина: 140.6 Дир.угол: 311.772

Каталог координат поворотных точек красной линии 848
точка 1 X: 4970824.56 Y: 5189350.42 Длина: 156.3 Дир.угол: 43.8411
точка 2 X: 4970937.31 Y: 5189458.7 Длина: 207.3 Дир.угол: 311.522
точка 3 X: 4971074.75 Y: 5189303.47 Длина: 146 Дир.угол: 221.234
точка 4 X: 4970964.96 Y: 5189207.25 Длина: 3.1 Дир.угол: 176.75
точка 5 X: 4970961.84 Y: 5189207.42 Длина: 198.2 Дир.угол: 133.831

Каталог координат поворотных точек красной линии 849
точка 1 X: 4970948.89 Y: 5189195.94 Длина: 130.4 Дир.угол: 133.947
точка 2 X: 4970858.4 Y: 5189289.81 Длина: 67.4 Дир.угол: 135.631
точка 3 X: 4970810.24 Y: 5189336.92 Длина: 73.1 Дир.угол: 224.814
точка 4 X: 4970758.39 Y: 5189285.41 Длина: 131.2 Дир.угол: 225.444
точка 5 X: 4970666.3 Y: 5189191.88 Длина: 7.8 Дир.угол: 235.144
точка 6 X: 4970661.85 Y: 5189185.5 Длина: 7.1 Дир.угол: 265.615
точка 7 X: 4970661.31 Y: 5189178.37 Длина: 61 Дир.угол: 314.327
точка 8 X: 4970703.96 Y: 5189134.7 Длина: 5.6 Дир.угол: 313.967
точка 9 X: 4970707.84 Y: 5189130.68 Длина: 26.2 Дир.угол: 223.967
точка 10 X: 4970688.97 Y: 5189112.47 Длина: 44.7 Дир.угол: 314.926
точка 11 X: 4970720.54 Y: 5189080.81 Длина: 68.2 Дир.угол: 316.661
точка 12 X: 4970770.17 Y: 5189033.98 Длина: 144.2 Дир.угол: 41.3947
точка 13 X: 4970878.36 Y: 5189129.34 Длина: 95.2 Дир.угол: 42.0772
точка 14 X: 4970949 Y: 5189193.12 Длина: 2.8 Дир.угол: 92.3994

Каталог координат поворотных точек красной линии 850
точка 1 X: 4971235.79 Y: 5189448.52 Длина: 2.9 Дир.угол: 358.794
точка 2 X: 4971238.65 Y: 5189448.46 Длина: 159.4 Дир.угол: 41.727
точка 3 X: 4971357.64 Y: 5189554.58 Длина: 167.7 Дир.угол: 131.604
точка 4 X: 4971246.32 Y: 5189679.94 Длина: 17.2 Дир.угол: 223.298
точка 5 X: 4971233.78 Y: 5189668.13 Длина: 25.6 Дир.угол: 129.977
точка 6 X: 4971217.32 Y: 5189687.76 Длина: 17.4 Дир.угол: 180.695
точка 7 X: 4971199.93 Y: 5189687.55 Длина: 25.9 Дир.угол: 224.418
точка 8 X: 4971181.41 Y: 5189669.4 Длина: 9.4 Дир.угол: 133.709
точка 9 X: 4971174.95 Y: 5189676.16 Длина: 107.1 Дир.угол: 222.887
точка 10 X: 4971096.44 Y: 5189603.24 Длина: 208.2 Дир.угол: 312.008

Каталог координат поворотных точек красной линии 851
точка 1 X: 4970967.8 Y: 5189525.2 Длина: 76.2 Дир.угол: 42.5076

точка 2 X: 4971024 Y: 5189576.71 Длина: 88.5 Дир.угол: 131.687
точка 3 X: 4970965.11 Y: 5189642.84 Длина: 86.9 Дир.угол: 221.996
точка 4 X: 4970900.53 Y: 5189584.7 Длина: 14.5 Дир.угол: 311.476
точка 5 X: 4970910.13 Y: 5189573.84 Длина: 6 Дир.угол: 244.418
точка 6 X: 4970907.54 Y: 5189568.43 Длина: 8 Дир.угол: 262.335
точка 7 X: 4970906.47 Y: 5189560.48 Длина: 7.1 Дир.угол: 273.461
точка 8 X: 4970906.9 Y: 5189553.37 Длина: 11.2 Дир.угол: 291.42
точка 9 X: 4970910.98 Y: 5189542.97 Длина: 9.9 Дир.угол: 311.964
точка 10 X: 4970917.63 Y: 5189535.57 Длина: 9.6 Дир.угол: 323.368
точка 11 X: 4970925.37 Y: 5189529.82 Длина: 6.1 Дир.угол: 339.324
точка 12 X: 4970931.12 Y: 5189527.65 Длина: 6.9 Дир.угол: 351.893
точка 13 X: 4970938 Y: 5189526.67 Длина: 6 Дир.угол: 1.425
точка 14 X: 4970944.03 Y: 5189526.82 Длина: 7 Дир.угол: 15.9119
точка 15 X: 4970950.8 Y: 5189528.75 Длина: 13.9 Дир.угол: 311.491
точка 16 X: 4970960.02 Y: 5189518.32 Длина: 10.4 Дир.угол: 41.4908

Каталог координат поворотных точек красной линии 852
точка 1 X: 4970802.92 Y: 5189375.65 Длина: 167.9 Дир.угол: 133.437
точка 2 X: 4970687.48 Y: 5189497.57 Длина: 8.9 Дир.угол: 107.403
точка 3 X: 4970684.81 Y: 5189506.08 Длина: 3.4 Дир.угол: 85.7636
точка 4 X: 4970685.07 Y: 5189509.5 Длина: 2.6 Дир.угол: 75.9638
точка 5 X: 4970685.7 Y: 5189512.04 Длина: 2.3 Дир.угол: 70.5598
точка 6 X: 4970686.46 Y: 5189514.2 Длина: 1.8 Дир.угол: 53.3673
точка 7 X: 4970687.55 Y: 5189515.66 Длина: 5.9 Дир.угол: 44.9993
точка 8 X: 4970691.72 Y: 5189519.84 Длина: 141.4 Дир.угол: 22.6849
точка 9 X: 4970822.22 Y: 5189574.39 Длина: 6.1 Дир.угол: 12.2652
точка 10 X: 4970828.22 Y: 5189575.69 Длина: 6.9 Дир.угол: 348.055
точка 11 X: 4970835.01 Y: 5189574.25 Длина: 7.1 Дир.угол: 321.009
точка 12 X: 4970840.49 Y: 5189569.82 Длина: 117.4 Дир.угол: 309.496
точка 13 X: 4970915.13 Y: 5189479.25 Длина: 152.7 Дир.угол: 222.717

Каталог координат поворотных точек красной линии 853
точка 1 X: 4970787.49 Y: 5189361.69 Длина: 190.8 Дир.угол: 133.465
точка 2 X: 4970656.26 Y: 5189500.14 Длина: 71.1 Дир.угол: 213.616
точка 3 X: 4970597.01 Y: 5189460.75 Длина: 5.1 Дир.угол: 214.039
точка 4 X: 4970592.78 Y: 5189457.89 Длина: 10.6 Дир.угол: 124.035
точка 5 X: 4970586.86 Y: 5189466.65 Длина: 89.7 Дир.угол: 214.035
точка 6 X: 4970512.57 Y: 5189416.47 Длина: 208.9 Дир.угол: 213.199
точка 7 X: 4970337.8 Y: 5189302.11 Длина: 2.1 Дир.угол: 265.771
точка 8 X: 4970337.64 Y: 5189299.99 Длина: 9.2 Дир.угол: 332.519
точка 9 X: 4970345.78 Y: 5189295.75 Длина: 13.3 Дир.угол: 247.682
точка 10 X: 4970340.72 Y: 5189283.42 Длина: 52.1 Дир.угол: 332.585
точка 11 X: 4970386.94 Y: 5189259.45 Длина: 16.9 Дир.угол: 334.99
точка 12 X: 4970402.28 Y: 5189252.29 Длина: 20.9 Дир.угол: 338.933
точка 13 X: 4970421.76 Y: 5189244.79 Длина: 56.7 Дир.угол: 349.539
точка 14 X: 4970477.48 Y: 5189234.5 Длина: 108.3 Дир.угол: 350.01
точка 15 X: 4970584.12 Y: 5189215.71 Длина: 14.6 Дир.угол: 81.6504
точка 16 X: 4970586.24 Y: 5189230.13 Длина: 40.5 Дир.угол: 350.535
точка 17 X: 4970626.15 Y: 5189223.47 Длина: 18.9 Дир.угол: 356.749
точка 18 X: 4970645.03 Y: 5189222.4 Длина: 37.9 Дир.угол: 44.2692
точка 19 X: 4970672.14 Y: 5189248.83 Длина: 161.4 Дир.угол: 44.3734

Каталог координат поворотных точек красной линии 854

точка 1 X: 4970507.66 Y: 5189094.82 Длина: 67.4 Дир.угол: 225.357
точка 2 X: 4970460.27 Y: 5189046.84 Длина: 133.5 Дир.угол: 224.77
точка 3 X: 4970365.48 Y: 5188952.8 Длина: 175.3 Дир.угол: 132.716
точка 4 X: 4970246.53 Y: 5189081.63 Длина: 57.4 Дир.угол: 132.007
точка 5 X: 4970208.14 Y: 5189124.25 Длина: 55.3 Дир.угол: 125.091
точка 6 X: 4970176.33 Y: 5189169.54 Длина: 105.5 Дир.угол: 33.3068
точка 7 X: 4970264.49 Y: 5189227.47 Длина: 67.1 Дир.угол: 30.2095
точка 8 X: 4970322.5 Y: 5189261.24 Длина: 226 Дир.угол: 324.884
точка 9 X: 4970507.37 Y: 5189131.24 Длина: 36.4 Дир.угол: 270.461

Каталог координат поворотных точек красной линии 855

точка 1 X: 4971330.28 Y: 5187470.78 Длина: 717.4 Дир.угол: 24.3797
точка 2 X: 4971983.7 Y: 5187766.9 Длина: 52.9 Дир.угол: 112.285
точка 3 X: 4971963.65 Y: 5187815.82 Длина: 130.6 Дир.угол: 115.597
точка 4 X: 4971907.22 Y: 5187933.63 Длина: 196.8 Дир.угол: 206.665
точка 5 X: 4971731.36 Y: 5187845.31 Длина: 196.6 Дир.угол: 206.105
точка 6 X: 4971554.84 Y: 5187758.82 Длина: 159 Дир.угол: 205.808
точка 7 X: 4971411.74 Y: 5187689.62 Длина: 96 Дир.угол: 204.086
точка 8 X: 4971324.12 Y: 5187650.45 Длина: 52.1 Дир.угол: 208.675
точка 9 X: 4971278.37 Y: 5187625.43 Длина: 30.7 Дир.угол: 230.669
точка 10 X: 4971258.93 Y: 5187601.7 Длина: 9.1 Дир.угол: 149.266
точка 11 X: 4971251.09 Y: 5187606.36 Длина: 75 Дир.угол: 154.892
точка 12 X: 4971183.18 Y: 5187638.18 Длина: 6 Дир.угол: 161.866
точка 13 X: 4971177.47 Y: 5187640.05 Длина: 1.3 Дир.угол: 80.9343
точка 14 X: 4971177.67 Y: 5187641.31 Длина: 51.1 Дир.угол: 159.078
точка 15 X: 4971129.92 Y: 5187659.56 Длина: 169.6 Дир.угол: 156.87
точка 16 X: 4970973.96 Y: 5187726.18 Длина: 20.3 Дир.угол: 198.315
точка 17 X: 4970954.67 Y: 5187719.79 Длина: 115.1 Дир.угол: 207.957
точка 18 X: 4970852.97 Y: 5187665.82 Длина: 3.2 Дир.угол: 240.075
точка 19 X: 4970851.4 Y: 5187663.08 Длина: 11.5 Дир.угол: 208.839
точка 20 X: 4970841.34 Y: 5187657.54 Длина: 3.8 Дир.угол: 184.966
точка 21 X: 4970837.6 Y: 5187657.22 Длина: 85.3 Дир.угол: 209.28
точка 22 X: 4970763.16 Y: 5187615.48 Длина: 23.9 Дир.угол: 213.695
точка 23 X: 4970743.26 Y: 5187602.21 Длина: 11.4 Дир.угол: 292.101
точка 24 X: 4970747.54 Y: 5187591.67 Длина: 104.3 Дир.угол: 299.146
точка 25 X: 4970798.34 Y: 5187500.56 Длина: 19 Дир.угол: 309.319
точка 26 X: 4970810.38 Y: 5187485.86 Длина: 38.7 Дир.угол: 333.003
точка 27 X: 4970844.83 Y: 5187468.31 Длина: 11.6 Дир.угол: 336.149
точка 28 X: 4970855.49 Y: 5187463.6 Длина: 26.3 Дир.угол: 254.22
точка 29 X: 4970848.32 Y: 5187438.26 Длина: 62.1 Дир.угол: 331.004
точка 30 X: 4970902.61 Y: 5187408.17 Длина: 58 Дир.угол: 341.074
точка 31 X: 4970957.43 Y: 5187389.37 Длина: 33.3 Дир.угол: 354.287
точка 32 X: 4970990.55 Y: 5187386.06 Длина: 20.3 Дир.угол: 263.685
точка 33 X: 4970988.32 Y: 5187365.85 Длина: 64.1 Дир.угол: 354.86
точка 34 X: 4971052.18 Y: 5187360.11 Длина: 70.1 Дир.угол: 11.0766
точка 35 X: 4971120.94 Y: 5187373.57 Длина: 95.2 Дир.угол: 20.9898
точка 36 X: 4971209.86 Y: 5187407.69 Длина: 73.9 Дир.угол: 24.7757
точка 37 X: 4971276.95 Y: 5187438.65 Длина: 62.3 Дир.угол: 31.067

Каталог координат поворотных точек красной линии 856

точка 1 X: 4971728.36 Y: 5187864.95 Длина: 65.2 Дир.угол: 26.6628

точка 2 X: 4971786.62 Y: 5187894.21 Длина: 37.5 Дир.угол: 25.6188
точка 3 X: 4971820.46 Y: 5187910.43 Длина: 37 Дир.угол: 24.33
точка 4 X: 4971854.21 Y: 5187925.69 Длина: 50.4 Дир.угол: 25.3262
точка 5 X: 4971899.79 Y: 5187947.27 Длина: 49.8 Дир.угол: 113.691
точка 6 X: 4971879.78 Y: 5187992.89 Длина: 103.4 Дир.угол: 199.578
точка 7 X: 4971782.38 Y: 5187958.25 Длина: 60.2 Дир.угол: 200.195
точка 8 X: 4971725.91 Y: 5187937.48 Длина: 7.4 Дир.угол: 191.949
точка 9 X: 4971718.7 Y: 5187935.95 Длина: 27 Дир.угол: 107.085
точка 10 X: 4971710.76 Y: 5187961.8 Длина: 21.9 Дир.угол: 199.813
точка 11 X: 4971690.13 Y: 5187954.37 Длина: 33.8 Дир.угол: 289.283
точка 12 X: 4971701.28 Y: 5187922.51 Длина: 7 Дир.угол: 197
точка 13 X: 4971694.55 Y: 5187920.45 Длина: 9.9 Дир.угол: 287.593
точка 14 X: 4971697.56 Y: 5187910.98 Длина: 17.2 Дир.угол: 291.077
точка 15 X: 4971703.76 Y: 5187894.88 Длина: 26 Дир.угол: 294.452
точка 16 X: 4971714.53 Y: 5187871.21 Длина: 5 Дир.угол: 26.8191
точка 17 X: 4971718.99 Y: 5187873.46 Длина: 1.9 Дир.угол: 291.114
точка 18 X: 4971719.67 Y: 5187871.69 Длина: 4.7 Дир.угол: 21.1144
точка 19 X: 4971724.05 Y: 5187873.38 Длина: 9.5 Дир.угол: 297.055

Каталог координат поворотных точек красной линии 857
точка 1 X: 4971873.02 Y: 5188003.71 Длина: 85 Дир.угол: 114.799
точка 2 X: 4971837.37 Y: 5188080.88 Длина: 75.7 Дир.угол: 199.517
точка 3 X: 4971765.98 Y: 5188055.58 Длина: 2.2 Дир.угол: 272.518
точка 4 X: 4971766.07 Y: 5188053.41 Длина: 47.6 Дир.угол: 289.892
точка 5 X: 4971782.27 Y: 5188008.65 Длина: 4.7 Дир.угол: 302.058
точка 6 X: 4971784.77 Y: 5188004.66 Длина: 32 Дир.угол: 289.166
точка 7 X: 4971795.26 Y: 5187974.46 Длина: 81.3 Дир.угол: 19.5108
точка 8 X: 4971871.93 Y: 5188001.63 Длина: 2.4 Дир.угол: 62.2306

Каталог координат поворотных точек красной линии 858
точка 1 X: 4971783.19 Y: 5187970.06 Длина: 3.4 Дир.угол: 68.2789
точка 2 X: 4971784.46 Y: 5187973.26 Длина: 83.6 Дир.угол: 110.042
точка 3 X: 4971755.82 Y: 5188051.77 Длина: 62.3 Дир.угол: 199.308
точка 4 X: 4971696.98 Y: 5188031.16 Длина: 84.7 Дир.угол: 290.048
точка 5 X: 4971726.01 Y: 5187951.6 Длина: 2.9 Дир.угол: 337.711
точка 6 X: 4971728.72 Y: 5187950.49 Длина: 57.9 Дир.угол: 19.7579

Каталог координат поворотных точек красной линии 859
точка 1 X: 4971786.22 Y: 5188187.56 Длина: 63.7 Дир.угол: 200.697
точка 2 X: 4971726.62 Y: 5188165.04 Длина: 106.7 Дир.угол: 289.976
точка 3 X: 4971763.06 Y: 5188064.78 Длина: 74 Дир.угол: 20.0168
точка 4 X: 4971832.63 Y: 5188090.12 Длина: 107.9 Дир.угол: 115.469

Каталог координат поворотных точек красной линии 860
точка 1 X: 4971753.24 Y: 5188061.29 Длина: 106.6 Дир.угол: 109.916
точка 2 X: 4971716.92 Y: 5188161.54 Длина: 63 Дир.угол: 200.309
точка 3 X: 4971657.87 Y: 5188139.69 Длина: 106 Дир.угол: 290.043
точка 4 X: 4971694.2 Y: 5188040.1 Длина: 62.7 Дир.угол: 19.7405

Каталог координат поворотных точек красной линии 861
точка 1 X: 4971774.21 Y: 5188212.19 Длина: 57.3 Дир.угол: 115.426
точка 2 X: 4971749.59 Y: 5188263.97 Длина: 186.4 Дир.угол: 198.19

точка 3 X: 4971572.48 Y: 5188205.77 Длина: 68.9 Дир.угол: 290.159
точка 4 X: 4971596.22 Y: 5188141.11 Длина: 1.8 Дир.угол: 336.412
точка 5 X: 4971597.85 Y: 5188140.4 Длина: 160.2 Дир.угол: 20.3404
точка 6 X: 4971748.06 Y: 5188196.09 Длина: 3.7 Дир.угол: 110.033
точка 7 X: 4971746.81 Y: 5188199.53 Длина: 0.3 Дир.угол: 110.034
точка 8 X: 4971746.7 Y: 5188199.81 Длина: 3.8 Дир.угол: 19.8656
точка 9 X: 4971750.23 Y: 5188201.09 Длина: 26.4 Дир.угол: 24.8354

Каталог координат поворотных точек красной линии 862
точка 1 X: 4971739.77 Y: 5188283.48 Длина: 103.8 Дир.угол: 115.061
точка 2 X: 4971695.82 Y: 5188377.47 Длина: 3.1 Дир.угол: 161.064
точка 3 X: 4971692.88 Y: 5188378.48 Длина: 171.6 Дир.угол: 198.8
точка 4 X: 4971530.43 Y: 5188323.17 Длина: 103.9 Дир.угол: 289.517
точка 5 X: 4971565.13 Y: 5188225.27 Длина: 184.1 Дир.угол: 18.435

Каталог координат поворотных точек красной линии 863
точка 1 X: 4971682.98 Y: 5188401.66 Длина: 83.7 Дир.угол: 129.353
точка 2 X: 4971629.92 Y: 5188466.37 Длина: 3.5 Дир.угол: 158.869
точка 3 X: 4971626.69 Y: 5188467.62 Длина: 74.7 Дир.угол: 199.079
точка 4 X: 4971556.05 Y: 5188443.19 Длина: 8.2 Дир.угол: 108.822
точка 5 X: 4971553.42 Y: 5188450.9 Длина: 40.4 Дир.угол: 198.625
точка 6 X: 4971515.11 Y: 5188437.99 Длина: 3.7 Дир.угол: 108.92
точка 7 X: 4971513.9 Y: 5188441.5 Длина: 24.2 Дир.угол: 198.516
точка 8 X: 4971490.95 Y: 5188433.81 Длина: 95.5 Дир.угол: 288.919
точка 9 X: 4971521.93 Y: 5188343.44 Длина: 127.7 Дир.угол: 18.5318
точка 10 X: 4971643.03 Y: 5188384.03 Длина: 38.4 Дир.угол: 17.6402
точка 11 X: 4971679.63 Y: 5188395.67 Длина: 6.9 Дир.угол: 60.7541

Каталог координат поворотных точек красной линии 864
точка 1 X: 4971612.53 Y: 5188487.47 Длина: 131.5 Дир.угол: 129.669
точка 2 X: 4971528.58 Y: 5188588.7 Длина: 1.3 Дир.угол: 146.735
точка 3 X: 4971527.45 Y: 5188589.44 Длина: 1.5 Дир.угол: 171.06
точка 4 X: 4971525.95 Y: 5188589.67 Длина: 2.3 Дир.угол: 192.512
точка 5 X: 4971523.74 Y: 5188589.18 Длина: 2.4 Дир.угол: 207.582
точка 6 X: 4971521.58 Y: 5188588.05 Длина: 86 Дир.угол: 220.333
точка 7 X: 4971456 Y: 5188532.37 Длина: 11.7 Дир.угол: 311.132
точка 8 X: 4971463.68 Y: 5188523.58 Длина: 6.7 Дир.угол: 216.187
точка 9 X: 4971458.29 Y: 5188519.64 Длина: 27.1 Дир.угол: 289.203
точка 10 X: 4971467.21 Y: 5188494.05 Длина: 0.8 Дир.угол: 199.896
точка 11 X: 4971466.47 Y: 5188493.78 Длина: 58.1 Дир.угол: 289.163
точка 12 X: 4971485.55 Y: 5188438.9 Длина: 30 Дир.угол: 19.2209
точка 13 X: 4971513.88 Y: 5188448.78 Длина: 1.8 Дир.угол: 109.221
точка 14 X: 4971513.3 Y: 5188450.45 Длина: 5 Дир.угол: 18.8924
точка 15 X: 4971518.05 Y: 5188452.08 Длина: 7.3 Дир.угол: 288.892
точка 16 X: 4971520.41 Y: 5188445.18 Длина: 29.8 Дир.угол: 19.1456
точка 17 X: 4971548.56 Y: 5188454.95 Длина: 7.7 Дир.угол: 108.038
точка 18 X: 4971546.17 Y: 5188462.29 Длина: 69.3 Дир.угол: 19.1388
точка 19 X: 4971611.61 Y: 5188485 Длина: 2.6 Дир.угол: 69.6929

Каталог координат поворотных точек красной линии 865
точка 1 X: 4971643.62 Y: 5188022.02 Длина: 71.8 Дир.угол: 296.007
точка 2 X: 4971675.12 Y: 5187957.45 Длина: 11 Дир.угол: 206.587

точка 3 X: 4971665.25 Y: 5187952.51 Длина: 2.6 Дир.угол: 296.587
точка 4 X: 4971666.42 Y: 5187950.17 Длина: 1.3 Дир.угол: 206.587
точка 5 X: 4971665.26 Y: 5187949.59 Длина: 105.1 Дир.угол: 296.722
точка 6 X: 4971712.51 Y: 5187855.73 Длина: 79.4 Дир.угол: 205.671
точка 7 X: 4971640.9 Y: 5187821.31 Длина: 337.7 Дир.угол: 205.789
точка 8 X: 4971336.86 Y: 5187674.4 Длина: 55.6 Дир.угол: 206.931
точка 9 X: 4971287.27 Y: 5187649.2 Длина: 6.7 Дир.угол: 156.909
точка 10 X: 4971281.12 Y: 5187651.82 Длина: 276.2 Дир.угол: 111.284
точка 11 X: 4971180.85 Y: 5187909.23 Длина: 38.6 Дир.угол: 13.8136
точка 12 X: 4971218.37 Y: 5187918.46 Длина: 2.8 Дир.угол: 106.506
точка 13 X: 4971217.57 Y: 5187921.15 Длина: 74.4 Дир.угол: 16.5056
точка 14 X: 4971288.93 Y: 5187942.3 Длина: 115.6 Дир.угол: 13.8596
точка 15 X: 4971401.17 Y: 5187969.99 Длина: 18.8 Дир.угол: 104.197
точка 16 X: 4971396.57 Y: 5187988.17 Длина: 286.8 Дир.угол: 19.7796
точка 17 X: 4971666.49 Y: 5188085.24 Длина: 122.8 Дир.угол: 289.446
точка 18 X: 4971707.37 Y: 5187969.47 Длина: 20.2 Дир.угол: 199.375
точка 19 X: 4971688.27 Y: 5187962.76 Длина: 76.9 Дир.угол: 108.149
точка 20 X: 4971664.33 Y: 5188035.79 Длина: 13.4 Дир.угол: 200.27
точка 21 X: 4971651.78 Y: 5188031.16 Длина: 5.4 Дир.угол: 292.163
точка 22 X: 4971653.81 Y: 5188026.17 Длина: 11 Дир.угол: 202.163

Каталог координат поворотных точек красной линии 866
точка 1 X: 4971663.49 Y: 5188095.33 Длина: 42 Дир.угол: 110.269
точка 2 X: 4971648.93 Y: 5188134.76 Длина: 2.3 Дир.угол: 162.173
точка 3 X: 4971646.71 Y: 5188135.47 Длина: 155.3 Дир.угол: 200.176
точка 4 X: 4971500.94 Y: 5188081.9 Длина: 42.3 Дир.угол: 290.348
точка 5 X: 4971515.66 Y: 5188042.2 Длина: 157.1 Дир.угол: 19.7685

Каталог координат поворотных точек красной линии 867
точка 1 X: 4971506.09 Y: 5188038.47 Длина: 42.6 Дир.угол: 110.666
точка 2 X: 4971491.07 Y: 5188078.29 Длина: 113.9 Дир.угол: 199.503
точка 3 X: 4971383.69 Y: 5188040.26 Длина: 43.3 Дир.угол: 284.357
точка 4 X: 4971394.44 Y: 5187998.28 Длина: 118.7 Дир.угол: 19.795

Каталог координат поворотных точек красной линии 868
точка 1 X: 4971503.33 Y: 5188105.49 Длина: 76.4 Дир.угол: 20.298
точка 2 X: 4971575.01 Y: 5188132.01 Длина: 2.3 Дир.угол: 63.6101
точка 3 X: 4971576.04 Y: 5188134.09 Длина: 69.5 Дир.угол: 109.493
точка 4 X: 4971552.86 Y: 5188199.58 Длина: 79 Дир.угол: 198.723
точка 5 X: 4971478.05 Y: 5188174.22 Длина: 73.2 Дир.угол: 290.197

Каталог координат поворотных точек красной линии 869
точка 1 X: 4971363.41 Y: 5188157.17 Длина: 191.6 Дир.угол: 18.6379
точка 2 X: 4971544.94 Y: 5188218.4 Длина: 123.2 Дир.угол: 109.392
точка 3 X: 4971504.03 Y: 5188334.63 Длина: 4.1 Дир.угол: 19.9593
точка 4 X: 4971507.93 Y: 5188336.05 Длина: 240.2 Дир.угол: 109.755
точка 5 X: 4971426.75 Y: 5188562.08 Длина: 95 Дир.угол: 41.2196
точка 6 X: 4971498.24 Y: 5188624.71 Длина: 132 Дир.угол: 129.597
точка 7 X: 4971414.11 Y: 5188726.41 Длина: 63.7 Дир.угол: 143.521
точка 8 X: 4971362.86 Y: 5188764.31 Длина: 63.9 Дир.угол: 171.259
точка 9 X: 4971299.66 Y: 5188774.03 Длина: 158 Дир.угол: 173.173
точка 10 X: 4971142.77 Y: 5188792.81 Длина: 15 Дир.угол: 193.311

точка 11 X: 4971128.2 Y: 5188789.37 Длина: 370.9 Дир.угол: 220.654
точка 12 X: 4970846.85 Y: 5188547.76 Длина: 237.2 Дир.угол: 269.463
точка 13 X: 4970844.63 Y: 5188310.58 Длина: 97.2 Дир.угол: 279.768
точка 14 X: 4970861.12 Y: 5188214.79 Длина: 71.1 Дир.угол: 4.35613
точка 15 X: 4970931.97 Y: 5188220.19 Длина: 54.2 Дир.угол: 3.7002
точка 16 X: 4970986.1 Y: 5188223.69 Длина: 17.6 Дир.угол: 275.635
точка 17 X: 4970987.82 Y: 5188206.19 Длина: 54 Дир.угол: 178.207
точка 18 X: 4970933.86 Y: 5188207.87 Длина: 4.4 Дир.угол: 259.726
точка 19 X: 4970933.07 Y: 5188203.51 Длина: 218.3 Дир.угол: 325.304
точка 20 X: 4971112.53 Y: 5188079.26 Длина: 6.8 Дир.угол: 307.603
точка 21 X: 4971116.69 Y: 5188073.86 Длина: 5.3 Дир.угол: 22.3982
точка 22 X: 4971121.58 Y: 5188075.88 Длина: 141.3 Дир.угол: 287.223
точка 23 X: 4971163.41 Y: 5187940.93 Длина: 9.6 Дир.угол: 17.234
точка 24 X: 4971172.59 Y: 5187943.78 Длина: 5.8 Дир.угол: 287.234
точка 25 X: 4971174.31 Y: 5187938.21 Длина: 215.3 Дир.угол: 13.4948
точка 26 X: 4971383.67 Y: 5187988.45 Длина: 96.7 Дир.угол: 103.32
точка 27 X: 4971361.38 Y: 5188082.59 Длина: 12.4 Дир.угол: 12.9447
точка 28 X: 4971373.47 Y: 5188085.37 Длина: 35.5 Дир.угол: 283.062
точка 29 X: 4971381.5 Y: 5188050.75 Длина: 112.6 Дир.угол: 19.7818
точка 30 X: 4971487.45 Y: 5188088.85 Длина: 80.3 Дир.угол: 111.097
точка 31 X: 4971458.53 Y: 5188163.82 Длина: 94 Дир.угол: 198.135
точка 32 X: 4971369.16 Y: 5188134.54 Длина: 23.3 Дир.угол: 104.26

Каталог координат поворотных точек красной линии 870
точка 1 X: 4971062.16 Y: 5187751.78 Длина: 70.3 Дир.угол: 331.811
точка 2 X: 4971124.16 Y: 5187718.55 Длина: 51 Дир.угол: 334.355
точка 3 X: 4971170.14 Y: 5187696.48 Длина: 9.1 Дир.угол: 64.355
точка 4 X: 4971174.06 Y: 5187704.65 Длина: 7.6 Дир.угол: 337.087
точка 5 X: 4971181.08 Y: 5187701.68 Длина: 42.4 Дир.угол: 243.666
точка 6 X: 4971162.28 Y: 5187663.7 Длина: 63.2 Дир.угол: 336.014
точка 7 X: 4971219.99 Y: 5187638.02 Длина: 28.3 Дир.угол: 334.597
точка 8 X: 4971245.54 Y: 5187625.89 Длина: 5.2 Дир.угол: 349.805
точка 9 X: 4971250.66 Y: 5187624.97 Длина: 4.6 Дир.угол: 16.5081
точка 10 X: 4971255.12 Y: 5187626.29 Длина: 7 Дир.угол: 36.0077
точка 11 X: 4971260.77 Y: 5187630.4 Длина: 4.4 Дир.угол: 48.1043
точка 12 X: 4971263.69 Y: 5187633.65 Длина: 5.6 Дир.угол: 73.7626
точка 13 X: 4971265.24 Y: 5187639 Длина: 6.1 Дир.угол: 86.5285
точка 14 X: 4971265.62 Y: 5187645.11 Длина: 15.2 Дир.угол: 94.077
точка 15 X: 4971264.54 Y: 5187660.23 Длина: 8.9 Дир.угол: 100.83
точка 16 X: 4971262.87 Y: 5187668.96 Длина: 59.2 Дир.угол: 111.102
точка 17 X: 4971241.54 Y: 5187724.23 Длина: 14.1 Дир.угол: 173.374
точка 18 X: 4971227.49 Y: 5187725.86 Длина: 47 Дир.угол: 164.053
точка 19 X: 4971182.25 Y: 5187738.79 Длина: 57.6 Дир.угол: 162.737
точка 20 X: 4971127.29 Y: 5187755.87 Длина: 28.7 Дир.угол: 160.794
точка 21 X: 4971100.15 Y: 5187765.32 Длина: 28.3 Дир.угол: 150.712
точка 22 X: 4971075.48 Y: 5187779.16 Длина: 30.4 Дир.угол: 244.047

Каталог координат поворотных точек красной линии 871
точка 1 X: 4971154.88 Y: 5187665.57 Длина: 25.8 Дир.угол: 65.142
точка 2 X: 4971165.73 Y: 5187688.99 Длина: 22.5 Дир.угол: 150.852
точка 3 X: 4971146.1 Y: 5187699.94 Длина: 98.2 Дир.угол: 152.951
точка 4 X: 4971058.63 Y: 5187744.6 Длина: 34.4 Дир.угол: 241.454

точка 5 X: 4971042.21 Y: 5187714.41 Длина: 76.2 Дир.угол: 336.11
точка 6 X: 4971111.85 Y: 5187683.57 Длина: 46.6 Дир.угол: 337.303

Каталог координат поворотных точек красной линии 872
точка 1 X: 4971234.8 Y: 5187737.4 Длина: 64.6 Дир.угол: 112.495
точка 2 X: 4971210.09 Y: 5187797.07 Длина: 122.3 Дир.угол: 115.358
точка 3 X: 4971157.69 Y: 5187907.62 Длина: 47.6 Дир.угол: 204.832
точка 4 X: 4971114.51 Y: 5187887.64 Длина: 107.2 Дир.угол: 251.84
точка 5 X: 4971081.1 Y: 5187785.79 Длина: 65 Дир.угол: 338.906
точка 6 X: 4971141.73 Y: 5187762.4 Длина: 63.3 Дир.угол: 342.46
точка 7 X: 4971202.07 Y: 5187743.33 Длина: 31.1 Дир.угол: 346.857
точка 8 X: 4971232.35 Y: 5187736.26 Длина: 2.7 Дир.угол: 24.7829

Каталог координат поворотных точек красной линии 873
точка 1 X: 4971037.02 Y: 5187717.23 Длина: 128.2 Дир.угол: 156.58
точка 2 X: 4970919.37 Y: 5187768.19 Длина: 41.7 Дир.угол: 63.3228
точка 3 X: 4970938.1 Y: 5187805.46 Длина: 85.4 Дир.угол: 333.656
точка 4 X: 4971014.6 Y: 5187767.58 Длина: 42.7 Дир.угол: 332.137
точка 5 X: 4971052.36 Y: 5187747.61 Длина: 34 Дир.угол: 243.219

Каталог координат поворотных точек красной линии 874
точка 1 X: 4971056.33 Y: 5187754.75 Длина: 28.6 Дир.угол: 63.1832
точка 2 X: 4971069.22 Y: 5187780.25 Длина: 129.3 Дир.угол: 151.573
точка 3 X: 4970955.49 Y: 5187841.81 Длина: 33.4 Дир.угол: 243.13
точка 4 X: 4970940.39 Y: 5187812.01 Длина: 129.3 Дир.угол: 333.717

Каталог координат поворотных точек красной линии 875
точка 1 X: 4971070.54 Y: 5187791.75 Длина: 41.4 Дир.угол: 69.405
точка 2 X: 4971085.09 Y: 5187830.46 Длина: 12.3 Дир.угол: 151.175
точка 3 X: 4971074.34 Y: 5187836.38 Длина: 99.6 Дир.угол: 143.934
точка 4 X: 4970993.79 Y: 5187895.04 Длина: 52.7 Дир.угол: 235.632
точка 5 X: 4970964.04 Y: 5187851.53 Длина: 122.1 Дир.угол: 330.696

Каталог координат поворотных точек красной линии 876
точка 1 X: 4971086.23 Y: 5187840.48 Длина: 3.5 Дир.угол: 158.295
точка 2 X: 4971082.99 Y: 5187841.77 Длина: 83.5 Дир.угол: 145.19
точка 3 X: 4971014.47 Y: 5187889.41 Длина: 18.5 Дир.угол: 141.965
точка 4 X: 4970999.87 Y: 5187900.83 Длина: 52.3 Дир.угол: 52.3818
точка 5 X: 4971031.79 Y: 5187942.26 Длина: 93.8 Дир.угол: 325.168
точка 6 X: 4971108.78 Y: 5187888.69 Длина: 53.2 Дир.угол: 244.94

Каталог координат поворотных точек красной линии 877
точка 1 X: 4971067.25 Y: 5187994.55 Длина: 50.1 Дир.угол: 235.761
точка 2 X: 4971039.07 Y: 5187953.14 Длина: 90.5 Дир.угол: 324.805
точка 3 X: 4971113.02 Y: 5187900.98 Длина: 20 Дир.угол: 13.8966
точка 4 X: 4971132.4 Y: 5187905.78 Длина: 4.8 Дир.угол: 29.2482
точка 5 X: 4971136.59 Y: 5187908.12 Длина: 7.5 Дир.угол: 46.8722
точка 6 X: 4971141.71 Y: 5187913.59 Длина: 11.5 Дир.угол: 63.243
точка 7 X: 4971146.87 Y: 5187923.81 Длина: 13.1 Дир.угол: 70.3413
точка 8 X: 4971151.28 Y: 5187936.16 Длина: 102.3 Дир.угол: 145.203

Каталог координат поворотных точек красной линии 878

точка 1 X: 4971139.4 Y: 5187968.29 Длина: 74.4 Дир.угол: 144.782
точка 2 X: 4971078.64 Y: 5188011.17 Длина: 54.9 Дир.угол: 54.7591
точка 3 X: 4971110.3 Y: 5188055.98 Длина: 3.2 Дир.угол: 4.43833
точка 4 X: 4971113.49 Y: 5188056.23 Длина: 68.9 Дир.угол: 286.395
точка 5 X: 4971132.92 Y: 5187990.17 Длина: 13.3 Дир.угол: 303.132
точка 6 X: 4971140.16 Y: 5187979.08 Длина: 9 Дир.угол: 287.63
точка 7 X: 4971142.87 Y: 5187970.55 Длина: 4.1 Дир.угол: 212.999

Каталог координат поворотных точек красной линии 879
точка 1 X: 4970940.05 Y: 5187740.86 Длина: 155.7 Дир.угол: 157.097
точка 2 X: 4970796.62 Y: 5187801.46 Длина: 168.5 Дир.угол: 156.653
точка 3 X: 4970641.94 Y: 5187868.22 Длина: 7.7 Дир.угол: 226.11
точка 4 X: 4970636.62 Y: 5187862.69 Длина: 47.5 Дир.угол: 293.146
точка 5 X: 4970655.3 Y: 5187818.98 Длина: 214.1 Дир.угол: 293.042
точка 6 X: 4970739.08 Y: 5187622.01 Длина: 227.9 Дир.угол: 28.5178
точка 7 X: 4970939.32 Y: 5187730.81 Длина: 2.4 Дир.угол: 69.9155
точка 8 X: 4970940.14 Y: 5187733.06 Длина: 7.8 Дир.угол: 90.6504

Каталог координат поворотных точек красной линии 880
точка 1 X: 4970914.23 Y: 5187770.63 Длина: 38.5 Дир.угол: 63.5486
точка 2 X: 4970931.37 Y: 5187805.1 Длина: 3.7 Дир.угол: 88.4404
точка 3 X: 4970931.47 Y: 5187808.78 Длина: 101.7 Дир.угол: 154.161
точка 4 X: 4970839.94 Y: 5187853.1 Длина: 11.8 Дир.угол: 149.822
точка 5 X: 4970829.7 Y: 5187859.05 Длина: 8.7 Дир.угол: 148.982
точка 6 X: 4970822.27 Y: 5187863.52 Длина: 13.9 Дир.угол: 134.414
точка 7 X: 4970812.52 Y: 5187873.48 Длина: 14.8 Дир.угол: 132.058
точка 8 X: 4970802.59 Y: 5187884.49 Длина: 48.6 Дир.угол: 131.521
точка 9 X: 4970770.35 Y: 5187920.9 Длина: 79.8 Дир.угол: 247.078
точка 10 X: 4970739.27 Y: 5187847.41 Длина: 30 Дир.угол: 337.029
точка 11 X: 4970766.87 Y: 5187835.71 Длина: 161.1 Дир.угол: 336.173

Каталог координат поворотных точек красной линии 881
точка 1 X: 4970890.74 Y: 5187895.48 Длина: 74.5 Дир.угол: 329.25
точка 2 X: 4970954.77 Y: 5187857.39 Длина: 81.8 Дир.угол: 54.5599
точка 3 X: 4971002.18 Y: 5187924.01 Длина: 3.5 Дир.угол: 323.292
точка 4 X: 4971004.98 Y: 5187921.92 Длина: 31 Дир.угол: 54.0057
точка 5 X: 4971023.22 Y: 5187947.04 Длина: 33.9 Дир.угол: 144.593
точка 6 X: 4970995.55 Y: 5187966.71 Длина: 46.8 Дир.угол: 142.844
точка 7 X: 4970958.26 Y: 5187994.97 Длина: 120.2 Дир.угол: 235.838

Каталог координат поворотных точек красной линии 882
точка 1 X: 4970884.78 Y: 5187898.8 Длина: 59.8 Дир.угол: 54.7356
точка 2 X: 4970919.3 Y: 5187947.62 Длина: 143.2 Дир.угол: 145.241
точка 3 X: 4970801.62 Y: 5188029.28 Длина: 25.4 Дир.угол: 235.396
точка 4 X: 4970787.17 Y: 5188008.34 Длина: 19.2 Дир.угол: 307.674
точка 5 X: 4970798.93 Y: 5187993.11 Длина: 65 Дир.угол: 300.732
точка 6 X: 4970832.12 Y: 5187937.28 Длина: 6 Дир.угол: 310.932
точка 7 X: 4970836.05 Y: 5187932.76 Длина: 27.6 Дир.угол: 321.78
точка 8 X: 4970857.74 Y: 5187915.68 Длина: 31.9 Дир.угол: 328.038

Каталог координат поворотных точек красной линии 883
точка 1 X: 4970951.8 Y: 5187998.94 Длина: 60.8 Дир.угол: 144.65

точка 2 X: 4970902.24 Y: 5188034.09 Длина: 78.9 Дир.угол: 144.982
точка 3 X: 4970837.65 Y: 5188079.35 Длина: 52.7 Дир.угол: 230.69
точка 4 X: 4970804.27 Y: 5188038.57 Длина: 144.6 Дир.угол: 325.079
точка 5 X: 4970922.87 Y: 5187955.77 Длина: 52 Дир.угол: 56.171

Каталог координат поворотных точек красной линии 884
точка 1 X: 4971058.04 Y: 5188000.55 Длина: 129.2 Дир.угол: 144.42
точка 2 X: 4970952.94 Y: 5188075.74 Длина: 112 Дир.угол: 144.748
точка 3 X: 4970861.48 Y: 5188140.38 Длина: 2.5 Дир.угол: 211.115
точка 4 X: 4970859.36 Y: 5188139.09 Длина: 30.1 Дир.угол: 253.369
точка 5 X: 4970850.76 Y: 5188110.29 Длина: 13.1 Дир.угол: 319.61
точка 6 X: 4970860.75 Y: 5188101.79 Длина: 20 Дир.угол: 231.983
точка 7 X: 4970848.41 Y: 5188086.01 Длина: 105.4 Дир.угол: 325.347
точка 8 X: 4970935.09 Y: 5188026.1 Длина: 115.6 Дир.угол: 324.632
точка 9 X: 4971029.36 Y: 5187959.19 Длина: 50.3 Дир.угол: 55.2698

Каталог координат поворотных точек красной линии 885
точка 1 X: 4971069.83 Y: 5188016.89 Длина: 67 Дир.угол: 55.4499
точка 2 X: 4971107.85 Y: 5188072.1 Длина: 139.8 Дир.угол: 145.604
точка 3 X: 4970992.46 Y: 5188151.1 Длина: 98.5 Дир.угол: 145.166
точка 4 X: 4970911.65 Y: 5188207.33 Длина: 2.3 Дир.угол: 171.925
точка 5 X: 4970909.33 Y: 5188207.66 Длина: 23.5 Дир.угол: 182.45
точка 6 X: 4970885.85 Y: 5188206.66 Длина: 53 Дир.угол: 235.067
точка 7 X: 4970855.48 Y: 5188163.18 Длина: 136.2 Дир.угол: 325.792
точка 8 X: 4970968.09 Y: 5188086.63 Длина: 123.3 Дир.угол: 325.569

Каталог координат поворотных точек красной линии 886
точка 1 X: 4970749.4 Y: 5187905.29 Длина: 59.1 Дир.угол: 148.625
точка 2 X: 4970698.96 Y: 5187936.05 Длина: 73 Дир.угол: 229.04
точка 3 X: 4970651.12 Y: 5187880.94 Длина: 1 Дир.угол: 278.702
точка 4 X: 4970651.27 Y: 5187879.97 Длина: 70.1 Дир.угол: 338.2
точка 5 X: 4970716.38 Y: 5187853.93 Длина: 9.1 Дир.угол: 353.475
точка 6 X: 4970725.43 Y: 5187852.89 Длина: 5.5 Дир.угол: 37.0162
точка 7 X: 4970729.81 Y: 5187856.19 Длина: 18 Дир.угол: 62.0502
точка 8 X: 4970738.26 Y: 5187872.12 Длина: 32.8 Дир.угол: 68.2489
точка 9 X: 4970750.43 Y: 5187902.62 Длина: 1.2 Дир.угол: 102.449
точка 10 X: 4970750.17 Y: 5187903.79 Длина: 1.7 Дир.угол: 117.102

Каталог координат поворотных точек красной линии 887
точка 1 X: 4970635.27 Y: 5187886.48 Длина: 46.4 Дир.угол: 49.9544
точка 2 X: 4970665.14 Y: 5187922.01 Длина: 27.2 Дир.угол: 51.7885
точка 3 X: 4970681.94 Y: 5187943.35 Длина: 63.4 Дир.угол: 147.964
точка 4 X: 4970628.21 Y: 5187976.98 Длина: 51.1 Дир.угол: 147.694
точка 5 X: 4970584.98 Y: 5188004.31 Длина: 40.7 Дир.угол: 233.695
точка 6 X: 4970560.9 Y: 5187971.52 Длина: 113 Дир.угол: 311.171

Каталог координат поворотных точек красной линии 888
точка 1 X: 4970815.14 Y: 5188156.7 Длина: 22.6 Дир.угол: 355.184
точка 2 X: 4970837.71 Y: 5188154.8 Длина: 17.9 Дир.угол: 265.555
точка 3 X: 4970836.32 Y: 5188136.92 Длина: 23.2 Дир.угол: 259.386
точка 4 X: 4970832.04 Y: 5188114.11 Длина: 20.1 Дир.угол: 245.367
точка 5 X: 4970823.65 Y: 5188095.81 Длина: 17.8 Дир.угол: 236.56

точка 6 X: 4970813.85 Y: 5188080.97 Длина: 46.5 Дир.угол: 231.337
точка 7 X: 4970784.78 Y: 5188044.63 Длина: 36.1 Дир.угол: 153.992
точка 8 X: 4970752.31 Y: 5188060.48 Длина: 10.2 Дир.угол: 133.18
точка 9 X: 4970745.3 Y: 5188067.95 Длина: 11.2 Дир.угол: 102.902
точка 10 X: 4970742.79 Y: 5188078.88 Длина: 7.2 Дир.угол: 37.4821
точка 11 X: 4970748.51 Y: 5188083.26 Длина: 18.8 Дир.угол: 15.409
точка 12 X: 4970766.63 Y: 5188088.26 Длина: 18.3 Дир.угол: 16.8119
точка 13 X: 4970784.17 Y: 5188093.56 Длина: 16.1 Дир.угол: 41.9018
точка 14 X: 4970796.13 Y: 5188104.29 Длина: 14.6 Дир.угол: 58.8972
точка 15 X: 4970803.67 Y: 5188116.79 Длина: 28.5 Дир.угол: 71.4472
точка 16 X: 4970812.74 Y: 5188143.82 Длина: 13.1 Дир.угол: 79.4368

Каталог координат поворотных точек красной линии 889
точка 1 X: 4970811.23 Y: 5188155.56 Длина: 47.3 Дир.угол: 190.551
точка 2 X: 4970764.7 Y: 5188146.89 Длина: 7 Дир.угол: 285.487
точка 3 X: 4970766.58 Y: 5188140.12 Длина: 19.5 Дир.угол: 182.775
точка 4 X: 4970747.05 Y: 5188139.17 Длина: 47.2 Дир.угол: 175.406
точка 5 X: 4970699.98 Y: 5188142.95 Длина: 25.9 Дир.угол: 162.665
точка 6 X: 4970675.24 Y: 5188150.67 Длина: 67.1 Дир.угол: 162.665
точка 7 X: 4970611.2 Y: 5188170.67 Длина: 23.8 Дир.угол: 164.373
точка 8 X: 4970588.26 Y: 5188177.08 Длина: 24.9 Дир.угол: 258.039
точка 9 X: 4970583.1 Y: 5188152.75 Длина: 4.1 Дир.угол: 185.098
точка 10 X: 4970579 Y: 5188152.39 Длина: 17.1 Дир.угол: 206.825
точка 11 X: 4970563.74 Y: 5188144.67 Длина: 21.4 Дир.угол: 212.488
точка 12 X: 4970545.72 Y: 5188133.2 Длина: 8.2 Дир.угол: 229.482
точка 13 X: 4970540.39 Y: 5188126.96 Длина: 3.8 Дир.угол: 245.377
точка 14 X: 4970538.81 Y: 5188123.5 Длина: 3.8 Дир.угол: 279.227
точка 15 X: 4970539.42 Y: 5188119.72 Длина: 3.7 Дир.угол: 299.67
точка 16 X: 4970541.25 Y: 5188116.51 Длина: 45.9 Дир.угол: 357.231
точка 17 X: 4970587.09 Y: 5188114.3 Длина: 19.6 Дир.угол: 340.548
точка 18 X: 4970605.57 Y: 5188107.77 Длина: 55.6 Дир.угол: 322.95
точка 19 X: 4970649.91 Y: 5188074.3 Длина: 22.5 Дир.угол: 327.024
точка 20 X: 4970668.74 Y: 5188062.08 Длина: 38.4 Дир.угол: 335.519
точка 21 X: 4970703.69 Y: 5188046.17 Длина: 68.3 Дир.угол: 339.93
точка 22 X: 4970767.88 Y: 5188022.71 Длина: 23.7 Дир.угол: 52.0366
точка 23 X: 4970782.45 Y: 5188041.38 Длина: 38.7 Дир.угол: 156.317
точка 24 X: 4970747.04 Y: 5188056.92 Длина: 24.3 Дир.угол: 159.786
точка 25 X: 4970724.28 Y: 5188065.3 Длина: 13.4 Дир.угол: 125.183
точка 26 X: 4970716.59 Y: 5188076.21 Длина: 31.5 Дир.угол: 17.4113
точка 27 X: 4970746.67 Y: 5188085.64 Длина: 38.6 Дир.угол: 15.2634
точка 28 X: 4970783.9 Y: 5188095.8 Длина: 14.6 Дир.угол: 42.1257
точка 29 X: 4970794.72 Y: 5188105.59 Длина: 14.5 Дир.угол: 58.5001
точка 30 X: 4970802.3 Y: 5188117.96 Длина: 26.9 Дир.угол: 72.7386
точка 31 X: 4970810.28 Y: 5188143.63 Длина: 12 Дир.угол: 85.4688

Каталог координат поворотных точек красной линии 890
точка 1 X: 4970816.53 Y: 5188162.86 Длина: 26.8 Дир.угол: 107.543
точка 2 X: 4970808.44 Y: 5188188.45 Длина: 16.6 Дир.угол: 180.296
точка 3 X: 4970791.83 Y: 5188188.37 Длина: 14 Дир.угол: 181.988
точка 4 X: 4970777.83 Y: 5188187.88 Длина: 27.5 Дир.угол: 176.648
точка 5 X: 4970750.41 Y: 5188189.49 Длина: 38.9 Дир.угол: 175.525
точка 6 X: 4970711.68 Y: 5188192.52 Длина: 33.6 Дир.угол: 170.105

точка 7 X: 4970678.55 Y: 5188198.3 Длина: 40.9 Дир.угол: 246.567
точка 8 X: 4970662.28 Y: 5188160.76 Длина: 10.5 Дир.угол: 338.803
точка 9 X: 4970672.11 Y: 5188156.95 Длина: 33.4 Дир.угол: 350.805
точка 10 X: 4970705.13 Y: 5188151.61 Длина: 20.5 Дир.угол: 352.774
точка 11 X: 4970725.43 Y: 5188149.03 Длина: 29.1 Дир.угол: 0.45028
точка 12 X: 4970754.48 Y: 5188149.26 Длина: 63.5 Дир.угол: 12.3644

Каталог координат поворотных точек красной линии 891
точка 1 X: 4970783.73 Y: 5188245.78 Длина: 42.3 Дир.угол: 172.615
точка 2 X: 4970741.74 Y: 5188251.22 Длина: 38.4 Дир.угол: 164.989
точка 3 X: 4970704.65 Y: 5188261.17 Длина: 61.8 Дир.угол: 247.127
точка 4 X: 4970680.65 Y: 5188204.27 Длина: 3.5 Дир.угол: 333.539
точка 5 X: 4970683.82 Y: 5188202.69 Длина: 12.2 Дир.угол: 348.745
точка 6 X: 4970695.74 Y: 5188200.32 Длина: 52.6 Дир.угол: 353.555
точка 7 X: 4970748.02 Y: 5188194.41 Длина: 55.2 Дир.угол: 359.233
точка 8 X: 4970803.23 Y: 5188193.67 Длина: 15.1 Дир.угол: 119.241
точка 9 X: 4970795.83 Y: 5188206.89 Длина: 22.5 Дир.угол: 109.782
точка 10 X: 4970788.22 Y: 5188228.03 Длина: 18.3 Дир.угол: 104.208

Каталог координат поворотных точек красной линии 892
точка 1 X: 4970841.49 Y: 5188166.18 Длина: 43.5 Дир.угол: 100.343
точка 2 X: 4970833.68 Y: 5188208.99 Длина: 42.7 Дир.угол: 97.0343
точка 3 X: 4970828.45 Y: 5188251.34 Длина: 48.8 Дир.угол: 95.8696
точка 4 X: 4970823.46 Y: 5188299.89 Длина: 25.9 Дир.угол: 92.736
точка 5 X: 4970822.23 Y: 5188325.73 Длина: 39.3 Дир.угол: 88.4884
точка 6 X: 4970823.27 Y: 5188365.05 Длина: 101.6 Дир.угол: 89.1048
точка 7 X: 4970824.85 Y: 5188466.68 Длина: 17.4 Дир.угол: 164.776
точка 8 X: 4970808.08 Y: 5188471.25 Длина: 1.1 Дир.угол: 164.776
точка 9 X: 4970807.02 Y: 5188471.54 Длина: 4.7 Дир.угол: 257.329
точка 10 X: 4970806 Y: 5188466.99 Длина: 81.2 Дир.угол: 259.793
точка 11 X: 4970791.61 Y: 5188387.11 Длина: 53.6 Дир.угол: 267.581
точка 12 X: 4970789.35 Y: 5188333.52 Длина: 33.8 Дир.угол: 264.839
точка 13 X: 4970786.31 Y: 5188299.88 Длина: 27.6 Дир.угол: 268.209
точка 14 X: 4970785.45 Y: 5188272.32 Длина: 19.5 Дир.угол: 274.857
точка 15 X: 4970787.1 Y: 5188252.86 Длина: 11.5 Дир.угол: 282.099
точка 16 X: 4970789.51 Y: 5188241.62 Длина: 32.6 Дир.угол: 294.133
точка 17 X: 4970802.83 Y: 5188211.89 Длина: 54.1 Дир.угол: 295.62
точка 18 X: 4970826.2 Y: 5188163.16 Длина: 2.8 Дир.угол: 345.273
точка 19 X: 4970828.87 Y: 5188162.46 Длина: 13.2 Дир.угол: 16.4241

Каталог координат поворотных точек красной линии 893
точка 1 X: 4970781.2 Y: 5188252.04 Длина: 21.2 Дир.угол: 92.3054
точка 2 X: 4970780.35 Y: 5188273.24 Длина: 73.2 Дир.угол: 88.9189
точка 3 X: 4970781.73 Y: 5188346.44 Длина: 11.8 Дир.угол: 85.1402
точка 4 X: 4970782.73 Y: 5188358.15 Длина: 37.1 Дир.угол: 82.8506
точка 5 X: 4970787.35 Y: 5188395.01 Длина: 75.6 Дир.угол: 78.309
точка 6 X: 4970802.68 Y: 5188469.08 Длина: 9 Дир.угол: 170.474
точка 7 X: 4970793.76 Y: 5188470.58 Длина: 81.9 Дир.угол: 246.409
точка 8 X: 4970760.97 Y: 5188395.51 Длина: 136.6 Дир.угол: 247.326
точка 9 X: 4970708.32 Y: 5188269.47 Длина: 4.2 Дир.угол: 299.408
точка 10 X: 4970710.4 Y: 5188265.78 Длина: 32.5 Дир.угол: 343.284
точка 11 X: 4970741.54 Y: 5188256.43 Длина: 39.9 Дир.угол: 353.687

Каталог координат поворотных точек красной линии 894

точка 1 X: 4970760.74 Y: 5188004.65 Длина: 37.4 Дир.угол: 155.471
точка 2 X: 4970726.67 Y: 5188020.2 Длина: 50.9 Дир.угол: 157.65
точка 3 X: 4970679.61 Y: 5188039.55 Длина: 41.8 Дир.угол: 147.742
точка 4 X: 4970644.29 Y: 5188061.84 Длина: 42.3 Дир.угол: 143.282
точка 5 X: 4970610.38 Y: 5188087.13 Длина: 48.4 Дир.угол: 242.284
точка 6 X: 4970587.84 Y: 5188044.24 Длина: 25.8 Дир.угол: 239.506
точка 7 X: 4970574.77 Y: 5188022.04 Длина: 82.6 Дир.угол: 327.312
точка 8 X: 4970644.29 Y: 5187977.43 Длина: 53.2 Дир.угол: 329.908
точка 9 X: 4970690.32 Y: 5187950.75 Длина: 51.2 Дир.угол: 329.993
точка 10 X: 4970734.67 Y: 5187925.14 Длина: 21.1 Дир.угол: 61.7155
точка 11 X: 4970744.69 Y: 5187943.75 Длина: 22.7 Дир.угол: 69.3295
точка 12 X: 4970752.69 Y: 5187964.95 Длина: 13.3 Дир.угол: 74.6671
точка 13 X: 4970756.21 Y: 5187977.8 Длина: 27.2 Дир.угол: 80.434

Каталог координат поворотных точек красной линии 895

точка 1 X: 4970935.65 Y: 5187814.87 Длина: 33.3 Дир.угол: 63.4451
точка 2 X: 4970950.52 Y: 5187844.61 Длина: 91.1 Дир.угол: 148.296
точка 3 X: 4970873.03 Y: 5187892.47 Длина: 52.1 Дир.угол: 142.558
точка 4 X: 4970831.65 Y: 5187924.16 Длина: 9.5 Дир.угол: 138.845
точка 5 X: 4970824.53 Y: 5187930.38 Длина: 57.9 Дир.угол: 118.422
точка 6 X: 4970796.97 Y: 5187981.3 Длина: 5.4 Дир.угол: 116.03
точка 7 X: 4970794.62 Y: 5187986.12 Длина: 18.5 Дир.угол: 131.494
точка 8 X: 4970782.34 Y: 5188000 Длина: 9.4 Дир.угол: 148.805
точка 9 X: 4970774.26 Y: 5188004.89 Длина: 1.8 Дир.угол: 194.281
точка 10 X: 4970772.54 Y: 5188004.45 Длина: 24.2 Дир.угол: 259.282
точка 11 X: 4970768.05 Y: 5187980.71 Длина: 11.8 Дир.угол: 261.079
точка 12 X: 4970766.22 Y: 5187969.09 Длина: 12.6 Дир.угол: 271.572
точка 13 X: 4970766.57 Y: 5187956.45 Длина: 12.5 Дир.угол: 278.448
точка 14 X: 4970768.41 Y: 5187944.08 Длина: 10.8 Дир.угол: 287.573
точка 15 X: 4970771.66 Y: 5187933.81 Длина: 13.3 Дир.угол: 293.92
точка 16 X: 4970777.06 Y: 5187921.63 Длина: 65.2 Дир.угол: 313.174
точка 17 X: 4970821.71 Y: 5187874.05 Длина: 11.2 Дир.угол: 325.318
точка 18 X: 4970830.89 Y: 5187867.69 Длина: 20.4 Дир.угол: 329.08
точка 19 X: 4970848.36 Y: 5187857.23 Длина: 97 Дир.угол: 334.113

Каталог координат поворотных точек красной линии 896

точка 1 X: 4970578.81 Y: 5188008.16 Длина: 72.4 Дир.угол: 140.038
точка 2 X: 4970523.29 Y: 5188054.69 Длина: 40.6 Дир.угол: 132.996
точка 3 X: 4970495.59 Y: 5188084.4 Длина: 29.3 Дир.угол: 220.201
точка 4 X: 4970473.19 Y: 5188065.47 Длина: 117 Дир.угол: 313.029
точка 5 X: 4970552.99 Y: 5187979.98 Длина: 3.9 Дир.угол: 19.1207
точка 6 X: 4970556.64 Y: 5187981.24 Длина: 34.9 Дир.угол: 50.5187

Каталог координат поворотных точек красной линии 897

точка 1 X: 4970470.61 Y: 5188067.22 Длина: 39.3 Дир.угол: 38.5269
точка 2 X: 4970501.34 Y: 5188091.69 Длина: 15.3 Дир.угол: 67.3157
точка 3 X: 4970507.24 Y: 5188105.81 Длина: 38.2 Дир.угол: 122.005
точка 4 X: 4970486.97 Y: 5188138.24 Длина: 2.9 Дир.угол: 227.506
точка 5 X: 4970485.02 Y: 5188136.11 Длина: 2.1 Дир.угол: 140.173
точка 6 X: 4970483.4 Y: 5188137.47 Длина: 33.6 Дир.угол: 233.433

точка 7 X: 4970463.38 Y: 5188110.48 Длина: 25.2 Дир.угол: 229.82
точка 8 X: 4970447.11 Y: 5188091.21 Длина: 33.6 Дир.угол: 314.417
точка 9 X: 4970470.61 Y: 5188067.22 Длина: 0 Дир.угол: 46.4829

Каталог координат поворотных точек красной линии 898
точка 1 X: 4970509.23 Y: 5188103.87 Длина: 69.3 Дир.угол: 0.46308
точка 2 X: 4970578.51 Y: 5188104.43 Длина: 30.2 Дир.угол: 332.991
точка 3 X: 4970605.41 Y: 5188090.71 Длина: 3.4 Дир.угол: 265.647
точка 4 X: 4970605.15 Y: 5188087.29 Длина: 69.7 Дир.угол: 240.248
точка 5 X: 4970570.54 Y: 5188026.75 Длина: 55.4 Дир.угол: 143.071
точка 6 X: 4970526.23 Y: 5188060.06 Длина: 34.3 Дир.угол: 133.044
точка 7 X: 4970502.81 Y: 5188085.13 Длина: 19.8 Дир.угол: 71.0674

Каталог координат поворотных точек красной линии 899
точка 1 X: 4970529.95 Y: 5188122.47 Длина: 13.3 Дир.угол: 204.053
точка 2 X: 4970517.81 Y: 5188117.06 Длина: 4.3 Дир.угол: 236.559
точка 3 X: 4970515.43 Y: 5188113.44 Длина: 23.4 Дир.угол: 134.04
точка 4 X: 4970499.19 Y: 5188130.23 Длина: 10.6 Дир.угол: 106.203
точка 5 X: 4970496.23 Y: 5188140.43 Длина: 6.1 Дир.угол: 67.8581
точка 6 X: 4970498.52 Y: 5188146.06 Длина: 18.2 Дир.угол: 30.7228
точка 7 X: 4970514.18 Y: 5188155.37 Длина: 68.7 Дир.угол: 26.2132
точка 8 X: 4970575.81 Y: 5188185.71 Длина: 2.9 Дир.угол: 337.51
точка 9 X: 4970578.47 Y: 5188184.61 Длина: 11.3 Дир.угол: 304.357
точка 10 X: 4970584.87 Y: 5188175.25 Длина: 16.7 Дир.угол: 257.934
точка 11 X: 4970581.37 Y: 5188158.91 Длина: 23.2 Дир.угол: 212.498
точка 12 X: 4970561.8 Y: 5188146.44 Длина: 23.8 Дир.угол: 212.658
точка 13 X: 4970541.8 Y: 5188133.62 Длина: 12.5 Дир.угол: 229.117
точка 14 X: 4970533.64 Y: 5188124.2 Длина: 4.1 Дир.угол: 205.11
точка 15 X: 4970529.96 Y: 5188122.48 Длина: 0 Дир.угол: 205.185

Каталог координат поворотных точек красной линии 900
точка 1 X: 4971099.88 Y: 5188794.26 Длина: 82 Дир.угол: 220.633
точка 2 X: 4971037.68 Y: 5188740.88 Длина: 67.4 Дир.угол: 221.789
точка 3 X: 4970987.41 Y: 5188695.95 Длина: 104.3 Дир.угол: 220.911
точка 4 X: 4970908.59 Y: 5188627.66 Длина: 3 Дир.угол: 126.214
точка 5 X: 4970906.81 Y: 5188630.09 Длина: 45.6 Дир.угол: 220.891
точка 6 X: 4970872.36 Y: 5188600.26 Длина: 91.8 Дир.угол: 219.237
точка 7 X: 4970801.27 Y: 5188542.2 Длина: 12.6 Дир.угол: 287.153
точка 8 X: 4970804.98 Y: 5188530.19 Длина: 26.7 Дир.угол: 244.193
точка 9 X: 4970793.36 Y: 5188506.16 Длина: 97.2 Дир.угол: 247.25
точка 10 X: 4970755.76 Y: 5188416.49 Длина: 141.7 Дир.угол: 246.055
точка 11 X: 4970698.26 Y: 5188287.01 Длина: 59.7 Дир.угол: 245.328
точка 12 X: 4970673.32 Y: 5188232.72 Длина: 21.6 Дир.угол: 226.981
точка 13 X: 4970658.57 Y: 5188216.91 Длина: 12.1 Дир.угол: 244.671
точка 14 X: 4970653.41 Y: 5188206.02 Длина: 3.9 Дир.угол: 222.169
точка 15 X: 4970650.55 Y: 5188203.43 Длина: 9.1 Дир.угол: 206.473
точка 16 X: 4970642.43 Y: 5188199.38 Длина: 13.5 Дир.угол: 198.714
точка 17 X: 4970629.65 Y: 5188195.05 Длина: 20.8 Дир.угол: 186.245
точка 18 X: 4970608.96 Y: 5188192.79 Длина: 19 Дир.угол: 172.12
точка 19 X: 4970590.11 Y: 5188195.4 Длина: 18.5 Дир.угол: 159.582
точка 20 X: 4970572.82 Y: 5188201.83 Длина: 19.1 Дир.угол: 148.145
точка 21 X: 4970556.58 Y: 5188211.92 Длина: 39.3 Дир.угол: 110.489

точка 22	X: 4970542.83	Y: 5188248.72	Длина: 139.5	Дир.угол: 103.198
точка 23	X: 4970510.99	Y: 5188384.49	Длина: 34.1	Дир.угол: 109.506
точка 24	X: 4970499.61	Y: 5188416.61	Длина: 109	Дир.угол: 118.335
точка 25	X: 4970447.89	Y: 5188512.53	Длина: 86	Дир.угол: 118.447
точка 26	X: 4970406.91	Y: 5188588.16	Длина: 65.4	Дир.угол: 144.152
точка 27	X: 4970353.91	Y: 5188626.46	Длина: 55.7	Дир.угол: 150.747
точка 28	X: 4970305.3	Y: 5188653.69	Длина: 65.5	Дир.угол: 156.919
точка 29	X: 4970245.08	Y: 5188679.35	Длина: 178.1	Дир.угол: 168.995
точка 30	X: 4970070.25	Y: 5188713.35	Длина: 29.4	Дир.угол: 159.338
точка 31	X: 4970042.76	Y: 5188723.71	Длина: 12.6	Дир.угол: 237.254
точка 32	X: 4970035.94	Y: 5188713.11	Длина: 98.5	Дир.угол: 168.439
точка 33	X: 4969939.47	Y: 5188732.84	Длина: 4.4	Дир.угол: 148.218
точка 34	X: 4969935.72	Y: 5188735.17	Длина: 31.8	Дир.угол: 137.313
точка 35	X: 4969912.36	Y: 5188756.72	Длина: 93.8	Дир.угол: 123.067
точка 36	X: 4969861.19	Y: 5188835.31	Длина: 107.6	Дир.угол: 124.264
точка 37	X: 4969800.59	Y: 5188924.26	Длина: 267.7	Дир.угол: 33.2484
точка 38	X: 4970024.51	Y: 5189071.06	Длина: 154.8	Дир.угол: 33.6766
точка 39	X: 4970153.3	Y: 5189156.87	Длина: 58.9	Дир.угол: 304.637
точка 40	X: 4970186.79	Y: 5189108.38	Длина: 21.4	Дир.угол: 313.213
точка 41	X: 4970201.44	Y: 5189092.79	Длина: 89.3	Дир.угол: 313.461
точка 42	X: 4970262.89	Y: 5189027.95	Длина: 70.4	Дир.угол: 312.2
точка 43	X: 4970310.16	Y: 5188975.82	Длина: 4.5	Дир.угол: 224.308
точка 44	X: 4970306.97	Y: 5188972.7	Длина: 49.2	Дир.угол: 313.941
точка 45	X: 4970341.13	Y: 5188937.26	Длина: 20.3	Дир.угол: 282.347
точка 46	X: 4970345.46	Y: 5188917.45	Длина: 42	Дир.угол: 313.537
точка 47	X: 4970374.36	Y: 5188887.04	Длина: 148	Дир.угол: 42.6956
точка 48	X: 4970483.14	Y: 5188987.4	Длина: 23.6	Дир.угол: 128.991
точка 49	X: 4970468.27	Y: 5189005.77	Длина: 113.5	Дир.угол: 45.2485
точка 50	X: 4970548.17	Y: 5189086.37	Длина: 58.8	Дир.угол: 317.03
точка 51	X: 4970591.18	Y: 5189046.31	Длина: 84.5	Дир.угол: 315.714
точка 52	X: 4970651.69	Y: 5188987.29	Длина: 45.6	Дир.угол: 314
точка 53	X: 4970683.35	Y: 5188954.5	Длина: 1.7	Дир.угол: 269.327
точка 54	X: 4970683.33	Y: 5188952.84	Длина: 90.6	Дир.угол: 221.383
точка 55	X: 4970615.33	Y: 5188892.93	Длина: 2.5	Дир.угол: 136.118
точка 56	X: 4970613.56	Y: 5188894.64	Длина: 6.2	Дир.угол: 202.934
точка 57	X: 4970607.83	Y: 5188892.22	Длина: 19.8	Дир.угол: 309.016
точка 58	X: 4970620.29	Y: 5188876.83	Длина: 486.6	Дир.угол: 350.232

Каталог координат поворотных точек красной линии 901

точка 1	X: 4971099.89	Y: 5188794.25	Длина: 7.1	Дир.угол: 110.363
точка 2	X: 4971097.4	Y: 5188800.95	Длина: 30.4	Дир.угол: 167.114
точка 3	X: 4971067.76	Y: 5188807.73	Длина: 86.7	Дир.угол: 168.359
точка 4	X: 4970982.87	Y: 5188825.22	Длина: 5.1	Дир.угол: 168.241
точка 5	X: 4970977.89	Y: 5188826.26	Длина: 31.9	Дир.угол: 162.319
точка 6	X: 4970947.54	Y: 5188835.93	Длина: 10.5	Дир.угол: 150.141
точка 7	X: 4970938.46	Y: 5188841.15	Длина: 239.6	Дир.угол: 137.682
точка 8	X: 4970761.31	Y: 5189002.44	Длина: 69.3	Дир.угол: 223.07
точка 9	X: 4970710.71	Y: 5188955.14	Длина: 3.9	Дир.угол: 290.951
точка 10	X: 4970712.1	Y: 5188951.51	Длина: 118.3	Дир.угол: 219.036
точка 11	X: 4970620.18	Y: 5188876.98	Длина: 486.8	Дир.угол: 350.216

Каталог координат поворотных точек красной линии 902

точка 1 X: 4970746.4 Y: 5189013.13 Длина: 64.1 Дир.угол: 222.002
точка 2 X: 4970698.78 Y: 5188970.24 Длина: 183.3 Дир.угол: 135.971
точка 3 X: 4970566.96 Y: 5189097.67 Длина: 24.5 Дир.угол: 45.1666
точка 4 X: 4970584.22 Y: 5189115.03 Длина: 23.8 Дир.угол: 1.34902
точка 5 X: 4970608 Y: 5189115.59 Длина: 56.7 Дир.угол: 337.958
точка 6 X: 4970660.51 Y: 5189094.33 Длина: 37 Дир.угол: 316.158
точка 7 X: 4970687.2 Y: 5189068.69 Длина: 13.5 Дир.угол: 330.359
точка 8 X: 4970698.95 Y: 5189062.01 Длина: 60 Дир.угол: 316.833
точка 9 X: 4970742.67 Y: 5189020.99 Длина: 6.1 Дир.угол: 309.652
точка 10 X: 4970746.55 Y: 5189016.31 Длина: 3.2 Дир.угол: 267.289

Каталог координат поворотных точек красной линии 903
точка 1 X: 4972711.05 Y: 5190058.23 Длина: 200.9 Дир.угол: 330.831
точка 2 X: 4972886.5 Y: 5189960.3 Длина: 229.2 Дир.угол: 240.162
точка 3 X: 4972772.46 Y: 5189761.49 Длина: 200.3 Дир.угол: 151.459
точка 4 X: 4972596.54 Y: 5189857.17 Длина: 231.4 Дир.угол: 60.3381
точка 5 X: 4972711.06 Y: 5190058.24 Длина: 0 Дир.угол: 241.498

Каталог координат поворотных точек красной линии 904
точка 1 X: 4972517.58 Y: 5189770.77 Длина: 5.6 Дир.угол: 120.301
точка 2 X: 4972514.74 Y: 5189775.63 Длина: 133.7 Дир.угол: 134.847
точка 3 X: 4972420.46 Y: 5189870.42 Длина: 82.6 Дир.угол: 226.318
точка 4 X: 4972363.42 Y: 5189810.69 Длина: 242.6 Дир.угол: 227.414
точка 5 X: 4972199.24 Y: 5189632.06 Длина: 31.9 Дир.угол: 330.555
точка 6 X: 4972226.98 Y: 5189616.4 Длина: 64.7 Дир.угол: 332.741
точка 7 X: 4972284.48 Y: 5189586.78 Длина: 75.1 Дир.угол: 319.816
точка 8 X: 4972341.82 Y: 5189538.35 Длина: 55.2 Дир.угол: 40.1141
точка 9 X: 4972384.03 Y: 5189573.9 Длина: 22 Дир.угол: 311.634
точка 10 X: 4972398.66 Y: 5189557.43 Длина: 31.6 Дир.угол: 47.5294
точка 11 X: 4972419.98 Y: 5189580.72 Длина: 11.7 Дир.угол: 75.5454
точка 12 X: 4972422.91 Y: 5189592.08 Длина: 69.5 Дир.угол: 60.9366
точка 13 X: 4972456.65 Y: 5189652.79 Длина: 132.8 Дир.угол: 62.6837

Каталог координат поворотных точек красной линии 905
точка 1 X: 4972502.62 Y: 5189812.16 Длина: 120.2 Дир.угол: 135.698
точка 2 X: 4972416.61 Y: 5189896.1 Длина: 64.6 Дир.угол: 112.19
точка 3 X: 4972392.23 Y: 5189955.87 Длина: 49 Дир.угол: 116.022
точка 4 X: 4972370.74 Y: 5189999.89 Длина: 124.1 Дир.угол: 145.804
точка 5 X: 4972268.06 Y: 5190069.66 Длина: 10.7 Дир.угол: 55.2752
точка 6 X: 4972274.12 Y: 5190078.42 Длина: 88.5 Дир.угол: 46.0396
точка 7 X: 4972335.54 Y: 5190142.1 Длина: 6.8 Дир.угол: 48.7375
точка 8 X: 4972340.04 Y: 5190147.23 Длина: 327.1 Дир.угол: 330.296
точка 9 X: 4972624.16 Y: 5189985.14 Длина: 129.3 Дир.угол: 240.133
точка 10 X: 4972559.76 Y: 5189872.99 Длина: 83.5 Дир.угол: 226.79

Каталог координат поворотных точек красной линии 906
точка 1 X: 4972454.18 Y: 5190098.63 Длина: 110.6 Дир.угол: 59.3177
точка 2 X: 4972510.6 Y: 5190193.72 Длина: 128.4 Дир.угол: 330.197
точка 3 X: 4972621.98 Y: 5190129.92 Длина: 9 Дир.угол: 240.241
точка 4 X: 4972617.49 Y: 5190122.07 Длина: 73.6 Дир.угол: 330.156
точка 5 X: 4972681.33 Y: 5190085.45 Длина: 100.2 Дир.угол: 239.86
точка 6 X: 4972631.02 Y: 5189998.79 Длина: 138.8 Дир.угол: 150.6

точка 7 X: 4972510.1 Y: 5190066.92 Длина: 64.3 Дир.угол: 150.449

Каталог координат поворотных точек красной линии 907
точка 1 X: 4972182.41 Y: 5189633.16 Длина: 81.9 Дир.угол: 47.5757
точка 2 X: 4972237.67 Y: 5189693.63 Длина: 65.1 Дир.угол: 137.819
точка 3 X: 4972189.45 Y: 5189737.32 Длина: 41.8 Дир.угол: 135.79
точка 4 X: 4972159.5 Y: 5189766.45 Длина: 136.3 Дир.угол: 227.879
точка 5 X: 4972068.06 Y: 5189665.33 Длина: 8.7 Дир.угол: 348.486
точка 6 X: 4972076.64 Y: 5189663.58 Длина: 40.4 Дир.угол: 357.07
точка 7 X: 4972116.96 Y: 5189661.52 Длина: 8.7 Дир.угол: 349.509
точка 8 X: 4972125.53 Y: 5189659.93 Длина: 9.9 Дир.угол: 335.48
точка 9 X: 4972134.58 Y: 5189655.81 Длина: 31 Дир.угол: 343.127
точка 10 X: 4972164.26 Y: 5189646.8 Длина: 6.8 Дир.угол: 341.316
точка 11 X: 4972170.67 Y: 5189644.64 Длина: 16.4 Дир.угол: 315.654

Каталог координат поворотных точек красной линии 908
точка 1 X: 4972253.23 Y: 5189710.25 Длина: 2.2 Дир.угол: 177.275
точка 2 X: 4972251.01 Y: 5189710.35 Длина: 99.5 Дир.угол: 137.078
точка 3 X: 4972178.18 Y: 5189778.09 Длина: 4.9 Дир.угол: 92.4899
точка 4 X: 4972177.97 Y: 5189782.96 Длина: 168.9 Дир.угол: 47.5645
точка 5 X: 4972291.95 Y: 5189907.63 Длина: 76.2 Дир.угол: 47.2269
точка 6 X: 4972343.68 Y: 5189963.55 Длина: 17.4 Дир.угол: 43.0484
точка 7 X: 4972356.37 Y: 5189975.4 Длина: 8.7 Дир.угол: 348.368
точка 8 X: 4972364.92 Y: 5189973.64 Длина: 100.8 Дир.угол: 294.368
точка 9 X: 4972406.52 Y: 5189881.79 Длина: 5.4 Дир.угол: 245.324
точка 10 X: 4972404.27 Y: 5189876.9 Длина: 103.8 Дир.угол: 228.575
точка 11 X: 4972335.57 Y: 5189799.04 Длина: 121.1 Дир.угол: 227.16

Каталог координат поворотных точек красной линии 909
точка 1 X: 4971865.5 Y: 5189585.97 Длина: 39.8 Дир.угол: 352.857
точка 2 X: 4971905.02 Y: 5189581.02 Длина: 13.7 Дир.угол: 38.5229
точка 3 X: 4971915.71 Y: 5189589.53 Длина: 15.9 Дир.угол: 1.90926
точка 4 X: 4971931.59 Y: 5189590.06 Длина: 15.7 Дир.угол: 17.8254
точка 5 X: 4971946.56 Y: 5189594.88 Длина: 18.1 Дир.угол: 25.0674
точка 6 X: 4971962.97 Y: 5189602.55 Длина: 57.8 Дир.угол: 33.8014
точка 7 X: 4972010.99 Y: 5189634.7 Длина: 93.9 Дир.угол: 46.8126
точка 8 X: 4972075.28 Y: 5189703.19 Длина: 102.9 Дир.угол: 47.9675
точка 9 X: 4972144.19 Y: 5189779.64 Длина: 104.9 Дир.угол: 137.437
точка 10 X: 4972066.94 Y: 5189850.58 Длина: 51.6 Дир.угол: 226.579
точка 11 X: 4972031.47 Y: 5189813.1 Длина: 237 Дир.угол: 227.33
точка 12 X: 4971870.82 Y: 5189638.82 Длина: 30.2 Дир.угол: 255.993
точка 13 X: 4971863.51 Y: 5189609.51 Длина: 22 Дир.угол: 270.137
точка 14 X: 4971863.56 Y: 5189587.52 Длина: 2.5 Дир.угол: 321.28

Каталог координат поворотных точек красной линии 910
точка 1 X: 4972350.81 Y: 5189996.23 Длина: 6.5 Дир.угол: 112.834
точка 2 X: 4972348.27 Y: 5190002.26 Длина: 83.1 Дир.угол: 146.072
точка 3 X: 4972279.35 Y: 5190048.62 Длина: 21.8 Дир.угол: 149.305
точка 4 X: 4972260.64 Y: 5190059.73 Длина: 263.3 Дир.угол: 227.196
точка 5 X: 4972081.72 Y: 5189866.54 Длина: 105.9 Дир.угол: 318.01
точка 6 X: 4972160.44 Y: 5189795.68 Длина: 83.2 Дир.угол: 47.0969
точка 7 X: 4972217.04 Y: 5189856.59 Длина: 157.8 Дир.угол: 47.5962

точка 8 X: 4972323.47 Y: 5189973.13 Длина: 6.6 Дир.угол: 46.1061
точка 9 X: 4972328.08 Y: 5189977.91 Длина: 5.9 Дир.угол: 326.543
точка 10 X: 4972333.03 Y: 5189974.64 Длина: 28 Дир.угол: 50.5277

Каталог координат поворотных точек красной линии 911
точка 1 X: 4972390.58 Y: 5190257.24 Длина: 13.6 Дир.угол: 330.001
точка 2 X: 4972402.39 Y: 5190250.42 Длина: 3.1 Дир.угол: 238.562
точка 3 X: 4972400.77 Y: 5190247.77 Длина: 66.6 Дир.угол: 330.207
точка 4 X: 4972458.6 Y: 5190214.66 Длина: 12.5 Дир.угол: 240.324
точка 5 X: 4972452.42 Y: 5190203.81 Длина: 39.7 Дир.угол: 330.062
точка 6 X: 4972486.8 Y: 5190184.01 Длина: 88.7 Дир.угол: 240.12
точка 7 X: 4972442.62 Y: 5190107.11 Длина: 115.4 Дир.угол: 150.097
точка 8 X: 4972342.56 Y: 5190164.65 Длина: 14.1 Дир.угол: 151.268
точка 9 X: 4972330.2 Y: 5190171.43 Длина: 31.1 Дир.угол: 59.6785
точка 10 X: 4972345.92 Y: 5190198.31 Длина: 39 Дир.угол: 61.7079
точка 11 X: 4972364.41 Y: 5190232.67 Длина: 34.7 Дир.угол: 59.9738
точка 12 X: 4972381.77 Y: 5190262.71 Длина: 10.3 Дир.угол: 328.17
точка 13 X: 4972390.56 Y: 5190257.25 Длина: 0 Дир.угол: 328.18

Каталог координат поворотных точек красной линии 912
точка 1 X: 4971870.74 Y: 5189689.04 Длина: 110.1 Дир.угол: 46.1818
точка 2 X: 4971946.95 Y: 5189768.46 Длина: 139.4 Дир.угол: 46.6438
точка 3 X: 4972042.68 Y: 5189869.85 Длина: 3.6 Дир.угол: 90
точка 4 X: 4972042.68 Y: 5189873.42 Длина: 85.2 Дир.угол: 146.419
точка 5 X: 4971971.71 Y: 5189920.54 Длина: 4 Дир.угол: 184.574
точка 6 X: 4971967.71 Y: 5189920.22 Длина: 34.4 Дир.угол: 226.754
точка 7 X: 4971944.12 Y: 5189895.14 Длина: 107.1 Дир.угол: 215.258
точка 8 X: 4971856.64 Y: 5189833.3 Длина: 7.5 Дир.угол: 245.781
точка 9 X: 4971853.57 Y: 5189826.48 Длина: 115.1 Дир.угол: 273.249
точка 10 X: 4971860.1 Y: 5189711.52 Длина: 13.9 Дир.угол: 287.717
точка 11 X: 4971864.33 Y: 5189698.29 Длина: 6.7 Дир.угол: 295.883
точка 12 X: 4971867.24 Y: 5189692.29 Длина: 4.8 Дир.угол: 317.148

Каталог координат поворотных точек красной линии 913
точка 1 X: 4971974.5 Y: 5189930.75 Длина: 94.6 Дир.угол: 325.241
точка 2 X: 4972052.19 Y: 5189876.84 Длина: 127.6 Дир.угол: 47.2887
точка 3 X: 4972138.74 Y: 5189970.6 Длина: 116.9 Дир.угол: 145.634
точка 4 X: 4972042.25 Y: 5190036.59 Длина: 123.9 Дир.угол: 236.402
точка 5 X: 4971973.68 Y: 5189933.37 Длина: 2.7 Дир.угол: 287.472

Каталог координат поворотных точек красной линии 914
точка 1 X: 4972212.3 Y: 5190106.11 Длина: 24.7 Дир.угол: 60.5823
точка 2 X: 4972224.44 Y: 5190127.65 Длина: 30.3 Дир.угол: 330.18
точка 3 X: 4972250.7 Y: 5190112.6 Длина: 60.3 Дир.угол: 60.3355
точка 4 X: 4972280.54 Y: 5190164.99 Длина: 2.3 Дир.угол: 330.336
точка 5 X: 4972282.58 Y: 5190163.82 Длина: 17.3 Дир.угол: 62.3958
точка 6 X: 4972290.6 Y: 5190179.16 Длина: 35.1 Дир.угол: 140.227
точка 7 X: 4972263.61 Y: 5190201.63 Длина: 7.7 Дир.угол: 51.8345
точка 8 X: 4972268.36 Y: 5190207.68 Длина: 3.7 Дир.угол: 73.4948
точка 9 X: 4972269.42 Y: 5190211.25 Длина: 91.5 Дир.угол: 136.019
точка 10 X: 4972203.59 Y: 5190274.77 Длина: 4.9 Дир.угол: 223.181
точка 11 X: 4972199.99 Y: 5190271.39 Длина: 109 Дир.угол: 236.46

точка 12 X: 4972139.77 Y: 5190180.55 Длина: 5.1 Дир.угол: 314.124
точка 13 X: 4972143.31 Y: 5190176.9 Длина: 25.3 Дир.угол: 278.974
точка 14 X: 4972147.25 Y: 5190151.95 Длина: 79.6 Дир.угол: 324.829

Каталог координат поворотных точек красной линии 915
точка 1 X: 4972317.53 Y: 5190180.75 Длина: 90.9 Дир.угол: 60
точка 2 X: 4972362.98 Y: 5190259.49 Длина: 32.8 Дир.угол: 60.9618
точка 3 X: 4972378.93 Y: 5190288.2 Длина: 94.7 Дир.угол: 150.499
точка 4 X: 4972296.48 Y: 5190334.85 Длина: 12 Дир.угол: 243.926
точка 5 X: 4972291.21 Y: 5190324.08 Длина: 75.8 Дир.угол: 144.598
точка 6 X: 4972229.4 Y: 5190368.01 Длина: 7.9 Дир.угол: 150
точка 7 X: 4972222.57 Y: 5190371.95 Длина: 39.3 Дир.угол: 235.207
точка 8 X: 4972200.16 Y: 5190339.7 Длина: 37.4 Дир.угол: 143.483
точка 9 X: 4972170.14 Y: 5190361.92 Длина: 25.4 Дир.угол: 203.124
точка 10 X: 4972146.78 Y: 5190351.95 Длина: 17.5 Дир.угол: 150
точка 11 X: 4972131.64 Y: 5190360.69 Длина: 11.4 Дир.угол: 187.628
точка 12 X: 4972120.39 Y: 5190359.19 Длина: 8.3 Дир.угол: 239.919
точка 13 X: 4972116.24 Y: 5190352.02 Длина: 70.8 Дир.угол: 326.608
точка 14 X: 4972175.35 Y: 5190313.06 Длина: 22.9 Дир.угол: 328.484
точка 15 X: 4972194.84 Y: 5190301.11 Длина: 11.5 Дир.угол: 315.113
точка 16 X: 4972202.98 Y: 5190293 Длина: 48.8 Дир.угол: 314.732
точка 17 X: 4972237.34 Y: 5190258.32 Длина: 23.2 Дир.угол: 321.116
точка 18 X: 4972255.41 Y: 5190243.75 Длина: 85.8 Дир.угол: 312.679
точка 19 X: 4972313.58 Y: 5190180.66 Длина: 3.9 Дир.угол: 1.37468
точка 20 X: 4972317.53 Y: 5190180.75 Длина: 0 Дир.угол: 59.9226

Каталог координат поворотных точек красной линии 916
точка 1 X: 4971840.33 Y: 5189675.17 Длина: 167.9 Дир.угол: 93.1742
точка 2 X: 4971831.03 Y: 5189842.86 Длина: 58.7 Дир.угол: 122.724
точка 3 X: 4971799.27 Y: 5189892.28 Длина: 40.7 Дир.угол: 125.324
точка 4 X: 4971775.73 Y: 5189925.51 Длина: 2.7 Дир.угол: 170.12
точка 5 X: 4971773.03 Y: 5189925.98 Длина: 42.3 Дир.угол: 215.856
точка 6 X: 4971738.73 Y: 5189901.19 Длина: 40.3 Дир.угол: 251.017
точка 7 X: 4971725.62 Y: 5189863.09 Длина: 4.1 Дир.угол: 259.315
точка 8 X: 4971724.86 Y: 5189859.08 Длина: 188.8 Дир.угол: 284.797
точка 9 X: 4971773.07 Y: 5189676.59 Длина: 25 Дир.угол: 351.363
точка 10 X: 4971797.83 Y: 5189672.83 Длина: 24.8 Дир.угол: 359.633
точка 11 X: 4971822.6 Y: 5189672.67 Длина: 17.9 Дир.угол: 8.03605

Каталог координат поворотных точек красной линии 917
точка 1 X: 4971962.15 Y: 5189943.34 Длина: 121.2 Дир.угол: 56.4765
точка 2 X: 4972029.1 Y: 5190044.4 Длина: 105.4 Дир.угол: 145.739
точка 3 X: 4971941.97 Y: 5190103.75 Длина: 123.1 Дир.угол: 236.31
точка 4 X: 4971873.7 Y: 5190001.36 Длина: 105.8 Дир.угол: 326.735

Каталог координат поворотных точек красной линии 918
точка 1 X: 4972036.91 Y: 5190054.17 Длина: 107.9 Дир.угол: 56.2268
точка 2 X: 4972096.87 Y: 5190143.82 Длина: 8.4 Дир.угол: 115.526
точка 3 X: 4972093.24 Y: 5190151.42 Длина: 10.9 Дир.угол: 101.649
точка 4 X: 4972091.03 Y: 5190162.14 Длина: 10.2 Дир.угол: 87.0257
точка 5 X: 4972091.56 Y: 5190172.38 Длина: 86.1 Дир.угол: 146.17
точка 6 X: 4972020.01 Y: 5190220.33 Длина: 129.2 Дир.угол: 236.271

точка 7 X: 4971948.26 Y: 5190112.86 Длина: 106.3 Дир.угол: 326.495

Каталог координат поворотных точек красной линии 919
точка 1 X: 4972144.99 Y: 5189982 Длина: 130.7 Дир.угол: 45.6506
точка 2 X: 4972236.32 Y: 5190075.43 Длина: 118.5 Дир.угол: 146.094
точка 3 X: 4972137.96 Y: 5190141.54 Длина: 4.1 Дир.угол: 227.745
точка 4 X: 4972135.18 Y: 5190138.48 Длина: 21.3 Дир.угол: 188.634
точка 5 X: 4972114.13 Y: 5190135.28 Длина: 4.6 Дир.угол: 179.088
точка 6 X: 4972109.52 Y: 5190135.35 Длина: 107.2 Дир.угол: 236.336
точка 7 X: 4972050.07 Y: 5190046.09 Длина: 114.5 Дир.угол: 325.974

Каталог координат поворотных точек красной линии 920
точка 1 X: 4972127.78 Y: 5190190.52 Длина: 101.8 Дир.угол: 55.742
точка 2 X: 4972185.08 Y: 5190274.66 Длина: 3 Дир.угол: 330
точка 3 X: 4972187.68 Y: 5190273.16 Длина: 10.2 Дир.угол: 56.7604
точка 4 X: 4972193.26 Y: 5190281.66 Длина: 2.5 Дир.угол: 91.5016
точка 5 X: 4972193.19 Y: 5190284.11 Длина: 3.5 Дир.угол: 109.524
точка 6 X: 4972192.01 Y: 5190287.45 Длина: 19.6 Дир.угол: 144.811
точка 7 X: 4972175.99 Y: 5190298.75 Длина: 84.4 Дир.угол: 146.724
точка 8 X: 4972105.47 Y: 5190345.03 Длина: 138.8 Дир.угол: 236.727
точка 9 X: 4972029.31 Y: 5190228.96 Длина: 22.6 Дир.угол: 325.525
точка 10 X: 4972047.97 Y: 5190216.15 Длина: 23 Дир.угол: 326.356
точка 11 X: 4972067.16 Y: 5190203.38 Длина: 36.7 Дир.угол: 326.546
точка 12 X: 4972097.79 Y: 5190183.14 Длина: 14.6 Дир.угол: 29.0784
точка 13 X: 4972110.55 Y: 5190190.24 Длина: 6 Дир.угол: 11.8787
точка 14 X: 4972116.44 Y: 5190191.48 Длина: 11.4 Дир.угол: 355.182

Каталог координат поворотных точек красной линии 921
точка 1 X: 4972089.86 Y: 5190388.64 Длина: 61.9 Дир.угол: 130.588
точка 2 X: 4972049.61 Y: 5190435.62 Длина: 18.5 Дир.угол: 39.7316
точка 3 X: 4972063.87 Y: 5190447.47 Длина: 23.1 Дир.угол: 111.228
точка 4 X: 4972055.52 Y: 5190468.96 Длина: 111.3 Дир.угол: 131.859
точка 5 X: 4971981.22 Y: 5190551.89 Длина: 19.8 Дир.угол: 222.188
точка 6 X: 4971966.52 Y: 5190538.56 Длина: 27.6 Дир.угол: 308.348
точка 7 X: 4971983.64 Y: 5190516.92 Длина: 45.3 Дир.угол: 312.015
точка 8 X: 4972013.95 Y: 5190483.27 Длина: 73.4 Дир.угол: 221.213
точка 9 X: 4971958.74 Y: 5190434.92 Длина: 45.4 Дир.угол: 312.393
точка 10 X: 4971989.34 Y: 5190401.39 Длина: 20.8 Дир.угол: 227.923
точка 11 X: 4971975.39 Y: 5190385.95 Длина: 27.7 Дир.угол: 225.47
точка 12 X: 4971955.97 Y: 5190366.2 Длина: 8.4 Дир.угол: 186.981
точка 13 X: 4971947.67 Y: 5190365.19 Длина: 22 Дир.угол: 225
точка 14 X: 4971932.09 Y: 5190349.61 Длина: 27.1 Дир.угол: 314.445
точка 15 X: 4971951.06 Y: 5190330.27 Длина: 56.3 Дир.угол: 44.4029
точка 16 X: 4971991.31 Y: 5190369.69 Длина: 15.8 Дир.угол: 43.019
точка 17 X: 4972002.89 Y: 5190380.5 Длина: 42.1 Дир.угол: 313.162
точка 18 X: 4972031.72 Y: 5190349.76 Длина: 23.1 Дир.угол: 220.607
точка 19 X: 4972014.2 Y: 5190334.74 Длина: 32.4 Дир.угол: 326.955
точка 20 X: 4972041.35 Y: 5190317.08 Длина: 20.6 Дир.угол: 236.359
точка 21 X: 4972029.94 Y: 5190299.93 Длина: 12.7 Дир.угол: 325.85
точка 22 X: 4972040.46 Y: 5190292.79 Длина: 43.5 Дир.угол: 54.8501
точка 23 X: 4972065.51 Y: 5190328.36 Длина: 48 Дир.угол: 56.6737
точка 24 X: 4972091.88 Y: 5190368.46 Длина: 20.3 Дир.угол: 95.7089

Каталог координат поворотных точек красной линии 922

точка 1	X: 4971880.91	Y: 5189871.73	Длина: 49.2	Дир.угол: 34.6109
точка 2	X: 4971921.36	Y: 5189899.65	Длина: 6.2	Дир.угол: 81.0419
точка 3	X: 4971922.32	Y: 5189905.74	Длина: 100.7	Дир.угол: 125.082
точка 4	X: 4971864.44	Y: 5189988.15	Длина: 53.5	Дир.угол: 216.131
точка 5	X: 4971821.24	Y: 5189956.61	Длина: 40.2	Дир.угол: 212.395
точка 6	X: 4971787.32	Y: 5189935.09	Длина: 2.4	Дир.угол: 256.6
точка 7	X: 4971786.76	Y: 5189932.73	Длина: 103.9	Дир.угол: 304.856
точка 8	X: 4971846.14	Y: 5189847.47	Длина: 42.4	Дир.угол: 34.9159

Каталог координат поворотных точек красной линии 923

точка 1	X: 4971724.38	Y: 5189930.88	Длина: 107.9	Дир.угол: 30.0843
точка 2	X: 4971817.78	Y: 5189984.99	Длина: 48	Дир.угол: 115.297
точка 3	X: 4971797.28	Y: 5190028.37	Длина: 29.4	Дир.угол: 43.7242
точка 4	X: 4971818.49	Y: 5190048.66	Длина: 25	Дир.угол: 130.297
точка 5	X: 4971802.35	Y: 5190067.7	Длина: 52.7	Дир.угол: 130.464
точка 6	X: 4971768.17	Y: 5190107.77	Длина: 12.8	Дир.угол: 133.077
точка 7	X: 4971759.46	Y: 5190117.09	Длина: 27.1	Дир.угол: 130.152
точка 8	X: 4971742.02	Y: 5190137.76	Длина: 65.5	Дир.угол: 130.865
точка 9	X: 4971699.19	Y: 5190187.26	Длина: 54.2	Дир.угол: 131.526
точка 10	X: 4971663.23	Y: 5190227.87	Длина: 51	Дир.угол: 131.638
точка 11	X: 4971629.32	Y: 5190266.01	Длина: 109.4	Дир.угол: 118.452
точка 12	X: 4971577.2	Y: 5190362.2	Длина: 2.5	Дир.угол: 169.724
точка 13	X: 4971574.72	Y: 5190362.65	Длина: 66.4	Дир.угол: 221.728
точка 14	X: 4971525.19	Y: 5190318.48	Длина: 11.6	Дир.угол: 312.289
точка 15	X: 4971532.97	Y: 5190309.94	Длина: 28.4	Дир.угол: 269.675
точка 16	X: 4971532.8	Y: 5190281.5	Длина: 8.9	Дир.угол: 209.994
точка 17	X: 4971525.08	Y: 5190277.04	Длина: 54.9	Дир.угол: 277.563
точка 18	X: 4971532.3	Y: 5190222.64	Длина: 20.2	Дир.угол: 13.1719
точка 19	X: 4971551.98	Y: 5190227.25	Длина: 31.7	Дир.угол: 354.124
точка 20	X: 4971583.55	Y: 5190224	Длина: 37.4	Дир.угол: 342.613
точка 21	X: 4971619.24	Y: 5190212.82	Длина: 49.9	Дир.угол: 254.306
точка 22	X: 4971605.75	Y: 5190164.8	Длина: 45.3	Дир.угол: 206.627
точка 23	X: 4971565.28	Y: 5190144.51	Длина: 104	Дир.угол: 297.314
точка 24	X: 4971613.01	Y: 5190052.09	Длина: 50.2	Дир.угол: 26.7895
точка 25	X: 4971657.85	Y: 5190074.73	Длина: 2.7	Дир.угол: 289.823
точка 26	X: 4971658.78	Y: 5190072.15	Длина: 4.3	Дир.угол: 30
точка 27	X: 4971662.46	Y: 5190074.28	Длина: 106.5	Дир.угол: 299.269
точка 28	X: 4971714.54	Y: 5189981.36	Длина: 15.1	Дир.угол: 210.343
точка 29	X: 4971701.52	Y: 5189973.74	Длина: 48.6	Дир.угол: 298.072

Каталог координат поворотных точек красной линии 924

точка 1	X: 4971866.35	Y: 5190036.07	Длина: 103.1	Дир.угол: 55.4702
точка 2	X: 4971924.81	Y: 5190121.04	Длина: 41.8	Дир.угол: 60.7991
точка 3	X: 4971945.22	Y: 5190157.56	Длина: 53	Дир.угол: 145.465
точка 4	X: 4971901.56	Y: 5190187.6	Длина: 14.4	Дир.угол: 42.5329
точка 5	X: 4971912.2	Y: 5190197.36	Длина: 22.6	Дир.угол: 136.516
точка 6	X: 4971895.8	Y: 5190212.92	Длина: 47.7	Дир.угол: 226.479
точка 7	X: 4971862.98	Y: 5190178.36	Длина: 61.5	Дир.угол: 140.279
точка 8	X: 4971815.7	Y: 5190217.64	Длина: 23.6	Дир.угол: 226.36
точка 9	X: 4971799.43	Y: 5190200.58	Длина: 106.8	Дир.угол: 132.325

точка 10	X: 4971727.5	Y: 5190279.56	Длина: 4	Дир.угол: 43.0846
точка 11	X: 4971730.43	Y: 5190282.3	Длина: 5.3	Дир.угол: 112.368
точка 12	X: 4971728.43	Y: 5190287.16	Длина: 16.1	Дир.угол: 130.142
точка 13	X: 4971718.04	Y: 5190299.48	Длина: 74.9	Дир.угол: 138.25
точка 14	X: 4971662.17	Y: 5190349.34	Длина: 70.2	Дир.угол: 41.3141
точка 15	X: 4971714.87	Y: 5190395.66	Длина: 4.3	Дир.угол: 307.998
точка 16	X: 4971717.53	Y: 5190392.25	Длина: 50.5	Дир.угол: 41.0675
точка 17	X: 4971755.62	Y: 5190425.44	Длина: 13.8	Дир.угол: 125.34
точка 18	X: 4971747.65	Y: 5190436.68	Длина: 21.6	Дир.угол: 41.5784
точка 19	X: 4971763.78	Y: 5190450.99	Длина: 59.1	Дир.угол: 129.614
точка 20	X: 4971726.12	Y: 5190496.49	Длина: 188.6	Дир.угол: 221.431
точка 21	X: 4971584.74	Y: 5190371.71	Длина: 18.4	Дир.угол: 296.203
точка 22	X: 4971592.85	Y: 5190355.21	Длина: 91.1	Дир.угол: 298.144
точка 23	X: 4971635.82	Y: 5190274.89	Длина: 154.5	Дир.угол: 309.778
точка 24	X: 4971734.68	Y: 5190156.15	Длина: 136.9	Дир.угол: 311.183
точка 25	X: 4971824.83	Y: 5190053.11	Длина: 10.8	Дир.угол: 52.4799
точка 26	X: 4971831.43	Y: 5190061.7	Длина: 43.3	Дир.угол: 323.728

Каталог координат поворотных точек красной линии 925

точка 1	X: 4971529.15	Y: 5190350.93	Длина: 114	Дир.угол: 41.4725
точка 2	X: 4971614.53	Y: 5190426.4	Длина: 191.9	Дир.угол: 132.275
точка 3	X: 4971485.43	Y: 5190568.4	Длина: 67.2	Дир.угол: 222.022
точка 4	X: 4971435.53	Y: 5190523.44	Длина: 31.3	Дир.угол: 263.933
точка 5	X: 4971432.22	Y: 5190492.3	Длина: 103.4	Дир.угол: 298.737
точка 6	X: 4971481.95	Y: 5190401.6	Длина: 44.4	Дир.угол: 296.62
точка 7	X: 4971501.84	Y: 5190361.92	Длина: 29.4	Дир.угол: 338.08

Каталог координат поворотных точек красной линии 926

точка 1	X: 4971630.2	Y: 5190440.4	Длина: 127	Дир.угол: 41.5891
точка 2	X: 4971725.18	Y: 5190524.7	Длина: 192.7	Дир.угол: 131.365
точка 3	X: 4971597.82	Y: 5190669.34	Длина: 129.4	Дир.угол: 221.609
точка 4	X: 4971501.05	Y: 5190583.39	Длина: 192.7	Дир.угол: 312.087

Каталог координат поворотных точек красной линии 927

точка 1	X: 4971738.97	Y: 5190540.65	Длина: 10.6	Дир.угол: 41.6967
точка 2	X: 4971746.85	Y: 5190547.67	Длина: 2.7	Дир.угол: 316.235
точка 3	X: 4971748.77	Y: 5190545.83	Длина: 97	Дир.угол: 41.6631
точка 4	X: 4971821.26	Y: 5190610.34	Длина: 88	Дир.угол: 131.709
точка 5	X: 4971762.72	Y: 5190676.02	Длина: 104.9	Дир.угол: 132.31
точка 6	X: 4971692.1	Y: 5190753.61	Длина: 106.3	Дир.угол: 221.938
точка 7	X: 4971613.03	Y: 5190682.58	Длина: 189.7	Дир.угол: 311.585
точка 8	X: 4971738.97	Y: 5190540.65	Длина: 0	Дир.угол: 222.499

Каталог координат поворотных точек красной линии 928

точка 1	X: 4971837.11	Y: 5190624.72	Длина: 125.2	Дир.угол: 40.9138
точка 2	X: 4971931.71	Y: 5190706.7	Длина: 4.9	Дир.угол: 96.1592
точка 3	X: 4971931.19	Y: 5190711.57	Длина: 89.2	Дир.угол: 130.952
точка 4	X: 4971872.75	Y: 5190778.91	Длина: 8.6	Дир.угол: 147.574
точка 5	X: 4971865.53	Y: 5190783.5	Длина: 92.2	Дир.угол: 131.673
точка 6	X: 4971804.23	Y: 5190852.37	Длина: 128.4	Дир.угол: 221.561
точка 7	X: 4971708.17	Y: 5190767.2	Длина: 192.2	Дир.угол: 312.145

Каталог координат поворотных точек красной линии 929
точка 1 X: 4971693.34 Y: 5190783.45 Длина: 155.8 Дир.угол: 131.861
точка 2 X: 4971589.39 Y: 5190899.47 Длина: 130 Дир.угол: 41.8806
точка 3 X: 4971686.16 Y: 5190986.24 Длина: 157.4 Дир.угол: 311.372
точка 4 X: 4971790.18 Y: 5190868.14 Длина: 128.6 Дир.угол: 221.17

Каталог координат поворотных точек красной линии 930
точка 1 X: 4971678 Y: 5190769.38 Длина: 155.1 Дир.угол: 131.473
точка 2 X: 4971575.26 Y: 5190885.62 Длина: 106.2 Дир.угол: 221.595
точка 3 X: 4971495.86 Y: 5190815.13 Длина: 157.1 Дир.угол: 311.544
точка 4 X: 4971600.07 Y: 5190697.53 Длина: 106 Дир.угол: 42.674

Каталог координат поворотных точек красной линии 931
точка 1 X: 4971673.07 Y: 5191002.96 Длина: 126.9 Дир.угол: 126.907
точка 2 X: 4971596.88 Y: 5191104.42 Длина: 111.5 Дир.угол: 121.944
точка 3 X: 4971537.91 Y: 5191198.99 Длина: 93.9 Дир.угол: 118.658
точка 4 X: 4971492.89 Y: 5191281.37 Длина: 128 Дир.угол: 210.635
точка 5 X: 4971382.72 Y: 5191216.13 Длина: 121.3 Дир.угол: 300.127
точка 6 X: 4971443.59 Y: 5191111.22 Длина: 12.3 Дир.угол: 329.607
точка 7 X: 4971454.22 Y: 5191104.99 Длина: 119.9 Дир.угол: 300.179
точка 8 X: 4971514.47 Y: 5191001.38 Длина: 77.1 Дир.угол: 301.723
точка 9 X: 4971554.99 Y: 5190935.84 Длина: 29.7 Дир.угол: 311.475
точка 10 X: 4971574.63 Y: 5190913.61 Длина: 132.9 Дир.угол: 42.2305

Каталог координат поворотных точек красной линии 932
точка 1 X: 4971558.67 Y: 5190901.84 Длина: 41.3 Дир.угол: 132.398
точка 2 X: 4971530.81 Y: 5190932.35 Длина: 187 Дир.угол: 120.4
точка 3 X: 4971436.21 Y: 5191093.6 Длина: 100.5 Дир.угол: 210.163
точка 4 X: 4971349.32 Y: 5191043.1 Длина: 224 Дир.угол: 300.469
точка 5 X: 4971462.92 Y: 5190850 Длина: 26.3 Дир.угол: 312.312
точка 6 X: 4971480.6 Y: 5190830.57 Длина: 103.8 Дир.угол: 41.4418
точка 7 X: 4971558.38 Y: 5190899.25 Длина: 2.6 Дир.угол: 83.556

Каталог координат поворотных точек красной линии 933
точка 1 X: 4971428.6 Y: 5191105.96 Длина: 114.8 Дир.угол: 120.358
точка 2 X: 4971370.56 Y: 5191205.05 Длина: 104.6 Дир.угол: 210.836
точка 3 X: 4971280.76 Y: 5191151.44 Длина: 113.6 Дир.угол: 302.405
точка 4 X: 4971341.65 Y: 5191055.52 Длина: 100.5 Дир.угол: 30.1199

Каталог координат поворотных точек красной линии 934
точка 1 X: 4970915.23 Y: 5191684.52 Длина: 41.2 Дир.угол: 188.634
точка 2 X: 4970874.54 Y: 5191678.34 Длина: 11.9 Дир.угол: 256.274
точка 3 X: 4970871.72 Y: 5191666.78 Длина: 9 Дир.угол: 267.663
точка 4 X: 4970871.35 Y: 5191657.74 Длина: 5.2 Дир.угол: 278.13
точка 5 X: 4970872.08 Y: 5191652.57 Длина: 5.7 Дир.угол: 303.179
точка 6 X: 4970875.22 Y: 5191647.77 Длина: 7 Дир.угол: 316.655
точка 7 X: 4970880.31 Y: 5191642.97 Длина: 14 Дир.угол: 337.808
точка 8 X: 4970893.29 Y: 5191637.67 Длина: 14.3 Дир.угол: 249.918
точка 9 X: 4970888.39 Y: 5191624.26 Длина: 6.3 Дир.угол: 339.937
точка 10 X: 4970894.35 Y: 5191622.08 Длина: 3.9 Дир.угол: 288.29
точка 11 X: 4970895.56 Y: 5191618.42 Длина: 57.8 Дир.угол: 351.267
точка 12 X: 4970952.7 Y: 5191609.64 Длина: 30.4 Дир.угол: 314.088

точка 13	X: 4970973.85	Y: 5191587.81	Длина: 20.7	Дир.угол: 314.088
точка 14	X: 4970988.26	Y: 5191572.94	Длина: 112.4	Дир.угол: 301.156
точка 15	X: 4971046.42	Y: 5191476.73	Длина: 153.1	Дир.угол: 296.432
точка 16	X: 4971114.55	Y: 5191339.68	Длина: 24.6	Дир.угол: 277.921
точка 17	X: 4971117.94	Y: 5191315.33	Длина: 58.7	Дир.угол: 264.002
точка 18	X: 4971111.8	Y: 5191256.91	Длина: 47.4	Дир.угол: 250.113
точка 19	X: 4971095.67	Y: 5191212.34	Длина: 114.9	Дир.угол: 276.874
точка 20	X: 4971109.42	Y: 5191098.26	Длина: 100.8	Дир.угол: 283.505
точка 21	X: 4971132.97	Y: 5191000.24	Длина: 8	Дир.угол: 193.505
точка 22	X: 4971125.2	Y: 5190998.38	Длина: 129	Дир.угол: 285.074
точка 23	X: 4971158.75	Y: 5190873.8	Длина: 143.4	Дир.угол: 302.266
точка 24	X: 4971235.32	Y: 5190752.52	Длина: 279.6	Дир.угол: 308.373
точка 25	X: 4971408.91	Y: 5190533.29	Длина: 1	Дир.угол: 306.435
точка 26	X: 4971409.51	Y: 5190532.48	Длина: 56.1	Дир.угол: 38.2038
точка 27	X: 4971453.57	Y: 5190567.16	Длина: 175.7	Дир.угол: 42.0759
точка 28	X: 4971584.01	Y: 5190684.92	Длина: 2.4	Дир.угол: 131.474
точка 29	X: 4971582.44	Y: 5190686.69	Длина: 150.3	Дир.угол: 132.724
точка 30	X: 4971480.47	Y: 5190797.1	Длина: 77.4	Дир.угол: 130.671
точка 31	X: 4971430.06	Y: 5190855.77	Длина: 5.8	Дир.угол: 29.9268
точка 32	X: 4971435.11	Y: 5190858.68	Длина: 207.1	Дир.угол: 120.766
точка 33	X: 4971329.16	Y: 5191036.65	Длина: 131.5	Дир.угол: 120.432
точка 34	X: 4971262.55	Y: 5191150.05	Длина: 6.8	Дир.угол: 77.4226
точка 35	X: 4971264.02	Y: 5191156.65	Длина: 14.1	Дир.угол: 22.1215
точка 36	X: 4971277.04	Y: 5191161.94	Длина: 118.4	Дир.угол: 30.507
точка 37	X: 4971379.01	Y: 5191222.03	Длина: 119	Дир.угол: 31.5426
точка 38	X: 4971480.39	Y: 5191284.25	Длина: 217.3	Дир.угол: 120.232
точка 39	X: 4971370.99	Y: 5191471.97	Длина: 118.5	Дир.угол: 120.091
точка 40	X: 4971311.59	Y: 5191574.49	Длина: 31.3	Дир.угол: 122.441
точка 41	X: 4971294.8	Y: 5191600.89	Длина: 35.3	Дир.угол: 132.804
точка 42	X: 4971270.83	Y: 5191626.78	Длина: 35	Дир.угол: 137.872
точка 43	X: 4971244.87	Y: 5191650.26	Длина: 85.6	Дир.угол: 151.601
точка 44	X: 4971169.55	Y: 5191690.98	Длина: 34.2	Дир.угол: 162.2
точка 45	X: 4971137.02	Y: 5191701.43	Длина: 45.3	Дир.угол: 170.712
точка 46	X: 4971092.35	Y: 5191708.73	Длина: 42	Дир.угол: 186.562
точка 47	X: 4971050.6	Y: 5191703.93	Длина: 98.8	Дир.угол: 187.812
точка 48	X: 4970952.75	Y: 5191690.5	Длина: 38	Дир.угол: 189.062

Каталог координат поворотных точек красной линии 935

точка 1	X: 4971372.87	Y: 5190184.91	Длина: 8.9	Дир.угол: 26.3613
точка 2	X: 4971380.86	Y: 5190188.87	Длина: 32.8	Дир.угол: 300.727
точка 3	X: 4971397.62	Y: 5190160.67	Длина: 26.1	Дир.угол: 31.9117
точка 4	X: 4971419.74	Y: 5190174.44	Длина: 26.8	Дир.угол: 298.97
точка 5	X: 4971432.73	Y: 5190150.98	Длина: 14.8	Дир.угол: 23.9935
точка 6	X: 4971446.26	Y: 5190157	Длина: 23.2	Дир.угол: 122.156
точка 7	X: 4971433.9	Y: 5190176.66	Длина: 41.5	Дир.угол: 34.5492
точка 8	X: 4971468.04	Y: 5190200.18	Длина: 73.9	Дир.угол: 129.487
точка 9	X: 4971421.03	Y: 5190257.23	Длина: 36.4	Дир.угол: 210.038
точка 10	X: 4971389.5	Y: 5190239	Длина: 45.8	Дир.угол: 234.175
точка 11	X: 4971362.67	Y: 5190201.83	Длина: 19.8	Дир.угол: 301.079
точка 12	X: 4971372.87	Y: 5190184.91	Длина: 0	Дир.угол: 206.647

Каталог координат поворотных точек красной линии 936

точка 1 X: 4971451.69 Y: 5190301.75 Длина: 34 Дир.угол: 118.935
точка 2 X: 4971435.24 Y: 5190331.5 Длина: 13.3 Дир.угол: 26.7208
точка 3 X: 4971447.13 Y: 5190337.49 Длина: 9.4 Дир.угол: 85.1677
точка 4 X: 4971447.92 Y: 5190346.8 Длина: 102.1 Дир.угол: 118.209
точка 5 X: 4971399.68 Y: 5190436.74 Длина: 81.3 Дир.угол: 119.325
точка 6 X: 4971359.88 Y: 5190507.59 Длина: 34.4 Дир.угол: 173.371
точка 7 X: 4971325.72 Y: 5190511.56 Длина: 32.5 Дир.угол: 201.126
точка 8 X: 4971295.39 Y: 5190499.84 Длина: 113.1 Дир.угол: 289.16
точка 9 X: 4971332.5 Y: 5190393.02 Длина: 85.9 Дир.угол: 290.339
точка 10 X: 4971362.37 Y: 5190312.44 Длина: 5.5 Дир.угол: 24.486
точка 11 X: 4971367.36 Y: 5190314.71 Длина: 45 Дир.угол: 291.705
точка 12 X: 4971384 Y: 5190272.91 Длина: 6 Дир.угол: 327.102
точка 13 X: 4971389.08 Y: 5190269.62 Длина: 4.6 Дир.угол: 0
точка 14 X: 4971393.65 Y: 5190269.62 Длина: 66.3 Дир.угол: 28.9699

Каталог координат поворотных точек красной линии 937
точка 1 X: 4971272.46 Y: 5190560.08 Длина: 32.3 Дир.угол: 22.0505
точка 2 X: 4971302.41 Y: 5190572.22 Длина: 6.5 Дир.угол: 115.014
точка 3 X: 4971299.66 Y: 5190578.12 Длина: 23.3 Дир.угол: 127.759
точка 4 X: 4971285.4 Y: 5190596.54 Длина: 24.2 Дир.угол: 114.925
точка 5 X: 4971275.18 Y: 5190618.51 Длина: 3.7 Дир.угол: 204.926
точка 6 X: 4971271.86 Y: 5190616.97 Длина: 11.5 Дир.угол: 128.38
точка 7 X: 4971264.7 Y: 5190626 Длина: 18.7 Дир.угол: 204.428
точка 8 X: 4971247.67 Y: 5190618.27 Длина: 35.4 Дир.угол: 293.371
точка 9 X: 4971261.72 Y: 5190585.76 Длина: 27.8 Дир.угол: 292.769
точка 10 X: 4971272.49 Y: 5190560.1 Длина: 0 Дир.угол: 201.726

Каталог координат поворотных точек красной линии 938
точка 1 X: 4970693.18 Y: 5192000 Длина: 16.7 Дир.угол: 289.92
точка 2 X: 4970698.87 Y: 5191984.29 Длина: 5.1 Дир.угол: 289.768
точка 3 X: 4970700.59 Y: 5191979.52 Длина: 42.5 Дир.угол: 297.409
точка 4 X: 4970720.13 Y: 5191941.83 Длина: 51 Дир.угол: 297.187
точка 5 X: 4970743.45 Y: 5191896.44 Длина: 6.6 Дир.угол: 320.6
точка 6 X: 4970748.55 Y: 5191892.25 Длина: 7.2 Дир.угол: 319.806
точка 7 X: 4970754.08 Y: 5191887.58 Длина: 15.3 Дир.угол: 338.468
точка 8 X: 4970768.35 Y: 5191881.95 Длина: 58.2 Дир.угол: 11.2885
точка 9 X: 4970825.4 Y: 5191893.33 Длина: 21.6 Дир.угол: 5.63331
точка 10 X: 4970846.87 Y: 5191895.45 Длина: 19.4 Дир.угол: 356.054
точка 11 X: 4970866.19 Y: 5191894.12 Длина: 25.3 Дир.угол: 322.608
точка 12 X: 4970886.33 Y: 5191878.72 Длина: 46.6 Дир.угол: 306.877
точка 13 X: 4970914.28 Y: 5191841.47 Длина: 33.9 Дир.угол: 293.67
точка 14 X: 4970927.89 Y: 5191810.42 Длина: 37.7 Дир.угол: 286.205
точка 15 X: 4970938.42 Y: 5191774.18 Длина: 17.1 Дир.угол: 280.12
точка 16 X: 4970941.42 Y: 5191757.38 Длина: 30.5 Дир.угол: 278.626
точка 17 X: 4970946 Y: 5191727.21 Длина: 88.6 Дир.угол: 6.92338
точка 18 X: 4971033.98 Y: 5191737.89 Длина: 40.4 Дир.угол: 359.092
точка 19 X: 4971074.35 Y: 5191737.25 Длина: 67.1 Дир.угол: 353.861
точка 20 X: 4971141.06 Y: 5191730.08 Длина: 41.7 Дир.угол: 344.173
точка 21 X: 4971181.14 Y: 5191718.72 Длина: 69.8 Дир.угол: 333.644
точка 22 X: 4971243.72 Y: 5191687.71 Длина: 40.4 Дир.угол: 64.7743
точка 23 X: 4971260.95 Y: 5191724.29 Длина: 2.6 Дир.угол: 154.005
точка 24 X: 4971258.57 Y: 5191725.45 Длина: 14.2 Дир.угол: 64.1633

точка 25 X: 4971264.74 Y: 5191738.2 Длина: 54.1 Дир.угол: 64.1633
точка 26 X: 4971288.3 Y: 5191786.85 Длина: 46.2 Дир.угол: 68.4817
точка 27 X: 4971305.25 Y: 5191829.84 Длина: 81.4 Дир.угол: 68.9104
точка 28 X: 4971334.55 Y: 5191905.81 Длина: 54 Дир.угол: 71.9849
точка 29 X: 4971351.26 Y: 5191957.19 Длина: 227.3 Дир.угол: 161.004
точка 30 X: 4971136.36 Y: 5192031.17 Длина: 18.6 Дир.угол: 157.263
точка 31 X: 4971119.23 Y: 5192038.35 Длина: 53.4 Дир.угол: 156.374
точка 32 X: 4971070.26 Y: 5192059.77 Длина: 28.4 Дир.угол: 148.203
точка 33 X: 4971046.15 Y: 5192074.71 Длина: 128.6 Дир.угол: 135.24
точка 34 X: 4970954.84 Y: 5192165.26 Длина: 5.7 Дир.угол: 152.948
точка 35 X: 4970949.78 Y: 5192167.84 Длина: 56.1 Дир.угол: 203.806
точка 36 X: 4970898.46 Y: 5192145.2 Длина: 30.7 Дир.угол: 196.766
точка 37 X: 4970869.09 Y: 5192136.35 Длина: 114.4 Дир.угол: 197.896
точка 38 X: 4970760.23 Y: 5192101.2 Длина: 22.7 Дир.угол: 210.664
точка 39 X: 4970740.7 Y: 5192089.62 Длина: 9.6 Дир.угол: 117.231
точка 40 X: 4970736.31 Y: 5192098.16 Длина: 34.4 Дир.угол: 20.3794
точка 41 X: 4970768.52 Y: 5192110.12 Длина: 82.8 Дир.угол: 19.2327
точка 42 X: 4970846.7 Y: 5192137.4 Длина: 69.6 Дир.угол: 19.9536
точка 43 X: 4970912.09 Y: 5192161.14 Длина: 30.5 Дир.угол: 33.9145
точка 44 X: 4970937.39 Y: 5192178.15 Длина: 25.8 Дир.угол: 124.201
точка 45 X: 4970922.87 Y: 5192199.52 Длина: 131.7 Дир.угол: 128.958
точка 46 X: 4970840.04 Y: 5192301.96 Длина: 84.5 Дир.угол: 218.54
точка 47 X: 4970773.92 Y: 5192249.29 Длина: 90.9 Дир.угол: 270.719
точка 48 X: 4970775.06 Y: 5192158.42 Длина: 47.8 Дир.угол: 188.024
точка 49 X: 4970727.68 Y: 5192151.74 Длина: 44.8 Дир.угол: 180.839
точка 50 X: 4970682.85 Y: 5192151.08 Длина: 64.2 Дир.угол: 273.571
точка 51 X: 4970686.85 Y: 5192087.05 Длина: 4.7 Дир.угол: 192.524
точка 52 X: 4970682.28 Y: 5192086.04 Длина: 46 Дир.угол: 278.384
точка 53 X: 4970688.98 Y: 5192040.58 Длина: 40.8 Дир.угол: 275.909
точка 54 X: 4970693.18 Y: 5192000.01 Длина: 0 Дир.угол: 289.928

Каталог координат поворотных точек красной линии 939
точка 1 X: 4971359 Y: 5191975 Длина: 90 Дир.угол: 69.6608
точка 2 X: 4971390.27 Y: 5192059.37 Длина: 36.2 Дир.угол: 63.6705
точка 3 X: 4971406.34 Y: 5192091.83 Длина: 32.6 Дир.угол: 55.8885
точка 4 X: 4971424.64 Y: 5192118.85 Длина: 21.7 Дир.угол: 141.165
точка 5 X: 4971407.74 Y: 5192132.46 Длина: 30.8 Дир.угол: 161.902
точка 6 X: 4971378.49 Y: 5192142.01 Длина: 15 Дир.угол: 173.566
точка 7 X: 4971363.63 Y: 5192143.69 Длина: 22.8 Дир.угол: 157.419
точка 8 X: 4971342.54 Y: 5192152.46 Длина: 119.3 Дир.угол: 119.947
точка 9 X: 4971282.98 Y: 5192255.83 Длина: 48.5 Дир.угол: 27.6794
точка 10 X: 4971325.89 Y: 5192278.34 Длина: 75 Дир.угол: 117.634
точка 11 X: 4971291.09 Y: 5192344.82 Длина: 96.7 Дир.угол: 206.176
точка 12 X: 4971204.31 Y: 5192302.17 Длина: 13.2 Дир.угол: 199.281
точка 13 X: 4971191.88 Y: 5192297.82 Длина: 18.3 Дир.угол: 115.556
точка 14 X: 4971183.97 Y: 5192314.35 Длина: 12.5 Дир.угол: 144.428
точка 15 X: 4971173.83 Y: 5192321.6 Длина: 14.2 Дир.угол: 176.315
точка 16 X: 4971159.68 Y: 5192322.51 Длина: 19.1 Дир.угол: 205.085
точка 17 X: 4971142.35 Y: 5192314.4 Длина: 45.2 Дир.угол: 223.282
точка 18 X: 4971109.47 Y: 5192283.43 Длина: 42.4 Дир.угол: 236.302
точка 19 X: 4971085.96 Y: 5192248.17 Длина: 29 Дир.угол: 254.489
точка 20 X: 4971078.2 Y: 5192220.2 Длина: 30.2 Дир.угол: 270.417

точка 21 X: 4971078.42 Y: 5192190.01 Длина: 49.5 Дир.угол: 289.845
точка 22 X: 4971095.21 Y: 5192143.47 Длина: 115.3 Дир.угол: 302.535
точка 23 X: 4971157.23 Y: 5192046.24 Длина: 214 Дир.угол: 340.552

Каталог координат поворотных точек красной линии 940
точка 1 X: 4970929.28 Y: 5191730.12 Длина: 183.3 Дир.угол: 188.875
точка 2 X: 4970748.18 Y: 5191701.84 Длина: 161.9 Дир.угол: 96.9618
точка 3 X: 4970728.56 Y: 5191862.53 Длина: 109 Дир.угол: 11.5916
точка 4 X: 4970835.38 Y: 5191884.44 Длина: 21.5 Дир.угол: 354.317
точка 5 X: 4970856.77 Y: 5191882.31 Длина: 9 Дир.угол: 330.088
точка 6 X: 4970864.61 Y: 5191877.8 Длина: 52.1 Дир.угол: 310.239
точка 7 X: 4970898.26 Y: 5191838.03 Длина: 27 Дир.угол: 299.035
точка 8 X: 4970911.35 Y: 5191814.47 Длина: 36.7 Дир.угол: 285.573
точка 9 X: 4970921.19 Y: 5191779.13 Длина: 16.8 Дир.угол: 280.954
точка 10 X: 4970924.4 Y: 5191762.59 Длина: 32.8 Дир.угол: 278.559

Каталог координат поворотных точек красной линии 941
точка 1 X: 4970747.74 Y: 5192458.41 Длина: 254.1 Дир.угол: 305.099
точка 2 X: 4970893.84 Y: 5192250.53 Длина: 56.4 Дир.угол: 307.139
точка 3 X: 4970927.92 Y: 5192205.53 Длина: 25.5 Дир.угол: 322.864
точка 4 X: 4970948.27 Y: 5192190.12 Длина: 34.5 Дир.угол: 54.4383
точка 5 X: 4970968.34 Y: 5192218.2 Длина: 23.6 Дир.угол: 89.4889
точка 6 X: 4970968.55 Y: 5192241.8 Длина: 18.6 Дир.угол: 115.342
точка 7 X: 4970960.57 Y: 5192258.65 Длина: 299.9 Дир.угол: 123.716
точка 8 X: 4970794.1 Y: 5192508.1 Длина: 3.8 Дир.угол: 145.898
точка 9 X: 4970790.97 Y: 5192510.22 Длина: 15.8 Дир.угол: 216.81
точка 10 X: 4970778.3 Y: 5192500.74 Длина: 52.2 Дир.угол: 234.173

Каталог координат поворотных точек красной линии 942
точка 1 X: 4970840.17 Y: 5192304.96 Длина: 156.4 Дир.угол: 126.084
точка 2 X: 4970748.08 Y: 5192431.32 Длина: 4 Дир.угол: 168.024
точка 3 X: 4970744.12 Y: 5192432.16 Длина: 3.9 Дир.угол: 188.633
точка 4 X: 4970740.3 Y: 5192431.58 Длина: 56.8 Дир.угол: 226.597
точка 5 X: 4970701.24 Y: 5192390.28 Длина: 87.5 Дир.угол: 315.198
точка 6 X: 4970763.33 Y: 5192328.62 Длина: 16.2 Дир.угол: 302.289
точка 7 X: 4970772 Y: 5192314.89 Длина: 20.2 Дир.угол: 297.865
точка 8 X: 4970781.45 Y: 5192297.03 Длина: 29.7 Дир.угол: 310.706
точка 9 X: 4970800.79 Y: 5192274.54 Длина: 49.8 Дир.угол: 37.6884

Каталог координат поворотных точек красной линии 943
точка 1 X: 4970797.68 Y: 5192272.03 Длина: 31.5 Дир.угол: 131.455
точка 2 X: 4970776.82 Y: 5192295.64 Длина: 21.7 Дир.угол: 117.902
точка 3 X: 4970766.68 Y: 5192314.78 Длина: 12.9 Дир.угол: 126.258
точка 4 X: 4970759.06 Y: 5192325.17 Длина: 87.1 Дир.угол: 135.426
точка 5 X: 4970697.02 Y: 5192386.3 Длина: 27.7 Дир.угол: 228.766
точка 6 X: 4970678.78 Y: 5192365.48 Длина: 19.6 Дир.угол: 179.349
точка 7 X: 4970659.16 Y: 5192365.7 Длина: 14.2 Дир.угол: 171.027
точка 8 X: 4970645.19 Y: 5192367.91 Длина: 4.7 Дир.угол: 195.973
точка 9 X: 4970640.68 Y: 5192366.62 Длина: 12.1 Дир.угол: 222.859
точка 10 X: 4970631.8 Y: 5192358.38 Длина: 4.5 Дир.угол: 254.851
точка 11 X: 4970630.61 Y: 5192354 Длина: 95.1 Дир.угол: 313.423
точка 12 X: 4970695.99 Y: 5192284.92 Длина: 67.2 Дир.угол: 313.984

точка 13 X: 4970742.68 Y: 5192236.55 Длина: 3.7 Дир.угол: 327.285
точка 14 X: 4970745.76 Y: 5192234.57 Длина: 25 Дир.угол: 1.24051
точка 15 X: 4970770.76 Y: 5192235.11 Длина: 14.6 Дир.угол: 92.871
точка 16 X: 4970770.03 Y: 5192249.71 Длина: 35.5 Дир.угол: 38.9048

Каталог координат поворотных точек красной линии 944
точка 1 X: 4970769.98 Y: 5192164.2 Длина: 63.1 Дир.угол: 92.6702
точка 2 X: 4970767.04 Y: 5192227.24 Длина: 1.3 Дир.угол: 126.69
точка 3 X: 4970766.26 Y: 5192228.29 Длина: 25.6 Дир.угол: 174.911
точка 4 X: 4970740.78 Y: 5192230.56 Длина: 163.7 Дир.угол: 133.658
точка 5 X: 4970627.8 Y: 5192348.96 Длина: 44.1 Дир.угол: 232.294
точка 6 X: 4970600.82 Y: 5192314.06 Длина: 24.3 Дир.угол: 277.301
точка 7 X: 4970603.91 Y: 5192289.94 Длина: 24.8 Дир.угол: 293.796
точка 8 X: 4970613.91 Y: 5192267.26 Длина: 31.7 Дир.угол: 300.054
точка 9 X: 4970629.8 Y: 5192239.8 Длина: 11.2 Дир.угол: 209.363
точка 10 X: 4970620.06 Y: 5192234.32 Длина: 82.6 Дир.угол: 291.853
точка 11 X: 4970650.82 Y: 5192157.62 Длина: 6.2 Дир.угол: 344.55
точка 12 X: 4970656.79 Y: 5192155.97 Длина: 73.6 Дир.угол: 2.65522
точка 13 X: 4970730.32 Y: 5192159.38 Длина: 29.2 Дир.угол: 5.50383
точка 14 X: 4970759.38 Y: 5192162.18 Длина: 10.8 Дир.угол: 10.7864

Каталог координат поворотных точек красной линии 945
точка 1 X: 4970388.76 Y: 5192424.96 Длина: 99.9 Дир.угол: 331.367
точка 2 X: 4970476.43 Y: 5192377.09 Длина: 124 Дир.угол: 328.466
точка 3 X: 4970582.09 Y: 5192312.25 Длина: 15.7 Дир.угол: 39.5969
точка 4 X: 4970594.21 Y: 5192322.27 Длина: 6.6 Дир.угол: 102.528
точка 5 X: 4970592.77 Y: 5192328.73 Длина: 10.5 Дир.угол: 111.556
точка 6 X: 4970588.93 Y: 5192338.46 Длина: 16.2 Дир.угол: 117.534
точка 7 X: 4970581.42 Y: 5192352.86 Длина: 2.5 Дир.угол: 147.357
точка 8 X: 4970579.32 Y: 5192354.2 Длина: 30.9 Дир.угол: 76.2155
точка 9 X: 4970586.69 Y: 5192384.23 Длина: 113.4 Дир.угол: 148.418
точка 10 X: 4970490.06 Y: 5192443.63 Длина: 79.8 Дир.угол: 147.824
точка 11 X: 4970422.52 Y: 5192486.13 Длина: 69.9 Дир.угол: 241.106

Каталог координат поворотных точек красной линии 946
точка 1 X: 4970310.68 Y: 5192479.01 Длина: 85.9 Дир.угол: 326.66
точка 2 X: 4970382.47 Y: 5192431.78 Длина: 66.5 Дир.угол: 60.6982
точка 3 X: 4970415.01 Y: 5192489.75 Длина: 88.3 Дир.угол: 150.778
точка 4 X: 4970337.95 Y: 5192532.85 Длина: 60.4 Дир.угол: 243.139

Каталог координат поворотных точек красной линии 947
точка 1 X: 4970212.93 Y: 5192536.82 Длина: 103.9 Дир.угол: 330.94
точка 2 X: 4970303.76 Y: 5192486.35 Длина: 57.2 Дир.угол: 63.9002
точка 3 X: 4970328.93 Y: 5192537.74 Длина: 100.7 Дир.угол: 152.793
точка 4 X: 4970239.33 Y: 5192583.8 Длина: 53.9 Дир.угол: 240.67

Каталог координат поворотных точек красной линии 948
точка 1 X: 4970011.89 Y: 5192657.16 Длина: 157.3 Дир.угол: 330.078
точка 2 X: 4970148.18 Y: 5192578.72 Длина: 64.3 Дир.угол: 330.078
точка 3 X: 4970203.9 Y: 5192546.65 Длина: 44.9 Дир.угол: 63.0546
точка 4 X: 4970224.26 Y: 5192586.71 Длина: 29 Дир.угол: 103.013
точка 5 X: 4970217.73 Y: 5192614.96 Длина: 21.8 Дир.угол: 62.1253

точка 6 X: 4970227.92 Y: 5192634.24 Длина: 187 Дир.угол: 150.494
точка 7 X: 4970065.13 Y: 5192726.37 Длина: 85.7 Дир.угол: 231.411
точка 8 X: 4970011.66 Y: 5192659.35 Длина: 2.2 Дир.угол: 276.082

Каталог координат поворотных точек красной линии 949
точка 1 X: 4971318.73 Y: 5190199.32 Длина: 9.3 Дир.угол: 2.27854
точка 2 X: 4971328.01 Y: 5190199.69 Длина: 20.1 Дир.угол: 75.0814
точка 3 X: 4971333.18 Y: 5190219.11 Длина: 18.9 Дир.угол: 76.4545
точка 4 X: 4971337.61 Y: 5190237.47 Длина: 41.8 Дир.угол: 77.2562
точка 5 X: 4971346.82 Y: 5190278.19 Длина: 14 Дир.угол: 98.5874
точка 6 X: 4971344.72 Y: 5190292.08 Длина: 12.2 Дир.угол: 106.358
точка 7 X: 4971341.28 Y: 5190303.8 Длина: 200 Дир.угол: 109.115
точка 8 X: 4971275.8 Y: 5190492.74 Длина: 71.5 Дир.угол: 110.318
точка 9 X: 4971250.96 Y: 5190559.82 Длина: 167.8 Дир.угол: 115.011
точка 10 X: 4971180 Y: 5190711.92 Длина: 34.1 Дир.угол: 114.942
точка 11 X: 4971165.6 Y: 5190742.87 Длина: 39.9 Дир.угол: 117.194
точка 12 X: 4971147.35 Y: 5190778.39 Длина: 31.7 Дир.угол: 202.888
точка 13 X: 4971118.16 Y: 5190766.07 Длина: 38.7 Дир.угол: 132.565
точка 14 X: 4971091.98 Y: 5190794.57 Длина: 57 Дир.угол: 131.253
точка 15 X: 4971054.42 Y: 5190837.4 Длина: 69.2 Дир.угол: 141.874
точка 16 X: 4971000 Y: 5190880.11 Длина: 44.3 Дир.угол: 210
точка 17 X: 4970961.61 Y: 5190857.94 Длина: 31.8 Дир.угол: 297.505
точка 18 X: 4970976.31 Y: 5190829.71 Длина: 85.2 Дир.угол: 309.656
точка 19 X: 4971030.68 Y: 5190764.12 Длина: 53.4 Дир.угол: 313.496
точка 20 X: 4971067.45 Y: 5190725.37 Длина: 48.7 Дир.угол: 39.8786
точка 21 X: 4971104.81 Y: 5190756.59 Длина: 278.2 Дир.угол: 291.351
точка 22 X: 4971206.1 Y: 5190497.5 Длина: 155.5 Дир.угол: 290.823
точка 23 X: 4971261.37 Y: 5190352.18 Длина: 163.3 Дир.угол: 290.571
точка 24 X: 4971318.73 Y: 5190199.32 Длина: 0 Дир.угол: 180

Каталог координат поворотных точек красной линии 950
точка 1 X: 4971227.42 Y: 5190108.5 Длина: 56.1 Дир.угол: 121.014
точка 2 X: 4971198.51 Y: 5190156.6 Длина: 80.6 Дир.угол: 214.082
точка 3 X: 4971131.79 Y: 5190111.45 Длина: 15.4 Дир.угол: 271.876
точка 4 X: 4971132.29 Y: 5190096.1 Длина: 22.9 Дир.угол: 304.816
точка 5 X: 4971145.37 Y: 5190077.3 Длина: 3.3 Дир.угол: 329.612
точка 6 X: 4971148.2 Y: 5190075.64 Длина: 11.6 Дир.угол: 19.3897
точка 7 X: 4971159.17 Y: 5190079.5 Длина: 23.8 Дир.угол: 37.8281
точка 8 X: 4971177.93 Y: 5190094.07 Длина: 17.4 Дир.угол: 304.255
точка 9 X: 4971187.72 Y: 5190079.7 Длина: 49.1 Дир.угол: 35.9579

Каталог координат поворотных точек красной линии 951
точка 1 X: 4971305.39 Y: 5190166.97 Длина: 176 Дир.угол: 108.566
точка 2 X: 4971249.36 Y: 5190333.8 Длина: 128.7 Дир.угол: 206.915
точка 3 X: 4971134.62 Y: 5190275.55 Длина: 150.9 Дир.угол: 268.97
точка 4 X: 4971131.9 Y: 5190124.66 Длина: 8.2 Дир.угол: 352.922
точка 5 X: 4971140.07 Y: 5190123.65 Длина: 74.3 Дир.угол: 37.3001
точка 6 X: 4971199.2 Y: 5190168.7 Длина: 64.1 Дир.угол: 301.327
точка 7 X: 4971232.51 Y: 5190113.97 Длина: 86.3 Дир.угол: 34.2969
точка 8 X: 4971303.83 Y: 5190162.61 Длина: 4.6 Дир.угол: 70.2519

Каталог координат поворотных точек красной линии 952

точка 1 X: 4971136.15 Y: 5190288.01 Длина: 123.7 Дир.угол: 26.256
точка 2 X: 4971247.07 Y: 5190342.72 Длина: 143.6 Дир.угол: 112.179
точка 3 X: 4971192.86 Y: 5190475.72 Длина: 76.7 Дир.угол: 185.014
точка 4 X: 4971116.47 Y: 5190469.02 Длина: 12.4 Дир.угол: 191.397
точка 5 X: 4971104.29 Y: 5190466.56 Длина: 124.4 Дир.угол: 284.135
точка 6 X: 4971134.67 Y: 5190345.92 Длина: 24.1 Дир.угол: 276.107
точка 7 X: 4971137.24 Y: 5190321.93 Длина: 33.9 Дир.угол: 268.173

Каталог координат поворотных точек красной линии 953
точка 1 X: 4971228.66 Y: 5190025.54 Длина: 45.9 Дир.угол: 119.314
точка 2 X: 4971206.2 Y: 5190065.54 Длина: 8.9 Дир.угол: 161.24
точка 3 X: 4971197.81 Y: 5190068.39 Длина: 21 Дир.угол: 203.419
точка 4 X: 4971178.58 Y: 5190060.06 Длина: 10.8 Дир.угол: 222.651
точка 5 X: 4971170.63 Y: 5190052.74 Длина: 11.1 Дир.угол: 280.316
точка 6 X: 4971172.62 Y: 5190041.8 Длина: 23 Дир.угол: 304.408
точка 7 X: 4971185.62 Y: 5190022.82 Длина: 32.3 Дир.угол: 326.275
точка 8 X: 4971212.48 Y: 5190004.89 Длина: 13 Дир.угол: 36.24
точка 9 X: 4971222.93 Y: 5190012.55 Длина: 14.2 Дир.угол: 66.195

Каталог координат поворотных точек красной линии 954
точка 1 X: 4971155.37 Y: 5189957.41 Длина: 34.7 Дир.угол: 40.8504
точка 2 X: 4971181.66 Y: 5189980.13 Длина: 20.4 Дир.угол: 58.4541
точка 3 X: 4971192.35 Y: 5189997.55 Длина: 13.9 Дир.угол: 119.051
точка 4 X: 4971185.58 Y: 5190009.75 Длина: 24.6 Дир.угол: 125.252
точка 5 X: 4971171.37 Y: 5190029.85 Длина: 13.5 Дир.угол: 133.361
точка 6 X: 4971162.12 Y: 5190039.65 Длина: 33.9 Дир.угол: 205.19
точка 7 X: 4971131.42 Y: 5190025.21 Длина: 9.5 Дир.угол: 124.728
точка 8 X: 4971125.99 Y: 5190033.03 Длина: 27.6 Дир.угол: 200.934
точка 9 X: 4971100.18 Y: 5190023.16 Длина: 2.9 Дир.угол: 278.377
точка 10 X: 4971100.6 Y: 5190020.29 Длина: 4.1 Дир.угол: 302.279
точка 11 X: 4971102.8 Y: 5190016.8 Длина: 79.3 Дир.угол: 311.513

Каталог координат поворотных точек красной линии 955
точка 1 X: 4971131.89 Y: 5189896.45 Длина: 11.3 Дир.угол: 61.7341
точка 2 X: 4971137.26 Y: 5189906.44 Длина: 12.6 Дир.угол: 52.9604
точка 3 X: 4971144.87 Y: 5189916.52 Длина: 22.9 Дир.угол: 38.125
точка 4 X: 4971162.92 Y: 5189930.69 Длина: 2.7 Дир.угол: 75.4504
точка 5 X: 4971163.6 Y: 5189933.31 Длина: 56.3 Дир.угол: 129.118
точка 6 X: 4971128.05 Y: 5189977.03 Длина: 55.9 Дир.угол: 208.109
точка 7 X: 4971078.7 Y: 5189950.67 Длина: 6.1 Дир.угол: 229.347
точка 8 X: 4971074.75 Y: 5189946.07 Длина: 15.1 Дир.угол: 234.784
точка 9 X: 4971066.04 Y: 5189933.73 Длина: 2.1 Дир.угол: 289.034
точка 10 X: 4971066.73 Y: 5189931.73 Длина: 72.4 Дир.угол: 330.544
точка 11 X: 4971129.78 Y: 5189896.12 Длина: 2.1 Дир.угол: 8.88895

Каталог координат поворотных точек красной линии 956
точка 1 X: 4971186.75 Y: 5189866.08 Длина: 2.5 Дир.угол: 16.1715
точка 2 X: 4971189.11 Y: 5189866.76 Длина: 10.7 Дир.угол: 60.6865
точка 3 X: 4971194.33 Y: 5189876.06 Длина: 3 Дир.угол: 90
точка 4 X: 4971194.33 Y: 5189879.05 Длина: 50.8 Дир.угол: 118.77
точка 5 X: 4971169.89 Y: 5189923.57 Длина: 2.7 Дир.угол: 167.925
точка 6 X: 4971167.23 Y: 5189924.14 Длина: 21 Дир.угол: 214.426

точка 7 X: 4971149.93 Y: 5189912.29 Длина: 23 Дир.угол: 240.524
точка 8 X: 4971138.62 Y: 5189892.27 Длина: 54.8 Дир.угол: 331.447

Каталог координат поворотных точек красной линии 957
точка 1 X: 4971048.9 Y: 5189944.97 Длина: 78.1 Дир.угол: 28.4124
точка 2 X: 4971117.58 Y: 5189982.13 Длина: 3.2 Дир.угол: 82.6896
точка 3 X: 4971117.98 Y: 5189985.28 Длина: 37 Дир.угол: 130.914
точка 4 X: 4971093.77 Y: 5190013.22 Длина: 18.3 Дир.угол: 226.223
точка 5 X: 4971081.1 Y: 5190000 Длина: 60.5 Дир.угол: 228.278
точка 6 X: 4971040.84 Y: 5189954.85 Длина: 2.8 Дир.угол: 271.728
точка 7 X: 4971040.93 Y: 5189952.08 Длина: 10.7 Дир.угол: 318.269

Каталог координат поворотных точек красной линии 958
точка 1 X: 4971011.47 Y: 5189844.49 Длина: 95.7 Дир.угол: 41.8337
точка 2 X: 4971082.81 Y: 5189908.35 Длина: 14.4 Дир.угол: 135.11
точка 3 X: 4971072.61 Y: 5189918.52 Длина: 35 Дир.угол: 149.096
точка 4 X: 4971042.55 Y: 5189936.51 Длина: 4.7 Дир.угол: 166.584
точка 5 X: 4971038 Y: 5189937.59 Длина: 8.7 Дир.угол: 135.044
точка 6 X: 4971031.87 Y: 5189943.72 Длина: 6.8 Дир.угол: 131.904
точка 7 X: 4971027.3 Y: 5189948.81 Длина: 21.6 Дир.угол: 46.0906
точка 8 X: 4971042.25 Y: 5189964.34 Длина: 39.3 Дир.угол: 48.6735
точка 9 X: 4971068.19 Y: 5189993.84 Длина: 9.1 Дир.угол: 137.105
точка 10 X: 4971061.56 Y: 5190000 Длина: 8.1 Дир.угол: 150
точка 11 X: 4971054.56 Y: 5190004.04 Длина: 46.3 Дир.угол: 199.503
точка 12 X: 4971010.88 Y: 5189988.57 Длина: 82 Дир.угол: 200.478
точка 13 X: 4970934.08 Y: 5189959.89 Длина: 43.8 Дир.угол: 196.305
точка 14 X: 4970892.06 Y: 5189947.59 Длина: 22.7 Дир.угол: 237.507
точка 15 X: 4970879.85 Y: 5189928.44 Длина: 86.1 Дир.угол: 326.655
точка 16 X: 4970951.75 Y: 5189881.13 Длина: 24.3 Дир.угол: 332.828
точка 17 X: 4970973.34 Y: 5189870.05 Длина: 45.9 Дир.угол: 326.178

Каталог координат поворотных точек красной линии 959
точка 1 X: 4970887.02 Y: 5189829.53 Длина: 71.8 Дир.угол: 41.9249
точка 2 X: 4970940.47 Y: 5189877.53 Длина: 1.8 Дир.угол: 97.6806
точка 3 X: 4970940.22 Y: 5189879.35 Длина: 96.7 Дир.угол: 147.223
точка 4 X: 4970858.94 Y: 5189931.68 Длина: 39.9 Дир.угол: 195.964
точка 5 X: 4970820.6 Y: 5189920.72 Длина: 13.8 Дир.угол: 223.493
точка 6 X: 4970810.56 Y: 5189911.19 Длина: 109.4 Дир.угол: 312.032
точка 7 X: 4970883.79 Y: 5189829.96 Длина: 3.3 Дир.угол: 352.47
точка 8 X: 4970887.02 Y: 5189829.53 Длина: 0 Дир.угол: 221.876

Каталог координат поворотных точек красной линии 960
точка 1 X: 4970836.53 Y: 5189613.03 Длина: 6.5 Дир.угол: 343.988
точка 2 X: 4970842.75 Y: 5189611.25 Длина: 98.6 Дир.угол: 21.6214
точка 3 X: 4970934.37 Y: 5189647.56 Длина: 8.9 Дир.угол: 32.3651
точка 4 X: 4970941.9 Y: 5189652.34 Длина: 52.8 Дир.угол: 42.6124
точка 5 X: 4970980.76 Y: 5189688.08 Длина: 63 Дир.угол: 133.1
точка 6 X: 4970937.72 Y: 5189734.08 Длина: 9.1 Дир.угол: 41.0301
точка 7 X: 4970944.55 Y: 5189740.02 Длина: 87.7 Дир.угол: 133.185
точка 8 X: 4970884.52 Y: 5189803.99 Длина: 165.8 Дир.угол: 223.502
точка 9 X: 4970764.24 Y: 5189689.84 Длина: 2.9 Дир.угол: 271.024
точка 10 X: 4970764.29 Y: 5189686.91 Длина: 57.4 Дир.угол: 311.14

точка 11 X: 4970802.08 Y: 5189643.65 Длина: 4.8 Дир.угол: 41.4375
точка 12 X: 4970805.71 Y: 5189646.86 Длина: 45.8 Дир.угол: 312.337
точка 13 X: 4970836.54 Y: 5189613.03 Длина: 0 Дир.угол: 130.895

Каталог координат поворотных точек красной линии 961
точка 1 X: 4970746.09 Y: 5189672.94 Длина: 4.3 Дир.угол: 42.9956
точка 2 X: 4970749.24 Y: 5189675.87 Длина: 4.3 Дир.угол: 0
точка 3 X: 4970753.5 Y: 5189675.87 Длина: 83.5 Дир.угол: 311.127
точка 4 X: 4970808.4 Y: 5189613 Длина: 17.4 Дир.угол: 257.801
точка 5 X: 4970804.71 Y: 5189595.96 Длина: 146.1 Дир.угол: 202.789
точка 6 X: 4970670.03 Y: 5189539.38 Длина: 44.3 Дир.угол: 132.977
точка 7 X: 4970639.81 Y: 5189571.82 Длина: 146.7 Дир.угол: 43.5758

Каталог координат поворотных точек красной линии 962
точка 1 X: 4970737.01 Y: 5189693.17 Длина: 172.5 Дир.угол: 222.175
точка 2 X: 4970609.15 Y: 5189577.34 Длина: 2.7 Дир.угол: 172.654
точка 3 X: 4970606.5 Y: 5189577.68 Длина: 101.4 Дир.угол: 133.455
точка 4 X: 4970536.76 Y: 5189651.28 Длина: 2.3 Дир.угол: 32.6445
точка 5 X: 4970538.73 Y: 5189652.54 Длина: 21.3 Дир.угол: 130.879
точка 6 X: 4970524.77 Y: 5189668.67 Длина: 3 Дир.угол: 41.2858
точка 7 X: 4970526.99 Y: 5189670.62 Длина: 25.1 Дир.угол: 131.39
точка 8 X: 4970510.43 Y: 5189689.42 Длина: 6 Дир.угол: 86.4732
точка 9 X: 4970510.8 Y: 5189695.4 Длина: 91.7 Дир.угол: 40.7093
точка 10 X: 4970580.31 Y: 5189755.2 Длина: 2.4 Дир.угол: 311.367
точка 11 X: 4970581.88 Y: 5189753.41 Длина: 2.7 Дир.угол: 41.367
точка 12 X: 4970583.87 Y: 5189755.17 Длина: 7.1 Дир.угол: 311.367
точка 13 X: 4970588.53 Y: 5189749.87 Длина: 20.2 Дир.угол: 43.102
точка 14 X: 4970603.31 Y: 5189763.71 Длина: 12.7 Дир.угол: 313.761
точка 15 X: 4970612.12 Y: 5189754.51 Длина: 19 Дир.угол: 40.7272
точка 16 X: 4970626.52 Y: 5189766.91 Длина: 8.6 Дир.угол: 310.727
точка 17 X: 4970632.11 Y: 5189760.41 Длина: 33.4 Дир.угол: 38.7709
точка 18 X: 4970658.19 Y: 5189781.36 Длина: 118.3 Дир.угол: 311.79

Каталог координат поворотных точек красной линии 963
точка 1 X: 4970753.58 Y: 5189706.53 Длина: 162.3 Дир.угол: 41.936
точка 2 X: 4970874.33 Y: 5189815.02 Длина: 121.1 Дир.угол: 132.309
точка 3 X: 4970792.81 Y: 5189904.58 Длина: 7.5 Дир.угол: 169.805
точка 4 X: 4970785.47 Y: 5189905.9 Длина: 11.7 Дир.угол: 208.321
точка 5 X: 4970775.19 Y: 5189900.36 Длина: 136.6 Дир.угол: 217.665
точка 6 X: 4970667.02 Y: 5189816.87 Длина: 16.9 Дир.угол: 278.371
точка 7 X: 4970669.48 Y: 5189800.14 Длина: 125.8 Дир.угол: 311.936

Каталог координат поворотных точек красной линии 964
точка 1 X: 4970849.91 Y: 5190075.96 Длина: 55.6 Дир.угол: 342.098
точка 2 X: 4970902.78 Y: 5190058.88 Длина: 6.3 Дир.угол: 307.167
точка 3 X: 4970906.61 Y: 5190053.83 Длина: 31 Дир.угол: 292.2
точка 4 X: 4970918.3 Y: 5190025.16 Длина: 14.9 Дир.угол: 303.905
точка 5 X: 4970926.63 Y: 5190012.78 Длина: 31 Дир.угол: 321.678
точка 6 X: 4970950.98 Y: 5189993.53 Длина: 7 Дир.угол: 342.829
точка 7 X: 4970957.7 Y: 5189991.45 Длина: 71 Дир.угол: 19.6986
точка 8 X: 4971024.58 Y: 5190015.4 Длина: 25.5 Дир.угол: 56.1037
точка 9 X: 4971038.82 Y: 5190036.6 Длина: 49 Дир.угол: 146.656

точка 10 X: 4970997.86 Y: 5190063.55 Длина: 36.7 Дир.угол: 135.916
точка 11 X: 4970971.47 Y: 5190089.11 Длина: 18.4 Дир.угол: 137.562
точка 12 X: 4970957.91 Y: 5190101.52 Длина: 38 Дир.угол: 111.183
точка 13 X: 4970944.16 Y: 5190136.99 Длина: 23.9 Дир.угол: 192.054
точка 14 X: 4970920.81 Y: 5190132.01 Длина: 28.9 Дир.угол: 184.532
точка 15 X: 4970892.05 Y: 5190129.73 Длина: 16.1 Дир.угол: 192.959
точка 16 X: 4970876.36 Y: 5190126.12 Длина: 27.3 Дир.угол: 202.668
точка 17 X: 4970851.2 Y: 5190115.61 Длина: 39.7 Дир.угол: 268.134

Каталог координат поворотных точек красной линии 965
точка 1 X: 4970848.26 Y: 5190072.04 Длина: 20.9 Дир.угол: 250.945
точка 2 X: 4970841.44 Y: 5190052.29 Длина: 91.6 Дир.угол: 284.891
точка 3 X: 4970864.98 Y: 5189963.78 Длина: 3.7 Дир.угол: 19.4477
точка 4 X: 4970868.42 Y: 5189965 Длина: 6 Дир.угол: 289.503
точка 5 X: 4970870.43 Y: 5189959.35 Длина: 77.3 Дир.угол: 19.6445
точка 6 X: 4970943.22 Y: 5189985.33 Длина: 4.8 Дир.угол: 74.9758
точка 7 X: 4970944.46 Y: 5189989.93 Длина: 26.5 Дир.угол: 139.572
точка 8 X: 4970924.31 Y: 5190007.09 Длина: 13.8 Дир.угол: 128.625
точка 9 X: 4970915.7 Y: 5190017.87 Длина: 33.7 Дир.угол: 109.384
точка 10 X: 4970904.52 Y: 5190049.64 Длина: 7.9 Дир.угол: 139.896
точка 11 X: 4970898.44 Y: 5190054.76 Длина: 27 Дир.угол: 158.998
точка 12 X: 4970873.25 Y: 5190064.43 Длина: 26.1 Дир.угол: 163.06

Каталог координат поворотных точек красной линии 966
точка 1 X: 4970784.25 Y: 5189939.96 Длина: 70.2 Дир.угол: 9.35174
точка 2 X: 4970853.54 Y: 5189951.38 Длина: 105.3 Дир.угол: 102.297
точка 3 X: 4970831.11 Y: 5190054.29 Длина: 17.3 Дир.угол: 135.493
точка 4 X: 4970818.8 Y: 5190066.39 Длина: 28.3 Дир.угол: 165.676
точка 5 X: 4970791.4 Y: 5190073.38 Длина: 45.3 Дир.угол: 227.8
точка 6 X: 4970760.97 Y: 5190039.82 Длина: 50.9 Дир.угол: 218.775
точка 7 X: 4970721.29 Y: 5190007.94 Длина: 3.4 Дир.угол: 126.602
точка 8 X: 4970719.29 Y: 5190010.63 Длина: 53.7 Дир.угол: 227.341
точка 9 X: 4970682.89 Y: 5189971.13 Длина: 96.7 Дир.угол: 343.256
точка 10 X: 4970775.53 Y: 5189943.26 Длина: 9.3 Дир.угол: 339.326

Каталог координат поворотных точек красной линии 967
точка 1 X: 4970844.8 Y: 5190115.14 Длина: 12.3 Дир.угол: 84.5383
точка 2 X: 4970845.98 Y: 5190127.43 Длина: 34.6 Дир.угол: 104.665
точка 3 X: 4970837.22 Y: 5190160.89 Длина: 40.3 Дир.угол: 174.373
точка 4 X: 4970797.08 Y: 5190164.84 Длина: 5.1 Дир.угол: 187.627
точка 5 X: 4970792.06 Y: 5190164.17 Длина: 11.6 Дир.угол: 205.041
точка 6 X: 4970781.52 Y: 5190159.25 Длина: 68.8 Дир.угол: 207.491
точка 7 X: 4970720.5 Y: 5190127.49 Длина: 19.2 Дир.угол: 225.827
точка 8 X: 4970707.12 Y: 5190113.72 Длина: 5.7 Дир.угол: 238.045
точка 9 X: 4970704.09 Y: 5190108.86 Длина: 25.8 Дир.угол: 330.636
точка 10 X: 4970726.61 Y: 5190096.19 Длина: 66.8 Дир.угол: 343.413
точка 11 X: 4970790.61 Y: 5190077.13 Длина: 64.8 Дир.угол: 34.5925
точка 12 X: 4970843.93 Y: 5190113.9 Длина: 1.5 Дир.угол: 54.9014

Каталог координат поворотных точек красной линии 968
точка 1 X: 4970694.67 Y: 5190177.47 Длина: 74.1 Дир.угол: 0.19554
точка 2 X: 4970768.77 Y: 5190177.72 Длина: 20.1 Дир.угол: 354.84

точка 3 X: 4970788.79 Y: 5190175.91 Длина: 37.7 Дир.угол: 350.425
точка 4 X: 4970825.99 Y: 5190169.64 Длина: 20.7 Дир.угол: 353.937
точка 5 X: 4970846.61 Y: 5190167.45 Длина: 5.6 Дир.угол: 359.851
точка 6 X: 4970852.19 Y: 5190167.43 Длина: 19.5 Дир.угол: 48.3097
точка 7 X: 4970865.17 Y: 5190182 Длина: 18.1 Дир.угол: 33.0492
точка 8 X: 4970880.35 Y: 5190191.87 Длина: 49.8 Дир.угол: 99.4317
точка 9 X: 4970872.18 Y: 5190241.01 Длина: 44.3 Дир.угол: 197.34
точка 10 X: 4970829.92 Y: 5190227.81 Длина: 45.1 Дир.угол: 178.834
точка 11 X: 4970784.8 Y: 5190228.73 Длина: 22.3 Дир.угол: 169.614
точка 12 X: 4970762.82 Y: 5190232.76 Длина: 15.4 Дир.угол: 176.158
точка 13 X: 4970747.49 Y: 5190233.79 Длина: 47.5 Дир.угол: 188.436
точка 14 X: 4970700.48 Y: 5190226.82 Длина: 27.7 Дир.угол: 252.609
точка 15 X: 4970692.19 Y: 5190200.37 Длина: 20.5 Дир.угол: 269.99
точка 16 X: 4970692.19 Y: 5190179.89 Длина: 3.5 Дир.угол: 315.653

Каталог координат поворотных точек красной линии 969
точка 1 X: 4970767.9 Y: 5189928.72 Длина: 2.7 Дир.угол: 98.3274
точка 2 X: 4970767.51 Y: 5189931.36 Длина: 98.1 Дир.угол: 164.019
точка 3 X: 4970673.21 Y: 5189958.37 Длина: 111.9 Дир.угол: 228.664
точка 4 X: 4970599.31 Y: 5189874.36 Длина: 63.7 Дир.угол: 312.564
точка 5 X: 4970642.37 Y: 5189827.47 Длина: 161.3 Дир.угол: 38.8905

Каталог координат поворотных точек красной линии 970
точка 1 X: 4970663.56 Y: 5189961.31 Длина: 2.2 Дир.угол: 101.854
точка 2 X: 4970663.11 Y: 5189963.45 Длина: 25.7 Дир.угол: 153.19
точка 3 X: 4970640.16 Y: 5189975.05 Длина: 94.8 Дир.угол: 148.04
точка 4 X: 4970559.72 Y: 5190025.23 Длина: 46.8 Дир.угол: 144.556
точка 5 X: 4970521.62 Y: 5190052.35 Длина: 64.7 Дир.угол: 233.567
точка 6 X: 4970483.21 Y: 5190000.31 Длина: 161.2 Дир.угол: 312.777
точка 7 X: 4970592.67 Y: 5189882.01 Длина: 106.4 Дир.угол: 48.2052

Каталог координат поворотных точек красной линии 971
точка 1 X: 4970781.66 Y: 5190073.79 Длина: 87.8 Дир.угол: 161.049
точка 2 X: 4970698.62 Y: 5190102.3 Длина: 15.4 Дир.угол: 224.374
точка 3 X: 4970687.62 Y: 5190091.53 Длина: 47.5 Дир.угол: 214.171
точка 4 X: 4970648.28 Y: 5190064.83 Длина: 68 Дир.угол: 233.475
точка 5 X: 4970607.83 Y: 5190010.21 Длина: 49.6 Дир.угол: 326.859
точка 6 X: 4970649.36 Y: 5189983.09 Длина: 28.1 Дир.угол: 341.11
точка 7 X: 4970675.92 Y: 5189974 Длина: 59.4 Дир.угол: 47.0762
точка 8 X: 4970716.37 Y: 5190017.49 Длина: 6.4 Дир.угол: 46.0845
точка 9 X: 4970720.8 Y: 5190022.1 Длина: 5.7 Дир.угол: 310.235
точка 10 X: 4970724.45 Y: 5190017.78 Длина: 29.2 Дир.угол: 36.8106
точка 11 X: 4970747.81 Y: 5190035.26 Длина: 49.6 Дир.угол: 45.7577
точка 12 X: 4970782.43 Y: 5190070.81 Длина: 3.1 Дир.угол: 104.556

Каталог координат поворотных точек красной линии 972
точка 1 X: 4970527.88 Y: 5190062.49 Длина: 87.7 Дир.угол: 326.632
точка 2 X: 4970601.1 Y: 5190014.27 Длина: 2.4 Дир.угол: 8.10141
точка 3 X: 4970603.46 Y: 5190014.61 Длина: 65.3 Дир.угол: 53.333
точка 4 X: 4970642.45 Y: 5190066.97 Длина: 61.2 Дир.угол: 37.0641
точка 5 X: 4970691.25 Y: 5190103.84 Длина: 11.9 Дир.угол: 116.37
точка 6 X: 4970685.99 Y: 5190114.45 Длина: 84.9 Дир.угол: 90.1474

точка 7 X: 4970685.77 Y: 5190199.35 Длина: 63.6 Дир.угол: 191.137
точка 8 X: 4970623.4 Y: 5190187.07 Длина: 48.7 Дир.угол: 196.57
точка 9 X: 4970576.71 Y: 5190173.18 Длина: 13.2 Дир.угол: 237.849
точка 10 X: 4970569.67 Y: 5190161.98 Длина: 106.6 Дир.угол: 246.374
точка 11 X: 4970526.96 Y: 5190064.35 Длина: 2.1 Дир.угол: 296.331

Каталог координат поворотных точек красной линии 973
точка 1 X: 4970687.14 Y: 5190209.97 Длина: 53.3 Дир.угол: 73.0924
точка 2 X: 4970702.63 Y: 5190260.95 Длина: 13.9 Дир.угол: 58.7353
точка 3 X: 4970709.86 Y: 5190272.85 Длина: 10 Дир.угол: 71.4088
точка 4 X: 4970713.05 Y: 5190282.34 Длина: 73.9 Дир.угол: 82.5183
точка 5 X: 4970722.67 Y: 5190355.58 Длина: 19.6 Дир.угол: 85.7812
точка 6 X: 4970724.11 Y: 5190375.17 Длина: 54.1 Дир.угол: 185.802
точка 7 X: 4970670.33 Y: 5190369.71 Длина: 23.8 Дир.угол: 169.215
точка 8 X: 4970646.9 Y: 5190374.17 Длина: 26 Дир.угол: 160.383
точка 9 X: 4970622.41 Y: 5190382.9 Длина: 16.5 Дир.угол: 188.872
точка 10 X: 4970606.14 Y: 5190380.36 Длина: 32.1 Дир.угол: 200.912
точка 11 X: 4970576.19 Y: 5190368.92 Длина: 23.6 Дир.угол: 196.701
точка 12 X: 4970553.61 Y: 5190362.14 Длина: 39.5 Дир.угол: 199.943
точка 13 X: 4970516.46 Y: 5190348.66 Длина: 8.9 Дир.угол: 211.402
точка 14 X: 4970508.83 Y: 5190344.01 Длина: 84 Дир.угол: 262.709
точка 15 X: 4970498.17 Y: 5190260.65 Длина: 58.4 Дир.угол: 265.465
точка 16 X: 4970493.55 Y: 5190202.43 Длина: 78.8 Дир.угол: 307.892
точка 17 X: 4970541.92 Y: 5190140.28 Длина: 7.8 Дир.угол: 13.3309
точка 18 X: 4970549.54 Y: 5190142.08 Длина: 40.1 Дир.угол: 66.9055
точка 19 X: 4970565.25 Y: 5190178.93 Длина: 57.3 Дир.угол: 15.7177
точка 20 X: 4970620.39 Y: 5190194.45 Длина: 68.5 Дир.угол: 13.0931

Каталог координат поворотных точек красной линии 974
точка 1 X: 4971123.92 Y: 5190112.8 Длина: 39.6 Дир.угол: 94.397
точка 2 X: 4971120.89 Y: 5190152.28 Длина: 22.7 Дир.угол: 90.5913
точка 3 X: 4971120.65 Y: 5190175 Длина: 65.4 Дир.угол: 84.7683
точка 4 X: 4971126.61 Y: 5190240.08 Длина: 12.7 Дир.угол: 88.2009
точка 5 X: 4971127.01 Y: 5190252.74 Длина: 46.4 Дир.угол: 93.4422
точка 6 X: 4971124.22 Y: 5190299.07 Длина: 23.4 Дир.угол: 73.0581
точка 7 X: 4971131.03 Y: 5190321.42 Длина: 11 Дир.угол: 94.6118
точка 8 X: 4971130.15 Y: 5190332.39 Длина: 74.8 Дир.угол: 106.711
точка 9 X: 4971108.65 Y: 5190404 Длина: 2.1 Дир.угол: 180.643
точка 10 X: 4971106.53 Y: 5190403.98 Длина: 86.6 Дир.угол: 193.234
точка 11 X: 4971022.27 Y: 5190384.17 Длина: 3.4 Дир.угол: 240.002
точка 12 X: 4971020.59 Y: 5190381.25 Длина: 47.6 Дир.угол: 291.703
точка 13 X: 4971038.2 Y: 5190337.01 Длина: 31.2 Дир.угол: 296.384
точка 14 X: 4971052.05 Y: 5190309.1 Длина: 33.5 Дир.угол: 276.179
точка 15 X: 4971055.65 Y: 5190275.77 Длина: 28.6 Дир.угол: 280.471
точка 16 X: 4971060.86 Y: 5190247.62 Длина: 59.8 Дир.угол: 290.042
точка 17 X: 4971081.36 Y: 5190191.42 Длина: 88.5 Дир.угол: 291.447
точка 18 X: 4971113.73 Y: 5190109.03 Длина: 10.9 Дир.угол: 20.2729

Каталог координат поворотных точек красной линии 975
точка 1 X: 4971106.12 Y: 5190414.17 Длина: 60.6 Дир.угол: 104.51
точка 2 X: 4971090.93 Y: 5190472.84 Длина: 46.1 Дир.угол: 185.908
точка 3 X: 4971045.13 Y: 5190468.1 Длина: 60.4 Дир.угол: 192.843

точка 4 X: 4970986.22 Y: 5190454.67 Длина: 2.4 Дир.угол: 258.969
точка 5 X: 4970985.76 Y: 5190452.32 Длина: 66.1 Дир.угол: 295.939
точка 6 X: 4971014.69 Y: 5190392.84 Длина: 40 Дир.угол: 10.5256
точка 7 X: 4971053.97 Y: 5190400.14 Длина: 52.7 Дир.угол: 13.2735
точка 8 X: 4971105.28 Y: 5190412.25 Длина: 2.1 Дир.угол: 66.4766

Каталог координат поворотных точек красной линии 976
точка 1 X: 4971187.68 Y: 5190487.99 Длина: 251.4 Дир.угол: 111.988
точка 2 X: 4971093.57 Y: 5190721.07 Длина: 69.2 Дир.угол: 223.007
точка 3 X: 4971042.96 Y: 5190673.86 Длина: 116.3 Дир.угол: 289.063
точка 4 X: 4971080.95 Y: 5190563.92 Длина: 86.3 Дир.угол: 283.381
точка 5 X: 4971100.92 Y: 5190479.99 Длина: 74 Дир.угол: 2.45319
точка 6 X: 4971174.85 Y: 5190483.16 Длина: 13.7 Дир.угол: 20.6094

Каталог координат поворотных точек красной линии 977
точка 1 X: 4971090 Y: 5190486.14 Длина: 80 Дир.угол: 104.002
точка 2 X: 4971070.65 Y: 5190563.73 Длина: 100.5 Дир.угол: 110.271
точка 3 X: 4971035.82 Y: 5190658.04 Длина: 7.3 Дир.угол: 157.261
точка 4 X: 4971029.08 Y: 5190660.86 Длина: 105 Дир.угол: 219.952
точка 5 X: 4970948.62 Y: 5190593.46 Длина: 28 Дир.угол: 214.648
точка 6 X: 4970925.62 Y: 5190577.57 Длина: 128 Дир.угол: 295.574
точка 7 X: 4970980.86 Y: 5190462.14 Длина: 2.9 Дир.угол: 345.086
точка 8 X: 4970983.63 Y: 5190461.4 Длина: 56.9 Дир.угол: 15.7374
точка 9 X: 4971038.4 Y: 5190476.83 Длина: 49.4 Дир.угол: 7.13035
точка 10 X: 4971087.46 Y: 5190482.97 Длина: 4.1 Дир.угол: 51.3359

Каталог координат поворотных точек красной линии 978
точка 1 X: 4970968.85 Y: 5190457.02 Длина: 109.3 Дир.угол: 115.933
точка 2 X: 4970921.05 Y: 5190555.32 Длина: 2.3 Дир.угол: 166.426
точка 3 X: 4970918.79 Y: 5190555.86 Длина: 236.5 Дир.угол: 217.953
точка 4 X: 4970732.33 Y: 5190410.43 Длина: 28.7 Дир.угол: 283.639
точка 5 X: 4970739.09 Y: 5190382.55 Длина: 68.1 Дир.угол: 12.4091
точка 6 X: 4970805.57 Y: 5190397.18 Длина: 47.7 Дир.угол: 16.9256
точка 7 X: 4970851.24 Y: 5190411.08 Длина: 52.9 Дир.угол: 19.8759
точка 8 X: 4970901 Y: 5190429.07 Длина: 72.5 Дир.угол: 21.5227
точка 9 X: 4970968.42 Y: 5190455.65 Длина: 1.4 Дир.угол: 72.7551

Каталог координат поворотных точек красной линии 979
точка 1 X: 4971000.31 Y: 5190667.47 Длина: 15.9 Дир.угол: 39.4655
точка 2 X: 4971012.56 Y: 5190677.56 Длина: 32.8 Дир.угол: 42.3469
точка 3 X: 4971036.84 Y: 5190699.68 Длина: 23.5 Дир.угол: 38.3546
точка 4 X: 4971055.26 Y: 5190714.26 Длина: 88.1 Дир.угол: 127.933
точка 5 X: 4971001.09 Y: 5190783.76 Длина: 82.9 Дир.угол: 127.728
точка 6 X: 4970950.36 Y: 5190849.33 Длина: 30.9 Дир.угол: 214.401
точка 7 X: 4970924.89 Y: 5190831.89 Длина: 35.1 Дир.угол: 216.153
точка 8 X: 4970896.54 Y: 5190811.18 Длина: 78.8 Дир.угол: 304.946
точка 9 X: 4970941.69 Y: 5190746.58 Длина: 98.5 Дир.угол: 306.54

Каталог координат поворотных точек красной линии 980
точка 1 X: 4971079.56 Y: 5190923.81 Длина: 12.2 Дир.угол: 32.7993
точка 2 X: 4971089.84 Y: 5190930.44 Длина: 26 Дир.угол: 95.9574
точка 3 X: 4971087.14 Y: 5190956.3 Длина: 1.5 Дир.угол: 31.315

точка 4 X: 4971088.39 Y: 5190957.06 Длина: 7.1 Дир.угол: 63.4349
точка 5 X: 4971091.57 Y: 5190963.41 Длина: 38.2 Дир.угол: 117.204
точка 6 X: 4971074.1 Y: 5190997.38 Длина: 34.2 Дир.угол: 205.575
точка 7 X: 4971043.26 Y: 5190982.62 Длина: 69.1 Дир.угол: 301.689
точка 8 X: 4971079.56 Y: 5190923.81 Длина: 0 Дир.угол: 226.479

Каталог координат поворотных точек красной линии 981
точка 1 X: 4970596.42 Y: 5190824.35 Длина: 52.2 Дир.угол: 28.6634
точка 2 X: 4970642.2 Y: 5190849.37 Длина: 36.8 Дир.угол: 26.7132
точка 3 X: 4970675.1 Y: 5190865.92 Длина: 7.1 Дир.угол: 295.796
точка 4 X: 4970678.2 Y: 5190859.51 Длина: 25.2 Дир.угол: 23.5292
точка 5 X: 4970701.29 Y: 5190869.57 Длина: 42.2 Дир.угол: 20.3539
точка 6 X: 4970740.84 Y: 5190884.24 Длина: 16.4 Дир.угол: 14.5357
точка 7 X: 4970756.73 Y: 5190888.36 Длина: 21.9 Дир.угол: 4.29578
точка 8 X: 4970778.57 Y: 5190890 Длина: 30 Дир.угол: 357.134
точка 9 X: 4970808.56 Y: 5190888.5 Длина: 29.6 Дир.угол: 6.56913
точка 10 X: 4970837.92 Y: 5190891.88 Длина: 30.5 Дир.угол: 21.4063
точка 11 X: 4970866.36 Y: 5190903.03 Длина: 16.8 Дир.угол: 13.1291
точка 12 X: 4970882.7 Y: 5190906.84 Длина: 9.3 Дир.угол: 100.973
точка 13 X: 4970880.92 Y: 5190916 Длина: 6.9 Дир.угол: 127.993
точка 14 X: 4970876.7 Y: 5190921.4 Длина: 16.2 Дир.угол: 181.922
точка 15 X: 4970860.52 Y: 5190920.86 Длина: 9.4 Дир.угол: 83.1014
точка 16 X: 4970861.65 Y: 5190930.21 Длина: 20.6 Дир.угол: 354.782
точка 17 X: 4970882.17 Y: 5190928.33 Длина: 19.7 Дир.угол: 336.529
точка 18 X: 4970900.24 Y: 5190920.49 Длина: 3.2 Дир.угол: 247.049
точка 19 X: 4970898.98 Y: 5190917.5 Длина: 37 Дир.угол: 347.829
точка 20 X: 4970935.19 Y: 5190909.69 Длина: 67.9 Дир.угол: 350.309
точка 21 X: 4971002.12 Y: 5190898.26 Длина: 43.9 Дир.угол: 345.364
точка 22 X: 4971044.55 Y: 5190887.18 Длина: 25.4 Дир.угол: 320.801
точка 23 X: 4971064.26 Y: 5190871.1 Длина: 22.8 Дир.угол: 299.822
точка 24 X: 4971075.59 Y: 5190851.35 Длина: 15.8 Дир.угол: 308.094
точка 25 X: 4971085.33 Y: 5190838.92 Длина: 27.2 Дир.угол: 325.332
точка 26 X: 4971107.67 Y: 5190823.47 Длина: 11.3 Дир.угол: 42.0774
точка 27 X: 4971116.08 Y: 5190831.07 Длина: 37.8 Дир.угол: 129.293
точка 28 X: 4971092.12 Y: 5190860.35 Длина: 65.8 Дир.угол: 124.707
точка 29 X: 4971054.66 Y: 5190914.44 Длина: 47.3 Дир.угол: 120.164
точка 30 X: 4971030.89 Y: 5190955.34 Длина: 31.1 Дир.угол: 209.31
точка 31 X: 4971003.74 Y: 5190940.1 Длина: 9 Дир.угол: 237.994
точка 32 X: 4970998.98 Y: 5190932.48 Длина: 7.5 Дир.угол: 266.688
точка 33 X: 4970998.54 Y: 5190924.97 Длина: 9.6 Дир.угол: 206.551
точка 34 X: 4970990 Y: 5190920.7 Длина: 57.4 Дир.угол: 171.479
точка 35 X: 4970933.24 Y: 5190929.2 Длина: 61 Дир.угол: 147.726
точка 36 X: 4970881.7 Y: 5190961.75 Длина: 18 Дир.угол: 250.039
точка 37 X: 4970875.56 Y: 5190944.85 Длина: 42.5 Дир.угол: 177.839
точка 38 X: 4970833.14 Y: 5190946.45 Длина: 12.4 Дир.угол: 182.829
точка 39 X: 4970820.74 Y: 5190945.84 Длина: 34.9 Дир.угол: 202.357
точка 40 X: 4970788.51 Y: 5190932.58 Длина: 98.7 Дир.угол: 196.228
точка 41 X: 4970693.77 Y: 5190905.01 Длина: 28.1 Дир.угол: 197.765
точка 42 X: 4970667 Y: 5190896.43 Длина: 25.1 Дир.угол: 191.279
точка 43 X: 4970642.38 Y: 5190891.52 Длина: 33.8 Дир.угол: 190.958
точка 44 X: 4970609.15 Y: 5190885.09 Длина: 11.3 Дир.угол: 103.246
точка 45 X: 4970606.57 Y: 5190896.07 Длина: 21.9 Дир.угол: 186.388

точка 46 X: 4970584.77 Y: 5190893.63 Длина: 35.2 Дир.угол: 182.627
точка 47 X: 4970549.56 Y: 5190892.01 Длина: 78.6 Дир.угол: 174.779
точка 48 X: 4970471.28 Y: 5190899.17 Длина: 12.7 Дир.угол: 178.9
точка 49 X: 4970458.57 Y: 5190899.41 Длина: 28.3 Дир.угол: 157.214
точка 50 X: 4970432.44 Y: 5190910.39 Длина: 16.2 Дир.угол: 162.235
точка 51 X: 4970416.97 Y: 5190915.34 Длина: 25.3 Дир.угол: 252.495
точка 52 X: 4970409.36 Y: 5190891.21 Длина: 26.6 Дир.угол: 298.065
точка 53 X: 4970421.88 Y: 5190867.72 Длина: 10.7 Дир.угол: 343.395
точка 54 X: 4970432.1 Y: 5190864.67 Длина: 13.4 Дир.угол: 297.492
точка 55 X: 4970438.28 Y: 5190852.81 Длина: 13.2 Дир.угол: 349.528
точка 56 X: 4970451.25 Y: 5190850.41 Длина: 7 Дир.угол: 273.369
точка 57 X: 4970451.66 Y: 5190843.44 Длина: 24.4 Дир.угол: 358.676
точка 58 X: 4970476.07 Y: 5190842.87 Длина: 44.5 Дир.угол: 7.93396
точка 59 X: 4970520.1 Y: 5190849.01 Длина: 5.3 Дир.угол: 91.3557
точка 60 X: 4970519.98 Y: 5190854.27 Длина: 14.9 Дир.угол: 162.687
точка 61 X: 4970505.79 Y: 5190858.69 Длина: 12 Дир.угол: 176.951
точка 62 X: 4970493.79 Y: 5190859.33 Длина: 10 Дир.угол: 181.624
точка 63 X: 4970483.81 Y: 5190859.05 Длина: 12.4 Дир.угол: 123.763
точка 64 X: 4970476.92 Y: 5190869.36 Длина: 14 Дир.угол: 103.642
точка 65 X: 4970473.61 Y: 5190882.96 Длина: 8.8 Дир.угол: 156.908
точка 66 X: 4970465.54 Y: 5190886.41 Длина: 14.9 Дир.угол: 178.219
точка 67 X: 4970450.63 Y: 5190886.87 Длина: 4.9 Дир.угол: 85.3988
точка 68 X: 4970451.02 Y: 5190891.73 Длина: 46.9 Дир.угол: 354.067
точка 69 X: 4970497.64 Y: 5190886.89 Длина: 3.2 Дир.угол: 281.343
точка 70 X: 4970498.27 Y: 5190883.75 Длина: 19.1 Дир.угол: 182.095
точка 71 X: 4970479.22 Y: 5190883.05 Длина: 10.6 Дир.угол: 279.772
точка 72 X: 4970481.02 Y: 5190872.61 Длина: 5.3 Дир.угол: 300.805
точка 73 X: 4970483.74 Y: 5190868.05 Длина: 7.3 Дир.угол: 328.921
точка 74 X: 4970490 Y: 5190864.28 Длина: 40.4 Дир.угол: 3.09124
точка 75 X: 4970530.32 Y: 5190866.45 Длина: 10.7 Дир.угол: 22.2743
точка 76 X: 4970540.2 Y: 5190870.5 Длина: 36.4 Дир.угол: 5.45748
точка 77 X: 4970576.45 Y: 5190873.96 Длина: 35.6 Дир.угол: 14.5604
точка 78 X: 4970610.9 Y: 5190882.91 Длина: 12.3 Дир.угол: 282.788
точка 79 X: 4970613.62 Y: 5190870.92 Длина: 36.1 Дир.угол: 185.912
точка 80 X: 4970577.73 Y: 5190867.2 Длина: 33.1 Дир.угол: 183.557
точка 81 X: 4970544.71 Y: 5190865.15 Длина: 20 Дир.угол: 193.023
точка 82 X: 4970525.26 Y: 5190860.65 Длина: 5.1 Дир.угол: 267.063
точка 83 X: 4970525 Y: 5190855.53 Длина: 12.3 Дир.угол: 352.706
точка 84 X: 4970537.2 Y: 5190853.97 Длина: 40.7 Дир.угол: 356.309
точка 85 X: 4970577.79 Y: 5190851.35 Длина: 5.8 Дир.угол: 8.55766
точка 86 X: 4970583.58 Y: 5190852.22 Длина: 3.8 Дир.угол: 293.545
точка 87 X: 4970585.09 Y: 5190848.76 Длина: 26.9 Дир.угол: 294.91

Каталог координат поворотных точек красной линии 982
точка 1 X: 4970893.72 Y: 5190815.22 Длина: 46.6 Дир.угол: 37.3931
точка 2 X: 4970930.73 Y: 5190843.51 Длина: 31.4 Дир.угол: 28.315
точка 3 X: 4970958.37 Y: 5190858.4 Длина: 14 Дир.угол: 122.394
точка 4 X: 4970950.88 Y: 5190870.2 Длина: 19.7 Дир.угол: 132.925
точка 5 X: 4970937.47 Y: 5190884.61 Длина: 13.8 Дир.угол: 136.629
точка 6 X: 4970927.42 Y: 5190894.11 Длина: 14.8 Дир.угол: 153.48
точка 7 X: 4970914.19 Y: 5190900.71 Длина: 12.8 Дир.угол: 177.021
точка 8 X: 4970901.38 Y: 5190901.38 Длина: 12.3 Дир.угол: 180.826

точка 9 X: 4970889.1 Y: 5190901.2 Длина: 7.1 Дир.угол: 185.904
точка 10 X: 4970882.04 Y: 5190900.47 Длина: 13.5 Дир.угол: 193.946
точка 11 X: 4970868.91 Y: 5190897.21 Длина: 23.5 Дир.угол: 205.774
точка 12 X: 4970847.79 Y: 5190887.01 Длина: 25.1 Дир.угол: 290.765
точка 13 X: 4970856.7 Y: 5190863.51 Длина: 5.5 Дир.угол: 285.778
точка 14 X: 4970858.2 Y: 5190858.18 Длина: 11.9 Дир.угол: 295.946
точка 15 X: 4970863.4 Y: 5190847.51 Длина: 16.6 Дир.угол: 305.448
точка 16 X: 4970873.03 Y: 5190833.98 Длина: 5.2 Дир.угол: 324.619
точка 17 X: 4970877.26 Y: 5190830.97 Длина: 4 Дир.угол: 37.0767
точка 18 X: 4970880.47 Y: 5190833.4 Длина: 22.5 Дир.угол: 306.076

Каталог координат поворотных точек красной линии 983
точка 1 X: 4970673.74 Y: 5190388.15 Длина: 51.9 Дир.угол: 4.95504
точка 2 X: 4970725.49 Y: 5190392.64 Длина: 16.4 Дир.угол: 102.897
точка 3 X: 4970721.82 Y: 5190408.66 Длина: 16 Дир.угол: 115.9
точка 4 X: 4970714.83 Y: 5190423.06 Длина: 91.2 Дир.угол: 40.3368
точка 5 X: 4970784.35 Y: 5190482.1 Длина: 49.8 Дир.угол: 45.9717
точка 6 X: 4970818.93 Y: 5190517.87 Длина: 15.9 Дир.угол: 40.0378
точка 7 X: 4970831.13 Y: 5190528.12 Длина: 3.7 Дир.угол: 309.103
точка 8 X: 4970833.48 Y: 5190525.21 Длина: 200.2 Дир.угол: 40.6759
точка 9 X: 4970985.31 Y: 5190655.69 Длина: 194.8 Дир.угол: 126.276
точка 10 X: 4970870.02 Y: 5190812.77 Длина: 87.7 Дир.угол: 214.167
точка 11 X: 4970797.49 Y: 5190763.54 Длина: 213.1 Дир.угол: 195.379
точка 12 X: 4970592.06 Y: 5190707.04 Длина: 68.9 Дир.угол: 209.991
точка 13 X: 4970532.39 Y: 5190672.6 Длина: 49.9 Дир.угол: 302.477
точка 14 X: 4970559.19 Y: 5190630.51 Длина: 2.4 Дир.угол: 346.59
точка 15 X: 4970561.57 Y: 5190629.94 Длина: 24.6 Дир.угол: 36.0559
точка 16 X: 4970581.42 Y: 5190644.39 Длина: 19.5 Дир.угол: 120.273
точка 17 X: 4970571.56 Y: 5190661.28 Длина: 14.2 Дир.угол: 38.2202
точка 18 X: 4970582.72 Y: 5190670.06 Длина: 23.1 Дир.угол: 296.809
точка 19 X: 4970593.12 Y: 5190649.48 Длина: 3.5 Дир.угол: 216.518
точка 20 X: 4970590.33 Y: 5190647.41 Длина: 63.4 Дир.угол: 303.057
точка 21 X: 4970624.89 Y: 5190594.31 Длина: 31.7 Дир.угол: 33.8481
точка 22 X: 4970651.19 Y: 5190611.95 Длина: 4.5 Дир.угол: 303.652
точка 23 X: 4970653.65 Y: 5190608.24 Длина: 32.8 Дир.угол: 218.467
точка 24 X: 4970627.99 Y: 5190587.85 Длина: 23.8 Дир.угол: 298.673
точка 25 X: 4970639.43 Y: 5190566.93 Длина: 7.8 Дир.угол: 211.014
точка 26 X: 4970632.78 Y: 5190562.93 Длина: 9.2 Дир.угол: 121.014
точка 27 X: 4970628.03 Y: 5190570.83 Длина: 21.7 Дир.угол: 122.979
точка 28 X: 4970616.22 Y: 5190589.03 Длина: 57.3 Дир.угол: 126.654
точка 29 X: 4970582 Y: 5190635.01 Длина: 21.7 Дир.угол: 210.717
точка 30 X: 4970563.38 Y: 5190623.95 Длина: 90.6 Дир.угол: 301.624
точка 31 X: 4970610.88 Y: 5190546.82 Длина: 8.6 Дир.угол: 209.886
точка 32 X: 4970603.4 Y: 5190542.52 Длина: 88.5 Дир.угол: 120.81
точка 33 X: 4970558.07 Y: 5190618.53 Длина: 22.8 Дир.угол: 214.602
точка 34 X: 4970539.27 Y: 5190605.55 Длина: 5.1 Дир.угол: 274.235
точка 35 X: 4970539.65 Y: 5190600.45 Длина: 49.7 Дир.угол: 305.759
точка 36 X: 4970568.7 Y: 5190560.1 Длина: 32.8 Дир.угол: 302.281
точка 37 X: 4970586.24 Y: 5190532.34 Длина: 10.6 Дир.угол: 250.752
точка 38 X: 4970582.73 Y: 5190522.3 Длина: 28.4 Дир.угол: 215.326
точка 39 X: 4970559.58 Y: 5190505.89 Длина: 32.5 Дир.угол: 294.558
точка 40 X: 4970573.1 Y: 5190476.31 Длина: 17.6 Дир.угол: 292.195

точка 41 X: 4970579.76 Y: 5190459.98 Длина: 79 Дир.угол: 309.716
точка 42 X: 4970630.23 Y: 5190399.22 Длина: 44.9 Дир.угол: 345.727

Каталог координат поворотных точек красной линии 984
точка 1 X: 4970808.73 Y: 5190794.95 Длина: 25.4 Дир.угол: 32.364
точка 2 X: 4970830.19 Y: 5190808.55 Длина: 33.6 Дир.угол: 31.2007
точка 3 X: 4970858.89 Y: 5190825.93 Длина: 11.2 Дир.угол: 101.853
точка 4 X: 4970856.59 Y: 5190836.88 Длина: 50.4 Дир.угол: 107.638
точка 5 X: 4970841.32 Y: 5190884.93 Длина: 55.4 Дир.угол: 187.662
точка 6 X: 4970786.41 Y: 5190877.54 Длина: 6.2 Дир.угол: 102.275
точка 7 X: 4970785.08 Y: 5190883.64 Длина: 13.8 Дир.угол: 178.438
точка 8 X: 4970771.25 Y: 5190884.02 Длина: 10 Дир.угол: 192.029
точка 9 X: 4970761.46 Y: 5190881.93 Длина: 9.8 Дир.угол: 199.119
точка 10 X: 4970752.16 Y: 5190878.71 Длина: 35.3 Дир.угол: 301.235
точка 11 X: 4970770.47 Y: 5190848.52 Длина: 65.8 Дир.угол: 305.538

Каталог координат поворотных точек красной линии 985
точка 1 X: 4970625.85 Y: 5190745.24 Длина: 45.5 Дир.угол: 21.2239
точка 2 X: 4970668.28 Y: 5190761.72 Длина: 65.4 Дир.угол: 17.1486
точка 3 X: 4970730.77 Y: 5190781 Длина: 46.8 Дир.угол: 356.197
точка 4 X: 4970777.49 Y: 5190777.89 Длина: 31.5 Дир.угол: 27.519
точка 5 X: 4970805.45 Y: 5190792.46 Длина: 57.4 Дир.угол: 126.473
точка 6 X: 4970771.32 Y: 5190838.63 Длина: 47.5 Дир.угол: 123.871
точка 7 X: 4970744.84 Y: 5190878.08 Длина: 2.2 Дир.угол: 165.461
точка 8 X: 4970742.7 Y: 5190878.63 Длина: 26.6 Дир.угол: 199.068
точка 9 X: 4970717.54 Y: 5190869.94 Длина: 30.5 Дир.угол: 207.772
точка 10 X: 4970690.52 Y: 5190855.71 Длина: 7.3 Дир.угол: 246.45
точка 11 X: 4970687.62 Y: 5190849.05 Длина: 95.8 Дир.угол: 205.493
точка 12 X: 4970601.17 Y: 5190807.83 Длина: 62.5 Дир.угол: 288.585
точка 13 X: 4970621.08 Y: 5190748.61 Длина: 5.8 Дир.угол: 324.761

Каталог координат поворотных точек красной линии 986
точка 1 X: 4970518.16 Y: 5190695.36 Длина: 60.8 Дир.угол: 29.2949
точка 2 X: 4970571.22 Y: 5190725.13 Длина: 24.2 Дир.угол: 23.4604
точка 3 X: 4970593.45 Y: 5190734.78 Длина: 23.2 Дир.угол: 26.4309
точка 4 X: 4970614.26 Y: 5190745.12 Длина: 31.8 Дир.угол: 109.107
точка 5 X: 4970603.84 Y: 5190775.21 Длина: 31.1 Дир.угол: 111.639
точка 6 X: 4970592.37 Y: 5190804.1 Длина: 13.2 Дир.угол: 202.656
точка 7 X: 4970580.15 Y: 5190799 Длина: 99.3 Дир.угол: 208.412
точка 8 X: 4970492.82 Y: 5190751.76 Длина: 6.5 Дир.угол: 233.274
точка 9 X: 4970488.95 Y: 5190746.57 Длина: 5.2 Дир.угол: 256.361
точка 10 X: 4970487.72 Y: 5190741.49 Длина: 53.3 Дир.угол: 300.432
точка 11 X: 4970514.7 Y: 5190695.56 Длина: 3.5 Дир.угол: 356.678

Каталог координат поворотных точек красной линии 987
точка 1 X: 4970478.14 Y: 5190760.14 Длина: 123.5 Дир.угол: 29.1903
точка 2 X: 4970585.97 Y: 5190820.38 Длина: 29.2 Дир.угол: 116.188
точка 3 X: 4970573.09 Y: 5190846.57 Длина: 124.7 Дир.угол: 184.097
точка 4 X: 4970448.69 Y: 5190837.66 Длина: 28.2 Дир.угол: 277.937
точка 5 X: 4970452.58 Y: 5190809.76 Длина: 55.8 Дир.угол: 297.255

Каталог координат поворотных точек красной линии 988

точка 1 X: 4970555.08 Y: 5190513.09 Длина: 30.3 Дир.угол: 34.1076
точка 2 X: 4970580.17 Y: 5190530.08 Длина: 6.1 Дир.угол: 111.939
точка 3 X: 4970577.9 Y: 5190535.7 Длина: 53.2 Дир.угол: 125.994
точка 4 X: 4970546.64 Y: 5190578.74 Длина: 25.4 Дир.угол: 211.804
точка 5 X: 4970525.08 Y: 5190565.36 Длина: 5.6 Дир.угол: 282.863
точка 6 X: 4970526.33 Y: 5190559.88 Длина: 54.8 Дир.угол: 301.649
точка 7 X: 4970555.08 Y: 5190513.24 Длина: 0.2 Дир.угол: 271.021

Каталог координат поворотных точек красной линии 989
точка 1 X: 4970526.45 Y: 5190572.87 Длина: 20.3 Дир.угол: 33.8976
точка 2 X: 4970543.32 Y: 5190584.21 Длина: 26.4 Дир.угол: 123.379
точка 3 X: 4970528.81 Y: 5190606.23 Длина: 30.6 Дир.угол: 33.0017
точка 4 X: 4970554.5 Y: 5190622.91 Длина: 41.4 Дир.угол: 120.834
точка 5 X: 4970533.3 Y: 5190658.44 Длина: 3 Дир.угол: 164.859
точка 6 X: 4970530.36 Y: 5190659.23 Длина: 8 Дир.угол: 174.397
точка 7 X: 4970522.4 Y: 5190660.01 Длина: 11.6 Дир.угол: 121.661
точка 8 X: 4970516.31 Y: 5190669.89 Длина: 48.7 Дир.угол: 212.856
точка 9 X: 4970475.38 Y: 5190643.46 Длина: 7.6 Дир.угол: 300
точка 10 X: 4970479.18 Y: 5190636.87 Длина: 49.6 Дир.угол: 212.53
точка 11 X: 4970437.33 Y: 5190610.17 Длина: 107.8 Дир.угол: 306.302
точка 12 X: 4970501.15 Y: 5190523.3 Длина: 77.6 Дир.угол: 306.474
точка 13 X: 4970547.27 Y: 5190460.91 Длина: 20.7 Дир.угол: 357.819
точка 14 X: 4970567.99 Y: 5190460.12 Длина: 3.9 Дир.угол: 43.8693
точка 15 X: 4970570.8 Y: 5190462.83 Длина: 26.1 Дир.угол: 118.308
точка 16 X: 4970558.44 Y: 5190485.79 Длина: 38.5 Дир.угол: 112.673
точка 17 X: 4970543.6 Y: 5190521.3 Длина: 40.4 Дир.угол: 123.135
точка 18 X: 4970521.53 Y: 5190555.11 Длина: 30.2 Дир.угол: 118.004
точка 19 X: 4970507.37 Y: 5190581.74 Длина: 34.5 Дир.угол: 123.089
точка 20 X: 4970488.55 Y: 5190610.62 Длина: 7.1 Дир.угол: 29.1766
точка 21 X: 4970494.77 Y: 5190614.09 Длина: 48.2 Дир.угол: 302.494
точка 22 X: 4970520.68 Y: 5190573.4 Длина: 5.8 Дир.угол: 354.802

Каталог координат поворотных точек красной линии 990
точка 1 X: 4970488.36 Y: 5190218.03 Длина: 118.1 Дир.угол: 84.397
точка 2 X: 4970499.9 Y: 5190335.59 Длина: 13.3 Дир.угол: 78.7933
точка 3 X: 4970502.49 Y: 5190348.67 Длина: 39.2 Дир.угол: 21.6421
точка 4 X: 4970538.96 Y: 5190363.15 Длина: 44.6 Дир.угол: 18.4358
точка 5 X: 4970581.31 Y: 5190377.26 Длина: 62.5 Дир.угол: 126.844
точка 6 X: 4970543.81 Y: 5190427.32 Длина: 76.6 Дир.угол: 215.481
точка 7 X: 4970481.39 Y: 5190382.83 Длина: 99.8 Дир.угол: 215.117
точка 8 X: 4970399.77 Y: 5190325.43 Длина: 135 Дир.угол: 307.238
точка 9 X: 4970481.49 Y: 5190217.92 Длина: 6.9 Дир.угол: 0.88194

Каталог координат поворотных точек красной линии 991
точка 1 X: 4970461.13 Y: 5190382.63 Длина: 93.5 Дир.угол: 35.7813
точка 2 X: 4970537.02 Y: 5190437.33 Длина: 45.9 Дир.угол: 125.654
точка 3 X: 4970510.24 Y: 5190474.66 Длина: 51.8 Дир.угол: 210
точка 4 X: 4970465.4 Y: 5190448.77 Длина: 12.6 Дир.угол: 120.85
точка 5 X: 4970458.92 Y: 5190459.62 Длина: 52 Дир.угол: 26.0411
точка 6 X: 4970505.67 Y: 5190482.46 Длина: 144.5 Дир.угол: 125.921
точка 7 X: 4970420.9 Y: 5190599.48 Длина: 58.8 Дир.угол: 213.745
точка 8 X: 4970372.03 Y: 5190566.84 Длина: 34.4 Дир.угол: 216.738

точка 9 X: 4970344.5 Y: 5190546.28 Длина: 36.1 Дир.угол: 290.947
точка 10 X: 4970357.41 Y: 5190512.53 Длина: 19.3 Дир.угол: 294.304
точка 11 X: 4970365.34 Y: 5190494.98 Длина: 41 Дир.угол: 302.389
точка 12 X: 4970387.32 Y: 5190460.33 Длина: 22 Дир.угол: 302.587
точка 13 X: 4970399.2 Y: 5190441.75 Длина: 24 Дир.угол: 311.898
точка 14 X: 4970415.26 Y: 5190423.85 Длина: 9.5 Дир.угол: 30
точка 15 X: 4970423.51 Y: 5190428.62 Длина: 17.7 Дир.угол: 307.833
точка 16 X: 4970434.35 Y: 5190414.67 Длина: 2.4 Дир.угол: 339.58
точка 17 X: 4970436.63 Y: 5190413.83 Длина: 39.7 Дир.угол: 308.155

Каталог координат поворотных точек красной линии 992
точка 1 X: 4970392.28 Y: 5190333.28 Длина: 81.7 Дир.угол: 35.7238
точка 2 X: 4970458.62 Y: 5190381 Длина: 39.6 Дир.угол: 129.246
точка 3 X: 4970433.54 Y: 5190411.7 Длина: 19.3 Дир.угол: 156.678
точка 4 X: 4970415.83 Y: 5190419.34 Длина: 11.4 Дир.угол: 150.572
точка 5 X: 4970405.94 Y: 5190424.92 Длина: 72.5 Дир.угол: 124.436
точка 6 X: 4970364.95 Y: 5190484.7 Длина: 63.3 Дир.угол: 115.638
точка 7 X: 4970337.57 Y: 5190541.74 Длина: 43.2 Дир.угол: 209.363
точка 8 X: 4970299.92 Y: 5190520.56 Длина: 41.5 Дир.угол: 211.854
точка 9 X: 4970264.69 Y: 5190498.67 Длина: 164.1 Дир.угол: 307.461
точка 10 X: 4970364.51 Y: 5190368.4 Длина: 44.8 Дир.угол: 308.336

Каталог координат поворотных точек красной линии 993
точка 1 X: 4970651.72 Y: 5190900.5 Длина: 65.7 Дир.угол: 17.823
точка 2 X: 4970714.3 Y: 5190920.62 Длина: 58.9 Дир.угол: 12.7146
точка 3 X: 4970771.74 Y: 5190933.58 Длина: 27.6 Дир.угол: 21.2722
точка 4 X: 4970797.45 Y: 5190943.59 Длина: 19.2 Дир.угол: 25.0348
точка 5 X: 4970814.84 Y: 5190951.71 Длина: 19.4 Дир.угол: 3.95083
точка 6 X: 4970834.23 Y: 5190953.05 Длина: 32.9 Дир.угол: 357.174
точка 7 X: 4970867.05 Y: 5190951.43 Длина: 7.4 Дир.угол: 43.8177
точка 8 X: 4970872.36 Y: 5190956.52 Длина: 13.3 Дир.угол: 74.0407
точка 9 X: 4970876.02 Y: 5190969.34 Длина: 24.2 Дир.угол: 83.92
точка 10 X: 4970878.58 Y: 5190993.36 Длина: 8.1 Дир.угол: 179.213
точка 11 X: 4970870.49 Y: 5190993.47 Длина: 32.3 Дир.угол: 215.66
точка 12 X: 4970844.22 Y: 5190974.62 Длина: 3.6 Дир.угол: 270
точка 13 X: 4970844.22 Y: 5190971.04 Длина: 5.7 Дир.угол: 186.431
точка 14 X: 4970838.53 Y: 5190970.4 Длина: 6.9 Дир.угол: 113.39
точка 15 X: 4970835.8 Y: 5190976.69 Длина: 25.5 Дир.угол: 37.3864
точка 16 X: 4970856.07 Y: 5190992.18 Длина: 14.3 Дир.угол: 44.2372
точка 17 X: 4970866.34 Y: 5191002.19 Длина: 7.9 Дир.угол: 43.4351
точка 18 X: 4970872.07 Y: 5191007.61 Длина: 7.7 Дир.угол: 67.7491
точка 19 X: 4970874.98 Y: 5191014.71 Длина: 9.3 Дир.угол: 148.791
точка 20 X: 4970867.01 Y: 5191019.54 Длина: 26.8 Дир.угол: 217.55
точка 21 X: 4970845.78 Y: 5191003.22 Длина: 14.6 Дир.угол: 192.911
точка 22 X: 4970831.59 Y: 5190999.97 Длина: 33.8 Дир.угол: 180.892
точка 23 X: 4970797.83 Y: 5190999.44 Длина: 25.9 Дир.угол: 177.076
точка 24 X: 4970772 Y: 5191000.76 Длина: 4.1 Дир.угол: 180
точка 25 X: 4970767.93 Y: 5191000.76 Длина: 30 Дир.угол: 187.696
точка 26 X: 4970738.18 Y: 5190996.74 Длина: 68.7 Дир.угол: 191.024
точка 27 X: 4970670.7 Y: 5190983.59 Длина: 39.7 Дир.угол: 194.089
точка 28 X: 4970632.2 Y: 5190973.93 Длина: 60.1 Дир.угол: 182.28
точка 29 X: 4970572.19 Y: 5190971.54 Длина: 35.6 Дир.угол: 277.772

точка 30 X: 4970577 Y: 5190936.3 Длина: 64.3 Дир.угол: 11.4115
точка 31 X: 4970640.06 Y: 5190949.03 Длина: 14.2 Дир.угол: 286.539
точка 32 X: 4970644.1 Y: 5190935.42 Длина: 74.2 Дир.угол: 190.791
точка 33 X: 4970571.26 Y: 5190921.54 Длина: 37.3 Дир.угол: 170.094
точка 34 X: 4970534.53 Y: 5190927.95 Длина: 16.3 Дир.угол: 257.016
точка 35 X: 4970530.88 Y: 5190912.1 Длина: 19.1 Дир.угол: 341.546
точка 36 X: 4970549.04 Y: 5190906.04 Длина: 43.7 Дир.угол: 3.54815
точка 37 X: 4970592.66 Y: 5190908.75 Длина: 56 Дир.угол: 10.4049
точка 38 X: 4970647.77 Y: 5190918.86 Длина: 18.8 Дир.угол: 282.151

Каталог координат поворотных точек красной линии 994
точка 1 X: 4970415.04 Y: 5190928.41 Длина: 48.9 Дир.угол: 339.534
точка 2 X: 4970460.81 Y: 5190911.33 Длина: 46.9 Дир.угол: 353.09
точка 3 X: 4970507.33 Y: 5190905.69 Длина: 32.6 Дир.угол: 91.8084
точка 4 X: 4970506.3 Y: 5190938.26 Длина: 49 Дир.угол: 173.995
точка 5 X: 4970457.6 Y: 5190943.38 Длина: 9.4 Дир.угол: 267.921
точка 6 X: 4970457.26 Y: 5190933.96 Длина: 40.3 Дир.угол: 172.517
точка 7 X: 4970417.32 Y: 5190939.21 Длина: 10.9 Дир.угол: 258.629
точка 8 X: 4970415.16 Y: 5190928.48 Длина: 0.1 Дир.угол: 210.663

Каталог координат поворотных точек красной линии 995
точка 1 X: 4970355.85 Y: 5190931.94 Длина: 29.4 Дир.угол: 1.01802
точка 2 X: 4970385.23 Y: 5190932.46 Длина: 41.9 Дир.угол: 72.7219
точка 3 X: 4970397.68 Y: 5190972.47 Длина: 37.9 Дир.угол: 338.539
точка 4 X: 4970432.9 Y: 5190958.62 Длина: 11 Дир.угол: 337.521
точка 5 X: 4970443.1 Y: 5190954.4 Длина: 55.1 Дир.угол: 0.79057
точка 6 X: 4970498.21 Y: 5190955.16 Длина: 9.5 Дир.угол: 276.891
точка 7 X: 4970499.35 Y: 5190945.71 Длина: 29.2 Дир.угол: 359.453
точка 8 X: 4970528.58 Y: 5190945.43 Длина: 19 Дир.угол: 4.12378
точка 9 X: 4970547.51 Y: 5190946.8 Длина: 15.6 Дир.угол: 16.1251
точка 10 X: 4970562.52 Y: 5190951.14 Длина: 18 Дир.угол: 95.032
точка 11 X: 4970560.95 Y: 5190969.02 Длина: 22.6 Дир.угол: 181.66
точка 12 X: 4970538.39 Y: 5190968.37 Длина: 17.6 Дир.угол: 167.263
точка 13 X: 4970521.25 Y: 5190972.24 Длина: 62.6 Дир.угол: 175.622
точка 14 X: 4970458.87 Y: 5190977.02 Длина: 28.6 Дир.угол: 90.1229
точка 15 X: 4970458.81 Y: 5191005.65 Длина: 97.9 Дир.угол: 180.514
точка 16 X: 4970360.91 Y: 5191004.77 Длина: 33.9 Дир.угол: 173.895
точка 17 X: 4970327.16 Y: 5191008.38 Длина: 49.4 Дир.угол: 168.271
точка 18 X: 4970278.77 Y: 5191018.43 Длина: 63.8 Дир.угол: 192.121
точка 19 X: 4970216.36 Y: 5191005.02 Длина: 43.5 Дир.угол: 186.627
точка 20 X: 4970173.12 Y: 5191000 Длина: 45.2 Дир.угол: 213.64
точка 21 X: 4970135.46 Y: 5190974.94 Длина: 11.7 Дир.угол: 215.838
точка 22 X: 4970125.93 Y: 5190968.06 Длина: 6.5 Дир.угол: 246.057
точка 23 X: 4970123.29 Y: 5190962.1 Длина: 31 Дир.угол: 282.56
точка 24 X: 4970130.03 Y: 5190931.82 Длина: 92.2 Дир.угол: 14.8926
точка 25 X: 4970219.16 Y: 5190955.52 Длина: 5.5 Дир.угол: 281.328
точка 26 X: 4970220.24 Y: 5190950.12 Длина: 93.6 Дир.угол: 196.413
точка 27 X: 4970130.41 Y: 5190923.66 Длина: 9.2 Дир.угол: 281.322
точка 28 X: 4970132.21 Y: 5190914.67 Длина: 29.5 Дир.угол: 202.7
точка 29 X: 4970105.03 Y: 5190903.3 Длина: 11.5 Дир.угол: 285.042
точка 30 X: 4970108.02 Y: 5190892.15 Длина: 13 Дир.угол: 329.468
точка 31 X: 4970119.24 Y: 5190885.54 Длина: 18.1 Дир.угол: 355.79

точка 32 X: 4970137.31 Y: 5190884.21 Длина: 61.4 Дир.угол: 12.9867
точка 33 X: 4970197.16 Y: 5190898.01 Длина: 85.3 Дир.угол: 22.011
точка 34 X: 4970276.26 Y: 5190929.99 Длина: 22.2 Дир.угол: 18.5052
точка 35 X: 4970297.36 Y: 5190937.05 Длина: 10.8 Дир.угол: 285.706
точка 36 X: 4970300.29 Y: 5190926.61 Длина: 43.5 Дир.угол: 6.75896
точка 37 X: 4970343.45 Y: 5190931.73 Длина: 12.4 Дир.угол: 0.95561

Каталог координат поворотных точек красной линии 996
точка 1 X: 4970566.79 Y: 5190975.13 Длина: 34.5 Дир.угол: 89.1309
точка 2 X: 4970567.32 Y: 5191009.64 Длина: 65.4 Дир.угол: 184.679
точка 3 X: 4970502.12 Y: 5191004.31 Длина: 38.8 Дир.угол: 180.539
точка 4 X: 4970463.32 Y: 5191003.94 Длина: 19.6 Дир.угол: 268.889
точка 5 X: 4970462.94 Y: 5190984.34 Длина: 4.4 Дир.угол: 313.682
точка 6 X: 4970466.01 Y: 5190981.12 Длина: 49.6 Дир.угол: 355.6
точка 7 X: 4970515.42 Y: 5190977.32 Длина: 28 Дир.угол: 349.973
точка 8 X: 4970542.98 Y: 5190972.45 Длина: 12.9 Дир.угол: 3.35711
точка 9 X: 4970555.89 Y: 5190973.21 Длина: 11.1 Дир.угол: 9.98425

Каталог координат поворотных точек красной линии 997
точка 1 X: 4970972 Y: 5191096.63 Длина: 97 Дир.угол: 32.585
точка 2 X: 4971053.76 Y: 5191148.88 Длина: 27.6 Дир.угол: 100.15
точка 3 X: 4971048.89 Y: 5191176.09 Длина: 81 Дир.угол: 74.6428
точка 4 X: 4971070.33 Y: 5191254.18 Длина: 48.6 Дир.угол: 83.3455
точка 5 X: 4971075.96 Y: 5191302.46 Длина: 101 Дир.угол: 107.362
точка 6 X: 4971045.82 Y: 5191398.87 Длина: 132.7 Дир.угол: 123.981
точка 7 X: 4970971.64 Y: 5191508.93 Длина: 19.8 Дир.угол: 129.856
точка 8 X: 4970958.94 Y: 5191524.14 Длина: 24.5 Дир.угол: 153.671
точка 9 X: 4970936.96 Y: 5191535.02 Длина: 53.5 Дир.угол: 139.501
точка 10 X: 4970896.26 Y: 5191569.78 Длина: 7.5 Дир.угол: 230.528
точка 11 X: 4970891.5 Y: 5191564 Длина: 46.6 Дир.угол: 199.616
точка 12 X: 4970847.56 Y: 5191548.34 Длина: 33.8 Дир.угол: 156.259
точка 13 X: 4970816.58 Y: 5191561.97 Длина: 23.8 Дир.угол: 129.681
точка 14 X: 4970801.37 Y: 5191580.3 Длина: 55.1 Дир.угол: 156.404
точка 15 X: 4970750.88 Y: 5191602.36 Длина: 32.1 Дир.угол: 194.826
точка 16 X: 4970719.83 Y: 5191594.14 Длина: 10 Дир.угол: 198.928
точка 17 X: 4970710.36 Y: 5191590.89 Длина: 40.7 Дир.угол: 94.9346
точка 18 X: 4970706.86 Y: 5191631.41 Длина: 8.9 Дир.угол: 143.236
точка 19 X: 4970699.7 Y: 5191636.76 Длина: 22.1 Дир.угол: 113.2
точка 20 X: 4970690.97 Y: 5191657.12 Длина: 94.6 Дир.угол: 187.716
точка 21 X: 4970597.24 Y: 5191644.42 Длина: 7.2 Дир.угол: 245.4
точка 22 X: 4970594.23 Y: 5191637.83 Длина: 53.1 Дир.угол: 278.207
точка 23 X: 4970601.8 Y: 5191585.31 Длина: 52.4 Дир.угол: 306.349
точка 24 X: 4970632.88 Y: 5191543.07 Длина: 39.2 Дир.угол: 306.992
точка 25 X: 4970656.49 Y: 5191511.74 Длина: 67.7 Дир.угол: 307.877
точка 26 X: 4970698.04 Y: 5191458.32 Длина: 62.8 Дир.угол: 307.273
точка 27 X: 4970736.06 Y: 5191408.37 Длина: 22.6 Дир.угол: 303.99
точка 28 X: 4970748.67 Y: 5191389.66 Длина: 80.1 Дир.угол: 307.14
точка 29 X: 4970797.05 Y: 5191325.78 Длина: 150.2 Дир.угол: 307.631
точка 30 X: 4970888.76 Y: 5191206.82 Длина: 90.7 Дир.угол: 308.674
точка 31 X: 4970945.41 Y: 5191136.05 Длина: 47.6 Дир.угол: 304

Каталог координат поворотных точек красной линии 998

точка 1 X: 4970204.77 Y: 5191597.22 Длина: 21.2 Дир.угол: 299.985
точка 2 X: 4970215.38 Y: 5191578.83 Длина: 12.2 Дир.угол: 331.284
точка 3 X: 4970226.1 Y: 5191572.96 Длина: 50.8 Дир.угол: 18.9871
точка 4 X: 4970274.14 Y: 5191589.48 Длина: 17.9 Дир.угол: 292.604
точка 5 X: 4970281 Y: 5191573 Длина: 33.3 Дир.угол: 320.17
точка 6 X: 4970306.61 Y: 5191551.64 Длина: 20.3 Дир.угол: 40.913
точка 7 X: 4970321.98 Y: 5191564.96 Длина: 118.6 Дир.угол: 307.42
точка 8 X: 4970394.07 Y: 5191470.74 Длина: 62.5 Дир.угол: 309.148
точка 9 X: 4970433.55 Y: 5191422.25 Длина: 125 Дир.угол: 319.654
точка 10 X: 4970528.85 Y: 5191341.29 Длина: 7.8 Дир.угол: 44.1474
точка 11 X: 4970534.42 Y: 5191346.71 Длина: 143.7 Дир.угол: 320.193
точка 12 X: 4970644.81 Y: 5191254.71 Длина: 126.1 Дир.угол: 315.026
точка 13 X: 4970734.05 Y: 5191165.55 Длина: 72.6 Дир.угол: 323.157
точка 14 X: 4970792.16 Y: 5191122.01 Длина: 111.4 Дир.угол: 304.707
точка 15 X: 4970855.59 Y: 5191030.44 Длина: 107.1 Дир.угол: 31.648
точка 16 X: 4970946.75 Y: 5191086.63 Длина: 122.3 Дир.угол: 126.662
точка 17 X: 4970873.76 Y: 5191184.69 Длина: 123 Дир.угол: 127.502
точка 18 X: 4970798.89 Y: 5191282.26 Длина: 14.2 Дир.угол: 86.1745
точка 19 X: 4970799.83 Y: 5191296.43 Длина: 237.7 Дир.угол: 127.975
точка 20 X: 4970653.6 Y: 5191483.76 Длина: 113.1 Дир.угол: 220.4
точка 21 X: 4970567.5 Y: 5191410.48 Длина: 13.6 Дир.угол: 311.604
точка 22 X: 4970576.53 Y: 5191400.31 Длина: 138.9 Дир.угол: 315.544
точка 23 X: 4970675.7 Y: 5191303 Длина: 5.4 Дир.угол: 348.836
точка 24 X: 4970680.96 Y: 5191301.96 Длина: 25.5 Дир.угол: 48.7107
точка 25 X: 4970697.81 Y: 5191321.15 Длина: 5.4 Дир.угол: 316.333
точка 26 X: 4970701.68 Y: 5191317.45 Длина: 38.3 Дир.угол: 227.888
точка 27 X: 4970675.98 Y: 5191289.02 Длина: 181.9 Дир.угол: 135.399
точка 28 X: 4970546.47 Y: 5191416.74 Длина: 227.5 Дир.угол: 131.967
точка 29 X: 4970394.33 Y: 5191585.91 Длина: 42.8 Дир.угол: 125.68
точка 30 X: 4970369.36 Y: 5191620.68 Длина: 47.1 Дир.угол: 186.772
точка 31 X: 4970322.62 Y: 5191615.13 Длина: 73.6 Дир.угол: 191.848
точка 32 X: 4970250.56 Y: 5191600.01 Длина: 21.3 Дир.угол: 185.835
точка 33 X: 4970229.41 Y: 5191597.85 Длина: 24.6 Дир.угол: 181.471

Каталог координат поворотных точек красной линии 999
точка 1 X: 4970560.94 Y: 5191416.7 Длина: 108.3 Дир.угол: 39.3833
точка 2 X: 4970644.66 Y: 5191485.43 Длина: 36.8 Дир.угол: 127.426
точка 3 X: 4970622.32 Y: 5191514.63 Длина: 5.7 Дир.угол: 40.3182
точка 4 X: 4970626.67 Y: 5191518.33 Длина: 156.3 Дир.угол: 130.865
точка 5 X: 4970524.43 Y: 5191636.51 Длина: 138.5 Дир.угол: 187.161
точка 6 X: 4970386.98 Y: 5191619.24 Длина: 13.3 Дир.угол: 288.004
точка 7 X: 4970391.08 Y: 5191606.61 Длина: 26.7 Дир.угол: 309.948
точка 8 X: 4970408.2 Y: 5191586.17 Длина: 128 Дир.угол: 311.746
точка 9 X: 4970493.4 Y: 5191490.7 Длина: 100.2 Дир.угол: 312.388

Каталог координат поворотных точек красной линии 1000
точка 1 X: 4970163.56 Y: 5191591.52 Длина: 26 Дир.угол: 283.041
точка 2 X: 4970169.42 Y: 5191566.22 Длина: 44.5 Дир.угол: 309.325
точка 3 X: 4970197.65 Y: 5191531.76 Длина: 15.7 Дир.угол: 321.681
точка 4 X: 4970210 Y: 5191522 Длина: 24.2 Дир.угол: 240.885
точка 5 X: 4970198.22 Y: 5191500.85 Длина: 49.8 Дир.угол: 340.64
точка 6 X: 4970245.19 Y: 5191484.35 Длина: 73.5 Дир.угол: 321.329

точка 7 X: 4970302.54 Y: 5191438.45 Длина: 61.5 Дир.угол: 330.463
точка 8 X: 4970356.09 Y: 5191408.11 Длина: 11 Дир.угол: 349.355
точка 9 X: 4970366.88 Y: 5191406.08 Длина: 7.5 Дир.угол: 45.8477
точка 10 X: 4970372.1 Y: 5191411.45 Длина: 12.7 Дир.угол: 91.0246
точка 11 X: 4970371.87 Y: 5191424.13 Длина: 162.3 Дир.угол: 137.874
точка 12 X: 4970251.48 Y: 5191533 Длина: 10.1 Дир.угол: 111.142
точка 13 X: 4970247.82 Y: 5191542.47 Длина: 13.6 Дир.угол: 208.661
точка 14 X: 4970235.88 Y: 5191535.94 Длина: 4.9 Дир.угол: 165.449
точка 15 X: 4970231.18 Y: 5191537.16 Длина: 31.3 Дир.угол: 122.404
точка 16 X: 4970214.41 Y: 5191563.58 Длина: 20.6 Дир.угол: 143.451
точка 17 X: 4970197.9 Y: 5191575.82 Длина: 35.6 Дир.угол: 143.518
точка 18 X: 4970169.27 Y: 5191596.99 Длина: 7.9 Дир.угол: 223.735

Каталог координат поворотных точек красной линии 1001
точка 1 X: 4970359.54 Y: 5189844.29 Длина: 98.7 Дир.угол: 313.103
точка 2 X: 4970426.96 Y: 5189772.25 Длина: 77.5 Дир.угол: 313.33
точка 3 X: 4970480.11 Y: 5189715.91 Длина: 35 Дир.угол: 37.2866
точка 4 X: 4970507.92 Y: 5189737.08 Длина: 1.3 Дир.угол: 307.286
точка 5 X: 4970508.72 Y: 5189736.03 Длина: 15.1 Дир.угол: 37.8721
точка 6 X: 4970520.62 Y: 5189745.28 Длина: 8.1 Дир.угол: 310.196
точка 7 X: 4970525.86 Y: 5189739.08 Длина: 29.2 Дир.угол: 40.1716
точка 8 X: 4970548.16 Y: 5189757.9 Длина: 7.4 Дир.угол: 307.956
точка 9 X: 4970552.73 Y: 5189752.04 Длина: 96.6 Дир.угол: 39.2134
точка 10 X: 4970627.56 Y: 5189813.1 Длина: 3 Дир.угол: 81.2904
точка 11 X: 4970628.02 Y: 5189816.08 Длина: 130.7 Дир.угол: 131.839
точка 12 X: 4970540.86 Y: 5189913.44 Длина: 99.7 Дир.угол: 132.113
точка 13 X: 4970474 Y: 5189987.4 Длина: 70.4 Дир.угол: 230.21
точка 14 X: 4970428.95 Y: 5189933.31 Длина: 112.9 Дир.угол: 232.052

Каталог координат поворотных точек красной линии 1002
точка 1 X: 4970353.58 Y: 5189852.3 Длина: 77.9 Дир.угол: 51.9959
точка 2 X: 4970401.52 Y: 5189913.64 Длина: 5.7 Дир.угол: 38.7338
точка 3 X: 4970405.93 Y: 5189917.18 Длина: 75.4 Дир.угол: 50.3686
точка 4 X: 4970454.01 Y: 5189975.24 Длина: 24.2 Дир.угол: 51.9937
точка 5 X: 4970468.88 Y: 5189994.27 Длина: 58.8 Дир.угол: 131.466
точка 6 X: 4970429.95 Y: 5190038.34 Длина: 51.8 Дир.угол: 178.449
точка 7 X: 4970378.16 Y: 5190039.74 Длина: 41.6 Дир.угол: 177.853
точка 8 X: 4970336.63 Y: 5190041.3 Длина: 26.5 Дир.угол: 169.214
точка 9 X: 4970310.57 Y: 5190046.26 Длина: 11.9 Дир.угол: 178.703
точка 10 X: 4970298.65 Y: 5190046.53 Длина: 6.8 Дир.угол: 180.27
точка 11 X: 4970291.89 Y: 5190046.5 Длина: 2.6 Дир.угол: 164.748
точка 12 X: 4970289.35 Y: 5190047.19 Длина: 21.9 Дир.угол: 195.333
точка 13 X: 4970268.27 Y: 5190041.41 Длина: 25 Дир.угол: 204.37
точка 14 X: 4970245.47 Y: 5190031.08 Длина: 9.7 Дир.угол: 209.961
точка 15 X: 4970237.07 Y: 5190026.24 Длина: 17.7 Дир.угол: 219.926
точка 16 X: 4970223.47 Y: 5190014.85 Длина: 17.6 Дир.угол: 223.836
точка 17 X: 4970210.77 Y: 5190002.67 Длина: 54.9 Дир.угол: 313.044
точка 18 X: 4970248.27 Y: 5189962.52 Длина: 64.8 Дир.угол: 313.318
точка 19 X: 4970292.73 Y: 5189915.36 Длина: 87.6 Дир.угол: 313.974

Каталог координат поворотных точек красной линии 1003
точка 1 X: 4970519.12 Y: 5190070.2 Длина: 59.7 Дир.угол: 67.5208

точка 2 X: 4970541.94 Y: 5190125.37 Длина: 245.5 Дир.угол: 128.184
точка 3 X: 4970390.18 Y: 5190318.33 Длина: 62 Дир.угол: 214.878
точка 4 X: 4970339.34 Y: 5190282.89 Длина: 98.6 Дир.угол: 309.821
точка 5 X: 4970402.46 Y: 5190207.19 Длина: 179.9 Дир.угол: 310.416

Каталог координат поворотных точек красной линии 1004
точка 1 X: 4970478.02 Y: 5190008.12 Длина: 61.6 Дир.угол: 54.2713
точка 2 X: 4970513.98 Y: 5190058.11 Длина: 133.1 Дир.угол: 129.666
точка 3 X: 4970429.04 Y: 5190160.55 Длина: 149 Дир.угол: 130.931
точка 4 X: 4970331.4 Y: 5190273.14 Длина: 65.3 Дир.угол: 216.101
точка 5 X: 4970278.61 Y: 5190234.65 Длина: 197.2 Дир.угол: 310.995
точка 6 X: 4970407.99 Y: 5190085.79 Длина: 103 Дир.угол: 311.367
точка 7 X: 4970476.04 Y: 5190008.52 Длина: 2 Дир.угол: 348.68

Каталог координат поворотных точек красной линии 1005
точка 1 X: 4970418.56 Y: 5190050.59 Длина: 163.1 Дир.угол: 131.183
точка 2 X: 4970311.14 Y: 5190173.36 Длина: 70.8 Дир.угол: 131.328
точка 3 X: 4970264.38 Y: 5190226.53 Длина: 2.1 Дир.угол: 168.899
точка 4 X: 4970262.32 Y: 5190226.94 Длина: 92.1 Дир.угол: 216.498
точка 5 X: 4970188.25 Y: 5190172.14 Длина: 2.5 Дир.угол: 264.661
точка 6 X: 4970188.01 Y: 5190169.64 Длина: 82.7 Дир.угол: 314.757
точка 7 X: 4970246.28 Y: 5190110.88 Длина: 71.8 Дир.угол: 315.56
точка 8 X: 4970297.58 Y: 5190060.58 Длина: 12.9 Дир.угол: 329.366
точка 9 X: 4970308.64 Y: 5190054.03 Длина: 55.5 Дир.угол: 354.892
точка 10 X: 4970363.88 Y: 5190049.09 Длина: 53.4 Дир.угол: 358.837
точка 11 X: 4970417.27 Y: 5190048 Длина: 2.9 Дир.угол: 63.4865

Каталог координат поворотных точек красной линии 1006
точка 1 X: 4970202.27 Y: 5190011.38 Длина: 43.7 Дир.угол: 33.2296
точка 2 X: 4970238.85 Y: 5190035.34 Длина: 31.8 Дир.угол: 23.4217
точка 3 X: 4970268.04 Y: 5190047.98 Длина: 18.7 Дир.угол: 22.3925
точка 4 X: 4970285.34 Y: 5190055.11 Длина: 5.6 Дир.угол: 71.6117
точка 5 X: 4970287.1 Y: 5190060.41 Длина: 149.6 Дир.угол: 135.176
точка 6 X: 4970181.02 Y: 5190165.85 Длина: 1.9 Дир.угол: 174.654
точка 7 X: 4970179.12 Y: 5190166.02 Длина: 88.3 Дир.угол: 216.936
точка 8 X: 4970108.53 Y: 5190112.96 Длина: 86.4 Дир.угол: 312.475
точка 9 X: 4970166.88 Y: 5190049.23 Длина: 51.8 Дир.угол: 313.081

Каталог координат поворотных точек красной линии 1007
точка 1 X: 4970227.09 Y: 5190215.39 Длина: 74.9 Дир.угол: 130.224
точка 2 X: 4970178.73 Y: 5190272.57 Длина: 6.4 Дир.угол: 130.224
точка 3 X: 4970174.59 Y: 5190277.46 Длина: 2 Дир.угол: 208.014
точка 4 X: 4970172.81 Y: 5190276.51 Длина: 70.3 Дир.угол: 208.339
точка 5 X: 4970110.91 Y: 5190243.12 Длина: 12.9 Дир.угол: 206.861
точка 6 X: 4970099.36 Y: 5190237.28 Длина: 84.4 Дир.угол: 215.912
точка 7 X: 4970031.01 Y: 5190187.78 Длина: 93.7 Дир.угол: 315.663
точка 8 X: 4970098.01 Y: 5190122.31 Длина: 102.7 Дир.угол: 35.9176
точка 9 X: 4970181.18 Y: 5190182.56 Длина: 56.4 Дир.угол: 35.5752

Каталог координат поворотных точек красной линии 1008
точка 1 X: 4970232.92 Y: 5190216.53 Длина: 30.2 Дир.угол: 37.0099
точка 2 X: 4970257.06 Y: 5190234.73 Длина: 37.1 Дир.угол: 135.922

точка 3 X: 4970230.44 Y: 5190260.51 Длина: 21 Дир.угол: 128.099
точка 4 X: 4970217.49 Y: 5190277.03 Длина: 23.3 Дир.угол: 116.738
точка 5 X: 4970207.02 Y: 5190297.8 Длина: 56.9 Дир.угол: 130.757
точка 6 X: 4970169.86 Y: 5190340.92 Длина: 15.3 Дир.угол: 144.671
точка 7 X: 4970157.37 Y: 5190349.77 Длина: 33.2 Дир.угол: 209.255
точка 8 X: 4970128.37 Y: 5190333.53 Длина: 104.5 Дир.угол: 205.632
точка 9 X: 4970034.17 Y: 5190288.33 Длина: 70.3 Дир.угол: 206.19
точка 10 X: 4969971.1 Y: 5190257.31 Длина: 1.4 Дир.угол: 258.748
точка 11 X: 4969970.82 Y: 5190255.89 Длина: 36.6 Дир.угол: 300.203
точка 12 X: 4969989.23 Y: 5190224.25 Длина: 24.4 Дир.угол: 304.505
точка 13 X: 4970003.05 Y: 5190204.15 Длина: 4.9 Дир.угол: 315.508
точка 14 X: 4970006.54 Y: 5190200.73 Длина: 10.5 Дир.угол: 325.221
точка 15 X: 4970015.16 Y: 5190194.74 Длина: 9.1 Дир.угол: 330.793
точка 16 X: 4970023.12 Y: 5190190.29 Длина: 15.5 Дир.угол: 54.054
точка 17 X: 4970032.24 Y: 5190202.86 Длина: 18.8 Дир.угол: 39.5106
точка 18 X: 4970046.71 Y: 5190214.8 Длина: 27 Дир.угол: 34.4303
точка 19 X: 4970069.01 Y: 5190230.08 Длина: 80.1 Дир.угол: 27.8902
точка 20 X: 4970139.83 Y: 5190267.56 Длина: 29.8 Дир.угол: 29.2493
точка 21 X: 4970165.81 Y: 5190282.11 Длина: 32.8 Дир.угол: 132.138
точка 22 X: 4970143.8 Y: 5190306.45 Длина: 2.3 Дир.угол: 63.7009
точка 23 X: 4970144.81 Y: 5190308.49 Длина: 3.7 Дир.угол: 36.3957
точка 24 X: 4970147.79 Y: 5190310.69 Длина: 37.2 Дир.угол: 311.556
точка 25 X: 4970172.44 Y: 5190282.88 Длина: 4.1 Дир.угол: 19.9333
точка 26 X: 4970176.32 Y: 5190284.29 Длина: 58.9 Дир.угол: 308.578
точка 27 X: 4970213.06 Y: 5190238.23 Длина: 29.4 Дир.угол: 312.466

Каталог координат поворотных точек красной линии 1009
точка 1 X: 4970291.36 Y: 5190259.85 Длина: 78.3 Дир.угол: 36.854
точка 2 X: 4970354.05 Y: 5190306.84 Длина: 4.8 Дир.угол: 129.896
точка 3 X: 4970350.94 Y: 5190310.56 Длина: 34.1 Дир.угол: 35.0258
точка 4 X: 4970378.84 Y: 5190330.12 Длина: 29.5 Дир.угол: 123.227
точка 5 X: 4970362.66 Y: 5190354.82 Длина: 79.4 Дир.угол: 128.104
точка 6 X: 4970313.66 Y: 5190417.3 Длина: 29.4 Дир.угол: 212.448
точка 7 X: 4970288.84 Y: 5190401.52 Длина: 37.8 Дир.угол: 211.908
точка 8 X: 4970256.77 Y: 5190381.55 Длина: 36.6 Дир.угол: 213.969
точка 9 X: 4970226.39 Y: 5190361.08 Длина: 9.4 Дир.угол: 219.031
точка 10 X: 4970219.12 Y: 5190355.19 Длина: 36.1 Дир.угол: 305.981
точка 11 X: 4970240.35 Y: 5190325.95 Длина: 1.2 Дир.угол: 354.12
точка 12 X: 4970241.56 Y: 5190325.83 Длина: 11.6 Дир.угол: 32.7092
точка 13 X: 4970251.29 Y: 5190332.08 Длина: 27.2 Дир.угол: 37.9044
точка 14 X: 4970272.73 Y: 5190348.77 Длина: 5 Дир.угол: 307.185
точка 15 X: 4970275.75 Y: 5190344.8 Длина: 38.5 Дир.угол: 215.501
точка 16 X: 4970244.36 Y: 5190322.41 Длина: 27 Дир.угол: 307.213
точка 17 X: 4970260.67 Y: 5190300.94 Длина: 4.8 Дир.угол: 326.309
точка 18 X: 4970264.64 Y: 5190298.29 Длина: 27.2 Дир.угол: 51.6742
точка 19 X: 4970281.53 Y: 5190319.66 Длина: 3.2 Дир.угол: 12.1905
точка 20 X: 4970284.69 Y: 5190320.34 Длина: 5.9 Дир.угол: 309.026
точка 21 X: 4970288.41 Y: 5190315.76 Длина: 17.4 Дир.угол: 222.531
точка 22 X: 4970275.57 Y: 5190303.98 Длина: 11.8 Дир.угол: 231.718
точка 23 X: 4970268.25 Y: 5190294.71 Длина: 2.9 Дир.угол: 250.854
точка 24 X: 4970267.29 Y: 5190291.93 Длина: 40.1 Дир.угол: 306.891

Каталог координат поворотных точек красной линии 1010

точка 1	X: 4970214.92	Y: 5190363.17	Длина: 74.2	Дир.угол: 32.6139
точка 2	X: 4970277.39	Y: 5190403.14	Длина: 2.5	Дир.угол: 300.005
точка 3	X: 4970278.65	Y: 5190400.96	Длина: 37.3	Дир.угол: 31.6978
точка 4	X: 4970310.42	Y: 5190420.58	Длина: 91.1	Дир.угол: 127.431
точка 5	X: 4970255.06	Y: 5190492.91	Длина: 58.1	Дир.угол: 213.305
точка 6	X: 4970206.52	Y: 5190461.02	Длина: 44.4	Дир.угол: 210.777
точка 7	X: 4970168.41	Y: 5190438.32	Длина: 36.5	Дир.угол: 299.798
точка 8	X: 4970186.55	Y: 5190406.64	Длина: 55.6	Дир.угол: 30
точка 9	X: 4970234.68	Y: 5190434.43	Длина: 8.5	Дир.угол: 302.355
точка 10	X: 4970239.2	Y: 5190427.29	Длина: 49.7	Дир.угол: 210.529
точка 11	X: 4970196.38	Y: 5190402.03	Длина: 15.2	Дир.угол: 299.859
точка 12	X: 4970203.94	Y: 5190388.86	Длина: 3.2	Дир.угол: 210.235
точка 13	X: 4970201.18	Y: 5190387.24	Длина: 27.7	Дир.угол: 299.718

Каталог координат поворотных точек красной линии 1011

точка 1	X: 4970221.07	Y: 5190298.5	Длина: 61	Дир.угол: 312.19
точка 2	X: 4970262.06	Y: 5190253.28	Длина: 9.7	Дир.угол: 312.764
точка 3	X: 4970268.66	Y: 5190246.15	Длина: 1.7	Дир.угол: 349.535
точка 4	X: 4970270.33	Y: 5190245.84	Длина: 6.5	Дир.угол: 35.8545
точка 5	X: 4970275.6	Y: 5190249.65	Длина: 1.7	Дир.угол: 306.733
точка 6	X: 4970276.61	Y: 5190248.29	Длина: 14.8	Дир.угол: 36.7227
точка 7	X: 4970288.47	Y: 5190257.14	Длина: 30.2	Дир.угол: 127.851
точка 8	X: 4970269.96	Y: 5190280.96	Длина: 43.7	Дир.угол: 129.607
точка 9	X: 4970242.1	Y: 5190314.63	Длина: 47.4	Дир.угол: 125.768
точка 10	X: 4970214.42	Y: 5190353.06	Длина: 18.6	Дир.угол: 122.084
точка 11	X: 4970204.56	Y: 5190368.78	Длина: 78.4	Дир.угол: 121.212
точка 12	X: 4970163.95	Y: 5190435.81	Длина: 37.1	Дир.угол: 211.251
точка 13	X: 4970132.19	Y: 5190416.53	Длина: 2.7	Дир.угол: 271.463
точка 14	X: 4970132.26	Y: 5190413.86	Длина: 27.7	Дир.угол: 300.528
точка 15	X: 4970146.32	Y: 5190390	Длина: 38.9	Дир.угол: 306.379
точка 16	X: 4970169.38	Y: 5190358.7	Длина: 79.3	Дир.угол: 310.647
точка 17	X: 4970221.07	Y: 5190298.5	Длина: 0	Дир.угол: 20.3056

Каталог координат поворотных точек красной линии 1012

точка 1	X: 4970026.88	Y: 5190359.09	Длина: 55.3	Дир.угол: 292.795
точка 2	X: 4970048.31	Y: 5190308.09	Длина: 2.4	Дир.угол: 331
точка 3	X: 4970050.37	Y: 5190306.95	Длина: 69.7	Дир.угол: 24.4705
точка 4	X: 4970113.79	Y: 5190335.81	Длина: 42.2	Дир.угол: 26.3452
точка 5	X: 4970151.63	Y: 5190354.55	Длина: 7.3	Дир.угол: 27.1615
точка 6	X: 4970158.14	Y: 5190357.89	Длина: 63.6	Дир.угол: 122.081
точка 7	X: 4970124.36	Y: 5190411.78	Длина: 2.4	Дир.угол: 174.722
точка 8	X: 4970121.95	Y: 5190412.01	Длина: 108.8	Дир.угол: 209.102

Каталог координат поворотных точек красной линии 1013

точка 1	X: 4969976.09	Y: 5190271.08	Длина: 14.5	Дир.угол: 15.5946
точка 2	X: 4969990.08	Y: 5190274.98	Длина: 53.4	Дир.угол: 27.2631
точка 3	X: 4970037.55	Y: 5190299.44	Длина: 24.2	Дир.угол: 114.011
точка 4	X: 4970027.7	Y: 5190321.55	Длина: 6.4	Дир.угол: 114.704
точка 5	X: 4970025.04	Y: 5190327.34	Длина: 68	Дир.угол: 219.134
точка 6	X: 4969972.32	Y: 5190284.44	Длина: 13.9	Дир.угол: 285.595
точка 7	X: 4969976.06	Y: 5190271.07	Длина: 0	Дир.угол: 15.595

Каталог координат поворотных точек красной линии 1014
точка 1 X: 4970023.75 Y: 5190338.27 Длина: 20.6 Дир.угол: 118.181
точка 2 X: 4970014.03 Y: 5190356.41 Длина: 152.3 Дир.угол: 209.664
точка 3 X: 4969881.73 Y: 5190281.05 Длина: 7.9 Дир.угол: 212.031
точка 4 X: 4969875.05 Y: 5190276.87 Длина: 5.3 Дир.угол: 238.453
точка 5 X: 4969872.29 Y: 5190272.38 Длина: 40.3 Дир.угол: 327.871
точка 6 X: 4969906.44 Y: 5190250.93 Длина: 86.3 Дир.угол: 332.56
точка 7 X: 4969983.02 Y: 5190211.17 Длина: 8.5 Дир.угол: 56.1389
точка 8 X: 4969987.77 Y: 5190218.23 Длина: 51.2 Дир.угол: 123.934
точка 9 X: 4969959.16 Y: 5190260.75 Длина: 8.9 Дир.угол: 36.6348
точка 10 X: 4969966.34 Y: 5190266.08 Длина: 24.9 Дир.угол: 109.076
точка 11 X: 4969958.2 Y: 5190289.62 Длина: 13.3 Дир.угол: 32.4482
точка 12 X: 4969969.42 Y: 5190296.74 Длина: 10.9 Дир.угол: 33.2442
точка 13 X: 4969978.52 Y: 5190302.71 Длина: 57.5 Дир.угол: 38.171

Каталог координат поворотных точек красной линии 1015
точка 1 X: 4970408.02 Y: 5190621.43 Длина: 112.8 Дир.угол: 34.1095
точка 2 X: 4970501.39 Y: 5190684.67 Длина: 57.1 Дир.угол: 121.165
точка 3 X: 4970471.86 Y: 5190733.49 Длина: 2.6 Дир.угол: 180
точка 4 X: 4970469.25 Y: 5190733.49 Длина: 109 Дир.угол: 215.112
точка 5 X: 4970380.13 Y: 5190670.83 Длина: 5.5 Дир.угол: 268.614
точка 6 X: 4970379.99 Y: 5190665.38 Длина: 52.1 Дир.угол: 302.527

Каталог координат поворотных точек красной линии 1016
точка 1 X: 4970370.87 Y: 5190678.78 Длина: 114.3 Дир.угол: 35.2016
точка 2 X: 4970464.26 Y: 5190744.66 Длина: 2 Дир.угол: 77.8641
точка 3 X: 4970464.67 Y: 5190746.6 Длина: 11.6 Дир.угол: 118.67
точка 4 X: 4970459.1 Y: 5190756.79 Длина: 62.5 Дир.угол: 190.245
точка 5 X: 4970397.55 Y: 5190745.66 Длина: 41.8 Дир.угол: 187.142
точка 6 X: 4970356.03 Y: 5190740.46 Длина: 24.9 Дир.угол: 190.607
точка 7 X: 4970331.57 Y: 5190735.88 Длина: 1.7 Дир.угол: 222.425
точка 8 X: 4970330.33 Y: 5190734.75 Длина: 69.1 Дир.угол: 305.91
точка 9 X: 4970370.86 Y: 5190678.78 Длина: 0 Дир.угол: 35.9319

Каталог координат поворотных точек красной линии 1017
точка 1 X: 4970206.69 Y: 5190743.43 Длина: 27.5 Дир.угол: 356.171
точка 2 X: 4970234.1 Y: 5190741.6 Длина: 28.4 Дир.угол: 340.05
точка 3 X: 4970260.8 Y: 5190731.91 Длина: 60.3 Дир.угол: 10.7982
точка 4 X: 4970320 Y: 5190743.2 Длина: 67.7 Дир.угол: 7.22408
точка 5 X: 4970387.14 Y: 5190751.71 Длина: 66.5 Дир.угол: 11.4598
точка 6 X: 4970452.3 Y: 5190764.92 Длина: 38.2 Дир.угол: 107.517
точка 7 X: 4970440.8 Y: 5190801.36 Длина: 29.4 Дир.угол: 98.2753
точка 8 X: 4970436.57 Y: 5190830.43 Длина: 30.9 Дир.угол: 186.972
точка 9 X: 4970405.92 Y: 5190826.68 Длина: 154.6 Дир.угол: 191.908
точка 10 X: 4970254.66 Y: 5190794.79 Длина: 55.3 Дир.угол: 193.021
точка 11 X: 4970200.77 Y: 5190782.33 Длина: 39.3 Дир.угол: 278.655

Каталог координат поворотных точек красной линии 1018
точка 1 X: 4970195.13 Y: 5190790.85 Длина: 62.5 Дир.угол: 14.0569
точка 2 X: 4970255.77 Y: 5190806.04 Длина: 94.3 Дир.угол: 11.3348
точка 3 X: 4970348.28 Y: 5190824.58 Длина: 73.2 Дир.угол: 9.28936

точка 4 X: 4970420.54 Y: 5190836.4 Длина: 9.6 Дир.угол: 35.2247
точка 5 X: 4970428.4 Y: 5190841.95 Длина: 31 Дир.угол: 119.166
точка 6 X: 4970413.28 Y: 5190869.04 Длина: 4.8 Дир.угол: 115.873
точка 7 X: 4970411.18 Y: 5190873.37 Длина: 24.2 Дир.угол: 134.555
точка 8 X: 4970394.24 Y: 5190890.58 Длина: 10.6 Дир.угол: 90
точка 9 X: 4970394.24 Y: 5190901.17 Длина: 22.5 Дир.угол: 112.624
точка 10 X: 4970385.58 Y: 5190921.94 Длина: 24 Дир.угол: 184.395
точка 11 X: 4970361.64 Y: 5190920.1 Длина: 28.4 Дир.угол: 188.226
точка 12 X: 4970333.52 Y: 5190916.04 Длина: 26.1 Дир.угол: 264.177
точка 13 X: 4970330.87 Y: 5190890.09 Длина: 42.9 Дир.угол: 181.976
точка 14 X: 4970287.98 Y: 5190888.61 Длина: 62.3 Дир.угол: 200.195
точка 15 X: 4970229.47 Y: 5190867.09 Длина: 34.4 Дир.угол: 205.642
точка 16 X: 4970198.46 Y: 5190852.2 Длина: 15.1 Дир.угол: 115.071
точка 17 X: 4970192.04 Y: 5190865.91 Длина: 57.4 Дир.угол: 201.435
точка 18 X: 4970138.59 Y: 5190844.93 Длина: 9.1 Дир.угол: 201.992
точка 19 X: 4970130.18 Y: 5190841.53 Длина: 6.2 Дир.угол: 187.358
точка 20 X: 4970124.07 Y: 5190840.74 Длина: 30.7 Дир.угол: 136.242
точка 21 X: 4970101.91 Y: 5190861.97 Длина: 34 Дир.угол: 145.513
точка 22 X: 4970073.86 Y: 5190881.24 Длина: 57.6 Дир.угол: 158.477
точка 23 X: 4970020.25 Y: 5190902.38 Длина: 11.6 Дир.угол: 234.536
точка 24 X: 4970013.53 Y: 5190892.93 Длина: 8.5 Дир.угол: 253.305
точка 25 X: 4970011.09 Y: 5190884.82 Длина: 5.8 Дир.угол: 298.83
точка 26 X: 4970013.87 Y: 5190879.78 Длина: 40.3 Дир.угол: 316.981
точка 27 X: 4970043.37 Y: 5190852.26 Длина: 41.8 Дир.угол: 336.231
точка 28 X: 4970081.65 Y: 5190835.39 Длина: 102.1 Дир.угол: 339.814
точка 29 X: 4970177.47 Y: 5190800.17 Длина: 10 Дир.угол: 18.3354
точка 30 X: 4970186.93 Y: 5190803.3 Длина: 5.6 Дир.угол: 79.6325
точка 31 X: 4970187.93 Y: 5190808.77 Длина: 8.1 Дир.угол: 18.1552
точка 32 X: 4970195.64 Y: 5190811.3 Длина: 18.6 Дир.угол: 47.4663
точка 33 X: 4970208.19 Y: 5190824.98 Длина: 6.3 Дир.угол: 74.5897
точка 34 X: 4970209.87 Y: 5190831.07 Длина: 15.9 Дир.угол: 40.3468
точка 35 X: 4970222 Y: 5190841.37 Длина: 28.2 Дир.угол: 30.2191
точка 36 X: 4970246.41 Y: 5190855.59 Длина: 33 Дир.угол: 12.8268
точка 37 X: 4970278.61 Y: 5190862.92 Длина: 24.6 Дир.угол: 2.90664
точка 38 X: 4970303.15 Y: 5190864.17 Длина: 41.2 Дир.угол: 1.43153
точка 39 X: 4970344.3 Y: 5190865.2 Длина: 3.5 Дир.угол: 274.468
точка 40 X: 4970344.57 Y: 5190861.74 Длина: 51.5 Дир.угол: 182.325
точка 41 X: 4970293.07 Y: 5190859.65 Длина: 11.7 Дир.угол: 185.336
точка 42 X: 4970281.45 Y: 5190858.56 Длина: 30.6 Дир.угол: 193.906
точка 43 X: 4970251.72 Y: 5190851.2 Длина: 8.9 Дир.угол: 214.591
точка 44 X: 4970244.37 Y: 5190846.14 Длина: 17.1 Дир.угол: 203.63
точка 45 X: 4970228.69 Y: 5190839.28 Длина: 12.9 Дир.угол: 221.909
точка 46 X: 4970219.08 Y: 5190830.65 Длина: 18.5 Дир.угол: 244.213
точка 47 X: 4970211.02 Y: 5190813.98 Длина: 19.7 Дир.угол: 207.343
точка 48 X: 4970193.53 Y: 5190804.93 Длина: 7 Дир.угол: 258.3
точка 49 X: 4970192.12 Y: 5190798.1 Длина: 5 Дир.угол: 283.964
точка 50 X: 4970193.32 Y: 5190793.3 Длина: 3 Дир.угол: 306.657

Каталог координат поворотных точек красной линии 1019
точка 1 X: 4970251.46 Y: 5190519.27 Длина: 30.9 Дир.угол: 31.1435
точка 2 X: 4970277.92 Y: 5190535.26 Длина: 61.4 Дир.угол: 31.8176
точка 3 X: 4970330.09 Y: 5190567.63 Длина: 32.6 Дир.угол: 35.3034

точка 4 X: 4970356.67 Y: 5190586.45 Длина: 49 Дир.угол: 34.7111
точка 5 X: 4970396.94 Y: 5190614.35 Длина: 42.3 Дир.угол: 125.052
точка 6 X: 4970372.65 Y: 5190648.96 Длина: 13.4 Дир.угол: 211.294
точка 7 X: 4970361.17 Y: 5190641.98 Длина: 86.2 Дир.угол: 212.808
точка 8 X: 4970288.72 Y: 5190595.28 Длина: 75.5 Дир.угол: 213.705
точка 9 X: 4970225.94 Y: 5190553.4 Длина: 4 Дир.угол: 276.066
точка 10 X: 4970226.36 Y: 5190549.46 Длина: 34.3 Дир.угол: 307.237
точка 11 X: 4970247.14 Y: 5190522.12 Длина: 2.2 Дир.угол: 35.9935
точка 12 X: 4970248.9 Y: 5190523.4 Длина: 4.9 Дир.угол: 301.756

Каталог координат поворотных точек красной линии 1020
точка 1 X: 4970242.28 Y: 5190574.43 Длина: 32 Дир.угол: 34.0811
точка 2 X: 4970268.8 Y: 5190592.37 Длина: 60.5 Дир.угол: 33.8604
точка 3 X: 4970319.08 Y: 5190626.1 Длина: 57.6 Дир.угол: 37.2352
точка 4 X: 4970364.91 Y: 5190660.94 Длина: 31.8 Дир.угол: 125.246
точка 5 X: 4970346.56 Y: 5190686.91 Длина: 55.2 Дир.угол: 212.087
точка 6 X: 4970299.81 Y: 5190657.6 Длина: 123 Дир.угол: 209.141
точка 7 X: 4970192.35 Y: 5190597.69 Длина: 4.7 Дир.угол: 291.686
точка 8 X: 4970194.1 Y: 5190593.29 Длина: 41.4 Дир.угол: 306.331
точка 9 X: 4970218.65 Y: 5190559.91 Длина: 2 Дир.угол: 351.036
точка 10 X: 4970220.63 Y: 5190559.6 Длина: 26.2 Дир.угол: 34.4077

Каталог координат поворотных точек красной линии 1021
точка 1 X: 4970186.62 Y: 5190604.68 Длина: 78.7 Дир.угол: 30.8013
точка 2 X: 4970254.22 Y: 5190644.98 Длина: 59.4 Дир.угол: 30.6454
точка 3 X: 4970305.31 Y: 5190675.25 Длина: 40.1 Дир.угол: 29.2139
точка 4 X: 4970340.28 Y: 5190694.8 Длина: 3.1 Дир.угол: 80.8203
точка 5 X: 4970340.77 Y: 5190697.85 Длина: 41.1 Дир.угол: 122.564
точка 6 X: 4970318.67 Y: 5190732.46 Длина: 24.6 Дир.угол: 205.013
точка 7 X: 4970296.4 Y: 5190722.07 Длина: 18.1 Дир.угол: 205.841
точка 8 X: 4970280.14 Y: 5190714.19 Длина: 76 Дир.угол: 207.852
точка 9 X: 4970212.97 Y: 5190678.7 Длина: 35.6 Дир.угол: 210.903
точка 10 X: 4970182.46 Y: 5190660.44 Длина: 29.1 Дир.угол: 216.304
точка 11 X: 4970159.02 Y: 5190643.22 Длина: 2.1 Дир.угол: 230.571
точка 12 X: 4970157.7 Y: 5190641.61 Длина: 33.3 Дир.угол: 305.801
точка 13 X: 4970177.17 Y: 5190614.61 Длина: 13.7 Дир.угол: 313.57

Каталог координат поворотных точек красной линии 1022
точка 1 X: 4970241.93 Y: 5190703.99 Длина: 23.2 Дир.угол: 22.3313
точка 2 X: 4970263.37 Y: 5190712.79 Длина: 9.9 Дир.угол: 109.649
точка 3 X: 4970260.05 Y: 5190722.11 Длина: 11.8 Дир.угол: 165.61
точка 4 X: 4970248.57 Y: 5190725.05 Длина: 21.8 Дир.угол: 158.946
точка 5 X: 4970228.26 Y: 5190732.87 Длина: 20.8 Дир.угол: 178.622
точка 6 X: 4970207.43 Y: 5190733.37 Длина: 41.5 Дир.угол: 277.568
точка 7 X: 4970212.9 Y: 5190692.2 Длина: 31.3 Дир.угол: 22.0892

Каталог координат поворотных точек красной линии 1023
точка 1 X: 4970149.95 Y: 5190649.89 Длина: 43.4 Дир.угол: 35.3262
точка 2 X: 4970185.37 Y: 5190674.99 Длина: 22.1 Дир.угол: 34.8003
точка 3 X: 4970203.51 Y: 5190687.59 Длина: 45.8 Дир.угол: 97.4694
точка 4 X: 4970197.55 Y: 5190733.04 Длина: 65.4 Дир.угол: 188.942
точка 5 X: 4970132.95 Y: 5190722.87 Длина: 21.3 Дир.угол: 189.81

точка 6 X: 4970111.98 Y: 5190719.25 Длина: 8.5 Дир.угол: 215.033
точка 7 X: 4970105.03 Y: 5190714.37 Длина: 78.6 Дир.угол: 304.862

Каталог координат поворотных точек красной линии 1024
точка 1 X: 4970095.26 Y: 5190729.42 Длина: 102.1 Дир.угол: 8.0807
точка 2 X: 4970196.33 Y: 5190743.77 Длина: 34.3 Дир.угол: 99.1718
точка 3 X: 4970190.86 Y: 5190777.64 Длина: 64.9 Дир.угол: 187.215
точка 4 X: 4970126.46 Y: 5190769.49 Длина: 32.1 Дир.угол: 188.094
точка 5 X: 4970094.65 Y: 5190764.97 Длина: 5.7 Дир.угол: 223.911
точка 6 X: 4970090.56 Y: 5190761.03 Длина: 32 Дир.угол: 278.454

Каталог координат поворотных точек красной линии 1025
точка 1 X: 4970123.72 Y: 5190428.77 Длина: 82.2 Дир.угол: 33.5454
точка 2 X: 4970192.27 Y: 5190474.22 Длина: 61 Дир.угол: 35.9864
точка 3 X: 4970241.63 Y: 5190510.07 Длина: 47 Дир.угол: 126.767
точка 4 X: 4970213.48 Y: 5190547.75 Длина: 37.7 Дир.угол: 208.254
точка 5 X: 4970180.24 Y: 5190529.89 Длина: 20.9 Дир.угол: 208.01
точка 6 X: 4970161.8 Y: 5190520.08 Длина: 83.8 Дир.угол: 212.61
точка 7 X: 4970091.2 Y: 5190474.91 Длина: 2.3 Дир.угол: 266.551
точка 8 X: 4970091.06 Y: 5190472.6 Длина: 54.7 Дир.угол: 306.693
точка 9 X: 4970123.72 Y: 5190428.77 Длина: 0 Дир.угол: 305.121

Каталог координат поворотных точек красной линии 1026
точка 1 X: 4970078.25 Y: 5190486.39 Длина: 40.5 Дир.угол: 27.2275
точка 2 X: 4970114.24 Y: 5190504.91 Длина: 23.6 Дир.угол: 32.9994
точка 3 X: 4970134.06 Y: 5190517.78 Длина: 58.7 Дир.угол: 25.8863
точка 4 X: 4970186.86 Y: 5190543.4 Длина: 21.9 Дир.угол: 29.8551
точка 5 X: 4970205.89 Y: 5190554.32 Длина: 2.4 Дир.угол: 78.5358
точка 6 X: 4970206.38 Y: 5190556.72 Длина: 43.5 Дир.угол: 127.064
точка 7 X: 4970180.14 Y: 5190591.46 Длина: 24.3 Дир.угол: 210.619
точка 8 X: 4970159.25 Y: 5190579.1 Длина: 51.8 Дир.угол: 208.171
точка 9 X: 4970113.62 Y: 5190554.66 Длина: 28.7 Дир.угол: 206.797
точка 10 X: 4970087.96 Y: 5190541.7 Длина: 16 Дир.угол: 204.133
точка 11 X: 4970073.35 Y: 5190535.15 Длина: 26.4 Дир.угол: 206.429
точка 12 X: 4970049.68 Y: 5190523.39 Длина: 7.4 Дир.угол: 297.898
точка 13 X: 4970053.13 Y: 5190516.88 Длина: 39.5 Дир.угол: 309.483

Каталог координат поворотных точек красной линии 1027
точка 1 X: 4970099.92 Y: 5190562.39 Длина: 59.9 Дир.угол: 25.3158
точка 2 X: 4970154.06 Y: 5190588 Длина: 12.6 Дир.угол: 27.6793
точка 3 X: 4970165.19 Y: 5190593.84 Длина: 9.3 Дир.угол: 34.1067
точка 4 X: 4970172.87 Y: 5190599.04 Длина: 1.9 Дир.угол: 78.8079
точка 5 X: 4970173.24 Y: 5190600.91 Длина: 43.6 Дир.угол: 127.149
точка 6 X: 4970146.89 Y: 5190635.69 Длина: 69.8 Дир.угол: 198.502
точка 7 X: 4970080.69 Y: 5190613.54 Длина: 32.4 Дир.угол: 288.632
точка 8 X: 4970091.04 Y: 5190582.84 Длина: 22.3 Дир.угол: 293.48

Каталог координат поворотных точек красной линии 1028
точка 1 X: 4970044.13 Y: 5190531.02 Длина: 45.9 Дир.угол: 27.9467
точка 2 X: 4970084.67 Y: 5190552.53 Длина: 12.7 Дир.угол: 32.5856
точка 3 X: 4970095.35 Y: 5190559.35 Длина: 21.8 Дир.угол: 110.131
точка 4 X: 4970087.85 Y: 5190579.83 Длина: 34.4 Дир.угол: 108.938

точка 5 X: 4970076.68 Y: 5190612.36 Длина: 30 Дир.угол: 198.168
точка 6 X: 4970048.2 Y: 5190603.02 Длина: 41.5 Дир.угол: 206.648
точка 7 X: 4970011.08 Y: 5190584.39 Длина: 1.8 Дир.угол: 257.963
точка 8 X: 4970010.7 Y: 5190582.6 Длина: 60 Дир.угол: 301.78
точка 9 X: 4970042.29 Y: 5190531.6 Длина: 1.9 Дир.угол: 342.377

Каталог координат поворотных точек красной линии 1029
точка 1 X: 4970086.65 Y: 5190622.61 Длина: 30.1 Дир.угол: 19.0535
точка 2 X: 4970115.06 Y: 5190632.42 Длина: 16.9 Дир.угол: 24.3754
точка 3 X: 4970130.49 Y: 5190639.41 Длина: 10.9 Дир.угол: 29.4719
точка 4 X: 4970140.02 Y: 5190644.8 Длина: 35 Дир.угол: 123.761
точка 5 X: 4970120.58 Y: 5190673.88 Длина: 51.9 Дир.угол: 126.107
точка 6 X: 4970089.99 Y: 5190715.82 Длина: 31.1 Дир.угол: 189.197
точка 7 X: 4970059.3 Y: 5190710.85 Длина: 68.6 Дир.угол: 286.653
точка 8 X: 4970078.97 Y: 5190645.09 Длина: 23.8 Дир.угол: 288.862

Каталог координат поворотных точек красной линии 1030
точка 1 X: 4970050.72 Y: 5190612.24 Длина: 29.2 Дир.угол: 18.2306
точка 2 X: 4970078.42 Y: 5190621.36 Длина: 23.5 Дир.угол: 106.13
точка 3 X: 4970071.88 Y: 5190643.95 Длина: 69.1 Дир.угол: 107.086
точка 4 X: 4970051.57 Y: 5190710.04 Длина: 27.4 Дир.угол: 189.347
точка 5 X: 4970024.49 Y: 5190705.59 Длина: 97 Дир.угол: 285.697

Каталог координат поворотных точек красной линии 1031
точка 1 X: 4970008.4 Y: 5190591.38 Длина: 40.1 Дир.угол: 27.3012
точка 2 X: 4970044.07 Y: 5190609.8 Длина: 98.8 Дир.угол: 106.371
точка 3 X: 4970016.24 Y: 5190704.55 Длина: 70 Дир.угол: 188.337
точка 4 X: 4969947.02 Y: 5190694.41 Длина: 1.1 Дир.угол: 218.383
точка 5 X: 4969946.16 Y: 5190693.73 Длина: 117.3 Дир.угол: 300.439
точка 6 X: 4970005.61 Y: 5190592.55 Длина: 3 Дир.угол: 337.223

Каталог координат поворотных точек красной линии 1032
точка 1 X: 4970052.1 Y: 5190722.2 Длина: 31.4 Дир.угол: 8.88286
точка 2 X: 4970083.09 Y: 5190727.04 Длина: 34.3 Дир.угол: 94.0285
точка 3 X: 4970080.68 Y: 5190761.26 Длина: 4.9 Дир.угол: 150
точка 4 X: 4970076.41 Y: 5190763.73 Длина: 28.3 Дир.угол: 183.411
точка 5 X: 4970048.14 Y: 5190762.04 Длина: 6.9 Дир.угол: 230.875
точка 6 X: 4970043.78 Y: 5190756.68 Длина: 35.5 Дир.угол: 283.562

Каталог координат поворотных точек красной линии 1033
точка 1 X: 4970020.62 Y: 5190716.97 Длина: 26 Дир.угол: 9.77099
точка 2 X: 4970046.22 Y: 5190721.38 Длина: 11.7 Дир.угол: 100.595
точка 3 X: 4970044.06 Y: 5190732.93 Длина: 24.9 Дир.угол: 106.296
точка 4 X: 4970037.08 Y: 5190756.81 Длина: 17.6 Дир.угол: 185.256
точка 5 X: 4970019.59 Y: 5190755.2 Длина: 3.6 Дир.угол: 103.877
точка 6 X: 4970018.73 Y: 5190758.72 Длина: 11.7 Дир.угол: 188.792
точка 7 X: 4970007.15 Y: 5190756.93 Длина: 42.2 Дир.угол: 288.636
точка 8 X: 4970020.62 Y: 5190716.97 Длина: 0 Дир.угол: 105.695

Каталог координат поворотных точек красной линии 1034
точка 1 X: 4969939.6 Y: 5190705.26 Длина: 73.1 Дир.угол: 8.84147
точка 2 X: 4970011.81 Y: 5190716.49 Длина: 1.4 Дир.угол: 66.0359

точка 3 X: 4970012.4 Y: 5190717.8 Длина: 39.8 Дир.угол: 105.121
точка 4 X: 4970002.02 Y: 5190756.19 Длина: 3.1 Дир.угол: 164.22
точка 5 X: 4969999.03 Y: 5190757.04 Длина: 79.6 Дир.угол: 188.057
точка 6 X: 4969920.26 Y: 5190745.89 Длина: 6.2 Дир.угол: 228.684
точка 7 X: 4969916.17 Y: 5190741.24 Длина: 42.9 Дир.угол: 303.059

Каталог координат поворотных точек красной линии 1035
точка 1 X: 4969966.61 Y: 5190763.01 Длина: 220.7 Дир.угол: 5.82828
точка 2 X: 4970186.12 Y: 5190785.42 Длина: 4 Дир.угол: 79.5747
точка 3 X: 4970186.86 Y: 5190789.39 Длина: 66.4 Дир.угол: 164.804
точка 4 X: 4970122.81 Y: 5190806.78 Длина: 52.8 Дир.угол: 158.503
точка 5 X: 4970073.71 Y: 5190826.12 Длина: 43.7 Дир.угол: 151.66
точка 6 X: 4970035.2 Y: 5190846.89 Длина: 35.8 Дир.угол: 133.8
точка 7 X: 4970010.4 Y: 5190872.76 Длина: 7.5 Дир.угол: 123.088
точка 8 X: 4970006.3 Y: 5190879.04 Длина: 104.8 Дир.угол: 244.053
точка 9 X: 4969960.46 Y: 5190784.84 Длина: 22.7 Дир.угол: 285.723

Каталог координат поворотных точек красной линии 1036
точка 1 X: 4970112.61 Y: 5190424.22 Длина: 57.2 Дир.угол: 125.224
точка 2 X: 4970079.63 Y: 5190470.93 Длина: 26.6 Дир.угол: 208.653
точка 3 X: 4970056.26 Y: 5190458.16 Длина: 88.4 Дир.угол: 210.872
точка 4 X: 4969980.38 Y: 5190412.8 Длина: 4.1 Дир.угол: 131.638
точка 5 X: 4969977.67 Y: 5190415.85 Длина: 28.5 Дир.угол: 208.739
точка 6 X: 4969952.69 Y: 5190402.16 Длина: 22.1 Дир.угол: 128.969
точка 7 X: 4969938.81 Y: 5190419.32 Длина: 78 Дир.угол: 216.236
точка 8 X: 4969875.88 Y: 5190373.2 Длина: 84.5 Дир.угол: 218.595
точка 9 X: 4969809.84 Y: 5190320.5 Длина: 1.8 Дир.угол: 265.153
точка 10 X: 4969809.69 Y: 5190318.73 Длина: 57.6 Дир.угол: 323.444
точка 11 X: 4969855.92 Y: 5190284.45 Длина: 2.6 Дир.угол: 356.515
точка 12 X: 4969858.53 Y: 5190284.29 Длина: 38.8 Дир.угол: 31.6352
точка 13 X: 4969891.53 Y: 5190304.62 Длина: 89.7 Дир.угол: 29.9059
точка 14 X: 4969969.31 Y: 5190349.36 Длина: 86.7 Дир.угол: 27.9891
точка 15 X: 4970045.89 Y: 5190390.06 Длина: 53.5 Дир.угол: 25.4005
точка 16 X: 4970094.18 Y: 5190412.98 Длина: 20.4 Дир.угол: 29.0105
точка 17 X: 4970112.01 Y: 5190422.88 Длина: 1.5 Дир.угол: 66.0181

Каталог координат поворотных точек красной линии 1037
точка 1 X: 4970068.33 Y: 5190482.15 Длина: 44.1 Дир.угол: 124.165
точка 2 X: 4970043.54 Y: 5190518.67 Длина: 2.9 Дир.угол: 169.233
точка 3 X: 4970040.74 Y: 5190519.2 Длина: 129.7 Дир.угол: 209.177
точка 4 X: 4969927.5 Y: 5190455.97 Длина: 4.4 Дир.угол: 271.601
точка 5 X: 4969927.62 Y: 5190451.6 Длина: 34.6 Дир.угол: 304.939
точка 6 X: 4969947.44 Y: 5190423.23 Длина: 10.9 Дир.угол: 304.498
точка 7 X: 4969953.63 Y: 5190414.21 Длина: 18.6 Дир.угол: 30.9078
точка 8 X: 4969969.6 Y: 5190423.77 Длина: 71.4 Дир.угол: 30.133
точка 9 X: 4970031.32 Y: 5190459.59 Длина: 42 Дир.угол: 29.584
точка 10 X: 4970067.88 Y: 5190480.35 Длина: 1.9 Дир.угол: 75.9636

Каталог координат поворотных точек красной линии 1038
точка 1 X: 4969918.3 Y: 5190462.61 Длина: 76.1 Дир.угол: 28.8533
точка 2 X: 4969984.97 Y: 5190499.34 Длина: 56.2 Дир.угол: 29.4296
точка 3 X: 4970033.92 Y: 5190526.96 Длина: 2.1 Дир.угол: 73.3165

точка 4 X: 4970034.52 Y: 5190528.95 Длина: 56.1 Дир.угол: 124.111
точка 5 X: 4970003.05 Y: 5190575.42 Длина: 2.6 Дир.угол: 167.035
точка 6 X: 4970000.52 Y: 5190576 Длина: 80.7 Дир.угол: 213.289
точка 7 X: 4969933.06 Y: 5190531.7 Длина: 43.6 Дир.угол: 207.467
точка 8 X: 4969894.39 Y: 5190511.6 Длина: 53.1 Дир.угол: 294.701
точка 9 X: 4969916.59 Y: 5190463.34 Длина: 1.9 Дир.угол: 336.851

Каталог координат поворотных точек красной линии 1039
точка 1 X: 4969888.9 Y: 5190522.16 Длина: 78.9 Дир.угол: 29.4201
точка 2 X: 4969957.67 Y: 5190560.94 Длина: 26.2 Дир.угол: 30.3829
точка 3 X: 4969980.32 Y: 5190574.22 Длина: 18.6 Дир.угол: 37.1339
точка 4 X: 4969995.15 Y: 5190585.45 Длина: 54.8 Дир.угол: 123.962
точка 5 X: 4969964.54 Y: 5190630.9 Длина: 52.2 Дир.угол: 212.798
точка 6 X: 4969920.63 Y: 5190602.6 Длина: 64.4 Дир.угол: 210.348
точка 7 X: 4969865.08 Y: 5190570.08 Длина: 53.5 Дир.угол: 296.44

Каталог координат поворотных точек красной линии 1040
точка 1 X: 4969809.03 Y: 5190561.05 Длина: 153 Дир.угол: 28.246
точка 2 X: 4969943.84 Y: 5190633.47 Длина: 3.1 Дир.угол: 118.453
точка 3 X: 4969942.37 Y: 5190636.19 Длина: 15.6 Дир.угол: 27.1472
точка 4 X: 4969956.26 Y: 5190643.31 Длина: 54.8 Дир.угол: 124.26
точка 5 X: 4969925.38 Y: 5190688.64 Длина: 172.1 Дир.угол: 219.193
точка 6 X: 4969792.01 Y: 5190579.9 Длина: 25.4 Дир.угол: 312.085

Каталог координат поворотных точек красной линии 1041
точка 1 X: 4969781.07 Y: 5190593.02 Длина: 166.3 Дир.угол: 37.7804
точка 2 X: 4969912.54 Y: 5190694.92 Длина: 7.9 Дир.угол: 43.096
точка 3 X: 4969918.34 Y: 5190700.35 Длина: 2.7 Дир.угол: 60.9391
точка 4 X: 4969919.66 Y: 5190702.72 Длина: 3.1 Дир.угол: 79.9764
точка 5 X: 4969920.19 Y: 5190705.75 Длина: 12.7 Дир.угол: 121.444
точка 6 X: 4969913.58 Y: 5190716.57 Длина: 5 Дир.угол: 200.655
точка 7 X: 4969908.93 Y: 5190714.82 Длина: 23.4 Дир.угол: 123.189
точка 8 X: 4969896.11 Y: 5190734.42 Длина: 177.3 Дир.угол: 217.23
точка 9 X: 4969754.97 Y: 5190627.17 Длина: 43 Дир.угол: 307.395

Каталог координат поворотных точек красной линии 1042
точка 1 X: 4969747.82 Y: 5190636.52 Длина: 183.7 Дир.угол: 37.5072
точка 2 X: 4969893.56 Y: 5190748.37 Длина: 18.1 Дир.угол: 121.828
точка 3 X: 4969884.03 Y: 5190763.72 Длина: 4.8 Дир.угол: 133.21
точка 4 X: 4969880.75 Y: 5190767.21 Длина: 3.8 Дир.угол: 157.011
точка 5 X: 4969877.26 Y: 5190768.69 Длина: 4.3 Дир.угол: 171.469
точка 6 X: 4969873.03 Y: 5190769.33 Длина: 4.2 Дир.угол: 187.306
точка 7 X: 4969868.9 Y: 5190768.8 Длина: 165.7 Дир.угол: 213.917
точка 8 X: 4969731.37 Y: 5190676.33 Длина: 11.1 Дир.угол: 213.917
точка 9 X: 4969722.14 Y: 5190670.12 Длина: 42.3 Дир.угол: 307.395

Каталог координат поворотных точек красной линии 1043
точка 1 X: 4969800.92 Y: 5190324.79 Длина: 32 Дир.угол: 40.0074
точка 2 X: 4969825.41 Y: 5190345.33 Длина: 57.5 Дир.угол: 36.5031
точка 3 X: 4969871.6 Y: 5190379.52 Длина: 35.3 Дир.угол: 32.2424
точка 4 X: 4969901.5 Y: 5190398.38 Длина: 43.6 Дир.угол: 36.2234
точка 5 X: 4969936.68 Y: 5190424.15 Длина: 27.3 Дир.угол: 123.708

точка 6 X: 4969921.55 Y: 5190446.83 Длина: 35.6 Дир.угол: 206.796
точка 7 X: 4969889.82 Y: 5190430.8 Длина: 7.5 Дир.угол: 204.644
точка 8 X: 4969883 Y: 5190427.67 Длина: 57.9 Дир.угол: 211.242
точка 9 X: 4969833.49 Y: 5190397.64 Длина: 5.4 Дир.угол: 121.189
точка 10 X: 4969830.7 Y: 5190402.26 Длина: 32.3 Дир.угол: 209.512
точка 11 X: 4969802.63 Y: 5190386.37 Длина: 37.4 Дир.угол: 215.555
точка 12 X: 4969772.23 Y: 5190364.64 Длина: 15.3 Дир.угол: 220.65
точка 13 X: 4969760.59 Y: 5190354.65 Длина: 50.2 Дир.угол: 323.486

Каталог координат поворотных точек красной линии 1044
точка 1 X: 4969772.27 Y: 5190440.03 Длина: 48 Дир.угол: 28.8885
точка 2 X: 4969814.31 Y: 5190463.22 Длина: 72 Дир.угол: 30.1126
точка 3 X: 4969876.55 Y: 5190499.32 Длина: 3.8 Дир.угол: 116.42
точка 4 X: 4969874.85 Y: 5190502.74 Длина: 12.5 Дир.угол: 29.6199
точка 5 X: 4969885.72 Y: 5190508.92 Длина: 56.1 Дир.угол: 295.807
точка 6 X: 4969910.15 Y: 5190458.4 Длина: 22.9 Дир.угол: 207.702
точка 7 X: 4969889.88 Y: 5190447.76 Длина: 44 Дир.угол: 208.735
точка 8 X: 4969851.34 Y: 5190426.62 Длина: 3.8 Дир.угол: 285.824
точка 9 X: 4969852.37 Y: 5190422.98 Длина: 47.2 Дир.угол: 208.644
точка 10 X: 4969810.94 Y: 5190400.35 Длина: 3.3 Дир.угол: 118.367
точка 11 X: 4969809.38 Y: 5190403.25 Длина: 7.5 Дир.угол: 209.544
точка 12 X: 4969802.89 Y: 5190399.58 Длина: 2.3 Дир.угол: 169.656
точка 13 X: 4969800.68 Y: 5190399.98 Длина: 47.7 Дир.угол: 127.26
точка 14 X: 4969771.83 Y: 5190437.9 Длина: 2.2 Дир.угол: 78.1798

Каталог координат поворотных точек красной линии 1045
точка 1 X: 4969749.69 Y: 5190362.71 Длина: 51.6 Дир.угол: 33.805
точка 2 X: 4969792.58 Y: 5190391.43 Длина: 4.3 Дир.угол: 80.9887
точка 3 X: 4969793.25 Y: 5190395.7 Длина: 147.3 Дир.угол: 129.614
точка 4 X: 4969699.36 Y: 5190509.14 Длина: 90.4 Дир.угол: 219.584
точка 5 X: 4969629.71 Y: 5190451.55 Длина: 149.3 Дир.угол: 323.486

Каталог координат поворотных точек красной линии 1046
точка 1 X: 4969884.22 Y: 5190517.68 Длина: 62.2 Дир.угол: 116.784
точка 2 X: 4969856.18 Y: 5190573.23 Длина: 55.5 Дир.угол: 207.721
точка 3 X: 4969807.09 Y: 5190547.43 Длина: 32.8 Дир.угол: 132.833
точка 4 X: 4969784.78 Y: 5190571.5 Длина: 41.3 Дир.угол: 216.907
точка 5 X: 4969751.72 Y: 5190546.67 Длина: 38.7 Дир.угол: 215.229
точка 6 X: 4969720.1 Y: 5190524.34 Длина: 13.2 Дир.угол: 216.112
точка 7 X: 4969709.44 Y: 5190516.56 Длина: 46.7 Дир.угол: 308.716
точка 8 X: 4969738.67 Y: 5190480.11 Длина: 39.2 Дир.угол: 308.422
точка 9 X: 4969763.04 Y: 5190449.38 Длина: 6.6 Дир.угол: 34.0653
точка 10 X: 4969768.47 Y: 5190453.06 Длина: 5.3 Дир.угол: 301.986
точка 11 X: 4969771.26 Y: 5190448.6 Длина: 24.6 Дир.угол: 34.5291
точка 12 X: 4969791.56 Y: 5190462.56 Длина: 69.4 Дир.угол: 122.934
точка 13 X: 4969753.86 Y: 5190520.77 Длина: 3.7 Дир.угол: 29.6868
точка 14 X: 4969757.09 Y: 5190522.62 Длина: 5.9 Дир.угол: 119.687
точка 15 X: 4969754.19 Y: 5190527.71 Длина: 5.5 Дир.угол: 33.224
точка 16 X: 4969758.77 Y: 5190530.71 Длина: 4.7 Дир.угол: 309.906
точка 17 X: 4969761.77 Y: 5190527.12 Длина: 70.7 Дир.угол: 301.165
точка 18 X: 4969798.34 Y: 5190466.66 Длина: 99.9 Дир.угол: 30.7163

Каталог координат поворотных точек красной линии 1047
точка 1 X: 4969577.55 Y: 5190490.16 Длина: 46.5 Дир.угол: 323.486
точка 2 X: 4969614.91 Y: 5190462.5 Длина: 99.3 Дир.угол: 37.927
точка 3 X: 4969693.26 Y: 5190523.56 Длина: 30.1 Дир.угол: 38.4482
точка 4 X: 4969716.85 Y: 5190542.29 Длина: 71.4 Дир.угол: 37.9319
точка 5 X: 4969773.18 Y: 5190586.19 Длина: 45.3 Дир.угол: 127.395
точка 6 X: 4969745.7 Y: 5190622.14 Длина: 25.1 Дир.угол: 217.011
точка 7 X: 4969725.63 Y: 5190607.02 Длина: 135.8 Дир.угол: 217.853
точка 8 X: 4969618.37 Y: 5190523.66 Длина: 52.8 Дир.угол: 219.379

Каталог координат поворотных точек красной линии 1048
точка 1 X: 4969737.94 Y: 5190632.41 Длина: 35.9 Дир.угол: 127.501
точка 2 X: 4969716.08 Y: 5190660.88 Длина: 58.8 Дир.угол: 213.559
точка 3 X: 4969667.11 Y: 5190628.4 Длина: 173.1 Дир.угол: 215.182
точка 4 X: 4969525.61 Y: 5190528.65 Длина: 49.1 Дир.угол: 323.455
точка 5 X: 4969565.09 Y: 5190499.39 Длина: 110.8 Дир.угол: 38.1169
точка 6 X: 4969652.25 Y: 5190567.77 Длина: 107.3 Дир.угол: 37.0275

Каталог координат поворотных точек красной линии 1049
точка 1 X: 4969502.03 Y: 5190545.8 Длина: 144.2 Дир.угол: 33.8484
точка 2 X: 4969621.8 Y: 5190626.13 Длина: 96.2 Дир.угол: 33.6474
точка 3 X: 4969701.9 Y: 5190679.44 Длина: 50.3 Дир.угол: 127.395
точка 4 X: 4969671.36 Y: 5190719.38 Длина: 5 Дир.угол: 173.776
точка 5 X: 4969666.44 Y: 5190719.92 Длина: 145 Дир.угол: 213.567
точка 6 X: 4969545.58 Y: 5190639.72 Длина: 98.4 Дир.угол: 214.22
точка 7 X: 4969464.21 Y: 5190584.38 Длина: 8.4 Дир.угол: 225.965
точка 8 X: 4969458.4 Y: 5190578.37 Длина: 54.5 Дир.угол: 323.265

Каталог координат поворотных точек красной линии 1050
точка 1 X: 4969662.37 Y: 5190731.15 Длина: 49.6 Дир.угол: 127.395
точка 2 X: 4969632.23 Y: 5190770.58 Длина: 89.7 Дир.угол: 212.727
точка 3 X: 4969556.81 Y: 5190722.12 Длина: 76.5 Дир.угол: 213.347
точка 4 X: 4969492.94 Y: 5190680.09 Длина: 108.3 Дир.угол: 214.329
точка 5 X: 4969403.5 Y: 5190619.01 Длина: 53.7 Дир.угол: 323.486
точка 6 X: 4969446.64 Y: 5190587.08 Длина: 259.4 Дир.угол: 33.7345

Каталог координат поворотных точек красной линии 1051
точка 1 X: 4969849.78 Y: 5190769.86 Длина: 13.9 Дир.угол: 120.792
точка 2 X: 4969842.66 Y: 5190781.81 Длина: 192.7 Дир.угол: 179.168
точка 3 X: 4969649.97 Y: 5190784.61 Длина: 12.2 Дир.угол: 214.999
точка 4 X: 4969639.97 Y: 5190777.61 Длина: 116.2 Дир.угол: 307.395
точка 5 X: 4969710.52 Y: 5190685.31 Длина: 13.1 Дир.угол: 34.1416
точка 6 X: 4969721.4 Y: 5190692.69 Длина: 7.2 Дир.угол: 303.707
точка 7 X: 4969725.41 Y: 5190686.67 Длина: 149.6 Дир.угол: 33.7789

Каталог координат поворотных точек красной линии 1052
точка 1 X: 4969484.28 Y: 5190692.99 Длина: 22 Дир.угол: 121.724
точка 2 X: 4969472.72 Y: 5190711.69 Длина: 64 Дир.угол: 178.133
точка 3 X: 4969408.76 Y: 5190713.78 Длина: 41.9 Дир.угол: 177.299
точка 4 X: 4969366.91 Y: 5190715.75 Длина: 39.4 Дир.угол: 178.428
точка 5 X: 4969327.55 Y: 5190716.83 Длина: 41.7 Дир.угол: 178.3
точка 6 X: 4969285.85 Y: 5190718.07 Длина: 12.8 Дир.угол: 230.32

точка 7 X: 4969277.69 Y: 5190708.24 Длина: 134.4 Дир.угол: 324.037
точка 8 X: 4969386.44 Y: 5190629.33 Длина: 57.3 Дир.угол: 32.8737
точка 9 X: 4969434.56 Y: 5190660.42 Длина: 59.4 Дир.угол: 33.2182

Каталог координат поворотных точек красной линии 1053
точка 1 X: 4969621.65 Y: 5190778.2 Длина: 7.8 Дир.угол: 94.2099
точка 2 X: 4969621.08 Y: 5190785.97 Длина: 139.8 Дир.угол: 177.961
точка 3 X: 4969481.38 Y: 5190790.95 Длина: 87.4 Дир.угол: 177.918
точка 4 X: 4969394.06 Y: 5190794.12 Длина: 39.7 Дир.угол: 177.251
точка 5 X: 4969354.42 Y: 5190796.02 Длина: 112.5 Дир.угол: 177.57
точка 6 X: 4969241.98 Y: 5190800.8 Длина: 34.6 Дир.угол: 185.448
точка 7 X: 4969207.57 Y: 5190797.51 Длина: 25 Дир.угол: 233.045
точка 8 X: 4969192.52 Y: 5190777.52 Длина: 8.1 Дир.угол: 286.795
точка 9 X: 4969194.88 Y: 5190769.72 Длина: 94.3 Дир.угол: 323.43
точка 10 X: 4969270.61 Y: 5190713.54 Длина: 17.6 Дир.угол: 53.1303
точка 11 X: 4969281.16 Y: 5190727.61 Длина: 114.6 Дир.угол: 358.056
точка 12 X: 4969395.64 Y: 5190723.72 Длина: 80.9 Дир.угол: 359.207
точка 13 X: 4969476.49 Y: 5190722.6 Длина: 3 Дир.угол: 314.777
точка 14 X: 4969478.6 Y: 5190720.48 Длина: 26.2 Дир.угол: 304.241
точка 15 X: 4969493.37 Y: 5190698.78 Длина: 39 Дир.угол: 32.1812
точка 16 X: 4969526.41 Y: 5190719.57 Длина: 54.6 Дир.угол: 32.6955
точка 17 X: 4969572.32 Y: 5190749.04 Длина: 11.9 Дир.угол: 31.4283
точка 18 X: 4969582.44 Y: 5190755.22 Длина: 45.5 Дир.угол: 30.3636

Каталог координат поворотных точек красной линии 1054
точка 1 X: 4968914.46 Y: 5191038.6 Длина: 52.3 Дир.угол: 0.77261
точка 2 X: 4968966.74 Y: 5191039.31 Длина: 22.7 Дир.угол: 352.167
точка 3 X: 4968989.23 Y: 5191036.21 Длина: 44.3 Дир.угол: 347.088
точка 4 X: 4969032.43 Y: 5191026.31 Длина: 147.4 Дир.угол: 342.917
точка 5 X: 4969173.28 Y: 5190983.02 Длина: 27.7 Дир.угол: 331.953
точка 6 X: 4969197.77 Y: 5190969.98 Длина: 27.6 Дир.угол: 344.008
точка 7 X: 4969224.3 Y: 5190962.37 Длина: 52.9 Дир.угол: 356.205
точка 8 X: 4969277.12 Y: 5190958.87 Длина: 62.1 Дир.угол: 5.25972
точка 9 X: 4969338.91 Y: 5190964.56 Длина: 102.5 Дир.угол: 357.568
точка 10 X: 4969441.35 Y: 5190960.21 Длина: 118.1 Дир.угол: 353.565
точка 11 X: 4969558.74 Y: 5190946.97 Длина: 35.4 Дир.угол: 356.049
точка 12 X: 4969594.06 Y: 5190944.53 Длина: 170.8 Дир.угол: 344.07
точка 13 X: 4969758.31 Y: 5190897.65 Длина: 142.6 Дир.угол: 10.6439
точка 14 X: 4969898.41 Y: 5190923.98 Длина: 77.7 Дир.угол: 347.807
точка 15 X: 4969974.33 Y: 5190907.57 Длина: 36.7 Дир.угол: 351.598
точка 16 X: 4970010.67 Y: 5190902.21 Длина: 16.9 Дир.угол: 251.25
точка 17 X: 4970005.23 Y: 5190886.2 Длина: 111.4 Дир.угол: 243.304
точка 18 X: 4969955.2 Y: 5190786.71 Длина: 32.4 Дир.угол: 237.582
точка 19 X: 4969937.83 Y: 5190759.35 Длина: 31.9 Дир.угол: 189.629
точка 20 X: 4969906.41 Y: 5190754.02 Длина: 45.7 Дир.угол: 122.98
точка 21 X: 4969881.52 Y: 5190792.38 Длина: 5 Дир.угол: 212.535
точка 22 X: 4969877.34 Y: 5190789.71 Длина: 34.5 Дир.угол: 124.746
точка 23 X: 4969857.65 Y: 5190818.09 Длина: 8.7 Дир.угол: 207.66
точка 24 X: 4969849.96 Y: 5190814.06 Длина: 21.7 Дир.угол: 297.408
точка 25 X: 4969859.93 Y: 5190794.83 Длина: 2.9 Дир.угол: 244.462
точка 26 X: 4969858.67 Y: 5190792.2 Длина: 218.8 Дир.угол: 179.151
точка 27 X: 4969639.93 Y: 5190795.44 Длина: 27.7 Дир.угол: 87.3062

точка 28 X: 4969641.23 Y: 5190823.07 Длина: 7.5 Дир.угол: 178.936
точка 29 X: 4969633.73 Y: 5190823.21 Длина: 27.7 Дир.угол: 265.94
точка 30 X: 4969631.77 Y: 5190795.56 Длина: 35.1 Дир.угол: 177.453
точка 31 X: 4969596.71 Y: 5190797.12 Длина: 95.7 Дир.угол: 177.17
точка 32 X: 4969501.15 Y: 5190801.84 Длина: 138.9 Дир.угол: 177.678
точка 33 X: 4969362.41 Y: 5190807.47 Длина: 108.6 Дир.угол: 178.285
точка 34 X: 4969253.84 Y: 5190810.72 Длина: 32.3 Дир.угол: 86.3962
точка 35 X: 4969255.87 Y: 5190842.98 Длина: 37.5 Дир.угол: 82.286
точка 36 X: 4969260.9 Y: 5190880.1 Длина: 45 Дир.угол: 6.57542
точка 37 X: 4969305.56 Y: 5190885.25 Длина: 11.9 Дир.угол: 89.296
точка 38 X: 4969305.7 Y: 5190897.15 Длина: 44.5 Дир.угол: 187.691
точка 39 X: 4969261.64 Y: 5190891.2 Длина: 91.3 Дир.угол: 177.177
точка 40 X: 4969170.46 Y: 5190895.69 Длина: 154.1 Дир.угол: 155.081
точка 41 X: 4969030.7 Y: 5190960.63 Длина: 120.2 Дир.угол: 249.166
точка 42 X: 4968987.95 Y: 5190848.29 Длина: 69.2 Дир.угол: 162.107
точка 43 X: 4968922.08 Y: 5190869.55 Длина: 33.3 Дир.угол: 172.97
точка 44 X: 4968889.07 Y: 5190873.62 Длина: 9.7 Дир.угол: 261.543
точка 45 X: 4968887.64 Y: 5190863.99 Длина: 192.5 Дир.угол: 173.895
точка 46 X: 4968696.28 Y: 5190884.46 Длина: 28.3 Дир.угол: 139.18
точка 47 X: 4968674.84 Y: 5190902.98 Длина: 5.1 Дир.угол: 83.2932
точка 48 X: 4968675.44 Y: 5190908.07 Длина: 76.6 Дир.угол: 148.974
точка 49 X: 4968609.8 Y: 5190947.55 Длина: 59.1 Дир.угол: 160.272
точка 50 X: 4968554.16 Y: 5190967.5 Длина: 135.2 Дир.угол: 160.623
точка 51 X: 4968426.65 Y: 5191012.35 Длина: 30.1 Дир.угол: 156.071
точка 52 X: 4968399.12 Y: 5191024.56 Длина: 37.4 Дир.угол: 138.975
точка 53 X: 4968370.88 Y: 5191049.13 Длина: 37.2 Дир.угол: 140.474
точка 54 X: 4968342.17 Y: 5191072.82 Длина: 4.5 Дир.угол: 127.01
точка 55 X: 4968339.47 Y: 5191076.4 Длина: 11.9 Дир.угол: 56.2141
точка 56 X: 4968346.1 Y: 5191086.32 Длина: 17.6 Дир.угол: 359.178
точка 57 X: 4968363.74 Y: 5191086.07 Длина: 97.8 Дир.угол: 344.24
точка 58 X: 4968457.88 Y: 5191059.5 Длина: 110.5 Дир.угол: 350.531
точка 59 X: 4968566.88 Y: 5191041.32 Длина: 30.3 Дир.угол: 354.544
точка 60 X: 4968597.04 Y: 5191038.44 Длина: 54.2 Дир.угол: 359.261
точка 61 X: 4968651.28 Y: 5191037.74 Длина: 67.3 Дир.угол: 359.889
точка 62 X: 4968718.59 Y: 5191037.61 Длина: 116.5 Дир.угол: 359.712
точка 63 X: 4968835.09 Y: 5191037.02 Длина: 79.4 Дир.угол: 1.13797
точка 64 X: 4968914.46 Y: 5191038.6 Длина: 0 Дир.угол: 359.371

Каталог координат поворотных точек красной линии 1055
точка 1 X: 4969181.44 Y: 5190814.42 Длина: 47.7 Дир.угол: 249.035
точка 2 X: 4969164.39 Y: 5190769.91 Длина: 136 Дир.угол: 158.912
точка 3 X: 4969037.46 Y: 5190818.86 Длина: 43.9 Дир.угол: 160.318
точка 4 X: 4968996.09 Y: 5190833.66 Длина: 119 Дир.угол: 70.2767
точка 5 X: 4969036.27 Y: 5190945.72 Длина: 153.8 Дир.угол: 338.001
точка 6 X: 4969178.82 Y: 5190888.12 Длина: 70.7 Дир.угол: 357.532
точка 7 X: 4969249.46 Y: 5190885.08 Длина: 56.4 Дир.угол: 266.395
точка 8 X: 4969245.91 Y: 5190828.77 Длина: 60.4 Дир.угол: 177.772
точка 9 X: 4969185.52 Y: 5190831.12 Длина: 17.2 Дир.угол: 256.288

Каталог координат поворотных точек красной линии 1056
точка 1 X: 4968537.08 Y: 5190910.22 Длина: 9.8 Дир.угол: 86.8864
точка 2 X: 4968537.61 Y: 5190920.05 Длина: 18 Дир.угол: 356.977

точка 3 X: 4968555.6 Y: 5190919.1 Длина: 21.1 Дир.угол: 82.9458
точка 4 X: 4968558.19 Y: 5190940.03 Длина: 193.5 Дир.угол: 159.437
точка 5 X: 4968377.06 Y: 5191007.98 Длина: 35.2 Дир.угол: 244.726
точка 6 X: 4968362.03 Y: 5190976.15 Длина: 25.8 Дир.угол: 174.811
точка 7 X: 4968336.33 Y: 5190978.48 Длина: 48.5 Дир.угол: 264.346
точка 8 X: 4968331.56 Y: 5190930.26 Длина: 206.5 Дир.угол: 354.431

Каталог координат поворотных точек красной линии 1057
точка 1 X: 4968315.74 Y: 5190930.6 Длина: 257.3 Дир.угол: 174.37
точка 2 X: 4968059.66 Y: 5190955.84 Длина: 51.6 Дир.угол: 174.242
точка 3 X: 4968008.33 Y: 5190961.02 Длина: 110.1 Дир.угол: 85.3409
точка 4 X: 4968017.27 Y: 5191070.72 Длина: 180.1 Дир.угол: 343.703
точка 5 X: 4968190.16 Y: 5191020.17 Длина: 135.9 Дир.угол: 344.256
точка 6 X: 4968320.93 Y: 5190983.3 Длина: 53 Дир.угол: 264.308
точка 7 X: 4968315.68 Y: 5190930.6 Длина: 0.1 Дир.угол: 356.12

Каталог координат поворотных точек красной линии 1058
точка 1 X: 4968328.56 Y: 5190991.34 Длина: 29.5 Дир.угол: 346.275
точка 2 X: 4968357.23 Y: 5190984.33 Длина: 50.3 Дир.угол: 63.9145
точка 3 X: 4968379.33 Y: 5191029.47 Длина: 63.9 Дир.угол: 140.081
точка 4 X: 4968330.36 Y: 5191070.44 Длина: 69.1 Дир.угол: 154.762
точка 5 X: 4968267.85 Y: 5191099.91 Длина: 59.2 Дир.угол: 157.12
точка 6 X: 4968213.28 Y: 5191122.94 Длина: 57.6 Дир.угол: 164.543
точка 7 X: 4968157.77 Y: 5191138.29 Длина: 95 Дир.угол: 174.222
точка 8 X: 4968063.23 Y: 5191147.85 Длина: 78.3 Дир.угол: 256.311
точка 9 X: 4968044.69 Y: 5191071.74 Длина: 295 Дир.угол: 344.185

Каталог координат поворотных точек красной линии 1059
точка 1 X: 4969226.62 Y: 5190974.21 Длина: 50.4 Дир.угол: 356.228
точка 2 X: 4969276.95 Y: 5190970.89 Длина: 61 Дир.угол: 5.37405
точка 3 X: 4969337.69 Y: 5190976.6 Длина: 104.7 Дир.угол: 357.568
точка 4 X: 4969442.28 Y: 5190972.16 Длина: 124.5 Дир.угол: 353.573
точка 5 X: 4969565.95 Y: 5190958.23 Длина: 30.3 Дир.угол: 356.543
точка 6 X: 4969596.19 Y: 5190956.41 Длина: 86.9 Дир.угол: 343.167
точка 7 X: 4969679.37 Y: 5190931.24 Длина: 82.3 Дир.угол: 344.978
точка 8 X: 4969758.84 Y: 5190909.91 Длина: 81.2 Дир.угол: 10.1024
точка 9 X: 4969838.75 Y: 5190924.15 Длина: 60.8 Дир.угол: 11.4826
точка 10 X: 4969898.33 Y: 5190936.25 Длина: 79.9 Дир.угол: 347.807
точка 11 X: 4969976.45 Y: 5190919.38 Длина: 24.9 Дир.угол: 351.881
точка 12 X: 4970001.06 Y: 5190915.86 Длина: 44 Дир.угол: 350.981
точка 13 X: 4970044.52 Y: 5190908.97 Длина: 34.5 Дир.угол: 1.36963
точка 14 X: 4970078.97 Y: 5190909.79 Длина: 27.9 Дир.угол: 70.351
точка 15 X: 4970088.35 Y: 5190936.05 Длина: 19.5 Дир.угол: 83.4743
точка 16 X: 4970090.57 Y: 5190955.44 Длина: 37.1 Дир.угол: 101.599
точка 17 X: 4970083.11 Y: 5190991.75 Длина: 115.6 Дир.угол: 166.932
точка 18 X: 4969970.53 Y: 5191017.89 Длина: 47.2 Дир.угол: 161.363
точка 19 X: 4969925.81 Y: 5191032.97 Длина: 53 Дир.угол: 151.383
точка 20 X: 4969879.29 Y: 5191058.35 Длина: 8.7 Дир.угол: 158.293
точка 21 X: 4969871.21 Y: 5191061.57 Длина: 6.4 Дир.угол: 178.377
точка 22 X: 4969864.84 Y: 5191061.75 Длина: 64.6 Дир.угол: 208.231
точка 23 X: 4969807.92 Y: 5191031.18 Длина: 34.4 Дир.угол: 202.626
точка 24 X: 4969776.14 Y: 5191017.94 Длина: 33.2 Дир.угол: 197.318

точка 25	X: 4969744.45	Y: 5191008.06	Длина: 17.3	Дир.угол: 187.765
точка 26	X: 4969727.29	Y: 5191005.72	Длина: 28.3	Дир.угол: 160.799
точка 27	X: 4969700.55	Y: 5191015.03	Длина: 55.4	Дир.угол: 154.023
точка 28	X: 4969650.78	Y: 5191039.28	Длина: 20.9	Дир.угол: 158.613
точка 29	X: 4969631.33	Y: 5191046.9	Длина: 9.3	Дир.угол: 190.16
точка 30	X: 4969622.17	Y: 5191045.26	Длина: 10.7	Дир.угол: 210.867
точка 31	X: 4969612.97	Y: 5191039.75	Длина: 3.9	Дир.угол: 210.867
точка 32	X: 4969609.63	Y: 5191037.76	Длина: 61.1	Дир.угол: 177.831
точка 33	X: 4969548.56	Y: 5191040.07	Длина: 20.9	Дир.угол: 167.28
точка 34	X: 4969528.15	Y: 5191044.68	Длина: 41.6	Дир.угол: 167.712
точка 35	X: 4969487.47	Y: 5191053.54	Длина: 18	Дир.угол: 163.008
точка 36	X: 4969470.29	Y: 5191058.79	Длина: 58.3	Дир.угол: 188.639
точка 37	X: 4969412.65	Y: 5191050.04	Длина: 37.9	Дир.угол: 176.565
точка 38	X: 4969374.86	Y: 5191052.31	Длина: 63.7	Дир.угол: 182.226
точка 39	X: 4969311.25	Y: 5191049.83	Длина: 71	Дир.угол: 179.182
точка 40	X: 4969240.24	Y: 5191050.85	Длина: 54.8	Дир.угол: 173.068
точка 41	X: 4969185.87	Y: 5191057.46	Длина: 25.2	Дир.угол: 168.004
точка 42	X: 4969161.24	Y: 5191062.69	Длина: 22.7	Дир.угол: 78.0782
точка 43	X: 4969165.94	Y: 5191084.95	Длина: 22.6	Дир.угол: 90.9721
точка 44	X: 4969165.56	Y: 5191107.5	Длина: 24.4	Дир.угол: 103.248
точка 45	X: 4969159.97	Y: 5191131.23	Длина: 82.1	Дир.угол: 185.267
точка 46	X: 4969078.2	Y: 5191123.69	Длина: 27.9	Дир.угол: 182.081
точка 47	X: 4969050.28	Y: 5191122.68	Длина: 32.1	Дир.угол: 165.644
точка 48	X: 4969019.17	Y: 5191130.64	Длина: 33.2	Дир.угол: 160.612
точка 49	X: 4968987.85	Y: 5191141.66	Длина: 33.5	Дир.угол: 169.918
точка 50	X: 4968954.86	Y: 5191147.53	Длина: 135.3	Дир.угол: 100.998
точка 51	X: 4968929.04	Y: 5191280.34	Длина: 20.5	Дир.угол: 186.775
точка 52	X: 4968908.73	Y: 5191277.92	Длина: 2.6	Дир.угол: 97.2584
точка 53	X: 4968908.4	Y: 5191280.47	Длина: 17.7	Дир.угол: 187.258
точка 54	X: 4968890.86	Y: 5191278.23	Длина: 16.8	Дир.угол: 197.995
точка 55	X: 4968874.89	Y: 5191273.05	Длина: 4.7	Дир.угол: 228.526
точка 56	X: 4968871.79	Y: 5191269.54	Длина: 118.2	Дир.угол: 280.401
точка 57	X: 4968893.14	Y: 5191153.26	Длина: 103.4	Дир.угол: 275.148
точка 58	X: 4968902.41	Y: 5191050.32	Длина: 65.1	Дир.угол: 0.86618
точка 59	X: 4968967.47	Y: 5191051.3	Длина: 24.1	Дир.угол: 352.167
точка 60	X: 4968991.39	Y: 5191048.01	Длина: 45.3	Дир.угол: 347.088
точка 61	X: 4969035.5	Y: 5191037.9	Длина: 75.4	Дир.угол: 343.199
точка 62	X: 4969107.71	Y: 5191016.1	Длина: 73.6	Дир.угол: 342.625
точка 63	X: 4969177.93	Y: 5190994.12	Длина: 28.2	Дир.угол: 331.953
точка 64	X: 4969202.84	Y: 5190980.86	Длина: 24.7	Дир.угол: 344.387
точка 65	X: 4969226.62	Y: 5190974.21	Длина: 0	Дир.угол: 164.258

Каталог координат поворотных точек красной линии 1060

точка 1	X: 4970073.06	Y: 5191009.06	Длина: 75.9	Дир.угол: 95.3182
точка 2	X: 4970066.02	Y: 5191084.65	Длина: 107.9	Дир.угол: 176.918
точка 3	X: 4969958.27	Y: 5191090.45	Длина: 75.2	Дир.угол: 175.561
точка 4	X: 4969883.28	Y: 5191096.27	Длина: 30.2	Дир.угол: 261.035
точка 5	X: 4969878.56	Y: 5191066.4	Длина: 51	Дир.угол: 336.187
точка 6	X: 4969925.23	Y: 5191045.8	Длина: 104.3	Дир.угол: 345.606
точка 7	X: 4970026.26	Y: 5191019.87	Длина: 48	Дир.угол: 346.996
точка 8	X: 4970073.06	Y: 5191009.06	Длина: 0	Дир.угол: 189.692

Каталог координат поворотных точек красной линии 1061
точка 1 X: 4970065.26 Y: 5191093.94 Длина: 51.5 Дир.угол: 94.6061
точка 2 X: 4970061.13 Y: 5191145.3 Длина: 2.1 Дир.угол: 158.253
точка 3 X: 4970059.13 Y: 5191146.1 Длина: 101.9 Дир.угол: 178.787
точка 4 X: 4969957.24 Y: 5191148.26 Длина: 5.5 Дир.угол: 268.043
точка 5 X: 4969957.05 Y: 5191142.76 Длина: 145.6 Дир.угол: 176.77
точка 6 X: 4969811.7 Y: 5191150.97 Длина: 36.6 Дир.угол: 267.093
точка 7 X: 4969809.85 Y: 5191114.39 Длина: 40.5 Дир.угол: 347.632
точка 8 X: 4969849.44 Y: 5191105.7 Длина: 134.7 Дир.угол: 357.151
точка 9 X: 4969983.96 Y: 5191099.01 Длина: 81.5 Дир.угол: 356.43

Каталог координат поворотных точек красной линии 1062
точка 1 X: 4969925.22 Y: 5191222.07 Длина: 47.4 Дир.угол: 355.669
точка 2 X: 4969972.45 Y: 5191218.49 Длина: 98.3 Дир.угол: 2.96847
точка 3 X: 4970070.64 Y: 5191223.59 Длина: 26 Дир.угол: 5.04504
точка 4 X: 4970096.57 Y: 5191225.88 Длина: 101.3 Дир.угол: 8.55288
точка 5 X: 4970196.77 Y: 5191240.94 Длина: 165.4 Дир.угол: 73.6289
точка 6 X: 4970243.38 Y: 5191399.6 Длина: 103.1 Дир.угол: 155.116
точка 7 X: 4970149.88 Y: 5191442.96 Длина: 85.6 Дир.угол: 178.809
точка 8 X: 4970064.33 Y: 5191444.74 Длина: 47.5 Дир.угол: 242.241
точка 9 X: 4970042.19 Y: 5191402.67 Длина: 110.6 Дир.угол: 179.073
точка 10 X: 4969931.58 Y: 5191404.46 Длина: 182.5 Дир.угол: 268.031
точка 11 X: 4969925.32 Y: 5191222.07 Длина: 0.1 Дир.угол: 180

Каталог координат поворотных точек красной линии 1063
точка 1 X: 4969955.1 Y: 5191199.18 Длина: 42.2 Дир.угол: 162.759
точка 2 X: 4969914.82 Y: 5191211.68 Длина: 15.5 Дир.угол: 180
точка 3 X: 4969899.28 Y: 5191211.68 Длина: 35.7 Дир.угол: 270.703
точка 4 X: 4969899.72 Y: 5191175.95 Длина: 17.6 Дир.угол: 0
точка 5 X: 4969917.3 Y: 5191175.95 Длина: 44.4 Дир.угол: 31.5685

Каталог координат поворотных точек красной линии 1064
точка 1 X: 4969885.43 Y: 5191161.86 Длина: 59.9 Дир.угол: 87.0579
точка 2 X: 4969888.5 Y: 5191221.64 Длина: 72.1 Дир.угол: 176.757
точка 3 X: 4969816.5 Y: 5191225.72 Длина: 59.6 Дир.угол: 266.803
точка 4 X: 4969813.17 Y: 5191166.18 Длина: 72.4 Дир.угол: 356.58
точка 5 X: 4969885.43 Y: 5191161.86 Длина: 0 Дир.угол: 266.444

Каталог координат поворотных точек красной линии 1065
точка 1 X: 4969904.22 Y: 5191295.84 Длина: 83.4 Дир.угол: 176.517
точка 2 X: 4969820.99 Y: 5191300.9 Длина: 58.2 Дир.угол: 266.645
точка 3 X: 4969817.59 Y: 5191242.85 Длина: 2.8 Дир.угол: 308.253
точка 4 X: 4969819.3 Y: 5191240.68 Длина: 69 Дир.угол: 356.689
точка 5 X: 4969888.22 Y: 5191236.7 Длина: 3.8 Дир.угол: 9.2294
точка 6 X: 4969891.94 Y: 5191237.3 Длина: 9.1 Дир.угол: 22.9131
точка 7 X: 4969900.32 Y: 5191240.85 Длина: 6.7 Дир.угол: 64.4569
точка 8 X: 4969903.21 Y: 5191246.9 Длина: 49 Дир.угол: 88.8242

Каталог координат поворотных точек красной линии 1066
точка 1 X: 4969893.26 Y: 5191312.02 Длина: 71.3 Дир.угол: 176.859
точка 2 X: 4969822.12 Y: 5191315.92 Длина: 60.5 Дир.угол: 87.0489
точка 3 X: 4969825.23 Y: 5191376.34 Длина: 17.4 Дир.угол: 357.049

точка 4 X: 4969842.59 Y: 5191375.45 Длина: 6.5 Дир.угол: 85.8995
точка 5 X: 4969843.05 Y: 5191381.93 Длина: 19.4 Дир.угол: 355.655
точка 6 X: 4969862.35 Y: 5191380.47 Длина: 5.7 Дир.угол: 264.213
точка 7 X: 4969861.77 Y: 5191374.78 Длина: 41.3 Дир.угол: 355.491
точка 8 X: 4969902.99 Y: 5191371.53 Длина: 3.8 Дир.угол: 307.944
точка 9 X: 4969905.33 Y: 5191368.53 Длина: 38.5 Дир.угол: 268.542
точка 10 X: 4969904.35 Y: 5191330.05 Длина: 9.9 Дир.угол: 177.462
точка 11 X: 4969894.47 Y: 5191330.49 Длина: 18.5 Дир.угол: 266.252

Каталог координат поворотных точек красной линии 1067
точка 1 X: 4969867.66 Y: 5191431.82 Длина: 49 Дир.угол: 325.117
точка 2 X: 4969907.89 Y: 5191403.77 Длина: 24.6 Дир.угол: 54.275
точка 3 X: 4969922.24 Y: 5191423.73 Длина: 41.4 Дир.угол: 143.26
точка 4 X: 4969889.08 Y: 5191448.49 Длина: 67.3 Дир.угол: 30
точка 5 X: 4969947.35 Y: 5191482.13 Длина: 96.5 Дир.угол: 110.68
точка 6 X: 4969913.28 Y: 5191572.39 Длина: 27.9 Дир.угол: 216.159
точка 7 X: 4969890.72 Y: 5191555.9 Длина: 56.7 Дир.угол: 205.903
точка 8 X: 4969839.76 Y: 5191531.16 Длина: 27.1 Дир.угол: 243.002
точка 9 X: 4969827.48 Y: 5191507.05 Длина: 21.1 Дир.угол: 270.305
точка 10 X: 4969827.59 Y: 5191485.97 Длина: 17.7 Дир.угол: 285.941
точка 11 X: 4969832.45 Y: 5191468.95 Длина: 22.3 Дир.угол: 306.353
точка 12 X: 4969845.65 Y: 5191451.01 Длина: 29.2 Дир.угол: 318.903

Каталог координат поворотных точек красной линии 1068
точка 1 X: 4969873.2 Y: 5191069.98 Длина: 9.4 Дир.угол: 187.345
точка 2 X: 4969863.9 Y: 5191068.78 Длина: 13.5 Дир.угол: 192.761
точка 3 X: 4969850.69 Y: 5191065.79 Длина: 51.5 Дир.угол: 208.954
точка 4 X: 4969805.66 Y: 5191040.88 Длина: 46.9 Дир.угол: 195.078
точка 5 X: 4969760.33 Y: 5191028.67 Длина: 44.5 Дир.угол: 192.042
точка 6 X: 4969716.84 Y: 5191019.39 Длина: 29.9 Дир.угол: 162.313
точка 7 X: 4969688.33 Y: 5191028.48 Длина: 39.9 Дир.угол: 153.159
точка 8 X: 4969652.74 Y: 5191046.49 Длина: 33.6 Дир.угол: 148.397
точка 9 X: 4969624.09 Y: 5191064.12 Длина: 49.9 Дир.угол: 156.952
точка 10 X: 4969578.18 Y: 5191083.65 Длина: 31.8 Дир.угол: 82.986
точка 11 X: 4969582.06 Y: 5191115.19 Длина: 49 Дир.угол: 345.146
точка 12 X: 4969629.41 Y: 5191102.63 Длина: 64.2 Дир.угол: 347.252
точка 13 X: 4969692.02 Y: 5191088.46 Длина: 35.7 Дир.угол: 4.04178
точка 14 X: 4969727.59 Y: 5191090.98 Длина: 80.2 Дир.угол: 7.0567
точка 15 X: 4969807.2 Y: 5191100.83 Длина: 22.2 Дир.угол: 358.248
точка 16 X: 4969829.39 Y: 5191100.15 Длина: 47 Дир.угол: 355.96
точка 17 X: 4969876.32 Y: 5191096.84 Длина: 27 Дир.угол: 263.371

Каталог координат поворотных точек красной линии 1069
точка 1 X: 4969795.97 Y: 5191118.22 Длина: 35.3 Дир.угол: 88.6725
точка 2 X: 4969796.79 Y: 5191153.55 Длина: 242.4 Дир.угол: 176.697
точка 3 X: 4969554.84 Y: 5191167.51 Длина: 32 Дир.угол: 264.207
точка 4 X: 4969551.61 Y: 5191135.67 Длина: 10.2 Дир.угол: 303.891
точка 5 X: 4969557.29 Y: 5191127.21 Длина: 101.1 Дир.угол: 351.945
точка 6 X: 4969657.43 Y: 5191113.03 Длина: 47.2 Дир.угол: 353.621
точка 7 X: 4969704.38 Y: 5191107.79 Длина: 26.2 Дир.угол: 356.953
точка 8 X: 4969730.57 Y: 5191106.39 Длина: 44.7 Дир.угол: 5.18044
точка 9 X: 4969775.06 Y: 5191110.42 Длина: 7.1 Дир.угол: 87.9895

точка 10 X: 4969775.31 Y: 5191117.56 Длина: 20.7 Дир.угол: 1.84988

Каталог координат поворотных точек красной линии 1070
точка 1 X: 4969798.23 Y: 5191166.94 Длина: 59.9 Дир.угол: 86.5605
точка 2 X: 4969801.82 Y: 5191226.7 Длина: 136.2 Дир.угол: 176.338
точка 3 X: 4969665.89 Y: 5191235.4 Длина: 104.2 Дир.угол: 176.649
точка 4 X: 4969561.84 Y: 5191241.49 Длина: 60.8 Дир.угол: 265.613
точка 5 X: 4969557.19 Y: 5191180.86 Длина: 105.8 Дир.угол: 356.965
точка 6 X: 4969662.84 Y: 5191175.25 Длина: 135.6 Дир.угол: 356.554
точка 7 X: 4969798.23 Y: 5191167.1 Длина: 0.2 Дир.угол: 266.555

Каталог координат поворотных точек красной линии 1071
точка 1 X: 4969802.61 Y: 5191241.9 Длина: 59.9 Дир.угол: 86.7485
точка 2 X: 4969806.01 Y: 5191301.67 Длина: 149.3 Дир.угол: 176.327
точка 3 X: 4969656.99 Y: 5191311.23 Длина: 91 Дир.угол: 176.779
точка 4 X: 4969566.11 Y: 5191316.35 Длина: 60.1 Дир.угол: 266.667
точка 5 X: 4969562.61 Y: 5191256.37 Длина: 95.2 Дир.угол: 356.022
точка 6 X: 4969657.56 Y: 5191249.76 Длина: 145.3 Дир.угол: 356.896

Каталог координат поворотных точек красной линии 1072
точка 1 X: 4969806.92 Y: 5191316.98 Длина: 60.3 Дир.угол: 86.5474
точка 2 X: 4969810.56 Y: 5191377.18 Длина: 104.9 Дир.угол: 176.615
точка 3 X: 4969705.88 Y: 5191383.37 Длина: 135.2 Дир.угол: 176.629
точка 4 X: 4969570.93 Y: 5191391.32 Длина: 59.8 Дир.угол: 266.51
точка 5 X: 4969567.29 Y: 5191331.62 Длина: 240.1 Дир.угол: 356.504

Каталог координат поворотных точек красной линии 1073
точка 1 X: 4969816.97 Y: 5191391.91 Длина: 59.4 Дир.угол: 88.5352
точка 2 X: 4969818.48 Y: 5191451.29 Длина: 244.4 Дир.угол: 176.52
точка 3 X: 4969574.5 Y: 5191466.13 Длина: 60.8 Дир.угол: 267.398
точка 4 X: 4969571.75 Y: 5191405.43 Длина: 245.6 Дир.угол: 356.844

Каталог координат поворотных точек красной линии 1074
точка 1 X: 4969575.49 Y: 5191480.58 Длина: 236.2 Дир.угол: 356.521
точка 2 X: 4969811.3 Y: 5191466.25 Длина: 8.2 Дир.угол: 99.9315
точка 3 X: 4969809.88 Y: 5191474.34 Длина: 75.8 Дир.угол: 124.569
точка 4 X: 4969766.85 Y: 5191536.78 Длина: 112.8 Дир.угол: 177.504
точка 5 X: 4969654.13 Y: 5191541.7 Длина: 73.7 Дир.угол: 181.139
точка 6 X: 4969580.45 Y: 5191540.23 Длина: 59.9 Дир.угол: 265.252

Каталог координат поворотных точек красной линии 1075
точка 1 X: 4969321.85 Y: 5191190.37 Длина: 133.2 Дир.угол: 356.88
точка 2 X: 4969454.86 Y: 5191183.12 Длина: 72.2 Дир.угол: 292.772
точка 3 X: 4969482.81 Y: 5191116.54 Длина: 48.2 Дир.угол: 8.53079
точка 4 X: 4969530.44 Y: 5191123.68 Длина: 14.7 Дир.угол: 14.0368
точка 5 X: 4969544.73 Y: 5191127.25 Длина: 11.4 Дир.угол: 93.5762
точка 6 X: 4969544.02 Y: 5191138.61 Длина: 89.8 Дир.угол: 86.6123
точка 7 X: 4969549.33 Y: 5191228.3 Длина: 4.3 Дир.угол: 153.911
точка 8 X: 4969545.42 Y: 5191230.21 Длина: 17.7 Дир.угол: 140.959
точка 9 X: 4969531.66 Y: 5191241.37 Длина: 94.2 Дир.угол: 175.609
точка 10 X: 4969437.69 Y: 5191248.58 Длина: 115 Дир.угол: 176.904
точка 11 X: 4969322.82 Y: 5191254.8 Длина: 58.9 Дир.угол: 267.59

точка 12 X: 4969320.34 Y: 5191195.9 Длина: 5.7 Дир.угол: 285.249

Каталог координат поворотных точек красной линии 1076
точка 1 X: 4969547.54 Y: 5191257.12 Длина: 60 Дир.угол: 86.9261
точка 2 X: 4969550.75 Y: 5191317.01 Длина: 224 Дир.угол: 176.462
точка 3 X: 4969327.16 Y: 5191330.84 Длина: 60.2 Дир.угол: 266.393
точка 4 X: 4969323.37 Y: 5191270.78 Длина: 224.6 Дир.угол: 356.512

Каталог координат поворотных точек красной линии 1077
точка 1 X: 4969552.18 Y: 5191332.11 Длина: 60.1 Дир.угол: 86.8583
точка 2 X: 4969555.47 Y: 5191392.12 Длина: 225 Дир.угол: 176.493
точка 3 X: 4969330.93 Y: 5191405.88 Длина: 60.5 Дир.угол: 267.037
точка 4 X: 4969327.81 Y: 5191345.49 Длина: 224.8 Дир.угол: 356.588

Каталог координат поворотных точек красной линии 1078
точка 1 X: 4969557.09 Y: 5191407.04 Длина: 60 Дир.угол: 86.3378
точка 2 X: 4969560.92 Y: 5191466.95 Длина: 226 Дир.угол: 176.521
точка 3 X: 4969335.33 Y: 5191480.67 Длина: 60.1 Дир.угол: 266.608
точка 4 X: 4969331.78 Y: 5191420.68 Длина: 225.7 Дир.угол: 356.535

Каталог координат поворотных точек красной линии 1079
точка 1 X: 4969561.78 Y: 5191481.42 Длина: 62.1 Дир.угол: 86.2644
точка 2 X: 4969565.83 Y: 5191543.34 Длина: 227.8 Дир.угол: 176.716
точка 3 X: 4969338.45 Y: 5191556.39 Длина: 61.3 Дир.угол: 266.733
точка 4 X: 4969334.95 Y: 5191495.21 Длина: 227.2 Дир.угол: 356.521

Каталог координат поворотных точек красной линии 1080
точка 1 X: 4969247.81 Y: 5191110.64 Длина: 127.3 Дир.угол: 1.19839
точка 2 X: 4969375.12 Y: 5191113.31 Длина: 31.8 Дир.угол: 0
точка 3 X: 4969406.93 Y: 5191113.31 Длина: 52.9 Дир.угол: 277.892
точка 4 X: 4969414.2 Y: 5191060.9 Длина: 37.9 Дир.угол: 180
точка 5 X: 4969376.32 Y: 5191060.9 Длина: 87 Дир.угол: 180.779
точка 6 X: 4969289.28 Y: 5191059.72 Длина: 32.6 Дир.угол: 176.059
точка 7 X: 4969256.75 Y: 5191061.96 Длина: 21 Дир.угол: 86.3744
точка 8 X: 4969258.08 Y: 5191082.92 Длина: 12.1 Дир.угол: 173.034
точка 9 X: 4969246.09 Y: 5191084.39 Длина: 26.3 Дир.угол: 86.2628

Каталог координат поворотных точек красной линии 1081
точка 1 X: 4969175.34 Y: 5191104.75 Длина: 39.5 Дир.угол: 8.19638
точка 2 X: 4969214.48 Y: 5191110.39 Длина: 26.5 Дир.угол: 2.4988
точка 3 X: 4969241 Y: 5191111.55 Длина: 53.4 Дир.угол: 270.752
точка 4 X: 4969241.7 Y: 5191058.2 Длина: 74.9 Дир.угол: 172.793
точка 5 X: 4969167.42 Y: 5191067.59 Длина: 38 Дир.угол: 77.9715
точка 6 X: 4969175.34 Y: 5191104.75 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 1082
точка 1 X: 4969168.51 Y: 5191189.9 Длина: 134.5 Дир.угол: 357.091
точка 2 X: 4969302.88 Y: 5191183.08 Длина: 56.7 Дир.угол: 268.719
точка 3 X: 4969301.61 Y: 5191126.37 Длина: 127.4 Дир.угол: 183.287
точка 4 X: 4969174.45 Y: 5191119.06 Длина: 71.1 Дир.угол: 94.7887

Каталог координат поворотных точек красной линии 1083

точка 1 X: 4969303.77 Y: 5191196.91 Длина: 59.8 Дир.угол: 86.6446
точка 2 X: 4969307.27 Y: 5191256.62 Длина: 144.7 Дир.угол: 176.537
точка 3 X: 4969162.79 Y: 5191265.37 Длина: 29.7 Дир.угол: 267.243
точка 4 X: 4969161.36 Y: 5191235.75 Длина: 30.7 Дир.угол: 273.118
точка 5 X: 4969163.03 Y: 5191205.09 Длина: 141 Дир.угол: 356.67

Каталог координат поворотных точек красной линии 1084
точка 1 X: 4969308.48 Y: 5191271.56 Длина: 59.9 Дир.угол: 86.896
точка 2 X: 4969311.72 Y: 5191331.33 Длина: 250.3 Дир.угол: 176.403
точка 3 X: 4969061.94 Y: 5191347.03 Длина: 59.7 Дир.угол: 266.502
точка 4 X: 4969058.3 Y: 5191287.48 Длина: 250.7 Дир.угол: 356.359

Каталог координат поворотных точек красной линии 1085
точка 1 X: 4969062.82 Y: 5191361.65 Длина: 250.3 Дир.угол: 356.576
точка 2 X: 4969312.71 Y: 5191346.7 Длина: 58.9 Дир.угол: 86.7642
точка 3 X: 4969316.03 Y: 5191405.47 Длина: 250.1 Дир.угол: 176.153
точка 4 X: 4969066.48 Y: 5191422.25 Длина: 60.7 Дир.угол: 266.547

Каталог координат поворотных точек красной линии 1086
точка 1 X: 4969317.03 Y: 5191421.6 Длина: 60.1 Дир.угол: 86.2791
точка 2 X: 4969320.93 Y: 5191481.54 Длина: 250.4 Дир.угол: 176.521
точка 3 X: 4969070.98 Y: 5191496.74 Длина: 60.3 Дир.угол: 266.552
точка 4 X: 4969067.35 Y: 5191436.57 Длина: 250.1 Дир.угол: 356.569

Каталог координат поворотных точек красной линии 1087
точка 1 X: 4969321.73 Y: 5191496.01 Длина: 61.2 Дир.угол: 86.6295
точка 2 X: 4969325.33 Y: 5191557.15 Длина: 250.3 Дир.угол: 176.658
точка 3 X: 4969075.5 Y: 5191571.73 Длина: 60.6 Дир.угол: 266.547
точка 4 X: 4969071.85 Y: 5191511.21 Длина: 250.3 Дир.угол: 356.521

Каталог координат поворотных точек красной линии 1088
точка 1 X: 4969158.88 Y: 5191141.94 Длина: 49.3 Дир.угол: 94.8659
точка 2 X: 4969154.7 Y: 5191191.05 Длина: 122.5 Дир.угол: 176.185
точка 3 X: 4969032.48 Y: 5191199.2 Длина: 35.7 Дир.угол: 261.492
точка 4 X: 4969027.2 Y: 5191163.88 Длина: 18.5 Дир.угол: 275.757
точка 5 X: 4969029.05 Y: 5191145.46 Длина: 10.6 Дир.угол: 310.475
точка 6 X: 4969035.94 Y: 5191137.39 Длина: 10.7 Дир.угол: 343.903
точка 7 X: 4969046.19 Y: 5191134.43 Длина: 27.3 Дир.угол: 0.40103
точка 8 X: 4969073.52 Y: 5191134.63 Длина: 85.7 Дир.угол: 4.86591
точка 9 X: 4969158.88 Y: 5191141.89 Длина: 0 Дир.угол: 94.8646

Каталог координат поворотных точек красной линии 1089
точка 1 X: 4969148.47 Y: 5191205.88 Длина: 60.3 Дир.угол: 87.9726
точка 2 X: 4969150.6 Y: 5191266.11 Длина: 93.1 Дир.угол: 176.647
точка 3 X: 4969057.71 Y: 5191271.56 Длина: 60.1 Дир.угол: 266.468
точка 4 X: 4969054.01 Y: 5191211.58 Длина: 94.6 Дир.угол: 356.547

Каталог координат поворотных точек красной линии 1090
точка 1 X: 4969040.04 Y: 5191235.1 Длина: 38.3 Дир.угол: 86.5467
точка 2 X: 4969042.34 Y: 5191273.33 Длина: 102.1 Дир.угол: 176.733
точка 3 X: 4968940.38 Y: 5191279.15 Длина: 32.5 Дир.угол: 279.911
точка 4 X: 4968945.96 Y: 5191247.18 Длина: 10.1 Дир.угол: 357.254

точка 5 X: 4968956.05 Y: 5191246.69 Длина: 11 Дир.угол: 266.832
точка 6 X: 4968955.44 Y: 5191235.69 Длина: 54 Дир.угол: 358.55
точка 7 X: 4969009.42 Y: 5191234.33 Длина: 9.5 Дир.угол: 10.4331
точка 8 X: 4969018.73 Y: 5191236.04 Длина: 21.3 Дир.угол: 357.467

Каталог координат поворотных точек красной линии 1091
точка 1 X: 4969043.7 Y: 5191295.89 Длина: 41.2 Дир.угол: 86.5467
точка 2 X: 4969046.18 Y: 5191336.98 Длина: 4.4 Дир.угол: 174.202
точка 3 X: 4969041.76 Y: 5191337.43 Длина: 9.4 Дир.угол: 83.8672
точка 4 X: 4969042.77 Y: 5191346.82 Длина: 12.1 Дир.угол: 173.45
точка 5 X: 4969030.8 Y: 5191348.19 Длина: 10 Дир.угол: 263.638
точка 6 X: 4969029.69 Y: 5191338.26 Длина: 2.9 Дир.угол: 179.207
точка 7 X: 4969026.82 Y: 5191338.3 Длина: 14.6 Дир.угол: 264.729
точка 8 X: 4969025.48 Y: 5191323.74 Длина: 1.4 Дир.угол: 353.326
точка 9 X: 4969026.87 Y: 5191323.58 Длина: 13.5 Дир.угол: 266.157
точка 10 X: 4969025.97 Y: 5191310.11 Длина: 2 Дир.угол: 356.167
точка 11 X: 4969027.97 Y: 5191309.97 Длина: 13 Дир.угол: 266.167
точка 12 X: 4969027.1 Y: 5191296.99 Длина: 16.6 Дир.угол: 356.226

Каталог координат поворотных точек красной линии 1092
точка 1 X: 4969013.34 Y: 5191289.92 Длина: 60 Дир.угол: 86.8255
точка 2 X: 4969016.66 Y: 5191349.78 Длина: 134.6 Дир.угол: 176.499
точка 3 X: 4968882.3 Y: 5191358 Длина: 25.1 Дир.угол: 254.259
точка 4 X: 4968875.48 Y: 5191333.82 Длина: 18 Дир.угол: 354.769
точка 5 X: 4968893.36 Y: 5191332.18 Длина: 34.8 Дир.угол: 266.339
точка 6 X: 4968891.14 Y: 5191297.47 Длина: 80.7 Дир.угол: 356.424
точка 7 X: 4968971.71 Y: 5191292.43 Длина: 41.7 Дир.угол: 356.548

Каталог координат поворотных точек красной линии 1093
точка 1 X: 4969044.95 Y: 5191361.5 Длина: 54.3 Дир.угол: 86.8573
точка 2 X: 4969047.92 Y: 5191415.73 Длина: 310.1 Дир.угол: 176.492
точка 3 X: 4968738.44 Y: 5191434.7 Длина: 114.4 Дир.угол: 265.528
точка 4 X: 4968729.52 Y: 5191320.69 Длина: 121.8 Дир.угол: 356.03
точка 5 X: 4968851.08 Y: 5191312.25 Длина: 62.1 Дир.угол: 84.7005
точка 6 X: 4968856.81 Y: 5191374.04 Длина: 188.6 Дир.угол: 356.186

Каталог координат поворотных точек красной линии 1094
точка 1 X: 4969052.26 Y: 5191437.66 Длина: 60.1 Дир.угол: 86.5467
точка 2 X: 4969055.88 Y: 5191497.66 Длина: 338.8 Дир.угол: 176.521
точка 3 X: 4968717.75 Y: 5191518.22 Длина: 33.8 Дир.угол: 256.977
точка 4 X: 4968710.14 Y: 5191485.3 Длина: 27.1 Дир.угол: 267.666
точка 5 X: 4968709.03 Y: 5191458.26 Длина: 343.8 Дир.угол: 356.565

Каталог координат поворотных точек красной линии 1095
точка 1 X: 4969056.76 Y: 5191512.2 Длина: 61.2 Дир.угол: 86.5467
точка 2 X: 4969060.44 Y: 5191573.3 Длина: 104.7 Дир.угол: 177.18
точка 3 X: 4968955.85 Y: 5191578.45 Длина: 63.4 Дир.угол: 176.207
точка 4 X: 4968892.59 Y: 5191582.64 Длина: 9.7 Дир.угол: 86.856
точка 5 X: 4968893.13 Y: 5191592.33 Длина: 26.4 Дир.угол: 176.291
точка 6 X: 4968866.81 Y: 5191594.04 Длина: 10.3 Дир.угол: 265.411
точка 7 X: 4968865.98 Y: 5191583.74 Длина: 135.1 Дир.угол: 176.577
точка 8 X: 4968731.11 Y: 5191591.81 Длина: 59.8 Дир.угол: 266.931

точка 9 X: 4968727.91 Y: 5191532.12 Длина: 329.4 Дир.угол: 356.535

Каталог координат поворотных точек красной линии 1096
точка 1 X: 4968692.57 Y: 5191115.48 Длина: 81.3 Дир.угол: 88.8075
точка 2 X: 4968694.26 Y: 5191196.79 Длина: 3.2 Дир.угол: 97.07
точка 3 X: 4968693.87 Y: 5191199.96 Длина: 25.6 Дир.угол: 187.07
точка 4 X: 4968668.46 Y: 5191196.81 Длина: 42.6 Дир.угол: 180.554
точка 5 X: 4968625.9 Y: 5191196.4 Длина: 64.6 Дир.угол: 272.336
точка 6 X: 4968628.53 Y: 5191131.81 Длина: 82.9 Дир.угол: 273.195
точка 7 X: 4968633.15 Y: 5191049.02 Длина: 53.7 Дир.угол: 0.81852
точка 8 X: 4968686.85 Y: 5191049.79 Длина: 80.2 Дир.угол: 358.166
точка 9 X: 4968767.01 Y: 5191047.22 Длина: 68.7 Дир.угол: 2.60137
точка 10 X: 4968835.59 Y: 5191050.34 Длина: 52.4 Дир.угол: 1.42193
точка 11 X: 4968887.97 Y: 5191051.64 Длина: 61.2 Дир.угол: 95.2536
точка 12 X: 4968882.36 Y: 5191112.63 Длина: 13.9 Дир.угол: 188.522
точка 13 X: 4968868.65 Y: 5191110.57 Длина: 2.9 Дир.угол: 110.163
точка 14 X: 4968867.64 Y: 5191113.31 Длина: 6.9 Дир.угол: 167.141
точка 15 X: 4968860.94 Y: 5191114.84 Длина: 39 Дир.угол: 182.089
точка 16 X: 4968821.95 Y: 5191113.42 Длина: 31.1 Дир.угол: 180.13
точка 17 X: 4968790.84 Y: 5191113.35 Длина: 27.9 Дир.угол: 176.876
точка 18 X: 4968762.99 Y: 5191114.87 Длина: 26.4 Дир.угол: 176.138
точка 19 X: 4968736.68 Y: 5191116.65 Длина: 44.1 Дир.угол: 181.523

Каталог координат поворотных точек красной линии 1097
точка 1 X: 4968881.86 Y: 5191118.08 Длина: 45.1 Дир.угол: 95.2536
точка 2 X: 4968877.73 Y: 5191162.96 Длина: 95.9 Дир.угол: 101.142
точка 3 X: 4968859.2 Y: 5191257.04 Длина: 32.4 Дир.угол: 197.886
точка 4 X: 4968828.37 Y: 5191247.09 Длина: 86.4 Дир.угол: 281.269
точка 5 X: 4968845.25 Y: 5191162.37 Длина: 43.6 Дир.угол: 279.357
точка 6 X: 4968852.33 Y: 5191119.37 Длина: 7.9 Дир.угол: 349.319
точка 7 X: 4968860.07 Y: 5191117.91 Длина: 12.8 Дир.угол: 358.797
точка 8 X: 4968872.86 Y: 5191117.64 Длина: 9 Дир.угол: 2.77007

Каталог координат поворотных точек красной линии 1098
точка 1 X: 4968842.78 Y: 5191128.78 Длина: 49.7 Дир.угол: 98.8436
точка 2 X: 4968835.13 Y: 5191177.93 Длина: 40.3 Дир.угол: 102.433
точка 3 X: 4968826.46 Y: 5191217.27 Длина: 29.3 Дир.угол: 107.092
точка 4 X: 4968817.84 Y: 5191245.28 Длина: 3 Дир.угол: 128.659
точка 5 X: 4968815.94 Y: 5191247.66 Длина: 57 Дир.угол: 200.433
точка 6 X: 4968762.54 Y: 5191227.77 Длина: 101.8 Дир.угол: 278.198
точка 7 X: 4968777.05 Y: 5191127.05 Длина: 3.6 Дир.угол: 313.257
точка 8 X: 4968779.51 Y: 5191124.44 Длина: 61.7 Дир.угол: 1.75687
точка 9 X: 4968841.17 Y: 5191126.33 Длина: 2.9 Дир.угол: 56.7333

Каталог координат поворотных точек красной линии 1099
точка 1 X: 4968767.91 Y: 5191124.71 Длина: 90.9 Дир.угол: 100.868
точка 2 X: 4968750.76 Y: 5191214.01 Длина: 45.7 Дир.угол: 193.392
точка 3 X: 4968706.34 Y: 5191203.44 Длина: 75.9 Дир.угол: 269.479
точка 4 X: 4968705.65 Y: 5191127.59 Длина: 4.4 Дир.угол: 314.769
точка 5 X: 4968708.73 Y: 5191124.47 Длина: 59.2 Дир.угол: 0.23113

Каталог координат поворотных точек красной линии 1100

точка 1 X: 4968841.54 Y: 5191280.13 Длина: 113.8 Дир.угол: 201.319
точка 2 X: 4968735.52 Y: 5191238.75 Длина: 32.8 Дир.угол: 197.035
точка 3 X: 4968704.19 Y: 5191229.15 Длина: 0.9 Дир.угол: 184.41
точка 4 X: 4968703.28 Y: 5191229.08 Длина: 1.4 Дир.угол: 134.17
точка 5 X: 4968702.28 Y: 5191230.12 Длина: 33.8 Дир.угол: 93.0892
точка 6 X: 4968700.46 Y: 5191263.89 Длина: 30.9 Дир.угол: 67.3128
точка 7 X: 4968712.38 Y: 5191292.41 Длина: 128.8 Дир.угол: 357.743
точка 8 X: 4968841.06 Y: 5191287.34 Длина: 7.2 Дир.угол: 273.795

Каталог координат поворотных точек красной линии 1101
точка 1 X: 4968685.41 Y: 5191217.21 Длина: 15 Дир.угол: 81.4653
точка 2 X: 4968687.64 Y: 5191232.04 Длина: 33.3 Дир.угол: 87.1742
точка 3 X: 4968689.28 Y: 5191265.27 Длина: 45.4 Дир.угол: 175.222
точка 4 X: 4968644.08 Y: 5191269.05 Длина: 83.5 Дир.угол: 176.998
точка 5 X: 4968560.72 Y: 5191273.42 Длина: 55.6 Дир.угол: 265.957
точка 6 X: 4968556.8 Y: 5191217.96 Длина: 85.6 Дир.угол: 0.39175
точка 7 X: 4968642.38 Y: 5191218.55 Длина: 23.8 Дир.угол: 349.728
точка 8 X: 4968665.83 Y: 5191214.3 Длина: 19.8 Дир.угол: 8.45502

Каталог координат поворотных точек красной линии 1102
точка 1 X: 4968627.42 Y: 5191048.87 Длина: 149.3 Дир.угол: 94.8178
точка 2 X: 4968614.87 Y: 5191197.68 Длина: 2.1 Дир.угол: 134.244
точка 3 X: 4968613.38 Y: 5191199.21 Длина: 30.1 Дир.угол: 187.77
точка 4 X: 4968583.58 Y: 5191195.15 Длина: 2.3 Дир.угол: 284.642
точка 5 X: 4968584.17 Y: 5191192.9 Длина: 20.6 Дир.угол: 190.211
точка 6 X: 4968563.91 Y: 5191189.25 Длина: 15.6 Дир.угол: 214.795
точка 7 X: 4968551.08 Y: 5191180.33 Длина: 3 Дир.угол: 235.957
точка 8 X: 4968549.39 Y: 5191177.83 Длина: 24.9 Дир.угол: 273.395
точка 9 X: 4968550.86 Y: 5191153.02 Длина: 32.5 Дир.угол: 183.142
точка 10 X: 4968518.4 Y: 5191151.23 Длина: 10.5 Дир.угол: 183.94
точка 11 X: 4968507.97 Y: 5191150.52 Длина: 3.3 Дир.угол: 274.995
точка 12 X: 4968508.26 Y: 5191147.19 Длина: 42.5 Дир.угол: 184.838
точка 13 X: 4968465.95 Y: 5191143.61 Длина: 20.9 Дир.угол: 186.398
точка 14 X: 4968445.19 Y: 5191141.28 Длина: 64 Дир.угол: 183.352
точка 15 X: 4968381.29 Y: 5191137.54 Длина: 19.9 Дир.угол: 185.6
точка 16 X: 4968361.45 Y: 5191135.59 Длина: 8.3 Дир.угол: 200.731
точка 17 X: 4968353.72 Y: 5191132.67 Длина: 2.7 Дир.угол: 208.091
точка 18 X: 4968351.31 Y: 5191131.39 Длина: 6 Дир.угол: 220.397
точка 19 X: 4968346.74 Y: 5191127.5 Длина: 11.9 Дир.угол: 244.221
точка 20 X: 4968341.59 Y: 5191116.82 Длина: 17.5 Дир.угол: 255.257
точка 21 X: 4968337.13 Y: 5191099.9 Длина: 6.4 Дир.угол: 264.171
точка 22 X: 4968336.48 Y: 5191093.5 Длина: 13.7 Дир.угол: 356.879
точка 23 X: 4968350.19 Y: 5191092.76 Длина: 4.8 Дир.угол: 25.6833
точка 24 X: 4968354.52 Y: 5191094.84 Длина: 3.6 Дир.угол: 47.7056
точка 25 X: 4968356.94 Y: 5191097.5 Длина: 39.4 Дир.угол: 346.415
точка 26 X: 4968395.28 Y: 5191088.24 Длина: 41 Дир.угол: 347.838
точка 27 X: 4968435.4 Y: 5191079.59 Длина: 47.8 Дир.угол: 347.821
точка 28 X: 4968482.13 Y: 5191069.51 Длина: 68.4 Дир.угол: 349.594
точка 29 X: 4968549.38 Y: 5191057.16 Длина: 58.3 Дир.угол: 352.426
точка 30 X: 4968607.21 Y: 5191049.47 Длина: 20.2 Дир.угол: 358.304

Каталог координат поворотных точек красной линии 1103

точка 1 X: 4968541.76 Y: 5191191.74 Длина: 37.3 Дир.угол: 87.0427
точка 2 X: 4968543.69 Y: 5191228.96 Длина: 60.1 Дир.угол: 176.605
точка 3 X: 4968483.69 Y: 5191232.52 Длина: 60.9 Дир.угол: 266.987
точка 4 X: 4968480.49 Y: 5191171.66 Длина: 21.8 Дир.угол: 354.926
точка 5 X: 4968502.23 Y: 5191169.73 Длина: 45.2 Дир.угол: 29.1036

Каталог координат поворотных точек красной линии 1104
точка 1 X: 4968544.52 Y: 5191243.3 Длина: 59.7 Дир.угол: 176.176
точка 2 X: 4968484.92 Y: 5191247.28 Длина: 60.5 Дир.угол: 86.6497
точка 3 X: 4968488.45 Y: 5191307.65 Длина: 60.1 Дир.угол: 356.353
точка 4 X: 4968548.45 Y: 5191303.83 Длина: 60.7 Дир.угол: 266.288

Каталог координат поворотных точек красной линии 1105
точка 1 X: 4968699.56 Y: 5191308.69 Длина: 60.3 Дир.угол: 86.2052
точка 2 X: 4968703.55 Y: 5191368.84 Длина: 210.9 Дир.угол: 176.367
точка 3 X: 4968493.04 Y: 5191382.21 Длина: 60.4 Дир.угол: 266.62
точка 4 X: 4968489.48 Y: 5191321.87 Длина: 210.5 Дир.угол: 356.408

Каталог координат поворотных точек красной линии 1106
точка 1 X: 4968703.77 Y: 5191383.72 Длина: 30.1 Дир.угол: 86.744
точка 2 X: 4968705.48 Y: 5191413.77 Длина: 5.5 Дир.угол: 96.8844
точка 3 X: 4968704.82 Y: 5191419.27 Длина: 5.2 Дир.угол: 118.141
точка 4 X: 4968702.39 Y: 5191423.82 Длина: 10.7 Дир.угол: 161.022
точка 5 X: 4968692.27 Y: 5191427.3 Длина: 82.3 Дир.угол: 169.043
точка 6 X: 4968611.42 Y: 5191442.95 Длина: 41.5 Дир.угол: 165.95
точка 7 X: 4968571.18 Y: 5191453.02 Длина: 26 Дир.угол: 176.412
точка 8 X: 4968545.22 Y: 5191454.65 Длина: 3.8 Дир.угол: 88.7725
точка 9 X: 4968545.3 Y: 5191458.46 Длина: 63.3 Дир.угол: 358.757
точка 10 X: 4968608.54 Y: 5191457.09 Длина: 80 Дир.угол: 88.7566
точка 11 X: 4968610.28 Y: 5191537.08 Длина: 108.8 Дир.угол: 178.768
точка 12 X: 4968501.47 Y: 5191539.42 Длина: 215.2 Дир.угол: 197.108
точка 13 X: 4968295.76 Y: 5191476.11 Длина: 67.1 Дир.угол: 265.837
точка 14 X: 4968290.89 Y: 5191409.22 Длина: 413.7 Дир.угол: 356.466

Каталог координат поворотных точек красной линии 1107
точка 1 X: 4968470.24 Y: 5191233.95 Длина: 61.6 Дир.угол: 266.466
точка 2 X: 4968466.44 Y: 5191172.42 Длина: 152.1 Дир.угол: 175.891
точка 3 X: 4968314.7 Y: 5191183.32 Длина: 34.5 Дир.угол: 117.148
точка 4 X: 4968298.96 Y: 5191214.01 Длина: 29.3 Дир.угол: 94.0398
точка 5 X: 4968296.9 Y: 5191243.2 Длина: 101.5 Дир.угол: 357.052
точка 6 X: 4968398.23 Y: 5191237.98 Длина: 72.1 Дир.угол: 356.8
точка 7 X: 4968470.24 Y: 5191233.96 Длина: 0 Дир.угол: 266.445

Каталог координат поворотных точек красной линии 1108
точка 1 X: 4968290.95 Y: 5191319.4 Длина: 183.1 Дир.угол: 356.431
точка 2 X: 4968473.66 Y: 5191308 Длина: 59.8 Дир.угол: 266.648
точка 3 X: 4968470.16 Y: 5191248.32 Длина: 181.3 Дир.угол: 176.561
точка 4 X: 4968289.16 Y: 5191259.2 Длина: 60.2 Дир.угол: 88.296

Каталог координат поворотных точек красной линии 1109
точка 1 X: 4968475.01 Y: 5191322.41 Длина: 60.2 Дир.угол: 86.7274
точка 2 X: 4968478.45 Y: 5191382.53 Длина: 186.8 Дир.угол: 176.338

точка 3 X: 4968292.06 Y: 5191394.46 Длина: 61.9 Дир.угол: 267.297
точка 4 X: 4968289.14 Y: 5191332.66 Длина: 186.1 Дир.угол: 356.844

Каталог координат поворотных точек красной линии 1110
точка 1 X: 4968226.1 Y: 5191190.04 Длина: 5 Дир.угол: 70.1895
точка 2 X: 4968227.78 Y: 5191194.7 Длина: 60.7 Дир.угол: 349.166
точка 3 X: 4968287.37 Y: 5191183.3 Длина: 13.9 Дир.угол: 76.452
точка 4 X: 4968290.62 Y: 5191196.78 Длина: 10.2 Дир.угол: 159.116
точка 5 X: 4968281.13 Y: 5191200.4 Длина: 17.7 Дир.угол: 77.9048
точка 6 X: 4968284.85 Y: 5191217.73 Длина: 18 Дир.угол: 166.321
точка 7 X: 4968267.33 Y: 5191221.99 Длина: 26.2 Дир.угол: 77.0808
точка 8 X: 4968273.19 Y: 5191247.54 Длина: 91.4 Дир.угол: 88.5157
точка 9 X: 4968275.56 Y: 5191338.96 Длина: 55.8 Дир.угол: 87.8857
точка 10 X: 4968277.62 Y: 5191394.76 Длина: 111.1 Дир.угол: 176.276
точка 11 X: 4968166.76 Y: 5191401.98 Длина: 19.1 Дир.угол: 178.016
точка 12 X: 4968147.68 Y: 5191402.64 Длина: 56.4 Дир.угол: 261.916
точка 13 X: 4968139.74 Y: 5191346.77 Длина: 23.7 Дир.угол: 282.106
точка 14 X: 4968144.72 Y: 5191323.56 Длина: 62.7 Дир.угол: 267.017
точка 15 X: 4968141.46 Y: 5191260.92 Длина: 20 Дир.угол: 257.825
точка 16 X: 4968137.23 Y: 5191241.33 Длина: 14.9 Дир.угол: 247.266
точка 17 X: 4968131.49 Y: 5191227.63 Длина: 37.4 Дир.угол: 207.206
точка 18 X: 4968098.23 Y: 5191210.53 Длина: 14.6 Дир.угол: 235.056
точка 19 X: 4968089.86 Y: 5191198.56 Длина: 16.5 Дир.угол: 350.943
точка 20 X: 4968106.19 Y: 5191195.95 Длина: 37.7 Дир.угол: 263.333
точка 21 X: 4968101.82 Y: 5191158.54 Длина: 50.7 Дир.угол: 352.507
точка 22 X: 4968152.04 Y: 5191151.94 Длина: 61.6 Дир.угол: 346.44
точка 23 X: 4968211.95 Y: 5191137.49 Длина: 90.7 Дир.угол: 344.141
точка 24 X: 4968299.16 Y: 5191112.71 Длина: 12.2 Дир.угол: 337.484
точка 25 X: 4968310.44 Y: 5191108.04 Длина: 12 Дир.угол: 347.152
точка 26 X: 4968322.17 Y: 5191105.36 Длина: 49 Дир.угол: 70.1593
точка 27 X: 4968338.81 Y: 5191151.48 Длина: 28.5 Дир.угол: 166.388
точка 28 X: 4968311.15 Y: 5191158.18 Длина: 4.1 Дир.угол: 255.729
точка 29 X: 4968310.14 Y: 5191154.22 Длина: 50.9 Дир.угол: 163.796
точка 30 X: 4968261.22 Y: 5191168.44 Длина: 14.4 Дир.угол: 75.6341
точка 31 X: 4968264.79 Y: 5191182.38 Длина: 39.7 Дир.угол: 168.679
точка 32 X: 4968225.83 Y: 5191190.18 Длина: 0.3 Дир.угол: 332.791

Каталог координат поворотных точек красной линии 1111
точка 1 X: 4968279.98 Y: 5191409.32 Длина: 77.4 Дир.угол: 178.378
точка 2 X: 4968202.58 Y: 5191411.51 Длина: 49.4 Дир.угол: 178.642
точка 3 X: 4968153.21 Y: 5191412.68 Длина: 17 Дир.угол: 87.7936
точка 4 X: 4968153.86 Y: 5191429.64 Длина: 60.1 Дир.угол: 20.3908
точка 5 X: 4968210.19 Y: 5191450.58 Длина: 52.3 Дир.угол: 8.97527
точка 6 X: 4968261.86 Y: 5191458.74 Длина: 18.8 Дир.угол: 266.673
точка 7 X: 4968260.77 Y: 5191440.02 Длина: 20.8 Дир.угол: 357.606
точка 8 X: 4968281.58 Y: 5191439.15 Длина: 29.9 Дир.угол: 266.93

Каталог координат поворотных точек красной линии 1112
точка 1 X: 4970114.31 Y: 5191630.31 Длина: 313 Дир.угол: 143.043
точка 2 X: 4969864.22 Y: 5191818.48 Длина: 19.9 Дир.угол: 235.751
точка 3 X: 4969853 Y: 5191802 Длина: 38.9 Дир.угол: 255.957
точка 4 X: 4969843.56 Y: 5191764.27 Длина: 20 Дир.угол: 290.795

точка 5 X: 4969850.68 Y: 5191745.53 Длина: 33.1 Дир.угол: 310.742
точка 6 X: 4969872.3 Y: 5191720.43 Длина: 103.8 Дир.угол: 320.6
точка 7 X: 4969952.52 Y: 5191654.54 Длина: 23.3 Дир.угол: 356.175
точка 8 X: 4969975.75 Y: 5191652.99 Длина: 21.4 Дир.угол: 223.334
точка 9 X: 4969960.17 Y: 5191638.29 Длина: 19 Дир.угол: 191.125
точка 10 X: 4969941.57 Y: 5191634.63 Длина: 25 Дир.угол: 279.968
точка 11 X: 4969945.89 Y: 5191610.04 Длина: 54.7 Дир.угол: 270
точка 12 X: 4969945.89 Y: 5191555.32 Длина: 54.1 Дир.угол: 301.363
точка 13 X: 4969974.05 Y: 5191509.12 Длина: 23.4 Дир.угол: 5.13053
точка 14 X: 4969997.37 Y: 5191511.21 Длина: 28.4 Дир.угол: 6.1432
точка 15 X: 4970025.58 Y: 5191514.25 Длина: 10.5 Дир.угол: 280.163
точка 16 X: 4970027.43 Y: 5191503.93 Длина: 22.9 Дир.угол: 10.2222
точка 17 X: 4970050 Y: 5191508 Длина: 6.8 Дир.угол: 95.6887
точка 18 X: 4970049.33 Y: 5191514.74 Длина: 79.2 Дир.угол: 9.58683
точка 19 X: 4970127.43 Y: 5191527.93 Длина: 39.1 Дир.угол: 57.8548
точка 20 X: 4970148.23 Y: 5191561.03 Длина: 51.6 Дир.угол: 99.1722
точка 21 X: 4970140 Y: 5191612 Длина: 31.5 Дир.угол: 144.526
точка 22 X: 4970114.32 Y: 5191630.3 Длина: 0 Дир.угол: 135.003

Каталог координат поворотных точек красной линии 1113
точка 1 X: 4970469.22 Y: 5191655.06 Длина: 2.5 Дир.угол: 265.036
точка 2 X: 4970469 Y: 5191652.61 Длина: 81.2 Дир.угол: 188.421
точка 3 X: 4970388.7 Y: 5191640.72 Длина: 25.1 Дир.угол: 187.319
точка 4 X: 4970363.82 Y: 5191637.53 Длина: 18.4 Дир.угол: 186.442
точка 5 X: 4970345.54 Y: 5191635.46 Длина: 17.5 Дир.угол: 179.062
точка 6 X: 4970328.07 Y: 5191635.75 Длина: 18.2 Дир.угол: 163.873
точка 7 X: 4970310.62 Y: 5191640.79 Длина: 27.5 Дир.угол: 149.117
точка 8 X: 4970286.98 Y: 5191654.93 Длина: 35.1 Дир.угол: 140.995
точка 9 X: 4970259.71 Y: 5191677.02 Длина: 73 Дир.угол: 138.833
точка 10 X: 4970204.79 Y: 5191725.05 Длина: 8.4 Дир.угол: 142.58
точка 11 X: 4970198.08 Y: 5191730.18 Длина: 42.1 Дир.угол: 160.11
точка 12 X: 4970158.48 Y: 5191744.5 Длина: 5.8 Дир.угол: 242.964
точка 13 X: 4970155.83 Y: 5191739.29 Длина: 31.6 Дир.угол: 152.964
точка 14 X: 4970127.69 Y: 5191753.65 Длина: 5.7 Дир.угол: 146.208
точка 15 X: 4970122.99 Y: 5191756.8 Длина: 8.8 Дир.угол: 124.832
точка 16 X: 4970117.97 Y: 5191764.02 Длина: 35.2 Дир.угол: 111.569
точка 17 X: 4970105.01 Y: 5191796.79 Длина: 15.8 Дир.угол: 121.188
точка 18 X: 4970096.81 Y: 5191810.35 Длина: 15.4 Дир.угол: 117.884
точка 19 X: 4970089.62 Y: 5191823.93 Длина: 7.8 Дир.угол: 133.501
точка 20 X: 4970084.25 Y: 5191829.59 Длина: 26.9 Дир.угол: 143.78
точка 21 X: 4970062.52 Y: 5191845.5 Длина: 28.7 Дир.угол: 144.121
точка 22 X: 4970039.28 Y: 5191862.31 Длина: 29.3 Дир.угол: 145.117
точка 23 X: 4970015.23 Y: 5191879.08 Длина: 43.5 Дир.угол: 136.567
точка 24 X: 4969983.65 Y: 5191908.98 Длина: 29.9 Дир.угол: 56.8374
точка 25 X: 4970000 Y: 5191934 Длина: 85.5 Дир.угол: 328.845
точка 26 X: 4970073.19 Y: 5191889.75 Длина: 117.8 Дир.угол: 329.727
точка 27 X: 4970174.91 Y: 5191830.37 Длина: 119.3 Дир.угол: 329.121
точка 28 X: 4970277.29 Y: 5191769.15 Длина: 136.1 Дир.угол: 329.392
точка 29 X: 4970394.45 Y: 5191699.84 Длина: 87.1 Дир.угол: 329.081

Каталог координат поворотных точек красной линии 1114
точка 1 X: 4970038.61 Y: 5192001.48 Длина: 149.9 Дир.угол: 329.532

точка 2 X: 4970167.84 Y: 5191925.46 Длина: 208.2 Дир.угол: 329.552
точка 3 X: 4970347.32 Y: 5191819.96 Длина: 188.5 Дир.угол: 329.065
точка 4 X: 4970509.01 Y: 5191723.05 Длина: 15.1 Дир.угол: 237.43
точка 5 X: 4970500.9 Y: 5191710.36 Длина: 9.5 Дир.угол: 327.43
точка 6 X: 4970508.91 Y: 5191705.24 Длина: 8.1 Дир.угол: 292.511
точка 7 X: 4970512 Y: 5191697.78 Длина: 42.9 Дир.угол: 238.405
точка 8 X: 4970489.55 Y: 5191661.28 Длина: 64.9 Дир.угол: 150.31
точка 9 X: 4970433.13 Y: 5191693.45 Длина: 95.1 Дир.угол: 148.872
точка 10 X: 4970351.75 Y: 5191742.6 Длина: 202.5 Дир.угол: 149.852
точка 11 X: 4970176.68 Y: 5191844.27 Длина: 179.1 Дир.угол: 148.753
точка 12 X: 4970023.59 Y: 5191937.16 Длина: 5 Дир.угол: 238.842
точка 13 X: 4970021.01 Y: 5191932.89 Длина: 3.9 Дир.угол: 148.842
точка 14 X: 4970017.7 Y: 5191934.89 Длина: 8.5 Дир.угол: 164.973
точка 15 X: 4970009.52 Y: 5191937.09 Длина: 11.4 Дир.угол: 150.358
точка 16 X: 4969999.64 Y: 5191942.71 Длина: 70.5 Дир.угол: 56.4524

Каталог координат поворотных точек красной линии 1115
точка 1 X: 4969974.99 Y: 5191916.29 Длина: 106 Дир.угол: 58.4094
точка 2 X: 4970030.54 Y: 5192006.61 Длина: 117.7 Дир.угол: 149.734
точка 3 X: 4969928.88 Y: 5192065.94 Длина: 111.9 Дир.угол: 240.619
точка 4 X: 4969873.98 Y: 5191968.42 Длина: 15.5 Дир.угол: 327.539
точка 5 X: 4969887.09 Y: 5191960.09 Длина: 42.3 Дир.угол: 334.092
точка 6 X: 4969925.14 Y: 5191941.6 Длина: 55.9 Дир.угол: 333.078

Каталог координат поворотных точек красной линии 1116
точка 1 X: 4969867.48 Y: 5191976.07 Длина: 57.5 Дир.угол: 58.6326
точка 2 X: 4969897.41 Y: 5192025.18 Длина: 50.9 Дир.угол: 61.0081
точка 3 X: 4969922.1 Y: 5192069.73 Длина: 117.7 Дир.угол: 149.409
точка 4 X: 4969820.77 Y: 5192129.64 Длина: 102.2 Дир.угол: 239.072
точка 5 X: 4969768.26 Y: 5192042 Длина: 68.2 Дир.угол: 324.911
точка 6 X: 4969824.05 Y: 5192002.8 Длина: 51 Дир.угол: 328.385

Каталог координат поворотных точек красной линии 1117
точка 1 X: 4969761.14 Y: 5192047.21 Длина: 100.9 Дир.угол: 60.1073
точка 2 X: 4969811.43 Y: 5192134.7 Длина: 82 Дир.угол: 149.489
точка 3 X: 4969740.76 Y: 5192176.34 Длина: 95.5 Дир.угол: 238.506
точка 4 X: 4969690.89 Y: 5192094.95 Длина: 21.6 Дир.угол: 333.482
точка 5 X: 4969710.23 Y: 5192085.3 Длина: 7.8 Дир.угол: 242.017
точка 6 X: 4969706.56 Y: 5192078.39 Длина: 31.1 Дир.угол: 332.604
точка 7 X: 4969734.16 Y: 5192064.08 Длина: 31.8 Дир.угол: 327.974

Каталог координат поворотных точек красной линии 1118
точка 1 X: 4969683.62 Y: 5192099.05 Длина: 95.7 Дир.угол: 58.1643
точка 2 X: 4969734.08 Y: 5192180.33 Длина: 52.4 Дир.угол: 151.949
точка 3 X: 4969687.84 Y: 5192204.96 Длина: 67.3 Дир.угол: 243.418
точка 4 X: 4969657.72 Y: 5192144.76 Длина: 10 Дир.угол: 152.65
точка 5 X: 4969648.83 Y: 5192149.36 Длина: 67.2 Дир.угол: 63.2606
точка 6 X: 4969679.07 Y: 5192209.38 Длина: 46 Дир.угол: 153.619
точка 7 X: 4969637.9 Y: 5192229.8 Длина: 68.2 Дир.угол: 244.171
точка 8 X: 4969608.2 Y: 5192168.45 Длина: 8.9 Дир.угол: 154.891
точка 9 X: 4969600.19 Y: 5192172.2 Длина: 4.9 Дир.угол: 64.8884
точка 10 X: 4969602.25 Y: 5192176.61 Длина: 7.9 Дир.угол: 69.8967

точка 11 X: 4969604.97 Y: 5192184.03 Длина: 2.3 Дир.угол: 154.89
точка 12 X: 4969602.86 Y: 5192185.02 Длина: 55.4 Дир.угол: 61.8037
точка 13 X: 4969629.05 Y: 5192233.88 Длина: 55.9 Дир.угол: 153.835
точка 14 X: 4969578.9 Y: 5192258.52 Длина: 109.3 Дир.угол: 245.686
точка 15 X: 4969533.91 Y: 5192158.95 Длина: 23.1 Дир.угол: 335.792
точка 16 X: 4969555.03 Y: 5192149.46 Длина: 2 Дир.угол: 64.5984
точка 17 X: 4969555.91 Y: 5192151.31 Длина: 27.5 Дир.угол: 334.598
точка 18 X: 4969580.73 Y: 5192139.52 Длина: 5.1 Дир.угол: 16.9196
точка 19 X: 4969585.58 Y: 5192141 Длина: 53.4 Дир.угол: 335.138
точка 20 X: 4969634.03 Y: 5192118.55 Длина: 2.9 Дир.угол: 64.2975
точка 21 X: 4969635.31 Y: 5192121.2 Длина: 53.1 Дир.угол: 335.373

Каталог координат поворотных точек красной линии 1119
точка 1 X: 4969501.5 Y: 5192085.25 Длина: 50.2 Дир.угол: 67.7406
точка 2 X: 4969520.5 Y: 5192131.67 Длина: 42.7 Дир.угол: 336.384
точка 3 X: 4969559.61 Y: 5192114.57 Длина: 17.5 Дир.угол: 357.909
точка 4 X: 4969577.13 Y: 5192113.93 Длина: 147.8 Дир.угол: 338.072
точка 5 X: 4969714.23 Y: 5192058.74 Длина: 48.6 Дир.угол: 331.058
точка 6 X: 4969756.74 Y: 5192035.23 Длина: 201.5 Дир.угол: 325.113
точка 7 X: 4969922 Y: 5191920 Длина: 103.4 Дир.угол: 235.596
точка 8 X: 4969863.6 Y: 5191834.72 Длина: 74.9 Дир.угол: 145.601
точка 9 X: 4969801.76 Y: 5191877.06 Длина: 47.7 Дир.угол: 141.897
точка 10 X: 4969764.21 Y: 5191906.5 Длина: 132.3 Дир.угол: 136.28
точка 11 X: 4969668.62 Y: 5191997.92 Длина: 29.7 Дир.угол: 137.476
точка 12 X: 4969646.73 Y: 5192017.99 Длина: 16.9 Дир.угол: 156.251
точка 13 X: 4969631.24 Y: 5192024.81 Длина: 143.1 Дир.угол: 155.02

Каталог координат поворотных точек красной линии 1120
точка 1 X: 4969627.45 Y: 5191939.27 Длина: 61 Дир.угол: 67.0656
точка 2 X: 4969651.23 Y: 5191995.48 Длина: 130.2 Дир.угол: 317.503
точка 3 X: 4969747.26 Y: 5191907.5 Длина: 136.3 Дир.угол: 322.25
точка 4 X: 4969855.06 Y: 5191824.03 Длина: 42 Дир.угол: 241.414
точка 5 X: 4969834.96 Y: 5191787.14 Длина: 9.9 Дир.угол: 241.414
точка 6 X: 4969830.24 Y: 5191778.49 Длина: 29.2 Дир.угол: 227.698
точка 7 X: 4969810.61 Y: 5191756.91 Длина: 148.1 Дир.угол: 133.432
точка 8 X: 4969708.82 Y: 5191864.43 Длина: 110.6 Дир.угол: 137.397

Каталог координат поворотных точек красной линии 1121
точка 1 X: 4969621.29 Y: 5191926.1 Длина: 187.1 Дир.угол: 317.097
точка 2 X: 4969758.31 Y: 5191798.76 Длина: 8.4 Дир.угол: 273.537
точка 3 X: 4969758.82 Y: 5191790.39 Длина: 19.2 Дир.угол: 224.515
точка 4 X: 4969745.12 Y: 5191776.91 Длина: 177.2 Дир.угол: 144.955
точка 5 X: 4969600.01 Y: 5191878.69 Длина: 52 Дир.угол: 65.8265

Каталог координат поворотных точек красной линии 1122
точка 1 X: 4969596.37 Y: 5191863.89 Длина: 3.6 Дир.угол: 208.067
точка 2 X: 4969593.16 Y: 5191862.18 Длина: 64.7 Дир.угол: 246.68
точка 3 X: 4969567.54 Y: 5191802.73 Длина: 76.2 Дир.угол: 337.91
точка 4 X: 4969638.16 Y: 5191774.07 Длина: 28.4 Дир.угол: 354.58
точка 5 X: 4969666.41 Y: 5191771.39 Длина: 51.9 Дир.угол: 346.358
точка 6 X: 4969716.82 Y: 5191759.16 Длина: 19.7 Дир.угол: 9.18272
точка 7 X: 4969736.27 Y: 5191762.3 Длина: 9.2 Дир.угол: 95.9715

точка 8 X: 4969735.32 Y: 5191771.47 Длина: 166.9 Дир.угол: 146.37

Каталог координат поворотных точек красной линии 1123
точка 1 X: 4969617.11 Y: 5191946.9 Длина: 65.7 Дир.угол: 66.3327
точка 2 X: 4969643.47 Y: 5192007.05 Длина: 161.3 Дир.угол: 156.286
точка 3 X: 4969495.81 Y: 5192071.92 Длина: 65.1 Дир.угол: 246.233
точка 4 X: 4969469.57 Y: 5192012.33 Длина: 161.4 Дир.угол: 336.086

Каталог координат поворотных точек красной линии 1124
точка 1 X: 4969441.71 Y: 5191948.01 Длина: 161.3 Дир.угол: 336.573
точка 2 X: 4969589.67 Y: 5191883.9 Длина: 55.7 Дир.угол: 66.5977
точка 3 X: 4969611.8 Y: 5191935.02 Длина: 161.3 Дир.угол: 156.571
точка 4 X: 4969463.75 Y: 5191999.17 Длина: 55.7 Дир.угол: 246.692

Каталог координат поворотных точек красной линии 1125
точка 1 X: 4969556.52 Y: 5191806.9 Длина: 68.9 Дир.угол: 66.9209
точка 2 X: 4969583.52 Y: 5191870.26 Длина: 161.1 Дир.угол: 156.579
точка 3 X: 4969435.71 Y: 5191934.29 Длина: 67.2 Дир.угол: 246.415
точка 4 X: 4969408.82 Y: 5191872.69 Длина: 161.7 Дир.угол: 335.988

Каталог координат поворотных точек красной линии 1126
точка 1 X: 4969403.42 Y: 5191860.39 Длина: 57.1 Дир.угол: 336.88
точка 2 X: 4969455.91 Y: 5191837.98 Длина: 33.3 Дир.угол: 326.728
точка 3 X: 4969483.72 Y: 5191819.73 Длина: 6.1 Дир.угол: 302.599
точка 4 X: 4969487.03 Y: 5191814.56 Длина: 36 Дир.угол: 249.049
точка 5 X: 4969474.16 Y: 5191780.93 Длина: 10.6 Дир.угол: 182.782
точка 6 X: 4969463.53 Y: 5191780.42 Длина: 86.7 Дир.угол: 165.453
точка 7 X: 4969379.61 Y: 5191802.19 Длина: 62.9 Дир.угол: 67.7504

Каталог координат поворотных точек красной линии 1127
точка 1 X: 4969643.36 Y: 5192413.78 Длина: 76.8 Дир.угол: 155.679
точка 2 X: 4969573.37 Y: 5192445.41 Длина: 6.5 Дир.угол: 77.2852
точка 3 X: 4969574.79 Y: 5192451.71 Длина: 105.3 Дир.угол: 155.064
точка 4 X: 4969479.3 Y: 5192496.11 Длина: 67.2 Дир.угол: 63.1356
точка 5 X: 4969509.65 Y: 5192556.02 Длина: 140.1 Дир.угол: 334.963
точка 6 X: 4969636.54 Y: 5192496.75 Длина: 20.8 Дир.угол: 338.552
точка 7 X: 4969655.9 Y: 5192489.14 Длина: 21.1 Дир.угол: 345.325
точка 8 X: 4969676.29 Y: 5192483.81 Длина: 77.4 Дир.угол: 244.818

Каталог координат поворотных точек красной линии 1128
точка 1 X: 4969597.84 Y: 5192360.54 Длина: 56.8 Дир.угол: 65.7263
точка 2 X: 4969621.2 Y: 5192412.34 Длина: 56.5 Дир.угол: 153.314
точка 3 X: 4969570.71 Y: 5192437.72 Длина: 55.4 Дир.угол: 244.721
точка 4 X: 4969547.04 Y: 5192387.59 Длина: 57.6 Дир.угол: 331.962
точка 5 X: 4969597.84 Y: 5192360.54 Длина: 0 Дир.угол: 155.278

Каталог координат поворотных точек красной линии 1129
точка 1 X: 4969591.77 Y: 5192359.18 Длина: 79.4 Дир.угол: 245.295
точка 2 X: 4969558.59 Y: 5192287.07 Длина: 164.1 Дир.угол: 154.537
точка 3 X: 4969410.41 Y: 5192357.63 Длина: 137.4 Дир.угол: 63.8094
точка 4 X: 4969471.08 Y: 5192480.96 Длина: 95.2 Дир.угол: 334.5
точка 5 X: 4969557.01 Y: 5192439.97 Длина: 88 Дир.угол: 293.276

Каталог координат поворотных точек красной линии 1130
точка 1 X: 4969506.84 Y: 5192173.84 Длина: 12.7 Дир.угол: 66.2729
точка 2 X: 4969511.95 Y: 5192185.47 Длина: 8.6 Дир.угол: 34.0119
точка 3 X: 4969519.1 Y: 5192190.29 Длина: 81.4 Дир.угол: 66.2654
точка 4 X: 4969551.88 Y: 5192264.85 Длина: 290.2 Дир.угол: 154.402
точка 5 X: 4969290.15 Y: 5192390.24 Длина: 110.2 Дир.угол: 245.994
точка 6 X: 4969245.34 Y: 5192289.62 Длина: 286 Дир.угол: 336.12

Каталог координат поворотных точек красной линии 1131
точка 1 X: 4969476.69 Y: 5192096.11 Длина: 25.2 Дир.угол: 66.4091
точка 2 X: 4969486.76 Y: 5192119.17 Длина: 218.8 Дир.угол: 156.573
точка 3 X: 4969285.98 Y: 5192206.17 Длина: 23.9 Дир.угол: 246.434
точка 4 X: 4969276.43 Y: 5192184.27 Длина: 218.8 Дир.угол: 336.241

Каталог координат поворотных точек красной линии 1132
точка 1 X: 4969455.91 Y: 5192017.55 Длина: 65.4 Дир.угол: 66.4638
точка 2 X: 4969482.05 Y: 5192077.55 Длина: 222.2 Дир.угол: 156.591
точка 3 X: 4969278.18 Y: 5192165.81 Длина: 66 Дир.угол: 246.737
точка 4 X: 4969252.12 Y: 5192105.19 Длина: 221.8 Дир.угол: 336.728

Каталог координат поворотных точек красной линии 1133
точка 1 X: 4969427.43 Y: 5191954.08 Длина: 54.8 Дир.угол: 65.4335
точка 2 X: 4969450.21 Y: 5192003.92 Длина: 220.5 Дир.угол: 156.086
точка 3 X: 4969248.64 Y: 5192093.31 Длина: 56.2 Дир.угол: 247.351
точка 4 X: 4969227.01 Y: 5192041.48 Длина: 218.6 Дир.угол: 336.438

Каталог координат поворотных точек красной линии 1134
точка 1 X: 4969396.4 Y: 5191880.65 Длина: 64.6 Дир.угол: 66.9899
точка 2 X: 4969421.65 Y: 5191940.09 Длина: 148.9 Дир.угол: 156.226
точка 3 X: 4969285.41 Y: 5192000.11 Длина: 71 Дир.угол: 156.477
точка 4 X: 4969220.35 Y: 5192028.43 Длина: 66.2 Дир.угол: 248.588
точка 5 X: 4969196.19 Y: 5191966.82 Длина: 218 Дир.угол: 336.713

Каталог координат поворотных точек красной линии 1135
точка 1 X: 4969392.94 Y: 5191868.13 Длина: 220.1 Дир.угол: 156.877
точка 2 X: 4969190.57 Y: 5191954.55 Длина: 66.7 Дир.угол: 247.327
точка 3 X: 4969164.85 Y: 5191893 Длина: 28.3 Дир.угол: 202.583
точка 4 X: 4969138.71 Y: 5191882.13 Длина: 241.2 Дир.угол: 197.333
точка 5 X: 4968908.48 Y: 5191810.27 Длина: 72.1 Дир.угол: 287.09
точка 6 X: 4968929.68 Y: 5191741.34 Длина: 286.5 Дир.угол: 16.6131
точка 7 X: 4969204.24 Y: 5191823.26 Длина: 75.4 Дир.угол: 292.245
точка 8 X: 4969232.77 Y: 5191753.5 Длина: 133.8 Дир.угол: 6.21719
точка 9 X: 4969365.76 Y: 5191767.99 Длина: 30.5 Дир.угол: 74.6519
точка 10 X: 4969373.85 Y: 5191797.45 Длина: 169.7 Дир.угол: 160.067
точка 11 X: 4969214.3 Y: 5191855.31 Длина: 18.3 Дир.угол: 190.034
точка 12 X: 4969196.28 Y: 5191852.12 Длина: 7 Дир.угол: 105.615
точка 13 X: 4969194.41 Y: 5191858.83 Длина: 12.5 Дир.угол: 64.3178
точка 14 X: 4969199.81 Y: 5191870.07 Длина: 15 Дир.угол: 346.98
точка 15 X: 4969214.4 Y: 5191866.7 Длина: 165.7 Дир.угол: 340.426
точка 16 X: 4969370.5 Y: 5191811.2 Длина: 61.2 Дир.угол: 68.4897

Каталог координат поворотных точек красной линии 1136
точка 1 X: 4969457.52 Y: 5192490.52 Длина: 89.6 Дир.угол: 244.897
точка 2 X: 4969419.5 Y: 5192409.35 Длина: 11.2 Дир.угол: 231.82
точка 3 X: 4969412.57 Y: 5192400.55 Длина: 38.6 Дир.угол: 241.627
точка 4 X: 4969394.22 Y: 5192366.56 Длина: 104.7 Дир.угол: 154.355
точка 5 X: 4969299.8 Y: 5192411.89 Длина: 72.2 Дир.угол: 64.3363
точка 6 X: 4969331.07 Y: 5192476.98 Длина: 127.7 Дир.угол: 64.3111
точка 7 X: 4969386.42 Y: 5192592.05 Длина: 39.2 Дир.угол: 333.383
точка 8 X: 4969421.43 Y: 5192574.51 Длина: 4.1 Дир.угол: 358.007
точка 9 X: 4969425.48 Y: 5192574.37 Длина: 60.1 Дир.угол: 333.929
точка 10 X: 4969479.5 Y: 5192547.94 Длина: 19.7 Дир.угол: 246.444
точка 11 X: 4969471.63 Y: 5192529.89 Длина: 3.7 Дир.угол: 333.912
точка 12 X: 4969474.93 Y: 5192528.28 Длина: 41.6 Дир.угол: 245.251

Каталог координат поворотных точек красной линии 1137
точка 1 X: 4969274.98 Y: 5192424.34 Длина: 188.2 Дир.угол: 65.3042
точка 2 X: 4969353.62 Y: 5192595.34 Длина: 7.9 Дир.угол: 160.899
точка 3 X: 4969346.17 Y: 5192597.92 Длина: 48.8 Дир.угол: 187.574
точка 4 X: 4969297.81 Y: 5192591.49 Длина: 87.8 Дир.угол: 197.106
точка 5 X: 4969213.88 Y: 5192565.66 Длина: 54.5 Дир.угол: 204.79
точка 6 X: 4969164.44 Y: 5192542.82 Длина: 16.1 Дир.угол: 198.919
точка 7 X: 4969149.18 Y: 5192537.6 Длина: 35.2 Дир.угол: 181.699
точка 8 X: 4969113.98 Y: 5192536.55 Длина: 29.3 Дир.угол: 198.435
точка 9 X: 4969086.2 Y: 5192527.29 Длина: 69 Дир.угол: 197.669
точка 10 X: 4969020.41 Y: 5192506.34 Длина: 3.2 Дир.угол: 205.711
точка 11 X: 4969017.55 Y: 5192504.96 Длина: 1.2 Дир.угол: 225
точка 12 X: 4969016.71 Y: 5192504.11 Длина: 1.2 Дир.угол: 275.193
точка 13 X: 4969016.81 Y: 5192502.95 Длина: 3 Дир.угол: 327.995
точка 14 X: 4969019.35 Y: 5192501.36 Длина: 28.5 Дир.угол: 344.931
точка 15 X: 4969046.87 Y: 5192493.95 Длина: 112.6 Дир.угол: 347.124
точка 16 X: 4969156.68 Y: 5192468.85 Длина: 21.5 Дир.угол: 346.024
точка 17 X: 4969177.57 Y: 5192463.65 Длина: 74.4 Дир.угол: 338.927
точка 18 X: 4969247.02 Y: 5192436.89 Длина: 30.7 Дир.угол: 335.824

Каталог координат поворотных точек красной линии 1138
точка 1 X: 4969122.12 Y: 5192325.83 Длина: 87.6 Дир.угол: 335.385
точка 2 X: 4969201.72 Y: 5192289.36 Длина: 9.7 Дир.угол: 3.24291
точка 3 X: 4969211.42 Y: 5192289.91 Длина: 130.1 Дир.угол: 65.1579
точка 4 X: 4969266.08 Y: 5192407.97 Длина: 55.1 Дир.угол: 155.263
точка 5 X: 4969216.05 Y: 5192431.02 Длина: 57.9 Дир.угол: 160.249
точка 6 X: 4969161.56 Y: 5192450.59 Длина: 12.7 Дир.угол: 166.157
точка 7 X: 4969149.2 Y: 5192453.63 Длина: 131 Дир.угол: 258.182
точка 8 X: 4969122.38 Y: 5192325.44 Длина: 0.5 Дир.угол: 123.836

Каталог координат поворотных точек красной линии 1139
точка 1 X: 4969239.59 Y: 5192110.13 Длина: 103.5 Дир.угол: 67.1907
точка 2 X: 4969279.71 Y: 5192205.54 Длина: 124.1 Дир.угол: 155.591
точка 3 X: 4969166.7 Y: 5192256.82 Длина: 98.7 Дир.угол: 247.458
точка 4 X: 4969128.88 Y: 5192165.71 Длина: 13.8 Дир.угол: 299.171
точка 5 X: 4969135.61 Y: 5192153.65 Длина: 112.7 Дир.угол: 337.29

Каталог координат поворотных точек красной линии 1140

точка 1 X: 4969212.25 Y: 5192045.3 Длина: 57.2 Дир.угол: 67.1617
точка 2 X: 4969234.43 Y: 5192097.97 Длина: 90.3 Дир.угол: 157.659
точка 3 X: 4969150.89 Y: 5192132.31 Длина: 32.7 Дир.угол: 155.9
точка 4 X: 4969121 Y: 5192145.68 Длина: 57 Дир.угол: 245.758
точка 5 X: 4969097.61 Y: 5192093.75 Длина: 124.5 Дир.угол: 337.091

Каталог координат поворотных точек красной линии 1141
точка 1 X: 4969185.22 Y: 5191969.49 Длина: 72.3 Дир.угол: 67.6896
точка 2 X: 4969212.66 Y: 5192036.36 Длина: 129.5 Дир.угол: 157.303
точка 3 X: 4969093.22 Y: 5192086.32 Длина: 73.7 Дир.угол: 247.814
точка 4 X: 4969065.37 Y: 5192018.03 Длина: 4 Дир.угол: 312.527
точка 5 X: 4969068.11 Y: 5192015.05 Длина: 14.8 Дир.угол: 328.534
точка 6 X: 4969080.73 Y: 5192007.32 Длина: 35 Дир.угол: 337.972
точка 7 X: 4969113.18 Y: 5191994.2 Длина: 73.8 Дир.угол: 339.241
точка 8 X: 4969182.22 Y: 5191968.03 Длина: 3.3 Дир.угол: 26.0523

Каталог координат поворотных точек красной линии 1142
точка 1 X: 4969178.93 Y: 5191962.85 Длина: 125.9 Дир.угол: 158.683
точка 2 X: 4969061.67 Y: 5192008.6 Длина: 165.4 Дир.угол: 245.873
точка 3 X: 4968994.06 Y: 5191857.66 Длина: 9.5 Дир.угол: 315.726
точка 4 X: 4969000.85 Y: 5191851.04 Длина: 157.7 Дир.угол: 16.6951
точка 5 X: 4969151.91 Y: 5191896.35 Длина: 71.8 Дир.угол: 67.8892

Каталог координат поворотных точек красной линии 1143
точка 1 X: 4969086.67 Y: 5192117.87 Длина: 186.5 Дир.угол: 67.7456
точка 2 X: 4969157.3 Y: 5192290.48 Длина: 53.6 Дир.угол: 159.405
точка 3 X: 4969107.13 Y: 5192309.33 Длина: 10.1 Дир.угол: 245.89
точка 4 X: 4969102.99 Y: 5192300.08 Длина: 104.8 Дир.угол: 156.679
точка 5 X: 4969006.74 Y: 5192341.58 Длина: 37.3 Дир.угол: 246.027
точка 6 X: 4968991.57 Y: 5192307.47 Длина: 63.3 Дир.угол: 156.432
точка 7 X: 4968933.56 Y: 5192332.77 Длина: 14.7 Дир.угол: 62.007
точка 8 X: 4968940.47 Y: 5192345.76 Длина: 75.5 Дир.угол: 157.524
точка 9 X: 4968870.69 Y: 5192374.63 Длина: 11.4 Дир.угол: 65.4288
точка 10 X: 4968875.44 Y: 5192385.03 Длина: 146.5 Дир.угол: 158.621
точка 11 X: 4968739.01 Y: 5192438.44 Длина: 176.7 Дир.угол: 245.003
точка 12 X: 4968664.33 Y: 5192278.27 Длина: 309.3 Дир.угол: 337.638
точка 13 X: 4968950.36 Y: 5192160.61 Длина: 18.5 Дир.угол: 347.869
точка 14 X: 4968968.41 Y: 5192156.72 Длина: 10 Дир.угол: 68.2736
точка 15 X: 4968972.12 Y: 5192166.03 Длина: 124.3 Дир.угол: 337.199

Каталог координат поворотных точек красной линии 1144
точка 1 X: 4968388.9 Y: 5191853.19 Длина: 108.2 Дир.угол: 342.651
точка 2 X: 4968492.15 Y: 5191820.94 Длина: 212.1 Дир.угол: 16.6008
точка 3 X: 4968695.39 Y: 5191881.53 Длина: 331.8 Дир.угол: 13.1333
точка 4 X: 4969018.51 Y: 5191956.92 Длина: 144.9 Дир.угол: 66.9913
точка 5 X: 4969075.15 Y: 5192090.3 Длина: 459.8 Дир.угол: 157.094
точка 6 X: 4968651.63 Y: 5192269.25 Длина: 6 Дир.угол: 99.8129
точка 7 X: 4968650.61 Y: 5192275.16 Длина: 188.7 Дир.угол: 68.0573
точка 8 X: 4968721.1 Y: 5192450.15 Длина: 347.3 Дир.угол: 156.297
точка 9 X: 4968403.12 Y: 5192589.75 Длина: 35.6 Дир.угол: 179.184
точка 10 X: 4968367.49 Y: 5192590.26 Длина: 419.5 Дир.угол: 252.723
точка 11 X: 4968242.9 Y: 5192189.68 Длина: 194.8 Дир.угол: 339.81

точка 12 X: 4968425.72 Y: 5192122.45 Длина: 15.4 Дир.угол: 253.193
точка 13 X: 4968421.26 Y: 5192107.71 Длина: 196.4 Дир.угол: 159.859
точка 14 X: 4968236.9 Y: 5192175.33 Длина: 189.9 Дир.угол: 252.265
точка 15 X: 4968179.05 Y: 5191994.44 Длина: 203 Дир.угол: 342.693
точка 16 X: 4968372.86 Y: 5191934.05 Длина: 12.5 Дир.угол: 252.693
точка 17 X: 4968369.14 Y: 5191922.12 Длина: 32.9 Дир.угол: 161.815
точка 18 X: 4968337.91 Y: 5191932.37 Длина: 169.2 Дир.угол: 163.785
точка 19 X: 4968175.41 Y: 5191979.63 Длина: 58.3 Дир.угол: 252.934
точка 20 X: 4968158.29 Y: 5191923.87 Длина: 92.3 Дир.угол: 342.83
точка 21 X: 4968246.49 Y: 5191896.62 Длина: 45 Дир.угол: 342.755
точка 22 X: 4968289.49 Y: 5191883.27 Длина: 103.9 Дир.угол: 343.164

Каталог координат поворотных точек красной линии 1145
точка 1 X: 4968678.75 Y: 5191792.68 Длина: 91.5 Дир.угол: 194.459
точка 2 X: 4968590.15 Y: 5191769.84 Длина: 58.6 Дир.угол: 193.837
точка 3 X: 4968533.21 Y: 5191755.81 Длина: 32.3 Дир.угол: 190.675
точка 4 X: 4968501.51 Y: 5191749.84 Длина: 37.1 Дир.угол: 185.773
точка 5 X: 4968464.63 Y: 5191746.11 Длина: 39.5 Дир.угол: 87.925
точка 6 X: 4968466.06 Y: 5191785.59 Длина: 17.5 Дир.угол: 64.1347
точка 7 X: 4968473.71 Y: 5191801.38 Длина: 21.8 Дир.угол: 12.4521
точка 8 X: 4968495.04 Y: 5191806.08 Длина: 6.7 Дир.угол: 25.2256
точка 9 X: 4968501.12 Y: 5191808.95 Длина: 100.6 Дир.угол: 15.1898
точка 10 X: 4968598.2 Y: 5191835.31 Длина: 114.6 Дир.угол: 16.9878
точка 11 X: 4968707.79 Y: 5191868.79 Длина: 182.7 Дир.угол: 12.9667
точка 12 X: 4968885.85 Y: 5191909.79 Длина: 130.1 Дир.угол: 12.6633
точка 13 X: 4969012.75 Y: 5191938.3 Длина: 1.1 Дир.угол: 306.17
точка 14 X: 4969013.38 Y: 5191937.44 Длина: 102.5 Дир.угол: 247.495
точка 15 X: 4968974.15 Y: 5191842.74 Длина: 142.8 Дир.угол: 195.784
точка 16 X: 4968836.69 Y: 5191803.89 Длина: 14.9 Дир.угол: 189.045
точка 17 X: 4968821.95 Y: 5191801.54 Длина: 71.7 Дир.угол: 181.346
точка 18 X: 4968750.28 Y: 5191799.86 Длина: 71.9 Дир.угол: 185.803
точка 19 X: 4968678.75 Y: 5191792.59 Длина: 0.1 Дир.угол: 95.7321

Каталог координат поворотных точек красной линии 1146
точка 1 X: 4968915.73 Y: 5191736.65 Длина: 73.5 Дир.угол: 106.872
точка 2 X: 4968894.4 Y: 5191806.99 Длина: 124.7 Дир.угол: 194.954
точка 3 X: 4968773.9 Y: 5191774.8 Длина: 17.4 Дир.угол: 207.002
точка 4 X: 4968758.37 Y: 5191766.89 Длина: 4.5 Дир.угол: 233.907
точка 5 X: 4968755.74 Y: 5191763.28 Длина: 13.9 Дир.угол: 263.025
точка 6 X: 4968754.05 Y: 5191749.48 Длина: 18.9 Дир.угол: 270.65
точка 7 X: 4968754.27 Y: 5191730.62 Длина: 9.7 Дир.угол: 292.505
точка 8 X: 4968757.99 Y: 5191721.64 Длина: 8.9 Дир.угол: 320.758
точка 9 X: 4968764.84 Y: 5191716.05 Длина: 24 Дир.угол: 351.137
точка 10 X: 4968788.58 Y: 5191712.34 Длина: 76.6 Дир.угол: 7.32509
точка 11 X: 4968864.57 Y: 5191722.11 Длина: 53.2 Дир.угол: 15.8645

Каталог координат поворотных точек красной линии 1147
точка 1 X: 4968625.98 Y: 5191766.58 Длина: 118 Дир.угол: 193.501
точка 2 X: 4968511.28 Y: 5191739.04 Длина: 58.5 Дир.угол: 184.058
точка 3 X: 4968452.92 Y: 5191734.9 Длина: 43.1 Дир.угол: 272.625
точка 4 X: 4968454.9 Y: 5191691.81 Длина: 75.6 Дир.угол: 5.18543
точка 5 X: 4968530.21 Y: 5191698.64 Длина: 47 Дир.угол: 13.5341

точка 6 X: 4968575.95 Y: 5191709.65 Длина: 62.6 Дир.угол: 24.5541
точка 7 X: 4968632.91 Y: 5191735.67 Длина: 31.7 Дир.угол: 102.585
точка 8 X: 4968626 Y: 5191766.59 Длина: 0 Дир.угол: 193.503

Каталог координат поворотных точек красной линии 1148
точка 1 X: 4968133.72 Y: 5191853.33 Длина: 318.2 Дир.угол: 342.516
точка 2 X: 4968437.21 Y: 5191757.73 Длина: 61.8 Дир.угол: 67.0447
точка 3 X: 4968461.3 Y: 5191814.62 Длина: 323.3 Дир.угол: 162.835
точка 4 X: 4968152.45 Y: 5191910.02 Длина: 59.7 Дир.угол: 251.721

Каталог координат поворотных точек красной линии 1149
точка 1 X: 4968439.69 Y: 5192626.34 Длина: 122.6 Дир.угол: 166.891
точка 2 X: 4968320.27 Y: 5192654.15 Длина: 99.7 Дир.угол: 74.0871
точка 3 X: 4968347.62 Y: 5192750.07 Длина: 26.5 Дир.угол: 331.648
точка 4 X: 4968370.91 Y: 5192737.5 Длина: 114.6 Дир.угол: 310.827
точка 5 X: 4968445.81 Y: 5192650.81 Длина: 25.2 Дир.угол: 255.954

Каталог координат поворотных точек красной линии 1150
точка 1 X: 4968326.02 Y: 5192516.37 Длина: 105.8 Дир.угол: 73.9481
точка 2 X: 4968355.27 Y: 5192618 Длина: 88.3 Дир.угол: 178.779
точка 3 X: 4968267.01 Y: 5192619.89 Длина: 47.6 Дир.угол: 203.645
точка 4 X: 4968223.38 Y: 5192600.78 Длина: 82.6 Дир.угол: 205.658
точка 5 X: 4968148.96 Y: 5192565.03 Длина: 21.7 Дир.угол: 192.001
точка 6 X: 4968127.75 Y: 5192560.52 Длина: 57 Дир.угол: 176.6
точка 7 X: 4968070.9 Y: 5192563.9 Длина: 22.4 Дир.угол: 174.819
точка 8 X: 4968048.63 Y: 5192565.92 Длина: 3.3 Дир.угол: 197.138
точка 9 X: 4968045.44 Y: 5192564.94 Длина: 4.2 Дир.угол: 246.125
точка 10 X: 4968043.73 Y: 5192561.07 Длина: 4.3 Дир.угол: 261.951
точка 11 X: 4968043.12 Y: 5192556.76 Длина: 13 Дир.угол: 351.951
точка 12 X: 4968056.01 Y: 5192554.94 Длина: 19 Дир.угол: 264.165
точка 13 X: 4968054.07 Y: 5192536.01 Длина: 13.5 Дир.угол: 351.943
точка 14 X: 4968067.49 Y: 5192534.11 Длина: 103.9 Дир.угол: 355.744
точка 15 X: 4968171.08 Y: 5192526.4 Длина: 22 Дир.угол: 1.38262
точка 16 X: 4968193.08 Y: 5192526.93 Длина: 33.7 Дир.угол: 351.948
точка 17 X: 4968226.45 Y: 5192522.21 Длина: 35.8 Дир.угол: 0.12201
точка 18 X: 4968262.25 Y: 5192522.28 Длина: 24.3 Дир.угол: 1.11447
точка 19 X: 4968286.52 Y: 5192522.76 Длина: 29.4 Дир.угол: 342.588
точка 20 X: 4968314.59 Y: 5192513.95 Длина: 11.7 Дир.угол: 11.9207

Каталог координат поворотных точек красной линии 1151
точка 1 X: 4968280.14 Y: 5192368.8 Длина: 139.1 Дир.угол: 73.0759
точка 2 X: 4968320.64 Y: 5192501.9 Длина: 64.2 Дир.угол: 174.97
точка 3 X: 4968256.65 Y: 5192507.53 Длина: 55.3 Дир.угол: 264.97
точка 4 X: 4968251.8 Y: 5192452.44 Длина: 36.1 Дир.угол: 266.488
точка 5 X: 4968249.59 Y: 5192416.37 Длина: 44 Дир.угол: 267.831
точка 6 X: 4968247.92 Y: 5192372.36 Длина: 32.4 Дир.угол: 353.704

Каталог координат поворотных точек красной линии 1152
точка 1 X: 4968034.26 Y: 5192464.97 Длина: 210.5 Дир.угол: 355.478
точка 2 X: 4968244.11 Y: 5192448.38 Длина: 60.3 Дир.угол: 85.0756
точка 3 X: 4968249.28 Y: 5192508.41 Длина: 210.3 Дир.угол: 175.186
точка 4 X: 4968039.7 Y: 5192526.06 Длина: 61.3 Дир.угол: 264.904

Каталог координат поворотных точек красной линии 1153
точка 1 X: 4968028.22 Y: 5192391.89 Длина: 210.2 Дир.угол: 354.969
точка 2 X: 4968237.61 Y: 5192373.46 Длина: 60.1 Дир.угол: 85.2426
точка 3 X: 4968242.59 Y: 5192433.31 Длина: 210.4 Дир.угол: 175.043
точка 4 X: 4968032.98 Y: 5192451.49 Длина: 59.8 Дир.угол: 265.432

Каталог координат поворотных точек красной линии 1154
точка 1 X: 4968033 Y: 5192277.42 Длина: 74.9 Дир.угол: 253.093
точка 2 X: 4968011.21 Y: 5192205.75 Длина: 44.9 Дир.угол: 162.571
точка 3 X: 4967968.4 Y: 5192219.19 Длина: 121.1 Дир.угол: 72.5798
точка 4 X: 4968004.65 Y: 5192334.73 Длина: 46.1 Дир.угол: 66.0162
точка 5 X: 4968023.39 Y: 5192376.83 Длина: 139 Дир.угол: 356.015
точка 6 X: 4968162.02 Y: 5192367.18 Длина: 75.2 Дир.угол: 355.437
точка 7 X: 4968237.03 Y: 5192361.19 Длина: 52.7 Дир.угол: 264.277
точка 8 X: 4968231.77 Y: 5192308.76 Длина: 8.1 Дир.угол: 347.19
точка 9 X: 4968239.68 Y: 5192306.96 Длина: 26.5 Дир.угол: 80.1176
точка 10 X: 4968244.23 Y: 5192333.07 Длина: 25 Дир.угол: 84.5285
точка 11 X: 4968246.62 Y: 5192357.96 Длина: 29.5 Дир.угол: 354.151
точка 12 X: 4968275.93 Y: 5192354.96 Длина: 92.1 Дир.угол: 253.14
точка 13 X: 4968249.23 Y: 5192266.82 Длина: 54.1 Дир.угол: 251.484
точка 14 X: 4968232.03 Y: 5192215.48 Длина: 69.2 Дир.угол: 162.467
точка 15 X: 4968166 Y: 5192236.34 Длина: 139.2 Дир.угол: 162.839

Каталог координат поворотных точек красной линии 1155
точка 1 X: 4968210.14 Y: 5192143.45 Длина: 60.6 Дир.угол: 72.8081
точка 2 X: 4968228.03 Y: 5192201.3 Длина: 194.1 Дир.угол: 162.748
точка 3 X: 4968042.68 Y: 5192258.86 Длина: 59.6 Дир.угол: 252.886
точка 4 X: 4968025.14 Y: 5192201.89 Длина: 194 Дир.угол: 342.471

Каталог координат поворотных точек красной линии 1156
точка 1 X: 4968204.98 Y: 5192129.82 Длина: 59.8 Дир.угол: 253.173
точка 2 X: 4968187.67 Y: 5192072.61 Длина: 254.2 Дир.угол: 162.726
точка 3 X: 4967944.96 Y: 5192148.08 Длина: 59.9 Дир.угол: 72.0319
точка 4 X: 4967963.45 Y: 5192205.1 Длина: 253 Дир.угол: 342.69

Каталог координат поворотных точек красной линии 1157
точка 1 X: 4968165.16 Y: 5192000.74 Длина: 254.5 Дир.угол: 162.727
точка 2 X: 4967922.09 Y: 5192076.32 Длина: 60.3 Дир.угол: 72.206
точка 3 X: 4967940.51 Y: 5192133.71 Длина: 254 Дир.угол: 342.727
точка 4 X: 4968183.02 Y: 5192058.31 Длина: 60.3 Дир.угол: 252.767

Каталог координат поворотных точек красной линии 1158
точка 1 X: 4968161.27 Y: 5191986.07 Длина: 59.7 Дир.угол: 251.704
точка 2 X: 4968142.52 Y: 5191929.36 Длина: 254.1 Дир.угол: 162.738
точка 3 X: 4967899.9 Y: 5192004.74 Длина: 60.9 Дир.угол: 72.5798
точка 4 X: 4967918.14 Y: 5192062.88 Длина: 255 Дир.угол: 342.468

Каталог координат поворотных точек красной линии 1159
точка 1 X: 4968120.58 Y: 5191857.48 Длина: 60.4 Дир.угол: 72.6027
точка 2 X: 4968138.64 Y: 5191915.11 Длина: 256 Дир.угол: 162.615
точка 3 X: 4967894.33 Y: 5191991.6 Длина: 60.3 Дир.угол: 253.696

точка 4 X: 4967877.4 Y: 5191933.72 Длина: 86.3 Дир.угол: 343.189
точка 5 X: 4967960.01 Y: 5191908.76 Длина: 8.4 Дир.угол: 277.366
точка 6 X: 4967961.09 Y: 5191900.4 Длина: 168.2 Дир.угол: 330.237
точка 7 X: 4968107.11 Y: 5191816.89 Длина: 42.7 Дир.угол: 71.6424
точка 8 X: 4968120.57 Y: 5191857.44 Длина: 0 Дир.угол: 72.4741

Каталог координат поворотных точек красной линии 1160
точка 1 X: 4968079.84 Y: 5192881.98 Длина: 179.9 Дир.угол: 59.6744
точка 2 X: 4968170.66 Y: 5193037.23 Длина: 79.1 Дир.угол: 308.656
точка 3 X: 4968220.04 Y: 5192975.49 Длина: 205.9 Дир.угол: 304.483
точка 4 X: 4968336.59 Y: 5192805.8 Длина: 163.8 Дир.угол: 255.71
точка 5 X: 4968296.15 Y: 5192647.05 Длина: 42 Дир.угол: 142.431
точка 6 X: 4968262.85 Y: 5192672.67 Длина: 34.1 Дир.угол: 208.691
точка 7 X: 4968232.9 Y: 5192656.27 Длина: 22.7 Дир.угол: 132.037
точка 8 X: 4968217.68 Y: 5192673.15 Длина: 28.9 Дир.угол: 125.655
точка 9 X: 4968200.83 Y: 5192696.64 Длина: 221.3 Дир.угол: 123.136

Каталог координат поворотных точек красной линии 1161
точка 1 X: 4968073.27 Y: 5192892.1 Длина: 93 Дир.угол: 124.729
точка 2 X: 4968020.28 Y: 5192968.54 Длина: 57.6 Дир.угол: 39.9194
точка 3 X: 4968064.47 Y: 5193005.52 Длина: 6.2 Дир.угол: 129.919
точка 4 X: 4968060.52 Y: 5193010.24 Длина: 56.2 Дир.угол: 37.9688
точка 5 X: 4968104.82 Y: 5193044.81 Длина: 3.6 Дир.угол: 307.875
точка 6 X: 4968107.02 Y: 5193041.98 Длина: 44.8 Дир.угол: 41.2585
точка 7 X: 4968140.68 Y: 5193071.51 Длина: 36.2 Дир.угол: 318.295
точка 8 X: 4968167.74 Y: 5193047.39 Длина: 95 Дир.угол: 237.874
точка 9 X: 4968117.23 Y: 5192966.95 Длина: 53.7 Дир.угол: 241.193
точка 10 X: 4968091.36 Y: 5192919.91 Длина: 33.2 Дир.угол: 236.956

Каталог координат поворотных точек красной линии 1162
точка 1 X: 4968009.14 Y: 5192979.44 Длина: 4.5 Дир.угол: 170.165
точка 2 X: 4968004.67 Y: 5192980.22 Длина: 39.2 Дир.угол: 123.963
точка 3 X: 4967982.78 Y: 5193012.73 Длина: 47.6 Дир.угол: 106.262
точка 4 X: 4967969.45 Y: 5193058.41 Длина: 98.7 Дир.угол: 72.8333
точка 5 X: 4967998.59 Y: 5193152.75 Длина: 86.4 Дир.угол: 331.296
точка 6 X: 4968074.37 Y: 5193111.26 Длина: 8 Дир.угол: 296.244
точка 7 X: 4968077.9 Y: 5193104.1 Длина: 7.1 Дир.угол: 290.909
точка 8 X: 4968080.42 Y: 5193097.5 Длина: 40.1 Дир.угол: 323.537
точка 9 X: 4968112.64 Y: 5193073.69 Длина: 106.2 Дир.угол: 219.697
точка 10 X: 4968030.89 Y: 5193005.84 Длина: 5.1 Дир.угол: 311.883
точка 11 X: 4968034.32 Y: 5193002.02 Длина: 33.8 Дир.угол: 221.883

Каталог координат поворотных точек красной линии 1163
точка 1 X: 4968244.67 Y: 5192627.62 Длина: 104.3 Дир.угол: 206.865
точка 2 X: 4968151.59 Y: 5192580.47 Длина: 23.3 Дир.угол: 192.635
точка 3 X: 4968128.85 Y: 5192575.37 Длина: 20.6 Дир.угол: 183.823
точка 4 X: 4968108.3 Y: 5192574 Длина: 54.5 Дир.угол: 173.055
точка 5 X: 4968054.2 Y: 5192580.59 Длина: 4.2 Дир.угол: 86.8308
точка 6 X: 4968054.43 Y: 5192584.76 Длина: 190.7 Дир.угол: 63.1229
точка 7 X: 4968140.62 Y: 5192754.83 Длина: 5.8 Дир.угол: 343.573
точка 8 X: 4968146.23 Y: 5192753.17 Длина: 131 Дир.угол: 304.709
точка 9 X: 4968220.81 Y: 5192645.51 Длина: 19.9 Дир.угол: 327.993

точка 10 X: 4968237.65 Y: 5192634.98 Длина: 8.7 Дир.угол: 326.438
точка 11 X: 4968244.86 Y: 5192630.2 Длина: 2.6 Дир.угол: 265.602

Каталог координат поворотных точек красной линии 1164
точка 1 X: 4968135.79 Y: 5192764.27 Длина: 116.3 Дир.угол: 125.392
точка 2 X: 4968068.43 Y: 5192859.07 Длина: 4.8 Дир.угол: 223.679
точка 3 X: 4968064.93 Y: 5192855.73 Длина: 50.5 Дир.угол: 239.259
точка 4 X: 4968039.13 Y: 5192812.35 Длина: 254.8 Дир.угол: 239.767
точка 5 X: 4967910.84 Y: 5192592.22 Длина: 129.9 Дир.угол: 355.279
точка 6 X: 4968040.34 Y: 5192581.53 Длина: 144.3 Дир.угол: 62.2521
точка 7 X: 4968107.54 Y: 5192709.25 Длина: 61.8 Дир.угол: 62.8179

Каталог координат поворотных точек красной линии 1165
точка 1 X: 4967999.3 Y: 5192952.08 Длина: 133 Дир.угол: 240.968
точка 2 X: 4967934.74 Y: 5192835.77 Длина: 104.8 Дир.угол: 240.228
точка 3 X: 4967882.7 Y: 5192744.8 Длина: 87.8 Дир.угол: 259.115
точка 4 X: 4967866.13 Y: 5192658.63 Длина: 63.5 Дир.угол: 258.477
точка 5 X: 4967853.44 Y: 5192596.4 Длина: 47.1 Дир.угол: 356.1
точка 6 X: 4967900.39 Y: 5192593.2 Длина: 213.6 Дир.угол: 60.276
точка 7 X: 4968006.31 Y: 5192778.72 Длина: 106.7 Дир.угол: 58.3849
точка 8 X: 4968062.24 Y: 5192869.57 Длина: 100.6 Дир.угол: 123.068
точка 9 X: 4968007.34 Y: 5192953.88 Длина: 2.3 Дир.угол: 164.055
точка 10 X: 4968005.12 Y: 5192954.52 Длина: 2.1 Дир.угол: 177.138
точка 11 X: 4968003 Y: 5192954.62 Длина: 4.5 Дир.угол: 214.439

Каталог координат поворотных точек красной линии 1166
точка 1 X: 4967991.7 Y: 5192953.29 Длина: 106.7 Дир.угол: 167.349
точка 2 X: 4967887.57 Y: 5192976.66 Длина: 162.2 Дир.угол: 257.552
точка 3 X: 4967852.61 Y: 5192818.28 Длина: 223.7 Дир.угол: 258.1
точка 4 X: 4967806.49 Y: 5192599.4 Длина: 12.2 Дир.угол: 357.842
точка 5 X: 4967818.65 Y: 5192598.94 Длина: 27 Дир.угол: 354.028
точка 6 X: 4967845.52 Y: 5192596.13 Длина: 59.3 Дир.угол: 78.7242
точка 7 X: 4967857.12 Y: 5192654.29 Длина: 72.2 Дир.угол: 78.5986
точка 8 X: 4967871.39 Y: 5192725.06 Длина: 22.1 Дир.угол: 76.5854
точка 9 X: 4967876.53 Y: 5192746.61 Длина: 63.8 Дир.угол: 61.6799
точка 10 X: 4967906.77 Y: 5192802.73 Длина: 24.9 Дир.угол: 63.5031
точка 11 X: 4967917.88 Y: 5192825.02 Длина: 30.3 Дир.угол: 57.0523
точка 12 X: 4967934.37 Y: 5192850.46 Длина: 117.7 Дир.угол: 60.8607

Каталог координат поворотных точек красной линии 1167
точка 1 X: 4967889.3 Y: 5192984.3 Длина: 104.8 Дир.угол: 347.631
точка 2 X: 4967991.66 Y: 5192961.85 Длина: 6.6 Дир.угол: 51.1562
точка 3 X: 4967995.79 Y: 5192966.98 Длина: 38.7 Дир.угол: 126.828
точка 4 X: 4967972.6 Y: 5192997.96 Длина: 31 Дир.угол: 119.707
точка 5 X: 4967957.22 Y: 5193024.91 Длина: 10 Дир.угол: 96.6547
точка 6 X: 4967956.06 Y: 5193034.83 Длина: 6.4 Дир.угол: 88.8126
точка 7 X: 4967956.19 Y: 5193041.22 Длина: 14 Дир.угол: 88.8219
точка 8 X: 4967956.48 Y: 5193055.17 Длина: 9.3 Дир.угол: 75.2919
точка 9 X: 4967958.84 Y: 5193064.17 Длина: 39.5 Дир.угол: 72.6366
точка 10 X: 4967970.64 Y: 5193101.91 Длина: 15.6 Дир.угол: 80.2676
точка 11 X: 4967973.28 Y: 5193117.3 Длина: 10.5 Дир.угол: 89.9247
точка 12 X: 4967973.3 Y: 5193127.79 Длина: 11.2 Дир.угол: 114.056

точка 13 X: 4967968.71 Y: 5193138.06 Длина: 20.3 Дир.угол: 118.422
точка 14 X: 4967959.03 Y: 5193155.94 Длина: 11.8 Дир.угол: 132.279
точка 15 X: 4967951.07 Y: 5193164.7 Длина: 4.1 Дир.угол: 158.644
точка 16 X: 4967947.27 Y: 5193166.19 Длина: 2.8 Дир.угол: 179.064
точка 17 X: 4967944.43 Y: 5193166.23 Длина: 3.2 Дир.угол: 197.432
точка 18 X: 4967941.39 Y: 5193165.28 Длина: 2.6 Дир.угол: 214.11
точка 19 X: 4967939.25 Y: 5193163.83 Длина: 3.4 Дир.угол: 228.435
точка 20 X: 4967937.03 Y: 5193161.32 Длина: 1.5 Дир.угол: 163.188
точка 21 X: 4967935.59 Y: 5193161.75 Длина: 51.4 Дир.угол: 252.344
точка 22 X: 4967920.01 Y: 5193112.78 Длина: 48.2 Дир.угол: 254.322
точка 23 X: 4967906.97 Y: 5193066.35 Длина: 83.9 Дир.угол: 257.846

Каталог координат поворотных точек красной линии 1168
точка 1 X: 4967879.71 Y: 5192978.33 Длина: 386 Дир.угол: 257.88
точка 2 X: 4967798.67 Y: 5192600.98 Длина: 56.5 Дир.угол: 175.55
точка 3 X: 4967742.33 Y: 5192605.36 Длина: 127.2 Дир.угол: 77.4699
точка 4 X: 4967769.93 Y: 5192729.53 Длина: 2.7 Дир.угол: 171.51
точка 5 X: 4967767.27 Y: 5192729.93 Длина: 9.8 Дир.угол: 123.69
точка 6 X: 4967761.85 Y: 5192738.05 Длина: 3.2 Дир.угол: 124.471
точка 7 X: 4967760.03 Y: 5192740.71 Длина: 6.6 Дир.угол: 151.005
точка 8 X: 4967754.26 Y: 5192743.91 Длина: 28.6 Дир.угол: 76.3858
точка 9 X: 4967760.99 Y: 5192771.71 Длина: 192.9 Дир.угол: 77.8817
точка 10 X: 4967801.48 Y: 5192960.29 Длина: 30.8 Дир.угол: 77.6114
точка 11 X: 4967808.1 Y: 5192990.42 Длина: 1.7 Дир.угол: 35.217
точка 12 X: 4967809.45 Y: 5192991.37 Длина: 5.2 Дир.угол: 6.10085
точка 13 X: 4967814.65 Y: 5192991.93 Длина: 25 Дир.угол: 348.28
точка 14 X: 4967839.14 Y: 5192986.85 Длина: 41.5 Дир.угол: 348.149

Каталог координат поворотных точек красной линии 1169
точка 1 X: 4967881.91 Y: 5192985.93 Длина: 193 Дир.угол: 77.5126
точка 2 X: 4967923.65 Y: 5193174.39 Длина: 6.5 Дир.угол: 155.394
точка 3 X: 4967917.71 Y: 5193177.11 Длина: 17.1 Дир.угол: 177.162
точка 4 X: 4967900.61 Y: 5193177.96 Длина: 41.1 Дир.угол: 196.429
точка 5 X: 4967861.24 Y: 5193166.35 Длина: 172.6 Дир.угол: 257.899
точка 6 X: 4967825.05 Y: 5192997.55 Длина: 58 Дир.угол: 348.45

Каталог координат поворотных точек красной линии 1170
точка 1 X: 4967734.25 Y: 5192606.43 Длина: 75.2 Дир.угол: 77.3993
точка 2 X: 4967750.65 Y: 5192679.79 Длина: 48.7 Дир.угол: 80.838
точка 3 X: 4967758.41 Y: 5192727.86 Длина: 13.5 Дир.угол: 137.88
точка 4 X: 4967748.42 Y: 5192736.89 Длина: 7.4 Дир.угол: 164.215
точка 5 X: 4967741.25 Y: 5192738.92 Длина: 121.1 Дир.угол: 78.378
точка 6 X: 4967765.65 Y: 5192857.55 Длина: 74.8 Дир.угол: 169.313
точка 7 X: 4967692.14 Y: 5192871.43 Длина: 183.6 Дир.угол: 265.877
точка 8 X: 4967678.94 Y: 5192688.28 Длина: 13.1 Дир.угол: 356.327
точка 9 X: 4967692.04 Y: 5192687.44 Длина: 77.5 Дир.угол: 267.939
точка 10 X: 4967689.25 Y: 5192609.99 Длина: 45.1 Дир.угол: 355.475

Каталог координат поворотных точек красной линии 1171
точка 1 X: 4967769.12 Y: 5192861.29 Длина: 78.7 Дир.угол: 169.183
точка 2 X: 4967691.78 Y: 5192876.07 Длина: 134.1 Дир.угол: 84.4871
точка 3 X: 4967704.66 Y: 5193009.54 Длина: 43 Дир.угол: 354.316

точка 4 X: 4967747.41 Y: 5193005.28 Длина: 51.6 Дир.угол: 346.244
точка 5 X: 4967797.55 Y: 5192993.01 Длина: 134.8 Дир.угол: 257.82

Каталог координат поворотных точек красной линии 1172
точка 1 X: 4967752.22 Y: 5193012.73 Длина: 63 Дир.угол: 347.436
точка 2 X: 4967813.73 Y: 5192999.02 Длина: 164.4 Дир.угол: 77.3417
точка 3 X: 4967849.76 Y: 5193159.43 Длина: 2.5 Дир.угол: 127.667
точка 4 X: 4967848.23 Y: 5193161.4 Длина: 67.8 Дир.угол: 197.018
точка 5 X: 4967783.37 Y: 5193141.55 Длина: 2.3 Дир.угол: 229.2
точка 6 X: 4967781.89 Y: 5193139.84 Длина: 130.5 Дир.угол: 256.858
точка 7 X: 4967752.21 Y: 5193012.73 Длина: 0 Дир.угол: 346.893

Каталог координат поворотных точек красной линии 1173
точка 1 X: 4967714.46 Y: 5193121.36 Длина: 59.1 Дир.угол: 16.0117
точка 2 X: 4967771.29 Y: 5193137.67 Длина: 2.2 Дир.угол: 289.591
точка 3 X: 4967772.03 Y: 5193135.6 Длина: 123.1 Дир.угол: 256.437
точка 4 X: 4967743.15 Y: 5193015.89 Длина: 2.6 Дир.угол: 205.786
точка 5 X: 4967740.84 Y: 5193014.78 Длина: 34.5 Дир.угол: 169.435
точка 6 X: 4967706.97 Y: 5193021.1 Длина: 3.9 Дир.угол: 123.906
точка 7 X: 4967704.82 Y: 5193024.3 Длина: 97.5 Дир.угол: 84.3272

Каталог координат поворотных точек красной линии 1174
точка 1 X: 4967859.09 Y: 5192508.31 Длина: 82.4 Дир.угол: 59.9366
точка 2 X: 4967900.38 Y: 5192579.64 Длина: 131 Дир.угол: 353.846
точка 3 X: 4968030.66 Y: 5192565.59 Длина: 82.1 Дир.угол: 259.558
точка 4 X: 4968015.78 Y: 5192484.86 Длина: 12 Дир.угол: 262.585
точка 5 X: 4968014.24 Y: 5192472.99 Длина: 3.5 Дир.угол: 351.504
точка 6 X: 4968017.75 Y: 5192472.47 Длина: 4 Дир.угол: 261.739
точка 7 X: 4968017.17 Y: 5192468.49 Длина: 3.4 Дир.угол: 348.076
точка 8 X: 4968020.52 Y: 5192467.79 Длина: 56.2 Дир.угол: 265.161
точка 9 X: 4968015.78 Y: 5192411.79 Длина: 19.2 Дир.угол: 251.506
точка 10 X: 4968009.68 Y: 5192393.56 Длина: 67.5 Дир.угол: 170.77
точка 11 X: 4967943.02 Y: 5192404.39 Длина: 6 Дир.угол: 156.694
точка 12 X: 4967937.54 Y: 5192406.75 Длина: 11.9 Дир.угол: 66.311
точка 13 X: 4967942.33 Y: 5192417.66 Длина: 120.3 Дир.угол: 169.696
точка 14 X: 4967824 Y: 5192439.17 Длина: 77.5 Дир.угол: 63.0861

Каталог координат поворотных точек красной линии 1175
точка 1 X: 4967896.06 Y: 5192241.65 Длина: 60.4 Дир.угол: 342.608
точка 2 X: 4967953.66 Y: 5192223.61 Длина: 87.4 Дир.угол: 71.3591
точка 3 X: 4967981.58 Y: 5192306.38 Длина: 75.9 Дир.угол: 71.8187
точка 4 X: 4968005.28 Y: 5192378.53 Длина: 116 Дир.угол: 169.361
точка 5 X: 4967891.31 Y: 5192399.94 Длина: 66.4 Дир.угол: 169.783
точка 6 X: 4967825.98 Y: 5192411.72 Длина: 46.3 Дир.угол: 169.069
точка 7 X: 4967780.48 Y: 5192420.5 Длина: 33.1 Дир.угол: 181.89
точка 8 X: 4967747.36 Y: 5192419.41 Длина: 51.9 Дир.угол: 259.742
точка 9 X: 4967738.12 Y: 5192368.32 Длина: 56.8 Дир.угол: 342.336
точка 10 X: 4967792.24 Y: 5192351.08 Длина: 124.7 Дир.угол: 343.48
точка 11 X: 4967911.81 Y: 5192315.62 Длина: 3.2 Дир.угол: 16.0223
точка 12 X: 4967914.89 Y: 5192316.5 Длина: 3.8 Дир.угол: 344
точка 13 X: 4967918.53 Y: 5192315.46 Длина: 3.6 Дир.угол: 299.25
точка 14 X: 4967920.29 Y: 5192312.32 Длина: 9.8 Дир.угол: 252.756

точка 15 X: 4967917.38 Y: 5192302.95 Длина: 64.9 Дир.угол: 250.822
точка 16 X: 4967896.06 Y: 5192241.65 Длина: 0 Дир.угол: 162.598

Каталог координат поворотных точек красной линии 1176
точка 1 X: 4967823.56 Y: 5192248.91 Длина: 131.7 Дир.угол: 342.446
точка 2 X: 4967949.16 Y: 5192209.18 Длина: 59.5 Дир.угол: 251.672
точка 3 X: 4967930.46 Y: 5192152.72 Длина: 130.6 Дир.угол: 162.96
точка 4 X: 4967805.6 Y: 5192190.99 Длина: 64.5 Дир.угол: 163.469
точка 5 X: 4967743.73 Y: 5192209.35 Длина: 61.8 Дир.угол: 72.4464
точка 6 X: 4967762.37 Y: 5192268.27 Длина: 64.2 Дир.угол: 342.445

Каталог координат поворотных точек красной линии 1177
точка 1 X: 4967782.19 Y: 5192120.16 Длина: 131.5 Дир.угол: 342.371
точка 2 X: 4967907.48 Y: 5192080.34 Длина: 61 Дир.угол: 72.5376
точка 3 X: 4967925.77 Y: 5192138.48 Длина: 130.2 Дир.угол: 162.591
точка 4 X: 4967801.57 Y: 5192177.42 Длина: 99.4 Дир.угол: 162.678
точка 5 X: 4967706.68 Y: 5192207.02 Длина: 60.8 Дир.угол: 252.425
точка 6 X: 4967688.33 Y: 5192149.1 Длина: 98.2 Дир.угол: 342.862
точка 7 X: 4967782.19 Y: 5192120.16 Длина: 0 Дир.угол: 342.603

Каталог координат поворотных точек красной линии 1178
точка 1 X: 4967778.09 Y: 5192104.82 Длина: 208.1 Дир.угол: 162.41
точка 2 X: 4967579.74 Y: 5192167.7 Длина: 162.6 Дир.угол: 163.623
точка 3 X: 4967423.75 Y: 5192213.54 Длина: 39.1 Дир.угол: 238.965
точка 4 X: 4967403.61 Y: 5192180.08 Длина: 26.9 Дир.угол: 249
точка 5 X: 4967393.95 Y: 5192154.92 Длина: 35.6 Дир.угол: 339.601
точка 6 X: 4967427.31 Y: 5192142.52 Длина: 205.8 Дир.угол: 344.792
точка 7 X: 4967625.92 Y: 5192088.53 Длина: 98.8 Дир.угол: 341.095
точка 8 X: 4967719.35 Y: 5192056.53 Длина: 172.4 Дир.угол: 344.091
точка 9 X: 4967885.13 Y: 5192009.28 Длина: 60.1 Дир.угол: 72.1479
точка 10 X: 4967903.57 Y: 5192066.5 Длина: 131.2 Дир.угол: 163.02

Каталог координат поворотных точек красной линии 1179
точка 1 X: 4967882.39 Y: 5192246 Длина: 59.5 Дир.угол: 70.836
точка 2 X: 4967901.91 Y: 5192302.17 Длина: 169.8 Дир.угол: 161.425
точка 3 X: 4967740.94 Y: 5192356.26 Длина: 142.6 Дир.угол: 252.601
точка 4 X: 4967698.31 Y: 5192220.2 Длина: 33.1 Дир.угол: 344.425
точка 5 X: 4967730.22 Y: 5192211.3 Длина: 78.5 Дир.угол: 73.1215
точка 6 X: 4967753.01 Y: 5192286.4 Длина: 135.5 Дир.угол: 342.659

Каталог координат поворотных точек красной линии 1180
точка 1 X: 4967894.21 Y: 5192579.35 Длина: 88.9 Дир.угол: 178.809
точка 2 X: 4967805.34 Y: 5192581.19 Длина: 166.6 Дир.угол: 248.687
точка 3 X: 4967744.8 Y: 5192426.03 Длина: 9.4 Дир.угол: 348.08
точка 4 X: 4967753.96 Y: 5192424.09 Длина: 28.8 Дир.угол: 2.46916
точка 5 X: 4967782.77 Y: 5192425.33 Длина: 30.5 Дир.угол: 9.68336
точка 6 X: 4967812.87 Y: 5192430.47 Длина: 54 Дир.угол: 63.6532
точка 7 X: 4967836.84 Y: 5192478.87 Длина: 115.7 Дир.угол: 60.2734

Каталог координат поворотных точек красной линии 1181
точка 1 X: 4967740.19 Y: 5192434.79 Длина: 140.4 Дир.угол: 69.0264
точка 2 X: 4967790.44 Y: 5192565.88 Длина: 16.3 Дир.угол: 83.7625

точка 3 X: 4967792.21 Y: 5192582.08 Длина: 254.6 Дир.угол: 175.397
точка 4 X: 4967538.46 Y: 5192602.51 Длина: 38.6 Дир.угол: 185.276
точка 5 X: 4967500.02 Y: 5192598.96 Длина: 37.1 Дир.угол: 258.805
точка 6 X: 4967492.82 Y: 5192562.54 Длина: 23.6 Дир.угол: 327.056
точка 7 X: 4967512.61 Y: 5192549.72 Длина: 91.6 Дир.угол: 325.387
точка 8 X: 4967588.02 Y: 5192497.67 Длина: 128.8 Дир.угол: 335.129
точка 9 X: 4967704.91 Y: 5192443.49 Длина: 33.6 Дир.угол: 342.027
точка 10 X: 4967736.9 Y: 5192433.11 Длина: 3.7 Дир.угол: 27.1062

Каталог координат поворотных точек красной линии 1182
точка 1 X: 4967533.84 Y: 5192272.18 Длина: 128.3 Дир.угол: 341.781
точка 2 X: 4967655.73 Y: 5192232.06 Длина: 4.2 Дир.угол: 69.7751
точка 3 X: 4967657.2 Y: 5192236.04 Длина: 17.2 Дир.угол: 341.392
точка 4 X: 4967673.55 Y: 5192230.53 Длина: 197.5 Дир.угол: 73.3037
точка 5 X: 4967730.28 Y: 5192419.68 Длина: 29.2 Дир.угол: 163.064
точка 6 X: 4967702.3 Y: 5192428.2 Длина: 64.2 Дир.угол: 152.431
точка 7 X: 4967645.4 Y: 5192457.91 Длина: 47 Дир.угол: 155.066
точка 8 X: 4967602.74 Y: 5192477.74 Длина: 50.6 Дир.угол: 242.057
точка 9 X: 4967579.04 Y: 5192433.06 Длина: 42.7 Дир.угол: 335.307
точка 10 X: 4967617.84 Y: 5192415.22 Длина: 9 Дир.угол: 240.181
точка 11 X: 4967613.36 Y: 5192407.4 Длина: 12.5 Дир.угол: 265.741
точка 12 X: 4967612.43 Y: 5192394.9 Длина: 19 Дир.угол: 279.284
точка 13 X: 4967615.5 Y: 5192376.11 Длина: 12.1 Дир.угол: 255.468
точка 14 X: 4967612.46 Y: 5192364.38 Длина: 27.9 Дир.угол: 234.338
точка 15 X: 4967596.2 Y: 5192341.72 Длина: 49.2 Дир.угол: 212.889
точка 16 X: 4967554.91 Y: 5192315.02 Длина: 15.5 Дир.угол: 225
точка 17 X: 4967543.94 Y: 5192304.06 Длина: 33.4 Дир.угол: 252.41

Каталог координат поворотных точек красной линии 1183
точка 1 X: 4967670.96 Y: 5192155.11 Длина: 59.1 Дир.угол: 72.7264
точка 2 X: 4967688.5 Y: 5192211.5 Длина: 133.1 Дир.угол: 163.85
точка 3 X: 4967560.6 Y: 5192248.54 Длина: 4.8 Дир.угол: 75.2565
точка 4 X: 4967561.83 Y: 5192253.19 Длина: 52.3 Дир.угол: 164.262
точка 5 X: 4967511.47 Y: 5192267.38 Длина: 27.9 Дир.угол: 202.362
точка 6 X: 4967485.7 Y: 5192256.78 Длина: 46.5 Дир.угол: 253.202
точка 7 X: 4967472.26 Y: 5192212.26 Длина: 206.8 Дир.угол: 343.953

Каталог координат поворотных точек красной линии 1184
точка 1 X: 4967410.28 Y: 5192218.01 Длина: 44.8 Дир.угол: 160.324
точка 2 X: 4967368.05 Y: 5192233.11 Длина: 37.9 Дир.угол: 146.818
точка 3 X: 4967336.36 Y: 5192253.84 Длина: 38.8 Дир.угол: 136.779
точка 4 X: 4967308.11 Y: 5192280.38 Длина: 37.3 Дир.угол: 128.35
точка 5 X: 4967284.96 Y: 5192309.64 Длина: 37.4 Дир.угол: 118.65
точка 6 X: 4967267.05 Y: 5192342.42 Длина: 67.2 Дир.угол: 194.888
точка 7 X: 4967202.06 Y: 5192325.14 Длина: 44.4 Дир.угол: 295.495
точка 8 X: 4967221.17 Y: 5192285.06 Длина: 20.5 Дир.угол: 303.218
точка 9 X: 4967232.39 Y: 5192267.93 Длина: 44.7 Дир.угол: 311.911
точка 10 X: 4967262.22 Y: 5192234.7 Длина: 43.1 Дир.угол: 317.182
точка 11 X: 4967293.86 Y: 5192205.38 Длина: 21.1 Дир.угол: 322.077
точка 12 X: 4967310.52 Y: 5192192.4 Длина: 42.3 Дир.угол: 328.354
точка 13 X: 4967346.51 Y: 5192170.22 Длина: 43.5 Дир.угол: 342.149
точка 14 X: 4967387.96 Y: 5192156.87 Длина: 34.3 Дир.угол: 71.0636

точка 15 X: 4967399.1 Y: 5192189.34 Длина: 27.8 Дир.угол: 62.3036
точка 16 X: 4967412.02 Y: 5192213.96 Длина: 4.4 Дир.угол: 113.207
точка 17 X: 4967410.29 Y: 5192218 Длина: 0 Дир.угол: 136.703

Каталог координат поворотных точек красной линии 1185
точка 1 X: 4967667.03 Y: 5192761.25 Длина: 106.7 Дир.угол: 176.537
точка 2 X: 4967560.54 Y: 5192767.7 Длина: 148.2 Дир.угол: 268.778
точка 3 X: 4967557.38 Y: 5192619.56 Длина: 102.1 Дир.угол: 354.287
точка 4 X: 4967658.94 Y: 5192609.4 Длина: 5.1 Дир.угол: 28.9598
точка 5 X: 4967663.4 Y: 5192611.87 Длина: 108.1 Дир.угол: 86.7957
точка 6 X: 4967669.44 Y: 5192719.78 Длина: 5.4 Дир.угол: 149.935
точка 7 X: 4967664.74 Y: 5192722.5 Длина: 38.8 Дир.угол: 86.2471
точка 8 X: 4967667.28 Y: 5192761.24 Длина: 0.2 Дир.угол: 177.138

Каталог координат поворотных точек красной линии 1186
точка 1 X: 4967667.8 Y: 5192777.21 Длина: 81 Дир.угол: 86.4484
точка 2 X: 4967672.82 Y: 5192858.05 Длина: 201.2 Дир.угол: 176.165
точка 3 X: 4967472.06 Y: 5192871.51 Длина: 81 Дир.угол: 265.11
точка 4 X: 4967465.15 Y: 5192790.77 Длина: 203.1 Дир.угол: 356.172

Каталог координат поворотных точек красной линии 1187
точка 1 X: 4967681.98 Y: 5192949.05 Длина: 203.4 Дир.угол: 176.176
точка 2 X: 4967479.04 Y: 5192962.62 Длина: 79.7 Дир.угол: 264.964
точка 3 X: 4967472.05 Y: 5192883.27 Длина: 202.6 Дир.угол: 356.09
точка 4 X: 4967674.16 Y: 5192869.46 Длина: 80 Дир.угол: 84.3882

Каталог координат поворотных точек красной линии 1188
точка 1 X: 4967682 Y: 5192960.72 Длина: 80.4 Дир.угол: 83.8616
точка 2 X: 4967690.6 Y: 5193040.66 Длина: 118 Дир.угол: 175.586
точка 3 X: 4967572.99 Y: 5193049.74 Длина: 85.5 Дир.угол: 177.513
точка 4 X: 4967487.54 Y: 5193053.45 Длина: 79.1 Дир.угол: 265.052
точка 5 X: 4967480.72 Y: 5192974.68 Длина: 201.8 Дир.угол: 356.032

Каталог координат поворотных точек красной линии 1189
точка 1 X: 4967921.52 Y: 5193190.6 Длина: 23.6 Дир.угол: 139.733
точка 2 X: 4967903.53 Y: 5193205.84 Длина: 59 Дир.угол: 150.816
точка 3 X: 4967851.99 Y: 5193234.63 Длина: 11.8 Дир.угол: 159.444
точка 4 X: 4967840.98 Y: 5193238.75 Длина: 8.7 Дир.угол: 172.267
точка 5 X: 4967832.41 Y: 5193239.92 Длина: 18.5 Дир.угол: 188.223
точка 6 X: 4967814.1 Y: 5193237.27 Длина: 61.7 Дир.угол: 203.753
точка 7 X: 4967757.58 Y: 5193212.4 Длина: 44.5 Дир.угол: 200.561
точка 8 X: 4967715.96 Y: 5193196.79 Длина: 9.1 Дир.угол: 193.749
точка 9 X: 4967707.1 Y: 5193194.62 Длина: 10.6 Дир.угол: 190.973
точка 10 X: 4967696.73 Y: 5193192.61 Длина: 18.6 Дир.угол: 187.672
точка 11 X: 4967678.33 Y: 5193190.13 Длина: 28.4 Дир.угол: 185.469
точка 12 X: 4967650.06 Y: 5193187.42 Длина: 41.6 Дир.угол: 177.844
точка 13 X: 4967608.44 Y: 5193188.99 Длина: 73.6 Дир.угол: 183.82
точка 14 X: 4967535 Y: 5193184.09 Длина: 35 Дир.угол: 178.926
точка 15 X: 4967499.97 Y: 5193184.74 Длина: 119.5 Дир.угол: 264.631
точка 16 X: 4967488.78 Y: 5193065.74 Длина: 102.5 Дир.угол: 356.778
точка 17 X: 4967591.09 Y: 5193059.98 Длина: 100.7 Дир.угол: 354.802
точка 18 X: 4967691.34 Y: 5193050.86 Длина: 66.6 Дир.угол: 84.8158

точка 19 X: 4967697.36 Y: 5193117.19 Длина: 27.9 Дир.угол: 85.8803
точка 20 X: 4967699.36 Y: 5193144.97 Длина: 5.1 Дир.угол: 335.106
точка 21 X: 4967704 Y: 5193142.82 Длина: 5.7 Дир.угол: 296.565
точка 22 X: 4967706.54 Y: 5193137.74 Длина: 3.4 Дир.угол: 283.822
точка 23 X: 4967707.36 Y: 5193134.39 Длина: 88.2 Дир.угол: 17.6943
точка 24 X: 4967791.42 Y: 5193161.21 Длина: 4.2 Дир.угол: 287.679
точка 25 X: 4967792.69 Y: 5193157.23 Длина: 91.9 Дир.угол: 17.7272
точка 26 X: 4967880.23 Y: 5193185.22 Длина: 10.7 Дир.угол: 10.9396
точка 27 X: 4967890.77 Y: 5193187.25 Длина: 8.1 Дир.угол: 4.93968
точка 28 X: 4967898.87 Y: 5193187.95 Длина: 16 Дир.угол: 0
точка 29 X: 4967914.85 Y: 5193187.95 Длина: 4.9 Дир.угол: 347.47
точка 30 X: 4967919.61 Y: 5193186.89 Длина: 4.2 Дир.угол: 62.7841

Каталог координат поворотных точек красной линии 1190
точка 1 X: 4967546.77 Y: 5192684.1 Длина: 88.4 Дир.угол: 90.7331
точка 2 X: 4967545.64 Y: 5192772.51 Длина: 162 Дир.угол: 176.412
точка 3 X: 4967383.98 Y: 5192782.65 Длина: 215 Дир.угол: 175.279
точка 4 X: 4967169.66 Y: 5192800.35 Длина: 136.1 Дир.угол: 265.754
точка 5 X: 4967159.58 Y: 5192664.66 Длина: 30.5 Дир.угол: 356.678
точка 6 X: 4967190 Y: 5192662.89 Длина: 13.6 Дир.угол: 266.288
точка 7 X: 4967189.12 Y: 5192649.31 Длина: 299.6 Дир.угол: 355.061
точка 8 X: 4967487.61 Y: 5192623.52 Длина: 55 Дир.угол: 355.614
точка 9 X: 4967542.41 Y: 5192619.31 Длина: 65.3 Дир.угол: 86.6869
точка 10 X: 4967546.18 Y: 5192684.46 Длина: 0.7 Дир.угол: 328.926

Каталог координат поворотных точек красной линии 1191
точка 1 X: 4967451.5 Y: 5192791.69 Длина: 81.2 Дир.угол: 84.34
точка 2 X: 4967459.51 Y: 5192872.5 Длина: 280.9 Дир.угол: 175.644
точка 3 X: 4967179.37 Y: 5192893.84 Длина: 80.9 Дир.угол: 263.293
точка 4 X: 4967169.92 Y: 5192813.48 Длина: 254.4 Дир.угол: 355.56
точка 5 X: 4967423.58 Y: 5192793.78 Длина: 28 Дир.угол: 355.723

Каталог координат поворотных точек красной линии 1192
точка 1 X: 4967461.07 Y: 5192883.93 Длина: 79.9 Дир.угол: 85.871
точка 2 X: 4967466.82 Y: 5192963.59 Длина: 282.6 Дир.угол: 175.029
точка 3 X: 4967185.33 Y: 5192988.07 Длина: 81.2 Дир.угол: 267.183
точка 4 X: 4967181.34 Y: 5192906.96 Длина: 280.7 Дир.угол: 355.293

Каталог координат поворотных точек красной линии 1193
точка 1 X: 4967467.88 Y: 5192975.82 Длина: 49.5 Дир.угол: 84.419
точка 2 X: 4967472.69 Y: 5193025.04 Длина: 284.4 Дир.угол: 175.127
точка 3 X: 4967189.34 Y: 5193049.2 Длина: 49.9 Дир.угол: 266.016
точка 4 X: 4967185.87 Y: 5192999.41 Длина: 283 Дир.угол: 355.22

Каталог координат поворотных точек красной линии 1194
точка 1 X: 4967337.22 Y: 5193047.96 Длина: 7.7 Дир.угол: 350.389
точка 2 X: 4967344.82 Y: 5193046.67 Длина: 108.7 Дир.угол: 355.567
точка 3 X: 4967453.2 Y: 5193038.27 Длина: 8.1 Дир.угол: 79.5979
точка 4 X: 4967454.66 Y: 5193046.21 Длина: 18.8 Дир.угол: 356.061
точка 5 X: 4967473.36 Y: 5193044.92 Длина: 3.3 Дир.угол: 38.7965
точка 6 X: 4967475.91 Y: 5193046.96 Длина: 39.9 Дир.угол: 85.8791
точка 7 X: 4967478.77 Y: 5193086.73 Длина: 137.7 Дир.угол: 174.897

точка 8 X: 4967341.66 Y: 5193098.97 Длина: 51.2 Дир.угол: 265.023

Каталог координат поворотных точек красной линии 1195
точка 1 X: 4967344.02 Y: 5193109.9 Длина: 136 Дир.угол: 354.442
точка 2 X: 4967479.38 Y: 5193096.73 Длина: 69.4 Дир.угол: 84.4418
точка 3 X: 4967486.1 Y: 5193165.83 Длина: 17.2 Дир.угол: 110.357
точка 4 X: 4967480.1 Y: 5193181.99 Длина: 136 Дир.угол: 200.938
точка 5 X: 4967353.12 Y: 5193133.4 Длина: 25.2 Дир.угол: 248.831

Каталог координат поворотных точек красной линии 1196
точка 1 X: 4967325.62 Y: 5193049.47 Длина: 49.7 Дир.угол: 84.3416
точка 2 X: 4967330.51 Y: 5193098.89 Длина: 114.7 Дир.угол: 174.648
точка 3 X: 4967216.35 Y: 5193109.59 Длина: 6.1 Дир.угол: 79.4393
точка 4 X: 4967217.47 Y: 5193115.56 Длина: 23.7 Дир.угол: 175.897
точка 5 X: 4967193.82 Y: 5193117.25 Длина: 56.7 Дир.угол: 266.186
точка 6 X: 4967190.04 Y: 5193060.66 Длина: 136 Дир.угол: 355.282

Каталог координат поворотных точек красной линии 1197
точка 1 X: 4967157.58 Y: 5192801.22 Длина: 60.8 Дир.угол: 175.863
точка 2 X: 4967096.99 Y: 5192805.6 Длина: 77.3 Дир.угол: 266.102
точка 3 X: 4967091.74 Y: 5192728.52 Длина: 24.6 Дир.угол: 267.587
точка 4 X: 4967090.7 Y: 5192703.98 Длина: 44.1 Дир.угол: 267.587
точка 5 X: 4967088.84 Y: 5192659.87 Длина: 58.3 Дир.угол: 358.792
точка 6 X: 4967147.14 Y: 5192658.64 Длина: 143 Дир.угол: 85.8093

Каталог координат поворотных точек красной линии 1198
точка 1 X: 4967159.32 Y: 5192814.57 Длина: 81.8 Дир.угол: 85.3415
точка 2 X: 4967165.96 Y: 5192896.08 Длина: 62.2 Дир.угол: 176.105
точка 3 X: 4967103.92 Y: 5192900.3 Длина: 81.5 Дир.угол: 266.313
точка 4 X: 4967098.68 Y: 5192819 Длина: 60.8 Дир.угол: 355.817

Каталог координат поворотных точек красной линии 1199
точка 1 X: 4967166.12 Y: 5192911.75 Длина: 88.7 Дир.угол: 86.9914
точка 2 X: 4967170.78 Y: 5193000.36 Длина: 25.2 Дир.угол: 80.6926
точка 3 X: 4967174.85 Y: 5193025.2 Длина: 26 Дир.угол: 85.4363
точка 4 X: 4967176.92 Y: 5193051.11 Длина: 63 Дир.угол: 175.979
точка 5 X: 4967114.05 Y: 5193055.53 Длина: 143.7 Дир.угол: 266.333
точка 6 X: 4967104.86 Y: 5192912.09 Длина: 39.2 Дир.угол: 355.295
точка 7 X: 4967143.89 Y: 5192908.88 Длина: 1.2 Дир.угол: 90.0454
точка 8 X: 4967143.89 Y: 5192910.05 Длина: 15.1 Дир.угол: 0.04542
точка 9 X: 4967158.98 Y: 5192910.06 Длина: 2.1 Дир.угол: 86.865
точка 10 X: 4967159.09 Y: 5192912.14 Длина: 7 Дир.угол: 356.865

Каталог координат поворотных точек красной линии 1200
точка 1 X: 4967114.66 Y: 5193066.88 Длина: 63.9 Дир.угол: 356.046
точка 2 X: 4967178.44 Y: 5193062.47 Длина: 50.4 Дир.угол: 84.0072
точка 3 X: 4967183.7 Y: 5193112.61 Длина: 35.9 Дир.угол: 177.509
точка 4 X: 4967147.8 Y: 5193114.17 Длина: 14 Дир.угол: 92.6034
точка 5 X: 4967147.17 Y: 5193128.15 Длина: 34.5 Дир.угол: 200.141
точка 6 X: 4967114.76 Y: 5193116.27 Длина: 8.3 Дир.угол: 287.317
точка 7 X: 4967117.22 Y: 5193108.38 Длина: 41.3 Дир.угол: 267.14
точка 8 X: 4967115.16 Y: 5193067.13 Длина: 0.6 Дир.угол: 207.006

Каталог координат поворотных точек красной линии 1201
точка 1 X: 4967543.79 Y: 5193266.85 Длина: 100.2 Дир.угол: 111.956
точка 2 X: 4967506.34 Y: 5193359.75 Длина: 210.8 Дир.угол: 201.966
точка 3 X: 4967310.83 Y: 5193280.89 Длина: 101.7 Дир.угол: 291.905
точка 4 X: 4967348.76 Y: 5193186.57 Длина: 210.9 Дир.угол: 22.3721

Каталог координат поворотных точек красной линии 1202
точка 1 X: 4967501.77 Y: 5193373.57 Длина: 63.5 Дир.угол: 111.992
точка 2 X: 4967477.99 Y: 5193432.44 Длина: 24.5 Дир.угол: 125.459
точка 3 X: 4967463.76 Y: 5193452.42 Длина: 47.4 Дир.угол: 147.716
точка 4 X: 4967423.66 Y: 5193477.76 Длина: 52.3 Дир.угол: 241.014
точка 5 X: 4967398.3 Y: 5193431.98 Длина: 94.6 Дир.угол: 281.118
точка 6 X: 4967416.54 Y: 5193339.16 Длина: 91.9 Дир.угол: 21.9872

Каталог координат поворотных точек красной линии 1203
точка 1 X: 4967385.66 Y: 5193441.12 Длина: 60.5 Дир.угол: 59.616
точка 2 X: 4967416.26 Y: 5193493.31 Длина: 63.3 Дир.угол: 152
точка 3 X: 4967360.39 Y: 5193523.01 Длина: 7.2 Дир.угол: 245.671
точка 4 X: 4967357.43 Y: 5193516.45 Длина: 14 Дир.угол: 183.61
точка 5 X: 4967343.43 Y: 5193515.57 Длина: 11.5 Дир.угол: 190.412
точка 6 X: 4967332.13 Y: 5193513.5 Длина: 63.3 Дир.угол: 202.446
точка 7 X: 4967273.66 Y: 5193489.34 Длина: 55.7 Дир.угол: 281.615
точка 8 X: 4967284.87 Y: 5193434.8 Длина: 60.4 Дир.угол: 27.036
точка 9 X: 4967338.66 Y: 5193462.25 Длина: 13.4 Дир.угол: 358.767
точка 10 X: 4967352.05 Y: 5193461.96 Длина: 39.5 Дир.угол: 328.194
точка 11 X: 4967385.66 Y: 5193441.12 Длина: 0 Дир.угол: 59.3724

Каталог координат поворотных точек красной линии 1204
точка 1 X: 4967401.52 Y: 5193333.79 Длина: 96.1 Дир.угол: 100.1
точка 2 X: 4967384.68 Y: 5193428.36 Длина: 42 Дир.угол: 149.584
точка 3 X: 4967348.5 Y: 5193449.6 Длина: 3.8 Дир.угол: 246.187
точка 4 X: 4967346.97 Y: 5193446.13 Длина: 5.2 Дир.угол: 153.857
точка 5 X: 4967342.33 Y: 5193448.41 Длина: 27.4 Дир.угол: 201.142
точка 6 X: 4967316.82 Y: 5193438.54 Длина: 33.9 Дир.угол: 205.412
точка 7 X: 4967286.2 Y: 5193424 Длина: 130.4 Дир.угол: 278.782
точка 8 X: 4967306.11 Y: 5193295.11 Длина: 103 Дир.угол: 22.0677

Каталог координат поворотных точек красной линии 1205
точка 1 X: 4967335.7 Y: 5193181.46 Длина: 74 Дир.угол: 112.482
точка 2 X: 4967307.39 Y: 5193249.87 Длина: 31 Дир.угол: 105.792
точка 3 X: 4967298.96 Y: 5193279.68 Длина: 104.6 Дир.угол: 189.129
точка 4 X: 4967195.7 Y: 5193263.09 Длина: 99.4 Дир.угол: 279.338
точка 5 X: 4967211.83 Y: 5193164.96 Длина: 89.2 Дир.угол: 7.05922
точка 6 X: 4967300.33 Y: 5193175.92 Длина: 35.8 Дир.угол: 8.89635

Каталог координат поворотных точек красной линии 1206
точка 1 X: 4967193.07 Y: 5193276.33 Длина: 100.4 Дир.угол: 9.40053
точка 2 X: 4967292.11 Y: 5193292.73 Длина: 77.6 Дир.угол: 99.1851
точка 3 X: 4967279.72 Y: 5193369.38 Длина: 100 Дир.угол: 189.247
точка 4 X: 4967180.99 Y: 5193353.31 Длина: 77.9 Дир.угол: 279.285
точка 5 X: 4967193.56 Y: 5193276.41 Длина: 0.5 Дир.угол: 189.285

Каталог координат поворотных точек красной линии 1207

точка 1	X: 4967179.44	Y: 5193358.61	Длина: 101.3	Дир.угол: 9.09052
точка 2	X: 4967279.43	Y: 5193374.61	Длина: 91.9	Дир.угол: 98.7462
точка 3	X: 4967265.45	Y: 5193465.49	Длина: 31.3	Дир.угол: 98.6531
точка 4	X: 4967260.74	Y: 5193496.44	Длина: 14.6	Дир.угол: 90.7177
точка 5	X: 4967260.56	Y: 5193510.99	Длина: 9.4	Дир.угол: 179.211
точка 6	X: 4967251.12	Y: 5193511.12	Длина: 12.7	Дир.угол: 154.525
точка 7	X: 4967239.66	Y: 5193516.58	Длина: 8.1	Дир.угол: 112.961
точка 8	X: 4967236.5	Y: 5193524.04	Длина: 9.6	Дир.угол: 213.232
точка 9	X: 4967228.49	Y: 5193518.79	Длина: 39.4	Дир.угол: 119.914
точка 10	X: 4967208.86	Y: 5193552.92	Длина: 16.1	Дир.угол: 30.9376
точка 11	X: 4967222.7	Y: 5193561.22	Длина: 34.9	Дир.угол: 117.669
точка 12	X: 4967206.48	Y: 5193592.15	Длина: 29.2	Дир.угол: 213.105
точка 13	X: 4967182	Y: 5193576.19	Длина: 36.5	Дир.угол: 225.238
точка 14	X: 4967156.31	Y: 5193550.29	Длина: 29.9	Дир.угол: 251.437
точка 15	X: 4967146.8	Y: 5193521.97	Длина: 166.2	Дир.угол: 281.372
точка 16	X: 4967179.57	Y: 5193359.02	Длина: 0.4	Дир.угол: 252.177

Каталог координат поворотных точек красной линии 1208

точка 1	X: 4967200.52	Y: 5193162.78	Длина: 99.7	Дир.угол: 99.1358
точка 2	X: 4967184.68	Y: 5193261.25	Длина: 40.5	Дир.угол: 188.27
точка 3	X: 4967144.65	Y: 5193255.43	Длина: 100.2	Дир.угол: 278.158
точка 4	X: 4967158.87	Y: 5193156.22	Длина: 42.2	Дир.угол: 8.95106

Каталог координат поворотных точек красной линии 1209

точка 1	X: 4967119.02	Y: 5193616.05	Длина: 31.5	Дир.угол: 341.674
точка 2	X: 4967148.95	Y: 5193606.14	Длина: 29.2	Дир.угол: 65.6001
точка 3	X: 4967160.99	Y: 5193632.68	Длина: 62.1	Дир.угол: 331.917
точка 4	X: 4967215.78	Y: 5193603.45	Длина: 56.4	Дир.угол: 213.201
точка 5	X: 4967168.6	Y: 5193572.58	Длина: 30.8	Дир.угол: 226.644
точка 6	X: 4967147.47	Y: 5193550.2	Длина: 30.4	Дир.угол: 248.523
точка 7	X: 4967136.34	Y: 5193521.89	Длина: 116.2	Дир.угол: 279.895
точка 8	X: 4967156.31	Y: 5193407.41	Длина: 135.4	Дир.угол: 280.869
точка 9	X: 4967181.84	Y: 5193274.4	Длина: 61.9	Дир.угол: 189.906
точка 10	X: 4967120.87	Y: 5193263.75	Длина: 87.8	Дир.угол: 96.4933
точка 11	X: 4967110.95	Y: 5193350.96	Длина: 49.3	Дир.угол: 102.356
точка 12	X: 4967100.4	Y: 5193399.09	Длина: 67.6	Дир.угол: 113.838
точка 13	X: 4967073.09	Y: 5193460.91	Длина: 38.2	Дир.угол: 51.2722
точка 14	X: 4967096.98	Y: 5193490.7	Длина: 23.2	Дир.угол: 75.4186
точка 15	X: 4967102.82	Y: 5193513.15	Длина: 17.9	Дир.угол: 89.4223
точка 16	X: 4967103	Y: 5193531	Длина: 47.3	Дир.угол: 82.8232
точка 17	X: 4967108.92	Y: 5193577.98	Длина: 39.3	Дир.угол: 75.2867
точка 18	X: 4967118.9	Y: 5193616	Длина: 0.1	Дир.угол: 22.6208

Каталог координат поворотных точек красной линии 1210

точка 1	X: 4967147.69	Y: 5193132.84	Длина: 16	Дир.угол: 97.932
точка 2	X: 4967145.48	Y: 5193148.74	Длина: 60.9	Дир.угол: 172.166
точка 3	X: 4967085.11	Y: 5193157.04	Длина: 42.5	Дир.угол: 297.867
точка 4	X: 4967104.98	Y: 5193119.46	Длина: 21.2	Дир.угол: 25.2356
точка 5	X: 4967124.16	Y: 5193128.5	Длина: 23.9	Дир.угол: 10.4569

Каталог координат поворотных точек красной линии 1211
точка 1 X: 4967141.54 Y: 5193161.95 Длина: 3.5 Дир.угол: 35.4028
точка 2 X: 4967144.41 Y: 5193163.99 Длина: 23 Дир.угол: 100.336
точка 3 X: 4967140.29 Y: 5193186.57 Длина: 53.8 Дир.угол: 177.73
точка 4 X: 4967086.56 Y: 5193188.7 Длина: 7 Дир.угол: 272.186
точка 5 X: 4967086.83 Y: 5193181.74 Длина: 13.3 Дир.угол: 290.021
точка 6 X: 4967091.39 Y: 5193169.22 Длина: 50.1 Дир.угол: 351.757
точка 7 X: 4967140.95 Y: 5193162.04 Длина: 0.6 Дир.угол: 351

Каталог координат поворотных точек красной линии 1212
точка 1 X: 4967047.31 Y: 5193194.67 Длина: 91 Дир.угол: 4.41851
точка 2 X: 4967138.03 Y: 5193201.68 Длина: 52 Дир.угол: 98.5553
точка 3 X: 4967130.29 Y: 5193253.13 Длина: 90.6 Дир.угол: 188.171
точка 4 X: 4967040.59 Y: 5193240.25 Длина: 46.1 Дир.угол: 278.387

Каталог координат поворотных точек красной линии 1213
точка 1 X: 4967110.09 Y: 5193261.59 Длина: 86.8 Дир.угол: 95.4121
точка 2 X: 4967101.91 Y: 5193347.99 Длина: 12.3 Дир.угол: 96.5967
точка 3 X: 4967100.49 Y: 5193360.22 Длина: 32.5 Дир.угол: 102.882
точка 4 X: 4967093.26 Y: 5193391.86 Длина: 3.2 Дир.угол: 166.674
точка 5 X: 4967090.19 Y: 5193392.58 Длина: 82.3 Дир.угол: 210.563
точка 6 X: 4967019.32 Y: 5193350.73 Длина: 20.8 Дир.угол: 275.11
точка 7 X: 4967021.17 Y: 5193330 Длина: 79.1 Дир.угол: 278.298
точка 8 X: 4967032.58 Y: 5193251.76 Длина: 78.1 Дир.угол: 7.23067

Каталог координат поворотных точек красной линии 1214
точка 1 X: 4967081.14 Y: 5193167.1 Длина: 26.6 Дир.угол: 210.278
точка 2 X: 4967058.2 Y: 5193153.7 Длина: 5 Дир.угол: 180.232
точка 3 X: 4967053.17 Y: 5193153.68 Длина: 38.2 Дир.угол: 98.5605
точка 4 X: 4967047.49 Y: 5193191.44 Длина: 32.5 Дир.угол: 3.8601
точка 5 X: 4967079.9 Y: 5193193.63 Длина: 26.6 Дир.угол: 272.683

Каталог координат поворотных точек красной линии 1215
точка 1 X: 4967088.26 Y: 5193404.46 Длина: 40.7 Дир.угол: 113.65
точка 2 X: 4967071.93 Y: 5193441.75 Длина: 10 Дир.угол: 124.509
точка 3 X: 4967066.29 Y: 5193449.95 Длина: 1.9 Дир.угол: 159.728
точка 4 X: 4967064.48 Y: 5193450.62 Длина: 38.5 Дир.угол: 206.95
точка 5 X: 4967030.16 Y: 5193433.17 Длина: 79 Дир.угол: 211.972
точка 6 X: 4966963.18 Y: 5193391.36 Длина: 4.3 Дир.угол: 261.69
точка 7 X: 4966962.56 Y: 5193387.09 Длина: 50.8 Дир.угол: 302.431
точка 8 X: 4966989.81 Y: 5193344.2 Длина: 115.4 Дир.угол: 31.4191
точка 9 X: 4967088.32 Y: 5193404.37 Длина: 0.1 Дир.угол: 123.039

Каталог координат поворотных точек красной линии 1216
точка 1 X: 4967070.54 Y: 5192659.13 Длина: 374.8 Дир.угол: 86.9967
точка 2 X: 4967090.18 Y: 5193033.44 Длина: 6.2 Дир.угол: 184.292
точка 3 X: 4967083.96 Y: 5193032.97 Длина: 99.8 Дир.угол: 213.514
точка 4 X: 4967000.79 Y: 5192977.89 Длина: 306.7 Дир.угол: 267.091
точка 5 X: 4966985.22 Y: 5192671.56 Длина: 15.6 Дир.угол: 277.377
точка 6 X: 4966987.23 Y: 5192656.06 Длина: 1.7 Дир.угол: 326.309
точка 7 X: 4966988.66 Y: 5192655.11 Длина: 82 Дир.угол: 2.81168

Каталог координат поворотных точек красной линии 1217
точка 1 X: 4966969.67 Y: 5192657.4 Длина: 304.2 Дир.угол: 87.1759
точка 2 X: 4966984.66 Y: 5192961.23 Длина: 6.6 Дир.угол: 177.241
точка 3 X: 4966978.07 Y: 5192961.55 Длина: 84.1 Дир.угол: 207.655
точка 4 X: 4966903.6 Y: 5192922.52 Длина: 24 Дир.угол: 262.916
точка 5 X: 4966900.64 Y: 5192898.74 Длина: 252.7 Дир.угол: 267.294
точка 6 X: 4966888.71 Y: 5192646.36 Длина: 81.7 Дир.угол: 7.76392

Каталог координат поворотных точек красной линии 1218
точка 1 X: 4966832.74 Y: 5193000.48 Длина: 38.1 Дир.угол: 311.314
точка 2 X: 4966857.88 Y: 5192971.88 Длина: 43.3 Дир.угол: 296.794
точка 3 X: 4966877.38 Y: 5192933.26 Длина: 258.4 Дир.угол: 31.1079
точка 4 X: 4967098.63 Y: 5193066.77 Длина: 21.7 Дир.угол: 81.2493
точка 5 X: 4967101.94 Y: 5193088.24 Длина: 17.4 Дир.угол: 106.829
точка 6 X: 4967096.89 Y: 5193104.92 Длина: 8.6 Дир.угол: 113.393
точка 7 X: 4967093.49 Y: 5193112.79 Длина: 39.4 Дир.угол: 119.662
точка 8 X: 4967074 Y: 5193147.01 Длина: 282.3 Дир.угол: 211.272

Каталог координат поворотных точек красной линии 1219
точка 1 X: 4967023.41 Y: 5193239.48 Длина: 92.6 Дир.угол: 279.759
точка 2 X: 4967039.1 Y: 5193148.25 Длина: 259.5 Дир.угол: 211.708
точка 3 X: 4966818.3 Y: 5193011.84 Длина: 8.8 Дир.угол: 173.147
точка 4 X: 4966809.55 Y: 5193012.89 Длина: 9.2 Дир.угол: 159.662
точка 5 X: 4966800.91 Y: 5193016.09 Длина: 8.9 Дир.угол: 146.865
точка 6 X: 4966793.49 Y: 5193020.93 Длина: 86.8 Дир.угол: 121.639
точка 7 X: 4966747.95 Y: 5193094.85 Длина: 245.4 Дир.угол: 32.4951
точка 8 X: 4966954.92 Y: 5193226.68 Длина: 69.7 Дир.угол: 10.5857

Каталог координат поворотных точек красной линии 1220
точка 1 X: 4966909.32 Y: 5193336.8 Длина: 269 Дир.угол: 213.297
точка 2 X: 4966684.5 Y: 5193189.13 Длина: 100.9 Дир.угол: 304.2
точка 3 X: 4966741.19 Y: 5193105.7 Длина: 245.8 Дир.угол: 32.4624
точка 4 X: 4966948.62 Y: 5193237.66 Длина: 4.8 Дир.угол: 50.0723
точка 5 X: 4966951.7 Y: 5193241.33 Длина: 104.4 Дир.угол: 113.934

Каталог координат поворотных точек красной линии 1221
точка 1 X: 4967020.08 Y: 5193250.23 Длина: 41.8 Дир.угол: 101.337
точка 2 X: 4967011.86 Y: 5193291.25 Длина: 194.5 Дир.угол: 122.024
точка 3 X: 4966908.72 Y: 5193456.14 Длина: 39.3 Дир.угол: 201.581
точка 4 X: 4966872.2 Y: 5193441.7 Длина: 8.6 Дир.угол: 117.044
точка 5 X: 4966868.31 Y: 5193449.32 Длина: 56.2 Дир.угол: 207.404
точка 6 X: 4966818.42 Y: 5193423.46 Длина: 3.5 Дир.угол: 305.801
точка 7 X: 4966820.47 Y: 5193420.6 Длина: 95.8 Дир.угол: 213.726
точка 8 X: 4966740.76 Y: 5193367.39 Длина: 23 Дир.угол: 214.312
точка 9 X: 4966721.76 Y: 5193354.42 Длина: 24.6 Дир.угол: 219.167
точка 10 X: 4966702.71 Y: 5193338.9 Длина: 95.9 Дир.угол: 212.693
точка 11 X: 4966622.03 Y: 5193287.12 Длина: 102.9 Дир.угол: 302.605
точка 12 X: 4966677.48 Y: 5193200.42 Длина: 280.1 Дир.угол: 33.517
точка 13 X: 4966910.97 Y: 5193355.06 Длина: 65.2 Дир.угол: 292.074
точка 14 X: 4966935.46 Y: 5193294.65 Длина: 60.9 Дир.угол: 293.933
точка 15 X: 4966960.18 Y: 5193238.97 Длина: 8.9 Дир.угол: 9.99249
точка 16 X: 4966968.99 Y: 5193240.52 Длина: 26.6 Дир.угол: 13.0099

точка 17 X: 4966994.87 Y: 5193246.5 Длина: 5.2 Дир.угол: 11.5855
точка 18 X: 4967000 Y: 5193247.55 Длина: 20.3 Дир.угол: 7.61136

Каталог координат поворотных точек красной линии 1222
точка 1 X: 4966873.09 Y: 5192645.23 Длина: 166.8 Дир.угол: 86.9649
точка 2 X: 4966881.93 Y: 5192811.85 Длина: 101.9 Дир.угол: 87.3344
точка 3 X: 4966886.67 Y: 5192913.65 Длина: 4.9 Дир.угол: 118.23
точка 4 X: 4966884.37 Y: 5192917.93 Длина: 9.2 Дир.угол: 183.45
точка 5 X: 4966875.21 Y: 5192917.38 Длина: 70.5 Дир.угол: 205.779
точка 6 X: 4966811.76 Y: 5192886.73 Длина: 17.9 Дир.угол: 223.045
точка 7 X: 4966798.68 Y: 5192874.51 Длина: 31.8 Дир.угол: 282.867
точка 8 X: 4966805.77 Y: 5192843.49 Длина: 42.9 Дир.угол: 288.109
точка 9 X: 4966819.1 Y: 5192802.71 Длина: 4.8 Дир.угол: 284.712
точка 10 X: 4966820.32 Y: 5192798.06 Длина: 90.1 Дир.угол: 213.303
точка 11 X: 4966745.02 Y: 5192748.59 Длина: 137.9 Дир.угол: 303.072
точка 12 X: 4966820.28 Y: 5192633.03 Длина: 29.6 Дир.угол: 12.3975
точка 13 X: 4966849.17 Y: 5192639.38 Длина: 2.9 Дир.угол: 91.7061
точка 14 X: 4966849.09 Y: 5192642.27 Длина: 24.2 Дир.угол: 7.04401
точка 15 X: 4966873.09 Y: 5192645.23 Длина: 0 Дир.угол: 86.1878

Каталог координат поворотных точек красной линии 1223
точка 1 X: 4966811.03 Y: 5192805.49 Длина: 44 Дир.угол: 113.39
точка 2 X: 4966793.58 Y: 5192845.84 Длина: 17.5 Дир.угол: 127.911
точка 3 X: 4966782.82 Y: 5192859.66 Длина: 92.6 Дир.угол: 213.599
точка 4 X: 4966705.71 Y: 5192808.43 Длина: 57.3 Дир.угол: 304.707
точка 5 X: 4966738.34 Y: 5192761.33 Длина: 20.3 Дир.угол: 34.7069
точка 6 X: 4966755.02 Y: 5192772.88 Длина: 4.3 Дир.угол: 303.446
точка 7 X: 4966757.37 Y: 5192769.32 Длина: 64.7 Дир.угол: 33.9726

Каталог координат поворотных точек красной линии 1224
точка 1 X: 4966770.03 Y: 5192867.87 Длина: 31.1 Дир.угол: 123.388
точка 2 X: 4966752.91 Y: 5192893.84 Длина: 86.3 Дир.угол: 213.695
точка 3 X: 4966681.13 Y: 5192845.97 Длина: 32.1 Дир.угол: 303.837
точка 4 X: 4966699.02 Y: 5192819.27 Длина: 86 Дир.угол: 34.3866

Каталог координат поворотных точек красной линии 1225
точка 1 X: 4966794.29 Y: 5193010.09 Длина: 184.2 Дир.угол: 214.064
точка 2 X: 4966641.72 Y: 5192906.93 Длина: 58.2 Дир.угол: 303.196
точка 3 X: 4966673.61 Y: 5192858.2 Длина: 3.6 Дир.угол: 352.445
точка 4 X: 4966677.14 Y: 5192857.73 Длина: 89.7 Дир.угол: 33.6341
точка 5 X: 4966751.84 Y: 5192907.42 Длина: 4.7 Дир.угол: 329.312
точка 6 X: 4966755.85 Y: 5192905.04 Длина: 38.7 Дир.угол: 304.347
точка 7 X: 4966777.69 Y: 5192873.08 Длина: 58.3 Дир.угол: 31.7168
точка 8 X: 4966827.26 Y: 5192903.71 Длина: 54.4 Дир.угол: 28.7498
точка 9 X: 4966874.97 Y: 5192929.89 Длина: 30.1 Дир.угол: 118.366
точка 10 X: 4966860.65 Y: 5192956.4 Длина: 6 Дир.угол: 128.467
точка 11 X: 4966856.9 Y: 5192961.13 Длина: 7 Дир.угол: 175.044
точка 12 X: 4966849.89 Y: 5192961.74 Длина: 10.2 Дир.угол: 127.329
точка 13 X: 4966843.7 Y: 5192969.85 Длина: 13.4 Дир.угол: 148.319
точка 14 X: 4966832.28 Y: 5192976.9 Длина: 15 Дир.угол: 128.032
точка 15 X: 4966823.05 Y: 5192988.7 Длина: 15.3 Дир.угол: 136.163
точка 16 X: 4966812.01 Y: 5192999.31 Длина: 20.7 Дир.угол: 148.678

Каталог координат поворотных точек красной линии 1226
точка 1 X: 4966777.42 Y: 5193015.61 Длина: 82.2 Дир.угол: 126.068
точка 2 X: 4966729.02 Y: 5193082.07 Длина: 170.8 Дир.угол: 213.567
точка 3 X: 4966586.66 Y: 5192987.61 Длина: 81.5 Дир.угол: 305.47
точка 4 X: 4966633.98 Y: 5192921.2 Длина: 171.7 Дир.угол: 33.3523

Каталог координат поворотных точек красной линии 1227
точка 1 X: 4966721.02 Y: 5193094.36 Длина: 98.8 Дир.угол: 123.217
точка 2 X: 4966666.91 Y: 5193177 Длина: 171.1 Дир.угол: 213.192
точка 3 X: 4966523.71 Y: 5193083.32 Длина: 100.4 Дир.угол: 303.526
точка 4 X: 4966579.19 Y: 5192999.59 Длина: 170.6 Дир.угол: 33.7498

Каталог координат поворотных точек красной линии 1228
точка 1 X: 4966602.76 Y: 5193274.45 Длина: 173.1 Дир.угол: 212.397
точка 2 X: 4966456.64 Y: 5193181.73 Длина: 105.2 Дир.угол: 303.554
точка 3 X: 4966514.78 Y: 5193094.07 Длина: 177.1 Дир.угол: 34.2602
точка 4 X: 4966661.13 Y: 5193193.76 Длина: 83.5 Дир.угол: 121.313
точка 5 X: 4966617.76 Y: 5193265.05 Длина: 17.7 Дир.угол: 147.94

Каталог координат поворотных точек красной линии 1229
точка 1 X: 4973969.06 Y: 5190530.73 Длина: 50.7 Дир.угол: 250.287
точка 2 X: 4973951.97 Y: 5190483.03 Длина: 57.5 Дир.угол: 347.559
точка 3 X: 4974008.15 Y: 5190470.63 Длина: 94.9 Дир.угол: 347.159
точка 4 X: 4974100.69 Y: 5190449.54 Длина: 13.3 Дир.угол: 341.989
точка 5 X: 4974113.34 Y: 5190445.43 Длина: 190.3 Дир.угол: 315.794
точка 6 X: 4974249.76 Y: 5190312.74 Длина: 87.2 Дир.угол: 62.2867
точка 7 X: 4974290.3 Y: 5190389.92 Длина: 53.1 Дир.угол: 61.5393
точка 8 X: 4974315.61 Y: 5190436.6 Длина: 23.1 Дир.угол: 63.6816
точка 9 X: 4974325.85 Y: 5190457.31 Длина: 21.7 Дир.угол: 68.1964
точка 10 X: 4974333.91 Y: 5190477.47 Длина: 5.7 Дир.угол: 76.842
точка 11 X: 4974335.2 Y: 5190482.97 Длина: 2.9 Дир.угол: 86.8211
точка 12 X: 4974335.36 Y: 5190485.83 Длина: 22.2 Дир.угол: 98.205
точка 13 X: 4974332.19 Y: 5190507.83 Длина: 8.4 Дир.угол: 101.982
точка 14 X: 4974330.44 Y: 5190516.07 Длина: 26.7 Дир.угол: 116.489
точка 15 X: 4974318.53 Y: 5190539.96 Длина: 147.2 Дир.угол: 119.538
точка 16 X: 4974245.98 Y: 5190667.99 Длина: 105 Дир.угол: 120.207
точка 17 X: 4974193.15 Y: 5190758.75 Длина: 47.5 Дир.угол: 119.65
точка 18 X: 4974169.62 Y: 5190800.07 Длина: 30.8 Дир.угол: 116.829
точка 19 X: 4974155.73 Y: 5190827.54 Длина: 23.9 Дир.угол: 111.448
точка 20 X: 4974147 Y: 5190849.76 Длина: 2.2 Дир.угол: 147.995
точка 21 X: 4974145.1 Y: 5190850.95 Длина: 3.8 Дир.угол: 184.764
точка 22 X: 4974141.29 Y: 5190850.63 Длина: 71.3 Дир.угол: 195.893
точка 23 X: 4974072.71 Y: 5190831.11 Длина: 112.9 Дир.угол: 196.351
точка 24 X: 4973964.38 Y: 5190799.33 Длина: 4.4 Дир.угол: 196.222
точка 25 X: 4973960.14 Y: 5190798.09 Длина: 9.9 Дир.угол: 105.675
точка 26 X: 4973957.48 Y: 5190807.6 Длина: 30.4 Дир.угол: 194.169
точка 27 X: 4973927.97 Y: 5190800.15 Длина: 137.9 Дир.угол: 278.943
точка 28 X: 4973949.41 Y: 5190663.9 Длина: 34.1 Дир.угол: 278.353
точка 29 X: 4973954.36 Y: 5190630.17 Длина: 100.5 Дир.угол: 278.408

Каталог координат поворотных точек красной линии 1230

точка 1 X: 4974079.63 Y: 5191509.91 Длина: 142.7 Дир.угол: 325.691
точка 2 X: 4974197.53 Y: 5191429.46 Длина: 19.6 Дир.угол: 223.09
точка 3 X: 4974183.24 Y: 5191416.09 Длина: 8.2 Дир.угол: 189.761
точка 4 X: 4974175.18 Y: 5191414.7 Длина: 4.7 Дир.угол: 178.088
точка 5 X: 4974170.45 Y: 5191414.86 Длина: 25.9 Дир.угол: 147.981
точка 6 X: 4974148.47 Y: 5191428.6 Длина: 23.1 Дир.угол: 161.421
точка 7 X: 4974126.61 Y: 5191435.95 Длина: 19.7 Дир.угол: 183.545
точка 8 X: 4974106.93 Y: 5191434.73 Длина: 62.4 Дир.угол: 195.222
точка 9 X: 4974046.72 Y: 5191418.35 Длина: 97.3 Дир.угол: 70.2305

Каталог координат поворотных точек красной линии 1231
точка 1 X: 4974046.94 Y: 5191414.86 Длина: 26.1 Дир.угол: 195.525
точка 2 X: 4974021.77 Y: 5191407.87 Длина: 103.3 Дир.угол: 105.519
точка 3 X: 4973994.14 Y: 5191507.36 Длина: 64.1 Дир.угол: 22.2544
точка 4 X: 4974053.45 Y: 5191531.63 Длина: 39.9 Дир.угол: 33.191
точка 5 X: 4974086.81 Y: 5191553.45 Длина: 32.6 Дир.угол: 274.151
точка 6 X: 4974089.17 Y: 5191520.97 Длина: 6.5 Дир.угол: 232.972
точка 7 X: 4974085.26 Y: 5191515.78 Длина: 8.1 Дир.угол: 226.16
точка 8 X: 4974079.63 Y: 5191509.91 Длина: 97.3 Дир.угол: 250.23
точка 9 X: 4974046.72 Y: 5191418.35 Длина: 3.5 Дир.угол: 273.627

Каталог координат поворотных точек красной линии 1232
точка 1 X: 4973320.52 Y: 5190825.33 Длина: 89.8 Дир.угол: 307.329
точка 2 X: 4973374.99 Y: 5190753.91 Длина: 103.6 Дир.угол: 307.993
точка 3 X: 4973438.78 Y: 5190672.24 Длина: 2.3 Дир.угол: 280.876
точка 4 X: 4973439.22 Y: 5190669.95 Длина: 12.3 Дир.угол: 240.22
точка 5 X: 4973433.09 Y: 5190659.24 Длина: 91 Дир.угол: 233.492
точка 6 X: 4973378.95 Y: 5190586.1 Длина: 26.4 Дир.угол: 155.233
точка 7 X: 4973355.01 Y: 5190597.15 Длина: 16.7 Дир.угол: 76.9149
точка 8 X: 4973358.79 Y: 5190613.39 Длина: 43.1 Дир.угол: 72.7659
точка 9 X: 4973371.56 Y: 5190654.56 Длина: 38.4 Дир.угол: 101.749
точка 10 X: 4973363.73 Y: 5190692.21 Длина: 19.9 Дир.угол: 106.918
точка 11 X: 4973357.94 Y: 5190711.24 Длина: 39.5 Дир.угол: 121.619
точка 12 X: 4973337.24 Y: 5190744.86 Длина: 21.5 Дир.угол: 106.516
точка 13 X: 4973331.12 Y: 5190765.5 Длина: 29.5 Дир.угол: 104.511
точка 14 X: 4973323.73 Y: 5190794.07 Длина: 19.9 Дир.угол: 118.255
точка 15 X: 4973314.31 Y: 5190811.59 Длина: 2.2 Дир.угол: 32.0972
точка 16 X: 4973316.13 Y: 5190812.73 Длина: 8.1 Дир.угол: 119.148
точка 17 X: 4973312.2 Y: 5190819.79 Длина: 10 Дир.угол: 33.6536

Каталог координат поворотных точек красной линии 1233
точка 1 X: 4973200.96 Y: 5190832.94 Длина: 4.8 Дир.угол: 321.826
точка 2 X: 4973204.73 Y: 5190829.98 Длина: 23.7 Дир.угол: 331.737
точка 3 X: 4973225.6 Y: 5190818.76 Длина: 11.3 Дир.угол: 353.716
точка 4 X: 4973236.86 Y: 5190817.52 Длина: 15.3 Дир.угол: 6.69558
точка 5 X: 4973252.09 Y: 5190819.31 Длина: 22.3 Дир.угол: 14.2965
точка 6 X: 4973273.69 Y: 5190824.81 Длина: 13 Дир.угол: 17.0831
точка 7 X: 4973286.11 Y: 5190828.63 Длина: 10.3 Дир.угол: 49.3046
точка 8 X: 4973292.85 Y: 5190836.47 Длина: 44 Дир.угол: 129.76
точка 9 X: 4973264.73 Y: 5190870.26 Длина: 2.7 Дир.угол: 160.777
точка 10 X: 4973262.22 Y: 5190871.14 Длина: 72.2 Дир.угол: 211.946

Каталог координат поворотных точек красной линии 1234

точка 1	X: 4973195.07	Y: 5190837.38	Длина: 72.8	Дир.угол: 31.1703
точка 2	X: 4973257.36	Y: 5190875.06	Длина: 11.1	Дир.угол: 26.2882
точка 3	X: 4973267.32	Y: 5190879.98	Длина: 3.9	Дир.угол: 11.981
точка 4	X: 4973271.15	Y: 5190880.79	Длина: 52	Дир.угол: 118.343
точка 5	X: 4973246.44	Y: 5190926.6	Длина: 22.7	Дир.угол: 208.367
точка 6	X: 4973226.47	Y: 5190915.82	Длина: 65.5	Дир.угол: 117.636
точка 7	X: 4973196.1	Y: 5190973.83	Длина: 38.1	Дир.угол: 208.334
точка 8	X: 4973162.56	Y: 5190955.75	Длина: 9.4	Дир.угол: 198.815
точка 9	X: 4973153.63	Y: 5190952.71	Длина: 22.7	Дир.угол: 211.527
точка 10	X: 4973134.3	Y: 5190940.85	Длина: 35.3	Дир.угол: 295.167
точка 11	X: 4973149.31	Y: 5190908.89	Длина: 33.5	Дир.угол: 306.747
точка 12	X: 4973169.36	Y: 5190882.04	Длина: 5.5	Дир.угол: 39.8947
точка 13	X: 4973173.55	Y: 5190885.54	Длина: 21	Дир.угол: 305.591
точка 14	X: 4973185.77	Y: 5190868.46	Длина: 8.6	Дир.угол: 209.948
точка 15	X: 4973178.34	Y: 5190864.18	Длина: 31.6	Дир.угол: 301.975

Каталог координат поворотных точек красной линии 1235

точка 1	X: 4973225.78	Y: 5190934.5	Длина: 11	Дир.угол: 135.879
точка 2	X: 4973217.91	Y: 5190942.13	Длина: 43.2	Дир.угол: 114.933
точка 3	X: 4973199.72	Y: 5190981.27	Длина: 33	Дир.угол: 204.044
точка 4	X: 4973169.63	Y: 5190967.84	Длина: 27.3	Дир.угол: 216.222
точка 5	X: 4973147.63	Y: 5190951.73	Длина: 87.1	Дир.угол: 111.372
точка 6	X: 4973115.9	Y: 5191032.82	Длина: 2.7	Дир.угол: 201.251
точка 7	X: 4973113.4	Y: 5191031.85	Длина: 81.3	Дир.угол: 112.747
точка 8	X: 4973081.98	Y: 5191106.8	Длина: 9	Дир.угол: 195.068
точка 9	X: 4973073.31	Y: 5191104.47	Длина: 12.3	Дир.угол: 105.061
точка 10	X: 4973070.11	Y: 5191116.38	Длина: 2.6	Дир.угол: 202.679
точка 11	X: 4973067.68	Y: 5191115.37	Длина: 7.9	Дир.угол: 112.739
точка 12	X: 4973064.64	Y: 5191122.63	Длина: 7.1	Дир.угол: 202.442
точка 13	X: 4973058.06	Y: 5191119.91	Длина: 3.9	Дир.угол: 168.69
точка 14	X: 4973054.23	Y: 5191120.68	Длина: 66.8	Дир.угол: 83.3242
точка 15	X: 4973061.99	Y: 5191187	Длина: 40.3	Дир.угол: 89.0909
точка 16	X: 4973062.63	Y: 5191227.3	Длина: 8.9	Дир.угол: 104.3
точка 17	X: 4973060.44	Y: 5191235.91	Длина: 40.8	Дир.угол: 131.306
точка 18	X: 4973033.52	Y: 5191266.54	Длина: 39.5	Дир.угол: 117.897
точка 19	X: 4973015.04	Y: 5191301.44	Длина: 68.1	Дир.угол: 112.77
точка 20	X: 4972988.68	Y: 5191364.24	Длина: 8.6	Дир.угол: 130.958
точка 21	X: 4972983.06	Y: 5191370.72	Длина: 20	Дир.угол: 74.2598
точка 22	X: 4972988.5	Y: 5191390	Длина: 19.1	Дир.угол: 70.2613
точка 23	X: 4972994.95	Y: 5191407.97	Длина: 42.6	Дир.угол: 111.231
точка 24	X: 4972979.53	Y: 5191447.67	Длина: 61.7	Дир.угол: 106.82
точка 25	X: 4972961.67	Y: 5191506.73	Длина: 16.7	Дир.угол: 106.464
точка 26	X: 4972956.93	Y: 5191522.76	Длина: 15.8	Дир.угол: 78.2527
точка 27	X: 4972960.15	Y: 5191538.24	Длина: 12.3	Дир.угол: 119.55
точка 28	X: 4972954.11	Y: 5191548.9	Длина: 24	Дир.угол: 125.879
точка 29	X: 4972940.06	Y: 5191568.32	Длина: 11.7	Дир.угол: 126.756
точка 30	X: 4972933.07	Y: 5191577.69	Длина: 1.2	Дир.угол: 31.9914
точка 31	X: 4972934.08	Y: 5191578.32	Длина: 69.3	Дир.угол: 32.2024
точка 32	X: 4972992.71	Y: 5191615.24	Длина: 288.3	Дир.угол: 290.071
точка 33	X: 4973091.66	Y: 5191344.42	Длина: 31	Дир.угол: 283.758
точка 34	X: 4973099.03	Y: 5191314.32	Длина: 267.9	Дир.угол: 290.102

точка 35 X: 4973191.11 Y: 5191062.72 Длина: 12.5 Дир.угол: 290.057
точка 36 X: 4973195.41 Y: 5191050.96 Длина: 4.2 Дир.угол: 15.5777
точка 37 X: 4973199.47 Y: 5191052.09 Длина: 81.1 Дир.угол: 290.32
точка 38 X: 4973227.63 Y: 5190976.03 Длина: 41.7 Дир.угол: 292.435
точка 39 X: 4973243.55 Y: 5190937.48 Длина: 10.2 Дир.угол: 206.459
точка 40 X: 4973234.4 Y: 5190932.92 Длина: 4.1 Дир.угол: 176.485
точка 41 X: 4973230.29 Y: 5190933.18 Длина: 4.7 Дир.угол: 163.939
точка 42 X: 4973225.77 Y: 5190934.48 Длина: 0 Дир.угол: 54.8432

Каталог координат поворотных точек красной линии 1236
точка 1 X: 4972943.1 Y: 5191383.48 Длина: 27.9 Дир.угол: 35.6102
точка 2 X: 4972965.8 Y: 5191399.74 Длина: 6.8 Дир.угол: 54.1471
точка 3 X: 4972969.8 Y: 5191405.28 Длина: 15.1 Дир.угол: 105.145
точка 4 X: 4972965.85 Y: 5191419.88 Длина: 48.6 Дир.угол: 115.115
точка 5 X: 4972945.21 Y: 5191463.91 Длина: 4.7 Дир.угол: 210.775
точка 6 X: 4972941.18 Y: 5191461.51 Длина: 32.8 Дир.угол: 124.868
точка 7 X: 4972922.43 Y: 5191488.42 Длина: 13.4 Дир.угол: 37.1623
точка 8 X: 4972933.1 Y: 5191496.51 Длина: 15.1 Дир.угол: 117.55
точка 9 X: 4972926.12 Y: 5191509.88 Длина: 12 Дир.угол: 42.376
точка 10 X: 4972935.02 Y: 5191518 Длина: 7.4 Дир.угол: 33.3237
точка 11 X: 4972941.18 Y: 5191522.05 Длина: 3.2 Дир.угол: 120.565
точка 12 X: 4972939.55 Y: 5191524.81 Длина: 1.4 Дир.угол: 24.8639
точка 13 X: 4972940.78 Y: 5191525.38 Длина: 8.8 Дир.угол: 118.072
точка 14 X: 4972936.62 Y: 5191533.18 Длина: 14.8 Дир.угол: 27.1886
точка 15 X: 4972949.78 Y: 5191539.94 Длина: 4.1 Дир.угол: 82.9164
точка 16 X: 4972950.29 Y: 5191544.03 Длина: 37.7 Дир.угол: 124.463
точка 17 X: 4972928.97 Y: 5191575.1 Длина: 106.3 Дир.угол: 211.978
точка 18 X: 4972838.81 Y: 5191518.81 Длина: 170.8 Дир.угол: 307.62

Каталог координат поворотных точек красной линии 1237
точка 1 X: 4972644.8 Y: 5192308.33 Длина: 18.2 Дир.угол: 295.298
точка 2 X: 4972652.57 Y: 5192291.89 Длина: 268.7 Дир.угол: 295.791
точка 3 X: 4972769.46 Y: 5192049.98 Длина: 62.9 Дир.угол: 276.387
точка 4 X: 4972776.46 Y: 5191987.45 Длина: 164.7 Дир.угол: 275.645
точка 5 X: 4972792.66 Y: 5191823.54 Длина: 102.5 Дир.угол: 276.2
точка 6 X: 4972803.73 Y: 5191721.64 Длина: 12.1 Дир.угол: 258.141
точка 7 X: 4972801.24 Y: 5191709.79 Длина: 35 Дир.угол: 175.185
точка 8 X: 4972766.37 Y: 5191712.73 Длина: 10 Дир.угол: 160.53
точка 9 X: 4972756.97 Y: 5191716.05 Длина: 23.4 Дир.угол: 141.611
точка 10 X: 4972738.66 Y: 5191730.56 Длина: 51.2 Дир.угол: 113.972
точка 11 X: 4972717.86 Y: 5191777.34 Длина: 11.8 Дир.угол: 89.9515
точка 12 X: 4972717.87 Y: 5191789.16 Длина: 11.2 Дир.угол: 55.0417
точка 13 X: 4972724.26 Y: 5191798.3 Длина: 11.2 Дир.угол: 34.0294
точка 14 X: 4972733.54 Y: 5191804.56 Длина: 14.5 Дир.угол: 19.6518
точка 15 X: 4972747.18 Y: 5191809.44 Длина: 5 Дир.угол: 84.4531
точка 16 X: 4972747.67 Y: 5191814.43 Длина: 28.8 Дир.угол: 56.2622
точка 17 X: 4972763.66 Y: 5191838.38 Длина: 26.8 Дир.угол: 102.31
точка 18 X: 4972757.94 Y: 5191864.57 Длина: 5.4 Дир.угол: 186.793
точка 19 X: 4972752.62 Y: 5191863.94 Длина: 24.1 Дир.угол: 112.161
точка 20 X: 4972743.55 Y: 5191886.21 Длина: 13.9 Дир.угол: 125.333
точка 21 X: 4972735.5 Y: 5191897.57 Длина: 30.3 Дир.угол: 74.1918
точка 22 X: 4972743.76 Y: 5191926.75 Длина: 40.3 Дир.угол: 93.9242

точка 23 X: 4972741 Y: 5191967 Длина: 61 Дир.угол: 100.523
точка 24 X: 4972729.85 Y: 5192027.01 Длина: 56.7 Дир.угол: 101.987
точка 25 X: 4972718.07 Y: 5192082.52 Длина: 16.3 Дир.угол: 113.615
точка 26 X: 4972711.54 Y: 5192097.46 Длина: 31.7 Дир.угол: 129.247
точка 27 X: 4972691.49 Y: 5192122 Длина: 29.5 Дир.угол: 129.341
точка 28 X: 4972672.8 Y: 5192144.8 Длина: 70.7 Дир.угол: 122.098
точка 29 X: 4972635.24 Y: 5192204.68 Длина: 28.8 Дир.угол: 115.941
точка 30 X: 4972622.66 Y: 5192230.54 Длина: 25.9 Дир.угол: 96.2914
точка 31 X: 4972619.82 Y: 5192256.3 Длина: 18.1 Дир.угол: 121.865
точка 32 X: 4972610.27 Y: 5192271.67 Длина: 12.6 Дир.угол: 105.021
точка 33 X: 4972607.01 Y: 5192283.8 Длина: 45.1 Дир.угол: 32.9901

Каталог координат поворотных точек красной линии 1238
точка 1 X: 4973098.52 Y: 5189486.75 Длина: 16.5 Дир.угол: 53.8247
точка 2 X: 4973108.26 Y: 5189500.07 Длина: 63.1 Дир.угол: 60.5898
точка 3 X: 4973139.23 Y: 5189555.01 Длина: 8.2 Дир.угол: 12.8697
точка 4 X: 4973147.27 Y: 5189556.85 Длина: 83.1 Дир.угол: 310.214
точка 5 X: 4973200.92 Y: 5189493.39 Длина: 262.4 Дир.угол: 309.745
точка 6 X: 4973368.71 Y: 5189291.61 Длина: 147.3 Дир.угол: 310.182
точка 7 X: 4973463.73 Y: 5189179.1 Длина: 266.9 Дир.угол: 220.265
точка 8 X: 4973260.05 Y: 5189006.58 Длина: 37.6 Дир.угол: 130.94
точка 9 X: 4973235.38 Y: 5189035.02 Длина: 121.3 Дир.угол: 130.597
точка 10 X: 4973156.45 Y: 5189127.12 Длина: 147.5 Дир.угол: 130.4
точка 11 X: 4973060.84 Y: 5189239.46 Длина: 124 Дир.угол: 131.004
точка 12 X: 4972979.5 Y: 5189333.02 Длина: 11.7 Дир.угол: 122.803
точка 13 X: 4972973.15 Y: 5189342.87 Длина: 122.6 Дир.угол: 41.325
точка 14 X: 4973065.2 Y: 5189423.81 Длина: 25.2 Дир.угол: 131.671
точка 15 X: 4973048.44 Y: 5189442.64 Длина: 6 Дир.угол: 86.9472
точка 16 X: 4973048.76 Y: 5189448.64 Длина: 21.1 Дир.угол: 42.988
точка 17 X: 4973064.2 Y: 5189463.03 Длина: 22.3 Дир.угол: 84.0767
точка 18 X: 4973066.5 Y: 5189485.17 Длина: 23.3 Дир.угол: 44.9663
точка 19 X: 4973083.01 Y: 5189501.66 Длина: 21.6 Дир.угол: 317.155
точка 20 X: 4973098.86 Y: 5189486.96 Длина: 0.4 Дир.угол: 211.54

Каталог координат поворотных точек красной линии 1239
точка 1 X: 4973001.46 Y: 5189278.81 Длина: 258.1 Дир.угол: 310.669
точка 2 X: 4973169.64 Y: 5189083.06 Длина: 126.4 Дир.угол: 310.442
точка 3 X: 4973251.61 Y: 5188986.89 Длина: 115.8 Дир.угол: 216.641
точка 4 X: 4973158.67 Y: 5188917.77 Длина: 179.7 Дир.угол: 220.258
точка 5 X: 4973021.56 Y: 5188801.67 Длина: 127.1 Дир.угол: 130.877
точка 6 X: 4972938.39 Y: 5188897.76 Длина: 276 Дир.угол: 130.199
точка 7 X: 4972760.24 Y: 5189108.58 Длина: 172.5 Дир.угол: 37.5117
точка 8 X: 4972897.06 Y: 5189213.61 Длина: 35.1 Дир.угол: 130.177
точка 9 X: 4972874.43 Y: 5189240.41 Длина: 114 Дир.угол: 48.0756
точка 10 X: 4972950.62 Y: 5189325.26 Длина: 14.3 Дир.угол: 328.713
точка 11 X: 4972962.83 Y: 5189317.84 Длина: 5.6 Дир.угол: 27.2509
точка 12 X: 4972967.81 Y: 5189320.41 Длина: 53.5 Дир.угол: 308.969

Каталог координат поворотных точек красной линии 1240
точка 1 X: 4973511.64 Y: 5189700.91 Длина: 218.9 Дир.угол: 330.471
точка 2 X: 4973702.11 Y: 5189593.02 Длина: 63.5 Дир.угол: 328.868
точка 3 X: 4973756.44 Y: 5189560.21 Длина: 20.4 Дир.угол: 274.522

точка 4 X: 4973758.05 Y: 5189539.82 Длина: 42.4 Дир.угол: 325.42
точка 5 X: 4973792.97 Y: 5189515.75 Длина: 44.6 Дир.угол: 14.8534
точка 6 X: 4973836.05 Y: 5189527.18 Длина: 102.9 Дир.угол: 62.6029
точка 7 X: 4973883.39 Y: 5189618.53 Длина: 39 Дир.угол: 152.63
точка 8 X: 4973848.73 Y: 5189636.47 Длина: 3.5 Дир.угол: 224.489
точка 9 X: 4973846.23 Y: 5189634.02 Длина: 24.3 Дир.угол: 152.112
точка 10 X: 4973824.76 Y: 5189645.38 Длина: 12.5 Дир.угол: 226.552
точка 11 X: 4973816.14 Y: 5189636.28 Длина: 8.2 Дир.угол: 245.41
точка 12 X: 4973812.75 Y: 5189628.86 Длина: 4.7 Дир.угол: 243.574
точка 13 X: 4973810.67 Y: 5189624.69 Длина: 4.4 Дир.угол: 243.352
точка 14 X: 4973808.71 Y: 5189620.78 Длина: 9.5 Дир.угол: 153.435
точка 15 X: 4973800.2 Y: 5189625.03 Длина: 1.7 Дир.угол: 63.435
точка 16 X: 4973800.95 Y: 5189626.52 Длина: 50.2 Дир.угол: 152.181
точка 17 X: 4973756.55 Y: 5189649.95 Длина: 14.1 Дир.угол: 90
точка 18 X: 4973756.55 Y: 5189664.04 Длина: 170.3 Дир.угол: 152.246
точка 19 X: 4973605.84 Y: 5189743.35 Длина: 3.1 Дир.угол: 242.296
точка 20 X: 4973604.4 Y: 5189740.62 Длина: 11.6 Дир.угол: 242.292
точка 21 X: 4973598.99 Y: 5189730.31 Длина: 22.6 Дир.угол: 148.225
точка 22 X: 4973579.77 Y: 5189742.22 Длина: 18.5 Дир.угол: 239.563
точка 23 X: 4973570.41 Y: 5189726.29 Длина: 39.3 Дир.угол: 149.854
точка 24 X: 4973536.4 Y: 5189746.04 Длина: 51.5 Дир.угол: 240.471
точка 25 X: 4973511.03 Y: 5189701.25 Длина: 0.7 Дир.угол: 330.471

Каталог координат поворотных точек красной линии 1241
точка 1 X: 4974054.36 Y: 5188369.44 Длина: 74.2 Дир.угол: 131.981
точка 2 X: 4974004.72 Y: 5188424.61 Длина: 34.7 Дир.угол: 134.347
точка 3 X: 4973980.46 Y: 5188449.43 Длина: 267.8 Дир.угол: 134.077
точка 4 X: 4973794.19 Y: 5188641.8 Длина: 72.7 Дир.угол: 224.051
точка 5 X: 4973741.91 Y: 5188591.23 Длина: 268.3 Дир.угол: 314.438
точка 6 X: 4973929.79 Y: 5188399.64 Длина: 107.9 Дир.угол: 314.065
точка 7 X: 4974004.84 Y: 5188322.09 Длина: 68.5 Дир.угол: 43.7191

Каталог координат поворотных точек красной линии 1242
точка 1 X: 4974065.3 Y: 5188379.94 Длина: 51.4 Дир.угол: 48.0765
точка 2 X: 4974099.66 Y: 5188418.2 Длина: 15.9 Дир.угол: 57.9408
точка 3 X: 4974108.09 Y: 5188431.66 Длина: 107 Дир.угол: 134.211
точка 4 X: 4974033.46 Y: 5188508.37 Длина: 133.8 Дир.угол: 133.932
точка 5 X: 4973940.62 Y: 5188604.74 Длина: 69 Дир.угол: 223.087
точка 6 X: 4973890.19 Y: 5188557.57 Длина: 135 Дир.угол: 313.936
точка 7 X: 4973983.84 Y: 5188460.38 Длина: 114.5 Дир.угол: 315.361

Каталог координат поворотных точек красной линии 1243
точка 1 X: 4974115.17 Y: 5188441.31 Длина: 71.2 Дир.угол: 47.8948
точка 2 X: 4974162.91 Y: 5188494.13 Длина: 4 Дир.угол: 54.5516
точка 3 X: 4974165.24 Y: 5188497.4 Длина: 46.9 Дир.угол: 45.6198
точка 4 X: 4974198.02 Y: 5188530.9 Длина: 31.8 Дир.угол: 103.384
точка 5 X: 4974190.65 Y: 5188561.87 Длина: 18.6 Дир.угол: 113.474
точка 6 X: 4974183.25 Y: 5188578.9 Длина: 77.3 Дир.угол: 145.421
точка 7 X: 4974119.62 Y: 5188622.77 Длина: 87.4 Дир.угол: 147.975
точка 8 X: 4974045.5 Y: 5188669.13 Длина: 29 Дир.угол: 149.515
точка 9 X: 4974020.48 Y: 5188683.86 Длина: 102.5 Дир.угол: 224.033
точка 10 X: 4973946.76 Y: 5188612.59 Длина: 137.6 Дир.угол: 314.211

точка 11 X: 4974042.7 Y: 5188513.97 Длина: 102.6 Дир.угол: 314.925

Каталог координат поворотных точек красной линии 1244
точка 1 X: 4973179.53 Y: 5187879.4 Длина: 10.3 Дир.угол: 69.4776
точка 2 X: 4973183.15 Y: 5187889.07 Длина: 6.9 Дир.угол: 93.8397
точка 3 X: 4973182.68 Y: 5187895.94 Длина: 193.1 Дир.угол: 48.0595
точка 4 X: 4973311.74 Y: 5188039.57 Длина: 6.4 Дир.угол: 13.8378
точка 5 X: 4973317.94 Y: 5188041.09 Длина: 57.9 Дир.угол: 341.718
точка 6 X: 4973372.89 Y: 5188022.94 Длина: 32.2 Дир.угол: 251.435
точка 7 X: 4973362.62 Y: 5187992.37 Длина: 70.5 Дир.угол: 341.542
точка 8 X: 4973429.45 Y: 5187970.06 Длина: 3.1 Дир.угол: 24.5446
точка 9 X: 4973432.3 Y: 5187971.36 Длина: 30.3 Дир.угол: 71.0711
точка 10 X: 4973442.14 Y: 5188000.06 Длина: 284.2 Дир.угол: 341.875
точка 11 X: 4973712.27 Y: 5187911.63 Длина: 438.1 Дир.угол: 251.744
точка 12 X: 4973575.03 Y: 5187495.6 Длина: 4 Дир.угол: 191.573
точка 13 X: 4973571.1 Y: 5187494.8 Длина: 189 Дир.угол: 130.516
точка 14 X: 4973448.32 Y: 5187638.47 Длина: 142.1 Дир.угол: 130.394
точка 15 X: 4973356.26 Y: 5187746.67 Длина: 102.8 Дир.угол: 131.545
точка 16 X: 4973288.11 Y: 5187823.58 Длина: 37.6 Дир.угол: 147.007
точка 17 X: 4973256.61 Y: 5187844.03 Длина: 14.9 Дир.угол: 147.736
точка 18 X: 4973243.99 Y: 5187851.99 Длина: 70 Дир.угол: 156.963

Каталог координат поворотных точек красной линии 1245
точка 1 X: 4972896.15 Y: 5187758.68 Длина: 105.5 Дир.угол: 301.971
точка 2 X: 4972952 Y: 5187669.2 Длина: 175.4 Дир.угол: 49.718
точка 3 X: 4973065.38 Y: 5187802.97 Длина: 88.3 Дир.угол: 47.0638
точка 4 X: 4973125.56 Y: 5187867.65 Длина: 42.7 Дир.угол: 45.8924
точка 5 X: 4973155.28 Y: 5187898.31 Длина: 196.3 Дир.угол: 47.8247
точка 6 X: 4973287.09 Y: 5188043.81 Длина: 4.6 Дир.угол: 76.3089
точка 7 X: 4973288.19 Y: 5188048.3 Длина: 5 Дир.угол: 128.311
точка 8 X: 4973285.09 Y: 5188052.22 Длина: 373.9 Дир.угол: 161.842
точка 9 X: 4972929.8 Y: 5188168.75 Длина: 23.2 Дир.угол: 196.916
точка 10 X: 4972907.61 Y: 5188162 Длина: 133.7 Дир.угол: 219.675
точка 11 X: 4972804.73 Y: 5188076.66 Длина: 78.5 Дир.угол: 210.009
точка 12 X: 4972736.76 Y: 5188037.41 Длина: 253.6 Дир.угол: 300.009
точка 13 X: 4972863.58 Y: 5187817.81 Длина: 67.5 Дир.угол: 298.841

Каталог координат поворотных точек красной линии 1246
точка 1 X: 4973261.58 Y: 5187564.94 Длина: 165.7 Дир.угол: 51.5332
точка 2 X: 4973364.65 Y: 5187694.66 Длина: 65.7 Дир.угол: 309.85
точка 3 X: 4973406.78 Y: 5187644.19 Длина: 150.3 Дир.угол: 237.34
точка 4 X: 4973325.66 Y: 5187517.65 Длина: 4 Дир.угол: 173.223
точка 5 X: 4973321.74 Y: 5187518.11 Длина: 76.2 Дир.угол: 142.104

Каталог координат поворотных точек красной линии 1247
точка 1 X: 4973319.93 Y: 5187506.74 Длина: 80.5 Дир.угол: 141.143
точка 2 X: 4973257.28 Y: 5187557.22 Длина: 92.1 Дир.угол: 233.687
точка 3 X: 4973202.73 Y: 5187482.99 Длина: 95.1 Дир.угол: 344.955
точка 4 X: 4973294.61 Y: 5187458.29 Длина: 54.7 Дир.угол: 62.4001

Каталог координат поворотных точек красной линии 1248
точка 1 X: 4973256.54 Y: 5187405.6 Длина: 56 Дир.угол: 60.9965

точка 2 X: 4973283.67 Y: 5187454.54 Длина: 87.2 Дир.угол: 165.257
точка 3 X: 4973199.32 Y: 5187476.74 Длина: 32.3 Дир.угол: 235.846
точка 4 X: 4973181.2 Y: 5187450.04 Длина: 87.5 Дир.угол: 329.47

Каталог координат поворотных точек красной линии 1249
точка 1 X: 4973394.01 Y: 5187320.18 Длина: 68.9 Дир.угол: 151.68
точка 2 X: 4973333.33 Y: 5187352.88 Длина: 55.1 Дир.угол: 241.255
точка 3 X: 4973306.85 Y: 5187304.59 Длина: 66.8 Дир.угол: 331.657
точка 4 X: 4973365.65 Y: 5187272.88 Длина: 55.2 Дир.угол: 59.062

Каталог координат поворотных точек красной линии 1250
точка 1 X: 4973302.65 Y: 5187307.07 Длина: 50.7 Дир.угол: 61.5521
точка 2 X: 4973326.81 Y: 5187351.68 Длина: 5.6 Дир.угол: 86.2745
точка 3 X: 4973327.18 Y: 5187357.28 Длина: 75.3 Дир.угол: 149.331
точка 4 X: 4973262.37 Y: 5187395.72 Длина: 77.2 Дир.угол: 238.104
точка 5 X: 4973221.55 Y: 5187330.13 Длина: 48.6 Дир.угол: 349.869
точка 6 X: 4973269.39 Y: 5187321.59 Длина: 18 Дир.угол: 340.85
точка 7 X: 4973286.44 Y: 5187315.67 Длина: 18.3 Дир.угол: 332.073

Каталог координат поворотных точек красной линии 1251
точка 1 X: 4973209.59 Y: 5187331.78 Длина: 81.6 Дир.угол: 58.1269
точка 2 X: 4973252.7 Y: 5187401.11 Длина: 86.9 Дир.угол: 149.606
точка 3 X: 4973177.7 Y: 5187445.1 Длина: 102.7 Дир.угол: 235.145
точка 4 X: 4973119.02 Y: 5187360.84 Длина: 52.2 Дир.угол: 330.054
точка 5 X: 4973164.28 Y: 5187334.76 Длина: 45.4 Дир.угол: 356.231

Каталог координат поворотных точек красной линии 1252
точка 1 X: 4973252.52 Y: 5187571.15 Длина: 82.1 Дир.угол: 137.013
точка 2 X: 4973192.46 Y: 5187627.13 Длина: 178.6 Дир.угол: 40.0487
точка 3 X: 4973329.2 Y: 5187742.06 Длина: 46.9 Дир.угол: 309.755
точка 4 X: 4973359.21 Y: 5187705.98 Длина: 171.9 Дир.угол: 231.647

Каталог координат поворотных точек красной линии 1253
точка 1 X: 4973183.02 Y: 5187477.71 Длина: 98.3 Дир.угол: 145.982
точка 2 X: 4973101.54 Y: 5187532.71 Длина: 137 Дир.угол: 238.212
точка 3 X: 4973029.39 Y: 5187416.28 Длина: 92.5 Дир.угол: 329.024
точка 4 X: 4973108.72 Y: 5187368.66 Длина: 132 Дир.угол: 55.7312

Каталог координат поворотных точек красной линии 1254
точка 1 X: 4973023.64 Y: 5187406.25 Длина: 95.5 Дир.угол: 326.406
точка 2 X: 4973103.18 Y: 5187353.42 Длина: 57.3 Дир.угол: 233.441
точка 3 X: 4973069.03 Y: 5187307.38 Длина: 73.9 Дир.угол: 186.523
точка 4 X: 4972995.59 Y: 5187298.99 Длина: 22.7 Дир.угол: 206.735
точка 5 X: 4972975.3 Y: 5187288.76 Длина: 14.1 Дир.угол: 168.996
точка 6 X: 4972961.49 Y: 5187291.45 Длина: 13.5 Дир.угол: 154.493
точка 7 X: 4972949.34 Y: 5187297.24 Длина: 131.9 Дир.угол: 55.7214

Каталог координат поворотных точек красной линии 1255
точка 1 X: 4973135.84 Y: 5187702 Длина: 172 Дир.угол: 37.3959
точка 2 X: 4973272.52 Y: 5187806.48 Длина: 77.9 Дир.угол: 311.422
точка 3 X: 4973324.09 Y: 5187748.03 Длина: 178.3 Дир.угол: 220.216
точка 4 X: 4973187.97 Y: 5187632.93 Длина: 86.5 Дир.угол: 127.041

Каталог координат поворотных точек красной линии 1256
точка 1 X: 4973190.77 Y: 5187490.18 Длина: 98.4 Дир.угол: 147.551
точка 2 X: 4973107.71 Y: 5187543 Длина: 14.9 Дир.угол: 51.6556
точка 3 X: 4973116.95 Y: 5187554.69 Длина: 92.4 Дир.угол: 42.2587
точка 4 X: 4973185.35 Y: 5187616.83 Длина: 82.2 Дир.угол: 321.359
точка 5 X: 4973249.52 Y: 5187565.53 Длина: 95.5 Дир.угол: 232.059

Каталог координат поворотных точек красной линии 1257
точка 1 X: 4973020.83 Y: 5187600.55 Длина: 91 Дир.угол: 326.886
точка 2 X: 4973097.02 Y: 5187550.85 Длина: 76.2 Дир.угол: 43.2401
точка 3 X: 4973152.53 Y: 5187603.05 Длина: 33.5 Дир.угол: 43.1205
точка 4 X: 4973177.01 Y: 5187625.97 Длина: 85.1 Дир.угол: 126.674
точка 5 X: 4973126.17 Y: 5187694.24 Длина: 86.6 Дир.угол: 216.441
точка 6 X: 4973056.51 Y: 5187642.8 Длина: 55.3 Дир.угол: 229.823

Каталог координат поворотных точек красной линии 1258
точка 1 X: 4973014.31 Y: 5187426.54 Длина: 88.7 Дир.угол: 146.824
точка 2 X: 4972940.05 Y: 5187475.09 Длина: 135.7 Дир.угол: 57.0922
точка 3 X: 4973013.78 Y: 5187589.02 Длина: 90.5 Дир.угол: 327.09
точка 4 X: 4973089.72 Y: 5187539.87 Длина: 133.3 Дир.угол: 237.489
точка 5 X: 4973018.11 Y: 5187427.49 Длина: 3.9 Дир.угол: 194.068

Каталог координат поворотных точек красной линии 1259
точка 1 X: 4972934.74 Y: 5187303.2 Длина: 89.4 Дир.угол: 147.709
точка 2 X: 4972859.19 Y: 5187350.95 Длина: 133.7 Дир.угол: 57.9381
точка 3 X: 4972930.16 Y: 5187464.25 Длина: 92.6 Дир.угол: 328.091
точка 4 X: 4973008.78 Y: 5187415.29 Длина: 134.3 Дир.угол: 236.551

Каталог координат поворотных точек красной линии 1260
точка 1 X: 4973242.6 Y: 5187811.55 Длина: 13.5 Дир.угол: 124.141
точка 2 X: 4973235.04 Y: 5187822.69 Длина: 35.9 Дир.угол: 154.347
точка 3 X: 4973202.65 Y: 5187838.25 Длина: 63.3 Дир.угол: 164.81
точка 4 X: 4973141.54 Y: 5187854.84 Длина: 114.8 Дир.угол: 227.696
точка 5 X: 4973064.25 Y: 5187769.91 Длина: 91.9 Дир.угол: 229.319
точка 6 X: 4973004.34 Y: 5187700.22 Длина: 63.8 Дир.угол: 230.994
точка 7 X: 4972964.2 Y: 5187650.66 Длина: 58.4 Дир.угол: 318.068
точка 8 X: 4973007.62 Y: 5187611.65 Длина: 65.9 Дир.угол: 48.0341
точка 9 X: 4973051.68 Y: 5187660.64 Длина: 76.9 Дир.угол: 36.5908
точка 10 X: 4973113.43 Y: 5187706.49 Длина: 20.7 Дир.угол: 48.7682
точка 11 X: 4973127.08 Y: 5187722.06 Длина: 146.1 Дир.угол: 37.7635

Каталог координат поворотных точек красной линии 1261
точка 1 X: 4972924.7 Y: 5187483.61 Длина: 74 Дир.угол: 146.382
точка 2 X: 4972863.07 Y: 5187524.58 Длина: 147.3 Дир.угол: 50.4849
точка 3 X: 4972956.8 Y: 5187638.22 Длина: 60.3 Дир.угол: 319.079
точка 4 X: 4973002.38 Y: 5187598.71 Длина: 138.9 Дир.угол: 235.984

Каталог координат поворотных точек красной линии 1262
точка 1 X: 4972845.34 Y: 5187361.48 Длина: 89.8 Дир.угол: 143.825
точка 2 X: 4972772.83 Y: 5187414.49 Длина: 129.6 Дир.угол: 51.0506
точка 3 X: 4972854.31 Y: 5187515.29 Длина: 76.5 Дир.угол: 325.128

точка 4 X: 4972917.06 Y: 5187471.57 Длина: 131.4 Дир.угол: 236.919

Каталог координат поворотных точек красной линии 1263
точка 1 X: 4972944.85 Y: 5187654.54 Длина: 149.6 Дир.угол: 230.528
точка 2 X: 4972849.75 Y: 5187539.06 Длина: 63.4 Дир.угол: 139.541
точка 3 X: 4972801.52 Y: 5187580.19 Длина: 127.1 Дир.угол: 50.2162
точка 4 X: 4972882.87 Y: 5187677.89 Длина: 40.9 Дир.угол: 49.8648
точка 5 X: 4972909.26 Y: 5187709.19 Длина: 65.2 Дир.угол: 303.075

Каталог координат поворотных точек красной линии 1264
точка 1 X: 4972761.65 Y: 5187428.04 Длина: 64.5 Дир.угол: 140.002
точка 2 X: 4972712.22 Y: 5187469.52 Длина: 124.6 Дир.угол: 51.9512
точка 3 X: 4972789.02 Y: 5187567.64 Длина: 65.7 Дир.угол: 320
точка 4 X: 4972839.32 Y: 5187525.43 Длина: 124.6 Дир.угол: 231.429

Каталог координат поворотных точек красной линии 1265
точка 1 X: 4972790.11 Y: 5187592.32 Длина: 170.5 Дир.угол: 50.8796
точка 2 X: 4972897.66 Y: 5187724.56 Длина: 21.4 Дир.угол: 125.836
точка 3 X: 4972885.16 Y: 5187741.88 Длина: 132.6 Дир.угол: 203.191
точка 4 X: 4972763.3 Y: 5187689.68 Длина: 6 Дир.угол: 214.803
точка 5 X: 4972758.37 Y: 5187686.25 Длина: 52.8 Дир.угол: 231.187
точка 6 X: 4972725.27 Y: 5187645.1 Длина: 83.6 Дир.угол: 320.853

Каталог координат поворотных точек красной линии 1266
точка 1 X: 4972698.49 Y: 5187480.96 Длина: 83.8 Дир.угол: 139.452
точка 2 X: 4972634.81 Y: 5187535.44 Длина: 122.6 Дир.угол: 50.5427
точка 3 X: 4972712.7 Y: 5187630.07 Длина: 83.3 Дир.угол: 319.69
точка 4 X: 4972776.21 Y: 5187576.19 Длина: 122.9 Дир.угол: 230.782

Каталог координат поворотных точек красной линии 1267
точка 1 X: 4972620.72 Y: 5187546.22 Длина: 119.7 Дир.угол: 139.474
точка 2 X: 4972529.76 Y: 5187623.98 Длина: 1.5 Дир.угол: 70.3225
точка 3 X: 4972530.25 Y: 5187625.36 Длина: 208.8 Дир.угол: 15.39
точка 4 X: 4972731.54 Y: 5187680.77 Длина: 3.8 Дир.угол: 302.012
точка 5 X: 4972733.57 Y: 5187677.52 Длина: 173.1 Дир.угол: 229.321

Каталог координат поворотных точек красной линии 1268
точка 1 X: 4973445.15 Y: 5187021.35 Длина: 454 Дир.угол: 200.732
точка 2 X: 4973020.57 Y: 5186860.64 Длина: 52.5 Дир.угол: 289.436
точка 3 X: 4973038.04 Y: 5186811.12 Длина: 128 Дир.угол: 11.126
точка 4 X: 4973163.65 Y: 5186835.82 Длина: 31.5 Дир.угол: 16.0024
точка 5 X: 4973193.89 Y: 5186844.49 Длина: 3.7 Дир.угол: 290.455
точка 6 X: 4973195.18 Y: 5186841.03 Длина: 297.7 Дир.угол: 24.9296
точка 7 X: 4973465.16 Y: 5186966.52 Длина: 58.4 Дир.угол: 110.048

Каталог координат поворотных точек красной линии 1269
точка 1 X: 4973002.12 Y: 5186853.75 Длина: 167.4 Дир.угол: 200.22
точка 2 X: 4972845.08 Y: 5186795.91 Длина: 8.4 Дир.угол: 320.465
точка 3 X: 4972851.55 Y: 5186790.57 Длина: 143.9 Дир.угол: 6.19873
точка 4 X: 4972994.59 Y: 5186806.11 Длина: 15.1 Дир.угол: 36.8058
точка 5 X: 4973006.7 Y: 5186815.17 Длина: 13.7 Дир.угол: 83.9538
точка 6 X: 4973008.14 Y: 5186828.76 Длина: 25.7 Дир.угол: 103.528

Каталог координат поворотных точек красной линии 1270
точка 1 X: 4973457.55 Y: 5187039.67 Длина: 228.5 Дир.угол: 200.913
точка 2 X: 4973244.12 Y: 5186958.11 Длина: 34 Дир.угол: 104.51
точка 3 X: 4973235.61 Y: 5186991 Длина: 226.1 Дир.угол: 20.9095
точка 4 X: 4973446.86 Y: 5187071.71 Длина: 33.8 Дир.угол: 288.442

Каталог координат поворотных точек красной линии 1271
точка 1 X: 4972772.22 Y: 5186853.31 Длина: 68.3 Дир.угол: 289.952
точка 2 X: 4972795.55 Y: 5186789.06 Длина: 434 Дир.угол: 20.7331
точка 3 X: 4973201.48 Y: 5186942.72 Длина: 24 Дир.угол: 114.677
точка 4 X: 4973191.45 Y: 5186964.54 Длина: 26.2 Дир.угол: 165.423
точка 5 X: 4973166.1 Y: 5186971.13 Длина: 11.9 Дир.угол: 171.635
точка 6 X: 4973154.33 Y: 5186972.86 Длина: 16.6 Дир.угол: 189.715
точка 7 X: 4973138.02 Y: 5186970.07 Длина: 9.4 Дир.угол: 99.7148
точка 8 X: 4973136.43 Y: 5186979.34 Длина: 15 Дир.угол: 166.745
точка 9 X: 4973121.79 Y: 5186982.79 Длина: 22.1 Дир.угол: 189.954
точка 10 X: 4973100.01 Y: 5186978.97 Длина: 128.9 Дир.угол: 200.539
точка 11 X: 4972979.31 Y: 5186933.75 Длина: 219.9 Дир.угол: 200.859
точка 12 X: 4972773.8 Y: 5186855.43 Длина: 2.6 Дир.угол: 233.533

Каталог координат поворотных точек красной линии 1272
точка 1 X: 4972782.6 Y: 5186789.49 Длина: 64.6 Дир.угол: 107.717
точка 2 X: 4972762.94 Y: 5186851.01 Длина: 142.4 Дир.угол: 200.899
точка 3 X: 4972629.93 Y: 5186800.23 Длина: 161.5 Дир.угол: 210.535
точка 4 X: 4972490.87 Y: 5186718.2 Длина: 35.6 Дир.угол: 298.753
точка 5 X: 4972507.98 Y: 5186687.03 Длина: 293.1 Дир.угол: 20.4612

Каталог координат поворотных точек красной линии 1273
точка 1 X: 4973310.67 Y: 5187029.69 Длина: 216.5 Дир.угол: 123.472
точка 2 X: 4973191.25 Y: 5187210.3 Длина: 23.1 Дир.угол: 25.0738
точка 3 X: 4973212.15 Y: 5187220.07 Длина: 34.1 Дир.угол: 0.48148
точка 4 X: 4973246.23 Y: 5187220.36 Длина: 15.7 Дир.угол: 320.642
точка 5 X: 4973258.35 Y: 5187210.42 Длина: 196.2 Дир.угол: 302.818
точка 6 X: 4973364.7 Y: 5187045.51 Длина: 54.7 Дир.угол: 197.412
точка 7 X: 4973312.52 Y: 5187029.14 Длина: 1.9 Дир.угол: 163.697

Каталог координат поворотных точек красной линии 1274
точка 1 X: 4973301.92 Y: 5187022.95 Длина: 227.2 Дир.угол: 122.721
точка 2 X: 4973179.11 Y: 5187214.08 Длина: 69.4 Дир.угол: 193.057
точка 3 X: 4973111.48 Y: 5187198.4 Длина: 239.2 Дир.угол: 303.972
точка 4 X: 4973245.13 Y: 5187000.04 Длина: 61.2 Дир.угол: 21.9697

Каталог координат поворотных точек красной линии 1275
точка 1 X: 4973232.39 Y: 5186998.52 Длина: 254.4 Дир.угол: 124.637
точка 2 X: 4973087.78 Y: 5187207.86 Длина: 47.2 Дир.угол: 209.348
точка 3 X: 4973046.64 Y: 5187184.73 Длина: 233.4 Дир.угол: 299.463
точка 4 X: 4973161.45 Y: 5186981.49 Длина: 7 Дир.угол: 341.301
точка 5 X: 4973168.08 Y: 5186979.25 Длина: 38.6 Дир.угол: 9.60604
точка 6 X: 4973206.18 Y: 5186985.7 Длина: 29.2 Дир.угол: 26.0807

Каталог координат поворотных точек красной линии 1276

точка 1 X: 4972976.44 Y: 5186948.68 Длина: 130.5 Дир.угол: 20.0877
точка 2 X: 4973099.01 Y: 5186993.5 Длина: 37.3 Дир.угол: 358.497
точка 3 X: 4973136.34 Y: 5186992.52 Длина: 10.1 Дир.угол: 98.8335
точка 4 X: 4973134.79 Y: 5187002.47 Длина: 20.1 Дир.угол: 113.718
точка 5 X: 4973126.7 Y: 5187020.88 Длина: 179.5 Дир.угол: 119.14
точка 6 X: 4973039.3 Y: 5187177.65 Длина: 2.9 Дир.угол: 163.807
точка 7 X: 4973036.56 Y: 5187178.45 Длина: 56.9 Дир.угол: 208.53
точка 8 X: 4972986.55 Y: 5187151.26 Длина: 126 Дир.угол: 297.589
точка 9 X: 4973044.92 Y: 5187039.55 Длина: 97.2 Дир.угол: 198.047
точка 10 X: 4972952.49 Y: 5187009.44 Длина: 65.3 Дир.угол: 291.517

Каталог координат поворотных точек красной линии 1277
точка 1 X: 4973020.64 Y: 5187045.99 Длина: 80.4 Дир.угол: 198.473
точка 2 X: 4972944.36 Y: 5187020.51 Длина: 56 Дир.угол: 113.717
точка 3 X: 4972921.82 Y: 5187071.81 Длина: 23.4 Дир.угол: 61.5071
точка 4 X: 4972932.96 Y: 5187092.33 Длина: 27.9 Дир.угол: 70.9594
точка 5 X: 4972942.07 Y: 5187118.74 Длина: 41.3 Дир.угол: 42.7035
точка 6 X: 4972972.4 Y: 5187146.72 Длина: 111.7 Дир.угол: 295.594

Каталог координат поворотных точек красной линии 1278
точка 1 X: 4972768.28 Y: 5186870.68 Длина: 213.7 Дир.угол: 20.2785
точка 2 X: 4972968.77 Y: 5186944.76 Длина: 67.3 Дир.угол: 111.277
точка 3 X: 4972944.35 Y: 5187007.46 Длина: 98.3 Дир.угол: 198.49
точка 4 X: 4972851.11 Y: 5186976.28 Длина: 41.9 Дир.угол: 203.252
точка 5 X: 4972812.59 Y: 5186959.73 Длина: 32 Дир.угол: 216.136
точка 6 X: 4972786.72 Y: 5186940.84 Длина: 35.6 Дир.угол: 220.295
точка 7 X: 4972759.58 Y: 5186917.82 Длина: 47.9 Дир.угол: 280.465

Каталог координат поворотных точек красной линии 1279
точка 1 X: 4972759.28 Y: 5186865.53 Длина: 63.8 Дир.угол: 99.854
точка 2 X: 4972748.36 Y: 5186928.43 Длина: 56.1 Дир.угол: 168.01
точка 3 X: 4972693.49 Y: 5186940.08 Длина: 63.6 Дир.угол: 253.605
точка 4 X: 4972675.53 Y: 5186879.05 Длина: 48.8 Дир.угол: 248.323
точка 5 X: 4972657.49 Y: 5186833.66 Длина: 7.9 Дир.угол: 283.638
точка 6 X: 4972659.36 Y: 5186825.96 Длина: 107.5 Дир.угол: 21.5993

Каталог координат поворотных точек красной линии 1280
точка 1 X: 4972607.82 Y: 5187214.23 Длина: 126.6 Дир.угол: 49.8504
точка 2 X: 4972689.47 Y: 5187311.01 Длина: 117.7 Дир.угол: 50.7557
точка 3 X: 4972763.92 Y: 5187402.15 Длина: 3.8 Дир.угол: 336.478
точка 4 X: 4972767.39 Y: 5187400.64 Длина: 87 Дир.угол: 323.598
точка 5 X: 4972837.41 Y: 5187349.01 Длина: 143.2 Дир.угол: 237.593
точка 6 X: 4972760.68 Y: 5187228.14 Длина: 38.4 Дир.угол: 238.229
точка 7 X: 4972740.44 Y: 5187195.46 Длина: 46 Дир.угол: 232.319
точка 8 X: 4972712.32 Y: 5187159.05 Длина: 53.8 Дир.угол: 234.83
точка 9 X: 4972681.31 Y: 5187115.04 Длина: 1.8 Дир.угол: 173.84
точка 10 X: 4972679.5 Y: 5187115.24 Длина: 96.8 Дир.угол: 126.115
точка 11 X: 4972622.42 Y: 5187193.47 Длина: 25.4 Дир.угол: 125.118

Каталог координат поворотных точек красной линии 1281
точка 1 X: 4972749.36 Y: 5187414.11 Длина: 63.8 Дир.угол: 139.642
точка 2 X: 4972700.76 Y: 5187455.41 Длина: 153.1 Дир.угол: 230.143

точка 3 X: 4972602.64 Y: 5187337.88 Длина: 68.7 Дир.угол: 230.681
точка 4 X: 4972559.1 Y: 5187284.72 Длина: 66.5 Дир.угол: 306.123
точка 5 X: 4972598.33 Y: 5187230.97 Длина: 83.8 Дир.угол: 51.3109
точка 6 X: 4972650.71 Y: 5187296.38 Длина: 153.6 Дир.угол: 50.0381

Каталог координат поворотных точек красной линии 1282
точка 1 X: 4972690.39 Y: 5187468.56 Длина: 217.2 Дир.угол: 230.57
точка 2 X: 4972552.42 Y: 5187300.78 Длина: 87.9 Дир.угол: 121.25
точка 3 X: 4972506.81 Y: 5187375.95 Длина: 186.6 Дир.угол: 50.9541
точка 4 X: 4972624.37 Y: 5187520.89 Длина: 84.2 Дир.угол: 321.6

Каталог координат поворотных точек красной линии 1283
точка 1 X: 4972609.87 Y: 5187532.53 Длина: 177.7 Дир.угол: 229.804
точка 2 X: 4972495.21 Y: 5187396.83 Длина: 83.6 Дир.угол: 123.364
точка 3 X: 4972449.26 Y: 5187466.62 Длина: 155.3 Дир.угол: 43.3258
точка 4 X: 4972562.26 Y: 5187573.2 Длина: 62.6 Дир.угол: 319.494

Каталог координат поворотных точек красной линии 1284
точка 1 X: 4972556.15 Y: 5187578.64 Длина: 58.7 Дир.угол: 136.665
точка 2 X: 4972513.47 Y: 5187618.9 Длина: 130.9 Дир.угол: 210.431
точка 3 X: 4972400.62 Y: 5187552.61 Длина: 87.5 Дир.угол: 299.252
точка 4 X: 4972443.36 Y: 5187476.29 Длина: 152.3 Дир.угол: 42.221

Каталог координат поворотных точек красной линии 1285
точка 1 X: 4972686.87 Y: 5186982.83 Длина: 34.8 Дир.угол: 68.6501
точка 2 X: 4972699.56 Y: 5187015.28 Длина: 27 Дир.угол: 62.6742
точка 3 X: 4972711.97 Y: 5187039.3 Длина: 58.5 Дир.угол: 125.538
точка 4 X: 4972677.99 Y: 5187086.86 Длина: 56.7 Дир.угол: 216.004
точка 5 X: 4972632.1 Y: 5187053.52 Длина: 89 Дир.угол: 306.059
точка 6 X: 4972684.46 Y: 5186981.61 Длина: 2.7 Дир.угол: 26.7851

Каталог координат поворотных точек красной линии 1286
точка 1 X: 4972671.27 Y: 5187096.01 Длина: 133.6 Дир.угол: 126.07
точка 2 X: 4972592.6 Y: 5187204.01 Длина: 54.3 Дир.угол: 213.92
точка 3 X: 4972547.52 Y: 5187173.69 Длина: 135.1 Дир.угол: 305.071
точка 4 X: 4972625.16 Y: 5187063.11 Длина: 56.6 Дир.угол: 35.5069

Каталог координат поворотных точек красной линии 1287
точка 1 X: 4972585.21 Y: 5187213.28 Длина: 171.3 Дир.угол: 123.405
точка 2 X: 4972490.9 Y: 5187356.27 Длина: 6.9 Дир.угол: 176.931
точка 3 X: 4972483.96 Y: 5187356.65 Длина: 21.7 Дир.угол: 215.701
точка 4 X: 4972466.32 Y: 5187343.97 Длина: 4.4 Дир.угол: 303.978
точка 5 X: 4972468.8 Y: 5187340.29 Длина: 23.5 Дир.угол: 216.828
точка 6 X: 4972449.99 Y: 5187326.21 Длина: 88.7 Дир.угол: 300.716
точка 7 X: 4972495.29 Y: 5187249.96 Длина: 79.8 Дир.угол: 303.333
точка 8 X: 4972539.12 Y: 5187183.33 Длина: 55 Дир.угол: 33.0188

Каталог координат поворотных точек красной линии 1288
точка 1 X: 4972627.99 Y: 5186835.78 Длина: 26.7 Дир.угол: 21.6015
точка 2 X: 4972652.85 Y: 5186845.62 Длина: 62.7 Дир.угол: 69.8656
точка 3 X: 4972674.44 Y: 5186904.5 Длина: 21 Дир.угол: 76.0757
точка 4 X: 4972679.49 Y: 5186924.9 Длина: 28.6 Дир.угол: 85.049

точка 5 X: 4972681.96 Y: 5186953.37 Длина: 68.6 Дир.угол: 170.649
точка 6 X: 4972614.23 Y: 5186964.53 Длина: 32.5 Дир.угол: 165.963
точка 7 X: 4972582.68 Y: 5186972.42 Длина: 31.3 Дир.угол: 159.194
точка 8 X: 4972553.42 Y: 5186983.53 Длина: 6.2 Дир.угол: 220.589
точка 9 X: 4972548.74 Y: 5186979.52 Длина: 90.1 Дир.угол: 301.598
точка 10 X: 4972595.93 Y: 5186902.81 Длина: 74.3 Дир.угол: 295.566

Каталог координат поворотных точек красной линии 1289
точка 1 X: 4972677.46 Y: 5186967.75 Длина: 10.6 Дир.угол: 120.519
точка 2 X: 4972672.08 Y: 5186976.87 Длина: 85.9 Дир.угол: 125.664
точка 3 X: 4972621.99 Y: 5187046.67 Длина: 92 Дир.угол: 215.396
точка 4 X: 4972546.99 Y: 5186993.38 Длина: 18.6 Дир.угол: 332.82
точка 5 X: 4972563.51 Y: 5186984.91 Длина: 31.7 Дир.угол: 342.155
точка 6 X: 4972593.65 Y: 5186975.2 Длина: 23.3 Дир.угол: 345.894
точка 7 X: 4972616.26 Y: 5186969.52 Длина: 42.7 Дир.угол: 349.325
точка 8 X: 4972658.25 Y: 5186961.6 Длина: 11.7 Дир.угол: 1.04818
точка 9 X: 4972669.9 Y: 5186961.82 Длина: 9.6 Дир.угол: 38.136

Каталог координат поворотных точек красной линии 1290
точка 1 X: 4972526.9 Y: 5187161.2 Длина: 72.8 Дир.угол: 212.001
точка 2 X: 4972465.17 Y: 5187122.63 Длина: 141.7 Дир.угол: 301.344
точка 3 X: 4972538.86 Y: 5187001.63 Длина: 62.6 Дир.угол: 34.8306
точка 4 X: 4972590.21 Y: 5187037.36 Длина: 33.2 Дир.угол: 35.6926
точка 5 X: 4972617.18 Y: 5187056.73 Длина: 136.3 Дир.угол: 125.293
точка 6 X: 4972538.43 Y: 5187167.97 Длина: 13.4 Дир.угол: 210.402

Каталог координат поворотных точек красной линии 1291
точка 1 X: 4972527.62 Y: 5187176.42 Длина: 166.2 Дир.угол: 122.362
точка 2 X: 4972438.64 Y: 5187316.84 Длина: 81.3 Дир.угол: 216.926
точка 3 X: 4972373.67 Y: 5187268.01 Длина: 159.8 Дир.угол: 301.973
точка 4 X: 4972458.28 Y: 5187132.47 Длина: 82.1 Дир.угол: 32.3624

Каталог координат поворотных точек красной линии 1292
точка 1 X: 4972623.58 Y: 5186814.01 Длина: 86.8 Дир.угол: 114.284
точка 2 X: 4972587.88 Y: 5186893.13 Длина: 107.6 Дир.угол: 121.298
точка 3 X: 4972531.99 Y: 5186985.06 Длина: 75.3 Дир.угол: 212.833
точка 4 X: 4972468.72 Y: 5186944.23 Длина: 108 Дир.угол: 294.926
точка 5 X: 4972514.24 Y: 5186846.27 Длина: 86.8 Дир.угол: 292.97
точка 6 X: 4972548.1 Y: 5186766.39 Длина: 89.2 Дир.угол: 32.2461

Каталог координат поворотных точек красной линии 1293
точка 1 X: 4972527.33 Y: 5186993.7 Длина: 139.8 Дир.угол: 122.037
точка 2 X: 4972453.17 Y: 5187112.21 Длина: 2.3 Дир.угол: 163.379
точка 3 X: 4972450.95 Y: 5187112.88 Длина: 73.4 Дир.угол: 211.709
точка 4 X: 4972388.5 Y: 5187074.29 Длина: 140.7 Дир.угол: 301.211
точка 5 X: 4972461.39 Y: 5186953.97 Длина: 77 Дир.угол: 31.0655

Каталог координат поворотных точек красной линии 1294
точка 1 X: 4972380.82 Y: 5187084.82 Длина: 75.8 Дир.угол: 32.6636
точка 2 X: 4972444.66 Y: 5187125.75 Длина: 156.7 Дир.угол: 121.615
точка 3 X: 4972362.52 Y: 5187259.2 Длина: 75.7 Дир.угол: 216.193
точка 4 X: 4972301.43 Y: 5187214.5 Длина: 152.1 Дир.угол: 301.471

Каталог координат поворотных точек красной линии 1295
точка 1 X: 4972376.57 Y: 5187066.43 Длина: 71.4 Дир.угол: 212.122
точка 2 X: 4972316.12 Y: 5187028.48 Длина: 123.8 Дир.угол: 301.278
точка 3 X: 4972380.42 Y: 5186922.63 Длина: 23.3 Дир.угол: 301.649
точка 4 X: 4972392.67 Y: 5186902.76 Длина: 5.9 Дир.угол: 21.922
точка 5 X: 4972398.18 Y: 5186904.97 Длина: 47.8 Дир.угол: 298.92
точка 6 X: 4972421.31 Y: 5186863.11 Длина: 50.6 Дир.угол: 293.403
точка 7 X: 4972441.41 Y: 5186816.67 Длина: 30 Дир.угол: 291.019
точка 8 X: 4972452.18 Y: 5186788.64 Длина: 30.6 Дир.угол: 291.258
точка 9 X: 4972463.27 Y: 5186760.13 Длина: 37.2 Дир.угол: 292.333
точка 10 X: 4972477.42 Y: 5186725.69 Длина: 68.8 Дир.угол: 29.5804
точка 11 X: 4972537.26 Y: 5186759.65 Длина: 91 Дир.угол: 113.051
точка 12 X: 4972501.61 Y: 5186843.43 Длина: 90.1 Дир.угол: 115.316
точка 13 X: 4972463.1 Y: 5186924.85 Длина: 85.9 Дир.угол: 121.483
точка 14 X: 4972418.23 Y: 5186998.12 Длина: 80 Дир.угол: 121.376

Каталог координат поворотных точек красной линии 1296
точка 1 X: 4972368.96 Y: 5187077.39 Длина: 151 Дир.угол: 122.118
точка 2 X: 4972288.66 Y: 5187205.3 Длина: 71.4 Дир.угол: 215.071
точка 3 X: 4972230.19 Y: 5187164.25 Длина: 148.1 Дир.угол: 302.243
точка 4 X: 4972309.17 Y: 5187039.03 Длина: 71 Дир.угол: 32.6832

Каталог координат поворотных точек красной линии 1297
точка 1 X: 4972480.33 Y: 5187371.93 Длина: 393.7 Дир.угол: 121.274
точка 2 X: 4972275.98 Y: 5187708.38 Длина: 241 Дир.угол: 202.405
точка 3 X: 4972053.17 Y: 5187616.53 Длина: 391.2 Дир.угол: 297.965
точка 4 X: 4972236.62 Y: 5187270.99 Длина: 32.3 Дир.угол: 336.497
точка 5 X: 4972266.28 Y: 5187258.1 Длина: 36 Дир.угол: 314.622
точка 6 X: 4972291.58 Y: 5187232.46 Длина: 234.7 Дир.угол: 36.4605

Каталог координат поворотных точек красной линии 1298
точка 1 X: 4972278.4 Y: 5187221.25 Длина: 73.8 Дир.угол: 215.621
точка 2 X: 4972218.42 Y: 5187178.28 Длина: 58.3 Дир.угол: 126.857
точка 3 X: 4972183.45 Y: 5187224.93 Длина: 132.7 Дир.угол: 123.259
точка 4 X: 4972110.66 Y: 5187335.92 Длина: 248.9 Дир.угол: 118.25
точка 5 X: 4971992.84 Y: 5187555.19 Длина: 62.9 Дир.угол: 36.3448
точка 6 X: 4972043.51 Y: 5187592.47 Длина: 390.9 Дир.угол: 299.009
точка 7 X: 4972233.07 Y: 5187250.63 Длина: 16.4 Дир.угол: 347.532
точка 8 X: 4972249.1 Y: 5187247.09 Длина: 17.9 Дир.угол: 339.062
точка 9 X: 4972265.8 Y: 5187240.7 Длина: 23.2 Дир.угол: 302.944

Каталог координат поворотных точек красной линии 1299
точка 1 X: 4972425.91 Y: 5186697.75 Длина: 48.1 Дир.угол: 29.9959
точка 2 X: 4972467.55 Y: 5186721.79 Длина: 134.1 Дир.угол: 111.886
точка 3 X: 4972417.55 Y: 5186846.25 Длина: 41.9 Дир.угол: 121.129
точка 4 X: 4972395.87 Y: 5186882.15 Длина: 58.8 Дир.угол: 213.548
точка 5 X: 4972346.9 Y: 5186849.67 Длина: 92.3 Дир.угол: 300.711
точка 6 X: 4972394.03 Y: 5186770.32 Длина: 79.3 Дир.угол: 293.717

Каталог координат поворотных точек красной линии 1300
точка 1 X: 4972382.68 Y: 5186897.53 Длина: 147.1 Дир.угол: 122.082

точка 2 X: 4972304.56 Y: 5187022.15 Длина: 65.5 Дир.угол: 210.949
точка 3 X: 4972248.36 Y: 5186988.45 Длина: 151.4 Дир.угол: 303.394
точка 4 X: 4972331.69 Y: 5186862.04 Длина: 62.1 Дир.угол: 34.84

Каталог координат поворотных точек красной линии 1301
точка 1 X: 4972298.59 Y: 5187031.53 Длина: 148.8 Дир.угол: 122.904
точка 2 X: 4972217.74 Y: 5187156.48 Длина: 66.5 Дир.угол: 213.562
точка 3 X: 4972162.33 Y: 5187119.72 Длина: 146.4 Дир.угол: 302.961
точка 4 X: 4972241.99 Y: 5186996.87 Длина: 66.4 Дир.угол: 31.4795

Каталог координат поворотных точек красной линии 1302
точка 1 X: 4972159.21 Y: 5187125.33 Длина: 64.8 Дир.угол: 33.6285
точка 2 X: 4972213.16 Y: 5187161.21 Длина: 27.7 Дир.угол: 136.226
точка 3 X: 4972193.18 Y: 5187180.36 Длина: 40.6 Дир.угол: 167.266
точка 4 X: 4972153.58 Y: 5187189.3 Длина: 30.9 Дир.угол: 206.964
точка 5 X: 4972126.07 Y: 5187175.31 Длина: 60 Дир.угол: 303.541

Каталог координат поворотных точек красной линии 1303
точка 1 X: 4972177.06 Y: 5187220.24 Длина: 66.3 Дир.угол: 210.691
точка 2 X: 4972120.02 Y: 5187186.38 Длина: 98.6 Дир.угол: 121.135
точка 3 X: 4972069.02 Y: 5187270.81 Длина: 127.9 Дир.угол: 111.311
точка 4 X: 4972022.53 Y: 5187389.98 Длина: 62 Дир.угол: 117.275
точка 5 X: 4971994.11 Y: 5187445.09 Длина: 36.5 Дир.угол: 109.117
точка 6 X: 4971982.17 Y: 5187479.55 Длина: 55.3 Дир.угол: 101.123
точка 7 X: 4971971.51 Y: 5187533.78 Длина: 18 Дир.угол: 22.3088
точка 8 X: 4971988.16 Y: 5187540.61 Длина: 123.6 Дир.угол: 299.521
точка 9 X: 4972049.04 Y: 5187433.1 Длина: 129.1 Дир.угол: 299.486
точка 10 X: 4972112.58 Y: 5187320.72 Длина: 119.4 Дир.угол: 302.685

Каталог координат поворотных точек красной линии 1304
точка 1 X: 4972240.71 Y: 5186982.25 Длина: 69.1 Дир.угол: 213.025
точка 2 X: 4972182.8 Y: 5186944.6 Длина: 3.3 Дир.угол: 240.322
точка 3 X: 4972181.15 Y: 5186941.72 Длина: 92.4 Дир.угол: 301.601
точка 4 X: 4972229.56 Y: 5186863.04 Длина: 49.5 Дир.угол: 304.1
точка 5 X: 4972257.3 Y: 5186822.07 Длина: 94.4 Дир.угол: 304.909
точка 6 X: 4972311.32 Y: 5186744.66 Длина: 32.2 Дир.угол: 300.826
точка 7 X: 4972327.82 Y: 5186717.01 Длина: 55.5 Дир.угол: 299.256
точка 8 X: 4972354.95 Y: 5186668.56 Длина: 66.3 Дир.угол: 23.626
точка 9 X: 4972415.74 Y: 5186695.15 Длина: 46.7 Дир.угол: 115.193
точка 10 X: 4972395.85 Y: 5186737.43 Длина: 49.7 Дир.угол: 119.574
точка 11 X: 4972371.3 Y: 5186780.7 Длина: 58.9 Дир.угол: 122.556
точка 12 X: 4972339.61 Y: 5186830.33 Длина: 86.9 Дир.угол: 124.221
точка 13 X: 4972290.76 Y: 5186902.16 Длина: 94.4 Дир.угол: 122.002

Каталог координат поворотных точек красной линии 1305
точка 1 X: 4972174.88 Y: 5186954.82 Длина: 69.2 Дир.угол: 31.5436
точка 2 X: 4972233.85 Y: 5186991.02 Длина: 127.8 Дир.угол: 123.124
точка 3 X: 4972163.99 Y: 5187098.09 Длина: 85.9 Дир.угол: 122.402
точка 4 X: 4972117.97 Y: 5187170.6 Длина: 71.3 Дир.угол: 210.962
точка 5 X: 4972056.81 Y: 5187133.9 Длина: 1.8 Дир.угол: 249.967
точка 6 X: 4972056.19 Y: 5187132.2 Длина: 132.6 Дир.угол: 302.918
точка 7 X: 4972128.26 Y: 5187020.87 Длина: 78.6 Дир.угол: 303.564

точка 8 X: 4972171.73 Y: 5186955.36 Длина: 2.3 Дир.угол: 343.656
точка 9 X: 4972173.89 Y: 5186954.73 Длина: 1 Дир.угол: 5.23484

Каталог координат поворотных точек красной линии 1306
точка 1 X: 4972049.21 Y: 5187143.08 Длина: 73.1 Дир.угол: 30.4826
точка 2 X: 4972112.17 Y: 5187180.15 Длина: 152.1 Дир.угол: 121.073
точка 3 X: 4972033.67 Y: 5187310.4 Длина: 77.3 Дир.угол: 205.591
точка 4 X: 4971963.94 Y: 5187277.01 Длина: 158.8 Дир.угол: 302.484

Каталог координат поворотных точек красной линии 1307
точка 1 X: 4972034.19 Y: 5187322.82 Длина: 8.7 Дир.угол: 87.9686
точка 2 X: 4972034.5 Y: 5187331.54 Длина: 63.1 Дир.угол: 114.26
точка 3 X: 4972008.57 Y: 5187389.07 Длина: 48.7 Дир.угол: 116.485
точка 4 X: 4971986.87 Y: 5187432.62 Длина: 29.7 Дир.угол: 110.559
точка 5 X: 4971976.45 Y: 5187460.4 Длина: 17.8 Дир.угол: 108.778
точка 6 X: 4971970.73 Y: 5187477.24 Длина: 57 Дир.угол: 97.3861
точка 7 X: 4971963.4 Y: 5187533.76 Длина: 9.8 Дир.угол: 102.031
точка 8 X: 4971961.35 Y: 5187543.38 Длина: 112.6 Дир.угол: 206.103
точка 9 X: 4971860.21 Y: 5187493.83 Длина: 21.6 Дир.угол: 251.602
точка 10 X: 4971853.4 Y: 5187473.37 Длина: 15.5 Дир.угол: 273.293
точка 11 X: 4971854.29 Y: 5187457.86 Длина: 196.7 Дир.угол: 302.696
точка 12 X: 4971960.52 Y: 5187292.37 Длина: 79.7 Дир.угол: 22.4565

Каталог координат поворотных точек красной линии 1308
точка 1 X: 4972346.24 Y: 5186665.72 Длина: 153.3 Дир.угол: 123.058
точка 2 X: 4972262.6 Y: 5186794.24 Длина: 170.9 Дир.угол: 122.874
точка 3 X: 4972169.84 Y: 5186937.77 Длина: 71.3 Дир.угол: 211.343
точка 4 X: 4972108.96 Y: 5186900.69 Длина: 160 Дир.угол: 303.451
точка 5 X: 4972197.18 Y: 5186767.17 Длина: 95.4 Дир.угол: 302.495
точка 6 X: 4972248.4 Y: 5186686.75 Длина: 63.4 Дир.угол: 302.654
точка 7 X: 4972282.63 Y: 5186633.33 Длина: 35.3 Дир.угол: 29.8886
точка 8 X: 4972313.23 Y: 5186650.92 Длина: 36.2 Дир.угол: 24.1555

Каталог координат поворотных точек красной линии 1309
точка 1 X: 4972102.99 Y: 5186910.41 Длина: 70.9 Дир.угол: 31.899
точка 2 X: 4972163.2 Y: 5186947.89 Длина: 212.4 Дир.угол: 123.028
точка 3 X: 4972047.41 Y: 5187125.99 Длина: 70.6 Дир.угол: 211.229
точка 4 X: 4971987.07 Y: 5187089.41 Длина: 213.3 Дир.угол: 302.926

Каталог координат поворотных точек красной линии 1310
точка 1 X: 4971979.61 Y: 5187099.3 Длина: 70.4 Дир.угол: 32.0499
точка 2 X: 4972039.24 Y: 5187136.63 Длина: 94.2 Дир.угол: 120.949
точка 3 X: 4971990.79 Y: 5187217.45 Длина: 53.1 Дир.угол: 123.353
точка 4 X: 4971961.6 Y: 5187261.79 Длина: 9.2 Дир.угол: 134.696
точка 5 X: 4971955.13 Y: 5187268.33 Длина: 7.3 Дир.угол: 171.634
точка 6 X: 4971947.93 Y: 5187269.38 Длина: 60.1 Дир.угол: 212.626
точка 7 X: 4971897.35 Y: 5187237 Длина: 3.5 Дир.угол: 244.983
точка 8 X: 4971895.86 Y: 5187233.82 Длина: 4.3 Дир.угол: 278.531
точка 9 X: 4971896.5 Y: 5187229.59 Длина: 154.5 Дир.угол: 302.531

Каталог координат поворотных точек красной линии 1311
точка 1 X: 4972274.69 Y: 5186623.64 Длина: 162.8 Дир.угол: 122.151

точка 2 X: 4972188.06 Y: 5186761.47 Длина: 65.9 Дир.угол: 124.643
точка 3 X: 4972150.61 Y: 5186815.67 Длина: 94.3 Дир.угол: 123.119
точка 4 X: 4972099.06 Y: 5186894.69 Длина: 69.5 Дир.угол: 210.881
точка 5 X: 4972039.37 Y: 5186858.99 Длина: 82.8 Дир.угол: 303.053
точка 6 X: 4972084.53 Y: 5186789.59 Длина: 138.5 Дир.угол: 303.087
точка 7 X: 4972160.16 Y: 5186673.51 Длина: 88.4 Дир.угол: 302.707
точка 8 X: 4972207.93 Y: 5186599.12 Длина: 71.1 Дир.угол: 20.1668

Каталог координат поворотных точек красной линии 1312
точка 1 X: 4972092.79 Y: 5186904.67 Длина: 212.7 Дир.угол: 123.159
точка 2 X: 4971976.48 Y: 5187082.69 Длина: 70.4 Дир.угол: 211.849
точка 3 X: 4971916.69 Y: 5187045.55 Длина: 212.3 Дир.угол: 303.188
точка 4 X: 4972032.91 Y: 5186867.87 Длина: 70.3 Дир.угол: 31.5738

Каталог координат поворотных точек красной линии 1313
точка 1 X: 4971910.17 Y: 5187055.93 Длина: 70.5 Дир.угол: 31.7964
точка 2 X: 4971970.08 Y: 5187093.06 Длина: 160.5 Дир.угол: 122.471
точка 3 X: 4971883.92 Y: 5187228.45 Длина: 70 Дир.угол: 211.195
точка 4 X: 4971824.03 Y: 5187192.19 Длина: 161.2 Дир.угол: 302.298

Каталог координат поворотных точек красной линии 1314
точка 1 X: 4971944.45 Y: 5187281.59 Длина: 179.4 Дир.угол: 121.298
точка 2 X: 4971851.23 Y: 5187434.91 Длина: 20 Дир.угол: 199.105
точка 3 X: 4971832.33 Y: 5187428.36 Длина: 69.6 Дир.угол: 258.383
точка 4 X: 4971818.31 Y: 5187360.15 Длина: 36.4 Дир.угол: 263.206
точка 5 X: 4971814 Y: 5187324 Длина: 120.2 Дир.угол: 266.489
точка 6 X: 4971806.64 Y: 5187204.04 Длина: 9 Дир.угол: 346.305
точка 7 X: 4971815.34 Y: 5187201.92 Длина: 151.7 Дир.угол: 31.6772

Каталог координат поворотных точек красной линии 1315
точка 1 X: 4972187.28 Y: 5186599.81 Длина: 112.5 Дир.угол: 120.403
точка 2 X: 4972130.35 Y: 5186696.83 Длина: 185 Дир.угол: 122.936
точка 3 X: 4972029.74 Y: 5186852.14 Длина: 69.9 Дир.угол: 210.986
точка 4 X: 4971969.82 Y: 5186816.16 Длина: 89.2 Дир.угол: 301.155
точка 5 X: 4972015.97 Y: 5186739.81 Длина: 80.5 Дир.угол: 302.663
точка 6 X: 4972059.43 Y: 5186672.03 Длина: 40.9 Дир.угол: 290.614
точка 7 X: 4972073.83 Y: 5186633.73 Длина: 49.1 Дир.угол: 209.055
точка 8 X: 4972030.9 Y: 5186609.88 Длина: 22.8 Дир.угол: 210.701
точка 9 X: 4972011.28 Y: 5186598.23 Длина: 27.7 Дир.угол: 199.154
точка 10 X: 4971985.11 Y: 5186589.14 Длина: 48.1 Дир.угол: 200.594
точка 11 X: 4971940.08 Y: 5186572.22 Длина: 10.4 Дир.угол: 206.516
точка 12 X: 4971930.74 Y: 5186567.56 Длина: 22.2 Дир.угол: 236.164
точка 13 X: 4971918.36 Y: 5186549.09 Длина: 15.4 Дир.угол: 304.077
точка 14 X: 4971926.98 Y: 5186536.34 Длина: 3.9 Дир.угол: 31.7268
точка 15 X: 4971930.3 Y: 5186538.39 Длина: 25.2 Дир.угол: 300.772
точка 16 X: 4971943.18 Y: 5186516.76 Длина: 19.2 Дир.угол: 5.96359
точка 17 X: 4971962.23 Y: 5186518.75 Длина: 126.4 Дир.угол: 21.0042
точка 18 X: 4972080.19 Y: 5186564.04 Длина: 112.9 Дир.угол: 18.4678

Каталог координат поворотных точек красной линии 1316
точка 1 X: 4971962.04 Y: 5186826.16 Длина: 70.9 Дир.угол: 30.2498
точка 2 X: 4972023.27 Y: 5186861.87 Длина: 107.4 Дир.угол: 123.228

точка 3 X: 4971964.4 Y: 5186951.74 Длина: 105.4 Дир.угол: 123.117
точка 4 X: 4971906.8 Y: 5187040.04 Длина: 70.4 Дир.угол: 212.543
точка 5 X: 4971847.42 Y: 5187002.15 Длина: 168.4 Дир.угол: 303.155
точка 6 X: 4971939.5 Y: 5186861.19 Длина: 41.6 Дир.угол: 302.755

Каталог координат поворотных точек красной линии 1317
точка 1 X: 4971900.02 Y: 5187049.77 Длина: 161.7 Дир.угол: 122.226
точка 2 X: 4971813.8 Y: 5187186.55 Длина: 9.1 Дир.угол: 211.433
точка 3 X: 4971806.03 Y: 5187181.8 Длина: 1.9 Дир.угол: 257.144
точка 4 X: 4971805.62 Y: 5187179.99 Длина: 105.9 Дир.угол: 268.238
точка 5 X: 4971802.36 Y: 5187074.14 Длина: 5.6 Дир.угол: 290.061
точка 6 X: 4971804.27 Y: 5187068.92 Длина: 67.2 Дир.угол: 302.442
точка 7 X: 4971840.31 Y: 5187012.22 Длина: 70.5 Дир.угол: 32.1664
точка 8 X: 4971900.02 Y: 5187049.77 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 1318
точка 1 X: 4971794.01 Y: 5187173.38 Длина: 46.7 Дир.угол: 209.39
точка 2 X: 4971753.31 Y: 5187150.45 Длина: 75.3 Дир.угол: 299.576
точка 3 X: 4971790.5 Y: 5187084.92 Длина: 6.5 Дир.угол: 29.5761
точка 4 X: 4971796.18 Y: 5187088.15 Длина: 83.2 Дир.угол: 90.5526
точка 5 X: 4971795.38 Y: 5187171.34 Длина: 2.5 Дир.угол: 123.884

Каталог координат поворотных точек красной линии 1319
точка 1 X: 4971746.97 Y: 5187163.9 Длина: 140.5 Дир.угол: 120.831
точка 2 X: 4971674.94 Y: 5187284.59 Длина: 82.3 Дир.угол: 60.227
точка 3 X: 4971715.81 Y: 5187356.02 Длина: 160.5 Дир.угол: 300.249
точка 4 X: 4971796.66 Y: 5187217.38 Длина: 25 Дир.угол: 267.571
точка 5 X: 4971795.6 Y: 5187192.37 Длина: 56.4 Дир.угол: 210.345

Каталог координат поворотных точек красной линии 1320
точка 1 X: 4971798.24 Y: 5187240.44 Длина: 90.1 Дир.угол: 86.4084
точка 2 X: 4971803.88 Y: 5187330.37 Длина: 64.4 Дир.угол: 80.2006
точка 3 X: 4971814.83 Y: 5187393.78 Длина: 104 Дир.угол: 74.5857
точка 4 X: 4971842.47 Y: 5187494.01 Длина: 7.3 Дир.угол: 153.037
точка 5 X: 4971835.94 Y: 5187497.34 Длина: 16.4 Дир.угол: 193.243
точка 6 X: 4971820 Y: 5187493.59 Длина: 42.4 Дир.угол: 214.244
точка 7 X: 4971784.95 Y: 5187469.73 Длина: 39.1 Дир.угол: 226.642
точка 8 X: 4971758.09 Y: 5187441.28 Длина: 41.7 Дир.угол: 241.598
точка 9 X: 4971738.25 Y: 5187404.59 Длина: 41.8 Дир.угол: 247.598
точка 10 X: 4971722.32 Y: 5187365.95 Длина: 66.5 Дир.угол: 300.034
точка 11 X: 4971755.61 Y: 5187308.38 Длина: 77 Дир.угол: 298.795
точка 12 X: 4971792.71 Y: 5187240.87 Длина: 5.5 Дир.угол: 355.508

Каталог координат поворотных точек красной линии 1321
точка 1 X: 4972045.95 Y: 5186664.15 Длина: 6.6 Дир.угол: 120.994
точка 2 X: 4972042.54 Y: 5186669.83 Длина: 32 Дир.угол: 210.971
точка 3 X: 4972015.11 Y: 5186653.37 Длина: 4.2 Дир.угол: 120.222
точка 4 X: 4972013 Y: 5186657 Длина: 17.7 Дир.угол: 195.743
точка 5 X: 4971995.97 Y: 5186652.2 Длина: 80.5 Дир.угол: 209.596
точка 6 X: 4971926 Y: 5186612.46 Длина: 34.3 Дир.угол: 210.718
точка 7 X: 4971896.48 Y: 5186594.92 Длина: 13 Дир.угол: 216.088
точка 8 X: 4971885.95 Y: 5186587.24 Длина: 38.4 Дир.угол: 310.966

точка 9 X: 4971911.11 Y: 5186558.27 Длина: 4.7 Дир.угол: 339.189
точка 10 X: 4971915.53 Y: 5186556.59 Длина: 24.7 Дир.угол: 51.0753
точка 11 X: 4971931.03 Y: 5186575.79 Длина: 73.2 Дир.угол: 19.6341
точка 12 X: 4972000 Y: 5186600.39 Длина: 18.3 Дир.угол: 26.7618
точка 13 X: 4972016.32 Y: 5186608.62 Длина: 13.8 Дир.угол: 35.1558
точка 14 X: 4972027.58 Y: 5186616.55 Длина: 38 Дир.угол: 30.7491
точка 15 X: 4972060.24 Y: 5186635.98 Длина: 31.5 Дир.угол: 116.886
точка 16 X: 4972046 Y: 5186664.06 Длина: 0.1 Дир.угол: 120.463

Каталог координат поворотных точек красной линии 1322
точка 1 X: 4971937.35 Y: 5186713.12 Длина: 25.3 Дир.угол: 307.482
точка 2 X: 4971952.76 Y: 5186693.03 Длина: 116.7 Дир.угол: 203.908
точка 3 X: 4971846.04 Y: 5186645.72 Длина: 60.9 Дир.угол: 303.56
точка 4 X: 4971879.69 Y: 5186595 Длина: 39.5 Дир.угол: 32.4376
точка 5 X: 4971913.01 Y: 5186616.17 Длина: 35.6 Дир.угол: 24.0596
точка 6 X: 4971945.49 Y: 5186630.68 Длина: 34.2 Дир.угол: 29.0834
точка 7 X: 4971975.35 Y: 5186647.28 Длина: 30.3 Дир.угол: 30.602
точка 8 X: 4972001.43 Y: 5186662.71 Длина: 5.5 Дир.угол: 336.195
точка 9 X: 4972006.43 Y: 5186660.5 Длина: 36 Дир.угол: 30.0733
точка 10 X: 4972037.63 Y: 5186678.56 Длина: 39.6 Дир.угол: 121.31
точка 11 X: 4972017.02 Y: 5186712.44 Длина: 113 Дир.угол: 120.664
точка 12 X: 4971959.39 Y: 5186809.64 Длина: 26.7 Дир.угол: 209.524
точка 13 X: 4971936.16 Y: 5186796.49 Длина: 5.2 Дир.угол: 229.828
точка 14 X: 4971932.82 Y: 5186792.54 Длина: 38.6 Дир.угол: 210.538
точка 15 X: 4971899.6 Y: 5186772.93 Длина: 55.4 Дир.угол: 303.05
точка 16 X: 4971929.83 Y: 5186726.47 Длина: 15.3 Дир.угол: 299.409

Каталог координат поворотных точек красной линии 1323
точка 1 X: 4971893.14 Y: 5186784.37 Длина: 69.5 Дир.угол: 31.3087
точка 2 X: 4971952.56 Y: 5186820.5 Длина: 83 Дир.угол: 123.674
точка 3 X: 4971906.55 Y: 5186889.57 Длина: 127.9 Дир.угол: 122.883
точка 4 X: 4971837.13 Y: 5186996.94 Длина: 70.3 Дир.угол: 211.912
точка 5 X: 4971777.47 Y: 5186959.78 Длина: 126 Дир.угол: 302.95
точка 6 X: 4971846.03 Y: 5186854.02 Длина: 84.1 Дир.угол: 304.079

Каталог координат поворотных точек красной линии 1324
точка 1 X: 4971767.78 Y: 5186967.43 Длина: 74.7 Дир.угол: 31.9779
точка 2 X: 4971831.12 Y: 5187006.97 Длина: 162.6 Дир.угол: 122.439
точка 3 X: 4971743.88 Y: 5187144.24 Длина: 66.1 Дир.угол: 209.641
точка 4 X: 4971686.43 Y: 5187111.55 Длина: 2.5 Дир.угол: 247.872
точка 5 X: 4971685.5 Y: 5187109.26 Длина: 2.5 Дир.угол: 261.618
точка 6 X: 4971685.13 Y: 5187106.76 Длина: 162 Дир.угол: 300.675

Каталог координат поворотных точек красной линии 1325
точка 1 X: 4971676.24 Y: 5187122.07 Длина: 96.1 Дир.угол: 120.062
точка 2 X: 4971628.12 Y: 5187205.21 Длина: 78.3 Дир.угол: 59.5937
точка 3 X: 4971667.75 Y: 5187272.73 Длина: 133.9 Дир.угол: 300.839
точка 4 X: 4971736.39 Y: 5187157.77 Длина: 69.9 Дир.угол: 210.69

Каталог координат поворотных точек красной линии 1326
точка 1 X: 4971514 Y: 5187035.99 Длина: 53.2 Дир.угол: 61.4651
точка 2 X: 4971539.42 Y: 5187082.74 Длина: 1.8 Дир.угол: 138.148

точка 3 X: 4971538.11 Y: 5187083.91 Длина: 127.2 Дир.угол: 60.1098
точка 4 X: 4971601.5 Y: 5187194.2 Длина: 139.7 Дир.угол: 59.7164
точка 5 X: 4971671.97 Y: 5187314.88 Длина: 92.4 Дир.угол: 63.253
точка 6 X: 4971713.54 Y: 5187397.36 Длина: 29.1 Дир.угол: 65.1995
точка 7 X: 4971725.74 Y: 5187423.76 Длина: 53.1 Дир.угол: 168.059
точка 8 X: 4971673.8 Y: 5187434.75 Длина: 26.2 Дир.угол: 176.691
точка 9 X: 4971647.66 Y: 5187436.26 Длина: 5.1 Дир.угол: 190.647
точка 10 X: 4971642.66 Y: 5187435.32 Длина: 9.6 Дир.угол: 257.032
точка 11 X: 4971640.5 Y: 5187425.94 Длина: 83.5 Дир.угол: 246.232
точка 12 X: 4971606.85 Y: 5187349.53 Длина: 101.7 Дир.угол: 243.252
точка 13 X: 4971561.09 Y: 5187258.73 Длина: 29.5 Дир.угол: 245.02
точка 14 X: 4971548.62 Y: 5187231.97 Длина: 86.2 Дир.угол: 251.435
точка 15 X: 4971521.19 Y: 5187150.3 Длина: 27.2 Дир.угол: 259.328
точка 16 X: 4971516.16 Y: 5187123.6 Длина: 86.8 Дир.угол: 266.494
точка 17 X: 4971510.85 Y: 5187037.01 Длина: 3.3 Дир.угол: 342.124

Каталог координат поворотных точек красной линии 1327
точка 1 X: 4971883.34 Y: 5186777.17 Длина: 70.4 Дир.угол: 123.481
точка 2 X: 4971844.51 Y: 5186835.89 Длина: 140.2 Дир.угол: 122.89
точка 3 X: 4971768.37 Y: 5186953.63 Длина: 62.9 Дир.угол: 209.281
точка 4 X: 4971713.47 Y: 5186922.84 Длина: 6.2 Дир.угол: 275.782
точка 5 X: 4971714.09 Y: 5186916.71 Длина: 193.2 Дир.угол: 300.729
точка 6 X: 4971812.81 Y: 5186750.66 Длина: 5.6 Дир.угол: 308.487
точка 7 X: 4971816.31 Y: 5186746.25 Длина: 6.6 Дир.угол: 330.765
точка 8 X: 4971822.03 Y: 5186743.05 Длина: 2.8 Дир.угол: 355.335
точка 9 X: 4971824.84 Y: 5186742.82 Длина: 67.8 Дир.угол: 30.4224

Каталог координат поворотных точек красной линии 1328
точка 1 X: 4971704.66 Y: 5186932.68 Длина: 56.9 Дир.угол: 29.6378
точка 2 X: 4971754.1 Y: 5186960.81 Длина: 1 Дир.угол: 72.6145
точка 3 X: 4971754.39 Y: 5186961.75 Длина: 5.6 Дир.угол: 100.13
точка 4 X: 4971753.41 Y: 5186967.25 Длина: 157.3 Дир.угол: 120.612
точка 5 X: 4971673.32 Y: 5187102.61 Длина: 60.4 Дир.угол: 210.27
точка 6 X: 4971621.14 Y: 5187072.15 Длина: 162.6 Дир.угол: 300.915

Каталог координат поворотных точек красной линии 1329
точка 1 X: 4971614.07 Y: 5187084.36 Длина: 55.8 Дир.угол: 120.891
точка 2 X: 4971585.4 Y: 5187132.28 Длина: 69.7 Дир.угол: 59.546
точка 3 X: 4971620.73 Y: 5187192.38 Длина: 89.3 Дир.угол: 300.374
точка 4 X: 4971665.87 Y: 5187115.37 Длина: 60.4 Дир.угол: 210.904

Каталог координат поворотных точек красной линии 1330
точка 1 X: 4971938.16 Y: 5186510.14 Длина: 92.2 Дир.угол: 127.98
точка 2 X: 4971881.41 Y: 5186582.84 Длина: 175.5 Дир.угол: 221.145
точка 3 X: 4971749.27 Y: 5186467.39 Длина: 86 Дир.угол: 206.539
точка 4 X: 4971672.33 Y: 5186428.97 Длина: 12.7 Дир.угол: 295.539
точка 5 X: 4971677.81 Y: 5186417.51 Длина: 276.3 Дир.угол: 19.5846

Каталог координат поворотных точек красной линии 1331
точка 1 X: 4971839.76 Y: 5186645.8 Длина: 64.3 Дир.угол: 302.438
точка 2 X: 4971874.25 Y: 5186591.54 Длина: 117.5 Дир.угол: 222.587
точка 3 X: 4971787.71 Y: 5186512 Длина: 74.5 Дир.угол: 219.761

точка 4 X: 4971730.44 Y: 5186464.35 Длина: 120.9 Дир.угол: 203.62
точка 5 X: 4971619.71 Y: 5186415.93 Длина: 62 Дир.угол: 113.62
точка 6 X: 4971594.85 Y: 5186472.77 Длина: 145.2 Дир.угол: 36.7714
точка 7 X: 4971711.19 Y: 5186559.72 Длина: 154.7 Дир.угол: 33.8025

Каталог координат поворотных точек красной линии 1332
точка 1 X: 4971810.23 Y: 5186734.28 Длина: 70.3 Дир.угол: 121.22
точка 2 X: 4971773.77 Y: 5186794.43 Длина: 67.9 Дир.угол: 210.59
точка 3 X: 4971715.33 Y: 5186759.89 Длина: 30.5 Дир.угол: 299.021
точка 4 X: 4971730.11 Y: 5186733.24 Длина: 3.1 Дир.угол: 208.517
точка 5 X: 4971727.36 Y: 5186731.75 Длина: 39.9 Дир.угол: 298.729
точка 6 X: 4971746.55 Y: 5186696.75 Длина: 73.9 Дир.угол: 30.5106

Каталог координат поворотных точек красной линии 1333
точка 1 X: 4971675.88 Y: 5186750.11 Длина: 106.9 Дир.угол: 31.9979
точка 2 X: 4971766.51 Y: 5186806.73 Длина: 65.6 Дир.угол: 121.127
точка 3 X: 4971732.57 Y: 5186862.93 Длина: 51.8 Дир.угол: 122.629
точка 4 X: 4971704.65 Y: 5186906.55 Длина: 11.3 Дир.угол: 207.514
точка 5 X: 4971694.63 Y: 5186901.33 Длина: 29.5 Дир.угол: 216.222
точка 6 X: 4971670.8 Y: 5186883.87 Длина: 12.1 Дир.угол: 132.585
точка 7 X: 4971662.58 Y: 5186892.82 Длина: 47.3 Дир.угол: 209.947
точка 8 X: 4971621.61 Y: 5186869.21 Длина: 130.9 Дир.угол: 294.501

Каталог координат поворотных точек красной линии 1334
точка 1 X: 4971641.63 Y: 5186896.54 Длина: 61.2 Дир.угол: 29.4027
точка 2 X: 4971694.93 Y: 5186926.58 Длина: 162.6 Дир.угол: 120.791
точка 3 X: 4971611.68 Y: 5187066.27 Длина: 60.4 Дир.угол: 210.777
точка 4 X: 4971559.82 Y: 5187035.38 Длина: 161.2 Дир.угол: 300.507

Каталог координат поворотных точек красной линии 1335
точка 1 X: 4971552.68 Y: 5187047.87 Длина: 60.2 Дир.угол: 30.5167
точка 2 X: 4971604.58 Y: 5187078.46 Длина: 49.3 Дир.угол: 120.854
точка 3 X: 4971579.28 Y: 5187120.8 Длина: 68.8 Дир.угол: 239.944
точка 4 X: 4971544.83 Y: 5187061.26 Длина: 15.5 Дир.угол: 300.646
точка 5 X: 4971552.74 Y: 5187047.91 Длина: 0.1 Дир.угол: 210.643

Каталог координат поворотных точек красной линии 1336
точка 1 X: 4971694.41 Y: 5186676.74 Длина: 49.8 Дир.угол: 20.9464
точка 2 X: 4971740.93 Y: 5186694.55 Длина: 38.3 Дир.угол: 116.488
точка 3 X: 4971723.84 Y: 5186728.84 Длина: 31.3 Дир.угол: 115.301
точка 4 X: 4971710.48 Y: 5186757.1 Длина: 57.7 Дир.угол: 211.205
точка 5 X: 4971661.15 Y: 5186727.22 Длина: 57.3 Дир.угол: 300.042
точка 6 X: 4971689.84 Y: 5186677.61 Длина: 4.7 Дир.угол: 349.255

Каталог координат поворотных точек красной линии 1337
точка 1 X: 4971672.44 Y: 5186748.55 Длина: 130.2 Дир.угол: 114.547
точка 2 X: 4971618.34 Y: 5186867 Длина: 34.6 Дир.угол: 209.222
точка 3 X: 4971588.16 Y: 5186850.11 Длина: 130.9 Дир.угол: 300.884
точка 4 X: 4971655.37 Y: 5186737.74 Длина: 20.2 Дир.угол: 32.33

Каталог координат поворотных точек красной линии 1338
точка 1 X: 4971581.69 Y: 5186861.51 Длина: 52.9 Дир.угол: 31.0592

точка 2 X: 4971627.04 Y: 5186888.82 Длина: 2.7 Дир.угол: 59.6224
точка 3 X: 4971628.38 Y: 5186891.12 Длина: 4 Дир.угол: 86.8207
точка 4 X: 4971628.6 Y: 5186895.07 Длина: 2.8 Дир.угол: 109.878
точка 5 X: 4971627.64 Y: 5186897.73 Длина: 152.9 Дир.угол: 120.572
точка 6 X: 4971549.86 Y: 5187029.4 Длина: 44.9 Дир.угол: 210.692
точка 7 X: 4971511.28 Y: 5187006.51 Длина: 15.7 Дир.угол: 211.443
точка 8 X: 4971497.9 Y: 5186998.32 Длина: 160.4 Дир.угол: 301.485

Каталог координат поворотных точек красной линии 1339
точка 1 X: 4971681.5 Y: 5186671.48 Длина: 58.5 Дир.угол: 121.236
точка 2 X: 4971651.14 Y: 5186721.53 Длина: 60.3 Дир.угол: 211.469
точка 3 X: 4971599.73 Y: 5186690.06 Длина: 62.9 Дир.угол: 300.059
точка 4 X: 4971631.26 Y: 5186635.58 Длина: 61.7 Дир.угол: 35.5535

Каталог координат поворотных точек красной линии 1340
точка 1 X: 4971643.55 Y: 5186735.24 Длина: 127.2 Дир.угол: 121.012
точка 2 X: 4971578 Y: 5186844.28 Длина: 62.1 Дир.угол: 210.4
точка 3 X: 4971524.46 Y: 5186812.87 Длина: 132.6 Дир.угол: 301.596
точка 4 X: 4971593.92 Y: 5186699.95 Длина: 60.2 Дир.угол: 31.3563
точка 5 X: 4971645.36 Y: 5186731.3 Длина: 4.3 Дир.угол: 114.729

Каталог координат поворотных точек красной линии 1341
точка 1 X: 4971572.66 Y: 5186855.43 Длина: 161.9 Дир.угол: 121.653
точка 2 X: 4971487.71 Y: 5186993.23 Длина: 18.5 Дир.угол: 210.734
точка 3 X: 4971471.8 Y: 5186983.77 Длина: 10.6 Дир.угол: 215.679
точка 4 X: 4971463.19 Y: 5186977.59 Длина: 30.9 Дир.угол: 225.499
точка 5 X: 4971441.5 Y: 5186955.52 Длина: 153.8 Дир.угол: 300.261
точка 6 X: 4971519 Y: 5186822.68 Длина: 62.9 Дир.угол: 31.3931

Каталог координат поворотных точек красной линии 1342
точка 1 X: 4971622.55 Y: 5186629.47 Длина: 63.6 Дир.угол: 120.358
точка 2 X: 4971590.4 Y: 5186684.36 Длина: 46.1 Дир.угол: 210.908
точка 3 X: 4971550.87 Y: 5186660.69 Длина: 19.3 Дир.угол: 245.779
точка 4 X: 4971542.95 Y: 5186643.08 Длина: 57.9 Дир.угол: 304.309
точка 5 X: 4971575.56 Y: 5186595.29 Длина: 58.1 Дир.угол: 36.0253

Каталог координат поворотных точек красной линии 1343
точка 1 X: 4971583.42 Y: 5186693.91 Длина: 131.8 Дир.угол: 120.763
точка 2 X: 4971516.03 Y: 5186807.13 Длина: 66.4 Дир.угол: 211.671
точка 3 X: 4971459.5 Y: 5186772.25 Длина: 129.9 Дир.угол: 303.151
точка 4 X: 4971530.55 Y: 5186663.47 Длина: 61 Дир.угол: 29.9257

Каталог координат поворотных точек красной линии 1344
точка 1 X: 4971509.67 Y: 5186817.28 Длина: 135.6 Дир.угол: 120.968
точка 2 X: 4971439.88 Y: 5186933.57 Длина: 9 Дир.угол: 136.587
точка 3 X: 4971433.31 Y: 5186939.78 Длина: 82.8 Дир.угол: 244.005
точка 4 X: 4971397 Y: 5186865.32 Длина: 9.9 Дир.угол: 318.282
точка 5 X: 4971404.38 Y: 5186858.75 Длина: 90.7 Дир.угол: 302.46
точка 6 X: 4971453.07 Y: 5186782.21 Длина: 66.6 Дир.угол: 31.7879

Каталог координат поворотных точек красной линии 1345
точка 1 X: 4971568.35 Y: 5186588.83 Длина: 51.5 Дир.угол: 123.932

точка 2 X: 4971539.58 Y: 5186631.6 Длина: 109.5 Дир.угол: 209.659
точка 3 X: 4971444.4 Y: 5186577.4 Длина: 63.6 Дир.угол: 299.168
точка 4 X: 4971475.4 Y: 5186521.86 Длина: 114.6 Дир.угол: 35.7728

Каталог координат поворотных точек красной линии 1346
точка 1 X: 4971361.14 Y: 5186709.72 Длина: 105.7 Дир.угол: 32.1185
точка 2 X: 4971450.67 Y: 5186765.92 Длина: 144.6 Дир.угол: 303.658
точка 3 X: 4971530.83 Y: 5186645.53 Длина: 6.8 Дир.угол: 253.571
точка 4 X: 4971528.9 Y: 5186639 Длина: 105.9 Дир.угол: 209.917
точка 5 X: 4971437.07 Y: 5186586.15 Длина: 63.3 Дир.угол: 122.217
точка 6 X: 4971403.33 Y: 5186639.69 Длина: 39.5 Дир.угол: 31.556
точка 7 X: 4971436.99 Y: 5186660.36 Длина: 12.2 Дир.угол: 25.0097
точка 8 X: 4971448.07 Y: 5186665.53 Длина: 13 Дир.угол: 118.946
точка 9 X: 4971441.76 Y: 5186676.94 Длина: 51.9 Дир.угол: 209.663
точка 10 X: 4971396.62 Y: 5186651.23 Длина: 68.4 Дир.угол: 121.237

Каталог координат поворотных точек красной линии 1347
точка 1 X: 4971444.35 Y: 5186776.83 Длина: 106 Дир.угол: 212.493
точка 2 X: 4971354.91 Y: 5186719.87 Длина: 60.1 Дир.угол: 121.983
точка 3 X: 4971323.1 Y: 5186770.81 Длина: 32.9 Дир.угол: 21.7093
точка 4 X: 4971353.69 Y: 5186782.99 Длина: 8 Дир.угол: 23.6088
точка 5 X: 4971361.04 Y: 5186786.2 Длина: 11.6 Дир.угол: 35.2462
точка 6 X: 4971370.47 Y: 5186792.87 Длина: 9.8 Дир.угол: 37.2116
точка 7 X: 4971378.27 Y: 5186798.79 Длина: 9.8 Дир.угол: 42.0953
точка 8 X: 4971385.55 Y: 5186805.37 Длина: 32.3 Дир.угол: 43.6855
точка 9 X: 4971408.93 Y: 5186827.7 Длина: 1.6 Дир.угол: 355.758
точка 10 X: 4971410.57 Y: 5186827.58 Длина: 61 Дир.угол: 303.641

Каталог координат поворотных точек красной линии 1348
точка 1 X: 4971434.3 Y: 5186571.67 Длина: 194.6 Дир.угол: 209.184
точка 2 X: 4971264.36 Y: 5186476.75 Длина: 43.4 Дир.угол: 292.061
точка 3 X: 4971280.65 Y: 5186436.54 Длина: 22 Дир.угол: 313.831
точка 4 X: 4971295.89 Y: 5186420.66 Длина: 10.2 Дир.угол: 344.209
точка 5 X: 4971305.74 Y: 5186417.88 Длина: 35.9 Дир.угол: 350.562
точка 6 X: 4971341.19 Y: 5186411.98 Длина: 33.4 Дир.угол: 340.761
точка 7 X: 4971372.73 Y: 5186400.98 Длина: 10.8 Дир.угол: 329.42
точка 8 X: 4971382.04 Y: 5186395.47 Длина: 9.6 Дир.угол: 114.864
точка 9 X: 4971378.02 Y: 5186404.15 Длина: 27.4 Дир.угол: 135.939
точка 10 X: 4971358.34 Y: 5186423.2 Длина: 9 Дир.угол: 116.569
точка 11 X: 4971354.31 Y: 5186431.24 Длина: 25.3 Дир.угол: 75.4652
точка 12 X: 4971360.67 Y: 5186455.75 Длина: 8.1 Дир.угол: 84.0533
точка 13 X: 4971361.51 Y: 5186463.84 Длина: 8.7 Дир.угол: 46.2281
точка 14 X: 4971367.51 Y: 5186470.1 Длина: 108.7 Дир.угол: 25.5475
точка 15 X: 4971465.61 Y: 5186516.99 Длина: 63 Дир.угол: 119.802

Каталог координат поворотных точек красной линии 1349
точка 1 X: 4971429.89 Y: 5186579.25 Длина: 65 Дир.угол: 121.203
точка 2 X: 4971396.23 Y: 5186634.81 Длина: 191.4 Дир.угол: 213.001
точка 3 X: 4971235.71 Y: 5186530.56 Длина: 51.9 Дир.угол: 302.376
точка 4 X: 4971263.48 Y: 5186486.76 Длина: 190.4 Дир.угол: 29.0666

Каталог координат поворотных точек красной линии 1350

точка 1 X: 4971354.31 Y: 5186704.64 Длина: 193 Дир.угол: 212.576
точка 2 X: 4971191.66 Y: 5186600.72 Длина: 71.4 Дир.угол: 302.217
точка 3 X: 4971229.74 Y: 5186540.29 Длина: 112.3 Дир.угол: 33.2841
точка 4 X: 4971323.6 Y: 5186601.9 Длина: 79.1 Дир.угол: 33.4352
точка 5 X: 4971389.63 Y: 5186645.5 Длина: 68.9 Дир.угол: 120.838

Каталог координат поворотных точек красной линии 1351
точка 1 X: 4971346.71 Y: 5186715.55 Длина: 183.1 Дир.угол: 212.18
точка 2 X: 4971191.77 Y: 5186618.06 Длина: 5 Дир.угол: 120.317
точка 3 X: 4971189.27 Y: 5186622.34 Длина: 2.1 Дир.угол: 208.65
точка 4 X: 4971187.44 Y: 5186621.34 Длина: 6.9 Дир.угол: 118.651
точка 5 X: 4971184.14 Y: 5186627.38 Длина: 8.4 Дир.угол: 213.318
точка 6 X: 4971177.14 Y: 5186622.78 Длина: 60.9 Дир.угол: 123.188
точка 7 X: 4971143.81 Y: 5186673.75 Длина: 107.1 Дир.угол: 33.3946
точка 8 X: 4971233.24 Y: 5186732.71 Длина: 51.6 Дир.угол: 34.6825
точка 9 X: 4971275.65 Y: 5186762.05 Длина: 19.6 Дир.угол: 22.5008
точка 10 X: 4971293.72 Y: 5186769.54 Длина: 12.1 Дир.угол: 3.59564
точка 11 X: 4971305.84 Y: 5186770.3 Длина: 4.4 Дир.угол: 346.568
точка 12 X: 4971310.11 Y: 5186769.28 Длина: 4.1 Дир.угол: 328.111
точка 13 X: 4971313.58 Y: 5186767.12 Длина: 61.3 Дир.угол: 302.721

Каталог координат поворотных точек красной линии 1352
точка 1 X: 4971176.77 Y: 5186802.08 Длина: 101.6 Дир.угол: 212.535
точка 2 X: 4971091.12 Y: 5186747.44 Длина: 29 Дир.угол: 302.135
точка 3 X: 4971106.56 Y: 5186722.86 Длина: 41.8 Дир.угол: 310.269
точка 4 X: 4971133.56 Y: 5186690.99 Длина: 7.9 Дир.угол: 0.21843
точка 5 X: 4971141.48 Y: 5186691.02 Длина: 5.2 Дир.угол: 17.2403
точка 6 X: 4971146.42 Y: 5186692.55 Длина: 63.9 Дир.угол: 30.486
точка 7 X: 4971201.45 Y: 5186724.95 Длина: 65.3 Дир.угол: 33.1805
точка 8 X: 4971256.14 Y: 5186760.71 Длина: 12.9 Дир.угол: 118.831
точка 9 X: 4971249.91 Y: 5186772.02 Длина: 37.3 Дир.угол: 183.052
точка 10 X: 4971212.66 Y: 5186770.03 Длина: 23.4 Дир.угол: 117.894
точка 11 X: 4971201.71 Y: 5186790.72 Длина: 17.1 Дир.угол: 209.476
точка 12 X: 4971186.82 Y: 5186782.3 Длина: 22.2 Дир.угол: 116.89
точка 13 X: 4971176.79 Y: 5186802.09 Длина: 0 Дир.угол: 212.541

Каталог координат поворотных точек красной линии 1353
точка 1 X: 4971187.15 Y: 5186868.21 Длина: 128.8 Дир.угол: 213.854
точка 2 X: 4971080.18 Y: 5186796.45 Длина: 35.3 Дир.угол: 217.271
точка 3 X: 4971052.12 Y: 5186775.1 Длина: 8.4 Дир.угол: 266.898
точка 4 X: 4971051.66 Y: 5186766.67 Длина: 30.1 Дир.угол: 320.351
точка 5 X: 4971074.84 Y: 5186747.46 Длина: 23 Дир.угол: 41.7195
точка 6 X: 4971091.97 Y: 5186762.73 Длина: 125.4 Дир.угол: 32.2011
точка 7 X: 4971198.06 Y: 5186829.54 Длина: 2.7 Дир.угол: 82.716
точка 8 X: 4971198.4 Y: 5186832.23 Длина: 37.7 Дир.угол: 107.375

Каталог координат поворотных точек красной линии 1354
точка 1 X: 4970973.54 Y: 5186844.38 Длина: 128.6 Дир.угол: 23.2542
точка 2 X: 4971091.72 Y: 5186895.16 Длина: 67.9 Дир.угол: 23.5002
точка 3 X: 4971153.95 Y: 5186922.22 Длина: 53.8 Дир.угол: 290.838
точка 4 X: 4971173.1 Y: 5186871.9 Длина: 2.6 Дир.угол: 264.356
точка 5 X: 4971172.85 Y: 5186869.34 Длина: 3.5 Дир.угол: 241.926

точка 6 X: 4971171.22 Y: 5186866.29 Длина: 158.6 Дир.угол: 212.381
точка 7 X: 4971037.26 Y: 5186781.34 Длина: 78 Дир.угол: 137.411
точка 8 X: 4970979.8 Y: 5186834.15 Длина: 8.4 Дир.угол: 127.819
точка 9 X: 4970974.63 Y: 5186840.81 Длина: 3.7 Дир.угол: 107.003

Каталог координат поворотных точек красной линии 1355
точка 1 X: 4971147.4 Y: 5186935.41 Длина: 1.5 Дир.угол: 62.5559
точка 2 X: 4971148.11 Y: 5186936.78 Длина: 65.5 Дир.угол: 115.261
точка 3 X: 4971120.18 Y: 5186995.97 Длина: 210.6 Дир.угол: 203.746
точка 4 X: 4970927.43 Y: 5186911.18 Длина: 35.3 Дир.угол: 214.992
точка 5 X: 4970898.51 Y: 5186890.93 Длина: 57.9 Дир.угол: 299.493
точка 6 X: 4970927.04 Y: 5186840.5 Длина: 238.7 Дир.угол: 23.0675
точка 7 X: 4971146.69 Y: 5186934.05 Длина: 1.5 Дир.угол: 62.556

Каталог координат поворотных точек красной линии 1356
точка 1 X: 4971253.24 Y: 5186480.23 Длина: 49.3 Дир.угол: 122.362
точка 2 X: 4971226.86 Y: 5186521.86 Длина: 85.7 Дир.угол: 121.974
точка 3 X: 4971181.45 Y: 5186594.6 Длина: 50.2 Дир.угол: 212.199
точка 4 X: 4971138.95 Y: 5186567.84 Длина: 71.9 Дир.угол: 301.468
точка 5 X: 4971176.51 Y: 5186506.48 Длина: 9.2 Дир.угол: 302.656
точка 6 X: 4971181.46 Y: 5186498.74 Длина: 7.5 Дир.угол: 318.524
точка 7 X: 4971187.08 Y: 5186493.78 Длина: 5.6 Дир.угол: 47.9059
точка 8 X: 4971190.82 Y: 5186497.92 Длина: 15.4 Дир.угол: 328.441
точка 9 X: 4971203.93 Y: 5186489.87 Длина: 18.2 Дир.угол: 322.369
точка 10 X: 4971218.35 Y: 5186478.75 Длина: 17.3 Дир.угол: 315.796
точка 11 X: 4971230.77 Y: 5186466.67 Длина: 26.2 Дир.угол: 31.089

Каталог координат поворотных точек красной линии 1357
точка 1 X: 4971173.81 Y: 5186606.39 Длина: 73.3 Дир.угол: 123.158
точка 2 X: 4971133.7 Y: 5186667.79 Длина: 51.7 Дир.угол: 209.987
точка 3 X: 4971088.94 Y: 5186641.96 Длина: 60.3 Дир.угол: 212.048
точка 4 X: 4971037.82 Y: 5186609.96 Длина: 8.9 Дир.угол: 219.399
точка 5 X: 4971030.93 Y: 5186604.3 Длина: 76.8 Дир.угол: 320.758
точка 6 X: 4971090.43 Y: 5186555.7 Длина: 97.6 Дир.угол: 31.2979

Каталог координат поворотных точек красной линии 1358
точка 1 X: 4971017.16 Y: 5186612.19 Длина: 89.9 Дир.угол: 31.479
точка 2 X: 4971093.85 Y: 5186659.15 Длина: 8.4 Дир.угол: 25.1694
точка 3 X: 4971101.47 Y: 5186662.73 Длина: 12.3 Дир.угол: 116.199
точка 4 X: 4971096.01 Y: 5186673.81 Длина: 62.3 Дир.угол: 194.294
точка 5 X: 4971035.68 Y: 5186658.44 Длина: 4.3 Дир.угол: 117.791
точка 6 X: 4971033.66 Y: 5186662.28 Длина: 25.3 Дир.угол: 204.809
точка 7 X: 4971010.65 Y: 5186651.65 Длина: 32.8 Дир.угол: 192.286
точка 8 X: 4970978.56 Y: 5186644.66 Длина: 2.3 Дир.угол: 237.065
точка 9 X: 4970977.33 Y: 5186642.75 Длина: 3.1 Дир.угол: 278.085
точка 10 X: 4970977.76 Y: 5186639.72 Длина: 48.1 Дир.угол: 325.066

Каталог координат поворотных точек красной линии 1359
точка 1 X: 4971098.64 Y: 5186698.61 Длина: 26.6 Дир.угол: 119.397
точка 2 X: 4971085.59 Y: 5186721.77 Длина: 173.5 Дир.угол: 137.516
точка 3 X: 4970957.61 Y: 5186838.98 Длина: 64.8 Дир.угол: 205.565
точка 4 X: 4970899.15 Y: 5186811.01 Длина: 159.5 Дир.угол: 317.066

точка 5 X: 4971015.91 Y: 5186702.38 Длина: 11.6 Дир.угол: 7.71303
точка 6 X: 4971027.4 Y: 5186703.94 Длина: 71.4 Дир.угол: 355.723

Каталог координат поворотных точек красной линии 1360
точка 1 X: 4971001.82 Y: 5186698.28 Длина: 82.9 Дир.угол: 194.672
точка 2 X: 4970921.66 Y: 5186677.29 Длина: 17.8 Дир.угол: 169.563
точка 3 X: 4970904.11 Y: 5186680.53 Длина: 86.9 Дир.угол: 148.463
точка 4 X: 4970830.05 Y: 5186725.97 Длина: 53 Дир.угол: 148.463
точка 5 X: 4970784.87 Y: 5186753.7 Длина: 9.7 Дир.угол: 66.1634
точка 6 X: 4970788.8 Y: 5186762.6 Длина: 104.7 Дир.угол: 23.677
точка 7 X: 4970884.73 Y: 5186804.66 Длина: 158.2 Дир.угол: 317.742

Каталог координат поворотных точек красной линии 1361
точка 1 X: 4970878.28 Y: 5186677.41 Длина: 135.9 Дир.угол: 146.551
точка 2 X: 4970764.91 Y: 5186752.31 Длина: 71.9 Дир.угол: 204.594
точка 3 X: 4970699.55 Y: 5186722.4 Длина: 91.7 Дир.угол: 305.842
точка 4 X: 4970753.25 Y: 5186648.07 Длина: 6.2 Дир.угол: 5.96418
точка 5 X: 4970759.45 Y: 5186648.71 Длина: 122.2 Дир.угол: 13.5772

Каталог координат поворотных точек красной линии 1362
точка 1 X: 4971114.84 Y: 5186109.31 Длина: 94.5 Дир.угол: 42.9584
точка 2 X: 4971183.97 Y: 5186173.67 Длина: 69 Дир.угол: 39.3367
точка 3 X: 4971237.37 Y: 5186217.44 Длина: 97.6 Дир.угол: 28.3375
точка 4 X: 4971323.29 Y: 5186263.78 Длина: 137.6 Дир.угол: 21.2563
точка 5 X: 4971451.58 Y: 5186313.68 Длина: 194 Дир.угол: 148.752
точка 6 X: 4971285.73 Y: 5186414.31 Длина: 233.6 Дир.угол: 146.725
точка 7 X: 4971090.43 Y: 5186542.48 Длина: 71.7 Дир.угол: 213.315
точка 8 X: 4971030.51 Y: 5186503.09 Длина: 44.2 Дир.угол: 123.881
точка 9 X: 4971005.86 Y: 5186539.8 Длина: 209.6 Дир.угол: 211.519
точка 10 X: 4970827.17 Y: 5186430.22 Длина: 103.4 Дир.угол: 212.468
точка 11 X: 4970739.93 Y: 5186374.71 Длина: 193.9 Дир.угол: 212.468
точка 12 X: 4970576.35 Y: 5186270.63 Длина: 46.2 Дир.угол: 216.47
точка 13 X: 4970539.23 Y: 5186243.19 Длина: 39.7 Дир.угол: 238.965
точка 14 X: 4970518.76 Y: 5186209.17 Длина: 126.7 Дир.угол: 231.012
точка 15 X: 4970439.05 Y: 5186110.7 Длина: 229.2 Дир.угол: 267.946
точка 16 X: 4970430.84 Y: 5185881.63 Длина: 21.4 Дир.угол: 269.823
точка 17 X: 4970430.77 Y: 5185860.21 Длина: 27.6 Дир.угол: 212.798
точка 18 X: 4970407.58 Y: 5185845.27 Длина: 70.3 Дир.угол: 212.162
точка 19 X: 4970348.08 Y: 5185807.85 Длина: 9.5 Дир.угол: 252.986
точка 20 X: 4970345.29 Y: 5185798.75 Длина: 7.9 Дир.угол: 225.491
точка 21 X: 4970339.77 Y: 5185793.13 Длина: 14.8 Дир.угол: 203.969
точка 22 X: 4970326.23 Y: 5185787.11 Длина: 29 Дир.угол: 135.859
точка 23 X: 4970305.38 Y: 5185807.34 Длина: 13.6 Дир.угол: 174.3
точка 24 X: 4970291.82 Y: 5185808.69 Длина: 35.8 Дир.угол: 223.757
точка 25 X: 4970265.97 Y: 5185783.94 Длина: 7.5 Дир.угол: 149.955
точка 26 X: 4970259.48 Y: 5185787.69 Длина: 46 Дир.угол: 132.618
точка 27 X: 4970228.34 Y: 5185821.54 Длина: 20.4 Дир.угол: 99.3491
точка 28 X: 4970225.02 Y: 5185841.68 Длина: 716 Дир.угол: 88.3244
точка 29 X: 4970245.96 Y: 5186557.36 Длина: 57.9 Дир.угол: 184.423
точка 30 X: 4970188.24 Y: 5186552.89 Длина: 166.8 Дир.угол: 181.708
точка 31 X: 4970021.48 Y: 5186547.92 Длина: 792.5 Дир.угол: 268.54
точка 32 X: 4970001.29 Y: 5185755.64 Длина: 14 Дир.угол: 177.276

точка 33 X: 4969987.26 Y: 5185756.31 Длина: 109.3 Дир.угол: 267.276
точка 34 X: 4969982.06 Y: 5185647.17 Длина: 26.1 Дир.угол: 180
точка 35 X: 4969955.97 Y: 5185647.17 Длина: 76.2 Дир.угол: 265.832
точка 36 X: 4969950.44 Y: 5185571.15 Длина: 19.2 Дир.угол: 273.806
точка 37 X: 4969951.71 Y: 5185552.01 Длина: 17.3 Дир.угол: 285.075
точка 38 X: 4969956.21 Y: 5185535.3 Длина: 13.8 Дир.угол: 282.974
точка 39 X: 4969959.32 Y: 5185521.82 Длина: 14.5 Дир.угол: 264.299
точка 40 X: 4969957.87 Y: 5185507.34 Длина: 17.5 Дир.угол: 243.923
точка 41 X: 4969950.16 Y: 5185491.59 Длина: 19.8 Дир.угол: 248.217
точка 42 X: 4969942.8 Y: 5185473.16 Длина: 173.8 Дир.угол: 261.718
точка 43 X: 4969917.76 Y: 5185301.18 Длина: 69.2 Дир.угол: 339.462
точка 44 X: 4969982.55 Y: 5185276.91 Длина: 45.3 Дир.угол: 358.5
точка 45 X: 4970027.85 Y: 5185275.72 Длина: 20.4 Дир.угол: 11.3235
точка 46 X: 4970047.9 Y: 5185279.74 Длина: 63.4 Дир.угол: 24.232
точка 47 X: 4970105.74 Y: 5185305.77 Длина: 112.2 Дир.угол: 26.8941
точка 48 X: 4970205.79 Y: 5185356.52 Длина: 138.4 Дир.угол: 32.7492
точка 49 X: 4970322.21 Y: 5185431.4 Длина: 15.8 Дир.угол: 45.1657
точка 50 X: 4970333.32 Y: 5185442.57 Длина: 142.7 Дир.угол: 63.5362
точка 51 X: 4970396.91 Y: 5185570.33 Длина: 119.2 Дир.угол: 62.7555
точка 52 X: 4970451.49 Y: 5185676.32 Длина: 35.7 Дир.угол: 59.4442
точка 53 X: 4970469.62 Y: 5185707.03 Длина: 432.5 Дир.угол: 45.6697
точка 54 X: 4970771.84 Y: 5186016.4 Длина: 198.6 Дир.угол: 44.9355
точка 55 X: 4970912.45 Y: 5186156.69 Длина: 179.9 Дир.угол: 314.991
точка 56 X: 4971039.6 Y: 5186029.49 Длина: 109.7 Дир.угол: 46.6909

Каталог координат поворотных точек красной линии 1363
точка 1 X: 4971080.94 Y: 5186549.76 Длина: 78.4 Дир.угол: 147.41
точка 2 X: 4971014.92 Y: 5186591.97 Длина: 79.5 Дир.угол: 209.67
точка 3 X: 4970945.85 Y: 5186552.62 Длина: 102.8 Дир.угол: 211.562
точка 4 X: 4970858.23 Y: 5186498.79 Длина: 34.2 Дир.угол: 322.634
точка 5 X: 4970885.44 Y: 5186478.01 Длина: 47.8 Дир.угол: 33.4834
точка 6 X: 4970925.31 Y: 5186504.38 Длина: 88 Дир.угол: 31.4619
точка 7 X: 4971000.38 Y: 5186550.31 Длина: 14.2 Дир.угол: 30.464
точка 8 X: 4971012.62 Y: 5186557.51 Длина: 42.1 Дир.угол: 297.649
точка 9 X: 4971032.15 Y: 5186520.23 Длина: 57 Дир.угол: 31.1896

Каталог координат поворотных точек красной линии 1364
точка 1 X: 4970981.51 Y: 5186591.06 Длина: 30.6 Дир.угол: 123.048
точка 2 X: 4970964.83 Y: 5186616.71 Длина: 35.5 Дир.угол: 148.236
точка 3 X: 4970934.62 Y: 5186635.41 Длина: 175.4 Дир.угол: 190.845
точка 4 X: 4970762.37 Y: 5186602.41 Длина: 110.8 Дир.угол: 305.967
точка 5 X: 4970827.45 Y: 5186512.72 Длина: 13 Дир.угол: 305.967
точка 6 X: 4970835.07 Y: 5186502.23 Длина: 171.3 Дир.угол: 31.2413

Каталог координат поворотных точек красной линии 1365
точка 1 X: 4970475.2 Y: 5186188.49 Длина: 109.1 Дир.угол: 87.7296
точка 2 X: 4970479.53 Y: 5186297.55 Длина: 47.6 Дир.угол: 358.244
точка 3 X: 4970527.1 Y: 5186296.09 Длина: 214.2 Дир.угол: 31.3759
точка 4 X: 4970709.96 Y: 5186407.61 Длина: 77.6 Дир.угол: 31.3225
точка 5 X: 4970776.22 Y: 5186447.93 Длина: 35.7 Дир.угол: 301.322
точка 6 X: 4970794.76 Y: 5186417.46 Длина: 186.2 Дир.угол: 211.483
точка 7 X: 4970635.93 Y: 5186320.2 Длина: 109.1 Дир.угол: 210.432

точка 8 X: 4970541.88 Y: 5186264.95 Длина: 18.9 Дир.угол: 222.059
точка 9 X: 4970527.83 Y: 5186252.27 Длина: 61.7 Дир.угол: 242.984
точка 10 X: 4970499.78 Y: 5186197.26 Длина: 14.4 Дир.угол: 214.216
точка 11 X: 4970487.84 Y: 5186189.14 Длина: 12.7 Дир.угол: 182.944

Каталог координат поворотных точек красной линии 1366
точка 1 X: 4970826.12 Y: 5186498.69 Длина: 127.5 Дир.угол: 126.98
точка 2 X: 4970749.4 Y: 5186600.57 Длина: 114.2 Дир.угол: 192.965
точка 3 X: 4970638.11 Y: 5186574.95 Длина: 168.6 Дир.угол: 268.506
точка 4 X: 4970633.72 Y: 5186406.42 Длина: 32.6 Дир.угол: 356.597
точка 5 X: 4970666.27 Y: 5186404.48 Длина: 185.5 Дир.угол: 30.4648
точка 6 X: 4970826.16 Y: 5186498.53 Длина: 0.2 Дир.угол: 106.171

Каталог координат поворотных точек красной линии 1367
точка 1 X: 4970621.16 Y: 5186370.23 Длина: 117.5 Дир.угол: 90.2949
точка 2 X: 4970620.56 Y: 5186487.75 Длина: 60.2 Дир.угол: 179.416
точка 3 X: 4970560.35 Y: 5186488.36 Длина: 155.9 Дир.угол: 268.479
точка 4 X: 4970556.21 Y: 5186332.48 Длина: 75.1 Дир.угол: 30.1684

Каталог координат поворотных точек красной линии 1368
точка 1 X: 4970540.88 Y: 5186317.94 Длина: 189.4 Дир.угол: 88.0589
точка 2 X: 4970547.3 Y: 5186507.22 Длина: 1.8 Дир.угол: 140.717
точка 3 X: 4970545.92 Y: 5186508.34 Длина: 59.2 Дир.угол: 176.197
точка 4 X: 4970486.81 Y: 5186512.27 Длина: 200.2 Дир.угол: 268.129
точка 5 X: 4970480.27 Y: 5186312.17 Длина: 44.7 Дир.угол: 357.762
точка 6 X: 4970524.91 Y: 5186310.43 Длина: 11.9 Дир.угол: 34.6151
точка 7 X: 4970534.74 Y: 5186317.21 Длина: 6.2 Дир.угол: 6.74841

Каталог координат поворотных точек красной линии 1369
точка 1 X: 4970620.8 Y: 5186494.78 Длина: 34.9 Дир.угол: 88.0489
точка 2 X: 4970621.98 Y: 5186529.64 Длина: 52.1 Дир.угол: 94.1085
точка 3 X: 4970618.25 Y: 5186581.56 Длина: 54.6 Дир.угол: 183.525
точка 4 X: 4970563.76 Y: 5186578.21 Длина: 7.6 Дир.угол: 93.5817
точка 5 X: 4970563.28 Y: 5186585.82 Длина: 177.3 Дир.угол: 183.582
точка 6 X: 4970386.28 Y: 5186574.74 Длина: 7.8 Дир.угол: 270.421
точка 7 X: 4970386.33 Y: 5186566.92 Длина: 4 Дир.угол: 275.262
точка 8 X: 4970386.7 Y: 5186562.92 Длина: 8.7 Дир.угол: 292.25
точка 9 X: 4970390 Y: 5186554.87 Длина: 10.7 Дир.угол: 304.196
точка 10 X: 4970396.01 Y: 5186546.03 Длина: 11.7 Дир.угол: 318.19
точка 11 X: 4970404.76 Y: 5186538.19 Длина: 5 Дир.угол: 298.025
точка 12 X: 4970407.1 Y: 5186533.81 Длина: 4.8 Дир.угол: 282.886
точка 13 X: 4970408.18 Y: 5186529.08 Длина: 5.4 Дир.угол: 272.726
точка 14 X: 4970408.43 Y: 5186523.71 Длина: 1.2 Дир.угол: 293.082
точка 15 X: 4970408.91 Y: 5186522.59 Длина: 4.7 Дир.угол: 329.119
точка 16 X: 4970412.96 Y: 5186520.17 Длина: 40.2 Дир.угол: 357.979
точка 17 X: 4970453.15 Y: 5186518.75 Длина: 92.4 Дир.угол: 357.108
точка 18 X: 4970545.39 Y: 5186514.09 Длина: 11.5 Дир.угол: 355.769
точка 19 X: 4970556.88 Y: 5186513.24 Длина: 11.2 Дир.угол: 265.769
точка 20 X: 4970556.06 Y: 5186502.1 Длина: 2.4 Дир.угол: 280.509
точка 21 X: 4970556.5 Y: 5186499.7 Длина: 3.9 Дир.угол: 310.252
точка 22 X: 4970559.04 Y: 5186496.7 Длина: 61.8 Дир.угол: 358.22

Каталог координат поворотных точек красной линии 1370
точка 1 X: 4970311.01 Y: 5185818.51 Длина: 37.7 Дир.угол: 0.31709
точка 2 X: 4970348.74 Y: 5185818.72 Длина: 18.9 Дир.угол: 21.802
точка 3 X: 4970366.27 Y: 5185825.73 Длина: 67.7 Дир.угол: 34.1241
точка 4 X: 4970422.33 Y: 5185863.71 Длина: 76.5 Дир.угол: 88.228
точка 5 X: 4970424.69 Y: 5185940.17 Длина: 174.2 Дир.угол: 88.7777
точка 6 X: 4970428.41 Y: 5186114.37 Длина: 55.5 Дир.угол: 51.2307
точка 7 X: 4970463.14 Y: 5186157.61 Длина: 37 Дир.угол: 90.3542
точка 8 X: 4970462.91 Y: 5186194.58 Длина: 103.6 Дир.угол: 88.1409
точка 9 X: 4970466.27 Y: 5186298.08 Длина: 60.9 Дир.угол: 177.928
точка 10 X: 4970405.42 Y: 5186300.29 Длина: 0.7 Дир.угол: 177.057
точка 11 X: 4970404.77 Y: 5186300.32 Длина: 194.8 Дир.угол: 267.651
точка 12 X: 4970396.78 Y: 5186105.73 Длина: 224.6 Дир.угол: 268.087
точка 13 X: 4970389.29 Y: 5185881.25 Длина: 16.4 Дир.угол: 265.358
точка 14 X: 4970387.96 Y: 5185864.95 Длина: 17.8 Дир.угол: 213.442
точка 15 X: 4970373.09 Y: 5185855.13 Длина: 19.3 Дир.угол: 186.878
точка 16 X: 4970353.95 Y: 5185852.82 Длина: 40.9 Дир.угол: 177.525
точка 17 X: 4970313.04 Y: 5185854.59 Длина: 36.1 Дир.угол: 266.638
точка 18 X: 4970310.92 Y: 5185818.51 Длина: 0.1 Дир.угол: 357.122

Каталог координат поворотных точек красной линии 1371
точка 1 X: 4970465.43 Y: 5186311.99 Длина: 198.7 Дир.угол: 88.3068
точка 2 X: 4970471.3 Y: 5186510.61 Длина: 31 Дир.угол: 173.323
точка 3 X: 4970440.51 Y: 5186514.21 Длина: 28.6 Дир.угол: 177.922
точка 4 X: 4970411.96 Y: 5186515.25 Длина: 202.1 Дир.угол: 268.019
точка 5 X: 4970404.97 Y: 5186313.22 Длина: 60.5 Дир.угол: 358.832

Каталог координат поворотных точек красной линии 1372
точка 1 X: 4970374.13 Y: 5185866.29 Длина: 255.7 Дир.угол: 87.8099
точка 2 X: 4970383.9 Y: 5186121.83 Длина: 57.5 Дир.угол: 177.747
точка 3 X: 4970326.42 Y: 5186124.09 Длина: 3.9 Дир.угол: 230.495
точка 4 X: 4970323.92 Y: 5186121.06 Длина: 254.9 Дир.угол: 267.895
точка 5 X: 4970314.56 Y: 5185866.37 Длина: 59.6 Дир.угол: 359.922

Каталог координат поворотных точек красной линии 1373
точка 1 X: 4970237.97 Y: 5185818.86 Длина: 37 Дир.угол: 87.1439
точка 2 X: 4970239.81 Y: 5185855.77 Длина: 64.5 Дир.угол: 357.745
точка 3 X: 4970304.31 Y: 5185853.23 Длина: 36.6 Дир.угол: 268.204
точка 4 X: 4970303.16 Y: 5185816.63 Длина: 14.9 Дир.угол: 177.734
точка 5 X: 4970288.26 Y: 5185817.22 Длина: 50.3 Дир.угол: 178.13

Каталог координат поворотных точек красной линии 1374
точка 1 X: 4970300.43 Y: 5185867.97 Длина: 255.2 Дир.угол: 88.0828
точка 2 X: 4970308.97 Y: 5186122.99 Длина: 60.3 Дир.угол: 177.825
точка 3 X: 4970248.75 Y: 5186125.27 Длина: 255.6 Дир.угол: 268.148
точка 4 X: 4970240.49 Y: 5185869.8 Длина: 60 Дир.угол: 358.257

Каталог координат поворотных точек красной линии 1375
точка 1 X: 4970384.49 Y: 5186135.66 Длина: 165.3 Дир.угол: 87.9966
точка 2 X: 4970390.27 Y: 5186300.83 Длина: 60.5 Дир.угол: 178.411
точка 3 X: 4970329.79 Y: 5186302.5 Длина: 165.3 Дир.угол: 268.246
точка 4 X: 4970324.73 Y: 5186137.31 Длина: 59.8 Дир.угол: 358.421

Каталог координат поворотных точек красной линии 1376
точка 1 X: 4970310.07 Y: 5186137.97 Длина: 165.2 Дир.угол: 87.9116
точка 2 X: 4970316.09 Y: 5186303.07 Длина: 61.4 Дир.угол: 177.824
точка 3 X: 4970254.78 Y: 5186305.4 Длина: 165.5 Дир.угол: 268.236
точка 4 X: 4970249.69 Y: 5186139.96 Длина: 19.8 Дир.угол: 356.338
точка 5 X: 4970269.49 Y: 5186138.7 Длина: 40.6 Дир.угол: 358.972

Каталог координат поворотных точек красной линии 1377
точка 1 X: 4970392.39 Y: 5186315.11 Длина: 220.4 Дир.угол: 88.6616
точка 2 X: 4970397.54 Y: 5186535.47 Длина: 11.4 Дир.угол: 180.492
точка 3 X: 4970386.11 Y: 5186535.38 Длина: 9.2 Дир.угол: 91.3509
точка 4 X: 4970385.89 Y: 5186544.6 Длина: 7.3 Дир.угол: 112.702
точка 5 X: 4970383.06 Y: 5186551.36 Длина: 7.6 Дир.угол: 101.479
точка 6 X: 4970381.56 Y: 5186558.79 Длина: 7.7 Дир.угол: 94.6768
точка 7 X: 4970380.93 Y: 5186566.48 Длина: 118.7 Дир.угол: 184.677
точка 8 X: 4970262.63 Y: 5186556.8 Длина: 238.7 Дир.угол: 268.35
точка 9 X: 4970255.76 Y: 5186318.18 Длина: 60.8 Дир.угол: 358.118
точка 10 X: 4970316.49 Y: 5186316.18 Длина: 182.4 Дир.угол: 88.4453
точка 11 X: 4970321.43 Y: 5186498.52 Длина: 3.6 Дир.угол: 357.049
точка 12 X: 4970325.06 Y: 5186498.34 Длина: 24.9 Дир.угол: 87.049
точка 13 X: 4970326.35 Y: 5186523.2 Длина: 4.3 Дир.угол: 24.6164
точка 14 X: 4970330.28 Y: 5186525 Длина: 10.4 Дир.угол: 313.28
точка 15 X: 4970337.42 Y: 5186517.43 Длина: 200.5 Дир.угол: 267.831
точка 16 X: 4970329.83 Y: 5186317.05 Длина: 62.6 Дир.угол: 358.224

Каталог координат поворотных точек красной линии 1378
точка 1 X: 4970413.05 Y: 5186614.29 Длина: 216.3 Дир.угол: 3.37299
точка 2 X: 4970628.96 Y: 5186627.01 Длина: 43.2 Дир.угол: 93.0582
точка 3 X: 4970626.66 Y: 5186670.14 Длина: 315.5 Дир.угол: 125.965
точка 4 X: 4970441.4 Y: 5186925.46 Длина: 53.2 Дир.угол: 205.16
точка 5 X: 4970393.25 Y: 5186902.85 Длина: 29.8 Дир.угол: 289.444
точка 6 X: 4970403.17 Y: 5186874.73 Длина: 19.2 Дир.угол: 325.883
точка 7 X: 4970419.1 Y: 5186863.95 Длина: 249.7 Дир.угол: 268.613

Каталог координат поворотных точек красной линии 1379
точка 1 X: 4970403.9 Y: 5186613.26 Длина: 249.7 Дир.угол: 88.3935
точка 2 X: 4970410.9 Y: 5186862.82 Длина: 17.3 Дир.угол: 139.651
точка 3 X: 4970397.74 Y: 5186874 Длина: 34 Дир.угол: 111.902
точка 4 X: 4970385.06 Y: 5186905.54 Длина: 23.9 Дир.угол: 187.621
точка 5 X: 4970361.34 Y: 5186902.37 Длина: 48 Дир.угол: 223.004
точка 6 X: 4970326.27 Y: 5186869.66 Длина: 28.5 Дир.угол: 272.073
точка 7 X: 4970327.3 Y: 5186841.2 Длина: 52.8 Дир.угол: 284.235
точка 8 X: 4970340.29 Y: 5186790 Длина: 181.5 Дир.угол: 268.718
точка 9 X: 4970336.23 Y: 5186608.54 Длина: 67.8 Дир.угол: 3.98289

Каталог координат поворотных точек красной линии 1380
точка 1 X: 4970326.87 Y: 5186645.48 Длина: 60.2 Дир.угол: 176.867
точка 2 X: 4970266.73 Y: 5186648.77 Длина: 106.6 Дир.угол: 88.3858
точка 3 X: 4970269.74 Y: 5186755.3 Длина: 60.3 Дир.угол: 357.795
точка 4 X: 4970329.99 Y: 5186752.98 Длина: 107.5 Дир.угол: 268.397
точка 5 X: 4970326.98 Y: 5186645.48 Длина: 0.1 Дир.угол: 180

Каталог координат поворотных точек красной линии 1381
точка 1 X: 4970878.61 Y: 5185842.53 Длина: 141.5 Дир.угол: 44.8985
точка 2 X: 4970978.85 Y: 5185942.41 Длина: 65.8 Дир.угол: 141.716
точка 3 X: 4970927.19 Y: 5185983.18 Длина: 133.6 Дир.угол: 225.428
точка 4 X: 4970833.4 Y: 5185887.98 Длина: 64.1 Дир.угол: 314.844

Каталог координат поворотных точек красной линии 1382
точка 1 X: 4970809.84 Y: 5185523.4 Длина: 138.4 Дир.угол: 44.7897
точка 2 X: 4970908.1 Y: 5185620.93 Длина: 20.6 Дир.угол: 313.847
точка 3 X: 4970922.4 Y: 5185606.05 Длина: 37.7 Дир.угол: 247.312
точка 4 X: 4970907.85 Y: 5185571.25 Длина: 9.3 Дир.угол: 228.565
точка 5 X: 4970901.7 Y: 5185564.28 Длина: 22.4 Дир.угол: 318.565
точка 6 X: 4970918.48 Y: 5185549.47 Длина: 40.6 Дир.угол: 269.054
точка 7 X: 4970917.8 Y: 5185508.84 Длина: 20.4 Дир.угол: 179.229
точка 8 X: 4970897.39 Y: 5185509.12 Длина: 53.4 Дир.угол: 224.102
точка 9 X: 4970859.02 Y: 5185471.94 Длина: 71.2 Дир.угол: 133.7

Каталог координат поворотных точек красной линии 1383
точка 1 X: 4970752.66 Y: 5185582.04 Длина: 205.1 Дир.угол: 44.3982
точка 2 X: 4970899.24 Y: 5185725.57 Длина: 1.2 Дир.угол: 44.4892
точка 3 X: 4970900.07 Y: 5185726.38 Длина: 49.8 Дир.угол: 313.689
точка 4 X: 4970934.46 Y: 5185690.38 Длина: 54.3 Дир.угол: 242.123
точка 5 X: 4970909.07 Y: 5185642.38 Длина: 154.1 Дир.угол: 223.565
точка 6 X: 4970797.39 Y: 5185536.15 Длина: 64.1 Дир.угол: 134.264

Каталог координат поворотных точек красной линии 1384
точка 1 X: 4970740.73 Y: 5185592.58 Длина: 65.9 Дир.угол: 134.753
точка 2 X: 4970694.33 Y: 5185639.37 Длина: 257.9 Дир.угол: 44.3959
точка 3 X: 4970878.62 Y: 5185819.82 Длина: 57.2 Дир.угол: 314.072
точка 4 X: 4970918.44 Y: 5185778.7 Длина: 8 Дир.угол: 293.952
точка 5 X: 4970921.69 Y: 5185771.37 Длина: 254.4 Дир.угол: 224.653

Каталог координат поворотных точек красной линии 1385
точка 1 X: 4970683.57 Y: 5185650.81 Длина: 258 Дир.угол: 44.5071
точка 2 X: 4970867.53 Y: 5185831.63 Длина: 64.2 Дир.угол: 133.742
точка 3 X: 4970823.13 Y: 5185878.02 Длина: 257.5 Дир.угол: 224.547
точка 4 X: 4970639.61 Y: 5185697.37 Длина: 64 Дир.угол: 313.349

Каталог координат поворотных точек красной линии 1386
точка 1 X: 4970630.42 Y: 5185711.36 Длина: 254.5 Дир.угол: 44.3526
точка 2 X: 4970812.4 Y: 5185889.28 Длина: 36.2 Дир.угол: 134.635
точка 3 X: 4970786.96 Y: 5185915.05 Длина: 254 Дир.угол: 223.794
точка 4 X: 4970603.64 Y: 5185739.29 Длина: 38.7 Дир.угол: 313.794

Каталог координат поворотных точек красной линии 1387
точка 1 X: 4970685.2 Y: 5185399.04 Длина: 92.1 Дир.угол: 357.094
точка 2 X: 4970777.17 Y: 5185394.37 Длина: 95.5 Дир.угол: 43.5661
точка 3 X: 4970846.34 Y: 5185460.16 Длина: 70.2 Дир.угол: 133.557
точка 4 X: 4970797.94 Y: 5185511.05 Длина: 158.9 Дир.угол: 224.814

Каталог координат поворотных точек красной линии 1388

точка 1 X: 4970572.78 Y: 5185404.71 Длина: 85.2 Дир.угол: 357.108
точка 2 X: 4970657.87 Y: 5185400.41 Длина: 7 Дир.угол: 4.4678
точка 3 X: 4970664.88 Y: 5185400.96 Длина: 172.4 Дир.угол: 45.7343
точка 4 X: 4970785.21 Y: 5185524.41 Длина: 63.6 Дир.угол: 133.775
точка 5 X: 4970741.22 Y: 5185570.32 Длина: 236.2 Дир.угол: 224.516

Каталог координат поворотных точек красной линии 1389
точка 1 X: 4970552.38 Y: 5185405.18 Длина: 67.5 Дир.угол: 176.803
точка 2 X: 4970484.97 Y: 5185408.94 Длина: 16.5 Дир.угол: 119.245
точка 3 X: 4970476.89 Y: 5185423.37 Длина: 295 Дир.угол: 44.8449
точка 4 X: 4970686.08 Y: 5185631.42 Длина: 66.5 Дир.угол: 314.029
точка 5 X: 4970732.29 Y: 5185583.61 Длина: 253.4 Дир.угол: 224.763
точка 6 X: 4970552.38 Y: 5185405.18 Длина: 0 Дир.угол: 176.771

Каталог координат поворотных точек красной линии 1390
точка 1 X: 4970676.54 Y: 5185641.32 Длина: 65.9 Дир.угол: 132.97
точка 2 X: 4970631.6 Y: 5185689.56 Длина: 293.9 Дир.угол: 224.442
точка 3 X: 4970421.78 Y: 5185483.78 Длина: 65.6 Дир.угол: 316.162
точка 4 X: 4970469.08 Y: 5185438.36 Длина: 290.2 Дир.угол: 44.373

Каталог координат поворотных точек красной линии 1391
точка 1 X: 4970451.53 Y: 5185533.18 Длина: 238 Дир.угол: 44.7562
точка 2 X: 4970620.5 Y: 5185700.72 Длина: 60.4 Дир.угол: 133.834
точка 3 X: 4970578.69 Y: 5185744.28 Длина: 156 Дир.угол: 224.895
точка 4 X: 4970468.21 Y: 5185634.2 Длина: 57.1 Дир.угол: 224.895
точка 5 X: 4970427.76 Y: 5185593.9 Длина: 28.4 Дир.угол: 250.874
точка 6 X: 4970418.43 Y: 5185567.02 Длина: 47.3 Дир.угол: 314.365

Каталог координат поворотных точек красной линии 1392
точка 1 X: 4970618.29 Y: 5185305.87 Длина: 274.9 Дир.угол: 357.082
точка 2 X: 4970892.88 Y: 5185291.87 Длина: 65.9 Дир.угол: 266.102
точка 3 X: 4970888.4 Y: 5185226.14 Длина: 274 Дир.угол: 177.196
точка 4 X: 4970614.75 Y: 5185239.55 Длина: 66.4 Дир.угол: 86.9505

Каталог координат поворотных точек красной линии 1393
точка 1 X: 4970619.58 Y: 5185322.34 Длина: 251.7 Дир.угол: 356.064
точка 2 X: 4970870.68 Y: 5185305.06 Длина: 66.8 Дир.угол: 87.0062
точка 3 X: 4970874.17 Y: 5185371.81 Длина: 251 Дир.угол: 176.844
точка 4 X: 4970623.53 Y: 5185385.63 Длина: 63.4 Дир.угол: 266.425

Каталог координат поворотных точек красной линии 1394
точка 1 X: 4970605.16 Y: 5185241.48 Длина: 65.1 Дир.угол: 86.0089
точка 2 X: 4970609.69 Y: 5185306.41 Длина: 154.8 Дир.угол: 176.463
точка 3 X: 4970455.22 Y: 5185315.95 Длина: 66.8 Дир.угол: 268.494
точка 4 X: 4970453.46 Y: 5185249.17 Длина: 151.9 Дир.угол: 357.097

Каталог координат поворотных точек красной линии 1395
точка 1 X: 4970612.03 Y: 5185321.32 Длина: 67 Дир.угол: 86.3061
точка 2 X: 4970616.34 Y: 5185388.15 Длина: 159.1 Дир.угол: 177.628
точка 3 X: 4970457.38 Y: 5185394.74 Длина: 64.5 Дир.угол: 267.957
точка 4 X: 4970455.08 Y: 5185330.26 Длина: 157.2 Дир.угол: 356.742

Каталог координат поворотных точек красной линии 1396

точка 1	X: 4970293.65	Y: 5185071.73	Длина: 5.5	Дир.угол: 109.939
точка 2	X: 4970291.77	Y: 5185076.92	Длина: 31.8	Дир.угол: 180.968
точка 3	X: 4970259.98	Y: 5185076.38	Длина: 612.2	Дир.угол: 269.317
точка 4	X: 4970252.69	Y: 5184464.26	Длина: 27.6	Дир.угол: 358.889
точка 5	X: 4970280.3	Y: 5184463.72	Длина: 3.6	Дир.угол: 265.673
точка 6	X: 4970280.04	Y: 5184460.17	Длина: 20	Дир.угол: 358.822
точка 7	X: 4970299.99	Y: 5184459.76	Длина: 30.4	Дир.угол: 90
точка 8	X: 4970299.99	Y: 5184490.13	Длина: 11.1	Дир.угол: 357.357
точка 9	X: 4970311.08	Y: 5184489.62	Длина: 25.6	Дир.угол: 87.3572
точка 10	X: 4970312.25	Y: 5184515.17	Длина: 11.4	Дир.угол: 358.52
точка 11	X: 4970323.66	Y: 5184514.88	Длина: 49.3	Дир.угол: 89.3079
точка 12	X: 4970324.25	Y: 5184564.2	Длина: 8.2	Дир.угол: 181.571
точка 13	X: 4970316.09	Y: 5184563.98	Длина: 101.2	Дир.угол: 88.3336
точка 14	X: 4970319.03	Y: 5184665.12	Длина: 3.1	Дир.угол: 179.448
точка 15	X: 4970315.9	Y: 5184665.15	Длина: 26.4	Дир.угол: 87.8901
точка 16	X: 4970316.87	Y: 5184691.51	Длина: 27.3	Дир.угол: 181.103
точка 17	X: 4970289.61	Y: 5184690.98	Длина: 140.6	Дир.угол: 89.4531
точка 18	X: 4970290.95	Y: 5184831.61	Длина: 35.9	Дир.угол: 359.453
точка 19	X: 4970326.84	Y: 5184831.27	Длина: 101.8	Дир.угол: 90.3933
точка 20	X: 4970326.14	Y: 5184933.05	Длина: 4	Дир.угол: 177.601
точка 21	X: 4970322.13	Y: 5184933.22	Длина: 75.9	Дир.угол: 94.5669
точка 22	X: 4970316.09	Y: 5185008.89	Длина: 26.5	Дир.угол: 98.0113
точка 23	X: 4970312.39	Y: 5185035.16	Длина: 25.1	Дир.угол: 130.276
точка 24	X: 4970296.16	Y: 5185054.32	Длина: 17.6	Дир.угол: 98.1862

Каталог координат поворотных точек красной линии 1397

точка 1	X: 4970173.24	Y: 5184463.21	Длина: 304	Дир.угол: 88.9828
точка 2	X: 4970178.64	Y: 5184767.14	Длина: 64.7	Дир.угол: 1.30136
точка 3	X: 4970243.32	Y: 5184768.61	Длина: 308.1	Дир.угол: 268.837
точка 4	X: 4970237.07	Y: 5184460.61	Длина: 63.9	Дир.угол: 177.669

Каталог координат поворотных точек красной линии 1398

точка 1	X: 4970159.95	Y: 5184463.37	Длина: 304.1	Дир.угол: 89.0371
точка 2	X: 4970165.06	Y: 5184767.38	Длина: 66.5	Дир.угол: 179.945
точка 3	X: 4970098.6	Y: 5184767.44	Длина: 303.2	Дир.угол: 269.127
точка 4	X: 4970093.98	Y: 5184464.3	Длина: 66	Дир.угол: 359.192

Каталог координат поворотных точек красной линии 1399

точка 1	X: 4970081.18	Y: 5184461.78	Длина: 305.3	Дир.угол: 89.1119
точка 2	X: 4970085.91	Y: 5184767.09	Длина: 67.5	Дир.угол: 179.482
точка 3	X: 4970018.38	Y: 5184767.7	Длина: 302	Дир.угол: 269.201
точка 4	X: 4970014.17	Y: 5184465.74	Длина: 32.6	Дир.угол: 358.241
точка 5	X: 4970046.78	Y: 5184464.74	Длина: 1.9	Дир.угол: 268.241
точка 6	X: 4970046.72	Y: 5184462.83	Длина: 34.5	Дир.угол: 358.259

Каталог координат поворотных точек красной линии 1400

точка 1	X: 4970000.92	Y: 5184506.03	Длина: 260.4	Дир.угол: 89.2468
точка 2	X: 4970004.34	Y: 5184766.42	Длина: 64.7	Дир.угол: 180.105
точка 3	X: 4969939.6	Y: 5184766.3	Длина: 239.7	Дир.угол: 269.063
точка 4	X: 4969935.68	Y: 5184526.58	Длина: 18.9	Дир.угол: 1.92963
точка 5	X: 4969954.62	Y: 5184527.22	Длина: 15.1	Дир.угол: 264.278

точка 6 X: 4969953.11 Y: 5184512.23 Длина: 6 Дир.угол: 350.155
точка 7 X: 4969958.99 Y: 5184511.21 Длина: 35.8 Дир.угол: 263.539
точка 8 X: 4969954.95 Y: 5184475.62 Длина: 48.2 Дир.угол: 345.116
точка 9 X: 4970001.56 Y: 5184463.23 Длина: 9.6 Дир.угол: 63.8752
точка 10 X: 4970005.79 Y: 5184471.84 Длина: 33.7 Дир.угол: 89.7288
точка 11 X: 4970005.95 Y: 5184505.5 Длина: 5.1 Дир.угол: 173.907

Каталог координат поворотных точек красной линии 1401
точка 1 X: 4969921.35 Y: 5184564.63 Длина: 202.7 Дир.угол: 89.062
точка 2 X: 4969924.67 Y: 5184767.36 Длина: 39.1 Дир.угол: 180
точка 3 X: 4969885.61 Y: 5184767.36 Длина: 164.5 Дир.угол: 266.028
точка 4 X: 4969874.22 Y: 5184603.29 Длина: 17.6 Дир.угол: 281.832
точка 5 X: 4969877.83 Y: 5184586.03 Длина: 22.1 Дир.угол: 296.928
точка 6 X: 4969887.86 Y: 5184566.29 Длина: 33.5 Дир.угол: 357.164

Каталог координат поворотных точек красной линии 1402
точка 1 X: 4970243.63 Y: 5184782.06 Длина: 63.9 Дир.угол: 180.788
точка 2 X: 4970179.71 Y: 5184781.18 Длина: 334.5 Дир.угол: 89.8498
точка 3 X: 4970180.59 Y: 5185115.7 Длина: 65.2 Дир.угол: 4.40797
точка 4 X: 4970245.64 Y: 5185120.71 Длина: 338.7 Дир.угол: 269.658

Каталог координат поворотных точек красной линии 1403
точка 1 X: 4970165.2 Y: 5184781.78 Длина: 333.1 Дир.угол: 89.3333
точка 2 X: 4970169.07 Y: 5185114.81 Длина: 64.7 Дир.угол: 184.408
точка 3 X: 4970104.58 Y: 5185109.84 Длина: 328 Дир.угол: 269.133
точка 4 X: 4970099.62 Y: 5184781.91 Длина: 65.6 Дир.угол: 359.882

Каталог координат поворотных точек красной линии 1404
точка 1 X: 4970019.38 Y: 5184781.15 Длина: 322.7 Дир.угол: 88.7976
точка 2 X: 4970026.16 Y: 5185103.79 Длина: 63.6 Дир.угол: 4.40797
точка 3 X: 4970089.54 Y: 5185108.68 Длина: 326.2 Дир.угол: 269.271
точка 4 X: 4970085.39 Y: 5184782.46 Длина: 66 Дир.угол: 181.139

Каталог координат поворотных точек красной линии 1405
точка 1 X: 4970006.51 Y: 5184782.51 Длина: 66.5 Дир.угол: 180.537
точка 2 X: 4969939.99 Y: 5184781.88 Длина: 312.5 Дир.угол: 89.0608
точка 3 X: 4969945.11 Y: 5185094.36 Длина: 5.4 Дир.угол: 40.5301
точка 4 X: 4969949.21 Y: 5185097.86 Длина: 62.5 Дир.угол: 4.40797
точка 5 X: 4970011.54 Y: 5185102.67 Длина: 320.2 Дир.угол: 269.1

Каталог координат поворотных точек красной линии 1406
точка 1 X: 4970259.1 Y: 5185138.3 Длина: 20.1 Дир.угол: 358.819
точка 2 X: 4970279.19 Y: 5185137.89 Длина: 64.1 Дир.угол: 89.8285
точка 3 X: 4970279.38 Y: 5185201.94 Длина: 32.4 Дир.угол: 93.7509
точка 4 X: 4970277.26 Y: 5185234.26 Длина: 18.6 Дир.угол: 100.023
точка 5 X: 4970274.04 Y: 5185252.53 Длина: 2.5 Дир.угол: 30.7242
точка 6 X: 4970276.14 Y: 5185253.78 Длина: 42.2 Дир.угол: 94.7594
точка 7 X: 4970272.64 Y: 5185295.85 Длина: 3.7 Дир.угол: 212.021
точка 8 X: 4970269.5 Y: 5185293.88 Длина: 11.7 Дир.угол: 95.3305
точка 9 X: 4970268.42 Y: 5185305.5 Длина: 10 Дир.угол: 122.019
точка 10 X: 4970263.11 Y: 5185313.98 Длина: 30.3 Дир.угол: 212.36
точка 11 X: 4970237.51 Y: 5185297.76 Длина: 16.2 Дир.угол: 122.361

точка 12 X: 4970228.83 Y: 5185311.45 Длина: 31.6 Дир.угол: 211.987
точка 13 X: 4970202.06 Y: 5185294.73 Длина: 108.8 Дир.угол: 301.398
точка 14 X: 4970258.74 Y: 5185201.87 Длина: 31.4 Дир.угол: 272.496
точка 15 X: 4970260.11 Y: 5185170.47 Длина: 32.2 Дир.угол: 268.194

Каталог координат поворотных точек красной линии 1407
точка 1 X: 4970184.26 Y: 5185139.04 Длина: 60.5 Дир.угол: 0
точка 2 X: 4970244.73 Y: 5185139.04 Длина: 57.9 Дир.угол: 89.476
точка 3 X: 4970245.26 Y: 5185196.92 Длина: 54.7 Дир.угол: 122.408
точка 4 X: 4970215.92 Y: 5185243.14 Длина: 30.3 Дир.угол: 177.684
точка 5 X: 4970185.64 Y: 5185244.37 Длина: 105.3 Дир.угол: 269.247

Каталог координат поворотных точек красной линии 1408
точка 1 X: 4970105.05 Y: 5185127.12 Длина: 63 Дир.угол: 2.68131
точка 2 X: 4970167.99 Y: 5185130.07 Длина: 148.9 Дир.угол: 88.2379
точка 3 X: 4970172.57 Y: 5185278.91 Длина: 70.9 Дир.угол: 202.46
точка 4 X: 4970107.03 Y: 5185251.82 Длина: 124.7 Дир.угол: 269.091

Каталог координат поворотных точек красной линии 1409
точка 1 X: 4970026.54 Y: 5185121.24 Длина: 63.3 Дир.угол: 0.68439
точка 2 X: 4970089.79 Y: 5185122 Длина: 120.2 Дир.угол: 88.6744
точка 3 X: 4970092.57 Y: 5185242.12 Длина: 70.6 Дир.угол: 203.932
точка 4 X: 4970028.04 Y: 5185213.48 Длина: 92.2 Дир.угол: 269.071

Каталог координат поворотных точек красной линии 1410
точка 1 X: 4969784.08 Y: 5184513.33 Длина: 285.4 Дир.угол: 176.386
точка 2 X: 4969499.28 Y: 5184531.32 Длина: 76 Дир.угол: 87.8219
точка 3 X: 4969502.17 Y: 5184607.31 Длина: 32.1 Дир.угол: 177.794
точка 4 X: 4969470.06 Y: 5184608.54 Длина: 108.7 Дир.угол: 269.738
точка 5 X: 4969469.57 Y: 5184499.83 Длина: 163.9 Дир.угол: 346.54
точка 6 X: 4969629 Y: 5184461.67 Длина: 148.5 Дир.угол: 348.481
точка 7 X: 4969774.54 Y: 5184432.01 Длина: 4.1 Дир.угол: 33.4068
точка 8 X: 4969778 Y: 5184434.29 Длина: 79.3 Дир.угол: 85.5967

Каталог координат поворотных точек красной линии 1411
точка 1 X: 4969797.07 Y: 5184591.1 Длина: 280.9 Дир.угол: 176.035
точка 2 X: 4969516.83 Y: 5184610.53 Длина: 62.9 Дир.угол: 265.773
точка 3 X: 4969512.2 Y: 5184547.81 Длина: 283.8 Дир.угол: 355.918
точка 4 X: 4969795.24 Y: 5184527.61 Длина: 63.5 Дир.угол: 88.3493

Каталог координат поворотных точек красной линии 1412
точка 1 X: 4969518.01 Y: 5184625.73 Длина: 275.4 Дир.угол: 355.888
точка 2 X: 4969792.66 Y: 5184605.98 Длина: 67.3 Дир.угол: 85.2452
точка 3 X: 4969798.23 Y: 5184673.01 Длина: 278.2 Дир.угол: 176.668
точка 4 X: 4969520.5 Y: 5184689.18 Длина: 63.5 Дир.угол: 267.75

Каталог координат поворотных точек красной линии 1413
точка 1 X: 4969521.53 Y: 5184704.2 Длина: 278.7 Дир.угол: 356.418
точка 2 X: 4969799.71 Y: 5184686.78 Длина: 65.1 Дир.угол: 85.3966
точка 3 X: 4969804.93 Y: 5184751.64 Длина: 283.9 Дир.угол: 176.164
точка 4 X: 4969521.67 Y: 5184770.63 Длина: 66.4 Дир.угол: 269.876

Каталог координат поворотных точек красной линии 1414
точка 1 X: 4969551.87 Y: 5184780.74 Длина: 252.5 Дир.угол: 356.916
точка 2 X: 4969804 Y: 5184767.15 Длина: 63.4 Дир.угол: 86.5676
точка 3 X: 4969807.79 Y: 5184830.47 Длина: 255.1 Дир.угол: 176.458
точка 4 X: 4969553.22 Y: 5184846.23 Длина: 65.5 Дир.угол: 268.819

Каталог координат поворотных точек красной линии 1415
точка 1 X: 4969554.27 Y: 5184861.6 Длина: 256.4 Дир.угол: 356.669
точка 2 X: 4969810.28 Y: 5184846.7 Длина: 64.3 Дир.угол: 86.1793
точка 3 X: 4969814.56 Y: 5184910.89 Длина: 257.3 Дир.угол: 176.685
точка 4 X: 4969557.71 Y: 5184925.77 Длина: 64.3 Дир.угол: 266.925

Каталог координат поворотных точек красной линии 1416
точка 1 X: 4969747.51 Y: 5184928.79 Длина: 153.3 Дир.угол: 86.4612
точка 2 X: 4969756.97 Y: 5185081.79 Длина: 64.4 Дир.угол: 355.5
точка 3 X: 4969821.12 Y: 5185076.74 Длина: 151.4 Дир.угол: 266.375
точка 4 X: 4969811.55 Y: 5184925.61 Длина: 64.1 Дир.угол: 177.163

Каталог координат поворотных точек красной линии 1417
точка 1 X: 4969667.83 Y: 5184934.15 Длина: 65.1 Дир.угол: 357.037
точка 2 X: 4969732.86 Y: 5184930.79 Длина: 158.8 Дир.угол: 86.5383
точка 3 X: 4969742.45 Y: 5185089.28 Длина: 64.4 Дир.угол: 176.339
точка 4 X: 4969678.18 Y: 5185093.39 Длина: 159.6 Дир.угол: 266.281

Каталог координат поворотных точек красной линии 1418
точка 1 X: 4969587.69 Y: 5184940.36 Длина: 65.7 Дир.угол: 356.218
точка 2 X: 4969653.24 Y: 5184936.03 Длина: 160.3 Дир.угол: 86.989
точка 3 X: 4969661.66 Y: 5185096.1 Длина: 64.2 Дир.угол: 177.462
точка 4 X: 4969597.57 Y: 5185098.94 Длина: 158.9 Дир.угол: 266.437

Каталог координат поворотных точек красной линии 1419
точка 1 X: 4969572.9 Y: 5184941.34 Длина: 156.8 Дир.угол: 86.2241
точка 2 X: 4969583.22 Y: 5185097.78 Длина: 69.4 Дир.угол: 178.026
точка 3 X: 4969513.86 Y: 5185100.18 Длина: 155.3 Дир.угол: 267.671
точка 4 X: 4969507.55 Y: 5184945 Длина: 65.5 Дир.угол: 356.795

Каталог координат поворотных точек красной линии 1420
точка 1 X: 4969832.32 Y: 5185267.32 Длина: 62.3 Дир.угол: 176.647
точка 2 X: 4969770.16 Y: 5185270.96 Длина: 172.3 Дир.угол: 266.323
точка 3 X: 4969759.1 Y: 5185098.97 Длина: 66.5 Дир.угол: 356.344
точка 4 X: 4969825.48 Y: 5185094.73 Длина: 172.7 Дир.угол: 87.7306

Каталог координат поворотных точек красной линии 1421
точка 1 X: 4969742.87 Y: 5185100.06 Длина: 171.6 Дир.угол: 86.2488
точка 2 X: 4969754.09 Y: 5185271.27 Длина: 63.8 Дир.угол: 175.969
точка 3 X: 4969690.41 Y: 5185275.76 Длина: 171.3 Дир.угол: 266.325
точка 4 X: 4969679.43 Y: 5185104.82 Длина: 63.6 Дир.угол: 355.712

Каталог координат поворотных точек красной линии 1422
точка 1 X: 4969663.69 Y: 5185112.67 Длина: 163.2 Дир.угол: 86.2291
точка 2 X: 4969674.42 Y: 5185275.5 Длина: 64.6 Дир.угол: 176.234
точка 3 X: 4969609.95 Y: 5185279.75 Длина: 163.8 Дир.угол: 266.674

точка 4 X: 4969600.45 Y: 5185116.24 Длина: 63.3 Дир.угол: 356.769

Каталог координат поворотных точек красной линии 1423
точка 1 X: 4969585.58 Y: 5185108.38 Длина: 315.5 Дир.угол: 86.6847
точка 2 X: 4969603.83 Y: 5185423.36 Длина: 86.5 Дир.угол: 176.165
точка 3 X: 4969517.48 Y: 5185429.15 Длина: 315.1 Дир.угол: 268.098
точка 4 X: 4969507.03 Y: 5185114.2 Длина: 78.8 Дир.угол: 355.762

Каталог координат поворотных точек красной линии 1424
точка 1 X: 4969755.35 Y: 5185286.46 Длина: 124.5 Дир.угол: 85.9404
точка 2 X: 4969764.16 Y: 5185410.64 Длина: 64.2 Дир.угол: 175.096
точка 3 X: 4969700.18 Y: 5185416.13 Длина: 125.5 Дир.угол: 266.098
точка 4 X: 4969691.64 Y: 5185290.89 Длина: 63.9 Дир.угол: 355.94
точка 5 X: 4969755.34 Y: 5185286.37 Длина: 0.1 Дир.угол: 85.9423

Каталог координат поворотных точек красной линии 1425
точка 1 X: 4969675.53 Y: 5185292 Длина: 127.1 Дир.угол: 85.8294
точка 2 X: 4969684.78 Y: 5185418.79 Длина: 67.6 Дир.угол: 175.829
точка 3 X: 4969617.4 Y: 5185423.7 Длина: 129.3 Дир.угол: 267.364
точка 4 X: 4969611.46 Y: 5185294.58 Длина: 64.1 Дир.угол: 357.699

Каталог координат поворотных точек красной линии 1426
точка 1 X: 4969507.68 Y: 5184625.07 Длина: 65.2 Дир.угол: 86.6731
точка 2 X: 4969511.46 Y: 5184690.17 Длина: 36.1 Дир.угол: 175.816
точка 3 X: 4969475.42 Y: 5184692.81 Длина: 65.6 Дир.угол: 266.536
точка 4 X: 4969471.46 Y: 5184627.36 Длина: 36.3 Дир.угол: 356.173
точка 5 X: 4969507.67 Y: 5184624.94 Длина: 0.1 Дир.угол: 86.673

Каталог координат поворотных точек красной линии 1427
точка 1 X: 4969512.88 Y: 5184704.41 Длина: 56.1 Дир.угол: 89.1442
точка 2 X: 4969513.72 Y: 5184760.49 Длина: 35.2 Дир.угол: 176.706
точка 3 X: 4969478.62 Y: 5184762.51 Длина: 55.2 Дир.угол: 265.929
точка 4 X: 4969474.7 Y: 5184707.44 Длина: 38.3 Дир.угол: 355.459

Каталог координат поворотных точек красной линии 1428
точка 1 X: 4969537.57 Y: 5184781.29 Длина: 146.4 Дир.угол: 86.6359
точка 2 X: 4969546.17 Y: 5184927.49 Длина: 46.4 Дир.угол: 174.46
точка 3 X: 4969500.02 Y: 5184931.96 Длина: 148.7 Дир.угол: 266.144
точка 4 X: 4969490.02 Y: 5184783.56 Длина: 47.6 Дир.угол: 357.271

Каталог координат поворотных точек красной линии 1429
точка 1 X: 4969457.99 Y: 5184617.26 Длина: 172.6 Дир.угол: 89.0462
точка 2 X: 4969460.86 Y: 5184789.83 Длина: 56 Дир.угол: 179.283
точка 3 X: 4969404.9 Y: 5184790.53 Длина: 134.8 Дир.угол: 268.513
точка 4 X: 4969401.4 Y: 5184655.74 Длина: 40.6 Дир.угол: 277.398
точка 5 X: 4969406.63 Y: 5184615.46 Длина: 51.4 Дир.угол: 1.99719
точка 6 X: 4969457.99 Y: 5184617.25 Длина: 0 Дир.угол: 90.2903

Каталог координат поворотных точек красной линии 1430
точка 1 X: 4969489.38 Y: 5185108.44 Длина: 406.2 Дир.угол: 179.348
точка 2 X: 4969083.17 Y: 5185113.06 Длина: 135.4 Дир.угол: 268.243
точка 3 X: 4969079.02 Y: 5184977.76 Длина: 61.6 Дир.угол: 340.3

точка 4 X: 4969137 Y: 5184957 Длина: 47.8 Дир.угол: 272.119
точка 5 X: 4969138.77 Y: 5184909.27 Длина: 91.5 Дир.угол: 359.743
точка 6 X: 4969230.29 Y: 5184908.86 Длина: 107.4 Дир.угол: 284.585
точка 7 X: 4969257.34 Y: 5184804.9 Длина: 128.5 Дир.угол: 1.31138
точка 8 X: 4969385.77 Y: 5184807.84 Длина: 14.1 Дир.угол: 89.4945
точка 9 X: 4969385.89 Y: 5184821.98 Длина: 82 Дир.угол: 357.67
точка 10 X: 4969467.83 Y: 5184818.64 Длина: 181.1 Дир.угол: 88.0479
точка 11 X: 4969474 Y: 5184999.66 Длина: 13.3 Дир.угол: 357.932
точка 12 X: 4969487.34 Y: 5184999.18 Длина: 109 Дир.угол: 89.0931
точка 13 X: 4969489.06 Y: 5185108.12 Длина: 0.5 Дир.угол: 45.0002

Каталог координат поворотных точек красной линии 1431
точка 1 X: 4969471.95 Y: 5185155.67 Длина: 880.6 Дир.угол: 88.241
точка 2 X: 4969498.98 Y: 5186035.88 Длина: 444.4 Дир.угол: 178.345
точка 3 X: 4969054.79 Y: 5186048.71 Длина: 816 Дир.угол: 268.363
точка 4 X: 4969031.48 Y: 5185233 Длина: 60.6 Дир.угол: 313.757
точка 5 X: 4969073.36 Y: 5185189.26 Длина: 67.6 Дир.угол: 341.92
точка 6 X: 4969137.65 Y: 5185168.27 Длина: 334.5 Дир.угол: 357.841

Каталог координат поворотных точек красной линии 1432
точка 1 X: 4969874.82 Y: 5185591.48 Длина: 769.8 Дир.угол: 88.0843
точка 2 X: 4969900.55 Y: 5186360.9 Длина: 62.2 Дир.угол: 358.314
точка 3 X: 4969962.69 Y: 5186359.07 Длина: 508.5 Дир.угол: 268.202
точка 4 X: 4969946.74 Y: 5185850.8 Длина: 262 Дир.угол: 266.341
точка 5 X: 4969930.01 Y: 5185589.3 Длина: 55.2 Дир.угол: 177.73

Каталог координат поворотных точек красной линии 1433
точка 1 X: 4969547.43 Y: 5185563.75 Длина: 1044.3 Дир.угол: 88.4416
точка 2 X: 4969575.82 Y: 5186607.63 Длина: 303.2 Дир.угол: 358.665
точка 3 X: 4969878.9 Y: 5186600.56 Длина: 1048.8 Дир.угол: 268.421
точка 4 X: 4969850 Y: 5185552.14 Длина: 302.8 Дир.угол: 177.802

Каталог координат поворотных точек красной линии 1434
точка 1 X: 4969499.07 Y: 5186096.24 Длина: 723.3 Дир.угол: 87.8726
точка 2 X: 4969525.92 Y: 5186819.02 Длина: 230.5 Дир.угол: 179.008
точка 3 X: 4969295.49 Y: 5186823.01 Длина: 38.2 Дир.угол: 227.403
точка 4 X: 4969269.66 Y: 5186794.92 Длина: 700.3 Дир.угол: 268.698
точка 5 X: 4969253.74 Y: 5186094.78 Длина: 245.3 Дир.угол: 0.34004

Каталог координат поворотных точек красной линии 1435
точка 1 X: 4969918.54 Y: 5186642.45 Длина: 180.3 Дир.угол: 87.5337
точка 2 X: 4969926.3 Y: 5186822.61 Длина: 8.6 Дир.угол: 127.246
точка 3 X: 4969921.09 Y: 5186829.46 Длина: 340.7 Дир.угол: 181.999
точка 4 X: 4969580.6 Y: 5186817.58 Длина: 163.6 Дир.угол: 267.868
точка 5 X: 4969574.52 Y: 5186654.12 Длина: 344.2 Дир.угол: 358.057

Каталог координат поворотных точек красной линии 1436
точка 1 X: 4970245.33 Y: 5186602.66 Длина: 179.5 Дир.угол: 88.5796
точка 2 X: 4970249.78 Y: 5186782.13 Длина: 187.8 Дир.угол: 203.066
точка 3 X: 4970076.96 Y: 5186708.53 Длина: 103.1 Дир.угол: 270.021
точка 4 X: 4970077 Y: 5186605.43 Длина: 168.4 Дир.угол: 358.945
точка 5 X: 4970245.32 Y: 5186602.33 Длина: 0.3 Дир.угол: 89.8793

Каталог координат поворотных точек красной линии 1437
точка 1 X: 4970074.14 Y: 5186715.89 Длина: 117.3 Дир.угол: 102.709
точка 2 X: 4970048.32 Y: 5186830.36 Длина: 7.4 Дир.угол: 91.6246
точка 3 X: 4970048.11 Y: 5186837.77 Длина: 176.4 Дир.угол: 6.22215
точка 4 X: 4970223.48 Y: 5186856.89 Длина: 64.6 Дир.угол: 284.92
точка 5 X: 4970240.11 Y: 5186794.47 Длина: 183.6 Дир.угол: 205.336

Каталог координат поворотных точек красной линии 1438
точка 1 X: 4970313.99 Y: 5187259.68 Длина: 158.9 Дир.угол: 44.6985
точка 2 X: 4970426.94 Y: 5187371.44 Длина: 32 Дир.угол: 36.3873
точка 3 X: 4970452.7 Y: 5187390.42 Длина: 227.4 Дир.угол: 27.4356
точка 4 X: 4970654.49 Y: 5187495.18 Длина: 105.3 Дир.угол: 51.7505
точка 5 X: 4970719.7 Y: 5187577.9 Длина: 37.4 Дир.угол: 315.528
точка 6 X: 4970746.38 Y: 5187551.71 Длина: 98.4 Дир.угол: 306.493
точка 7 X: 4970804.9 Y: 5187472.6 Длина: 157.8 Дир.угол: 308.055
точка 8 X: 4970902.16 Y: 5187348.36 Длина: 260.6 Дир.угол: 223.787
точка 9 X: 4970714 Y: 5187168 Длина: 250.1 Дир.угол: 140.194
точка 10 X: 4970521.89 Y: 5187328.09 Длина: 81.7 Дир.угол: 231.34
точка 11 X: 4970470.83 Y: 5187264.27 Длина: 229.9 Дир.угол: 318.707
точка 12 X: 4970643.57 Y: 5187112.56 Длина: 11.7 Дир.угол: 277.073
точка 13 X: 4970645 Y: 5187101 Длина: 70.8 Дир.угол: 193.055
точка 14 X: 4970576 Y: 5187085 Длина: 112.4 Дир.угол: 218.84
точка 15 X: 4970488.44 Y: 5187014.5 Длина: 73.4 Дир.угол: 122.755
точка 16 X: 4970448.72 Y: 5187076.24 Длина: 227.6 Дир.угол: 126.296
точка 17 X: 4970314 Y: 5187259.68 Длина: 0 Дир.угол: 172.25

Каталог координат поворотных точек красной линии 1439
точка 1 X: 4970293.8 Y: 5187282.37 Длина: 139 Дир.угол: 45.0789
точка 2 X: 4970391.92 Y: 5187380.76 Длина: 92 Дир.угол: 27.3187
точка 3 X: 4970473.66 Y: 5187422.99 Длина: 75.5 Дир.угол: 25.1851
точка 4 X: 4970542.01 Y: 5187455.13 Длина: 93.4 Дир.угол: 28.5861
точка 5 X: 4970623.99 Y: 5187499.8 Длина: 16.3 Дир.угол: 43.0683
точка 6 X: 4970635.88 Y: 5187510.91 Длина: 106.9 Дир.угол: 47.4709
точка 7 X: 4970708.17 Y: 5187589.72 Длина: 29.2 Дир.угол: 47.5026
точка 8 X: 4970727.88 Y: 5187611.23 Длина: 168.2 Дир.угол: 112.069
точка 9 X: 4970664.68 Y: 5187767.1 Длина: 48.3 Дир.угол: 109.652
точка 10 X: 4970648.43 Y: 5187812.62 Длина: 48 Дир.угол: 116.747
точка 11 X: 4970626.82 Y: 5187855.49 Длина: 200.3 Дир.угол: 206.398
точка 12 X: 4970447.43 Y: 5187766.45 Длина: 7.6 Дир.угол: 222.827
точка 13 X: 4970441.84 Y: 5187761.26 Длина: 3.9 Дир.угол: 253.499
точка 14 X: 4970440.72 Y: 5187757.5 Длина: 5 Дир.угол: 276.691
точка 15 X: 4970441.3 Y: 5187752.56 Длина: 22.1 Дир.угол: 221.981
точка 16 X: 4970424.89 Y: 5187737.79 Длина: 162.6 Дир.угол: 213.355
точка 17 X: 4970289.05 Y: 5187648.38 Длина: 125.6 Дир.угол: 215.244
точка 18 X: 4970186.43 Y: 5187575.87 Длина: 163.3 Дир.угол: 284.4
точка 19 X: 4970227.05 Y: 5187417.7 Длина: 58.6 Дир.угол: 287.275
точка 20 X: 4970244.46 Y: 5187361.71 Длина: 50.8 Дир.угол: 298.39
точка 21 X: 4970268.63 Y: 5187316.98 Длина: 42.8 Дир.угол: 306.017

Каталог координат поворотных точек красной линии 1440
точка 1 X: 4970045.72 Y: 5186918.9 Длина: 219 Дир.угол: 3.22224

точка 2 X: 4970264.42 Y: 5186931.22 Длина: 77.7 Дир.угол: 9.9244
точка 3 X: 4970340.92 Y: 5186944.6 Длина: 15.9 Дир.угол: 87.4823
точка 4 X: 4970341.62 Y: 5186960.52 Длина: 66.2 Дир.угол: 8.09874
точка 5 X: 4970407.11 Y: 5186969.84 Длина: 74.9 Дир.угол: 38.5615
точка 6 X: 4970465.72 Y: 5187016.56 Длина: 74.7 Дир.угол: 121.298
точка 7 X: 4970426.93 Y: 5187080.36 Длина: 75.4 Дир.угол: 125.551
точка 8 X: 4970383.07 Y: 5187141.73 Длина: 112.5 Дир.угол: 217.251
точка 9 X: 4970293.5 Y: 5187073.62 Длина: 53.1 Дир.угол: 225.681
точка 10 X: 4970256.4 Y: 5187035.62 Длина: 73.7 Дир.угол: 186.473
точка 11 X: 4970183.12 Y: 5187027.31 Длина: 31.8 Дир.угол: 144.45
точка 12 X: 4970157.27 Y: 5187045.78 Длина: 148.2 Дир.угол: 225.653
точка 13 X: 4970053.66 Y: 5186939.79 Длина: 22.3 Дир.угол: 249.367
точка 14 X: 4970045.8 Y: 5186918.91 Длина: 0.1 Дир.угол: 183.224

Каталог координат поворотных точек красной линии 1441
точка 1 X: 4970280.25 Y: 5187266.82 Длина: 51.9 Дир.угол: 122.931
точка 2 X: 4970252.03 Y: 5187310.39 Длина: 50.1 Дир.угол: 115.797
точка 3 X: 4970230.24 Y: 5187355.47 Длина: 203.6 Дир.угол: 104.964
точка 4 X: 4970177.67 Y: 5187552.15 Длина: 17 Дир.угол: 122.574
точка 5 X: 4970168.54 Y: 5187566.44 Длина: 264.7 Дир.угол: 215.577
точка 6 X: 4969953.23 Y: 5187412.41 Длина: 345.5 Дир.угол: 277.311
точка 7 X: 4969997.2 Y: 5187069.67 Длина: 87.2 Дир.угол: 6.46634
точка 8 X: 4970083.88 Y: 5187079.5 Длина: 30.7 Дир.угол: 37.7007
точка 9 X: 4970108.17 Y: 5187098.27 Длина: 10 Дир.угол: 40.0195
точка 10 X: 4970115.84 Y: 5187104.71 Длина: 230.9 Дир.угол: 44.5975

Каталог координат поворотных точек красной линии 1442
точка 1 X: 4969502.29 Y: 5186906.48 Длина: 439.5 Дир.угол: 359.485
точка 2 X: 4969941.81 Y: 5186902.54 Длина: 11.9 Дир.угол: 74.4563
точка 3 X: 4969945 Y: 5186914 Длина: 23.9 Дир.угол: 4.51401
точка 4 X: 4969968.81 Y: 5186915.88 Длина: 59.8 Дир.угол: 94.9213
точка 5 X: 4969963.68 Y: 5186975.41 Длина: 11.1 Дир.угол: 26.0438
точка 6 X: 4969973.67 Y: 5186980.3 Длина: 347.3 Дир.угол: 96.4524
точка 7 X: 4969934.65 Y: 5187325.38 Длина: 63.9 Дир.угол: 92.9575
точка 8 X: 4969931.35 Y: 5187389.23 Длина: 53.9 Дир.угол: 178.978
точка 9 X: 4969877.43 Y: 5187390.2 Длина: 189.8 Дир.угол: 178.978
точка 10 X: 4969687.62 Y: 5187393.58 Длина: 174.2 Дир.угол: 178.188
точка 11 X: 4969513.49 Y: 5187399.09 Длина: 492.7 Дир.угол: 268.698

Каталог координат поворотных точек красной линии 1443
точка 1 X: 4969467.79 Y: 5187400.54 Длина: 493.8 Дир.угол: 268.698
точка 2 X: 4969456.57 Y: 5186906.89 Длина: 81 Дир.угол: 179.485
точка 3 X: 4969375.55 Y: 5186907.62 Длина: 189 Дир.угол: 177.009
точка 4 X: 4969186.79 Y: 5186917.48 Длина: 96.9 Дир.угол: 194.92
точка 5 X: 4969093.2 Y: 5186892.55 Длина: 69.9 Дир.угол: 203.187
точка 6 X: 4969028.91 Y: 5186865.01 Длина: 295.1 Дир.угол: 207.841
точка 7 X: 4968767.93 Y: 5186727.17 Длина: 395.3 Дир.угол: 113.771
точка 8 X: 4968608.58 Y: 5187088.96 Длина: 174.4 Дир.угол: 113.674
точка 9 X: 4968538.57 Y: 5187248.65 Длина: 9.3 Дир.угол: 94.283
точка 10 X: 4968537.88 Y: 5187257.92 Длина: 6.2 Дир.угол: 68.4187
точка 11 X: 4968540.15 Y: 5187263.67 Длина: 6.5 Дир.угол: 41.398
точка 12 X: 4968545.07 Y: 5187268 Длина: 264.4 Дир.угол: 22.7021

точка 13 X: 4968789.02 Y: 5187370.06 Длина: 79.3 Дир.угол: 22.6085
точка 14 X: 4968862.19 Y: 5187400.53 Длина: 19.5 Дир.угол: 17.7515
точка 15 X: 4968880.76 Y: 5187406.48 Длина: 14.2 Дир.угол: 6.744
точка 16 X: 4968894.88 Y: 5187408.15 Длина: 67.5 Дир.угол: 2.12429
точка 17 X: 4968962.34 Y: 5187410.65 Длина: 275.1 Дир.угол: 359.174
точка 18 X: 4969237.39 Y: 5187406.68 Длина: 65.6 Дир.угол: 359.184
точка 19 X: 4969302.94 Y: 5187405.75 Длина: 164.9 Дир.угол: 358.188

Каталог координат поворотных точек красной линии 1444
точка 1 X: 4969583 Y: 5188466 Длина: 101.5 Дир.угол: 298.422
точка 2 X: 4969631.29 Y: 5188376.77 Длина: 36.2 Дир.угол: 283.9
точка 3 X: 4969639.99 Y: 5188341.61 Длина: 32.3 Дир.угол: 273.943
точка 4 X: 4969642.21 Y: 5188309.4 Длина: 37.8 Дир.угол: 267.92
точка 5 X: 4969640.84 Y: 5188271.64 Длина: 95.4 Дир.угол: 272.584
точка 6 X: 4969645.14 Y: 5188176.37 Длина: 90.5 Дир.угол: 302.326
точка 7 X: 4969693.52 Y: 5188099.91 Длина: 14.6 Дир.угол: 5.42988
точка 8 X: 4969708.1 Y: 5188101.3 Длина: 328.9 Дир.угол: 36.0718
точка 9 X: 4969973.97 Y: 5188294.98 Длина: 268.8 Дир.угол: 317.526
точка 10 X: 4970172.2 Y: 5188113.5 Длина: 88.7 Дир.угол: 336.762
точка 11 X: 4970253.72 Y: 5188078.5 Длина: 363.6 Дир.угол: 314.619
точка 12 X: 4970509.11 Y: 5187819.68 Длина: 107.1 Дир.угол: 26.5911
точка 13 X: 4970604.85 Y: 5187867.61 Длина: 15.8 Дир.угол: 37.326
точка 14 X: 4970617.38 Y: 5187877.16 Длина: 36 Дир.угол: 122.35
точка 15 X: 4970598.1 Y: 5187907.61 Длина: 53.4 Дир.угол: 128.016
точка 16 X: 4970565.23 Y: 5187949.66 Длина: 189.6 Дир.угол: 136.224
точка 17 X: 4970428.32 Y: 5188080.84 Длина: 14.5 Дир.угол: 51.5464
точка 18 X: 4970437.32 Y: 5188092.17 Длина: 69.5 Дир.угол: 51.8835
точка 19 X: 4970480.25 Y: 5188146.89 Длина: 17.4 Дир.угол: 59.9951
точка 20 X: 4970488.94 Y: 5188161.94 Длина: 53.1 Дир.угол: 27.3742
точка 21 X: 4970536.08 Y: 5188186.34 Длина: 63.1 Дир.угол: 103.236
точка 22 X: 4970521.63 Y: 5188247.79 Длина: 129.7 Дир.угол: 103.1
точка 23 X: 4970492.24 Y: 5188374.08 Длина: 46.3 Дир.угол: 111.799
точка 24 X: 4970475.03 Y: 5188417.11 Длина: 75.1 Дир.угол: 122.855
точка 25 X: 4970434.28 Y: 5188480.21 Длина: 96 Дир.угол: 117.36
точка 26 X: 4970390.15 Y: 5188565.49 Длина: 57.1 Дир.угол: 134.129
точка 27 X: 4970350.38 Y: 5188606.48 Длина: 112.8 Дир.угол: 156.51
точка 28 X: 4970246.96 Y: 5188651.43 Длина: 161 Дир.угол: 168.131
точка 29 X: 4970089.45 Y: 5188684.54 Длина: 180.2 Дир.угол: 169.097
точка 30 X: 4969912.51 Y: 5188718.62 Длина: 213.6 Дир.угол: 122.665
точка 31 X: 4969797.21 Y: 5188898.46 Длина: 179.1 Дир.угол: 213.377
точка 32 X: 4969647.68 Y: 5188799.95 Длина: 213 Дир.угол: 208.547
точка 33 X: 4969460.61 Y: 5188698.18 Длина: 262.5 Дир.угол: 297.794

Каталог координат поворотных точек красной линии 1445
точка 1 X: 4970243.77 Y: 5188063.91 Длина: 353.6 Дир.угол: 314.619
точка 2 X: 4970492.12 Y: 5187812.23 Длина: 6.9 Дир.угол: 213.811
точка 3 X: 4970486.41 Y: 5187808.41 Длина: 91.3 Дир.угол: 210.155
точка 4 X: 4970407.47 Y: 5187762.55 Длина: 367.7 Дир.угол: 214.186
точка 5 X: 4970103.34 Y: 5187555.97 Длина: 240.4 Дир.угол: 215.012
точка 6 X: 4969906.46 Y: 5187418.05 Длина: 11.1 Дир.угол: 196.288
точка 7 X: 4969895.83 Y: 5187414.95 Длина: 380.9 Дир.угол: 178.779
точка 8 X: 4969515.02 Y: 5187423.07 Длина: 472.1 Дир.угол: 89.583

точка 9 X: 4969518.46 Y: 5187895.13 Длина: 45.4 Дир.угол: 31.9219
точка 10 X: 4969556.98 Y: 5187919.13 Длина: 98.3 Дир.угол: 41.9786
точка 11 X: 4969630.04 Y: 5187984.86 Длина: 117.5 Дир.угол: 46.857
точка 12 X: 4969710.38 Y: 5188070.59 Длина: 332.1 Дир.угол: 35.9999
точка 13 X: 4969979.06 Y: 5188265.8 Длина: 248.3 Дир.угол: 317.703
точка 14 X: 4970162.72 Y: 5188098.7 Длина: 88.2 Дир.угол: 336.769

Каталог координат поворотных точек красной линии 1446
точка 1 X: 4969452.98 Y: 5187870.15 Длина: 153.8 Дир.угол: 208.673
точка 2 X: 4969318.05 Y: 5187796.37 Длина: 157 Дир.угол: 179.785
точка 3 X: 4969161.06 Y: 5187796.96 Длина: 3.4 Дир.угол: 269.785
точка 4 X: 4969161.05 Y: 5187793.56 Длина: 64.6 Дир.угол: 182.477
точка 5 X: 4969096.5 Y: 5187790.77 Длина: 195.4 Дир.угол: 179.391
точка 6 X: 4968901.1 Y: 5187792.84 Длина: 359.4 Дир.угол: 269.759
точка 7 X: 4968899.58 Y: 5187433.43 Длина: 238.9 Дир.угол: 358.68
точка 8 X: 4969138.43 Y: 5187427.92 Длина: 289.6 Дир.угол: 359.259
точка 9 X: 4969428.03 Y: 5187424.18 Длина: 107.9 Дир.угол: 47.2463
точка 10 X: 4969501.32 Y: 5187503.44 Длина: 399 Дир.угол: 89.341
точка 11 X: 4969505.91 Y: 5187902.46 Длина: 62 Дир.угол: 211.398

Каталог координат поворотных точек красной линии 1447
точка 1 X: 4968426.09 Y: 5187528.35 Длина: 267.8 Дир.угол: 293.211
точка 2 X: 4968531.64 Y: 5187282.2 Длина: 349.7 Дир.угол: 22.5617
точка 3 X: 4968854.54 Y: 5187416.36 Длина: 240.6 Дир.угол: 86.2805
точка 4 X: 4968870.15 Y: 5187656.46 Длина: 214.4 Дир.угол: 90.1043
точка 5 X: 4968869.76 Y: 5187870.87 Длина: 13.6 Дир.угол: 97.7213
точка 6 X: 4968867.94 Y: 5187884.32 Длина: 11.5 Дир.угол: 116.616
точка 7 X: 4968862.78 Y: 5187894.61 Длина: 16.2 Дир.угол: 134.411
точка 8 X: 4968851.47 Y: 5187906.16 Длина: 24.7 Дир.угол: 152.102
точка 9 X: 4968829.63 Y: 5187917.72 Длина: 23.3 Дир.угол: 184.16
точка 10 X: 4968806.41 Y: 5187916.03 Длина: 85.7 Дир.угол: 202.117
точка 11 X: 4968727.04 Y: 5187883.77 Длина: 27.4 Дир.угол: 113.505
точка 12 X: 4968716.1 Y: 5187908.91 Длина: 22.1 Дир.угол: 203.367
точка 13 X: 4968695.79 Y: 5187900.13 Длина: 5.3 Дир.угол: 116.423
точка 14 X: 4968693.44 Y: 5187904.87 Длина: 142.6 Дир.угол: 205.233
точка 15 X: 4968564.41 Y: 5187844.06 Длина: 28.1 Дир.угол: 287.329
точка 16 X: 4968572.79 Y: 5187817.22 Длина: 16.2 Дир.угол: 254.044
точка 17 X: 4968568.35 Y: 5187801.69 Длина: 169.5 Дир.угол: 214.683
точка 18 X: 4968428.99 Y: 5187705.25 Длина: 58.9 Дир.угол: 276.234
точка 19 X: 4968435.38 Y: 5187646.73 Длина: 66.8 Дир.угол: 269.061
точка 20 X: 4968434.29 Y: 5187579.95 Длина: 37.2 Дир.угол: 266.404
точка 21 X: 4968431.95 Y: 5187542.78 Длина: 15.6 Дир.угол: 247.876

Каталог координат поворотных точек красной линии 1448
точка 1 X: 4969599.94 Y: 5188006.24 Длина: 187.7 Дир.угол: 119.891
точка 2 X: 4969506.41 Y: 5188168.96 Длина: 59.9 Дир.угол: 31.0983
точка 3 X: 4969557.73 Y: 5188199.92 Длина: 6.3 Дир.угол: 115.327
точка 4 X: 4969555.04 Y: 5188205.59 Длина: 56.5 Дир.угол: 19.6796
точка 5 X: 4969608.28 Y: 5188224.63 Длина: 25.7 Дир.угол: 296.518
точка 6 X: 4969619.75 Y: 5188201.63 Длина: 17.2 Дир.угол: 206.406
точка 7 X: 4969604.31 Y: 5188193.97 Длина: 135.1 Дир.угол: 301.756
точка 8 X: 4969675.4 Y: 5188079.12 Длина: 104.9 Дир.угол: 224.066

точка 9 X: 4969600 Y: 5188006.14 Длина: 0.1 Дир.угол: 119.868

Каталог координат поворотных точек красной линии 1449
точка 1 X: 4969377.66 Y: 5188393.82 Длина: 252.4 Дир.угол: 118.09
точка 2 X: 4969258.8 Y: 5188616.53 Длина: 166.3 Дир.угол: 27.3812
точка 3 X: 4969406.49 Y: 5188693.02 Длина: 44.4 Дир.угол: 298.082
точка 4 X: 4969427.41 Y: 5188653.81 Длина: 37.9 Дир.угол: 26.8493
точка 5 X: 4969461.19 Y: 5188670.91 Длина: 235.6 Дир.угол: 297.769
точка 6 X: 4969570.96 Y: 5188462.44 Длина: 77.8 Дир.угол: 200.117
точка 7 X: 4969497.89 Y: 5188435.68 Длина: 127.3 Дир.угол: 199.194

Каталог координат поворотных точек красной линии 1450
точка 1 X: 4969293.8 Y: 5187814.06 Длина: 15.2 Дир.угол: 9.44645
точка 2 X: 4969308.75 Y: 5187816.55 Длина: 14.5 Дир.угол: 7.17972
точка 3 X: 4969323.14 Y: 5187818.36 Длина: 235.8 Дир.угол: 29.2268
точка 4 X: 4969528.9 Y: 5187933.48 Длина: 81.3 Дир.угол: 121.187
точка 5 X: 4969486.79 Y: 5188003.03 Длина: 3.6 Дир.угол: 32.9683
точка 6 X: 4969489.84 Y: 5188005.01 Длина: 59.9 Дир.угол: 91.0414
точка 7 X: 4969488.75 Y: 5188064.91 Длина: 24 Дир.угол: 122.901
точка 8 X: 4969475.71 Y: 5188085.06 Длина: 175.1 Дир.угол: 212.936
точка 9 X: 4969328.75 Y: 5187989.85 Длина: 52.5 Дир.угол: 125.84
точка 10 X: 4969297.99 Y: 5188032.44 Длина: 173.7 Дир.угол: 212.824
точка 11 X: 4969152.03 Y: 5187938.29 Длина: 51.6 Дир.угол: 186.662
точка 12 X: 4969100.78 Y: 5187932.3 Длина: 110.7 Дир.угол: 276.201
точка 13 X: 4969112.74 Y: 5187822.26 Длина: 10.9 Дир.угол: 268.631
точка 14 X: 4969112.48 Y: 5187811.38 Длина: 181.3 Дир.угол: 0.84552
точка 15 X: 4969293.77 Y: 5187814.06 Длина: 0 Дир.угол: 9.44264

Каталог координат поворотных точек красной линии 1451
точка 1 X: 4969469.77 Y: 5188094.86 Длина: 42.4 Дир.угол: 121.611
точка 2 X: 4969447.55 Y: 5188130.94 Длина: 151.3 Дир.угол: 213.047
точка 3 X: 4969320.75 Y: 5188048.45 Длина: 40.6 Дир.угол: 302.928
точка 4 X: 4969342.84 Y: 5188014.34 Длина: 150.3 Дир.угол: 32.3897

Каталог координат поворотных точек красной линии 1452
точка 1 X: 4969463.91 Y: 5188188.62 Длина: 66.7 Дир.угол: 211.288
точка 2 X: 4969406.93 Y: 5188153.99 Длина: 149.8 Дир.угол: 212.694
точка 3 X: 4969280.86 Y: 5188073.07 Длина: 29.9 Дир.угол: 303.046
точка 4 X: 4969297.18 Y: 5188047.98 Длина: 175.8 Дир.угол: 32.0496
точка 5 X: 4969446.18 Y: 5188141.26 Длина: 32.3 Дир.угол: 68.6192
точка 6 X: 4969457.96 Y: 5188171.34 Длина: 18.3 Дир.угол: 70.9995

Каталог координат поворотных точек красной линии 1453
точка 1 X: 4969274.84 Y: 5188082.5 Длина: 42.6 Дир.угол: 123.311
точка 2 X: 4969251.46 Y: 5188118.08 Длина: 77.7 Дир.угол: 30.6283
точка 3 X: 4969318.34 Y: 5188157.67 Длина: 9.7 Дир.угол: 305.364
точка 4 X: 4969323.92 Y: 5188149.8 Длина: 42 Дир.угол: 35.976
точка 5 X: 4969357.92 Y: 5188174.48 Длина: 12.1 Дир.угол: 117.322
точка 6 X: 4969352.35 Y: 5188185.26 Длина: 46.4 Дир.угол: 33.6573
точка 7 X: 4969391 Y: 5188211 Длина: 16.2 Дир.угол: 291.617
точка 8 X: 4969396.96 Y: 5188195.97 Длина: 18.8 Дир.угол: 28.2074
точка 9 X: 4969413.52 Y: 5188204.85 Длина: 27.7 Дир.угол: 295.868

точка 10 X: 4969425.59 Y: 5188179.95 Длина: 68.3 Дир.угол: 211.857
точка 11 X: 4969367.59 Y: 5188143.91 Длина: 111.2 Дир.угол: 213.507

Каталог координат поворотных точек красной линии 1454
точка 1 X: 4969284.73 Y: 5188039.98 Длина: 31.9 Дир.угол: 123.205
точка 2 X: 4969267.25 Y: 5188066.68 Длина: 157.6 Дир.угол: 213.49
точка 3 X: 4969135.84 Y: 5187979.73 Длина: 36 Дир.угол: 182.558
точка 4 X: 4969099.85 Y: 5187978.12 Длина: 6 Дир.угол: 242.412
точка 5 X: 4969097.06 Y: 5187972.77 Длина: 29.6 Дир.угол: 274.531
точка 6 X: 4969099.39 Y: 5187943.27 Длина: 46.9 Дир.угол: 6.26665
точка 7 X: 4969146.03 Y: 5187948.39 Длина: 166.2 Дир.угол: 33.4377

Каталог координат поворотных точек красной линии 1455
точка 1 X: 4969077.6 Y: 5187989.08 Длина: 59.6 Дир.угол: 2.03855
точка 2 X: 4969137.16 Y: 5187991.2 Длина: 150.1 Дир.угол: 33.663
точка 3 X: 4969262.08 Y: 5188074.4 Длина: 31.3 Дир.угол: 123.113
точка 4 X: 4969244.98 Y: 5188100.63 Длина: 139.9 Дир.угол: 209.504
точка 5 X: 4969123.22 Y: 5188031.73 Длина: 19.6 Дир.угол: 121.43
точка 6 X: 4969112.99 Y: 5188048.47 Длина: 11.2 Дир.угол: 205.346
точка 7 X: 4969102.83 Y: 5188043.66 Длина: 9.6 Дир.угол: 174.845
точка 8 X: 4969093.27 Y: 5188044.52 Длина: 22.2 Дир.угол: 185.987
точка 9 X: 4969071.2 Y: 5188042.21 Длина: 16.5 Дир.угол: 170.183
точка 10 X: 4969054.96 Y: 5188045.02 Длина: 52 Дир.угол: 158.805
точка 11 X: 4969006.44 Y: 5188063.83 Длина: 40.3 Дир.угол: 265.638
точка 12 X: 4969003.38 Y: 5188023.67 Длина: 81.9 Дир.угол: 335.012

Каталог координат поворотных точек красной линии 1456
точка 1 X: 4968968.96 Y: 5188053.6 Длина: 51 Дир.угол: 110.453
точка 2 X: 4968951.15 Y: 5188101.35 Длина: 29.5 Дир.угол: 205.407
точка 3 X: 4968924.54 Y: 5188088.71 Длина: 2.9 Дир.угол: 114.846
точка 4 X: 4968923.32 Y: 5188091.34 Длина: 9.1 Дир.угол: 204.769
точка 5 X: 4968915.03 Y: 5188087.51 Длина: 14.9 Дир.угол: 231.511
точка 6 X: 4968905.76 Y: 5188075.86 Длина: 16.8 Дир.угол: 214.488
точка 7 X: 4968891.93 Y: 5188066.36 Длина: 8.2 Дир.угол: 294.387
точка 8 X: 4968895.32 Y: 5188058.89 Длина: 29.7 Дир.угол: 209.757
точка 9 X: 4968869.52 Y: 5188044.14 Длина: 50.9 Дир.угол: 204.363
точка 10 X: 4968823.16 Y: 5188023.14 Длина: 11.8 Дир.угол: 284.322
точка 11 X: 4968826.07 Y: 5188011.73 Длина: 42.1 Дир.угол: 201.412
точка 12 X: 4968786.85 Y: 5187996.35 Длина: 6.8 Дир.угол: 184.16
точка 13 X: 4968780.04 Y: 5187995.85 Длина: 17.2 Дир.угол: 180.05
точка 14 X: 4968762.85 Y: 5187995.84 Длина: 25.9 Дир.угол: 291.963
точка 15 X: 4968772.55 Y: 5187971.79 Длина: 33 Дир.угол: 19.4644
точка 16 X: 4968803.64 Y: 5187982.78 Длина: 8.9 Дир.угол: 287.185
точка 17 X: 4968806.26 Y: 5187974.3 Длина: 4.8 Дир.угол: 3.31385
точка 18 X: 4968811.1 Y: 5187974.58 Длина: 20.5 Дир.угол: 15.1177
точка 19 X: 4968830.84 Y: 5187979.91 Длина: 3.2 Дир.угол: 38.4436
точка 20 X: 4968833.32 Y: 5187981.88 Длина: 24.6 Дир.угол: 103.675
точка 21 X: 4968827.5 Y: 5188005.8 Длина: 133.9 Дир.угол: 18.6393
точка 22 X: 4968954.36 Y: 5188048.59 Длина: 15.4 Дир.угол: 18.9397

Каталог координат поворотных точек красной линии 1457
точка 1 X: 4969006.92 Y: 5188463.51 Длина: 23.9 Дир.угол: 27.2629

точка 2 X: 4969028.14 Y: 5188474.44 Длина: 31.7 Дир.угол: 119.135
точка 3 X: 4969012.7 Y: 5188502.14 Длина: 54.8 Дир.угол: 27.7477
точка 4 X: 4969061.24 Y: 5188527.68 Длина: 30.4 Дир.угол: 296.694
точка 5 X: 4969074.9 Y: 5188500.51 Длина: 124.6 Дир.угол: 28.2879
точка 6 X: 4969184.64 Y: 5188559.57 Длина: 262.1 Дир.угол: 298.585
точка 7 X: 4969310.05 Y: 5188329.42 Длина: 104.7 Дир.угол: 209.131
точка 8 X: 4969218.6 Y: 5188278.46 Длина: 5.1 Дир.угол: 242.103
точка 9 X: 4969216.22 Y: 5188273.97 Длина: 26.1 Дир.угол: 207.312
точка 10 X: 4969193.05 Y: 5188262 Длина: 8.7 Дир.угол: 294.455
точка 11 X: 4969196.67 Y: 5188254.04 Длина: 24.8 Дир.угол: 205.152
точка 12 X: 4969174.18 Y: 5188243.48 Длина: 29.3 Дир.угол: 296.347
точка 13 X: 4969187.19 Y: 5188217.21 Длина: 30.3 Дир.угол: 213.145
точка 14 X: 4969161.8 Y: 5188200.63 Длина: 5.6 Дир.угол: 266.139
точка 15 X: 4969161.42 Y: 5188195 Длина: 9.7 Дир.угол: 206.565
точка 16 X: 4969152.74 Y: 5188190.66 Длина: 44 Дир.угол: 204.941
точка 17 X: 4969112.87 Y: 5188172.12 Длина: 9.7 Дир.угол: 117.141
точка 18 X: 4969108.46 Y: 5188180.72 Длина: 33 Дир.угол: 207.772
точка 19 X: 4969079.29 Y: 5188165.36 Длина: 19.8 Дир.угол: 185.591
точка 20 X: 4969059.58 Y: 5188163.43 Длина: 45.3 Дир.угол: 199.178
точка 21 X: 4969016.79 Y: 5188148.55 Длина: 55.1 Дир.угол: 118.66
точка 22 X: 4968990.37 Y: 5188196.89 Длина: 21.8 Дир.угол: 125.737
точка 23 X: 4968977.63 Y: 5188214.59 Длина: 37.6 Дир.угол: 117.505
точка 24 X: 4968960.28 Y: 5188247.92 Длина: 5 Дир.угол: 29.9045
точка 25 X: 4968964.64 Y: 5188250.43 Длина: 12.6 Дир.угол: 119.96
точка 26 X: 4968958.36 Y: 5188261.31 Длина: 45.5 Дир.угол: 30.024
точка 27 X: 4968997.73 Y: 5188284.06 Длина: 8.9 Дир.угол: 120.024
точка 28 X: 4968993.29 Y: 5188291.75 Длина: 7.8 Дир.угол: 68.4251
точка 29 X: 4968996.15 Y: 5188298.98 Длина: 33 Дир.угол: 27.6364
точка 30 X: 4969025.41 Y: 5188314.3 Длина: 44.7 Дир.угол: 298.031
точка 31 X: 4969046.41 Y: 5188274.86 Длина: 38.9 Дир.угол: 303.184
точка 32 X: 4969067.67 Y: 5188242.34 Длина: 11.5 Дир.угол: 22.7896
точка 33 X: 4969078.27 Y: 5188246.8 Длина: 24.3 Дир.угол: 119.993
точка 34 X: 4969066.11 Y: 5188267.88 Длина: 11.9 Дир.угол: 133.659
точка 35 X: 4969057.92 Y: 5188276.45 Длина: 4.8 Дир.угол: 118.253
точка 36 X: 4969055.64 Y: 5188280.7 Длина: 38.3 Дир.угол: 27.1604
точка 37 X: 4969089.72 Y: 5188298.18 Длина: 3 Дир.угол: 129.684
точка 38 X: 4969087.81 Y: 5188300.49 Длина: 182 Дир.угол: 116.39

Каталог координат поворотных точек красной линии 1458
точка 1 X: 4969087.81 Y: 5188300.49 Длина: 0 Дир.угол: 296.741
точка 2 X: 4969087.81 Y: 5188300.49 Длина: 40.8 Дир.угол: 205.42
точка 3 X: 4969051 Y: 5188283 Длина: 198.2 Дир.угол: 118.458
точка 4 X: 4968956.55 Y: 5188457.25 Длина: 48.1 Дир.угол: 24.9791
точка 5 X: 4969000.14 Y: 5188477.55 Длина: 15.6 Дир.угол: 296.341
точка 6 X: 4969007.06 Y: 5188463.58 Длина: 182 Дир.угол: 296.341

Каталог координат поворотных точек красной линии 1459
точка 1 X: 4968883.98 Y: 5188437.1 Длина: 63.9 Дир.угол: 26.9738
точка 2 X: 4968940.96 Y: 5188466.1 Длина: 158.6 Дир.угол: 297.741
точка 3 X: 4969014.79 Y: 5188325.72 Длина: 36.8 Дир.угол: 207.303
точка 4 X: 4968982.13 Y: 5188308.86 Длина: 18.4 Дир.угол: 297.633
точка 5 X: 4968990.68 Y: 5188292.52 Длина: 47.2 Дир.угол: 205.725

точка 6 X: 4968948.2 Y: 5188272.05 Длина: 79.5 Дир.угол: 117.003
точка 7 X: 4968912.09 Y: 5188342.9 Длина: 70.1 Дир.угол: 102.546
точка 8 X: 4968896.87 Y: 5188411.29 Длина: 28.9 Дир.угол: 116.877
точка 9 X: 4968883.83 Y: 5188437.03 Длина: 0.2 Дир.угол: 25.2344

Каталог координат поворотных точек красной линии 1460
точка 1 X: 4968549.41 Y: 5188186.83 Длина: 52.8 Дир.угол: 116.9
точка 2 X: 4968525.52 Y: 5188233.93 Длина: 318 Дир.угол: 27.0641
точка 3 X: 4968808.73 Y: 5188378.63 Длина: 16.5 Дир.угол: 115.16
точка 4 X: 4968801.69 Y: 5188393.61 Длина: 81.2 Дир.угол: 27.7368
точка 5 X: 4968873.6 Y: 5188431.42 Длина: 31.6 Дир.угол: 298.103
точка 6 X: 4968888.49 Y: 5188403.53 Длина: 48.3 Дир.угол: 282.395
точка 7 X: 4968898.85 Y: 5188356.38 Длина: 12.8 Дир.угол: 280.78
точка 8 X: 4968901.25 Y: 5188343.76 Длина: 23.3 Дир.угол: 290.087
точка 9 X: 4968909.25 Y: 5188321.9 Длина: 58.2 Дир.угол: 298.064
точка 10 X: 4968936.62 Y: 5188270.56 Длина: 69.5 Дир.угол: 296.129
точка 11 X: 4968967.21 Y: 5188208.2 Длина: 3.6 Дир.угол: 27.3151
точка 12 X: 4968970.42 Y: 5188209.85 Длина: 37.2 Дир.угол: 298.139
точка 13 X: 4968987.98 Y: 5188177.01 Длина: 32.8 Дир.угол: 294.621
точка 14 X: 4969001.64 Y: 5188147.2 Длина: 2.5 Дир.угол: 287.469
точка 15 X: 4969002.4 Y: 5188144.78 Длина: 2.6 Дир.угол: 263.813
точка 16 X: 4969002.12 Y: 5188142.21 Длина: 2.1 Дир.угол: 246.458
точка 17 X: 4969001.27 Y: 5188140.24 Длина: 3.2 Дир.угол: 217.8
точка 18 X: 4968998.7 Y: 5188138.25 Длина: 37.9 Дир.угол: 195.034
точка 19 X: 4968962.13 Y: 5188128.43 Длина: 11.4 Дир.угол: 195.033
точка 20 X: 4968951.07 Y: 5188125.46 Длина: 20.1 Дир.угол: 119.6
точка 21 X: 4968941.16 Y: 5188142.91 Длина: 52.5 Дир.угол: 211.912
точка 22 X: 4968896.56 Y: 5188115.14 Длина: 19.6 Дир.угол: 272.106
точка 23 X: 4968897.28 Y: 5188095.56 Длина: 43.8 Дир.угол: 216.431
точка 24 X: 4968862 Y: 5188069.52 Длина: 4.7 Дир.угол: 126.473
точка 25 X: 4968859.2 Y: 5188073.3 Длина: 28.6 Дир.угол: 216.453
точка 26 X: 4968836.21 Y: 5188056.32 Длина: 44.4 Дир.угол: 201.67
точка 27 X: 4968794.98 Y: 5188039.94 Длина: 21.3 Дир.угол: 158.608
точка 28 X: 4968775.16 Y: 5188047.7 Длина: 2.8 Дир.угол: 117.461
точка 29 X: 4968773.86 Y: 5188050.2 Длина: 43.6 Дир.угол: 207.461
точка 30 X: 4968735.21 Y: 5188030.12 Длина: 84.4 Дир.угол: 152.491
точка 31 X: 4968660.37 Y: 5188069.09 Длина: 8.5 Дир.угол: 170.85
точка 32 X: 4968652.01 Y: 5188070.44 Длина: 7.2 Дир.угол: 206.282
точка 33 X: 4968645.55 Y: 5188067.25 Длина: 15.1 Дир.угол: 295.569
точка 34 X: 4968652.07 Y: 5188053.61 Длина: 16.4 Дир.угол: 213.486
точка 35 X: 4968638.42 Y: 5188044.58 Длина: 13.3 Дир.угол: 226.681
точка 36 X: 4968629.28 Y: 5188034.89 Длина: 12.4 Дир.угол: 204.954
точка 37 X: 4968618.01 Y: 5188029.64 Длина: 171.5 Дир.угол: 113.577
точка 38 X: 4968549.41 Y: 5188186.83 Длина: 0 Дир.угол: 113.81

Каталог координат поворотных точек красной линии 1461
точка 1 X: 4969106.13 Y: 5187809.74 Длина: 12.6 Дир.угол: 88.3285
точка 2 X: 4969106.5 Y: 5187822.34 Длина: 154.3 Дир.угол: 96.1801
точка 3 X: 4969089.88 Y: 5187975.76 Длина: 13.1 Дир.угол: 173.741
точка 4 X: 4969076.82 Y: 5187977.19 Длина: 72.2 Дир.угол: 156.499
точка 5 X: 4969010.61 Y: 5188005.98 Длина: 6.7 Дир.угол: 163.584
точка 6 X: 4969004.23 Y: 5188007.86 Длина: 12.6 Дир.угол: 164.219

точка 7 X: 4968992.06 Y: 5188011.3 Длина: 2.6 Дир.угол: 149.532
точка 8 X: 4968989.81 Y: 5188012.63 Длина: 4.1 Дир.угол: 140.195
точка 9 X: 4968986.63 Y: 5188015.27 Длина: 3.9 Дир.угол: 132.274
точка 10 X: 4968983.99 Y: 5188018.18 Длина: 1.9 Дир.угол: 146.311
точка 11 X: 4968982.4 Y: 5188019.24 Длина: 1.6 Дир.угол: 186.339
точка 12 X: 4968980.79 Y: 5188019.06 Длина: 29 Дир.угол: 108.756
точка 13 X: 4968971.45 Y: 5188046.57 Длина: 141 Дир.угол: 198.878
точка 14 X: 4968838 Y: 5188000.94 Длина: 4.1 Дир.угол: 244.408
точка 15 X: 4968836.24 Y: 5187997.25 Длина: 2.9 Дир.угол: 274.03
точка 16 X: 4968836.44 Y: 5187994.38 Длина: 30.8 Дир.угол: 284.478
точка 17 X: 4968844.14 Y: 5187964.56 Длина: 18.4 Дир.угол: 274.06
точка 18 X: 4968845.44 Y: 5187946.24 Длина: 4.8 Дир.угол: 323.207
точка 19 X: 4968849.3 Y: 5187943.35 Длина: 35.3 Дир.угол: 321.953
точка 20 X: 4968877.07 Y: 5187921.62 Длина: 33.1 Дир.угол: 300.611
точка 21 X: 4968893.93 Y: 5187893.11 Длина: 3.5 Дир.угол: 356.282
точка 22 X: 4968897.4 Y: 5187892.89 Длина: 78.4 Дир.угол: 271.312
точка 23 X: 4968899.19 Y: 5187814.54 Длина: 207 Дир.угол: 358.671

Каталог координат поворотных точек красной линии 1462
точка 1 X: 4968716.74 Y: 5187945.02 Длина: 52.2 Дир.угол: 21.9603
точка 2 X: 4968765.16 Y: 5187964.54 Длина: 36.4 Дир.угол: 112.88
точка 3 X: 4968750.99 Y: 5187998.11 Длина: 32.2 Дир.угол: 178.076
точка 4 X: 4968718.8 Y: 5187999.19 Длина: 22 Дир.угол: 201.273
точка 5 X: 4968698.34 Y: 5187991.22 Длина: 49.7 Дир.угол: 291.714

Каталог координат поворотных точек красной линии 1463
точка 1 X: 4968637.19 Y: 5187985.79 Длина: 24.6 Дир.угол: 23.1569
точка 2 X: 4968659.81 Y: 5187995.46 Длина: 25.8 Дир.угол: 359.116
точка 3 X: 4968685.64 Y: 5187995.07 Длина: 72.3 Дир.угол: 293.914
точка 4 X: 4968714.96 Y: 5187928.94 Длина: 46.9 Дир.угол: 201.336
точка 5 X: 4968671.32 Y: 5187911.9 Длина: 81.4 Дир.угол: 114.795

Каталог координат поворотных точек красной линии 1464
точка 1 X: 4968585.8 Y: 5187958.9 Длина: 48.1 Дир.угол: 25.2706
точка 2 X: 4968629.28 Y: 5187979.43 Длина: 82.1 Дир.угол: 293.136
точка 3 X: 4968661.55 Y: 5187903.9 Длина: 46.3 Дир.угол: 204.397
точка 4 X: 4968619.43 Y: 5187884.79 Длина: 81.4 Дир.угол: 114.407

Каталог координат поворотных точек красной линии 1465
точка 1 X: 4968516.25 Y: 5188229.26 Длина: 75.7 Дир.угол: 294.532
точка 2 X: 4968547.7 Y: 5188160.35 Длина: 163.9 Дир.угол: 293.793
точка 3 X: 4968613.84 Y: 5188010.35 Длина: 32.7 Дир.угол: 210.995
точка 4 X: 4968585.79 Y: 5187993.5 Длина: 12.4 Дир.угол: 217.96
точка 5 X: 4968576.01 Y: 5187985.87 Длина: 10.4 Дир.угол: 202.481
точка 6 X: 4968566.44 Y: 5187981.91 Длина: 4.6 Дир.угол: 174.597
точка 7 X: 4968561.87 Y: 5187982.34 Длина: 24.9 Дир.угол: 87.8544
точка 8 X: 4968562.8 Y: 5188007.23 Длина: 108.4 Дир.угол: 110.725
точка 9 X: 4968524.44 Y: 5188108.62 Длина: 85.1 Дир.угол: 118.681
точка 10 X: 4968483.58 Y: 5188183.31 Длина: 4.3 Дир.угол: 215.496
точка 11 X: 4968480.1 Y: 5188180.83 Длина: 28.5 Дир.угол: 124.101
точка 12 X: 4968464.1 Y: 5188204.47 Длина: 57.7 Дир.угол: 25.4201
точка 13 X: 4968516.24 Y: 5188229.25 Длина: 0 Дир.угол: 25.4268

Каталог координат поворотных точек красной линии 1466

точка 1 X: 4968598.15 Y: 5187905.99 Длина: 253.3 Дир.угол: 214.325
точка 2 X: 4968388.96 Y: 5187763.16 Длина: 60.4 Дир.угол: 304.16
точка 3 X: 4968422.86 Y: 5187713.2 Длина: 168.6 Дир.угол: 34.4309
точка 4 X: 4968561.9 Y: 5187808.52 Длина: 18.4 Дир.угол: 96.076
точка 5 X: 4968559.95 Y: 5187826.85 Длина: 24.3 Дир.угол: 106.642
точка 6 X: 4968553 Y: 5187850.11 Длина: 64.5 Дир.угол: 25.8605
точка 7 X: 4968611.06 Y: 5187878.26 Длина: 30.6 Дир.угол: 114.956

Каталог координат поворотных точек красной линии 1467

точка 1 X: 4968380.35 Y: 5187776 Длина: 256.3 Дир.угол: 34.2359
точка 2 X: 4968592.28 Y: 5187920.22 Длина: 46.1 Дир.угол: 113.419
точка 3 X: 4968573.97 Y: 5187962.49 Длина: 22.4 Дир.угол: 174.98
точка 4 X: 4968551.68 Y: 5187964.45 Длина: 248.1 Дир.угол: 214.19
точка 5 X: 4968346.43 Y: 5187825.01 Длина: 59.6 Дир.угол: 304.694

Каталог координат поворотных точек красной линии 1468

точка 1 X: 4968526.91 Y: 5187964.9 Длина: 228 Дир.угол: 214.062
точка 2 X: 4968338.02 Y: 5187837.19 Длина: 88.6 Дир.угол: 124.584
точка 3 X: 4968287.71 Y: 5187910.16 Длина: 81 Дир.угол: 23.2814
точка 4 X: 4968362.08 Y: 5187942.16 Длина: 38.8 Дир.угол: 17.9758
точка 5 X: 4968398.99 Y: 5187954.14 Длина: 24.9 Дир.угол: 16.2762
точка 6 X: 4968422.85 Y: 5187961.1 Длина: 58.4 Дир.угол: 13.2553
точка 7 X: 4968479.71 Y: 5187974.5 Длина: 29.5 Дир.угол: 5.92473
точка 8 X: 4968509 Y: 5187977.54 Длина: 14.6 Дир.угол: 339.501
точка 9 X: 4968522.68 Y: 5187972.43 Длина: 8.6 Дир.угол: 299.378

Каталог координат поворотных точек красной линии 1469

точка 1 X: 4968324.7 Y: 5187833 Длина: 102.5 Дир.угол: 121.639
точка 2 X: 4968270.93 Y: 5187920.27 Длина: 16.6 Дир.угол: 39.2322
точка 3 X: 4968283.82 Y: 5187930.79 Длина: 25.9 Дир.угол: 30.2024
точка 4 X: 4968306.24 Y: 5187943.84 Длина: 32.6 Дир.угол: 12.3153
точка 5 X: 4968338.1 Y: 5187950.8 Длина: 48 Дир.угол: 17.1958
точка 6 X: 4968384 Y: 5187965 Длина: 103.1 Дир.угол: 18.0834
точка 7 X: 4968482 Y: 5187997 Длина: 25.3 Дир.угол: 19.6477
точка 8 X: 4968505.78 Y: 5188005.49 Длина: 13 Дир.угол: 277.968
точка 9 X: 4968507.58 Y: 5187992.63 Длина: 21.3 Дир.угол: 356.524
точка 10 X: 4968528.82 Y: 5187991.34 Длина: 4.5 Дир.угол: 87.4438
точка 11 X: 4968529.02 Y: 5187995.82 Длина: 28.4 Дир.угол: 19.3324
точка 12 X: 4968555.8 Y: 5188005.22 Длина: 23.7 Дир.угол: 107.172
точка 13 X: 4968548.82 Y: 5188027.82 Длина: 98.5 Дир.угол: 112.751
точка 14 X: 4968510.74 Y: 5188118.63 Длина: 64.9 Дир.угол: 119.028
точка 15 X: 4968479.25 Y: 5188175.37 Длина: 148.4 Дир.угол: 211.876
точка 16 X: 4968353.25 Y: 5188097.02 Длина: 75.1 Дир.угол: 212.031
точка 17 X: 4968289.6 Y: 5188057.19 Длина: 35.3 Дир.угол: 121.552
точка 18 X: 4968271.11 Y: 5188087.31 Длина: 184.5 Дир.угол: 221.065
точка 19 X: 4968132 Y: 5187966.1 Длина: 206.4 Дир.угол: 306.878
точка 20 X: 4968255.87 Y: 5187800.99 Длина: 45.3 Дир.угол: 32.6466
точка 21 X: 4968294.01 Y: 5187825.42 Длина: 31.6 Дир.угол: 13.8738

Каталог координат поворотных точек красной линии 1470

точка 1 X: 4968276.61 Y: 5188092.1 Длина: 28.4 Дир.угол: 305.034
точка 2 X: 4968292.94 Y: 5188068.82 Длина: 65.7 Дир.угол: 30.6701
точка 3 X: 4968349.42 Y: 5188102.31 Длина: 40.8 Дир.угол: 120.112
точка 4 X: 4968328.93 Y: 5188137.65 Длина: 2.7 Дир.угол: 220.466
точка 5 X: 4968326.9 Y: 5188135.92 Длина: 66.7 Дир.угол: 221.065

Каталог координат поворотных точек красной линии 1471
точка 1 X: 4968334.75 Y: 5188139.57 Длина: 42.4 Дир.угол: 24.9831
точка 2 X: 4968373.22 Y: 5188157.5 Длина: 28.3 Дир.угол: 33.1562
точка 3 X: 4968396.94 Y: 5188172.99 Длина: 16 Дир.угол: 33.4817
точка 4 X: 4968410.27 Y: 5188181.81 Длина: 25 Дир.угол: 304.282
точка 5 X: 4968424.34 Y: 5188161.16 Длина: 9.7 Дир.угол: 249.627
точка 6 X: 4968420.95 Y: 5188152.04 Длина: 79.4 Дир.угол: 210.906
точка 7 X: 4968352.79 Y: 5188111.23 Длина: 33.6 Дир.угол: 122.484

Каталог координат поворотных точек красной линии 1472
точка 1 X: 4968426.98 Y: 5187542.97 Длина: 28.7 Дир.угол: 91.5472
точка 2 X: 4968426.21 Y: 5187571.65 Длина: 62.2 Дир.угол: 88.8781
точка 3 X: 4968427.43 Y: 5187633.81 Длина: 32.5 Дир.угол: 94.7285
точка 4 X: 4968424.75 Y: 5187666.24 Длина: 29 Дир.угол: 104.879
точка 5 X: 4968417.3 Y: 5187694.26 Длина: 47.4 Дир.угол: 124.162
точка 6 X: 4968390.67 Y: 5187733.51 Длина: 106.2 Дир.угол: 124.297
точка 7 X: 4968330.83 Y: 5187821.24 Длина: 32.6 Дир.угол: 193.874
точка 8 X: 4968299.19 Y: 5187813.42 Длина: 44.1 Дир.угол: 212.872
точка 9 X: 4968262.17 Y: 5187789.5 Длина: 109.2 Дир.угол: 304.447
точка 10 X: 4968323.95 Y: 5187699.44 Длина: 55.4 Дир.угол: 303.941
точка 11 X: 4968354.89 Y: 5187653.46 Длина: 47.9 Дир.угол: 301.376
точка 12 X: 4968379.83 Y: 5187612.56 Длина: 26.3 Дир.угол: 300.121
точка 13 X: 4968393.01 Y: 5187589.85 Длина: 54.2 Дир.угол: 294.807
точка 14 X: 4968415.74 Y: 5187540.67 Длина: 11.5 Дир.угол: 11.5631

Каталог координат поворотных точек красной линии 1473
точка 1 X: 4968193.05 Y: 5187388.64 Длина: 65.3 Дир.угол: 24.8848
точка 2 X: 4968252.29 Y: 5187416.12 Длина: 182.7 Дир.угол: 25.9081
точка 3 X: 4968416.59 Y: 5187495.93 Длина: 41.2 Дир.угол: 291.926
точка 4 X: 4968431.97 Y: 5187457.72 Длина: 59.6 Дир.угол: 207.191
точка 5 X: 4968378.97 Y: 5187430.49 Длина: 181.6 Дир.угол: 204.565
точка 6 X: 4968213.81 Y: 5187355 Длина: 19.6 Дир.угол: 123.823
точка 7 X: 4968202.89 Y: 5187371.3 Длина: 19.9 Дир.угол: 119.567

Каталог координат поворотных точек красной линии 1474
точка 1 X: 4968161.1 Y: 5187446.95 Длина: 54.7 Дир.угол: 298.905
точка 2 X: 4968187.54 Y: 5187399.07 Длина: 1.3 Дир.угол: 23.9626
точка 3 X: 4968188.73 Y: 5187399.61 Длина: 246.9 Дир.угол: 24.723
точка 4 X: 4968412.99 Y: 5187502.86 Длина: 51.5 Дир.угол: 115.595
точка 5 X: 4968390.75 Y: 5187549.28 Длина: 251.4 Дир.угол: 204.019

Каталог координат поворотных точек красной линии 1475
точка 1 X: 4968386.97 Y: 5187557.53 Длина: 31.1 Дир.угол: 115.934
точка 2 X: 4968373.38 Y: 5187585.45 Длина: 19.8 Дир.угол: 118.323
точка 3 X: 4968364.01 Y: 5187602.84 Длина: 68.3 Дир.угол: 121.889
точка 4 X: 4968327.92 Y: 5187660.86 Длина: 42.1 Дир.угол: 123.386

точка 5 X: 4968304.75 Y: 5187696.01 Длина: 93.3 Дир.угол: 126.242
точка 6 X: 4968249.57 Y: 5187771.29 Длина: 2.2 Дир.угол: 220.933
точка 7 X: 4968247.88 Y: 5187769.82 Длина: 24.1 Дир.угол: 130.634
точка 8 X: 4968232.19 Y: 5187788.11 Длина: 12.7 Дир.угол: 130.492
точка 9 X: 4968223.92 Y: 5187797.8 Длина: 48.6 Дир.угол: 125.744
точка 10 X: 4968195.56 Y: 5187837.21 Длина: 107.9 Дир.угол: 218.597
точка 11 X: 4968111.2 Y: 5187769.87 Длина: 134.6 Дир.угол: 306.562
точка 12 X: 4968191.37 Y: 5187661.78 Длина: 94.7 Дир.угол: 305.789
точка 13 X: 4968246.72 Y: 5187585 Длина: 81.5 Дир.угол: 306.128
точка 14 X: 4968294.77 Y: 5187519.17 Длина: 99.9 Дир.угол: 22.5876

Каталог координат поворотных точек красной линии 1476
точка 1 X: 4968283.92 Y: 5187515.31 Длина: 306.2 Дир.угол: 127.101
точка 2 X: 4968099.2 Y: 5187759.54 Длина: 58.7 Дир.угол: 219.438
точка 3 X: 4968053.88 Y: 5187722.27 Длина: 292.1 Дир.угол: 308.829
точка 4 X: 4968237.01 Y: 5187494.74 Длина: 51.2 Дир.угол: 23.6931
точка 5 X: 4968283.91 Y: 5187515.32 Длина: 0 Дир.угол: 307.117

Каталог координат поворотных точек красной линии 1477
точка 1 X: 4967894.71 Y: 5187735.84 Длина: 136.8 Дир.угол: 312.892
точка 2 X: 4967987.81 Y: 5187635.62 Длина: 245.3 Дир.угол: 312.086
точка 3 X: 4968152.2 Y: 5187453.6 Длина: 84.1 Дир.угол: 25.844
точка 4 X: 4968227.9 Y: 5187490.27 Длина: 108 Дир.угол: 128.111
точка 5 X: 4968161.26 Y: 5187575.22 Длина: 132 Дир.угол: 129.811
точка 6 X: 4968076.76 Y: 5187676.6 Длина: 50.1 Дир.угол: 131.246
точка 7 X: 4968043.76 Y: 5187714.24 Длина: 41 Дир.угол: 218.452
точка 8 X: 4968011.61 Y: 5187688.71 Длина: 8.9 Дир.угол: 129.669
точка 9 X: 4968005.93 Y: 5187695.57 Длина: 66.9 Дир.угол: 38.9514
точка 10 X: 4968057.97 Y: 5187737.64 Длина: 166.3 Дир.угол: 38.7176
точка 11 X: 4968187.71 Y: 5187841.65 Длина: 3.8 Дир.угол: 82.7397
точка 12 X: 4968188.18 Y: 5187845.4 Длина: 16.9 Дир.угол: 116.288
точка 13 X: 4968180.69 Y: 5187860.56 Длина: 85 Дир.угол: 125.759
точка 14 X: 4968131.01 Y: 5187929.56 Длина: 90.4 Дир.угол: 216.373
точка 15 X: 4968058.25 Y: 5187875.97 Длина: 119.8 Дир.угол: 220.495
точка 16 X: 4967967.13 Y: 5187798.16 Длина: 95.5 Дир.угол: 220.712

Каталог координат поворотных точек красной линии 1478
точка 1 X: 4968202.54 Y: 5187349.32 Длина: 98.8 Дир.угол: 120.342
точка 2 X: 4968152.64 Y: 5187434.57 Длина: 111.5 Дир.угол: 208.755
точка 3 X: 4968054.9 Y: 5187380.94 Длина: 103.7 Дир.угол: 299.04
точка 4 X: 4968105.23 Y: 5187290.3 Длина: 113.8 Дир.угол: 31.2368

Каталог координат поворотных точек красной линии 1479
точка 1 X: 4967913.44 Y: 5187326.23 Длина: 35.6 Дир.угол: 23.3749
точка 2 X: 4967946.16 Y: 5187340.37 Длина: 102.8 Дир.угол: 22.1501
точка 3 X: 4968041.4 Y: 5187379.14 Длина: 8.9 Дир.угол: 334.872
точка 4 X: 4968049.47 Y: 5187375.36 Длина: 99.2 Дир.угол: 299.989
точка 5 X: 4968099.04 Y: 5187289.46 Длина: 111.5 Дир.угол: 211.662
точка 6 X: 4968004.16 Y: 5187230.95 Длина: 69.9 Дир.угол: 124.309
точка 7 X: 4967964.78 Y: 5187288.66 Длина: 40.9 Дир.угол: 167.395
точка 8 X: 4967924.9 Y: 5187297.57 Длина: 30.9 Дир.угол: 111.799

Каталог координат поворотных точек красной линии 1480
точка 1 X: 4967823.59 Y: 5187672.83 Длина: 166.1 Дир.угол: 312.236
точка 2 X: 4967935.23 Y: 5187549.87 Длина: 186.5 Дир.угол: 312.509
точка 3 X: 4968061.25 Y: 5187412.38 Длина: 93.1 Дир.угол: 24.0186
точка 4 X: 4968146.25 Y: 5187450.26 Длина: 191.9 Дир.угол: 132.67
точка 5 X: 4968016.2 Y: 5187591.34 Длина: 122.8 Дир.угол: 132.779
точка 6 X: 4967932.79 Y: 5187681.48 Длина: 66.1 Дир.угол: 131.856
точка 7 X: 4967888.69 Y: 5187730.7 Длина: 87.1 Дир.угол: 221.637

Каталог координат поворотных точек красной линии 1481
точка 1 X: 4967752.3 Y: 5187609.91 Длина: 146.1 Дир.угол: 311.676
точка 2 X: 4967849.46 Y: 5187500.76 Длина: 143.6 Дир.угол: 311.813
точка 3 X: 4967945.22 Y: 5187393.71 Длина: 31.2 Дир.угол: 308.409
точка 4 X: 4967964.57 Y: 5187369.3 Длина: 92.9 Дир.угол: 24.0186
точка 5 X: 4968049.42 Y: 5187407.11 Длина: 134.9 Дир.угол: 131.444
точка 6 X: 4967960.14 Y: 5187508.22 Длина: 213.4 Дир.угол: 132.19
точка 7 X: 4967816.82 Y: 5187666.34 Длина: 85.7 Дир.угол: 221.173

Каталог координат поворотных точек красной линии 1482
точка 1 X: 4967368.38 Y: 5187270.2 Длина: 116.6 Дир.угол: 42.2775
точка 2 X: 4967454.63 Y: 5187348.62 Длина: 163.6 Дир.угол: 41.8505
точка 3 X: 4967576.47 Y: 5187457.75 Длина: 196.9 Дир.угол: 41.0893
точка 4 X: 4967724.88 Y: 5187587.17 Длина: 27.6 Дир.угол: 41.2771
точка 5 X: 4967745.65 Y: 5187605.4 Длина: 110.9 Дир.угол: 311.712
точка 6 X: 4967819.45 Y: 5187522.61 Длина: 70.2 Дир.угол: 312.397
точка 7 X: 4967866.77 Y: 5187470.79 Длина: 104.3 Дир.угол: 311.064
точка 8 X: 4967935.25 Y: 5187392.18 Длина: 34.2 Дир.угол: 310.504
точка 9 X: 4967957.49 Y: 5187366.14 Длина: 48.5 Дир.угол: 203.209
точка 10 X: 4967912.9 Y: 5187347.02 Длина: 171.6 Дир.угол: 130.604
точка 11 X: 4967801.2 Y: 5187477.32 Длина: 39.3 Дир.угол: 134.307
точка 12 X: 4967773.77 Y: 5187505.42 Длина: 102.5 Дир.угол: 218.894
точка 13 X: 4967693.99 Y: 5187441.07 Длина: 126.3 Дир.угол: 220.593
точка 14 X: 4967598.07 Y: 5187358.87 Длина: 172 Дир.угол: 221.586
точка 15 X: 4967469.41 Y: 5187244.69 Длина: 59.2 Дир.угол: 221.419
точка 16 X: 4967424.98 Y: 5187205.5 Длина: 86 Дир.угол: 131.182

Каталог координат поворотных точек красной линии 1483
точка 1 X: 4967902.87 Y: 5187342.72 Длина: 195.8 Дир.угол: 130.293
точка 2 X: 4967776.27 Y: 5187492.04 Длина: 5.2 Дир.угол: 192.102
точка 3 X: 4967771.14 Y: 5187490.94 Длина: 217.3 Дир.угол: 221.664
точка 4 X: 4967608.79 Y: 5187346.48 Длина: 125.1 Дир.угол: 221.616
точка 5 X: 4967515.25 Y: 5187263.38 Длина: 41.9 Дир.угол: 309.445
точка 6 X: 4967541.88 Y: 5187231.01 Длина: 132.5 Дир.угол: 41.4962
точка 7 X: 4967641.1 Y: 5187318.78 Длина: 7.7 Дир.угол: 312.337
точка 8 X: 4967646.3 Y: 5187313.07 Длина: 133.5 Дир.угол: 221.158
точка 9 X: 4967545.8 Y: 5187225.22 Длина: 33 Дир.угол: 309.782
точка 10 X: 4967566.9 Y: 5187199.88 Длина: 365.1 Дир.угол: 23.0328

Каталог координат поворотных точек красной линии 1484
точка 1 X: 4967556.66 Y: 5187196.16 Длина: 6.9 Дир.угол: 91.4901
точка 2 X: 4967556.48 Y: 5187203.01 Длина: 76.8 Дир.угол: 130.333
точка 3 X: 4967506.75 Y: 5187261.58 Длина: 94.9 Дир.угол: 221.193

точка 4 X: 4967435.37 Y: 5187199.11 Длина: 5.6 Дир.угол: 256.059
точка 5 X: 4967434.02 Y: 5187193.68 Длина: 50.6 Дир.угол: 312.274
точка 6 X: 4967468.03 Y: 5187156.27 Длина: 97.2 Дир.угол: 24.2301

Каталог координат поворотных точек красной линии 1485
точка 1 X: 4967368.49 Y: 5187039.74 Длина: 14.7 Дир.угол: 132.855
точка 2 X: 4967358.5 Y: 5187050.5 Длина: 143.7 Дир.угол: 43.3811
точка 3 X: 4967462.92 Y: 5187149.18 Длина: 61.6 Дир.угол: 131.916
точка 4 X: 4967421.78 Y: 5187195 Длина: 237.7 Дир.угол: 222.683
точка 5 X: 4967247.02 Y: 5187033.84 Длина: 2.8 Дир.угол: 312.47
точка 6 X: 4967248.91 Y: 5187031.78 Длина: 25.8 Дир.угол: 226.139
точка 7 X: 4967231 Y: 5187013.14 Длина: 197.2 Дир.угол: 223.827
точка 8 X: 4967088.76 Y: 5186876.6 Длина: 106.1 Дир.угол: 133.48
точка 9 X: 4967015.74 Y: 5186953.6 Длина: 106.1 Дир.угол: 221.337
точка 10 X: 4966936.08 Y: 5186883.52 Длина: 12.2 Дир.угол: 312.127
точка 11 X: 4966944.28 Y: 5186874.46 Длина: 19.6 Дир.угол: 222.632
точка 12 X: 4966929.86 Y: 5186861.18 Длина: 29.5 Дир.угол: 282.518
точка 13 X: 4966936.25 Y: 5186832.4 Длина: 34.2 Дир.угол: 273.681
точка 14 X: 4966938.44 Y: 5186798.3 Длина: 21.2 Дир.угол: 219.563
точка 15 X: 4966922.06 Y: 5186784.76 Длина: 53.6 Дир.угол: 173.123
точка 16 X: 4966868.86 Y: 5186791.18 Длина: 40.8 Дир.угол: 175.452
точка 17 X: 4966828.14 Y: 5186794.42 Длина: 15.2 Дир.угол: 224.366
точка 18 X: 4966817.27 Y: 5186783.78 Длина: 7.3 Дир.угол: 220.292
точка 19 X: 4966811.66 Y: 5186779.04 Длина: 298.1 Дир.угол: 221.126
точка 20 X: 4966587.08 Y: 5186582.94 Длина: 303.3 Дир.угол: 221.239
точка 21 X: 4966359 Y: 5186383 Длина: 36.7 Дир.угол: 314.814
точка 22 X: 4966384.83 Y: 5186357 Длина: 66.6 Дир.угол: 53.6833
точка 23 X: 4966424.3 Y: 5186410.7 Длина: 135.9 Дир.угол: 31.8368
точка 24 X: 4966539.78 Y: 5186482.4 Длина: 41.1 Дир.угол: 31.8368
точка 25 X: 4966574.7 Y: 5186504.08 Длина: 8.7 Дир.угол: 19.5089
точка 26 X: 4966582.87 Y: 5186506.97 Длина: 62.8 Дир.угол: 294.145
точка 27 X: 4966608.54 Y: 5186449.7 Длина: 372.4 Дир.угол: 21.3139
точка 28 X: 4966955.44 Y: 5186585.05 Длина: 131.9 Дир.угол: 38.9314
точка 29 X: 4967058.07 Y: 5186667.96 Длина: 21.7 Дир.угол: 109.392
точка 30 X: 4967050.86 Y: 5186688.45 Длина: 59.6 Дир.угол: 24.1095
точка 31 X: 4967105.22 Y: 5186712.77 Длина: 217.2 Дир.угол: 32.6839
точка 32 X: 4967288.06 Y: 5186830.08 Длина: 161.3 Дир.угол: 25.6913
точка 33 X: 4967433.38 Y: 5186899.99 Длина: 148.1 Дир.угол: 121.891
точка 34 X: 4967355.16 Y: 5187025.69 Длина: 19.4 Дир.угол: 46.4993

Каталог координат поворотных точек красной линии 1486
точка 1 X: 4967416.08 Y: 5187202.17 Длина: 81 Дир.угол: 130.271
точка 2 X: 4967363.71 Y: 5187263.98 Длина: 207.4 Дир.угол: 221.904
точка 3 X: 4967209.33 Y: 5187125.43 Длина: 229 Дир.угол: 222.236
точка 4 X: 4967039.77 Y: 5186971.5 Длина: 18.7 Дир.угол: 222.586
точка 5 X: 4967025.97 Y: 5186958.81 Длина: 87.8 Дир.угол: 312.641
точка 6 X: 4967085.45 Y: 5186894.22 Длина: 89.9 Дир.угол: 42.3273
точка 7 X: 4967151.93 Y: 5186954.77 Длина: 6 Дир.угол: 136.359
точка 8 X: 4967147.59 Y: 5186958.91 Длина: 161.3 Дир.угол: 43.3536
точка 9 X: 4967264.85 Y: 5187069.62 Длина: 201.1 Дир.угол: 41.2341

Каталог координат поворотных точек красной линии 1487

точка 1 X: 4970521.9 Y: 5189447.33 Длина: 126.1 Дир.угол: 33.4808
точка 2 X: 4970627.06 Y: 5189516.88 Длина: 11.3 Дир.угол: 80.2725
точка 3 X: 4970628.97 Y: 5189528 Длина: 191 Дир.угол: 132.231
точка 4 X: 4970500.57 Y: 5189669.45 Длина: 5.4 Дир.угол: 133.149
точка 5 X: 4970496.89 Y: 5189673.37 Длина: 8 Дир.угол: 165.883
точка 6 X: 4970489.14 Y: 5189675.32 Длина: 10.1 Дир.угол: 181.402
точка 7 X: 4970479.07 Y: 5189675.07 Длина: 38.2 Дир.угол: 218.917
точка 8 X: 4970449.36 Y: 5189651.09 Длина: 39.1 Дир.угол: 220.494
точка 9 X: 4970419.61 Y: 5189625.68 Длина: 137.4 Дир.угол: 223.258
точка 10 X: 4970319.54 Y: 5189531.52 Длина: 41.4 Дир.угол: 224.751
точка 11 X: 4970290.18 Y: 5189502.41 Длина: 3.2 Дир.угол: 134.75
точка 12 X: 4970287.9 Y: 5189504.7 Длина: 72.7 Дир.угол: 226.507
точка 13 X: 4970237.84 Y: 5189451.94 Длина: 87.7 Дир.угол: 228.769
точка 14 X: 4970180.03 Y: 5189385.97 Длина: 68.5 Дир.угол: 328.074
точка 15 X: 4970238.13 Y: 5189349.77 Длина: 77.3 Дир.угол: 327.516
точка 16 X: 4970303.37 Y: 5189308.23 Длина: 259 Дир.угол: 32.4786

Каталог координат поворотных точек красной линии 1488
точка 1 X: 4970315.17 Y: 5189557.85 Длина: 85.2 Дир.угол: 43.7794
точка 2 X: 4970376.67 Y: 5189616.79 Длина: 126.6 Дир.угол: 38.6713
точка 3 X: 4970475.55 Y: 5189695.93 Длина: 173.2 Дир.угол: 132.936
точка 4 X: 4970357.54 Y: 5189822.75 Длина: 220.3 Дир.угол: 230.684
точка 5 X: 4970217.99 Y: 5189652.35 Длина: 135.5 Дир.угол: 315.802

Каталог координат поворотных точек красной линии 1489
точка 1 X: 4970306.05 Y: 5189549.01 Длина: 134.1 Дир.угол: 135.806
точка 2 X: 4970209.91 Y: 5189642.48 Длина: 228 Дир.угол: 230.684
точка 3 X: 4970065.46 Y: 5189466.1 Длина: 89.2 Дир.угол: 325.369
точка 4 X: 4970138.86 Y: 5189415.41 Длина: 22.7 Дир.угол: 325.46
точка 5 X: 4970157.58 Y: 5189402.52 Длина: 6.5 Дир.угол: 14.2262
точка 6 X: 4970163.89 Y: 5189404.12 Длина: 14.2 Дир.угол: 28.952
точка 7 X: 4970176.3 Y: 5189410.99 Длина: 8.9 Дир.угол: 39.3955
точка 8 X: 4970183.16 Y: 5189416.62 Длина: 77.8 Дир.угол: 47.3862
точка 9 X: 4970235.81 Y: 5189473.85 Длина: 102.9 Дир.угол: 46.9375

Каталог координат поворотных точек красной линии 1490
точка 1 X: 4970209.12 Y: 5189662.09 Длина: 63 Дир.угол: 50.2169
точка 2 X: 4970249.46 Y: 5189710.54 Длина: 114.6 Дир.угол: 50.895
точка 3 X: 4970321.73 Y: 5189799.45 Длина: 43.3 Дир.угол: 51.3283
точка 4 X: 4970348.79 Y: 5189833.27 Длина: 46.8 Дир.угол: 133.282
точка 5 X: 4970316.7 Y: 5189867.35 Длина: 31.8 Дир.угол: 133.282
точка 6 X: 4970294.89 Y: 5189890.5 Длина: 224.1 Дир.угол: 228.506
точка 7 X: 4970146.44 Y: 5189722.67 Длина: 87.2 Дир.угол: 315.97

Каталог координат поворотных точек красной линии 1491
точка 1 X: 4970161.78 Y: 5189603.78 Длина: 60.9 Дир.угол: 50.6068
точка 2 X: 4970200.45 Y: 5189650.86 Длина: 1.9 Дир.угол: 100.023
точка 3 X: 4970200.11 Y: 5189652.75 Длина: 85.8 Дир.угол: 135.897
точка 4 X: 4970138.48 Y: 5189712.48 Длина: 65 Дир.угол: 227.198
точка 5 X: 4970094.34 Y: 5189664.81 Длина: 29.7 Дир.угол: 319.688
точка 6 X: 4970116.97 Y: 5189645.61 Длина: 13.7 Дир.угол: 314.714
точка 7 X: 4970126.61 Y: 5189635.87 Длина: 47.6 Дир.угол: 317.625

Каталог координат поворотных точек красной линии 1492
точка 1 X: 4970159.51 Y: 5189601.21 Длина: 44.3 Дир.угол: 138.168
точка 2 X: 4970126.53 Y: 5189630.73 Длина: 17.1 Дир.угол: 134.067
точка 3 X: 4970114.61 Y: 5189643.04 Длина: 30 Дир.угол: 140.205
точка 4 X: 4970091.54 Y: 5189662.26 Длина: 109.5 Дир.угол: 228.258
точка 5 X: 4970018.61 Y: 5189580.53 Длина: 67 Дир.угол: 229.772
точка 6 X: 4969975.34 Y: 5189529.38 Длина: 98.8 Дир.угол: 326.013
точка 7 X: 4970057.29 Y: 5189474.13 Длина: 163.1 Дир.угол: 51.1878

Каталог координат поворотных точек красной линии 1493
точка 1 X: 4970290.17 Y: 5189896.82 Длина: 84.1 Дир.угол: 133.17
точка 2 X: 4970232.64 Y: 5189958.15 Длина: 49.1 Дир.угол: 133.224
точка 3 X: 4970198.99 Y: 5189993.95 Длина: 230.1 Дир.угол: 223.643
точка 4 X: 4970032.48 Y: 5189835.15 Длина: 2.2 Дир.угол: 273.863
точка 5 X: 4970032.63 Y: 5189832.92 Длина: 148.7 Дир.угол: 315.831
точка 6 X: 4970139.32 Y: 5189729.27 Длина: 225.4 Дир.угол: 48.0014

Каталог координат поворотных точек красной линии 1494
точка 1 X: 4970131.6 Y: 5189719.38 Длина: 110.5 Дир.угол: 135.798
точка 2 X: 4970052.37 Y: 5189796.44 Длина: 40.3 Дир.угол: 135.717
точка 3 X: 4970023.55 Y: 5189824.55 Длина: 1.9 Дир.угол: 178.257
точка 4 X: 4970021.64 Y: 5189824.61 Длина: 34.1 Дир.угол: 224.749
точка 5 X: 4969997.44 Y: 5189800.62 Длина: 3.6 Дир.угол: 317.04
точка 6 X: 4970000.1 Y: 5189798.15 Длина: 52.4 Дир.угол: 226.483
точка 7 X: 4969964.04 Y: 5189760.18 Длина: 45.3 Дир.угол: 318.627
точка 8 X: 4969998.04 Y: 5189730.23 Длина: 180 Дир.угол: 230.649
точка 9 X: 4969883.9 Y: 5189591.03 Длина: 99.4 Дир.угол: 326.013
точка 10 X: 4969966.3 Y: 5189535.48 Длина: 81.4 Дир.угол: 48.1956
точка 11 X: 4970020.57 Y: 5189596.17 Длина: 97.6 Дир.угол: 47.9239
точка 12 X: 4970085.96 Y: 5189668.6 Длина: 68.3 Дир.угол: 48.0531

Каталог координат поворотных точек красной линии 1495
точка 1 X: 4969988.05 Y: 5189729.44 Длина: 39.3 Дир.угол: 138.554
точка 2 X: 4969958.62 Y: 5189755.42 Длина: 124.3 Дир.угол: 226.116
точка 3 X: 4969872.44 Y: 5189665.81 Длина: 56.7 Дир.угол: 225.318
точка 4 X: 4969832.6 Y: 5189625.53 Длина: 54.6 Дир.угол: 326.09
точка 5 X: 4969877.9 Y: 5189595.07 Длина: 90 Дир.угол: 50.7646
точка 6 X: 4969934.8 Y: 5189664.75 Длина: 83.8 Дир.угол: 50.5361

Каталог координат поворотных точек красной линии 1496
точка 1 X: 4970047.81 Y: 5189267.49 Длина: 153.5 Дир.угол: 43.9596
точка 2 X: 4970158.34 Y: 5189374.07 Длина: 2.6 Дир.угол: 0
точка 3 X: 4970160.9 Y: 5189374.07 Длина: 144.7 Дир.угол: 325.348
точка 4 X: 4970279.93 Y: 5189291.8 Длина: 2.6 Дир.угол: 273.428
точка 5 X: 4970280.09 Y: 5189289.22 Длина: 166.9 Дир.угол: 212.796
точка 6 X: 4970139.81 Y: 5189198.83 Длина: 25.4 Дир.угол: 132.845
точка 7 X: 4970122.55 Y: 5189217.43 Длина: 38.4 Дир.угол: 139.717
точка 8 X: 4970093.24 Y: 5189242.27 Длина: 52 Дир.угол: 150.968

Каталог координат поворотных точек красной линии 1497
точка 1 X: 4970030.98 Y: 5189279.3 Длина: 49 Дир.угол: 150.147

точка 2 X: 4969988.48 Y: 5189303.69 Длина: 45.1 Дир.угол: 148.33
точка 3 X: 4969950.12 Y: 5189327.35 Длина: 73.2 Дир.угол: 33.9451
точка 4 X: 4970010.86 Y: 5189368.24 Длина: 95.8 Дир.угол: 32.8217
точка 5 X: 4970091.41 Y: 5189420.19 Длина: 64.3 Дир.угол: 325.758
точка 6 X: 4970144.54 Y: 5189384.03 Длина: 154.5 Дир.угол: 222.683

Каталог координат поворотных точек красной линии 1498
точка 1 X: 4970020.11 Y: 5189386.87 Длина: 70.5 Дир.угол: 34.1758
точка 2 X: 4970078.42 Y: 5189426.46 Длина: 2.6 Дир.угол: 96.9167
точка 3 X: 4970078.11 Y: 5189429 Длина: 142.1 Дир.угол: 145.471
точка 4 X: 4969961.02 Y: 5189509.57 Длина: 66.4 Дир.угол: 236.286
точка 5 X: 4969924.15 Y: 5189454.33 Длина: 117.3 Дир.угол: 324.892

Каталог координат поворотных точек красной линии 1499
точка 1 X: 4969945.24 Y: 5189335.16 Длина: 22.2 Дир.угол: 158.33
точка 2 X: 4969924.61 Y: 5189343.35 Длина: 1 Дир.угол: 246.591
точка 3 X: 4969924.23 Y: 5189342.48 Длина: 37 Дир.угол: 150.378
точка 4 X: 4969892.1 Y: 5189360.75 Длина: 95.1 Дир.угол: 148.27
точка 5 X: 4969811.25 Y: 5189410.74 Длина: 26 Дир.угол: 60.8478
точка 6 X: 4969823.9 Y: 5189433.42 Длина: 84.3 Дир.угол: 4.12906
точка 7 X: 4969907.93 Y: 5189439.49 Длина: 114.4 Дир.угол: 325.339
точка 8 X: 4970002.05 Y: 5189374.41 Длина: 69.1 Дир.угол: 214.639

Каталог координат поворотных точек красной линии 1500
точка 1 X: 4969939.74 Y: 5189504.42 Длина: 59.1 Дир.угол: 145.058
точка 2 X: 4969891.29 Y: 5189538.27 Длина: 41 Дир.угол: 233.956
точка 3 X: 4969867.14 Y: 5189505.09 Длина: 5.4 Дир.угол: 325.353
точка 4 X: 4969871.56 Y: 5189502.04 Длина: 51.6 Дир.угол: 238.064
точка 5 X: 4969844.28 Y: 5189458.28 Длина: 13.3 Дир.угол: 325.229
точка 6 X: 4969855.24 Y: 5189450.67 Длина: 20.3 Дир.угол: 343.877
точка 7 X: 4969874.75 Y: 5189445.04 Длина: 24 Дир.угол: 6.28574
точка 8 X: 4969898.63 Y: 5189447.66 Длина: 9.9 Дир.угол: 43.3283
точка 9 X: 4969905.85 Y: 5189454.48 Длина: 60.4 Дир.угол: 55.8386

Каталог координат поворотных точек красной линии 1501
точка 1 X: 4969705.08 Y: 5189483.66 Длина: 1.1 Дир.угол: 280.104
точка 2 X: 4969705.27 Y: 5189482.59 Длина: 108.3 Дир.угол: 325.464
точка 3 X: 4969794.47 Y: 5189421.21 Длина: 1.5 Дир.угол: 337.105
точка 4 X: 4969795.88 Y: 5189420.61 Длина: 1.4 Дир.угол: 29.1369
точка 5 X: 4969797.12 Y: 5189421.3 Длина: 26.1 Дир.угол: 40.8126
точка 6 X: 4969816.84 Y: 5189438.33 Длина: 17.7 Дир.угол: 15.7056
точка 7 X: 4969833.85 Y: 5189443.12 Длина: 7.1 Дир.угол: 53.5684
точка 8 X: 4969838.08 Y: 5189448.84 Длина: 14.2 Дир.угол: 79.6707
точка 9 X: 4969840.62 Y: 5189462.78 Длина: 4.3 Дир.угол: 58.2959
точка 10 X: 4969842.87 Y: 5189466.43 Длина: 3.4 Дир.угол: 148.296
точка 11 X: 4969839.99 Y: 5189468.21 Длина: 34.7 Дир.угол: 55.5264
точка 12 X: 4969859.63 Y: 5189496.81 Длина: 2.6 Дир.угол: 132.165
точка 13 X: 4969857.91 Y: 5189498.71 Длина: 44.3 Дир.угол: 54.5594
точка 14 X: 4969883.63 Y: 5189534.84 Длина: 1.9 Дир.угол: 324.661
точка 15 X: 4969885.22 Y: 5189533.72 Длина: 21.7 Дир.угол: 54.6607
точка 16 X: 4969897.76 Y: 5189551.4 Длина: 10.6 Дир.угол: 144.662
точка 17 X: 4969889.14 Y: 5189557.51 Длина: 1.7 Дир.угол: 54.6612

точка 18 X: 4969890.12 Y: 5189558.88 Длина: 55.5 Дир.угол: 144.661
точка 19 X: 4969844.88 Y: 5189590.95 Длина: 2.7 Дир.угол: 234.661
точка 20 X: 4969843.32 Y: 5189588.75 Длина: 27.1 Дир.угол: 144.294
точка 21 X: 4969821.31 Y: 5189604.57 Длина: 101.6 Дир.угол: 227.125
точка 22 X: 4969752.19 Y: 5189530.12 Длина: 3.4 Дир.угол: 139.551
точка 23 X: 4969749.59 Y: 5189532.33 Длина: 66 Дир.угол: 227.559

Каталог координат поворотных точек красной линии 1502
точка 1 X: 4970125.55 Y: 5189189.33 Длина: 24.8 Дир.угол: 129.558
точка 2 X: 4970109.73 Y: 5189208.48 Длина: 33.7 Дир.угол: 136.08
точка 3 X: 4970085.45 Y: 5189231.86 Длина: 5.6 Дир.угол: 146.038
точка 4 X: 4970080.81 Y: 5189234.99 Длина: 58.5 Дир.угол: 149.175
точка 5 X: 4970030.61 Y: 5189264.94 Длина: 50.6 Дир.угол: 151.142
точка 6 X: 4969986.31 Y: 5189289.36 Длина: 64.2 Дир.угол: 147.205
точка 7 X: 4969932.35 Y: 5189324.12 Длина: 32.1 Дир.угол: 179.549
точка 8 X: 4969900.22 Y: 5189324.38 Длина: 68.1 Дир.угол: 196.103
точка 9 X: 4969834.76 Y: 5189305.48 Длина: 67.1 Дир.угол: 303.08
точка 10 X: 4969871.39 Y: 5189249.25 Длина: 111 Дир.угол: 302.26
точка 11 X: 4969930.62 Y: 5189155.41 Длина: 57 Дир.угол: 303.386
точка 12 X: 4969962.01 Y: 5189107.78 Длина: 20.2 Дир.угол: 303.14
точка 13 X: 4969973.03 Y: 5189090.89 Длина: 2.5 Дир.угол: 350.161
точка 14 X: 4969975.46 Y: 5189090.47 Длина: 43.1 Дир.угол: 33.4922
точка 15 X: 4970011.42 Y: 5189114.26 Длина: 136.6 Дир.угол: 33.3333

Каталог координат поворотных точек красной линии 1503
точка 1 X: 4969662.31 Y: 5189436.56 Длина: 20.5 Дир.угол: 326.404
точка 2 X: 4969679.35 Y: 5189425.24 Длина: 32.7 Дир.угол: 330.047
точка 3 X: 4969707.68 Y: 5189408.92 Длина: 115.7 Дир.угол: 329.995
точка 4 X: 4969807.88 Y: 5189351.06 Длина: 46.1 Дир.угол: 330.499
точка 5 X: 4969848.04 Y: 5189328.33 Длина: 16.5 Дир.угол: 344.57
точка 6 X: 4969863.92 Y: 5189323.95 Длина: 2.7 Дир.угол: 6.63478
точка 7 X: 4969866.61 Y: 5189324.26 Длина: 22.8 Дир.угол: 14.7405
точка 8 X: 4969888.68 Y: 5189330.07 Длина: 18.5 Дир.угол: 11.7302
точка 9 X: 4969906.8 Y: 5189333.83 Длина: 7 Дир.угол: 25.7069
точка 10 X: 4969913.07 Y: 5189336.85 Длина: 3.1 Дир.угол: 114.351
точка 11 X: 4969911.8 Y: 5189339.65 Длина: 4.7 Дир.угол: 148.782
точка 12 X: 4969907.82 Y: 5189342.06 Длина: 4.1 Дир.угол: 235.155
точка 13 X: 4969905.47 Y: 5189338.68 Длина: 58.5 Дир.угол: 144.349
точка 14 X: 4969857.96 Y: 5189372.76 Длина: 102 Дир.угол: 148.547
точка 15 X: 4969770.9 Y: 5189426.01 Длина: 91.8 Дир.угол: 145.946
точка 16 X: 4969694.86 Y: 5189477.4 Длина: 25.6 Дир.угол: 228.866
точка 17 X: 4969678.03 Y: 5189458.13 Длина: 15.7 Дир.угол: 232.181
точка 18 X: 4969668.4 Y: 5189445.72 Длина: 11 Дир.угол: 236.404

Каталог координат поворотных точек красной линии 1504
точка 1 X: 4969957.9 Y: 5189090.76 Длина: 79.3 Дир.угол: 122.815
точка 2 X: 4969914.94 Y: 5189157.38 Длина: 155.1 Дир.угол: 212.867
точка 3 X: 4969784.66 Y: 5189073.21 Длина: 89.6 Дир.угол: 212.456
точка 4 X: 4969709.04 Y: 5189025.12 Длина: 6.4 Дир.угол: 124.086
точка 5 X: 4969705.47 Y: 5189030.39 Длина: 2.9 Дир.угол: 214.354
точка 6 X: 4969703.04 Y: 5189028.74 Длина: 90 Дир.угол: 124.467
точка 7 X: 4969652.13 Y: 5189102.9 Длина: 54.9 Дир.угол: 214.488

точка 8 X: 4969606.89 Y: 5189071.82 Длина: 7.2 Дир.угол: 249.251
точка 9 X: 4969604.34 Y: 5189065.09 Длина: 51.1 Дир.угол: 290.88
точка 10 X: 4969622.55 Y: 5189017.34 Длина: 3.3 Дир.угол: 337.779
точка 11 X: 4969625.6 Y: 5189016.09 Длина: 1.9 Дир.угол: 299.034
точка 12 X: 4969626.52 Y: 5189014.44 Длина: 56.1 Дир.угол: 339.917
точка 13 X: 4969679.18 Y: 5188995.18 Длина: 5.5 Дир.угол: 343.213
точка 14 X: 4969684.42 Y: 5188993.6 Длина: 19.7 Дир.угол: 328.713
точка 15 X: 4969701.26 Y: 5188983.37 Длина: 21.9 Дир.угол: 323.218
точка 16 X: 4969718.77 Y: 5188970.28 Длина: 21.3 Дир.угол: 321.012
точка 17 X: 4969735.29 Y: 5188956.91 Длина: 3.1 Дир.угол: 46.4541
точка 18 X: 4969737.42 Y: 5188959.15 Длина: 19.5 Дир.угол: 303.416
точка 19 X: 4969748.16 Y: 5188942.87 Длина: 8.7 Дир.угол: 34.6508
точка 20 X: 4969755.36 Y: 5188947.84 Длина: 9.1 Дир.угол: 122.539
точка 21 X: 4969750.45 Y: 5188955.53 Длина: 92.5 Дир.угол: 32.9008
точка 22 X: 4969828.09 Y: 5189005.76 Длина: 155.2 Дир.угол: 33.219

Каталог координат поворотных точек красной линии 1505
точка 1 X: 4969718.44 Y: 5189040.19 Длина: 88 Дир.угол: 33.8787
точка 2 X: 4969791.5 Y: 5189089.24 Длина: 93.8 Дир.угол: 33.4657
точка 3 X: 4969869.76 Y: 5189140.97 Длина: 47.6 Дир.угол: 33.8742
точка 4 X: 4969909.26 Y: 5189167.49 Длина: 2.9 Дир.угол: 80.5179
точка 5 X: 4969909.75 Y: 5189170.37 Длина: 48.5 Дир.угол: 122.8
точка 6 X: 4969883.48 Y: 5189211.13 Длина: 38.2 Дир.угол: 122.755
точка 7 X: 4969862.79 Y: 5189243.28 Длина: 92 Дир.угол: 213.4
точка 8 X: 4969786.01 Y: 5189192.65 Длина: 105.7 Дир.угол: 213.798
точка 9 X: 4969698.14 Y: 5189133.83 Длина: 28.1 Дир.угол: 213.729
точка 10 X: 4969674.74 Y: 5189118.21 Длина: 3 Дир.угол: 130.222
точка 11 X: 4969672.81 Y: 5189120.49 Длина: 10.4 Дир.угол: 214.986
точка 12 X: 4969664.29 Y: 5189114.53 Длина: 2.4 Дир.угол: 250.687
точка 13 X: 4969663.49 Y: 5189112.22 Длина: 5.1 Дир.угол: 279.224
точка 14 X: 4969664.31 Y: 5189107.15 Длина: 67.4 Дир.угол: 304.521
точка 15 X: 4969702.49 Y: 5189051.64 Длина: 7 Дир.угол: 31.1183
точка 16 X: 4969708.51 Y: 5189055.27 Длина: 18.1 Дир.угол: 303.359

Каталог координат поворотных точек красной линии 1506
точка 1 X: 4969668.31 Y: 5189129.76 Длина: 45.1 Дир.угол: 33.4595
точка 2 X: 4969705.91 Y: 5189154.6 Длина: 71.6 Дир.угол: 33.4595
точка 3 X: 4969765.64 Y: 5189194.07 Длина: 66.1 Дир.угол: 33.4594
точка 4 X: 4969820.77 Y: 5189230.51 Длина: 1.6 Дир.угол: 121.587
точка 5 X: 4969819.95 Y: 5189231.84 Длина: 6.1 Дир.угол: 34.466
точка 6 X: 4969825 Y: 5189235.31 Длина: 2.9 Дир.угол: 123.358
точка 7 X: 4969823.41 Y: 5189237.73 Длина: 35.8 Дир.угол: 34.2286
точка 8 X: 4969853.03 Y: 5189257.87 Длина: 47.6 Дир.угол: 122.815
точка 9 X: 4969827.25 Y: 5189297.84 Длина: 7.8 Дир.угол: 213.384
точка 10 X: 4969820.75 Y: 5189293.55 Длина: 6.5 Дир.угол: 144.268
точка 11 X: 4969815.45 Y: 5189297.36 Длина: 27.8 Дир.угол: 198.841
точка 12 X: 4969789.13 Y: 5189288.38 Длина: 3.2 Дир.угол: 119.655
точка 13 X: 4969787.54 Y: 5189291.17 Длина: 34.8 Дир.угол: 198.933
точка 14 X: 4969754.64 Y: 5189279.89 Длина: 99 Дир.угол: 205.402
точка 15 X: 4969665.19 Y: 5189237.41 Длина: 64.9 Дир.угол: 271.664
точка 16 X: 4969667.07 Y: 5189172.52 Длина: 42.8 Дир.угол: 271.664

Каталог координат поворотных точек красной линии 1507
точка 1 X: 4969656.13 Y: 5189428.83 Длина: 42.9 Дир.угол: 236.705
точка 2 X: 4969632.6 Y: 5189393.01 Длина: 132.1 Дир.угол: 329.245
точка 3 X: 4969746.15 Y: 5189325.44 Длина: 48.4 Дир.угол: 328.907
точка 4 X: 4969787.61 Y: 5189300.44 Длина: 22.4 Дир.угол: 39.8502
точка 5 X: 4969804.82 Y: 5189314.8 Длина: 6.4 Дир.угол: 326.092
точка 6 X: 4969810.11 Y: 5189311.25 Длина: 9.1 Дир.угол: 6.54262
точка 7 X: 4969819.17 Y: 5189312.29 Длина: 19.4 Дир.угол: 56.6857
точка 8 X: 4969829.8 Y: 5189328.47 Длина: 70.5 Дир.угол: 148.72
точка 9 X: 4969769.57 Y: 5189365.07 Длина: 88.4 Дир.угол: 150.393
точка 10 X: 4969692.72 Y: 5189408.73 Длина: 41.8 Дир.угол: 151.224

Каталог координат поворотных точек красной линии 1508
точка 1 X: 4969772.28 Y: 5189295.76 Длина: 2.7 Дир.угол: 82.734
точка 2 X: 4969772.62 Y: 5189298.41 Длина: 169.2 Дир.угол: 150.212
точка 3 X: 4969625.78 Y: 5189382.46 Длина: 23.5 Дир.угол: 234.346
точка 4 X: 4969612.08 Y: 5189363.36 Длина: 8.2 Дир.угол: 328.183
точка 5 X: 4969619.07 Y: 5189359.02 Длина: 10.2 Дир.угол: 335.721
точка 6 X: 4969628.41 Y: 5189354.81 Длина: 54.1 Дир.угол: 291.521
точка 7 X: 4969648.27 Y: 5189304.45 Длина: 36.1 Дир.угол: 287.926
точка 8 X: 4969659.38 Y: 5189270.09 Длина: 4.3 Дир.угол: 200.631
точка 9 X: 4969655.37 Y: 5189268.58 Длина: 9.6 Дир.угол: 290.631
точка 10 X: 4969658.76 Y: 5189259.59 Длина: 81.7 Дир.угол: 17.5669
точка 11 X: 4969736.65 Y: 5189284.25 Длина: 26.7 Дир.угол: 16.6453
точка 12 X: 4969762.19 Y: 5189291.88 Длина: 10.8 Дир.угол: 21.017

Каталог координат поворотных точек красной линии 1509
точка 1 X: 4969604.13 Y: 5189208.28 Длина: 58.5 Дир.угол: 36.9125
точка 2 X: 4969650.94 Y: 5189243.44 Длина: 56.1 Дир.угол: 108.518
точка 3 X: 4969633.11 Y: 5189296.68 Длина: 29.9 Дир.угол: 108.771
точка 4 X: 4969623.48 Y: 5189324.99 Длина: 3.4 Дир.угол: 70.2503
точка 5 X: 4969624.65 Y: 5189328.23 Длина: 13.4 Дир.угол: 113.029
точка 6 X: 4969619.41 Y: 5189340.56 Длина: 3.1 Дир.угол: 126.876
точка 7 X: 4969617.56 Y: 5189343.02 Длина: 15.3 Дир.угол: 145.32
точка 8 X: 4969605.01 Y: 5189351.71 Длина: 47.8 Дир.угол: 234.544
точка 9 X: 4969577.29 Y: 5189312.78 Длина: 40.2 Дир.угол: 236.548
точка 10 X: 4969555.11 Y: 5189279.21 Длина: 86.2 Дир.угол: 304.652

Каталог координат поворотных точек красной линии 1510
точка 1 X: 4969641.58 Y: 5189436.77 Длина: 42.6 Дир.угол: 148.803
точка 2 X: 4969605.12 Y: 5189458.85 Длина: 63.9 Дир.угол: 227.043
точка 3 X: 4969561.58 Y: 5189412.08 Длина: 24.2 Дир.угол: 217.836
точка 4 X: 4969542.48 Y: 5189397.24 Длина: 17.3 Дир.угол: 220.704
точка 5 X: 4969529.38 Y: 5189385.98 Длина: 40.3 Дир.угол: 215.941
точка 6 X: 4969496.78 Y: 5189362.34 Длина: 79.2 Дир.угол: 305.037
точка 7 X: 4969542.22 Y: 5189297.53 Длина: 2.9 Дир.угол: 47.3413
точка 8 X: 4969544.17 Y: 5189299.65 Длина: 67.4 Дир.угол: 53.4916
точка 9 X: 4969584.24 Y: 5189353.79 Длина: 50.5 Дир.угол: 54.4196
точка 10 X: 4969613.64 Y: 5189394.88 Длина: 50.3 Дир.угол: 56.2991

Каталог координат поворотных точек красной линии 1511
точка 1 X: 4969492.4 Y: 5189380.24 Длина: 80.8 Дир.угол: 39.5678

точка 2 X: 4969554.67 Y: 5189431.7 Длина: 18.1 Дир.угол: 42.0706
точка 3 X: 4969568.11 Y: 5189443.83 Длина: 25.7 Дир.угол: 48.1211
точка 4 X: 4969585.25 Y: 5189462.94 Длина: 46.7 Дир.угол: 152.462
точка 5 X: 4969543.82 Y: 5189484.54 Длина: 11.9 Дир.угол: 168.559
точка 6 X: 4969532.2 Y: 5189486.89 Длина: 12.7 Дир.угол: 212.773
точка 7 X: 4969521.5 Y: 5189480 Длина: 34.1 Дир.угол: 214.553
точка 8 X: 4969493.46 Y: 5189460.69 Длина: 3.3 Дир.угол: 301.918
точка 9 X: 4969495.2 Y: 5189457.88 Длина: 45.7 Дир.угол: 213.088
точка 10 X: 4969456.9 Y: 5189432.92 Длина: 30.2 Дир.угол: 303.553
точка 11 X: 4969473.58 Y: 5189407.77 Длина: 9.7 Дир.угол: 213.738
точка 12 X: 4969465.55 Y: 5189402.41 Длина: 16.4 Дир.угол: 299.25
точка 13 X: 4969473.55 Y: 5189388.11 Длина: 11.4 Дир.угол: 32.7159
точка 14 X: 4969483.16 Y: 5189394.29 Длина: 16.8 Дир.угол: 303.334

Каталог координат поворотных точек красной линии 1512
точка 1 X: 4969444.73 Y: 5189443.19 Длина: 44.7 Дир.угол: 32.2312
точка 2 X: 4969482.53 Y: 5189467.02 Длина: 36.9 Дир.угол: 31.6183
точка 3 X: 4969513.95 Y: 5189486.36 Длина: 2.3 Дир.угол: 303.243
точка 4 X: 4969515.2 Y: 5189484.45 Длина: 4.3 Дир.угол: 30.3525
точка 5 X: 4969518.89 Y: 5189486.61 Длина: 7.9 Дир.угол: 36.3162
точка 6 X: 4969525.26 Y: 5189491.29 Длина: 6.5 Дир.угол: 59.6708
точка 7 X: 4969528.52 Y: 5189496.86 Длина: 73.7 Дир.угол: 151.747
точка 8 X: 4969463.61 Y: 5189531.74 Длина: 11.7 Дир.угол: 236.592
точка 9 X: 4969457.15 Y: 5189521.94 Длина: 49.7 Дир.угол: 212.093
точка 10 X: 4969415.04 Y: 5189495.53 Длина: 30.9 Дир.угол: 301.813
точка 11 X: 4969431.33 Y: 5189469.28 Длина: 5.6 Дир.угол: 212.407
точка 12 X: 4969426.59 Y: 5189466.27 Длина: 25.5 Дир.угол: 301.994
точка 13 X: 4969440.08 Y: 5189444.68 Длина: 1.2 Дир.угол: 309.341
точка 14 X: 4969440.81 Y: 5189443.79 Длина: 0.9 Дир.угол: 326.111
точка 15 X: 4969441.59 Y: 5189443.27 Длина: 0.8 Дир.угол: 338.619
точка 16 X: 4969442.35 Y: 5189442.97 Длина: 0.9 Дир.угол: 355.737
точка 17 X: 4969443.27 Y: 5189442.9 Длина: 1.5 Дир.угол: 11.1645

Каталог координат поворотных точек красной линии 1513
точка 1 X: 4969406.7 Y: 5189506.73 Длина: 16.8 Дир.угол: 32.9766
точка 2 X: 4969420.76 Y: 5189515.85 Длина: 16.2 Дир.угол: 34.4459
точка 3 X: 4969434.12 Y: 5189525.01 Длина: 4 Дир.угол: 308.077
точка 4 X: 4969436.56 Y: 5189521.9 Длина: 12.5 Дир.угол: 33.0898
точка 5 X: 4969447 Y: 5189528.71 Длина: 4.9 Дир.угол: 43.7688
точка 6 X: 4969450.56 Y: 5189532.11 Длина: 5 Дир.угол: 61.5443
точка 7 X: 4969452.95 Y: 5189536.52 Длина: 20.3 Дир.угол: 153.048
точка 8 X: 4969434.85 Y: 5189545.73 Длина: 4.5 Дир.угол: 241.102
точка 9 X: 4969432.69 Y: 5189541.8 Длина: 32 Дир.угол: 152.827
точка 10 X: 4969404.2 Y: 5189556.43 Длина: 22.7 Дир.угол: 154.157
точка 11 X: 4969383.76 Y: 5189566.33 Длина: 4.7 Дир.угол: 155.107
точка 12 X: 4969379.49 Y: 5189568.31 Длина: 3.6 Дир.угол: 160.073
точка 13 X: 4969376.13 Y: 5189569.53 Длина: 2.4 Дир.угол: 174.25
точка 14 X: 4969373.74 Y: 5189569.77 Длина: 2.1 Дир.угол: 184.543
точка 15 X: 4969371.61 Y: 5189569.6 Длина: 2 Дир.угол: 196.071
точка 16 X: 4969369.74 Y: 5189569.06 Длина: 1.7 Дир.угол: 206.542
точка 17 X: 4969368.25 Y: 5189568.31 Длина: 2 Дир.угол: 217.379
точка 18 X: 4969366.62 Y: 5189567.07 Длина: 1.6 Дир.угол: 224.574

точка 19 X: 4969365.45 Y: 5189565.92 Длина: 1.7 Дир.угол: 241.8
точка 20 X: 4969364.64 Y: 5189564.41 Длина: 3.2 Дир.угол: 260.494
точка 21 X: 4969364.11 Y: 5189561.24 Длина: 8.5 Дир.угол: 287.272
точка 22 X: 4969366.64 Y: 5189553.08 Длина: 18 Дир.угол: 305.131
точка 23 X: 4969377.01 Y: 5189538.35 Длина: 7.8 Дир.угол: 33.6753
точка 24 X: 4969383.54 Y: 5189542.7 Длина: 42.8 Дир.угол: 302.78

Каталог координат поворотных точек красной линии 1514
точка 1 X: 4969730.04 Y: 5188943.33 Длина: 19.1 Дир.угол: 128.372
точка 2 X: 4969718.21 Y: 5188958.27 Длина: 44 Дир.угол: 146.73
точка 3 X: 4969681.4 Y: 5188982.43 Длина: 47.2 Дир.угол: 156.875
точка 4 X: 4969638.03 Y: 5189000.95 Длина: 33.3 Дир.угол: 171.094
точка 5 X: 4969605.15 Y: 5189006.1 Длина: 31.1 Дир.угол: 176.308
точка 6 X: 4969574.16 Y: 5189008.1 Длина: 34.9 Дир.угол: 187.67
точка 7 X: 4969539.55 Y: 5189003.44 Длина: 40.5 Дир.угол: 195.469
точка 8 X: 4969500.52 Y: 5188992.64 Длина: 67.6 Дир.угол: 210.785
точка 9 X: 4969442.46 Y: 5188958.05 Длина: 24.2 Дир.угол: 222.6
точка 10 X: 4969424.67 Y: 5188941.68 Длина: 29.9 Дир.угол: 231.809
точка 11 X: 4969406.17 Y: 5188918.17 Длина: 40.8 Дир.угол: 239.927
точка 12 X: 4969385.75 Y: 5188882.9 Длина: 22.7 Дир.угол: 248.617
точка 13 X: 4969377.48 Y: 5188861.78 Длина: 37.8 Дир.угол: 258.579
точка 14 X: 4969370 Y: 5188824.75 Длина: 25.6 Дир.угол: 262.034
точка 15 X: 4969366.45 Y: 5188799.44 Длина: 36 Дир.угол: 270.706
точка 16 X: 4969366.9 Y: 5188763.45 Длина: 20.6 Дир.угол: 298.848
точка 17 X: 4969376.86 Y: 5188745.37 Длина: 11.7 Дир.угол: 321.563
точка 18 X: 4969386.05 Y: 5188738.07 Длина: 283.7 Дир.угол: 28.1702
точка 19 X: 4969636.13 Y: 5188871.99 Длина: 106.9 Дир.угол: 33.0667
точка 20 X: 4969725.7 Y: 5188930.31 Длина: 8.9 Дир.угол: 54.1778
точка 21 X: 4969730.91 Y: 5188937.52 Длина: 5.9 Дир.угол: 98.4709

Каталог координат поворотных точек красной линии 1515
точка 1 X: 4969645.75 Y: 5189111.15 Длина: 64.5 Дир.угол: 123.239
точка 2 X: 4969610.38 Y: 5189165.13 Длина: 2.7 Дир.угол: 34.8464
точка 3 X: 4969612.57 Y: 5189166.65 Длина: 21.8 Дир.угол: 125.098
точка 4 X: 4969600 Y: 5189184.53 Длина: 2.4 Дир.угол: 170.989
точка 5 X: 4969597.62 Y: 5189184.91 Длина: 2.1 Дир.угол: 193.513
точка 6 X: 4969595.55 Y: 5189184.41 Длина: 15.7 Дир.угол: 216.767
точка 7 X: 4969583.01 Y: 5189175.04 Длина: 7.7 Дир.угол: 217.898
точка 8 X: 4969576.91 Y: 5189170.3 Длина: 3.3 Дир.угол: 308.273
точка 9 X: 4969578.95 Y: 5189167.72 Длина: 39.1 Дир.угол: 216.618
точка 10 X: 4969547.58 Y: 5189144.4 Длина: 82.7 Дир.угол: 306.365
точка 11 X: 4969596.62 Y: 5189077.79 Длина: 1.4 Дир.угол: 32.9452
точка 12 X: 4969597.77 Y: 5189078.53 Длина: 4.1 Дир.угол: 359.203
точка 13 X: 4969601.92 Y: 5189078.48 Длина: 37.3 Дир.угол: 34.4724
точка 14 X: 4969632.68 Y: 5189099.6 Длина: 2.1 Дир.угол: 121.929
точка 15 X: 4969631.57 Y: 5189101.37 Длина: 17.2 Дир.угол: 34.6015

Каталог координат поворотных точек красной линии 1516
точка 1 X: 4969597 Y: 5189031.87 Длина: 12.8 Дир.угол: 88.9421
точка 2 X: 4969597.24 Y: 5189044.67 Длина: 25.9 Дир.угол: 109.498
точка 3 X: 4969588.59 Y: 5189069.09 Длина: 30.7 Дир.угол: 123.652
точка 4 X: 4969571.57 Y: 5189094.66 Длина: 54.1 Дир.угол: 124.698

точка 5 X: 4969540.79 Y: 5189139.11 Длина: 92.5 Дир.угол: 216.17
точка 6 X: 4969466.1 Y: 5189084.5 Длина: 4.6 Дир.угол: 123.783
точка 7 X: 4969463.53 Y: 5189088.34 Длина: 36.4 Дир.угол: 213.015
точка 8 X: 4969433 Y: 5189068.5 Длина: 3.8 Дир.угол: 235.406
точка 9 X: 4969430.84 Y: 5189065.36 Длина: 68.7 Дир.угол: 303.322
точка 10 X: 4969468.59 Y: 5189007.94 Длина: 8.8 Дир.угол: 345.69
точка 11 X: 4969477.12 Y: 5189005.76 Длина: 18.5 Дир.угол: 28.325
точка 12 X: 4969493.42 Y: 5189014.55 Длина: 15.7 Дир.угол: 19.616
точка 13 X: 4969508.23 Y: 5189019.83 Длина: 34.5 Дир.угол: 14.2011
точка 14 X: 4969541.71 Y: 5189028.3 Длина: 33.6 Дир.угол: 6.43115
точка 15 X: 4969575.09 Y: 5189032.06 Длина: 21.9 Дир.угол: 359.493

Каталог координат поворотных точек красной линии 1517
точка 1 X: 4969590.5 Y: 5189196.98 Длина: 185.9 Дир.угол: 124.864
точка 2 X: 4969484.24 Y: 5189349.49 Длина: 110.8 Дир.угол: 217.861
точка 3 X: 4969396.75 Y: 5189281.48 Длина: 183.2 Дир.угол: 306.527
точка 4 X: 4969505.78 Y: 5189134.28 Длина: 105.4 Дир.угол: 36.5072

Каталог координат поворотных точек красной линии 1518
точка 1 X: 4969496.25 Y: 5189127.06 Длина: 182.8 Дир.угол: 126.558
точка 2 X: 4969387.34 Y: 5189273.93 Длина: 78.9 Дир.угол: 217.353
точка 3 X: 4969324.62 Y: 5189226.06 Длина: 186.4 Дир.угол: 303.463
точка 4 X: 4969427.41 Y: 5189070.55 Длина: 16.6 Дир.угол: 33.7165
точка 5 X: 4969441.24 Y: 5189079.77 Длина: 1.7 Дир.угол: 305.622
точка 6 X: 4969442.23 Y: 5189078.39 Длина: 21.5 Дир.угол: 33.4581
точка 7 X: 4969460.2 Y: 5189090.27 Длина: 20.8 Дир.угол: 41.3183
точка 8 X: 4969475.79 Y: 5189103.98 Длина: 6.5 Дир.угол: 126.976
точка 9 X: 4969471.9 Y: 5189109.15 Длина: 30.2 Дир.угол: 36.3463

Каталог координат поворотных точек красной линии 1519
точка 1 X: 4969474.11 Y: 5189363.39 Длина: 68.2 Дир.угол: 123.97
точка 2 X: 4969435.98 Y: 5189419.98 Длина: 75.1 Дир.угол: 211.933
точка 3 X: 4969372.21 Y: 5189380.24 Длина: 39 Дир.угол: 213.053
точка 4 X: 4969339.5 Y: 5189358.95 Длина: 78.7 Дир.угол: 306.766
точка 5 X: 4969386.63 Y: 5189295.88 Длина: 110.5 Дир.угол: 37.6578

Каталог координат поворотных точек красной линии 1520
точка 1 X: 4969377 Y: 5189287.81 Длина: 79.3 Дир.угол: 126.163
точка 2 X: 4969330.2 Y: 5189351.84 Длина: 68.9 Дир.угол: 213.432
точка 3 X: 4969272.66 Y: 5189313.85 Длина: 27.5 Дир.угол: 303.125
точка 4 X: 4969287.68 Y: 5189290.83 Длина: 4.9 Дир.угол: 216.504
точка 5 X: 4969283.74 Y: 5189287.91 Длина: 60.6 Дир.угол: 303.463
точка 6 X: 4969317.17 Y: 5189237.33 Длина: 23.2 Дир.угол: 36.2611
точка 7 X: 4969335.87 Y: 5189251.04 Длина: 4.3 Дир.угол: 125.177
точка 8 X: 4969333.4 Y: 5189254.53 Длина: 54.8 Дир.угол: 37.3566

Каталог координат поворотных точек красной линии 1521
точка 1 X: 4969426.8 Y: 5189432.05 Длина: 149.7 Дир.угол: 123.702
точка 2 X: 4969343.75 Y: 5189556.57 Длина: 8.2 Дир.угол: 32.7289
точка 3 X: 4969350.63 Y: 5189560.99 Длина: 12.4 Дир.угол: 123.775
точка 4 X: 4969343.76 Y: 5189571.28 Длина: 10.7 Дир.угол: 176.298
точка 5 X: 4969333.09 Y: 5189571.97 Длина: 26.9 Дир.угол: 180.888

точка 6 X: 4969306.22 Y: 5189571.55 Длина: 3 Дир.угол: 180.888
точка 7 X: 4969303.26 Y: 5189571.51 Длина: 4.8 Дир.угол: 203.872
точка 8 X: 4969298.82 Y: 5189569.55 Длина: 41.7 Дир.угол: 208.402
точка 9 X: 4969262.16 Y: 5189549.72 Длина: 47.4 Дир.угол: 207.781
точка 10 X: 4969220.23 Y: 5189527.63 Длина: 79.6 Дир.угол: 206.005
точка 11 X: 4969148.71 Y: 5189492.74 Длина: 141.2 Дир.угол: 303.363
точка 12 X: 4969226.39 Y: 5189374.77 Длина: 59.9 Дир.угол: 303.418
точка 13 X: 4969259.39 Y: 5189324.75 Длина: 2.9 Дир.угол: 319.228
точка 14 X: 4969261.56 Y: 5189322.88 Длина: 31.2 Дир.угол: 32.433
точка 15 X: 4969287.85 Y: 5189339.59 Длина: 24.7 Дир.угол: 33.9355
точка 16 X: 4969308.32 Y: 5189353.37 Длина: 1.7 Дир.угол: 123.769
точка 17 X: 4969307.39 Y: 5189354.76 Длина: 16.5 Дир.угол: 32.6824
точка 18 X: 4969321.28 Y: 5189363.67 Длина: 104.6 Дир.угол: 125.921
точка 19 X: 4969259.92 Y: 5189448.37 Длина: 6.6 Дир.угол: 32.961
точка 20 X: 4969265.43 Y: 5189451.94 Длина: 7.2 Дир.угол: 302.961
точка 21 X: 4969269.36 Y: 5189445.87 Длина: 6.6 Дир.угол: 32.5487
точка 22 X: 4969274.89 Y: 5189449.39 Длина: 35.5 Дир.угол: 304.121
точка 23 X: 4969294.78 Y: 5189420.03 Длина: 61.6 Дир.угол: 305.705
точка 24 X: 4969330.74 Y: 5189370 Длина: 15.2 Дир.угол: 32.9209
точка 25 X: 4969343.49 Y: 5189378.25 Длина: 1.7 Дир.угол: 121.677
точка 26 X: 4969342.6 Y: 5189379.69 Длина: 99.2 Дир.угол: 31.8761

Каталог координат поворотных точек красной линии 1522
точка 1 X: 4969346.16 Y: 5188774.47 Длина: 14.1 Дир.угол: 119.459
точка 2 X: 4969339.21 Y: 5188786.77 Длина: 4.2 Дир.угол: 70.7618
точка 3 X: 4969340.58 Y: 5188790.7 Длина: 57.2 Дир.угол: 119.604
точка 4 X: 4969312.3 Y: 5188840.47 Длина: 27.9 Дир.угол: 119.122
точка 5 X: 4969298.74 Y: 5188864.81 Длина: 39.3 Дир.угол: 31.4646
точка 6 X: 4969332.25 Y: 5188885.32 Длина: 54.1 Дир.угол: 27.4246
точка 7 X: 4969380.28 Y: 5188910.24 Длина: 2.7 Дир.угол: 36.4468
точка 8 X: 4969382.49 Y: 5188911.87 Длина: 2.5 Дир.угол: 4.28308
точка 9 X: 4969385.03 Y: 5188912.06 Длина: 2.7 Дир.угол: 324.178
точка 10 X: 4969387.19 Y: 5188910.5 Длина: 2.6 Дир.угол: 275.9
точка 11 X: 4969387.46 Y: 5188907.88 Длина: 3.1 Дир.угол: 244.241
точка 12 X: 4969386.11 Y: 5188905.08 Длина: 15.6 Дир.угол: 242.04
точка 13 X: 4969378.78 Y: 5188891.26 Длина: 16.9 Дир.угол: 245.347
точка 14 X: 4969371.74 Y: 5188875.93 Длина: 15.4 Дир.угол: 251.71
точка 15 X: 4969366.92 Y: 5188861.34 Длина: 15.9 Дир.угол: 254.722
точка 16 X: 4969362.74 Y: 5188846.05 Длина: 19 Дир.угол: 260.251
точка 17 X: 4969359.52 Y: 5188827.31 Длина: 35.6 Дир.угол: 263.559
точка 18 X: 4969355.54 Y: 5188791.99 Длина: 14.7 Дир.угол: 270.661
точка 19 X: 4969355.71 Y: 5188777.29 Длина: 10 Дир.угол: 196.434

Каталог координат поворотных точек красной линии 1523
точка 1 X: 4969374.34 Y: 5188917.8 Длина: 23.3 Дир.угол: 120.29
точка 2 X: 4969362.61 Y: 5188937.89 Длина: 7 Дир.угол: 140.354
точка 3 X: 4969357.25 Y: 5188942.33 Длина: 88.2 Дир.угол: 207.091
точка 4 X: 4969278.7 Y: 5188902.14 Длина: 29.5 Дир.угол: 298.301
точка 5 X: 4969292.69 Y: 5188876.16 Длина: 91.7 Дир.угол: 27.0197

Каталог координат поворотных точек красной линии 1524
точка 1 X: 4969346.44 Y: 5188746.6 Длина: 167.8 Дир.угол: 118.301

точка 2 X: 4969266.91 Y: 5188894.3 Длина: 82.2 Дир.угол: 207.943
точка 3 X: 4969194.27 Y: 5188855.78 Длина: 228.2 Дир.угол: 207.65
точка 4 X: 4968992.15 Y: 5188749.88 Длина: 113.3 Дир.угол: 297.665
точка 5 X: 4969044.76 Y: 5188649.52 Длина: 4.5 Дир.угол: 316.099
точка 6 X: 4969048 Y: 5188646.41 Длина: 14.6 Дир.угол: 28.8929
точка 7 X: 4969060.79 Y: 5188653.46 Длина: 48.5 Дир.угол: 299.898
точка 8 X: 4969084.98 Y: 5188611.39 Длина: 294.4 Дир.угол: 27.3455

Каталог координат поворотных точек красной линии 1525
точка 1 X: 4969446.77 Y: 5188995.76 Длина: 262.1 Дир.угол: 122.994
точка 2 X: 4969304.06 Y: 5189215.56 Длина: 319.1 Дир.угол: 123.046
точка 3 X: 4969130.06 Y: 5189483.03 Длина: 446.4 Дир.угол: 207.776
точка 4 X: 4968735.08 Y: 5189274.99 Длина: 467.1 Дир.угол: 298.068
точка 5 X: 4968954.83 Y: 5188862.87 Длина: 5.2 Дир.угол: 207.948
точка 6 X: 4968950.25 Y: 5188860.44 Длина: 44.3 Дир.угол: 298.587
точка 7 X: 4968971.47 Y: 5188821.5 Длина: 14.3 Дир.угол: 206.829
точка 8 X: 4968958.73 Y: 5188815.06 Длина: 59.2 Дир.угол: 297.087
точка 9 X: 4968985.7 Y: 5188762.32 Длина: 347.9 Дир.угол: 27.9376
точка 10 X: 4969293.07 Y: 5188925.33 Длина: 69.4 Дир.угол: 27.5218
точка 11 X: 4969354.58 Y: 5188957.38 Длина: 4.6 Дир.угол: 298.579
точка 12 X: 4969356.79 Y: 5188953.33 Длина: 36.6 Дир.угол: 324.592
точка 13 X: 4969386.6 Y: 5188932.14 Длина: 29.9 Дир.угол: 51.3994
точка 14 X: 4969405.24 Y: 5188955.49 Длина: 32.3 Дир.угол: 42.8674
точка 15 X: 4969428.93 Y: 5188977.48 Длина: 18.6 Дир.угол: 31.7566
точка 16 X: 4969444.74 Y: 5188987.26 Длина: 8.7 Дир.угол: 76.5738

Каталог координат поворотных точек красной линии 1526
точка 1 X: 4968858.1 Y: 5188493.89 Длина: 65.2 Дир.угол: 111.731
точка 2 X: 4968833.97 Y: 5188554.44 Длина: 104.7 Дир.угол: 103.12
точка 3 X: 4968810.21 Y: 5188656.37 Длина: 94.3 Дир.угол: 28.9925
точка 4 X: 4968892.73 Y: 5188702.1 Длина: 93.5 Дир.угол: 26.8374
точка 5 X: 4968976.19 Y: 5188744.32 Длина: 168.1 Дир.угол: 298.879
точка 6 X: 4969057.38 Y: 5188597.11 Длина: 224.4 Дир.угол: 207.383

Каталог координат поворотных точек красной линии 1527
точка 1 X: 4968810.54 Y: 5188669.38 Длина: 185 Дир.угол: 27.2725
точка 2 X: 4968975 Y: 5188754.16 Длина: 1.3 Дир.угол: 66.5087
точка 3 X: 4968975.52 Y: 5188755.37 Длина: 189.4 Дир.угол: 117.79
точка 4 X: 4968887.22 Y: 5188922.92 Длина: 159.5 Дир.угол: 117.729
точка 5 X: 4968813 Y: 5189064.12 Длина: 222.9 Дир.угол: 117.943
точка 6 X: 4968708.55 Y: 5189261.02 Длина: 122 Дир.угол: 208.944
точка 7 X: 4968601.79 Y: 5189201.98 Длина: 88.1 Дир.угол: 297.653
точка 8 X: 4968642.69 Y: 5189123.93 Длина: 176.6 Дир.угол: 305.811
точка 9 X: 4968746.05 Y: 5188980.68 Длина: 90.5 Дир.угол: 303.118
точка 10 X: 4968795.48 Y: 5188904.9 Длина: 12.1 Дир.угол: 221.46
точка 11 X: 4968786.45 Y: 5188896.92 Длина: 7.6 Дир.угол: 307.541
точка 12 X: 4968791.06 Y: 5188890.92 Длина: 43 Дир.угол: 213.79
точка 13 X: 4968755.28 Y: 5188866.98 Длина: 51.5 Дир.угол: 284.743
точка 14 X: 4968768.39 Y: 5188817.18 Длина: 7.9 Дир.угол: 16.5958
точка 15 X: 4968775.94 Y: 5188819.43 Длина: 154 Дир.угол: 282.983

Каталог координат поворотных точек красной линии 1528

точка 1 X: 4968272.53 Y: 5188867.02 Длина: 337.4 Дир.угол: 28.6869
точка 2 X: 4968568.49 Y: 5189028.97 Длина: 140.2 Дир.угол: 117.36
точка 3 X: 4968504.05 Y: 5189153.5 Длина: 77.2 Дир.угол: 28.6799
точка 4 X: 4968571.81 Y: 5189190.57 Длина: 5.7 Дир.угол: 0.70612
точка 5 X: 4968577.47 Y: 5189190.64 Длина: 361.9 Дир.угол: 297.535
точка 6 X: 4968744.78 Y: 5188869.71 Длина: 23.3 Дир.угол: 285.847
точка 7 X: 4968751.14 Y: 5188847.29 Длина: 233.9 Дир.угол: 283.334
точка 8 X: 4968805.08 Y: 5188619.73 Длина: 96.2 Дир.угол: 283.465
точка 9 X: 4968827.48 Y: 5188526.16 Длина: 42.8 Дир.угол: 291.14
точка 10 X: 4968842.93 Y: 5188486.21 Длина: 327.7 Дир.угол: 207.346
точка 11 X: 4968551.87 Y: 5188335.69 Длина: 16.9 Дир.угол: 118.271
точка 12 X: 4968543.87 Y: 5188350.55 Длина: 5 Дир.угол: 207.947
точка 13 X: 4968539.46 Y: 5188348.2 Длина: 16 Дир.угол: 117.947
точка 14 X: 4968531.96 Y: 5188362.34 Длина: 10 Дир.угол: 27.9471
точка 15 X: 4968540.77 Y: 5188367.02 Длина: 175.1 Дир.угол: 118.451
точка 16 X: 4968457.38 Y: 5188520.94 Длина: 9.7 Дир.угол: 198.408
точка 17 X: 4968448.19 Y: 5188517.88 Длина: 142.1 Дир.угол: 117.295
точка 18 X: 4968383.05 Y: 5188644.13 Длина: 7.3 Дир.угол: 28.5878
точка 19 X: 4968389.49 Y: 5188647.64 Длина: 176.3 Дир.угол: 118.054
точка 20 X: 4968306.58 Y: 5188803.22 Длина: 203.7 Дир.угол: 28.1849
точка 21 X: 4968486.16 Y: 5188899.45 Длина: 7 Дир.угол: 118.277
точка 22 X: 4968482.85 Y: 5188905.6 Длина: 14.4 Дир.угол: 27.3163
точка 23 X: 4968495.62 Y: 5188912.2 Длина: 7.8 Дир.угол: 117.316
точка 24 X: 4968492.05 Y: 5188919.11 Длина: 218.2 Дир.угол: 208.577
точка 25 X: 4968300.43 Y: 5188814.74 Длина: 59.3 Дир.угол: 118.089

Каталог координат поворотных точек красной линии 1529
точка 1 X: 4968525.45 Y: 5189082.86 Длина: 146.1 Дир.угол: 208.402
точка 2 X: 4968396.91 Y: 5189013.35 Длина: 178.6 Дир.угол: 207.7
точка 3 X: 4968238.75 Y: 5188930.31 Длина: 60.4 Дир.угол: 298.089
точка 4 X: 4968267.19 Y: 5188877.01 Длина: 245 Дир.угол: 28.7391
точка 5 X: 4968481.97 Y: 5188994.79 Длина: 78.7 Дир.угол: 28.5262
точка 6 X: 4968551.16 Y: 5189032.4 Длина: 20.9 Дир.угол: 114.958
точка 7 X: 4968542.33 Y: 5189051.37 Длина: 35.7 Дир.угол: 118.205

Каталог координат поворотных точек красной линии 1530
точка 1 X: 4968518.27 Y: 5189095.56 Длина: 57.7 Дир.угол: 118.334
точка 2 X: 4968490.87 Y: 5189146.36 Длина: 324.2 Дир.угол: 207.834
точка 3 X: 4968204.22 Y: 5188995.01 Длина: 59.3 Дир.угол: 298.089
точка 4 X: 4968232.16 Y: 5188942.66 Длина: 228.6 Дир.угол: 28.2488
точка 5 X: 4968433.49 Y: 5189050.84 Длина: 95.8 Дир.угол: 27.8122

Каталог координат поворотных точек красной линии 1531
точка 1 X: 4968425.59 Y: 5188444.54 Длина: 189.3 Дир.угол: 207.006
точка 2 X: 4968256.95 Y: 5188358.59 Длина: 118 Дир.угол: 216.051
точка 3 X: 4968161.53 Y: 5188289.14 Длина: 3.4 Дир.угол: 229.394
точка 4 X: 4968159.32 Y: 5188286.55 Длина: 3.2 Дир.угол: 263.267
точка 5 X: 4968158.94 Y: 5188283.4 Длина: 166.9 Дир.угол: 309.085
точка 6 X: 4968264.15 Y: 5188153.87 Длина: 51.3 Дир.угол: 41.5985
точка 7 X: 4968302.54 Y: 5188187.96 Длина: 104.1 Дир.угол: 35.423
точка 8 X: 4968387.38 Y: 5188248.3 Длина: 79.6 Дир.угол: 28.1586
точка 9 X: 4968457.55 Y: 5188285.86 Длина: 65.1 Дир.угол: 118.448

точка 10 X: 4968426.53 Y: 5188343.11 Длина: 75.5 Дир.угол: 28.4153
точка 11 X: 4968492.95 Y: 5188379.05 Длина: 77.8 Дир.угол: 118.678
точка 12 X: 4968455.62 Y: 5188447.29 Длина: 27.8 Дир.угол: 208.748
точка 13 X: 4968431.26 Y: 5188433.92 Длина: 12 Дир.угол: 118.107

Каталог координат поворотных точек красной линии 1532
точка 1 X: 4968375.72 Y: 5188598.99 Длина: 204.2 Дир.угол: 208.865
точка 2 X: 4968196.87 Y: 5188500.4 Длина: 142.7 Дир.угол: 306.243
точка 3 X: 4968281.26 Y: 5188385.28 Длина: 184 Дир.угол: 28.3023
точка 4 X: 4968443.3 Y: 5188472.54 Длина: 143.4 Дир.угол: 118.123

Каталог координат поворотных точек красной линии 1533
точка 1 X: 4968102.35 Y: 5188603.62 Длина: 215.1 Дир.угол: 226.247
точка 2 X: 4967953.63 Y: 5188448.28 Длина: 2.6 Дир.угол: 300.008
точка 3 X: 4967954.91 Y: 5188446.06 Длина: 122.5 Дир.угол: 316.43
точка 4 X: 4968043.67 Y: 5188361.63 Длина: 12.7 Дир.угол: 323.601
точка 5 X: 4968053.86 Y: 5188354.11 Длина: 89.2 Дир.угол: 333.579
точка 6 X: 4968133.76 Y: 5188314.41 Длина: 24.6 Дир.угол: 309.085
точка 7 X: 4968149.26 Y: 5188295.33 Длина: 125.4 Дир.угол: 36.5624
точка 8 X: 4968249.95 Y: 5188370 Длина: 19.4 Дир.угол: 27.0061
точка 9 X: 4968267.22 Y: 5188378.8 Длина: 278.8 Дир.угол: 126.254

Каталог координат поворотных точек красной линии 1534
точка 1 X: 4968191.43 Y: 5188507.82 Длина: 130.2 Дир.угол: 126.243
точка 2 X: 4968114.42 Y: 5188612.87 Длина: 191.1 Дир.угол: 28.2638
точка 3 X: 4968282.74 Y: 5188703.36 Длина: 5.1 Дир.угол: 117.994
точка 4 X: 4968280.32 Y: 5188707.89 Длина: 32.8 Дир.угол: 30.0621
точка 5 X: 4968308.73 Y: 5188724.34 Длина: 133 Дир.угол: 298.123
точка 6 X: 4968371.42 Y: 5188607.04 Длина: 205.5 Дир.угол: 208.867

Каталог координат поворотных точек красной линии 1535
точка 1 X: 4968302.42 Y: 5188736.75 Длина: 57.1 Дир.угол: 118.861
точка 2 X: 4968274.88 Y: 5188786.73 Длина: 234.5 Дир.угол: 208.273
точка 3 X: 4968068.39 Y: 5188675.67 Длина: 57.1 Дир.угол: 306.243
точка 4 X: 4968102.13 Y: 5188629.65 Длина: 227.1 Дир.угол: 28.1353

Каталог координат поворотных точек красной линии 1536
точка 1 X: 4968268.3 Y: 5188799.73 Длина: 56.6 Дир.угол: 117.799
точка 2 X: 4968241.91 Y: 5188849.78 Длина: 245.3 Дир.угол: 208.116
точка 3 X: 4968025.52 Y: 5188734.15 Длина: 57.1 Дир.угол: 306.243
точка 4 X: 4968059.29 Y: 5188688.08 Длина: 237 Дир.угол: 28.111

Каталог координат поворотных точек красной линии 1537
точка 1 X: 4968234.89 Y: 5188863.07 Длина: 56.8 Дир.угол: 118.645
точка 2 X: 4968207.68 Y: 5188912.88 Длина: 255.3 Дир.угол: 207.902
точка 3 X: 4967982.07 Y: 5188793.42 Длина: 58.4 Дир.угол: 306.238
точка 4 X: 4968016.62 Y: 5188746.28 Длина: 247.5 Дир.угол: 28.15

Каталог координат поворотных точек красной линии 1538
точка 1 X: 4968200.78 Y: 5188926.15 Длина: 58.9 Дир.угол: 118.05
точка 2 X: 4968173.06 Y: 5188978.17 Длина: 266.1 Дир.угол: 207.801
точка 3 X: 4967937.64 Y: 5188854.04 Длина: 61.7 Дир.угол: 306.243

точка 4 X: 4967974.1 Y: 5188804.29 Длина: 257.4 Дир.угол: 28.2613

Каталог координат поворотных точек красной линии 1539
точка 1 X: 4968165.13 Y: 5188992.52 Длина: 68.9 Дир.угол: 118.121
точка 2 X: 4968132.64 Y: 5189053.32 Длина: 266.8 Дир.угол: 207.84
точка 3 X: 4967896.68 Y: 5188928.7 Длина: 68.9 Дир.угол: 298.721
точка 4 X: 4967929.81 Y: 5188868.24 Длина: 266.1 Дир.угол: 27.8412

Каталог координат поворотных точек красной линии 1540
точка 1 X: 4968125.34 Y: 5189067.33 Длина: 69.7 Дир.угол: 118.157
точка 2 X: 4968092.46 Y: 5189128.76 Длина: 268.2 Дир.угол: 207.894
точка 3 X: 4967855.39 Y: 5189003.27 Длина: 69.1 Дир.угол: 298.854
точка 4 X: 4967888.71 Y: 5188942.79 Длина: 267.4 Дир.угол: 27.7584

Каталог координат поворотных точек красной линии 1541
точка 1 X: 4968084.68 Y: 5189143.21 Длина: 65.3 Дир.угол: 118.265
точка 2 X: 4968053.75 Y: 5189200.73 Длина: 102.6 Дир.угол: 207.894
точка 3 X: 4967963.1 Y: 5189152.74 Длина: 170.8 Дир.угол: 221.82
точка 4 X: 4967835.79 Y: 5189038.83 Длина: 24.5 Дир.угол: 298.861
точка 5 X: 4967847.63 Y: 5189017.35 Длина: 268.4 Дир.угол: 27.9645

Каталог координат поворотных точек красной линии 1542
точка 1 X: 4967826.58 Y: 5189055.54 Длина: 135.2 Дир.угол: 43.2374
точка 2 X: 4967925.09 Y: 5189148.17 Длина: 93 Дир.угол: 43.1422
точка 3 X: 4967992.99 Y: 5189211.8 Длина: 3.3 Дир.угол: 93.256
точка 4 X: 4967992.8 Y: 5189215.12 Длина: 7.4 Дир.угол: 135.424
точка 5 X: 4967987.54 Y: 5189220.3 Длина: 23.8 Дир.угол: 176.904
точка 6 X: 4967963.81 Y: 5189221.58 Длина: 10.5 Дир.угол: 134.92
точка 7 X: 4967956.41 Y: 5189229 Длина: 1.9 Дир.угол: 222.736
точка 8 X: 4967955.01 Y: 5189227.71 Длина: 20.3 Дир.угол: 143.977
точка 9 X: 4967938.56 Y: 5189239.68 Длина: 3.4 Дир.угол: 174.537
точка 10 X: 4967935.19 Y: 5189240 Длина: 189.7 Дир.угол: 222.768
точка 11 X: 4967795.92 Y: 5189111.17 Длина: 63.5 Дир.угол: 298.861

Каталог координат поворотных точек красной линии 1543
точка 1 X: 4967685.16 Y: 5189251.53 Длина: 26.3 Дир.угол: 136.74
точка 2 X: 4967666.01 Y: 5189269.56 Длина: 62.9 Дир.угол: 31.447
точка 3 X: 4967719.67 Y: 5189302.37 Длина: 213.2 Дир.угол: 351.182
точка 4 X: 4967930.37 Y: 5189269.69 Длина: 15.4 Дир.угол: 288.324
точка 5 X: 4967935.2 Y: 5189255.08 Длина: 14.2 Дир.угол: 226.64
точка 6 X: 4967925.47 Y: 5189244.77 Длина: 182.8 Дир.угол: 222.036
точка 7 X: 4967789.73 Y: 5189122.4 Длина: 165.3 Дир.угол: 118.861
точка 8 X: 4967709.95 Y: 5189267.15 Длина: 29.3 Дир.угол: 212.223
точка 9 X: 4967685.18 Y: 5189251.54 Длина: 0 Дир.угол: 193.57

Каталог координат поворотных точек красной линии 1544
точка 1 X: 4967943.07 Y: 5188459.09 Длина: 217.6 Дир.угол: 46.841
точка 2 X: 4968091.93 Y: 5188617.84 Длина: 57.9 Дир.угол: 126.243
точка 3 X: 4968057.69 Y: 5188664.55 Длина: 228 Дир.угол: 226.814
точка 4 X: 4967901.64 Y: 5188498.3 Длина: 57 Дир.угол: 316.573

Каталог координат поворотных точек красной линии 1545

точка 1 X: 4968014.78 Y: 5188723.08 Длина: 241 Дир.угол: 226.59
точка 2 X: 4967849.13 Y: 5188547.98 Длина: 58.6 Дир.угол: 316.59
точка 3 X: 4967891.68 Y: 5188507.73 Длина: 230.6 Дир.угол: 46.9687
точка 4 X: 4968049.06 Y: 5188676.31 Длина: 58 Дир.угол: 126.243

Каталог координат поворотных точек красной линии 1546
точка 1 X: 4967838.49 Y: 5188558.07 Длина: 243.7 Дир.угол: 46.5486
точка 2 X: 4968006.07 Y: 5188734.96 Длина: 56.9 Дир.угол: 126.243
точка 3 X: 4967972.44 Y: 5188780.84 Длина: 253.9 Дир.угол: 226.313
точка 4 X: 4967797.09 Y: 5188597.26 Длина: 57 Дир.угол: 316.573

Каталог координат поворотных точек красной линии 1547
точка 1 X: 4967786.26 Y: 5188607.52 Длина: 256.6 Дир.угол: 46.3922
точка 2 X: 4967963.27 Y: 5188793.35 Длина: 61.3 Дир.угол: 126.329
точка 3 X: 4967926.94 Y: 5188842.76 Длина: 267.6 Дир.угол: 226.471
точка 4 X: 4967742.67 Y: 5188648.77 Длина: 60 Дир.угол: 316.573

Каталог координат поворотных точек красной линии 1548
точка 1 X: 4967731.18 Y: 5188659.65 Длина: 272.1 Дир.угол: 46.3822
точка 2 X: 4967918.86 Y: 5188856.61 Длина: 63.4 Дир.угол: 118.861
точка 3 X: 4967888.25 Y: 5188912.14 Длина: 291.4 Дир.угол: 226.178
точка 4 X: 4967686.51 Y: 5188701.93 Длина: 61.5 Дир.угол: 316.573

Каталог координат поворотных точек красной линии 1549
точка 1 X: 4967880.74 Y: 5188925.77 Длина: 68.5 Дир.угол: 118.861
точка 2 X: 4967847.68 Y: 5188985.77 Длина: 317.3 Дир.угол: 223.823
точка 3 X: 4967618.76 Y: 5188766.06 Длина: 79.8 Дир.угол: 316.573
точка 4 X: 4967676.75 Y: 5188711.17 Длина: 296.1 Дир.угол: 46.4513

Каталог координат поворотных точек красной линии 1550
точка 1 X: 4967840.48 Y: 5188998.82 Длина: 32.1 Дир.угол: 118.861
точка 2 X: 4967825 Y: 5189026.91 Длина: 305.9 Дир.угол: 223.154
точка 3 X: 4967601.83 Y: 5188817.68 Длина: 11.2 Дир.угол: 306.878
точка 4 X: 4967608.57 Y: 5188808.7 Длина: 24 Дир.угол: 228.902
точка 5 X: 4967592.8 Y: 5188790.63 Длина: 16.8 Дир.угол: 316.573
точка 6 X: 4967604.97 Y: 5188779.11 Длина: 22.9 Дир.угол: 41.991
точка 7 X: 4967621.96 Y: 5188794.4 Длина: 299.2 Дир.угол: 43.0901

Каталог координат поворотных точек красной линии 1551
точка 1 X: 4967818.65 Y: 5189044.58 Длина: 31.4 Дир.угол: 118.981
точка 2 X: 4967803.45 Y: 5189072.03 Длина: 349.8 Дир.угол: 223.152
точка 3 X: 4967548.26 Y: 5188832.79 Длина: 30.1 Дир.угол: 316.573
точка 4 X: 4967570.11 Y: 5188812.11 Длина: 340.3 Дир.угол: 43.0862

Каталог координат поворотных точек красной линии 1552
точка 1 X: 4967795.99 Y: 5189085.7 Длина: 61.3 Дир.угол: 118.775
точка 2 X: 4967766.5 Y: 5189139.39 Длина: 373.4 Дир.угол: 223.062
точка 3 X: 4967493.69 Y: 5188884.44 Длина: 60.7 Дир.угол: 316.573
точка 4 X: 4967537.8 Y: 5188842.69 Длина: 354.6 Дир.угол: 43.2646

Каталог координат поворотных точек красной линии 1553
точка 1 X: 4967758.77 Y: 5189153.24 Длина: 63.4 Дир.угол: 118.861

точка 2 X: 4967728.18 Y: 5189208.74 Длина: 397.4 Дир.угол: 223.327
точка 3 X: 4967439.13 Y: 5188936.09 Длина: 60.2 Дир.угол: 316.573
точка 4 X: 4967482.83 Y: 5188894.73 Длина: 247.4 Дир.угол: 43.2424
точка 5 X: 4967663.07 Y: 5189064.24 Длина: 130.7 Дир.угол: 42.9224

Каталог координат поворотных точек красной линии 1554
точка 1 X: 4967720.59 Y: 5189222.51 Длина: 180.8 Дир.угол: 223.469
точка 2 X: 4967589.35 Y: 5189098.1 Длина: 221.3 Дир.угол: 223.466
точка 3 X: 4967428.77 Y: 5188945.89 Длина: 60.8 Дир.угол: 136.573
точка 4 X: 4967384.59 Y: 5188987.71 Длина: 385.2 Дир.угол: 43.3373
точка 5 X: 4967664.72 Y: 5189252.04 Длина: 31.6 Дир.угол: 346.128
точка 6 X: 4967695.39 Y: 5189244.47 Длина: 8.3 Дир.угол: 35.3253
точка 7 X: 4967702.16 Y: 5189249.27 Длина: 32.5 Дир.угол: 304.551

Каталог координат поворотных точек красной линии 1555
точка 1 X: 4967644.7 Y: 5189275.35 Длина: 44.2 Дир.угол: 220.696
точка 2 X: 4967611.2 Y: 5189246.54 Длина: 3 Дир.угол: 137.264
точка 3 X: 4967609.03 Y: 5189248.55 Длина: 25.7 Дир.угол: 210.759
точка 4 X: 4967586.9 Y: 5189235.38 Длина: 27.6 Дир.угол: 314.151
точка 5 X: 4967606.13 Y: 5189215.58 Длина: 69.6 Дир.угол: 42.3929
точка 6 X: 4967657.54 Y: 5189262.51 Длина: 18.3 Дир.угол: 134.707
точка 7 X: 4967644.65 Y: 5189275.54 Длина: 0.2 Дир.угол: 284.744

Каталог координат поворотных точек красной линии 1556
точка 1 X: 4967602.74 Y: 5189212.49 Длина: 1.2 Дир.угол: 222.393
точка 2 X: 4967601.83 Y: 5189211.65 Длина: 312.5 Дир.угол: 223.197
точка 3 X: 4967374 Y: 5188997.73 Длина: 61.2 Дир.угол: 136.573
точка 4 X: 4967329.53 Y: 5189039.83 Длина: 104.2 Дир.угол: 42.5063
точка 5 X: 4967406.33 Y: 5189110.22 Длина: 27.6 Дир.угол: 40.1769
точка 6 X: 4967427.38 Y: 5189127.99 Длина: 42.5 Дир.угол: 36.1407
точка 7 X: 4967461.73 Y: 5189153.08 Длина: 85 Дир.угол: 32.3744
точка 8 X: 4967533.53 Y: 5189198.6 Длина: 35.9 Дир.угол: 36.3148
точка 9 X: 4967562.46 Y: 5189219.86 Длина: 26.9 Дир.угол: 26.7919
точка 10 X: 4967586.43 Y: 5189231.97 Длина: 25.4 Дир.угол: 309.949

Каталог координат поворотных точек красной линии 1557
точка 1 X: 4968117.03 Y: 5188309.35 Длина: 238.5 Дир.угол: 309.807
точка 2 X: 4968269.72 Y: 5188126.12 Длина: 3.6 Дир.угол: 257.992
точка 3 X: 4968268.97 Y: 5188122.58 Длина: 59.4 Дир.угол: 219.613
точка 4 X: 4968223.23 Y: 5188084.73 Длина: 157.1 Дир.угол: 136.382
точка 5 X: 4968109.47 Y: 5188193.12 Длина: 88.2 Дир.угол: 136.3
точка 6 X: 4968045.73 Y: 5188254.04 Длина: 90.2 Дир.угол: 37.801

Каталог координат поворотных точек красной линии 1558
точка 1 X: 4967900.75 Y: 5188392.33 Длина: 145.1 Дир.угол: 316.378
точка 2 X: 4968005.76 Y: 5188292.25 Длина: 48.8 Дир.угол: 316.276
точка 3 X: 4968041.01 Y: 5188258.54 Длина: 79.1 Дир.угол: 38.1018
точка 4 X: 4968103.25 Y: 5188307.35 Длина: 6.3 Дир.угол: 60.7081
точка 5 X: 4968106.34 Y: 5188312.86 Длина: 3.8 Дир.угол: 92.4897
точка 6 X: 4968106.17 Y: 5188316.65 Длина: 73.5 Дир.угол: 154.722
точка 7 X: 4968039.73 Y: 5188348.03 Длина: 130.8 Дир.угол: 136.735
точка 8 X: 4967944.46 Y: 5188437.7 Длина: 63 Дир.угол: 226.071

Каталог координат поворотных точек красной линии 1559
точка 1 X: 4968202.18 Y: 5188087.68 Длина: 68.5 Дир.угол: 136.316
точка 2 X: 4968152.62 Y: 5188135.03 Длина: 133.2 Дир.угол: 219.718
точка 3 X: 4968050.14 Y: 5188049.89 Длина: 74.2 Дир.угол: 317.262
точка 4 X: 4968104.66 Y: 5187999.51 Длина: 103.4 Дир.угол: 42.0134
точка 5 X: 4968181.49 Y: 5188068.73 Длина: 28.1 Дир.угол: 42.4905

Каталог координат поворотных точек красной линии 1560
точка 1 X: 4968043.57 Y: 5188055.96 Длина: 338 Дир.угол: 137.262
точка 2 X: 4967795.32 Y: 5188285.34 Длина: 91.3 Дир.угол: 47.0243
точка 3 X: 4967857.57 Y: 5188352.15 Длина: 46.9 Дир.угол: 46.0248
точка 4 X: 4967890.12 Y: 5188385.88 Длина: 354.1 Дир.угол: 316.276
точка 5 X: 4968146.05 Y: 5188141.1 Длина: 133.2 Дир.угол: 219.718

Каталог координат поворотных точек красной линии 1561
точка 1 X: 4968099.89 Y: 5187988.47 Длина: 420.2 Дир.угол: 137.52
точка 2 X: 4967790.01 Y: 5188272.23 Длина: 62.3 Дир.угол: 229.845
точка 3 X: 4967749.82 Y: 5188224.61 Длина: 27.8 Дир.угол: 321.078
точка 4 X: 4967771.43 Y: 5188207.16 Длина: 41.4 Дир.угол: 320.448
точка 5 X: 4967803.38 Y: 5188180.77 Длина: 136.8 Дир.угол: 316.945
точка 6 X: 4967903.31 Y: 5188087.4 Длина: 91.5 Дир.угол: 316.479
точка 7 X: 4967969.69 Y: 5188024.37 Длина: 37.3 Дир.угол: 316.577
точка 8 X: 4967996.8 Y: 5187998.72 Длина: 3.2 Дир.угол: 357.167
точка 9 X: 4968000 Y: 5187998.56 Длина: 4.5 Дир.угол: 23.7485
точка 10 X: 4968004.1 Y: 5188000.36 Длина: 16.1 Дир.угол: 317.526
точка 11 X: 4968015.98 Y: 5187989.49 Длина: 6.9 Дир.угол: 223.412
точка 12 X: 4968010.98 Y: 5187984.76 Длина: 7 Дир.угол: 233.274
точка 13 X: 4968006.78 Y: 5187979.13 Длина: 65.8 Дир.угол: 134.947
точка 14 X: 4967960.29 Y: 5188025.71 Длина: 111.3 Дир.угол: 136.728
точка 15 X: 4967879.23 Y: 5188102.02 Длина: 68.1 Дир.угол: 136.724
точка 16 X: 4967829.68 Y: 5188148.67 Длина: 47.7 Дир.угол: 135.887
точка 17 X: 4967795.42 Y: 5188181.89 Длина: 24.2 Дир.угол: 138.781
точка 18 X: 4967777.19 Y: 5188197.86 Длина: 38.3 Дир.угол: 140.6
точка 19 X: 4967747.6 Y: 5188222.17 Длина: 67.3 Дир.угол: 227.505
точка 20 X: 4967702.12 Y: 5188172.53 Длина: 132.2 Дир.угол: 317.295
точка 21 X: 4967799.23 Y: 5188082.9 Длина: 51.8 Дир.угол: 317.493
точка 22 X: 4967837.45 Y: 5188047.87 Длина: 92.2 Дир.угол: 317.467
точка 23 X: 4967905.39 Y: 5187985.54 Длина: 16.4 Дир.угол: 317.56
точка 24 X: 4967917.52 Y: 5187974.44 Длина: 5 Дир.угол: 230.456
точка 25 X: 4967914.36 Y: 5187970.61 Длина: 6.3 Дир.угол: 234.157
точка 26 X: 4967910.69 Y: 5187965.53 Длина: 63.7 Дир.угол: 140.237
точка 27 X: 4967861.69 Y: 5188006.3 Длина: 106.1 Дир.угол: 136.756
точка 28 X: 4967784.43 Y: 5188078.96 Длина: 122.7 Дир.угол: 137.675
точка 29 X: 4967693.7 Y: 5188161.6 Длина: 3.8 Дир.угол: 199.642
точка 30 X: 4967690.16 Y: 5188160.33 Длина: 90.6 Дир.угол: 227.552
точка 31 X: 4967629 Y: 5188093.46 Длина: 35.7 Дир.угол: 316.579
точка 32 X: 4967654.96 Y: 5188068.89 Длина: 12.5 Дир.угол: 226.086
точка 33 X: 4967646.26 Y: 5188059.85 Длина: 28.1 Дир.угол: 317.31
точка 34 X: 4967666.95 Y: 5188040.77 Длина: 18 Дир.угол: 226.644
точка 35 X: 4967654.57 Y: 5188027.66 Длина: 194.6 Дир.угол: 315.945
точка 36 X: 4967794.42 Y: 5187892.34 Длина: 34 Дир.угол: 316.644

точка 37 X: 4967819.16 Y: 5187868.98 Длина: 16.6 Дир.угол: 46.2119
точка 38 X: 4967830.68 Y: 5187880.99 Длина: 60.2 Дир.угол: 315.641
точка 39 X: 4967873.71 Y: 5187838.91 Длина: 22.8 Дир.угол: 46.3079
точка 40 X: 4967889.48 Y: 5187855.41 Длина: 16.2 Дир.угол: 312.774
точка 41 X: 4967900.47 Y: 5187843.52 Длина: 111 Дир.угол: 41.5902
точка 42 X: 4967983.47 Y: 5187917.19 Длина: 14 Дир.угол: 315.737
точка 43 X: 4967993.47 Y: 5187907.44 Длина: 16.4 Дир.угол: 38.0479
точка 44 X: 4968006.36 Y: 5187917.53 Длина: 5.8 Дир.угол: 308.048
точка 45 X: 4968009.96 Y: 5187912.94 Длина: 117.4 Дир.угол: 40.0295

Каталог координат поворотных точек красной линии 1562
точка 1 X: 4967932.93 Y: 5188447.54 Длина: 170.6 Дир.угол: 136.66
точка 2 X: 4967808.82 Y: 5188564.66 Длина: 221.2 Дир.угол: 136.673
точка 3 X: 4967647.93 Y: 5188716.42 Длина: 65.8 Дир.угол: 222.914
точка 4 X: 4967599.71 Y: 5188671.58 Длина: 293.8 Дир.угол: 316.719
точка 5 X: 4967813.59 Y: 5188470.17 Длина: 102.6 Дир.угол: 318.493
точка 6 X: 4967890.46 Y: 5188402.15 Длина: 62.2 Дир.угол: 46.9064

Каталог координат поворотных точек красной линии 1563
точка 1 X: 4967880.04 Y: 5188394.97 Длина: 42.8 Дир.угол: 140.192
точка 2 X: 4967847.17 Y: 5188422.36 Длина: 135.2 Дир.угол: 139.02
точка 3 X: 4967745.11 Y: 5188511.02 Длина: 216.9 Дир.угол: 135.846
точка 4 X: 4967589.48 Y: 5188662.12 Длина: 59 Дир.угол: 222.784
точка 5 X: 4967546.15 Y: 5188622.01 Длина: 85.3 Дир.угол: 311.964
точка 6 X: 4967603.18 Y: 5188558.59 Длина: 46.5 Дир.угол: 312.984
точка 7 X: 4967634.85 Y: 5188524.61 Длина: 22 Дир.угол: 316.888
точка 8 X: 4967650.93 Y: 5188509.56 Длина: 11.2 Дир.угол: 49.2028
точка 9 X: 4967658.25 Y: 5188518.04 Длина: 49.3 Дир.угол: 318.412
точка 10 X: 4967695.12 Y: 5188485.31 Длина: 21.5 Дир.угол: 316.757
точка 11 X: 4967710.81 Y: 5188470.56 Длина: 50.3 Дир.угол: 312.207
точка 12 X: 4967744.56 Y: 5188433.34 Длина: 128.1 Дир.угол: 314.818
точка 13 X: 4967834.86 Y: 5188342.47 Длина: 69.3 Дир.угол: 49.2763

Каталог координат поворотных точек красной линии 1564
точка 1 X: 4967828.76 Y: 5188336.51 Длина: 60.3 Дир.угол: 229.266
точка 2 X: 4967789.4 Y: 5188290.81 Длина: 409.6 Дир.угол: 137.396
точка 3 X: 4967487.89 Y: 5188568.1 Длина: 69.9 Дир.угол: 42.7836
точка 4 X: 4967539.19 Y: 5188615.57 Длина: 155.2 Дир.угол: 314.265
точка 5 X: 4967647.51 Y: 5188504.43 Длина: 10.8 Дир.угол: 325.808
точка 6 X: 4967656.45 Y: 5188498.36 Длина: 6.3 Дир.угол: 34.5727
точка 7 X: 4967661.65 Y: 5188501.94 Длина: 14.3 Дир.угол: 331.143
точка 8 X: 4967674.22 Y: 5188495.02 Длина: 46.8 Дир.угол: 317.022
точка 9 X: 4967708.44 Y: 5188463.14 Длина: 39.8 Дир.угол: 309.979
точка 10 X: 4967734 Y: 5188432.65 Длина: 135 Дир.угол: 314.586

Каталог координат поворотных точек красной линии 1565
точка 1 X: 4967782.95 Y: 5188279.22 Длина: 53.9 Дир.угол: 228.943
точка 2 X: 4967747.56 Y: 5188238.58 Длина: 156.8 Дир.угол: 136.738
точка 3 X: 4967633.35 Y: 5188346.07 Длина: 262.4 Дир.угол: 136.728
точка 4 X: 4967442.31 Y: 5188525.91 Длина: 53.4 Дир.угол: 42.7836
точка 5 X: 4967481.51 Y: 5188562.19 Длина: 293.3 Дир.угол: 316.714
точка 6 X: 4967695.02 Y: 5188361.08 Длина: 120.1 Дир.угол: 317.048

Каталог координат поворотных точек красной линии 1566
точка 1 X: 4967740.36 Y: 5188231.25 Длина: 71.4 Дир.угол: 228.013
точка 2 X: 4967692.59 Y: 5188178.17 Длина: 151.8 Дир.угол: 135.151
точка 3 X: 4967584.99 Y: 5188285.2 Длина: 150.2 Дир.угол: 137.069
точка 4 X: 4967474.99 Y: 5188387.53 Длина: 143 Дир.угол: 136.973
точка 5 X: 4967370.45 Y: 5188485.1 Длина: 71.8 Дир.угол: 29.2304
точка 6 X: 4967433.11 Y: 5188520.17 Длина: 221.6 Дир.угол: 316.509
точка 7 X: 4967593.86 Y: 5188367.66 Длина: 200.2 Дир.угол: 317.042

Каталог координат поворотных точек красной линии 1567
точка 1 X: 4967318.36 Y: 5188437.12 Длина: 6.1 Дир.угол: 220.344
точка 2 X: 4967313.74 Y: 5188433.2 Длина: 63.3 Дир.угол: 314.778
точка 3 X: 4967358.35 Y: 5188388.24 Длина: 66.6 Дир.угол: 224.034
точка 4 X: 4967310.46 Y: 5188341.94 Длина: 100 Дир.угол: 136.851
точка 5 X: 4967237.53 Y: 5188410.3 Длина: 480.7 Дир.угол: 43.1974
точка 6 X: 4967587.97 Y: 5188739.35 Длина: 3 Дир.угол: 332.593
точка 7 X: 4967590.63 Y: 5188737.97 Длина: 23.8 Дир.угол: 42.5745
точка 8 X: 4967608.15 Y: 5188754.07 Длина: 37.1 Дир.угол: 316.573
точка 9 X: 4967635.08 Y: 5188728.58 Длина: 290.8 Дир.угол: 222.784
точка 10 X: 4967421.68 Y: 5188531.08 Длина: 47.3 Дир.угол: 214.171
точка 11 X: 4967382.55 Y: 5188504.52 Длина: 32.1 Дир.угол: 223.334
точка 12 X: 4967359.19 Y: 5188482.48 Длина: 2.8 Дир.угол: 319.696
точка 13 X: 4967361.36 Y: 5188480.64 Длина: 57.3 Дир.угол: 316.443
точка 14 X: 4967402.9 Y: 5188441.14 Длина: 138.9 Дир.угол: 316.235
точка 15 X: 4967503.24 Y: 5188345.03 Длина: 171.3 Дир.угол: 316.293
точка 16 X: 4967627.1 Y: 5188226.64 Длина: 80.3 Дир.угол: 315.006
точка 17 X: 4967683.91 Y: 5188169.84 Длина: 54.9 Дир.угол: 227.51
точка 18 X: 4967646.82 Y: 5188129.34 Длина: 134.1 Дир.угол: 137.035
точка 19 X: 4967548.72 Y: 5188220.71 Длина: 237.9 Дир.угол: 136.597
точка 20 X: 4967375.85 Y: 5188384.2 Длина: 78.1 Дир.угол: 137.37

Каталог координат поворотных точек красной линии 1568
точка 1 X: 4967638.25 Y: 5188125.45 Длина: 85.7 Дир.угол: 136.145
точка 2 X: 4967576.44 Y: 5188184.84 Длина: 93.5 Дир.угол: 138.54
точка 3 X: 4967506.33 Y: 5188246.78 Длина: 194.9 Дир.угол: 136.417
точка 4 X: 4967365.11 Y: 5188381.18 Длина: 63.7 Дир.угол: 227.424
точка 5 X: 4967321.99 Y: 5188334.25 Длина: 199.5 Дир.угол: 316.972
точка 6 X: 4967467.83 Y: 5188198.11 Длина: 174.1 Дир.угол: 317.345
точка 7 X: 4967595.88 Y: 5188080.15 Длина: 62 Дир.угол: 46.9145

Каталог координат поворотных точек красной линии 1569
точка 1 X: 4967217.3 Y: 5188435.66 Длина: 303.4 Дир.угол: 43.1004
точка 2 X: 4967438.81 Y: 5188642.95 Длина: 36.8 Дир.угол: 66.7562
точка 3 X: 4967453.34 Y: 5188676.77 Длина: 104.3 Дир.угол: 44.9046
точка 4 X: 4967527.18 Y: 5188750.37 Длина: 55.9 Дир.угол: 60.7399
точка 5 X: 4967554.49 Y: 5188799.11 Длина: 363.8 Дир.угол: 136.049
точка 6 X: 4967292.57 Y: 5189051.61 Длина: 525.4 Дир.угол: 216.153
точка 7 X: 4966868.33 Y: 5188741.65 Длина: 103.7 Дир.угол: 320.135
точка 8 X: 4966947.92 Y: 5188675.19 Длина: 360.5 Дир.угол: 318.357

Каталог координат поворотных точек красной линии 1570

точка 1 X: 4967312.41 Y: 5189047.1 Длина: 18 Дир.угол: 30.6186
точка 2 X: 4967327.86 Y: 5189056.25 Длина: 17.7 Дир.угол: 44.797
точка 3 X: 4967340.41 Y: 5189068.71 Длина: 7.1 Дир.угол: 121.103
точка 4 X: 4967336.76 Y: 5189074.76 Длина: 44 Дир.угол: 198.811
точка 5 X: 4967295.11 Y: 5189060.57 Длина: 8.8 Дир.угол: 310.735
точка 6 X: 4967300.84 Y: 5189053.92 Длина: 13.4 Дир.угол: 329.493

Каталог координат поворотных точек красной линии 1571
точка 1 X: 4967252.86 Y: 5189042.84 Длина: 14.1 Дир.угол: 129.981
точка 2 X: 4967243.8 Y: 5189053.64 Длина: 80 Дир.угол: 135.143
точка 3 X: 4967187.08 Y: 5189110.08 Длина: 39.7 Дир.угол: 137.998
точка 4 X: 4967157.56 Y: 5189136.66 Длина: 85 Дир.угол: 223.174
точка 5 X: 4967095.56 Y: 5189078.5 Длина: 55.9 Дир.угол: 314.043
точка 6 X: 4967134.42 Y: 5189038.32 Длина: 37.3 Дир.угол: 352.952
точка 7 X: 4967171.45 Y: 5189033.74 Длина: 39.4 Дир.угол: 309.492
точка 8 X: 4967196.48 Y: 5189003.37 Длина: 68.8 Дир.угол: 34.9912
точка 9 X: 4967252.86 Y: 5189042.83 Длина: 0 Дир.угол: 129.996

Каталог координат поворотных точек красной линии 1572
точка 1 X: 4966976.18 Y: 5188854.95 Длина: 18.5 Дир.угол: 117.938
точка 2 X: 4966967.52 Y: 5188871.28 Длина: 4.2 Дир.угол: 33.2451
точка 3 X: 4966971.03 Y: 5188873.58 Длина: 64.2 Дир.угол: 122.37
точка 4 X: 4966936.64 Y: 5188927.83 Длина: 18.4 Дир.угол: 204.634
точка 5 X: 4966919.88 Y: 5188920.15 Длина: 13.4 Дир.угол: 101.807
точка 6 X: 4966917.15 Y: 5188933.22 Длина: 68.2 Дир.угол: 83.683
точка 7 X: 4966924.65 Y: 5189000.99 Длина: 4.9 Дир.угол: 30.4655
точка 8 X: 4966928.83 Y: 5189003.45 Длина: 48.1 Дир.угол: 87.1376
точка 9 X: 4966931.23 Y: 5189051.49 Длина: 6.4 Дир.угол: 37.5592
точка 10 X: 4966936.33 Y: 5189055.41 Длина: 41.5 Дир.угол: 3.63834
точка 11 X: 4966977.72 Y: 5189058.04 Длина: 32.3 Дир.угол: 45.7037
точка 12 X: 4967000.25 Y: 5189081.13 Длина: 52.5 Дир.угол: 316.7
точка 13 X: 4967038.46 Y: 5189045.12 Длина: 9.9 Дир.угол: 245.354
точка 14 X: 4967034.34 Y: 5189036.14 Длина: 28.9 Дир.угол: 311.048
точка 15 X: 4967053.34 Y: 5189014.32 Длина: 25.5 Дир.угол: 260.486
точка 16 X: 4967049.12 Y: 5188989.15 Длина: 30.4 Дир.угол: 292.17
точка 17 X: 4967060.6 Y: 5188960.98 Длина: 43.2 Дир.угол: 312.297
точка 18 X: 4967089.68 Y: 5188929.02 Длина: 51.6 Дир.угол: 214.879
точка 19 X: 4967047.32 Y: 5188899.49 Длина: 83.9 Дир.угол: 212.185
точка 20 X: 4966976.28 Y: 5188854.78 Длина: 0.2 Дир.угол: 120.465

Каталог координат поворотных точек красной линии 1573
точка 1 X: 4967871.52 Y: 5187797.2 Длина: 377 Дир.угол: 136.192
точка 2 X: 4967599.47 Y: 5188058.17 Длина: 135.6 Дир.угол: 225.672
точка 3 X: 4967504.71 Y: 5187961.16 Длина: 194.7 Дир.угол: 316.775
точка 4 X: 4967646.58 Y: 5187827.82 Длина: 173.2 Дир.угол: 317.64
точка 5 X: 4967774.58 Y: 5187711.1 Длина: 129.7 Дир.угол: 41.6108

Каталог координат поворотных точек красной линии 1574
точка 1 X: 4967589.11 Y: 5188065.05 Длина: 93.3 Дир.угол: 138.25
точка 2 X: 4967519.51 Y: 5188127.17 Длина: 131.1 Дир.угол: 226.383
точка 3 X: 4967429.1 Y: 5188032.29 Длина: 93 Дир.угол: 316.334
точка 4 X: 4967496.35 Y: 5187968.1 Длина: 0.7 Дир.угол: 346.159

точка 5 X: 4967497.04 Y: 5187967.93 Длина: 133.8 Дир.угол: 46.5308

Каталог координат поворотных точек красной линии 1575
точка 1 X: 4967509.09 Y: 5188135.07 Длина: 130.6 Дир.угол: 137.096
точка 2 X: 4967413.42 Y: 5188223.98 Длина: 89.6 Дир.угол: 228.792
точка 3 X: 4967354.39 Y: 5188156.57 Длина: 22.4 Дир.угол: 229.612
точка 4 X: 4967339.89 Y: 5188139.53 Длина: 18.7 Дир.угол: 232.262
точка 5 X: 4967328.44 Y: 5188124.73 Длина: 128.1 Дир.угол: 317.929
точка 6 X: 4967423.55 Y: 5188038.88 Длина: 128.7 Дир.угол: 48.3525

Каталог координат поворотных точек красной линии 1576
точка 1 X: 4967206.37 Y: 5188234.63 Длина: 146.8 Дир.угол: 317.933
точка 2 X: 4967315.34 Y: 5188136.29 Длина: 131.2 Дир.угол: 48.3673
точка 3 X: 4967402.51 Y: 5188234.36 Длина: 41.3 Дир.угол: 134.055
точка 4 X: 4967373.8 Y: 5188264.04 Длина: 102 Дир.угол: 136.334
точка 5 X: 4967299.99 Y: 5188334.49 Длина: 136.9 Дир.угол: 226.845

Каталог координат поворотных точек красной линии 1577
точка 1 X: 4967250.92 Y: 5188296.73 Длина: 57.7 Дир.угол: 46.6413
точка 2 X: 4967290.53 Y: 5188338.67 Длина: 78 Дир.угол: 136.225
точка 3 X: 4967234.23 Y: 5188392.61 Длина: 31.1 Дир.угол: 219.669
точка 4 X: 4967210.27 Y: 5188372.75 Длина: 8.3 Дир.угол: 130.691
точка 5 X: 4967204.89 Y: 5188379.02 Длина: 25.3 Дир.угол: 221.581
точка 6 X: 4967185.96 Y: 5188362.23 Длина: 92.2 Дир.угол: 314.763

Каталог координат поворотных точек красной линии 1578
точка 1 X: 4967179.32 Y: 5188356.96 Длина: 68.9 Дир.угол: 225.403
точка 2 X: 4967130.94 Y: 5188307.9 Длина: 95.2 Дир.угол: 316.1
точка 3 X: 4967199.51 Y: 5188241.92 Длина: 1.1 Дир.угол: 337.299
точка 4 X: 4967200.49 Y: 5188241.51 Длина: 6.6 Дир.угол: 30.1473
точка 5 X: 4967206.17 Y: 5188244.81 Длина: 52 Дир.угол: 48.1395
точка 6 X: 4967240.88 Y: 5188283.54 Длина: 4.6 Дир.угол: 71.2057
точка 7 X: 4967242.37 Y: 5188287.92 Длина: 8.6 Дир.угол: 112.603
точка 8 X: 4967239.08 Y: 5188295.82 Длина: 85.5 Дир.угол: 134.353

Каталог координат поворотных точек красной линии 1579
точка 1 X: 4967110.44 Y: 5188336.35 Длина: 69 Дир.угол: 40.8729
точка 2 X: 4967162.61 Y: 5188381.49 Длина: 10.2 Дир.угол: 132.255
точка 3 X: 4967155.72 Y: 5188389.07 Длина: 55.1 Дир.угол: 45.7959
точка 4 X: 4967194.15 Y: 5188428.58 Длина: 74.5 Дир.угол: 139.527
точка 5 X: 4967137.48 Y: 5188476.93 Длина: 2.3 Дир.угол: 196.91
точка 6 X: 4967135.28 Y: 5188476.26 Длина: 67 Дир.угол: 230.023
точка 7 X: 4967092.23 Y: 5188424.91 Длина: 2.8 Дир.угол: 310.196
точка 8 X: 4967094.02 Y: 5188422.79 Длина: 48.6 Дир.угол: 222.885
точка 9 X: 4967058.42 Y: 5188389.72 Длина: 71.7 Дир.угол: 312.453
точка 10 X: 4967106.83 Y: 5188336.81 Длина: 3.6 Дир.угол: 352.806

Каталог координат поворотных точек красной линии 1580
точка 1 X: 4967133.82 Y: 5188480.08 Длина: 193.2 Дир.угол: 138.498
точка 2 X: 4966989.13 Y: 5188608.1 Длина: 77 Дир.угол: 138.887
точка 3 X: 4966931.09 Y: 5188658.75 Длина: 4.9 Дир.угол: 226.333
точка 4 X: 4966927.71 Y: 5188655.21 Длина: 35.2 Дир.угол: 136.276

точка 5 X: 4966902.28 Y: 5188679.53 Длина: 5.7 Дир.угол: 172.04
точка 6 X: 4966896.6 Y: 5188680.33 Длина: 18.8 Дир.угол: 225.559
точка 7 X: 4966883.45 Y: 5188666.92 Длина: 3.3 Дир.угол: 215.006
точка 8 X: 4966880.78 Y: 5188665.05 Длина: 22.3 Дир.угол: 135.272
точка 9 X: 4966864.92 Y: 5188680.76 Длина: 33.8 Дир.угол: 163.193
точка 10 X: 4966832.6 Y: 5188690.52 Длина: 31.3 Дир.угол: 153.917
точка 11 X: 4966804.46 Y: 5188704.3 Длина: 22.4 Дир.угол: 219.914
точка 12 X: 4966787.26 Y: 5188689.91 Длина: 107.6 Дир.угол: 313.853
точка 13 X: 4966861.78 Y: 5188612.35 Длина: 172.8 Дир.угол: 311.799
точка 14 X: 4966976.95 Y: 5188483.54 Длина: 104.4 Дир.угол: 313.312
точка 15 X: 4967048.58 Y: 5188407.56 Длина: 39.5 Дир.угол: 42.5819
точка 16 X: 4967077.67 Y: 5188434.3 Длина: 6.2 Дир.угол: 311.77
точка 17 X: 4967081.78 Y: 5188429.7 Длина: 5.7 Дир.угол: 42.8254
точка 18 X: 4967085.98 Y: 5188433.6 Длина: 6.8 Дир.угол: 314.479
точка 19 X: 4967090.77 Y: 5188428.73 Длина: 67 Дир.угол: 50.0233

Каталог координат поворотных точек красной линии 1581
точка 1 X: 4967765.44 Y: 5187703.71 Длина: 127.4 Дир.угол: 137.461
точка 2 X: 4967671.57 Y: 5187789.84 Длина: 67.6 Дир.угол: 228.29
точка 3 X: 4967626.58 Y: 5187739.36 Длина: 245.1 Дир.угол: 137.095
точка 4 X: 4967447.04 Y: 5187906.22 Длина: 64.8 Дир.угол: 224.559
точка 5 X: 4967400.87 Y: 5187860.75 Длина: 360.4 Дир.угол: 316.76
точка 6 X: 4967663.41 Y: 5187613.87 Длина: 135.9 Дир.угол: 41.3678

Каталог координат поворотных точек красной линии 1582
точка 1 X: 4967670.24 Y: 5187791.37 Длина: 238.3 Дир.угол: 137.224
точка 2 X: 4967495.33 Y: 5187953.2 Длина: 61.5 Дир.угол: 225.447
точка 3 X: 4967452.17 Y: 5187909.36 Длина: 239.8 Дир.угол: 317.593
точка 4 X: 4967629.22 Y: 5187747.65 Длина: 59.9 Дир.угол: 46.8179

Каталог координат поворотных точек красной линии 1583
точка 1 X: 4967488.83 Y: 5187959.39 Длина: 88.6 Дир.угол: 136.786
точка 2 X: 4967424.25 Y: 5188020.06 Длина: 29.4 Дир.угол: 222.987
точка 3 X: 4967402.73 Y: 5188000 Длина: 34.7 Дир.угол: 230.371
точка 4 X: 4967380.63 Y: 5187973.31 Длина: 4.7 Дир.угол: 259.887
точка 5 X: 4967379.82 Y: 5187968.73 Длина: 83.8 Дир.угол: 320.552
точка 6 X: 4967444.53 Y: 5187915.48 Длина: 1.9 Дир.угол: 348.576
точка 7 X: 4967446.43 Y: 5187915.1 Длина: 61.3 Дир.угол: 46.2513

Каталог координат поворотных точек красной линии 1584
точка 1 X: 4967444.03 Y: 5187910.42 Длина: 66.4 Дир.угол: 224.798
точка 2 X: 4967396.9 Y: 5187863.62 Длина: 145.2 Дир.угол: 137.037
точка 3 X: 4967290.68 Y: 5187962.55 Длина: 60 Дир.угол: 49.737
точка 4 X: 4967329.46 Y: 5188008.34 Длина: 55 Дир.угол: 317.462
точка 5 X: 4967369.97 Y: 5187971.18 Длина: 57.1 Дир.угол: 319.515
точка 6 X: 4967413.42 Y: 5187934.09 Длина: 38.7 Дир.угол: 322.297

Каталог координат поворотных точек красной линии 1585
точка 1 X: 4967420.55 Y: 5188023.53 Длина: 54.8 Дир.угол: 136.109
точка 2 X: 4967381.05 Y: 5188061.53 Длина: 69.3 Дир.угол: 225.982
точка 3 X: 4967332.89 Y: 5188011.69 Длина: 51.2 Дир.угол: 317.492
точка 4 X: 4967370.61 Y: 5187977.12 Длина: 1.2 Дир.угол: 341.608

точка 5 X: 4967371.77 Y: 5187976.73 Длина: 1.8 Дир.угол: 1.59511
точка 6 X: 4967373.58 Y: 5187976.78 Длина: 0.6 Дир.угол: 11.6055
точка 7 X: 4967374.18 Y: 5187976.9 Длина: 36.8 Дир.угол: 45.7332
точка 8 X: 4967399.87 Y: 5188003.26 Длина: 29 Дир.угол: 44.4101

Каталог координат поворотных точек красной линии 1586
точка 1 X: 4967404.02 Y: 5187842.7 Длина: 344.1 Дир.угол: 316.241
точка 2 X: 4967652.53 Y: 5187604.73 Длина: 128.3 Дир.угол: 221.703
точка 3 X: 4967556.72 Y: 5187519.36 Длина: 328.7 Дир.угол: 137.409
точка 4 X: 4967314.74 Y: 5187741.81 Длина: 134.7 Дир.угол: 48.4927

Каталог координат поворотных точек красной линии 1587
точка 1 X: 4967398.71 Y: 5187847.6 Длина: 157.4 Дир.угол: 136.313
точка 2 X: 4967284.92 Y: 5187956.29 Длина: 136 Дир.угол: 229.778
точка 3 X: 4967197.11 Y: 5187852.48 Длина: 49.1 Дир.угол: 314.61
точка 4 X: 4967231.63 Y: 5187817.49 Длина: 108.2 Дир.угол: 317.745
точка 5 X: 4967311.72 Y: 5187744.73 Длина: 94.2 Дир.угол: 48.8605
точка 6 X: 4967373.7 Y: 5187815.68 Длина: 113.3 Дир.угол: 135.948
точка 7 X: 4967292.27 Y: 5187894.46 Длина: 5.3 Дир.угол: 42.5525
точка 8 X: 4967296.2 Y: 5187898.07 Длина: 5.1 Дир.угол: 337.516
точка 9 X: 4967300.87 Y: 5187896.14 Длина: 104.7 Дир.угол: 315.367
точка 10 X: 4967375.38 Y: 5187822.59 Длина: 2.5 Дир.угол: 343.202
точка 11 X: 4967377.8 Y: 5187821.85 Длина: 2.9 Дир.угол: 38.4689
точка 12 X: 4967380.05 Y: 5187823.64 Длина: 30.4 Дир.угол: 52.0825

Каталог координат поворотных точек красной линии 1588
точка 1 X: 4967240.23 Y: 5188188.73 Длина: 168.6 Дир.угол: 316.298
точка 2 X: 4967362.1 Y: 5188072.26 Длина: 105.5 Дир.угол: 227.09
точка 3 X: 4967290.3 Y: 5187995.02 Длина: 7.4 Дир.угол: 319.168
точка 4 X: 4967295.88 Y: 5187990.2 Длина: 31.7 Дир.угол: 234.076
точка 5 X: 4967277.27 Y: 5187964.51 Длина: 135.5 Дир.угол: 227.635
точка 6 X: 4967185.95 Y: 5187864.37 Длина: 4 Дир.угол: 165.5
точка 7 X: 4967182.11 Y: 5187865.37 Длина: 208.7 Дир.угол: 137.701
точка 8 X: 4967027.71 Y: 5188005.85 Длина: 19.5 Дир.угол: 44.7805
точка 9 X: 4967041.58 Y: 5188019.61 Длина: 6.6 Дир.угол: 359.075
точка 10 X: 4967048.14 Y: 5188019.5 Длина: 103.6 Дир.угол: 41.7291
точка 11 X: 4967125.47 Y: 5188088.47 Длина: 152.4 Дир.угол: 41.1437
точка 12 X: 4967240.22 Y: 5188188.73 Длина: 0 Дир.угол: 41.108

Каталог координат поворотных точек красной линии 1589
точка 1 X: 4967233.74 Y: 5188194.94 Длина: 245.2 Дир.угол: 222.266
точка 2 X: 4967052.27 Y: 5188030.01 Длина: 5.6 Дир.угол: 201.876
точка 3 X: 4967047.03 Y: 5188027.91 Длина: 4.6 Дир.угол: 136.697
точка 4 X: 4967043.68 Y: 5188031.07 Длина: 24.3 Дир.угол: 222.262
точка 5 X: 4967025.7 Y: 5188014.72 Длина: 114.2 Дир.угол: 136.923
точка 6 X: 4966942.26 Y: 5188092.74 Длина: 62.6 Дир.угол: 42.1755
точка 7 X: 4966988.62 Y: 5188134.74 Длина: 40.7 Дир.угол: 132.32
точка 8 X: 4966961.24 Y: 5188164.81 Длина: 207.1 Дир.угол: 41.4527
точка 9 X: 4967116.48 Y: 5188301.93 Длина: 142.3 Дир.угол: 317.771
точка 10 X: 4967221.88 Y: 5188206.27 Длина: 16.4 Дир.угол: 316.298

Каталог координат поворотных точек красной линии 1590

точка 1 X: 4966722.98 Y: 5188003.21 Длина: 86.8 Дир.угол: 41.07
точка 2 X: 4966788.42 Y: 5188060.24 Длина: 405.2 Дир.угол: 41.6771
точка 3 X: 4967091.06 Y: 5188329.67 Длина: 289.1 Дир.угол: 131.546
точка 4 X: 4966899.36 Y: 5188546.01 Длина: 160.5 Дир.угол: 132.214
точка 5 X: 4966791.54 Y: 5188664.85 Длина: 18.5 Дир.угол: 132.34
точка 6 X: 4966779.06 Y: 5188678.55 Длина: 141.8 Дир.угол: 220.818
точка 7 X: 4966671.76 Y: 5188585.88 Длина: 142.6 Дир.угол: 220.662
точка 8 X: 4966563.63 Y: 5188492.99 Длина: 6.9 Дир.угол: 304.743
точка 9 X: 4966567.56 Y: 5188487.33 Длина: 14.3 Дир.угол: 219.432
точка 10 X: 4966556.55 Y: 5188478.28 Длина: 189.9 Дир.угол: 221.917
точка 11 X: 4966415.23 Y: 5188351.41 Длина: 17 Дир.угол: 314.261
точка 12 X: 4966427.12 Y: 5188339.21 Длина: 447.7 Дир.угол: 311.365

Каталог координат поворотных точек красной линии 1591
точка 1 X: 4966885.75 Y: 5188772.07 Длина: 24.5 Дир.угол: 129.898
точка 2 X: 4966870.04 Y: 5188790.86 Длина: 32.3 Дир.угол: 210.446
точка 3 X: 4966842.18 Y: 5188774.48 Длина: 10.9 Дир.угол: 297.177
точка 4 X: 4966847.16 Y: 5188764.78 Длина: 47.2 Дир.угол: 181.803
точка 5 X: 4966799.96 Y: 5188763.29 Длина: 48.6 Дир.угол: 191.9
точка 6 X: 4966752.44 Y: 5188753.28 Длина: 14.2 Дир.угол: 179.796
точка 7 X: 4966738.2 Y: 5188753.33 Длина: 7 Дир.угол: 200.925
точка 8 X: 4966731.62 Y: 5188750.82 Длина: 4.8 Дир.угол: 251.472
точка 9 X: 4966730.1 Y: 5188746.28 Длина: 65.6 Дир.угол: 340.548
точка 10 X: 4966791.91 Y: 5188724.45 Длина: 76.7 Дир.угол: 22.5434
точка 11 X: 4966862.73 Y: 5188753.85 Длина: 29.4 Дир.угол: 38.3666

Каталог координат поворотных точек красной линии 1592
точка 1 X: 4967540.79 Y: 5187510.57 Длина: 290.2 Дир.угол: 136.731
точка 2 X: 4967329.49 Y: 5187709.48 Длина: 148 Дир.угол: 136.26
точка 3 X: 4967222.57 Y: 5187811.8 Длина: 39 Дир.угол: 137.482
точка 4 X: 4967193.8 Y: 5187838.18 Длина: 94.8 Дир.угол: 223.228
точка 5 X: 4967124.74 Y: 5187773.26 Длина: 47.2 Дир.угол: 228.275
точка 6 X: 4967093.3 Y: 5187738 Длина: 85.5 Дир.угол: 316.574
точка 7 X: 4967155.37 Y: 5187679.24 Длина: 89.4 Дир.угол: 317.382
точка 8 X: 4967221.13 Y: 5187618.74 Длина: 35.4 Дир.угол: 315.458
точка 9 X: 4967246.38 Y: 5187593.89 Длина: 32.4 Дир.угол: 313.444
точка 10 X: 4967268.66 Y: 5187570.36 Длина: 101.4 Дир.угол: 322.758
точка 11 X: 4967349.35 Y: 5187509.02 Длина: 134.6 Дир.угол: 318.273
точка 12 X: 4967449.84 Y: 5187419.41 Длина: 127.6 Дир.угол: 44.2874
точка 13 X: 4967541.21 Y: 5187508.54 Длина: 2.1 Дир.угол: 101.646
точка 14 X: 4967540.79 Y: 5187510.57 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 1593
точка 1 X: 4967189.71 Y: 5187841.49 Длина: 170 Дир.угол: 137.25
точка 2 X: 4967064.86 Y: 5187956.9 Длина: 142.6 Дир.угол: 225.808
точка 3 X: 4966965.47 Y: 5187854.67 Длина: 169.1 Дир.угол: 317.673
точка 4 X: 4967090.5 Y: 5187740.78 Длина: 41.2 Дир.угол: 49.4782
точка 5 X: 4967117.29 Y: 5187772.12 Длина: 49.9 Дир.угол: 43.2235
точка 6 X: 4967153.67 Y: 5187806.32 Длина: 50.4 Дир.угол: 44.308

Каталог координат поворотных точек красной линии 1594
точка 1 X: 4967440.1 Y: 5187411.61 Длина: 130.1 Дир.угол: 137.405

точка 2 X: 4967344.34 Y: 5187499.65 Длина: 72.3 Дир.угол: 141.354
точка 3 X: 4967287.88 Y: 5187544.8 Длина: 47.8 Дир.угол: 140.151
точка 4 X: 4967251.21 Y: 5187575.4 Длина: 99.8 Дир.угол: 135.89
точка 5 X: 4967179.52 Y: 5187644.89 Длина: 140.2 Дир.угол: 136.29
точка 6 X: 4967078.2 Y: 5187741.75 Длина: 48.8 Дир.угол: 227.007
точка 7 X: 4967044.89 Y: 5187706.02 Длина: 22.5 Дир.угол: 227.986
точка 8 X: 4967029.86 Y: 5187689.34 Длина: 2.6 Дир.угол: 245.363
точка 9 X: 4967028.79 Y: 5187687 Длина: 64.1 Дир.угол: 324.149
точка 10 X: 4967080.76 Y: 5187649.45 Длина: 32.4 Дир.угол: 318.817
точка 11 X: 4967105.17 Y: 5187628.09 Длина: 51.8 Дир.угол: 317.033
точка 12 X: 4967143.07 Y: 5187592.79 Длина: 46.1 Дир.угол: 313.307
точка 13 X: 4967174.65 Y: 5187559.28 Длина: 146.9 Дир.угол: 317.465
точка 14 X: 4967282.93 Y: 5187459.95 Длина: 142.5 Дир.угол: 315.626
точка 15 X: 4967384.77 Y: 5187360.3 Длина: 75.5 Дир.угол: 42.844

Каталог координат поворотных точек красной линии 1595
точка 1 X: 4967330.08 Y: 5187310.55 Длина: 67.3 Дир.угол: 42.5745
точка 2 X: 4967379.66 Y: 5187356.1 Длина: 129.3 Дир.угол: 136.478
точка 3 X: 4967285.91 Y: 5187445.13 Длина: 181.9 Дир.угол: 137.405
точка 4 X: 4967152.02 Y: 5187568.23 Длина: 36.6 Дир.угол: 130.349
точка 5 X: 4967128.32 Y: 5187596.13 Длина: 44.8 Дир.угол: 136.262
точка 6 X: 4967095.93 Y: 5187627.12 Длина: 95.2 Дир.угол: 142.874
точка 7 X: 4967020.06 Y: 5187684.56 Длина: 120.5 Дир.угол: 142.18
точка 8 X: 4966924.86 Y: 5187758.45 Длина: 39.3 Дир.угол: 139.674
точка 9 X: 4966894.89 Y: 5187783.89 Длина: 45.9 Дир.угол: 225.154
точка 10 X: 4966862.51 Y: 5187751.33 Длина: 116.7 Дир.угол: 316.25
точка 11 X: 4966946.79 Y: 5187670.64 Длина: 96.9 Дир.угол: 317.151
точка 12 X: 4967017.85 Y: 5187604.73 Длина: 95.7 Дир.угол: 315.421
точка 13 X: 4967086.05 Y: 5187537.52 Длина: 96 Дир.угол: 316.186
точка 14 X: 4967155.34 Y: 5187471.04 Длина: 108.8 Дир.угол: 318.993
точка 15 X: 4967237.45 Y: 5187399.65 Длина: 128.5 Дир.угол: 316.116

Каталог координат поворотных точек красной линии 1596
точка 1 X: 4967055.41 Y: 5187965.95 Длина: 50.1 Дир.угол: 135.91
точка 2 X: 4967019.44 Y: 5188000.79 Длина: 141.4 Дир.угол: 225.417
точка 3 X: 4966920.2 Y: 5187900.1 Длина: 142.1 Дир.угол: 224.456
точка 4 X: 4966818.74 Y: 5187800.55 Длина: 54.5 Дир.угол: 311.773
точка 5 X: 4966855.08 Y: 5187759.88 Длина: 147.4 Дир.угол: 45.808
точка 6 X: 4966957.8 Y: 5187865.54 Длина: 140 Дир.угол: 45.808

Каталог координат поворотных точек красной линии 1597
точка 1 X: 4966988.24 Y: 5187975.98 Длина: 252.9 Дир.угол: 224.235
точка 2 X: 4966807.01 Y: 5187799.52 Длина: 173.8 Дир.угол: 132.433
точка 3 X: 4966689.77 Y: 5187927.76 Длина: 335.4 Дир.угол: 41.1028
точка 4 X: 4966942.49 Y: 5188148.24 Длина: 15.6 Дир.угол: 41.4688
точка 5 X: 4966954.17 Y: 5188158.56 Длина: 29.8 Дир.угол: 311.118
точка 6 X: 4966973.75 Y: 5188136.13 Длина: 66.3 Дир.угол: 223.232
точка 7 X: 4966925.42 Y: 5188090.7 Длина: 99.5 Дир.угол: 316.647
точка 8 X: 4966997.74 Y: 5188022.42 Длина: 39.4 Дир.угол: 221.351
точка 9 X: 4966968.16 Y: 5187996.38 Длина: 28.6 Дир.угол: 314.539
точка 10 X: 4966988.24 Y: 5187975.98 Длина: 0 Дир.угол: 224.25

Каталог координат поворотных точек красной линии 1598
точка 1 X: 4967024.51 Y: 5187690.08 Длина: 74.7 Дир.угол: 47.1187
точка 2 X: 4967075.34 Y: 5187744.81 Длина: 155.4 Дир.угол: 137.443
точка 3 X: 4966960.89 Y: 5187849.88 Длина: 87.1 Дир.угол: 225.774
точка 4 X: 4966900.17 Y: 5187787.5 Длина: 87.1 Дир.угол: 321.363
точка 5 X: 4966968.2 Y: 5187733.12 Длина: 70.9 Дир.угол: 322.61

Каталог координат поворотных точек красной линии 1599
точка 1 X: 4967324.45 Y: 5187306.4 Длина: 114 Дир.угол: 136.693
точка 2 X: 4967241.49 Y: 5187384.6 Длина: 234.9 Дир.угол: 221.477
точка 3 X: 4967065.49 Y: 5187229.02 Длина: 111 Дир.угол: 316.537
точка 4 X: 4967146.03 Y: 5187152.69 Длина: 235.5 Дир.угол: 40.7459

Каталог координат поворотных точек красной линии 1600
точка 1 X: 4967091.88 Y: 5187190.88 Длина: 46 Дир.угол: 136.364
точка 2 X: 4967058.6 Y: 5187222.61 Длина: 158.3 Дир.угол: 221.381
точка 3 X: 4966939.79 Y: 5187117.94 Длина: 23.9 Дир.угол: 218.782
точка 4 X: 4966921.18 Y: 5187102.99 Длина: 301.3 Дир.угол: 221.249
точка 5 X: 4966694.63 Y: 5186904.31 Длина: 41.3 Дир.угол: 311.437
точка 6 X: 4966721.94 Y: 5186873.37 Длина: 7.2 Дир.угол: 220.351
точка 7 X: 4966716.44 Y: 5186868.7 Длина: 64.4 Дир.угол: 312.199
точка 8 X: 4966759.69 Y: 5186821 Длина: 178 Дир.угол: 39.2479
точка 9 X: 4966897.51 Y: 5186933.6 Длина: 191.4 Дир.угол: 41.1981
точка 10 X: 4967041.54 Y: 5187059.68 Длина: 129.7 Дир.угол: 41.5198
точка 11 X: 4967138.67 Y: 5187145.68 Длина: 59.8 Дир.угол: 135.926
точка 12 X: 4967095.7 Y: 5187187.28 Длина: 132.5 Дир.угол: 223.804
точка 13 X: 4967000.04 Y: 5187095.53 Длина: 104.3 Дир.угол: 223.961
точка 14 X: 4966924.96 Y: 5187023.13 Длина: 5.3 Дир.угол: 141.139
точка 15 X: 4966920.84 Y: 5187026.44 Длина: 105 Дир.угол: 43.8732
точка 16 X: 4966996.51 Y: 5187099.19 Длина: 132.3 Дир.угол: 43.8732

Каталог координат поворотных точек красной линии 1601
точка 1 X: 4966690.14 Y: 5186922 Длина: 203.7 Дир.угол: 41.2481
точка 2 X: 4966843.3 Y: 5187056.31 Длина: 186.8 Дир.угол: 41.3526
точка 3 X: 4966983.53 Y: 5187179.73 Длина: 327.8 Дир.угол: 40.8481
точка 4 X: 4967231.51 Y: 5187394.14 Длина: 88.2 Дир.угол: 140.449
точка 5 X: 4967163.47 Y: 5187450.33 Длина: 247 Дир.угол: 223.064
точка 6 X: 4966983.05 Y: 5187281.71 Длина: 329.9 Дир.угол: 222.514
точка 7 X: 4966739.89 Y: 5187058.78 Длина: 130 Дир.угол: 221.87
точка 8 X: 4966643.1 Y: 5186972.03 Длина: 4.5 Дир.угол: 275.93
точка 9 X: 4966643.57 Y: 5186967.5 Длина: 63.1 Дир.угол: 314.026
точка 10 X: 4966687.43 Y: 5186922.13 Длина: 2.7 Дир.угол: 357.207

Каталог координат поворотных точек красной линии 1602
точка 1 X: 4966616.15 Y: 5187039.81 Длина: 313.7 Дир.угол: 44.0335
точка 2 X: 4966841.67 Y: 5187257.85 Длина: 23.6 Дир.угол: 39.2895
точка 3 X: 4966859.96 Y: 5187272.81 Длина: 8.2 Дир.угол: 26.7175
точка 4 X: 4966867.28 Y: 5187276.5 Длина: 19 Дир.угол: 346.595
точка 5 X: 4966885.79 Y: 5187272.09 Длина: 19.4 Дир.угол: 346.336
точка 6 X: 4966904.66 Y: 5187267.5 Длина: 72.8 Дир.угол: 41.0798
точка 7 X: 4966959.51 Y: 5187315.32 Длина: 237.3 Дир.угол: 41.0798
точка 8 X: 4967138.37 Y: 5187471.24 Длина: 23.2 Дир.угол: 318.439

точка 9 X: 4967155.71 Y: 5187455.88 Длина: 72.6 Дир.угол: 223.453
точка 10 X: 4967103 Y: 5187405.94 Длина: 172.1 Дир.угол: 222.706
точка 11 X: 4966976.54 Y: 5187289.22 Длина: 260.7 Дир.угол: 222.447
точка 12 X: 4966784.18 Y: 5187113.28 Длина: 199.2 Дир.угол: 222.3
точка 13 X: 4966636.82 Y: 5186979.19 Длина: 4.4 Дир.угол: 178.338
точка 14 X: 4966632.37 Y: 5186979.32 Длина: 53.7 Дир.угол: 134.299
точка 15 X: 4966594.86 Y: 5187017.76 Длина: 30.7 Дир.угол: 46.0058

Каталог координат поворотных точек красной линии 1603
точка 1 X: 4967066.96 Y: 5187417.21 Длина: 51.2 Дир.угол: 130.636
точка 2 X: 4967033.61 Y: 5187456.07 Длина: 114.8 Дир.угол: 172.355
точка 3 X: 4966919.81 Y: 5187471.35 Длина: 20.9 Дир.угол: 129.931
точка 4 X: 4966906.37 Y: 5187487.41 Длина: 125.8 Дир.угол: 40.0641
точка 5 X: 4967002.66 Y: 5187568.39 Длина: 159.5 Дир.угол: 322.749
точка 6 X: 4967129.63 Y: 5187471.83 Длина: 83.1 Дир.угол: 221.08

Каталог координат поворотных точек красной линии 1604
точка 1 X: 4966780.94 Y: 5187379.5 Длина: 124.5 Дир.угол: 311.906
точка 2 X: 4966864.07 Y: 5187286.88 Длина: 28.5 Дир.угол: 340.389
точка 3 X: 4966890.88 Y: 5187277.33 Длина: 13.4 Дир.угол: 351.16
точка 4 X: 4966904.14 Y: 5187275.26 Длина: 205.5 Дир.угол: 41.0798
точка 5 X: 4967059.05 Y: 5187410.31 Длина: 42.7 Дир.угол: 128.335
точка 6 X: 4967032.54 Y: 5187443.83 Длина: 70.1 Дир.угол: 172.355
точка 7 X: 4966963.02 Y: 5187453.16 Длина: 26.4 Дир.угол: 219.79
точка 8 X: 4966942.73 Y: 5187436.26 Длина: 33.2 Дир.угол: 131.199
точка 9 X: 4966920.87 Y: 5187461.23 Длина: 29.9 Дир.угол: 130.74
точка 10 X: 4966901.36 Y: 5187483.88 Длина: 159.4 Дир.угол: 220.917

Каталог координат поворотных точек красной линии 1605
точка 1 X: 4966856.4 Y: 5187279.12 Длина: 82.9 Дир.угол: 131.653
точка 2 X: 4966801.31 Y: 5187341.05 Длина: 31.8 Дир.угол: 219.38
точка 3 X: 4966776.77 Y: 5187320.9 Длина: 67.9 Дир.угол: 310.958
точка 4 X: 4966821.26 Y: 5187269.64 Длина: 21.9 Дир.угол: 344.175
точка 5 X: 4966842.28 Y: 5187263.69 Длина: 18.2 Дир.угол: 40.7516
точка 6 X: 4966856.1 Y: 5187275.6 Длина: 3.5 Дир.угол: 85.1713

Каталог координат поворотных точек красной линии 1606
точка 1 X: 4966767.82 Y: 5187333.14 Длина: 36.1 Дир.угол: 132.511
точка 2 X: 4966743.45 Y: 5187359.73 Длина: 5.8 Дир.угол: 77.465
точка 3 X: 4966744.71 Y: 5187365.41 Длина: 20.3 Дир.угол: 39.0793
точка 4 X: 4966760.48 Y: 5187378.22 Длина: 5.3 Дир.угол: 2.29092
точка 5 X: 4966765.77 Y: 5187378.43 Длина: 34.4 Дир.угол: 312.647
точка 6 X: 4966789.11 Y: 5187353.09 Длина: 5.5 Дир.угол: 277.197
точка 7 X: 4966789.8 Y: 5187347.63 Длина: 22.3 Дир.угол: 220.826
точка 8 X: 4966772.95 Y: 5187333.07 Длина: 5.1 Дир.угол: 179.218

Каталог координат поворотных точек красной линии 1607
точка 1 X: 4966513.31 Y: 5187050.33 Длина: 370.8 Дир.угол: 40.5584
точка 2 X: 4966795.01 Y: 5187291.42 Длина: 38.8 Дир.угол: 310.428
точка 3 X: 4966820.14 Y: 5187261.92 Длина: 55.4 Дир.угол: 223.02
точка 4 X: 4966779.66 Y: 5187224.15 Длина: 73.9 Дир.угол: 224.087
точка 5 X: 4966726.58 Y: 5187172.73 Длина: 13.1 Дир.угол: 130.457

точка 6 X: 4966718.1 Y: 5187182.67 Длина: 100.2 Дир.угол: 221.323
точка 7 X: 4966642.82 Y: 5187116.47 Длина: 10.4 Дир.угол: 311.323
точка 8 X: 4966649.69 Y: 5187108.65 Длина: 49.5 Дир.угол: 223.074
точка 9 X: 4966613.51 Y: 5187074.82 Длина: 25 Дир.угол: 220.929
точка 10 X: 4966594.6 Y: 5187058.42 Длина: 26.4 Дир.угол: 219.573
точка 11 X: 4966574.27 Y: 5187041.62 Длина: 8.3 Дир.угол: 310.826
точка 12 X: 4966579.67 Y: 5187035.36 Длина: 41.3 Дир.угол: 223.453
точка 13 X: 4966549.69 Y: 5187006.96 Длина: 55.7 Дир.угол: 130.923
точка 14 X: 4966513.2 Y: 5187049.05 Длина: 1.3 Дир.угол: 85.3179

Каталог координат поворотных точек красной линии 1608
точка 1 X: 4966740.02 Y: 5187355.97 Длина: 374.4 Дир.угол: 221.234
точка 2 X: 4966458.45 Y: 5187109.18 Длина: 64.3 Дир.угол: 311.295
точка 3 X: 4966500.88 Y: 5187060.87 Длина: 373.4 Дир.угол: 40.6566
точка 4 X: 4966784.16 Y: 5187304.15 Длина: 68.1 Дир.угол: 130.428

Каталог координат поворотных точек красной линии 1609
точка 1 X: 4966538.28 Y: 5187594.22 Длина: 26.9 Дир.угол: 222.194
точка 2 X: 4966518.38 Y: 5187576.18 Длина: 19.9 Дир.угол: 180.777
точка 3 X: 4966498.48 Y: 5187575.91 Длина: 123.3 Дир.угол: 129.865
точка 4 X: 4966419.48 Y: 5187670.51 Длина: 11.3 Дир.угол: 81.063
точка 5 X: 4966421.23 Y: 5187681.69 Длина: 18.4 Дир.угол: 41.3744
точка 6 X: 4966435.03 Y: 5187693.85 Длина: 304 Дир.угол: 40.1364
точка 7 X: 4966667.42 Y: 5187889.79 Длина: 14.1 Дир.угол: 131.634
точка 8 X: 4966658.08 Y: 5187900.3 Длина: 27 Дир.угол: 40.7807
точка 9 X: 4966678.53 Y: 5187917.94 Длина: 451.8 Дир.угол: 310.841
точка 10 X: 4966974.02 Y: 5187576.11 Длина: 73.4 Дир.угол: 221.226
точка 11 X: 4966918.78 Y: 5187527.71 Длина: 11.8 Дир.угол: 309.507
точка 12 X: 4966926.29 Y: 5187518.59 Длина: 167.3 Дир.угол: 221.571
точка 13 X: 4966801.15 Y: 5187407.6 Длина: 152 Дир.угол: 130.658
точка 14 X: 4966702.13 Y: 5187522.89 Длина: 12.9 Дир.угол: 221.218
точка 15 X: 4966692.43 Y: 5187514.39 Длина: 33.7 Дир.угол: 131.218
точка 16 X: 4966670.25 Y: 5187539.7 Длина: 62.3 Дир.угол: 221.218
точка 17 X: 4966623.4 Y: 5187498.66 Длина: 128 Дир.угол: 131.69

Каталог координат поворотных точек красной линии 1610
точка 1 X: 4966794.82 Y: 5187404.48 Длина: 111.3 Дир.угол: 130.083
точка 2 X: 4966723.13 Y: 5187489.67 Длина: 14 Дир.угол: 212.46
точка 3 X: 4966711.31 Y: 5187482.15 Длина: 53.4 Дир.угол: 129.832
точка 4 X: 4966677.14 Y: 5187523.12 Длина: 60.2 Дир.угол: 218.333
точка 5 X: 4966629.91 Y: 5187485.78 Длина: 26.5 Дир.угол: 244.192
точка 6 X: 4966618.37 Y: 5187461.92 Длина: 137.6 Дир.угол: 311.777
точка 7 X: 4966710.07 Y: 5187359.28 Длина: 31.7 Дир.угол: 19.2472
точка 8 X: 4966740.04 Y: 5187369.74 Длина: 22.4 Дир.угол: 38.8752
точка 9 X: 4966757.51 Y: 5187383.83 Длина: 1.7 Дир.угол: 311.072
точка 10 X: 4966758.6 Y: 5187382.58 Длина: 14.6 Дир.угол: 41.0724
точка 11 X: 4966769.64 Y: 5187392.2 Длина: 8.6 Дир.угол: 314.953
точка 12 X: 4966775.72 Y: 5187386.11 Длина: 25.1 Дир.угол: 40.3173
точка 13 X: 4966794.82 Y: 5187402.32 Длина: 2.2 Дир.угол: 90.1749

Каталог координат поворотных точек красной линии 1611
точка 1 X: 4966707.55 Y: 5187346.6 Длина: 64.4 Дир.угол: 131.029

точка 2 X: 4966665.27 Y: 5187395.19 Длина: 342.1 Дир.угол: 220.947
точка 3 X: 4966406.9 Y: 5187171.01 Длина: 64 Дир.угол: 310.326
точка 4 X: 4966448.3 Y: 5187122.24 Длина: 342.9 Дир.угол: 40.8746

Каталог координат поворотных точек красной линии 1612
точка 1 X: 4966656.42 Y: 5187406.54 Длина: 64.9 Дир.угол: 130.858
точка 2 X: 4966613.96 Y: 5187455.64 Длина: 150.9 Дир.угол: 220.814
точка 3 X: 4966499.76 Y: 5187357.02 Длина: 191.7 Дир.угол: 220.688
точка 4 X: 4966354.42 Y: 5187232.06 Длина: 64.3 Дир.угол: 310.899
точка 5 X: 4966396.5 Y: 5187183.47 Длина: 242.1 Дир.угол: 40.7287
точка 6 X: 4966579.97 Y: 5187341.44 Длина: 100.4 Дир.угол: 40.4164

Каталог координат поворотных точек красной линии 1613
точка 1 X: 4966579.09 Y: 5187443.95 Длина: 56.4 Дир.угол: 43.4222
точка 2 X: 4966620.05 Y: 5187482.71 Длина: 5.3 Дир.угол: 122.124
точка 3 X: 4966617.22 Y: 5187487.21 Длина: 121.7 Дир.угол: 130.737
точка 4 X: 4966537.79 Y: 5187579.44 Длина: 2.5 Дир.угол: 144.634
точка 5 X: 4966535.74 Y: 5187580.9 Длина: 25.6 Дир.угол: 220.544
точка 6 X: 4966516.31 Y: 5187564.28 Длина: 63.5 Дир.угол: 310.163
точка 7 X: 4966557.29 Y: 5187515.72 Длина: 4.4 Дир.угол: 285.844
точка 8 X: 4966558.49 Y: 5187511.48 Длина: 29 Дир.угол: 221.366
точка 9 X: 4966536.72 Y: 5187492.31 Длина: 64.3 Дир.угол: 311.222

Каталог координат поворотных точек красной линии 1614
точка 1 X: 4966526.02 Y: 5187483.66 Длина: 296 Дир.угол: 220.352
точка 2 X: 4966300.41 Y: 5187291.97 Длина: 65.6 Дир.угол: 311.986
точка 3 X: 4966344.27 Y: 5187243.24 Длина: 293.8 Дир.угол: 40.6819
точка 4 X: 4966567.06 Y: 5187434.75 Длина: 63.8 Дир.угол: 130.006

Каталог координат поворотных точек красной линии 1615
точка 1 X: 4966291.25 Y: 5187302.33 Длина: 94.1 Дир.угол: 40.6167
точка 2 X: 4966362.71 Y: 5187363.61 Длина: 233.4 Дир.угол: 40.803
точка 3 X: 4966539.39 Y: 5187516.14 Длина: 65.1 Дир.угол: 129.746
точка 4 X: 4966497.78 Y: 5187566.18 Длина: 328.9 Дир.угол: 220.583
точка 5 X: 4966247.97 Y: 5187352.2 Длина: 66 Дир.угол: 310.954

Каталог координат поворотных точек красной линии 1616
точка 1 X: 4966225.4 Y: 5187373.43 Длина: 101 Дир.угол: 131.556
точка 2 X: 4966158.39 Y: 5187449.03 Длина: 3.6 Дир.угол: 123.689
точка 3 X: 4966156.38 Y: 5187452.04 Длина: 2.5 Дир.угол: 97.4314
точка 4 X: 4966156.06 Y: 5187454.48 Длина: 3.6 Дир.угол: 76.5683
точка 5 X: 4966156.91 Y: 5187458.02 Длина: 2.2 Дир.угол: 64.6536
точка 6 X: 4966157.86 Y: 5187460.03 Длина: 4.3 Дир.угол: 47.4897
точка 7 X: 4966160.77 Y: 5187463.21 Длина: 159.9 Дир.угол: 41.688
точка 8 X: 4966280.17 Y: 5187569.55 Длина: 158.8 Дир.угол: 41.8595
точка 9 X: 4966398.44 Y: 5187675.51 Длина: 4 Дир.угол: 12.6522
точка 10 X: 4966402.33 Y: 5187676.39 Длина: 2.6 Дир.угол: 358.266
точка 11 X: 4966404.95 Y: 5187676.31 Длина: 12.7 Дир.угол: 308.911
точка 12 X: 4966412.95 Y: 5187666.4 Длина: 111.6 Дир.угол: 310.199
точка 13 X: 4966484.96 Y: 5187581.19 Длина: 6 Дир.угол: 258.888
точка 14 X: 4966483.79 Y: 5187575.26 Длина: 179.2 Дир.угол: 220.647
точка 15 X: 4966347.82 Y: 5187458.52 Длина: 138.2 Дир.угол: 220.857

точка 16 X: 4966243.27 Y: 5187368.09 Длина: 9.8 Дир.угол: 221.932
точка 17 X: 4966235.95 Y: 5187361.52 Длина: 15.9 Дир.угол: 131.556

Каталог координат поворотных точек красной линии 1617
точка 1 X: 4966484.78 Y: 5187806.38 Длина: 18.9 Дир.угол: 224.807
точка 2 X: 4966471.37 Y: 5187793.06 Длина: 290.9 Дир.угол: 134.35
точка 3 X: 4966268.04 Y: 5188001.06 Длина: 4.8 Дир.угол: 44.0841
точка 4 X: 4966271.52 Y: 5188004.43 Длина: 19.8 Дир.угол: 134.11
точка 5 X: 4966257.71 Y: 5188018.68 Длина: 30.4 Дир.угол: 224.212
точка 6 X: 4966235.93 Y: 5187997.49 Длина: 6.2 Дир.угол: 169.149
точка 7 X: 4966229.86 Y: 5187998.65 Длина: 81.3 Дир.угол: 132.414
точка 8 X: 4966175.04 Y: 5188058.66 Длина: 70.4 Дир.угол: 131.53
точка 9 X: 4966128.38 Y: 5188111.34 Длина: 156.2 Дир.угол: 43.496
точка 10 X: 4966241.66 Y: 5188218.82 Длина: 10.8 Дир.угол: 318.885
точка 11 X: 4966249.79 Y: 5188211.73 Длина: 183.6 Дир.угол: 42.0464
точка 12 X: 4966386.14 Y: 5188334.7 Длина: 9.4 Дир.угол: 359.194
точка 13 X: 4966395.53 Y: 5188334.56 Длина: 461.5 Дир.угол: 311.902
точка 14 X: 4966703.71 Y: 5187991.11 Длина: 286.3 Дир.угол: 221.762
точка 15 X: 4966490.19 Y: 5187800.46 Длина: 8 Дир.угол: 133.564
точка 16 X: 4966484.66 Y: 5187806.27 Длина: 0.2 Дир.угол: 44.8075

Каталог координат поворотных точек красной линии 1618
точка 1 X: 4966339.88 Y: 5187867.45 Длина: 155.6 Дир.угол: 311.942
точка 2 X: 4966443.92 Y: 5187751.67 Длина: 33.3 Дир.угол: 42.7065
точка 3 X: 4966468.35 Y: 5187774.22 Длина: 155.1 Дир.угол: 134.35
точка 4 X: 4966359.96 Y: 5187885.1 Длина: 26.7 Дир.угол: 221.32
точка 5 X: 4966339.88 Y: 5187867.45 Длина: 0 Дир.угол: 311.198

Каталог координат поворотных точек красной линии 1619
точка 1 X: 4966330.25 Y: 5187859.51 Длина: 67.6 Дир.угол: 222.479
точка 2 X: 4966280.42 Y: 5187813.89 Длина: 150.7 Дир.угол: 311.334
точка 3 X: 4966379.96 Y: 5187700.73 Длина: 67.2 Дир.угол: 42.276
точка 4 X: 4966429.68 Y: 5187745.94 Длина: 151 Дир.угол: 131.201

Каталог координат поворотных точек красной линии 1620
точка 1 X: 4966369.3 Y: 5187691.46 Длина: 149.6 Дир.угол: 131.559
точка 2 X: 4966270.06 Y: 5187803.4 Длина: 65.1 Дир.угол: 221.359
точка 3 X: 4966221.21 Y: 5187760.4 Длина: 149.3 Дир.угол: 311.326
точка 4 X: 4966319.79 Y: 5187648.29 Длина: 65.7 Дир.угол: 41.0863

Каталог координат поворотных точек красной линии 1621
точка 1 X: 4966310.5 Y: 5187639.12 Длина: 149.7 Дир.угол: 131.598
точка 2 X: 4966211.12 Y: 5187751.07 Длина: 66.1 Дир.угол: 221.725
точка 3 X: 4966161.77 Y: 5187707.06 Длина: 149.7 Дир.угол: 311.331
точка 4 X: 4966260.62 Y: 5187594.67 Длина: 66.8 Дир.угол: 41.7043

Каталог координат поворотных точек красной линии 1622
точка 1 X: 4966249.43 Y: 5187583.85 Длина: 149.8 Дир.угол: 131.44
точка 2 X: 4966150.25 Y: 5187696.18 Длина: 63.7 Дир.угол: 221.623
точка 3 X: 4966102.65 Y: 5187653.88 Длина: 147.7 Дир.угол: 311.469
точка 4 X: 4966200.47 Y: 5187543.19 Длина: 63.6 Дир.угол: 39.7023

Каталог координат поворотных точек красной линии 1623
точка 1 X: 4966131.83 Y: 5187489.05 Длина: 62.6 Дир.угол: 38.9551
точка 2 X: 4966180.51 Y: 5187528.41 Длина: 141.4 Дир.угол: 131.475
точка 3 X: 4966086.87 Y: 5187634.34 Длина: 40.4 Дир.угол: 222.086
точка 4 X: 4966056.92 Y: 5187607.29 Длина: 22.3 Дир.угол: 271.36
точка 5 X: 4966057.45 Y: 5187584.96 Длина: 4.9 Дир.угол: 229.761
точка 6 X: 4966054.3 Y: 5187581.22 Длина: 27.1 Дир.угол: 301.638
точка 7 X: 4966068.52 Y: 5187558.13 Длина: 93.7 Дир.угол: 312.501

Каталог координат поворотных точек красной линии 1624
точка 1 X: 4966348.39 Y: 5187892.82 Длина: 5.2 Дир.угол: 98.869
точка 2 X: 4966347.58 Y: 5187897.99 Длина: 118.6 Дир.угол: 132.916
точка 3 X: 4966266.8 Y: 5187984.88 Длина: 18.8 Дир.угол: 164.469
точка 4 X: 4966248.66 Y: 5187989.92 Длина: 12 Дир.угол: 221.79
точка 5 X: 4966239.69 Y: 5187981.9 Длина: 138.3 Дир.угол: 311.876
точка 6 X: 4966331.98 Y: 5187878.96 Длина: 21.5 Дир.угол: 40.1799

Каталог координат поворотных точек красной линии 1625
точка 1 X: 4966320.81 Y: 5187869.75 Длина: 251.8 Дир.угол: 131.96
точка 2 X: 4966152.48 Y: 5188056.97 Длина: 66.5 Дир.угол: 221.856
точка 3 X: 4966102.97 Y: 5188012.62 Длина: 251.6 Дир.угол: 311.811
точка 4 X: 4966270.72 Y: 5187825.07 Длина: 67.1 Дир.угол: 41.7353

Каталог координат поворотных точек красной линии 1626
точка 1 X: 4966258.96 Y: 5187814.86 Длина: 244.1 Дир.угол: 131.227
точка 2 X: 4966098.11 Y: 5187998.42 Длина: 12.4 Дир.угол: 130.309
точка 3 X: 4966090.09 Y: 5188007.87 Длина: 23.6 Дир.угол: 114.162
точка 4 X: 4966080.44 Y: 5188029.38 Длина: 169.4 Дир.угол: 200.596
точка 5 X: 4965921.85 Y: 5187969.78 Длина: 25.8 Дир.угол: 166.445
точка 6 X: 4965896.75 Y: 5187975.83 Длина: 69.8 Дир.угол: 258.117
точка 7 X: 4965882.37 Y: 5187907.5 Длина: 6.1 Дир.угол: 349.672
точка 8 X: 4965888.39 Y: 5187906.4 Длина: 11.2 Дир.угол: 285.324
точка 9 X: 4965891.34 Y: 5187895.65 Длина: 167.2 Дир.угол: 21.5212
точка 10 X: 4966046.92 Y: 5187957 Длина: 7.2 Дир.угол: 291.262
точка 11 X: 4966049.53 Y: 5187950.29 Длина: 166.3 Дир.угол: 202.537
точка 12 X: 4965895.92 Y: 5187886.55 Длина: 27.7 Дир.угол: 290.318
точка 13 X: 4965905.55 Y: 5187860.55 Длина: 219.4 Дир.угол: 308.168
точка 14 X: 4966041.14 Y: 5187688.04 Длина: 31.7 Дир.угол: 35.8043
точка 15 X: 4966066.82 Y: 5187706.57 Длина: 21.2 Дир.угол: 305.804
точка 16 X: 4966079.25 Y: 5187689.34 Длина: 26.8 Дир.угол: 312.537
точка 17 X: 4966097.36 Y: 5187669.6 Длина: 58.1 Дир.угол: 41.5232
точка 18 X: 4966140.87 Y: 5187708.13 Длина: 78.5 Дир.угол: 131.283
точка 19 X: 4966089.07 Y: 5187767.12 Длина: 128.6 Дир.угол: 93.8347
точка 20 X: 4966080.47 Y: 5187895.42 Длина: 51.8 Дир.угол: 126.625
точка 21 X: 4966049.55 Y: 5187937.03 Длина: 11.2 Дир.угол: 33.9943
точка 22 X: 4966058.79 Y: 5187943.26 Длина: 229 Дир.угол: 311.626
точка 23 X: 4966210.9 Y: 5187772.1 Длина: 64.3 Дир.угол: 41.6534

Каталог координат поворотных точек красной линии 1627
точка 1 X: 4966200.28 Y: 5187762.54 Длина: 158.2 Дир.угол: 131.691
точка 2 X: 4966095.05 Y: 5187880.69 Длина: 9.3 Дир.угол: 217.842
точка 3 X: 4966087.7 Y: 5187874.99 Длина: 87.4 Дир.угол: 274.522

точка 4 X: 4966094.59 Y: 5187787.84 Длина: 8.4 Дир.угол: 292.707
точка 5 X: 4966097.83 Y: 5187780.1 Длина: 81.4 Дир.угол: 311.299
точка 6 X: 4966151.52 Y: 5187718.98 Длина: 65.4 Дир.угол: 41.6913
точка 7 X: 4966200.35 Y: 5187762.47 Длина: 0.1 Дир.угол: 131.689

Каталог координат поворотных точек красной линии 1628
точка 1 X: 4966708.64 Y: 5186824.64 Длина: 10.4 Дир.угол: 39.526
точка 2 X: 4966716.68 Y: 5186831.27 Длина: 50.5 Дир.угол: 120.469
точка 3 X: 4966691.08 Y: 5186874.8 Длина: 35.3 Дир.угол: 130.028
точка 4 X: 4966668.38 Y: 5186901.82 Длина: 6 Дир.угол: 39.0939
точка 5 X: 4966673.07 Y: 5186905.62 Длина: 22.3 Дир.угол: 131.324
точка 6 X: 4966658.32 Y: 5186922.4 Длина: 11.9 Дир.угол: 37.8328
точка 7 X: 4966667.72 Y: 5186929.7 Длина: 120.8 Дир.угол: 134.002
точка 8 X: 4966583.78 Y: 5187016.62 Длина: 32 Дир.угол: 222.527
точка 9 X: 4966560.2 Y: 5186995 Длина: 226 Дир.угол: 311.066

Каталог координат поворотных точек красной линии 1629
точка 1 X: 4966701.85 Y: 5186794.36 Длина: 254.4 Дир.угол: 219.822
точка 2 X: 4966506.44 Y: 5186631.43 Длина: 43.4 Дир.угол: 310.016
точка 3 X: 4966534.33 Y: 5186598.21 Длина: 233.9 Дир.угол: 41.3932
точка 4 X: 4966709.84 Y: 5186752.9 Длина: 12 Дир.угол: 136.169
точка 5 X: 4966701.22 Y: 5186761.18 Длина: 21.1 Дир.угол: 42.9956
точка 6 X: 4966716.68 Y: 5186775.59 Длина: 23.9 Дир.угол: 128.318

Каталог координат поворотных точек красной линии 1630
точка 1 X: 4966531.11 Y: 5186595.57 Длина: 195.7 Дир.угол: 219.913
точка 2 X: 4966381 Y: 5186470 Длина: 34.8 Дир.угол: 128.47
точка 3 X: 4966359.35 Y: 5186497.25 Длина: 193.3 Дир.угол: 41.856
точка 4 X: 4966503.32 Y: 5186626.23 Длина: 41.4 Дир.угол: 312.182

Каталог координат поворотных точек красной линии 1631
точка 1 X: 4966373.98 Y: 5186461.96 Длина: 54 Дир.угол: 218.459
точка 2 X: 4966331.73 Y: 5186428.4 Длина: 31.5 Дир.угол: 130.745
точка 3 X: 4966311.17 Y: 5186452.27 Длина: 5.8 Дир.угол: 105.007
точка 4 X: 4966309.68 Y: 5186457.84 Длина: 50.8 Дир.угол: 41.2706
точка 5 X: 4966347.89 Y: 5186491.37 Длина: 6.4 Дир.угол: 345.167
точка 6 X: 4966354.03 Y: 5186489.74 Длина: 30.9 Дир.угол: 310.503
точка 7 X: 4966374.1 Y: 5186466.25 Длина: 4.4 Дир.угол: 269.269
точка 8 X: 4966374.04 Y: 5186461.88 Длина: 0.1 Дир.угол: 126.487

Каталог координат поворотных точек красной линии 1632
точка 1 X: 4966692.2 Y: 5186803.74 Длина: 59.3 Дир.угол: 130.674
точка 2 X: 4966653.57 Y: 5186848.68 Длина: 3.4 Дир.угол: 149.959
точка 3 X: 4966650.66 Y: 5186850.37 Длина: 182.7 Дир.угол: 220.183
точка 4 X: 4966511.06 Y: 5186732.47 Длина: 64 Дир.угол: 311
точка 5 X: 4966553.07 Y: 5186684.14 Длина: 183.5 Дир.угол: 40.6743
точка 6 X: 4966692.21 Y: 5186803.72 Длина: 0 Дир.угол: 130.672

Каталог координат поворотных точек красной линии 1633
точка 1 X: 4966500.86 Y: 5186744.2 Длина: 184.1 Дир.угол: 40.7959
точка 2 X: 4966640.25 Y: 5186864.51 Длина: 64.2 Дир.угол: 131.006
точка 3 X: 4966598.12 Y: 5186912.97 Длина: 184.1 Дир.угол: 220.562

точка 4 X: 4966458.23 Y: 5186793.24 Длина: 65 Дир.угол: 311

Каталог координат поворотных точек красной линии 1634
точка 1 X: 4966447.75 Y: 5186805.3 Длина: 184 Дир.угол: 40.5181
точка 2 X: 4966587.65 Y: 5186924.87 Длина: 63.3 Дир.угол: 130.998
точка 3 X: 4966546.11 Y: 5186972.66 Длина: 184 Дир.угол: 220.533
точка 4 X: 4966406.23 Y: 5186853.06 Длина: 63.3 Дир.угол: 311

Каталог координат поворотных точек красной линии 1635
точка 1 X: 4966487.31 Y: 5187027.58 Длина: 175.7 Дир.угол: 220.11
точка 2 X: 4966352.93 Y: 5186914.38 Длина: 65.2 Дир.угол: 311
точка 3 X: 4966395.73 Y: 5186865.14 Длина: 175.5 Дир.угол: 40.6143
точка 4 X: 4966528.94 Y: 5186979.37 Длина: 63.7 Дир.угол: 130.807

Каталог координат поворотных точек красной линии 1636
точка 1 X: 4966343.8 Y: 5186924.88 Длина: 185.3 Дир.угол: 40.6684
точка 2 X: 4966484.37 Y: 5187045.65 Длина: 65.6 Дир.угол: 131.218
точка 3 X: 4966441.11 Y: 5187095.03 Длина: 185.1 Дир.угол: 220.652
точка 4 X: 4966300.7 Y: 5186974.46 Длина: 65.7 Дир.угол: 311

Каталог координат поворотных точек красной линии 1637
точка 1 X: 4966433.37 Y: 5187107.96 Длина: 66 Дир.угол: 131.41
точка 2 X: 4966389.72 Y: 5187157.45 Длина: 187.2 Дир.угол: 221.344
точка 3 X: 4966249.15 Y: 5187033.77 Длина: 63.3 Дир.угол: 311
точка 4 X: 4966290.67 Y: 5186986 Длина: 187.7 Дир.угол: 40.5195

Каталог координат поворотных точек красной линии 1638
точка 1 X: 4966196.21 Y: 5187094.66 Длина: 65.3 Дир.угол: 310.786
точка 2 X: 4966238.89 Y: 5187045.2 Длина: 186.8 Дир.угол: 40.8277
точка 3 X: 4966380.24 Y: 5187167.32 Длина: 64.4 Дир.угол: 131.108
точка 4 X: 4966337.92 Y: 5187215.82 Длина: 186.4 Дир.угол: 220.529

Каталог координат поворотных точек красной линии 1639
точка 1 X: 4966541.32 Y: 5186674.05 Длина: 63.8 Дир.угол: 131.044
точка 2 X: 4966499.4 Y: 5186722.19 Длина: 255.9 Дир.угол: 220.735
точка 3 X: 4966305.53 Y: 5186555.23 Длина: 40.6 Дир.угол: 308.769
точка 4 X: 4966330.98 Y: 5186523.54 Длина: 10.9 Дир.угол: 325.555
точка 5 X: 4966339.97 Y: 5186517.37 Длина: 5.8 Дир.угол: 346.487
точка 6 X: 4966345.61 Y: 5186516.01 Длина: 8.7 Дир.угол: 321.697
точка 7 X: 4966352.44 Y: 5186510.62 Длина: 249.8 Дир.угол: 40.8691

Каталог координат поворотных точек красной линии 1640
точка 1 X: 4966296.94 Y: 5186566.75 Длина: 254.8 Дир.угол: 41.3293
точка 2 X: 4966488.3 Y: 5186735.04 Длина: 64.2 Дир.угол: 130.973
точка 3 X: 4966446.2 Y: 5186783.52 Длина: 253.1 Дир.угол: 220.973
точка 4 X: 4966255.12 Y: 5186617.57 Длина: 65.8 Дир.угол: 309.448

Каталог координат поворотных точек красной линии 1641
точка 1 X: 4966436.79 Y: 5186794.3 Длина: 64.4 Дир.угол: 131
точка 2 X: 4966394.55 Y: 5186842.89 Длина: 309.4 Дир.угол: 220.815
точка 3 X: 4966160.39 Y: 5186640.67 Длина: 54 Дир.угол: 253.557
точка 4 X: 4966145.1 Y: 5186588.85 Длина: 4.5 Дир.угол: 314.426

точка 5 X: 4966148.28 Y: 5186585.61 Длина: 25.5 Дир.угол: 43.6615
точка 6 X: 4966166.72 Y: 5186603.21 Длина: 32.8 Дир.угол: 312.009
точка 7 X: 4966188.66 Y: 5186578.85 Длина: 328.6 Дир.угол: 40.9672

Каталог координат поворотных точек красной линии 1642
точка 1 X: 4966384.16 Y: 5186854.84 Длина: 65.3 Дир.угол: 131
точка 2 X: 4966341.34 Y: 5186904.11 Длина: 234.9 Дир.угол: 221.429
точка 3 X: 4966165.19 Y: 5186748.66 Длина: 31.1 Дир.угол: 312.193
точка 4 X: 4966186.05 Y: 5186725.65 Длина: 22.5 Дир.угол: 219.025
точка 5 X: 4966168.58 Y: 5186711.49 Длина: 32.6 Дир.угол: 311.669
точка 6 X: 4966190.27 Y: 5186687.12 Длина: 256.4 Дир.угол: 40.8623

Каталог координат поворотных точек красной линии 1643
точка 1 X: 4966154.65 Y: 5186769 Длина: 229.7 Дир.угол: 39.3992
точка 2 X: 4966332.12 Y: 5186914.77 Длина: 65.4 Дир.угол: 131.03
точка 3 X: 4966289.19 Y: 5186964.1 Длина: 200.2 Дир.угол: 220.677
точка 4 X: 4966137.36 Y: 5186833.61 Длина: 14.4 Дир.угол: 225.408
точка 5 X: 4966127.24 Y: 5186823.35 Длина: 17.6 Дир.угол: 294.206
точка 6 X: 4966134.46 Y: 5186807.27 Длина: 11.8 Дир.угол: 308.766
точка 7 X: 4966141.88 Y: 5186798.04 Длина: 31.7 Дир.угол: 293.741

Каталог координат поворотных точек красной линии 1644
точка 1 X: 4966279.48 Y: 5186975.26 Длина: 64.4 Дир.угол: 131
точка 2 X: 4966237.21 Y: 5187023.9 Длина: 163.2 Дир.угол: 220.811
точка 3 X: 4966113.72 Y: 5186917.26 Длина: 37.5 Дир.угол: 219.497
точка 4 X: 4966084.76 Y: 5186893.4 Длина: 37.7 Дир.угол: 271.443
точка 5 X: 4966085.71 Y: 5186855.72 Длина: 3.3 Дир.угол: 3.80101
точка 6 X: 4966089.05 Y: 5186855.94 Длина: 18.5 Дир.угол: 296.138
точка 7 X: 4966097.2 Y: 5186839.34 Длина: 8 Дир.угол: 304.387
точка 8 X: 4966101.74 Y: 5186832.71 Длина: 11.5 Дир.угол: 29.0819
точка 9 X: 4966111.78 Y: 5186838.3 Длина: 13.2 Дир.угол: 12.4668
точка 10 X: 4966124.7 Y: 5186841.15 Длина: 0.4 Дир.угол: 12.4661
точка 11 X: 4966125.05 Y: 5186841.23 Длина: 204.5 Дир.угол: 40.9552

Каталог координат поворотных точек красной линии 1645
точка 1 X: 4966184.72 Y: 5187084.27 Длина: 140 Дир.угол: 220.53
точка 2 X: 4966078.29 Y: 5186993.28 Длина: 31.1 Дир.угол: 273.019
точка 3 X: 4966079.93 Y: 5186962.25 Длина: 51 Дир.угол: 278.335
точка 4 X: 4966087.33 Y: 5186911.74 Длина: 54.2 Дир.угол: 44.1486
точка 5 X: 4966126.19 Y: 5186949.47 Длина: 132.6 Дир.угол: 40.5739
точка 6 X: 4966226.92 Y: 5187035.73 Длина: 64.3 Дир.угол: 131

Каталог координат поворотных точек красной линии 1646
точка 1 X: 4966340.37 Y: 5186500.57 Длина: 64 Дир.угол: 130.582
точка 2 X: 4966298.75 Y: 5186549.15 Длина: 207.7 Дир.угол: 221.065
точка 3 X: 4966142.13 Y: 5186412.69 Длина: 49.6 Дир.угол: 314.188
точка 4 X: 4966176.71 Y: 5186377.13 Длина: 8.5 Дир.угол: 327.584
точка 5 X: 4966183.88 Y: 5186372.57 Длина: 7 Дир.угол: 348.647
точка 6 X: 4966190.71 Y: 5186371.2 Длина: 191.9 Дир.угол: 40.8409
точка 7 X: 4966335.88 Y: 5186496.69 Длина: 5.9 Дир.угол: 40.8408

Каталог координат поворотных точек красной линии 1647

точка 1 X: 4966290.67 Y: 5186560.86 Длина: 33.9 Дир.угол: 127.058
точка 2 X: 4966270.27 Y: 5186587.88 Длина: 32 Дир.угол: 131.71
точка 3 X: 4966248.96 Y: 5186611.78 Длина: 152.7 Дир.угол: 220.689
точка 4 X: 4966133.21 Y: 5186512.26 Длина: 7.9 Дир.угол: 236.986
точка 5 X: 4966128.89 Y: 5186505.62 Длина: 8 Дир.угол: 232.229
точка 6 X: 4966124.01 Y: 5186499.31 Длина: 3 Дир.угол: 281.192
точка 7 X: 4966124.58 Y: 5186496.4 Длина: 6.6 Дир.угол: 257.159
точка 8 X: 4966123.11 Y: 5186489.93 Длина: 9.6 Дир.угол: 246.869
точка 9 X: 4966119.35 Y: 5186481.14 Длина: 6.5 Дир.угол: 226.873
точка 10 X: 4966114.88 Y: 5186476.36 Длина: 6 Дир.угол: 208.25
точка 11 X: 4966109.56 Y: 5186473.51 Длина: 3.8 Дир.угол: 195.781
точка 12 X: 4966105.91 Y: 5186472.47 Длина: 9.6 Дир.угол: 208.687
точка 13 X: 4966097.5 Y: 5186467.87 Длина: 2.5 Дир.угол: 277.352
точка 14 X: 4966097.81 Y: 5186465.41 Длина: 53.4 Дир.угол: 309.88
точка 15 X: 4966132.07 Y: 5186424.42 Длина: 209.2 Дир.угол: 40.7039

Каталог координат поворотных точек красной линии 1648
точка 1 X: 4966077.9 Y: 5187013.04 Длина: 243.7 Дир.угол: 40.7939
точка 2 X: 4966262.41 Y: 5187172.27 Длина: 85.4 Дир.угол: 41.4201
точка 3 X: 4966326.43 Y: 5187228.76 Длина: 64.5 Дир.угол: 131.54
точка 4 X: 4966283.65 Y: 5187277.04 Длина: 281.9 Дир.угол: 221.134
точка 5 X: 4966071.36 Y: 5187091.63 Длина: 60.1 Дир.угол: 275.061
точка 6 X: 4966076.66 Y: 5187031.73 Длина: 18.7 Дир.угол: 273.788

Каталог координат поворотных точек красной линии 1649
точка 1 X: 4966055.18 Y: 5187544.47 Длина: 6.6 Дир.угол: 0.91325
точка 2 X: 4966061.75 Y: 5187544.57 Длина: 94.1 Дир.угол: 311.13
точка 3 X: 4966123.67 Y: 5187473.68 Длина: 77 Дир.угол: 310.906
точка 4 X: 4966174.06 Y: 5187415.51 Длина: 8.7 Дир.угол: 220.783
точка 5 X: 4966167.46 Y: 5187409.82 Длина: 84.9 Дир.угол: 310.266
точка 6 X: 4966222.36 Y: 5187345.02 Длина: 159.3 Дир.угол: 220.561
точка 7 X: 4966101.3 Y: 5187241.4 Длина: 18.1 Дир.угол: 253.688
точка 8 X: 4966096.22 Y: 5187224.05 Длина: 42.1 Дир.угол: 37.2325
точка 9 X: 4966129.73 Y: 5187249.52 Длина: 131.2 Дир.угол: 41.2206
точка 10 X: 4966228.42 Y: 5187335.97 Длина: 64.7 Дир.угол: 312.029
точка 11 X: 4966271.73 Y: 5187287.91 Длина: 32.3 Дир.угол: 223.96
точка 12 X: 4966248.48 Y: 5187265.49 Длина: 75.8 Дир.угол: 220.816
точка 13 X: 4966191.14 Y: 5187215.97 Длина: 115.8 Дир.угол: 220.781
точка 14 X: 4966103.46 Y: 5187140.34 Длина: 46.4 Дир.угол: 215.573
точка 15 X: 4966065.74 Y: 5187113.36 Длина: 2.6 Дир.угол: 177.527
точка 16 X: 4966063.15 Y: 5187113.47 Длина: 242.4 Дир.угол: 128.902
точка 17 X: 4965910.94 Y: 5187302.09 Длина: 208.9 Дир.угол: 128.969
точка 18 X: 4965779.56 Y: 5187464.51 Длина: 316.8 Дир.угол: 37.9592
точка 19 X: 4966029.33 Y: 5187659.37 Длина: 9.6 Дир.угол: 349.671
точка 20 X: 4966038.74 Y: 5187657.66 Длина: 10 Дир.угол: 289.576
точка 21 X: 4966042.1 Y: 5187648.19 Длина: 419.7 Дир.угол: 271.626
точка 22 X: 4966054.01 Y: 5187228.68 Длина: 8 Дир.угол: 2.22984
точка 23 X: 4966061.99 Y: 5187228.99 Длина: 315.6 Дир.угол: 91.2367

Каталог координат поворотных точек красной линии 1650
точка 1 X: 4965994.13 Y: 5187651.71 Длина: 43.3 Дир.угол: 37.9592
точка 2 X: 4966028.24 Y: 5187678.32 Длина: 253 Дир.угол: 129.551

точка 3 X: 4965867.13 Y: 5187873.41 Длина: 39.8 Дир.угол: 206.153
точка 4 X: 4965831.37 Y: 5187855.85 Длина: 133.7 Дир.угол: 308.155
точка 5 X: 4965913.99 Y: 5187750.69 Длина: 127.4 Дир.угол: 308.995

Каталог координат поворотных точек красной линии 1651
точка 1 X: 4965982.53 Y: 5187642.66 Длина: 127.8 Дир.угол: 128.648
точка 2 X: 4965902.71 Y: 5187742.47 Длина: 80.7 Дир.угол: 218.96
точка 3 X: 4965839.97 Y: 5187691.74 Длина: 126.5 Дир.угол: 309.996
точка 4 X: 4965921.26 Y: 5187594.86 Длина: 77.7 Дир.угол: 37.9592

Каталог координат поворотных точек красной линии 1652
точка 1 X: 4965893.03 Y: 5187753.08 Длина: 125 Дир.угол: 128.229
точка 2 X: 4965815.68 Y: 5187851.28 Длина: 82.1 Дир.угол: 204.611
точка 3 X: 4965741.01 Y: 5187817.07 Длина: 144.9 Дир.угол: 308.2
точка 4 X: 4965830.64 Y: 5187703.17 Длина: 79.9 Дир.угол: 38.6658

Каталог координат поворотных точек красной линии 1653
точка 1 X: 4965907.95 Y: 5187584.48 Длина: 126.8 Дир.угол: 128.53
точка 2 X: 4965829 Y: 5187683.64 Длина: 80.9 Дир.угол: 218.813
точка 3 X: 4965765.98 Y: 5187632.94 Длина: 1.2 Дир.угол: 218.813
точка 4 X: 4965765.04 Y: 5187632.19 Длина: 125.5 Дир.угол: 308.423
точка 5 X: 4965843.05 Y: 5187533.84 Длина: 82.3 Дир.угол: 37.9592

Каталог координат поворотных точек красной линии 1654
точка 1 X: 4965755.64 Y: 5187644.16 Длина: 81.4 Дир.угол: 38.3851
точка 2 X: 4965819.47 Y: 5187694.73 Длина: 149 Дир.угол: 128.566
точка 3 X: 4965726.55 Y: 5187811.26 Длина: 85.9 Дир.угол: 203.096
точка 4 X: 4965647.58 Y: 5187777.58 Длина: 171.7 Дир.угол: 309.004

Каталог координат поворотных точек красной линии 1655
точка 1 X: 4965832.41 Y: 5187525.5 Длина: 125.6 Дир.угол: 128.795
точка 2 X: 4965753.72 Y: 5187623.39 Длина: 81.7 Дир.угол: 218.427
точка 3 X: 4965689.71 Y: 5187572.6 Длина: 124.9 Дир.угол: 309.597
точка 4 X: 4965769.33 Y: 5187476.33 Длина: 80 Дир.угол: 37.9363

Каталог координат поворотных точек красной линии 1656
точка 1 X: 4965636.1 Y: 5187772.81 Длина: 68.9 Дир.угол: 203.295
точка 2 X: 4965572.78 Y: 5187745.54 Длина: 26.7 Дир.угол: 297.008
точка 3 X: 4965584.9 Y: 5187721.75 Длина: 21.1 Дир.угол: 301.539
точка 4 X: 4965595.95 Y: 5187703.74 Длина: 21.1 Дир.угол: 307.904
точка 5 X: 4965608.94 Y: 5187687.06 Длина: 7 Дир.угол: 219.106
точка 6 X: 4965603.55 Y: 5187682.67 Длина: 125.6 Дир.угол: 308.696
точка 7 X: 4965682.09 Y: 5187584.63 Длина: 79.9 Дир.угол: 38.7016
точка 8 X: 4965744.41 Y: 5187634.56 Длина: 175.6 Дир.угол: 128.08

Каталог координат поворотных точек красной линии 1657
точка 1 X: 4965694.77 Y: 5188053.28 Длина: 231.9 Дир.угол: 309.573
точка 2 X: 4965842.52 Y: 5187874.5 Длина: 66.2 Дир.угол: 203.529
точка 3 X: 4965781.82 Y: 5187848.07 Длина: 212.9 Дир.угол: 129.228
точка 4 X: 4965647.16 Y: 5188013.01 Длина: 62.4 Дир.угол: 40.2275

Каталог координат поворотных точек красной линии 1658

точка 1 X: 4965687.98 Y: 5188061.67 Длина: 109 Дир.угол: 129.259
точка 2 X: 4965619 Y: 5188146.07 Длина: 61.5 Дир.угол: 219.467
точка 3 X: 4965571.53 Y: 5188106.99 Длина: 110 Дир.угол: 308.808
точка 4 X: 4965640.47 Y: 5188021.28 Длина: 62.4 Дир.угол: 40.37

Каталог координат поворотных точек красной линии 1659
точка 1 X: 4965772.28 Y: 5187843.93 Длина: 210.5 Дир.угол: 129.907
точка 2 X: 4965637.23 Y: 5188005.41 Длина: 63 Дир.угол: 219.257
точка 3 X: 4965588.46 Y: 5187965.56 Длина: 191.7 Дир.угол: 308.997
точка 4 X: 4965709.08 Y: 5187816.59 Длина: 68.9 Дир.угол: 23.3907

Каталог координат поворотных точек красной линии 1660
точка 1 X: 4965630.96 Y: 5188013.15 Длина: 115.9 Дир.угол: 129.143
точка 2 X: 4965557.78 Y: 5188103.06 Длина: 62.7 Дир.угол: 217.861
точка 3 X: 4965508.28 Y: 5188064.58 Длина: 117.6 Дир.угол: 308.997
точка 4 X: 4965582.25 Y: 5187973.22 Длина: 63 Дир.угол: 39.3383

Каталог координат поворотных точек красной линии 1661
точка 1 X: 4965668.94 Y: 5187847.77 Длина: 143.1 Дир.угол: 129.16
точка 2 X: 4965578.6 Y: 5187958.7 Длина: 63.6 Дир.угол: 220.071
точка 3 X: 4965529.92 Y: 5187917.74 Длина: 169 Дир.угол: 307.11
точка 4 X: 4965631.87 Y: 5187782.99 Длина: 70.6 Дир.угол: 23.4803
точка 5 X: 4965696.59 Y: 5187811.11 Длина: 45.9 Дир.угол: 127.029

Каталог координат поворотных точек красной линии 1662
точка 1 X: 4965571.07 Y: 5187967.73 Длина: 113.7 Дир.угол: 128.622
точка 2 X: 4965500.1 Y: 5188056.56 Длина: 64.7 Дир.угол: 219.587
точка 3 X: 4965450.25 Y: 5188015.33 Длина: 113 Дир.угол: 308.641
точка 4 X: 4965520.79 Y: 5187927.1 Длина: 64.6 Дир.угол: 38.9442

Каталог координат поворотных точек красной линии 1663
точка 1 X: 4965624.48 Y: 5187779.78 Длина: 168.1 Дир.угол: 127.975
точка 2 X: 4965521.05 Y: 5187912.29 Длина: 69.7 Дир.угол: 218.393
точка 3 X: 4965466.38 Y: 5187868.97 Длина: 64.2 Дир.угол: 310.436
точка 4 X: 4965508.05 Y: 5187820.07 Длина: 87.8 Дир.угол: 311.821
точка 5 X: 4965566.6 Y: 5187754.64 Длина: 63.1 Дир.угол: 23.4803

Каталог координат поворотных точек красной линии 1664
точка 1 X: 4965413.8 Y: 5187944.51 Длина: 6.1 Дир.угол: 218.044
точка 2 X: 4965409.03 Y: 5187940.78 Длина: 84.9 Дир.угол: 308.536
точка 3 X: 4965461.9 Y: 5187874.4 Длина: 69.2 Дир.угол: 38.7737
точка 4 X: 4965515.84 Y: 5187917.73 Длина: 112.4 Дир.угол: 130.274
точка 5 X: 4965443.17 Y: 5188003.49 Длина: 59.5 Дир.угол: 218.509
точка 6 X: 4965396.63 Y: 5187966.46 Длина: 27.8 Дир.угол: 308.04
точка 7 X: 4965413.79 Y: 5187944.54 Длина: 0 Дир.угол: 308.032

Каталог координат поворотных точек красной линии 1665
точка 1 X: 4965553.61 Y: 5187747.95 Длина: 93.3 Дир.угол: 130.305
точка 2 X: 4965493.28 Y: 5187819.07 Длина: 5.9 Дир.угол: 144.835
точка 3 X: 4965488.46 Y: 5187822.47 Длина: 5.7 Дир.угол: 277.432
точка 4 X: 4965489.2 Y: 5187816.84 Длина: 90.1 Дир.угол: 293.528
точка 5 X: 4965525.16 Y: 5187734.24 Длина: 31.6 Дир.угол: 25.7407

Каталог координат поворотных точек красной линии 1666
точка 1 X: 4966041.9 Y: 5186983.26 Длина: 18.2 Дир.угол: 39.7493
точка 2 X: 4966055.92 Y: 5186994.92 Длина: 97.2 Дир.угол: 89.9741
точка 3 X: 4966055.96 Y: 5187092.13 Длина: 45.5 Дир.угол: 127.993
точка 4 X: 4966027.95 Y: 5187127.99 Длина: 79.3 Дир.угол: 219.456
точка 5 X: 4965966.74 Y: 5187077.61 Длина: 120.6 Дир.угол: 308.493
точка 6 X: 4966041.83 Y: 5186983.19 Длина: 0.1 Дир.угол: 41.4636

Каталог координат поворотных точек красной линии 1667
точка 1 X: 4965918.4 Y: 5187267.08 Длина: 173.4 Дир.угол: 308.358
точка 2 X: 4966026 Y: 5187131.12 Длина: 79.4 Дир.угол: 218.826
точка 3 X: 4965964.18 Y: 5187081.37 Длина: 175.5 Дир.угол: 128.786
точка 4 X: 4965854.24 Y: 5187218.17 Длина: 80.7 Дир.угол: 37.3219

Каталог координат поворотных точек красной линии 1668
точка 1 X: 4965908.44 Y: 5187278.26 Длина: 176.6 Дир.угол: 128.537
точка 2 X: 4965798.44 Y: 5187416.37 Длина: 80.1 Дир.угол: 218.629
точка 3 X: 4965735.9 Y: 5187366.39 Длина: 175.1 Дир.угол: 308.6
точка 4 X: 4965845.16 Y: 5187229.52 Длина: 79.9 Дир.угол: 37.6097

Каталог координат поворотных точек красной линии 1669
точка 1 X: 4965679.57 Y: 5187563.91 Длина: 79.5 Дир.угол: 218.852
точка 2 X: 4965617.68 Y: 5187514.05 Длина: 175.5 Дир.угол: 308.433
точка 3 X: 4965726.76 Y: 5187376.58 Длина: 80 Дир.угол: 38.1184
точка 4 X: 4965789.73 Y: 5187425.98 Длина: 176.5 Дир.угол: 128.615

Каталог координат поворотных точек красной линии 1670
точка 1 X: 4965560.2 Y: 5187717.73 Длина: 29.8 Дир.угол: 215.753
точка 2 X: 4965535.98 Y: 5187700.29 Длина: 118.5 Дир.угол: 281.916
точка 3 X: 4965560.45 Y: 5187584.35 Длина: 75.3 Дир.угол: 309.061
точка 4 X: 4965607.88 Y: 5187525.9 Длина: 79.7 Дир.угол: 38.3273
точка 5 X: 4965670.38 Y: 5187575.31 Длина: 180.1 Дир.угол: 127.729

Каталог координат поворотных точек красной линии 1671
точка 1 X: 4966073.84 Y: 5186923.11 Длина: 177.1 Дир.угол: 129.098
точка 2 X: 4965962.13 Y: 5187060.57 Длина: 80.7 Дир.угол: 218.624
точка 3 X: 4965899.12 Y: 5187010.23 Длина: 193.4 Дир.угол: 309.772
точка 4 X: 4966022.85 Y: 5186861.57 Длина: 69.9 Дир.угол: 307.685
точка 5 X: 4966065.57 Y: 5186806.26 Длина: 13 Дир.угол: 31.9128
точка 6 X: 4966076.62 Y: 5186813.14 Длина: 110 Дир.угол: 91.4457

Каталог координат поворотных точек красной линии 1672
точка 1 X: 4965952.89 Y: 5187072.15 Длина: 174.8 Дир.угол: 128.81
точка 2 X: 4965843.33 Y: 5187208.37 Длина: 81 Дир.угол: 217.28
точка 3 X: 4965778.91 Y: 5187159.33 Длина: 176.2 Дир.угол: 309.054
точка 4 X: 4965889.96 Y: 5187022.47 Длина: 80.2 Дир.угол: 38.2908

Каталог координат поворотных точек красной линии 1673
точка 1 X: 4965724.2 Y: 5187357.11 Длина: 80.3 Дир.угол: 217.079
точка 2 X: 4965660.14 Y: 5187308.7 Длина: 177.1 Дир.угол: 308.713
точка 3 X: 4965770.9 Y: 5187170.52 Длина: 80 Дир.угол: 38.6849

точка 4 X: 4965833.37 Y: 5187220.54 Длина: 174.8 Дир.угол: 128.635

Каталог координат поворотных точек красной линии 1674
точка 1 X: 4965714.54 Y: 5187368.35 Длина: 174.5 Дир.угол: 128.625
точка 2 X: 4965605.6 Y: 5187504.7 Длина: 79.3 Дир.угол: 218.388
точка 3 X: 4965543.41 Y: 5187455.43 Длина: 175.4 Дир.угол: 308.331
точка 4 X: 4965652.19 Y: 5187317.84 Длина: 80.2 Дир.угол: 39.0163

Каталог координат поворотных точек красной линии 1675
точка 1 X: 4966007.78 Y: 5186857.87 Длина: 79.6 Дир.угол: 220.587
точка 2 X: 4965947.33 Y: 5186806.09 Длина: 193.4 Дир.угол: 309.921
точка 3 X: 4966071.43 Y: 5186657.78 Длина: 12.1 Дир.угол: 35.1875
точка 4 X: 4966081.32 Y: 5186664.75 Длина: 4.5 Дир.угол: 340.654
точка 5 X: 4966085.56 Y: 5186663.26 Длина: 89.3 Дир.угол: 92.3287
точка 6 X: 4966081.93 Y: 5186752.52 Длина: 27.4 Дир.угол: 110.2
точка 7 X: 4966072.46 Y: 5186778.27 Длина: 25.4 Дир.угол: 126.133
точка 8 X: 4966057.5 Y: 5186798.76 Длина: 77.2 Дир.угол: 130.07
точка 9 X: 4966007.78 Y: 5186857.87 Длина: 0 Дир.угол: 207.77

Каталог координат поворотных точек красной линии 1676
точка 1 X: 4966090.78 Y: 5186612.21 Длина: 322 Дир.угол: 130.107
точка 2 X: 4965883.31 Y: 5186858.52 Длина: 3.9 Дир.угол: 171.966
точка 3 X: 4965879.44 Y: 5186859.07 Длина: 88.1 Дир.угол: 218.92
точка 4 X: 4965810.92 Y: 5186803.74 Длина: 419.9 Дир.угол: 310.233
точка 5 X: 4966082.15 Y: 5186483.15 Длина: 21 Дир.угол: 61.9361
точка 6 X: 4966092.03 Y: 5186501.68 Длина: 110.5 Дир.угол: 90.6486

Каталог координат поворотных точек красной линии 1677
точка 1 X: 4966001.92 Y: 5186866.15 Длина: 177.2 Дир.угол: 130.301
точка 2 X: 4965887.34 Y: 5187001.26 Длина: 80.7 Дир.угол: 218.3
точка 3 X: 4965823.98 Y: 5186951.22 Длина: 176.6 Дир.угол: 310.328
точка 4 X: 4965938.24 Y: 5186816.62 Длина: 80.7 Дир.угол: 37.8737

Каталог координат поворотных точек красной линии 1678
точка 1 X: 4965879.69 Y: 5187013.27 Длина: 176.9 Дир.угол: 128.904
точка 2 X: 4965768.57 Y: 5187150.96 Длина: 81.8 Дир.угол: 218.699
точка 3 X: 4965704.69 Y: 5187099.79 Длина: 176.8 Дир.угол: 308.895
точка 4 X: 4965815.69 Y: 5186962.2 Длина: 81.9 Дир.угол: 38.5861

Каталог координат поворотных точек красной линии 1679
точка 1 X: 4965759.03 Y: 5187161.67 Длина: 174.5 Дир.угол: 128.742
точка 2 X: 4965649.81 Y: 5187297.79 Длина: 79.9 Дир.угол: 218.29
точка 3 X: 4965587.09 Y: 5187248.27 Длина: 175.4 Дир.угол: 308.737
точка 4 X: 4965696.85 Y: 5187111.44 Длина: 79.9 Дир.угол: 38.9321

Каталог координат поворотных точек красной линии 1680
точка 1 X: 4965642.05 Y: 5187308.66 Длина: 175.2 Дир.угол: 129.046
точка 2 X: 4965531.7 Y: 5187444.7 Длина: 81.3 Дир.угол: 216.871
точка 3 X: 4965466.65 Y: 5187395.91 Длина: 178 Дир.угол: 308.849
точка 4 X: 4965578.32 Y: 5187257.27 Длина: 81.9 Дир.угол: 38.886

Каталог координат поворотных точек красной линии 1681

точка 1 X: 4965595.99 Y: 5187517.45 Длина: 64.8 Дир.угол: 128.347
точка 2 X: 4965555.78 Y: 5187568.27 Длина: 49.9 Дир.угол: 209.409
точка 3 X: 4965512.31 Y: 5187543.77 Длина: 86.1 Дир.угол: 214.007
точка 4 X: 4965440.92 Y: 5187495.6 Длина: 14.2 Дир.угол: 134.509
точка 5 X: 4965430.93 Y: 5187505.76 Длина: 10.4 Дир.угол: 209.486
точка 6 X: 4965421.91 Y: 5187500.66 Длина: 42.9 Дир.угол: 232.84
точка 7 X: 4965396.01 Y: 5187466.49 Длина: 83.3 Дир.угол: 314.684
точка 8 X: 4965454.56 Y: 5187407.3 Длина: 4.5 Дир.угол: 8.05343
точка 9 X: 4965458.97 Y: 5187407.93 Длина: 175.4 Дир.угол: 38.6368

Каталог координат поворотных точек красной линии 1682
точка 1 X: 4966150.86 Y: 5188157.62 Длина: 51.1 Дир.угол: 124.182
точка 2 X: 4966122.17 Y: 5188199.86 Длина: 26.1 Дир.угол: 214.225
точка 3 X: 4966100.57 Y: 5188185.16 Длина: 20 Дир.угол: 304.509
точка 4 X: 4966111.89 Y: 5188168.7 Длина: 5.1 Дир.угол: 242.116
точка 5 X: 4966109.52 Y: 5188164.22 Длина: 28.3 Дир.угол: 304.961
точка 6 X: 4966125.71 Y: 5188141.07 Длина: 30.1 Дир.угол: 33.3481

Каталог координат поворотных точек красной линии 1683
точка 1 X: 4966066.68 Y: 5188534.88 Длина: 126.9 Дир.угол: 219.709
точка 2 X: 4965969.02 Y: 5188453.78 Длина: 176.1 Дир.угол: 308.584
точка 3 X: 4966078.86 Y: 5188316.11 Длина: 121.5 Дир.угол: 281.905
точка 4 X: 4966103.92 Y: 5188197.26 Длина: 16.6 Дир.угол: 32.8036
точка 5 X: 4966117.84 Y: 5188206.24 Длина: 141 Дир.угол: 100.027
точка 6 X: 4966093.3 Y: 5188345.06 Длина: 191.4 Дир.угол: 98.1029
точка 7 X: 4966066.31 Y: 5188534.58 Длина: 0.5 Дир.угол: 39.7089

Каталог координат поворотных точек красной линии 1684
точка 1 X: 4966043.11 Y: 5188330.26 Длина: 136.1 Дир.угол: 218.888
точка 2 X: 4965937.15 Y: 5188244.8 Длина: 29.5 Дир.угол: 307.188
точка 3 X: 4965954.99 Y: 5188221.28 Длина: 8.6 Дир.угол: 346.341
точка 4 X: 4965963.31 Y: 5188219.26 Длина: 29.6 Дир.угол: 21.0799
точка 5 X: 4965990.92 Y: 5188229.9 Длина: 87.6 Дир.угол: 21.161
точка 6 X: 4966072.66 Y: 5188261.54 Длина: 36.7 Дир.угол: 96.9429
точка 7 X: 4966068.22 Y: 5188297.96 Длина: 40.9 Дир.угол: 127.861

Каталог координат поворотных точек красной линии 1685
точка 1 X: 4966033.61 Y: 5188341.51 Длина: 108 Дир.угол: 128.704
точка 2 X: 4965966.06 Y: 5188425.81 Длина: 62.6 Дир.угол: 219.184
точка 3 X: 4965917.52 Y: 5188386.24 Длина: 107.9 Дир.угол: 309.079
точка 4 X: 4965985.54 Y: 5188302.47 Длина: 61.9 Дир.угол: 39.0867

Каталог координат поворотных точек красной линии 1686
точка 1 X: 4965976.22 Y: 5188291.86 Длина: 60.8 Дир.угол: 218.144
точка 2 X: 4965928.37 Y: 5188254.28 Длина: 110.1 Дир.угол: 128.915
точка 3 X: 4965859.23 Y: 5188339.92 Длина: 60.1 Дир.угол: 39.3095
точка 4 X: 4965905.76 Y: 5188378.02 Длина: 111.3 Дир.угол: 309.276

Каталог координат поворотных точек красной линии 1687
точка 1 X: 4965928.87 Y: 5188235.67 Длина: 6.6 Дир.угол: 162.562
точка 2 X: 4965922.55 Y: 5188237.66 Длина: 57.9 Дир.угол: 218.946
точка 3 X: 4965877.52 Y: 5188201.27 Длина: 6.3 Дир.угол: 265.562

точка 4 X: 4965877.04 Y: 5188195.03 Длина: 39.7 Дир.угол: 308.138
точка 5 X: 4965901.58 Y: 5188163.78 Длина: 10.9 Дир.угол: 311.616
точка 6 X: 4965908.79 Y: 5188155.65 Длина: 12 Дир.угол: 319.678
точка 7 X: 4965917.98 Y: 5188147.86 Длина: 5.5 Дир.угол: 333.849
точка 8 X: 4965922.91 Y: 5188145.43 Длина: 36.2 Дир.угол: 346.756
точка 9 X: 4965958.15 Y: 5188137.14 Длина: 59 Дир.угол: 20.654
точка 10 X: 4966013.32 Y: 5188157.93 Длина: 75.7 Дир.угол: 22.4116
точка 11 X: 4966083.31 Y: 5188186.8 Длина: 61 Дир.угол: 98.1796
точка 12 X: 4966074.62 Y: 5188247.22 Длина: 2 Дир.угол: 128.794
точка 13 X: 4966073.38 Y: 5188248.77 Длина: 2.7 Дир.угол: 180.792
точка 14 X: 4966070.71 Y: 5188248.73 Длина: 67.3 Дир.угол: 202.548
точка 15 X: 4966008.58 Y: 5188222.93 Длина: 51.9 Дир.угол: 203.206
точка 16 X: 4965960.85 Y: 5188202.47 Длина: 8.2 Дир.угол: 153.873
точка 17 X: 4965953.49 Y: 5188206.09 Длина: 20.2 Дир.угол: 133.31
точка 18 X: 4965939.6 Y: 5188220.81 Длина: 18.3 Дир.угол: 125.849

Каталог координат поворотных точек красной линии 1688
точка 1 X: 4965816.86 Y: 5188269.47 Длина: 80.8 Дир.угол: 310.169
точка 2 X: 4965868.99 Y: 5188207.71 Длина: 63.7 Дир.угол: 38.1566
точка 3 X: 4965919.06 Y: 5188247.05 Длина: 82 Дир.угол: 129.105
точка 4 X: 4965867.35 Y: 5188310.67 Длина: 1.9 Дир.угол: 39.6521
точка 5 X: 4965868.82 Y: 5188311.89 Длина: 44.2 Дир.угол: 128.731
точка 6 X: 4965841.19 Y: 5188346.34 Длина: 46.2 Дир.угол: 220.636
точка 7 X: 4965806.12 Y: 5188316.25 Длина: 15.5 Дир.угол: 307.682
точка 8 X: 4965815.63 Y: 5188303.95 Длина: 19.5 Дир.угол: 217.998
точка 9 X: 4965800.24 Y: 5188291.92 Длина: 27.9 Дир.угол: 306.513

Каталог координат поворотных точек красной линии 1689
точка 1 X: 4966067.1 Y: 5188108 Длина: 55.7 Дир.угол: 89.5028
точка 2 X: 4966067.58 Y: 5188163.74 Длина: 110.8 Дир.угол: 200.861
точка 3 X: 4965964.02 Y: 5188124.27 Длина: 23.8 Дир.угол: 168.026
точка 4 X: 4965940.75 Y: 5188129.21 Длина: 61.6 Дир.угол: 255.044
точка 5 X: 4965924.84 Y: 5188069.65 Длина: 28.6 Дир.угол: 347.029
точка 6 X: 4965952.72 Y: 5188063.23 Длина: 122.8 Дир.угол: 21.3724

Каталог координат поворотных точек красной линии 1690
точка 1 X: 4965863.37 Y: 5188189.36 Длина: 49.7 Дир.угол: 219.702
точка 2 X: 4965825.12 Y: 5188157.6 Длина: 82.2 Дир.угол: 308.994
точка 3 X: 4965876.87 Y: 5188093.69 Длина: 17.2 Дир.угол: 308.919
точка 4 X: 4965887.66 Y: 5188080.32 Длина: 27.2 Дир.угол: 344.413
точка 5 X: 4965913.84 Y: 5188073.02 Длина: 3.4 Дир.угол: 39.5455
точка 6 X: 4965916.45 Y: 5188075.17 Длина: 51.4 Дир.угол: 75.1793
точка 7 X: 4965929.6 Y: 5188124.88 Длина: 4.9 Дир.угол: 102.576
точка 8 X: 4965928.54 Y: 5188129.61 Длина: 4.7 Дир.угол: 129.638
точка 9 X: 4965925.57 Y: 5188133.2 Длина: 10.1 Дир.угол: 164.632
точка 10 X: 4965915.8 Y: 5188135.89 Длина: 8.1 Дир.угол: 157.078
точка 11 X: 4965908.39 Y: 5188139.02 Длина: 15.9 Дир.угол: 129.518
точка 12 X: 4965898.24 Y: 5188151.32 Длина: 46.1 Дир.угол: 129.148
точка 13 X: 4965869.17 Y: 5188187.04 Длина: 6.2 Дир.угол: 158.192

Каталог координат поворотных точек красной линии 1691
точка 1 X: 4965750.12 Y: 5188251.7 Длина: 108.6 Дир.угол: 308.934

точка 2 X: 4965818.39 Y: 5188167.19 Длина: 50.7 Дир.угол: 39.1672
точка 3 X: 4965857.68 Y: 5188199.19 Длина: 116.4 Дир.угол: 129.141
точка 4 X: 4965784.22 Y: 5188289.44 Длина: 50.4 Дир.угол: 217.129
точка 5 X: 4965744 Y: 5188258.99 Длина: 9.5 Дир.угол: 310.002

Каталог координат поворотных точек красной линии 1692
точка 1 X: 4966138.76 Y: 5188065.78 Длина: 56.7 Дир.угол: 129.938
точка 2 X: 4966102.39 Y: 5188109.22 Длина: 171.4 Дир.угол: 201.553
точка 3 X: 4965943.01 Y: 5188046.27 Длина: 28.3 Дир.угол: 170.3
точка 4 X: 4965915.11 Y: 5188051.03 Длина: 57 Дир.угол: 257.17
точка 5 X: 4965902.45 Y: 5187995.41 Длина: 32.2 Дир.угол: 342.874
точка 6 X: 4965933.22 Y: 5187985.93 Длина: 220.5 Дир.угол: 21.2304

Каталог координат поворотных точек красной линии 1693
точка 1 X: 4965814.75 Y: 5188149.12 Длина: 114.7 Дир.угол: 308.727
точка 2 X: 4965886.52 Y: 5188059.63 Длина: 13.3 Дир.угол: 342.001
точка 3 X: 4965899.18 Y: 5188055.51 Длина: 8.3 Дир.угол: 350.034
точка 4 X: 4965907.34 Y: 5188054.08 Длина: 58.5 Дир.угол: 256.021
точка 5 X: 4965893.2 Y: 5187997.3 Длина: 28.1 Дир.угол: 164.411
точка 6 X: 4965866.12 Y: 5188004.86 Длина: 77.9 Дир.угол: 128.768
точка 7 X: 4965817.32 Y: 5188065.62 Длина: 66.8 Дир.угол: 129.081
точка 8 X: 4965775.21 Y: 5188117.47 Длина: 50.6 Дир.угол: 38.6843

Каталог координат поворотных точек красной линии 1694
точка 1 X: 4965738.87 Y: 5188242.6 Длина: 108.2 Дир.угол: 308.691
точка 2 X: 4965806.5 Y: 5188158.15 Длина: 50.7 Дир.угол: 220.472
точка 3 X: 4965767.95 Y: 5188125.25 Длина: 109.7 Дир.угол: 130.095
точка 4 X: 4965697.32 Y: 5188209.15 Длина: 53.3 Дир.угол: 38.8389

Каталог координат поворотных точек красной линии 1695
точка 1 X: 4965888.18 Y: 5187976.8 Длина: 28.7 Дир.угол: 154.749
точка 2 X: 4965862.23 Y: 5187989.04 Длина: 23.8 Дир.угол: 132.634
точка 3 X: 4965846.1 Y: 5188006.56 Длина: 129.8 Дир.угол: 128.604
точка 4 X: 4965765.1 Y: 5188108.01 Длина: 50.2 Дир.угол: 219.068
точка 5 X: 4965726.15 Y: 5188076.4 Длина: 33.8 Дир.угол: 307.887
точка 6 X: 4965746.93 Y: 5188049.7 Длина: 6.7 Дир.угол: 220.375
точка 7 X: 4965741.85 Y: 5188045.38 Длина: 158 Дир.угол: 310.535
точка 8 X: 4965844.55 Y: 5187925.28 Длина: 27.8 Дир.угол: 344.237
точка 9 X: 4965871.32 Y: 5187917.72 Длина: 61.4 Дир.угол: 74.0706

Каталог координат поворотных точек красной линии 1696
точка 1 X: 4965686.37 Y: 5188205.24 Длина: 112.6 Дир.угол: 308.569
точка 2 X: 4965756.55 Y: 5188117.23 Длина: 50.2 Дир.угол: 219.046
точка 3 X: 4965717.52 Y: 5188085.58 Длина: 112.8 Дир.угол: 129.315
точка 4 X: 4965646.07 Y: 5188172.83 Длина: 51.7 Дир.угол: 38.8027

Каталог координат поворотных точек красной линии 1697
точка 1 X: 4966180.83 Y: 5188885.71 Длина: 32.8 Дир.угол: 163.181
точка 2 X: 4966149.47 Y: 5188895.19 Длина: 143.1 Дир.угол: 252.323
точка 3 X: 4966106.02 Y: 5188758.87 Длина: 50 Дир.угол: 252.343
точка 4 X: 4966090.87 Y: 5188711.26 Длина: 98.1 Дир.угол: 258.116
точка 5 X: 4966070.67 Y: 5188615.28 Длина: 26.5 Дир.угол: 252.792

точка 6 X: 4966062.84 Y: 5188590 Длина: 32.5 Дир.угол: 33.3868
точка 7 X: 4966089.96 Y: 5188607.87 Длина: 292.3 Дир.угол: 71.889

Каталог координат поворотных точек красной линии 1698
точка 1 X: 4966095.84 Y: 5188781.55 Длина: 5.9 Дир.угол: 336.077
точка 2 X: 4966101.2 Y: 5188779.17 Длина: 150.8 Дир.угол: 252.077
точка 3 X: 4966054.8 Y: 5188635.71 Длина: 50.6 Дир.угол: 255.448
точка 4 X: 4966042.1 Y: 5188586.78 Длина: 73.7 Дир.угол: 126.845
точка 5 X: 4965997.88 Y: 5188645.79 Длина: 115.4 Дир.угол: 73.4819
точка 6 X: 4966030.68 Y: 5188756.4 Длина: 139.3 Дир.угол: 161.104
точка 7 X: 4965898.91 Y: 5188801.5 Длина: 45 Дир.угол: 67.8401
точка 8 X: 4965915.89 Y: 5188843.18 Длина: 190.2 Дир.угол: 341.094

Каталог координат поворотных точек красной линии 1699
точка 1 X: 4966095.77 Y: 5188781.57 Длина: 128.9 Дир.угол: 72.9286
точка 2 X: 4966133.62 Y: 5188904.82 Длина: 186.1 Дир.угол: 161.059
точка 3 X: 4965957.62 Y: 5188965.21 Длина: 129 Дир.угол: 251.118
точка 4 X: 4965915.89 Y: 5188843.18 Длина: 190.1 Дир.угол: 341.093

Каталог координат поворотных точек красной линии 1700
точка 1 X: 4966038.14 Y: 5188578.05 Длина: 80.4 Дир.угол: 131.014
точка 2 X: 4965985.41 Y: 5188638.68 Длина: 118.9 Дир.угол: 72.6006
точка 3 X: 4966020.98 Y: 5188752.19 Длина: 56.4 Дир.угол: 161.624
точка 4 X: 4965967.48 Y: 5188769.96 Длина: 152.6 Дир.угол: 250.819
точка 5 X: 4965917.33 Y: 5188625.81 Длина: 114.5 Дир.угол: 310.484
точка 6 X: 4965991.67 Y: 5188538.73 Длина: 60.9 Дир.угол: 40.2329

Каталог координат поворотных точек красной линии 1701
точка 1 X: 4965926.48 Y: 5188495.25 Длина: 60.3 Дир.угол: 39.3379
точка 2 X: 4965973.15 Y: 5188533.5 Длина: 112.9 Дир.угол: 128.831
точка 3 X: 4965902.36 Y: 5188621.45 Длина: 36.5 Дир.угол: 71.2103
точка 4 X: 4965914.12 Y: 5188656.01 Длина: 62.4 Дир.угол: 160.62
точка 5 X: 4965855.29 Y: 5188676.7 Длина: 71.9 Дир.угол: 251.1
точка 6 X: 4965831.98 Y: 5188608.63 Длина: 147.6 Дир.угол: 309.733
точка 7 X: 4965926.33 Y: 5188495.12 Длина: 0.2 Дир.угол: 39.7321

Каталог координат поворотных точек красной линии 1702
точка 1 X: 4965921.79 Y: 5188679.96 Длина: 99.5 Дир.угол: 70.1333
точка 2 X: 4965955.59 Y: 5188773.51 Длина: 62.7 Дир.угол: 161.469
точка 3 X: 4965896.19 Y: 5188793.42 Длина: 99.9 Дир.угол: 251.614
точка 4 X: 4965864.67 Y: 5188698.58 Длина: 60.1 Дир.угол: 341.952

Каталог координат поворотных точек красной линии 1703
точка 1 X: 4965842.51 Y: 5188680.45 Длина: 60.4 Дир.угол: 160.882
точка 2 X: 4965785.46 Y: 5188700.22 Длина: 108.8 Дир.угол: 251.279
точка 3 X: 4965750.56 Y: 5188597.23 Длина: 5.7 Дир.угол: 297.398
точка 4 X: 4965753.19 Y: 5188592.16 Длина: 154.5 Дир.угол: 308.475
точка 5 X: 4965849.31 Y: 5188471.21 Длина: 30.7 Дир.угол: 308.475
точка 6 X: 4965868.43 Y: 5188447.15 Длина: 60.2 Дир.угол: 39.8646
точка 7 X: 4965914.64 Y: 5188485.73 Длина: 155.4 Дир.угол: 128.035
точка 8 X: 4965818.87 Y: 5188608.16 Длина: 76.1 Дир.угол: 71.8937

Каталог координат поворотных точек красной линии 1704
точка 1 X: 4965850.38 Y: 5188705.23 Длина: 99 Дир.угол: 71.5743
точка 2 X: 4965881.66 Y: 5188799.12 Длина: 59.4 Дир.угол: 161.574
точка 3 X: 4965825.33 Y: 5188817.88 Длина: 99.3 Дир.угол: 251.23
точка 4 X: 4965793.36 Y: 5188723.83 Длина: 60 Дир.угол: 341.928

Каталог координат поворотных точек красной линии 1705
точка 1 X: 4965830.56 Y: 5188833.06 Длина: 166.6 Дир.угол: 71.455
точка 2 X: 4965883.55 Y: 5188991.02 Длина: 64.3 Дир.угол: 341.085
точка 3 X: 4965944.37 Y: 5188970.18 Длина: 166.6 Дир.угол: 250.882
точка 4 X: 4965889.81 Y: 5188812.8 Длина: 62.6 Дир.угол: 161.118

Каталог координат поворотных точек красной линии 1706
точка 1 X: 4965856.68 Y: 5188438.49 Длина: 59.9 Дир.угол: 218.017
точка 2 X: 4965809.51 Y: 5188401.62 Длина: 145.3 Дир.угол: 129.223
точка 3 X: 4965717.63 Y: 5188514.19 Длина: 61.8 Дир.угол: 39.639
точка 4 X: 4965765.22 Y: 5188553.62 Длина: 147 Дир.угол: 308.466

Каталог координат поворотных точек красной линии 1707
точка 1 X: 4965749.47 Y: 5188571.78 Длина: 60.6 Дир.угол: 220.3
точка 2 X: 4965703.28 Y: 5188532.62 Длина: 42.5 Дир.угол: 128.958
точка 3 X: 4965676.57 Y: 5188565.66 Длина: 26.4 Дир.угол: 110.211
точка 4 X: 4965667.46 Y: 5188590.4 Длина: 143.6 Дир.угол: 71.1229
точка 5 X: 4965713.91 Y: 5188726.26 Длина: 59.8 Дир.угол: 340.547
точка 6 X: 4965770.34 Y: 5188706.33 Длина: 116.1 Дир.угол: 251.605
точка 7 X: 4965733.71 Y: 5188596.17 Длина: 29 Дир.угол: 302.879

Каталог координат поворотных точек красной линии 1708
точка 1 X: 4965778.5 Y: 5188728.96 Длина: 99.5 Дир.угол: 70.918
точка 2 X: 4965811.03 Y: 5188822.97 Длина: 61.3 Дир.угол: 161.538
точка 3 X: 4965752.89 Y: 5188842.38 Длина: 97.9 Дир.угол: 251.15
точка 4 X: 4965721.26 Y: 5188749.74 Длина: 60.9 Дир.угол: 340.05

Каталог координат поворотных точек красной линии 1709
точка 1 X: 4965815.12 Y: 5188836.07 Длина: 172.8 Дир.угол: 70.9723
точка 2 X: 4965871.45 Y: 5188999.41 Длина: 59.5 Дир.угол: 161.101
точка 3 X: 4965815.16 Y: 5189018.68 Длина: 172.3 Дир.угол: 250.723
точка 4 X: 4965758.28 Y: 5188856.03 Длина: 60.2 Дир.угол: 340.652

Каталог координат поворотных точек красной линии 1710
точка 1 X: 4965798.07 Y: 5188391.71 Длина: 146.1 Дир.угол: 129
точка 2 X: 4965706.11 Y: 5188505.28 Длина: 60.9 Дир.угол: 218.784
точка 3 X: 4965658.64 Y: 5188467.13 Длина: 146.9 Дир.угол: 309.167
точка 4 X: 4965751.4 Y: 5188353.26 Длина: 60.5 Дир.угол: 39.4843

Каталог координат поворотных точек красной линии 1711
точка 1 X: 4965642.46 Y: 5188487.3 Длина: 61.6 Дир.угол: 37.3617
точка 2 X: 4965691.43 Y: 5188524.69 Длина: 64.1 Дир.угол: 127.792
точка 3 X: 4965652.13 Y: 5188575.37 Длина: 13.3 Дир.угол: 94.1724
точка 4 X: 4965651.16 Y: 5188588.68 Длина: 150.5 Дир.угол: 70.9247
точка 5 X: 4965700.34 Y: 5188730.91 Длина: 61.2 Дир.угол: 161.079
точка 6 X: 4965642.41 Y: 5188750.77 Длина: 99.8 Дир.угол: 250.965

точка 7 X: 4965609.87 Y: 5188656.45 Длина: 83.1 Дир.угол: 250.847
точка 8 X: 4965582.61 Y: 5188577.96 Длина: 24.3 Дир.угол: 285.295
точка 9 X: 4965589.01 Y: 5188554.54 Длина: 85.9 Дир.угол: 308.483

Каталог координат поворотных точек красной линии 1712
точка 1 X: 4965709.24 Y: 5188753.93 Длина: 98 Дир.угол: 71.7797
точка 2 X: 4965739.9 Y: 5188847.05 Длина: 60 Дир.угол: 160.549
точка 3 X: 4965683.29 Y: 5188867.05 Длина: 97.8 Дир.угол: 249.808
точка 4 X: 4965649.52 Y: 5188775.23 Длина: 63.4 Дир.угол: 340.369

Каталог координат поворотных точек красной линии 1713
точка 1 X: 4965744.6 Y: 5188861.17 Длина: 172 Дир.угол: 70.9829
точка 2 X: 4965800.64 Y: 5189023.76 Длина: 60.2 Дир.угол: 161.681
точка 3 X: 4965743.48 Y: 5189042.69 Длина: 171.4 Дир.угол: 250.908
точка 4 X: 4965687.43 Y: 5188880.75 Длина: 60.4 Дир.угол: 341.09

Каталог координат поворотных точек красной линии 1714
точка 1 X: 4965740.78 Y: 5188344.03 Длина: 147.3 Дир.угол: 129.075
точка 2 X: 4965647.94 Y: 5188458.37 Длина: 49.6 Дир.угол: 219.103
точка 3 X: 4965609.42 Y: 5188427.06 Длина: 146 Дир.угол: 308.562
точка 4 X: 4965700.45 Y: 5188312.87 Длина: 51 Дир.угол: 37.693

Каталог координат поворотных точек красной линии 1715
точка 1 X: 4965592.06 Y: 5188648 Длина: 50.4 Дир.угол: 159.938
точка 2 X: 4965544.73 Y: 5188665.28 Длина: 94.5 Дир.угол: 250.893
точка 3 X: 4965513.8 Y: 5188575.99 Длина: 42.6 Дир.угол: 278.597
точка 4 X: 4965520.16 Y: 5188533.89 Длина: 114.4 Дир.угол: 309.963
точка 5 X: 4965593.65 Y: 5188446.19 Длина: 49.5 Дир.угол: 38.6712
точка 6 X: 4965632.33 Y: 5188477.15 Длина: 90.4 Дир.угол: 128.352
точка 7 X: 4965576.22 Y: 5188548.07 Длина: 31.5 Дир.угол: 105.295
точка 8 X: 4965567.91 Y: 5188578.45 Длина: 73.6 Дир.угол: 70.8468

Каталог координат поворотных точек красной линии 1716
точка 1 X: 4965549.03 Y: 5188679.17 Длина: 53.4 Дир.угол: 340.123
точка 2 X: 4965599.25 Y: 5188661.01 Длина: 98 Дир.угол: 72.7704
точка 3 X: 4965628.27 Y: 5188754.58 Длина: 51.2 Дир.угол: 160.74
точка 4 X: 4965579.92 Y: 5188771.47 Длина: 97.3 Дир.угол: 251.497

Каталог координат поворотных точек красной линии 1717
точка 1 X: 4965636.24 Y: 5188778.06 Длина: 99.1 Дир.угол: 70.7763
точка 2 X: 4965668.86 Y: 5188871.62 Длина: 51 Дир.угол: 161.759
точка 3 X: 4965620.45 Y: 5188887.58 Длина: 97.3 Дир.угол: 251.118
точка 4 X: 4965588.95 Y: 5188795.49 Длина: 50.4 Дир.угол: 339.766

Каталог координат поворотных точек красной линии 1718
точка 1 X: 4965674.14 Y: 5188885.58 Длина: 170.7 Дир.угол: 70.4128
точка 2 X: 4965731.35 Y: 5189046.36 Длина: 52.4 Дир.угол: 160.544
точка 3 X: 4965681.9 Y: 5189063.83 Длина: 171.2 Дир.угол: 251.053
точка 4 X: 4965626.31 Y: 5188901.87 Длина: 50.5 Дир.угол: 341.192

Каталог координат поворотных точек красной линии 1719
точка 1 X: 4965688.62 Y: 5188304.47 Длина: 145.4 Дир.угол: 128.679

точка 2 X: 4965597.73 Y: 5188418 Длина: 51.8 Дир.угол: 219.355
точка 3 X: 4965557.7 Y: 5188385.17 Длина: 145.6 Дир.угол: 308.846
точка 4 X: 4965649.02 Y: 5188271.78 Длина: 51.3 Дир.угол: 39.5365

Каталог координат поворотных точек красной линии 1720
точка 1 X: 4965531.32 Y: 5188669.65 Длина: 51.3 Дир.угол: 161.284
точка 2 X: 4965482.72 Y: 5188686.12 Длина: 138.3 Дир.угол: 251.562
точка 3 X: 4965438.97 Y: 5188554.9 Длина: 29.1 Дир.угол: 279.288
точка 4 X: 4965443.66 Y: 5188526.22 Длина: 156 Дир.угол: 309.46
точка 5 X: 4965542.84 Y: 5188405.74 Длина: 50.5 Дир.угол: 38.4259
точка 6 X: 4965582.42 Y: 5188437.14 Длина: 118.1 Дир.угол: 129.808
точка 7 X: 4965506.81 Y: 5188527.87 Длина: 50 Дир.угол: 98.5968
точка 8 X: 4965499.33 Y: 5188577.32 Длина: 97.7 Дир.угол: 70.8921

Каталог координат поворотных точек красной линии 1721
точка 1 X: 4965535.94 Y: 5188682.1 Длина: 99.4 Дир.угол: 71.091
точка 2 X: 4965568.15 Y: 5188776.13 Длина: 51.7 Дир.угол: 160.751
точка 3 X: 4965519.31 Y: 5188793.19 Длина: 99 Дир.угол: 251.35
точка 4 X: 4965487.66 Y: 5188699.4 Длина: 51.3 Дир.угол: 340.293

Каталог координат поворотных точек красной линии 1722
точка 1 X: 4965575.28 Y: 5188798.78 Длина: 98.7 Дир.угол: 71.139
точка 2 X: 4965607.18 Y: 5188892.17 Длина: 50.1 Дир.угол: 159.765
точка 3 X: 4965560.18 Y: 5188909.49 Длина: 99.4 Дир.угол: 250.759
точка 4 X: 4965527.42 Y: 5188815.65 Длина: 50.7 Дир.угол: 340.579

Каталог координат поворотных точек красной линии 1723
точка 1 X: 4965612.34 Y: 5188906.53 Длина: 170 Дир.угол: 71.1345
точка 2 X: 4965667.32 Y: 5189067.45 Длина: 50.9 Дир.угол: 161.147
точка 3 X: 4965619.14 Y: 5189083.9 Длина: 169 Дир.угол: 251.488
точка 4 X: 4965565.47 Y: 5188923.61 Длина: 49.9 Дир.угол: 339.987

Каталог координат поворотных точек красной линии 1724
точка 1 X: 4965638.13 Y: 5188264.04 Длина: 144.8 Дир.угол: 129.57
точка 2 X: 4965545.9 Y: 5188375.66 Длина: 48.6 Дир.угол: 218.535
точка 3 X: 4965507.88 Y: 5188345.38 Длина: 145.4 Дир.угол: 308.854
точка 4 X: 4965599.1 Y: 5188232.14 Длина: 50.4 Дир.угол: 39.2558

Каталог координат поворотных точек красной линии 1725
точка 1 X: 4965469.18 Y: 5188690.99 Длина: 50.2 Дир.угол: 159.959
точка 2 X: 4965421.98 Y: 5188708.21 Длина: 160.7 Дир.угол: 251.45
точка 3 X: 4965370.87 Y: 5188555.89 Длина: 42.3 Дир.угол: 278.768
точка 4 X: 4965377.32 Y: 5188514.05 Длина: 33.1 Дир.угол: 301.567
точка 5 X: 4965394.67 Y: 5188485.81 Длина: 154.6 Дир.угол: 308.1
точка 6 X: 4965490.1 Y: 5188364.11 Длина: 51.4 Дир.угол: 38.4803
точка 7 X: 4965530.37 Y: 5188396.12 Длина: 130.8 Дир.угол: 128.915
точка 8 X: 4965448.2 Y: 5188497.89 Длина: 28.6 Дир.угол: 129.233
точка 9 X: 4965430.09 Y: 5188520.07 Длина: 36.5 Дир.угол: 99.2883
точка 10 X: 4965424.2 Y: 5188556.08 Длина: 142.2 Дир.угол: 71.5607

Каталог координат поворотных точек красной линии 1726
точка 1 X: 4965472.68 Y: 5188702.99 Длина: 100.3 Дир.угол: 70.8049

точка 2 X: 4965505.65 Y: 5188797.69 Длина: 50.9 Дир.угол: 161.4
точка 3 X: 4965457.37 Y: 5188813.94 Длина: 99.3 Дир.угол: 251.348
точка 4 X: 4965425.61 Y: 5188719.85 Длина: 50 Дир.угол: 340.287

Каталог координат поворотных точек красной линии 1727
точка 1 X: 4965546.18 Y: 5188914.87 Длина: 51.2 Дир.угол: 160.68
точка 2 X: 4965497.85 Y: 5188931.81 Длина: 99.6 Дир.угол: 251.666
точка 3 X: 4965466.52 Y: 5188837.25 Длина: 49.8 Дир.угол: 339.965
точка 4 X: 4965513.31 Y: 5188820.19 Длина: 100.2 Дир.угол: 70.8517

Каталог координат поворотных точек красной линии 1728
точка 1 X: 4965550.96 Y: 5188927.25 Длина: 170.8 Дир.угол: 70.9455
точка 2 X: 4965606.71 Y: 5189088.68 Длина: 50.5 Дир.угол: 161.592
точка 3 X: 4965558.76 Y: 5189104.64 Длина: 168.7 Дир.угол: 250.83
точка 4 X: 4965503.38 Y: 5188945.33 Длина: 50.9 Дир.угол: 339.2

Каталог координат поворотных точек красной линии 1729
точка 1 X: 4965568.76 Y: 5188207.93 Длина: 118.3 Дир.угол: 129.536
точка 2 X: 4965493.46 Y: 5188299.16 Длина: 59.4 Дир.угол: 218.993
точка 3 X: 4965447.3 Y: 5188261.78 Длина: 119.9 Дир.угол: 309.181
точка 4 X: 4965523.05 Y: 5188168.83 Длина: 60.2 Дир.угол: 40.5524
точка 5 X: 4965568.76 Y: 5188207.93 Длина: 0 Дир.угол: 311.675

Каталог координат поворотных точек красной линии 1730
точка 1 X: 4965255.55 Y: 5188509.33 Длина: 13.3 Дир.угол: 286.006
точка 2 X: 4965259.2 Y: 5188496.59 Длина: 19.2 Дир.угол: 300.764
точка 3 X: 4965269.01 Y: 5188480.12 Длина: 190.3 Дир.угол: 309.144
точка 4 X: 4965389.15 Y: 5188332.52 Длина: 39.9 Дир.угол: 39.254
точка 5 X: 4965420.02 Y: 5188357.74 Длина: 21.3 Дир.угол: 39.254
точка 6 X: 4965436.49 Y: 5188371.2 Длина: 191.9 Дир.угол: 129.254
точка 7 X: 4965315.09 Y: 5188519.76 Длина: 60.4 Дир.угол: 189.939

Каталог координат поворотных точек красной линии 1731
точка 1 X: 4965255.64 Y: 5188529.32 Длина: 67.8 Дир.угол: 9.93494
точка 2 X: 4965322.39 Y: 5188541.01 Длина: 162.2 Дир.угол: 71.1268
точка 3 X: 4965374.84 Y: 5188694.44 Длина: 38.7 Дир.угол: 72.025
точка 4 X: 4965386.78 Y: 5188731.24 Длина: 39.6 Дир.угол: 160.709
точка 5 X: 4965349.44 Y: 5188744.31 Длина: 8.7 Дир.угол: 250.278
точка 6 X: 4965346.51 Y: 5188736.15 Длина: 19.5 Дир.угол: 160.706
точка 7 X: 4965328.09 Y: 5188742.6 Длина: 190.6 Дир.угол: 250.905
точка 8 X: 4965265.75 Y: 5188562.51 Длина: 34.7 Дир.угол: 253.064

Каталог координат поворотных точек красной линии 1732
точка 1 X: 4965462.3 Y: 5188939.01 Длина: 191.8 Дир.угол: 70.6339
точка 2 X: 4965525.91 Y: 5189119.99 Длина: 67.1 Дир.угол: 160.963
точка 3 X: 4965462.5 Y: 5189141.87 Длина: 189.1 Дир.угол: 251.707
точка 4 X: 4965403.14 Y: 5188962.29 Длина: 63.6 Дир.угол: 338.517

Каталог координат поворотных точек красной линии 1733
точка 1 X: 4965387.38 Y: 5188214.75 Длина: 60.6 Дир.угол: 39.2417
точка 2 X: 4965434.3 Y: 5188253.07 Длина: 122.6 Дир.угол: 309.242
точка 3 X: 4965511.87 Y: 5188158.1 Длина: 60.5 Дир.угол: 219.233

точка 4 X: 4965465.02 Y: 5188119.84 Длина: 122.6 Дир.угол: 129.289
точка 5 X: 4965387.37 Y: 5188214.74 Длина: 0 Дир.угол: 39.3037

Каталог координат поворотных точек красной линии 1734
точка 1 X: 4965403.04 Y: 5188291.2 Длина: 248.7 Дир.угол: 128.532
точка 2 X: 4965248.08 Y: 5188485.79 Длина: 22.1 Дир.угол: 107.39
точка 3 X: 4965241.48 Y: 5188506.87 Длина: 59.7 Дир.угол: 189.939
точка 4 X: 4965182.67 Y: 5188496.56 Длина: 36.6 Дир.угол: 280.431
точка 5 X: 4965189.3 Y: 5188460.53 Длина: 215.5 Дир.угол: 309.047
точка 6 X: 4965325.03 Y: 5188293.2 Длина: 49.4 Дир.угол: 307.778
точка 7 X: 4965355.3 Y: 5188254.14 Длина: 60.4 Дир.угол: 37.8236

Каталог координат поворотных точек красной линии 1735
точка 1 X: 4965238.59 Y: 5188526.33 Длина: 233.7 Дир.угол: 71.0951
точка 2 X: 4965314.3 Y: 5188747.4 Длина: 60.7 Дир.угол: 160.684
точка 3 X: 4965256.98 Y: 5188767.49 Длина: 249.2 Дир.угол: 251.024
точка 4 X: 4965175.94 Y: 5188531.8 Длина: 16.2 Дир.угол: 276.084
точка 5 X: 4965177.66 Y: 5188515.65 Длина: 61.9 Дир.угол: 9.93872

Каталог координат поворотных точек красной линии 1736
точка 1 X: 4965385.46 Y: 5188954.8 Длина: 199.8 Дир.угол: 70.1363
точка 2 X: 4965453.34 Y: 5189142.69 Длина: 65.2 Дир.угол: 160.655
точка 3 X: 4965391.84 Y: 5189164.28 Длина: 234.9 Дир.угол: 250.893
точка 4 X: 4965314.96 Y: 5188942.36 Длина: 10.5 Дир.угол: 341.2
точка 5 X: 4965324.91 Y: 5188938.97 Длина: 4.8 Дир.угол: 250.769
точка 6 X: 4965323.32 Y: 5188934.42 Длина: 10.6 Дир.угол: 343.585
точка 7 X: 4965333.47 Y: 5188931.43 Длина: 57 Дир.угол: 24.2037

Каталог координат поворотных точек красной линии 1737
точка 1 X: 4965453.15 Y: 5188115.61 Длина: 139.8 Дир.угол: 220.162
точка 2 X: 4965346.28 Y: 5188025.42 Длина: 131.4 Дир.угол: 128.646
точка 3 X: 4965264.19 Y: 5188128.08 Длина: 60.8 Дир.угол: 38.7691
точка 4 X: 4965311.63 Y: 5188166.18 Длина: 66.3 Дир.угол: 310.967
точка 5 X: 4965355.08 Y: 5188116.14 Длина: 75.1 Дир.угол: 41.1146
точка 6 X: 4965411.67 Y: 5188165.54 Длина: 64.9 Дир.угол: 309.72

Каталог координат поворотных точек красной линии 1738
точка 1 X: 4965406.04 Y: 5188172.4 Длина: 90.6 Дир.угол: 128.252
точка 2 X: 4965349.96 Y: 5188243.54 Длина: 63.1 Дир.угол: 215.924
точка 3 X: 4965298.83 Y: 5188206.5 Длина: 94.3 Дир.угол: 309.266
точка 4 X: 4965358.51 Y: 5188133.5 Длина: 61.4 Дир.угол: 39.3009

Каталог координат поворотных точек красной линии 1739
точка 1 X: 4965338.12 Y: 5188251.87 Длина: 90.1 Дир.угол: 128.602
точка 2 X: 4965281.91 Y: 5188322.28 Длина: 61 Дир.угол: 218.283
точка 3 X: 4965234.01 Y: 5188284.48 Длина: 90.7 Дир.угол: 309.551
точка 4 X: 4965291.74 Y: 5188214.58 Длина: 59.5 Дир.угол: 38.8014

Каталог координат поворотных точек красной линии 1740
точка 1 X: 4965272.63 Y: 5188333.6 Длина: 155.6 Дир.угол: 128.68
точка 2 X: 4965175.42 Y: 5188455.03 Длина: 39.7 Дир.угол: 99.9797
точка 3 X: 4965168.55 Y: 5188494.09 Длина: 61.3 Дир.угол: 189.939

точка 4 X: 4965108.15 Y: 5188483.5 Длина: 55 Дир.угол: 280.172
точка 5 X: 4965117.85 Y: 5188429.42 Длина: 172.7 Дир.угол: 308.905
точка 6 X: 4965226.34 Y: 5188294.99 Длина: 60.3 Дир.угол: 39.832

Каталог координат поворотных точек красной линии 1741
точка 1 X: 4965105.19 Y: 5188502.96 Длина: 60.2 Дир.угол: 9.93872
точка 2 X: 4965164.52 Y: 5188513.35 Длина: 21.5 Дир.угол: 90.6084
точка 3 X: 4965164.29 Y: 5188534.84 Длина: 152.2 Дир.угол: 72.1089
точка 4 X: 4965211.05 Y: 5188679.69 Длина: 62.4 Дир.угол: 160.404
точка 5 X: 4965152.25 Y: 5188700.62 Длина: 152.6 Дир.угол: 251.025
точка 6 X: 4965102.63 Y: 5188556.29 Длина: 16.1 Дир.угол: 258.841
точка 7 X: 4965099.51 Y: 5188540.48 Длина: 38 Дир.угол: 278.615

Каталог координат поворотных точек красной линии 1742
точка 1 X: 4965157.78 Y: 5188710.45 Длина: 61.5 Дир.угол: 340.507
точка 2 X: 4965215.73 Y: 5188689.93 Длина: 97.2 Дир.угол: 71.5908
точка 3 X: 4965246.43 Y: 5188782.16 Длина: 71.1 Дир.угол: 122.332
точка 4 X: 4965208.42 Y: 5188842.21 Длина: 4.8 Дир.угол: 158.477
точка 5 X: 4965203.97 Y: 5188843.97 Длина: 141.3 Дир.угол: 250.917

Каталог координат поворотных точек красной линии 1743
точка 1 X: 4965252.56 Y: 5188799.85 Длина: 4.4 Дир.угол: 161.487
точка 2 X: 4965248.41 Y: 5188801.24 Длина: 54 Дир.угол: 118.872
точка 3 X: 4965222.31 Y: 5188848.57 Длина: 11.5 Дир.угол: 138.455
точка 4 X: 4965213.72 Y: 5188856.19 Длина: 5 Дир.угол: 161.186
точка 5 X: 4965208.97 Y: 5188857.8 Длина: 47 Дир.угол: 71.1869
точка 6 X: 4965224.12 Y: 5188902.27 Длина: 59.5 Дир.угол: 341.008
точка 7 X: 4965280.37 Y: 5188882.91 Длина: 87.6 Дир.угол: 251.49

Каталог координат поворотных точек красной линии 1744
точка 1 X: 4965287.29 Y: 5188896.81 Длина: 40.9 Дир.угол: 70.3461
точка 2 X: 4965301.05 Y: 5188935.33 Длина: 65.6 Дир.угол: 161.285
точка 3 X: 4965238.9 Y: 5188956.38 Длина: 39.5 Дир.угол: 251.285
точка 4 X: 4965226.22 Y: 5188918.95 Длина: 65 Дир.угол: 340.068

Каталог координат поворотных точек красной линии 1745
точка 1 X: 4965304.05 Y: 5188946.13 Длина: 234.3 Дир.угол: 71.2266
точка 2 X: 4965379.46 Y: 5189167.99 Длина: 62.2 Дир.угол: 161.105
точка 3 X: 4965320.64 Y: 5189188.13 Длина: 227.5 Дир.угол: 251.01
точка 4 X: 4965246.63 Y: 5188973.05 Длина: 8.8 Дир.угол: 308.863
точка 5 X: 4965252.13 Y: 5188966.22 Длина: 12.9 Дир.угол: 333.02
точка 6 X: 4965263.61 Y: 5188960.38 Длина: 42.9 Дир.угол: 340.594

Каталог координат поворотных точек красной линии 1746
точка 1 X: 4965300.37 Y: 5188182.31 Длина: 119.3 Дир.угол: 129.82
точка 2 X: 4965223.98 Y: 5188273.92 Длина: 1.6 Дир.угол: 171.457
точка 3 X: 4965222.42 Y: 5188274.16 Длина: 59.7 Дир.угол: 217.179
точка 4 X: 4965174.89 Y: 5188238.1 Длина: 123.1 Дир.угол: 308.999
точка 5 X: 4965252.34 Y: 5188142.46 Длина: 62.4 Дир.угол: 39.6859

Каталог координат поворотных точек красной линии 1747
точка 1 X: 4965215.32 Y: 5188285.01 Длина: 175.1 Дир.угол: 128.999

точка 2 X: 4965105.12 Y: 5188421.1 Длина: 60.9 Дир.угол: 99.9387
точка 3 X: 4965094.6 Y: 5188481.13 Длина: 60.6 Дир.угол: 189.939
точка 4 X: 4965034.96 Y: 5188470.68 Длина: 19 Дир.угол: 281.261
точка 5 X: 4965038.67 Y: 5188452 Длина: 57.4 Дир.угол: 279.711
точка 6 X: 4965048.36 Y: 5188395.42 Длина: 190.3 Дир.угол: 308.893
точка 7 X: 4965167.85 Y: 5188247.29 Длина: 60.6 Дир.угол: 38.4741

Каталог координат поворотных точек красной линии 1748
точка 1 X: 4965140.1 Y: 5188703.44 Длина: 61.9 Дир.угол: 161.23
точка 2 X: 4965081.54 Y: 5188723.34 Длина: 171.9 Дир.угол: 250.73
точка 3 X: 4965024.79 Y: 5188561.03 Длина: 14.6 Дир.угол: 252.946
точка 4 X: 4965020.51 Y: 5188547.08 Длина: 58.1 Дир.угол: 280.018
точка 5 X: 4965030.61 Y: 5188489.89 Длина: 61.6 Дир.угол: 9.93873
точка 6 X: 4965091.25 Y: 5188500.51 Длина: 41.6 Дир.угол: 99.4935
точка 7 X: 4965084.39 Y: 5188541.52 Длина: 171.2 Дир.угол: 71.015

Каталог координат поворотных точек красной линии 1749
точка 1 X: 4965144.74 Y: 5188714.58 Длина: 142.4 Дир.угол: 71.0679
точка 2 X: 4965190.94 Y: 5188849.27 Длина: 61.7 Дир.угол: 162.038
точка 3 X: 4965132.25 Y: 5188868.29 Длина: 142.2 Дир.угол: 250.416
точка 4 X: 4965084.6 Y: 5188734.35 Длина: 63.3 Дир.угол: 341.809

Каталог координат поворотных точек красной линии 1750
точка 1 X: 4965196.94 Y: 5188861.79 Длина: 38.3 Дир.угол: 71.5036
точка 2 X: 4965209.08 Y: 5188898.09 Длина: 64.6 Дир.угол: 160.597
точка 3 X: 4965148.13 Y: 5188919.55 Длина: 38.9 Дир.угол: 251.525
точка 4 X: 4965135.79 Y: 5188882.62 Длина: 64.6 Дир.угол: 341.191

Каталог координат поворотных точек красной линии 1751
точка 1 X: 4965220.18 Y: 5188921.34 Длина: 38.2 Дир.угол: 71.0836
точка 2 X: 4965232.57 Y: 5188957.47 Длина: 64.4 Дир.угол: 161.388
точка 3 X: 4965171.53 Y: 5188978.03 Длина: 38.1 Дир.угол: 250.887
точка 4 X: 4965159.04 Y: 5188941.99 Длина: 64.5 Дир.угол: 341.34

Каталог координат поворотных точек красной линии 1752
точка 1 X: 4965233.12 Y: 5188971.13 Длина: 230.9 Дир.угол: 71.1266
точка 2 X: 4965307.82 Y: 5189189.65 Длина: 62.6 Дир.угол: 160.854
точка 3 X: 4965248.64 Y: 5189210.2 Длина: 231 Дир.угол: 251.088
точка 4 X: 4965173.78 Y: 5188991.7 Длина: 62.8 Дир.угол: 340.878

Каталог координат поворотных точек красной линии 1753
точка 1 X: 4965330.29 Y: 5188008.02 Длина: 275.9 Дир.угол: 128.677
точка 2 X: 4965157.85 Y: 5188223.44 Длина: 60.9 Дир.угол: 219.685
точка 3 X: 4965110.96 Y: 5188184.53 Длина: 272.4 Дир.угол: 308.829
точка 4 X: 4965281.78 Y: 5187972.3 Длина: 60.2 Дир.угол: 36.3721

Каталог координат поворотных точек красной линии 1754
точка 1 X: 4965147.89 Y: 5188234.16 Длина: 139.2 Дир.угол: 128.994
точка 2 X: 4965060.29 Y: 5188342.36 Длина: 39.3 Дир.угол: 128.18
точка 3 X: 4965036.01 Y: 5188373.23 Длина: 19.5 Дир.угол: 128.153
точка 4 X: 4965023.98 Y: 5188388.55 Длина: 19.8 Дир.угол: 121.555
точка 5 X: 4965013.62 Y: 5188405.41 Длина: 19.9 Дир.угол: 115.493

точка 6 X: 4965005.07 Y: 5188423.34 Длина: 23 Дир.угол: 104.899
точка 7 X: 4964999.15 Y: 5188445.6 Длина: 18.6 Дир.угол: 103.11
точка 8 X: 4964994.94 Y: 5188463.67 Длина: 64.6 Дир.угол: 189.939
точка 9 X: 4964931.29 Y: 5188452.51 Длина: 43.4 Дир.угол: 286.735
точка 10 X: 4964943.79 Y: 5188410.93 Длина: 43.7 Дир.угол: 295.092
точка 11 X: 4964962.34 Y: 5188371.31 Длина: 22.6 Дир.угол: 303.488
точка 12 X: 4964974.83 Y: 5188352.43 Длина: 42 Дир.угол: 308.541
точка 13 X: 4965000.98 Y: 5188319.6 Длина: 119.6 Дир.угол: 308.556
точка 14 X: 4965075.54 Y: 5188226.07 Длина: 39.3 Дир.угол: 310.24
точка 15 X: 4965100.92 Y: 5188196.07 Длина: 60.5 Дир.угол: 39.0398

Каталог координат поворотных точек красной линии 1755
точка 1 X: 4964975.19 Y: 5188676.87 Длина: 63.4 Дир.угол: 341.198
точка 2 X: 4965035.16 Y: 5188656.45 Длина: 60.7 Дир.угол: 250.593
точка 3 X: 4965015 Y: 5188599.22 Длина: 40 Дир.угол: 254.973
точка 4 X: 4965004.64 Y: 5188560.62 Длина: 39.2 Дир.угол: 258.721
точка 5 X: 4964996.97 Y: 5188522.18 Длина: 39.1 Дир.угол: 263.891
точка 6 X: 4964992.8 Y: 5188483.26 Длина: 63.9 Дир.угол: 189.939
точка 7 X: 4964929.9 Y: 5188472.24 Длина: 37.6 Дир.угол: 91.9525
точка 8 X: 4964928.62 Y: 5188509.83 Длина: 54.9 Дир.угол: 80.7388
точка 9 X: 4964937.45 Y: 5188563.96 Длина: 119 Дир.угол: 71.5146

Каталог координат поворотных точек красной линии 1756
точка 1 X: 4965039.88 Y: 5188669.22 Длина: 228.6 Дир.угол: 70.6979
точка 2 X: 4965115.45 Y: 5188884.99 Длина: 107.9 Дир.угол: 70.4181
точка 3 X: 4965151.6 Y: 5188986.62 Длина: 153.3 Дир.угол: 70.7332
точка 4 X: 4965202.19 Y: 5189131.34 Длина: 93 Дир.угол: 71.667
точка 5 X: 4965231.46 Y: 5189219.66 Длина: 64.6 Дир.угол: 161.033
точка 6 X: 4965170.33 Y: 5189240.67 Длина: 193.2 Дир.угол: 251.142
точка 7 X: 4965107.88 Y: 5189057.83 Длина: 388.9 Дир.угол: 250.969
точка 8 X: 4964981.07 Y: 5188690.18 Длина: 62.4 Дир.угол: 340.39

Каталог координат поворотных точек красной линии 1757
точка 1 X: 4965268.56 Y: 5187964.68 Длина: 273.2 Дир.угол: 128.872
точка 2 X: 4965097.1 Y: 5188177.4 Длина: 60.9 Дир.угол: 219.815
точка 3 X: 4965050.3 Y: 5188138.38 Длина: 272.9 Дир.угол: 309.052
точка 4 X: 4965222.22 Y: 5187926.47 Длина: 60.1 Дир.угол: 39.5115

Каталог координат поворотных точек красной линии 1758
точка 1 X: 4965090.39 Y: 5188185.6 Длина: 201.8 Дир.угол: 128.952
точка 2 X: 4964963.54 Y: 5188342.52 Длина: 19.6 Дир.угол: 125.507
точка 3 X: 4964952.13 Y: 5188358.5 Длина: 39 Дир.угол: 115.925
точка 4 X: 4964935.1 Y: 5188393.54 Длина: 39.4 Дир.угол: 108.868
точка 5 X: 4964922.36 Y: 5188430.82 Длина: 19.9 Дир.угол: 103.978
точка 6 X: 4964917.56 Y: 5188450.11 Длина: 60.7 Дир.угол: 189.939
точка 7 X: 4964857.75 Y: 5188439.63 Длина: 41.8 Дир.угол: 284.831
точка 8 X: 4964868.46 Y: 5188399.2 Длина: 41.7 Дир.угол: 290.973
точка 9 X: 4964883.39 Y: 5188360.24 Длина: 42.8 Дир.угол: 297.994
точка 10 X: 4964903.5 Y: 5188322.41 Длина: 62.8 Дир.угол: 308.153
точка 11 X: 4964942.27 Y: 5188273.06 Длина: 160.7 Дир.угол: 308.705
точка 12 X: 4965042.74 Y: 5188147.67 Длина: 60.9 Дир.угол: 38.521

Каталог координат поворотных точек красной линии 1759
точка 1 X: 4964916.6 Y: 5188469.91 Длина: 40.8 Дир.угол: 91.9525
точка 2 X: 4964915.21 Y: 5188510.69 Длина: 57.2 Дир.угол: 80.7388
точка 3 X: 4964924.42 Y: 5188567.18 Длина: 120.1 Дир.угол: 71.5147
точка 4 X: 4964962.49 Y: 5188681.06 Длина: 60.4 Дир.угол: 160.841
точка 5 X: 4964905.42 Y: 5188700.89 Длина: 121.1 Дир.угол: 250.618
точка 6 X: 4964865.23 Y: 5188586.64 Длина: 71.2 Дир.угол: 260.389
точка 7 X: 4964853.33 Y: 5188516.41 Длина: 57.3 Дир.угол: 271.686
точка 8 X: 4964855.02 Y: 5188459.12 Длина: 62.5 Дир.угол: 9.93872

Каталог координат поворотных точек красной линии 1760
точка 1 X: 4964968.97 Y: 5188694.82 Длина: 287.7 Дир.угол: 71.1602
точка 2 X: 4965061.89 Y: 5188967.16 Длина: 32 Дир.угол: 168.514
точка 3 X: 4965030.55 Y: 5188973.52 Длина: 28.6 Дир.угол: 164.078
точка 4 X: 4965003 Y: 5188981.38 Длина: 282.7 Дир.угол: 250.489
точка 5 X: 4964908.58 Y: 5188714.89 Длина: 63.6 Дир.угол: 341.618

Каталог координат поворотных точек красной линии 1761
точка 1 X: 4965063.83 Y: 5188973.22 Длина: 287.5 Дир.угол: 70.5374
точка 2 X: 4965159.62 Y: 5189244.29 Длина: 60.4 Дир.угол: 161.235
точка 3 X: 4965102.42 Y: 5189263.73 Длина: 292.8 Дир.угол: 250.344
точка 4 X: 4965003.92 Y: 5188987.98 Длина: 30.2 Дир.угол: 343.396
точка 5 X: 4965032.89 Y: 5188979.34 Длина: 31.5 Дир.угол: 348.809

Каталог координат поворотных точек красной линии 1762
точка 1 X: 4964916.54 Y: 5188183.17 Длина: 61.1 Дир.угол: 38.4332
точка 2 X: 4964964.4 Y: 5188221.15 Длина: 221.2 Дир.угол: 309.133
точка 3 X: 4965104 Y: 5188049.58 Длина: 60 Дир.угол: 309.021
точка 4 X: 4965141.78 Y: 5188002.96 Длина: 60.5 Дир.угол: 218.927
точка 5 X: 4965094.74 Y: 5187964.97 Длина: 200.7 Дир.угол: 129.023
точка 6 X: 4964968.37 Y: 5188120.91 Длина: 81 Дир.угол: 129.774

Каталог координат поворотных точек красной линии 1763
точка 1 X: 4964908.99 Y: 5188193.79 Длина: 59.6 Дир.угол: 39.3226
точка 2 X: 4964955.09 Y: 5188231.55 Длина: 105.5 Дир.угол: 127.038
точка 3 X: 4964891.55 Y: 5188315.76 Длина: 52.9 Дир.угол: 117.824
точка 4 X: 4964866.86 Y: 5188362.53 Длина: 78.1 Дир.угол: 107.173
точка 5 X: 4964843.79 Y: 5188437.18 Длина: 59.8 Дир.угол: 189.934
точка 6 X: 4964784.85 Y: 5188426.85 Длина: 41.6 Дир.угол: 281.513
точка 7 X: 4964793.16 Y: 5188386.09 Длина: 55.7 Дир.угол: 289.005
точка 8 X: 4964811.29 Y: 5188333.43 Длина: 68.3 Дир.угол: 300.468
точка 9 X: 4964845.91 Y: 5188274.59 Длина: 43.6 Дир.угол: 307.181
точка 10 X: 4964872.28 Y: 5188239.83 Длина: 58.9 Дир.угол: 308.574

Каталог координат поворотных точек красной линии 1764
точка 1 X: 4964841.77 Y: 5188456.8 Длина: 61.9 Дир.угол: 91.5141
точка 2 X: 4964840.14 Y: 5188518.69 Длина: 72.3 Дир.угол: 80.374
точка 3 X: 4964852.23 Y: 5188590 Длина: 122.3 Дир.угол: 71.0229
точка 4 X: 4964892.01 Y: 5188705.66 Длина: 60.5 Дир.угол: 160.855
точка 5 X: 4964834.82 Y: 5188725.51 Длина: 141.6 Дир.угол: 250.717
точка 6 X: 4964788.08 Y: 5188591.9 Длина: 60.5 Дир.угол: 260.859
точка 7 X: 4964778.46 Y: 5188532.14 Длина: 58.3 Дир.угол: 270.658

точка 8 X: 4964779.13 Y: 5188473.85 Длина: 27.7 Дир.угол: 274.446
точка 9 X: 4964781.28 Y: 5188446.21 Длина: 61.4 Дир.угол: 9.92846

Каталог координат поворотных точек красной линии 1765
точка 1 X: 4964896.64 Y: 5188717.84 Длина: 162 Дир.угол: 71.0007
точка 2 X: 4964949.39 Y: 5188871.03 Длина: 61.5 Дир.угол: 159.591
точка 3 X: 4964891.77 Y: 5188892.46 Длина: 163.8 Дир.угол: 251.213
точка 4 X: 4964839.03 Y: 5188737.43 Длина: 60.9 Дир.угол: 341.232
точка 5 X: 4964896.65 Y: 5188717.85 Длина: 0 Дир.угол: 251.122

Каталог координат поворотных точек красной линии 1766
точка 1 X: 4964953.74 Y: 5188883.39 Длина: 104.2 Дир.угол: 71.1755
точка 2 X: 4964987.35 Y: 5188981.99 Длина: 62.4 Дир.угол: 160.574
точка 3 X: 4964928.48 Y: 5189002.75 Длина: 105.5 Дир.угол: 251.24
точка 4 X: 4964894.54 Y: 5188902.84 Длина: 62.3 Дир.угол: 341.815

Каталог координат поворотных точек красной линии 1767
точка 1 X: 4964991.22 Y: 5188991.54 Длина: 111.2 Дир.угол: 70.4752
точка 2 X: 4965028.37 Y: 5189096.3 Длина: 60.9 Дир.угол: 160.08
точка 3 X: 4964971.13 Y: 5189117.05 Длина: 2.8 Дир.угол: 203.093
точка 4 X: 4964968.54 Y: 5189115.95 Длина: 110.3 Дир.угол: 250.526
точка 5 X: 4964931.75 Y: 5189011.92 Длина: 62.9 Дир.угол: 341.077

Каталог координат поворотных точек красной линии 1768
точка 1 X: 4964973.26 Y: 5189127.77 Длина: 62.6 Дир.угол: 338.454
точка 2 X: 4965031.5 Y: 5189104.78 Длина: 169.3 Дир.угол: 70.9623
точка 3 X: 4965086.73 Y: 5189264.85 Длина: 52.1 Дир.угол: 160.933
точка 4 X: 4965037.48 Y: 5189281.87 Длина: 12.5 Дир.угол: 192.797
точка 5 X: 4965025.34 Y: 5189279.11 Длина: 17.5 Дир.угол: 204.262
точка 6 X: 4965009.41 Y: 5189271.93 Длина: 94.5 Дир.угол: 198.989
точка 7 X: 4964920.04 Y: 5189241.18 Длина: 91.1 Дир.угол: 250.612
точка 8 X: 4964889.81 Y: 5189155.29 Длина: 78.5 Дир.угол: 340.855
точка 9 X: 4964964.01 Y: 5189129.53 Длина: 60.3 Дир.угол: 73.029
точка 10 X: 4964981.61 Y: 5189187.18 Длина: 12.3 Дир.угол: 344.494
точка 11 X: 4964993.41 Y: 5189183.9 Длина: 59.6 Дир.угол: 250.255

Каталог координат поворотных точек красной линии 1769
точка 1 X: 4964767.76 Y: 5188445.97 Длина: 97.5 Дир.угол: 91.2581
точка 2 X: 4964765.62 Y: 5188543.43 Длина: 61.1 Дир.угол: 77.9319
точка 3 X: 4964778.4 Y: 5188603.2 Длина: 134.8 Дир.угол: 70.6024
точка 4 X: 4964823.17 Y: 5188730.34 Длина: 77 Дир.угол: 161.828
точка 5 X: 4964749.99 Y: 5188754.35 Длина: 163.1 Дир.угол: 251.633
точка 6 X: 4964698.59 Y: 5188599.54 Длина: 47.1 Дир.угол: 257.765
точка 7 X: 4964688.6 Y: 5188553.48 Длина: 55.1 Дир.угол: 277.149
точка 8 X: 4964695.46 Y: 5188498.82 Длина: 65.7 Дир.угол: 279.84
точка 9 X: 4964706.69 Y: 5188434.08 Длина: 62.2 Дир.угол: 11.0227

Каталог координат поворотных точек красной линии 1770
точка 1 X: 4964754.27 Y: 5188767.66 Длина: 75.8 Дир.угол: 341.25
точка 2 X: 4964826.05 Y: 5188743.29 Длина: 162.5 Дир.угол: 70.9219
точка 3 X: 4964879.15 Y: 5188896.84 Длина: 74.9 Дир.угол: 160.886
точка 4 X: 4964808.4 Y: 5188921.35 Длина: 163 Дир.угол: 250.597

Каталог координат поворотных точек красной линии 1771
точка 1 X: 4964874.9 Y: 5188909.6 Длина: 11.4 Дир.угол: 14.0472
точка 2 X: 4964886 Y: 5188912.38 Длина: 218.2 Дир.угол: 71.1343
точка 3 X: 4964956.55 Y: 5189118.83 Длина: 75.6 Дир.угол: 161.297
точка 4 X: 4964884.93 Y: 5189143.07 Длина: 224.3 Дир.угол: 250.825
точка 5 X: 4964811.27 Y: 5188931.24 Длина: 67.2 Дир.угол: 341.219

Каталог координат поворотных точек красной линии 1772
точка 1 X: 4966188.77 Y: 5188940.43 Длина: 72.2 Дир.угол: 162.192
точка 2 X: 4966120.06 Y: 5188962.5 Длина: 48.7 Дир.угол: 69.8335
точка 3 X: 4966136.84 Y: 5189008.18 Длина: 70.3 Дир.угол: 339.203
точка 4 X: 4966202.53 Y: 5188983.23 Длина: 45 Дир.угол: 252.192
точка 5 X: 4966188.79 Y: 5188940.43 Длина: 0 Дир.угол: 162.18

Каталог координат поворотных точек красной линии 1773
точка 1 X: 4966112.84 Y: 5188983.55 Длина: 35.2 Дир.угол: 68.1473
точка 2 X: 4966125.94 Y: 5189016.21 Длина: 108.4 Дир.угол: 159.284
точка 3 X: 4966024.6 Y: 5189054.54 Длина: 52.7 Дир.угол: 250.341
точка 4 X: 4966006.86 Y: 5189004.89 Длина: 93.4 Дир.угол: 342.205
точка 5 X: 4966095.81 Y: 5188976.34 Длина: 18.5 Дир.угол: 22.9399

Каталог координат поворотных точек красной линии 1774
точка 1 X: 4965996.98 Y: 5189008.49 Длина: 122 Дир.угол: 161.639
точка 2 X: 4965881.2 Y: 5189046.91 Длина: 136.1 Дир.угол: 161.779
точка 3 X: 4965751.89 Y: 5189089.48 Длина: 58.7 Дир.угол: 70.5227
точка 4 X: 4965771.47 Y: 5189144.86 Длина: 258.1 Дир.угол: 340.098
точка 5 X: 4966014.13 Y: 5189057.01 Длина: 51.5 Дир.угол: 250.534

Каталог координат поворотных точек красной линии 1775
точка 1 X: 4965564.35 Y: 5189154.56 Длина: 60.9 Дир.угол: 340.435
точка 2 X: 4965621.74 Y: 5189134.17 Длина: 121 Дир.угол: 340.732
точка 3 X: 4965735.99 Y: 5189094.23 Длина: 62.1 Дир.угол: 70.8373
точка 4 X: 4965756.38 Y: 5189152.92 Длина: 63 Дир.угол: 159.758
точка 5 X: 4965697.3 Y: 5189174.7 Длина: 120.3 Дир.угол: 161.057
точка 6 X: 4965583.53 Y: 5189213.75 Длина: 62.2 Дир.угол: 252.04

Каталог координат поворотных точек красной линии 1776
точка 1 X: 4965409.47 Y: 5189208.9 Длина: 49.4 Дир.угол: 339.817
точка 2 X: 4965455.86 Y: 5189191.85 Длина: 59.8 Дир.угол: 340.679
точка 3 X: 4965512.25 Y: 5189172.08 Длина: 41.6 Дир.угол: 341.602
точка 4 X: 4965551.69 Y: 5189158.96 Длина: 62.1 Дир.угол: 71.3681
точка 5 X: 4965571.53 Y: 5189217.8 Длина: 90.6 Дир.угол: 161.228
точка 6 X: 4965485.79 Y: 5189246.94 Длина: 68.5 Дир.угол: 189.291
точка 7 X: 4965418.14 Y: 5189235.87 Длина: 28.3 Дир.угол: 252.177

Каталог координат поворотных точек красной линии 1777
точка 1 X: 4965763.72 Y: 5189169.27 Длина: 63.9 Дир.угол: 70.4993
точка 2 X: 4965785.05 Y: 5189229.5 Длина: 99.8 Дир.угол: 184.776
точка 3 X: 4965685.56 Y: 5189221.19 Длина: 49 Дир.угол: 187.253
точка 4 X: 4965636.96 Y: 5189215 Длина: 5 Дир.угол: 247.604
точка 5 X: 4965635.04 Y: 5189210.34 Длина: 135.1 Дир.угол: 342.299

Каталог координат поворотных точек красной линии 1778
точка 1 X: 4965623.87 Y: 5189220.36 Длина: 48.3 Дир.угол: 100.085
точка 2 X: 4965615.42 Y: 5189267.89 Длина: 183.2 Дир.угол: 8.90094
точка 3 X: 4965796.41 Y: 5189296.24 Длина: 19.6 Дир.угол: 280.02
точка 4 X: 4965799.82 Y: 5189276.91 Длина: 7.8 Дир.угол: 190.02
точка 5 X: 4965792.18 Y: 5189275.56 Длина: 28.4 Дир.угол: 279.25
точка 6 X: 4965796.74 Y: 5189247.56 Длина: 175 Дир.угол: 188.941

Каталог координат поворотных точек красной линии 1779
точка 1 X: 4965612.27 Y: 5189280.44 Длина: 180.8 Дир.угол: 9.27385
точка 2 X: 4965790.71 Y: 5189309.58 Длина: 41.2 Дир.угол: 99.2738
точка 3 X: 4965784.08 Y: 5189350.21 Длина: 176.9 Дир.угол: 188.922
точка 4 X: 4965609.35 Y: 5189322.78 Длина: 4.9 Дир.угол: 189.509
точка 5 X: 4965604.49 Y: 5189321.96 Длина: 42.2 Дир.угол: 280.605

Каталог координат поворотных точек красной линии 1780
точка 1 X: 4965848.07 Y: 5189376.31 Длина: 59.6 Дир.угол: 74.5399
точка 2 X: 4965863.96 Y: 5189433.77 Длина: 8.2 Дир.угол: 134.619
точка 3 X: 4965858.17 Y: 5189439.64 Длина: 269.7 Дир.угол: 188.897
точка 4 X: 4965591.68 Y: 5189397.92 Длина: 64.7 Дир.угол: 279
точка 5 X: 4965601.79 Y: 5189334.03 Длина: 249.9 Дир.угол: 9.74128

Каталог координат поворотных точек красной линии 1781
точка 1 X: 4965590.51 Y: 5189413.94 Длина: 39 Дир.угол: 100.107
точка 2 X: 4965583.67 Y: 5189452.33 Длина: 290.5 Дир.угол: 11.3755
точка 3 X: 4965868.5 Y: 5189509.64 Длина: 12.3 Дир.угол: 349.581
точка 4 X: 4965880.56 Y: 5189507.42 Длина: 14.7 Дир.угол: 265.07
точка 5 X: 4965879.3 Y: 5189492.74 Длина: 32 Дир.угол: 258.862
точка 6 X: 4965873.12 Y: 5189461.35 Длина: 286.6 Дир.угол: 189.523

Каталог координат поворотных точек красной линии 1782
точка 1 X: 4965582.94 Y: 5189464.23 Длина: 299.5 Дир.угол: 10.8403
точка 2 X: 4965877.06 Y: 5189520.55 Длина: 47.5 Дир.угол: 98.0139
точка 3 X: 4965870.44 Y: 5189567.57 Длина: 121.2 Дир.угол: 194.723
точка 4 X: 4965753.19 Y: 5189536.76 Длина: 180.2 Дир.угол: 191.436
точка 5 X: 4965576.54 Y: 5189501.03 Длина: 37.4 Дир.угол: 279.873

Каталог координат поворотных точек красной линии 1783
точка 1 X: 4965611.52 Y: 5189227.5 Длина: 40.9 Дир.угол: 97.765
точка 2 X: 4965606 Y: 5189268 Длина: 95.1 Дир.угол: 189.773
точка 3 X: 4965512.26 Y: 5189251.86 Длина: 73.4 Дир.угол: 341.385
точка 4 X: 4965581.78 Y: 5189228.44 Длина: 23.8 Дир.угол: 347.617
точка 5 X: 4965605 Y: 5189223.34 Длина: 7.7 Дир.угол: 32.5293
точка 6 X: 4965611.52 Y: 5189227.5 Длина: 0 Дир.угол: 0.63017

Каталог координат поворотных точек красной линии 1784
точка 1 X: 4965340.67 Y: 5189231.1 Длина: 59.1 Дир.угол: 341.223
точка 2 X: 4965396.65 Y: 5189212.06 Длина: 33.8 Дир.угол: 73.3765
точка 3 X: 4965406.32 Y: 5189244.45 Длина: 1.8 Дир.угол: 31.2334
точка 4 X: 4965407.82 Y: 5189245.36 Длина: 195.2 Дир.угол: 9.69933
точка 5 X: 4965600.27 Y: 5189278.25 Длина: 4.3 Дир.угол: 57.2417

точка 6 X: 4965602.61 Y: 5189281.89 Длина: 36.6 Дир.угол: 99.8954
точка 7 X: 4965596.32 Y: 5189317.96 Длина: 2.5 Дир.угол: 133.878
точка 8 X: 4965594.6 Y: 5189319.74 Длина: 239.7 Дир.угол: 189.548
точка 9 X: 4965358.22 Y: 5189279.98 Длина: 51.9 Дир.угол: 250.247
точка 10 X: 4965340.67 Y: 5189231.1 Длина: 0 Дир.угол: 341.307

Каталог координат поворотных точек красной линии 1785
точка 1 X: 4965266.72 Y: 5189254.1 Длина: 60.5 Дир.угол: 343.28
точка 2 X: 4965324.7 Y: 5189236.68 Длина: 56.6 Дир.угол: 71.3156
точка 3 X: 4965342.82 Y: 5189290.27 Длина: 4.9 Дир.угол: 28.1843
точка 4 X: 4965347.15 Y: 5189292.59 Длина: 247.8 Дир.угол: 9.22463
точка 5 X: 4965591.76 Y: 5189332.32 Длина: 64.3 Дир.угол: 99.9876
точка 6 X: 4965580.61 Y: 5189395.64 Длина: 263.8 Дир.угол: 190.346
точка 7 X: 4965321.14 Y: 5189348.28 Длина: 26.6 Дир.угол: 191.908
точка 8 X: 4965295.1 Y: 5189342.78 Длина: 93.1 Дир.угол: 252.26

Каталог координат поворотных точек красной линии 1786
точка 1 X: 4965577.34 Y: 5189411.61 Длина: 37.9 Дир.угол: 99.6861
точка 2 X: 4965570.97 Y: 5189448.93 Длина: 62.9 Дир.угол: 191.652
точка 3 X: 4965509.32 Y: 5189436.21 Длина: 33.4 Дир.угол: 194.592
точка 4 X: 4965476.97 Y: 5189427.79 Длина: 31.3 Дир.угол: 283.196
точка 5 X: 4965484.12 Y: 5189397.3 Длина: 75.2 Дир.угол: 8.6761
точка 6 X: 4965558.5 Y: 5189408.65 Длина: 19.1 Дир.угол: 8.92584

Каталог координат поворотных точек красной линии 1787
точка 1 X: 4965467.31 Y: 5189393.31 Длина: 174.4 Дир.угол: 189.946
точка 2 X: 4965295.5 Y: 5189363.18 Длина: 26.7 Дир.угол: 95.7618
точка 3 X: 4965292.82 Y: 5189389.73 Длина: 173.1 Дир.угол: 11.1784
точка 4 X: 4965462.64 Y: 5189423.29 Длина: 30.3 Дир.угол: 278.857

Каталог координат поворотных точек красной линии 1788
точка 1 X: 4965220.34 Y: 5189390.77 Длина: 357.9 Дир.угол: 11.4587
точка 2 X: 4965571.08 Y: 5189461.87 Длина: 35 Дир.угол: 99.6156
точка 3 X: 4965565.23 Y: 5189496.4 Длина: 179.4 Дир.угол: 190.169
точка 4 X: 4965388.64 Y: 5189464.72 Длина: 23.2 Дир.угол: 165.078
точка 5 X: 4965366.2 Y: 5189470.7 Длина: 55.8 Дир.угол: 185.3
точка 6 X: 4965310.64 Y: 5189465.55 Длина: 6.7 Дир.угол: 97.8246
точка 7 X: 4965309.73 Y: 5189472.18 Длина: 70.6 Дир.угол: 192.016
точка 8 X: 4965240.68 Y: 5189457.48 Длина: 69.7 Дир.угол: 253.043

Каталог координат поворотных точек красной линии 1789
точка 1 X: 4965246.5 Y: 5189262.86 Длина: 63.6 Дир.угол: 161.032
точка 2 X: 4965186.32 Y: 5189283.54 Длина: 96.6 Дир.угол: 71.0269
точка 3 X: 4965217.73 Y: 5189374.89 Длина: 48.3 Дир.угол: 12.2768
точка 4 X: 4965264.91 Y: 5189385.16 Длина: 17.2 Дир.угол: 331.082
точка 5 X: 4965279.99 Y: 5189376.83 Длина: 17.1 Дир.угол: 250.762
точка 6 X: 4965274.34 Y: 5189360.65 Длина: 5.3 Дир.угол: 342.841
точка 7 X: 4965279.4 Y: 5189359.09 Длина: 101.7 Дир.угол: 251.127

Каталог координат поворотных точек красной линии 1790
точка 1 X: 4965134.27 Y: 5189383.32 Длина: 77.9 Дир.угол: 247.911
точка 2 X: 4965104.96 Y: 5189311.11 Длина: 72 Дир.угол: 341.749

точка 3 X: 4965173.32 Y: 5189288.56 Длина: 77.2 Дир.угол: 71.5138
точка 4 X: 4965197.81 Y: 5189361.81 Длина: 67.1 Дир.угол: 161.29

Каталог координат поворотных точек красной линии 1791
точка 1 X: 4965228.16 Y: 5189452.08 Длина: 91 Дир.угол: 251.41
точка 2 X: 4965199.15 Y: 5189365.84 Длина: 70.8 Дир.угол: 161.294
точка 3 X: 4965132.06 Y: 5189388.56 Длина: 115.1 Дир.угол: 33.5438
точка 4 X: 4965228.02 Y: 5189452.18 Длина: 0.2 Дир.угол: 324.462

Каталог координат поворотных точек красной линии 1792
точка 1 X: 4965123.61 Y: 5189376.11 Длина: 84.4 Дир.угол: 216.015
точка 2 X: 4965055.34 Y: 5189326.48 Длина: 48.4 Дир.угол: 342.784
точка 3 X: 4965101.54 Y: 5189312.17 Длина: 67.6 Дир.угол: 70.956

Каталог координат поворотных точек красной линии 1793
точка 1 X: 4970188.07 Y: 5190004.44 Длина: 82 Дир.угол: 133.04
точка 2 X: 4970132.11 Y: 5190064.37 Длина: 77.9 Дир.угол: 132.593
точка 3 X: 4970079.39 Y: 5190121.72 Длина: 62 Дир.угол: 136.185
точка 4 X: 4970034.63 Y: 5190164.66 Длина: 27.1 Дир.угол: 142.478
точка 5 X: 4970013.13 Y: 5190181.18 Длина: 28.2 Дир.угол: 152.239
точка 6 X: 4969988.15 Y: 5190194.32 Длина: 78.6 Дир.угол: 213.151
точка 7 X: 4969922.33 Y: 5190151.33 Длина: 53.2 Дир.угол: 212.134
точка 8 X: 4969877.3 Y: 5190123.04 Длина: 17 Дир.угол: 194.576
точка 9 X: 4969860.88 Y: 5190118.77 Длина: 81.8 Дир.угол: 169.338
точка 10 X: 4969780.51 Y: 5190133.9 Длина: 51.5 Дир.угол: 166.186
точка 11 X: 4969730.51 Y: 5190146.2 Длина: 90.4 Дир.угол: 238.859
точка 12 X: 4969683.76 Y: 5190068.82 Длина: 80 Дир.угол: 240.439
точка 13 X: 4969644.28 Y: 5189999.21 Длина: 13.7 Дир.угол: 273.173
точка 14 X: 4969645.03 Y: 5189985.56 Длина: 69.5 Дир.угол: 306.717
точка 15 X: 4969686.6 Y: 5189929.83 Длина: 101.5 Дир.угол: 351.544
точка 16 X: 4969786.98 Y: 5189914.91 Длина: 5.5 Дир.угол: 34.2453
точка 17 X: 4969791.55 Y: 5189918.02 Длина: 198.9 Дир.угол: 349.094
точка 18 X: 4969986.86 Y: 5189880.38 Длина: 52.6 Дир.угол: 322.663
точка 19 X: 4970028.65 Y: 5189848.51 Длина: 223 Дир.угол: 44.3637

Каталог координат поворотных точек красной линии 1794
точка 1 X: 4970018.88 Y: 5189836.26 Длина: 28.8 Дир.угол: 137.913
точка 2 X: 4969997.49 Y: 5189855.58 Длина: 5.5 Дир.угол: 143.06
точка 3 X: 4969993.07 Y: 5189858.9 Длина: 11.5 Дир.угол: 157.371
точка 4 X: 4969982.41 Y: 5189863.35 Длина: 68.8 Дир.угол: 164.395
точка 5 X: 4969916.17 Y: 5189881.85 Длина: 1.9 Дир.угол: 184.641
точка 6 X: 4969914.28 Y: 5189881.69 Длина: 8.2 Дир.угол: 176.588
точка 7 X: 4969906.1 Y: 5189882.18 Длина: 28.9 Дир.угол: 170.632
точка 8 X: 4969877.57 Y: 5189886.89 Длина: 57.2 Дир.угол: 169.639
точка 9 X: 4969821.31 Y: 5189897.17 Длина: 34.6 Дир.угол: 168.478
точка 10 X: 4969787.42 Y: 5189904.08 Длина: 86.5 Дир.угол: 171.19
точка 11 X: 4969701.91 Y: 5189917.34 Длина: 3 Дир.угол: 229.709
точка 12 X: 4969699.99 Y: 5189915.07 Длина: 51.6 Дир.угол: 313.82
точка 13 X: 4969735.75 Y: 5189877.8 Длина: 82.8 Дир.угол: 314.329
точка 14 X: 4969793.58 Y: 5189818.6 Длина: 89.1 Дир.угол: 315.006
точка 15 X: 4969856.58 Y: 5189755.62 Длина: 60.6 Дир.угол: 315.61
точка 16 X: 4969899.91 Y: 5189713.2 Длина: 115.5 Дир.угол: 45.6809

точка 17 X: 4969980.63 Y: 5189795.87 Длина: 55.6 Дир.угол: 46.556

Каталог координат поворотных точек красной линии 1795
точка 1 X: 4969926.92 Y: 5190225.47 Длина: 84.8 Дир.угол: 215.044
точка 2 X: 4969857.46 Y: 5190176.76 Длина: 62.2 Дир.угол: 213.781
точка 3 X: 4969805.8 Y: 5190142.2 Длина: 2.8 Дир.угол: 270.797
точка 4 X: 4969805.84 Y: 5190139.38 Длина: 0.7 Дир.угол: 309.549
точка 5 X: 4969806.3 Y: 5190138.82 Длина: 53.2 Дир.угол: 348.48
точка 6 X: 4969858.38 Y: 5190128.2 Длина: 9.8 Дир.угол: 358.379
точка 7 X: 4969868.22 Y: 5190127.92 Длина: 21.8 Дир.угол: 30.0398
точка 8 X: 4969887.08 Y: 5190138.83 Длина: 92 Дир.угол: 32.1177
точка 9 X: 4969965 Y: 5190187.74 Длина: 17.1 Дир.угол: 45.8711
точка 10 X: 4969976.91 Y: 5190200.02 Длина: 56.1 Дир.угол: 153.017

Каталог координат поворотных точек красной линии 1796
точка 1 X: 4969919.73 Y: 5190228.66 Длина: 3 Дир.угол: 130.653
точка 2 X: 4969917.79 Y: 5190230.93 Длина: 69.9 Дир.угол: 151.546
точка 3 X: 4969856.29 Y: 5190264.26 Длина: 2.3 Дир.угол: 181.295
точка 4 X: 4969853.97 Y: 5190264.2 Длина: 89 Дир.угол: 222.561
точка 5 X: 4969788.43 Y: 5190204.02 Длина: 72.3 Дир.угол: 223.875
точка 6 X: 4969736.33 Y: 5190153.93 Длина: 57.9 Дир.угол: 346.581
точка 7 X: 4969792.66 Y: 5190140.49 Длина: 38.8 Дир.угол: 37.8858
точка 8 X: 4969823.31 Y: 5190164.33 Длина: 115.9 Дир.угол: 33.7091

Каталог координат поворотных точек красной линии 1797
точка 1 X: 4969795.15 Y: 5190313.8 Длина: 7.2 Дир.угол: 224.635
точка 2 X: 4969790.04 Y: 5190308.76 Длина: 101.6 Дир.угол: 212.643
точка 3 X: 4969704.49 Y: 5190253.96 Длина: 94.1 Дир.угол: 208.926
точка 4 X: 4969622.12 Y: 5190208.44 Длина: 4.4 Дир.угол: 243.131
точка 5 X: 4969620.14 Y: 5190204.53 Длина: 111 Дир.угол: 336.507
точка 6 X: 4969721.94 Y: 5190160.28 Длина: 25.6 Дир.угол: 40.2967
точка 7 X: 4969741.5 Y: 5190176.86 Длина: 47.6 Дир.угол: 44.977
точка 8 X: 4969775.16 Y: 5190210.49 Длина: 70.8 Дир.угол: 42.8517
точка 9 X: 4969827.09 Y: 5190258.66 Длина: 7.4 Дир.угол: 42.2716
точка 10 X: 4969832.54 Y: 5190263.62 Длина: 9.3 Дир.угол: 60.9849
точка 11 X: 4969837.07 Y: 5190271.79 Длина: 4.1 Дир.угол: 87.62
точка 12 X: 4969837.24 Y: 5190275.87 Длина: 36 Дир.угол: 140.467
точка 13 X: 4969809.44 Y: 5190298.82 Длина: 3.7 Дир.угол: 53.818
точка 14 X: 4969811.6 Y: 5190301.77 Длина: 20.4 Дир.угол: 143.819

Каталог координат поворотных точек красной линии 1798
точка 1 X: 4969788.05 Y: 5190318.8 Длина: 55.2 Дир.угол: 144.829
точка 2 X: 4969742.96 Y: 5190350.58 Длина: 55.4 Дир.угол: 213.768
точка 3 X: 4969696.95 Y: 5190319.81 Длина: 167.3 Дир.угол: 209.911
точка 4 X: 4969551.96 Y: 5190236.4 Длина: 3.4 Дир.угол: 270.456
точка 5 X: 4969551.98 Y: 5190233.01 Длина: 56.3 Дир.угол: 336.99
точка 6 X: 4969603.82 Y: 5190210.99 Длина: 9.2 Дир.угол: 34.0369
точка 7 X: 4969611.41 Y: 5190216.12 Длина: 75.7 Дир.угол: 27.7476
точка 8 X: 4969678.42 Y: 5190251.37 Длина: 122.8 Дир.угол: 30.7486
точка 9 X: 4969784 Y: 5190314.18 Длина: 6.1 Дир.угол: 48.7454

Каталог координат поворотных точек красной линии 1799

точка 1 X: 4969734.83 Y: 5190356.31 Длина: 61.9 Дир.угол: 144.829
точка 2 X: 4969684.25 Y: 5190391.95 Длина: 78.2 Дир.угол: 210.49
точка 3 X: 4969616.88 Y: 5190352.28 Длина: 110.8 Дир.угол: 210.908
точка 4 X: 4969521.83 Y: 5190295.37 Длина: 51.3 Дир.угол: 211.196
точка 5 X: 4969477.95 Y: 5190268.8 Длина: 4.6 Дир.угол: 303.553
точка 6 X: 4969480.5 Y: 5190264.95 Длина: 39 Дир.угол: 335.32
точка 7 X: 4969515.94 Y: 5190248.66 Длина: 26 Дир.угол: 337.382
точка 8 X: 4969539.95 Y: 5190238.66 Длина: 102.2 Дир.угол: 30.1986
точка 9 X: 4969628.25 Y: 5190290.05 Длина: 68.9 Дир.угол: 30.3547
точка 10 X: 4969687.72 Y: 5190324.88 Длина: 56.6 Дир.угол: 33.7111

Каталог координат поворотных точек красной линии 1800
точка 1 X: 4969676.34 Y: 5190397.33 Длина: 75.8 Дир.угол: 144.707
точка 2 X: 4969614.5 Y: 5190441.1 Длина: 134.2 Дир.угол: 215.346
точка 3 X: 4969505.04 Y: 5190363.48 Длина: 63.2 Дир.угол: 215.762
точка 4 X: 4969453.79 Y: 5190326.56 Длина: 51.4 Дир.угол: 211.925
точка 5 X: 4969410.19 Y: 5190299.39 Длина: 57.5 Дир.угол: 331.689
точка 6 X: 4969460.77 Y: 5190272.15 Длина: 5 Дир.угол: 353.012
точка 7 X: 4969465.75 Y: 5190271.53 Длина: 82.8 Дир.угол: 31.2997
точка 8 X: 4969536.49 Y: 5190314.54 Длина: 80.5 Дир.угол: 30.531
точка 9 X: 4969605.8 Y: 5190355.42 Длина: 82 Дир.угол: 30.7166

Каталог координат поворотных точек красной линии 1801
точка 1 X: 4969607.15 Y: 5190446.28 Длина: 55.1 Дир.угол: 144.829
точка 2 X: 4969562.14 Y: 5190478 Длина: 78.3 Дир.угол: 218.927
точка 3 X: 4969501.19 Y: 5190428.77 Длина: 44 Дир.угол: 216.685
точка 4 X: 4969465.87 Y: 5190402.45 Длина: 109.7 Дир.угол: 219.5
точка 5 X: 4969381.19 Y: 5190332.65 Длина: 29.4 Дир.угол: 309.819
точка 6 X: 4969400.02 Y: 5190310.07 Длина: 13.5 Дир.угол: 33.1982
точка 7 X: 4969411.35 Y: 5190317.48 Длина: 7.3 Дир.угол: 308.166
точка 8 X: 4969415.86 Y: 5190311.74 Длина: 102.7 Дир.угол: 35.1208
точка 9 X: 4969499.87 Y: 5190370.83 Длина: 131.2 Дир.угол: 35.1208

Каталог координат поворотных точек красной линии 1802
точка 1 X: 4969548.92 Y: 5190487.31 Длина: 49 Дир.угол: 144.829
точка 2 X: 4969508.87 Y: 5190515.53 Длина: 105.6 Дир.угол: 213.767
точка 3 X: 4969421.09 Y: 5190456.84 Длина: 89.7 Дир.угол: 214.18
точка 4 X: 4969346.89 Y: 5190406.45 Длина: 41.5 Дир.угол: 290.299
точка 5 X: 4969361.28 Y: 5190367.53 Длина: 22.3 Дир.угол: 296.697
точка 6 X: 4969371.31 Y: 5190347.59 Длина: 92 Дир.угол: 38.7342
точка 7 X: 4969443.06 Y: 5190405.14 Длина: 134 Дир.угол: 37.817

Каталог координат поворотных точек красной линии 1803
точка 1 X: 4969822.88 Y: 5189632.17 Длина: 101.3 Дир.угол: 46.3796
точка 2 X: 4969892.78 Y: 5189705.52 Длина: 146.9 Дир.угол: 135.232
точка 3 X: 4969788.51 Y: 5189808.95 Длина: 130.5 Дир.угол: 135.384
точка 4 X: 4969695.58 Y: 5189900.64 Длина: 99.3 Дир.угол: 130.847
точка 5 X: 4969630.64 Y: 5189975.75 Длина: 0.9 Дир.угол: 186.401
точка 6 X: 4969629.71 Y: 5189975.65 Длина: 121.9 Дир.угол: 238.281
точка 7 X: 4969565.6 Y: 5189871.92 Длина: 23.5 Дир.угол: 292.662
точка 8 X: 4969574.67 Y: 5189850.19 Длина: 23.3 Дир.угол: 300.396
точка 9 X: 4969586.45 Y: 5189830.11 Длина: 35.8 Дир.угол: 308.831

точка 10 X: 4969608.92 Y: 5189802.19 Длина: 12.6 Дир.угол: 311.494
точка 11 X: 4969617.27 Y: 5189792.75 Длина: 92.1 Дир.угол: 318.516
точка 12 X: 4969686.27 Y: 5189731.74 Длина: 46.2 Дир.угол: 321.337
точка 13 X: 4969722.33 Y: 5189702.89 Длина: 122.9 Дир.угол: 324.879

Каталог координат поворотных точек красной линии 1804
точка 1 X: 4969598.25 Y: 5189965.63 Длина: 43.2 Дир.угол: 59.2507
точка 2 X: 4969620.32 Y: 5190002.73 Длина: 163 Дир.угол: 62.7433
точка 3 X: 4969694.97 Y: 5190147.63 Длина: 158.2 Дир.угол: 153.666
точка 4 X: 4969553.14 Y: 5190217.82 Длина: 5 Дир.угол: 161.316
точка 5 X: 4969548.42 Y: 5190219.42 Длина: 2.6 Дир.угол: 203.756
точка 6 X: 4969546.01 Y: 5190218.36 Длина: 24.8 Дир.угол: 244.765
точка 7 X: 4969535.42 Y: 5190195.89 Длина: 71.5 Дир.угол: 247.148
точка 8 X: 4969507.67 Y: 5190130.05 Длина: 110.7 Дир.угол: 244.774
точка 9 X: 4969460.51 Y: 5190029.94 Длина: 152 Дир.угол: 334.974

Каталог координат поворотных точек красной линии 1805
точка 1 X: 4969532.26 Y: 5190220.79 Длина: 201.1 Дир.угол: 246.341
точка 2 X: 4969451.56 Y: 5190036.59 Длина: 5.2 Дир.угол: 246.341
точка 3 X: 4969449.49 Y: 5190031.87 Длина: 158 Дир.угол: 154.907
точка 4 X: 4969306.37 Y: 5190098.89 Длина: 19.4 Дир.угол: 66.0184
точка 5 X: 4969314.24 Y: 5190116.59 Длина: 6.3 Дир.угол: 150.632
точка 6 X: 4969308.72 Y: 5190119.7 Длина: 203.2 Дир.угол: 41.4546
точка 7 X: 4969461.04 Y: 5190254.25 Длина: 78.7 Дир.угол: 334.838

Каталог координат поворотных точек красной линии 1806
точка 1 X: 4969280.94 Y: 5190107.85 Длина: 124.2 Дир.угол: 42.7822
точка 2 X: 4969372.12 Y: 5190192.24 Длина: 97.6 Дир.угол: 140.77
точка 3 X: 4969296.51 Y: 5190253.98 Длина: 141.3 Дир.угол: 255.646
точка 4 X: 4969261.48 Y: 5190117.08 Длина: 21.5 Дир.угол: 334.606

Каталог координат поворотных точек красной линии 1807
точка 1 X: 4969357.62 Y: 5190335.36 Длина: 66.7 Дир.угол: 110.769
точка 2 X: 4969333.97 Y: 5190397.72 Длина: 62.1 Дир.угол: 212.73
точка 3 X: 4969281.77 Y: 5190364.17 Длина: 56.2 Дир.угол: 213.749
точка 4 X: 4969235.03 Y: 5190332.95 Длина: 48.9 Дир.угол: 311.019
точка 5 X: 4969267.15 Y: 5190296.03 Длина: 25.3 Дир.угол: 316.684
точка 6 X: 4969285.54 Y: 5190278.69 Длина: 78.9 Дир.угол: 39.2026
точка 7 X: 4969346.69 Y: 5190328.56 Длина: 2.8 Дир.угол: 9.71068
точка 8 X: 4969349.48 Y: 5190329.04 Длина: 10.3 Дир.угол: 37.8382

Каталог координат поворотных точек красной линии 1808
точка 1 X: 4969448.06 Y: 5190260.74 Длина: 45 Дир.угол: 148.707
точка 2 X: 4969409.61 Y: 5190284.12 Длина: 54.8 Дир.угол: 143.36
точка 3 X: 4969365.65 Y: 5190316.82 Длина: 81.9 Дир.угол: 220.453
точка 4 X: 4969303.34 Y: 5190263.69 Длина: 48.7 Дир.угол: 319.828
точка 5 X: 4969340.52 Y: 5190232.3 Длина: 37 Дир.угол: 320.828
точка 6 X: 4969369.19 Y: 5190208.94 Длина: 2.8 Дир.угол: 242.534
точка 7 X: 4969367.89 Y: 5190206.43 Длина: 13 Дир.угол: 322.282
точка 8 X: 4969378.2 Y: 5190198.46 Длина: 3.9 Дир.угол: 353.364
точка 9 X: 4969382.05 Y: 5190198.01 Длина: 26.7 Дир.угол: 41.6848
точка 10 X: 4969401.97 Y: 5190215.75 Длина: 3.4 Дир.угол: 130.849

точка 11 X: 4969399.76 Y: 5190218.31 Длина: 64.3 Дир.угол: 41.3025

Каталог координат поворотных точек красной линии 1809
точка 1 X: 4969250.11 Y: 5190195.18 Длина: 77.8 Дир.угол: 67.6528
точка 2 X: 4969279.7 Y: 5190267.17 Длина: 83.3 Дир.угол: 136.588
точка 3 X: 4969219.16 Y: 5190324.45 Длина: 134.4 Дир.угол: 211.988
точка 4 X: 4969105.18 Y: 5190253.26 Длина: 105.4 Дир.угол: 158.677
точка 5 X: 4969006.96 Y: 5190291.6 Длина: 10 Дир.угол: 54.0695
точка 6 X: 4969012.83 Y: 5190299.7 Длина: 6.1 Дир.угол: 337.701
точка 7 X: 4969018.51 Y: 5190297.37 Длина: 5.3 Дир.угол: 247.695
точка 8 X: 4969016.49 Y: 5190292.45 Длина: 34.9 Дир.угол: 339.338
точка 9 X: 4969049.16 Y: 5190280.13 Длина: 44.6 Дир.угол: 72.4145
точка 10 X: 4969062.63 Y: 5190322.63 Длина: 41.7 Дир.угол: 338.684
точка 11 X: 4969101.47 Y: 5190307.47 Длина: 5.2 Дир.угол: 246.696
точка 12 X: 4969099.4 Y: 5190302.65 Длина: 4.9 Дир.угол: 310.955
точка 13 X: 4969102.61 Y: 5190298.95 Длина: 8.5 Дир.угол: 332.092
точка 14 X: 4969110.09 Y: 5190294.99 Длина: 6.6 Дир.угол: 237.969
точка 15 X: 4969106.6 Y: 5190289.42 Длина: 21.2 Дир.угол: 333.662
точка 16 X: 4969125.58 Y: 5190280.02 Длина: 43.3 Дир.угол: 35.5051
точка 17 X: 4969160.84 Y: 5190305.18 Длина: 26.1 Дир.угол: 38.2234
точка 18 X: 4969181.31 Y: 5190321.3 Длина: 16.8 Дир.угол: 43.2581
точка 19 X: 4969193.57 Y: 5190332.84 Длина: 4.1 Дир.угол: 61.6122
точка 20 X: 4969195.5 Y: 5190336.41 Длина: 119.2 Дир.угол: 154.477
точка 21 X: 4969087.91 Y: 5190387.78 Длина: 153.5 Дир.угол: 156.012
точка 22 X: 4968947.67 Y: 5190450.18 Длина: 259.1 Дир.угол: 155.9
точка 23 X: 4968711.15 Y: 5190555.98 Длина: 111 Дир.угол: 155.886
точка 24 X: 4968609.86 Y: 5190601.32 Длина: 63.3 Дир.угол: 155.752
точка 25 X: 4968552.19 Y: 5190627.3 Длина: 148.8 Дир.угол: 258.752
точка 26 X: 4968523.17 Y: 5190481.35 Длина: 5.2 Дир.угол: 345.96
точка 27 X: 4968528.17 Y: 5190480.1 Длина: 18.6 Дир.угол: 255.96
точка 28 X: 4968523.66 Y: 5190462.08 Длина: 12.9 Дир.угол: 345.959
точка 29 X: 4968536.16 Y: 5190458.95 Длина: 27.9 Дир.угол: 255.959
точка 30 X: 4968529.41 Y: 5190431.93 Длина: 52.7 Дир.угол: 290.344
точка 31 X: 4968547.73 Y: 5190382.5 Длина: 40.9 Дир.угол: 273.824
точка 32 X: 4968550.46 Y: 5190341.72 Длина: 40 Дир.угол: 255.781
точка 33 X: 4968540.63 Y: 5190302.93 Длина: 44.9 Дир.угол: 347.561
точка 34 X: 4968584.48 Y: 5190293.26 Длина: 143.9 Дир.угол: 351.354
точка 35 X: 4968726.76 Y: 5190271.62 Длина: 3.1 Дир.угол: 348.878
точка 36 X: 4968729.82 Y: 5190271.02 Длина: 3.1 Дир.угол: 343.924
точка 37 X: 4968732.82 Y: 5190270.16 Длина: 3.1 Дир.угол: 338.971
точка 38 X: 4968735.73 Y: 5190269.04 Длина: 3.1 Дир.угол: 334.017
точка 39 X: 4968738.54 Y: 5190267.67 Длина: 3.1 Дир.угол: 329.064
точка 40 X: 4968741.21 Y: 5190266.07 Длина: 3.1 Дир.угол: 324.111
точка 41 X: 4968743.74 Y: 5190264.24 Длина: 3.1 Дир.угол: 319.157
точка 42 X: 4968746.1 Y: 5190262.2 Длина: 3.1 Дир.угол: 314.204
точка 43 X: 4968748.27 Y: 5190259.97 Длина: 3.1 Дир.угол: 309.251
точка 44 X: 4968750.24 Y: 5190257.55 Длина: 3.1 Дир.угол: 304.297
точка 45 X: 4968752 Y: 5190254.97 Длина: 3.1 Дир.угол: 299.344
точка 46 X: 4968753.53 Y: 5190252.26 Длина: 5.3 Дир.угол: 296.925
точка 47 X: 4968755.91 Y: 5190247.56 Длина: 40.6 Дир.угол: 7.34709
точка 48 X: 4968796.13 Y: 5190252.75 Длина: 8.5 Дир.угол: 5.69412
точка 49 X: 4968804.58 Y: 5190253.59 Длина: 8.5 Дир.угол: 2.38816

точка 50 X: 4968813.05 Y: 5190253.94 Длина: 8.5 Дир.угол: 359.082
точка 51 X: 4968821.54 Y: 5190253.81 Длина: 262.1 Дир.угол: 357.429
точка 52 X: 4969083.42 Y: 5190242.05 Длина: 5 Дир.угол: 355.141
точка 53 X: 4969088.44 Y: 5190241.62 Длина: 5 Дир.угол: 350.563
точка 54 X: 4969093.41 Y: 5190240.8 Длина: 5 Дир.угол: 345.986
точка 55 X: 4969098.3 Y: 5190239.58 Длина: 158.2 Дир.угол: 343.698

Каталог координат поворотных точек красной линии 1810
точка 1 X: 4969100.51 Y: 5190260.45 Длина: 16.6 Дир.угол: 41.9412
точка 2 X: 4969112.83 Y: 5190271.52 Длина: 15.6 Дир.угол: 142.736
точка 3 X: 4969100.39 Y: 5190280.99 Длина: 11.5 Дир.угол: 82.8442
точка 4 X: 4969101.82 Y: 5190292.41 Длина: 19.1 Дир.угол: 131.13
точка 5 X: 4969089.28 Y: 5190306.77 Длина: 16.2 Дир.угол: 156.726
точка 6 X: 4969074.4 Y: 5190313.17 Длина: 7.8 Дир.угол: 185.414
точка 7 X: 4969066.68 Y: 5190312.44 Длина: 23.4 Дир.угол: 248.253
точка 8 X: 4969058.01 Y: 5190290.7 Длина: 11.3 Дир.угол: 257.778
точка 9 X: 4969055.62 Y: 5190279.68 Длина: 3 Дир.угол: 290.186
точка 10 X: 4969056.67 Y: 5190276.83 Длина: 46.8 Дир.угол: 339.513

Каталог координат поворотных точек красной линии 1811
точка 1 X: 4969029.33 Y: 5190799.02 Длина: 340 Дир.угол: 253.589
точка 2 X: 4968933.27 Y: 5190472.86 Длина: 173.8 Дир.угол: 335.927
точка 3 X: 4969091.95 Y: 5190401.97 Длина: 133 Дир.угол: 334.567
точка 4 X: 4969212.08 Y: 5190344.84 Длина: 170.9 Дир.угол: 34.8095
точка 5 X: 4969352.37 Y: 5190442.38 Длина: 155.2 Дир.угол: 34.7227
точка 6 X: 4969479.98 Y: 5190530.81 Длина: 3.9 Дир.угол: 95.4531
точка 7 X: 4969479.61 Y: 5190534.66 Длина: 149.3 Дир.угол: 143.957
точка 8 X: 4969358.85 Y: 5190622.53 Длина: 177.8 Дир.угол: 143.286
точка 9 X: 4969216.36 Y: 5190728.8 Длина: 30.4 Дир.угол: 150.236
точка 10 X: 4969189.97 Y: 5190743.89 Длина: 60.6 Дир.угол: 161.142
точка 11 X: 4969132.6 Y: 5190763.49 Длина: 109.2 Дир.угол: 161.012

Каталог координат поворотных точек красной линии 1812
точка 1 X: 4968920.43 Y: 5190478.43 Длина: 339.1 Дир.угол: 74.1929
точка 2 X: 4969012.8 Y: 5190804.71 Длина: 82.5 Дир.угол: 161.012
точка 3 X: 4968934.76 Y: 5190831.56 Длина: 151 Дир.угол: 173.707
точка 4 X: 4968784.65 Y: 5190848.11 Длина: 188.3 Дир.угол: 174.78
точка 5 X: 4968597.17 Y: 5190865.24 Длина: 227.3 Дир.угол: 259.465
точка 6 X: 4968555.62 Y: 5190641.81 Длина: 165.2 Дир.угол: 335.742
точка 7 X: 4968706.23 Y: 5190573.94 Длина: 75.5 Дир.угол: 336.352
точка 8 X: 4968775.43 Y: 5190543.64 Длина: 127.5 Дир.угол: 335.6
точка 9 X: 4968891.54 Y: 5190490.97 Длина: 31.5 Дир.угол: 336.543

Каталог координат поворотных точек красной линии 1813
точка 1 X: 4968501.69 Y: 5190433.92 Длина: 22.6 Дир.угол: 83.1813
точка 2 X: 4968504.37 Y: 5190456.34 Длина: 180.1 Дир.угол: 79.1196
точка 3 X: 4968538.36 Y: 5190633.17 Длина: 129 Дир.угол: 156.352
точка 4 X: 4968420.22 Y: 5190684.9 Длина: 121 Дир.угол: 174.426
точка 5 X: 4968299.8 Y: 5190696.65 Длина: 88.8 Дир.угол: 265.013
точка 6 X: 4968292.08 Y: 5190608.17 Длина: 137.9 Дир.угол: 262.535
точка 7 X: 4968274.16 Y: 5190471.43 Длина: 74.5 Дир.угол: 351.716
точка 8 X: 4968347.86 Y: 5190460.7 Длина: 62.3 Дир.угол: 345.664

точка 9 X: 4968408.2 Y: 5190445.28 Длина: 94.2 Дир.угол: 353.072
точка 10 X: 4968501.69 Y: 5190433.92 Длина: 0 Дир.угол: 172.5

Каталог координат поворотных точек красной линии 1814
точка 1 X: 4968541.45 Y: 5190648.02 Длина: 219 Дир.угол: 79.4303
точка 2 X: 4968581.62 Y: 5190863.29 Длина: 5 Дир.угол: 135.544
точка 3 X: 4968578.08 Y: 5190866.76 Длина: 247.6 Дир.угол: 174.893
точка 4 X: 4968331.43 Y: 5190888.8 Длина: 47.7 Дир.угол: 265.863
точка 5 X: 4968327.99 Y: 5190841.24 Длина: 6.6 Дир.угол: 173.532
точка 6 X: 4968321.42 Y: 5190841.98 Длина: 132.8 Дир.угол: 264.442
точка 7 X: 4968308.56 Y: 5190709.77 Длина: 117 Дир.угол: 355.066
точка 8 X: 4968425.09 Y: 5190699.71 Длина: 127.3 Дир.угол: 336.05

Каталог координат поворотных точек красной линии 1815
точка 1 X: 4968260.85 Y: 5190473.73 Длина: 63.5 Дир.угол: 80.3639
точка 2 X: 4968271.47 Y: 5190536.29 Длина: 162.9 Дир.угол: 85.4505
точка 3 X: 4968284.39 Y: 5190698.67 Длина: 184.5 Дир.угол: 175.15
точка 4 X: 4968100.54 Y: 5190714.27 Длина: 110.3 Дир.угол: 265.562
точка 5 X: 4968092 Y: 5190604.27 Длина: 7.5 Дир.угол: 265.558
точка 6 X: 4968091.42 Y: 5190596.82 Длина: 3.2 Дир.угол: 355.475
точка 7 X: 4968094.63 Y: 5190596.57 Длина: 70 Дир.угол: 265.783
точка 8 X: 4968089.48 Y: 5190526.73 Длина: 5.1 Дир.угол: 0.37191
точка 9 X: 4968094.59 Y: 5190526.76 Длина: 22.5 Дир.угол: 279.441
точка 10 X: 4968098.28 Y: 5190504.57 Длина: 5.4 Дир.угол: 257.005
точка 11 X: 4968097.07 Y: 5190499.31 Длина: 160.1 Дир.угол: 345.72
точка 12 X: 4968252.21 Y: 5190459.82 Длина: 15.2 Дир.угол: 76.2517
точка 13 X: 4968255.82 Y: 5190474.58 Длина: 5.1 Дир.угол: 350.364

Каталог координат поворотных точек красной линии 1816
точка 1 X: 4968294.19 Y: 5190711.66 Длина: 181.7 Дир.угол: 84.3863
точка 2 X: 4968311.96 Y: 5190892.47 Длина: 316.2 Дир.угол: 174.702
точка 3 X: 4967997.07 Y: 5190921.67 Длина: 182.3 Дир.угол: 265.433
точка 4 X: 4967982.56 Y: 5190739.96 Длина: 312.9 Дир.угол: 354.811

Каталог координат поворотных точек красной линии 1817
точка 1 X: 4968079.81 Y: 5190597.73 Длина: 116.9 Дир.угол: 85.5872
точка 2 X: 4968088.8 Y: 5190714.3 Длина: 104.9 Дир.угол: 174.791
точка 3 X: 4967984.3 Y: 5190723.83 Длина: 153.5 Дир.угол: 264.183
точка 4 X: 4967968.74 Y: 5190571.09 Длина: 4.1 Дир.угол: 352.976
точка 5 X: 4967972.78 Y: 5190570.59 Длина: 54.3 Дир.угол: 261.326
точка 6 X: 4967964.6 Y: 5190516.94 Длина: 36.2 Дир.угол: 266.202
точка 7 X: 4967962.2 Y: 5190480.8 Длина: 98.2 Дир.угол: 355.451
точка 8 X: 4968060.13 Y: 5190473.01 Длина: 59.9 Дир.угол: 84.0417
точка 9 X: 4968066.34 Y: 5190532.54 Длина: 66 Дир.угол: 85.5583
точка 10 X: 4968071.45 Y: 5190598.37 Длина: 8.4 Дир.угол: 355.587

Каталог координат поворотных точек красной линии 1818
точка 1 X: 4967945.52 Y: 5190726.82 Длина: 122.9 Дир.угол: 265.865
точка 2 X: 4967936.66 Y: 5190604.26 Длина: 51 Дир.угол: 260.021
точка 3 X: 4967927.82 Y: 5190554.02 Длина: 10.3 Дир.угол: 239.744
точка 4 X: 4967922.64 Y: 5190545.14 Длина: 29.8 Дир.угол: 207.977
точка 5 X: 4967896.36 Y: 5190531.18 Длина: 27 Дир.угол: 178.924

точка 6 X: 4967869.34 Y: 5190531.69 Длина: 22.3 Дир.угол: 170.25
точка 7 X: 4967847.39 Y: 5190535.46 Длина: 78.9 Дир.угол: 163.016
точка 8 X: 4967771.91 Y: 5190558.51 Длина: 33.1 Дир.угол: 59.7124
точка 9 X: 4967788.62 Y: 5190587.12 Длина: 48.7 Дир.угол: 147.94
точка 10 X: 4967747.38 Y: 5190612.95 Длина: 50.5 Дир.угол: 188.082
точка 11 X: 4967697.38 Y: 5190605.85 Длина: 94 Дир.угол: 129.071
точка 12 X: 4967638.13 Y: 5190678.83 Длина: 68.9 Дир.угол: 96.5089
точка 13 X: 4967630.32 Y: 5190747.33 Длина: 220.4 Дир.угол: 80.6092
точка 14 X: 4967666.28 Y: 5190964.76 Длина: 105.6 Дир.угол: 347.911
точка 15 X: 4967769.49 Y: 5190942.65 Длина: 50 Дир.угол: 352.942
точка 16 X: 4967819.11 Y: 5190936.51 Длина: 126.7 Дир.угол: 252.714
точка 17 X: 4967781.46 Y: 5190815.53 Длина: 6.3 Дир.угол: 199.983
точка 18 X: 4967775.57 Y: 5190813.39 Длина: 10.4 Дир.угол: 170.763
точка 19 X: 4967765.3 Y: 5190815.06 Длина: 72.7 Дир.угол: 254.154
точка 20 X: 4967745.46 Y: 5190745.16 Длина: 200.9 Дир.угол: 354.764
точка 21 X: 4967945.52 Y: 5190726.83 Длина: 0 Дир.угол: 268.039

Каталог координат поворотных точек красной линии 1819
точка 1 X: 4967963.21 Y: 5190925.23 Длина: 179.5 Дир.угол: 263.697
точка 2 X: 4967943.5 Y: 5190746.81 Длина: 161 Дир.угол: 175.81
точка 3 X: 4967782.91 Y: 5190758.58 Длина: 185.2 Дир.угол: 73.9314
точка 4 X: 4967834.17 Y: 5190936.52 Длина: 129.5 Дир.угол: 355.001

Каталог координат поворотных точек красной линии 1820
точка 1 X: 4969809.22 Y: 5189616.47 Длина: 113.3 Дир.угол: 143.994
точка 2 X: 4969717.55 Y: 5189683.08 Длина: 91.9 Дир.угол: 143.537
точка 3 X: 4969643.68 Y: 5189737.67 Длина: 16.3 Дир.угол: 185.978
точка 4 X: 4969627.44 Y: 5189735.97 Длина: 49.5 Дир.угол: 273.119
точка 5 X: 4969630.14 Y: 5189686.53 Длина: 76.9 Дир.угол: 323.869
точка 6 X: 4969692.26 Y: 5189641.18 Длина: 104.1 Дир.угол: 323.172
точка 7 X: 4969775.6 Y: 5189578.77 Длина: 50.5 Дир.угол: 48.279

Каталог координат поворотных точек красной линии 1821
точка 1 X: 4969770.89 Y: 5189573.43 Длина: 102.9 Дир.угол: 143.103
точка 2 X: 4969688.59 Y: 5189635.21 Длина: 68.9 Дир.угол: 143.874
точка 3 X: 4969632.94 Y: 5189675.83 Длина: 2.5 Дир.угол: 210.098
точка 4 X: 4969630.77 Y: 5189674.57 Длина: 26.2 Дир.угол: 269.912
точка 5 X: 4969630.73 Y: 5189648.33 Длина: 42.8 Дир.угол: 323.32
точка 6 X: 4969665.07 Y: 5189622.76 Длина: 18.5 Дир.угол: 322.528
точка 7 X: 4969679.78 Y: 5189611.48 Длина: 37.5 Дир.угол: 313.125
точка 8 X: 4969705.45 Y: 5189584.07 Длина: 55.4 Дир.угол: 314.669
точка 9 X: 4969744.37 Y: 5189544.71 Длина: 39.1 Дир.угол: 47.2905

Каталог координат поворотных точек красной линии 1822
точка 1 X: 4969627.24 Y: 5189586.82 Длина: 28.2 Дир.угол: 85.8103
точка 2 X: 4969629.31 Y: 5189615 Длина: 22.7 Дир.угол: 88.0404
точка 3 X: 4969630.08 Y: 5189637.69 Длина: 4.4 Дир.угол: 51.7898
точка 4 X: 4969632.82 Y: 5189641.16 Длина: 58 Дир.угол: 321.57
точка 5 X: 4969678.22 Y: 5189605.14 Длина: 88.6 Дир.угол: 314.729
точка 6 X: 4969740.58 Y: 5189542.18 Длина: 2 Дир.угол: 262.21
точка 7 X: 4969740.31 Y: 5189540.21 Длина: 41 Дир.угол: 224.249
точка 8 X: 4969710.97 Y: 5189511.62 Длина: 112.5 Дир.угол: 138.069

Каталог координат поворотных точек красной линии 1823

точка 1 X: 4969621.15 Y: 5189461.09 Длина: 23.7 Дир.угол: 86.8976
точка 2 X: 4969622.43 Y: 5189484.79 Длина: 6.1 Дир.угол: 31.6417
точка 3 X: 4969627.64 Y: 5189488 Длина: 40.9 Дир.угол: 90.6976
точка 4 X: 4969627.14 Y: 5189528.9 Длина: 39.8 Дир.угол: 92.7431
точка 5 X: 4969625.23 Y: 5189568.69 Длина: 12.6 Дир.угол: 82.63
точка 6 X: 4969626.85 Y: 5189581.16 Длина: 108.5 Дир.угол: 318.027
точка 7 X: 4969707.52 Y: 5189508.58 Длина: 86.9 Дир.угол: 226.384
точка 8 X: 4969647.6 Y: 5189445.7 Длина: 30.6 Дир.угол: 149.804

Каталог координат поворотных точек красной линии 1824

точка 1 X: 4969528.37 Y: 5189600.88 Длина: 9.7 Дир.угол: 2.98836
точка 2 X: 4969538.01 Y: 5189601.38 Длина: 40.2 Дир.угол: 273.715
точка 3 X: 4969540.62 Y: 5189561.25 Длина: 2.3 Дир.угол: 4.21594
точка 4 X: 4969542.93 Y: 5189561.42 Длина: 58.1 Дир.угол: 274.216
точка 5 X: 4969547.2 Y: 5189503.48 Длина: 56.5 Дир.угол: 334.194
точка 6 X: 4969598.02 Y: 5189478.91 Длина: 19.7 Дир.угол: 66.6728
точка 7 X: 4969605.85 Y: 5189497.04 Длина: 9.6 Дир.угол: 86.3163
точка 8 X: 4969606.46 Y: 5189506.62 Длина: 93.8 Дир.угол: 90.2153
точка 9 X: 4969606.11 Y: 5189600.43 Длина: 4.3 Дир.угол: 358.065
точка 10 X: 4969610.43 Y: 5189600.29 Длина: 5.5 Дир.угол: 91.6035
точка 11 X: 4969610.27 Y: 5189605.77 Длина: 8.3 Дир.угол: 2.34821
точка 12 X: 4969618.54 Y: 5189606.11 Длина: 127.7 Дир.угол: 93.3691
точка 13 X: 4969611.04 Y: 5189733.59 Длина: 209.6 Дир.угол: 183.2
точка 14 X: 4969401.78 Y: 5189721.89 Длина: 2.1 Дир.угол: 270.344
точка 15 X: 4969401.79 Y: 5189719.77 Длина: 228.4 Дир.угол: 182.898
точка 16 X: 4969173.68 Y: 5189708.23 Длина: 10.3 Дир.угол: 201.773
точка 17 X: 4969164.12 Y: 5189704.41 Длина: 24 Дир.угол: 220.8
точка 18 X: 4969145.97 Y: 5189688.74 Длина: 14.9 Дир.угол: 229.722
точка 19 X: 4969136.31 Y: 5189677.34 Длина: 3.2 Дир.угол: 270.258
точка 20 X: 4969136.32 Y: 5189674.17 Длина: 9.2 Дир.угол: 219.128
точка 21 X: 4969129.18 Y: 5189668.36 Длина: 71.1 Дир.угол: 208.273
точка 22 X: 4969066.61 Y: 5189634.71 Длина: 22.6 Дир.угол: 298.273
точка 23 X: 4969077.32 Y: 5189614.78 Длина: 52.2 Дир.угол: 298.272
точка 24 X: 4969102.07 Y: 5189568.77 Длина: 1.6 Дир.угол: 28.2725
точка 25 X: 4969103.49 Y: 5189569.54 Длина: 52.6 Дир.угол: 298.273
точка 26 X: 4969128.4 Y: 5189523.23 Длина: 7.4 Дир.угол: 28.2729
точка 27 X: 4969134.95 Y: 5189526.75 Длина: 18.5 Дир.угол: 298.273
точка 28 X: 4969143.71 Y: 5189510.46 Длина: 31.7 Дир.угол: 27.7833
точка 29 X: 4969171.72 Y: 5189525.21 Длина: 3.1 Дир.угол: 303.064
точка 30 X: 4969173.41 Y: 5189522.61 Длина: 79.9 Дир.угол: 29.6522
точка 31 X: 4969242.86 Y: 5189562.14 Длина: 2.2 Дир.угол: 299.74
точка 32 X: 4969243.94 Y: 5189560.24 Длина: 31.4 Дир.угол: 25.6965
точка 33 X: 4969272.21 Y: 5189573.85 Длина: 24.9 Дир.угол: 16.0064
точка 34 X: 4969296.19 Y: 5189580.73 Длина: 62.5 Дир.угол: 2.59237
точка 35 X: 4969358.59 Y: 5189583.55 Длина: 2.9 Дир.угол: 270.13
точка 36 X: 4969358.6 Y: 5189580.6 Длина: 18.1 Дир.угол: 1.1262
точка 37 X: 4969376.7 Y: 5189580.96 Длина: 14.8 Дир.угол: 355.211
точка 38 X: 4969391.48 Y: 5189579.72 Длина: 16.7 Дир.угол: 337.907
точка 39 X: 4969407 Y: 5189573.42 Длина: 40.8 Дир.угол: 334.366
точка 40 X: 4969443.75 Y: 5189555.79 Длина: 1.8 Дир.угол: 245.651

точка 41 X: 4969443.02 Y: 5189554.19 Длина: 2.4 Дир.угол: 335.408
точка 42 X: 4969445.17 Y: 5189553.21 Длина: 3.3 Дир.угол: 243.3
точка 43 X: 4969443.67 Y: 5189550.24 Длина: 14.8 Дир.угол: 336.673
точка 44 X: 4969457.28 Y: 5189544.37 Длина: 3.8 Дир.угол: 53.4491
точка 45 X: 4969459.55 Y: 5189547.43 Длина: 34.2 Дир.угол: 92.3337
точка 46 X: 4969458.16 Y: 5189581.63 Длина: 4 Дир.угол: 93.6969
точка 47 X: 4969457.9 Y: 5189585.6 Длина: 3.3 Дир.угол: 93.4146
точка 48 X: 4969457.71 Y: 5189588.9 Длина: 2.6 Дир.угол: 4.61876
точка 49 X: 4969460.31 Y: 5189589.11 Длина: 4.6 Дир.угол: 1.93503
точка 50 X: 4969464.9 Y: 5189589.26 Длина: 46.1 Дир.угол: 274.558
точка 51 X: 4969468.56 Y: 5189543.35 Длина: 37 Дир.угол: 331.985
точка 52 X: 4969501.22 Y: 5189525.98 Длина: 16.9 Дир.угол: 332.224
точка 53 X: 4969516.18 Y: 5189518.1 Длина: 19 Дир.угол: 337.688
точка 54 X: 4969533.77 Y: 5189510.88 Длина: 90.2 Дир.угол: 93.4327

Каталог координат поворотных точек красной линии 1825
точка 1 X: 4969193.33 Y: 5189756 Длина: 186.8 Дир.угол: 3.32362
точка 2 X: 4969379.8 Y: 5189766.83 Длина: 229.9 Дир.угол: 2.83865
точка 3 X: 4969609.38 Y: 5189778.22 Длина: 27.2 Дир.угол: 272.798
точка 4 X: 4969610.71 Y: 5189751.04 Длина: 272.8 Дир.угол: 183.573
точка 5 X: 4969338.45 Y: 5189734.04 Длина: 162.1 Дир.угол: 182.24
точка 6 X: 4969176.44 Y: 5189727.7 Длина: 6 Дир.угол: 83.7118
точка 7 X: 4969177.09 Y: 5189733.67 Длина: 27.6 Дир.угол: 53.9869

Каталог координат поворотных точек красной линии 1826
точка 1 X: 4969578.27 Y: 5189792.63 Длина: 12.8 Дир.угол: 92.5429
точка 2 X: 4969577.7 Y: 5189805.37 Длина: 32.2 Дир.угол: 123.331
точка 3 X: 4969560.04 Y: 5189832.23 Длина: 26.8 Дир.угол: 110.094
точка 4 X: 4969550.83 Y: 5189857.39 Длина: 99.1 Дир.угол: 181.242
точка 5 X: 4969451.72 Y: 5189855.24 Длина: 255.2 Дир.угол: 183.443
точка 6 X: 4969196.98 Y: 5189839.91 Длина: 64.5 Дир.угол: 272.466
точка 7 X: 4969199.76 Y: 5189775.43 Длина: 271.8 Дир.угол: 2.82176
точка 8 X: 4969471.22 Y: 5189788.81 Длина: 107.1 Дир.угол: 2.04277

Каталог координат поворотных точек красной линии 1827
точка 1 X: 4969483.37 Y: 5189886.53 Длина: 146.2 Дир.угол: 155.236
точка 2 X: 4969350.59 Y: 5189947.78 Длина: 9.4 Дир.угол: 154.644
точка 3 X: 4969342.05 Y: 5189951.82 Длина: 3.9 Дир.угол: 69.626
точка 4 X: 4969343.42 Y: 5189955.52 Длина: 19 Дир.угол: 155.731
точка 5 X: 4969326.14 Y: 5189963.32 Длина: 1.6 Дир.угол: 173.695
точка 6 X: 4969324.53 Y: 5189963.5 Длина: 100.7 Дир.угол: 258.19
точка 7 X: 4969303.91 Y: 5189864.89 Длина: 20.4 Дир.угол: 2.32922
точка 8 X: 4969324.26 Y: 5189865.72 Длина: 155.3 Дир.угол: 2.84891
точка 9 X: 4969479.38 Y: 5189873.44 Длина: 13.7 Дир.угол: 73.0464

Каталог координат поворотных точек красной линии 1828
точка 1 X: 4969288.86 Y: 5189863.8 Длина: 106.1 Дир.угол: 77.2117
точка 2 X: 4969312.36 Y: 5189967.31 Длина: 13.7 Дир.угол: 154.535
точка 3 X: 4969299.95 Y: 5189973.22 Длина: 3.9 Дир.угол: 63.9337
точка 4 X: 4969301.67 Y: 5189976.73 Длина: 52.2 Дир.угол: 154.574
точка 5 X: 4969254.52 Y: 5189999.15 Длина: 4.4 Дир.угол: 244.374
точка 6 X: 4969252.63 Y: 5189995.21 Длина: 20.5 Дир.угол: 155.588

точка 7 X: 4969233.97 Y: 5190003.68 Длина: 12.8 Дир.угол: 253.831
точка 8 X: 4969230.4 Y: 5189991.38 Длина: 133.4 Дир.угол: 259.081
точка 9 X: 4969205.13 Y: 5189860.38 Длина: 83.8 Дир.угол: 2.33534

Каталог координат поворотных точек красной линии 1829
точка 1 X: 4969548.53 Y: 5189875.42 Длина: 87 Дир.угол: 60.781
точка 2 X: 4969590.99 Y: 5189951.34 Длина: 37.4 Дир.угол: 153.313
точка 3 X: 4969557.57 Y: 5189968.15 Длина: 120.9 Дир.угол: 154.555
точка 4 X: 4969448.37 Y: 5190020.1 Длина: 207.8 Дир.угол: 156.008
точка 5 X: 4969258.56 Y: 5190104.57 Длина: 84.1 Дир.угол: 255.255
точка 6 X: 4969237.16 Y: 5190023.26 Длина: 139.7 Дир.угол: 334.872
точка 7 X: 4969363.65 Y: 5189963.94 Длина: 205 Дир.угол: 334.416
точка 8 X: 4969548.53 Y: 5189875.42 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 1830
точка 1 X: 4969032.5 Y: 5189701.54 Длина: 46.8 Дир.угол: 116.867
точка 2 X: 4969011.34 Y: 5189743.32 Длина: 295.6 Дир.угол: 78.4408
точка 3 X: 4969070.58 Y: 5190032.97 Длина: 141.3 Дир.угол: 349.058
точка 4 X: 4969209.29 Y: 5190006.15 Длина: 163.1 Дир.угол: 260.504
точка 5 X: 4969182.38 Y: 5189845.27 Длина: 117.6 Дир.угол: 258.292
точка 6 X: 4969158.52 Y: 5189730.15 Длина: 38.4 Дир.угол: 233.166
точка 7 X: 4969135.51 Y: 5189699.43 Длина: 90.9 Дир.угол: 206.621
точка 8 X: 4969054.22 Y: 5189658.69 Длина: 48 Дир.угол: 116.867

Каталог координат поворотных точек красной линии 1831
точка 1 X: 4969216.76 Y: 5190045.45 Длина: 140.7 Дир.угол: 169.058
точка 2 X: 4969078.6 Y: 5190072.16 Длина: 126.7 Дир.угол: 78.4408
точка 3 X: 4969103.98 Y: 5190196.24 Длина: 106.2 Дир.угол: 343.698
точка 4 X: 4969205.9 Y: 5190166.43 Длина: 11.3 Дир.угол: 343.698
точка 5 X: 4969216.76 Y: 5190163.25 Длина: 6.6 Дир.угол: 75.7362
точка 6 X: 4969218.39 Y: 5190169.66 Длина: 14.1 Дир.угол: 345.736
точка 7 X: 4969232.08 Y: 5190166.18 Длина: 7.1 Дир.угол: 255.696
точка 8 X: 4969230.32 Y: 5190159.29 Длина: 11 Дир.угол: 346.513
точка 9 X: 4969241.03 Y: 5190156.72 Длина: 77.1 Дир.угол: 257.697
точка 10 X: 4969224.6 Y: 5190081.37 Длина: 36.8 Дир.угол: 257.698

Каталог координат поворотных точек красной линии 1832
точка 1 X: 4968985.16 Y: 5189794.99 Длина: 249.9 Дир.угол: 78.4408
точка 2 X: 4969035.23 Y: 5190039.8 Длина: 45.3 Дир.угол: 169.058
точка 3 X: 4968990.73 Y: 5190048.4 Длина: 17.9 Дир.угол: 173.869
точка 4 X: 4968972.89 Y: 5190050.32 Длина: 17.9 Дир.угол: 183.489
точка 5 X: 4968954.98 Y: 5190049.23 Длина: 17.9 Дир.угол: 193.109
точка 6 X: 4968937.5 Y: 5190045.16 Длина: 17.9 Дир.угол: 202.729
точка 7 X: 4968920.95 Y: 5190038.22 Длина: 28.9 Дир.угол: 207.539
точка 8 X: 4968895.33 Y: 5190024.86 Длина: 33.8 Дир.угол: 252.203
точка 9 X: 4968885 Y: 5189992.69 Длина: 221.6 Дир.угол: 296.867

Каталог координат поворотных точек красной линии 1833
точка 1 X: 4968876.83 Y: 5190060.32 Длина: 28.9 Дир.угол: 27.5393
точка 2 X: 4968902.46 Y: 5190073.69 Длина: 24.6 Дир.угол: 22.6266
точка 3 X: 4968925.21 Y: 5190083.17 Длина: 24.6 Дир.угол: 13.2117
точка 4 X: 4968949.21 Y: 5190088.81 Длина: 24.6 Дир.угол: 3.38595

точка 5 X: 4968973.81 Y: 5190090.26 Длина: 24.6 Дир.угол: 353.971
точка 6 X: 4968998.33 Y: 5190087.68 Длина: 45.8 Дир.угол: 349.058
точка 7 X: 4969043.25 Y: 5190078.99 Длина: 126.2 Дир.угол: 78.4408
точка 8 X: 4969068.54 Y: 5190202.66 Длина: 249 Дир.угол: 177.429
точка 9 X: 4968819.78 Y: 5190213.83 Длина: 9.3 Дир.угол: 179.909
точка 10 X: 4968810.52 Y: 5190213.84 Длина: 9.3 Дир.угол: 184.868
точка 11 X: 4968801.3 Y: 5190213.06 Длина: 26.4 Дир.угол: 187.347
точка 12 X: 4968775.08 Y: 5190209.68 Длина: 156.2 Дир.угол: 296.867
точка 13 X: 4968845.67 Y: 5190070.32 Длина: 32.7 Дир.угол: 342.203

Каталог координат поворотных точек красной линии 1834
точка 1 X: 4969120.7 Y: 5189496.78 Длина: 70.2 Дир.угол: 123.063
точка 2 X: 4969082.41 Y: 5189555.6 Длина: 281.6 Дир.угол: 207.882
точка 3 X: 4968833.47 Y: 5189423.9 Длина: 69.9 Дир.угол: 299.012
точка 4 X: 4968867.38 Y: 5189362.75 Длина: 286.6 Дир.угол: 27.8816

Каталог координат поворотных точек красной линии 1835
точка 1 X: 4968826.71 Y: 5189436.73 Длина: 280 Дир.угол: 27.8816
точка 2 X: 4969074.22 Y: 5189567.67 Длина: 72.1 Дир.угол: 122.617
точка 3 X: 4969035.34 Y: 5189628.42 Длина: 275.4 Дир.угол: 207.881
точка 4 X: 4968791.95 Y: 5189499.65 Длина: 71.9 Дир.угол: 298.917

Каталог координат поворотных точек красной линии 1836
точка 1 X: 4968576.25 Y: 5189534.12 Длина: 115 Дир.угол: 298.17
точка 2 X: 4968630.55 Y: 5189432.71 Длина: 89 Дир.угол: 27.0116
точка 3 X: 4968709.8 Y: 5189473.11 Длина: 358.5 Дир.угол: 28.6796
точка 4 X: 4969024.29 Y: 5189645.14 Длина: 46.9 Дир.угол: 123.626
точка 5 X: 4968998.33 Y: 5189684.18 Длина: 358.8 Дир.угол: 204.658
точка 6 X: 4968672.29 Y: 5189534.51 Длина: 381.7 Дир.угол: 118.943
точка 7 X: 4968487.58 Y: 5189868.52 Длина: 69.6 Дир.угол: 207.539
точка 8 X: 4968425.85 Y: 5189836.33 Длина: 210.3 Дир.угол: 297.189
точка 9 X: 4968521.92 Y: 5189649.31 Длина: 18.4 Дир.угол: 280.432
точка 10 X: 4968525.25 Y: 5189631.24 Длина: 109.7 Дир.угол: 297.729
точка 11 X: 4968576.29 Y: 5189534.14 Длина: 0 Дир.угол: 208.172

Каталог координат поворотных точек красной линии 1837
точка 1 X: 4968990.47 Y: 5189696 Длина: 329.4 Дир.угол: 204.689
точка 2 X: 4968691.19 Y: 5189558.41 Длина: 13.9 Дир.угол: 184.413
точка 3 X: 4968677.36 Y: 5189557.34 Длина: 313.8 Дир.угол: 118.559
точка 4 X: 4968527.33 Y: 5189832.97 Длина: 328 Дир.угол: 27.5394
точка 5 X: 4968818.16 Y: 5189984.63 Длина: 32.7 Дир.угол: 342.203
точка 6 X: 4968849.32 Y: 5189974.63 Длина: 312.3 Дир.угол: 296.867

Каталог координат поворотных точек красной линии 1838
точка 1 X: 4968508.21 Y: 5189868.11 Длина: 328.7 Дир.угол: 27.5394
точка 2 X: 4968799.66 Y: 5190020.09 Длина: 33.8 Дир.угол: 72.2033
точка 3 X: 4968809.99 Y: 5190052.26 Длина: 160.9 Дир.угол: 116.867
точка 4 X: 4968737.25 Y: 5190195.83 Длина: 357.9 Дир.угол: 208.251
точка 5 X: 4968422.03 Y: 5190026.45 Длина: 180.3 Дир.угол: 298.559

Каталог координат поворотных точек красной линии 1839
точка 1 X: 4968854.63 Y: 5189356.01 Длина: 69.9 Дир.угол: 118.946

точка 2 X: 4968820.79 Y: 5189417.19 Длина: 160.5 Дир.угол: 207.882
точка 3 X: 4968678.93 Y: 5189342.14 Длина: 69.9 Дир.угол: 297.826
точка 4 X: 4968711.56 Y: 5189280.32 Длина: 161.9 Дир.угол: 27.8816

Каталог координат поворотных точек красной линии 1840
точка 1 X: 4968815.32 Y: 5189430.67 Длина: 71.9 Дир.угол: 116.534
точка 2 X: 4968783.19 Y: 5189495.01 Длина: 164 Дир.угол: 207.858
точка 3 X: 4968638.22 Y: 5189418.39 Длина: 71.9 Дир.угол: 297.882
точка 4 X: 4968671.86 Y: 5189354.8 Длина: 162.3 Дир.угол: 27.8816
точка 5 X: 4968815.31 Y: 5189430.69 Длина: 0 Дир.угол: 297.075

Каталог координат поворотных точек красной линии 1841
точка 1 X: 4968701.31 Y: 5189274.92 Длина: 70.3 Дир.угол: 117.77
точка 2 X: 4968668.57 Y: 5189337.09 Длина: 125.6 Дир.угол: 207.766
точка 3 X: 4968557.45 Y: 5189278.59 Длина: 70.3 Дир.угол: 298.66
точка 4 X: 4968591.16 Y: 5189216.93 Длина: 124.5 Дир.угол: 27.7668

Каталог координат поворотных точек красной линии 1842
точка 1 X: 4968552.03 Y: 5189289 Длина: 60.1 Дир.угол: 27.6281
точка 2 X: 4968605.31 Y: 5189316.89 Длина: 4.5 Дир.угол: 117.757
точка 3 X: 4968603.23 Y: 5189320.84 Длина: 65.4 Дир.угол: 27.7573
точка 4 X: 4968661.07 Y: 5189351.28 Длина: 69.8 Дир.угол: 118.307
точка 5 X: 4968627.95 Y: 5189412.77 Длина: 126 Дир.угол: 207.992
точка 6 X: 4968516.68 Y: 5189353.63 Длина: 73.7 Дир.угол: 298.679

Каталог координат поворотных точек красной линии 1843
точка 1 X: 4968620.34 Y: 5189427.1 Длина: 53.1 Дир.угол: 118.185
точка 2 X: 4968595.27 Y: 5189473.9 Длина: 1.5 Дир.угол: 28.1849
точка 3 X: 4968596.62 Y: 5189474.62 Длина: 16.4 Дир.угол: 116.927
точка 4 X: 4968589.19 Y: 5189489.24 Длина: 17.5 Дир.угол: 207.606
точка 5 X: 4968573.66 Y: 5189481.12 Длина: 2.9 Дир.угол: 297.606
точка 6 X: 4968574.98 Y: 5189478.59 Длина: 86.4 Дир.угол: 208.543
точка 7 X: 4968499.05 Y: 5189437.29 Длина: 65.9 Дир.угол: 296.219
точка 8 X: 4968528.17 Y: 5189378.17 Длина: 104.4 Дир.угол: 27.9611

Каталог координат поворотных точек красной линии 1844
точка 1 X: 4968366.72 Y: 5189805.5 Длина: 46.9 Дир.угол: 207.539
точка 2 X: 4968325.11 Y: 5189783.81 Длина: 69.5 Дир.угол: 297.244
точка 3 X: 4968356.92 Y: 5189722.03 Длина: 234.8 Дир.угол: 296.796
точка 4 X: 4968462.79 Y: 5189512.41 Длина: 50.4 Дир.угол: 27.7289
точка 5 X: 4968507.38 Y: 5189535.85 Длина: 304.1 Дир.угол: 117.547

Каталог координат поворотных точек красной линии 1845
точка 1 X: 4968373.94 Y: 5189809.27 Длина: 48.5 Дир.угол: 27.5394
точка 2 X: 4968416.98 Y: 5189831.71 Длина: 208.7 Дир.угол: 297.189
точка 3 X: 4968512.35 Y: 5189646.05 Длина: 18.4 Дир.угол: 280.432
точка 4 X: 4968515.69 Y: 5189627.93 Длина: 77.6 Дир.угол: 297.729
точка 5 X: 4968551.82 Y: 5189559.2 Длина: 42.1 Дир.угол: 207.729
точка 6 X: 4968514.59 Y: 5189539.63 Длина: 304.1 Дир.угол: 117.547

Каталог координат поворотных точек красной линии 1846
точка 1 X: 4968584.06 Y: 5189495.61 Длина: 67 Дир.угол: 118.13

точка 2 X: 4968552.47 Y: 5189554.69 Длина: 96.3 Дир.угол: 209.1
точка 3 X: 4968468.29 Y: 5189507.83 Длина: 64.7 Дир.угол: 296.653
точка 4 X: 4968497.3 Y: 5189450.05 Длина: 98 Дир.угол: 27.7082

Каталог координат поворотных точек красной линии 1847
точка 1 X: 4968347.37 Y: 5189986.25 Длина: 157.2 Дир.угол: 297.682
точка 2 X: 4968420.41 Y: 5189847.03 Длина: 69.4 Дир.угол: 28.8708
точка 3 X: 4968481.21 Y: 5189880.56 Длина: 156.6 Дир.угол: 120.815
точка 4 X: 4968400.99 Y: 5190015.05 Длина: 60.9 Дир.угол: 208.24

Каталог координат поворотных точек красной линии 1848
точка 1 X: 4968338.53 Y: 5189981.59 Длина: 157.2 Дир.угол: 297.682
точка 2 X: 4968411.54 Y: 5189842.41 Длина: 48.5 Дир.угол: 207.539
точка 3 X: 4968368.54 Y: 5189819.98 Длина: 156.6 Дир.угол: 116.302
точка 4 X: 4968299.14 Y: 5189960.38 Длина: 44.7 Дир.угол: 28.2134
точка 5 X: 4968338.56 Y: 5189981.53 Длина: 0.1 Дир.угол: 117.68

Каталог координат поворотных точек красной линии 1849
точка 1 X: 4968360.99 Y: 5189816.05 Длина: 46.7 Дир.угол: 207.539
точка 2 X: 4968319.62 Y: 5189794.47 Длина: 155.9 Дир.угол: 117.244
точка 3 X: 4968248.25 Y: 5189933.08 Длина: 49.2 Дир.угол: 28.2134
точка 4 X: 4968291.64 Y: 5189956.35 Длина: 156.5 Дир.угол: 296.302

Каталог координат поворотных точек красной линии 1850
точка 1 X: 4968527.08 Y: 5190273.88 Длина: 6.8 Дир.угол: 166.521
точка 2 X: 4968520.51 Y: 5190275.46 Длина: 23.2 Дир.угол: 99.6923
точка 3 X: 4968516.61 Y: 5190298.29 Длина: 38 Дир.угол: 194.707
точка 4 X: 4968479.81 Y: 5190288.63 Длина: 87.7 Дир.угол: 158.353
точка 5 X: 4968398.3 Y: 5190320.98 Длина: 38.1 Дир.угол: 184.549
точка 6 X: 4968360.34 Y: 5190317.96 Длина: 59.3 Дир.угол: 173.724
точка 7 X: 4968301.41 Y: 5190324.44 Длина: 40.4 Дир.угол: 127.238
точка 8 X: 4968276.95 Y: 5190356.63 Длина: 116.6 Дир.угол: 184.692
точка 9 X: 4968160.75 Y: 5190347.09 Длина: 21.1 Дир.угол: 221.155
точка 10 X: 4968144.87 Y: 5190333.21 Длина: 45 Дир.угол: 123.898
точка 11 X: 4968119.76 Y: 5190370.58 Длина: 110.4 Дир.угол: 174.113
точка 12 X: 4968009.96 Y: 5190381.9 Длина: 147 Дир.угол: 294.721
точка 13 X: 4968071.45 Y: 5190248.34 Длина: 319.5 Дир.угол: 296.498
точка 14 X: 4968214.02 Y: 5189962.37 Длина: 154.1 Дир.угол: 27.5204
точка 15 X: 4968350.72 Y: 5190033.6 Длина: 418.1 Дир.угол: 28.2508
точка 16 X: 4968719.01 Y: 5190231.49 Длина: 1 Дир.угол: 116.868
точка 17 X: 4968718.54 Y: 5190232.41 Длина: 162 Дир.угол: 171.354
точка 18 X: 4968558.41 Y: 5190256.76 Длина: 4.5 Дир.угол: 167.971
точка 19 X: 4968553.96 Y: 5190257.71 Длина: 4.5 Дир.угол: 163.223
точка 20 X: 4968549.61 Y: 5190259.02 Длина: 4.5 Дир.угол: 158.474
точка 21 X: 4968545.39 Y: 5190260.69 Длина: 4.5 Дир.угол: 153.725
точка 22 X: 4968541.31 Y: 5190262.7 Длина: 4.5 Дир.угол: 148.976
точка 23 X: 4968537.42 Y: 5190265.04 Длина: 4.5 Дир.угол: 144.227
точка 24 X: 4968533.73 Y: 5190267.7 Длина: 4.5 Дир.угол: 139.479
точка 25 X: 4968530.28 Y: 5190270.65 Длина: 4.5 Дир.угол: 134.73
точка 26 X: 4968527.08 Y: 5190273.87 Длина: 0 Дир.угол: 79.1374

Каталог координат поворотных точек красной линии 1851

точка 1 X: 4968501.48 Y: 5189164.92 Длина: 81.8 Дир.угол: 27.9694
точка 2 X: 4968573.71 Y: 5189203.28 Длина: 1.9 Дир.угол: 60.2554
точка 3 X: 4968574.67 Y: 5189204.94 Длина: 5.1 Дир.угол: 76.3996
точка 4 X: 4968575.86 Y: 5189209.87 Длина: 2.8 Дир.угол: 99.7264
точка 5 X: 4968575.38 Y: 5189212.64 Длина: 68.3 Дир.угол: 118.77
точка 6 X: 4968542.52 Y: 5189272.49 Длина: 1.6 Дир.угол: 149.532
точка 7 X: 4968541.17 Y: 5189273.29 Длина: 1.5 Дир.угол: 167.471
точка 8 X: 4968539.74 Y: 5189273.6 Длина: 87 Дир.угол: 208.156
точка 9 X: 4968463.07 Y: 5189232.57 Длина: 2 Дир.угол: 234.463
точка 10 X: 4968461.87 Y: 5189230.9 Длина: 2.5 Дир.угол: 259.045
точка 11 X: 4968461.4 Y: 5189228.44 Длина: 2.2 Дир.угол: 284.536
точка 12 X: 4968461.95 Y: 5189226.3 Длина: 12.8 Дир.угол: 298.156
точка 13 X: 4968467.99 Y: 5189215.02 Длина: 24.8 Дир.угол: 348.726
точка 14 X: 4968492.28 Y: 5189210.18 Длина: 2.6 Дир.угол: 293.974
точка 15 X: 4968493.32 Y: 5189207.84 Длина: 12.3 Дир.угол: 206.601
точка 16 X: 4968482.36 Y: 5189202.35 Длина: 42 Дир.угол: 297.058

Каталог координат поворотных точек красной линии 1852
точка 1 X: 4968483.96 Y: 5189160.14 Длина: 274.8 Дир.угол: 207.793
точка 2 X: 4968240.82 Y: 5189031.99 Длина: 2.8 Дир.угол: 289.16
точка 3 X: 4968241.74 Y: 5189029.33 Длина: 19.4 Дир.угол: 207.724
точка 4 X: 4968224.56 Y: 5189020.3 Длина: 39 Дир.угол: 115.348
точка 5 X: 4968207.85 Y: 5189055.56 Длина: 41.3 Дир.угол: 80.0643
точка 6 X: 4968214.97 Y: 5189096.21 Длина: 254.5 Дир.угол: 28.8711
точка 7 X: 4968437.85 Y: 5189219.1 Длина: 22.1 Дир.угол: 351.927
точка 8 X: 4968459.7 Y: 5189216 Длина: 21.1 Дир.угол: 297.145
точка 9 X: 4968469.31 Y: 5189197.27 Длина: 5.1 Дир.угол: 204.894
точка 10 X: 4968464.65 Y: 5189195.11 Длина: 39.9 Дир.угол: 298.903

Каталог координат поворотных точек красной линии 1853
точка 1 X: 4968461.76 Y: 5189240.03 Длина: 73.1 Дир.угол: 27.7527
точка 2 X: 4968526.42 Y: 5189274.05 Длина: 6.9 Дир.угол: 72.1211
точка 3 X: 4968528.54 Y: 5189280.62 Длина: 64.7 Дир.угол: 116.816
точка 4 X: 4968499.33 Y: 5189338.4 Длина: 9.7 Дир.угол: 212.111
точка 5 X: 4968491.09 Y: 5189333.23 Длина: 71.5 Дир.угол: 206.675
точка 6 X: 4968427.23 Y: 5189301.15 Длина: 66.7 Дир.угол: 296.809
точка 7 X: 4968457.31 Y: 5189241.62 Длина: 1.9 Дир.угол: 311.633
точка 8 X: 4968458.58 Y: 5189240.19 Длина: 1.4 Дир.угол: 346.76
точка 9 X: 4968459.93 Y: 5189239.87 Длина: 1.8 Дир.угол: 4.97141

Каталог координат поворотных точек красной линии 1854
точка 1 X: 4968420.47 Y: 5189300.22 Длина: 68.3 Дир.угол: 298.688
точка 2 X: 4968453.23 Y: 5189240.35 Длина: 309.1 Дир.угол: 208.789
точка 3 X: 4968182.34 Y: 5189091.49 Длина: 82.3 Дир.угол: 296.456
точка 4 X: 4968219 Y: 5189017.83 Длина: 30.1 Дир.угол: 206.835
точка 5 X: 4968192.18 Y: 5189004.25 Длина: 157.6 Дир.угол: 117.923
точка 6 X: 4968118.39 Y: 5189143.48 Длина: 340.3 Дир.угол: 27.4242

Каталог координат поворотных точек красной линии 1855
точка 1 X: 4968303.77 Y: 5189259.83 Длина: 198.9 Дир.угол: 27.7854
точка 2 X: 4968479.77 Y: 5189352.56 Длина: 13.3 Дир.угол: 80.1124
точка 3 X: 4968482.04 Y: 5189365.64 Длина: 13.1 Дир.угол: 95.4842

точка 4 X: 4968480.79 Y: 5189378.68 Длина: 43 Дир.угол: 118.466
точка 5 X: 4968460.31 Y: 5189416.47 Длина: 211.5 Дир.угол: 208.12
точка 6 X: 4968273.77 Y: 5189316.78 Длина: 64.4 Дир.угол: 297.78

Каталог координат поворотных точек красной линии 1856
точка 1 X: 4968454.95 Y: 5189427.45 Длина: 64.4 Дир.угол: 119.532
точка 2 X: 4968423.2 Y: 5189483.48 Длина: 166.1 Дир.угол: 208.409
точка 3 X: 4968277.14 Y: 5189404.48 Длина: 69.2 Дир.угол: 258.734
точка 4 X: 4968263.62 Y: 5189336.61 Длина: 10.8 Дир.угол: 297.741
точка 5 X: 4968268.63 Y: 5189327.1 Длина: 211.6 Дир.угол: 28.3064

Каталог координат поворотных точек красной линии 1857
точка 1 X: 4968386.75 Y: 5189549.72 Длина: 64.6 Дир.угол: 298.785
точка 2 X: 4968417.85 Y: 5189493.11 Длина: 164.7 Дир.угол: 208.125
точка 3 X: 4968272.57 Y: 5189415.46 Длина: 29.7 Дир.угол: 116.207
точка 4 X: 4968259.44 Y: 5189442.13 Длина: 18.1 Дир.угол: 45.7921
точка 5 X: 4968272.08 Y: 5189455.12 Длина: 8 Дир.угол: 306.308
точка 6 X: 4968276.79 Y: 5189448.71 Длина: 77.6 Дир.угол: 42.5537
точка 7 X: 4968333.97 Y: 5189501.2 Длина: 71.7 Дир.угол: 42.5871

Каталог координат поворотных точек красной линии 1858
точка 1 X: 4968211.87 Y: 5189222.1 Длина: 91 Дир.угол: 140.567
точка 2 X: 4968141.55 Y: 5189279.93 Длина: 34.9 Дир.угол: 234.356
точка 3 X: 4968121.19 Y: 5189251.53 Длина: 19.3 Дир.угол: 219.658
точка 4 X: 4968106.32 Y: 5189239.2 Длина: 5 Дир.угол: 290.804
точка 5 X: 4968108.1 Y: 5189234.52 Длина: 31 Дир.угол: 207.991
точка 6 X: 4968080.72 Y: 5189219.96 Длина: 59.4 Дир.угол: 298.162
точка 7 X: 4968108.77 Y: 5189167.56 Длина: 116.6 Дир.угол: 27.8811

Каталог координат поворотных точек красной линии 1859
точка 1 X: 4967940.88 Y: 5189243.89 Длина: 20.3 Дир.угол: 327.927
точка 2 X: 4967958.05 Y: 5189233.14 Длина: 29.3 Дир.угол: 43.1632
точка 3 X: 4967979.4 Y: 5189253.16 Длина: 39.5 Дир.угол: 312.219
точка 4 X: 4968005.92 Y: 5189223.94 Длина: 9.8 Дир.угол: 43.0656
точка 5 X: 4968013.06 Y: 5189230.61 Длина: 23 Дир.угол: 306.961
точка 6 X: 4968026.88 Y: 5189212.24 Длина: 31.6 Дир.угол: 26.4419
точка 7 X: 4968055.17 Y: 5189226.31 Длина: 33.5 Дир.угол: 117.654
точка 8 X: 4968039.62 Y: 5189255.97 Длина: 4.6 Дир.угол: 40.8074
точка 9 X: 4968043.14 Y: 5189259.01 Длина: 32.2 Дир.угол: 43.9548
точка 10 X: 4968066.3 Y: 5189281.34 Длина: 43.6 Дир.угол: 132.454
точка 11 X: 4968036.86 Y: 5189313.52 Длина: 45.3 Дир.угол: 223.51
точка 12 X: 4968003.97 Y: 5189282.3 Длина: 9.9 Дир.угол: 134.31
точка 13 X: 4967997.03 Y: 5189289.41 Длина: 22.5 Дир.угол: 221.966
точка 14 X: 4967980.32 Y: 5189274.38 Длина: 5.1 Дир.угол: 131.685
точка 15 X: 4967976.92 Y: 5189278.19 Длина: 24.6 Дир.угол: 220.888
точка 16 X: 4967958.36 Y: 5189262.12 Длина: 8.9 Дир.угол: 131.144
точка 17 X: 4967952.48 Y: 5189268.85 Длина: 16.1 Дир.угол: 221.592
точка 18 X: 4967940.44 Y: 5189258.16 Длина: 7.1 Дир.угол: 311.141
точка 19 X: 4967945.14 Y: 5189252.78 Длина: 9.9 Дир.угол: 244.337
точка 20 X: 4967940.87 Y: 5189243.9 Длина: 0 Дир.угол: 327.957

Каталог координат поворотных точек красной линии 1860

точка 1 X: 4968171.44 Y: 5189272.1 Длина: 81.7 Дир.угол: 30.1918
точка 2 X: 4968242.08 Y: 5189313.2 Длина: 95.5 Дир.угол: 80.6008
точка 3 X: 4968257.68 Y: 5189407.44 Длина: 14.4 Дир.угол: 30.4655
точка 4 X: 4968270.12 Y: 5189414.76 Длина: 31.3 Дир.угол: 120.166
точка 5 X: 4968254.42 Y: 5189441.78 Длина: 26 Дир.угол: 154.775
точка 6 X: 4968230.9 Y: 5189452.86 Длина: 182 Дир.угол: 42.7309
точка 7 X: 4968364.58 Y: 5189576.35 Длина: 3.9 Дир.угол: 309.881
точка 8 X: 4968367.07 Y: 5189573.37 Длина: 10.7 Дир.угол: 40.9548
точка 9 X: 4968375.17 Y: 5189580.4 Длина: 23.3 Дир.угол: 125.605
точка 10 X: 4968361.59 Y: 5189599.37 Длина: 40.9 Дир.угол: 114.869
точка 11 X: 4968344.37 Y: 5189636.51 Длина: 59.7 Дир.угол: 121.755
точка 12 X: 4968312.95 Y: 5189687.28 Длина: 39.5 Дир.угол: 226.018
точка 13 X: 4968285.54 Y: 5189658.88 Длина: 25.7 Дир.угол: 126.202
точка 14 X: 4968270.36 Y: 5189679.62 Длина: 33.6 Дир.угол: 143.603
точка 15 X: 4968243.34 Y: 5189699.54 Длина: 148.7 Дир.угол: 145.673
точка 16 X: 4968120.57 Y: 5189783.37 Длина: 63.3 Дир.угол: 219.436
точка 17 X: 4968071.68 Y: 5189743.16 Длина: 5.7 Дир.угол: 168.26
точка 18 X: 4968066.07 Y: 5189744.33 Длина: 15 Дир.угол: 243.859
точка 19 X: 4968059.45 Y: 5189730.83 Длина: 193.9 Дир.угол: 333.269
точка 20 X: 4968232.64 Y: 5189643.61 Длина: 14.3 Дир.угол: 306.669
точка 21 X: 4968241.21 Y: 5189632.1 Длина: 13 Дир.угол: 310.555
точка 22 X: 4968249.65 Y: 5189622.23 Длина: 148.4 Дир.угол: 220.49
точка 23 X: 4968136.81 Y: 5189525.89 Длина: 10.5 Дир.угол: 131.903
точка 24 X: 4968129.77 Y: 5189533.74 Длина: 18 Дир.угол: 220.373
точка 25 X: 4968116.04 Y: 5189522.06 Длина: 6.6 Дир.угол: 151.35
точка 26 X: 4968110.25 Y: 5189525.22 Длина: 140.2 Дир.угол: 219.799
точка 27 X: 4968002.52 Y: 5189435.46 Длина: 6.7 Дир.угол: 334.435
точка 28 X: 4968008.59 Y: 5189432.56 Длина: 15.9 Дир.угол: 282.356
точка 29 X: 4968012 Y: 5189417 Длина: 68.7 Дир.угол: 312.049
точка 30 X: 4968058 Y: 5189366 Длина: 8.7 Дир.угол: 43.4133
точка 31 X: 4968064.35 Y: 5189372.01 Длина: 79.2 Дир.угол: 315.9
точка 32 X: 4968121.2 Y: 5189316.92 Длина: 67.3 Дир.угол: 318.263

Каталог координат поворотных точек красной линии 1861
точка 1 X: 4968052.48 Y: 5189344.88 Длина: 35.5 Дир.угол: 304.221
точка 2 X: 4968072.43 Y: 5189315.55 Длина: 29.8 Дир.угол: 285.916
точка 3 X: 4968080.6 Y: 5189286.9 Длина: 33.3 Дир.угол: 255.293
точка 4 X: 4968072.14 Y: 5189254.68 Длина: 24.4 Дир.угол: 267.908
точка 5 X: 4968071.25 Y: 5189230.32 Длина: 3.8 Дир.угол: 329.272
точка 6 X: 4968074.48 Y: 5189228.4 Длина: 33.7 Дир.угол: 32.3513
точка 7 X: 4968102.96 Y: 5189246.44 Длина: 10.9 Дир.угол: 123.328
точка 8 X: 4968096.95 Y: 5189255.57 Длина: 29.5 Дир.угол: 43.3932
точка 9 X: 4968118.39 Y: 5189275.84 Длина: 6.4 Дир.угол: 327.108
точка 10 X: 4968123.74 Y: 5189272.38 Длина: 18.6 Дир.угол: 62.1593
точка 11 X: 4968132.42 Y: 5189288.82 Длина: 4 Дир.угол: 121.656
точка 12 X: 4968130.3 Y: 5189292.26 Длина: 22.8 Дир.угол: 142.087
точка 13 X: 4968112.31 Y: 5189306.27 Длина: 67.3 Дир.угол: 132.971
точка 14 X: 4968066.44 Y: 5189355.51 Длина: 17.5 Дир.угол: 217.161
точка 15 X: 4968052.52 Y: 5189344.96 Длина: 0.1 Дир.угол: 243.434

Каталог координат поворотных точек красной линии 1862
точка 1 X: 4966651.46 Y: 5190196.4 Длина: 193.4 Дир.угол: 162.736

точка 2 X: 4966466.79 Y: 5190253.78 Длина: 20.9 Дир.угол: 216.513
точка 3 X: 4966449.99 Y: 5190241.35 Длина: 64 Дир.угол: 307.752
точка 4 X: 4966489.15 Y: 5190190.78 Длина: 20.3 Дир.угол: 358.195
точка 5 X: 4966509.45 Y: 5190190.14 Длина: 6.9 Дир.угол: 73.001
точка 6 X: 4966511.48 Y: 5190196.75 Длина: 100.6 Дир.угол: 354.535
точка 7 X: 4966611.58 Y: 5190187.18 Длина: 37.6 Дир.угол: 357.804
точка 8 X: 4966649.12 Y: 5190185.74 Длина: 10.9 Дир.угол: 77.6389

Каталог координат поворотных точек красной линии 1863
точка 1 X: 4966808.89 Y: 5190181.48 Длина: 40 Дир.угол: 72.6922
точка 2 X: 4966820.79 Y: 5190219.69 Длина: 347.9 Дир.угол: 162.736
точка 3 X: 4966488.58 Y: 5190322.93 Длина: 60 Дир.угол: 252.736
точка 4 X: 4966470.78 Y: 5190265.63 Длина: 258.1 Дир.угол: 342.736
точка 5 X: 4966717.27 Y: 5190189.03 Длина: 91.9 Дир.угол: 355.291

Каталог координат поворотных точек красной линии 1864
точка 1 X: 4966439 Y: 5190285.95 Длина: 19.9 Дир.угол: 342.406
точка 2 X: 4966457.96 Y: 5190279.94 Длина: 49.7 Дир.угол: 72.4058
точка 3 X: 4966472.99 Y: 5190327.36 Длина: 74 Дир.угол: 162.75
точка 4 X: 4966402.28 Y: 5190349.32 Длина: 36.3 Дир.угол: 266.377
точка 5 X: 4966399.99 Y: 5190313.1 Длина: 45 Дир.угол: 307.422
точка 6 X: 4966427.35 Y: 5190277.34 Длина: 14.5 Дир.угол: 36.4469

Каталог координат поворотных точек красной линии 1865
точка 1 X: 4966819.48 Y: 5190236.85 Длина: 4.6 Дир.угол: 56.4626
точка 2 X: 4966822.03 Y: 5190240.7 Длина: 38.9 Дир.угол: 121.662
точка 3 X: 4966801.6 Y: 5190273.83 Длина: 32.5 Дир.угол: 95.337
точка 4 X: 4966798.57 Y: 5190306.18 Длина: 301 Дир.угол: 162.736
точка 5 X: 4966511.14 Y: 5190395.51 Длина: 60 Дир.угол: 252.736
точка 6 X: 4966493.34 Y: 5190338.21 Длина: 341.5 Дир.угол: 342.736

Каталог координат поворотных точек красной линии 1866
точка 1 X: 4966478.06 Y: 5190342.96 Длина: 60 Дир.угол: 72.7365
точка 2 X: 4966495.86 Y: 5190400.25 Длина: 100 Дир.угол: 162.736
точка 3 X: 4966400.37 Y: 5190429.93 Длина: 30.5 Дир.угол: 263.025
точка 4 X: 4966396.66 Y: 5190399.67 Длина: 14.6 Дир.угол: 342.736
точка 5 X: 4966410.56 Y: 5190395.35 Длина: 30 Дир.угол: 252.736
точка 6 X: 4966401.66 Y: 5190366.7 Длина: 80 Дир.угол: 342.736

Каталог координат поворотных точек красной линии 1867
точка 1 X: 4966783.87 Y: 5190329.6 Длина: 60 Дир.угол: 72.7214
точка 2 X: 4966801.69 Y: 5190386.91 Длина: 280 Дир.угол: 162.74
точка 3 X: 4966534.29 Y: 5190469.99 Длина: 60 Дир.угол: 252.736
точка 4 X: 4966516.48 Y: 5190412.7 Длина: 280 Дир.угол: 342.736
точка 5 X: 4966783.87 Y: 5190329.6 Длина: 0 Дир.угол: 152.23

Каталог координат поворотных точек красной линии 1868
точка 1 X: 4966501.2 Y: 5190417.44 Длина: 60 Дир.угол: 72.7365
точка 2 X: 4966519.01 Y: 5190474.74 Длина: 100 Дир.угол: 162.736
точка 3 X: 4966423.51 Y: 5190504.42 Длина: 60 Дир.угол: 252.736
точка 4 X: 4966405.71 Y: 5190447.12 Длина: 100 Дир.угол: 342.736

Каталог координат поворотных точек красной линии 1869
точка 1 X: 4966812.1 Y: 5190400.41 Длина: 40.6 Дир.угол: 90.4824
точка 2 X: 4966811.76 Y: 5190441.02 Длина: 29.7 Дир.угол: 116.894
точка 3 X: 4966798.31 Y: 5190467.53 Длина: 388.9 Дир.угол: 162.736
точка 4 X: 4966426.97 Y: 5190582.93 Длина: 60 Дир.угол: 252.736
точка 5 X: 4966409.16 Y: 5190525.63 Длина: 421.9 Дир.угол: 342.736

Каталог координат поворотных точек красной линии 1870
точка 1 X: 4966794.84 Y: 5190485.36 Длина: 23 Дир.угол: 71.4895
точка 2 X: 4966802.13 Y: 5190507.14 Длина: 3.8 Дир.угол: 114.494
точка 3 X: 4966800.56 Y: 5190510.59 Длина: 16.1 Дир.угол: 109.601
точка 4 X: 4966795.17 Y: 5190525.74 Длина: 25.3 Дир.угол: 105.222
точка 5 X: 4966788.52 Y: 5190550.16 Длина: 315 Дир.угол: 162.736
точка 6 X: 4966487.72 Y: 5190643.63 Длина: 35.7 Дир.угол: 252.736
точка 7 X: 4966477.13 Y: 5190609.55 Длина: 54 Дир.угол: 157.428
точка 8 X: 4966427.28 Y: 5190630.27 Длина: 6.1 Дир.угол: 203.517
точка 9 X: 4966421.72 Y: 5190627.85 Длина: 25.8 Дир.угол: 263.069
точка 10 X: 4966418.61 Y: 5190602.28 Длина: 133.7 Дир.угол: 342.736
точка 11 X: 4966546.31 Y: 5190562.6 Длина: 16 Дир.угол: 342.736
точка 12 X: 4966561.59 Y: 5190557.85 Длина: 244.3 Дир.угол: 342.736

Каталог координат поворотных точек красной линии 1871
точка 1 X: 4966784.09 Y: 5190567.01 Длина: 40.7 Дир.угол: 113.205
точка 2 X: 4966768.05 Y: 5190604.43 Длина: 23.9 Дир.угол: 135.311
точка 3 X: 4966751.06 Y: 5190621.23 Длина: 202.8 Дир.угол: 152.488
точка 4 X: 4966571.21 Y: 5190714.9 Длина: 64.5 Дир.угол: 215.883
точка 5 X: 4966518.92 Y: 5190677.07 Длина: 27 Дир.угол: 240.599
точка 6 X: 4966505.67 Y: 5190653.55 Длина: 291.6 Дир.угол: 342.733

Каталог координат поворотных точек красной линии 1872
точка 1 X: 4966784.87 Y: 5190801.08 Длина: 46.6 Дир.угол: 24.444
точка 2 X: 4966827.28 Y: 5190820.36 Длина: 40.5 Дир.угол: 296.144
точка 3 X: 4966845.13 Y: 5190784.01 Длина: 231.1 Дир.угол: 337.973
точка 4 X: 4967059.4 Y: 5190697.32 Длина: 143 Дир.угол: 355.689
точка 5 X: 4967202.04 Y: 5190686.57 Длина: 65.1 Дир.угол: 29.2702
точка 6 X: 4967258.87 Y: 5190718.42 Длина: 51.5 Дир.угол: 301.176
точка 7 X: 4967285.53 Y: 5190674.36 Длина: 80.6 Дир.угол: 211.621
точка 8 X: 4967216.93 Y: 5190632.12 Длина: 167.5 Дир.угол: 174.95
точка 9 X: 4967050.12 Y: 5190646.86 Длина: 28.5 Дир.угол: 161.264
точка 10 X: 4967023.12 Y: 5190656.02 Длина: 223.3 Дир.угол: 158.058
точка 11 X: 4966816.04 Y: 5190739.44 Длина: 69.1 Дир.угол: 116.823

Каталог координат поворотных точек красной линии 1873
точка 1 X: 4966853.67 Y: 5190792.73 Длина: 42.6 Дир.угол: 339.662
точка 2 X: 4966893.65 Y: 5190777.92 Длина: 181.6 Дир.угол: 337.476
точка 3 X: 4967061.39 Y: 5190708.35 Длина: 140.3 Дир.угол: 355.472
точка 4 X: 4967201.29 Y: 5190697.27 Длина: 60.2 Дир.угол: 31.027
точка 5 X: 4967252.88 Y: 5190728.3 Длина: 59.9 Дир.угол: 121.132
точка 6 X: 4967221.89 Y: 5190779.61 Длина: 40.9 Дир.угол: 210.079
точка 7 X: 4967186.54 Y: 5190759.14 Длина: 115.7 Дир.угол: 174.842
точка 8 X: 4967071.31 Y: 5190769.54 Длина: 139.1 Дир.угол: 157.575
точка 9 X: 4966942.75 Y: 5190822.6 Длина: 63.7 Дир.угол: 157.646

точка 10 X: 4966883.86 Y: 5190846.81 Длина: 0.9 Дир.угол: 249.51
точка 11 X: 4966883.53 Y: 5190845.93 Длина: 50.6 Дир.угол: 204.444
точка 12 X: 4966837.47 Y: 5190824.99 Длина: 36.1 Дир.угол: 296.674

Каталог координат поворотных точек красной линии 1874
точка 1 X: 4966888.08 Y: 5190858.1 Длина: 201.1 Дир.угол: 337.493
точка 2 X: 4967073.85 Y: 5190781.13 Длина: 108.6 Дир.угол: 354.729
точка 3 X: 4967181.95 Y: 5190771.15 Длина: 44.1 Дир.угол: 30.9551
точка 4 X: 4967219.74 Y: 5190793.82 Длина: 36 Дир.угол: 102.095
точка 5 X: 4967212.2 Y: 5190829.02 Длина: 111 Дир.угол: 175.811
точка 6 X: 4967101.52 Y: 5190837.12 Длина: 44.7 Дир.угол: 160.254
точка 7 X: 4967059.49 Y: 5190852.21 Длина: 162.7 Дир.угол: 157.342
точка 8 X: 4966909.31 Y: 5190914.91 Длина: 60.6 Дир.угол: 249.51

Каталог координат поворотных точек красной линии 1875
точка 1 X: 4966888 Y: 5190935.97 Длина: 219.3 Дир.угол: 337.582
точка 2 X: 4967090.72 Y: 5190852.33 Длина: 29.1 Дир.угол: 352.82
точка 3 X: 4967119.55 Y: 5190848.7 Длина: 93.4 Дир.угол: 355.752
точка 4 X: 4967212.71 Y: 5190841.78 Длина: 60.2 Дир.угол: 84.387
точка 5 X: 4967218.6 Y: 5190901.74 Длина: 112 Дир.угол: 175.456
точка 6 X: 4967106.98 Y: 5190910.61 Длина: 212.2 Дир.угол: 157.503
точка 7 X: 4966910.94 Y: 5190991.8 Длина: 60.4 Дир.угол: 247.659

Каталог координат поворотных точек красной линии 1876
точка 1 X: 4967128.55 Y: 5190920.03 Длина: 18.5 Дир.угол: 174.961
точка 2 X: 4967110.1 Y: 5190921.66 Длина: 210.9 Дир.угол: 157.517
точка 3 X: 4966915.26 Y: 5191002.3 Длина: 60.1 Дир.угол: 67.6585
точка 4 X: 4966938.11 Y: 5191057.89 Длина: 196.5 Дир.угол: 337.191
точка 5 X: 4967119.2 Y: 5190981.73 Длина: 14.2 Дир.угол: 355.521
точка 6 X: 4967133.39 Y: 5190980.62 Длина: 92.6 Дир.угол: 355.521
точка 7 X: 4967225.66 Y: 5190973.39 Длина: 60.8 Дир.угол: 264.386
точка 8 X: 4967219.71 Y: 5190912.84 Длина: 91.4 Дир.угол: 175.49

Каталог координат поворотных точек красной линии 1877
точка 1 X: 4966965.03 Y: 5191123.19 Длина: 180 Дир.угол: 337.191
точка 2 X: 4967131 Y: 5191053.4 Длина: 102 Дир.угол: 355.52
точка 3 X: 4967232.7 Y: 5191045.43 Длина: 60.9 Дир.угол: 264.386
точка 4 X: 4967226.75 Y: 5190984.85 Длина: 105.2 Дир.угол: 175.376
точка 5 X: 4967121.89 Y: 5190993.33 Длина: 194.4 Дир.угол: 157.516
точка 6 X: 4966942.24 Y: 5191067.68 Длина: 60 Дир.угол: 67.6762

Каталог координат поворотных точек красной линии 1878
точка 1 X: 4966660.71 Y: 5190794.22 Длина: 73.8 Дир.угол: 157.355
точка 2 X: 4966592.62 Y: 5190822.62 Длина: 34.8 Дир.угол: 109.501
точка 3 X: 4966580.99 Y: 5190855.46 Длина: 11.2 Дир.угол: 94.595
точка 4 X: 4966580.09 Y: 5190866.66 Длина: 26.9 Дир.угол: 94.5951
точка 5 X: 4966577.94 Y: 5190893.51 Длина: 44.3 Дир.угол: 337.955
точка 6 X: 4966618.99 Y: 5190876.89 Длина: 120.4 Дир.угол: 337.955
точка 7 X: 4966730.56 Y: 5190831.71 Длина: 78.3 Дир.угол: 208.217
точка 8 X: 4966661.6 Y: 5190794.71 Длина: 1 Дир.угол: 209.009

Каталог координат поворотных точек красной линии 1879

точка 1 X: 4966652.13 Y: 5190876.54 Длина: 129.1 Дир.угол: 337.604
точка 2 X: 4966771.45 Y: 5190827.37 Длина: 18.7 Дир.угол: 295.291
точка 3 X: 4966779.45 Y: 5190810.43 Длина: 49.6 Дир.угол: 23.9936
точка 4 X: 4966824.8 Y: 5190830.62 Длина: 60.8 Дир.угол: 118.997
точка 5 X: 4966795.34 Y: 5190883.77 Длина: 235.1 Дир.угол: 157.771
точка 6 X: 4966577.75 Y: 5190972.7 Длина: 0.4 Дир.угол: 157.469
точка 7 X: 4966577.4 Y: 5190972.84 Длина: 0 Дир.угол: 248.294
точка 8 X: 4966577.4 Y: 5190972.84 Длина: 0 Дир.угол: 157.901
точка 9 X: 4966577.4 Y: 5190972.84 Длина: 27.7 Дир.угол: 246.588
точка 10 X: 4966566.39 Y: 5190947.42 Длина: 12 Дир.угол: 278.084
точка 11 X: 4966568.08 Y: 5190935.57 Длина: 13.9 Дир.угол: 273.781
точка 12 X: 4966568.99 Y: 5190921.69 Длина: 12.3 Дир.угол: 286.695
точка 13 X: 4966572.52 Y: 5190909.94 Длина: 86.3 Дир.угол: 337.239

Каталог координат поворотных точек красной линии 1880
точка 1 X: 4966800.44 Y: 5190894.08 Длина: 14.2 Дир.угол: 157.683
точка 2 X: 4966787.34 Y: 5190899.45 Длина: 61 Дир.угол: 68.1412
точка 3 X: 4966810.05 Y: 5190956.08 Длина: 96 Дир.угол: 337.483
точка 4 X: 4966898.76 Y: 5190919.31 Длина: 60.7 Дир.угол: 249.513
точка 5 X: 4966877.51 Y: 5190862.44 Длина: 0 Дир.угол: 337.584
точка 6 X: 4966877.51 Y: 5190862.44 Длина: 12.2 Дир.угол: 237.188
точка 7 X: 4966870.88 Y: 5190852.15 Длина: 42.4 Дир.угол: 204.469
точка 8 X: 4966832.31 Y: 5190834.6 Длина: 67.5 Дир.угол: 118.186

Каталог координат поворотных точек красной линии 1881
точка 1 X: 4966723.2 Y: 5190925.94 Длина: 59 Дир.угол: 337.54
точка 2 X: 4966777.77 Y: 5190903.38 Длина: 61 Дир.угол: 68.9625
точка 3 X: 4966799.67 Y: 5190960.32 Длина: 57.8 Дир.угол: 158.077
точка 4 X: 4966746.01 Y: 5190981.92 Длина: 60.4 Дир.угол: 247.826

Каталог координат поворотных точек красной линии 1882
точка 1 X: 4966714.85 Y: 5190929.45 Длина: 143.3 Дир.угол: 157.772
точка 2 X: 4966582.19 Y: 5190983.66 Длина: 60.6 Дир.угол: 65.8911
точка 3 X: 4966606.96 Y: 5191039.01 Длина: 141.1 Дир.угол: 338.008
точка 4 X: 4966737.77 Y: 5190986.17 Длина: 61.2 Дир.угол: 247.996

Каталог координат поворотных точек красной линии 1883
точка 1 X: 4966904.25 Y: 5191006.85 Длина: 146.8 Дир.угол: 157.516
точка 2 X: 4966768.65 Y: 5191062.97 Длина: 0 Дир.угол: 67.7539
точка 3 X: 4966768.65 Y: 5191062.98 Длина: 139.4 Дир.угол: 157.584
точка 4 X: 4966639.78 Y: 5191116.14 Длина: 39.7 Дир.угол: 67.1299
точка 5 X: 4966655.22 Y: 5191152.74 Длина: 0 Дир.угол: 35.8021
точка 6 X: 4966655.22 Y: 5191152.74 Длина: 21.1 Дир.угол: 67.1296
точка 7 X: 4966663.41 Y: 5191172.15 Длина: 138.8 Дир.угол: 337.671
точка 8 X: 4966791.77 Y: 5191119.43 Длина: 0 Дир.угол: 247.729
точка 9 X: 4966791.77 Y: 5191119.43 Длина: 147.2 Дир.угол: 337.191
точка 10 X: 4966927.49 Y: 5191062.35 Длина: 60.2 Дир.угол: 247.278

Каталог координат поворотных точек красной линии 1884
точка 1 X: 4966877.22 Y: 5190940.4 Длина: 287.1 Дир.угол: 157.627
точка 2 X: 4966611.72 Y: 5191049.69 Длина: 60.7 Дир.угол: 67.1304
точка 3 X: 4966635.31 Y: 5191105.61 Длина: 146.1 Дир.угол: 337.627

точка 4 X: 4966770.4 Y: 5191050.01 Длина: 140.6 Дир.угол: 337.503
точка 5 X: 4966900.27 Y: 5190996.22 Длина: 60.4 Дир.угол: 247.569

Каталог координат поворотных точек красной линии 1885
точка 1 X: 4966954.36 Y: 5191127.69 Длина: 146.8 Дир.угол: 157.19
точка 2 X: 4966819.01 Y: 5191184.61 Длина: 0 Дир.угол: 67.5516
точка 3 X: 4966819.01 Y: 5191184.61 Длина: 138.5 Дир.угол: 157.103
точка 4 X: 4966691.4 Y: 5191238.51 Длина: 61.2 Дир.угол: 247.129
точка 5 X: 4966667.6 Y: 5191182.08 Длина: 138.9 Дир.угол: 337.241
точка 6 X: 4966795.7 Y: 5191128.34 Длина: 0 Дир.угол: 247.552
точка 7 X: 4966795.69 Y: 5191128.34 Длина: 147.4 Дир.угол: 337.516
точка 8 X: 4966931.85 Y: 5191071.98 Длина: 60.1 Дир.угол: 67.9932

Каталог координат поворотных точек красной линии 1886
точка 1 X: 4966639.95 Y: 5191244.41 Длина: 197.6 Дир.угол: 247.671
точка 2 X: 4966564.87 Y: 5191061.63 Длина: 146.1 Дир.угол: 215.72
точка 3 X: 4966446.26 Y: 5190976.33 Длина: 24.1 Дир.угол: 108.917
точка 4 X: 4966438.46 Y: 5190999.1 Длина: 39.5 Дир.угол: 126.977
точка 5 X: 4966414.71 Y: 5191030.64 Длина: 124.6 Дир.угол: 36.0215
точка 6 X: 4966515.52 Y: 5191103.94 Длина: 176.9 Дир.угол: 67.496
точка 7 X: 4966583.22 Y: 5191267.35 Длина: 61.2 Дир.угол: 337.979

Каталог координат поворотных точек красной линии 1887
точка 1 X: 4966371.63 Y: 5191087.76 Длина: 61.4 Дир.угол: 307.036
точка 2 X: 4966408.58 Y: 5191038.78 Длина: 120.1 Дир.угол: 36.1168
точка 3 X: 4966505.57 Y: 5191109.55 Длина: 175.6 Дир.угол: 67.5172
точка 4 X: 4966572.72 Y: 5191271.81 Длина: 56.7 Дир.угол: 157.071
точка 5 X: 4966520.52 Y: 5191293.89 Длина: 159.8 Дир.угол: 247.635
точка 6 X: 4966459.73 Y: 5191146.15 Длина: 105.7 Дир.угол: 213.534

Каталог координат поворотных точек красной линии 1888
точка 1 X: 4966475.07 Y: 5191215.84 Длина: 61.8 Дир.угол: 247.67
точка 2 X: 4966451.59 Y: 5191158.66 Длина: 146.1 Дир.угол: 215.719
точка 3 X: 4966332.97 Y: 5191073.37 Длина: 7.3 Дир.угол: 108.408
точка 4 X: 4966330.68 Y: 5191080.25 Длина: 6 Дир.угол: 108.408
точка 5 X: 4966328.78 Y: 5191085.97 Длина: 10.8 Дир.угол: 109.542
точка 6 X: 4966325.17 Y: 5191096.14 Длина: 39.5 Дир.угол: 126.976
точка 7 X: 4966301.42 Y: 5191127.68 Длина: 124.6 Дир.угол: 36.0206
точка 8 X: 4966402.23 Y: 5191200.98 Длина: 41.2 Дир.угол: 67.6155
точка 9 X: 4966417.93 Y: 5191239.1 Длина: 61.7 Дир.угол: 337.851

Каталог координат поворотных точек красной линии 1889
точка 1 X: 4966285.1 Y: 5191128.01 Длина: 133.2 Дир.угол: 35.7186
точка 2 X: 4966393.26 Y: 5191205.78 Длина: 40.3 Дир.угол: 67.6698
точка 3 X: 4966408.56 Y: 5191243.03 Длина: 61.7 Дир.угол: 157.749
точка 4 X: 4966351.44 Y: 5191266.4 Длина: 19.8 Дир.угол: 247.615
точка 5 X: 4966343.91 Y: 5191248.1 Длина: 118.1 Дир.угол: 216.02
точка 6 X: 4966248.37 Y: 5191178.64 Длина: 62.6 Дир.угол: 305.957

Каталог координат поворотных точек красной линии 1890
точка 1 X: 4966244.44 Y: 5191188.26 Длина: 113.1 Дир.угол: 35.7182
точка 2 X: 4966336.28 Y: 5191254.29 Длина: 16.7 Дир.угол: 67.6693

точка 3 X: 4966342.62 Y: 5191269.73 Длина: 27.2 Дир.угол: 157.855
точка 4 X: 4966317.42 Y: 5191279.99 Длина: 103 Дир.угол: 216.288
точка 5 X: 4966234.38 Y: 5191219.01 Длина: 32.4 Дир.угол: 288.118

Каталог координат поворотных точек красной линии 1891
точка 1 X: 4967964.52 Y: 5191498.06 Длина: 41.1 Дир.угол: 166.411
точка 2 X: 4967924.62 Y: 5191507.71 Длина: 121.5 Дир.угол: 256.051
точка 3 X: 4967895.33 Y: 5191389.79 Длина: 39.1 Дир.угол: 212.106
точка 4 X: 4967862.23 Y: 5191369.03 Длина: 22.7 Дир.угол: 306.254
точка 5 X: 4967875.66 Y: 5191350.72 Длина: 73 Дир.угол: 32.7519
точка 6 X: 4967937.01 Y: 5191390.19 Длина: 87.1 Дир.угол: 52.1773
точка 7 X: 4967990.41 Y: 5191458.97 Длина: 46.9 Дир.угол: 123.511

Каталог координат поворотных точек красной линии 1892
точка 1 X: 4967857.36 Y: 5191525.21 Длина: 60.1 Дир.угол: 345.262
точка 2 X: 4967915.52 Y: 5191509.91 Длина: 119.5 Дир.угол: 255.905
точка 3 X: 4967886.42 Y: 5191393.99 Длина: 33.9 Дир.угол: 211.885
точка 4 X: 4967857.67 Y: 5191376.11 Длина: 54.3 Дир.угол: 122.588
точка 5 X: 4967828.42 Y: 5191421.86 Длина: 107.3 Дир.угол: 74.3592

Каталог координат поворотных точек красной линии 1893
точка 1 X: 4967719.31 Y: 5191532.97 Длина: 29.5 Дир.угол: 165.275
точка 2 X: 4967690.83 Y: 5191540.46 Длина: 20.2 Дир.угол: 253.209
точка 3 X: 4967684.99 Y: 5191521.12 Длина: 17.5 Дир.угол: 349.624
точка 4 X: 4967702.17 Y: 5191517.98 Длина: 63.9 Дир.угол: 254.149
точка 5 X: 4967684.72 Y: 5191456.53 Длина: 47.5 Дир.угол: 165.886
точка 6 X: 4967638.64 Y: 5191468.12 Длина: 111.4 Дир.угол: 75.1536
точка 7 X: 4967667.17 Y: 5191575.75 Длина: 181.1 Дир.угол: 345.118
точка 8 X: 4967842.18 Y: 5191529.25 Длина: 111.2 Дир.угол: 255.354
точка 9 X: 4967814.05 Y: 5191421.62 Длина: 47 Дир.угол: 164.861
точка 10 X: 4967768.65 Y: 5191433.91 Длина: 63.8 Дир.угол: 76.6828
точка 11 X: 4967783.34 Y: 5191495.99 Длина: 18.4 Дир.угол: 165.855
точка 12 X: 4967765.46 Y: 5191500.5 Длина: 25.4 Дир.угол: 270.972
точка 13 X: 4967765.89 Y: 5191475.08 Длина: 39.8 Дир.угол: 256.025
точка 14 X: 4967756.28 Y: 5191436.44 Длина: 61.1 Дир.угол: 165.329
точка 15 X: 4967697.12 Y: 5191451.93 Длина: 42.4 Дир.угол: 74.0596
точка 16 X: 4967708.76 Y: 5191492.67 Длина: 23.2 Дир.угол: 56.9016
точка 17 X: 4967721.44 Y: 5191512.12 Длина: 7 Дир.угол: 169.624
точка 18 X: 4967714.57 Y: 5191513.38 Длина: 20.2 Дир.угол: 76.3988

Каталог координат поворотных точек красной линии 1894
точка 1 X: 4967718.6 Y: 5191431.96 Длина: 105.2 Дир.угол: 345.668
точка 2 X: 4967820.49 Y: 5191405.93 Длина: 45 Дир.угол: 303.161
точка 3 X: 4967845.09 Y: 5191368.28 Длина: 0.8 Дир.угол: 211.886
точка 4 X: 4967844.43 Y: 5191367.86 Длина: 31.3 Дир.угол: 305.079
точка 5 X: 4967862.44 Y: 5191342.21 Длина: 81.3 Дир.угол: 212.752
точка 6 X: 4967794.07 Y: 5191298.23 Длина: 34.3 Дир.угол: 165.166
точка 7 X: 4967760.89 Y: 5191307.01 Длина: 54.1 Дир.угол: 75.0433
точка 8 X: 4967774.85 Y: 5191359.26 Длина: 21.5 Дир.угол: 349.913
точка 9 X: 4967796.01 Y: 5191355.49 Длина: 6.3 Дир.угол: 86.0198
точка 10 X: 4967796.45 Y: 5191361.82 Длина: 20 Дир.угол: 171.479
точка 11 X: 4967776.67 Y: 5191364.79 Длина: 6.2 Дир.угол: 78.2103

точка 12 X: 4967777.94 Y: 5191370.85 Длина: 12.2 Дир.угол: 166.577
точка 13 X: 4967766.11 Y: 5191373.68 Длина: 65.8 Дир.угол: 255.204
точка 14 X: 4967749.32 Y: 5191310.08 Длина: 59.9 Дир.угол: 165.166
точка 15 X: 4967691.4 Y: 5191325.42 Длина: 65.7 Дир.угол: 75.3145
точка 16 X: 4967708.06 Y: 5191388.98 Длина: 11.7 Дир.угол: 163.499
точка 17 X: 4967696.86 Y: 5191392.3 Длина: 0 Дир.угол: 75.4609
точка 18 X: 4967696.86 Y: 5191392.3 Длина: 0 Дир.угол: 197.496
точка 19 X: 4967696.85 Y: 5191392.3 Длина: 8.8 Дир.угол: 255.373
точка 20 X: 4967694.62 Y: 5191383.76 Длина: 20.2 Дир.угол: 164.443
точка 21 X: 4967675.19 Y: 5191389.17 Длина: 20.9 Дир.угол: 159.384
точка 22 X: 4967655.61 Y: 5191396.54 Длина: 11.2 Дир.угол: 212.022
точка 23 X: 4967646.13 Y: 5191390.6 Длина: 14.8 Дир.угол: 304.574
точка 24 X: 4967654.55 Y: 5191378.38 Длина: 5.1 Дир.угол: 41.6696
точка 25 X: 4967658.33 Y: 5191381.74 Длина: 11.1 Дир.угол: 345.171
точка 26 X: 4967669.06 Y: 5191378.9 Длина: 23.5 Дир.угол: 345.948
точка 27 X: 4967691.87 Y: 5191373.19 Длина: 46.3 Дир.угол: 255.373
точка 28 X: 4967680.18 Y: 5191328.39 Длина: 18.6 Дир.угол: 165.166
точка 29 X: 4967662.18 Y: 5191333.16 Длина: 32.5 Дир.угол: 215.759
точка 30 X: 4967635.79 Y: 5191314.16 Длина: 111.5 Дир.угол: 125.355
точка 31 X: 4967571.25 Y: 5191405.14 Длина: 84.8 Дир.угол: 33.8511
точка 32 X: 4967641.66 Y: 5191452.37 Длина: 79.6 Дир.угол: 345.145

Каталог координат поворотных точек красной линии 1895
точка 1 X: 4967425.24 Y: 5191236.2 Длина: 43 Дир.угол: 345.07
точка 2 X: 4967466.78 Y: 5191225.12 Длина: 20 Дир.угол: 10.0057
точка 3 X: 4967486.52 Y: 5191228.6 Длина: 21 Дир.угол: 99.4346
точка 4 X: 4967483.07 Y: 5191249.31 Длина: 14.6 Дир.угол: 8.52272
точка 5 X: 4967497.56 Y: 5191251.48 Длина: 20.6 Дир.угол: 279.182
точка 6 X: 4967500.84 Y: 5191231.13 Длина: 21.4 Дир.угол: 10.0056
точка 7 X: 4967521.95 Y: 5191234.86 Длина: 41.9 Дир.угол: 34.9033
точка 8 X: 4967556.34 Y: 5191258.85 Длина: 60.9 Дир.угол: 124.899
точка 9 X: 4967521.51 Y: 5191308.78 Длина: 7.7 Дир.угол: 215.888
точка 10 X: 4967515.29 Y: 5191304.28 Длина: 19.9 Дир.угол: 125.229
точка 11 X: 4967503.78 Y: 5191320.57 Длина: 20.2 Дир.угол: 34.9689
точка 12 X: 4967520.29 Y: 5191332.12 Длина: 79.9 Дир.угол: 304.956
точка 13 X: 4967566.05 Y: 5191266.66 Длина: 0.9 Дир.угол: 309.247
точка 14 X: 4967566.59 Y: 5191266 Длина: 60.9 Дир.угол: 34.903
точка 15 X: 4967616.51 Y: 5191300.83 Длина: 0.7 Дир.угол: 120.344
точка 16 X: 4967616.15 Y: 5191301.46 Длина: 110.4 Дир.угол: 125.213
точка 17 X: 4967552.51 Y: 5191391.63 Длина: 93.4 Дир.угол: 214.843
точка 18 X: 4967475.82 Y: 5191338.24 Длина: 95.3 Дир.угол: 165.878
точка 19 X: 4967383.44 Y: 5191361.48 Длина: 110.3 Дир.угол: 255.281
точка 20 X: 4967355.41 Y: 5191254.82 Длина: 60.2 Дир.угол: 345.069
точка 21 X: 4967413.54 Y: 5191239.32 Длина: 80.5 Дир.угол: 75.2938
точка 22 X: 4967433.98 Y: 5191317.19 Длина: 20.2 Дир.угол: 345.191
точка 23 X: 4967453.52 Y: 5191312.02 Длина: 20 Дир.угол: 255.079
точка 24 X: 4967448.37 Y: 5191292.69 Длина: 8.2 Дир.угол: 165.502
точка 25 X: 4967440.39 Y: 5191294.76 Длина: 60.5 Дир.угол: 255.499

Каталог координат поворотных точек красной линии 1896
точка 1 X: 4967547.83 Y: 5191535.41 Длина: 85.8 Дир.угол: 345.15
точка 2 X: 4967630.77 Y: 5191513.42 Длина: 55.8 Дир.угол: 255.724

точка 3 X: 4967617.01 Y: 5191459.37 Длина: 67.1 Дир.угол: 214.232
точка 4 X: 4967561.5 Y: 5191421.59 Длина: 24.4 Дир.угол: 124.394
точка 5 X: 4967547.74 Y: 5191441.7 Длина: 3 Дир.угол: 34.7514
точка 6 X: 4967550.17 Y: 5191443.39 Длина: 59.2 Дир.угол: 101.361
точка 7 X: 4967538.51 Y: 5191501.46 Длина: 35.2 Дир.угол: 74.6341

Каталог координат поворотных точек красной линии 1897
точка 1 X: 4967648.67 Y: 5191580.67 Длина: 200.5 Дир.угол: 165.119
точка 2 X: 4967454.87 Y: 5191632.17 Длина: 58 Дир.угол: 255.417
точка 3 X: 4967440.27 Y: 5191576.06 Длина: 200 Дир.угол: 344.98
точка 4 X: 4967633.44 Y: 5191524.23 Длина: 58.5 Дир.угол: 74.9038

Каталог координат поворотных точек красной линии 1898
точка 1 X: 4967403.65 Y: 5191438.46 Длина: 59.9 Дир.угол: 255.28
точка 2 X: 4967388.43 Y: 5191380.53 Длина: 77.6 Дир.угол: 346.242
точка 3 X: 4967463.76 Y: 5191362.08 Длина: 11 Дир.угол: 4.56115
точка 4 X: 4967474.71 Y: 5191362.95 Длина: 80.1 Дир.угол: 33.9813
точка 5 X: 4967541.14 Y: 5191407.73 Длина: 40.3 Дир.угол: 125.212
точка 6 X: 4967517.91 Y: 5191440.65 Длина: 19.3 Дир.угол: 124.573
точка 7 X: 4967506.96 Y: 5191456.53 Длина: 57.5 Дир.угол: 214.469
точка 8 X: 4967459.56 Y: 5191423.99 Длина: 57.8 Дир.угол: 165.485

Каталог координат поворотных точек красной линии 1899
точка 1 X: 4967406.77 Y: 5191450.3 Длина: 0.2 Дир.угол: 75.2807
точка 2 X: 4967406.8 Y: 5191450.44 Длина: 118 Дир.угол: 74.803
точка 3 X: 4967437.74 Y: 5191564.34 Длина: 60.3 Дир.угол: 345.781
точка 4 X: 4967496.2 Y: 5191549.53 Длина: 57.8 Дир.угол: 255.17
точка 5 X: 4967481.4 Y: 5191493.62 Длина: 32.9 Дир.угол: 304.573
точка 6 X: 4967500.06 Y: 5191466.55 Длина: 52.2 Дир.угол: 214.673
точка 7 X: 4967457.15 Y: 5191436.86 Длина: 52.1 Дир.угол: 165.072

Каталог координат поворотных точек красной линии 1900
точка 1 X: 4967146.15 Y: 5191309.47 Длина: 204.7 Дир.угол: 345.356
точка 2 X: 4967344.18 Y: 5191257.72 Длина: 111.3 Дир.угол: 75.1368
точка 3 X: 4967372.74 Y: 5191365.32 Длина: 204.7 Дир.угол: 165.37
точка 4 X: 4967174.63 Y: 5191417.04 Длина: 111.3 Дир.угол: 255.169

Каталог координат поворотных точек красной линии 1901
точка 1 X: 4967194.35 Y: 5191494.23 Длина: 205.5 Дир.угол: 345.167
точка 2 X: 4967392.99 Y: 5191441.63 Длина: 60.6 Дир.угол: 255.136
точка 3 X: 4967377.45 Y: 5191383.09 Длина: 204.9 Дир.угол: 165.094
точка 4 X: 4967179.41 Y: 5191435.8 Длина: 60.3 Дир.угол: 75.6595

Каталог координат поворотных точек красной линии 1902
точка 1 X: 4967396.02 Y: 5191453.08 Длина: 114.6 Дир.угол: 75.1351
точка 2 X: 4967425.42 Y: 5191563.86 Длина: 73.6 Дир.угол: 75.4857
точка 3 X: 4967443.87 Y: 5191635.1 Длина: 60.3 Дир.угол: 165.118
точка 4 X: 4967385.56 Y: 5191650.6 Длина: 188.2 Дир.угол: 255.216
точка 5 X: 4967337.53 Y: 5191468.64 Длина: 60.5 Дир.угол: 345.104

Каталог координат поворотных точек красной линии 1903
точка 1 X: 4967326.5 Y: 5191471.3 Длина: 188.5 Дир.угол: 75.2549

точка 2 X: 4967374.46 Y: 5191653.55 Длина: 62 Дир.угол: 165.118
точка 3 X: 4967314.56 Y: 5191669.47 Длина: 188.4 Дир.угол: 255.332
точка 4 X: 4967266.87 Y: 5191487.24 Длина: 61.7 Дир.угол: 345.034

Каталог координат поворотных точек красной линии 1904
точка 1 X: 4967256.98 Y: 5191489.69 Длина: 188.5 Дир.угол: 75.3066
точка 2 X: 4967304.8 Y: 5191672.06 Длина: 60.9 Дир.угол: 165.118
точка 3 X: 4967245.98 Y: 5191687.69 Длина: 188.6 Дир.угол: 254.98
точка 4 X: 4967197.1 Y: 5191505.52 Длина: 61.9 Дир.угол: 345.194

Каталог координат поворотных точек красной линии 1905
точка 1 X: 4967205.65 Y: 5191574.86 Длина: 119.4 Дир.угол: 75.0363
точка 2 X: 4967236.48 Y: 5191690.23 Длина: 3 Дир.угол: 165.118
точка 3 X: 4967233.56 Y: 5191691.01 Длина: 118.1 Дир.угол: 215.419
точка 4 X: 4967137.32 Y: 5191622.56 Длина: 46 Дир.угол: 305.389
точка 5 X: 4967163.98 Y: 5191585.03 Длина: 42.9 Дир.угол: 346.293

Каталог координат поворотных точек красной линии 1906
точка 1 X: 4967202.58 Y: 5191563.39 Длина: 57.1 Дир.угол: 255.036
точка 2 X: 4967187.84 Y: 5191508.22 Длина: 72.3 Дир.угол: 165.327
точка 3 X: 4967117.89 Y: 5191526.53 Длина: 67 Дир.угол: 124.249
точка 4 X: 4967080.17 Y: 5191581.93 Длина: 58.2 Дир.угол: 35.4188
точка 5 X: 4967127.59 Y: 5191615.65 Длина: 50 Дир.угол: 305.508
точка 6 X: 4967156.62 Y: 5191574.96 Длина: 47.4 Дир.угол: 345.872

Каталог координат поворотных точек красной линии 1907
точка 1 X: 4967074.34 Y: 5191464.92 Длина: 98.3 Дир.угол: 345.329
точка 2 X: 4967169.4 Y: 5191440.04 Длина: 58.2 Дир.угол: 74.5722
точка 3 X: 4967184.87 Y: 5191496.1 Длина: 74.4 Дир.угол: 165.356
точка 4 X: 4967112.85 Y: 5191514.91 Длина: 73.5 Дир.угол: 125.404
точка 5 X: 4967070.24 Y: 5191574.86 Длина: 59.6 Дир.угол: 215.419
точка 6 X: 4967021.64 Y: 5191540.3 Длина: 92 Дир.угол: 304.961

Каталог координат поворотных точек красной линии 1908
точка 1 X: 4967033.48 Y: 5191402.12 Длина: 65 Дир.угол: 35.4988
точка 2 X: 4967086.42 Y: 5191439.88 Длина: 80.2 Дир.угол: 345.469
точка 3 X: 4967164.09 Y: 5191419.75 Длина: 111.2 Дир.угол: 255.016
точка 4 X: 4967135.33 Y: 5191312.31 Длина: 16.9 Дир.угол: 169.389
точка 5 X: 4967118.75 Y: 5191315.42 Длина: 90.8 Дир.угол: 215.703
точка 6 X: 4967044.99 Y: 5191262.4 Длина: 120.7 Дир.угол: 125.889
точка 7 X: 4966974.26 Y: 5191360.16 Длина: 72.6 Дир.угол: 35.3201

Каталог координат поворотных точек красной линии 1909
точка 1 X: 4967013.53 Y: 5191534.53 Длина: 60.7 Дир.угол: 215.419
точка 2 X: 4966964.08 Y: 5191499.37 Длина: 101.2 Дир.угол: 305.512
точка 3 X: 4967022.84 Y: 5191417.02 Длина: 60.1 Дир.угол: 36.6216
точка 4 X: 4967071.09 Y: 5191452.88 Длина: 99.9 Дир.угол: 125.181

Каталог координат поворотных точек красной линии 1910
точка 1 X: 4966964.66 Y: 5191373.65 Длина: 102.5 Дир.угол: 125.421
точка 2 X: 4966905.24 Y: 5191457.19 Длина: 61.1 Дир.угол: 35.5424
точка 3 X: 4966954.97 Y: 5191492.71 Длина: 101.3 Дир.угол: 305.472

точка 4 X: 4967013.75 Y: 5191410.22 Длина: 61.2 Дир.угол: 216.681

Каталог координат поворотных точек красной линии 1911
точка 1 X: 4967036.09 Y: 5191256.05 Длина: 5 Дир.угол: 127.781
точка 2 X: 4967033.06 Y: 5191259.96 Длина: 25.9 Дир.угол: 127.781
точка 3 X: 4967017.18 Y: 5191280.44 Длина: 89.6 Дир.угол: 125.446
точка 4 X: 4966965.22 Y: 5191353.43 Длина: 60.3 Дир.угол: 214.98
точка 5 X: 4966915.84 Y: 5191318.88 Длина: 10.9 Дир.угол: 214.98
точка 6 X: 4966906.87 Y: 5191312.61 Длина: 53 Дир.угол: 214.98
точка 7 X: 4966863.43 Y: 5191282.21 Длина: 15.8 Дир.угол: 245.372
точка 8 X: 4966856.82 Y: 5191267.8 Длина: 5 Дир.угол: 246.551
точка 9 X: 4966854.82 Y: 5191263.18 Длина: 60.6 Дир.угол: 245.773
точка 10 X: 4966829.97 Y: 5191207.95 Длина: 144.6 Дир.угол: 337.499
точка 11 X: 4966963.59 Y: 5191152.6 Длина: 80.2 Дир.угол: 68.073
точка 12 X: 4966993.52 Y: 5191226.97 Длина: 51.5 Дир.угол: 34.3373

Каталог координат поворотных точек красной линии 1912
точка 1 X: 4966907.52 Y: 5191330.57 Длина: 104.5 Дир.угол: 125.432
точка 2 X: 4966846.92 Y: 5191415.74 Длина: 60.2 Дир.угол: 35.4555
точка 3 X: 4966895.99 Y: 5191450.68 Длина: 104.8 Дир.угол: 305.445
точка 4 X: 4966956.79 Y: 5191365.27 Длина: 60.3 Дир.угол: 215.159

Каталог координат поворотных точек красной линии 1913
точка 1 X: 4966897.95 Y: 5191325.08 Длина: 103.4 Дир.угол: 125.569
точка 2 X: 4966837.78 Y: 5191409.23 Длина: 61.5 Дир.угол: 215.456
точка 3 X: 4966787.67 Y: 5191373.53 Длина: 104.4 Дир.угол: 305.626
точка 4 X: 4966848.5 Y: 5191288.65 Длина: 61.4 Дир.угол: 36.3802

Каталог координат поворотных точек красной линии 1914
точка 1 X: 4966770 Y: 5191232.19 Длина: 45.1 Дир.угол: 337.65
точка 2 X: 4966811.72 Y: 5191215.04 Длина: 73 Дир.угол: 67.2252
точка 3 X: 4966839.97 Y: 5191282.34 Длина: 104.6 Дир.угол: 125.803
точка 4 X: 4966778.78 Y: 5191367.17 Длина: 26.8 Дир.угол: 219.094
точка 5 X: 4966757.96 Y: 5191350.26 Длина: 34.8 Дир.угол: 229.317
точка 6 X: 4966735.31 Y: 5191323.9 Длина: 79.1 Дир.угол: 305.346
точка 7 X: 4966781.07 Y: 5191259.37 Длина: 29.3 Дир.угол: 247.833

Каталог координат поворотных точек красной линии 1915
точка 1 X: 4966758.15 Y: 5191237.07 Длина: 62.1 Дир.угол: 157.65
точка 2 X: 4966700.75 Y: 5191260.67 Длина: 28.6 Дир.угол: 67.3916
точка 3 X: 4966711.76 Y: 5191287.11 Длина: 30.7 Дир.угол: 57.3722
точка 4 X: 4966728.33 Y: 5191312.99 Длина: 67.2 Дир.угол: 304.702
точка 5 X: 4966766.58 Y: 5191257.75 Длина: 22.3 Дир.угол: 247.811

Каталог координат поворотных точек красной линии 1916
точка 1 X: 4967969.91 Y: 5191542.8 Длина: 34.1 Дир.угол: 164.582
точка 2 X: 4967937.02 Y: 5191551.87 Длина: 129.3 Дир.угол: 75.2564
точка 3 X: 4967969.93 Y: 5191676.91 Длина: 18.1 Дир.угол: 289.231
точка 4 X: 4967975.9 Y: 5191659.79 Длина: 36.9 Дир.угол: 289.006
точка 5 X: 4967987.91 Y: 5191624.93 Длина: 67.3 Дир.угол: 281.957
точка 6 X: 4968001.86 Y: 5191559.07 Длина: 35.9 Дир.угол: 206.996

Каталог координат поворотных точек красной линии 1917
точка 1 X: 4967791.13 Y: 5191788.73 Длина: 153.8 Дир.угол: 313.147
точка 2 X: 4967896.28 Y: 5191676.55 Длина: 110 Дир.угол: 254.966
точка 3 X: 4967867.74 Y: 5191570.29 Длина: 62.8 Дир.угол: 345.178
точка 4 X: 4967928.47 Y: 5191554.22 Длина: 132.5 Дир.угол: 75.4963
точка 5 X: 4967961.65 Y: 5191682.46 Длина: 194.2 Дир.угол: 132.776
точка 6 X: 4967829.79 Y: 5191824.98 Длина: 65.1 Дир.угол: 134.207
точка 7 X: 4967784.4 Y: 5191871.65 Длина: 94.1 Дир.угол: 149.849
точка 8 X: 4967703.05 Y: 5191918.9 Длина: 94.9 Дир.угол: 179.919
точка 9 X: 4967608.17 Y: 5191919.03 Длина: 57 Дир.угол: 186.92
точка 10 X: 4967551.59 Y: 5191912.17 Длина: 108.8 Дир.угол: 345.966
точка 11 X: 4967657.18 Y: 5191885.77 Длина: 104.8 Дир.угол: 330.563
точка 12 X: 4967748.44 Y: 5191834.27 Длина: 62.4 Дир.угол: 313.146

Каталог координат поворотных точек красной линии 1918
точка 1 X: 4967745.87 Y: 5191727.53 Длина: 60.5 Дир.угол: 43.0196
точка 2 X: 4967790.12 Y: 5191768.82 Длина: 131.9 Дир.угол: 313.065
точка 3 X: 4967880.21 Y: 5191672.43 Длина: 23.8 Дир.угол: 255.189
точка 4 X: 4967874.11 Y: 5191649.38 Длина: 45.3 Дир.угол: 165.317
точка 5 X: 4967830.28 Y: 5191660.87 Длина: 3.1 Дир.угол: 78.2076
точка 6 X: 4967830.91 Y: 5191663.9 Длина: 14.7 Дир.угол: 165.195
точка 7 X: 4967816.74 Y: 5191667.65 Длина: 14.7 Дир.угол: 255.296
точка 8 X: 4967813.01 Y: 5191653.43 Длина: 60.1 Дир.угол: 345.045
точка 9 X: 4967871.08 Y: 5191637.92 Длина: 66.2 Дир.угол: 255.06
точка 10 X: 4967854.01 Y: 5191573.94 Длина: 92.8 Дир.угол: 165.178
точка 11 X: 4967764.34 Y: 5191597.67 Длина: 89.2 Дир.угол: 75.4648
точка 12 X: 4967786.73 Y: 5191684.04 Длина: 59.7 Дир.угол: 133.208

Каталог координат поворотных точек красной линии 1919
точка 1 X: 4967647.74 Y: 5191697.42 Длина: 53.1 Дир.угол: 345.281
точка 2 X: 4967699.14 Y: 5191683.92 Длина: 50.3 Дир.угол: 43.02
точка 3 X: 4967735.95 Y: 5191718.27 Длина: 53 Дир.угол: 312.326
точка 4 X: 4967771.61 Y: 5191679.11 Длина: 80.6 Дир.угол: 255.205
точка 5 X: 4967751.04 Y: 5191601.19 Длина: 123.6 Дир.угол: 165.177
точка 6 X: 4967631.59 Y: 5191632.81 Длина: 66.6 Дир.угол: 75.963

Каталог координат поворотных точек красной линии 1920
точка 1 X: 4967637.24 Y: 5191700.18 Длина: 230.6 Дир.угол: 165.281
точка 2 X: 4967414.21 Y: 5191758.77 Длина: 66.2 Дир.угол: 255.172
точка 3 X: 4967397.28 Y: 5191694.81 Длина: 230.9 Дир.угол: 345.177
точка 4 X: 4967620.54 Y: 5191635.73 Длина: 66.6 Дир.угол: 75.4725

Каталог координат поворотных точек красной линии 1921
точка 1 X: 4967695.07 Y: 5191698.72 Длина: 174.6 Дир.угол: 165.27
точка 2 X: 4967526.2 Y: 5191743.11 Длина: 60.6 Дир.угол: 74.968
точка 3 X: 4967541.92 Y: 5191801.65 Длина: 160.3 Дир.угол: 345.148
точка 4 X: 4967696.83 Y: 5191760.57 Длина: 43.8 Дир.угол: 313.005
точка 5 X: 4967726.71 Y: 5191728.52 Длина: 43.5 Дир.угол: 223.287

Каталог координат поворотных точек красной линии 1922
точка 1 X: 4967598.59 Y: 5191886.14 Длина: 69.4 Дир.угол: 165.183
точка 2 X: 4967531.51 Y: 5191903.88 Длина: 52.5 Дир.угол: 255.111

точка 3 X: 4967518.04 Y: 5191853.19 Длина: 11.6 Дир.угол: 165.902
точка 4 X: 4967506.76 Y: 5191856.02 Длина: 52.6 Дир.угол: 75.5955
точка 5 X: 4967519.84 Y: 5191906.97 Длина: 64.7 Дир.угол: 165.182
точка 6 X: 4967457.25 Y: 5191923.53 Длина: 61.7 Дир.угол: 255.68
точка 7 X: 4967441.99 Y: 5191863.72 Длина: 20.7 Дир.угол: 255.171
точка 8 X: 4967436.69 Y: 5191843.7 Длина: 276.1 Дир.угол: 345.202
точка 9 X: 4967703.6 Y: 5191773.19 Длина: 48.3 Дир.угол: 312.994
точка 10 X: 4967736.52 Y: 5191737.88 Длина: 60.3 Дир.угол: 43.1058
точка 11 X: 4967780.53 Y: 5191779.07 Длина: 59.9 Дир.угол: 133.064
точка 12 X: 4967739.61 Y: 5191822.86 Длина: 100.2 Дир.угол: 150.673
точка 13 X: 4967652.22 Y: 5191871.95 Длина: 43.2 Дир.угол: 165.183
точка 14 X: 4967610.48 Y: 5191882.99 Длина: 52.3 Дир.угол: 254.752
точка 15 X: 4967596.72 Y: 5191832.53 Длина: 12 Дир.угол: 164.972
точка 16 X: 4967585.17 Y: 5191835.63 Длина: 52.3 Дир.угол: 75.1104

Каталог координат поворотных точек красной линии 1923
точка 1 X: 4967327.89 Y: 5191713.17 Длина: 60.6 Дир.угол: 345.176
точка 2 X: 4967386.48 Y: 5191697.67 Длина: 236.5 Дир.угол: 75.2489
точка 3 X: 4967446.68 Y: 5191926.33 Длина: 2.6 Дир.угол: 165.182
точка 4 X: 4967444.21 Y: 5191926.98 Длина: 58.2 Дир.угол: 165.889
точка 5 X: 4967387.81 Y: 5191941.16 Длина: 235.7 Дир.угол: 255.275

Каталог координат поворотных точек красной линии 1924
точка 1 X: 4967258.15 Y: 5191731.63 Длина: 60.5 Дир.угол: 345.176
точка 2 X: 4967316.65 Y: 5191716.15 Длина: 232.8 Дир.угол: 75.2176
точка 3 X: 4967376.04 Y: 5191941.19 Длина: 63.5 Дир.угол: 184.191
точка 4 X: 4967312.66 Y: 5191936.55 Длина: 212 Дир.угол: 255.103

Каталог координат поворотных точек красной линии 1925
точка 1 X: 4967188.01 Y: 5191750.19 Длина: 62.3 Дир.угол: 345.176
точка 2 X: 4967248.2 Y: 5191734.26 Длина: 208.2 Дир.угол: 75.4201
точка 3 X: 4967300.62 Y: 5191935.79 Длина: 23.1 Дир.угол: 183.612
точка 4 X: 4967277.54 Y: 5191934.33 Длина: 29.4 Дир.угол: 185.258
точка 5 X: 4967248.28 Y: 5191931.64 Длина: 13.7 Дир.угол: 198.025
точка 6 X: 4967235.21 Y: 5191927.39 Длина: 183.4 Дир.угол: 255.084

Каталог координат поворотных точек красной линии 1926
точка 1 X: 4967106.26 Y: 5191771.83 Длина: 74 Дир.угол: 345.176
точка 2 X: 4967177.78 Y: 5191752.9 Длина: 176.2 Дир.угол: 75.2773
точка 3 X: 4967222.55 Y: 5191923.27 Длина: 88.1 Дир.угол: 198.025
точка 4 X: 4967138.73 Y: 5191895.99 Длина: 128.3 Дир.угол: 255.343

Каталог координат поворотных точек красной линии 1927
точка 1 X: 4967066.91 Y: 5191782.24 Длина: 26.7 Дир.угол: 345.176
точка 2 X: 4967092.75 Y: 5191775.41 Длина: 119.1 Дир.угол: 75.551
точка 3 X: 4967122.46 Y: 5191890.7 Длина: 6.3 Дир.угол: 198.025
точка 4 X: 4967116.42 Y: 5191888.74 Длина: 102.2 Дир.угол: 215.664
точка 5 X: 4967033.4 Y: 5191829.16 Длина: 57.7 Дир.угол: 305.538

Каталог координат поворотных точек красной линии 1928
точка 1 X: 4967174.27 Y: 5191706.77 Длина: 77.7 Дир.угол: 215.638
точка 2 X: 4967111.15 Y: 5191661.52 Длина: 82.7 Дир.угол: 124.57

точка 3 X: 4967064.22 Y: 5191729.62 Длина: 8.4 Дир.угол: 118.189
точка 4 X: 4967060.25 Y: 5191737.03 Длина: 37.5 Дир.угол: 80.6279
точка 5 X: 4967066.37 Y: 5191774.06 Длина: 130.4 Дир.угол: 343.86
точка 6 X: 4967191.59 Y: 5191737.82 Длина: 41 Дир.угол: 343.854
точка 7 X: 4967231 Y: 5191726.42 Длина: 13.8 Дир.угол: 191.31
точка 8 X: 4967217.44 Y: 5191723.7 Длина: 25.9 Дир.угол: 197
точка 9 X: 4967192.69 Y: 5191716.14 Длина: 20.7 Дир.угол: 206.955

Каталог координат поворотных точек красной линии 1929
точка 1 X: 4967101.01 Y: 5191654.42 Длина: 58.1 Дир.угол: 214.975
точка 2 X: 4967053.39 Y: 5191621.11 Длина: 84.1 Дир.угол: 125.403
точка 3 X: 4967004.64 Y: 5191689.7 Длина: 59.5 Дир.угол: 33.8248
точка 4 X: 4967054.04 Y: 5191722.8 Длина: 83 Дир.угол: 304.481

Каталог координат поворотных точек красной линии 1930
точка 1 X: 4966944.81 Y: 5191649.7 Длина: 85.7 Дир.угол: 305.145
точка 2 X: 4966994.12 Y: 5191579.65 Длина: 59.2 Дир.угол: 34.9757
точка 3 X: 4967042.64 Y: 5191613.59 Длина: 84.6 Дир.угол: 125.38
точка 4 X: 4966993.64 Y: 5191682.58 Длина: 58.9 Дир.угол: 213.957

Каталог координат поворотных точек красной линии 1931
точка 1 X: 4966843.89 Y: 5191667.82 Длина: 158.4 Дир.угол: 305.509
точка 2 X: 4966935.88 Y: 5191538.9 Длина: 60.3 Дир.угол: 34.9761
точка 3 X: 4966985.25 Y: 5191573.44 Длина: 85.1 Дир.угол: 125.282
точка 4 X: 4966936.12 Y: 5191642.89 Длина: 95.5 Дир.угол: 164.871

Каталог координат поворотных точек красной линии 1932
точка 1 X: 4966751.11 Y: 5191692.84 Длина: 11 Дир.угол: 215.142
точка 2 X: 4966742.14 Y: 5191686.53 Длина: 231.5 Дир.угол: 305.419
точка 3 X: 4966876.32 Y: 5191497.86 Длина: 61.1 Дир.угол: 35.3279
точка 4 X: 4966926.14 Y: 5191533.17 Длина: 170.1 Дир.угол: 125.304
точка 5 X: 4966827.87 Y: 5191671.95 Длина: 79.6 Дир.угол: 164.774

Каталог координат поворотных точек красной линии 1933
точка 1 X: 4966867.08 Y: 5191491.22 Длина: 231.6 Дир.угол: 125.443
точка 2 X: 4966732.76 Y: 5191679.93 Длина: 60.9 Дир.угол: 215.142
точка 3 X: 4966683 Y: 5191644.9 Длина: 232 Дир.угол: 305.598
точка 4 X: 4966818.08 Y: 5191456.22 Длина: 60.2 Дир.угол: 35.5411

Каталог координат поворотных точек красной линии 1934
точка 1 X: 4966624.44 Y: 5191603.68 Длина: 60.4 Дир.угол: 35.1425
точка 2 X: 4966673.83 Y: 5191638.44 Длина: 232 Дир.угол: 305.567
точка 3 X: 4966808.75 Y: 5191449.75 Длина: 60.9 Дир.угол: 215.256
точка 4 X: 4966758.99 Y: 5191414.57 Длина: 0.1 Дир.угол: 214.284
точка 5 X: 4966758.95 Y: 5191414.55 Длина: 232.1 Дир.угол: 125.42

Каталог координат поворотных точек красной линии 1935
точка 1 X: 4966564.82 Y: 5191561.7 Длина: 62.1 Дир.угол: 35.1463
точка 2 X: 4966615.63 Y: 5191597.47 Длина: 231.9 Дир.угол: 305.223
точка 3 X: 4966749.39 Y: 5191408.02 Длина: 60.6 Дир.угол: 214.282
точка 4 X: 4966699.28 Y: 5191373.86 Длина: 231 Дир.угол: 125.596

Каталог координат поворотных точек красной линии 1936
точка 1 X: 4966645.42 Y: 5191257.75 Длина: 118.4 Дир.угол: 67.9135
точка 2 X: 4966689.96 Y: 5191367.5 Длина: 0 Дир.угол: 122.608
точка 3 X: 4966689.95 Y: 5191367.5 Длина: 230.8 Дир.угол: 125.434
точка 4 X: 4966556.13 Y: 5191555.58 Длина: 60.3 Дир.угол: 215.143
точка 5 X: 4966506.86 Y: 5191520.9 Длина: 13.7 Дир.угол: 304.811
точка 6 X: 4966514.67 Y: 5191509.67 Длина: 160.1 Дир.угол: 305.471
точка 7 X: 4966607.56 Y: 5191379.3 Длина: 18.1 Дир.угол: 302.891
точка 8 X: 4966617.41 Y: 5191364.07 Длина: 9.5 Дир.угол: 282.568
точка 9 X: 4966619.48 Y: 5191354.76 Длина: 79.8 Дир.угол: 247.504
точка 10 X: 4966588.96 Y: 5191281.06 Длина: 59.4 Дир.угол: 337.569
точка 11 X: 4966643.84 Y: 5191258.41 Длина: 1.7 Дир.угол: 337.328

Каталог координат поворотных точек красной линии 1937
точка 1 X: 4966578.27 Y: 5191285.22 Длина: 73.3 Дир.угол: 67.9301
точка 2 X: 4966605.82 Y: 5191353.16 Длина: 9.7 Дир.угол: 95.8552
точка 3 X: 4966604.83 Y: 5191362.76 Длина: 185.7 Дир.угол: 125.449
точка 4 X: 4966497.12 Y: 5191514.04 Длина: 60.3 Дир.угол: 215.144
точка 5 X: 4966447.82 Y: 5191479.33 Длина: 163 Дир.угол: 305.321
точка 6 X: 4966542.08 Y: 5191346.3 Длина: 42.4 Дир.угол: 247.635
точка 7 X: 4966525.93 Y: 5191307.05 Длина: 56.7 Дир.угол: 337.362

Каталог координат поворотных точек красной линии 1938
точка 1 X: 4966805.37 Y: 5192632.94 Длина: 87.8 Дир.угол: 123.82
точка 2 X: 4966756.5 Y: 5192705.88 Длина: 152.1 Дир.угол: 213.929
точка 3 X: 4966630.31 Y: 5192621 Длина: 102.1 Дир.угол: 212.121
точка 4 X: 4966543.85 Y: 5192566.71 Длина: 4.7 Дир.угол: 262.235
точка 5 X: 4966543.21 Y: 5192562.06 Длина: 4.1 Дир.угол: 281.889
точка 6 X: 4966544.06 Y: 5192558.03 Длина: 5 Дир.угол: 309.806
точка 7 X: 4966547.23 Y: 5192554.22 Длина: 9.9 Дир.угол: 11.0702
точка 8 X: 4966556.97 Y: 5192556.13 Длина: 54.3 Дир.угол: 14.7771
точка 9 X: 4966609.48 Y: 5192569.98 Длина: 6.9 Дир.угол: 33.1786
точка 10 X: 4966615.27 Y: 5192573.76 Длина: 115.7 Дир.угол: 17.0724
точка 11 X: 4966725.86 Y: 5192607.73 Длина: 83.4 Дир.угол: 17.5941

Каталог координат поворотных точек красной линии 1939
точка 1 X: 4966743.52 Y: 5192711.05 Длина: 51.1 Дир.угол: 122.983
точка 2 X: 4966715.72 Y: 5192753.89 Длина: 3.6 Дир.угол: 33.3118
точка 3 X: 4966718.73 Y: 5192755.87 Длина: 47.4 Дир.угол: 123.312
точка 4 X: 4966692.72 Y: 5192795.44 Длина: 275.2 Дир.угол: 212.666
точка 5 X: 4966461.01 Y: 5192646.88 Длина: 99.6 Дир.угол: 302.064
точка 6 X: 4966513.88 Y: 5192562.49 Длина: 15.4 Дир.угол: 31.687
точка 7 X: 4966526.98 Y: 5192570.58 Длина: 2.6 Дир.угол: 306.09
точка 8 X: 4966528.53 Y: 5192568.44 Длина: 258 Дир.угол: 33.5573

Каталог координат поворотных точек красной линии 1940
точка 1 X: 4966455.31 Y: 5192659.91 Длина: 272.3 Дир.угол: 33.4705
точка 2 X: 4966682.48 Y: 5192810.11 Длина: 108.7 Дир.угол: 123.796
точка 3 X: 4966622.04 Y: 5192900.4 Длина: 83.9 Дир.угол: 213.227
точка 4 X: 4966551.87 Y: 5192854.43 Длина: 16.7 Дир.угол: 234.007
точка 5 X: 4966542.05 Y: 5192840.92 Длина: 170.8 Дир.угол: 213.808
точка 6 X: 4966400.14 Y: 5192745.89 Длина: 102.2 Дир.угол: 302.689

Каталог координат поворотных точек красной линии 1941
точка 1 X: 4966530.77 Y: 5193041.51 Длина: 52.3 Дир.угол: 175.144
точка 2 X: 4966478.65 Y: 5193045.94 Длина: 236 Дир.угол: 213.072
точка 3 X: 4966280.92 Y: 5192917.18 Длина: 195.4 Дир.угол: 303.567
точка 4 X: 4966388.95 Y: 5192754.38 Длина: 5.8 Дир.угол: 4.16018
точка 5 X: 4966394.77 Y: 5192754.8 Длина: 274.4 Дир.угол: 34.0834
точка 6 X: 4966622.01 Y: 5192908.56 Длина: 161.2 Дир.угол: 124.459

Каталог координат поворотных точек красной линии 1942
точка 1 X: 4966425.98 Y: 5193027.75 Длина: 106.6 Дир.угол: 123.513
точка 2 X: 4966367.1 Y: 5193116.65 Длина: 179.1 Дир.угол: 213.513
точка 3 X: 4966217.81 Y: 5193017.78 Длина: 100.7 Дир.угол: 302.762
точка 4 X: 4966272.29 Y: 5192933.11 Длина: 128.1 Дир.угол: 30.7916
точка 5 X: 4966382.35 Y: 5192998.7 Длина: 52.4 Дир.угол: 33.658

Каталог координат поворотных точек красной линии 1943
точка 1 X: 4966534.83 Y: 5193331.92 Длина: 144.2 Дир.угол: 210.271
точка 2 X: 4966410.27 Y: 5193259.21 Длина: 200 Дир.угол: 211.609
точка 3 X: 4966239.96 Y: 5193154.4 Длина: 96.4 Дир.угол: 196.189
точка 4 X: 4966147.38 Y: 5193127.52 Длина: 116.3 Дир.угол: 303.089
точка 5 X: 4966210.86 Y: 5193030.09 Длина: 316.8 Дир.угол: 33.2799
точка 6 X: 4966475.73 Y: 5193203.95 Длина: 125.2 Дир.угол: 33.7996
точка 7 X: 4966579.77 Y: 5193273.59 Длина: 25.4 Дир.угол: 119.943
точка 8 X: 4966567.09 Y: 5193295.61 Длина: 48.6 Дир.угол: 131.624

Каталог координат поворотных точек красной линии 1944
точка 1 X: 4966496.85 Y: 5192559.26 Длина: 93 Дир.угол: 123.092
точка 2 X: 4966446.06 Y: 5192637.2 Длина: 239 Дир.угол: 213.353
точка 3 X: 4966246.39 Y: 5192505.77 Длина: 17.3 Дир.угол: 297.159
точка 4 X: 4966254.28 Y: 5192490.4 Длина: 85.2 Дир.угол: 16.296
точка 5 X: 4966336.06 Y: 5192514.31 Длина: 4.1 Дир.угол: 326.568
точка 6 X: 4966339.44 Y: 5192512.07 Длина: 164.3 Дир.угол: 16.6883

Каталог координат поворотных точек красной линии 1945
точка 1 X: 4966439.31 Y: 5192649.06 Длина: 101.5 Дир.угол: 123.133
точка 2 X: 4966383.86 Y: 5192734.02 Длина: 244 Дир.угол: 213.659
точка 3 X: 4966180.77 Y: 5192598.79 Длина: 101 Дир.угол: 303.586
точка 4 X: 4966236.62 Y: 5192514.68 Длина: 243.2 Дир.угол: 33.5439

Каталог координат поворотных точек красной линии 1946
точка 1 X: 4966330.05 Y: 5192817.52 Длина: 81.1 Дир.угол: 302.913
точка 2 X: 4966374.11 Y: 5192749.45 Длина: 241.3 Дир.угол: 213.384
точка 3 X: 4966172.64 Y: 5192616.69 Длина: 80.6 Дир.угол: 124.048
точка 4 X: 4966127.53 Y: 5192683.44 Длина: 242.9 Дир.угол: 33.5051

Каталог координат поворотных точек красной линии 1947
точка 1 X: 4966327.48 Y: 5192833.23 Длина: 94.4 Дир.угол: 124.959
точка 2 X: 4966273.37 Y: 5192910.62 Длина: 5.8 Дир.угол: 181.302
точка 3 X: 4966267.55 Y: 5192910.49 Длина: 240.5 Дир.угол: 214.356
точка 4 X: 4966068.99 Y: 5192774.75 Длина: 94.3 Дир.угол: 301.34
точка 5 X: 4966118.01 Y: 5192694.25 Длина: 251.4 Дир.угол: 33.5631

Каталог координат поворотных точек красной линии 1948
точка 1 X: 4966084.84 Y: 5192929.34 Длина: 23.1 Дир.угол: 29.719
точка 2 X: 4966104.9 Y: 5192940.79 Длина: 124.7 Дир.угол: 34.4497
точка 3 X: 4966207.71 Y: 5193011.32 Длина: 101.7 Дир.угол: 303.313
точка 4 X: 4966263.57 Y: 5192926.32 Длина: 148.6 Дир.угол: 213.372
точка 5 X: 4966139.47 Y: 5192844.58 Длина: 92.2 Дир.угол: 211.469
точка 6 X: 4966060.83 Y: 5192796.44 Длина: 100.6 Дир.угол: 123.012
точка 7 X: 4966006.04 Y: 5192880.77 Длина: 92.5 Дир.угол: 31.6452
точка 8 X: 4966084.82 Y: 5192929.32 Длина: 0 Дир.угол: 29.7133

Каталог координат поворотных точек красной линии 1949
точка 1 X: 4966231.16 Y: 5192498.39 Длина: 111.4 Дир.угол: 124.088
точка 2 X: 4966168.71 Y: 5192590.68 Длина: 195 Дир.угол: 214.009
точка 3 X: 4966007.06 Y: 5192481.61 Длина: 25 Дир.угол: 299.418
точка 4 X: 4966019.36 Y: 5192459.8 Длина: 6.7 Дир.угол: 29.4182
точка 5 X: 4966025.19 Y: 5192463.09 Длина: 24.8 Дир.угол: 303.51
точка 6 X: 4966038.87 Y: 5192442.44 Длина: 20.2 Дир.угол: 34.5048
точка 7 X: 4966055.52 Y: 5192453.88 Длина: 181.2 Дир.угол: 14.2214

Каталог координат поворотных точек красной линии 1950
точка 1 X: 4966113.53 Y: 5192675.43 Длина: 81.5 Дир.угол: 303.042
точка 2 X: 4966157.96 Y: 5192607.13 Длина: 178.3 Дир.угол: 213.548
точка 3 X: 4966009.34 Y: 5192508.58 Длина: 80.3 Дир.угол: 115.809
точка 4 X: 4965974.38 Y: 5192580.88 Длина: 168.2 Дир.угол: 34.1938

Каталог координат поворотных точек красной линии 1951
точка 1 X: 4966199.22 Y: 5193024.62 Длина: 50.4 Дир.угол: 123.266
точка 2 X: 4966171.55 Y: 5193066.8 Длина: 2.7 Дир.угол: 174.64
точка 3 X: 4966168.86 Y: 5193067.05 Длина: 48.8 Дир.угол: 215.447
точка 4 X: 4966129.09 Y: 5193038.74 Длина: 2.7 Дир.угол: 305.466
точка 5 X: 4966130.64 Y: 5193036.57 Длина: 94.1 Дир.угол: 213.938
точка 6 X: 4966052.58 Y: 5192984.04 Длина: 15.9 Дир.угол: 123.99
точка 7 X: 4966043.68 Y: 5192997.24 Длина: 147.7 Дир.угол: 31.9972
точка 8 X: 4966168.91 Y: 5193075.49 Длина: 51.1 Дир.угол: 121.734
точка 9 X: 4966142.03 Y: 5193118.95 Длина: 128.3 Дир.угол: 204.697
точка 10 X: 4966025.47 Y: 5193065.34 Длина: 43.1 Дир.угол: 207.169
точка 11 X: 4965987.16 Y: 5193045.68 Длина: 42 Дир.угол: 223.66
точка 12 X: 4965956.74 Y: 5193016.65 Длина: 38.2 Дир.угол: 221.112
точка 13 X: 4965927.94 Y: 5192991.52 Длина: 128.1 Дир.угол: 304.465
точка 14 X: 4966000.42 Y: 5192885.91 Длина: 90.9 Дир.угол: 34.4958
точка 15 X: 4966075.31 Y: 5192937.37 Длина: 151.5 Дир.угол: 35.1493

Каталог координат поворотных точек красной линии 1952
точка 1 X: 4966196.36 Y: 5192082.69 Длина: 10.2 Дир.угол: 298.377
точка 2 X: 4966201.22 Y: 5192073.7 Длина: 11 Дир.угол: 310.37
точка 3 X: 4966208.37 Y: 5192065.29 Длина: 14.4 Дир.угол: 343.35
точка 4 X: 4966222.18 Y: 5192061.16 Длина: 11 Дир.угол: 0
точка 5 X: 4966233.14 Y: 5192061.16 Длина: 13 Дир.угол: 12.0115
точка 6 X: 4966245.83 Y: 5192063.86 Длина: 21.8 Дир.угол: 15.6524
точка 7 X: 4966266.78 Y: 5192069.73 Длина: 18.7 Дир.угол: 14.2816
точка 8 X: 4966284.89 Y: 5192074.34 Длина: 15.1 Дир.угол: 12.1213

точка 9 X: 4966299.65 Y: 5192077.51 Длина: 30 Дир.угол: 0.61093
точка 10 X: 4966329.66 Y: 5192077.83 Длина: 36.9 Дир.угол: 357.279
точка 11 X: 4966366.48 Y: 5192076.08 Длина: 37 Дир.угол: 357.29
точка 12 X: 4966403.45 Y: 5192074.33 Длина: 14.6 Дир.угол: 359.056
точка 13 X: 4966418.02 Y: 5192074.09 Длина: 28.5 Дир.угол: 17.7301
точка 14 X: 4966445.2 Y: 5192082.78 Длина: 35.6 Дир.угол: 20.5542
точка 15 X: 4966478.51 Y: 5192095.27 Длина: 49.3 Дир.угол: 26.9394
точка 16 X: 4966522.45 Y: 5192117.6 Длина: 33.7 Дир.угол: 26.942
точка 17 X: 4966552.46 Y: 5192132.85 Длина: 35 Дир.угол: 107.186
точка 18 X: 4966542.11 Y: 5192166.3 Длина: 355.7 Дир.угол: 193.594

Каталог координат поворотных точек красной линии 1953
точка 1 X: 4966475.82 Y: 5192246.97 Длина: 0.3 Дир.угол: 103.714
точка 2 X: 4966475.76 Y: 5192247.22 Длина: 21 Дир.угол: 194.477
точка 3 X: 4966455.43 Y: 5192241.97 Длина: 42 Дир.угол: 193.769
точка 4 X: 4966414.63 Y: 5192231.97 Длина: 21 Дир.угол: 193.769
точка 5 X: 4966394.24 Y: 5192226.98 Длина: 21 Дир.угол: 193.769
точка 6 X: 4966373.85 Y: 5192221.98 Длина: 0.3 Дир.угол: 103.721
точка 7 X: 4966373.77 Y: 5192222.3 Длина: 21 Дир.угол: 193.719
точка 8 X: 4966353.37 Y: 5192217.32 Длина: 21 Дир.угол: 193.719
точка 9 X: 4966332.97 Y: 5192212.34 Длина: 0.4 Дир.угол: 283.719
точка 10 X: 4966333.06 Y: 5192211.98 Длина: 36 Дир.угол: 193.769
точка 11 X: 4966298.1 Y: 5192203.42 Длина: 21 Дир.угол: 193.769
точка 12 X: 4966277.7 Y: 5192198.42 Длина: 117.6 Дир.угол: 194.144
точка 13 X: 4966163.64 Y: 5192169.68 Длина: 81.4 Дир.угол: 295.257
точка 14 X: 4966198.36 Y: 5192096.1 Длина: 350.7 Дир.угол: 14.095
точка 15 X: 4966538.48 Y: 5192181.5 Длина: 78.5 Дир.угол: 104.701
точка 16 X: 4966518.55 Y: 5192257.44 Длина: 44 Дир.угол: 193.769

Каталог координат поворотных точек красной линии 1954
точка 1 X: 4966182.14 Y: 5192262.67 Длина: 0.5 Дир.угол: 102.949
точка 2 X: 4966182.01 Y: 5192263.2 Длина: 47.1 Дир.угол: 194.369
точка 3 X: 4966136.34 Y: 5192251.5 Длина: 0.2 Дир.угол: 293.526
точка 4 X: 4966136.42 Y: 5192251.33 Длина: 5.2 Дир.угол: 193.929
точка 5 X: 4966131.34 Y: 5192250.07 Длина: 75.4 Дир.угол: 292.048
точка 6 X: 4966159.64 Y: 5192180.2 Длина: 353 Дир.угол: 13.8666
точка 7 X: 4966502.32 Y: 5192264.79 Длина: 75 Дир.угол: 104.686
точка 8 X: 4966483.3 Y: 5192337.36 Длина: 310.3 Дир.угол: 193.929

Каталог координат поворотных точек красной линии 1955
точка 1 X: 4966480.88 Y: 5192348.86 Длина: 67 Дир.угол: 105.9
точка 2 X: 4966462.53 Y: 5192413.29 Длина: 377.2 Дир.угол: 193.813
точка 3 X: 4966096.21 Y: 5192323.22 Длина: 70.1 Дир.угол: 295.981
точка 4 X: 4966126.93 Y: 5192260.17 Длина: 364.9 Дир.угол: 14.0679

Каталог координат поворотных точек красной линии 1956
точка 1 X: 4966445.86 Y: 5192496.91 Длина: 396.1 Дир.угол: 194.196
точка 2 X: 4966061.86 Y: 5192399.77 Длина: 69.8 Дир.угол: 295.35
точка 3 X: 4966091.74 Y: 5192336.7 Длина: 382.8 Дир.угол: 13.4921
точка 4 X: 4966464 Y: 5192426.02 Длина: 73.2 Дир.угол: 104.355

Каталог координат поворотных точек красной линии 1957

точка 1 X: 4966138.22 Y: 5192163.27 Длина: 5.5 Дир.угол: 285.831
точка 2 X: 4966139.72 Y: 5192157.98 Длина: 42 Дир.угол: 286.12
точка 3 X: 4966151.39 Y: 5192117.6 Длина: 3.4 Дир.угол: 196.683
точка 4 X: 4966148.12 Y: 5192116.62 Длина: 15.6 Дир.угол: 289.917
точка 5 X: 4966153.45 Y: 5192101.91 Длина: 77.6 Дир.угол: 291.973
точка 6 X: 4966182.5 Y: 5192029.91 Длина: 3.2 Дир.угол: 296.565
точка 7 X: 4966183.92 Y: 5192027.07 Длина: 6.9 Дир.угол: 206.307
точка 8 X: 4966177.69 Y: 5192023.99 Длина: 6 Дир.угол: 239.349
точка 9 X: 4966174.65 Y: 5192018.86 Длина: 30.2 Дир.угол: 212.192
точка 10 X: 4966149.06 Y: 5192002.75 Длина: 33.8 Дир.угол: 212.586
точка 11 X: 4966120.57 Y: 5191984.54 Длина: 19.8 Дир.угол: 108.307
точка 12 X: 4966114.34 Y: 5192003.37 Длина: 23.7 Дир.угол: 198.527
точка 13 X: 4966091.84 Y: 5191995.83 Длина: 25.7 Дир.угол: 286.383
точка 14 X: 4966099.09 Y: 5191971.17 Длина: 4.7 Дир.угол: 287.897
точка 15 X: 4966100.54 Y: 5191966.68 Длина: 5.8 Дир.угол: 282.348
точка 16 X: 4966101.79 Y: 5191960.97 Длина: 12.1 Дир.угол: 220.893
точка 17 X: 4966092.61 Y: 5191953.02 Длина: 1.9 Дир.угол: 131.048
точка 18 X: 4966091.33 Y: 5191954.49 Длина: 6.6 Дир.угол: 106.052
точка 19 X: 4966089.5 Y: 5191960.85 Длина: 4.6 Дир.угол: 206.454
точка 20 X: 4966085.36 Y: 5191958.79 Длина: 6.7 Дир.угол: 291.123
точка 21 X: 4966087.79 Y: 5191952.5 Длина: 2 Дир.угол: 274.226
точка 22 X: 4966087.94 Y: 5191950.47 Длина: 3.1 Дир.угол: 251.211
точка 23 X: 4966086.95 Y: 5191947.56 Длина: 6.1 Дир.угол: 221.212
точка 24 X: 4966082.36 Y: 5191943.54 Длина: 27.5 Дир.угол: 211.659
точка 25 X: 4966058.91 Y: 5191929.08 Длина: 4.6 Дир.угол: 173.674
точка 26 X: 4966054.31 Y: 5191929.59 Длина: 16.1 Дир.угол: 126.2
точка 27 X: 4966044.81 Y: 5191942.57 Длина: 13.7 Дир.угол: 114.458
точка 28 X: 4966039.12 Y: 5191955.08 Длина: 5.2 Дир.угол: 114.152
точка 29 X: 4966036.99 Y: 5191959.83 Длина: 22.1 Дир.угол: 105.408
точка 30 X: 4966031.12 Y: 5191981.13 Длина: 99.4 Дир.угол: 103.113
точка 31 X: 4966008.58 Y: 5192077.89 Длина: 12.5 Дир.угол: 102.943
точка 32 X: 4966005.79 Y: 5192090.03 Длина: 3.9 Дир.угол: 97.4314
точка 33 X: 4966005.28 Y: 5192093.94 Длина: 0.5 Дир.угол: 192.758
точка 34 X: 4966004.75 Y: 5192093.82 Длина: 9.9 Дир.угол: 102.704
точка 35 X: 4966002.57 Y: 5192103.49 Длина: 18.2 Дир.угол: 104.189
точка 36 X: 4965998.1 Y: 5192121.17 Длина: 8.3 Дир.угол: 104.569
точка 37 X: 4965996 Y: 5192129.25 Длина: 10.6 Дир.угол: 14.4417
точка 38 X: 4966006.29 Y: 5192131.9 Длина: 14.7 Дир.угол: 12.1438
точка 39 X: 4966020.65 Y: 5192134.99 Длина: 4.5 Дир.угол: 12.1569
точка 40 X: 4966025.06 Y: 5192135.94 Длина: 5.7 Дир.угол: 13.6926
точка 41 X: 4966030.56 Y: 5192137.28 Длина: 15.7 Дир.угол: 12.1456
точка 42 X: 4966045.94 Y: 5192140.59 Длина: 11.1 Дир.угол: 12.019
точка 43 X: 4966056.79 Y: 5192142.9 Длина: 18.2 Дир.угол: 14.1964
точка 44 X: 4966074.46 Y: 5192147.37 Длина: 3.5 Дир.угол: 14.0755
точка 45 X: 4966077.89 Y: 5192148.23 Длина: 7 Дир.угол: 13.5021
точка 46 X: 4966084.72 Y: 5192149.87 Длина: 3.9 Дир.угол: 283.427
точка 47 X: 4966085.62 Y: 5192146.1 Длина: 5.7 Дир.угол: 13.4063
точка 48 X: 4966091.2 Y: 5192147.43 Длина: 10.2 Дир.угол: 102.346
точка 49 X: 4966089.02 Y: 5192157.39 Длина: 13.8 Дир.угол: 12.7178
точка 50 X: 4966102.49 Y: 5192160.43 Длина: 6.8 Дир.угол: 281.772
точка 51 X: 4966103.88 Y: 5192153.76 Длина: 15.5 Дир.угол: 15.4172
точка 52 X: 4966118.82 Y: 5192157.88 Длина: 16.4 Дир.угол: 15.4698

точка 53 X: 4966134.61 Y: 5192162.25 Длина: 3.8 Дир.угол: 15.7776

Каталог координат поворотных точек красной линии 1958
точка 1 X: 4966108.82 Y: 5192238.25 Длина: 11.1 Дир.угол: 292.676
точка 2 X: 4966113.09 Y: 5192228.03 Длина: 12.2 Дир.угол: 294.541
точка 3 X: 4966118.14 Y: 5192216.97 Длина: 6.8 Дир.угол: 294.277
точка 4 X: 4966120.95 Y: 5192210.74 Длина: 3.8 Дир.угол: 19.7358
точка 5 X: 4966124.49 Y: 5192212.01 Длина: 34.5 Дир.угол: 294.401
точка 6 X: 4966138.73 Y: 5192180.62 Длина: 52 Дир.угол: 191.61
точка 7 X: 4966087.82 Y: 5192170.16 Длина: 7 Дир.угол: 194.274
точка 8 X: 4966081.02 Y: 5192168.43 Длина: 4.1 Дир.угол: 188.51
точка 9 X: 4966077.01 Y: 5192167.83 Длина: 4.5 Дир.угол: 193.789
точка 10 X: 4966072.65 Y: 5192166.76 Длина: 7.9 Дир.угол: 192.907
точка 11 X: 4966064.97 Y: 5192165 Длина: 10.8 Дир.угол: 192.955
точка 12 X: 4966054.45 Y: 5192162.58 Длина: 3.8 Дир.угол: 194.036
точка 13 X: 4966050.81 Y: 5192161.67 Длина: 9.4 Дир.угол: 193.154
точка 14 X: 4966041.61 Y: 5192159.52 Длина: 25.6 Дир.угол: 193.357
точка 15 X: 4966016.72 Y: 5192153.61 Длина: 14.3 Дир.угол: 195.984
точка 16 X: 4966003 Y: 5192149.68 Длина: 4 Дир.угол: 193.897
точка 17 X: 4965999.12 Y: 5192148.72 Длина: 13.2 Дир.угол: 191.922
точка 18 X: 4965986.19 Y: 5192145.99 Длина: 29.3 Дир.угол: 103.008
точка 19 X: 4965979.59 Y: 5192174.56 Длина: 32.3 Дир.угол: 101.529
точка 20 X: 4965973.13 Y: 5192206.21 Длина: 5 Дир.угол: 6.0075
точка 21 X: 4965978.08 Y: 5192206.73 Длина: 25.7 Дир.угол: 13.1767
точка 22 X: 4966003.11 Y: 5192212.59 Длина: 24.8 Дир.угол: 13.2194
точка 23 X: 4966027.29 Y: 5192218.27 Длина: 24.7 Дир.угол: 13.1994
точка 24 X: 4966051.38 Y: 5192223.92 Длина: 24.7 Дир.угол: 13.3055
точка 25 X: 4966075.44 Y: 5192229.61 Длина: 34.5 Дир.угол: 14.5118

Каталог координат поворотных точек красной линии 1959
точка 1 X: 4966068.47 Y: 5192310.79 Длина: 29.1 Дир.угол: 290.061
точка 2 X: 4966078.45 Y: 5192283.46 Длина: 7.8 Дир.угол: 294.688
точка 3 X: 4966081.7 Y: 5192276.39 Длина: 24.7 Дир.угол: 294.521
точка 4 X: 4966091.95 Y: 5192253.92 Длина: 46.6 Дир.угол: 193.997
точка 5 X: 4966046.74 Y: 5192242.65 Длина: 25 Дир.угол: 193.719
точка 6 X: 4966022.49 Y: 5192236.73 Длина: 25.1 Дир.угол: 193.693
точка 7 X: 4965998.07 Y: 5192230.78 Длина: 26.2 Дир.угол: 193.713
точка 8 X: 4965972.62 Y: 5192224.57 Длина: 29.1 Дир.угол: 103.344
точка 9 X: 4965965.9 Y: 5192252.9 Длина: 32.4 Дир.угол: 103.355
точка 10 X: 4965958.41 Y: 5192284.45 Длина: 26.3 Дир.угол: 13.5872
точка 11 X: 4965983.98 Y: 5192290.63 Длина: 21.4 Дир.угол: 12.5955
точка 12 X: 4966004.88 Y: 5192295.3 Длина: 3.4 Дир.угол: 13.7507
точка 13 X: 4966008.19 Y: 5192296.11 Длина: 0.7 Дир.угол: 13.2847
точка 14 X: 4966008.91 Y: 5192296.28 Длина: 24 Дир.угол: 13.6136
точка 15 X: 4966032.24 Y: 5192301.93 Длина: 25.9 Дир.угол: 13.5905
точка 16 X: 4966057.39 Y: 5192308.01 Длина: 7 Дир.угол: 13.8775
точка 17 X: 4966064.19 Y: 5192309.69 Длина: 4.4 Дир.угол: 14.4137

Каталог координат поворотных точек красной линии 1960
точка 1 X: 4966041.5 Y: 5192387.57 Длина: 20.1 Дир.угол: 282.776
точка 2 X: 4966045.94 Y: 5192367.99 Длина: 11 Дир.угол: 283.492
точка 3 X: 4966048.5 Y: 5192357.32 Длина: 30.4 Дир.угол: 282.913

точка 4 X: 4966055.3 Y: 5192327.66 Длина: 14.9 Дир.угол: 194.828
точка 5 X: 4966040.87 Y: 5192323.84 Длина: 4.1 Дир.угол: 191.201
точка 6 X: 4966036.83 Y: 5192323.04 Длина: 8.4 Дир.угол: 193.789
точка 7 X: 4966028.64 Y: 5192321.03 Длина: 20.8 Дир.угол: 193.822
точка 8 X: 4966008.48 Y: 5192316.07 Длина: 4.4 Дир.угол: 192.907
точка 9 X: 4966004.16 Y: 5192315.08 Длина: 0.9 Дир.угол: 278.403
точка 10 X: 4966004.29 Y: 5192314.2 Длина: 25.8 Дир.угол: 190.983
точка 11 X: 4965978.99 Y: 5192309.29 Длина: 26 Дир.угол: 193.807
точка 12 X: 4965953.72 Y: 5192303.08 Длина: 30.6 Дир.угол: 103.187
точка 13 X: 4965946.74 Y: 5192332.87 Длина: 7.1 Дир.угол: 103.176
точка 14 X: 4965945.12 Y: 5192339.79 Длина: 5.2 Дир.угол: 102.937
точка 15 X: 4965943.96 Y: 5192344.84 Длина: 19.6 Дир.угол: 101.797
точка 16 X: 4965939.95 Y: 5192364.04 Длина: 14.5 Дир.угол: 101.815
точка 17 X: 4965936.99 Y: 5192378.19 Длина: 24.6 Дир.угол: 13.9231
точка 18 X: 4965960.83 Y: 5192384.1 Длина: 15.1 Дир.угол: 283.217
точка 19 X: 4965964.28 Y: 5192369.41 Длина: 26.3 Дир.угол: 13.1581
точка 20 X: 4965989.86 Y: 5192375.39 Длина: 25.7 Дир.угол: 13.6848
точка 21 X: 4966014.83 Y: 5192381.47 Длина: 7.2 Дир.угол: 14.1911
точка 22 X: 4966021.79 Y: 5192383.23 Длина: 4.1 Дир.угол: 12.6939
точка 23 X: 4966025.83 Y: 5192384.14 Длина: 16 Дир.угол: 12.3467

Каталог координат поворотных точек красной линии 1961
точка 1 X: 4966058.16 Y: 5191904.7 Длина: 32.2 Дир.угол: 316.194
точка 2 X: 4966081.42 Y: 5191882.39 Длина: 2.4 Дир.угол: 22.6573
точка 3 X: 4966083.6 Y: 5191883.3 Длина: 10.1 Дир.угол: 316.967
точка 4 X: 4966090.98 Y: 5191876.41 Длина: 4.3 Дир.угол: 335.206
точка 5 X: 4966094.92 Y: 5191874.59 Длина: 25.7 Дир.угол: 328.734
точка 6 X: 4966116.89 Y: 5191861.25 Длина: 32.7 Дир.угол: 226.178
точка 7 X: 4966094.26 Y: 5191837.67 Длина: 25 Дир.угол: 224.66
точка 8 X: 4966076.47 Y: 5191820.09 Длина: 41.6 Дир.угол: 227.358
точка 9 X: 4966048.29 Y: 5191789.49 Длина: 4.4 Дир.угол: 192.187
точка 10 X: 4966044.03 Y: 5191788.57 Длина: 43 Дир.угол: 142.663
точка 11 X: 4966009.88 Y: 5191814.62 Длина: 1.7 Дир.угол: 123.326
точка 12 X: 4966008.92 Y: 5191816.08 Длина: 1.6 Дир.угол: 208.843
точка 13 X: 4966007.54 Y: 5191815.32 Длина: 6.2 Дир.угол: 119.307
точка 14 X: 4966004.52 Y: 5191820.7 Длина: 1.1 Дир.угол: 29.495
точка 15 X: 4966005.51 Y: 5191821.26 Длина: 20.8 Дир.угол: 123.262
точка 16 X: 4965994.11 Y: 5191838.64 Длина: 38.4 Дир.угол: 122.524
точка 17 X: 4965973.45 Y: 5191871.04 Длина: 28.1 Дир.угол: 21.544
точка 18 X: 4965999.59 Y: 5191881.36 Длина: 20.3 Дир.угол: 20.8432
точка 19 X: 4966018.58 Y: 5191888.59 Длина: 6.7 Дир.угол: 16.0276
точка 20 X: 4966025.02 Y: 5191890.44 Длина: 0.8 Дир.угол: 62.5256
точка 21 X: 4966025.41 Y: 5191891.19 Длина: 19.9 Дир.угол: 19.9042
точка 22 X: 4966044.08 Y: 5191897.95 Длина: 1.9 Дир.угол: 82.5684
точка 23 X: 4966044.32 Y: 5191899.79 Длина: 14.7 Дир.угол: 19.5331

Каталог координат поворотных точек красной линии 1962
точка 1 X: 4966015.96 Y: 5191969.04 Длина: 23.1 Дир.угол: 289.649
точка 2 X: 4966023.74 Y: 5191947.25 Длина: 17.8 Дир.угол: 289.647
точка 3 X: 4966029.72 Y: 5191930.5 Длина: 24.3 Дир.угол: 307.55
точка 4 X: 4966044.51 Y: 5191911.26 Длина: 82.7 Дир.угол: 202.49
точка 5 X: 4965968.06 Y: 5191879.61 Длина: 15.1 Дир.угол: 141.485

точка 6 X: 4965956.28 Y: 5191888.98 Длина: 3.5 Дир.угол: 127.064
точка 7 X: 4965954.15 Y: 5191891.8 Длина: 15 Дир.угол: 112.191
точка 8 X: 4965948.48 Y: 5191905.7 Длина: 3.7 Дир.угол: 158.285
точка 9 X: 4965945.04 Y: 5191907.07 Длина: 37.1 Дир.угол: 111.951
точка 10 X: 4965931.18 Y: 5191941.46 Длина: 34.9 Дир.угол: 18.1394
точка 11 X: 4965964.39 Y: 5191952.34 Длина: 24.2 Дир.угол: 18.0605
точка 12 X: 4965987.39 Y: 5191959.84 Длина: 30 Дир.угол: 17.8494

Каталог координат поворотных точек красной линии 1963
точка 1 X: 4965967.33 Y: 5192034.58 Длина: 25.9 Дир.угол: 19.1144
точка 2 X: 4965991.77 Y: 5192043.05 Длина: 31.3 Дир.угол: 287.313
точка 3 X: 4966001.09 Y: 5192013.15 Длина: 13.2 Дир.угол: 287.211
точка 4 X: 4966004.99 Y: 5192000.56 Длина: 20.1 Дир.угол: 289.102
точка 5 X: 4966011.57 Y: 5191981.56 Длина: 27.4 Дир.угол: 198.322
точка 6 X: 4965985.6 Y: 5191972.96 Длина: 27.4 Дир.угол: 198.203
точка 7 X: 4965959.6 Y: 5191964.41 Длина: 22.6 Дир.угол: 199.036
точка 8 X: 4965938.24 Y: 5191957.04 Длина: 9.2 Дир.угол: 197.785
точка 9 X: 4965929.48 Y: 5191954.23 Длина: 4.9 Дир.угол: 154.223
точка 10 X: 4965925.09 Y: 5191956.35 Длина: 28.2 Дир.угол: 107.401
точка 11 X: 4965916.65 Y: 5191983.28 Длина: 17 Дир.угол: 107.179
точка 12 X: 4965911.62 Y: 5191999.55 Длина: 9.9 Дир.угол: 106.128
точка 13 X: 4965908.87 Y: 5192009.06 Длина: 8.5 Дир.угол: 108.541
точка 14 X: 4965906.16 Y: 5192017.14 Длина: 11.5 Дир.угол: 15.1461
точка 15 X: 4965917.28 Y: 5192020.15 Длина: 25.2 Дир.угол: 19.1042
точка 16 X: 4965941.07 Y: 5192028.39 Длина: 6.1 Дир.угол: 19.4453
точка 17 X: 4965946.82 Y: 5192030.42 Длина: 20.9 Дир.угол: 11.4656

Каталог координат поворотных точек красной линии 1964
точка 1 X: 4965977.43 Y: 5192124.65 Длина: 5.9 Дир.угол: 6.31202
точка 2 X: 4965983.3 Y: 5192125.3 Длина: 29.9 Дир.угол: 283.598
точка 3 X: 4965990.32 Y: 5192096.28 Длина: 31.8 Дир.угол: 283.756
точка 4 X: 4965997.87 Y: 5192065.44 Длина: 31.2 Дир.угол: 194.005
точка 5 X: 4965967.64 Y: 5192057.9 Длина: 1.4 Дир.угол: 98.8418
точка 6 X: 4965967.43 Y: 5192059.25 Длина: 25.3 Дир.угол: 194.218
точка 7 X: 4965942.92 Y: 5192053.04 Длина: 24.9 Дир.угол: 194.254
точка 8 X: 4965918.79 Y: 5192046.91 Длина: 25.4 Дир.угол: 194.266
точка 9 X: 4965894.17 Y: 5192040.65 Длина: 15.1 Дир.угол: 195.743
точка 10 X: 4965879.59 Y: 5192036.54 Длина: 0.4 Дир.угол: 195.124
точка 11 X: 4965879.22 Y: 5192036.44 Длина: 7.1 Дир.угол: 190.53
точка 12 X: 4965872.28 Y: 5192035.15 Длина: 2.4 Дир.угол: 143.506
точка 13 X: 4965870.32 Y: 5192036.6 Длина: 4 Дир.угол: 196.713
точка 14 X: 4965866.49 Y: 5192035.45 Длина: 21 Дир.угол: 119.897
точка 15 X: 4965856.02 Y: 5192053.66 Длина: 8.4 Дир.угол: 118.638
точка 16 X: 4965851.99 Y: 5192061.04 Длина: 6.2 Дир.угол: 207.31
точка 17 X: 4965846.49 Y: 5192058.2 Длина: 33 Дир.угол: 119.894
точка 18 X: 4965830.06 Y: 5192086.78 Длина: 5.9 Дир.угол: 60.5896
точка 19 X: 4965832.94 Y: 5192091.88 Длина: 20.8 Дир.угол: 2.91163
точка 20 X: 4965853.74 Y: 5192092.94 Длина: 4.4 Дир.угол: 15.9275
точка 21 X: 4965857.98 Y: 5192094.15 Длина: 22.7 Дир.угол: 14.7474
точка 22 X: 4965879.9 Y: 5192099.92 Длина: 26.1 Дир.угол: 14.3607
точка 23 X: 4965905.21 Y: 5192106.4 Длина: 24.3 Дир.угол: 14.8995
точка 24 X: 4965928.7 Y: 5192112.65 Длина: 25.9 Дир.угол: 14.8503

точка 25 X: 4965953.78 Y: 5192119.3 Длина: 4.3 Дир.угол: 13.8407
точка 26 X: 4965957.92 Y: 5192120.32 Длина: 20 Дир.угол: 12.5133

Каталог координат поворотных точек красной линии 1965
точка 1 X: 4965963.9 Y: 5192202.69 Длина: 30 Дир.угол: 285.434
точка 2 X: 4965971.89 Y: 5192173.75 Длина: 5 Дир.угол: 283.509
точка 3 X: 4965973.06 Y: 5192168.88 Длина: 24.7 Дир.угол: 281.88
точка 4 X: 4965978.14 Y: 5192144.73 Длина: 13.3 Дир.угол: 198.539
точка 5 X: 4965965.53 Y: 5192140.5 Длина: 5.3 Дир.угол: 198.707
точка 6 X: 4965960.48 Y: 5192138.79 Длина: 11.6 Дир.угол: 191.95
точка 7 X: 4965949.14 Y: 5192136.39 Длина: 25.1 Дир.угол: 193.876
точка 8 X: 4965924.73 Y: 5192130.36 Длина: 24.8 Дир.угол: 194.244
точка 9 X: 4965900.7 Y: 5192124.26 Длина: 15.3 Дир.угол: 194.883
точка 10X: 4965885.95 Y: 5192120.34 Длина: 9.1 Дир.угол: 193.413
точка 11X: 4965877.06 Y: 5192118.22 Длина: 2.3 Дир.угол: 193.052
точка 12X: 4965874.86 Y: 5192117.71 Длина: 22.2 Дир.угол: 193.128
точка 13X: 4965853.25 Y: 5192112.67 Длина: 11.2 Дир.угол: 195.763
точка 14X: 4965842.48 Y: 5192109.63 Длина: 14.8 Дир.угол: 193.952
точка 15X: 4965828.15 Y: 5192106.07 Длина: 6.1 Дир.угол: 143.168
точка 16X: 4965823.25 Y: 5192109.74 Длина: 25.9 Дир.угол: 119.816
точка 17X: 4965810.35 Y: 5192132.25 Длина: 30.3 Дир.угол: 119.846
точка 18X: 4965795.26 Y: 5192158.55 Длина: 44.6 Дир.угол: 17.0508
точка 19X: 4965837.94 Y: 5192171.64 Длина: 23.3 Дир.угол: 13.7262
точка 20X: 4965860.58 Y: 5192177.17 Длина: 26.4 Дир.угол: 13.9364
точка 21X: 4965886.25 Y: 5192183.54 Длина: 25.5 Дир.угол: 13.9219
точка 22X: 4965911.02 Y: 5192189.68 Длина: 24.3 Дир.угол: 13.9106
точка 23X: 4965934.64 Y: 5192195.53 Длина: 30.1 Дир.угол: 13.7502

Каталог координат поворотных точек красной линии 1966
точка 1 X: 4965940.62 Y: 5192279.45 Длина: 29.6 Дир.угол: 283.44
точка 2 X: 4965947.5 Y: 5192250.66 Длина: 31.1 Дир.угол: 283.643
точка 3 X: 4965954.83 Y: 5192220.46 Длина: 25.8 Дир.угол: 194.193
точка 4 X: 4965929.84 Y: 5192214.14 Длина: 24.4 Дир.угол: 194.207
точка 5 X: 4965906.22 Y: 5192208.16 Длина: 27 Дир.угол: 194.19
точка 6 X: 4965880 Y: 5192201.53 Длина: 30.6 Дир.угол: 194.958
точка 7 X: 4965850.43 Y: 5192193.63 Длина: 31.6 Дир.угол: 108.309
точка 8 X: 4965840.5 Y: 5192223.64 Длина: 29.6 Дир.угол: 107.17
точка 9 X: 4965831.75 Y: 5192251.96 Длина: 3 Дир.угол: 45.1354
точка 10X: 4965833.86 Y: 5192254.08 Длина: 27.4 Дир.угол: 13.0354
точка 11X: 4965860.51 Y: 5192260.25 Длина: 4.5 Дир.угол: 10.2936
точка 12X: 4965864.97 Y: 5192261.06 Длина: 27.7 Дир.угол: 13.4145
точка 13X: 4965891.93 Y: 5192267.49 Длина: 25 Дир.угол: 13.5643
точка 14X: 4965916.26 Y: 5192273.36 Длина: 25.1 Дир.угол: 14.0362

Каталог координат поворотных точек красной линии 1967
точка 1 X: 4965919.01 Y: 5192371.24 Длина: 43.2 Дир.угол: 283.49
точка 2 X: 4965929.1 Y: 5192329.18 Длина: 31 Дир.угол: 283.74
точка 3 X: 4965936.46 Y: 5192299.08 Длина: 11.1 Дир.угол: 193.51
точка 4 X: 4965925.68 Y: 5192296.49 Длина: 7.8 Дир.угол: 193.947
точка 5 X: 4965918.15 Y: 5192294.62 Длина: 6.7 Дир.угол: 193.245
точка 6 X: 4965911.65 Y: 5192293.09 Длина: 3 Дир.угол: 194.405
точка 7 X: 4965908.73 Y: 5192292.34 Длина: 5.4 Дир.угол: 195.44

точка 8 X: 4965903.48 Y: 5192290.89 Длина: 14.3 Дир.угол: 193.636
точка 9 X: 4965889.63 Y: 5192287.53 Длина: 2.4 Дир.угол: 194.492
точка 10X: 4965887.27 Y: 5192286.92 Длина: 24.7 Дир.угол: 194.385
точка 11X: 4965863.37 Y: 5192280.79 Длина: 12.5 Дир.угол: 194.38
точка 12X: 4965851.24 Y: 5192277.68 Длина: 3.9 Дир.угол: 194.286
точка 13X: 4965847.47 Y: 5192276.72 Длина: 16.5 Дир.угол: 195.07
точка 14X: 4965831.5 Y: 5192272.42 Длина: 6.5 Дир.угол: 191.035
точка 15X: 4965825.09 Y: 5192271.17 Длина: 30.8 Дир.угол: 108.188
точка 16X: 4965815.48 Y: 5192300.42 Длина: 11.2 Дир.угол: 108.193
точка 17X: 4965811.98 Y: 5192311.07 Длина: 5.1 Дир.угол: 104.823
точка 18X: 4965810.67 Y: 5192316.02 Длина: 25.6 Дир.угол: 106.075
точка 19X: 4965803.57 Y: 5192340.66 Длина: 43.2 Дир.угол: 16.2672
точка 20X: 4965845.08 Y: 5192352.77 Длина: 25.4 Дир.угол: 11.1372
точка 21X: 4965869.97 Y: 5192357.67 Длина: 50.9 Дир.угол: 15.4624

Каталог координат поворотных точек красной линии 1968
точка 1 X: 4965768.56 Y: 5192178.32 Длина: 10.4 Дир.угол: 295.915
точка 2 X: 4965773.1 Y: 5192168.96 Длина: 36.9 Дир.угол: 16.1098
точка 3 X: 4965808.52 Y: 5192179.19 Длина: 2.3 Дир.угол: 102.475
точка 4 X: 4965808.02 Y: 5192181.45 Длина: 30.7 Дир.угол: 16.926
точка 5 X: 4965837.43 Y: 5192190.4 Длина: 32.5 Дир.угол: 106.563
точка 6 X: 4965828.16 Y: 5192221.57 Длина: 10.4 Дир.угол: 106.53
точка 7 X: 4965825.21 Y: 5192231.51 Длина: 5.1 Дир.угол: 107.834
точка 8 X: 4965823.64 Y: 5192236.39 Длина: 13.1 Дир.угол: 105.945
точка 9 X: 4965820.04 Y: 5192248.99 Длина: 19.6 Дир.угол: 194.149
точка 10X: 4965801 Y: 5192244.19 Длина: 6.7 Дир.угол: 193.265
точка 11X: 4965794.51 Y: 5192242.66 Длина: 0.8 Дир.угол: 194.381
точка 12X: 4965793.73 Y: 5192242.46 Длина: 48.4 Дир.угол: 194.766
точка 13X: 4965746.98 Y: 5192230.14 Длина: 0 Дир.угол: 198.396
точка 14X: 4965746.97 Y: 5192230.14 Длина: 27.2 Дир.угол: 198.394
точка 15X: 4965721.16 Y: 5192221.55 Длина: 25.7 Дир.угол: 308.591
точка 16X: 4965737.18 Y: 5192201.48 Длина: 21.6 Дир.угол: 296.525
точка 17X: 4965746.83 Y: 5192182.14 Длина: 22.1 Дир.угол: 350.011
точка 18X: 4965768.55 Y: 5192178.32 Длина: 0 Дир.угол: 350.062

Каталог координат поворотных точек красной линии 1969
точка 1 X: 4965734.88 Y: 5192238.72 Длина: 13.4 Дир.угол: 25.9792
точка 2 X: 4965746.9 Y: 5192244.58 Длина: 4.4 Дир.угол: 16.4485
точка 3 X: 4965751.1 Y: 5192245.82 Длина: 10.7 Дир.угол: 26.1337
точка 4 X: 4965760.7 Y: 5192250.53 Длина: 4.6 Дир.угол: 14.6053
точка 5 X: 4965765.19 Y: 5192251.7 Длина: 14.6 Дир.угол: 19.403
точка 6 X: 4965778.96 Y: 5192256.55 Длина: 11.2 Дир.угол: 16.7919
точка 7 X: 4965789.73 Y: 5192259.8 Длина: 29.1 Дир.угол: 17.9246
точка 8 X: 4965817.43 Y: 5192268.76 Длина: 24 Дир.угол: 105.469
точка 9 X: 4965811.04 Y: 5192291.85 Длина: 9.1 Дир.угол: 106.318
точка 10 X: 4965808.49 Y: 5192300.56 Длина: 30.7 Дир.угол: 106.274
точка 11 X: 4965799.89 Y: 5192330.02 Длина: 7.7 Дир.угол: 143.929
точка 12 X: 4965793.63 Y: 5192334.58 Длина: 22.8 Дир.угол: 197.497
точка 13 X: 4965771.9 Y: 5192327.73 Длина: 8.2 Дир.угол: 286.196
точка 14 X: 4965774.18 Y: 5192319.88 Длина: 27 Дир.угол: 198.08
точка 15 X: 4965748.48 Y: 5192311.49 Длина: 49.6 Дир.угол: 198.073
точка 16 X: 4965701.32 Y: 5192296.1 Длина: 0.5 Дир.угол: 300.452

точка 17 X: 4965701.58 Y: 5192295.66 Длина: 17.7 Дир.угол: 198.614
точка 18 X: 4965684.83 Y: 5192290.02 Длина: 64.2 Дир.угол: 287.845
точка 19 X: 4965704.5 Y: 5192228.9 Длина: 31.9 Дир.угол: 17.9198

Каталог координат поворотных точек красной линии 1970
точка 1 X: 4970778.69 Y: 5190161.61 Длина: 7.9 Дир.угол: 81.0393
точка 2 X: 4970779.92 Y: 5190169.46 Длина: 7.8 Дир.угол: 171.039
точка 3 X: 4970772.19 Y: 5190170.68 Длина: 81.7 Дир.угол: 180.584
точка 4 X: 4970690.49 Y: 5190169.85 Длина: 41.1 Дир.угол: 269.604
точка 5 X: 4970690.2 Y: 5190128.76 Длина: 10.3 Дир.угол: 273.006
точка 6 X: 4970690.74 Y: 5190118.47 Длина: 6.7 Дир.угол: 297.54
точка 7 X: 4970693.82 Y: 5190112.57 Длина: 5.5 Дир.угол: 351.64
точка 8 X: 4970699.26 Y: 5190111.77 Длина: 21.9 Дир.угол: 49.148
точка 9 X: 4970713.57 Y: 5190128.33 Длина: 27 Дир.угол: 29.7934
точка 10 X: 4970737.01 Y: 5190141.74 Длина: 46.2 Дир.угол: 25.4904

КАТАЛОГ КООРДИНАТ ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Каталог координат поворотных точек красной линии 1
точка 1 X: 4976443.19 Y: 5190999.11 Длина: 59.7 Дир.угол: 82.9757
точка 2 X: 4976450.49 Y: 5191058.38 Длина: 210.8 Дир.угол: 173.101
точка 3 X: 4976241.26 Y: 5191083.69 Длина: 60.4 Дир.угол: 263.59
точка 4 X: 4976234.52 Y: 5191023.65 Длина: 210.1 Дир.угол: 353.291

Каталог координат поворотных точек красной линии 2
точка 5 X: 4976451.61 Y: 5191073.11 Длина: 59.9 Дир.угол: 83.4547
точка 6 X: 4976458.43 Y: 5191132.61 Длина: 209.5 Дир.угол: 173.191
точка 7 X: 4976250.39 Y: 5191157.45 Длина: 60 Дир.угол: 263.372
точка 8 X: 4976243.47 Y: 5191097.86 Длина: 209.6 Дир.угол: 353.218

Каталог координат поворотных точек красной линии 3
точка 9 X: 4976461.1 Y: 5191147.84 Длина: 60.3 Дир.угол: 83.7708
точка 10 X: 4976467.64 Y: 5191207.74 Длина: 210.9 Дир.угол: 173.399
точка 11 X: 4976258.11 Y: 5191231.99 Длина: 60.1 Дир.угол: 264.498
точка 12 X: 4976252.36 Y: 5191172.22 Длина: 210.2 Дир.угол: 353.339

Каталог координат поворотных точек красной линии 4
точка 13 X: 4976470.63 Y: 5191222 Длина: 200.8 Дир.угол: 84.0441
точка 14 X: 4976491.47 Y: 5191421.75 Длина: 59.1 Дир.угол: 173.958
точка 15 X: 4976432.65 Y: 5191427.97 Длина: 202.4 Дир.угол: 263.396
точка 16 X: 4976409.37 Y: 5191226.96 Длина: 61.5 Дир.угол: 355.373

Каталог координат поворотных точек красной линии 5
точка 17 X: 4976394.95 Y: 5191231.6 Длина: 200.7 Дир.угол: 83.3838
точка 18 X: 4976418.08 Y: 5191431 Длина: 60.1 Дир.угол: 176.76
точка 19 X: 4976358.06 Y: 5191434.4 Длина: 197.6 Дир.угол: 263.315
точка 20 X: 4976335.06 Y: 5191238.15 Длина: 60.2 Дир.угол: 353.752

Каталог координат поворотных точек красной линии 6
точка 21 X: 4976319.28 Y: 5191240.27 Длина: 196.3 Дир.угол: 83.0541
точка 22 X: 4976343.02 Y: 5191435.09 Длина: 60.4 Дир.угол: 176.731

точка 23 X: 4976282.75 Y: 5191438.54 Длина: 192.7 Дир.угол: 263.533
точка 24 X: 4976261.05 Y: 5191247.1 Длина: 58.6 Дир.угол: 353.77
точка 25 X: 4976319.34 Y: 5191240.74 Длина: 0.5 Дир.угол: 263.054

Каталог координат поворотных точек красной линии 7
точка 26 X: 4976246.98 Y: 5191248.5 Длина: 194.3 Дир.угол: 82.9431
точка 27 X: 4976270.85 Y: 5191441.37 Длина: 62.7 Дир.угол: 178.65
точка 28 X: 4976208.18 Y: 5191442.85 Длина: 188 Дир.угол: 262.925
точка 29 X: 4976185.03 Y: 5191256.31 Длина: 62.4 Дир.угол: 352.816

Каталог координат поворотных точек красной линии 8
точка 30 X: 4976172.25 Y: 5191258.12 Длина: 186.6 Дир.угол: 83.4716
точка 31 X: 4976193.47 Y: 5191443.53 Длина: 61.9 Дир.угол: 175.027
точка 32 X: 4976131.78 Y: 5191448.9 Длина: 150.7 Дир.угол: 263.908
точка 33 X: 4976115.78 Y: 5191299 Длина: 43.4 Дир.угол: 293.733
точка 34 X: 4976133.26 Y: 5191259.24 Длина: 39 Дир.угол: 358.349

Каталог координат поворотных точек красной линии 9
точка 35 X: 4976219.91 Y: 5191024.18 Длина: 62.2 Дир.угол: 82.9179
точка 36 X: 4976227.58 Y: 5191085.94 Длина: 48 Дир.угол: 174.943
точка 37 X: 4976179.8 Y: 5191090.17 Длина: 141.8 Дир.угол: 220.511
точка 38 X: 4976072.01 Y: 5190998.07 Длина: 60 Дир.угол: 310.511
точка 39 X: 4976111 Y: 5190952.44 Длина: 116.9 Дир.угол: 40.0834
точка 40 X: 4976200.45 Y: 5191027.71 Длина: 19.8 Дир.угол: 349.714

Каталог координат поворотных точек красной линии 10
точка 41 X: 4976228.65 Y: 5191099.87 Длина: 53.9 Дир.угол: 174.519
точка 42 X: 4976175.01 Y: 5191105.01 Длина: 147.2 Дир.угол: 219.998
точка 43 X: 4976062.27 Y: 5191010.42 Длина: 59.5 Дир.угол: 129.806
точка 44 X: 4976024.17 Y: 5191056.14 Длина: 173.4 Дир.угол: 40.2965
точка 45 X: 4976156.42 Y: 5191168.29 Длина: 78.5 Дир.угол: 352.703
точка 46 X: 4976234.24 Y: 5191158.32 Длина: 58.7 Дир.угол: 264.541

Каталог координат поворотных точек красной линии 11
точка 47 X: 4976237.29 Y: 5191173.74 Длина: 86.8 Дир.угол: 173.896
точка 48 X: 4976150.98 Y: 5191182.97 Длина: 179.8 Дир.угол: 220.482
точка 49 X: 4976014.19 Y: 5191066.21 Длина: 61.1 Дир.угол: 130.872
точка 50 X: 4975974.18 Y: 5191112.44 Длина: 207.3 Дир.угол: 40.3367
точка 51 X: 4976132.2 Y: 5191246.62 Длина: 111.3 Дир.угол: 353.929
точка 52 X: 4976242.83 Y: 5191234.85 Длина: 61.4 Дир.угол: 264.817

Каталог координат поворотных точек красной линии 12
точка 53 X: 4976123.56 Y: 5191256.54 Длина: 210.2 Дир.угол: 220.491
точка 54 X: 4975963.71 Y: 5191120.06 Длина: 62.3 Дир.угол: 131.536
точка 55 X: 4975922.39 Y: 5191166.7 Длина: 6.2 Дир.угол: 104.982
точка 56 X: 4975920.78 Y: 5191172.72 Длина: 7.1 Дир.угол: 70.4839
точка 57 X: 4975923.15 Y: 5191179.4 Длина: 57.1 Дир.угол: 39.5881
точка 58 X: 4975967.18 Y: 5191215.81 Длина: 15.8 Дир.угол: 63.298
точка 59 X: 4975974.29 Y: 5191229.95 Длина: 167.2 Дир.угол: 40.1324
точка 60 X: 4976102.14 Y: 5191337.73 Длина: 8.4 Дир.угол: 328.24
точка 61 X: 4976109.25 Y: 5191333.33 Длина: 37 Дир.угол: 262.777
точка 62 X: 4976104.6 Y: 5191296.58 Длина: 7.2 Дир.угол: 286.314

точка 63	X: 4976106.63	Y: 5191289.64	Длина: 22.2	Дир.угол: 295.341
точка 64	X: 4976116.11	Y: 5191269.62	Длина: 15.1	Дир.угол: 299.665

Каталог координат поворотных точек красной линии 13

точка 65	X: 4976108.4	Y: 5191447.32	Длина: 99.7	Дир.угол: 263.163
точка 66	X: 4976096.53	Y: 5191348.37	Длина: 165.6	Дир.угол: 220.746
точка 67	X: 4975971.05	Y: 5191240.26	Длина: 59.3	Дир.угол: 130.095
точка 68	X: 4975932.84	Y: 5191285.65	Длина: 139.7	Дир.угол: 40.3786
точка 69	X: 4976039.25	Y: 5191376.13	Длина: 75.5	Дир.угол: 83.4392
точка 70	X: 4976047.87	Y: 5191451.12	Длина: 60.6	Дир.угол: 356.406

Каталог координат поворотных точек красной линии 14

точка 71	X: 4975972.46	Y: 5191456.25	Длина: 60.6	Дир.угол: 355.958
точка 72	X: 4976032.9	Y: 5191451.98	Длина: 67.1	Дир.угол: 263.324
точка 73	X: 4976025.1	Y: 5191385.3	Длина: 134.9	Дир.угол: 220.052
точка 74	X: 4975921.86	Y: 5191298.51	Длина: 59.3	Дир.угол: 130.655
точка 75	X: 4975883.25	Y: 5191343.47	Длина: 100	Дир.угол: 40.6545
точка 76	X: 4975959.12	Y: 5191408.62	Длина: 19	Дир.угол: 59.0155
точка 77	X: 4975968.92	Y: 5191424.94	Длина: 31.5	Дир.угол: 83.5387

Каталог координат поворотных точек красной линии 15

точка 78	X: 4975873.58	Y: 5191353.8	Длина: 107.4	Дир.угол: 41.2655
точка 79	X: 4975954.3	Y: 5191424.63	Длина: 31.3	Дир.угол: 87.2643
точка 80	X: 4975955.8	Y: 5191455.87	Длина: 167.9	Дир.угол: 177.264
точка 81	X: 4975788.11	Y: 5191463.88	Длина: 6.9	Дир.угол: 258.12
точка 82	X: 4975786.68	Y: 5191457.09	Длина: 135	Дир.угол: 310.073

Каталог координат поворотных точек красной линии 16

точка 83	X: 4976099.42	Y: 5190943.37	Длина: 260.8	Дир.угол: 220.34
точка 84	X: 4975900.62	Y: 5190774.54	Длина: 61.6	Дир.угол: 115.63
точка 85	X: 4975873.98	Y: 5190830.06	Длина: 244.7	Дир.угол: 40.3068
точка 86	X: 4976060.56	Y: 5190988.33	Длина: 59.4	Дир.угол: 310.307
точка 87	X: 4976099.01	Y: 5190942.99	Длина: 0.6	Дир.угол: 43.0208

Каталог координат поворотных точек красной линии 17

точка 88	X: 4976050.97	Y: 5191000.64	Длина: 241.9	Дир.угол: 220.614
точка 89	X: 4975867.32	Y: 5190843.16	Длина: 62	Дир.угол: 117.045
точка 90	X: 4975839.12	Y: 5190898.42	Длина: 227.1	Дир.угол: 40.5468
точка 91	X: 4976011.67	Y: 5191046.04	Длина: 60	Дир.угол: 310.614
точка 92	X: 4976050.75	Y: 5191000.46	Длина: 0.3	Дир.угол: 40.6143

Каталог координат поворотных точек красной линии 18

точка 93	X: 4975963.03	Y: 5191102.85	Длина: 61.7	Дир.угол: 311.165
точка 94	X: 4976003.63	Y: 5191056.42	Длина: 221.5	Дир.угол: 220.134
точка 95	X: 4975834.27	Y: 5190913.64	Длина: 62.7	Дир.угол: 114.78
точка 96	X: 4975808.01	Y: 5190970.54	Длина: 203.8	Дир.угол: 40.4438
точка 97	X: 4975963.11	Y: 5191102.75	Длина: 0.1	Дир.угол: 131.167

Каталог координат поворотных точек красной линии 19

точка 98	X: 4975953.18	Y: 5191112.51	Длина: 201.4	Дир.угол: 219.781
точка 99	X: 4975798.41	Y: 5190983.64	Длина: 62.5	Дир.угол: 112.994
точка 100	X: 4975774.01	Y: 5191041.13	Длина: 181.9	Дир.угол: 39.9123

точка 101 X: 4975913.56 Y: 5191157.86 Длина: 60.2 Дир.угол: 311.141

Каталог координат поворотных точек красной линии 20
точка 102 X: 4975959.22 Y: 5191230.83 Длина: 258.5 Дир.угол: 220.637
точка 103 X: 4975763.07 Y: 5191062.49 Длина: 64.3 Дир.угол: 117.563
точка 104 X: 4975733.3 Y: 5191119.52 Длина: 244 Дир.угол: 39.9597
точка 105 X: 4975920.3 Y: 5191276.21 Длина: 59.8 Дир.угол: 310.616

Каталог координат поворотных точек красной линии 21
точка 106 X: 4975911.16 Y: 5191287.18 Длина: 238.7 Дир.угол: 220.287
точка 107 X: 4975729.05 Y: 5191132.81 Длина: 62.5 Дир.угол: 115.42
точка 108 X: 4975702.22 Y: 5191189.27 Длина: 223.1 Дир.угол: 40.2597
точка 109 X: 4975872.46 Y: 5191333.44 Длина: 60.3 Дир.угол: 311.056
точка 110 X: 4975912.08 Y: 5191287.95 Длина: 1.2 Дир.угол: 220.287

Каталог координат поворотных точек красной линии 22
точка 111 X: 4975862.62 Y: 5191344.21 Длина: 218.5 Дир.угол: 220.288
точка 112 X: 4975695.94 Y: 5191202.91 Длина: 62.3 Дир.угол: 115.843
точка 113 X: 4975668.79 Y: 5191258.97 Длина: 203.6 Дир.угол: 40.5579
точка 114 X: 4975823.47 Y: 5191391.35 Длина: 61.3 Дир.угол: 309.706

Каталог координат поворотных точек красной линии 23
точка 115 X: 4975813.53 Y: 5191401.69 Длина: 198.4 Дир.угол: 220.144
точка 116 X: 4975661.87 Y: 5191273.78 Длина: 61.5 Дир.угол: 115.128
точка 117 X: 4975635.75 Y: 5191329.46 Длина: 182.9 Дир.угол: 40.6358
точка 118 X: 4975774.55 Y: 5191448.57 Длина: 61 Дир.угол: 310.263
точка 119 X: 4975813.95 Y: 5191402.05 Длина: 0.6 Дир.угол: 220.263

Каталог координат поворотных точек красной линии 24
точка 120 X: 4975765.18 Y: 5191459.62 Длина: 179.1 Дир.угол: 221.318
точка 121 X: 4975630.66 Y: 5191341.36 Длина: 69.7 Дир.угол: 115.902
точка 122 X: 4975600.23 Y: 5191404.02 Длина: 105.5 Дир.угол: 40.2711
точка 123 X: 4975680.73 Y: 5191472.23 Длина: 74.7 Дир.угол: 356.008
точка 124 X: 4975755.27 Y: 5191467.03 Длина: 12.4 Дир.угол: 323.242

Каталог координат поворотных точек красной линии 25
точка 125 X: 4976499.02 Y: 5191477.14 Длина: 210.4 Дир.угол: 177.759
точка 126 X: 4976288.79 Y: 5191485.37 Длина: 70.6 Дир.угол: 83.6083
точка 127 X: 4976296.65 Y: 5191555.55 Длина: 209.4 Дир.угол: 356.954
точка 128 X: 4976505.75 Y: 5191544.43 Длина: 67.6 Дир.угол: 264.283

Каталог координат поворотных точек красной линии 26
точка 129 X: 4976274.15 Y: 5191486.18 Длина: 135.9 Дир.угол: 175.834
точка 130 X: 4976138.59 Y: 5191496.05 Длина: 67.4 Дир.угол: 82.3334
точка 131 X: 4976147.58 Y: 5191562.86 Длина: 133.7 Дир.угол: 357.452
точка 132 X: 4976281.17 Y: 5191556.91 Длина: 71.1 Дир.угол: 264.331

Каталог координат поворотных точек красной линии 27
точка 133 X: 4976115.58 Y: 5191495.7 Длина: 68.9 Дир.угол: 84.1997
точка 134 X: 4976122.54 Y: 5191564.21 Длина: 135 Дир.угол: 176.753
точка 135 X: 4975987.73 Y: 5191571.86 Длина: 70.2 Дир.угол: 262.901
точка 136 X: 4975979.05 Y: 5191502.22 Длина: 136.7 Дир.угол: 357.267

Каталог координат поворотных точек красной линии 28

точка 137	X: 4975963.43	Y: 5191502.49	Длина: 71.4	Дир.угол: 82.5296
точка 138	X: 4975972.71	Y: 5191573.27	Длина: 175	Дир.угол: 177.311
точка 139	X: 4975797.91	Y: 5191581.48	Длина: 70.7	Дир.угол: 268.261
точка 140	X: 4975795.77	Y: 5191510.86	Длина: 167.9	Дир.угол: 357.145

Каталог координат поворотных точек красной линии 29

точка 141	X: 4976514.86	Y: 5191582.49	Длина: 270	Дир.угол: 82.8861
точка 142	X: 4976548.3	Y: 5191850.46	Длина: 61.1	Дир.угол: 176.162
точка 143	X: 4976487.38	Y: 5191854.54	Длина: 272.6	Дир.угол: 262.516
точка 144	X: 4976451.87	Y: 5191584.28	Длина: 62.9	Дир.угол: 357.512
точка 145	X: 4976514.74	Y: 5191581.55	Длина: 0.9	Дир.угол: 82.8858

Каталог координат поворотных точек красной линии 30

точка 146	X: 4976437.31	Y: 5191585.62	Длина: 269	Дир.угол: 82.3642
точка 147	X: 4976473.06	Y: 5191852.26	Длина: 59.6	Дир.угол: 177.201
точка 148	X: 4976413.52	Y: 5191855.17	Длина: 269.9	Дир.угол: 262.278
точка 149	X: 4976377.26	Y: 5191587.72	Длина: 60.1	Дир.угол: 358

Каталог координат поворотных точек красной линии 31

точка 150	X: 4976363.54	Y: 5191589.48	Длина: 271.3	Дир.угол: 82.4674
точка 151	X: 4976399.1	Y: 5191858.4	Длина: 62.5	Дир.угол: 176.566
точка 152	X: 4976336.76	Y: 5191862.14	Длина: 271.1	Дир.угол: 263.097
точка 153	X: 4976304.17	Y: 5191592.97	Длина: 59.5	Дир.угол: 356.634

Каталог координат поворотных точек красной линии 32

точка 154	X: 4976287.94	Y: 5191590.87	Длина: 270.4	Дир.угол: 82.6391
точка 155	X: 4976322.58	Y: 5191859.03	Длина: 60.1	Дир.угол: 177.576
точка 156	X: 4976262.58	Y: 5191861.57	Длина: 267.9	Дир.угол: 262.458
точка 157	X: 4976227.41	Y: 5191595.96	Длина: 60.7	Дир.угол: 355.187

Каталог координат поворотных точек красной линии 33

точка 158	X: 4976213.05	Y: 5191595.19	Длина: 271.3	Дир.угол: 82.7863
точка 159	X: 4976247.11	Y: 5191864.34	Длина: 61.1	Дир.угол: 178.725
точка 160	X: 4976186.06	Y: 5191865.7	Длина: 269.6	Дир.угол: 262.896
точка 161	X: 4976152.71	Y: 5191598.14	Длина: 60.4	Дир.угол: 357.2

Каталог координат поворотных точек красной линии 34

точка 162	X: 4976126.71	Y: 5191599.57	Длина: 268.1	Дир.угол: 82.3988
точка 163	X: 4976162.17	Y: 5191865.27	Длина: 62.3	Дир.угол: 175.515
точка 164	X: 4976100.02	Y: 5191870.15	Длина: 270.1	Дир.угол: 262.872
точка 165	X: 4976066.49	Y: 5191602.09	Длина: 60.3	Дир.угол: 357.605

Каталог координат поворотных точек красной линии 35

точка 166	X: 4976051.08	Y: 5191602.26	Длина: 273	Дир.угол: 82.2531
точка 167	X: 4976087.89	Y: 5191872.82	Длина: 64.2	Дир.угол: 177.33
точка 168	X: 4976023.76	Y: 5191875.81	Длина: 273	Дир.угол: 262.397
точка 169	X: 4975987.63	Y: 5191605.18	Длина: 63.5	Дир.угол: 357.37

Каталог координат поворотных точек красной линии 36

точка 170	X: 4976968.69	Y: 5196173.29	Длина: 143.8	Дир.угол: 235.229

точка 171 X: 4976886.69 Y: 5196055.2 Длина: 53.3 Дир.угол: 321.248
точка 172 X: 4976928.28 Y: 5196021.82 Длина: 152 Дир.угол: 53.9999
точка 173 X: 4977017.62 Y: 5196144.78 Длина: 56.6 Дир.угол: 149.767

Каталог координат поворотных точек красной линии 37
точка 174 X: 4976882.17 Y: 5196036.55 Длина: 251.9 Дир.угол: 234.356
точка 175 X: 4976735.36 Y: 5195831.82 Длина: 39.2 Дир.угол: 325.795
точка 176 X: 4976767.74 Y: 5195809.8 Длина: 54.2 Дир.угол: 55.8785
точка 177 X: 4976798.17 Y: 5195854.71 Длина: 22.8 Дир.угол: 329.738
точка 178 X: 4976817.83 Y: 5195843.23 Длина: 196.2 Дир.угол: 58.7989
точка 179 X: 4976919.47 Y: 5196011.05 Длина: 45.2 Дир.угол: 145.642

Каталог координат поворотных точек красной линии 38
точка 180 X: 4976717.21 Y: 5195819.88 Длина: 328.4 Дир.угол: 222.299
точка 181 X: 4976474.28 Y: 5195598.84 Длина: 73.5 Дир.угол: 314.539
точка 182 X: 4976525.81 Y: 5195546.46 Длина: 101.3 Дир.угол: 52.5319
точка 183 X: 4976587.42 Y: 5195626.84 Длина: 33.2 Дир.угол: 324.871
точка 184 X: 4976614.59 Y: 5195607.73 Длина: 222.2 Дир.угол: 52.9457
точка 185 X: 4976748.48 Y: 5195785.06 Длина: 46.8 Дир.угол: 131.926

Каталог координат поворотных точек красной линии 39
точка 186 X: 4976591.29 Y: 5195616.91 Длина: 104.6 Дир.угол: 231.363
точка 187 X: 4976525.96 Y: 5195535.18 Длина: 90.2 Дир.угол: 135.242
точка 188 X: 4976461.92 Y: 5195598.69 Длина: 116.2 Дир.угол: 223.985
точка 189 X: 4976378.31 Y: 5195517.99 Длина: 123.4 Дир.угол: 314.348
точка 190 X: 4976464.56 Y: 5195429.75 Длина: 36.4 Дир.угол: 42.3727
точка 191 X: 4976491.49 Y: 5195454.32 Длина: 9.9 Дир.угол: 314.517
точка 192 X: 4976498.4 Y: 5195447.29 Длина: 37.5 Дир.угол: 42.0044
точка 193 X: 4976526.24 Y: 5195472.36 Длина: 4 Дир.угол: 313.594
точка 194 X: 4976529.01 Y: 5195469.44 Длина: 19.1 Дир.угол: 47.3712
точка 195 X: 4976541.94 Y: 5195483.48 Длина: 11.6 Дир.угол: 132.413
точка 196 X: 4976534.14 Y: 5195492.02 Длина: 133.5 Дир.угол: 51.1156
точка 197 X: 4976617.93 Y: 5195595.92 Длина: 33.9 Дир.угол: 140.963
точка 198 X: 4976591.59 Y: 5195617.28 Длина: 0.5 Дир.угол: 230.963

Каталог координат поворотных точек красной линии 40
точка 199 X: 4976443.32 Y: 5195393.4 Длина: 98.6 Дир.угол: 132.701
точка 200 X: 4976376.47 Y: 5195465.84 Длина: 87.1 Дир.угол: 223.561
точка 201 X: 4976313.35 Y: 5195405.81 Длина: 96.4 Дир.угол: 312.285
точка 202 X: 4976378.2 Y: 5195334.5 Длина: 87.8 Дир.угол: 42.6972
точка 203 X: 4976442.72 Y: 5195394.04 Длина: 0.9 Дир.угол: 313.175

Каталог координат поворотных точек красной линии 41
точка 204 X: 4976363.96 Y: 5195316.38 Длина: 105.1 Дир.угол: 223.805
точка 205 X: 4976288.12 Y: 5195243.64 Длина: 99.2 Дир.угол: 226.14
точка 206 X: 4976219.41 Y: 5195172.14 Длина: 70.2 Дир.угол: 133.753
точка 207 X: 4976170.88 Y: 5195222.83 Длина: 75.3 Дир.угол: 50.2624
точка 208 X: 4976219.03 Y: 5195280.75 Длина: 10.2 Дир.угол: 135.14
точка 209 X: 4976211.78 Y: 5195287.97 Длина: 126.4 Дир.угол: 52.0805
точка 210 X: 4976289.48 Y: 5195387.71 Длина: 103.1 Дир.угол: 316.238

Каталог координат поворотных точек красной линии 42

точка 211 X: 4976925.77 Y: 5196134.38 Длина: 152 Дир.угол: 134.019
точка 212 X: 4976820.13 Y: 5196243.7 Длина: 3.6 Дир.угол: 61.6989
точка 213 X: 4976821.86 Y: 5196246.91 Длина: 151.8 Дир.угол: 333.434
точка 214 X: 4976957.66 Y: 5196179.01 Длина: 54.9 Дир.угол: 234.445

Каталог координат поворотных точек красной линии 43
точка 215 X: 4976816.15 Y: 5196232.58 Длина: 68.5 Дир.угол: 222.477
точка 216 X: 4976765.63 Y: 5196186.32 Длина: 159.8 Дир.угол: 313.226
точка 217 X: 4976875.08 Y: 5196069.87 Длина: 69.9 Дир.угол: 51.9322
точка 218 X: 4976918.21 Y: 5196124.94 Длина: 148.3 Дир.угол: 133.475

Каталог координат поворотных точек красной линии 44
точка 219 X: 4976755.05 Y: 5196176.26 Длина: 66.1 Дир.угол: 222.101
точка 220 X: 4976705.98 Y: 5196131.93 Длина: 177.2 Дир.угол: 313.465
точка 221 X: 4976827.87 Y: 5196003.32 Длина: 67.2 Дир.угол: 53.891
точка 222 X: 4976867.45 Y: 5196057.58 Длина: 163.5 Дир.угол: 133.442

Каталог координат поворотных точек красной линии 45
точка 223 X: 4976781.48 Y: 5195934.92 Длина: 70.8 Дир.угол: 54.8543
точка 224 X: 4976822.25 Y: 5195992.83 Длина: 179.7 Дир.угол: 133.958
точка 225 X: 4976697.53 Y: 5196122.17 Длина: 67.1 Дир.угол: 223.628
точка 226 X: 4976649 Y: 5196075.91 Длина: 193.5 Дир.угол: 313.219

Каталог координат поворотных точек красной линии 46
точка 227 X: 4976736.19 Y: 5195863.08 Длина: 67.9 Дир.угол: 54.569
точка 228 X: 4976775.55 Y: 5195918.41 Длина: 88 Дир.угол: 133.333
точка 229 X: 4976715.16 Y: 5195982.42 Длина: 65.9 Дир.угол: 224.797
точка 230 X: 4976668.37 Y: 5195935.96 Длина: 99.6 Дир.угол: 312.939

Каталог координат поворотных точек красной линии 47
точка 231 X: 4976581.01 Y: 5196003.62 Длина: 81 Дир.угол: 223.074
точка 232 X: 4976521.81 Y: 5195948.28 Длина: 203.3 Дир.угол: 311.89
точка 233 X: 4976657.52 Y: 5195796.97 Длина: 86.8 Дир.угол: 38.7803
точка 234 X: 4976725.17 Y: 5195851.32 Длина: 209.7 Дир.угол: 133.427

Каталог координат поворотных точек красной линии 48
точка 235 X: 4976643.32 Y: 5195784.23 Длина: 203.8 Дир.угол: 132.824
точка 236 X: 4976504.81 Y: 5195933.68 Длина: 81.2 Дир.угол: 223.226
точка 237 X: 4976445.62 Y: 5195878.04 Длина: 202.7 Дир.угол: 312.128
точка 238 X: 4976581.6 Y: 5195727.69 Длина: 83.7 Дир.угол: 42.495

Каталог координат поворотных точек красной линии 49
точка 239 X: 4976506.19 Y: 5195658.07 Длина: 203.2 Дир.угол: 132.531
точка 240 X: 4976368.8 Y: 5195807.84 Длина: 81.6 Дир.угол: 44.6446
точка 241 X: 4976426.84 Y: 5195865.16 Длина: 205.5 Дир.угол: 312.624
точка 242 X: 4976565.98 Y: 5195713.97 Длина: 81.9 Дир.угол: 223.08

Каталог координат поворотных точек красной линии 50
точка 243 X: 4976431.7 Y: 5195587.1 Длина: 81.6 Дир.угол: 42.9828
точка 244 X: 4976491.4 Y: 5195642.74 Длина: 203.7 Дир.угол: 133.165
точка 245 X: 4976352.08 Y: 5195791.27 Длина: 79.4 Дир.угол: 223.085
точка 246 X: 4976294.09 Y: 5195737.03 Длина: 203.5 Дир.угол: 312.546

Каталог координат поворотных точек красной линии 51

точка 247	X: 4976216.66	Y: 5195666.79	Длина: 79.5	Дир.угол: 42.3338
точка 248	X: 4976275.45	Y: 5195720.35	Длина: 207.2	Дир.угол: 312.946
точка 249	X: 4976416.59	Y: 5195568.71	Длина: 84.4	Дир.угол: 219.895
точка 250	X: 4976351.85	Y: 5195514.59	Длина: 203.6	Дир.угол: 131.612

Каталог координат поворотных точек красной линии 52

точка 251	X: 4976335.47	Y: 5195503.27	Длина: 199.8	Дир.угол: 132.778
точка 252	X: 4976199.78	Y: 5195649.92	Длина: 81.4	Дир.угол: 219.936
точка 253	X: 4976137.33	Y: 5195597.63	Длина: 205.2	Дир.угол: 312.36
точка 254	X: 4976275.6	Y: 5195446	Длина: 82.9	Дир.угол: 43.731

Каталог координат поворотных точек красной линии 53

точка 255	X: 4976123.02	Y: 5195580.98	Длина: 202.9	Дир.угол: 312.504
точка 256	X: 4976260.13	Y: 5195431.37	Длина: 80.8	Дир.угол: 223.134
точка 257	X: 4976201.16	Y: 5195376.12	Длина: 204.4	Дир.угол: 132.687
точка 258	X: 4976062.58	Y: 5195526.37	Длина: 81.5	Дир.угол: 42.0996

Каталог координат поворотных точек красной линии 54

точка 259	X: 4976159.38	Y: 5195272.59	Длина: 81.4	Дир.угол: 45.748
точка 260	X: 4976216.21	Y: 5195330.92	Длина: 246	Дир.угол: 132.717
точка 261	X: 4976049.31	Y: 5195511.67	Длина: 136.8	Дир.угол: 235.918
точка 262	X: 4975972.68	Y: 5195398.41	Длина: 32.7	Дир.угол: 325.252
точка 263	X: 4975999.54	Y: 5195379.78	Длина: 10	Дир.угол: 1.08617
точка 264	X: 4976009.57	Y: 5195379.97	Длина: 8.5	Дир.угол: 341.334
точка 265	X: 4976017.59	Y: 5195377.26	Длина: 37.5	Дир.угол: 9.67954
точка 266	X: 4976054.51	Y: 5195383.56	Длина: 152.7	Дир.угол: 313.38

Каталог координат поворотных точек красной линии 55

точка 267	X: 4976530.47	Y: 5196085.63	Длина: 193.5	Дир.угол: 312.855
точка 268	X: 4976662.11	Y: 5195943.76	Длина: 65.7	Дир.угол: 42.8549
точка 269	X: 4976710.25	Y: 5195988.42	Длина: 123.3	Дир.угол: 132.468
точка 270	X: 4976626.98	Y: 5196079.4	Длина: 244.1	Дир.угол: 41.892
точка 271	X: 4976808.66	Y: 5196242.36	Длина: 76.6	Дир.угол: 150.301
точка 272	X: 4976742.14	Y: 5196280.3	Длина: 287.6	Дир.угол: 222.605

Каталог координат поворотных точек красной линии 56

точка 273	X: 4976570.87	Y: 5196014.53	Длина: 80.3	Дир.угол: 133.049
точка 274	X: 4976516.05	Y: 5196073.22	Длина: 79.9	Дир.угол: 223.209
точка 275	X: 4976457.8	Y: 5196018.5	Длина: 80.3	Дир.угол: 312.982
точка 276	X: 4976512.52	Y: 5195959.78	Длина: 80	Дир.угол: 43.1812

Каталог координат поворотных точек красной линии 57

точка 277	X: 4976380.46	Y: 5195948.58	Длина: 82	Дир.угол: 314.769
точка 278	X: 4976438.24	Y: 5195890.33	Длина: 78.5	Дир.угол: 43.1279
точка 279	X: 4976495.54	Y: 5195944.01	Длина: 79.4	Дир.угол: 133.397
точка 280	X: 4976440.97	Y: 5196001.72	Длина: 80.5	Дир.угол: 221.287

Каталог координат поворотных точек красной линии 58

точка 281	X: 4976417.9	Y: 5195873.52	Длина: 78.7	Дир.угол: 133.117
точка 282	X: 4976364.08	Y: 5195931	Длина: 80.2	Дир.угол: 222.82

точка 283 X: 4976305.25 Y: 5195876.48 Длина: 78.6 Дир.угол: 313.249
точка 284 X: 4976359.13 Y: 5195819.2 Длина: 80 Дир.угол: 42.7474

Каталог координат поворотных точек красной линии 59
точка 285 X: 4976228.28 Y: 5195806.7 Длина: 82.2 Дир.угол: 313.177
точка 286 X: 4976284.52 Y: 5195746.76 Длина: 80.2 Дир.угол: 44.2378
точка 287 X: 4976341.95 Y: 5195802.69 Длина: 80.5 Дир.угол: 133.298
точка 288 X: 4976286.77 Y: 5195861.24 Длина: 80 Дир.угол: 223.003

Каталог координат поворотных точек красной линии 60
точка 289 X: 4976267.95 Y: 5195730.63 Длина: 82.2 Дир.угол: 133.519
точка 290 X: 4976211.34 Y: 5195790.25 Длина: 80 Дир.угол: 223.288
точка 291 X: 4976153.08 Y: 5195735.37 Длина: 79.9 Дир.угол: 312.498
точка 292 X: 4976207.03 Y: 5195676.5 Длина: 81.5 Дир.угол: 41.6272

Каталог координат поворотных точек красной линии 61
точка 293 X: 4976190.12 Y: 5195660.87 Длина: 82 Дир.угол: 222.741
точка 294 X: 4976129.92 Y: 5195605.24 Длина: 78.9 Дир.угол: 134.237
точка 295 X: 4976074.89 Y: 5195661.75 Длина: 88.7 Дир.угол: 43.2744
точка 296 X: 4976139.47 Y: 5195722.55 Длина: 79.8 Дир.угол: 309.393

Каталог координат поворотных точек красной линии 62
точка 297 X: 4976114.75 Y: 5195590.71 Длина: 82.7 Дир.угол: 224.196
точка 298 X: 4976055.48 Y: 5195533.09 Длина: 83.8 Дир.угол: 132.264
точка 299 X: 4975999.12 Y: 5195595.1 Длина: 81.9 Дир.угол: 42.7127
точка 300 X: 4976059.31 Y: 5195650.67 Длина: 81.7 Дир.угол: 312.755

Каталог координат поворотных точек красной линии 63
точка 301 X: 4976039.65 Y: 5195518.68 Длина: 140.1 Дир.угол: 234.044
точка 302 X: 4975957.39 Y: 5195405.27 Длина: 66.4 Дир.угол: 138.937
точка 303 X: 4975907.3 Y: 5195448.91 Длина: 147.5 Дир.угол: 57.8173
точка 304 X: 4975985.85 Y: 5195573.73 Длина: 77 Дир.угол: 314.339

Каталог координат поворотных точек красной линии 64
точка 305 X: 4976730.73 Y: 5196286.32 Длина: 282.3 Дир.угол: 222.619
точка 306 X: 4976523 Y: 5196095.17 Длина: 80.9 Дир.угол: 131.795
точка 307 X: 4976469.11 Y: 5196155.45 Длина: 251.1 Дир.угол: 42.6522
точка 308 X: 4976653.77 Y: 5196325.56 Длина: 86.4 Дир.угол: 332.981
точка 309 X: 4976730.73 Y: 5196286.32 Длина: 0 Дир.угол: 332.23

Каталог координат поворотных точек красной линии 65
точка 310 X: 4976509.71 Y: 5196082.5 Длина: 82 Дир.угол: 132.819
точка 311 X: 4976453.96 Y: 5196142.67 Длина: 83.8 Дир.угол: 222.452
точка 312 X: 4976392.16 Y: 5196086.14 Длина: 82.3 Дир.угол: 312.855
точка 313 X: 4976448.13 Y: 5196025.81 Длина: 83.7 Дир.угол: 42.6332

Каталог координат поворотных точек красной линии 66
точка 314 X: 4976431.07 Y: 5196010.86 Длина: 82.3 Дир.угол: 132.286
точка 315 X: 4976375.72 Y: 5196071.72 Длина: 80.4 Дир.угол: 223.442
точка 316 X: 4976317.38 Y: 5196016.47 Длина: 81.1 Дир.угол: 313.28
точка 317 X: 4976372.98 Y: 5195957.43 Длина: 78.9 Дир.угол: 42.6101

Каталог координат поворотных точек красной линии 67

точка 318	X: 4976296.18	Y: 5195885.81	Длина: 81	Дир.угол: 43.2178
точка 319	X: 4976355.2	Y: 5195941.27	Длина: 80.3	Дир.угол: 133.089
точка 320	X: 4976300.37	Y: 5195999.9	Длина: 81.1	Дир.угол: 222.789
точка 321	X: 4976240.81	Y: 5195944.77	Длина: 80.9	Дир.угол: 313.202

Каталог координат поворотных точек красной линии 68

точка 322	X: 4976279.05	Y: 5195869.75	Длина: 80.5	Дир.угол: 132.473
точка 323	X: 4976224.69	Y: 5195929.13	Длина: 80.6	Дир.угол: 222.989
точка 324	X: 4976165.75	Y: 5195874.19	Длина: 81	Дир.угол: 312.818
точка 325	X: 4976220.78	Y: 5195814.8	Длина: 80.1	Дир.угол: 43.3156

Каталог координат поворотных точек красной линии 69

точка 326	X: 4976203.4	Y: 5195798.57	Длина: 81.9	Дир.угол: 132.571
точка 327	X: 4976147.99	Y: 5195858.89	Длина: 80.2	Дир.угол: 222.438
точка 328	X: 4976088.79	Y: 5195804.77	Длина: 82.2	Дир.угол: 312.342
точка 329	X: 4976144.16	Y: 5195744.01	Длина: 80.5	Дир.угол: 42.6517

Каталог координат поворотных точек красной линии 70

точка 330	X: 4976063.98	Y: 5195672.96	Длина: 90	Дир.угол: 42.8614
точка 331	X: 4976129.93	Y: 5195734.16	Длина: 69.4	Дир.угол: 132.861
точка 332	X: 4976082.74	Y: 5195785.02	Длина: 91.6	Дир.угол: 225.48
точка 333	X: 4976018.49	Y: 5195719.68	Длина: 65.2	Дир.угол: 314.237

Каталог координат поворотных точек красной линии 71

точка 334	X: 4976051.59	Y: 5195659.43	Длина: 82.2	Дир.угол: 132.933
точка 335	X: 4975995.6	Y: 5195719.62	Длина: 83	Дир.угол: 222.888
точка 336	X: 4975934.79	Y: 5195663.15	Длина: 82.1	Дир.угол: 313.358
точка 337	X: 4975991.14	Y: 5195603.48	Длина: 82.4	Дир.угол: 42.7863

Каталог координат поворотных точек красной линии 72

точка 338	X: 4975979.68	Y: 5195582.83	Длина: 154.9	Дир.угол: 237.471
точка 339	X: 4975896.39	Y: 5195452.24	Длина: 60.8	Дир.угол: 139.469
точка 340	X: 4975850.21	Y: 5195491.72	Длина: 49.1	Дир.угол: 139.284
точка 341	X: 4975813.01	Y: 5195523.74	Длина: 159.7	Дир.угол: 51.1087
точка 342	X: 4975913.26	Y: 5195648.02	Длина: 93.1	Дир.угол: 315.559
точка 343	X: 4975979.7	Y: 5195582.86	Длина: 0	Дир.угол: 237.468

Каталог координат поворотных точек красной линии 73

точка 344	X: 4976530.61	Y: 5196229.96	Длина: 149.3	Дир.угол: 42.5936
точка 345	X: 4976640.52	Y: 5196331	Длина: 52.8	Дир.угол: 152.407
точка 346	X: 4976593.69	Y: 5196355.47	Длина: 133.6	Дир.угол: 221.947
точка 347	X: 4976494.32	Y: 5196266.16	Длина: 51.3	Дир.угол: 315.067

Каталог координат поворотных точек красной линии 74

точка 348	X: 4976520.6	Y: 5196221.14	Длина: 417.8	Дир.угол: 132.317
точка 349	X: 4976239.34	Y: 5196530.05	Длина: 42.8	Дир.угол: 220.351
точка 350	X: 4976206.76	Y: 5196502.37	Длина: 20	Дир.угол: 133.116
точка 351	X: 4976193.1	Y: 5196516.96	Длина: 40	Дир.угол: 222.335
точка 352	X: 4976163.53	Y: 5196490.02	Длина: 438.1	Дир.угол: 312.723
точка 353	X: 4976460.73	Y: 5196168.21	Длина: 79.9	Дир.угол: 41.4772

Каталог координат поворотных точек красной линии 75

точка 354	X: 4976445.43	Y: 5196151.76	Длина: 440.3	Дир.угол: 132.876
точка 355	X: 4976145.81	Y: 5196474.46	Длина: 40	Дир.угол: 220.965
точка 356	X: 4976115.62	Y: 5196448.25	Длина: 20.9	Дир.угол: 311.517
точка 357	X: 4976129.47	Y: 5196432.61	Длина: 40.4	Дир.угол: 223.563
точка 358	X: 4976100.21	Y: 5196404.78	Длина: 419.3	Дир.угол: 312.522
точка 359	X: 4976383.6	Y: 5196095.75	Длина: 83.4	Дир.угол: 42.1754

Каталог координат поворотных точек красной линии 76

точка 360	X: 4976367.85	Y: 5196081.63	Длина: 401.4	Дир.угол: 133.037
точка 361	X: 4976093.94	Y: 5196374.99	Длина: 81.6	Дир.угол: 223.835
точка 362	X: 4976035.1	Y: 5196318.49	Длина: 400.4	Дир.угол: 313.014
точка 363	X: 4976308.25	Y: 5196025.7	Длина: 81.7	Дир.угол: 43.1826

Каталог координат поворотных точек красной линии 77

точка 364	X: 4976290.94	Y: 5196009.88	Длина: 361.1	Дир.угол: 132.467
точка 365	X: 4976047.16	Y: 5196276.24	Длина: 82.4	Дир.угол: 222.924
точка 366	X: 4975986.82	Y: 5196220.12	Длина: 361.1	Дир.угол: 312.831
точка 367	X: 4976232.31	Y: 5195955.29	Длина: 80.1	Дир.угол: 42.9567

Каталог координат поворотных точек красной линии 78

точка 368	X: 4976214.11	Y: 5195940	Длина: 360.5	Дир.угол: 132.822
точка 369	X: 4975969.07	Y: 5196204.42	Длина: 79.8	Дир.угол: 222.668
точка 370	X: 4975910.42	Y: 5196150.35	Длина: 360.8	Дир.угол: 312.756
точка 371	X: 4976155.38	Y: 5195885.41	Длина: 80.2	Дир.угол: 42.9056

Каталог координат поворотных точек красной линии 79

точка 372	X: 4976138.81	Y: 5195868.58	Длина: 322.5	Дир.угол: 132.762
точка 373	X: 4975919.86	Y: 5196105.34	Длина: 40	Дир.угол: 223.828
точка 374	X: 4975891.01	Y: 5196077.65	Длина: 6.8	Дир.угол: 133
точка 375	X: 4975886.41	Y: 5196082.58	Длина: 41.3	Дир.угол: 226.876
точка 376	X: 4975858.19	Y: 5196052.45	Длина: 324.7	Дир.угол: 312.904
точка 377	X: 4976079.21	Y: 5195814.64	Длина: 80.4	Дир.угол: 42.1478

Каталог координат поворотных точек красной линии 80

точка 378	X: 4976062.91	Y: 5195798.3	Длина: 284.5	Дир.угол: 132.928
точка 379	X: 4975869.11	Y: 5196006.64	Длина: 39.8	Дир.угол: 222.175
точка 380	X: 4975839.59	Y: 5195979.9	Длина: 1.8	Дир.угол: 312.175
точка 381	X: 4975840.78	Y: 5195978.59	Длина: 39.7	Дир.угол: 223.954
точка 382	X: 4975812.21	Y: 5195951.04	Длина: 282.1	Дир.угол: 312.791
точка 383	X: 4976003.83	Y: 5195744.03	Длина: 80.2	Дир.угол: 42.5725

Каталог координат поворотных точек красной линии 81

точка 384	X: 4975988.05	Y: 5195727.79	Длина: 291.1	Дир.угол: 132.522
точка 385	X: 4975791.31	Y: 5195942.32	Длина: 82.6	Дир.угол: 231.304
точка 386	X: 4975739.68	Y: 5195877.87	Длина: 276.7	Дир.угол: 312.344
точка 387	X: 4975926.07	Y: 5195673.34	Длина: 82.5	Дир.угол: 41.3026

Каталог координат поворотных точек красной линии 82

точка 388	X: 4975884.82	Y: 5195691.71	Длина: 3	Дир.угол: 45.223
точка 389	X: 4975886.94	Y: 5195693.84	Длина: 215.1	Дир.угол: 135.887
точка 390	X: 4975732.49	Y: 5195843.57	Длина: 52.5	Дир.угол: 238.918

точка 391 X: 4975705.4 Y: 5195798.63 Длина: 164.4 Дир.угол: 327.887
точка 392 X: 4975844.69 Y: 5195711.22 Длина: 39.3 Дир.угол: 331.582
точка 393 X: 4975879.27 Y: 5195692.51 Длина: 5.6 Дир.угол: 351.869

Каталог координат поворотных точек красной линии 83
точка 394 X: 4975821.39 Y: 5195552.66 Длина: 140 Дир.угол: 50.8997
точка 395 X: 4975909.7 Y: 5195661.33 Длина: 21.8 Дир.угол: 141.409
точка 396 X: 4975892.7 Y: 5195674.9 Длина: 222.3 Дир.угол: 150.054
точка 397 X: 4975700.09 Y: 5195785.86 Длина: 138.1 Дир.угол: 239.146
точка 398 X: 4975629.25 Y: 5195667.27 Длина: 65.3 Дир.угол: 322.84
точка 399 X: 4975681.26 Y: 5195627.85 Длина: 159 Дир.угол: 331.786

Каталог координат поворотных точек красной линии 84
точка 400 X: 4976193.94 Y: 5195179.17 Длина: 103.5 Дир.угол: 134.458
точка 401 X: 4976121.43 Y: 5195253.06 Длина: 7.1 Дир.угол: 43.3174
точка 402 X: 4976126.6 Y: 5195257.94 Длина: 42.5 Дир.угол: 134.036
точка 403 X: 4976097.08 Y: 5195288.47 Длина: 20.5 Дир.угол: 42.2116
точка 404 X: 4976112.27 Y: 5195302.25 Длина: 98.3 Дир.угол: 134.265
точка 405 X: 4976043.64 Y: 5195372.66 Длина: 65.8 Дир.угол: 226.989
точка 406 X: 4975998.75 Y: 5195324.54 Длина: 240.7 Дир.угол: 313.718
точка 407 X: 4976165.13 Y: 5195150.54 Длина: 40.6 Дир.угол: 44.4582
точка 408 X: 4976194.12 Y: 5195178.99 Длина: 0.2 Дир.угол: 134.457

Каталог координат поворотных точек красной линии 85
точка 409 X: 4976165.32 Y: 5195134.52 Длина: 251.9 Дир.угол: 133.291
точка 410 X: 4975992.62 Y: 5195317.84 Длина: 43.1 Дир.угол: 228.819
точка 411 X: 4975964.22 Y: 5195285.37 Длина: 248.7 Дир.угол: 315.126
точка 412 X: 4976140.45 Y: 5195109.91 Длина: 35 Дир.угол: 44.6936

Каталог координат поворотных точек красной линии 86
точка 413 X: 4976133.07 Y: 5195099.86 Длина: 249.6 Дир.угол: 134.7
точка 414 X: 4975957.53 Y: 5195277.25 Длина: 66.8 Дир.угол: 227.56
точка 415 X: 4975912.48 Y: 5195227.98 Длина: 247.1 Дир.угол: 315.158
точка 416 X: 4976087.71 Y: 5195053.7 Длина: 64 Дир.угол: 45.1576
точка 417 X: 4976132.86 Y: 5195099.1 Длина: 0.8 Дир.угол: 74.8217

Каталог координат поворотных точек красной линии 87
точка 418 X: 4976418.68 Y: 5194948.51 Длина: 312.5 Дир.угол: 224.356
точка 419 X: 4976195.23 Y: 5194730.03 Длина: 85 Дир.угол: 133.835
точка 420 X: 4976136.36 Y: 5194791.35 Длина: 307.3 Дир.угол: 44.7842
точка 421 X: 4976354.44 Y: 5195007.8 Длина: 43.4 Дир.угол: 312.535
точка 422 X: 4976383.8 Y: 5194975.8 Длина: 6 Дир.угол: 44.3752
точка 423 X: 4976388.07 Y: 5194979.98 Длина: 43.9 Дир.угол: 314.164
точка 424 X: 4976418.65 Y: 5194948.48 Длина: 0 Дир.угол: 44.1617

Каталог координат поворотных точек красной линии 88
точка 425 X: 4976065.94 Y: 5194862.35 Длина: 356.7 Дир.угол: 46.3266
точка 426 X: 4976312.24 Y: 5195120.33 Длина: 106.2 Дир.угол: 292.81
точка 427 X: 4976353.41 Y: 5195022.43 Длина: 315.2 Дир.угол: 224.702
точка 428 X: 4976129.4 Y: 5194800.73 Длина: 88.5 Дир.угол: 135.843

Каталог координат поворотных точек красной линии 89

точка 429 X: 4975968.71 Y: 5194689.29 Длина: 169.8 Дир.угол: 46.0222
точка 430 X: 4976086.58 Y: 5194811.44 Длина: 53.6 Дир.угол: 130.851
точка 431 X: 4976051.5 Y: 5194852.01 Длина: 176.5 Дир.угол: 225.025
точка 432 X: 4975926.72 Y: 5194727.12 Длина: 53.2 Дир.угол: 314.329
точка 433 X: 4975963.91 Y: 5194689.04 Длина: 4.8 Дир.угол: 2.94107

Каталог координат поворотных точек красной линии 90
точка 434 X: 4975754.81 Y: 5194468.16 Длина: 189.2 Дир.угол: 44.6192
точка 435 X: 4975889.45 Y: 5194601.02 Длина: 100.3 Дир.угол: 46.2422
точка 436 X: 4975958.82 Y: 5194673.47 Длина: 4.6 Дир.угол: 85.3049
точка 437 X: 4975959.2 Y: 5194678.01 Длина: 59.3 Дир.угол: 135.712
точка 438 X: 4975916.75 Y: 5194719.41 Длина: 4.3 Дир.угол: 178.355
точка 439 X: 4975912.5 Y: 5194719.54 Длина: 290.3 Дир.угол: 226.063
точка 440 X: 4975711.06 Y: 5194510.48 Длина: 60.9 Дир.угол: 315.949

Каталог координат поворотных точек красной линии 91
точка 441 X: 4975738.15 Y: 5194204.71 Длина: 80.2 Дир.угол: 141.553
точка 442 X: 4975675.36 Y: 5194254.56 Длина: 202.1 Дир.угол: 49.0856
точка 443 X: 4975807.7 Y: 5194407.26 Длина: 17.7 Дир.угол: 22.0339
точка 444 X: 4975824.14 Y: 5194413.91 Длина: 31.5 Дир.угол: 317.814
точка 445 X: 4975847.46 Y: 5194392.78 Длина: 43.5 Дир.угол: 228.003
точка 446 X: 4975818.35 Y: 5194360.45 Длина: 18.1 Дир.угол: 317.021
точка 447 X: 4975831.59 Y: 5194348.12 Длина: 22.5 Дир.угол: 247.783
точка 448 X: 4975823.08 Y: 5194327.27 Длина: 77.9 Дир.угол: 237.502
точка 449 X: 4975781.22 Y: 5194261.56 Длина: 71.3 Дир.угол: 232.852

Каталог координат поворотных точек красной линии 92
точка 450 X: 4975664.63 Y: 5194260.56 Длина: 205.5 Дир.угол: 48.5697
точка 451 X: 4975800.61 Y: 5194414.64 Длина: 51.6 Дир.угол: 138.475
точка 452 X: 4975762 Y: 5194448.83 Длина: 202 Дир.угол: 228.748
точка 453 X: 4975628.83 Y: 5194296.99 Длина: 39.6 Дир.угол: 317.821
точка 454 X: 4975658.2 Y: 5194270.38 Длина: 3.3 Дир.угол: 229.266
точка 455 X: 4975656.05 Y: 5194267.88 Длина: 11.3 Дир.угол: 319.542

Каталог координат поворотных точек красной линии 93
точка 456 X: 4975614.58 Y: 5194306.74 Длина: 59.5 Дир.угол: 136.317
точка 457 X: 4975571.53 Y: 5194347.85 Длина: 202.6 Дир.угол: 48.7437
точка 458 X: 4975705.15 Y: 5194500.18 Длина: 61 Дир.угол: 317.467
точка 459 X: 4975750.07 Y: 5194458.97 Длина: 101.3 Дир.угол: 228.744
точка 460 X: 4975683.28 Y: 5194382.82 Длина: 102.5 Дир.угол: 227.919

Каталог координат поворотных точек красной линии 94
точка 461 X: 4975469.34 Y: 5193860.04 Длина: 434.5 Дир.угол: 50.1863
точка 462 X: 4975747.52 Y: 5194193.76 Длина: 14.4 Дир.угол: 51.9993
точка 463 X: 4975756.38 Y: 5194205.1 Длина: 30.3 Дир.угол: 324.46
точка 464 X: 4975781.01 Y: 5194187.5 Длина: 13.9 Дир.угол: 289.071
точка 465 X: 4975785.55 Y: 5194174.39 Длина: 57.3 Дир.угол: 254.709
точка 466 X: 4975770.44 Y: 5194119.14 Длина: 33.5 Дир.угол: 242.471
точка 467 X: 4975754.96 Y: 5194089.44 Длина: 10.5 Дир.угол: 136.393
точка 468 X: 4975747.38 Y: 5194096.66 Длина: 37.3 Дир.угол: 233.431
точка 469 X: 4975725.14 Y: 5194066.68 Длина: 12.7 Дир.угол: 146.223
точка 470 X: 4975714.56 Y: 5194073.75 Длина: 90.4 Дир.угол: 234.727

точка 471 X: 4975662.34 Y: 5193999.92 Длина: 14.1 Дир.угол: 180.244
точка 472 X: 4975648.23 Y: 5193999.86 Длина: 131.4 Дир.угол: 243.341
точка 473 X: 4975589.26 Y: 5193882.4 Длина: 97.1 Дир.угол: 236.188
точка 474 X: 4975535.22 Y: 5193801.72 Длина: 87.3 Дир.угол: 138.309
точка 475 X: 4975470.04 Y: 5193859.78 Длина: 0.7 Дир.угол: 159.624

Каталог координат поворотных точек красной линии 95
точка 476 X: 4975604.68 Y: 5194037.94 Длина: 199.8 Дир.угол: 50.4228
точка 477 X: 4975731.98 Y: 5194191.94 Длина: 70.1 Дир.угол: 140.449
точка 478 X: 4975677.91 Y: 5194236.6 Длина: 197.1 Дир.угол: 230.819
точка 479 X: 4975553.38 Y: 5194083.8 Длина: 68.8 Дир.угол: 318.205

Каталог координат поворотных точек красной линии 96
точка 480 X: 4975544.36 Y: 5194095.9 Длина: 146.9 Дир.угол: 139.068
точка 481 X: 4975433.37 Y: 5194192.14 Длина: 193.1 Дир.угол: 49.3008
точка 482 X: 4975559.3 Y: 5194338.56 Длина: 143.7 Дир.угол: 318.403
точка 483 X: 4975666.78 Y: 5194243.15 Длина: 61 Дир.угол: 232.504
точка 484 X: 4975629.63 Y: 5194194.73 Длина: 130.5 Дир.угол: 229.213

Каталог координат поворотных точек красной линии 97
точка 485 X: 4975429.22 Y: 5193941.58 Длина: 70.5 Дир.угол: 318.404
точка 486 X: 4975481.94 Y: 5193894.78 Длина: 176.4 Дир.угол: 49.9161
точка 487 X: 4975595.5 Y: 5194029.72 Длина: 67.9 Дир.угол: 138.494
точка 488 X: 4975544.63 Y: 5194074.74 Длина: 176.2 Дир.угол: 229.083

Каталог координат поворотных точек красной линии 98
точка 489 X: 4975422.84 Y: 5193956.56 Длина: 168.5 Дир.угол: 49.3659
точка 490 X: 4975532.58 Y: 5194084.44 Длина: 65.5 Дир.угол: 139.891
точка 491 X: 4975482.49 Y: 5194126.62 Длина: 166.9 Дир.угол: 228.97
точка 492 X: 4975372.94 Y: 5194000.73 Длина: 66.6 Дир.угол: 318.484

Каталог координат поворотных точек красной линии 99
точка 493 X: 4975315.3 Y: 5194053.85 Длина: 165.9 Дир.угол: 49.0273
точка 494 X: 4975424.07 Y: 5194179.1 Длина: 63.6 Дир.угол: 319.045
точка 495 X: 4975472.12 Y: 5194137.39 Длина: 168.6 Дир.угол: 229.582
точка 496 X: 4975362.81 Y: 5194009.03 Длина: 65.3 Дир.угол: 136.671

Каталог координат поворотных точек красной линии 100
точка 497 X: 4975524.01 Y: 5193777.87 Длина: 130.2 Дир.угол: 135.702
точка 498 X: 4975430.86 Y: 5193868.77 Длина: 136.8 Дир.угол: 229.408
точка 499 X: 4975341.84 Y: 5193764.88 Длина: 79.1 Дир.угол: 322.444
точка 500 X: 4975404.58 Y: 5193716.64 Длина: 91.5 Дир.угол: 325.57
точка 501 X: 4975480.06 Y: 5193664.9 Длина: 88.7 Дир.угол: 71.8163
точка 502 X: 4975507.74 Y: 5193749.17 Длина: 32.8 Дир.угол: 59.0273
точка 503 X: 4975524.6 Y: 5193777.26 Длина: 0.8 Дир.угол: 133.836

Каталог координат поворотных точек красной линии 101
точка 504 X: 4975301.69 Y: 5193788.43 Длина: 39.3 Дир.угол: 322.277
точка 505 X: 4975332.75 Y: 5193764.41 Длина: 181.7 Дир.угол: 50.434
точка 506 X: 4975448.5 Y: 5193904.5 Длина: 37.4 Дир.угол: 138.962
точка 507 X: 4975420.28 Y: 5193929.06 Длина: 184 Дир.угол: 229.861

Каталог координат поворотных точек красной линии 102

точка 508	X: 4975290.25	Y: 5193797.29	Длина: 185.3	Дир.угол: 49.3943
точка 509	X: 4975410.83	Y: 5193937.95	Длина: 69.5	Дир.угол: 140.613
точка 510	X: 4975357.13	Y: 5193982.03	Длина: 186.9	Дир.угол: 230.203
точка 511	X: 4975237.49	Y: 5193838.42	Длина: 66.9	Дир.угол: 322.069

Каталог координат поворотных точек красной линии 103

точка 512	X: 4975345.24	Y: 5193992.34	Длина: 63.5	Дир.угол: 141.208
точка 513	X: 4975295.75	Y: 5194032.12	Длина: 189.6	Дир.угол: 229.28
точка 514	X: 4975172.09	Y: 5193888.45	Длина: 67.7	Дир.угол: 322.997
точка 515	X: 4975226.19	Y: 5193847.68	Длина: 187.4	Дир.угол: 50.5489

Каталог координат поворотных точек красной линии 104

точка 516	X: 4975654.76	Y: 5193415.89	Длина: 57.3	Дир.угол: 61.6345
точка 517	X: 4975682	Y: 5193466.33	Длина: 6.4	Дир.угол: 108.192
точка 518	X: 4975680	Y: 5193472.4	Длина: 10.4	Дир.угол: 121.016
точка 519	X: 4975674.65	Y: 5193481.31	Длина: 19	Дир.угол: 146.772
точка 520	X: 4975658.72	Y: 5193491.74	Длина: 85.4	Дир.угол: 148.495
точка 521	X: 4975585.89	Y: 5193536.38	Длина: 4.1	Дир.угол: 89.8085
точка 522	X: 4975585.9	Y: 5193540.52	Длина: 37.9	Дир.угол: 137.555
точка 523	X: 4975557.96	Y: 5193566.08	Длина: 2.9	Дир.угол: 184.891
точка 524	X: 4975555.05	Y: 5193565.84	Длина: 100.3	Дир.угол: 238.086
точка 525	X: 4975502	Y: 5193480.66	Длина: 88.7	Дир.угол: 244.507
точка 526	X: 4975463.83	Y: 5193400.61	Длина: 74.8	Дир.угол: 240.63
точка 527	X: 4975427.17	Y: 5193335.46	Длина: 38.8	Дир.угол: 244.84
точка 528	X: 4975410.69	Y: 5193300.38	Длина: 71.5	Дир.угол: 247.142
точка 529	X: 4975382.92	Y: 5193234.5	Длина: 22.4	Дир.угол: 239.624
точка 530	X: 4975371.58	Y: 5193215.15	Длина: 19.6	Дир.угол: 227.988
точка 531	X: 4975358.45	Y: 5193200.57	Длина: 17.2	Дир.угол: 224.558
точка 532	X: 4975346.21	Y: 5193188.53	Длина: 88	Дир.угол: 220.833
точка 533	X: 4975279.63	Y: 5193130.99	Длина: 3.5	Дир.угол: 272.209
точка 534	X: 4975279.77	Y: 5193127.51	Длина: 57.5	Дир.угол: 320.537
точка 535	X: 4975324.19	Y: 5193090.94	Длина: 6.2	Дир.угол: 359.337
точка 536	X: 4975330.42	Y: 5193090.87	Длина: 78.8	Дир.угол: 40.506
точка 537	X: 4975390.35	Y: 5193142.06	Длина: 24.7	Дир.угол: 43.0458
точка 538	X: 4975408.38	Y: 5193158.9	Длина: 10.4	Дир.угол: 52.3461
точка 539	X: 4975414.73	Y: 5193167.14	Длина: 111.2	Дир.угол: 63.5834
точка 540	X: 4975464.23	Y: 5193266.77	Длина: 167.3	Дир.угол: 60.929
точка 541	X: 4975545.5	Y: 5193412.96	Длина: 56.2	Дир.угол: 61.6317
точка 542	X: 4975572.18	Y: 5193462.37	Длина: 31	Дир.угол: 334.924
точка 543	X: 4975600.22	Y: 5193449.25	Длина: 63.9	Дир.угол: 328.546

Каталог координат поворотных точек красной линии 105

точка 544	X: 4975481.05	Y: 5193270.63	Длина: 205.7	Дир.угол: 62.2314
точка 545	X: 4975576.91	Y: 5193452.69	Длина: 69	Дир.угол: 329.852
точка 546	X: 4975636.55	Y: 5193418.05	Длина: 204	Дир.угол: 240.086
точка 547	X: 4975534.81	Y: 5193241.22	Длина: 61.3	Дир.угол: 151.319

Каталог координат поворотных точек красной линии 106

точка 548	X: 4975531.25	Y: 5193232.68	Длина: 105.9	Дир.угол: 243.644
точка 549	X: 4975484.21	Y: 5193137.75	Длина: 27.9	Дир.угол: 235.912
точка 550	X: 4975468.6	Y: 5193114.68	Длина: 21.7	Дир.угол: 226.651

точка 551 X: 4975453.72 Y: 5193098.92 Длина: 19.7 Дир.угол: 229.616
точка 552 X: 4975440.94 Y: 5193083.9 Длина: 66.1 Дир.угол: 220.59
точка 553 X: 4975390.76 Y: 5193040.9 Длина: 65.2 Дир.угол: 139.199
точка 554 X: 4975341.39 Y: 5193083.52 Длина: 63.1 Дир.угол: 39.8914
точка 555 X: 4975389.79 Y: 5193123.98 Длина: 38.8 Дир.угол: 44.3758
точка 556 X: 4975417.5 Y: 5193151.09 Длина: 18.7 Дир.угол: 54.2989
точка 557 X: 4975428.42 Y: 5193166.29 Длина: 20 Дир.угол: 65.4266
точка 558 X: 4975436.73 Y: 5193184.46 Длина: 85.3 Дир.угол: 63.8141
точка 559 X: 4975474.36 Y: 5193260.99 Длина: 63.5 Дир.угол: 333.539

Каталог координат поворотных точек красной линии 107
точка 560 X: 4975258.73 Y: 5193127.42 Длина: 74 Дир.угол: 39.7939
точка 561 X: 4975315.62 Y: 5193174.81 Длина: 38.4 Дир.угол: 43.9072
точка 562 X: 4975343.29 Y: 5193201.44 Длина: 20.2 Дир.угол: 49.7696
точка 563 X: 4975356.32 Y: 5193216.84 Длина: 9.2 Дир.угол: 53.0548
точка 564 X: 4975361.85 Y: 5193224.2 Длина: 41.6 Дир.угол: 61.9843
точка 565 X: 4975381.41 Y: 5193260.97 Длина: 77.8 Дир.угол: 63.7565
точка 566 X: 4975415.83 Y: 5193330.77 Длина: 117.1 Дир.угол: 62.3381
точка 567 X: 4975470.17 Y: 5193434.44 Длина: 57.7 Дир.угол: 65.6577
точка 568 X: 4975493.96 Y: 5193487.02 Длина: 103.9 Дир.угол: 59.5412
точка 569 X: 4975546.62 Y: 5193576.57 Длина: 51.3 Дир.угол: 138.041
точка 570 X: 4975508.47 Y: 5193610.86 Длина: 5 Дир.угол: 172.999
точка 571 X: 4975503.48 Y: 5193611.48 Длина: 131.7 Дир.угол: 232.83
точка 572 X: 4975423.92 Y: 5193506.55 Длина: 160.6 Дир.угол: 232.807
точка 573 X: 4975326.81 Y: 5193378.58 Длина: 242.3 Дир.угол: 232.228
точка 574 X: 4975178.42 Y: 5193187.08 Длина: 98.6 Дир.угол: 322.428
точка 575 X: 4975256.56 Y: 5193126.96 Длина: 2.2 Дир.угол: 11.9362

Каталог координат поворотных точек красной линии 108
точка 576 X: 4975107.65 Y: 5193243.21 Длина: 200.7 Дир.угол: 52.1743
точка 577 X: 4975230.76 Y: 5193401.77 Длина: 199.3 Дир.угол: 51.2432
точка 578 X: 4975355.52 Y: 5193557.18 Длина: 134.4 Дир.угол: 53.0391
точка 579 X: 4975436.3 Y: 5193664.54 Длина: 69 Дир.угол: 321.813
точка 580 X: 4975490.57 Y: 5193621.86 Длина: 193.9 Дир.угол: 232.941
точка 581 X: 4975373.74 Y: 5193467.15 Длина: 340.5 Дир.угол: 232.234
точка 582 X: 4975165.2 Y: 5193197.97 Длина: 73.2 Дир.угол: 141.824

Каталог координат поворотных точек красной линии 109
точка 583 X: 4975285.58 Y: 5193488.72 Длина: 225.6 Дир.угол: 52.4724
точка 584 X: 4975423.02 Y: 5193667.66 Длина: 59.8 Дир.угол: 140.806
точка 585 X: 4975376.66 Y: 5193705.47 Длина: 225.1 Дир.угол: 229.676
точка 586 X: 4975231.02 Y: 5193533.88 Длина: 70.4 Дир.угол: 319.487
точка 587 X: 4975284.51 Y: 5193488.17 Длина: 1.2 Дир.угол: 27.3385

Каталог координат поворотных точек красной линии 110
точка 588 X: 4975220.07 Y: 5193543.69 Длина: 174.7 Дир.угол: 49.1009
точка 589 X: 4975334.48 Y: 5193675.76 Длина: 49.4 Дир.угол: 49.5634
точка 590 X: 4975366.54 Y: 5193713.39 Длина: 55.4 Дир.угол: 140.817
точка 591 X: 4975323.63 Y: 5193748.37 Длина: 1.6 Дир.угол: 196.987
точка 592 X: 4975322.08 Y: 5193747.9 Длина: 221.2 Дир.угол: 229.195
точка 593 X: 4975177.54 Y: 5193580.48 Длина: 56.2 Дир.угол: 319.146

Каталог координат поворотных точек красной линии 111

точка 594	X: 4975168.11	Y: 5193588.59	Длина: 161	Дир.угол: 49.5804
точка 595	X: 4975272.51	Y: 5193711.18	Длина: 60.7	Дир.угол: 50.967
точка 596	X: 4975310.73	Y: 5193758.31	Длина: 55.4	Дир.угол: 143.927
точка 597	X: 4975265.94	Y: 5193790.94	Длина: 217.6	Дир.угол: 229.08
точка 598	X: 4975123.4	Y: 5193626.51	Длина: 58.6	Дир.угол: 319.688

Каталог координат поворотных точек красной линии 112

точка 599	X: 4975112.77	Y: 5193634.37	Длина: 212.5	Дир.угол: 49.1527
точка 600	X: 4975251.73	Y: 5193795.09	Длина: 56.1	Дир.угол: 142.171
точка 601	X: 4975207.43	Y: 5193829.49	Длина: 209.1	Дир.угол: 229.137
точка 602	X: 4975070.62	Y: 5193671.35	Длина: 56.1	Дир.угол: 318.735

Каталог координат поворотных точек красной линии 113

точка 603	X: 4975061.52	Y: 5193679.83	Длина: 208	Дир.угол: 49.5783
точка 604	X: 4975196.38	Y: 5193838.17	Длина: 55.7	Дир.угол: 142.21
точка 605	X: 4975152.34	Y: 5193872.32	Длина: 205.5	Дир.угол: 228.99
точка 606	X: 4975017.47	Y: 5193717.22	Длина: 57.8	Дир.угол: 319.678

Каталог координат поворотных точек красной линии 114

точка 607	X: 4975180.5	Y: 5193356.3	Длина: 3.9	Дир.угол: 22.9185
точка 608	X: 4975184.12	Y: 5193357.83	Длина: 150	Дир.угол: 51.4221
точка 609	X: 4975277.69	Y: 5193475.13	Длина: 77.3	Дир.угол: 137.837
точка 610	X: 4975220.39	Y: 5193527.02	Длина: 156.6	Дир.угол: 230.365
точка 611	X: 4975120.5	Y: 5193406.42	Длина: 78.2	Дир.угол: 320.129

Каталог координат поворотных точек красной линии 115

точка 612	X: 4975065.49	Y: 5193455.3	Длина: 60.5	Дир.угол: 319.482
точка 613	X: 4975111.45	Y: 5193416.02	Длина: 153.4	Дир.угол: 49.7497
точка 614	X: 4975210.57	Y: 5193533.1	Длина: 55.7	Дир.угол: 139.915
точка 615	X: 4975167.96	Y: 5193568.96	Длина: 153	Дир.угол: 227.962

Каталог координат поворотных точек красной линии 116

точка 616	X: 4975015.4	Y: 5193498.25	Длина: 153.3	Дир.угол: 50.1266
точка 617	X: 4975113.69	Y: 5193615.91	Длина: 58.6	Дир.угол: 319.818
точка 618	X: 4975158.49	Y: 5193578.07	Длина: 153.7	Дир.угол: 229.605
точка 619	X: 4975058.86	Y: 5193460.98	Длина: 57.2	Дир.угол: 139.39

Каталог координат поворотных точек красной линии 117

точка 620	X: 4975004.82	Y: 5193506.25	Длина: 60.4	Дир.угол: 140.509
точка 621	X: 4974958.22	Y: 5193544.65	Длина: 154.3	Дир.угол: 47.4765
точка 622	X: 4975062.51	Y: 5193658.38	Длина: 5.6	Дир.угол: 344.064
точка 623	X: 4975067.92	Y: 5193656.83	Длина: 44.4	Дир.угол: 318.03
точка 624	X: 4975100.9	Y: 5193627.16	Длина: 22	Дир.угол: 229.955
точка 625	X: 4975086.75	Y: 5193610.32	Длина: 5.6	Дир.угол: 319.63
точка 626	X: 4975091.04	Y: 5193606.67	Длина: 132.4	Дир.угол: 229.35

Каталог координат поворотных точек красной линии 118

точка 627	X: 4974950.03	Y: 5193552.69	Длина: 156.2	Дир.угол: 48.5568
точка 628	X: 4975053.42	Y: 5193669.79	Длина: 58.1	Дир.угол: 139.487
точка 629	X: 4975009.22	Y: 5193707.55	Длина: 154.4	Дир.угол: 228.758
точка 630	X: 4974907.44	Y: 5193591.46	Длина: 57.6	Дир.угол: 317.692

Каталог координат поворотных точек красной линии 119

точка 631	X: 4975181.89	Y: 5192882.96	Длина: 111.7	Дир.угол: 138.242
точка 632	X: 4975098.53	Y: 5192957.38	Длина: 182	Дир.угол: 43.8063
точка 633	X: 4975229.89	Y: 5193083.38	Длина: 55.7	Дир.угол: 42.7173
точка 634	X: 4975270.83	Y: 5193121.18	Длина: 19.1	Дир.угол: 326.742
точка 635	X: 4975286.82	Y: 5193110.69	Длина: 45.6	Дир.угол: 320.905
точка 636	X: 4975322.21	Y: 5193081.93	Длина: 85.8	Дир.угол: 222.484
точка 637	X: 4975258.91	Y: 5193023.96	Длина: 64.1	Дир.угол: 223.097
точка 638	X: 4975212.1	Y: 5192980.16	Длина: 9.3	Дир.угол: 245.625
точка 639	X: 4975208.25	Y: 5192971.66	Длина: 83.6	Дир.угол: 256.872
точка 640	X: 4975189.26	Y: 5192890.25	Длина: 10.4	Дир.угол: 224.672

Каталог координат поворотных точек красной линии 120

точка 641	X: 4975088.49	Y: 5192966.59	Длина: 220.8	Дир.угол: 43.3111
точка 642	X: 4975249.13	Y: 5193118.03	Длина: 98.1	Дир.угол: 143.179
точка 643	X: 4975170.58	Y: 5193176.84	Длина: 213.9	Дир.угол: 232.826
точка 644	X: 4975041.31	Y: 5193006.37	Длина: 61.7	Дир.угол: 319.866

Каталог координат поворотных точек красной линии 121

точка 645	X: 4975027.81	Y: 5193020.08	Длина: 72.9	Дир.угол: 140.2
точка 646	X: 4974971.78	Y: 5193066.76	Длина: 215.3	Дир.угол: 52.4038
точка 647	X: 4975103.14	Y: 5193237.36	Длина: 73.1	Дир.угол: 320.277
точка 648	X: 4975159.38	Y: 5193190.63	Длина: 60.5	Дир.угол: 234.647
точка 649	X: 4975124.35	Y: 5193141.26	Длина: 147.1	Дир.угол: 233.01
точка 650	X: 4975035.86	Y: 5193023.78	Длина: 8.9	Дир.угол: 204.727

Каталог координат поворотных точек красной линии 122

точка 651	X: 4974966.42	Y: 5193078.26	Длина: 342.5	Дир.угол: 52.0618
точка 652	X: 4975177.01	Y: 5193348.4	Длина: 4.5	Дир.угол: 98.4613
точка 653	X: 4975176.35	Y: 5193352.82	Длина: 65.5	Дир.угол: 140.933
точка 654	X: 4975125.53	Y: 5193394.07	Длина: 1.3	Дир.угол: 191.068
точка 655	X: 4975124.25	Y: 5193393.82	Длина: 99.3	Дир.угол: 231.763
точка 656	X: 4975062.78	Y: 5193315.81	Длина: 3.1	Дир.угол: 320.975
точка 657	X: 4975065.15	Y: 5193313.88	Длина: 20.1	Дир.угол: 235.902
точка 658	X: 4975053.86	Y: 5193297.2	Длина: 100.7	Дир.угол: 232.325
точка 659	X: 4974992.33	Y: 5193217.52	Длина: 124.9	Дир.угол: 231.434
точка 660	X: 4974914.47	Y: 5193119.86	Длина: 62.7	Дир.угол: 316.75
точка 661	X: 4974960.17	Y: 5193076.87	Длина: 6.4	Дир.угол: 12.5495

Каталог координат поворотных точек красной линии 123

точка 662	X: 4975118.82	Y: 5193398.88	Длина: 3	Дир.угол: 116.624
точка 663	X: 4975117.48	Y: 5193401.56	Длина: 59.5	Дир.угол: 141.64
точка 664	X: 4975070.85	Y: 5193438.47	Длина: 2.5	Дир.угол: 153.486
точка 665	X: 4975068.62	Y: 5193439.58	Длина: 335.4	Дир.угол: 232.098
точка 666	X: 4974862.57	Y: 5193174.91	Длина: 7.2	Дир.угол: 264.652
точка 667	X: 4974861.9	Y: 5193167.77	Длина: 60.6	Дир.угол: 319.002
точка 668	X: 4974907.63	Y: 5193128.02	Длина: 143.5	Дир.угол: 51.9872
точка 669	X: 4974995.99	Y: 5193241.07	Длина: 194.1	Дир.угол: 51.7772
точка 670	X: 4975116.05	Y: 5193393.52	Длина: 6	Дир.угол: 62.6612

Каталог координат поворотных точек красной линии 124

точка 671 X: 4974806.61 Y: 5193225.57 Длина: 63.2 Дир.угол: 320.227
точка 672 X: 4974855.2 Y: 5193185.12 Длина: 332.4 Дир.угол: 52.4133
точка 673 X: 4975057.95 Y: 5193448.53 Длина: 62.8 Дир.угол: 141.66
точка 674 X: 4975008.7 Y: 5193487.49 Длина: 330.8 Дир.угол: 232.347

Каталог координат поворотных точек красной линии 125
точка 675 X: 4974798.38 Y: 5193234.1 Длина: 329.4 Дир.угол: 52.2621
точка 676 X: 4974999.97 Y: 5193494.57 Длина: 64.3 Дир.угол: 141.553
точка 677 X: 4974949.58 Y: 5193534.57 Длина: 329.1 Дир.угол: 232.262
точка 678 X: 4974748.19 Y: 5193274.35 Длина: 64.3 Дир.угол: 321.272

Каталог координат поворотных точек красной линии 126
точка 679 X: 4974739.35 Y: 5193281.91 Длина: 328.7 Дир.угол: 52.1044
точка 680 X: 4974941.23 Y: 5193541.28 Длина: 62.7 Дир.угол: 141.209
точка 681 X: 4974892.38 Y: 5193580.54 Длина: 327.2 Дир.угол: 229.654
точка 682 X: 4974680.57 Y: 5193331.2 Длина: 76.7 Дир.угол: 320.017

Каталог координат поворотных точек красной линии 127
точка 683 X: 4975078.05 Y: 5192741.32 Длина: 72.6 Дир.угол: 113.822
точка 684 X: 4975048.72 Y: 5192807.74 Длина: 3.4 Дир.угол: 40.3242
точка 685 X: 4975051.32 Y: 5192809.94 Длина: 2 Дир.угол: 135.974
точка 686 X: 4975049.9 Y: 5192811.31 Длина: 1.3 Дир.угол: 49.5486
точка 687 X: 4975050.78 Y: 5192812.33 Длина: 122.5 Дир.угол: 50.0004
точка 688 X: 4975129.52 Y: 5192906.17 Длина: 65 Дир.угол: 320
точка 689 X: 4975179.31 Y: 5192864.39 Длина: 159.4 Дир.угол: 230.551

Каталог координат поворотных точек красной линии 128
точка 690 X: 4974958.24 Y: 5192851.03 Длина: 50 Дир.угол: 317.826
точка 691 X: 4974995.28 Y: 5192817.48 Длина: 49.8 Дир.угол: 359.699
точка 692 X: 4975045.05 Y: 5192817.22 Длина: 122.7 Дир.угол: 50.4543
точка 693 X: 4975123.15 Y: 5192911.82 Длина: 65 Дир.угол: 138.215
точка 694 X: 4975074.67 Y: 5192955.15 Длина: 30.5 Дир.угол: 227.046
точка 695 X: 4975053.87 Y: 5192932.81 Длина: 14.7 Дир.угол: 141.194
точка 696 X: 4975042.4 Y: 5192942.04 Длина: 122.8 Дир.угол: 227.264
точка 697 X: 4974959.09 Y: 5192851.87 Длина: 1.2 Дир.угол: 224.588

Каталог координат поворотных точек красной линии 129
точка 698 X: 4974980.25 Y: 5192744.63 Длина: 89.7 Дир.угол: 0.78492
точка 699 X: 4975069.95 Y: 5192745.86 Длина: 66.6 Дир.угол: 113.196
точка 700 X: 4975043.72 Y: 5192807.09 Длина: 64.4 Дир.угол: 177.245
точка 701 X: 4974979.41 Y: 5192810.18 Длина: 10.4 Дир.угол: 149.037
точка 702 X: 4974970.52 Y: 5192815.51 Длина: 20.9 Дир.угол: 126.406
точка 703 X: 4974958.1 Y: 5192832.36 Длина: 13.2 Дир.угол: 134.588
точка 704 X: 4974948.83 Y: 5192841.76 Длина: 51.2 Дир.угол: 224.588
точка 705 X: 4974912.37 Y: 5192805.82 Длина: 52.7 Дир.угол: 224.566
точка 706 X: 4974874.83 Y: 5192768.84 Длина: 9.7 Дир.угол: 302.67
точка 707 X: 4974880.07 Y: 5192760.68 Длина: 21.5 Дир.угол: 316.266
точка 708 X: 4974895.57 Y: 5192745.85 Длина: 84.7 Дир.угол: 359.177

Каталог координат поворотных точек красной линии 130
точка 709 X: 4974802.13 Y: 5192692.31 Длина: 29 Дир.угол: 318.656
точка 710 X: 4974823.89 Y: 5192673.17 Длина: 270.3 Дир.угол: 359.248

точка 711 X: 4975094.18 Y: 5192669.62 Длина: 65.5 Дир.угол: 109.476
точка 712 X: 4975072.35 Y: 5192731.34 Длина: 173.5 Дир.угол: 178.582
точка 713 X: 4974898.92 Y: 5192735.63 Длина: 20 Дир.угол: 172.307
точка 714 X: 4974879.1 Y: 5192738.31 Длина: 5 Дир.угол: 225.924
точка 715 X: 4974875.59 Y: 5192734.69 Длина: 22.6 Дир.угол: 128.238
точка 716 X: 4974861.61 Y: 5192752.44 Длина: 84.6 Дир.угол: 225.31

Каталог координат поворотных точек красной линии 131
точка 717 X: 4974958.48 Y: 5192608.89 Длина: 47.9 Дир.угол: 90.0465
точка 718 X: 4974958.44 Y: 5192656.74 Длина: 127.4 Дир.угол: 178.98
точка 719 X: 4974831.04 Y: 5192659.01 Длина: 24.2 Дир.угол: 148.286
точка 720 X: 4974810.48 Y: 5192671.72 Длина: 75.3 Дир.угол: 228.149
точка 721 X: 4974760.21 Y: 5192615.61 Длина: 8 Дир.угол: 137.196
точка 722 X: 4974754.34 Y: 5192621.05 Длина: 11.2 Дир.угол: 226.269
точка 723 X: 4974746.56 Y: 5192612.92 Длина: 14.6 Дир.угол: 138.947
точка 724 X: 4974735.52 Y: 5192622.53 Длина: 18.4 Дир.угол: 217.468
точка 725 X: 4974720.89 Y: 5192611.32 Длина: 81.4 Дир.угол: 315.441
точка 726 X: 4974778.88 Y: 5192554.21 Длина: 55 Дир.угол: 31.6459
точка 727 X: 4974825.73 Y: 5192583.08 Длина: 14.6 Дир.угол: 19.2408
точка 728 X: 4974839.52 Y: 5192587.89 Длина: 2.8 Дир.угол: 333.461
точка 729 X: 4974842.02 Y: 5192586.65 Длина: 4.1 Дир.угол: 12.0884
точка 730 X: 4974845.98 Y: 5192587.5 Длина: 46.9 Дир.угол: 16.2934
точка 731 X: 4974890.98 Y: 5192600.65 Длина: 21.1 Дир.угол: 11.9125
точка 732 X: 4974911.62 Y: 5192605 Длина: 24.2 Дир.угол: 7.20025
точка 733 X: 4974935.6 Y: 5192608.03 Длина: 22.9 Дир.угол: 2.15819

Каталог координат поворотных точек красной линии 132
точка 734 X: 4974720.56 Y: 5192592.74 Длина: 19 Дир.угол: 337.989
точка 735 X: 4974738.15 Y: 5192585.63 Длина: 51.8 Дир.угол: 310.651
точка 736 X: 4974771.92 Y: 5192546.31 Длина: 54.4 Дир.угол: 225.77
точка 737 X: 4974733.95 Y: 5192507.31 Длина: 20.5 Дир.угол: 257.205
точка 738 X: 4974729.41 Y: 5192487.29 Длина: 27.6 Дир.угол: 224.957
точка 739 X: 4974709.89 Y: 5192467.81 Длина: 22.5 Дир.угол: 208.965
точка 740 X: 4974690.22 Y: 5192456.92 Длина: 28 Дир.угол: 147.456
точка 741 X: 4974666.64 Y: 5192471.96 Длина: 48.1 Дир.угол: 141.496
точка 742 X: 4974628.98 Y: 5192501.92 Длина: 81.1 Дир.угол: 49.1364
точка 743 X: 4974682.04 Y: 5192563.26 Длина: 7.1 Дир.угол: 317.562
точка 744 X: 4974687.26 Y: 5192558.48 Длина: 47.8 Дир.угол: 45.8217

Каталог координат поворотных точек красной линии 133
точка 745 X: 4975023.9 Y: 5192942.54 Длина: 43.8 Дир.угол: 48.2884
точка 746 X: 4975053.06 Y: 5192975.26 Длина: 1.7 Дир.угол: 92.1634
точка 747 X: 4975053 Y: 5192976.97 Длина: 2.2 Дир.угол: 112.23
точка 748 X: 4975052.18 Y: 5192978.96 Длина: 109.2 Дир.угол: 138.81
точка 749 X: 4974970.02 Y: 5193050.86 Длина: 39.7 Дир.угол: 225.788
точка 750 X: 4974942.33 Y: 5193022.4 Длина: 14 Дир.угол: 321.915
точка 751 X: 4974953.32 Y: 5193013.79 Длина: 100.3 Дир.угол: 314.727

Каталог координат поворотных точек красной линии 134
точка 752 X: 4974977.84 Y: 5192890.56 Длина: 61.7 Дир.угол: 47.923
точка 753 X: 4975019.2 Y: 5192936.37 Длина: 109.7 Дир.угол: 136.472
точка 754 X: 4974939.63 Y: 5193011.96 Длина: 10.3 Дир.угол: 227.153

точка 755 X: 4974932.63 Y: 5193004.41 Длина: 18.1 Дир.угол: 137.153
точка 756 X: 4974919.38 Y: 5193016.7 Длина: 37.1 Дир.угол: 228.68
точка 757 X: 4974894.85 Y: 5192988.8 Длина: 4.8 Дир.угол: 320.093
точка 758 X: 4974898.52 Y: 5192985.73 Длина: 7 Дир.угол: 230.093
точка 759 X: 4974894.03 Y: 5192980.36 Длина: 1.9 Дир.угол: 270.386
точка 760 X: 4974894.04 Y: 5192978.45 Длина: 11.8 Дир.угол: 228.99
точка 761 X: 4974886.3 Y: 5192969.54 Длина: 50.9 Дир.угол: 318.398
точка 762 X: 4974924.39 Y: 5192935.72 Длина: 70 Дир.угол: 319.801

Каталог координат поворотных точек красной линии 135
точка 763 X: 4974905.79 Y: 5192819.21 Длина: 86.4 Дир.угол: 44.6945
точка 764 X: 4974967.22 Y: 5192880 Длина: 3.5 Дир.угол: 123.087
точка 765 X: 4974965.29 Y: 5192882.97 Длина: 40 Дир.угол: 140.561
точка 766 X: 4974934.38 Y: 5192908.39 Длина: 114.9 Дир.угол: 140.39
точка 767 X: 4974845.84 Y: 5192981.66 Длина: 95.3 Дир.угол: 138.921
точка 768 X: 4974773.98 Y: 5193044.31 Длина: 131.9 Дир.угол: 230.201
точка 769 X: 4974689.53 Y: 5192942.95 Длина: 55.9 Дир.угол: 317.752
точка 770 X: 4974730.94 Y: 5192905.35 Длина: 55.4 Дир.угол: 48.4766
точка 771 X: 4974767.69 Y: 5192946.85 Длина: 10.6 Дир.угол: 318.371
точка 772 X: 4974775.63 Y: 5192939.79 Длина: 177.4 Дир.угол: 317.187

Каталог координат поворотных точек красной линии 136
точка 773 X: 4974868.49 Y: 5192780.93 Длина: 174.6 Дир.угол: 137.789
точка 774 X: 4974739.2 Y: 5192898.21 Длина: 41.9 Дир.угол: 45.7209
точка 775 X: 4974768.44 Y: 5192928.2 Длина: 174.2 Дир.угол: 317.897
точка 776 X: 4974897.67 Y: 5192811.43 Длина: 42.2 Дир.угол: 226.263

Каталог координат поворотных точек красной линии 137
точка 777 X: 4974828.55 Y: 5192738.81 Длина: 174 Дир.угол: 137.688
точка 778 X: 4974699.92 Y: 5192855.91 Длина: 45.2 Дир.угол: 46.9049
точка 779 X: 4974730.82 Y: 5192888.94 Длина: 174.1 Дир.угол: 317.431
точка 780 X: 4974859.04 Y: 5192771.16 Длина: 44.5 Дир.угол: 226.708

Каталог координат поворотных точек красной линии 138
точка 781 X: 4974791.45 Y: 5192698.35 Длина: 42.4 Дир.угол: 47.7133
точка 782 X: 4974820 Y: 5192729.73 Длина: 173.4 Дир.угол: 137.347
точка 783 X: 4974692.48 Y: 5192847.21 Длина: 42.1 Дир.угол: 227.806
точка 784 X: 4974664.17 Y: 5192815.98 Длина: 173.3 Дир.угол: 317.256

Каталог координат поворотных точек красной линии 139
точка 785 X: 4974586.2 Y: 5192724.79 Длина: 103.2 Дир.угол: 318.207
точка 786 X: 4974663.14 Y: 5192656.01 Длина: 62.4 Дир.угол: 319.165
точка 787 X: 4974710.32 Y: 5192615.24 Длина: 103.4 Дир.угол: 46.3752
точка 788 X: 4974781.66 Y: 5192690.09 Длина: 81.4 Дир.угол: 136.722
точка 789 X: 4974722.39 Y: 5192745.9 Длина: 55.9 Дир.угол: 227.804
точка 790 X: 4974684.83 Y: 5192704.48 Длина: 9.5 Дир.угол: 136.003
точка 791 X: 4974677.99 Y: 5192711.08 Длина: 54.2 Дир.угол: 47.0493
точка 792 X: 4974714.89 Y: 5192750.72 Длина: 79.8 Дир.угол: 137.419
точка 793 X: 4974656.13 Y: 5192804.72 Длина: 106.2 Дир.угол: 228.82

Каталог координат поворотных точек красной линии 140
точка 794 X: 4974623.05 Y: 5193283.19 Длина: 62.1 Дир.угол: 319.025

точка 795	X: 4974669.97	Y: 5193242.44	Длина: 102.1	Дир.угол: 318.809
точка 796	X: 4974746.84	Y: 5193175.17	Длина: 127.5	Дир.угол: 319.708
точка 797	X: 4974844.09	Y: 5193092.72	Длина: 2.4	Дир.угол: 328.45
точка 798	X: 4974846.12	Y: 5193091.47	Длина: 2.7	Дир.угол: 353.046
точка 799	X: 4974848.75	Y: 5193091.15	Длина: 1.6	Дир.угол: 20.9568
точка 800	X: 4974850.24	Y: 5193091.72	Длина: 42.6	Дир.угол: 45.2799
точка 801	X: 4974880.22	Y: 5193122	Длина: 5.5	Дир.угол: 61.915
точка 802	X: 4974882.8	Y: 5193126.82	Длина: 6.1	Дир.угол: 125.069
точка 803	X: 4974879.31	Y: 5193131.79	Длина: 148.7	Дир.угол: 139.466
точка 804	X: 4974766.31	Y: 5193228.42	Длина: 144	Дир.угол: 139.224
точка 805	X: 4974657.24	Y: 5193322.48	Длина: 52.1	Дир.угол: 228.976

Каталог координат поворотных точек красной линии 141

точка 806	X: 4974579.2	Y: 5193232.32	Длина: 200.1	Дир.угол: 319.588
точка 807	X: 4974731.58	Y: 5193102.58	Длина: 177.8	Дир.угол: 319.265
точка 808	X: 4974866.34	Y: 5192986.53	Длина: 1.4	Дир.угол: 357.627
точка 809	X: 4974867.7	Y: 5192986.47	Длина: 1.3	Дир.угол: 22.4621
точка 810	X: 4974868.91	Y: 5192986.97	Длина: 49	Дир.угол: 47.2839
точка 811	X: 4974902.14	Y: 5193022.97	Длина: 26.8	Дир.угол: 13.1411
точка 812	X: 4974928.22	Y: 5193029.06	Длина: 43	Дир.угол: 44.126
точка 813	X: 4974959.12	Y: 5193059.03	Длина: 87.2	Дир.угол: 138.878
точка 814	X: 4974893.41	Y: 5193116.39	Длина: 7.7	Дир.угол: 197.506
точка 815	X: 4974886.03	Y: 5193114.06	Длина: 57.3	Дир.угол: 225.436
точка 816	X: 4974845.82	Y: 5193073.23	Длина: 82.6	Дир.угол: 139.379
точка 817	X: 4974783.15	Y: 5193126.99	Длина: 123	Дир.угол: 139.731
точка 818	X: 4974689.26	Y: 5193206.52	Длина: 100	Дир.угол: 138.813
точка 819	X: 4974613.99	Y: 5193272.39	Длина: 53.1	Дир.угол: 229.031

Каталог координат поворотных точек красной линии 142

точка 820	X: 4974765.51	Y: 5193052.12	Длина: 132	Дир.угол: 229.927
точка 821	X: 4974680.52	Y: 5192951.1	Длина: 140.4	Дир.угол: 138.171
точка 822	X: 4974575.9	Y: 5193044.74	Длина: 126.7	Дир.угол: 47.5372
точка 823	X: 4974661.43	Y: 5193138.2	Длина: 85.6	Дир.угол: 320.585
точка 824	X: 4974727.54	Y: 5193083.87	Длина: 62.6	Дир.угол: 229.995
точка 825	X: 4974687.29	Y: 5193035.92	Длина: 8.7	Дир.угол: 322.807
точка 826	X: 4974694.25	Y: 5193030.64	Длина: 62.6	Дир.угол: 51.5891
точка 827	X: 4974733.17	Y: 5193079.71	Длина: 42.5	Дир.угол: 319.526

Каталог координат поворотных точек красной линии 143

точка 828	X: 4974485.81	Y: 5193126.39	Длина: 109.3	Дир.угол: 317.571
точка 829	X: 4974566.47	Y: 5193052.66	Длина: 45.3	Дир.угол: 48.2739
точка 830	X: 4974596.6	Y: 5193086.44	Длина: 78.4	Дир.угол: 136.605
точка 831	X: 4974539.63	Y: 5193140.31	Длина: 6	Дир.угол: 48.7592
точка 832	X: 4974543.55	Y: 5193144.79	Длина: 78.4	Дир.угол: 319.122
точка 833	X: 4974602.83	Y: 5193093.48	Длина: 71.7	Дир.угол: 48.0436
точка 834	X: 4974650.79	Y: 5193146.83	Длина: 110	Дир.угол: 139.37
точка 835	X: 4974567.31	Y: 5193218.46	Длина: 123	Дир.угол: 228.485

Каталог координат поворотных точек красной линии 144

точка 836	X: 4974654.81	Y: 5192825.92	Длина: 211.6	Дир.угол: 137.583
точка 837	X: 4974498.56	Y: 5192968.68	Длина: 95.7	Дир.угол: 42.6403
точка 838	X: 4974568.93	Y: 5193033.48	Длина: 201.8	Дир.угол: 317.533

точка 839 X: 4974717.83 Y: 5192897.21 Длина: 95.2 Дир.угол: 228.524

Каталог координат поворотных точек красной линии 145

точка 840 X: 4974412.28 Y: 5193044.57 Длина: 101.2 Дир.угол: 316.912
точка 841 X: 4974486.18 Y: 5192975.45 Длина: 3.2 Дир.угол: 340.716
точка 842 X: 4974489.19 Y: 5192974.4 Длина: 96.8 Дир.угол: 44.7288
точка 843 X: 4974557.94 Y: 5193042.5 Длина: 106.5 Дир.угол: 137.541
точка 844 X: 4974479.4 Y: 5193114.37 Длина: 67.9 Дир.угол: 228.141
точка 845 X: 4974434.12 Y: 5193063.83 Длина: 2.5 Дир.угол: 138.141
точка 846 X: 4974432.22 Y: 5193065.52 Длина: 28.9 Дир.угол: 226.415

Каталог координат поворотных точек красной линии 146

точка 847 X: 4974494.37 Y: 5192804.44 Длина: 111.5 Дир.угол: 319.011
точка 848 X: 4974578.53 Y: 5192731.31 Длина: 107.7 Дир.угол: 49.9031
точка 849 X: 4974647.92 Y: 5192813.73 Длина: 49.5 Дир.угол: 138.61
точка 850 X: 4974610.81 Y: 5192846.43 Длина: 55.2 Дир.угол: 228.351
точка 851 X: 4974574.16 Y: 5192805.22 Длина: 8.3 Дир.угол: 146.139
точка 852 X: 4974567.25 Y: 5192809.85 Длина: 56.5 Дир.угол: 46.828
точка 853 X: 4974605.89 Y: 5192851.05 Длина: 51.4 Дир.угол: 137.918
точка 854 X: 4974567.73 Y: 5192885.51 Длина: 109.3 Дир.угол: 227.855

Каталог координат поворотных точек красной линии 147

точка 855 X: 4974327.86 Y: 5192946.19 Длина: 208 Дир.угол: 319.419
точка 856 X: 4974485.82 Y: 5192810.89 Длина: 3.4 Дир.угол: 9.55518
точка 857 X: 4974489.16 Y: 5192811.46 Длина: 108 Дир.угол: 48.7549
точка 858 X: 4974560.35 Y: 5192892.64 Длина: 99.7 Дир.угол: 137.961
точка 859 X: 4974486.34 Y: 5192959.37 Длина: 61.5 Дир.угол: 226.434
точка 860 X: 4974443.99 Y: 5192914.84 Длина: 10.2 Дир.угол: 142.22
точка 861 X: 4974435.94 Y: 5192921.08 Длина: 62 Дир.угол: 45.6496
точка 862 X: 4974479.27 Y: 5192965.41 Длина: 102.3 Дир.угол: 137.754
точка 863 X: 4974403.56 Y: 5193034.17 Длина: 116.1 Дир.угол: 229.287

Каталог координат поворотных точек красной линии 148

точка 864 X: 4974317.94 Y: 5192934.25 Длина: 235.8 Дир.угол: 319.14
точка 865 X: 4974496.28 Y: 5192779.98 Длина: 196.2 Дир.угол: 318.681
точка 866 X: 4974643.64 Y: 5192650.44 Длина: 32.1 Дир.угол: 230.84
точка 867 X: 4974623.36 Y: 5192625.54 Длина: 54.3 Дир.угол: 228.153
точка 868 X: 4974587.12 Y: 5192585.08 Длина: 0.6 Дир.угол: 222.475
точка 869 X: 4974586.7 Y: 5192584.7 Длина: 3.7 Дир.угол: 194.489
точка 870 X: 4974583.15 Y: 5192583.78 Длина: 1.6 Дир.угол: 165.346
точка 871 X: 4974581.61 Y: 5192584.18 Длина: 138.3 Дир.угол: 128.158
точка 872 X: 4974496.19 Y: 5192692.9 Длина: 67.8 Дир.угол: 129.255
точка 873 X: 4974453.3 Y: 5192745.38 Длина: 76.8 Дир.угол: 131.284
точка 874 X: 4974402.64 Y: 5192803.08 Длина: 14.9 Дир.угол: 224.652
точка 875 X: 4974392 Y: 5192792.58 Длина: 75.7 Дир.угол: 209.656
точка 876 X: 4974326.2 Y: 5192755.11 Длина: 24.5 Дир.угол: 133.073
точка 877 X: 4974309.5 Y: 5192772.97 Длина: 36.8 Дир.угол: 145.766
точка 878 X: 4974279.07 Y: 5192793.68 Длина: 30.8 Дир.угол: 141.238
точка 879 X: 4974255.02 Y: 5192812.99 Длина: 32 Дир.угол: 139.217
точка 880 X: 4974230.8 Y: 5192833.88 Длина: 132.9 Дир.угол: 49.0348

Каталог координат поворотных точек красной линии 149

точка 881	X: 4974653.02	Y: 5192645.42	Длина: 52.4	Дир.угол: 318.27
точка 882	X: 4974692.1	Y: 5192610.57	Длина: 4.7	Дир.угол: 302.219
точка 883	X: 4974694.59	Y: 5192606.61	Длина: 5.4	Дир.угол: 283.862
точка 884	X: 4974695.89	Y: 5192601.38	Длина: 113.5	Дир.угол: 224.63
точка 885	X: 4974615.14	Y: 5192521.67	Длина: 59	Дир.угол: 216.855
точка 886	X: 4974567.91	Y: 5192486.26	Длина: 3.4	Дир.угол: 167.537
точка 887	X: 4974564.55	Y: 5192487	Длина: 100.4	Дир.угол: 125.931
точка 888	X: 4974505.62	Y: 5192568.33	Длина: 11.5	Дир.угол: 214.942
точка 889	X: 4974496.15	Y: 5192561.72	Длина: 100.5	Дир.угол: 305.895
точка 890	X: 4974555.1	Y: 5192480.27	Длина: 63	Дир.угол: 216.12
точка 891	X: 4974504.19	Y: 5192443.12	Длина: 116	Дир.угол: 127.324
точка 892	X: 4974433.86	Y: 5192535.35	Длина: 12.4	Дир.угол: 222.632
точка 893	X: 4974424.73	Y: 5192526.94	Длина: 43.4	Дир.угол: 308.833
точка 894	X: 4974451.97	Y: 5192493.1	Длина: 122.4	Дир.угол: 219.112
точка 895	X: 4974357	Y: 5192415.9	Длина: 25.7	Дир.угол: 128.482
точка 896	X: 4974341.01	Y: 5192436.02	Длина: 7.8	Дир.угол: 37.2542
точка 897	X: 4974347.19	Y: 5192440.73	Длина: 4.1	Дир.угол: 126.139
точка 898	X: 4974344.78	Y: 5192444.03	Длина: 7.3	Дир.угол: 40.3654
точка 899	X: 4974350.33	Y: 5192448.74	Длина: 6.4	Дир.угол: 124.784
точка 900	X: 4974346.7	Y: 5192453.97	Длина: 46.4	Дир.угол: 43.6735
точка 901	X: 4974380.29	Y: 5192486.03	Длина: 8.8	Дир.угол: 133.674
точка 902	X: 4974374.23	Y: 5192492.37	Длина: 51.3	Дир.угол: 221.977
точка 903	X: 4974336.1	Y: 5192458.07	Длина: 25.9	Дир.угол: 131.977
точка 904	X: 4974318.81	Y: 5192477.29	Длина: 27.2	Дир.угол: 43.7935
точка 905	X: 4974338.45	Y: 5192496.12	Длина: 24.5	Дир.угол: 40.5846
точка 906	X: 4974357.02	Y: 5192512.02	Длина: 3.9	Дир.угол: 133.422
точка 907	X: 4974354.33	Y: 5192514.86	Длина: 5.9	Дир.угол: 51.62
точка 908	X: 4974357.99	Y: 5192519.48	Длина: 5.5	Дир.угол: 131.283
точка 909	X: 4974354.34	Y: 5192523.63	Длина: 64.5	Дир.угол: 221.158
точка 910	X: 4974305.75	Y: 5192481.16	Длина: 5.1	Дир.угол: 313.586
точка 911	X: 4974309.25	Y: 5192477.49	Длина: 2.5	Дир.угол: 226.385
точка 912	X: 4974307.52	Y: 5192475.67	Длина: 35.2	Дир.угол: 313.819
точка 913	X: 4974331.92	Y: 5192450.25	Длина: 14.1	Дир.угол: 222.623
точка 914	X: 4974321.55	Y: 5192440.7	Длина: 36.7	Дир.угол: 154.093
точка 915	X: 4974288.5	Y: 5192456.76	Длина: 0.7	Дир.угол: 154.094
точка 916	X: 4974287.84	Y: 5192457.08	Длина: 6.7	Дир.угол: 181.471
точка 917	X: 4974281.17	Y: 5192456.91	Длина: 79.2	Дир.угол: 149.933
точка 918	X: 4974212.67	Y: 5192496.57	Длина: 5.6	Дир.угол: 217.937
точка 919	X: 4974208.22	Y: 5192493.11	Длина: 27	Дир.угол: 154.833
точка 920	X: 4974183.79	Y: 5192504.59	Длина: 25	Дир.угол: 158.159
точка 921	X: 4974160.62	Y: 5192513.87	Длина: 42.6	Дир.угол: 158.977
точка 922	X: 4974120.86	Y: 5192529.15	Длина: 33.3	Дир.угол: 148.852
точка 923	X: 4974092.4	Y: 5192546.36	Длина: 100.5	Дир.угол: 41.8729
точка 924	X: 4974167.2	Y: 5192613.4	Длина: 136.7	Дир.угол: 311.55
точка 925	X: 4974257.86	Y: 5192511.11	Длина: 8.5	Дир.угол: 41.5496
точка 926	X: 4974264.25	Y: 5192516.78	Длина: 138.2	Дир.угол: 131.364
точка 927	X: 4974172.94	Y: 5192620.49	Длина: 123	Дир.угол: 43.2674
точка 928	X: 4974262.5	Y: 5192704.79	Длина: 9.8	Дир.угол: 26.3502
точка 929	X: 4974271.26	Y: 5192709.13	Длина: 4.3	Дир.угол: 0
точка 930	X: 4974275.53	Y: 5192709.13	Длина: 95.1	Дир.угол: 310.248
точка 931	X: 4974336.96	Y: 5192636.56	Длина: 46.7	Дир.угол: 312.268
точка 932	X: 4974368.37	Y: 5192602	Длина: 23.3	Дир.угол: 311.413

точка 933	X: 4974383.81	Y: 5192584.49	Длина: 9.5	Дир.угол: 42.6196
точка 934	X: 4974390.83	Y: 5192590.95	Длина: 37.4	Дир.угол: 132.266
точка 935	X: 4974365.65	Y: 5192618.65	Длина: 27.9	Дир.угол: 41.8929
точка 936	X: 4974386.44	Y: 5192637.29	Длина: 108.5	Дир.угол: 40.7231
точка 937	X: 4974468.7	Y: 5192708.11	Длина: 103.1	Дир.угол: 309.923
точка 938	X: 4974534.84	Y: 5192629.06	Длина: 77.3	Дир.угол: 308.066
точка 939	X: 4974582.52	Y: 5192568.19	Длина: 29.8	Дир.угол: 46.6057
точка 940	X: 4974602.96	Y: 5192589.81	Длина: 35.9	Дир.угол: 49.0366
точка 941	X: 4974626.49	Y: 5192616.91	Длина: 38.9	Дир.угол: 47.0573

Каталог координат поворотных точек красной линии 150

точка 942	X: 4974463.36	Y: 5192714.46	Длина: 71.7	Дир.угол: 130.081
точка 943	X: 4974417.17	Y: 5192769.35	Длина: 138.7	Дир.угол: 220.682
точка 944	X: 4974311.98	Y: 5192678.93	Длина: 69	Дир.угол: 311.582
точка 945	X: 4974357.79	Y: 5192627.3	Длина: 5.1	Дир.угол: 1.35056
точка 946	X: 4974362.88	Y: 5192627.42	Длина: 132.9	Дир.угол: 40.9005

Каталог координат поворотных точек красной линии 151

точка 947	X: 4974458.54	Y: 5192482.51	Длина: 62.1	Дир.угол: 307.61
точка 948	X: 4974496.45	Y: 5192433.31	Длина: 85.5	Дир.угол: 218.789
точка 949	X: 4974429.77	Y: 5192379.72	Длина: 42.9	Дир.угол: 154.928
точка 950	X: 4974390.94	Y: 5192397.89	Длина: 25.8	Дир.угол: 149.578
точка 951	X: 4974368.73	Y: 5192410.93	Длина: 114.9	Дир.угол: 38.5527

Каталог координат поворотных точек красной линии 152

точка 952	X: 4974227.58	Y: 5192830.33	Длина: 135	Дир.угол: 229.317
точка 953	X: 4974139.58	Y: 5192727.96	Длина: 111.4	Дир.угол: 228.484
точка 954	X: 4974065.77	Y: 5192644.58	Длина: 8.5	Дир.угол: 138.484
точка 955	X: 4974059.42	Y: 5192650.19	Длина: 56.3	Дир.угол: 223.544
точка 956	X: 4974018.6	Y: 5192611.39	Длина: 31.4	Дир.угол: 257.458
точка 957	X: 4974011.78	Y: 5192580.77	Длина: 37.9	Дир.угол: 327.768
точка 958	X: 4974043.86	Y: 5192560.54	Длина: 24	Дир.угол: 19.8888
точка 959	X: 4974066.47	Y: 5192568.72	Длина: 22.9	Дир.угол: 306.011
точка 960	X: 4974079.96	Y: 5192550.16	Длина: 104.9	Дир.угол: 41.6467
точка 961	X: 4974158.35	Y: 5192619.87	Длина: 146.6	Дир.угол: 42.8688
точка 962	X: 4974265.79	Y: 5192719.6	Длина: 56.2	Дир.угол: 43.11
точка 963	X: 4974306.85	Y: 5192758.03	Длина: 4.2	Дир.угол: 117.158
точка 964	X: 4974304.91	Y: 5192761.81	Длина: 43.5	Дир.угол: 138.15
точка 965	X: 4974272.51	Y: 5192790.83	Длина: 59.8	Дир.угол: 138.681

Каталог координат поворотных точек красной линии 153

точка 966	X: 4975932.68	Y: 5194912.04	Длина: 49.3	Дир.угол: 138.332
точка 967	X: 4975895.83	Y: 5194944.84	Длина: 194.5	Дир.угол: 48.4116
точка 968	X: 4976024.93	Y: 5195090.3	Длина: 60	Дир.угол: 314.13
точка 969	X: 4976066.73	Y: 5195047.22	Длина: 190.4	Дир.угол: 225.242

Каталог координат поворотных точек красной линии 154

точка 970	X: 4975883.6	Y: 5194957.5	Длина: 63.7	Дир.угол: 138.791
точка 971	X: 4975835.67	Y: 5194999.48	Длина: 197	Дир.угол: 48.8859
точка 972	X: 4975965.21	Y: 5195147.9	Длина: 66.7	Дир.угол: 316.494
точка 973	X: 4976013.56	Y: 5195102	Длина: 194.3	Дир.угол: 228.034

Каталог координат поворотных точек красной линии 155

точка 974	X: 4975903.39	Y: 5195210.06	Длина: 74	Дир.угол: 315.876
точка 975	X: 4975956.54	Y: 5195158.51	Длина: 199.5	Дир.угол: 228.429
точка 976	X: 4975824.17	Y: 5195009.26	Длина: 74.6	Дир.угол: 139.094
точка 977	X: 4975767.8	Y: 5195058.1	Длина: 203.7	Дир.угол: 48.2611

Каталог координат поворотных точек красной линии 156

точка 978	X: 4975842.08	Y: 5195271.23	Длина: 209.9	Дир.угол: 228.845
точка 979	X: 4975703.96	Y: 5195113.2	Длина: 64.9	Дир.угол: 317.866
точка 980	X: 4975752.07	Y: 5195069.68	Длина: 207.3	Дир.угол: 48.2739
точка 981	X: 4975890.04	Y: 5195224.4	Длина: 67	Дир.угол: 135.681

Каталог координат поворотных точек красной линии 157

точка 982	X: 4975690.11	Y: 5195123.08	Длина: 213.1	Дир.угол: 48.4981
точка 983	X: 4975831.3	Y: 5195282.66	Длина: 75.1	Дир.угол: 139.016
точка 984	X: 4975774.6	Y: 5195331.93	Длина: 210.5	Дир.угол: 228.236
точка 985	X: 4975634.37	Y: 5195174.89	Длина: 76.1	Дир.угол: 317.09

Каталог координат поворотных точек красной линии 158

точка 986	X: 4975767.28	Y: 5195347.33	Длина: 608.9	Дир.угол: 227.728
точка 987	X: 4975357.7	Y: 5194896.76	Длина: 19.2	Дир.угол: 228.826
точка 988	X: 4975345.08	Y: 5194882.33	Длина: 145	Дир.угол: 138.483
точка 989	X: 4975236.54	Y: 5194978.41	Длина: 195.7	Дир.угол: 44.6409
точка 990	X: 4975375.79	Y: 5195115.92	Длина: 182.6	Дир.угол: 48.0989
точка 991	X: 4975497.74	Y: 5195251.83	Длина: 254.8	Дир.угол: 48.1698
точка 992	X: 4975667.69	Y: 5195441.71	Длина: 137.2	Дир.угол: 316.537

Каталог координат поворотных точек красной линии 159

точка 993	X: 4975499.59	Y: 5195270.97	Длина: 226.9	Дир.угол: 48.7492
точка 994	X: 4975649.18	Y: 5195441.55	Длина: 37.7	Дир.угол: 53.5989
точка 995	X: 4975671.56	Y: 5195471.9	Длина: 29.7	Дир.угол: 156.428
точка 996	X: 4975644.3	Y: 5195483.79	Длина: 39.7	Дир.угол: 136.459
точка 997	X: 4975615.54	Y: 5195511.12	Длина: 22.4	Дир.угол: 63.2301
точка 998	X: 4975625.61	Y: 5195531.08	Длина: 47.7	Дир.угол: 148.208
точка 999	X: 4975585.04	Y: 5195556.22	Длина: 82.1	Дир.угол: 234.065
точка 1000	X: 4975536.84	Y: 5195489.73	Длина: 19.3	Дир.угол: 208.262
точка 1001	X: 4975519.82	Y: 5195480.58	Длина: 199.1	Дир.угол: 229.989
точка 1002	X: 4975391.84	Y: 5195328.11	Длина: 122	Дир.угол: 332.063

Каталог координат поворотных точек красной линии 160

точка 1003	X: 4975582.27	Y: 5195578.35	Длина: 88.9	Дир.угол: 234.075
точка 1004	X: 4975530.13	Y: 5195506.38	Длина: 53.6	Дир.угол: 223.403
точка 1005	X: 4975491.21	Y: 5195469.57	Длина: 182.9	Дир.угол: 229.432
точка 1006	X: 4975372.28	Y: 5195330.66	Длина: 81	Дир.угол: 231.764
точка 1007	X: 4975322.17	Y: 5195267.06	Длина: 61.1	Дир.угол: 150.481
точка 1008	X: 4975269.04	Y: 5195297.14	Длина: 108.7	Дир.угол: 60.1769
точка 1009	X: 4975323.11	Y: 5195391.47	Длина: 34.4	Дир.угол: 58.4915
точка 1010	X: 4975341.09	Y: 5195420.8	Длина: 222.9	Дир.угол: 61.0762
точка 1011	X: 4975448.88	Y: 5195615.87	Длина: 17.4	Дир.угол: 331.971
точка 1012	X: 4975464.2	Y: 5195607.72	Длина: 1.5	Дир.угол: 329.095
точка 1013	X: 4975465.47	Y: 5195606.96	Длина: 27.2	Дир.угол: 59.0946
точка 1014	X: 4975479.42	Y: 5195630.27	Длина: 115.2	Дир.угол: 333.219

Каталог координат поворотных точек красной линии 161

точка 1015	X: 4975332.62	Y: 5195437.27	Длина: 174.5	Дир.угол: 61.2888
точка 1016	X: 4975416.46	Y: 5195590.33	Длина: 23.9	Дир.угол: 149.233
точка 1017	X: 4975395.93	Y: 5195602.55	Длина: 30.7	Дир.угол: 240.436
точка 1018	X: 4975380.81	Y: 5195575.89	Длина: 22.5	Дир.угол: 152.269
точка 1019	X: 4975360.93	Y: 5195586.34	Длина: 145.3	Дир.угол: 239.379
точка 1020	X: 4975286.9	Y: 5195461.26	Длина: 51.6	Дир.угол: 332.31

Каталог координат поворотных точек красной линии 162

точка 1021	X: 4975493.14	Y: 5195265.26	Длина: 120.8	Дир.угол: 152.824
точка 1022	X: 4975385.7	Y: 5195320.42	Длина: 208.4	Дир.угол: 230.292
точка 1023	X: 4975252.56	Y: 5195160.1	Длина: 37	Дир.угол: 235.975
точка 1024	X: 4975231.87	Y: 5195129.46	Длина: 68.9	Дир.угол: 245.7
точка 1025	X: 4975203.52	Y: 5195066.67	Длина: 24.4	Дир.угол: 247.152
точка 1026	X: 4975194.06	Y: 5195044.21	Длина: 8.9	Дир.угол: 261.378
точка 1027	X: 4975192.73	Y: 5195035.42	Длина: 14	Дир.угол: 275.206
точка 1028	X: 4975194	Y: 5195021.48	Длина: 10.2	Дир.угол: 292.73
точка 1029	X: 4975197.93	Y: 5195012.08	Длина: 42.1	Дир.угол: 317.332
точка 1030	X: 4975228.9	Y: 5194983.54	Длина: 128.6	Дир.угол: 44.6795
точка 1031	X: 4975320.37	Y: 5195073.99	Длина: 62.2	Дир.угол: 48.5938
точка 1032	X: 4975361.53	Y: 5195120.67	Длина: 195.5	Дир.угол: 47.6914

Каталог координат поворотных точек красной линии 163

точка 1033	X: 4975171.76	Y: 5195024.18	Длина: 46.2	Дир.угол: 165.039
точка 1034	X: 4975127.09	Y: 5195036.12	Длина: 40.2	Дир.угол: 135.232
точка 1035	X: 4975098.52	Y: 5195064.46	Длина: 29.6	Дир.угол: 111.859
точка 1036	X: 4975087.51	Y: 5195091.91	Длина: 108.4	Дир.угол: 76.3723
точка 1037	X: 4975113.05	Y: 5195197.28	Длина: 139.9	Дир.угол: 64.7004
точка 1038	X: 4975172.82	Y: 5195323.73	Длина: 149	Дир.угол: 327.687
точка 1039	X: 4975298.78	Y: 5195244.06	Длина: 93.8	Дир.угол: 233.993
точка 1040	X: 4975243.66	Y: 5195168.22	Длина: 159.3	Дир.угол: 244.288
точка 1041	X: 4975174.56	Y: 5195024.72	Длина: 2.9	Дир.угол: 190.815

Каталог координат поворотных точек красной линии 164

точка 1042	X: 4975799.08	Y: 5194772	Длина: 189.1	Дир.угол: 46.2016
точка 1043	X: 4975929.97	Y: 5194908.5	Длина: 49.6	Дир.угол: 138.262
точка 1044	X: 4975892.93	Y: 5194941.55	Длина: 190.7	Дир.угол: 228.59
точка 1045	X: 4975766.8	Y: 5194798.53	Длина: 41.8	Дир.угол: 320.58

Каталог координат поворотных точек красной линии 165

точка 1046	X: 4975827.65	Y: 5194993.01	Длина: 183.8	Дир.угол: 229.306
точка 1047	X: 4975707.84	Y: 5194853.69	Длина: 62.7	Дир.угол: 318.404
точка 1048	X: 4975754.72	Y: 5194812.08	Длина: 184.4	Дир.угол: 48.0199
точка 1049	X: 4975878.04	Y: 5194949.14	Длина: 66.8	Дир.угол: 139.306
точка 1050	X: 4975827.39	Y: 5194992.7	Длина: 0.4	Дир.угол: 49.3057

Каталог координат поворотных точек красной линии 166

точка 1051	X: 4975639.71	Y: 5194914.17	Длина: 184.3	Дир.угол: 48.9776
точка 1052	X: 4975760.7	Y: 5195053.25	Длина: 77.9	Дир.угол: 317.627
точка 1053	X: 4975818.23	Y: 5195000.77	Длина: 183	Дир.угол: 227.794
точка 1054	X: 4975695.28	Y: 5194865.2	Длина: 74.1	Дир.угол: 138.609

Каталог координат поворотных точек красной линии 167

точка 1055	X: 4975747.37	Y: 5195062.99	Длина: 65.9	Дир.угол: 138.741
точка 1056	X: 4975697.85	Y: 5195106.42	Длина: 182.3	Дир.угол: 229.079
точка 1057	X: 4975578.44	Y: 5194968.67	Длина: 63.7	Дир.угол: 318.587
точка 1058	X: 4975626.2	Y: 5194926.54	Длина: 182.5	Дир.угол: 48.3948

Каталог координат поворотных точек красной линии 168

точка 1059	X: 4975684.66	Y: 5195117.13	Длина: 388.2	Дир.угол: 228.768
точка 1060	X: 4975428.78	Y: 5194825.17	Длина: 78.8	Дир.угол: 137.275
точка 1061	X: 4975370.86	Y: 5194878.66	Длина: 386.9	Дир.угол: 48.4886
точка 1062	X: 4975627.31	Y: 5195168.41	Длина: 76.9	Дир.угол: 318.197

Каталог координат поворотных точек красной линии 169

точка 1063	X: 4975633.82	Y: 5194649.21	Длина: 193.4	Дир.угол: 48.4485
точка 1064	X: 4975762.12	Y: 5194793.95	Длина: 44.3	Дир.угол: 320.16
точка 1065	X: 4975796.12	Y: 5194765.58	Длина: 194.5	Дир.угол: 227.8
точка 1066	X: 4975665.49	Y: 5194621.52	Длина: 42.1	Дир.угол: 138.842

Каталог координат поворотных точек красной линии 170

точка 1067	X: 4975749.15	Y: 5194804.98	Длина: 62.9	Дир.угол: 138.211
точка 1068	X: 4975702.21	Y: 5194846.93	Длина: 196.9	Дир.угол: 228.077
точка 1069	X: 4975570.67	Y: 5194700.44	Длина: 63.4	Дир.угол: 318.491
точка 1070	X: 4975618.16	Y: 5194658.4	Длина: 196.6	Дир.угол: 48.2112
точка 1071	X: 4975749.16	Y: 5194804.97	Длина: 0	Дир.угол: 138.203

Каталог координат поворотных точек красной линии 171

точка 1072	X: 4975689.51	Y: 5194858.69	Длина: 197.7	Дир.угол: 229.129
точка 1073	X: 4975560.13	Y: 5194709.18	Длина: 77.4	Дир.угол: 137.834
точка 1074	X: 4975502.74	Y: 5194761.16	Длина: 197.8	Дир.угол: 47.9802
точка 1075	X: 4975635.15	Y: 5194908.13	Длина: 73.5	Дир.угол: 317.716

Каталог координат поворотных точек красной линии 172

точка 1076	X: 4975620.09	Y: 5194919.27	Длина: 64.4	Дир.угол: 137.745
точка 1077	X: 4975572.43	Y: 5194962.57	Длина: 197.5	Дир.угол: 228.282
точка 1078	X: 4975441.03	Y: 5194815.18	Длина: 63.4	Дир.угол: 318.53
точка 1079	X: 4975488.54	Y: 5194773.19	Длина: 196.6	Дир.угол: 47.9962

Каталог координат поворотных точек красной линии 173

точка 1080	X: 4975620.7	Y: 5194636.07	Длина: 56.4	Дир.угол: 319.791
точка 1081	X: 4975663.8	Y: 5194599.63	Длина: 382.4	Дир.угол: 228.136
точка 1082	X: 4975408.6	Y: 5194314.85	Длина: 52.9	Дир.угол: 137.021
точка 1083	X: 4975369.88	Y: 5194350.93	Длина: 379.8	Дир.угол: 48.6635

Каталог координат поворотных точек красной линии 174

точка 1084	X: 4975609.69	Y: 5194646.83	Длина: 175.8	Дир.угол: 228.21
точка 1085	X: 4975492.52	Y: 5194515.73	Длина: 1.9	Дир.угол: 229.642
точка 1086	X: 4975491.29	Y: 5194514.29	Длина: 63.2	Дир.угол: 139.334
точка 1087	X: 4975443.32	Y: 5194555.5	Длина: 179	Дир.угол: 48.5868
точка 1088	X: 4975561.72	Y: 5194689.73	Длина: 64.4	Дир.угол: 318.193

Каталог координат поворотных точек красной линии 175

точка 1089 X: 4975493.22 Y: 5194749.64 Длина: 178 Дир.угол: 228.315
точка 1090 X: 4975374.85 Y: 5194616.71 Длина: 74.5 Дир.угол: 317.374
точка 1091 X: 4975429.7 Y: 5194566.24 Длина: 179.5 Дир.угол: 47.5793
точка 1092 X: 4975550.81 Y: 5194698.77 Длина: 76.8 Дир.угол: 138.541

Каталог координат поворотных точек красной линии 176
точка 1093 X: 4975478.68 Y: 5194762.94 Длина: 177.3 Дир.угол: 228.113
точка 1094 X: 4975360.31 Y: 5194630.96 Длина: 60.8 Дир.угол: 138.348
точка 1095 X: 4975314.85 Y: 5194671.4 Длина: 178.2 Дир.угол: 48.9284
точка 1096 X: 4975431.96 Y: 5194805.78 Длина: 63.4 Дир.угол: 317.48

Каталог координат поворотных точек красной линии 177
точка 1097 X: 4975484.4 Y: 5194506.41 Длина: 189.3 Дир.угол: 228.519
точка 1098 X: 4975359.03 Y: 5194364.61 Длина: 62.6 Дир.угол: 140.417
точка 1099 X: 4975310.75 Y: 5194404.53 Длина: 192.4 Дир.угол: 48.8542
точка 1100 X: 4975437.37 Y: 5194549.43 Длина: 63.7 Дир.угол: 317.551

Каталог координат поворотных точек красной линии 178
точка 1101 X: 4975242.07 Y: 5194466.26 Длина: 192 Дир.угол: 48.0815
точка 1102 X: 4975370.33 Y: 5194609.12 Длина: 73.2 Дир.угол: 318.847
точка 1103 X: 4975425.45 Y: 5194560.95 Длина: 194.6 Дир.угол: 228.564
точка 1104 X: 4975296.66 Y: 5194415.04 Длина: 74.9 Дир.угол: 136.823

Каталог координат поворотных точек красной линии 179
точка 1105 X: 4975354.93 Y: 5194624.82 Длина: 60.3 Дир.угол: 137.254
точка 1106 X: 4975310.62 Y: 5194665.77 Длина: 193.7 Дир.угол: 228.545
точка 1107 X: 4975182.42 Y: 5194520.63 Длина: 59.8 Дир.угол: 317.136
точка 1108 X: 4975226.23 Y: 5194479.97 Длина: 193.8 Дир.угол: 48.378

Каталог координат поворотных точек красной линии 180
точка 1109 X: 4975367.05 Y: 5194860.46 Длина: 377.6 Дир.угол: 231.362
точка 1110 X: 4975131.28 Y: 5194565.51 Длина: 46.3 Дир.угол: 319.482
точка 1111 X: 4975166.44 Y: 5194535.46 Длина: 377.5 Дир.угол: 47.9003
точка 1112 X: 4975419.56 Y: 5194815.59 Длина: 69.1 Дир.угол: 139.485

Каталог координат поворотных точек красной линии 181
точка 1113 X: 4975271.75 Y: 5194922.94 Длина: 377 Дир.угол: 232.759
точка 1114 X: 4975043.62 Y: 5194622.84 Длина: 78.5 Дир.угол: 319.891
точка 1115 X: 4975103.65 Y: 5194572.28 Длина: 376.3 Дир.угол: 52.1047
точка 1116 X: 4975334.77 Y: 5194869.21 Длина: 82.8 Дир.угол: 139.548

Каталог координат поворотных точек красной линии 182
точка 1117 X: 4975258.05 Y: 5194935.81 Длина: 81.4 Дир.угол: 140.601
точка 1118 X: 4975195.14 Y: 5194987.49 Длина: 144.1 Дир.угол: 234.97
точка 1119 X: 4975112.43 Y: 5194869.49 Длина: 80.7 Дир.угол: 320.211
точка 1120 X: 4975174.42 Y: 5194817.86 Длина: 144.6 Дир.угол: 54.6619

Каталог координат поворотных точек красной линии 183
точка 1121 X: 4975074.69 Y: 5194912.59 Длина: 100.2 Дир.угол: 139.544
точка 1122 X: 4974998.42 Y: 5194977.63 Длина: 95.5 Дир.угол: 62.1326
точка 1123 X: 4975043.05 Y: 5195062.05 Длина: 5.8 Дир.угол: 150.935
точка 1124 X: 4975037.98 Y: 5195064.87 Длина: 46.5 Дир.угол: 60.9347

точка 1125 X: 4975060.56 Y: 5195105.49 Длина: 116.8 Дир.угол: 303.699
точка 1126 X: 4975125.37 Y: 5195008.3 Длина: 2.5 Дир.угол: 303.524
точка 1127 X: 4975126.75 Y: 5195006.21 Длина: 107.1 Дир.угол: 240.921

Каталог координат поворотных точек красной линии 184
точка 1128 X: 4975000.42 Y: 5194589.86 Длина: 272.3 Дир.угол: 52.3668
точка 1129 X: 4975166.67 Y: 5194805.49 Длина: 23.9 Дир.угол: 140.432
точка 1130 X: 4975148.22 Y: 5194820.74 Длина: 139.2 Дир.угол: 230.874
точка 1131 X: 4975060.38 Y: 5194712.76 Длина: 7.3 Дир.угол: 143.161
точка 1132 X: 4975054.57 Y: 5194717.11 Длина: 26.1 Дир.угол: 233.161
точка 1133 X: 4975038.9 Y: 5194696.2 Длина: 10.2 Дир.угол: 143.514
точка 1134 X: 4975030.7 Y: 5194702.27 Длина: 24.5 Дир.угол: 237.423
точка 1135 X: 4975017.51 Y: 5194681.63 Длина: 3.7 Дир.угол: 327.423
точка 1136 X: 4975020.6 Y: 5194679.65 Длина: 25.2 Дир.угол: 233.994
точка 1137 X: 4975005.77 Y: 5194659.25 Длина: 12.4 Дир.угол: 318.253
точка 1138 X: 4975015.06 Y: 5194650.96 Длина: 56.7 Дир.угол: 231.687
точка 1139 X: 4974979.94 Y: 5194606.51 Длина: 26.4 Дир.угол: 320.891

Каталог координат поворотных точек красной линии 185
точка 1140 X: 4974930.3 Y: 5194605.66 Длина: 186.5 Дир.угол: 140.588
точка 1141 X: 4974786.23 Y: 5194724.05 Длина: 156.7 Дир.угол: 54.1843
точка 1142 X: 4974877.9 Y: 5194851.08 Длина: 157.6 Дир.угол: 46.9434
точка 1143 X: 4974985.52 Y: 5194966.26 Длина: 208.4 Дир.угол: 319.312
точка 1144 X: 4975143.52 Y: 5194830.41 Длина: 75.8 Дир.угол: 232.198
точка 1145 X: 4975097.05 Y: 5194770.5 Длина: 25.5 Дир.угол: 192.183
точка 1146 X: 4975072.13 Y: 5194765.12 Длина: 60.4 Дир.угол: 230.151
точка 1147 X: 4975033.42 Y: 5194718.74 Длина: 153 Дир.угол: 227.638

Каталог координат поворотных точек красной линии 186
точка 1148 X: 4975395 Y: 5194308.52 Длина: 298 Дир.угол: 232.746
точка 1149 X: 4975214.58 Y: 5194071.3 Длина: 240.6 Дир.угол: 136.853
точка 1150 X: 4975039.04 Y: 5194235.83 Длина: 82.6 Дир.угол: 48.933
точка 1151 X: 4975093.27 Y: 5194298.07 Длина: 171.1 Дир.угол: 318.581
точка 1152 X: 4975221.61 Y: 5194184.85 Длина: 207.9 Дир.угол: 48.1072
точка 1153 X: 4975360.41 Y: 5194339.58 Длина: 46.5 Дир.угол: 318.081

Каталог координат поворотных точек красной линии 187
точка 1154 X: 4975299.83 Y: 5194392.86 Длина: 186.9 Дир.угол: 228.276
точка 1155 X: 4975175.42 Y: 5194253.34 Длина: 61.9 Дир.угол: 316.635
точка 1156 X: 4975220.4 Y: 5194210.86 Длина: 189.3 Дир.угол: 48.2349
точка 1157 X: 4975346.48 Y: 5194352.04 Длина: 62 Дир.угол: 138.812

Каталог координат поворотных точек красной линии 188
точка 1158 X: 4975233.73 Y: 5194453.1 Длина: 188.1 Дир.угол: 228.39
точка 1159 X: 4975108.79 Y: 5194312.43 Длина: 72.1 Дир.угол: 318.704
точка 1160 X: 4975162.94 Y: 5194264.86 Длина: 187.7 Дир.угол: 48.2559
точка 1161 X: 4975287.94 Y: 5194404.93 Длина: 72.5 Дир.угол: 138.375

Каталог координат поворотных точек красной линии 189
точка 1162 X: 4975074.22 Y: 5194494.14 Длина: 73.2 Дир.угол: 50.7869
точка 1163 X: 4975120.52 Y: 5194550.9 Длина: 127.3 Дир.угол: 319.188
точка 1164 X: 4975216.91 Y: 5194467.67 Длина: 72.7 Дир.угол: 228.6

точка 1165 X: 4975168.83 Y: 5194413.13 Длина: 124.6 Дир.угол: 139.428

Каталог координат поворотных точек красной линии 190
точка 1166 X: 4975138.91 Y: 5194380.01 Длина: 32.8 Дир.угол: 48.3053
точка 1167 X: 4975160.73 Y: 5194404.49 Длина: 124.4 Дир.угол: 138.201
точка 1168 X: 4975068 Y: 5194487.4 Длина: 28.8 Дир.угол: 229.8
точка 1169 X: 4975049.42 Y: 5194465.42 Длина: 123.7 Дир.угол: 316.336

Каталог координат поворотных точек красной линии 191
точка 1170 X: 4975049.59 Y: 5194449.03 Длина: 112.5 Дир.угол: 318.484
точка 1171 X: 4975133.86 Y: 5194374.44 Длина: 63.8 Дир.угол: 227.02
точка 1172 X: 4975090.33 Y: 5194327.73 Длина: 119.4 Дир.угол: 139.174
точка 1173 X: 4975000 Y: 5194405.78 Длина: 66.1 Дир.угол: 48.8329
точка 1174 X: 4975043.52 Y: 5194455.56 Длина: 8.9 Дир.угол: 312.939

Каталог координат поворотных точек красной линии 192
точка 1175 X: 4975076.15 Y: 5194312.05 Длина: 107.7 Дир.угол: 140.008
точка 1176 X: 4974993.65 Y: 5194381.26 Длина: 83 Дир.угол: 229.935
точка 1177 X: 4974940.23 Y: 5194317.75 Длина: 107.6 Дир.угол: 319.893
точка 1178 X: 4975022.53 Y: 5194248.43 Длина: 83.7 Дир.угол: 49.873
точка 1179 X: 4975076.45 Y: 5194312.4 Длина: 0.5 Дир.угол: 229.612

Каталог координат поворотных точек красной линии 193
точка 1180 X: 4974869.1 Y: 5194303.1 Длина: 345.4 Дир.угол: 48.8777
точка 1181 X: 4975096.23 Y: 5194563.26 Длина: 80.1 Дир.угол: 140.995
точка 1182 X: 4975033.97 Y: 5194613.69 Длина: 52.3 Дир.угол: 228.482
точка 1183 X: 4974999.31 Y: 5194574.53 Длина: 16 Дир.угол: 141.776
точка 1184 X: 4974986.72 Y: 5194584.44 Длина: 50.2 Дир.угол: 231.813
точка 1185 X: 4974955.7 Y: 5194545 Длина: 37 Дир.угол: 138.23
точка 1186 X: 4974928.11 Y: 5194569.64 Длина: 245.4 Дир.угол: 234.996
точка 1187 X: 4974787.32 Y: 5194368.59 Длина: 104.8 Дир.угол: 321.312

Каталог координат поворотных точек красной линии 194
точка 1188 X: 4974764.68 Y: 5194390.91 Длина: 265.7 Дир.угол: 53.4599
точка 1189 X: 4974922.86 Y: 5194604.37 Длина: 88.8 Дир.угол: 144.429
точка 1190 X: 4974850.64 Y: 5194656.02 Длина: 265.8 Дир.угол: 235.33
точка 1191 X: 4974699.42 Y: 5194437.38 Длина: 80.1 Дир.угол: 324.551

Каталог координат поворотных точек красной линии 195
точка 1192 X: 4974686.19 Y: 5194446.58 Длина: 266.9 Дир.угол: 55.1304
точка 1193 X: 4974838.79 Y: 5194665.57 Длина: 85.5 Дир.угол: 143.022
точка 1194 X: 4974770.53 Y: 5194716.97 Длина: 191.6 Дир.угол: 237.23
точка 1195 X: 4974666.81 Y: 5194555.85 Длина: 37.9 Дир.угол: 326.784
точка 1196 X: 4974698.54 Y: 5194535.08 Длина: 79.9 Дир.угол: 235.354
точка 1197 X: 4974653.14 Y: 5194469.38 Длина: 40.2 Дир.угол: 325.404

Каталог координат поворотных точек красной линии 196
точка 1198 X: 4975092.81 Y: 5193975.77 Длина: 139.3 Дир.угол: 49.4587
точка 1199 X: 4975183.35 Y: 5194081.63 Длина: 206.7 Дир.угол: 137.537
точка 1200 X: 4975030.85 Y: 5194221.2 Длина: 143 Дир.угол: 227.712
точка 1201 X: 4974934.61 Y: 5194115.39 Длина: 208.8 Дир.угол: 318.302
точка 1202 X: 4975090.5 Y: 5193976.5 Длина: 2.4 Дир.угол: 342.445

Каталог координат поворотных точек красной линии 197

точка 1203	X: 4975016.71	Y: 5194234.07	Длина: 108.4	Дир.угол: 138.307
точка 1204	X: 4974935.73	Y: 5194306.2	Длина: 82.8	Дир.угол: 229.621
точка 1205	X: 4974882.1	Y: 5194243.13	Длина: 107.3	Дир.угол: 318.301
точка 1206	X: 4974962.19	Y: 5194171.77	Длина: 82.8	Дир.угол: 48.805

Каталог координат поворотных точек красной линии 198

точка 1207	X: 4974950.17	Y: 5194157.76	Длина: 107.6	Дир.угол: 137.086
точка 1208	X: 4974871.34	Y: 5194231.05	Длина: 43.5	Дир.угол: 228.542
точка 1209	X: 4974842.53	Y: 5194198.43	Длина: 107.7	Дир.угол: 317.891
точка 1210	X: 4974922.46	Y: 5194126.18	Длина: 42	Дир.угол: 48.7368

Каталог координат поворотных точек красной линии 199

точка 1211	X: 4975028.95	Y: 5193900.72	Длина: 81.1	Дир.угол: 43.5691
точка 1212	X: 4975087.71	Y: 5193956.63	Длина: 219.5	Дир.угол: 137.307
точка 1213	X: 4974926.4	Y: 5194105.45	Длина: 86	Дир.угол: 227.547
точка 1214	X: 4974868.35	Y: 5194041.99	Длина: 213.9	Дир.угол: 318.665

Каталог координат поворотных точек красной линии 200

точка 1215	X: 4974914.39	Y: 5194116.62	Длина: 107.8	Дир.угол: 137.222
точка 1216	X: 4974835.24	Y: 5194189.86	Длина: 89.9	Дир.угол: 228.035
точка 1217	X: 4974775.13	Y: 5194123.01	Длина: 108.6	Дир.угол: 319.037
точка 1218	X: 4974857.13	Y: 5194051.83	Длина: 86.5	Дир.угол: 48.5318

Каталог координат поворотных точек красной линии 201

точка 1219	X: 4975019.3	Y: 5193894.82	Длина: 213	Дир.угол: 140.369
точка 1220	X: 4974855.26	Y: 5194030.67	Длина: 69.1	Дир.угол: 230.369
точка 1221	X: 4974811.2	Y: 5193977.47	Длина: 132.3	Дир.угол: 318.536
точка 1222	X: 4974910.34	Y: 5193889.86	Длина: 32.5	Дир.угол: 50.4994
точка 1223	X: 4974931	Y: 5193914.92	Длина: 79.9	Дир.угол: 321.107
точка 1224	X: 4974993.16	Y: 5193864.78	Длина: 39.9	Дир.угол: 47.5587
точка 1225	X: 4975020.05	Y: 5193894.19	Длина: 1	Дир.угол: 139.85

Каталог координат поворотных точек красной линии 202

точка 1226	X: 4974848.9	Y: 5194041.9	Длина: 107	Дир.угол: 139.341
точка 1227	X: 4974767.74	Y: 5194111.61	Длина: 74.2	Дир.угол: 229.965
точка 1228	X: 4974720.05	Y: 5194054.83	Длина: 105.4	Дир.угол: 319.291
точка 1229	X: 4974799.93	Y: 5193986.1	Длина: 74.2	Дир.угол: 48.7363

Каталог координат поворотных точек красной линии 203

точка 1230	X: 4974896.76	Y: 5193888.86	Длина: 244.6	Дир.угол: 138.868
точка 1231	X: 4974712.5	Y: 5194049.79	Длина: 92.2	Дир.угол: 228.891
точка 1232	X: 4974651.86	Y: 5193980.3	Длина: 244.2	Дир.угол: 319.311
точка 1233	X: 4974836.99	Y: 5193821.12	Длина: 90.4	Дир.угол: 47.9087
точка 1234	X: 4974897.6	Y: 5193888.22	Длина: 1.1	Дир.угол: 142.407

Каталог координат поворотных точек красной линии 204

точка 1235	X: 4974863.64	Y: 5194290.2	Длина: 650.8	Дир.угол: 229.238
точка 1236	X: 4974438.74	Y: 5193797.28	Длина: 83.2	Дир.угол: 227.319
точка 1237	X: 4974382.36	Y: 5193736.14	Длина: 53.5	Дир.угол: 137.066
точка 1238	X: 4974343.16	Y: 5193772.61	Длина: 23.9	Дир.угол: 228.122

точка 1239 X: 4974327.23 Y: 5193754.84 Длина: 132.1 Дир.угол: 137.528
точка 1240 X: 4974229.81 Y: 5193844.02 Длина: 168 Дир.угол: 48.9523
точка 1241 X: 4974340.16 Y: 5193970.75 Длина: 306.5 Дир.угол: 60.9016
точка 1242 X: 4974489.2 Y: 5194238.54 Длина: 13.9 Дир.угол: 342.37
точка 1243 X: 4974502.49 Y: 5194234.32 Длина: 265.6 Дир.угол: 49.9012
точка 1244 X: 4974673.54 Y: 5194437.46 Длина: 37.3 Дир.угол: 329.385
точка 1245 X: 4974705.67 Y: 5194418.45 Длина: 41.2 Дир.угол: 329.033
точка 1246 X: 4974741.01 Y: 5194397.24 Длина: 164 Дир.угол: 319.157
точка 1247 X: 4974865.08 Y: 5194289.98 Длина: 1.5 Дир.угол: 171.367

Каталог координат поворотных точек красной линии 205
точка 1248 X: 4974881.15 Y: 5193711.91 Длина: 81.9 Дир.угол: 138.031
точка 1249 X: 4974820.28 Y: 5193766.66 Длина: 9.8 Дир.угол: 232.381
точка 1250 X: 4974814.3 Y: 5193758.9 Длина: 279.5 Дир.угол: 138.945
точка 1251 X: 4974603.5 Y: 5193942.5 Длина: 344.4 Дир.угол: 228.691
точка 1252 X: 4974376.17 Y: 5193683.81 Длина: 13.2 Дир.угол: 137.212
точка 1253 X: 4974366.5 Y: 5193692.76 Длина: 138.5 Дир.угол: 223.846
точка 1254 X: 4974266.6 Y: 5193596.81 Длина: 389 Дир.угол: 318.305
точка 1255 X: 4974557.08 Y: 5193338.04 Длина: 153.1 Дир.угол: 50.6387
точка 1256 X: 4974654.15 Y: 5193456.38 Длина: 29.9 Дир.угол: 27.211
точка 1257 X: 4974680.71 Y: 5193470.03 Длина: 314.1 Дир.угол: 50.3526

Каталог координат поворотных точек красной линии 206
точка 1258 X: 4974541.45 Y: 5193325.21 Длина: 165.8 Дир.угол: 139.192
точка 1259 X: 4974415.94 Y: 5193433.57 Длина: 66.7 Дир.угол: 229.161
точка 1260 X: 4974372.34 Y: 5193383.13 Длина: 167.3 Дир.угол: 318.348
точка 1261 X: 4974497.33 Y: 5193271.96 Длина: 68.6 Дир.угол: 49.6817
точка 1262 X: 4974541.75 Y: 5193324.29 Длина: 1 Дир.угол: 107.863

Каталог координат поворотных точек красной линии 207
точка 1263 X: 4974412.39 Y: 5193436.78 Длина: 130 Дир.угол: 139.111
точка 1264 X: 4974314.1 Y: 5193521.89 Длина: 62.9 Дир.угол: 231.759
точка 1265 X: 4974275.15 Y: 5193472.46 Длина: 2.8 Дир.угол: 289.346
точка 1266 X: 4974276.09 Y: 5193469.78 Длина: 125.9 Дир.угол: 318.01
точка 1267 X: 4974369.64 Y: 5193385.57 Длина: 66.7 Дир.угол: 50.1432

Каталог координат поворотных точек красной линии 208
точка 1268 X: 4974480.28 Y: 5193200.87 Длина: 53.6 Дир.угол: 52.6884
точка 1269 X: 4974512.8 Y: 5193243.53 Длина: 1.9 Дир.угол: 93.7035
точка 1270 X: 4974512.68 Y: 5193245.41 Длина: 77.3 Дир.угол: 139.468
точка 1271 X: 4974453.96 Y: 5193295.62 Длина: 73.5 Дир.угол: 140.258
точка 1272 X: 4974397.41 Y: 5193342.64 Длина: 52.6 Дир.угол: 229.501
точка 1273 X: 4974363.23 Y: 5193302.61 Длина: 155.1 Дир.угол: 319.001

Каталог координат поворотных точек красной линии 209
точка 1274 X: 4974395.04 Y: 5193345.07 Длина: 161.7 Дир.угол: 138.353
точка 1275 X: 4974274.22 Y: 5193452.51 Длина: 50.3 Дир.угол: 228.187
точка 1276 X: 4974240.67 Y: 5193415 Длина: 163.4 Дир.угол: 317.704
точка 1277 X: 4974361.56 Y: 5193305.01 Длина: 52.2 Дир.угол: 50.1136

Каталог координат поворотных точек красной линии 210
точка 1278 X: 4974424.57 Y: 5193152.29 Длина: 63.5 Дир.угол: 49.3329

точка 1279 X: 4974465.97 Y: 5193200.47 Длина: 138 Дир.угол: 139.513
точка 1280 X: 4974361.03 Y: 5193290.06 Длина: 62.8 Дир.угол: 229.278
точка 1281 X: 4974320.07 Y: 5193242.48 Длина: 131.5 Дир.угол: 318.453
точка 1282 X: 4974418.49 Y: 5193155.26 Длина: 6.8 Дир.угол: 333.973

Каталог координат поворотных точек красной линии 211
точка 1283 X: 4974328.06 Y: 5193048.79 Длина: 127.2 Дир.угол: 47.6719
точка 1284 X: 4974413.69 Y: 5193142.8 Длина: 52.6 Дир.угол: 138.976
точка 1285 X: 4974374 Y: 5193177.34 Длина: 126.7 Дир.угол: 229.627
точка 1286 X: 4974291.9 Y: 5193080.78 Длина: 48.3 Дир.угол: 318.506

Каталог координат поворотных точек красной линии 212
точка 1287 X: 4974282.77 Y: 5193088.68 Длина: 128.8 Дир.угол: 48.2325
точка 1288 X: 4974368.56 Y: 5193184.74 Длина: 49.5 Дир.угол: 139.121
точка 1289 X: 4974331.17 Y: 5193217.1 Длина: 22.7 Дир.угол: 139.121
точка 1290 X: 4974314.01 Y: 5193231.96 Длина: 128.2 Дир.угол: 227.917
точка 1291 X: 4974228.1 Y: 5193136.82 Длина: 72.8 Дир.угол: 318.635

Каталог координат поворотных точек красной линии 213
точка 1292 X: 4974100.96 Y: 5193281.47 Длина: 118.4 Дир.угол: 132.681
точка 1293 X: 4974020.73 Y: 5193368.48 Длина: 314.1 Дир.угол: 43.3628
точка 1294 X: 4974249.1 Y: 5193584.16 Длина: 82.6 Дир.угол: 316.46
точка 1295 X: 4974309 Y: 5193527.23 Длина: 122.5 Дир.угол: 231.538
точка 1296 X: 4974232.78 Y: 5193431.28 Длина: 199.5 Дир.угол: 228.654

Каталог координат поворотных точек красной линии 214
точка 1297 X: 4974006.96 Y: 5193382.44 Длина: 460.7 Дир.угол: 43.2258
точка 1298 X: 4974342.68 Y: 5193697.98 Длина: 13.2 Дир.угол: 90
точка 1299 X: 4974342.68 Y: 5193711.2 Длина: 549.6 Дир.угол: 138.521
точка 1300 X: 4973930.9 Y: 5194075.25 Длина: 412.5 Дир.угол: 222.876
точка 1301 X: 4973628.58 Y: 5193794.56 Длина: 559.9 Дир.угол: 312.754
точка 1302 X: 4974008.65 Y: 5193383.46 Длина: 2 Дир.угол: 211.245

Каталог координат поворотных точек красной линии 215
точка 1303 X: 4973985.1 Y: 5193363.28 Длина: 452.9 Дир.угол: 224.664
точка 1304 X: 4973663.02 Y: 5193044.95 Длина: 773.9 Дир.угол: 129.647
точка 1305 X: 4973169.22 Y: 5193640.84 Длина: 89.1 Дир.угол: 129.584
точка 1306 X: 4973112.47 Y: 5193709.48 Длина: 131.1 Дир.угол: 43.7138
точка 1307 X: 4973207.22 Y: 5193800.07 Длина: 82.6 Дир.угол: 309.462
точка 1308 X: 4973259.69 Y: 5193736.33 Длина: 276.5 Дир.угол: 43.5021
точка 1309 X: 4973460.22 Y: 5193926.64 Длина: 445.4 Дир.угол: 313.154
точка 1310 X: 4973764.86 Y: 5193601.71 Длина: 324.6 Дир.угол: 313.189
точка 1311 X: 4973987.03 Y: 5193365.03 Длина: 2.6 Дир.угол: 222.255

Каталог координат поворотных точек красной линии 216
точка 1312 X: 4974316.02 Y: 5193037.46 Длина: 126.1 Дир.угол: 228.399
точка 1313 X: 4974232.33 Y: 5192943.2 Длина: 18.3 Дир.угол: 311.993
точка 1314 X: 4974244.57 Y: 5192929.61 Длина: 353.2 Дир.угол: 228.612
точка 1315 X: 4974011.08 Y: 5192664.65 Длина: 36 Дир.угол: 184.826
точка 1316 X: 4973975.21 Y: 5192661.62 Длина: 34.1 Дир.угол: 90
точка 1317 X: 4973975.21 Y: 5192695.7 Длина: 52 Дир.угол: 128.569
точка 1318 X: 4973942.82 Y: 5192736.32 Длина: 39.8 Дир.угол: 134.22

точка 1319 X: 4973915.09 Y: 5192764.82 Длина: 89.9 Дир.угол: 45.8515
точка 1320 X: 4973977.69 Y: 5192829.31 Длина: 41.6 Дир.угол: 41.7781
точка 1321 X: 4974008.73 Y: 5192857.04 Длина: 18.3 Дир.угол: 127.578
точка 1322 X: 4973997.6 Y: 5192871.5 Длина: 129.8 Дир.угол: 222.138
точка 1323 X: 4973901.33 Y: 5192784.4 Длина: 321.7 Дир.угол: 132.337
точка 1324 X: 4973684.66 Y: 5193022.2 Длина: 188.8 Дир.угол: 45.6176
точка 1325 X: 4973816.68 Y: 5193157.1 Длина: 9.1 Дир.угол: 135.953
точка 1326 X: 4973810.17 Y: 5193163.39 Длина: 128.3 Дир.угол: 47.2477
точка 1327 X: 4973897.26 Y: 5193257.6 Длина: 57 Дир.угол: 42.2792
точка 1328 X: 4973939.43 Y: 5193295.94 Длина: 8.3 Дир.угол: 310.518
точка 1329 X: 4973944.83 Y: 5193289.63 Длина: 75.1 Дир.угол: 43.9805
точка 1330 X: 4973998.89 Y: 5193341.8 Длина: 112.9 Дир.угол: 310.703
точка 1331 X: 4974072.53 Y: 5193256.19 Длина: 14.4 Дир.угол: 37.6888
точка 1332 X: 4974083.97 Y: 5193265.02 Длина: 225.6 Дир.угол: 314.322
точка 1333 X: 4974241.6 Y: 5193103.61 Длина: 99.2 Дир.угол: 318.369
точка 1334 X: 4974315.71 Y: 5193037.74 Длина: 0.4 Дир.угол: 317.912

Каталог координат поворотных точек красной линии 217
точка 1335 X: 4973889.61 Y: 5192654.1 Длина: 81.5 Дир.угол: 38.9002
точка 1336 X: 4973953.05 Y: 5192705.29 Длина: 413.7 Дир.угол: 132.548
точка 1337 X: 4973673.28 Y: 5193010.09 Длина: 272.3 Дир.угол: 225.707
точка 1338 X: 4973483.12 Y: 5192815.18 Длина: 245.7 Дир.угол: 334.026
точка 1339 X: 4973703.98 Y: 5192707.58 Длина: 14.5 Дир.угол: 0
точка 1340 X: 4973718.46 Y: 5192707.58 Длина: 178.9 Дир.угол: 342.658
точка 1341 X: 4973889.27 Y: 5192654.24 Длина: 0.4 Дир.угол: 337.62

Каталог координат поворотных точек красной линии 218
точка 1342 X: 4973647.58 Y: 5193027.75 Длина: 293.7 Дир.угол: 225.692
точка 1343 X: 4973442.43 Y: 5192817.58 Длина: 278 Дир.угол: 179.733
точка 1344 X: 4973164.41 Y: 5192818.87 Длина: 77.5 Дир.угол: 175.326
точка 1345 X: 4973087.16 Y: 5192825.19 Длина: 34.5 Дир.угол: 132.396
точка 1346 X: 4973063.92 Y: 5192850.64 Длина: 3.5 Дир.угол: 157.242
точка 1347 X: 4973060.69 Y: 5192852 Длина: 24.5 Дир.угол: 105.041
точка 1348 X: 4973054.33 Y: 5192875.69 Длина: 31.8 Дир.угол: 133.636
точка 1349 X: 4973032.4 Y: 5192898.68 Длина: 16.9 Дир.угол: 147.297
точка 1350 X: 4973018.2 Y: 5192907.8 Длина: 26.3 Дир.угол: 219.596
точка 1351 X: 4972997.95 Y: 5192891.05 Длина: 98.2 Дир.угол: 141.831
точка 1352 X: 4972920.73 Y: 5192951.75 Длина: 229.7 Дир.угол: 142.095
точка 1353 X: 4972739.52 Y: 5193092.84 Длина: 21.4 Дир.угол: 145.301
точка 1354 X: 4972721.9 Y: 5193105.04 Длина: 34.8 Дир.угол: 144.049
точка 1355 X: 4972693.76 Y: 5193125.45 Длина: 216.4 Дир.угол: 74.1218
точка 1356 X: 4972752.96 Y: 5193333.56 Длина: 88.4 Дир.угол: 52.1523
точка 1357 X: 4972807.18 Y: 5193403.34 Длина: 256.1 Дир.угол: 68.1694
точка 1358 X: 4972902.41 Y: 5193641.07 Длина: 80.4 Дир.угол: 52.5836
точка 1359 X: 4972951.29 Y: 5193704.96 Длина: 15.5 Дир.угол: 90
точка 1360 X: 4972951.29 Y: 5193720.44 Длина: 89.5 Дир.угол: 37.9932
точка 1361 X: 4973021.79 Y: 5193775.51 Длина: 975.1 Дир.угол: 309.927
точка 1362 X: 4973647.6 Y: 5193027.77 Длина: 0 Дир.угол: 225.705

Каталог координат поворотных точек красной линии 219
точка 1363 X: 4975259.81 Y: 5195636.35 Длина: 56.5 Дир.угол: 62.1203
точка 1364 X: 4975286.22 Y: 5195686.27 Длина: 415.3 Дир.угол: 134.743

точка 1365 X: 4974993.86 Y: 5195981.26 Длина: 52.2 Дир.угол: 224.049
точка 1366 X: 4974956.31 Y: 5195944.93 Длина: 432.8 Дир.угол: 314.525

Каталог координат поворотных точек красной линии 220
точка 1367 X: 4974952.65 Y: 5195940.79 Длина: 50.2 Дир.угол: 225.175
точка 1368 X: 4974917.29 Y: 5195905.2 Длина: 455.5 Дир.угол: 314.131
точка 1369 X: 4975234.45 Y: 5195578.27 Длина: 54.8 Дир.угол: 64.3665
точка 1370 X: 4975258.15 Y: 5195627.67 Длина: 437.5 Дир.угол: 134.295

Каталог координат поворотных точек красной линии 221
точка 1371 X: 4974913.04 Y: 5195900.3 Длина: 463.8 Дир.угол: 314.16
точка 1372 X: 4975236.14 Y: 5195567.59 Длина: 47.2 Дир.угол: 239.291
точка 1373 X: 4975212.05 Y: 5195527.02 Длина: 476.1 Дир.угол: 134.858
точка 1374 X: 4974876.2 Y: 5195864.54 Длина: 51.3 Дир.угол: 44.1533

Каталог координат поворотных точек красной линии 222
точка 1375 X: 4975210.37 Y: 5195516.08 Длина: 483.1 Дир.угол: 134.384
точка 1376 X: 4974872.49 Y: 5195861.3 Длина: 50.3 Дир.угол: 225.242
точка 1377 X: 4974837.06 Y: 5195825.57 Длина: 497.8 Дир.угол: 314.434
точка 1378 X: 4975185.59 Y: 5195470.09 Длина: 52.2 Дир.угол: 61.6782

Каталог координат поворотных точек красной линии 223
точка 1379 X: 4975157.25 Y: 5195419.15 Длина: 51.8 Дир.угол: 61.6192
точка 1380 X: 4975181.86 Y: 5195464.69 Длина: 498.7 Дир.угол: 134.371
точка 1381 X: 4974833.13 Y: 5195821.16 Длина: 49.6 Дир.угол: 224.416
точка 1382 X: 4974797.69 Y: 5195786.43 Длина: 514 Дир.угол: 314.392

Каталог координат поворотных точек красной линии 224
точка 1383 X: 4975129.51 Y: 5195369.3 Длина: 50.4 Дир.угол: 60.4125
точка 1384 X: 4975154.4 Y: 5195413.12 Длина: 516.8 Дир.угол: 134.321
точка 1385 X: 4974793.32 Y: 5195782.87 Длина: 51.7 Дир.угол: 224.321
точка 1386 X: 4974756.29 Y: 5195746.72 Длина: 530.8 Дир.угол: 314.679

Каталог координат поворотных точек красной линии 225
точка 1387 X: 4975099.29 Y: 5195319.62 Длина: 51.5 Дир.угол: 57.4493
точка 1388 X: 4975127 Y: 5195363.03 Длина: 533.3 Дир.угол: 134.66
точка 1389 X: 4974752.12 Y: 5195742.38 Длина: 49.4 Дир.угол: 225.863
точка 1390 X: 4974717.71 Y: 5195706.92 Длина: 543.7 Дир.угол: 314.574

Каталог координат поворотных точек красной линии 226
точка 1391 X: 4975097.25 Y: 5195313.08 Длина: 53.3 Дир.угол: 240.124
точка 1392 X: 4975070.71 Y: 5195266.88 Длина: 561 Дир.угол: 134.27
точка 1393 X: 4974679.11 Y: 5195668.59 Длина: 48.7 Дир.угол: 44.6264
точка 1394 X: 4974713.78 Y: 5195702.81 Длина: 546.8 Дир.угол: 314.537

Каталог координат поворотных точек красной линии 227
точка 1395 X: 4975067.75 Y: 5195261.75 Длина: 563 Дир.угол: 134.339
точка 1396 X: 4974674.29 Y: 5195664.41 Длина: 51.7 Дир.угол: 225.2
точка 1397 X: 4974637.85 Y: 5195627.72 Длина: 574.2 Дир.угол: 314.634
точка 1398 X: 4975041.26 Y: 5195219.13 Длина: 50.2 Дир.угол: 58.1286

Каталог координат поворотных точек красной линии 228

точка 1399 X: 4975037.43 Y: 5195213.77 Длина: 575.1 Дир.угол: 134.397
точка 1400 X: 4974635.05 Y: 5195624.71 Длина: 50.2 Дир.угол: 224.481
точка 1401 X: 4974599.23 Y: 5195589.53 Длина: 120.2 Дир.угол: 313.971
точка 1402 X: 4974682.71 Y: 5195502.99 Длина: 64.5 Дир.угол: 329.08
точка 1403 X: 4974738.06 Y: 5195469.84 Длина: 8.9 Дир.угол: 313.672
точка 1404 X: 4974744.2 Y: 5195463.41 Длина: 6.2 Дир.угол: 45.62
точка 1405 X: 4974748.52 Y: 5195467.83 Длина: 35 Дир.угол: 310.668
точка 1406 X: 4974771.31 Y: 5195441.32 Длина: 92.1 Дир.угол: 302.61
точка 1407 X: 4974820.94 Y: 5195363.74 Длина: 278.5 Дир.угол: 314.466
точка 1408 X: 4975016.02 Y: 5195164.98 Длина: 53.3 Дир.угол: 66.3053

Каталог координат поворотных точек красной линии 229
точка 1409 X: 4975014.11 Y: 5195158.03 Длина: 52.2 Дир.угол: 241.649
точка 1410 X: 4974989.32 Y: 5195112.08 Длина: 173.5 Дир.угол: 134.984
точка 1411 X: 4974866.68 Y: 5195234.79 Длина: 24.1 Дир.угол: 89.7292
точка 1412 X: 4974866.8 Y: 5195258.86 Длина: 34 Дир.угол: 44.6959
точка 1413 X: 4974890.96 Y: 5195282.76 Длина: 175.3 Дир.угол: 314.636

Каталог координат поворотных точек красной линии 230
точка 1414 X: 4974986.81 Y: 5195105.39 Длина: 51.7 Дир.угол: 240.836
точка 1415 X: 4974961.64 Y: 5195060.28 Длина: 106.3 Дир.угол: 136.198
точка 1416 X: 4974884.89 Y: 5195133.89 Длина: 26.7 Дир.угол: 42.4451
точка 1417 X: 4974904.62 Y: 5195151.93 Длина: 44.1 Дир.угол: 132.987
точка 1418 X: 4974874.53 Y: 5195184.22 Длина: 23.7 Дир.угол: 43.5909
точка 1419 X: 4974891.67 Y: 5195200.53 Длина: 134.6 Дир.угол: 315.001

Каталог координат поворотных точек красной линии 231
точка 1420 X: 4974934.72 Y: 5195011.21 Длина: 47.9 Дир.угол: 62.938
точка 1421 X: 4974956.49 Y: 5195053.82 Длина: 3.7 Дир.угол: 114.561
точка 1422 X: 4974954.94 Y: 5195057.21 Длина: 62.5 Дир.угол: 136.515
точка 1423 X: 4974909.57 Y: 5195100.24 Длина: 47.3 Дир.угол: 223.548
точка 1424 X: 4974875.29 Y: 5195067.66 Длина: 77.6 Дир.угол: 314.522
точка 1425 X: 4974929.67 Y: 5195012.36 Длина: 5.2 Дир.угол: 347.118

Каталог координат поворотных точек красной линии 232
точка 1426 X: 4974931.14 Y: 5195003.18 Длина: 46.1 Дир.угол: 238.904
точка 1427 X: 4974907.31 Y: 5194963.67 Длина: 6.3 Дир.угол: 182.125
точка 1428 X: 4974901.03 Y: 5194963.44 Длина: 79.5 Дир.угол: 135.493
точка 1429 X: 4974844.34 Y: 5195019.16 Длина: 2.8 Дир.угол: 224.913
точка 1430 X: 4974842.35 Y: 5195017.18 Длина: 2.8 Дир.угол: 250.839
точка 1431 X: 4974841.42 Y: 5195014.5 Длина: 92.9 Дир.угол: 315.818
точка 1432 X: 4974908.03 Y: 5194949.77 Длина: 48.7 Дир.угол: 242.846
точка 1433 X: 4974885.79 Y: 5194906.41 Длина: 24.5 Дир.угол: 149.341
точка 1434 X: 4974864.68 Y: 5194918.92 Длина: 23.3 Дир.угол: 111.511
точка 1435 X: 4974856.13 Y: 5194940.61 Длина: 10.3 Дир.угол: 46.7217
точка 1436 X: 4974863.2 Y: 5194948.12 Длина: 76.4 Дир.угол: 133.37
точка 1437 X: 4974810.72 Y: 5195003.66 Длина: 8.7 Дир.угол: 53.1851
точка 1438 X: 4974815.94 Y: 5195010.63 Длина: 8.3 Дир.угол: 134.357
точка 1439 X: 4974810.16 Y: 5195016.54 Длина: 8.4 Дир.угол: 45.3751
точка 1440 X: 4974816.07 Y: 5195022.53 Длина: 18.9 Дир.угол: 140.228
точка 1441 X: 4974801.52 Y: 5195034.65 Длина: 35.8 Дир.угол: 58.7942
точка 1442 X: 4974820.06 Y: 5195065.27 Длина: 25.3 Дир.угол: 324.164

точка 1443 X: 4974840.61 Y: 5195050.43 Длина: 4.5 Дир.угол: 54.3213
точка 1444 X: 4974843.22 Y: 5195054.06 Длина: 11.1 Дир.угол: 316.908
точка 1445 X: 4974851.31 Y: 5195046.49 Длина: 26.2 Дир.угол: 45.404
точка 1446 X: 4974869.72 Y: 5195065.17 Длина: 87.3 Дир.угол: 314.734

Каталог координат поворотных точек красной линии 233
точка 1447 X: 4974888.15 Y: 5194891.96 Длина: 186.8 Дир.угол: 236.001
точка 1448 X: 4974783.7 Y: 5194737.09 Длина: 25.4 Дир.угол: 177.28
точка 1449 X: 4974758.35 Y: 5194738.3 Длина: 137.3 Дир.угол: 60.3952
точка 1450 X: 4974826.2 Y: 5194857.71 Длина: 15.4 Дир.угол: 150.395
точка 1451 X: 4974812.83 Y: 5194865.3 Длина: 30.4 Дир.угол: 90
точка 1452 X: 4974812.83 Y: 5194895.73 Длина: 29.3 Дир.угол: 112.276
точка 1453 X: 4974801.71 Y: 5194922.88 Длина: 22.2 Дир.угол: 56.3429
точка 1454 X: 4974814 Y: 5194941.35 Длина: 86.8 Дир.угол: 326.808
точка 1455 X: 4974886.68 Y: 5194893.8 Длина: 2.4 Дир.угол: 308.676

Каталог координат поворотных точек красной линии 234
точка 1456 X: 4974988.04 Y: 5195986.61 Длина: 470.2 Дир.угол: 134.671
точка 1457 X: 4974657.49 Y: 5196320.99 Длина: 3.3 Дир.угол: 149.808
точка 1458 X: 4974654.63 Y: 5196322.65 Длина: 5 Дир.угол: 163.194
точка 1459 X: 4974649.8 Y: 5196324.11 Длина: 9.1 Дир.угол: 173.39
точка 1460 X: 4974640.76 Y: 5196325.16 Длина: 7.9 Дир.угол: 180.074
точка 1461 X: 4974632.83 Y: 5196325.15 Длина: 15.6 Дир.угол: 186.185
точка 1462 X: 4974617.34 Y: 5196323.47 Длина: 30.1 Дир.угол: 191.574
точка 1463 X: 4974587.86 Y: 5196317.43 Длина: 518 Дир.угол: 314.879
точка 1464 X: 4974953.33 Y: 5195950.41 Длина: 50.2 Дир.угол: 46.2054

Каталог координат поворотных точек красной линии 235
точка 1465 X: 4974948.57 Y: 5195945.23 Длина: 522.2 Дир.угол: 134.728
точка 1466 X: 4974581.04 Y: 5196316.27 Длина: 25.7 Дир.угол: 192.661
точка 1467 X: 4974556 Y: 5196310.64 Длина: 32.3 Дир.угол: 251.856
точка 1468 X: 4974545.94 Y: 5196279.95 Длина: 522.1 Дир.угол: 314.732
точка 1469 X: 4974913.36 Y: 5195909.07 Длина: 50.5 Дир.угол: 45.7652

Каталог координат поворотных точек красной линии 236
точка 1470 X: 4974908.08 Y: 5195905.05 Длина: 51.1 Дир.угол: 225.09
точка 1471 X: 4974871.99 Y: 5195868.85 Длина: 488.3 Дир.угол: 134.872
точка 1472 X: 4974527.49 Y: 5196214.89 Длина: 60.9 Дир.угол: 74.4658
точка 1473 X: 4974543.8 Y: 5196273.57 Длина: 518.2 Дир.угол: 314.669

Каталог координат поворотных точек красной линии 237
точка 1474 X: 4974832 Y: 5195829.83 Длина: 455.9 Дир.угол: 134.829
точка 1475 X: 4974510.59 Y: 5196153.18 Длина: 56.1 Дир.угол: 71.4334
точка 1476 X: 4974528.46 Y: 5196206.37 Длина: 481.2 Дир.угол: 314.72
точка 1477 X: 4974867.06 Y: 5195864.45 Длина: 49.3 Дир.угол: 224.635

Каталог координат поворотных точек красной линии 238
точка 1478 X: 4974828.2 Y: 5195825.49 Длина: 451.7 Дир.угол: 134.91
точка 1479 X: 4974509.27 Y: 5196145.43 Длина: 59.4 Дир.угол: 254.188
точка 1480 X: 4974493.08 Y: 5196088.25 Длина: 422.9 Дир.угол: 315.113
точка 1481 X: 4974792.67 Y: 5195789.84 Длина: 50.3 Дир.угол: 45.1012

Каталог координат поворотных точек красной линии 239

точка 1482	X: 4974788.39	Y: 5195785.91	Длина: 411.7	Дир.угол: 134.718
точка 1483	X: 4974498.71	Y: 5196078.45	Длина: 57.9	Дир.угол: 254.111
точка 1484	X: 4974482.87	Y: 5196022.81	Длина: 382.8	Дир.угол: 314.797
точка 1485	X: 4974752.63	Y: 5195751.14	Длина: 49.9	Дир.угол: 44.1902

Каталог координат поворотных точек красной линии 240

точка 1486	X: 4974748.5	Y: 5195746.41	Длина: 381.2	Дир.угол: 134.605
точка 1487	X: 4974480.81	Y: 5196017.82	Длина: 60.2	Дир.угол: 255.839
точка 1488	X: 4974466.08	Y: 5195959.44	Длина: 350.2	Дир.угол: 314.842
точка 1489	X: 4974713.06	Y: 5195711.1	Длина: 50	Дир.угол: 44.8964

Каталог координат поворотных точек красной линии 241

точка 1490	X: 4974708.84	Y: 5195707.07	Длина: 344.6	Дир.угол: 134.748
точка 1491	X: 4974466.23	Y: 5195951.82	Длина: 60	Дир.угол: 258.019
точка 1492	X: 4974453.76	Y: 5195893.09	Длина: 311.5	Дир.угол: 314.776
точка 1493	X: 4974673.13	Y: 5195672.01	Длина: 50	Дир.угол: 44.4791

Каталог координат поворотных точек красной линии 242

точка 1494	X: 4974669.24	Y: 5195667.84	Длина: 308	Дир.угол: 134.822
точка 1495	X: 4974452.1	Y: 5195886.33	Длина: 56	Дир.угол: 250.832
точка 1496	X: 4974433.71	Y: 5195833.44	Длина: 283.6	Дир.угол: 314.83
точка 1497	X: 4974633.69	Y: 5195632.28	Длина: 50.3	Дир.угол: 45.0106

Каталог координат поворотных точек красной линии 243

точка 1498	X: 4974629.51	Y: 5195628.17	Длина: 283.4	Дир.угол: 134.96
точка 1499	X: 4974429.24	Y: 5195828.72	Длина: 53.9	Дир.угол: 247.654
точка 1500	X: 4974408.73	Y: 5195778.83	Длина: 262.3	Дир.угол: 314.883
точка 1501	X: 4974593.85	Y: 5195592.95	Длина: 50.1	Дир.угол: 44.6527

Каталог координат поворотных точек красной линии 244

точка 1502	X: 4974589.51	Y: 5195588.99	Длина: 259.8	Дир.угол: 134.919
точка 1503	X: 4974406.04	Y: 5195772.99	Длина: 54.3	Дир.угол: 247.925
точка 1504	X: 4974385.62	Y: 5195722.65	Длина: 239.2	Дир.угол: 314.727
точка 1505	X: 4974553.93	Y: 5195552.73	Длина: 50.8	Дир.угол: 45.5527

Каталог координат поворотных точек красной линии 245

точка 1506	X: 4974596.23	Y: 5195586.14	Длина: 92.5	Дир.угол: 224.4
точка 1507	X: 4974530.12	Y: 5195521.4	Длина: 4.7	Дир.угол: 318.867
точка 1508	X: 4974533.67	Y: 5195518.3	Длина: 30.6	Дир.угол: 344.298
точка 1509	X: 4974563.17	Y: 5195510.01	Длина: 6.5	Дир.угол: 344.925
точка 1510	X: 4974569.45	Y: 5195508.32	Длина: 22.7	Дир.угол: 329.511
точка 1511	X: 4974589.06	Y: 5195496.77	Длина: 25.9	Дир.угол: 300.778
точка 1512	X: 4974602.31	Y: 5195474.53	Длина: 29.6	Дир.угол: 301.262
точка 1513	X: 4974617.64	Y: 5195449.27	Длина: 44.3	Дир.угол: 312.506
точка 1514	X: 4974647.6	Y: 5195416.57	Длина: 86.6	Дир.угол: 56.3643
точка 1515	X: 4974695.58	Y: 5195488.69	Длина: 23.2	Дир.угол: 148.505
точка 1516	X: 4974675.83	Y: 5195500.79	Длина: 34	Дир.угол: 135.58
точка 1517	X: 4974651.51	Y: 5195524.62	Длина: 82.7	Дир.угол: 131.943

Каталог координат поворотных точек красной линии 246

точка 1518	X: 4974514.73	Y: 5195514.47	Длина: 49.8	Дир.угол: 44.267

точка 1519 X: 4974550.37 Y: 5195549.21 Длина: 236.7 Дир.угол: 134.868
точка 1520 X: 4974383.39 Y: 5195716.95 Длина: 53.3 Дир.угол: 245.132
точка 1521 X: 4974360.99 Y: 5195668.62 Длина: 217.7 Дир.угол: 314.924
точка 1522 X: 4974514.73 Y: 5195514.47 Длина: 0 Дир.угол: 43.4657

Каталог координат поворотных точек красной линии 247
точка 1523 X: 4974508.79 Y: 5195511.21 Длина: 214 Дир.угол: 134.653
точка 1524 X: 4974358.38 Y: 5195663.44 Длина: 56.4 Дир.угол: 250.5
точка 1525 X: 4974339.54 Y: 5195610.24 Длина: 123 Дир.угол: 315.266
точка 1526 X: 4974426.93 Y: 5195523.66 Длина: 6 Дир.угол: 305.342
точка 1527 X: 4974430.37 Y: 5195518.8 Длина: 3.1 Дир.угол: 292.958
точка 1528 X: 4974431.58 Y: 5195515.95 Длина: 2.2 Дир.угол: 244.878
точка 1529 X: 4974430.67 Y: 5195514 Длина: 67.6 Дир.угол: 351.534
точка 1530 X: 4974497.52 Y: 5195504.04 Длина: 1.8 Дир.угол: 3.10546
точка 1531 X: 4974499.32 Y: 5195504.14 Длина: 5.5 Дир.угол: 21.2388
точка 1532 X: 4974504.41 Y: 5195506.12 Длина: 6.7 Дир.угол: 49.3091

Каталог координат поворотных точек красной линии 248
точка 1533 X: 4974336.98 Y: 5195604.2 Длина: 74.9 Дир.угол: 248.003
точка 1534 X: 4974308.95 Y: 5195534.79 Длина: 31.2 Дир.угол: 341.573
точка 1535 X: 4974338.51 Y: 5195524.94 Длина: 11.4 Дир.угол: 7.12111
точка 1536 X: 4974349.77 Y: 5195526.35 Длина: 58.1 Дир.угол: 351.332
точка 1537 X: 4974407.21 Y: 5195517.59 Длина: 10.1 Дир.угол: 264.37
точка 1538 X: 4974406.22 Y: 5195507.52 Длина: 22.3 Дир.угол: 358.239
точка 1539 X: 4974428.54 Y: 5195506.84 Длина: 7.6 Дир.угол: 103.37
точка 1540 X: 4974426.77 Y: 5195514.28 Длина: 3.5 Дир.угол: 119.424
точка 1541 X: 4974425.06 Y: 5195517.3 Длина: 5.2 Дир.угол: 127.746
точка 1542 X: 4974421.89 Y: 5195521.41 Длина: 118.6 Дир.угол: 135.721

Каталог координат поворотных точек красной линии 249
точка 1543 X: 4974129.26 Y: 5197107.49 Длина: 50.1 Дир.угол: 81.7561
точка 1544 X: 4974136.44 Y: 5197157.03 Длина: 60 Дир.угол: 337.795
точка 1545 X: 4974192.03 Y: 5197134.34 Длина: 26.5 Дир.угол: 272.367
точка 1546 X: 4974193.12 Y: 5197107.87 Длина: 63.8 Дир.угол: 180
точка 1547 X: 4974129.31 Y: 5197107.87 Длина: 0.4 Дир.угол: 261.757

Каталог координат поворотных точек красной линии 250
точка 1548 X: 4974149.95 Y: 5197051.54 Длина: 50.4 Дир.угол: 88.4927
точка 1549 X: 4974151.28 Y: 5197101.89 Длина: 67.1 Дир.угол: 0.28005
точка 1550 X: 4974218.39 Y: 5197102.21 Длина: 37.7 Дир.угол: 345.787
точка 1551 X: 4974254.96 Y: 5197092.95 Длина: 36.6 Дир.угол: 271.983
точка 1552 X: 4974256.23 Y: 5197056.36 Длина: 18.3 Дир.угол: 180.482
точка 1553 X: 4974237.89 Y: 5197056.2 Длина: 2.3 Дир.угол: 270.482
точка 1554 X: 4974237.91 Y: 5197053.95 Длина: 87.3 Дир.угол: 181.489
точка 1555 X: 4974150.65 Y: 5197051.68 Длина: 0.7 Дир.угол: 191.096

Каталог координат поворотных точек красной линии 251
точка 1556 X: 4974309.74 Y: 5197000.44 Длина: 49.3 Дир.угол: 104.981
точка 1557 X: 4974296.99 Y: 5197048.1 Длина: 147 Дир.угол: 181.04
точка 1558 X: 4974150.05 Y: 5197045.43 Длина: 52.1 Дир.угол: 269.702
точка 1559 X: 4974149.78 Y: 5196993.29 Длина: 160.1 Дир.угол: 2.55737

Каталог координат поворотных точек красной линии 252

точка 1560	X: 4974328.78	Y: 5196942.18	Длина: 2.2	Дир.угол: 1.42904
точка 1561	X: 4974330.99	Y: 5196942.23	Длина: 1.1	Дир.угол: 56.5403
точка 1562	X: 4974331.6	Y: 5196943.15	Длина: 50.6	Дир.угол: 103.547
точка 1563	X: 4974319.74	Y: 5196992.36	Длина: 169.8	Дир.угол: 181.382
точка 1564	X: 4974149.99	Y: 5196988.26	Длина: 49.6	Дир.угол: 270.611
точка 1565	X: 4974150.52	Y: 5196938.64	Длина: 178.3	Дир.угол: 1.13835

Каталог координат поворотных точек красной линии 253

точка 1566	X: 4974341.98	Y: 5196889.3	Длина: 47.1	Дир.угол: 103.211
точка 1567	X: 4974331.23	Y: 5196935.11	Длина: 3.6	Дир.угол: 169.277
точка 1568	X: 4974327.66	Y: 5196935.78	Длина: 177.4	Дир.угол: 180.934
точка 1569	X: 4974150.24	Y: 5196932.89	Длина: 49	Дир.угол: 271.184
точка 1570	X: 4974151.25	Y: 5196883.89	Длина: 1.3	Дир.угол: 270
точка 1571	X: 4974151.25	Y: 5196882.56	Длина: 190.8	Дир.угол: 2.02281

Каталог координат поворотных точек красной линии 254

точка 1572	X: 4974355.74	Y: 5196828.14	Длина: 57.3	Дир.угол: 102.79
точка 1573	X: 4974343.06	Y: 5196883.98	Длина: 192.7	Дир.угол: 182.069
точка 1574	X: 4974150.47	Y: 5196877.02	Длина: 50.6	Дир.угол: 268.943
точка 1575	X: 4974149.53	Y: 5196826.42	Длина: 206.2	Дир.угол: 0.47824

Каталог координат поворотных точек красной линии 255

точка 1576	X: 4974369.14	Y: 5196771.78	Длина: 53.9	Дир.угол: 103.885
точка 1577	X: 4974356.21	Y: 5196824.08	Длина: 206.9	Дир.угол: 180.697
точка 1578	X: 4974149.35	Y: 5196821.57	Длина: 51.7	Дир.угол: 270.704
точка 1579	X: 4974149.99	Y: 5196769.88	Длина: 219.2	Дир.угол: 0.49874

Каталог координат поворотных точек красной линии 256

точка 1580	X: 4974376.33	Y: 5196718.07	Длина: 49.9	Дир.угол: 98.0003
точка 1581	X: 4974369.38	Y: 5196767.51	Длина: 219	Дир.угол: 180.627
точка 1582	X: 4974150.39	Y: 5196765.12	Длина: 50.3	Дир.угол: 270.239
точка 1583	X: 4974150.6	Y: 5196714.8	Длина: 225.8	Дир.угол: 0.82925

Каталог координат поворотных точек красной линии 257

точка 1584	X: 4974594.5	Y: 5196665.32	Длина: 50.9	Дир.угол: 91.8056
точка 1585	X: 4974592.9	Y: 5196716.16	Длина: 443.5	Дир.угол: 180.987
точка 1586	X: 4974149.42	Y: 5196708.52	Длина: 61	Дир.угол: 270.682
точка 1587	X: 4974150.15	Y: 5196647.5	Длина: 444.7	Дир.угол: 2.29616

Каталог координат поворотных точек красной линии 258

точка 1588	X: 4974596.24	Y: 5196608.55	Длина: 50.6	Дир.угол: 92.3543
точка 1589	X: 4974594.17	Y: 5196659.07	Длина: 442.8	Дир.угол: 182.254
точка 1590	X: 4974151.68	Y: 5196641.65	Длина: 49.3	Дир.угол: 269.278
точка 1591	X: 4974151.06	Y: 5196592.36	Длина: 445.5	Дир.угол: 2.08394

Каталог координат поворотных точек красной линии 259

точка 1592	X: 4974601.45	Y: 5196551.33	Длина: 50.9	Дир.угол: 90
точка 1593	X: 4974601.45	Y: 5196602.24	Длина: 450.4	Дир.угол: 182.025
точка 1594	X: 4974151.3	Y: 5196586.33	Длина: 50	Дир.угол: 270.162
точка 1595	X: 4974151.44	Y: 5196536.32	Длина: 450.3	Дир.угол: 1.91083

Каталог координат поворотных точек красной линии 260

точка 1596	X: 4974594.77	Y: 5196495.39	Длина: 50.9	Дир.угол: 80.7072
точка 1597	X: 4974602.98	Y: 5196545.57	Длина: 1.6	Дир.угол: 164.058
точка 1598	X: 4974601.46	Y: 5196546.01	Длина: 13.7	Дир.угол: 178.811
точка 1599	X: 4974587.8	Y: 5196546.29	Длина: 436.6	Дир.угол: 182.127
точка 1600	X: 4974151.54	Y: 5196530.09	Длина: 49.7	Дир.угол: 270.552
точка 1601	X: 4974152.01	Y: 5196480.42	Длина: 443	Дир.угол: 1.93556

Каталог координат поворотных точек красной линии 261

точка 1602	X: 4974576.81	Y: 5196439.47	Длина: 52.1	Дир.угол: 71.6673
точка 1603	X: 4974593.2	Y: 5196488.92	Длина: 7.3	Дир.угол: 177.861
точка 1604	X: 4974585.94	Y: 5196489.19	Длина: 434	Дир.угол: 181.992
точка 1605	X: 4974152.23	Y: 5196474.11	Длина: 50.2	Дир.угол: 270.274
точка 1606	X: 4974152.47	Y: 5196423.87	Длина: 424.6	Дир.угол: 2.10484

Каталог координат поворотных точек красной линии 262

точка 1607	X: 4974563.18	Y: 5196380.46	Длина: 53.5	Дир.угол: 76.8668
точка 1608	X: 4974575.33	Y: 5196432.55	Длина: 423.6	Дир.угол: 181.939
точка 1609	X: 4974151.95	Y: 5196418.21	Длина: 49.8	Дир.угол: 270.813
точка 1610	X: 4974152.66	Y: 5196368.37	Длина: 410.7	Дир.угол: 1.68679

Каталог координат поворотных точек красной линии 263

точка 1611	X: 4974539.18	Y: 5196313.87	Длина: 63.7	Дир.угол: 70.1036
точка 1612	X: 4974560.86	Y: 5196373.76	Длина: 5.3	Дир.угол: 167.594
точка 1613	X: 4974555.73	Y: 5196374.89	Длина: 403.1	Дир.угол: 181.838
точка 1614	X: 4974152.87	Y: 5196361.96	Длина: 50.5	Дир.угол: 270.071
точка 1615	X: 4974152.93	Y: 5196311.48	Длина: 386.3	Дир.угол: 0.3541

Каталог координат поворотных точек красной линии 264

точка 1616	X: 4974525.57	Y: 5196251.93	Длина: 51.7	Дир.угол: 77.8527
точка 1617	X: 4974536.44	Y: 5196302.44	Длина: 384.2	Дир.угол: 180.272
точка 1618	X: 4974152.29	Y: 5196300.62	Длина: 51	Дир.угол: 270
точка 1619	X: 4974152.29	Y: 5196249.6	Длина: 373.3	Дир.угол: 0.35767

Каталог координат поворотных точек красной линии 265

точка 1620	X: 4974508.4	Y: 5196196.75	Длина: 51.8	Дир.угол: 72.7122
точка 1621	X: 4974523.79	Y: 5196246.18	Длина: 371.1	Дир.угол: 180.309
точка 1622	X: 4974152.67	Y: 5196244.18	Длина: 50	Дир.угол: 270.676
точка 1623	X: 4974153.26	Y: 5196194.21	Длина: 355.1	Дир.угол: 0.40936

Каталог координат поворотных точек красной линии 266

точка 1624	X: 4974501.91	Y: 5196190.6	Длина: 348.4	Дир.угол: 180.334
точка 1625	X: 4974153.52	Y: 5196188.57	Длина: 51.2	Дир.угол: 270.653
точка 1626	X: 4974154.11	Y: 5196137.33	Длина: 333.4	Дир.угол: 0.51346
точка 1627	X: 4974487.51	Y: 5196140.32	Длина: 52.3	Дир.угол: 74.0266

Каталог координат поворотных точек красной линии 267

точка 1628	X: 4974472.28	Y: 5196083.33	Длина: 52.7	Дир.угол: 76.4477
точка 1629	X: 4974484.62	Y: 5196134.53	Длина: 330.9	Дир.угол: 180.518
точка 1630	X: 4974153.73	Y: 5196131.54	Длина: 50.1	Дир.угол: 270.922
точка 1631	X: 4974154.53	Y: 5196081.4	Длина: 317.7	Дир.угол: 0.34762

Каталог координат поворотных точек красной линии 268

точка 1632	X: 4974456.31	Y: 5196027.85	Длина: 52.7	Дир.угол: 73.9393
точка 1633	X: 4974470.88	Y: 5196078.48	Длина: 317	Дир.угол: 180.541
точка 1634	X: 4974153.89	Y: 5196075.48	Длина: 51.5	Дир.угол: 270.51
точка 1635	X: 4974154.35	Y: 5196024	Длина: 302	Дир.угол: 0.73005

Каталог координат поворотных точек красной линии 269

точка 1636	X: 4974439.54	Y: 5195969.62	Длина: 54.9	Дир.угол: 74.1043
точка 1637	X: 4974454.59	Y: 5196022.46	Длина: 300.7	Дир.угол: 180.602
точка 1638	X: 4974153.93	Y: 5196019.3	Длина: 50	Дир.угол: 272.873
точка 1639	X: 4974156.43	Y: 5195969.35	Длина: 283.1	Дир.угол: 0.0546

Каталог координат поворотных точек красной линии 270

точка 1640	X: 4974424.33	Y: 5195915.35	Длина: 50.8	Дир.угол: 73.5711
точка 1641	X: 4974438.68	Y: 5195964.04	Длина: 283.1	Дир.угол: 180.083
точка 1642	X: 4974155.55	Y: 5195963.63	Длина: 50.3	Дир.угол: 272.018
точка 1643	X: 4974157.33	Y: 5195913.33	Длина: 267	Дир.угол: 0.43186

Каталог координат поворотных точек красной линии 271

точка 1644	X: 4974408.3	Y: 5195859.25	Длина: 52.4	Дир.угол: 74.3775
точка 1645	X: 4974422.42	Y: 5195909.73	Длина: 264	Дир.угол: 180.439
точка 1646	X: 4974158.39	Y: 5195907.71	Длина: 49.7	Дир.угол: 272.019
точка 1647	X: 4974160.14	Y: 5195858.04	Длина: 248.2	Дир.угол: 0.27814

Каталог координат поворотных точек красной линии 272

точка 1648	X: 4974380.18	Y: 5195804.23	Длина: 49.6	Дир.угол: 77.4177
точка 1649	X: 4974390.98	Y: 5195852.61	Длина: 230.5	Дир.угол: 180.087
точка 1650	X: 4974160.52	Y: 5195852.26	Длина: 50.1	Дир.угол: 271.857
точка 1651	X: 4974162.14	Y: 5195802.2	Длина: 218.1	Дир.угол: 0.54227
точка 1652	X: 4974380.19	Y: 5195804.26	Длина: 0	Дир.угол: 260.591

Каталог координат поворотных точек красной линии 273

точка 1653	X: 4974363	Y: 5195747.5	Длина: 50.9	Дир.угол: 84.3201
точка 1654	X: 4974368.04	Y: 5195798.18	Длина: 206.3	Дир.угол: 180.384
точка 1655	X: 4974161.72	Y: 5195796.79	Длина: 50.9	Дир.угол: 273.072
точка 1656	X: 4974164.44	Y: 5195746.01	Длина: 198.6	Дир.угол: 0.42914

Каталог координат поворотных точек красной линии 274

точка 1657	X: 4974340.15	Y: 5195690.23	Длина: 55.5	Дир.угол: 67.7364
точка 1658	X: 4974361.19	Y: 5195741.63	Длина: 196.8	Дир.угол: 180.395
точка 1659	X: 4974164.38	Y: 5195740.27	Длина: 51.3	Дир.угол: 272.238
точка 1660	X: 4974166.38	Y: 5195688.99	Длина: 173.8	Дир.угол: 0.40784

Каталог координат поворотных точек красной линии 275

точка 1661	X: 4974320.58	Y: 5195634.93	Длина: 53	Дир.угол: 68.5186
точка 1662	X: 4974339.98	Y: 5195684.21	Длина: 173.2	Дир.угол: 180.343
точка 1663	X: 4974166.76	Y: 5195683.17	Длина: 49.6	Дир.угол: 272.062
точка 1664	X: 4974168.54	Y: 5195633.58	Длина: 152	Дир.угол: 0.51113

Каталог координат поворотных точек красной линии 276

точка 1665	X: 4974254.71	Y: 5195627.14	Длина: 49.7	Дир.угол: 266.555
точка 1666	X: 4974251.72	Y: 5195577.5	Длина: 81.2	Дир.угол: 179.971

точка 1667 X: 4974170.53 Y: 5195577.55 Длина: 50.2 Дир.угол: 92.0373
точка 1668 X: 4974168.74 Y: 5195627.75 Длина: 86 Дир.угол: 359.592

Каталог координат поворотных точек красной линии 277
точка 1669 X: 4974099.81 Y: 5197106.64 Длина: 380.3 Дир.угол: 180.558
точка 1670 X: 4973719.55 Y: 5197102.93 Длина: 74.3 Дир.угол: 88.0619
точка 1671 X: 4973722.06 Y: 5197177.18 Длина: 84.4 Дир.угол: 1.02664
точка 1672 X: 4973806.44 Y: 5197178.7 Длина: 179.3 Дир.угол: 359.35
точка 1673 X: 4973985.71 Y: 5197176.66 Длина: 70.2 Дир.угол: 357.864
точка 1674 X: 4974055.88 Y: 5197174.04 Длина: 16.9 Дир.угол: 272.288
точка 1675 X: 4974056.55 Y: 5197157.11 Длина: 23.1 Дир.угол: 359.8
точка 1676 X: 4974079.7 Y: 5197157.03 Длина: 25.4 Дир.угол: 266.022
точка 1677 X: 4974077.94 Y: 5197131.72 Длина: 23.3 Дир.угол: 1.24233
точка 1678 X: 4974101.21 Y: 5197132.23 Длина: 25.6 Дир.угол: 266.875

Каталог координат поворотных точек красной линии 278
точка 1679 X: 4974142.39 Y: 5197051.95 Длина: 4.2 Дир.угол: 44.5071
точка 1680 X: 4974145.38 Y: 5197054.89 Длина: 43.3 Дир.угол: 89.3786
точка 1681 X: 4974145.85 Y: 5197098.16 Длина: 5.1 Дир.угол: 123.518
точка 1682 X: 4974143.02 Y: 5197102.44 Длина: 425 Дир.угол: 180.884
точка 1683 X: 4973718.02 Y: 5197095.88 Длина: 48.6 Дир.угол: 270
точка 1684 X: 4973718.02 Y: 5197047.3 Длина: 423.2 Дир.угол: 0.60615
точка 1685 X: 4974141.14 Y: 5197051.77 Длина: 1.3 Дир.угол: 8.06292

Каталог координат поворотных точек красной линии 279
точка 1686 X: 4974143.24 Y: 5196993.42 Длина: 1.9 Дир.угол: 41.5797
точка 1687 X: 4974144.64 Y: 5196994.66 Длина: 51.1 Дир.угол: 90
точка 1688 X: 4974144.64 Y: 5197045.79 Длина: 427.2 Дир.угол: 180.586
точка 1689 X: 4973717.46 Y: 5197041.42 Длина: 50.6 Дир.угол: 270.191
точка 1690 X: 4973717.63 Y: 5196990.86 Длина: 425.6 Дир.угол: 0.34459

Каталог координат поворотных точек красной линии 280
точка 1691 X: 4974143.71 Y: 5196938.21 Длина: 48 Дир.угол: 89.3267
точка 1692 X: 4974144.27 Y: 5196986.17 Длина: 1.9 Дир.угол: 146.934
точка 1693 X: 4974142.66 Y: 5196987.22 Длина: 0.9 Дир.угол: 159.307
точка 1694 X: 4974141.82 Y: 5196987.54 Длина: 424.4 Дир.угол: 180.347
точка 1695 X: 4973717.47 Y: 5196984.97 Длина: 50.1 Дир.угол: 270.431
точка 1696 X: 4973717.84 Y: 5196934.9 Длина: 425.9 Дир.угол: 0.44501

Каталог координат поворотных точек красной линии 281
точка 1697 X: 4974142.96 Y: 5196882.69 Длина: 1.8 Дир.угол: 53.8025
точка 1698 X: 4974144 Y: 5196884.12 Длина: 26.8 Дир.угол: 90.2914
точка 1699 X: 4974143.87 Y: 5196910.95 Длина: 21.4 Дир.угол: 90
точка 1700 X: 4974143.87 Y: 5196932.31 Длина: 426.4 Дир.угол: 180.437
точка 1701 X: 4973717.52 Y: 5196929.05 Длина: 50.2 Дир.угол: 270.747
точка 1702 X: 4973718.18 Y: 5196878.82 Длина: 424.8 Дир.угол: 0.52277

Каталог координат поворотных точек красной линии 282
точка 1703 X: 4974143.93 Y: 5196827.01 Длина: 1.3 Дир.угол: 88.8114
точка 1704 X: 4974143.96 Y: 5196828.35 Длина: 47.1 Дир.угол: 90.3824
точка 1705 X: 4974143.65 Y: 5196875.4 Длина: 0.9 Дир.угол: 147.425
точка 1706 X: 4974142.9 Y: 5196875.88 Длина: 425.3 Дир.угол: 180.468

точка 1707 X: 4973717.6 Y: 5196872.41 Длина: 49.9 Дир.угол: 270.113
точка 1708 X: 4973717.7 Y: 5196822.47 Длина: 426.3 Дир.угол: 0.60973

Каталог координат поворотных точек красной линии 283
точка 1709 X: 4974144.63 Y: 5196770.8 Длина: 49.9 Дир.угол: 91.1973
точка 1710 X: 4974143.58 Y: 5196820.74 Длина: 426.1 Дир.угол: 180.429
точка 1711 X: 4973717.48 Y: 5196817.55 Длина: 48.5 Дир.угол: 270.555
точка 1712 X: 4973717.95 Y: 5196769.08 Длина: 2.9 Дир.угол: 332.929
точка 1713 X: 4973720.52 Y: 5196767.77 Длина: 424.1 Дир.угол: 0.42769
точка 1714 X: 4974144.63 Y: 5196770.93 Длина: 0.1 Дир.угол: 270.428

Каталог координат поворотных точек красной линии 284
точка 1715 X: 4974144.21 Y: 5196715.18 Длина: 49.7 Дир.угол: 89.9101
точка 1716 X: 4974144.29 Y: 5196764.91 Длина: 425.1 Дир.угол: 180.361
точка 1717 X: 4973719.17 Y: 5196762.23 Длина: 50.7 Дир.угол: 269.792
точка 1718 X: 4973718.98 Y: 5196711.53 Длина: 425.2 Дир.угол: 0.49204

Каталог координат поворотных точек красной линии 285
точка 1719 X: 4974144.82 Y: 5196646.84 Длина: 61.9 Дир.угол: 90.2291
точка 1720 X: 4974144.57 Y: 5196708.7 Длина: 425.6 Дир.угол: 180.417
точка 1721 X: 4973718.95 Y: 5196705.6 Длина: 60.6 Дир.угол: 270.204
точка 1722 X: 4973719.16 Y: 5196644.95 Длина: 425.7 Дир.угол: 0.25409

Каталог координат поворотных точек красной линии 286
точка 1723 X: 4974144.96 Y: 5196591.87 Длина: 48.8 Дир.угол: 90
точка 1724 X: 4974144.96 Y: 5196640.71 Длина: 425.8 Дир.угол: 180.251
точка 1725 X: 4973719.18 Y: 5196638.84 Длина: 49.7 Дир.угол: 271.169
точка 1726 X: 4973720.19 Y: 5196589.16 Длина: 424.8 Дир.угол: 0.36537

Каталог координат поворотных точек красной линии 287
точка 1727 X: 4974145.29 Y: 5196535.03 Длина: 50.5 Дир.угол: 90
точка 1728 X: 4974145.29 Y: 5196585.56 Длина: 425.2 Дир.угол: 180.376
точка 1729 X: 4973720.07 Y: 5196582.77 Длина: 49.8 Дир.угол: 270.652
точка 1730 X: 4973720.64 Y: 5196533.01 Длина: 424.7 Дир.угол: 0.273

Каталог координат поворотных точек красной линии 288
точка 1731 X: 4974145.86 Y: 5196479.79 Длина: 50.5 Дир.угол: 90.91
точка 1732 X: 4974145.06 Y: 5196530.28 Длина: 424.8 Дир.угол: 180.387
точка 1733 X: 4973720.22 Y: 5196527.41 Длина: 50.7 Дир.угол: 270.387
точка 1734 X: 4973720.56 Y: 5196476.71 Длина: 425.3 Дир.угол: 0.41464

Каталог координат поворотных точек красной линии 289
точка 1735 X: 4974146.28 Y: 5196424.01 Длина: 49.8 Дир.угол: 90
точка 1736 X: 4974146.28 Y: 5196473.83 Длина: 425.3 Дир.угол: 180.321
точка 1737 X: 4973720.95 Y: 5196471.45 Длина: 50.4 Дир.угол: 270.196
точка 1738 X: 4973721.12 Y: 5196421.07 Длина: 425.2 Дир.угол: 0.39507

Каталог координат поворотных точек красной линии 290
точка 1739 X: 4974146.89 Y: 5196368.17 Длина: 49.5 Дир.угол: 90.3592
точка 1740 X: 4974146.58 Y: 5196417.7 Длина: 425.6 Дир.угол: 180.296
точка 1741 X: 4973720.97 Y: 5196415.5 Длина: 49.7 Дир.угол: 271.332
точка 1742 X: 4973722.13 Y: 5196365.8 Длина: 424.8 Дир.угол: 0.31889

Каталог координат поворотных точек красной линии 291

точка 1743	X: 4974146.59	Y: 5196311.98	Длина: 50.4	Дир.угол: 90.5303
точка 1744	X: 4974146.12	Y: 5196362.41	Длина: 425.2	Дир.угол: 180.425
точка 1745	X: 4973720.96	Y: 5196359.26	Длина: 50	Дир.угол: 270.755
точка 1746	X: 4973721.61	Y: 5196309.31	Длина: 425	Дир.угол: 0.36078

Каталог координат поворотных точек красной линии 292

точка 1747	X: 4974146.92	Y: 5196250.03	Длина: 50.2	Дир.угол: 90.609
точка 1748	X: 4974146.39	Y: 5196300.25	Длина: 423.8	Дир.угол: 180.462
точка 1749	X: 4973722.64	Y: 5196296.83	Длина: 49.4	Дир.угол: 270
точка 1750	X: 4973722.64	Y: 5196247.45	Длина: 424.3	Дир.угол: 0.34904

Каталог координат поворотных точек красной линии 293

точка 1751	X: 4974146.65	Y: 5196196.21	Длина: 1.4	Дир.угол: 48.3332
точка 1752	X: 4974147.56	Y: 5196197.23	Длина: 47.3	Дир.угол: 91.0874
точка 1753	X: 4974146.66	Y: 5196244.56	Длина: 423.3	Дир.угол: 180.423
точка 1754	X: 4973723.42	Y: 5196241.44	Длина: 50.1	Дир.угол: 270.044
точка 1755	X: 4973723.45	Y: 5196191.33	Длина: 422.6	Дир.угол: 0.57084
точка 1756	X: 4974146.06	Y: 5196195.54	Длина: 1.6	Дир.угол: 48.3333
точка 1757	X: 4974147.11	Y: 5196196.72	Длина: 0.7	Дир.угол: 228.333

Каталог координат поворотных точек красной линии 294

точка 1758	X: 4974147.94	Y: 5196137.77	Длина: 50.6	Дир.угол: 90.261
точка 1759	X: 4974147.71	Y: 5196188.41	Длина: 424	Дир.угол: 180.419
точка 1760	X: 4973723.73	Y: 5196185.31	Длина: 50.1	Дир.угол: 270.2
точка 1761	X: 4973723.9	Y: 5196135.22	Длина: 424	Дир.угол: 0.34452
точка 1762	X: 4974147.94	Y: 5196137.77	Длина: 0	Дир.угол: 2.87098

Каталог координат поворотных точек красной линии 295

точка 1763	X: 4974148.19	Y: 5196081.59	Длина: 50	Дир.угол: 90.527
точка 1764	X: 4974147.73	Y: 5196131.58	Длина: 424.1	Дир.угол: 180.293
точка 1765	X: 4973723.63	Y: 5196129.41	Длина: 50.1	Дир.угол: 270
точка 1766	X: 4973723.63	Y: 5196079.27	Длина: 424.6	Дир.угол: 0.31325

Каталог координат поворотных точек красной линии 296

точка 1767	X: 4974148.48	Y: 5196023.83	Длина: 51.9	Дир.угол: 90.973
точка 1768	X: 4974147.6	Y: 5196075.75	Длина: 423.6	Дир.угол: 180.267
точка 1769	X: 4973723.98	Y: 5196073.78	Длина: 50.5	Дир.угол: 270.365
точка 1770	X: 4973724.3	Y: 5196023.27	Длина: 424.2	Дир.угол: 0.07497

Каталог координат поворотных точек красной линии 297

точка 1771	X: 4974149.18	Y: 5195967.55	Длина: 50.4	Дир.угол: 90.9024
точка 1772	X: 4974148.39	Y: 5196017.91	Длина: 424.1	Дир.угол: 180
точка 1773	X: 4973724.31	Y: 5196017.91	Длина: 49.2	Дир.угол: 271.285
точка 1774	X: 4973725.42	Y: 5195968.75	Длина: 0.7	Дир.угол: 317.781
точка 1775	X: 4973725.94	Y: 5195968.27	Длина: 0.8	Дир.угол: 317.781
точка 1776	X: 4973726.54	Y: 5195967.73	Длина: 422.6	Дир.угол: 359.977

Каталог координат поворотных точек красной линии 298

точка 1777	X: 4974150.65	Y: 5195913.63	Длина: 49.2	Дир.угол: 91.6235
точка 1778	X: 4974149.26	Y: 5195962.78	Длина: 424.7	Дир.угол: 180.152

точка 1779 X: 4973724.54 Y: 5195961.65 Длина: 50.6 Дир.угол: 270.322
точка 1780 X: 4973724.82 Y: 5195911.05 Длина: 425.8 Дир.угол: 0.34718

Каталог координат поворотных точек красной линии 299
точка 1781 X: 4974154.78 Y: 5195858.44 Длина: 49.4 Дир.угол: 93.3512
точка 1782 X: 4974151.89 Y: 5195907.8 Длина: 426.9 Дир.угол: 180.367
точка 1783 X: 4973725 Y: 5195905.06 Длина: 49.5 Дир.угол: 269.974
точка 1784 X: 4973724.98 Y: 5195855.58 Длина: 429.8 Дир.угол: 0.38133

Каталог координат поворотных точек красной линии 300
точка 1785 X: 4974156.48 Y: 5195802.83 Длина: 50.4 Дир.угол: 92.2288
точка 1786 X: 4974154.52 Y: 5195853.2 Длина: 430 Дир.угол: 180.489
точка 1787 X: 4973724.52 Y: 5195849.53 Длина: 50.2 Дир.угол: 270.137
точка 1788 X: 4973724.64 Y: 5195799.35 Длина: 431.9 Дир.угол: 0.46148

Каталог координат поворотных точек красной линии 301
точка 1789 X: 4974158.29 Y: 5195746.17 Длина: 50.6 Дир.угол: 91.293
точка 1790 X: 4974157.15 Y: 5195796.79 Длина: 432.4 Дир.угол: 180.394
точка 1791 X: 4973724.77 Y: 5195793.82 Длина: 50.4 Дир.угол: 269.721
точка 1792 X: 4973724.53 Y: 5195743.43 Длина: 433.8 Дир.угол: 0.36141

Каталог координат поворотных точек красной линии 302
точка 1793 X: 4974159.18 Y: 5195688.97 Длина: 50.2 Дир.угол: 90
точка 1794 X: 4974159.18 Y: 5195739.14 Длина: 268.3 Дир.угол: 180.353
точка 1795 X: 4973890.9 Y: 5195737.49 Длина: 51.1 Дир.угол: 270.353
точка 1796 X: 4973891.21 Y: 5195686.43 Длина: 268 Дир.угол: 0.54192

Каталог координат поворотных точек красной линии 303
точка 1797 X: 4973391.14 Y: 5197365.47 Длина: 86.4 Дир.угол: 0.18754
точка 1798 X: 4973477.51 Y: 5197365.75 Длина: 24.7 Дир.угол: 89.2289
точка 1799 X: 4973477.84 Y: 5197390.4 Длина: 49.5 Дир.угол: 148.601
точка 1800 X: 4973435.57 Y: 5197416.2 Длина: 44.2 Дир.угол: 180.388
точка 1801 X: 4973391.4 Y: 5197415.9 Длина: 50.4 Дир.угол: 270.188
точка 1802 X: 4973391.56 Y: 5197365.47 Длина: 0.4 Дир.угол: 180.187

Каталог координат поворотных точек красной линии 304
точка 1803 X: 4973572.81 Y: 5197307.9 Длина: 164.6 Дир.угол: 180.316
точка 1804 X: 4973408.17 Y: 5197306.99 Длина: 51.3 Дир.угол: 97.2088
точка 1805 X: 4973401.73 Y: 5197357.91 Длина: 69.7 Дир.угол: 1.46088
точка 1806 X: 4973471.37 Y: 5197359.68 Длина: 57.6 Дир.угол: 1.92584
точка 1807 X: 4973528.97 Y: 5197361.62 Длина: 47.4 Дир.угол: 337.618
точка 1808 X: 4973572.85 Y: 5197343.55 Длина: 35.7 Дир.угол: 270.316
точка 1809 X: 4973573.04 Y: 5197307.9 Длина: 0.2 Дир.угол: 180.315

Каталог координат поворотных точек красной линии 305
точка 1810 X: 4973713.89 Y: 5197249.67 Длина: 380 Дир.угол: 179.302
точка 1811 X: 4973333.94 Y: 5197254.3 Длина: 33.1 Дир.угол: 39.7818
точка 1812 X: 4973359.36 Y: 5197275.47 Длина: 52 Дир.угол: 29.9645
точка 1813 X: 4973404.45 Y: 5197301.46 Длина: 259.6 Дир.угол: 359.603
точка 1814 X: 4973664.06 Y: 5197299.66 Длина: 23.9 Дир.угол: 330.479
точка 1815 X: 4973684.87 Y: 5197287.88 Длина: 24 Дир.угол: 318.501
точка 1816 X: 4973702.88 Y: 5197271.95 Длина: 24.9 Дир.угол: 296.315

Каталог координат поворотных точек красной линии 306

точка 1817	X: 4973714.11	Y: 5197243.45	Длина: 394.1	Дир.угол: 180.024
точка 1818	X: 4973320.03	Y: 5197243.28	Длина: 25.2	Дир.угол: 236.143
точка 1819	X: 4973306.01	Y: 5197222.38	Длина: 34.7	Дир.угол: 253.845
точка 1820	X: 4973296.35	Y: 5197189.04	Длина: 415	Дир.угол: 0
точка 1821	X: 4973711.36	Y: 5197189.04	Длина: 54.5	Дир.угол: 87.0985

Каталог координат поворотных точек красной линии 307

точка 1822	X: 4973712.05	Y: 5197103.08	Длина: 423.3	Дир.угол: 180.376
точка 1823	X: 4973288.72	Y: 5197100.3	Длина: 75.7	Дир.угол: 90.1923
точка 1824	X: 4973288.46	Y: 5197175.97	Длина: 422.2	Дир.угол: 359.751
точка 1825	X: 4973710.64	Y: 5197174.14	Длина: 71.1	Дир.угол: 271.139

Каталог координат поворотных точек красной линии 308

точка 1826	X: 4973288.9	Y: 5197044.64	Длина: 50.4	Дир.угол: 90.1922
точка 1827	X: 4973288.74	Y: 5197095	Длина: 422.6	Дир.угол: 0.28322
точка 1828	X: 4973711.28	Y: 5197097.09	Длина: 49.8	Дир.угол: 270.283
точка 1829	X: 4973711.53	Y: 5197047.29	Длина: 422.6	Дир.угол: 180.36
точка 1830	X: 4973288.9	Y: 5197044.64	Длина: 0	Дир.угол: 90

Каталог координат поворотных точек красной линии 309

точка 1831	X: 4973289.09	Y: 5196989.19	Длина: 49.6	Дир.угол: 90.1922
точка 1832	X: 4973288.92	Y: 5197038.8	Длина: 422	Дир.угол: 0.39156
точка 1833	X: 4973710.88	Y: 5197041.69	Длина: 2.1	Дир.угол: 288.653
точка 1834	X: 4973711.54	Y: 5197039.73	Длина: 48.8	Дир.угол: 269.764
точка 1835	X: 4973711.34	Y: 5196990.92	Длина: 422.3	Дир.угол: 180.234
точка 1836	X: 4973289.09	Y: 5196989.19	Длина: 0	Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 310

точка 1837	X: 4973289.28	Y: 5196933.08	Длина: 50.4	Дир.угол: 90.1922
точка 1838	X: 4973289.11	Y: 5196983.49	Длина: 422.3	Дир.угол: 0.30195
точка 1839	X: 4973711.4	Y: 5196985.72	Длина: 51.2	Дир.угол: 270.242
точка 1840	X: 4973711.61	Y: 5196934.51	Длина: 422.3	Дир.угол: 180.194
точка 1841	X: 4973289.28	Y: 5196933.08	Длина: 0	Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 311

точка 1842	X: 4973289.47	Y: 5196877.15	Длина: 49.7	Дир.угол: 90.1922
точка 1843	X: 4973289.3	Y: 5196926.81	Длина: 422.4	Дир.угол: 0.27913
точка 1844	X: 4973711.7	Y: 5196928.86	Длина: 49.7	Дир.угол: 270.279
точка 1845	X: 4973711.94	Y: 5196879.12	Длина: 422.5	Дир.угол: 180.267
точка 1846	X: 4973289.47	Y: 5196877.15	Длина: 0	Дир.угол: 270

Каталог координат поворотных точек красной линии 312

точка 1847	X: 4973289.65	Y: 5196821.35	Длина: 50.2	Дир.угол: 90.1922
точка 1848	X: 4973289.49	Y: 5196871.51	Длина: 423.4	Дир.угол: 0.09332
точка 1849	X: 4973712.89	Y: 5196872.2	Длина: 49.5	Дир.угол: 270.093
точка 1850	X: 4973712.97	Y: 5196822.65	Длина: 423.3	Дир.угол: 180.176

Каталог координат поворотных точек красной линии 313

точка 1851	X: 4973290.46	Y: 5196815.46	Длина: 422.1	Дир.угол: 0.27719
точка 1852	X: 4973712.57	Y: 5196817.5	Длина: 49.4	Дир.угол: 269.971

точка 1853 X: 4973712.54 Y: 5196768.12 Длина: 15.6 Дир.угол: 183.199
точка 1854 X: 4973696.92 Y: 5196767.25 Длина: 406.5 Дир.угол: 180.266
точка 1855 X: 4973290.46 Y: 5196765.37 Длина: 50.1 Дир.угол: 90

Каталог координат поворотных точек красной линии 314
точка 1856 X: 4973713.05 Y: 5196711.75 Длина: 422.5 Дир.угол: 180.273
точка 1857 X: 4973290.56 Y: 5196709.73 Длина: 49.7 Дир.угол: 90.3849
точка 1858 X: 4973290.23 Y: 5196759.43 Длина: 422.8 Дир.угол: 0.3069
точка 1859 X: 4973712.98 Y: 5196761.7 Длина: 50 Дир.угол: 270.083

Каталог координат поворотных точек красной линии 315
точка 1860 X: 4973713.31 Y: 5196645 Длина: 60.7 Дир.угол: 90
точка 1861 X: 4973713.31 Y: 5196705.68 Длина: 423.3 Дир.угол: 180.332
точка 1862 X: 4973290.05 Y: 5196703.23 Длина: 59.6 Дир.угол: 270.192
точка 1863 X: 4973290.25 Y: 5196643.67 Длина: 423.1 Дир.угол: 0.17938

Каталог координат поворотных точек красной линии 316
точка 1864 X: 4973713.73 Y: 5196588.94 Длина: 50.1 Дир.угол: 90.8914
точка 1865 X: 4973712.95 Y: 5196639.07 Длина: 422.7 Дир.угол: 180.025
точка 1866 X: 4973290.27 Y: 5196638.89 Длина: 50.1 Дир.угол: 270.756
точка 1867 X: 4973290.93 Y: 5196588.77 Длина: 422.8 Дир.угол: 0.02316

Каталог координат поворотных точек красной линии 317
точка 1868 X: 4973713.18 Y: 5196582.22 Длина: 0.7 Дир.угол: 114.429
точка 1869 X: 4973712.87 Y: 5196582.9 Длина: 422.4 Дир.угол: 180.192
точка 1870 X: 4973290.46 Y: 5196581.49 Длина: 49.8 Дир.угол: 270.192
точка 1871 X: 4973290.63 Y: 5196531.64 Длина: 423.9 Дир.угол: 0.15426
точка 1872 X: 4973714.5 Y: 5196532.78 Длина: 47.6 Дир.угол: 90.5588
точка 1873 X: 4973714.03 Y: 5196580.35 Длина: 2.1 Дир.угол: 114.429

Каталог координат поворотных точек красной линии 318
точка 1874 X: 4973714.6 Y: 5196476.86 Длина: 50.4 Дир.угол: 90
точка 1875 X: 4973714.6 Y: 5196527.26 Длина: 424 Дир.угол: 180.1
точка 1876 X: 4973290.64 Y: 5196526.52 Длина: 50.8 Дир.угол: 270.98
точка 1877 X: 4973291.51 Y: 5196475.77 Длина: 423.1 Дир.угол: 0.14742

Каталог координат поворотных точек красной линии 319
точка 1878 X: 4973714.97 Y: 5196421.01 Длина: 49.9 Дир.угол: 90.2417
точка 1879 X: 4973714.76 Y: 5196470.94 Длина: 423.6 Дир.угол: 180.116
точка 1880 X: 4973291.16 Y: 5196470.08 Длина: 50.7 Дир.угол: 270.387
точка 1881 X: 4973291.51 Y: 5196419.36 Длина: 423.5 Дир.угол: 0.22405

Каталог координат поворотных точек красной линии 320
точка 1882 X: 4973715.62 Y: 5196366.06 Длина: 49.2 Дир.угол: 90
точка 1883 X: 4973715.62 Y: 5196415.25 Длина: 420.8 Дир.угол: 180.194
точка 1884 X: 4973294.78 Y: 5196413.82 Длина: 3.9 Дир.угол: 213.602
точка 1885 X: 4973291.56 Y: 5196411.69 Длина: 48.8 Дир.угол: 270.037
точка 1886 X: 4973291.59 Y: 5196362.91 Длина: 424 Дир.угол: 0.42594

Каталог координат поворотных точек красной линии 321
точка 1887 X: 4973714.92 Y: 5196308.53 Длина: 49.2 Дир.угол: 88.9243
точка 1888 X: 4973715.84 Y: 5196357.69 Длина: 1.2 Дир.угол: 88.924

точка 1889 X: 4973715.86 Y: 5196358.86 Длина: 424.1 Дир.угол: 180.133
точка 1890 X: 4973291.72 Y: 5196357.87 Длина: 51.2 Дир.угол: 270.715
точка 1891 X: 4973292.36 Y: 5196306.68 Длина: 422.6 Дир.угол: 0.25032

Каталог координат поворотных точек красной линии 322
точка 1892 X: 4973716.43 Y: 5196247.46 Длина: 48.1 Дир.угол: 90.0368
точка 1893 X: 4973716.4 Y: 5196295.55 Длина: 2.6 Дир.угол: 120.917
точка 1894 X: 4973715.04 Y: 5196297.82 Длина: 406.2 Дир.угол: 180.221
точка 1895 X: 4973308.86 Y: 5196296.25 Длина: 22.2 Дир.угол: 226.514
точка 1896 X: 4973293.57 Y: 5196280.13 Длина: 34.8 Дир.угол: 267.788
точка 1897 X: 4973292.23 Y: 5196245.36 Длина: 424.2 Дир.угол: 0.28312

Каталог координат поворотных точек красной линии 323
точка 1898 X: 4973717.19 Y: 5196190.79 Длина: 1.5 Дир.угол: 56.4314
точка 1899 X: 4973718.02 Y: 5196192.04 Длина: 48 Дир.угол: 91.1399
точка 1900 X: 4973717.06 Y: 5196240.06 Длина: 1.3 Дир.угол: 124.872
точка 1901 X: 4973716.3 Y: 5196241.15 Длина: 424.3 Дир.угол: 180.27
точка 1902 X: 4973292.01 Y: 5196239.15 Длина: 51.6 Дир.угол: 269.987
точка 1903 X: 4973292 Y: 5196187.54 Длина: 425.2 Дир.угол: 0.43787

Каталог координат поворотных точек красной линии 324
точка 1904 X: 4973717.3 Y: 5196135.81 Длина: 48.9 Дир.угол: 88.8519
точка 1905 X: 4973718.28 Y: 5196184.68 Длина: 3 Дир.угол: 178.852
точка 1906 X: 4973715.27 Y: 5196184.74 Длина: 421.2 Дир.угол: 180.401
точка 1907 X: 4973294.12 Y: 5196181.79 Длина: 49.1 Дир.угол: 268.723
точка 1908 X: 4973293.02 Y: 5196132.71 Длина: 424.3 Дир.угол: 0.41884

Каталог координат поворотных точек красной линии 325
точка 1909 X: 4973717.29 Y: 5196080.09 Длина: 47.7 Дир.угол: 89.9389
точка 1910 X: 4973717.34 Y: 5196127.8 Длина: 2.9 Дир.угол: 148.757
точка 1911 X: 4973714.84 Y: 5196129.32 Длина: 421.6 Дир.угол: 180.41
точка 1912 X: 4973293.27 Y: 5196126.3 Длина: 50.3 Дир.угол: 270.028
точка 1913 X: 4973293.29 Y: 5196075.99 Длина: 424 Дир.угол: 0.55468

Каталог координат поворотных точек красной линии 326
точка 1914 X: 4973718.5 Y: 5196023.91 Длина: 49.9 Дир.угол: 91.188
точка 1915 X: 4973717.47 Y: 5196073.81 Длина: 424.2 Дир.угол: 180.482
точка 1916 X: 4973293.28 Y: 5196070.25 Длина: 50.3 Дир.угол: 270.32
точка 1917 X: 4973293.56 Y: 5196019.9 Длина: 425 Дир.угол: 0.54116

Каталог координат поворотных точек красной линии 327
точка 1918 X: 4973718.68 Y: 5195967.61 Длина: 50.4 Дир.угол: 90.6409
точка 1919 X: 4973718.12 Y: 5196018.01 Длина: 424.8 Дир.угол: 180.564
точка 1920 X: 4973293.3 Y: 5196013.83 Длина: 51.4 Дир.угол: 270.728
точка 1921 X: 4973293.95 Y: 5195962.43 Длина: 424.8 Дир.угол: 0.6986

Каталог координат поворотных точек красной линии 328
точка 1922 X: 4973715.1 Y: 5195910.85 Длина: 3.5 Дир.угол: 4.14331
точка 1923 X: 4973718.56 Y: 5195911.1 Длина: 50.6 Дир.угол: 89.694
точка 1924 X: 4973718.83 Y: 5195961.68 Длина: 425.1 Дир.угол: 180.799
точка 1925 X: 4973293.75 Y: 5195955.75 Длина: 49.4 Дир.угол: 271.461
точка 1926 X: 4973295.01 Y: 5195906.34 Длина: 420.1 Дир.угол: 0.6153

Каталог координат поворотных точек красной линии 329

точка 1927	X: 4973716.38	Y: 5195856.69	Длина: 48.1	Дир.угол: 87.6696
точка 1928	X: 4973718.34	Y: 5195904.75	Длина: 423.3	Дир.угол: 180.629
точка 1929	X: 4973295.08	Y: 5195900.1	Длина: 50.1	Дир.угол: 270.682
точка 1930	X: 4973295.68	Y: 5195849.99	Длина: 420.8	Дир.угол: 0.91165

Каталог координат поворотных точек красной линии 330

точка 1931	X: 4973268.33	Y: 5197186.74	Длина: 45.4	Дир.угол: 179.488
точка 1932	X: 4973222.89	Y: 5197187.14	Длина: 50	Дир.угол: 89.488
точка 1933	X: 4973223.34	Y: 5197237.14	Длина: 43.9	Дир.угол: 359.698
точка 1934	X: 4973267.19	Y: 5197236.91	Длина: 50.2	Дир.угол: 271.306

Каталог координат поворотных точек красной линии 331

точка 1935	X: 4973282.45	Y: 5197100.64	Длина: 111	Дир.угол: 180.573
точка 1936	X: 4973171.42	Y: 5197099.53	Длина: 54.3	Дир.угол: 90.7439
точка 1937	X: 4973170.71	Y: 5197153.81	Длина: 32.9	Дир.угол: 0.84428
точка 1938	X: 4973203.57	Y: 5197154.3	Длина: 22	Дир.угол: 89.5128
точка 1939	X: 4973203.76	Y: 5197176.28	Длина: 63.5	Дир.угол: 359.434
точка 1940	X: 4973267.28	Y: 5197175.65	Длина: 3.2	Дир.угол: 311.324
точка 1941	X: 4973269.4	Y: 5197173.24	Длина: 18.9	Дир.угол: 270.163
точка 1942	X: 4973269.45	Y: 5197154.33	Длина: 14	Дир.угол: 0.16267
точка 1943	X: 4973283.45	Y: 5197154.37	Длина: 53.7	Дир.угол: 268.93

Каталог координат поворотных точек красной линии 332

точка 1944	X: 4973282.85	Y: 5197044.4	Длина: 49.6	Дир.угол: 90.1317
точка 1945	X: 4973282.74	Y: 5197094.03	Длина: 145.4	Дир.угол: 180.196
точка 1946	X: 4973137.36	Y: 5197093.53	Длина: 54.5	Дир.угол: 239.251
точка 1947	X: 4973109.48	Y: 5197046.66	Длина: 1.3	Дир.угол: 333.647
точка 1948	X: 4973110.63	Y: 5197046.09	Длина: 1.3	Дир.угол: 333.647
точка 1949	X: 4973111.78	Y: 5197045.52	Длина: 171.1	Дир.угол: 359.625

Каталог координат поворотных точек красной линии 333

точка 1950	X: 4973283.07	Y: 5196990.18	Длина: 48.2	Дир.угол: 90.6111
точка 1951	X: 4973282.55	Y: 5197038.36	Длина: 176.2	Дир.угол: 179.565
точка 1952	X: 4973106.37	Y: 5197039.7	Длина: 27.4	Дир.угол: 251.68
точка 1953	X: 4973097.77	Y: 5197013.7	Длина: 6.2	Дир.угол: 175.572
точка 1954	X: 4973091.55	Y: 5197014.18	Длина: 28.1	Дир.угол: 251.117
точка 1955	X: 4973082.45	Y: 5196987.56	Длина: 200.6	Дир.угол: 0.74937

Каталог координат поворотных точек красной линии 334

точка 1956	X: 4973282.67	Y: 5196932.42	Длина: 52.1	Дир.угол: 89.0717
точка 1957	X: 4973283.52	Y: 5196984.5	Длина: 217.8	Дир.угол: 180.569
точка 1958	X: 4973065.71	Y: 5196982.33	Длина: 62.4	Дир.угол: 226.301
точка 1959	X: 4973022.61	Y: 5196937.23	Длина: 260.1	Дир.угол: 358.939

Каталог координат поворотных точек красной линии 335

точка 1960	X: 4973283.21	Y: 5196876.88	Длина: 49.9	Дир.угол: 90.4315
точка 1961	X: 4973282.83	Y: 5196926.74	Длина: 265.4	Дир.угол: 179.469
точка 1962	X: 4973017.45	Y: 5196929.2	Длина: 24	Дир.угол: 264.513
точка 1963	X: 4973015.15	Y: 5196905.27	Длина: 25.1	Дир.угол: 178.434
точка 1964	X: 4972990.04	Y: 5196905.96	Длина: 26.8	Дир.угол: 273.56

точка 1965 X: 4972991.7 Y: 5196879.26 Длина: 291.5 Дир.угол: 359.533

Каталог координат поворотных точек красной линии 336
точка 1966 X: 4973284.11 Y: 5196821.19 Длина: 50.7 Дир.угол: 90
точка 1967 X: 4973284.11 Y: 5196871.85 Длина: 327.5 Дир.угол: 179.817
точка 1968 X: 4972956.6 Y: 5196872.9 Длина: 32 Дир.угол: 229.182
точка 1969 X: 4972935.66 Y: 5196848.65 Длина: 31.6 Дир.угол: 244.61
точка 1970 X: 4972922.11 Y: 5196820.12 Длина: 362 Дир.угол: 0.17011

Каталог координат поворотных точек красной линии 337
точка 1971 X: 4973284.52 Y: 5196765.64 Длина: 49.4 Дир.угол: 90
точка 1972 X: 4973284.52 Y: 5196815.05 Длина: 364.1 Дир.угол: 180.315
точка 1973 X: 4972920.4 Y: 5196813.05 Длина: 24.4 Дир.угол: 241.565
точка 1974 X: 4972908.76 Y: 5196791.56 Длина: 25.8 Дир.угол: 272.803
точка 1975 X: 4972910.02 Y: 5196765.78 Длина: 374.5 Дир.угол: 359.978

Каталог координат поворотных точек красной линии 338
точка 1976 X: 4973283.61 Y: 5196710.15 Длина: 0.9 Дир.угол: 54.3425
точка 1977 X: 4973284.13 Y: 5196710.88 Длина: 48.4 Дир.угол: 90
точка 1978 X: 4973284.13 Y: 5196759.27 Длина: 403.6 Дир.угол: 179.959
точка 1979 X: 4972880.5 Y: 5196759.56 Длина: 12.2 Дир.угол: 245.864
точка 1980 X: 4972875.5 Y: 5196748.41 Длина: 13 Дир.угол: 255.612
точка 1981 X: 4972872.26 Y: 5196735.78 Длина: 33.2 Дир.угол: 263.742
точка 1982 X: 4972868.64 Y: 5196702.73 Длина: 414.5 Дир.угол: 0.92326
точка 1983 X: 4973283.08 Y: 5196709.41 Длина: 0.9 Дир.угол: 54.3424

Каталог координат поворотных точек красной линии 339
точка 1984 X: 4973283.98 Y: 5196644.89 Длина: 58.8 Дир.угол: 90
точка 1985 X: 4973283.98 Y: 5196703.7 Длина: 438.1 Дир.угол: 181.031
точка 1986 X: 4972845.95 Y: 5196695.81 Длина: 61 Дир.угол: 265.852
точка 1987 X: 4972841.54 Y: 5196634.93 Длина: 442.6 Дир.угол: 1.28953

Каталог координат поворотных точек красной линии 340
точка 1988 X: 4973284.71 Y: 5196589.21 Длина: 49.9 Дир.угол: 90.7767
точка 1989 X: 4973284.03 Y: 5196639.09 Длина: 444.9 Дир.угол: 181.492
точка 1990 X: 4972839.26 Y: 5196627.5 Длина: 51.3 Дир.угол: 258.225
точка 1991 X: 4972828.79 Y: 5196577.27 Длина: 455.9 Дир.угол: 1.27631
точка 1992 X: 4973284.55 Y: 5196587.43 Длина: 1.8 Дир.угол: 84.9775

Каталог координат поворотных точек красной линии 341
точка 1993 X: 4973284.85 Y: 5196531.68 Длина: 51.4 Дир.угол: 90
точка 1994 X: 4973284.85 Y: 5196583.09 Длина: 456.6 Дир.угол: 181.494
точка 1995 X: 4972828.42 Y: 5196571.19 Длина: 49.6 Дир.угол: 260.951
точка 1996 X: 4972820.62 Y: 5196522.22 Длина: 464.3 Дир.угол: 1.1671

Каталог координат поворотных точек красной линии 342
точка 1997 X: 4973285.6 Y: 5196475.96 Длина: 49.5 Дир.угол: 92.1815
точка 1998 X: 4973283.72 Y: 5196525.41 Длина: 465.1 Дир.угол: 181.268
точка 1999 X: 4972818.69 Y: 5196515.12 Длина: 49.9 Дир.угол: 267.259
точка 2000 X: 4972816.3 Y: 5196465.32 Длина: 469.4 Дир.угол: 1.2994

Каталог координат поворотных точек красной линии 343

точка 2001 X: 4973284.75 Y: 5196418.63 Длина: 51.2 Дир.угол: 89.6227
точка 2002 X: 4973285.09 Y: 5196469.81 Длина: 470.1 Дир.угол: 181.226
точка 2003 X: 4972815.06 Y: 5196459.75 Длина: 49.1 Дир.угол: 266.688
точка 2004 X: 4972812.23 Y: 5196410.72 Длина: 472.6 Дир.угол: 0.95901

Каталог координат поворотных точек красной линии 344
точка 2005 X: 4973285.48 Y: 5196362.94 Длина: 50.1 Дир.угол: 90.1464
точка 2006 X: 4973285.35 Y: 5196413 Длина: 477.1 Дир.угол: 181.058
точка 2007 X: 4972808.34 Y: 5196404.19 Длина: 50.8 Дир.угол: 270.519
точка 2008 X: 4972808.8 Y: 5196353.37 Длина: 476.8 Дир.угол: 1.15075

Каталог координат поворотных точек красной линии 345
точка 2009 X: 4973285.38 Y: 5196307.03 Длина: 50 Дир.угол: 90.8627
точка 2010 X: 4973284.63 Y: 5196357.04 Длина: 477.4 Дир.угол: 181.051
точка 2011 X: 4972807.26 Y: 5196348.28 Длина: 49.1 Дир.угол: 264.992
точка 2012 X: 4972802.98 Y: 5196299.4 Длина: 482.5 Дир.угол: 0.9058

Каталог координат поворотных точек красной линии 346
точка 2013 X: 4972795.97 Y: 5196291.12 Длина: 51.4 Дир.угол: 262.195
точка 2014 X: 4972788.99 Y: 5196240.17 Длина: 492.6 Дир.угол: 0.4338
точка 2015 X: 4973281.61 Y: 5196243.9 Длина: 55.3 Дир.угол: 90
точка 2016 X: 4973281.61 Y: 5196299.16 Длина: 485.7 Дир.угол: 180.948

Каталог координат поворотных точек красной линии 347
точка 2017 X: 4973280.93 Y: 5196187.62 Длина: 50.4 Дир.угол: 88.4067
точка 2018 X: 4973282.33 Y: 5196237.99 Длина: 495.7 Дир.угол: 180.365
точка 2019 X: 4972786.64 Y: 5196234.84 Длина: 25.7 Дир.угол: 251.895
точка 2020 X: 4972778.66 Y: 5196210.44 Длина: 25.2 Дир.угол: 256.87
точка 2021 X: 4972772.93 Y: 5196185.87 Длина: 508 Дир.угол: 0.19693

Каталог координат поворотных точек красной линии 348
точка 2022 X: 4973282.07 Y: 5196132.28 Длина: 49.1 Дир.угол: 90.3378
точка 2023 X: 4973281.78 Y: 5196181.35 Длина: 509.7 Дир.угол: 180.168
точка 2024 X: 4972772.08 Y: 5196179.85 Длина: 51.2 Дир.угол: 268.017
точка 2025 X: 4972770.31 Y: 5196128.72 Длина: 511.8 Дир.угол: 0.39864

Каталог координат поворотных точек красной линии 349
точка 2026 X: 4973282.38 Y: 5196076.09 Длина: 49.8 Дир.угол: 89.8848
точка 2027 X: 4973282.48 Y: 5196125.84 Длина: 511.8 Дир.угол: 180.396
точка 2028 X: 4972770.68 Y: 5196122.31 Длина: 48.9 Дир.угол: 267.462
точка 2029 X: 4972768.52 Y: 5196073.43 Длина: 513.9 Дир.угол: 0.29616

Каталог координат поворотных точек красной линии 350
точка 2030 X: 4973282.56 Y: 5196021.38 Длина: 46.8 Дир.угол: 91.0682
точка 2031 X: 4973281.68 Y: 5196068.16 Длина: 512.7 Дир.угол: 180
точка 2032 X: 4972769 Y: 5196068.16 Длина: 50.3 Дир.угол: 266.188
точка 2033 X: 4972765.65 Y: 5196017.94 Длина: 516.9 Дир.угол: 0.38071

Каталог координат поворотных точек красной линии 351
точка 2034 X: 4973283.82 Y: 5195963.29 Длина: 50.5 Дир.угол: 91.6069
точка 2035 X: 4973282.4 Y: 5196013.75 Длина: 517.3 Дир.угол: 180.22
точка 2036 X: 4972765.13 Y: 5196011.76 Длина: 50.9 Дир.угол: 267.192

точка 2037 X: 4972762.63 Y: 5195960.9 Длина: 521.2 Дир.угол: 0.26237

Каталог координат поворотных точек красной линии 352
точка 2038 X: 4973284.06 Y: 5195908.57 Длина: 48.1 Дир.угол: 90
точка 2039 X: 4973284.06 Y: 5195956.69 Длина: 510.9 Дир.угол: 180.129
точка 2040 X: 4972773.16 Y: 5195955.54 Длина: 49.7 Дир.угол: 266.097
точка 2041 X: 4972769.77 Y: 5195905.91 Длина: 514.3 Дир.угол: 0.29662

Каталог координат поворотных точек красной линии 353
точка 2042 X: 4973283.62 Y: 5195851.94 Длина: 49.6 Дир.угол: 90.0592
точка 2043 X: 4973283.57 Y: 5195901.57 Длина: 523.9 Дир.угол: 180.165
точка 2044 X: 4972759.7 Y: 5195900.06 Длина: 48.9 Дир.угол: 265.826
точка 2045 X: 4972756.14 Y: 5195851.31 Длина: 527.5 Дир.угол: 0.06836

Каталог координат поворотных точек красной линии 354
точка 2046 X: 4973284.58 Y: 5195795.89 Длина: 49.9 Дир.угол: 90.9552
точка 2047 X: 4973283.74 Y: 5195845.75 Длина: 528.6 Дир.угол: 180
точка 2048 X: 4972755.13 Y: 5195845.75 Длина: 50 Дир.угол: 269.319
точка 2049 X: 4972754.53 Y: 5195795.71 Длина: 530 Дир.угол: 0.01981

Каталог координат поворотных точек красной линии 355
точка 2050 X: 4973284.45 Y: 5195739.16 Длина: 52 Дир.угол: 90
точка 2051 X: 4973284.45 Y: 5195791.12 Длина: 516 Дир.угол: 180.108
точка 2052 X: 4972768.41 Y: 5195790.15 Длина: 52.7 Дир.угол: 263.127
точка 2053 X: 4972762.1 Y: 5195737.8 Длина: 522.4 Дир.угол: 0.14901

Каталог координат поворотных точек красной линии 356
точка 2054 X: 4973284.29 Y: 5195685.38 Длина: 30.6 Дир.угол: 90
точка 2055 X: 4973284.29 Y: 5195715.96 Длина: 16.8 Дир.угол: 90
точка 2056 X: 4973284.29 Y: 5195732.77 Длина: 523.1 Дир.угол: 180.056
точка 2057 X: 4972761.23 Y: 5195732.26 Длина: 50.2 Дир.угол: 262.61
точка 2058 X: 4972754.78 Y: 5195682.5 Длина: 529.5 Дир.угол: 0.21311
точка 2059 X: 4973284.29 Y: 5195684.47 Длина: 0.9 Дир.угол: 90

Каталог координат поворотных точек красной линии 357
точка 2060 X: 4973284.94 Y: 5195627.9 Длина: 50.4 Дир.угол: 90.4709
точка 2061 X: 4973284.52 Y: 5195678.31 Длина: 537.1 Дир.угол: 180.167
точка 2062 X: 4972747.39 Y: 5195676.74 Длина: 50.7 Дир.угол: 268.194
точка 2063 X: 4972745.8 Y: 5195626.11 Длина: 539.1 Дир.угол: 0.07459
точка 2064 X: 4973284.94 Y: 5195626.81 Длина: 1.1 Дир.угол: 90.0114

Каталог координат поворотных точек красной линии 358
точка 2065 X: 4973286.91 Y: 5195572.58 Длина: 49.3 Дир.угол: 91.2562
точка 2066 X: 4973285.82 Y: 5195621.91 Длина: 538.5 Дир.угол: 180.352
точка 2067 X: 4972747.35 Y: 5195618.6 Длина: 26.4 Дир.угол: 267.984
точка 2068 X: 4972746.42 Y: 5195592.23 Длина: 25.3 Дир.угол: 0.53993
точка 2069 X: 4972771.75 Y: 5195592.47 Длина: 25.6 Дир.угол: 268.678
точка 2070 X: 4972771.16 Y: 5195566.9 Длина: 515.8 Дир.угол: 0.63129

Каталог координат поворотных точек красной линии 359
точка 2071 X: 4973287.48 Y: 5195515.17 Длина: 50.4 Дир.угол: 91.0154
точка 2072 X: 4973286.59 Y: 5195565.6 Длина: 358.2 Дир.угол: 180.121

точка 2073 X: 4972928.41 Y: 5195564.85 Длина: 24.8 Дир.угол: 269.021
точка 2074 X: 4972927.98 Y: 5195540.02 Длина: 5.3 Дир.угол: 180.581
точка 2075 X: 4972922.68 Y: 5195539.96 Длина: 24.9 Дир.угол: 270.224
точка 2076 X: 4972922.78 Y: 5195515.03 Длина: 364.7 Дир.угол: 0.0216

Каталог координат поворотных точек красной линии 360
точка 2077 X: 4973285.72 Y: 5195509.01 Длина: 106.1 Дир.угол: 270.22
точка 2078 X: 4973286.13 Y: 5195402.93 Длина: 13.6 Дир.угол: 173.965
точка 2079 X: 4973272.58 Y: 5195404.36 Длина: 33 Дир.угол: 119.403
точка 2080 X: 4973256.38 Y: 5195433.1 Длина: 16.9 Дир.угол: 128.859
точка 2081 X: 4973245.81 Y: 5195446.23 Длина: 16.9 Дир.угол: 159.414
точка 2082 X: 4973230.01 Y: 5195452.16 Длина: 24 Дир.угол: 173.981
точка 2083 X: 4973206.09 Y: 5195454.68 Длина: 283.9 Дир.угол: 179.334
точка 2084 X: 4972922.23 Y: 5195457.98 Длина: 50.8 Дир.угол: 91.404
точка 2085 X: 4972920.98 Y: 5195508.81 Длина: 364.7 Дир.угол: 0.03082

Каталог координат поворотных точек красной линии 361
точка 2086 X: 4973263.62 Y: 5195407.17 Длина: 345.2 Дир.угол: 179.193
точка 2087 X: 4972918.45 Y: 5195412.03 Длина: 39.6 Дир.угол: 90
точка 2088 X: 4972918.45 Y: 5195451.64 Длина: 273.8 Дир.угол: 359.459
точка 2089 X: 4973192.25 Y: 5195449.05 Длина: 31.7 Дир.угол: 356.409
точка 2090 X: 4973223.87 Y: 5195447.07 Длина: 7.5 Дир.угол: 354.578
точка 2091 X: 4973231.38 Y: 5195446.36 Длина: 8.1 Дир.угол: 332.19
точка 2092 X: 4973238.58 Y: 5195442.56 Длина: 14.4 Дир.угол: 316.824
точка 2093 X: 4973249.05 Y: 5195432.74 Длина: 4.4 Дир.угол: 313.066
точка 2094 X: 4973252.03 Y: 5195429.54 Длина: 18.9 Дир.угол: 306.221
точка 2095 X: 4973263.22 Y: 5195414.28 Длина: 7.1 Дир.угол: 273.241

Каталог координат поворотных точек красной линии 362
точка 2096 X: 4973288.52 Y: 5195360.51 Длина: 44.9 Дир.угол: 183.599
точка 2097 X: 4973243.76 Y: 5195357.69 Длина: 206.6 Дир.угол: 181.03
точка 2098 X: 4973037.18 Y: 5195353.98 Длина: 118.9 Дир.угол: 178.932
точка 2099 X: 4972918.25 Y: 5195356.19 Длина: 50.2 Дир.угол: 90.64
точка 2100 X: 4972917.69 Y: 5195406.4 Длина: 351.4 Дир.угол: 358.805
точка 2101 X: 4973269.05 Y: 5195399.07 Длина: 18.2 Дир.угол: 356.965
точка 2102 X: 4973287.18 Y: 5195398.11 Длина: 37.6 Дир.угол: 272.051

Каталог координат поворотных точек красной линии 363
точка 2103 X: 4973289.93 Y: 5195301.07 Длина: 371.1 Дир.угол: 180.103
точка 2104 X: 4972918.87 Y: 5195300.4 Длина: 50.1 Дир.угол: 90.6402
точка 2105 X: 4972918.31 Y: 5195350.5 Длина: 369.2 Дир.угол: 0.32818
точка 2106 X: 4973287.51 Y: 5195352.62 Длина: 1.9 Дир.угол: 342.346
точка 2107 X: 4973289.36 Y: 5195352.03 Длина: 1.4 Дир.угол: 298.784
точка 2108 X: 4973290.03 Y: 5195350.8 Длина: 49.7 Дир.угол: 269.876

Каталог координат поворотных точек красной линии 364
точка 2109 X: 4973288.97 Y: 5195294.33 Длина: 50.1 Дир.угол: 268.413
точка 2110 X: 4973287.58 Y: 5195244.2 Длина: 368.1 Дир.угол: 180.581
точка 2111 X: 4972919.54 Y: 5195240.47 Длина: 53.6 Дир.угол: 90.581
точка 2112 X: 4972919 Y: 5195294.04 Длина: 370 Дир.угол: 0.04397

Каталог координат поворотных точек красной линии 365

точка 2113 X: 4973289.33 Y: 5195187.21 Длина: 365.5 Дир.угол: 180.284
точка 2114 X: 4972923.88 Y: 5195185.4 Длина: 49.4 Дир.угол: 91.2293
точка 2115 X: 4972922.82 Y: 5195234.75 Длина: 365.9 Дир.угол: 0.70737
точка 2116 X: 4973288.7 Y: 5195239.26 Длина: 52.1 Дир.угол: 270.691

Каталог координат поворотных точек красной линии 366
точка 2117 X: 4973289.01 Y: 5195131.04 Длина: 50.1 Дир.угол: 90.186
точка 2118 X: 4973288.85 Y: 5195181.16 Длина: 362.7 Дир.угол: 180.239
точка 2119 X: 4972926.12 Y: 5195179.65 Длина: 51.4 Дир.угол: 270.451
точка 2120 X: 4972926.52 Y: 5195128.25 Длина: 362.5 Дир.угол: 0.44029

Каталог координат поворотных точек красной линии 367
точка 2121 X: 4973289.68 Y: 5195076.29 Длина: 48.4 Дир.угол: 90.716
точка 2122 X: 4973289.07 Y: 5195124.67 Длина: 0.9 Дир.угол: 150.781
точка 2123 X: 4973288.32 Y: 5195125.09 Длина: 362 Дир.угол: 180.459
точка 2124 X: 4972926.28 Y: 5195122.19 Длина: 49.8 Дир.угол: 269.818
точка 2125 X: 4972926.13 Y: 5195072.34 Длина: 363.6 Дир.угол: 0.49611
точка 2126 X: 4973289.71 Y: 5195075.49 Длина: 0.8 Дир.угол: 92.5037

Каталог координат поворотных точек красной линии 368
точка 2127 X: 4973289.96 Y: 5195019.48 Длина: 49.3 Дир.угол: 90.7628
точка 2128 X: 4973289.31 Y: 5195068.76 Длина: 365.2 Дир.угол: 180.315
точка 2129 X: 4972924.08 Y: 5195066.76 Длина: 49.9 Дир.угол: 270.364
точка 2130 X: 4972924.4 Y: 5195016.83 Длина: 365.6 Дир.угол: 0.41633

Каталог координат поворотных точек красной линии 369
точка 2131 X: 4973289.71 Y: 5194962.68 Длина: 50.5 Дир.угол: 90.215
точка 2132 X: 4973289.53 Y: 5195013.16 Длина: 364.9 Дир.угол: 180.462
точка 2133 X: 4972924.59 Y: 5195010.21 Длина: 49.7 Дир.угол: 269.689
точка 2134 X: 4972924.32 Y: 5194960.53 Длина: 365.4 Дир.угол: 0.21499
точка 2135 X: 4973289.72 Y: 5194961.9 Длина: 0.8 Дир.угол: 90.2146

Каталог координат поворотных точек красной линии 370
точка 2136 X: 4973290.77 Y: 5194906.22 Длина: 50.5 Дир.угол: 90.8677
точка 2137 X: 4973290.01 Y: 5194956.73 Длина: 367.4 Дир.угол: 180
точка 2138 X: 4972922.57 Y: 5194956.73 Длина: 54 Дир.угол: 267.993
точка 2139 X: 4972920.68 Y: 5194902.79 Длина: 370.1 Дир.угол: 0.53156

Каталог координат поворотных точек красной линии 371
точка 2140 X: 4973290.66 Y: 5194899.7 Длина: 26.3 Дир.угол: 270.573
точка 2141 X: 4973290.92 Y: 5194873.4 Длина: 10.6 Дир.угол: 261.675
точка 2142 X: 4973289.38 Y: 5194862.9 Длина: 4.9 Дир.угол: 185.638
точка 2143 X: 4973284.49 Y: 5194862.42 Длина: 7.7 Дир.угол: 173.948
точка 2144 X: 4973276.84 Y: 5194863.23 Длина: 23.2 Дир.угол: 160.522
точка 2145 X: 4973254.92 Y: 5194870.98 Длина: 42.1 Дир.угол: 183.443
точка 2146 X: 4973212.89 Y: 5194868.45 Длина: 30.8 Дир.угол: 175.947
точка 2147 X: 4973182.17 Y: 5194870.63 Длина: 14.7 Дир.угол: 90.1408
точка 2148 X: 4973182.13 Y: 5194885.32 Длина: 35.7 Дир.угол: 180.205
точка 2149 X: 4973146.44 Y: 5194885.2 Длина: 4.4 Дир.угол: 269.34
точка 2150 X: 4973146.39 Y: 5194880.83 Длина: 191.5 Дир.угол: 181.032
точка 2151 X: 4972954.97 Y: 5194877.38 Длина: 10 Дир.угол: 90.2909
точка 2152 X: 4972954.92 Y: 5194887.4 Длина: 12.5 Дир.угол: 179.332

точка 2153 X: 4972942.47 Y: 5194887.55 Длина: 10.3 Дир.угол: 90
точка 2154 X: 4972942.47 Y: 5194897.86 Длина: 348.2 Дир.угол: 0.30211

Каталог координат поворотных точек красной линии 372
точка 2155 X: 4973460.05 Y: 5195189.62 Длина: 159.2 Дир.угол: 180.117
точка 2156 X: 4973300.81 Y: 5195189.3 Длина: 164.6 Дир.угол: 90.1167
точка 2157 X: 4973300.47 Y: 5195353.85 Длина: 194.9 Дир.угол: 319.874
точка 2158 X: 4973449.51 Y: 5195228.24 Длина: 40 Дир.угол: 285.263

Каталог координат поворотных точек красной линии 373
точка 2159 X: 4973477.18 Y: 5195133.53 Длина: 177.5 Дир.угол: 180.956
точка 2160 X: 4973299.74 Y: 5195130.56 Длина: 52.3 Дир.угол: 90.4879
точка 2161 X: 4973299.3 Y: 5195182.82 Длина: 173.5 Дир.угол: 0.66463
точка 2162 X: 4973472.82 Y: 5195184.83 Длина: 51.5 Дир.угол: 274.86

Каталог координат поворотных точек красной линии 374
точка 2163 X: 4973487.19 Y: 5195078.1 Длина: 185.7 Дир.угол: 180.843
точка 2164 X: 4973301.54 Y: 5195075.36 Длина: 50.5 Дир.угол: 90.6804
точка 2165 X: 4973300.94 Y: 5195125.9 Длина: 176.6 Дир.угол: 0.79106
точка 2166 X: 4973477.55 Y: 5195128.34 Длина: 51.2 Дир.угол: 280.868

Каталог координат поворотных точек красной линии 375
точка 2167 X: 4973476.87 Y: 5195019.24 Длина: 51.2 Дир.угол: 84.8785
точка 2168 X: 4973481.44 Y: 5195070.25 Длина: 180.5 Дир.угол: 180.311
точка 2169 X: 4973300.93 Y: 5195069.27 Длина: 50.2 Дир.угол: 269.97
точка 2170 X: 4973300.9 Y: 5195019.07 Длина: 176 Дир.угол: 0.05529

Каталог координат поворотных точек красной линии 376
точка 2171 X: 4973483.19 Y: 5195011.9 Длина: 46.8 Дир.угол: 255.461
точка 2172 X: 4973471.44 Y: 5194966.6 Длина: 169.9 Дир.угол: 181.263
точка 2173 X: 4973301.61 Y: 5194962.86 Длина: 50.1 Дир.угол: 90.7487
точка 2174 X: 4973300.95 Y: 5195012.9 Длина: 164.2 Дир.угол: 0.23258
точка 2175 X: 4973465.13 Y: 5195013.57 Длина: 18.1 Дир.угол: 354.704

Каталог координат поворотных точек красной линии 377
точка 2176 X: 4973462.1 Y: 5194957.6 Длина: 26.2 Дир.угол: 268.902
точка 2177 X: 4973461.6 Y: 5194931.45 Длина: 46.5 Дир.угол: 247.498
точка 2178 X: 4973443.82 Y: 5194888.53 Длина: 141.6 Дир.угол: 180
точка 2179 X: 4973302.21 Y: 5194888.53 Длина: 69.9 Дир.угол: 90.4314
точка 2180 X: 4973301.69 Y: 5194958.38 Длина: 160.4 Дир.угол: 359.721

Каталог координат поворотных точек красной линии 378
точка 2181 X: 4975084.16 Y: 5187710.15 Длина: 102.8 Дир.угол: 236.24
точка 2182 X: 4975027.05 Y: 5187624.7 Длина: 309 Дир.угол: 166.733
точка 2183 X: 4974726.28 Y: 5187695.62 Длина: 99.6 Дир.угол: 65.9453
точка 2184 X: 4974766.86 Y: 5187786.54 Длина: 50.6 Дир.угол: 346.827
точка 2185 X: 4974816.12 Y: 5187775.01 Длина: 275.5 Дир.угол: 346.532
точка 2186 X: 4975084.04 Y: 5187710.85 Длина: 0.7 Дир.угол: 279.981

Каталог координат поворотных точек красной линии 379
точка 2187 X: 4975110.33 Y: 5187769.19 Длина: 324 Дир.угол: 153.436
точка 2188 X: 4974820.57 Y: 5187914.06 Длина: 131 Дир.угол: 247.856

точка 2189 X: 4974771.19 Y: 5187792.7 Длина: 18.6 Дир.угол: 342.398
точка 2190 X: 4974788.91 Y: 5187787.08 Длина: 308.8 Дир.угол: 347.442
точка 2191 X: 4975090.34 Y: 5187719.94 Длина: 53.1 Дир.угол: 67.9086

Каталог координат поворотных точек красной линии 380
точка 2192 X: 4975140.72 Y: 5187837.02 Длина: 333.3 Дир.угол: 140.839
точка 2193 X: 4974882.27 Y: 5188047.52 Длина: 42.1 Дир.угол: 232.713
точка 2194 X: 4974856.76 Y: 5188014 Длина: 91.7 Дир.угол: 248.68
точка 2195 X: 4974823.41 Y: 5187928.57 Длина: 328.1 Дир.угол: 333.419
точка 2196 X: 4975116.86 Y: 5187781.75 Длина: 60.2 Дир.угол: 66.6516

Каталог координат поворотных точек красной линии 381
точка 2197 X: 4974718.09 Y: 5187698.22 Длина: 100 Дир.угол: 67.2736
точка 2198 X: 4974756.7 Y: 5187790.41 Длина: 47.4 Дир.угол: 161.102
точка 2199 X: 4974711.83 Y: 5187805.78 Длина: 109.4 Дир.угол: 238.565
точка 2200 X: 4974654.79 Y: 5187712.45 Длина: 64.9 Дир.угол: 347.322

Каталог координат поворотных точек красной линии 382
точка 2201 X: 4974525.7 Y: 5187876.24 Длина: 33.4 Дир.угол: 324.815
точка 2202 X: 4974552.99 Y: 5187857 Длина: 151.6 Дир.угол: 321.615
точка 2203 X: 4974671.81 Y: 5187762.87 Длина: 63.9 Дир.угол: 234.264
точка 2204 X: 4974634.5 Y: 5187711.01 Длина: 18.1 Дир.угол: 149.832
точка 2205 X: 4974618.81 Y: 5187720.13 Длина: 13.6 Дир.угол: 240.511
точка 2206 X: 4974612.12 Y: 5187708.3 Длина: 9.7 Дир.угол: 170.46
точка 2207 X: 4974602.54 Y: 5187709.91 Длина: 18.5 Дир.угол: 127.924
точка 2208 X: 4974591.18 Y: 5187724.49 Длина: 50.5 Дир.угол: 150.554
точка 2209 X: 4974547.2 Y: 5187749.32 Длина: 60.4 Дир.угол: 147.875
точка 2210 X: 4974496.02 Y: 5187781.46 Длина: 13.2 Дир.угол: 132.533
точка 2211 X: 4974487.08 Y: 5187791.2 Длина: 61.1 Дир.угол: 78.5779
точка 2212 X: 4974499.18 Y: 5187851.12 Длина: 29.7 Дир.угол: 61.0822
точка 2213 X: 4974513.54 Y: 5187877.1 Длина: 12.2 Дир.угол: 355.955

Каталог координат поворотных точек красной линии 383
точка 2214 X: 4974774.08 Y: 5187842.99 Длина: 224.4 Дир.угол: 147.413
точка 2215 X: 4974584.99 Y: 5187963.85 Длина: 90.7 Дир.угол: 238.22
точка 2216 X: 4974537.23 Y: 5187886.77 Длина: 181.2 Дир.угол: 322.958
точка 2217 X: 4974681.83 Y: 5187777.64 Длина: 54.6 Дир.угол: 56.192
точка 2218 X: 4974712.24 Y: 5187823.04 Длина: 16.7 Дир.угол: 328.371
точка 2219 X: 4974726.43 Y: 5187814.3 Длина: 9 Дир.угол: 352.777
точка 2220 X: 4974735.35 Y: 5187813.17 Длина: 20.4 Дир.угол: 340.267
точка 2221 X: 4974754.57 Y: 5187806.28 Длина: 41.6 Дир.угол: 62.0087

Каталог координат поворотных точек красной линии 384
точка 2222 X: 4974811.14 Y: 5187931.15 Длина: 206.8 Дир.угол: 147.272
точка 2223 X: 4974637.14 Y: 5188042.97 Длина: 83.1 Дир.угол: 234.75
точка 2224 X: 4974589.2 Y: 5187975.13 Длина: 225.4 Дир.угол: 327.731
точка 2225 X: 4974779.78 Y: 5187854.79 Длина: 82.5 Дир.угол: 67.6748

Каталог координат поворотных точек красной линии 385
точка 2226 X: 4974814.98 Y: 5187946.32 Длина: 203.2 Дир.угол: 148.039
точка 2227 X: 4974642.6 Y: 5188053.87 Длина: 87.8 Дир.угол: 57.1916
точка 2228 X: 4974690.17 Y: 5188127.67 Длина: 179.6 Дир.угол: 327.786

точка 2229 X: 4974842.09 Y: 5188031.94 Длина: 11.8 Дир.угол: 290.031
точка 2230 X: 4974846.12 Y: 5188020.89 Длина: 3.8 Дир.угол: 270.043
точка 2231 X: 4974846.13 Y: 5188017.11 Длина: 75.6 Дир.угол: 247.33
точка 2232 X: 4974816.98 Y: 5187947.33 Длина: 2.2 Дир.угол: 206.722

Каталог координат поворотных точек красной линии 386
точка 2233 X: 4974724.64 Y: 5188174.04 Длина: 168.1 Дир.угол: 322.671
точка 2234 X: 4974858.32 Y: 5188072.1 Длина: 30.7 Дир.угол: 237.448
точка 2235 X: 4974841.82 Y: 5188046.26 Длина: 169 Дир.угол: 147.085
точка 2236 X: 4974699.98 Y: 5188138.07 Длина: 43.6 Дир.угол: 55.5585

Каталог координат поворотных точек красной линии 387
точка 2237 X: 4974111.15 Y: 5188306.53 Длина: 56.9 Дир.угол: 228.705
точка 2238 X: 4974073.59 Y: 5188263.77 Длина: 582.9 Дир.угол: 320.473
точка 2239 X: 4974523.21 Y: 5187892.77 Длина: 184.3 Дир.угол: 57.6537
точка 2240 X: 4974621.8 Y: 5188048.45 Длина: 87.2 Дир.угол: 141.169
точка 2241 X: 4974553.9 Y: 5188103.11 Длина: 5.3 Дир.угол: 199.13
точка 2242 X: 4974548.85 Y: 5188101.36 Длина: 121.1 Дир.угол: 233.665
точка 2243 X: 4974477.09 Y: 5188003.79 Длина: 474.9 Дир.угол: 140.399

Каталог координат поворотных точек красной линии 388
точка 2244 X: 4974641.56 Y: 5188207.82 Длина: 122 Дир.угол: 236.422
точка 2245 X: 4974574.1 Y: 5188106.21 Длина: 6.3 Дир.угол: 291.038
точка 2246 X: 4974576.38 Y: 5188100.3 Длина: 65.9 Дир.угол: 324.375
точка 2247 X: 4974629.93 Y: 5188061.92 Длина: 125 Дир.угол: 58.9746
точка 2248 X: 4974694.36 Y: 5188169.03 Длина: 65.5 Дир.угол: 143.696

Каталог координат поворотных точек красной линии 389
точка 2249 X: 4974632.91 Y: 5188214.38 Длина: 65.6 Дир.угол: 143.057
точка 2250 X: 4974580.48 Y: 5188253.8 Длина: 169.4 Дир.угол: 231.528
точка 2251 X: 4974475.1 Y: 5188121.19 Длина: 56.3 Дир.угол: 320.677
точка 2252 X: 4974518.65 Y: 5188085.52 Длина: 47.4 Дир.угол: 49.6211
точка 2253 X: 4974549.39 Y: 5188121.66 Длина: 18.5 Дир.угол: 323.37
точка 2254 X: 4974564.27 Y: 5188110.6 Длина: 124.4 Дир.угол: 56.5216

Каталог координат поворотных точек красной линии 390
точка 2255 X: 4974513.19 Y: 5188075.34 Длина: 243.5 Дир.угол: 141.143
точка 2256 X: 4974323.57 Y: 5188228.11 Длина: 60.7 Дир.угол: 229.912
точка 2257 X: 4974284.49 Y: 5188181.69 Длина: 247.2 Дир.угол: 320.577
точка 2258 X: 4974475.45 Y: 5188024.7 Длина: 63.2 Дир.угол: 53.3073

Каталог координат поворотных точек красной линии 391
точка 2259 X: 4974466.84 Y: 5188127.2 Длина: 61.7 Дир.угол: 50.9453
точка 2260 X: 4974505.74 Y: 5188175.15 Длина: 174.1 Дир.угол: 141.097
точка 2261 X: 4974370.29 Y: 5188284.45 Длина: 61.4 Дир.угол: 228.299
точка 2262 X: 4974329.46 Y: 5188238.63 Длина: 176.9 Дир.угол: 320.955

Каталог координат поворотных точек красной линии 392
точка 2263 X: 4974568.84 Y: 5188255.3 Длина: 91.2 Дир.угол: 231.678
точка 2264 X: 4974512.26 Y: 5188183.72 Длина: 62.9 Дир.угол: 142.162
точка 2265 X: 4974462.56 Y: 5188222.32 Длина: 86.5 Дир.угол: 51.0625
точка 2266 X: 4974516.93 Y: 5188289.61 Длина: 62.2 Дир.угол: 326.539

Каталог координат поворотных точек красной линии 393

точка 2267	X: 4974509.62	Y: 5188295.71	Длина: 109.8	Дир.угол: 153.24
точка 2268	X: 4974411.59	Y: 5188345.15	Длина: 62.6	Дир.угол: 231.753
точка 2269	X: 4974372.82	Y: 5188295.97	Длина: 109.9	Дир.угол: 321.354
точка 2270	X: 4974458.69	Y: 5188227.3	Длина: 85.3	Дир.угол: 53.3364

Каталог координат поворотных точек красной линии 394

точка 2271	X: 4974312.89	Y: 5188236.68	Длина: 75.8	Дир.угол: 141.808
точка 2272	X: 4974253.32	Y: 5188283.55	Длина: 59.8	Дир.угол: 221.539
точка 2273	X: 4974208.54	Y: 5188243.87	Длина: 85.8	Дир.угол: 320.865
точка 2274	X: 4974275.12	Y: 5188189.69	Длина: 60.3	Дир.угол: 51.8079
точка 2275	X: 4974312.4	Y: 5188237.07	Длина: 0.6	Дир.угол: 321.808

Каталог координат поворотных точек красной линии 395

точка 2276	X: 4974404.07	Y: 5188347.47	Длина: 73.9	Дир.угол: 144.815
точка 2277	X: 4974343.68	Y: 5188390.05	Длина: 123.5	Дир.угол: 229.524
точка 2278	X: 4974263.52	Y: 5188296.12	Длина: 75.7	Дир.угол: 320.796
точка 2279	X: 4974322.18	Y: 5188248.27	Длина: 128.6	Дир.угол: 50.4562

Каталог координат поворотных точек красной линии 396

точка 2280	X: 4974073.36	Y: 5187861.67	Длина: 232.8	Дир.угол: 341.374
точка 2281	X: 4974293.94	Y: 5187787.32	Длина: 47.4	Дир.угол: 342.655
точка 2282	X: 4974339.22	Y: 5187773.18	Длина: 84.5	Дир.угол: 347.754
точка 2283	X: 4974421.82	Y: 5187755.25	Длина: 3.7	Дир.угол: 262.856
точка 2284	X: 4974421.36	Y: 5187751.58	Длина: 27.2	Дир.угол: 344.849
точка 2285	X: 4974447.59	Y: 5187744.48	Длина: 7.3	Дир.угол: 2.99437
точка 2286	X: 4974454.91	Y: 5187744.86	Длина: 16.7	Дир.угол: 69.8158
точка 2287	X: 4974460.66	Y: 5187760.51	Длина: 54.2	Дир.угол: 155.123
точка 2288	X: 4974411.51	Y: 5187783.3	Длина: 28.5	Дир.угол: 177.871
точка 2289	X: 4974383.07	Y: 5187784.36	Длина: 27.8	Дир.угол: 170.724
точка 2290	X: 4974355.63	Y: 5187788.84	Длина: 15.4	Дир.угол: 158.314
точка 2291	X: 4974341.34	Y: 5187794.52	Длина: 19.7	Дир.угол: 152.312
точка 2292	X: 4974323.9	Y: 5187803.68	Длина: 23.3	Дир.угол: 144.661
точка 2293	X: 4974304.88	Y: 5187817.16	Длина: 22.9	Дир.угол: 139.062
точка 2294	X: 4974287.59	Y: 5187832.16	Длина: 20.5	Дир.угол: 138.222
точка 2295	X: 4974272.32	Y: 5187845.8	Длина: 8.7	Дир.угол: 111.999
точка 2296	X: 4974269.05	Y: 5187853.9	Длина: 25.1	Дир.угол: 145.114
точка 2297	X: 4974248.44	Y: 5187868.27	Длина: 32.9	Дир.угол: 141.947
точка 2298	X: 4974222.52	Y: 5187888.56	Длина: 42.4	Дир.угол: 144.519
точка 2299	X: 4974187.99	Y: 5187913.18	Длина: 41.8	Дир.угол: 146.417
точка 2300	X: 4974153.17	Y: 5187936.29	Длина: 3.4	Дир.угол: 81.4789
точка 2301	X: 4974153.67	Y: 5187939.65	Длина: 16	Дир.угол: 139.686
точка 2302	X: 4974141.48	Y: 5187949.99	Длина: 2.2	Дир.угол: 67.6373
точка 2303	X: 4974142.32	Y: 5187952.03	Длина: 14.7	Дир.угол: 140.906
точка 2304	X: 4974130.9	Y: 5187961.3	Длина: 23.4	Дир.угол: 162.091
точка 2305	X: 4974108.61	Y: 5187968.51	Длина: 75.4	Дир.угол: 252.651
точка 2306	X: 4974086.13	Y: 5187896.55	Длина: 37.1	Дир.угол: 249.882
точка 2307	X: 4974073.36	Y: 5187861.69	Длина: 0	Дир.угол: 266.321

Каталог координат поворотных точек красной линии 397

точка 2308	X: 4973904.46	Y: 5188133.28	Длина: 41.9	Дир.угол: 350.47

точка 2309 X: 4973945.8 Y: 5188126.34 Длина: 15.7 Дир.угол: 329.668
точка 2310 X: 4973959.37 Y: 5188118.4 Длина: 34.7 Дир.угол: 310.361
точка 2311 X: 4973981.85 Y: 5188091.95 Длина: 19.7 Дир.угол: 325.215
точка 2312 X: 4973998.06 Y: 5188080.69 Длина: 27 Дир.угол: 342.914
точка 2313 X: 4974023.86 Y: 5188072.76 Длина: 29.7 Дир.угол: 352.636
точка 2314 X: 4974053.34 Y: 5188068.95 Длина: 67.4 Дир.угол: 347.568
точка 2315 X: 4974119.12 Y: 5188054.45 Длина: 90.8 Дир.угол: 337.368
точка 2316 X: 4974202.89 Y: 5188019.53 Длина: 105.3 Дир.угол: 328.564
точка 2317 X: 4974292.71 Y: 5187964.62 Длина: 5 Дир.угол: 286.688
точка 2318 X: 4974294.14 Y: 5187959.85 Длина: 25.6 Дир.угол: 255.616
точка 2319 X: 4974287.79 Y: 5187935.09 Длина: 18.7 Дир.угол: 247.418
точка 2320 X: 4974280.62 Y: 5187917.85 Длина: 154.2 Дир.угол: 332.524
точка 2321 X: 4974417.45 Y: 5187846.69 Длина: 41 Дир.угол: 66.4906
точка 2322 X: 4974433.82 Y: 5187884.31 Длина: 36.6 Дир.угол: 331.881
точка 2323 X: 4974466.12 Y: 5187867.05 Длина: 44.6 Дир.угол: 55.8205
точка 2324 X: 4974491.16 Y: 5187903.92 Длина: 24.2 Дир.угол: 320.915
точка 2325 X: 4974509.92 Y: 5187888.68 Длина: 60.8 Дир.угол: 245.575
точка 2326 X: 4974484.78 Y: 5187833.33 Длина: 43.5 Дир.угол: 260.68
точка 2327 X: 4974477.73 Y: 5187790.4 Длина: 13.8 Дир.угол: 228.255
точка 2328 X: 4974468.55 Y: 5187780.11 Длина: 4.6 Дир.угол: 252.97
точка 2329 X: 4974467.19 Y: 5187775.67 Длина: 26.2 Дир.угол: 166.272
точка 2330 X: 4974441.77 Y: 5187781.88 Длина: 30.7 Дир.угол: 154.165
точка 2331 X: 4974414.13 Y: 5187795.26 Длина: 41.5 Дир.угол: 179.009
точка 2332 X: 4974372.6 Y: 5187795.98 Длина: 29.2 Дир.угол: 160.353
точка 2333 X: 4974345.09 Y: 5187805.8 Длина: 26.5 Дир.угол: 150.093
точка 2334 X: 4974322.09 Y: 5187819.03 Длина: 29.5 Дир.угол: 140.648
точка 2335 X: 4974299.31 Y: 5187837.71 Длина: 14.3 Дир.угол: 51.9393
точка 2336 X: 4974308.15 Y: 5187849 Длина: 57.3 Дир.угол: 143.786
точка 2337 X: 4974261.91 Y: 5187882.86 Длина: 101 Дир.угол: 144.988
точка 2338 X: 4974179.2 Y: 5187940.8 Длина: 26.7 Дир.угол: 138.58
точка 2339 X: 4974159.16 Y: 5187958.48 Длина: 30.8 Дир.угол: 135.762
точка 2340 X: 4974137.06 Y: 5187980 Длина: 28.7 Дир.угол: 153.751
точка 2341 X: 4974111.31 Y: 5187992.7 Длина: 33.6 Дир.угол: 180.461
точка 2342 X: 4974077.7 Y: 5187992.43 Длина: 30.8 Дир.угол: 192.198
точка 2343 X: 4974047.58 Y: 5187985.92 Длина: 49.9 Дир.угол: 180.597
точка 2344 X: 4973997.63 Y: 5187985.4 Длина: 48.2 Дир.угол: 171.658
точка 2345 X: 4973949.92 Y: 5187992.4 Длина: 45.2 Дир.угол: 169.61
точка 2346 X: 4973905.45 Y: 5188000.55 Длина: 26 Дир.угол: 155.122
точка 2347 X: 4973881.88 Y: 5188011.48 Длина: 42 Дир.угол: 43.6633
точка 2348 X: 4973912.27 Y: 5188040.49 Длина: 29.5 Дир.угол: 133.663
точка 2349 X: 4973891.89 Y: 5188061.84 Длина: 42.2 Дир.угол: 41.8186
точка 2350 X: 4973923.32 Y: 5188089.96 Длина: 22.2 Дир.угол: 131.819
точка 2351 X: 4973908.5 Y: 5188106.52 Длина: 11.9 Дир.угол: 46.2644
точка 2352 X: 4973916.7 Y: 5188115.09 Длина: 21.9 Дир.угол: 123.936

Каталог координат поворотных точек красной линии 398
точка 2353 X: 4974425.51 Y: 5187888.7 Длина: 139.3 Дир.угол: 150.214
точка 2354 X: 4974304.61 Y: 5187957.9 Длина: 38 Дир.угол: 247.187
точка 2355 X: 4974289.89 Y: 5187922.9 Длина: 87.3 Дир.угол: 330.779
точка 2356 X: 4974366.07 Y: 5187880.29 Длина: 48.6 Дир.угол: 341.733
точка 2357 X: 4974412.21 Y: 5187865.06 Длина: 27.1 Дир.угол: 60.6377

Каталог координат поворотных точек красной линии 399

точка 2358	X: 4973912.97	Y: 5188214.96	Длина: 68.2	Дир.угол: 43.7158
точка 2359	X: 4973962.29	Y: 5188262.12	Длина: 104.7	Дир.угол: 317.932
точка 2360	X: 4974040.01	Y: 5188191.97	Длина: 85.7	Дир.угол: 317.817
точка 2361	X: 4974103.48	Y: 5188134.46	Длина: 8.7	Дир.угол: 51.8481
точка 2362	X: 4974108.87	Y: 5188141.32	Длина: 66.7	Дир.угол: 138.188
точка 2363	X: 4974059.15	Y: 5188185.8	Длина: 96.1	Дир.угол: 138.574
точка 2364	X: 4973987.07	Y: 5188249.4	Длина: 20.3	Дир.угол: 136.508
точка 2365	X: 4973972.32	Y: 5188263.4	Длина: 56.5	Дир.угол: 43.6812
точка 2366	X: 4974013.15	Y: 5188302.39	Длина: 109.9	Дир.угол: 318.131
точка 2367	X: 4974095	Y: 5188229.03	Длина: 296.4	Дир.угол: 320.56
точка 2368	X: 4974323.93	Y: 5188040.71	Длина: 210	Дир.угол: 321.229
точка 2369	X: 4974487.68	Y: 5187909.19	Длина: 33.9	Дир.угол: 234.825
точка 2370	X: 4974468.13	Y: 5187881.45	Длина: 8.3	Дир.угол: 187.228
точка 2371	X: 4974459.93	Y: 5187880.41	Длина: 184.9	Дир.угол: 147.995
точка 2372	X: 4974303.14	Y: 5187978.4	Длина: 52.4	Дир.угол: 151
точка 2373	X: 4974257.34	Y: 5188003.79	Длина: 57.7	Дир.угол: 146.362
точка 2374	X: 4974209.32	Y: 5188035.74	Длина: 95.9	Дир.угол: 160.611
точка 2375	X: 4974118.82	Y: 5188067.59	Длина: 70.2	Дир.угол: 168.014
точка 2376	X: 4974050.11	Y: 5188082.18	Длина: 45	Дир.угол: 167.919
точка 2377	X: 4974006.13	Y: 5188091.59	Длина: 15.8	Дир.угол: 149.011
точка 2378	X: 4973992.61	Y: 5188099.71	Длина: 37.1	Дир.угол: 131.963
точка 2379	X: 4973967.8	Y: 5188127.3	Длина: 30.3	Дир.угол: 157.984
точка 2380	X: 4973939.73	Y: 5188138.65	Длина: 38.8	Дир.угол: 164.178
точка 2381	X: 4973902.36	Y: 5188149.24	Длина: 17.6	Дир.угол: 140.344
точка 2382	X: 4973888.81	Y: 5188160.47	Длина: 17.1	Дир.угол: 111.602
точка 2383	X: 4973882.52	Y: 5188176.36	Длина: 49.2	Дир.угол: 51.7332

Каталог координат поворотных точек красной линии 400

точка 2384	X: 4974070.17	Y: 5187862.63	Длина: 67.4	Дир.угол: 161.4
точка 2385	X: 4974006.24	Y: 5187884.14	Длина: 239.8	Дир.угол: 161.655
точка 2386	X: 4973778.66	Y: 5187959.61	Длина: 43.8	Дир.угол: 74.7903
точка 2387	X: 4973790.14	Y: 5188001.83	Длина: 17.9	Дир.угол: 74.671
точка 2388	X: 4973794.87	Y: 5188019.09	Длина: 32	Дир.угол: 71.6506
точка 2389	X: 4973804.95	Y: 5188049.49	Длина: 6.9	Дир.угол: 346.096
точка 2390	X: 4973811.69	Y: 5188047.82	Длина: 3	Дир.угол: 47.5661
точка 2391	X: 4973813.7	Y: 5188050.01	Длина: 12.4	Дир.угол: 317.687
точка 2392	X: 4973822.9	Y: 5188041.64	Длина: 16.5	Дир.угол: 300.77
точка 2393	X: 4973831.34	Y: 5188027.46	Длина: 20	Дир.угол: 314.217
точка 2394	X: 4973845.26	Y: 5188013.15	Длина: 26.4	Дир.угол: 323.879
точка 2395	X: 4973866.59	Y: 5187997.59	Длина: 18.7	Дир.угол: 330.071
точка 2396	X: 4973882.75	Y: 5187988.28	Длина: 25	Дир.угол: 341.693
точка 2397	X: 4973906.48	Y: 5187980.43	Длина: 48	Дир.угол: 344.652
точка 2398	X: 4973952.8	Y: 5187967.72	Длина: 18.6	Дир.угол: 341.819
точка 2399	X: 4973970.43	Y: 5187961.93	Длина: 54.4	Дир.угол: 352.328
точка 2400	X: 4974024.37	Y: 5187954.66	Длина: 30.3	Дир.угол: 341.258
точка 2401	X: 4974053.06	Y: 5187944.93	Длина: 23	Дир.угол: 71.7893
точка 2402	X: 4974060.23	Y: 5187966.73	Длина: 23.9	Дир.угол: 14.129
точка 2403	X: 4974083.37	Y: 5187972.56	Длина: 10.9	Дир.угол: 2.26952
точка 2404	X: 4974094.22	Y: 5187972.99	Длина: 6.9	Дир.угол: 338.102
точка 2405	X: 4974100.63	Y: 5187970.42	Длина: 5.7	Дир.угол: 299.055
точка 2406	X: 4974103.39	Y: 5187965.44	Длина: 40.2	Дир.угол: 253.779

точка 2407 X: 4974092.15 Y: 5187926.81 Длина: 67.9 Дир.угол: 251.08
точка 2408 X: 4974070.14 Y: 5187862.58 Длина: 0.1 Дир.угол: 58.0129

Каталог координат поворотных точек красной линии 401
точка 2409 X: 4973894.36 Y: 5188144.12 Длина: 26.8 Дир.угол: 139.316
точка 2410 X: 4973874 Y: 5188161.62 Длина: 4.1 Дир.угол: 157.581
точка 2411 X: 4973870.21 Y: 5188163.18 Длина: 78.8 Дир.угол: 238.127
точка 2412 X: 4973828.63 Y: 5188096.31 Длина: 33.9 Дир.угол: 313.028
точка 2413 X: 4973851.76 Y: 5188071.53 Длина: 73.7 Дир.угол: 43.5685
точка 2414 X: 4973905.18 Y: 5188122.34 Длина: 24.3 Дир.угол: 116.428

Каталог координат поворотных точек красной линии 402
точка 2415 X: 4974062.55 Y: 5188279.11 Длина: 58.8 Дир.угол: 46.8168
точка 2416 X: 4974102.77 Y: 5188321.97 Длина: 35.4 Дир.угол: 135.193
точка 2417 X: 4974077.67 Y: 5188346.9 Длина: 59.5 Дир.угол: 226.359
точка 2418 X: 4974036.61 Y: 5188303.84 Длина: 35.8 Дир.угол: 316.357
точка 2419 X: 4974062.55 Y: 5188279.11 Длина: 0 Дир.угол: 46.4827

Каталог координат поворотных точек красной линии 403
точка 2420 X: 4973690.19 Y: 5187990.27 Длина: 80.1 Дир.угол: 341.17
точка 2421 X: 4973766.02 Y: 5187964.41 Длина: 94.6 Дир.угол: 73.8397
точка 2422 X: 4973792.35 Y: 5188055.28 Длина: 121.1 Дир.угол: 212.47

Каталог координат поворотных точек красной линии 404
точка 2423 X: 4973792.36 Y: 5188055.31 Длина: 44.5 Дир.угол: 119.218
точка 2424 X: 4973770.62 Y: 5188094.18 Длина: 15 Дир.угол: 33.0752
точка 2425 X: 4973783.18 Y: 5188102.36 Длина: 18.4 Дир.угол: 122.638
точка 2426 X: 4973773.24 Y: 5188117.88 Длина: 17.2 Дир.угол: 125.464
точка 2427 X: 4973763.26 Y: 5188131.89 Длина: 59.2 Дир.угол: 140.353
точка 2428 X: 4973717.68 Y: 5188169.66 Длина: 9.4 Дир.угол: 210.564
точка 2429 X: 4973709.61 Y: 5188164.9 Длина: 8.7 Дир.угол: 235.674
точка 2430 X: 4973704.7 Y: 5188157.7 Длина: 26.4 Дир.угол: 252.348
точка 2431 X: 4973696.7 Y: 5188132.56 Длина: 68.2 Дир.угол: 262.432
точка 2432 X: 4973687.72 Y: 5188064.97 Длина: 25.3 Дир.угол: 239.25
точка 2433 X: 4973674.78 Y: 5188043.22 Длина: 27.1 Дир.угол: 289.117
точка 2434 X: 4973683.66 Y: 5188017.6 Длина: 20.9 Дир.угол: 280.075
точка 2435 X: 4973687.32 Y: 5187997 Длина: 7.3 Дир.угол: 293.054
точка 2436 X: 4973690.18 Y: 5187990.28 Длина: 121.1 Дир.угол: 32.4748

Каталог координат поворотных точек красной линии 405
точка 2437 X: 4973671.05 Y: 5188052 Длина: 12.3 Дир.угол: 45.8411
точка 2438 X: 4973679.59 Y: 5188060.79 Длина: 2.9 Дир.угол: 59.1769
точка 2439 X: 4973681.08 Y: 5188063.29 Длина: 4.7 Дир.угол: 76.7841
точка 2440 X: 4973682.16 Y: 5188067.88 Длина: 46.3 Дир.угол: 81.6858
точка 2441 X: 4973688.86 Y: 5188113.7 Длина: 31.7 Дир.угол: 79.4819
точка 2442 X: 4973694.64 Y: 5188144.85 Длина: 27.3 Дир.угол: 68.6656
точка 2443 X: 4973704.58 Y: 5188170.31 Длина: 65.8 Дир.угол: 142.174
точка 2444 X: 4973652.58 Y: 5188210.69 Длина: 17.1 Дир.угол: 228.452
точка 2445 X: 4973641.26 Y: 5188197.93 Длина: 2.6 Дир.угол: 137.758
точка 2446 X: 4973639.3 Y: 5188199.7 Длина: 17.1 Дир.угол: 223.426
точка 2447 X: 4973626.89 Y: 5188187.96 Длина: 33.5 Дир.угол: 209.721
точка 2448 X: 4973597.82 Y: 5188171.36 Длина: 2 Дир.угол: 238.862

точка 2449 X: 4973596.79 Y: 5188169.65 Длина: 32.1 Дир.угол: 299.975
точка 2450 X: 4973612.82 Y: 5188141.86 Длина: 36.7 Дир.угол: 298.469
точка 2451 X: 4973630.31 Y: 5188109.6 Длина: 70.6 Дир.угол: 305.274

Каталог координат поворотных точек красной линии 406
точка 2452 X: 4973607.07 Y: 5188097.51 Длина: 17.7 Дир.угол: 67.8678
точка 2453 X: 4973613.74 Y: 5188113.92 Длина: 81.2 Дир.угол: 120.343
точка 2454 X: 4973572.73 Y: 5188183.97 Длина: 43.2 Дир.угол: 116.993
точка 2455 X: 4973553.13 Y: 5188222.47 Длина: 32.6 Дир.угол: 134.627
точка 2456 X: 4973530.25 Y: 5188245.64 Длина: 4.6 Дир.угол: 164.55
точка 2457 X: 4973525.8 Y: 5188246.87 Длина: 112.5 Дир.угол: 252.921
точка 2458 X: 4973492.75 Y: 5188139.3 Длина: 121.7 Дир.угол: 339.917

Каталог координат поворотных точек красной линии 407
точка 2459 X: 4973531.34 Y: 5188327.72 Длина: 18.4 Дир.угол: 238.883
точка 2460 X: 4973521.83 Y: 5188311.96 Длина: 26.9 Дир.угол: 241.183
точка 2461 X: 4973508.84 Y: 5188288.35 Длина: 3.1 Дир.угол: 267.339
точка 2462 X: 4973508.69 Y: 5188285.21 Длина: 24 Дир.угол: 325.078
точка 2463 X: 4973528.41 Y: 5188271.44 Длина: 23.5 Дир.угол: 316.401
точка 2464 X: 4973545.4 Y: 5188255.26 Длина: 17.7 Дир.угол: 309.014
точка 2465 X: 4973556.57 Y: 5188241.48 Длина: 35.2 Дир.угол: 302.432
точка 2466 X: 4973575.43 Y: 5188211.79 Длина: 40 Дир.угол: 297.043
точка 2467 X: 4973593.63 Y: 5188176.13 Длина: 2.4 Дир.угол: 354.806
точка 2468 X: 4973596 Y: 5188175.92 Длина: 42.3 Дир.угол: 36.1035
точка 2469 X: 4973630.2 Y: 5188200.86 Длина: 20 Дир.угол: 37.8554
точка 2470 X: 4973646 Y: 5188213.14 Длина: 5.4 Дир.угол: 81.0936
точка 2471 X: 4973646.83 Y: 5188218.47 Длина: 59.6 Дир.угол: 136.681
точка 2472 X: 4973603.49 Y: 5188259.35 Длина: 7.7 Дир.угол: 51.877
точка 2473 X: 4973608.22 Y: 5188265.37 Длина: 30 Дир.угол: 139.171
точка 2474 X: 4973585.5 Y: 5188285 Длина: 69 Дир.угол: 141.731

Каталог координат поворотных точек красной линии 408
точка 2475 X: 4973669.78 Y: 5188000.26 Длина: 292.1 Дир.угол: 161.278
точка 2476 X: 4973393.12 Y: 5188094.03 Длина: 97.3 Дир.угол: 71.2779
точка 2477 X: 4973424.34 Y: 5188186.15 Длина: 66.5 Дир.угол: 341.294
точка 2478 X: 4973487.34 Y: 5188164.82 Длина: 28.2 Дир.угол: 250.497
точка 2479 X: 4973477.92 Y: 5188138.2 Длина: 2.5 Дир.угол: 259.124
точка 2480 X: 4973477.45 Y: 5188135.77 Длина: 6.1 Дир.угол: 306.893
точка 2481 X: 4973481.09 Y: 5188130.93 Длина: 129.3 Дир.угол: 341.015
точка 2482 X: 4973603.31 Y: 5188088.88 Длина: 35 Дир.угол: 340.657
точка 2483 X: 4973636.3 Y: 5188077.3 Длина: 12.4 Дир.угол: 316.402
точка 2484 X: 4973645.25 Y: 5188068.78 Длина: 12.6 Дир.угол: 307.604
точка 2485 X: 4973652.93 Y: 5188058.81 Длина: 16.9 Дир.угол: 300.997
точка 2486 X: 4973661.64 Y: 5188044.31 Длина: 10.9 Дир.угол: 299.109
точка 2487 X: 4973666.94 Y: 5188034.79 Длина: 12.9 Дир.угол: 286.373
точка 2488 X: 4973670.58 Y: 5188022.41 Длина: 3.2 Дир.угол: 306.783
точка 2489 X: 4973672.5 Y: 5188019.84 Длина: 12.9 Дир.угол: 267.651
точка 2490 X: 4973671.97 Y: 5188006.94 Длина: 7 Дир.угол: 251.906

Каталог координат поворотных точек красной линии 409
точка 2491 X: 4973489.7 Y: 5188175.65 Длина: 91 Дир.угол: 70.9819
точка 2492 X: 4973519.36 Y: 5188261.71 Длина: 66.1 Дир.угол: 154.064

точка 2493 X: 4973459.91 Y: 5188290.63 Длина: 97.5 Дир.угол: 251.422
точка 2494 X: 4973428.85 Y: 5188198.21 Длина: 64.9 Дир.угол: 339.654

Каталог координат поворотных точек красной линии 410
точка 2495 X: 4973314.04 Y: 5188462.85 Длина: 20 Дир.угол: 203.641
точка 2496 X: 4973295.76 Y: 5188454.85 Длина: 8 Дир.угол: 246.891
точка 2497 X: 4973292.64 Y: 5188447.52 Длина: 3.8 Дир.угол: 173.058
точка 2498 X: 4973288.85 Y: 5188447.98 Длина: 16.2 Дир.угол: 247.512
точка 2499 X: 4973282.67 Y: 5188433.05 Длина: 10.6 Дир.угол: 251.374
точка 2500 X: 4973279.28 Y: 5188422.98 Длина: 21.9 Дир.угол: 251.667
точка 2501 X: 4973272.39 Y: 5188402.2 Длина: 16 Дир.угол: 256.521
точка 2502 X: 4973268.67 Y: 5188386.66 Длина: 2.7 Дир.угол: 301.006
точка 2503 X: 4973270.08 Y: 5188384.31 Длина: 60.5 Дир.угол: 341.146
точка 2504 X: 4973327.36 Y: 5188364.75 Длина: 34.2 Дир.угол: 337.193
точка 2505 X: 4973358.92 Y: 5188351.48 Длина: 75.4 Дир.угол: 336.299
точка 2506 X: 4973428.01 Y: 5188321.15 Длина: 83.5 Дир.угол: 336.721
точка 2507 X: 4973504.7 Y: 5188288.16 Длина: 38 Дир.угол: 65.0062
точка 2508 X: 4973520.77 Y: 5188322.63 Длина: 2.3 Дир.угол: 120.732
точка 2509 X: 4973519.62 Y: 5188324.56 Длина: 38.2 Дир.угол: 136.25
точка 2510 X: 4973492 Y: 5188351 Длина: 30.9 Дир.угол: 150.121
точка 2511 X: 4973465.17 Y: 5188366.42 Длина: 79 Дир.угол: 154.061
точка 2512 X: 4973394.15 Y: 5188400.96 Длина: 23.9 Дир.угол: 152.436
точка 2513 X: 4973373 Y: 5188412 Длина: 27.8 Дир.угол: 148.026
точка 2514 X: 4973349.43 Y: 5188426.71 Длина: 33.2 Дир.угол: 130.283
точка 2515 X: 4973328 Y: 5188452 Длина: 5.6 Дир.угол: 122.49
точка 2516 X: 4973325 Y: 5188456.71 Длина: 4.3 Дир.угол: 221.927
точка 2517 X: 4973321.83 Y: 5188453.87 Длина: 11.9 Дир.угол: 130.916
точка 2518 X: 4973314.05 Y: 5188462.85 Длина: 0 Дир.угол: 203.399

Каталог координат поворотных точек красной линии 411
точка 2519 X: 4973379.84 Y: 5188099.36 Длина: 88.4 Дир.угол: 161.801
точка 2520 X: 4973295.86 Y: 5188126.97 Длина: 13.1 Дир.угол: 105.044
точка 2521 X: 4973292.46 Y: 5188139.62 Длина: 86.6 Дир.угол: 72.9226
точка 2522 X: 4973317.9 Y: 5188222.43 Длина: 99.2 Дир.угол: 341.413
точка 2523 X: 4973411.9 Y: 5188190.82 Длина: 96.9 Дир.угол: 250.683

Каталог координат поворотных точек красной линии 412
точка 2524 X: 4973416.49 Y: 5188202.33 Длина: 98.5 Дир.угол: 71.3049
точка 2525 X: 4973448.06 Y: 5188295.63 Длина: 38.1 Дир.угол: 153.898
точка 2526 X: 4973413.86 Y: 5188312.38 Длина: 13.2 Дир.угол: 153.847
точка 2527 X: 4973402.05 Y: 5188318.19 Длина: 51.1 Дир.угол: 159.516
точка 2528 X: 4973354.19 Y: 5188336.06 Длина: 106.2 Дир.угол: 253.147
точка 2529 X: 4973323.41 Y: 5188234.42 Длина: 98.5 Дир.угол: 340.977

Каталог координат поворотных точек красной линии 413
точка 2530 X: 4973304.49 Y: 5188226.2 Длина: 96.3 Дир.угол: 251.53
точка 2531 X: 4973273.97 Y: 5188134.82 Длина: 213 Дир.угол: 161.54
точка 2532 X: 4973071.91 Y: 5188202.28 Длина: 97.2 Дир.угол: 71.1673
точка 2533 X: 4973103.27 Y: 5188294.24 Длина: 62.4 Дир.угол: 341.132
точка 2534 X: 4973162.28 Y: 5188274.07 Длина: 30.2 Дир.угол: 250.411
точка 2535 X: 4973152.15 Y: 5188245.59 Длина: 7 Дир.угол: 301.55
точка 2536 X: 4973155.8 Y: 5188239.64 Длина: 73 Дир.угол: 341.208

точка 2537 X: 4973224.87 Y: 5188216.14 Длина: 8 Дир.угол: 27.5728
точка 2538 X: 4973231.98 Y: 5188219.85 Длина: 29 Дир.угол: 70.4934
точка 2539 X: 4973241.66 Y: 5188247.16 Длина: 66.2 Дир.угол: 341.547

Каталог координат поворотных точек красной линии 414
точка 2540 X: 4973309.66 Y: 5188239.12 Длина: 93.4 Дир.угол: 73.24
точка 2541 X: 4973336.6 Y: 5188328.58 Длина: 4.6 Дир.угол: 89.2393
точка 2542 X: 4973336.66 Y: 5188333.19 Длина: 8 Дир.угол: 112.487
точка 2543 X: 4973333.61 Y: 5188340.57 Длина: 6.5 Дир.угол: 140.403
точка 2544 X: 4973328.61 Y: 5188344.7 Длина: 197.7 Дир.угол: 162.747
точка 2545 X: 4973139.83 Y: 5188403.33 Длина: 101.4 Дир.угол: 251.031
точка 2546 X: 4973106.86 Y: 5188307.41 Длина: 3.4 Дир.угол: 282.346
точка 2547 X: 4973107.58 Y: 5188304.12 Длина: 61.4 Дир.угол: 341.719
точка 2548 X: 4973165.87 Y: 5188284.86 Длина: 32.7 Дир.угол: 71.7192
точка 2549 X: 4973176.12 Y: 5188315.9 Длина: 3.8 Дир.угол: 36.874
точка 2550 X: 4973179.19 Y: 5188318.2 Длина: 3.7 Дир.угол: 8.77971
точка 2551 X: 4973182.88 Y: 5188318.77 Длина: 72.9 Дир.угол: 342.083
точка 2552 X: 4973252.22 Y: 5188296.36 Длина: 12.2 Дир.угол: 270
точка 2553 X: 4973252.22 Y: 5188284.14 Длина: 26.8 Дир.угол: 251.848
точка 2554 X: 4973243.87 Y: 5188258.66 Длина: 68.6 Дир.угол: 343.461

Каталог координат поворотных точек красной линии 415
точка 2555 X: 4973062.19 Y: 5188205.62 Длина: 124 Дир.угол: 161.798
точка 2556 X: 4972944.36 Y: 5188244.37 Длина: 55.8 Дир.угол: 71.1566
точка 2557 X: 4972962.38 Y: 5188297.19 Длина: 123.7 Дир.угол: 342.009
точка 2558 X: 4973080.05 Y: 5188258.98 Длина: 56.3 Дир.угол: 251.008
точка 2559 X: 4973061.74 Y: 5188205.77 Длина: 0.5 Дир.угол: 341.797

Каталог координат поворотных точек красной линии 416
точка 2560 X: 4973078.8 Y: 5188270.76 Длина: 144 Дир.угол: 71.9737
точка 2561 X: 4973123.37 Y: 5188407.73 Длина: 121.5 Дир.угол: 162.727
точка 2562 X: 4973007.38 Y: 5188443.8 Длина: 143.8 Дир.угол: 251.184
точка 2563 X: 4972961 Y: 5188307.68 Длина: 123.4 Дир.угол: 342.6

Каталог координат поворотных точек красной линии 417
точка 2564 X: 4973821.29 Y: 5188107.95 Длина: 77.8 Дир.угол: 129.706
точка 2565 X: 4973771.56 Y: 5188167.84 Длина: 138.9 Дир.угол: 141.291
точка 2566 X: 4973663.17 Y: 5188254.7 Длина: 147.3 Дир.угол: 141.337
точка 2567 X: 4973548.15 Y: 5188346.73 Длина: 89.1 Дир.угол: 47.8756
точка 2568 X: 4973607.9 Y: 5188412.8 Длина: 25.6 Дир.угол: 41.7525
точка 2569 X: 4973626.99 Y: 5188429.84 Длина: 22 Дир.угол: 314.31
точка 2570 X: 4973642.35 Y: 5188414.11 Длина: 146.8 Дир.угол: 314.62
точка 2571 X: 4973745.43 Y: 5188309.65 Длина: 80.9 Дир.угол: 309.242
точка 2572 X: 4973796.61 Y: 5188247 Длина: 4.9 Дир.угол: 42.511
точка 2573 X: 4973800.22 Y: 5188250.31 Длина: 85.1 Дир.угол: 313.612
точка 2574 X: 4973858.94 Y: 5188188.68 Длина: 2.2 Дир.угол: 291.037
точка 2575 X: 4973859.73 Y: 5188186.62 Длина: 7.6 Дир.угол: 250.427
точка 2576 X: 4973857.19 Y: 5188179.47 Длина: 18.4 Дир.угол: 267.039
точка 2577 X: 4973856.24 Y: 5188161.06 Длина: 63.6 Дир.угол: 236.653

Каталог координат поворотных точек красной линии 418
точка 2578 X: 4973554.43 Y: 5188379.39 Длина: 88.4 Дир.угол: 44.2848

точка 2579 X: 4973617.7 Y: 5188441.1 Длина: 97.4 Дир.угол: 135.191
точка 2580 X: 4973548.61 Y: 5188509.73 Длина: 149 Дир.угол: 222.654
точка 2581 X: 4973439.06 Y: 5188408.8 Длина: 119 Дир.угол: 345.646
точка 2582 X: 4973554.34 Y: 5188379.3 Длина: 0.1 Дир.угол: 44.9992

Каталог координат поворотных точек красной линии 419
точка 2583 X: 4973539.78 Y: 5188518.85 Длина: 60.7 Дир.угол: 136.802
точка 2584 X: 4973495.54 Y: 5188560.38 Длина: 150.3 Дир.угол: 221.885
точка 2585 X: 4973383.67 Y: 5188460.06 Длина: 62.7 Дир.угол: 317.462
точка 2586 X: 4973429.85 Y: 5188417.68 Длина: 149.4 Дир.угол: 42.6241

Каталог координат поворотных точек красной линии 420
точка 2587 X: 4973488.03 Y: 5188568.69 Длина: 150.6 Дир.угол: 221.887
точка 2588 X: 4973375.91 Y: 5188468.14 Длина: 62.5 Дир.угол: 129.733
точка 2589 X: 4973335.99 Y: 5188516.17 Длина: 147.2 Дир.угол: 42.1339
точка 2590 X: 4973445.14 Y: 5188614.91 Длина: 63.1 Дир.угол: 312.858

Каталог координат поворотных точек красной линии 421
точка 2591 X: 4973339.96 Y: 5188767.4 Длина: 68.1 Дир.угол: 294.647
точка 2592 X: 4973368.38 Y: 5188705.46 Длина: 5.4 Дир.угол: 253.169
точка 2593 X: 4973366.81 Y: 5188700.28 Длина: 104.7 Дир.угол: 312.782
точка 2594 X: 4973437.91 Y: 5188623.46 Длина: 158.8 Дир.угол: 221.987
точка 2595 X: 4973319.89 Y: 5188517.25 Длина: 12.1 Дир.угол: 213.124
точка 2596 X: 4973309.74 Y: 5188510.63 Длина: 51 Дир.угол: 156.072
точка 2597 X: 4973263.15 Y: 5188531.3 Длина: 23.2 Дир.угол: 175.8
точка 2598 X: 4973240 Y: 5188533 Длина: 18 Дир.угол: 199.44
точка 2599 X: 4973223 Y: 5188527 Длина: 68 Дир.угол: 216.027
точка 2600 X: 4973168 Y: 5188487 Длина: 27.8 Дир.угол: 211.075
точка 2601 X: 4973144.18 Y: 5188472.64 Длина: 25.3 Дир.угол: 198.76
точка 2602 X: 4973120.2 Y: 5188464.5 Длина: 45.5 Дир.угол: 173.462
точка 2603 X: 4973074.95 Y: 5188469.69 Длина: 55.5 Дир.угол: 129.689
точка 2604 X: 4973039.53 Y: 5188512.36 Длина: 15.6 Дир.угол: 88.2912
точка 2605 X: 4973040 Y: 5188528 Длина: 89 Дир.угол: 42.9733
точка 2606 X: 4973105.1 Y: 5188588.65 Длина: 14.4 Дир.угол: 56.9712
точка 2607 X: 4973112.95 Y: 5188600.72 Длина: 8.1 Дир.угол: 68.7495
точка 2608 X: 4973115.9 Y: 5188608.31 Длина: 49.3 Дир.угол: 92.1376
точка 2609 X: 4973114.06 Y: 5188657.58 Длина: 20.4 Дир.угол: 26.5958
точка 2610 X: 4973132.28 Y: 5188666.7 Длина: 7.3 Дир.угол: 120.533
точка 2611 X: 4973128.57 Y: 5188672.99 Длина: 85.4 Дир.угол: 25.2306
точка 2612 X: 4973205.86 Y: 5188709.41 Длина: 134.5 Дир.угол: 23.3926
точка 2613 X: 4973329.27 Y: 5188762.8 Длина: 11.6 Дир.угол: 23.3054

Каталог координат поворотных точек красной линии 422
точка 2614 X: 4973437.91 Y: 5188623.46 Длина: 107.3 Дир.угол: 222.236
точка 2615 X: 4973358.5 Y: 5188551.36 Длина: 30.8 Дир.угол: 129.864
точка 2616 X: 4973338.74 Y: 5188575.01 Длина: 71.1 Дир.угол: 42.2557
точка 2617 X: 4973391.35 Y: 5188622.81 Длина: 72.8 Дир.угол: 131.796
точка 2618 X: 4973342.85 Y: 5188677.06 Длина: 33.4 Дир.угол: 44.1337
точка 2619 X: 4973366.81 Y: 5188700.31 Длина: 104.7 Дир.угол: 312.773

Каталог координат поворотных точек красной линии 423
точка 2620 X: 4973941.15 Y: 5188618.06 Длина: 188.7 Дир.угол: 134.252

точка 2621 X: 4973809.48 Y: 5188753.21 Длина: 3.6 Дир.угол: 44.1941
точка 2622 X: 4973812.06 Y: 5188755.72 Длина: 73.1 Дир.угол: 344.29
точка 2623 X: 4973882.43 Y: 5188735.93 Длина: 96.3 Дир.угол: 339.74
точка 2624 X: 4973972.82 Y: 5188702.57 Длина: 41.1 Дир.угол: 337.308
точка 2625 X: 4974010.71 Y: 5188686.72 Длина: 97.7 Дир.угол: 224.624

Каталог координат поворотных точек красной линии 424
точка 2626 X: 4973883.69 Y: 5188563.24 Длина: 297.6 Дир.угол: 134.014
точка 2627 X: 4973676.93 Y: 5188777.24 Длина: 111.1 Дир.угол: 350.636
точка 2628 X: 4973786.54 Y: 5188759.17 Длина: 208.9 Дир.угол: 314.785
точка 2629 X: 4973933.67 Y: 5188610.93 Длина: 69.1 Дир.угол: 223.658

Каталог координат поворотных точек красной линии 425
точка 2630 X: 4973736.44 Y: 5188595.86 Длина: 254.1 Дир.угол: 133.502
точка 2631 X: 4973561.53 Y: 5188780.17 Длина: 3.7 Дир.угол: 55.8918
точка 2632 X: 4973563.59 Y: 5188783.21 Длина: 101.3 Дир.угол: 356.961
точка 2633 X: 4973664.76 Y: 5188777.84 Длина: 182.5 Дир.угол: 313.587
точка 2634 X: 4973790.57 Y: 5188645.66 Длина: 73.6 Дир.угол: 222.613

Каталог координат поворотных точек красной линии 426
точка 2635 X: 4973912.44 Y: 5188394.64 Длина: 117.9 Дир.угол: 314.211
точка 2636 X: 4973994.62 Y: 5188310.16 Длина: 37 Дир.угол: 225.561
точка 2637 X: 4973968.7 Y: 5188283.72 Длина: 36.4 Дир.угол: 212.182
точка 2638 X: 4973937.87 Y: 5188264.32 Длина: 97.6 Дир.угол: 134.733
точка 2639 X: 4973869.2 Y: 5188333.63 Длина: 612.1 Дир.угол: 134.105
точка 2640 X: 4973443.18 Y: 5188773.16 Длина: 4.2 Дир.угол: 45.0876
точка 2641 X: 4973446.15 Y: 5188776.14 Длина: 86.3 Дир.угол: 5.18111
точка 2642 X: 4973532.13 Y: 5188783.94 Длина: 544.2 Дир.угол: 314.331

Каталог координат поворотных точек красной линии 427
точка 2643 X: 4973835.64 Y: 5188350.53 Длина: 585.1 Дир.угол: 134.157
точка 2644 X: 4973428.02 Y: 5188770.32 Длина: 43.8 Дир.угол: 193.995
точка 2645 X: 4973385.54 Y: 5188759.74 Длина: 58.3 Дир.угол: 284.348
точка 2646 X: 4973399.99 Y: 5188703.25 Длина: 15.6 Дир.угол: 244.595
точка 2647 X: 4973393.27 Y: 5188689.12 Длина: 568.9 Дир.угол: 313.988
точка 2648 X: 4973788.38 Y: 5188279.8 Длина: 122.1 Дир.угол: 314.405
точка 2649 X: 4973873.83 Y: 5188192.56 Длина: 2.3 Дир.угол: 359.021
точка 2650 X: 4973876.17 Y: 5188192.52 Длина: 80.7 Дир.угол: 44.7653
точка 2651 X: 4973933.49 Y: 5188249.37 Длина: 27.9 Дир.угол: 135.244
точка 2652 X: 4973913.65 Y: 5188269.05 Длина: 33.2 Дир.угол: 131.393
точка 2653 X: 4973891.7 Y: 5188293.95 Длина: 79.6 Дир.угол: 134.736

Каталог координат поворотных точек красной линии 428
точка 2654 X: 4973100.49 Y: 5188450.9 Длина: 12.8 Дир.угол: 307.032
точка 2655 X: 4973108.19 Y: 5188440.69 Длина: 9.5 Дир.угол: 318.098
точка 2656 X: 4973115.26 Y: 5188434.35 Длина: 74.5 Дир.угол: 341.535
точка 2657 X: 4973185.88 Y: 5188410.77 Длина: 80.6 Дир.угол: 342.088
точка 2658 X: 4973262.58 Y: 5188385.98 Длина: 62.5 Дир.угол: 71.8016
точка 2659 X: 4973282.09 Y: 5188445.33 Длина: 18.1 Дир.угол: 64.0575
точка 2660 X: 4973290.02 Y: 5188461.62 Длина: 3.6 Дир.угол: 358.762
точка 2661 X: 4973293.58 Y: 5188461.54 Длина: 29.8 Дир.угол: 53.4102
точка 2662 X: 4973311.35 Y: 5188485.48 Длина: 22.8 Дир.угол: 129.571

точка 2663	X: 4973296.81	Y: 5188503.07	Длина: 46.9	Дир.угол: 166.567
точка 2664	X: 4973251.15	Y: 5188513.98	Длина: 41.7	Дир.угол: 196.567
точка 2665	X: 4973211.2	Y: 5188502.09	Длина: 28.2	Дир.угол: 214.75
точка 2666	X: 4973188	Y: 5188486	Длина: 31.9	Дир.угол: 227.545
точка 2667	X: 4973166.5	Y: 5188462.5	Длина: 32.2	Дир.угол: 196.654
точка 2668	X: 4973135.65	Y: 5188453.27	Длина: 35.2	Дир.угол: 183.86
точка 2669	X: 4973100.51	Y: 5188450.9	Длина: 0	Дир.угол: 182.902

Каталог координат поворотных точек красной линии 429

точка 2670	X: 4974076.1	Y: 5189249.36	Длина: 143.8	Дир.угол: 140.598
точка 2671	X: 4973964.95	Y: 5189340.67	Длина: 95.5	Дир.угол: 141.111
точка 2672	X: 4973890.65	Y: 5189400.6	Длина: 11.6	Дир.угол: 234.819
точка 2673	X: 4973883.94	Y: 5189391.09	Длина: 39.6	Дир.угол: 144.378
точка 2674	X: 4973851.76	Y: 5189414.14	Длина: 50.2	Дир.угол: 178.353
точка 2675	X: 4973801.59	Y: 5189415.59	Длина: 14.6	Дир.угол: 193.489
точка 2676	X: 4973787.4	Y: 5189412.18	Длина: 8	Дир.угол: 202.175
точка 2677	X: 4973780.01	Y: 5189409.17	Длина: 2.9	Дир.угол: 213.584
точка 2678	X: 4973777.62	Y: 5189407.59	Длина: 103.2	Дир.угол: 220.679
точка 2679	X: 4973699.33	Y: 5189340.3	Длина: 3.5	Дир.угол: 282.488
точка 2680	X: 4973700.1	Y: 5189336.86	Длина: 3.4	Дир.угол: 245.238
точка 2681	X: 4973698.69	Y: 5189333.81	Длина: 120.6	Дир.угол: 220.045
точка 2682	X: 4973606.35	Y: 5189256.2	Длина: 133	Дир.угол: 219.855
точка 2683	X: 4973504.27	Y: 5189170.98	Длина: 34.9	Дир.угол: 308.853
точка 2684	X: 4973526.17	Y: 5189143.8	Длина: 10	Дир.угол: 220.927
точка 2685	X: 4973518.61	Y: 5189137.25	Длина: 53.7	Дир.угол: 309.609
точка 2686	X: 4973552.82	Y: 5189095.92	Длина: 92.2	Дир.угол: 310.873
точка 2687	X: 4973613.16	Y: 5189026.2	Длина: 29.6	Дир.угол: 308.102
точка 2688	X: 4973631.4	Y: 5189002.94	Длина: 40.9	Дир.угол: 310.866
точка 2689	X: 4973658.14	Y: 5188972.02	Длина: 4.2	Дир.угол: 294.145
точка 2690	X: 4973659.86	Y: 5188968.19	Длина: 3.2	Дир.угол: 286.927
точка 2691	X: 4973660.79	Y: 5188965.14	Длина: 4.7	Дир.угол: 274.764
точка 2692	X: 4973661.18	Y: 5188960.43	Длина: 126.2	Дир.угол: 258.023
точка 2693	X: 4973635	Y: 5188837	Длина: 201	Дир.угол: 350.03
точка 2694	X: 4973832.93	Y: 5188802.2	Длина: 172.8	Дир.угол: 342.531
точка 2695	X: 4973997.74	Y: 5188750.34	Длина: 115.1	Дир.угол: 334.106
точка 2696	X: 4974101.24	Y: 5188700.09	Длина: 179.1	Дир.угол: 326.779
точка 2697	X: 4974251.1	Y: 5188601.95	Длина: 157.1	Дир.угол: 57.8142
точка 2698	X: 4974334.8	Y: 5188734.94	Длина: 58.6	Дир.угол: 51.3677
точка 2699	X: 4974371.38	Y: 5188780.71	Длина: 8.2	Дир.угол: 81.6367
точка 2700	X: 4974372.57	Y: 5188788.82	Длина: 310.6	Дир.угол: 141.958
точка 2701	X: 4974127.97	Y: 5188980.21	Длина: 369.3	Дир.угол: 142.025
точка 2702	X: 4973836.84	Y: 5189207.46	Длина: 7	Дир.угол: 32.7936
точка 2703	X: 4973842.76	Y: 5189211.28	Длина: 6.8	Дир.угол: 31.6372
точка 2704	X: 4973848.55	Y: 5189214.85	Длина: 52.9	Дир.угол: 320.893
точка 2705	X: 4973889.61	Y: 5189181.48	Длина: 382.4	Дир.угол: 322.17
точка 2706	X: 4974191.63	Y: 5188946.95	Длина: 243.2	Дир.угол: 321.715
точка 2707	X: 4974382.5	Y: 5188796.29	Длина: 140.2	Дир.угол: 50.9962
точка 2708	X: 4974470.74	Y: 5188905.24	Длина: 248.4	Дир.угол: 141.532
точка 2709	X: 4974276.28	Y: 5189059.74	Длина: 273.1	Дир.угол: 141.886
точка 2710	X: 4974061.38	Y: 5189228.33	Длина: 25.6	Дир.угол: 55.005
точка 2711	X: 4974076.07	Y: 5189249.32	Длина: 0.1	Дир.угол: 56.8214

Каталог координат поворотных точек красной линии 430

точка 2712	X: 4974327.95	Y: 5189118.68	Длина: 173.3	Дир.угол: 20.4264
точка 2713	X: 4974490.36	Y: 5189179.16	Длина: 209.5	Дир.угол: 110.028
точка 2714	X: 4974418.6	Y: 5189376.03	Длина: 235.7	Дир.угол: 19.9091
точка 2715	X: 4974640.19	Y: 5189456.29	Длина: 63.2	Дир.угол: 142.19
точка 2716	X: 4974590.23	Y: 5189495.05	Длина: 6.7	Дир.угол: 127.409
точка 2717	X: 4974586.18	Y: 5189500.35	Длина: 8	Дир.угол: 145.784
точка 2718	X: 4974579.57	Y: 5189504.85	Длина: 53.5	Дир.угол: 182.567
точка 2719	X: 4974526.14	Y: 5189502.45	Длина: 182.7	Дир.угол: 179.421
точка 2720	X: 4974343.48	Y: 5189504.3	Длина: 90.8	Дир.угол: 179.108
точка 2721	X: 4974252.66	Y: 5189505.71	Длина: 24.8	Дир.угол: 190.67
точка 2722	X: 4974228.27	Y: 5189501.12	Длина: 83.7	Дир.угол: 201.005
точка 2723	X: 4974150.15	Y: 5189471.12	Длина: 111.9	Дир.угол: 200.457
точка 2724	X: 4974045.33	Y: 5189432.02	Длина: 49.8	Дир.угол: 200.312
точка 2725	X: 4973998.59	Y: 5189414.72	Длина: 48	Дир.угол: 291.532
точка 2726	X: 4974016.22	Y: 5189370.04	Длина: 217.5	Дир.угол: 320.183
точка 2727	X: 4974183.25	Y: 5189230.79	Длина: 183.1	Дир.угол: 322.231

Каталог координат поворотных точек красной линии 431

точка 2728	X: 4974577.35	Y: 5189203.66	Длина: 5.2	Дир.угол: 358.83
точка 2729	X: 4974582.53	Y: 5189203.55	Длина: 60.6	Дир.угол: 322.924
точка 2730	X: 4974630.86	Y: 5189167.04	Длина: 40.8	Дир.угол: 320.197
точка 2731	X: 4974662.23	Y: 5189140.9	Длина: 3.5	Дир.угол: 308.927
точка 2732	X: 4974664.45	Y: 5189138.15	Длина: 2.8	Дир.угол: 276.582
точка 2733	X: 4974664.77	Y: 5189135.4	Длина: 149.4	Дир.угол: 232.199
точка 2734	X: 4974573.18	Y: 5189017.33	Длина: 70	Дир.угол: 226.637
точка 2735	X: 4974525.12	Y: 5188966.44	Длина: 4.6	Дир.угол: 171.255
точка 2736	X: 4974520.52	Y: 5188967.15	Длина: 165.3	Дир.угол: 142.523
точка 2737	X: 4974389.34	Y: 5189067.73	Длина: 5	Дир.угол: 109.638
точка 2738	X: 4974387.67	Y: 5189072.41	Длина: 68.8	Дир.угол: 142.231
точка 2739	X: 4974333.32	Y: 5189114.52	Длина: 259.8	Дир.угол: 20.0678

Каталог координат поворотных точек красной линии 432

точка 2740	X: 4974650.52	Y: 5189448.28	Длина: 23.3	Дир.угол: 322.19
точка 2741	X: 4974668.95	Y: 5189433.97	Длина: 87.1	Дир.угол: 321.727
точка 2742	X: 4974737.36	Y: 5189380	Длина: 82.7	Дир.угол: 321.621
точка 2743	X: 4974802.18	Y: 5189328.66	Длина: 9.1	Дир.угол: 308.66
точка 2744	X: 4974807.83	Y: 5189321.6	Длина: 6.4	Дир.угол: 250.56
точка 2745	X: 4974805.71	Y: 5189315.59	Длина: 48.3	Дир.угол: 232.159
точка 2746	X: 4974776.11	Y: 5189277.48	Длина: 112.4	Дир.угол: 231.626
точка 2747	X: 4974706.34	Y: 5189189.37	Длина: 55.4	Дир.угол: 231.507
точка 2748	X: 4974671.88	Y: 5189146.04	Длина: 2.3	Дир.угол: 213.69
точка 2749	X: 4974669.98	Y: 5189144.77	Длина: 2.1	Дир.угол: 167.006
точка 2750	X: 4974667.91	Y: 5189145.25	Длина: 68.6	Дир.угол: 140.636
точка 2751	X: 4974614.89	Y: 5189188.75	Длина: 3.9	Дир.угол: 124.992
точка 2752	X: 4974612.67	Y: 5189191.92	Длина: 26.2	Дир.угол: 113.61
точка 2753	X: 4974602.19	Y: 5189215.89	Длина: 237.4	Дир.угол: 78.2519

Каталог координат поворотных точек красной линии 433

точка 2754	X: 4974602.19	Y: 5189215.89	Длина: 202.7	Дир.угол: 110.393
точка 2755	X: 4974531.55	Y: 5189405.92	Длина: 115.8	Дир.угол: 20.9998
точка 2756	X: 4974639.62	Y: 5189447.4	Длина: 10.9	Дир.угол: 4.57718

точка 2757 X: 4974650.52 Y: 5189448.28 Длина: 237.4 Дир.угол: 258.252

Каталог координат поворотных точек красной линии 434
точка 2758 X: 4974591.98 Y: 5189223.54 Длина: 186.8 Дир.угол: 110.785
точка 2759 X: 4974525.7 Y: 5189398.16 Длина: 95.7 Дир.угол: 200.74
точка 2760 X: 4974436.24 Y: 5189364.28 Длина: 161.2 Дир.угол: 290.223
точка 2761 X: 4974491.96 Y: 5189213.04 Длина: 78.2 Дир.угол: 1.6042
точка 2762 X: 4974570.13 Y: 5189215.23 Длина: 23.4 Дир.угол: 20.7746
точка 2763 X: 4974591.99 Y: 5189223.52 Длина: 0 Дир.угол: 110.79

Каталог координат поворотных точек красной линии 435
точка 2764 X: 4974827.2 Y: 5189473.04 Длина: 22.6 Дир.угол: 320.763
точка 2765 X: 4974844.74 Y: 5189458.72 Длина: 28.4 Дир.угол: 355.682
точка 2766 X: 4974873.08 Y: 5189456.58 Длина: 190.5 Дир.угол: 90.8845
точка 2767 X: 4974870.14 Y: 5189647.02 Длина: 128.5 Дир.угол: 180.56
точка 2768 X: 4974741.68 Y: 5189645.77 Длина: 9.4 Дир.угол: 211.423
точка 2769 X: 4974733.66 Y: 5189640.87 Длина: 2.8 Дир.угол: 270
точка 2770 X: 4974733.66 Y: 5189638.03 Длина: 54.4 Дир.угол: 181.531
точка 2771 X: 4974679.24 Y: 5189636.58 Длина: 47.6 Дир.угол: 270
точка 2772 X: 4974679.24 Y: 5189588.97 Длина: 10.6 Дир.угол: 322.641
точка 2773 X: 4974687.69 Y: 5189582.52 Длина: 100.2 Дир.угол: 2.33736
точка 2774 X: 4974787.83 Y: 5189586.61 Длина: 36.8 Дир.угол: 337.13
точка 2775 X: 4974821.7 Y: 5189572.32 Длина: 98.2 Дир.угол: 272.615
точка 2776 X: 4974826.18 Y: 5189474.22 Длина: 1.6 Дир.угол: 310.84

Каталог координат поворотных точек красной линии 436
точка 2777 X: 4974818.02 Y: 5189478.71 Длина: 79.3 Дир.угол: 91.7304
точка 2778 X: 4974815.62 Y: 5189558 Длина: 11.7 Дир.угол: 130.357
точка 2779 X: 4974808.04 Y: 5189566.92 Длина: 43.5 Дир.угол: 166.232
точка 2780 X: 4974765.76 Y: 5189577.28 Длина: 11.1 Дир.угол: 187.048
точка 2781 X: 4974754.76 Y: 5189575.92 Длина: 35.6 Дир.угол: 235.008
точка 2782 X: 4974734.34 Y: 5189546.74 Длина: 107.1 Дир.угол: 320.884
точка 2783 X: 4974817.45 Y: 5189479.16 Длина: 0.7 Дир.угол: 321.82

Каталог координат поворотных точек красной линии 437
точка 2784 X: 4974725.76 Y: 5189535.48 Длина: 126.8 Дир.угол: 321.733
точка 2785 X: 4974825.3 Y: 5189456.96 Длина: 97 Дир.угол: 232.001
точка 2786 X: 4974765.61 Y: 5189380.56 Длина: 131.7 Дир.угол: 141.149
точка 2787 X: 4974663.03 Y: 5189463.19 Длина: 95.7 Дир.угол: 49.0512
точка 2788 X: 4974725.76 Y: 5189535.47 Длина: 0 Дир.угол: 51.7364

Каталог координат поворотных точек красной линии 438
точка 2789 X: 4974869.67 Y: 5189658.12 Длина: 100.7 Дир.угол: 180
точка 2790 X: 4974768.96 Y: 5189658.12 Длина: 13.7 Дир.угол: 139.086
точка 2791 X: 4974758.62 Y: 5189667.08 Длина: 134.9 Дир.угол: 52.4369
точка 2792 X: 4974840.85 Y: 5189774.01 Длина: 26.7 Дир.угол: 359.772
точка 2793 X: 4974867.52 Y: 5189773.9 Длина: 116.2 Дир.угол: 271.355
точка 2794 X: 4974870.27 Y: 5189657.73 Длина: 0.7 Дир.угол: 146.673

Каталог координат поворотных точек красной линии 439
точка 2795 X: 4974730.63 Y: 5189650.37 Длина: 167.1 Дир.угол: 52.5284
точка 2796 X: 4974832.3 Y: 5189783 Длина: 16.5 Дир.угол: 143.749

точка 2797 X: 4974818.97 Y: 5189792.77 Длина: 50.3 Дир.угол: 53.3347
точка 2798 X: 4974848.98 Y: 5189833.08 Длина: 7.2 Дир.угол: 33.0685
точка 2799 X: 4974855 Y: 5189837 Длина: 63.3 Дир.угол: 180
точка 2800 X: 4974791.73 Y: 5189837 Длина: 175.4 Дир.угол: 232.28
точка 2801 X: 4974684.42 Y: 5189698.26 Длина: 46.4 Дир.угол: 270
точка 2802 X: 4974684.42 Y: 5189651.87 Длина: 45.3 Дир.угол: 357.567
точка 2803 X: 4974729.65 Y: 5189649.95 Длина: 1.1 Дир.угол: 23.0708

Каталог координат поворотных точек красной линии 440
точка 2804 X: 4974734.95 Y: 5189788.47 Длина: 79.3 Дир.угол: 53.6031
точка 2805 X: 4974782.02 Y: 5189852.32 Длина: 67.4 Дир.угол: 0.63339
точка 2806 X: 4974849.46 Y: 5189853.07 Длина: 88.7 Дир.угол: 91.063
точка 2807 X: 4974847.82 Y: 5189941.71 Длина: 33.8 Дир.угол: 81.9365
точка 2808 X: 4974852.57 Y: 5189975.21 Длина: 20.7 Дир.угол: 147.122
точка 2809 X: 4974835.17 Y: 5189986.46 Длина: 22.5 Дир.угол: 228.356
точка 2810 X: 4974820.21 Y: 5189969.63 Длина: 196 Дир.угол: 232.951
точка 2811 X: 4974702.09 Y: 5189813.17 Длина: 41.1 Дир.угол: 323.067

Каталог координат поворотных точек красной линии 441
точка 2812 X: 4974580.45 Y: 5189850.44 Длина: 77.4 Дир.угол: 152.2
точка 2813 X: 4974511.95 Y: 5189886.56 Длина: 5.7 Дир.угол: 237.559
точка 2814 X: 4974508.88 Y: 5189881.72 Длина: 71.2 Дир.угол: 151.039
точка 2815 X: 4974446.54 Y: 5189916.22 Длина: 5.4 Дир.угол: 64.6298
точка 2816 X: 4974448.84 Y: 5189921.09 Длина: 78.7 Дир.угол: 152.232
точка 2817 X: 4974379.22 Y: 5189957.74 Длина: 3.6 Дир.угол: 158.943
точка 2818 X: 4974375.82 Y: 5189959.05 Длина: 1.9 Дир.угол: 213.689
точка 2819 X: 4974374.23 Y: 5189958 Длина: 231.5 Дир.угол: 242.998
точка 2820 X: 4974269.11 Y: 5189751.7 Длина: 201.3 Дир.угол: 322.573
точка 2821 X: 4974428.95 Y: 5189629.37 Длина: 106.6 Дир.угол: 51.7311
точка 2822 X: 4974494.97 Y: 5189713.06 Длина: 12.8 Дир.угол: 321.556
точка 2823 X: 4974505 Y: 5189705.09 Длина: 188.8 Дир.угол: 230.751
точка 2824 X: 4974385.53 Y: 5189558.86 Длина: 72.4 Дир.угол: 323.053
точка 2825 X: 4974443.38 Y: 5189515.35 Длина: 141.2 Дир.угол: 0.8052
точка 2826 X: 4974584.56 Y: 5189517.33 Длина: 87.1 Дир.угол: 321.349
точка 2827 X: 4974652.58 Y: 5189462.93 Длина: 103.8 Дир.угол: 50.4522
точка 2828 X: 4974718.68 Y: 5189542.99 Длина: 66.8 Дир.угол: 138.789
точка 2829 X: 4974668.42 Y: 5189587 Длина: 125.1 Дир.угол: 89.9104
точка 2830 X: 4974668.62 Y: 5189712.07 Длина: 92.8 Дир.угол: 53.6811
точка 2831 X: 4974723.57 Y: 5189786.83 Длина: 101.3 Дир.угол: 149.235
точка 2832 X: 4974636.57 Y: 5189838.62 Длина: 57.3 Дир.угол: 168.105

Каталог координат поворотных точек красной линии 442
точка 2833 X: 4974627 Y: 5189850 Длина: 17.1 Дир.угол: 353.016
точка 2834 X: 4974643.93 Y: 5189847.93 Длина: 58.3 Дир.угол: 325.663
точка 2835 X: 4974692.09 Y: 5189815.03 Длина: 204 Дир.угол: 53.9753
точка 2836 X: 4974812.09 Y: 5189980.05 Длина: 66.9 Дир.угол: 162.473
точка 2837 X: 4974748.26 Y: 5190000.21 Длина: 15.1 Дир.угол: 59.8362
точка 2838 X: 4974755.87 Y: 5190013.31 Длина: 95.9 Дир.угол: 347.357
точка 2839 X: 4974849.49 Y: 5189992.31 Длина: 48.4 Дир.угол: 78.6901
точка 2840 X: 4974858.99 Y: 5190039.8 Длина: 61.8 Дир.угол: 170.017
точка 2841 X: 4974798.1 Y: 5190050.52 Длина: 8.5 Дир.угол: 78.1464
точка 2842 X: 4974799.85 Y: 5190058.87 Длина: 77.2 Дир.угол: 166.763

точка 2843 X: 4974724.73 Y: 5190076.54 Длина: 252.2 Дир.угол: 160.296
точка 2844 X: 4974487.33 Y: 5190161.56 Длина: 215.4 Дир.угол: 241.738
точка 2845 X: 4974385.36 Y: 5189971.87 Длина: 67.6 Дир.угол: 332.262
точка 2846 X: 4974445.15 Y: 5189940.43 Длина: 61.9 Дир.угол: 322.731
точка 2847 X: 4974494.44 Y: 5189902.92 Длина: 23.1 Дир.угол: 340.433
точка 2848 X: 4974516.21 Y: 5189895.18 Длина: 84.1 Дир.угол: 333.003
точка 2849 X: 4974591.12 Y: 5189857.02 Длина: 36.6 Дир.угол: 349.318
точка 2850 X: 4974627.04 Y: 5189850.24 Длина: 0.2 Дир.угол: 260.173

Каталог координат поворотных точек красной линии 443
точка 2851 X: 4974755.67 Y: 5190102.8 Длина: 24.6 Дир.угол: 68.3771
точка 2852 X: 4974764.75 Y: 5190125.69 Длина: 207.4 Дир.угол: 63.9472
точка 2853 X: 4974855.83 Y: 5190312 Длина: 61.5 Дир.угол: 152.186
точка 2854 X: 4974801.44 Y: 5190340.69 Длина: 237.7 Дир.угол: 244.084
точка 2855 X: 4974697.57 Y: 5190126.92 Длина: 4.4 Дир.угол: 298.887
точка 2856 X: 4974699.67 Y: 5190123.11 Длина: 3 Дир.угол: 248.808
точка 2857 X: 4974698.6 Y: 5190120.35 Длина: 43 Дир.угол: 340.862
точка 2858 X: 4974739.27 Y: 5190106.24 Длина: 16.8 Дир.угол: 348.158

Каталог координат поворотных точек красной линии 444
точка 2859 X: 4974680.82 Y: 5190119.88 Длина: 262.5 Дир.угол: 64.4658
точка 2860 X: 4974793.98 Y: 5190356.75 Длина: 12.6 Дир.угол: 131.793
точка 2861 X: 4974785.55 Y: 5190366.18 Длина: 45.6 Дир.угол: 157.285
точка 2862 X: 4974743.48 Y: 5190383.79 Длина: 8.1 Дир.угол: 208.608
точка 2863 X: 4974736.38 Y: 5190379.92 Длина: 263 Дир.угол: 244.476
точка 2864 X: 4974623.04 Y: 5190142.57 Длина: 17.2 Дир.угол: 336.708
точка 2865 X: 4974638.83 Y: 5190135.77 Длина: 44.9 Дир.угол: 339.267

Каталог координат поворотных точек красной линии 445
точка 2866 X: 4974584.16 Y: 5190247 Длина: 177.9 Дир.угол: 63.4105
точка 2867 X: 4974663.8 Y: 5190406.12 Длина: 65.1 Дир.угол: 334.664
точка 2868 X: 4974722.68 Y: 5190378.24 Длина: 179.2 Дир.угол: 243.505
точка 2869 X: 4974642.72 Y: 5190217.83 Длина: 65.4 Дир.угол: 153.524

Каталог координат поворотных точек красной линии 446
точка 2870 X: 4974609.98 Y: 5190146.54 Длина: 149.1 Дир.угол: 162.048
точка 2871 X: 4974468.15 Y: 5190192.49 Длина: 148.1 Дир.угол: 64.5599
точка 2872 X: 4974531.74 Y: 5190326.19 Длина: 3.1 Дир.угол: 335.132
точка 2873 X: 4974534.54 Y: 5190324.9 Длина: 129.5 Дир.угол: 62.1151
точка 2874 X: 4974595.11 Y: 5190439.38 Длина: 60 Дир.угол: 332.026
точка 2875 X: 4974648.06 Y: 5190411.26 Длина: 90.3 Дир.угол: 241.697
точка 2876 X: 4974605.26 Y: 5190331.78 Длина: 5.8 Дир.угол: 332.515
точка 2877 X: 4974610.44 Y: 5190329.09 Длина: 35.3 Дир.угол: 242.515
точка 2878 X: 4974594.15 Y: 5190297.77 Длина: 4.2 Дир.угол: 332.334
точка 2879 X: 4974597.87 Y: 5190295.82 Длина: 64 Дир.угол: 242.997
точка 2880 X: 4974568.82 Y: 5190238.81 Длина: 74.1 Дир.угол: 333.436
точка 2881 X: 4974635.11 Y: 5190205.67 Длина: 1.9 Дир.угол: 301.977
точка 2882 X: 4974636.1 Y: 5190204.08 Длина: 63.6 Дир.угол: 245.616
точка 2883 X: 4974609.85 Y: 5190146.17 Длина: 0.4 Дир.угол: 70.466

Каталог координат поворотных точек красной линии 447
точка 2884 X: 4974861.83 Y: 5190323.56 Длина: 58.3 Дир.угол: 64.1916

точка 2885 X: 4974887.19 Y: 5190376 Длина: 8.1 Дир.угол: 122.073
точка 2886 X: 4974882.91 Y: 5190382.83 Длина: 57.5 Дир.угол: 169.993
точка 2887 X: 4974826.24 Y: 5190392.83 Длина: 34.9 Дир.угол: 181.296
точка 2888 X: 4974791.31 Y: 5190392.04 Длина: 14.9 Дир.угол: 246.637
точка 2889 X: 4974785.41 Y: 5190378.39 Длина: 31.6 Дир.угол: 306.121
точка 2890 X: 4974804.03 Y: 5190352.88 Длина: 64.8 Дир.угол: 333.103

Каталог координат поворотных точек красной линии 448
точка 2891 X: 4974890.54 Y: 5190552.25 Длина: 52.5 Дир.угол: 338.69
точка 2892 X: 4974939.47 Y: 5190533.16 Длина: 146.2 Дир.угол: 256.293
точка 2893 X: 4974904.83 Y: 5190391.12 Длина: 27.4 Дир.угол: 175.985
точка 2894 X: 4974877.54 Y: 5190393.03 Длина: 61 Дир.угол: 170.929
точка 2895 X: 4974817.29 Y: 5190402.65 Длина: 166.6 Дир.угол: 63.9143

Каталог координат поворотных точек красной линии 449
точка 2896 X: 4974939.57 Y: 5190543.22 Длина: 80.1 Дир.угол: 75.9285
точка 2897 X: 4974959.05 Y: 5190620.93 Длина: 40.2 Дир.угол: 166.754
точка 2898 X: 4974919.97 Y: 5190630.13 Длина: 79.2 Дир.угол: 256.278
точка 2899 X: 4974901.18 Y: 5190553.18 Длина: 39.7 Дир.угол: 345.452

Каталог координат поворотных точек красной линии 450
точка 2900 X: 4974755.22 Y: 5190407.98 Длина: 365.5 Дир.угол: 63.0958
точка 2901 X: 4974920.59 Y: 5190733.89 Длина: 93.7 Дир.угол: 37.1892
точка 2902 X: 4974995.2 Y: 5190790.5 Длина: 69.3 Дир.угол: 260.523
точка 2903 X: 4974983.79 Y: 5190722.11 Длина: 93.3 Дир.угол: 256.916
точка 2904 X: 4974962.66 Y: 5190631.22 Длина: 18.5 Дир.угол: 168.09
точка 2905 X: 4974944.61 Y: 5190635.03 Длина: 39.9 Дир.угол: 178.228
точка 2906 X: 4974904.77 Y: 5190636.26 Длина: 39.8 Дир.угол: 254.753
точка 2907 X: 4974894.3 Y: 5190597.86 Длина: 96.9 Дир.угол: 248.871
точка 2908 X: 4974859.37 Y: 5190507.46 Длина: 119.8 Дир.угол: 244.501
точка 2909 X: 4974807.82 Y: 5190399.37 Длина: 53.3 Дир.угол: 170.703

Каталог координат поворотных точек красной линии 451
точка 2910 X: 4974793.58 Y: 5190516.77 Длина: 61 Дир.угол: 153.01
точка 2911 X: 4974739.18 Y: 5190544.47 Длина: 139.9 Дир.угол: 242.499
точка 2912 X: 4974674.57 Y: 5190420.35 Длина: 59.4 Дир.угол: 332.809
точка 2913 X: 4974727.4 Y: 5190393.21 Длина: 140.2 Дир.угол: 61.8239

Каталог координат поворотных точек красной линии 452
точка 2914 X: 4974656.91 Y: 5190429.41 Длина: 140.7 Дир.угол: 62.4112
точка 2915 X: 4974722.07 Y: 5190554.11 Длина: 60.3 Дир.угол: 153.64
точка 2916 X: 4974668.02 Y: 5190580.89 Длина: 139 Дир.угол: 242.672
точка 2917 X: 4974604.2 Y: 5190457.4 Длина: 59.7 Дир.угол: 332.024

Каталог координат поворотных точек красной линии 453
точка 2918 X: 4974863.63 Y: 5190654.4 Длина: 59.3 Дир.угол: 152.476
точка 2919 X: 4974811.01 Y: 5190681.82 Длина: 140.8 Дир.угол: 242.455
точка 2920 X: 4974745.9 Y: 5190556.99 Длина: 47.2 Дир.угол: 331.997
точка 2921 X: 4974787.53 Y: 5190534.85 Длина: 14 Дир.угол: 332.019
точка 2922 X: 4974799.93 Y: 5190528.26 Длина: 141.3 Дир.угол: 63.2078

Каталог координат поворотных точек красной линии 454

точка 2923 X: 4974728.42 Y: 5190565.95 Длина: 140 Дир.угол: 62.6628
точка 2924 X: 4974792.7 Y: 5190690.28 Длина: 60.5 Дир.угол: 151.959
точка 2925 X: 4974739.32 Y: 5190718.71 Длина: 141.1 Дир.угол: 242.44
точка 2926 X: 4974674.03 Y: 5190593.62 Длина: 61 Дир.угол: 333.031

Каталог координат поворотных точек красной линии 455
точка 2927 X: 4974903.8 Y: 5190731.65 Длина: 60.3 Дир.угол: 150.952
точка 2928 X: 4974851.1 Y: 5190760.92 Длина: 77.7 Дир.угол: 242.188
точка 2929 X: 4974814.84 Y: 5190692.19 Длина: 49.5 Дир.угол: 333.591
точка 2930 X: 4974859.2 Y: 5190670.16 Длина: 12.1 Дир.угол: 333.591
точка 2931 X: 4974870 Y: 5190664.79 Длина: 74.9 Дир.угол: 63.1838

Каталог координат поворотных точек красной линии 456
точка 2932 X: 4974797.89 Y: 5190701.28 Длина: 81.8 Дир.угол: 61.4908
точка 2933 X: 4974836.92 Y: 5190773.13 Длина: 30.6 Дир.угол: 152.647
точка 2934 X: 4974809.75 Y: 5190787.18 Длина: 5.5 Дир.угол: 242.647
точка 2935 X: 4974807.25 Y: 5190782.34 Длина: 29.5 Дир.угол: 152.647
точка 2936 X: 4974781.06 Y: 5190795.88 Длина: 76.4 Дир.угол: 241.866
точка 2937 X: 4974745.03 Y: 5190728.49 Длина: 59.5 Дир.угол: 332.757

Каталог координат поворотных точек красной линии 457
точка 2938 X: 4973888.42 Y: 5189547.27 Длина: 173.8 Дир.угол: 319.388
точка 2939 X: 4974020.38 Y: 5189434.12 Длина: 223.2 Дир.угол: 21.72
точка 2940 X: 4974227.78 Y: 5189516.74 Длина: 82.7 Дир.угол: 1.68642
точка 2941 X: 4974310.48 Y: 5189519.17 Длина: 105.9 Дир.угол: 53.5021
точка 2942 X: 4974373.46 Y: 5189604.28 Длина: 166.3 Дир.угол: 142.284
точка 2943 X: 4974241.87 Y: 5189706.04 Длина: 100.7 Дир.угол: 242.824
точка 2944 X: 4974195.87 Y: 5189616.44 Длина: 44.6 Дир.угол: 240.838
точка 2945 X: 4974174.13 Y: 5189577.48 Длина: 23.2 Дир.угол: 168.731
точка 2946 X: 4974151.42 Y: 5189582.01 Длина: 46.5 Дир.угол: 143.174
точка 2947 X: 4974114.16 Y: 5189609.91 Длина: 168.6 Дир.угол: 143.68
точка 2948 X: 4973978.3 Y: 5189709.78 Длина: 28.8 Дир.угол: 243.529
точка 2949 X: 4973965.47 Y: 5189684.01 Длина: 5 Дир.угол: 152.522
точка 2950 X: 4973961.02 Y: 5189686.32 Длина: 156.9 Дир.угол: 242.431

Каталог координат поворотных точек красной линии 458
точка 2951 X: 4974155.59 Y: 5189748.95 Длина: 79.6 Дир.угол: 332.353
точка 2952 X: 4974226.09 Y: 5189712.02 Длина: 138.4 Дир.угол: 242.799
точка 2953 X: 4974162.83 Y: 5189588.94 Длина: 81.4 Дир.угол: 142.929
точка 2954 X: 4974097.91 Y: 5189637.98 Длина: 125.1 Дир.угол: 62.5345

Каталог координат поворотных точек красной линии 459
точка 2955 X: 4974086.04 Y: 5189652.52 Длина: 95.9 Дир.угол: 60.9378
точка 2956 X: 4974132.61 Y: 5189736.32 Длина: 6.6 Дир.угол: 123.318
точка 2957 X: 4974128.97 Y: 5189741.86 Длина: 127.1 Дир.угол: 153.192
точка 2958 X: 4974015.56 Y: 5189799.17 Длина: 77.1 Дир.угол: 243.55
точка 2959 X: 4973981.22 Y: 5189730.13 Длина: 130.4 Дир.угол: 323.484

Каталог координат поворотных точек красной линии 460
точка 2960 X: 4974254.1 Y: 5189765.12 Длина: 80 Дир.угол: 152.435
точка 2961 X: 4974183.17 Y: 5189802.15 Длина: 48.5 Дир.угол: 242.823
точка 2962 X: 4974161.01 Y: 5189758.98 Длина: 79.9 Дир.угол: 332.723

точка 2963 X: 4974232.06 Y: 5189722.34 Длина: 48.1 Дир.угол: 62.7342

Каталог координат поворотных точек красной линии 461
точка 2964 X: 4974140.97 Y: 5189749.37 Длина: 66.3 Дир.угол: 62.5234
точка 2965 X: 4974171.58 Y: 5189808.22 Длина: 134.7 Дир.угол: 152.942
точка 2966 X: 4974051.64 Y: 5189869.49 Длина: 67.3 Дир.угол: 242.672
точка 2967 X: 4974020.73 Y: 5189809.67 Длина: 134.5 Дир.угол: 333.365

Каталог координат поворотных точек красной линии 462
точка 2968 X: 4974189.37 Y: 5189813.99 Длина: 80.1 Дир.угол: 332.617
точка 2969 X: 4974260.51 Y: 5189777.14 Длина: 214 Дир.угол: 62.3781
точка 2970 X: 4974359.74 Y: 5189966.76 Длина: 80.7 Дир.угол: 153.538
точка 2971 X: 4974287.48 Y: 5190002.73 Длина: 212.7 Дир.угол: 242.536

Каталог координат поворотных точек красной линии 463
точка 2972 X: 4974124.52 Y: 5189847.8 Длина: 60.2 Дир.угол: 332.734
точка 2973 X: 4974178.02 Y: 5189820.23 Длина: 212.1 Дир.угол: 62.8662
точка 2974 X: 4974274.76 Y: 5190009.01 Длина: 60 Дир.угол: 153.727
точка 2975 X: 4974220.93 Y: 5190035.58 Длина: 211.1 Дир.угол: 242.823

Каталог координат поворотных точек красной линии 464
точка 2976 X: 4974113.21 Y: 5189853.76 Длина: 210.9 Дир.угол: 63.265
точка 2977 X: 4974208.1 Y: 5190042.15 Длина: 59.7 Дир.угол: 153.25
точка 2978 X: 4974154.76 Y: 5190069.03 Длина: 210 Дир.угол: 242.679
точка 2979 X: 4974058.38 Y: 5189882.46 Длина: 61.9 Дир.угол: 332.369

Каталог координат поворотных точек красной линии 465
точка 2980 X: 4974389.68 Y: 5190201.67 Длина: 82.9 Дир.угол: 334.158
точка 2981 X: 4974464.26 Y: 5190165.55 Длина: 212.5 Дир.угол: 242.164
точка 2982 X: 4974365.02 Y: 5189977.62 Длина: 80.1 Дир.угол: 152.844
точка 2983 X: 4974293.73 Y: 5190014.19 Длина: 210.6 Дир.угол: 62.8964

Каталог координат поворотных точек красной линии 466
точка 2984 X: 4974227.59 Y: 5190048.04 Длина: 60.8 Дир.угол: 332.746
точка 2985 X: 4974281.69 Y: 5190020.18 Длина: 210 Дир.угол: 63.0967
точка 2986 X: 4974376.73 Y: 5190207.48 Длина: 61.5 Дир.угол: 152.988
точка 2987 X: 4974321.93 Y: 5190235.42 Длина: 209.8 Дир.угол: 243.278

Каталог координат поворотных точек красной линии 467
точка 2988 X: 4974214.94 Y: 5190054.28 Длина: 210.1 Дир.угол: 62.9698
точка 2989 X: 4974310.43 Y: 5190241.43 Длина: 59.3 Дир.угол: 152.717
точка 2990 X: 4974257.69 Y: 5190268.63 Длина: 209.9 Дир.угол: 242.8
точка 2991 X: 4974161.77 Y: 5190081.98 Длина: 60 Дир.угол: 332.479

Каталог координат поворотных точек красной линии 468
точка 2992 X: 4974455.87 Y: 5190197.61 Длина: 37 Дир.угол: 60.0243
точка 2993 X: 4974474.34 Y: 5190229.65 Длина: 89 Дир.угол: 64.903
точка 2994 X: 4974512.08 Y: 5190310.22 Длина: 59.8 Дир.угол: 151.7
точка 2995 X: 4974459.45 Y: 5190338.56 Длина: 126.7 Дир.угол: 242.798
точка 2996 X: 4974401.52 Y: 5190225.86 Длина: 61.2 Дир.угол: 332.538

Каталог координат поворотных точек красной линии 469

точка 2997 X: 4974389.95 Y: 5190232.53 Длина: 125.9 Дир.угол: 62.9183
точка 2998 X: 4974447.25 Y: 5190344.59 Длина: 60.5 Дир.угол: 152.18
точка 2999 X: 4974393.78 Y: 5190372.81 Длина: 126.8 Дир.угол: 242.789
точка 3000 X: 4974335.82 Y: 5190260.08 Длина: 60.7 Дир.угол: 333.023

Каталог координат поворотных точек красной линии 470
точка 3001 X: 4974323.63 Y: 5190266.13 Длина: 59.8 Дир.угол: 152.312
точка 3002 X: 4974270.69 Y: 5190293.91 Длина: 126.1 Дир.угол: 62.8922
точка 3003 X: 4974328.14 Y: 5190406.13 Длина: 60.3 Дир.угол: 333.287
точка 3004 X: 4974382.01 Y: 5190379.02 Длина: 127.1 Дир.угол: 242.658

Каталог координат поворотных точек красной линии 471
точка 3005 X: 4974517.32 Y: 5190321.69 Длина: 140.1 Дир.угол: 62.3008
точка 3006 X: 4974582.45 Y: 5190445.75 Длина: 59.8 Дир.угол: 152.009
точка 3007 X: 4974529.62 Y: 5190473.83 Длина: 140 Дир.угол: 242.384
точка 3008 X: 4974464.74 Y: 5190349.81 Длина: 59.6 Дир.угол: 331.863

Каталог координат поворотных точек красной линии 472
точка 3009 X: 4974517.56 Y: 5190479.29 Длина: 61.1 Дир.угол: 152.426
точка 3010 X: 4974463.38 Y: 5190507.58 Длина: 139.2 Дир.угол: 242.748
точка 3011 X: 4974399.64 Y: 5190383.83 Длина: 59.9 Дир.угол: 332.401
точка 3012 X: 4974452.7 Y: 5190356.09 Длина: 69.3 Дир.угол: 62.9604
точка 3013 X: 4974484.21 Y: 5190417.82 Длина: 69.9 Дир.угол: 61.5158

Каталог координат поворотных точек красной линии 473
точка 3014 X: 4974387.36 Y: 5190389.53 Длина: 140.3 Дир.угол: 62.931
точка 3015 X: 4974451.22 Y: 5190514.49 Длина: 60.4 Дир.угол: 152.808
точка 3016 X: 4974397.53 Y: 5190542.08 Длина: 140.4 Дир.угол: 242.918
точка 3017 X: 4974333.6 Y: 5190417.05 Длина: 60.4 Дир.угол: 332.89

Каталог координат поворотных точек красной линии 474
точка 3018 X: 4974591.25 Y: 5190463.62 Длина: 140.6 Дир.угол: 62.1914
точка 3019 X: 4974656.83 Y: 5190587.97 Длина: 60.6 Дир.угол: 152.872
точка 3020 X: 4974602.86 Y: 5190615.62 Длина: 140.2 Дир.угол: 242.59
точка 3021 X: 4974538.34 Y: 5190491.18 Длина: 59.7 Дир.угол: 332.485

Каталог координат поворотных точек красной линии 475
точка 3022 X: 4974526.16 Y: 5190497.32 Длина: 140.3 Дир.угол: 62.5762
точка 3023 X: 4974590.78 Y: 5190621.86 Длина: 60.4 Дир.угол: 153.06
точка 3024 X: 4974536.98 Y: 5190649.21 Длина: 139.4 Дир.угол: 242.371
точка 3025 X: 4974472.31 Y: 5190525.67 Длина: 60.9 Дир.угол: 332.24

Каталог координат поворотных точек красной линии 476
точка 3026 X: 4974662.79 Y: 5190599.59 Длина: 141 Дир.угол: 62.5093
точка 3027 X: 4974727.88 Y: 5190724.66 Длина: 60.3 Дир.угол: 153.119
точка 3028 X: 4974674.11 Y: 5190751.92 Длина: 139.9 Дир.угол: 242.506
точка 3029 X: 4974609.52 Y: 5190627.81 Длина: 60.3 Дир.угол: 332.081

Каталог координат поворотных точек красной линии 477
точка 3030 X: 4974662.07 Y: 5190758.73 Длина: 61.4 Дир.угол: 153.004
точка 3031 X: 4974607.33 Y: 5190786.61 Длина: 140.4 Дир.угол: 242.582
точка 3032 X: 4974542.68 Y: 5190661.99 Длина: 60.8 Дир.угол: 332.603

точка 3033 X: 4974596.66 Y: 5190634.01 Длина: 140.8 Дир.угол: 62.3257

Каталог координат поворотных точек красной линии 478
точка 3034 X: 4974732.62 Y: 5190735 Длина: 75.9 Дир.угол: 61.6952
точка 3035 X: 4974768.64 Y: 5190801.87 Длина: 60.7 Дир.угол: 153.008
точка 3036 X: 4974714.57 Y: 5190829.41 Длина: 75.1 Дир.угол: 242.428
точка 3037 X: 4974679.8 Y: 5190762.82 Длина: 59.7 Дир.угол: 332.23

Каталог координат поворотных точек красной линии 479
точка 3038 X: 4974666.59 Y: 5190769.07 Длина: 84.7 Дир.угол: 62.3142
точка 3039 X: 4974705.96 Y: 5190844.09 Длина: 61.7 Дир.угол: 151.377
точка 3040 X: 4974651.79 Y: 5190873.65 Длина: 85.5 Дир.угол: 244.04
точка 3041 X: 4974614.35 Y: 5190796.75 Длина: 59.1 Дир.угол: 332.08

Каталог координат поворотных точек красной линии 480
точка 3042 X: 4973650.61 Y: 5188938.81 Длина: 111.3 Дир.угол: 254.874
точка 3043 X: 4973621.58 Y: 5188831.41 Длина: 163.8 Дир.угол: 181.739
точка 3044 X: 4973457.84 Y: 5188826.44 Длина: 69.7 Дир.угол: 181.912
точка 3045 X: 4973388.22 Y: 5188824.12 Длина: 12.3 Дир.угол: 276.568
точка 3046 X: 4973389.62 Y: 5188811.9 Длина: 57.4 Дир.угол: 194.26
точка 3047 X: 4973333.99 Y: 5188797.77 Длина: 99.8 Дир.угол: 199.759
точка 3048 X: 4973240.08 Y: 5188764.03 Длина: 86.1 Дир.угол: 205.229
точка 3049 X: 4973162.19 Y: 5188727.33 Длина: 62.6 Дир.угол: 212.046
точка 3050 X: 4973109.14 Y: 5188694.12 Длина: 33.5 Дир.угол: 134.987
точка 3051 X: 4973085.43 Y: 5188717.84 Длина: 73.1 Дир.угол: 129.049
точка 3052 X: 4973039.39 Y: 5188774.59 Длина: 217.5 Дир.угол: 40.1779
точка 3053 X: 4973205.55 Y: 5188914.89 Длина: 206.5 Дир.угол: 40.4708
точка 3054 X: 4973362.63 Y: 5189048.92 Длина: 168.2 Дир.угол: 40.5258
точка 3055 X: 4973490.49 Y: 5189158.22 Длина: 89.6 Дир.угол: 309.172
точка 3056 X: 4973547.11 Y: 5189088.71 Длина: 161.9 Дир.угол: 310.833
точка 3057 X: 4973652.99 Y: 5188966.2 Длина: 5.4 Дир.угол: 287.103
точка 3058 X: 4973654.57 Y: 5188961.04 Длина: 6.1 Дир.угол: 272.808
точка 3059 X: 4973654.87 Y: 5188954.98 Длина: 16.7 Дир.угол: 255.117
точка 3060 X: 4973650.57 Y: 5188938.81 Длина: 0 Дир.угол: 352.867

Каталог координат поворотных точек красной линии 481
точка 3061 X: 4972937.86 Y: 5188673.66 Длина: 59.8 Дир.угол: 310.519
точка 3062 X: 4972976.7 Y: 5188628.22 Длина: 42.7 Дир.угол: 7.278
точка 3063 X: 4973019.03 Y: 5188633.62 Длина: 93.5 Дир.угол: 35.1196
точка 3064 X: 4973095.54 Y: 5188687.43 Длина: 91.5 Дир.угол: 129.303
точка 3065 X: 4973037.61 Y: 5188758.2 Длина: 130.8 Дир.угол: 220.387
точка 3066 X: 4972938.02 Y: 5188673.48 Длина: 0.2 Дир.угол: 130.519

Каталог координат поворотных точек красной линии 482
точка 3067 X: 4973727.6 Y: 5189480.15 Длина: 8.6 Дир.угол: 137.49
точка 3068 X: 4973721.25 Y: 5189485.97 Длина: 522.7 Дир.угол: 150.658
точка 3069 X: 4973265.64 Y: 5189742.09 Длина: 23 Дир.угол: 194.676
точка 3070 X: 4973243.42 Y: 5189736.26 Длина: 183.5 Дир.угол: 241.587
точка 3071 X: 4973156.1 Y: 5189574.87 Длина: 11.7 Дир.угол: 288.435
точка 3072 X: 4973159.81 Y: 5189563.76 Длина: 193.2 Дир.угол: 309.89
точка 3073 X: 4973283.74 Y: 5189415.48 Длина: 6 Дир.угол: 39.89
точка 3074 X: 4973288.32 Y: 5189419.32 Длина: 297.2 Дир.угол: 310.388

точка 3075 X: 4973480.88 Y: 5189192.96 Длина: 341.9 Дир.угол: 40.6347
точка 3076 X: 4973740.3 Y: 5189415.59 Длина: 9.7 Дир.угол: 74.3278
точка 3077 X: 4973742.91 Y: 5189424.89 Длина: 57.3 Дир.угол: 105.484

Каталог координат поворотных точек красной линии 483
точка 3078 X: 4972879.41 Y: 5188813.75 Длина: 44.6 Дир.угол: 39.7241
точка 3079 X: 4972913.73 Y: 5188842.28 Длина: 91.7 Дир.угол: 128.819
точка 3080 X: 4972856.26 Y: 5188913.7 Длина: 41.7 Дир.угол: 220.375
точка 3081 X: 4972824.53 Y: 5188886.72 Длина: 91.3 Дир.угол: 306.938
точка 3082 X: 4972879.4 Y: 5188813.74 Длина: 0 Дир.угол: 39.7313

Каталог координат поворотных точек красной линии 484
точка 3083 X: 4973891.33 Y: 5189624.66 Длина: 119.4 Дир.угол: 61.8695
точка 3084 X: 4973947.63 Y: 5189729.96 Длина: 74.7 Дир.угол: 150.045
точка 3085 X: 4973882.89 Y: 5189767.27 Длина: 67.7 Дир.угол: 244.093
точка 3086 X: 4973853.29 Y: 5189706.33 Длина: 11.8 Дир.угол: 331.094
точка 3087 X: 4973863.6 Y: 5189700.64 Длина: 55.4 Дир.угол: 241.927
точка 3088 X: 4973837.54 Y: 5189651.79 Длина: 60.2 Дир.угол: 333.234

Каталог координат поворотных точек красной линии 485
точка 3089 X: 4973831.87 Y: 5189689.44 Длина: 16.6 Дир.угол: 333.609
точка 3090 X: 4973846.7 Y: 5189682.08 Длина: 33.1 Дир.угол: 241.835
точка 3091 X: 4973831.1 Y: 5189652.94 Длина: 22.7 Дир.угол: 200.811
точка 3092 X: 4973809.9 Y: 5189644.88 Длина: 8.5 Дир.угол: 234.815
точка 3093 X: 4973805.01 Y: 5189637.95 Длина: 45.6 Дир.угол: 155.505
точка 3094 X: 4973763.51 Y: 5189656.86 Длина: 155.3 Дир.угол: 63.442
точка 3095 X: 4973832.96 Y: 5189795.78 Длина: 48.5 Дир.угол: 333.183
точка 3096 X: 4973876.23 Y: 5189773.91 Длина: 95.4 Дир.угол: 242.296
точка 3097 X: 4973831.87 Y: 5189689.44 Длина: 0 Дир.угол: 64.6025

Каталог координат поворотных точек красной линии 486
точка 3098 X: 4973819.43 Y: 5189802.17 Длина: 83.4 Дир.угол: 153.132
точка 3099 X: 4973745.07 Y: 5189839.84 Длина: 136.8 Дир.угол: 243.311
точка 3100 X: 4973683.64 Y: 5189717.64 Длина: 84.9 Дир.угол: 332.629
точка 3101 X: 4973759.08 Y: 5189678.59 Длина: 134.8 Дир.угол: 62.4251
точка 3102 X: 4973821.48 Y: 5189798.09 Длина: 4.6 Дир.угол: 116.71

Каталог координат поворотных точек красной линии 487
точка 3103 X: 4973679.93 Y: 5189750.18 Длина: 112.9 Дир.угол: 62.9067
точка 3104 X: 4973731.37 Y: 5189850.72 Длина: 93.4 Дир.угол: 135.754
точка 3105 X: 4973664.49 Y: 5189915.86 Длина: 33.9 Дир.угол: 238.048
точка 3106 X: 4973646.56 Y: 5189887.1 Длина: 134.7 Дир.угол: 243.586
точка 3107 X: 4973586.65 Y: 5189766.5 Длина: 44.3 Дир.угол: 330.575
точка 3108 X: 4973625.26 Y: 5189744.72 Длина: 41.8 Дир.угол: 332.831
точка 3109 X: 4973662.43 Y: 5189725.64 Длина: 17 Дир.угол: 61.4498
точка 3110 X: 4973670.55 Y: 5189740.56 Длина: 13.4 Дир.угол: 45.7178

Каталог координат поворотных точек красной линии 488
точка 3111 X: 4973953.59 Y: 5189743.58 Длина: 36.8 Дир.угол: 62.864
точка 3112 X: 4973970.36 Y: 5189776.31 Длина: 125.9 Дир.угол: 62.1005
точка 3113 X: 4974029.29 Y: 5189887.61 Длина: 61.8 Дир.угол: 139.49
точка 3114 X: 4973982.27 Y: 5189927.78 Длина: 176.1 Дир.угол: 237.503

точка 3115 X: 4973887.67 Y: 5189779.26 Длина: 75 Дир.угол: 331.574

Каталог координат поворотных точек красной линии 489
точка 3116 X: 4973878.51 Y: 5189787.02 Длина: 177.7 Дир.угол: 57.9636
точка 3117 X: 4973972.75 Y: 5189937.64 Длина: 9.5 Дир.угол: 143.324
точка 3118 X: 4973965.13 Y: 5189943.32 Длина: 53.1 Дир.угол: 137.579
точка 3119 X: 4973925.97 Y: 5189979.1 Длина: 193.1 Дир.угол: 243.07
точка 3120 X: 4973838.53 Y: 5189806.98 Длина: 44.7 Дир.угол: 333.476

Каталог координат поворотных точек красной линии 490
точка 3121 X: 4973751.69 Y: 5189852.47 Длина: 200.5 Дир.угол: 62.8758
точка 3122 X: 4973843.12 Y: 5190030.96 Длина: 84.2 Дир.угол: 331.706
точка 3123 X: 4973917.24 Y: 5189991.06 Длина: 174.4 Дир.угол: 243.114
точка 3124 X: 4973838.39 Y: 5189835.53 Длина: 26 Дир.угол: 242.483
точка 3125 X: 4973826.36 Y: 5189812.44 Длина: 79.3 Дир.угол: 153.214
точка 3126 X: 4973755.59 Y: 5189848.16 Длина: 3.1 Дир.угол: 148.619
точка 3127 X: 4973752.96 Y: 5189849.77 Длина: 3 Дир.угол: 115.073

Каталог координат поворотных точек красной линии 491
точка 3128 X: 4973989.85 Y: 5189939.58 Длина: 58.6 Дир.угол: 320.734
точка 3129 X: 4974035.23 Y: 5189902.48 Длина: 212.8 Дир.угол: 62.5867
точка 3130 X: 4974133.22 Y: 5190091.43 Длина: 54.9 Дир.угол: 136.531
точка 3131 X: 4974093.41 Y: 5190129.17 Длина: 216 Дир.угол: 241.354

Каталог координат поворотных точек красной линии 492
точка 3132 X: 4973978.95 Y: 5189949.34 Длина: 216.6 Дир.угол: 60.8332
точка 3133 X: 4974084.52 Y: 5190138.5 Длина: 71.9 Дир.угол: 137.318
точка 3134 X: 4974031.65 Y: 5190187.25 Длина: 223.8 Дир.угол: 243.055
точка 3135 X: 4973930.24 Y: 5189987.76 Длина: 62 Дир.угол: 321.732

Каталог координат поворотных точек красной линии 493
точка 3136 X: 4973957.22 Y: 5190259.81 Длина: 244.2 Дир.угол: 243.375
точка 3137 X: 4973847.76 Y: 5190041.47 Длина: 84.7 Дир.угол: 333.755
точка 3138 X: 4973923.69 Y: 5190004.04 Длина: 104.8 Дир.угол: 63.0388
точка 3139 X: 4973971.2 Y: 5190097.44 Длина: 110.9 Дир.угол: 62.2387
точка 3140 X: 4974022.86 Y: 5190195.59 Длина: 91.8 Дир.угол: 135.627

Каталог координат поворотных точек красной линии 494
точка 3141 X: 4974140.1 Y: 5190104.64 Длина: 105.6 Дир.угол: 62.4414
точка 3142 X: 4974188.95 Y: 5190198.25 Длина: 107.2 Дир.угол: 137.674
точка 3143 X: 4974109.69 Y: 5190270.43 Длина: 99.2 Дир.угол: 225.751
точка 3144 X: 4974040.5 Y: 5190199.4 Длина: 137.5 Дир.угол: 316.423

Каталог координат поворотных точек красной линии 495
точка 3145 X: 4974235.03 Y: 5190290.83 Длина: 76.2 Дир.угол: 135.48
точка 3146 X: 4974180.73 Y: 5190344.23 Длина: 90.4 Дир.угол: 226.153
точка 3147 X: 4974118.09 Y: 5190279.02 Длина: 103.6 Дир.угол: 316.368
точка 3148 X: 4974193.08 Y: 5190207.53 Длина: 93.3 Дир.угол: 63.2721

Каталог координат поворотных точек красной линии 496
точка 3149 X: 4973967.08 Y: 5190272.31 Длина: 92 Дир.угол: 315.018
точка 3150 X: 4974032.18 Y: 5190207.25 Длина: 112.1 Дир.угол: 45.8891

точка 3151 X: 4974110.21 Y: 5190287.74 Длина: 90.3 Дир.угол: 46.0455
точка 3152 X: 4974172.88 Y: 5190352.74 Длина: 94.2 Дир.угол: 135.213
точка 3153 X: 4974106 Y: 5190419.13 Длина: 202.1 Дир.угол: 226.584

Каталог координат поворотных точек красной линии 497
точка 3154 X: 4973898.15 Y: 5190190.41 Длина: 15.2 Дир.угол: 155.246
точка 3155 X: 4973884.31 Y: 5190196.79 Длина: 72.6 Дир.угол: 170.662
точка 3156 X: 4973812.7 Y: 5190208.57 Длина: 316.1 Дир.угол: 242.952
точка 3157 X: 4973668.94 Y: 5189927 Длина: 87.9 Дир.угол: 316.655
точка 3158 X: 4973732.85 Y: 5189866.68 Длина: 2 Дир.угол: 25.7535
точка 3159 X: 4973734.64 Y: 5189867.54 Длина: 9.4 Дир.угол: 63.266
точка 3160 X: 4973738.88 Y: 5189875.96 Длина: 181.1 Дир.угол: 62.9388
точка 3161 X: 4973821.27 Y: 5190037.24 Длина: 171.4 Дир.угол: 63.346

Каталог координат поворотных точек красной линии 498
точка 3162 X: 4973937.4 Y: 5190265.54 Длина: 121.4 Дир.угол: 162.218
точка 3163 X: 4973821.77 Y: 5190302.62 Длина: 30.7 Дир.угол: 162.509
точка 3164 X: 4973792.52 Y: 5190311.84 Длина: 37.9 Дир.угол: 169.074
точка 3165 X: 4973755.27 Y: 5190319.03 Длина: 87.9 Дир.угол: 244.066
точка 3166 X: 4973716.82 Y: 5190239.97 Длина: 103.6 Дир.угол: 349.121
точка 3167 X: 4973818.52 Y: 5190220.42 Длина: 89.5 Дир.угол: 348.934
точка 3168 X: 4973906.41 Y: 5190203.23 Длина: 69.6 Дир.угол: 63.5476

Каталог координат поворотных точек красной линии 499
точка 3169 X: 4973876.02 Y: 5190304.41 Длина: 78.5 Дир.угол: 342.186
точка 3170 X: 4973950.72 Y: 5190280.4 Длина: 196.8 Дир.угол: 45.4723
точка 3171 X: 4974088.69 Y: 5190420.67 Длина: 3.2 Дир.угол: 68.8731
точка 3172 X: 4974089.85 Y: 5190423.66 Длина: 100.7 Дир.угол: 166.585
точка 3173 X: 4973991.86 Y: 5190447.03 Длина: 50.3 Дир.угол: 169.723
точка 3174 X: 4973942.4 Y: 5190455.99 Длина: 165.5 Дир.угол: 246.331
точка 3175 X: 4973875.96 Y: 5190304.43 Длина: 0.1 Дир.угол: 342.206

Каталог координат поворотных точек красной линии 500
точка 3176 X: 4973865.08 Y: 5190306.19 Длина: 165.3 Дир.угол: 66.4381
точка 3177 X: 4973931.17 Y: 5190457.73 Длина: 109.6 Дир.угол: 170.057
точка 3178 X: 4973823.22 Y: 5190476.65 Длина: 34.7 Дир.угол: 254.964
точка 3179 X: 4973814.21 Y: 5190443.12 Длина: 24.5 Дир.угол: 248.226
точка 3180 X: 4973805.11 Y: 5190420.35 Длина: 101.2 Дир.угол: 242.869
точка 3181 X: 4973758.98 Y: 5190330.32 Длина: 46.7 Дир.угол: 349.088
точка 3182 X: 4973804.85 Y: 5190321.48 Длина: 62.1 Дир.угол: 345.759

Каталог координат поворотных точек красной линии 501
точка 3183 X: 4973497.78 Y: 5189804.51 Длина: 63.4 Дир.угол: 150.437
точка 3184 X: 4973442.68 Y: 5189835.77 Длина: 10.5 Дир.угол: 136.572
точка 3185 X: 4973435.02 Y: 5189843.01 Длина: 6.7 Дир.угол: 43.6908
точка 3186 X: 4973439.86 Y: 5189847.64 Длина: 14.6 Дир.угол: 136.941
точка 3187 X: 4973429.18 Y: 5189857.62 Длина: 3.6 Дир.угол: 46.9409
точка 3188 X: 4973431.62 Y: 5189860.23 Длина: 12.8 Дир.угол: 141.093
точка 3189 X: 4973421.64 Y: 5189868.28 Длина: 26.5 Дир.угол: 138.016
точка 3190 X: 4973401.91 Y: 5189886.03 Длина: 29.4 Дир.угол: 146.489
точка 3191 X: 4973377.44 Y: 5189902.24 Длина: 12.1 Дир.угол: 177.843
точка 3192 X: 4973365.39 Y: 5189902.69 Длина: 14.1 Дир.угол: 192.705

точка 3193 X: 4973351.64 Y: 5189899.59 Длина: 11.5 Дир.угол: 207.299
точка 3194 X: 4973341.39 Y: 5189894.3 Длина: 17.5 Дир.угол: 224.236
точка 3195 X: 4973328.82 Y: 5189882.06 Длина: 62.1 Дир.угол: 240.293
точка 3196 X: 4973298.06 Y: 5189828.15 Длина: 5 Дир.угол: 301.608
точка 3197 X: 4973300.71 Y: 5189823.86 Длина: 233.7 Дир.угол: 330.353
точка 3198 X: 4973503.79 Y: 5189708.27 Длина: 54.1 Дир.угол: 60.3531
точка 3199 X: 4973530.56 Y: 5189755.31 Длина: 7 Дир.угол: 25.9873
точка 3200 X: 4973536.87 Y: 5189758.38 Длина: 29.6 Дир.угол: 318.94
точка 3201 X: 4973559.2 Y: 5189738.93 Длина: 5.2 Дир.угол: 57.7931
точка 3202 X: 4973561.96 Y: 5189743.31 Длина: 98.6 Дир.угол: 62.2758
точка 3203 X: 4973607.81 Y: 5189830.56 Длина: 67.2 Дир.угол: 135.408
точка 3204 X: 4973559.93 Y: 5189877.77 Длина: 14.6 Дир.угол: 137.001
точка 3205 X: 4973549.29 Y: 5189887.69 Длина: 7.5 Дир.угол: 145.884
точка 3206 X: 4973543.07 Y: 5189891.9 Длина: 93.3 Дир.угол: 242.341
точка 3207 X: 4973499.74 Y: 5189809.22 Длина: 5.1 Дир.угол: 247.459

Каталог координат поворотных точек красной линии 502
точка 3208 X: 4973533.16 Y: 5189903.2 Длина: 88.5 Дир.угол: 136.328
точка 3209 X: 4973469.15 Y: 5189964.31 Длина: 101.4 Дир.угол: 242.745
точка 3210 X: 4973422.72 Y: 5189874.19 Длина: 55.7 Дир.угол: 313.909
точка 3211 X: 4973461.37 Y: 5189834.04 Длина: 33.2 Дир.угол: 331.124
точка 3212 X: 4973490.4 Y: 5189818.03 Длина: 95.3 Дир.угол: 63.3379

Каталог координат поворотных точек красной линии 503
точка 3213 X: 4973192.2 Y: 5189909.28 Длина: 106.2 Дир.угол: 330.466
точка 3214 X: 4973284.62 Y: 5189856.92 Длина: 96.8 Дир.угол: 42.0488
точка 3215 X: 4973356.5 Y: 5189921.75 Длина: 27.3 Дир.угол: 133.745
точка 3216 X: 4973337.62 Y: 5189941.47 Длина: 164.9 Дир.угол: 135.037
точка 3217 X: 4973220.93 Y: 5190058.01 Длина: 19.7 Дир.угол: 224.651
точка 3218 X: 4973206.95 Y: 5190044.19 Длина: 19.4 Дир.угол: 254.45
точка 3219 X: 4973201.75 Y: 5190025.53 Длина: 116.6 Дир.угол: 265.303

Каталог координат поворотных точек красной линии 504
точка 3220 X: 4973415.5 Y: 5189887.67 Длина: 97.6 Дир.угол: 63.5419
точка 3221 X: 4973458.99 Y: 5189975.05 Длина: 192.9 Дир.угол: 135.904
точка 3222 X: 4973320.48 Y: 5190109.26 Длина: 96.7 Дир.угол: 242.804
точка 3223 X: 4973276.27 Y: 5190023.22 Длина: 194.3 Дир.угол: 315.768

Каталог координат поворотных точек красной линии 505
точка 3224 X: 4973655.44 Y: 5189924.36 Длина: 90.7 Дир.угол: 136.759
точка 3225 X: 4973589.33 Y: 5189986.53 Длина: 89.1 Дир.угол: 243.683
точка 3226 X: 4973549.84 Y: 5189906.68 Длина: 1.3 Дир.угол: 277.471
точка 3227 X: 4973550.01 Y: 5189905.37 Длина: 89.1 Дир.угол: 313.627
точка 3228 X: 4973611.49 Y: 5189840.87 Длина: 2.3 Дир.угол: 349.454
точка 3229 X: 4973613.71 Y: 5189840.46 Длина: 93.7 Дир.угол: 63.5563

Каталог координат поворотных точек красной линии 506
точка 3230 X: 4973579.24 Y: 5189997.5 Длина: 85.8 Дир.угол: 136.31
точка 3231 X: 4973517.17 Y: 5190056.79 Длина: 2 Дир.угол: 171.431
точка 3232 X: 4973515.21 Y: 5190057.09 Длина: 87.7 Дир.угол: 243.329
точка 3233 X: 4973475.84 Y: 5189978.7 Длина: 1.8 Дир.угол: 276.781
точка 3234 X: 4973476.06 Y: 5189976.87 Длина: 43.2 Дир.угол: 315.067

точка 3235 X: 4973506.66 Y: 5189946.34 Длина: 44.2 Дир.угол: 320.399
точка 3236 X: 4973540.71 Y: 5189918.17 Длина: 86.7 Дир.угол: 62.8717
точка 3237 X: 4973580.27 Y: 5189995.37 Длина: 2.4 Дир.угол: 115.755

Каталог координат поворотных точек красной линии 507
точка 3238 X: 4973465.57 Y: 5189990.63 Длина: 87.6 Дир.угол: 62.5838
точка 3239 X: 4973505.93 Y: 5190068.44 Длина: 191.9 Дир.угол: 136.354
точка 3240 X: 4973367.06 Y: 5190200.89 Длина: 89.5 Дир.угол: 243.257
точка 3241 X: 4973326.8 Y: 5190120.98 Длина: 170.2 Дир.угол: 315.884
точка 3242 X: 4973449.02 Y: 5190002.47 Длина: 20.3 Дир.угол: 324.431

Каталог координат поворотных точек красной линии 508
точка 3243 X: 4973268.79 Y: 5190030.26 Длина: 99.1 Дир.угол: 63.6195
точка 3244 X: 4973312.8 Y: 5190118.99 Длина: 52.9 Дир.угол: 135.62
точка 3245 X: 4973274.99 Y: 5190156 Длина: 12.8 Дир.угол: 215.391
точка 3246 X: 4973264.57 Y: 5190148.59 Длина: 80.7 Дир.угол: 233.737
точка 3247 X: 4973216.84 Y: 5190083.54 Длина: 74.4 Дир.угол: 314.276

Каталог координат поворотных точек красной линии 509
точка 3248 X: 4973317.46 Y: 5190131.99 Длина: 82.2 Дир.угол: 62.6333
точка 3249 X: 4973355.26 Y: 5190205.02 Длина: 50.4 Дир.угол: 135.846
точка 3250 X: 4973319.08 Y: 5190240.15 Длина: 5.4 Дир.угол: 163.188
точка 3251 X: 4973313.86 Y: 5190241.73 Длина: 82.4 Дир.угол: 242.927
точка 3252 X: 4973276.37 Y: 5190168.37 Длина: 53.2 Дир.угол: 315.567
точка 3253 X: 4973314.37 Y: 5190131.12 Длина: 3.2 Дир.угол: 15.8008

Каталог координат поворотных точек красной линии 510
точка 3254 X: 4973661.92 Y: 5189939.05 Длина: 109.3 Дир.угол: 63.2377
точка 3255 X: 4973711.13 Y: 5190036.63 Длина: 196.1 Дир.угол: 63.2691
точка 3256 X: 4973799.33 Y: 5190211.75 Длина: 90.6 Дир.угол: 169.904
точка 3257 X: 4973710.15 Y: 5190227.63 Длина: 256.6 Дир.угол: 243.393
точка 3258 X: 4973595.24 Y: 5189998.23 Длина: 78.7 Дир.угол: 315.957
точка 3259 X: 4973651.84 Y: 5189943.5 Длина: 11 Дир.угол: 336.186

Каталог координат поворотных точек красной линии 511
точка 3260 X: 4973585.44 Y: 5190007.28 Длина: 246.5 Дир.угол: 63.5122
точка 3261 X: 4973695.39 Y: 5190227.92 Длина: 11.5 Дир.угол: 152.665
точка 3262 X: 4973685.17 Y: 5190233.21 Длина: 76.5 Дир.угол: 170.524
точка 3263 X: 4973609.67 Y: 5190245.81 Длина: 195.2 Дир.угол: 243.505
точка 3264 X: 4973522.61 Y: 5190071.15 Длина: 2.5 Дир.угол: 287.827
точка 3265 X: 4973523.37 Y: 5190068.8 Длина: 87.4 Дир.угол: 315.258

Каталог координат поворотных точек красной линии 512
точка 3266 X: 4973373.36 Y: 5190212.87 Длина: 191.3 Дир.угол: 315.803
точка 3267 X: 4973510.5 Y: 5190079.52 Длина: 190.2 Дир.угол: 62.5962
точка 3268 X: 4973598.03 Y: 5190248.35 Длина: 191.8 Дир.угол: 169.891
точка 3269 X: 4973409.22 Y: 5190282.01 Длина: 77.9 Дир.угол: 242.586

Каталог координат поворотных точек красной линии 513
точка 3270 X: 4973703.13 Y: 5190242.96 Длина: 87.6 Дир.угол: 64.0883
точка 3271 X: 4973741.39 Y: 5190321.71 Длина: 85.9 Дир.угол: 169.42
точка 3272 X: 4973656.96 Y: 5190337.48 Длина: 73.2 Дир.угол: 243.17

точка 3273 X: 4973623.93 Y: 5190272.17 Длина: 13.9 Дир.угол: 258.954
точка 3274 X: 4973621.26 Y: 5190258.52 Длина: 83.3 Дир.угол: 349.238

Каталог координат поворотных точек красной линии 514
точка 3275 X: 4973414.97 Y: 5190294.15 Длина: 193.5 Дир.угол: 350.015
точка 3276 X: 4973605.55 Y: 5190260.6 Длина: 86.6 Дир.угол: 62.7751
точка 3277 X: 4973645.15 Y: 5190337.57 Длина: 2.4 Дир.угол: 109.239
точка 3278 X: 4973644.36 Y: 5190339.85 Длина: 199 Дир.угол: 169.711
точка 3279 X: 4973448.61 Y: 5190375.39 Длина: 25 Дир.угол: 255.829
точка 3280 X: 4973442.49 Y: 5190351.15 Длина: 63.3 Дир.угол: 244.229

Каталог координат поворотных точек красной линии 515
точка 3281 X: 4973374.72 Y: 5190388.53 Длина: 57.3 Дир.угол: 349.404
точка 3282 X: 4973431.08 Y: 5190377.99 Длина: 168.5 Дир.угол: 246.807
точка 3283 X: 4973364.72 Y: 5190223.12 Длина: 2.9 Дир.угол: 193.429
точка 3284 X: 4973361.87 Y: 5190222.44 Длина: 38.5 Дир.угол: 135.66
точка 3285 X: 4973334.34 Y: 5190249.35 Длина: 144.9 Дир.угол: 73.8199

Каталог координат поворотных точек красной линии 516
точка 3286 X: 4973747.32 Y: 5190333.65 Длина: 120 Дир.угол: 63.1565
точка 3287 X: 4973801.51 Y: 5190440.73 Длина: 21.6 Дир.угол: 68.0987
точка 3288 X: 4973809.57 Y: 5190460.77 Длина: 17.8 Дир.угол: 80.0934
точка 3289 X: 4973812.63 Y: 5190478.29 Длина: 75.6 Дир.угол: 170.743
точка 3290 X: 4973737.99 Y: 5190490.46 Длина: 5.4 Дир.угол: 201.417
точка 3291 X: 4973732.92 Y: 5190488.47 Длина: 156.8 Дир.угол: 243.346
точка 3292 X: 4973662.6 Y: 5190348.38 Длина: 86 Дир.угол: 350.136

Каталог координат поворотных точек красной линии 517
точка 3293 X: 4973649.73 Y: 5190351.01 Длина: 156.7 Дир.угол: 62.9812
точка 3294 X: 4973720.92 Y: 5190490.62 Длина: 108.8 Дир.угол: 169.402
точка 3295 X: 4973613.97 Y: 5190510.63 Длина: 1.1 Дир.угол: 221.009
точка 3296 X: 4973613.16 Y: 5190509.93 Длина: 68 Дир.угол: 260.975
точка 3297 X: 4973602.5 Y: 5190442.78 Длина: 80.5 Дир.угол: 260.437
точка 3298 X: 4973589.12 Y: 5190363.41 Длина: 61.9 Дир.угол: 348.436

Каталог координат поворотных точек красной линии 518
точка 3299 X: 4973601.43 Y: 5190513.48 Длина: 128.6 Дир.угол: 169.568
точка 3300 X: 4973474.97 Y: 5190536.76 Длина: 149.5 Дир.угол: 260.409
точка 3301 X: 4973450.06 Y: 5190389.33 Длина: 2.1 Дир.угол: 305.8
точка 3302 X: 4973451.28 Y: 5190387.64 Длина: 127.3 Дир.угол: 350.117
точка 3303 X: 4973576.71 Y: 5190365.79 Длина: 149.7 Дир.угол: 80.4996

Каталог координат поворотных точек красной линии 519
точка 3304 X: 4973343.15 Y: 5190564.99 Длина: 102.8 Дир.угол: 350.664
точка 3305 X: 4973444.55 Y: 5190548.32 Длина: 25.8 Дир.угол: 305.401
точка 3306 X: 4973459.5 Y: 5190527.29 Длина: 63.7 Дир.угол: 260.921
точка 3307 X: 4973449.45 Y: 5190464.37 Длина: 80.4 Дир.угол: 257.551
точка 3308 X: 4973432.12 Y: 5190385.87 Длина: 76.2 Дир.угол: 169.841
точка 3309 X: 4973357.1 Y: 5190399.31 Длина: 32.6 Дир.угол: 79.3735
точка 3310 X: 4973363.12 Y: 5190431.38 Длина: 37.4 Дир.угол: 107.557
точка 3311 X: 4973351.83 Y: 5190467.06 Длина: 49.8 Дир.угол: 98.3082
точка 3312 X: 4973344.63 Y: 5190516.35 Длина: 30.8 Дир.угол: 96.4942

точка 3313 X: 4973341.15 Y: 5190546.94 Длина: 18.5 Дир.угол: 83.673
точка 3314 X: 4973343.19 Y: 5190565.29 Длина: 0.3 Дир.угол: 263.673

Каталог координат поворотных точек красной линии 520
точка 3315 X: 4973185 Y: 5190036 Длина: 21.5 Дир.угол: 86.1682
точка 3316 X: 4973186.44 Y: 5190057.5 Длина: 16.8 Дир.угол: 67.0607
точка 3317 X: 4973193 Y: 5190073 Длина: 10.8 Дир.угол: 56.3099
точка 3318 X: 4973199 Y: 5190082 Длина: 79.7 Дир.угол: 136.784
точка 3319 X: 4973140.9 Y: 5190136.59 Длина: 27.4 Дир.угол: 228.106
точка 3320 X: 4973122.6 Y: 5190116.19 Длина: 36.7 Дир.угол: 239.32
точка 3321 X: 4973103.87 Y: 5190084.62 Длина: 94.6 Дир.угол: 329.066

Каталог координат поворотных точек красной линии 521
точка 3322 X: 4973106.2 Y: 5190117.23 Длина: 163.2 Дир.угол: 150.288
точка 3323 X: 4972964.45 Y: 5190198.11 Длина: 30.3 Дир.угол: 239.517
точка 3324 X: 4972949.06 Y: 5190171.97 Длина: 163.5 Дир.угол: 330.376
точка 3325 X: 4973091.19 Y: 5190091.15 Длина: 30.1 Дир.угол: 60.0816

Каталог координат поворотных точек красной линии 522
точка 3326 X: 4972945.51 Y: 5190158.02 Длина: 146.4 Дир.угол: 151.73
точка 3327 X: 4972816.58 Y: 5190227.35 Длина: 72.3 Дир.угол: 240.906
точка 3328 X: 4972781.44 Y: 5190164.19 Длина: 153 Дир.угол: 330.608
точка 3329 X: 4972914.71 Y: 5190089.13 Длина: 5.4 Дир.угол: 17.1753
точка 3330 X: 4972919.85 Y: 5190090.71 Длина: 55.2 Дир.угол: 60.9845
точка 3331 X: 4972946.62 Y: 5190138.97 Длина: 19.1 Дир.угол: 93.3386

Каталог координат поворотных точек красной линии 523
точка 3332 X: 4972952.86 Y: 5190204.51 Длина: 148.8 Дир.угол: 150.409
точка 3333 X: 4972823.44 Y: 5190278 Длина: 29.8 Дир.угол: 239.866
точка 3334 X: 4972808.5 Y: 5190252.25 Длина: 149.2 Дир.угол: 330.668
точка 3335 X: 4972938.6 Y: 5190179.14 Длина: 29.1 Дир.угол: 60.654

Каталог координат поворотных точек красной линии 524
точка 3336 X: 4973206.91 Y: 5190093.16 Длина: 8.1 Дир.угол: 180.37
точка 3337 X: 4973198.82 Y: 5190093.11 Длина: 71.3 Дир.угол: 135.65
точка 3338 X: 4973147.85 Y: 5190142.94 Длина: 94.5 Дир.угол: 46.3837
точка 3339 X: 4973213.01 Y: 5190211.32 Длина: 66.9 Дир.угол: 317.853
точка 3340 X: 4973262.58 Y: 5190166.46 Длина: 92 Дир.угол: 232.781

Каталог координат поворотных точек красной линии 525
точка 3341 X: 4973136.95 Y: 5190149 Длина: 174.5 Дир.угол: 136.323
точка 3342 X: 4973010.76 Y: 5190269.5 Длина: 18.8 Дир.угол: 226.308
точка 3343 X: 4972997.8 Y: 5190255.93 Длина: 14.6 Дир.угол: 237.653
точка 3344 X: 4972989.96 Y: 5190243.56 Длина: 42.5 Дир.угол: 240.759
точка 3345 X: 4972969.18 Y: 5190206.43 Длина: 166.5 Дир.угол: 330.064
точка 3346 X: 4973113.47 Y: 5190123.34 Длина: 34.8 Дир.угол: 47.5465

Каталог координат поворотных точек красной линии 526
точка 3347 X: 4972957.39 Y: 5190213.37 Длина: 51.8 Дир.угол: 59.2364
точка 3348 X: 4972983.88 Y: 5190257.89 Длина: 27.6 Дир.угол: 44.9487
точка 3349 X: 4973003.43 Y: 5190277.4 Длина: 150.2 Дир.угол: 135.584
точка 3350 X: 4972896.12 Y: 5190382.54 Длина: 27.3 Дир.угол: 225.369

точка 3351 X: 4972876.92 Y: 5190363.09 Длина: 21.1 Дир.угол: 230.041
точка 3352 X: 4972863.34 Y: 5190346.88 Длина: 68.9 Дир.угол: 240.037
точка 3353 X: 4972828.94 Y: 5190287.2 Длина: 148.2 Дир.угол: 330.111

Каталог координат поворотных точек красной линии 527
точка 3354 X: 4973205.84 Y: 5190220.2 Длина: 175.3 Дир.угол: 136.066
точка 3355 X: 4973079.58 Y: 5190341.84 Длина: 85.3 Дир.угол: 227.4
точка 3356 X: 4973021.85 Y: 5190279.06 Длина: 173.3 Дир.угол: 315.497
точка 3357 X: 4973145.48 Y: 5190157.56 Длина: 87 Дир.угол: 46.0687

Каталог координат поворотных точек красной линии 528
точка 3358 X: 4973072.15 Y: 5190348.67 Длина: 149.3 Дир.угол: 135.764
точка 3359 X: 4972965.18 Y: 5190452.83 Длина: 83.9 Дир.угол: 225.55
точка 3360 X: 4972906.45 Y: 5190392.96 Длина: 149.6 Дир.угол: 315.276
точка 3361 X: 4973012.73 Y: 5190287.7 Длина: 85.1 Дир.угол: 45.7403

Каталог координат поворотных точек красной линии 529
точка 3362 X: 4972894.97 Y: 5190399.13 Длина: 84.5 Дир.угол: 46.04
точка 3363 X: 4972953.62 Y: 5190459.95 Длина: 110.9 Дир.угол: 134.324
точка 3364 X: 4972876.17 Y: 5190539.25 Длина: 3 Дир.угол: 160.883
точка 3365 X: 4972873.29 Y: 5190540.25 Длина: 34.8 Дир.угол: 192.701
точка 3366 X: 4972839.39 Y: 5190532.61 Длина: 60.4 Дир.угол: 246.006
точка 3367 X: 4972814.81 Y: 5190477.39 Длина: 112 Дир.угол: 315.687

Каталог координат поворотных точек красной линии 530
точка 3368 X: 4973088.85 Y: 5190350.96 Длина: 172.7 Дир.угол: 316.033
точка 3369 X: 4973213.16 Y: 5190231.05 Длина: 79.9 Дир.угол: 46.8828
точка 3370 X: 4973267.76 Y: 5190289.37 Длина: 92.6 Дир.угол: 136.214
точка 3371 X: 4973200.89 Y: 5190353.46 Длина: 59.1 Дир.угол: 136.194
точка 3372 X: 4973158.27 Y: 5190394.34 Длина: 6.2 Дир.угол: 50.1075
точка 3373 X: 4973162.27 Y: 5190399.12 Длина: 19.1 Дир.угол: 135.846
точка 3374 X: 4973148.55 Y: 5190412.45 Длина: 85.7 Дир.угол: 225.846

Каталог координат поворотных точек красной линии 531
точка 3375 X: 4973140.32 Y: 5190418.85 Длина: 149.4 Дир.угол: 136.693
точка 3376 X: 4973031.59 Y: 5190521.34 Длина: 81.8 Дир.угол: 225.956
точка 3377 X: 4972974.75 Y: 5190462.57 Длина: 149.2 Дир.угол: 315.696
точка 3378 X: 4973081.55 Y: 5190358.33 Длина: 84.4 Дир.угол: 45.838

Каталог координат поворотных точек красной линии 532
точка 3379 X: 4973330.09 Y: 5190567.14 Длина: 22.2 Дир.угол: 170.664
точка 3380 X: 4973308.18 Y: 5190570.74 Длина: 35.1 Дир.угол: 149.656
точка 3381 X: 4973277.85 Y: 5190588.5 Длина: 10.1 Дир.угол: 159.009
точка 3382 X: 4973268.41 Y: 5190592.12 Длина: 13.3 Дир.угол: 178.497
точка 3383 X: 4973255.1 Y: 5190592.47 Длина: 114.4 Дир.угол: 188.887
точка 3384 X: 4973142.07 Y: 5190574.79 Длина: 4.2 Дир.угол: 270
точка 3385 X: 4973142.07 Y: 5190570.56 Длина: 154.8 Дир.угол: 316.04
точка 3386 X: 4973253.47 Y: 5190463.13 Длина: 31.7 Дир.угол: 317.792
точка 3387 X: 4973276.94 Y: 5190441.84 Длина: 11.1 Дир.угол: 229.247
точка 3388 X: 4973269.69 Y: 5190433.42 Длина: 71.2 Дир.угол: 136.271
точка 3389 X: 4973218.21 Y: 5190482.66 Длина: 85.7 Дир.угол: 226.303
точка 3390 X: 4973159 Y: 5190420.69 Длина: 197.3 Дир.угол: 315.227

точка 3391	X: 4973299.03	Y: 5190281.77	Длина: 22.6	Дир.угол: 44.8845
точка 3392	X: 4973315.06	Y: 5190297.73	Длина: 36	Дир.угол: 74.233
точка 3393	X: 4973324.83	Y: 5190332.33	Длина: 63.4	Дир.угол: 86.2957
точка 3394	X: 4973328.92	Y: 5190395.6	Длина: 40	Дир.угол: 71.0964
точка 3395	X: 4973341.89	Y: 5190433.47	Длина: 114.7	Дир.угол: 98.9433
точка 3396	X: 4973324.05	Y: 5190546.8	Длина: 4.4	Дир.угол: 15.834
точка 3397	X: 4973328.28	Y: 5190548	Длина: 7.4	Дир.угол: 90.3597
точка 3398	X: 4973328.23	Y: 5190555.38	Длина: 12	Дир.угол: 81.0082
точка 3399	X: 4973330.11	Y: 5190567.27	Длина: 0.1	Дир.угол: 261.008

Каталог координат поворотных точек красной линии 533

точка 3400	X: 4973208.99	Y: 5190490.83	Длина: 116.8	Дир.угол: 135.999
точка 3401	X: 4973125	Y: 5190571.94	Длина: 49.4	Дир.угол: 188.26
точка 3402	X: 4973076.14	Y: 5190564.85	Длина: 46.9	Дир.угол: 231.784
точка 3403	X: 4973047.14	Y: 5190528.02	Длина: 142.5	Дир.угол: 316.018
точка 3404	X: 4973149.71	Y: 5190429.04	Длина: 85.6	Дир.угол: 46.1882

Каталог координат поворотных точек красной линии 534

точка 3405	X: 4973001.67	Y: 5190505.88	Длина: 2.7	Дир.угол: 82.5448
точка 3406	X: 4973002.03	Y: 5190508.59	Длина: 31	Дир.угол: 101.015
точка 3407	X: 4972996.11	Y: 5190538.99	Длина: 27.1	Дир.угол: 189.443
точка 3408	X: 4972969.42	Y: 5190534.55	Длина: 17.7	Дир.угол: 99.443
точка 3409	X: 4972966.52	Y: 5190552	Длина: 32.1	Дир.угол: 187.06
точка 3410	X: 4972934.67	Y: 5190548.05	Длина: 2.3	Дир.угол: 264.805
точка 3411	X: 4972934.45	Y: 5190545.73	Длина: 11.3	Дир.угол: 186.459
точка 3412	X: 4972923.24	Y: 5190544.46	Длина: 6.7	Дир.угол: 245.854
точка 3413	X: 4972920.48	Y: 5190538.32	Длина: 18.6	Дир.угол: 197.199
точка 3414	X: 4972902.7	Y: 5190532.81	Длина: 31.3	Дир.угол: 313.315
точка 3415	X: 4972924.17	Y: 5190510.05	Длина: 4	Дир.угол: 350.702
точка 3416	X: 4972928.13	Y: 5190509.4	Длина: 54.3	Дир.угол: 314.328
точка 3417	X: 4972966.07	Y: 5190470.56	Длина: 50.1	Дир.угол: 44.7694

Каталог координат поворотных точек красной линии 535

точка 3418	X: 4974337.13	Y: 5190565.69	Длина: 65.8	Дир.угол: 296.591
точка 3419	X: 4974366.59	Y: 5190506.84	Длина: 100	Дир.угол: 63.2862
точка 3420	X: 4974411.53	Y: 5190596.14	Длина: 12.9	Дир.угол: 153.041
точка 3421	X: 4974400	Y: 5190602	Длина: 72.6	Дир.угол: 210.012

Каталог координат поворотных точек красной линии 536

точка 3422	X: 4974174.37	Y: 5190863.96	Длина: 324.4	Дир.угол: 298.265
точка 3423	X: 4974328.01	Y: 5190578.2	Длина: 84.9	Дир.угол: 30.7702
точка 3424	X: 4974400.94	Y: 5190621.62	Длина: 18.5	Дир.угол: 83.5988
точка 3425	X: 4974403	Y: 5190640	Длина: 28.2	Дир.угол: 109.722
точка 3426	X: 4974393.5	Y: 5190666.5	Длина: 91.1	Дир.угол: 60.7279
точка 3427	X: 4974438.04	Y: 5190745.96	Длина: 39.2	Дир.угол: 48.5221
точка 3428	X: 4974463.98	Y: 5190775.3	Длина: 43.8	Дир.угол: 52.286
точка 3429	X: 4974490.77	Y: 5190809.94	Длина: 139.1	Дир.угол: 105.495
точка 3430	X: 4974453.62	Y: 5190943.95	Длина: 60.4	Дир.угол: 196.122
точка 3431	X: 4974395.56	Y: 5190927.17	Длина: 124.3	Дир.угол: 286.044
точка 3432	X: 4974429.92	Y: 5190807.68	Длина: 141.4	Дир.угол: 240.163
точка 3433	X: 4974359.55	Y: 5190684.99	Длина: 15.3	Дир.угол: 150.163
точка 3434	X: 4974346.29	Y: 5190692.59	Длина: 135	Дир.угол: 60.1633

точка 3435 X: 4974413.44 Y: 5190809.67 Длина: 118.6 Дир.угол: 106.044
точка 3436 X: 4974380.65 Y: 5190923.7 Длина: 125.2 Дир.угол: 196.217
точка 3437 X: 4974260.46 Y: 5190888.74 Длина: 89.6 Дир.угол: 196.058
точка 3438 X: 4974174.37 Y: 5190863.96 Длина: 0 Дир.угол: 207.227

Каталог координат поворотных точек красной линии 537
точка 3439 X: 4974554.61 Y: 5190987.68 Длина: 59.4 Дир.угол: 104.374
точка 3440 X: 4974539.86 Y: 5191045.25 Длина: 96.7 Дир.угол: 195.634
точка 3441 X: 4974446.72 Y: 5191019.19 Длина: 59.4 Дир.угол: 285.634
точка 3442 X: 4974462.74 Y: 5190961.94 Длина: 95.8 Дир.угол: 15.6492
точка 3443 X: 4974554.98 Y: 5190987.78 Длина: 0.4 Дир.угол: 195.534

Каталог координат поворотных точек красной линии 538
точка 3444 X: 4974561.86 Y: 5191254.42 Длина: 176.7 Дир.угол: 59.7418
точка 3445 X: 4974650.9 Y: 5191407.05 Длина: 28.4 Дир.угол: 278.692
точка 3446 X: 4974655.19 Y: 5191379 Длина: 11.6 Дир.угол: 285.925
точка 3447 X: 4974658.36 Y: 5191367.89 Длина: 12.7 Дир.угол: 296.36
точка 3448 X: 4974664.01 Y: 5191356.49 Длина: 33.8 Дир.угол: 286.23
точка 3449 X: 4974673.45 Y: 5191324.06 Длина: 17.6 Дир.угол: 274.843
точка 3450 X: 4974674.93 Y: 5191306.5 Длина: 35.6 Дир.угол: 248.151
точка 3451 X: 4974661.69 Y: 5191273.47 Длина: 5.3 Дир.угол: 175.417
точка 3452 X: 4974656.45 Y: 5191273.89 Длина: 10.6 Дир.угол: 245.834
точка 3453 X: 4974652.12 Y: 5191264.24 Длина: 3.3 Дир.угол: 159.344
точка 3454 X: 4974648.99 Y: 5191265.42 Длина: 68 Дир.угол: 249.276
точка 3455 X: 4974624.92 Y: 5191201.8 Длина: 31.5 Дир.угол: 159.276
точка 3456 X: 4974595.43 Y: 5191212.96 Длина: 22.1 Дир.угол: 250.08
точка 3457 X: 4974587.91 Y: 5191192.22 Длина: 17.5 Дир.угол: 158.948
точка 3458 X: 4974571.62 Y: 5191198.49 Длина: 43.3 Дир.угол: 246.124
точка 3459 X: 4974554.08 Y: 5191158.88 Длина: 16.8 Дир.угол: 289.635
точка 3460 X: 4974559.71 Y: 5191143.1 Длина: 31.9 Дир.угол: 249.176
точка 3461 X: 4974548.37 Y: 5191113.28 Длина: 16.5 Дир.угол: 194.302
точка 3462 X: 4974532.36 Y: 5191109.2 Длина: 7 Дир.угол: 276.307
точка 3463 X: 4974533.13 Y: 5191102.23 Длина: 48.3 Дир.угол: 288.905
точка 3464 X: 4974548.78 Y: 5191056.52 Длина: 108.6 Дир.угол: 194.745
точка 3465 X: 4974443.72 Y: 5191028.87 Длина: 136.3 Дир.угол: 105.827
точка 3466 X: 4974406.54 Y: 5191160.03 Длина: 138.5 Дир.угол: 19.9606
точка 3467 X: 4974536.68 Y: 5191207.3 Длина: 4.1 Дир.угол: 106.167
точка 3468 X: 4974535.54 Y: 5191211.24 Длина: 50.6 Дир.угол: 58.6369

Каталог координат поворотных точек красной линии 539
точка 3469 X: 4974391.28 Y: 5190941.44 Длина: 60.5 Дир.угол: 14.3144
точка 3470 X: 4974449.9 Y: 5190956.39 Длина: 208 Дир.угол: 105.62
точка 3471 X: 4974393.91 Y: 5191156.68 Длина: 61 Дир.угол: 197.192
точка 3472 X: 4974335.64 Y: 5191138.66 Длина: 204.9 Дир.угол: 285.757

Каталог координат поворотных точек красной линии 540
точка 3473 X: 4974376.88 Y: 5190937.64 Длина: 205.6 Дир.угол: 105.614
точка 3474 X: 4974321.53 Y: 5191135.7 Длина: 61.1 Дир.угол: 196.313
точка 3475 X: 4974262.89 Y: 5191118.53 Длина: 205.4 Дир.угол: 285.965
точка 3476 X: 4974319.38 Y: 5190921.07 Длина: 59.8 Дир.угол: 16.0742

Каталог координат поворотных точек красной линии 541

точка 3477 X: 4974304.5 Y: 5190916.87 Длина: 205.1 Дир.угол: 105.688
точка 3478 X: 4974249.05 Y: 5191114.32 Длина: 60 Дир.угол: 196.115
точка 3479 X: 4974191.36 Y: 5191097.65 Длина: 204.9 Дир.угол: 285.787
точка 3480 X: 4974247.11 Y: 5190900.46 Длина: 59.7 Дир.угол: 15.9602

Каталог координат поворотных точек красной линии 542
точка 3481 X: 4974232.85 Y: 5190896.04 Длина: 205.2 Дир.угол: 105.798
точка 3482 X: 4974176.99 Y: 5191093.48 Длина: 61.3 Дир.угол: 194.778
точка 3483 X: 4974117.72 Y: 5191077.85 Длина: 28.8 Дир.угол: 284.075
точка 3484 X: 4974124.72 Y: 5191049.96 Длина: 119.4 Дир.угол: 286.611
точка 3485 X: 4974158.85 Y: 5190935.52 Длина: 59.4 Дир.угол: 284.836
точка 3486 X: 4974174.06 Y: 5190878.13 Длина: 61.5 Дир.угол: 16.9462

Каталог координат поворотных точек красной линии 543
точка 3487 X: 4973941.73 Y: 5190485.29 Длина: 53.2 Дир.угол: 70.5881
точка 3488 X: 4973959.4 Y: 5190535.43 Длина: 47.7 Дир.угол: 155.852
точка 3489 X: 4973915.84 Y: 5190554.96 Длина: 80.6 Дир.угол: 144.379
точка 3490 X: 4973850.36 Y: 5190601.88 Длина: 97.9 Дир.угол: 257.051
точка 3491 X: 4973828.41 Y: 5190506.46 Длина: 115.3 Дир.угол: 349.419

Каталог координат поворотных точек красной линии 544
точка 3492 X: 4973816.35 Y: 5190508.32 Длина: 106.9 Дир.угол: 75.399
точка 3493 X: 4973843.3 Y: 5190611.78 Длина: 43.4 Дир.угол: 145.141
точка 3494 X: 4973807.67 Y: 5190636.6 Длина: 8.8 Дир.угол: 58.7113
точка 3495 X: 4973812.26 Y: 5190644.16 Длина: 39.3 Дир.угол: 151.189
точка 3496 X: 4973777.8 Y: 5190663.11 Длина: 2.3 Дир.угол: 192.639
точка 3497 X: 4973775.53 Y: 5190662.6 Длина: 1.3 Дир.угол: 211.025
точка 3498 X: 4973774.43 Y: 5190661.94 Длина: 1.3 Дир.угол: 216.905
точка 3499 X: 4973773.38 Y: 5190661.15 Длина: 1.6 Дир.угол: 248.211
точка 3500 X: 4973772.78 Y: 5190659.66 Длина: 140.4 Дир.угол: 259.023
точка 3501 X: 4973746.05 Y: 5190521.81 Длина: 71.6 Дир.угол: 349.139

Каталог координат поворотных точек красной линии 545
точка 3502 X: 4973732.42 Y: 5190524.39 Длина: 137.8 Дир.угол: 78.7575
точка 3503 X: 4973759.28 Y: 5190659.54 Длина: 15 Дир.угол: 72.7512
точка 3504 X: 4973763.72 Y: 5190673.83 Длина: 73.7 Дир.угол: 154.276
точка 3505 X: 4973697.36 Y: 5190705.8 Длина: 172.7 Дир.угол: 258.307
точка 3506 X: 4973662.37 Y: 5190536.71 Длина: 71.1 Дир.угол: 350.024

Каталог координат поворотных точек красной линии 546
точка 3507 X: 4973589.53 Y: 5190550.69 Длина: 58.8 Дир.угол: 349.503
точка 3508 X: 4973647.39 Y: 5190539.97 Длина: 150.3 Дир.угол: 78.3004
точка 3509 X: 4973677.87 Y: 5190687.14 Длина: 35.8 Дир.угол: 79.8394
точка 3510 X: 4973684.19 Y: 5190722.4 Длина: 7.7 Дир.угол: 174.448
точка 3511 X: 4973676.54 Y: 5190723.14 Длина: 6.7 Дир.угол: 205.841
точка 3512 X: 4973670.48 Y: 5190720.21 Длина: 68 Дир.угол: 215.661
точка 3513 X: 4973615.22 Y: 5190680.56 Длина: 132.4 Дир.угол: 258.809

Каталог координат поворотных точек красной линии 547
точка 3514 X: 4973403.85 Y: 5190576.76 Длина: 173.1 Дир.угол: 352.121
точка 3515 X: 4973575.33 Y: 5190553.03 Длина: 41.6 Дир.угол: 78.068
точка 3516 X: 4973583.93 Y: 5190593.72 Длина: 73.6 Дир.угол: 79.8253

точка 3517 X: 4973596.93 Y: 5190666.15 Длина: 2.6 Дир.угол: 87.3777
точка 3518 X: 4973597.04 Y: 5190668.73 Длина: 73.4 Дир.угол: 173.036
точка 3519 X: 4973524.19 Y: 5190677.63 Длина: 55.1 Дир.угол: 180.676
точка 3520 X: 4973469.12 Y: 5190676.98 Длина: 13.8 Дир.угол: 197.234
точка 3521 X: 4973455.93 Y: 5190672.89 Длина: 57.7 Дир.угол: 233.939
точка 3522 X: 4973421.96 Y: 5190626.23 Длина: 52.8 Дир.угол: 249.47
точка 3523 X: 4973403.45 Y: 5190576.83 Длина: 0.4 Дир.угол: 350.267

Каталог координат поворотных точек красной линии 548
точка 3524 X: 4973943.88 Y: 5190606.5 Длина: 174.5 Дир.угол: 98.544
точка 3525 X: 4973917.96 Y: 5190779.06 Длина: 20.2 Дир.угол: 101.736
точка 3526 X: 4973913.86 Y: 5190798.79 Длина: 52.5 Дир.угол: 195.594
точка 3527 X: 4973863.24 Y: 5190784.66 Длина: 24.6 Дир.угол: 284.924
точка 3528 X: 4973869.57 Y: 5190760.92 Длина: 5.4 Дир.угол: 196.837
точка 3529 X: 4973864.39 Y: 5190759.35 Длина: 1.6 Дир.угол: 136.58
точка 3530 X: 4973863.24 Y: 5190760.44 Длина: 10.1 Дир.угол: 225.304
точка 3531 X: 4973856.1 Y: 5190753.22 Длина: 24.6 Дир.угол: 288.331
точка 3532 X: 4973863.83 Y: 5190729.91 Длина: 70.9 Дир.угол: 278.028
точка 3533 X: 4973873.73 Y: 5190659.71 Длина: 18.7 Дир.угол: 249.598
точка 3534 X: 4973867.2 Y: 5190642.15 Длина: 14.9 Дир.угол: 8.39253
точка 3535 X: 4973881.9 Y: 5190644.32 Длина: 10.1 Дир.угол: 343.257
точка 3536 X: 4973891.55 Y: 5190641.42 Длина: 28.7 Дир.угол: 317.207
точка 3537 X: 4973912.6 Y: 5190621.93 Длина: 20.5 Дир.угол: 306.254
точка 3538 X: 4973924.71 Y: 5190605.41 Длина: 19.2 Дир.угол: 3.25524

Каталог координат поворотных точек красной линии 549
точка 3539 X: 4973851.41 Y: 5190637.61 Длина: 26.3 Дир.угол: 72.4986
точка 3540 X: 4973859.3 Y: 5190662.64 Длина: 117.5 Дир.угол: 97.9806
точка 3541 X: 4973842.99 Y: 5190779.01 Длина: 31.2 Дир.угол: 198.123
точка 3542 X: 4973813.37 Y: 5190769.31 Длина: 5.5 Дир.угол: 300.385
точка 3543 X: 4973816.15 Y: 5190764.57 Длина: 29.3 Дир.угол: 210.385
точка 3544 X: 4973790.9 Y: 5190749.76 Длина: 63.5 Дир.угол: 259.621
точка 3545 X: 4973779.47 Y: 5190687.34 Длина: 87.5 Дир.угол: 325.345

Каталог координат поворотных точек красной линии 550
точка 3546 X: 4973887.87 Y: 5190926.41 Длина: 42.4 Дир.угол: 15.5624
точка 3547 X: 4973928.72 Y: 5190937.79 Длина: 5.5 Дир.угол: 102.59
точка 3548 X: 4973927.52 Y: 5190943.14 Длина: 188.9 Дир.угол: 16.205
точка 3549 X: 4974108.91 Y: 5190995.86 Длина: 95.6 Дир.угол: 284.697
точка 3550 X: 4974133.16 Y: 5190903.41 Длина: 35.3 Дир.угол: 285.842
точка 3551 X: 4974142.79 Y: 5190869.47 Длина: 6.9 Дир.угол: 194.297
точка 3552 X: 4974136.1 Y: 5190867.77 Длина: 8.5 Дир.угол: 284.297
точка 3553 X: 4974138.19 Y: 5190859.57 Длина: 146.6 Дир.угол: 196.11
точка 3554 X: 4973997.38 Y: 5190818.91 Длина: 3.7 Дир.угол: 106.11
точка 3555 X: 4973996.35 Y: 5190822.49 Длина: 30.2 Дир.угол: 196.509
точка 3556 X: 4973967.39 Y: 5190813.9 Длина: 36 Дир.угол: 108.993
точка 3557 X: 4973955.67 Y: 5190847.93 Длина: 49.1 Дир.угол: 195.476
точка 3558 X: 4973908.34 Y: 5190834.82 Длина: 6.4 Дир.угол: 107.863
точка 3559 X: 4973906.36 Y: 5190840.96 Длина: 59.9 Дир.угол: 195.804
точка 3560 X: 4973848.67 Y: 5190824.64 Длина: 9.4 Дир.угол: 285.092
точка 3561 X: 4973851.13 Y: 5190815.55 Длина: 20 Дир.угол: 274.194
точка 3562 X: 4973852.59 Y: 5190795.61 Длина: 37.2 Дир.угол: 196.436

точка 3563 X: 4973816.92 Y: 5190785.09 Длина: 43 Дир.угол: 196.395
точка 3564 X: 4973775.7 Y: 5190772.96 Длина: 38.7 Дир.угол: 196.281
точка 3565 X: 4973738.56 Y: 5190762.11 Длина: 222 Дир.угол: 47.7358

Каталог координат поворотных точек красной линии 551
точка 3566 X: 4974103.16 Y: 5191009.45 Длина: 60.5 Дир.угол: 106.755
точка 3567 X: 4974085.73 Y: 5191067.35 Длина: 220.5 Дир.угол: 195.771
точка 3568 X: 4973873.52 Y: 5191007.42 Длина: 60.7 Дир.угол: 285.113
точка 3569 X: 4973889.35 Y: 5190948.81 Длина: 222.2 Дир.угол: 15.8356

Каталог координат поворотных точек красной линии 552
точка 3570 X: 4974082.77 Y: 5191082.06 Длина: 221.5 Дир.угол: 195.83
точка 3571 X: 4973869.71 Y: 5191021.65 Длина: 59.8 Дир.угол: 106.019
точка 3572 X: 4973853.21 Y: 5191079.11 Длина: 102.8 Дир.угол: 16.1413
точка 3573 X: 4973951.97 Y: 5191107.69 Длина: 2.2 Дир.угол: 101.234
точка 3574 X: 4973951.54 Y: 5191109.86 Длина: 6.6 Дир.угол: 15.3824
точка 3575 X: 4973957.92 Y: 5191111.62 Длина: 6.3 Дир.угол: 106.099
точка 3576 X: 4973956.18 Y: 5191117.66 Длина: 85.5 Дир.угол: 16.2694
точка 3577 X: 4974038.3 Y: 5191141.62 Длина: 37.6 Дир.угол: 289.12
точка 3578 X: 4974050.61 Y: 5191106.12 Длина: 24.4 Дир.угол: 14.6254
точка 3579 X: 4974074.25 Y: 5191112.29 Длина: 31.4 Дир.угол: 285.743

Каталог координат поворотных точек красной линии 553
точка 3580 X: 4973887.87 Y: 5190926.41 Длина: 7.7 Дир.угол: 195.849
точка 3581 X: 4973880.43 Y: 5190924.3 Длина: 127.5 Дир.угол: 105.926
точка 3582 X: 4973845.44 Y: 5191046.94 Длина: 106.2 Дир.угол: 196.129
точка 3583 X: 4973743.44 Y: 5191017.44 Длина: 40.3 Дир.угол: 207.703
точка 3584 X: 4973707.75 Y: 5190998.7 Длина: 145.4 Дир.угол: 195.466
точка 3585 X: 4973567.59 Y: 5190959.92 Длина: 159 Дир.угол: 205.738
точка 3586 X: 4973424.4 Y: 5190890.89 Длина: 80.1 Дир.угол: 218.998
точка 3587 X: 4973362.17 Y: 5190840.5 Длина: 24.8 Дир.угол: 128.194
точка 3588 X: 4973346.86 Y: 5190859.96 Длина: 27.6 Дир.угол: 214.33
точка 3589 X: 4973324.09 Y: 5190844.41 Длина: 4.9 Дир.угол: 262.513
точка 3590 X: 4973323.45 Y: 5190839.54 Длина: 141.9 Дир.угол: 307.934
точка 3591 X: 4973410.67 Y: 5190727.64 Длина: 160.5 Дир.угол: 47.2412
точка 3592 X: 4973519.62 Y: 5190845.46 Длина: 113.4 Дир.угол: 324.261
точка 3593 X: 4973611.69 Y: 5190779.21 Длина: 36.2 Дир.угол: 41.7978
точка 3594 X: 4973638.68 Y: 5190803.34 Длина: 24.9 Дир.угол: 12.741
точка 3595 X: 4973662.96 Y: 5190808.83 Длина: 13.4 Дир.угол: 282.519
точка 3596 X: 4973665.87 Y: 5190795.73 Длина: 7.2 Дир.угол: 17.8479
точка 3597 X: 4973672.74 Y: 5190797.94 Длина: 20.2 Дир.угол: 107.969
точка 3598 X: 4973666.5 Y: 5190817.18 Длина: 22.8 Дир.угол: 49.2923
точка 3599 X: 4973681.35 Y: 5190834.44 Длина: 43.8 Дир.угол: 350.142
точка 3600 X: 4973724.51 Y: 5190826.94 Длина: 29.5 Дир.угол: 287.937
точка 3601 X: 4973733.58 Y: 5190798.92 Длина: 14.4 Дир.угол: 215.191
точка 3602 X: 4973721.81 Y: 5190790.62 Длина: 20.3 Дир.угол: 202.136
точка 3603 X: 4973702.98 Y: 5190782.96 Длина: 24.8 Дир.угол: 277.055
точка 3604 X: 4973706.03 Y: 5190758.34 Длина: 30.4 Дир.угол: 24.1148
точка 3605 X: 4973733.79 Y: 5190770.77 Длина: 9.9 Дир.угол: 298.839
точка 3606 X: 4973738.56 Y: 5190762.11 Длина: 222 Дир.угол: 47.7358

Каталог координат поворотных точек красной линии 554

точка 3607	X: 4973276.62	Y: 5190615.39	Длина: 81.2	Дир.угол: 97.8825
точка 3608	X: 4973265.48	Y: 5190695.81	Длина: 2.8	Дир.угол: 140.597
точка 3609	X: 4973263.29	Y: 5190697.61	Длина: 189.4	Дир.угол: 189.297
точка 3610	X: 4973076.4	Y: 5190667.02	Длина: 6.7	Дир.угол: 99.6038
точка 3611	X: 4973075.29	Y: 5190673.59	Длина: 16.9	Дир.угол: 188.69
точка 3612	X: 4973058.63	Y: 5190671.05	Длина: 3.7	Дир.угол: 271.226
точка 3613	X: 4973058.71	Y: 5190667.39	Длина: 6.2	Дир.угол: 181.226
точка 3614	X: 4973052.47	Y: 5190667.25	Длина: 1.5	Дир.угол: 270
точка 3615	X: 4973052.47	Y: 5190665.72	Длина: 3.3	Дир.угол: 205.92
точка 3616	X: 4973049.52	Y: 5190664.29	Длина: 3.9	Дир.угол: 244.185
точка 3617	X: 4973047.82	Y: 5190660.77	Длина: 61.6	Дир.угол: 276.137
точка 3618	X: 4973054.4	Y: 5190599.53	Длина: 10.5	Дир.угол: 318.75
точка 3619	X: 4973062.31	Y: 5190592.59	Длина: 31.2	Дир.угол: 6.59465
точка 3620	X: 4973093.26	Y: 5190596.17	Длина: 6.1	Дир.угол: 96.5946
точка 3621	X: 4973092.56	Y: 5190602.22	Длина: 61.4	Дир.угол: 6.55507
точка 3622	X: 4973153.6	Y: 5190609.23	Длина: 14	Дир.угол: 278.411
точка 3623	X: 4973155.65	Y: 5190595.38	Длина: 122.6	Дир.угол: 9.39205

Каталог координат поворотных точек красной линии 555

точка 3624	X: 4973290.9	Y: 5190612.39	Длина: 11.4	Дир.угол: 353.476
точка 3625	X: 4973302.22	Y: 5190611.1	Длина: 4.5	Дир.угол: 84.2598
точка 3626	X: 4973302.67	Y: 5190615.57	Длина: 7.8	Дир.угол: 348.741
точка 3627	X: 4973310.36	Y: 5190614.04	Длина: 32.9	Дир.угол: 49.121
точка 3628	X: 4973331.89	Y: 5190638.91	Длина: 40	Дир.угол: 85.6333
точка 3629	X: 4973334.94	Y: 5190678.83	Длина: 3.4	Дир.угол: 355.125
точка 3630	X: 4973338.33	Y: 5190678.54	Длина: 8.4	Дир.угол: 86.5349
точка 3631	X: 4973338.84	Y: 5190686.97	Длина: 18.3	Дир.угол: 112.357
точка 3632	X: 4973331.88	Y: 5190703.89	Длина: 5.6	Дир.угол: 204.289
точка 3633	X: 4973326.74	Y: 5190701.57	Длина: 77.7	Дир.угол: 115.652
точка 3634	X: 4973293.11	Y: 5190771.61	Длина: 28.1	Дир.угол: 137.242
точка 3635	X: 4973272.5	Y: 5190790.66	Длина: 18.4	Дир.угол: 149.699
точка 3636	X: 4973256.62	Y: 5190799.94	Длина: 37.3	Дир.угол: 173.68
точка 3637	X: 4973219.58	Y: 5190804.04	Длина: 23.6	Дир.угол: 161.968
точка 3638	X: 4973197.1	Y: 5190811.36	Длина: 31.7	Дир.угол: 143.486
точка 3639	X: 4973171.6	Y: 5190830.24	Длина: 4.9	Дир.угол: 214.87
точка 3640	X: 4973167.62	Y: 5190827.47	Длина: 22.1	Дир.угол: 124.779
точка 3641	X: 4973155	Y: 5190845.63	Длина: 22.8	Дир.угол: 226.299
точка 3642	X: 4973139.23	Y: 5190829.13	Длина: 137.5	Дир.угол: 318.327
точка 3643	X: 4973241.93	Y: 5190737.72	Длина: 44.2	Дир.угол: 316.035
точка 3644	X: 4973273.74	Y: 5190707.04	Длина: 12.1	Дир.угол: 308.474
точка 3645	X: 4973281.25	Y: 5190697.59	Длина: 85.7	Дир.угол: 276.431
точка 3646	X: 4973290.85	Y: 5190612.4	Длина: 0	Дир.угол: 353.474

Каталог координат поворотных точек красной линии 556

точка 3647	X: 4973253.24	Y: 5190708.45	Длина: 6.2	Дир.угол: 115.771
точка 3648	X: 4973250.53	Y: 5190714.07	Длина: 162.3	Дир.угол: 137.474
точка 3649	X: 4973130.94	Y: 5190823.75	Длина: 28	Дир.угол: 225.992
точка 3650	X: 4973111.49	Y: 5190803.62	Длина: 85.4	Дир.угол: 197.049
точка 3651	X: 4973029.85	Y: 5190778.58	Длина: 33.7	Дир.угол: 248.777
точка 3652	X: 4973017.64	Y: 5190747.14	Длина: 23.8	Дир.угол: 317.115
точка 3653	X: 4973035.05	Y: 5190730.97	Длина: 54.2	Дир.угол: 276.607
точка 3654	X: 4973041.29	Y: 5190677.13	Длина: 214.3	Дир.угол: 8.40479

Каталог координат поворотных точек красной линии 557

точка 3655	X: 4974396.65	Y: 5191270.59	Длина: 13.5	Дир.угол: 86.7542
точка 3656	X: 4974397.42	Y: 5191284.12	Длина: 96.5	Дир.угол: 129.075
точка 3657	X: 4974336.58	Y: 5191359.04	Длина: 12.1	Дир.угол: 72.5528
точка 3658	X: 4974340.21	Y: 5191370.59	Длина: 64.8	Дир.угол: 47.6412
точка 3659	X: 4974383.84	Y: 5191418.44	Длина: 6.6	Дир.угол: 88.3634
точка 3660	X: 4974384.03	Y: 5191425.03	Длина: 18.2	Дир.угол: 136.924
точка 3661	X: 4974370.75	Y: 5191437.45	Длина: 88.5	Дир.угол: 136.924
точка 3662	X: 4974306.13	Y: 5191497.87	Длина: 119.8	Дир.угол: 43.3831
точка 3663	X: 4974393.19	Y: 5191580.15	Длина: 14.9	Дир.угол: 325.191
точка 3664	X: 4974405.43	Y: 5191571.64	Длина: 21.5	Дир.угол: 56.8498
точка 3665	X: 4974417.18	Y: 5191589.63	Длина: 25.6	Дир.угол: 146.924
точка 3666	X: 4974395.7	Y: 5191603.62	Длина: 15.2	Дир.угол: 50.7874
точка 3667	X: 4974405.32	Y: 5191615.41	Длина: 2.6	Дир.угол: 31.7686
точка 3668	X: 4974407.5	Y: 5191616.76	Длина: 75.5	Дир.угол: 325.633
точка 3669	X: 4974469.85	Y: 5191574.12	Длина: 17.8	Дир.угол: 232.775
точка 3670	X: 4974459.1	Y: 5191559.97	Длина: 48.2	Дир.угол: 323.213
точка 3671	X: 4974497.71	Y: 5191531.1	Длина: 11.5	Дир.угол: 312.468
точка 3672	X: 4974505.49	Y: 5191522.6	Длина: 80.1	Дир.угол: 331.687
точка 3673	X: 4974575.97	Y: 5191484.63	Длина: 61.1	Дир.угол: 335.203
точка 3674	X: 4974631.47	Y: 5191458.99	Длина: 9	Дир.угол: 279.645
точка 3675	X: 4974632.97	Y: 5191450.15	Длина: 25.3	Дир.угол: 310.961
точка 3676	X: 4974649.58	Y: 5191431.01	Длина: 195.8	Дир.угол: 240.36
точка 3677	X: 4974552.73	Y: 5191260.79	Длина: 57.3	Дир.угол: 234.865
точка 3678	X: 4974519.76	Y: 5191213.94	Длина: 33.4	Дир.угол: 205.278
точка 3679	X: 4974489.52	Y: 5191199.66	Длина: 92.4	Дир.угол: 197.46
точка 3680	X: 4974401.39	Y: 5191171.94	Длина: 20.9	Дир.угол: 107.506
точка 3681	X: 4974395.11	Y: 5191191.85	Длина: 2.6	Дир.угол: 23.3253
точка 3682	X: 4974397.53	Y: 5191192.89	Длина: 15.9	Дир.угол: 101.079
точка 3683	X: 4974394.47	Y: 5191208.52	Длина: 19.3	Дир.угол: 96.165
точка 3684	X: 4974392.4	Y: 5191227.67	Длина: 43.1	Дир.угол: 84.3489

Каталог координат поворотных точек красной линии 558

точка 3685	X: 4974390.61	Y: 5191169.02	Длина: 46.3	Дир.угол: 106.306
точка 3686	X: 4974377.6	Y: 5191213.5	Длина: 2.7	Дир.угол: 16.0946
точка 3687	X: 4974380.17	Y: 5191214.24	Длина: 15.1	Дир.угол: 106.095
точка 3688	X: 4974375.98	Y: 5191228.78	Длина: 3.1	Дир.угол: 32.7537
точка 3689	X: 4974378.57	Y: 5191230.44	Длина: 4.8	Дир.угол: 6.15246
точка 3690	X: 4974383.34	Y: 5191230.96	Длина: 28.1	Дир.угол: 97.8229
точка 3691	X: 4974379.51	Y: 5191258.83	Длина: 49.2	Дир.угол: 110.492
точка 3692	X: 4974362.3	Y: 5191304.89	Длина: 22.7	Дир.угол: 118.19
точка 3693	X: 4974351.59	Y: 5191324.87	Длина: 61.4	Дир.угол: 201.313
точка 3694	X: 4974294.38	Y: 5191302.55	Длина: 6.1	Дир.угол: 227.551
точка 3695	X: 4974290.24	Y: 5191298.03	Длина: 2.3	Дир.угол: 273.88
точка 3696	X: 4974290.39	Y: 5191295.73	Длина: 43.2	Дир.угол: 286.564
точка 3697	X: 4974302.72	Y: 5191254.3	Длина: 105.9	Дир.угол: 285.713
точка 3698	X: 4974331.4	Y: 5191152.37	Длина: 61.5	Дир.угол: 15.7131

Каталог координат поворотных точек красной линии 559

точка 3699	X: 4974317.69	Y: 5191149.37	Длина: 61.6	Дир.угол: 195.164
точка 3700	X: 4974258.28	Y: 5191133.27	Длина: 177.1	Дир.угол: 105.864

точка 3701 X: 4974209.86 Y: 5191303.65 Длина: 7.3 Дир.угол: 15.0668
точка 3702 X: 4974216.87 Y: 5191305.54 Длина: 15.1 Дир.угол: 105.928
точка 3703 X: 4974212.74 Y: 5191320.02 Длина: 75.2 Дир.угол: 102.934
точка 3704 X: 4974195.9 Y: 5191393.31 Длина: 139.3 Дир.угол: 43.3374
точка 3705 X: 4974297.25 Y: 5191488.94 Длина: 99.8 Дир.угол: 313.337
точка 3706 X: 4974365.73 Y: 5191416.37 Длина: 40.1 Дир.угол: 224.883
точка 3707 X: 4974337.29 Y: 5191388.05 Длина: 4.3 Дир.угол: 336.95
точка 3708 X: 4974341.2 Y: 5191386.38 Длина: 10.7 Дир.угол: 229.605
точка 3709 X: 4974334.28 Y: 5191378.24 Длина: 22.4 Дир.угол: 249.931
точка 3710 X: 4974326.6 Y: 5191357.22 Длина: 4.6 Дир.угол: 312.897
точка 3711 X: 4974329.7 Y: 5191353.88 Длина: 3.2 Дир.угол: 11.31
точка 3712 X: 4974332.8 Y: 5191354.5 Длина: 18.6 Дир.угол: 294.844
точка 3713 X: 4974340.62 Y: 5191337.61 Длина: 11.7 Дир.угол: 224.066
точка 3714 X: 4974332.2 Y: 5191329.46 Длина: 35.4 Дир.угол: 201.083
точка 3715 X: 4974299.18 Y: 5191316.73 Длина: 5.3 Дир.угол: 171.475
точка 3716 X: 4974293.91 Y: 5191317.52 Длина: 22.4 Дир.угол: 206.998
точка 3717 X: 4974274 Y: 5191307.38 Длина: 14.6 Дир.угол: 277.083
точка 3718 X: 4974275.8 Y: 5191292.89 Длина: 62.1 Дир.угол: 286.861
точка 3719 X: 4974293.82 Y: 5191233.41 Длина: 87.4 Дир.угол: 285.855

Каталог координат поворотных точек красной линии 560
точка 3720 X: 4974244.98 Y: 5191128.65 Длина: 251.9 Дир.угол: 105.466
точка 3721 X: 4974177.82 Y: 5191371.41 Длина: 15.7 Дир.угол: 112.223
точка 3722 X: 4974171.87 Y: 5191385.95 Длина: 5.1 Дир.угол: 126.856
точка 3723 X: 4974168.81 Y: 5191390.04 Длина: 40.1 Дир.угол: 146.891
точка 3724 X: 4974135.25 Y: 5191411.92 Длина: 12.4 Дир.угол: 171.608
точка 3725 X: 4974123.01 Y: 5191413.73 Длина: 6.2 Дир.угол: 181.834
точка 3726 X: 4974116.78 Y: 5191413.53 Длина: 14.5 Дир.угол: 191.231
точка 3727 X: 4974102.55 Y: 5191410.7 Длина: 310 Дир.угол: 285.831
точка 3728 X: 4974187.13 Y: 5191112.45 Длина: 60.1 Дир.угол: 15.6446

Каталог координат поворотных точек красной линии 561
точка 3729 X: 4974172.98 Y: 5191108.32 Длина: 312.8 Дир.угол: 105.767
точка 3730 X: 4974087.99 Y: 5191409.35 Длина: 60.6 Дир.угол: 195.903
точка 3731 X: 4974029.75 Y: 5191392.75 Длина: 312.4 Дир.угол: 285.861
точка 3732 X: 4974115.12 Y: 5191092.29 Длина: 60 Дир.угол: 15.4867

Каталог координат поворотных точек красной линии 562
точка 3733 X: 4974407.1 Y: 5191624.81 Длина: 34.3 Дир.угол: 325.65
точка 3734 X: 4974435.39 Y: 5191605.47 Длина: 23.9 Дир.угол: 328.707
точка 3735 X: 4974455.84 Y: 5191593.04 Длина: 6.7 Дир.угол: 345.069
точка 3736 X: 4974462.29 Y: 5191591.32 Длина: 4.8 Дир.угол: 10.3047
точка 3737 X: 4974467.02 Y: 5191592.18 Длина: 4.7 Дир.угол: 35.3512
точка 3738 X: 4974470.83 Y: 5191594.88 Длина: 78.3 Дир.угол: 46.5376
точка 3739 X: 4974524.67 Y: 5191651.7 Длина: 37.9 Дир.угол: 41.0408
точка 3740 X: 4974553.26 Y: 5191676.59 Длина: 25.7 Дир.угол: 54.7343
точка 3741 X: 4974568.09 Y: 5191697.55 Длина: 16.4 Дир.угол: 48.285
точка 3742 X: 4974579.03 Y: 5191709.82 Длина: 69.4 Дир.угол: 10.8814
точка 3743 X: 4974647.16 Y: 5191722.92 Длина: 4.6 Дир.угол: 66.3714
точка 3744 X: 4974649.01 Y: 5191727.15 Длина: 6.6 Дир.угол: 84.2891
точка 3745 X: 4974649.67 Y: 5191733.77 Длина: 6.2 Дир.угол: 109.983
точка 3746 X: 4974647.55 Y: 5191739.59 Длина: 8.1 Дир.угол: 136.975

точка 3747 X: 4974641.6 Y: 5191745.14 Длина: 8.6 Дир.угол: 145.081
точка 3748 X: 4974634.59 Y: 5191750.04 Длина: 3.7 Дир.угол: 117.475
точка 3749 X: 4974632.87 Y: 5191753.35 Длина: 5.2 Дир.угол: 94.897
точка 3750 X: 4974632.42 Y: 5191758.56 Длина: 6.1 Дир.угол: 52.3062
точка 3751 X: 4974636.12 Y: 5191763.35 Длина: 13.2 Дир.угол: 87.2409
точка 3752 X: 4974636.76 Y: 5191776.52 Длина: 8.9 Дир.угол: 126.956
точка 3753 X: 4974631.42 Y: 5191783.62 Длина: 4.5 Дир.угол: 45.8886
точка 3754 X: 4974634.53 Y: 5191786.83 Длина: 28.7 Дир.угол: 53.1641
точка 3755 X: 4974651.74 Y: 5191809.8 Длина: 2.9 Дир.угол: 142.149
точка 3756 X: 4974649.41 Y: 5191811.61 Длина: 71.3 Дир.угол: 52.7624
точка 3757 X: 4974692.57 Y: 5191868.39 Длина: 7 Дир.угол: 122.347
точка 3758 X: 4974688.8 Y: 5191874.35 Длина: 8.1 Дир.угол: 132.029
точка 3759 X: 4974683.36 Y: 5191880.38 Длина: 35.4 Дир.угол: 142.908
точка 3760 X: 4974655.12 Y: 5191901.73 Длина: 104.6 Дир.угол: 227.673
точка 3761 X: 4974584.67 Y: 5191824.38 Длина: 131 Дир.угол: 222.617
точка 3762 X: 4974488.3 Y: 5191735.71 Длина: 5.3 Дир.угол: 176.183
точка 3763 X: 4974483.01 Y: 5191736.07 Длина: 36.5 Дир.угол: 233.393
точка 3764 X: 4974461.24 Y: 5191706.76 Длина: 95.7 Дир.угол: 235.05
точка 3765 X: 4974406.45 Y: 5191628.36 Длина: 3.6 Дир.угол: 280.369

Каталог координат поворотных точек красной линии 563
точка 3766 X: 4974548.12 Y: 5191801.43 Длина: 99.3 Дир.угол: 151.825
точка 3767 X: 4974460.58 Y: 5191848.32 Длина: 28 Дир.угол: 151.421
точка 3768 X: 4974436.03 Y: 5191861.7 Длина: 62.9 Дир.угол: 149.743
точка 3769 X: 4974381.71 Y: 5191893.38 Длина: 22.2 Дир.угол: 230.83
точка 3770 X: 4974367.67 Y: 5191876.15 Длина: 8.5 Дир.угол: 289.63
точка 3771 X: 4974370.51 Y: 5191868.16 Длина: 47.7 Дир.угол: 238.135
точка 3772 X: 4974345.35 Y: 5191827.67 Длина: 49.5 Дир.угол: 326.704
точка 3773 X: 4974386.75 Y: 5191800.48 Длина: 109.5 Дир.угол: 331.6
точка 3774 X: 4974483.06 Y: 5191748.41 Длина: 83.9 Дир.угол: 39.1772

Каталог координат поворотных точек красной линии 564
точка 3775 X: 4974365.86 Y: 5191607.59 Длина: 40.7 Дир.угол: 42.6696
точка 3776 X: 4974395.77 Y: 5191635.16 Длина: 28.9 Дир.угол: 51.4846
точка 3777 X: 4974413.78 Y: 5191657.79 Длина: 103.8 Дир.угол: 54.6831
точка 3778 X: 4974473.79 Y: 5191742.49 Длина: 103.8 Дир.угол: 150.733
точка 3779 X: 4974383.2 Y: 5191793.25 Длина: 51.2 Дир.угол: 146.294
точка 3780 X: 4974340.58 Y: 5191821.68 Длина: 69.6 Дир.угол: 230.049
точка 3781 X: 4974295.86 Y: 5191768.3 Длина: 25.1 Дир.угол: 322.154
точка 3782 X: 4974315.66 Y: 5191752.92 Длина: 95.8 Дир.угол: 321.102
точка 3783 X: 4974390.24 Y: 5191692.75 Длина: 73.5 Дир.угол: 229.59
точка 3784 X: 4974342.6 Y: 5191636.8 Длина: 4.2 Дир.угол: 266.601
точка 3785 X: 4974342.35 Y: 5191632.59 Длина: 34.3 Дир.угол: 313.228

Каталог координат поворотных точек красной линии 565
точка 3786 X: 4974371.04 Y: 5191689.39 Длина: 102.5 Дир.угол: 139.663
точка 3787 X: 4974292.93 Y: 5191755.71 Длина: 50.9 Дир.угол: 225.672
точка 3788 X: 4974257.34 Y: 5191719.28 Длина: 105.5 Дир.угол: 318.329
точка 3789 X: 4974336.16 Y: 5191649.13 Длина: 53.3 Дир.угол: 49.0973

Каталог координат поворотных точек красной линии 566
точка 3790 X: 4974242.25 Y: 5191715.81 Длина: 52.8 Дир.угол: 228.746

точка 3791 X: 4974207.46 Y: 5191676.14 Длина: 142.9 Дир.угол: 319.991
точка 3792 X: 4974316.91 Y: 5191584.28 Длина: 44.9 Дир.угол: 46.0448
точка 3793 X: 4974348.05 Y: 5191616.57 Длина: 8.1 Дир.угол: 132.039
точка 3794 X: 4974342.61 Y: 5191622.61 Длина: 12.2 Дир.угол: 118.997
точка 3795 X: 4974336.69 Y: 5191633.28 Длина: 6 Дир.угол: 130.766
точка 3796 X: 4974332.8 Y: 5191637.79 Длина: 119.5 Дир.угол: 139.25

Каталог координат поворотных точек красной линии 567
точка 3797 X: 4974169.41 Y: 5191623.35 Длина: 137.6 Дир.угол: 321.852
точка 3798 X: 4974277.6 Y: 5191538.37 Длина: 47.5 Дир.угол: 50.0897
точка 3799 X: 4974308.06 Y: 5191574.79 Длина: 90.4 Дир.угол: 140.043
точка 3800 X: 4974238.75 Y: 5191632.86 Длина: 4.3 Дир.угол: 90
точка 3801 X: 4974238.75 Y: 5191637.18 Длина: 39.6 Дир.угол: 140.093
точка 3802 X: 4974208.41 Y: 5191662.56 Длина: 2.6 Дир.угол: 149.136
точка 3803 X: 4974206.21 Y: 5191663.87 Длина: 0.7 Дир.угол: 172.282
точка 3804 X: 4974205.52 Y: 5191663.96 Длина: 54.3 Дир.угол: 228.359

Каталог координат поворотных точек красной линии 568
точка 3805 X: 4974239.45 Y: 5191490.35 Длина: 49.7 Дир.угол: 53.1963
точка 3806 X: 4974269.21 Y: 5191530.12 Длина: 136.3 Дир.угол: 142.643
точка 3807 X: 4974160.87 Y: 5191612.83 Длина: 18.1 Дир.угол: 228.846
точка 3808 X: 4974148.93 Y: 5191599.17 Длина: 35.2 Дир.угол: 238.444
точка 3809 X: 4974130.49 Y: 5191569.14 Длина: 134.5 Дир.угол: 324.129

Каталог координат поворотных точек красной линии 569
точка 3810 X: 4974202.66 Y: 5191440.4 Длина: 49.5 Дир.угол: 54.0554
точка 3811 X: 4974231.74 Y: 5191480.5 Длина: 132.1 Дир.угол: 144.935
точка 3812 X: 4974123.63 Y: 5191556.38 Длина: 50.7 Дир.угол: 237.698
точка 3813 X: 4974096.54 Y: 5191513.53 Длина: 2.8 Дир.угол: 292.338
точка 3814 X: 4974097.6 Y: 5191510.95 Длина: 126.6 Дир.угол: 326.116

Каталог координат поворотных точек красной линии 570
точка 3815 X: 4974019.34 Y: 5191301.99 Длина: 84.6 Дир.угол: 105.944
точка 3816 X: 4973996.1 Y: 5191383.32 Длина: 64 Дир.угол: 195.982
точка 3817 X: 4973934.62 Y: 5191365.71 Длина: 105.5 Дир.угол: 286.595
точка 3818 X: 4973964.76 Y: 5191264.58 Длина: 66.2 Дир.угол: 34.4283

Каталог координат поворотных точек красной линии 571
точка 3819 X: 4973951.42 Y: 5191255.17 Длина: 110.6 Дир.угол: 106.086
точка 3820 X: 4973920.77 Y: 5191361.46 Длина: 63.1 Дир.угол: 195.736
точка 3821 X: 4973860 Y: 5191344.34 Длина: 132.2 Дир.угол: 285.647
точка 3822 X: 4973895.66 Y: 5191217.03 Длина: 67.6 Дир.угол: 34.3652

Каталог координат поворотных точек красной линии 572
точка 3823 X: 4973882.8 Y: 5191208.56 Длина: 136.8 Дир.угол: 105.879
точка 3824 X: 4973845.37 Y: 5191340.14 Длина: 63.6 Дир.угол: 195.773
точка 3825 X: 4973784.17 Y: 5191322.86 Длина: 158.3 Дир.угол: 285.95
точка 3826 X: 4973827.67 Y: 5191170.66 Длина: 66.9 Дир.угол: 34.5046

Каталог координат поворотных точек красной линии 573
точка 3827 X: 4973759.4 Y: 5191123.52 Длина: 109.9 Дир.угол: 105.644
точка 3828 X: 4973729.75 Y: 5191229.38 Длина: 63 Дир.угол: 15.9244

точка 3829 X: 4973790.38 Y: 5191246.67 Длина: 88.8 Дир.угол: 285.739
точка 3830 X: 4973814.45 Y: 5191161.25 Длина: 66.7 Дир.угол: 214.42

Каталог координат поворотных точек красной линии 574
точка 3831 X: 4973747.35 Y: 5191114.45 Длина: 115.3 Дир.угол: 106.244
точка 3832 X: 4973715.09 Y: 5191225.17 Длина: 63.2 Дир.угол: 195.7
точка 3833 X: 4973654.24 Y: 5191208.06 Длина: 136.4 Дир.угол: 285.727
точка 3834 X: 4973691.21 Y: 5191076.78 Длина: 67.6 Дир.угол: 33.8544

Каталог координат поворотных точек красной линии 575
точка 3835 X: 4973684.4 Y: 5191047.19 Длина: 163.1 Дир.угол: 105.821
точка 3836 X: 4973639.92 Y: 5191204.15 Длина: 63.5 Дир.угол: 195.724
точка 3837 X: 4973578.79 Y: 5191186.94 Длина: 182.8 Дир.угол: 285.014
точка 3838 X: 4973626.15 Y: 5191010.33 Длина: 20.5 Дир.угол: 16.1233
точка 3839 X: 4973645.87 Y: 5191016.03 Длина: 6.6 Дир.угол: 106.123
точка 3840 X: 4973644.03 Y: 5191022.39 Длина: 21.6 Дир.угол: 19.8867
точка 3841 X: 4973664.37 Y: 5191029.75 Длина: 2.4 Дир.угол: 52.9098
точка 3842 X: 4973665.83 Y: 5191031.68 Длина: 3.1 Дир.угол: 108.246
точка 3843 X: 4973664.87 Y: 5191034.59 Длина: 11.8 Дир.угол: 16.3499
точка 3844 X: 4973676.2 Y: 5191037.91 Длина: 12.4 Дир.угол: 48.5283

Каталог координат поворотных точек красной линии 576
точка 3845 X: 4973990.83 Y: 5191402.52 Длина: 92.1 Дир.угол: 105.315
точка 3846 X: 4973966.51 Y: 5191491.32 Длина: 65.7 Дир.угол: 210.265
точка 3847 X: 4973909.79 Y: 5191458.22 Длина: 45.2 Дир.угол: 288.219
точка 3848 X: 4973923.91 Y: 5191415.32 Длина: 8.8 Дир.угол: 194.722
точка 3849 X: 4973915.39 Y: 5191413.08 Длина: 42.5 Дир.угол: 106.999
точка 3850 X: 4973902.96 Y: 5191453.73 Длина: 77.4 Дир.угол: 211.775
точка 3851 X: 4973837.13 Y: 5191412.95 Длина: 165.9 Дир.угол: 131.802
точка 3852 X: 4973726.52 Y: 5191536.66 Длина: 200.1 Дир.угол: 285.555
точка 3853 X: 4973780.18 Y: 5191343.89 Длина: 218.7 Дир.угол: 15.5557

Каталог координат поворотных точек красной линии 577
точка 3854 X: 4973961.48 Y: 5191505.54 Длина: 68.6 Дир.угол: 131.029
точка 3855 X: 4973916.46 Y: 5191557.27 Длина: 76.6 Дир.угол: 221.153
точка 3856 X: 4973858.76 Y: 5191506.85 Длина: 52.3 Дир.угол: 310.478
точка 3857 X: 4973892.73 Y: 5191467.04 Длина: 3.9 Дир.угол: 328.899
точка 3858 X: 4973896.04 Y: 5191465.05 Длина: 4.4 Дир.угол: 9.04839
точка 3859 X: 4973900.34 Y: 5191465.73 Длина: 73 Дир.угол: 33.0657

Каталог координат поворотных точек красной линии 578
точка 3860 X: 4973887.09 Y: 5191459.72 Длина: 60.4 Дир.угол: 212.147
точка 3861 X: 4973835.99 Y: 5191427.61 Длина: 208.9 Дир.угол: 131.81
точка 3862 X: 4973696.7 Y: 5191583.35 Длина: 60 Дир.угол: 42.0356
точка 3863 X: 4973741.27 Y: 5191623.53 Длина: 219.3 Дир.угол: 311.675

Каталог координат поворотных точек красной линии 579
точка 3864 X: 4973575.04 Y: 5191201.48 Длина: 219.6 Дир.угол: 15.751
точка 3865 X: 4973786.39 Y: 5191261.09 Длина: 60 Дир.угол: 105.917
точка 3866 X: 4973769.92 Y: 5191318.84 Длина: 220.2 Дир.угол: 195.764
точка 3867 X: 4973558.05 Y: 5191259.03 Длина: 60 Дир.угол: 286.448

Каталог координат поворотных точек красной линии 580

точка 3868	X: 4973764.64	Y: 5191338.42	Длина: 59.6	Дир.угол: 105.078
точка 3869	X: 4973749.13	Y: 5191396.02	Длина: 220.7	Дир.угол: 195.816
точка 3870	X: 4973536.74	Y: 5191335.86	Длина: 60	Дир.угол: 285.686
точка 3871	X: 4973552.95	Y: 5191278.13	Длина: 220.1	Дир.угол: 15.8989

Каталог координат поворотных точек красной линии 581

точка 3872	X: 4973744.9	Y: 5191410.67	Длина: 59.5	Дир.угол: 105.183
точка 3873	X: 4973729.33	Y: 5191468.05	Длина: 221.3	Дир.угол: 195.55
точка 3874	X: 4973516.11	Y: 5191408.72	Длина: 60.1	Дир.угол: 285.701
точка 3875	X: 4973532.38	Y: 5191350.83	Длина: 220.8	Дир.угол: 15.7258

Каталог координат поворотных точек красной линии 582

точка 3876	X: 4973725.59	Y: 5191482.89	Длина: 75.4	Дир.угол: 104.896
точка 3877	X: 4973706.2	Y: 5191555.78	Длина: 27.9	Дир.угол: 128.668
точка 3878	X: 4973688.79	Y: 5191577.53	Длина: 81.2	Дир.угол: 219.598
точка 3879	X: 4973626.24	Y: 5191525.79	Длина: 43.7	Дир.угол: 314.923
точка 3880	X: 4973657.1	Y: 5191494.84	Длина: 17.9	Дир.угол: 194.623
точка 3881	X: 4973639.73	Y: 5191490.31	Длина: 31.2	Дир.угол: 126.211
точка 3882	X: 4973621.3	Y: 5191515.48	Длина: 71.2	Дир.угол: 136.446
точка 3883	X: 4973569.67	Y: 5191564.58	Длина: 26	Дир.угол: 218.362
точка 3884	X: 4973549.29	Y: 5191548.45	Длина: 75.7	Дир.угол: 218.051
точка 3885	X: 4973489.68	Y: 5191501.79	Длина: 81.9	Дир.угол: 285.765
точка 3886	X: 4973511.94	Y: 5191422.94	Длина: 221.9	Дир.угол: 15.6737

Каталог координат поворотных точек красной линии 583

точка 3887	X: 4973251.74	Y: 5190960.38	Длина: 102.9	Дир.угол: 110.422
точка 3888	X: 4973215.83	Y: 5191056.84	Длина: 102	Дир.угол: 110.477
точка 3889	X: 4973180.16	Y: 5191152.36	Длина: 184.7	Дир.угол: 15.7211
точка 3890	X: 4973357.98	Y: 5191202.41	Длина: 59.9	Дир.угол: 285.701
точка 3891	X: 4973374.2	Y: 5191144.71	Длина: 52	Дир.угол: 197.126
точка 3892	X: 4973324.5	Y: 5191129.39	Длина: 12.4	Дир.угол: 288.205
точка 3893	X: 4973328.36	Y: 5191117.64	Длина: 239.7	Дир.угол: 15.404
точка 3894	X: 4973559.49	Y: 5191181.32	Длина: 59.9	Дир.угол: 285.692
точка 3895	X: 4973575.69	Y: 5191123.64	Длина: 107	Дир.угол: 195.981
точка 3896	X: 4973472.86	Y: 5191094.19	Длина: 13.6	Дир.угол: 285.939
точка 3897	X: 4973476.58	Y: 5191081.16	Длина: 106.9	Дир.угол: 16.654
точка 3898	X: 4973578.98	Y: 5191111.79	Длина: 112.5	Дир.угол: 285.81
точка 3899	X: 4973609.63	Y: 5191003.51	Длина: 307.7	Дир.угол: 199.797
точка 3900	X: 4973320.11	Y: 5190899.3	Длина: 16.1	Дир.угол: 118.312
точка 3901	X: 4973312.47	Y: 5190913.48	Длина: 16.3	Дир.угол: 203.955
точка 3902	X: 4973297.54	Y: 5190906.85	Длина: 66.7	Дир.угол: 117.185
точка 3903	X: 4973267.05	Y: 5190966.2	Длина: 16.4	Дир.угол: 200.422
точка 3904	X: 4973251.7	Y: 5190960.49	Длина: 0.1	Дир.угол: 290.422

Каталог координат поворотных точек красной линии 584

точка 3905	X: 4973555.28	Y: 5191195.96	Длина: 59.5	Дир.угол: 106.117
точка 3906	X: 4973538.75	Y: 5191253.14	Длина: 172.8	Дир.угол: 195.744
точка 3907	X: 4973372.42	Y: 5191206.25	Длина: 60	Дир.угол: 285.982
точка 3908	X: 4973388.95	Y: 5191148.54	Длина: 173	Дир.угол: 15.9126

Каталог координат поворотных точек красной линии 585

точка 3909 X: 4973533.68 Y: 5191273.05 Длина: 59.8 Дир.угол: 105.868
точка 3910 X: 4973517.32 Y: 5191330.59 Длина: 172.4 Дир.угол: 195.811
точка 3911 X: 4973351.43 Y: 5191283.61 Длина: 60.7 Дир.угол: 284.401
точка 3912 X: 4973366.52 Y: 5191224.82 Длина: 174 Дир.угол: 16.0935

Каталог координат поворотных точек красной линии 586
точка 3913 X: 4973513.17 Y: 5191345.34 Длина: 119.5 Дир.угол: 105.809
точка 3914 X: 4973480.6 Y: 5191460.35 Длина: 6.7 Дир.угол: 17.0612
точка 3915 X: 4973487.03 Y: 5191462.32 Длина: 29.1 Дир.угол: 107.061
точка 3916 X: 4973478.49 Y: 5191490.14 Длина: 0.5 Дир.угол: 159.122
точка 3917 X: 4973477.98 Y: 5191490.34 Длина: 5.4 Дир.угол: 200.116
точка 3918 X: 4973472.94 Y: 5191488.49 Длина: 55.5 Дир.угол: 218.211
точка 3919 X: 4973429.34 Y: 5191454.17 Длина: 97.5 Дир.угол: 285.384
точка 3920 X: 4973455.22 Y: 5191360.13 Длина: 9.5 Дир.угол: 196.957
точка 3921 X: 4973446.15 Y: 5191357.36 Длина: 93.6 Дир.угол: 105.729
точка 3922 X: 4973420.79 Y: 5191447.41 Длина: 55.1 Дир.угол: 217.98
точка 3923 X: 4973377.36 Y: 5191413.51 Длина: 61.5 Дир.угол: 285.719
точка 3924 X: 4973394.02 Y: 5191354.33 Длина: 10 Дир.угол: 196.513
точка 3925 X: 4973384.47 Y: 5191351.5 Длина: 57.7 Дир.угол: 105.598
точка 3926 X: 4973368.95 Y: 5191407.11 Длина: 54.9 Дир.угол: 218.234
точка 3927 X: 4973325.81 Y: 5191373.13 Длина: 77.6 Дир.угол: 285.522
точка 3928 X: 4973346.57 Y: 5191298.37 Длина: 173.1 Дир.угол: 15.7453

Каталог координат поворотных точек красной линии 587
точка 3929 X: 4973352.35 Y: 5191222.07 Длина: 146.4 Дир.угол: 105.756
точка 3930 X: 4973312.59 Y: 5191363.01 Длина: 59.3 Дир.угол: 218.012
точка 3931 X: 4973265.89 Y: 5191326.51 Длина: 80.1 Дир.угол: 285.81
точка 3932 X: 4973287.71 Y: 5191249.47 Длина: 10.2 Дир.угол: 193.139
точка 3933 X: 4973277.76 Y: 5191247.15 Длина: 75.5 Дир.угол: 105.843
точка 3934 X: 4973257.14 Y: 5191319.81 Длина: 59.2 Дир.угол: 218.099
точка 3935 X: 4973210.58 Y: 5191283.31 Длина: 51.1 Дир.угол: 285.604
точка 3936 X: 4973224.33 Y: 5191234.07 Длина: 16.2 Дир.угол: 285.822
точка 3937 X: 4973228.75 Y: 5191218.5 Длина: 9.8 Дир.угол: 197.131
точка 3938 X: 4973219.41 Y: 5191215.62 Длина: 63.5 Дир.угол: 106.093
точка 3939 X: 4973201.81 Y: 5191276.65 Длина: 65.5 Дир.угол: 217.928
точка 3940 X: 4973150.14 Y: 5191236.38 Длина: 68.9 Дир.угол: 289.851
точка 3941 X: 4973173.54 Y: 5191171.57 Длина: 185.8 Дир.угол: 15.7702

Каталог координат поворотных точек красной линии 588
точка 3942 X: 4974230.34 Y: 5191778.55 Длина: 185.6 Дир.угол: 235.307
точка 3943 X: 4974124.71 Y: 5191625.96 Длина: 125.7 Дир.угол: 226.621
точка 3944 X: 4974038.37 Y: 5191534.59 Длина: 56.6 Дир.угол: 199.692
точка 3945 X: 4973985.09 Y: 5191515.52 Длина: 299.6 Дир.угол: 105.668
точка 3946 X: 4973904.18 Y: 5191803.99 Длина: 71.8 Дир.угол: 43.3824
точка 3947 X: 4973956.36 Y: 5191853.3 Длина: 8.5 Дир.угол: 133.9
точка 3948 X: 4973950.5 Y: 5191859.39 Длина: 120.9 Дир.угол: 43.7504
точка 3949 X: 4974037.86 Y: 5191943.02 Длина: 6.8 Дир.угол: 328.864
точка 3950 X: 4974043.72 Y: 5191939.48 Длина: 6 Дир.угол: 43.9949
точка 3951 X: 4974048.02 Y: 5191943.63 Длина: 114.2 Дир.угол: 314.604
точка 3952 X: 4974128.24 Y: 5191862.3 Длина: 12.5 Дир.угол: 39.3987
точка 3953 X: 4974137.94 Y: 5191870.26 Длина: 129.7 Дир.угол: 315.498
точка 3954 X: 4974230.46 Y: 5191779.33 Длина: 0.8 Дир.угол: 261.451

Каталог координат поворотных точек красной линии 589

точка 3955	X: 4974190.5	Y: 5191836.23	Длина: 376.1	Дир.угол: 46.9037
точка 3956	X: 4974447.47	Y: 5192110.87	Длина: 33.1	Дир.угол: 312.955
точка 3957	X: 4974470	Y: 5192086.68	Длина: 4.3	Дир.угол: 331.016
точка 3958	X: 4974473.74	Y: 5192084.6	Длина: 4.3	Дир.угол: 50.2763
точка 3959	X: 4974476.48	Y: 5192087.9	Длина: 7.6	Дир.угол: 304.754
точка 3960	X: 4974480.82	Y: 5192081.65	Длина: 29.6	Дир.угол: 259.612
точка 3961	X: 4974475.48	Y: 5192052.52	Длина: 69.5	Дир.угол: 215.328
точка 3962	X: 4974418.77	Y: 5192012.33	Длина: 285.4	Дир.угол: 231.073
точка 3963	X: 4974239.47	Y: 5191790.33	Длина: 67.1	Дир.угол: 136.516
точка 3964	X: 4974190.77	Y: 5191836.52	Длина: 0.4	Дир.угол: 226.516

Каталог координат поворотных точек красной линии 590

точка 3965	X: 4973913.59	Y: 5191838.54	Длина: 118	Дир.угол: 87.5826
точка 3966	X: 4973918.57	Y: 5191956.41	Длина: 5.8	Дир.угол: 357.748
точка 3967	X: 4973924.38	Y: 5191956.18	Длина: 397.2	Дир.угол: 87.4421
точка 3968	X: 4973942.1	Y: 5192352.94	Длина: 7.1	Дир.угол: 90
точка 3969	X: 4973942.1	Y: 5192360.02	Длина: 11.2	Дир.угол: 177.487
точка 3970	X: 4973930.87	Y: 5192360.51	Длина: 126.1	Дир.угол: 267.24
точка 3971	X: 4973924.8	Y: 5192234.58	Длина: 4.1	Дир.угол: 230.9
точка 3972	X: 4973922.24	Y: 5192231.43	Длина: 398.8	Дир.угол: 266.672
точка 3973	X: 4973899.08	Y: 5191833.26	Длина: 5.9	Дир.угол: 177.97
точка 3974	X: 4973893.2	Y: 5191833.47	Длина: 36.5	Дир.угол: 109.588
точка 3975	X: 4973880.96	Y: 5191867.85	Длина: 32.6	Дир.угол: 218.331
точка 3976	X: 4973855.38	Y: 5191847.62	Длина: 420.3	Дир.угол: 128.049
точка 3977	X: 4973596.36	Y: 5192178.57	Длина: 90.1	Дир.угол: 41.1337
точка 3978	X: 4973664.2	Y: 5192237.82	Длина: 39.8	Дир.угол: 132.013
точка 3979	X: 4973637.55	Y: 5192267.4	Длина: 356.4	Дир.угол: 42.4206
точка 3980	X: 4973900.67	Y: 5192507.83	Длина: 42.3	Дир.угол: 347.566
точка 3981	X: 4973941.94	Y: 5192498.73	Длина: 66	Дир.угол: 317.722
точка 3982	X: 4973990.78	Y: 5192454.32	Длина: 52.9	Дир.угол: 347.672
точка 3983	X: 4974042.46	Y: 5192443.02	Длина: 115	Дир.угол: 342.423
точка 3984	X: 4974152.11	Y: 5192408.29	Длина: 147.1	Дир.угол: 342.072
точка 3985	X: 4974292.1	Y: 5192363	Длина: 161.6	Дир.угол: 337.05
точка 3986	X: 4974440.88	Y: 5192300	Длина: 102.2	Дир.угол: 334.43
точка 3987	X: 4974533.07	Y: 5192255.89	Длина: 58.2	Дир.угол: 234.683
точка 3988	X: 4974499.43	Y: 5192208.4	Длина: 73.7	Дир.угол: 253.13
точка 3989	X: 4974478.04	Y: 5192137.88	Длина: 31.8	Дир.угол: 221.051
точка 3990	X: 4974454.05	Y: 5192116.99	Длина: 31.8	Дир.угол: 192.477
точка 3991	X: 4974422.96	Y: 5192110.11	Длина: 358.1	Дир.угол: 227.511
точка 3992	X: 4974181.06	Y: 5191846.02	Длина: 58.8	Дир.угол: 136.184
точка 3993	X: 4974138.6	Y: 5191886.76	Длина: 6	Дир.угол: 229.841
точка 3994	X: 4974134.7	Y: 5191882.14	Длина: 105.8	Дир.угол: 139.76
точка 3995	X: 4974053.96	Y: 5191950.46	Длина: 22	Дир.угол: 167.68
точка 3996	X: 4974032.46	Y: 5191955.16	Длина: 166.5	Дир.угол: 224.453
точка 3997	X: 4973913.64	Y: 5191838.59	Длина: 0.1	Дир.угол: 223.507

Каталог координат поворотных точек красной линии 591

точка 3998	X: 4973920.72	Y: 5191572.28	Длина: 26.5	Дир.угол: 41.0578
точка 3999	X: 4973940.69	Y: 5191589.67	Длина: 131	Дир.угол: 106.777
точка 4000	X: 4973902.88	Y: 5191715.08	Длина: 19.7	Дир.угол: 111.742

точка 4001 X: 4973895.58 Y: 5191733.37 Длина: 25.6 Дир.угол: 127.52
точка 4002 X: 4973880 Y: 5191753.66 Длина: 0.7 Дир.угол: 127.52
точка 4003 X: 4973879.55 Y: 5191754.25 Длина: 2.5 Дир.угол: 170.531
точка 4004 X: 4973877.04 Y: 5191754.67 Длина: 87.2 Дир.угол: 219.895
точка 4005 X: 4973810.14 Y: 5191698.74 Длина: 168 Дир.угол: 311.17

Каталог координат поворотных точек красной линии 592
точка 4006 X: 4973872.03 Y: 5191765.05 Длина: 157.6 Дир.угол: 128.341
точка 4007 X: 4973774.28 Y: 5191888.65 Длина: 225.4 Дир.угол: 128.021
точка 4008 X: 4973635.47 Y: 5192066.18 Длина: 141.6 Дир.угол: 128.055
точка 4009 X: 4973548.17 Y: 5192177.7 Длина: 117.4 Дир.угол: 221.456
точка 4010 X: 4973460.17 Y: 5192099.97 Длина: 164.9 Дир.угол: 311.61
точка 4011 X: 4973569.66 Y: 5191976.69 Длина: 216.2 Дир.угол: 310.685
точка 4012 X: 4973710.58 Y: 5191812.77 Длина: 141.4 Дир.угол: 311.165
точка 4013 X: 4973803.64 Y: 5191706.34 Длина: 90.1 Дир.угол: 40.64

Каталог координат поворотных точек красной линии 593
точка 4014 X: 4973739.68 Y: 5191635.54 Длина: 50 Дир.угол: 128.924
точка 4015 X: 4973708.26 Y: 5191674.44 Длина: 86.4 Дир.угол: 131.038
точка 4016 X: 4973651.54 Y: 5191739.61 Длина: 8.4 Дир.угол: 41.8582
точка 4017 X: 4973657.82 Y: 5191745.24 Длина: 65 Дир.угол: 310.96
точка 4018 X: 4973700.45 Y: 5191696.13 Длина: 64.5 Дир.угол: 308.133
точка 4019 X: 4973740.29 Y: 5191645.39 Длина: 131 Дир.угол: 310.717
точка 4020 X: 4973825.73 Y: 5191546.1 Длина: 46.2 Дир.угол: 310.359
точка 4021 X: 4973855.64 Y: 5191510.92 Длина: 76.1 Дир.угол: 40.9645
точка 4022 X: 4973913.07 Y: 5191560.78 Длина: 55.3 Дир.угол: 131.104
точка 4023 X: 4973876.69 Y: 5191602.47 Длина: 40.7 Дир.угол: 131.104
точка 4024 X: 4973849.91 Y: 5191633.16 Длина: 133.8 Дир.угол: 130.628
точка 4025 X: 4973762.82 Y: 5191734.68 Длина: 119.4 Дир.угол: 131.503
точка 4026 X: 4973683.69 Y: 5191824.11 Длина: 147.4 Дир.угол: 221.145
точка 4027 X: 4973572.69 Y: 5191727.13 Длина: 75.4 Дир.угол: 311.133
точка 4028 X: 4973622.26 Y: 5191670.37 Длина: 102.7 Дир.угол: 310.451
точка 4029 X: 4973688.92 Y: 5191592.19 Длина: 66.8 Дир.угол: 40.498

Каталог координат поворотных точек красной линии 594
точка 4030 X: 4973144.83 Y: 5191251.04 Длина: 65.8 Дир.угол: 110.166
точка 4031 X: 4973122.15 Y: 5191312.8 Длина: 121 Дир.угол: 37.2985
точка 4032 X: 4973218.42 Y: 5191386.13 Длина: 156.2 Дир.угол: 37.4626
точка 4033 X: 4973342.42 Y: 5191481.15 Длина: 153.9 Дир.угол: 36.5948
точка 4034 X: 4973465.95 Y: 5191572.88 Длина: 167.5 Дир.угол: 47.5539
точка 4035 X: 4973578.98 Y: 5191696.46 Длина: 150.9 Дир.угол: 312.849
точка 4036 X: 4973681.59 Y: 5191585.84 Длина: 79.8 Дир.угол: 220.582
точка 4037 X: 4973620.97 Y: 5191533.91 Длина: 72 Дир.угол: 135.721
точка 4038 X: 4973569.43 Y: 5191584.17 Длина: 176.1 Дир.угол: 218.165
точка 4039 X: 4973430.98 Y: 5191475.36 Длина: 186.4 Дир.угол: 218.084
точка 4040 X: 4973284.29 Y: 5191360.41 Длина: 177.2 Дир.угол: 218.107

Каталог координат поворотных точек красной линии 595
точка 4041 X: 4973499.06 Y: 5191790.08 Длина: 51.6 Дир.угол: 137.961
точка 4042 X: 4973460.75 Y: 5191824.62 Длина: 49.2 Дир.угол: 135.496
точка 4043 X: 4973425.63 Y: 5191859.14 Длина: 82.2 Дир.угол: 132.92
точка 4044 X: 4973369.65 Y: 5191919.34 Длина: 72.8 Дир.угол: 131.16

точка 4045 X: 4973321.75 Y: 5191974.14 Длина: 68.5 Дир.угол: 221.386
точка 4046 X: 4973270.33 Y: 5191928.83 Длина: 103.4 Дир.угол: 309.311
точка 4047 X: 4973335.85 Y: 5191848.81 Длина: 8.3 Дир.угол: 33.8809
точка 4048 X: 4973342.78 Y: 5191853.46 Длина: 13.3 Дир.угол: 313.039
точка 4049 X: 4973351.83 Y: 5191843.77 Длина: 18.5 Дир.угол: 219.933
точка 4050 X: 4973337.64 Y: 5191831.89 Длина: 118.4 Дир.угол: 129.933
точка 4051 X: 4973261.65 Y: 5191922.67 Длина: 76.7 Дир.угол: 221.217
точка 4052 X: 4973203.96 Y: 5191872.14 Длина: 92.1 Дир.угол: 311.374
точка 4053 X: 4973264.83 Y: 5191803.03 Длина: 134.9 Дир.угол: 311.403
точка 4054 X: 4973354.07 Y: 5191701.82 Длина: 156.7 Дир.угол: 310.99
точка 4055 X: 4973456.87 Y: 5191583.53 Длина: 166.8 Дир.угол: 47.3559
точка 4056 X: 4973569.87 Y: 5191706.23 Длина: 97.9 Дир.угол: 132.362
точка 4057 X: 4973503.92 Y: 5191778.55 Длина: 74.1 Дир.угол: 221.269
точка 4058 X: 4973448.25 Y: 5191729.7 Длина: 10.7 Дир.угол: 131.074
точка 4059 X: 4973441.23 Y: 5191737.75 Длина: 2.2 Дир.угол: 41.0732
точка 4060 X: 4973442.85 Y: 5191739.16 Длина: 1 Дир.угол: 131.074
точка 4061 X: 4973442.21 Y: 5191739.9 Длина: 75.8 Дир.угол: 41.4318

Каталог координат поворотных точек красной линии 596
точка 4062 X: 4973675.25 Y: 5191833.81 Длина: 71.1 Дир.угол: 131.117
точка 4063 X: 4973628.49 Y: 5191887.39 Длина: 153.2 Дир.угол: 221.311
точка 4064 X: 4973513.4 Y: 5191786.25 Длина: 69.2 Дир.угол: 314.514
точка 4065 X: 4973561.9 Y: 5191736.92 Длина: 149.1 Дир.угол: 40.5253

Каталог координат поворотных точек красной линии 597
точка 4066 X: 4973620.73 Y: 5191896.47 Длина: 256.9 Дир.угол: 131.232
точка 4067 X: 4973451.42 Y: 5192089.66 Длина: 84.2 Дир.угол: 222.011
точка 4068 X: 4973388.83 Y: 5192033.28 Длина: 119 Дир.угол: 314.428
точка 4069 X: 4973472.11 Y: 5191948.31 Длина: 136 Дир.угол: 313.07
точка 4070 X: 4973564.99 Y: 5191848.95 Длина: 73.2 Дир.угол: 40.4443

Каталог координат поворотных точек красной линии 598
точка 4071 X: 4973556.33 Y: 5191841.08 Длина: 254.9 Дир.угол: 133.12
точка 4072 X: 4973382.09 Y: 5192027.14 Длина: 68.4 Дир.угол: 221.701
точка 4073 X: 4973331.02 Y: 5191981.63 Длина: 126.2 Дир.угол: 311.642
точка 4074 X: 4973414.9 Y: 5191887.3 Длина: 51.7 Дир.угол: 313.498
точка 4075 X: 4973450.46 Y: 5191849.82 Длина: 76.5 Дир.угол: 315.506
точка 4076 X: 4973505.01 Y: 5191796.22 Длина: 68.2 Дир.угол: 41.1602

Каталог координат поворотных точек красной линии 599
точка 4077 X: 4973441.11 Y: 5191580.94 Длина: 303.7 Дир.угол: 131.169
точка 4078 X: 4973241.2 Y: 5191809.55 Длина: 70.8 Дир.угол: 222.767
точка 4079 X: 4973189.22 Y: 5191761.47 Длина: 104.9 Дир.угол: 310.757
точка 4080 X: 4973257.68 Y: 5191682.04 Длина: 9.1 Дир.угол: 218.231
точка 4081 X: 4973250.56 Y: 5191676.43 Длина: 104 Дир.угол: 131.633
точка 4082 X: 4973181.44 Y: 5191754.19 Длина: 45.2 Дир.угол: 223.141
точка 4083 X: 4973148.43 Y: 5191723.25 Длина: 103.5 Дир.угол: 312.368
точка 4084 X: 4973218.18 Y: 5191646.77 Длина: 2.4 Дир.угол: 39.2137
точка 4085 X: 4973220.04 Y: 5191648.28 Длина: 48 Дир.угол: 306.25
точка 4086 X: 4973248.42 Y: 5191609.58 Длина: 5.2 Дир.угол: 218.092
точка 4087 X: 4973244.33 Y: 5191606.38 Длина: 36.9 Дир.угол: 307.517
точка 4088 X: 4973266.78 Y: 5191577.15 Длина: 107.2 Дир.угол: 309.011

точка 4089 X: 4973334.24 Y: 5191493.88 Длина: 30.4 Дир.угол: 35.9106
точка 4090 X: 4973358.88 Y: 5191511.72 Длина: 107.5 Дир.угол: 40.0896

Каталог координат поворотных точек красной линии 600
точка 4091 X: 4973133.43 Y: 5191729.48 Длина: 133.3 Дир.угол: 42.4786
точка 4092 X: 4973231.71 Y: 5191819.48 Длина: 57.6 Дир.угол: 129.529
точка 4093 X: 4973195.07 Y: 5191863.89 Длина: 50.3 Дир.угол: 220.499
точка 4094 X: 4973156.81 Y: 5191831.21 Длина: 45.7 Дир.угол: 215.571
точка 4095 X: 4973119.66 Y: 5191804.65 Длина: 41.8 Дир.угол: 212.568
точка 4096 X: 4973084.43 Y: 5191782.14 Длина: 71.9 Дир.угол: 312.933

Каталог координат поворотных точек красной линии 601
точка 4097 X: 4973322.6 Y: 5191489.4 Длина: 214.5 Дир.угол: 128.086
точка 4098 X: 4973190.26 Y: 5191658.26 Длина: 25.6 Дир.угол: 214.708
точка 4099 X: 4973169.2 Y: 5191643.67 Длина: 2.5 Дир.угол: 127.703
точка 4100 X: 4973167.68 Y: 5191645.64 Длина: 33.4 Дир.угол: 216.095
точка 4101 X: 4973140.66 Y: 5191625.94 Длина: 219.9 Дир.угол: 307.712
точка 4102 X: 4973275.18 Y: 5191451.97 Длина: 60.4 Дир.угол: 38.2853

Каталог координат поворотных точек красной линии 602
точка 4103 X: 4973182.67 Y: 5191667.7 Длина: 62.3 Дир.угол: 133.99
точка 4104 X: 4973139.41 Y: 5191712.51 Длина: 159.8 Дир.угол: 213.632
точка 4105 X: 4973006.36 Y: 5191624 Длина: 65.9 Дир.угол: 291.206
точка 4106 X: 4973030.2 Y: 5191562.55 Длина: 184.1 Дир.угол: 34.2594
точка 4107 X: 4973182.39 Y: 5191666.21 Длина: 1.5 Дир.угол: 79.2793

Каталог координат поворотных точек красной линии 603
точка 4108 X: 4973126.42 Y: 5191723.58 Длина: 73.9 Дир.угол: 135.022
точка 4109 X: 4973074.17 Y: 5191775.79 Длина: 120.3 Дир.угол: 206.359
точка 4110 X: 4972966.37 Y: 5191722.37 Длина: 93.1 Дир.угол: 290.55
точка 4111 X: 4972999.03 Y: 5191635.24 Длина: 155 Дир.угол: 34.7403

Каталог координат поворотных точек красной линии 604
точка 4112 X: 4973177.23 Y: 5191375.71 Длина: 111.5 Дир.угол: 37.9472
точка 4113 X: 4973265.17 Y: 5191444.28 Длина: 67.8 Дир.угол: 128.138
точка 4114 X: 4973223.27 Y: 5191497.64 Длина: 26.6 Дир.угол: 221.719
точка 4115 X: 4973203.43 Y: 5191479.95 Длина: 1.4 Дир.угол: 314.299
точка 4116 X: 4973204.43 Y: 5191478.94 Длина: 67.4 Дир.угол: 224.76
точка 4117 X: 4973156.58 Y: 5191431.49 Длина: 59.5 Дир.угол: 290.313

Каталог координат поворотных точек красной линии 605
точка 4118 X: 4973221.48 Y: 5191500.46 Длина: 148.3 Дир.угол: 127.167
точка 4119 X: 4973131.89 Y: 5191618.64 Длина: 43 Дир.угол: 214.106
точка 4120 X: 4973096.3 Y: 5191594.54 Длина: 168.1 Дир.угол: 290.26
точка 4121 X: 4973154.5 Y: 5191436.85 Длина: 59.8 Дир.угол: 45.3939
точка 4122 X: 4973196.49 Y: 5191479.43 Длина: 1.9 Дир.угол: 129.572
точка 4123 X: 4973195.26 Y: 5191480.93 Длина: 9.7 Дир.угол: 39.6212
точка 4124 X: 4973202.7 Y: 5191487.09 Длина: 2.4 Дир.угол: 307.027
точка 4125 X: 4973204.13 Y: 5191485.21 Длина: 23.1 Дир.угол: 41.3252

Каталог координат поворотных точек красной линии 606
точка 4126 X: 4973166.17 Y: 5191367.64 Длина: 56.5 Дир.угол: 110.513

точка 4127 X: 4973146.36 Y: 5191420.59 Длина: 65.4 Дир.угол: 225.087
точка 4128 X: 4973100.18 Y: 5191374.27 Длина: 48.1 Дир.угол: 290.186
точка 4129 X: 4973116.77 Y: 5191329.13 Длина: 62.6 Дир.угол: 37.9404

Каталог координат поворотных точек красной линии 607
точка 4130 X: 4973144.81 Y: 5191424.92 Длина: 172.3 Дир.угол: 110.111
точка 4131 X: 4973085.56 Y: 5191586.73 Длина: 61.9 Дир.угол: 214.629
точка 4132 X: 4973034.6 Y: 5191551.53 Длина: 182.5 Дир.угол: 290.311
точка 4133 X: 4973097.94 Y: 5191380.38 Длина: 64.7 Дир.угол: 43.5385

Каталог координат поворотных точек красной линии 608
точка 4134 X: 4973467.55 Y: 5192758.13 Длина: 75.2 Дир.угол: 340.031
точка 4135 X: 4973538.22 Y: 5192732.45 Длина: 365.9 Дир.угол: 330.834
точка 4136 X: 4973857.76 Y: 5192554.12 Длина: 55.3 Дир.угол: 230.711
точка 4137 X: 4973822.74 Y: 5192511.32 Длина: 113.6 Дир.угол: 224.58
точка 4138 X: 4973741.85 Y: 5192431.61 Длина: 19.6 Дир.угол: 130.993
точка 4139 X: 4973729.01 Y: 5192446.38 Длина: 8 Дир.угол: 46.0846
точка 4140 X: 4973734.57 Y: 5192452.15 Длина: 10.9 Дир.угол: 135.299
точка 4141 X: 4973726.81 Y: 5192459.83 Длина: 4.2 Дир.угол: 225.299
точка 4142 X: 4973723.86 Y: 5192456.84 Длина: 246.3 Дир.угол: 131.063
точка 4143 X: 4973562.04 Y: 5192642.58 Длина: 149.3 Дир.угол: 129.276

Каталог координат поворотных точек красной линии 609
точка 4144 X: 4973552.14 Y: 5192269.34 Длина: 232.7 Дир.угол: 42.4927
точка 4145 X: 4973723.71 Y: 5192426.51 Длина: 85.7 Дир.угол: 132.338
точка 4146 X: 4973666 Y: 5192489.84 Длина: 231.8 Дир.угол: 222.411
точка 4147 X: 4973494.88 Y: 5192333.52 Длина: 86 Дир.угол: 311.738

Каталог координат поворотных точек красной линии 610
точка 4148 X: 4973487.99 Y: 5192341.03 Длина: 232.5 Дир.угол: 42.1823
точка 4149 X: 4973660.31 Y: 5192497.19 Длина: 70.4 Дир.угол: 131.962
точка 4150 X: 4973613.27 Y: 5192549.5 Длина: 232.8 Дир.угол: 222.36
точка 4151 X: 4973441.24 Y: 5192392.63 Длина: 69.6 Дир.угол: 312.182

Каталог координат поворотных точек красной линии 611
точка 4152 X: 4973433.21 Y: 5192401.74 Длина: 232.3 Дир.угол: 42.1175
точка 4153 X: 4973605.54 Y: 5192557.55 Длина: 32 Дир.угол: 130.563
точка 4154 X: 4973584.73 Y: 5192581.85 Длина: 233.4 Дир.угол: 221.524
точка 4155 X: 4973410.01 Y: 5192427.14 Длина: 34.4 Дир.угол: 312.352
точка 4156 X: 4973433.19 Y: 5192401.71 Длина: 0 Дир.угол: 42.0723

Каталог координат поворотных точек красной линии 612
точка 4157 X: 4973401.93 Y: 5192436.03 Длина: 234.5 Дир.угол: 41.6974
точка 4158 X: 4973577.02 Y: 5192592.01 Длина: 70.2 Дир.угол: 132.161
точка 4159 X: 4973529.88 Y: 5192644.06 Длина: 234.4 Дир.угол: 221.788
точка 4160 X: 4973355.13 Y: 5192487.88 Длина: 69.9 Дир.угол: 312.065

Каталог координат поворотных точек красной линии 613
точка 4161 X: 4973347.44 Y: 5192496.19 Длина: 235.8 Дир.угол: 41.9369
точка 4162 X: 4973522.87 Y: 5192653.79 Длина: 69.4 Дир.угол: 131.9
точка 4163 X: 4973476.49 Y: 5192705.48 Длина: 236.1 Дир.угол: 221.469
точка 4164 X: 4973299.56 Y: 5192549.12 Длина: 71.4 Дир.угол: 312.131

Каталог координат поворотных точек красной линии 614

точка 4165	X: 4973468.07	Y: 5192715.3	Длина: 55.4	Дир.угол: 131.14
точка 4166	X: 4973431.62	Y: 5192757.03	Длина: 12.8	Дир.угол: 144.742
точка 4167	X: 4973421.13	Y: 5192764.44	Длина: 234.3	Дир.угол: 221.17
точка 4168	X: 4973244.78	Y: 5192610.22	Длина: 69.9	Дир.угол: 311.95
точка 4169	X: 4973291.52	Y: 5192558.22	Длина: 236.3	Дир.угол: 41.6726
точка 4170	X: 4973468.04	Y: 5192715.34	Длина: 0.1	Дир.угол: 311.144

Каталог координат поворотных точек красной линии 615

точка 4171	X: 4973409.11	Y: 5192771.27	Длина: 27.2	Дир.угол: 155.854
точка 4172	X: 4973384.28	Y: 5192782.41	Длина: 33	Дир.угол: 178.042
точка 4173	X: 4973351.31	Y: 5192783.53	Длина: 17.2	Дир.угол: 186.119
точка 4174	X: 4973334.19	Y: 5192781.7	Длина: 20.7	Дир.угол: 213.872
точка 4175	X: 4973317.03	Y: 5192770.18	Длина: 97.1	Дир.угол: 220.685
точка 4176	X: 4973243.37	Y: 5192706.86	Длина: 63.8	Дир.угол: 222.18
точка 4177	X: 4973196.11	Y: 5192664.03	Длина: 60.2	Дир.угол: 312.058
точка 4178	X: 4973236.46	Y: 5192619.3	Длина: 230	Дир.угол: 41.3565

Каталог координат поворотных точек красной линии 616

точка 4179	X: 4973248.15	Y: 5192734.24	Длина: 5.1	Дир.угол: 7.12507
точка 4180	X: 4973253.23	Y: 5192734.87	Длина: 40	Дир.угол: 38.873
точка 4181	X: 4973284.35	Y: 5192759.96	Длина: 31.5	Дир.угол: 57.745
точка 4182	X: 4973301.18	Y: 5192786.63	Длина: 51	Дир.угол: 178.592
точка 4183	X: 4973250.16	Y: 5192787.89	Длина: 53.7	Дир.угол: 267.852

Каталог координат поворотных точек красной линии 617

точка 4184	X: 4973433.25	Y: 5192278.38	Длина: 70.6	Дир.угол: 41.3893
точка 4185	X: 4973486.22	Y: 5192325.06	Длина: 85.2	Дир.угол: 311.093
точка 4186	X: 4973542.2	Y: 5192260.88	Длина: 69.4	Дир.угол: 222.928
точка 4187	X: 4973491.36	Y: 5192213.6	Длина: 87	Дир.угол: 131.892

Каталог координат поворотных точек красной линии 618

точка 4188	X: 4973427.07	Y: 5192286.87	Длина: 69.4	Дир.угол: 41.9795
точка 4189	X: 4973478.69	Y: 5192333.32	Длина: 68.9	Дир.угол: 132.338
точка 4190	X: 4973432.29	Y: 5192384.25	Длина: 60.2	Дир.угол: 229.344
точка 4191	X: 4973393.07	Y: 5192338.58	Длина: 3.5	Дир.угол: 317.657
точка 4192	X: 4973395.67	Y: 5192336.22	Длина: 9.1	Дир.угол: 229.397
точка 4193	X: 4973389.75	Y: 5192329.31	Длина: 56.5	Дир.угол: 311.322

Каталог координат поворотных точек красной линии 619

точка 4194	X: 4973424.45	Y: 5192393.36	Длина: 35.3	Дир.угол: 131.697
точка 4195	X: 4973400.99	Y: 5192419.7	Длина: 68.6	Дир.угол: 221.518
точка 4196	X: 4973349.64	Y: 5192374.24	Длина: 44.4	Дир.угол: 311.636
точка 4197	X: 4973379.12	Y: 5192341.08	Длина: 69.2	Дир.угол: 49.0686

Каталог координат поворотных точек красной линии 620

точка 4198	X: 4973393.41	Y: 5192428.17	Длина: 70.7	Дир.угол: 132.089
точка 4199	X: 4973346.03	Y: 5192480.63	Длина: 67.5	Дир.угол: 222.084
точка 4200	X: 4973295.96	Y: 5192435.41	Длина: 69.8	Дир.угол: 311.545
точка 4201	X: 4973342.26	Y: 5192383.16	Длина: 68.1	Дир.угол: 41.3501

Каталог координат поворотных точек красной линии 621

точка 4202	X: 4973338.7	Y: 5192488.59	Длина: 71.5	Дир.угол: 132.659
точка 4203	X: 4973290.26	Y: 5192541.15	Длина: 65.9	Дир.угол: 221.735
точка 4204	X: 4973241.11	Y: 5192497.31	Длина: 71.3	Дир.угол: 311.285
точка 4205	X: 4973288.17	Y: 5192443.72	Длина: 67.6	Дир.угол: 41.6031

Каталог координат поворотных точек красной линии 622

точка 4206	X: 4973235.85	Y: 5192602.38	Длина: 66	Дир.угол: 222.346
точка 4207	X: 4973187.1	Y: 5192557.95	Длина: 69.9	Дир.угол: 311.408
точка 4208	X: 4973233.34	Y: 5192505.51	Длина: 66.3	Дир.угол: 41.8888
точка 4209	X: 4973282.67	Y: 5192549.75	Длина: 70.4	Дир.угол: 131.657

Каталог координат поворотных точек красной линии 623

точка 4210	X: 4973227.55	Y: 5192611.3	Длина: 60.4	Дир.угол: 131.911
точка 4211	X: 4973187.17	Y: 5192656.28	Длина: 65	Дир.угол: 220.94
точка 4212	X: 4973138.04	Y: 5192613.67	Длина: 61.3	Дир.угол: 311.671
точка 4213	X: 4973178.83	Y: 5192567.84	Длина: 65.3	Дир.угол: 41.7366

Каталог координат поворотных точек красной линии 624

точка 4214	X: 4973241.49	Y: 5192728.15	Длина: 26.9	Дир.угол: 132.433
точка 4215	X: 4973223.32	Y: 5192748.02	Длина: 165.9	Дир.угол: 177.909
точка 4216	X: 4973057.54	Y: 5192754.07	Длина: 12.6	Дир.угол: 255.563
точка 4217	X: 4973054.41	Y: 5192741.9	Длина: 83.4	Дир.угол: 302.816
точка 4218	X: 4973099.6	Y: 5192671.82	Длина: 55.8	Дир.угол: 311.616
точка 4219	X: 4973136.65	Y: 5192630.11	Длина: 143.5	Дир.угол: 43.0828

Каталог координат поворотных точек красной линии 625

точка 4220	X: 4973286.78	Y: 5192032.26	Длина: 131.4	Дир.угол: 41.1391
точка 4221	X: 4973385.71	Y: 5192118.69	Длина: 130.9	Дир.угол: 41.4654
точка 4222	X: 4973483.8	Y: 5192205.36	Длина: 87.5	Дир.угол: 130.783
точка 4223	X: 4973426.62	Y: 5192271.64	Длина: 78.1	Дир.угол: 221.483
точка 4224	X: 4973368.11	Y: 5192219.91	Длина: 185.3	Дир.угол: 221.59
точка 4225	X: 4973229.53	Y: 5192096.91	Длина: 86.4	Дир.угол: 311.523

Каталог координат поворотных точек красной линии 626

точка 4226	X: 4973223.84	Y: 5192105.31	Длина: 56	Дир.угол: 41.7836
точка 4227	X: 4973265.59	Y: 5192142.62	Длина: 205.5	Дир.угол: 41.9398
точка 4228	X: 4973418.46	Y: 5192279.98	Длина: 43.9	Дир.угол: 130.241
точка 4229	X: 4973390.11	Y: 5192313.48	Длина: 13.8	Дир.угол: 136.74
точка 4230	X: 4973380.06	Y: 5192322.94	Длина: 141.2	Дир.угол: 230.716
точка 4231	X: 4973290.66	Y: 5192213.65	Длина: 123.4	Дир.угол: 228.256
точка 4232	X: 4973208.47	Y: 5192121.55	Длина: 22.4	Дир.угол: 313.433

Каталог координат поворотных точек красной линии 627

точка 4233	X: 4973199.36	Y: 5192131.61	Длина: 37.9	Дир.угол: 48.7416
точка 4234	X: 4973224.34	Y: 5192160.08	Длина: 142.8	Дир.угол: 49.2714
точка 4235	X: 4973317.52	Y: 5192268.31	Длина: 85.4	Дир.угол: 49.6298
точка 4236	X: 4973372.82	Y: 5192333.35	Длина: 45.8	Дир.угол: 131.781
точка 4237	X: 4973342.32	Y: 5192367.49	Длина: 263.3	Дир.угол: 221.904
точка 4238	X: 4973146.34	Y: 5192191.63	Длина: 80.1	Дир.угол: 311.454

Каталог координат поворотных точек красной линии 628

точка 4239 X: 4973334.71 Y: 5192376.14 Длина: 70 Дир.угол: 131.561
точка 4240 X: 4973288.28 Y: 5192428.51 Длина: 263 Дир.угол: 221.771
точка 4241 X: 4973092.15 Y: 5192253.32 Длина: 69.8 Дир.угол: 311.556
точка 4242 X: 4973138.42 Y: 5192201.12 Длина: 263 Дир.угол: 41.722

Каталог координат поворотных точек красной линии 629
точка 4243 X: 4973082.88 Y: 5192263.66 Длина: 146.1 Дир.угол: 41.1406
точка 4244 X: 4973192.9 Y: 5192359.78 Длина: 117 Дир.угол: 41.3893
точка 4245 X: 4973280.69 Y: 5192437.15 Длина: 70.7 Дир.угол: 131.625
точка 4246 X: 4973233.7 Y: 5192490.03 Длина: 112.5 Дир.угол: 221.481
точка 4247 X: 4973149.45 Y: 5192415.53 Длина: 148.2 Дир.угол: 221.458
точка 4248 X: 4973038.35 Y: 5192317.38 Длина: 69.8 Дир.угол: 309.657

Каталог координат поворотных точек красной линии 630
точка 4249 X: 4973030.61 Y: 5192327.44 Длина: 115.4 Дир.угол: 41.2947
точка 4250 X: 4973117.31 Y: 5192403.59 Длина: 144.3 Дир.угол: 41.096
точка 4251 X: 4973226.04 Y: 5192498.43 Длина: 70.9 Дир.угол: 131.759
точка 4252 X: 4973178.81 Y: 5192551.34 Длина: 214.5 Дир.угол: 221.726
точка 4253 X: 4973018.75 Y: 5192408.59 Длина: 8.3 Дир.угол: 224.614
точка 4254 X: 4973012.84 Y: 5192402.76 Длина: 29.5 Дир.угол: 239.759
точка 4255 X: 4972997.97 Y: 5192377.27 Длина: 4 Дир.угол: 248.398
точка 4256 X: 4972996.5 Y: 5192373.54 Длина: 2.8 Дир.угол: 268.305
точка 4257 X: 4972996.42 Y: 5192370.74 Длина: 3.6 Дир.угол: 289.553
точка 4258 X: 4972997.61 Y: 5192367.36 Длина: 4.8 Дир.угол: 307.544
точка 4259 X: 4973000.55 Y: 5192363.54 Длина: 47 Дир.угол: 309.778

Каталог координат поворотных точек красной линии 631
точка 4260 X: 4973038.29 Y: 5192525.91 Длина: 134 Дир.угол: 121.663
точка 4261 X: 4972967.95 Y: 5192639.96 Длина: 209.3 Дир.угол: 212.266
точка 4262 X: 4972791 Y: 5192528.24 Длина: 71.2 Дир.угол: 299.358
точка 4263 X: 4972825.91 Y: 5192466.18 Длина: 106.8 Дир.угол: 215.963
точка 4264 X: 4972739.46 Y: 5192403.45 Длина: 33.3 Дир.угол: 227.948
точка 4265 X: 4972717.15 Y: 5192378.73 Длина: 0 Дир.угол: 116.263
точка 4266 X: 4972717.15 Y: 5192378.73 Длина: 77.4 Дир.угол: 211.212
точка 4267 X: 4972650.92 Y: 5192338.6 Длина: 57.5 Дир.угол: 293.123
точка 4268 X: 4972673.5 Y: 5192285.72 Длина: 76.4 Дир.угол: 296.324
точка 4269 X: 4972707.37 Y: 5192217.26 Длина: 77.1 Дир.угол: 25.6888
точка 4270 X: 4972776.84 Y: 5192250.67 Длина: 3.3 Дир.угол: 47.5938
точка 4271 X: 4972779.05 Y: 5192253.1 Длина: 105.9 Дир.угол: 116.401
точка 4272 X: 4972731.98 Y: 5192347.92 Длина: 58 Дир.угол: 22.965
точка 4273 X: 4972785.36 Y: 5192370.54 Длина: 5.7 Дир.угол: 113.153
точка 4274 X: 4972783.12 Y: 5192375.79 Длина: 80.2 Дир.угол: 27.4101
точка 4275 X: 4972854.34 Y: 5192412.72 Длина: 108.1 Дир.угол: 298.087
точка 4276 X: 4972905.24 Y: 5192317.34 Длина: 29.1 Дир.угол: 22.4448
точка 4277 X: 4972932.13 Y: 5192328.45 Длина: 19.4 Дир.угол: 56.7167
точка 4278 X: 4972942.76 Y: 5192344.64 Длина: 57.3 Дир.угол: 36.6341
точка 4279 X: 4972988.78 Y: 5192378.86 Длина: 37.2 Дир.угол: 58.8137
точка 4280 X: 4973008.04 Y: 5192410.69 Длина: 32.3 Дир.угол: 46.6054
точка 4281 X: 4973030.21 Y: 5192434.13 Длина: 103.3 Дир.угол: 42.1057
точка 4282 X: 4973106.85 Y: 5192503.39 Длина: 86.3 Дир.угол: 41.4336
точка 4283 X: 4973171.59 Y: 5192560.53 Длина: 61.2 Дир.угол: 131.216
точка 4284 X: 4973131.26 Y: 5192606.58 Длина: 123.1 Дир.угол: 220.948

точка 4285 X: 4973038.29 Y: 5192525.91 Длина: 0 Дир.угол: 330.751

Каталог координат поворотных точек красной линии 632
точка 4286 X: 4973031.39 Y: 5192562.3 Длина: 51.2 Дир.угол: 40.6046
точка 4287 X: 4973070.26 Y: 5192595.62 Длина: 52 Дир.угол: 120.865
точка 4288 X: 4973043.59 Y: 5192640.25 Длина: 23.1 Дир.угол: 12.9432
точка 4289 X: 4973066.1 Y: 5192645.42 Длина: 31.3 Дир.угол: 38.531
точка 4290 X: 4973090.55 Y: 5192664.89 Длина: 108.1 Дир.угол: 124.48
точка 4291 X: 4973029.35 Y: 5192754 Длина: 95.1 Дир.угол: 212.378
точка 4292 X: 4972949.03 Y: 5192703.07 Длина: 163.1 Дир.угол: 300.331

Каталог координат поворотных точек красной линии 633
точка 4293 X: 4972954.44 Y: 5192661.02 Длина: 100 Дир.угол: 211.349
точка 4294 X: 4972869.02 Y: 5192608.99 Длина: 40 Дир.угол: 121.349
точка 4295 X: 4972848.22 Y: 5192643.15 Длина: 100 Дир.угол: 31.3486
точка 4296 X: 4972933.63 Y: 5192695.18 Длина: 40 Дир.угол: 301.349

Каталог координат поворотных точек красной линии 634
точка 4297 X: 4972856 Y: 5192593 Длина: 130.6 Дир.угол: 121.619
точка 4298 X: 4972787.52 Y: 5192704.23 Длина: 33.2 Дир.угол: 128.643
точка 4299 X: 4972766.79 Y: 5192730.16 Длина: 16.4 Дир.угол: 143.212
точка 4300 X: 4972753.67 Y: 5192739.97 Длина: 62.1 Дир.угол: 205.123
точка 4301 X: 4972697.48 Y: 5192713.61 Длина: 15.5 Дир.угол: 241.858
точка 4302 X: 4972690.17 Y: 5192699.96 Длина: 13.1 Дир.угол: 278.214
точка 4303 X: 4972692.05 Y: 5192686.98 Длина: 166.8 Дир.угол: 301.287
точка 4304 X: 4972778.65 Y: 5192544.47 Длина: 91.3 Дир.угол: 32.1051

Каталог координат поворотных точек красной линии 635
точка 4305 X: 4972522.61 Y: 5192528.05 Длина: 182.2 Дир.угол: 34.5696
точка 4306 X: 4972672.63 Y: 5192631.42 Длина: 26.7 Дир.угол: 324.803
точка 4307 X: 4972694.41 Y: 5192616.06 Длина: 24.9 Дир.угол: 32.7205
точка 4308 X: 4972715.36 Y: 5192629.52 Длина: 165.8 Дир.угол: 300.129
точка 4309 X: 4972798.56 Y: 5192486.16 Длина: 81.2 Дир.угол: 227.431
точка 4310 X: 4972743.65 Y: 5192426.38 Длина: 60.9 Дир.угол: 208.463
точка 4311 X: 4972690.11 Y: 5192397.35 Длина: 18.8 Дир.угол: 295.088
точка 4312 X: 4972698.09 Y: 5192380.3 Длина: 60.5 Дир.угол: 211.566
точка 4313 X: 4972646.52 Y: 5192348.62 Длина: 218.1 Дир.угол: 124.628

Каталог координат поворотных точек красной линии 636
точка 4314 X: 4973138.75 Y: 5192041.73 Длина: 104.8 Дир.угол: 310.283
точка 4315 X: 4973206.52 Y: 5191961.77 Длина: 93.3 Дир.угол: 41.1814
точка 4316 X: 4973276.75 Y: 5192023.21 Длина: 2.5 Дир.угол: 72.762
точка 4317 X: 4973277.48 Y: 5192025.57 Длина: 115.4 Дир.угол: 131.407
точка 4318 X: 4973201.16 Y: 5192112.12 Длина: 51.4 Дир.угол: 228.883
точка 4319 X: 4973167.34 Y: 5192073.38 Длина: 42.7 Дир.угол: 227.909

Каталог координат поворотных точек красной линии 637
точка 4320 X: 4973130.19 Y: 5192193.51 Длина: 69.9 Дир.угол: 131.027
точка 4321 X: 4973084.3 Y: 5192246.25 Длина: 92.9 Дир.угол: 220.112
точка 4322 X: 4973013.29 Y: 5192186.42 Длина: 70.2 Дир.угол: 311.07
точка 4323 X: 4973059.39 Y: 5192133.52 Длина: 92.8 Дир.угол: 40.281

Каталог координат поворотных точек красной линии 638

точка 4324	X: 4973075.65	Y: 5192256.82	Длина: 144.4	Дир.угол: 130.373
точка 4325	X: 4972982.15	Y: 5192366.8	Длина: 14.7	Дир.угол: 216.915
точка 4326	X: 4972970.43	Y: 5192358	Длина: 25.2	Дир.угол: 223.496
точка 4327	X: 4972952.18	Y: 5192340.68	Длина: 15.6	Дир.угол: 234.356
точка 4328	X: 4972943.1	Y: 5192328.03	Длина: 129.4	Дир.угол: 292.77
точка 4329	X: 4972993.17	Y: 5192208.76	Длина: 17.1	Дир.угол: 308.822
точка 4330	X: 4973003.92	Y: 5192195.4	Длина: 94.4	Дир.угол: 40.5724

Каталог координат поворотных точек красной линии 639

точка 4331	X: 4973117.9	Y: 5191885.98	Длина: 105	Дир.угол: 40.5119
точка 4332	X: 4973197.71	Y: 5191954.18	Длина: 102.9	Дир.угол: 130.14
точка 4333	X: 4973131.37	Y: 5192032.84	Длина: 80.7	Дир.угол: 227.678
точка 4334	X: 4973077.02	Y: 5191973.16	Длина: 10.8	Дир.угол: 131.111
точка 4335	X: 4973069.92	Y: 5191981.3	Длина: 25.8	Дир.угол: 46.3484
точка 4336	X: 4973087.76	Y: 5192000	Длина: 2.7	Дир.угол: 135.275
точка 4337	X: 4973085.83	Y: 5192001.91	Длина: 55.2	Дир.угол: 47.0036
точка 4338	X: 4973123.47	Y: 5192042.28	Длина: 30.2	Дир.угол: 133.427
точка 4339	X: 4973102.72	Y: 5192064.2	Длина: 102.9	Дир.угол: 220.834
точка 4340	X: 4973024.9	Y: 5191996.95	Длина: 144.8	Дир.угол: 309.966

Каталог координат поворотных точек красной линии 640

точка 4341	X: 4973130.26	Y: 5192051.27	Длина: 94.5	Дир.угол: 49.2328
точка 4342	X: 4973191.96	Y: 5192122.83	Длина: 81.5	Дир.угол: 131.2
точка 4343	X: 4973138.3	Y: 5192184.13	Длина: 94.1	Дир.угол: 222.368
точка 4344	X: 4973068.77	Y: 5192120.71	Длина: 92.8	Дир.угол: 311.526

Каталог координат поворотных точек красной линии 641

точка 4345	X: 4973107.34	Y: 5191878.49	Длина: 146.4	Дир.угол: 128.412
точка 4346	X: 4973016.36	Y: 5191993.23	Длина: 47.8	Дир.угол: 218.423
точка 4347	X: 4972978.92	Y: 5191963.53	Длина: 144.6	Дир.угол: 309.26
точка 4348	X: 4973070.4	Y: 5191851.59	Длина: 45.7	Дир.угол: 36.0581

Каталог координат поворотных точек красной линии 642

точка 4349	X: 4972720.3	Y: 5192214.08	Длина: 0	Дир.угол: 212.288
точка 4350	X: 4972720.3	Y: 5192214.08	Длина: 185.4	Дир.угол: 294.038
точка 4351	X: 4972795.8	Y: 5192044.8	Длина: 66.3	Дир.угол: 275.131
точка 4352	X: 4972801.74	Y: 5191978.72	Длина: 31.1	Дир.угол: 6.36473
точка 4353	X: 4972832.64	Y: 5191982.17	Длина: 72.8	Дир.угол: 99.0836
точка 4354	X: 4972821.14	Y: 5192054.09	Длина: 47.4	Дир.угол: 109.359
точка 4355	X: 4972805.43	Y: 5192098.81	Длина: 7.7	Дир.угол: 19.359
точка 4356	X: 4972812.66	Y: 5192101.35	Длина: 47.6	Дир.угол: 292.399
точка 4357	X: 4972830.78	Y: 5192057.38	Длина: 80.5	Дир.угол: 278.707
точка 4358	X: 4972842.96	Y: 5191977.85	Длина: 2.6	Дир.угол: 325.707
точка 4359	X: 4972845.07	Y: 5191976.41	Длина: 52.7	Дир.угол: 9.69455
точка 4360	X: 4972896.97	Y: 5191985.28	Длина: 22.8	Дир.угол: 21.0675
точка 4361	X: 4972918.28	Y: 5191993.49	Длина: 2.8	Дир.угол: 60.3944
точка 4362	X: 4972919.64	Y: 5191995.89	Длина: 97.5	Дир.угол: 100.829
точка 4363	X: 4972901.33	Y: 5192091.62	Длина: 7.5	Дир.угол: 12.5842
точка 4364	X: 4972908.61	Y: 5192093.25	Длина: 98.1	Дир.угол: 280.744
точка 4365	X: 4972926.89	Y: 5191996.89	Длина: 4.3	Дир.угол: 321.022
точка 4366	X: 4972930.27	Y: 5191994.17	Длина: 38.4	Дир.угол: 35.0334

точка 4367 X: 4972961.7 Y: 5192016.21 Длина: 5.9 Дир.угол: 294.568
точка 4368 X: 4972964.15 Y: 5192010.86 Длина: 39.7 Дир.угол: 218.385
точка 4369 X: 4972933.06 Y: 5191986.24 Длина: 33 Дир.угол: 201.264
точка 4370 X: 4972902.36 Y: 5191974.29 Длина: 99.6 Дир.угол: 186.077
точка 4371 X: 4972803.27 Y: 5191963.74 Длина: 105.1 Дир.угол: 275.584
точка 4372 X: 4972813.5 Y: 5191859.12 Длина: 82.7 Дир.угол: 274.947
точка 4373 X: 4972820.63 Y: 5191776.72 Длина: 10.2 Дир.угол: 5.29952
точка 4374 X: 4972830.81 Y: 5191777.67 Длина: 15.9 Дир.угол: 275.332
точка 4375 X: 4972832.29 Y: 5191761.86 Длина: 4.1 Дир.угол: 320.412
точка 4376 X: 4972835.43 Y: 5191759.26 Длина: 89.6 Дир.угол: 6.21044
точка 4377 X: 4972924.49 Y: 5191768.96 Длина: 4.2 Дир.угол: 96.4167
точка 4378 X: 4972924.03 Y: 5191773.11 Длина: 70.3 Дир.угол: 26.7591
точка 4379 X: 4972986.8 Y: 5191804.77 Длина: 72.7 Дир.угол: 26.26
точка 4380 X: 4973051.96 Y: 5191836.92 Длина: 1.7 Дир.угол: 125.147
точка 4381 X: 4973050.99 Y: 5191838.31 Длина: 16.4 Дир.угол: 35.1466
точка 4382 X: 4973064.36 Y: 5191847.72 Длина: 143.2 Дир.угол: 129.216
точка 4383 X: 4972973.8 Y: 5191958.69 Длина: 10.2 Дир.угол: 132.773
точка 4384 X: 4972966.9 Y: 5191966.15 Длина: 165.8 Дир.угол: 38.6668
точка 4385 X: 4973096.34 Y: 5192069.73 Длина: 167.5 Дир.угол: 130.256
точка 4386 X: 4972988.12 Y: 5192197.54 Длина: 67.4 Дир.угол: 207.494
точка 4387 X: 4972928.35 Y: 5192166.43 Длина: 136.8 Дир.угол: 116.318
точка 4388 X: 4972867.69 Y: 5192289.07 Длина: 165.4 Дир.угол: 206.967
точка 4389 X: 4972720.3 Y: 5192214.08 Длина: 0 Дир.угол: 32.2884

Каталог координат поворотных точек красной линии 643
точка 4390 X: 4972984.95 Y: 5192204.96 Длина: 114.4 Дир.угол: 113.136
точка 4391 X: 4972940 Y: 5192310.16 Длина: 32.4 Дир.угол: 179.396
точка 4392 X: 4972907.62 Y: 5192310.5 Длина: 37.3 Дир.угол: 208.026
точка 4393 X: 4972874.67 Y: 5192292.96 Длина: 129.7 Дир.угол: 296.126
точка 4394 X: 4972931.78 Y: 5192176.52 Длина: 60.3 Дир.угол: 28.1445

Каталог координат поворотных точек красной линии 644
точка 4395 X: 4972899.56 Y: 5192312.97 Длина: 7.2 Дир.угол: 104.561
точка 4396 X: 4972897.75 Y: 5192319.95 Длина: 93.6 Дир.угол: 118.451
точка 4397 X: 4972853.14 Y: 5192402.29 Длина: 8.9 Дир.угол: 181.657
точка 4398 X: 4972844.21 Y: 5192402.03 Длина: 50.6 Дир.угол: 206.992
точка 4399 X: 4972799.08 Y: 5192379.04 Длина: 3.4 Дир.угол: 254.546
точка 4400 X: 4972798.17 Y: 5192375.72 Длина: 6.4 Дир.угол: 205.891
точка 4401 X: 4972792.39 Y: 5192372.92 Длина: 10.2 Дир.угол: 241.206
точка 4402 X: 4972787.48 Y: 5192363.99 Длина: 32.9 Дир.угол: 201.341
точка 4403 X: 4972756.81 Y: 5192352 Длина: 18.3 Дир.угол: 206.654
точка 4404 X: 4972740.47 Y: 5192343.8 Длина: 1.6 Дир.угол: 268.628
точка 4405 X: 4972740.43 Y: 5192342.19 Длина: 1 Дир.угол: 289.474
точка 4406 X: 4972740.76 Y: 5192341.28 Длина: 93.4 Дир.угол: 296.94
точка 4407 X: 4972783.07 Y: 5192258.02 Длина: 6.2 Дир.угол: 344.649
точка 4408 X: 4972789.05 Y: 5192256.37 Длина: 124.2 Дир.угол: 27.1195

Каталог координат поворотных точек красной линии 645
точка 4409 X: 4972779.44 Y: 5191650.19 Длина: 51.4 Дир.угол: 33.8137
точка 4410 X: 4972822.12 Y: 5191678.78 Длина: 18 Дир.угол: 127.298
точка 4411 X: 4972811.2 Y: 5191693.12 Длина: 13.8 Дир.угол: 176.936
точка 4412 X: 4972797.37 Y: 5191693.86 Длина: 2.6 Дир.угол: 90

точка 4413 X: 4972797.37 Y: 5191696.47 Длина: 23 Дир.угол: 180.203
точка 4414 X: 4972774.39 Y: 5191696.39 Длина: 22.3 Дир.угол: 165.709
точка 4415 X: 4972752.76 Y: 5191701.9 Длина: 7.1 Дир.угол: 208.597
точка 4416 X: 4972746.56 Y: 5191698.52 Длина: 58.4 Дир.угол: 304.227

Каталог координат поворотных точек красной линии 646
точка 4417 X: 4972659.27 Y: 5191805.34 Длина: 59.9 Дир.угол: 222.866
точка 4418 X: 4972615.4 Y: 5191764.63 Длина: 194.4 Дир.угол: 309.645
точка 4419 X: 4972739.45 Y: 5191614.93 Длина: 47.1 Дир.угол: 41.2882
точка 4420 X: 4972774.81 Y: 5191645.98 Длина: 106 Дир.угол: 126.498
точка 4421 X: 4972711.73 Y: 5191731.23 Длина: 90.8 Дир.угол: 125.295
точка 4422 X: 4972659.27 Y: 5191805.34 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 647
точка 4423 X: 4972725.34 Y: 5191609.19 Длина: 188.8 Дир.угол: 128.923
точка 4424 X: 4972606.75 Y: 5191756.05 Длина: 60.1 Дир.угол: 227.393
точка 4425 X: 4972566.03 Y: 5191711.78 Длина: 170 Дир.угол: 314.611
точка 4426 X: 4972685.46 Y: 5191590.73 Длина: 44 Дир.угол: 24.8395

Каталог координат поворотных точек красной линии 648
точка 4427 X: 4972555.49 Y: 5191721.74 Длина: 122.6 Дир.угол: 134.123
точка 4428 X: 4972470.14 Y: 5191809.75 Длина: 69.4 Дир.угол: 44.9199
точка 4429 X: 4972519.3 Y: 5191858.76 Длина: 28.3 Дир.угол: 314.518
точка 4430 X: 4972539.16 Y: 5191838.57 Длина: 95.2 Дир.угол: 309.085
точка 4431 X: 4972599.16 Y: 5191764.69 Длина: 61.3 Дир.угол: 224.519

Каталог координат поворотных точек красной линии 649
точка 4432 X: 4972585.19 Y: 5191923.33 Длина: 77.1 Дир.угол: 224.34
точка 4433 X: 4972530.07 Y: 5191869.47 Длина: 123.2 Дир.угол: 309.644
точка 4434 X: 4972608.67 Y: 5191774.6 Длина: 62.4 Дир.угол: 44.5639
точка 4435 X: 4972653.13 Y: 5191818.4 Длина: 2.6 Дир.угол: 88.6536
точка 4436 X: 4972653.19 Y: 5191820.98 Длина: 106.1 Дир.угол: 124.004
точка 4437 X: 4972593.86 Y: 5191908.94 Длина: 2.4 Дир.угол: 37.5831
точка 4438 X: 4972595.77 Y: 5191910.41 Длина: 16.7 Дир.угол: 129.328

Каталог координат поворотных точек красной линии 650
точка 4439 X: 4972693.01 Y: 5191803.87 Длина: 30.7 Дир.угол: 23.2555
точка 4440 X: 4972721.24 Y: 5191816 Длина: 94.2 Дир.угол: 105.091
точка 4441 X: 4972696.72 Y: 5191906.94 Длина: 58.5 Дир.угол: 101.896
точка 4442 X: 4972684.67 Y: 5191964.14 Длина: 50.3 Дир.угол: 103.076
точка 4443 X: 4972673.28 Y: 5192013.18 Длина: 2.5 Дир.угол: 53.0962
точка 4444 X: 4972674.78 Y: 5192015.18 Длина: 19.1 Дир.угол: 90
точка 4445 X: 4972674.78 Y: 5192034.28 Длина: 33.7 Дир.угол: 106.318
точка 4446 X: 4972665.3 Y: 5192066.66 Длина: 54.7 Дир.угол: 107.194
точка 4447 X: 4972649.12 Y: 5192118.96 Длина: 69.6 Дир.угол: 112.509
точка 4448 X: 4972622.48 Y: 5192183.24 Длина: 3.5 Дир.угол: 28.0996
точка 4449 X: 4972625.61 Y: 5192184.91 Длина: 3.7 Дир.угол: 62.9435
точка 4450 X: 4972627.27 Y: 5192188.18 Длина: 34.5 Дир.угол: 113.7
точка 4451 X: 4972613.4 Y: 5192219.78 Длина: 34.6 Дир.угол: 100.178
точка 4452 X: 4972607.29 Y: 5192253.79 Длина: 10.3 Дир.угол: 106.264
точка 4453 X: 4972604.4 Y: 5192263.71 Длина: 3.7 Дир.угол: 84.083
точка 4454 X: 4972604.78 Y: 5192267.41 Длина: 23.5 Дир.угол: 142.812

точка 4455	X: 4972586.08	Y: 5192281.6	Длина: 27.6	Дир.угол: 235.896
точка 4456	X: 4972570.58	Y: 5192258.71	Длина: 30	Дир.угол: 227.865
точка 4457	X: 4972550.46	Y: 5192236.47	Длина: 63.2	Дир.угол: 303.173
точка 4458	X: 4972585.07	Y: 5192183.53	Длина: 68.7	Дир.угол: 291.337
точка 4459	X: 4972610.08	Y: 5192119.52	Длина: 41.6	Дир.угол: 292.635
точка 4460	X: 4972626.08	Y: 5192081.15	Длина: 64.1	Дир.угол: 284.744
точка 4461	X: 4972642.4	Y: 5192019.12	Длина: 58.2	Дир.угол: 277.501
точка 4462	X: 4972650	Y: 5191961.4	Длина: 51.3	Дир.угол: 281.6
точка 4463	X: 4972660.31	Y: 5191911.17	Длина: 36.7	Дир.угол: 284.942
точка 4464	X: 4972669.76	Y: 5191875.76	Длина: 75.1	Дир.угол: 288.758
точка 4465	X: 4972693.92	Y: 5191804.62	Длина: 1.2	Дир.угол: 219.655

Каталог координат поворотных точек красной линии 651

точка 4466	X: 4972225.87	Y: 5192423.7	Длина: 175.3	Дир.угол: 210.623
точка 4467	X: 4972074.98	Y: 5192334.39	Длина: 6.5	Дир.угол: 266.75
точка 4468	X: 4972074.61	Y: 5192327.89	Длина: 298.8	Дир.угол: 299.487
точка 4469	X: 4972221.71	Y: 5192067.76	Длина: 9.1	Дир.угол: 305.907
точка 4470	X: 4972227.07	Y: 5192060.36	Длина: 81	Дир.угол: 313.63
точка 4471	X: 4972282.96	Y: 5192001.73	Длина: 243.7	Дир.угол: 314.201
точка 4472	X: 4972452.89	Y: 5191826.99	Длина: 96.3	Дир.угол: 41.1214
точка 4473	X: 4972525.4	Y: 5191890.29	Длина: 81.7	Дир.угол: 41.6231
точка 4474	X: 4972586.44	Y: 5191944.53	Длина: 136.6	Дир.угол: 302.319
точка 4475	X: 4972659.47	Y: 5191829.09	Длина: 19.3	Дир.угол: 293.294
точка 4476	X: 4972667.1	Y: 5191811.38	Длина: 9.6	Дир.угол: 289.019
точка 4477	X: 4972670.23	Y: 5191802.28	Длина: 38.1	Дир.угол: 300.421
точка 4478	X: 4972689.53	Y: 5191769.42	Длина: 12.9	Дир.угол: 35.4187
точка 4479	X: 4972700.02	Y: 5191776.88	Длина: 63.7	Дир.угол: 112.884
точка 4480	X: 4972675.26	Y: 5191835.54	Длина: 95	Дир.угол: 105.73
точка 4481	X: 4972649.5	Y: 5191927	Длина: 91.9	Дир.угол: 99.9855
точка 4482	X: 4972633.57	Y: 5192017.47	Длина: 41.5	Дир.угол: 224.007
точка 4483	X: 4972603.74	Y: 5191988.66	Длина: 33.7	Дир.угол: 94.593
точка 4484	X: 4972601.04	Y: 5192022.22	Длина: 30.1	Дир.угол: 104.184
точка 4485	X: 4972593.67	Y: 5192051.38	Длина: 115.3	Дир.угол: 111.791
точка 4486	X: 4972550.85	Y: 5192158.48	Длина: 24	Дир.угол: 133.509
точка 4487	X: 4972534.3	Y: 5192175.92	Длина: 41.7	Дир.угол: 127.834
точка 4488	X: 4972508.74	Y: 5192208.82	Длина: 12.2	Дир.угол: 81.3607
точка 4489	X: 4972510.58	Y: 5192220.92	Длина: 83.8	Дир.угол: 155.094
точка 4490	X: 4972434.6	Y: 5192256.2	Длина: 65.9	Дир.угол: 154.178
точка 4491	X: 4972375.31	Y: 5192284.89	Длина: 36.3	Дир.угол: 139.6
точка 4492	X: 4972347.65	Y: 5192308.43	Длина: 51.4	Дир.угол: 131.836
точка 4493	X: 4972313.37	Y: 5192346.72	Длина: 84.1	Дир.угол: 139.261
точка 4494	X: 4972249.68	Y: 5192401.58	Длина: 32.5	Дир.угол: 137.096

Каталог координат поворотных точек красной линии 652

точка 4495	X: 4972202.08	Y: 5192423.01	Длина: 157.3	Дир.угол: 209.428
точка 4496	X: 4972065.04	Y: 5192345.7	Длина: 59.9	Дир.угол: 119.893
точка 4497	X: 4972035.19	Y: 5192397.64	Длина: 136.4	Дир.угол: 30.1937
точка 4498	X: 4972153.07	Y: 5192466.23	Длина: 32.7	Дир.угол: 317.036
точка 4499	X: 4972176.99	Y: 5192443.95	Длина: 7.6	Дир.угол: 38.8103
точка 4500	X: 4972182.94	Y: 5192448.74	Длина: 32.1	Дир.угол: 306.642

Каталог координат поворотных точек красной линии 653

точка 4501 X: 4972105.25 Y: 5192526.64 Длина: 124.7 Дир.угол: 210.758
точка 4502 X: 4971998.08 Y: 5192462.86 Длина: 60.1 Дир.угол: 299.733
точка 4503 X: 4972027.87 Y: 5192410.69 Длина: 133.4 Дир.угол: 29.4314
точка 4504 X: 4972144.09 Y: 5192476.26 Длина: 5.5 Дир.угол: 107.657
точка 4505 X: 4972142.42 Y: 5192481.51 Длина: 58.5 Дир.угол: 129.478

Каталог координат поворотных точек красной линии 654
точка 4506 X: 4972104.84 Y: 5192542.48 Длина: 132.2 Дир.угол: 210.063
точка 4507 X: 4971990.41 Y: 5192476.24 Длина: 59.7 Дир.угол: 118.832
точка 4508 X: 4971961.63 Y: 5192528.52 Длина: 29.3 Дир.угол: 29.9243
точка 4509 X: 4971987.02 Y: 5192543.14 Длина: 7.5 Дир.угол: 119.924
точка 4510 X: 4971983.26 Y: 5192549.66 Длина: 65.1 Дир.угол: 28.6616
точка 4511 X: 4972040.41 Y: 5192580.9 Длина: 12.6 Дир.угол: 25.1773
точка 4512 X: 4972051.84 Y: 5192586.27 Длина: 24.8 Дир.угол: 315.988
точка 4513 X: 4972069.68 Y: 5192569.04 Длина: 8.6 Дир.угол: 46.7488
точка 4514 X: 4972075.56 Y: 5192575.29 Длина: 20.6 Дир.угол: 329.935
точка 4515 X: 4972093.35 Y: 5192564.99 Длина: 24.8 Дир.угол: 312.35
точка 4516 X: 4972110.04 Y: 5192546.68 Длина: 8.6 Дир.угол: 40.0427
точка 4517 X: 4972116.61 Y: 5192552.2 Длина: 115.4 Дир.угол: 307.502
точка 4518 X: 4972186.86 Y: 5192460.66 Длина: 10.6 Дир.угол: 220.924
точка 4519 X: 4972178.83 Y: 5192453.7 Длина: 115.6 Дир.угол: 129.668
точка 4520 X: 4972105.05 Y: 5192542.66 Длина: 0.3 Дир.угол: 222.255

Каталог координат поворотных точек красной линии 655
точка 4521 X: 4972041.85 Y: 5192592.73 Длина: 72.5 Дир.угол: 153.551
точка 4522 X: 4971976.96 Y: 5192625.01 Длина: 63.5 Дир.угол: 158.959
точка 4523 X: 4971917.7 Y: 5192647.81 Длина: 21.2 Дир.угол: 190.026
точка 4524 X: 4971896.82 Y: 5192644.12 Длина: 15.4 Дир.угол: 205.667
точка 4525 X: 4971882.93 Y: 5192637.45 Длина: 179.3 Дир.угол: 122.935
точка 4526 X: 4971785.46 Y: 5192787.91 Длина: 29.7 Дир.угол: 216.049
точка 4527 X: 4971761.42 Y: 5192770.41 Длина: 59.1 Дир.угол: 217.571
точка 4528 X: 4971714.6 Y: 5192734.39 Длина: 85.3 Дир.угол: 218.253
точка 4529 X: 4971647.58 Y: 5192681.55 Длина: 21 Дир.угол: 300.983
точка 4530 X: 4971658.39 Y: 5192663.55 Длина: 156.5 Дир.угол: 302.476
точка 4531 X: 4971742.43 Y: 5192531.52 Длина: 95.3 Дир.угол: 298.798
точка 4532 X: 4971788.32 Y: 5192448.03 Длина: 159.5 Дир.угол: 29.7165
точка 4533 X: 4971926.83 Y: 5192527.09 Длина: 25.3 Дир.угол: 29.1843
точка 4534 X: 4971948.92 Y: 5192539.43 Длина: 107.1 Дир.угол: 29.8373

Каталог координат поворотных точек красной линии 656
точка 4535 X: 4972613.23 Y: 5191452.9 Длина: 141.2 Дир.угол: 65.9088
точка 4536 X: 4972670.85 Y: 5191581.77 Длина: 49.4 Дир.угол: 134.163
точка 4537 X: 4972636.43 Y: 5191617.21 Длина: 13.4 Дир.угол: 136.298
точка 4538 X: 4972626.77 Y: 5191626.44 Длина: 4.4 Дир.угол: 222.067
точка 4539 X: 4972623.5 Y: 5191623.49 Длина: 160 Дир.угол: 246.212
точка 4540 X: 4972558.96 Y: 5191477.07 Длина: 59.4 Дир.угол: 335.991

Каталог координат поворотных точек красной линии 657
точка 4541 X: 4972549.9 Y: 5191480.98 Длина: 171.1 Дир.угол: 66.5367
точка 4542 X: 4972618.03 Y: 5191637.93 Длина: 83.2 Дир.угол: 135.046
точка 4543 X: 4972559.15 Y: 5191696.71 Длина: 81.1 Дир.угол: 247.431
точка 4544 X: 4972528.02 Y: 5191621.8 Длина: 120.9 Дир.угол: 247.593

точка 4545 X: 4972481.92 Y: 5191509.99 Длина: 73.9 Дир.угол: 336.893

Каталог координат поворотных точек красной линии 658
точка 4546 X: 4972606.36 Y: 5191434.71 Длина: 140.6 Дир.угол: 156.836
точка 4547 X: 4972477.12 Y: 5191490 Длина: 172 Дир.угол: 250.406
точка 4548 X: 4972419.45 Y: 5191327.98 Длина: 128.5 Дир.угол: 337.321
точка 4549 X: 4972537.99 Y: 5191278.44 Длина: 170.6 Дир.угол: 66.3715

Каталог координат поворотных точек красной линии 659
точка 4550 X: 4972479.73 Y: 5191144.05 Длина: 129.9 Дир.угол: 66.4659
точка 4551 X: 4972531.58 Y: 5191263.11 Длина: 126.9 Дир.угол: 155.888
точка 4552 X: 4972415.78 Y: 5191314.94 Длина: 135.3 Дир.угол: 250.086
точка 4553 X: 4972369.71 Y: 5191187.77 Длина: 118.4 Дир.угол: 338.329

Каталог координат поворотных точек красной линии 660
точка 4554 X: 4972279.24 Y: 5190889.73 Длина: 104 Дир.угол: 14.2382
точка 4555 X: 4972380.09 Y: 5190915.32 Длина: 232.3 Дир.угол: 66.464
точка 4556 X: 4972472.87 Y: 5191128.33 Длина: 113.3 Дир.угол: 159.078
точка 4557 X: 4972367 Y: 5191168.81 Длина: 294.2 Дир.угол: 249.504
точка 4558 X: 4972263.98 Y: 5190893.23 Длина: 15.6 Дир.угол: 347.067

Каталог координат поворотных точек красной линии 661
точка 4559 X: 4972369.15 Y: 5190891.19 Длина: 195 Дир.угол: 246.066
точка 4560 X: 4972290.03 Y: 5190712.94 Длина: 99.4 Дир.угол: 154.978
точка 4561 X: 4972199.99 Y: 5190754.98 Длина: 132.6 Дир.угол: 65.03
точка 4562 X: 4972255.97 Y: 5190875.19 Длина: 113.1 Дир.угол: 9.01194
точка 4563 X: 4972367.64 Y: 5190892.91 Длина: 2.3 Дир.угол: 311.33

Каталог координат поворотных точек красной линии 662
точка 4564 X: 4971846.23 Y: 5190845.34 Длина: 167.4 Дир.угол: 312.102
точка 4565 X: 4971958.49 Y: 5190721.11 Длина: 183.7 Дир.угол: 33.1041
точка 4566 X: 4972112.35 Y: 5190821.43 Длина: 48 Дир.угол: 311.475
точка 4567 X: 4972144.11 Y: 5190785.49 Длина: 14.4 Дир.угол: 232.932
точка 4568 X: 4972135.45 Y: 5190774.04 Длина: 72.9 Дир.угол: 226.396
точка 4569 X: 4972085.15 Y: 5190721.22 Длина: 25 Дир.угол: 223.5
точка 4570 X: 4972067.05 Y: 5190704.04 Длина: 50.8 Дир.угол: 124.936
точка 4571 X: 4972037.94 Y: 5190745.72 Длина: 64.2 Дир.угол: 219.057
точка 4572 X: 4971988.12 Y: 5190705.3 Длина: 98.6 Дир.угол: 305.312
точка 4573 X: 4972045.14 Y: 5190624.81 Длина: 181.8 Дир.угол: 311.624
точка 4574 X: 4972165.89 Y: 5190488.92 Длина: 149.9 Дир.угол: 56.07
точка 4575 X: 4972249.57 Y: 5190613.32 Длина: 96.8 Дир.угол: 68.0976
точка 4576 X: 4972285.66 Y: 5190703.09 Длина: 88.1 Дир.угол: 154.497
точка 4577 X: 4972206.12 Y: 5190741.04 Длина: 14.6 Дир.угол: 153.325
точка 4578 X: 4972193.07 Y: 5190747.59 Длина: 17.8 Дир.угол: 142.096
точка 4579 X: 4972179.03 Y: 5190758.53 Длина: 172.3 Дир.угол: 65.668
точка 4580 X: 4972250.03 Y: 5190915.55 Длина: 107.6 Дир.угол: 158.577
точка 4581 X: 4972149.85 Y: 5190954.85 Длина: 91.2 Дир.угол: 70.5852
точка 4582 X: 4972180.15 Y: 5191040.83 Длина: 139.3 Дир.угол: 209.675
точка 4583 X: 4972059.16 Y: 5190971.89 Длина: 247.7 Дир.угол: 210.724

Каталог координат поворотных точек красной линии 663
точка 4584 X: 4972347.14 Y: 5191175.71 Длина: 87.6 Дир.угол: 159.612

точка 4585 X: 4972265.06 Y: 5191206.22 Длина: 254.8 Дир.угол: 249.437
точка 4586 X: 4972175.57 Y: 5190967.67 Длина: 88.4 Дир.угол: 337.91
точка 4587 X: 4972257.5 Y: 5190934.42 Длина: 257.4 Дир.угол: 69.619

Каталог координат поворотных точек красной линии 664
точка 4588 X: 4972545.91 Y: 5191711.12 Длина: 123.9 Дир.угол: 133.617
точка 4589 X: 4972460.43 Y: 5191800.82 Длина: 96.6 Дир.угол: 223.985
точка 4590 X: 4972390.93 Y: 5191733.74 Длина: 3.9 Дир.угол: 311.227
точка 4591 X: 4972393.53 Y: 5191730.77 Длина: 67.8 Дир.угол: 336.688
точка 4592 X: 4972455.81 Y: 5191703.93 Длина: 78.7 Дир.угол: 338.67
точка 4593 X: 4972529.16 Y: 5191675.29 Длина: 39.5 Дир.угол: 64.9511

Каталог координат поворотных точек красной линии 665
точка 4594 X: 4972324.45 Y: 5191671.31 Длина: 186.7 Дир.угол: 336.357
точка 4595 X: 4972495.48 Y: 5191596.44 Длина: 72.4 Дир.угол: 65.6988
точка 4596 X: 4972525.27 Y: 5191662.42 Длина: 156.5 Дир.угол: 157.004
точка 4597 X: 4972381.18 Y: 5191723.57 Длина: 77.1 Дир.угол: 222.65

Каталог координат поворотных точек красной линии 666
точка 4598 X: 4972464.26 Y: 5191517.14 Длина: 71.4 Дир.угол: 69.1608
точка 4599 X: 4972489.66 Y: 5191583.88 Длина: 153.3 Дир.угол: 156.476
точка 4600 X: 4972349.1 Y: 5191645.07 Длина: 40.9 Дир.угол: 154.459
точка 4601 X: 4972312.18 Y: 5191662.72 Длина: 76 Дир.угол: 224.874
точка 4602 X: 4972258.29 Y: 5191609.06 Длина: 225.6 Дир.угол: 335.949

Каталог координат поворотных точек красной линии 667
точка 4603 X: 4972405.95 Y: 5191337.78 Длина: 168.2 Дир.угол: 71.9827
точка 4604 X: 4972457.96 Y: 5191497.69 Длина: 132.5 Дир.угол: 156.268
точка 4605 X: 4972336.64 Y: 5191551.03 Длина: 48.9 Дир.угол: 209.817
точка 4606 X: 4972294.23 Y: 5191526.73 Длина: 217.5 Дир.угол: 299.777
точка 4607 X: 4972402.26 Y: 5191337.91 Длина: 3.7 Дир.угол: 358.013

Каталог координат поворотных точек красной линии 668
точка 4608 X: 4972386.47 Y: 5191324.63 Длина: 220.9 Дир.угол: 120.127
точка 4609 X: 4972275.62 Y: 5191515.65 Длина: 68.9 Дир.угол: 209.933
точка 4610 X: 4972215.89 Y: 5191481.25 Длина: 220.5 Дир.угол: 299.765
точка 4611 X: 4972325.34 Y: 5191289.87 Длина: 70.3 Дир.угол: 29.6184

Каталог координат поворотных точек красной линии 669
точка 4612 X: 4972353.12 Y: 5191193 Длина: 118.9 Дир.угол: 69.9661
точка 4613 X: 4972393.85 Y: 5191304.68 Длина: 5.9 Дир.угол: 121.457
точка 4614 X: 4972390.76 Y: 5191309.73 Длина: 137.2 Дир.угол: 209.537
точка 4615 X: 4972271.41 Y: 5191242.1 Длина: 12 Дир.угол: 237.713
точка 4616 X: 4972265.01 Y: 5191231.97 Длина: 48 Дир.угол: 337.402
точка 4617 X: 4972309.33 Y: 5191213.52 Длина: 4.2 Дир.угол: 252.383
точка 4618 X: 4972308.06 Y: 5191209.53 Длина: 48 Дир.угол: 339.966
точка 4619 X: 4972353.15 Y: 5191193.08 Длина: 0.1 Дир.угол: 249.964

Каталог координат поворотных точек красной линии 670
точка 4620 X: 4972314.08 Y: 5191284.07 Длина: 219.6 Дир.угол: 120.387
точка 4621 X: 4972203.01 Y: 5191473.49 Длина: 69.8 Дир.угол: 209.39
точка 4622 X: 4972142.2 Y: 5191439.24 Длина: 219.6 Дир.угол: 300.014

точка 4623 X: 4972252.06 Y: 5191249.07 Длина: 71.2 Дир.угол: 29.4442

Каталог координат поворотных точек красной линии 671
точка 4624 X: 4972132.28 Y: 5191455.94 Длина: 211.6 Дир.угол: 30.1015
точка 4625 X: 4972315.31 Y: 5191562.04 Длина: 74.4 Дир.угол: 154.917
точка 4626 X: 4972247.92 Y: 5191593.58 Длина: 169 Дир.угол: 210.364
точка 4627 X: 4972102.09 Y: 5191508.15 Длина: 60.3 Дир.угол: 300.101
точка 4628 X: 4972132.34 Y: 5191455.97 Длина: 0.1 Дир.угол: 210.099

Каталог координат поворотных точек красной линии 672
точка 4629 X: 4972219.79 Y: 5191596.57 Длина: 15.2 Дир.угол: 122.986
точка 4630 X: 4972211.52 Y: 5191609.33 Длина: 87 Дир.угол: 159.226
точка 4631 X: 4972130.18 Y: 5191640.18 Длина: 84.5 Дир.угол: 209.568
точка 4632 X: 4972056.71 Y: 5191598.5 Длина: 4.5 Дир.угол: 231.375
точка 4633 X: 4972053.92 Y: 5191595 Длина: 84.9 Дир.угол: 299.473
точка 4634 X: 4972095.68 Y: 5191521.11 Длина: 145.3 Дир.угол: 31.2983

Каталог координат поворотных точек красной линии 673
точка 4635 X: 4972442.67 Y: 5191811.55 Длина: 144.1 Дир.угол: 133.305
точка 4636 X: 4972343.85 Y: 5191916.4 Длина: 123.1 Дир.угол: 134.219
точка 4637 X: 4972258.01 Y: 5192004.61 Длина: 75.8 Дир.угол: 133.586
точка 4638 X: 4972205.76 Y: 5192059.51 Длина: 59.5 Дир.угол: 118.453
точка 4639 X: 4972177.38 Y: 5192111.86 Длина: 135.9 Дир.угол: 208.875
точка 4640 X: 4972058.39 Y: 5192046.24 Длина: 228.3 Дир.угол: 209.19
точка 4641 X: 4971859.09 Y: 5191934.91 Длина: 61.2 Дир.угол: 299.63
точка 4642 X: 4971889.33 Y: 5191881.74 Длина: 46.5 Дир.угол: 28.7548
точка 4643 X: 4971930.06 Y: 5191904.08 Длина: 6.3 Дир.угол: 299.28
точка 4644 X: 4971933.13 Y: 5191898.6 Длина: 45.9 Дир.угол: 208.438
точка 4645 X: 4971892.78 Y: 5191876.74 Длина: 65 Дир.угол: 299.275
точка 4646 X: 4971924.55 Y: 5191820.07 Длина: 13.2 Дир.угол: 300.868
точка 4647 X: 4971931.33 Y: 5191808.71 Длина: 5.5 Дир.угол: 306.104
точка 4648 X: 4971934.55 Y: 5191804.3 Длина: 83.2 Дир.угол: 299.579
точка 4649 X: 4971975.62 Y: 5191731.94 Длина: 62.9 Дир.угол: 28.4314
точка 4650 X: 4972030.9 Y: 5191761.87 Длина: 14.4 Дир.угол: 28.4314
точка 4651 X: 4972043.54 Y: 5191768.71 Длина: 1.8 Дир.угол: 317.27
точка 4652 X: 4972044.85 Y: 5191767.5 Длина: 137.5 Дир.угол: 308.26
точка 4653 X: 4972130.01 Y: 5191659.51 Длина: 75.7 Дир.угол: 337.211
точка 4654 X: 4972199.81 Y: 5191630.19 Длина: 39.4 Дир.угол: 338.945
точка 4655 X: 4972236.61 Y: 5191616.02 Длина: 3.8 Дир.угол: 356.82
точка 4656 X: 4972240.42 Y: 5191615.81 Длина: 3.4 Дир.угол: 25.7696
точка 4657 X: 4972243.49 Y: 5191617.29 Длина: 88.1 Дир.угол: 43.7393
точка 4658 X: 4972307.15 Y: 5191678.22 Длина: 190.1 Дир.угол: 44.5352

Каталог координат поворотных точек красной линии 674
точка 4659 X: 4972172.84 Y: 5192123.08 Длина: 156.9 Дир.угол: 119.042
точка 4660 X: 4972096.7 Y: 5192260.22 Длина: 241.8 Дир.угол: 209.481
точка 4661 X: 4971886.21 Y: 5192141.22 Длина: 65.2 Дир.угол: 208.961
точка 4662 X: 4971829.19 Y: 5192109.66 Длина: 55.9 Дир.угол: 297.533
точка 4663 X: 4971855.03 Y: 5192060.09 Длина: 29.4 Дир.угол: 298.894
точка 4664 X: 4971869.26 Y: 5192034.31 Длина: 5.2 Дир.угол: 32.5733
точка 4665 X: 4971873.61 Y: 5192037.09 Длина: 69.2 Дир.угол: 300.855
точка 4666 X: 4971909.11 Y: 5191977.67 Длина: 2.3 Дир.угол: 17.6542

точка 4667 X: 4971911.31 Y: 5191978.38 Длина: 138.7 Дир.угол: 28.5836
точка 4668 X: 4972033.07 Y: 5192044.72 Длина: 160.2 Дир.угол: 29.2752

Каталог координат поворотных точек красной линии 675
точка 4669 X: 4972088.22 Y: 5192273.93 Длина: 58.9 Дир.угол: 119.423
точка 4670 X: 4972059.29 Y: 5192325.22 Длина: 175.4 Дир.угол: 209.099
точка 4671 X: 4971905.99 Y: 5192239.89 Длина: 61.1 Дир.угол: 299.949
точка 4672 X: 4971936.48 Y: 5192186.98 Длина: 174.9 Дир.угол: 29.8139

Каталог координат поворотных точек красной линии 676
точка 4673 X: 4971898.95 Y: 5192251.49 Длина: 176 Дир.угол: 29.4702
точка 4674 X: 4972052.19 Y: 5192338.08 Длина: 59.7 Дир.угол: 119.908
точка 4675 X: 4972022.43 Y: 5192389.82 Длина: 175.7 Дир.угол: 209.423
точка 4676 X: 4971869.42 Y: 5192303.52 Длина: 59.8 Дир.угол: 299.47
точка 4677 X: 4971898.85 Y: 5192251.43 Длина: 0.1 Дир.угол: 29.4701

Каталог координат поворотных точек красной линии 677
точка 4678 X: 4972015.8 Y: 5192403.38 Длина: 60.5 Дир.угол: 119.46
точка 4679 X: 4971986.04 Y: 5192456.08 Длина: 176.4 Дир.угол: 209.552
точка 4680 X: 4971832.58 Y: 5192369.07 Длина: 59.9 Дир.угол: 299.099
точка 4681 X: 4971861.69 Y: 5192316.75 Длина: 176.8 Дир.угол: 29.3415

Каталог координат поворотных точек красной линии 678
точка 4682 X: 4971977.95 Y: 5192468.51 Длина: 60.1 Дир.угол: 119.356
точка 4683 X: 4971948.49 Y: 5192520.89 Длина: 175.7 Дир.угол: 209.55
точка 4684 X: 4971795.6 Y: 5192434.21 Длина: 60 Дир.угол: 299.608
точка 4685 X: 4971825.27 Y: 5192382.01 Длина: 175.5 Дир.угол: 29.5321

Каталог координат поворотных точек красной линии 679
точка 4686 X: 4971769.49 Y: 5192091.84 Длина: 179.7 Дир.угол: 29.4871
точка 4687 X: 4971925.95 Y: 5192180.31 Длина: 61.2 Дир.угол: 119.904
точка 4688 X: 4971895.43 Y: 5192233.36 Длина: 179.7 Дир.угол: 209.69
точка 4689 X: 4971739.32 Y: 5192144.35 Длина: 60.6 Дир.угол: 299.883

Каталог координат поворотных точек красной линии 680
точка 4690 X: 4971888.29 Y: 5192244.87 Длина: 61.8 Дир.угол: 118.564
точка 4691 X: 4971858.76 Y: 5192299.13 Длина: 180.3 Дир.угол: 209.889
точка 4692 X: 4971702.47 Y: 5192209.3 Длина: 60.7 Дир.угол: 299.451
точка 4693 X: 4971732.32 Y: 5192156.43 Длина: 179.3 Дир.угол: 29.554

Каталог координат поворотных точек красной линии 681
точка 4694 X: 4971852.18 Y: 5192310.58 Длина: 60.5 Дир.угол: 120.053
точка 4695 X: 4971821.89 Y: 5192362.94 Длина: 179.7 Дир.угол: 209.656
точка 4696 X: 4971665.73 Y: 5192274.02 Длина: 60.1 Дир.угол: 299.253
точка 4697 X: 4971695.09 Y: 5192221.61 Длина: 180.5 Дир.угол: 29.5265

Каталог координат поворотных точек красной линии 682
точка 4698 X: 4971814.74 Y: 5192375.88 Длина: 59.8 Дир.угол: 119.094
точка 4699 X: 4971785.68 Y: 5192428.11 Длина: 180 Дир.угол: 209.462
точка 4700 X: 4971628.98 Y: 5192339.59 Длина: 60 Дир.угол: 299.435
точка 4701 X: 4971658.46 Y: 5192287.34 Длина: 179.6 Дир.угол: 29.535

Каталог координат поворотных точек красной линии 683

точка 4702	X: 4971735.51	Y: 5192518.51	Длина: 89.4	Дир.угол: 299.699
точка 4703	X: 4971779.8	Y: 5192440.85	Длина: 181.3	Дир.угол: 209.281
точка 4704	X: 4971621.65	Y: 5192352.17	Длина: 70.4	Дир.угол: 118.707
точка 4705	X: 4971587.82	Y: 5192413.94	Длина: 78.3	Дир.угол: 28.8387
точка 4706	X: 4971656.45	Y: 5192451.73	Длина: 11	Дир.угол: 29.8969
точка 4707	X: 4971665.99	Y: 5192457.21	Длина: 43.4	Дир.угол: 37.9633
точка 4708	X: 4971700.2	Y: 5192483.91	Длина: 17.1	Дир.угол: 42.3803
точка 4709	X: 4971712.8	Y: 5192495.41	Длина: 11.1	Дир.угол: 45.4988
точка 4710	X: 4971720.56	Y: 5192503.3	Длина: 21.3	Дир.угол: 45.4988

Каталог координат поворотных точек красной линии 684

точка 4711	X: 4972241.77	Y: 5191219.24	Длина: 3.6	Дир.угол: 228.71
точка 4712	X: 4972239.38	Y: 5191216.51	Длина: 133.3	Дир.угол: 209.534
точка 4713	X: 4972123.42	Y: 5191150.82	Длина: 104.3	Дир.угол: 300.278
точка 4714	X: 4972176.03	Y: 5191060.71	Длина: 18.7	Дир.угол: 32.4545
точка 4715	X: 4972191.83	Y: 5191070.76	Длина: 11.5	Дир.угол: 50.5596
точка 4716	X: 4972199.15	Y: 5191079.66	Длина: 53.7	Дир.угол: 69.3878
точка 4717	X: 4972218.06	Y: 5191129.92	Длина: 4.9	Дир.угол: 162.073
точка 4718	X: 4972213.43	Y: 5191131.42	Длина: 86.2	Дир.угол: 68.5709
точка 4719	X: 4972244.91	Y: 5191211.65	Длина: 3.6	Дир.угол: 48.7084
точка 4720	X: 4972247.31	Y: 5191214.37	Длина: 7.4	Дир.угол: 138.708

Каталог координат поворотных точек красной линии 685

точка 4721	X: 4972204.28	Y: 5191289.73	Длина: 139.1	Дир.угол: 209.564
точка 4722	X: 4972083.29	Y: 5191221.1	Длина: 60.3	Дир.угол: 299.729
точка 4723	X: 4972113.17	Y: 5191168.78	Длина: 141.1	Дир.угол: 29.7534
точка 4724	X: 4972235.71	Y: 5191238.82	Длина: 59.8	Дир.угол: 121.69

Каталог координат поворотных точек красной линии 686

точка 4725	X: 4972125.08	Y: 5191429.35	Длина: 140	Дир.угол: 210.213
точка 4726	X: 4972004.07	Y: 5191358.88	Длина: 87.4	Дир.угол: 300.213
точка 4727	X: 4972048.03	Y: 5191283.39	Длина: 101.4	Дир.угол: 41.9133
точка 4728	X: 4972123.46	Y: 5191351.09	Длина: 8.8	Дир.угол: 307.3
точка 4729	X: 4972128.78	Y: 5191344.1	Длина: 102.9	Дир.угол: 222.346
точка 4730	X: 4972052.75	Y: 5191274.8	Длина: 48.3	Дир.угол: 299.433
точка 4731	X: 4972076.49	Y: 5191232.71	Длина: 140.1	Дир.угол: 30.5038
точка 4732	X: 4972197.23	Y: 5191303.84	Длина: 144.8	Дир.угол: 119.894

Каталог координат поворотных точек красной линии 687

точка 4733	X: 4972085.26	Y: 5191499.84	Длина: 140.4	Дир.угол: 210.368
точка 4734	X: 4971964.16	Y: 5191428.89	Длина: 59	Дир.угол: 300.368
точка 4735	X: 4971994	Y: 5191377.97	Длина: 139.3	Дир.угол: 29.5213
точка 4736	X: 4972115.18	Y: 5191446.59	Длина: 61.1	Дир.угол: 119.337

Каталог координат поворотных точек красной линии 688

точка 4737	X: 4971984.63	Y: 5191458.32	Длина: 107.8	Дир.угол: 29.7542
точка 4738	X: 4972078.18	Y: 5191511.8	Длина: 70	Дир.угол: 119.779
точка 4739	X: 4972043.43	Y: 5191572.53	Длина: 17.7	Дир.угол: 204.481
точка 4740	X: 4972027.35	Y: 5191565.21	Длина: 9.9	Дир.угол: 114.481
точка 4741	X: 4972023.25	Y: 5191574.21	Длина: 63.1	Дир.угол: 208.915
точка 4742	X: 4971968.06	Y: 5191543.72	Длина: 6.4	Дир.угол: 299.267

точка 4743 X: 4971971.2 Y: 5191538.12 Длина: 27.9 Дир.угол: 208.045
точка 4744 X: 4971946.56 Y: 5191525 Длина: 10.7 Дир.угол: 299.569
точка 4745 X: 4971951.87 Y: 5191515.65 Длина: 66 Дир.угол: 299.754
точка 4746 X: 4971984.64 Y: 5191458.32 Длина: 0 Дир.угол: 209.78

Каталог координат поворотных точек красной линии 689
точка 4747 X: 4972028.71 Y: 5191598 Длина: 126.2 Дир.угол: 119.853
точка 4748 X: 4971965.87 Y: 5191707.5 Длина: 107.4 Дир.угол: 209.72
точка 4749 X: 4971872.59 Y: 5191654.25 Длина: 127 Дир.угол: 299.77
точка 4750 X: 4971935.64 Y: 5191544.02 Длина: 107.6 Дир.угол: 30.1129

Каталог координат поворотных точек красной линии 690
точка 4751 X: 4972046.23 Y: 5191607.75 Длина: 80.1 Дир.угол: 30.6017
точка 4752 X: 4972115.18 Y: 5191648.54 Длина: 126.4 Дир.угол: 127.409
точка 4753 X: 4972038.38 Y: 5191748.96 Длина: 63 Дир.угол: 209.784
точка 4754 X: 4971983.7 Y: 5191717.66 Длина: 126.4 Дир.угол: 299.637

Каталог координат поворотных точек красной линии 691
точка 4755 X: 4971958.63 Y: 5191721.23 Длина: 65.8 Дир.угол: 119.208
точка 4756 X: 4971926.54 Y: 5191778.63 Длина: 107.2 Дир.угол: 208.803
точка 4757 X: 4971832.56 Y: 5191726.96 Длина: 66.3 Дир.угол: 298.803
точка 4758 X: 4971864.5 Y: 5191668.87 Длина: 107.7 Дир.угол: 29.0851

Каталог координат поворотных точек красной линии 692
точка 4759 X: 4971786.59 Y: 5191808.69 Длина: 105.2 Дир.угол: 30.1589
точка 4760 X: 4971877.52 Y: 5191861.52 Длина: 75.4 Дир.угол: 299.934
точка 4761 X: 4971915.16 Y: 5191796.15 Длина: 107.2 Дир.угол: 209.691
точка 4762 X: 4971822.03 Y: 5191743.05 Длина: 74.6 Дир.угол: 118.365
точка 4763 X: 4971786.59 Y: 5191808.69 Длина: 0 Дир.угол: 270

Каталог координат поворотных точек красной линии 693
точка 4764 X: 4971746.51 Y: 5191872.67 Длина: 107.8 Дир.угол: 29.8551
точка 4765 X: 4971840.01 Y: 5191926.34 Длина: 55.4 Дир.угол: 299.871
точка 4766 X: 4971867.59 Y: 5191878.32 Длина: 107 Дир.угол: 210.299
точка 4767 X: 4971775.23 Y: 5191824.34 Длина: 56.2 Дир.угол: 120.723

Каталог координат поворотных точек красной линии 694
точка 4768 X: 4971836.07 Y: 5191935.14 Длина: 70.3 Дир.угол: 120.281
точка 4769 X: 4971800.63 Y: 5191995.82 Длина: 107.5 Дир.угол: 210.145
точка 4770 X: 4971707.66 Y: 5191941.83 Длина: 68.6 Дир.угол: 300.377
точка 4771 X: 4971742.36 Y: 5191882.64 Длина: 40.8 Дир.угол: 28.0005
точка 4772 X: 4971778.4 Y: 5191901.8 Длина: 66.6 Дир.угол: 30.033

Каталог координат поворотных точек красной линии 695
точка 4773 X: 4971793.54 Y: 5192008.21 Длина: 70.1 Дир.угол: 119.499
точка 4774 X: 4971759.01 Y: 5192069.26 Длина: 107.7 Дир.угол: 209.616
точка 4775 X: 4971665.37 Y: 5192016.04 Длина: 70.4 Дир.угол: 299.988
точка 4776 X: 4971700.58 Y: 5191955.03 Длина: 107.1 Дир.угол: 29.7732

Каталог координат поворотных точек красной линии 696
точка 4777 X: 4971751.83 Y: 5192082.33 Длина: 59.8 Дир.угол: 119.829
точка 4778 X: 4971722.08 Y: 5192134.21 Длина: 107.6 Дир.угол: 209.442

точка 4779 X: 4971628.39 Y: 5192081.33 Длина: 60.2 Дир.угол: 299.63
точка 4780 X: 4971658.13 Y: 5192029.05 Длина: 107.8 Дир.угол: 29.626

Каталог координат поворотных точек красной линии 697
точка 4781 X: 4971714.65 Y: 5192147.04 Длина: 64.4 Дир.угол: 119.897
точка 4782 X: 4971682.53 Y: 5192202.9 Длина: 83.2 Дир.угол: 209.705
точка 4783 X: 4971610.24 Y: 5192161.66 Длина: 18.7 Дир.угол: 214.033
точка 4784 X: 4971594.71 Y: 5192151.17 Длина: 7 Дир.угол: 252.956
точка 4785 X: 4971592.66 Y: 5192144.46 Длина: 21.3 Дир.угол: 298.566
точка 4786 X: 4971602.85 Y: 5192125.74 Длина: 40 Дир.угол: 295.061
точка 4787 X: 4971619.79 Y: 5192089.52 Длина: 110.9 Дир.угол: 31.2322

Каталог координат поворотных точек красной линии 698
точка 4788 X: 4971678.24 Y: 5192210.5 Длина: 60.9 Дир.угол: 118.302
точка 4789 X: 4971649.35 Y: 5192264.15 Длина: 108.6 Дир.угол: 209.216
точка 4790 X: 4971554.55 Y: 5192211.14 Длина: 60.1 Дир.угол: 299.839
точка 4791 X: 4971584.43 Y: 5192159.05 Длина: 107 Дир.угол: 28.742

Каталог координат поворотных точек красной линии 699
точка 4792 X: 4971903.77 Y: 5191973.99 Длина: 58.7 Дир.угол: 123.548
точка 4793 X: 4971871.3 Y: 5192022.95 Длина: 17.6 Дир.угол: 121.214
точка 4794 X: 4971862.16 Y: 5192038.04 Длина: 74.9 Дир.угол: 119.449
точка 4795 X: 4971825.32 Y: 5192103.3 Длина: 2.9 Дир.угол: 142.098
точка 4796 X: 4971823 Y: 5192105.1 Длина: 53.4 Дир.угол: 209.687
точка 4797 X: 4971776.59 Y: 5192078.64 Длина: 154.2 Дир.угол: 299.802
точка 4798 X: 4971853.21 Y: 5191944.86 Длина: 38.1 Дир.угол: 27.5237
точка 4799 X: 4971887.04 Y: 5191962.49 Длина: 4.8 Дир.угол: 57.3385
точка 4800 X: 4971889.63 Y: 5191966.53 Длина: 16 Дир.угол: 27.8141

Каталог координат поворотных точек красной линии 700
точка 4801 X: 4971611.63 Y: 5192260.39 Длина: 60.4 Дир.угол: 115.797
точка 4802 X: 4971585.35 Y: 5192314.75 Длина: 78.3 Дир.угол: 209.031
точка 4803 X: 4971516.93 Y: 5192276.78 Длина: 60.1 Дир.угол: 299.684
точка 4804 X: 4971546.69 Y: 5192224.56 Длина: 74.2 Дир.угол: 28.8905

Каталог координат поворотных точек красной линии 701
точка 4805 X: 4972097.8 Y: 5191016.36 Длина: 69.6 Дир.угол: 29.8515
точка 4806 X: 4972158.19 Y: 5191051.02 Длина: 103.6 Дир.угол: 119.775
точка 4807 X: 4972106.75 Y: 5191140.94 Длина: 70.4 Дир.угол: 209.72
точка 4808 X: 4972045.57 Y: 5191106.02 Длина: 103.8 Дир.угол: 300.221

Каталог координат поворотных точек красной линии 702
точка 4809 X: 4972035.36 Y: 5191123.79 Длина: 68.1 Дир.угол: 29.7119
точка 4810 X: 4972094.54 Y: 5191157.56 Длина: 2.8 Дир.угол: 73.7945
точка 4811 X: 4972095.31 Y: 5191160.21 Длина: 104.6 Дир.угол: 119.328
точка 4812 X: 4972044.08 Y: 5191251.4 Длина: 70.9 Дир.угол: 209.982
точка 4813 X: 4971982.68 Y: 5191215.98 Длина: 106.2 Дир.угол: 299.744

Каталог координат поворотных точек красной линии 703
точка 4814 X: 4971973.73 Y: 5191231.78 Длина: 69.8 Дир.угол: 30.0095
точка 4815 X: 4972034.21 Y: 5191266.71 Длина: 95.4 Дир.угол: 119.837
точка 4816 X: 4971986.72 Y: 5191349.5 Длина: 70.5 Дир.угол: 209.431

точка 4817 X: 4971925.31 Y: 5191314.85 Длина: 96.2 Дир.угол: 300.236

Каталог координат поворотных точек красной линии 704
точка 4818 X: 4971976.26 Y: 5191366.95 Длина: 70.8 Дир.угол: 120.001
точка 4819 X: 4971940.88 Y: 5191428.24 Длина: 4.4 Дир.угол: 117.476
точка 4820 X: 4971938.84 Y: 5191432.15 Длина: 37.7 Дир.угол: 29.538
точка 4821 X: 4971971.64 Y: 5191450.74 Длина: 81.4 Дир.угол: 120.216
точка 4822 X: 4971930.65 Y: 5191521.11 Длина: 107 Дир.угол: 210.905
точка 4823 X: 4971838.83 Y: 5191466.15 Длина: 154.5 Дир.угол: 300.005
точка 4824 X: 4971916.08 Y: 5191332.39 Длина: 69.4 Дир.угол: 29.8713

Каталог координат поворотных точек красной линии 705
точка 4825 X: 4972079.21 Y: 5191005.86 Длина: 104 Дир.угол: 120.038
точка 4826 X: 4972027.17 Y: 5191095.85 Длина: 306.4 Дир.угол: 209.864
точка 4827 X: 4971761.44 Y: 5190943.28 Длина: 106.8 Дир.угол: 311.403
точка 4828 X: 4971832.1 Y: 5190863.13 Длина: 285.4 Дир.угол: 30.0109

Каталог координат поворотных точек красной линии 706
точка 4829 X: 4971964.78 Y: 5191204.73 Длина: 133.2 Дир.угол: 209.879
точка 4830 X: 4971849.24 Y: 5191138.35 Длина: 105.9 Дир.угол: 311.235
точка 4831 X: 4971919.04 Y: 5191058.72 Длина: 111.8 Дир.угол: 29.8385
точка 4832 X: 4972016.02 Y: 5191114.35 Длина: 103.9 Дир.угол: 119.552

Каталог координат поворотных точек красной линии 707
точка 4833 X: 4971908.35 Y: 5191048.12 Длина: 29.6 Дир.угол: 127.444
точка 4834 X: 4971890.36 Y: 5191071.62 Длина: 45.6 Дир.угол: 137.002
точка 4835 X: 4971857.03 Y: 5191102.69 Длина: 34.9 Дир.угол: 128.93
точка 4836 X: 4971835.08 Y: 5191129.87 Длина: 40 Дир.угол: 209.051
точка 4837 X: 4971800.09 Y: 5191110.43 Длина: 5.4 Дир.угол: 119.051
точка 4838 X: 4971797.47 Y: 5191115.15 Длина: 139 Дир.угол: 212.114
точка 4839 X: 4971679.77 Y: 5191041.27 Длина: 53.3 Дир.угол: 307.153
точка 4840 X: 4971711.97 Y: 5190998.77 Длина: 55.4 Дир.угол: 311.818
точка 4841 X: 4971748.9 Y: 5190957.49 Длина: 38.5 Дир.угол: 32.6912
точка 4842 X: 4971781.28 Y: 5190978.27 Длина: 5.6 Дир.угол: 305.054
точка 4843 X: 4971784.5 Y: 5190973.69 Длина: 144.5 Дир.угол: 31.0067

Каталог координат поворотных точек красной линии 708
точка 4844 X: 4971954.2 Y: 5191223.04 Длина: 98.5 Дир.угол: 120.176
точка 4845 X: 4971904.71 Y: 5191308.15 Длина: 54 Дир.угол: 210.281
точка 4846 X: 4971858.08 Y: 5191280.93 Длина: 97.8 Дир.угол: 300.034
точка 4847 X: 4971907.03 Y: 5191196.27 Длина: 54.2 Дир.угол: 29.6191
точка 4848 X: 4971954.18 Y: 5191223.08 Длина: 0 Дир.угол: 299.619

Каталог координат поворотных точек красной линии 709
точка 4849 X: 4971898.16 Y: 5191321.73 Длина: 153.3 Дир.угол: 120.097
точка 4850 X: 4971821.27 Y: 5191454.39 Длина: 53.7 Дир.угол: 208.857
точка 4851 X: 4971774.27 Y: 5191428.5 Длина: 154.1 Дир.угол: 299.599
точка 4852 X: 4971850.38 Y: 5191294.5 Длина: 55 Дир.угол: 29.6701

Каталог координат поворотных точек красной линии 710
точка 4853 X: 4971893.79 Y: 5191189.46 Длина: 96.8 Дир.угол: 119.858
точка 4854 X: 4971845.6 Y: 5191273.42 Длина: 69.4 Дир.угол: 209.85

точка 4855 X: 4971785.43 Y: 5191238.89 Длина: 97.1 Дир.угол: 300.025
точка 4856 X: 4971834 Y: 5191154.86 Длина: 69.1 Дир.угол: 30.0607

Каталог координат поворотных точек красной линии 711
точка 4857 X: 4971837.7 Y: 5191286.75 Длина: 154 Дир.угол: 119.751
точка 4858 X: 4971761.28 Y: 5191420.46 Длина: 68.9 Дир.угол: 209.583
точка 4859 X: 4971701.37 Y: 5191386.45 Длина: 154.3 Дир.угол: 299.611
точка 4860 X: 4971777.6 Y: 5191252.32 Длина: 69.3 Дир.угол: 29.8161

Каталог координат поворотных точек красной линии 712
точка 4861 X: 4971766.46 Y: 5191231.32 Длина: 182 Дир.угол: 211.466
точка 4862 X: 4971611.23 Y: 5191136.32 Длина: 91.5 Дир.угол: 301.977
точка 4863 X: 4971659.67 Y: 5191058.73 Длина: 10.6 Дир.угол: 346.565
точка 4864 X: 4971670.01 Y: 5191056.26 Длина: 122.2 Дир.угол: 28.2047
точка 4865 X: 4971777.68 Y: 5191114 Длина: 51.9 Дир.угол: 30.4255
точка 4866 X: 4971822.4 Y: 5191140.27 Длина: 2.8 Дир.угол: 60.9885
точка 4867 X: 4971823.74 Y: 5191142.69 Длина: 2.3 Дир.угол: 92.4787
точка 4868 X: 4971823.65 Y: 5191144.95 Длина: 74.8 Дир.угол: 121.384
точка 4869 X: 4971784.68 Y: 5191208.81 Длина: 4.5 Дир.угол: 210.26
точка 4870 X: 4971780.84 Y: 5191206.57 Длина: 28.6 Дир.угол: 120.161

Каталог координат поворотных точек красной линии 713
точка 4871 X: 4971767.56 Y: 5191241.62 Длина: 40.7 Дир.угол: 121.671
точка 4872 X: 4971746.19 Y: 5191276.26 Длина: 3 Дир.угол: 208.737
точка 4873 X: 4971743.53 Y: 5191274.8 Длина: 104.7 Дир.угол: 119.379
точка 4874 X: 4971692.15 Y: 5191366.06 Длина: 162.5 Дир.угол: 119.995
точка 4875 X: 4971610.93 Y: 5191506.76 Длина: 118.5 Дир.угол: 211.998
точка 4876 X: 4971510.47 Y: 5191443.99 Длина: 70.2 Дир.угол: 211.269
точка 4877 X: 4971450.5 Y: 5191407.57 Длина: 201.9 Дир.угол: 301.411
точка 4878 X: 4971555.7 Y: 5191235.3 Длина: 47.2 Дир.угол: 303.82
точка 4879 X: 4971581.96 Y: 5191196.11 Длина: 3.7 Дир.угол: 31.9292
точка 4880 X: 4971585.13 Y: 5191198.09 Длина: 23.7 Дир.угол: 301.929
точка 4881 X: 4971597.65 Y: 5191178.01 Длина: 6.7 Дир.угол: 31.4541
точка 4882 X: 4971603.39 Y: 5191181.53 Длина: 31.5 Дир.угол: 301.491
точка 4883 X: 4971619.84 Y: 5191154.67 Длина: 22.4 Дир.угол: 31.5016
точка 4884 X: 4971638.95 Y: 5191166.38 Длина: 3 Дир.угол: 301.287
точка 4885 X: 4971640.53 Y: 5191163.78 Длина: 149 Дир.угол: 31.4987

Каталог координат поворотных точек красной линии 714
точка 4886 X: 4971922.26 Y: 5191536.89 Длина: 126.3 Дир.угол: 119.668
точка 4887 X: 4971859.77 Y: 5191646.59 Длина: 89.9 Дир.угол: 209.583
точка 4888 X: 4971781.62 Y: 5191602.23 Длина: 56.1 Дир.угол: 208.288
точка 4889 X: 4971732.25 Y: 5191575.66 Длина: 18.7 Дир.угол: 289.272
точка 4890 X: 4971738.42 Y: 5191558.01 Длина: 31.6 Дир.угол: 257.972
точка 4891 X: 4971731.84 Y: 5191527.15 Длина: 5.8 Дир.угол: 268.846
точка 4892 X: 4971731.73 Y: 5191521.39 Длина: 99 Дир.угол: 185.037
точка 4893 X: 4971633.09 Y: 5191512.7 Длина: 3.1 Дир.угол: 248.67
точка 4894 X: 4971631.97 Y: 5191509.82 Длина: 60.6 Дир.угол: 298.032
точка 4895 X: 4971660.46 Y: 5191456.3 Длина: 59.5 Дир.угол: 299.985
точка 4896 X: 4971690.2 Y: 5191404.76 Длина: 24.2 Дир.угол: 27.2266
точка 4897 X: 4971711.75 Y: 5191415.84 Длина: 174.7 Дир.угол: 29.8127
точка 4898 X: 4971863.36 Y: 5191502.72 Длина: 68.1 Дир.угол: 30.1199

Каталог координат поворотных точек красной линии 715

точка 4899	X: 4971852.52	Y: 5191659.78	Длина: 67.9	Дир.угол: 119.903
точка 4900	X: 4971818.66	Y: 5191718.66	Длина: 86.2	Дир.угол: 209.228
точка 4901	X: 4971743.48	Y: 5191676.59	Длина: 19.4	Дир.угол: 208.302
точка 4902	X: 4971726.36	Y: 5191667.37	Длина: 50.9	Дир.угол: 196.41
точка 4903	X: 4971677.55	Y: 5191653	Длина: 66.4	Дир.угол: 186.605
точка 4904	X: 4971611.55	Y: 5191645.36	Длина: 123.3	Дир.угол: 277.218
точка 4905	X: 4971627.04	Y: 5191523.05	Длина: 89.8	Дир.угол: 6.1189
точка 4906	X: 4971716.34	Y: 5191532.63	Длина: 6.4	Дир.угол: 26.3351
точка 4907	X: 4971722.05	Y: 5191535.45	Длина: 11	Дир.угол: 53.4145
точка 4908	X: 4971728.63	Y: 5191544.31	Длина: 38.4	Дир.угол: 98.857
точка 4909	X: 4971722.71	Y: 5191582.28	Длина: 27.4	Дир.угол: 35.6141
точка 4910	X: 4971744.96	Y: 5191598.22	Длина: 123.9	Дир.угол: 29.7832

Каталог координат поворотных точек красной линии 716

точка 4911	X: 4971809.54	Y: 5191735.57	Длина: 75.5	Дир.угол: 119.712
точка 4912	X: 4971772.14	Y: 5191801.1	Длина: 85.5	Дир.угол: 208.951
точка 4913	X: 4971697.3	Y: 5191759.7	Длина: 94.6	Дир.угол: 186.488
точка 4914	X: 4971603.34	Y: 5191749.01	Длина: 80.8	Дир.угол: 276.236
точка 4915	X: 4971612.12	Y: 5191668.7	Длина: 81.9	Дир.угол: 8.0503
точка 4916	X: 4971693.21	Y: 5191680.17	Длина: 25.3	Дир.угол: 14.6748
точка 4917	X: 4971717.69	Y: 5191686.59	Длина: 44	Дир.угол: 25.9628
точка 4918	X: 4971757.24	Y: 5191705.84	Длина: 60.2	Дир.угол: 29.611

Каталог координат поворотных точек красной линии 717

точка 4919	X: 4971766.67	Y: 5191811.23	Длина: 61	Дир.угол: 120.885
точка 4920	X: 4971735.38	Y: 5191863.55	Длина: 75.6	Дир.угол: 209.431
точка 4921	X: 4971669.56	Y: 5191826.42	Длина: 3.9	Дир.угол: 199.447
точка 4922	X: 4971665.85	Y: 5191825.11	Длина: 69.3	Дир.угол: 183.999
точка 4923	X: 4971596.72	Y: 5191820.27	Длина: 60	Дир.угол: 274.645
точка 4924	X: 4971601.57	Y: 5191760.48	Длина: 83.2	Дир.угол: 5.79958
точка 4925	X: 4971684.38	Y: 5191768.89	Длина: 14.6	Дир.угол: 15.7588
точка 4926	X: 4971698.43	Y: 5191772.86	Длина: 78.3	Дир.угол: 29.3498

Каталог координат поворотных точек красной линии 718

точка 4927	X: 4971729.38	Y: 5191873.54	Длина: 70	Дир.угол: 119.525
точка 4928	X: 4971694.86	Y: 5191934.49	Длина: 55.4	Дир.угол: 208.52
точка 4929	X: 4971646.17	Y: 5191908.02	Длина: 59	Дир.угол: 186.006
точка 4930	X: 4971587.48	Y: 5191901.85	Длина: 70.4	Дир.угол: 276.844
точка 4931	X: 4971595.86	Y: 5191831.99	Длина: 70.7	Дир.угол: 4.59867
точка 4932	X: 4971666.32	Y: 5191837.66	Длина: 72.6	Дир.угол: 29.6418

Каталог координат поворотных точек красной линии 719

точка 4933	X: 4971687.23	Y: 5191946.86	Длина: 70.6	Дир.угол: 119.748
точка 4934	X: 4971652.22	Y: 5192008.13	Длина: 33.8	Дир.угол: 207.774
точка 4935	X: 4971622.33	Y: 5191992.39	Длина: 45.7	Дир.угол: 186.61
точка 4936	X: 4971576.92	Y: 5191987.13	Длина: 71	Дир.угол: 276.696
точка 4937	X: 4971585.2	Y: 5191916.63	Длина: 43.8	Дир.угол: 4.93423
точка 4938	X: 4971628.86	Y: 5191920.4	Длина: 13.2	Дир.угол: 10.0189
точка 4939	X: 4971641.87	Y: 5191922.7	Длина: 13.6	Дир.угол: 24.8037
точка 4940	X: 4971654.21	Y: 5191928.4	Длина: 37.8	Дир.угол: 29.2025

Каталог координат поворотных точек красной линии 720

точка 4941	X: 4971645.51	Y: 5192019.52	Длина: 58.1	Дир.угол: 117.221
точка 4942	X: 4971618.95	Y: 5192071.16	Длина: 78.1	Дир.угол: 119.483
точка 4943	X: 4971580.53	Y: 5192139.11	Длина: 1.8	Дир.угол: 155.483
точка 4944	X: 4971578.87	Y: 5192139.87	Длина: 2.9	Дир.угол: 206.565
точка 4945	X: 4971576.29	Y: 5192138.58	Длина: 19.5	Дир.угол: 200.344
точка 4946	X: 4971558.05	Y: 5192131.82	Длина: 2.5	Дир.угол: 211.507
точка 4947	X: 4971555.92	Y: 5192130.51	Длина: 133.2	Дир.угол: 275.812
точка 4948	X: 4971569.41	Y: 5191997.96	Длина: 2.5	Дир.угол: 312.879
точка 4949	X: 4971571.13	Y: 5191996.1	Длина: 3.8	Дир.угол: 347.905
точка 4950	X: 4971574.84	Y: 5191995.31	Длина: 17.1	Дир.угол: 6.60226
точка 4951	X: 4971591.85	Y: 5191997.28	Длина: 33.7	Дир.угол: 15.9454
точка 4952	X: 4971624.27	Y: 5192006.54	Длина: 24.9	Дир.угол: 31.4297

Каталог координат поворотных точек красной линии 721

точка 4953	X: 4971399.53	Y: 5191487.24	Длина: 95.4	Дир.угол: 32.6388
точка 4954	X: 4971479.88	Y: 5191538.7	Длина: 23.7	Дир.угол: 31.0241
точка 4955	X: 4971500.19	Y: 5191550.91	Длина: 17.3	Дир.угол: 26.3002
точка 4956	X: 4971515.71	Y: 5191558.59	Длина: 12	Дир.угол: 21.1741
точка 4957	X: 4971526.87	Y: 5191562.91	Длина: 20.7	Дир.угол: 9.18923
точка 4958	X: 4971547.34	Y: 5191566.22	Длина: 54.8	Дир.угол: 4.62506
точка 4959	X: 4971602	Y: 5191570.64	Длина: 50.7	Дир.угол: 275.228
точка 4960	X: 4971606.62	Y: 5191520.16	Длина: 8.5	Дир.угол: 204.844
точка 4961	X: 4971598.93	Y: 5191516.59	Длина: 184.5	Дир.угол: 211.927
точка 4962	X: 4971442.31	Y: 5191419	Длина: 80.5	Дир.угол: 122.084

Каталог координат поворотных точек красной линии 722

точка 4963	X: 4971600.04	Y: 5191582.86	Длина: 59.7	Дир.угол: 96.2048
точка 4964	X: 4971593.59	Y: 5191642.24	Длина: 159	Дир.угол: 185.404
точка 4965	X: 4971435.25	Y: 5191627.27	Длина: 16.5	Дир.угол: 277.715
точка 4966	X: 4971437.47	Y: 5191610.88	Длина: 9.8	Дир.угол: 279.358
точка 4967	X: 4971439.06	Y: 5191601.24	Длина: 8	Дир.угол: 285.061
точка 4968	X: 4971441.14	Y: 5191593.51	Длина: 28.8	Дир.угол: 299.077
точка 4969	X: 4971455.13	Y: 5191568.35	Длина: 29.2	Дир.угол: 299.302
точка 4970	X: 4971469.4	Y: 5191542.92	Длина: 37	Дир.угол: 30.905
точка 4971	X: 4971501.17	Y: 5191561.94	Длина: 17	Дир.угол: 28.011
точка 4972	X: 4971516.18	Y: 5191569.92	Длина: 15.4	Дир.угол: 17.498
точка 4973	X: 4971530.88	Y: 5191574.56	Длина: 47	Дир.угол: 7.05037
точка 4974	X: 4971577.55	Y: 5191580.33	Длина: 22.6	Дир.угол: 6.42603

Каталог координат поворотных точек красной линии 723

точка 4975	X: 4971461.88	Y: 5191538.38	Длина: 60.8	Дир.угол: 121.178
точка 4976	X: 4971430.4	Y: 5191590.41	Длина: 35.9	Дир.угол: 95.4108
точка 4977	X: 4971427.01	Y: 5191626.16	Длина: 103	Дир.угол: 186.966
точка 4978	X: 4971324.75	Y: 5191613.67	Длина: 1.8	Дир.угол: 192.501
точка 4979	X: 4971323.01	Y: 5191613.28	Длина: 1.3	Дир.угол: 234.077
точка 4980	X: 4971322.23	Y: 5191612.22	Длина: 1	Дир.угол: 265.439
точка 4981	X: 4971322.16	Y: 5191611.25	Длина: 136.2	Дир.угол: 301.738
точка 4982	X: 4971393.79	Y: 5191495.44	Длина: 80.5	Дир.угол: 32.2379

Каталог координат поворотных точек красной линии 724

точка 4983 X: 4971591.37 Y: 5191667.3 Длина: 79.3 Дир.угол: 95.9976
точка 4984 X: 4971583.08 Y: 5191746.19 Длина: 158.9 Дир.угол: 185.409
точка 4985 X: 4971424.94 Y: 5191731.22 Длина: 82.3 Дир.угол: 276.102
точка 4986 X: 4971433.69 Y: 5191649.41 Длина: 158.7 Дир.угол: 6.47095

Каталог координат поворотных точек красной линии 725
точка 4987 X: 4971424.65 Y: 5191648.45 Длина: 81.8 Дир.угол: 96.3006
точка 4988 X: 4971415.68 Y: 5191729.72 Длина: 134 Дир.угол: 185.721
точка 4989 X: 4971282.33 Y: 5191716.36 Длина: 25.8 Дир.угол: 244.218
точка 4990 X: 4971271.11 Y: 5191693.13 Длина: 65.9 Дир.угол: 301.625
точка 4991 X: 4971305.66 Y: 5191637.02 Длина: 119.5 Дир.угол: 5.48524

Каталог координат поворотных точек красной линии 726
точка 4992 X: 4971583.44 Y: 5191758.28 Длина: 60.1 Дир.угол: 95.0442
точка 4993 X: 4971578.16 Y: 5191818.12 Длина: 76.2 Дир.угол: 183.511
точка 4994 X: 4971502.1 Y: 5191813.46 Длина: 183.7 Дир.угол: 185.891
точка 4995 X: 4971319.35 Y: 5191794.6 Длина: 73.2 Дир.угол: 243.914
точка 4996 X: 4971287.17 Y: 5191728.88 Длина: 199.6 Дир.угол: 5.71904
точка 4997 X: 4971485.73 Y: 5191748.76 Длина: 98.2 Дир.угол: 5.56643

Каталог координат поворотных точек красной линии 727
точка 4998 X: 4971567.93 Y: 5191900.76 Длина: 221.3 Дир.угол: 186.111
точка 4999 X: 4971347.87 Y: 5191877.2 Длина: 2.9 Дир.угол: 205.103
точка 5000 X: 4971345.25 Y: 5191875.97 Длина: 74.7 Дир.угол: 249.194
точка 5001 X: 4971318.71 Y: 5191806.13 Длина: 259.1 Дир.угол: 5.37928
точка 5002 X: 4971576.63 Y: 5191830.41 Длина: 70.9 Дир.угол: 97.0521

Каталог координат поворотных точек красной линии 728
точка 5003 X: 4971565.58 Y: 5191914.33 Длина: 70.3 Дир.угол: 96.4389
точка 5004 X: 4971557.7 Y: 5191984.16 Длина: 88.7 Дир.угол: 184.975
точка 5005 X: 4971469.37 Y: 5191976.47 Длина: 86.8 Дир.угол: 185.413
точка 5006 X: 4971383 Y: 5191968.29 Длина: 80.9 Дир.угол: 247.165
точка 5007 X: 4971351.59 Y: 5191893.71 Длина: 215 Дир.угол: 5.50349

Каталог координат поворотных точек красной линии 729
точка 5008 X: 4971384.64 Y: 5191984.23 Длина: 172.1 Дир.угол: 4.81067
точка 5009 X: 4971556.14 Y: 5191998.67 Длина: 132.7 Дир.угол: 96.5428
точка 5010 X: 4971541.01 Y: 5192130.53 Длина: 89.9 Дир.угол: 183.927
точка 5011 X: 4971451.37 Y: 5192124.38 Длина: 20 Дир.угол: 217.76
точка 5012 X: 4971435.53 Y: 5192112.11 Длина: 13.1 Дир.угол: 238.427
точка 5013 X: 4971428.67 Y: 5192100.95 Длина: 33 Дир.угол: 244.769
точка 5014 X: 4971414.62 Y: 5192071.14 Длина: 15.5 Дир.угол: 342.879
точка 5015 X: 4971429.44 Y: 5192066.58 Длина: 1.5 Дир.угол: 70.0591
точка 5016 X: 4971429.94 Y: 5192067.97 Длина: 3.6 Дир.угол: 21.6311
точка 5017 X: 4971433.34 Y: 5192069.31 Длина: 21.4 Дир.угол: 354.747
точка 5018 X: 4971454.6 Y: 5192067.36 Длина: 47.7 Дир.угол: 356.613
точка 5019 X: 4971502.25 Y: 5192064.53 Длина: 14.8 Дир.угол: 3.15297
точка 5020 X: 4971517.04 Y: 5192065.35 Длина: 13 Дир.угол: 282.938
точка 5021 X: 4971519.96 Y: 5192052.63 Длина: 115 Дир.угол: 181.538
точка 5022 X: 4971404.99 Y: 5192049.55 Длина: 36.7 Дир.угол: 248.831
точка 5023 X: 4971391.73 Y: 5192015.3 Длина: 31.9 Дир.угол: 257.141

Каталог координат поворотных точек красной линии 730

точка 5024	X: 4971528.48	Y: 5192216.39	Длина: 61.7	Дир.угол: 115.052
точка 5025	X: 4971502.37	Y: 5192272.27	Длина: 14.8	Дир.угол: 180.536
точка 5026	X: 4971487.59	Y: 5192272.13	Длина: 2.3	Дир.угол: 88.6888
точка 5027	X: 4971487.64	Y: 5192274.39	Длина: 124.3	Дир.угол: 181.385
точка 5028	X: 4971363.41	Y: 5192271.39	Длина: 58.1	Дир.угол: 200.333
точка 5029	X: 4971308.97	Y: 5192251.22	Длина: 1.8	Дир.угол: 228.504
точка 5030	X: 4971307.75	Y: 5192249.84	Длина: 9.8	Дир.угол: 272.785
точка 5031	X: 4971308.23	Y: 5192240.05	Длина: 27.4	Дир.угол: 285.689
точка 5032	X: 4971315.65	Y: 5192213.65	Длина: 5.8	Дир.угол: 301.596
точка 5033	X: 4971318.68	Y: 5192208.72	Длина: 22.4	Дир.угол: 3.35177
точка 5034	X: 4971341.06	Y: 5192210.03	Длина: 162.6	Дир.угол: 1.35542
точка 5035	X: 4971503.61	Y: 5192213.88	Длина: 25	Дир.угол: 5.77874

Каталог координат поворотных точек красной линии 731

точка 5036	X: 4971347.35	Y: 5192156.95	Длина: 21	Дир.угол: 335.768
точка 5037	X: 4971366.51	Y: 5192148.32	Длина: 13.8	Дир.угол: 351.862
точка 5038	X: 4971380.13	Y: 5192146.37	Длина: 31.4	Дир.угол: 340.992
точка 5039	X: 4971409.78	Y: 5192136.16	Длина: 23.8	Дир.угол: 321.795
точка 5040	X: 4971428.48	Y: 5192121.45	Длина: 20.6	Дир.угол: 33.8734
точка 5041	X: 4971445.62	Y: 5192132.96	Длина: 16.6	Дир.угол: 20.2938
точка 5042	X: 4971461.16	Y: 5192138.7	Длина: 27.4	Дир.угол: 1.1613
точка 5043	X: 4971488.57	Y: 5192139.26	Длина: 2.7	Дир.угол: 272.754
точка 5044	X: 4971488.7	Y: 5192136.56	Длина: 52.5	Дир.угол: 2.75376
точка 5045	X: 4971541.12	Y: 5192139.08	Длина: 65.3	Дир.угол: 96.6165
точка 5046	X: 4971533.6	Y: 5192203.93	Длина: 25.4	Дир.угол: 188.522
точка 5047	X: 4971508.44	Y: 5192200.16	Длина: 177.2	Дир.угол: 181.932
точка 5048	X: 4971331.3	Y: 5192194.19	Длина: 3.4	Дир.угол: 237.062
точка 5049	X: 4971329.48	Y: 5192191.37	Длина: 22.1	Дир.угол: 288.885
точка 5050	X: 4971336.65	Y: 5192170.42	Длина: 17.2	Дир.угол: 308.455
точка 5051	X: 4971347.34	Y: 5192156.95	Длина: 0	Дир.угол: 335.238

Каталог координат поворотных точек красной линии 732

точка 5052	X: 4971600.23	Y: 5192350.31	Длина: 149.3	Дир.угол: 118.981
точка 5053	X: 4971527.87	Y: 5192480.96	Длина: 89.3	Дир.угол: 209.085
точка 5054	X: 4971449.84	Y: 5192437.55	Длина: 61.4	Дир.угол: 197.739
точка 5055	X: 4971391.38	Y: 5192418.85	Длина: 67	Дир.угол: 204.3
точка 5056	X: 4971330.34	Y: 5192391.29	Длина: 49.5	Дир.угол: 227.079
точка 5057	X: 4971296.63	Y: 5192355.04	Длина: 83.9	Дир.угол: 298.95
точка 5058	X: 4971337.25	Y: 5192281.61	Длина: 177	Дир.угол: 2.53446
точка 5059	X: 4971514.11	Y: 5192289.44	Длина: 76.9	Дир.угол: 29.7541
точка 5060	X: 4971580.9	Y: 5192327.62	Длина: 29.8	Дир.угол: 49.5709

Каталог координат поворотных точек красной линии 733

точка 5061	X: 4972454.33	Y: 5192770.78	Длина: 4.1	Дир.угол: 44.5509
точка 5062	X: 4972457.27	Y: 5192773.68	Длина: 82.4	Дир.угол: 54.7694
точка 5063	X: 4972504.79	Y: 5192840.96	Длина: 21.7	Дир.угол: 358.208
точка 5064	X: 4972526.45	Y: 5192840.28	Длина: 195	Дир.угол: 309.111
точка 5065	X: 4972649.44	Y: 5192689	Длина: 176.9	Дир.угол: 212.238
точка 5066	X: 4972499.82	Y: 5192594.64	Длина: 14.7	Дир.угол: 248.906
точка 5067	X: 4972494.52	Y: 5192580.89	Длина: 6.9	Дир.угол: 214.629
точка 5068	X: 4972488.83	Y: 5192576.96	Длина: 196.9	Дир.угол: 100.093

Каталог координат поворотных точек красной линии 734

точка 5069	X: 4972488.83	Y: 5192576.96	Длина: 60.8	Дир.угол: 124.629
точка 5070	X: 4972454.28	Y: 5192626.99	Длина: 96.3	Дир.угол: 130.386
точка 5071	X: 4972391.9	Y: 5192700.32	Длина: 94.1	Дир.угол: 48.4585
точка 5072	X: 4972454.33	Y: 5192770.78	Длина: 196.9	Дир.угол: 280.093

Каталог координат поворотных точек красной линии 735

точка 5073	X: 4972425.36	Y: 5192766.86	Длина: 60.7	Дир.угол: 49.5566
точка 5074	X: 4972464.77	Y: 5192813.09	Длина: 22.6	Дир.угол: 60.3263
точка 5075	X: 4972475.96	Y: 5192832.73	Длина: 19	Дир.угол: 63.6204
точка 5076	X: 4972484.42	Y: 5192849.8	Длина: 11.8	Дир.угол: 82.8102
точка 5077	X: 4972485.9	Y: 5192861.49	Длина: 26.1	Дир.угол: 95.8242
точка 5078	X: 4972483.25	Y: 5192887.46	Длина: 35.6	Дир.угол: 132.01
точка 5079	X: 4972459.43	Y: 5192913.9	Длина: 84.6	Дир.угол: 140.202
точка 5080	X: 4972394.41	Y: 5192968.07	Длина: 59.3	Дир.угол: 138.325
точка 5081	X: 4972350.1	Y: 5193007.52	Длина: 29.5	Дир.угол: 129.586
точка 5082	X: 4972331.32	Y: 5193030.24	Длина: 105.8	Дир.угол: 206.952
точка 5083	X: 4972236.97	Y: 5192982.27	Длина: 11	Дир.угол: 298.167
точка 5084	X: 4972242.16	Y: 5192972.58	Длина: 101.4	Дир.угол: 309.269
точка 5085	X: 4972306.32	Y: 5192894.11	Длина: 174.2	Дир.угол: 313.092

Каталог координат поворотных точек красной линии 736

точка 5086	X: 4972419.37	Y: 5192761.65	Длина: 110.9	Дир.угол: 133.032
точка 5087	X: 4972343.67	Y: 5192842.74	Длина: 2	Дир.угол: 155.709
точка 5088	X: 4972341.84	Y: 5192843.56	Длина: 2.9	Дир.угол: 201.447
точка 5089	X: 4972339.17	Y: 5192842.51	Длина: 56.2	Дир.угол: 233.219
точка 5090	X: 4972305.51	Y: 5192797.49	Длина: 111.5	Дир.угол: 312.289
точка 5091	X: 4972380.54	Y: 5192715	Длина: 60.7	Дир.угол: 50.2329

Каталог координат поворотных точек красной линии 737

точка 5092	X: 4972335.47	Y: 5192851.87	Длина: 153.8	Дир.угол: 130.588
точка 5093	X: 4972235.42	Y: 5192968.65	Длина: 11.4	Дир.угол: 123.904
точка 5094	X: 4972229.06	Y: 5192978.11	Длина: 38.9	Дир.угол: 204.916
точка 5095	X: 4972193.82	Y: 5192961.74	Длина: 2.7	Дир.угол: 258.345
точка 5096	X: 4972193.27	Y: 5192959.09	Длина: 139.8	Дир.угол: 302.87
точка 5097	X: 4972269.17	Y: 5192841.63	Длина: 52	Дир.угол: 309.131
точка 5098	X: 4972301.99	Y: 5192801.29	Длина: 57.4	Дир.угол: 53.5315
точка 5099	X: 4972336.13	Y: 5192847.48	Длина: 4.4	Дир.угол: 98.46

Каталог координат поворотных точек красной линии 738

точка 5100	X: 4971009.4	Y: 5193611.24	Длина: 110.7	Дир.угол: 203.519
точка 5101	X: 4970907.93	Y: 5193567.08	Длина: 75.3	Дир.угол: 217.142
точка 5102	X: 4970847.87	Y: 5193521.58	Длина: 71.1	Дир.угол: 105.2
точка 5103	X: 4970829.22	Y: 5193590.24	Длина: 181.4	Дир.угол: 6.64817

Каталог координат поворотных точек красной линии 739

точка 5104	X: 4971077.91	Y: 5193692.75	Длина: 270	Дир.угол: 186.456
точка 5105	X: 4970809.62	Y: 5193662.39	Длина: 60.8	Дир.угол: 285.2
точка 5106	X: 4970825.55	Y: 5193603.76	Длина: 227.6	Дир.угол: 6.52795
точка 5107	X: 4971051.67	Y: 5193629.63	Длина: 33.9	Дир.угол: 23.5187
точка 5108	X: 4971082.77	Y: 5193643.17	Длина: 13.2	Дир.угол: 23.5158

точка 5109 X: 4971094.9 Y: 5193648.44 Длина: 151.2 Дир.угол: 24.1399
точка 5110 X: 4971232.9 Y: 5193710.29 Длина: 156 Дир.угол: 186.456

Каталог координат поворотных точек красной линии 740
точка 5111 X: 4971070.09 Y: 5193764.48 Длина: 367.6 Дир.угол: 6.36178
точка 5112 X: 4971435.39 Y: 5193805.21 Длина: 77 Дир.угол: 206.86
точка 5113 X: 4971366.7 Y: 5193770.42 Длина: 110.9 Дир.угол: 204.199
точка 5114 X: 4971265.5 Y: 5193724.94 Длина: 26.9 Дир.угол: 183.625
точка 5115 X: 4971238.68 Y: 5193723.24 Длина: 150.5 Дир.угол: 186.534
точка 5116 X: 4971089.15 Y: 5193706.12 Длина: 284.7 Дир.угол: 186.534
точка 5117 X: 4970806.33 Y: 5193673.72 Длина: 62.2 Дир.угол: 107.721
точка 5118 X: 4970787.4 Y: 5193732.96 Длина: 284.4 Дир.угол: 6.36191

Каталог координат поворотных точек красной линии 741
точка 5119 X: 4971060.9 Y: 5193844.12 Длина: 300.3 Дир.угол: 186.278
точка 5120 X: 4970762.37 Y: 5193811.28 Длина: 70.6 Дир.угол: 287.72
точка 5121 X: 4970783.87 Y: 5193744 Длина: 300 Дир.угол: 6.35521
точка 5122 X: 4971082.05 Y: 5193777.21 Длина: 303.5 Дир.угол: 6.35477
точка 5123 X: 4971383.68 Y: 5193810.8 Длина: 52.5 Дир.угол: 4.47761
точка 5124 X: 4971435.98 Y: 5193814.9 Длина: 94 Дир.угол: 139.932
точка 5125 X: 4971364.08 Y: 5193875.38 Длина: 1.3 Дир.угол: 131.505
точка 5126 X: 4971363.19 Y: 5193876.38 Длина: 304 Дир.угол: 186.093
точка 5127 X: 4971060.9 Y: 5193844.12 Длина: 0 Дир.угол: 276.229
точка 5128 X: 4971060.9 Y: 5193844.12 Длина: 0 Дир.угол: 96.2288
точка 5129 X: 4971060.9 Y: 5193844.12 Длина: 0 Дир.угол: 197.496

Каталог координат поворотных точек красной линии 742
точка 5130 X: 4971216.81 Y: 5194042.13 Длина: 49.2 Дир.угол: 305.774
точка 5131 X: 4971245.56 Y: 5194002.23 Длина: 64.2 Дир.угол: 311.898
точка 5132 X: 4971288.41 Y: 5193954.47 Длина: 14.8 Дир.угол: 314.232
точка 5133 X: 4971298.72 Y: 5193943.88 Длина: 58.2 Дир.угол: 314.23
точка 5134 X: 4971339.35 Y: 5193902.14 Длина: 100.4 Дир.угол: 186.644
точка 5135 X: 4971239.66 Y: 5193890.53 Длина: 45.1 Дир.угол: 133.435
точка 5136 X: 4971208.66 Y: 5193923.26 Длина: 68.4 Дир.угол: 133.013
точка 5137 X: 4971161.98 Y: 5193973.3 Длина: 29 Дир.угол: 123.933
точка 5138 X: 4971145.78 Y: 5193997.38 Длина: 84 Дир.угол: 32.2154

Каталог координат поворотных точек красной линии 743
точка 5139 X: 4971138.44 Y: 5193992.01 Длина: 37.2 Дир.угол: 303.151
точка 5140 X: 4971158.76 Y: 5193960.89 Длина: 50 Дир.угол: 311.967
точка 5141 X: 4971192.23 Y: 5193923.67 Длина: 48 Дир.угол: 313.489
точка 5142 X: 4971225.27 Y: 5193888.85 Длина: 58.7 Дир.угол: 186.645
точка 5143 X: 4971166.92 Y: 5193882.05 Длина: 24.6 Дир.угол: 186.2
точка 5144 X: 4971142.49 Y: 5193879.4 Длина: 25.8 Дир.угол: 121.682
точка 5145 X: 4971128.95 Y: 5193901.33 Длина: 71.7 Дир.угол: 122.472
точка 5146 X: 4971090.45 Y: 5193961.83 Длина: 56.7 Дир.угол: 32.1647

Каталог координат поворотных точек красной линии 744
точка 5147 X: 4971081.13 Y: 5193955.9 Длина: 92.3 Дир.угол: 302.574
точка 5148 X: 4971130.82 Y: 5193878.13 Длина: 69.6 Дир.угол: 186.2
точка 5149 X: 4971061.65 Y: 5193870.62 Длина: 61.6 Дир.угол: 122.272
точка 5150 X: 4971028.75 Y: 5193922.72 Длина: 62 Дир.угол: 32.3501

Каталог координат поворотных точек красной линии 745

точка 5151	X: 4971210.79	Y: 5194050.76	Длина: 100.2	Дир.угол: 123.054
точка 5152	X: 4971156.17	Y: 5194134.71	Длина: 160.9	Дир.угол: 122.656
точка 5153	X: 4971069.35	Y: 5194270.17	Длина: 83.8	Дир.угол: 202.953
точка 5154	X: 4970992.15	Y: 5194237.47	Длина: 50.6	Дир.угол: 302.538
точка 5155	X: 4971019.37	Y: 5194194.81	Длина: 224.4	Дир.угол: 302.595
точка 5156	X: 4971140.26	Y: 5194005.74	Длина: 83.7	Дир.угол: 32.5531

Каталог координат поворотных точек красной линии 746

точка 5157	X: 4971132.62	Y: 5194000.93	Длина: 99.9	Дир.угол: 123.15
точка 5158	X: 4971078.01	Y: 5194084.53	Длина: 176.4	Дир.угол: 122.457
точка 5159	X: 4970983.32	Y: 5194233.41	Длина: 56.9	Дир.угол: 203.083
точка 5160	X: 4970931	Y: 5194211.11	Длина: 126.8	Дир.угол: 302.783
точка 5161	X: 4970999.65	Y: 5194104.52	Длина: 158.6	Дир.угол: 302.471
точка 5162	X: 4971084.82	Y: 5193970.69	Длина: 56.6	Дир.угол: 32.313

Каталог координат поворотных точек красной линии 747

точка 5163	X: 4971074.95	Y: 5193965.59	Длина: 287	Дир.угол: 122.574
точка 5164	X: 4970920.45	Y: 5194207.41	Длина: 61.2	Дир.угол: 203.382
точка 5165	X: 4970864.31	Y: 5194183.13	Длина: 297.4	Дир.угол: 302.271
точка 5166	X: 4971023.08	Y: 5193931.71	Длина: 62	Дир.угол: 33.1544

Каталог координат поворотных точек красной линии 748

точка 5167	X: 4971051.34	Y: 5193870.12	Длина: 169.7	Дир.угол: 123.06
точка 5168	X: 4970958.76	Y: 5194012.37	Длина: 81.6	Дир.угол: 211.065
точка 5169	X: 4970888.9	Y: 5193970.28	Длина: 121.8	Дир.угол: 293.199
точка 5170	X: 4970936.87	Y: 5193858.34	Длина: 115.1	Дир.угол: 5.87739

Каталог координат поворотных точек красной линии 749

точка 5171	X: 4970853.21	Y: 5194178.41	Длина: 190.2	Дир.угол: 302.19
точка 5172	X: 4970954.55	Y: 5194017.42	Длина: 80.6	Дир.угол: 212.196
точка 5173	X: 4970886.37	Y: 5193974.49	Длина: 18.6	Дир.угол: 115.632
точка 5174	X: 4970878.33	Y: 5193991.26	Длина: 183.2	Дир.угол: 118.572
точка 5175	X: 4970790.72	Y: 5194152.12	Длина: 67.8	Дир.угол: 22.8168

Каталог координат поворотных точек красной линии 750

точка 5176	X: 4970781.27	Y: 5194147.43	Длина: 139.2	Дир.угол: 298.483
точка 5177	X: 4970847.65	Y: 5194025.09	Длина: 43.9	Дир.угол: 297.838
точка 5178	X: 4970868.15	Y: 5193986.28	Длина: 142.1	Дир.угол: 293.184
точка 5179	X: 4970924.08	Y: 5193855.68	Длина: 48.5	Дир.угол: 186.2
точка 5180	X: 4970875.9	Y: 5193850.44	Длина: 15.6	Дир.угол: 186.284
точка 5181	X: 4970860.45	Y: 5193848.74	Длина: 128.8	Дир.угол: 113.585
точка 5182	X: 4970808.92	Y: 5193966.76	Длина: 177	Дир.угол: 116.741
точка 5183	X: 4970729.27	Y: 5194124.84	Длина: 56.7	Дир.угол: 23.4804

Каталог координат поворотных точек красной линии 751

точка 5184	X: 4970718.04	Y: 5194120.66	Длина: 198.5	Дир.угол: 296.274
точка 5185	X: 4970805.91	Y: 5193942.67	Длина: 104.5	Дир.угол: 294.34
точка 5186	X: 4970848.97	Y: 5193847.48	Длина: 62.7	Дир.угол: 186.284
точка 5187	X: 4970786.63	Y: 5193840.61	Длина: 284.2	Дир.угол: 115.482
точка 5188	X: 4970664.38	Y: 5194097.12	Длина: 58.6	Дир.угол: 23.6825

Каталог координат поворотных точек красной линии 752

точка 5189	X: 4970615.36	Y: 5194095.04	Длина: 0.6	Дир.угол: 359.645
точка 5190	X: 4970616	Y: 5194095.04	Длина: 27.6	Дир.угол: 10.9271
точка 5191	X: 4970643.09	Y: 5194100.27	Длина: 4.3	Дир.угол: 65.556
точка 5192	X: 4970644.89	Y: 5194104.23	Длина: 9.7	Дир.угол: 95.6832
точка 5193	X: 4970643.93	Y: 5194113.86	Длина: 304.5	Дир.угол: 295.698
точка 5194	X: 4970775.99	Y: 5193839.44	Длина: 34	Дир.угол: 186.284
точка 5195	X: 4970742.24	Y: 5193835.73	Длина: 74.7	Дир.угол: 109.328
точка 5196	X: 4970717.52	Y: 5193906.18	Длина: 74.9	Дир.угол: 119.313
точка 5197	X: 4970680.85	Y: 5193971.5	Длина: 139.8	Дир.угол: 117.927

Каталог координат поворотных точек красной линии 753

точка 5198	X: 4971061.91	Y: 5194282.9	Длина: 113.1	Дир.угол: 120.298
точка 5199	X: 4971004.84	Y: 5194380.58	Длина: 85.6	Дир.угол: 115.79
точка 5200	X: 4970967.6	Y: 5194457.65	Длина: 82.8	Дир.угол: 113.353
точка 5201	X: 4970934.79	Y: 5194533.64	Длина: 12.3	Дир.угол: 117.493
точка 5202	X: 4970929.12	Y: 5194544.53	Длина: 79.7	Дир.угол: 204.799
точка 5203	X: 4970856.78	Y: 5194511.11	Длина: 280.3	Дир.угол: 295.764
точка 5204	X: 4970978.62	Y: 5194258.68	Длина: 10.8	Дир.угол: 302.537
точка 5205	X: 4970984.42	Y: 5194249.58	Длина: 84.3	Дир.угол: 23.2646

Каталог координат поворотных точек красной линии 754

точка 5206	X: 4970975.79	Y: 5194245.25	Длина: 2	Дир.угол: 122.456
точка 5207	X: 4970974.71	Y: 5194246.95	Длина: 22.5	Дир.угол: 122.126
точка 5208	X: 4970962.76	Y: 5194265.98	Длина: 237.1	Дир.угол: 115.51
точка 5209	X: 4970860.66	Y: 5194479.92	Длина: 30	Дир.угол: 116.691
точка 5210	X: 4970847.21	Y: 5194506.69	Длина: 60.3	Дир.угол: 204.799
точка 5211	X: 4970792.46	Y: 5194481.39	Длина: 233.7	Дир.угол: 295.441
точка 5212	X: 4970892.87	Y: 5194270.31	Длина: 55.5	Дир.угол: 302.782
точка 5213	X: 4970922.91	Y: 5194223.68	Длина: 57.1	Дир.угол: 22.189

Каталог координат поворотных точек красной линии 755

точка 5214	X: 4970912.68	Y: 5194219.56	Длина: 47.9	Дир.угол: 122.585
точка 5215	X: 4970886.88	Y: 5194259.91	Длина: 126.2	Дир.угол: 115.627
точка 5216	X: 4970832.3	Y: 5194373.7	Длина: 114.5	Дир.угол: 115.801
точка 5217	X: 4970782.47	Y: 5194476.78	Длина: 0.5	Дир.угол: 204.799
точка 5218	X: 4970782.02	Y: 5194476.57	Длина: 59.4	Дир.угол: 205.094
точка 5219	X: 4970728.26	Y: 5194451.39	Длина: 248.5	Дир.угол: 295.713
точка 5220	X: 4970836.09	Y: 5194227.48	Длина: 37.1	Дир.угол: 302.538
точка 5221	X: 4970856.05	Y: 5194196.19	Длина: 61.3	Дир.угол: 22.427

Каталог координат поворотных точек красной линии 756

точка 5222	X: 4970844.57	Y: 5194192.08	Длина: 33.6	Дир.угол: 122.301
точка 5223	X: 4970826.63	Y: 5194220.46	Длина: 205.4	Дир.угол: 115.983
точка 5224	X: 4970736.65	Y: 5194405.08	Длина: 45.5	Дир.угол: 113.866
точка 5225	X: 4970718.24	Y: 5194446.7	Длина: 63.5	Дир.угол: 205.094
точка 5226	X: 4970660.76	Y: 5194419.78	Длина: 56.2	Дир.угол: 295.817
точка 5227	X: 4970685.22	Y: 5194369.21	Длина: 226.5	Дир.угол: 295.92
точка 5228	X: 4970784.23	Y: 5194165.49	Длина: 65.9	Дир.угол: 23.7879

Каталог координат поворотных точек красной линии 757

точка 5229 X: 4970774.53 Y: 5194160.12 Длина: 284.6 Дир.угол: 115.809
точка 5230 X: 4970650.63 Y: 5194416.32 Длина: 57.6 Дир.угол: 187.044
точка 5231 X: 4970593.43 Y: 5194409.25 Длина: 175.4 Дир.угол: 295.412
точка 5232 X: 4970668.7 Y: 5194250.81 Длина: 124.6 Дир.угол: 295.682
точка 5233 X: 4970722.71 Y: 5194138.49 Длина: 56.1 Дир.угол: 22.653

Каталог координат поворотных точек красной линии 758
точка 5234 X: 4970711.69 Y: 5194133.53 Длина: 304.3 Дир.угол: 115.791
точка 5235 X: 4970579.3 Y: 5194407.5 Длина: 59.8 Дир.угол: 187.044
точка 5236 X: 4970519.97 Y: 5194400.17 Длина: 38.9 Дир.угол: 308.098
точка 5237 X: 4970543.97 Y: 5194369.56 Длина: 24.2 Дир.угол: 269.55
точка 5238 X: 4970543.78 Y: 5194345.35 Длина: 55.9 Дир.угол: 299.704
точка 5239 X: 4970571.46 Y: 5194296.83 Длина: 38.5 Дир.угол: 266.265
точка 5240 X: 4970568.95 Y: 5194258.38 Длина: 11.9 Дир.угол: 330.297
точка 5241 X: 4970579.31 Y: 5194252.47 Длина: 5.9 Дир.угол: 268.923
точка 5242 X: 4970579.2 Y: 5194246.62 Длина: 36.1 Дир.угол: 353.339
точка 5243 X: 4970615.08 Y: 5194242.43 Длина: 25.8 Дир.угол: 325.817
точка 5244 X: 4970636.4 Y: 5194227.95 Длина: 21.7 Дир.угол: 327.496
точка 5245 X: 4970654.7 Y: 5194216.29 Длина: 18 Дир.угол: 252.039
точка 5246 X: 4970649.16 Y: 5194199.2 Длина: 21 Дир.угол: 232.764
точка 5247 X: 4970636.46 Y: 5194182.49 Длина: 34.9 Дир.угол: 276.209
точка 5248 X: 4970640.24 Y: 5194147.77 Длина: 40.9 Дир.угол: 295.48
точка 5249 X: 4970657.83 Y: 5194110.87 Длина: 58.4 Дир.угол: 22.8171

Каталог координат поворотных точек красной линии 759
точка 5250 X: 4970643.04 Y: 5194100.25 Длина: 27.6 Дир.угол: 190.927
точка 5251 X: 4970615.95 Y: 5194095.02 Длина: 14.5 Дир.угол: 179.645
точка 5252 X: 4970601.44 Y: 5194095.11 Длина: 77.2 Дир.угол: 117.65
точка 5253 X: 4970565.6 Y: 5194163.52 Длина: 35.3 Дир.угол: 76.9567
точка 5254 X: 4970573.56 Y: 5194197.88 Длина: 39.9 Дир.угол: 119.391
точка 5255 X: 4970553.97 Y: 5194232.66 Длина: 29.7 Дир.угол: 59.8393
точка 5256 X: 4970568.91 Y: 5194258.37 Длина: 11.9 Дир.угол: 330.297
точка 5257 X: 4970579.27 Y: 5194252.46 Длина: 5.9 Дир.угол: 268.923
точка 5258 X: 4970579.16 Y: 5194246.61 Длина: 36.1 Дир.угол: 353.339
точка 5259 X: 4970615.04 Y: 5194242.42 Длина: 25.8 Дир.угол: 325.817
точка 5260 X: 4970636.36 Y: 5194227.94 Длина: 21.7 Дир.угол: 327.496
точка 5261 X: 4970654.66 Y: 5194216.28 Длина: 18 Дир.угол: 252.039
точка 5262 X: 4970649.12 Y: 5194199.19 Длина: 21 Дир.угол: 232.764
точка 5263 X: 4970636.42 Y: 5194182.48 Длина: 68.3 Дир.угол: 276.21
точка 5264 X: 4970643.81 Y: 5194114.56 Длина: 10.4 Дир.угол: 275.683
точка 5265 X: 4970644.84 Y: 5194104.21 Длина: 4.3 Дир.угол: 245.556

Каталог координат поворотных точек красной линии 760
точка 5266 X: 4970513.86 Y: 5194421.64 Длина: 131.1 Дир.угол: 5.0071
точка 5267 X: 4970644.46 Y: 5194433.09 Длина: 49.8 Дир.угол: 25.726
точка 5268 X: 4970689.35 Y: 5194454.71 Длина: 13.1 Дир.угол: 142.96
точка 5269 X: 4970678.88 Y: 5194462.61 Длина: 14.1 Дир.угол: 171.051
точка 5270 X: 4970664.91 Y: 5194464.81 Длина: 41.9 Дир.угол: 123.307
точка 5271 X: 4970641.9 Y: 5194499.83 Длина: 75.3 Дир.угол: 212.654
точка 5272 X: 4970578.47 Y: 5194459.18 Длина: 37.7 Дир.угол: 182.232
точка 5273 X: 4970540.76 Y: 5194457.71 Длина: 38.9 Дир.угол: 185.209
точка 5274 X: 4970502.05 Y: 5194454.18 Длина: 34.6 Дир.угол: 289.956

Каталог координат поворотных точек красной линии 761

точка 5275	X: 4973017.68	Y: 5190788.44	Длина: 91.4	Дир.угол: 12.4927
точка 5276	X: 4973106.95	Y: 5190808.22	Длина: 53.8	Дир.угол: 47.5366
точка 5277	X: 4973143.3	Y: 5190847.94	Длина: 11.4	Дир.угол: 137.773
точка 5278	X: 4973134.87	Y: 5190855.59	Длина: 2.7	Дир.угол: 75.368
точка 5279	X: 4973135.54	Y: 5190858.17	Длина: 34.5	Дир.угол: 114.281
точка 5280	X: 4973121.35	Y: 5190889.63	Длина: 27.5	Дир.угол: 103.561
точка 5281	X: 4973114.9	Y: 5190916.38	Длина: 11.9	Дир.угол: 194.919
точка 5282	X: 4973103.44	Y: 5190913.33	Длина: 45.1	Дир.угол: 95.8113
точка 5283	X: 4973098.87	Y: 5190958.19	Длина: 10	Дир.угол: 162.695
точка 5284	X: 4973089.34	Y: 5190961.16	Длина: 48	Дир.угол: 104.406
точка 5285	X: 4973077.39	Y: 5191007.67	Длина: 39.3	Дир.угол: 123.166
точка 5286	X: 4973055.9	Y: 5191040.56	Длина: 21.6	Дир.угол: 198.77
точка 5287	X: 4973035.42	Y: 5191033.6	Длина: 39.1	Дир.угол: 291.915
точка 5288	X: 4973050.02	Y: 5190997.32	Длина: 51.1	Дир.угол: 302.249
точка 5289	X: 4973077.29	Y: 5190954.09	Длина: 45.2	Дир.угол: 286.532
точка 5290	X: 4973090.15	Y: 5190910.78	Длина: 16.4	Дир.угол: 244.063
точка 5291	X: 4973082.99	Y: 5190896.07	Длина: 102.9	Дир.угол: 231.526
точка 5292	X: 4973018.96	Y: 5190815.5	Длина: 5.9	Дир.угол: 247.224
точка 5293	X: 4973016.68	Y: 5190810.07	Длина: 21.6	Дир.угол: 272.735
точка 5294	X: 4973017.71	Y: 5190788.45	Длина: 0	Дир.угол: 192.483

Каталог координат поворотных точек красной линии 762

точка 5295	X: 4973016.84	Y: 5190821.7	Длина: 107.2	Дир.угол: 53.0788
точка 5296	X: 4973081.25	Y: 5190907.42	Длина: 32.9	Дир.угол: 102.541
точка 5297	X: 4973074.12	Y: 5190939.5	Длина: 71.4	Дир.угол: 125.127
точка 5298	X: 4973033.04	Y: 5190997.88	Длина: 6.1	Дир.угол: 192.995
точка 5299	X: 4973027.12	Y: 5190996.51	Длина: 43.8	Дир.угол: 104.852
точка 5300	X: 4973015.9	Y: 5191038.83	Длина: 19.2	Дир.угол: 188.531
точка 5301	X: 4972996.95	Y: 5191035.99	Длина: 6.3	Дир.угол: 100.005
точка 5302	X: 4972995.86	Y: 5191042.18	Длина: 18.3	Дир.угол: 6.98518
точка 5303	X: 4973014.01	Y: 5191044.4	Длина: 10.9	Дир.угол: 122.725
точка 5304	X: 4973008.1	Y: 5191053.6	Длина: 16	Дир.угол: 183.728
точка 5305	X: 4972992.1	Y: 5191052.56	Длина: 15.2	Дир.угол: 210.504
точка 5306	X: 4972979.04	Y: 5191044.86	Длина: 6.9	Дир.угол: 220.852
точка 5307	X: 4972973.79	Y: 5191040.32	Длина: 42.4	Дир.угол: 273.667
точка 5308	X: 4972976.5	Y: 5190998	Длина: 36.9	Дир.угол: 184.535
точка 5309	X: 4972939.67	Y: 5190995.08	Длина: 75.1	Дир.угол: 275.577
точка 5310	X: 4972946.97	Y: 5190920.3	Длина: 12.9	Дир.угол: 206.431
точка 5311	X: 4972935.45	Y: 5190914.57	Длина: 18.5	Дир.угол: 250.733
точка 5312	X: 4972929.34	Y: 5190897.09	Длина: 56.9	Дир.угол: 331.765
точка 5313	X: 4972979.51	Y: 5190870.15	Длина: 17.5	Дир.угол: 4.66431
точка 5314	X: 4972996.94	Y: 5190871.57	Длина: 7.2	Дир.угол: 279.559
точка 5315	X: 4972998.13	Y: 5190864.5	Длина: 16.7	Дир.угол: 4.04506
точка 5316	X: 4973014.79	Y: 5190865.68	Длина: 43.9	Дир.угол: 272.267
точка 5317	X: 4973016.52	Y: 5190821.83	Длина: 0.3	Дир.угол: 337.574

Каталог координат поворотных точек красной линии 763

точка 5318	X: 4972895.97	Y: 5191012.48	Длина: 55.6	Дир.угол: 246.458
точка 5319	X: 4972873.75	Y: 5190961.47	Длина: 2.3	Дир.угол: 201.803
точка 5320	X: 4972871.63	Y: 5190960.63	Длина: 94.3	Дир.угол: 131.783

точка 5321 X: 4972808.79 Y: 5191030.96 Длина: 172.6 Дир.угол: 133.652
точка 5322 X: 4972689.67 Y: 5191155.81 Длина: 44.3 Дир.угол: 136.94
точка 5323 X: 4972657.34 Y: 5191186.03 Длина: 12.6 Дир.угол: 146.58
точка 5324 X: 4972646.86 Y: 5191192.95 Длина: 37.9 Дир.угол: 132.879
точка 5325 X: 4972621.06 Y: 5191220.73 Длина: 19.9 Дир.угол: 127.83
точка 5326 X: 4972608.84 Y: 5191236.46 Длина: 20.9 Дир.угол: 140.659
точка 5327 X: 4972592.69 Y: 5191249.71 Длина: 15 Дир.угол: 67.348
точка 5328 X: 4972598.48 Y: 5191263.58 Длина: 45.5 Дир.угол: 66.8996
точка 5329 X: 4972616.33 Y: 5191305.43 Длина: 7.9 Дир.угол: 156.9
точка 5330 X: 4972609.07 Y: 5191308.53 Длина: 153.6 Дир.угол: 66.4881
точка 5331 X: 4972670.34 Y: 5191449.36 Длина: 15.2 Дир.угол: 338.148
точка 5332 X: 4972684.47 Y: 5191443.69 Длина: 27.9 Дир.угол: 63.0487
точка 5333 X: 4972697.1 Y: 5191468.53 Длина: 32 Дир.угол: 34.5927
точка 5334 X: 4972723.41 Y: 5191486.68 Длина: 37.4 Дир.угол: 19.9979
точка 5335 X: 4972758.57 Y: 5191499.47 Длина: 114.1 Дир.угол: 335.12
точка 5336 X: 4972862.08 Y: 5191451.46 Длина: 66.2 Дир.угол: 247.137
точка 5337 X: 4972836.37 Y: 5191390.49 Длина: 44.9 Дир.угол: 332.247
точка 5338 X: 4972876.09 Y: 5191369.59 Длина: 56.5 Дир.угол: 14.7425
точка 5339 X: 4972930.7 Y: 5191383.96 Длина: 31.3 Дир.угол: 300.571
точка 5340 X: 4972946.6 Y: 5191357.04 Длина: 59.3 Дир.угол: 316.957
точка 5341 X: 4972989.95 Y: 5191316.55 Длина: 48.4 Дир.угол: 288.025
точка 5342 X: 4973004.94 Y: 5191270.5 Длина: 35.6 Дир.угол: 197.611
точка 5343 X: 4972970.96 Y: 5191259.72 Длина: 158.5 Дир.угол: 285.399
точка 5344 X: 4973013.04 Y: 5191106.93 Длина: 29.2 Дир.угол: 15.1487
точка 5345 X: 4973041.22 Y: 5191114.56 Длина: 73.4 Дир.угол: 296.88
точка 5346 X: 4973074.39 Y: 5191049.12 Длина: 9.8 Дир.угол: 209.137
точка 5347 X: 4973065.82 Y: 5191044.34 Длина: 7.5 Дир.угол: 113.279
точка 5348 X: 4973062.86 Y: 5191051.22 Длина: 34.6 Дир.угол: 201.085
точка 5349 X: 4973030.6 Y: 5191038.78 Длина: 1.9 Дир.угол: 220.541
точка 5350 X: 4973029.17 Y: 5191037.55 Длина: 28.5 Дир.угол: 108.129
точка 5351 X: 4973020.29 Y: 5191064.66 Длина: 28.5 Дир.угол: 191.605
точка 5352 X: 4972992.42 Y: 5191058.94 Длина: 10.8 Дир.угол: 200.083
точка 5353 X: 4972982.3 Y: 5191055.24 Длина: 73 Дир.угол: 221.031
точка 5354 X: 4972927.21 Y: 5191007.3 Длина: 30.6 Дир.угол: 155.453
точка 5355 X: 4972899.33 Y: 5191020.03 Длина: 8.2 Дир.угол: 245.938
точка 5356 X: 4972895.97 Y: 5191012.5 Длина: 0 Дир.угол: 281.317

Каталог координат поворотных точек красной линии 764
точка 5357 X: 4972989.03 Y: 5191624.48 Длина: 96.6 Дир.угол: 110.286
точка 5358 X: 4972955.54 Y: 5191715.07 Длина: 101.9 Дир.угол: 216.689
точка 5359 X: 4972873.83 Y: 5191654.2 Длина: 109.9 Дир.угол: 218.754
точка 5360 X: 4972788.14 Y: 5191585.41 Длина: 73.4 Дир.угол: 308.008
точка 5361 X: 4972833.34 Y: 5191527.57 Длина: 42.2 Дир.угол: 33.6977
точка 5362 X: 4972868.41 Y: 5191550.96 Длина: 66.6 Дир.угол: 31.5692
точка 5363 X: 4972925.17 Y: 5191585.83 Длина: 74.6 Дир.угол: 31.1784

Каталог координат поворотных точек красной линии 765
точка 5364 X: 4972693.14 Y: 5191486.28 Длина: 122.3 Дир.угол: 50.9034
точка 5365 X: 4972770.24 Y: 5191581.16 Длина: 118.6 Дир.угол: 309.659
точка 5366 X: 4972845.92 Y: 5191489.87 Длина: 5.3 Дир.угол: 213.587
точка 5367 X: 4972841.53 Y: 5191486.96 Длина: 24.3 Дир.угол: 142.042
точка 5368 X: 4972822.36 Y: 5191501.92 Длина: 7.2 Дир.угол: 142.811

точка 5369 X: 4972816.64 Y: 5191506.26 Длина: 17.8 Дир.угол: 174.289
точка 5370 X: 4972798.91 Y: 5191508.03 Длина: 43.9 Дир.угол: 181.348
точка 5371 X: 4972755 Y: 5191507 Длина: 31.4 Дир.угол: 197.812
точка 5372 X: 4972725.11 Y: 5191497.4 Длина: 20.4 Дир.угол: 210.56
точка 5373 X: 4972707.5 Y: 5191487 Длина: 13.2 Дир.угол: 219.539
точка 5374 X: 4972697.3 Y: 5191478.58 Длина: 8.7 Дир.угол: 118.404

Каталог координат поворотных точек красной линии 766
точка 5375 X: 4972965.88 Y: 5190807.18 Длина: 12.9 Дир.угол: 153.208
точка 5376 X: 4972954.36 Y: 5190813 Длина: 18.1 Дир.угол: 243.208
точка 5377 X: 4972946.19 Y: 5190796.83 Длина: 510 Дир.угол: 153.972
точка 5378 X: 4972487.91 Y: 5191020.62 Длина: 4.3 Дир.угол: 123.92
точка 5379 X: 4972485.53 Y: 5191024.17 Длина: 24.9 Дир.угол: 65.6992
точка 5380 X: 4972495.77 Y: 5191046.84 Длина: 39 Дир.угол: 70.7756
точка 5381 X: 4972508.6 Y: 5191083.65 Длина: 37.9 Дир.угол: 67.6473
точка 5382 X: 4972523 Y: 5191118.67 Длина: 139.7 Дир.угол: 67.6473
точка 5383 X: 4972576.13 Y: 5191247.87 Длина: 14.7 Дир.угол: 336.477
точка 5384 X: 4972589.62 Y: 5191241.99 Длина: 13.1 Дир.угол: 315.49
точка 5385 X: 4972598.99 Y: 5191232.79 Длина: 87.8 Дир.угол: 312.915
точка 5386 X: 4972658.79 Y: 5191168.46 Длина: 187.8 Дир.угол: 313.899
точка 5387 X: 4972789 Y: 5191033.15 Длина: 122.8 Дир.угол: 312.901
точка 5388 X: 4972872.56 Y: 5190943.23 Длина: 50.5 Дир.угол: 313.973
точка 5389 X: 4972907.65 Y: 5190906.86 Длина: 27.8 Дир.угол: 313.553
точка 5390 X: 4972926.81 Y: 5190886.71 Длина: 29.6 Дир.угол: 335.632
точка 5391 X: 4972953.8 Y: 5190874.49 Длина: 13.7 Дир.угол: 328.696
точка 5392 X: 4972965.55 Y: 5190867.34 Длина: 13.9 Дир.угол: 317.513
точка 5393 X: 4972975.81 Y: 5190857.94 Длина: 14.2 Дир.угол: 328.627
точка 5394 X: 4972987.92 Y: 5190850.56 Длина: 48.6 Дир.угол: 243.071

Каталог координат поворотных точек красной линии 767
точка 5395 X: 4972640.16 Y: 5190814.2 Длина: 6.9 Дир.угол: 193.081
точка 5396 X: 4972633.47 Y: 5190812.65 Длина: 241.7 Дир.угол: 243.365
точка 5397 X: 4972525.12 Y: 5190596.6 Длина: 142 Дир.угол: 246.664
точка 5398 X: 4972468.88 Y: 5190466.23 Длина: 3.9 Дир.угол: 264.175
точка 5399 X: 4972468.48 Y: 5190462.34 Длина: 297 Дир.угол: 13.9864
точка 5400 X: 4972756.64 Y: 5190534.11 Длина: 15.7 Дир.угол: 31.9546
точка 5401 X: 4972770.01 Y: 5190542.45 Длина: 144.6 Дир.угол: 8.82862
точка 5402 X: 4972912.93 Y: 5190564.64 Длина: 67.4 Дир.угол: 12.0262
точка 5403 X: 4972978.89 Y: 5190578.7 Длина: 60.5 Дир.угол: 44.9049
точка 5404 X: 4973021.76 Y: 5190621.42 Длина: 100.2 Дир.угол: 95.4547
точка 5405 X: 4973012.23 Y: 5190721.17 Длина: 24.7 Дир.угол: 131.302
точка 5406 X: 4972995.96 Y: 5190739.69 Длина: 182.4 Дир.угол: 153.788
точка 5407 X: 4972832.32 Y: 5190820.26 Длина: 78.2 Дир.угол: 251.253
точка 5408 X: 4972807.18 Y: 5190746.2 Длина: 13.8 Дир.угол: 250.145
точка 5409 X: 4972802.5 Y: 5190733.25 Длина: 14.9 Дир.угол: 157.944
точка 5410 X: 4972788.66 Y: 5190738.85 Длина: 166.5 Дир.угол: 153.098

Каталог координат поворотных точек красной линии 768
точка 5411 X: 4972823.5 Y: 5190822.73 Длина: 164.6 Дир.угол: 152.446
точка 5412 X: 4972677.56 Y: 5190898.88 Длина: 82.9 Дир.угол: 242.825
точка 5413 X: 4972639.72 Y: 5190825.16 Длина: 170.2 Дир.угол: 332.962
точка 5414 X: 4972791.35 Y: 5190747.78 Длина: 22.5 Дир.угол: 62.706

точка 5415 X: 4972801.65 Y: 5190767.75 Длина: 2.7 Дир.угол: 332.705
точка 5416 X: 4972804.05 Y: 5190766.52 Длина: 21.5 Дир.угол: 62.5036
точка 5417 X: 4972813.97 Y: 5190785.58 Длина: 36.1 Дир.угол: 74.1928
точка 5418 X: 4972823.81 Y: 5190820.35 Длина: 2.4 Дир.угол: 97.5946

Каталог координат поворотных точек красной линии 769
точка 5419 X: 4972394.92 Y: 5190813.95 Длина: 213.6 Дир.угол: 246.743
точка 5420 X: 4972310.56 Y: 5190617.66 Длина: 33.6 Дир.угол: 249.753
точка 5421 X: 4972298.92 Y: 5190586.1 Длина: 156.1 Дир.угол: 232.021
точка 5422 X: 4972202.84 Y: 5190463.03 Длина: 68.8 Дир.угол: 311.383
точка 5423 X: 4972248.29 Y: 5190411.44 Длина: 203.2 Дир.угол: 12.3762
точка 5424 X: 4972446.8 Y: 5190455 Длина: 13.1 Дир.угол: 40.7625
точка 5425 X: 4972456.73 Y: 5190463.56 Длина: 148.3 Дир.угол: 67.477
точка 5426 X: 4972513.54 Y: 5190600.55 Длина: 130.1 Дир.угол: 63.9311
точка 5427 X: 4972570.7 Y: 5190717.38 Длина: 5 Дир.угол: 65.8203
точка 5428 X: 4972572.75 Y: 5190721.96 Длина: 200.2 Дир.угол: 152.65

Каталог координат поворотных точек красной линии 770
точка 5429 X: 4972580.99 Y: 5190738.67 Длина: 94.1 Дир.угол: 62.7755
точка 5430 X: 4972624.02 Y: 5190822.32 Длина: 16.5 Дир.угол: 152.418
точка 5431 X: 4972609.44 Y: 5190829.94 Длина: 15.7 Дир.угол: 140.669
точка 5432 X: 4972597.29 Y: 5190839.9 Длина: 77.7 Дир.угол: 150.642
точка 5433 X: 4972529.55 Y: 5190878 Длина: 5.2 Дир.угол: 199.179
точка 5434 X: 4972524.68 Y: 5190876.31 Длина: 6.5 Дир.угол: 231.632
точка 5435 X: 4972520.66 Y: 5190871.23 Длина: 7.6 Дир.угол: 250.56
точка 5436 X: 4972518.12 Y: 5190864.03 Длина: 83.9 Дир.угол: 241.689
точка 5437 X: 4972478.33 Y: 5190790.16 Длина: 3.3 Дир.угол: 284.93
точка 5438 X: 4972479.18 Y: 5190786.98 Длина: 112.7 Дир.угол: 334.611

Каталог координат поворотных точек красной линии 771
точка 5439 X: 4972627.32 Y: 5190829.77 Длина: 80.7 Дир.угол: 62.7863
точка 5440 X: 4972664.22 Y: 5190901.52 Длина: 122.5 Дир.угол: 153.024
точка 5441 X: 4972555.05 Y: 5190957.09 Длина: 71.3 Дир.угол: 245.034
точка 5442 X: 4972524.96 Y: 5190892.44 Длина: 15 Дир.угол: 333.208
точка 5443 X: 4972538.39 Y: 5190885.66 Длина: 4.6 Дир.угол: 273.945
точка 5444 X: 4972538.71 Y: 5190881.06 Длина: 15 Дир.угол: 323.038
точка 5445 X: 4972550.73 Y: 5190872.01 Длина: 87.5 Дир.угол: 331.12

Каталог координат поворотных точек красной линии 772
точка 5446 X: 4972474.47 Y: 5190792.98 Длина: 79.5 Дир.угол: 153.036
точка 5447 X: 4972403.64 Y: 5190829.02 Длина: 180.8 Дир.угол: 66.5455
точка 5448 X: 4972475.61 Y: 5190994.9 Длина: 76.7 Дир.угол: 334.541
точка 5449 X: 4972544.89 Y: 5190961.92 Длина: 79.5 Дир.угол: 246.647
точка 5450 X: 4972513.37 Y: 5190888.93 Длина: 4.2 Дир.угол: 330.595
точка 5451 X: 4972517.04 Y: 5190886.86 Длина: 5.4 Дир.угол: 240.595
точка 5452 X: 4972514.41 Y: 5190882.18 Длина: 4.5 Дир.угол: 330.595
точка 5453 X: 4972518.3 Y: 5190879.99 Длина: 6.6 Дир.угол: 240.594
точка 5454 X: 4972515.09 Y: 5190874.28 Длина: 5.6 Дир.угол: 273.1
точка 5455 X: 4972515.39 Y: 5190868.67 Длина: 86 Дир.угол: 241.605

Каталог координат поворотных точек красной линии 773
точка 5456 X: 4972837.88 Y: 5190442.78 Длина: 58.2 Дир.угол: 317.256

точка 5457 X: 4972880.59 Y: 5190403.31 Длина: 46.8 Дир.угол: 234.294
точка 5458 X: 4972853.25 Y: 5190365.27 Длина: 142.2 Дир.угол: 240.724
точка 5459 X: 4972783.74 Y: 5190241.28 Длина: 111.9 Дир.угол: 241.272
точка 5460 X: 4972729.96 Y: 5190143.15 Длина: 1.6 Дир.угол: 189.463
точка 5461 X: 4972728.37 Y: 5190142.89 Длина: 164.5 Дир.угол: 149.352
точка 5462 X: 4972586.82 Y: 5190226.76 Длина: 189.2 Дир.угол: 59.3661
точка 5463 X: 4972683.24 Y: 5190389.58 Длина: 163.5 Дир.угол: 18.9859

Каталог координат поворотных точек красной линии 774
точка 5464 X: 4972528.77 Y: 5190228.07 Длина: 43.6 Дир.угол: 330.242
точка 5465 X: 4972566.62 Y: 5190206.43 Длина: 214.9 Дир.угол: 60.6591
точка 5466 X: 4972671.89 Y: 5190393.72 Длина: 42.1 Дир.угол: 151.009
точка 5467 X: 4972635.03 Y: 5190414.15 Длина: 214.3 Дир.угол: 240.269
точка 5468 X: 4972528.77 Y: 5190228.07 Длина: 0 Дир.угол: 329.919

Каталог координат поворотных точек красной линии 775
точка 5469 X: 4972556.16 Y: 5190301.75 Длина: 133.1 Дир.угол: 149.1
точка 5470 X: 4972441.98 Y: 5190370.09 Длина: 1.4 Дир.угол: 178.601
точка 5471 X: 4972440.59 Y: 5190370.12 Длина: 52.1 Дир.угол: 239.88
точка 5472 X: 4972414.45 Y: 5190325.06 Длина: 5.1 Дир.угол: 280.783
точка 5473 X: 4972415.4 Y: 5190320.06 Длина: 2.1 Дир.угол: 306.871
точка 5474 X: 4972416.67 Y: 5190318.37 Длина: 3.4 Дир.угол: 325.152
точка 5475 X: 4972419.47 Y: 5190316.42 Длина: 3.6 Дир.угол: 240.247
точка 5476 X: 4972417.71 Y: 5190313.34 Длина: 130.1 Дир.угол: 330.132
точка 5477 X: 4972530.5 Y: 5190248.56 Длина: 52 Дир.угол: 61.5413
точка 5478 X: 4972555.28 Y: 5190294.29 Длина: 4.1 Дир.угол: 73.2236
точка 5479 X: 4972556.48 Y: 5190298.26 Длина: 3.5 Дир.угол: 95.1945

Каталог координат поворотных точек красной линии 776
точка 5480 X: 4972445.69 Y: 5190374.55 Длина: 77.9 Дир.угол: 60.4459
точка 5481 X: 4972484.1 Y: 5190442.29 Длина: 14.8 Дир.угол: 21.7099
точка 5482 X: 4972497.87 Y: 5190447.77 Длина: 158.4 Дир.угол: 13.7632
точка 5483 X: 4972651.72 Y: 5190485.46 Длина: 6.4 Дир.угол: 313.614
точка 5484 X: 4972656.13 Y: 5190480.83 Длина: 194.8 Дир.угол: 239.959
точка 5485 X: 4972558.6 Y: 5190312.19 Длина: 129 Дир.угол: 151.087

Каталог координат поворотных точек красной линии 777
точка 5486 X: 4972401.52 Y: 5190329.48 Длина: 111.1 Дир.угол: 59.9875
точка 5487 X: 4972457.11 Y: 5190425.71 Длина: 5.7 Дир.угол: 76.1065
точка 5488 X: 4972458.47 Y: 5190431.24 Длина: 3 Дир.угол: 100.031
точка 5489 X: 4972457.95 Y: 5190434.18 Длина: 3.8 Дир.угол: 141.842
точка 5490 X: 4972454.99 Y: 5190436.51 Длина: 4.1 Дир.угол: 171.027
точка 5491 X: 4972450.97 Y: 5190437.14 Длина: 148.8 Дир.угол: 194.384
точка 5492 X: 4972306.85 Y: 5190400.18 Длина: 15.4 Дир.угол: 244.3
точка 5493 X: 4972300.16 Y: 5190386.28 Длина: 116.2 Дир.угол: 330.733

Каталог координат поворотных точек красной линии 778
точка 5494 X: 4972910.38 Y: 5188541.68 Длина: 99.8 Дир.угол: 161.905
точка 5495 X: 4972815.48 Y: 5188572.69 Длина: 138.8 Дир.угол: 244.232
точка 5496 X: 4972755.16 Y: 5188447.72 Длина: 50.4 Дир.угол: 229.084
точка 5497 X: 4972722.13 Y: 5188409.61 Длина: 135.9 Дир.угол: 223.008
точка 5498 X: 4972622.75 Y: 5188316.91 Длина: 76.9 Дир.угол: 140.474

точка 5499 X: 4972563.41 Y: 5188365.87 Длина: 7.2 Дир.угол: 222.27
точка 5500 X: 4972558.08 Y: 5188361.03 Длина: 147.3 Дир.угол: 230.774
точка 5501 X: 4972464.91 Y: 5188246.9 Длина: 15.8 Дир.угол: 264.249
точка 5502 X: 4972463.32 Y: 5188231.13 Длина: 63.4 Дир.угол: 295.893
точка 5503 X: 4972490.99 Y: 5188174.13 Длина: 24.5 Дир.угол: 316.252
точка 5504 X: 4972508.67 Y: 5188157.2 Длина: 182.8 Дир.угол: 39.9571
точка 5505 X: 4972648.81 Y: 5188274.62 Длина: 82.3 Дир.угол: 39.9595
точка 5506 X: 4972711.88 Y: 5188327.46 Длина: 93.1 Дир.угол: 42.4112
точка 5507 X: 4972780.63 Y: 5188390.26 Длина: 45.9 Дир.угол: 51.0684
точка 5508 X: 4972809.5 Y: 5188426 Длина: 80.7 Дир.угол: 43.7379
точка 5509 X: 4972867.83 Y: 5188481.81 Длина: 74.1 Дир.угол: 42.5742
точка 5510 X: 4972922.39 Y: 5188531.94 Длина: 15.5 Дир.угол: 140.989

Каталог координат поворотных точек красной линии 779
точка 5511 X: 4972744.32 Y: 5188510.98 Длина: 144.4 Дир.угол: 223.653
точка 5512 X: 4972639.87 Y: 5188411.32 Длина: 69.4 Дир.угол: 224.873
точка 5513 X: 4972590.67 Y: 5188362.34 Длина: 35.7 Дир.угол: 320.722
точка 5514 X: 4972618.27 Y: 5188339.77 Длина: 11.1 Дир.угол: 357.065
точка 5515 X: 4972629.32 Y: 5188339.2 Длина: 119.7 Дир.угол: 42.7619
точка 5516 X: 4972717.21 Y: 5188420.48 Длина: 5.5 Дир.угол: 134.751
точка 5517 X: 4972713.33 Y: 5188424.4 Длина: 40.1 Дир.угол: 50.2632
точка 5518 X: 4972738.98 Y: 5188455.25 Длина: 37 Дир.угол: 70.3607
точка 5519 X: 4972751.42 Y: 5188490.11 Длина: 22 Дир.угол: 108.786

Каталог координат поворотных точек красной линии 780
точка 5520 X: 4972464.38 Y: 5188258.28 Длина: 137.1 Дир.угол: 49.4638
точка 5521 X: 4972553.48 Y: 5188362.47 Длина: 9.6 Дир.угол: 141.04
точка 5522 X: 4972546.02 Y: 5188368.49 Длина: 3.8 Дир.угол: 94.1711
точка 5523 X: 4972545.75 Y: 5188372.26 Длина: 60.7 Дир.угол: 141.294
точка 5524 X: 4972498.37 Y: 5188410.23 Длина: 106.6 Дир.угол: 230.838
точка 5525 X: 4972431.06 Y: 5188327.6 Длина: 3 Дир.угол: 267.169
точка 5526 X: 4972430.91 Y: 5188324.56 Длина: 74 Дир.угол: 296.117
точка 5527 X: 4972463.47 Y: 5188258.15 Длина: 0.9 Дир.угол: 8.08611

Каталог координат поворотных точек красной линии 781
точка 5528 X: 4972454.75 Y: 5188250.29 Длина: 4.9 Дир.угол: 76.2569
точка 5529 X: 4972455.91 Y: 5188255.01 Длина: 78.3 Дир.угол: 116.197
точка 5530 X: 4972421.34 Y: 5188325.27 Длина: 72.2 Дир.угол: 211.206
точка 5531 X: 4972359.62 Y: 5188287.88 Длина: 79.5 Дир.угол: 299.137
точка 5532 X: 4972398.31 Y: 5188218.47 Длина: 64.8 Дир.угол: 29.4065

Каталог координат поворотных точек красной линии 782
точка 5533 X: 4972372.93 Y: 5188083.75 Длина: 125.3 Дир.угол: 121.202
точка 5534 X: 4972308 Y: 5188190.94 Длина: 61.8 Дир.угол: 31.7087
точка 5535 X: 4972360.58 Y: 5188223.42 Длина: 6 Дир.угол: 299.987
точка 5536 X: 4972363.6 Y: 5188218.18 Длина: 21.8 Дир.угол: 29.8648
точка 5537 X: 4972382.55 Y: 5188229.06 Длина: 27.8 Дир.угол: 299.865
точка 5538 X: 4972396.41 Y: 5188204.91 Длина: 61.7 Дир.угол: 29.2852
точка 5539 X: 4972450.21 Y: 5188235.09 Длина: 63.8 Дир.угол: 296.103
точка 5540 X: 4972478.3 Y: 5188177.76 Длина: 51.6 Дир.угол: 221.595
точка 5541 X: 4972439.67 Y: 5188143.47 Длина: 74.3 Дир.угол: 222.868
точка 5542 X: 4972385.24 Y: 5188092.95 Длина: 15.4 Дир.угол: 216.761

Каталог координат поворотных точек красной линии 783

точка 5543	X: 4972297.53	Y: 5187996.07	Длина: 310.8	Дир.угол: 120.457
точка 5544	X: 4972140	Y: 5188263.96	Длина: 95.1	Дир.угол: 31.1651
точка 5545	X: 4972221.4	Y: 5188313.19	Длина: 2.4	Дир.угол: 354.368
точка 5546	X: 4972223.75	Y: 5188312.95	Длина: 169	Дир.угол: 301.519
точка 5547	X: 4972312.11	Y: 5188168.88	Длина: 107.3	Дир.угол: 301.539
точка 5548	X: 4972368.24	Y: 5188077.42	Длина: 41.3	Дир.угол: 221.115
точка 5549	X: 4972337.14	Y: 5188050.27	Длина: 4.6	Дир.угол: 291.001
точка 5550	X: 4972338.79	Y: 5188045.98	Длина: 11.9	Дир.угол: 260.429
точка 5551	X: 4972336.81	Y: 5188034.26	Длина: 54.8	Дир.угол: 224.19

Каталог координат поворотных точек красной линии 784

точка 5552	X: 4972235.05	Y: 5187930.56	Длина: 48.3	Дир.угол: 44.6137
точка 5553	X: 4972269.43	Y: 5187964.49	Длина: 3.1	Дир.угол: 109.723
точка 5554	X: 4972268.39	Y: 5187967.37	Длина: 30.3	Дир.угол: 43.7249
точка 5555	X: 4972290.31	Y: 5187988.33	Длина: 53.9	Дир.угол: 120.762
точка 5556	X: 4972262.76	Y: 5188034.6	Длина: 126.7	Дир.угол: 120.728
точка 5557	X: 4972198.04	Y: 5188143.48	Длина: 133.9	Дир.угол: 120.259
точка 5558	X: 4972130.57	Y: 5188259.14	Длина: 56.5	Дир.угол: 209.386
точка 5559	X: 4972081.33	Y: 5188231.4	Длина: 2.4	Дир.угол: 254.707
точка 5560	X: 4972080.69	Y: 5188229.07	Длина: 153.9	Дир.угол: 297.003
точка 5561	X: 4972150.54	Y: 5188091.99	Длина: 182.2	Дир.угол: 297.63

Каталог координат поворотных точек красной линии 785

точка 5562	X: 4972227.22	Y: 5187923.5	Длина: 90.1	Дир.угол: 118.278
точка 5563	X: 4972184.55	Y: 5188002.82	Длина: 153.6	Дир.угол: 117.126
точка 5564	X: 4972114.51	Y: 5188139.53	Длина: 94.4	Дир.угол: 117.246
точка 5565	X: 4972071.3	Y: 5188223.45	Длина: 2.6	Дир.угол: 156.92
точка 5566	X: 4972068.94	Y: 5188224.46	Длина: 29	Дир.угол: 209.125
точка 5567	X: 4972043.64	Y: 5188210.36	Длина: 2.7	Дир.угол: 247.02
точка 5568	X: 4972042.6	Y: 5188207.9	Длина: 163.2	Дир.угол: 295.521
точка 5569	X: 4972112.91	Y: 5188060.64	Длина: 133.7	Дир.угол: 295.308
точка 5570	X: 4972170.05	Y: 5187939.8	Длина: 51.1	Дир.угол: 296.264
точка 5571	X: 4972192.68	Y: 5187893.94	Длина: 45.5	Дир.угол: 40.5581
точка 5572	X: 4972227.24	Y: 5187923.51	Длина: 0	Дир.угол: 220.408

Каталог координат поворотных точек красной линии 786

точка 5573	X: 4972404.02	Y: 5188326.96	Длина: 90.3	Дир.угол: 50.7238
точка 5574	X: 4972461.18	Y: 5188396.86	Длина: 32.5	Дир.угол: 51.1953
точка 5575	X: 4972481.56	Y: 5188422.21	Длина: 2.6	Дир.угол: 98.0604
точка 5576	X: 4972481.2	Y: 5188424.8	Длина: 71.4	Дир.угол: 140.642
точка 5577	X: 4972425.98	Y: 5188470.08	Длина: 142	Дир.угол: 222.163
точка 5578	X: 4972320.74	Y: 5188374.78	Длина: 74	Дир.угол: 222.114
точка 5579	X: 4972265.84	Y: 5188325.15	Длина: 2.2	Дир.угол: 269.737
точка 5580	X: 4972265.83	Y: 5188322.9	Длина: 75.5	Дир.угол: 319.678
точка 5581	X: 4972323.38	Y: 5188274.06	Длина: 61.2	Дир.угол: 33.4281
точка 5582	X: 4972374.49	Y: 5188307.79	Длина: 35.2	Дир.угол: 32.9918

Каталог координат поворотных точек красной линии 787

точка 5583	X: 4972375.88	Y: 5188241.43	Длина: 47.4	Дир.угол: 121.222
точка 5584	X: 4972351.33	Y: 5188281.92	Длина: 39.9	Дир.угол: 211.519

точка 5585 X: 4972317.34 Y: 5188261.07 Длина: 81.4 Дир.угол: 135.866
точка 5586 X: 4972258.94 Y: 5188317.73 Длина: 14.7 Дир.угол: 138.483
точка 5587 X: 4972247.9 Y: 5188327.5 Длина: 20.1 Дир.угол: 212.548
точка 5588 X: 4972231 Y: 5188316.72 Длина: 138.6 Дир.угол: 301.508
точка 5589 X: 4972303.45 Y: 5188198.52 Длина: 84.2 Дир.угол: 30.6438

Каталог координат поворотных точек красной линии 788
точка 5590 X: 4972275.29 Y: 5188594.39 Длина: 269.4 Дир.угол: 221.924
точка 5591 X: 4972074.88 Y: 5188414.42 Длина: 54.5 Дир.угол: 310.227
точка 5592 X: 4972110.06 Y: 5188372.82 Длина: 69 Дир.угол: 313.329
точка 5593 X: 4972157.41 Y: 5188322.63 Длина: 6.2 Дир.угол: 30.0574
точка 5594 X: 4972162.81 Y: 5188325.75 Длина: 21.9 Дир.угол: 311.331
точка 5595 X: 4972177.26 Y: 5188309.32 Длина: 40.6 Дир.угол: 25.1393
точка 5596 X: 4972214.03 Y: 5188326.57 Длина: 35 Дир.угол: 28.0086
точка 5597 X: 4972244.88 Y: 5188342.99 Длина: 25.4 Дир.угол: 40.4991
точка 5598 X: 4972264.18 Y: 5188359.46 Длина: 11 Дир.угол: 311.781
точка 5599 X: 4972271.48 Y: 5188351.29 Длина: 26.7 Дир.угол: 44.3855
точка 5600 X: 4972290.54 Y: 5188369.95 Длина: 11.3 Дир.угол: 339.419
точка 5601 X: 4972301.14 Y: 5188365.97 Длина: 26.5 Дир.угол: 43.1206
точка 5602 X: 4972320.5 Y: 5188384.11 Длина: 135.1 Дир.угол: 41.8761
точка 5603 X: 4972421.11 Y: 5188474.3 Длина: 44.9 Дир.угол: 140.684
точка 5604 X: 4972386.39 Y: 5188502.74 Длина: 58.6 Дир.угол: 140.114
точка 5605 X: 4972341.43 Y: 5188540.31 Длина: 85.4 Дир.угол: 140.732

Каталог координат поворотных точек красной линии 789
точка 5606 X: 4972032.32 Y: 5188222.07 Длина: 25 Дир.угол: 132.792
точка 5607 X: 4972015.32 Y: 5188240.44 Длина: 92.2 Дир.угол: 129.717
точка 5608 X: 4971956.39 Y: 5188311.37 Длина: 91.9 Дир.угол: 41.0122
точка 5609 X: 4972025.73 Y: 5188371.68 Длина: 26.7 Дир.угол: 39.6974
точка 5610 X: 4972046.24 Y: 5188388.7 Длина: 25.8 Дир.угол: 41.2265
точка 5611 X: 4972065.66 Y: 5188405.72 Длина: 54.5 Дир.угол: 310.227
точка 5612 X: 4972100.84 Y: 5188364.13 Длина: 78.8 Дир.угол: 313.329
точка 5613 X: 4972154.9 Y: 5188306.82 Длина: 26 Дир.угол: 222.467
точка 5614 X: 4972135.71 Y: 5188289.26 Длина: 16.6 Дир.угол: 235.537
точка 5615 X: 4972126.29 Y: 5188275.54 Длина: 108.1 Дир.угол: 209.637

Каталог координат поворотных точек красной линии 790
точка 5616 X: 4972044.66 Y: 5188523.96 Длина: 34.3 Дир.угол: 42.677
точка 5617 X: 4972069.88 Y: 5188547.22 Длина: 3 Дир.угол: 120.648
точка 5618 X: 4972068.36 Y: 5188549.8 Длина: 126 Дир.угол: 42.1224
точка 5619 X: 4972161.84 Y: 5188634.33 Длина: 4.1 Дир.угол: 308.099
точка 5620 X: 4972164.39 Y: 5188631.09 Длина: 41.8 Дир.угол: 41.3249
точка 5621 X: 4972195.79 Y: 5188658.69 Длина: 79.8 Дир.угол: 321.403
точка 5622 X: 4972258.13 Y: 5188608.93 Длина: 1.6 Дир.угол: 239.767
точка 5623 X: 4972257.3 Y: 5188607.51 Длина: 6.7 Дир.угол: 311.77
точка 5624 X: 4972261.78 Y: 5188602.49 Длина: 183.5 Дир.угол: 221.698
точка 5625 X: 4972124.78 Y: 5188480.44 Длина: 32.3 Дир.угол: 220.746
точка 5626 X: 4972100.32 Y: 5188459.36 Длина: 85.3 Дир.угол: 130.746

Каталог координат поворотных точек красной линии 791
точка 5627 X: 4971898.21 Y: 5188384.23 Длина: 185.7 Дир.угол: 42.7353
точка 5628 X: 4972034.62 Y: 5188510.26 Длина: 2 Дир.угол: 357.402

точка 5629 X: 4972036.61 Y: 5188510.17 Длина: 75.2 Дир.угол: 311.451
точка 5630 X: 4972086.39 Y: 5188453.81 Длина: 188.7 Дир.угол: 221.591
точка 5631 X: 4971945.28 Y: 5188328.57 Длина: 72.9 Дир.угол: 130.224
точка 5632 X: 4971898.22 Y: 5188384.22 Длина: 0 Дир.угол: 129.97

Каталог координат поворотных точек красной линии 792
точка 5633 X: 4972022.75 Y: 5187757.88 Длина: 5.5 Дир.угол: 166.574
точка 5634 X: 4972017.4 Y: 5187759.16 Длина: 31.8 Дир.угол: 121.193
точка 5635 X: 4972000.95 Y: 5187786.33 Длина: 36.5 Дир.угол: 116.172
точка 5636 X: 4971984.87 Y: 5187819.05 Длина: 8.7 Дир.угол: 108.942
точка 5637 X: 4971982.05 Y: 5187827.28 Длина: 128.6 Дир.угол: 115.528
точка 5638 X: 4971926.61 Y: 5187943.35 Длина: 195.1 Дир.угол: 25.7969
точка 5639 X: 4972102.24 Y: 5188028.24 Длина: 46.7 Дир.угол: 295.721
точка 5640 X: 4972122.5 Y: 5187986.18 Длина: 55.9 Дир.угол: 295.112
точка 5641 X: 4972146.21 Y: 5187935.61 Длина: 28.8 Дир.угол: 295.67
точка 5642 X: 4972158.69 Y: 5187909.63 Длина: 3.2 Дир.угол: 33.365
точка 5643 X: 4972161.35 Y: 5187911.38 Длина: 26.8 Дир.угол: 295.396
точка 5644 X: 4972172.84 Y: 5187887.18 Длина: 3.3 Дир.угол: 254.351
точка 5645 X: 4972171.94 Y: 5187883.96 Длина: 65.6 Дир.угол: 215.513
точка 5646 X: 4972118.58 Y: 5187845.88 Длина: 33.3 Дир.угол: 220.391
точка 5647 X: 4972093.19 Y: 5187824.28 Длина: 12 Дир.угол: 231.201
точка 5648 X: 4972085.64 Y: 5187814.89 Длина: 84.9 Дир.угол: 222.193

Каталог координат поворотных точек красной линии 793
точка 5649 X: 4972066.15 Y: 5188109.58 Длина: 2.7 Дир.угол: 159.959
точка 5650 X: 4972063.65 Y: 5188110.49 Длина: 195.5 Дир.угол: 205.881
точка 5651 X: 4971887.75 Y: 5188025.15 Длина: 69.6 Дир.угол: 295.694
точка 5652 X: 4971917.94 Y: 5187962.41 Длина: 197.2 Дир.угол: 26.0827
точка 5653 X: 4972095.04 Y: 5188049.1 Длина: 67 Дир.угол: 115.531

Каталог координат поворотных точек красной линии 794
точка 5654 X: 4972056.25 Y: 5188130.94 Длина: 76.1 Дир.угол: 114.858
точка 5655 X: 4972024.25 Y: 5188200 Длина: 201.1 Дир.угол: 213.928
точка 5656 X: 4971857.37 Y: 5188087.75 Длина: 48.8 Дир.угол: 295.952
точка 5657 X: 4971878.73 Y: 5188043.87 Длина: 109.8 Дир.угол: 26.1933
точка 5658 X: 4971977.21 Y: 5188092.31 Длина: 88 Дир.угол: 26.0448

Каталог координат поворотных точек красной линии 795
точка 5659 X: 4971848.69 Y: 5188107.27 Длина: 189.2 Дир.угол: 33.8397
точка 5660 X: 4972005.8 Y: 5188212.61 Длина: 9.5 Дир.угол: 124.422
точка 5661 X: 4972000.41 Y: 5188220.47 Длина: 5.7 Дир.угол: 39.5482
точка 5662 X: 4972004.81 Y: 5188224.1 Длина: 97.4 Дир.угол: 129.547
точка 5663 X: 4971942.78 Y: 5188299.22 Длина: 172.4 Дир.угол: 217.461
точка 5664 X: 4971805.9 Y: 5188194.34 Длина: 97 Дир.угол: 296.176

Каталог координат поворотных точек красной линии 796
точка 5665 X: 4971798.87 Y: 5188215.16 Длина: 40.5 Дир.угол: 37.7729
точка 5666 X: 4971830.88 Y: 5188239.96 Длина: 121.8 Дир.угол: 37.4757
точка 5667 X: 4971927.54 Y: 5188314.07 Длина: 2.7 Дир.угол: 75.9612
точка 5668 X: 4971928.19 Y: 5188316.64 Длина: 70.3 Дир.угол: 130.531
точка 5669 X: 4971882.52 Y: 5188370.06 Длина: 149.5 Дир.угол: 222.384
точка 5670 X: 4971772.07 Y: 5188269.26 Длина: 3.1 Дир.угол: 253.128

точка 5671 X: 4971771.17 Y: 5188266.31 Длина: 36.1 Дир.угол: 295.993
точка 5672 X: 4971786.98 Y: 5188233.88 Длина: 20.2 Дир.угол: 295.34
точка 5673 X: 4971795.63 Y: 5188215.61 Длина: 3.3 Дир.угол: 352.001

Каталог координат поворотных точек красной линии 797
точка 5674 X: 4971821.29 Y: 5188481.33 Длина: 108.8 Дир.угол: 42.6178
точка 5675 X: 4971901.34 Y: 5188554.98 Длина: 160.5 Дир.угол: 42.6157
точка 5676 X: 4972019.48 Y: 5188663.68 Длина: 93.5 Дир.угол: 42.7584
точка 5677 X: 4972088.14 Y: 5188727.16 Длина: 28.2 Дир.угол: 311.486
точка 5678 X: 4972106.83 Y: 5188706.02 Длина: 7.8 Дир.угол: 41.0307
точка 5679 X: 4972112.7 Y: 5188711.13 Длина: 76.9 Дир.угол: 311.01
точка 5680 X: 4972163.17 Y: 5188653.09 Длина: 371.8 Дир.угол: 222.122
точка 5681 X: 4971887.36 Y: 5188403.69 Длина: 101.9 Дир.угол: 130.398
точка 5682 X: 4971821.29 Y: 5188481.33 Длина: 0 Дир.угол: 226.483

Каталог координат поворотных точек красной линии 798
точка 5683 X: 4971803.28 Y: 5188464.4 Длина: 101.9 Дир.угол: 310.282
точка 5684 X: 4971869.19 Y: 5188386.63 Длина: 146 Дир.угол: 222.014
точка 5685 X: 4971760.69 Y: 5188288.89 Длина: 105.7 Дир.угол: 115.511
точка 5686 X: 4971715.19 Y: 5188384.24 Длина: 119.1 Дир.угол: 42.301

Каталог координат поворотных точек красной линии 799
точка 5687 X: 4972866.28 Y: 5188663.59 Длина: 320.4 Дир.угол: 221.987
точка 5688 X: 4972628.14 Y: 5188449.27 Длина: 23.6 Дир.угол: 217.355
точка 5689 X: 4972609.36 Y: 5188434.93 Длина: 125.3 Дир.угол: 137.74
точка 5690 X: 4972516.65 Y: 5188519.17 Длина: 440.1 Дир.угол: 139.49
точка 5691 X: 4972182.02 Y: 5188805.07 Длина: 68.3 Дир.угол: 41.745
точка 5692 X: 4972232.97 Y: 5188850.54 Длина: 85.2 Дир.угол: 41.1669
точка 5693 X: 4972297.15 Y: 5188906.66 Длина: 23.5 Дир.угол: 22.2906
точка 5694 X: 4972318.88 Y: 5188915.57 Длина: 103.1 Дир.угол: 36.2164
точка 5695 X: 4972402.09 Y: 5188976.5 Длина: 60.2 Дир.угол: 35.7532
точка 5696 X: 4972450.97 Y: 5189011.69 Длина: 57.5 Дир.угол: 311.577
точка 5697 X: 4972489.1 Y: 5188968.71 Длина: 53.6 Дир.угол: 41.3618
точка 5698 X: 4972529.3 Y: 5189004.1 Длина: 55.1 Дир.угол: 314.718
точка 5699 X: 4972568.04 Y: 5188964.98 Длина: 73 Дир.угол: 4.13938
точка 5700 X: 4972640.82 Y: 5188970.25 Длина: 10.1 Дир.угол: 44.9077
точка 5701 X: 4972647.99 Y: 5188977.39 Длина: 29.4 Дир.угол: 1.97157
точка 5702 X: 4972677.39 Y: 5188978.4 Длина: 21.4 Дир.угол: 328.919
точка 5703 X: 4972695.68 Y: 5188967.37 Длина: 104.9 Дир.угол: 316.044
точка 5704 X: 4972771.2 Y: 5188894.55 Длина: 17.9 Дир.угол: 290.268
точка 5705 X: 4972777.41 Y: 5188877.76 Длина: 20.9 Дир.угол: 263.097
точка 5706 X: 4972774.89 Y: 5188856.97 Длина: 9.6 Дир.угол: 238.05
точка 5707 X: 4972769.82 Y: 5188848.84 Длина: 31.8 Дир.угол: 273.963
точка 5708 X: 4972772.02 Y: 5188817.12 Длина: 15.6 Дир.угол: 266.987
точка 5709 X: 4972771.2 Y: 5188801.53 Длина: 6.2 Дир.угол: 1.35115
точка 5710 X: 4972777.44 Y: 5188801.68 Длина: 64 Дир.угол: 306.168
точка 5711 X: 4972815.22 Y: 5188750 Длина: 21.5 Дир.угол: 220.914
точка 5712 X: 4972798.98 Y: 5188735.93 Длина: 98.8 Дир.угол: 311.987
точка 5713 X: 4972865.07 Y: 5188662.49 Длина: 1.6 Дир.угол: 41.9871

Каталог координат поворотных точек красной линии 800
точка 5714 X: 4972326.44 Y: 5188966.8 Длина: 157.2 Дир.угол: 220.118

точка 5715	X: 4972206.22	Y: 5188865.51	Длина: 118.2	Дир.угол: 132.182
точка 5716	X: 4972126.82	Y: 5188953.13	Длина: 193.2	Дир.угол: 43.3704
точка 5717	X: 4972267.25	Y: 5189085.79	Длина: 191.8	Дир.угол: 44.2477
точка 5718	X: 4972404.65	Y: 5189219.64	Длина: 42.7	Дир.угол: 278.539
точка 5719	X: 4972410.99	Y: 5189177.43	Длина: 19.1	Дир.угол: 272.138
точка 5720	X: 4972411.7	Y: 5189158.31	Длина: 44	Дир.угол: 259.581
точка 5721	X: 4972403.74	Y: 5189115	Длина: 56.3	Дир.угол: 310.358
точка 5722	X: 4972440.18	Y: 5189072.12	Длина: 146.9	Дир.угол: 220.961
точка 5723	X: 4972329.24	Y: 5188975.81	Длина: 9.4	Дир.угол: 252.728

Каталог координат поворотных точек красной линии 801

точка 5724	X: 4972119.1	Y: 5188961.64	Длина: 118.6	Дир.угол: 43.7072
точка 5725	X: 4972204.85	Y: 5189043.61	Длина: 273.3	Дир.угол: 43.5625
точка 5726	X: 4972402.88	Y: 5189231.94	Длина: 91.6	Дир.угол: 89.1051
точка 5727	X: 4972404.31	Y: 5189323.5	Длина: 41.7	Дир.угол: 182.217
точка 5728	X: 4972362.61	Y: 5189321.89	Длина: 8.4	Дир.угол: 125.738
точка 5729	X: 4972357.73	Y: 5189328.68	Длина: 48.8	Дир.угол: 39.3878
точка 5730	X: 4972395.44	Y: 5189359.64	Длина: 42.3	Дир.угол: 96.2868
точка 5731	X: 4972390.8	Y: 5189401.73	Длина: 65.2	Дир.угол: 120.57
точка 5732	X: 4972357.63	Y: 5189457.89	Длина: 28.8	Дир.угол: 144.553
точка 5733	X: 4972334.2	Y: 5189474.57	Длина: 111.3	Дир.угол: 216.411
точка 5734	X: 4972244.59	Y: 5189408.47	Длина: 87.8	Дир.угол: 217.941
точка 5735	X: 4972175.35	Y: 5189354.49	Длина: 123.7	Дир.угол: 216.02
точка 5736	X: 4972075.32	Y: 5189281.76	Длина: 115.8	Дир.угол: 216.55
точка 5737	X: 4971982.32	Y: 5189212.82	Длина: 68.7	Дир.угол: 221.143
точка 5738	X: 4971930.55	Y: 5189167.59	Длина: 105	Дир.угол: 311.795
точка 5739	X: 4972000.51	Y: 5189089.34	Длина: 10.6	Дир.угол: 42.5217
точка 5740	X: 4972008.35	Y: 5189096.53	Длина: 13.8	Дир.угол: 314.498
точка 5741	X: 4972017.99	Y: 5189086.71	Длина: 9.1	Дир.угол: 217.82
точка 5742	X: 4972010.81	Y: 5189081.14	Длина: 161.3	Дир.угол: 312.182

Каталог координат поворотных точек красной линии 802

точка 5743	X: 4972190.89	Y: 5188851.7	Длина: 63.9	Дир.угол: 129.994
точка 5744	X: 4972149.83	Y: 5188900.64	Длина: 7	Дир.угол: 221.762
точка 5745	X: 4972144.61	Y: 5188895.98	Длина: 30.1	Дир.угол: 131.793
точка 5746	X: 4972124.56	Y: 5188918.41	Длина: 5	Дир.угол: 47.4676
точка 5747	X: 4972127.92	Y: 5188922.06	Длина: 60.1	Дир.угол: 131.13
точка 5748	X: 4972088.37	Y: 5188967.34	Длина: 42.7	Дир.угол: 131.705
точка 5749	X: 4972059.96	Y: 5188999.23	Длина: 63.2	Дир.угол: 221.494
точка 5750	X: 4972012.62	Y: 5188957.35	Длина: 99.2	Дир.угол: 310.463
точка 5751	X: 4972076.97	Y: 5188881.91	Длина: 82.6	Дир.угол: 310.523
точка 5752	X: 4972130.67	Y: 5188819.08	Длина: 14.6	Дир.угол: 15.7089
точка 5753	X: 4972144.73	Y: 5188823.04	Длина: 14	Дир.угол: 3.52895
точка 5754	X: 4972158.72	Y: 5188823.9	Длина: 42.5	Дир.угол: 40.8378

Каталог координат поворотных точек красной линии 803

точка 5755	X: 4972045.62	Y: 5189014.68	Длина: 209.3	Дир.угол: 131.994
точка 5756	X: 4971905.59	Y: 5189170.22	Длина: 58.4	Дир.угол: 220.877
точка 5757	X: 4971861.42	Y: 5189131.98	Длина: 99.3	Дир.угол: 310.909
точка 5758	X: 4971926.45	Y: 5189056.94	Длина: 3.4	Дир.угол: 40.3452
точка 5759	X: 4971929.05	Y: 5189059.14	Длина: 72	Дир.угол: 311.316
точка 5760	X: 4971976.6	Y: 5189005.04	Длина: 4.9	Дир.угол: 221.288

точка 5761 X: 4971972.92 Y: 5189001.82 Длина: 36.1 Дир.угол: 311.346
точка 5762 X: 4971996.78 Y: 5188974.71 Длина: 3.1 Дир.угол: 355.501
точка 5763 X: 4971999.92 Y: 5188974.46 Длина: 60.9 Дир.угол: 41.3455

Каталог координат поворотных точек красной линии 804
точка 5764 X: 4972118.94 Y: 5188809.16 Длина: 152.6 Дир.угол: 131.126
точка 5765 X: 4972018.54 Y: 5188924.14 Длина: 2.5 Дир.угол: 43.0483
точка 5766 X: 4972020.4 Y: 5188925.87 Длина: 30.1 Дир.угол: 130.736
точка 5767 X: 4972000.76 Y: 5188948.67 Длина: 21.6 Дир.угол: 220.165
точка 5768 X: 4971984.25 Y: 5188934.74 Длина: 1.4 Дир.угол: 315.408
точка 5769 X: 4971985.28 Y: 5188933.73 Длина: 31.2 Дир.угол: 222.164
точка 5770 X: 4971962.15 Y: 5188912.79 Длина: 195.3 Дир.угол: 311.629
точка 5771 X: 4972091.89 Y: 5188766.81 Длина: 23.5 Дир.угол: 40.7495
точка 5772 X: 4972109.7 Y: 5188782.16 Длина: 15.7 Дир.угол: 76.8303
точка 5773 X: 4972113.27 Y: 5188797.42 Длина: 13 Дир.угол: 64.2406
точка 5774 X: 4972118.93 Y: 5188809.14 Длина: 0 Дир.угол: 60.8292

Каталог координат поворотных точек красной линии 805
точка 5775 X: 4971986.29 Y: 5188961.1 Длина: 146.8 Дир.угол: 130.684
точка 5776 X: 4971890.58 Y: 5189072.44 Длина: 62.9 Дир.угол: 131.359
точка 5777 X: 4971849 Y: 5189119.68 Длина: 1.8 Дир.угол: 180
точка 5778 X: 4971847.22 Y: 5189119.68 Длина: 1.7 Дир.угол: 210.615
точка 5779 X: 4971845.77 Y: 5189118.82 Длина: 48.4 Дир.угол: 220.666
точка 5780 X: 4971809.07 Y: 5189087.29 Длина: 3.8 Дир.угол: 270.41
точка 5781 X: 4971809.1 Y: 5189083.53 Длина: 208.6 Дир.угол: 311.936
точка 5782 X: 4971948.53 Y: 5188928.32 Длина: 50 Дир.угол: 40.9632

Каталог координат поворотных точек красной линии 806
точка 5783 X: 4971850.85 Y: 5189144.84 Длина: 57.9 Дир.угол: 40.9826
точка 5784 X: 4971894.56 Y: 5189182.8 Длина: 205.2 Дир.угол: 131.865
точка 5785 X: 4971757.59 Y: 5189335.63 Длина: 2.9 Дир.угол: 180
точка 5786 X: 4971754.67 Y: 5189335.63 Длина: 53.8 Дир.угол: 221.052
точка 5787 X: 4971714.07 Y: 5189300.28 Длина: 86.7 Дир.угол: 310.937
точка 5788 X: 4971770.91 Y: 5189234.75 Длина: 120.3 Дир.угол: 311.64

Каталог координат поворотных точек красной линии 807
точка 5789 X: 4971837.28 Y: 5189134.09 Длина: 129.5 Дир.угол: 131.089
точка 5790 X: 4971752.2 Y: 5189231.67 Длина: 82.3 Дир.угол: 131.163
точка 5791 X: 4971698.02 Y: 5189293.64 Длина: 2.9 Дир.угол: 176.638
точка 5792 X: 4971695.15 Y: 5189293.81 Длина: 55.6 Дир.угол: 220.905
точка 5793 X: 4971653.11 Y: 5189257.38 Длина: 93.8 Дир.угол: 311.779
точка 5794 X: 4971715.63 Y: 5189187.41 Длина: 120.3 Дир.угол: 312.019
точка 5795 X: 4971796.17 Y: 5189098.01 Длина: 54.7 Дир.угол: 41.2703

Каталог координат поворотных точек красной линии 808
точка 5796 X: 4971691.91 Y: 5189325.61 Длина: 53.8 Дир.угол: 40.8027
точка 5797 X: 4971732.67 Y: 5189360.79 Длина: 2.2 Дир.угол: 78.8725
точка 5798 X: 4971733.1 Y: 5189362.95 Длина: 150 Дир.угол: 131.747
точка 5799 X: 4971633.25 Y: 5189474.83 Длина: 38.4 Дир.угол: 221.61
точка 5800 X: 4971604.54 Y: 5189449.32 Длина: 3.5 Дир.угол: 276.491
точка 5801 X: 4971604.93 Y: 5189445.88 Длина: 10.4 Дир.угол: 304.475
точка 5802 X: 4971610.83 Y: 5189437.28 Длина: 6.2 Дир.угол: 279.581

точка 5803 X: 4971611.87 Y: 5189431.17 Длина: 4.9 Дир.угол: 264.469
точка 5804 X: 4971611.39 Y: 5189426.27 Длина: 10.4 Дир.угол: 281.217
точка 5805 X: 4971613.41 Y: 5189416.09 Длина: 119.8 Дир.угол: 310.945

Каталог координат поворотных точек красной линии 809
точка 5806 X: 4971685.39 Y: 5189308.37 Длина: 134.2 Дир.угол: 130.752
точка 5807 X: 4971597.8 Y: 5189410.02 Длина: 11.4 Дир.угол: 186.438
точка 5808 X: 4971586.47 Y: 5189408.74 Длина: 3.2 Дир.угол: 165.964
точка 5809 X: 4971583.38 Y: 5189409.52 Длина: 4.5 Дир.угол: 157.918
точка 5810 X: 4971579.17 Y: 5189411.22 Длина: 6.2 Дир.угол: 147.984
точка 5811 X: 4971573.89 Y: 5189414.52 Длина: 5.1 Дир.угол: 137.169
точка 5812 X: 4971570.17 Y: 5189417.98 Длина: 45.1 Дир.угол: 222.29
точка 5813 X: 4971536.83 Y: 5189387.65 Длина: 131.8 Дир.угол: 311.81
точка 5814 X: 4971624.68 Y: 5189289.42 Длина: 24.5 Дир.угол: 313.085
точка 5815 X: 4971641.45 Y: 5189271.49 Длина: 2.2 Дир.угол: 348.851
точка 5816 X: 4971643.63 Y: 5189271.07 Длина: 56 Дир.угол: 41.7764
точка 5817 X: 4971685.39 Y: 5189308.37 Длина: 0 Дир.угол: 129.142

Каталог координат поворотных точек красной линии 810
точка 5818 X: 4972195.01 Y: 5189399.21 Длина: 46.6 Дир.угол: 38.5411
точка 5819 X: 4972231.47 Y: 5189428.25 Длина: 80.9 Дир.угол: 37.3237
точка 5820 X: 4972295.77 Y: 5189477.27 Длина: 20.1 Дир.угол: 52.9491
точка 5821 X: 4972307.86 Y: 5189493.29 Длина: 101.5 Дир.угол: 139.21
точка 5822 X: 4972231 Y: 5189559.6 Длина: 20.9 Дир.угол: 151.758
точка 5823 X: 4972212.55 Y: 5189569.51 Длина: 74 Дир.угол: 153.547
точка 5824 X: 4972146.28 Y: 5189602.48 Длина: 30 Дир.угол: 164.79
точка 5825 X: 4972117.38 Y: 5189610.34 Длина: 50.1 Дир.угол: 237.342
точка 5826 X: 4972090.33 Y: 5189568.15 Длина: 19.3 Дир.угол: 135.092
точка 5827 X: 4972076.68 Y: 5189581.76 Длина: 20.4 Дир.угол: 125.877
точка 5828 X: 4972064.7 Y: 5189598.33 Длина: 118.5 Дир.угол: 210.777
точка 5829 X: 4971962.86 Y: 5189537.67 Длина: 58.5 Дир.угол: 189.68
точка 5830 X: 4971905.18 Y: 5189527.83 Длина: 7.9 Дир.угол: 99.9293
точка 5831 X: 4971903.81 Y: 5189535.61 Длина: 27.3 Дир.угол: 189.903
точка 5832 X: 4971876.92 Y: 5189530.91 Длина: 2.3 Дир.угол: 280.989
точка 5833 X: 4971877.36 Y: 5189528.62 Длина: 8.1 Дир.угол: 191.383
точка 5834 X: 4971869.38 Y: 5189527.01 Длина: 35.5 Дир.угол: 273.211
точка 5835 X: 4971871.37 Y: 5189491.56 Длина: 112.7 Дир.угол: 287.472
точка 5836 X: 4971905.22 Y: 5189384.02 Длина: 11.6 Дир.угол: 300.313
точка 5837 X: 4971911.1 Y: 5189373.96 Длина: 131.3 Дир.угол: 30.1766
точка 5838 X: 4972024.64 Y: 5189439.99 Длина: 115 Дир.угол: 29.6508
точка 5839 X: 4972124.61 Y: 5189496.89 Длина: 2.1 Дир.угол: 89.5168
точка 5840 X: 4972124.63 Y: 5189498.94 Длина: 100 Дир.угол: 144.076
точка 5841 X: 4972043.63 Y: 5189557.63 Длина: 6 Дир.угол: 50.6517
точка 5842 X: 4972047.46 Y: 5189562.29 Длина: 54.4 Дир.угол: 327.231
точка 5843 X: 4972093.24 Y: 5189532.82 Длина: 70.4 Дир.угол: 326.122
точка 5844 X: 4972151.68 Y: 5189493.59 Длина: 2.2 Дир.угол: 308.794
точка 5845 X: 4972153.05 Y: 5189491.88 Длина: 7.3 Дир.угол: 209.7
точка 5846 X: 4972146.68 Y: 5189488.25 Длина: 20.7 Дир.угол: 207.234
точка 5847 X: 4972128.28 Y: 5189478.77 Длина: 5.1 Дир.угол: 120
точка 5848 X: 4972125.72 Y: 5189483.2 Длина: 46.2 Дир.угол: 209.532
точка 5849 X: 4972085.55 Y: 5189460.44 Длина: 2.9 Дир.угол: 296.428
точка 5850 X: 4972086.86 Y: 5189457.8 Длина: 89.5 Дир.угол: 208.917

точка 5851	X: 4972008.49	Y: 5189414.51	Длина: 3.8	Дир.угол: 166.715
точка 5852	X: 4972004.82	Y: 5189415.37	Длина: 9.8	Дир.угол: 210.691
точка 5853	X: 4971996.36	Y: 5189410.35	Длина: 3.1	Дир.угол: 297.176
точка 5854	X: 4971997.78	Y: 5189407.59	Длина: 16.3	Дир.угол: 208.814
точка 5855	X: 4971983.47	Y: 5189399.72	Длина: 17.8	Дир.угол: 299.583
точка 5856	X: 4971992.24	Y: 5189384.27	Длина: 39.6	Дир.угол: 312.008
точка 5857	X: 4972018.75	Y: 5189354.84	Длина: 19.3	Дир.угол: 2.826
точка 5858	X: 4972037.98	Y: 5189355.79	Длина: 46.7	Дир.угол: 33.9012
точка 5859	X: 4972076.72	Y: 5189381.82	Длина: 3.5	Дир.угол: 126.767
точка 5860	X: 4972074.65	Y: 5189384.6	Длина: 49.4	Дир.угол: 38.0439
точка 5861	X: 4972113.56	Y: 5189415.05	Длина: 5.3	Дир.угол: 300.197
точка 5862	X: 4972116.23	Y: 5189410.46	Длина: 15.2	Дир.угол: 36.8113
точка 5863	X: 4972128.38	Y: 5189419.55	Длина: 2.4	Дир.угол: 306.811
точка 5864	X: 4972129.83	Y: 5189417.61	Длина: 75.2	Дир.угол: 36.538
точка 5865	X: 4972190.25	Y: 5189462.38	Длина: 6.8	Дир.угол: 11.6137
точка 5866	X: 4972196.87	Y: 5189463.74	Длина: 11.2	Дир.угол: 35.7227
точка 5867	X: 4972205.94	Y: 5189470.26	Длина: 29.7	Дир.угол: 43.9971
точка 5868	X: 4972227.33	Y: 5189490.92	Длина: 12.8	Дир.угол: 313.664
точка 5869	X: 4972236.15	Y: 5189481.68	Длина: 27.5	Дир.угол: 220.4
точка 5870	X: 4972215.19	Y: 5189463.84	Длина: 32.9	Дир.угол: 202.031
точка 5871	X: 4972184.72	Y: 5189451.51	Длина: 25.2	Дир.угол: 217.034
точка 5872	X: 4972164.6	Y: 5189436.33	Длина: 48	Дир.угол: 309.324

Каталог координат поворотных точек красной линии 811

точка 5873	X: 4972189.79	Y: 5189395.95	Длина: 46.5	Дир.угол: 129.676
точка 5874	X: 4972160.11	Y: 5189431.72	Длина: 68.3	Дир.угол: 217.59
точка 5875	X: 4972105.98	Y: 5189390.05	Длина: 86.9	Дир.угол: 217.501
точка 5876	X: 4972037.08	Y: 5189337.18	Длина: 4.4	Дир.угол: 264.864
точка 5877	X: 4972036.68	Y: 5189332.8	Длина: 39.1	Дир.угол: 310.22
точка 5878	X: 4972061.95	Y: 5189302.92	Длина: 3	Дир.угол: 336.684
точка 5879	X: 4972064.73	Y: 5189301.72	Длина: 95	Дир.угол: 35.7546
точка 5880	X: 4972141.81	Y: 5189357.22	Длина: 61.7	Дир.угол: 38.9008
точка 5881	X: 4972189.79	Y: 5189395.94	Длина: 0	Дир.угол: 129.659

Каталог координат поворотных точек красной линии 812

точка 5882	X: 4971908.82	Y: 5189214.36	Длина: 41.8	Дир.угол: 33.9679
точка 5883	X: 4971943.45	Y: 5189237.69	Длина: 124.9	Дир.угол: 35.5097
точка 5884	X: 4972045.14	Y: 5189310.25	Длина: 110.2	Дир.угол: 129.182
точка 5885	X: 4971975.49	Y: 5189395.7	Длина: 90	Дир.угол: 209.784
точка 5886	X: 4971897.36	Y: 5189350.98	Длина: 89.8	Дир.угол: 103.793
точка 5887	X: 4971875.94	Y: 5189438.23	Длина: 2.4	Дир.угол: 145.32
точка 5888	X: 4971873.96	Y: 5189439.6	Длина: 40.2	Дир.угол: 198.386
точка 5889	X: 4971835.76	Y: 5189426.91	Длина: 16	Дир.угол: 200.91
точка 5890	X: 4971820.78	Y: 5189421.18	Длина: 35.7	Дир.угол: 182.025
точка 5891	X: 4971785.06	Y: 5189419.92	Длина: 59.6	Дир.угол: 222.026
точка 5892	X: 4971740.79	Y: 5189380.02	Длина: 21.7	Дир.угол: 311.674
точка 5893	X: 4971755.21	Y: 5189363.82	Длина: 3.8	Дир.угол: 222.222
точка 5894	X: 4971752.39	Y: 5189361.26	Длина: 17.4	Дир.угол: 311.748
точка 5895	X: 4971763.94	Y: 5189348.31	Длина: 3.8	Дир.угол: 41.7739
точка 5896	X: 4971766.81	Y: 5189350.87	Длина: 149.6	Дир.угол: 311.703
точка 5897	X: 4971866.32	Y: 5189239.19	Длина: 37.9	Дир.угол: 312.121
точка 5898	X: 4971891.71	Y: 5189211.11	Длина: 17.4	Дир.угол: 10.7414

Каталог координат поворотных точек красной линии 813

точка 5899	X: 4971872.7	Y: 5189448.73	Длина: 39.8	Дир.угол: 107.988
точка 5900	X: 4971860.42	Y: 5189486.57	Длина: 21.5	Дир.угол: 221.011
точка 5901	X: 4971844.17	Y: 5189472.45	Длина: 60.8	Дир.угол: 221.898
точка 5902	X: 4971798.93	Y: 5189431.85	Длина: 3.4	Дир.угол: 308.082
точка 5903	X: 4971801	Y: 5189429.21	Длина: 14.9	Дир.угол: 1.63642
точка 5904	X: 4971815.88	Y: 5189429.64	Длина: 27.4	Дир.угол: 18.0551
точка 5905	X: 4971841.92	Y: 5189438.12	Длина: 32.6	Дир.угол: 19.005

Каталог координат поворотных точек красной линии 814

точка 5906	X: 4971814.16	Y: 5189471.93	Длина: 96.3	Дир.угол: 130.566
точка 5907	X: 4971751.56	Y: 5189545.05	Длина: 3.7	Дир.угол: 164.546
точка 5908	X: 4971747.95	Y: 5189546.05	Длина: 16.9	Дир.угол: 128.741
точка 5909	X: 4971737.37	Y: 5189559.23	Длина: 113.5	Дир.угол: 218.336
точка 5910	X: 4971648.34	Y: 5189488.83	Длина: 121.1	Дир.угол: 309.437
точка 5911	X: 4971725.26	Y: 5189395.3	Длина: 58.8	Дир.угол: 39.5091
точка 5912	X: 4971770.62	Y: 5189432.7	Длина: 58.6	Дир.угол: 42.0213

Каталог координат поворотных точек красной линии 815

точка 5913	X: 4971635.39	Y: 5189509	Длина: 85	Дир.угол: 39.5786
точка 5914	X: 4971700.89	Y: 5189563.14	Длина: 79.1	Дир.угол: 130.304
точка 5915	X: 4971649.71	Y: 5189623.48	Длина: 13.1	Дир.угол: 33.8115
точка 5916	X: 4971660.58	Y: 5189630.76	Длина: 18.3	Дир.угол: 4.79359
точка 5917	X: 4971678.8	Y: 5189632.29	Длина: 52.9	Дир.угол: 96.3526
точка 5918	X: 4971672.95	Y: 5189684.85	Длина: 21.2	Дир.угол: 7.1822
точка 5919	X: 4971693.95	Y: 5189687.49	Длина: 49.9	Дир.угол: 107.117
точка 5920	X: 4971679.28	Y: 5189735.14	Длина: 117.7	Дир.угол: 104.036
точка 5921	X: 4971650.73	Y: 5189849.34	Длина: 4.8	Дир.угол: 145.252
точка 5922	X: 4971646.8	Y: 5189852.07	Длина: 4.6	Дир.угол: 173.155
точка 5923	X: 4971642.26	Y: 5189852.62	Длина: 41.3	Дир.угол: 190.541
точка 5924	X: 4971601.66	Y: 5189845.06	Длина: 12.2	Дир.угол: 228.541
точка 5925	X: 4971593.6	Y: 5189835.94	Длина: 16	Дир.угол: 187.155
точка 5926	X: 4971577.69	Y: 5189833.94	Длина: 17.6	Дир.угол: 202.382
точка 5927	X: 4971561.41	Y: 5189827.24	Длина: 54.7	Дир.угол: 192.196
точка 5928	X: 4971507.97	Y: 5189815.69	Длина: 12.7	Дир.угол: 282.174
точка 5929	X: 4971510.65	Y: 5189803.3	Длина: 7.5	Дир.угол: 237.968
точка 5930	X: 4971506.69	Y: 5189796.97	Длина: 8.8	Дир.угол: 277.459
точка 5931	X: 4971507.83	Y: 5189788.26	Длина: 8	Дир.угол: 312.382
точка 5932	X: 4971513.19	Y: 5189782.38	Длина: 33.6	Дир.угол: 283.163
точка 5933	X: 4971520.83	Y: 5189749.7	Длина: 21.2	Дир.угол: 193.164
точка 5934	X: 4971500.21	Y: 5189744.88	Длина: 50.4	Дир.угол: 283.146
точка 5935	X: 4971511.67	Y: 5189695.81	Длина: 27.3	Дир.угол: 13.1264
точка 5936	X: 4971538.21	Y: 5189702	Длина: 43.8	Дир.угол: 285.14
точка 5937	X: 4971549.66	Y: 5189659.71	Длина: 22.3	Дир.угол: 219.574
точка 5938	X: 4971532.44	Y: 5189645.48	Длина: 14	Дир.угол: 294.369
точка 5939	X: 4971538.21	Y: 5189632.73	Длина: 86	Дир.угол: 308.925
точка 5940	X: 4971592.23	Y: 5189565.84	Длина: 3.2	Дир.угол: 220.551
точка 5941	X: 4971589.77	Y: 5189563.73	Длина: 17	Дир.угол: 310.551
точка 5942	X: 4971600.8	Y: 5189550.83	Длина: 3.2	Дир.угол: 219.963
точка 5943	X: 4971598.35	Y: 5189548.78	Длина: 18.6	Дир.угол: 309.963
точка 5944	X: 4971610.28	Y: 5189534.54	Длина: 3	Дир.угол: 39.6271

точка 5945 X: 4971612.61 Y: 5189536.47 Длина: 35.7 Дир.угол: 309.673

Каталог координат поворотных точек красной линии 816
точка 5946 X: 4971533.49 Y: 5189857.79 Длина: 65.4 Дир.угол: 20.0268
точка 5947 X: 4971594.98 Y: 5189880.2 Длина: 32.4 Дир.угол: 45.4937
точка 5948 X: 4971617.7 Y: 5189903.32 Длина: 33.5 Дир.угол: 114.844
точка 5949 X: 4971603.63 Y: 5189933.72 Длина: 24.9 Дир.угол: 137.153
точка 5950 X: 4971585.37 Y: 5189950.66 Длина: 78.2 Дир.угол: 145.942
точка 5951 X: 4971520.57 Y: 5189994.46 Длина: 25 Дир.угол: 247.377
точка 5952 X: 4971510.96 Y: 5189971.38 Длина: 33 Дир.угол: 264.736
точка 5953 X: 4971507.93 Y: 5189938.54 Длина: 47.4 Дир.угол: 245.274
точка 5954 X: 4971488.09 Y: 5189895.45 Длина: 31.6 Дир.угол: 325.645
точка 5955 X: 4971514.16 Y: 5189877.63 Длина: 27.7 Дир.угол: 314.243

Каталог координат поворотных точек красной линии 817
точка 5956 X: 4971524.25 Y: 5189399.94 Длина: 128.9 Дир.угол: 41.3766
точка 5957 X: 4971620.97 Y: 5189485.14 Длина: 100.9 Дир.угол: 130.72
точка 5958 X: 4971555.15 Y: 5189561.61 Длина: 129.4 Дир.угол: 221.65
точка 5959 X: 4971458.49 Y: 5189475.64 Длина: 100.3 Дир.угол: 310.978

Каталог координат поворотных точек красной линии 818
точка 5960 X: 4971448.13 Y: 5189490.9 Длина: 125.5 Дир.угол: 42.6885
точка 5961 X: 4971540.38 Y: 5189575.99 Длина: 2.8 Дир.угол: 86.866
точка 5962 X: 4971540.54 Y: 5189578.8 Длина: 84.6 Дир.угол: 131.815
точка 5963 X: 4971484.14 Y: 5189641.84 Длина: 2.9 Дир.угол: 178.317
точка 5964 X: 4971481.27 Y: 5189641.93 Длина: 126.4 Дир.угол: 221.864
точка 5965 X: 4971387.15 Y: 5189557.59 Длина: 2.8 Дир.угол: 265.632
точка 5966 X: 4971386.94 Y: 5189554.84 Длина: 85.3 Дир.угол: 311.689
точка 5967 X: 4971443.67 Y: 5189491.15 Длина: 4.5 Дир.угол: 356.738

Каталог координат поворотных точек красной линии 819
точка 5968 X: 4971374.9 Y: 5189570.33 Длина: 128.4 Дир.угол: 41.985
точка 5969 X: 4971470.32 Y: 5189656.19 Длина: 158.8 Дир.угол: 131.938
точка 5970 X: 4971364.19 Y: 5189774.32 Длина: 3.8 Дир.угол: 174.704
точка 5971 X: 4971360.37 Y: 5189774.68 Длина: 89.4 Дир.угол: 199.359
точка 5972 X: 4971275.99 Y: 5189745.03 Длина: 8.6 Дир.угол: 295.011
точка 5973 X: 4971279.64 Y: 5189737.21 Длина: 40.1 Дир.угол: 202.001
точка 5974 X: 4971242.42 Y: 5189722.17 Длина: 2.1 Дир.угол: 232.501
точка 5975 X: 4971241.13 Y: 5189720.49 Длина: 2.1 Дир.угол: 262.456
точка 5976 X: 4971240.85 Y: 5189718.39 Длина: 2.4 Дир.угол: 293.984
точка 5977 X: 4971241.81 Y: 5189716.25 Длина: 195.5 Дир.угол: 311.835
точка 5978 X: 4971372.22 Y: 5189570.56 Длина: 2.7 Дир.угол: 355.038

Каталог координат поворотных точек красной линии 820
точка 5979 X: 4971503.33 Y: 5190010.49 Длина: 26.6 Дир.угол: 115.521
точка 5980 X: 4971491.88 Y: 5190034.47 Длина: 28.4 Дир.угол: 195.2
точка 5981 X: 4971464.51 Y: 5190027.03 Длина: 20.6 Дир.угол: 206.312
точка 5982 X: 4971446.08 Y: 5190017.92 Длина: 18.2 Дир.угол: 259.426
точка 5983 X: 4971442.74 Y: 5190000.05 Длина: 27.1 Дир.угол: 297.273
точка 5984 X: 4971455.17 Y: 5189975.96 Длина: 6.5 Дир.угол: 0.77847
точка 5985 X: 4971461.71 Y: 5189976.04 Длина: 32.4 Дир.угол: 22.1214
точка 5986 X: 4971491.72 Y: 5189988.24 Длина: 11.9 Дир.угол: 107.485

точка 5987 X: 4971488.15 Y: 5189999.58 Длина: 18.7 Дир.угол: 35.3743
точка 5988 X: 4971503.43 Y: 5190010.43 Длина: 0.1 Дир.угол: 148.756

Каталог координат поворотных точек красной линии 821
точка 5989 X: 4970995.58 Y: 5189709.6 Длина: 133.6 Дир.угол: 43.3126
точка 5990 X: 4971092.77 Y: 5189801.22 Длина: 104.7 Дир.угол: 334.009
точка 5991 X: 4971186.91 Y: 5189755.33 Длина: 6.3 Дир.угол: 64.2241
точка 5992 X: 4971189.64 Y: 5189761 Длина: 12 Дир.угол: 337.805
точка 5993 X: 4971200.71 Y: 5189756.49 Длина: 14.5 Дир.угол: 0
точка 5994 X: 4971215.18 Y: 5189756.49 Длина: 10.9 Дир.угол: 35.7698
точка 5995 X: 4971224.04 Y: 5189762.87 Длина: 17.3 Дир.угол: 54.5473
точка 5996 X: 4971234.07 Y: 5189776.96 Длина: 22.4 Дир.угол: 311.309
точка 5997 X: 4971248.86 Y: 5189760.13 Длина: 40.3 Дир.угол: 13.8471
точка 5998 X: 4971287.98 Y: 5189769.78 Длина: 65.6 Дир.угол: 19.6248
точка 5999 X: 4971349.77 Y: 5189791.81 Длина: 8.5 Дир.угол: 111.801
точка 6000 X: 4971346.62 Y: 5189799.69 Длина: 37.4 Дир.угол: 19.3395
точка 6001 X: 4971381.89 Y: 5189812.07 Длина: 22.4 Дир.угол: 24.7573
точка 6002 X: 4971402.26 Y: 5189821.47 Длина: 14.8 Дир.угол: 108.853
точка 6003 X: 4971397.49 Y: 5189835.43 Длина: 15.6 Дир.угол: 125.65
точка 6004 X: 4971388.4 Y: 5189848.1 Длина: 18.8 Дир.угол: 133.334
точка 6005 X: 4971375.51 Y: 5189861.76 Длина: 78.5 Дир.угол: 43.5788
точка 6006 X: 4971432.41 Y: 5189915.91 Длина: 242 Дир.угол: 116.96
точка 6007 X: 4971322.72 Y: 5190131.57 Длина: 89.1 Дир.угол: 208.379
точка 6008 X: 4971244.32 Y: 5190089.21 Длина: 36.1 Дир.угол: 215.585
точка 6009 X: 4971214.98 Y: 5190068.22 Длина: 37.9 Дир.угол: 299.949
точка 6010 X: 4971233.92 Y: 5190035.35 Длина: 74 Дир.угол: 310.356
точка 6011 X: 4971281.85 Y: 5189978.95 Длина: 51.1 Дир.угол: 311.348
точка 6012 X: 4971315.58 Y: 5189940.62 Длина: 34.8 Дир.угол: 314.175
точка 6013 X: 4971339.8 Y: 5189915.69 Длина: 48.6 Дир.угол: 240.294
точка 6014 X: 4971315.74 Y: 5189873.52 Длина: 37.9 Дир.угол: 187.897
точка 6015 X: 4971278.24 Y: 5189868.32 Длина: 8 Дир.угол: 228.438
точка 6016 X: 4971272.96 Y: 5189862.37 Длина: 12.1 Дир.угол: 257.945
точка 6017 X: 4971270.43 Y: 5189850.53 Длина: 37.2 Дир.угол: 317.97
точка 6018 X: 4971298.05 Y: 5189825.63 Длина: 16.2 Дир.угол: 213.38
точка 6019 X: 4971284.51 Y: 5189816.71 Длина: 61.5 Дир.угол: 140.66
точка 6020 X: 4971236.94 Y: 5189855.69 Длина: 19 Дир.угол: 141.276
точка 6021 X: 4971222.09 Y: 5189867.6 Длина: 11.1 Дир.угол: 153.132
точка 6022 X: 4971212.19 Y: 5189872.62 Длина: 7.8 Дир.угол: 168.397
точка 6023 X: 4971204.59 Y: 5189874.18 Длина: 4.3 Дир.угол: 216.525
точка 6024 X: 4971201.11 Y: 5189871.6 Длина: 8.2 Дир.угол: 234.102
точка 6025 X: 4971196.28 Y: 5189864.93 Длина: 2.9 Дир.угол: 263.8
точка 6026 X: 4971195.97 Y: 5189862.07 Длина: 2.3 Дир.угол: 300
точка 6027 X: 4971197.1 Y: 5189860.12 Длина: 12 Дир.угол: 320.43
точка 6028 X: 4971206.38 Y: 5189852.45 Длина: 19.9 Дир.угол: 313.042
точка 6029 X: 4971219.94 Y: 5189837.93 Длина: 40.3 Дир.угол: 315.142
точка 6030 X: 4971248.52 Y: 5189809.49 Длина: 6 Дир.угол: 44.6394
точка 6031 X: 4971252.79 Y: 5189813.7 Длина: 16.4 Дир.угол: 309.583
точка 6032 X: 4971263.22 Y: 5189801.08 Длина: 23 Дир.угол: 222.596
точка 6033 X: 4971246.27 Y: 5189785.5 Длина: 54.5 Дир.угол: 133.74
точка 6034 X: 4971208.61 Y: 5189824.86 Длина: 20.1 Дир.угол: 154.324
точка 6035 X: 4971190.53 Y: 5189833.55 Длина: 23.2 Дир.угол: 162.888
точка 6036 X: 4971168.39 Y: 5189840.36 Длина: 15 Дир.угол: 255.474

точка 6037	X: 4971164.63	Y: 5189825.85	Длина: 11.9	Дир.угол: 165.474
точка 6038	X: 4971153.1	Y: 5189828.84	Длина: 14.6	Дир.угол: 77.5042
точка 6039	X: 4971156.25	Y: 5189843.06	Длина: 19.1	Дир.угол: 61.0878
точка 6040	X: 4971165.46	Y: 5189859.74	Длина: 10.4	Дир.угол: 111.75
точка 6041	X: 4971161.6	Y: 5189869.42	Длина: 76.4	Дир.угол: 150
точка 6042	X: 4971095.39	Y: 5189907.64	Длина: 98.3	Дир.угол: 222.784
точка 6043	X: 4971023.24	Y: 5189840.86	Длина: 7.9	Дир.угол: 313.423
точка 6044	X: 4971028.65	Y: 5189835.14	Длина: 33.5	Дир.угол: 334.523
точка 6045	X: 4971058.91	Y: 5189820.72	Длина: 16.7	Дир.угол: 231.876
точка 6046	X: 4971048.59	Y: 5189807.57	Длина: 28.3	Дир.угол: 145.703
точка 6047	X: 4971025.2	Y: 5189823.52	Длина: 28.3	Дир.угол: 150.15
точка 6048	X: 4971000.64	Y: 5189837.62	Длина: 59	Дир.угол: 148.322
точка 6049	X: 4970950.4	Y: 5189868.62	Длина: 75.6	Дир.угол: 224.727
точка 6050	X: 4970896.69	Y: 5189815.42	Длина: 61.8	Дир.угол: 312.657
точка 6051	X: 4970938.54	Y: 5189770	Длина: 83.1	Дир.угол: 313.361
точка 6052	X: 4970995.58	Y: 5189709.6	Длина: 0	Дир.угол: 326.291

Каталог координат поворотных точек красной линии 822

точка 6053	X: 4971238.26	Y: 5189872.98	Длина: 62.3	Дир.угол: 7.9741
точка 6054	X: 4971299.97	Y: 5189881.62	Длина: 14.8	Дир.угол: 32.1247
точка 6055	X: 4971312.54	Y: 5189889.52	Длина: 26.4	Дир.угол: 60
точка 6056	X: 4971325.74	Y: 5189912.38	Длина: 36.1	Дир.угол: 129.706
точка 6057	X: 4971302.67	Y: 5189940.16	Длина: 31.4	Дир.угол: 132.136
точка 6058	X: 4971281.63	Y: 5189963.42	Длина: 13.9	Дир.угол: 223.718
точка 6059	X: 4971271.58	Y: 5189953.81	Длина: 71.1	Дир.угол: 146.144
точка 6060	X: 4971212.51	Y: 5189993.44	Длина: 22	Дир.угол: 205.723
точка 6061	X: 4971192.72	Y: 5189983.9	Длина: 16.3	Дир.угол: 236.086
точка 6062	X: 4971183.61	Y: 5189970.35	Длина: 18.2	Дир.угол: 221.83
точка 6063	X: 4971170.08	Y: 5189958.24	Длина: 11.7	Дир.угол: 230.358
точка 6064	X: 4971162.64	Y: 5189949.26	Длина: 18.9	Дир.угол: 299.918
точка 6065	X: 4971172.07	Y: 5189932.88	Длина: 3	Дир.угол: 39.8055
точка 6066	X: 4971174.35	Y: 5189934.78	Длина: 4.8	Дир.угол: 338.081
точка 6067	X: 4971178.78	Y: 5189933	Длина: 54.5	Дир.угол: 298.49
точка 6068	X: 4971204.79	Y: 5189885.08	Длина: 29.6	Дир.угол: 333.29
точка 6069	X: 4971231.25	Y: 5189871.76	Длина: 7.1	Дир.угол: 9.83768

Каталог координат поворотных точек красной линии 823

точка 6070	X: 4972071.91	Y: 5188750.76	Длина: 2.1	Дир.угол: 311.49
точка 6071	X: 4972073.29	Y: 5188749.2	Длина: 109.4	Дир.угол: 221.617
точка 6072	X: 4971991.51	Y: 5188676.55	Длина: 429.9	Дир.угол: 131.318
точка 6073	X: 4971707.65	Y: 5188999.45	Длина: 107.7	Дир.угол: 40.9976
точка 6074	X: 4971788.9	Y: 5189070.07	Длина: 2.3	Дир.угол: 358.824
точка 6075	X: 4971791.23	Y: 5189070.03	Длина: 89.6	Дир.угол: 311.977
точка 6076	X: 4971851.16	Y: 5189003.42	Длина: 2.2	Дир.угол: 220.485
точка 6077	X: 4971849.52	Y: 5189002.02	Длина: 335.5	Дир.угол: 311.513
точка 6078	X: 4972071.91	Y: 5188750.76	Длина: 0	Дир.угол: 131.51

Каталог координат поворотных точек красной линии 824

точка 6079	X: 4971655.82	Y: 5188977.82	Длина: 162.4	Дир.угол: 40.7968
точка 6080	X: 4971778.79	Y: 5189083.96	Длина: 214	Дир.угол: 131.91
точка 6081	X: 4971635.86	Y: 5189243.2	Длина: 161.7	Дир.угол: 221.981
точка 6082	X: 4971515.65	Y: 5189135.03	Длина: 71.5	Дир.угол: 311.22

точка 6083 X: 4971562.76 Y: 5189081.26 Длина: 8.8 Дир.угол: 43.279
точка 6084 X: 4971569.16 Y: 5189087.28 Длина: 100.8 Дир.угол: 311.132
точка 6085 X: 4971635.44 Y: 5189011.38 Длина: 7 Дир.угол: 222.638
точка 6086 X: 4971630.29 Y: 5189006.63 Длина: 38.5 Дир.угол: 311.543

Каталог координат поворотных точек красной линии 825
точка 6087 X: 4971503.66 Y: 5189147.88 Длина: 90.2 Дир.угол: 131.598
точка 6088 X: 4971443.78 Y: 5189215.33 Длина: 61.4 Дир.угол: 129.037
точка 6089 X: 4971405.11 Y: 5189263.02 Длина: 58 Дир.угол: 39.8513
точка 6090 X: 4971449.6 Y: 5189300.15 Длина: 6.9 Дир.угол: 131.953
точка 6091 X: 4971444.98 Y: 5189305.3 Длина: 62.8 Дир.угол: 41.5132
точка 6092 X: 4971491.97 Y: 5189346.89 Длина: 33.3 Дир.угол: 309.223
точка 6093 X: 4971513.05 Y: 5189321.06 Длина: 16.7 Дир.угол: 222.89
точка 6094 X: 4971500.81 Y: 5189309.69 Длина: 14.2 Дир.угол: 313.773
точка 6095 X: 4971510.63 Y: 5189299.44 Длина: 21.4 Дир.угол: 43.1598
точка 6096 X: 4971526.21 Y: 5189314.05 Длина: 5 Дир.угол: 130.29
точка 6097 X: 4971522.98 Y: 5189317.86 Длина: 9 Дир.угол: 43.2017
точка 6098 X: 4971529.55 Y: 5189324.03 Длина: 9.2 Дир.угол: 132.621
точка 6099 X: 4971523.32 Y: 5189330.8 Длина: 27.9 Дир.угол: 41.8652
точка 6100 X: 4971544.12 Y: 5189349.44 Длина: 124.2 Дир.угол: 310.874
точка 6101 X: 4971625.41 Y: 5189255.51 Длина: 162.5 Дир.угол: 221.475

Каталог координат поворотных точек красной линии 826
точка 6102 X: 4971504.08 Y: 5189384.05 Длина: 15.1 Дир.угол: 127.44
точка 6103 X: 4971494.9 Y: 5189396.04 Длина: 74.5 Дир.угол: 131.453
точка 6104 X: 4971445.6 Y: 5189451.86 Длина: 9 Дир.угол: 137.961
точка 6105 X: 4971438.93 Y: 5189457.87 Длина: 107.9 Дир.угол: 221.111
точка 6106 X: 4971357.66 Y: 5189386.95 Длина: 3.5 Дир.угол: 312.367
точка 6107 X: 4971360.03 Y: 5189384.35 Длина: 23.4 Дир.угол: 263.93
точка 6108 X: 4971357.55 Y: 5189361.05 Длина: 32.7 Дир.угол: 221.944
точка 6109 X: 4971333.27 Y: 5189339.22 Длина: 81.5 Дир.угол: 311.944
точка 6110 X: 4971387.74 Y: 5189278.61 Длина: 38 Дир.угол: 41.4451
точка 6111 X: 4971416.22 Y: 5189303.76 Длина: 119 Дир.угол: 42.4229

Каталог координат поворотных точек красной линии 827
точка 6112 X: 4971306.29 Y: 5189369.51 Длина: 24.2 Дир.угол: 311.205
точка 6113 X: 4971322.21 Y: 5189351.34 Длина: 15.4 Дир.угол: 41.2276
точка 6114 X: 4971333.79 Y: 5189361.49 Длина: 24.2 Дир.угол: 131.228
точка 6115 X: 4971317.87 Y: 5189379.66 Длина: 15.4 Дир.угол: 221.221

Каталог координат поворотных точек красной линии 828
точка 6116 X: 4971296.02 Y: 5189381.78 Длина: 13.7 Дир.угол: 41.8867
точка 6117 X: 4971306.22 Y: 5189390.93 Длина: 16.2 Дир.угол: 131.887
точка 6118 X: 4971295.41 Y: 5189402.99 Длина: 20.8 Дир.угол: 40.2458
точка 6119 X: 4971311.32 Y: 5189416.45 Длина: 31.5 Дир.угол: 310.246
точка 6120 X: 4971331.68 Y: 5189392.4 Длина: 14 Дир.угол: 42.0594
точка 6121 X: 4971342.09 Y: 5189401.79 Длина: 4.1 Дир.угол: 308.821
точка 6122 X: 4971344.68 Y: 5189398.57 Длина: 32.2 Дир.угол: 40.6085
точка 6123 X: 4971369.1 Y: 5189419.51 Длина: 35.2 Дир.угол: 129.738
точка 6124 X: 4971346.58 Y: 5189446.6 Длина: 3.5 Дир.угол: 40.3737
точка 6125 X: 4971349.21 Y: 5189448.84 Длина: 7.2 Дир.угол: 129.31
точка 6126 X: 4971344.67 Y: 5189454.38 Длина: 53 Дир.угол: 41.1472

точка 6127 X: 4971384.6 Y: 5189489.27 Длина: 18.7 Дир.угол: 310.384
точка 6128 X: 4971396.7 Y: 5189475.03 Длина: 7.8 Дир.угол: 40.3844
точка 6129 X: 4971402.61 Y: 5189480.06 Длина: 1.3 Дир.угол: 310.384
точка 6130 X: 4971403.47 Y: 5189479.05 Длина: 15.7 Дир.угол: 41.0928
точка 6131 X: 4971415.32 Y: 5189489.38 Длина: 67.8 Дир.угол: 131.221
точка 6132 X: 4971370.64 Y: 5189540.38 Длина: 2.8 Дир.угол: 176.365
точка 6133 X: 4971367.89 Y: 5189540.55 Длина: 135.8 Дир.угол: 221.321
точка 6134 X: 4971265.88 Y: 5189450.87 Длина: 20.8 Дир.угол: 221.967
точка 6135 X: 4971250.38 Y: 5189436.93 Длина: 2.2 Дир.угол: 246.154
точка 6136 X: 4971249.48 Y: 5189434.89 Длина: 2.1 Дир.угол: 272.958
точка 6137 X: 4971249.59 Y: 5189432.76 Длина: 68.9 Дир.угол: 312.326

Каталог координат поворотных точек красной линии 829
точка 6138 X: 4971101.56 Y: 5189653.75 Длина: 48 Дир.угол: 43.8221
точка 6139 X: 4971136.19 Y: 5189686.99 Длина: 8 Дир.угол: 137.549
точка 6140 X: 4971130.26 Y: 5189692.42 Длина: 40.3 Дир.угол: 44.2153
точка 6141 X: 4971159.13 Y: 5189720.51 Длина: 76 Дир.угол: 136.024
точка 6142 X: 4971104.41 Y: 5189773.31 Длина: 83.2 Дир.угол: 223.436
точка 6143 X: 4971043.96 Y: 5189716.07 Длина: 84.9 Дир.угол: 312.746

Каталог координат поворотных точек красной линии 830
точка 6144 X: 4971796.84 Y: 5188870.32 Длина: 34.7 Дир.угол: 221.335
точка 6145 X: 4971770.76 Y: 5188847.38 Длина: 130.3 Дир.угол: 310.539
точка 6146 X: 4971855.46 Y: 5188748.35 Длина: 97.2 Дир.угол: 310.573
точка 6147 X: 4971918.69 Y: 5188674.51 Длина: 50.6 Дир.угол: 311.753
точка 6148 X: 4971952.39 Y: 5188636.76 Длина: 36.8 Дир.угол: 41.0474
точка 6149 X: 4971980.15 Y: 5188660.94 Длина: 2.7 Дир.угол: 80.4144
точка 6150 X: 4971980.59 Y: 5188663.57 Длина: 2.1 Дир.угол: 131.001
точка 6151 X: 4971979.2 Y: 5188665.17 Длина: 274.5 Дир.угол: 131.634

Каталог координат поворотных точек красной линии 831
точка 6152 X: 4971706.51 Y: 5188790.77 Длина: 73.9 Дир.угол: 41.1745
точка 6153 X: 4971762.13 Y: 5188839.42 Длина: 279.8 Дир.угол: 310.333
точка 6154 X: 4971943.25 Y: 5188626.1 Длина: 77.5 Дир.угол: 222.025
точка 6155 X: 4971885.66 Y: 5188574.2 Длина: 281 Дир.угол: 129.6
точка 6156 X: 4971706.53 Y: 5188790.74 Длина: 0 Дир.угол: 129.275

Каталог координат поворотных точек красной линии 832
точка 6157 X: 4971694.7 Y: 5188771.18 Длина: 275 Дир.угол: 309.746
точка 6158 X: 4971870.56 Y: 5188559.71 Длина: 90.7 Дир.угол: 220.78
точка 6159 X: 4971801.9 Y: 5188500.49 Длина: 274.1 Дир.угол: 130.06
точка 6160 X: 4971625.52 Y: 5188710.25 Длина: 92.2 Дир.угол: 41.3745

Каталог координат поворотных точек красной линии 833
точка 6161 X: 4971527.56 Y: 5188622.93 Длина: 110.1 Дир.угол: 41.5181
точка 6162 X: 4971610.02 Y: 5188695.93 Длина: 187.6 Дир.угол: 309.995
точка 6163 X: 4971730.61 Y: 5188552.18 Длина: 8.8 Дир.угол: 275.262
точка 6164 X: 4971731.42 Y: 5188543.45 Длина: 27.7 Дир.угол: 312.54
точка 6165 X: 4971750.11 Y: 5188523.08 Длина: 44.6 Дир.угол: 312.54
точка 6166 X: 4971780.24 Y: 5188490.25 Длина: 7.7 Дир.угол: 265.424
точка 6167 X: 4971779.62 Y: 5188482.57 Длина: 17.9 Дир.угол: 234.132
точка 6168 X: 4971769.11 Y: 5188468.03 Длина: 83.2 Дир.угол: 223.014

точка 6169 X: 4971708.31 Y: 5188411.31 Длина: 8.4 Дир.угол: 132.285
точка 6170 X: 4971702.68 Y: 5188417.51 Длина: 2.8 Дир.угол: 222.286
точка 6171 X: 4971700.63 Y: 5188415.65 Длина: 25.2 Дир.угол: 131.308
точка 6172 X: 4971684.03 Y: 5188434.54 Длина: 108.6 Дир.угол: 129.581
точка 6173 X: 4971614.84 Y: 5188518.25 Длина: 136.3 Дир.угол: 129.821

Каталог координат поворотных точек красной линии 834
точка 6174 X: 4971609.58 Y: 5188723.53 Длина: 147.5 Дир.угол: 131.346
точка 6175 X: 4971512.16 Y: 5188834.24 Длина: 173.7 Дир.угол: 40.862
точка 6176 X: 4971643.56 Y: 5188947.91 Длина: 44.9 Дир.угол: 312.834
точка 6177 X: 4971674.08 Y: 5188914.99 Длина: 64.7 Дир.угол: 39.4069
точка 6178 X: 4971724.07 Y: 5188956.06 Длина: 97.5 Дир.угол: 312.41
точка 6179 X: 4971789.81 Y: 5188884.09 Длина: 241.4 Дир.угол: 221.697

Каталог координат поворотных точек красной линии 835
точка 6180 X: 4971505.33 Y: 5188820.13 Длина: 138.5 Дир.угол: 311.288
точка 6181 X: 4971596.69 Y: 5188716.08 Длина: 4.1 Дир.угол: 266.066
точка 6182 X: 4971596.41 Y: 5188711.98 Длина: 110.1 Дир.угол: 221.596
точка 6183 X: 4971514.05 Y: 5188638.86 Длина: 143.1 Дир.угол: 129.845
точка 6184 X: 4971422.35 Y: 5188748.74 Длина: 5.7 Дир.угол: 130.074
точка 6185 X: 4971418.67 Y: 5188753.12 Длина: 2.9 Дир.угол: 80.2415
точка 6186 X: 4971419.15 Y: 5188755.93 Длина: 107.2 Дир.угол: 39.3924
точка 6187 X: 4971502.01 Y: 5188823.98 Длина: 5.1 Дир.угол: 310.708

Каталог координат поворотных точек красной линии 836
точка 6188 X: 4971502.54 Y: 5188845.16 Длина: 173 Дир.угол: 40.7275
точка 6189 X: 4971633.61 Y: 5188958.01 Длина: 210.8 Дир.угол: 131.908
точка 6190 X: 4971492.79 Y: 5189114.91 Длина: 170.9 Дир.угол: 221.191
точка 6191 X: 4971364.2 Y: 5189002.38 Длина: 209.4 Дир.угол: 311.346

Каталог координат поворотных точек красной линии 837
точка 6192 X: 4971458.86 Y: 5188871.46 Длина: 40.8 Дир.угол: 220.426
точка 6193 X: 4971427.84 Y: 5188845.03 Длина: 17.1 Дир.угол: 131.393
точка 6194 X: 4971416.51 Y: 5188857.88 Длина: 82.9 Дир.угол: 220.813
точка 6195 X: 4971353.76 Y: 5188803.69 Длина: 20.2 Дир.угол: 319.237
точка 6196 X: 4971369.08 Y: 5188790.49 Длина: 47.2 Дир.угол: 326.527
точка 6197 X: 4971408.44 Y: 5188764.46 Длина: 51.4 Дир.угол: 40.9594
точка 6198 X: 4971447.29 Y: 5188798.18 Длина: 57.9 Дир.угол: 40.9301
точка 6199 X: 4971491.02 Y: 5188836.1 Длина: 47.8 Дир.угол: 132.28

Каталог координат поворотных точек красной линии 838
точка 6200 X: 4971441.75 Y: 5188890.22 Длина: 81.2 Дир.угол: 131.414
точка 6201 X: 4971388.07 Y: 5188951.08 Длина: 13.9 Дир.угол: 144.081
точка 6202 X: 4971376.78 Y: 5188959.26 Длина: 37.6 Дир.угол: 131.875
точка 6203 X: 4971351.71 Y: 5188987.23 Длина: 78.5 Дир.угол: 221.284
точка 6204 X: 4971292.74 Y: 5188935.45 Длина: 3.4 Дир.угол: 131.959
точка 6205 X: 4971290.47 Y: 5188937.98 Длина: 170.2 Дир.угол: 221.513
точка 6206 X: 4971162.99 Y: 5188825.14 Длина: 11.4 Дир.угол: 317.91
точка 6207 X: 4971171.47 Y: 5188817.49 Длина: 169.3 Дир.угол: 354.672
точка 6208 X: 4971340.08 Y: 5188801.77 Длина: 50 Дир.угол: 41.0786
точка 6209 X: 4971377.74 Y: 5188834.59 Длина: 84.8 Дир.угол: 40.9919

Каталог координат поворотных точек красной линии 839

точка 6210	X: 4971353.45	Y: 5189014.68	Длина: 170.8	Дир.угол: 41.5667
точка 6211	X: 4971481.23	Y: 5189127.99	Длина: 156.5	Дир.угол: 131.793
точка 6212	X: 4971376.96	Y: 5189244.64	Длина: 169.7	Дир.угол: 222.013
точка 6213	X: 4971250.88	Y: 5189131.06	Длина: 155.1	Дир.угол: 311.392

Каталог координат поворотных точек красной линии 840

точка 6214	X: 4971196.14	Y: 5188877.6	Длина: 191.1	Дир.угол: 41.0346
точка 6215	X: 4971340.26	Y: 5189003.04	Длина: 154.7	Дир.угол: 131.67
точка 6216	X: 4971237.38	Y: 5189118.63	Длина: 191.2	Дир.угол: 221.833
точка 6217	X: 4971094.93	Y: 5188991.12	Длина: 152.1	Дир.угол: 311.717

Каталог координат поворотных точек красной линии 841

точка 6218	X: 4971185.86	Y: 5188868.64	Длина: 152.1	Дир.угол: 131.311
точка 6219	X: 4971085.47	Y: 5188982.86	Длина: 172.1	Дир.угол: 221.802
точка 6220	X: 4970957.15	Y: 5188868.12	Длина: 8.3	Дир.угол: 289.16
точка 6221	X: 4970959.87	Y: 5188860.29	Длина: 177.3	Дир.угол: 348.392
точка 6222	X: 4971133.54	Y: 5188824.62	Длина: 2.8	Дир.угол: 15.8883
точка 6223	X: 4971136.26	Y: 5188825.4	Длина: 65.8	Дир.угол: 41.0848

Каталог координат поворотных точек красной линии 842

точка 6224	X: 4971239.69	Y: 5189143.9	Длина: 66.4	Дир.угол: 41.4039
точка 6225	X: 4971289.5	Y: 5189187.82	Длина: 102.8	Дир.угол: 42.2115
точка 6226	X: 4971365.64	Y: 5189256.89	Длина: 59.5	Дир.угол: 131.464
точка 6227	X: 4971326.24	Y: 5189301.48	Длина: 4	Дир.угол: 41.4656
точка 6228	X: 4971329.21	Y: 5189304.1	Длина: 24.9	Дир.угол: 131.637
точка 6229	X: 4971312.68	Y: 5189322.69	Длина: 19.3	Дир.угол: 221.3
точка 6230	X: 4971298.18	Y: 5189309.95	Длина: 10	Дир.угол: 297.068
точка 6231	X: 4971302.72	Y: 5189301.06	Длина: 49.3	Дир.угол: 222.599
точка 6232	X: 4971266.44	Y: 5189267.7	Длина: 34.4	Дир.угол: 132.123
точка 6233	X: 4971243.35	Y: 5189293.23	Длина: 102	Дир.угол: 221.386
точка 6234	X: 4971166.84	Y: 5189225.81	Длина: 109.6	Дир.угол: 311.645

Каталог координат поворотных точек красной линии 843

точка 6235	X: 4971119.16	Y: 5189037.86	Длина: 139.9	Дир.угол: 41.8656
точка 6236	X: 4971223.31	Y: 5189131.19	Длина: 32.4	Дир.угол: 127.194
точка 6237	X: 4971203.69	Y: 5189157.04	Длина: 75.5	Дир.угол: 131.503
точка 6238	X: 4971153.67	Y: 5189213.57	Длина: 145.2	Дир.угол: 222.497
точка 6239	X: 4971046.64	Y: 5189115.51	Длина: 106.2	Дир.угол: 313.043

Каталог координат поворотных точек красной линии 844

точка 6240	X: 4970936.08	Y: 5188873.32	Длина: 132.2	Дир.угол: 42.0375
точка 6241	X: 4971034.25	Y: 5188961.82	Длина: 9.4	Дир.угол: 64.7598
точка 6242	X: 4971038.26	Y: 5188970.35	Длина: 85.2	Дир.угол: 42.1125
точка 6243	X: 4971101.45	Y: 5189027.46	Длина: 207.2	Дир.угол: 132.051
точка 6244	X: 4970962.67	Y: 5189181.31	Длина: 238.9	Дир.угол: 221.562
точка 6245	X: 4970783.93	Y: 5189022.83	Длина: 213.3	Дир.угол: 315.5

Каталог координат поворотных точек красной линии 845

точка 6246	X: 4971158.2	Y: 5189235.6	Длина: 112.2	Дир.угол: 42.01
точка 6247	X: 4971241.53	Y: 5189310.66	Длина: 17.6	Дир.угол: 30.3554
точка 6248	X: 4971256.73	Y: 5189319.56	Длина: 12.7	Дир.угол: 33.0163

точка 6249 X: 4971267.41 Y: 5189326.5 Длина: 18.6 Дир.угол: 46.8125
точка 6250 X: 4971280.11 Y: 5189340.03 Длина: 22.2 Дир.угол: 109.052
точка 6251 X: 4971272.85 Y: 5189361.04 Длина: 67.8 Дир.угол: 132.444
точка 6252 X: 4971227.06 Y: 5189411.11 Длина: 3.7 Дир.угол: 174.439
точка 6253 X: 4971223.4 Y: 5189411.47 Длина: 162.3 Дир.угол: 221.455
точка 6254 X: 4971101.79 Y: 5189304.04 Длина: 4 Дир.угол: 262.418
точка 6255 X: 4971101.26 Y: 5189300.08 Длина: 86 Дир.угол: 311.445

Каталог координат поворотных точек красной линии 846
точка 6256 X: 4971096.1 Y: 5189179.86 Длина: 64.9 Дир.угол: 42.1547
точка 6257 X: 4971144.18 Y: 5189223.39 Длина: 88 Дир.угол: 131.718
точка 6258 X: 4971085.6 Y: 5189289.1 Длина: 51.1 Дир.угол: 220.613
точка 6259 X: 4971046.79 Y: 5189255.82 Длина: 5.6 Дир.угол: 300.365
точка 6260 X: 4971049.63 Y: 5189250.96 Длина: 16.8 Дир.угол: 266.751
точка 6261 X: 4971048.68 Y: 5189234.16 Длина: 72.1 Дир.угол: 311.135

Каталог координат поворотных точек красной линии 847
точка 6262 X: 4971087.44 Y: 5189315.23 Длина: 166.5 Дир.угол: 41.5475
точка 6263 X: 4971212.09 Y: 5189425.69 Длина: 2.2 Дир.угол: 90
точка 6264 X: 4971212.09 Y: 5189427.87 Длина: 207.4 Дир.угол: 132.15
точка 6265 X: 4971072.9 Y: 5189581.65 Длина: 165.6 Дир.угол: 221.634
точка 6266 X: 4970949.14 Y: 5189471.64 Длина: 14.5 Дир.угол: 311.965
точка 6267 X: 4970958.84 Y: 5189460.85 Длина: 17.4 Дир.угол: 41.4574
точка 6268 X: 4970971.9 Y: 5189472.38 Длина: 52.5 Дир.угол: 311.772
точка 6269 X: 4971006.84 Y: 5189433.27 Длина: 18.5 Дир.угол: 225.222
точка 6270 X: 4970993.77 Y: 5189420.1 Длина: 140.6 Дир.угол: 311.772

Каталог координат поворотных точек красной линии 848
точка 6271 X: 4970824.56 Y: 5189350.42 Длина: 156.3 Дир.угол: 43.8411
точка 6272 X: 4970937.31 Y: 5189458.7 Длина: 207.3 Дир.угол: 311.522
точка 6273 X: 4971074.75 Y: 5189303.47 Длина: 146 Дир.угол: 221.234
точка 6274 X: 4970964.96 Y: 5189207.25 Длина: 3.1 Дир.угол: 176.75
точка 6275 X: 4970961.84 Y: 5189207.42 Длина: 198.2 Дир.угол: 133.831

Каталог координат поворотных точек красной линии 849
точка 6276 X: 4970948.89 Y: 5189195.94 Длина: 130.4 Дир.угол: 133.947
точка 6277 X: 4970858.4 Y: 5189289.81 Длина: 67.4 Дир.угол: 135.631
точка 6278 X: 4970810.24 Y: 5189336.92 Длина: 73.1 Дир.угол: 224.814
точка 6279 X: 4970758.39 Y: 5189285.41 Длина: 131.2 Дир.угол: 225.444
точка 6280 X: 4970666.3 Y: 5189191.88 Длина: 7.8 Дир.угол: 235.144
точка 6281 X: 4970661.85 Y: 5189185.5 Длина: 7.1 Дир.угол: 265.615
точка 6282 X: 4970661.31 Y: 5189178.37 Длина: 61 Дир.угол: 314.327
точка 6283 X: 4970703.96 Y: 5189134.7 Длина: 5.6 Дир.угол: 313.967
точка 6284 X: 4970707.84 Y: 5189130.68 Длина: 26.2 Дир.угол: 223.967
точка 6285 X: 4970688.97 Y: 5189112.47 Длина: 44.7 Дир.угол: 314.926
точка 6286 X: 4970720.54 Y: 5189080.81 Длина: 68.2 Дир.угол: 316.661
точка 6287 X: 4970770.17 Y: 5189033.98 Длина: 144.2 Дир.угол: 41.3947
точка 6288 X: 4970878.36 Y: 5189129.34 Длина: 95.2 Дир.угол: 42.0772
точка 6289 X: 4970949 Y: 5189193.12 Длина: 2.8 Дир.угол: 92.3994

Каталог координат поворотных точек красной линии 850
точка 6290 X: 4971235.79 Y: 5189448.52 Длина: 2.9 Дир.угол: 358.794

точка 6291	X: 4971238.65	Y: 5189448.46	Длина: 159.4	Дир.угол: 41.727
точка 6292	X: 4971357.64	Y: 5189554.58	Длина: 167.7	Дир.угол: 131.604
точка 6293	X: 4971246.32	Y: 5189679.94	Длина: 17.2	Дир.угол: 223.298
точка 6294	X: 4971233.78	Y: 5189668.13	Длина: 25.6	Дир.угол: 129.977
точка 6295	X: 4971217.32	Y: 5189687.76	Длина: 17.4	Дир.угол: 180.695
точка 6296	X: 4971199.93	Y: 5189687.55	Длина: 25.9	Дир.угол: 224.418
точка 6297	X: 4971181.41	Y: 5189669.4	Длина: 9.4	Дир.угол: 133.709
точка 6298	X: 4971174.95	Y: 5189676.16	Длина: 107.1	Дир.угол: 222.887
точка 6299	X: 4971096.44	Y: 5189603.24	Длина: 208.2	Дир.угол: 312.008

Каталог координат поворотных точек красной линии 851

точка 6300	X: 4970967.8	Y: 5189525.2	Длина: 76.2	Дир.угол: 42.5076
точка 6301	X: 4971024	Y: 5189576.71	Длина: 88.5	Дир.угол: 131.687
точка 6302	X: 4970965.11	Y: 5189642.84	Длина: 86.9	Дир.угол: 221.996
точка 6303	X: 4970900.53	Y: 5189584.7	Длина: 14.5	Дир.угол: 311.476
точка 6304	X: 4970910.13	Y: 5189573.84	Длина: 6	Дир.угол: 244.418
точка 6305	X: 4970907.54	Y: 5189568.43	Длина: 8	Дир.угол: 262.335
точка 6306	X: 4970906.47	Y: 5189560.48	Длина: 7.1	Дир.угол: 273.461
точка 6307	X: 4970906.9	Y: 5189553.37	Длина: 11.2	Дир.угол: 291.42
точка 6308	X: 4970910.98	Y: 5189542.97	Длина: 9.9	Дир.угол: 311.964
точка 6309	X: 4970917.63	Y: 5189535.57	Длина: 9.6	Дир.угол: 323.368
точка 6310	X: 4970925.37	Y: 5189529.82	Длина: 6.1	Дир.угол: 339.324
точка 6311	X: 4970931.12	Y: 5189527.65	Длина: 6.9	Дир.угол: 351.893
точка 6312	X: 4970938	Y: 5189526.67	Длина: 6	Дир.угол: 1.425
точка 6313	X: 4970944.03	Y: 5189526.82	Длина: 7	Дир.угол: 15.9119
точка 6314	X: 4970950.8	Y: 5189528.75	Длина: 13.9	Дир.угол: 311.491
точка 6315	X: 4970960.02	Y: 5189518.32	Длина: 10.4	Дир.угол: 41.4908

Каталог координат поворотных точек красной линии 852

точка 6316	X: 4970802.92	Y: 5189375.65	Длина: 167.9	Дир.угол: 133.437
точка 6317	X: 4970687.48	Y: 5189497.57	Длина: 8.9	Дир.угол: 107.403
точка 6318	X: 4970684.81	Y: 5189506.08	Длина: 3.4	Дир.угол: 85.7636
точка 6319	X: 4970685.07	Y: 5189509.5	Длина: 2.6	Дир.угол: 75.9638
точка 6320	X: 4970685.7	Y: 5189512.04	Длина: 2.3	Дир.угол: 70.5598
точка 6321	X: 4970686.46	Y: 5189514.2	Длина: 1.8	Дир.угол: 53.3673
точка 6322	X: 4970687.55	Y: 5189515.66	Длина: 5.9	Дир.угол: 44.9993
точка 6323	X: 4970691.72	Y: 5189519.84	Длина: 141.4	Дир.угол: 22.6849
точка 6324	X: 4970822.22	Y: 5189574.39	Длина: 6.1	Дир.угол: 12.2652
точка 6325	X: 4970828.22	Y: 5189575.69	Длина: 6.9	Дир.угол: 348.055
точка 6326	X: 4970835.01	Y: 5189574.25	Длина: 7.1	Дир.угол: 321.009
точка 6327	X: 4970840.49	Y: 5189569.82	Длина: 117.4	Дир.угол: 309.496
точка 6328	X: 4970915.13	Y: 5189479.25	Длина: 152.7	Дир.угол: 222.717

Каталог координат поворотных точек красной линии 853

точка 6329	X: 4970787.49	Y: 5189361.69	Длина: 190.8	Дир.угол: 133.465
точка 6330	X: 4970656.26	Y: 5189500.14	Длина: 71.1	Дир.угол: 213.616
точка 6331	X: 4970597.01	Y: 5189460.75	Длина: 5.1	Дир.угол: 214.039
точка 6332	X: 4970592.78	Y: 5189457.89	Длина: 10.6	Дир.угол: 124.035
точка 6333	X: 4970586.86	Y: 5189466.65	Длина: 89.7	Дир.угол: 214.035
точка 6334	X: 4970512.57	Y: 5189416.47	Длина: 208.9	Дир.угол: 213.199
точка 6335	X: 4970337.8	Y: 5189302.11	Длина: 2.1	Дир.угол: 265.771
точка 6336	X: 4970337.64	Y: 5189299.99	Длина: 9.2	Дир.угол: 332.519

точка 6337 X: 4970345.78 Y: 5189295.75 Длина: 13.3 Дир.угол: 247.682
точка 6338 X: 4970340.72 Y: 5189283.42 Длина: 52.1 Дир.угол: 332.585
точка 6339 X: 4970386.94 Y: 5189259.45 Длина: 16.9 Дир.угол: 334.99
точка 6340 X: 4970402.28 Y: 5189252.29 Длина: 20.9 Дир.угол: 338.933
точка 6341 X: 4970421.76 Y: 5189244.79 Длина: 56.7 Дир.угол: 349.539
точка 6342 X: 4970477.48 Y: 5189234.5 Длина: 108.3 Дир.угол: 350.01
точка 6343 X: 4970584.12 Y: 5189215.71 Длина: 14.6 Дир.угол: 81.6504
точка 6344 X: 4970586.24 Y: 5189230.13 Длина: 40.5 Дир.угол: 350.535
точка 6345 X: 4970626.15 Y: 5189223.47 Длина: 18.9 Дир.угол: 356.749
точка 6346 X: 4970645.03 Y: 5189222.4 Длина: 37.9 Дир.угол: 44.2692
точка 6347 X: 4970672.14 Y: 5189248.83 Длина: 161.4 Дир.угол: 44.3734

Каталог координат поворотных точек красной линии 854
точка 6348 X: 4970507.66 Y: 5189094.82 Длина: 67.4 Дир.угол: 225.357
точка 6349 X: 4970460.27 Y: 5189046.84 Длина: 133.5 Дир.угол: 224.77
точка 6350 X: 4970365.48 Y: 5188952.8 Длина: 175.3 Дир.угол: 132.716
точка 6351 X: 4970246.53 Y: 5189081.63 Длина: 57.4 Дир.угол: 132.007
точка 6352 X: 4970208.14 Y: 5189124.25 Длина: 55.3 Дир.угол: 125.091
точка 6353 X: 4970176.33 Y: 5189169.54 Длина: 105.5 Дир.угол: 33.3068
точка 6354 X: 4970264.49 Y: 5189227.47 Длина: 67.1 Дир.угол: 30.2095
точка 6355 X: 4970322.5 Y: 5189261.24 Длина: 226 Дир.угол: 324.884
точка 6356 X: 4970507.37 Y: 5189131.24 Длина: 36.4 Дир.угол: 270.461

Каталог координат поворотных точек красной линии 855
точка 6357 X: 4971330.28 Y: 5187470.78 Длина: 717.4 Дир.угол: 24.3797
точка 6358 X: 4971983.7 Y: 5187766.9 Длина: 52.9 Дир.угол: 112.285
точка 6359 X: 4971963.65 Y: 5187815.82 Длина: 130.6 Дир.угол: 115.597
точка 6360 X: 4971907.22 Y: 5187933.63 Длина: 196.8 Дир.угол: 206.665
точка 6361 X: 4971731.36 Y: 5187845.31 Длина: 196.6 Дир.угол: 206.105
точка 6362 X: 4971554.84 Y: 5187758.82 Длина: 159 Дир.угол: 205.808
точка 6363 X: 4971411.74 Y: 5187689.62 Длина: 96 Дир.угол: 204.086
точка 6364 X: 4971324.12 Y: 5187650.45 Длина: 52.1 Дир.угол: 208.675
точка 6365 X: 4971278.37 Y: 5187625.43 Длина: 30.7 Дир.угол: 230.669
точка 6366 X: 4971258.93 Y: 5187601.7 Длина: 9.1 Дир.угол: 149.266
точка 6367 X: 4971251.09 Y: 5187606.36 Длина: 75 Дир.угол: 154.892
точка 6368 X: 4971183.18 Y: 5187638.18 Длина: 6 Дир.угол: 161.866
точка 6369 X: 4971177.47 Y: 5187640.05 Длина: 1.3 Дир.угол: 80.9343
точка 6370 X: 4971177.67 Y: 5187641.31 Длина: 51.1 Дир.угол: 159.078
точка 6371 X: 4971129.92 Y: 5187659.56 Длина: 169.6 Дир.угол: 156.87
точка 6372 X: 4970973.96 Y: 5187726.18 Длина: 20.3 Дир.угол: 198.315
точка 6373 X: 4970954.67 Y: 5187719.79 Длина: 115.1 Дир.угол: 207.957
точка 6374 X: 4970852.97 Y: 5187665.82 Длина: 3.2 Дир.угол: 240.075
точка 6375 X: 4970851.4 Y: 5187663.08 Длина: 11.5 Дир.угол: 208.839
точка 6376 X: 4970841.34 Y: 5187657.54 Длина: 3.8 Дир.угол: 184.966
точка 6377 X: 4970837.6 Y: 5187657.22 Длина: 85.3 Дир.угол: 209.28
точка 6378 X: 4970763.16 Y: 5187615.48 Длина: 23.9 Дир.угол: 213.695
точка 6379 X: 4970743.26 Y: 5187602.21 Длина: 11.4 Дир.угол: 292.101
точка 6380 X: 4970747.54 Y: 5187591.67 Длина: 104.3 Дир.угол: 299.146
точка 6381 X: 4970798.34 Y: 5187500.56 Длина: 19 Дир.угол: 309.319
точка 6382 X: 4970810.38 Y: 5187485.86 Длина: 38.7 Дир.угол: 333.003
точка 6383 X: 4970844.83 Y: 5187468.31 Длина: 11.6 Дир.угол: 336.149
точка 6384 X: 4970855.49 Y: 5187463.6 Длина: 26.3 Дир.угол: 254.22

точка 6385 X: 4970848.32 Y: 5187438.26 Длина: 62.1 Дир.угол: 331.004
точка 6386 X: 4970902.61 Y: 5187408.17 Длина: 58 Дир.угол: 341.074
точка 6387 X: 4970957.43 Y: 5187389.37 Длина: 33.3 Дир.угол: 354.287
точка 6388 X: 4970990.55 Y: 5187386.06 Длина: 20.3 Дир.угол: 263.685
точка 6389 X: 4970988.32 Y: 5187365.85 Длина: 64.1 Дир.угол: 354.86
точка 6390 X: 4971052.18 Y: 5187360.11 Длина: 70.1 Дир.угол: 11.0766
точка 6391 X: 4971120.94 Y: 5187373.57 Длина: 95.2 Дир.угол: 20.9898
точка 6392 X: 4971209.86 Y: 5187407.69 Длина: 73.9 Дир.угол: 24.7757
точка 6393 X: 4971276.95 Y: 5187438.65 Длина: 62.3 Дир.угол: 31.067

Каталог координат поворотных точек красной линии 856
точка 6394 X: 4971728.36 Y: 5187864.95 Длина: 65.2 Дир.угол: 26.6628
точка 6395 X: 4971786.62 Y: 5187894.21 Длина: 37.5 Дир.угол: 25.6188
точка 6396 X: 4971820.46 Y: 5187910.43 Длина: 37 Дир.угол: 24.33
точка 6397 X: 4971854.21 Y: 5187925.69 Длина: 50.4 Дир.угол: 25.3262
точка 6398 X: 4971899.79 Y: 5187947.27 Длина: 49.8 Дир.угол: 113.691
точка 6399 X: 4971879.78 Y: 5187992.89 Длина: 103.4 Дир.угол: 199.578
точка 6400 X: 4971782.38 Y: 5187958.25 Длина: 60.2 Дир.угол: 200.195
точка 6401 X: 4971725.91 Y: 5187937.48 Длина: 7.4 Дир.угол: 191.949
точка 6402 X: 4971718.7 Y: 5187935.95 Длина: 27 Дир.угол: 107.085
точка 6403 X: 4971710.76 Y: 5187961.8 Длина: 21.9 Дир.угол: 199.813
точка 6404 X: 4971690.13 Y: 5187954.37 Длина: 33.8 Дир.угол: 289.283
точка 6405 X: 4971701.28 Y: 5187922.51 Длина: 7 Дир.угол: 197
точка 6406 X: 4971694.55 Y: 5187920.45 Длина: 9.9 Дир.угол: 287.593
точка 6407 X: 4971697.56 Y: 5187910.98 Длина: 17.2 Дир.угол: 291.077
точка 6408 X: 4971703.76 Y: 5187894.88 Длина: 26 Дир.угол: 294.452
точка 6409 X: 4971714.53 Y: 5187871.21 Длина: 5 Дир.угол: 26.8191
точка 6410 X: 4971718.99 Y: 5187873.46 Длина: 1.9 Дир.угол: 291.114
точка 6411 X: 4971719.67 Y: 5187871.69 Длина: 4.7 Дир.угол: 21.1144
точка 6412 X: 4971724.05 Y: 5187873.38 Длина: 9.5 Дир.угол: 297.055

Каталог координат поворотных точек красной линии 857
точка 6413 X: 4971873.02 Y: 5188003.71 Длина: 85 Дир.угол: 114.799
точка 6414 X: 4971837.37 Y: 5188080.88 Длина: 75.7 Дир.угол: 199.517
точка 6415 X: 4971765.98 Y: 5188055.58 Длина: 2.2 Дир.угол: 272.518
точка 6416 X: 4971766.07 Y: 5188053.41 Длина: 47.6 Дир.угол: 289.892
точка 6417 X: 4971782.27 Y: 5188008.65 Длина: 4.7 Дир.угол: 302.058
точка 6418 X: 4971784.77 Y: 5188004.66 Длина: 32 Дир.угол: 289.166
точка 6419 X: 4971795.26 Y: 5187974.46 Длина: 81.3 Дир.угол: 19.5108
точка 6420 X: 4971871.93 Y: 5188001.63 Длина: 2.4 Дир.угол: 62.2306

Каталог координат поворотных точек красной линии 858
точка 6421 X: 4971783.19 Y: 5187970.06 Длина: 3.4 Дир.угол: 68.2789
точка 6422 X: 4971784.46 Y: 5187973.26 Длина: 83.6 Дир.угол: 110.042
точка 6423 X: 4971755.82 Y: 5188051.77 Длина: 62.3 Дир.угол: 199.308
точка 6424 X: 4971696.98 Y: 5188031.16 Длина: 84.7 Дир.угол: 290.048
точка 6425 X: 4971726.01 Y: 5187951.6 Длина: 2.9 Дир.угол: 337.711
точка 6426 X: 4971728.72 Y: 5187950.49 Длина: 57.9 Дир.угол: 19.7579

Каталог координат поворотных точек красной линии 859
точка 6427 X: 4971786.22 Y: 5188187.56 Длина: 63.7 Дир.угол: 200.697
точка 6428 X: 4971726.62 Y: 5188165.04 Длина: 106.7 Дир.угол: 289.976

точка 6429 X: 4971763.06 Y: 5188064.78 Длина: 74 Дир.угол: 20.0168
точка 6430 X: 4971832.63 Y: 5188090.12 Длина: 107.9 Дир.угол: 115.469

Каталог координат поворотных точек красной линии 860
точка 6431 X: 4971753.24 Y: 5188061.29 Длина: 106.6 Дир.угол: 109.916
точка 6432 X: 4971716.92 Y: 5188161.54 Длина: 63 Дир.угол: 200.309
точка 6433 X: 4971657.87 Y: 5188139.69 Длина: 106 Дир.угол: 290.043
точка 6434 X: 4971694.2 Y: 5188040.1 Длина: 62.7 Дир.угол: 19.7405

Каталог координат поворотных точек красной линии 861
точка 6435 X: 4971774.21 Y: 5188212.19 Длина: 57.3 Дир.угол: 115.426
точка 6436 X: 4971749.59 Y: 5188263.97 Длина: 186.4 Дир.угол: 198.19
точка 6437 X: 4971572.48 Y: 5188205.77 Длина: 68.9 Дир.угол: 290.159
точка 6438 X: 4971596.22 Y: 5188141.11 Длина: 1.8 Дир.угол: 336.412
точка 6439 X: 4971597.85 Y: 5188140.4 Длина: 160.2 Дир.угол: 20.3404
точка 6440 X: 4971748.06 Y: 5188196.09 Длина: 3.7 Дир.угол: 110.033
точка 6441 X: 4971746.81 Y: 5188199.53 Длина: 0.3 Дир.угол: 110.034
точка 6442 X: 4971746.7 Y: 5188199.81 Длина: 3.8 Дир.угол: 19.8656
точка 6443 X: 4971750.23 Y: 5188201.09 Длина: 26.4 Дир.угол: 24.8354

Каталог координат поворотных точек красной линии 862
точка 6444 X: 4971739.77 Y: 5188283.48 Длина: 103.8 Дир.угол: 115.061
точка 6445 X: 4971695.82 Y: 5188377.47 Длина: 3.1 Дир.угол: 161.064
точка 6446 X: 4971692.88 Y: 5188378.48 Длина: 171.6 Дир.угол: 198.8
точка 6447 X: 4971530.43 Y: 5188323.17 Длина: 103.9 Дир.угол: 289.517
точка 6448 X: 4971565.13 Y: 5188225.27 Длина: 184.1 Дир.угол: 18.435

Каталог координат поворотных точек красной линии 863
точка 6449 X: 4971682.98 Y: 5188401.66 Длина: 83.7 Дир.угол: 129.353
точка 6450 X: 4971629.92 Y: 5188466.37 Длина: 3.5 Дир.угол: 158.869
точка 6451 X: 4971626.69 Y: 5188467.62 Длина: 74.7 Дир.угол: 199.079
точка 6452 X: 4971556.05 Y: 5188443.19 Длина: 8.2 Дир.угол: 108.822
точка 6453 X: 4971553.42 Y: 5188450.9 Длина: 40.4 Дир.угол: 198.625
точка 6454 X: 4971515.11 Y: 5188437.99 Длина: 3.7 Дир.угол: 108.92
точка 6455 X: 4971513.9 Y: 5188441.5 Длина: 24.2 Дир.угол: 198.516
точка 6456 X: 4971490.95 Y: 5188433.81 Длина: 95.5 Дир.угол: 288.919
точка 6457 X: 4971521.93 Y: 5188343.44 Длина: 127.7 Дир.угол: 18.5318
точка 6458 X: 4971643.03 Y: 5188384.03 Длина: 38.4 Дир.угол: 17.6402
точка 6459 X: 4971679.63 Y: 5188395.67 Длина: 6.9 Дир.угол: 60.7541

Каталог координат поворотных точек красной линии 864
точка 6460 X: 4971612.53 Y: 5188487.47 Длина: 131.5 Дир.угол: 129.669
точка 6461 X: 4971528.58 Y: 5188588.7 Длина: 1.3 Дир.угол: 146.735
точка 6462 X: 4971527.45 Y: 5188589.44 Длина: 1.5 Дир.угол: 171.06
точка 6463 X: 4971525.95 Y: 5188589.67 Длина: 2.3 Дир.угол: 192.512
точка 6464 X: 4971523.74 Y: 5188589.18 Длина: 2.4 Дир.угол: 207.582
точка 6465 X: 4971521.58 Y: 5188588.05 Длина: 86 Дир.угол: 220.333
точка 6466 X: 4971456 Y: 5188532.37 Длина: 11.7 Дир.угол: 311.132
точка 6467 X: 4971463.68 Y: 5188523.58 Длина: 6.7 Дир.угол: 216.187
точка 6468 X: 4971458.29 Y: 5188519.64 Длина: 27.1 Дир.угол: 289.203
точка 6469 X: 4971467.21 Y: 5188494.05 Длина: 0.8 Дир.угол: 199.896
точка 6470 X: 4971466.47 Y: 5188493.78 Длина: 58.1 Дир.угол: 289.163

точка 6471 X: 4971485.55 Y: 5188438.9 Длина: 30 Дир.угол: 19.2209
точка 6472 X: 4971513.88 Y: 5188448.78 Длина: 1.8 Дир.угол: 109.221
точка 6473 X: 4971513.3 Y: 5188450.45 Длина: 5 Дир.угол: 18.8924
точка 6474 X: 4971518.05 Y: 5188452.08 Длина: 7.3 Дир.угол: 288.892
точка 6475 X: 4971520.41 Y: 5188445.18 Длина: 29.8 Дир.угол: 19.1456
точка 6476 X: 4971548.56 Y: 5188454.95 Длина: 7.7 Дир.угол: 108.038
точка 6477 X: 4971546.17 Y: 5188462.29 Длина: 69.3 Дир.угол: 19.1388
точка 6478 X: 4971611.61 Y: 5188485 Длина: 2.6 Дир.угол: 69.6929

Каталог координат поворотных точек красной линии 865
точка 6479 X: 4971643.62 Y: 5188022.02 Длина: 71.8 Дир.угол: 296.007
точка 6480 X: 4971675.12 Y: 5187957.45 Длина: 11 Дир.угол: 206.587
точка 6481 X: 4971665.25 Y: 5187952.51 Длина: 2.6 Дир.угол: 296.587
точка 6482 X: 4971666.42 Y: 5187950.17 Длина: 1.3 Дир.угол: 206.587
точка 6483 X: 4971665.26 Y: 5187949.59 Длина: 105.1 Дир.угол: 296.722
точка 6484 X: 4971712.51 Y: 5187855.73 Длина: 79.4 Дир.угол: 205.671
точка 6485 X: 4971640.9 Y: 5187821.31 Длина: 337.7 Дир.угол: 205.789
точка 6486 X: 4971336.86 Y: 5187674.4 Длина: 55.6 Дир.угол: 206.931
точка 6487 X: 4971287.27 Y: 5187649.2 Длина: 6.7 Дир.угол: 156.909
точка 6488 X: 4971281.12 Y: 5187651.82 Длина: 276.2 Дир.угол: 111.284
точка 6489 X: 4971180.85 Y: 5187909.23 Длина: 38.6 Дир.угол: 13.8136
точка 6490 X: 4971218.37 Y: 5187918.46 Длина: 2.8 Дир.угол: 106.506
точка 6491 X: 4971217.57 Y: 5187921.15 Длина: 74.4 Дир.угол: 16.5056
точка 6492 X: 4971288.93 Y: 5187942.3 Длина: 115.6 Дир.угол: 13.8596
точка 6493 X: 4971401.17 Y: 5187969.99 Длина: 18.8 Дир.угол: 104.197
точка 6494 X: 4971396.57 Y: 5187988.17 Длина: 286.8 Дир.угол: 19.7796
точка 6495 X: 4971666.49 Y: 5188085.24 Длина: 122.8 Дир.угол: 289.446
точка 6496 X: 4971707.37 Y: 5187969.47 Длина: 20.2 Дир.угол: 199.375
точка 6497 X: 4971688.27 Y: 5187962.76 Длина: 76.9 Дир.угол: 108.149
точка 6498 X: 4971664.33 Y: 5188035.79 Длина: 13.4 Дир.угол: 200.27
точка 6499 X: 4971651.78 Y: 5188031.16 Длина: 5.4 Дир.угол: 292.163
точка 6500 X: 4971653.81 Y: 5188026.17 Длина: 11 Дир.угол: 202.163

Каталог координат поворотных точек красной линии 866
точка 6501 X: 4971663.49 Y: 5188095.33 Длина: 42 Дир.угол: 110.269
точка 6502 X: 4971648.93 Y: 5188134.76 Длина: 2.3 Дир.угол: 162.173
точка 6503 X: 4971646.71 Y: 5188135.47 Длина: 155.3 Дир.угол: 200.176
точка 6504 X: 4971500.94 Y: 5188081.9 Длина: 42.3 Дир.угол: 290.348
точка 6505 X: 4971515.66 Y: 5188042.2 Длина: 157.1 Дир.угол: 19.7685

Каталог координат поворотных точек красной линии 867
точка 6506 X: 4971506.09 Y: 5188038.47 Длина: 42.6 Дир.угол: 110.666
точка 6507 X: 4971491.07 Y: 5188078.29 Длина: 113.9 Дир.угол: 199.503
точка 6508 X: 4971383.69 Y: 5188040.26 Длина: 43.3 Дир.угол: 284.357
точка 6509 X: 4971394.44 Y: 5187998.28 Длина: 118.7 Дир.угол: 19.795

Каталог координат поворотных точек красной линии 868
точка 6510 X: 4971503.33 Y: 5188105.49 Длина: 76.4 Дир.угол: 20.298
точка 6511 X: 4971575.01 Y: 5188132.01 Длина: 2.3 Дир.угол: 63.6101
точка 6512 X: 4971576.04 Y: 5188134.09 Длина: 69.5 Дир.угол: 109.493
точка 6513 X: 4971552.86 Y: 5188199.58 Длина: 79 Дир.угол: 198.723
точка 6514 X: 4971478.05 Y: 5188174.22 Длина: 73.2 Дир.угол: 290.197

Каталог координат поворотных точек красной линии 869

точка 6515	X: 4971363.41	Y: 5188157.17	Длина: 191.6	Дир.угол: 18.6379
точка 6516	X: 4971544.94	Y: 5188218.4	Длина: 123.2	Дир.угол: 109.392
точка 6517	X: 4971504.03	Y: 5188334.63	Длина: 4.1	Дир.угол: 19.9593
точка 6518	X: 4971507.93	Y: 5188336.05	Длина: 240.2	Дир.угол: 109.755
точка 6519	X: 4971426.75	Y: 5188562.08	Длина: 95	Дир.угол: 41.2196
точка 6520	X: 4971498.24	Y: 5188624.71	Длина: 132	Дир.угол: 129.597
точка 6521	X: 4971414.11	Y: 5188726.41	Длина: 63.7	Дир.угол: 143.521
точка 6522	X: 4971362.86	Y: 5188764.31	Длина: 63.9	Дир.угол: 171.259
точка 6523	X: 4971299.66	Y: 5188774.03	Длина: 158	Дир.угол: 173.173
точка 6524	X: 4971142.77	Y: 5188792.81	Длина: 15	Дир.угол: 193.311
точка 6525	X: 4971128.2	Y: 5188789.37	Длина: 370.9	Дир.угол: 220.654
точка 6526	X: 4970846.85	Y: 5188547.76	Длина: 237.2	Дир.угол: 269.463
точка 6527	X: 4970844.63	Y: 5188310.58	Длина: 97.2	Дир.угол: 279.768
точка 6528	X: 4970861.12	Y: 5188214.79	Длина: 71.1	Дир.угол: 4.35613
точка 6529	X: 4970931.97	Y: 5188220.19	Длина: 54.2	Дир.угол: 3.7002
точка 6530	X: 4970986.1	Y: 5188223.69	Длина: 17.6	Дир.угол: 275.635
точка 6531	X: 4970987.82	Y: 5188206.19	Длина: 54	Дир.угол: 178.207
точка 6532	X: 4970933.86	Y: 5188207.87	Длина: 4.4	Дир.угол: 259.726
точка 6533	X: 4970933.07	Y: 5188203.51	Длина: 218.3	Дир.угол: 325.304
точка 6534	X: 4971112.53	Y: 5188079.26	Длина: 6.8	Дир.угол: 307.603
точка 6535	X: 4971116.69	Y: 5188073.86	Длина: 5.3	Дир.угол: 22.3982
точка 6536	X: 4971121.58	Y: 5188075.88	Длина: 141.3	Дир.угол: 287.223
точка 6537	X: 4971163.41	Y: 5187940.93	Длина: 9.6	Дир.угол: 17.234
точка 6538	X: 4971172.59	Y: 5187943.78	Длина: 5.8	Дир.угол: 287.234
точка 6539	X: 4971174.31	Y: 5187938.21	Длина: 215.3	Дир.угол: 13.4948
точка 6540	X: 4971383.67	Y: 5187988.45	Длина: 96.7	Дир.угол: 103.32
точка 6541	X: 4971361.38	Y: 5188082.59	Длина: 12.4	Дир.угол: 12.9447
точка 6542	X: 4971373.47	Y: 5188085.37	Длина: 35.5	Дир.угол: 283.062
точка 6543	X: 4971381.5	Y: 5188050.75	Длина: 112.6	Дир.угол: 19.7818
точка 6544	X: 4971487.45	Y: 5188088.85	Длина: 80.3	Дир.угол: 111.097
точка 6545	X: 4971458.53	Y: 5188163.82	Длина: 94	Дир.угол: 198.135
точка 6546	X: 4971369.16	Y: 5188134.54	Длина: 23.3	Дир.угол: 104.26

Каталог координат поворотных точек красной линии 870

точка 6547	X: 4971062.16	Y: 5187751.78	Длина: 70.3	Дир.угол: 331.811
точка 6548	X: 4971124.16	Y: 5187718.55	Длина: 51	Дир.угол: 334.355
точка 6549	X: 4971170.14	Y: 5187696.48	Длина: 9.1	Дир.угол: 64.355
точка 6550	X: 4971174.06	Y: 5187704.65	Длина: 7.6	Дир.угол: 337.087
точка 6551	X: 4971181.08	Y: 5187701.68	Длина: 42.4	Дир.угол: 243.666
точка 6552	X: 4971162.28	Y: 5187663.7	Длина: 63.2	Дир.угол: 336.014
точка 6553	X: 4971219.99	Y: 5187638.02	Длина: 28.3	Дир.угол: 334.597
точка 6554	X: 4971245.54	Y: 5187625.89	Длина: 5.2	Дир.угол: 349.805
точка 6555	X: 4971250.66	Y: 5187624.97	Длина: 4.6	Дир.угол: 16.5081
точка 6556	X: 4971255.12	Y: 5187626.29	Длина: 7	Дир.угол: 36.0077
точка 6557	X: 4971260.77	Y: 5187630.4	Длина: 4.4	Дир.угол: 48.1043
точка 6558	X: 4971263.69	Y: 5187633.65	Длина: 5.6	Дир.угол: 73.7626
точка 6559	X: 4971265.24	Y: 5187639	Длина: 6.1	Дир.угол: 86.5285
точка 6560	X: 4971265.62	Y: 5187645.11	Длина: 15.2	Дир.угол: 94.077
точка 6561	X: 4971264.54	Y: 5187660.23	Длина: 8.9	Дир.угол: 100.83
точка 6562	X: 4971262.87	Y: 5187668.96	Длина: 59.2	Дир.угол: 111.102

точка 6563 X: 4971241.54 Y: 5187724.23 Длина: 14.1 Дир.угол: 173.374
точка 6564 X: 4971227.49 Y: 5187725.86 Длина: 47 Дир.угол: 164.053
точка 6565 X: 4971182.25 Y: 5187738.79 Длина: 57.6 Дир.угол: 162.737
точка 6566 X: 4971127.29 Y: 5187755.87 Длина: 28.7 Дир.угол: 160.794
точка 6567 X: 4971100.15 Y: 5187765.32 Длина: 28.3 Дир.угол: 150.712
точка 6568 X: 4971075.48 Y: 5187779.16 Длина: 30.4 Дир.угол: 244.047

Каталог координат поворотных точек красной линии 871
точка 6569 X: 4971154.88 Y: 5187665.57 Длина: 25.8 Дир.угол: 65.142
точка 6570 X: 4971165.73 Y: 5187688.99 Длина: 22.5 Дир.угол: 150.852
точка 6571 X: 4971146.1 Y: 5187699.94 Длина: 98.2 Дир.угол: 152.951
точка 6572 X: 4971058.63 Y: 5187744.6 Длина: 34.4 Дир.угол: 241.454
точка 6573 X: 4971042.21 Y: 5187714.41 Длина: 76.2 Дир.угол: 336.11
точка 6574 X: 4971111.85 Y: 5187683.57 Длина: 46.6 Дир.угол: 337.303

Каталог координат поворотных точек красной линии 872
точка 6575 X: 4971234.8 Y: 5187737.4 Длина: 64.6 Дир.угол: 112.495
точка 6576 X: 4971210.09 Y: 5187797.07 Длина: 122.3 Дир.угол: 115.358
точка 6577 X: 4971157.69 Y: 5187907.62 Длина: 47.6 Дир.угол: 204.832
точка 6578 X: 4971114.51 Y: 5187887.64 Длина: 107.2 Дир.угол: 251.84
точка 6579 X: 4971081.1 Y: 5187785.79 Длина: 65 Дир.угол: 338.906
точка 6580 X: 4971141.73 Y: 5187762.4 Длина: 63.3 Дир.угол: 342.46
точка 6581 X: 4971202.07 Y: 5187743.33 Длина: 31.1 Дир.угол: 346.857
точка 6582 X: 4971232.35 Y: 5187736.26 Длина: 2.7 Дир.угол: 24.7829

Каталог координат поворотных точек красной линии 873
точка 6583 X: 4971037.02 Y: 5187717.23 Длина: 128.2 Дир.угол: 156.58
точка 6584 X: 4970919.37 Y: 5187768.19 Длина: 41.7 Дир.угол: 63.3228
точка 6585 X: 4970938.1 Y: 5187805.46 Длина: 85.4 Дир.угол: 333.656
точка 6586 X: 4971014.6 Y: 5187767.58 Длина: 42.7 Дир.угол: 332.137
точка 6587 X: 4971052.36 Y: 5187747.61 Длина: 34 Дир.угол: 243.219

Каталог координат поворотных точек красной линии 874
точка 6588 X: 4971056.33 Y: 5187754.75 Длина: 28.6 Дир.угол: 63.1832
точка 6589 X: 4971069.22 Y: 5187780.25 Длина: 129.3 Дир.угол: 151.573
точка 6590 X: 4970955.49 Y: 5187841.81 Длина: 33.4 Дир.угол: 243.13
точка 6591 X: 4970940.39 Y: 5187812.01 Длина: 129.3 Дир.угол: 333.717

Каталог координат поворотных точек красной линии 875
точка 6592 X: 4971070.54 Y: 5187791.75 Длина: 41.4 Дир.угол: 69.405
точка 6593 X: 4971085.09 Y: 5187830.46 Длина: 12.3 Дир.угол: 151.175
точка 6594 X: 4971074.34 Y: 5187836.38 Длина: 99.6 Дир.угол: 143.934
точка 6595 X: 4970993.79 Y: 5187895.04 Длина: 52.7 Дир.угол: 235.632
точка 6596 X: 4970964.04 Y: 5187851.53 Длина: 122.1 Дир.угол: 330.696

Каталог координат поворотных точек красной линии 876
точка 6597 X: 4971086.23 Y: 5187840.48 Длина: 3.5 Дир.угол: 158.295
точка 6598 X: 4971082.99 Y: 5187841.77 Длина: 83.5 Дир.угол: 145.19
точка 6599 X: 4971014.47 Y: 5187889.41 Длина: 18.5 Дир.угол: 141.965
точка 6600 X: 4970999.87 Y: 5187900.83 Длина: 52.3 Дир.угол: 52.3818
точка 6601 X: 4971031.79 Y: 5187942.26 Длина: 93.8 Дир.угол: 325.168
точка 6602 X: 4971108.78 Y: 5187888.69 Длина: 53.2 Дир.угол: 244.94

Каталог координат поворотных точек красной линии 877

точка 6603	X: 4971067.25	Y: 5187994.55	Длина: 50.1	Дир.угол: 235.761
точка 6604	X: 4971039.07	Y: 5187953.14	Длина: 90.5	Дир.угол: 324.805
точка 6605	X: 4971113.02	Y: 5187900.98	Длина: 20	Дир.угол: 13.8966
точка 6606	X: 4971132.4	Y: 5187905.78	Длина: 4.8	Дир.угол: 29.2482
точка 6607	X: 4971136.59	Y: 5187908.12	Длина: 7.5	Дир.угол: 46.8722
точка 6608	X: 4971141.71	Y: 5187913.59	Длина: 11.5	Дир.угол: 63.243
точка 6609	X: 4971146.87	Y: 5187923.81	Длина: 13.1	Дир.угол: 70.3413
точка 6610	X: 4971151.28	Y: 5187936.16	Длина: 102.3	Дир.угол: 145.203

Каталог координат поворотных точек красной линии 878

точка 6611	X: 4971139.4	Y: 5187968.29	Длина: 74.4	Дир.угол: 144.782
точка 6612	X: 4971078.64	Y: 5188011.17	Длина: 54.9	Дир.угол: 54.7591
точка 6613	X: 4971110.3	Y: 5188055.98	Длина: 3.2	Дир.угол: 4.43833
точка 6614	X: 4971113.49	Y: 5188056.23	Длина: 68.9	Дир.угол: 286.395
точка 6615	X: 4971132.92	Y: 5187990.17	Длина: 13.3	Дир.угол: 303.132
точка 6616	X: 4971140.16	Y: 5187979.08	Длина: 9	Дир.угол: 287.63
точка 6617	X: 4971142.87	Y: 5187970.55	Длина: 4.1	Дир.угол: 212.999

Каталог координат поворотных точек красной линии 879

точка 6618	X: 4970940.05	Y: 5187740.86	Длина: 155.7	Дир.угол: 157.097
точка 6619	X: 4970796.62	Y: 5187801.46	Длина: 168.5	Дир.угол: 156.653
точка 6620	X: 4970641.94	Y: 5187868.22	Длина: 7.7	Дир.угол: 226.11
точка 6621	X: 4970636.62	Y: 5187862.69	Длина: 47.5	Дир.угол: 293.146
точка 6622	X: 4970655.3	Y: 5187818.98	Длина: 214.1	Дир.угол: 293.042
точка 6623	X: 4970739.08	Y: 5187622.01	Длина: 227.9	Дир.угол: 28.5178
точка 6624	X: 4970939.32	Y: 5187730.81	Длина: 2.4	Дир.угол: 69.9155
точка 6625	X: 4970940.14	Y: 5187733.06	Длина: 7.8	Дир.угол: 90.6504

Каталог координат поворотных точек красной линии 880

точка 6626	X: 4970914.23	Y: 5187770.63	Длина: 38.5	Дир.угол: 63.5486
точка 6627	X: 4970931.37	Y: 5187805.1	Длина: 3.7	Дир.угол: 88.4404
точка 6628	X: 4970931.47	Y: 5187808.78	Длина: 101.7	Дир.угол: 154.161
точка 6629	X: 4970839.94	Y: 5187853.1	Длина: 11.8	Дир.угол: 149.822
точка 6630	X: 4970829.7	Y: 5187859.05	Длина: 8.7	Дир.угол: 148.982
точка 6631	X: 4970822.27	Y: 5187863.52	Длина: 13.9	Дир.угол: 134.414
точка 6632	X: 4970812.52	Y: 5187873.48	Длина: 14.8	Дир.угол: 132.058
точка 6633	X: 4970802.59	Y: 5187884.49	Длина: 48.6	Дир.угол: 131.521
точка 6634	X: 4970770.35	Y: 5187920.9	Длина: 79.8	Дир.угол: 247.078
точка 6635	X: 4970739.27	Y: 5187847.41	Длина: 30	Дир.угол: 337.029
точка 6636	X: 4970766.87	Y: 5187835.71	Длина: 161.1	Дир.угол: 336.173

Каталог координат поворотных точек красной линии 881

точка 6637	X: 4970890.74	Y: 5187895.48	Длина: 74.5	Дир.угол: 329.25
точка 6638	X: 4970954.77	Y: 5187857.39	Длина: 81.8	Дир.угол: 54.5599
точка 6639	X: 4971002.18	Y: 5187924.01	Длина: 3.5	Дир.угол: 323.292
точка 6640	X: 4971004.98	Y: 5187921.92	Длина: 31	Дир.угол: 54.0057
точка 6641	X: 4971023.22	Y: 5187947.04	Длина: 33.9	Дир.угол: 144.593
точка 6642	X: 4970995.55	Y: 5187966.71	Длина: 46.8	Дир.угол: 142.844
точка 6643	X: 4970958.26	Y: 5187994.97	Длина: 120.2	Дир.угол: 235.838

Каталог координат поворотных точек красной линии 882

точка 6644	X: 4970884.78	Y: 5187898.8	Длина: 59.8	Дир.угол: 54.7356
точка 6645	X: 4970919.3	Y: 5187947.62	Длина: 143.2	Дир.угол: 145.241
точка 6646	X: 4970801.62	Y: 5188029.28	Длина: 25.4	Дир.угол: 235.396
точка 6647	X: 4970787.17	Y: 5188008.34	Длина: 19.2	Дир.угол: 307.674
точка 6648	X: 4970798.93	Y: 5187993.11	Длина: 65	Дир.угол: 300.732
точка 6649	X: 4970832.12	Y: 5187937.28	Длина: 6	Дир.угол: 310.932
точка 6650	X: 4970836.05	Y: 5187932.76	Длина: 27.6	Дир.угол: 321.78
точка 6651	X: 4970857.74	Y: 5187915.68	Длина: 31.9	Дир.угол: 328.038

Каталог координат поворотных точек красной линии 883

точка 6652	X: 4970951.8	Y: 5187998.94	Длина: 60.8	Дир.угол: 144.65
точка 6653	X: 4970902.24	Y: 5188034.09	Длина: 78.9	Дир.угол: 144.982
точка 6654	X: 4970837.65	Y: 5188079.35	Длина: 52.7	Дир.угол: 230.69
точка 6655	X: 4970804.27	Y: 5188038.57	Длина: 144.6	Дир.угол: 325.079
точка 6656	X: 4970922.87	Y: 5187955.77	Длина: 52	Дир.угол: 56.171

Каталог координат поворотных точек красной линии 884

точка 6657	X: 4971058.04	Y: 5188000.55	Длина: 129.2	Дир.угол: 144.42
точка 6658	X: 4970952.94	Y: 5188075.74	Длина: 112	Дир.угол: 144.748
точка 6659	X: 4970861.48	Y: 5188140.38	Длина: 2.5	Дир.угол: 211.115
точка 6660	X: 4970859.36	Y: 5188139.09	Длина: 30.1	Дир.угол: 253.369
точка 6661	X: 4970850.76	Y: 5188110.29	Длина: 13.1	Дир.угол: 319.61
точка 6662	X: 4970860.75	Y: 5188101.79	Длина: 20	Дир.угол: 231.983
точка 6663	X: 4970848.41	Y: 5188086.01	Длина: 105.4	Дир.угол: 325.347
точка 6664	X: 4970935.09	Y: 5188026.1	Длина: 115.6	Дир.угол: 324.632
точка 6665	X: 4971029.36	Y: 5187959.19	Длина: 50.3	Дир.угол: 55.2698

Каталог координат поворотных точек красной линии 885

точка 6666	X: 4971069.83	Y: 5188016.89	Длина: 67	Дир.угол: 55.4499
точка 6667	X: 4971107.85	Y: 5188072.1	Длина: 139.8	Дир.угол: 145.604
точка 6668	X: 4970992.46	Y: 5188151.1	Длина: 98.5	Дир.угол: 145.166
точка 6669	X: 4970911.65	Y: 5188207.33	Длина: 2.3	Дир.угол: 171.925
точка 6670	X: 4970909.33	Y: 5188207.66	Длина: 23.5	Дир.угол: 182.45
точка 6671	X: 4970885.85	Y: 5188206.66	Длина: 53	Дир.угол: 235.067
точка 6672	X: 4970855.48	Y: 5188163.18	Длина: 136.2	Дир.угол: 325.792
точка 6673	X: 4970968.09	Y: 5188086.63	Длина: 123.3	Дир.угол: 325.569

Каталог координат поворотных точек красной линии 886

точка 6674	X: 4970749.4	Y: 5187905.29	Длина: 59.1	Дир.угол: 148.625
точка 6675	X: 4970698.96	Y: 5187936.05	Длина: 73	Дир.угол: 229.04
точка 6676	X: 4970651.12	Y: 5187880.94	Длина: 1	Дир.угол: 278.702
точка 6677	X: 4970651.27	Y: 5187879.97	Длина: 70.1	Дир.угол: 338.2
точка 6678	X: 4970716.38	Y: 5187853.93	Длина: 9.1	Дир.угол: 353.475
точка 6679	X: 4970725.43	Y: 5187852.89	Длина: 5.5	Дир.угол: 37.0162
точка 6680	X: 4970729.81	Y: 5187856.19	Длина: 18	Дир.угол: 62.0502
точка 6681	X: 4970738.26	Y: 5187872.12	Длина: 32.8	Дир.угол: 68.2489
точка 6682	X: 4970750.43	Y: 5187902.62	Длина: 1.2	Дир.угол: 102.449
точка 6683	X: 4970750.17	Y: 5187903.79	Длина: 1.7	Дир.угол: 117.102

Каталог координат поворотных точек красной линии 887

точка 6684	X: 4970635.27	Y: 5187886.48	Длина: 46.4	Дир.угол: 49.9544

точка 6685 X: 4970665.14 Y: 5187922.01 Длина: 27.2 Дир.угол: 51.7885
точка 6686 X: 4970681.94 Y: 5187943.35 Длина: 63.4 Дир.угол: 147.964
точка 6687 X: 4970628.21 Y: 5187976.98 Длина: 51.1 Дир.угол: 147.694
точка 6688 X: 4970584.98 Y: 5188004.31 Длина: 40.7 Дир.угол: 233.695
точка 6689 X: 4970560.9 Y: 5187971.52 Длина: 113 Дир.угол: 311.171

Каталог координат поворотных точек красной линии 888
точка 6690 X: 4970815.14 Y: 5188156.7 Длина: 22.6 Дир.угол: 355.184
точка 6691 X: 4970837.71 Y: 5188154.8 Длина: 17.9 Дир.угол: 265.555
точка 6692 X: 4970836.32 Y: 5188136.92 Длина: 23.2 Дир.угол: 259.386
точка 6693 X: 4970832.04 Y: 5188114.11 Длина: 20.1 Дир.угол: 245.367
точка 6694 X: 4970823.65 Y: 5188095.81 Длина: 17.8 Дир.угол: 236.56
точка 6695 X: 4970813.85 Y: 5188080.97 Длина: 46.5 Дир.угол: 231.337
точка 6696 X: 4970784.78 Y: 5188044.63 Длина: 36.1 Дир.угол: 153.992
точка 6697 X: 4970752.31 Y: 5188060.48 Длина: 10.2 Дир.угол: 133.18
точка 6698 X: 4970745.3 Y: 5188067.95 Длина: 11.2 Дир.угол: 102.902
точка 6699 X: 4970742.79 Y: 5188078.88 Длина: 7.2 Дир.угол: 37.4821
точка 6700 X: 4970748.51 Y: 5188083.26 Длина: 18.8 Дир.угол: 15.409
точка 6701 X: 4970766.63 Y: 5188088.26 Длина: 18.3 Дир.угол: 16.8119
точка 6702 X: 4970784.17 Y: 5188093.56 Длина: 16.1 Дир.угол: 41.9018
точка 6703 X: 4970796.13 Y: 5188104.29 Длина: 14.6 Дир.угол: 58.8972
точка 6704 X: 4970803.67 Y: 5188116.79 Длина: 28.5 Дир.угол: 71.4472
точка 6705 X: 4970812.74 Y: 5188143.82 Длина: 13.1 Дир.угол: 79.4368

Каталог координат поворотных точек красной линии 889
точка 6706 X: 4970811.23 Y: 5188155.56 Длина: 47.3 Дир.угол: 190.551
точка 6707 X: 4970764.7 Y: 5188146.89 Длина: 7 Дир.угол: 285.487
точка 6708 X: 4970766.58 Y: 5188140.12 Длина: 19.5 Дир.угол: 182.775
точка 6709 X: 4970747.05 Y: 5188139.17 Длина: 47.2 Дир.угол: 175.406
точка 6710 X: 4970699.98 Y: 5188142.95 Длина: 25.9 Дир.угол: 162.665
точка 6711 X: 4970675.24 Y: 5188150.67 Длина: 67.1 Дир.угол: 162.665
точка 6712 X: 4970611.2 Y: 5188170.67 Длина: 23.8 Дир.угол: 164.373
точка 6713 X: 4970588.26 Y: 5188177.08 Длина: 24.9 Дир.угол: 258.039
точка 6714 X: 4970583.1 Y: 5188152.75 Длина: 4.1 Дир.угол: 185.098
точка 6715 X: 4970579 Y: 5188152.39 Длина: 17.1 Дир.угол: 206.825
точка 6716 X: 4970563.74 Y: 5188144.67 Длина: 21.4 Дир.угол: 212.488
точка 6717 X: 4970545.72 Y: 5188133.2 Длина: 8.2 Дир.угол: 229.482
точка 6718 X: 4970540.39 Y: 5188126.96 Длина: 3.8 Дир.угол: 245.377
точка 6719 X: 4970538.81 Y: 5188123.5 Длина: 3.8 Дир.угол: 279.227
точка 6720 X: 4970539.42 Y: 5188119.72 Длина: 3.7 Дир.угол: 299.67
точка 6721 X: 4970541.25 Y: 5188116.51 Длина: 45.9 Дир.угол: 357.231
точка 6722 X: 4970587.09 Y: 5188114.3 Длина: 19.6 Дир.угол: 340.548
точка 6723 X: 4970605.57 Y: 5188107.77 Длина: 55.6 Дир.угол: 322.95
точка 6724 X: 4970649.91 Y: 5188074.3 Длина: 22.5 Дир.угол: 327.024
точка 6725 X: 4970668.74 Y: 5188062.08 Длина: 38.4 Дир.угол: 335.519
точка 6726 X: 4970703.69 Y: 5188046.17 Длина: 68.3 Дир.угол: 339.93
точка 6727 X: 4970767.88 Y: 5188022.71 Длина: 23.7 Дир.угол: 52.0366
точка 6728 X: 4970782.45 Y: 5188041.38 Длина: 38.7 Дир.угол: 156.317
точка 6729 X: 4970747.04 Y: 5188056.92 Длина: 24.3 Дир.угол: 159.786
точка 6730 X: 4970724.28 Y: 5188065.3 Длина: 13.4 Дир.угол: 125.183
точка 6731 X: 4970716.59 Y: 5188076.21 Длина: 31.5 Дир.угол: 17.4113
точка 6732 X: 4970746.67 Y: 5188085.64 Длина: 38.6 Дир.угол: 15.2634

точка 6733 X: 4970783.9 Y: 5188095.8 Длина: 14.6 Дир.угол: 42.1257
точка 6734 X: 4970794.72 Y: 5188105.59 Длина: 14.5 Дир.угол: 58.5001
точка 6735 X: 4970802.3 Y: 5188117.96 Длина: 26.9 Дир.угол: 72.7386
точка 6736 X: 4970810.28 Y: 5188143.63 Длина: 12 Дир.угол: 85.4688

Каталог координат поворотных точек красной линии 890
точка 6737 X: 4970816.53 Y: 5188162.86 Длина: 26.8 Дир.угол: 107.543
точка 6738 X: 4970808.44 Y: 5188188.45 Длина: 16.6 Дир.угол: 180.296
точка 6739 X: 4970791.83 Y: 5188188.37 Длина: 14 Дир.угол: 181.988
точка 6740 X: 4970777.83 Y: 5188187.88 Длина: 27.5 Дир.угол: 176.648
точка 6741 X: 4970750.41 Y: 5188189.49 Длина: 38.9 Дир.угол: 175.525
точка 6742 X: 4970711.68 Y: 5188192.52 Длина: 33.6 Дир.угол: 170.105
точка 6743 X: 4970678.55 Y: 5188198.3 Длина: 40.9 Дир.угол: 246.567
точка 6744 X: 4970662.28 Y: 5188160.76 Длина: 10.5 Дир.угол: 338.803
точка 6745 X: 4970672.11 Y: 5188156.95 Длина: 33.4 Дир.угол: 350.805
точка 6746 X: 4970705.13 Y: 5188151.61 Длина: 20.5 Дир.угол: 352.774
точка 6747 X: 4970725.43 Y: 5188149.03 Длина: 29.1 Дир.угол: 0.45028
точка 6748 X: 4970754.48 Y: 5188149.26 Длина: 63.5 Дир.угол: 12.3644

Каталог координат поворотных точек красной линии 891
точка 6749 X: 4970783.73 Y: 5188245.78 Длина: 42.3 Дир.угол: 172.615
точка 6750 X: 4970741.74 Y: 5188251.22 Длина: 38.4 Дир.угол: 164.989
точка 6751 X: 4970704.65 Y: 5188261.17 Длина: 61.8 Дир.угол: 247.127
точка 6752 X: 4970680.65 Y: 5188204.27 Длина: 3.5 Дир.угол: 333.539
точка 6753 X: 4970683.82 Y: 5188202.69 Длина: 12.2 Дир.угол: 348.745
точка 6754 X: 4970695.74 Y: 5188200.32 Длина: 52.6 Дир.угол: 353.555
точка 6755 X: 4970748.02 Y: 5188194.41 Длина: 55.2 Дир.угол: 359.233
точка 6756 X: 4970803.23 Y: 5188193.67 Длина: 15.1 Дир.угол: 119.241
точка 6757 X: 4970795.83 Y: 5188206.89 Длина: 22.5 Дир.угол: 109.782
точка 6758 X: 4970788.22 Y: 5188228.03 Длина: 18.3 Дир.угол: 104.208

Каталог координат поворотных точек красной линии 892
точка 6759 X: 4970841.49 Y: 5188166.18 Длина: 43.5 Дир.угол: 100.343
точка 6760 X: 4970833.68 Y: 5188208.99 Длина: 42.7 Дир.угол: 97.0343
точка 6761 X: 4970828.45 Y: 5188251.34 Длина: 48.8 Дир.угол: 95.8696
точка 6762 X: 4970823.46 Y: 5188299.89 Длина: 25.9 Дир.угол: 92.736
точка 6763 X: 4970822.23 Y: 5188325.73 Длина: 39.3 Дир.угол: 88.4884
точка 6764 X: 4970823.27 Y: 5188365.05 Длина: 101.6 Дир.угол: 89.1048
точка 6765 X: 4970824.85 Y: 5188466.68 Длина: 17.4 Дир.угол: 164.776
точка 6766 X: 4970808.08 Y: 5188471.25 Длина: 1.1 Дир.угол: 164.776
точка 6767 X: 4970807.02 Y: 5188471.54 Длина: 4.7 Дир.угол: 257.329
точка 6768 X: 4970806 Y: 5188466.99 Длина: 81.2 Дир.угол: 259.793
точка 6769 X: 4970791.61 Y: 5188387.11 Длина: 53.6 Дир.угол: 267.581
точка 6770 X: 4970789.35 Y: 5188333.52 Длина: 33.8 Дир.угол: 264.839
точка 6771 X: 4970786.31 Y: 5188299.88 Длина: 27.6 Дир.угол: 268.209
точка 6772 X: 4970785.45 Y: 5188272.32 Длина: 19.5 Дир.угол: 274.857
точка 6773 X: 4970787.1 Y: 5188252.86 Длина: 11.5 Дир.угол: 282.099
точка 6774 X: 4970789.51 Y: 5188241.62 Длина: 32.6 Дир.угол: 294.133
точка 6775 X: 4970802.83 Y: 5188211.89 Длина: 54.1 Дир.угол: 295.62
точка 6776 X: 4970826.2 Y: 5188163.16 Длина: 2.8 Дир.угол: 345.273
точка 6777 X: 4970828.87 Y: 5188162.46 Длина: 13.2 Дир.угол: 16.4241

Каталог координат поворотных точек красной линии 893

точка 6778	X: 4970781.2	Y: 5188252.04	Длина: 21.2	Дир.угол: 92.3054
точка 6779	X: 4970780.35	Y: 5188273.24	Длина: 73.2	Дир.угол: 88.9189
точка 6780	X: 4970781.73	Y: 5188346.44	Длина: 11.8	Дир.угол: 85.1402
точка 6781	X: 4970782.73	Y: 5188358.15	Длина: 37.1	Дир.угол: 82.8506
точка 6782	X: 4970787.35	Y: 5188395.01	Длина: 75.6	Дир.угол: 78.309
точка 6783	X: 4970802.68	Y: 5188469.08	Длина: 9	Дир.угол: 170.474
точка 6784	X: 4970793.76	Y: 5188470.58	Длина: 81.9	Дир.угол: 246.409
точка 6785	X: 4970760.97	Y: 5188395.51	Длина: 136.6	Дир.угол: 247.326
точка 6786	X: 4970708.32	Y: 5188269.47	Длина: 4.2	Дир.угол: 299.408
точка 6787	X: 4970710.4	Y: 5188265.78	Длина: 32.5	Дир.угол: 343.284
точка 6788	X: 4970741.54	Y: 5188256.43	Длина: 39.9	Дир.угол: 353.687

Каталог координат поворотных точек красной линии 894

точка 6789	X: 4970760.74	Y: 5188004.65	Длина: 37.4	Дир.угол: 155.471
точка 6790	X: 4970726.67	Y: 5188020.2	Длина: 50.9	Дир.угол: 157.65
точка 6791	X: 4970679.61	Y: 5188039.55	Длина: 41.8	Дир.угол: 147.742
точка 6792	X: 4970644.29	Y: 5188061.84	Длина: 42.3	Дир.угол: 143.282
точка 6793	X: 4970610.38	Y: 5188087.13	Длина: 48.4	Дир.угол: 242.284
точка 6794	X: 4970587.84	Y: 5188044.24	Длина: 25.8	Дир.угол: 239.506
точка 6795	X: 4970574.77	Y: 5188022.04	Длина: 82.6	Дир.угол: 327.312
точка 6796	X: 4970644.29	Y: 5187977.43	Длина: 53.2	Дир.угол: 329.908
точка 6797	X: 4970690.32	Y: 5187950.75	Длина: 51.2	Дир.угол: 329.993
точка 6798	X: 4970734.67	Y: 5187925.14	Длина: 21.1	Дир.угол: 61.7155
точка 6799	X: 4970744.69	Y: 5187943.75	Длина: 22.7	Дир.угол: 69.3295
точка 6800	X: 4970752.69	Y: 5187964.95	Длина: 13.3	Дир.угол: 74.6671
точка 6801	X: 4970756.21	Y: 5187977.8	Длина: 27.2	Дир.угол: 80.434

Каталог координат поворотных точек красной линии 895

точка 6802	X: 4970935.65	Y: 5187814.87	Длина: 33.3	Дир.угол: 63.4451
точка 6803	X: 4970950.52	Y: 5187844.61	Длина: 91.1	Дир.угол: 148.296
точка 6804	X: 4970873.03	Y: 5187892.47	Длина: 52.1	Дир.угол: 142.558
точка 6805	X: 4970831.65	Y: 5187924.16	Длина: 9.5	Дир.угол: 138.845
точка 6806	X: 4970824.53	Y: 5187930.38	Длина: 57.9	Дир.угол: 118.422
точка 6807	X: 4970796.97	Y: 5187981.3	Длина: 5.4	Дир.угол: 116.03
точка 6808	X: 4970794.62	Y: 5187986.12	Длина: 18.5	Дир.угол: 131.494
точка 6809	X: 4970782.34	Y: 5188000	Длина: 9.4	Дир.угол: 148.805
точка 6810	X: 4970774.26	Y: 5188004.89	Длина: 1.8	Дир.угол: 194.281
точка 6811	X: 4970772.54	Y: 5188004.45	Длина: 24.2	Дир.угол: 259.282
точка 6812	X: 4970768.05	Y: 5187980.71	Длина: 11.8	Дир.угол: 261.079
точка 6813	X: 4970766.22	Y: 5187969.09	Длина: 12.6	Дир.угол: 271.572
точка 6814	X: 4970766.57	Y: 5187956.45	Длина: 12.5	Дир.угол: 278.448
точка 6815	X: 4970768.41	Y: 5187944.08	Длина: 10.8	Дир.угол: 287.573
точка 6816	X: 4970771.66	Y: 5187933.81	Длина: 13.3	Дир.угол: 293.92
точка 6817	X: 4970777.06	Y: 5187921.63	Длина: 65.2	Дир.угол: 313.174
точка 6818	X: 4970821.71	Y: 5187874.05	Длина: 11.2	Дир.угол: 325.318
точка 6819	X: 4970830.89	Y: 5187867.69	Длина: 20.4	Дир.угол: 329.08
точка 6820	X: 4970848.36	Y: 5187857.23	Длина: 97	Дир.угол: 334.113

Каталог координат поворотных точек красной линии 896

точка 6821	X: 4970578.81	Y: 5188008.16	Длина: 72.4	Дир.угол: 140.038
точка 6822	X: 4970523.29	Y: 5188054.69	Длина: 40.6	Дир.угол: 132.996

точка 6823 X: 4970495.59 Y: 5188084.4 Длина: 29.3 Дир.угол: 220.201
точка 6824 X: 4970473.19 Y: 5188065.47 Длина: 117 Дир.угол: 313.029
точка 6825 X: 4970552.99 Y: 5187979.98 Длина: 3.9 Дир.угол: 19.1207
точка 6826 X: 4970556.64 Y: 5187981.24 Длина: 34.9 Дир.угол: 50.5187

Каталог координат поворотных точек красной линии 897
точка 6827 X: 4970470.61 Y: 5188067.22 Длина: 39.3 Дир.угол: 38.5269
точка 6828 X: 4970501.34 Y: 5188091.69 Длина: 15.3 Дир.угол: 67.3157
точка 6829 X: 4970507.24 Y: 5188105.81 Длина: 38.2 Дир.угол: 122.005
точка 6830 X: 4970486.97 Y: 5188138.24 Длина: 2.9 Дир.угол: 227.506
точка 6831 X: 4970485.02 Y: 5188136.11 Длина: 2.1 Дир.угол: 140.173
точка 6832 X: 4970483.4 Y: 5188137.47 Длина: 33.6 Дир.угол: 233.433
точка 6833 X: 4970463.38 Y: 5188110.48 Длина: 25.2 Дир.угол: 229.82
точка 6834 X: 4970447.11 Y: 5188091.21 Длина: 33.6 Дир.угол: 314.417
точка 6835 X: 4970470.61 Y: 5188067.22 Длина: 0 Дир.угол: 46.4829

Каталог координат поворотных точек красной линии 898
точка 6836 X: 4970509.23 Y: 5188103.87 Длина: 69.3 Дир.угол: 0.46308
точка 6837 X: 4970578.51 Y: 5188104.43 Длина: 30.2 Дир.угол: 332.991
точка 6838 X: 4970605.41 Y: 5188090.71 Длина: 3.4 Дир.угол: 265.647
точка 6839 X: 4970605.15 Y: 5188087.29 Длина: 69.7 Дир.угол: 240.248
точка 6840 X: 4970570.54 Y: 5188026.75 Длина: 55.4 Дир.угол: 143.071
точка 6841 X: 4970526.23 Y: 5188060.06 Длина: 34.3 Дир.угол: 133.044
точка 6842 X: 4970502.81 Y: 5188085.13 Длина: 19.8 Дир.угол: 71.0674

Каталог координат поворотных точек красной линии 899
точка 6843 X: 4970529.95 Y: 5188122.47 Длина: 13.3 Дир.угол: 204.053
точка 6844 X: 4970517.81 Y: 5188117.06 Длина: 4.3 Дир.угол: 236.559
точка 6845 X: 4970515.43 Y: 5188113.44 Длина: 23.4 Дир.угол: 134.04
точка 6846 X: 4970499.19 Y: 5188130.23 Длина: 10.6 Дир.угол: 106.203
точка 6847 X: 4970496.23 Y: 5188140.43 Длина: 6.1 Дир.угол: 67.8581
точка 6848 X: 4970498.52 Y: 5188146.06 Длина: 18.2 Дир.угол: 30.7228
точка 6849 X: 4970514.18 Y: 5188155.37 Длина: 68.7 Дир.угол: 26.2132
точка 6850 X: 4970575.81 Y: 5188185.71 Длина: 2.9 Дир.угол: 337.51
точка 6851 X: 4970578.47 Y: 5188184.61 Длина: 11.3 Дир.угол: 304.357
точка 6852 X: 4970584.87 Y: 5188175.25 Длина: 16.7 Дир.угол: 257.934
точка 6853 X: 4970581.37 Y: 5188158.91 Длина: 23.2 Дир.угол: 212.498
точка 6854 X: 4970561.8 Y: 5188146.44 Длина: 23.8 Дир.угол: 212.658
точка 6855 X: 4970541.8 Y: 5188133.62 Длина: 12.5 Дир.угол: 229.117
точка 6856 X: 4970533.64 Y: 5188124.2 Длина: 4.1 Дир.угол: 205.11
точка 6857 X: 4970529.96 Y: 5188122.48 Длина: 0 Дир.угол: 205.185

Каталог координат поворотных точек красной линии 900
точка 6858 X: 4971099.88 Y: 5188794.26 Длина: 82 Дир.угол: 220.633
точка 6859 X: 4971037.68 Y: 5188740.88 Длина: 67.4 Дир.угол: 221.789
точка 6860 X: 4970987.41 Y: 5188695.95 Длина: 104.3 Дир.угол: 220.911
точка 6861 X: 4970908.59 Y: 5188627.66 Длина: 3 Дир.угол: 126.214
точка 6862 X: 4970906.81 Y: 5188630.09 Длина: 45.6 Дир.угол: 220.891
точка 6863 X: 4970872.36 Y: 5188600.26 Длина: 91.8 Дир.угол: 219.237
точка 6864 X: 4970801.27 Y: 5188542.2 Длина: 12.6 Дир.угол: 287.153
точка 6865 X: 4970804.98 Y: 5188530.19 Длина: 26.7 Дир.угол: 244.193
точка 6866 X: 4970793.36 Y: 5188506.16 Длина: 97.2 Дир.угол: 247.25

точка 6867 X: 4970755.76 Y: 5188416.49 Длина: 141.7 Дир.угол: 246.055
точка 6868 X: 4970698.26 Y: 5188287.01 Длина: 59.7 Дир.угол: 245.328
точка 6869 X: 4970673.32 Y: 5188232.72 Длина: 21.6 Дир.угол: 226.981
точка 6870 X: 4970658.57 Y: 5188216.91 Длина: 12.1 Дир.угол: 244.671
точка 6871 X: 4970653.41 Y: 5188206.02 Длина: 3.9 Дир.угол: 222.169
точка 6872 X: 4970650.55 Y: 5188203.43 Длина: 9.1 Дир.угол: 206.473
точка 6873 X: 4970642.43 Y: 5188199.38 Длина: 13.5 Дир.угол: 198.714
точка 6874 X: 4970629.65 Y: 5188195.05 Длина: 20.8 Дир.угол: 186.245
точка 6875 X: 4970608.96 Y: 5188192.79 Длина: 19 Дир.угол: 172.12
точка 6876 X: 4970590.11 Y: 5188195.4 Длина: 18.5 Дир.угол: 159.582
точка 6877 X: 4970572.82 Y: 5188201.83 Длина: 19.1 Дир.угол: 148.145
точка 6878 X: 4970556.58 Y: 5188211.92 Длина: 39.3 Дир.угол: 110.489
точка 6879 X: 4970542.83 Y: 5188248.72 Длина: 139.5 Дир.угол: 103.198
точка 6880 X: 4970510.99 Y: 5188384.49 Длина: 34.1 Дир.угол: 109.506
точка 6881 X: 4970499.61 Y: 5188416.61 Длина: 109 Дир.угол: 118.335
точка 6882 X: 4970447.89 Y: 5188512.53 Длина: 86 Дир.угол: 118.447
точка 6883 X: 4970406.91 Y: 5188588.16 Длина: 65.4 Дир.угол: 144.152
точка 6884 X: 4970353.91 Y: 5188626.46 Длина: 55.7 Дир.угол: 150.747
точка 6885 X: 4970305.3 Y: 5188653.69 Длина: 65.5 Дир.угол: 156.919
точка 6886 X: 4970245.08 Y: 5188679.35 Длина: 178.1 Дир.угол: 168.995
точка 6887 X: 4970070.25 Y: 5188713.35 Длина: 29.4 Дир.угол: 159.338
точка 6888 X: 4970042.76 Y: 5188723.71 Длина: 12.6 Дир.угол: 237.254
точка 6889 X: 4970035.94 Y: 5188713.11 Длина: 98.5 Дир.угол: 168.439
точка 6890 X: 4969939.47 Y: 5188732.84 Длина: 4.4 Дир.угол: 148.218
точка 6891 X: 4969935.72 Y: 5188735.17 Длина: 31.8 Дир.угол: 137.313
точка 6892 X: 4969912.36 Y: 5188756.72 Длина: 93.8 Дир.угол: 123.067
точка 6893 X: 4969861.19 Y: 5188835.31 Длина: 107.6 Дир.угол: 124.264
точка 6894 X: 4969800.59 Y: 5188924.26 Длина: 267.7 Дир.угол: 33.2484
точка 6895 X: 4970024.51 Y: 5189071.06 Длина: 154.8 Дир.угол: 33.6766
точка 6896 X: 4970153.3 Y: 5189156.87 Длина: 58.9 Дир.угол: 304.637
точка 6897 X: 4970186.79 Y: 5189108.38 Длина: 21.4 Дир.угол: 313.213
точка 6898 X: 4970201.44 Y: 5189092.79 Длина: 89.3 Дир.угол: 313.461
точка 6899 X: 4970262.89 Y: 5189027.95 Длина: 70.4 Дир.угол: 312.2
точка 6900 X: 4970310.16 Y: 5188975.82 Длина: 4.5 Дир.угол: 224.308
точка 6901 X: 4970306.97 Y: 5188972.7 Длина: 49.2 Дир.угол: 313.941
точка 6902 X: 4970341.13 Y: 5188937.26 Длина: 20.3 Дир.угол: 282.347
точка 6903 X: 4970345.46 Y: 5188917.45 Длина: 42 Дир.угол: 313.537
точка 6904 X: 4970374.36 Y: 5188887.04 Длина: 148 Дир.угол: 42.6956
точка 6905 X: 4970483.14 Y: 5188987.4 Длина: 23.6 Дир.угол: 128.991
точка 6906 X: 4970468.27 Y: 5189005.77 Длина: 113.5 Дир.угол: 45.2485
точка 6907 X: 4970548.17 Y: 5189086.37 Длина: 58.8 Дир.угол: 317.03
точка 6908 X: 4970591.18 Y: 5189046.31 Длина: 84.5 Дир.угол: 315.714
точка 6909 X: 4970651.69 Y: 5188987.29 Длина: 45.6 Дир.угол: 314
точка 6910 X: 4970683.35 Y: 5188954.5 Длина: 1.7 Дир.угол: 269.327
точка 6911 X: 4970683.33 Y: 5188952.84 Длина: 90.6 Дир.угол: 221.383
точка 6912 X: 4970615.33 Y: 5188892.93 Длина: 2.5 Дир.угол: 136.118
точка 6913 X: 4970613.56 Y: 5188894.64 Длина: 6.2 Дир.угол: 202.934
точка 6914 X: 4970607.83 Y: 5188892.22 Длина: 19.8 Дир.угол: 309.016
точка 6915 X: 4970620.29 Y: 5188876.83 Длина: 486.6 Дир.угол: 350.232

Каталог координат поворотных точек красной линии 901
точка 6916 X: 4971099.89 Y: 5188794.25 Длина: 7.1 Дир.угол: 110.363

точка 6917	X: 4971097.4	Y: 5188800.95	Длина: 30.4	Дир.угол: 167.114
точка 6918	X: 4971067.76	Y: 5188807.73	Длина: 86.7	Дир.угол: 168.359
точка 6919	X: 4970982.87	Y: 5188825.22	Длина: 5.1	Дир.угол: 168.241
точка 6920	X: 4970977.89	Y: 5188826.26	Длина: 31.9	Дир.угол: 162.319
точка 6921	X: 4970947.54	Y: 5188835.93	Длина: 10.5	Дир.угол: 150.141
точка 6922	X: 4970938.46	Y: 5188841.15	Длина: 239.6	Дир.угол: 137.682
точка 6923	X: 4970761.31	Y: 5189002.44	Длина: 69.3	Дир.угол: 223.07
точка 6924	X: 4970710.71	Y: 5188955.14	Длина: 3.9	Дир.угол: 290.951
точка 6925	X: 4970712.1	Y: 5188951.51	Длина: 118.3	Дир.угол: 219.036
точка 6926	X: 4970620.18	Y: 5188876.98	Длина: 486.8	Дир.угол: 350.216

Каталог координат поворотных точек красной линии 902

точка 6927	X: 4970746.4	Y: 5189013.13	Длина: 64.1	Дир.угол: 222.002
точка 6928	X: 4970698.78	Y: 5188970.24	Длина: 183.3	Дир.угол: 135.971
точка 6929	X: 4970566.96	Y: 5189097.67	Длина: 24.5	Дир.угол: 45.1666
точка 6930	X: 4970584.22	Y: 5189115.03	Длина: 23.8	Дир.угол: 1.34902
точка 6931	X: 4970608	Y: 5189115.59	Длина: 56.7	Дир.угол: 337.958
точка 6932	X: 4970660.51	Y: 5189094.33	Длина: 37	Дир.угол: 316.158
точка 6933	X: 4970687.2	Y: 5189068.69	Длина: 13.5	Дир.угол: 330.359
точка 6934	X: 4970698.95	Y: 5189062.01	Длина: 60	Дир.угол: 316.833
точка 6935	X: 4970742.67	Y: 5189020.99	Длина: 6.1	Дир.угол: 309.652
точка 6936	X: 4970746.55	Y: 5189016.31	Длина: 3.2	Дир.угол: 267.289

Каталог координат поворотных точек красной линии 903

точка 6937	X: 4972711.05	Y: 5190058.23	Длина: 200.9	Дир.угол: 330.831
точка 6938	X: 4972886.5	Y: 5189960.3	Длина: 229.2	Дир.угол: 240.162
точка 6939	X: 4972772.46	Y: 5189761.49	Длина: 200.3	Дир.угол: 151.459
точка 6940	X: 4972596.54	Y: 5189857.17	Длина: 231.4	Дир.угол: 60.3381
точка 6941	X: 4972711.06	Y: 5190058.24	Длина: 0	Дир.угол: 241.498

Каталог координат поворотных точек красной линии 904

точка 6942	X: 4972517.58	Y: 5189770.77	Длина: 5.6	Дир.угол: 120.301
точка 6943	X: 4972514.74	Y: 5189775.63	Длина: 133.7	Дир.угол: 134.847
точка 6944	X: 4972420.46	Y: 5189870.42	Длина: 82.6	Дир.угол: 226.318
точка 6945	X: 4972363.42	Y: 5189810.69	Длина: 242.6	Дир.угол: 227.414
точка 6946	X: 4972199.24	Y: 5189632.06	Длина: 31.9	Дир.угол: 330.555
точка 6947	X: 4972226.98	Y: 5189616.4	Длина: 64.7	Дир.угол: 332.741
точка 6948	X: 4972284.48	Y: 5189586.78	Длина: 75.1	Дир.угол: 319.816
точка 6949	X: 4972341.82	Y: 5189538.35	Длина: 55.2	Дир.угол: 40.1141
точка 6950	X: 4972384.03	Y: 5189573.9	Длина: 22	Дир.угол: 311.634
точка 6951	X: 4972398.66	Y: 5189557.43	Длина: 31.6	Дир.угол: 47.5294
точка 6952	X: 4972419.98	Y: 5189580.72	Длина: 11.7	Дир.угол: 75.5454
точка 6953	X: 4972422.91	Y: 5189592.08	Длина: 69.5	Дир.угол: 60.9366
точка 6954	X: 4972456.65	Y: 5189652.79	Длина: 132.8	Дир.угол: 62.6837

Каталог координат поворотных точек красной линии 905

точка 6955	X: 4972502.62	Y: 5189812.16	Длина: 120.2	Дир.угол: 135.698
точка 6956	X: 4972416.61	Y: 5189896.1	Длина: 64.6	Дир.угол: 112.19
точка 6957	X: 4972392.23	Y: 5189955.87	Длина: 49	Дир.угол: 116.022
точка 6958	X: 4972370.74	Y: 5189999.89	Длина: 124.1	Дир.угол: 145.804
точка 6959	X: 4972268.06	Y: 5190069.66	Длина: 10.7	Дир.угол: 55.2752
точка 6960	X: 4972274.12	Y: 5190078.42	Длина: 88.5	Дир.угол: 46.0396

точка 6961 X: 4972335.54 Y: 5190142.1 Длина: 6.8 Дир.угол: 48.7375
точка 6962 X: 4972340.04 Y: 5190147.23 Длина: 327.1 Дир.угол: 330.296
точка 6963 X: 4972624.16 Y: 5189985.14 Длина: 129.3 Дир.угол: 240.133
точка 6964 X: 4972559.76 Y: 5189872.99 Длина: 83.5 Дир.угол: 226.79

Каталог координат поворотных точек красной линии 906
точка 6965 X: 4972454.18 Y: 5190098.63 Длина: 110.6 Дир.угол: 59.3177
точка 6966 X: 4972510.6 Y: 5190193.72 Длина: 128.4 Дир.угол: 330.197
точка 6967 X: 4972621.98 Y: 5190129.92 Длина: 9 Дир.угол: 240.241
точка 6968 X: 4972617.49 Y: 5190122.07 Длина: 73.6 Дир.угол: 330.156
точка 6969 X: 4972681.33 Y: 5190085.45 Длина: 100.2 Дир.угол: 239.86
точка 6970 X: 4972631.02 Y: 5189998.79 Длина: 138.8 Дир.угол: 150.6
точка 6971 X: 4972510.1 Y: 5190066.92 Длина: 64.3 Дир.угол: 150.449

Каталог координат поворотных точек красной линии 907
точка 6972 X: 4972182.41 Y: 5189633.16 Длина: 81.9 Дир.угол: 47.5757
точка 6973 X: 4972237.67 Y: 5189693.63 Длина: 65.1 Дир.угол: 137.819
точка 6974 X: 4972189.45 Y: 5189737.32 Длина: 41.8 Дир.угол: 135.79
точка 6975 X: 4972159.5 Y: 5189766.45 Длина: 136.3 Дир.угол: 227.879
точка 6976 X: 4972068.06 Y: 5189665.33 Длина: 8.7 Дир.угол: 348.486
точка 6977 X: 4972076.64 Y: 5189663.58 Длина: 40.4 Дир.угол: 357.07
точка 6978 X: 4972116.96 Y: 5189661.52 Длина: 8.7 Дир.угол: 349.509
точка 6979 X: 4972125.53 Y: 5189659.93 Длина: 9.9 Дир.угол: 335.48
точка 6980 X: 4972134.58 Y: 5189655.81 Длина: 31 Дир.угол: 343.127
точка 6981 X: 4972164.26 Y: 5189646.8 Длина: 6.8 Дир.угол: 341.316
точка 6982 X: 4972170.67 Y: 5189644.64 Длина: 16.4 Дир.угол: 315.654

Каталог координат поворотных точек красной линии 908
точка 6983 X: 4972253.23 Y: 5189710.25 Длина: 2.2 Дир.угол: 177.275
точка 6984 X: 4972251.01 Y: 5189710.35 Длина: 99.5 Дир.угол: 137.078
точка 6985 X: 4972178.18 Y: 5189778.09 Длина: 4.9 Дир.угол: 92.4899
точка 6986 X: 4972177.97 Y: 5189782.96 Длина: 168.9 Дир.угол: 47.5645
точка 6987 X: 4972291.95 Y: 5189907.63 Длина: 76.2 Дир.угол: 47.2269
точка 6988 X: 4972343.68 Y: 5189963.55 Длина: 17.4 Дир.угол: 43.0484
точка 6989 X: 4972356.37 Y: 5189975.4 Длина: 8.7 Дир.угол: 348.368
точка 6990 X: 4972364.92 Y: 5189973.64 Длина: 100.8 Дир.угол: 294.368
точка 6991 X: 4972406.52 Y: 5189881.79 Длина: 5.4 Дир.угол: 245.324
точка 6992 X: 4972404.27 Y: 5189876.9 Длина: 103.8 Дир.угол: 228.575
точка 6993 X: 4972335.57 Y: 5189799.04 Длина: 121.1 Дир.угол: 227.16

Каталог координат поворотных точек красной линии 909
точка 6994 X: 4971865.5 Y: 5189585.97 Длина: 39.8 Дир.угол: 352.857
точка 6995 X: 4971905.02 Y: 5189581.02 Длина: 13.7 Дир.угол: 38.5229
точка 6996 X: 4971915.71 Y: 5189589.53 Длина: 15.9 Дир.угол: 1.90926
точка 6997 X: 4971931.59 Y: 5189590.06 Длина: 15.7 Дир.угол: 17.8254
точка 6998 X: 4971946.56 Y: 5189594.88 Длина: 18.1 Дир.угол: 25.0674
точка 6999 X: 4971962.97 Y: 5189602.55 Длина: 57.8 Дир.угол: 33.8014
точка 7000 X: 4972010.99 Y: 5189634.7 Длина: 93.9 Дир.угол: 46.8126
точка 7001 X: 4972075.28 Y: 5189703.19 Длина: 102.9 Дир.угол: 47.9675
точка 7002 X: 4972144.19 Y: 5189779.64 Длина: 104.9 Дир.угол: 137.437
точка 7003 X: 4972066.94 Y: 5189850.58 Длина: 51.6 Дир.угол: 226.579
точка 7004 X: 4972031.47 Y: 5189813.1 Длина: 237 Дир.угол: 227.33

точка 7005 X: 4971870.82 Y: 5189638.82 Длина: 30.2 Дир.угол: 255.993
точка 7006 X: 4971863.51 Y: 5189609.51 Длина: 22 Дир.угол: 270.137
точка 7007 X: 4971863.56 Y: 5189587.52 Длина: 2.5 Дир.угол: 321.28

Каталог координат поворотных точек красной линии 910
точка 7008 X: 4972350.81 Y: 5189996.23 Длина: 6.5 Дир.угол: 112.834
точка 7009 X: 4972348.27 Y: 5190002.26 Длина: 83.1 Дир.угол: 146.072
точка 7010 X: 4972279.35 Y: 5190048.62 Длина: 21.8 Дир.угол: 149.305
точка 7011 X: 4972260.64 Y: 5190059.73 Длина: 263.3 Дир.угол: 227.196
точка 7012 X: 4972081.72 Y: 5189866.54 Длина: 105.9 Дир.угол: 318.01
точка 7013 X: 4972160.44 Y: 5189795.68 Длина: 83.2 Дир.угол: 47.0969
точка 7014 X: 4972217.04 Y: 5189856.59 Длина: 157.8 Дир.угол: 47.5962
точка 7015 X: 4972323.47 Y: 5189973.13 Длина: 6.6 Дир.угол: 46.1061
точка 7016 X: 4972328.08 Y: 5189977.91 Длина: 5.9 Дир.угол: 326.543
точка 7017 X: 4972333.03 Y: 5189974.64 Длина: 28 Дир.угол: 50.5277

Каталог координат поворотных точек красной линии 911
точка 7018 X: 4972390.58 Y: 5190257.24 Длина: 13.6 Дир.угол: 330.001
точка 7019 X: 4972402.39 Y: 5190250.42 Длина: 3.1 Дир.угол: 238.562
точка 7020 X: 4972400.77 Y: 5190247.77 Длина: 66.6 Дир.угол: 330.207
точка 7021 X: 4972458.6 Y: 5190214.66 Длина: 12.5 Дир.угол: 240.324
точка 7022 X: 4972452.42 Y: 5190203.81 Длина: 39.7 Дир.угол: 330.062
точка 7023 X: 4972486.8 Y: 5190184.01 Длина: 88.7 Дир.угол: 240.12
точка 7024 X: 4972442.62 Y: 5190107.11 Длина: 115.4 Дир.угол: 150.097
точка 7025 X: 4972342.56 Y: 5190164.65 Длина: 14.1 Дир.угол: 151.268
точка 7026 X: 4972330.2 Y: 5190171.43 Длина: 31.1 Дир.угол: 59.6785
точка 7027 X: 4972345.92 Y: 5190198.31 Длина: 39 Дир.угол: 61.7079
точка 7028 X: 4972364.41 Y: 5190232.67 Длина: 34.7 Дир.угол: 59.9738
точка 7029 X: 4972381.77 Y: 5190262.71 Длина: 10.3 Дир.угол: 328.17
точка 7030 X: 4972390.56 Y: 5190257.25 Длина: 0 Дир.угол: 328.18

Каталог координат поворотных точек красной линии 912
точка 7031 X: 4971870.74 Y: 5189689.04 Длина: 110.1 Дир.угол: 46.1818
точка 7032 X: 4971946.95 Y: 5189768.46 Длина: 139.4 Дир.угол: 46.6438
точка 7033 X: 4972042.68 Y: 5189869.85 Длина: 3.6 Дир.угол: 90
точка 7034 X: 4972042.68 Y: 5189873.42 Длина: 85.2 Дир.угол: 146.419
точка 7035 X: 4971971.71 Y: 5189920.54 Длина: 4 Дир.угол: 184.574
точка 7036 X: 4971967.71 Y: 5189920.22 Длина: 34.4 Дир.угол: 226.754
точка 7037 X: 4971944.12 Y: 5189895.14 Длина: 107.1 Дир.угол: 215.258
точка 7038 X: 4971856.64 Y: 5189833.3 Длина: 7.5 Дир.угол: 245.781
точка 7039 X: 4971853.57 Y: 5189826.48 Длина: 115.1 Дир.угол: 273.249
точка 7040 X: 4971860.1 Y: 5189711.52 Длина: 13.9 Дир.угол: 287.717
точка 7041 X: 4971864.33 Y: 5189698.29 Длина: 6.7 Дир.угол: 295.883
точка 7042 X: 4971867.24 Y: 5189692.29 Длина: 4.8 Дир.угол: 317.148

Каталог координат поворотных точек красной линии 913
точка 7043 X: 4971974.5 Y: 5189930.75 Длина: 94.6 Дир.угол: 325.241
точка 7044 X: 4972052.19 Y: 5189876.84 Длина: 127.6 Дир.угол: 47.2887
точка 7045 X: 4972138.74 Y: 5189970.6 Длина: 116.9 Дир.угол: 145.634
точка 7046 X: 4972042.25 Y: 5190036.59 Длина: 123.9 Дир.угол: 236.402
точка 7047 X: 4971973.68 Y: 5189933.37 Длина: 2.7 Дир.угол: 287.472

Каталог координат поворотных точек красной линии 914

точка 7048	X: 4972212.3	Y: 5190106.11	Длина: 24.7	Дир.угол: 60.5823
точка 7049	X: 4972224.44	Y: 5190127.65	Длина: 30.3	Дир.угол: 330.18
точка 7050	X: 4972250.7	Y: 5190112.6	Длина: 60.3	Дир.угол: 60.3355
точка 7051	X: 4972280.54	Y: 5190164.99	Длина: 2.3	Дир.угол: 330.336
точка 7052	X: 4972282.58	Y: 5190163.82	Длина: 17.3	Дир.угол: 62.3958
точка 7053	X: 4972290.6	Y: 5190179.16	Длина: 35.1	Дир.угол: 140.227
точка 7054	X: 4972263.61	Y: 5190201.63	Длина: 7.7	Дир.угол: 51.8345
точка 7055	X: 4972268.36	Y: 5190207.68	Длина: 3.7	Дир.угол: 73.4948
точка 7056	X: 4972269.42	Y: 5190211.25	Длина: 91.5	Дир.угол: 136.019
точка 7057	X: 4972203.59	Y: 5190274.77	Длина: 4.9	Дир.угол: 223.181
точка 7058	X: 4972199.99	Y: 5190271.39	Длина: 109	Дир.угол: 236.46
точка 7059	X: 4972139.77	Y: 5190180.55	Длина: 5.1	Дир.угол: 314.124
точка 7060	X: 4972143.31	Y: 5190176.9	Длина: 25.3	Дир.угол: 278.974
точка 7061	X: 4972147.25	Y: 5190151.95	Длина: 79.6	Дир.угол: 324.829

Каталог координат поворотных точек красной линии 915

точка 7062	X: 4972317.53	Y: 5190180.75	Длина: 90.9	Дир.угол: 60
точка 7063	X: 4972362.98	Y: 5190259.49	Длина: 32.8	Дир.угол: 60.9618
точка 7064	X: 4972378.93	Y: 5190288.2	Длина: 94.7	Дир.угол: 150.499
точка 7065	X: 4972296.48	Y: 5190334.85	Длина: 12	Дир.угол: 243.926
точка 7066	X: 4972291.21	Y: 5190324.08	Длина: 75.8	Дир.угол: 144.598
точка 7067	X: 4972229.4	Y: 5190368.01	Длина: 7.9	Дир.угол: 150
точка 7068	X: 4972222.57	Y: 5190371.95	Длина: 39.3	Дир.угол: 235.207
точка 7069	X: 4972200.16	Y: 5190339.7	Длина: 37.4	Дир.угол: 143.483
точка 7070	X: 4972170.14	Y: 5190361.92	Длина: 25.4	Дир.угол: 203.124
точка 7071	X: 4972146.78	Y: 5190351.95	Длина: 17.5	Дир.угол: 150
точка 7072	X: 4972131.64	Y: 5190360.69	Длина: 11.4	Дир.угол: 187.628
точка 7073	X: 4972120.39	Y: 5190359.19	Длина: 8.3	Дир.угол: 239.919
точка 7074	X: 4972116.24	Y: 5190352.02	Длина: 70.8	Дир.угол: 326.608
точка 7075	X: 4972175.35	Y: 5190313.06	Длина: 22.9	Дир.угол: 328.484
точка 7076	X: 4972194.84	Y: 5190301.11	Длина: 11.5	Дир.угол: 315.113
точка 7077	X: 4972202.98	Y: 5190293	Длина: 48.8	Дир.угол: 314.732
точка 7078	X: 4972237.34	Y: 5190258.32	Длина: 23.2	Дир.угол: 321.116
точка 7079	X: 4972255.41	Y: 5190243.75	Длина: 85.8	Дир.угол: 312.679
точка 7080	X: 4972313.58	Y: 5190180.66	Длина: 3.9	Дир.угол: 1.37468
точка 7081	X: 4972317.53	Y: 5190180.75	Длина: 0	Дир.угол: 59.9226

Каталог координат поворотных точек красной линии 916

точка 7082	X: 4971840.33	Y: 5189675.17	Длина: 167.9	Дир.угол: 93.1742
точка 7083	X: 4971831.03	Y: 5189842.86	Длина: 58.7	Дир.угол: 122.724
точка 7084	X: 4971799.27	Y: 5189892.28	Длина: 40.7	Дир.угол: 125.324
точка 7085	X: 4971775.73	Y: 5189925.51	Длина: 2.7	Дир.угол: 170.12
точка 7086	X: 4971773.03	Y: 5189925.98	Длина: 42.3	Дир.угол: 215.856
точка 7087	X: 4971738.73	Y: 5189901.19	Длина: 40.3	Дир.угол: 251.017
точка 7088	X: 4971725.62	Y: 5189863.09	Длина: 4.1	Дир.угол: 259.315
точка 7089	X: 4971724.86	Y: 5189859.08	Длина: 188.8	Дир.угол: 284.797
точка 7090	X: 4971773.07	Y: 5189676.59	Длина: 25	Дир.угол: 351.363
точка 7091	X: 4971797.83	Y: 5189672.83	Длина: 24.8	Дир.угол: 359.633
точка 7092	X: 4971822.6	Y: 5189672.67	Длина: 17.9	Дир.угол: 8.03605

Каталог координат поворотных точек красной линии 917

точка 7093 X: 4971962.15 Y: 5189943.34 Длина: 121.2 Дир.угол: 56.4765
точка 7094 X: 4972029.1 Y: 5190044.4 Длина: 105.4 Дир.угол: 145.739
точка 7095 X: 4971941.97 Y: 5190103.75 Длина: 123.1 Дир.угол: 236.31
точка 7096 X: 4971873.7 Y: 5190001.36 Длина: 105.8 Дир.угол: 326.735

Каталог координат поворотных точек красной линии 918
точка 7097 X: 4972036.91 Y: 5190054.17 Длина: 107.9 Дир.угол: 56.2268
точка 7098 X: 4972096.87 Y: 5190143.82 Длина: 8.4 Дир.угол: 115.526
точка 7099 X: 4972093.24 Y: 5190151.42 Длина: 10.9 Дир.угол: 101.649
точка 7100 X: 4972091.03 Y: 5190162.14 Длина: 10.2 Дир.угол: 87.0257
точка 7101 X: 4972091.56 Y: 5190172.38 Длина: 86.1 Дир.угол: 146.17
точка 7102 X: 4972020.01 Y: 5190220.33 Длина: 129.2 Дир.угол: 236.271
точка 7103 X: 4971948.26 Y: 5190112.86 Длина: 106.3 Дир.угол: 326.495

Каталог координат поворотных точек красной линии 919
точка 7104 X: 4972144.99 Y: 5189982 Длина: 130.7 Дир.угол: 45.6506
точка 7105 X: 4972236.32 Y: 5190075.43 Длина: 118.5 Дир.угол: 146.094
точка 7106 X: 4972137.96 Y: 5190141.54 Длина: 4.1 Дир.угол: 227.745
точка 7107 X: 4972135.18 Y: 5190138.48 Длина: 21.3 Дир.угол: 188.634
точка 7108 X: 4972114.13 Y: 5190135.28 Длина: 4.6 Дир.угол: 179.088
точка 7109 X: 4972109.52 Y: 5190135.35 Длина: 107.2 Дир.угол: 236.336
точка 7110 X: 4972050.07 Y: 5190046.09 Длина: 114.5 Дир.угол: 325.974

Каталог координат поворотных точек красной линии 920
точка 7111 X: 4972127.78 Y: 5190190.52 Длина: 101.8 Дир.угол: 55.742
точка 7112 X: 4972185.08 Y: 5190274.66 Длина: 3 Дир.угол: 330
точка 7113 X: 4972187.68 Y: 5190273.16 Длина: 10.2 Дир.угол: 56.7604
точка 7114 X: 4972193.26 Y: 5190281.66 Длина: 2.5 Дир.угол: 91.5016
точка 7115 X: 4972193.19 Y: 5190284.11 Длина: 3.5 Дир.угол: 109.524
точка 7116 X: 4972192.01 Y: 5190287.45 Длина: 19.6 Дир.угол: 144.811
точка 7117 X: 4972175.99 Y: 5190298.75 Длина: 84.4 Дир.угол: 146.724
точка 7118 X: 4972105.47 Y: 5190345.03 Длина: 138.8 Дир.угол: 236.727
точка 7119 X: 4972029.31 Y: 5190228.96 Длина: 22.6 Дир.угол: 325.525
точка 7120 X: 4972047.97 Y: 5190216.15 Длина: 23 Дир.угол: 326.356
точка 7121 X: 4972067.16 Y: 5190203.38 Длина: 36.7 Дир.угол: 326.546
точка 7122 X: 4972097.79 Y: 5190183.14 Длина: 14.6 Дир.угол: 29.0784
точка 7123 X: 4972110.55 Y: 5190190.24 Длина: 6 Дир.угол: 11.8787
точка 7124 X: 4972116.44 Y: 5190191.48 Длина: 11.4 Дир.угол: 355.182

Каталог координат поворотных точек красной линии 921
точка 7125 X: 4972089.86 Y: 5190388.64 Длина: 61.9 Дир.угол: 130.588
точка 7126 X: 4972049.61 Y: 5190435.62 Длина: 18.5 Дир.угол: 39.7316
точка 7127 X: 4972063.87 Y: 5190447.47 Длина: 23.1 Дир.угол: 111.228
точка 7128 X: 4972055.52 Y: 5190468.96 Длина: 111.3 Дир.угол: 131.859
точка 7129 X: 4971981.22 Y: 5190551.89 Длина: 19.8 Дир.угол: 222.188
точка 7130 X: 4971966.52 Y: 5190538.56 Длина: 27.6 Дир.угол: 308.348
точка 7131 X: 4971983.64 Y: 5190516.92 Длина: 45.3 Дир.угол: 312.015
точка 7132 X: 4972013.95 Y: 5190483.27 Длина: 73.4 Дир.угол: 221.213
точка 7133 X: 4971958.74 Y: 5190434.92 Длина: 45.4 Дир.угол: 312.393
точка 7134 X: 4971989.34 Y: 5190401.39 Длина: 20.8 Дир.угол: 227.923
точка 7135 X: 4971975.39 Y: 5190385.95 Длина: 27.7 Дир.угол: 225.47
точка 7136 X: 4971955.97 Y: 5190366.2 Длина: 8.4 Дир.угол: 186.981

точка 7137 X: 4971947.67 Y: 5190365.19 Длина: 22 Дир.угол: 225
точка 7138 X: 4971932.09 Y: 5190349.61 Длина: 27.1 Дир.угол: 314.445
точка 7139 X: 4971951.06 Y: 5190330.27 Длина: 56.3 Дир.угол: 44.4029
точка 7140 X: 4971991.31 Y: 5190369.69 Длина: 15.8 Дир.угол: 43.019
точка 7141 X: 4972002.89 Y: 5190380.5 Длина: 42.1 Дир.угол: 313.162
точка 7142 X: 4972031.72 Y: 5190349.76 Длина: 23.1 Дир.угол: 220.607
точка 7143 X: 4972014.2 Y: 5190334.74 Длина: 32.4 Дир.угол: 326.955
точка 7144 X: 4972041.35 Y: 5190317.08 Длина: 20.6 Дир.угол: 236.359
точка 7145 X: 4972029.94 Y: 5190299.93 Длина: 12.7 Дир.угол: 325.85
точка 7146 X: 4972040.46 Y: 5190292.79 Длина: 43.5 Дир.угол: 54.8501
точка 7147 X: 4972065.51 Y: 5190328.36 Длина: 48 Дир.угол: 56.6737
точка 7148 X: 4972091.88 Y: 5190368.46 Длина: 20.3 Дир.угол: 95.7089

Каталог координат поворотных точек красной линии 922
точка 7149 X: 4971880.91 Y: 5189871.73 Длина: 49.2 Дир.угол: 34.6109
точка 7150 X: 4971921.36 Y: 5189899.65 Длина: 6.2 Дир.угол: 81.0419
точка 7151 X: 4971922.32 Y: 5189905.74 Длина: 100.7 Дир.угол: 125.082
точка 7152 X: 4971864.44 Y: 5189988.15 Длина: 53.5 Дир.угол: 216.131
точка 7153 X: 4971821.24 Y: 5189956.61 Длина: 40.2 Дир.угол: 212.395
точка 7154 X: 4971787.32 Y: 5189935.09 Длина: 2.4 Дир.угол: 256.6
точка 7155 X: 4971786.76 Y: 5189932.73 Длина: 103.9 Дир.угол: 304.856
точка 7156 X: 4971846.14 Y: 5189847.47 Длина: 42.4 Дир.угол: 34.9159

Каталог координат поворотных точек красной линии 923
точка 7157 X: 4971724.38 Y: 5189930.88 Длина: 107.9 Дир.угол: 30.0843
точка 7158 X: 4971817.78 Y: 5189984.99 Длина: 48 Дир.угол: 115.297
точка 7159 X: 4971797.28 Y: 5190028.37 Длина: 29.4 Дир.угол: 43.7242
точка 7160 X: 4971818.49 Y: 5190048.66 Длина: 25 Дир.угол: 130.297
точка 7161 X: 4971802.35 Y: 5190067.7 Длина: 52.7 Дир.угол: 130.464
точка 7162 X: 4971768.17 Y: 5190107.77 Длина: 12.8 Дир.угол: 133.077
точка 7163 X: 4971759.46 Y: 5190117.09 Длина: 27.1 Дир.угол: 130.152
точка 7164 X: 4971742.02 Y: 5190137.76 Длина: 65.5 Дир.угол: 130.865
точка 7165 X: 4971699.19 Y: 5190187.26 Длина: 54.2 Дир.угол: 131.526
точка 7166 X: 4971663.23 Y: 5190227.87 Длина: 51 Дир.угол: 131.638
точка 7167 X: 4971629.32 Y: 5190266.01 Длина: 109.4 Дир.угол: 118.452
точка 7168 X: 4971577.2 Y: 5190362.2 Длина: 2.5 Дир.угол: 169.724
точка 7169 X: 4971574.72 Y: 5190362.65 Длина: 66.4 Дир.угол: 221.728
точка 7170 X: 4971525.19 Y: 5190318.48 Длина: 11.6 Дир.угол: 312.289
точка 7171 X: 4971532.97 Y: 5190309.94 Длина: 28.4 Дир.угол: 269.675
точка 7172 X: 4971532.8 Y: 5190281.5 Длина: 8.9 Дир.угол: 209.994
точка 7173 X: 4971525.08 Y: 5190277.04 Длина: 54.9 Дир.угол: 277.563
точка 7174 X: 4971532.3 Y: 5190222.64 Длина: 20.2 Дир.угол: 13.1719
точка 7175 X: 4971551.98 Y: 5190227.25 Длина: 31.7 Дир.угол: 354.124
точка 7176 X: 4971583.55 Y: 5190224 Длина: 37.4 Дир.угол: 342.613
точка 7177 X: 4971619.24 Y: 5190212.82 Длина: 49.9 Дир.угол: 254.306
точка 7178 X: 4971605.75 Y: 5190164.8 Длина: 45.3 Дир.угол: 206.627
точка 7179 X: 4971565.28 Y: 5190144.51 Длина: 104 Дир.угол: 297.314
точка 7180 X: 4971613.01 Y: 5190052.09 Длина: 50.2 Дир.угол: 26.7895
точка 7181 X: 4971657.85 Y: 5190074.73 Длина: 2.7 Дир.угол: 289.823
точка 7182 X: 4971658.78 Y: 5190072.15 Длина: 4.3 Дир.угол: 30
точка 7183 X: 4971662.46 Y: 5190074.28 Длина: 106.5 Дир.угол: 299.269
точка 7184 X: 4971714.54 Y: 5189981.36 Длина: 15.1 Дир.угол: 210.343

точка 7185 X: 4971701.52 Y: 5189973.74 Длина: 48.6 Дир.угол: 298.072

Каталог координат поворотных точек красной линии 924
точка 7186 X: 4971866.35 Y: 5190036.07 Длина: 103.1 Дир.угол: 55.4702
точка 7187 X: 4971924.81 Y: 5190121.04 Длина: 41.8 Дир.угол: 60.7991
точка 7188 X: 4971945.22 Y: 5190157.56 Длина: 53 Дир.угол: 145.465
точка 7189 X: 4971901.56 Y: 5190187.6 Длина: 14.4 Дир.угол: 42.5329
точка 7190 X: 4971912.2 Y: 5190197.36 Длина: 22.6 Дир.угол: 136.516
точка 7191 X: 4971895.8 Y: 5190212.92 Длина: 47.7 Дир.угол: 226.479
точка 7192 X: 4971862.98 Y: 5190178.36 Длина: 61.5 Дир.угол: 140.279
точка 7193 X: 4971815.7 Y: 5190217.64 Длина: 23.6 Дир.угол: 226.36
точка 7194 X: 4971799.43 Y: 5190200.58 Длина: 106.8 Дир.угол: 132.325
точка 7195 X: 4971727.5 Y: 5190279.56 Длина: 4 Дир.угол: 43.0846
точка 7196 X: 4971730.43 Y: 5190282.3 Длина: 5.3 Дир.угол: 112.368
точка 7197 X: 4971728.43 Y: 5190287.16 Длина: 16.1 Дир.угол: 130.142
точка 7198 X: 4971718.04 Y: 5190299.48 Длина: 74.9 Дир.угол: 138.25
точка 7199 X: 4971662.17 Y: 5190349.34 Длина: 70.2 Дир.угол: 41.3141
точка 7200 X: 4971714.87 Y: 5190395.66 Длина: 4.3 Дир.угол: 307.998
точка 7201 X: 4971717.53 Y: 5190392.25 Длина: 50.5 Дир.угол: 41.0675
точка 7202 X: 4971755.62 Y: 5190425.44 Длина: 13.8 Дир.угол: 125.34
точка 7203 X: 4971747.65 Y: 5190436.68 Длина: 21.6 Дир.угол: 41.5784
точка 7204 X: 4971763.78 Y: 5190450.99 Длина: 59.1 Дир.угол: 129.614
точка 7205 X: 4971726.12 Y: 5190496.49 Длина: 188.6 Дир.угол: 221.431
точка 7206 X: 4971584.74 Y: 5190371.71 Длина: 18.4 Дир.угол: 296.203
точка 7207 X: 4971592.85 Y: 5190355.21 Длина: 91.1 Дир.угол: 298.144
точка 7208 X: 4971635.82 Y: 5190274.89 Длина: 154.5 Дир.угол: 309.778
точка 7209 X: 4971734.68 Y: 5190156.15 Длина: 136.9 Дир.угол: 311.183
точка 7210 X: 4971824.83 Y: 5190053.11 Длина: 10.8 Дир.угол: 52.4799
точка 7211 X: 4971831.43 Y: 5190061.7 Длина: 43.3 Дир.угол: 323.728

Каталог координат поворотных точек красной линии 925
точка 7212 X: 4971529.15 Y: 5190350.93 Длина: 114 Дир.угол: 41.4725
точка 7213 X: 4971614.53 Y: 5190426.4 Длина: 191.9 Дир.угол: 132.275
точка 7214 X: 4971485.43 Y: 5190568.4 Длина: 67.2 Дир.угол: 222.022
точка 7215 X: 4971435.53 Y: 5190523.44 Длина: 31.3 Дир.угол: 263.933
точка 7216 X: 4971432.22 Y: 5190492.3 Длина: 103.4 Дир.угол: 298.737
точка 7217 X: 4971481.95 Y: 5190401.6 Длина: 44.4 Дир.угол: 296.62
точка 7218 X: 4971501.84 Y: 5190361.92 Длина: 29.4 Дир.угол: 338.08

Каталог координат поворотных точек красной линии 926
точка 7219 X: 4971630.2 Y: 5190440.4 Длина: 127 Дир.угол: 41.5891
точка 7220 X: 4971725.18 Y: 5190524.7 Длина: 192.7 Дир.угол: 131.365
точка 7221 X: 4971597.82 Y: 5190669.34 Длина: 129.4 Дир.угол: 221.609
точка 7222 X: 4971501.05 Y: 5190583.39 Длина: 192.7 Дир.угол: 312.087

Каталог координат поворотных точек красной линии 927
точка 7223 X: 4971738.97 Y: 5190540.65 Длина: 10.6 Дир.угол: 41.6967
точка 7224 X: 4971746.85 Y: 5190547.67 Длина: 2.7 Дир.угол: 316.235
точка 7225 X: 4971748.77 Y: 5190545.83 Длина: 97 Дир.угол: 41.6631
точка 7226 X: 4971821.26 Y: 5190610.34 Длина: 88 Дир.угол: 131.709
точка 7227 X: 4971762.72 Y: 5190676.02 Длина: 104.9 Дир.угол: 132.31
точка 7228 X: 4971692.1 Y: 5190753.61 Длина: 106.3 Дир.угол: 221.938

точка 7229 X: 4971613.03 Y: 5190682.58 Длина: 189.7 Дир.угол: 311.585
точка 7230 X: 4971738.97 Y: 5190540.65 Длина: 0 Дир.угол: 222.499

Каталог координат поворотных точек красной линии 928
точка 7231 X: 4971837.11 Y: 5190624.72 Длина: 125.2 Дир.угол: 40.9138
точка 7232 X: 4971931.71 Y: 5190706.7 Длина: 4.9 Дир.угол: 96.1592
точка 7233 X: 4971931.19 Y: 5190711.57 Длина: 89.2 Дир.угол: 130.952
точка 7234 X: 4971872.75 Y: 5190778.91 Длина: 8.6 Дир.угол: 147.574
точка 7235 X: 4971865.53 Y: 5190783.5 Длина: 92.2 Дир.угол: 131.673
точка 7236 X: 4971804.23 Y: 5190852.37 Длина: 128.4 Дир.угол: 221.561
точка 7237 X: 4971708.17 Y: 5190767.2 Длина: 192.2 Дир.угол: 312.145

Каталог координат поворотных точек красной линии 929
точка 7238 X: 4971693.34 Y: 5190783.45 Длина: 155.8 Дир.угол: 131.861
точка 7239 X: 4971589.39 Y: 5190899.47 Длина: 130 Дир.угол: 41.8806
точка 7240 X: 4971686.16 Y: 5190986.24 Длина: 157.4 Дир.угол: 311.372
точка 7241 X: 4971790.18 Y: 5190868.14 Длина: 128.6 Дир.угол: 221.17

Каталог координат поворотных точек красной линии 930
точка 7242 X: 4971678 Y: 5190769.38 Длина: 155.1 Дир.угол: 131.473
точка 7243 X: 4971575.26 Y: 5190885.62 Длина: 106.2 Дир.угол: 221.595
точка 7244 X: 4971495.86 Y: 5190815.13 Длина: 157.1 Дир.угол: 311.544
точка 7245 X: 4971600.07 Y: 5190697.53 Длина: 106 Дир.угол: 42.674

Каталог координат поворотных точек красной линии 931
точка 7246 X: 4971673.07 Y: 5191002.96 Длина: 126.9 Дир.угол: 126.907
точка 7247 X: 4971596.88 Y: 5191104.42 Длина: 111.5 Дир.угол: 121.944
точка 7248 X: 4971537.91 Y: 5191198.99 Длина: 93.9 Дир.угол: 118.658
точка 7249 X: 4971492.89 Y: 5191281.37 Длина: 128 Дир.угол: 210.635
точка 7250 X: 4971382.72 Y: 5191216.13 Длина: 121.3 Дир.угол: 300.127
точка 7251 X: 4971443.59 Y: 5191111.22 Длина: 12.3 Дир.угол: 329.607
точка 7252 X: 4971454.22 Y: 5191104.99 Длина: 119.9 Дир.угол: 300.179
точка 7253 X: 4971514.47 Y: 5191001.38 Длина: 77.1 Дир.угол: 301.723
точка 7254 X: 4971554.99 Y: 5190935.84 Длина: 29.7 Дир.угол: 311.475
точка 7255 X: 4971574.63 Y: 5190913.61 Длина: 132.9 Дир.угол: 42.2305

Каталог координат поворотных точек красной линии 932
точка 7256 X: 4971558.67 Y: 5190901.84 Длина: 41.3 Дир.угол: 132.398
точка 7257 X: 4971530.81 Y: 5190932.35 Длина: 187 Дир.угол: 120.4
точка 7258 X: 4971436.21 Y: 5191093.6 Длина: 100.5 Дир.угол: 210.163
точка 7259 X: 4971349.32 Y: 5191043.1 Длина: 224 Дир.угол: 300.469
точка 7260 X: 4971462.92 Y: 5190850 Длина: 26.3 Дир.угол: 312.312
точка 7261 X: 4971480.6 Y: 5190830.57 Длина: 103.8 Дир.угол: 41.4418
точка 7262 X: 4971558.38 Y: 5190899.25 Длина: 2.6 Дир.угол: 83.556

Каталог координат поворотных точек красной линии 933
точка 7263 X: 4971428.6 Y: 5191105.96 Длина: 114.8 Дир.угол: 120.358
точка 7264 X: 4971370.56 Y: 5191205.05 Длина: 104.6 Дир.угол: 210.836
точка 7265 X: 4971280.76 Y: 5191151.44 Длина: 113.6 Дир.угол: 302.405
точка 7266 X: 4971341.65 Y: 5191055.52 Длина: 100.5 Дир.угол: 30.1199

Каталог координат поворотных точек красной линии 934

точка 7267 X: 4970915.23 Y: 5191684.52 Длина: 41.2 Дир.угол: 188.634
точка 7268 X: 4970874.54 Y: 5191678.34 Длина: 11.9 Дир.угол: 256.274
точка 7269 X: 4970871.72 Y: 5191666.78 Длина: 9 Дир.угол: 267.663
точка 7270 X: 4970871.35 Y: 5191657.74 Длина: 5.2 Дир.угол: 278.13
точка 7271 X: 4970872.08 Y: 5191652.57 Длина: 5.7 Дир.угол: 303.179
точка 7272 X: 4970875.22 Y: 5191647.77 Длина: 7 Дир.угол: 316.655
точка 7273 X: 4970880.31 Y: 5191642.97 Длина: 14 Дир.угол: 337.808
точка 7274 X: 4970893.29 Y: 5191637.67 Длина: 14.3 Дир.угол: 249.918
точка 7275 X: 4970888.39 Y: 5191624.26 Длина: 6.3 Дир.угол: 339.937
точка 7276 X: 4970894.35 Y: 5191622.08 Длина: 3.9 Дир.угол: 288.29
точка 7277 X: 4970895.56 Y: 5191618.42 Длина: 57.8 Дир.угол: 351.267
точка 7278 X: 4970952.7 Y: 5191609.64 Длина: 30.4 Дир.угол: 314.088
точка 7279 X: 4970973.85 Y: 5191587.81 Длина: 20.7 Дир.угол: 314.088
точка 7280 X: 4970988.26 Y: 5191572.94 Длина: 112.4 Дир.угол: 301.156
точка 7281 X: 4971046.42 Y: 5191476.73 Длина: 153.1 Дир.угол: 296.432
точка 7282 X: 4971114.55 Y: 5191339.68 Длина: 24.6 Дир.угол: 277.921
точка 7283 X: 4971117.94 Y: 5191315.33 Длина: 58.7 Дир.угол: 264.002
точка 7284 X: 4971111.8 Y: 5191256.91 Длина: 47.4 Дир.угол: 250.113
точка 7285 X: 4971095.67 Y: 5191212.34 Длина: 114.9 Дир.угол: 276.874
точка 7286 X: 4971109.42 Y: 5191098.26 Длина: 100.8 Дир.угол: 283.505
точка 7287 X: 4971132.97 Y: 5191000.24 Длина: 8 Дир.угол: 193.505
точка 7288 X: 4971125.2 Y: 5190998.38 Длина: 129 Дир.угол: 285.074
точка 7289 X: 4971158.75 Y: 5190873.8 Длина: 143.4 Дир.угол: 302.266
точка 7290 X: 4971235.32 Y: 5190752.52 Длина: 279.6 Дир.угол: 308.373
точка 7291 X: 4971408.91 Y: 5190533.29 Длина: 1 Дир.угол: 306.435
точка 7292 X: 4971409.51 Y: 5190532.48 Длина: 56.1 Дир.угол: 38.2038
точка 7293 X: 4971453.57 Y: 5190567.16 Длина: 175.7 Дир.угол: 42.0759
точка 7294 X: 4971584.01 Y: 5190684.92 Длина: 2.4 Дир.угол: 131.474
точка 7295 X: 4971582.44 Y: 5190686.69 Длина: 150.3 Дир.угол: 132.724
точка 7296 X: 4971480.47 Y: 5190797.1 Длина: 77.4 Дир.угол: 130.671
точка 7297 X: 4971430.06 Y: 5190855.77 Длина: 5.8 Дир.угол: 29.9268
точка 7298 X: 4971435.11 Y: 5190858.68 Длина: 207.1 Дир.угол: 120.766
точка 7299 X: 4971329.16 Y: 5191036.65 Длина: 131.5 Дир.угол: 120.432
точка 7300 X: 4971262.55 Y: 5191150.05 Длина: 6.8 Дир.угол: 77.4226
точка 7301 X: 4971264.02 Y: 5191156.65 Длина: 14.1 Дир.угол: 22.1215
точка 7302 X: 4971277.04 Y: 5191161.94 Длина: 118.4 Дир.угол: 30.507
точка 7303 X: 4971379.01 Y: 5191222.03 Длина: 119 Дир.угол: 31.5426
точка 7304 X: 4971480.39 Y: 5191284.25 Длина: 217.3 Дир.угол: 120.232
точка 7305 X: 4971370.99 Y: 5191471.97 Длина: 118.5 Дир.угол: 120.091
точка 7306 X: 4971311.59 Y: 5191574.49 Длина: 31.3 Дир.угол: 122.441
точка 7307 X: 4971294.8 Y: 5191600.89 Длина: 35.3 Дир.угол: 132.804
точка 7308 X: 4971270.83 Y: 5191626.78 Длина: 35 Дир.угол: 137.872
точка 7309 X: 4971244.87 Y: 5191650.26 Длина: 85.6 Дир.угол: 151.601
точка 7310 X: 4971169.55 Y: 5191690.98 Длина: 34.2 Дир.угол: 162.2
точка 7311 X: 4971137.02 Y: 5191701.43 Длина: 45.3 Дир.угол: 170.712
точка 7312 X: 4971092.35 Y: 5191708.73 Длина: 42 Дир.угол: 186.562
точка 7313 X: 4971050.6 Y: 5191703.93 Длина: 98.8 Дир.угол: 187.812
точка 7314 X: 4970952.75 Y: 5191690.5 Длина: 38 Дир.угол: 189.062

Каталог координат поворотных точек красной линии 935
точка 7315 X: 4971372.87 Y: 5190184.91 Длина: 8.9 Дир.угол: 26.3613
точка 7316 X: 4971380.86 Y: 5190188.87 Длина: 32.8 Дир.угол: 300.727

точка 7317	X: 4971397.62	Y: 5190160.67	Длина: 26.1	Дир.угол: 31.9117
точка 7318	X: 4971419.74	Y: 5190174.44	Длина: 26.8	Дир.угол: 298.97
точка 7319	X: 4971432.73	Y: 5190150.98	Длина: 14.8	Дир.угол: 23.9935
точка 7320	X: 4971446.26	Y: 5190157	Длина: 23.2	Дир.угол: 122.156
точка 7321	X: 4971433.9	Y: 5190176.66	Длина: 41.5	Дир.угол: 34.5492
точка 7322	X: 4971468.04	Y: 5190200.18	Длина: 73.9	Дир.угол: 129.487
точка 7323	X: 4971421.03	Y: 5190257.23	Длина: 36.4	Дир.угол: 210.038
точка 7324	X: 4971389.5	Y: 5190239	Длина: 45.8	Дир.угол: 234.175
точка 7325	X: 4971362.67	Y: 5190201.83	Длина: 19.8	Дир.угол: 301.079
точка 7326	X: 4971372.87	Y: 5190184.91	Длина: 0	Дир.угол: 206.647

Каталог координат поворотных точек красной линии 936

точка 7327	X: 4971451.69	Y: 5190301.75	Длина: 34	Дир.угол: 118.935
точка 7328	X: 4971435.24	Y: 5190331.5	Длина: 13.3	Дир.угол: 26.7208
точка 7329	X: 4971447.13	Y: 5190337.49	Длина: 9.4	Дир.угол: 85.1677
точка 7330	X: 4971447.92	Y: 5190346.8	Длина: 102.1	Дир.угол: 118.209
точка 7331	X: 4971399.68	Y: 5190436.74	Длина: 81.3	Дир.угол: 119.325
точка 7332	X: 4971359.88	Y: 5190507.59	Длина: 34.4	Дир.угол: 173.371
точка 7333	X: 4971325.72	Y: 5190511.56	Длина: 32.5	Дир.угол: 201.126
точка 7334	X: 4971295.39	Y: 5190499.84	Длина: 113.1	Дир.угол: 289.16
точка 7335	X: 4971332.5	Y: 5190393.02	Длина: 85.9	Дир.угол: 290.339
точка 7336	X: 4971362.37	Y: 5190312.44	Длина: 5.5	Дир.угол: 24.486
точка 7337	X: 4971367.36	Y: 5190314.71	Длина: 45	Дир.угол: 291.705
точка 7338	X: 4971384	Y: 5190272.91	Длина: 6	Дир.угол: 327.102
точка 7339	X: 4971389.08	Y: 5190269.62	Длина: 4.6	Дир.угол: 0
точка 7340	X: 4971393.65	Y: 5190269.62	Длина: 66.3	Дир.угол: 28.9699

Каталог координат поворотных точек красной линии 937

точка 7341	X: 4971272.46	Y: 5190560.08	Длина: 32.3	Дир.угол: 22.0505
точка 7342	X: 4971302.41	Y: 5190572.22	Длина: 6.5	Дир.угол: 115.014
точка 7343	X: 4971299.66	Y: 5190578.12	Длина: 23.3	Дир.угол: 127.759
точка 7344	X: 4971285.4	Y: 5190596.54	Длина: 24.2	Дир.угол: 114.925
точка 7345	X: 4971275.18	Y: 5190618.51	Длина: 3.7	Дир.угол: 204.926
точка 7346	X: 4971271.86	Y: 5190616.97	Длина: 11.5	Дир.угол: 128.38
точка 7347	X: 4971264.7	Y: 5190626	Длина: 18.7	Дир.угол: 204.428
точка 7348	X: 4971247.67	Y: 5190618.27	Длина: 35.4	Дир.угол: 293.371
точка 7349	X: 4971261.72	Y: 5190585.76	Длина: 27.8	Дир.угол: 292.769
точка 7350	X: 4971272.49	Y: 5190560.1	Длина: 0	Дир.угол: 201.726

Каталог координат поворотных точек красной линии 938

точка 7351	X: 4970693.18	Y: 5192000	Длина: 16.7	Дир.угол: 289.92
точка 7352	X: 4970698.87	Y: 5191984.29	Длина: 5.1	Дир.угол: 289.768
точка 7353	X: 4970700.59	Y: 5191979.52	Длина: 42.5	Дир.угол: 297.409
точка 7354	X: 4970720.13	Y: 5191941.83	Длина: 51	Дир.угол: 297.187
точка 7355	X: 4970743.45	Y: 5191896.44	Длина: 6.6	Дир.угол: 320.6
точка 7356	X: 4970748.55	Y: 5191892.25	Длина: 7.2	Дир.угол: 319.806
точка 7357	X: 4970754.08	Y: 5191887.58	Длина: 15.3	Дир.угол: 338.468
точка 7358	X: 4970768.35	Y: 5191881.95	Длина: 58.2	Дир.угол: 11.2885
точка 7359	X: 4970825.4	Y: 5191893.33	Длина: 21.6	Дир.угол: 5.63331
точка 7360	X: 4970846.87	Y: 5191895.45	Длина: 19.4	Дир.угол: 356.054
точка 7361	X: 4970866.19	Y: 5191894.12	Длина: 25.3	Дир.угол: 322.608
точка 7362	X: 4970886.33	Y: 5191878.72	Длина: 46.6	Дир.угол: 306.877

точка 7363	X: 4970914.28	Y: 5191841.47	Длина: 33.9	Дир.угол: 293.67
точка 7364	X: 4970927.89	Y: 5191810.42	Длина: 37.7	Дир.угол: 286.205
точка 7365	X: 4970938.42	Y: 5191774.18	Длина: 17.1	Дир.угол: 280.12
точка 7366	X: 4970941.42	Y: 5191757.38	Длина: 30.5	Дир.угол: 278.626
точка 7367	X: 4970946	Y: 5191727.21	Длина: 88.6	Дир.угол: 6.92338
точка 7368	X: 4971033.98	Y: 5191737.89	Длина: 40.4	Дир.угол: 359.092
точка 7369	X: 4971074.35	Y: 5191737.25	Длина: 67.1	Дир.угол: 353.861
точка 7370	X: 4971141.06	Y: 5191730.08	Длина: 41.7	Дир.угол: 344.173
точка 7371	X: 4971181.14	Y: 5191718.72	Длина: 69.8	Дир.угол: 333.644
точка 7372	X: 4971243.72	Y: 5191687.71	Длина: 40.4	Дир.угол: 64.7743
точка 7373	X: 4971260.95	Y: 5191724.29	Длина: 2.6	Дир.угол: 154.005
точка 7374	X: 4971258.57	Y: 5191725.45	Длина: 14.2	Дир.угол: 64.1633
точка 7375	X: 4971264.74	Y: 5191738.2	Длина: 54.1	Дир.угол: 64.1633
точка 7376	X: 4971288.3	Y: 5191786.85	Длина: 46.2	Дир.угол: 68.4817
точка 7377	X: 4971305.25	Y: 5191829.84	Длина: 81.4	Дир.угол: 68.9104
точка 7378	X: 4971334.55	Y: 5191905.81	Длина: 54	Дир.угол: 71.9849
точка 7379	X: 4971351.26	Y: 5191957.19	Длина: 227.3	Дир.угол: 161.004
точка 7380	X: 4971136.36	Y: 5192031.17	Длина: 18.6	Дир.угол: 157.263
точка 7381	X: 4971119.23	Y: 5192038.35	Длина: 53.4	Дир.угол: 156.374
точка 7382	X: 4971070.26	Y: 5192059.77	Длина: 28.4	Дир.угол: 148.203
точка 7383	X: 4971046.15	Y: 5192074.71	Длина: 128.6	Дир.угол: 135.24
точка 7384	X: 4970954.84	Y: 5192165.26	Длина: 5.7	Дир.угол: 152.948
точка 7385	X: 4970949.78	Y: 5192167.84	Длина: 56.1	Дир.угол: 203.806
точка 7386	X: 4970898.46	Y: 5192145.2	Длина: 30.7	Дир.угол: 196.766
точка 7387	X: 4970869.09	Y: 5192136.35	Длина: 114.4	Дир.угол: 197.896
точка 7388	X: 4970760.23	Y: 5192101.2	Длина: 22.7	Дир.угол: 210.664
точка 7389	X: 4970740.7	Y: 5192089.62	Длина: 9.6	Дир.угол: 117.231
точка 7390	X: 4970736.31	Y: 5192098.16	Длина: 34.4	Дир.угол: 20.3794
точка 7391	X: 4970768.52	Y: 5192110.12	Длина: 82.8	Дир.угол: 19.2327
точка 7392	X: 4970846.7	Y: 5192137.4	Длина: 69.6	Дир.угол: 19.9536
точка 7393	X: 4970912.09	Y: 5192161.14	Длина: 30.5	Дир.угол: 33.9145
точка 7394	X: 4970937.39	Y: 5192178.15	Длина: 25.8	Дир.угол: 124.201
точка 7395	X: 4970922.87	Y: 5192199.52	Длина: 131.7	Дир.угол: 128.958
точка 7396	X: 4970840.04	Y: 5192301.96	Длина: 84.5	Дир.угол: 218.54
точка 7397	X: 4970773.92	Y: 5192249.29	Длина: 90.9	Дир.угол: 270.719
точка 7398	X: 4970775.06	Y: 5192158.42	Длина: 47.8	Дир.угол: 188.024
точка 7399	X: 4970727.68	Y: 5192151.74	Длина: 44.8	Дир.угол: 180.839
точка 7400	X: 4970682.85	Y: 5192151.08	Длина: 64.2	Дир.угол: 273.571
точка 7401	X: 4970686.85	Y: 5192087.05	Длина: 4.7	Дир.угол: 192.524
точка 7402	X: 4970682.28	Y: 5192086.04	Длина: 46	Дир.угол: 278.384
точка 7403	X: 4970688.98	Y: 5192040.58	Длина: 40.8	Дир.угол: 275.909
точка 7404	X: 4970693.18	Y: 5192000.01	Длина: 0	Дир.угол: 289.928

Каталог координат поворотных точек красной линии 939

точка 7405	X: 4971359	Y: 5191975	Длина: 90	Дир.угол: 69.6608
точка 7406	X: 4971390.27	Y: 5192059.37	Длина: 36.2	Дир.угол: 63.6705
точка 7407	X: 4971406.34	Y: 5192091.83	Длина: 32.6	Дир.угол: 55.8885
точка 7408	X: 4971424.64	Y: 5192118.85	Длина: 21.7	Дир.угол: 141.165
точка 7409	X: 4971407.74	Y: 5192132.46	Длина: 30.8	Дир.угол: 161.902
точка 7410	X: 4971378.49	Y: 5192142.01	Длина: 15	Дир.угол: 173.566
точка 7411	X: 4971363.63	Y: 5192143.69	Длина: 22.8	Дир.угол: 157.419
точка 7412	X: 4971342.54	Y: 5192152.46	Длина: 119.3	Дир.угол: 119.947

точка 7413 X: 4971282.98 Y: 5192255.83 Длина: 48.5 Дир.угол: 27.6794
точка 7414 X: 4971325.89 Y: 5192278.34 Длина: 75 Дир.угол: 117.634
точка 7415 X: 4971291.09 Y: 5192344.82 Длина: 96.7 Дир.угол: 206.176
точка 7416 X: 4971204.31 Y: 5192302.17 Длина: 13.2 Дир.угол: 199.281
точка 7417 X: 4971191.88 Y: 5192297.82 Длина: 18.3 Дир.угол: 115.556
точка 7418 X: 4971183.97 Y: 5192314.35 Длина: 12.5 Дир.угол: 144.428
точка 7419 X: 4971173.83 Y: 5192321.6 Длина: 14.2 Дир.угол: 176.315
точка 7420 X: 4971159.68 Y: 5192322.51 Длина: 19.1 Дир.угол: 205.085
точка 7421 X: 4971142.35 Y: 5192314.4 Длина: 45.2 Дир.угол: 223.282
точка 7422 X: 4971109.47 Y: 5192283.43 Длина: 42.4 Дир.угол: 236.302
точка 7423 X: 4971085.96 Y: 5192248.17 Длина: 29 Дир.угол: 254.489
точка 7424 X: 4971078.2 Y: 5192220.2 Длина: 30.2 Дир.угол: 270.417
точка 7425 X: 4971078.42 Y: 5192190.01 Длина: 49.5 Дир.угол: 289.845
точка 7426 X: 4971095.21 Y: 5192143.47 Длина: 115.3 Дир.угол: 302.535
точка 7427 X: 4971157.23 Y: 5192046.24 Длина: 214 Дир.угол: 340.552

Каталог координат поворотных точек красной линии 940
точка 7428 X: 4970929.28 Y: 5191730.12 Длина: 183.3 Дир.угол: 188.875
точка 7429 X: 4970748.18 Y: 5191701.84 Длина: 161.9 Дир.угол: 96.9618
точка 7430 X: 4970728.56 Y: 5191862.53 Длина: 109 Дир.угол: 11.5916
точка 7431 X: 4970835.38 Y: 5191884.44 Длина: 21.5 Дир.угол: 354.317
точка 7432 X: 4970856.77 Y: 5191882.31 Длина: 9 Дир.угол: 330.088
точка 7433 X: 4970864.61 Y: 5191877.8 Длина: 52.1 Дир.угол: 310.239
точка 7434 X: 4970898.26 Y: 5191838.03 Длина: 27 Дир.угол: 299.035
точка 7435 X: 4970911.35 Y: 5191814.47 Длина: 36.7 Дир.угол: 285.573
точка 7436 X: 4970921.19 Y: 5191779.13 Длина: 16.8 Дир.угол: 280.954
точка 7437 X: 4970924.4 Y: 5191762.59 Длина: 32.8 Дир.угол: 278.559

Каталог координат поворотных точек красной линии 941
точка 7438 X: 4970747.74 Y: 5192458.41 Длина: 254.1 Дир.угол: 305.099
точка 7439 X: 4970893.84 Y: 5192250.53 Длина: 56.4 Дир.угол: 307.139
точка 7440 X: 4970927.92 Y: 5192205.53 Длина: 25.5 Дир.угол: 322.864
точка 7441 X: 4970948.27 Y: 5192190.12 Длина: 34.5 Дир.угол: 54.4383
точка 7442 X: 4970968.34 Y: 5192218.2 Длина: 23.6 Дир.угол: 89.4889
точка 7443 X: 4970968.55 Y: 5192241.8 Длина: 18.6 Дир.угол: 115.342
точка 7444 X: 4970960.57 Y: 5192258.65 Длина: 299.9 Дир.угол: 123.716
точка 7445 X: 4970794.1 Y: 5192508.1 Длина: 3.8 Дир.угол: 145.898
точка 7446 X: 4970790.97 Y: 5192510.22 Длина: 15.8 Дир.угол: 216.81
точка 7447 X: 4970778.3 Y: 5192500.74 Длина: 52.2 Дир.угол: 234.173

Каталог координат поворотных точек красной линии 942
точка 7448 X: 4970840.17 Y: 5192304.96 Длина: 156.4 Дир.угол: 126.084
точка 7449 X: 4970748.08 Y: 5192431.32 Длина: 4 Дир.угол: 168.024
точка 7450 X: 4970744.12 Y: 5192432.16 Длина: 3.9 Дир.угол: 188.633
точка 7451 X: 4970740.3 Y: 5192431.58 Длина: 56.8 Дир.угол: 226.597
точка 7452 X: 4970701.24 Y: 5192390.28 Длина: 87.5 Дир.угол: 315.198
точка 7453 X: 4970763.33 Y: 5192328.62 Длина: 16.2 Дир.угол: 302.289
точка 7454 X: 4970772 Y: 5192314.89 Длина: 20.2 Дир.угол: 297.865
точка 7455 X: 4970781.45 Y: 5192297.03 Длина: 29.7 Дир.угол: 310.706
точка 7456 X: 4970800.79 Y: 5192274.54 Длина: 49.8 Дир.угол: 37.6884

Каталог координат поворотных точек красной линии 943

точка 7457 X: 4970797.68 Y: 5192272.03 Длина: 31.5 Дир.угол: 131.455
точка 7458 X: 4970776.82 Y: 5192295.64 Длина: 21.7 Дир.угол: 117.902
точка 7459 X: 4970766.68 Y: 5192314.78 Длина: 12.9 Дир.угол: 126.258
точка 7460 X: 4970759.06 Y: 5192325.17 Длина: 87.1 Дир.угол: 135.426
точка 7461 X: 4970697.02 Y: 5192386.3 Длина: 27.7 Дир.угол: 228.766
точка 7462 X: 4970678.78 Y: 5192365.48 Длина: 19.6 Дир.угол: 179.349
точка 7463 X: 4970659.16 Y: 5192365.7 Длина: 14.2 Дир.угол: 171.027
точка 7464 X: 4970645.19 Y: 5192367.91 Длина: 4.7 Дир.угол: 195.973
точка 7465 X: 4970640.68 Y: 5192366.62 Длина: 12.1 Дир.угол: 222.859
точка 7466 X: 4970631.8 Y: 5192358.38 Длина: 4.5 Дир.угол: 254.851
точка 7467 X: 4970630.61 Y: 5192354 Длина: 95.1 Дир.угол: 313.423
точка 7468 X: 4970695.99 Y: 5192284.92 Длина: 67.2 Дир.угол: 313.984
точка 7469 X: 4970742.68 Y: 5192236.55 Длина: 3.7 Дир.угол: 327.285
точка 7470 X: 4970745.76 Y: 5192234.57 Длина: 25 Дир.угол: 1.24051
точка 7471 X: 4970770.76 Y: 5192235.11 Длина: 14.6 Дир.угол: 92.871
точка 7472 X: 4970770.03 Y: 5192249.71 Длина: 35.5 Дир.угол: 38.9048

Каталог координат поворотных точек красной линии 944
точка 7473 X: 4970769.98 Y: 5192164.2 Длина: 63.1 Дир.угол: 92.6702
точка 7474 X: 4970767.04 Y: 5192227.24 Длина: 1.3 Дир.угол: 126.69
точка 7475 X: 4970766.26 Y: 5192228.29 Длина: 25.6 Дир.угол: 174.911
точка 7476 X: 4970740.78 Y: 5192230.56 Длина: 163.7 Дир.угол: 133.658
точка 7477 X: 4970627.8 Y: 5192348.96 Длина: 44.1 Дир.угол: 232.294
точка 7478 X: 4970600.82 Y: 5192314.06 Длина: 24.3 Дир.угол: 277.301
точка 7479 X: 4970603.91 Y: 5192289.94 Длина: 24.8 Дир.угол: 293.796
точка 7480 X: 4970613.91 Y: 5192267.26 Длина: 31.7 Дир.угол: 300.054
точка 7481 X: 4970629.8 Y: 5192239.8 Длина: 11.2 Дир.угол: 209.363
точка 7482 X: 4970620.06 Y: 5192234.32 Длина: 82.6 Дир.угол: 291.853
точка 7483 X: 4970650.82 Y: 5192157.62 Длина: 6.2 Дир.угол: 344.55
точка 7484 X: 4970656.79 Y: 5192155.97 Длина: 73.6 Дир.угол: 2.65522
точка 7485 X: 4970730.32 Y: 5192159.38 Длина: 29.2 Дир.угол: 5.50383
точка 7486 X: 4970759.38 Y: 5192162.18 Длина: 10.8 Дир.угол: 10.7864

Каталог координат поворотных точек красной линии 945
точка 7487 X: 4970388.76 Y: 5192424.96 Длина: 99.9 Дир.угол: 331.367
точка 7488 X: 4970476.43 Y: 5192377.09 Длина: 124 Дир.угол: 328.466
точка 7489 X: 4970582.09 Y: 5192312.25 Длина: 15.7 Дир.угол: 39.5969
точка 7490 X: 4970594.21 Y: 5192322.27 Длина: 6.6 Дир.угол: 102.528
точка 7491 X: 4970592.77 Y: 5192328.73 Длина: 10.5 Дир.угол: 111.556
точка 7492 X: 4970588.93 Y: 5192338.46 Длина: 16.2 Дир.угол: 117.534
точка 7493 X: 4970581.42 Y: 5192352.86 Длина: 2.5 Дир.угол: 147.357
точка 7494 X: 4970579.32 Y: 5192354.2 Длина: 30.9 Дир.угол: 76.2155
точка 7495 X: 4970586.69 Y: 5192384.23 Длина: 113.4 Дир.угол: 148.418
точка 7496 X: 4970490.06 Y: 5192443.63 Длина: 79.8 Дир.угол: 147.824
точка 7497 X: 4970422.52 Y: 5192486.13 Длина: 69.9 Дир.угол: 241.106

Каталог координат поворотных точек красной линии 946
точка 7498 X: 4970310.68 Y: 5192479.01 Длина: 85.9 Дир.угол: 326.66
точка 7499 X: 4970382.47 Y: 5192431.78 Длина: 66.5 Дир.угол: 60.6982
точка 7500 X: 4970415.01 Y: 5192489.75 Длина: 88.3 Дир.угол: 150.778
точка 7501 X: 4970337.95 Y: 5192532.85 Длина: 60.4 Дир.угол: 243.139

Каталог координат поворотных точек красной линии 947

точка 7502	X: 4970212.93	Y: 5192536.82	Длина: 103.9	Дир.угол: 330.94
точка 7503	X: 4970303.76	Y: 5192486.35	Длина: 57.2	Дир.угол: 63.9002
точка 7504	X: 4970328.93	Y: 5192537.74	Длина: 100.7	Дир.угол: 152.793
точка 7505	X: 4970239.33	Y: 5192583.8	Длина: 53.9	Дир.угол: 240.67

Каталог координат поворотных точек красной линии 948

точка 7506	X: 4970011.89	Y: 5192657.16	Длина: 157.3	Дир.угол: 330.078
точка 7507	X: 4970148.18	Y: 5192578.72	Длина: 64.3	Дир.угол: 330.078
точка 7508	X: 4970203.9	Y: 5192546.65	Длина: 44.9	Дир.угол: 63.0546
точка 7509	X: 4970224.26	Y: 5192586.71	Длина: 29	Дир.угол: 103.013
точка 7510	X: 4970217.73	Y: 5192614.96	Длина: 21.8	Дир.угол: 62.1253
точка 7511	X: 4970227.92	Y: 5192634.24	Длина: 187	Дир.угол: 150.494
точка 7512	X: 4970065.13	Y: 5192726.37	Длина: 85.7	Дир.угол: 231.411
точка 7513	X: 4970011.66	Y: 5192659.35	Длина: 2.2	Дир.угол: 276.082

Каталог координат поворотных точек красной линии 949

точка 7514	X: 4971318.73	Y: 5190199.32	Длина: 9.3	Дир.угол: 2.27854
точка 7515	X: 4971328.01	Y: 5190199.69	Длина: 20.1	Дир.угол: 75.0814
точка 7516	X: 4971333.18	Y: 5190219.11	Длина: 18.9	Дир.угол: 76.4545
точка 7517	X: 4971337.61	Y: 5190237.47	Длина: 41.8	Дир.угол: 77.2562
точка 7518	X: 4971346.82	Y: 5190278.19	Длина: 14	Дир.угол: 98.5874
точка 7519	X: 4971344.72	Y: 5190292.08	Длина: 12.2	Дир.угол: 106.358
точка 7520	X: 4971341.28	Y: 5190303.8	Длина: 200	Дир.угол: 109.115
точка 7521	X: 4971275.8	Y: 5190492.74	Длина: 71.5	Дир.угол: 110.318
точка 7522	X: 4971250.96	Y: 5190559.82	Длина: 167.8	Дир.угол: 115.011
точка 7523	X: 4971180	Y: 5190711.92	Длина: 34.1	Дир.угол: 114.942
точка 7524	X: 4971165.6	Y: 5190742.87	Длина: 39.9	Дир.угол: 117.194
точка 7525	X: 4971147.35	Y: 5190778.39	Длина: 31.7	Дир.угол: 202.888
точка 7526	X: 4971118.16	Y: 5190766.07	Длина: 38.7	Дир.угол: 132.565
точка 7527	X: 4971091.98	Y: 5190794.57	Длина: 57	Дир.угол: 131.253
точка 7528	X: 4971054.42	Y: 5190837.4	Длина: 69.2	Дир.угол: 141.874
точка 7529	X: 4971000	Y: 5190880.11	Длина: 44.3	Дир.угол: 210
точка 7530	X: 4970961.61	Y: 5190857.94	Длина: 31.8	Дир.угол: 297.505
точка 7531	X: 4970976.31	Y: 5190829.71	Длина: 85.2	Дир.угол: 309.656
точка 7532	X: 4971030.68	Y: 5190764.12	Длина: 53.4	Дир.угол: 313.496
точка 7533	X: 4971067.45	Y: 5190725.37	Длина: 48.7	Дир.угол: 39.8786
точка 7534	X: 4971104.81	Y: 5190756.59	Длина: 278.2	Дир.угол: 291.351
точка 7535	X: 4971206.1	Y: 5190497.5	Длина: 155.5	Дир.угол: 290.823
точка 7536	X: 4971261.37	Y: 5190352.18	Длина: 163.3	Дир.угол: 290.571
точка 7537	X: 4971318.73	Y: 5190199.32	Длина: 0	Дир.угол: 180

Каталог координат поворотных точек красной линии 950

точка 7538	X: 4971227.42	Y: 5190108.5	Длина: 56.1	Дир.угол: 121.014
точка 7539	X: 4971198.51	Y: 5190156.6	Длина: 80.6	Дир.угол: 214.082
точка 7540	X: 4971131.79	Y: 5190111.45	Длина: 15.4	Дир.угол: 271.876
точка 7541	X: 4971132.29	Y: 5190096.1	Длина: 22.9	Дир.угол: 304.816
точка 7542	X: 4971145.37	Y: 5190077.3	Длина: 3.3	Дир.угол: 329.612
точка 7543	X: 4971148.2	Y: 5190075.64	Длина: 11.6	Дир.угол: 19.3897
точка 7544	X: 4971159.17	Y: 5190079.5	Длина: 23.8	Дир.угол: 37.8281
точка 7545	X: 4971177.93	Y: 5190094.07	Длина: 17.4	Дир.угол: 304.255
точка 7546	X: 4971187.72	Y: 5190079.7	Длина: 49.1	Дир.угол: 35.9579

Каталог координат поворотных точек красной линии 951

точка 7547	X: 4971305.39	Y: 5190166.97	Длина: 176	Дир.угол: 108.566
точка 7548	X: 4971249.36	Y: 5190333.8	Длина: 128.7	Дир.угол: 206.915
точка 7549	X: 4971134.62	Y: 5190275.55	Длина: 150.9	Дир.угол: 268.97
точка 7550	X: 4971131.9	Y: 5190124.66	Длина: 8.2	Дир.угол: 352.922
точка 7551	X: 4971140.07	Y: 5190123.65	Длина: 74.3	Дир.угол: 37.3001
точка 7552	X: 4971199.2	Y: 5190168.7	Длина: 64.1	Дир.угол: 301.327
точка 7553	X: 4971232.51	Y: 5190113.97	Длина: 86.3	Дир.угол: 34.2969
точка 7554	X: 4971303.83	Y: 5190162.61	Длина: 4.6	Дир.угол: 70.2519

Каталог координат поворотных точек красной линии 952

точка 7555	X: 4971136.15	Y: 5190288.01	Длина: 123.7	Дир.угол: 26.256
точка 7556	X: 4971247.07	Y: 5190342.72	Длина: 143.6	Дир.угол: 112.179
точка 7557	X: 4971192.86	Y: 5190475.72	Длина: 76.7	Дир.угол: 185.014
точка 7558	X: 4971116.47	Y: 5190469.02	Длина: 12.4	Дир.угол: 191.397
точка 7559	X: 4971104.29	Y: 5190466.56	Длина: 124.4	Дир.угол: 284.135
точка 7560	X: 4971134.67	Y: 5190345.92	Длина: 24.1	Дир.угол: 276.107
точка 7561	X: 4971137.24	Y: 5190321.93	Длина: 33.9	Дир.угол: 268.173

Каталог координат поворотных точек красной линии 953

точка 7562	X: 4971228.66	Y: 5190025.54	Длина: 45.9	Дир.угол: 119.314
точка 7563	X: 4971206.2	Y: 5190065.54	Длина: 8.9	Дир.угол: 161.24
точка 7564	X: 4971197.81	Y: 5190068.39	Длина: 21	Дир.угол: 203.419
точка 7565	X: 4971178.58	Y: 5190060.06	Длина: 10.8	Дир.угол: 222.651
точка 7566	X: 4971170.63	Y: 5190052.74	Длина: 11.1	Дир.угол: 280.316
точка 7567	X: 4971172.62	Y: 5190041.8	Длина: 23	Дир.угол: 304.408
точка 7568	X: 4971185.62	Y: 5190022.82	Длина: 32.3	Дир.угол: 326.275
точка 7569	X: 4971212.48	Y: 5190004.89	Длина: 13	Дир.угол: 36.24
точка 7570	X: 4971222.93	Y: 5190012.55	Длина: 14.2	Дир.угол: 66.195

Каталог координат поворотных точек красной линии 954

точка 7571	X: 4971155.37	Y: 5189957.41	Длина: 34.7	Дир.угол: 40.8504
точка 7572	X: 4971181.66	Y: 5189980.13	Длина: 20.4	Дир.угол: 58.4541
точка 7573	X: 4971192.35	Y: 5189997.55	Длина: 13.9	Дир.угол: 119.051
точка 7574	X: 4971185.58	Y: 5190009.75	Длина: 24.6	Дир.угол: 125.252
точка 7575	X: 4971171.37	Y: 5190029.85	Длина: 13.5	Дир.угол: 133.361
точка 7576	X: 4971162.12	Y: 5190039.65	Длина: 33.9	Дир.угол: 205.19
точка 7577	X: 4971131.42	Y: 5190025.21	Длина: 9.5	Дир.угол: 124.728
точка 7578	X: 4971125.99	Y: 5190033.03	Длина: 27.6	Дир.угол: 200.934
точка 7579	X: 4971100.18	Y: 5190023.16	Длина: 2.9	Дир.угол: 278.377
точка 7580	X: 4971100.6	Y: 5190020.29	Длина: 4.1	Дир.угол: 302.279
точка 7581	X: 4971102.8	Y: 5190016.8	Длина: 79.3	Дир.угол: 311.513

Каталог координат поворотных точек красной линии 955

точка 7582	X: 4971131.89	Y: 5189896.45	Длина: 11.3	Дир.угол: 61.7341
точка 7583	X: 4971137.26	Y: 5189906.44	Длина: 12.6	Дир.угол: 52.9604
точка 7584	X: 4971144.87	Y: 5189916.52	Длина: 22.9	Дир.угол: 38.125
точка 7585	X: 4971162.92	Y: 5189930.69	Длина: 2.7	Дир.угол: 75.4504
точка 7586	X: 4971163.6	Y: 5189933.31	Длина: 56.3	Дир.угол: 129.118
точка 7587	X: 4971128.05	Y: 5189977.03	Длина: 55.9	Дир.угол: 208.109
точка 7588	X: 4971078.7	Y: 5189950.67	Длина: 6.1	Дир.угол: 229.347

точка 7589 X: 4971074.75 Y: 5189946.07 Длина: 15.1 Дир.угол: 234.784
точка 7590 X: 4971066.04 Y: 5189933.73 Длина: 2.1 Дир.угол: 289.034
точка 7591 X: 4971066.73 Y: 5189931.73 Длина: 72.4 Дир.угол: 330.544
точка 7592 X: 4971129.78 Y: 5189896.12 Длина: 2.1 Дир.угол: 8.88895

Каталог координат поворотных точек красной линии 956
точка 7593 X: 4971186.75 Y: 5189866.08 Длина: 2.5 Дир.угол: 16.1715
точка 7594 X: 4971189.11 Y: 5189866.76 Длина: 10.7 Дир.угол: 60.6865
точка 7595 X: 4971194.33 Y: 5189876.06 Длина: 3 Дир.угол: 90
точка 7596 X: 4971194.33 Y: 5189879.05 Длина: 50.8 Дир.угол: 118.77
точка 7597 X: 4971169.89 Y: 5189923.57 Длина: 2.7 Дир.угол: 167.925
точка 7598 X: 4971167.23 Y: 5189924.14 Длина: 21 Дир.угол: 214.426
точка 7599 X: 4971149.93 Y: 5189912.29 Длина: 23 Дир.угол: 240.524
точка 7600 X: 4971138.62 Y: 5189892.27 Длина: 54.8 Дир.угол: 331.447

Каталог координат поворотных точек красной линии 957
точка 7601 X: 4971048.9 Y: 5189944.97 Длина: 78.1 Дир.угол: 28.4124
точка 7602 X: 4971117.58 Y: 5189982.13 Длина: 3.2 Дир.угол: 82.6896
точка 7603 X: 4971117.98 Y: 5189985.28 Длина: 37 Дир.угол: 130.914
точка 7604 X: 4971093.77 Y: 5190013.22 Длина: 18.3 Дир.угол: 226.223
точка 7605 X: 4971081.1 Y: 5190000 Длина: 60.5 Дир.угол: 228.278
точка 7606 X: 4971040.84 Y: 5189954.85 Длина: 2.8 Дир.угол: 271.728
точка 7607 X: 4971040.93 Y: 5189952.08 Длина: 10.7 Дир.угол: 318.269

Каталог координат поворотных точек красной линии 958
точка 7608 X: 4971011.47 Y: 5189844.49 Длина: 95.7 Дир.угол: 41.8337
точка 7609 X: 4971082.81 Y: 5189908.35 Длина: 14.4 Дир.угол: 135.11
точка 7610 X: 4971072.61 Y: 5189918.52 Длина: 35 Дир.угол: 149.096
точка 7611 X: 4971042.55 Y: 5189936.51 Длина: 4.7 Дир.угол: 166.584
точка 7612 X: 4971038 Y: 5189937.59 Длина: 8.7 Дир.угол: 135.044
точка 7613 X: 4971031.87 Y: 5189943.72 Длина: 6.8 Дир.угол: 131.904
точка 7614 X: 4971027.3 Y: 5189948.81 Длина: 21.6 Дир.угол: 46.0906
точка 7615 X: 4971042.25 Y: 5189964.34 Длина: 39.3 Дир.угол: 48.6735
точка 7616 X: 4971068.19 Y: 5189993.84 Длина: 9.1 Дир.угол: 137.105
точка 7617 X: 4971061.56 Y: 5190000 Длина: 8.1 Дир.угол: 150
точка 7618 X: 4971054.56 Y: 5190004.04 Длина: 46.3 Дир.угол: 199.503
точка 7619 X: 4971010.88 Y: 5189988.57 Длина: 82 Дир.угол: 200.478
точка 7620 X: 4970934.08 Y: 5189959.89 Длина: 43.8 Дир.угол: 196.305
точка 7621 X: 4970892.06 Y: 5189947.59 Длина: 22.7 Дир.угол: 237.507
точка 7622 X: 4970879.85 Y: 5189928.44 Длина: 86.1 Дир.угол: 326.655
точка 7623 X: 4970951.75 Y: 5189881.13 Длина: 24.3 Дир.угол: 332.828
точка 7624 X: 4970973.34 Y: 5189870.05 Длина: 45.9 Дир.угол: 326.178

Каталог координат поворотных точек красной линии 959
точка 7625 X: 4970887.02 Y: 5189829.53 Длина: 71.8 Дир.угол: 41.9249
точка 7626 X: 4970940.47 Y: 5189877.53 Длина: 1.8 Дир.угол: 97.6806
точка 7627 X: 4970940.22 Y: 5189879.35 Длина: 96.7 Дир.угол: 147.223
точка 7628 X: 4970858.94 Y: 5189931.68 Длина: 39.9 Дир.угол: 195.964
точка 7629 X: 4970820.6 Y: 5189920.72 Длина: 13.8 Дир.угол: 223.493
точка 7630 X: 4970810.56 Y: 5189911.19 Длина: 109.4 Дир.угол: 312.032
точка 7631 X: 4970883.79 Y: 5189829.96 Длина: 3.3 Дир.угол: 352.47
точка 7632 X: 4970887.02 Y: 5189829.53 Длина: 0 Дир.угол: 221.876

Каталог координат поворотных точек красной линии 960

точка 7633	X: 4970836.53	Y: 5189613.03	Длина: 6.5	Дир.угол: 343.988
точка 7634	X: 4970842.75	Y: 5189611.25	Длина: 98.6	Дир.угол: 21.6214
точка 7635	X: 4970934.37	Y: 5189647.56	Длина: 8.9	Дир.угол: 32.3651
точка 7636	X: 4970941.9	Y: 5189652.34	Длина: 52.8	Дир.угол: 42.6124
точка 7637	X: 4970980.76	Y: 5189688.08	Длина: 63	Дир.угол: 133.1
точка 7638	X: 4970937.72	Y: 5189734.08	Длина: 9.1	Дир.угол: 41.0301
точка 7639	X: 4970944.55	Y: 5189740.02	Длина: 87.7	Дир.угол: 133.185
точка 7640	X: 4970884.52	Y: 5189803.99	Длина: 165.8	Дир.угол: 223.502
точка 7641	X: 4970764.24	Y: 5189689.84	Длина: 2.9	Дир.угол: 271.024
точка 7642	X: 4970764.29	Y: 5189686.91	Длина: 57.4	Дир.угол: 311.14
точка 7643	X: 4970802.08	Y: 5189643.65	Длина: 4.8	Дир.угол: 41.4375
точка 7644	X: 4970805.71	Y: 5189646.86	Длина: 45.8	Дир.угол: 312.337
точка 7645	X: 4970836.54	Y: 5189613.03	Длина: 0	Дир.угол: 130.895

Каталог координат поворотных точек красной линии 961

точка 7646	X: 4970746.09	Y: 5189672.94	Длина: 4.3	Дир.угол: 42.9956
точка 7647	X: 4970749.24	Y: 5189675.87	Длина: 4.3	Дир.угол: 0
точка 7648	X: 4970753.5	Y: 5189675.87	Длина: 83.5	Дир.угол: 311.127
точка 7649	X: 4970808.4	Y: 5189613	Длина: 17.4	Дир.угол: 257.801
точка 7650	X: 4970804.71	Y: 5189595.96	Длина: 146.1	Дир.угол: 202.789
точка 7651	X: 4970670.03	Y: 5189539.38	Длина: 44.3	Дир.угол: 132.977
точка 7652	X: 4970639.81	Y: 5189571.82	Длина: 146.7	Дир.угол: 43.5758

Каталог координат поворотных точек красной линии 962

точка 7653	X: 4970737.01	Y: 5189693.17	Длина: 172.5	Дир.угол: 222.175
точка 7654	X: 4970609.15	Y: 5189577.34	Длина: 2.7	Дир.угол: 172.654
точка 7655	X: 4970606.5	Y: 5189577.68	Длина: 101.4	Дир.угол: 133.455
точка 7656	X: 4970536.76	Y: 5189651.28	Длина: 2.3	Дир.угол: 32.6445
точка 7657	X: 4970538.73	Y: 5189652.54	Длина: 21.3	Дир.угол: 130.879
точка 7658	X: 4970524.77	Y: 5189668.67	Длина: 3	Дир.угол: 41.2858
точка 7659	X: 4970526.99	Y: 5189670.62	Длина: 25.1	Дир.угол: 131.39
точка 7660	X: 4970510.43	Y: 5189689.42	Длина: 6	Дир.угол: 86.4732
точка 7661	X: 4970510.8	Y: 5189695.4	Длина: 91.7	Дир.угол: 40.7093
точка 7662	X: 4970580.31	Y: 5189755.2	Длина: 2.4	Дир.угол: 311.367
точка 7663	X: 4970581.88	Y: 5189753.41	Длина: 2.7	Дир.угол: 41.367
точка 7664	X: 4970583.87	Y: 5189755.17	Длина: 7.1	Дир.угол: 311.367
точка 7665	X: 4970588.53	Y: 5189749.87	Длина: 20.2	Дир.угол: 43.102
точка 7666	X: 4970603.31	Y: 5189763.71	Длина: 12.7	Дир.угол: 313.761
точка 7667	X: 4970612.12	Y: 5189754.51	Длина: 19	Дир.угол: 40.7272
точка 7668	X: 4970626.52	Y: 5189766.91	Длина: 8.6	Дир.угол: 310.727
точка 7669	X: 4970632.11	Y: 5189760.41	Длина: 33.4	Дир.угол: 38.7709
точка 7670	X: 4970658.19	Y: 5189781.36	Длина: 118.3	Дир.угол: 311.79

Каталог координат поворотных точек красной линии 963

точка 7671	X: 4970753.58	Y: 5189706.53	Длина: 162.3	Дир.угол: 41.936
точка 7672	X: 4970874.33	Y: 5189815.02	Длина: 121.1	Дир.угол: 132.309
точка 7673	X: 4970792.81	Y: 5189904.58	Длина: 7.5	Дир.угол: 169.805
точка 7674	X: 4970785.47	Y: 5189905.9	Длина: 11.7	Дир.угол: 208.321
точка 7675	X: 4970775.19	Y: 5189900.36	Длина: 136.6	Дир.угол: 217.665
точка 7676	X: 4970667.02	Y: 5189816.87	Длина: 16.9	Дир.угол: 278.371

точка 7677 X: 4970669.48 Y: 5189800.14 Длина: 125.8 Дир.угол: 311.936

Каталог координат поворотных точек красной линии 964

точка 7678 X: 4970849.91 Y: 5190075.96 Длина: 55.6 Дир.угол: 342.098
точка 7679 X: 4970902.78 Y: 5190058.88 Длина: 6.3 Дир.угол: 307.167
точка 7680 X: 4970906.61 Y: 5190053.83 Длина: 31 Дир.угол: 292.2
точка 7681 X: 4970918.3 Y: 5190025.16 Длина: 14.9 Дир.угол: 303.905
точка 7682 X: 4970926.63 Y: 5190012.78 Длина: 31 Дир.угол: 321.678
точка 7683 X: 4970950.98 Y: 5189993.53 Длина: 7 Дир.угол: 342.829
точка 7684 X: 4970957.7 Y: 5189991.45 Длина: 71 Дир.угол: 19.6986
точка 7685 X: 4971024.58 Y: 5190015.4 Длина: 25.5 Дир.угол: 56.1037
точка 7686 X: 4971038.82 Y: 5190036.6 Длина: 49 Дир.угол: 146.656
точка 7687 X: 4970997.86 Y: 5190063.55 Длина: 36.7 Дир.угол: 135.916
точка 7688 X: 4970971.47 Y: 5190089.11 Длина: 18.4 Дир.угол: 137.562
точка 7689 X: 4970957.91 Y: 5190101.52 Длина: 38 Дир.угол: 111.183
точка 7690 X: 4970944.16 Y: 5190136.99 Длина: 23.9 Дир.угол: 192.054
точка 7691 X: 4970920.81 Y: 5190132.01 Длина: 28.9 Дир.угол: 184.532
точка 7692 X: 4970892.05 Y: 5190129.73 Длина: 16.1 Дир.угол: 192.959
точка 7693 X: 4970876.36 Y: 5190126.12 Длина: 27.3 Дир.угол: 202.668
точка 7694 X: 4970851.2 Y: 5190115.61 Длина: 39.7 Дир.угол: 268.134

Каталог координат поворотных точек красной линии 965

точка 7695 X: 4970848.26 Y: 5190072.04 Длина: 20.9 Дир.угол: 250.945
точка 7696 X: 4970841.44 Y: 5190052.29 Длина: 91.6 Дир.угол: 284.891
точка 7697 X: 4970864.98 Y: 5189963.78 Длина: 3.7 Дир.угол: 19.4477
точка 7698 X: 4970868.42 Y: 5189965 Длина: 6 Дир.угол: 289.503
точка 7699 X: 4970870.43 Y: 5189959.35 Длина: 77.3 Дир.угол: 19.6445
точка 7700 X: 4970943.22 Y: 5189985.33 Длина: 4.8 Дир.угол: 74.9758
точка 7701 X: 4970944.46 Y: 5189989.93 Длина: 26.5 Дир.угол: 139.572
точка 7702 X: 4970924.31 Y: 5190007.09 Длина: 13.8 Дир.угол: 128.625
точка 7703 X: 4970915.7 Y: 5190017.87 Длина: 33.7 Дир.угол: 109.384
точка 7704 X: 4970904.52 Y: 5190049.64 Длина: 7.9 Дир.угол: 139.896
точка 7705 X: 4970898.44 Y: 5190054.76 Длина: 27 Дир.угол: 158.998
точка 7706 X: 4970873.25 Y: 5190064.43 Длина: 26.1 Дир.угол: 163.06

Каталог координат поворотных точек красной линии 966

точка 7707 X: 4970784.25 Y: 5189939.96 Длина: 70.2 Дир.угол: 9.35174
точка 7708 X: 4970853.54 Y: 5189951.38 Длина: 105.3 Дир.угол: 102.297
точка 7709 X: 4970831.11 Y: 5190054.29 Длина: 17.3 Дир.угол: 135.493
точка 7710 X: 4970818.8 Y: 5190066.39 Длина: 28.3 Дир.угол: 165.676
точка 7711 X: 4970791.4 Y: 5190073.38 Длина: 45.3 Дир.угол: 227.8
точка 7712 X: 4970760.97 Y: 5190039.82 Длина: 50.9 Дир.угол: 218.775
точка 7713 X: 4970721.29 Y: 5190007.94 Длина: 3.4 Дир.угол: 126.602
точка 7714 X: 4970719.29 Y: 5190010.63 Длина: 53.7 Дир.угол: 227.341
точка 7715 X: 4970682.89 Y: 5189971.13 Длина: 96.7 Дир.угол: 343.256
точка 7716 X: 4970775.53 Y: 5189943.26 Длина: 9.3 Дир.угол: 339.326

Каталог координат поворотных точек красной линии 967

точка 7717 X: 4970844.8 Y: 5190115.14 Длина: 12.3 Дир.угол: 84.5383
точка 7718 X: 4970845.98 Y: 5190127.43 Длина: 34.6 Дир.угол: 104.665
точка 7719 X: 4970837.22 Y: 5190160.89 Длина: 40.3 Дир.угол: 174.373
точка 7720 X: 4970797.08 Y: 5190164.84 Длина: 5.1 Дир.угол: 187.627

точка 7721 X: 4970792.06 Y: 5190164.17 Длина: 11.6 Дир.угол: 205.041
точка 7722 X: 4970781.52 Y: 5190159.25 Длина: 68.8 Дир.угол: 207.491
точка 7723 X: 4970720.5 Y: 5190127.49 Длина: 19.2 Дир.угол: 225.827
точка 7724 X: 4970707.12 Y: 5190113.72 Длина: 5.7 Дир.угол: 238.045
точка 7725 X: 4970704.09 Y: 5190108.86 Длина: 25.8 Дир.угол: 330.636
точка 7726 X: 4970726.61 Y: 5190096.19 Длина: 66.8 Дир.угол: 343.413
точка 7727 X: 4970790.61 Y: 5190077.13 Длина: 64.8 Дир.угол: 34.5925
точка 7728 X: 4970843.93 Y: 5190113.9 Длина: 1.5 Дир.угол: 54.9014

Каталог координат поворотных точек красной линии 968
точка 7729 X: 4970694.67 Y: 5190177.47 Длина: 74.1 Дир.угол: 0.19554
точка 7730 X: 4970768.77 Y: 5190177.72 Длина: 20.1 Дир.угол: 354.84
точка 7731 X: 4970788.79 Y: 5190175.91 Длина: 37.7 Дир.угол: 350.425
точка 7732 X: 4970825.99 Y: 5190169.64 Длина: 20.7 Дир.угол: 353.937
точка 7733 X: 4970846.61 Y: 5190167.45 Длина: 5.6 Дир.угол: 359.851
точка 7734 X: 4970852.19 Y: 5190167.43 Длина: 19.5 Дир.угол: 48.3097
точка 7735 X: 4970865.17 Y: 5190182 Длина: 18.1 Дир.угол: 33.0492
точка 7736 X: 4970880.35 Y: 5190191.87 Длина: 49.8 Дир.угол: 99.4317
точка 7737 X: 4970872.18 Y: 5190241.01 Длина: 44.3 Дир.угол: 197.34
точка 7738 X: 4970829.92 Y: 5190227.81 Длина: 45.1 Дир.угол: 178.834
точка 7739 X: 4970784.8 Y: 5190228.73 Длина: 22.3 Дир.угол: 169.614
точка 7740 X: 4970762.82 Y: 5190232.76 Длина: 15.4 Дир.угол: 176.158
точка 7741 X: 4970747.49 Y: 5190233.79 Длина: 47.5 Дир.угол: 188.436
точка 7742 X: 4970700.48 Y: 5190226.82 Длина: 27.7 Дир.угол: 252.609
точка 7743 X: 4970692.19 Y: 5190200.37 Длина: 20.5 Дир.угол: 269.99
точка 7744 X: 4970692.19 Y: 5190179.89 Длина: 3.5 Дир.угол: 315.653

Каталог координат поворотных точек красной линии 969
точка 7745 X: 4970767.9 Y: 5189928.72 Длина: 2.7 Дир.угол: 98.3274
точка 7746 X: 4970767.51 Y: 5189931.36 Длина: 98.1 Дир.угол: 164.019
точка 7747 X: 4970673.21 Y: 5189958.37 Длина: 111.9 Дир.угол: 228.664
точка 7748 X: 4970599.31 Y: 5189874.36 Длина: 63.7 Дир.угол: 312.564
точка 7749 X: 4970642.37 Y: 5189827.47 Длина: 161.3 Дир.угол: 38.8905

Каталог координат поворотных точек красной линии 970
точка 7750 X: 4970663.56 Y: 5189961.31 Длина: 2.2 Дир.угол: 101.854
точка 7751 X: 4970663.11 Y: 5189963.45 Длина: 25.7 Дир.угол: 153.19
точка 7752 X: 4970640.16 Y: 5189975.05 Длина: 94.8 Дир.угол: 148.04
точка 7753 X: 4970559.72 Y: 5190025.23 Длина: 46.8 Дир.угол: 144.556
точка 7754 X: 4970521.62 Y: 5190052.35 Длина: 64.7 Дир.угол: 233.567
точка 7755 X: 4970483.21 Y: 5190000.31 Длина: 161.2 Дир.угол: 312.777
точка 7756 X: 4970592.67 Y: 5189882.01 Длина: 106.4 Дир.угол: 48.2052

Каталог координат поворотных точек красной линии 971
точка 7757 X: 4970781.66 Y: 5190073.79 Длина: 87.8 Дир.угол: 161.049
точка 7758 X: 4970698.62 Y: 5190102.3 Длина: 15.4 Дир.угол: 224.374
точка 7759 X: 4970687.62 Y: 5190091.53 Длина: 47.5 Дир.угол: 214.171
точка 7760 X: 4970648.28 Y: 5190064.83 Длина: 68 Дир.угол: 233.475
точка 7761 X: 4970607.83 Y: 5190010.21 Длина: 49.6 Дир.угол: 326.859
точка 7762 X: 4970649.36 Y: 5189983.09 Длина: 28.1 Дир.угол: 341.11
точка 7763 X: 4970675.92 Y: 5189974 Длина: 59.4 Дир.угол: 47.0762
точка 7764 X: 4970716.37 Y: 5190017.49 Длина: 6.4 Дир.угол: 46.0845

точка 7765 X: 4970720.8 Y: 5190022.1 Длина: 5.7 Дир.угол: 310.235
точка 7766 X: 4970724.45 Y: 5190017.78 Длина: 29.2 Дир.угол: 36.8106
точка 7767 X: 4970747.81 Y: 5190035.26 Длина: 49.6 Дир.угол: 45.7577
точка 7768 X: 4970782.43 Y: 5190070.81 Длина: 3.1 Дир.угол: 104.556

Каталог координат поворотных точек красной линии 972
точка 7769 X: 4970527.88 Y: 5190062.49 Длина: 87.7 Дир.угол: 326.632
точка 7770 X: 4970601.1 Y: 5190014.27 Длина: 2.4 Дир.угол: 8.10141
точка 7771 X: 4970603.46 Y: 5190014.61 Длина: 65.3 Дир.угол: 53.333
точка 7772 X: 4970642.45 Y: 5190066.97 Длина: 61.2 Дир.угол: 37.0641
точка 7773 X: 4970691.25 Y: 5190103.84 Длина: 11.9 Дир.угол: 116.37
точка 7774 X: 4970685.99 Y: 5190114.45 Длина: 84.9 Дир.угол: 90.1474
точка 7775 X: 4970685.77 Y: 5190199.35 Длина: 63.6 Дир.угол: 191.137
точка 7776 X: 4970623.4 Y: 5190187.07 Длина: 48.7 Дир.угол: 196.57
точка 7777 X: 4970576.71 Y: 5190173.18 Длина: 13.2 Дир.угол: 237.849
точка 7778 X: 4970569.67 Y: 5190161.98 Длина: 106.6 Дир.угол: 246.374
точка 7779 X: 4970526.96 Y: 5190064.35 Длина: 2.1 Дир.угол: 296.331

Каталог координат поворотных точек красной линии 973
точка 7780 X: 4970687.14 Y: 5190209.97 Длина: 53.3 Дир.угол: 73.0924
точка 7781 X: 4970702.63 Y: 5190260.95 Длина: 13.9 Дир.угол: 58.7353
точка 7782 X: 4970709.86 Y: 5190272.85 Длина: 10 Дир.угол: 71.4088
точка 7783 X: 4970713.05 Y: 5190282.34 Длина: 73.9 Дир.угол: 82.5183
точка 7784 X: 4970722.67 Y: 5190355.58 Длина: 19.6 Дир.угол: 85.7812
точка 7785 X: 4970724.11 Y: 5190375.17 Длина: 54.1 Дир.угол: 185.802
точка 7786 X: 4970670.33 Y: 5190369.71 Длина: 23.8 Дир.угол: 169.215
точка 7787 X: 4970646.9 Y: 5190374.17 Длина: 26 Дир.угол: 160.383
точка 7788 X: 4970622.41 Y: 5190382.9 Длина: 16.5 Дир.угол: 188.872
точка 7789 X: 4970606.14 Y: 5190380.36 Длина: 32.1 Дир.угол: 200.912
точка 7790 X: 4970576.19 Y: 5190368.92 Длина: 23.6 Дир.угол: 196.701
точка 7791 X: 4970553.61 Y: 5190362.14 Длина: 39.5 Дир.угол: 199.943
точка 7792 X: 4970516.46 Y: 5190348.66 Длина: 8.9 Дир.угол: 211.402
точка 7793 X: 4970508.83 Y: 5190344.01 Длина: 84 Дир.угол: 262.709
точка 7794 X: 4970498.17 Y: 5190260.65 Длина: 58.4 Дир.угол: 265.465
точка 7795 X: 4970493.55 Y: 5190202.43 Длина: 78.8 Дир.угол: 307.892
точка 7796 X: 4970541.92 Y: 5190140.28 Длина: 7.8 Дир.угол: 13.3309
точка 7797 X: 4970549.54 Y: 5190142.08 Длина: 40.1 Дир.угол: 66.9055
точка 7798 X: 4970565.25 Y: 5190178.93 Длина: 57.3 Дир.угол: 15.7177
точка 7799 X: 4970620.39 Y: 5190194.45 Длина: 68.5 Дир.угол: 13.0931

Каталог координат поворотных точек красной линии 974
точка 7800 X: 4971123.92 Y: 5190112.8 Длина: 39.6 Дир.угол: 94.397
точка 7801 X: 4971120.89 Y: 5190152.28 Длина: 22.7 Дир.угол: 90.5913
точка 7802 X: 4971120.65 Y: 5190175 Длина: 65.4 Дир.угол: 84.7683
точка 7803 X: 4971126.61 Y: 5190240.08 Длина: 12.7 Дир.угол: 88.2009
точка 7804 X: 4971127.01 Y: 5190252.74 Длина: 46.4 Дир.угол: 93.4422
точка 7805 X: 4971124.22 Y: 5190299.07 Длина: 23.4 Дир.угол: 73.0581
точка 7806 X: 4971131.03 Y: 5190321.42 Длина: 11 Дир.угол: 94.6118
точка 7807 X: 4971130.15 Y: 5190332.39 Длина: 74.8 Дир.угол: 106.711
точка 7808 X: 4971108.65 Y: 5190404 Длина: 2.1 Дир.угол: 180.643
точка 7809 X: 4971106.53 Y: 5190403.98 Длина: 86.6 Дир.угол: 193.234
точка 7810 X: 4971022.27 Y: 5190384.17 Длина: 3.4 Дир.угол: 240.002

точка 7811 X: 4971020.59 Y: 5190381.25 Длина: 47.6 Дир.угол: 291.703
точка 7812 X: 4971038.2 Y: 5190337.01 Длина: 31.2 Дир.угол: 296.384
точка 7813 X: 4971052.05 Y: 5190309.1 Длина: 33.5 Дир.угол: 276.179
точка 7814 X: 4971055.65 Y: 5190275.77 Длина: 28.6 Дир.угол: 280.471
точка 7815 X: 4971060.86 Y: 5190247.62 Длина: 59.8 Дир.угол: 290.042
точка 7816 X: 4971081.36 Y: 5190191.42 Длина: 88.5 Дир.угол: 291.447
точка 7817 X: 4971113.73 Y: 5190109.03 Длина: 10.9 Дир.угол: 20.2729

Каталог координат поворотных точек красной линии 975
точка 7818 X: 4971106.12 Y: 5190414.17 Длина: 60.6 Дир.угол: 104.51
точка 7819 X: 4971090.93 Y: 5190472.84 Длина: 46.1 Дир.угол: 185.908
точка 7820 X: 4971045.13 Y: 5190468.1 Длина: 60.4 Дир.угол: 192.843
точка 7821 X: 4970986.22 Y: 5190454.67 Длина: 2.4 Дир.угол: 258.969
точка 7822 X: 4970985.76 Y: 5190452.32 Длина: 66.1 Дир.угол: 295.939
точка 7823 X: 4971014.69 Y: 5190392.84 Длина: 40 Дир.угол: 10.5256
точка 7824 X: 4971053.97 Y: 5190400.14 Длина: 52.7 Дир.угол: 13.2735
точка 7825 X: 4971105.28 Y: 5190412.25 Длина: 2.1 Дир.угол: 66.4766

Каталог координат поворотных точек красной линии 976
точка 7826 X: 4971187.68 Y: 5190487.99 Длина: 251.4 Дир.угол: 111.988
точка 7827 X: 4971093.57 Y: 5190721.07 Длина: 69.2 Дир.угол: 223.007
точка 7828 X: 4971042.96 Y: 5190673.86 Длина: 116.3 Дир.угол: 289.063
точка 7829 X: 4971080.95 Y: 5190563.92 Длина: 86.3 Дир.угол: 283.381
точка 7830 X: 4971100.92 Y: 5190479.99 Длина: 74 Дир.угол: 2.45319
точка 7831 X: 4971174.85 Y: 5190483.16 Длина: 13.7 Дир.угол: 20.6094

Каталог координат поворотных точек красной линии 977
точка 7832 X: 4971090 Y: 5190486.14 Длина: 80 Дир.угол: 104.002
точка 7833 X: 4971070.65 Y: 5190563.73 Длина: 100.5 Дир.угол: 110.271
точка 7834 X: 4971035.82 Y: 5190658.04 Длина: 7.3 Дир.угол: 157.261
точка 7835 X: 4971029.08 Y: 5190660.86 Длина: 105 Дир.угол: 219.952
точка 7836 X: 4970948.62 Y: 5190593.46 Длина: 28 Дир.угол: 214.648
точка 7837 X: 4970925.62 Y: 5190577.57 Длина: 128 Дир.угол: 295.574
точка 7838 X: 4970980.86 Y: 5190462.14 Длина: 2.9 Дир.угол: 345.086
точка 7839 X: 4970983.63 Y: 5190461.4 Длина: 56.9 Дир.угол: 15.7374
точка 7840 X: 4971038.4 Y: 5190476.83 Длина: 49.4 Дир.угол: 7.13035
точка 7841 X: 4971087.46 Y: 5190482.97 Длина: 4.1 Дир.угол: 51.3359

Каталог координат поворотных точек красной линии 978
точка 7842 X: 4970968.85 Y: 5190457.02 Длина: 109.3 Дир.угол: 115.933
точка 7843 X: 4970921.05 Y: 5190555.32 Длина: 2.3 Дир.угол: 166.426
точка 7844 X: 4970918.79 Y: 5190555.86 Длина: 236.5 Дир.угол: 217.953
точка 7845 X: 4970732.33 Y: 5190410.43 Длина: 28.7 Дир.угол: 283.639
точка 7846 X: 4970739.09 Y: 5190382.55 Длина: 68.1 Дир.угол: 12.4091
точка 7847 X: 4970805.57 Y: 5190397.18 Длина: 47.7 Дир.угол: 16.9256
точка 7848 X: 4970851.24 Y: 5190411.08 Длина: 52.9 Дир.угол: 19.8759
точка 7849 X: 4970901 Y: 5190429.07 Длина: 72.5 Дир.угол: 21.5227
точка 7850 X: 4970968.42 Y: 5190455.65 Длина: 1.4 Дир.угол: 72.7551

Каталог координат поворотных точек красной линии 979
точка 7851 X: 4971000.31 Y: 5190667.47 Длина: 15.9 Дир.угол: 39.4655
точка 7852 X: 4971012.56 Y: 5190677.56 Длина: 32.8 Дир.угол: 42.3469

точка 7853 X: 4971036.84 Y: 5190699.68 Длина: 23.5 Дир.угол: 38.3546
точка 7854 X: 4971055.26 Y: 5190714.26 Длина: 88.1 Дир.угол: 127.933
точка 7855 X: 4971001.09 Y: 5190783.76 Длина: 82.9 Дир.угол: 127.728
точка 7856 X: 4970950.36 Y: 5190849.33 Длина: 30.9 Дир.угол: 214.401
точка 7857 X: 4970924.89 Y: 5190831.89 Длина: 35.1 Дир.угол: 216.153
точка 7858 X: 4970896.54 Y: 5190811.18 Длина: 78.8 Дир.угол: 304.946
точка 7859 X: 4970941.69 Y: 5190746.58 Длина: 98.5 Дир.угол: 306.54

Каталог координат поворотных точек красной линии 980
точка 7860 X: 4971079.56 Y: 5190923.81 Длина: 12.2 Дир.угол: 32.7993
точка 7861 X: 4971089.84 Y: 5190930.44 Длина: 26 Дир.угол: 95.9574
точка 7862 X: 4971087.14 Y: 5190956.3 Длина: 1.5 Дир.угол: 31.315
точка 7863 X: 4971088.39 Y: 5190957.06 Длина: 7.1 Дир.угол: 63.4349
точка 7864 X: 4971091.57 Y: 5190963.41 Длина: 38.2 Дир.угол: 117.204
точка 7865 X: 4971074.1 Y: 5190997.38 Длина: 34.2 Дир.угол: 205.575
точка 7866 X: 4971043.26 Y: 5190982.62 Длина: 69.1 Дир.угол: 301.689
точка 7867 X: 4971079.56 Y: 5190923.81 Длина: 0 Дир.угол: 226.479

Каталог координат поворотных точек красной линии 981
точка 7868 X: 4970596.42 Y: 5190824.35 Длина: 52.2 Дир.угол: 28.6634
точка 7869 X: 4970642.2 Y: 5190849.37 Длина: 36.8 Дир.угол: 26.7132
точка 7870 X: 4970675.1 Y: 5190865.92 Длина: 7.1 Дир.угол: 295.796
точка 7871 X: 4970678.2 Y: 5190859.51 Длина: 25.2 Дир.угол: 23.5292
точка 7872 X: 4970701.29 Y: 5190869.57 Длина: 42.2 Дир.угол: 20.3539
точка 7873 X: 4970740.84 Y: 5190884.24 Длина: 16.4 Дир.угол: 14.5357
точка 7874 X: 4970756.73 Y: 5190888.36 Длина: 21.9 Дир.угол: 4.29578
точка 7875 X: 4970778.57 Y: 5190890 Длина: 30 Дир.угол: 357.134
точка 7876 X: 4970808.56 Y: 5190888.5 Длина: 29.6 Дир.угол: 6.56913
точка 7877 X: 4970837.92 Y: 5190891.88 Длина: 30.5 Дир.угол: 21.4063
точка 7878 X: 4970866.36 Y: 5190903.03 Длина: 16.8 Дир.угол: 13.1291
точка 7879 X: 4970882.7 Y: 5190906.84 Длина: 9.3 Дир.угол: 100.973
точка 7880 X: 4970880.92 Y: 5190916 Длина: 6.9 Дир.угол: 127.993
точка 7881 X: 4970876.7 Y: 5190921.4 Длина: 16.2 Дир.угол: 181.922
точка 7882 X: 4970860.52 Y: 5190920.86 Длина: 9.4 Дир.угол: 83.1014
точка 7883 X: 4970861.65 Y: 5190930.21 Длина: 20.6 Дир.угол: 354.782
точка 7884 X: 4970882.17 Y: 5190928.33 Длина: 19.7 Дир.угол: 336.529
точка 7885 X: 4970900.24 Y: 5190920.49 Длина: 3.2 Дир.угол: 247.049
точка 7886 X: 4970898.98 Y: 5190917.5 Длина: 37 Дир.угол: 347.829
точка 7887 X: 4970935.19 Y: 5190909.69 Длина: 67.9 Дир.угол: 350.309
точка 7888 X: 4971002.12 Y: 5190898.26 Длина: 43.9 Дир.угол: 345.364
точка 7889 X: 4971044.55 Y: 5190887.18 Длина: 25.4 Дир.угол: 320.801
точка 7890 X: 4971064.26 Y: 5190871.1 Длина: 22.8 Дир.угол: 299.822
точка 7891 X: 4971075.59 Y: 5190851.35 Длина: 15.8 Дир.угол: 308.094
точка 7892 X: 4971085.33 Y: 5190838.92 Длина: 27.2 Дир.угол: 325.332
точка 7893 X: 4971107.67 Y: 5190823.47 Длина: 11.3 Дир.угол: 42.0774
точка 7894 X: 4971116.08 Y: 5190831.07 Длина: 37.8 Дир.угол: 129.293
точка 7895 X: 4971092.12 Y: 5190860.35 Длина: 65.8 Дир.угол: 124.707
точка 7896 X: 4971054.66 Y: 5190914.44 Длина: 47.3 Дир.угол: 120.164
точка 7897 X: 4971030.89 Y: 5190955.34 Длина: 31.1 Дир.угол: 209.31
точка 7898 X: 4971003.74 Y: 5190940.1 Длина: 9 Дир.угол: 237.994
точка 7899 X: 4970998.98 Y: 5190932.48 Длина: 7.5 Дир.угол: 266.688
точка 7900 X: 4970998.54 Y: 5190924.97 Длина: 9.6 Дир.угол: 206.551

точка 7901 X: 4970990 Y: 5190920.7 Длина: 57.4 Дир.угол: 171.479
точка 7902 X: 4970933.24 Y: 5190929.2 Длина: 61 Дир.угол: 147.726
точка 7903 X: 4970881.7 Y: 5190961.75 Длина: 18 Дир.угол: 250.039
точка 7904 X: 4970875.56 Y: 5190944.85 Длина: 42.5 Дир.угол: 177.839
точка 7905 X: 4970833.14 Y: 5190946.45 Длина: 12.4 Дир.угол: 182.829
точка 7906 X: 4970820.74 Y: 5190945.84 Длина: 34.9 Дир.угол: 202.357
точка 7907 X: 4970788.51 Y: 5190932.58 Длина: 98.7 Дир.угол: 196.228
точка 7908 X: 4970693.77 Y: 5190905.01 Длина: 28.1 Дир.угол: 197.765
точка 7909 X: 4970667 Y: 5190896.43 Длина: 25.1 Дир.угол: 191.279
точка 7910 X: 4970642.38 Y: 5190891.52 Длина: 33.8 Дир.угол: 190.958
точка 7911 X: 4970609.15 Y: 5190885.09 Длина: 11.3 Дир.угол: 103.246
точка 7912 X: 4970606.57 Y: 5190896.07 Длина: 21.9 Дир.угол: 186.388
точка 7913 X: 4970584.77 Y: 5190893.63 Длина: 35.2 Дир.угол: 182.627
точка 7914 X: 4970549.56 Y: 5190892.01 Длина: 78.6 Дир.угол: 174.779
точка 7915 X: 4970471.28 Y: 5190899.17 Длина: 12.7 Дир.угол: 178.9
точка 7916 X: 4970458.57 Y: 5190899.41 Длина: 28.3 Дир.угол: 157.214
точка 7917 X: 4970432.44 Y: 5190910.39 Длина: 16.2 Дир.угол: 162.235
точка 7918 X: 4970416.97 Y: 5190915.34 Длина: 25.3 Дир.угол: 252.495
точка 7919 X: 4970409.36 Y: 5190891.21 Длина: 26.6 Дир.угол: 298.065
точка 7920 X: 4970421.88 Y: 5190867.72 Длина: 10.7 Дир.угол: 343.395
точка 7921 X: 4970432.1 Y: 5190864.67 Длина: 13.4 Дир.угол: 297.492
точка 7922 X: 4970438.28 Y: 5190852.81 Длина: 13.2 Дир.угол: 349.528
точка 7923 X: 4970451.25 Y: 5190850.41 Длина: 7 Дир.угол: 273.369
точка 7924 X: 4970451.66 Y: 5190843.44 Длина: 24.4 Дир.угол: 358.676
точка 7925 X: 4970476.07 Y: 5190842.87 Длина: 44.5 Дир.угол: 7.93396
точка 7926 X: 4970520.1 Y: 5190849.01 Длина: 5.3 Дир.угол: 91.3557
точка 7927 X: 4970519.98 Y: 5190854.27 Длина: 14.9 Дир.угол: 162.687
точка 7928 X: 4970505.79 Y: 5190858.69 Длина: 12 Дир.угол: 176.951
точка 7929 X: 4970493.79 Y: 5190859.33 Длина: 10 Дир.угол: 181.624
точка 7930 X: 4970483.81 Y: 5190859.05 Длина: 12.4 Дир.угол: 123.763
точка 7931 X: 4970476.92 Y: 5190869.36 Длина: 14 Дир.угол: 103.642
точка 7932 X: 4970473.61 Y: 5190882.96 Длина: 8.8 Дир.угол: 156.908
точка 7933 X: 4970465.54 Y: 5190886.41 Длина: 14.9 Дир.угол: 178.219
точка 7934 X: 4970450.63 Y: 5190886.87 Длина: 4.9 Дир.угол: 85.3988
точка 7935 X: 4970451.02 Y: 5190891.73 Длина: 46.9 Дир.угол: 354.067
точка 7936 X: 4970497.64 Y: 5190886.89 Длина: 3.2 Дир.угол: 281.343
точка 7937 X: 4970498.27 Y: 5190883.75 Длина: 19.1 Дир.угол: 182.095
точка 7938 X: 4970479.22 Y: 5190883.05 Длина: 10.6 Дир.угол: 279.772
точка 7939 X: 4970481.02 Y: 5190872.61 Длина: 5.3 Дир.угол: 300.805
точка 7940 X: 4970483.74 Y: 5190868.05 Длина: 7.3 Дир.угол: 328.921
точка 7941 X: 4970490 Y: 5190864.28 Длина: 40.4 Дир.угол: 3.09124
точка 7942 X: 4970530.32 Y: 5190866.45 Длина: 10.7 Дир.угол: 22.2743
точка 7943 X: 4970540.2 Y: 5190870.5 Длина: 36.4 Дир.угол: 5.45748
точка 7944 X: 4970576.45 Y: 5190873.96 Длина: 35.6 Дир.угол: 14.5604
точка 7945 X: 4970610.9 Y: 5190882.91 Длина: 12.3 Дир.угол: 282.788
точка 7946 X: 4970613.62 Y: 5190870.92 Длина: 36.1 Дир.угол: 185.912
точка 7947 X: 4970577.73 Y: 5190867.2 Длина: 33.1 Дир.угол: 183.557
точка 7948 X: 4970544.71 Y: 5190865.15 Длина: 20 Дир.угол: 193.023
точка 7949 X: 4970525.26 Y: 5190860.65 Длина: 5.1 Дир.угол: 267.063
точка 7950 X: 4970525 Y: 5190855.53 Длина: 12.3 Дир.угол: 352.706
точка 7951 X: 4970537.2 Y: 5190853.97 Длина: 40.7 Дир.угол: 356.309
точка 7952 X: 4970577.79 Y: 5190851.35 Длина: 5.8 Дир.угол: 8.55766

точка 7953 X: 4970583.58 Y: 5190852.22 Длина: 3.8 Дир.угол: 293.545
точка 7954 X: 4970585.09 Y: 5190848.76 Длина: 26.9 Дир.угол: 294.91

Каталог координат поворотных точек красной линии 982
точка 7955 X: 4970893.72 Y: 5190815.22 Длина: 46.6 Дир.угол: 37.3931
точка 7956 X: 4970930.73 Y: 5190843.51 Длина: 31.4 Дир.угол: 28.315
точка 7957 X: 4970958.37 Y: 5190858.4 Длина: 14 Дир.угол: 122.394
точка 7958 X: 4970950.88 Y: 5190870.2 Длина: 19.7 Дир.угол: 132.925
точка 7959 X: 4970937.47 Y: 5190884.61 Длина: 13.8 Дир.угол: 136.629
точка 7960 X: 4970927.42 Y: 5190894.11 Длина: 14.8 Дир.угол: 153.48
точка 7961 X: 4970914.19 Y: 5190900.71 Длина: 12.8 Дир.угол: 177.021
точка 7962 X: 4970901.38 Y: 5190901.38 Длина: 12.3 Дир.угол: 180.826
точка 7963 X: 4970889.1 Y: 5190901.2 Длина: 7.1 Дир.угол: 185.904
точка 7964 X: 4970882.04 Y: 5190900.47 Длина: 13.5 Дир.угол: 193.946
точка 7965 X: 4970868.91 Y: 5190897.21 Длина: 23.5 Дир.угол: 205.774
точка 7966 X: 4970847.79 Y: 5190887.01 Длина: 25.1 Дир.угол: 290.765
точка 7967 X: 4970856.7 Y: 5190863.51 Длина: 5.5 Дир.угол: 285.778
точка 7968 X: 4970858.2 Y: 5190858.18 Длина: 11.9 Дир.угол: 295.946
точка 7969 X: 4970863.4 Y: 5190847.51 Длина: 16.6 Дир.угол: 305.448
точка 7970 X: 4970873.03 Y: 5190833.98 Длина: 5.2 Дир.угол: 324.619
точка 7971 X: 4970877.26 Y: 5190830.97 Длина: 4 Дир.угол: 37.0767
точка 7972 X: 4970880.47 Y: 5190833.4 Длина: 22.5 Дир.угол: 306.076

Каталог координат поворотных точек красной линии 983
точка 7973 X: 4970673.74 Y: 5190388.15 Длина: 51.9 Дир.угол: 4.95504
точка 7974 X: 4970725.49 Y: 5190392.64 Длина: 16.4 Дир.угол: 102.897
точка 7975 X: 4970721.82 Y: 5190408.66 Длина: 16 Дир.угол: 115.9
точка 7976 X: 4970714.83 Y: 5190423.06 Длина: 91.2 Дир.угол: 40.3368
точка 7977 X: 4970784.35 Y: 5190482.1 Длина: 49.8 Дир.угол: 45.9717
точка 7978 X: 4970818.93 Y: 5190517.87 Длина: 15.9 Дир.угол: 40.0378
точка 7979 X: 4970831.13 Y: 5190528.12 Длина: 3.7 Дир.угол: 309.103
точка 7980 X: 4970833.48 Y: 5190525.21 Длина: 200.2 Дир.угол: 40.6759
точка 7981 X: 4970985.31 Y: 5190655.69 Длина: 194.8 Дир.угол: 126.276
точка 7982 X: 4970870.02 Y: 5190812.77 Длина: 87.7 Дир.угол: 214.167
точка 7983 X: 4970797.49 Y: 5190763.54 Длина: 213.1 Дир.угол: 195.379
точка 7984 X: 4970592.06 Y: 5190707.04 Длина: 68.9 Дир.угол: 209.991
точка 7985 X: 4970532.39 Y: 5190672.6 Длина: 49.9 Дир.угол: 302.477
точка 7986 X: 4970559.19 Y: 5190630.51 Длина: 2.4 Дир.угол: 346.59
точка 7987 X: 4970561.57 Y: 5190629.94 Длина: 24.6 Дир.угол: 36.0559
точка 7988 X: 4970581.42 Y: 5190644.39 Длина: 19.5 Дир.угол: 120.273
точка 7989 X: 4970571.56 Y: 5190661.28 Длина: 14.2 Дир.угол: 38.2202
точка 7990 X: 4970582.72 Y: 5190670.06 Длина: 23.1 Дир.угол: 296.809
точка 7991 X: 4970593.12 Y: 5190649.48 Длина: 3.5 Дир.угол: 216.518
точка 7992 X: 4970590.33 Y: 5190647.41 Длина: 63.4 Дир.угол: 303.057
точка 7993 X: 4970624.89 Y: 5190594.31 Длина: 31.7 Дир.угол: 33.8481
точка 7994 X: 4970651.19 Y: 5190611.95 Длина: 4.5 Дир.угол: 303.652
точка 7995 X: 4970653.65 Y: 5190608.24 Длина: 32.8 Дир.угол: 218.467
точка 7996 X: 4970627.99 Y: 5190587.85 Длина: 23.8 Дир.угол: 298.673
точка 7997 X: 4970639.43 Y: 5190566.93 Длина: 7.8 Дир.угол: 211.014
точка 7998 X: 4970632.78 Y: 5190562.93 Длина: 9.2 Дир.угол: 121.014
точка 7999 X: 4970628.03 Y: 5190570.83 Длина: 21.7 Дир.угол: 122.979
точка 8000 X: 4970616.22 Y: 5190589.03 Длина: 57.3 Дир.угол: 126.654

точка 8001 X: 4970582 Y: 5190635.01 Длина: 21.7 Дир.угол: 210.717
точка 8002 X: 4970563.38 Y: 5190623.95 Длина: 90.6 Дир.угол: 301.624
точка 8003 X: 4970610.88 Y: 5190546.82 Длина: 8.6 Дир.угол: 209.886
точка 8004 X: 4970603.4 Y: 5190542.52 Длина: 88.5 Дир.угол: 120.81
точка 8005 X: 4970558.07 Y: 5190618.53 Длина: 22.8 Дир.угол: 214.602
точка 8006 X: 4970539.27 Y: 5190605.55 Длина: 5.1 Дир.угол: 274.235
точка 8007 X: 4970539.65 Y: 5190600.45 Длина: 49.7 Дир.угол: 305.759
точка 8008 X: 4970568.7 Y: 5190560.1 Длина: 32.8 Дир.угол: 302.281
точка 8009 X: 4970586.24 Y: 5190532.34 Длина: 10.6 Дир.угол: 250.752
точка 8010 X: 4970582.73 Y: 5190522.3 Длина: 28.4 Дир.угол: 215.326
точка 8011 X: 4970559.58 Y: 5190505.89 Длина: 32.5 Дир.угол: 294.558
точка 8012 X: 4970573.1 Y: 5190476.31 Длина: 17.6 Дир.угол: 292.195
точка 8013 X: 4970579.76 Y: 5190459.98 Длина: 79 Дир.угол: 309.716
точка 8014 X: 4970630.23 Y: 5190399.22 Длина: 44.9 Дир.угол: 345.727

Каталог координат поворотных точек красной линии 984
точка 8015 X: 4970808.73 Y: 5190794.95 Длина: 25.4 Дир.угол: 32.364
точка 8016 X: 4970830.19 Y: 5190808.55 Длина: 33.6 Дир.угол: 31.2007
точка 8017 X: 4970858.89 Y: 5190825.93 Длина: 11.2 Дир.угол: 101.853
точка 8018 X: 4970856.59 Y: 5190836.88 Длина: 50.4 Дир.угол: 107.638
точка 8019 X: 4970841.32 Y: 5190884.93 Длина: 55.4 Дир.угол: 187.662
точка 8020 X: 4970786.41 Y: 5190877.54 Длина: 6.2 Дир.угол: 102.275
точка 8021 X: 4970785.08 Y: 5190883.64 Длина: 13.8 Дир.угол: 178.438
точка 8022 X: 4970771.25 Y: 5190884.02 Длина: 10 Дир.угол: 192.029
точка 8023 X: 4970761.46 Y: 5190881.93 Длина: 9.8 Дир.угол: 199.119
точка 8024 X: 4970752.16 Y: 5190878.71 Длина: 35.3 Дир.угол: 301.235
точка 8025 X: 4970770.47 Y: 5190848.52 Длина: 65.8 Дир.угол: 305.538

Каталог координат поворотных точек красной линии 985
точка 8026 X: 4970625.85 Y: 5190745.24 Длина: 45.5 Дир.угол: 21.2239
точка 8027 X: 4970668.28 Y: 5190761.72 Длина: 65.4 Дир.угол: 17.1486
точка 8028 X: 4970730.77 Y: 5190781 Длина: 46.8 Дир.угол: 356.197
точка 8029 X: 4970777.49 Y: 5190777.89 Длина: 31.5 Дир.угол: 27.519
точка 8030 X: 4970805.45 Y: 5190792.46 Длина: 57.4 Дир.угол: 126.473
точка 8031 X: 4970771.32 Y: 5190838.63 Длина: 47.5 Дир.угол: 123.871
точка 8032 X: 4970744.84 Y: 5190878.08 Длина: 2.2 Дир.угол: 165.461
точка 8033 X: 4970742.7 Y: 5190878.63 Длина: 26.6 Дир.угол: 199.068
точка 8034 X: 4970717.54 Y: 5190869.94 Длина: 30.5 Дир.угол: 207.772
точка 8035 X: 4970690.52 Y: 5190855.71 Длина: 7.3 Дир.угол: 246.45
точка 8036 X: 4970687.62 Y: 5190849.05 Длина: 95.8 Дир.угол: 205.493
точка 8037 X: 4970601.17 Y: 5190807.83 Длина: 62.5 Дир.угол: 288.585
точка 8038 X: 4970621.08 Y: 5190748.61 Длина: 5.8 Дир.угол: 324.761

Каталог координат поворотных точек красной линии 986
точка 8039 X: 4970518.16 Y: 5190695.36 Длина: 60.8 Дир.угол: 29.2949
точка 8040 X: 4970571.22 Y: 5190725.13 Длина: 24.2 Дир.угол: 23.4604
точка 8041 X: 4970593.45 Y: 5190734.78 Длина: 23.2 Дир.угол: 26.4309
точка 8042 X: 4970614.26 Y: 5190745.12 Длина: 31.8 Дир.угол: 109.107
точка 8043 X: 4970603.84 Y: 5190775.21 Длина: 31.1 Дир.угол: 111.639
точка 8044 X: 4970592.37 Y: 5190804.1 Длина: 13.2 Дир.угол: 202.656
точка 8045 X: 4970580.15 Y: 5190799 Длина: 99.3 Дир.угол: 208.412
точка 8046 X: 4970492.82 Y: 5190751.76 Длина: 6.5 Дир.угол: 233.274

точка 8047 X: 4970488.95 Y: 5190746.57 Длина: 5.2 Дир.угол: 256.361
точка 8048 X: 4970487.72 Y: 5190741.49 Длина: 53.3 Дир.угол: 300.432
точка 8049 X: 4970514.7 Y: 5190695.56 Длина: 3.5 Дир.угол: 356.678

Каталог координат поворотных точек красной линии 987
точка 8050 X: 4970478.14 Y: 5190760.14 Длина: 123.5 Дир.угол: 29.1903
точка 8051 X: 4970585.97 Y: 5190820.38 Длина: 29.2 Дир.угол: 116.188
точка 8052 X: 4970573.09 Y: 5190846.57 Длина: 124.7 Дир.угол: 184.097
точка 8053 X: 4970448.69 Y: 5190837.66 Длина: 28.2 Дир.угол: 277.937
точка 8054 X: 4970452.58 Y: 5190809.76 Длина: 55.8 Дир.угол: 297.255

Каталог координат поворотных точек красной линии 988
точка 8055 X: 4970555.08 Y: 5190513.09 Длина: 30.3 Дир.угол: 34.1076
точка 8056 X: 4970580.17 Y: 5190530.08 Длина: 6.1 Дир.угол: 111.939
точка 8057 X: 4970577.9 Y: 5190535.7 Длина: 53.2 Дир.угол: 125.994
точка 8058 X: 4970546.64 Y: 5190578.74 Длина: 25.4 Дир.угол: 211.804
точка 8059 X: 4970525.08 Y: 5190565.36 Длина: 5.6 Дир.угол: 282.863
точка 8060 X: 4970526.33 Y: 5190559.88 Длина: 54.8 Дир.угол: 301.649
точка 8061 X: 4970555.08 Y: 5190513.24 Длина: 0.2 Дир.угол: 271.021

Каталог координат поворотных точек красной линии 989
точка 8062 X: 4970526.45 Y: 5190572.87 Длина: 20.3 Дир.угол: 33.8976
точка 8063 X: 4970543.32 Y: 5190584.21 Длина: 26.4 Дир.угол: 123.379
точка 8064 X: 4970528.81 Y: 5190606.23 Длина: 30.6 Дир.угол: 33.0017
точка 8065 X: 4970554.5 Y: 5190622.91 Длина: 41.4 Дир.угол: 120.834
точка 8066 X: 4970533.3 Y: 5190658.44 Длина: 3 Дир.угол: 164.859
точка 8067 X: 4970530.36 Y: 5190659.23 Длина: 8 Дир.угол: 174.397
точка 8068 X: 4970522.4 Y: 5190660.01 Длина: 11.6 Дир.угол: 121.661
точка 8069 X: 4970516.31 Y: 5190669.89 Длина: 48.7 Дир.угол: 212.856
точка 8070 X: 4970475.38 Y: 5190643.46 Длина: 7.6 Дир.угол: 300
точка 8071 X: 4970479.18 Y: 5190636.87 Длина: 49.6 Дир.угол: 212.53
точка 8072 X: 4970437.33 Y: 5190610.17 Длина: 107.8 Дир.угол: 306.302
точка 8073 X: 4970501.15 Y: 5190523.3 Длина: 77.6 Дир.угол: 306.474
точка 8074 X: 4970547.27 Y: 5190460.91 Длина: 20.7 Дир.угол: 357.819
точка 8075 X: 4970567.99 Y: 5190460.12 Длина: 3.9 Дир.угол: 43.8693
точка 8076 X: 4970570.8 Y: 5190462.83 Длина: 26.1 Дир.угол: 118.308
точка 8077 X: 4970558.44 Y: 5190485.79 Длина: 38.5 Дир.угол: 112.673
точка 8078 X: 4970543.6 Y: 5190521.3 Длина: 40.4 Дир.угол: 123.135
точка 8079 X: 4970521.53 Y: 5190555.11 Длина: 30.2 Дир.угол: 118.004
точка 8080 X: 4970507.37 Y: 5190581.74 Длина: 34.5 Дир.угол: 123.089
точка 8081 X: 4970488.55 Y: 5190610.62 Длина: 7.1 Дир.угол: 29.1766
точка 8082 X: 4970494.77 Y: 5190614.09 Длина: 48.2 Дир.угол: 302.494
точка 8083 X: 4970520.68 Y: 5190573.4 Длина: 5.8 Дир.угол: 354.802

Каталог координат поворотных точек красной линии 990
точка 8084 X: 4970488.36 Y: 5190218.03 Длина: 118.1 Дир.угол: 84.397
точка 8085 X: 4970499.9 Y: 5190335.59 Длина: 13.3 Дир.угол: 78.7933
точка 8086 X: 4970502.49 Y: 5190348.67 Длина: 39.2 Дир.угол: 21.6421
точка 8087 X: 4970538.96 Y: 5190363.15 Длина: 44.6 Дир.угол: 18.4358
точка 8088 X: 4970581.31 Y: 5190377.26 Длина: 62.5 Дир.угол: 126.844
точка 8089 X: 4970543.81 Y: 5190427.32 Длина: 76.6 Дир.угол: 215.481
точка 8090 X: 4970481.39 Y: 5190382.83 Длина: 99.8 Дир.угол: 215.117

точка 8091 X: 4970399.77 Y: 5190325.43 Длина: 135 Дир.угол: 307.238
точка 8092 X: 4970481.49 Y: 5190217.92 Длина: 6.9 Дир.угол: 0.88194

Каталог координат поворотных точек красной линии 991
точка 8093 X: 4970461.13 Y: 5190382.63 Длина: 93.5 Дир.угол: 35.7813
точка 8094 X: 4970537.02 Y: 5190437.33 Длина: 45.9 Дир.угол: 125.654
точка 8095 X: 4970510.24 Y: 5190474.66 Длина: 51.8 Дир.угол: 210
точка 8096 X: 4970465.4 Y: 5190448.77 Длина: 12.6 Дир.угол: 120.85
точка 8097 X: 4970458.92 Y: 5190459.62 Длина: 52 Дир.угол: 26.0411
точка 8098 X: 4970505.67 Y: 5190482.46 Длина: 144.5 Дир.угол: 125.921
точка 8099 X: 4970420.9 Y: 5190599.48 Длина: 58.8 Дир.угол: 213.745
точка 8100 X: 4970372.03 Y: 5190566.84 Длина: 34.4 Дир.угол: 216.738
точка 8101 X: 4970344.5 Y: 5190546.28 Длина: 36.1 Дир.угол: 290.947
точка 8102 X: 4970357.41 Y: 5190512.53 Длина: 19.3 Дир.угол: 294.304
точка 8103 X: 4970365.34 Y: 5190494.98 Длина: 41 Дир.угол: 302.389
точка 8104 X: 4970387.32 Y: 5190460.33 Длина: 22 Дир.угол: 302.587
точка 8105 X: 4970399.2 Y: 5190441.75 Длина: 24 Дир.угол: 311.898
точка 8106 X: 4970415.26 Y: 5190423.85 Длина: 9.5 Дир.угол: 30
точка 8107 X: 4970423.51 Y: 5190428.62 Длина: 17.7 Дир.угол: 307.833
точка 8108 X: 4970434.35 Y: 5190414.67 Длина: 2.4 Дир.угол: 339.58
точка 8109 X: 4970436.63 Y: 5190413.83 Длина: 39.7 Дир.угол: 308.155

Каталог координат поворотных точек красной линии 992
точка 8110 X: 4970392.28 Y: 5190333.28 Длина: 81.7 Дир.угол: 35.7238
точка 8111 X: 4970458.62 Y: 5190381 Длина: 39.6 Дир.угол: 129.246
точка 8112 X: 4970433.54 Y: 5190411.7 Длина: 19.3 Дир.угол: 156.678
точка 8113 X: 4970415.83 Y: 5190419.34 Длина: 11.4 Дир.угол: 150.572
точка 8114 X: 4970405.94 Y: 5190424.92 Длина: 72.5 Дир.угол: 124.436
точка 8115 X: 4970364.95 Y: 5190484.7 Длина: 63.3 Дир.угол: 115.638
точка 8116 X: 4970337.57 Y: 5190541.74 Длина: 43.2 Дир.угол: 209.363
точка 8117 X: 4970299.92 Y: 5190520.56 Длина: 41.5 Дир.угол: 211.854
точка 8118 X: 4970264.69 Y: 5190498.67 Длина: 164.1 Дир.угол: 307.461
точка 8119 X: 4970364.51 Y: 5190368.4 Длина: 44.8 Дир.угол: 308.336

Каталог координат поворотных точек красной линии 993
точка 8120 X: 4970651.72 Y: 5190900.5 Длина: 65.7 Дир.угол: 17.823
точка 8121 X: 4970714.3 Y: 5190920.62 Длина: 58.9 Дир.угол: 12.7146
точка 8122 X: 4970771.74 Y: 5190933.58 Длина: 27.6 Дир.угол: 21.2722
точка 8123 X: 4970797.45 Y: 5190943.59 Длина: 19.2 Дир.угол: 25.0348
точка 8124 X: 4970814.84 Y: 5190951.71 Длина: 19.4 Дир.угол: 3.95083
точка 8125 X: 4970834.23 Y: 5190953.05 Длина: 32.9 Дир.угол: 357.174
точка 8126 X: 4970867.05 Y: 5190951.43 Длина: 7.4 Дир.угол: 43.8177
точка 8127 X: 4970872.36 Y: 5190956.52 Длина: 13.3 Дир.угол: 74.0407
точка 8128 X: 4970876.02 Y: 5190969.34 Длина: 24.2 Дир.угол: 83.92
точка 8129 X: 4970878.58 Y: 5190993.36 Длина: 8.1 Дир.угол: 179.213
точка 8130 X: 4970870.49 Y: 5190993.47 Длина: 32.3 Дир.угол: 215.66
точка 8131 X: 4970844.22 Y: 5190974.62 Длина: 3.6 Дир.угол: 270
точка 8132 X: 4970844.22 Y: 5190971.04 Длина: 5.7 Дир.угол: 186.431
точка 8133 X: 4970838.53 Y: 5190970.4 Длина: 6.9 Дир.угол: 113.39
точка 8134 X: 4970835.8 Y: 5190976.69 Длина: 25.5 Дир.угол: 37.3864
точка 8135 X: 4970856.07 Y: 5190992.18 Длина: 14.3 Дир.угол: 44.2372
точка 8136 X: 4970866.34 Y: 5191002.19 Длина: 7.9 Дир.угол: 43.4351

точка 8137	X: 4970872.07	Y: 5191007.61	Длина: 7.7	Дир.угол: 67.7491
точка 8138	X: 4970874.98	Y: 5191014.71	Длина: 9.3	Дир.угол: 148.791
точка 8139	X: 4970867.01	Y: 5191019.54	Длина: 26.8	Дир.угол: 217.55
точка 8140	X: 4970845.78	Y: 5191003.22	Длина: 14.6	Дир.угол: 192.911
точка 8141	X: 4970831.59	Y: 5190999.97	Длина: 33.8	Дир.угол: 180.892
точка 8142	X: 4970797.83	Y: 5190999.44	Длина: 25.9	Дир.угол: 177.076
точка 8143	X: 4970772	Y: 5191000.76	Длина: 4.1	Дир.угол: 180
точка 8144	X: 4970767.93	Y: 5191000.76	Длина: 30	Дир.угол: 187.696
точка 8145	X: 4970738.18	Y: 5190996.74	Длина: 68.7	Дир.угол: 191.024
точка 8146	X: 4970670.7	Y: 5190983.59	Длина: 39.7	Дир.угол: 194.089
точка 8147	X: 4970632.2	Y: 5190973.93	Длина: 60.1	Дир.угол: 182.28
точка 8148	X: 4970572.19	Y: 5190971.54	Длина: 35.6	Дир.угол: 277.772
точка 8149	X: 4970577	Y: 5190936.3	Длина: 64.3	Дир.угол: 11.4115
точка 8150	X: 4970640.06	Y: 5190949.03	Длина: 14.2	Дир.угол: 286.539
точка 8151	X: 4970644.1	Y: 5190935.42	Длина: 74.2	Дир.угол: 190.791
точка 8152	X: 4970571.26	Y: 5190921.54	Длина: 37.3	Дир.угол: 170.094
точка 8153	X: 4970534.53	Y: 5190927.95	Длина: 16.3	Дир.угол: 257.016
точка 8154	X: 4970530.88	Y: 5190912.1	Длина: 19.1	Дир.угол: 341.546
точка 8155	X: 4970549.04	Y: 5190906.04	Длина: 43.7	Дир.угол: 3.54815
точка 8156	X: 4970592.66	Y: 5190908.75	Длина: 56	Дир.угол: 10.4049
точка 8157	X: 4970647.77	Y: 5190918.86	Длина: 18.8	Дир.угол: 282.151

Каталог координат поворотных точек красной линии 994

точка 8158	X: 4970415.04	Y: 5190928.41	Длина: 48.9	Дир.угол: 339.534
точка 8159	X: 4970460.81	Y: 5190911.33	Длина: 46.9	Дир.угол: 353.09
точка 8160	X: 4970507.33	Y: 5190905.69	Длина: 32.6	Дир.угол: 91.8084
точка 8161	X: 4970506.3	Y: 5190938.26	Длина: 49	Дир.угол: 173.995
точка 8162	X: 4970457.6	Y: 5190943.38	Длина: 9.4	Дир.угол: 267.921
точка 8163	X: 4970457.26	Y: 5190933.96	Длина: 40.3	Дир.угол: 172.517
точка 8164	X: 4970417.32	Y: 5190939.21	Длина: 10.9	Дир.угол: 258.629
точка 8165	X: 4970415.16	Y: 5190928.48	Длина: 0.1	Дир.угол: 210.663

Каталог координат поворотных точек красной линии 995

точка 8166	X: 4970355.85	Y: 5190931.94	Длина: 29.4	Дир.угол: 1.01802
точка 8167	X: 4970385.23	Y: 5190932.46	Длина: 41.9	Дир.угол: 72.7219
точка 8168	X: 4970397.68	Y: 5190972.47	Длина: 37.9	Дир.угол: 338.539
точка 8169	X: 4970432.9	Y: 5190958.62	Длина: 11	Дир.угол: 337.521
точка 8170	X: 4970443.1	Y: 5190954.4	Длина: 55.1	Дир.угол: 0.79057
точка 8171	X: 4970498.21	Y: 5190955.16	Длина: 9.5	Дир.угол: 276.891
точка 8172	X: 4970499.35	Y: 5190945.71	Длина: 29.2	Дир.угол: 359.453
точка 8173	X: 4970528.58	Y: 5190945.43	Длина: 19	Дир.угол: 4.12378
точка 8174	X: 4970547.51	Y: 5190946.8	Длина: 15.6	Дир.угол: 16.1251
точка 8175	X: 4970562.52	Y: 5190951.14	Длина: 18	Дир.угол: 95.032
точка 8176	X: 4970560.95	Y: 5190969.02	Длина: 22.6	Дир.угол: 181.66
точка 8177	X: 4970538.39	Y: 5190968.37	Длина: 17.6	Дир.угол: 167.263
точка 8178	X: 4970521.25	Y: 5190972.24	Длина: 62.6	Дир.угол: 175.622
точка 8179	X: 4970458.87	Y: 5190977.02	Длина: 28.6	Дир.угол: 90.1229
точка 8180	X: 4970458.81	Y: 5191005.65	Длина: 97.9	Дир.угол: 180.514
точка 8181	X: 4970360.91	Y: 5191004.77	Длина: 33.9	Дир.угол: 173.895
точка 8182	X: 4970327.16	Y: 5191008.38	Длина: 49.4	Дир.угол: 168.271
точка 8183	X: 4970278.77	Y: 5191018.43	Длина: 63.8	Дир.угол: 192.121
точка 8184	X: 4970216.36	Y: 5191005.02	Длина: 43.5	Дир.угол: 186.627

точка 8185 X: 4970173.12 Y: 5191000 Длина: 45.2 Дир.угол: 213.64
точка 8186 X: 4970135.46 Y: 5190974.94 Длина: 11.7 Дир.угол: 215.838
точка 8187 X: 4970125.93 Y: 5190968.06 Длина: 6.5 Дир.угол: 246.057
точка 8188 X: 4970123.29 Y: 5190962.1 Длина: 31 Дир.угол: 282.56
точка 8189 X: 4970130.03 Y: 5190931.82 Длина: 92.2 Дир.угол: 14.8926
точка 8190 X: 4970219.16 Y: 5190955.52 Длина: 5.5 Дир.угол: 281.328
точка 8191 X: 4970220.24 Y: 5190950.12 Длина: 93.6 Дир.угол: 196.413
точка 8192 X: 4970130.41 Y: 5190923.66 Длина: 9.2 Дир.угол: 281.322
точка 8193 X: 4970132.21 Y: 5190914.67 Длина: 29.5 Дир.угол: 202.7
точка 8194 X: 4970105.03 Y: 5190903.3 Длина: 11.5 Дир.угол: 285.042
точка 8195 X: 4970108.02 Y: 5190892.15 Длина: 13 Дир.угол: 329.468
точка 8196 X: 4970119.24 Y: 5190885.54 Длина: 18.1 Дир.угол: 355.79
точка 8197 X: 4970137.31 Y: 5190884.21 Длина: 61.4 Дир.угол: 12.9867
точка 8198 X: 4970197.16 Y: 5190898.01 Длина: 85.3 Дир.угол: 22.011
точка 8199 X: 4970276.26 Y: 5190929.99 Длина: 22.2 Дир.угол: 18.5052
точка 8200 X: 4970297.36 Y: 5190937.05 Длина: 10.8 Дир.угол: 285.706
точка 8201 X: 4970300.29 Y: 5190926.61 Длина: 43.5 Дир.угол: 6.75896
точка 8202 X: 4970343.45 Y: 5190931.73 Длина: 12.4 Дир.угол: 0.95561

Каталог координат поворотных точек красной линии 996
точка 8203 X: 4970566.79 Y: 5190975.13 Длина: 34.5 Дир.угол: 89.1309
точка 8204 X: 4970567.32 Y: 5191009.64 Длина: 65.4 Дир.угол: 184.679
точка 8205 X: 4970502.12 Y: 5191004.31 Длина: 38.8 Дир.угол: 180.539
точка 8206 X: 4970463.32 Y: 5191003.94 Длина: 19.6 Дир.угол: 268.889
точка 8207 X: 4970462.94 Y: 5190984.34 Длина: 4.4 Дир.угол: 313.682
точка 8208 X: 4970466.01 Y: 5190981.12 Длина: 49.6 Дир.угол: 355.6
точка 8209 X: 4970515.42 Y: 5190977.32 Длина: 28 Дир.угол: 349.973
точка 8210 X: 4970542.98 Y: 5190972.45 Длина: 12.9 Дир.угол: 3.35711
точка 8211 X: 4970555.89 Y: 5190973.21 Длина: 11.1 Дир.угол: 9.98425

Каталог координат поворотных точек красной линии 997
точка 8212 X: 4970972 Y: 5191096.63 Длина: 97 Дир.угол: 32.585
точка 8213 X: 4971053.76 Y: 5191148.88 Длина: 27.6 Дир.угол: 100.15
точка 8214 X: 4971048.89 Y: 5191176.09 Длина: 81 Дир.угол: 74.6428
точка 8215 X: 4971070.33 Y: 5191254.18 Длина: 48.6 Дир.угол: 83.3455
точка 8216 X: 4971075.96 Y: 5191302.46 Длина: 101 Дир.угол: 107.362
точка 8217 X: 4971045.82 Y: 5191398.87 Длина: 132.7 Дир.угол: 123.981
точка 8218 X: 4970971.64 Y: 5191508.93 Длина: 19.8 Дир.угол: 129.856
точка 8219 X: 4970958.94 Y: 5191524.14 Длина: 24.5 Дир.угол: 153.671
точка 8220 X: 4970936.96 Y: 5191535.02 Длина: 53.5 Дир.угол: 139.501
точка 8221 X: 4970896.26 Y: 5191569.78 Длина: 7.5 Дир.угол: 230.528
точка 8222 X: 4970891.5 Y: 5191564 Длина: 46.6 Дир.угол: 199.616
точка 8223 X: 4970847.56 Y: 5191548.34 Длина: 33.8 Дир.угол: 156.259
точка 8224 X: 4970816.58 Y: 5191561.97 Длина: 23.8 Дир.угол: 129.681
точка 8225 X: 4970801.37 Y: 5191580.3 Длина: 55.1 Дир.угол: 156.404
точка 8226 X: 4970750.88 Y: 5191602.36 Длина: 32.1 Дир.угол: 194.826
точка 8227 X: 4970719.83 Y: 5191594.14 Длина: 10 Дир.угол: 198.928
точка 8228 X: 4970710.36 Y: 5191590.89 Длина: 40.7 Дир.угол: 94.9346
точка 8229 X: 4970706.86 Y: 5191631.41 Длина: 8.9 Дир.угол: 143.236
точка 8230 X: 4970699.7 Y: 5191636.76 Длина: 22.1 Дир.угол: 113.2
точка 8231 X: 4970690.97 Y: 5191657.12 Длина: 94.6 Дир.угол: 187.716
точка 8232 X: 4970597.24 Y: 5191644.42 Длина: 7.2 Дир.угол: 245.4

точка 8233 X: 4970594.23 Y: 5191637.83 Длина: 53.1 Дир.угол: 278.207
точка 8234 X: 4970601.8 Y: 5191585.31 Длина: 52.4 Дир.угол: 306.349
точка 8235 X: 4970632.88 Y: 5191543.07 Длина: 39.2 Дир.угол: 306.992
точка 8236 X: 4970656.49 Y: 5191511.74 Длина: 67.7 Дир.угол: 307.877
точка 8237 X: 4970698.04 Y: 5191458.32 Длина: 62.8 Дир.угол: 307.273
точка 8238 X: 4970736.06 Y: 5191408.37 Длина: 22.6 Дир.угол: 303.99
точка 8239 X: 4970748.67 Y: 5191389.66 Длина: 80.1 Дир.угол: 307.14
точка 8240 X: 4970797.05 Y: 5191325.78 Длина: 150.2 Дир.угол: 307.631
точка 8241 X: 4970888.76 Y: 5191206.82 Длина: 90.7 Дир.угол: 308.674
точка 8242 X: 4970945.41 Y: 5191136.05 Длина: 47.6 Дир.угол: 304

Каталог координат поворотных точек красной линии 998
точка 8243 X: 4970204.77 Y: 5191597.22 Длина: 21.2 Дир.угол: 299.985
точка 8244 X: 4970215.38 Y: 5191578.83 Длина: 12.2 Дир.угол: 331.284
точка 8245 X: 4970226.1 Y: 5191572.96 Длина: 50.8 Дир.угол: 18.9871
точка 8246 X: 4970274.14 Y: 5191589.48 Длина: 17.9 Дир.угол: 292.604
точка 8247 X: 4970281 Y: 5191573 Длина: 33.3 Дир.угол: 320.17
точка 8248 X: 4970306.61 Y: 5191551.64 Длина: 20.3 Дир.угол: 40.913
точка 8249 X: 4970321.98 Y: 5191564.96 Длина: 118.6 Дир.угол: 307.42
точка 8250 X: 4970394.07 Y: 5191470.74 Длина: 62.5 Дир.угол: 309.148
точка 8251 X: 4970433.55 Y: 5191422.25 Длина: 125 Дир.угол: 319.654
точка 8252 X: 4970528.85 Y: 5191341.29 Длина: 7.8 Дир.угол: 44.1474
точка 8253 X: 4970534.42 Y: 5191346.71 Длина: 143.7 Дир.угол: 320.193
точка 8254 X: 4970644.81 Y: 5191254.71 Длина: 126.1 Дир.угол: 315.026
точка 8255 X: 4970734.05 Y: 5191165.55 Длина: 72.6 Дир.угол: 323.157
точка 8256 X: 4970792.16 Y: 5191122.01 Длина: 111.4 Дир.угол: 304.707
точка 8257 X: 4970855.59 Y: 5191030.44 Длина: 107.1 Дир.угол: 31.648
точка 8258 X: 4970946.75 Y: 5191086.63 Длина: 122.3 Дир.угол: 126.662
точка 8259 X: 4970873.76 Y: 5191184.69 Длина: 123 Дир.угол: 127.502
точка 8260 X: 4970798.89 Y: 5191282.26 Длина: 14.2 Дир.угол: 86.1745
точка 8261 X: 4970799.83 Y: 5191296.43 Длина: 237.7 Дир.угол: 127.975
точка 8262 X: 4970653.6 Y: 5191483.76 Длина: 113.1 Дир.угол: 220.4
точка 8263 X: 4970567.5 Y: 5191410.48 Длина: 13.6 Дир.угол: 311.604
точка 8264 X: 4970576.53 Y: 5191400.31 Длина: 138.9 Дир.угол: 315.544
точка 8265 X: 4970675.7 Y: 5191303 Длина: 5.4 Дир.угол: 348.836
точка 8266 X: 4970680.96 Y: 5191301.96 Длина: 25.5 Дир.угол: 48.7107
точка 8267 X: 4970697.81 Y: 5191321.15 Длина: 5.4 Дир.угол: 316.333
точка 8268 X: 4970701.68 Y: 5191317.45 Длина: 38.3 Дир.угол: 227.888
точка 8269 X: 4970675.98 Y: 5191289.02 Длина: 181.9 Дир.угол: 135.399
точка 8270 X: 4970546.47 Y: 5191416.74 Длина: 227.5 Дир.угол: 131.967
точка 8271 X: 4970394.33 Y: 5191585.91 Длина: 42.8 Дир.угол: 125.68
точка 8272 X: 4970369.36 Y: 5191620.68 Длина: 47.1 Дир.угол: 186.772
точка 8273 X: 4970322.62 Y: 5191615.13 Длина: 73.6 Дир.угол: 191.848
точка 8274 X: 4970250.56 Y: 5191600.01 Длина: 21.3 Дир.угол: 185.835
точка 8275 X: 4970229.41 Y: 5191597.85 Длина: 24.6 Дир.угол: 181.471

Каталог координат поворотных точек красной линии 999
точка 8276 X: 4970560.94 Y: 5191416.7 Длина: 108.3 Дир.угол: 39.3833
точка 8277 X: 4970644.66 Y: 5191485.43 Длина: 36.8 Дир.угол: 127.426
точка 8278 X: 4970622.32 Y: 5191514.63 Длина: 5.7 Дир.угол: 40.3182
точка 8279 X: 4970626.67 Y: 5191518.33 Длина: 156.3 Дир.угол: 130.865
точка 8280 X: 4970524.43 Y: 5191636.51 Длина: 138.5 Дир.угол: 187.161

точка 8281	X: 4970386.98	Y: 5191619.24	Длина: 13.3	Дир.угол: 288.004
точка 8282	X: 4970391.08	Y: 5191606.61	Длина: 26.7	Дир.угол: 309.948
точка 8283	X: 4970408.2	Y: 5191586.17	Длина: 128	Дир.угол: 311.746
точка 8284	X: 4970493.4	Y: 5191490.7	Длина: 100.2	Дир.угол: 312.388

Каталог координат поворотных точек красной линии 1000

точка 8285	X: 4970163.56	Y: 5191591.52	Длина: 26	Дир.угол: 283.041
точка 8286	X: 4970169.42	Y: 5191566.22	Длина: 44.5	Дир.угол: 309.325
точка 8287	X: 4970197.65	Y: 5191531.76	Длина: 15.7	Дир.угол: 321.681
точка 8288	X: 4970210	Y: 5191522	Длина: 24.2	Дир.угол: 240.885
точка 8289	X: 4970198.22	Y: 5191500.85	Длина: 49.8	Дир.угол: 340.64
точка 8290	X: 4970245.19	Y: 5191484.35	Длина: 73.5	Дир.угол: 321.329
точка 8291	X: 4970302.54	Y: 5191438.45	Длина: 61.5	Дир.угол: 330.463
точка 8292	X: 4970356.09	Y: 5191408.11	Длина: 11	Дир.угол: 349.355
точка 8293	X: 4970366.88	Y: 5191406.08	Длина: 7.5	Дир.угол: 45.8477
точка 8294	X: 4970372.1	Y: 5191411.45	Длина: 12.7	Дир.угол: 91.0246
точка 8295	X: 4970371.87	Y: 5191424.13	Длина: 162.3	Дир.угол: 137.874
точка 8296	X: 4970251.48	Y: 5191533	Длина: 10.1	Дир.угол: 111.142
точка 8297	X: 4970247.82	Y: 5191542.47	Длина: 13.6	Дир.угол: 208.661
точка 8298	X: 4970235.88	Y: 5191535.94	Длина: 4.9	Дир.угол: 165.449
точка 8299	X: 4970231.18	Y: 5191537.16	Длина: 31.3	Дир.угол: 122.404
точка 8300	X: 4970214.41	Y: 5191563.58	Длина: 20.6	Дир.угол: 143.451
точка 8301	X: 4970197.9	Y: 5191575.82	Длина: 35.6	Дир.угол: 143.518
точка 8302	X: 4970169.27	Y: 5191596.99	Длина: 7.9	Дир.угол: 223.735

Каталог координат поворотных точек красной линии 1001

точка 8303	X: 4970359.54	Y: 5189844.29	Длина: 98.7	Дир.угол: 313.103
точка 8304	X: 4970426.96	Y: 5189772.25	Длина: 77.5	Дир.угол: 313.33
точка 8305	X: 4970480.11	Y: 5189715.91	Длина: 35	Дир.угол: 37.2866
точка 8306	X: 4970507.92	Y: 5189737.08	Длина: 1.3	Дир.угол: 307.286
точка 8307	X: 4970508.72	Y: 5189736.03	Длина: 15.1	Дир.угол: 37.8721
точка 8308	X: 4970520.62	Y: 5189745.28	Длина: 8.1	Дир.угол: 310.196
точка 8309	X: 4970525.86	Y: 5189739.08	Длина: 29.2	Дир.угол: 40.1716
точка 8310	X: 4970548.16	Y: 5189757.9	Длина: 7.4	Дир.угол: 307.956
точка 8311	X: 4970552.73	Y: 5189752.04	Длина: 96.6	Дир.угол: 39.2134
точка 8312	X: 4970627.56	Y: 5189813.1	Длина: 3	Дир.угол: 81.2904
точка 8313	X: 4970628.02	Y: 5189816.08	Длина: 130.7	Дир.угол: 131.839
точка 8314	X: 4970540.86	Y: 5189913.44	Длина: 99.7	Дир.угол: 132.113
точка 8315	X: 4970474	Y: 5189987.4	Длина: 70.4	Дир.угол: 230.21
точка 8316	X: 4970428.95	Y: 5189933.31	Длина: 112.9	Дир.угол: 232.052

Каталог координат поворотных точек красной линии 1002

точка 8317	X: 4970353.58	Y: 5189852.3	Длина: 77.9	Дир.угол: 51.9959
точка 8318	X: 4970401.52	Y: 5189913.64	Длина: 5.7	Дир.угол: 38.7338
точка 8319	X: 4970405.93	Y: 5189917.18	Длина: 75.4	Дир.угол: 50.3686
точка 8320	X: 4970454.01	Y: 5189975.24	Длина: 24.2	Дир.угол: 51.9937
точка 8321	X: 4970468.88	Y: 5189994.27	Длина: 58.8	Дир.угол: 131.466
точка 8322	X: 4970429.95	Y: 5190038.34	Длина: 51.8	Дир.угол: 178.449
точка 8323	X: 4970378.16	Y: 5190039.74	Длина: 41.6	Дир.угол: 177.853
точка 8324	X: 4970336.63	Y: 5190041.3	Длина: 26.5	Дир.угол: 169.214
точка 8325	X: 4970310.57	Y: 5190046.26	Длина: 11.9	Дир.угол: 178.703
точка 8326	X: 4970298.65	Y: 5190046.53	Длина: 6.8	Дир.угол: 180.27

точка 8327 X: 4970291.89 Y: 5190046.5 Длина: 2.6 Дир.угол: 164.748
точка 8328 X: 4970289.35 Y: 5190047.19 Длина: 21.9 Дир.угол: 195.333
точка 8329 X: 4970268.27 Y: 5190041.41 Длина: 25 Дир.угол: 204.37
точка 8330 X: 4970245.47 Y: 5190031.08 Длина: 9.7 Дир.угол: 209.961
точка 8331 X: 4970237.07 Y: 5190026.24 Длина: 17.7 Дир.угол: 219.926
точка 8332 X: 4970223.47 Y: 5190014.85 Длина: 17.6 Дир.угол: 223.836
точка 8333 X: 4970210.77 Y: 5190002.67 Длина: 54.9 Дир.угол: 313.044
точка 8334 X: 4970248.27 Y: 5189962.52 Длина: 64.8 Дир.угол: 313.318
точка 8335 X: 4970292.73 Y: 5189915.36 Длина: 87.6 Дир.угол: 313.974

Каталог координат поворотных точек красной линии 1003
точка 8336 X: 4970519.12 Y: 5190070.2 Длина: 59.7 Дир.угол: 67.5208
точка 8337 X: 4970541.94 Y: 5190125.37 Длина: 245.5 Дир.угол: 128.184
точка 8338 X: 4970390.18 Y: 5190318.33 Длина: 62 Дир.угол: 214.878
точка 8339 X: 4970339.34 Y: 5190282.89 Длина: 98.6 Дир.угол: 309.821
точка 8340 X: 4970402.46 Y: 5190207.19 Длина: 179.9 Дир.угол: 310.416

Каталог координат поворотных точек красной линии 1004
точка 8341 X: 4970478.02 Y: 5190008.12 Длина: 61.6 Дир.угол: 54.2713
точка 8342 X: 4970513.98 Y: 5190058.11 Длина: 133.1 Дир.угол: 129.666
точка 8343 X: 4970429.04 Y: 5190160.55 Длина: 149 Дир.угол: 130.931
точка 8344 X: 4970331.4 Y: 5190273.14 Длина: 65.3 Дир.угол: 216.101
точка 8345 X: 4970278.61 Y: 5190234.65 Длина: 197.2 Дир.угол: 310.995
точка 8346 X: 4970407.99 Y: 5190085.79 Длина: 103 Дир.угол: 311.367
точка 8347 X: 4970476.04 Y: 5190008.52 Длина: 2 Дир.угол: 348.68

Каталог координат поворотных точек красной линии 1005
точка 8348 X: 4970418.56 Y: 5190050.59 Длина: 163.1 Дир.угол: 131.183
точка 8349 X: 4970311.14 Y: 5190173.36 Длина: 70.8 Дир.угол: 131.328
точка 8350 X: 4970264.38 Y: 5190226.53 Длина: 2.1 Дир.угол: 168.899
точка 8351 X: 4970262.32 Y: 5190226.94 Длина: 92.1 Дир.угол: 216.498
точка 8352 X: 4970188.25 Y: 5190172.14 Длина: 2.5 Дир.угол: 264.661
точка 8353 X: 4970188.01 Y: 5190169.64 Длина: 82.7 Дир.угол: 314.757
точка 8354 X: 4970246.28 Y: 5190110.88 Длина: 71.8 Дир.угол: 315.56
точка 8355 X: 4970297.58 Y: 5190060.58 Длина: 12.9 Дир.угол: 329.366
точка 8356 X: 4970308.64 Y: 5190054.03 Длина: 55.5 Дир.угол: 354.892
точка 8357 X: 4970363.88 Y: 5190049.09 Длина: 53.4 Дир.угол: 358.837
точка 8358 X: 4970417.27 Y: 5190048 Длина: 2.9 Дир.угол: 63.4865

Каталог координат поворотных точек красной линии 1006
точка 8359 X: 4970202.27 Y: 5190011.38 Длина: 43.7 Дир.угол: 33.2296
точка 8360 X: 4970238.85 Y: 5190035.34 Длина: 31.8 Дир.угол: 23.4217
точка 8361 X: 4970268.04 Y: 5190047.98 Длина: 18.7 Дир.угол: 22.3925
точка 8362 X: 4970285.34 Y: 5190055.11 Длина: 5.6 Дир.угол: 71.6117
точка 8363 X: 4970287.1 Y: 5190060.41 Длина: 149.6 Дир.угол: 135.176
точка 8364 X: 4970181.02 Y: 5190165.85 Длина: 1.9 Дир.угол: 174.654
точка 8365 X: 4970179.12 Y: 5190166.02 Длина: 88.3 Дир.угол: 216.936
точка 8366 X: 4970108.53 Y: 5190112.96 Длина: 86.4 Дир.угол: 312.475
точка 8367 X: 4970166.88 Y: 5190049.23 Длина: 51.8 Дир.угол: 313.081

Каталог координат поворотных точек красной линии 1007
точка 8368 X: 4970227.09 Y: 5190215.39 Длина: 74.9 Дир.угол: 130.224

точка 8369 X: 4970178.73 Y: 5190272.57 Длина: 6.4 Дир.угол: 130.224
точка 8370 X: 4970174.59 Y: 5190277.46 Длина: 2 Дир.угол: 208.014
точка 8371 X: 4970172.81 Y: 5190276.51 Длина: 70.3 Дир.угол: 208.339
точка 8372 X: 4970110.91 Y: 5190243.12 Длина: 12.9 Дир.угол: 206.861
точка 8373 X: 4970099.36 Y: 5190237.28 Длина: 84.4 Дир.угол: 215.912
точка 8374 X: 4970031.01 Y: 5190187.78 Длина: 93.7 Дир.угол: 315.663
точка 8375 X: 4970098.01 Y: 5190122.31 Длина: 102.7 Дир.угол: 35.9176
точка 8376 X: 4970181.18 Y: 5190182.56 Длина: 56.4 Дир.угол: 35.5752

Каталог координат поворотных точек красной линии 1008
точка 8377 X: 4970232.92 Y: 5190216.53 Длина: 30.2 Дир.угол: 37.0099
точка 8378 X: 4970257.06 Y: 5190234.73 Длина: 37.1 Дир.угол: 135.922
точка 8379 X: 4970230.44 Y: 5190260.51 Длина: 21 Дир.угол: 128.099
точка 8380 X: 4970217.49 Y: 5190277.03 Длина: 23.3 Дир.угол: 116.738
точка 8381 X: 4970207.02 Y: 5190297.8 Длина: 56.9 Дир.угол: 130.757
точка 8382 X: 4970169.86 Y: 5190340.92 Длина: 15.3 Дир.угол: 144.671
точка 8383 X: 4970157.37 Y: 5190349.77 Длина: 33.2 Дир.угол: 209.255
точка 8384 X: 4970128.37 Y: 5190333.53 Длина: 104.5 Дир.угол: 205.632
точка 8385 X: 4970034.17 Y: 5190288.33 Длина: 70.3 Дир.угол: 206.19
точка 8386 X: 4969971.1 Y: 5190257.31 Длина: 1.4 Дир.угол: 258.748
точка 8387 X: 4969970.82 Y: 5190255.89 Длина: 36.6 Дир.угол: 300.203
точка 8388 X: 4969989.23 Y: 5190224.25 Длина: 24.4 Дир.угол: 304.505
точка 8389 X: 4970003.05 Y: 5190204.15 Длина: 4.9 Дир.угол: 315.508
точка 8390 X: 4970006.54 Y: 5190200.73 Длина: 10.5 Дир.угол: 325.221
точка 8391 X: 4970015.16 Y: 5190194.74 Длина: 9.1 Дир.угол: 330.793
точка 8392 X: 4970023.12 Y: 5190190.29 Длина: 15.5 Дир.угол: 54.054
точка 8393 X: 4970032.24 Y: 5190202.86 Длина: 18.8 Дир.угол: 39.5106
точка 8394 X: 4970046.71 Y: 5190214.8 Длина: 27 Дир.угол: 34.4303
точка 8395 X: 4970069.01 Y: 5190230.08 Длина: 80.1 Дир.угол: 27.8902
точка 8396 X: 4970139.83 Y: 5190267.56 Длина: 29.8 Дир.угол: 29.2493
точка 8397 X: 4970165.81 Y: 5190282.11 Длина: 32.8 Дир.угол: 132.138
точка 8398 X: 4970143.8 Y: 5190306.45 Длина: 2.3 Дир.угол: 63.7009
точка 8399 X: 4970144.81 Y: 5190308.49 Длина: 3.7 Дир.угол: 36.3957
точка 8400 X: 4970147.79 Y: 5190310.69 Длина: 37.2 Дир.угол: 311.556
точка 8401 X: 4970172.44 Y: 5190282.88 Длина: 4.1 Дир.угол: 19.9333
точка 8402 X: 4970176.32 Y: 5190284.29 Длина: 58.9 Дир.угол: 308.578
точка 8403 X: 4970213.06 Y: 5190238.23 Длина: 29.4 Дир.угол: 312.466

Каталог координат поворотных точек красной линии 1009
точка 8404 X: 4970291.36 Y: 5190259.85 Длина: 78.3 Дир.угол: 36.854
точка 8405 X: 4970354.05 Y: 5190306.84 Длина: 4.8 Дир.угол: 129.896
точка 8406 X: 4970350.94 Y: 5190310.56 Длина: 34.1 Дир.угол: 35.0258
точка 8407 X: 4970378.84 Y: 5190330.12 Длина: 29.5 Дир.угол: 123.227
точка 8408 X: 4970362.66 Y: 5190354.82 Длина: 79.4 Дир.угол: 128.104
точка 8409 X: 4970313.66 Y: 5190417.3 Длина: 29.4 Дир.угол: 212.448
точка 8410 X: 4970288.84 Y: 5190401.52 Длина: 37.8 Дир.угол: 211.908
точка 8411 X: 4970256.77 Y: 5190381.55 Длина: 36.6 Дир.угол: 213.969
точка 8412 X: 4970226.39 Y: 5190361.08 Длина: 9.4 Дир.угол: 219.031
точка 8413 X: 4970219.12 Y: 5190355.19 Длина: 36.1 Дир.угол: 305.981
точка 8414 X: 4970240.35 Y: 5190325.95 Длина: 1.2 Дир.угол: 354.12
точка 8415 X: 4970241.56 Y: 5190325.83 Длина: 11.6 Дир.угол: 32.7092
точка 8416 X: 4970251.29 Y: 5190332.08 Длина: 27.2 Дир.угол: 37.9044

точка 8417 X: 4970272.73 Y: 5190348.77 Длина: 5 Дир.угол: 307.185
точка 8418 X: 4970275.75 Y: 5190344.8 Длина: 38.5 Дир.угол: 215.501
точка 8419 X: 4970244.36 Y: 5190322.41 Длина: 27 Дир.угол: 307.213
точка 8420 X: 4970260.67 Y: 5190300.94 Длина: 4.8 Дир.угол: 326.309
точка 8421 X: 4970264.64 Y: 5190298.29 Длина: 27.2 Дир.угол: 51.6742
точка 8422 X: 4970281.53 Y: 5190319.66 Длина: 3.2 Дир.угол: 12.1905
точка 8423 X: 4970284.69 Y: 5190320.34 Длина: 5.9 Дир.угол: 309.026
точка 8424 X: 4970288.41 Y: 5190315.76 Длина: 17.4 Дир.угол: 222.531
точка 8425 X: 4970275.57 Y: 5190303.98 Длина: 11.8 Дир.угол: 231.718
точка 8426 X: 4970268.25 Y: 5190294.71 Длина: 2.9 Дир.угол: 250.854
точка 8427 X: 4970267.29 Y: 5190291.93 Длина: 40.1 Дир.угол: 306.891

Каталог координат поворотных точек красной линии 1010
точка 8428 X: 4970214.92 Y: 5190363.17 Длина: 74.2 Дир.угол: 32.6139
точка 8429 X: 4970277.39 Y: 5190403.14 Длина: 2.5 Дир.угол: 300.005
точка 8430 X: 4970278.65 Y: 5190400.96 Длина: 37.3 Дир.угол: 31.6978
точка 8431 X: 4970310.42 Y: 5190420.58 Длина: 91.1 Дир.угол: 127.431
точка 8432 X: 4970255.06 Y: 5190492.91 Длина: 58.1 Дир.угол: 213.305
точка 8433 X: 4970206.52 Y: 5190461.02 Длина: 44.4 Дир.угол: 210.777
точка 8434 X: 4970168.41 Y: 5190438.32 Длина: 36.5 Дир.угол: 299.798
точка 8435 X: 4970186.55 Y: 5190406.64 Длина: 55.6 Дир.угол: 30
точка 8436 X: 4970234.68 Y: 5190434.43 Длина: 8.5 Дир.угол: 302.355
точка 8437 X: 4970239.2 Y: 5190427.29 Длина: 49.7 Дир.угол: 210.529
точка 8438 X: 4970196.38 Y: 5190402.03 Длина: 15.2 Дир.угол: 299.859
точка 8439 X: 4970203.94 Y: 5190388.86 Длина: 3.2 Дир.угол: 210.235
точка 8440 X: 4970201.18 Y: 5190387.24 Длина: 27.7 Дир.угол: 299.718

Каталог координат поворотных точек красной линии 1011
точка 8441 X: 4970221.07 Y: 5190298.5 Длина: 61 Дир.угол: 312.19
точка 8442 X: 4970262.06 Y: 5190253.28 Длина: 9.7 Дир.угол: 312.764
точка 8443 X: 4970268.66 Y: 5190246.15 Длина: 1.7 Дир.угол: 349.535
точка 8444 X: 4970270.33 Y: 5190245.84 Длина: 6.5 Дир.угол: 35.8545
точка 8445 X: 4970275.6 Y: 5190249.65 Длина: 1.7 Дир.угол: 306.733
точка 8446 X: 4970276.61 Y: 5190248.29 Длина: 14.8 Дир.угол: 36.7227
точка 8447 X: 4970288.47 Y: 5190257.14 Длина: 30.2 Дир.угол: 127.851
точка 8448 X: 4970269.96 Y: 5190280.96 Длина: 43.7 Дир.угол: 129.607
точка 8449 X: 4970242.1 Y: 5190314.63 Длина: 47.4 Дир.угол: 125.768
точка 8450 X: 4970214.42 Y: 5190353.06 Длина: 18.6 Дир.угол: 122.084
точка 8451 X: 4970204.56 Y: 5190368.78 Длина: 78.4 Дир.угол: 121.212
точка 8452 X: 4970163.95 Y: 5190435.81 Длина: 37.1 Дир.угол: 211.251
точка 8453 X: 4970132.19 Y: 5190416.53 Длина: 2.7 Дир.угол: 271.463
точка 8454 X: 4970132.26 Y: 5190413.86 Длина: 27.7 Дир.угол: 300.528
точка 8455 X: 4970146.32 Y: 5190390 Длина: 38.9 Дир.угол: 306.379
точка 8456 X: 4970169.38 Y: 5190358.7 Длина: 79.3 Дир.угол: 310.647
точка 8457 X: 4970221.07 Y: 5190298.5 Длина: 0 Дир.угол: 20.3056

Каталог координат поворотных точек красной линии 1012
точка 8458 X: 4970026.88 Y: 5190359.09 Длина: 55.3 Дир.угол: 292.795
точка 8459 X: 4970048.31 Y: 5190308.09 Длина: 2.4 Дир.угол: 331
точка 8460 X: 4970050.37 Y: 5190306.95 Длина: 69.7 Дир.угол: 24.4705
точка 8461 X: 4970113.79 Y: 5190335.81 Длина: 42.2 Дир.угол: 26.3452
точка 8462 X: 4970151.63 Y: 5190354.55 Длина: 7.3 Дир.угол: 27.1615

точка 8463 X: 4970158.14 Y: 5190357.89 Длина: 63.6 Дир.угол: 122.081
точка 8464 X: 4970124.36 Y: 5190411.78 Длина: 2.4 Дир.угол: 174.722
точка 8465 X: 4970121.95 Y: 5190412.01 Длина: 108.8 Дир.угол: 209.102

Каталог координат поворотных точек красной линии 1013
точка 8466 X: 4969976.09 Y: 5190271.08 Длина: 14.5 Дир.угол: 15.5946
точка 8467 X: 4969990.08 Y: 5190274.98 Длина: 53.4 Дир.угол: 27.2631
точка 8468 X: 4970037.55 Y: 5190299.44 Длина: 24.2 Дир.угол: 114.011
точка 8469 X: 4970027.7 Y: 5190321.55 Длина: 6.4 Дир.угол: 114.704
точка 8470 X: 4970025.04 Y: 5190327.34 Длина: 68 Дир.угол: 219.134
точка 8471 X: 4969972.32 Y: 5190284.44 Длина: 13.9 Дир.угол: 285.595
точка 8472 X: 4969976.06 Y: 5190271.07 Длина: 0 Дир.угол: 15.595

Каталог координат поворотных точек красной линии 1014
точка 8473 X: 4970023.75 Y: 5190338.27 Длина: 20.6 Дир.угол: 118.181
точка 8474 X: 4970014.03 Y: 5190356.41 Длина: 152.3 Дир.угол: 209.664
точка 8475 X: 4969881.73 Y: 5190281.05 Длина: 7.9 Дир.угол: 212.031
точка 8476 X: 4969875.05 Y: 5190276.87 Длина: 5.3 Дир.угол: 238.453
точка 8477 X: 4969872.29 Y: 5190272.38 Длина: 40.3 Дир.угол: 327.871
точка 8478 X: 4969906.44 Y: 5190250.93 Длина: 86.3 Дир.угол: 332.56
точка 8479 X: 4969983.02 Y: 5190211.17 Длина: 8.5 Дир.угол: 56.1389
точка 8480 X: 4969987.77 Y: 5190218.23 Длина: 51.2 Дир.угол: 123.934
точка 8481 X: 4969959.16 Y: 5190260.75 Длина: 8.9 Дир.угол: 36.6348
точка 8482 X: 4969966.34 Y: 5190266.08 Длина: 24.9 Дир.угол: 109.076
точка 8483 X: 4969958.2 Y: 5190289.62 Длина: 13.3 Дир.угол: 32.4482
точка 8484 X: 4969969.42 Y: 5190296.74 Длина: 10.9 Дир.угол: 33.2442
точка 8485 X: 4969978.52 Y: 5190302.71 Длина: 57.5 Дир.угол: 38.171

Каталог координат поворотных точек красной линии 1015
точка 8486 X: 4970408.02 Y: 5190621.43 Длина: 112.8 Дир.угол: 34.1095
точка 8487 X: 4970501.39 Y: 5190684.67 Длина: 57.1 Дир.угол: 121.165
точка 8488 X: 4970471.86 Y: 5190733.49 Длина: 2.6 Дир.угол: 180
точка 8489 X: 4970469.25 Y: 5190733.49 Длина: 109 Дир.угол: 215.112
точка 8490 X: 4970380.13 Y: 5190670.83 Длина: 5.5 Дир.угол: 268.614
точка 8491 X: 4970379.99 Y: 5190665.38 Длина: 52.1 Дир.угол: 302.527

Каталог координат поворотных точек красной линии 1016
точка 8492 X: 4970370.87 Y: 5190678.78 Длина: 114.3 Дир.угол: 35.2016
точка 8493 X: 4970464.26 Y: 5190744.66 Длина: 2 Дир.угол: 77.8641
точка 8494 X: 4970464.67 Y: 5190746.6 Длина: 11.6 Дир.угол: 118.67
точка 8495 X: 4970459.1 Y: 5190756.79 Длина: 62.5 Дир.угол: 190.245
точка 8496 X: 4970397.55 Y: 5190745.66 Длина: 41.8 Дир.угол: 187.142
точка 8497 X: 4970356.03 Y: 5190740.46 Длина: 24.9 Дир.угол: 190.607
точка 8498 X: 4970331.57 Y: 5190735.88 Длина: 1.7 Дир.угол: 222.425
точка 8499 X: 4970330.33 Y: 5190734.75 Длина: 69.1 Дир.угол: 305.91
точка 8500 X: 4970370.86 Y: 5190678.78 Длина: 0 Дир.угол: 35.9319

Каталог координат поворотных точек красной линии 1017
точка 8501 X: 4970206.69 Y: 5190743.43 Длина: 27.5 Дир.угол: 356.171
точка 8502 X: 4970234.1 Y: 5190741.6 Длина: 28.4 Дир.угол: 340.05
точка 8503 X: 4970260.8 Y: 5190731.91 Длина: 60.3 Дир.угол: 10.7982
точка 8504 X: 4970320 Y: 5190743.2 Длина: 67.7 Дир.угол: 7.22408

точка 8505 X: 4970387.14 Y: 5190751.71 Длина: 66.5 Дир.угол: 11.4598
точка 8506 X: 4970452.3 Y: 5190764.92 Длина: 38.2 Дир.угол: 107.517
точка 8507 X: 4970440.8 Y: 5190801.36 Длина: 29.4 Дир.угол: 98.2753
точка 8508 X: 4970436.57 Y: 5190830.43 Длина: 30.9 Дир.угол: 186.972
точка 8509 X: 4970405.92 Y: 5190826.68 Длина: 154.6 Дир.угол: 191.908
точка 8510 X: 4970254.66 Y: 5190794.79 Длина: 55.3 Дир.угол: 193.021
точка 8511 X: 4970200.77 Y: 5190782.33 Длина: 39.3 Дир.угол: 278.655

Каталог координат поворотных точек красной линии 1018
точка 8512 X: 4970195.13 Y: 5190790.85 Длина: 62.5 Дир.угол: 14.0569
точка 8513 X: 4970255.77 Y: 5190806.04 Длина: 94.3 Дир.угол: 11.3348
точка 8514 X: 4970348.28 Y: 5190824.58 Длина: 73.2 Дир.угол: 9.28936
точка 8515 X: 4970420.54 Y: 5190836.4 Длина: 9.6 Дир.угол: 35.2247
точка 8516 X: 4970428.4 Y: 5190841.95 Длина: 31 Дир.угол: 119.166
точка 8517 X: 4970413.28 Y: 5190869.04 Длина: 4.8 Дир.угол: 115.873
точка 8518 X: 4970411.18 Y: 5190873.37 Длина: 24.2 Дир.угол: 134.555
точка 8519 X: 4970394.24 Y: 5190890.58 Длина: 10.6 Дир.угол: 90
точка 8520 X: 4970394.24 Y: 5190901.17 Длина: 22.5 Дир.угол: 112.624
точка 8521 X: 4970385.58 Y: 5190921.94 Длина: 24 Дир.угол: 184.395
точка 8522 X: 4970361.64 Y: 5190920.1 Длина: 28.4 Дир.угол: 188.226
точка 8523 X: 4970333.52 Y: 5190916.04 Длина: 26.1 Дир.угол: 264.177
точка 8524 X: 4970330.87 Y: 5190890.09 Длина: 42.9 Дир.угол: 181.976
точка 8525 X: 4970287.98 Y: 5190888.61 Длина: 62.3 Дир.угол: 200.195
точка 8526 X: 4970229.47 Y: 5190867.09 Длина: 34.4 Дир.угол: 205.642
точка 8527 X: 4970198.46 Y: 5190852.2 Длина: 15.1 Дир.угол: 115.071
точка 8528 X: 4970192.04 Y: 5190865.91 Длина: 57.4 Дир.угол: 201.435
точка 8529 X: 4970138.59 Y: 5190844.93 Длина: 9.1 Дир.угол: 201.992
точка 8530 X: 4970130.18 Y: 5190841.53 Длина: 6.2 Дир.угол: 187.358
точка 8531 X: 4970124.07 Y: 5190840.74 Длина: 30.7 Дир.угол: 136.242
точка 8532 X: 4970101.91 Y: 5190861.97 Длина: 34 Дир.угол: 145.513
точка 8533 X: 4970073.86 Y: 5190881.24 Длина: 57.6 Дир.угол: 158.477
точка 8534 X: 4970020.25 Y: 5190902.38 Длина: 11.6 Дир.угол: 234.536
точка 8535 X: 4970013.53 Y: 5190892.93 Длина: 8.5 Дир.угол: 253.305
точка 8536 X: 4970011.09 Y: 5190884.82 Длина: 5.8 Дир.угол: 298.83
точка 8537 X: 4970013.87 Y: 5190879.78 Длина: 40.3 Дир.угол: 316.981
точка 8538 X: 4970043.37 Y: 5190852.26 Длина: 41.8 Дир.угол: 336.231
точка 8539 X: 4970081.65 Y: 5190835.39 Длина: 102.1 Дир.угол: 339.814
точка 8540 X: 4970177.47 Y: 5190800.17 Длина: 10 Дир.угол: 18.3354
точка 8541 X: 4970186.93 Y: 5190803.3 Длина: 5.6 Дир.угол: 79.6325
точка 8542 X: 4970187.93 Y: 5190808.77 Длина: 8.1 Дир.угол: 18.1552
точка 8543 X: 4970195.64 Y: 5190811.3 Длина: 18.6 Дир.угол: 47.4663
точка 8544 X: 4970208.19 Y: 5190824.98 Длина: 6.3 Дир.угол: 74.5897
точка 8545 X: 4970209.87 Y: 5190831.07 Длина: 15.9 Дир.угол: 40.3468
точка 8546 X: 4970222 Y: 5190841.37 Длина: 28.2 Дир.угол: 30.2191
точка 8547 X: 4970246.41 Y: 5190855.59 Длина: 33 Дир.угол: 12.8268
точка 8548 X: 4970278.61 Y: 5190862.92 Длина: 24.6 Дир.угол: 2.90664
точка 8549 X: 4970303.15 Y: 5190864.17 Длина: 41.2 Дир.угол: 1.43153
точка 8550 X: 4970344.3 Y: 5190865.2 Длина: 3.5 Дир.угол: 274.468
точка 8551 X: 4970344.57 Y: 5190861.74 Длина: 51.5 Дир.угол: 182.325
точка 8552 X: 4970293.07 Y: 5190859.65 Длина: 11.7 Дир.угол: 185.336
точка 8553 X: 4970281.45 Y: 5190858.56 Длина: 30.6 Дир.угол: 193.906
точка 8554 X: 4970251.72 Y: 5190851.2 Длина: 8.9 Дир.угол: 214.591

точка 8555 X: 4970244.37 Y: 5190846.14 Длина: 17.1 Дир.угол: 203.63
точка 8556 X: 4970228.69 Y: 5190839.28 Длина: 12.9 Дир.угол: 221.909
точка 8557 X: 4970219.08 Y: 5190830.65 Длина: 18.5 Дир.угол: 244.213
точка 8558 X: 4970211.02 Y: 5190813.98 Длина: 19.7 Дир.угол: 207.343
точка 8559 X: 4970193.53 Y: 5190804.93 Длина: 7 Дир.угол: 258.3
точка 8560 X: 4970192.12 Y: 5190798.1 Длина: 5 Дир.угол: 283.964
точка 8561 X: 4970193.32 Y: 5190793.3 Длина: 3 Дир.угол: 306.657

Каталог координат поворотных точек красной линии 1019
точка 8562 X: 4970251.46 Y: 5190519.27 Длина: 30.9 Дир.угол: 31.1435
точка 8563 X: 4970277.92 Y: 5190535.26 Длина: 61.4 Дир.угол: 31.8176
точка 8564 X: 4970330.09 Y: 5190567.63 Длина: 32.6 Дир.угол: 35.3034
точка 8565 X: 4970356.67 Y: 5190586.45 Длина: 49 Дир.угол: 34.7111
точка 8566 X: 4970396.94 Y: 5190614.35 Длина: 42.3 Дир.угол: 125.052
точка 8567 X: 4970372.65 Y: 5190648.96 Длина: 13.4 Дир.угол: 211.294
точка 8568 X: 4970361.17 Y: 5190641.98 Длина: 86.2 Дир.угол: 212.808
точка 8569 X: 4970288.72 Y: 5190595.28 Длина: 75.5 Дир.угол: 213.705
точка 8570 X: 4970225.94 Y: 5190553.4 Длина: 4 Дир.угол: 276.066
точка 8571 X: 4970226.36 Y: 5190549.46 Длина: 34.3 Дир.угол: 307.237
точка 8572 X: 4970247.14 Y: 5190522.12 Длина: 2.2 Дир.угол: 35.9935
точка 8573 X: 4970248.9 Y: 5190523.4 Длина: 4.9 Дир.угол: 301.756

Каталог координат поворотных точек красной линии 1020
точка 8574 X: 4970242.28 Y: 5190574.43 Длина: 32 Дир.угол: 34.0811
точка 8575 X: 4970268.8 Y: 5190592.37 Длина: 60.5 Дир.угол: 33.8604
точка 8576 X: 4970319.08 Y: 5190626.1 Длина: 57.6 Дир.угол: 37.2352
точка 8577 X: 4970364.91 Y: 5190660.94 Длина: 31.8 Дир.угол: 125.246
точка 8578 X: 4970346.56 Y: 5190686.91 Длина: 55.2 Дир.угол: 212.087
точка 8579 X: 4970299.81 Y: 5190657.6 Длина: 123 Дир.угол: 209.141
точка 8580 X: 4970192.35 Y: 5190597.69 Длина: 4.7 Дир.угол: 291.686
точка 8581 X: 4970194.1 Y: 5190593.29 Длина: 41.4 Дир.угол: 306.331
точка 8582 X: 4970218.65 Y: 5190559.91 Длина: 2 Дир.угол: 351.036
точка 8583 X: 4970220.63 Y: 5190559.6 Длина: 26.2 Дир.угол: 34.4077

Каталог координат поворотных точек красной линии 1021
точка 8584 X: 4970186.62 Y: 5190604.68 Длина: 78.7 Дир.угол: 30.8013
точка 8585 X: 4970254.22 Y: 5190644.98 Длина: 59.4 Дир.угол: 30.6454
точка 8586 X: 4970305.31 Y: 5190675.25 Длина: 40.1 Дир.угол: 29.2139
точка 8587 X: 4970340.28 Y: 5190694.8 Длина: 3.1 Дир.угол: 80.8203
точка 8588 X: 4970340.77 Y: 5190697.85 Длина: 41.1 Дир.угол: 122.564
точка 8589 X: 4970318.67 Y: 5190732.46 Длина: 24.6 Дир.угол: 205.013
точка 8590 X: 4970296.4 Y: 5190722.07 Длина: 18.1 Дир.угол: 205.841
точка 8591 X: 4970280.14 Y: 5190714.19 Длина: 76 Дир.угол: 207.852
точка 8592 X: 4970212.97 Y: 5190678.7 Длина: 35.6 Дир.угол: 210.903
точка 8593 X: 4970182.46 Y: 5190660.44 Длина: 29.1 Дир.угол: 216.304
точка 8594 X: 4970159.02 Y: 5190643.22 Длина: 2.1 Дир.угол: 230.571
точка 8595 X: 4970157.7 Y: 5190641.61 Длина: 33.3 Дир.угол: 305.801
точка 8596 X: 4970177.17 Y: 5190614.61 Длина: 13.7 Дир.угол: 313.57

Каталог координат поворотных точек красной линии 1022
точка 8597 X: 4970241.93 Y: 5190703.99 Длина: 23.2 Дир.угол: 22.3313
точка 8598 X: 4970263.37 Y: 5190712.79 Длина: 9.9 Дир.угол: 109.649

точка 8599 X: 4970260.05 Y: 5190722.11 Длина: 11.8 Дир.угол: 165.61
точка 8600 X: 4970248.57 Y: 5190725.05 Длина: 21.8 Дир.угол: 158.946
точка 8601 X: 4970228.26 Y: 5190732.87 Длина: 20.8 Дир.угол: 178.622
точка 8602 X: 4970207.43 Y: 5190733.37 Длина: 41.5 Дир.угол: 277.568
точка 8603 X: 4970212.9 Y: 5190692.2 Длина: 31.3 Дир.угол: 22.0892

Каталог координат поворотных точек красной линии 1023
точка 8604 X: 4970149.95 Y: 5190649.89 Длина: 43.4 Дир.угол: 35.3262
точка 8605 X: 4970185.37 Y: 5190674.99 Длина: 22.1 Дир.угол: 34.8003
точка 8606 X: 4970203.51 Y: 5190687.59 Длина: 45.8 Дир.угол: 97.4694
точка 8607 X: 4970197.55 Y: 5190733.04 Длина: 65.4 Дир.угол: 188.942
точка 8608 X: 4970132.95 Y: 5190722.87 Длина: 21.3 Дир.угол: 189.81
точка 8609 X: 4970111.98 Y: 5190719.25 Длина: 8.5 Дир.угол: 215.033
точка 8610 X: 4970105.03 Y: 5190714.37 Длина: 78.6 Дир.угол: 304.862

Каталог координат поворотных точек красной линии 1024
точка 8611 X: 4970095.26 Y: 5190729.42 Длина: 102.1 Дир.угол: 8.0807
точка 8612 X: 4970196.33 Y: 5190743.77 Длина: 34.3 Дир.угол: 99.1718
точка 8613 X: 4970190.86 Y: 5190777.64 Длина: 64.9 Дир.угол: 187.215
точка 8614 X: 4970126.46 Y: 5190769.49 Длина: 32.1 Дир.угол: 188.094
точка 8615 X: 4970094.65 Y: 5190764.97 Длина: 5.7 Дир.угол: 223.911
точка 8616 X: 4970090.56 Y: 5190761.03 Длина: 32 Дир.угол: 278.454

Каталог координат поворотных точек красной линии 1025
точка 8617 X: 4970123.72 Y: 5190428.77 Длина: 82.2 Дир.угол: 33.5454
точка 8618 X: 4970192.27 Y: 5190474.22 Длина: 61 Дир.угол: 35.9864
точка 8619 X: 4970241.63 Y: 5190510.07 Длина: 47 Дир.угол: 126.767
точка 8620 X: 4970213.48 Y: 5190547.75 Длина: 37.7 Дир.угол: 208.254
точка 8621 X: 4970180.24 Y: 5190529.89 Длина: 20.9 Дир.угол: 208.01
точка 8622 X: 4970161.8 Y: 5190520.08 Длина: 83.8 Дир.угол: 212.61
точка 8623 X: 4970091.2 Y: 5190474.91 Длина: 2.3 Дир.угол: 266.551
точка 8624 X: 4970091.06 Y: 5190472.6 Длина: 54.7 Дир.угол: 306.693
точка 8625 X: 4970123.72 Y: 5190428.77 Длина: 0 Дир.угол: 305.121

Каталог координат поворотных точек красной линии 1026
точка 8626 X: 4970078.25 Y: 5190486.39 Длина: 40.5 Дир.угол: 27.2275
точка 8627 X: 4970114.24 Y: 5190504.91 Длина: 23.6 Дир.угол: 32.9994
точка 8628 X: 4970134.06 Y: 5190517.78 Длина: 58.7 Дир.угол: 25.8863
точка 8629 X: 4970186.86 Y: 5190543.4 Длина: 21.9 Дир.угол: 29.8551
точка 8630 X: 4970205.89 Y: 5190554.32 Длина: 2.4 Дир.угол: 78.5358
точка 8631 X: 4970206.38 Y: 5190556.72 Длина: 43.5 Дир.угол: 127.064
точка 8632 X: 4970180.14 Y: 5190591.46 Длина: 24.3 Дир.угол: 210.619
точка 8633 X: 4970159.25 Y: 5190579.1 Длина: 51.8 Дир.угол: 208.171
точка 8634 X: 4970113.62 Y: 5190554.66 Длина: 28.7 Дир.угол: 206.797
точка 8635 X: 4970087.96 Y: 5190541.7 Длина: 16 Дир.угол: 204.133
точка 8636 X: 4970073.35 Y: 5190535.15 Длина: 26.4 Дир.угол: 206.429
точка 8637 X: 4970049.68 Y: 5190523.39 Длина: 7.4 Дир.угол: 297.898
точка 8638 X: 4970053.13 Y: 5190516.88 Длина: 39.5 Дир.угол: 309.483

Каталог координат поворотных точек красной линии 1027
точка 8639 X: 4970099.92 Y: 5190562.39 Длина: 59.9 Дир.угол: 25.3158
точка 8640 X: 4970154.06 Y: 5190588 Длина: 12.6 Дир.угол: 27.6793

точка 8641 X: 4970165.19 Y: 5190593.84 Длина: 9.3 Дир.угол: 34.1067
точка 8642 X: 4970172.87 Y: 5190599.04 Длина: 1.9 Дир.угол: 78.8079
точка 8643 X: 4970173.24 Y: 5190600.91 Длина: 43.6 Дир.угол: 127.149
точка 8644 X: 4970146.89 Y: 5190635.69 Длина: 69.8 Дир.угол: 198.502
точка 8645 X: 4970080.69 Y: 5190613.54 Длина: 32.4 Дир.угол: 288.632
точка 8646 X: 4970091.04 Y: 5190582.84 Длина: 22.3 Дир.угол: 293.48

Каталог координат поворотных точек красной линии 1028
точка 8647 X: 4970044.13 Y: 5190531.02 Длина: 45.9 Дир.угол: 27.9467
точка 8648 X: 4970084.67 Y: 5190552.53 Длина: 12.7 Дир.угол: 32.5856
точка 8649 X: 4970095.35 Y: 5190559.35 Длина: 21.8 Дир.угол: 110.131
точка 8650 X: 4970087.85 Y: 5190579.83 Длина: 34.4 Дир.угол: 108.938
точка 8651 X: 4970076.68 Y: 5190612.36 Длина: 30 Дир.угол: 198.168
точка 8652 X: 4970048.2 Y: 5190603.02 Длина: 41.5 Дир.угол: 206.648
точка 8653 X: 4970011.08 Y: 5190584.39 Длина: 1.8 Дир.угол: 257.963
точка 8654 X: 4970010.7 Y: 5190582.6 Длина: 60 Дир.угол: 301.78
точка 8655 X: 4970042.29 Y: 5190531.6 Длина: 1.9 Дир.угол: 342.377

Каталог координат поворотных точек красной линии 1029
точка 8656 X: 4970086.65 Y: 5190622.61 Длина: 30.1 Дир.угол: 19.0535
точка 8657 X: 4970115.06 Y: 5190632.42 Длина: 16.9 Дир.угол: 24.3754
точка 8658 X: 4970130.49 Y: 5190639.41 Длина: 10.9 Дир.угол: 29.4719
точка 8659 X: 4970140.02 Y: 5190644.8 Длина: 35 Дир.угол: 123.761
точка 8660 X: 4970120.58 Y: 5190673.88 Длина: 51.9 Дир.угол: 126.107
точка 8661 X: 4970089.99 Y: 5190715.82 Длина: 31.1 Дир.угол: 189.197
точка 8662 X: 4970059.3 Y: 5190710.85 Длина: 68.6 Дир.угол: 286.653
точка 8663 X: 4970078.97 Y: 5190645.09 Длина: 23.8 Дир.угол: 288.862

Каталог координат поворотных точек красной линии 1030
точка 8664 X: 4970050.72 Y: 5190612.24 Длина: 29.2 Дир.угол: 18.2306
точка 8665 X: 4970078.42 Y: 5190621.36 Длина: 23.5 Дир.угол: 106.13
точка 8666 X: 4970071.88 Y: 5190643.95 Длина: 69.1 Дир.угол: 107.086
точка 8667 X: 4970051.57 Y: 5190710.04 Длина: 27.4 Дир.угол: 189.347
точка 8668 X: 4970024.49 Y: 5190705.59 Длина: 97 Дир.угол: 285.697

Каталог координат поворотных точек красной линии 1031
точка 8669 X: 4970008.4 Y: 5190591.38 Длина: 40.1 Дир.угол: 27.3012
точка 8670 X: 4970044.07 Y: 5190609.8 Длина: 98.8 Дир.угол: 106.371
точка 8671 X: 4970016.24 Y: 5190704.55 Длина: 70 Дир.угол: 188.337
точка 8672 X: 4969947.02 Y: 5190694.41 Длина: 1.1 Дир.угол: 218.383
точка 8673 X: 4969946.16 Y: 5190693.73 Длина: 117.3 Дир.угол: 300.439
точка 8674 X: 4970005.61 Y: 5190592.55 Длина: 3 Дир.угол: 337.223

Каталог координат поворотных точек красной линии 1032
точка 8675 X: 4970052.1 Y: 5190722.2 Длина: 31.4 Дир.угол: 8.88286
точка 8676 X: 4970083.09 Y: 5190727.04 Длина: 34.3 Дир.угол: 94.0285
точка 8677 X: 4970080.68 Y: 5190761.26 Длина: 4.9 Дир.угол: 150
точка 8678 X: 4970076.41 Y: 5190763.73 Длина: 28.3 Дир.угол: 183.411
точка 8679 X: 4970048.14 Y: 5190762.04 Длина: 6.9 Дир.угол: 230.875
точка 8680 X: 4970043.78 Y: 5190756.68 Длина: 35.5 Дир.угол: 283.562

Каталог координат поворотных точек красной линии 1033

точка 8681 X: 4970020.62 Y: 5190716.97 Длина: 26 Дир.угол: 9.77099
точка 8682 X: 4970046.22 Y: 5190721.38 Длина: 11.7 Дир.угол: 100.595
точка 8683 X: 4970044.06 Y: 5190732.93 Длина: 24.9 Дир.угол: 106.296
точка 8684 X: 4970037.08 Y: 5190756.81 Длина: 17.6 Дир.угол: 185.256
точка 8685 X: 4970019.59 Y: 5190755.2 Длина: 3.6 Дир.угол: 103.877
точка 8686 X: 4970018.73 Y: 5190758.72 Длина: 11.7 Дир.угол: 188.792
точка 8687 X: 4970007.15 Y: 5190756.93 Длина: 42.2 Дир.угол: 288.636
точка 8688 X: 4970020.62 Y: 5190716.97 Длина: 0 Дир.угол: 105.695

Каталог координат поворотных точек красной линии 1034
точка 8689 X: 4969939.6 Y: 5190705.26 Длина: 73.1 Дир.угол: 8.84147
точка 8690 X: 4970011.81 Y: 5190716.49 Длина: 1.4 Дир.угол: 66.0359
точка 8691 X: 4970012.4 Y: 5190717.8 Длина: 39.8 Дир.угол: 105.121
точка 8692 X: 4970002.02 Y: 5190756.19 Длина: 3.1 Дир.угол: 164.22
точка 8693 X: 4969999.03 Y: 5190757.04 Длина: 79.6 Дир.угол: 188.057
точка 8694 X: 4969920.26 Y: 5190745.89 Длина: 6.2 Дир.угол: 228.684
точка 8695 X: 4969916.17 Y: 5190741.24 Длина: 42.9 Дир.угол: 303.059

Каталог координат поворотных точек красной линии 1035
точка 8696 X: 4969966.61 Y: 5190763.01 Длина: 220.7 Дир.угол: 5.82828
точка 8697 X: 4970186.12 Y: 5190785.42 Длина: 4 Дир.угол: 79.5747
точка 8698 X: 4970186.86 Y: 5190789.39 Длина: 66.4 Дир.угол: 164.804
точка 8699 X: 4970122.81 Y: 5190806.78 Длина: 52.8 Дир.угол: 158.503
точка 8700 X: 4970073.71 Y: 5190826.12 Длина: 43.7 Дир.угол: 151.66
точка 8701 X: 4970035.2 Y: 5190846.89 Длина: 35.8 Дир.угол: 133.8
точка 8702 X: 4970010.4 Y: 5190872.76 Длина: 7.5 Дир.угол: 123.088
точка 8703 X: 4970006.3 Y: 5190879.04 Длина: 104.8 Дир.угол: 244.053
точка 8704 X: 4969960.46 Y: 5190784.84 Длина: 22.7 Дир.угол: 285.723

Каталог координат поворотных точек красной линии 1036
точка 8705 X: 4970112.61 Y: 5190424.22 Длина: 57.2 Дир.угол: 125.224
точка 8706 X: 4970079.63 Y: 5190470.93 Длина: 26.6 Дир.угол: 208.653
точка 8707 X: 4970056.26 Y: 5190458.16 Длина: 88.4 Дир.угол: 210.872
точка 8708 X: 4969980.38 Y: 5190412.8 Длина: 4.1 Дир.угол: 131.638
точка 8709 X: 4969977.67 Y: 5190415.85 Длина: 28.5 Дир.угол: 208.739
точка 8710 X: 4969952.69 Y: 5190402.16 Длина: 22.1 Дир.угол: 128.969
точка 8711 X: 4969938.81 Y: 5190419.32 Длина: 78 Дир.угол: 216.236
точка 8712 X: 4969875.88 Y: 5190373.2 Длина: 84.5 Дир.угол: 218.595
точка 8713 X: 4969809.84 Y: 5190320.5 Длина: 1.8 Дир.угол: 265.153
точка 8714 X: 4969809.69 Y: 5190318.73 Длина: 57.6 Дир.угол: 323.444
точка 8715 X: 4969855.92 Y: 5190284.45 Длина: 2.6 Дир.угол: 356.515
точка 8716 X: 4969858.53 Y: 5190284.29 Длина: 38.8 Дир.угол: 31.6352
точка 8717 X: 4969891.53 Y: 5190304.62 Длина: 89.7 Дир.угол: 29.9059
точка 8718 X: 4969969.31 Y: 5190349.36 Длина: 86.7 Дир.угол: 27.9891
точка 8719 X: 4970045.89 Y: 5190390.06 Длина: 53.5 Дир.угол: 25.4005
точка 8720 X: 4970094.18 Y: 5190412.98 Длина: 20.4 Дир.угол: 29.0105
точка 8721 X: 4970112.01 Y: 5190422.88 Длина: 1.5 Дир.угол: 66.0181

Каталог координат поворотных точек красной линии 1037
точка 8722 X: 4970068.33 Y: 5190482.15 Длина: 44.1 Дир.угол: 124.165
точка 8723 X: 4970043.54 Y: 5190518.67 Длина: 2.9 Дир.угол: 169.233
точка 8724 X: 4970040.74 Y: 5190519.2 Длина: 129.7 Дир.угол: 209.177

точка 8725 X: 4969927.5 Y: 5190455.97 Длина: 4.4 Дир.угол: 271.601
точка 8726 X: 4969927.62 Y: 5190451.6 Длина: 34.6 Дир.угол: 304.939
точка 8727 X: 4969947.44 Y: 5190423.23 Длина: 10.9 Дир.угол: 304.498
точка 8728 X: 4969953.63 Y: 5190414.21 Длина: 18.6 Дир.угол: 30.9078
точка 8729 X: 4969969.6 Y: 5190423.77 Длина: 71.4 Дир.угол: 30.133
точка 8730 X: 4970031.32 Y: 5190459.59 Длина: 42 Дир.угол: 29.584
точка 8731 X: 4970067.88 Y: 5190480.35 Длина: 1.9 Дир.угол: 75.9636

Каталог координат поворотных точек красной линии 1038
точка 8732 X: 4969918.3 Y: 5190462.61 Длина: 76.1 Дир.угол: 28.8533
точка 8733 X: 4969984.97 Y: 5190499.34 Длина: 56.2 Дир.угол: 29.4296
точка 8734 X: 4970033.92 Y: 5190526.96 Длина: 2.1 Дир.угол: 73.3165
точка 8735 X: 4970034.52 Y: 5190528.95 Длина: 56.1 Дир.угол: 124.111
точка 8736 X: 4970003.05 Y: 5190575.42 Длина: 2.6 Дир.угол: 167.035
точка 8737 X: 4970000.52 Y: 5190576 Длина: 80.7 Дир.угол: 213.289
точка 8738 X: 4969933.06 Y: 5190531.7 Длина: 43.6 Дир.угол: 207.467
точка 8739 X: 4969894.39 Y: 5190511.6 Длина: 53.1 Дир.угол: 294.701
точка 8740 X: 4969916.59 Y: 5190463.34 Длина: 1.9 Дир.угол: 336.851

Каталог координат поворотных точек красной линии 1039
точка 8741 X: 4969888.9 Y: 5190522.16 Длина: 78.9 Дир.угол: 29.4201
точка 8742 X: 4969957.67 Y: 5190560.94 Длина: 26.2 Дир.угол: 30.3829
точка 8743 X: 4969980.32 Y: 5190574.22 Длина: 18.6 Дир.угол: 37.1339
точка 8744 X: 4969995.15 Y: 5190585.45 Длина: 54.8 Дир.угол: 123.962
точка 8745 X: 4969964.54 Y: 5190630.9 Длина: 52.2 Дир.угол: 212.798
точка 8746 X: 4969920.63 Y: 5190602.6 Длина: 64.4 Дир.угол: 210.348
точка 8747 X: 4969865.08 Y: 5190570.08 Длина: 53.5 Дир.угол: 296.44

Каталог координат поворотных точек красной линии 1040
точка 8748 X: 4969809.03 Y: 5190561.05 Длина: 153 Дир.угол: 28.246
точка 8749 X: 4969943.84 Y: 5190633.47 Длина: 3.1 Дир.угол: 118.453
точка 8750 X: 4969942.37 Y: 5190636.19 Длина: 15.6 Дир.угол: 27.1472
точка 8751 X: 4969956.26 Y: 5190643.31 Длина: 54.8 Дир.угол: 124.26
точка 8752 X: 4969925.38 Y: 5190688.64 Длина: 172.1 Дир.угол: 219.193
точка 8753 X: 4969792.01 Y: 5190579.9 Длина: 25.4 Дир.угол: 312.085

Каталог координат поворотных точек красной линии 1041
точка 8754 X: 4969781.07 Y: 5190593.02 Длина: 166.3 Дир.угол: 37.7804
точка 8755 X: 4969912.54 Y: 5190694.92 Длина: 7.9 Дир.угол: 43.096
точка 8756 X: 4969918.34 Y: 5190700.35 Длина: 2.7 Дир.угол: 60.9391
точка 8757 X: 4969919.66 Y: 5190702.72 Длина: 3.1 Дир.угол: 79.9764
точка 8758 X: 4969920.19 Y: 5190705.75 Длина: 12.7 Дир.угол: 121.444
точка 8759 X: 4969913.58 Y: 5190716.57 Длина: 5 Дир.угол: 200.655
точка 8760 X: 4969908.93 Y: 5190714.82 Длина: 23.4 Дир.угол: 123.189
точка 8761 X: 4969896.11 Y: 5190734.42 Длина: 177.3 Дир.угол: 217.23
точка 8762 X: 4969754.97 Y: 5190627.17 Длина: 43 Дир.угол: 307.395

Каталог координат поворотных точек красной линии 1042
точка 8763 X: 4969747.82 Y: 5190636.52 Длина: 183.7 Дир.угол: 37.5072
точка 8764 X: 4969893.56 Y: 5190748.37 Длина: 18.1 Дир.угол: 121.828
точка 8765 X: 4969884.03 Y: 5190763.72 Длина: 4.8 Дир.угол: 133.21
точка 8766 X: 4969880.75 Y: 5190767.21 Длина: 3.8 Дир.угол: 157.011

точка 8767 X: 4969877.26 Y: 5190768.69 Длина: 4.3 Дир.угол: 171.469
точка 8768 X: 4969873.03 Y: 5190769.33 Длина: 4.2 Дир.угол: 187.306
точка 8769 X: 4969868.9 Y: 5190768.8 Длина: 165.7 Дир.угол: 213.917
точка 8770 X: 4969731.37 Y: 5190676.33 Длина: 11.1 Дир.угол: 213.917
точка 8771 X: 4969722.14 Y: 5190670.12 Длина: 42.3 Дир.угол: 307.395

Каталог координат поворотных точек красной линии 1043
точка 8772 X: 4969800.92 Y: 5190324.79 Длина: 32 Дир.угол: 40.0074
точка 8773 X: 4969825.41 Y: 5190345.33 Длина: 57.5 Дир.угол: 36.5031
точка 8774 X: 4969871.6 Y: 5190379.52 Длина: 35.3 Дир.угол: 32.2424
точка 8775 X: 4969901.5 Y: 5190398.38 Длина: 43.6 Дир.угол: 36.2234
точка 8776 X: 4969936.68 Y: 5190424.15 Длина: 27.3 Дир.угол: 123.708
точка 8777 X: 4969921.55 Y: 5190446.83 Длина: 35.6 Дир.угол: 206.796
точка 8778 X: 4969889.82 Y: 5190430.8 Длина: 7.5 Дир.угол: 204.644
точка 8779 X: 4969883 Y: 5190427.67 Длина: 57.9 Дир.угол: 211.242
точка 8780 X: 4969833.49 Y: 5190397.64 Длина: 5.4 Дир.угол: 121.189
точка 8781 X: 4969830.7 Y: 5190402.26 Длина: 32.3 Дир.угол: 209.512
точка 8782 X: 4969802.63 Y: 5190386.37 Длина: 37.4 Дир.угол: 215.555
точка 8783 X: 4969772.23 Y: 5190364.64 Длина: 15.3 Дир.угол: 220.65
точка 8784 X: 4969760.59 Y: 5190354.65 Длина: 50.2 Дир.угол: 323.486

Каталог координат поворотных точек красной линии 1044
точка 8785 X: 4969772.27 Y: 5190440.03 Длина: 48 Дир.угол: 28.8885
точка 8786 X: 4969814.31 Y: 5190463.22 Длина: 72 Дир.угол: 30.1126
точка 8787 X: 4969876.55 Y: 5190499.32 Длина: 3.8 Дир.угол: 116.42
точка 8788 X: 4969874.85 Y: 5190502.74 Длина: 12.5 Дир.угол: 29.6199
точка 8789 X: 4969885.72 Y: 5190508.92 Длина: 56.1 Дир.угол: 295.807
точка 8790 X: 4969910.15 Y: 5190458.4 Длина: 22.9 Дир.угол: 207.702
точка 8791 X: 4969889.88 Y: 5190447.76 Длина: 44 Дир.угол: 208.735
точка 8792 X: 4969851.34 Y: 5190426.62 Длина: 3.8 Дир.угол: 285.824
точка 8793 X: 4969852.37 Y: 5190422.98 Длина: 47.2 Дир.угол: 208.644
точка 8794 X: 4969810.94 Y: 5190400.35 Длина: 3.3 Дир.угол: 118.367
точка 8795 X: 4969809.38 Y: 5190403.25 Длина: 7.5 Дир.угол: 209.544
точка 8796 X: 4969802.89 Y: 5190399.58 Длина: 2.3 Дир.угол: 169.656
точка 8797 X: 4969800.68 Y: 5190399.98 Длина: 47.7 Дир.угол: 127.26
точка 8798 X: 4969771.83 Y: 5190437.9 Длина: 2.2 Дир.угол: 78.1798

Каталог координат поворотных точек красной линии 1045
точка 8799 X: 4969749.69 Y: 5190362.71 Длина: 51.6 Дир.угол: 33.805
точка 8800 X: 4969792.58 Y: 5190391.43 Длина: 4.3 Дир.угол: 80.9887
точка 8801 X: 4969793.25 Y: 5190395.7 Длина: 147.3 Дир.угол: 129.614
точка 8802 X: 4969699.36 Y: 5190509.14 Длина: 90.4 Дир.угол: 219.584
точка 8803 X: 4969629.71 Y: 5190451.55 Длина: 149.3 Дир.угол: 323.486

Каталог координат поворотных точек красной линии 1046
точка 8804 X: 4969884.22 Y: 5190517.68 Длина: 62.2 Дир.угол: 116.784
точка 8805 X: 4969856.18 Y: 5190573.23 Длина: 55.5 Дир.угол: 207.721
точка 8806 X: 4969807.09 Y: 5190547.43 Длина: 32.8 Дир.угол: 132.833
точка 8807 X: 4969784.78 Y: 5190571.5 Длина: 41.3 Дир.угол: 216.907
точка 8808 X: 4969751.72 Y: 5190546.67 Длина: 38.7 Дир.угол: 215.229
точка 8809 X: 4969720.1 Y: 5190524.34 Длина: 13.2 Дир.угол: 216.112
точка 8810 X: 4969709.44 Y: 5190516.56 Длина: 46.7 Дир.угол: 308.716

точка 8811 X: 4969738.67 Y: 5190480.11 Длина: 39.2 Дир.угол: 308.422
точка 8812 X: 4969763.04 Y: 5190449.38 Длина: 6.6 Дир.угол: 34.0653
точка 8813 X: 4969768.47 Y: 5190453.06 Длина: 5.3 Дир.угол: 301.986
точка 8814 X: 4969771.26 Y: 5190448.6 Длина: 24.6 Дир.угол: 34.5291
точка 8815 X: 4969791.56 Y: 5190462.56 Длина: 69.4 Дир.угол: 122.934
точка 8816 X: 4969753.86 Y: 5190520.77 Длина: 3.7 Дир.угол: 29.6868
точка 8817 X: 4969757.09 Y: 5190522.62 Длина: 5.9 Дир.угол: 119.687
точка 8818 X: 4969754.19 Y: 5190527.71 Длина: 5.5 Дир.угол: 33.224
точка 8819 X: 4969758.77 Y: 5190530.71 Длина: 4.7 Дир.угол: 309.906
точка 8820 X: 4969761.77 Y: 5190527.12 Длина: 70.7 Дир.угол: 301.165
точка 8821 X: 4969798.34 Y: 5190466.66 Длина: 99.9 Дир.угол: 30.7163

Каталог координат поворотных точек красной линии 1047
точка 8822 X: 4969577.55 Y: 5190490.16 Длина: 46.5 Дир.угол: 323.486
точка 8823 X: 4969614.91 Y: 5190462.5 Длина: 99.3 Дир.угол: 37.927
точка 8824 X: 4969693.26 Y: 5190523.56 Длина: 30.1 Дир.угол: 38.4482
точка 8825 X: 4969716.85 Y: 5190542.29 Длина: 71.4 Дир.угол: 37.9319
точка 8826 X: 4969773.18 Y: 5190586.19 Длина: 45.3 Дир.угол: 127.395
точка 8827 X: 4969745.7 Y: 5190622.14 Длина: 25.1 Дир.угол: 217.011
точка 8828 X: 4969725.63 Y: 5190607.02 Длина: 135.8 Дир.угол: 217.853
точка 8829 X: 4969618.37 Y: 5190523.66 Длина: 52.8 Дир.угол: 219.379

Каталог координат поворотных точек красной линии 1048
точка 8830 X: 4969737.94 Y: 5190632.41 Длина: 35.9 Дир.угол: 127.501
точка 8831 X: 4969716.08 Y: 5190660.88 Длина: 58.8 Дир.угол: 213.559
точка 8832 X: 4969667.11 Y: 5190628.4 Длина: 173.1 Дир.угол: 215.182
точка 8833 X: 4969525.61 Y: 5190528.65 Длина: 49.1 Дир.угол: 323.455
точка 8834 X: 4969565.09 Y: 5190499.39 Длина: 110.8 Дир.угол: 38.1169
точка 8835 X: 4969652.25 Y: 5190567.77 Длина: 107.3 Дир.угол: 37.0275

Каталог координат поворотных точек красной линии 1049
точка 8836 X: 4969502.03 Y: 5190545.8 Длина: 144.2 Дир.угол: 33.8484
точка 8837 X: 4969621.8 Y: 5190626.13 Длина: 96.2 Дир.угол: 33.6474
точка 8838 X: 4969701.9 Y: 5190679.44 Длина: 50.3 Дир.угол: 127.395
точка 8839 X: 4969671.36 Y: 5190719.38 Длина: 5 Дир.угол: 173.776
точка 8840 X: 4969666.44 Y: 5190719.92 Длина: 145 Дир.угол: 213.567
точка 8841 X: 4969545.58 Y: 5190639.72 Длина: 98.4 Дир.угол: 214.22
точка 8842 X: 4969464.21 Y: 5190584.38 Длина: 8.4 Дир.угол: 225.965
точка 8843 X: 4969458.4 Y: 5190578.37 Длина: 54.5 Дир.угол: 323.265

Каталог координат поворотных точек красной линии 1050
точка 8844 X: 4969662.37 Y: 5190731.15 Длина: 49.6 Дир.угол: 127.395
точка 8845 X: 4969632.23 Y: 5190770.58 Длина: 89.7 Дир.угол: 212.727
точка 8846 X: 4969556.81 Y: 5190722.12 Длина: 76.5 Дир.угол: 213.347
точка 8847 X: 4969492.94 Y: 5190680.09 Длина: 108.3 Дир.угол: 214.329
точка 8848 X: 4969403.5 Y: 5190619.01 Длина: 53.7 Дир.угол: 323.486
точка 8849 X: 4969446.64 Y: 5190587.08 Длина: 259.4 Дир.угол: 33.7345

Каталог координат поворотных точек красной линии 1051
точка 8850 X: 4969849.78 Y: 5190769.86 Длина: 13.9 Дир.угол: 120.792
точка 8851 X: 4969842.66 Y: 5190781.81 Длина: 192.7 Дир.угол: 179.168
точка 8852 X: 4969649.97 Y: 5190784.61 Длина: 12.2 Дир.угол: 214.999

точка 8853 X: 4969639.97 Y: 5190777.61 Длина: 116.2 Дир.угол: 307.395
точка 8854 X: 4969710.52 Y: 5190685.31 Длина: 13.1 Дир.угол: 34.1416
точка 8855 X: 4969721.4 Y: 5190692.69 Длина: 7.2 Дир.угол: 303.707
точка 8856 X: 4969725.41 Y: 5190686.67 Длина: 149.6 Дир.угол: 33.7789

Каталог координат поворотных точек красной линии 1052
точка 8857 X: 4969484.28 Y: 5190692.99 Длина: 22 Дир.угол: 121.724
точка 8858 X: 4969472.72 Y: 5190711.69 Длина: 64 Дир.угол: 178.133
точка 8859 X: 4969408.76 Y: 5190713.78 Длина: 41.9 Дир.угол: 177.299
точка 8860 X: 4969366.91 Y: 5190715.75 Длина: 39.4 Дир.угол: 178.428
точка 8861 X: 4969327.55 Y: 5190716.83 Длина: 41.7 Дир.угол: 178.3
точка 8862 X: 4969285.85 Y: 5190718.07 Длина: 12.8 Дир.угол: 230.32
точка 8863 X: 4969277.69 Y: 5190708.24 Длина: 134.4 Дир.угол: 324.037
точка 8864 X: 4969386.44 Y: 5190629.33 Длина: 57.3 Дир.угол: 32.8737
точка 8865 X: 4969434.56 Y: 5190660.42 Длина: 59.4 Дир.угол: 33.2182

Каталог координат поворотных точек красной линии 1053
точка 8866 X: 4969621.65 Y: 5190778.2 Длина: 7.8 Дир.угол: 94.2099
точка 8867 X: 4969621.08 Y: 5190785.97 Длина: 139.8 Дир.угол: 177.961
точка 8868 X: 4969481.38 Y: 5190790.95 Длина: 87.4 Дир.угол: 177.918
точка 8869 X: 4969394.06 Y: 5190794.12 Длина: 39.7 Дир.угол: 177.251
точка 8870 X: 4969354.42 Y: 5190796.02 Длина: 112.5 Дир.угол: 177.57
точка 8871 X: 4969241.98 Y: 5190800.8 Длина: 34.6 Дир.угол: 185.448
точка 8872 X: 4969207.57 Y: 5190797.51 Длина: 25 Дир.угол: 233.045
точка 8873 X: 4969192.52 Y: 5190777.52 Длина: 8.1 Дир.угол: 286.795
точка 8874 X: 4969194.88 Y: 5190769.72 Длина: 94.3 Дир.угол: 323.43
точка 8875 X: 4969270.61 Y: 5190713.54 Длина: 17.6 Дир.угол: 53.1303
точка 8876 X: 4969281.16 Y: 5190727.61 Длина: 114.6 Дир.угол: 358.056
точка 8877 X: 4969395.64 Y: 5190723.72 Длина: 80.9 Дир.угол: 359.207
точка 8878 X: 4969476.49 Y: 5190722.6 Длина: 3 Дир.угол: 314.777
точка 8879 X: 4969478.6 Y: 5190720.48 Длина: 26.2 Дир.угол: 304.241
точка 8880 X: 4969493.37 Y: 5190698.78 Длина: 39 Дир.угол: 32.1812
точка 8881 X: 4969526.41 Y: 5190719.57 Длина: 54.6 Дир.угол: 32.6955
точка 8882 X: 4969572.32 Y: 5190749.04 Длина: 11.9 Дир.угол: 31.4283
точка 8883 X: 4969582.44 Y: 5190755.22 Длина: 45.5 Дир.угол: 30.3636

Каталог координат поворотных точек красной линии 1054
точка 8884 X: 4968914.46 Y: 5191038.6 Длина: 52.3 Дир.угол: 0.77261
точка 8885 X: 4968966.74 Y: 5191039.31 Длина: 22.7 Дир.угол: 352.167
точка 8886 X: 4968989.23 Y: 5191036.21 Длина: 44.3 Дир.угол: 347.088
точка 8887 X: 4969032.43 Y: 5191026.31 Длина: 147.4 Дир.угол: 342.917
точка 8888 X: 4969173.28 Y: 5190983.02 Длина: 27.7 Дир.угол: 331.953
точка 8889 X: 4969197.77 Y: 5190969.98 Длина: 27.6 Дир.угол: 344.008
точка 8890 X: 4969224.3 Y: 5190962.37 Длина: 52.9 Дир.угол: 356.205
точка 8891 X: 4969277.12 Y: 5190958.87 Длина: 62.1 Дир.угол: 5.25972
точка 8892 X: 4969338.91 Y: 5190964.56 Длина: 102.5 Дир.угол: 357.568
точка 8893 X: 4969441.35 Y: 5190960.21 Длина: 118.1 Дир.угол: 353.565
точка 8894 X: 4969558.74 Y: 5190946.97 Длина: 35.4 Дир.угол: 356.049
точка 8895 X: 4969594.06 Y: 5190944.53 Длина: 170.8 Дир.угол: 344.07
точка 8896 X: 4969758.31 Y: 5190897.65 Длина: 142.6 Дир.угол: 10.6439
точка 8897 X: 4969898.41 Y: 5190923.98 Длина: 77.7 Дир.угол: 347.807
точка 8898 X: 4969974.33 Y: 5190907.57 Длина: 36.7 Дир.угол: 351.598

точка 8899 X: 4970010.67 Y: 5190902.21 Длина: 16.9 Дир.угол: 251.25
точка 8900 X: 4970005.23 Y: 5190886.2 Длина: 111.4 Дир.угол: 243.304
точка 8901 X: 4969955.2 Y: 5190786.71 Длина: 32.4 Дир.угол: 237.582
точка 8902 X: 4969937.83 Y: 5190759.35 Длина: 31.9 Дир.угол: 189.629
точка 8903 X: 4969906.41 Y: 5190754.02 Длина: 45.7 Дир.угол: 122.98
точка 8904 X: 4969881.52 Y: 5190792.38 Длина: 5 Дир.угол: 212.535
точка 8905 X: 4969877.34 Y: 5190789.71 Длина: 34.5 Дир.угол: 124.746
точка 8906 X: 4969857.65 Y: 5190818.09 Длина: 8.7 Дир.угол: 207.66
точка 8907 X: 4969849.96 Y: 5190814.06 Длина: 21.7 Дир.угол: 297.408
точка 8908 X: 4969859.93 Y: 5190794.83 Длина: 2.9 Дир.угол: 244.462
точка 8909 X: 4969858.67 Y: 5190792.2 Длина: 218.8 Дир.угол: 179.151
точка 8910 X: 4969639.93 Y: 5190795.44 Длина: 27.7 Дир.угол: 87.3062
точка 8911 X: 4969641.23 Y: 5190823.07 Длина: 7.5 Дир.угол: 178.936
точка 8912 X: 4969633.73 Y: 5190823.21 Длина: 27.7 Дир.угол: 265.94
точка 8913 X: 4969631.77 Y: 5190795.56 Длина: 35.1 Дир.угол: 177.453
точка 8914 X: 4969596.71 Y: 5190797.12 Длина: 95.7 Дир.угол: 177.17
точка 8915 X: 4969501.15 Y: 5190801.84 Длина: 138.9 Дир.угол: 177.678
точка 8916 X: 4969362.41 Y: 5190807.47 Длина: 108.6 Дир.угол: 178.285
точка 8917 X: 4969253.84 Y: 5190810.72 Длина: 32.3 Дир.угол: 86.3962
точка 8918 X: 4969255.87 Y: 5190842.98 Длина: 37.5 Дир.угол: 82.286
точка 8919 X: 4969260.9 Y: 5190880.1 Длина: 45 Дир.угол: 6.57542
точка 8920 X: 4969305.56 Y: 5190885.25 Длина: 11.9 Дир.угол: 89.296
точка 8921 X: 4969305.7 Y: 5190897.15 Длина: 44.5 Дир.угол: 187.691
точка 8922 X: 4969261.64 Y: 5190891.2 Длина: 91.3 Дир.угол: 177.177
точка 8923 X: 4969170.46 Y: 5190895.69 Длина: 154.1 Дир.угол: 155.081
точка 8924 X: 4969030.7 Y: 5190960.63 Длина: 120.2 Дир.угол: 249.166
точка 8925 X: 4968987.95 Y: 5190848.29 Длина: 69.2 Дир.угол: 162.107
точка 8926 X: 4968922.08 Y: 5190869.55 Длина: 33.3 Дир.угол: 172.97
точка 8927 X: 4968889.07 Y: 5190873.62 Длина: 9.7 Дир.угол: 261.543
точка 8928 X: 4968887.64 Y: 5190863.99 Длина: 192.5 Дир.угол: 173.895
точка 8929 X: 4968696.28 Y: 5190884.46 Длина: 28.3 Дир.угол: 139.18
точка 8930 X: 4968674.84 Y: 5190902.98 Длина: 5.1 Дир.угол: 83.2932
точка 8931 X: 4968675.44 Y: 5190908.07 Длина: 76.6 Дир.угол: 148.974
точка 8932 X: 4968609.8 Y: 5190947.55 Длина: 59.1 Дир.угол: 160.272
точка 8933 X: 4968554.16 Y: 5190967.5 Длина: 135.2 Дир.угол: 160.623
точка 8934 X: 4968426.65 Y: 5191012.35 Длина: 30.1 Дир.угол: 156.071
точка 8935 X: 4968399.12 Y: 5191024.56 Длина: 37.4 Дир.угол: 138.975
точка 8936 X: 4968370.88 Y: 5191049.13 Длина: 37.2 Дир.угол: 140.474
точка 8937 X: 4968342.17 Y: 5191072.82 Длина: 4.5 Дир.угол: 127.01
точка 8938 X: 4968339.47 Y: 5191076.4 Длина: 11.9 Дир.угол: 56.2141
точка 8939 X: 4968346.1 Y: 5191086.32 Длина: 17.6 Дир.угол: 359.178
точка 8940 X: 4968363.74 Y: 5191086.07 Длина: 97.8 Дир.угол: 344.24
точка 8941 X: 4968457.88 Y: 5191059.5 Длина: 110.5 Дир.угол: 350.531
точка 8942 X: 4968566.88 Y: 5191041.32 Длина: 30.3 Дир.угол: 354.544
точка 8943 X: 4968597.04 Y: 5191038.44 Длина: 54.2 Дир.угол: 359.261
точка 8944 X: 4968651.28 Y: 5191037.74 Длина: 67.3 Дир.угол: 359.889
точка 8945 X: 4968718.59 Y: 5191037.61 Длина: 116.5 Дир.угол: 359.712
точка 8946 X: 4968835.09 Y: 5191037.02 Длина: 79.4 Дир.угол: 1.13797
точка 8947 X: 4968914.46 Y: 5191038.6 Длина: 0 Дир.угол: 359.371

Каталог координат поворотных точек красной линии 1055
точка 8948 X: 4969181.44 Y: 5190814.42 Длина: 47.7 Дир.угол: 249.035

точка 8949 X: 4969164.39 Y: 5190769.91 Длина: 136 Дир.угол: 158.912
точка 8950 X: 4969037.46 Y: 5190818.86 Длина: 43.9 Дир.угол: 160.318
точка 8951 X: 4968996.09 Y: 5190833.66 Длина: 119 Дир.угол: 70.2767
точка 8952 X: 4969036.27 Y: 5190945.72 Длина: 153.8 Дир.угол: 338.001
точка 8953 X: 4969178.82 Y: 5190888.12 Длина: 70.7 Дир.угол: 357.532
точка 8954 X: 4969249.46 Y: 5190885.08 Длина: 56.4 Дир.угол: 266.395
точка 8955 X: 4969245.91 Y: 5190828.77 Длина: 60.4 Дир.угол: 177.772
точка 8956 X: 4969185.52 Y: 5190831.12 Длина: 17.2 Дир.угол: 256.288

Каталог координат поворотных точек красной линии 1056
точка 8957 X: 4968537.08 Y: 5190910.22 Длина: 9.8 Дир.угол: 86.8864
точка 8958 X: 4968537.61 Y: 5190920.05 Длина: 18 Дир.угол: 356.977
точка 8959 X: 4968555.6 Y: 5190919.1 Длина: 21.1 Дир.угол: 82.9458
точка 8960 X: 4968558.19 Y: 5190940.03 Длина: 193.5 Дир.угол: 159.437
точка 8961 X: 4968377.06 Y: 5191007.98 Длина: 35.2 Дир.угол: 244.726
точка 8962 X: 4968362.03 Y: 5190976.15 Длина: 25.8 Дир.угол: 174.811
точка 8963 X: 4968336.33 Y: 5190978.48 Длина: 48.5 Дир.угол: 264.346
точка 8964 X: 4968331.56 Y: 5190930.26 Длина: 206.5 Дир.угол: 354.431

Каталог координат поворотных точек красной линии 1057
точка 8965 X: 4968315.74 Y: 5190930.6 Длина: 257.3 Дир.угол: 174.37
точка 8966 X: 4968059.66 Y: 5190955.84 Длина: 51.6 Дир.угол: 174.242
точка 8967 X: 4968008.33 Y: 5190961.02 Длина: 110.1 Дир.угол: 85.3409
точка 8968 X: 4968017.27 Y: 5191070.72 Длина: 180.1 Дир.угол: 343.703
точка 8969 X: 4968190.16 Y: 5191020.17 Длина: 135.9 Дир.угол: 344.256
точка 8970 X: 4968320.93 Y: 5190983.3 Длина: 53 Дир.угол: 264.308
точка 8971 X: 4968315.68 Y: 5190930.6 Длина: 0.1 Дир.угол: 356.12

Каталог координат поворотных точек красной линии 1058
точка 8972 X: 4968328.56 Y: 5190991.34 Длина: 29.5 Дир.угол: 346.275
точка 8973 X: 4968357.23 Y: 5190984.33 Длина: 50.3 Дир.угол: 63.9145
точка 8974 X: 4968379.33 Y: 5191029.47 Длина: 63.9 Дир.угол: 140.081
точка 8975 X: 4968330.36 Y: 5191070.44 Длина: 69.1 Дир.угол: 154.762
точка 8976 X: 4968267.85 Y: 5191099.91 Длина: 59.2 Дир.угол: 157.12
точка 8977 X: 4968213.28 Y: 5191122.94 Длина: 57.6 Дир.угол: 164.543
точка 8978 X: 4968157.77 Y: 5191138.29 Длина: 95 Дир.угол: 174.222
точка 8979 X: 4968063.23 Y: 5191147.85 Длина: 78.3 Дир.угол: 256.311
точка 8980 X: 4968044.69 Y: 5191071.74 Длина: 295 Дир.угол: 344.185

Каталог координат поворотных точек красной линии 1059
точка 8981 X: 4969226.62 Y: 5190974.21 Длина: 50.4 Дир.угол: 356.228
точка 8982 X: 4969276.95 Y: 5190970.89 Длина: 61 Дир.угол: 5.37405
точка 8983 X: 4969337.69 Y: 5190976.6 Длина: 104.7 Дир.угол: 357.568
точка 8984 X: 4969442.28 Y: 5190972.16 Длина: 124.5 Дир.угол: 353.573
точка 8985 X: 4969565.95 Y: 5190958.23 Длина: 30.3 Дир.угол: 356.543
точка 8986 X: 4969596.19 Y: 5190956.41 Длина: 86.9 Дир.угол: 343.167
точка 8987 X: 4969679.37 Y: 5190931.24 Длина: 82.3 Дир.угол: 344.978
точка 8988 X: 4969758.84 Y: 5190909.91 Длина: 81.2 Дир.угол: 10.1024
точка 8989 X: 4969838.75 Y: 5190924.15 Длина: 60.8 Дир.угол: 11.4826
точка 8990 X: 4969898.33 Y: 5190936.25 Длина: 79.9 Дир.угол: 347.807
точка 8991 X: 4969976.45 Y: 5190919.38 Длина: 24.9 Дир.угол: 351.881
точка 8992 X: 4970001.06 Y: 5190915.86 Длина: 44 Дир.угол: 350.981

точка 8993 X: 4970044.52 Y: 5190908.97 Длина: 34.5 Дир.угол: 1.36963
точка 8994 X: 4970078.97 Y: 5190909.79 Длина: 27.9 Дир.угол: 70.351
точка 8995 X: 4970088.35 Y: 5190936.05 Длина: 19.5 Дир.угол: 83.4743
точка 8996 X: 4970090.57 Y: 5190955.44 Длина: 37.1 Дир.угол: 101.599
точка 8997 X: 4970083.11 Y: 5190991.75 Длина: 115.6 Дир.угол: 166.932
точка 8998 X: 4969970.53 Y: 5191017.89 Длина: 47.2 Дир.угол: 161.363
точка 8999 X: 4969925.81 Y: 5191032.97 Длина: 53 Дир.угол: 151.383
точка 9000 X: 4969879.29 Y: 5191058.35 Длина: 8.7 Дир.угол: 158.293
точка 9001 X: 4969871.21 Y: 5191061.57 Длина: 6.4 Дир.угол: 178.377
точка 9002 X: 4969864.84 Y: 5191061.75 Длина: 64.6 Дир.угол: 208.231
точка 9003 X: 4969807.92 Y: 5191031.18 Длина: 34.4 Дир.угол: 202.626
точка 9004 X: 4969776.14 Y: 5191017.94 Длина: 33.2 Дир.угол: 197.318
точка 9005 X: 4969744.45 Y: 5191008.06 Длина: 17.3 Дир.угол: 187.765
точка 9006 X: 4969727.29 Y: 5191005.72 Длина: 28.3 Дир.угол: 160.799
точка 9007 X: 4969700.55 Y: 5191015.03 Длина: 55.4 Дир.угол: 154.023
точка 9008 X: 4969650.78 Y: 5191039.28 Длина: 20.9 Дир.угол: 158.613
точка 9009 X: 4969631.33 Y: 5191046.9 Длина: 9.3 Дир.угол: 190.16
точка 9010 X: 4969622.17 Y: 5191045.26 Длина: 10.7 Дир.угол: 210.867
точка 9011 X: 4969612.97 Y: 5191039.75 Длина: 3.9 Дир.угол: 210.867
точка 9012 X: 4969609.63 Y: 5191037.76 Длина: 61.1 Дир.угол: 177.831
точка 9013 X: 4969548.56 Y: 5191040.07 Длина: 20.9 Дир.угол: 167.28
точка 9014 X: 4969528.15 Y: 5191044.68 Длина: 41.6 Дир.угол: 167.712
точка 9015 X: 4969487.47 Y: 5191053.54 Длина: 18 Дир.угол: 163.008
точка 9016 X: 4969470.29 Y: 5191058.79 Длина: 58.3 Дир.угол: 188.639
точка 9017 X: 4969412.65 Y: 5191050.04 Длина: 37.9 Дир.угол: 176.565
точка 9018 X: 4969374.86 Y: 5191052.31 Длина: 63.7 Дир.угол: 182.226
точка 9019 X: 4969311.25 Y: 5191049.83 Длина: 71 Дир.угол: 179.182
точка 9020 X: 4969240.24 Y: 5191050.85 Длина: 54.8 Дир.угол: 173.068
точка 9021 X: 4969185.87 Y: 5191057.46 Длина: 25.2 Дир.угол: 168.004
точка 9022 X: 4969161.24 Y: 5191062.69 Длина: 22.7 Дир.угол: 78.0782
точка 9023 X: 4969165.94 Y: 5191084.95 Длина: 22.6 Дир.угол: 90.9721
точка 9024 X: 4969165.56 Y: 5191107.5 Длина: 24.4 Дир.угол: 103.248
точка 9025 X: 4969159.97 Y: 5191131.23 Длина: 82.1 Дир.угол: 185.267
точка 9026 X: 4969078.2 Y: 5191123.69 Длина: 27.9 Дир.угол: 182.081
точка 9027 X: 4969050.28 Y: 5191122.68 Длина: 32.1 Дир.угол: 165.644
точка 9028 X: 4969019.17 Y: 5191130.64 Длина: 33.2 Дир.угол: 160.612
точка 9029 X: 4968987.85 Y: 5191141.66 Длина: 33.5 Дир.угол: 169.918
точка 9030 X: 4968954.86 Y: 5191147.53 Длина: 135.3 Дир.угол: 100.998
точка 9031 X: 4968929.04 Y: 5191280.34 Длина: 20.5 Дир.угол: 186.775
точка 9032 X: 4968908.73 Y: 5191277.92 Длина: 2.6 Дир.угол: 97.2584
точка 9033 X: 4968908.4 Y: 5191280.47 Длина: 17.7 Дир.угол: 187.258
точка 9034 X: 4968890.86 Y: 5191278.23 Длина: 16.8 Дир.угол: 197.995
точка 9035 X: 4968874.89 Y: 5191273.05 Длина: 4.7 Дир.угол: 228.526
точка 9036 X: 4968871.79 Y: 5191269.54 Длина: 118.2 Дир.угол: 280.401
точка 9037 X: 4968893.14 Y: 5191153.26 Длина: 103.4 Дир.угол: 275.148
точка 9038 X: 4968902.41 Y: 5191050.32 Длина: 65.1 Дир.угол: 0.86618
точка 9039 X: 4968967.47 Y: 5191051.3 Длина: 24.1 Дир.угол: 352.167
точка 9040 X: 4968991.39 Y: 5191048.01 Длина: 45.3 Дир.угол: 347.088
точка 9041 X: 4969035.5 Y: 5191037.9 Длина: 75.4 Дир.угол: 343.199
точка 9042 X: 4969107.71 Y: 5191016.1 Длина: 73.6 Дир.угол: 342.625
точка 9043 X: 4969177.93 Y: 5190994.12 Длина: 28.2 Дир.угол: 331.953
точка 9044 X: 4969202.84 Y: 5190980.86 Длина: 24.7 Дир.угол: 344.387

точка 9045 X: 4969226.62 Y: 5190974.21 Длина: 0 Дир.угол: 164.258

Каталог координат поворотных точек красной линии 1060
точка 9046 X: 4970073.06 Y: 5191009.06 Длина: 75.9 Дир.угол: 95.3182
точка 9047 X: 4970066.02 Y: 5191084.65 Длина: 107.9 Дир.угол: 176.918
точка 9048 X: 4969958.27 Y: 5191090.45 Длина: 75.2 Дир.угол: 175.561
точка 9049 X: 4969883.28 Y: 5191096.27 Длина: 30.2 Дир.угол: 261.035
точка 9050 X: 4969878.56 Y: 5191066.4 Длина: 51 Дир.угол: 336.187
точка 9051 X: 4969925.23 Y: 5191045.8 Длина: 104.3 Дир.угол: 345.606
точка 9052 X: 4970026.26 Y: 5191019.87 Длина: 48 Дир.угол: 346.996
точка 9053 X: 4970073.06 Y: 5191009.06 Длина: 0 Дир.угол: 189.692

Каталог координат поворотных точек красной линии 1061
точка 9054 X: 4970065.26 Y: 5191093.94 Длина: 51.5 Дир.угол: 94.6061
точка 9055 X: 4970061.13 Y: 5191145.3 Длина: 2.1 Дир.угол: 158.253
точка 9056 X: 4970059.13 Y: 5191146.1 Длина: 101.9 Дир.угол: 178.787
точка 9057 X: 4969957.24 Y: 5191148.26 Длина: 5.5 Дир.угол: 268.043
точка 9058 X: 4969957.05 Y: 5191142.76 Длина: 145.6 Дир.угол: 176.77
точка 9059 X: 4969811.7 Y: 5191150.97 Длина: 36.6 Дир.угол: 267.093
точка 9060 X: 4969809.85 Y: 5191114.39 Длина: 40.5 Дир.угол: 347.632
точка 9061 X: 4969849.44 Y: 5191105.7 Длина: 134.7 Дир.угол: 357.151
точка 9062 X: 4969983.96 Y: 5191099.01 Длина: 81.5 Дир.угол: 356.43

Каталог координат поворотных точек красной линии 1062
точка 9063 X: 4969925.22 Y: 5191222.07 Длина: 47.4 Дир.угол: 355.669
точка 9064 X: 4969972.45 Y: 5191218.49 Длина: 98.3 Дир.угол: 2.96847
точка 9065 X: 4970070.64 Y: 5191223.59 Длина: 26 Дир.угол: 5.04504
точка 9066 X: 4970096.57 Y: 5191225.88 Длина: 101.3 Дир.угол: 8.55288
точка 9067 X: 4970196.77 Y: 5191240.94 Длина: 165.4 Дир.угол: 73.6289
точка 9068 X: 4970243.38 Y: 5191399.6 Длина: 103.1 Дир.угол: 155.116
точка 9069 X: 4970149.88 Y: 5191442.96 Длина: 85.6 Дир.угол: 178.809
точка 9070 X: 4970064.33 Y: 5191444.74 Длина: 47.5 Дир.угол: 242.241
точка 9071 X: 4970042.19 Y: 5191402.67 Длина: 110.6 Дир.угол: 179.073
точка 9072 X: 4969931.58 Y: 5191404.46 Длина: 182.5 Дир.угол: 268.031
точка 9073 X: 4969925.32 Y: 5191222.07 Длина: 0.1 Дир.угол: 180

Каталог координат поворотных точек красной линии 1063
точка 9074 X: 4969955.1 Y: 5191199.18 Длина: 42.2 Дир.угол: 162.759
точка 9075 X: 4969914.82 Y: 5191211.68 Длина: 15.5 Дир.угол: 180
точка 9076 X: 4969899.28 Y: 5191211.68 Длина: 35.7 Дир.угол: 270.703
точка 9077 X: 4969899.72 Y: 5191175.95 Длина: 17.6 Дир.угол: 0
точка 9078 X: 4969917.3 Y: 5191175.95 Длина: 44.4 Дир.угол: 31.5685

Каталог координат поворотных точек красной линии 1064
точка 9079 X: 4969885.43 Y: 5191161.86 Длина: 59.9 Дир.угол: 87.0579
точка 9080 X: 4969888.5 Y: 5191221.64 Длина: 72.1 Дир.угол: 176.757
точка 9081 X: 4969816.5 Y: 5191225.72 Длина: 59.6 Дир.угол: 266.803
точка 9082 X: 4969813.17 Y: 5191166.18 Длина: 72.4 Дир.угол: 356.58
точка 9083 X: 4969885.43 Y: 5191161.86 Длина: 0 Дир.угол: 266.444

Каталог координат поворотных точек красной линии 1065
точка 9084 X: 4969904.22 Y: 5191295.84 Длина: 83.4 Дир.угол: 176.517

точка 9085	X: 4969820.99	Y: 5191300.9	Длина: 58.2	Дир.угол: 266.645
точка 9086	X: 4969817.59	Y: 5191242.85	Длина: 2.8	Дир.угол: 308.253
точка 9087	X: 4969819.3	Y: 5191240.68	Длина: 69	Дир.угол: 356.689
точка 9088	X: 4969888.22	Y: 5191236.7	Длина: 3.8	Дир.угол: 9.2294
точка 9089	X: 4969891.94	Y: 5191237.3	Длина: 9.1	Дир.угол: 22.9131
точка 9090	X: 4969900.32	Y: 5191240.85	Длина: 6.7	Дир.угол: 64.4569
точка 9091	X: 4969903.21	Y: 5191246.9	Длина: 49	Дир.угол: 88.8242

Каталог координат поворотных точек красной линии 1066

точка 9092	X: 4969893.26	Y: 5191312.02	Длина: 71.3	Дир.угол: 176.859
точка 9093	X: 4969822.12	Y: 5191315.92	Длина: 60.5	Дир.угол: 87.0489
точка 9094	X: 4969825.23	Y: 5191376.34	Длина: 17.4	Дир.угол: 357.049
точка 9095	X: 4969842.59	Y: 5191375.45	Длина: 6.5	Дир.угол: 85.8995
точка 9096	X: 4969843.05	Y: 5191381.93	Длина: 19.4	Дир.угол: 355.655
точка 9097	X: 4969862.35	Y: 5191380.47	Длина: 5.7	Дир.угол: 264.213
точка 9098	X: 4969861.77	Y: 5191374.78	Длина: 41.3	Дир.угол: 355.491
точка 9099	X: 4969902.99	Y: 5191371.53	Длина: 3.8	Дир.угол: 307.944
точка 9100	X: 4969905.33	Y: 5191368.53	Длина: 38.5	Дир.угол: 268.542
точка 9101	X: 4969904.35	Y: 5191330.05	Длина: 9.9	Дир.угол: 177.462
точка 9102	X: 4969894.47	Y: 5191330.49	Длина: 18.5	Дир.угол: 266.252

Каталог координат поворотных точек красной линии 1067

точка 9103	X: 4969867.66	Y: 5191431.82	Длина: 49	Дир.угол: 325.117
точка 9104	X: 4969907.89	Y: 5191403.77	Длина: 24.6	Дир.угол: 54.275
точка 9105	X: 4969922.24	Y: 5191423.73	Длина: 41.4	Дир.угол: 143.26
точка 9106	X: 4969889.08	Y: 5191448.49	Длина: 67.3	Дир.угол: 30
точка 9107	X: 4969947.35	Y: 5191482.13	Длина: 96.5	Дир.угол: 110.68
точка 9108	X: 4969913.28	Y: 5191572.39	Длина: 27.9	Дир.угол: 216.159
точка 9109	X: 4969890.72	Y: 5191555.9	Длина: 56.7	Дир.угол: 205.903
точка 9110	X: 4969839.76	Y: 5191531.16	Длина: 27.1	Дир.угол: 243.002
точка 9111	X: 4969827.48	Y: 5191507.05	Длина: 21.1	Дир.угол: 270.305
точка 9112	X: 4969827.59	Y: 5191485.97	Длина: 17.7	Дир.угол: 285.941
точка 9113	X: 4969832.45	Y: 5191468.95	Длина: 22.3	Дир.угол: 306.353
точка 9114	X: 4969845.65	Y: 5191451.01	Длина: 29.2	Дир.угол: 318.903

Каталог координат поворотных точек красной линии 1068

точка 9115	X: 4969873.2	Y: 5191069.98	Длина: 9.4	Дир.угол: 187.345
точка 9116	X: 4969863.9	Y: 5191068.78	Длина: 13.5	Дир.угол: 192.761
точка 9117	X: 4969850.69	Y: 5191065.79	Длина: 51.5	Дир.угол: 208.954
точка 9118	X: 4969805.66	Y: 5191040.88	Длина: 46.9	Дир.угол: 195.078
точка 9119	X: 4969760.33	Y: 5191028.67	Длина: 44.5	Дир.угол: 192.042
точка 9120	X: 4969716.84	Y: 5191019.39	Длина: 29.9	Дир.угол: 162.313
точка 9121	X: 4969688.33	Y: 5191028.48	Длина: 39.9	Дир.угол: 153.159
точка 9122	X: 4969652.74	Y: 5191046.49	Длина: 33.6	Дир.угол: 148.397
точка 9123	X: 4969624.09	Y: 5191064.12	Длина: 49.9	Дир.угол: 156.952
точка 9124	X: 4969578.18	Y: 5191083.65	Длина: 31.8	Дир.угол: 82.986
точка 9125	X: 4969582.06	Y: 5191115.19	Длина: 49	Дир.угол: 345.146
точка 9126	X: 4969629.41	Y: 5191102.63	Длина: 64.2	Дир.угол: 347.252
точка 9127	X: 4969692.02	Y: 5191088.46	Длина: 35.7	Дир.угол: 4.04178
точка 9128	X: 4969727.59	Y: 5191090.98	Длина: 80.2	Дир.угол: 7.0567
точка 9129	X: 4969807.2	Y: 5191100.83	Длина: 22.2	Дир.угол: 358.248
точка 9130	X: 4969829.39	Y: 5191100.15	Длина: 47	Дир.угол: 355.96

точка 9131 X: 4969876.32 Y: 5191096.84 Длина: 27 Дир.угол: 263.371

Каталог координат поворотных точек красной линии 1069
точка 9132 X: 4969795.97 Y: 5191118.22 Длина: 35.3 Дир.угол: 88.6725
точка 9133 X: 4969796.79 Y: 5191153.55 Длина: 242.4 Дир.угол: 176.697
точка 9134 X: 4969554.84 Y: 5191167.51 Длина: 32 Дир.угол: 264.207
точка 9135 X: 4969551.61 Y: 5191135.67 Длина: 10.2 Дир.угол: 303.891
точка 9136 X: 4969557.29 Y: 5191127.21 Длина: 101.1 Дир.угол: 351.945
точка 9137 X: 4969657.43 Y: 5191113.03 Длина: 47.2 Дир.угол: 353.621
точка 9138 X: 4969704.38 Y: 5191107.79 Длина: 26.2 Дир.угол: 356.953
точка 9139 X: 4969730.57 Y: 5191106.39 Длина: 44.7 Дир.угол: 5.18044
точка 9140 X: 4969775.06 Y: 5191110.42 Длина: 7.1 Дир.угол: 87.9895
точка 9141 X: 4969775.31 Y: 5191117.56 Длина: 20.7 Дир.угол: 1.84988

Каталог координат поворотных точек красной линии 1070
точка 9142 X: 4969798.23 Y: 5191166.94 Длина: 59.9 Дир.угол: 86.5605
точка 9143 X: 4969801.82 Y: 5191226.7 Длина: 136.2 Дир.угол: 176.338
точка 9144 X: 4969665.89 Y: 5191235.4 Длина: 104.2 Дир.угол: 176.649
точка 9145 X: 4969561.84 Y: 5191241.49 Длина: 60.8 Дир.угол: 265.613
точка 9146 X: 4969557.19 Y: 5191180.86 Длина: 105.8 Дир.угол: 356.965
точка 9147 X: 4969662.84 Y: 5191175.25 Длина: 135.6 Дир.угол: 356.554
точка 9148 X: 4969798.23 Y: 5191167.1 Длина: 0.2 Дир.угол: 266.555

Каталог координат поворотных точек красной линии 1071
точка 9149 X: 4969802.61 Y: 5191241.9 Длина: 59.9 Дир.угол: 86.7485
точка 9150 X: 4969806.01 Y: 5191301.67 Длина: 149.3 Дир.угол: 176.327
точка 9151 X: 4969656.99 Y: 5191311.23 Длина: 91 Дир.угол: 176.779
точка 9152 X: 4969566.11 Y: 5191316.35 Длина: 60.1 Дир.угол: 266.667
точка 9153 X: 4969562.61 Y: 5191256.37 Длина: 95.2 Дир.угол: 356.022
точка 9154 X: 4969657.56 Y: 5191249.76 Длина: 145.3 Дир.угол: 356.896

Каталог координат поворотных точек красной линии 1072
точка 9155 X: 4969806.92 Y: 5191316.98 Длина: 60.3 Дир.угол: 86.5474
точка 9156 X: 4969810.56 Y: 5191377.18 Длина: 104.9 Дир.угол: 176.615
точка 9157 X: 4969705.88 Y: 5191383.37 Длина: 135.2 Дир.угол: 176.629
точка 9158 X: 4969570.93 Y: 5191391.32 Длина: 59.8 Дир.угол: 266.51
точка 9159 X: 4969567.29 Y: 5191331.62 Длина: 240.1 Дир.угол: 356.504

Каталог координат поворотных точек красной линии 1073
точка 9160 X: 4969816.97 Y: 5191391.91 Длина: 59.4 Дир.угол: 88.5352
точка 9161 X: 4969818.48 Y: 5191451.29 Длина: 244.4 Дир.угол: 176.52
точка 9162 X: 4969574.5 Y: 5191466.13 Длина: 60.8 Дир.угол: 267.398
точка 9163 X: 4969571.75 Y: 5191405.43 Длина: 245.6 Дир.угол: 356.844

Каталог координат поворотных точек красной линии 1074
точка 9164 X: 4969575.49 Y: 5191480.58 Длина: 236.2 Дир.угол: 356.521
точка 9165 X: 4969811.3 Y: 5191466.25 Длина: 8.2 Дир.угол: 99.9315
точка 9166 X: 4969809.88 Y: 5191474.34 Длина: 75.8 Дир.угол: 124.569
точка 9167 X: 4969766.85 Y: 5191536.78 Длина: 112.8 Дир.угол: 177.504
точка 9168 X: 4969654.13 Y: 5191541.7 Длина: 73.7 Дир.угол: 181.139
точка 9169 X: 4969580.45 Y: 5191540.23 Длина: 59.9 Дир.угол: 265.252

Каталог координат поворотных точек красной линии 1075

точка 9170	X: 4969321.85	Y: 5191190.37	Длина: 133.2	Дир.угол: 356.88
точка 9171	X: 4969454.86	Y: 5191183.12	Длина: 72.2	Дир.угол: 292.772
точка 9172	X: 4969482.81	Y: 5191116.54	Длина: 48.2	Дир.угол: 8.53079
точка 9173	X: 4969530.44	Y: 5191123.68	Длина: 14.7	Дир.угол: 14.0368
точка 9174	X: 4969544.73	Y: 5191127.25	Длина: 11.4	Дир.угол: 93.5762
точка 9175	X: 4969544.02	Y: 5191138.61	Длина: 89.8	Дир.угол: 86.6123
точка 9176	X: 4969549.33	Y: 5191228.3	Длина: 4.3	Дир.угол: 153.911
точка 9177	X: 4969545.42	Y: 5191230.21	Длина: 17.7	Дир.угол: 140.959
точка 9178	X: 4969531.66	Y: 5191241.37	Длина: 94.2	Дир.угол: 175.609
точка 9179	X: 4969437.69	Y: 5191248.58	Длина: 115	Дир.угол: 176.904
точка 9180	X: 4969322.82	Y: 5191254.8	Длина: 58.9	Дир.угол: 267.59
точка 9181	X: 4969320.34	Y: 5191195.9	Длина: 5.7	Дир.угол: 285.249

Каталог координат поворотных точек красной линии 1076

точка 9182	X: 4969547.54	Y: 5191257.12	Длина: 60	Дир.угол: 86.9261
точка 9183	X: 4969550.75	Y: 5191317.01	Длина: 224	Дир.угол: 176.462
точка 9184	X: 4969327.16	Y: 5191330.84	Длина: 60.2	Дир.угол: 266.393
точка 9185	X: 4969323.37	Y: 5191270.78	Длина: 224.6	Дир.угол: 356.512

Каталог координат поворотных точек красной линии 1077

точка 9186	X: 4969552.18	Y: 5191332.11	Длина: 60.1	Дир.угол: 86.8583
точка 9187	X: 4969555.47	Y: 5191392.12	Длина: 225	Дир.угол: 176.493
точка 9188	X: 4969330.93	Y: 5191405.88	Длина: 60.5	Дир.угол: 267.037
точка 9189	X: 4969327.81	Y: 5191345.49	Длина: 224.8	Дир.угол: 356.588

Каталог координат поворотных точек красной линии 1078

точка 9190	X: 4969557.09	Y: 5191407.04	Длина: 60	Дир.угол: 86.3378
точка 9191	X: 4969560.92	Y: 5191466.95	Длина: 226	Дир.угол: 176.521
точка 9192	X: 4969335.33	Y: 5191480.67	Длина: 60.1	Дир.угол: 266.608
точка 9193	X: 4969331.78	Y: 5191420.68	Длина: 225.7	Дир.угол: 356.535

Каталог координат поворотных точек красной линии 1079

точка 9194	X: 4969561.78	Y: 5191481.42	Длина: 62.1	Дир.угол: 86.2644
точка 9195	X: 4969565.83	Y: 5191543.34	Длина: 227.8	Дир.угол: 176.716
точка 9196	X: 4969338.45	Y: 5191556.39	Длина: 61.3	Дир.угол: 266.733
точка 9197	X: 4969334.95	Y: 5191495.21	Длина: 227.2	Дир.угол: 356.521

Каталог координат поворотных точек красной линии 1080

точка 9198	X: 4969247.81	Y: 5191110.64	Длина: 127.3	Дир.угол: 1.19839
точка 9199	X: 4969375.12	Y: 5191113.31	Длина: 31.8	Дир.угол: 0
точка 9200	X: 4969406.93	Y: 5191113.31	Длина: 52.9	Дир.угол: 277.892
точка 9201	X: 4969414.2	Y: 5191060.9	Длина: 37.9	Дир.угол: 180
точка 9202	X: 4969376.32	Y: 5191060.9	Длина: 87	Дир.угол: 180.779
точка 9203	X: 4969289.28	Y: 5191059.72	Длина: 32.6	Дир.угол: 176.059
точка 9204	X: 4969256.75	Y: 5191061.96	Длина: 21	Дир.угол: 86.3744
точка 9205	X: 4969258.08	Y: 5191082.92	Длина: 12.1	Дир.угол: 173.034
точка 9206	X: 4969246.09	Y: 5191084.39	Длина: 26.3	Дир.угол: 86.2628

Каталог координат поворотных точек красной линии 1081

точка 9207	X: 4969175.34	Y: 5191104.75	Длина: 39.5	Дир.угол: 8.19638
точка 9208	X: 4969214.48	Y: 5191110.39	Длина: 26.5	Дир.угол: 2.4988

точка 9209 X: 4969241 Y: 5191111.55 Длина: 53.4 Дир.угол: 270.752
точка 9210 X: 4969241.7 Y: 5191058.2 Длина: 74.9 Дир.угол: 172.793
точка 9211 X: 4969167.42 Y: 5191067.59 Длина: 38 Дир.угол: 77.9715
точка 9212 X: 4969175.34 Y: 5191104.75 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 1082
точка 9213 X: 4969168.51 Y: 5191189.9 Длина: 134.5 Дир.угол: 357.091
точка 9214 X: 4969302.88 Y: 5191183.08 Длина: 56.7 Дир.угол: 268.719
точка 9215 X: 4969301.61 Y: 5191126.37 Длина: 127.4 Дир.угол: 183.287
точка 9216 X: 4969174.45 Y: 5191119.06 Длина: 71.1 Дир.угол: 94.7887

Каталог координат поворотных точек красной линии 1083
точка 9217 X: 4969303.77 Y: 5191196.91 Длина: 59.8 Дир.угол: 86.6446
точка 9218 X: 4969307.27 Y: 5191256.62 Длина: 144.7 Дир.угол: 176.537
точка 9219 X: 4969162.79 Y: 5191265.37 Длина: 29.7 Дир.угол: 267.243
точка 9220 X: 4969161.36 Y: 5191235.75 Длина: 30.7 Дир.угол: 273.118
точка 9221 X: 4969163.03 Y: 5191205.09 Длина: 141 Дир.угол: 356.67

Каталог координат поворотных точек красной линии 1084
точка 9222 X: 4969308.48 Y: 5191271.56 Длина: 59.9 Дир.угол: 86.896
точка 9223 X: 4969311.72 Y: 5191331.33 Длина: 250.3 Дир.угол: 176.403
точка 9224 X: 4969061.94 Y: 5191347.03 Длина: 59.7 Дир.угол: 266.502
точка 9225 X: 4969058.3 Y: 5191287.48 Длина: 250.7 Дир.угол: 356.359

Каталог координат поворотных точек красной линии 1085
точка 9226 X: 4969062.82 Y: 5191361.65 Длина: 250.3 Дир.угол: 356.576
точка 9227 X: 4969312.71 Y: 5191346.7 Длина: 58.9 Дир.угол: 86.7642
точка 9228 X: 4969316.03 Y: 5191405.47 Длина: 250.1 Дир.угол: 176.153
точка 9229 X: 4969066.48 Y: 5191422.25 Длина: 60.7 Дир.угол: 266.547

Каталог координат поворотных точек красной линии 1086
точка 9230 X: 4969317.03 Y: 5191421.6 Длина: 60.1 Дир.угол: 86.2791
точка 9231 X: 4969320.93 Y: 5191481.54 Длина: 250.4 Дир.угол: 176.521
точка 9232 X: 4969070.98 Y: 5191496.74 Длина: 60.3 Дир.угол: 266.552
точка 9233 X: 4969067.35 Y: 5191436.57 Длина: 250.1 Дир.угол: 356.569

Каталог координат поворотных точек красной линии 1087
точка 9234 X: 4969321.73 Y: 5191496.01 Длина: 61.2 Дир.угол: 86.6295
точка 9235 X: 4969325.33 Y: 5191557.15 Длина: 250.3 Дир.угол: 176.658
точка 9236 X: 4969075.5 Y: 5191571.73 Длина: 60.6 Дир.угол: 266.547
точка 9237 X: 4969071.85 Y: 5191511.21 Длина: 250.3 Дир.угол: 356.521

Каталог координат поворотных точек красной линии 1088
точка 9238 X: 4969158.88 Y: 5191141.94 Длина: 49.3 Дир.угол: 94.8659
точка 9239 X: 4969154.7 Y: 5191191.05 Длина: 122.5 Дир.угол: 176.185
точка 9240 X: 4969032.48 Y: 5191199.2 Длина: 35.7 Дир.угол: 261.492
точка 9241 X: 4969027.2 Y: 5191163.88 Длина: 18.5 Дир.угол: 275.757
точка 9242 X: 4969029.05 Y: 5191145.46 Длина: 10.6 Дир.угол: 310.475
точка 9243 X: 4969035.94 Y: 5191137.39 Длина: 10.7 Дир.угол: 343.903
точка 9244 X: 4969046.19 Y: 5191134.43 Длина: 27.3 Дир.угол: 0.40103
точка 9245 X: 4969073.52 Y: 5191134.63 Длина: 85.7 Дир.угол: 4.86591
точка 9246 X: 4969158.88 Y: 5191141.89 Длина: 0 Дир.угол: 94.8646

Каталог координат поворотных точек красной линии 1089

точка 9247	X: 4969148.47	Y: 5191205.88	Длина: 60.3	Дир.угол: 87.9726
точка 9248	X: 4969150.6	Y: 5191266.11	Длина: 93.1	Дир.угол: 176.647
точка 9249	X: 4969057.71	Y: 5191271.56	Длина: 60.1	Дир.угол: 266.468
точка 9250	X: 4969054.01	Y: 5191211.58	Длина: 94.6	Дир.угол: 356.547

Каталог координат поворотных точек красной линии 1090

точка 9251	X: 4969040.04	Y: 5191235.1	Длина: 38.3	Дир.угол: 86.5467
точка 9252	X: 4969042.34	Y: 5191273.33	Длина: 102.1	Дир.угол: 176.733
точка 9253	X: 4968940.38	Y: 5191279.15	Длина: 32.5	Дир.угол: 279.911
точка 9254	X: 4968945.96	Y: 5191247.18	Длина: 10.1	Дир.угол: 357.254
точка 9255	X: 4968956.05	Y: 5191246.69	Длина: 11	Дир.угол: 266.832
точка 9256	X: 4968955.44	Y: 5191235.69	Длина: 54	Дир.угол: 358.55
точка 9257	X: 4969009.42	Y: 5191234.33	Длина: 9.5	Дир.угол: 10.4331
точка 9258	X: 4969018.73	Y: 5191236.04	Длина: 21.3	Дир.угол: 357.467

Каталог координат поворотных точек красной линии 1091

точка 9259	X: 4969043.7	Y: 5191295.89	Длина: 41.2	Дир.угол: 86.5467
точка 9260	X: 4969046.18	Y: 5191336.98	Длина: 4.4	Дир.угол: 174.202
точка 9261	X: 4969041.76	Y: 5191337.43	Длина: 9.4	Дир.угол: 83.8672
точка 9262	X: 4969042.77	Y: 5191346.82	Длина: 12.1	Дир.угол: 173.45
точка 9263	X: 4969030.8	Y: 5191348.19	Длина: 10	Дир.угол: 263.638
точка 9264	X: 4969029.69	Y: 5191338.26	Длина: 2.9	Дир.угол: 179.207
точка 9265	X: 4969026.82	Y: 5191338.3	Длина: 14.6	Дир.угол: 264.729
точка 9266	X: 4969025.48	Y: 5191323.74	Длина: 1.4	Дир.угол: 353.326
точка 9267	X: 4969026.87	Y: 5191323.58	Длина: 13.5	Дир.угол: 266.157
точка 9268	X: 4969025.97	Y: 5191310.11	Длина: 2	Дир.угол: 356.167
точка 9269	X: 4969027.97	Y: 5191309.97	Длина: 13	Дир.угол: 266.167
точка 9270	X: 4969027.1	Y: 5191296.99	Длина: 16.6	Дир.угол: 356.226

Каталог координат поворотных точек красной линии 1092

точка 9271	X: 4969013.34	Y: 5191289.92	Длина: 60	Дир.угол: 86.8255
точка 9272	X: 4969016.66	Y: 5191349.78	Длина: 134.6	Дир.угол: 176.499
точка 9273	X: 4968882.3	Y: 5191358	Длина: 25.1	Дир.угол: 254.259
точка 9274	X: 4968875.48	Y: 5191333.82	Длина: 18	Дир.угол: 354.769
точка 9275	X: 4968893.36	Y: 5191332.18	Длина: 34.8	Дир.угол: 266.339
точка 9276	X: 4968891.14	Y: 5191297.47	Длина: 80.7	Дир.угол: 356.424
точка 9277	X: 4968971.71	Y: 5191292.43	Длина: 41.7	Дир.угол: 356.548

Каталог координат поворотных точек красной линии 1093

точка 9278	X: 4969044.95	Y: 5191361.5	Длина: 54.3	Дир.угол: 86.8573
точка 9279	X: 4969047.92	Y: 5191415.73	Длина: 310.1	Дир.угол: 176.492
точка 9280	X: 4968738.44	Y: 5191434.7	Длина: 114.4	Дир.угол: 265.528
точка 9281	X: 4968729.52	Y: 5191320.69	Длина: 121.8	Дир.угол: 356.03
точка 9282	X: 4968851.08	Y: 5191312.25	Длина: 62.1	Дир.угол: 84.7005
точка 9283	X: 4968856.81	Y: 5191374.04	Длина: 188.6	Дир.угол: 356.186

Каталог координат поворотных точек красной линии 1094

точка 9284	X: 4969052.26	Y: 5191437.66	Длина: 60.1	Дир.угол: 86.5467
точка 9285	X: 4969055.88	Y: 5191497.66	Длина: 338.8	Дир.угол: 176.521
точка 9286	X: 4968717.75	Y: 5191518.22	Длина: 33.8	Дир.угол: 256.977

точка 9287 X: 4968710.14 Y: 5191485.3 Длина: 27.1 Дир.угол: 267.666
точка 9288 X: 4968709.03 Y: 5191458.26 Длина: 343.8 Дир.угол: 356.565

Каталог координат поворотных точек красной линии 1095
точка 9289 X: 4969056.76 Y: 5191512.2 Длина: 61.2 Дир.угол: 86.5467
точка 9290 X: 4969060.44 Y: 5191573.3 Длина: 104.7 Дир.угол: 177.18
точка 9291 X: 4968955.85 Y: 5191578.45 Длина: 63.4 Дир.угол: 176.207
точка 9292 X: 4968892.59 Y: 5191582.64 Длина: 9.7 Дир.угол: 86.856
точка 9293 X: 4968893.13 Y: 5191592.33 Длина: 26.4 Дир.угол: 176.291
точка 9294 X: 4968866.81 Y: 5191594.04 Длина: 10.3 Дир.угол: 265.411
точка 9295 X: 4968865.98 Y: 5191583.74 Длина: 135.1 Дир.угол: 176.577
точка 9296 X: 4968731.11 Y: 5191591.81 Длина: 59.8 Дир.угол: 266.931
точка 9297 X: 4968727.91 Y: 5191532.12 Длина: 329.4 Дир.угол: 356.535

Каталог координат поворотных точек красной линии 1096
точка 9298 X: 4968692.57 Y: 5191115.48 Длина: 81.3 Дир.угол: 88.8075
точка 9299 X: 4968694.26 Y: 5191196.79 Длина: 3.2 Дир.угол: 97.07
точка 9300 X: 4968693.87 Y: 5191199.96 Длина: 25.6 Дир.угол: 187.07
точка 9301 X: 4968668.46 Y: 5191196.81 Длина: 42.6 Дир.угол: 180.554
точка 9302 X: 4968625.9 Y: 5191196.4 Длина: 64.6 Дир.угол: 272.336
точка 9303 X: 4968628.53 Y: 5191131.81 Длина: 82.9 Дир.угол: 273.195
точка 9304 X: 4968633.15 Y: 5191049.02 Длина: 53.7 Дир.угол: 0.81852
точка 9305 X: 4968686.85 Y: 5191049.79 Длина: 80.2 Дир.угол: 358.166
точка 9306 X: 4968767.01 Y: 5191047.22 Длина: 68.7 Дир.угол: 2.60137
точка 9307 X: 4968835.59 Y: 5191050.34 Длина: 52.4 Дир.угол: 1.42193
точка 9308 X: 4968887.97 Y: 5191051.64 Длина: 61.2 Дир.угол: 95.2536
точка 9309 X: 4968882.36 Y: 5191112.63 Длина: 13.9 Дир.угол: 188.522
точка 9310 X: 4968868.65 Y: 5191110.57 Длина: 2.9 Дир.угол: 110.163
точка 9311 X: 4968867.64 Y: 5191113.31 Длина: 6.9 Дир.угол: 167.141
точка 9312 X: 4968860.94 Y: 5191114.84 Длина: 39 Дир.угол: 182.089
точка 9313 X: 4968821.95 Y: 5191113.42 Длина: 31.1 Дир.угол: 180.13
точка 9314 X: 4968790.84 Y: 5191113.35 Длина: 27.9 Дир.угол: 176.876
точка 9315 X: 4968762.99 Y: 5191114.87 Длина: 26.4 Дир.угол: 176.138
точка 9316 X: 4968736.68 Y: 5191116.65 Длина: 44.1 Дир.угол: 181.523

Каталог координат поворотных точек красной линии 1097
точка 9317 X: 4968881.86 Y: 5191118.08 Длина: 45.1 Дир.угол: 95.2536
точка 9318 X: 4968877.73 Y: 5191162.96 Длина: 95.9 Дир.угол: 101.142
точка 9319 X: 4968859.2 Y: 5191257.04 Длина: 32.4 Дир.угол: 197.886
точка 9320 X: 4968828.37 Y: 5191247.09 Длина: 86.4 Дир.угол: 281.269
точка 9321 X: 4968845.25 Y: 5191162.37 Длина: 43.6 Дир.угол: 279.357
точка 9322 X: 4968852.33 Y: 5191119.37 Длина: 7.9 Дир.угол: 349.319
точка 9323 X: 4968860.07 Y: 5191117.91 Длина: 12.8 Дир.угол: 358.797
точка 9324 X: 4968872.86 Y: 5191117.64 Длина: 9 Дир.угол: 2.77007

Каталог координат поворотных точек красной линии 1098
точка 9325 X: 4968842.78 Y: 5191128.78 Длина: 49.7 Дир.угол: 98.8436
точка 9326 X: 4968835.13 Y: 5191177.93 Длина: 40.3 Дир.угол: 102.433
точка 9327 X: 4968826.46 Y: 5191217.27 Длина: 29.3 Дир.угол: 107.092
точка 9328 X: 4968817.84 Y: 5191245.28 Длина: 3 Дир.угол: 128.659
точка 9329 X: 4968815.94 Y: 5191247.66 Длина: 57 Дир.угол: 200.433
точка 9330 X: 4968762.54 Y: 5191227.77 Длина: 101.8 Дир.угол: 278.198

точка 9331 X: 4968777.05 Y: 5191127.05 Длина: 3.6 Дир.угол: 313.257
точка 9332 X: 4968779.51 Y: 5191124.44 Длина: 61.7 Дир.угол: 1.75687
точка 9333 X: 4968841.17 Y: 5191126.33 Длина: 2.9 Дир.угол: 56.7333

Каталог координат поворотных точек красной линии 1099
точка 9334 X: 4968767.91 Y: 5191124.71 Длина: 90.9 Дир.угол: 100.868
точка 9335 X: 4968750.76 Y: 5191214.01 Длина: 45.7 Дир.угол: 193.392
точка 9336 X: 4968706.34 Y: 5191203.44 Длина: 75.9 Дир.угол: 269.479
точка 9337 X: 4968705.65 Y: 5191127.59 Длина: 4.4 Дир.угол: 314.769
точка 9338 X: 4968708.73 Y: 5191124.47 Длина: 59.2 Дир.угол: 0.23113

Каталог координат поворотных точек красной линии 1100
точка 9339 X: 4968841.54 Y: 5191280.13 Длина: 113.8 Дир.угол: 201.319
точка 9340 X: 4968735.52 Y: 5191238.75 Длина: 32.8 Дир.угол: 197.035
точка 9341 X: 4968704.19 Y: 5191229.15 Длина: 0.9 Дир.угол: 184.41
точка 9342 X: 4968703.28 Y: 5191229.08 Длина: 1.4 Дир.угол: 134.17
точка 9343 X: 4968702.28 Y: 5191230.12 Длина: 33.8 Дир.угол: 93.0892
точка 9344 X: 4968700.46 Y: 5191263.89 Длина: 30.9 Дир.угол: 67.3128
точка 9345 X: 4968712.38 Y: 5191292.41 Длина: 128.8 Дир.угол: 357.743
точка 9346 X: 4968841.06 Y: 5191287.34 Длина: 7.2 Дир.угол: 273.795

Каталог координат поворотных точек красной линии 1101
точка 9347 X: 4968685.41 Y: 5191217.21 Длина: 15 Дир.угол: 81.4653
точка 9348 X: 4968687.64 Y: 5191232.04 Длина: 33.3 Дир.угол: 87.1742
точка 9349 X: 4968689.28 Y: 5191265.27 Длина: 45.4 Дир.угол: 175.222
точка 9350 X: 4968644.08 Y: 5191269.05 Длина: 83.5 Дир.угол: 176.998
точка 9351 X: 4968560.72 Y: 5191273.42 Длина: 55.6 Дир.угол: 265.957
точка 9352 X: 4968556.8 Y: 5191217.96 Длина: 85.6 Дир.угол: 0.39175
точка 9353 X: 4968642.38 Y: 5191218.55 Длина: 23.8 Дир.угол: 349.728
точка 9354 X: 4968665.83 Y: 5191214.3 Длина: 19.8 Дир.угол: 8.45502

Каталог координат поворотных точек красной линии 1102
точка 9355 X: 4968627.42 Y: 5191048.87 Длина: 149.3 Дир.угол: 94.8178
точка 9356 X: 4968614.87 Y: 5191197.68 Длина: 2.1 Дир.угол: 134.244
точка 9357 X: 4968613.38 Y: 5191199.21 Длина: 30.1 Дир.угол: 187.77
точка 9358 X: 4968583.58 Y: 5191195.15 Длина: 2.3 Дир.угол: 284.642
точка 9359 X: 4968584.17 Y: 5191192.9 Длина: 20.6 Дир.угол: 190.211
точка 9360 X: 4968563.91 Y: 5191189.25 Длина: 15.6 Дир.угол: 214.795
точка 9361 X: 4968551.08 Y: 5191180.33 Длина: 3 Дир.угол: 235.957
точка 9362 X: 4968549.39 Y: 5191177.83 Длина: 24.9 Дир.угол: 273.395
точка 9363 X: 4968550.86 Y: 5191153.02 Длина: 32.5 Дир.угол: 183.142
точка 9364 X: 4968518.4 Y: 5191151.23 Длина: 10.5 Дир.угол: 183.94
точка 9365 X: 4968507.97 Y: 5191150.52 Длина: 3.3 Дир.угол: 274.995
точка 9366 X: 4968508.26 Y: 5191147.19 Длина: 42.5 Дир.угол: 184.838
точка 9367 X: 4968465.95 Y: 5191143.61 Длина: 20.9 Дир.угол: 186.398
точка 9368 X: 4968445.19 Y: 5191141.28 Длина: 64 Дир.угол: 183.352
точка 9369 X: 4968381.29 Y: 5191137.54 Длина: 19.9 Дир.угол: 185.6
точка 9370 X: 4968361.45 Y: 5191135.59 Длина: 8.3 Дир.угол: 200.731
точка 9371 X: 4968353.72 Y: 5191132.67 Длина: 2.7 Дир.угол: 208.091
точка 9372 X: 4968351.31 Y: 5191131.39 Длина: 6 Дир.угол: 220.397
точка 9373 X: 4968346.74 Y: 5191127.5 Длина: 11.9 Дир.угол: 244.221
точка 9374 X: 4968341.59 Y: 5191116.82 Длина: 17.5 Дир.угол: 255.257

точка 9375 X: 4968337.13 Y: 5191099.9 Длина: 6.4 Дир.угол: 264.171
точка 9376 X: 4968336.48 Y: 5191093.5 Длина: 13.7 Дир.угол: 356.879
точка 9377 X: 4968350.19 Y: 5191092.76 Длина: 4.8 Дир.угол: 25.6833
точка 9378 X: 4968354.52 Y: 5191094.84 Длина: 3.6 Дир.угол: 47.7056
точка 9379 X: 4968356.94 Y: 5191097.5 Длина: 39.4 Дир.угол: 346.415
точка 9380 X: 4968395.28 Y: 5191088.24 Длина: 41 Дир.угол: 347.838
точка 9381 X: 4968435.4 Y: 5191079.59 Длина: 47.8 Дир.угол: 347.821
точка 9382 X: 4968482.13 Y: 5191069.51 Длина: 68.4 Дир.угол: 349.594
точка 9383 X: 4968549.38 Y: 5191057.16 Длина: 58.3 Дир.угол: 352.426
точка 9384 X: 4968607.21 Y: 5191049.47 Длина: 20.2 Дир.угол: 358.304

Каталог координат поворотных точек красной линии 1103
точка 9385 X: 4968541.76 Y: 5191191.74 Длина: 37.3 Дир.угол: 87.0427
точка 9386 X: 4968543.69 Y: 5191228.96 Длина: 60.1 Дир.угол: 176.605
точка 9387 X: 4968483.69 Y: 5191232.52 Длина: 60.9 Дир.угол: 266.987
точка 9388 X: 4968480.49 Y: 5191171.66 Длина: 21.8 Дир.угол: 354.926
точка 9389 X: 4968502.23 Y: 5191169.73 Длина: 45.2 Дир.угол: 29.1036

Каталог координат поворотных точек красной линии 1104
точка 9390 X: 4968544.52 Y: 5191243.3 Длина: 59.7 Дир.угол: 176.176
точка 9391 X: 4968484.92 Y: 5191247.28 Длина: 60.5 Дир.угол: 86.6497
точка 9392 X: 4968488.45 Y: 5191307.65 Длина: 60.1 Дир.угол: 356.353
точка 9393 X: 4968548.45 Y: 5191303.83 Длина: 60.7 Дир.угол: 266.288

Каталог координат поворотных точек красной линии 1105
точка 9394 X: 4968699.56 Y: 5191308.69 Длина: 60.3 Дир.угол: 86.2052
точка 9395 X: 4968703.55 Y: 5191368.84 Длина: 210.9 Дир.угол: 176.367
точка 9396 X: 4968493.04 Y: 5191382.21 Длина: 60.4 Дир.угол: 266.62
точка 9397 X: 4968489.48 Y: 5191321.87 Длина: 210.5 Дир.угол: 356.408

Каталог координат поворотных точек красной линии 1106
точка 9398 X: 4968703.77 Y: 5191383.72 Длина: 30.1 Дир.угол: 86.744
точка 9399 X: 4968705.48 Y: 5191413.77 Длина: 5.5 Дир.угол: 96.8844
точка 9400 X: 4968704.82 Y: 5191419.27 Длина: 5.2 Дир.угол: 118.141
точка 9401 X: 4968702.39 Y: 5191423.82 Длина: 10.7 Дир.угол: 161.022
точка 9402 X: 4968692.27 Y: 5191427.3 Длина: 82.3 Дир.угол: 169.043
точка 9403 X: 4968611.42 Y: 5191442.95 Длина: 41.5 Дир.угол: 165.95
точка 9404 X: 4968571.18 Y: 5191453.02 Длина: 26 Дир.угол: 176.412
точка 9405 X: 4968545.22 Y: 5191454.65 Длина: 3.8 Дир.угол: 88.7725
точка 9406 X: 4968545.3 Y: 5191458.46 Длина: 63.3 Дир.угол: 358.757
точка 9407 X: 4968608.54 Y: 5191457.09 Длина: 80 Дир.угол: 88.7566
точка 9408 X: 4968610.28 Y: 5191537.08 Длина: 108.8 Дир.угол: 178.768
точка 9409 X: 4968501.47 Y: 5191539.42 Длина: 215.2 Дир.угол: 197.108
точка 9410 X: 4968295.76 Y: 5191476.11 Длина: 67.1 Дир.угол: 265.837
точка 9411 X: 4968290.89 Y: 5191409.22 Длина: 413.7 Дир.угол: 356.466

Каталог координат поворотных точек красной линии 1107
точка 9412 X: 4968470.24 Y: 5191233.95 Длина: 61.6 Дир.угол: 266.466
точка 9413 X: 4968466.44 Y: 5191172.42 Длина: 152.1 Дир.угол: 175.891
точка 9414 X: 4968314.7 Y: 5191183.32 Длина: 34.5 Дир.угол: 117.148
точка 9415 X: 4968298.96 Y: 5191214.01 Длина: 29.3 Дир.угол: 94.0398
точка 9416 X: 4968296.9 Y: 5191243.2 Длина: 101.5 Дир.угол: 357.052

точка 9417 X: 4968398.23 Y: 5191237.98 Длина: 72.1 Дир.угол: 356.8
точка 9418 X: 4968470.24 Y: 5191233.96 Длина: 0 Дир.угол: 266.445

Каталог координат поворотных точек красной линии 1108
точка 9419 X: 4968290.95 Y: 5191319.4 Длина: 183.1 Дир.угол: 356.431
точка 9420 X: 4968473.66 Y: 5191308 Длина: 59.8 Дир.угол: 266.648
точка 9421 X: 4968470.16 Y: 5191248.32 Длина: 181.3 Дир.угол: 176.561
точка 9422 X: 4968289.16 Y: 5191259.2 Длина: 60.2 Дир.угол: 88.296

Каталог координат поворотных точек красной линии 1109
точка 9423 X: 4968475.01 Y: 5191322.41 Длина: 60.2 Дир.угол: 86.7274
точка 9424 X: 4968478.45 Y: 5191382.53 Длина: 186.8 Дир.угол: 176.338
точка 9425 X: 4968292.06 Y: 5191394.46 Длина: 61.9 Дир.угол: 267.297
точка 9426 X: 4968289.14 Y: 5191332.66 Длина: 186.1 Дир.угол: 356.844

Каталог координат поворотных точек красной линии 1110
точка 9427 X: 4968226.1 Y: 5191190.04 Длина: 5 Дир.угол: 70.1895
точка 9428 X: 4968227.78 Y: 5191194.7 Длина: 60.7 Дир.угол: 349.166
точка 9429 X: 4968287.37 Y: 5191183.3 Длина: 13.9 Дир.угол: 76.452
точка 9430 X: 4968290.62 Y: 5191196.78 Длина: 10.2 Дир.угол: 159.116
точка 9431 X: 4968281.13 Y: 5191200.4 Длина: 17.7 Дир.угол: 77.9048
точка 9432 X: 4968284.85 Y: 5191217.73 Длина: 18 Дир.угол: 166.321
точка 9433 X: 4968267.33 Y: 5191221.99 Длина: 26.2 Дир.угол: 77.0808
точка 9434 X: 4968273.19 Y: 5191247.54 Длина: 91.4 Дир.угол: 88.5157
точка 9435 X: 4968275.56 Y: 5191338.96 Длина: 55.8 Дир.угол: 87.8857
точка 9436 X: 4968277.62 Y: 5191394.76 Длина: 111.1 Дир.угол: 176.276
точка 9437 X: 4968166.76 Y: 5191401.98 Длина: 19.1 Дир.угол: 178.016
точка 9438 X: 4968147.68 Y: 5191402.64 Длина: 56.4 Дир.угол: 261.916
точка 9439 X: 4968139.74 Y: 5191346.77 Длина: 23.7 Дир.угол: 282.106
точка 9440 X: 4968144.72 Y: 5191323.56 Длина: 62.7 Дир.угол: 267.017
точка 9441 X: 4968141.46 Y: 5191260.92 Длина: 20 Дир.угол: 257.825
точка 9442 X: 4968137.23 Y: 5191241.33 Длина: 14.9 Дир.угол: 247.266
точка 9443 X: 4968131.49 Y: 5191227.63 Длина: 37.4 Дир.угол: 207.206
точка 9444 X: 4968098.23 Y: 5191210.53 Длина: 14.6 Дир.угол: 235.056
точка 9445 X: 4968089.86 Y: 5191198.56 Длина: 16.5 Дир.угол: 350.943
точка 9446 X: 4968106.19 Y: 5191195.95 Длина: 37.7 Дир.угол: 263.333
точка 9447 X: 4968101.82 Y: 5191158.54 Длина: 50.7 Дир.угол: 352.507
точка 9448 X: 4968152.04 Y: 5191151.94 Длина: 61.6 Дир.угол: 346.44
точка 9449 X: 4968211.95 Y: 5191137.49 Длина: 90.7 Дир.угол: 344.141
точка 9450 X: 4968299.16 Y: 5191112.71 Длина: 12.2 Дир.угол: 337.484
точка 9451 X: 4968310.44 Y: 5191108.04 Длина: 12 Дир.угол: 347.152
точка 9452 X: 4968322.17 Y: 5191105.36 Длина: 49 Дир.угол: 70.1593
точка 9453 X: 4968338.81 Y: 5191151.48 Длина: 28.5 Дир.угол: 166.388
точка 9454 X: 4968311.15 Y: 5191158.18 Длина: 4.1 Дир.угол: 255.729
точка 9455 X: 4968310.14 Y: 5191154.22 Длина: 50.9 Дир.угол: 163.796
точка 9456 X: 4968261.22 Y: 5191168.44 Длина: 14.4 Дир.угол: 75.6341
точка 9457 X: 4968264.79 Y: 5191182.38 Длина: 39.7 Дир.угол: 168.679
точка 9458 X: 4968225.83 Y: 5191190.18 Длина: 0.3 Дир.угол: 332.791

Каталог координат поворотных точек красной линии 1111
точка 9459 X: 4968279.98 Y: 5191409.32 Длина: 77.4 Дир.угол: 178.378
точка 9460 X: 4968202.58 Y: 5191411.51 Длина: 49.4 Дир.угол: 178.642

точка 9461 X: 4968153.21 Y: 5191412.68 Длина: 17 Дир.угол: 87.7936
точка 9462 X: 4968153.86 Y: 5191429.64 Длина: 60.1 Дир.угол: 20.3908
точка 9463 X: 4968210.19 Y: 5191450.58 Длина: 52.3 Дир.угол: 8.97527
точка 9464 X: 4968261.86 Y: 5191458.74 Длина: 18.8 Дир.угол: 266.673
точка 9465 X: 4968260.77 Y: 5191440.02 Длина: 20.8 Дир.угол: 357.606
точка 9466 X: 4968281.58 Y: 5191439.15 Длина: 29.9 Дир.угол: 266.93

Каталог координат поворотных точек красной линии 1112
точка 9467 X: 4970114.31 Y: 5191630.31 Длина: 313 Дир.угол: 143.043
точка 9468 X: 4969864.22 Y: 5191818.48 Длина: 19.9 Дир.угол: 235.751
точка 9469 X: 4969853 Y: 5191802 Длина: 38.9 Дир.угол: 255.957
точка 9470 X: 4969843.56 Y: 5191764.27 Длина: 20 Дир.угол: 290.795
точка 9471 X: 4969850.68 Y: 5191745.53 Длина: 33.1 Дир.угол: 310.742
точка 9472 X: 4969872.3 Y: 5191720.43 Длина: 103.8 Дир.угол: 320.6
точка 9473 X: 4969952.52 Y: 5191654.54 Длина: 23.3 Дир.угол: 356.175
точка 9474 X: 4969975.75 Y: 5191652.99 Длина: 21.4 Дир.угол: 223.334
точка 9475 X: 4969960.17 Y: 5191638.29 Длина: 19 Дир.угол: 191.125
точка 9476 X: 4969941.57 Y: 5191634.63 Длина: 25 Дир.угол: 279.968
точка 9477 X: 4969945.89 Y: 5191610.04 Длина: 54.7 Дир.угол: 270
точка 9478 X: 4969945.89 Y: 5191555.32 Длина: 54.1 Дир.угол: 301.363
точка 9479 X: 4969974.05 Y: 5191509.12 Длина: 23.4 Дир.угол: 5.13053
точка 9480 X: 4969997.37 Y: 5191511.21 Длина: 28.4 Дир.угол: 6.1432
точка 9481 X: 4970025.58 Y: 5191514.25 Длина: 10.5 Дир.угол: 280.163
точка 9482 X: 4970027.43 Y: 5191503.93 Длина: 22.9 Дир.угол: 10.2222
точка 9483 X: 4970050 Y: 5191508 Длина: 6.8 Дир.угол: 95.6887
точка 9484 X: 4970049.33 Y: 5191514.74 Длина: 79.2 Дир.угол: 9.58683
точка 9485 X: 4970127.43 Y: 5191527.93 Длина: 39.1 Дир.угол: 57.8548
точка 9486 X: 4970148.23 Y: 5191561.03 Длина: 51.6 Дир.угол: 99.1722
точка 9487 X: 4970140 Y: 5191612 Длина: 31.5 Дир.угол: 144.526
точка 9488 X: 4970114.32 Y: 5191630.3 Длина: 0 Дир.угол: 135.003

Каталог координат поворотных точек красной линии 1113
точка 9489 X: 4970469.22 Y: 5191655.06 Длина: 2.5 Дир.угол: 265.036
точка 9490 X: 4970469 Y: 5191652.61 Длина: 81.2 Дир.угол: 188.421
точка 9491 X: 4970388.7 Y: 5191640.72 Длина: 25.1 Дир.угол: 187.319
точка 9492 X: 4970363.82 Y: 5191637.53 Длина: 18.4 Дир.угол: 186.442
точка 9493 X: 4970345.54 Y: 5191635.46 Длина: 17.5 Дир.угол: 179.062
точка 9494 X: 4970328.07 Y: 5191635.75 Длина: 18.2 Дир.угол: 163.873
точка 9495 X: 4970310.62 Y: 5191640.79 Длина: 27.5 Дир.угол: 149.117
точка 9496 X: 4970286.98 Y: 5191654.93 Длина: 35.1 Дир.угол: 140.995
точка 9497 X: 4970259.71 Y: 5191677.02 Длина: 73 Дир.угол: 138.833
точка 9498 X: 4970204.79 Y: 5191725.05 Длина: 8.4 Дир.угол: 142.58
точка 9499 X: 4970198.08 Y: 5191730.18 Длина: 42.1 Дир.угол: 160.11
точка 9500 X: 4970158.48 Y: 5191744.5 Длина: 5.8 Дир.угол: 242.964
точка 9501 X: 4970155.83 Y: 5191739.29 Длина: 31.6 Дир.угол: 152.964
точка 9502 X: 4970127.69 Y: 5191753.65 Длина: 5.7 Дир.угол: 146.208
точка 9503 X: 4970122.99 Y: 5191756.8 Длина: 8.8 Дир.угол: 124.832
точка 9504 X: 4970117.97 Y: 5191764.02 Длина: 35.2 Дир.угол: 111.569
точка 9505 X: 4970105.01 Y: 5191796.79 Длина: 15.8 Дир.угол: 121.188
точка 9506 X: 4970096.81 Y: 5191810.35 Длина: 15.4 Дир.угол: 117.884
точка 9507 X: 4970089.62 Y: 5191823.93 Длина: 7.8 Дир.угол: 133.501
точка 9508 X: 4970084.25 Y: 5191829.59 Длина: 26.9 Дир.угол: 143.78

точка 9509	X: 4970062.52	Y: 5191845.5	Длина: 28.7	Дир.угол: 144.121
точка 9510	X: 4970039.28	Y: 5191862.31	Длина: 29.3	Дир.угол: 145.117
точка 9511	X: 4970015.23	Y: 5191879.08	Длина: 43.5	Дир.угол: 136.567
точка 9512	X: 4969983.65	Y: 5191908.98	Длина: 29.9	Дир.угол: 56.8374
точка 9513	X: 4970000	Y: 5191934	Длина: 85.5	Дир.угол: 328.845
точка 9514	X: 4970073.19	Y: 5191889.75	Длина: 117.8	Дир.угол: 329.727
точка 9515	X: 4970174.91	Y: 5191830.37	Длина: 119.3	Дир.угол: 329.121
точка 9516	X: 4970277.29	Y: 5191769.15	Длина: 136.1	Дир.угол: 329.392
точка 9517	X: 4970394.45	Y: 5191699.84	Длина: 87.1	Дир.угол: 329.081

Каталог координат поворотных точек красной линии 1114

точка 9518	X: 4970038.61	Y: 5192001.48	Длина: 149.9	Дир.угол: 329.532
точка 9519	X: 4970167.84	Y: 5191925.46	Длина: 208.2	Дир.угол: 329.552
точка 9520	X: 4970347.32	Y: 5191819.96	Длина: 188.5	Дир.угол: 329.065
точка 9521	X: 4970509.01	Y: 5191723.05	Длина: 15.1	Дир.угол: 237.43
точка 9522	X: 4970500.9	Y: 5191710.36	Длина: 9.5	Дир.угол: 327.43
точка 9523	X: 4970508.91	Y: 5191705.24	Длина: 8.1	Дир.угол: 292.511
точка 9524	X: 4970512	Y: 5191697.78	Длина: 42.9	Дир.угол: 238.405
точка 9525	X: 4970489.55	Y: 5191661.28	Длина: 64.9	Дир.угол: 150.31
точка 9526	X: 4970433.13	Y: 5191693.45	Длина: 95.1	Дир.угол: 148.872
точка 9527	X: 4970351.75	Y: 5191742.6	Длина: 202.5	Дир.угол: 149.852
точка 9528	X: 4970176.68	Y: 5191844.27	Длина: 179.1	Дир.угол: 148.753
точка 9529	X: 4970023.59	Y: 5191937.16	Длина: 5	Дир.угол: 238.842
точка 9530	X: 4970021.01	Y: 5191932.89	Длина: 3.9	Дир.угол: 148.842
точка 9531	X: 4970017.7	Y: 5191934.89	Длина: 8.5	Дир.угол: 164.973
точка 9532	X: 4970009.52	Y: 5191937.09	Длина: 11.4	Дир.угол: 150.358
точка 9533	X: 4969999.64	Y: 5191942.71	Длина: 70.5	Дир.угол: 56.4524

Каталог координат поворотных точек красной линии 1115

точка 9534	X: 4969974.99	Y: 5191916.29	Длина: 106	Дир.угол: 58.4094
точка 9535	X: 4970030.54	Y: 5192006.61	Длина: 117.7	Дир.угол: 149.734
точка 9536	X: 4969928.88	Y: 5192065.94	Длина: 111.9	Дир.угол: 240.619
точка 9537	X: 4969873.98	Y: 5191968.42	Длина: 15.5	Дир.угол: 327.539
точка 9538	X: 4969887.09	Y: 5191960.09	Длина: 42.3	Дир.угол: 334.092
точка 9539	X: 4969925.14	Y: 5191941.6	Длина: 55.9	Дир.угол: 333.078

Каталог координат поворотных точек красной линии 1116

точка 9540	X: 4969867.48	Y: 5191976.07	Длина: 57.5	Дир.угол: 58.6326
точка 9541	X: 4969897.41	Y: 5192025.18	Длина: 50.9	Дир.угол: 61.0081
точка 9542	X: 4969922.1	Y: 5192069.73	Длина: 117.7	Дир.угол: 149.409
точка 9543	X: 4969820.77	Y: 5192129.64	Длина: 102.2	Дир.угол: 239.072
точка 9544	X: 4969768.26	Y: 5192042	Длина: 68.2	Дир.угол: 324.911
точка 9545	X: 4969824.05	Y: 5192002.8	Длина: 51	Дир.угол: 328.385

Каталог координат поворотных точек красной линии 1117

точка 9546	X: 4969761.14	Y: 5192047.21	Длина: 100.9	Дир.угол: 60.1073
точка 9547	X: 4969811.43	Y: 5192134.7	Длина: 82	Дир.угол: 149.489
точка 9548	X: 4969740.76	Y: 5192176.34	Длина: 95.5	Дир.угол: 238.506
точка 9549	X: 4969690.89	Y: 5192094.95	Длина: 21.6	Дир.угол: 333.482
точка 9550	X: 4969710.23	Y: 5192085.3	Длина: 7.8	Дир.угол: 242.017
точка 9551	X: 4969706.56	Y: 5192078.39	Длина: 31.1	Дир.угол: 332.604
точка 9552	X: 4969734.16	Y: 5192064.08	Длина: 31.8	Дир.угол: 327.974

Каталог координат поворотных точек красной линии 1118

точка 9553	X: 4969683.62	Y: 5192099.05	Длина: 95.7	Дир.угол: 58.1643
точка 9554	X: 4969734.08	Y: 5192180.33	Длина: 52.4	Дир.угол: 151.949
точка 9555	X: 4969687.84	Y: 5192204.96	Длина: 67.3	Дир.угол: 243.418
точка 9556	X: 4969657.72	Y: 5192144.76	Длина: 10	Дир.угол: 152.65
точка 9557	X: 4969648.83	Y: 5192149.36	Длина: 67.2	Дир.угол: 63.2606
точка 9558	X: 4969679.07	Y: 5192209.38	Длина: 46	Дир.угол: 153.619
точка 9559	X: 4969637.9	Y: 5192229.8	Длина: 68.2	Дир.угол: 244.171
точка 9560	X: 4969608.2	Y: 5192168.45	Длина: 8.9	Дир.угол: 154.891
точка 9561	X: 4969600.19	Y: 5192172.2	Длина: 4.9	Дир.угол: 64.8884
точка 9562	X: 4969602.25	Y: 5192176.61	Длина: 7.9	Дир.угол: 69.8967
точка 9563	X: 4969604.97	Y: 5192184.03	Длина: 2.3	Дир.угол: 154.89
точка 9564	X: 4969602.86	Y: 5192185.02	Длина: 55.4	Дир.угол: 61.8037
точка 9565	X: 4969629.05	Y: 5192233.88	Длина: 55.9	Дир.угол: 153.835
точка 9566	X: 4969578.9	Y: 5192258.52	Длина: 109.3	Дир.угол: 245.686
точка 9567	X: 4969533.91	Y: 5192158.95	Длина: 23.1	Дир.угол: 335.792
точка 9568	X: 4969555.03	Y: 5192149.46	Длина: 2	Дир.угол: 64.5984
точка 9569	X: 4969555.91	Y: 5192151.31	Длина: 27.5	Дир.угол: 334.598
точка 9570	X: 4969580.73	Y: 5192139.52	Длина: 5.1	Дир.угол: 16.9196
точка 9571	X: 4969585.58	Y: 5192141	Длина: 53.4	Дир.угол: 335.138
точка 9572	X: 4969634.03	Y: 5192118.55	Длина: 2.9	Дир.угол: 64.2975
точка 9573	X: 4969635.31	Y: 5192121.2	Длина: 53.1	Дир.угол: 335.373

Каталог координат поворотных точек красной линии 1119

точка 9574	X: 4969501.5	Y: 5192085.25	Длина: 50.2	Дир.угол: 67.7406
точка 9575	X: 4969520.5	Y: 5192131.67	Длина: 42.7	Дир.угол: 336.384
точка 9576	X: 4969559.61	Y: 5192114.57	Длина: 17.5	Дир.угол: 357.909
точка 9577	X: 4969577.13	Y: 5192113.93	Длина: 147.8	Дир.угол: 338.072
точка 9578	X: 4969714.23	Y: 5192058.74	Длина: 48.6	Дир.угол: 331.058
точка 9579	X: 4969756.74	Y: 5192035.23	Длина: 201.5	Дир.угол: 325.113
точка 9580	X: 4969922	Y: 5191920	Длина: 103.4	Дир.угол: 235.596
точка 9581	X: 4969863.6	Y: 5191834.72	Длина: 74.9	Дир.угол: 145.601
точка 9582	X: 4969801.76	Y: 5191877.06	Длина: 47.7	Дир.угол: 141.897
точка 9583	X: 4969764.21	Y: 5191906.5	Длина: 132.3	Дир.угол: 136.28
точка 9584	X: 4969668.62	Y: 5191997.92	Длина: 29.7	Дир.угол: 137.476
точка 9585	X: 4969646.73	Y: 5192017.99	Длина: 16.9	Дир.угол: 156.251
точка 9586	X: 4969631.24	Y: 5192024.81	Длина: 143.1	Дир.угол: 155.02

Каталог координат поворотных точек красной линии 1120

точка 9587	X: 4969627.45	Y: 5191939.27	Длина: 61	Дир.угол: 67.0656
точка 9588	X: 4969651.23	Y: 5191995.48	Длина: 130.2	Дир.угол: 317.503
точка 9589	X: 4969747.26	Y: 5191907.5	Длина: 136.3	Дир.угол: 322.25
точка 9590	X: 4969855.06	Y: 5191824.03	Длина: 42	Дир.угол: 241.414
точка 9591	X: 4969834.96	Y: 5191787.14	Длина: 9.9	Дир.угол: 241.414
точка 9592	X: 4969830.24	Y: 5191778.49	Длина: 29.2	Дир.угол: 227.698
точка 9593	X: 4969810.61	Y: 5191756.91	Длина: 148.1	Дир.угол: 133.432
точка 9594	X: 4969708.82	Y: 5191864.43	Длина: 110.6	Дир.угол: 137.397

Каталог координат поворотных точек красной линии 1121

точка 9595	X: 4969621.29	Y: 5191926.1	Длина: 187.1	Дир.угол: 317.097
точка 9596	X: 4969758.31	Y: 5191798.76	Длина: 8.4	Дир.угол: 273.537

точка 9597 X: 4969758.82 Y: 5191790.39 Длина: 19.2 Дир.угол: 224.515
точка 9598 X: 4969745.12 Y: 5191776.91 Длина: 177.2 Дир.угол: 144.955
точка 9599 X: 4969600.01 Y: 5191878.69 Длина: 52 Дир.угол: 65.8265

Каталог координат поворотных точек красной линии 1122
точка 9600 X: 4969596.37 Y: 5191863.89 Длина: 3.6 Дир.угол: 208.067
точка 9601 X: 4969593.16 Y: 5191862.18 Длина: 64.7 Дир.угол: 246.68
точка 9602 X: 4969567.54 Y: 5191802.73 Длина: 76.2 Дир.угол: 337.91
точка 9603 X: 4969638.16 Y: 5191774.07 Длина: 28.4 Дир.угол: 354.58
точка 9604 X: 4969666.41 Y: 5191771.39 Длина: 51.9 Дир.угол: 346.358
точка 9605 X: 4969716.82 Y: 5191759.16 Длина: 19.7 Дир.угол: 9.18272
точка 9606 X: 4969736.27 Y: 5191762.3 Длина: 9.2 Дир.угол: 95.9715
точка 9607 X: 4969735.32 Y: 5191771.47 Длина: 166.9 Дир.угол: 146.37

Каталог координат поворотных точек красной линии 1123
точка 9608 X: 4969617.11 Y: 5191946.9 Длина: 65.7 Дир.угол: 66.3327
точка 9609 X: 4969643.47 Y: 5192007.05 Длина: 161.3 Дир.угол: 156.286
точка 9610 X: 4969495.81 Y: 5192071.92 Длина: 65.1 Дир.угол: 246.233
точка 9611 X: 4969469.57 Y: 5192012.33 Длина: 161.4 Дир.угол: 336.086

Каталог координат поворотных точек красной линии 1124
точка 9612 X: 4969441.71 Y: 5191948.01 Длина: 161.3 Дир.угол: 336.573
точка 9613 X: 4969589.67 Y: 5191883.9 Длина: 55.7 Дир.угол: 66.5977
точка 9614 X: 4969611.8 Y: 5191935.02 Длина: 161.3 Дир.угол: 156.571
точка 9615 X: 4969463.75 Y: 5191999.17 Длина: 55.7 Дир.угол: 246.692

Каталог координат поворотных точек красной линии 1125
точка 9616 X: 4969556.52 Y: 5191806.9 Длина: 68.9 Дир.угол: 66.9209
точка 9617 X: 4969583.52 Y: 5191870.26 Длина: 161.1 Дир.угол: 156.579
точка 9618 X: 4969435.71 Y: 5191934.29 Длина: 67.2 Дир.угол: 246.415
точка 9619 X: 4969408.82 Y: 5191872.69 Длина: 161.7 Дир.угол: 335.988

Каталог координат поворотных точек красной линии 1126
точка 9620 X: 4969403.42 Y: 5191860.39 Длина: 57.1 Дир.угол: 336.88
точка 9621 X: 4969455.91 Y: 5191837.98 Длина: 33.3 Дир.угол: 326.728
точка 9622 X: 4969483.72 Y: 5191819.73 Длина: 6.1 Дир.угол: 302.599
точка 9623 X: 4969487.03 Y: 5191814.56 Длина: 36 Дир.угол: 249.049
точка 9624 X: 4969474.16 Y: 5191780.93 Длина: 10.6 Дир.угол: 182.782
точка 9625 X: 4969463.53 Y: 5191780.42 Длина: 86.7 Дир.угол: 165.453
точка 9626 X: 4969379.61 Y: 5191802.19 Длина: 62.9 Дир.угол: 67.7504

Каталог координат поворотных точек красной линии 1127
точка 9627 X: 4969643.36 Y: 5192413.78 Длина: 76.8 Дир.угол: 155.679
точка 9628 X: 4969573.37 Y: 5192445.41 Длина: 6.5 Дир.угол: 77.2852
точка 9629 X: 4969574.79 Y: 5192451.71 Длина: 105.3 Дир.угол: 155.064
точка 9630 X: 4969479.3 Y: 5192496.11 Длина: 67.2 Дир.угол: 63.1356
точка 9631 X: 4969509.65 Y: 5192556.02 Длина: 140.1 Дир.угол: 334.963
точка 9632 X: 4969636.54 Y: 5192496.75 Длина: 20.8 Дир.угол: 338.552
точка 9633 X: 4969655.9 Y: 5192489.14 Длина: 21.1 Дир.угол: 345.325
точка 9634 X: 4969676.29 Y: 5192483.81 Длина: 77.4 Дир.угол: 244.818

Каталог координат поворотных точек красной линии 1128

точка 9635 X: 4969597.84 Y: 5192360.54 Длина: 56.8 Дир.угол: 65.7263
точка 9636 X: 4969621.2 Y: 5192412.34 Длина: 56.5 Дир.угол: 153.314
точка 9637 X: 4969570.71 Y: 5192437.72 Длина: 55.4 Дир.угол: 244.721
точка 9638 X: 4969547.04 Y: 5192387.59 Длина: 57.6 Дир.угол: 331.962
точка 9639 X: 4969597.84 Y: 5192360.54 Длина: 0 Дир.угол: 155.278

Каталог координат поворотных точек красной линии 1129
точка 9640 X: 4969591.77 Y: 5192359.18 Длина: 79.4 Дир.угол: 245.295
точка 9641 X: 4969558.59 Y: 5192287.07 Длина: 164.1 Дир.угол: 154.537
точка 9642 X: 4969410.41 Y: 5192357.63 Длина: 137.4 Дир.угол: 63.8094
точка 9643 X: 4969471.08 Y: 5192480.96 Длина: 95.2 Дир.угол: 334.5
точка 9644 X: 4969557.01 Y: 5192439.97 Длина: 88 Дир.угол: 293.276

Каталог координат поворотных точек красной линии 1130
точка 9645 X: 4969506.84 Y: 5192173.84 Длина: 12.7 Дир.угол: 66.2729
точка 9646 X: 4969511.95 Y: 5192185.47 Длина: 8.6 Дир.угол: 34.0119
точка 9647 X: 4969519.1 Y: 5192190.29 Длина: 81.4 Дир.угол: 66.2654
точка 9648 X: 4969551.88 Y: 5192264.85 Длина: 290.2 Дир.угол: 154.402
точка 9649 X: 4969290.15 Y: 5192390.24 Длина: 110.2 Дир.угол: 245.994
точка 9650 X: 4969245.34 Y: 5192289.62 Длина: 286 Дир.угол: 336.12

Каталог координат поворотных точек красной линии 1131
точка 9651 X: 4969476.69 Y: 5192096.11 Длина: 25.2 Дир.угол: 66.4091
точка 9652 X: 4969486.76 Y: 5192119.17 Длина: 218.8 Дир.угол: 156.573
точка 9653 X: 4969285.98 Y: 5192206.17 Длина: 23.9 Дир.угол: 246.434
точка 9654 X: 4969276.43 Y: 5192184.27 Длина: 218.8 Дир.угол: 336.241

Каталог координат поворотных точек красной линии 1132
точка 9655 X: 4969455.91 Y: 5192017.55 Длина: 65.4 Дир.угол: 66.4638
точка 9656 X: 4969482.05 Y: 5192077.55 Длина: 222.2 Дир.угол: 156.591
точка 9657 X: 4969278.18 Y: 5192165.81 Длина: 66 Дир.угол: 246.737
точка 9658 X: 4969252.12 Y: 5192105.19 Длина: 221.8 Дир.угол: 336.728

Каталог координат поворотных точек красной линии 1133
точка 9659 X: 4969427.43 Y: 5191954.08 Длина: 54.8 Дир.угол: 65.4335
точка 9660 X: 4969450.21 Y: 5192003.92 Длина: 220.5 Дир.угол: 156.086
точка 9661 X: 4969248.64 Y: 5192093.31 Длина: 56.2 Дир.угол: 247.351
точка 9662 X: 4969227.01 Y: 5192041.48 Длина: 218.6 Дир.угол: 336.438

Каталог координат поворотных точек красной линии 1134
точка 9663 X: 4969396.4 Y: 5191880.65 Длина: 64.6 Дир.угол: 66.9899
точка 9664 X: 4969421.65 Y: 5191940.09 Длина: 148.9 Дир.угол: 156.226
точка 9665 X: 4969285.41 Y: 5192000.11 Длина: 71 Дир.угол: 156.477
точка 9666 X: 4969220.35 Y: 5192028.43 Длина: 66.2 Дир.угол: 248.588
точка 9667 X: 4969196.19 Y: 5191966.82 Длина: 218 Дир.угол: 336.713

Каталог координат поворотных точек красной линии 1135
точка 9668 X: 4969392.94 Y: 5191868.13 Длина: 220.1 Дир.угол: 156.877
точка 9669 X: 4969190.57 Y: 5191954.55 Длина: 66.7 Дир.угол: 247.327
точка 9670 X: 4969164.85 Y: 5191893 Длина: 28.3 Дир.угол: 202.583
точка 9671 X: 4969138.71 Y: 5191882.13 Длина: 241.2 Дир.угол: 197.333
точка 9672 X: 4968908.48 Y: 5191810.27 Длина: 72.1 Дир.угол: 287.09

точка 9673 X: 4968929.68 Y: 5191741.34 Длина: 286.5 Дир.угол: 16.6131
точка 9674 X: 4969204.24 Y: 5191823.26 Длина: 75.4 Дир.угол: 292.245
точка 9675 X: 4969232.77 Y: 5191753.5 Длина: 133.8 Дир.угол: 6.21719
точка 9676 X: 4969365.76 Y: 5191767.99 Длина: 30.5 Дир.угол: 74.6519
точка 9677 X: 4969373.85 Y: 5191797.45 Длина: 169.7 Дир.угол: 160.067
точка 9678 X: 4969214.3 Y: 5191855.31 Длина: 18.3 Дир.угол: 190.034
точка 9679 X: 4969196.28 Y: 5191852.12 Длина: 7 Дир.угол: 105.615
точка 9680 X: 4969194.41 Y: 5191858.83 Длина: 12.5 Дир.угол: 64.3178
точка 9681 X: 4969199.81 Y: 5191870.07 Длина: 15 Дир.угол: 346.98
точка 9682 X: 4969214.4 Y: 5191866.7 Длина: 165.7 Дир.угол: 340.426
точка 9683 X: 4969370.5 Y: 5191811.2 Длина: 61.2 Дир.угол: 68.4897

Каталог координат поворотных точек красной линии 1136
точка 9684 X: 4969457.52 Y: 5192490.52 Длина: 89.6 Дир.угол: 244.897
точка 9685 X: 4969419.5 Y: 5192409.35 Длина: 11.2 Дир.угол: 231.82
точка 9686 X: 4969412.57 Y: 5192400.55 Длина: 38.6 Дир.угол: 241.627
точка 9687 X: 4969394.22 Y: 5192366.56 Длина: 104.7 Дир.угол: 154.355
точка 9688 X: 4969299.8 Y: 5192411.89 Длина: 72.2 Дир.угол: 64.3363
точка 9689 X: 4969331.07 Y: 5192476.98 Длина: 127.7 Дир.угол: 64.3111
точка 9690 X: 4969386.42 Y: 5192592.05 Длина: 39.2 Дир.угол: 333.383
точка 9691 X: 4969421.43 Y: 5192574.51 Длина: 4.1 Дир.угол: 358.007
точка 9692 X: 4969425.48 Y: 5192574.37 Длина: 60.1 Дир.угол: 333.929
точка 9693 X: 4969479.5 Y: 5192547.94 Длина: 19.7 Дир.угол: 246.444
точка 9694 X: 4969471.63 Y: 5192529.89 Длина: 3.7 Дир.угол: 333.912
точка 9695 X: 4969474.93 Y: 5192528.28 Длина: 41.6 Дир.угол: 245.251

Каталог координат поворотных точек красной линии 1137
точка 9696 X: 4969274.98 Y: 5192424.34 Длина: 188.2 Дир.угол: 65.3042
точка 9697 X: 4969353.62 Y: 5192595.34 Длина: 7.9 Дир.угол: 160.899
точка 9698 X: 4969346.17 Y: 5192597.92 Длина: 48.8 Дир.угол: 187.574
точка 9699 X: 4969297.81 Y: 5192591.49 Длина: 87.8 Дир.угол: 197.106
точка 9700 X: 4969213.88 Y: 5192565.66 Длина: 54.5 Дир.угол: 204.79
точка 9701 X: 4969164.44 Y: 5192542.82 Длина: 16.1 Дир.угол: 198.919
точка 9702 X: 4969149.18 Y: 5192537.6 Длина: 35.2 Дир.угол: 181.699
точка 9703 X: 4969113.98 Y: 5192536.55 Длина: 29.3 Дир.угол: 198.435
точка 9704 X: 4969086.2 Y: 5192527.29 Длина: 69 Дир.угол: 197.669
точка 9705 X: 4969020.41 Y: 5192506.34 Длина: 3.2 Дир.угол: 205.711
точка 9706 X: 4969017.55 Y: 5192504.96 Длина: 1.2 Дир.угол: 225
точка 9707 X: 4969016.71 Y: 5192504.11 Длина: 1.2 Дир.угол: 275.193
точка 9708 X: 4969016.81 Y: 5192502.95 Длина: 3 Дир.угол: 327.995
точка 9709 X: 4969019.35 Y: 5192501.36 Длина: 28.5 Дир.угол: 344.931
точка 9710 X: 4969046.87 Y: 5192493.95 Длина: 112.6 Дир.угол: 347.124
точка 9711 X: 4969156.68 Y: 5192468.85 Длина: 21.5 Дир.угол: 346.024
точка 9712 X: 4969177.57 Y: 5192463.65 Длина: 74.4 Дир.угол: 338.927
точка 9713 X: 4969247.02 Y: 5192436.89 Длина: 30.7 Дир.угол: 335.824

Каталог координат поворотных точек красной линии 1138
точка 9714 X: 4969122.12 Y: 5192325.83 Длина: 87.6 Дир.угол: 335.385
точка 9715 X: 4969201.72 Y: 5192289.36 Длина: 9.7 Дир.угол: 3.24291
точка 9716 X: 4969211.42 Y: 5192289.91 Длина: 130.1 Дир.угол: 65.1579
точка 9717 X: 4969266.08 Y: 5192407.97 Длина: 55.1 Дир.угол: 155.263
точка 9718 X: 4969216.05 Y: 5192431.02 Длина: 57.9 Дир.угол: 160.249

точка 9719 X: 4969161.56 Y: 5192450.59 Длина: 12.7 Дир.угол: 166.157
точка 9720 X: 4969149.2 Y: 5192453.63 Длина: 131 Дир.угол: 258.182
точка 9721 X: 4969122.38 Y: 5192325.44 Длина: 0.5 Дир.угол: 123.836

Каталог координат поворотных точек красной линии 1139
точка 9722 X: 4969239.59 Y: 5192110.13 Длина: 103.5 Дир.угол: 67.1907
точка 9723 X: 4969279.71 Y: 5192205.54 Длина: 124.1 Дир.угол: 155.591
точка 9724 X: 4969166.7 Y: 5192256.82 Длина: 98.7 Дир.угол: 247.458
точка 9725 X: 4969128.88 Y: 5192165.71 Длина: 13.8 Дир.угол: 299.171
точка 9726 X: 4969135.61 Y: 5192153.65 Длина: 112.7 Дир.угол: 337.29

Каталог координат поворотных точек красной линии 1140
точка 9727 X: 4969212.25 Y: 5192045.3 Длина: 57.2 Дир.угол: 67.1617
точка 9728 X: 4969234.43 Y: 5192097.97 Длина: 90.3 Дир.угол: 157.659
точка 9729 X: 4969150.89 Y: 5192132.31 Длина: 32.7 Дир.угол: 155.9
точка 9730 X: 4969121 Y: 5192145.68 Длина: 57 Дир.угол: 245.758
точка 9731 X: 4969097.61 Y: 5192093.75 Длина: 124.5 Дир.угол: 337.091

Каталог координат поворотных точек красной линии 1141
точка 9732 X: 4969185.22 Y: 5191969.49 Длина: 72.3 Дир.угол: 67.6896
точка 9733 X: 4969212.66 Y: 5192036.36 Длина: 129.5 Дир.угол: 157.303
точка 9734 X: 4969093.22 Y: 5192086.32 Длина: 73.7 Дир.угол: 247.814
точка 9735 X: 4969065.37 Y: 5192018.03 Длина: 4 Дир.угол: 312.527
точка 9736 X: 4969068.11 Y: 5192015.05 Длина: 14.8 Дир.угол: 328.534
точка 9737 X: 4969080.73 Y: 5192007.32 Длина: 35 Дир.угол: 337.972
точка 9738 X: 4969113.18 Y: 5191994.2 Длина: 73.8 Дир.угол: 339.241
точка 9739 X: 4969182.22 Y: 5191968.03 Длина: 3.3 Дир.угол: 26.0523

Каталог координат поворотных точек красной линии 1142
точка 9740 X: 4969178.93 Y: 5191962.85 Длина: 125.9 Дир.угол: 158.683
точка 9741 X: 4969061.67 Y: 5192008.6 Длина: 165.4 Дир.угол: 245.873
точка 9742 X: 4968994.06 Y: 5191857.66 Длина: 9.5 Дир.угол: 315.726
точка 9743 X: 4969000.85 Y: 5191851.04 Длина: 157.7 Дир.угол: 16.6951
точка 9744 X: 4969151.91 Y: 5191896.35 Длина: 71.8 Дир.угол: 67.8892

Каталог координат поворотных точек красной линии 1143
точка 9745 X: 4969086.67 Y: 5192117.87 Длина: 186.5 Дир.угол: 67.7456
точка 9746 X: 4969157.3 Y: 5192290.48 Длина: 53.6 Дир.угол: 159.405
точка 9747 X: 4969107.13 Y: 5192309.33 Длина: 10.1 Дир.угол: 245.89
точка 9748 X: 4969102.99 Y: 5192300.08 Длина: 104.8 Дир.угол: 156.679
точка 9749 X: 4969006.74 Y: 5192341.58 Длина: 37.3 Дир.угол: 246.027
точка 9750 X: 4968991.57 Y: 5192307.47 Длина: 63.3 Дир.угол: 156.432
точка 9751 X: 4968933.56 Y: 5192332.77 Длина: 14.7 Дир.угол: 62.007
точка 9752 X: 4968940.47 Y: 5192345.76 Длина: 75.5 Дир.угол: 157.524
точка 9753 X: 4968870.69 Y: 5192374.63 Длина: 11.4 Дир.угол: 65.4288
точка 9754 X: 4968875.44 Y: 5192385.03 Длина: 146.5 Дир.угол: 158.621
точка 9755 X: 4968739.01 Y: 5192438.44 Длина: 176.7 Дир.угол: 245.003
точка 9756 X: 4968664.33 Y: 5192278.27 Длина: 309.3 Дир.угол: 337.638
точка 9757 X: 4968950.36 Y: 5192160.61 Длина: 18.5 Дир.угол: 347.869
точка 9758 X: 4968968.41 Y: 5192156.72 Длина: 10 Дир.угол: 68.2736
точка 9759 X: 4968972.12 Y: 5192166.03 Длина: 124.3 Дир.угол: 337.199

Каталог координат поворотных точек красной линии 1144

точка 9760	X: 4968388.9	Y: 5191853.19	Длина: 108.2	Дир.угол: 342.651
точка 9761	X: 4968492.15	Y: 5191820.94	Длина: 212.1	Дир.угол: 16.6008
точка 9762	X: 4968695.39	Y: 5191881.53	Длина: 331.8	Дир.угол: 13.1333
точка 9763	X: 4969018.51	Y: 5191956.92	Длина: 144.9	Дир.угол: 66.9913
точка 9764	X: 4969075.15	Y: 5192090.3	Длина: 459.8	Дир.угол: 157.094
точка 9765	X: 4968651.63	Y: 5192269.25	Длина: 6	Дир.угол: 99.8129
точка 9766	X: 4968650.61	Y: 5192275.16	Длина: 188.7	Дир.угол: 68.0573
точка 9767	X: 4968721.1	Y: 5192450.15	Длина: 347.3	Дир.угол: 156.297
точка 9768	X: 4968403.12	Y: 5192589.75	Длина: 35.6	Дир.угол: 179.184
точка 9769	X: 4968367.49	Y: 5192590.26	Длина: 419.5	Дир.угол: 252.723
точка 9770	X: 4968242.9	Y: 5192189.68	Длина: 194.8	Дир.угол: 339.81
точка 9771	X: 4968425.72	Y: 5192122.45	Длина: 15.4	Дир.угол: 253.193
точка 9772	X: 4968421.26	Y: 5192107.71	Длина: 196.4	Дир.угол: 159.859
точка 9773	X: 4968236.9	Y: 5192175.33	Длина: 189.9	Дир.угол: 252.265
точка 9774	X: 4968179.05	Y: 5191994.44	Длина: 203	Дир.угол: 342.693
точка 9775	X: 4968372.86	Y: 5191934.05	Длина: 12.5	Дир.угол: 252.693
точка 9776	X: 4968369.14	Y: 5191922.12	Длина: 32.9	Дир.угол: 161.815
точка 9777	X: 4968337.91	Y: 5191932.37	Длина: 169.2	Дир.угол: 163.785
точка 9778	X: 4968175.41	Y: 5191979.63	Длина: 58.3	Дир.угол: 252.934
точка 9779	X: 4968158.29	Y: 5191923.87	Длина: 92.3	Дир.угол: 342.83
точка 9780	X: 4968246.49	Y: 5191896.62	Длина: 45	Дир.угол: 342.755
точка 9781	X: 4968289.49	Y: 5191883.27	Длина: 103.9	Дир.угол: 343.164

Каталог координат поворотных точек красной линии 1145

точка 9782	X: 4968678.75	Y: 5191792.68	Длина: 91.5	Дир.угол: 194.459
точка 9783	X: 4968590.15	Y: 5191769.84	Длина: 58.6	Дир.угол: 193.837
точка 9784	X: 4968533.21	Y: 5191755.81	Длина: 32.3	Дир.угол: 190.675
точка 9785	X: 4968501.51	Y: 5191749.84	Длина: 37.1	Дир.угол: 185.773
точка 9786	X: 4968464.63	Y: 5191746.11	Длина: 39.5	Дир.угол: 87.925
точка 9787	X: 4968466.06	Y: 5191785.59	Длина: 17.5	Дир.угол: 64.1347
точка 9788	X: 4968473.71	Y: 5191801.38	Длина: 21.8	Дир.угол: 12.4521
точка 9789	X: 4968495.04	Y: 5191806.08	Длина: 6.7	Дир.угол: 25.2256
точка 9790	X: 4968501.12	Y: 5191808.95	Длина: 100.6	Дир.угол: 15.1898
точка 9791	X: 4968598.2	Y: 5191835.31	Длина: 114.6	Дир.угол: 16.9878
точка 9792	X: 4968707.79	Y: 5191868.79	Длина: 182.7	Дир.угол: 12.9667
точка 9793	X: 4968885.85	Y: 5191909.79	Длина: 130.1	Дир.угол: 12.6633
точка 9794	X: 4969012.75	Y: 5191938.3	Длина: 1.1	Дир.угол: 306.17
точка 9795	X: 4969013.38	Y: 5191937.44	Длина: 102.5	Дир.угол: 247.495
точка 9796	X: 4968974.15	Y: 5191842.74	Длина: 142.8	Дир.угол: 195.784
точка 9797	X: 4968836.69	Y: 5191803.89	Длина: 14.9	Дир.угол: 189.045
точка 9798	X: 4968821.95	Y: 5191801.54	Длина: 71.7	Дир.угол: 181.346
точка 9799	X: 4968750.28	Y: 5191799.86	Длина: 71.9	Дир.угол: 185.803
точка 9800	X: 4968678.75	Y: 5191792.59	Длина: 0.1	Дир.угол: 95.7321

Каталог координат поворотных точек красной линии 1146

точка 9801	X: 4968915.73	Y: 5191736.65	Длина: 73.5	Дир.угол: 106.872
точка 9802	X: 4968894.4	Y: 5191806.99	Длина: 124.7	Дир.угол: 194.954
точка 9803	X: 4968773.9	Y: 5191774.8	Длина: 17.4	Дир.угол: 207.002
точка 9804	X: 4968758.37	Y: 5191766.89	Длина: 4.5	Дир.угол: 233.907
точка 9805	X: 4968755.74	Y: 5191763.28	Длина: 13.9	Дир.угол: 263.025
точка 9806	X: 4968754.05	Y: 5191749.48	Длина: 18.9	Дир.угол: 270.65

точка 9807 X: 4968754.27 Y: 5191730.62 Длина: 9.7 Дир.угол: 292.505
точка 9808 X: 4968757.99 Y: 5191721.64 Длина: 8.9 Дир.угол: 320.758
точка 9809 X: 4968764.84 Y: 5191716.05 Длина: 24 Дир.угол: 351.137
точка 9810 X: 4968788.58 Y: 5191712.34 Длина: 76.6 Дир.угол: 7.32509
точка 9811 X: 4968864.57 Y: 5191722.11 Длина: 53.2 Дир.угол: 15.8645

Каталог координат поворотных точек красной линии 1147
точка 9812 X: 4968625.98 Y: 5191766.58 Длина: 118 Дир.угол: 193.501
точка 9813 X: 4968511.28 Y: 5191739.04 Длина: 58.5 Дир.угол: 184.058
точка 9814 X: 4968452.92 Y: 5191734.9 Длина: 43.1 Дир.угол: 272.625
точка 9815 X: 4968454.9 Y: 5191691.81 Длина: 75.6 Дир.угол: 5.18543
точка 9816 X: 4968530.21 Y: 5191698.64 Длина: 47 Дир.угол: 13.5341
точка 9817 X: 4968575.95 Y: 5191709.65 Длина: 62.6 Дир.угол: 24.5541
точка 9818 X: 4968632.91 Y: 5191735.67 Длина: 31.7 Дир.угол: 102.585
точка 9819 X: 4968626 Y: 5191766.59 Длина: 0 Дир.угол: 193.503

Каталог координат поворотных точек красной линии 1148
точка 9820 X: 4968133.72 Y: 5191853.33 Длина: 318.2 Дир.угол: 342.516
точка 9821 X: 4968437.21 Y: 5191757.73 Длина: 61.8 Дир.угол: 67.0447
точка 9822 X: 4968461.3 Y: 5191814.62 Длина: 323.3 Дир.угол: 162.835
точка 9823 X: 4968152.45 Y: 5191910.02 Длина: 59.7 Дир.угол: 251.721

Каталог координат поворотных точек красной линии 1149
точка 9824 X: 4968439.69 Y: 5192626.34 Длина: 122.6 Дир.угол: 166.891
точка 9825 X: 4968320.27 Y: 5192654.15 Длина: 99.7 Дир.угол: 74.0871
точка 9826 X: 4968347.62 Y: 5192750.07 Длина: 26.5 Дир.угол: 331.648
точка 9827 X: 4968370.91 Y: 5192737.5 Длина: 114.6 Дир.угол: 310.827
точка 9828 X: 4968445.81 Y: 5192650.81 Длина: 25.2 Дир.угол: 255.954

Каталог координат поворотных точек красной линии 1150
точка 9829 X: 4968326.02 Y: 5192516.37 Длина: 105.8 Дир.угол: 73.9481
точка 9830 X: 4968355.27 Y: 5192618 Длина: 88.3 Дир.угол: 178.779
точка 9831 X: 4968267.01 Y: 5192619.89 Длина: 47.6 Дир.угол: 203.645
точка 9832 X: 4968223.38 Y: 5192600.78 Длина: 82.6 Дир.угол: 205.658
точка 9833 X: 4968148.96 Y: 5192565.03 Длина: 21.7 Дир.угол: 192.001
точка 9834 X: 4968127.75 Y: 5192560.52 Длина: 57 Дир.угол: 176.6
точка 9835 X: 4968070.9 Y: 5192563.9 Длина: 22.4 Дир.угол: 174.819
точка 9836 X: 4968048.63 Y: 5192565.92 Длина: 3.3 Дир.угол: 197.138
точка 9837 X: 4968045.44 Y: 5192564.94 Длина: 4.2 Дир.угол: 246.125
точка 9838 X: 4968043.73 Y: 5192561.07 Длина: 4.3 Дир.угол: 261.951
точка 9839 X: 4968043.12 Y: 5192556.76 Длина: 13 Дир.угол: 351.951
точка 9840 X: 4968056.01 Y: 5192554.94 Длина: 19 Дир.угол: 264.165
точка 9841 X: 4968054.07 Y: 5192536.01 Длина: 13.5 Дир.угол: 351.943
точка 9842 X: 4968067.49 Y: 5192534.11 Длина: 103.9 Дир.угол: 355.744
точка 9843 X: 4968171.08 Y: 5192526.4 Длина: 22 Дир.угол: 1.38262
точка 9844 X: 4968193.08 Y: 5192526.93 Длина: 33.7 Дир.угол: 351.948
точка 9845 X: 4968226.45 Y: 5192522.21 Длина: 35.8 Дир.угол: 0.12201
точка 9846 X: 4968262.25 Y: 5192522.28 Длина: 24.3 Дир.угол: 1.11447
точка 9847 X: 4968286.52 Y: 5192522.76 Длина: 29.4 Дир.угол: 342.588
точка 9848 X: 4968314.59 Y: 5192513.95 Длина: 11.7 Дир.угол: 11.9207

Каталог координат поворотных точек красной линии 1151

точка 9849 X: 4968280.14 Y: 5192368.8 Длина: 139.1 Дир.угол: 73.0759
точка 9850 X: 4968320.64 Y: 5192501.9 Длина: 64.2 Дир.угол: 174.97
точка 9851 X: 4968256.65 Y: 5192507.53 Длина: 55.3 Дир.угол: 264.97
точка 9852 X: 4968251.8 Y: 5192452.44 Длина: 36.1 Дир.угол: 266.488
точка 9853 X: 4968249.59 Y: 5192416.37 Длина: 44 Дир.угол: 267.831
точка 9854 X: 4968247.92 Y: 5192372.36 Длина: 32.4 Дир.угол: 353.704

Каталог координат поворотных точек красной линии 1152
точка 9855 X: 4968034.26 Y: 5192464.97 Длина: 210.5 Дир.угол: 355.478
точка 9856 X: 4968244.11 Y: 5192448.38 Длина: 60.3 Дир.угол: 85.0756
точка 9857 X: 4968249.28 Y: 5192508.41 Длина: 210.3 Дир.угол: 175.186
точка 9858 X: 4968039.7 Y: 5192526.06 Длина: 61.3 Дир.угол: 264.904

Каталог координат поворотных точек красной линии 1153
точка 9859 X: 4968028.22 Y: 5192391.89 Длина: 210.2 Дир.угол: 354.969
точка 9860 X: 4968237.61 Y: 5192373.46 Длина: 60.1 Дир.угол: 85.2426
точка 9861 X: 4968242.59 Y: 5192433.31 Длина: 210.4 Дир.угол: 175.043
точка 9862 X: 4968032.98 Y: 5192451.49 Длина: 59.8 Дир.угол: 265.432

Каталог координат поворотных точек красной линии 1154
точка 9863 X: 4968033 Y: 5192277.42 Длина: 74.9 Дир.угол: 253.093
точка 9864 X: 4968011.21 Y: 5192205.75 Длина: 44.9 Дир.угол: 162.571
точка 9865 X: 4967968.4 Y: 5192219.19 Длина: 121.1 Дир.угол: 72.5798
точка 9866 X: 4968004.65 Y: 5192334.73 Длина: 46.1 Дир.угол: 66.0162
точка 9867 X: 4968023.39 Y: 5192376.83 Длина: 139 Дир.угол: 356.015
точка 9868 X: 4968162.02 Y: 5192367.18 Длина: 75.2 Дир.угол: 355.437
точка 9869 X: 4968237.03 Y: 5192361.19 Длина: 52.7 Дир.угол: 264.277
точка 9870 X: 4968231.77 Y: 5192308.76 Длина: 8.1 Дир.угол: 347.19
точка 9871 X: 4968239.68 Y: 5192306.96 Длина: 26.5 Дир.угол: 80.1176
точка 9872 X: 4968244.23 Y: 5192333.07 Длина: 25 Дир.угол: 84.5285
точка 9873 X: 4968246.62 Y: 5192357.96 Длина: 29.5 Дир.угол: 354.151
точка 9874 X: 4968275.93 Y: 5192354.96 Длина: 92.1 Дир.угол: 253.14
точка 9875 X: 4968249.23 Y: 5192266.82 Длина: 54.1 Дир.угол: 251.484
точка 9876 X: 4968232.03 Y: 5192215.48 Длина: 69.2 Дир.угол: 162.467
точка 9877 X: 4968166 Y: 5192236.34 Длина: 139.2 Дир.угол: 162.839

Каталог координат поворотных точек красной линии 1155
точка 9878 X: 4968210.14 Y: 5192143.45 Длина: 60.6 Дир.угол: 72.8081
точка 9879 X: 4968228.03 Y: 5192201.3 Длина: 194.1 Дир.угол: 162.748
точка 9880 X: 4968042.68 Y: 5192258.86 Длина: 59.6 Дир.угол: 252.886
точка 9881 X: 4968025.14 Y: 5192201.89 Длина: 194 Дир.угол: 342.471

Каталог координат поворотных точек красной линии 1156
точка 9882 X: 4968204.98 Y: 5192129.82 Длина: 59.8 Дир.угол: 253.173
точка 9883 X: 4968187.67 Y: 5192072.61 Длина: 254.2 Дир.угол: 162.726
точка 9884 X: 4967944.96 Y: 5192148.08 Длина: 59.9 Дир.угол: 72.0319
точка 9885 X: 4967963.45 Y: 5192205.1 Длина: 253 Дир.угол: 342.69

Каталог координат поворотных точек красной линии 1157
точка 9886 X: 4968165.16 Y: 5192000.74 Длина: 254.5 Дир.угол: 162.727
точка 9887 X: 4967922.09 Y: 5192076.32 Длина: 60.3 Дир.угол: 72.206
точка 9888 X: 4967940.51 Y: 5192133.71 Длина: 254 Дир.угол: 342.727

точка 9889 X: 4968183.02 Y: 5192058.31 Длина: 60.3 Дир.угол: 252.767

Каталог координат поворотных точек красной линии 1158
точка 9890 X: 4968161.27 Y: 5191986.07 Длина: 59.7 Дир.угол: 251.704
точка 9891 X: 4968142.52 Y: 5191929.36 Длина: 254.1 Дир.угол: 162.738
точка 9892 X: 4967899.9 Y: 5192004.74 Длина: 60.9 Дир.угол: 72.5798
точка 9893 X: 4967918.14 Y: 5192062.88 Длина: 255 Дир.угол: 342.468

Каталог координат поворотных точек красной линии 1159
точка 9894 X: 4968120.58 Y: 5191857.48 Длина: 60.4 Дир.угол: 72.6027
точка 9895 X: 4968138.64 Y: 5191915.11 Длина: 256 Дир.угол: 162.615
точка 9896 X: 4967894.33 Y: 5191991.6 Длина: 60.3 Дир.угол: 253.696
точка 9897 X: 4967877.4 Y: 5191933.72 Длина: 86.3 Дир.угол: 343.189
точка 9898 X: 4967960.01 Y: 5191908.76 Длина: 8.4 Дир.угол: 277.366
точка 9899 X: 4967961.09 Y: 5191900.4 Длина: 168.2 Дир.угол: 330.237
точка 9900 X: 4968107.11 Y: 5191816.89 Длина: 42.7 Дир.угол: 71.6424
точка 9901 X: 4968120.57 Y: 5191857.44 Длина: 0 Дир.угол: 72.4741

Каталог координат поворотных точек красной линии 1160
точка 9902 X: 4968079.84 Y: 5192881.98 Длина: 179.9 Дир.угол: 59.6744
точка 9903 X: 4968170.66 Y: 5193037.23 Длина: 79.1 Дир.угол: 308.656
точка 9904 X: 4968220.04 Y: 5192975.49 Длина: 205.9 Дир.угол: 304.483
точка 9905 X: 4968336.59 Y: 5192805.8 Длина: 163.8 Дир.угол: 255.71
точка 9906 X: 4968296.15 Y: 5192647.05 Длина: 42 Дир.угол: 142.431
точка 9907 X: 4968262.85 Y: 5192672.67 Длина: 34.1 Дир.угол: 208.691
точка 9908 X: 4968232.9 Y: 5192656.27 Длина: 22.7 Дир.угол: 132.037
точка 9909 X: 4968217.68 Y: 5192673.15 Длина: 28.9 Дир.угол: 125.655
точка 9910 X: 4968200.83 Y: 5192696.64 Длина: 221.3 Дир.угол: 123.136

Каталог координат поворотных точек красной линии 1161
точка 9911 X: 4968073.27 Y: 5192892.1 Длина: 93 Дир.угол: 124.729
точка 9912 X: 4968020.28 Y: 5192968.54 Длина: 57.6 Дир.угол: 39.9194
точка 9913 X: 4968064.47 Y: 5193005.52 Длина: 6.2 Дир.угол: 129.919
точка 9914 X: 4968060.52 Y: 5193010.24 Длина: 56.2 Дир.угол: 37.9688
точка 9915 X: 4968104.82 Y: 5193044.81 Длина: 3.6 Дир.угол: 307.875
точка 9916 X: 4968107.02 Y: 5193041.98 Длина: 44.8 Дир.угол: 41.2585
точка 9917 X: 4968140.68 Y: 5193071.51 Длина: 36.2 Дир.угол: 318.295
точка 9918 X: 4968167.74 Y: 5193047.39 Длина: 95 Дир.угол: 237.874
точка 9919 X: 4968117.23 Y: 5192966.95 Длина: 53.7 Дир.угол: 241.193
точка 9920 X: 4968091.36 Y: 5192919.91 Длина: 33.2 Дир.угол: 236.956

Каталог координат поворотных точек красной линии 1162
точка 9921 X: 4968009.14 Y: 5192979.44 Длина: 4.5 Дир.угол: 170.165
точка 9922 X: 4968004.67 Y: 5192980.22 Длина: 39.2 Дир.угол: 123.963
точка 9923 X: 4967982.78 Y: 5193012.73 Длина: 47.6 Дир.угол: 106.262
точка 9924 X: 4967969.45 Y: 5193058.41 Длина: 98.7 Дир.угол: 72.8333
точка 9925 X: 4967998.59 Y: 5193152.75 Длина: 86.4 Дир.угол: 331.296
точка 9926 X: 4968074.37 Y: 5193111.26 Длина: 8 Дир.угол: 296.244
точка 9927 X: 4968077.9 Y: 5193104.1 Длина: 7.1 Дир.угол: 290.909
точка 9928 X: 4968080.42 Y: 5193097.5 Длина: 40.1 Дир.угол: 323.537
точка 9929 X: 4968112.64 Y: 5193073.69 Длина: 106.2 Дир.угол: 219.697
точка 9930 X: 4968030.89 Y: 5193005.84 Длина: 5.1 Дир.угол: 311.883

точка 9931 X: 4968034.32 Y: 5193002.02 Длина: 33.8 Дир.угол: 221.883

Каталог координат поворотных точек красной линии 1163
точка 9932 X: 4968244.67 Y: 5192627.62 Длина: 104.3 Дир.угол: 206.865
точка 9933 X: 4968151.59 Y: 5192580.47 Длина: 23.3 Дир.угол: 192.635
точка 9934 X: 4968128.85 Y: 5192575.37 Длина: 20.6 Дир.угол: 183.823
точка 9935 X: 4968108.3 Y: 5192574 Длина: 54.5 Дир.угол: 173.055
точка 9936 X: 4968054.2 Y: 5192580.59 Длина: 4.2 Дир.угол: 86.8308
точка 9937 X: 4968054.43 Y: 5192584.76 Длина: 190.7 Дир.угол: 63.1229
точка 9938 X: 4968140.62 Y: 5192754.83 Длина: 5.8 Дир.угол: 343.573
точка 9939 X: 4968146.23 Y: 5192753.17 Длина: 131 Дир.угол: 304.709
точка 9940 X: 4968220.81 Y: 5192645.51 Длина: 19.9 Дир.угол: 327.993
точка 9941 X: 4968237.65 Y: 5192634.98 Длина: 8.7 Дир.угол: 326.438
точка 9942 X: 4968244.86 Y: 5192630.2 Длина: 2.6 Дир.угол: 265.602

Каталог координат поворотных точек красной линии 1164
точка 9943 X: 4968135.79 Y: 5192764.27 Длина: 116.3 Дир.угол: 125.392
точка 9944 X: 4968068.43 Y: 5192859.07 Длина: 4.8 Дир.угол: 223.679
точка 9945 X: 4968064.93 Y: 5192855.73 Длина: 50.5 Дир.угол: 239.259
точка 9946 X: 4968039.13 Y: 5192812.35 Длина: 254.8 Дир.угол: 239.767
точка 9947 X: 4967910.84 Y: 5192592.22 Длина: 129.9 Дир.угол: 355.279
точка 9948 X: 4968040.34 Y: 5192581.53 Длина: 144.3 Дир.угол: 62.2521
точка 9949 X: 4968107.54 Y: 5192709.25 Длина: 61.8 Дир.угол: 62.8179

Каталог координат поворотных точек красной линии 1165
точка 9950 X: 4967999.3 Y: 5192952.08 Длина: 133 Дир.угол: 240.968
точка 9951 X: 4967934.74 Y: 5192835.77 Длина: 104.8 Дир.угол: 240.228
точка 9952 X: 4967882.7 Y: 5192744.8 Длина: 87.8 Дир.угол: 259.115
точка 9953 X: 4967866.13 Y: 5192658.63 Длина: 63.5 Дир.угол: 258.477
точка 9954 X: 4967853.44 Y: 5192596.4 Длина: 47.1 Дир.угол: 356.1
точка 9955 X: 4967900.39 Y: 5192593.2 Длина: 213.6 Дир.угол: 60.276
точка 9956 X: 4968006.31 Y: 5192778.72 Длина: 106.7 Дир.угол: 58.3849
точка 9957 X: 4968062.24 Y: 5192869.57 Длина: 100.6 Дир.угол: 123.068
точка 9958 X: 4968007.34 Y: 5192953.88 Длина: 2.3 Дир.угол: 164.055
точка 9959 X: 4968005.12 Y: 5192954.52 Длина: 2.1 Дир.угол: 177.138
точка 9960 X: 4968003 Y: 5192954.62 Длина: 4.5 Дир.угол: 214.439

Каталог координат поворотных точек красной линии 1166
точка 9961 X: 4967991.7 Y: 5192953.29 Длина: 106.7 Дир.угол: 167.349
точка 9962 X: 4967887.57 Y: 5192976.66 Длина: 162.2 Дир.угол: 257.552
точка 9963 X: 4967852.61 Y: 5192818.28 Длина: 223.7 Дир.угол: 258.1
точка 9964 X: 4967806.49 Y: 5192599.4 Длина: 12.2 Дир.угол: 357.842
точка 9965 X: 4967818.65 Y: 5192598.94 Длина: 27 Дир.угол: 354.028
точка 9966 X: 4967845.52 Y: 5192596.13 Длина: 59.3 Дир.угол: 78.7242
точка 9967 X: 4967857.12 Y: 5192654.29 Длина: 72.2 Дир.угол: 78.5986
точка 9968 X: 4967871.39 Y: 5192725.06 Длина: 22.1 Дир.угол: 76.5854
точка 9969 X: 4967876.53 Y: 5192746.61 Длина: 63.8 Дир.угол: 61.6799
точка 9970 X: 4967906.77 Y: 5192802.73 Длина: 24.9 Дир.угол: 63.5031
точка 9971 X: 4967917.88 Y: 5192825.02 Длина: 30.3 Дир.угол: 57.0523
точка 9972 X: 4967934.37 Y: 5192850.46 Длина: 117.7 Дир.угол: 60.8607

Каталог координат поворотных точек красной линии 1167

точка 9973	X: 4967889.3	Y: 5192984.3	Длина: 104.8	Дир.угол: 347.631
точка 9974	X: 4967991.66	Y: 5192961.85	Длина: 6.6	Дир.угол: 51.1562
точка 9975	X: 4967995.79	Y: 5192966.98	Длина: 38.7	Дир.угол: 126.828
точка 9976	X: 4967972.6	Y: 5192997.96	Длина: 31	Дир.угол: 119.707
точка 9977	X: 4967957.22	Y: 5193024.91	Длина: 10	Дир.угол: 96.6547
точка 9978	X: 4967956.06	Y: 5193034.83	Длина: 6.4	Дир.угол: 88.8126
точка 9979	X: 4967956.19	Y: 5193041.22	Длина: 14	Дир.угол: 88.8219
точка 9980	X: 4967956.48	Y: 5193055.17	Длина: 9.3	Дир.угол: 75.2919
точка 9981	X: 4967958.84	Y: 5193064.17	Длина: 39.5	Дир.угол: 72.6366
точка 9982	X: 4967970.64	Y: 5193101.91	Длина: 15.6	Дир.угол: 80.2676
точка 9983	X: 4967973.28	Y: 5193117.3	Длина: 10.5	Дир.угол: 89.9247
точка 9984	X: 4967973.3	Y: 5193127.79	Длина: 11.2	Дир.угол: 114.056
точка 9985	X: 4967968.71	Y: 5193138.06	Длина: 20.3	Дир.угол: 118.422
точка 9986	X: 4967959.03	Y: 5193155.94	Длина: 11.8	Дир.угол: 132.279
точка 9987	X: 4967951.07	Y: 5193164.7	Длина: 4.1	Дир.угол: 158.644
точка 9988	X: 4967947.27	Y: 5193166.19	Длина: 2.8	Дир.угол: 179.064
точка 9989	X: 4967944.43	Y: 5193166.23	Длина: 3.2	Дир.угол: 197.432
точка 9990	X: 4967941.39	Y: 5193165.28	Длина: 2.6	Дир.угол: 214.11
точка 9991	X: 4967939.25	Y: 5193163.83	Длина: 3.4	Дир.угол: 228.435
точка 9992	X: 4967937.03	Y: 5193161.32	Длина: 1.5	Дир.угол: 163.188
точка 9993	X: 4967935.59	Y: 5193161.75	Длина: 51.4	Дир.угол: 252.344
точка 9994	X: 4967920.01	Y: 5193112.78	Длина: 48.2	Дир.угол: 254.322
точка 9995	X: 4967906.97	Y: 5193066.35	Длина: 83.9	Дир.угол: 257.846

Каталог координат поворотных точек красной линии 1168

точка 9996	X: 4967879.71	Y: 5192978.33	Длина: 386	Дир.угол: 257.88
точка 9997	X: 4967798.67	Y: 5192600.98	Длина: 56.5	Дир.угол: 175.55
точка 9998	X: 4967742.33	Y: 5192605.36	Длина: 127.2	Дир.угол: 77.4699
точка 9999	X: 4967769.93	Y: 5192729.53	Длина: 2.7	Дир.угол: 171.51
точка 10000	X: 4967767.27	Y: 5192729.93	Длина: 9.8	Дир.угол: 123.69
точка 10001	X: 4967761.85	Y: 5192738.05	Длина: 3.2	Дир.угол: 124.471
точка 10002	X: 4967760.03	Y: 5192740.71	Длина: 6.6	Дир.угол: 151.005
точка 10003	X: 4967754.26	Y: 5192743.91	Длина: 28.6	Дир.угол: 76.3858
точка 10004	X: 4967760.99	Y: 5192771.71	Длина: 192.9	Дир.угол: 77.8817
точка 10005	X: 4967801.48	Y: 5192960.29	Длина: 30.8	Дир.угол: 77.6114
точка 10006	X: 4967808.1	Y: 5192990.42	Длина: 1.7	Дир.угол: 35.217
точка 10007	X: 4967809.45	Y: 5192991.37	Длина: 5.2	Дир.угол: 6.10085
точка 10008	X: 4967814.65	Y: 5192991.93	Длина: 25	Дир.угол: 348.28
точка 10009	X: 4967839.14	Y: 5192986.85	Длина: 41.5	Дир.угол: 348.149

Каталог координат поворотных точек красной линии 1169

точка 10010	X: 4967881.91	Y: 5192985.93	Длина: 193	Дир.угол: 77.5126
точка 10011	X: 4967923.65	Y: 5193174.39	Длина: 6.5	Дир.угол: 155.394
точка 10012	X: 4967917.71	Y: 5193177.11	Длина: 17.1	Дир.угол: 177.162
точка 10013	X: 4967900.61	Y: 5193177.96	Длина: 41.1	Дир.угол: 196.429
точка 10014	X: 4967861.24	Y: 5193166.35	Длина: 172.6	Дир.угол: 257.899
точка 10015	X: 4967825.05	Y: 5192997.55	Длина: 58	Дир.угол: 348.45

Каталог координат поворотных точек красной линии 1170

точка 10016	X: 4967734.25	Y: 5192606.43	Длина: 75.2	Дир.угол: 77.3993
точка 10017	X: 4967750.65	Y: 5192679.79	Длина: 48.7	Дир.угол: 80.838
точка 10018	X: 4967758.41	Y: 5192727.86	Длина: 13.5	Дир.угол: 137.88

точка 10019 X: 4967748.42 Y: 5192736.89 Длина: 7.4 Дир.угол: 164.215
точка 10020 X: 4967741.25 Y: 5192738.92 Длина: 121.1 Дир.угол: 78.378
точка 10021 X: 4967765.65 Y: 5192857.55 Длина: 74.8 Дир.угол: 169.313
точка 10022 X: 4967692.14 Y: 5192871.43 Длина: 183.6 Дир.угол: 265.877
точка 10023 X: 4967678.94 Y: 5192688.28 Длина: 13.1 Дир.угол: 356.327
точка 10024 X: 4967692.04 Y: 5192687.44 Длина: 77.5 Дир.угол: 267.939
точка 10025 X: 4967689.25 Y: 5192609.99 Длина: 45.1 Дир.угол: 355.475

Каталог координат поворотных точек красной линии 1171
точка 10026 X: 4967769.12 Y: 5192861.29 Длина: 78.7 Дир.угол: 169.183
точка 10027 X: 4967691.78 Y: 5192876.07 Длина: 134.1 Дир.угол: 84.4871
точка 10028 X: 4967704.66 Y: 5193009.54 Длина: 43 Дир.угол: 354.316
точка 10029 X: 4967747.41 Y: 5193005.28 Длина: 51.6 Дир.угол: 346.244
точка 10030 X: 4967797.55 Y: 5192993.01 Длина: 134.8 Дир.угол: 257.82

Каталог координат поворотных точек красной линии 1172
точка 10031 X: 4967752.22 Y: 5193012.73 Длина: 63 Дир.угол: 347.436
точка 10032 X: 4967813.73 Y: 5192999.02 Длина: 164.4 Дир.угол: 77.3417
точка 10033 X: 4967849.76 Y: 5193159.43 Длина: 2.5 Дир.угол: 127.667
точка 10034 X: 4967848.23 Y: 5193161.4 Длина: 67.8 Дир.угол: 197.018
точка 10035 X: 4967783.37 Y: 5193141.55 Длина: 2.3 Дир.угол: 229.2
точка 10036 X: 4967781.89 Y: 5193139.84 Длина: 130.5 Дир.угол: 256.858
точка 10037 X: 4967752.21 Y: 5193012.73 Длина: 0 Дир.угол: 346.893

Каталог координат поворотных точек красной линии 1173
точка 10038 X: 4967714.46 Y: 5193121.36 Длина: 59.1 Дир.угол: 16.0117
точка 10039 X: 4967771.29 Y: 5193137.67 Длина: 2.2 Дир.угол: 289.591
точка 10040 X: 4967772.03 Y: 5193135.6 Длина: 123.1 Дир.угол: 256.437
точка 10041 X: 4967743.15 Y: 5193015.89 Длина: 2.6 Дир.угол: 205.786
точка 10042 X: 4967740.84 Y: 5193014.78 Длина: 34.5 Дир.угол: 169.435
точка 10043 X: 4967706.97 Y: 5193021.1 Длина: 3.9 Дир.угол: 123.906
точка 10044 X: 4967704.82 Y: 5193024.3 Длина: 97.5 Дир.угол: 84.3272

Каталог координат поворотных точек красной линии 1174
точка 10045 X: 4967859.09 Y: 5192508.31 Длина: 82.4 Дир.угол: 59.9366
точка 10046 X: 4967900.38 Y: 5192579.64 Длина: 131 Дир.угол: 353.846
точка 10047 X: 4968030.66 Y: 5192565.59 Длина: 82.1 Дир.угол: 259.558
точка 10048 X: 4968015.78 Y: 5192484.86 Длина: 12 Дир.угол: 262.585
точка 10049 X: 4968014.24 Y: 5192472.99 Длина: 3.5 Дир.угол: 351.504
точка 10050 X: 4968017.75 Y: 5192472.47 Длина: 4 Дир.угол: 261.739
точка 10051 X: 4968017.17 Y: 5192468.49 Длина: 3.4 Дир.угол: 348.076
точка 10052 X: 4968020.52 Y: 5192467.79 Длина: 56.2 Дир.угол: 265.161
точка 10053 X: 4968015.78 Y: 5192411.79 Длина: 19.2 Дир.угол: 251.506
точка 10054 X: 4968009.68 Y: 5192393.56 Длина: 67.5 Дир.угол: 170.77
точка 10055 X: 4967943.02 Y: 5192404.39 Длина: 6 Дир.угол: 156.694
точка 10056 X: 4967937.54 Y: 5192406.75 Длина: 11.9 Дир.угол: 66.311
точка 10057 X: 4967942.33 Y: 5192417.66 Длина: 120.3 Дир.угол: 169.696
точка 10058 X: 4967824 Y: 5192439.17 Длина: 77.5 Дир.угол: 63.0861

Каталог координат поворотных точек красной линии 1175
точка 10059 X: 4967896.06 Y: 5192241.65 Длина: 60.4 Дир.угол: 342.608
точка 10060 X: 4967953.66 Y: 5192223.61 Длина: 87.4 Дир.угол: 71.3591

точка 10061 X: 4967981.58 Y: 5192306.38 Длина: 75.9 Дир.угол: 71.8187
точка 10062 X: 4968005.28 Y: 5192378.53 Длина: 116 Дир.угол: 169.361
точка 10063 X: 4967891.31 Y: 5192399.94 Длина: 66.4 Дир.угол: 169.783
точка 10064 X: 4967825.98 Y: 5192411.72 Длина: 46.3 Дир.угол: 169.069
точка 10065 X: 4967780.48 Y: 5192420.5 Длина: 33.1 Дир.угол: 181.89
точка 10066 X: 4967747.36 Y: 5192419.41 Длина: 51.9 Дир.угол: 259.742
точка 10067 X: 4967738.12 Y: 5192368.32 Длина: 56.8 Дир.угол: 342.336
точка 10068 X: 4967792.24 Y: 5192351.08 Длина: 124.7 Дир.угол: 343.48
точка 10069 X: 4967911.81 Y: 5192315.62 Длина: 3.2 Дир.угол: 16.0223
точка 10070 X: 4967914.89 Y: 5192316.5 Длина: 3.8 Дир.угол: 344
точка 10071 X: 4967918.53 Y: 5192315.46 Длина: 3.6 Дир.угол: 299.25
точка 10072 X: 4967920.29 Y: 5192312.32 Длина: 9.8 Дир.угол: 252.756
точка 10073 X: 4967917.38 Y: 5192302.95 Длина: 64.9 Дир.угол: 250.822
точка 10074 X: 4967896.06 Y: 5192241.65 Длина: 0 Дир.угол: 162.598

Каталог координат поворотных точек красной линии 1176
точка 10075 X: 4967823.56 Y: 5192248.91 Длина: 131.7 Дир.угол: 342.446
точка 10076 X: 4967949.16 Y: 5192209.18 Длина: 59.5 Дир.угол: 251.672
точка 10077 X: 4967930.46 Y: 5192152.72 Длина: 130.6 Дир.угол: 162.96
точка 10078 X: 4967805.6 Y: 5192190.99 Длина: 64.5 Дир.угол: 163.469
точка 10079 X: 4967743.73 Y: 5192209.35 Длина: 61.8 Дир.угол: 72.4464
точка 10080 X: 4967762.37 Y: 5192268.27 Длина: 64.2 Дир.угол: 342.445

Каталог координат поворотных точек красной линии 1177
точка 10081 X: 4967782.19 Y: 5192120.16 Длина: 131.5 Дир.угол: 342.371
точка 10082 X: 4967907.48 Y: 5192080.34 Длина: 61 Дир.угол: 72.5376
точка 10083 X: 4967925.77 Y: 5192138.48 Длина: 130.2 Дир.угол: 162.591
точка 10084 X: 4967801.57 Y: 5192177.42 Длина: 99.4 Дир.угол: 162.678
точка 10085 X: 4967706.68 Y: 5192207.02 Длина: 60.8 Дир.угол: 252.425
точка 10086 X: 4967688.33 Y: 5192149.1 Длина: 98.2 Дир.угол: 342.862
точка 10087 X: 4967782.19 Y: 5192120.16 Длина: 0 Дир.угол: 342.603

Каталог координат поворотных точек красной линии 1178
точка 10088 X: 4967778.09 Y: 5192104.82 Длина: 208.1 Дир.угол: 162.41
точка 10089 X: 4967579.74 Y: 5192167.7 Длина: 162.6 Дир.угол: 163.623
точка 10090 X: 4967423.75 Y: 5192213.54 Длина: 39.1 Дир.угол: 238.965
точка 10091 X: 4967403.61 Y: 5192180.08 Длина: 26.9 Дир.угол: 249
точка 10092 X: 4967393.95 Y: 5192154.92 Длина: 35.6 Дир.угол: 339.601
точка 10093 X: 4967427.31 Y: 5192142.52 Длина: 205.8 Дир.угол: 344.792
точка 10094 X: 4967625.92 Y: 5192088.53 Длина: 98.8 Дир.угол: 341.095
точка 10095 X: 4967719.35 Y: 5192056.53 Длина: 172.4 Дир.угол: 344.091
точка 10096 X: 4967885.13 Y: 5192009.28 Длина: 60.1 Дир.угол: 72.1479
точка 10097 X: 4967903.57 Y: 5192066.5 Длина: 131.2 Дир.угол: 163.02

Каталог координат поворотных точек красной линии 1179
точка 10098 X: 4967882.39 Y: 5192246 Длина: 59.5 Дир.угол: 70.836
точка 10099 X: 4967901.91 Y: 5192302.17 Длина: 169.8 Дир.угол: 161.425
точка 10100 X: 4967740.94 Y: 5192356.26 Длина: 142.6 Дир.угол: 252.601
точка 10101 X: 4967698.31 Y: 5192220.2 Длина: 33.1 Дир.угол: 344.425
точка 10102 X: 4967730.22 Y: 5192211.3 Длина: 78.5 Дир.угол: 73.1215
точка 10103 X: 4967753.01 Y: 5192286.4 Длина: 135.5 Дир.угол: 342.659

Каталог координат поворотных точек красной линии 1180

точка 10104	X: 4967894.21	Y: 5192579.35	Длина: 88.9	Дир.угол: 178.809
точка 10105	X: 4967805.34	Y: 5192581.19	Длина: 166.6	Дир.угол: 248.687
точка 10106	X: 4967744.8	Y: 5192426.03	Длина: 9.4	Дир.угол: 348.08
точка 10107	X: 4967753.96	Y: 5192424.09	Длина: 28.8	Дир.угол: 2.46916
точка 10108	X: 4967782.77	Y: 5192425.33	Длина: 30.5	Дир.угол: 9.68336
точка 10109	X: 4967812.87	Y: 5192430.47	Длина: 54	Дир.угол: 63.6532
точка 10110	X: 4967836.84	Y: 5192478.87	Длина: 115.7	Дир.угол: 60.2734

Каталог координат поворотных точек красной линии 1181

точка 10111	X: 4967740.19	Y: 5192434.79	Длина: 140.4	Дир.угол: 69.0264
точка 10112	X: 4967790.44	Y: 5192565.88	Длина: 16.3	Дир.угол: 83.7625
точка 10113	X: 4967792.21	Y: 5192582.08	Длина: 254.6	Дир.угол: 175.397
точка 10114	X: 4967538.46	Y: 5192602.51	Длина: 38.6	Дир.угол: 185.276
точка 10115	X: 4967500.02	Y: 5192598.96	Длина: 37.1	Дир.угол: 258.805
точка 10116	X: 4967492.82	Y: 5192562.54	Длина: 23.6	Дир.угол: 327.056
точка 10117	X: 4967512.61	Y: 5192549.72	Длина: 91.6	Дир.угол: 325.387
точка 10118	X: 4967588.02	Y: 5192497.67	Длина: 128.8	Дир.угол: 335.129
точка 10119	X: 4967704.91	Y: 5192443.49	Длина: 33.6	Дир.угол: 342.027
точка 10120	X: 4967736.9	Y: 5192433.11	Длина: 3.7	Дир.угол: 27.1062

Каталог координат поворотных точек красной линии 1182

точка 10121	X: 4967533.84	Y: 5192272.18	Длина: 128.3	Дир.угол: 341.781
точка 10122	X: 4967655.73	Y: 5192232.06	Длина: 4.2	Дир.угол: 69.7751
точка 10123	X: 4967657.2	Y: 5192236.04	Длина: 17.2	Дир.угол: 341.392
точка 10124	X: 4967673.55	Y: 5192230.53	Длина: 197.5	Дир.угол: 73.3037
точка 10125	X: 4967730.28	Y: 5192419.68	Длина: 29.2	Дир.угол: 163.064
точка 10126	X: 4967702.3	Y: 5192428.2	Длина: 64.2	Дир.угол: 152.431
точка 10127	X: 4967645.4	Y: 5192457.91	Длина: 47	Дир.угол: 155.066
точка 10128	X: 4967602.74	Y: 5192477.74	Длина: 50.6	Дир.угол: 242.057
точка 10129	X: 4967579.04	Y: 5192433.06	Длина: 42.7	Дир.угол: 335.307
точка 10130	X: 4967617.84	Y: 5192415.22	Длина: 9	Дир.угол: 240.181
точка 10131	X: 4967613.36	Y: 5192407.4	Длина: 12.5	Дир.угол: 265.741
точка 10132	X: 4967612.43	Y: 5192394.9	Длина: 19	Дир.угол: 279.284
точка 10133	X: 4967615.5	Y: 5192376.11	Длина: 12.1	Дир.угол: 255.468
точка 10134	X: 4967612.46	Y: 5192364.38	Длина: 27.9	Дир.угол: 234.338
точка 10135	X: 4967596.2	Y: 5192341.72	Длина: 49.2	Дир.угол: 212.889
точка 10136	X: 4967554.91	Y: 5192315.02	Длина: 15.5	Дир.угол: 225
точка 10137	X: 4967543.94	Y: 5192304.06	Длина: 33.4	Дир.угол: 252.41

Каталог координат поворотных точек красной линии 1183

точка 10138	X: 4967670.96	Y: 5192155.11	Длина: 59.1	Дир.угол: 72.7264
точка 10139	X: 4967688.5	Y: 5192211.5	Длина: 133.1	Дир.угол: 163.85
точка 10140	X: 4967560.6	Y: 5192248.54	Длина: 4.8	Дир.угол: 75.2565
точка 10141	X: 4967561.83	Y: 5192253.19	Длина: 52.3	Дир.угол: 164.262
точка 10142	X: 4967511.47	Y: 5192267.38	Длина: 27.9	Дир.угол: 202.362
точка 10143	X: 4967485.7	Y: 5192256.78	Длина: 46.5	Дир.угол: 253.202
точка 10144	X: 4967472.26	Y: 5192212.26	Длина: 206.8	Дир.угол: 343.953

Каталог координат поворотных точек красной линии 1184

точка 10145	X: 4967410.28	Y: 5192218.01	Длина: 44.8	Дир.угол: 160.324
точка 10146	X: 4967368.05	Y: 5192233.11	Длина: 37.9	Дир.угол: 146.818

точка 10147 X: 4967336.36 Y: 5192253.84 Длина: 38.8 Дир.угол: 136.779
точка 10148 X: 4967308.11 Y: 5192280.38 Длина: 37.3 Дир.угол: 128.35
точка 10149 X: 4967284.96 Y: 5192309.64 Длина: 37.4 Дир.угол: 118.65
точка 10150 X: 4967267.05 Y: 5192342.42 Длина: 67.2 Дир.угол: 194.888
точка 10151 X: 4967202.06 Y: 5192325.14 Длина: 44.4 Дир.угол: 295.495
точка 10152 X: 4967221.17 Y: 5192285.06 Длина: 20.5 Дир.угол: 303.218
точка 10153 X: 4967232.39 Y: 5192267.93 Длина: 44.7 Дир.угол: 311.911
точка 10154 X: 4967262.22 Y: 5192234.7 Длина: 43.1 Дир.угол: 317.182
точка 10155 X: 4967293.86 Y: 5192205.38 Длина: 21.1 Дир.угол: 322.077
точка 10156 X: 4967310.52 Y: 5192192.4 Длина: 42.3 Дир.угол: 328.354
точка 10157 X: 4967346.51 Y: 5192170.22 Длина: 43.5 Дир.угол: 342.149
точка 10158 X: 4967387.96 Y: 5192156.87 Длина: 34.3 Дир.угол: 71.0636
точка 10159 X: 4967399.1 Y: 5192189.34 Длина: 27.8 Дир.угол: 62.3036
точка 10160 X: 4967412.02 Y: 5192213.96 Длина: 4.4 Дир.угол: 113.207
точка 10161 X: 4967410.29 Y: 5192218 Длина: 0 Дир.угол: 136.703

Каталог координат поворотных точек красной линии 1185
точка 10162 X: 4967667.03 Y: 5192761.25 Длина: 106.7 Дир.угол: 176.537
точка 10163 X: 4967560.54 Y: 5192767.7 Длина: 148.2 Дир.угол: 268.778
точка 10164 X: 4967557.38 Y: 5192619.56 Длина: 102.1 Дир.угол: 354.287
точка 10165 X: 4967658.94 Y: 5192609.4 Длина: 5.1 Дир.угол: 28.9598
точка 10166 X: 4967663.4 Y: 5192611.87 Длина: 108.1 Дир.угол: 86.7957
точка 10167 X: 4967669.44 Y: 5192719.78 Длина: 5.4 Дир.угол: 149.935
точка 10168 X: 4967664.74 Y: 5192722.5 Длина: 38.8 Дир.угол: 86.2471
точка 10169 X: 4967667.28 Y: 5192761.24 Длина: 0.2 Дир.угол: 177.138

Каталог координат поворотных точек красной линии 1186
точка 10170 X: 4967667.8 Y: 5192777.21 Длина: 81 Дир.угол: 86.4484
точка 10171 X: 4967672.82 Y: 5192858.05 Длина: 201.2 Дир.угол: 176.165
точка 10172 X: 4967472.06 Y: 5192871.51 Длина: 81 Дир.угол: 265.11
точка 10173 X: 4967465.15 Y: 5192790.77 Длина: 203.1 Дир.угол: 356.172

Каталог координат поворотных точек красной линии 1187
точка 10174 X: 4967681.98 Y: 5192949.05 Длина: 203.4 Дир.угол: 176.176
точка 10175 X: 4967479.04 Y: 5192962.62 Длина: 79.7 Дир.угол: 264.964
точка 10176 X: 4967472.05 Y: 5192883.27 Длина: 202.6 Дир.угол: 356.09
точка 10177 X: 4967674.16 Y: 5192869.46 Длина: 80 Дир.угол: 84.3882

Каталог координат поворотных точек красной линии 1188
точка 10178 X: 4967682 Y: 5192960.72 Длина: 80.4 Дир.угол: 83.8616
точка 10179 X: 4967690.6 Y: 5193040.66 Длина: 118 Дир.угол: 175.586
точка 10180 X: 4967572.99 Y: 5193049.74 Длина: 85.5 Дир.угол: 177.513
точка 10181 X: 4967487.54 Y: 5193053.45 Длина: 79.1 Дир.угол: 265.052
точка 10182 X: 4967480.72 Y: 5192974.68 Длина: 201.8 Дир.угол: 356.032

Каталог координат поворотных точек красной линии 1189
точка 10183 X: 4967921.52 Y: 5193190.6 Длина: 23.6 Дир.угол: 139.733
точка 10184 X: 4967903.53 Y: 5193205.84 Длина: 59 Дир.угол: 150.816
точка 10185 X: 4967851.99 Y: 5193234.63 Длина: 11.8 Дир.угол: 159.444
точка 10186 X: 4967840.98 Y: 5193238.75 Длина: 8.7 Дир.угол: 172.267
точка 10187 X: 4967832.41 Y: 5193239.92 Длина: 18.5 Дир.угол: 188.223
точка 10188 X: 4967814.1 Y: 5193237.27 Длина: 61.7 Дир.угол: 203.753

точка 10189 X: 4967757.58 Y: 5193212.4 Длина: 44.5 Дир.угол: 200.561
точка 10190 X: 4967715.96 Y: 5193196.79 Длина: 9.1 Дир.угол: 193.749
точка 10191 X: 4967707.1 Y: 5193194.62 Длина: 10.6 Дир.угол: 190.973
точка 10192 X: 4967696.73 Y: 5193192.61 Длина: 18.6 Дир.угол: 187.672
точка 10193 X: 4967678.33 Y: 5193190.13 Длина: 28.4 Дир.угол: 185.469
точка 10194 X: 4967650.06 Y: 5193187.42 Длина: 41.6 Дир.угол: 177.844
точка 10195 X: 4967608.44 Y: 5193188.99 Длина: 73.6 Дир.угол: 183.82
точка 10196 X: 4967535 Y: 5193184.09 Длина: 35 Дир.угол: 178.926
точка 10197 X: 4967499.97 Y: 5193184.74 Длина: 119.5 Дир.угол: 264.631
точка 10198 X: 4967488.78 Y: 5193065.74 Длина: 102.5 Дир.угол: 356.778
точка 10199 X: 4967591.09 Y: 5193059.98 Длина: 100.7 Дир.угол: 354.802
точка 10200 X: 4967691.34 Y: 5193050.86 Длина: 66.6 Дир.угол: 84.8158
точка 10201 X: 4967697.36 Y: 5193117.19 Длина: 27.9 Дир.угол: 85.8803
точка 10202 X: 4967699.36 Y: 5193144.97 Длина: 5.1 Дир.угол: 335.106
точка 10203 X: 4967704 Y: 5193142.82 Длина: 5.7 Дир.угол: 296.565
точка 10204 X: 4967706.54 Y: 5193137.74 Длина: 3.4 Дир.угол: 283.822
точка 10205 X: 4967707.36 Y: 5193134.39 Длина: 88.2 Дир.угол: 17.6943
точка 10206 X: 4967791.42 Y: 5193161.21 Длина: 4.2 Дир.угол: 287.679
точка 10207 X: 4967792.69 Y: 5193157.23 Длина: 91.9 Дир.угол: 17.7272
точка 10208 X: 4967880.23 Y: 5193185.22 Длина: 10.7 Дир.угол: 10.9396
точка 10209 X: 4967890.77 Y: 5193187.25 Длина: 8.1 Дир.угол: 4.93968
точка 10210 X: 4967898.87 Y: 5193187.95 Длина: 16 Дир.угол: 0
точка 10211 X: 4967914.85 Y: 5193187.95 Длина: 4.9 Дир.угол: 347.47
точка 10212 X: 4967919.61 Y: 5193186.89 Длина: 4.2 Дир.угол: 62.7841

Каталог координат поворотных точек красной линии 1190
точка 10213 X: 4967546.77 Y: 5192684.1 Длина: 88.4 Дир.угол: 90.7331
точка 10214 X: 4967545.64 Y: 5192772.51 Длина: 162 Дир.угол: 176.412
точка 10215 X: 4967383.98 Y: 5192782.65 Длина: 215 Дир.угол: 175.279
точка 10216 X: 4967169.66 Y: 5192800.35 Длина: 136.1 Дир.угол: 265.754
точка 10217 X: 4967159.58 Y: 5192664.66 Длина: 30.5 Дир.угол: 356.678
точка 10218 X: 4967190 Y: 5192662.89 Длина: 13.6 Дир.угол: 266.288
точка 10219 X: 4967189.12 Y: 5192649.31 Длина: 299.6 Дир.угол: 355.061
точка 10220 X: 4967487.61 Y: 5192623.52 Длина: 55 Дир.угол: 355.614
точка 10221 X: 4967542.41 Y: 5192619.31 Длина: 65.3 Дир.угол: 86.6869
точка 10222 X: 4967546.18 Y: 5192684.46 Длина: 0.7 Дир.угол: 328.926

Каталог координат поворотных точек красной линии 1191
точка 10223 X: 4967451.5 Y: 5192791.69 Длина: 81.2 Дир.угол: 84.34
точка 10224 X: 4967459.51 Y: 5192872.5 Длина: 280.9 Дир.угол: 175.644
точка 10225 X: 4967179.37 Y: 5192893.84 Длина: 80.9 Дир.угол: 263.293
точка 10226 X: 4967169.92 Y: 5192813.48 Длина: 254.4 Дир.угол: 355.56
точка 10227 X: 4967423.58 Y: 5192793.78 Длина: 28 Дир.угол: 355.723

Каталог координат поворотных точек красной линии 1192
точка 10228 X: 4967461.07 Y: 5192883.93 Длина: 79.9 Дир.угол: 85.871
точка 10229 X: 4967466.82 Y: 5192963.59 Длина: 282.6 Дир.угол: 175.029
точка 10230 X: 4967185.33 Y: 5192988.07 Длина: 81.2 Дир.угол: 267.183
точка 10231 X: 4967181.34 Y: 5192906.96 Длина: 280.7 Дир.угол: 355.293

Каталог координат поворотных точек красной линии 1193
точка 10232 X: 4967467.88 Y: 5192975.82 Длина: 49.5 Дир.угол: 84.419

точка 10233 X: 4967472.69 Y: 5193025.04 Длина: 284.4 Дир.угол: 175.127
точка 10234 X: 4967189.34 Y: 5193049.2 Длина: 49.9 Дир.угол: 266.016
точка 10235 X: 4967185.87 Y: 5192999.41 Длина: 283 Дир.угол: 355.22

Каталог координат поворотных точек красной линии 1194
точка 10236 X: 4967337.22 Y: 5193047.96 Длина: 7.7 Дир.угол: 350.389
точка 10237 X: 4967344.82 Y: 5193046.67 Длина: 108.7 Дир.угол: 355.567
точка 10238 X: 4967453.2 Y: 5193038.27 Длина: 8.1 Дир.угол: 79.5979
точка 10239 X: 4967454.66 Y: 5193046.21 Длина: 18.8 Дир.угол: 356.061
точка 10240 X: 4967473.36 Y: 5193044.92 Длина: 3.3 Дир.угол: 38.7965
точка 10241 X: 4967475.91 Y: 5193046.96 Длина: 39.9 Дир.угол: 85.8791
точка 10242 X: 4967478.77 Y: 5193086.73 Длина: 137.7 Дир.угол: 174.897
точка 10243 X: 4967341.66 Y: 5193098.97 Длина: 51.2 Дир.угол: 265.023

Каталог координат поворотных точек красной линии 1195
точка 10244 X: 4967344.02 Y: 5193109.9 Длина: 136 Дир.угол: 354.442
точка 10245 X: 4967479.38 Y: 5193096.73 Длина: 69.4 Дир.угол: 84.4418
точка 10246 X: 4967486.1 Y: 5193165.83 Длина: 17.2 Дир.угол: 110.357
точка 10247 X: 4967480.1 Y: 5193181.99 Длина: 136 Дир.угол: 200.938
точка 10248 X: 4967353.12 Y: 5193133.4 Длина: 25.2 Дир.угол: 248.831

Каталог координат поворотных точек красной линии 1196
точка 10249 X: 4967325.62 Y: 5193049.47 Длина: 49.7 Дир.угол: 84.3416
точка 10250 X: 4967330.51 Y: 5193098.89 Длина: 114.7 Дир.угол: 174.648
точка 10251 X: 4967216.35 Y: 5193109.59 Длина: 6.1 Дир.угол: 79.4393
точка 10252 X: 4967217.47 Y: 5193115.56 Длина: 23.7 Дир.угол: 175.897
точка 10253 X: 4967193.82 Y: 5193117.25 Длина: 56.7 Дир.угол: 266.186
точка 10254 X: 4967190.04 Y: 5193060.66 Длина: 136 Дир.угол: 355.282

Каталог координат поворотных точек красной линии 1197
точка 10255 X: 4967157.58 Y: 5192801.22 Длина: 60.8 Дир.угол: 175.863
точка 10256 X: 4967096.99 Y: 5192805.6 Длина: 77.3 Дир.угол: 266.102
точка 10257 X: 4967091.74 Y: 5192728.52 Длина: 24.6 Дир.угол: 267.587
точка 10258 X: 4967090.7 Y: 5192703.98 Длина: 44.1 Дир.угол: 267.587
точка 10259 X: 4967088.84 Y: 5192659.87 Длина: 58.3 Дир.угол: 358.792
точка 10260 X: 4967147.14 Y: 5192658.64 Длина: 143 Дир.угол: 85.8093

Каталог координат поворотных точек красной линии 1198
точка 10261 X: 4967159.32 Y: 5192814.57 Длина: 81.8 Дир.угол: 85.3415
точка 10262 X: 4967165.96 Y: 5192896.08 Длина: 62.2 Дир.угол: 176.105
точка 10263 X: 4967103.92 Y: 5192900.3 Длина: 81.5 Дир.угол: 266.313
точка 10264 X: 4967098.68 Y: 5192819 Длина: 60.8 Дир.угол: 355.817

Каталог координат поворотных точек красной линии 1199
точка 10265 X: 4967166.12 Y: 5192911.75 Длина: 88.7 Дир.угол: 86.9914
точка 10266 X: 4967170.78 Y: 5193000.36 Длина: 25.2 Дир.угол: 80.6926
точка 10267 X: 4967174.85 Y: 5193025.2 Длина: 26 Дир.угол: 85.4363
точка 10268 X: 4967176.92 Y: 5193051.11 Длина: 63 Дир.угол: 175.979
точка 10269 X: 4967114.05 Y: 5193055.53 Длина: 143.7 Дир.угол: 266.333
точка 10270 X: 4967104.86 Y: 5192912.09 Длина: 39.2 Дир.угол: 355.295
точка 10271 X: 4967143.89 Y: 5192908.88 Длина: 1.2 Дир.угол: 90.0454
точка 10272 X: 4967143.89 Y: 5192910.05 Длина: 15.1 Дир.угол: 0.04542

точка 10273 X: 4967158.98 Y: 5192910.06 Длина: 2.1 Дир.угол: 86.865
точка 10274 X: 4967159.09 Y: 5192912.14 Длина: 7 Дир.угол: 356.865

Каталог координат поворотных точек красной линии 1200
точка 10275 X: 4967114.66 Y: 5193066.88 Длина: 63.9 Дир.угол: 356.046
точка 10276 X: 4967178.44 Y: 5193062.47 Длина: 50.4 Дир.угол: 84.0072
точка 10277 X: 4967183.7 Y: 5193112.61 Длина: 35.9 Дир.угол: 177.509
точка 10278 X: 4967147.8 Y: 5193114.17 Длина: 14 Дир.угол: 92.6034
точка 10279 X: 4967147.17 Y: 5193128.15 Длина: 34.5 Дир.угол: 200.141
точка 10280 X: 4967114.76 Y: 5193116.27 Длина: 8.3 Дир.угол: 287.317
точка 10281 X: 4967117.22 Y: 5193108.38 Длина: 41.3 Дир.угол: 267.14
точка 10282 X: 4967115.16 Y: 5193067.13 Длина: 0.6 Дир.угол: 207.006

Каталог координат поворотных точек красной линии 1201
точка 10283 X: 4967543.79 Y: 5193266.85 Длина: 100.2 Дир.угол: 111.956
точка 10284 X: 4967506.34 Y: 5193359.75 Длина: 210.8 Дир.угол: 201.966
точка 10285 X: 4967310.83 Y: 5193280.89 Длина: 101.7 Дир.угол: 291.905
точка 10286 X: 4967348.76 Y: 5193186.57 Длина: 210.9 Дир.угол: 22.3721

Каталог координат поворотных точек красной линии 1202
точка 10287 X: 4967501.77 Y: 5193373.57 Длина: 63.5 Дир.угол: 111.992
точка 10288 X: 4967477.99 Y: 5193432.44 Длина: 24.5 Дир.угол: 125.459
точка 10289 X: 4967463.76 Y: 5193452.42 Длина: 47.4 Дир.угол: 147.716
точка 10290 X: 4967423.66 Y: 5193477.76 Длина: 52.3 Дир.угол: 241.014
точка 10291 X: 4967398.3 Y: 5193431.98 Длина: 94.6 Дир.угол: 281.118
точка 10292 X: 4967416.54 Y: 5193339.16 Длина: 91.9 Дир.угол: 21.9872

Каталог координат поворотных точек красной линии 1203
точка 10293 X: 4967385.66 Y: 5193441.12 Длина: 60.5 Дир.угол: 59.616
точка 10294 X: 4967416.26 Y: 5193493.31 Длина: 63.3 Дир.угол: 152
точка 10295 X: 4967360.39 Y: 5193523.01 Длина: 7.2 Дир.угол: 245.671
точка 10296 X: 4967357.43 Y: 5193516.45 Длина: 14 Дир.угол: 183.61
точка 10297 X: 4967343.43 Y: 5193515.57 Длина: 11.5 Дир.угол: 190.412
точка 10298 X: 4967332.13 Y: 5193513.5 Длина: 63.3 Дир.угол: 202.446
точка 10299 X: 4967273.66 Y: 5193489.34 Длина: 55.7 Дир.угол: 281.615
точка 10300 X: 4967284.87 Y: 5193434.8 Длина: 60.4 Дир.угол: 27.036
точка 10301 X: 4967338.66 Y: 5193462.25 Длина: 13.4 Дир.угол: 358.767
точка 10302 X: 4967352.05 Y: 5193461.96 Длина: 39.5 Дир.угол: 328.194
точка 10303 X: 4967385.66 Y: 5193441.12 Длина: 0 Дир.угол: 59.3724

Каталог координат поворотных точек красной линии 1204
точка 10304 X: 4967401.52 Y: 5193333.79 Длина: 96.1 Дир.угол: 100.1
точка 10305 X: 4967384.68 Y: 5193428.36 Длина: 42 Дир.угол: 149.584
точка 10306 X: 4967348.5 Y: 5193449.6 Длина: 3.8 Дир.угол: 246.187
точка 10307 X: 4967346.97 Y: 5193446.13 Длина: 5.2 Дир.угол: 153.857
точка 10308 X: 4967342.33 Y: 5193448.41 Длина: 27.4 Дир.угол: 201.142
точка 10309 X: 4967316.82 Y: 5193438.54 Длина: 33.9 Дир.угол: 205.412
точка 10310 X: 4967286.2 Y: 5193424 Длина: 130.4 Дир.угол: 278.782
точка 10311 X: 4967306.11 Y: 5193295.11 Длина: 103 Дир.угол: 22.0677

Каталог координат поворотных точек красной линии 1205
точка 10312 X: 4967335.7 Y: 5193181.46 Длина: 74 Дир.угол: 112.482

точка 10313 X: 4967307.39 Y: 5193249.87 Длина: 31 Дир.угол: 105.792
точка 10314 X: 4967298.96 Y: 5193279.68 Длина: 104.6 Дир.угол: 189.129
точка 10315 X: 4967195.7 Y: 5193263.09 Длина: 99.4 Дир.угол: 279.338
точка 10316 X: 4967211.83 Y: 5193164.96 Длина: 89.2 Дир.угол: 7.05922
точка 10317 X: 4967300.33 Y: 5193175.92 Длина: 35.8 Дир.угол: 8.89635

Каталог координат поворотных точек красной линии 1206
точка 10318 X: 4967193.07 Y: 5193276.33 Длина: 100.4 Дир.угол: 9.40053
точка 10319 X: 4967292.11 Y: 5193292.73 Длина: 77.6 Дир.угол: 99.1851
точка 10320 X: 4967279.72 Y: 5193369.38 Длина: 100 Дир.угол: 189.247
точка 10321 X: 4967180.99 Y: 5193353.31 Длина: 77.9 Дир.угол: 279.285
точка 10322 X: 4967193.56 Y: 5193276.41 Длина: 0.5 Дир.угол: 189.285

Каталог координат поворотных точек красной линии 1207
точка 10323 X: 4967179.44 Y: 5193358.61 Длина: 101.3 Дир.угол: 9.09052
точка 10324 X: 4967279.43 Y: 5193374.61 Длина: 91.9 Дир.угол: 98.7462
точка 10325 X: 4967265.45 Y: 5193465.49 Длина: 31.3 Дир.угол: 98.6531
точка 10326 X: 4967260.74 Y: 5193496.44 Длина: 14.6 Дир.угол: 90.7177
точка 10327 X: 4967260.56 Y: 5193510.99 Длина: 9.4 Дир.угол: 179.211
точка 10328 X: 4967251.12 Y: 5193511.12 Длина: 12.7 Дир.угол: 154.525
точка 10329 X: 4967239.66 Y: 5193516.58 Длина: 8.1 Дир.угол: 112.961
точка 10330 X: 4967236.5 Y: 5193524.04 Длина: 9.6 Дир.угол: 213.232
точка 10331 X: 4967228.49 Y: 5193518.79 Длина: 39.4 Дир.угол: 119.914
точка 10332 X: 4967208.86 Y: 5193552.92 Длина: 16.1 Дир.угол: 30.9376
точка 10333 X: 4967222.7 Y: 5193561.22 Длина: 34.9 Дир.угол: 117.669
точка 10334 X: 4967206.48 Y: 5193592.15 Длина: 29.2 Дир.угол: 213.105
точка 10335 X: 4967182 Y: 5193576.19 Длина: 36.5 Дир.угол: 225.238
точка 10336 X: 4967156.31 Y: 5193550.29 Длина: 29.9 Дир.угол: 251.437
точка 10337 X: 4967146.8 Y: 5193521.97 Длина: 166.2 Дир.угол: 281.372
точка 10338 X: 4967179.57 Y: 5193359.02 Длина: 0.4 Дир.угол: 252.177

Каталог координат поворотных точек красной линии 1208
точка 10339 X: 4967200.52 Y: 5193162.78 Длина: 99.7 Дир.угол: 99.1358
точка 10340 X: 4967184.68 Y: 5193261.25 Длина: 40.5 Дир.угол: 188.27
точка 10341 X: 4967144.65 Y: 5193255.43 Длина: 100.2 Дир.угол: 278.158
точка 10342 X: 4967158.87 Y: 5193156.22 Длина: 42.2 Дир.угол: 8.95106

Каталог координат поворотных точек красной линии 1209
точка 10343 X: 4967119.02 Y: 5193616.05 Длина: 31.5 Дир.угол: 341.674
точка 10344 X: 4967148.95 Y: 5193606.14 Длина: 29.2 Дир.угол: 65.6001
точка 10345 X: 4967160.99 Y: 5193632.68 Длина: 62.1 Дир.угол: 331.917
точка 10346 X: 4967215.78 Y: 5193603.45 Длина: 56.4 Дир.угол: 213.201
точка 10347 X: 4967168.6 Y: 5193572.58 Длина: 30.8 Дир.угол: 226.644
точка 10348 X: 4967147.47 Y: 5193550.2 Длина: 30.4 Дир.угол: 248.523
точка 10349 X: 4967136.34 Y: 5193521.89 Длина: 116.2 Дир.угол: 279.895
точка 10350 X: 4967156.31 Y: 5193407.41 Длина: 135.4 Дир.угол: 280.869
точка 10351 X: 4967181.84 Y: 5193274.4 Длина: 61.9 Дир.угол: 189.906
точка 10352 X: 4967120.87 Y: 5193263.75 Длина: 87.8 Дир.угол: 96.4933
точка 10353 X: 4967110.95 Y: 5193350.96 Длина: 49.3 Дир.угол: 102.356
точка 10354 X: 4967100.4 Y: 5193399.09 Длина: 67.6 Дир.угол: 113.838
точка 10355 X: 4967073.09 Y: 5193460.91 Длина: 38.2 Дир.угол: 51.2722
точка 10356 X: 4967096.98 Y: 5193490.7 Длина: 23.2 Дир.угол: 75.4186

точка 10357 X: 4967102.82 Y: 5193513.15 Длина: 17.9 Дир.угол: 89.4223
точка 10358 X: 4967103 Y: 5193531 Длина: 47.3 Дир.угол: 82.8232
точка 10359 X: 4967108.92 Y: 5193577.98 Длина: 39.3 Дир.угол: 75.2867
точка 10360 X: 4967118.9 Y: 5193616 Длина: 0.1 Дир.угол: 22.6208

Каталог координат поворотных точек красной линии 1210
точка 10361 X: 4967147.69 Y: 5193132.84 Длина: 16 Дир.угол: 97.932
точка 10362 X: 4967145.48 Y: 5193148.74 Длина: 60.9 Дир.угол: 172.166
точка 10363 X: 4967085.11 Y: 5193157.04 Длина: 42.5 Дир.угол: 297.867
точка 10364 X: 4967104.98 Y: 5193119.46 Длина: 21.2 Дир.угол: 25.2356
точка 10365 X: 4967124.16 Y: 5193128.5 Длина: 23.9 Дир.угол: 10.4569

Каталог координат поворотных точек красной линии 1211
точка 10366 X: 4967141.54 Y: 5193161.95 Длина: 3.5 Дир.угол: 35.4028
точка 10367 X: 4967144.41 Y: 5193163.99 Длина: 23 Дир.угол: 100.336
точка 10368 X: 4967140.29 Y: 5193186.57 Длина: 53.8 Дир.угол: 177.73
точка 10369 X: 4967086.56 Y: 5193188.7 Длина: 7 Дир.угол: 272.186
точка 10370 X: 4967086.83 Y: 5193181.74 Длина: 13.3 Дир.угол: 290.021
точка 10371 X: 4967091.39 Y: 5193169.22 Длина: 50.1 Дир.угол: 351.757
точка 10372 X: 4967140.95 Y: 5193162.04 Длина: 0.6 Дир.угол: 351

Каталог координат поворотных точек красной линии 1212
точка 10373 X: 4967047.31 Y: 5193194.67 Длина: 91 Дир.угол: 4.41851
точка 10374 X: 4967138.03 Y: 5193201.68 Длина: 52 Дир.угол: 98.5553
точка 10375 X: 4967130.29 Y: 5193253.13 Длина: 90.6 Дир.угол: 188.171
точка 10376 X: 4967040.59 Y: 5193240.25 Длина: 46.1 Дир.угол: 278.387

Каталог координат поворотных точек красной линии 1213
точка 10377 X: 4967110.09 Y: 5193261.59 Длина: 86.8 Дир.угол: 95.4121
точка 10378 X: 4967101.91 Y: 5193347.99 Длина: 12.3 Дир.угол: 96.5967
точка 10379 X: 4967100.49 Y: 5193360.22 Длина: 32.5 Дир.угол: 102.882
точка 10380 X: 4967093.26 Y: 5193391.86 Длина: 3.2 Дир.угол: 166.674
точка 10381 X: 4967090.19 Y: 5193392.58 Длина: 82.3 Дир.угол: 210.563
точка 10382 X: 4967019.32 Y: 5193350.73 Длина: 20.8 Дир.угол: 275.11
точка 10383 X: 4967021.17 Y: 5193330 Длина: 79.1 Дир.угол: 278.298
точка 10384 X: 4967032.58 Y: 5193251.76 Длина: 78.1 Дир.угол: 7.23067

Каталог координат поворотных точек красной линии 1214
точка 10385 X: 4967081.14 Y: 5193167.1 Длина: 26.6 Дир.угол: 210.278
точка 10386 X: 4967058.2 Y: 5193153.7 Длина: 5 Дир.угол: 180.232
точка 10387 X: 4967053.17 Y: 5193153.68 Длина: 38.2 Дир.угол: 98.5605
точка 10388 X: 4967047.49 Y: 5193191.44 Длина: 32.5 Дир.угол: 3.8601
точка 10389 X: 4967079.9 Y: 5193193.63 Длина: 26.6 Дир.угол: 272.683

Каталог координат поворотных точек красной линии 1215
точка 10390 X: 4967088.26 Y: 5193404.46 Длина: 40.7 Дир.угол: 113.65
точка 10391 X: 4967071.93 Y: 5193441.75 Длина: 10 Дир.угол: 124.509
точка 10392 X: 4967066.29 Y: 5193449.95 Длина: 1.9 Дир.угол: 159.728
точка 10393 X: 4967064.48 Y: 5193450.62 Длина: 38.5 Дир.угол: 206.95
точка 10394 X: 4967030.16 Y: 5193433.17 Длина: 79 Дир.угол: 211.972
точка 10395 X: 4966963.18 Y: 5193391.36 Длина: 4.3 Дир.угол: 261.69
точка 10396 X: 4966962.56 Y: 5193387.09 Длина: 50.8 Дир.угол: 302.431

точка 10397 X: 4966989.81 Y: 5193344.2 Длина: 115.4 Дир.угол: 31.4191
точка 10398 X: 4967088.32 Y: 5193404.37 Длина: 0.1 Дир.угол: 123.039

Каталог координат поворотных точек красной линии 1216
точка 10399 X: 4967070.54 Y: 5192659.13 Длина: 374.8 Дир.угол: 86.9967
точка 10400 X: 4967090.18 Y: 5193033.44 Длина: 6.2 Дир.угол: 184.292
точка 10401 X: 4967083.96 Y: 5193032.97 Длина: 99.8 Дир.угол: 213.514
точка 10402 X: 4967000.79 Y: 5192977.89 Длина: 306.7 Дир.угол: 267.091
точка 10403 X: 4966985.22 Y: 5192671.56 Длина: 15.6 Дир.угол: 277.377
точка 10404 X: 4966987.23 Y: 5192656.06 Длина: 1.7 Дир.угол: 326.309
точка 10405 X: 4966988.66 Y: 5192655.11 Длина: 82 Дир.угол: 2.81168

Каталог координат поворотных точек красной линии 1217
точка 10406 X: 4966969.67 Y: 5192657.4 Длина: 304.2 Дир.угол: 87.1759
точка 10407 X: 4966984.66 Y: 5192961.23 Длина: 6.6 Дир.угол: 177.241
точка 10408 X: 4966978.07 Y: 5192961.55 Длина: 84.1 Дир.угол: 207.655
точка 10409 X: 4966903.6 Y: 5192922.52 Длина: 24 Дир.угол: 262.916
точка 10410 X: 4966900.64 Y: 5192898.74 Длина: 252.7 Дир.угол: 267.294
точка 10411 X: 4966888.71 Y: 5192646.36 Длина: 81.7 Дир.угол: 7.76392

Каталог координат поворотных точек красной линии 1218
точка 10412 X: 4966832.74 Y: 5193000.48 Длина: 38.1 Дир.угол: 311.314
точка 10413 X: 4966857.88 Y: 5192971.88 Длина: 43.3 Дир.угол: 296.794
точка 10414 X: 4966877.38 Y: 5192933.26 Длина: 258.4 Дир.угол: 31.1079
точка 10415 X: 4967098.63 Y: 5193066.77 Длина: 21.7 Дир.угол: 81.2493
точка 10416 X: 4967101.94 Y: 5193088.24 Длина: 17.4 Дир.угол: 106.829
точка 10417 X: 4967096.89 Y: 5193104.92 Длина: 8.6 Дир.угол: 113.393
точка 10418 X: 4967093.49 Y: 5193112.79 Длина: 39.4 Дир.угол: 119.662
точка 10419 X: 4967074 Y: 5193147.01 Длина: 282.3 Дир.угол: 211.272

Каталог координат поворотных точек красной линии 1219
точка 10420 X: 4967023.41 Y: 5193239.48 Длина: 92.6 Дир.угол: 279.759
точка 10421 X: 4967039.1 Y: 5193148.25 Длина: 259.5 Дир.угол: 211.708
точка 10422 X: 4966818.3 Y: 5193011.84 Длина: 8.8 Дир.угол: 173.147
точка 10423 X: 4966809.55 Y: 5193012.89 Длина: 9.2 Дир.угол: 159.662
точка 10424 X: 4966800.91 Y: 5193016.09 Длина: 8.9 Дир.угол: 146.865
точка 10425 X: 4966793.49 Y: 5193020.93 Длина: 86.8 Дир.угол: 121.639
точка 10426 X: 4966747.95 Y: 5193094.85 Длина: 245.4 Дир.угол: 32.4951
точка 10427 X: 4966954.92 Y: 5193226.68 Длина: 69.7 Дир.угол: 10.5857

Каталог координат поворотных точек красной линии 1220
точка 10428 X: 4966909.32 Y: 5193336.8 Длина: 269 Дир.угол: 213.297
точка 10429 X: 4966684.5 Y: 5193189.13 Длина: 100.9 Дир.угол: 304.2
точка 10430 X: 4966741.19 Y: 5193105.7 Длина: 245.8 Дир.угол: 32.4624
точка 10431 X: 4966948.62 Y: 5193237.66 Длина: 4.8 Дир.угол: 50.0723
точка 10432 X: 4966951.7 Y: 5193241.33 Длина: 104.4 Дир.угол: 113.934

Каталог координат поворотных точек красной линии 1221
точка 10433 X: 4967020.08 Y: 5193250.23 Длина: 41.8 Дир.угол: 101.337
точка 10434 X: 4967011.86 Y: 5193291.25 Длина: 194.5 Дир.угол: 122.024
точка 10435 X: 4966908.72 Y: 5193456.14 Длина: 39.3 Дир.угол: 201.581
точка 10436 X: 4966872.2 Y: 5193441.7 Длина: 8.6 Дир.угол: 117.044

точка 10437 X: 4966868.31 Y: 5193449.32 Длина: 56.2 Дир.угол: 207.404
точка 10438 X: 4966818.42 Y: 5193423.46 Длина: 3.5 Дир.угол: 305.801
точка 10439 X: 4966820.47 Y: 5193420.6 Длина: 95.8 Дир.угол: 213.726
точка 10440 X: 4966740.76 Y: 5193367.39 Длина: 23 Дир.угол: 214.312
точка 10441 X: 4966721.76 Y: 5193354.42 Длина: 24.6 Дир.угол: 219.167
точка 10442 X: 4966702.71 Y: 5193338.9 Длина: 95.9 Дир.угол: 212.693
точка 10443 X: 4966622.03 Y: 5193287.12 Длина: 102.9 Дир.угол: 302.605
точка 10444 X: 4966677.48 Y: 5193200.42 Длина: 280.1 Дир.угол: 33.517
точка 10445 X: 4966910.97 Y: 5193355.06 Длина: 65.2 Дир.угол: 292.074
точка 10446 X: 4966935.46 Y: 5193294.65 Длина: 60.9 Дир.угол: 293.933
точка 10447 X: 4966960.18 Y: 5193238.97 Длина: 8.9 Дир.угол: 9.99249
точка 10448 X: 4966968.99 Y: 5193240.52 Длина: 26.6 Дир.угол: 13.0099
точка 10449 X: 4966994.87 Y: 5193246.5 Длина: 5.2 Дир.угол: 11.5855
точка 10450 X: 4967000 Y: 5193247.55 Длина: 20.3 Дир.угол: 7.61136

Каталог координат поворотных точек красной линии 1222
точка 10451 X: 4966873.09 Y: 5192645.23 Длина: 166.8 Дир.угол: 86.9649
точка 10452 X: 4966881.93 Y: 5192811.85 Длина: 101.9 Дир.угол: 87.3344
точка 10453 X: 4966886.67 Y: 5192913.65 Длина: 4.9 Дир.угол: 118.23
точка 10454 X: 4966884.37 Y: 5192917.93 Длина: 9.2 Дир.угол: 183.45
точка 10455 X: 4966875.21 Y: 5192917.38 Длина: 70.5 Дир.угол: 205.779
точка 10456 X: 4966811.76 Y: 5192886.73 Длина: 17.9 Дир.угол: 223.045
точка 10457 X: 4966798.68 Y: 5192874.51 Длина: 31.8 Дир.угол: 282.867
точка 10458 X: 4966805.77 Y: 5192843.49 Длина: 42.9 Дир.угол: 288.109
точка 10459 X: 4966819.1 Y: 5192802.71 Длина: 4.8 Дир.угол: 284.712
точка 10460 X: 4966820.32 Y: 5192798.06 Длина: 90.1 Дир.угол: 213.303
точка 10461 X: 4966745.02 Y: 5192748.59 Длина: 137.9 Дир.угол: 303.072
точка 10462 X: 4966820.28 Y: 5192633.03 Длина: 29.6 Дир.угол: 12.3975
точка 10463 X: 4966849.17 Y: 5192639.38 Длина: 2.9 Дир.угол: 91.7061
точка 10464 X: 4966849.09 Y: 5192642.27 Длина: 24.2 Дир.угол: 7.04401
точка 10465 X: 4966873.09 Y: 5192645.23 Длина: 0 Дир.угол: 86.1878

Каталог координат поворотных точек красной линии 1223
точка 10466 X: 4966811.03 Y: 5192805.49 Длина: 44 Дир.угол: 113.39
точка 10467 X: 4966793.58 Y: 5192845.84 Длина: 17.5 Дир.угол: 127.911
точка 10468 X: 4966782.82 Y: 5192859.66 Длина: 92.6 Дир.угол: 213.599
точка 10469 X: 4966705.71 Y: 5192808.43 Длина: 57.3 Дир.угол: 304.707
точка 10470 X: 4966738.34 Y: 5192761.33 Длина: 20.3 Дир.угол: 34.7069
точка 10471 X: 4966755.02 Y: 5192772.88 Длина: 4.3 Дир.угол: 303.446
точка 10472 X: 4966757.37 Y: 5192769.32 Длина: 64.7 Дир.угол: 33.9726

Каталог координат поворотных точек красной линии 1224
точка 10473 X: 4966770.03 Y: 5192867.87 Длина: 31.1 Дир.угол: 123.388
точка 10474 X: 4966752.91 Y: 5192893.84 Длина: 86.3 Дир.угол: 213.695
точка 10475 X: 4966681.13 Y: 5192845.97 Длина: 32.1 Дир.угол: 303.837
точка 10476 X: 4966699.02 Y: 5192819.27 Длина: 86 Дир.угол: 34.3866

Каталог координат поворотных точек красной линии 1225
точка 10477 X: 4966794.29 Y: 5193010.09 Длина: 184.2 Дир.угол: 214.064
точка 10478 X: 4966641.72 Y: 5192906.93 Длина: 58.2 Дир.угол: 303.196
точка 10479 X: 4966673.61 Y: 5192858.2 Длина: 3.6 Дир.угол: 352.445
точка 10480 X: 4966677.14 Y: 5192857.73 Длина: 89.7 Дир.угол: 33.6341

точка 10481 X: 4966751.84 Y: 5192907.42 Длина: 4.7 Дир.угол: 329.312
точка 10482 X: 4966755.85 Y: 5192905.04 Длина: 38.7 Дир.угол: 304.347
точка 10483 X: 4966777.69 Y: 5192873.08 Длина: 58.3 Дир.угол: 31.7168
точка 10484 X: 4966827.26 Y: 5192903.71 Длина: 54.4 Дир.угол: 28.7498
точка 10485 X: 4966874.97 Y: 5192929.89 Длина: 30.1 Дир.угол: 118.366
точка 10486 X: 4966860.65 Y: 5192956.4 Длина: 6 Дир.угол: 128.467
точка 10487 X: 4966856.9 Y: 5192961.13 Длина: 7 Дир.угол: 175.044
точка 10488 X: 4966849.89 Y: 5192961.74 Длина: 10.2 Дир.угол: 127.329
точка 10489 X: 4966843.7 Y: 5192969.85 Длина: 13.4 Дир.угол: 148.319
точка 10490 X: 4966832.28 Y: 5192976.9 Длина: 15 Дир.угол: 128.032
точка 10491 X: 4966823.05 Y: 5192988.7 Длина: 15.3 Дир.угол: 136.163
точка 10492 X: 4966812.01 Y: 5192999.31 Длина: 20.7 Дир.угол: 148.678

Каталог координат поворотных точек красной линии 1226
точка 10493 X: 4966777.42 Y: 5193015.61 Длина: 82.2 Дир.угол: 126.068
точка 10494 X: 4966729.02 Y: 5193082.07 Длина: 170.8 Дир.угол: 213.567
точка 10495 X: 4966586.66 Y: 5192987.61 Длина: 81.5 Дир.угол: 305.47
точка 10496 X: 4966633.98 Y: 5192921.2 Длина: 171.7 Дир.угол: 33.3523

Каталог координат поворотных точек красной линии 1227
точка 10497 X: 4966721.02 Y: 5193094.36 Длина: 98.8 Дир.угол: 123.217
точка 10498 X: 4966666.91 Y: 5193177 Длина: 171.1 Дир.угол: 213.192
точка 10499 X: 4966523.71 Y: 5193083.32 Длина: 100.4 Дир.угол: 303.526
точка 10500 X: 4966579.19 Y: 5192999.59 Длина: 170.6 Дир.угол: 33.7498

Каталог координат поворотных точек красной линии 1228
точка 10501 X: 4966602.76 Y: 5193274.45 Длина: 173.1 Дир.угол: 212.397
точка 10502 X: 4966456.64 Y: 5193181.73 Длина: 105.2 Дир.угол: 303.554
точка 10503 X: 4966514.78 Y: 5193094.07 Длина: 177.1 Дир.угол: 34.2602
точка 10504 X: 4966661.13 Y: 5193193.76 Длина: 83.5 Дир.угол: 121.313
точка 10505 X: 4966617.76 Y: 5193265.05 Длина: 17.7 Дир.угол: 147.94

Каталог координат поворотных точек красной линии 1229
точка 10506 X: 4973969.06 Y: 5190530.73 Длина: 50.7 Дир.угол: 250.287
точка 10507 X: 4973951.97 Y: 5190483.03 Длина: 57.5 Дир.угол: 347.559
точка 10508 X: 4974008.15 Y: 5190470.63 Длина: 94.9 Дир.угол: 347.159
точка 10509 X: 4974100.69 Y: 5190449.54 Длина: 13.3 Дир.угол: 341.989
точка 10510 X: 4974113.34 Y: 5190445.43 Длина: 190.3 Дир.угол: 315.794
точка 10511 X: 4974249.76 Y: 5190312.74 Длина: 87.2 Дир.угол: 62.2867
точка 10512 X: 4974290.3 Y: 5190389.92 Длина: 53.1 Дир.угол: 61.5393
точка 10513 X: 4974315.61 Y: 5190436.6 Длина: 23.1 Дир.угол: 63.6816
точка 10514 X: 4974325.85 Y: 5190457.31 Длина: 21.7 Дир.угол: 68.1964
точка 10515 X: 4974333.91 Y: 5190477.47 Длина: 5.7 Дир.угол: 76.842
точка 10516 X: 4974335.2 Y: 5190482.97 Длина: 2.9 Дир.угол: 86.8211
точка 10517 X: 4974335.36 Y: 5190485.83 Длина: 22.2 Дир.угол: 98.205
точка 10518 X: 4974332.19 Y: 5190507.83 Длина: 8.4 Дир.угол: 101.982
точка 10519 X: 4974330.44 Y: 5190516.07 Длина: 26.7 Дир.угол: 116.489
точка 10520 X: 4974318.53 Y: 5190539.96 Длина: 147.2 Дир.угол: 119.538
точка 10521 X: 4974245.98 Y: 5190667.99 Длина: 105 Дир.угол: 120.207
точка 10522 X: 4974193.15 Y: 5190758.75 Длина: 47.5 Дир.угол: 119.65
точка 10523 X: 4974169.62 Y: 5190800.07 Длина: 30.8 Дир.угол: 116.829
точка 10524 X: 4974155.73 Y: 5190827.54 Длина: 23.9 Дир.угол: 111.448

точка 10525 X: 4974147 Y: 5190849.76 Длина: 2.2 Дир.угол: 147.995
точка 10526 X: 4974145.1 Y: 5190850.95 Длина: 3.8 Дир.угол: 184.764
точка 10527 X: 4974141.29 Y: 5190850.63 Длина: 71.3 Дир.угол: 195.893
точка 10528 X: 4974072.71 Y: 5190831.11 Длина: 112.9 Дир.угол: 196.351
точка 10529 X: 4973964.38 Y: 5190799.33 Длина: 4.4 Дир.угол: 196.222
точка 10530 X: 4973960.14 Y: 5190798.09 Длина: 9.9 Дир.угол: 105.675
точка 10531 X: 4973957.48 Y: 5190807.6 Длина: 30.4 Дир.угол: 194.169
точка 10532 X: 4973927.97 Y: 5190800.15 Длина: 137.9 Дир.угол: 278.943
точка 10533 X: 4973949.41 Y: 5190663.9 Длина: 34.1 Дир.угол: 278.353
точка 10534 X: 4973954.36 Y: 5190630.17 Длина: 100.5 Дир.угол: 278.408

Каталог координат поворотных точек красной линии 1230
точка 10535 X: 4974079.63 Y: 5191509.91 Длина: 142.7 Дир.угол: 325.691
точка 10536 X: 4974197.53 Y: 5191429.46 Длина: 19.6 Дир.угол: 223.09
точка 10537 X: 4974183.24 Y: 5191416.09 Длина: 8.2 Дир.угол: 189.761
точка 10538 X: 4974175.18 Y: 5191414.7 Длина: 4.7 Дир.угол: 178.088
точка 10539 X: 4974170.45 Y: 5191414.86 Длина: 25.9 Дир.угол: 147.981
точка 10540 X: 4974148.47 Y: 5191428.6 Длина: 23.1 Дир.угол: 161.421
точка 10541 X: 4974126.61 Y: 5191435.95 Длина: 19.7 Дир.угол: 183.545
точка 10542 X: 4974106.93 Y: 5191434.73 Длина: 62.4 Дир.угол: 195.222
точка 10543 X: 4974046.72 Y: 5191418.35 Длина: 97.3 Дир.угол: 70.2305

Каталог координат поворотных точек красной линии 1231
точка 10544 X: 4974046.94 Y: 5191414.86 Длина: 26.1 Дир.угол: 195.525
точка 10545 X: 4974021.77 Y: 5191407.87 Длина: 103.3 Дир.угол: 105.519
точка 10546 X: 4973994.14 Y: 5191507.36 Длина: 64.1 Дир.угол: 22.2544
точка 10547 X: 4974053.45 Y: 5191531.63 Длина: 39.9 Дир.угол: 33.191
точка 10548 X: 4974086.81 Y: 5191553.45 Длина: 32.6 Дир.угол: 274.151
точка 10549 X: 4974089.17 Y: 5191520.97 Длина: 6.5 Дир.угол: 232.972
точка 10550 X: 4974085.26 Y: 5191515.78 Длина: 8.1 Дир.угол: 226.16
точка 10551 X: 4974079.63 Y: 5191509.91 Длина: 97.3 Дир.угол: 250.23
точка 10552 X: 4974046.72 Y: 5191418.35 Длина: 3.5 Дир.угол: 273.627

Каталог координат поворотных точек красной линии 1232
точка 10553 X: 4973320.52 Y: 5190825.33 Длина: 89.8 Дир.угол: 307.329
точка 10554 X: 4973374.99 Y: 5190753.91 Длина: 103.6 Дир.угол: 307.993
точка 10555 X: 4973438.78 Y: 5190672.24 Длина: 2.3 Дир.угол: 280.876
точка 10556 X: 4973439.22 Y: 5190669.95 Длина: 12.3 Дир.угол: 240.22
точка 10557 X: 4973433.09 Y: 5190659.24 Длина: 91 Дир.угол: 233.492
точка 10558 X: 4973378.95 Y: 5190586.1 Длина: 26.4 Дир.угол: 155.233
точка 10559 X: 4973355.01 Y: 5190597.15 Длина: 16.7 Дир.угол: 76.9149
точка 10560 X: 4973358.79 Y: 5190613.39 Длина: 43.1 Дир.угол: 72.7659
точка 10561 X: 4973371.56 Y: 5190654.56 Длина: 38.4 Дир.угол: 101.749
точка 10562 X: 4973363.73 Y: 5190692.21 Длина: 19.9 Дир.угол: 106.918
точка 10563 X: 4973357.94 Y: 5190711.24 Длина: 39.5 Дир.угол: 121.619
точка 10564 X: 4973337.24 Y: 5190744.86 Длина: 21.5 Дир.угол: 106.516
точка 10565 X: 4973331.12 Y: 5190765.5 Длина: 29.5 Дир.угол: 104.511
точка 10566 X: 4973323.73 Y: 5190794.07 Длина: 19.9 Дир.угол: 118.255
точка 10567 X: 4973314.31 Y: 5190811.59 Длина: 2.2 Дир.угол: 32.0972
точка 10568 X: 4973316.13 Y: 5190812.73 Длина: 8.1 Дир.угол: 119.148
точка 10569 X: 4973312.2 Y: 5190819.79 Длина: 10 Дир.угол: 33.6536

Каталог координат поворотных точек красной линии 1233

точка 10570	X: 4973200.96	Y: 5190832.94	Длина: 4.8	Дир.угол: 321.826
точка 10571	X: 4973204.73	Y: 5190829.98	Длина: 23.7	Дир.угол: 331.737
точка 10572	X: 4973225.6	Y: 5190818.76	Длина: 11.3	Дир.угол: 353.716
точка 10573	X: 4973236.86	Y: 5190817.52	Длина: 15.3	Дир.угол: 6.69558
точка 10574	X: 4973252.09	Y: 5190819.31	Длина: 22.3	Дир.угол: 14.2965
точка 10575	X: 4973273.69	Y: 5190824.81	Длина: 13	Дир.угол: 17.0831
точка 10576	X: 4973286.11	Y: 5190828.63	Длина: 10.3	Дир.угол: 49.3046
точка 10577	X: 4973292.85	Y: 5190836.47	Длина: 44	Дир.угол: 129.76
точка 10578	X: 4973264.73	Y: 5190870.26	Длина: 2.7	Дир.угол: 160.777
точка 10579	X: 4973262.22	Y: 5190871.14	Длина: 72.2	Дир.угол: 211.946

Каталог координат поворотных точек красной линии 1234

точка 10580	X: 4973195.07	Y: 5190837.38	Длина: 72.8	Дир.угол: 31.1703
точка 10581	X: 4973257.36	Y: 5190875.06	Длина: 11.1	Дир.угол: 26.2882
точка 10582	X: 4973267.32	Y: 5190879.98	Длина: 3.9	Дир.угол: 11.981
точка 10583	X: 4973271.15	Y: 5190880.79	Длина: 52	Дир.угол: 118.343
точка 10584	X: 4973246.44	Y: 5190926.6	Длина: 22.7	Дир.угол: 208.367
точка 10585	X: 4973226.47	Y: 5190915.82	Длина: 65.5	Дир.угол: 117.636
точка 10586	X: 4973196.1	Y: 5190973.83	Длина: 38.1	Дир.угол: 208.334
точка 10587	X: 4973162.56	Y: 5190955.75	Длина: 9.4	Дир.угол: 198.815
точка 10588	X: 4973153.63	Y: 5190952.71	Длина: 22.7	Дир.угол: 211.527
точка 10589	X: 4973134.3	Y: 5190940.85	Длина: 35.3	Дир.угол: 295.167
точка 10590	X: 4973149.31	Y: 5190908.89	Длина: 33.5	Дир.угол: 306.747
точка 10591	X: 4973169.36	Y: 5190882.04	Длина: 5.5	Дир.угол: 39.8947
точка 10592	X: 4973173.55	Y: 5190885.54	Длина: 21	Дир.угол: 305.591
точка 10593	X: 4973185.77	Y: 5190868.46	Длина: 8.6	Дир.угол: 209.948
точка 10594	X: 4973178.34	Y: 5190864.18	Длина: 31.6	Дир.угол: 301.975

Каталог координат поворотных точек красной линии 1235

точка 10595	X: 4973225.78	Y: 5190934.5	Длина: 11	Дир.угол: 135.879
точка 10596	X: 4973217.91	Y: 5190942.13	Длина: 43.2	Дир.угол: 114.933
точка 10597	X: 4973199.72	Y: 5190981.27	Длина: 33	Дир.угол: 204.044
точка 10598	X: 4973169.63	Y: 5190967.84	Длина: 27.3	Дир.угол: 216.222
точка 10599	X: 4973147.63	Y: 5190951.73	Длина: 87.1	Дир.угол: 111.372
точка 10600	X: 4973115.9	Y: 5191032.82	Длина: 2.7	Дир.угол: 201.251
точка 10601	X: 4973113.4	Y: 5191031.85	Длина: 81.3	Дир.угол: 112.747
точка 10602	X: 4973081.98	Y: 5191106.8	Длина: 9	Дир.угол: 195.068
точка 10603	X: 4973073.31	Y: 5191104.47	Длина: 12.3	Дир.угол: 105.061
точка 10604	X: 4973070.11	Y: 5191116.38	Длина: 2.6	Дир.угол: 202.679
точка 10605	X: 4973067.68	Y: 5191115.37	Длина: 7.9	Дир.угол: 112.739
точка 10606	X: 4973064.64	Y: 5191122.63	Длина: 7.1	Дир.угол: 202.442
точка 10607	X: 4973058.06	Y: 5191119.91	Длина: 3.9	Дир.угол: 168.69
точка 10608	X: 4973054.23	Y: 5191120.68	Длина: 66.8	Дир.угол: 83.3242
точка 10609	X: 4973061.99	Y: 5191187	Длина: 40.3	Дир.угол: 89.0909
точка 10610	X: 4973062.63	Y: 5191227.3	Длина: 8.9	Дир.угол: 104.3
точка 10611	X: 4973060.44	Y: 5191235.91	Длина: 40.8	Дир.угол: 131.306
точка 10612	X: 4973033.52	Y: 5191266.54	Длина: 39.5	Дир.угол: 117.897
точка 10613	X: 4973015.04	Y: 5191301.44	Длина: 68.1	Дир.угол: 112.77
точка 10614	X: 4972988.68	Y: 5191364.24	Длина: 8.6	Дир.угол: 130.958
точка 10615	X: 4972983.06	Y: 5191370.72	Длина: 20	Дир.угол: 74.2598
точка 10616	X: 4972988.5	Y: 5191390	Длина: 19.1	Дир.угол: 70.2613

точка 10617 X: 4972994.95 Y: 5191407.97 Длина: 42.6 Дир.угол: 111.231
точка 10618 X: 4972979.53 Y: 5191447.67 Длина: 61.7 Дир.угол: 106.82
точка 10619 X: 4972961.67 Y: 5191506.73 Длина: 16.7 Дир.угол: 106.464
точка 10620 X: 4972956.93 Y: 5191522.76 Длина: 15.8 Дир.угол: 78.2527
точка 10621 X: 4972960.15 Y: 5191538.24 Длина: 12.3 Дир.угол: 119.55
точка 10622 X: 4972954.11 Y: 5191548.9 Длина: 24 Дир.угол: 125.879
точка 10623 X: 4972940.06 Y: 5191568.32 Длина: 11.7 Дир.угол: 126.756
точка 10624 X: 4972933.07 Y: 5191577.69 Длина: 1.2 Дир.угол: 31.9914
точка 10625 X: 4972934.08 Y: 5191578.32 Длина: 69.3 Дир.угол: 32.2024
точка 10626 X: 4972992.71 Y: 5191615.24 Длина: 288.3 Дир.угол: 290.071
точка 10627 X: 4973091.66 Y: 5191344.42 Длина: 31 Дир.угол: 283.758
точка 10628 X: 4973099.03 Y: 5191314.32 Длина: 267.9 Дир.угол: 290.102
точка 10629 X: 4973191.11 Y: 5191062.72 Длина: 12.5 Дир.угол: 290.057
точка 10630 X: 4973195.41 Y: 5191050.96 Длина: 4.2 Дир.угол: 15.5777
точка 10631 X: 4973199.47 Y: 5191052.09 Длина: 81.1 Дир.угол: 290.32
точка 10632 X: 4973227.63 Y: 5190976.03 Длина: 41.7 Дир.угол: 292.435
точка 10633 X: 4973243.55 Y: 5190937.48 Длина: 10.2 Дир.угол: 206.459
точка 10634 X: 4973234.4 Y: 5190932.92 Длина: 4.1 Дир.угол: 176.485
точка 10635 X: 4973230.29 Y: 5190933.18 Длина: 4.7 Дир.угол: 163.939
точка 10636 X: 4973225.77 Y: 5190934.48 Длина: 0 Дир.угол: 54.8432

Каталог координат поворотных точек красной линии 1236
точка 10637 X: 4972943.1 Y: 5191383.48 Длина: 27.9 Дир.угол: 35.6102
точка 10638 X: 4972965.8 Y: 5191399.74 Длина: 6.8 Дир.угол: 54.1471
точка 10639 X: 4972969.8 Y: 5191405.28 Длина: 15.1 Дир.угол: 105.145
точка 10640 X: 4972965.85 Y: 5191419.88 Длина: 48.6 Дир.угол: 115.115
точка 10641 X: 4972945.21 Y: 5191463.91 Длина: 4.7 Дир.угол: 210.775
точка 10642 X: 4972941.18 Y: 5191461.51 Длина: 32.8 Дир.угол: 124.868
точка 10643 X: 4972922.43 Y: 5191488.42 Длина: 13.4 Дир.угол: 37.1623
точка 10644 X: 4972933.1 Y: 5191496.51 Длина: 15.1 Дир.угол: 117.55
точка 10645 X: 4972926.12 Y: 5191509.88 Длина: 12 Дир.угол: 42.376
точка 10646 X: 4972935.02 Y: 5191518 Длина: 7.4 Дир.угол: 33.3237
точка 10647 X: 4972941.18 Y: 5191522.05 Длина: 3.2 Дир.угол: 120.565
точка 10648 X: 4972939.55 Y: 5191524.81 Длина: 1.4 Дир.угол: 24.8639
точка 10649 X: 4972940.78 Y: 5191525.38 Длина: 8.8 Дир.угол: 118.072
точка 10650 X: 4972936.62 Y: 5191533.18 Длина: 14.8 Дир.угол: 27.1886
точка 10651 X: 4972949.78 Y: 5191539.94 Длина: 4.1 Дир.угол: 82.9164
точка 10652 X: 4972950.29 Y: 5191544.03 Длина: 37.7 Дир.угол: 124.463
точка 10653 X: 4972928.97 Y: 5191575.1 Длина: 106.3 Дир.угол: 211.978
точка 10654 X: 4972838.81 Y: 5191518.81 Длина: 170.8 Дир.угол: 307.62

Каталог координат поворотных точек красной линии 1237
точка 10655 X: 4972644.8 Y: 5192308.33 Длина: 18.2 Дир.угол: 295.298
точка 10656 X: 4972652.57 Y: 5192291.89 Длина: 268.7 Дир.угол: 295.791
точка 10657 X: 4972769.46 Y: 5192049.98 Длина: 62.9 Дир.угол: 276.387
точка 10658 X: 4972776.46 Y: 5191987.45 Длина: 164.7 Дир.угол: 275.645
точка 10659 X: 4972792.66 Y: 5191823.54 Длина: 102.5 Дир.угол: 276.2
точка 10660 X: 4972803.73 Y: 5191721.64 Длина: 12.1 Дир.угол: 258.141
точка 10661 X: 4972801.24 Y: 5191709.79 Длина: 35 Дир.угол: 175.185
точка 10662 X: 4972766.37 Y: 5191712.73 Длина: 10 Дир.угол: 160.53
точка 10663 X: 4972756.97 Y: 5191716.05 Длина: 23.4 Дир.угол: 141.611
точка 10664 X: 4972738.66 Y: 5191730.56 Длина: 51.2 Дир.угол: 113.972

точка 10665 X: 4972717.86 Y: 5191777.34 Длина: 11.8 Дир.угол: 89.9515
точка 10666 X: 4972717.87 Y: 5191789.16 Длина: 11.2 Дир.угол: 55.0417
точка 10667 X: 4972724.26 Y: 5191798.3 Длина: 11.2 Дир.угол: 34.0294
точка 10668 X: 4972733.54 Y: 5191804.56 Длина: 14.5 Дир.угол: 19.6518
точка 10669 X: 4972747.18 Y: 5191809.44 Длина: 5 Дир.угол: 84.4531
точка 10670 X: 4972747.67 Y: 5191814.43 Длина: 28.8 Дир.угол: 56.2622
точка 10671 X: 4972763.66 Y: 5191838.38 Длина: 26.8 Дир.угол: 102.31
точка 10672 X: 4972757.94 Y: 5191864.57 Длина: 5.4 Дир.угол: 186.793
точка 10673 X: 4972752.62 Y: 5191863.94 Длина: 24.1 Дир.угол: 112.161
точка 10674 X: 4972743.55 Y: 5191886.21 Длина: 13.9 Дир.угол: 125.333
точка 10675 X: 4972735.5 Y: 5191897.57 Длина: 30.3 Дир.угол: 74.1918
точка 10676 X: 4972743.76 Y: 5191926.75 Длина: 40.3 Дир.угол: 93.9242
точка 10677 X: 4972741 Y: 5191967 Длина: 61 Дир.угол: 100.523
точка 10678 X: 4972729.85 Y: 5192027.01 Длина: 56.7 Дир.угол: 101.987
точка 10679 X: 4972718.07 Y: 5192082.52 Длина: 16.3 Дир.угол: 113.615
точка 10680 X: 4972711.54 Y: 5192097.46 Длина: 31.7 Дир.угол: 129.247
точка 10681 X: 4972691.49 Y: 5192122 Длина: 29.5 Дир.угол: 129.341
точка 10682 X: 4972672.8 Y: 5192144.8 Длина: 70.7 Дир.угол: 122.098
точка 10683 X: 4972635.24 Y: 5192204.68 Длина: 28.8 Дир.угол: 115.941
точка 10684 X: 4972622.66 Y: 5192230.54 Длина: 25.9 Дир.угол: 96.2914
точка 10685 X: 4972619.82 Y: 5192256.3 Длина: 18.1 Дир.угол: 121.865
точка 10686 X: 4972610.27 Y: 5192271.67 Длина: 12.6 Дир.угол: 105.021
точка 10687 X: 4972607.01 Y: 5192283.8 Длина: 45.1 Дир.угол: 32.9901

Каталог координат поворотных точек красной линии 1238
точка 10688 X: 4973098.52 Y: 5189486.75 Длина: 16.5 Дир.угол: 53.8247
точка 10689 X: 4973108.26 Y: 5189500.07 Длина: 63.1 Дир.угол: 60.5898
точка 10690 X: 4973139.23 Y: 5189555.01 Длина: 8.2 Дир.угол: 12.8697
точка 10691 X: 4973147.27 Y: 5189556.85 Длина: 83.1 Дир.угол: 310.214
точка 10692 X: 4973200.92 Y: 5189493.39 Длина: 262.4 Дир.угол: 309.745
точка 10693 X: 4973368.71 Y: 5189291.61 Длина: 147.3 Дир.угол: 310.182
точка 10694 X: 4973463.73 Y: 5189179.1 Длина: 266.9 Дир.угол: 220.265
точка 10695 X: 4973260.05 Y: 5189006.58 Длина: 37.6 Дир.угол: 130.94
точка 10696 X: 4973235.38 Y: 5189035.02 Длина: 121.3 Дир.угол: 130.597
точка 10697 X: 4973156.45 Y: 5189127.12 Длина: 147.5 Дир.угол: 130.4
точка 10698 X: 4973060.84 Y: 5189239.46 Длина: 124 Дир.угол: 131.004
точка 10699 X: 4972979.5 Y: 5189333.02 Длина: 11.7 Дир.угол: 122.803
точка 10700 X: 4972973.15 Y: 5189342.87 Длина: 122.6 Дир.угол: 41.325
точка 10701 X: 4973065.2 Y: 5189423.81 Длина: 25.2 Дир.угол: 131.671
точка 10702 X: 4973048.44 Y: 5189442.64 Длина: 6 Дир.угол: 86.9472
точка 10703 X: 4973048.76 Y: 5189448.64 Длина: 21.1 Дир.угол: 42.988
точка 10704 X: 4973064.2 Y: 5189463.03 Длина: 22.3 Дир.угол: 84.0767
точка 10705 X: 4973066.5 Y: 5189485.17 Длина: 23.3 Дир.угол: 44.9663
точка 10706 X: 4973083.01 Y: 5189501.66 Длина: 21.6 Дир.угол: 317.155
точка 10707 X: 4973098.86 Y: 5189486.96 Длина: 0.4 Дир.угол: 211.54

Каталог координат поворотных точек красной линии 1239
точка 10708 X: 4973001.46 Y: 5189278.81 Длина: 258.1 Дир.угол: 310.669
точка 10709 X: 4973169.64 Y: 5189083.06 Длина: 126.4 Дир.угол: 310.442
точка 10710 X: 4973251.61 Y: 5188986.89 Длина: 115.8 Дир.угол: 216.641
точка 10711 X: 4973158.67 Y: 5188917.77 Длина: 179.7 Дир.угол: 220.258
точка 10712 X: 4973021.56 Y: 5188801.67 Длина: 127.1 Дир.угол: 130.877

точка 10713 X: 4972938.39 Y: 5188897.76 Длина: 276 Дир.угол: 130.199
точка 10714 X: 4972760.24 Y: 5189108.58 Длина: 172.5 Дир.угол: 37.5117
точка 10715 X: 4972897.06 Y: 5189213.61 Длина: 35.1 Дир.угол: 130.177
точка 10716 X: 4972874.43 Y: 5189240.41 Длина: 114 Дир.угол: 48.0756
точка 10717 X: 4972950.62 Y: 5189325.26 Длина: 14.3 Дир.угол: 328.713
точка 10718 X: 4972962.83 Y: 5189317.84 Длина: 5.6 Дир.угол: 27.2509
точка 10719 X: 4972967.81 Y: 5189320.41 Длина: 53.5 Дир.угол: 308.969

Каталог координат поворотных точек красной линии 1240
точка 10720 X: 4973511.64 Y: 5189700.91 Длина: 218.9 Дир.угол: 330.471
точка 10721 X: 4973702.11 Y: 5189593.02 Длина: 63.5 Дир.угол: 328.868
точка 10722 X: 4973756.44 Y: 5189560.21 Длина: 20.4 Дир.угол: 274.522
точка 10723 X: 4973758.05 Y: 5189539.82 Длина: 42.4 Дир.угол: 325.42
точка 10724 X: 4973792.97 Y: 5189515.75 Длина: 44.6 Дир.угол: 14.8534
точка 10725 X: 4973836.05 Y: 5189527.18 Длина: 102.9 Дир.угол: 62.6029
точка 10726 X: 4973883.39 Y: 5189618.53 Длина: 39 Дир.угол: 152.63
точка 10727 X: 4973848.73 Y: 5189636.47 Длина: 3.5 Дир.угол: 224.489
точка 10728 X: 4973846.23 Y: 5189634.02 Длина: 24.3 Дир.угол: 152.112
точка 10729 X: 4973824.76 Y: 5189645.38 Длина: 12.5 Дир.угол: 226.552
точка 10730 X: 4973816.14 Y: 5189636.28 Длина: 8.2 Дир.угол: 245.41
точка 10731 X: 4973812.75 Y: 5189628.86 Длина: 4.7 Дир.угол: 243.574
точка 10732 X: 4973810.67 Y: 5189624.69 Длина: 4.4 Дир.угол: 243.352
точка 10733 X: 4973808.71 Y: 5189620.78 Длина: 9.5 Дир.угол: 153.435
точка 10734 X: 4973800.2 Y: 5189625.03 Длина: 1.7 Дир.угол: 63.435
точка 10735 X: 4973800.95 Y: 5189626.52 Длина: 50.2 Дир.угол: 152.181
точка 10736 X: 4973756.55 Y: 5189649.95 Длина: 14.1 Дир.угол: 90
точка 10737 X: 4973756.55 Y: 5189664.04 Длина: 170.3 Дир.угол: 152.246
точка 10738 X: 4973605.84 Y: 5189743.35 Длина: 3.1 Дир.угол: 242.296
точка 10739 X: 4973604.4 Y: 5189740.62 Длина: 11.6 Дир.угол: 242.292
точка 10740 X: 4973598.99 Y: 5189730.31 Длина: 22.6 Дир.угол: 148.225
точка 10741 X: 4973579.77 Y: 5189742.22 Длина: 18.5 Дир.угол: 239.563
точка 10742 X: 4973570.41 Y: 5189726.29 Длина: 39.3 Дир.угол: 149.854
точка 10743 X: 4973536.4 Y: 5189746.04 Длина: 51.5 Дир.угол: 240.471
точка 10744 X: 4973511.03 Y: 5189701.25 Длина: 0.7 Дир.угол: 330.471

Каталог координат поворотных точек красной линии 1241
точка 10745 X: 4974054.36 Y: 5188369.44 Длина: 74.2 Дир.угол: 131.981
точка 10746 X: 4974004.72 Y: 5188424.61 Длина: 34.7 Дир.угол: 134.347
точка 10747 X: 4973980.46 Y: 5188449.43 Длина: 267.8 Дир.угол: 134.077
точка 10748 X: 4973794.19 Y: 5188641.8 Длина: 72.7 Дир.угол: 224.051
точка 10749 X: 4973741.91 Y: 5188591.23 Длина: 268.3 Дир.угол: 314.438
точка 10750 X: 4973929.79 Y: 5188399.64 Длина: 107.9 Дир.угол: 314.065
точка 10751 X: 4974004.84 Y: 5188322.09 Длина: 68.5 Дир.угол: 43.7191

Каталог координат поворотных точек красной линии 1242
точка 10752 X: 4974065.3 Y: 5188379.94 Длина: 51.4 Дир.угол: 48.0765
точка 10753 X: 4974099.66 Y: 5188418.2 Длина: 15.9 Дир.угол: 57.9408
точка 10754 X: 4974108.09 Y: 5188431.66 Длина: 107 Дир.угол: 134.211
точка 10755 X: 4974033.46 Y: 5188508.37 Длина: 133.8 Дир.угол: 133.932
точка 10756 X: 4973940.62 Y: 5188604.74 Длина: 69 Дир.угол: 223.087
точка 10757 X: 4973890.19 Y: 5188557.57 Длина: 135 Дир.угол: 313.936
точка 10758 X: 4973983.84 Y: 5188460.38 Длина: 114.5 Дир.угол: 315.361

Каталог координат поворотных точек красной линии 1243

точка 10759	X: 4974115.17	Y: 5188441.31	Длина: 71.2	Дир.угол: 47.8948
точка 10760	X: 4974162.91	Y: 5188494.13	Длина: 4	Дир.угол: 54.5516
точка 10761	X: 4974165.24	Y: 5188497.4	Длина: 46.9	Дир.угол: 45.6198
точка 10762	X: 4974198.02	Y: 5188530.9	Длина: 31.8	Дир.угол: 103.384
точка 10763	X: 4974190.65	Y: 5188561.87	Длина: 18.6	Дир.угол: 113.474
точка 10764	X: 4974183.25	Y: 5188578.9	Длина: 77.3	Дир.угол: 145.421
точка 10765	X: 4974119.62	Y: 5188622.77	Длина: 87.4	Дир.угол: 147.975
точка 10766	X: 4974045.5	Y: 5188669.13	Длина: 29	Дир.угол: 149.515
точка 10767	X: 4974020.48	Y: 5188683.86	Длина: 102.5	Дир.угол: 224.033
точка 10768	X: 4973946.76	Y: 5188612.59	Длина: 137.6	Дир.угол: 314.211
точка 10769	X: 4974042.7	Y: 5188513.97	Длина: 102.6	Дир.угол: 314.925

Каталог координат поворотных точек красной линии 1244

точка 10770	X: 4973179.53	Y: 5187879.4	Длина: 10.3	Дир.угол: 69.4776
точка 10771	X: 4973183.15	Y: 5187889.07	Длина: 6.9	Дир.угол: 93.8397
точка 10772	X: 4973182.68	Y: 5187895.94	Длина: 193.1	Дир.угол: 48.0595
точка 10773	X: 4973311.74	Y: 5188039.57	Длина: 6.4	Дир.угол: 13.8378
точка 10774	X: 4973317.94	Y: 5188041.09	Длина: 57.9	Дир.угол: 341.718
точка 10775	X: 4973372.89	Y: 5188022.94	Длина: 32.2	Дир.угол: 251.435
точка 10776	X: 4973362.62	Y: 5187992.37	Длина: 70.5	Дир.угол: 341.542
точка 10777	X: 4973429.45	Y: 5187970.06	Длина: 3.1	Дир.угол: 24.5446
точка 10778	X: 4973432.3	Y: 5187971.36	Длина: 30.3	Дир.угол: 71.0711
точка 10779	X: 4973442.14	Y: 5188000.06	Длина: 284.2	Дир.угол: 341.875
точка 10780	X: 4973712.27	Y: 5187911.63	Длина: 438.1	Дир.угол: 251.744
точка 10781	X: 4973575.03	Y: 5187495.6	Длина: 4	Дир.угол: 191.573
точка 10782	X: 4973571.1	Y: 5187494.8	Длина: 189	Дир.угол: 130.516
точка 10783	X: 4973448.32	Y: 5187638.47	Длина: 142.1	Дир.угол: 130.394
точка 10784	X: 4973356.26	Y: 5187746.67	Длина: 102.8	Дир.угол: 131.545
точка 10785	X: 4973288.11	Y: 5187823.58	Длина: 37.6	Дир.угол: 147.007
точка 10786	X: 4973256.61	Y: 5187844.03	Длина: 14.9	Дир.угол: 147.736
точка 10787	X: 4973243.99	Y: 5187851.99	Длина: 70	Дир.угол: 156.963

Каталог координат поворотных точек красной линии 1245

точка 10788	X: 4972896.15	Y: 5187758.68	Длина: 105.5	Дир.угол: 301.971
точка 10789	X: 4972952	Y: 5187669.2	Длина: 175.4	Дир.угол: 49.718
точка 10790	X: 4973065.38	Y: 5187802.97	Длина: 88.3	Дир.угол: 47.0638
точка 10791	X: 4973125.56	Y: 5187867.65	Длина: 42.7	Дир.угол: 45.8924
точка 10792	X: 4973155.28	Y: 5187898.31	Длина: 196.3	Дир.угол: 47.8247
точка 10793	X: 4973287.09	Y: 5188043.81	Длина: 4.6	Дир.угол: 76.3089
точка 10794	X: 4973288.19	Y: 5188048.3	Длина: 5	Дир.угол: 128.311
точка 10795	X: 4973285.09	Y: 5188052.22	Длина: 373.9	Дир.угол: 161.842
точка 10796	X: 4972929.8	Y: 5188168.75	Длина: 23.2	Дир.угол: 196.916
точка 10797	X: 4972907.61	Y: 5188162	Длина: 133.7	Дир.угол: 219.675
точка 10798	X: 4972804.73	Y: 5188076.66	Длина: 78.5	Дир.угол: 210.009
точка 10799	X: 4972736.76	Y: 5188037.41	Длина: 253.6	Дир.угол: 300.009
точка 10800	X: 4972863.58	Y: 5187817.81	Длина: 67.5	Дир.угол: 298.841

Каталог координат поворотных точек красной линии 1246

точка 10801	X: 4973261.58	Y: 5187564.94	Длина: 165.7	Дир.угол: 51.5332
точка 10802	X: 4973364.65	Y: 5187694.66	Длина: 65.7	Дир.угол: 309.85

точка 10803 X: 4973406.78 Y: 5187644.19 Длина: 150.3 Дир.угол: 237.34
точка 10804 X: 4973325.66 Y: 5187517.65 Длина: 4 Дир.угол: 173.223
точка 10805 X: 4973321.74 Y: 5187518.11 Длина: 76.2 Дир.угол: 142.104

Каталог координат поворотных точек красной линии 1247
точка 10806 X: 4973319.93 Y: 5187506.74 Длина: 80.5 Дир.угол: 141.143
точка 10807 X: 4973257.28 Y: 5187557.22 Длина: 92.1 Дир.угол: 233.687
точка 10808 X: 4973202.73 Y: 5187482.99 Длина: 95.1 Дир.угол: 344.955
точка 10809 X: 4973294.61 Y: 5187458.29 Длина: 54.7 Дир.угол: 62.4001

Каталог координат поворотных точек красной линии 1248
точка 10810 X: 4973256.54 Y: 5187405.6 Длина: 56 Дир.угол: 60.9965
точка 10811 X: 4973283.67 Y: 5187454.54 Длина: 87.2 Дир.угол: 165.257
точка 10812 X: 4973199.32 Y: 5187476.74 Длина: 32.3 Дир.угол: 235.846
точка 10813 X: 4973181.2 Y: 5187450.04 Длина: 87.5 Дир.угол: 329.47

Каталог координат поворотных точек красной линии 1249
точка 10814 X: 4973394.01 Y: 5187320.18 Длина: 68.9 Дир.угол: 151.68
точка 10815 X: 4973333.33 Y: 5187352.88 Длина: 55.1 Дир.угол: 241.255
точка 10816 X: 4973306.85 Y: 5187304.59 Длина: 66.8 Дир.угол: 331.657
точка 10817 X: 4973365.65 Y: 5187272.88 Длина: 55.2 Дир.угол: 59.062

Каталог координат поворотных точек красной линии 1250
точка 10818 X: 4973302.65 Y: 5187307.07 Длина: 50.7 Дир.угол: 61.5521
точка 10819 X: 4973326.81 Y: 5187351.68 Длина: 5.6 Дир.угол: 86.2745
точка 10820 X: 4973327.18 Y: 5187357.28 Длина: 75.3 Дир.угол: 149.331
точка 10821 X: 4973262.37 Y: 5187395.72 Длина: 77.2 Дир.угол: 238.104
точка 10822 X: 4973221.55 Y: 5187330.13 Длина: 48.6 Дир.угол: 349.869
точка 10823 X: 4973269.39 Y: 5187321.59 Длина: 18 Дир.угол: 340.85
точка 10824 X: 4973286.44 Y: 5187315.67 Длина: 18.3 Дир.угол: 332.073

Каталог координат поворотных точек красной линии 1251
точка 10825 X: 4973209.59 Y: 5187331.78 Длина: 81.6 Дир.угол: 58.1269
точка 10826 X: 4973252.7 Y: 5187401.11 Длина: 86.9 Дир.угол: 149.606
точка 10827 X: 4973177.7 Y: 5187445.1 Длина: 102.7 Дир.угол: 235.145
точка 10828 X: 4973119.02 Y: 5187360.84 Длина: 52.2 Дир.угол: 330.054
точка 10829 X: 4973164.28 Y: 5187334.76 Длина: 45.4 Дир.угол: 356.231

Каталог координат поворотных точек красной линии 1252
точка 10830 X: 4973252.52 Y: 5187571.15 Длина: 82.1 Дир.угол: 137.013
точка 10831 X: 4973192.46 Y: 5187627.13 Длина: 178.6 Дир.угол: 40.0487
точка 10832 X: 4973329.2 Y: 5187742.06 Длина: 46.9 Дир.угол: 309.755
точка 10833 X: 4973359.21 Y: 5187705.98 Длина: 171.9 Дир.угол: 231.647

Каталог координат поворотных точек красной линии 1253
точка 10834 X: 4973183.02 Y: 5187477.71 Длина: 98.3 Дир.угол: 145.982
точка 10835 X: 4973101.54 Y: 5187532.71 Длина: 137 Дир.угол: 238.212
точка 10836 X: 4973029.39 Y: 5187416.28 Длина: 92.5 Дир.угол: 329.024
точка 10837 X: 4973108.72 Y: 5187368.66 Длина: 132 Дир.угол: 55.7312

Каталог координат поворотных точек красной линии 1254
точка 10838 X: 4973023.64 Y: 5187406.25 Длина: 95.5 Дир.угол: 326.406

точка 10839 X: 4973103.18 Y: 5187353.42 Длина: 57.3 Дир.угол: 233.441
точка 10840 X: 4973069.03 Y: 5187307.38 Длина: 73.9 Дир.угол: 186.523
точка 10841 X: 4972995.59 Y: 5187298.99 Длина: 22.7 Дир.угол: 206.735
точка 10842 X: 4972975.3 Y: 5187288.76 Длина: 14.1 Дир.угол: 168.996
точка 10843 X: 4972961.49 Y: 5187291.45 Длина: 13.5 Дир.угол: 154.493
точка 10844 X: 4972949.34 Y: 5187297.24 Длина: 131.9 Дир.угол: 55.7214

Каталог координат поворотных точек красной линии 1255
точка 10845 X: 4973135.84 Y: 5187702 Длина: 172 Дир.угол: 37.3959
точка 10846 X: 4973272.52 Y: 5187806.48 Длина: 77.9 Дир.угол: 311.422
точка 10847 X: 4973324.09 Y: 5187748.03 Длина: 178.3 Дир.угол: 220.216
точка 10848 X: 4973187.97 Y: 5187632.93 Длина: 86.5 Дир.угол: 127.041

Каталог координат поворотных точек красной линии 1256
точка 10849 X: 4973190.77 Y: 5187490.18 Длина: 98.4 Дир.угол: 147.551
точка 10850 X: 4973107.71 Y: 5187543 Длина: 14.9 Дир.угол: 51.6556
точка 10851 X: 4973116.95 Y: 5187554.69 Длина: 92.4 Дир.угол: 42.2587
точка 10852 X: 4973185.35 Y: 5187616.83 Длина: 82.2 Дир.угол: 321.359
точка 10853 X: 4973249.52 Y: 5187565.53 Длина: 95.5 Дир.угол: 232.059

Каталог координат поворотных точек красной линии 1257
точка 10854 X: 4973020.83 Y: 5187600.55 Длина: 91 Дир.угол: 326.886
точка 10855 X: 4973097.02 Y: 5187550.85 Длина: 76.2 Дир.угол: 43.2401
точка 10856 X: 4973152.53 Y: 5187603.05 Длина: 33.5 Дир.угол: 43.1205
точка 10857 X: 4973177.01 Y: 5187625.97 Длина: 85.1 Дир.угол: 126.674
точка 10858 X: 4973126.17 Y: 5187694.24 Длина: 86.6 Дир.угол: 216.441
точка 10859 X: 4973056.51 Y: 5187642.8 Длина: 55.3 Дир.угол: 229.823

Каталог координат поворотных точек красной линии 1258
точка 10860 X: 4973014.31 Y: 5187426.54 Длина: 88.7 Дир.угол: 146.824
точка 10861 X: 4972940.05 Y: 5187475.09 Длина: 135.7 Дир.угол: 57.0922
точка 10862 X: 4973013.78 Y: 5187589.02 Длина: 90.5 Дир.угол: 327.09
точка 10863 X: 4973089.72 Y: 5187539.87 Длина: 133.3 Дир.угол: 237.489
точка 10864 X: 4973018.11 Y: 5187427.49 Длина: 3.9 Дир.угол: 194.068

Каталог координат поворотных точек красной линии 1259
точка 10865 X: 4972934.74 Y: 5187303.2 Длина: 89.4 Дир.угол: 147.709
точка 10866 X: 4972859.19 Y: 5187350.95 Длина: 133.7 Дир.угол: 57.9381
точка 10867 X: 4972930.16 Y: 5187464.25 Длина: 92.6 Дир.угол: 328.091
точка 10868 X: 4973008.78 Y: 5187415.29 Длина: 134.3 Дир.угол: 236.551

Каталог координат поворотных точек красной линии 1260
точка 10869 X: 4973242.6 Y: 5187811.55 Длина: 13.5 Дир.угол: 124.141
точка 10870 X: 4973235.04 Y: 5187822.69 Длина: 35.9 Дир.угол: 154.347
точка 10871 X: 4973202.65 Y: 5187838.25 Длина: 63.3 Дир.угол: 164.81
точка 10872 X: 4973141.54 Y: 5187854.84 Длина: 114.8 Дир.угол: 227.696
точка 10873 X: 4973064.25 Y: 5187769.91 Длина: 91.9 Дир.угол: 229.319
точка 10874 X: 4973004.34 Y: 5187700.22 Длина: 63.8 Дир.угол: 230.994
точка 10875 X: 4972964.2 Y: 5187650.66 Длина: 58.4 Дир.угол: 318.068
точка 10876 X: 4973007.62 Y: 5187611.65 Длина: 65.9 Дир.угол: 48.0341
точка 10877 X: 4973051.68 Y: 5187660.64 Длина: 76.9 Дир.угол: 36.5908
точка 10878 X: 4973113.43 Y: 5187706.49 Длина: 20.7 Дир.угол: 48.7682

точка 10879 X: 4973127.08 Y: 5187722.06 Длина: 146.1 Дир.угол: 37.7635

Каталог координат поворотных точек красной линии 1261
точка 10880 X: 4972924.7 Y: 5187483.61 Длина: 74 Дир.угол: 146.382
точка 10881 X: 4972863.07 Y: 5187524.58 Длина: 147.3 Дир.угол: 50.4849
точка 10882 X: 4972956.8 Y: 5187638.22 Длина: 60.3 Дир.угол: 319.079
точка 10883 X: 4973002.38 Y: 5187598.71 Длина: 138.9 Дир.угол: 235.984

Каталог координат поворотных точек красной линии 1262
точка 10884 X: 4972845.34 Y: 5187361.48 Длина: 89.8 Дир.угол: 143.825
точка 10885 X: 4972772.83 Y: 5187414.49 Длина: 129.6 Дир.угол: 51.0506
точка 10886 X: 4972854.31 Y: 5187515.29 Длина: 76.5 Дир.угол: 325.128
точка 10887 X: 4972917.06 Y: 5187471.57 Длина: 131.4 Дир.угол: 236.919

Каталог координат поворотных точек красной линии 1263
точка 10888 X: 4972944.85 Y: 5187654.54 Длина: 149.6 Дир.угол: 230.528
точка 10889 X: 4972849.75 Y: 5187539.06 Длина: 63.4 Дир.угол: 139.541
точка 10890 X: 4972801.52 Y: 5187580.19 Длина: 127.1 Дир.угол: 50.2162
точка 10891 X: 4972882.87 Y: 5187677.89 Длина: 40.9 Дир.угол: 49.8648
точка 10892 X: 4972909.26 Y: 5187709.19 Длина: 65.2 Дир.угол: 303.075

Каталог координат поворотных точек красной линии 1264
точка 10893 X: 4972761.65 Y: 5187428.04 Длина: 64.5 Дир.угол: 140.002
точка 10894 X: 4972712.22 Y: 5187469.52 Длина: 124.6 Дир.угол: 51.9512
точка 10895 X: 4972789.02 Y: 5187567.64 Длина: 65.7 Дир.угол: 320
точка 10896 X: 4972839.32 Y: 5187525.43 Длина: 124.6 Дир.угол: 231.429

Каталог координат поворотных точек красной линии 1265
точка 10897 X: 4972790.11 Y: 5187592.32 Длина: 170.5 Дир.угол: 50.8796
точка 10898 X: 4972897.66 Y: 5187724.56 Длина: 21.4 Дир.угол: 125.836
точка 10899 X: 4972885.16 Y: 5187741.88 Длина: 132.6 Дир.угол: 203.191
точка 10900 X: 4972763.3 Y: 5187689.68 Длина: 6 Дир.угол: 214.803
точка 10901 X: 4972758.37 Y: 5187686.25 Длина: 52.8 Дир.угол: 231.187
точка 10902 X: 4972725.27 Y: 5187645.1 Длина: 83.6 Дир.угол: 320.853

Каталог координат поворотных точек красной линии 1266
точка 10903 X: 4972698.49 Y: 5187480.96 Длина: 83.8 Дир.угол: 139.452
точка 10904 X: 4972634.81 Y: 5187535.44 Длина: 122.6 Дир.угол: 50.5427
точка 10905 X: 4972712.7 Y: 5187630.07 Длина: 83.3 Дир.угол: 319.69
точка 10906 X: 4972776.21 Y: 5187576.19 Длина: 122.9 Дир.угол: 230.782

Каталог координат поворотных точек красной линии 1267
точка 10907 X: 4972620.72 Y: 5187546.22 Длина: 119.7 Дир.угол: 139.474
точка 10908 X: 4972529.76 Y: 5187623.98 Длина: 1.5 Дир.угол: 70.3225
точка 10909 X: 4972530.25 Y: 5187625.36 Длина: 208.8 Дир.угол: 15.39
точка 10910 X: 4972731.54 Y: 5187680.77 Длина: 3.8 Дир.угол: 302.012
точка 10911 X: 4972733.57 Y: 5187677.52 Длина: 173.1 Дир.угол: 229.321

Каталог координат поворотных точек красной линии 1268
точка 10912 X: 4973445.15 Y: 5187021.35 Длина: 454 Дир.угол: 200.732
точка 10913 X: 4973020.57 Y: 5186860.64 Длина: 52.5 Дир.угол: 289.436
точка 10914 X: 4973038.04 Y: 5186811.12 Длина: 128 Дир.угол: 11.126

точка 10915 X: 4973163.65 Y: 5186835.82 Длина: 31.5 Дир.угол: 16.0024
точка 10916 X: 4973193.89 Y: 5186844.49 Длина: 3.7 Дир.угол: 290.455
точка 10917 X: 4973195.18 Y: 5186841.03 Длина: 297.7 Дир.угол: 24.9296
точка 10918 X: 4973465.16 Y: 5186966.52 Длина: 58.4 Дир.угол: 110.048

Каталог координат поворотных точек красной линии 1269
точка 10919 X: 4973002.12 Y: 5186853.75 Длина: 167.4 Дир.угол: 200.22
точка 10920 X: 4972845.08 Y: 5186795.91 Длина: 8.4 Дир.угол: 320.465
точка 10921 X: 4972851.55 Y: 5186790.57 Длина: 143.9 Дир.угол: 6.19873
точка 10922 X: 4972994.59 Y: 5186806.11 Длина: 15.1 Дир.угол: 36.8058
точка 10923 X: 4973006.7 Y: 5186815.17 Длина: 13.7 Дир.угол: 83.9538
точка 10924 X: 4973008.14 Y: 5186828.76 Длина: 25.7 Дир.угол: 103.528

Каталог координат поворотных точек красной линии 1270
точка 10925 X: 4973457.55 Y: 5187039.67 Длина: 228.5 Дир.угол: 200.913
точка 10926 X: 4973244.12 Y: 5186958.11 Длина: 34 Дир.угол: 104.51
точка 10927 X: 4973235.61 Y: 5186991 Длина: 226.1 Дир.угол: 20.9095
точка 10928 X: 4973446.86 Y: 5187071.71 Длина: 33.8 Дир.угол: 288.442

Каталог координат поворотных точек красной линии 1271
точка 10929 X: 4972772.22 Y: 5186853.31 Длина: 68.3 Дир.угол: 289.952
точка 10930 X: 4972795.55 Y: 5186789.06 Длина: 434 Дир.угол: 20.7331
точка 10931 X: 4973201.48 Y: 5186942.72 Длина: 24 Дир.угол: 114.677
точка 10932 X: 4973191.45 Y: 5186964.54 Длина: 26.2 Дир.угол: 165.423
точка 10933 X: 4973166.1 Y: 5186971.13 Длина: 11.9 Дир.угол: 171.635
точка 10934 X: 4973154.33 Y: 5186972.86 Длина: 16.6 Дир.угол: 189.715
точка 10935 X: 4973138.02 Y: 5186970.07 Длина: 9.4 Дир.угол: 99.7148
точка 10936 X: 4973136.43 Y: 5186979.34 Длина: 15 Дир.угол: 166.745
точка 10937 X: 4973121.79 Y: 5186982.79 Длина: 22.1 Дир.угол: 189.954
точка 10938 X: 4973100.01 Y: 5186978.97 Длина: 128.9 Дир.угол: 200.539
точка 10939 X: 4972979.31 Y: 5186933.75 Длина: 219.9 Дир.угол: 200.859
точка 10940 X: 4972773.8 Y: 5186855.43 Длина: 2.6 Дир.угол: 233.533

Каталог координат поворотных точек красной линии 1272
точка 10941 X: 4972782.6 Y: 5186789.49 Длина: 64.6 Дир.угол: 107.717
точка 10942 X: 4972762.94 Y: 5186851.01 Длина: 142.4 Дир.угол: 200.899
точка 10943 X: 4972629.93 Y: 5186800.23 Длина: 161.5 Дир.угол: 210.535
точка 10944 X: 4972490.87 Y: 5186718.2 Длина: 35.6 Дир.угол: 298.753
точка 10945 X: 4972507.98 Y: 5186687.03 Длина: 293.1 Дир.угол: 20.4612

Каталог координат поворотных точек красной линии 1273
точка 10946 X: 4973310.67 Y: 5187029.69 Длина: 216.5 Дир.угол: 123.472
точка 10947 X: 4973191.25 Y: 5187210.3 Длина: 23.1 Дир.угол: 25.0738
точка 10948 X: 4973212.15 Y: 5187220.07 Длина: 34.1 Дир.угол: 0.48148
точка 10949 X: 4973246.23 Y: 5187220.36 Длина: 15.7 Дир.угол: 320.642
точка 10950 X: 4973258.35 Y: 5187210.42 Длина: 196.2 Дир.угол: 302.818
точка 10951 X: 4973364.7 Y: 5187045.51 Длина: 54.7 Дир.угол: 197.412
точка 10952 X: 4973312.52 Y: 5187029.14 Длина: 1.9 Дир.угол: 163.697

Каталог координат поворотных точек красной линии 1274
точка 10953 X: 4973301.92 Y: 5187022.95 Длина: 227.2 Дир.угол: 122.721
точка 10954 X: 4973179.11 Y: 5187214.08 Длина: 69.4 Дир.угол: 193.057

точка 10955 X: 4973111.48 Y: 5187198.4 Длина: 239.2 Дир.угол: 303.972
точка 10956 X: 4973245.13 Y: 5187000.04 Длина: 61.2 Дир.угол: 21.9697

Каталог координат поворотных точек красной линии 1275
точка 10957 X: 4973232.39 Y: 5186998.52 Длина: 254.4 Дир.угол: 124.637
точка 10958 X: 4973087.78 Y: 5187207.86 Длина: 47.2 Дир.угол: 209.348
точка 10959 X: 4973046.64 Y: 5187184.73 Длина: 233.4 Дир.угол: 299.463
точка 10960 X: 4973161.45 Y: 5186981.49 Длина: 7 Дир.угол: 341.301
точка 10961 X: 4973168.08 Y: 5186979.25 Длина: 38.6 Дир.угол: 9.60604
точка 10962 X: 4973206.18 Y: 5186985.7 Длина: 29.2 Дир.угол: 26.0807

Каталог координат поворотных точек красной линии 1276
точка 10963 X: 4972976.44 Y: 5186948.68 Длина: 130.5 Дир.угол: 20.0877
точка 10964 X: 4973099.01 Y: 5186993.5 Длина: 37.3 Дир.угол: 358.497
точка 10965 X: 4973136.34 Y: 5186992.52 Длина: 10.1 Дир.угол: 98.8335
точка 10966 X: 4973134.79 Y: 5187002.47 Длина: 20.1 Дир.угол: 113.718
точка 10967 X: 4973126.7 Y: 5187020.88 Длина: 179.5 Дир.угол: 119.14
точка 10968 X: 4973039.3 Y: 5187177.65 Длина: 2.9 Дир.угол: 163.807
точка 10969 X: 4973036.56 Y: 5187178.45 Длина: 56.9 Дир.угол: 208.53
точка 10970 X: 4972986.55 Y: 5187151.26 Длина: 126 Дир.угол: 297.589
точка 10971 X: 4973044.92 Y: 5187039.55 Длина: 97.2 Дир.угол: 198.047
точка 10972 X: 4972952.49 Y: 5187009.44 Длина: 65.3 Дир.угол: 291.517

Каталог координат поворотных точек красной линии 1277
точка 10973 X: 4973020.64 Y: 5187045.99 Длина: 80.4 Дир.угол: 198.473
точка 10974 X: 4972944.36 Y: 5187020.51 Длина: 56 Дир.угол: 113.717
точка 10975 X: 4972921.82 Y: 5187071.81 Длина: 23.4 Дир.угол: 61.5071
точка 10976 X: 4972932.96 Y: 5187092.33 Длина: 27.9 Дир.угол: 70.9594
точка 10977 X: 4972942.07 Y: 5187118.74 Длина: 41.3 Дир.угол: 42.7035
точка 10978 X: 4972972.4 Y: 5187146.72 Длина: 111.7 Дир.угол: 295.594

Каталог координат поворотных точек красной линии 1278
точка 10979 X: 4972768.28 Y: 5186870.68 Длина: 213.7 Дир.угол: 20.2785
точка 10980 X: 4972968.77 Y: 5186944.76 Длина: 67.3 Дир.угол: 111.277
точка 10981 X: 4972944.35 Y: 5187007.46 Длина: 98.3 Дир.угол: 198.49
точка 10982 X: 4972851.11 Y: 5186976.28 Длина: 41.9 Дир.угол: 203.252
точка 10983 X: 4972812.59 Y: 5186959.73 Длина: 32 Дир.угол: 216.136
точка 10984 X: 4972786.72 Y: 5186940.84 Длина: 35.6 Дир.угол: 220.295
точка 10985 X: 4972759.58 Y: 5186917.82 Длина: 47.9 Дир.угол: 280.465

Каталог координат поворотных точек красной линии 1279
точка 10986 X: 4972759.28 Y: 5186865.53 Длина: 63.8 Дир.угол: 99.854
точка 10987 X: 4972748.36 Y: 5186928.43 Длина: 56.1 Дир.угол: 168.01
точка 10988 X: 4972693.49 Y: 5186940.08 Длина: 63.6 Дир.угол: 253.605
точка 10989 X: 4972675.53 Y: 5186879.05 Длина: 48.8 Дир.угол: 248.323
точка 10990 X: 4972657.49 Y: 5186833.66 Длина: 7.9 Дир.угол: 283.638
точка 10991 X: 4972659.36 Y: 5186825.96 Длина: 107.5 Дир.угол: 21.5993

Каталог координат поворотных точек красной линии 1280
точка 10992 X: 4972607.82 Y: 5187214.23 Длина: 126.6 Дир.угол: 49.8504
точка 10993 X: 4972689.47 Y: 5187311.01 Длина: 117.7 Дир.угол: 50.7557
точка 10994 X: 4972763.92 Y: 5187402.15 Длина: 3.8 Дир.угол: 336.478

точка 10995 X: 4972767.39 Y: 5187400.64 Длина: 87 Дир.угол: 323.598
точка 10996 X: 4972837.41 Y: 5187349.01 Длина: 143.2 Дир.угол: 237.593
точка 10997 X: 4972760.68 Y: 5187228.14 Длина: 38.4 Дир.угол: 238.229
точка 10998 X: 4972740.44 Y: 5187195.46 Длина: 46 Дир.угол: 232.319
точка 10999 X: 4972712.32 Y: 5187159.05 Длина: 53.8 Дир.угол: 234.83
точка 11000 X: 4972681.31 Y: 5187115.04 Длина: 1.8 Дир.угол: 173.84
точка 11001 X: 4972679.5 Y: 5187115.24 Длина: 96.8 Дир.угол: 126.115
точка 11002 X: 4972622.42 Y: 5187193.47 Длина: 25.4 Дир.угол: 125.118

Каталог координат поворотных точек красной линии 1281
точка 11003 X: 4972749.36 Y: 5187414.11 Длина: 63.8 Дир.угол: 139.642
точка 11004 X: 4972700.76 Y: 5187455.41 Длина: 153.1 Дир.угол: 230.143
точка 11005 X: 4972602.64 Y: 5187337.88 Длина: 68.7 Дир.угол: 230.681
точка 11006 X: 4972559.1 Y: 5187284.72 Длина: 66.5 Дир.угол: 306.123
точка 11007 X: 4972598.33 Y: 5187230.97 Длина: 83.8 Дир.угол: 51.3109
точка 11008 X: 4972650.71 Y: 5187296.38 Длина: 153.6 Дир.угол: 50.0381

Каталог координат поворотных точек красной линии 1282
точка 11009 X: 4972690.39 Y: 5187468.56 Длина: 217.2 Дир.угол: 230.57
точка 11010 X: 4972552.42 Y: 5187300.78 Длина: 87.9 Дир.угол: 121.25
точка 11011 X: 4972506.81 Y: 5187375.95 Длина: 186.6 Дир.угол: 50.9541
точка 11012 X: 4972624.37 Y: 5187520.89 Длина: 84.2 Дир.угол: 321.6

Каталог координат поворотных точек красной линии 1283
точка 11013 X: 4972609.87 Y: 5187532.53 Длина: 177.7 Дир.угол: 229.804
точка 11014 X: 4972495.21 Y: 5187396.83 Длина: 83.6 Дир.угол: 123.364
точка 11015 X: 4972449.26 Y: 5187466.62 Длина: 155.3 Дир.угол: 43.3258
точка 11016 X: 4972562.26 Y: 5187573.2 Длина: 62.6 Дир.угол: 319.494

Каталог координат поворотных точек красной линии 1284
точка 11017 X: 4972556.15 Y: 5187578.64 Длина: 58.7 Дир.угол: 136.665
точка 11018 X: 4972513.47 Y: 5187618.9 Длина: 130.9 Дир.угол: 210.431
точка 11019 X: 4972400.62 Y: 5187552.61 Длина: 87.5 Дир.угол: 299.252
точка 11020 X: 4972443.36 Y: 5187476.29 Длина: 152.3 Дир.угол: 42.221

Каталог координат поворотных точек красной линии 1285
точка 11021 X: 4972686.87 Y: 5186982.83 Длина: 34.8 Дир.угол: 68.6501
точка 11022 X: 4972699.56 Y: 5187015.28 Длина: 27 Дир.угол: 62.6742
точка 11023 X: 4972711.97 Y: 5187039.3 Длина: 58.5 Дир.угол: 125.538
точка 11024 X: 4972677.99 Y: 5187086.86 Длина: 56.7 Дир.угол: 216.004
точка 11025 X: 4972632.1 Y: 5187053.52 Длина: 89 Дир.угол: 306.059
точка 11026 X: 4972684.46 Y: 5186981.61 Длина: 2.7 Дир.угол: 26.7851

Каталог координат поворотных точек красной линии 1286
точка 11027 X: 4972671.27 Y: 5187096.01 Длина: 133.6 Дир.угол: 126.07
точка 11028 X: 4972592.6 Y: 5187204.01 Длина: 54.3 Дир.угол: 213.92
точка 11029 X: 4972547.52 Y: 5187173.69 Длина: 135.1 Дир.угол: 305.071
точка 11030 X: 4972625.16 Y: 5187063.11 Длина: 56.6 Дир.угол: 35.5069

Каталог координат поворотных точек красной линии 1287
точка 11031 X: 4972585.21 Y: 5187213.28 Длина: 171.3 Дир.угол: 123.405
точка 11032 X: 4972490.9 Y: 5187356.27 Длина: 6.9 Дир.угол: 176.931

точка 11033 X: 4972483.96 Y: 5187356.65 Длина: 21.7 Дир.угол: 215.701
точка 11034 X: 4972466.32 Y: 5187343.97 Длина: 4.4 Дир.угол: 303.978
точка 11035 X: 4972468.8 Y: 5187340.29 Длина: 23.5 Дир.угол: 216.828
точка 11036 X: 4972449.99 Y: 5187326.21 Длина: 88.7 Дир.угол: 300.716
точка 11037 X: 4972495.29 Y: 5187249.96 Длина: 79.8 Дир.угол: 303.333
точка 11038 X: 4972539.12 Y: 5187183.33 Длина: 55 Дир.угол: 33.0188

Каталог координат поворотных точек красной линии 1288
точка 11039 X: 4972627.99 Y: 5186835.78 Длина: 26.7 Дир.угол: 21.6015
точка 11040 X: 4972652.85 Y: 5186845.62 Длина: 62.7 Дир.угол: 69.8656
точка 11041 X: 4972674.44 Y: 5186904.5 Длина: 21 Дир.угол: 76.0757
точка 11042 X: 4972679.49 Y: 5186924.9 Длина: 28.6 Дир.угол: 85.049
точка 11043 X: 4972681.96 Y: 5186953.37 Длина: 68.6 Дир.угол: 170.649
точка 11044 X: 4972614.23 Y: 5186964.53 Длина: 32.5 Дир.угол: 165.963
точка 11045 X: 4972582.68 Y: 5186972.42 Длина: 31.3 Дир.угол: 159.194
точка 11046 X: 4972553.42 Y: 5186983.53 Длина: 6.2 Дир.угол: 220.589
точка 11047 X: 4972548.74 Y: 5186979.52 Длина: 90.1 Дир.угол: 301.598
точка 11048 X: 4972595.93 Y: 5186902.81 Длина: 74.3 Дир.угол: 295.566

Каталог координат поворотных точек красной линии 1289
точка 11049 X: 4972677.46 Y: 5186967.75 Длина: 10.6 Дир.угол: 120.519
точка 11050 X: 4972672.08 Y: 5186976.87 Длина: 85.9 Дир.угол: 125.664
точка 11051 X: 4972621.99 Y: 5187046.67 Длина: 92 Дир.угол: 215.396
точка 11052 X: 4972546.99 Y: 5186993.38 Длина: 18.6 Дир.угол: 332.82
точка 11053 X: 4972563.51 Y: 5186984.91 Длина: 31.7 Дир.угол: 342.155
точка 11054 X: 4972593.65 Y: 5186975.2 Длина: 23.3 Дир.угол: 345.894
точка 11055 X: 4972616.26 Y: 5186969.52 Длина: 42.7 Дир.угол: 349.325
точка 11056 X: 4972658.25 Y: 5186961.6 Длина: 11.7 Дир.угол: 1.04818
точка 11057 X: 4972669.9 Y: 5186961.82 Длина: 9.6 Дир.угол: 38.136

Каталог координат поворотных точек красной линии 1290
точка 11058 X: 4972526.9 Y: 5187161.2 Длина: 72.8 Дир.угол: 212.001
точка 11059 X: 4972465.17 Y: 5187122.63 Длина: 141.7 Дир.угол: 301.344
точка 11060 X: 4972538.86 Y: 5187001.63 Длина: 62.6 Дир.угол: 34.8306
точка 11061 X: 4972590.21 Y: 5187037.36 Длина: 33.2 Дир.угол: 35.6926
точка 11062 X: 4972617.18 Y: 5187056.73 Длина: 136.3 Дир.угол: 125.293
точка 11063 X: 4972538.43 Y: 5187167.97 Длина: 13.4 Дир.угол: 210.402

Каталог координат поворотных точек красной линии 1291
точка 11064 X: 4972527.62 Y: 5187176.42 Длина: 166.2 Дир.угол: 122.362
точка 11065 X: 4972438.64 Y: 5187316.84 Длина: 81.3 Дир.угол: 216.926
точка 11066 X: 4972373.67 Y: 5187268.01 Длина: 159.8 Дир.угол: 301.973
точка 11067 X: 4972458.28 Y: 5187132.47 Длина: 82.1 Дир.угол: 32.3624

Каталог координат поворотных точек красной линии 1292
точка 11068 X: 4972623.58 Y: 5186814.01 Длина: 86.8 Дир.угол: 114.284
точка 11069 X: 4972587.88 Y: 5186893.13 Длина: 107.6 Дир.угол: 121.298
точка 11070 X: 4972531.99 Y: 5186985.06 Длина: 75.3 Дир.угол: 212.833
точка 11071 X: 4972468.72 Y: 5186944.23 Длина: 108 Дир.угол: 294.926
точка 11072 X: 4972514.24 Y: 5186846.27 Длина: 86.8 Дир.угол: 292.97
точка 11073 X: 4972548.1 Y: 5186766.39 Длина: 89.2 Дир.угол: 32.2461

Каталог координат поворотных точек красной линии 1293

точка 11074	X: 4972527.33	Y: 5186993.7	Длина: 139.8	Дир.угол: 122.037
точка 11075	X: 4972453.17	Y: 5187112.21	Длина: 2.3	Дир.угол: 163.379
точка 11076	X: 4972450.95	Y: 5187112.88	Длина: 73.4	Дир.угол: 211.709
точка 11077	X: 4972388.5	Y: 5187074.29	Длина: 140.7	Дир.угол: 301.211
точка 11078	X: 4972461.39	Y: 5186953.97	Длина: 77	Дир.угол: 31.0655

Каталог координат поворотных точек красной линии 1294

точка 11079	X: 4972380.82	Y: 5187084.82	Длина: 75.8	Дир.угол: 32.6636
точка 11080	X: 4972444.66	Y: 5187125.75	Длина: 156.7	Дир.угол: 121.615
точка 11081	X: 4972362.52	Y: 5187259.2	Длина: 75.7	Дир.угол: 216.193
точка 11082	X: 4972301.43	Y: 5187214.5	Длина: 152.1	Дир.угол: 301.471

Каталог координат поворотных точек красной линии 1295

точка 11083	X: 4972376.57	Y: 5187066.43	Длина: 71.4	Дир.угол: 212.122
точка 11084	X: 4972316.12	Y: 5187028.48	Длина: 123.8	Дир.угол: 301.278
точка 11085	X: 4972380.42	Y: 5186922.63	Длина: 23.3	Дир.угол: 301.649
точка 11086	X: 4972392.67	Y: 5186902.76	Длина: 5.9	Дир.угол: 21.922
точка 11087	X: 4972398.18	Y: 5186904.97	Длина: 47.8	Дир.угол: 298.92
точка 11088	X: 4972421.31	Y: 5186863.11	Длина: 50.6	Дир.угол: 293.403
точка 11089	X: 4972441.41	Y: 5186816.67	Длина: 30	Дир.угол: 291.019
точка 11090	X: 4972452.18	Y: 5186788.64	Длина: 30.6	Дир.угол: 291.258
точка 11091	X: 4972463.27	Y: 5186760.13	Длина: 37.2	Дир.угол: 292.333
точка 11092	X: 4972477.42	Y: 5186725.69	Длина: 68.8	Дир.угол: 29.5804
точка 11093	X: 4972537.26	Y: 5186759.65	Длина: 91	Дир.угол: 113.051
точка 11094	X: 4972501.61	Y: 5186843.43	Длина: 90.1	Дир.угол: 115.316
точка 11095	X: 4972463.1	Y: 5186924.85	Длина: 85.9	Дир.угол: 121.483
точка 11096	X: 4972418.23	Y: 5186998.12	Длина: 80	Дир.угол: 121.376

Каталог координат поворотных точек красной линии 1296

точка 11097	X: 4972368.96	Y: 5187077.39	Длина: 151	Дир.угол: 122.118
точка 11098	X: 4972288.66	Y: 5187205.3	Длина: 71.4	Дир.угол: 215.071
точка 11099	X: 4972230.19	Y: 5187164.25	Длина: 148.1	Дир.угол: 302.243
точка 11100	X: 4972309.17	Y: 5187039.03	Длина: 71	Дир.угол: 32.6832

Каталог координат поворотных точек красной линии 1297

точка 11101	X: 4972480.33	Y: 5187371.93	Длина: 393.7	Дир.угол: 121.274
точка 11102	X: 4972275.98	Y: 5187708.38	Длина: 241	Дир.угол: 202.405
точка 11103	X: 4972053.17	Y: 5187616.53	Длина: 391.2	Дир.угол: 297.965
точка 11104	X: 4972236.62	Y: 5187270.99	Длина: 32.3	Дир.угол: 336.497
точка 11105	X: 4972266.28	Y: 5187258.1	Длина: 36	Дир.угол: 314.622
точка 11106	X: 4972291.58	Y: 5187232.46	Длина: 234.7	Дир.угол: 36.4605

Каталог координат поворотных точек красной линии 1298

точка 11107	X: 4972278.4	Y: 5187221.25	Длина: 73.8	Дир.угол: 215.621
точка 11108	X: 4972218.42	Y: 5187178.28	Длина: 58.3	Дир.угол: 126.857
точка 11109	X: 4972183.45	Y: 5187224.93	Длина: 132.7	Дир.угол: 123.259
точка 11110	X: 4972110.66	Y: 5187335.92	Длина: 248.9	Дир.угол: 118.25
точка 11111	X: 4971992.84	Y: 5187555.19	Длина: 62.9	Дир.угол: 36.3448
точка 11112	X: 4972043.51	Y: 5187592.47	Длина: 390.9	Дир.угол: 299.009
точка 11113	X: 4972233.07	Y: 5187250.63	Длина: 16.4	Дир.угол: 347.532
точка 11114	X: 4972249.1	Y: 5187247.09	Длина: 17.9	Дир.угол: 339.062

точка 11115 X: 4972265.8 Y: 5187240.7 Длина: 23.2 Дир.угол: 302.944

Каталог координат поворотных точек красной линии 1299
точка 11116 X: 4972425.91 Y: 5186697.75 Длина: 48.1 Дир.угол: 29.9959
точка 11117 X: 4972467.55 Y: 5186721.79 Длина: 134.1 Дир.угол: 111.886
точка 11118 X: 4972417.55 Y: 5186846.25 Длина: 41.9 Дир.угол: 121.129
точка 11119 X: 4972395.87 Y: 5186882.15 Длина: 58.8 Дир.угол: 213.548
точка 11120 X: 4972346.9 Y: 5186849.67 Длина: 92.3 Дир.угол: 300.711
точка 11121 X: 4972394.03 Y: 5186770.32 Длина: 79.3 Дир.угол: 293.717

Каталог координат поворотных точек красной линии 1300
точка 11122 X: 4972382.68 Y: 5186897.53 Длина: 147.1 Дир.угол: 122.082
точка 11123 X: 4972304.56 Y: 5187022.15 Длина: 65.5 Дир.угол: 210.949
точка 11124 X: 4972248.36 Y: 5186988.45 Длина: 151.4 Дир.угол: 303.394
точка 11125 X: 4972331.69 Y: 5186862.04 Длина: 62.1 Дир.угол: 34.84

Каталог координат поворотных точек красной линии 1301
точка 11126 X: 4972298.59 Y: 5187031.53 Длина: 148.8 Дир.угол: 122.904
точка 11127 X: 4972217.74 Y: 5187156.48 Длина: 66.5 Дир.угол: 213.562
точка 11128 X: 4972162.33 Y: 5187119.72 Длина: 146.4 Дир.угол: 302.961
точка 11129 X: 4972241.99 Y: 5186996.87 Длина: 66.4 Дир.угол: 31.4795

Каталог координат поворотных точек красной линии 1302
точка 11130 X: 4972159.21 Y: 5187125.33 Длина: 64.8 Дир.угол: 33.6285
точка 11131 X: 4972213.16 Y: 5187161.21 Длина: 27.7 Дир.угол: 136.226
точка 11132 X: 4972193.18 Y: 5187180.36 Длина: 40.6 Дир.угол: 167.266
точка 11133 X: 4972153.58 Y: 5187189.3 Длина: 30.9 Дир.угол: 206.964
точка 11134 X: 4972126.07 Y: 5187175.31 Длина: 60 Дир.угол: 303.541

Каталог координат поворотных точек красной линии 1303
точка 11135 X: 4972177.06 Y: 5187220.24 Длина: 66.3 Дир.угол: 210.691
точка 11136 X: 4972120.02 Y: 5187186.38 Длина: 98.6 Дир.угол: 121.135
точка 11137 X: 4972069.02 Y: 5187270.81 Длина: 127.9 Дир.угол: 111.311
точка 11138 X: 4972022.53 Y: 5187389.98 Длина: 62 Дир.угол: 117.275
точка 11139 X: 4971994.11 Y: 5187445.09 Длина: 36.5 Дир.угол: 109.117
точка 11140 X: 4971982.17 Y: 5187479.55 Длина: 55.3 Дир.угол: 101.123
точка 11141 X: 4971971.51 Y: 5187533.78 Длина: 18 Дир.угол: 22.3088
точка 11142 X: 4971988.16 Y: 5187540.61 Длина: 123.6 Дир.угол: 299.521
точка 11143 X: 4972049.04 Y: 5187433.1 Длина: 129.1 Дир.угол: 299.486
точка 11144 X: 4972112.58 Y: 5187320.72 Длина: 119.4 Дир.угол: 302.685

Каталог координат поворотных точек красной линии 1304
точка 11145 X: 4972240.71 Y: 5186982.25 Длина: 69.1 Дир.угол: 213.025
точка 11146 X: 4972182.8 Y: 5186944.6 Длина: 3.3 Дир.угол: 240.322
точка 11147 X: 4972181.15 Y: 5186941.72 Длина: 92.4 Дир.угол: 301.601
точка 11148 X: 4972229.56 Y: 5186863.04 Длина: 49.5 Дир.угол: 304.1
точка 11149 X: 4972257.3 Y: 5186822.07 Длина: 94.4 Дир.угол: 304.909
точка 11150 X: 4972311.32 Y: 5186744.66 Длина: 32.2 Дир.угол: 300.826
точка 11151 X: 4972327.82 Y: 5186717.01 Длина: 55.5 Дир.угол: 299.256
точка 11152 X: 4972354.95 Y: 5186668.56 Длина: 66.3 Дир.угол: 23.626
точка 11153 X: 4972415.74 Y: 5186695.15 Длина: 46.7 Дир.угол: 115.193
точка 11154 X: 4972395.85 Y: 5186737.43 Длина: 49.7 Дир.угол: 119.574

точка 11155 X: 4972371.3 Y: 5186780.7 Длина: 58.9 Дир.угол: 122.556
точка 11156 X: 4972339.61 Y: 5186830.33 Длина: 86.9 Дир.угол: 124.221
точка 11157 X: 4972290.76 Y: 5186902.16 Длина: 94.4 Дир.угол: 122.002

Каталог координат поворотных точек красной линии 1305
точка 11158 X: 4972174.88 Y: 5186954.82 Длина: 69.2 Дир.угол: 31.5436
точка 11159 X: 4972233.85 Y: 5186991.02 Длина: 127.8 Дир.угол: 123.124
точка 11160 X: 4972163.99 Y: 5187098.09 Длина: 85.9 Дир.угол: 122.402
точка 11161 X: 4972117.97 Y: 5187170.6 Длина: 71.3 Дир.угол: 210.962
точка 11162 X: 4972056.81 Y: 5187133.9 Длина: 1.8 Дир.угол: 249.967
точка 11163 X: 4972056.19 Y: 5187132.2 Длина: 132.6 Дир.угол: 302.918
точка 11164 X: 4972128.26 Y: 5187020.87 Длина: 78.6 Дир.угол: 303.564
точка 11165 X: 4972171.73 Y: 5186955.36 Длина: 2.3 Дир.угол: 343.656
точка 11166 X: 4972173.89 Y: 5186954.73 Длина: 1 Дир.угол: 5.23484

Каталог координат поворотных точек красной линии 1306
точка 11167 X: 4972049.21 Y: 5187143.08 Длина: 73.1 Дир.угол: 30.4826
точка 11168 X: 4972112.17 Y: 5187180.15 Длина: 152.1 Дир.угол: 121.073
точка 11169 X: 4972033.67 Y: 5187310.4 Длина: 77.3 Дир.угол: 205.591
точка 11170 X: 4971963.94 Y: 5187277.01 Длина: 158.8 Дир.угол: 302.484

Каталог координат поворотных точек красной линии 1307
точка 11171 X: 4972034.19 Y: 5187322.82 Длина: 8.7 Дир.угол: 87.9686
точка 11172 X: 4972034.5 Y: 5187331.54 Длина: 63.1 Дир.угол: 114.26
точка 11173 X: 4972008.57 Y: 5187389.07 Длина: 48.7 Дир.угол: 116.485
точка 11174 X: 4971986.87 Y: 5187432.62 Длина: 29.7 Дир.угол: 110.559
точка 11175 X: 4971976.45 Y: 5187460.4 Длина: 17.8 Дир.угол: 108.778
точка 11176 X: 4971970.73 Y: 5187477.24 Длина: 57 Дир.угол: 97.3861
точка 11177 X: 4971963.4 Y: 5187533.76 Длина: 9.8 Дир.угол: 102.031
точка 11178 X: 4971961.35 Y: 5187543.38 Длина: 112.6 Дир.угол: 206.103
точка 11179 X: 4971860.21 Y: 5187493.83 Длина: 21.6 Дир.угол: 251.602
точка 11180 X: 4971853.4 Y: 5187473.37 Длина: 15.5 Дир.угол: 273.293
точка 11181 X: 4971854.29 Y: 5187457.86 Длина: 196.7 Дир.угол: 302.696
точка 11182 X: 4971960.52 Y: 5187292.37 Длина: 79.7 Дир.угол: 22.4565

Каталог координат поворотных точек красной линии 1308
точка 11183 X: 4972346.24 Y: 5186665.72 Длина: 153.3 Дир.угол: 123.058
точка 11184 X: 4972262.6 Y: 5186794.24 Длина: 170.9 Дир.угол: 122.874
точка 11185 X: 4972169.84 Y: 5186937.77 Длина: 71.3 Дир.угол: 211.343
точка 11186 X: 4972108.96 Y: 5186900.69 Длина: 160 Дир.угол: 303.451
точка 11187 X: 4972197.18 Y: 5186767.17 Длина: 95.4 Дир.угол: 302.495
точка 11188 X: 4972248.4 Y: 5186686.75 Длина: 63.4 Дир.угол: 302.654
точка 11189 X: 4972282.63 Y: 5186633.33 Длина: 35.3 Дир.угол: 29.8886
точка 11190 X: 4972313.23 Y: 5186650.92 Длина: 36.2 Дир.угол: 24.1555

Каталог координат поворотных точек красной линии 1309
точка 11191 X: 4972102.99 Y: 5186910.41 Длина: 70.9 Дир.угол: 31.899
точка 11192 X: 4972163.2 Y: 5186947.89 Длина: 212.4 Дир.угол: 123.028
точка 11193 X: 4972047.41 Y: 5187125.99 Длина: 70.6 Дир.угол: 211.229
точка 11194 X: 4971987.07 Y: 5187089.41 Длина: 213.3 Дир.угол: 302.926

Каталог координат поворотных точек красной линии 1310

точка 11195 X: 4971979.61 Y: 5187099.3 Длина: 70.4 Дир.угол: 32.0499
точка 11196 X: 4972039.24 Y: 5187136.63 Длина: 94.2 Дир.угол: 120.949
точка 11197 X: 4971990.79 Y: 5187217.45 Длина: 53.1 Дир.угол: 123.353
точка 11198 X: 4971961.6 Y: 5187261.79 Длина: 9.2 Дир.угол: 134.696
точка 11199 X: 4971955.13 Y: 5187268.33 Длина: 7.3 Дир.угол: 171.634
точка 11200 X: 4971947.93 Y: 5187269.38 Длина: 60.1 Дир.угол: 212.626
точка 11201 X: 4971897.35 Y: 5187237 Длина: 3.5 Дир.угол: 244.983
точка 11202 X: 4971895.86 Y: 5187233.82 Длина: 4.3 Дир.угол: 278.531
точка 11203 X: 4971896.5 Y: 5187229.59 Длина: 154.5 Дир.угол: 302.531

Каталог координат поворотных точек красной линии 1311
точка 11204 X: 4972274.69 Y: 5186623.64 Длина: 162.8 Дир.угол: 122.151
точка 11205 X: 4972188.06 Y: 5186761.47 Длина: 65.9 Дир.угол: 124.643
точка 11206 X: 4972150.61 Y: 5186815.67 Длина: 94.3 Дир.угол: 123.119
точка 11207 X: 4972099.06 Y: 5186894.69 Длина: 69.5 Дир.угол: 210.881
точка 11208 X: 4972039.37 Y: 5186858.99 Длина: 82.8 Дир.угол: 303.053
точка 11209 X: 4972084.53 Y: 5186789.59 Длина: 138.5 Дир.угол: 303.087
точка 11210 X: 4972160.16 Y: 5186673.51 Длина: 88.4 Дир.угол: 302.707
точка 11211 X: 4972207.93 Y: 5186599.12 Длина: 71.1 Дир.угол: 20.1668

Каталог координат поворотных точек красной линии 1312
точка 11212 X: 4972092.79 Y: 5186904.67 Длина: 212.7 Дир.угол: 123.159
точка 11213 X: 4971976.48 Y: 5187082.69 Длина: 70.4 Дир.угол: 211.849
точка 11214 X: 4971916.69 Y: 5187045.55 Длина: 212.3 Дир.угол: 303.188
точка 11215 X: 4972032.91 Y: 5186867.87 Длина: 70.3 Дир.угол: 31.5738

Каталог координат поворотных точек красной линии 1313
точка 11216 X: 4971910.17 Y: 5187055.93 Длина: 70.5 Дир.угол: 31.7964
точка 11217 X: 4971970.08 Y: 5187093.06 Длина: 160.5 Дир.угол: 122.471
точка 11218 X: 4971883.92 Y: 5187228.45 Длина: 70 Дир.угол: 211.195
точка 11219 X: 4971824.03 Y: 5187192.19 Длина: 161.2 Дир.угол: 302.298

Каталог координат поворотных точек красной линии 1314
точка 11220 X: 4971944.45 Y: 5187281.59 Длина: 179.4 Дир.угол: 121.298
точка 11221 X: 4971851.23 Y: 5187434.91 Длина: 20 Дир.угол: 199.105
точка 11222 X: 4971832.33 Y: 5187428.36 Длина: 69.6 Дир.угол: 258.383
точка 11223 X: 4971818.31 Y: 5187360.15 Длина: 36.4 Дир.угол: 263.206
точка 11224 X: 4971814 Y: 5187324 Длина: 120.2 Дир.угол: 266.489
точка 11225 X: 4971806.64 Y: 5187204.04 Длина: 9 Дир.угол: 346.305
точка 11226 X: 4971815.34 Y: 5187201.92 Длина: 151.7 Дир.угол: 31.6772

Каталог координат поворотных точек красной линии 1315
точка 11227 X: 4972187.28 Y: 5186599.81 Длина: 112.5 Дир.угол: 120.403
точка 11228 X: 4972130.35 Y: 5186696.83 Длина: 185 Дир.угол: 122.936
точка 11229 X: 4972029.74 Y: 5186852.14 Длина: 69.9 Дир.угол: 210.986
точка 11230 X: 4971969.82 Y: 5186816.16 Длина: 89.2 Дир.угол: 301.155
точка 11231 X: 4972015.97 Y: 5186739.81 Длина: 80.5 Дир.угол: 302.663
точка 11232 X: 4972059.43 Y: 5186672.03 Длина: 40.9 Дир.угол: 290.614
точка 11233 X: 4972073.83 Y: 5186633.73 Длина: 49.1 Дир.угол: 209.055
точка 11234 X: 4972030.9 Y: 5186609.88 Длина: 22.8 Дир.угол: 210.701
точка 11235 X: 4972011.28 Y: 5186598.23 Длина: 27.7 Дир.угол: 199.154
точка 11236 X: 4971985.11 Y: 5186589.14 Длина: 48.1 Дир.угол: 200.594

точка 11237 X: 4971940.08 Y: 5186572.22 Длина: 10.4 Дир.угол: 206.516
точка 11238 X: 4971930.74 Y: 5186567.56 Длина: 22.2 Дир.угол: 236.164
точка 11239 X: 4971918.36 Y: 5186549.09 Длина: 15.4 Дир.угол: 304.077
точка 11240 X: 4971926.98 Y: 5186536.34 Длина: 3.9 Дир.угол: 31.7268
точка 11241 X: 4971930.3 Y: 5186538.39 Длина: 25.2 Дир.угол: 300.772
точка 11242 X: 4971943.18 Y: 5186516.76 Длина: 19.2 Дир.угол: 5.96359
точка 11243 X: 4971962.23 Y: 5186518.75 Длина: 126.4 Дир.угол: 21.0042
точка 11244 X: 4972080.19 Y: 5186564.04 Длина: 112.9 Дир.угол: 18.4678

Каталог координат поворотных точек красной линии 1316
точка 11245 X: 4971962.04 Y: 5186826.16 Длина: 70.9 Дир.угол: 30.2498
точка 11246 X: 4972023.27 Y: 5186861.87 Длина: 107.4 Дир.угол: 123.228
точка 11247 X: 4971964.4 Y: 5186951.74 Длина: 105.4 Дир.угол: 123.117
точка 11248 X: 4971906.8 Y: 5187040.04 Длина: 70.4 Дир.угол: 212.543
точка 11249 X: 4971847.42 Y: 5187002.15 Длина: 168.4 Дир.угол: 303.155
точка 11250 X: 4971939.5 Y: 5186861.19 Длина: 41.6 Дир.угол: 302.755

Каталог координат поворотных точек красной линии 1317
точка 11251 X: 4971900.02 Y: 5187049.77 Длина: 161.7 Дир.угол: 122.226
точка 11252 X: 4971813.8 Y: 5187186.55 Длина: 9.1 Дир.угол: 211.433
точка 11253 X: 4971806.03 Y: 5187181.8 Длина: 1.9 Дир.угол: 257.144
точка 11254 X: 4971805.62 Y: 5187179.99 Длина: 105.9 Дир.угол: 268.238
точка 11255 X: 4971802.36 Y: 5187074.14 Длина: 5.6 Дир.угол: 290.061
точка 11256 X: 4971804.27 Y: 5187068.92 Длина: 67.2 Дир.угол: 302.442
точка 11257 X: 4971840.31 Y: 5187012.22 Длина: 70.5 Дир.угол: 32.1664
точка 11258 X: 4971900.02 Y: 5187049.77 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 1318
точка 11259 X: 4971794.01 Y: 5187173.38 Длина: 46.7 Дир.угол: 209.39
точка 11260 X: 4971753.31 Y: 5187150.45 Длина: 75.3 Дир.угол: 299.576
точка 11261 X: 4971790.5 Y: 5187084.92 Длина: 6.5 Дир.угол: 29.5761
точка 11262 X: 4971796.18 Y: 5187088.15 Длина: 83.2 Дир.угол: 90.5526
точка 11263 X: 4971795.38 Y: 5187171.34 Длина: 2.5 Дир.угол: 123.884

Каталог координат поворотных точек красной линии 1319
точка 11264 X: 4971746.97 Y: 5187163.9 Длина: 140.5 Дир.угол: 120.831
точка 11265 X: 4971674.94 Y: 5187284.59 Длина: 82.3 Дир.угол: 60.227
точка 11266 X: 4971715.81 Y: 5187356.02 Длина: 160.5 Дир.угол: 300.249
точка 11267 X: 4971796.66 Y: 5187217.38 Длина: 25 Дир.угол: 267.571
точка 11268 X: 4971795.6 Y: 5187192.37 Длина: 56.4 Дир.угол: 210.345

Каталог координат поворотных точек красной линии 1320
точка 11269 X: 4971798.24 Y: 5187240.44 Длина: 90.1 Дир.угол: 86.4084
точка 11270 X: 4971803.88 Y: 5187330.37 Длина: 64.4 Дир.угол: 80.2006
точка 11271 X: 4971814.83 Y: 5187393.78 Длина: 104 Дир.угол: 74.5857
точка 11272 X: 4971842.47 Y: 5187494.01 Длина: 7.3 Дир.угол: 153.037
точка 11273 X: 4971835.94 Y: 5187497.34 Длина: 16.4 Дир.угол: 193.243
точка 11274 X: 4971820 Y: 5187493.59 Длина: 42.4 Дир.угол: 214.244
точка 11275 X: 4971784.95 Y: 5187469.73 Длина: 39.1 Дир.угол: 226.642
точка 11276 X: 4971758.09 Y: 5187441.28 Длина: 41.7 Дир.угол: 241.598
точка 11277 X: 4971738.25 Y: 5187404.59 Длина: 41.8 Дир.угол: 247.598
точка 11278 X: 4971722.32 Y: 5187365.95 Длина: 66.5 Дир.угол: 300.034

точка 11279 X: 4971755.61 Y: 5187308.38 Длина: 77 Дир.угол: 298.795
точка 11280 X: 4971792.71 Y: 5187240.87 Длина: 5.5 Дир.угол: 355.508

Каталог координат поворотных точек красной линии 1321
точка 11281 X: 4972045.95 Y: 5186664.15 Длина: 6.6 Дир.угол: 120.994
точка 11282 X: 4972042.54 Y: 5186669.83 Длина: 32 Дир.угол: 210.971
точка 11283 X: 4972015.11 Y: 5186653.37 Длина: 4.2 Дир.угол: 120.222
точка 11284 X: 4972013 Y: 5186657 Длина: 17.7 Дир.угол: 195.743
точка 11285 X: 4971995.97 Y: 5186652.2 Длина: 80.5 Дир.угол: 209.596
точка 11286 X: 4971926 Y: 5186612.46 Длина: 34.3 Дир.угол: 210.718
точка 11287 X: 4971896.48 Y: 5186594.92 Длина: 13 Дир.угол: 216.088
точка 11288 X: 4971885.95 Y: 5186587.24 Длина: 38.4 Дир.угол: 310.966
точка 11289 X: 4971911.11 Y: 5186558.27 Длина: 4.7 Дир.угол: 339.189
точка 11290 X: 4971915.53 Y: 5186556.59 Длина: 24.7 Дир.угол: 51.0753
точка 11291 X: 4971931.03 Y: 5186575.79 Длина: 73.2 Дир.угол: 19.6341
точка 11292 X: 4972000 Y: 5186600.39 Длина: 18.3 Дир.угол: 26.7618
точка 11293 X: 4972016.32 Y: 5186608.62 Длина: 13.8 Дир.угол: 35.1558
точка 11294 X: 4972027.58 Y: 5186616.55 Длина: 38 Дир.угол: 30.7491
точка 11295 X: 4972060.24 Y: 5186635.98 Длина: 31.5 Дир.угол: 116.886
точка 11296 X: 4972046 Y: 5186664.06 Длина: 0.1 Дир.угол: 120.463

Каталог координат поворотных точек красной линии 1322
точка 11297 X: 4971937.35 Y: 5186713.12 Длина: 25.3 Дир.угол: 307.482
точка 11298 X: 4971952.76 Y: 5186693.03 Длина: 116.7 Дир.угол: 203.908
точка 11299 X: 4971846.04 Y: 5186645.72 Длина: 60.9 Дир.угол: 303.56
точка 11300 X: 4971879.69 Y: 5186595 Длина: 39.5 Дир.угол: 32.4376
точка 11301 X: 4971913.01 Y: 5186616.17 Длина: 35.6 Дир.угол: 24.0596
точка 11302 X: 4971945.49 Y: 5186630.68 Длина: 34.2 Дир.угол: 29.0834
точка 11303 X: 4971975.35 Y: 5186647.28 Длина: 30.3 Дир.угол: 30.602
точка 11304 X: 4972001.43 Y: 5186662.71 Длина: 5.5 Дир.угол: 336.195
точка 11305 X: 4972006.43 Y: 5186660.5 Длина: 36 Дир.угол: 30.0733
точка 11306 X: 4972037.63 Y: 5186678.56 Длина: 39.6 Дир.угол: 121.31
точка 11307 X: 4972017.02 Y: 5186712.44 Длина: 113 Дир.угол: 120.664
точка 11308 X: 4971959.39 Y: 5186809.64 Длина: 26.7 Дир.угол: 209.524
точка 11309 X: 4971936.16 Y: 5186796.49 Длина: 5.2 Дир.угол: 229.828
точка 11310 X: 4971932.82 Y: 5186792.54 Длина: 38.6 Дир.угол: 210.538
точка 11311 X: 4971899.6 Y: 5186772.93 Длина: 55.4 Дир.угол: 303.05
точка 11312 X: 4971929.83 Y: 5186726.47 Длина: 15.3 Дир.угол: 299.409

Каталог координат поворотных точек красной линии 1323
точка 11313 X: 4971893.14 Y: 5186784.37 Длина: 69.5 Дир.угол: 31.3087
точка 11314 X: 4971952.56 Y: 5186820.5 Длина: 83 Дир.угол: 123.674
точка 11315 X: 4971906.55 Y: 5186889.57 Длина: 127.9 Дир.угол: 122.883
точка 11316 X: 4971837.13 Y: 5186996.94 Длина: 70.3 Дир.угол: 211.912
точка 11317 X: 4971777.47 Y: 5186959.78 Длина: 126 Дир.угол: 302.95
точка 11318 X: 4971846.03 Y: 5186854.02 Длина: 84.1 Дир.угол: 304.079

Каталог координат поворотных точек красной линии 1324
точка 11319 X: 4971767.78 Y: 5186967.43 Длина: 74.7 Дир.угол: 31.9779
точка 11320 X: 4971831.12 Y: 5187006.97 Длина: 162.6 Дир.угол: 122.439
точка 11321 X: 4971743.88 Y: 5187144.24 Длина: 66.1 Дир.угол: 209.641
точка 11322 X: 4971686.43 Y: 5187111.55 Длина: 2.5 Дир.угол: 247.872

точка 11323 X: 4971685.5 Y: 5187109.26 Длина: 2.5 Дир.угол: 261.618
точка 11324 X: 4971685.13 Y: 5187106.76 Длина: 162 Дир.угол: 300.675

Каталог координат поворотных точек красной линии 1325
точка 11325 X: 4971676.24 Y: 5187122.07 Длина: 96.1 Дир.угол: 120.062
точка 11326 X: 4971628.12 Y: 5187205.21 Длина: 78.3 Дир.угол: 59.5937
точка 11327 X: 4971667.75 Y: 5187272.73 Длина: 133.9 Дир.угол: 300.839
точка 11328 X: 4971736.39 Y: 5187157.77 Длина: 69.9 Дир.угол: 210.69

Каталог координат поворотных точек красной линии 1326
точка 11329 X: 4971514 Y: 5187035.99 Длина: 53.2 Дир.угол: 61.4651
точка 11330 X: 4971539.42 Y: 5187082.74 Длина: 1.8 Дир.угол: 138.148
точка 11331 X: 4971538.11 Y: 5187083.91 Длина: 127.2 Дир.угол: 60.1098
точка 11332 X: 4971601.5 Y: 5187194.2 Длина: 139.7 Дир.угол: 59.7164
точка 11333 X: 4971671.97 Y: 5187314.88 Длина: 92.4 Дир.угол: 63.253
точка 11334 X: 4971713.54 Y: 5187397.36 Длина: 29.1 Дир.угол: 65.1995
точка 11335 X: 4971725.74 Y: 5187423.76 Длина: 53.1 Дир.угол: 168.059
точка 11336 X: 4971673.8 Y: 5187434.75 Длина: 26.2 Дир.угол: 176.691
точка 11337 X: 4971647.66 Y: 5187436.26 Длина: 5.1 Дир.угол: 190.647
точка 11338 X: 4971642.66 Y: 5187435.32 Длина: 9.6 Дир.угол: 257.032
точка 11339 X: 4971640.5 Y: 5187425.94 Длина: 83.5 Дир.угол: 246.232
точка 11340 X: 4971606.85 Y: 5187349.53 Длина: 101.7 Дир.угол: 243.252
точка 11341 X: 4971561.09 Y: 5187258.73 Длина: 29.5 Дир.угол: 245.02
точка 11342 X: 4971548.62 Y: 5187231.97 Длина: 86.2 Дир.угол: 251.435
точка 11343 X: 4971521.19 Y: 5187150.3 Длина: 27.2 Дир.угол: 259.328
точка 11344 X: 4971516.16 Y: 5187123.6 Длина: 86.8 Дир.угол: 266.494
точка 11345 X: 4971510.85 Y: 5187037.01 Длина: 3.3 Дир.угол: 342.124

Каталог координат поворотных точек красной линии 1327
точка 11346 X: 4971883.34 Y: 5186777.17 Длина: 70.4 Дир.угол: 123.481
точка 11347 X: 4971844.51 Y: 5186835.89 Длина: 140.2 Дир.угол: 122.89
точка 11348 X: 4971768.37 Y: 5186953.63 Длина: 62.9 Дир.угол: 209.281
точка 11349 X: 4971713.47 Y: 5186922.84 Длина: 6.2 Дир.угол: 275.782
точка 11350 X: 4971714.09 Y: 5186916.71 Длина: 193.2 Дир.угол: 300.729
точка 11351 X: 4971812.81 Y: 5186750.66 Длина: 5.6 Дир.угол: 308.487
точка 11352 X: 4971816.31 Y: 5186746.25 Длина: 6.6 Дир.угол: 330.765
точка 11353 X: 4971822.03 Y: 5186743.05 Длина: 2.8 Дир.угол: 355.335
точка 11354 X: 4971824.84 Y: 5186742.82 Длина: 67.8 Дир.угол: 30.4224

Каталог координат поворотных точек красной линии 1328
точка 11355 X: 4971704.66 Y: 5186932.68 Длина: 56.9 Дир.угол: 29.6378
точка 11356 X: 4971754.1 Y: 5186960.81 Длина: 1 Дир.угол: 72.6145
точка 11357 X: 4971754.39 Y: 5186961.75 Длина: 5.6 Дир.угол: 100.13
точка 11358 X: 4971753.41 Y: 5186967.25 Длина: 157.3 Дир.угол: 120.612
точка 11359 X: 4971673.32 Y: 5187102.61 Длина: 60.4 Дир.угол: 210.27
точка 11360 X: 4971621.14 Y: 5187072.15 Длина: 162.6 Дир.угол: 300.915

Каталог координат поворотных точек красной линии 1329
точка 11361 X: 4971614.07 Y: 5187084.36 Длина: 55.8 Дир.угол: 120.891
точка 11362 X: 4971585.4 Y: 5187132.28 Длина: 69.7 Дир.угол: 59.546
точка 11363 X: 4971620.73 Y: 5187192.38 Длина: 89.3 Дир.угол: 300.374
точка 11364 X: 4971665.87 Y: 5187115.37 Длина: 60.4 Дир.угол: 210.904

Каталог координат поворотных точек красной линии 1330

точка 11365	X: 4971938.16	Y: 5186510.14	Длина: 92.2	Дир.угол: 127.98
точка 11366	X: 4971881.41	Y: 5186582.84	Длина: 175.5	Дир.угол: 221.145
точка 11367	X: 4971749.27	Y: 5186467.39	Длина: 86	Дир.угол: 206.539
точка 11368	X: 4971672.33	Y: 5186428.97	Длина: 12.7	Дир.угол: 295.539
точка 11369	X: 4971677.81	Y: 5186417.51	Длина: 276.3	Дир.угол: 19.5846

Каталог координат поворотных точек красной линии 1331

точка 11370	X: 4971839.76	Y: 5186645.8	Длина: 64.3	Дир.угол: 302.438
точка 11371	X: 4971874.25	Y: 5186591.54	Длина: 117.5	Дир.угол: 222.587
точка 11372	X: 4971787.71	Y: 5186512	Длина: 74.5	Дир.угол: 219.761
точка 11373	X: 4971730.44	Y: 5186464.35	Длина: 120.9	Дир.угол: 203.62
точка 11374	X: 4971619.71	Y: 5186415.93	Длина: 62	Дир.угол: 113.62
точка 11375	X: 4971594.85	Y: 5186472.77	Длина: 145.2	Дир.угол: 36.7714
точка 11376	X: 4971711.19	Y: 5186559.72	Длина: 154.7	Дир.угол: 33.8025

Каталог координат поворотных точек красной линии 1332

точка 11377	X: 4971810.23	Y: 5186734.28	Длина: 70.3	Дир.угол: 121.22
точка 11378	X: 4971773.77	Y: 5186794.43	Длина: 67.9	Дир.угол: 210.59
точка 11379	X: 4971715.33	Y: 5186759.89	Длина: 30.5	Дир.угол: 299.021
точка 11380	X: 4971730.11	Y: 5186733.24	Длина: 3.1	Дир.угол: 208.517
точка 11381	X: 4971727.36	Y: 5186731.75	Длина: 39.9	Дир.угол: 298.729
точка 11382	X: 4971746.55	Y: 5186696.75	Длина: 73.9	Дир.угол: 30.5106

Каталог координат поворотных точек красной линии 1333

точка 11383	X: 4971675.88	Y: 5186750.11	Длина: 106.9	Дир.угол: 31.9979
точка 11384	X: 4971766.51	Y: 5186806.73	Длина: 65.6	Дир.угол: 121.127
точка 11385	X: 4971732.57	Y: 5186862.93	Длина: 51.8	Дир.угол: 122.629
точка 11386	X: 4971704.65	Y: 5186906.55	Длина: 11.3	Дир.угол: 207.514
точка 11387	X: 4971694.63	Y: 5186901.33	Длина: 29.5	Дир.угол: 216.222
точка 11388	X: 4971670.8	Y: 5186883.87	Длина: 12.1	Дир.угол: 132.585
точка 11389	X: 4971662.58	Y: 5186892.82	Длина: 47.3	Дир.угол: 209.947
точка 11390	X: 4971621.61	Y: 5186869.21	Длина: 130.9	Дир.угол: 294.501

Каталог координат поворотных точек красной линии 1334

точка 11391	X: 4971641.63	Y: 5186896.54	Длина: 61.2	Дир.угол: 29.4027
точка 11392	X: 4971694.93	Y: 5186926.58	Длина: 162.6	Дир.угол: 120.791
точка 11393	X: 4971611.68	Y: 5187066.27	Длина: 60.4	Дир.угол: 210.777
точка 11394	X: 4971559.82	Y: 5187035.38	Длина: 161.2	Дир.угол: 300.507

Каталог координат поворотных точек красной линии 1335

точка 11395	X: 4971552.68	Y: 5187047.87	Длина: 60.2	Дир.угол: 30.5167
точка 11396	X: 4971604.58	Y: 5187078.46	Длина: 49.3	Дир.угол: 120.854
точка 11397	X: 4971579.28	Y: 5187120.8	Длина: 68.8	Дир.угол: 239.944
точка 11398	X: 4971544.83	Y: 5187061.26	Длина: 15.5	Дир.угол: 300.646
точка 11399	X: 4971552.74	Y: 5187047.91	Длина: 0.1	Дир.угол: 210.643

Каталог координат поворотных точек красной линии 1336

точка 11400	X: 4971694.41	Y: 5186676.74	Длина: 49.8	Дир.угол: 20.9464
точка 11401	X: 4971740.93	Y: 5186694.55	Длина: 38.3	Дир.угол: 116.488
точка 11402	X: 4971723.84	Y: 5186728.84	Длина: 31.3	Дир.угол: 115.301

точка 11403 X: 4971710.48 Y: 5186757.1 Длина: 57.7 Дир.угол: 211.205
точка 11404 X: 4971661.15 Y: 5186727.22 Длина: 57.3 Дир.угол: 300.042
точка 11405 X: 4971689.84 Y: 5186677.61 Длина: 4.7 Дир.угол: 349.255

Каталог координат поворотных точек красной линии 1337
точка 11406 X: 4971672.44 Y: 5186748.55 Длина: 130.2 Дир.угол: 114.547
точка 11407 X: 4971618.34 Y: 5186867 Длина: 34.6 Дир.угол: 209.222
точка 11408 X: 4971588.16 Y: 5186850.11 Длина: 130.9 Дир.угол: 300.884
точка 11409 X: 4971655.37 Y: 5186737.74 Длина: 20.2 Дир.угол: 32.33

Каталог координат поворотных точек красной линии 1338
точка 11410 X: 4971581.69 Y: 5186861.51 Длина: 52.9 Дир.угол: 31.0592
точка 11411 X: 4971627.04 Y: 5186888.82 Длина: 2.7 Дир.угол: 59.6224
точка 11412 X: 4971628.38 Y: 5186891.12 Длина: 4 Дир.угол: 86.8207
точка 11413 X: 4971628.6 Y: 5186895.07 Длина: 2.8 Дир.угол: 109.878
точка 11414 X: 4971627.64 Y: 5186897.73 Длина: 152.9 Дир.угол: 120.572
точка 11415 X: 4971549.86 Y: 5187029.4 Длина: 44.9 Дир.угол: 210.692
точка 11416 X: 4971511.28 Y: 5187006.51 Длина: 15.7 Дир.угол: 211.443
точка 11417 X: 4971497.9 Y: 5186998.32 Длина: 160.4 Дир.угол: 301.485

Каталог координат поворотных точек красной линии 1339
точка 11418 X: 4971681.5 Y: 5186671.48 Длина: 58.5 Дир.угол: 121.236
точка 11419 X: 4971651.14 Y: 5186721.53 Длина: 60.3 Дир.угол: 211.469
точка 11420 X: 4971599.73 Y: 5186690.06 Длина: 62.9 Дир.угол: 300.059
точка 11421 X: 4971631.26 Y: 5186635.58 Длина: 61.7 Дир.угол: 35.5535

Каталог координат поворотных точек красной линии 1340
точка 11422 X: 4971643.55 Y: 5186735.24 Длина: 127.2 Дир.угол: 121.012
точка 11423 X: 4971578 Y: 5186844.28 Длина: 62.1 Дир.угол: 210.4
точка 11424 X: 4971524.46 Y: 5186812.87 Длина: 132.6 Дир.угол: 301.596
точка 11425 X: 4971593.92 Y: 5186699.95 Длина: 60.2 Дир.угол: 31.3563
точка 11426 X: 4971645.36 Y: 5186731.3 Длина: 4.3 Дир.угол: 114.729

Каталог координат поворотных точек красной линии 1341
точка 11427 X: 4971572.66 Y: 5186855.43 Длина: 161.9 Дир.угол: 121.653
точка 11428 X: 4971487.71 Y: 5186993.23 Длина: 18.5 Дир.угол: 210.734
точка 11429 X: 4971471.8 Y: 5186983.77 Длина: 10.6 Дир.угол: 215.679
точка 11430 X: 4971463.19 Y: 5186977.59 Длина: 30.9 Дир.угол: 225.499
точка 11431 X: 4971441.5 Y: 5186955.52 Длина: 153.8 Дир.угол: 300.261
точка 11432 X: 4971519 Y: 5186822.68 Длина: 62.9 Дир.угол: 31.3931

Каталог координат поворотных точек красной линии 1342
точка 11433 X: 4971622.55 Y: 5186629.47 Длина: 63.6 Дир.угол: 120.358
точка 11434 X: 4971590.4 Y: 5186684.36 Длина: 46.1 Дир.угол: 210.908
точка 11435 X: 4971550.87 Y: 5186660.69 Длина: 19.3 Дир.угол: 245.779
точка 11436 X: 4971542.95 Y: 5186643.08 Длина: 57.9 Дир.угол: 304.309
точка 11437 X: 4971575.56 Y: 5186595.29 Длина: 58.1 Дир.угол: 36.0253

Каталог координат поворотных точек красной линии 1343
точка 11438 X: 4971583.42 Y: 5186693.91 Длина: 131.8 Дир.угол: 120.763
точка 11439 X: 4971516.03 Y: 5186807.13 Длина: 66.4 Дир.угол: 211.671
точка 11440 X: 4971459.5 Y: 5186772.25 Длина: 129.9 Дир.угол: 303.151

точка 11441 X: 4971530.55 Y: 5186663.47 Длина: 61 Дир.угол: 29.9257

Каталог координат поворотных точек красной линии 1344
точка 11442 X: 4971509.67 Y: 5186817.28 Длина: 135.6 Дир.угол: 120.968
точка 11443 X: 4971439.88 Y: 5186933.57 Длина: 9 Дир.угол: 136.587
точка 11444 X: 4971433.31 Y: 5186939.78 Длина: 82.8 Дир.угол: 244.005
точка 11445 X: 4971397 Y: 5186865.32 Длина: 9.9 Дир.угол: 318.282
точка 11446 X: 4971404.38 Y: 5186858.75 Длина: 90.7 Дир.угол: 302.46
точка 11447 X: 4971453.07 Y: 5186782.21 Длина: 66.6 Дир.угол: 31.7879

Каталог координат поворотных точек красной линии 1345
точка 11448 X: 4971568.35 Y: 5186588.83 Длина: 51.5 Дир.угол: 123.932
точка 11449 X: 4971539.58 Y: 5186631.6 Длина: 109.5 Дир.угол: 209.659
точка 11450 X: 4971444.4 Y: 5186577.4 Длина: 63.6 Дир.угол: 299.168
точка 11451 X: 4971475.4 Y: 5186521.86 Длина: 114.6 Дир.угол: 35.7728

Каталог координат поворотных точек красной линии 1346
точка 11452 X: 4971361.14 Y: 5186709.72 Длина: 105.7 Дир.угол: 32.1185
точка 11453 X: 4971450.67 Y: 5186765.92 Длина: 144.6 Дир.угол: 303.658
точка 11454 X: 4971530.83 Y: 5186645.53 Длина: 6.8 Дир.угол: 253.571
точка 11455 X: 4971528.9 Y: 5186639 Длина: 105.9 Дир.угол: 209.917
точка 11456 X: 4971437.07 Y: 5186586.15 Длина: 63.3 Дир.угол: 122.217
точка 11457 X: 4971403.33 Y: 5186639.69 Длина: 39.5 Дир.угол: 31.556
точка 11458 X: 4971436.99 Y: 5186660.36 Длина: 12.2 Дир.угол: 25.0097
точка 11459 X: 4971448.07 Y: 5186665.53 Длина: 13 Дир.угол: 118.946
точка 11460 X: 4971441.76 Y: 5186676.94 Длина: 51.9 Дир.угол: 209.663
точка 11461 X: 4971396.62 Y: 5186651.23 Длина: 68.4 Дир.угол: 121.237

Каталог координат поворотных точек красной линии 1347
точка 11462 X: 4971444.35 Y: 5186776.83 Длина: 106 Дир.угол: 212.493
точка 11463 X: 4971354.91 Y: 5186719.87 Длина: 60.1 Дир.угол: 121.983
точка 11464 X: 4971323.1 Y: 5186770.81 Длина: 32.9 Дир.угол: 21.7093
точка 11465 X: 4971353.69 Y: 5186782.99 Длина: 8 Дир.угол: 23.6088
точка 11466 X: 4971361.04 Y: 5186786.2 Длина: 11.6 Дир.угол: 35.2462
точка 11467 X: 4971370.47 Y: 5186792.87 Длина: 9.8 Дир.угол: 37.2116
точка 11468 X: 4971378.27 Y: 5186798.79 Длина: 9.8 Дир.угол: 42.0953
точка 11469 X: 4971385.55 Y: 5186805.37 Длина: 32.3 Дир.угол: 43.6855
точка 11470 X: 4971408.93 Y: 5186827.7 Длина: 1.6 Дир.угол: 355.758
точка 11471 X: 4971410.57 Y: 5186827.58 Длина: 61 Дир.угол: 303.641

Каталог координат поворотных точек красной линии 1348
точка 11472 X: 4971434.3 Y: 5186571.67 Длина: 194.6 Дир.угол: 209.184
точка 11473 X: 4971264.36 Y: 5186476.75 Длина: 43.4 Дир.угол: 292.061
точка 11474 X: 4971280.65 Y: 5186436.54 Длина: 22 Дир.угол: 313.831
точка 11475 X: 4971295.89 Y: 5186420.66 Длина: 10.2 Дир.угол: 344.209
точка 11476 X: 4971305.74 Y: 5186417.88 Длина: 35.9 Дир.угол: 350.562
точка 11477 X: 4971341.19 Y: 5186411.98 Длина: 33.4 Дир.угол: 340.761
точка 11478 X: 4971372.73 Y: 5186400.98 Длина: 10.8 Дир.угол: 329.42
точка 11479 X: 4971382.04 Y: 5186395.47 Длина: 9.6 Дир.угол: 114.864
точка 11480 X: 4971378.02 Y: 5186404.15 Длина: 27.4 Дир.угол: 135.939
точка 11481 X: 4971358.34 Y: 5186423.2 Длина: 9 Дир.угол: 116.569
точка 11482 X: 4971354.31 Y: 5186431.24 Длина: 25.3 Дир.угол: 75.4652

точка 11483 X: 4971360.67 Y: 5186455.75 Длина: 8.1 Дир.угол: 84.0533
точка 11484 X: 4971361.51 Y: 5186463.84 Длина: 8.7 Дир.угол: 46.2281
точка 11485 X: 4971367.51 Y: 5186470.1 Длина: 108.7 Дир.угол: 25.5475
точка 11486 X: 4971465.61 Y: 5186516.99 Длина: 63 Дир.угол: 119.802

Каталог координат поворотных точек красной линии 1349
точка 11487 X: 4971429.89 Y: 5186579.25 Длина: 65 Дир.угол: 121.203
точка 11488 X: 4971396.23 Y: 5186634.81 Длина: 191.4 Дир.угол: 213.001
точка 11489 X: 4971235.71 Y: 5186530.56 Длина: 51.9 Дир.угол: 302.376
точка 11490 X: 4971263.48 Y: 5186486.76 Длина: 190.4 Дир.угол: 29.0666

Каталог координат поворотных точек красной линии 1350
точка 11491 X: 4971354.31 Y: 5186704.64 Длина: 193 Дир.угол: 212.576
точка 11492 X: 4971191.66 Y: 5186600.72 Длина: 71.4 Дир.угол: 302.217
точка 11493 X: 4971229.74 Y: 5186540.29 Длина: 112.3 Дир.угол: 33.2841
точка 11494 X: 4971323.6 Y: 5186601.9 Длина: 79.1 Дир.угол: 33.4352
точка 11495 X: 4971389.63 Y: 5186645.5 Длина: 68.9 Дир.угол: 120.838

Каталог координат поворотных точек красной линии 1351
точка 11496 X: 4971346.71 Y: 5186715.55 Длина: 183.1 Дир.угол: 212.18
точка 11497 X: 4971191.77 Y: 5186618.06 Длина: 5 Дир.угол: 120.317
точка 11498 X: 4971189.27 Y: 5186622.34 Длина: 2.1 Дир.угол: 208.65
точка 11499 X: 4971187.44 Y: 5186621.34 Длина: 6.9 Дир.угол: 118.651
точка 11500 X: 4971184.14 Y: 5186627.38 Длина: 8.4 Дир.угол: 213.318
точка 11501 X: 4971177.14 Y: 5186622.78 Длина: 60.9 Дир.угол: 123.188
точка 11502 X: 4971143.81 Y: 5186673.75 Длина: 107.1 Дир.угол: 33.3946
точка 11503 X: 4971233.24 Y: 5186732.71 Длина: 51.6 Дир.угол: 34.6825
точка 11504 X: 4971275.65 Y: 5186762.05 Длина: 19.6 Дир.угол: 22.5008
точка 11505 X: 4971293.72 Y: 5186769.54 Длина: 12.1 Дир.угол: 3.59564
точка 11506 X: 4971305.84 Y: 5186770.3 Длина: 4.4 Дир.угол: 346.568
точка 11507 X: 4971310.11 Y: 5186769.28 Длина: 4.1 Дир.угол: 328.111
точка 11508 X: 4971313.58 Y: 5186767.12 Длина: 61.3 Дир.угол: 302.721

Каталог координат поворотных точек красной линии 1352
точка 11509 X: 4971176.77 Y: 5186802.08 Длина: 101.6 Дир.угол: 212.535
точка 11510 X: 4971091.12 Y: 5186747.44 Длина: 29 Дир.угол: 302.135
точка 11511 X: 4971106.56 Y: 5186722.86 Длина: 41.8 Дир.угол: 310.269
точка 11512 X: 4971133.56 Y: 5186690.99 Длина: 7.9 Дир.угол: 0.21843
точка 11513 X: 4971141.48 Y: 5186691.02 Длина: 5.2 Дир.угол: 17.2403
точка 11514 X: 4971146.42 Y: 5186692.55 Длина: 63.9 Дир.угол: 30.486
точка 11515 X: 4971201.45 Y: 5186724.95 Длина: 65.3 Дир.угол: 33.1805
точка 11516 X: 4971256.14 Y: 5186760.71 Длина: 12.9 Дир.угол: 118.831
точка 11517 X: 4971249.91 Y: 5186772.02 Длина: 37.3 Дир.угол: 183.052
точка 11518 X: 4971212.66 Y: 5186770.03 Длина: 23.4 Дир.угол: 117.894
точка 11519 X: 4971201.71 Y: 5186790.72 Длина: 17.1 Дир.угол: 209.476
точка 11520 X: 4971186.82 Y: 5186782.3 Длина: 22.2 Дир.угол: 116.89
точка 11521 X: 4971176.79 Y: 5186802.09 Длина: 0 Дир.угол: 212.541

Каталог координат поворотных точек красной линии 1353
точка 11522 X: 4971187.15 Y: 5186868.21 Длина: 128.8 Дир.угол: 213.854
точка 11523 X: 4971080.18 Y: 5186796.45 Длина: 35.3 Дир.угол: 217.271
точка 11524 X: 4971052.12 Y: 5186775.1 Длина: 8.4 Дир.угол: 266.898

точка 11525 X: 4971051.66 Y: 5186766.67 Длина: 30.1 Дир.угол: 320.351
точка 11526 X: 4971074.84 Y: 5186747.46 Длина: 23 Дир.угол: 41.7195
точка 11527 X: 4971091.97 Y: 5186762.73 Длина: 125.4 Дир.угол: 32.2011
точка 11528 X: 4971198.06 Y: 5186829.54 Длина: 2.7 Дир.угол: 82.716
точка 11529 X: 4971198.4 Y: 5186832.23 Длина: 37.7 Дир.угол: 107.375

Каталог координат поворотных точек красной линии 1354
точка 11530 X: 4970973.54 Y: 5186844.38 Длина: 128.6 Дир.угол: 23.2542
точка 11531 X: 4971091.72 Y: 5186895.16 Длина: 67.9 Дир.угол: 23.5002
точка 11532 X: 4971153.95 Y: 5186922.22 Длина: 53.8 Дир.угол: 290.838
точка 11533 X: 4971173.1 Y: 5186871.9 Длина: 2.6 Дир.угол: 264.356
точка 11534 X: 4971172.85 Y: 5186869.34 Длина: 3.5 Дир.угол: 241.926
точка 11535 X: 4971171.22 Y: 5186866.29 Длина: 158.6 Дир.угол: 212.381
точка 11536 X: 4971037.26 Y: 5186781.34 Длина: 78 Дир.угол: 137.411
точка 11537 X: 4970979.8 Y: 5186834.15 Длина: 8.4 Дир.угол: 127.819
точка 11538 X: 4970974.63 Y: 5186840.81 Длина: 3.7 Дир.угол: 107.003

Каталог координат поворотных точек красной линии 1355
точка 11539 X: 4971147.4 Y: 5186935.41 Длина: 1.5 Дир.угол: 62.5559
точка 11540 X: 4971148.11 Y: 5186936.78 Длина: 65.5 Дир.угол: 115.261
точка 11541 X: 4971120.18 Y: 5186995.97 Длина: 210.6 Дир.угол: 203.746
точка 11542 X: 4970927.43 Y: 5186911.18 Длина: 35.3 Дир.угол: 214.992
точка 11543 X: 4970898.51 Y: 5186890.93 Длина: 57.9 Дир.угол: 299.493
точка 11544 X: 4970927.04 Y: 5186840.5 Длина: 238.7 Дир.угол: 23.0675
точка 11545 X: 4971146.69 Y: 5186934.05 Длина: 1.5 Дир.угол: 62.556

Каталог координат поворотных точек красной линии 1356
точка 11546 X: 4971253.24 Y: 5186480.23 Длина: 49.3 Дир.угол: 122.362
точка 11547 X: 4971226.86 Y: 5186521.86 Длина: 85.7 Дир.угол: 121.974
точка 11548 X: 4971181.45 Y: 5186594.6 Длина: 50.2 Дир.угол: 212.199
точка 11549 X: 4971138.95 Y: 5186567.84 Длина: 71.9 Дир.угол: 301.468
точка 11550 X: 4971176.51 Y: 5186506.48 Длина: 9.2 Дир.угол: 302.656
точка 11551 X: 4971181.46 Y: 5186498.74 Длина: 7.5 Дир.угол: 318.524
точка 11552 X: 4971187.08 Y: 5186493.78 Длина: 5.6 Дир.угол: 47.9059
точка 11553 X: 4971190.82 Y: 5186497.92 Длина: 15.4 Дир.угол: 328.441
точка 11554 X: 4971203.93 Y: 5186489.87 Длина: 18.2 Дир.угол: 322.369
точка 11555 X: 4971218.35 Y: 5186478.75 Длина: 17.3 Дир.угол: 315.796
точка 11556 X: 4971230.77 Y: 5186466.67 Длина: 26.2 Дир.угол: 31.089

Каталог координат поворотных точек красной линии 1357
точка 11557 X: 4971173.81 Y: 5186606.39 Длина: 73.3 Дир.угол: 123.158
точка 11558 X: 4971133.7 Y: 5186667.79 Длина: 51.7 Дир.угол: 209.987
точка 11559 X: 4971088.94 Y: 5186641.96 Длина: 60.3 Дир.угол: 212.048
точка 11560 X: 4971037.82 Y: 5186609.96 Длина: 8.9 Дир.угол: 219.399
точка 11561 X: 4971030.93 Y: 5186604.3 Длина: 76.8 Дир.угол: 320.758
точка 11562 X: 4971090.43 Y: 5186555.7 Длина: 97.6 Дир.угол: 31.2979

Каталог координат поворотных точек красной линии 1358
точка 11563 X: 4971017.16 Y: 5186612.19 Длина: 89.9 Дир.угол: 31.479
точка 11564 X: 4971093.85 Y: 5186659.15 Длина: 8.4 Дир.угол: 25.1694
точка 11565 X: 4971101.47 Y: 5186662.73 Длина: 12.3 Дир.угол: 116.199
точка 11566 X: 4971096.01 Y: 5186673.81 Длина: 62.3 Дир.угол: 194.294

точка 11567 X: 4971035.68 Y: 5186658.44 Длина: 4.3 Дир.угол: 117.791
точка 11568 X: 4971033.66 Y: 5186662.28 Длина: 25.3 Дир.угол: 204.809
точка 11569 X: 4971010.65 Y: 5186651.65 Длина: 32.8 Дир.угол: 192.286
точка 11570 X: 4970978.56 Y: 5186644.66 Длина: 2.3 Дир.угол: 237.065
точка 11571 X: 4970977.33 Y: 5186642.75 Длина: 3.1 Дир.угол: 278.085
точка 11572 X: 4970977.76 Y: 5186639.72 Длина: 48.1 Дир.угол: 325.066

Каталог координат поворотных точек красной линии 1359
точка 11573 X: 4971098.64 Y: 5186698.61 Длина: 26.6 Дир.угол: 119.397
точка 11574 X: 4971085.59 Y: 5186721.77 Длина: 173.5 Дир.угол: 137.516
точка 11575 X: 4970957.61 Y: 5186838.98 Длина: 64.8 Дир.угол: 205.565
точка 11576 X: 4970899.15 Y: 5186811.01 Длина: 159.5 Дир.угол: 317.066
точка 11577 X: 4971015.91 Y: 5186702.38 Длина: 11.6 Дир.угол: 7.71303
точка 11578 X: 4971027.4 Y: 5186703.94 Длина: 71.4 Дир.угол: 355.723

Каталог координат поворотных точек красной линии 1360
точка 11579 X: 4971001.82 Y: 5186698.28 Длина: 82.9 Дир.угол: 194.672
точка 11580 X: 4970921.66 Y: 5186677.29 Длина: 17.8 Дир.угол: 169.563
точка 11581 X: 4970904.11 Y: 5186680.53 Длина: 86.9 Дир.угол: 148.463
точка 11582 X: 4970830.05 Y: 5186725.97 Длина: 53 Дир.угол: 148.463
точка 11583 X: 4970784.87 Y: 5186753.7 Длина: 9.7 Дир.угол: 66.1634
точка 11584 X: 4970788.8 Y: 5186762.6 Длина: 104.7 Дир.угол: 23.677
точка 11585 X: 4970884.73 Y: 5186804.66 Длина: 158.2 Дир.угол: 317.742

Каталог координат поворотных точек красной линии 1361
точка 11586 X: 4970878.28 Y: 5186677.41 Длина: 135.9 Дир.угол: 146.551
точка 11587 X: 4970764.91 Y: 5186752.31 Длина: 71.9 Дир.угол: 204.594
точка 11588 X: 4970699.55 Y: 5186722.4 Длина: 91.7 Дир.угол: 305.842
точка 11589 X: 4970753.25 Y: 5186648.07 Длина: 6.2 Дир.угол: 5.96418
точка 11590 X: 4970759.45 Y: 5186648.71 Длина: 122.2 Дир.угол: 13.5772

Каталог координат поворотных точек красной линии 1362
точка 11591 X: 4971114.84 Y: 5186109.31 Длина: 94.5 Дир.угол: 42.9584
точка 11592 X: 4971183.97 Y: 5186173.67 Длина: 69 Дир.угол: 39.3367
точка 11593 X: 4971237.37 Y: 5186217.44 Длина: 97.6 Дир.угол: 28.3375
точка 11594 X: 4971323.29 Y: 5186263.78 Длина: 137.6 Дир.угол: 21.2563
точка 11595 X: 4971451.58 Y: 5186313.68 Длина: 194 Дир.угол: 148.752
точка 11596 X: 4971285.73 Y: 5186414.31 Длина: 233.6 Дир.угол: 146.725
точка 11597 X: 4971090.43 Y: 5186542.48 Длина: 71.7 Дир.угол: 213.315
точка 11598 X: 4971030.51 Y: 5186503.09 Длина: 44.2 Дир.угол: 123.881
точка 11599 X: 4971005.86 Y: 5186539.8 Длина: 209.6 Дир.угол: 211.519
точка 11600 X: 4970827.17 Y: 5186430.22 Длина: 103.4 Дир.угол: 212.468
точка 11601 X: 4970739.93 Y: 5186374.71 Длина: 193.9 Дир.угол: 212.468
точка 11602 X: 4970576.35 Y: 5186270.63 Длина: 46.2 Дир.угол: 216.47
точка 11603 X: 4970539.23 Y: 5186243.19 Длина: 39.7 Дир.угол: 238.965
точка 11604 X: 4970518.76 Y: 5186209.17 Длина: 126.7 Дир.угол: 231.012
точка 11605 X: 4970439.05 Y: 5186110.7 Длина: 229.2 Дир.угол: 267.946
точка 11606 X: 4970430.84 Y: 5185881.63 Длина: 21.4 Дир.угол: 269.823
точка 11607 X: 4970430.77 Y: 5185860.21 Длина: 27.6 Дир.угол: 212.798
точка 11608 X: 4970407.58 Y: 5185845.27 Длина: 70.3 Дир.угол: 212.162
точка 11609 X: 4970348.08 Y: 5185807.85 Длина: 9.5 Дир.угол: 252.986
точка 11610 X: 4970345.29 Y: 5185798.75 Длина: 7.9 Дир.угол: 225.491

точка 11611 X: 4970339.77 Y: 5185793.13 Длина: 14.8 Дир.угол: 203.969
точка 11612 X: 4970326.23 Y: 5185787.11 Длина: 29 Дир.угол: 135.859
точка 11613 X: 4970305.38 Y: 5185807.34 Длина: 13.6 Дир.угол: 174.3
точка 11614 X: 4970291.82 Y: 5185808.69 Длина: 35.8 Дир.угол: 223.757
точка 11615 X: 4970265.97 Y: 5185783.94 Длина: 7.5 Дир.угол: 149.955
точка 11616 X: 4970259.48 Y: 5185787.69 Длина: 46 Дир.угол: 132.618
точка 11617 X: 4970228.34 Y: 5185821.54 Длина: 20.4 Дир.угол: 99.3491
точка 11618 X: 4970225.02 Y: 5185841.68 Длина: 716 Дир.угол: 88.3244
точка 11619 X: 4970245.96 Y: 5186557.36 Длина: 57.9 Дир.угол: 184.423
точка 11620 X: 4970188.24 Y: 5186552.89 Длина: 166.8 Дир.угол: 181.708
точка 11621 X: 4970021.48 Y: 5186547.92 Длина: 792.5 Дир.угол: 268.54
точка 11622 X: 4970001.29 Y: 5185755.64 Длина: 14 Дир.угол: 177.276
точка 11623 X: 4969987.26 Y: 5185756.31 Длина: 109.3 Дир.угол: 267.276
точка 11624 X: 4969982.06 Y: 5185647.17 Длина: 26.1 Дир.угол: 180
точка 11625 X: 4969955.97 Y: 5185647.17 Длина: 76.2 Дир.угол: 265.832
точка 11626 X: 4969950.44 Y: 5185571.15 Длина: 19.2 Дир.угол: 273.806
точка 11627 X: 4969951.71 Y: 5185552.01 Длина: 17.3 Дир.угол: 285.075
точка 11628 X: 4969956.21 Y: 5185535.3 Длина: 13.8 Дир.угол: 282.974
точка 11629 X: 4969959.32 Y: 5185521.82 Длина: 14.5 Дир.угол: 264.299
точка 11630 X: 4969957.87 Y: 5185507.34 Длина: 17.5 Дир.угол: 243.923
точка 11631 X: 4969950.16 Y: 5185491.59 Длина: 19.8 Дир.угол: 248.217
точка 11632 X: 4969942.8 Y: 5185473.16 Длина: 173.8 Дир.угол: 261.718
точка 11633 X: 4969917.76 Y: 5185301.18 Длина: 69.2 Дир.угол: 339.462
точка 11634 X: 4969982.55 Y: 5185276.91 Длина: 45.3 Дир.угол: 358.5
точка 11635 X: 4970027.85 Y: 5185275.72 Длина: 20.4 Дир.угол: 11.3235
точка 11636 X: 4970047.9 Y: 5185279.74 Длина: 63.4 Дир.угол: 24.232
точка 11637 X: 4970105.74 Y: 5185305.77 Длина: 112.2 Дир.угол: 26.8941
точка 11638 X: 4970205.79 Y: 5185356.52 Длина: 138.4 Дир.угол: 32.7492
точка 11639 X: 4970322.21 Y: 5185431.4 Длина: 15.8 Дир.угол: 45.1657
точка 11640 X: 4970333.32 Y: 5185442.57 Длина: 142.7 Дир.угол: 63.5362
точка 11641 X: 4970396.91 Y: 5185570.33 Длина: 119.2 Дир.угол: 62.7555
точка 11642 X: 4970451.49 Y: 5185676.32 Длина: 35.7 Дир.угол: 59.4442
точка 11643 X: 4970469.62 Y: 5185707.03 Длина: 432.5 Дир.угол: 45.6697
точка 11644 X: 4970771.84 Y: 5186016.4 Длина: 198.6 Дир.угол: 44.9355
точка 11645 X: 4970912.45 Y: 5186156.69 Длина: 179.9 Дир.угол: 314.991
точка 11646 X: 4971039.6 Y: 5186029.49 Длина: 109.7 Дир.угол: 46.6909

Каталог координат поворотных точек красной линии 1363
точка 11647 X: 4971080.94 Y: 5186549.76 Длина: 78.4 Дир.угол: 147.41
точка 11648 X: 4971014.92 Y: 5186591.97 Длина: 79.5 Дир.угол: 209.67
точка 11649 X: 4970945.85 Y: 5186552.62 Длина: 102.8 Дир.угол: 211.562
точка 11650 X: 4970858.23 Y: 5186498.79 Длина: 34.2 Дир.угол: 322.634
точка 11651 X: 4970885.44 Y: 5186478.01 Длина: 47.8 Дир.угол: 33.4834
точка 11652 X: 4970925.31 Y: 5186504.38 Длина: 88 Дир.угол: 31.4619
точка 11653 X: 4971000.38 Y: 5186550.31 Длина: 14.2 Дир.угол: 30.464
точка 11654 X: 4971012.62 Y: 5186557.51 Длина: 42.1 Дир.угол: 297.649
точка 11655 X: 4971032.15 Y: 5186520.23 Длина: 57 Дир.угол: 31.1896

Каталог координат поворотных точек красной линии 1364
точка 11656 X: 4970981.51 Y: 5186591.06 Длина: 30.6 Дир.угол: 123.048
точка 11657 X: 4970964.83 Y: 5186616.71 Длина: 35.5 Дир.угол: 148.236
точка 11658 X: 4970934.62 Y: 5186635.41 Длина: 175.4 Дир.угол: 190.845

точка 11659 X: 4970762.37 Y: 5186602.41 Длина: 110.8 Дир.угол: 305.967
точка 11660 X: 4970827.45 Y: 5186512.72 Длина: 13 Дир.угол: 305.967
точка 11661 X: 4970835.07 Y: 5186502.23 Длина: 171.3 Дир.угол: 31.2413

Каталог координат поворотных точек красной линии 1365
точка 11662 X: 4970475.2 Y: 5186188.49 Длина: 109.1 Дир.угол: 87.7296
точка 11663 X: 4970479.53 Y: 5186297.55 Длина: 47.6 Дир.угол: 358.244
точка 11664 X: 4970527.1 Y: 5186296.09 Длина: 214.2 Дир.угол: 31.3759
точка 11665 X: 4970709.96 Y: 5186407.61 Длина: 77.6 Дир.угол: 31.3225
точка 11666 X: 4970776.22 Y: 5186447.93 Длина: 35.7 Дир.угол: 301.322
точка 11667 X: 4970794.76 Y: 5186417.46 Длина: 186.2 Дир.угол: 211.483
точка 11668 X: 4970635.93 Y: 5186320.2 Длина: 109.1 Дир.угол: 210.432
точка 11669 X: 4970541.88 Y: 5186264.95 Длина: 18.9 Дир.угол: 222.059
точка 11670 X: 4970527.83 Y: 5186252.27 Длина: 61.7 Дир.угол: 242.984
точка 11671 X: 4970499.78 Y: 5186197.26 Длина: 14.4 Дир.угол: 214.216
точка 11672 X: 4970487.84 Y: 5186189.14 Длина: 12.7 Дир.угол: 182.944

Каталог координат поворотных точек красной линии 1366
точка 11673 X: 4970826.12 Y: 5186498.69 Длина: 127.5 Дир.угол: 126.98
точка 11674 X: 4970749.4 Y: 5186600.57 Длина: 114.2 Дир.угол: 192.965
точка 11675 X: 4970638.11 Y: 5186574.95 Длина: 168.6 Дир.угол: 268.506
точка 11676 X: 4970633.72 Y: 5186406.42 Длина: 32.6 Дир.угол: 356.597
точка 11677 X: 4970666.27 Y: 5186404.48 Длина: 185.5 Дир.угол: 30.4648
точка 11678 X: 4970826.16 Y: 5186498.53 Длина: 0.2 Дир.угол: 106.171

Каталог координат поворотных точек красной линии 1367
точка 11679 X: 4970621.16 Y: 5186370.23 Длина: 117.5 Дир.угол: 90.2949
точка 11680 X: 4970620.56 Y: 5186487.75 Длина: 60.2 Дир.угол: 179.416
точка 11681 X: 4970560.35 Y: 5186488.36 Длина: 155.9 Дир.угол: 268.479
точка 11682 X: 4970556.21 Y: 5186332.48 Длина: 75.1 Дир.угол: 30.1684

Каталог координат поворотных точек красной линии 1368
точка 11683 X: 4970540.88 Y: 5186317.94 Длина: 189.4 Дир.угол: 88.0589
точка 11684 X: 4970547.3 Y: 5186507.22 Длина: 1.8 Дир.угол: 140.717
точка 11685 X: 4970545.92 Y: 5186508.34 Длина: 59.2 Дир.угол: 176.197
точка 11686 X: 4970486.81 Y: 5186512.27 Длина: 200.2 Дир.угол: 268.129
точка 11687 X: 4970480.27 Y: 5186312.17 Длина: 44.7 Дир.угол: 357.762
точка 11688 X: 4970524.91 Y: 5186310.43 Длина: 11.9 Дир.угол: 34.6151
точка 11689 X: 4970534.74 Y: 5186317.21 Длина: 6.2 Дир.угол: 6.74841

Каталог координат поворотных точек красной линии 1369
точка 11690 X: 4970620.8 Y: 5186494.78 Длина: 34.9 Дир.угол: 88.0489
точка 11691 X: 4970621.98 Y: 5186529.64 Длина: 52.1 Дир.угол: 94.1085
точка 11692 X: 4970618.25 Y: 5186581.56 Длина: 54.6 Дир.угол: 183.525
точка 11693 X: 4970563.76 Y: 5186578.21 Длина: 7.6 Дир.угол: 93.5817
точка 11694 X: 4970563.28 Y: 5186585.82 Длина: 177.3 Дир.угол: 183.582
точка 11695 X: 4970386.28 Y: 5186574.74 Длина: 7.8 Дир.угол: 270.421
точка 11696 X: 4970386.33 Y: 5186566.92 Длина: 4 Дир.угол: 275.262
точка 11697 X: 4970386.7 Y: 5186562.92 Длина: 8.7 Дир.угол: 292.25
точка 11698 X: 4970390 Y: 5186554.87 Длина: 10.7 Дир.угол: 304.196
точка 11699 X: 4970396.01 Y: 5186546.03 Длина: 11.7 Дир.угол: 318.19
точка 11700 X: 4970404.76 Y: 5186538.19 Длина: 5 Дир.угол: 298.025

точка 11701 X: 4970407.1 Y: 5186533.81 Длина: 4.8 Дир.угол: 282.886
точка 11702 X: 4970408.18 Y: 5186529.08 Длина: 5.4 Дир.угол: 272.726
точка 11703 X: 4970408.43 Y: 5186523.71 Длина: 1.2 Дир.угол: 293.082
точка 11704 X: 4970408.91 Y: 5186522.59 Длина: 4.7 Дир.угол: 329.119
точка 11705 X: 4970412.96 Y: 5186520.17 Длина: 40.2 Дир.угол: 357.979
точка 11706 X: 4970453.15 Y: 5186518.75 Длина: 92.4 Дир.угол: 357.108
точка 11707 X: 4970545.39 Y: 5186514.09 Длина: 11.5 Дир.угол: 355.769
точка 11708 X: 4970556.88 Y: 5186513.24 Длина: 11.2 Дир.угол: 265.769
точка 11709 X: 4970556.06 Y: 5186502.1 Длина: 2.4 Дир.угол: 280.509
точка 11710 X: 4970556.5 Y: 5186499.7 Длина: 3.9 Дир.угол: 310.252
точка 11711 X: 4970559.04 Y: 5186496.7 Длина: 61.8 Дир.угол: 358.22

Каталог координат поворотных точек красной линии 1370
точка 11712 X: 4970311.01 Y: 5185818.51 Длина: 37.7 Дир.угол: 0.31709
точка 11713 X: 4970348.74 Y: 5185818.72 Длина: 18.9 Дир.угол: 21.802
точка 11714 X: 4970366.27 Y: 5185825.73 Длина: 67.7 Дир.угол: 34.1241
точка 11715 X: 4970422.33 Y: 5185863.71 Длина: 76.5 Дир.угол: 88.228
точка 11716 X: 4970424.69 Y: 5185940.17 Длина: 174.2 Дир.угол: 88.7777
точка 11717 X: 4970428.41 Y: 5186114.37 Длина: 55.5 Дир.угол: 51.2307
точка 11718 X: 4970463.14 Y: 5186157.61 Длина: 37 Дир.угол: 90.3542
точка 11719 X: 4970462.91 Y: 5186194.58 Длина: 103.6 Дир.угол: 88.1409
точка 11720 X: 4970466.27 Y: 5186298.08 Длина: 60.9 Дир.угол: 177.928
точка 11721 X: 4970405.42 Y: 5186300.29 Длина: 0.7 Дир.угол: 177.057
точка 11722 X: 4970404.77 Y: 5186300.32 Длина: 194.8 Дир.угол: 267.651
точка 11723 X: 4970396.78 Y: 5186105.73 Длина: 224.6 Дир.угол: 268.087
точка 11724 X: 4970389.29 Y: 5185881.25 Длина: 16.4 Дир.угол: 265.358
точка 11725 X: 4970387.96 Y: 5185864.95 Длина: 17.8 Дир.угол: 213.442
точка 11726 X: 4970373.09 Y: 5185855.13 Длина: 19.3 Дир.угол: 186.878
точка 11727 X: 4970353.95 Y: 5185852.82 Длина: 40.9 Дир.угол: 177.525
точка 11728 X: 4970313.04 Y: 5185854.59 Длина: 36.1 Дир.угол: 266.638
точка 11729 X: 4970310.92 Y: 5185818.51 Длина: 0.1 Дир.угол: 357.122

Каталог координат поворотных точек красной линии 1371
точка 11730 X: 4970465.43 Y: 5186311.99 Длина: 198.7 Дир.угол: 88.3068
точка 11731 X: 4970471.3 Y: 5186510.61 Длина: 31 Дир.угол: 173.323
точка 11732 X: 4970440.51 Y: 5186514.21 Длина: 28.6 Дир.угол: 177.922
точка 11733 X: 4970411.96 Y: 5186515.25 Длина: 202.1 Дир.угол: 268.019
точка 11734 X: 4970404.97 Y: 5186313.22 Длина: 60.5 Дир.угол: 358.832

Каталог координат поворотных точек красной линии 1372
точка 11735 X: 4970374.13 Y: 5185866.29 Длина: 255.7 Дир.угол: 87.8099
точка 11736 X: 4970383.9 Y: 5186121.83 Длина: 57.5 Дир.угол: 177.747
точка 11737 X: 4970326.42 Y: 5186124.09 Длина: 3.9 Дир.угол: 230.495
точка 11738 X: 4970323.92 Y: 5186121.06 Длина: 254.9 Дир.угол: 267.895
точка 11739 X: 4970314.56 Y: 5185866.37 Длина: 59.6 Дир.угол: 359.922

Каталог координат поворотных точек красной линии 1373
точка 11740 X: 4970237.97 Y: 5185818.86 Длина: 37 Дир.угол: 87.1439
точка 11741 X: 4970239.81 Y: 5185855.77 Длина: 64.5 Дир.угол: 357.745
точка 11742 X: 4970304.31 Y: 5185853.23 Длина: 36.6 Дир.угол: 268.204
точка 11743 X: 4970303.16 Y: 5185816.63 Длина: 14.9 Дир.угол: 177.734
точка 11744 X: 4970288.26 Y: 5185817.22 Длина: 50.3 Дир.угол: 178.13

Каталог координат поворотных точек красной линии 1374

точка 11745	X: 4970300.43	Y: 5185867.97	Длина: 255.2	Дир.угол: 88.0828
точка 11746	X: 4970308.97	Y: 5186122.99	Длина: 60.3	Дир.угол: 177.825
точка 11747	X: 4970248.75	Y: 5186125.27	Длина: 255.6	Дир.угол: 268.148
точка 11748	X: 4970240.49	Y: 5185869.8	Длина: 60	Дир.угол: 358.257

Каталог координат поворотных точек красной линии 1375

точка 11749	X: 4970384.49	Y: 5186135.66	Длина: 165.3	Дир.угол: 87.9966
точка 11750	X: 4970390.27	Y: 5186300.83	Длина: 60.5	Дир.угол: 178.411
точка 11751	X: 4970329.79	Y: 5186302.5	Длина: 165.3	Дир.угол: 268.246
точка 11752	X: 4970324.73	Y: 5186137.31	Длина: 59.8	Дир.угол: 358.421

Каталог координат поворотных точек красной линии 1376

точка 11753	X: 4970310.07	Y: 5186137.97	Длина: 165.2	Дир.угол: 87.9116
точка 11754	X: 4970316.09	Y: 5186303.07	Длина: 61.4	Дир.угол: 177.824
точка 11755	X: 4970254.78	Y: 5186305.4	Длина: 165.5	Дир.угол: 268.236
точка 11756	X: 4970249.69	Y: 5186139.96	Длина: 19.8	Дир.угол: 356.338
точка 11757	X: 4970269.49	Y: 5186138.7	Длина: 40.6	Дир.угол: 358.972

Каталог координат поворотных точек красной линии 1377

точка 11758	X: 4970392.39	Y: 5186315.11	Длина: 220.4	Дир.угол: 88.6616
точка 11759	X: 4970397.54	Y: 5186535.47	Длина: 11.4	Дир.угол: 180.492
точка 11760	X: 4970386.11	Y: 5186535.38	Длина: 9.2	Дир.угол: 91.3509
точка 11761	X: 4970385.89	Y: 5186544.6	Длина: 7.3	Дир.угол: 112.702
точка 11762	X: 4970383.06	Y: 5186551.36	Длина: 7.6	Дир.угол: 101.479
точка 11763	X: 4970381.56	Y: 5186558.79	Длина: 7.7	Дир.угол: 94.6768
точка 11764	X: 4970380.93	Y: 5186566.48	Длина: 118.7	Дир.угол: 184.677
точка 11765	X: 4970262.63	Y: 5186556.8	Длина: 238.7	Дир.угол: 268.35
точка 11766	X: 4970255.76	Y: 5186318.18	Длина: 60.8	Дир.угол: 358.118
точка 11767	X: 4970316.49	Y: 5186316.18	Длина: 182.4	Дир.угол: 88.4453
точка 11768	X: 4970321.43	Y: 5186498.52	Длина: 3.6	Дир.угол: 357.049
точка 11769	X: 4970325.06	Y: 5186498.34	Длина: 24.9	Дир.угол: 87.049
точка 11770	X: 4970326.35	Y: 5186523.2	Длина: 4.3	Дир.угол: 24.6164
точка 11771	X: 4970330.28	Y: 5186525	Длина: 10.4	Дир.угол: 313.28
точка 11772	X: 4970337.42	Y: 5186517.43	Длина: 200.5	Дир.угол: 267.831
точка 11773	X: 4970329.83	Y: 5186317.05	Длина: 62.6	Дир.угол: 358.224

Каталог координат поворотных точек красной линии 1378

точка 11774	X: 4970413.05	Y: 5186614.29	Длина: 216.3	Дир.угол: 3.37299
точка 11775	X: 4970628.96	Y: 5186627.01	Длина: 43.2	Дир.угол: 93.0582
точка 11776	X: 4970626.66	Y: 5186670.14	Длина: 315.5	Дир.угол: 125.965
точка 11777	X: 4970441.4	Y: 5186925.46	Длина: 53.2	Дир.угол: 205.16
точка 11778	X: 4970393.25	Y: 5186902.85	Длина: 29.8	Дир.угол: 289.444
точка 11779	X: 4970403.17	Y: 5186874.73	Длина: 19.2	Дир.угол: 325.883
точка 11780	X: 4970419.1	Y: 5186863.95	Длина: 249.7	Дир.угол: 268.613

Каталог координат поворотных точек красной линии 1379

точка 11781	X: 4970403.9	Y: 5186613.26	Длина: 249.7	Дир.угол: 88.3935
точка 11782	X: 4970410.9	Y: 5186862.82	Длина: 17.3	Дир.угол: 139.651
точка 11783	X: 4970397.74	Y: 5186874	Длина: 34	Дир.угол: 111.902
точка 11784	X: 4970385.06	Y: 5186905.54	Длина: 23.9	Дир.угол: 187.621

точка 11785 X: 4970361.34 Y: 5186902.37 Длина: 48 Дир.угол: 223.004
точка 11786 X: 4970326.27 Y: 5186869.66 Длина: 28.5 Дир.угол: 272.073
точка 11787 X: 4970327.3 Y: 5186841.2 Длина: 52.8 Дир.угол: 284.235
точка 11788 X: 4970340.29 Y: 5186790 Длина: 181.5 Дир.угол: 268.718
точка 11789 X: 4970336.23 Y: 5186608.54 Длина: 67.8 Дир.угол: 3.98289

Каталог координат поворотных точек красной линии 1380
точка 11790 X: 4970326.87 Y: 5186645.48 Длина: 60.2 Дир.угол: 176.867
точка 11791 X: 4970266.73 Y: 5186648.77 Длина: 106.6 Дир.угол: 88.3858
точка 11792 X: 4970269.74 Y: 5186755.3 Длина: 60.3 Дир.угол: 357.795
точка 11793 X: 4970329.99 Y: 5186752.98 Длина: 107.5 Дир.угол: 268.397
точка 11794 X: 4970326.98 Y: 5186645.48 Длина: 0.1 Дир.угол: 180

Каталог координат поворотных точек красной линии 1381
точка 11795 X: 4970878.61 Y: 5185842.53 Длина: 141.5 Дир.угол: 44.8985
точка 11796 X: 4970978.85 Y: 5185942.41 Длина: 65.8 Дир.угол: 141.716
точка 11797 X: 4970927.19 Y: 5185983.18 Длина: 133.6 Дир.угол: 225.428
точка 11798 X: 4970833.4 Y: 5185887.98 Длина: 64.1 Дир.угол: 314.844

Каталог координат поворотных точек красной линии 1382
точка 11799 X: 4970809.84 Y: 5185523.4 Длина: 138.4 Дир.угол: 44.7897
точка 11800 X: 4970908.1 Y: 5185620.93 Длина: 20.6 Дир.угол: 313.847
точка 11801 X: 4970922.4 Y: 5185606.05 Длина: 37.7 Дир.угол: 247.312
точка 11802 X: 4970907.85 Y: 5185571.25 Длина: 9.3 Дир.угол: 228.565
точка 11803 X: 4970901.7 Y: 5185564.28 Длина: 22.4 Дир.угол: 318.565
точка 11804 X: 4970918.48 Y: 5185549.47 Длина: 40.6 Дир.угол: 269.054
точка 11805 X: 4970917.8 Y: 5185508.84 Длина: 20.4 Дир.угол: 179.229
точка 11806 X: 4970897.39 Y: 5185509.12 Длина: 53.4 Дир.угол: 224.102
точка 11807 X: 4970859.02 Y: 5185471.94 Длина: 71.2 Дир.угол: 133.7

Каталог координат поворотных точек красной линии 1383
точка 11808 X: 4970752.66 Y: 5185582.04 Длина: 205.1 Дир.угол: 44.3982
точка 11809 X: 4970899.24 Y: 5185725.57 Длина: 1.2 Дир.угол: 44.4892
точка 11810 X: 4970900.07 Y: 5185726.38 Длина: 49.8 Дир.угол: 313.689
точка 11811 X: 4970934.46 Y: 5185690.38 Длина: 54.3 Дир.угол: 242.123
точка 11812 X: 4970909.07 Y: 5185642.38 Длина: 154.1 Дир.угол: 223.565
точка 11813 X: 4970797.39 Y: 5185536.15 Длина: 64.1 Дир.угол: 134.264

Каталог координат поворотных точек красной линии 1384
точка 11814 X: 4970740.73 Y: 5185592.58 Длина: 65.9 Дир.угол: 134.753
точка 11815 X: 4970694.33 Y: 5185639.37 Длина: 257.9 Дир.угол: 44.3959
точка 11816 X: 4970878.62 Y: 5185819.82 Длина: 57.2 Дир.угол: 314.072
точка 11817 X: 4970918.44 Y: 5185778.7 Длина: 8 Дир.угол: 293.952
точка 11818 X: 4970921.69 Y: 5185771.37 Длина: 254.4 Дир.угол: 224.653

Каталог координат поворотных точек красной линии 1385
точка 11819 X: 4970683.57 Y: 5185650.81 Длина: 258 Дир.угол: 44.5071
точка 11820 X: 4970867.53 Y: 5185831.63 Длина: 64.2 Дир.угол: 133.742
точка 11821 X: 4970823.13 Y: 5185878.02 Длина: 257.5 Дир.угол: 224.547
точка 11822 X: 4970639.61 Y: 5185697.37 Длина: 64 Дир.угол: 313.349

Каталог координат поворотных точек красной линии 1386

точка 11823 X: 4970630.42 Y: 5185711.36 Длина: 254.5 Дир.угол: 44.3526
точка 11824 X: 4970812.4 Y: 5185889.28 Длина: 36.2 Дир.угол: 134.635
точка 11825 X: 4970786.96 Y: 5185915.05 Длина: 254 Дир.угол: 223.794
точка 11826 X: 4970603.64 Y: 5185739.29 Длина: 38.7 Дир.угол: 313.794

Каталог координат поворотных точек красной линии 1387
точка 11827 X: 4970685.2 Y: 5185399.04 Длина: 92.1 Дир.угол: 357.094
точка 11828 X: 4970777.17 Y: 5185394.37 Длина: 95.5 Дир.угол: 43.5661
точка 11829 X: 4970846.34 Y: 5185460.16 Длина: 70.2 Дир.угол: 133.557
точка 11830 X: 4970797.94 Y: 5185511.05 Длина: 158.9 Дир.угол: 224.814

Каталог координат поворотных точек красной линии 1388
точка 11831 X: 4970572.78 Y: 5185404.71 Длина: 85.2 Дир.угол: 357.108
точка 11832 X: 4970657.87 Y: 5185400.41 Длина: 7 Дир.угол: 4.4678
точка 11833 X: 4970664.88 Y: 5185400.96 Длина: 172.4 Дир.угол: 45.7343
точка 11834 X: 4970785.21 Y: 5185524.41 Длина: 63.6 Дир.угол: 133.775
точка 11835 X: 4970741.22 Y: 5185570.32 Длина: 236.2 Дир.угол: 224.516

Каталог координат поворотных точек красной линии 1389
точка 11836 X: 4970552.38 Y: 5185405.18 Длина: 67.5 Дир.угол: 176.803
точка 11837 X: 4970484.97 Y: 5185408.94 Длина: 16.5 Дир.угол: 119.245
точка 11838 X: 4970476.89 Y: 5185423.37 Длина: 295 Дир.угол: 44.8449
точка 11839 X: 4970686.08 Y: 5185631.42 Длина: 66.5 Дир.угол: 314.029
точка 11840 X: 4970732.29 Y: 5185583.61 Длина: 253.4 Дир.угол: 224.763
точка 11841 X: 4970552.38 Y: 5185405.18 Длина: 0 Дир.угол: 176.771

Каталог координат поворотных точек красной линии 1390
точка 11842 X: 4970676.54 Y: 5185641.32 Длина: 65.9 Дир.угол: 132.97
точка 11843 X: 4970631.6 Y: 5185689.56 Длина: 293.9 Дир.угол: 224.442
точка 11844 X: 4970421.78 Y: 5185483.78 Длина: 65.6 Дир.угол: 316.162
точка 11845 X: 4970469.08 Y: 5185438.36 Длина: 290.2 Дир.угол: 44.373

Каталог координат поворотных точек красной линии 1391
точка 11846 X: 4970451.53 Y: 5185533.18 Длина: 238 Дир.угол: 44.7562
точка 11847 X: 4970620.5 Y: 5185700.72 Длина: 60.4 Дир.угол: 133.834
точка 11848 X: 4970578.69 Y: 5185744.28 Длина: 156 Дир.угол: 224.895
точка 11849 X: 4970468.21 Y: 5185634.2 Длина: 57.1 Дир.угол: 224.895
точка 11850 X: 4970427.76 Y: 5185593.9 Длина: 28.4 Дир.угол: 250.874
точка 11851 X: 4970418.43 Y: 5185567.02 Длина: 47.3 Дир.угол: 314.365

Каталог координат поворотных точек красной линии 1392
точка 11852 X: 4970618.29 Y: 5185305.87 Длина: 274.9 Дир.угол: 357.082
точка 11853 X: 4970892.88 Y: 5185291.87 Длина: 65.9 Дир.угол: 266.102
точка 11854 X: 4970888.4 Y: 5185226.14 Длина: 274 Дир.угол: 177.196
точка 11855 X: 4970614.75 Y: 5185239.55 Длина: 66.4 Дир.угол: 86.9505

Каталог координат поворотных точек красной линии 1393
точка 11856 X: 4970619.58 Y: 5185322.34 Длина: 251.7 Дир.угол: 356.064
точка 11857 X: 4970870.68 Y: 5185305.06 Длина: 66.8 Дир.угол: 87.0062
точка 11858 X: 4970874.17 Y: 5185371.81 Длина: 251 Дир.угол: 176.844
точка 11859 X: 4970623.53 Y: 5185385.63 Длина: 63.4 Дир.угол: 266.425

Каталог координат поворотных точек красной линии 1394

точка 11860	X: 4970605.16	Y: 5185241.48	Длина: 65.1	Дир.угол: 86.0089
точка 11861	X: 4970609.69	Y: 5185306.41	Длина: 154.8	Дир.угол: 176.463
точка 11862	X: 4970455.22	Y: 5185315.95	Длина: 66.8	Дир.угол: 268.494
точка 11863	X: 4970453.46	Y: 5185249.17	Длина: 151.9	Дир.угол: 357.097

Каталог координат поворотных точек красной линии 1395

точка 11864	X: 4970612.03	Y: 5185321.32	Длина: 67	Дир.угол: 86.3061
точка 11865	X: 4970616.34	Y: 5185388.15	Длина: 159.1	Дир.угол: 177.628
точка 11866	X: 4970457.38	Y: 5185394.74	Длина: 64.5	Дир.угол: 267.957
точка 11867	X: 4970455.08	Y: 5185330.26	Длина: 157.2	Дир.угол: 356.742

Каталог координат поворотных точек красной линии 1396

точка 11868	X: 4970293.65	Y: 5185071.73	Длина: 5.5	Дир.угол: 109.939
точка 11869	X: 4970291.77	Y: 5185076.92	Длина: 31.8	Дир.угол: 180.968
точка 11870	X: 4970259.98	Y: 5185076.38	Длина: 612.2	Дир.угол: 269.317
точка 11871	X: 4970252.69	Y: 5184464.26	Длина: 27.6	Дир.угол: 358.889
точка 11872	X: 4970280.3	Y: 5184463.72	Длина: 3.6	Дир.угол: 265.673
точка 11873	X: 4970280.04	Y: 5184460.17	Длина: 20	Дир.угол: 358.822
точка 11874	X: 4970299.99	Y: 5184459.76	Длина: 30.4	Дир.угол: 90
точка 11875	X: 4970299.99	Y: 5184490.13	Длина: 11.1	Дир.угол: 357.357
точка 11876	X: 4970311.08	Y: 5184489.62	Длина: 25.6	Дир.угол: 87.3572
точка 11877	X: 4970312.25	Y: 5184515.17	Длина: 11.4	Дир.угол: 358.52
точка 11878	X: 4970323.66	Y: 5184514.88	Длина: 49.3	Дир.угол: 89.3079
точка 11879	X: 4970324.25	Y: 5184564.2	Длина: 8.2	Дир.угол: 181.571
точка 11880	X: 4970316.09	Y: 5184563.98	Длина: 101.2	Дир.угол: 88.3336
точка 11881	X: 4970319.03	Y: 5184665.12	Длина: 3.1	Дир.угол: 179.448
точка 11882	X: 4970315.9	Y: 5184665.15	Длина: 26.4	Дир.угол: 87.8901
точка 11883	X: 4970316.87	Y: 5184691.51	Длина: 27.3	Дир.угол: 181.103
точка 11884	X: 4970289.61	Y: 5184690.98	Длина: 140.6	Дир.угол: 89.4531
точка 11885	X: 4970290.95	Y: 5184831.61	Длина: 35.9	Дир.угол: 359.453
точка 11886	X: 4970326.84	Y: 5184831.27	Длина: 101.8	Дир.угол: 90.3933
точка 11887	X: 4970326.14	Y: 5184933.05	Длина: 4	Дир.угол: 177.601
точка 11888	X: 4970322.13	Y: 5184933.22	Длина: 75.9	Дир.угол: 94.5669
точка 11889	X: 4970316.09	Y: 5185008.89	Длина: 26.5	Дир.угол: 98.0113
точка 11890	X: 4970312.39	Y: 5185035.16	Длина: 25.1	Дир.угол: 130.276
точка 11891	X: 4970296.16	Y: 5185054.32	Длина: 17.6	Дир.угол: 98.1862

Каталог координат поворотных точек красной линии 1397

точка 11892	X: 4970173.24	Y: 5184463.21	Длина: 304	Дир.угол: 88.9828
точка 11893	X: 4970178.64	Y: 5184767.14	Длина: 64.7	Дир.угол: 1.30136
точка 11894	X: 4970243.32	Y: 5184768.61	Длина: 308.1	Дир.угол: 268.837
точка 11895	X: 4970237.07	Y: 5184460.61	Длина: 63.9	Дир.угол: 177.669

Каталог координат поворотных точек красной линии 1398

точка 11896	X: 4970159.95	Y: 5184463.37	Длина: 304.1	Дир.угол: 89.0371
точка 11897	X: 4970165.06	Y: 5184767.38	Длина: 66.5	Дир.угол: 179.945
точка 11898	X: 4970098.6	Y: 5184767.44	Длина: 303.2	Дир.угол: 269.127
точка 11899	X: 4970093.98	Y: 5184464.3	Длина: 66	Дир.угол: 359.192

Каталог координат поворотных точек красной линии 1399

точка 11900	X: 4970081.18	Y: 5184461.78	Длина: 305.3	Дир.угол: 89.1119

точка 11901 X: 4970085.91 Y: 5184767.09 Длина: 67.5 Дир.угол: 179.482
точка 11902 X: 4970018.38 Y: 5184767.7 Длина: 302 Дир.угол: 269.201
точка 11903 X: 4970014.17 Y: 5184465.74 Длина: 32.6 Дир.угол: 358.241
точка 11904 X: 4970046.78 Y: 5184464.74 Длина: 1.9 Дир.угол: 268.241
точка 11905 X: 4970046.72 Y: 5184462.83 Длина: 34.5 Дир.угол: 358.259

Каталог координат поворотных точек красной линии 1400
точка 11906 X: 4970000.92 Y: 5184506.03 Длина: 260.4 Дир.угол: 89.2468
точка 11907 X: 4970004.34 Y: 5184766.42 Длина: 64.7 Дир.угол: 180.105
точка 11908 X: 4969939.6 Y: 5184766.3 Длина: 239.7 Дир.угол: 269.063
точка 11909 X: 4969935.68 Y: 5184526.58 Длина: 18.9 Дир.угол: 1.92963
точка 11910 X: 4969954.62 Y: 5184527.22 Длина: 15.1 Дир.угол: 264.278
точка 11911 X: 4969953.11 Y: 5184512.23 Длина: 6 Дир.угол: 350.155
точка 11912 X: 4969958.99 Y: 5184511.21 Длина: 35.8 Дир.угол: 263.539
точка 11913 X: 4969954.95 Y: 5184475.62 Длина: 48.2 Дир.угол: 345.116
точка 11914 X: 4970001.56 Y: 5184463.23 Длина: 9.6 Дир.угол: 63.8752
точка 11915 X: 4970005.79 Y: 5184471.84 Длина: 33.7 Дир.угол: 89.7288
точка 11916 X: 4970005.95 Y: 5184505.5 Длина: 5.1 Дир.угол: 173.907

Каталог координат поворотных точек красной линии 1401
точка 11917 X: 4969921.35 Y: 5184564.63 Длина: 202.7 Дир.угол: 89.062
точка 11918 X: 4969924.67 Y: 5184767.36 Длина: 39.1 Дир.угол: 180
точка 11919 X: 4969885.61 Y: 5184767.36 Длина: 164.5 Дир.угол: 266.028
точка 11920 X: 4969874.22 Y: 5184603.29 Длина: 17.6 Дир.угол: 281.832
точка 11921 X: 4969877.83 Y: 5184586.03 Длина: 22.1 Дир.угол: 296.928
точка 11922 X: 4969887.86 Y: 5184566.29 Длина: 33.5 Дир.угол: 357.164

Каталог координат поворотных точек красной линии 1402
точка 11923 X: 4970243.63 Y: 5184782.06 Длина: 63.9 Дир.угол: 180.788
точка 11924 X: 4970179.71 Y: 5184781.18 Длина: 334.5 Дир.угол: 89.8498
точка 11925 X: 4970180.59 Y: 5185115.7 Длина: 65.2 Дир.угол: 4.40797
точка 11926 X: 4970245.64 Y: 5185120.71 Длина: 338.7 Дир.угол: 269.658

Каталог координат поворотных точек красной линии 1403
точка 11927 X: 4970165.2 Y: 5184781.78 Длина: 333.1 Дир.угол: 89.3333
точка 11928 X: 4970169.07 Y: 5185114.81 Длина: 64.7 Дир.угол: 184.408
точка 11929 X: 4970104.58 Y: 5185109.84 Длина: 328 Дир.угол: 269.133
точка 11930 X: 4970099.62 Y: 5184781.91 Длина: 65.6 Дир.угол: 359.882

Каталог координат поворотных точек красной линии 1404
точка 11931 X: 4970019.38 Y: 5184781.15 Длина: 322.7 Дир.угол: 88.7976
точка 11932 X: 4970026.16 Y: 5185103.79 Длина: 63.6 Дир.угол: 4.40797
точка 11933 X: 4970089.54 Y: 5185108.68 Длина: 326.2 Дир.угол: 269.271
точка 11934 X: 4970085.39 Y: 5184782.46 Длина: 66 Дир.угол: 181.139

Каталог координат поворотных точек красной линии 1405
точка 11935 X: 4970006.51 Y: 5184782.51 Длина: 66.5 Дир.угол: 180.537
точка 11936 X: 4969939.99 Y: 5184781.88 Длина: 312.5 Дир.угол: 89.0608
точка 11937 X: 4969945.11 Y: 5185094.36 Длина: 5.4 Дир.угол: 40.5301
точка 11938 X: 4969949.21 Y: 5185097.86 Длина: 62.5 Дир.угол: 4.40797
точка 11939 X: 4970011.54 Y: 5185102.67 Длина: 320.2 Дир.угол: 269.1

Каталог координат поворотных точек красной линии 1406

точка 11940	X: 4970259.1	Y: 5185138.3	Длина: 20.1	Дир.угол: 358.819
точка 11941	X: 4970279.19	Y: 5185137.89	Длина: 64.1	Дир.угол: 89.8285
точка 11942	X: 4970279.38	Y: 5185201.94	Длина: 32.4	Дир.угол: 93.7509
точка 11943	X: 4970277.26	Y: 5185234.26	Длина: 18.6	Дир.угол: 100.023
точка 11944	X: 4970274.04	Y: 5185252.53	Длина: 2.5	Дир.угол: 30.7242
точка 11945	X: 4970276.14	Y: 5185253.78	Длина: 42.2	Дир.угол: 94.7594
точка 11946	X: 4970272.64	Y: 5185295.85	Длина: 3.7	Дир.угол: 212.021
точка 11947	X: 4970269.5	Y: 5185293.88	Длина: 11.7	Дир.угол: 95.3305
точка 11948	X: 4970268.42	Y: 5185305.5	Длина: 10	Дир.угол: 122.019
точка 11949	X: 4970263.11	Y: 5185313.98	Длина: 30.3	Дир.угол: 212.36
точка 11950	X: 4970237.51	Y: 5185297.76	Длина: 16.2	Дир.угол: 122.361
точка 11951	X: 4970228.83	Y: 5185311.45	Длина: 31.6	Дир.угол: 211.987
точка 11952	X: 4970202.06	Y: 5185294.73	Длина: 108.8	Дир.угол: 301.398
точка 11953	X: 4970258.74	Y: 5185201.87	Длина: 31.4	Дир.угол: 272.496
точка 11954	X: 4970260.11	Y: 5185170.47	Длина: 32.2	Дир.угол: 268.194

Каталог координат поворотных точек красной линии 1407

точка 11955	X: 4970184.26	Y: 5185139.04	Длина: 60.5	Дир.угол: 0
точка 11956	X: 4970244.73	Y: 5185139.04	Длина: 57.9	Дир.угол: 89.476
точка 11957	X: 4970245.26	Y: 5185196.92	Длина: 54.7	Дир.угол: 122.408
точка 11958	X: 4970215.92	Y: 5185243.14	Длина: 30.3	Дир.угол: 177.684
точка 11959	X: 4970185.64	Y: 5185244.37	Длина: 105.3	Дир.угол: 269.247

Каталог координат поворотных точек красной линии 1408

точка 11960	X: 4970105.05	Y: 5185127.12	Длина: 63	Дир.угол: 2.68131
точка 11961	X: 4970167.99	Y: 5185130.07	Длина: 148.9	Дир.угол: 88.2379
точка 11962	X: 4970172.57	Y: 5185278.91	Длина: 70.9	Дир.угол: 202.46
точка 11963	X: 4970107.03	Y: 5185251.82	Длина: 124.7	Дир.угол: 269.091

Каталог координат поворотных точек красной линии 1409

точка 11964	X: 4970026.54	Y: 5185121.24	Длина: 63.3	Дир.угол: 0.68439
точка 11965	X: 4970089.79	Y: 5185122	Длина: 120.2	Дир.угол: 88.6744
точка 11966	X: 4970092.57	Y: 5185242.12	Длина: 70.6	Дир.угол: 203.932
точка 11967	X: 4970028.04	Y: 5185213.48	Длина: 92.2	Дир.угол: 269.071

Каталог координат поворотных точек красной линии 1410

точка 11968	X: 4969784.08	Y: 5184513.33	Длина: 285.4	Дир.угол: 176.386
точка 11969	X: 4969499.28	Y: 5184531.32	Длина: 76	Дир.угол: 87.8219
точка 11970	X: 4969502.17	Y: 5184607.31	Длина: 32.1	Дир.угол: 177.794
точка 11971	X: 4969470.06	Y: 5184608.54	Длина: 108.7	Дир.угол: 269.738
точка 11972	X: 4969469.57	Y: 5184499.83	Длина: 163.9	Дир.угол: 346.54
точка 11973	X: 4969629	Y: 5184461.67	Длина: 148.5	Дир.угол: 348.481
точка 11974	X: 4969774.54	Y: 5184432.01	Длина: 4.1	Дир.угол: 33.4068
точка 11975	X: 4969778	Y: 5184434.29	Длина: 79.3	Дир.угол: 85.5967

Каталог координат поворотных точек красной линии 1411

точка 11976	X: 4969797.07	Y: 5184591.1	Длина: 280.9	Дир.угол: 176.035
точка 11977	X: 4969516.83	Y: 5184610.53	Длина: 62.9	Дир.угол: 265.773
точка 11978	X: 4969512.2	Y: 5184547.81	Длина: 283.8	Дир.угол: 355.918
точка 11979	X: 4969795.24	Y: 5184527.61	Длина: 63.5	Дир.угол: 88.3493

Каталог координат поворотных точек красной линии 1412
точка 11980 X: 4969518.01 Y: 5184625.73 Длина: 275.4 Дир.угол: 355.888
точка 11981 X: 4969792.66 Y: 5184605.98 Длина: 67.3 Дир.угол: 85.2452
точка 11982 X: 4969798.23 Y: 5184673.01 Длина: 278.2 Дир.угол: 176.668
точка 11983 X: 4969520.5 Y: 5184689.18 Длина: 63.5 Дир.угол: 267.75

Каталог координат поворотных точек красной линии 1413
точка 11984 X: 4969521.53 Y: 5184704.2 Длина: 278.7 Дир.угол: 356.418
точка 11985 X: 4969799.71 Y: 5184686.78 Длина: 65.1 Дир.угол: 85.3966
точка 11986 X: 4969804.93 Y: 5184751.64 Длина: 283.9 Дир.угол: 176.164
точка 11987 X: 4969521.67 Y: 5184770.63 Длина: 66.4 Дир.угол: 269.876

Каталог координат поворотных точек красной линии 1414
точка 11988 X: 4969551.87 Y: 5184780.74 Длина: 252.5 Дир.угол: 356.916
точка 11989 X: 4969804 Y: 5184767.15 Длина: 63.4 Дир.угол: 86.5676
точка 11990 X: 4969807.79 Y: 5184830.47 Длина: 255.1 Дир.угол: 176.458
точка 11991 X: 4969553.22 Y: 5184846.23 Длина: 65.5 Дир.угол: 268.819

Каталог координат поворотных точек красной линии 1415
точка 11992 X: 4969554.27 Y: 5184861.6 Длина: 256.4 Дир.угол: 356.669
точка 11993 X: 4969810.28 Y: 5184846.7 Длина: 64.3 Дир.угол: 86.1793
точка 11994 X: 4969814.56 Y: 5184910.89 Длина: 257.3 Дир.угол: 176.685
точка 11995 X: 4969557.71 Y: 5184925.77 Длина: 64.3 Дир.угол: 266.925

Каталог координат поворотных точек красной линии 1416
точка 11996 X: 4969747.51 Y: 5184928.79 Длина: 153.3 Дир.угол: 86.4612
точка 11997 X: 4969756.97 Y: 5185081.79 Длина: 64.4 Дир.угол: 355.5
точка 11998 X: 4969821.12 Y: 5185076.74 Длина: 151.4 Дир.угол: 266.375
точка 11999 X: 4969811.55 Y: 5184925.61 Длина: 64.1 Дир.угол: 177.163

Каталог координат поворотных точек красной линии 1417
точка 12000 X: 4969667.83 Y: 5184934.15 Длина: 65.1 Дир.угол: 357.037
точка 12001 X: 4969732.86 Y: 5184930.79 Длина: 158.8 Дир.угол: 86.5383
точка 12002 X: 4969742.45 Y: 5185089.28 Длина: 64.4 Дир.угол: 176.339
точка 12003 X: 4969678.18 Y: 5185093.39 Длина: 159.6 Дир.угол: 266.281

Каталог координат поворотных точек красной линии 1418
точка 12004 X: 4969587.69 Y: 5184940.36 Длина: 65.7 Дир.угол: 356.218
точка 12005 X: 4969653.24 Y: 5184936.03 Длина: 160.3 Дир.угол: 86.989
точка 12006 X: 4969661.66 Y: 5185096.1 Длина: 64.2 Дир.угол: 177.462
точка 12007 X: 4969597.57 Y: 5185098.94 Длина: 158.9 Дир.угол: 266.437

Каталог координат поворотных точек красной линии 1419
точка 12008 X: 4969572.9 Y: 5184941.34 Длина: 156.8 Дир.угол: 86.2241
точка 12009 X: 4969583.22 Y: 5185097.78 Длина: 69.4 Дир.угол: 178.026
точка 12010 X: 4969513.86 Y: 5185100.18 Длина: 155.3 Дир.угол: 267.671
точка 12011 X: 4969507.55 Y: 5184945 Длина: 65.5 Дир.угол: 356.795

Каталог координат поворотных точек красной линии 1420
точка 12012 X: 4969832.32 Y: 5185267.32 Длина: 62.3 Дир.угол: 176.647
точка 12013 X: 4969770.16 Y: 5185270.96 Длина: 172.3 Дир.угол: 266.323
точка 12014 X: 4969759.1 Y: 5185098.97 Длина: 66.5 Дир.угол: 356.344

точка 12015 X: 4969825.48 Y: 5185094.73 Длина: 172.7 Дир.угол: 87.7306

Каталог координат поворотных точек красной линии 1421
точка 12016 X: 4969742.87 Y: 5185100.06 Длина: 171.6 Дир.угол: 86.2488
точка 12017 X: 4969754.09 Y: 5185271.27 Длина: 63.8 Дир.угол: 175.969
точка 12018 X: 4969690.41 Y: 5185275.76 Длина: 171.3 Дир.угол: 266.325
точка 12019 X: 4969679.43 Y: 5185104.82 Длина: 63.6 Дир.угол: 355.712

Каталог координат поворотных точек красной линии 1422
точка 12020 X: 4969663.69 Y: 5185112.67 Длина: 163.2 Дир.угол: 86.2291
точка 12021 X: 4969674.42 Y: 5185275.5 Длина: 64.6 Дир.угол: 176.234
точка 12022 X: 4969609.95 Y: 5185279.75 Длина: 163.8 Дир.угол: 266.674
точка 12023 X: 4969600.45 Y: 5185116.24 Длина: 63.3 Дир.угол: 356.769

Каталог координат поворотных точек красной линии 1423
точка 12024 X: 4969585.58 Y: 5185108.38 Длина: 315.5 Дир.угол: 86.6847
точка 12025 X: 4969603.83 Y: 5185423.36 Длина: 86.5 Дир.угол: 176.165
точка 12026 X: 4969517.48 Y: 5185429.15 Длина: 315.1 Дир.угол: 268.098
точка 12027 X: 4969507.03 Y: 5185114.2 Длина: 78.8 Дир.угол: 355.762

Каталог координат поворотных точек красной линии 1424
точка 12028 X: 4969755.35 Y: 5185286.46 Длина: 124.5 Дир.угол: 85.9404
точка 12029 X: 4969764.16 Y: 5185410.64 Длина: 64.2 Дир.угол: 175.096
точка 12030 X: 4969700.18 Y: 5185416.13 Длина: 125.5 Дир.угол: 266.098
точка 12031 X: 4969691.64 Y: 5185290.89 Длина: 63.9 Дир.угол: 355.94
точка 12032 X: 4969755.34 Y: 5185286.37 Длина: 0.1 Дир.угол: 85.9423

Каталог координат поворотных точек красной линии 1425
точка 12033 X: 4969675.53 Y: 5185292 Длина: 127.1 Дир.угол: 85.8294
точка 12034 X: 4969684.78 Y: 5185418.79 Длина: 67.6 Дир.угол: 175.829
точка 12035 X: 4969617.4 Y: 5185423.7 Длина: 129.3 Дир.угол: 267.364
точка 12036 X: 4969611.46 Y: 5185294.58 Длина: 64.1 Дир.угол: 357.699

Каталог координат поворотных точек красной линии 1426
точка 12037 X: 4969507.68 Y: 5184625.07 Длина: 65.2 Дир.угол: 86.6731
точка 12038 X: 4969511.46 Y: 5184690.17 Длина: 36.1 Дир.угол: 175.816
точка 12039 X: 4969475.42 Y: 5184692.81 Длина: 65.6 Дир.угол: 266.536
точка 12040 X: 4969471.46 Y: 5184627.36 Длина: 36.3 Дир.угол: 356.173
точка 12041 X: 4969507.67 Y: 5184624.94 Длина: 0.1 Дир.угол: 86.673

Каталог координат поворотных точек красной линии 1427
точка 12042 X: 4969512.88 Y: 5184704.41 Длина: 56.1 Дир.угол: 89.1442
точка 12043 X: 4969513.72 Y: 5184760.49 Длина: 35.2 Дир.угол: 176.706
точка 12044 X: 4969478.62 Y: 5184762.51 Длина: 55.2 Дир.угол: 265.929
точка 12045 X: 4969474.7 Y: 5184707.44 Длина: 38.3 Дир.угол: 355.459

Каталог координат поворотных точек красной линии 1428
точка 12046 X: 4969537.57 Y: 5184781.29 Длина: 146.4 Дир.угол: 86.6359
точка 12047 X: 4969546.17 Y: 5184927.49 Длина: 46.4 Дир.угол: 174.46
точка 12048 X: 4969500.02 Y: 5184931.96 Длина: 148.7 Дир.угол: 266.144
точка 12049 X: 4969490.02 Y: 5184783.56 Длина: 47.6 Дир.угол: 357.271

Каталог координат поворотных точек красной линии 1429

точка 12050	X: 4969457.99	Y: 5184617.26	Длина: 172.6	Дир.угол: 89.0462
точка 12051	X: 4969460.86	Y: 5184789.83	Длина: 56	Дир.угол: 179.283
точка 12052	X: 4969404.9	Y: 5184790.53	Длина: 134.8	Дир.угол: 268.513
точка 12053	X: 4969401.4	Y: 5184655.74	Длина: 40.6	Дир.угол: 277.398
точка 12054	X: 4969406.63	Y: 5184615.46	Длина: 51.4	Дир.угол: 1.99719
точка 12055	X: 4969457.99	Y: 5184617.25	Длина: 0	Дир.угол: 90.2903

Каталог координат поворотных точек красной линии 1430

точка 12056	X: 4969489.38	Y: 5185108.44	Длина: 406.2	Дир.угол: 179.348
точка 12057	X: 4969083.17	Y: 5185113.06	Длина: 135.4	Дир.угол: 268.243
точка 12058	X: 4969079.02	Y: 5184977.76	Длина: 61.6	Дир.угол: 340.3
точка 12059	X: 4969137	Y: 5184957	Длина: 47.8	Дир.угол: 272.119
точка 12060	X: 4969138.77	Y: 5184909.27	Длина: 91.5	Дир.угол: 359.743
точка 12061	X: 4969230.29	Y: 5184908.86	Длина: 107.4	Дир.угол: 284.585
точка 12062	X: 4969257.34	Y: 5184804.9	Длина: 128.5	Дир.угол: 1.31138
точка 12063	X: 4969385.77	Y: 5184807.84	Длина: 14.1	Дир.угол: 89.4945
точка 12064	X: 4969385.89	Y: 5184821.98	Длина: 82	Дир.угол: 357.67
точка 12065	X: 4969467.83	Y: 5184818.64	Длина: 181.1	Дир.угол: 88.0479
точка 12066	X: 4969474	Y: 5184999.66	Длина: 13.3	Дир.угол: 357.932
точка 12067	X: 4969487.34	Y: 5184999.18	Длина: 109	Дир.угол: 89.0931
точка 12068	X: 4969489.06	Y: 5185108.12	Длина: 0.5	Дир.угол: 45.0002

Каталог координат поворотных точек красной линии 1431

точка 12069	X: 4969471.95	Y: 5185155.67	Длина: 880.6	Дир.угол: 88.241
точка 12070	X: 4969498.98	Y: 5186035.88	Длина: 444.4	Дир.угол: 178.345
точка 12071	X: 4969054.79	Y: 5186048.71	Длина: 816	Дир.угол: 268.363
точка 12072	X: 4969031.48	Y: 5185233	Длина: 60.6	Дир.угол: 313.757
точка 12073	X: 4969073.36	Y: 5185189.26	Длина: 67.6	Дир.угол: 341.92
точка 12074	X: 4969137.65	Y: 5185168.27	Длина: 334.5	Дир.угол: 357.841

Каталог координат поворотных точек красной линии 1432

точка 12075	X: 4969874.82	Y: 5185591.48	Длина: 769.8	Дир.угол: 88.0843
точка 12076	X: 4969900.55	Y: 5186360.9	Длина: 62.2	Дир.угол: 358.314
точка 12077	X: 4969962.69	Y: 5186359.07	Длина: 508.5	Дир.угол: 268.202
точка 12078	X: 4969946.74	Y: 5185850.8	Длина: 262	Дир.угол: 266.341
точка 12079	X: 4969930.01	Y: 5185589.3	Длина: 55.2	Дир.угол: 177.73

Каталог координат поворотных точек красной линии 1433

точка 12080	X: 4969547.43	Y: 5185563.75	Длина: 1044.3	Дир.угол: 88.4416
точка 12081	X: 4969575.82	Y: 5186607.63	Длина: 303.2	Дир.угол: 358.665
точка 12082	X: 4969878.9	Y: 5186600.56	Длина: 1048.8	Дир.угол: 268.421
точка 12083	X: 4969850	Y: 5185552.14	Длина: 302.8	Дир.угол: 177.802

Каталог координат поворотных точек красной линии 1434

точка 12084	X: 4969499.07	Y: 5186096.24	Длина: 723.3	Дир.угол: 87.8726
точка 12085	X: 4969525.92	Y: 5186819.02	Длина: 230.5	Дир.угол: 179.008
точка 12086	X: 4969295.49	Y: 5186823.01	Длина: 38.2	Дир.угол: 227.403
точка 12087	X: 4969269.66	Y: 5186794.92	Длина: 700.3	Дир.угол: 268.698
точка 12088	X: 4969253.74	Y: 5186094.78	Длина: 245.3	Дир.угол: 0.34004

Каталог координат поворотных точек красной линии 1435

точка 12089 X: 4969918.54 Y: 5186642.45 Длина: 180.3 Дир.угол: 87.5337
точка 12090 X: 4969926.3 Y: 5186822.61 Длина: 8.6 Дир.угол: 127.246
точка 12091 X: 4969921.09 Y: 5186829.46 Длина: 340.7 Дир.угол: 181.999
точка 12092 X: 4969580.6 Y: 5186817.58 Длина: 163.6 Дир.угол: 267.868
точка 12093 X: 4969574.52 Y: 5186654.12 Длина: 344.2 Дир.угол: 358.057

Каталог координат поворотных точек красной линии 1436
точка 12094 X: 4970245.33 Y: 5186602.66 Длина: 179.5 Дир.угол: 88.5796
точка 12095 X: 4970249.78 Y: 5186782.13 Длина: 187.8 Дир.угол: 203.066
точка 12096 X: 4970076.96 Y: 5186708.53 Длина: 103.1 Дир.угол: 270.021
точка 12097 X: 4970077 Y: 5186605.43 Длина: 168.4 Дир.угол: 358.945
точка 12098 X: 4970245.32 Y: 5186602.33 Длина: 0.3 Дир.угол: 89.8793

Каталог координат поворотных точек красной линии 1437
точка 12099 X: 4970074.14 Y: 5186715.89 Длина: 117.3 Дир.угол: 102.709
точка 12100 X: 4970048.32 Y: 5186830.36 Длина: 7.4 Дир.угол: 91.6246
точка 12101 X: 4970048.11 Y: 5186837.77 Длина: 176.4 Дир.угол: 6.22215
точка 12102 X: 4970223.48 Y: 5186856.89 Длина: 64.6 Дир.угол: 284.92
точка 12103 X: 4970240.11 Y: 5186794.47 Длина: 183.6 Дир.угол: 205.336

Каталог координат поворотных точек красной линии 1438
точка 12104 X: 4970313.99 Y: 5187259.68 Длина: 158.9 Дир.угол: 44.6985
точка 12105 X: 4970426.94 Y: 5187371.44 Длина: 32 Дир.угол: 36.3873
точка 12106 X: 4970452.7 Y: 5187390.42 Длина: 227.4 Дир.угол: 27.4356
точка 12107 X: 4970654.49 Y: 5187495.18 Длина: 105.3 Дир.угол: 51.7505
точка 12108 X: 4970719.7 Y: 5187577.9 Длина: 37.4 Дир.угол: 315.528
точка 12109 X: 4970746.38 Y: 5187551.71 Длина: 98.4 Дир.угол: 306.493
точка 12110 X: 4970804.9 Y: 5187472.6 Длина: 157.8 Дир.угол: 308.055
точка 12111 X: 4970902.16 Y: 5187348.36 Длина: 260.6 Дир.угол: 223.787
точка 12112 X: 4970714 Y: 5187168 Длина: 250.1 Дир.угол: 140.194
точка 12113 X: 4970521.89 Y: 5187328.09 Длина: 81.7 Дир.угол: 231.34
точка 12114 X: 4970470.83 Y: 5187264.27 Длина: 229.9 Дир.угол: 318.707
точка 12115 X: 4970643.57 Y: 5187112.56 Длина: 11.7 Дир.угол: 277.073
точка 12116 X: 4970645 Y: 5187101 Длина: 70.8 Дир.угол: 193.055
точка 12117 X: 4970576 Y: 5187085 Длина: 112.4 Дир.угол: 218.84
точка 12118 X: 4970488.44 Y: 5187014.5 Длина: 73.4 Дир.угол: 122.755
точка 12119 X: 4970448.72 Y: 5187076.24 Длина: 227.6 Дир.угол: 126.296
точка 12120 X: 4970314 Y: 5187259.68 Длина: 0 Дир.угол: 172.25

Каталог координат поворотных точек красной линии 1439
точка 12121 X: 4970293.8 Y: 5187282.37 Длина: 139 Дир.угол: 45.0789
точка 12122 X: 4970391.92 Y: 5187380.76 Длина: 92 Дир.угол: 27.3187
точка 12123 X: 4970473.66 Y: 5187422.99 Длина: 75.5 Дир.угол: 25.1851
точка 12124 X: 4970542.01 Y: 5187455.13 Длина: 93.4 Дир.угол: 28.5861
точка 12125 X: 4970623.99 Y: 5187499.8 Длина: 16.3 Дир.угол: 43.0683
точка 12126 X: 4970635.88 Y: 5187510.91 Длина: 106.9 Дир.угол: 47.4709
точка 12127 X: 4970708.17 Y: 5187589.72 Длина: 29.2 Дир.угол: 47.5026
точка 12128 X: 4970727.88 Y: 5187611.23 Длина: 168.2 Дир.угол: 112.069
точка 12129 X: 4970664.68 Y: 5187767.1 Длина: 48.3 Дир.угол: 109.652
точка 12130 X: 4970648.43 Y: 5187812.62 Длина: 48 Дир.угол: 116.747
точка 12131 X: 4970626.82 Y: 5187855.49 Длина: 200.3 Дир.угол: 206.398
точка 12132 X: 4970447.43 Y: 5187766.45 Длина: 7.6 Дир.угол: 222.827

точка 12133 X: 4970441.84 Y: 5187761.26 Длина: 3.9 Дир.угол: 253.499
точка 12134 X: 4970440.72 Y: 5187757.5 Длина: 5 Дир.угол: 276.691
точка 12135 X: 4970441.3 Y: 5187752.56 Длина: 22.1 Дир.угол: 221.981
точка 12136 X: 4970424.89 Y: 5187737.79 Длина: 162.6 Дир.угол: 213.355
точка 12137 X: 4970289.05 Y: 5187648.38 Длина: 125.6 Дир.угол: 215.244
точка 12138 X: 4970186.43 Y: 5187575.87 Длина: 163.3 Дир.угол: 284.4
точка 12139 X: 4970227.05 Y: 5187417.7 Длина: 58.6 Дир.угол: 287.275
точка 12140 X: 4970244.46 Y: 5187361.71 Длина: 50.8 Дир.угол: 298.39
точка 12141 X: 4970268.63 Y: 5187316.98 Длина: 42.8 Дир.угол: 306.017

Каталог координат поворотных точек красной линии 1440
точка 12142 X: 4970045.72 Y: 5186918.9 Длина: 219 Дир.угол: 3.22224
точка 12143 X: 4970264.42 Y: 5186931.22 Длина: 77.7 Дир.угол: 9.9244
точка 12144 X: 4970340.92 Y: 5186944.6 Длина: 15.9 Дир.угол: 87.4823
точка 12145 X: 4970341.62 Y: 5186960.52 Длина: 66.2 Дир.угол: 8.09874
точка 12146 X: 4970407.11 Y: 5186969.84 Длина: 74.9 Дир.угол: 38.5615
точка 12147 X: 4970465.72 Y: 5187016.56 Длина: 74.7 Дир.угол: 121.298
точка 12148 X: 4970426.93 Y: 5187080.36 Длина: 75.4 Дир.угол: 125.551
точка 12149 X: 4970383.07 Y: 5187141.73 Длина: 112.5 Дир.угол: 217.251
точка 12150 X: 4970293.5 Y: 5187073.62 Длина: 53.1 Дир.угол: 225.681
точка 12151 X: 4970256.4 Y: 5187035.62 Длина: 73.7 Дир.угол: 186.473
точка 12152 X: 4970183.12 Y: 5187027.31 Длина: 31.8 Дир.угол: 144.45
точка 12153 X: 4970157.27 Y: 5187045.78 Длина: 148.2 Дир.угол: 225.653
точка 12154 X: 4970053.66 Y: 5186939.79 Длина: 22.3 Дир.угол: 249.367
точка 12155 X: 4970045.8 Y: 5186918.91 Длина: 0.1 Дир.угол: 183.224

Каталог координат поворотных точек красной линии 1441
точка 12156 X: 4970280.25 Y: 5187266.82 Длина: 51.9 Дир.угол: 122.931
точка 12157 X: 4970252.03 Y: 5187310.39 Длина: 50.1 Дир.угол: 115.797
точка 12158 X: 4970230.24 Y: 5187355.47 Длина: 203.6 Дир.угол: 104.964
точка 12159 X: 4970177.67 Y: 5187552.15 Длина: 17 Дир.угол: 122.574
точка 12160 X: 4970168.54 Y: 5187566.44 Длина: 264.7 Дир.угол: 215.577
точка 12161 X: 4969953.23 Y: 5187412.41 Длина: 345.5 Дир.угол: 277.311
точка 12162 X: 4969997.2 Y: 5187069.67 Длина: 87.2 Дир.угол: 6.46634
точка 12163 X: 4970083.88 Y: 5187079.5 Длина: 30.7 Дир.угол: 37.7007
точка 12164 X: 4970108.17 Y: 5187098.27 Длина: 10 Дир.угол: 40.0195
точка 12165 X: 4970115.84 Y: 5187104.71 Длина: 230.9 Дир.угол: 44.5975

Каталог координат поворотных точек красной линии 1442
точка 12166 X: 4969502.29 Y: 5186906.48 Длина: 439.5 Дир.угол: 359.485
точка 12167 X: 4969941.81 Y: 5186902.54 Длина: 11.9 Дир.угол: 74.4563
точка 12168 X: 4969945 Y: 5186914 Длина: 23.9 Дир.угол: 4.51401
точка 12169 X: 4969968.81 Y: 5186915.88 Длина: 59.8 Дир.угол: 94.9213
точка 12170 X: 4969963.68 Y: 5186975.41 Длина: 11.1 Дир.угол: 26.0438
точка 12171 X: 4969973.67 Y: 5186980.3 Длина: 347.3 Дир.угол: 96.4524
точка 12172 X: 4969934.65 Y: 5187325.38 Длина: 63.9 Дир.угол: 92.9575
точка 12173 X: 4969931.35 Y: 5187389.23 Длина: 53.9 Дир.угол: 178.978
точка 12174 X: 4969877.43 Y: 5187390.2 Длина: 189.8 Дир.угол: 178.978
точка 12175 X: 4969687.62 Y: 5187393.58 Длина: 174.2 Дир.угол: 178.188
точка 12176 X: 4969513.49 Y: 5187399.09 Длина: 492.7 Дир.угол: 268.698

Каталог координат поворотных точек красной линии 1443

точка 12177 X: 4969467.79 Y: 5187400.54 Длина: 493.8 Дир.угол: 268.698
точка 12178 X: 4969456.57 Y: 5186906.89 Длина: 81 Дир.угол: 179.485
точка 12179 X: 4969375.55 Y: 5186907.62 Длина: 189 Дир.угол: 177.009
точка 12180 X: 4969186.79 Y: 5186917.48 Длина: 96.9 Дир.угол: 194.92
точка 12181 X: 4969093.2 Y: 5186892.55 Длина: 69.9 Дир.угол: 203.187
точка 12182 X: 4969028.91 Y: 5186865.01 Длина: 295.1 Дир.угол: 207.841
точка 12183 X: 4968767.93 Y: 5186727.17 Длина: 395.3 Дир.угол: 113.771
точка 12184 X: 4968608.58 Y: 5187088.96 Длина: 174.4 Дир.угол: 113.674
точка 12185 X: 4968538.57 Y: 5187248.65 Длина: 9.3 Дир.угол: 94.283
точка 12186 X: 4968537.88 Y: 5187257.92 Длина: 6.2 Дир.угол: 68.4187
точка 12187 X: 4968540.15 Y: 5187263.67 Длина: 6.5 Дир.угол: 41.398
точка 12188 X: 4968545.07 Y: 5187268 Длина: 264.4 Дир.угол: 22.7021
точка 12189 X: 4968789.02 Y: 5187370.06 Длина: 79.3 Дир.угол: 22.6085
точка 12190 X: 4968862.19 Y: 5187400.53 Длина: 19.5 Дир.угол: 17.7515
точка 12191 X: 4968880.76 Y: 5187406.48 Длина: 14.2 Дир.угол: 6.744
точка 12192 X: 4968894.88 Y: 5187408.15 Длина: 67.5 Дир.угол: 2.12429
точка 12193 X: 4968962.34 Y: 5187410.65 Длина: 275.1 Дир.угол: 359.174
точка 12194 X: 4969237.39 Y: 5187406.68 Длина: 65.6 Дир.угол: 359.184
точка 12195 X: 4969302.94 Y: 5187405.75 Длина: 164.9 Дир.угол: 358.188

Каталог координат поворотных точек красной линии 1444
точка 12196 X: 4969583 Y: 5188466 Длина: 101.5 Дир.угол: 298.422
точка 12197 X: 4969631.29 Y: 5188376.77 Длина: 36.2 Дир.угол: 283.9
точка 12198 X: 4969639.99 Y: 5188341.61 Длина: 32.3 Дир.угол: 273.943
точка 12199 X: 4969642.21 Y: 5188309.4 Длина: 37.8 Дир.угол: 267.92
точка 12200 X: 4969640.84 Y: 5188271.64 Длина: 95.4 Дир.угол: 272.584
точка 12201 X: 4969645.14 Y: 5188176.37 Длина: 90.5 Дир.угол: 302.326
точка 12202 X: 4969693.52 Y: 5188099.91 Длина: 14.6 Дир.угол: 5.42988
точка 12203 X: 4969708.1 Y: 5188101.3 Длина: 328.9 Дир.угол: 36.0718
точка 12204 X: 4969973.97 Y: 5188294.98 Длина: 268.8 Дир.угол: 317.526
точка 12205 X: 4970172.2 Y: 5188113.5 Длина: 88.7 Дир.угол: 336.762
точка 12206 X: 4970253.72 Y: 5188078.5 Длина: 363.6 Дир.угол: 314.619
точка 12207 X: 4970509.11 Y: 5187819.68 Длина: 107.1 Дир.угол: 26.5911
точка 12208 X: 4970604.85 Y: 5187867.61 Длина: 15.8 Дир.угол: 37.326
точка 12209 X: 4970617.38 Y: 5187877.16 Длина: 36 Дир.угол: 122.35
точка 12210 X: 4970598.1 Y: 5187907.61 Длина: 53.4 Дир.угол: 128.016
точка 12211 X: 4970565.23 Y: 5187949.66 Длина: 189.6 Дир.угол: 136.224
точка 12212 X: 4970428.32 Y: 5188080.84 Длина: 14.5 Дир.угол: 51.5464
точка 12213 X: 4970437.32 Y: 5188092.17 Длина: 69.5 Дир.угол: 51.8835
точка 12214 X: 4970480.25 Y: 5188146.89 Длина: 17.4 Дир.угол: 59.9951
точка 12215 X: 4970488.94 Y: 5188161.94 Длина: 53.1 Дир.угол: 27.3742
точка 12216 X: 4970536.08 Y: 5188186.34 Длина: 63.1 Дир.угол: 103.236
точка 12217 X: 4970521.63 Y: 5188247.79 Длина: 129.7 Дир.угол: 103.1
точка 12218 X: 4970492.24 Y: 5188374.08 Длина: 46.3 Дир.угол: 111.799
точка 12219 X: 4970475.03 Y: 5188417.11 Длина: 75.1 Дир.угол: 122.855
точка 12220 X: 4970434.28 Y: 5188480.21 Длина: 96 Дир.угол: 117.36
точка 12221 X: 4970390.15 Y: 5188565.49 Длина: 57.1 Дир.угол: 134.129
точка 12222 X: 4970350.38 Y: 5188606.48 Длина: 112.8 Дир.угол: 156.51
точка 12223 X: 4970246.96 Y: 5188651.43 Длина: 161 Дир.угол: 168.131
точка 12224 X: 4970089.45 Y: 5188684.54 Длина: 180.2 Дир.угол: 169.097
точка 12225 X: 4969912.51 Y: 5188718.62 Длина: 213.6 Дир.угол: 122.665
точка 12226 X: 4969797.21 Y: 5188898.46 Длина: 179.1 Дир.угол: 213.377

точка 12227 X: 4969647.68 Y: 5188799.95 Длина: 213 Дир.угол: 208.547
точка 12228 X: 4969460.61 Y: 5188698.18 Длина: 262.5 Дир.угол: 297.794

Каталог координат поворотных точек красной линии 1445
точка 12229 X: 4970243.77 Y: 5188063.91 Длина: 353.6 Дир.угол: 314.619
точка 12230 X: 4970492.12 Y: 5187812.23 Длина: 6.9 Дир.угол: 213.811
точка 12231 X: 4970486.41 Y: 5187808.41 Длина: 91.3 Дир.угол: 210.155
точка 12232 X: 4970407.47 Y: 5187762.55 Длина: 367.7 Дир.угол: 214.186
точка 12233 X: 4970103.34 Y: 5187555.97 Длина: 240.4 Дир.угол: 215.012
точка 12234 X: 4969906.46 Y: 5187418.05 Длина: 11.1 Дир.угол: 196.288
точка 12235 X: 4969895.83 Y: 5187414.95 Длина: 380.9 Дир.угол: 178.779
точка 12236 X: 4969515.02 Y: 5187423.07 Длина: 472.1 Дир.угол: 89.583
точка 12237 X: 4969518.46 Y: 5187895.13 Длина: 45.4 Дир.угол: 31.9219
точка 12238 X: 4969556.98 Y: 5187919.13 Длина: 98.3 Дир.угол: 41.9786
точка 12239 X: 4969630.04 Y: 5187984.86 Длина: 117.5 Дир.угол: 46.857
точка 12240 X: 4969710.38 Y: 5188070.59 Длина: 332.1 Дир.угол: 35.9999
точка 12241 X: 4969979.06 Y: 5188265.8 Длина: 248.3 Дир.угол: 317.703
точка 12242 X: 4970162.72 Y: 5188098.7 Длина: 88.2 Дир.угол: 336.769

Каталог координат поворотных точек красной линии 1446
точка 12243 X: 4969452.98 Y: 5187870.15 Длина: 153.8 Дир.угол: 208.673
точка 12244 X: 4969318.05 Y: 5187796.37 Длина: 157 Дир.угол: 179.785
точка 12245 X: 4969161.06 Y: 5187796.96 Длина: 3.4 Дир.угол: 269.785
точка 12246 X: 4969161.05 Y: 5187793.56 Длина: 64.6 Дир.угол: 182.477
точка 12247 X: 4969096.5 Y: 5187790.77 Длина: 195.4 Дир.угол: 179.391
точка 12248 X: 4968901.1 Y: 5187792.84 Длина: 359.4 Дир.угол: 269.759
точка 12249 X: 4968899.58 Y: 5187433.43 Длина: 238.9 Дир.угол: 358.68
точка 12250 X: 4969138.43 Y: 5187427.92 Длина: 289.6 Дир.угол: 359.259
точка 12251 X: 4969428.03 Y: 5187424.18 Длина: 107.9 Дир.угол: 47.2463
точка 12252 X: 4969501.32 Y: 5187503.44 Длина: 399 Дир.угол: 89.341
точка 12253 X: 4969505.91 Y: 5187902.46 Длина: 62 Дир.угол: 211.398

Каталог координат поворотных точек красной линии 1447
точка 12254 X: 4968426.09 Y: 5187528.35 Длина: 267.8 Дир.угол: 293.211
точка 12255 X: 4968531.64 Y: 5187282.2 Длина: 349.7 Дир.угол: 22.5617
точка 12256 X: 4968854.54 Y: 5187416.36 Длина: 240.6 Дир.угол: 86.2805
точка 12257 X: 4968870.15 Y: 5187656.46 Длина: 214.4 Дир.угол: 90.1043
точка 12258 X: 4968869.76 Y: 5187870.87 Длина: 13.6 Дир.угол: 97.7213
точка 12259 X: 4968867.94 Y: 5187884.32 Длина: 11.5 Дир.угол: 116.616
точка 12260 X: 4968862.78 Y: 5187894.61 Длина: 16.2 Дир.угол: 134.411
точка 12261 X: 4968851.47 Y: 5187906.16 Длина: 24.7 Дир.угол: 152.102
точка 12262 X: 4968829.63 Y: 5187917.72 Длина: 23.3 Дир.угол: 184.16
точка 12263 X: 4968806.41 Y: 5187916.03 Длина: 85.7 Дир.угол: 202.117
точка 12264 X: 4968727.04 Y: 5187883.77 Длина: 27.4 Дир.угол: 113.505
точка 12265 X: 4968716.1 Y: 5187908.91 Длина: 22.1 Дир.угол: 203.367
точка 12266 X: 4968695.79 Y: 5187900.13 Длина: 5.3 Дир.угол: 116.423
точка 12267 X: 4968693.44 Y: 5187904.87 Длина: 142.6 Дир.угол: 205.233
точка 12268 X: 4968564.41 Y: 5187844.06 Длина: 28.1 Дир.угол: 287.329
точка 12269 X: 4968572.79 Y: 5187817.22 Длина: 16.2 Дир.угол: 254.044
точка 12270 X: 4968568.35 Y: 5187801.69 Длина: 169.5 Дир.угол: 214.683
точка 12271 X: 4968428.99 Y: 5187705.25 Длина: 58.9 Дир.угол: 276.234
точка 12272 X: 4968435.38 Y: 5187646.73 Длина: 66.8 Дир.угол: 269.061

точка 12273 X: 4968434.29 Y: 5187579.95 Длина: 37.2 Дир.угол: 266.404
точка 12274 X: 4968431.95 Y: 5187542.78 Длина: 15.6 Дир.угол: 247.876

Каталог координат поворотных точек красной линии 1448
точка 12275 X: 4969599.94 Y: 5188006.24 Длина: 187.7 Дир.угол: 119.891
точка 12276 X: 4969506.41 Y: 5188168.96 Длина: 59.9 Дир.угол: 31.0983
точка 12277 X: 4969557.73 Y: 5188199.92 Длина: 6.3 Дир.угол: 115.327
точка 12278 X: 4969555.04 Y: 5188205.59 Длина: 56.5 Дир.угол: 19.6796
точка 12279 X: 4969608.28 Y: 5188224.63 Длина: 25.7 Дир.угол: 296.518
точка 12280 X: 4969619.75 Y: 5188201.63 Длина: 17.2 Дир.угол: 206.406
точка 12281 X: 4969604.31 Y: 5188193.97 Длина: 135.1 Дир.угол: 301.756
точка 12282 X: 4969675.4 Y: 5188079.12 Длина: 104.9 Дир.угол: 224.066
точка 12283 X: 4969600 Y: 5188006.14 Длина: 0.1 Дир.угол: 119.868

Каталог координат поворотных точек красной линии 1449
точка 12284 X: 4969377.66 Y: 5188393.82 Длина: 252.4 Дир.угол: 118.09
точка 12285 X: 4969258.8 Y: 5188616.53 Длина: 166.3 Дир.угол: 27.3812
точка 12286 X: 4969406.49 Y: 5188693.02 Длина: 44.4 Дир.угол: 298.082
точка 12287 X: 4969427.41 Y: 5188653.81 Длина: 37.9 Дир.угол: 26.8493
точка 12288 X: 4969461.19 Y: 5188670.91 Длина: 235.6 Дир.угол: 297.769
точка 12289 X: 4969570.96 Y: 5188462.44 Длина: 77.8 Дир.угол: 200.117
точка 12290 X: 4969497.89 Y: 5188435.68 Длина: 127.3 Дир.угол: 199.194

Каталог координат поворотных точек красной линии 1450
точка 12291 X: 4969293.8 Y: 5187814.06 Длина: 15.2 Дир.угол: 9.44645
точка 12292 X: 4969308.75 Y: 5187816.55 Длина: 14.5 Дир.угол: 7.17972
точка 12293 X: 4969323.14 Y: 5187818.36 Длина: 235.8 Дир.угол: 29.2268
точка 12294 X: 4969528.9 Y: 5187933.48 Длина: 81.3 Дир.угол: 121.187
точка 12295 X: 4969486.79 Y: 5188003.03 Длина: 3.6 Дир.угол: 32.9683
точка 12296 X: 4969489.84 Y: 5188005.01 Длина: 59.9 Дир.угол: 91.0414
точка 12297 X: 4969488.75 Y: 5188064.91 Длина: 24 Дир.угол: 122.901
точка 12298 X: 4969475.71 Y: 5188085.06 Длина: 175.1 Дир.угол: 212.936
точка 12299 X: 4969328.75 Y: 5187989.85 Длина: 52.5 Дир.угол: 125.84
точка 12300 X: 4969297.99 Y: 5188032.44 Длина: 173.7 Дир.угол: 212.824
точка 12301 X: 4969152.03 Y: 5187938.29 Длина: 51.6 Дир.угол: 186.662
точка 12302 X: 4969100.78 Y: 5187932.3 Длина: 110.7 Дир.угол: 276.201
точка 12303 X: 4969112.74 Y: 5187822.26 Длина: 10.9 Дир.угол: 268.631
точка 12304 X: 4969112.48 Y: 5187811.38 Длина: 181.3 Дир.угол: 0.84552
точка 12305 X: 4969293.77 Y: 5187814.06 Длина: 0 Дир.угол: 9.44264

Каталог координат поворотных точек красной линии 1451
точка 12306 X: 4969469.77 Y: 5188094.86 Длина: 42.4 Дир.угол: 121.611
точка 12307 X: 4969447.55 Y: 5188130.94 Длина: 151.3 Дир.угол: 213.047
точка 12308 X: 4969320.75 Y: 5188048.45 Длина: 40.6 Дир.угол: 302.928
точка 12309 X: 4969342.84 Y: 5188014.34 Длина: 150.3 Дир.угол: 32.3897

Каталог координат поворотных точек красной линии 1452
точка 12310 X: 4969463.91 Y: 5188188.62 Длина: 66.7 Дир.угол: 211.288
точка 12311 X: 4969406.93 Y: 5188153.99 Длина: 149.8 Дир.угол: 212.694
точка 12312 X: 4969280.86 Y: 5188073.07 Длина: 29.9 Дир.угол: 303.046
точка 12313 X: 4969297.18 Y: 5188047.98 Длина: 175.8 Дир.угол: 32.0496
точка 12314 X: 4969446.18 Y: 5188141.26 Длина: 32.3 Дир.угол: 68.6192

точка 12315 X: 4969457.96 Y: 5188171.34 Длина: 18.3 Дир.угол: 70.9995

Каталог координат поворотных точек красной линии 1453

точка 12316 X: 4969274.84 Y: 5188082.5 Длина: 42.6 Дир.угол: 123.311
точка 12317 X: 4969251.46 Y: 5188118.08 Длина: 77.7 Дир.угол: 30.6283
точка 12318 X: 4969318.34 Y: 5188157.67 Длина: 9.7 Дир.угол: 305.364
точка 12319 X: 4969323.92 Y: 5188149.8 Длина: 42 Дир.угол: 35.976
точка 12320 X: 4969357.92 Y: 5188174.48 Длина: 12.1 Дир.угол: 117.322
точка 12321 X: 4969352.35 Y: 5188185.26 Длина: 46.4 Дир.угол: 33.6573
точка 12322 X: 4969391 Y: 5188211 Длина: 16.2 Дир.угол: 291.617
точка 12323 X: 4969396.96 Y: 5188195.97 Длина: 18.8 Дир.угол: 28.2074
точка 12324 X: 4969413.52 Y: 5188204.85 Длина: 27.7 Дир.угол: 295.868
точка 12325 X: 4969425.59 Y: 5188179.95 Длина: 68.3 Дир.угол: 211.857
точка 12326 X: 4969367.59 Y: 5188143.91 Длина: 111.2 Дир.угол: 213.507

Каталог координат поворотных точек красной линии 1454

точка 12327 X: 4969284.73 Y: 5188039.98 Длина: 31.9 Дир.угол: 123.205
точка 12328 X: 4969267.25 Y: 5188066.68 Длина: 157.6 Дир.угол: 213.49
точка 12329 X: 4969135.84 Y: 5187979.73 Длина: 36 Дир.угол: 182.558
точка 12330 X: 4969099.85 Y: 5187978.12 Длина: 6 Дир.угол: 242.412
точка 12331 X: 4969097.06 Y: 5187972.77 Длина: 29.6 Дир.угол: 274.531
точка 12332 X: 4969099.39 Y: 5187943.27 Длина: 46.9 Дир.угол: 6.26665
точка 12333 X: 4969146.03 Y: 5187948.39 Длина: 166.2 Дир.угол: 33.4377

Каталог координат поворотных точек красной линии 1455

точка 12334 X: 4969077.6 Y: 5187989.08 Длина: 59.6 Дир.угол: 2.03855
точка 12335 X: 4969137.16 Y: 5187991.2 Длина: 150.1 Дир.угол: 33.663
точка 12336 X: 4969262.08 Y: 5188074.4 Длина: 31.3 Дир.угол: 123.113
точка 12337 X: 4969244.98 Y: 5188100.63 Длина: 139.9 Дир.угол: 209.504
точка 12338 X: 4969123.22 Y: 5188031.73 Длина: 19.6 Дир.угол: 121.43
точка 12339 X: 4969112.99 Y: 5188048.47 Длина: 11.2 Дир.угол: 205.346
точка 12340 X: 4969102.83 Y: 5188043.66 Длина: 9.6 Дир.угол: 174.845
точка 12341 X: 4969093.27 Y: 5188044.52 Длина: 22.2 Дир.угол: 185.987
точка 12342 X: 4969071.2 Y: 5188042.21 Длина: 16.5 Дир.угол: 170.183
точка 12343 X: 4969054.96 Y: 5188045.02 Длина: 52 Дир.угол: 158.805
точка 12344 X: 4969006.44 Y: 5188063.83 Длина: 40.3 Дир.угол: 265.638
точка 12345 X: 4969003.38 Y: 5188023.67 Длина: 81.9 Дир.угол: 335.012

Каталог координат поворотных точек красной линии 1456

точка 12346 X: 4968968.96 Y: 5188053.6 Длина: 51 Дир.угол: 110.453
точка 12347 X: 4968951.15 Y: 5188101.35 Длина: 29.5 Дир.угол: 205.407
точка 12348 X: 4968924.54 Y: 5188088.71 Длина: 2.9 Дир.угол: 114.846
точка 12349 X: 4968923.32 Y: 5188091.34 Длина: 9.1 Дир.угол: 204.769
точка 12350 X: 4968915.03 Y: 5188087.51 Длина: 14.9 Дир.угол: 231.511
точка 12351 X: 4968905.76 Y: 5188075.86 Длина: 16.8 Дир.угол: 214.488
точка 12352 X: 4968891.93 Y: 5188066.36 Длина: 8.2 Дир.угол: 294.387
точка 12353 X: 4968895.32 Y: 5188058.89 Длина: 29.7 Дир.угол: 209.757
точка 12354 X: 4968869.52 Y: 5188044.14 Длина: 50.9 Дир.угол: 204.363
точка 12355 X: 4968823.16 Y: 5188023.14 Длина: 11.8 Дир.угол: 284.322
точка 12356 X: 4968826.07 Y: 5188011.73 Длина: 42.1 Дир.угол: 201.412
точка 12357 X: 4968786.85 Y: 5187996.35 Длина: 6.8 Дир.угол: 184.16
точка 12358 X: 4968780.04 Y: 5187995.85 Длина: 17.2 Дир.угол: 180.05

точка 12359 X: 4968762.85 Y: 5187995.84 Длина: 25.9 Дир.угол: 291.963
точка 12360 X: 4968772.55 Y: 5187971.79 Длина: 33 Дир.угол: 19.4644
точка 12361 X: 4968803.64 Y: 5187982.78 Длина: 8.9 Дир.угол: 287.185
точка 12362 X: 4968806.26 Y: 5187974.3 Длина: 4.8 Дир.угол: 3.31385
точка 12363 X: 4968811.1 Y: 5187974.58 Длина: 20.5 Дир.угол: 15.1177
точка 12364 X: 4968830.84 Y: 5187979.91 Длина: 3.2 Дир.угол: 38.4436
точка 12365 X: 4968833.32 Y: 5187981.88 Длина: 24.6 Дир.угол: 103.675
точка 12366 X: 4968827.5 Y: 5188005.8 Длина: 133.9 Дир.угол: 18.6393
точка 12367 X: 4968954.36 Y: 5188048.59 Длина: 15.4 Дир.угол: 18.9397

Каталог координат поворотных точек красной линии 1457
точка 12368 X: 4969006.92 Y: 5188463.51 Длина: 23.9 Дир.угол: 27.2629
точка 12369 X: 4969028.14 Y: 5188474.44 Длина: 31.7 Дир.угол: 119.135
точка 12370 X: 4969012.7 Y: 5188502.14 Длина: 54.8 Дир.угол: 27.7477
точка 12371 X: 4969061.24 Y: 5188527.68 Длина: 30.4 Дир.угол: 296.694
точка 12372 X: 4969074.9 Y: 5188500.51 Длина: 124.6 Дир.угол: 28.2879
точка 12373 X: 4969184.64 Y: 5188559.57 Длина: 262.1 Дир.угол: 298.585
точка 12374 X: 4969310.05 Y: 5188329.42 Длина: 104.7 Дир.угол: 209.131
точка 12375 X: 4969218.6 Y: 5188278.46 Длина: 5.1 Дир.угол: 242.103
точка 12376 X: 4969216.22 Y: 5188273.97 Длина: 26.1 Дир.угол: 207.312
точка 12377 X: 4969193.05 Y: 5188262 Длина: 8.7 Дир.угол: 294.455
точка 12378 X: 4969196.67 Y: 5188254.04 Длина: 24.8 Дир.угол: 205.152
точка 12379 X: 4969174.18 Y: 5188243.48 Длина: 29.3 Дир.угол: 296.347
точка 12380 X: 4969187.19 Y: 5188217.21 Длина: 30.3 Дир.угол: 213.145
точка 12381 X: 4969161.8 Y: 5188200.63 Длина: 5.6 Дир.угол: 266.139
точка 12382 X: 4969161.42 Y: 5188195 Длина: 9.7 Дир.угол: 206.565
точка 12383 X: 4969152.74 Y: 5188190.66 Длина: 44 Дир.угол: 204.941
точка 12384 X: 4969112.87 Y: 5188172.12 Длина: 9.7 Дир.угол: 117.141
точка 12385 X: 4969108.46 Y: 5188180.72 Длина: 33 Дир.угол: 207.772
точка 12386 X: 4969079.29 Y: 5188165.36 Длина: 19.8 Дир.угол: 185.591
точка 12387 X: 4969059.58 Y: 5188163.43 Длина: 45.3 Дир.угол: 199.178
точка 12388 X: 4969016.79 Y: 5188148.55 Длина: 55.1 Дир.угол: 118.66
точка 12389 X: 4968990.37 Y: 5188196.89 Длина: 21.8 Дир.угол: 125.737
точка 12390 X: 4968977.63 Y: 5188214.59 Длина: 37.6 Дир.угол: 117.505
точка 12391 X: 4968960.28 Y: 5188247.92 Длина: 5 Дир.угол: 29.9045
точка 12392 X: 4968964.64 Y: 5188250.43 Длина: 12.6 Дир.угол: 119.96
точка 12393 X: 4968958.36 Y: 5188261.31 Длина: 45.5 Дир.угол: 30.024
точка 12394 X: 4968997.73 Y: 5188284.06 Длина: 8.9 Дир.угол: 120.024
точка 12395 X: 4968993.29 Y: 5188291.75 Длина: 7.8 Дир.угол: 68.4251
точка 12396 X: 4968996.15 Y: 5188298.98 Длина: 33 Дир.угол: 27.6364
точка 12397 X: 4969025.41 Y: 5188314.3 Длина: 44.7 Дир.угол: 298.031
точка 12398 X: 4969046.41 Y: 5188274.86 Длина: 38.9 Дир.угол: 303.184
точка 12399 X: 4969067.67 Y: 5188242.34 Длина: 11.5 Дир.угол: 22.7896
точка 12400 X: 4969078.27 Y: 5188246.8 Длина: 24.3 Дир.угол: 119.993
точка 12401 X: 4969066.11 Y: 5188267.88 Длина: 11.9 Дир.угол: 133.659
точка 12402 X: 4969057.92 Y: 5188276.45 Длина: 4.8 Дир.угол: 118.253
точка 12403 X: 4969055.64 Y: 5188280.7 Длина: 38.3 Дир.угол: 27.1604
точка 12404 X: 4969089.72 Y: 5188298.18 Длина: 3 Дир.угол: 129.684
точка 12405 X: 4969087.81 Y: 5188300.49 Длина: 182 Дир.угол: 116.39

Каталог координат поворотных точек красной линии 1458
точка 12406 X: 4969087.81 Y: 5188300.49 Длина: 0 Дир.угол: 296.741

точка 12407 X: 4969087.81 Y: 5188300.49 Длина: 40.8 Дир.угол: 205.42
точка 12408 X: 4969051 Y: 5188283 Длина: 198.2 Дир.угол: 118.458
точка 12409 X: 4968956.55 Y: 5188457.25 Длина: 48.1 Дир.угол: 24.9791
точка 12410 X: 4969000.14 Y: 5188477.55 Длина: 15.6 Дир.угол: 296.341
точка 12411 X: 4969007.06 Y: 5188463.58 Длина: 182 Дир.угол: 296.341

Каталог координат поворотных точек красной линии 1459
точка 12412 X: 4968883.98 Y: 5188437.1 Длина: 63.9 Дир.угол: 26.9738
точка 12413 X: 4968940.96 Y: 5188466.1 Длина: 158.6 Дир.угол: 297.741
точка 12414 X: 4969014.79 Y: 5188325.72 Длина: 36.8 Дир.угол: 207.303
точка 12415 X: 4968982.13 Y: 5188308.86 Длина: 18.4 Дир.угол: 297.633
точка 12416 X: 4968990.68 Y: 5188292.52 Длина: 47.2 Дир.угол: 205.725
точка 12417 X: 4968948.2 Y: 5188272.05 Длина: 79.5 Дир.угол: 117.003
точка 12418 X: 4968912.09 Y: 5188342.9 Длина: 70.1 Дир.угол: 102.546
точка 12419 X: 4968896.87 Y: 5188411.29 Длина: 28.9 Дир.угол: 116.877
точка 12420 X: 4968883.83 Y: 5188437.03 Длина: 0.2 Дир.угол: 25.2344

Каталог координат поворотных точек красной линии 1460
точка 12421 X: 4968549.41 Y: 5188186.83 Длина: 52.8 Дир.угол: 116.9
точка 12422 X: 4968525.52 Y: 5188233.93 Длина: 318 Дир.угол: 27.0641
точка 12423 X: 4968808.73 Y: 5188378.63 Длина: 16.5 Дир.угол: 115.16
точка 12424 X: 4968801.69 Y: 5188393.61 Длина: 81.2 Дир.угол: 27.7368
точка 12425 X: 4968873.6 Y: 5188431.42 Длина: 31.6 Дир.угол: 298.103
точка 12426 X: 4968888.49 Y: 5188403.53 Длина: 48.3 Дир.угол: 282.395
точка 12427 X: 4968898.85 Y: 5188356.38 Длина: 12.8 Дир.угол: 280.78
точка 12428 X: 4968901.25 Y: 5188343.76 Длина: 23.3 Дир.угол: 290.087
точка 12429 X: 4968909.25 Y: 5188321.9 Длина: 58.2 Дир.угол: 298.064
точка 12430 X: 4968936.62 Y: 5188270.56 Длина: 69.5 Дир.угол: 296.129
точка 12431 X: 4968967.21 Y: 5188208.2 Длина: 3.6 Дир.угол: 27.3151
точка 12432 X: 4968970.42 Y: 5188209.85 Длина: 37.2 Дир.угол: 298.139
точка 12433 X: 4968987.98 Y: 5188177.01 Длина: 32.8 Дир.угол: 294.621
точка 12434 X: 4969001.64 Y: 5188147.2 Длина: 2.5 Дир.угол: 287.469
точка 12435 X: 4969002.4 Y: 5188144.78 Длина: 2.6 Дир.угол: 263.813
точка 12436 X: 4969002.12 Y: 5188142.21 Длина: 2.1 Дир.угол: 246.458
точка 12437 X: 4969001.27 Y: 5188140.24 Длина: 3.2 Дир.угол: 217.8
точка 12438 X: 4968998.7 Y: 5188138.25 Длина: 37.9 Дир.угол: 195.034
точка 12439 X: 4968962.13 Y: 5188128.43 Длина: 11.4 Дир.угол: 195.033
точка 12440 X: 4968951.07 Y: 5188125.46 Длина: 20.1 Дир.угол: 119.6
точка 12441 X: 4968941.16 Y: 5188142.91 Длина: 52.5 Дир.угол: 211.912
точка 12442 X: 4968896.56 Y: 5188115.14 Длина: 19.6 Дир.угол: 272.106
точка 12443 X: 4968897.28 Y: 5188095.56 Длина: 43.8 Дир.угол: 216.431
точка 12444 X: 4968862 Y: 5188069.52 Длина: 4.7 Дир.угол: 126.473
точка 12445 X: 4968859.2 Y: 5188073.3 Длина: 28.6 Дир.угол: 216.453
точка 12446 X: 4968836.21 Y: 5188056.32 Длина: 44.4 Дир.угол: 201.67
точка 12447 X: 4968794.98 Y: 5188039.94 Длина: 21.3 Дир.угол: 158.608
точка 12448 X: 4968775.16 Y: 5188047.7 Длина: 2.8 Дир.угол: 117.461
точка 12449 X: 4968773.86 Y: 5188050.2 Длина: 43.6 Дир.угол: 207.461
точка 12450 X: 4968735.21 Y: 5188030.12 Длина: 84.4 Дир.угол: 152.491
точка 12451 X: 4968660.37 Y: 5188069.09 Длина: 8.5 Дир.угол: 170.85
точка 12452 X: 4968652.01 Y: 5188070.44 Длина: 7.2 Дир.угол: 206.282
точка 12453 X: 4968645.55 Y: 5188067.25 Длина: 15.1 Дир.угол: 295.569
точка 12454 X: 4968652.07 Y: 5188053.61 Длина: 16.4 Дир.угол: 213.486

точка 12455 X: 4968638.42 Y: 5188044.58 Длина: 13.3 Дир.угол: 226.681
точка 12456 X: 4968629.28 Y: 5188034.89 Длина: 12.4 Дир.угол: 204.954
точка 12457 X: 4968618.01 Y: 5188029.64 Длина: 171.5 Дир.угол: 113.577
точка 12458 X: 4968549.41 Y: 5188186.83 Длина: 0 Дир.угол: 113.81

Каталог координат поворотных точек красной линии 1461
точка 12459 X: 4969106.13 Y: 5187809.74 Длина: 12.6 Дир.угол: 88.3285
точка 12460 X: 4969106.5 Y: 5187822.34 Длина: 154.3 Дир.угол: 96.1801
точка 12461 X: 4969089.88 Y: 5187975.76 Длина: 13.1 Дир.угол: 173.741
точка 12462 X: 4969076.82 Y: 5187977.19 Длина: 72.2 Дир.угол: 156.499
точка 12463 X: 4969010.61 Y: 5188005.98 Длина: 6.7 Дир.угол: 163.584
точка 12464 X: 4969004.23 Y: 5188007.86 Длина: 12.6 Дир.угол: 164.219
точка 12465 X: 4968992.06 Y: 5188011.3 Длина: 2.6 Дир.угол: 149.532
точка 12466 X: 4968989.81 Y: 5188012.63 Длина: 4.1 Дир.угол: 140.195
точка 12467 X: 4968986.63 Y: 5188015.27 Длина: 3.9 Дир.угол: 132.274
точка 12468 X: 4968983.99 Y: 5188018.18 Длина: 1.9 Дир.угол: 146.311
точка 12469 X: 4968982.4 Y: 5188019.24 Длина: 1.6 Дир.угол: 186.339
точка 12470 X: 4968980.79 Y: 5188019.06 Длина: 29 Дир.угол: 108.756
точка 12471 X: 4968971.45 Y: 5188046.57 Длина: 141 Дир.угол: 198.878
точка 12472 X: 4968838 Y: 5188000.94 Длина: 4.1 Дир.угол: 244.408
точка 12473 X: 4968836.24 Y: 5187997.25 Длина: 2.9 Дир.угол: 274.03
точка 12474 X: 4968836.44 Y: 5187994.38 Длина: 30.8 Дир.угол: 284.478
точка 12475 X: 4968844.14 Y: 5187964.56 Длина: 18.4 Дир.угол: 274.06
точка 12476 X: 4968845.44 Y: 5187946.24 Длина: 4.8 Дир.угол: 323.207
точка 12477 X: 4968849.3 Y: 5187943.35 Длина: 35.3 Дир.угол: 321.953
точка 12478 X: 4968877.07 Y: 5187921.62 Длина: 33.1 Дир.угол: 300.611
точка 12479 X: 4968893.93 Y: 5187893.11 Длина: 3.5 Дир.угол: 356.282
точка 12480 X: 4968897.4 Y: 5187892.89 Длина: 78.4 Дир.угол: 271.312
точка 12481 X: 4968899.19 Y: 5187814.54 Длина: 207 Дир.угол: 358.671

Каталог координат поворотных точек красной линии 1462
точка 12482 X: 4968716.74 Y: 5187945.02 Длина: 52.2 Дир.угол: 21.9603
точка 12483 X: 4968765.16 Y: 5187964.54 Длина: 36.4 Дир.угол: 112.88
точка 12484 X: 4968750.99 Y: 5187998.11 Длина: 32.2 Дир.угол: 178.076
точка 12485 X: 4968718.8 Y: 5187999.19 Длина: 22 Дир.угол: 201.273
точка 12486 X: 4968698.34 Y: 5187991.22 Длина: 49.7 Дир.угол: 291.714

Каталог координат поворотных точек красной линии 1463
точка 12487 X: 4968637.19 Y: 5187985.79 Длина: 24.6 Дир.угол: 23.1569
точка 12488 X: 4968659.81 Y: 5187995.46 Длина: 25.8 Дир.угол: 359.116
точка 12489 X: 4968685.64 Y: 5187995.07 Длина: 72.3 Дир.угол: 293.914
точка 12490 X: 4968714.96 Y: 5187928.94 Длина: 46.9 Дир.угол: 201.336
точка 12491 X: 4968671.32 Y: 5187911.9 Длина: 81.4 Дир.угол: 114.795

Каталог координат поворотных точек красной линии 1464
точка 12492 X: 4968585.8 Y: 5187958.9 Длина: 48.1 Дир.угол: 25.2706
точка 12493 X: 4968629.28 Y: 5187979.43 Длина: 82.1 Дир.угол: 293.136
точка 12494 X: 4968661.55 Y: 5187903.9 Длина: 46.3 Дир.угол: 204.397
точка 12495 X: 4968619.43 Y: 5187884.79 Длина: 81.4 Дир.угол: 114.407

Каталог координат поворотных точек красной линии 1465
точка 12496 X: 4968516.25 Y: 5188229.26 Длина: 75.7 Дир.угол: 294.532

точка 12497 X: 4968547.7 Y: 5188160.35 Длина: 163.9 Дир.угол: 293.793
точка 12498 X: 4968613.84 Y: 5188010.35 Длина: 32.7 Дир.угол: 210.995
точка 12499 X: 4968585.79 Y: 5187993.5 Длина: 12.4 Дир.угол: 217.96
точка 12500 X: 4968576.01 Y: 5187985.87 Длина: 10.4 Дир.угол: 202.481
точка 12501 X: 4968566.44 Y: 5187981.91 Длина: 4.6 Дир.угол: 174.597
точка 12502 X: 4968561.87 Y: 5187982.34 Длина: 24.9 Дир.угол: 87.8544
точка 12503 X: 4968562.8 Y: 5188007.23 Длина: 108.4 Дир.угол: 110.725
точка 12504 X: 4968524.44 Y: 5188108.62 Длина: 85.1 Дир.угол: 118.681
точка 12505 X: 4968483.58 Y: 5188183.31 Длина: 4.3 Дир.угол: 215.496
точка 12506 X: 4968480.1 Y: 5188180.83 Длина: 28.5 Дир.угол: 124.101
точка 12507 X: 4968464.1 Y: 5188204.47 Длина: 57.7 Дир.угол: 25.4201
точка 12508 X: 4968516.24 Y: 5188229.25 Длина: 0 Дир.угол: 25.4268

Каталог координат поворотных точек красной линии 1466
точка 12509 X: 4968598.15 Y: 5187905.99 Длина: 253.3 Дир.угол: 214.325
точка 12510 X: 4968388.96 Y: 5187763.16 Длина: 60.4 Дир.угол: 304.16
точка 12511 X: 4968422.86 Y: 5187713.2 Длина: 168.6 Дир.угол: 34.4309
точка 12512 X: 4968561.9 Y: 5187808.52 Длина: 18.4 Дир.угол: 96.076
точка 12513 X: 4968559.95 Y: 5187826.85 Длина: 24.3 Дир.угол: 106.642
точка 12514 X: 4968553 Y: 5187850.11 Длина: 64.5 Дир.угол: 25.8605
точка 12515 X: 4968611.06 Y: 5187878.26 Длина: 30.6 Дир.угол: 114.956

Каталог координат поворотных точек красной линии 1467
точка 12516 X: 4968380.35 Y: 5187776 Длина: 256.3 Дир.угол: 34.2359
точка 12517 X: 4968592.28 Y: 5187920.22 Длина: 46.1 Дир.угол: 113.419
точка 12518 X: 4968573.97 Y: 5187962.49 Длина: 22.4 Дир.угол: 174.98
точка 12519 X: 4968551.68 Y: 5187964.45 Длина: 248.1 Дир.угол: 214.19
точка 12520 X: 4968346.43 Y: 5187825.01 Длина: 59.6 Дир.угол: 304.694

Каталог координат поворотных точек красной линии 1468
точка 12521 X: 4968526.91 Y: 5187964.9 Длина: 228 Дир.угол: 214.062
точка 12522 X: 4968338.02 Y: 5187837.19 Длина: 88.6 Дир.угол: 124.584
точка 12523 X: 4968287.71 Y: 5187910.16 Длина: 81 Дир.угол: 23.2814
точка 12524 X: 4968362.08 Y: 5187942.16 Длина: 38.8 Дир.угол: 17.9758
точка 12525 X: 4968398.99 Y: 5187954.14 Длина: 24.9 Дир.угол: 16.2762
точка 12526 X: 4968422.85 Y: 5187961.1 Длина: 58.4 Дир.угол: 13.2553
точка 12527 X: 4968479.71 Y: 5187974.5 Длина: 29.5 Дир.угол: 5.92473
точка 12528 X: 4968509 Y: 5187977.54 Длина: 14.6 Дир.угол: 339.501
точка 12529 X: 4968522.68 Y: 5187972.43 Длина: 8.6 Дир.угол: 299.378

Каталог координат поворотных точек красной линии 1469
точка 12530 X: 4968324.7 Y: 5187833 Длина: 102.5 Дир.угол: 121.639
точка 12531 X: 4968270.93 Y: 5187920.27 Длина: 16.6 Дир.угол: 39.2322
точка 12532 X: 4968283.82 Y: 5187930.79 Длина: 25.9 Дир.угол: 30.2024
точка 12533 X: 4968306.24 Y: 5187943.84 Длина: 32.6 Дир.угол: 12.3153
точка 12534 X: 4968338.1 Y: 5187950.8 Длина: 48 Дир.угол: 17.1958
точка 12535 X: 4968384 Y: 5187965 Длина: 103.1 Дир.угол: 18.0834
точка 12536 X: 4968482 Y: 5187997 Длина: 25.3 Дир.угол: 19.6477
точка 12537 X: 4968505.78 Y: 5188005.49 Длина: 13 Дир.угол: 277.968
точка 12538 X: 4968507.58 Y: 5187992.63 Длина: 21.3 Дир.угол: 356.524
точка 12539 X: 4968528.82 Y: 5187991.34 Длина: 4.5 Дир.угол: 87.4438
точка 12540 X: 4968529.02 Y: 5187995.82 Длина: 28.4 Дир.угол: 19.3324

точка 12541 X: 4968555.8 Y: 5188005.22 Длина: 23.7 Дир.угол: 107.172
точка 12542 X: 4968548.82 Y: 5188027.82 Длина: 98.5 Дир.угол: 112.751
точка 12543 X: 4968510.74 Y: 5188118.63 Длина: 64.9 Дир.угол: 119.028
точка 12544 X: 4968479.25 Y: 5188175.37 Длина: 148.4 Дир.угол: 211.876
точка 12545 X: 4968353.25 Y: 5188097.02 Длина: 75.1 Дир.угол: 212.031
точка 12546 X: 4968289.6 Y: 5188057.19 Длина: 35.3 Дир.угол: 121.552
точка 12547 X: 4968271.11 Y: 5188087.31 Длина: 184.5 Дир.угол: 221.065
точка 12548 X: 4968132 Y: 5187966.1 Длина: 206.4 Дир.угол: 306.878
точка 12549 X: 4968255.87 Y: 5187800.99 Длина: 45.3 Дир.угол: 32.6466
точка 12550 X: 4968294.01 Y: 5187825.42 Длина: 31.6 Дир.угол: 13.8738

Каталог координат поворотных точек красной линии 1470
точка 12551 X: 4968276.61 Y: 5188092.1 Длина: 28.4 Дир.угол: 305.034
точка 12552 X: 4968292.94 Y: 5188068.82 Длина: 65.7 Дир.угол: 30.6701
точка 12553 X: 4968349.42 Y: 5188102.31 Длина: 40.8 Дир.угол: 120.112
точка 12554 X: 4968328.93 Y: 5188137.65 Длина: 2.7 Дир.угол: 220.466
точка 12555 X: 4968326.9 Y: 5188135.92 Длина: 66.7 Дир.угол: 221.065

Каталог координат поворотных точек красной линии 1471
точка 12556 X: 4968334.75 Y: 5188139.57 Длина: 42.4 Дир.угол: 24.9831
точка 12557 X: 4968373.22 Y: 5188157.5 Длина: 28.3 Дир.угол: 33.1562
точка 12558 X: 4968396.94 Y: 5188172.99 Длина: 16 Дир.угол: 33.4817
точка 12559 X: 4968410.27 Y: 5188181.81 Длина: 25 Дир.угол: 304.282
точка 12560 X: 4968424.34 Y: 5188161.16 Длина: 9.7 Дир.угол: 249.627
точка 12561 X: 4968420.95 Y: 5188152.04 Длина: 79.4 Дир.угол: 210.906
точка 12562 X: 4968352.79 Y: 5188111.23 Длина: 33.6 Дир.угол: 122.484

Каталог координат поворотных точек красной линии 1472
точка 12563 X: 4968426.98 Y: 5187542.97 Длина: 28.7 Дир.угол: 91.5472
точка 12564 X: 4968426.21 Y: 5187571.65 Длина: 62.2 Дир.угол: 88.8781
точка 12565 X: 4968427.43 Y: 5187633.81 Длина: 32.5 Дир.угол: 94.7285
точка 12566 X: 4968424.75 Y: 5187666.24 Длина: 29 Дир.угол: 104.879
точка 12567 X: 4968417.3 Y: 5187694.26 Длина: 47.4 Дир.угол: 124.162
точка 12568 X: 4968390.67 Y: 5187733.51 Длина: 106.2 Дир.угол: 124.297
точка 12569 X: 4968330.83 Y: 5187821.24 Длина: 32.6 Дир.угол: 193.874
точка 12570 X: 4968299.19 Y: 5187813.42 Длина: 44.1 Дир.угол: 212.872
точка 12571 X: 4968262.17 Y: 5187789.5 Длина: 109.2 Дир.угол: 304.447
точка 12572 X: 4968323.95 Y: 5187699.44 Длина: 55.4 Дир.угол: 303.941
точка 12573 X: 4968354.89 Y: 5187653.46 Длина: 47.9 Дир.угол: 301.376
точка 12574 X: 4968379.83 Y: 5187612.56 Длина: 26.3 Дир.угол: 300.121
точка 12575 X: 4968393.01 Y: 5187589.85 Длина: 54.2 Дир.угол: 294.807
точка 12576 X: 4968415.74 Y: 5187540.67 Длина: 11.5 Дир.угол: 11.5631

Каталог координат поворотных точек красной линии 1473
точка 12577 X: 4968193.05 Y: 5187388.64 Длина: 65.3 Дир.угол: 24.8848
точка 12578 X: 4968252.29 Y: 5187416.12 Длина: 182.7 Дир.угол: 25.9081
точка 12579 X: 4968416.59 Y: 5187495.93 Длина: 41.2 Дир.угол: 291.926
точка 12580 X: 4968431.97 Y: 5187457.72 Длина: 59.6 Дир.угол: 207.191
точка 12581 X: 4968378.97 Y: 5187430.49 Длина: 181.6 Дир.угол: 204.565
точка 12582 X: 4968213.81 Y: 5187355 Длина: 19.6 Дир.угол: 123.823
точка 12583 X: 4968202.89 Y: 5187371.3 Длина: 19.9 Дир.угол: 119.567

Каталог координат поворотных точек красной линии 1474

точка 12584	X: 4968161.1	Y: 5187446.95	Длина: 54.7	Дир.угол: 298.905
точка 12585	X: 4968187.54	Y: 5187399.07	Длина: 1.3	Дир.угол: 23.9626
точка 12586	X: 4968188.73	Y: 5187399.61	Длина: 246.9	Дир.угол: 24.723
точка 12587	X: 4968412.99	Y: 5187502.86	Длина: 51.5	Дир.угол: 115.595
точка 12588	X: 4968390.75	Y: 5187549.28	Длина: 251.4	Дир.угол: 204.019

Каталог координат поворотных точек красной линии 1475

точка 12589	X: 4968386.97	Y: 5187557.53	Длина: 31.1	Дир.угол: 115.934
точка 12590	X: 4968373.38	Y: 5187585.45	Длина: 19.8	Дир.угол: 118.323
точка 12591	X: 4968364.01	Y: 5187602.84	Длина: 68.3	Дир.угол: 121.889
точка 12592	X: 4968327.92	Y: 5187660.86	Длина: 42.1	Дир.угол: 123.386
точка 12593	X: 4968304.75	Y: 5187696.01	Длина: 93.3	Дир.угол: 126.242
точка 12594	X: 4968249.57	Y: 5187771.29	Длина: 2.2	Дир.угол: 220.933
точка 12595	X: 4968247.88	Y: 5187769.82	Длина: 24.1	Дир.угол: 130.634
точка 12596	X: 4968232.19	Y: 5187788.11	Длина: 12.7	Дир.угол: 130.492
точка 12597	X: 4968223.92	Y: 5187797.8	Длина: 48.6	Дир.угол: 125.744
точка 12598	X: 4968195.56	Y: 5187837.21	Длина: 107.9	Дир.угол: 218.597
точка 12599	X: 4968111.2	Y: 5187769.87	Длина: 134.6	Дир.угол: 306.562
точка 12600	X: 4968191.37	Y: 5187661.78	Длина: 94.7	Дир.угол: 305.789
точка 12601	X: 4968246.72	Y: 5187585	Длина: 81.5	Дир.угол: 306.128
точка 12602	X: 4968294.77	Y: 5187519.17	Длина: 99.9	Дир.угол: 22.5876

Каталог координат поворотных точек красной линии 1476

точка 12603	X: 4968283.92	Y: 5187515.31	Длина: 306.2	Дир.угол: 127.101
точка 12604	X: 4968099.2	Y: 5187759.54	Длина: 58.7	Дир.угол: 219.438
точка 12605	X: 4968053.88	Y: 5187722.27	Длина: 292.1	Дир.угол: 308.829
точка 12606	X: 4968237.01	Y: 5187494.74	Длина: 51.2	Дир.угол: 23.6931
точка 12607	X: 4968283.91	Y: 5187515.32	Длина: 0	Дир.угол: 307.117

Каталог координат поворотных точек красной линии 1477

точка 12608	X: 4967894.71	Y: 5187735.84	Длина: 136.8	Дир.угол: 312.892
точка 12609	X: 4967987.81	Y: 5187635.62	Длина: 245.3	Дир.угол: 312.086
точка 12610	X: 4968152.2	Y: 5187453.6	Длина: 84.1	Дир.угол: 25.844
точка 12611	X: 4968227.9	Y: 5187490.27	Длина: 108	Дир.угол: 128.111
точка 12612	X: 4968161.26	Y: 5187575.22	Длина: 132	Дир.угол: 129.811
точка 12613	X: 4968076.76	Y: 5187676.6	Длина: 50.1	Дир.угол: 131.246
точка 12614	X: 4968043.76	Y: 5187714.24	Длина: 41	Дир.угол: 218.452
точка 12615	X: 4968011.61	Y: 5187688.71	Длина: 8.9	Дир.угол: 129.669
точка 12616	X: 4968005.93	Y: 5187695.57	Длина: 66.9	Дир.угол: 38.9514
точка 12617	X: 4968057.97	Y: 5187737.64	Длина: 166.3	Дир.угол: 38.7176
точка 12618	X: 4968187.71	Y: 5187841.65	Длина: 3.8	Дир.угол: 82.7397
точка 12619	X: 4968188.18	Y: 5187845.4	Длина: 16.9	Дир.угол: 116.288
точка 12620	X: 4968180.69	Y: 5187860.56	Длина: 85	Дир.угол: 125.759
точка 12621	X: 4968131.01	Y: 5187929.56	Длина: 90.4	Дир.угол: 216.373
точка 12622	X: 4968058.25	Y: 5187875.97	Длина: 119.8	Дир.угол: 220.495
точка 12623	X: 4967967.13	Y: 5187798.16	Длина: 95.5	Дир.угол: 220.712

Каталог координат поворотных точек красной линии 1478

точка 12624	X: 4968202.54	Y: 5187349.32	Длина: 98.8	Дир.угол: 120.342
точка 12625	X: 4968152.64	Y: 5187434.57	Длина: 111.5	Дир.угол: 208.755
точка 12626	X: 4968054.9	Y: 5187380.94	Длина: 103.7	Дир.угол: 299.04

точка 12627 X: 4968105.23 Y: 5187290.3 Длина: 113.8 Дир.угол: 31.2368

Каталог координат поворотных точек красной линии 1479
точка 12628 X: 4967913.44 Y: 5187326.23 Длина: 35.6 Дир.угол: 23.3749
точка 12629 X: 4967946.16 Y: 5187340.37 Длина: 102.8 Дир.угол: 22.1501
точка 12630 X: 4968041.4 Y: 5187379.14 Длина: 8.9 Дир.угол: 334.872
точка 12631 X: 4968049.47 Y: 5187375.36 Длина: 99.2 Дир.угол: 299.989
точка 12632 X: 4968099.04 Y: 5187289.46 Длина: 111.5 Дир.угол: 211.662
точка 12633 X: 4968004.16 Y: 5187230.95 Длина: 69.9 Дир.угол: 124.309
точка 12634 X: 4967964.78 Y: 5187288.66 Длина: 40.9 Дир.угол: 167.395
точка 12635 X: 4967924.9 Y: 5187297.57 Длина: 30.9 Дир.угол: 111.799

Каталог координат поворотных точек красной линии 1480
точка 12636 X: 4967823.59 Y: 5187672.83 Длина: 166.1 Дир.угол: 312.236
точка 12637 X: 4967935.23 Y: 5187549.87 Длина: 186.5 Дир.угол: 312.509
точка 12638 X: 4968061.25 Y: 5187412.38 Длина: 93.1 Дир.угол: 24.0186
точка 12639 X: 4968146.25 Y: 5187450.26 Длина: 191.9 Дир.угол: 132.67
точка 12640 X: 4968016.2 Y: 5187591.34 Длина: 122.8 Дир.угол: 132.779
точка 12641 X: 4967932.79 Y: 5187681.48 Длина: 66.1 Дир.угол: 131.856
точка 12642 X: 4967888.69 Y: 5187730.7 Длина: 87.1 Дир.угол: 221.637

Каталог координат поворотных точек красной линии 1481
точка 12643 X: 4967752.3 Y: 5187609.91 Длина: 146.1 Дир.угол: 311.676
точка 12644 X: 4967849.46 Y: 5187500.76 Длина: 143.6 Дир.угол: 311.813
точка 12645 X: 4967945.22 Y: 5187393.71 Длина: 31.2 Дир.угол: 308.409
точка 12646 X: 4967964.57 Y: 5187369.3 Длина: 92.9 Дир.угол: 24.0186
точка 12647 X: 4968049.42 Y: 5187407.11 Длина: 134.9 Дир.угол: 131.444
точка 12648 X: 4967960.14 Y: 5187508.22 Длина: 213.4 Дир.угол: 132.19
точка 12649 X: 4967816.82 Y: 5187666.34 Длина: 85.7 Дир.угол: 221.173

Каталог координат поворотных точек красной линии 1482
точка 12650 X: 4967368.38 Y: 5187270.2 Длина: 116.6 Дир.угол: 42.2775
точка 12651 X: 4967454.63 Y: 5187348.62 Длина: 163.6 Дир.угол: 41.8505
точка 12652 X: 4967576.47 Y: 5187457.75 Длина: 196.9 Дир.угол: 41.0893
точка 12653 X: 4967724.88 Y: 5187587.17 Длина: 27.6 Дир.угол: 41.2771
точка 12654 X: 4967745.65 Y: 5187605.4 Длина: 110.9 Дир.угол: 311.712
точка 12655 X: 4967819.45 Y: 5187522.61 Длина: 70.2 Дир.угол: 312.397
точка 12656 X: 4967866.77 Y: 5187470.79 Длина: 104.3 Дир.угол: 311.064
точка 12657 X: 4967935.25 Y: 5187392.18 Длина: 34.2 Дир.угол: 310.504
точка 12658 X: 4967957.49 Y: 5187366.14 Длина: 48.5 Дир.угол: 203.209
точка 12659 X: 4967912.9 Y: 5187347.02 Длина: 171.6 Дир.угол: 130.604
точка 12660 X: 4967801.2 Y: 5187477.32 Длина: 39.3 Дир.угол: 134.307
точка 12661 X: 4967773.77 Y: 5187505.42 Длина: 102.5 Дир.угол: 218.894
точка 12662 X: 4967693.99 Y: 5187441.07 Длина: 126.3 Дир.угол: 220.593
точка 12663 X: 4967598.07 Y: 5187358.87 Длина: 172 Дир.угол: 221.586
точка 12664 X: 4967469.41 Y: 5187244.69 Длина: 59.2 Дир.угол: 221.419
точка 12665 X: 4967424.98 Y: 5187205.5 Длина: 86 Дир.угол: 131.182

Каталог координат поворотных точек красной линии 1483
точка 12666 X: 4967902.87 Y: 5187342.72 Длина: 195.8 Дир.угол: 130.293
точка 12667 X: 4967776.27 Y: 5187492.04 Длина: 5.2 Дир.угол: 192.102
точка 12668 X: 4967771.14 Y: 5187490.94 Длина: 217.3 Дир.угол: 221.664

точка 12669 X: 4967608.79 Y: 5187346.48 Длина: 125.1 Дир.угол: 221.616
точка 12670 X: 4967515.25 Y: 5187263.38 Длина: 41.9 Дир.угол: 309.445
точка 12671 X: 4967541.88 Y: 5187231.01 Длина: 132.5 Дир.угол: 41.4962
точка 12672 X: 4967641.1 Y: 5187318.78 Длина: 7.7 Дир.угол: 312.337
точка 12673 X: 4967646.3 Y: 5187313.07 Длина: 133.5 Дир.угол: 221.158
точка 12674 X: 4967545.8 Y: 5187225.22 Длина: 33 Дир.угол: 309.782
точка 12675 X: 4967566.9 Y: 5187199.88 Длина: 365.1 Дир.угол: 23.0328

Каталог координат поворотных точек красной линии 1484
точка 12676 X: 4967556.66 Y: 5187196.16 Длина: 6.9 Дир.угол: 91.4901
точка 12677 X: 4967556.48 Y: 5187203.01 Длина: 76.8 Дир.угол: 130.333
точка 12678 X: 4967506.75 Y: 5187261.58 Длина: 94.9 Дир.угол: 221.193
точка 12679 X: 4967435.37 Y: 5187199.11 Длина: 5.6 Дир.угол: 256.059
точка 12680 X: 4967434.02 Y: 5187193.68 Длина: 50.6 Дир.угол: 312.274
точка 12681 X: 4967468.03 Y: 5187156.27 Длина: 97.2 Дир.угол: 24.2301

Каталог координат поворотных точек красной линии 1485
точка 12682 X: 4967368.49 Y: 5187039.74 Длина: 14.7 Дир.угол: 132.855
точка 12683 X: 4967358.5 Y: 5187050.5 Длина: 143.7 Дир.угол: 43.3811
точка 12684 X: 4967462.92 Y: 5187149.18 Длина: 61.6 Дир.угол: 131.916
точка 12685 X: 4967421.78 Y: 5187195 Длина: 237.7 Дир.угол: 222.683
точка 12686 X: 4967247.02 Y: 5187033.84 Длина: 2.8 Дир.угол: 312.47
точка 12687 X: 4967248.91 Y: 5187031.78 Длина: 25.8 Дир.угол: 226.139
точка 12688 X: 4967231 Y: 5187013.14 Длина: 197.2 Дир.угол: 223.827
точка 12689 X: 4967088.76 Y: 5186876.6 Длина: 106.1 Дир.угол: 133.48
точка 12690 X: 4967015.74 Y: 5186953.6 Длина: 106.1 Дир.угол: 221.337
точка 12691 X: 4966936.08 Y: 5186883.52 Длина: 12.2 Дир.угол: 312.127
точка 12692 X: 4966944.28 Y: 5186874.46 Длина: 19.6 Дир.угол: 222.632
точка 12693 X: 4966929.86 Y: 5186861.18 Длина: 29.5 Дир.угол: 282.518
точка 12694 X: 4966936.25 Y: 5186832.4 Длина: 34.2 Дир.угол: 273.681
точка 12695 X: 4966938.44 Y: 5186798.3 Длина: 21.2 Дир.угол: 219.563
точка 12696 X: 4966922.06 Y: 5186784.76 Длина: 53.6 Дир.угол: 173.123
точка 12697 X: 4966868.86 Y: 5186791.18 Длина: 40.8 Дир.угол: 175.452
точка 12698 X: 4966828.14 Y: 5186794.42 Длина: 15.2 Дир.угол: 224.366
точка 12699 X: 4966817.27 Y: 5186783.78 Длина: 7.3 Дир.угол: 220.292
точка 12700 X: 4966811.66 Y: 5186779.04 Длина: 298.1 Дир.угол: 221.126
точка 12701 X: 4966587.08 Y: 5186582.94 Длина: 303.3 Дир.угол: 221.239
точка 12702 X: 4966359 Y: 5186383 Длина: 36.7 Дир.угол: 314.814
точка 12703 X: 4966384.83 Y: 5186357 Длина: 66.6 Дир.угол: 53.6833
точка 12704 X: 4966424.3 Y: 5186410.7 Длина: 135.9 Дир.угол: 31.8368
точка 12705 X: 4966539.78 Y: 5186482.4 Длина: 41.1 Дир.угол: 31.8368
точка 12706 X: 4966574.7 Y: 5186504.08 Длина: 8.7 Дир.угол: 19.5089
точка 12707 X: 4966582.87 Y: 5186506.97 Длина: 62.8 Дир.угол: 294.145
точка 12708 X: 4966608.54 Y: 5186449.7 Длина: 372.4 Дир.угол: 21.3139
точка 12709 X: 4966955.44 Y: 5186585.05 Длина: 131.9 Дир.угол: 38.9314
точка 12710 X: 4967058.07 Y: 5186667.96 Длина: 21.7 Дир.угол: 109.392
точка 12711 X: 4967050.86 Y: 5186688.45 Длина: 59.6 Дир.угол: 24.1095
точка 12712 X: 4967105.22 Y: 5186712.77 Длина: 217.2 Дир.угол: 32.6839
точка 12713 X: 4967288.06 Y: 5186830.08 Длина: 161.3 Дир.угол: 25.6913
точка 12714 X: 4967433.38 Y: 5186899.99 Длина: 148.1 Дир.угол: 121.891
точка 12715 X: 4967355.16 Y: 5187025.69 Длина: 19.4 Дир.угол: 46.4993

Каталог координат поворотных точек красной линии 1486

точка 12716	X: 4967416.08	Y: 5187202.17	Длина: 81	Дир.угол: 130.271
точка 12717	X: 4967363.71	Y: 5187263.98	Длина: 207.4	Дир.угол: 221.904
точка 12718	X: 4967209.33	Y: 5187125.43	Длина: 229	Дир.угол: 222.236
точка 12719	X: 4967039.77	Y: 5186971.5	Длина: 18.7	Дир.угол: 222.586
точка 12720	X: 4967025.97	Y: 5186958.81	Длина: 87.8	Дир.угол: 312.641
точка 12721	X: 4967085.45	Y: 5186894.22	Длина: 89.9	Дир.угол: 42.3273
точка 12722	X: 4967151.93	Y: 5186954.77	Длина: 6	Дир.угол: 136.359
точка 12723	X: 4967147.59	Y: 5186958.91	Длина: 161.3	Дир.угол: 43.3536
точка 12724	X: 4967264.85	Y: 5187069.62	Длина: 201.1	Дир.угол: 41.2341

Каталог координат поворотных точек красной линии 1487

точка 12725	X: 4970521.9	Y: 5189447.33	Длина: 126.1	Дир.угол: 33.4808
точка 12726	X: 4970627.06	Y: 5189516.88	Длина: 11.3	Дир.угол: 80.2725
точка 12727	X: 4970628.97	Y: 5189528	Длина: 191	Дир.угол: 132.231
точка 12728	X: 4970500.57	Y: 5189669.45	Длина: 5.4	Дир.угол: 133.149
точка 12729	X: 4970496.89	Y: 5189673.37	Длина: 8	Дир.угол: 165.883
точка 12730	X: 4970489.14	Y: 5189675.32	Длина: 10.1	Дир.угол: 181.402
точка 12731	X: 4970479.07	Y: 5189675.07	Длина: 38.2	Дир.угол: 218.917
точка 12732	X: 4970449.36	Y: 5189651.09	Длина: 39.1	Дир.угол: 220.494
точка 12733	X: 4970419.61	Y: 5189625.68	Длина: 137.4	Дир.угол: 223.258
точка 12734	X: 4970319.54	Y: 5189531.52	Длина: 41.4	Дир.угол: 224.751
точка 12735	X: 4970290.18	Y: 5189502.41	Длина: 3.2	Дир.угол: 134.75
точка 12736	X: 4970287.9	Y: 5189504.7	Длина: 72.7	Дир.угол: 226.507
точка 12737	X: 4970237.84	Y: 5189451.94	Длина: 87.7	Дир.угол: 228.769
точка 12738	X: 4970180.03	Y: 5189385.97	Длина: 68.5	Дир.угол: 328.074
точка 12739	X: 4970238.13	Y: 5189349.77	Длина: 77.3	Дир.угол: 327.516
точка 12740	X: 4970303.37	Y: 5189308.23	Длина: 259	Дир.угол: 32.4786

Каталог координат поворотных точек красной линии 1488

точка 12741	X: 4970315.17	Y: 5189557.85	Длина: 85.2	Дир.угол: 43.7794
точка 12742	X: 4970376.67	Y: 5189616.79	Длина: 126.6	Дир.угол: 38.6713
точка 12743	X: 4970475.55	Y: 5189695.93	Длина: 173.2	Дир.угол: 132.936
точка 12744	X: 4970357.54	Y: 5189822.75	Длина: 220.3	Дир.угол: 230.684
точка 12745	X: 4970217.99	Y: 5189652.35	Длина: 135.5	Дир.угол: 315.802

Каталог координат поворотных точек красной линии 1489

точка 12746	X: 4970306.05	Y: 5189549.01	Длина: 134.1	Дир.угол: 135.806
точка 12747	X: 4970209.91	Y: 5189642.48	Длина: 228	Дир.угол: 230.684
точка 12748	X: 4970065.46	Y: 5189466.1	Длина: 89.2	Дир.угол: 325.369
точка 12749	X: 4970138.86	Y: 5189415.41	Длина: 22.7	Дир.угол: 325.46
точка 12750	X: 4970157.58	Y: 5189402.52	Длина: 6.5	Дир.угол: 14.2262
точка 12751	X: 4970163.89	Y: 5189404.12	Длина: 14.2	Дир.угол: 28.952
точка 12752	X: 4970176.3	Y: 5189410.99	Длина: 8.9	Дир.угол: 39.3955
точка 12753	X: 4970183.16	Y: 5189416.62	Длина: 77.8	Дир.угол: 47.3862
точка 12754	X: 4970235.81	Y: 5189473.85	Длина: 102.9	Дир.угол: 46.9375

Каталог координат поворотных точек красной линии 1490

точка 12755	X: 4970209.12	Y: 5189662.09	Длина: 63	Дир.угол: 50.2169
точка 12756	X: 4970249.46	Y: 5189710.54	Длина: 114.6	Дир.угол: 50.895
точка 12757	X: 4970321.73	Y: 5189799.45	Длина: 43.3	Дир.угол: 51.3283
точка 12758	X: 4970348.79	Y: 5189833.27	Длина: 46.8	Дир.угол: 133.282

точка 12759 X: 4970316.7 Y: 5189867.35 Длина: 31.8 Дир.угол: 133.282
точка 12760 X: 4970294.89 Y: 5189890.5 Длина: 224.1 Дир.угол: 228.506
точка 12761 X: 4970146.44 Y: 5189722.67 Длина: 87.2 Дир.угол: 315.97

Каталог координат поворотных точек красной линии 1491
точка 12762 X: 4970161.78 Y: 5189603.78 Длина: 60.9 Дир.угол: 50.6068
точка 12763 X: 4970200.45 Y: 5189650.86 Длина: 1.9 Дир.угол: 100.023
точка 12764 X: 4970200.11 Y: 5189652.75 Длина: 85.8 Дир.угол: 135.897
точка 12765 X: 4970138.48 Y: 5189712.48 Длина: 65 Дир.угол: 227.198
точка 12766 X: 4970094.34 Y: 5189664.81 Длина: 29.7 Дир.угол: 319.688
точка 12767 X: 4970116.97 Y: 5189645.61 Длина: 13.7 Дир.угол: 314.714
точка 12768 X: 4970126.61 Y: 5189635.87 Длина: 47.6 Дир.угол: 317.625

Каталог координат поворотных точек красной линии 1492
точка 12769 X: 4970159.51 Y: 5189601.21 Длина: 44.3 Дир.угол: 138.168
точка 12770 X: 4970126.53 Y: 5189630.73 Длина: 17.1 Дир.угол: 134.067
точка 12771 X: 4970114.61 Y: 5189643.04 Длина: 30 Дир.угол: 140.205
точка 12772 X: 4970091.54 Y: 5189662.26 Длина: 109.5 Дир.угол: 228.258
точка 12773 X: 4970018.61 Y: 5189580.53 Длина: 67 Дир.угол: 229.772
точка 12774 X: 4969975.34 Y: 5189529.38 Длина: 98.8 Дир.угол: 326.013
точка 12775 X: 4970057.29 Y: 5189474.13 Длина: 163.1 Дир.угол: 51.1878

Каталог координат поворотных точек красной линии 1493
точка 12776 X: 4970290.17 Y: 5189896.82 Длина: 84.1 Дир.угол: 133.17
точка 12777 X: 4970232.64 Y: 5189958.15 Длина: 49.1 Дир.угол: 133.224
точка 12778 X: 4970198.99 Y: 5189993.95 Длина: 230.1 Дир.угол: 223.643
точка 12779 X: 4970032.48 Y: 5189835.15 Длина: 2.2 Дир.угол: 273.863
точка 12780 X: 4970032.63 Y: 5189832.92 Длина: 148.7 Дир.угол: 315.831
точка 12781 X: 4970139.32 Y: 5189729.27 Длина: 225.4 Дир.угол: 48.0014

Каталог координат поворотных точек красной линии 1494
точка 12782 X: 4970131.6 Y: 5189719.38 Длина: 110.5 Дир.угол: 135.798
точка 12783 X: 4970052.37 Y: 5189796.44 Длина: 40.3 Дир.угол: 135.717
точка 12784 X: 4970023.55 Y: 5189824.55 Длина: 1.9 Дир.угол: 178.257
точка 12785 X: 4970021.64 Y: 5189824.61 Длина: 34.1 Дир.угол: 224.749
точка 12786 X: 4969997.44 Y: 5189800.62 Длина: 3.6 Дир.угол: 317.04
точка 12787 X: 4970000.1 Y: 5189798.15 Длина: 52.4 Дир.угол: 226.483
точка 12788 X: 4969964.04 Y: 5189760.18 Длина: 45.3 Дир.угол: 318.627
точка 12789 X: 4969998.04 Y: 5189730.23 Длина: 180 Дир.угол: 230.649
точка 12790 X: 4969883.9 Y: 5189591.03 Длина: 99.4 Дир.угол: 326.013
точка 12791 X: 4969966.3 Y: 5189535.48 Длина: 81.4 Дир.угол: 48.1956
точка 12792 X: 4970020.57 Y: 5189596.17 Длина: 97.6 Дир.угол: 47.9239
точка 12793 X: 4970085.96 Y: 5189668.6 Длина: 68.3 Дир.угол: 48.0531

Каталог координат поворотных точек красной линии 1495
точка 12794 X: 4969988.05 Y: 5189729.44 Длина: 39.3 Дир.угол: 138.554
точка 12795 X: 4969958.62 Y: 5189755.42 Длина: 124.3 Дир.угол: 226.116
точка 12796 X: 4969872.44 Y: 5189665.81 Длина: 56.7 Дир.угол: 225.318
точка 12797 X: 4969832.6 Y: 5189625.53 Длина: 54.6 Дир.угол: 326.09
точка 12798 X: 4969877.9 Y: 5189595.07 Длина: 90 Дир.угол: 50.7646
точка 12799 X: 4969934.8 Y: 5189664.75 Длина: 83.8 Дир.угол: 50.5361

Каталог координат поворотных точек красной линии 1496

точка 12800	X: 4970047.81	Y: 5189267.49	Длина: 153.5	Дир.угол: 43.9596
точка 12801	X: 4970158.34	Y: 5189374.07	Длина: 2.6	Дир.угол: 0
точка 12802	X: 4970160.9	Y: 5189374.07	Длина: 144.7	Дир.угол: 325.348
точка 12803	X: 4970279.93	Y: 5189291.8	Длина: 2.6	Дир.угол: 273.428
точка 12804	X: 4970280.09	Y: 5189289.22	Длина: 166.9	Дир.угол: 212.796
точка 12805	X: 4970139.81	Y: 5189198.83	Длина: 25.4	Дир.угол: 132.845
точка 12806	X: 4970122.55	Y: 5189217.43	Длина: 38.4	Дир.угол: 139.717
точка 12807	X: 4970093.24	Y: 5189242.27	Длина: 52	Дир.угол: 150.968

Каталог координат поворотных точек красной линии 1497

точка 12808	X: 4970030.98	Y: 5189279.3	Длина: 49	Дир.угол: 150.147
точка 12809	X: 4969988.48	Y: 5189303.69	Длина: 45.1	Дир.угол: 148.33
точка 12810	X: 4969950.12	Y: 5189327.35	Длина: 73.2	Дир.угол: 33.9451
точка 12811	X: 4970010.86	Y: 5189368.24	Длина: 95.8	Дир.угол: 32.8217
точка 12812	X: 4970091.41	Y: 5189420.19	Длина: 64.3	Дир.угол: 325.758
точка 12813	X: 4970144.54	Y: 5189384.03	Длина: 154.5	Дир.угол: 222.683

Каталог координат поворотных точек красной линии 1498

точка 12814	X: 4970020.11	Y: 5189386.87	Длина: 70.5	Дир.угол: 34.1758
точка 12815	X: 4970078.42	Y: 5189426.46	Длина: 2.6	Дир.угол: 96.9167
точка 12816	X: 4970078.11	Y: 5189429	Длина: 142.1	Дир.угол: 145.471
точка 12817	X: 4969961.02	Y: 5189509.57	Длина: 66.4	Дир.угол: 236.286
точка 12818	X: 4969924.15	Y: 5189454.33	Длина: 117.3	Дир.угол: 324.892

Каталог координат поворотных точек красной линии 1499

точка 12819	X: 4969945.24	Y: 5189335.16	Длина: 22.2	Дир.угол: 158.33
точка 12820	X: 4969924.61	Y: 5189343.35	Длина: 1	Дир.угол: 246.591
точка 12821	X: 4969924.23	Y: 5189342.48	Длина: 37	Дир.угол: 150.378
точка 12822	X: 4969892.1	Y: 5189360.75	Длина: 95.1	Дир.угол: 148.27
точка 12823	X: 4969811.25	Y: 5189410.74	Длина: 26	Дир.угол: 60.8478
точка 12824	X: 4969823.9	Y: 5189433.42	Длина: 84.3	Дир.угол: 4.12906
точка 12825	X: 4969907.93	Y: 5189439.49	Длина: 114.4	Дир.угол: 325.339
точка 12826	X: 4970002.05	Y: 5189374.41	Длина: 69.1	Дир.угол: 214.639

Каталог координат поворотных точек красной линии 1500

точка 12827	X: 4969939.74	Y: 5189504.42	Длина: 59.1	Дир.угол: 145.058
точка 12828	X: 4969891.29	Y: 5189538.27	Длина: 41	Дир.угол: 233.956
точка 12829	X: 4969867.14	Y: 5189505.09	Длина: 5.4	Дир.угол: 325.353
точка 12830	X: 4969871.56	Y: 5189502.04	Длина: 51.6	Дир.угол: 238.064
точка 12831	X: 4969844.28	Y: 5189458.28	Длина: 13.3	Дир.угол: 325.229
точка 12832	X: 4969855.24	Y: 5189450.67	Длина: 20.3	Дир.угол: 343.877
точка 12833	X: 4969874.75	Y: 5189445.04	Длина: 24	Дир.угол: 6.28574
точка 12834	X: 4969898.63	Y: 5189447.66	Длина: 9.9	Дир.угол: 43.3283
точка 12835	X: 4969905.85	Y: 5189454.48	Длина: 60.4	Дир.угол: 55.8386

Каталог координат поворотных точек красной линии 1501

точка 12836	X: 4969705.08	Y: 5189483.66	Длина: 1.1	Дир.угол: 280.104
точка 12837	X: 4969705.27	Y: 5189482.59	Длина: 108.3	Дир.угол: 325.464
точка 12838	X: 4969794.47	Y: 5189421.21	Длина: 1.5	Дир.угол: 337.105
точка 12839	X: 4969795.88	Y: 5189420.61	Длина: 1.4	Дир.угол: 29.1369
точка 12840	X: 4969797.12	Y: 5189421.3	Длина: 26.1	Дир.угол: 40.8126

точка 12841 X: 4969816.84 Y: 5189438.33 Длина: 17.7 Дир.угол: 15.7056
точка 12842 X: 4969833.85 Y: 5189443.12 Длина: 7.1 Дир.угол: 53.5684
точка 12843 X: 4969838.08 Y: 5189448.84 Длина: 14.2 Дир.угол: 79.6707
точка 12844 X: 4969840.62 Y: 5189462.78 Длина: 4.3 Дир.угол: 58.2959
точка 12845 X: 4969842.87 Y: 5189466.43 Длина: 3.4 Дир.угол: 148.296
точка 12846 X: 4969839.99 Y: 5189468.21 Длина: 34.7 Дир.угол: 55.5264
точка 12847 X: 4969859.63 Y: 5189496.81 Длина: 2.6 Дир.угол: 132.165
точка 12848 X: 4969857.91 Y: 5189498.71 Длина: 44.3 Дир.угол: 54.5594
точка 12849 X: 4969883.63 Y: 5189534.84 Длина: 1.9 Дир.угол: 324.661
точка 12850 X: 4969885.22 Y: 5189533.72 Длина: 21.7 Дир.угол: 54.6607
точка 12851 X: 4969897.76 Y: 5189551.4 Длина: 10.6 Дир.угол: 144.662
точка 12852 X: 4969889.14 Y: 5189557.51 Длина: 1.7 Дир.угол: 54.6612
точка 12853 X: 4969890.12 Y: 5189558.88 Длина: 55.5 Дир.угол: 144.661
точка 12854 X: 4969844.88 Y: 5189590.95 Длина: 2.7 Дир.угол: 234.661
точка 12855 X: 4969843.32 Y: 5189588.75 Длина: 27.1 Дир.угол: 144.294
точка 12856 X: 4969821.31 Y: 5189604.57 Длина: 101.6 Дир.угол: 227.125
точка 12857 X: 4969752.19 Y: 5189530.12 Длина: 3.4 Дир.угол: 139.551
точка 12858 X: 4969749.59 Y: 5189532.33 Длина: 66 Дир.угол: 227.559

Каталог координат поворотных точек красной линии 1502
точка 12859 X: 4970125.55 Y: 5189189.33 Длина: 24.8 Дир.угол: 129.558
точка 12860 X: 4970109.73 Y: 5189208.48 Длина: 33.7 Дир.угол: 136.08
точка 12861 X: 4970085.45 Y: 5189231.86 Длина: 5.6 Дир.угол: 146.038
точка 12862 X: 4970080.81 Y: 5189234.99 Длина: 58.5 Дир.угол: 149.175
точка 12863 X: 4970030.61 Y: 5189264.94 Длина: 50.6 Дир.угол: 151.142
точка 12864 X: 4969986.31 Y: 5189289.36 Длина: 64.2 Дир.угол: 147.205
точка 12865 X: 4969932.35 Y: 5189324.12 Длина: 32.1 Дир.угол: 179.549
точка 12866 X: 4969900.22 Y: 5189324.38 Длина: 68.1 Дир.угол: 196.103
точка 12867 X: 4969834.76 Y: 5189305.48 Длина: 67.1 Дир.угол: 303.08
точка 12868 X: 4969871.39 Y: 5189249.25 Длина: 111 Дир.угол: 302.26
точка 12869 X: 4969930.62 Y: 5189155.41 Длина: 57 Дир.угол: 303.386
точка 12870 X: 4969962.01 Y: 5189107.78 Длина: 20.2 Дир.угол: 303.14
точка 12871 X: 4969973.03 Y: 5189090.89 Длина: 2.5 Дир.угол: 350.161
точка 12872 X: 4969975.46 Y: 5189090.47 Длина: 43.1 Дир.угол: 33.4922
точка 12873 X: 4970011.42 Y: 5189114.26 Длина: 136.6 Дир.угол: 33.3333

Каталог координат поворотных точек красной линии 1503
точка 12874 X: 4969662.31 Y: 5189436.56 Длина: 20.5 Дир.угол: 326.404
точка 12875 X: 4969679.35 Y: 5189425.24 Длина: 32.7 Дир.угол: 330.047
точка 12876 X: 4969707.68 Y: 5189408.92 Длина: 115.7 Дир.угол: 329.995
точка 12877 X: 4969807.88 Y: 5189351.06 Длина: 46.1 Дир.угол: 330.499
точка 12878 X: 4969848.04 Y: 5189328.33 Длина: 16.5 Дир.угол: 344.57
точка 12879 X: 4969863.92 Y: 5189323.95 Длина: 2.7 Дир.угол: 6.63478
точка 12880 X: 4969866.61 Y: 5189324.26 Длина: 22.8 Дир.угол: 14.7405
точка 12881 X: 4969888.68 Y: 5189330.07 Длина: 18.5 Дир.угол: 11.7302
точка 12882 X: 4969906.8 Y: 5189333.83 Длина: 7 Дир.угол: 25.7069
точка 12883 X: 4969913.07 Y: 5189336.85 Длина: 3.1 Дир.угол: 114.351
точка 12884 X: 4969911.8 Y: 5189339.65 Длина: 4.7 Дир.угол: 148.782
точка 12885 X: 4969907.82 Y: 5189342.06 Длина: 4.1 Дир.угол: 235.155
точка 12886 X: 4969905.47 Y: 5189338.68 Длина: 58.5 Дир.угол: 144.349
точка 12887 X: 4969857.96 Y: 5189372.76 Длина: 102 Дир.угол: 148.547
точка 12888 X: 4969770.9 Y: 5189426.01 Длина: 91.8 Дир.угол: 145.946

точка 12889 X: 4969694.86 Y: 5189477.4 Длина: 25.6 Дир.угол: 228.866
точка 12890 X: 4969678.03 Y: 5189458.13 Длина: 15.7 Дир.угол: 232.181
точка 12891 X: 4969668.4 Y: 5189445.72 Длина: 11 Дир.угол: 236.404

Каталог координат поворотных точек красной линии 1504
точка 12892 X: 4969957.9 Y: 5189090.76 Длина: 79.3 Дир.угол: 122.815
точка 12893 X: 4969914.94 Y: 5189157.38 Длина: 155.1 Дир.угол: 212.867
точка 12894 X: 4969784.66 Y: 5189073.21 Длина: 89.6 Дир.угол: 212.456
точка 12895 X: 4969709.04 Y: 5189025.12 Длина: 6.4 Дир.угол: 124.086
точка 12896 X: 4969705.47 Y: 5189030.39 Длина: 2.9 Дир.угол: 214.354
точка 12897 X: 4969703.04 Y: 5189028.74 Длина: 90 Дир.угол: 124.467
точка 12898 X: 4969652.13 Y: 5189102.9 Длина: 54.9 Дир.угол: 214.488
точка 12899 X: 4969606.89 Y: 5189071.82 Длина: 7.2 Дир.угол: 249.251
точка 12900 X: 4969604.34 Y: 5189065.09 Длина: 51.1 Дир.угол: 290.88
точка 12901 X: 4969622.55 Y: 5189017.34 Длина: 3.3 Дир.угол: 337.779
точка 12902 X: 4969625.6 Y: 5189016.09 Длина: 1.9 Дир.угол: 299.034
точка 12903 X: 4969626.52 Y: 5189014.44 Длина: 56.1 Дир.угол: 339.917
точка 12904 X: 4969679.18 Y: 5188995.18 Длина: 5.5 Дир.угол: 343.213
точка 12905 X: 4969684.42 Y: 5188993.6 Длина: 19.7 Дир.угол: 328.713
точка 12906 X: 4969701.26 Y: 5188983.37 Длина: 21.9 Дир.угол: 323.218
точка 12907 X: 4969718.77 Y: 5188970.28 Длина: 21.3 Дир.угол: 321.012
точка 12908 X: 4969735.29 Y: 5188956.91 Длина: 3.1 Дир.угол: 46.4541
точка 12909 X: 4969737.42 Y: 5188959.15 Длина: 19.5 Дир.угол: 303.416
точка 12910 X: 4969748.16 Y: 5188942.87 Длина: 8.7 Дир.угол: 34.6508
точка 12911 X: 4969755.36 Y: 5188947.84 Длина: 9.1 Дир.угол: 122.539
точка 12912 X: 4969750.45 Y: 5188955.53 Длина: 92.5 Дир.угол: 32.9008
точка 12913 X: 4969828.09 Y: 5189005.76 Длина: 155.2 Дир.угол: 33.219

Каталог координат поворотных точек красной линии 1505
точка 12914 X: 4969718.44 Y: 5189040.19 Длина: 88 Дир.угол: 33.8787
точка 12915 X: 4969791.5 Y: 5189089.24 Длина: 93.8 Дир.угол: 33.4657
точка 12916 X: 4969869.76 Y: 5189140.97 Длина: 47.6 Дир.угол: 33.8742
точка 12917 X: 4969909.26 Y: 5189167.49 Длина: 2.9 Дир.угол: 80.5179
точка 12918 X: 4969909.75 Y: 5189170.37 Длина: 48.5 Дир.угол: 122.8
точка 12919 X: 4969883.48 Y: 5189211.13 Длина: 38.2 Дир.угол: 122.755
точка 12920 X: 4969862.79 Y: 5189243.28 Длина: 92 Дир.угол: 213.4
точка 12921 X: 4969786.01 Y: 5189192.65 Длина: 105.7 Дир.угол: 213.798
точка 12922 X: 4969698.14 Y: 5189133.83 Длина: 28.1 Дир.угол: 213.729
точка 12923 X: 4969674.74 Y: 5189118.21 Длина: 3 Дир.угол: 130.222
точка 12924 X: 4969672.81 Y: 5189120.49 Длина: 10.4 Дир.угол: 214.986
точка 12925 X: 4969664.29 Y: 5189114.53 Длина: 2.4 Дир.угол: 250.687
точка 12926 X: 4969663.49 Y: 5189112.22 Длина: 5.1 Дир.угол: 279.224
точка 12927 X: 4969664.31 Y: 5189107.15 Длина: 67.4 Дир.угол: 304.521
точка 12928 X: 4969702.49 Y: 5189051.64 Длина: 7 Дир.угол: 31.1183
точка 12929 X: 4969708.51 Y: 5189055.27 Длина: 18.1 Дир.угол: 303.359

Каталог координат поворотных точек красной линии 1506
точка 12930 X: 4969668.31 Y: 5189129.76 Длина: 45.1 Дир.угол: 33.4595
точка 12931 X: 4969705.91 Y: 5189154.6 Длина: 71.6 Дир.угол: 33.4595
точка 12932 X: 4969765.64 Y: 5189194.07 Длина: 66.1 Дир.угол: 33.4594
точка 12933 X: 4969820.77 Y: 5189230.51 Длина: 1.6 Дир.угол: 121.587
точка 12934 X: 4969819.95 Y: 5189231.84 Длина: 6.1 Дир.угол: 34.466

точка 12935 X: 4969825 Y: 5189235.31 Длина: 2.9 Дир.угол: 123.358
точка 12936 X: 4969823.41 Y: 5189237.73 Длина: 35.8 Дир.угол: 34.2286
точка 12937 X: 4969853.03 Y: 5189257.87 Длина: 47.6 Дир.угол: 122.815
точка 12938 X: 4969827.25 Y: 5189297.84 Длина: 7.8 Дир.угол: 213.384
точка 12939 X: 4969820.75 Y: 5189293.55 Длина: 6.5 Дир.угол: 144.268
точка 12940 X: 4969815.45 Y: 5189297.36 Длина: 27.8 Дир.угол: 198.841
точка 12941 X: 4969789.13 Y: 5189288.38 Длина: 3.2 Дир.угол: 119.655
точка 12942 X: 4969787.54 Y: 5189291.17 Длина: 34.8 Дир.угол: 198.933
точка 12943 X: 4969754.64 Y: 5189279.89 Длина: 99 Дир.угол: 205.402
точка 12944 X: 4969665.19 Y: 5189237.41 Длина: 64.9 Дир.угол: 271.664
точка 12945 X: 4969667.07 Y: 5189172.52 Длина: 42.8 Дир.угол: 271.664

Каталог координат поворотных точек красной линии 1507
точка 12946 X: 4969656.13 Y: 5189428.83 Длина: 42.9 Дир.угол: 236.705
точка 12947 X: 4969632.6 Y: 5189393.01 Длина: 132.1 Дир.угол: 329.245
точка 12948 X: 4969746.15 Y: 5189325.44 Длина: 48.4 Дир.угол: 328.907
точка 12949 X: 4969787.61 Y: 5189300.44 Длина: 22.4 Дир.угол: 39.8502
точка 12950 X: 4969804.82 Y: 5189314.8 Длина: 6.4 Дир.угол: 326.092
точка 12951 X: 4969810.11 Y: 5189311.25 Длина: 9.1 Дир.угол: 6.54262
точка 12952 X: 4969819.17 Y: 5189312.29 Длина: 19.4 Дир.угол: 56.6857
точка 12953 X: 4969829.8 Y: 5189328.47 Длина: 70.5 Дир.угол: 148.72
точка 12954 X: 4969769.57 Y: 5189365.07 Длина: 88.4 Дир.угол: 150.393
точка 12955 X: 4969692.72 Y: 5189408.73 Длина: 41.8 Дир.угол: 151.224

Каталог координат поворотных точек красной линии 1508
точка 12956 X: 4969772.28 Y: 5189295.76 Длина: 2.7 Дир.угол: 82.734
точка 12957 X: 4969772.62 Y: 5189298.41 Длина: 169.2 Дир.угол: 150.212
точка 12958 X: 4969625.78 Y: 5189382.46 Длина: 23.5 Дир.угол: 234.346
точка 12959 X: 4969612.08 Y: 5189363.36 Длина: 8.2 Дир.угол: 328.183
точка 12960 X: 4969619.07 Y: 5189359.02 Длина: 10.2 Дир.угол: 335.721
точка 12961 X: 4969628.41 Y: 5189354.81 Длина: 54.1 Дир.угол: 291.521
точка 12962 X: 4969648.27 Y: 5189304.45 Длина: 36.1 Дир.угол: 287.926
точка 12963 X: 4969659.38 Y: 5189270.09 Длина: 4.3 Дир.угол: 200.631
точка 12964 X: 4969655.37 Y: 5189268.58 Длина: 9.6 Дир.угол: 290.631
точка 12965 X: 4969658.76 Y: 5189259.59 Длина: 81.7 Дир.угол: 17.5669
точка 12966 X: 4969736.65 Y: 5189284.25 Длина: 26.7 Дир.угол: 16.6453
точка 12967 X: 4969762.19 Y: 5189291.88 Длина: 10.8 Дир.угол: 21.017

Каталог координат поворотных точек красной линии 1509
точка 12968 X: 4969604.13 Y: 5189208.28 Длина: 58.5 Дир.угол: 36.9125
точка 12969 X: 4969650.94 Y: 5189243.44 Длина: 56.1 Дир.угол: 108.518
точка 12970 X: 4969633.11 Y: 5189296.68 Длина: 29.9 Дир.угол: 108.771
точка 12971 X: 4969623.48 Y: 5189324.99 Длина: 3.4 Дир.угол: 70.2503
точка 12972 X: 4969624.65 Y: 5189328.23 Длина: 13.4 Дир.угол: 113.029
точка 12973 X: 4969619.41 Y: 5189340.56 Длина: 3.1 Дир.угол: 126.876
точка 12974 X: 4969617.56 Y: 5189343.02 Длина: 15.3 Дир.угол: 145.32
точка 12975 X: 4969605.01 Y: 5189351.71 Длина: 47.8 Дир.угол: 234.544
точка 12976 X: 4969577.29 Y: 5189312.78 Длина: 40.2 Дир.угол: 236.548
точка 12977 X: 4969555.11 Y: 5189279.21 Длина: 86.2 Дир.угол: 304.652

Каталог координат поворотных точек красной линии 1510
точка 12978 X: 4969641.58 Y: 5189436.77 Длина: 42.6 Дир.угол: 148.803

точка 12979 X: 4969605.12 Y: 5189458.85 Длина: 63.9 Дир.угол: 227.043
точка 12980 X: 4969561.58 Y: 5189412.08 Длина: 24.2 Дир.угол: 217.836
точка 12981 X: 4969542.48 Y: 5189397.24 Длина: 17.3 Дир.угол: 220.704
точка 12982 X: 4969529.38 Y: 5189385.98 Длина: 40.3 Дир.угол: 215.941
точка 12983 X: 4969496.78 Y: 5189362.34 Длина: 79.2 Дир.угол: 305.037
точка 12984 X: 4969542.22 Y: 5189297.53 Длина: 2.9 Дир.угол: 47.3413
точка 12985 X: 4969544.17 Y: 5189299.65 Длина: 67.4 Дир.угол: 53.4916
точка 12986 X: 4969584.24 Y: 5189353.79 Длина: 50.5 Дир.угол: 54.4196
точка 12987 X: 4969613.64 Y: 5189394.88 Длина: 50.3 Дир.угол: 56.2991

Каталог координат поворотных точек красной линии 1511
точка 12988 X: 4969492.4 Y: 5189380.24 Длина: 80.8 Дир.угол: 39.5678
точка 12989 X: 4969554.67 Y: 5189431.7 Длина: 18.1 Дир.угол: 42.0706
точка 12990 X: 4969568.11 Y: 5189443.83 Длина: 25.7 Дир.угол: 48.1211
точка 12991 X: 4969585.25 Y: 5189462.94 Длина: 46.7 Дир.угол: 152.462
точка 12992 X: 4969543.82 Y: 5189484.54 Длина: 11.9 Дир.угол: 168.559
точка 12993 X: 4969532.2 Y: 5189486.89 Длина: 12.7 Дир.угол: 212.773
точка 12994 X: 4969521.5 Y: 5189480 Длина: 34.1 Дир.угол: 214.553
точка 12995 X: 4969493.46 Y: 5189460.69 Длина: 3.3 Дир.угол: 301.918
точка 12996 X: 4969495.2 Y: 5189457.88 Длина: 45.7 Дир.угол: 213.088
точка 12997 X: 4969456.9 Y: 5189432.92 Длина: 30.2 Дир.угол: 303.553
точка 12998 X: 4969473.58 Y: 5189407.77 Длина: 9.7 Дир.угол: 213.738
точка 12999 X: 4969465.55 Y: 5189402.41 Длина: 16.4 Дир.угол: 299.25
точка 13000 X: 4969473.55 Y: 5189388.11 Длина: 11.4 Дир.угол: 32.7159
точка 13001 X: 4969483.16 Y: 5189394.29 Длина: 16.8 Дир.угол: 303.334

Каталог координат поворотных точек красной линии 1512
точка 13002 X: 4969444.73 Y: 5189443.19 Длина: 44.7 Дир.угол: 32.2312
точка 13003 X: 4969482.53 Y: 5189467.02 Длина: 36.9 Дир.угол: 31.6183
точка 13004 X: 4969513.95 Y: 5189486.36 Длина: 2.3 Дир.угол: 303.243
точка 13005 X: 4969515.2 Y: 5189484.45 Длина: 4.3 Дир.угол: 30.3525
точка 13006 X: 4969518.89 Y: 5189486.61 Длина: 7.9 Дир.угол: 36.3162
точка 13007 X: 4969525.26 Y: 5189491.29 Длина: 6.5 Дир.угол: 59.6708
точка 13008 X: 4969528.52 Y: 5189496.86 Длина: 73.7 Дир.угол: 151.747
точка 13009 X: 4969463.61 Y: 5189531.74 Длина: 11.7 Дир.угол: 236.592
точка 13010 X: 4969457.15 Y: 5189521.94 Длина: 49.7 Дир.угол: 212.093
точка 13011 X: 4969415.04 Y: 5189495.53 Длина: 30.9 Дир.угол: 301.813
точка 13012 X: 4969431.33 Y: 5189469.28 Длина: 5.6 Дир.угол: 212.407
точка 13013 X: 4969426.59 Y: 5189466.27 Длина: 25.5 Дир.угол: 301.994
точка 13014 X: 4969440.08 Y: 5189444.68 Длина: 1.2 Дир.угол: 309.341
точка 13015 X: 4969440.81 Y: 5189443.79 Длина: 0.9 Дир.угол: 326.111
точка 13016 X: 4969441.59 Y: 5189443.27 Длина: 0.8 Дир.угол: 338.619
точка 13017 X: 4969442.35 Y: 5189442.97 Длина: 0.9 Дир.угол: 355.737
точка 13018 X: 4969443.27 Y: 5189442.9 Длина: 1.5 Дир.угол: 11.1645

Каталог координат поворотных точек красной линии 1513
точка 13019 X: 4969406.7 Y: 5189506.73 Длина: 16.8 Дир.угол: 32.9766
точка 13020 X: 4969420.76 Y: 5189515.85 Длина: 16.2 Дир.угол: 34.4459
точка 13021 X: 4969434.12 Y: 5189525.01 Длина: 4 Дир.угол: 308.077
точка 13022 X: 4969436.56 Y: 5189521.9 Длина: 12.5 Дир.угол: 33.0898
точка 13023 X: 4969447 Y: 5189528.71 Длина: 4.9 Дир.угол: 43.7688
точка 13024 X: 4969450.56 Y: 5189532.11 Длина: 5 Дир.угол: 61.5443

точка 13025 X: 4969452.95 Y: 5189536.52 Длина: 20.3 Дир.угол: 153.048
точка 13026 X: 4969434.85 Y: 5189545.73 Длина: 4.5 Дир.угол: 241.102
точка 13027 X: 4969432.69 Y: 5189541.8 Длина: 32 Дир.угол: 152.827
точка 13028 X: 4969404.2 Y: 5189556.43 Длина: 22.7 Дир.угол: 154.157
точка 13029 X: 4969383.76 Y: 5189566.33 Длина: 4.7 Дир.угол: 155.107
точка 13030 X: 4969379.49 Y: 5189568.31 Длина: 3.6 Дир.угол: 160.073
точка 13031 X: 4969376.13 Y: 5189569.53 Длина: 2.4 Дир.угол: 174.25
точка 13032 X: 4969373.74 Y: 5189569.77 Длина: 2.1 Дир.угол: 184.543
точка 13033 X: 4969371.61 Y: 5189569.6 Длина: 2 Дир.угол: 196.071
точка 13034 X: 4969369.74 Y: 5189569.06 Длина: 1.7 Дир.угол: 206.542
точка 13035 X: 4969368.25 Y: 5189568.31 Длина: 2 Дир.угол: 217.379
точка 13036 X: 4969366.62 Y: 5189567.07 Длина: 1.6 Дир.угол: 224.574
точка 13037 X: 4969365.45 Y: 5189565.92 Длина: 1.7 Дир.угол: 241.8
точка 13038 X: 4969364.64 Y: 5189564.41 Длина: 3.2 Дир.угол: 260.494
точка 13039 X: 4969364.11 Y: 5189561.24 Длина: 8.5 Дир.угол: 287.272
точка 13040 X: 4969366.64 Y: 5189553.08 Длина: 18 Дир.угол: 305.131
точка 13041 X: 4969377.01 Y: 5189538.35 Длина: 7.8 Дир.угол: 33.6753
точка 13042 X: 4969383.54 Y: 5189542.7 Длина: 42.8 Дир.угол: 302.78

Каталог координат поворотных точек красной линии 1514
точка 13043 X: 4969730.04 Y: 5188943.33 Длина: 19.1 Дир.угол: 128.372
точка 13044 X: 4969718.21 Y: 5188958.27 Длина: 44 Дир.угол: 146.73
точка 13045 X: 4969681.4 Y: 5188982.43 Длина: 47.2 Дир.угол: 156.875
точка 13046 X: 4969638.03 Y: 5189000.95 Длина: 33.3 Дир.угол: 171.094
точка 13047 X: 4969605.15 Y: 5189006.1 Длина: 31.1 Дир.угол: 176.308
точка 13048 X: 4969574.16 Y: 5189008.1 Длина: 34.9 Дир.угол: 187.67
точка 13049 X: 4969539.55 Y: 5189003.44 Длина: 40.5 Дир.угол: 195.469
точка 13050 X: 4969500.52 Y: 5188992.64 Длина: 67.6 Дир.угол: 210.785
точка 13051 X: 4969442.46 Y: 5188958.05 Длина: 24.2 Дир.угол: 222.6
точка 13052 X: 4969424.67 Y: 5188941.68 Длина: 29.9 Дир.угол: 231.809
точка 13053 X: 4969406.17 Y: 5188918.17 Длина: 40.8 Дир.угол: 239.927
точка 13054 X: 4969385.75 Y: 5188882.9 Длина: 22.7 Дир.угол: 248.617
точка 13055 X: 4969377.48 Y: 5188861.78 Длина: 37.8 Дир.угол: 258.579
точка 13056 X: 4969370 Y: 5188824.75 Длина: 25.6 Дир.угол: 262.034
точка 13057 X: 4969366.45 Y: 5188799.44 Длина: 36 Дир.угол: 270.706
точка 13058 X: 4969366.9 Y: 5188763.45 Длина: 20.6 Дир.угол: 298.848
точка 13059 X: 4969376.86 Y: 5188745.37 Длина: 11.7 Дир.угол: 321.563
точка 13060 X: 4969386.05 Y: 5188738.07 Длина: 283.7 Дир.угол: 28.1702
точка 13061 X: 4969636.13 Y: 5188871.99 Длина: 106.9 Дир.угол: 33.0667
точка 13062 X: 4969725.7 Y: 5188930.31 Длина: 8.9 Дир.угол: 54.1778
точка 13063 X: 4969730.91 Y: 5188937.52 Длина: 5.9 Дир.угол: 98.4709

Каталог координат поворотных точек красной линии 1515
точка 13064 X: 4969645.75 Y: 5189111.15 Длина: 64.5 Дир.угол: 123.239
точка 13065 X: 4969610.38 Y: 5189165.13 Длина: 2.7 Дир.угол: 34.8464
точка 13066 X: 4969612.57 Y: 5189166.65 Длина: 21.8 Дир.угол: 125.098
точка 13067 X: 4969600 Y: 5189184.53 Длина: 2.4 Дир.угол: 170.989
точка 13068 X: 4969597.62 Y: 5189184.91 Длина: 2.1 Дир.угол: 193.513
точка 13069 X: 4969595.55 Y: 5189184.41 Длина: 15.7 Дир.угол: 216.767
точка 13070 X: 4969583.01 Y: 5189175.04 Длина: 7.7 Дир.угол: 217.898
точка 13071 X: 4969576.91 Y: 5189170.3 Длина: 3.3 Дир.угол: 308.273
точка 13072 X: 4969578.95 Y: 5189167.72 Длина: 39.1 Дир.угол: 216.618

точка 13073 X: 4969547.58 Y: 5189144.4 Длина: 82.7 Дир.угол: 306.365
точка 13074 X: 4969596.62 Y: 5189077.79 Длина: 1.4 Дир.угол: 32.9452
точка 13075 X: 4969597.77 Y: 5189078.53 Длина: 4.1 Дир.угол: 359.203
точка 13076 X: 4969601.92 Y: 5189078.48 Длина: 37.3 Дир.угол: 34.4724
точка 13077 X: 4969632.68 Y: 5189099.6 Длина: 2.1 Дир.угол: 121.929
точка 13078 X: 4969631.57 Y: 5189101.37 Длина: 17.2 Дир.угол: 34.6015

Каталог координат поворотных точек красной линии 1516
точка 13079 X: 4969597 Y: 5189031.87 Длина: 12.8 Дир.угол: 88.9421
точка 13080 X: 4969597.24 Y: 5189044.67 Длина: 25.9 Дир.угол: 109.498
точка 13081 X: 4969588.59 Y: 5189069.09 Длина: 30.7 Дир.угол: 123.652
точка 13082 X: 4969571.57 Y: 5189094.66 Длина: 54.1 Дир.угол: 124.698
точка 13083 X: 4969540.79 Y: 5189139.11 Длина: 92.5 Дир.угол: 216.17
точка 13084 X: 4969466.1 Y: 5189084.5 Длина: 4.6 Дир.угол: 123.783
точка 13085 X: 4969463.53 Y: 5189088.34 Длина: 36.4 Дир.угол: 213.015
точка 13086 X: 4969433 Y: 5189068.5 Длина: 3.8 Дир.угол: 235.406
точка 13087 X: 4969430.84 Y: 5189065.36 Длина: 68.7 Дир.угол: 303.322
точка 13088 X: 4969468.59 Y: 5189007.94 Длина: 8.8 Дир.угол: 345.69
точка 13089 X: 4969477.12 Y: 5189005.76 Длина: 18.5 Дир.угол: 28.325
точка 13090 X: 4969493.42 Y: 5189014.55 Длина: 15.7 Дир.угол: 19.616
точка 13091 X: 4969508.23 Y: 5189019.83 Длина: 34.5 Дир.угол: 14.2011
точка 13092 X: 4969541.71 Y: 5189028.3 Длина: 33.6 Дир.угол: 6.43115
точка 13093 X: 4969575.09 Y: 5189032.06 Длина: 21.9 Дир.угол: 359.493

Каталог координат поворотных точек красной линии 1517
точка 13094 X: 4969590.5 Y: 5189196.98 Длина: 185.9 Дир.угол: 124.864
точка 13095 X: 4969484.24 Y: 5189349.49 Длина: 110.8 Дир.угол: 217.861
точка 13096 X: 4969396.75 Y: 5189281.48 Длина: 183.2 Дир.угол: 306.527
точка 13097 X: 4969505.78 Y: 5189134.28 Длина: 105.4 Дир.угол: 36.5072

Каталог координат поворотных точек красной линии 1518
точка 13098 X: 4969496.25 Y: 5189127.06 Длина: 182.8 Дир.угол: 126.558
точка 13099 X: 4969387.34 Y: 5189273.93 Длина: 78.9 Дир.угол: 217.353
точка 13100 X: 4969324.62 Y: 5189226.06 Длина: 186.4 Дир.угол: 303.463
точка 13101 X: 4969427.41 Y: 5189070.55 Длина: 16.6 Дир.угол: 33.7165
точка 13102 X: 4969441.24 Y: 5189079.77 Длина: 1.7 Дир.угол: 305.622
точка 13103 X: 4969442.23 Y: 5189078.39 Длина: 21.5 Дир.угол: 33.4581
точка 13104 X: 4969460.2 Y: 5189090.27 Длина: 20.8 Дир.угол: 41.3183
точка 13105 X: 4969475.79 Y: 5189103.98 Длина: 6.5 Дир.угол: 126.976
точка 13106 X: 4969471.9 Y: 5189109.15 Длина: 30.2 Дир.угол: 36.3463

Каталог координат поворотных точек красной линии 1519
точка 13107 X: 4969474.11 Y: 5189363.39 Длина: 68.2 Дир.угол: 123.97
точка 13108 X: 4969435.98 Y: 5189419.98 Длина: 75.1 Дир.угол: 211.933
точка 13109 X: 4969372.21 Y: 5189380.24 Длина: 39 Дир.угол: 213.053
точка 13110 X: 4969339.5 Y: 5189358.95 Длина: 78.7 Дир.угол: 306.766
точка 13111 X: 4969386.63 Y: 5189295.88 Длина: 110.5 Дир.угол: 37.6578

Каталог координат поворотных точек красной линии 1520
точка 13112 X: 4969377 Y: 5189287.81 Длина: 79.3 Дир.угол: 126.163
точка 13113 X: 4969330.2 Y: 5189351.84 Длина: 68.9 Дир.угол: 213.432
точка 13114 X: 4969272.66 Y: 5189313.85 Длина: 27.5 Дир.угол: 303.125

точка 13115 X: 4969287.68 Y: 5189290.83 Длина: 4.9 Дир.угол: 216.504
точка 13116 X: 4969283.74 Y: 5189287.91 Длина: 60.6 Дир.угол: 303.463
точка 13117 X: 4969317.17 Y: 5189237.33 Длина: 23.2 Дир.угол: 36.2611
точка 13118 X: 4969335.87 Y: 5189251.04 Длина: 4.3 Дир.угол: 125.177
точка 13119 X: 4969333.4 Y: 5189254.53 Длина: 54.8 Дир.угол: 37.3566

Каталог координат поворотных точек красной линии 1521
точка 13120 X: 4969426.8 Y: 5189432.05 Длина: 149.7 Дир.угол: 123.702
точка 13121 X: 4969343.75 Y: 5189556.57 Длина: 8.2 Дир.угол: 32.7289
точка 13122 X: 4969350.63 Y: 5189560.99 Длина: 12.4 Дир.угол: 123.775
точка 13123 X: 4969343.76 Y: 5189571.28 Длина: 10.7 Дир.угол: 176.298
точка 13124 X: 4969333.09 Y: 5189571.97 Длина: 26.9 Дир.угол: 180.888
точка 13125 X: 4969306.22 Y: 5189571.55 Длина: 3 Дир.угол: 180.888
точка 13126 X: 4969303.26 Y: 5189571.51 Длина: 4.8 Дир.угол: 203.872
точка 13127 X: 4969298.82 Y: 5189569.55 Длина: 41.7 Дир.угол: 208.402
точка 13128 X: 4969262.16 Y: 5189549.72 Длина: 47.4 Дир.угол: 207.781
точка 13129 X: 4969220.23 Y: 5189527.63 Длина: 79.6 Дир.угол: 206.005
точка 13130 X: 4969148.71 Y: 5189492.74 Длина: 141.2 Дир.угол: 303.363
точка 13131 X: 4969226.39 Y: 5189374.77 Длина: 59.9 Дир.угол: 303.418
точка 13132 X: 4969259.39 Y: 5189324.75 Длина: 2.9 Дир.угол: 319.228
точка 13133 X: 4969261.56 Y: 5189322.88 Длина: 31.2 Дир.угол: 32.433
точка 13134 X: 4969287.85 Y: 5189339.59 Длина: 24.7 Дир.угол: 33.9355
точка 13135 X: 4969308.32 Y: 5189353.37 Длина: 1.7 Дир.угол: 123.769
точка 13136 X: 4969307.39 Y: 5189354.76 Длина: 16.5 Дир.угол: 32.6824
точка 13137 X: 4969321.28 Y: 5189363.67 Длина: 104.6 Дир.угол: 125.921
точка 13138 X: 4969259.92 Y: 5189448.37 Длина: 6.6 Дир.угол: 32.961
точка 13139 X: 4969265.43 Y: 5189451.94 Длина: 7.2 Дир.угол: 302.961
точка 13140 X: 4969269.36 Y: 5189445.87 Длина: 6.6 Дир.угол: 32.5487
точка 13141 X: 4969274.89 Y: 5189449.39 Длина: 35.5 Дир.угол: 304.121
точка 13142 X: 4969294.78 Y: 5189420.03 Длина: 61.6 Дир.угол: 305.705
точка 13143 X: 4969330.74 Y: 5189370 Длина: 15.2 Дир.угол: 32.9209
точка 13144 X: 4969343.49 Y: 5189378.25 Длина: 1.7 Дир.угол: 121.677
точка 13145 X: 4969342.6 Y: 5189379.69 Длина: 99.2 Дир.угол: 31.8761

Каталог координат поворотных точек красной линии 1522
точка 13146 X: 4969346.16 Y: 5188774.47 Длина: 14.1 Дир.угол: 119.459
точка 13147 X: 4969339.21 Y: 5188786.77 Длина: 4.2 Дир.угол: 70.7618
точка 13148 X: 4969340.58 Y: 5188790.7 Длина: 57.2 Дир.угол: 119.604
точка 13149 X: 4969312.3 Y: 5188840.47 Длина: 27.9 Дир.угол: 119.122
точка 13150 X: 4969298.74 Y: 5188864.81 Длина: 39.3 Дир.угол: 31.4646
точка 13151 X: 4969332.25 Y: 5188885.32 Длина: 54.1 Дир.угол: 27.4246
точка 13152 X: 4969380.28 Y: 5188910.24 Длина: 2.7 Дир.угол: 36.4468
точка 13153 X: 4969382.49 Y: 5188911.87 Длина: 2.5 Дир.угол: 4.28308
точка 13154 X: 4969385.03 Y: 5188912.06 Длина: 2.7 Дир.угол: 324.178
точка 13155 X: 4969387.19 Y: 5188910.5 Длина: 2.6 Дир.угол: 275.9
точка 13156 X: 4969387.46 Y: 5188907.88 Длина: 3.1 Дир.угол: 244.241
точка 13157 X: 4969386.11 Y: 5188905.08 Длина: 15.6 Дир.угол: 242.04
точка 13158 X: 4969378.78 Y: 5188891.26 Длина: 16.9 Дир.угол: 245.347
точка 13159 X: 4969371.74 Y: 5188875.93 Длина: 15.4 Дир.угол: 251.71
точка 13160 X: 4969366.92 Y: 5188861.34 Длина: 15.9 Дир.угол: 254.722
точка 13161 X: 4969362.74 Y: 5188846.05 Длина: 19 Дир.угол: 260.251
точка 13162 X: 4969359.52 Y: 5188827.31 Длина: 35.6 Дир.угол: 263.559

точка 13163 X: 4969355.54 Y: 5188791.99 Длина: 14.7 Дир.угол: 270.661
точка 13164 X: 4969355.71 Y: 5188777.29 Длина: 10 Дир.угол: 196.434

Каталог координат поворотных точек красной линии 1523
точка 13165 X: 4969374.34 Y: 5188917.8 Длина: 23.3 Дир.угол: 120.29
точка 13166 X: 4969362.61 Y: 5188937.89 Длина: 7 Дир.угол: 140.354
точка 13167 X: 4969357.25 Y: 5188942.33 Длина: 88.2 Дир.угол: 207.091
точка 13168 X: 4969278.7 Y: 5188902.14 Длина: 29.5 Дир.угол: 298.301
точка 13169 X: 4969292.69 Y: 5188876.16 Длина: 91.7 Дир.угол: 27.0197

Каталог координат поворотных точек красной линии 1524
точка 13170 X: 4969346.44 Y: 5188746.6 Длина: 167.8 Дир.угол: 118.301
точка 13171 X: 4969266.91 Y: 5188894.3 Длина: 82.2 Дир.угол: 207.943
точка 13172 X: 4969194.27 Y: 5188855.78 Длина: 228.2 Дир.угол: 207.65
точка 13173 X: 4968992.15 Y: 5188749.88 Длина: 113.3 Дир.угол: 297.665
точка 13174 X: 4969044.76 Y: 5188649.52 Длина: 4.5 Дир.угол: 316.099
точка 13175 X: 4969048 Y: 5188646.41 Длина: 14.6 Дир.угол: 28.8929
точка 13176 X: 4969060.79 Y: 5188653.46 Длина: 48.5 Дир.угол: 299.898
точка 13177 X: 4969084.98 Y: 5188611.39 Длина: 294.4 Дир.угол: 27.3455

Каталог координат поворотных точек красной линии 1525
точка 13178 X: 4969446.77 Y: 5188995.76 Длина: 262.1 Дир.угол: 122.994
точка 13179 X: 4969304.06 Y: 5189215.56 Длина: 319.1 Дир.угол: 123.046
точка 13180 X: 4969130.06 Y: 5189483.03 Длина: 446.4 Дир.угол: 207.776
точка 13181 X: 4968735.08 Y: 5189274.99 Длина: 467.1 Дир.угол: 298.068
точка 13182 X: 4968954.83 Y: 5188862.87 Длина: 5.2 Дир.угол: 207.948
точка 13183 X: 4968950.25 Y: 5188860.44 Длина: 44.3 Дир.угол: 298.587
точка 13184 X: 4968971.47 Y: 5188821.5 Длина: 14.3 Дир.угол: 206.829
точка 13185 X: 4968958.73 Y: 5188815.06 Длина: 59.2 Дир.угол: 297.087
точка 13186 X: 4968985.7 Y: 5188762.32 Длина: 347.9 Дир.угол: 27.9376
точка 13187 X: 4969293.07 Y: 5188925.33 Длина: 69.4 Дир.угол: 27.5218
точка 13188 X: 4969354.58 Y: 5188957.38 Длина: 4.6 Дир.угол: 298.579
точка 13189 X: 4969356.79 Y: 5188953.33 Длина: 36.6 Дир.угол: 324.592
точка 13190 X: 4969386.6 Y: 5188932.14 Длина: 29.9 Дир.угол: 51.3994
точка 13191 X: 4969405.24 Y: 5188955.49 Длина: 32.3 Дир.угол: 42.8674
точка 13192 X: 4969428.93 Y: 5188977.48 Длина: 18.6 Дир.угол: 31.7566
точка 13193 X: 4969444.74 Y: 5188987.26 Длина: 8.7 Дир.угол: 76.5738

Каталог координат поворотных точек красной линии 1526
точка 13194 X: 4968858.1 Y: 5188493.89 Длина: 65.2 Дир.угол: 111.731
точка 13195 X: 4968833.97 Y: 5188554.44 Длина: 104.7 Дир.угол: 103.12
точка 13196 X: 4968810.21 Y: 5188656.37 Длина: 94.3 Дир.угол: 28.9925
точка 13197 X: 4968892.73 Y: 5188702.1 Длина: 93.5 Дир.угол: 26.8374
точка 13198 X: 4968976.19 Y: 5188744.32 Длина: 168.1 Дир.угол: 298.879
точка 13199 X: 4969057.38 Y: 5188597.11 Длина: 224.4 Дир.угол: 207.383

Каталог координат поворотных точек красной линии 1527
точка 13200 X: 4968810.54 Y: 5188669.38 Длина: 185 Дир.угол: 27.2725
точка 13201 X: 4968975 Y: 5188754.16 Длина: 1.3 Дир.угол: 66.5087
точка 13202 X: 4968975.52 Y: 5188755.37 Длина: 189.4 Дир.угол: 117.79
точка 13203 X: 4968887.22 Y: 5188922.92 Длина: 159.5 Дир.угол: 117.729
точка 13204 X: 4968813 Y: 5189064.12 Длина: 222.9 Дир.угол: 117.943

точка 13205 X: 4968708.55 Y: 5189261.02 Длина: 122 Дир.угол: 208.944
точка 13206 X: 4968601.79 Y: 5189201.98 Длина: 88.1 Дир.угол: 297.653
точка 13207 X: 4968642.69 Y: 5189123.93 Длина: 176.6 Дир.угол: 305.811
точка 13208 X: 4968746.05 Y: 5188980.68 Длина: 90.5 Дир.угол: 303.118
точка 13209 X: 4968795.48 Y: 5188904.9 Длина: 12.1 Дир.угол: 221.46
точка 13210 X: 4968786.45 Y: 5188896.92 Длина: 7.6 Дир.угол: 307.541
точка 13211 X: 4968791.06 Y: 5188890.92 Длина: 43 Дир.угол: 213.79
точка 13212 X: 4968755.28 Y: 5188866.98 Длина: 51.5 Дир.угол: 284.743
точка 13213 X: 4968768.39 Y: 5188817.18 Длина: 7.9 Дир.угол: 16.5958
точка 13214 X: 4968775.94 Y: 5188819.43 Длина: 154 Дир.угол: 282.983

Каталог координат поворотных точек красной линии 1528
точка 13215 X: 4968272.53 Y: 5188867.02 Длина: 337.4 Дир.угол: 28.6869
точка 13216 X: 4968568.49 Y: 5189028.97 Длина: 140.2 Дир.угол: 117.36
точка 13217 X: 4968504.05 Y: 5189153.5 Длина: 77.2 Дир.угол: 28.6799
точка 13218 X: 4968571.81 Y: 5189190.57 Длина: 5.7 Дир.угол: 0.70612
точка 13219 X: 4968577.47 Y: 5189190.64 Длина: 361.9 Дир.угол: 297.535
точка 13220 X: 4968744.78 Y: 5188869.71 Длина: 23.3 Дир.угол: 285.847
точка 13221 X: 4968751.14 Y: 5188847.29 Длина: 233.9 Дир.угол: 283.334
точка 13222 X: 4968805.08 Y: 5188619.73 Длина: 96.2 Дир.угол: 283.465
точка 13223 X: 4968827.48 Y: 5188526.16 Длина: 42.8 Дир.угол: 291.14
точка 13224 X: 4968842.93 Y: 5188486.21 Длина: 327.7 Дир.угол: 207.346
точка 13225 X: 4968551.87 Y: 5188335.69 Длина: 16.9 Дир.угол: 118.271
точка 13226 X: 4968543.87 Y: 5188350.55 Длина: 5 Дир.угол: 207.947
точка 13227 X: 4968539.46 Y: 5188348.2 Длина: 16 Дир.угол: 117.947
точка 13228 X: 4968531.96 Y: 5188362.34 Длина: 10 Дир.угол: 27.9471
точка 13229 X: 4968540.77 Y: 5188367.02 Длина: 175.1 Дир.угол: 118.451
точка 13230 X: 4968457.38 Y: 5188520.94 Длина: 9.7 Дир.угол: 198.408
точка 13231 X: 4968448.19 Y: 5188517.88 Длина: 142.1 Дир.угол: 117.295
точка 13232 X: 4968383.05 Y: 5188644.13 Длина: 7.3 Дир.угол: 28.5878
точка 13233 X: 4968389.49 Y: 5188647.64 Длина: 176.3 Дир.угол: 118.054
точка 13234 X: 4968306.58 Y: 5188803.22 Длина: 203.7 Дир.угол: 28.1849
точка 13235 X: 4968486.16 Y: 5188899.45 Длина: 7 Дир.угол: 118.277
точка 13236 X: 4968482.85 Y: 5188905.6 Длина: 14.4 Дир.угол: 27.3163
точка 13237 X: 4968495.62 Y: 5188912.2 Длина: 7.8 Дир.угол: 117.316
точка 13238 X: 4968492.05 Y: 5188919.11 Длина: 218.2 Дир.угол: 208.577
точка 13239 X: 4968300.43 Y: 5188814.74 Длина: 59.3 Дир.угол: 118.089

Каталог координат поворотных точек красной линии 1529
точка 13240 X: 4968525.45 Y: 5189082.86 Длина: 146.1 Дир.угол: 208.402
точка 13241 X: 4968396.91 Y: 5189013.35 Длина: 178.6 Дир.угол: 207.7
точка 13242 X: 4968238.75 Y: 5188930.31 Длина: 60.4 Дир.угол: 298.089
точка 13243 X: 4968267.19 Y: 5188877.01 Длина: 245 Дир.угол: 28.7391
точка 13244 X: 4968481.97 Y: 5188994.79 Длина: 78.7 Дир.угол: 28.5262
точка 13245 X: 4968551.16 Y: 5189032.4 Длина: 20.9 Дир.угол: 114.958
точка 13246 X: 4968542.33 Y: 5189051.37 Длина: 35.7 Дир.угол: 118.205

Каталог координат поворотных точек красной линии 1530
точка 13247 X: 4968518.27 Y: 5189095.56 Длина: 57.7 Дир.угол: 118.334
точка 13248 X: 4968490.87 Y: 5189146.36 Длина: 324.2 Дир.угол: 207.834
точка 13249 X: 4968204.22 Y: 5188995.01 Длина: 59.3 Дир.угол: 298.089
точка 13250 X: 4968232.16 Y: 5188942.66 Длина: 228.6 Дир.угол: 28.2488

точка 13251 X: 4968433.49 Y: 5189050.84 Длина: 95.8 Дир.угол: 27.8122

Каталог координат поворотных точек красной линии 1531
точка 13252 X: 4968425.59 Y: 5188444.54 Длина: 189.3 Дир.угол: 207.006
точка 13253 X: 4968256.95 Y: 5188358.59 Длина: 118 Дир.угол: 216.051
точка 13254 X: 4968161.53 Y: 5188289.14 Длина: 3.4 Дир.угол: 229.394
точка 13255 X: 4968159.32 Y: 5188286.55 Длина: 3.2 Дир.угол: 263.267
точка 13256 X: 4968158.94 Y: 5188283.4 Длина: 166.9 Дир.угол: 309.085
точка 13257 X: 4968264.15 Y: 5188153.87 Длина: 51.3 Дир.угол: 41.5985
точка 13258 X: 4968302.54 Y: 5188187.96 Длина: 104.1 Дир.угол: 35.423
точка 13259 X: 4968387.38 Y: 5188248.3 Длина: 79.6 Дир.угол: 28.1586
точка 13260 X: 4968457.55 Y: 5188285.86 Длина: 65.1 Дир.угол: 118.448
точка 13261 X: 4968426.53 Y: 5188343.11 Длина: 75.5 Дир.угол: 28.4153
точка 13262 X: 4968492.95 Y: 5188379.05 Длина: 77.8 Дир.угол: 118.678
точка 13263 X: 4968455.62 Y: 5188447.29 Длина: 27.8 Дир.угол: 208.748
точка 13264 X: 4968431.26 Y: 5188433.92 Длина: 12 Дир.угол: 118.107

Каталог координат поворотных точек красной линии 1532
точка 13265 X: 4968375.72 Y: 5188598.99 Длина: 204.2 Дир.угол: 208.865
точка 13266 X: 4968196.87 Y: 5188500.4 Длина: 142.7 Дир.угол: 306.243
точка 13267 X: 4968281.26 Y: 5188385.28 Длина: 184 Дир.угол: 28.3023
точка 13268 X: 4968443.3 Y: 5188472.54 Длина: 143.4 Дир.угол: 118.123

Каталог координат поворотных точек красной линии 1533
точка 13269 X: 4968102.35 Y: 5188603.62 Длина: 215.1 Дир.угол: 226.247
точка 13270 X: 4967953.63 Y: 5188448.28 Длина: 2.6 Дир.угол: 300.008
точка 13271 X: 4967954.91 Y: 5188446.06 Длина: 122.5 Дир.угол: 316.43
точка 13272 X: 4968043.67 Y: 5188361.63 Длина: 12.7 Дир.угол: 323.601
точка 13273 X: 4968053.86 Y: 5188354.11 Длина: 89.2 Дир.угол: 333.579
точка 13274 X: 4968133.76 Y: 5188314.41 Длина: 24.6 Дир.угол: 309.085
точка 13275 X: 4968149.26 Y: 5188295.33 Длина: 125.4 Дир.угол: 36.5624
точка 13276 X: 4968249.95 Y: 5188370 Длина: 19.4 Дир.угол: 27.0061
точка 13277 X: 4968267.22 Y: 5188378.8 Длина: 278.8 Дир.угол: 126.254

Каталог координат поворотных точек красной линии 1534
точка 13278 X: 4968191.43 Y: 5188507.82 Длина: 130.2 Дир.угол: 126.243
точка 13279 X: 4968114.42 Y: 5188612.87 Длина: 191.1 Дир.угол: 28.2638
точка 13280 X: 4968282.74 Y: 5188703.36 Длина: 5.1 Дир.угол: 117.994
точка 13281 X: 4968280.32 Y: 5188707.89 Длина: 32.8 Дир.угол: 30.0621
точка 13282 X: 4968308.73 Y: 5188724.34 Длина: 133 Дир.угол: 298.123
точка 13283 X: 4968371.42 Y: 5188607.04 Длина: 205.5 Дир.угол: 208.867

Каталог координат поворотных точек красной линии 1535
точка 13284 X: 4968302.42 Y: 5188736.75 Длина: 57.1 Дир.угол: 118.861
точка 13285 X: 4968274.88 Y: 5188786.73 Длина: 234.5 Дир.угол: 208.273
точка 13286 X: 4968068.39 Y: 5188675.67 Длина: 57.1 Дир.угол: 306.243
точка 13287 X: 4968102.13 Y: 5188629.65 Длина: 227.1 Дир.угол: 28.1353

Каталог координат поворотных точек красной линии 1536
точка 13288 X: 4968268.3 Y: 5188799.73 Длина: 56.6 Дир.угол: 117.799
точка 13289 X: 4968241.91 Y: 5188849.78 Длина: 245.3 Дир.угол: 208.116
точка 13290 X: 4968025.52 Y: 5188734.15 Длина: 57.1 Дир.угол: 306.243

точка 13291 X: 4968059.29 Y: 5188688.08 Длина: 237 Дир.угол: 28.111

Каталог координат поворотных точек красной линии 1537
точка 13292 X: 4968234.89 Y: 5188863.07 Длина: 56.8 Дир.угол: 118.645
точка 13293 X: 4968207.68 Y: 5188912.88 Длина: 255.3 Дир.угол: 207.902
точка 13294 X: 4967982.07 Y: 5188793.42 Длина: 58.4 Дир.угол: 306.238
точка 13295 X: 4968016.62 Y: 5188746.28 Длина: 247.5 Дир.угол: 28.15

Каталог координат поворотных точек красной линии 1538
точка 13296 X: 4968200.78 Y: 5188926.15 Длина: 58.9 Дир.угол: 118.05
точка 13297 X: 4968173.06 Y: 5188978.17 Длина: 266.1 Дир.угол: 207.801
точка 13298 X: 4967937.64 Y: 5188854.04 Длина: 61.7 Дир.угол: 306.243
точка 13299 X: 4967974.1 Y: 5188804.29 Длина: 257.4 Дир.угол: 28.2613

Каталог координат поворотных точек красной линии 1539
точка 13300 X: 4968165.13 Y: 5188992.52 Длина: 68.9 Дир.угол: 118.121
точка 13301 X: 4968132.64 Y: 5189053.32 Длина: 266.8 Дир.угол: 207.84
точка 13302 X: 4967896.68 Y: 5188928.7 Длина: 68.9 Дир.угол: 298.721
точка 13303 X: 4967929.81 Y: 5188868.24 Длина: 266.1 Дир.угол: 27.8412

Каталог координат поворотных точек красной линии 1540
точка 13304 X: 4968125.34 Y: 5189067.33 Длина: 69.7 Дир.угол: 118.157
точка 13305 X: 4968092.46 Y: 5189128.76 Длина: 268.2 Дир.угол: 207.894
точка 13306 X: 4967855.39 Y: 5189003.27 Длина: 69.1 Дир.угол: 298.854
точка 13307 X: 4967888.71 Y: 5188942.79 Длина: 267.4 Дир.угол: 27.7584

Каталог координат поворотных точек красной линии 1541
точка 13308 X: 4968084.68 Y: 5189143.21 Длина: 65.3 Дир.угол: 118.265
точка 13309 X: 4968053.75 Y: 5189200.73 Длина: 102.6 Дир.угол: 207.894
точка 13310 X: 4967963.1 Y: 5189152.74 Длина: 170.8 Дир.угол: 221.82
точка 13311 X: 4967835.79 Y: 5189038.83 Длина: 24.5 Дир.угол: 298.861
точка 13312 X: 4967847.63 Y: 5189017.35 Длина: 268.4 Дир.угол: 27.9645

Каталог координат поворотных точек красной линии 1542
точка 13313 X: 4967826.58 Y: 5189055.54 Длина: 135.2 Дир.угол: 43.2374
точка 13314 X: 4967925.09 Y: 5189148.17 Длина: 93 Дир.угол: 43.1422
точка 13315 X: 4967992.99 Y: 5189211.8 Длина: 3.3 Дир.угол: 93.256
точка 13316 X: 4967992.8 Y: 5189215.12 Длина: 7.4 Дир.угол: 135.424
точка 13317 X: 4967987.54 Y: 5189220.3 Длина: 23.8 Дир.угол: 176.904
точка 13318 X: 4967963.81 Y: 5189221.58 Длина: 10.5 Дир.угол: 134.92
точка 13319 X: 4967956.41 Y: 5189229 Длина: 1.9 Дир.угол: 222.736
точка 13320 X: 4967955.01 Y: 5189227.71 Длина: 20.3 Дир.угол: 143.977
точка 13321 X: 4967938.56 Y: 5189239.68 Длина: 3.4 Дир.угол: 174.537
точка 13322 X: 4967935.19 Y: 5189240 Длина: 189.7 Дир.угол: 222.768
точка 13323 X: 4967795.92 Y: 5189111.17 Длина: 63.5 Дир.угол: 298.861

Каталог координат поворотных точек красной линии 1543
точка 13324 X: 4967685.16 Y: 5189251.53 Длина: 26.3 Дир.угол: 136.74
точка 13325 X: 4967666.01 Y: 5189269.56 Длина: 62.9 Дир.угол: 31.447
точка 13326 X: 4967719.67 Y: 5189302.37 Длина: 213.2 Дир.угол: 351.182
точка 13327 X: 4967930.37 Y: 5189269.69 Длина: 15.4 Дир.угол: 288.324
точка 13328 X: 4967935.2 Y: 5189255.08 Длина: 14.2 Дир.угол: 226.64

точка 13329 X: 4967925.47 Y: 5189244.77 Длина: 182.8 Дир.угол: 222.036
точка 13330 X: 4967789.73 Y: 5189122.4 Длина: 165.3 Дир.угол: 118.861
точка 13331 X: 4967709.95 Y: 5189267.15 Длина: 29.3 Дир.угол: 212.223
точка 13332 X: 4967685.18 Y: 5189251.54 Длина: 0 Дир.угол: 193.57

Каталог координат поворотных точек красной линии 1544
точка 13333 X: 4967943.07 Y: 5188459.09 Длина: 217.6 Дир.угол: 46.841
точка 13334 X: 4968091.93 Y: 5188617.84 Длина: 57.9 Дир.угол: 126.243
точка 13335 X: 4968057.69 Y: 5188664.55 Длина: 228 Дир.угол: 226.814
точка 13336 X: 4967901.64 Y: 5188498.3 Длина: 57 Дир.угол: 316.573

Каталог координат поворотных точек красной линии 1545
точка 13337 X: 4968014.78 Y: 5188723.08 Длина: 241 Дир.угол: 226.59
точка 13338 X: 4967849.13 Y: 5188547.98 Длина: 58.6 Дир.угол: 316.59
точка 13339 X: 4967891.68 Y: 5188507.73 Длина: 230.6 Дир.угол: 46.9687
точка 13340 X: 4968049.06 Y: 5188676.31 Длина: 58 Дир.угол: 126.243

Каталог координат поворотных точек красной линии 1546
точка 13341 X: 4967838.49 Y: 5188558.07 Длина: 243.7 Дир.угол: 46.5486
точка 13342 X: 4968006.07 Y: 5188734.96 Длина: 56.9 Дир.угол: 126.243
точка 13343 X: 4967972.44 Y: 5188780.84 Длина: 253.9 Дир.угол: 226.313
точка 13344 X: 4967797.09 Y: 5188597.26 Длина: 57 Дир.угол: 316.573

Каталог координат поворотных точек красной линии 1547
точка 13345 X: 4967786.26 Y: 5188607.52 Длина: 256.6 Дир.угол: 46.3922
точка 13346 X: 4967963.27 Y: 5188793.35 Длина: 61.3 Дир.угол: 126.329
точка 13347 X: 4967926.94 Y: 5188842.76 Длина: 267.6 Дир.угол: 226.471
точка 13348 X: 4967742.67 Y: 5188648.77 Длина: 60 Дир.угол: 316.573

Каталог координат поворотных точек красной линии 1548
точка 13349 X: 4967731.18 Y: 5188659.65 Длина: 272.1 Дир.угол: 46.3822
точка 13350 X: 4967918.86 Y: 5188856.61 Длина: 63.4 Дир.угол: 118.861
точка 13351 X: 4967888.25 Y: 5188912.14 Длина: 291.4 Дир.угол: 226.178
точка 13352 X: 4967686.51 Y: 5188701.93 Длина: 61.5 Дир.угол: 316.573

Каталог координат поворотных точек красной линии 1549
точка 13353 X: 4967880.74 Y: 5188925.77 Длина: 68.5 Дир.угол: 118.861
точка 13354 X: 4967847.68 Y: 5188985.77 Длина: 317.3 Дир.угол: 223.823
точка 13355 X: 4967618.76 Y: 5188766.06 Длина: 79.8 Дир.угол: 316.573
точка 13356 X: 4967676.75 Y: 5188711.17 Длина: 296.1 Дир.угол: 46.4513

Каталог координат поворотных точек красной линии 1550
точка 13357 X: 4967840.48 Y: 5188998.82 Длина: 32.1 Дир.угол: 118.861
точка 13358 X: 4967825 Y: 5189026.91 Длина: 305.9 Дир.угол: 223.154
точка 13359 X: 4967601.83 Y: 5188817.68 Длина: 11.2 Дир.угол: 306.878
точка 13360 X: 4967608.57 Y: 5188808.7 Длина: 24 Дир.угол: 228.902
точка 13361 X: 4967592.8 Y: 5188790.63 Длина: 16.8 Дир.угол: 316.573
точка 13362 X: 4967604.97 Y: 5188779.11 Длина: 22.9 Дир.угол: 41.991
точка 13363 X: 4967621.96 Y: 5188794.4 Длина: 299.2 Дир.угол: 43.0901

Каталог координат поворотных точек красной линии 1551
точка 13364 X: 4967818.65 Y: 5189044.58 Длина: 31.4 Дир.угол: 118.981

точка 13365 X: 4967803.45 Y: 5189072.03 Длина: 349.8 Дир.угол: 223.152
точка 13366 X: 4967548.26 Y: 5188832.79 Длина: 30.1 Дир.угол: 316.573
точка 13367 X: 4967570.11 Y: 5188812.11 Длина: 340.3 Дир.угол: 43.0862

Каталог координат поворотных точек красной линии 1552
точка 13368 X: 4967795.99 Y: 5189085.7 Длина: 61.3 Дир.угол: 118.775
точка 13369 X: 4967766.5 Y: 5189139.39 Длина: 373.4 Дир.угол: 223.062
точка 13370 X: 4967493.69 Y: 5188884.44 Длина: 60.7 Дир.угол: 316.573
точка 13371 X: 4967537.8 Y: 5188842.69 Длина: 354.6 Дир.угол: 43.2646

Каталог координат поворотных точек красной линии 1553
точка 13372 X: 4967758.77 Y: 5189153.24 Длина: 63.4 Дир.угол: 118.861
точка 13373 X: 4967728.18 Y: 5189208.74 Длина: 397.4 Дир.угол: 223.327
точка 13374 X: 4967439.13 Y: 5188936.09 Длина: 60.2 Дир.угол: 316.573
точка 13375 X: 4967482.83 Y: 5188894.73 Длина: 247.4 Дир.угол: 43.2424
точка 13376 X: 4967663.07 Y: 5189064.24 Длина: 130.7 Дир.угол: 42.9224

Каталог координат поворотных точек красной линии 1554
точка 13377 X: 4967720.59 Y: 5189222.51 Длина: 180.8 Дир.угол: 223.469
точка 13378 X: 4967589.35 Y: 5189098.1 Длина: 221.3 Дир.угол: 223.466
точка 13379 X: 4967428.77 Y: 5188945.89 Длина: 60.8 Дир.угол: 136.573
точка 13380 X: 4967384.59 Y: 5188987.71 Длина: 385.2 Дир.угол: 43.3373
точка 13381 X: 4967664.72 Y: 5189252.04 Длина: 31.6 Дир.угол: 346.128
точка 13382 X: 4967695.39 Y: 5189244.47 Длина: 8.3 Дир.угол: 35.3253
точка 13383 X: 4967702.16 Y: 5189249.27 Длина: 32.5 Дир.угол: 304.551

Каталог координат поворотных точек красной линии 1555
точка 13384 X: 4967644.7 Y: 5189275.35 Длина: 44.2 Дир.угол: 220.696
точка 13385 X: 4967611.2 Y: 5189246.54 Длина: 3 Дир.угол: 137.264
точка 13386 X: 4967609.03 Y: 5189248.55 Длина: 25.7 Дир.угол: 210.759
точка 13387 X: 4967586.9 Y: 5189235.38 Длина: 27.6 Дир.угол: 314.151
точка 13388 X: 4967606.13 Y: 5189215.58 Длина: 69.6 Дир.угол: 42.3929
точка 13389 X: 4967657.54 Y: 5189262.51 Длина: 18.3 Дир.угол: 134.707
точка 13390 X: 4967644.65 Y: 5189275.54 Длина: 0.2 Дир.угол: 284.744

Каталог координат поворотных точек красной линии 1556
точка 13391 X: 4967602.74 Y: 5189212.49 Длина: 1.2 Дир.угол: 222.393
точка 13392 X: 4967601.83 Y: 5189211.65 Длина: 312.5 Дир.угол: 223.197
точка 13393 X: 4967374 Y: 5188997.73 Длина: 61.2 Дир.угол: 136.573
точка 13394 X: 4967329.53 Y: 5189039.83 Длина: 104.2 Дир.угол: 42.5063
точка 13395 X: 4967406.33 Y: 5189110.22 Длина: 27.6 Дир.угол: 40.1769
точка 13396 X: 4967427.38 Y: 5189127.99 Длина: 42.5 Дир.угол: 36.1407
точка 13397 X: 4967461.73 Y: 5189153.08 Длина: 85 Дир.угол: 32.3744
точка 13398 X: 4967533.53 Y: 5189198.6 Длина: 35.9 Дир.угол: 36.3148
точка 13399 X: 4967562.46 Y: 5189219.86 Длина: 26.9 Дир.угол: 26.7919
точка 13400 X: 4967586.43 Y: 5189231.97 Длина: 25.4 Дир.угол: 309.949

Каталог координат поворотных точек красной линии 1557
точка 13401 X: 4968117.03 Y: 5188309.35 Длина: 238.5 Дир.угол: 309.807
точка 13402 X: 4968269.72 Y: 5188126.12 Длина: 3.6 Дир.угол: 257.992
точка 13403 X: 4968268.97 Y: 5188122.58 Длина: 59.4 Дир.угол: 219.613
точка 13404 X: 4968223.23 Y: 5188084.73 Длина: 157.1 Дир.угол: 136.382

точка 13405 X: 4968109.47 Y: 5188193.12 Длина: 88.2 Дир.угол: 136.3
точка 13406 X: 4968045.73 Y: 5188254.04 Длина: 90.2 Дир.угол: 37.801

Каталог координат поворотных точек красной линии 1558
точка 13407 X: 4967900.75 Y: 5188392.33 Длина: 145.1 Дир.угол: 316.378
точка 13408 X: 4968005.76 Y: 5188292.25 Длина: 48.8 Дир.угол: 316.276
точка 13409 X: 4968041.01 Y: 5188258.54 Длина: 79.1 Дир.угол: 38.1018
точка 13410 X: 4968103.25 Y: 5188307.35 Длина: 6.3 Дир.угол: 60.7081
точка 13411 X: 4968106.34 Y: 5188312.86 Длина: 3.8 Дир.угол: 92.4897
точка 13412 X: 4968106.17 Y: 5188316.65 Длина: 73.5 Дир.угол: 154.722
точка 13413 X: 4968039.73 Y: 5188348.03 Длина: 130.8 Дир.угол: 136.735
точка 13414 X: 4967944.46 Y: 5188437.7 Длина: 63 Дир.угол: 226.071

Каталог координат поворотных точек красной линии 1559
точка 13415 X: 4968202.18 Y: 5188087.68 Длина: 68.5 Дир.угол: 136.316
точка 13416 X: 4968152.62 Y: 5188135.03 Длина: 133.2 Дир.угол: 219.718
точка 13417 X: 4968050.14 Y: 5188049.89 Длина: 74.2 Дир.угол: 317.262
точка 13418 X: 4968104.66 Y: 5187999.51 Длина: 103.4 Дир.угол: 42.0134
точка 13419 X: 4968181.49 Y: 5188068.73 Длина: 28.1 Дир.угол: 42.4905

Каталог координат поворотных точек красной линии 1560
точка 13420 X: 4968043.57 Y: 5188055.96 Длина: 338 Дир.угол: 137.262
точка 13421 X: 4967795.32 Y: 5188285.34 Длина: 91.3 Дир.угол: 47.0243
точка 13422 X: 4967857.57 Y: 5188352.15 Длина: 46.9 Дир.угол: 46.0248
точка 13423 X: 4967890.12 Y: 5188385.88 Длина: 354.1 Дир.угол: 316.276
точка 13424 X: 4968146.05 Y: 5188141.1 Длина: 133.2 Дир.угол: 219.718

Каталог координат поворотных точек красной линии 1561
точка 13425 X: 4968099.89 Y: 5187988.47 Длина: 420.2 Дир.угол: 137.52
точка 13426 X: 4967790.01 Y: 5188272.23 Длина: 62.3 Дир.угол: 229.845
точка 13427 X: 4967749.82 Y: 5188224.61 Длина: 27.8 Дир.угол: 321.078
точка 13428 X: 4967771.43 Y: 5188207.16 Длина: 41.4 Дир.угол: 320.448
точка 13429 X: 4967803.38 Y: 5188180.77 Длина: 136.8 Дир.угол: 316.945
точка 13430 X: 4967903.31 Y: 5188087.4 Длина: 91.5 Дир.угол: 316.479
точка 13431 X: 4967969.69 Y: 5188024.37 Длина: 37.3 Дир.угол: 316.577
точка 13432 X: 4967996.8 Y: 5187998.72 Длина: 3.2 Дир.угол: 357.167
точка 13433 X: 4968000 Y: 5187998.56 Длина: 4.5 Дир.угол: 23.7485
точка 13434 X: 4968004.1 Y: 5188000.36 Длина: 16.1 Дир.угол: 317.526
точка 13435 X: 4968015.98 Y: 5187989.49 Длина: 6.9 Дир.угол: 223.412
точка 13436 X: 4968010.98 Y: 5187984.76 Длина: 7 Дир.угол: 233.274
точка 13437 X: 4968006.78 Y: 5187979.13 Длина: 65.8 Дир.угол: 134.947
точка 13438 X: 4967960.29 Y: 5188025.71 Длина: 111.3 Дир.угол: 136.728
точка 13439 X: 4967879.23 Y: 5188102.02 Длина: 68.1 Дир.угол: 136.724
точка 13440 X: 4967829.68 Y: 5188148.67 Длина: 47.7 Дир.угол: 135.887
точка 13441 X: 4967795.42 Y: 5188181.89 Длина: 24.2 Дир.угол: 138.781
точка 13442 X: 4967777.19 Y: 5188197.86 Длина: 38.3 Дир.угол: 140.6
точка 13443 X: 4967747.6 Y: 5188222.17 Длина: 67.3 Дир.угол: 227.505
точка 13444 X: 4967702.12 Y: 5188172.53 Длина: 132.2 Дир.угол: 317.295
точка 13445 X: 4967799.23 Y: 5188082.9 Длина: 51.8 Дир.угол: 317.493
точка 13446 X: 4967837.45 Y: 5188047.87 Длина: 92.2 Дир.угол: 317.467
точка 13447 X: 4967905.39 Y: 5187985.54 Длина: 16.4 Дир.угол: 317.56
точка 13448 X: 4967917.52 Y: 5187974.44 Длина: 5 Дир.угол: 230.456

точка 13449 X: 4967914.36 Y: 5187970.61 Длина: 6.3 Дир.угол: 234.157
точка 13450 X: 4967910.69 Y: 5187965.53 Длина: 63.7 Дир.угол: 140.237
точка 13451 X: 4967861.69 Y: 5188006.3 Длина: 106.1 Дир.угол: 136.756
точка 13452 X: 4967784.43 Y: 5188078.96 Длина: 122.7 Дир.угол: 137.675
точка 13453 X: 4967693.7 Y: 5188161.6 Длина: 3.8 Дир.угол: 199.642
точка 13454 X: 4967690.16 Y: 5188160.33 Длина: 90.6 Дир.угол: 227.552
точка 13455 X: 4967629 Y: 5188093.46 Длина: 35.7 Дир.угол: 316.579
точка 13456 X: 4967654.96 Y: 5188068.89 Длина: 12.5 Дир.угол: 226.086
точка 13457 X: 4967646.26 Y: 5188059.85 Длина: 28.1 Дир.угол: 317.31
точка 13458 X: 4967666.95 Y: 5188040.77 Длина: 18 Дир.угол: 226.644
точка 13459 X: 4967654.57 Y: 5188027.66 Длина: 194.6 Дир.угол: 315.945
точка 13460 X: 4967794.42 Y: 5187892.34 Длина: 34 Дир.угол: 316.644
точка 13461 X: 4967819.16 Y: 5187868.98 Длина: 16.6 Дир.угол: 46.2119
точка 13462 X: 4967830.68 Y: 5187880.99 Длина: 60.2 Дир.угол: 315.641
точка 13463 X: 4967873.71 Y: 5187838.91 Длина: 22.8 Дир.угол: 46.3079
точка 13464 X: 4967889.48 Y: 5187855.41 Длина: 16.2 Дир.угол: 312.774
точка 13465 X: 4967900.47 Y: 5187843.52 Длина: 111 Дир.угол: 41.5902
точка 13466 X: 4967983.47 Y: 5187917.19 Длина: 14 Дир.угол: 315.737
точка 13467 X: 4967993.47 Y: 5187907.44 Длина: 16.4 Дир.угол: 38.0479
точка 13468 X: 4968006.36 Y: 5187917.53 Длина: 5.8 Дир.угол: 308.048
точка 13469 X: 4968009.96 Y: 5187912.94 Длина: 117.4 Дир.угол: 40.0295

Каталог координат поворотных точек красной линии 1562
точка 13470 X: 4967932.93 Y: 5188447.54 Длина: 170.6 Дир.угол: 136.66
точка 13471 X: 4967808.82 Y: 5188564.66 Длина: 221.2 Дир.угол: 136.673
точка 13472 X: 4967647.93 Y: 5188716.42 Длина: 65.8 Дир.угол: 222.914
точка 13473 X: 4967599.71 Y: 5188671.58 Длина: 293.8 Дир.угол: 316.719
точка 13474 X: 4967813.59 Y: 5188470.17 Длина: 102.6 Дир.угол: 318.493
точка 13475 X: 4967890.46 Y: 5188402.15 Длина: 62.2 Дир.угол: 46.9064

Каталог координат поворотных точек красной линии 1563
точка 13476 X: 4967880.04 Y: 5188394.97 Длина: 42.8 Дир.угол: 140.192
точка 13477 X: 4967847.17 Y: 5188422.36 Длина: 135.2 Дир.угол: 139.02
точка 13478 X: 4967745.11 Y: 5188511.02 Длина: 216.9 Дир.угол: 135.846
точка 13479 X: 4967589.48 Y: 5188662.12 Длина: 59 Дир.угол: 222.784
точка 13480 X: 4967546.15 Y: 5188622.01 Длина: 85.3 Дир.угол: 311.964
точка 13481 X: 4967603.18 Y: 5188558.59 Длина: 46.5 Дир.угол: 312.984
точка 13482 X: 4967634.85 Y: 5188524.61 Длина: 22 Дир.угол: 316.888
точка 13483 X: 4967650.93 Y: 5188509.56 Длина: 11.2 Дир.угол: 49.2028
точка 13484 X: 4967658.25 Y: 5188518.04 Длина: 49.3 Дир.угол: 318.412
точка 13485 X: 4967695.12 Y: 5188485.31 Длина: 21.5 Дир.угол: 316.757
точка 13486 X: 4967710.81 Y: 5188470.56 Длина: 50.3 Дир.угол: 312.207
точка 13487 X: 4967744.56 Y: 5188433.34 Длина: 128.1 Дир.угол: 314.818
точка 13488 X: 4967834.86 Y: 5188342.47 Длина: 69.3 Дир.угол: 49.2763

Каталог координат поворотных точек красной линии 1564
точка 13489 X: 4967828.76 Y: 5188336.51 Длина: 60.3 Дир.угол: 229.266
точка 13490 X: 4967789.4 Y: 5188290.81 Длина: 409.6 Дир.угол: 137.396
точка 13491 X: 4967487.89 Y: 5188568.1 Длина: 69.9 Дир.угол: 42.7836
точка 13492 X: 4967539.19 Y: 5188615.57 Длина: 155.2 Дир.угол: 314.265
точка 13493 X: 4967647.51 Y: 5188504.43 Длина: 10.8 Дир.угол: 325.808
точка 13494 X: 4967656.45 Y: 5188498.36 Длина: 6.3 Дир.угол: 34.5727

точка 13495 X: 4967661.65 Y: 5188501.94 Длина: 14.3 Дир.угол: 331.143
точка 13496 X: 4967674.22 Y: 5188495.02 Длина: 46.8 Дир.угол: 317.022
точка 13497 X: 4967708.44 Y: 5188463.14 Длина: 39.8 Дир.угол: 309.979
точка 13498 X: 4967734 Y: 5188432.65 Длина: 135 Дир.угол: 314.586

Каталог координат поворотных точек красной линии 1565
точка 13499 X: 4967782.95 Y: 5188279.22 Длина: 53.9 Дир.угол: 228.943
точка 13500 X: 4967747.56 Y: 5188238.58 Длина: 156.8 Дир.угол: 136.738
точка 13501 X: 4967633.35 Y: 5188346.07 Длина: 262.4 Дир.угол: 136.728
точка 13502 X: 4967442.31 Y: 5188525.91 Длина: 53.4 Дир.угол: 42.7836
точка 13503 X: 4967481.51 Y: 5188562.19 Длина: 293.3 Дир.угол: 316.714
точка 13504 X: 4967695.02 Y: 5188361.08 Длина: 120.1 Дир.угол: 317.048

Каталог координат поворотных точек красной линии 1566
точка 13505 X: 4967740.36 Y: 5188231.25 Длина: 71.4 Дир.угол: 228.013
точка 13506 X: 4967692.59 Y: 5188178.17 Длина: 151.8 Дир.угол: 135.151
точка 13507 X: 4967584.99 Y: 5188285.2 Длина: 150.2 Дир.угол: 137.069
точка 13508 X: 4967474.99 Y: 5188387.53 Длина: 143 Дир.угол: 136.973
точка 13509 X: 4967370.45 Y: 5188485.1 Длина: 71.8 Дир.угол: 29.2304
точка 13510 X: 4967433.11 Y: 5188520.17 Длина: 221.6 Дир.угол: 316.509
точка 13511 X: 4967593.86 Y: 5188367.66 Длина: 200.2 Дир.угол: 317.042

Каталог координат поворотных точек красной линии 1567
точка 13512 X: 4967318.36 Y: 5188437.12 Длина: 6.1 Дир.угол: 220.344
точка 13513 X: 4967313.74 Y: 5188433.2 Длина: 63.3 Дир.угол: 314.778
точка 13514 X: 4967358.35 Y: 5188388.24 Длина: 66.6 Дир.угол: 224.034
точка 13515 X: 4967310.46 Y: 5188341.94 Длина: 100 Дир.угол: 136.851
точка 13516 X: 4967237.53 Y: 5188410.3 Длина: 480.7 Дир.угол: 43.1974
точка 13517 X: 4967587.97 Y: 5188739.35 Длина: 3 Дир.угол: 332.593
точка 13518 X: 4967590.63 Y: 5188737.97 Длина: 23.8 Дир.угол: 42.5745
точка 13519 X: 4967608.15 Y: 5188754.07 Длина: 37.1 Дир.угол: 316.573
точка 13520 X: 4967635.08 Y: 5188728.58 Длина: 290.8 Дир.угол: 222.784
точка 13521 X: 4967421.68 Y: 5188531.08 Длина: 47.3 Дир.угол: 214.171
точка 13522 X: 4967382.55 Y: 5188504.52 Длина: 32.1 Дир.угол: 223.334
точка 13523 X: 4967359.19 Y: 5188482.48 Длина: 2.8 Дир.угол: 319.696
точка 13524 X: 4967361.36 Y: 5188480.64 Длина: 57.3 Дир.угол: 316.443
точка 13525 X: 4967402.9 Y: 5188441.14 Длина: 138.9 Дир.угол: 316.235
точка 13526 X: 4967503.24 Y: 5188345.03 Длина: 171.3 Дир.угол: 316.293
точка 13527 X: 4967627.1 Y: 5188226.64 Длина: 80.3 Дир.угол: 315.006
точка 13528 X: 4967683.91 Y: 5188169.84 Длина: 54.9 Дир.угол: 227.51
точка 13529 X: 4967646.82 Y: 5188129.34 Длина: 134.1 Дир.угол: 137.035
точка 13530 X: 4967548.72 Y: 5188220.71 Длина: 237.9 Дир.угол: 136.597
точка 13531 X: 4967375.85 Y: 5188384.2 Длина: 78.1 Дир.угол: 137.37

Каталог координат поворотных точек красной линии 1568
точка 13532 X: 4967638.25 Y: 5188125.45 Длина: 85.7 Дир.угол: 136.145
точка 13533 X: 4967576.44 Y: 5188184.84 Длина: 93.5 Дир.угол: 138.54
точка 13534 X: 4967506.33 Y: 5188246.78 Длина: 194.9 Дир.угол: 136.417
точка 13535 X: 4967365.11 Y: 5188381.18 Длина: 63.7 Дир.угол: 227.424
точка 13536 X: 4967321.99 Y: 5188334.25 Длина: 199.5 Дир.угол: 316.972
точка 13537 X: 4967467.83 Y: 5188198.11 Длина: 174.1 Дир.угол: 317.345
точка 13538 X: 4967595.88 Y: 5188080.15 Длина: 62 Дир.угол: 46.9145

Каталог координат поворотных точек красной линии 1569

точка 13539	X: 4967217.3	Y: 5188435.66	Длина: 303.4	Дир.угол: 43.1004
точка 13540	X: 4967438.81	Y: 5188642.95	Длина: 36.8	Дир.угол: 66.7562
точка 13541	X: 4967453.34	Y: 5188676.77	Длина: 104.3	Дир.угол: 44.9046
точка 13542	X: 4967527.18	Y: 5188750.37	Длина: 55.9	Дир.угол: 60.7399
точка 13543	X: 4967554.49	Y: 5188799.11	Длина: 363.8	Дир.угол: 136.049
точка 13544	X: 4967292.57	Y: 5189051.61	Длина: 525.4	Дир.угол: 216.153
точка 13545	X: 4966868.33	Y: 5188741.65	Длина: 103.7	Дир.угол: 320.135
точка 13546	X: 4966947.92	Y: 5188675.19	Длина: 360.5	Дир.угол: 318.357

Каталог координат поворотных точек красной линии 1570

точка 13547	X: 4967312.41	Y: 5189047.1	Длина: 18	Дир.угол: 30.6186
точка 13548	X: 4967327.86	Y: 5189056.25	Длина: 17.7	Дир.угол: 44.797
точка 13549	X: 4967340.41	Y: 5189068.71	Длина: 7.1	Дир.угол: 121.103
точка 13550	X: 4967336.76	Y: 5189074.76	Длина: 44	Дир.угол: 198.811
точка 13551	X: 4967295.11	Y: 5189060.57	Длина: 8.8	Дир.угол: 310.735
точка 13552	X: 4967300.84	Y: 5189053.92	Длина: 13.4	Дир.угол: 329.493

Каталог координат поворотных точек красной линии 1571

точка 13553	X: 4967252.86	Y: 5189042.84	Длина: 14.1	Дир.угол: 129.981
точка 13554	X: 4967243.8	Y: 5189053.64	Длина: 80	Дир.угол: 135.143
точка 13555	X: 4967187.08	Y: 5189110.08	Длина: 39.7	Дир.угол: 137.998
точка 13556	X: 4967157.56	Y: 5189136.66	Длина: 85	Дир.угол: 223.174
точка 13557	X: 4967095.56	Y: 5189078.5	Длина: 55.9	Дир.угол: 314.043
точка 13558	X: 4967134.42	Y: 5189038.32	Длина: 37.3	Дир.угол: 352.952
точка 13559	X: 4967171.45	Y: 5189033.74	Длина: 39.4	Дир.угол: 309.492
точка 13560	X: 4967196.48	Y: 5189003.37	Длина: 68.8	Дир.угол: 34.9912
точка 13561	X: 4967252.86	Y: 5189042.83	Длина: 0	Дир.угол: 129.996

Каталог координат поворотных точек красной линии 1572

точка 13562	X: 4966976.18	Y: 5188854.95	Длина: 18.5	Дир.угол: 117.938
точка 13563	X: 4966967.52	Y: 5188871.28	Длина: 4.2	Дир.угол: 33.2451
точка 13564	X: 4966971.03	Y: 5188873.58	Длина: 64.2	Дир.угол: 122.37
точка 13565	X: 4966936.64	Y: 5188927.83	Длина: 18.4	Дир.угол: 204.634
точка 13566	X: 4966919.88	Y: 5188920.15	Длина: 13.4	Дир.угол: 101.807
точка 13567	X: 4966917.15	Y: 5188933.22	Длина: 68.2	Дир.угол: 83.683
точка 13568	X: 4966924.65	Y: 5189000.99	Длина: 4.9	Дир.угол: 30.4655
точка 13569	X: 4966928.83	Y: 5189003.45	Длина: 48.1	Дир.угол: 87.1376
точка 13570	X: 4966931.23	Y: 5189051.49	Длина: 6.4	Дир.угол: 37.5592
точка 13571	X: 4966936.33	Y: 5189055.41	Длина: 41.5	Дир.угол: 3.63834
точка 13572	X: 4966977.72	Y: 5189058.04	Длина: 32.3	Дир.угол: 45.7037
точка 13573	X: 4967000.25	Y: 5189081.13	Длина: 52.5	Дир.угол: 316.7
точка 13574	X: 4967038.46	Y: 5189045.12	Длина: 9.9	Дир.угол: 245.354
точка 13575	X: 4967034.34	Y: 5189036.14	Длина: 28.9	Дир.угол: 311.048
точка 13576	X: 4967053.34	Y: 5189014.32	Длина: 25.5	Дир.угол: 260.486
точка 13577	X: 4967049.12	Y: 5188989.15	Длина: 30.4	Дир.угол: 292.17
точка 13578	X: 4967060.6	Y: 5188960.98	Длина: 43.2	Дир.угол: 312.297
точка 13579	X: 4967089.68	Y: 5188929.02	Длина: 51.6	Дир.угол: 214.879
точка 13580	X: 4967047.32	Y: 5188899.49	Длина: 83.9	Дир.угол: 212.185
точка 13581	X: 4966976.28	Y: 5188854.78	Длина: 0.2	Дир.угол: 120.465

Каталог координат поворотных точек красной линии 1573

точка 13582	X: 4967871.52	Y: 5187797.2	Длина: 377	Дир.угол: 136.192
точка 13583	X: 4967599.47	Y: 5188058.17	Длина: 135.6	Дир.угол: 225.672
точка 13584	X: 4967504.71	Y: 5187961.16	Длина: 194.7	Дир.угол: 316.775
точка 13585	X: 4967646.58	Y: 5187827.82	Длина: 173.2	Дир.угол: 317.64
точка 13586	X: 4967774.58	Y: 5187711.1	Длина: 129.7	Дир.угол: 41.6108

Каталог координат поворотных точек красной линии 1574

точка 13587	X: 4967589.11	Y: 5188065.05	Длина: 93.3	Дир.угол: 138.25
точка 13588	X: 4967519.51	Y: 5188127.17	Длина: 131.1	Дир.угол: 226.383
точка 13589	X: 4967429.1	Y: 5188032.29	Длина: 93	Дир.угол: 316.334
точка 13590	X: 4967496.35	Y: 5187968.1	Длина: 0.7	Дир.угол: 346.159
точка 13591	X: 4967497.04	Y: 5187967.93	Длина: 133.8	Дир.угол: 46.5308

Каталог координат поворотных точек красной линии 1575

точка 13592	X: 4967509.09	Y: 5188135.07	Длина: 130.6	Дир.угол: 137.096
точка 13593	X: 4967413.42	Y: 5188223.98	Длина: 89.6	Дир.угол: 228.792
точка 13594	X: 4967354.39	Y: 5188156.57	Длина: 22.4	Дир.угол: 229.612
точка 13595	X: 4967339.89	Y: 5188139.53	Длина: 18.7	Дир.угол: 232.262
точка 13596	X: 4967328.44	Y: 5188124.73	Длина: 128.1	Дир.угол: 317.929
точка 13597	X: 4967423.55	Y: 5188038.88	Длина: 128.7	Дир.угол: 48.3525

Каталог координат поворотных точек красной линии 1576

точка 13598	X: 4967206.37	Y: 5188234.63	Длина: 146.8	Дир.угол: 317.933
точка 13599	X: 4967315.34	Y: 5188136.29	Длина: 131.2	Дир.угол: 48.3673
точка 13600	X: 4967402.51	Y: 5188234.36	Длина: 41.3	Дир.угол: 134.055
точка 13601	X: 4967373.8	Y: 5188264.04	Длина: 102	Дир.угол: 136.334
точка 13602	X: 4967299.99	Y: 5188334.49	Длина: 136.9	Дир.угол: 226.845

Каталог координат поворотных точек красной линии 1577

точка 13603	X: 4967250.92	Y: 5188296.73	Длина: 57.7	Дир.угол: 46.6413
точка 13604	X: 4967290.53	Y: 5188338.67	Длина: 78	Дир.угол: 136.225
точка 13605	X: 4967234.23	Y: 5188392.61	Длина: 31.1	Дир.угол: 219.669
точка 13606	X: 4967210.27	Y: 5188372.75	Длина: 8.3	Дир.угол: 130.691
точка 13607	X: 4967204.89	Y: 5188379.02	Длина: 25.3	Дир.угол: 221.581
точка 13608	X: 4967185.96	Y: 5188362.23	Длина: 92.2	Дир.угол: 314.763

Каталог координат поворотных точек красной линии 1578

точка 13609	X: 4967179.32	Y: 5188356.96	Длина: 68.9	Дир.угол: 225.403
точка 13610	X: 4967130.94	Y: 5188307.9	Длина: 95.2	Дир.угол: 316.1
точка 13611	X: 4967199.51	Y: 5188241.92	Длина: 1.1	Дир.угол: 337.299
точка 13612	X: 4967200.49	Y: 5188241.51	Длина: 6.6	Дир.угол: 30.1473
точка 13613	X: 4967206.17	Y: 5188244.81	Длина: 52	Дир.угол: 48.1395
точка 13614	X: 4967240.88	Y: 5188283.54	Длина: 4.6	Дир.угол: 71.2057
точка 13615	X: 4967242.37	Y: 5188287.92	Длина: 8.6	Дир.угол: 112.603
точка 13616	X: 4967239.08	Y: 5188295.82	Длина: 85.5	Дир.угол: 134.353

Каталог координат поворотных точек красной линии 1579

точка 13617	X: 4967110.44	Y: 5188336.35	Длина: 69	Дир.угол: 40.8729
точка 13618	X: 4967162.61	Y: 5188381.49	Длина: 10.2	Дир.угол: 132.255
точка 13619	X: 4967155.72	Y: 5188389.07	Длина: 55.1	Дир.угол: 45.7959
точка 13620	X: 4967194.15	Y: 5188428.58	Длина: 74.5	Дир.угол: 139.527

точка 13621 X: 4967137.48 Y: 5188476.93 Длина: 2.3 Дир.угол: 196.91
точка 13622 X: 4967135.28 Y: 5188476.26 Длина: 67 Дир.угол: 230.023
точка 13623 X: 4967092.23 Y: 5188424.91 Длина: 2.8 Дир.угол: 310.196
точка 13624 X: 4967094.02 Y: 5188422.79 Длина: 48.6 Дир.угол: 222.885
точка 13625 X: 4967058.42 Y: 5188389.72 Длина: 71.7 Дир.угол: 312.453
точка 13626 X: 4967106.83 Y: 5188336.81 Длина: 3.6 Дир.угол: 352.806

Каталог координат поворотных точек красной линии 1580
точка 13627 X: 4967133.82 Y: 5188480.08 Длина: 193.2 Дир.угол: 138.498
точка 13628 X: 4966989.13 Y: 5188608.1 Длина: 77 Дир.угол: 138.887
точка 13629 X: 4966931.09 Y: 5188658.75 Длина: 4.9 Дир.угол: 226.333
точка 13630 X: 4966927.71 Y: 5188655.21 Длина: 35.2 Дир.угол: 136.276
точка 13631 X: 4966902.28 Y: 5188679.53 Длина: 5.7 Дир.угол: 172.04
точка 13632 X: 4966896.6 Y: 5188680.33 Длина: 18.8 Дир.угол: 225.559
точка 13633 X: 4966883.45 Y: 5188666.92 Длина: 3.3 Дир.угол: 215.006
точка 13634 X: 4966880.78 Y: 5188665.05 Длина: 22.3 Дир.угол: 135.272
точка 13635 X: 4966864.92 Y: 5188680.76 Длина: 33.8 Дир.угол: 163.193
точка 13636 X: 4966832.6 Y: 5188690.52 Длина: 31.3 Дир.угол: 153.917
точка 13637 X: 4966804.46 Y: 5188704.3 Длина: 22.4 Дир.угол: 219.914
точка 13638 X: 4966787.26 Y: 5188689.91 Длина: 107.6 Дир.угол: 313.853
точка 13639 X: 4966861.78 Y: 5188612.35 Длина: 172.8 Дир.угол: 311.799
точка 13640 X: 4966976.95 Y: 5188483.54 Длина: 104.4 Дир.угол: 313.312
точка 13641 X: 4967048.58 Y: 5188407.56 Длина: 39.5 Дир.угол: 42.5819
точка 13642 X: 4967077.67 Y: 5188434.3 Длина: 6.2 Дир.угол: 311.77
точка 13643 X: 4967081.78 Y: 5188429.7 Длина: 5.7 Дир.угол: 42.8254
точка 13644 X: 4967085.98 Y: 5188433.6 Длина: 6.8 Дир.угол: 314.479
точка 13645 X: 4967090.77 Y: 5188428.73 Длина: 67 Дир.угол: 50.0233

Каталог координат поворотных точек красной линии 1581
точка 13646 X: 4967765.44 Y: 5187703.71 Длина: 127.4 Дир.угол: 137.461
точка 13647 X: 4967671.57 Y: 5187789.84 Длина: 67.6 Дир.угол: 228.29
точка 13648 X: 4967626.58 Y: 5187739.36 Длина: 245.1 Дир.угол: 137.095
точка 13649 X: 4967447.04 Y: 5187906.22 Длина: 64.8 Дир.угол: 224.559
точка 13650 X: 4967400.87 Y: 5187860.75 Длина: 360.4 Дир.угол: 316.76
точка 13651 X: 4967663.41 Y: 5187613.87 Длина: 135.9 Дир.угол: 41.3678

Каталог координат поворотных точек красной линии 1582
точка 13652 X: 4967670.24 Y: 5187791.37 Длина: 238.3 Дир.угол: 137.224
точка 13653 X: 4967495.33 Y: 5187953.2 Длина: 61.5 Дир.угол: 225.447
точка 13654 X: 4967452.17 Y: 5187909.36 Длина: 239.8 Дир.угол: 317.593
точка 13655 X: 4967629.22 Y: 5187747.65 Длина: 59.9 Дир.угол: 46.8179

Каталог координат поворотных точек красной линии 1583
точка 13656 X: 4967488.83 Y: 5187959.39 Длина: 88.6 Дир.угол: 136.786
точка 13657 X: 4967424.25 Y: 5188020.06 Длина: 29.4 Дир.угол: 222.987
точка 13658 X: 4967402.73 Y: 5188000 Длина: 34.7 Дир.угол: 230.371
точка 13659 X: 4967380.63 Y: 5187973.31 Длина: 4.7 Дир.угол: 259.887
точка 13660 X: 4967379.82 Y: 5187968.73 Длина: 83.8 Дир.угол: 320.552
точка 13661 X: 4967444.53 Y: 5187915.48 Длина: 1.9 Дир.угол: 348.576
точка 13662 X: 4967446.43 Y: 5187915.1 Длина: 61.3 Дир.угол: 46.2513

Каталог координат поворотных точек красной линии 1584

точка 13663 X: 4967444.03 Y: 5187910.42 Длина: 66.4 Дир.угол: 224.798
точка 13664 X: 4967396.9 Y: 5187863.62 Длина: 145.2 Дир.угол: 137.037
точка 13665 X: 4967290.68 Y: 5187962.55 Длина: 60 Дир.угол: 49.737
точка 13666 X: 4967329.46 Y: 5188008.34 Длина: 55 Дир.угол: 317.462
точка 13667 X: 4967369.97 Y: 5187971.18 Длина: 57.1 Дир.угол: 319.515
точка 13668 X: 4967413.42 Y: 5187934.09 Длина: 38.7 Дир.угол: 322.297

Каталог координат поворотных точек красной линии 1585
точка 13669 X: 4967420.55 Y: 5188023.53 Длина: 54.8 Дир.угол: 136.109
точка 13670 X: 4967381.05 Y: 5188061.53 Длина: 69.3 Дир.угол: 225.982
точка 13671 X: 4967332.89 Y: 5188011.69 Длина: 51.2 Дир.угол: 317.492
точка 13672 X: 4967370.61 Y: 5187977.12 Длина: 1.2 Дир.угол: 341.608
точка 13673 X: 4967371.77 Y: 5187976.73 Длина: 1.8 Дир.угол: 1.59511
точка 13674 X: 4967373.58 Y: 5187976.78 Длина: 0.6 Дир.угол: 11.6055
точка 13675 X: 4967374.18 Y: 5187976.9 Длина: 36.8 Дир.угол: 45.7332
точка 13676 X: 4967399.87 Y: 5188003.26 Длина: 29 Дир.угол: 44.4101

Каталог координат поворотных точек красной линии 1586
точка 13677 X: 4967404.02 Y: 5187842.7 Длина: 344.1 Дир.угол: 316.241
точка 13678 X: 4967652.53 Y: 5187604.73 Длина: 128.3 Дир.угол: 221.703
точка 13679 X: 4967556.72 Y: 5187519.36 Длина: 328.7 Дир.угол: 137.409
точка 13680 X: 4967314.74 Y: 5187741.81 Длина: 134.7 Дир.угол: 48.4927

Каталог координат поворотных точек красной линии 1587
точка 13681 X: 4967398.71 Y: 5187847.6 Длина: 157.4 Дир.угол: 136.313
точка 13682 X: 4967284.92 Y: 5187956.29 Длина: 136 Дир.угол: 229.778
точка 13683 X: 4967197.11 Y: 5187852.48 Длина: 49.1 Дир.угол: 314.61
точка 13684 X: 4967231.63 Y: 5187817.49 Длина: 108.2 Дир.угол: 317.745
точка 13685 X: 4967311.72 Y: 5187744.73 Длина: 94.2 Дир.угол: 48.8605
точка 13686 X: 4967373.7 Y: 5187815.68 Длина: 113.3 Дир.угол: 135.948
точка 13687 X: 4967292.27 Y: 5187894.46 Длина: 5.3 Дир.угол: 42.5525
точка 13688 X: 4967296.2 Y: 5187898.07 Длина: 5.1 Дир.угол: 337.516
точка 13689 X: 4967300.87 Y: 5187896.14 Длина: 104.7 Дир.угол: 315.367
точка 13690 X: 4967375.38 Y: 5187822.59 Длина: 2.5 Дир.угол: 343.202
точка 13691 X: 4967377.8 Y: 5187821.85 Длина: 2.9 Дир.угол: 38.4689
точка 13692 X: 4967380.05 Y: 5187823.64 Длина: 30.4 Дир.угол: 52.0825

Каталог координат поворотных точек красной линии 1588
точка 13693 X: 4967240.23 Y: 5188188.73 Длина: 168.6 Дир.угол: 316.298
точка 13694 X: 4967362.1 Y: 5188072.26 Длина: 105.5 Дир.угол: 227.09
точка 13695 X: 4967290.3 Y: 5187995.02 Длина: 7.4 Дир.угол: 319.168
точка 13696 X: 4967295.88 Y: 5187990.2 Длина: 31.7 Дир.угол: 234.076
точка 13697 X: 4967277.27 Y: 5187964.51 Длина: 135.5 Дир.угол: 227.635
точка 13698 X: 4967185.95 Y: 5187864.37 Длина: 4 Дир.угол: 165.5
точка 13699 X: 4967182.11 Y: 5187865.37 Длина: 208.7 Дир.угол: 137.701
точка 13700 X: 4967027.71 Y: 5188005.85 Длина: 19.5 Дир.угол: 44.7805
точка 13701 X: 4967041.58 Y: 5188019.61 Длина: 6.6 Дир.угол: 359.075
точка 13702 X: 4967048.14 Y: 5188019.5 Длина: 103.6 Дир.угол: 41.7291
точка 13703 X: 4967125.47 Y: 5188088.47 Длина: 152.4 Дир.угол: 41.1437
точка 13704 X: 4967240.22 Y: 5188188.73 Длина: 0 Дир.угол: 41.108

Каталог координат поворотных точек красной линии 1589

точка 13705 X: 4967233.74 Y: 5188194.94 Длина: 245.2 Дир.угол: 222.266
точка 13706 X: 4967052.27 Y: 5188030.01 Длина: 5.6 Дир.угол: 201.876
точка 13707 X: 4967047.03 Y: 5188027.91 Длина: 4.6 Дир.угол: 136.697
точка 13708 X: 4967043.68 Y: 5188031.07 Длина: 24.3 Дир.угол: 222.262
точка 13709 X: 4967025.7 Y: 5188014.72 Длина: 114.2 Дир.угол: 136.923
точка 13710 X: 4966942.26 Y: 5188092.74 Длина: 62.6 Дир.угол: 42.1755
точка 13711 X: 4966988.62 Y: 5188134.74 Длина: 40.7 Дир.угол: 132.32
точка 13712 X: 4966961.24 Y: 5188164.81 Длина: 207.1 Дир.угол: 41.4527
точка 13713 X: 4967116.48 Y: 5188301.93 Длина: 142.3 Дир.угол: 317.771
точка 13714 X: 4967221.88 Y: 5188206.27 Длина: 16.4 Дир.угол: 316.298

Каталог координат поворотных точек красной линии 1590
точка 13715 X: 4966722.98 Y: 5188003.21 Длина: 86.8 Дир.угол: 41.07
точка 13716 X: 4966788.42 Y: 5188060.24 Длина: 405.2 Дир.угол: 41.6771
точка 13717 X: 4967091.06 Y: 5188329.67 Длина: 289.1 Дир.угол: 131.546
точка 13718 X: 4966899.36 Y: 5188546.01 Длина: 160.5 Дир.угол: 132.214
точка 13719 X: 4966791.54 Y: 5188664.85 Длина: 18.5 Дир.угол: 132.34
точка 13720 X: 4966779.06 Y: 5188678.55 Длина: 141.8 Дир.угол: 220.818
точка 13721 X: 4966671.76 Y: 5188585.88 Длина: 142.6 Дир.угол: 220.662
точка 13722 X: 4966563.63 Y: 5188492.99 Длина: 6.9 Дир.угол: 304.743
точка 13723 X: 4966567.56 Y: 5188487.33 Длина: 14.3 Дир.угол: 219.432
точка 13724 X: 4966556.55 Y: 5188478.28 Длина: 189.9 Дир.угол: 221.917
точка 13725 X: 4966415.23 Y: 5188351.41 Длина: 17 Дир.угол: 314.261
точка 13726 X: 4966427.12 Y: 5188339.21 Длина: 447.7 Дир.угол: 311.365

Каталог координат поворотных точек красной линии 1591
точка 13727 X: 4966885.75 Y: 5188772.07 Длина: 24.5 Дир.угол: 129.898
точка 13728 X: 4966870.04 Y: 5188790.86 Длина: 32.3 Дир.угол: 210.446
точка 13729 X: 4966842.18 Y: 5188774.48 Длина: 10.9 Дир.угол: 297.177
точка 13730 X: 4966847.16 Y: 5188764.78 Длина: 47.2 Дир.угол: 181.803
точка 13731 X: 4966799.96 Y: 5188763.29 Длина: 48.6 Дир.угол: 191.9
точка 13732 X: 4966752.44 Y: 5188753.28 Длина: 14.2 Дир.угол: 179.796
точка 13733 X: 4966738.2 Y: 5188753.33 Длина: 7 Дир.угол: 200.925
точка 13734 X: 4966731.62 Y: 5188750.82 Длина: 4.8 Дир.угол: 251.472
точка 13735 X: 4966730.1 Y: 5188746.28 Длина: 65.6 Дир.угол: 340.548
точка 13736 X: 4966791.91 Y: 5188724.45 Длина: 76.7 Дир.угол: 22.5434
точка 13737 X: 4966862.73 Y: 5188753.85 Длина: 29.4 Дир.угол: 38.3666

Каталог координат поворотных точек красной линии 1592
точка 13738 X: 4967540.79 Y: 5187510.57 Длина: 290.2 Дир.угол: 136.731
точка 13739 X: 4967329.49 Y: 5187709.48 Длина: 148 Дир.угол: 136.26
точка 13740 X: 4967222.57 Y: 5187811.8 Длина: 39 Дир.угол: 137.482
точка 13741 X: 4967193.8 Y: 5187838.18 Длина: 94.8 Дир.угол: 223.228
точка 13742 X: 4967124.74 Y: 5187773.26 Длина: 47.2 Дир.угол: 228.275
точка 13743 X: 4967093.3 Y: 5187738 Длина: 85.5 Дир.угол: 316.574
точка 13744 X: 4967155.37 Y: 5187679.24 Длина: 89.4 Дир.угол: 317.382
точка 13745 X: 4967221.13 Y: 5187618.74 Длина: 35.4 Дир.угол: 315.458
точка 13746 X: 4967246.38 Y: 5187593.89 Длина: 32.4 Дир.угол: 313.444
точка 13747 X: 4967268.66 Y: 5187570.36 Длина: 101.4 Дир.угол: 322.758
точка 13748 X: 4967349.35 Y: 5187509.02 Длина: 134.6 Дир.угол: 318.273
точка 13749 X: 4967449.84 Y: 5187419.41 Длина: 127.6 Дир.угол: 44.2874
точка 13750 X: 4967541.21 Y: 5187508.54 Длина: 2.1 Дир.угол: 101.646

точка 13751 X: 4967540.79 Y: 5187510.57 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 1593
точка 13752 X: 4967189.71 Y: 5187841.49 Длина: 170 Дир.угол: 137.25
точка 13753 X: 4967064.86 Y: 5187956.9 Длина: 142.6 Дир.угол: 225.808
точка 13754 X: 4966965.47 Y: 5187854.67 Длина: 169.1 Дир.угол: 317.673
точка 13755 X: 4967090.5 Y: 5187740.78 Длина: 41.2 Дир.угол: 49.4782
точка 13756 X: 4967117.29 Y: 5187772.12 Длина: 49.9 Дир.угол: 43.2235
точка 13757 X: 4967153.67 Y: 5187806.32 Длина: 50.4 Дир.угол: 44.308

Каталог координат поворотных точек красной линии 1594
точка 13758 X: 4967440.1 Y: 5187411.61 Длина: 130.1 Дир.угол: 137.405
точка 13759 X: 4967344.34 Y: 5187499.65 Длина: 72.3 Дир.угол: 141.354
точка 13760 X: 4967287.88 Y: 5187544.8 Длина: 47.8 Дир.угол: 140.151
точка 13761 X: 4967251.21 Y: 5187575.4 Длина: 99.8 Дир.угол: 135.89
точка 13762 X: 4967179.52 Y: 5187644.89 Длина: 140.2 Дир.угол: 136.29
точка 13763 X: 4967078.2 Y: 5187741.75 Длина: 48.8 Дир.угол: 227.007
точка 13764 X: 4967044.89 Y: 5187706.02 Длина: 22.5 Дир.угол: 227.986
точка 13765 X: 4967029.86 Y: 5187689.34 Длина: 2.6 Дир.угол: 245.363
точка 13766 X: 4967028.79 Y: 5187687 Длина: 64.1 Дир.угол: 324.149
точка 13767 X: 4967080.76 Y: 5187649.45 Длина: 32.4 Дир.угол: 318.817
точка 13768 X: 4967105.17 Y: 5187628.09 Длина: 51.8 Дир.угол: 317.033
точка 13769 X: 4967143.07 Y: 5187592.79 Длина: 46.1 Дир.угол: 313.307
точка 13770 X: 4967174.65 Y: 5187559.28 Длина: 146.9 Дир.угол: 317.465
точка 13771 X: 4967282.93 Y: 5187459.95 Длина: 142.5 Дир.угол: 315.626
точка 13772 X: 4967384.77 Y: 5187360.3 Длина: 75.5 Дир.угол: 42.844

Каталог координат поворотных точек красной линии 1595
точка 13773 X: 4967330.08 Y: 5187310.55 Длина: 67.3 Дир.угол: 42.5745
точка 13774 X: 4967379.66 Y: 5187356.1 Длина: 129.3 Дир.угол: 136.478
точка 13775 X: 4967285.91 Y: 5187445.13 Длина: 181.9 Дир.угол: 137.405
точка 13776 X: 4967152.02 Y: 5187568.23 Длина: 36.6 Дир.угол: 130.349
точка 13777 X: 4967128.32 Y: 5187596.13 Длина: 44.8 Дир.угол: 136.262
точка 13778 X: 4967095.93 Y: 5187627.12 Длина: 95.2 Дир.угол: 142.874
точка 13779 X: 4967020.06 Y: 5187684.56 Длина: 120.5 Дир.угол: 142.18
точка 13780 X: 4966924.86 Y: 5187758.45 Длина: 39.3 Дир.угол: 139.674
точка 13781 X: 4966894.89 Y: 5187783.89 Длина: 45.9 Дир.угол: 225.154
точка 13782 X: 4966862.51 Y: 5187751.33 Длина: 116.7 Дир.угол: 316.25
точка 13783 X: 4966946.79 Y: 5187670.64 Длина: 96.9 Дир.угол: 317.151
точка 13784 X: 4967017.85 Y: 5187604.73 Длина: 95.7 Дир.угол: 315.421
точка 13785 X: 4967086.05 Y: 5187537.52 Длина: 96 Дир.угол: 316.186
точка 13786 X: 4967155.34 Y: 5187471.04 Длина: 108.8 Дир.угол: 318.993
точка 13787 X: 4967237.45 Y: 5187399.65 Длина: 128.5 Дир.угол: 316.116

Каталог координат поворотных точек красной линии 1596
точка 13788 X: 4967055.41 Y: 5187965.95 Длина: 50.1 Дир.угол: 135.91
точка 13789 X: 4967019.44 Y: 5188000.79 Длина: 141.4 Дир.угол: 225.417
точка 13790 X: 4966920.2 Y: 5187900.1 Длина: 142.1 Дир.угол: 224.456
точка 13791 X: 4966818.74 Y: 5187800.55 Длина: 54.5 Дир.угол: 311.773
точка 13792 X: 4966855.08 Y: 5187759.88 Длина: 147.4 Дир.угол: 45.808
точка 13793 X: 4966957.8 Y: 5187865.54 Длина: 140 Дир.угол: 45.808

Каталог координат поворотных точек красной линии 1597

точка 13794	X: 4966988.24	Y: 5187975.98	Длина: 252.9	Дир.угол: 224.235
точка 13795	X: 4966807.01	Y: 5187799.52	Длина: 173.8	Дир.угол: 132.433
точка 13796	X: 4966689.77	Y: 5187927.76	Длина: 335.4	Дир.угол: 41.1028
точка 13797	X: 4966942.49	Y: 5188148.24	Длина: 15.6	Дир.угол: 41.4688
точка 13798	X: 4966954.17	Y: 5188158.56	Длина: 29.8	Дир.угол: 311.118
точка 13799	X: 4966973.75	Y: 5188136.13	Длина: 66.3	Дир.угол: 223.232
точка 13800	X: 4966925.42	Y: 5188090.7	Длина: 99.5	Дир.угол: 316.647
точка 13801	X: 4966997.74	Y: 5188022.42	Длина: 39.4	Дир.угол: 221.351
точка 13802	X: 4966968.16	Y: 5187996.38	Длина: 28.6	Дир.угол: 314.539
точка 13803	X: 4966988.24	Y: 5187975.98	Длина: 0	Дир.угол: 224.25

Каталог координат поворотных точек красной линии 1598

точка 13804	X: 4967024.51	Y: 5187690.08	Длина: 74.7	Дир.угол: 47.1187
точка 13805	X: 4967075.34	Y: 5187744.81	Длина: 155.4	Дир.угол: 137.443
точка 13806	X: 4966960.89	Y: 5187849.88	Длина: 87.1	Дир.угол: 225.774
точка 13807	X: 4966900.17	Y: 5187787.5	Длина: 87.1	Дир.угол: 321.363
точка 13808	X: 4966968.2	Y: 5187733.12	Длина: 70.9	Дир.угол: 322.61

Каталог координат поворотных точек красной линии 1599

точка 13809	X: 4967324.45	Y: 5187306.4	Длина: 114	Дир.угол: 136.693
точка 13810	X: 4967241.49	Y: 5187384.6	Длина: 234.9	Дир.угол: 221.477
точка 13811	X: 4967065.49	Y: 5187229.02	Длина: 111	Дир.угол: 316.537
точка 13812	X: 4967146.03	Y: 5187152.69	Длина: 235.5	Дир.угол: 40.7459

Каталог координат поворотных точек красной линии 1600

точка 13813	X: 4967091.88	Y: 5187190.88	Длина: 46	Дир.угол: 136.364
точка 13814	X: 4967058.6	Y: 5187222.61	Длина: 158.3	Дир.угол: 221.381
точка 13815	X: 4966939.79	Y: 5187117.94	Длина: 23.9	Дир.угол: 218.782
точка 13816	X: 4966921.18	Y: 5187102.99	Длина: 301.3	Дир.угол: 221.249
точка 13817	X: 4966694.63	Y: 5186904.31	Длина: 41.3	Дир.угол: 311.437
точка 13818	X: 4966721.94	Y: 5186873.37	Длина: 7.2	Дир.угол: 220.351
точка 13819	X: 4966716.44	Y: 5186868.7	Длина: 64.4	Дир.угол: 312.199
точка 13820	X: 4966759.69	Y: 5186821	Длина: 178	Дир.угол: 39.2479
точка 13821	X: 4966897.51	Y: 5186933.6	Длина: 191.4	Дир.угол: 41.1981
точка 13822	X: 4967041.54	Y: 5187059.68	Длина: 129.7	Дир.угол: 41.5198
точка 13823	X: 4967138.67	Y: 5187145.68	Длина: 59.8	Дир.угол: 135.926
точка 13824	X: 4967095.7	Y: 5187187.28	Длина: 132.5	Дир.угол: 223.804
точка 13825	X: 4967000.04	Y: 5187095.53	Длина: 104.3	Дир.угол: 223.961
точка 13826	X: 4966924.96	Y: 5187023.13	Длина: 5.3	Дир.угол: 141.139
точка 13827	X: 4966920.84	Y: 5187026.44	Длина: 105	Дир.угол: 43.8732
точка 13828	X: 4966996.51	Y: 5187099.19	Длина: 132.3	Дир.угол: 43.8732

Каталог координат поворотных точек красной линии 1601

точка 13829	X: 4966690.14	Y: 5186922	Длина: 203.7	Дир.угол: 41.2481
точка 13830	X: 4966843.3	Y: 5187056.31	Длина: 186.8	Дир.угол: 41.3526
точка 13831	X: 4966983.53	Y: 5187179.73	Длина: 327.8	Дир.угол: 40.8481
точка 13832	X: 4967231.51	Y: 5187394.14	Длина: 88.2	Дир.угол: 140.449
точка 13833	X: 4967163.47	Y: 5187450.33	Длина: 247	Дир.угол: 223.064
точка 13834	X: 4966983.05	Y: 5187281.71	Длина: 329.9	Дир.угол: 222.514
точка 13835	X: 4966739.89	Y: 5187058.78	Длина: 130	Дир.угол: 221.87
точка 13836	X: 4966643.1	Y: 5186972.03	Длина: 4.5	Дир.угол: 275.93

точка 13837 X: 4966643.57 Y: 5186967.5 Длина: 63.1 Дир.угол: 314.026
точка 13838 X: 4966687.43 Y: 5186922.13 Длина: 2.7 Дир.угол: 357.207

Каталог координат поворотных точек красной линии 1602
точка 13839 X: 4966616.15 Y: 5187039.81 Длина: 313.7 Дир.угол: 44.0335
точка 13840 X: 4966841.67 Y: 5187257.85 Длина: 23.6 Дир.угол: 39.2895
точка 13841 X: 4966859.96 Y: 5187272.81 Длина: 8.2 Дир.угол: 26.7175
точка 13842 X: 4966867.28 Y: 5187276.5 Длина: 19 Дир.угол: 346.595
точка 13843 X: 4966885.79 Y: 5187272.09 Длина: 19.4 Дир.угол: 346.336
точка 13844 X: 4966904.66 Y: 5187267.5 Длина: 72.8 Дир.угол: 41.0798
точка 13845 X: 4966959.51 Y: 5187315.32 Длина: 237.3 Дир.угол: 41.0798
точка 13846 X: 4967138.37 Y: 5187471.24 Длина: 23.2 Дир.угол: 318.439
точка 13847 X: 4967155.71 Y: 5187455.88 Длина: 72.6 Дир.угол: 223.453
точка 13848 X: 4967103 Y: 5187405.94 Длина: 172.1 Дир.угол: 222.706
точка 13849 X: 4966976.54 Y: 5187289.22 Длина: 260.7 Дир.угол: 222.447
точка 13850 X: 4966784.18 Y: 5187113.28 Длина: 199.2 Дир.угол: 222.3
точка 13851 X: 4966636.82 Y: 5186979.19 Длина: 4.4 Дир.угол: 178.338
точка 13852 X: 4966632.37 Y: 5186979.32 Длина: 53.7 Дир.угол: 134.299
точка 13853 X: 4966594.86 Y: 5187017.76 Длина: 30.7 Дир.угол: 46.0058

Каталог координат поворотных точек красной линии 1603
точка 13854 X: 4967066.96 Y: 5187417.21 Длина: 51.2 Дир.угол: 130.636
точка 13855 X: 4967033.61 Y: 5187456.07 Длина: 114.8 Дир.угол: 172.355
точка 13856 X: 4966919.81 Y: 5187471.35 Длина: 20.9 Дир.угол: 129.931
точка 13857 X: 4966906.37 Y: 5187487.41 Длина: 125.8 Дир.угол: 40.0641
точка 13858 X: 4967002.66 Y: 5187568.39 Длина: 159.5 Дир.угол: 322.749
точка 13859 X: 4967129.63 Y: 5187471.83 Длина: 83.1 Дир.угол: 221.08

Каталог координат поворотных точек красной линии 1604
точка 13860 X: 4966780.94 Y: 5187379.5 Длина: 124.5 Дир.угол: 311.906
точка 13861 X: 4966864.07 Y: 5187286.88 Длина: 28.5 Дир.угол: 340.389
точка 13862 X: 4966890.88 Y: 5187277.33 Длина: 13.4 Дир.угол: 351.16
точка 13863 X: 4966904.14 Y: 5187275.26 Длина: 205.5 Дир.угол: 41.0798
точка 13864 X: 4967059.05 Y: 5187410.31 Длина: 42.7 Дир.угол: 128.335
точка 13865 X: 4967032.54 Y: 5187443.83 Длина: 70.1 Дир.угол: 172.355
точка 13866 X: 4966963.02 Y: 5187453.16 Длина: 26.4 Дир.угол: 219.79
точка 13867 X: 4966942.73 Y: 5187436.26 Длина: 33.2 Дир.угол: 131.199
точка 13868 X: 4966920.87 Y: 5187461.23 Длина: 29.9 Дир.угол: 130.74
точка 13869 X: 4966901.36 Y: 5187483.88 Длина: 159.4 Дир.угол: 220.917

Каталог координат поворотных точек красной линии 1605
точка 13870 X: 4966856.4 Y: 5187279.12 Длина: 82.9 Дир.угол: 131.653
точка 13871 X: 4966801.31 Y: 5187341.05 Длина: 31.8 Дир.угол: 219.38
точка 13872 X: 4966776.77 Y: 5187320.9 Длина: 67.9 Дир.угол: 310.958
точка 13873 X: 4966821.26 Y: 5187269.64 Длина: 21.9 Дир.угол: 344.175
точка 13874 X: 4966842.28 Y: 5187263.69 Длина: 18.2 Дир.угол: 40.7516
точка 13875 X: 4966856.1 Y: 5187275.6 Длина: 3.5 Дир.угол: 85.1713

Каталог координат поворотных точек красной линии 1606
точка 13876 X: 4966767.82 Y: 5187333.14 Длина: 36.1 Дир.угол: 132.511
точка 13877 X: 4966743.45 Y: 5187359.73 Длина: 5.8 Дир.угол: 77.465
точка 13878 X: 4966744.71 Y: 5187365.41 Длина: 20.3 Дир.угол: 39.0793

точка 13879 X: 4966760.48 Y: 5187378.22 Длина: 5.3 Дир.угол: 2.29092
точка 13880 X: 4966765.77 Y: 5187378.43 Длина: 34.4 Дир.угол: 312.647
точка 13881 X: 4966789.11 Y: 5187353.09 Длина: 5.5 Дир.угол: 277.197
точка 13882 X: 4966789.8 Y: 5187347.63 Длина: 22.3 Дир.угол: 220.826
точка 13883 X: 4966772.95 Y: 5187333.07 Длина: 5.1 Дир.угол: 179.218

Каталог координат поворотных точек красной линии 1607
точка 13884 X: 4966513.31 Y: 5187050.33 Длина: 370.8 Дир.угол: 40.5584
точка 13885 X: 4966795.01 Y: 5187291.42 Длина: 38.8 Дир.угол: 310.428
точка 13886 X: 4966820.14 Y: 5187261.92 Длина: 55.4 Дир.угол: 223.02
точка 13887 X: 4966779.66 Y: 5187224.15 Длина: 73.9 Дир.угол: 224.087
точка 13888 X: 4966726.58 Y: 5187172.73 Длина: 13.1 Дир.угол: 130.457
точка 13889 X: 4966718.1 Y: 5187182.67 Длина: 100.2 Дир.угол: 221.323
точка 13890 X: 4966642.82 Y: 5187116.47 Длина: 10.4 Дир.угол: 311.323
точка 13891 X: 4966649.69 Y: 5187108.65 Длина: 49.5 Дир.угол: 223.074
точка 13892 X: 4966613.51 Y: 5187074.82 Длина: 25 Дир.угол: 220.929
точка 13893 X: 4966594.6 Y: 5187058.42 Длина: 26.4 Дир.угол: 219.573
точка 13894 X: 4966574.27 Y: 5187041.62 Длина: 8.3 Дир.угол: 310.826
точка 13895 X: 4966579.67 Y: 5187035.36 Длина: 41.3 Дир.угол: 223.453
точка 13896 X: 4966549.69 Y: 5187006.96 Длина: 55.7 Дир.угол: 130.923
точка 13897 X: 4966513.2 Y: 5187049.05 Длина: 1.3 Дир.угол: 85.3179

Каталог координат поворотных точек красной линии 1608
точка 13898 X: 4966740.02 Y: 5187355.97 Длина: 374.4 Дир.угол: 221.234
точка 13899 X: 4966458.45 Y: 5187109.18 Длина: 64.3 Дир.угол: 311.295
точка 13900 X: 4966500.88 Y: 5187060.87 Длина: 373.4 Дир.угол: 40.6566
точка 13901 X: 4966784.16 Y: 5187304.15 Длина: 68.1 Дир.угол: 130.428

Каталог координат поворотных точек красной линии 1609
точка 13902 X: 4966538.28 Y: 5187594.22 Длина: 26.9 Дир.угол: 222.194
точка 13903 X: 4966518.38 Y: 5187576.18 Длина: 19.9 Дир.угол: 180.777
точка 13904 X: 4966498.48 Y: 5187575.91 Длина: 123.3 Дир.угол: 129.865
точка 13905 X: 4966419.48 Y: 5187670.51 Длина: 11.3 Дир.угол: 81.063
точка 13906 X: 4966421.23 Y: 5187681.69 Длина: 18.4 Дир.угол: 41.3744
точка 13907 X: 4966435.03 Y: 5187693.85 Длина: 304 Дир.угол: 40.1364
точка 13908 X: 4966667.42 Y: 5187889.79 Длина: 14.1 Дир.угол: 131.634
точка 13909 X: 4966658.08 Y: 5187900.3 Длина: 27 Дир.угол: 40.7807
точка 13910 X: 4966678.53 Y: 5187917.94 Длина: 451.8 Дир.угол: 310.841
точка 13911 X: 4966974.02 Y: 5187576.11 Длина: 73.4 Дир.угол: 221.226
точка 13912 X: 4966918.78 Y: 5187527.71 Длина: 11.8 Дир.угол: 309.507
точка 13913 X: 4966926.29 Y: 5187518.59 Длина: 167.3 Дир.угол: 221.571
точка 13914 X: 4966801.15 Y: 5187407.6 Длина: 152 Дир.угол: 130.658
точка 13915 X: 4966702.13 Y: 5187522.89 Длина: 12.9 Дир.угол: 221.218
точка 13916 X: 4966692.43 Y: 5187514.39 Длина: 33.7 Дир.угол: 131.218
точка 13917 X: 4966670.25 Y: 5187539.7 Длина: 62.3 Дир.угол: 221.218
точка 13918 X: 4966623.4 Y: 5187498.66 Длина: 128 Дир.угол: 131.69

Каталог координат поворотных точек красной линии 1610
точка 13919 X: 4966794.82 Y: 5187404.48 Длина: 111.3 Дир.угол: 130.083
точка 13920 X: 4966723.13 Y: 5187489.67 Длина: 14 Дир.угол: 212.46
точка 13921 X: 4966711.31 Y: 5187482.15 Длина: 53.4 Дир.угол: 129.832
точка 13922 X: 4966677.14 Y: 5187523.12 Длина: 60.2 Дир.угол: 218.333

точка 13923 X: 4966629.91 Y: 5187485.78 Длина: 26.5 Дир.угол: 244.192
точка 13924 X: 4966618.37 Y: 5187461.92 Длина: 137.6 Дир.угол: 311.777
точка 13925 X: 4966710.07 Y: 5187359.28 Длина: 31.7 Дир.угол: 19.2472
точка 13926 X: 4966740.04 Y: 5187369.74 Длина: 22.4 Дир.угол: 38.8752
точка 13927 X: 4966757.51 Y: 5187383.83 Длина: 1.7 Дир.угол: 311.072
точка 13928 X: 4966758.6 Y: 5187382.58 Длина: 14.6 Дир.угол: 41.0724
точка 13929 X: 4966769.64 Y: 5187392.2 Длина: 8.6 Дир.угол: 314.953
точка 13930 X: 4966775.72 Y: 5187386.11 Длина: 25.1 Дир.угол: 40.3173
точка 13931 X: 4966794.82 Y: 5187402.32 Длина: 2.2 Дир.угол: 90.1749

Каталог координат поворотных точек красной линии 1611
точка 13932 X: 4966707.55 Y: 5187346.6 Длина: 64.4 Дир.угол: 131.029
точка 13933 X: 4966665.27 Y: 5187395.19 Длина: 342.1 Дир.угол: 220.947
точка 13934 X: 4966406.9 Y: 5187171.01 Длина: 64 Дир.угол: 310.326
точка 13935 X: 4966448.3 Y: 5187122.24 Длина: 342.9 Дир.угол: 40.8746

Каталог координат поворотных точек красной линии 1612
точка 13936 X: 4966656.42 Y: 5187406.54 Длина: 64.9 Дир.угол: 130.858
точка 13937 X: 4966613.96 Y: 5187455.64 Длина: 150.9 Дир.угол: 220.814
точка 13938 X: 4966499.76 Y: 5187357.02 Длина: 191.7 Дир.угол: 220.688
точка 13939 X: 4966354.42 Y: 5187232.06 Длина: 64.3 Дир.угол: 310.899
точка 13940 X: 4966396.5 Y: 5187183.47 Длина: 242.1 Дир.угол: 40.7287
точка 13941 X: 4966579.97 Y: 5187341.44 Длина: 100.4 Дир.угол: 40.4164

Каталог координат поворотных точек красной линии 1613
точка 13942 X: 4966579.09 Y: 5187443.95 Длина: 56.4 Дир.угол: 43.4222
точка 13943 X: 4966620.05 Y: 5187482.71 Длина: 5.3 Дир.угол: 122.124
точка 13944 X: 4966617.22 Y: 5187487.21 Длина: 121.7 Дир.угол: 130.737
точка 13945 X: 4966537.79 Y: 5187579.44 Длина: 2.5 Дир.угол: 144.634
точка 13946 X: 4966535.74 Y: 5187580.9 Длина: 25.6 Дир.угол: 220.544
точка 13947 X: 4966516.31 Y: 5187564.28 Длина: 63.5 Дир.угол: 310.163
точка 13948 X: 4966557.29 Y: 5187515.72 Длина: 4.4 Дир.угол: 285.844
точка 13949 X: 4966558.49 Y: 5187511.48 Длина: 29 Дир.угол: 221.366
точка 13950 X: 4966536.72 Y: 5187492.31 Длина: 64.3 Дир.угол: 311.222

Каталог координат поворотных точек красной линии 1614
точка 13951 X: 4966526.02 Y: 5187483.66 Длина: 296 Дир.угол: 220.352
точка 13952 X: 4966300.41 Y: 5187291.97 Длина: 65.6 Дир.угол: 311.986
точка 13953 X: 4966344.27 Y: 5187243.24 Длина: 293.8 Дир.угол: 40.6819
точка 13954 X: 4966567.06 Y: 5187434.75 Длина: 63.8 Дир.угол: 130.006

Каталог координат поворотных точек красной линии 1615
точка 13955 X: 4966291.25 Y: 5187302.33 Длина: 94.1 Дир.угол: 40.6167
точка 13956 X: 4966362.71 Y: 5187363.61 Длина: 233.4 Дир.угол: 40.803
точка 13957 X: 4966539.39 Y: 5187516.14 Длина: 65.1 Дир.угол: 129.746
точка 13958 X: 4966497.78 Y: 5187566.18 Длина: 328.9 Дир.угол: 220.583
точка 13959 X: 4966247.97 Y: 5187352.2 Длина: 66 Дир.угол: 310.954

Каталог координат поворотных точек красной линии 1616
точка 13960 X: 4966225.4 Y: 5187373.43 Длина: 101 Дир.угол: 131.556
точка 13961 X: 4966158.39 Y: 5187449.03 Длина: 3.6 Дир.угол: 123.689
точка 13962 X: 4966156.38 Y: 5187452.04 Длина: 2.5 Дир.угол: 97.4314

точка 13963 X: 4966156.06 Y: 5187454.48 Длина: 3.6 Дир.угол: 76.5683
точка 13964 X: 4966156.91 Y: 5187458.02 Длина: 2.2 Дир.угол: 64.6536
точка 13965 X: 4966157.86 Y: 5187460.03 Длина: 4.3 Дир.угол: 47.4897
точка 13966 X: 4966160.77 Y: 5187463.21 Длина: 159.9 Дир.угол: 41.688
точка 13967 X: 4966280.17 Y: 5187569.55 Длина: 158.8 Дир.угол: 41.8595
точка 13968 X: 4966398.44 Y: 5187675.51 Длина: 4 Дир.угол: 12.6522
точка 13969 X: 4966402.33 Y: 5187676.39 Длина: 2.6 Дир.угол: 358.266
точка 13970 X: 4966404.95 Y: 5187676.31 Длина: 12.7 Дир.угол: 308.911
точка 13971 X: 4966412.95 Y: 5187666.4 Длина: 111.6 Дир.угол: 310.199
точка 13972 X: 4966484.96 Y: 5187581.19 Длина: 6 Дир.угол: 258.888
точка 13973 X: 4966483.79 Y: 5187575.26 Длина: 179.2 Дир.угол: 220.647
точка 13974 X: 4966347.82 Y: 5187458.52 Длина: 138.2 Дир.угол: 220.857
точка 13975 X: 4966243.27 Y: 5187368.09 Длина: 9.8 Дир.угол: 221.932
точка 13976 X: 4966235.95 Y: 5187361.52 Длина: 15.9 Дир.угол: 131.556

Каталог координат поворотных точек красной линии 1617
точка 13977 X: 4966484.78 Y: 5187806.38 Длина: 18.9 Дир.угол: 224.807
точка 13978 X: 4966471.37 Y: 5187793.06 Длина: 290.9 Дир.угол: 134.35
точка 13979 X: 4966268.04 Y: 5188001.06 Длина: 4.8 Дир.угол: 44.0841
точка 13980 X: 4966271.52 Y: 5188004.43 Длина: 19.8 Дир.угол: 134.11
точка 13981 X: 4966257.71 Y: 5188018.68 Длина: 30.4 Дир.угол: 224.212
точка 13982 X: 4966235.93 Y: 5187997.49 Длина: 6.2 Дир.угол: 169.149
точка 13983 X: 4966229.86 Y: 5187998.65 Длина: 81.3 Дир.угол: 132.414
точка 13984 X: 4966175.04 Y: 5188058.66 Длина: 70.4 Дир.угол: 131.53
точка 13985 X: 4966128.38 Y: 5188111.34 Длина: 156.2 Дир.угол: 43.496
точка 13986 X: 4966241.66 Y: 5188218.82 Длина: 10.8 Дир.угол: 318.885
точка 13987 X: 4966249.79 Y: 5188211.73 Длина: 183.6 Дир.угол: 42.0464
точка 13988 X: 4966386.14 Y: 5188334.7 Длина: 9.4 Дир.угол: 359.194
точка 13989 X: 4966395.53 Y: 5188334.56 Длина: 461.5 Дир.угол: 311.902
точка 13990 X: 4966703.71 Y: 5187991.11 Длина: 286.3 Дир.угол: 221.762
точка 13991 X: 4966490.19 Y: 5187800.46 Длина: 8 Дир.угол: 133.564
точка 13992 X: 4966484.66 Y: 5187806.27 Длина: 0.2 Дир.угол: 44.8075

Каталог координат поворотных точек красной линии 1618
точка 13993 X: 4966339.88 Y: 5187867.45 Длина: 155.6 Дир.угол: 311.942
точка 13994 X: 4966443.92 Y: 5187751.67 Длина: 33.3 Дир.угол: 42.7065
точка 13995 X: 4966468.35 Y: 5187774.22 Длина: 155.1 Дир.угол: 134.35
точка 13996 X: 4966359.96 Y: 5187885.1 Длина: 26.7 Дир.угол: 221.32
точка 13997 X: 4966339.88 Y: 5187867.45 Длина: 0 Дир.угол: 311.198

Каталог координат поворотных точек красной линии 1619
точка 13998 X: 4966330.25 Y: 5187859.51 Длина: 67.6 Дир.угол: 222.479
точка 13999 X: 4966280.42 Y: 5187813.89 Длина: 150.7 Дир.угол: 311.334
точка 14000 X: 4966379.96 Y: 5187700.73 Длина: 67.2 Дир.угол: 42.276
точка 14001 X: 4966429.68 Y: 5187745.94 Длина: 151 Дир.угол: 131.201

Каталог координат поворотных точек красной линии 1620
точка 14002 X: 4966369.3 Y: 5187691.46 Длина: 149.6 Дир.угол: 131.559
точка 14003 X: 4966270.06 Y: 5187803.4 Длина: 65.1 Дир.угол: 221.359
точка 14004 X: 4966221.21 Y: 5187760.4 Длина: 149.3 Дир.угол: 311.326
точка 14005 X: 4966319.79 Y: 5187648.29 Длина: 65.7 Дир.угол: 41.0863

Каталог координат поворотных точек красной линии 1621

точка 14006	X: 4966310.5	Y: 5187639.12	Длина: 149.7	Дир.угол: 131.598
точка 14007	X: 4966211.12	Y: 5187751.07	Длина: 66.1	Дир.угол: 221.725
точка 14008	X: 4966161.77	Y: 5187707.06	Длина: 149.7	Дир.угол: 311.331
точка 14009	X: 4966260.62	Y: 5187594.67	Длина: 66.8	Дир.угол: 41.7043

Каталог координат поворотных точек красной линии 1622

точка 14010	X: 4966249.43	Y: 5187583.85	Длина: 149.8	Дир.угол: 131.44
точка 14011	X: 4966150.25	Y: 5187696.18	Длина: 63.7	Дир.угол: 221.623
точка 14012	X: 4966102.65	Y: 5187653.88	Длина: 147.7	Дир.угол: 311.469
точка 14013	X: 4966200.47	Y: 5187543.19	Длина: 63.6	Дир.угол: 39.7023

Каталог координат поворотных точек красной линии 1623

точка 14014	X: 4966131.83	Y: 5187489.05	Длина: 62.6	Дир.угол: 38.9551
точка 14015	X: 4966180.51	Y: 5187528.41	Длина: 141.4	Дир.угол: 131.475
точка 14016	X: 4966086.87	Y: 5187634.34	Длина: 40.4	Дир.угол: 222.086
точка 14017	X: 4966056.92	Y: 5187607.29	Длина: 22.3	Дир.угол: 271.36
точка 14018	X: 4966057.45	Y: 5187584.96	Длина: 4.9	Дир.угол: 229.761
точка 14019	X: 4966054.3	Y: 5187581.22	Длина: 27.1	Дир.угол: 301.638
точка 14020	X: 4966068.52	Y: 5187558.13	Длина: 93.7	Дир.угол: 312.501

Каталог координат поворотных точек красной линии 1624

точка 14021	X: 4966348.39	Y: 5187892.82	Длина: 5.2	Дир.угол: 98.869
точка 14022	X: 4966347.58	Y: 5187897.99	Длина: 118.6	Дир.угол: 132.916
точка 14023	X: 4966266.8	Y: 5187984.88	Длина: 18.8	Дир.угол: 164.469
точка 14024	X: 4966248.66	Y: 5187989.92	Длина: 12	Дир.угол: 221.79
точка 14025	X: 4966239.69	Y: 5187981.9	Длина: 138.3	Дир.угол: 311.876
точка 14026	X: 4966331.98	Y: 5187878.96	Длина: 21.5	Дир.угол: 40.1799

Каталог координат поворотных точек красной линии 1625

точка 14027	X: 4966320.81	Y: 5187869.75	Длина: 251.8	Дир.угол: 131.96
точка 14028	X: 4966152.48	Y: 5188056.97	Длина: 66.5	Дир.угол: 221.856
точка 14029	X: 4966102.97	Y: 5188012.62	Длина: 251.6	Дир.угол: 311.811
точка 14030	X: 4966270.72	Y: 5187825.07	Длина: 67.1	Дир.угол: 41.7353

Каталог координат поворотных точек красной линии 1626

точка 14031	X: 4966258.96	Y: 5187814.86	Длина: 244.1	Дир.угол: 131.227
точка 14032	X: 4966098.11	Y: 5187998.42	Длина: 12.4	Дир.угол: 130.309
точка 14033	X: 4966090.09	Y: 5188007.87	Длина: 23.6	Дир.угол: 114.162
точка 14034	X: 4966080.44	Y: 5188029.38	Длина: 169.4	Дир.угол: 200.596
точка 14035	X: 4965921.85	Y: 5187969.78	Длина: 25.8	Дир.угол: 166.445
точка 14036	X: 4965896.75	Y: 5187975.83	Длина: 69.8	Дир.угол: 258.117
точка 14037	X: 4965882.37	Y: 5187907.5	Длина: 6.1	Дир.угол: 349.672
точка 14038	X: 4965888.39	Y: 5187906.4	Длина: 11.2	Дир.угол: 285.324
точка 14039	X: 4965891.34	Y: 5187895.65	Длина: 167.2	Дир.угол: 21.5212
точка 14040	X: 4966046.92	Y: 5187957	Длина: 7.2	Дир.угол: 291.262
точка 14041	X: 4966049.53	Y: 5187950.29	Длина: 166.3	Дир.угол: 202.537
точка 14042	X: 4965895.92	Y: 5187886.55	Длина: 27.7	Дир.угол: 290.318
точка 14043	X: 4965905.55	Y: 5187860.55	Длина: 219.4	Дир.угол: 308.168
точка 14044	X: 4966041.14	Y: 5187688.04	Длина: 31.7	Дир.угол: 35.8043
точка 14045	X: 4966066.82	Y: 5187706.57	Длина: 21.2	Дир.угол: 305.804
точка 14046	X: 4966079.25	Y: 5187689.34	Длина: 26.8	Дир.угол: 312.537

точка 14047 X: 4966097.36 Y: 5187669.6 Длина: 58.1 Дир.угол: 41.5232
точка 14048 X: 4966140.87 Y: 5187708.13 Длина: 78.5 Дир.угол: 131.283
точка 14049 X: 4966089.07 Y: 5187767.12 Длина: 128.6 Дир.угол: 93.8347
точка 14050 X: 4966080.47 Y: 5187895.42 Длина: 51.8 Дир.угол: 126.625
точка 14051 X: 4966049.55 Y: 5187937.03 Длина: 11.2 Дир.угол: 33.9943
точка 14052 X: 4966058.79 Y: 5187943.26 Длина: 229 Дир.угол: 311.626
точка 14053 X: 4966210.9 Y: 5187772.1 Длина: 64.3 Дир.угол: 41.6534

Каталог координат поворотных точек красной линии 1627
точка 14054 X: 4966200.28 Y: 5187762.54 Длина: 158.2 Дир.угол: 131.691
точка 14055 X: 4966095.05 Y: 5187880.69 Длина: 9.3 Дир.угол: 217.842
точка 14056 X: 4966087.7 Y: 5187874.99 Длина: 87.4 Дир.угол: 274.522
точка 14057 X: 4966094.59 Y: 5187787.84 Длина: 8.4 Дир.угол: 292.707
точка 14058 X: 4966097.83 Y: 5187780.1 Длина: 81.4 Дир.угол: 311.299
точка 14059 X: 4966151.52 Y: 5187718.98 Длина: 65.4 Дир.угол: 41.6913
точка 14060 X: 4966200.35 Y: 5187762.47 Длина: 0.1 Дир.угол: 131.689

Каталог координат поворотных точек красной линии 1628
точка 14061 X: 4966708.64 Y: 5186824.64 Длина: 10.4 Дир.угол: 39.526
точка 14062 X: 4966716.68 Y: 5186831.27 Длина: 50.5 Дир.угол: 120.469
точка 14063 X: 4966691.08 Y: 5186874.8 Длина: 35.3 Дир.угол: 130.028
точка 14064 X: 4966668.38 Y: 5186901.82 Длина: 6 Дир.угол: 39.0939
точка 14065 X: 4966673.07 Y: 5186905.62 Длина: 22.3 Дир.угол: 131.324
точка 14066 X: 4966658.32 Y: 5186922.4 Длина: 11.9 Дир.угол: 37.8328
точка 14067 X: 4966667.72 Y: 5186929.7 Длина: 120.8 Дир.угол: 134.002
точка 14068 X: 4966583.78 Y: 5187016.62 Длина: 32 Дир.угол: 222.527
точка 14069 X: 4966560.2 Y: 5186995 Длина: 226 Дир.угол: 311.066

Каталог координат поворотных точек красной линии 1629
точка 14070 X: 4966701.85 Y: 5186794.36 Длина: 254.4 Дир.угол: 219.822
точка 14071 X: 4966506.44 Y: 5186631.43 Длина: 43.4 Дир.угол: 310.016
точка 14072 X: 4966534.33 Y: 5186598.21 Длина: 233.9 Дир.угол: 41.3932
точка 14073 X: 4966709.84 Y: 5186752.9 Длина: 12 Дир.угол: 136.169
точка 14074 X: 4966701.22 Y: 5186761.18 Длина: 21.1 Дир.угол: 42.9956
точка 14075 X: 4966716.68 Y: 5186775.59 Длина: 23.9 Дир.угол: 128.318

Каталог координат поворотных точек красной линии 1630
точка 14076 X: 4966531.11 Y: 5186595.57 Длина: 195.7 Дир.угол: 219.913
точка 14077 X: 4966381 Y: 5186470 Длина: 34.8 Дир.угол: 128.47
точка 14078 X: 4966359.35 Y: 5186497.25 Длина: 193.3 Дир.угол: 41.856
точка 14079 X: 4966503.32 Y: 5186626.23 Длина: 41.4 Дир.угол: 312.182

Каталог координат поворотных точек красной линии 1631
точка 14080 X: 4966373.98 Y: 5186461.96 Длина: 54 Дир.угол: 218.459
точка 14081 X: 4966331.73 Y: 5186428.4 Длина: 31.5 Дир.угол: 130.745
точка 14082 X: 4966311.17 Y: 5186452.27 Длина: 5.8 Дир.угол: 105.007
точка 14083 X: 4966309.68 Y: 5186457.84 Длина: 50.8 Дир.угол: 41.2706
точка 14084 X: 4966347.89 Y: 5186491.37 Длина: 6.4 Дир.угол: 345.167
точка 14085 X: 4966354.03 Y: 5186489.74 Длина: 30.9 Дир.угол: 310.503
точка 14086 X: 4966374.1 Y: 5186466.25 Длина: 4.4 Дир.угол: 269.269
точка 14087 X: 4966374.04 Y: 5186461.88 Длина: 0.1 Дир.угол: 126.487

Каталог координат поворотных точек красной линии 1632

точка 14088	X: 4966692.2	Y: 5186803.74	Длина: 59.3	Дир.угол: 130.674
точка 14089	X: 4966653.57	Y: 5186848.68	Длина: 3.4	Дир.угол: 149.959
точка 14090	X: 4966650.66	Y: 5186850.37	Длина: 182.7	Дир.угол: 220.183
точка 14091	X: 4966511.06	Y: 5186732.47	Длина: 64	Дир.угол: 311
точка 14092	X: 4966553.07	Y: 5186684.14	Длина: 183.5	Дир.угол: 40.6743
точка 14093	X: 4966692.21	Y: 5186803.72	Длина: 0	Дир.угол: 130.672

Каталог координат поворотных точек красной линии 1633

точка 14094	X: 4966500.86	Y: 5186744.2	Длина: 184.1	Дир.угол: 40.7959
точка 14095	X: 4966640.25	Y: 5186864.51	Длина: 64.2	Дир.угол: 131.006
точка 14096	X: 4966598.12	Y: 5186912.97	Длина: 184.1	Дир.угол: 220.562
точка 14097	X: 4966458.23	Y: 5186793.24	Длина: 65	Дир.угол: 311

Каталог координат поворотных точек красной линии 1634

точка 14098	X: 4966447.75	Y: 5186805.3	Длина: 184	Дир.угол: 40.5181
точка 14099	X: 4966587.65	Y: 5186924.87	Длина: 63.3	Дир.угол: 130.998
точка 14100	X: 4966546.11	Y: 5186972.66	Длина: 184	Дир.угол: 220.533
точка 14101	X: 4966406.23	Y: 5186853.06	Длина: 63.3	Дир.угол: 311

Каталог координат поворотных точек красной линии 1635

точка 14102	X: 4966487.31	Y: 5187027.58	Длина: 175.7	Дир.угол: 220.11
точка 14103	X: 4966352.93	Y: 5186914.38	Длина: 65.2	Дир.угол: 311
точка 14104	X: 4966395.73	Y: 5186865.14	Длина: 175.5	Дир.угол: 40.6143
точка 14105	X: 4966528.94	Y: 5186979.37	Длина: 63.7	Дир.угол: 130.807

Каталог координат поворотных точек красной линии 1636

точка 14106	X: 4966343.8	Y: 5186924.88	Длина: 185.3	Дир.угол: 40.6684
точка 14107	X: 4966484.37	Y: 5187045.65	Длина: 65.6	Дир.угол: 131.218
точка 14108	X: 4966441.11	Y: 5187095.03	Длина: 185.1	Дир.угол: 220.652
точка 14109	X: 4966300.7	Y: 5186974.46	Длина: 65.7	Дир.угол: 311

Каталог координат поворотных точек красной линии 1637

точка 14110	X: 4966433.37	Y: 5187107.96	Длина: 66	Дир.угол: 131.41
точка 14111	X: 4966389.72	Y: 5187157.45	Длина: 187.2	Дир.угол: 221.344
точка 14112	X: 4966249.15	Y: 5187033.77	Длина: 63.3	Дир.угол: 311
точка 14113	X: 4966290.67	Y: 5186986	Длина: 187.7	Дир.угол: 40.5195

Каталог координат поворотных точек красной линии 1638

точка 14114	X: 4966196.21	Y: 5187094.66	Длина: 65.3	Дир.угол: 310.786
точка 14115	X: 4966238.89	Y: 5187045.2	Длина: 186.8	Дир.угол: 40.8277
точка 14116	X: 4966380.24	Y: 5187167.32	Длина: 64.4	Дир.угол: 131.108
точка 14117	X: 4966337.92	Y: 5187215.82	Длина: 186.4	Дир.угол: 220.529

Каталог координат поворотных точек красной линии 1639

точка 14118	X: 4966541.32	Y: 5186674.05	Длина: 63.8	Дир.угол: 131.044
точка 14119	X: 4966499.4	Y: 5186722.19	Длина: 255.9	Дир.угол: 220.735
точка 14120	X: 4966305.53	Y: 5186555.23	Длина: 40.6	Дир.угол: 308.769
точка 14121	X: 4966330.98	Y: 5186523.54	Длина: 10.9	Дир.угол: 325.555
точка 14122	X: 4966339.97	Y: 5186517.37	Длина: 5.8	Дир.угол: 346.487
точка 14123	X: 4966345.61	Y: 5186516.01	Длина: 8.7	Дир.угол: 321.697
точка 14124	X: 4966352.44	Y: 5186510.62	Длина: 249.8	Дир.угол: 40.8691

Каталог координат поворотных точек красной линии 1640

точка 14125	X: 4966296.94	Y: 5186566.75	Длина: 254.8	Дир.угол: 41.3293
точка 14126	X: 4966488.3	Y: 5186735.04	Длина: 64.2	Дир.угол: 130.973
точка 14127	X: 4966446.2	Y: 5186783.52	Длина: 253.1	Дир.угол: 220.973
точка 14128	X: 4966255.12	Y: 5186617.57	Длина: 65.8	Дир.угол: 309.448

Каталог координат поворотных точек красной линии 1641

точка 14129	X: 4966436.79	Y: 5186794.3	Длина: 64.4	Дир.угол: 131
точка 14130	X: 4966394.55	Y: 5186842.89	Длина: 309.4	Дир.угол: 220.815
точка 14131	X: 4966160.39	Y: 5186640.67	Длина: 54	Дир.угол: 253.557
точка 14132	X: 4966145.1	Y: 5186588.85	Длина: 4.5	Дир.угол: 314.426
точка 14133	X: 4966148.28	Y: 5186585.61	Длина: 25.5	Дир.угол: 43.6615
точка 14134	X: 4966166.72	Y: 5186603.21	Длина: 32.8	Дир.угол: 312.009
точка 14135	X: 4966188.66	Y: 5186578.85	Длина: 328.6	Дир.угол: 40.9672

Каталог координат поворотных точек красной линии 1642

точка 14136	X: 4966384.16	Y: 5186854.84	Длина: 65.3	Дир.угол: 131
точка 14137	X: 4966341.34	Y: 5186904.11	Длина: 234.9	Дир.угол: 221.429
точка 14138	X: 4966165.19	Y: 5186748.66	Длина: 31.1	Дир.угол: 312.193
точка 14139	X: 4966186.05	Y: 5186725.65	Длина: 22.5	Дир.угол: 219.025
точка 14140	X: 4966168.58	Y: 5186711.49	Длина: 32.6	Дир.угол: 311.669
точка 14141	X: 4966190.27	Y: 5186687.12	Длина: 256.4	Дир.угол: 40.8623

Каталог координат поворотных точек красной линии 1643

точка 14142	X: 4966154.65	Y: 5186769	Длина: 229.7	Дир.угол: 39.3992
точка 14143	X: 4966332.12	Y: 5186914.77	Длина: 65.4	Дир.угол: 131.03
точка 14144	X: 4966289.19	Y: 5186964.1	Длина: 200.2	Дир.угол: 220.677
точка 14145	X: 4966137.36	Y: 5186833.61	Длина: 14.4	Дир.угол: 225.408
точка 14146	X: 4966127.24	Y: 5186823.35	Длина: 17.6	Дир.угол: 294.206
точка 14147	X: 4966134.46	Y: 5186807.27	Длина: 11.8	Дир.угол: 308.766
точка 14148	X: 4966141.88	Y: 5186798.04	Длина: 31.7	Дир.угол: 293.741

Каталог координат поворотных точек красной линии 1644

точка 14149	X: 4966279.48	Y: 5186975.26	Длина: 64.4	Дир.угол: 131
точка 14150	X: 4966237.21	Y: 5187023.9	Длина: 163.2	Дир.угол: 220.811
точка 14151	X: 4966113.72	Y: 5186917.26	Длина: 37.5	Дир.угол: 219.497
точка 14152	X: 4966084.76	Y: 5186893.4	Длина: 37.7	Дир.угол: 271.443
точка 14153	X: 4966085.71	Y: 5186855.72	Длина: 3.3	Дир.угол: 3.80101
точка 14154	X: 4966089.05	Y: 5186855.94	Длина: 18.5	Дир.угол: 296.138
точка 14155	X: 4966097.2	Y: 5186839.34	Длина: 8	Дир.угол: 304.387
точка 14156	X: 4966101.74	Y: 5186832.71	Длина: 11.5	Дир.угол: 29.0819
точка 14157	X: 4966111.78	Y: 5186838.3	Длина: 13.2	Дир.угол: 12.4668
точка 14158	X: 4966124.7	Y: 5186841.15	Длина: 0.4	Дир.угол: 12.4661
точка 14159	X: 4966125.05	Y: 5186841.23	Длина: 204.5	Дир.угол: 40.9552

Каталог координат поворотных точек красной линии 1645

точка 14160	X: 4966184.72	Y: 5187084.27	Длина: 140	Дир.угол: 220.53
точка 14161	X: 4966078.29	Y: 5186993.28	Длина: 31.1	Дир.угол: 273.019
точка 14162	X: 4966079.93	Y: 5186962.25	Длина: 51	Дир.угол: 278.335
точка 14163	X: 4966087.33	Y: 5186911.74	Длина: 54.2	Дир.угол: 44.1486
точка 14164	X: 4966126.19	Y: 5186949.47	Длина: 132.6	Дир.угол: 40.5739

точка 14165 X: 4966226.92 Y: 5187035.73 Длина: 64.3 Дир.угол: 131

Каталог координат поворотных точек красной линии 1646
точка 14166 X: 4966340.37 Y: 5186500.57 Длина: 64 Дир.угол: 130.582
точка 14167 X: 4966298.75 Y: 5186549.15 Длина: 207.7 Дир.угол: 221.065
точка 14168 X: 4966142.13 Y: 5186412.69 Длина: 49.6 Дир.угол: 314.188
точка 14169 X: 4966176.71 Y: 5186377.13 Длина: 8.5 Дир.угол: 327.584
точка 14170 X: 4966183.88 Y: 5186372.57 Длина: 7 Дир.угол: 348.647
точка 14171 X: 4966190.71 Y: 5186371.2 Длина: 191.9 Дир.угол: 40.8409
точка 14172 X: 4966335.88 Y: 5186496.69 Длина: 5.9 Дир.угол: 40.8408

Каталог координат поворотных точек красной линии 1647
точка 14173 X: 4966290.67 Y: 5186560.86 Длина: 33.9 Дир.угол: 127.058
точка 14174 X: 4966270.27 Y: 5186587.88 Длина: 32 Дир.угол: 131.71
точка 14175 X: 4966248.96 Y: 5186611.78 Длина: 152.7 Дир.угол: 220.689
точка 14176 X: 4966133.21 Y: 5186512.26 Длина: 7.9 Дир.угол: 236.986
точка 14177 X: 4966128.89 Y: 5186505.62 Длина: 8 Дир.угол: 232.229
точка 14178 X: 4966124.01 Y: 5186499.31 Длина: 3 Дир.угол: 281.192
точка 14179 X: 4966124.58 Y: 5186496.4 Длина: 6.6 Дир.угол: 257.159
точка 14180 X: 4966123.11 Y: 5186489.93 Длина: 9.6 Дир.угол: 246.869
точка 14181 X: 4966119.35 Y: 5186481.14 Длина: 6.5 Дир.угол: 226.873
точка 14182 X: 4966114.88 Y: 5186476.36 Длина: 6 Дир.угол: 208.25
точка 14183 X: 4966109.56 Y: 5186473.51 Длина: 3.8 Дир.угол: 195.781
точка 14184 X: 4966105.91 Y: 5186472.47 Длина: 9.6 Дир.угол: 208.687
точка 14185 X: 4966097.5 Y: 5186467.87 Длина: 2.5 Дир.угол: 277.352
точка 14186 X: 4966097.81 Y: 5186465.41 Длина: 53.4 Дир.угол: 309.88
точка 14187 X: 4966132.07 Y: 5186424.42 Длина: 209.2 Дир.угол: 40.7039

Каталог координат поворотных точек красной линии 1648
точка 14188 X: 4966077.9 Y: 5187013.04 Длина: 243.7 Дир.угол: 40.7939
точка 14189 X: 4966262.41 Y: 5187172.27 Длина: 85.4 Дир.угол: 41.4201
точка 14190 X: 4966326.43 Y: 5187228.76 Длина: 64.5 Дир.угол: 131.54
точка 14191 X: 4966283.65 Y: 5187277.04 Длина: 281.9 Дир.угол: 221.134
точка 14192 X: 4966071.36 Y: 5187091.63 Длина: 60.1 Дир.угол: 275.061
точка 14193 X: 4966076.66 Y: 5187031.73 Длина: 18.7 Дир.угол: 273.788

Каталог координат поворотных точек красной линии 1649
точка 14194 X: 4966055.18 Y: 5187544.47 Длина: 6.6 Дир.угол: 0.91325
точка 14195 X: 4966061.75 Y: 5187544.57 Длина: 94.1 Дир.угол: 311.13
точка 14196 X: 4966123.67 Y: 5187473.68 Длина: 77 Дир.угол: 310.906
точка 14197 X: 4966174.06 Y: 5187415.51 Длина: 8.7 Дир.угол: 220.783
точка 14198 X: 4966167.46 Y: 5187409.82 Длина: 84.9 Дир.угол: 310.266
точка 14199 X: 4966222.36 Y: 5187345.02 Длина: 159.3 Дир.угол: 220.561
точка 14200 X: 4966101.3 Y: 5187241.4 Длина: 18.1 Дир.угол: 253.688
точка 14201 X: 4966096.22 Y: 5187224.05 Длина: 42.1 Дир.угол: 37.2325
точка 14202 X: 4966129.73 Y: 5187249.52 Длина: 131.2 Дир.угол: 41.2206
точка 14203 X: 4966228.42 Y: 5187335.97 Длина: 64.7 Дир.угол: 312.029
точка 14204 X: 4966271.73 Y: 5187287.91 Длина: 32.3 Дир.угол: 223.96
точка 14205 X: 4966248.48 Y: 5187265.49 Длина: 75.8 Дир.угол: 220.816
точка 14206 X: 4966191.14 Y: 5187215.97 Длина: 115.8 Дир.угол: 220.781
точка 14207 X: 4966103.46 Y: 5187140.34 Длина: 46.4 Дир.угол: 215.573
точка 14208 X: 4966065.74 Y: 5187113.36 Длина: 2.6 Дир.угол: 177.527

точка 14209 X: 4966063.15 Y: 5187113.47 Длина: 242.4 Дир.угол: 128.902
точка 14210 X: 4965910.94 Y: 5187302.09 Длина: 208.9 Дир.угол: 128.969
точка 14211 X: 4965779.56 Y: 5187464.51 Длина: 316.8 Дир.угол: 37.9592
точка 14212 X: 4966029.33 Y: 5187659.37 Длина: 9.6 Дир.угол: 349.671
точка 14213 X: 4966038.74 Y: 5187657.66 Длина: 10 Дир.угол: 289.576
точка 14214 X: 4966042.1 Y: 5187648.19 Длина: 419.7 Дир.угол: 271.626
точка 14215 X: 4966054.01 Y: 5187228.68 Длина: 8 Дир.угол: 2.22984
точка 14216 X: 4966061.99 Y: 5187228.99 Длина: 315.6 Дир.угол: 91.2367

Каталог координат поворотных точек красной линии 1650
точка 14217 X: 4965994.13 Y: 5187651.71 Длина: 43.3 Дир.угол: 37.9592
точка 14218 X: 4966028.24 Y: 5187678.32 Длина: 253 Дир.угол: 129.551
точка 14219 X: 4965867.13 Y: 5187873.41 Длина: 39.8 Дир.угол: 206.153
точка 14220 X: 4965831.37 Y: 5187855.85 Длина: 133.7 Дир.угол: 308.155
точка 14221 X: 4965913.99 Y: 5187750.69 Длина: 127.4 Дир.угол: 308.995

Каталог координат поворотных точек красной линии 1651
точка 14222 X: 4965982.53 Y: 5187642.66 Длина: 127.8 Дир.угол: 128.648
точка 14223 X: 4965902.71 Y: 5187742.47 Длина: 80.7 Дир.угол: 218.96
точка 14224 X: 4965839.97 Y: 5187691.74 Длина: 126.5 Дир.угол: 309.996
точка 14225 X: 4965921.26 Y: 5187594.86 Длина: 77.7 Дир.угол: 37.9592

Каталог координат поворотных точек красной линии 1652
точка 14226 X: 4965893.03 Y: 5187753.08 Длина: 125 Дир.угол: 128.229
точка 14227 X: 4965815.68 Y: 5187851.28 Длина: 82.1 Дир.угол: 204.611
точка 14228 X: 4965741.01 Y: 5187817.07 Длина: 144.9 Дир.угол: 308.2
точка 14229 X: 4965830.64 Y: 5187703.17 Длина: 79.9 Дир.угол: 38.6658

Каталог координат поворотных точек красной линии 1653
точка 14230 X: 4965907.95 Y: 5187584.48 Длина: 126.8 Дир.угол: 128.53
точка 14231 X: 4965829 Y: 5187683.64 Длина: 80.9 Дир.угол: 218.813
точка 14232 X: 4965765.98 Y: 5187632.94 Длина: 1.2 Дир.угол: 218.813
точка 14233 X: 4965765.04 Y: 5187632.19 Длина: 125.5 Дир.угол: 308.423
точка 14234 X: 4965843.05 Y: 5187533.84 Длина: 82.3 Дир.угол: 37.9592

Каталог координат поворотных точек красной линии 1654
точка 14235 X: 4965755.64 Y: 5187644.16 Длина: 81.4 Дир.угол: 38.3851
точка 14236 X: 4965819.47 Y: 5187694.73 Длина: 149 Дир.угол: 128.566
точка 14237 X: 4965726.55 Y: 5187811.26 Длина: 85.9 Дир.угол: 203.096
точка 14238 X: 4965647.58 Y: 5187777.58 Длина: 171.7 Дир.угол: 309.004

Каталог координат поворотных точек красной линии 1655
точка 14239 X: 4965832.41 Y: 5187525.5 Длина: 125.6 Дир.угол: 128.795
точка 14240 X: 4965753.72 Y: 5187623.39 Длина: 81.7 Дир.угол: 218.427
точка 14241 X: 4965689.71 Y: 5187572.6 Длина: 124.9 Дир.угол: 309.597
точка 14242 X: 4965769.33 Y: 5187476.33 Длина: 80 Дир.угол: 37.9363

Каталог координат поворотных точек красной линии 1656
точка 14243 X: 4965636.1 Y: 5187772.81 Длина: 68.9 Дир.угол: 203.295
точка 14244 X: 4965572.78 Y: 5187745.54 Длина: 26.7 Дир.угол: 297.008
точка 14245 X: 4965584.9 Y: 5187721.75 Длина: 21.1 Дир.угол: 301.539
точка 14246 X: 4965595.95 Y: 5187703.74 Длина: 21.1 Дир.угол: 307.904

точка 14247 X: 4965608.94 Y: 5187687.06 Длина: 7 Дир.угол: 219.106
точка 14248 X: 4965603.55 Y: 5187682.67 Длина: 125.6 Дир.угол: 308.696
точка 14249 X: 4965682.09 Y: 5187584.63 Длина: 79.9 Дир.угол: 38.7016
точка 14250 X: 4965744.41 Y: 5187634.56 Длина: 175.6 Дир.угол: 128.08

Каталог координат поворотных точек красной линии 1657
точка 14251 X: 4965694.77 Y: 5188053.28 Длина: 231.9 Дир.угол: 309.573
точка 14252 X: 4965842.52 Y: 5187874.5 Длина: 66.2 Дир.угол: 203.529
точка 14253 X: 4965781.82 Y: 5187848.07 Длина: 212.9 Дир.угол: 129.228
точка 14254 X: 4965647.16 Y: 5188013.01 Длина: 62.4 Дир.угол: 40.2275

Каталог координат поворотных точек красной линии 1658
точка 14255 X: 4965687.98 Y: 5188061.67 Длина: 109 Дир.угол: 129.259
точка 14256 X: 4965619 Y: 5188146.07 Длина: 61.5 Дир.угол: 219.467
точка 14257 X: 4965571.53 Y: 5188106.99 Длина: 110 Дир.угол: 308.808
точка 14258 X: 4965640.47 Y: 5188021.28 Длина: 62.4 Дир.угол: 40.37

Каталог координат поворотных точек красной линии 1659
точка 14259 X: 4965772.28 Y: 5187843.93 Длина: 210.5 Дир.угол: 129.907
точка 14260 X: 4965637.23 Y: 5188005.41 Длина: 63 Дир.угол: 219.257
точка 14261 X: 4965588.46 Y: 5187965.56 Длина: 191.7 Дир.угол: 308.997
точка 14262 X: 4965709.08 Y: 5187816.59 Длина: 68.9 Дир.угол: 23.3907

Каталог координат поворотных точек красной линии 1660
точка 14263 X: 4965630.96 Y: 5188013.15 Длина: 115.9 Дир.угол: 129.143
точка 14264 X: 4965557.78 Y: 5188103.06 Длина: 62.7 Дир.угол: 217.861
точка 14265 X: 4965508.28 Y: 5188064.58 Длина: 117.6 Дир.угол: 308.997
точка 14266 X: 4965582.25 Y: 5187973.22 Длина: 63 Дир.угол: 39.3383

Каталог координат поворотных точек красной линии 1661
точка 14267 X: 4965668.94 Y: 5187847.77 Длина: 143.1 Дир.угол: 129.16
точка 14268 X: 4965578.6 Y: 5187958.7 Длина: 63.6 Дир.угол: 220.071
точка 14269 X: 4965529.92 Y: 5187917.74 Длина: 169 Дир.угол: 307.11
точка 14270 X: 4965631.87 Y: 5187782.99 Длина: 70.6 Дир.угол: 23.4803
точка 14271 X: 4965696.59 Y: 5187811.11 Длина: 45.9 Дир.угол: 127.029

Каталог координат поворотных точек красной линии 1662
точка 14272 X: 4965571.07 Y: 5187967.73 Длина: 113.7 Дир.угол: 128.622
точка 14273 X: 4965500.1 Y: 5188056.56 Длина: 64.7 Дир.угол: 219.587
точка 14274 X: 4965450.25 Y: 5188015.33 Длина: 113 Дир.угол: 308.641
точка 14275 X: 4965520.79 Y: 5187927.1 Длина: 64.6 Дир.угол: 38.9442

Каталог координат поворотных точек красной линии 1663
точка 14276 X: 4965624.48 Y: 5187779.78 Длина: 168.1 Дир.угол: 127.975
точка 14277 X: 4965521.05 Y: 5187912.29 Длина: 69.7 Дир.угол: 218.393
точка 14278 X: 4965466.38 Y: 5187868.97 Длина: 64.2 Дир.угол: 310.436
точка 14279 X: 4965508.05 Y: 5187820.07 Длина: 87.8 Дир.угол: 311.821
точка 14280 X: 4965566.6 Y: 5187754.64 Длина: 63.1 Дир.угол: 23.4803

Каталог координат поворотных точек красной линии 1664
точка 14281 X: 4965413.8 Y: 5187944.51 Длина: 6.1 Дир.угол: 218.044
точка 14282 X: 4965409.03 Y: 5187940.78 Длина: 84.9 Дир.угол: 308.536

точка 14283 X: 4965461.9 Y: 5187874.4 Длина: 69.2 Дир.угол: 38.7737
точка 14284 X: 4965515.84 Y: 5187917.73 Длина: 112.4 Дир.угол: 130.274
точка 14285 X: 4965443.17 Y: 5188003.49 Длина: 59.5 Дир.угол: 218.509
точка 14286 X: 4965396.63 Y: 5187966.46 Длина: 27.8 Дир.угол: 308.04
точка 14287 X: 4965413.79 Y: 5187944.54 Длина: 0 Дир.угол: 308.032

Каталог координат поворотных точек красной линии 1665
точка 14288 X: 4965553.61 Y: 5187747.95 Длина: 93.3 Дир.угол: 130.305
точка 14289 X: 4965493.28 Y: 5187819.07 Длина: 5.9 Дир.угол: 144.835
точка 14290 X: 4965488.46 Y: 5187822.47 Длина: 5.7 Дир.угол: 277.432
точка 14291 X: 4965489.2 Y: 5187816.84 Длина: 90.1 Дир.угол: 293.528
точка 14292 X: 4965525.16 Y: 5187734.24 Длина: 31.6 Дир.угол: 25.7407

Каталог координат поворотных точек красной линии 1666
точка 14293 X: 4966041.9 Y: 5186983.26 Длина: 18.2 Дир.угол: 39.7493
точка 14294 X: 4966055.92 Y: 5186994.92 Длина: 97.2 Дир.угол: 89.9741
точка 14295 X: 4966055.96 Y: 5187092.13 Длина: 45.5 Дир.угол: 127.993
точка 14296 X: 4966027.95 Y: 5187127.99 Длина: 79.3 Дир.угол: 219.456
точка 14297 X: 4965966.74 Y: 5187077.61 Длина: 120.6 Дир.угол: 308.493
точка 14298 X: 4966041.83 Y: 5186983.19 Длина: 0.1 Дир.угол: 41.4636

Каталог координат поворотных точек красной линии 1667
точка 14299 X: 4965918.4 Y: 5187267.08 Длина: 173.4 Дир.угол: 308.358
точка 14300 X: 4966026 Y: 5187131.12 Длина: 79.4 Дир.угол: 218.826
точка 14301 X: 4965964.18 Y: 5187081.37 Длина: 175.5 Дир.угол: 128.786
точка 14302 X: 4965854.24 Y: 5187218.17 Длина: 80.7 Дир.угол: 37.3219

Каталог координат поворотных точек красной линии 1668
точка 14303 X: 4965908.44 Y: 5187278.26 Длина: 176.6 Дир.угол: 128.537
точка 14304 X: 4965798.44 Y: 5187416.37 Длина: 80.1 Дир.угол: 218.629
точка 14305 X: 4965735.9 Y: 5187366.39 Длина: 175.1 Дир.угол: 308.6
точка 14306 X: 4965845.16 Y: 5187229.52 Длина: 79.9 Дир.угол: 37.6097

Каталог координат поворотных точек красной линии 1669
точка 14307 X: 4965679.57 Y: 5187563.91 Длина: 79.5 Дир.угол: 218.852
точка 14308 X: 4965617.68 Y: 5187514.05 Длина: 175.5 Дир.угол: 308.433
точка 14309 X: 4965726.76 Y: 5187376.58 Длина: 80 Дир.угол: 38.1184
точка 14310 X: 4965789.73 Y: 5187425.98 Длина: 176.5 Дир.угол: 128.615

Каталог координат поворотных точек красной линии 1670
точка 14311 X: 4965560.2 Y: 5187717.73 Длина: 29.8 Дир.угол: 215.753
точка 14312 X: 4965535.98 Y: 5187700.29 Длина: 118.5 Дир.угол: 281.916
точка 14313 X: 4965560.45 Y: 5187584.35 Длина: 75.3 Дир.угол: 309.061
точка 14314 X: 4965607.88 Y: 5187525.9 Длина: 79.7 Дир.угол: 38.3273
точка 14315 X: 4965670.38 Y: 5187575.31 Длина: 180.1 Дир.угол: 127.729

Каталог координат поворотных точек красной линии 1671
точка 14316 X: 4966073.84 Y: 5186923.11 Длина: 177.1 Дир.угол: 129.098
точка 14317 X: 4965962.13 Y: 5187060.57 Длина: 80.7 Дир.угол: 218.624
точка 14318 X: 4965899.12 Y: 5187010.23 Длина: 193.4 Дир.угол: 309.772
точка 14319 X: 4966022.85 Y: 5186861.57 Длина: 69.9 Дир.угол: 307.685
точка 14320 X: 4966065.57 Y: 5186806.26 Длина: 13 Дир.угол: 31.9128

точка 14321 X: 4966076.62 Y: 5186813.14 Длина: 110 Дир.угол: 91.4457

Каталог координат поворотных точек красной линии 1672
точка 14322 X: 4965952.89 Y: 5187072.15 Длина: 174.8 Дир.угол: 128.81
точка 14323 X: 4965843.33 Y: 5187208.37 Длина: 81 Дир.угол: 217.28
точка 14324 X: 4965778.91 Y: 5187159.33 Длина: 176.2 Дир.угол: 309.054
точка 14325 X: 4965889.96 Y: 5187022.47 Длина: 80.2 Дир.угол: 38.2908

Каталог координат поворотных точек красной линии 1673
точка 14326 X: 4965724.2 Y: 5187357.11 Длина: 80.3 Дир.угол: 217.079
точка 14327 X: 4965660.14 Y: 5187308.7 Длина: 177.1 Дир.угол: 308.713
точка 14328 X: 4965770.9 Y: 5187170.52 Длина: 80 Дир.угол: 38.6849
точка 14329 X: 4965833.37 Y: 5187220.54 Длина: 174.8 Дир.угол: 128.635

Каталог координат поворотных точек красной линии 1674
точка 14330 X: 4965714.54 Y: 5187368.35 Длина: 174.5 Дир.угол: 128.625
точка 14331 X: 4965605.6 Y: 5187504.7 Длина: 79.3 Дир.угол: 218.388
точка 14332 X: 4965543.41 Y: 5187455.43 Длина: 175.4 Дир.угол: 308.331
точка 14333 X: 4965652.19 Y: 5187317.84 Длина: 80.2 Дир.угол: 39.0163

Каталог координат поворотных точек красной линии 1675
точка 14334 X: 4966007.78 Y: 5186857.87 Длина: 79.6 Дир.угол: 220.587
точка 14335 X: 4965947.33 Y: 5186806.09 Длина: 193.4 Дир.угол: 309.921
точка 14336 X: 4966071.43 Y: 5186657.78 Длина: 12.1 Дир.угол: 35.1875
точка 14337 X: 4966081.32 Y: 5186664.75 Длина: 4.5 Дир.угол: 340.654
точка 14338 X: 4966085.56 Y: 5186663.26 Длина: 89.3 Дир.угол: 92.3287
точка 14339 X: 4966081.93 Y: 5186752.52 Длина: 27.4 Дир.угол: 110.2
точка 14340 X: 4966072.46 Y: 5186778.27 Длина: 25.4 Дир.угол: 126.133
точка 14341 X: 4966057.5 Y: 5186798.76 Длина: 77.2 Дир.угол: 130.07
точка 14342 X: 4966007.78 Y: 5186857.87 Длина: 0 Дир.угол: 207.77

Каталог координат поворотных точек красной линии 1676
точка 14343 X: 4966090.78 Y: 5186612.21 Длина: 322 Дир.угол: 130.107
точка 14344 X: 4965883.31 Y: 5186858.52 Длина: 3.9 Дир.угол: 171.966
точка 14345 X: 4965879.44 Y: 5186859.07 Длина: 88.1 Дир.угол: 218.92
точка 14346 X: 4965810.92 Y: 5186803.74 Длина: 419.9 Дир.угол: 310.233
точка 14347 X: 4966082.15 Y: 5186483.15 Длина: 21 Дир.угол: 61.9361
точка 14348 X: 4966092.03 Y: 5186501.68 Длина: 110.5 Дир.угол: 90.6486

Каталог координат поворотных точек красной линии 1677
точка 14349 X: 4966001.92 Y: 5186866.15 Длина: 177.2 Дир.угол: 130.301
точка 14350 X: 4965887.34 Y: 5187001.26 Длина: 80.7 Дир.угол: 218.3
точка 14351 X: 4965823.98 Y: 5186951.22 Длина: 176.6 Дир.угол: 310.328
точка 14352 X: 4965938.24 Y: 5186816.62 Длина: 80.7 Дир.угол: 37.8737

Каталог координат поворотных точек красной линии 1678
точка 14353 X: 4965879.69 Y: 5187013.27 Длина: 176.9 Дир.угол: 128.904
точка 14354 X: 4965768.57 Y: 5187150.96 Длина: 81.8 Дир.угол: 218.699
точка 14355 X: 4965704.69 Y: 5187099.79 Длина: 176.8 Дир.угол: 308.895
точка 14356 X: 4965815.69 Y: 5186962.2 Длина: 81.9 Дир.угол: 38.5861

Каталог координат поворотных точек красной линии 1679

точка 14357 X: 4965759.03 Y: 5187161.67 Длина: 174.5 Дир.угол: 128.742
точка 14358 X: 4965649.81 Y: 5187297.79 Длина: 79.9 Дир.угол: 218.29
точка 14359 X: 4965587.09 Y: 5187248.27 Длина: 175.4 Дир.угол: 308.737
точка 14360 X: 4965696.85 Y: 5187111.44 Длина: 79.9 Дир.угол: 38.9321

Каталог координат поворотных точек красной линии 1680
точка 14361 X: 4965642.05 Y: 5187308.66 Длина: 175.2 Дир.угол: 129.046
точка 14362 X: 4965531.7 Y: 5187444.7 Длина: 81.3 Дир.угол: 216.871
точка 14363 X: 4965466.65 Y: 5187395.91 Длина: 178 Дир.угол: 308.849
точка 14364 X: 4965578.32 Y: 5187257.27 Длина: 81.9 Дир.угол: 38.886

Каталог координат поворотных точек красной линии 1681
точка 14365 X: 4965595.99 Y: 5187517.45 Длина: 64.8 Дир.угол: 128.347
точка 14366 X: 4965555.78 Y: 5187568.27 Длина: 49.9 Дир.угол: 209.409
точка 14367 X: 4965512.31 Y: 5187543.77 Длина: 86.1 Дир.угол: 214.007
точка 14368 X: 4965440.92 Y: 5187495.6 Длина: 14.2 Дир.угол: 134.509
точка 14369 X: 4965430.93 Y: 5187505.76 Длина: 10.4 Дир.угол: 209.486
точка 14370 X: 4965421.91 Y: 5187500.66 Длина: 42.9 Дир.угол: 232.84
точка 14371 X: 4965396.01 Y: 5187466.49 Длина: 83.3 Дир.угол: 314.684
точка 14372 X: 4965454.56 Y: 5187407.3 Длина: 4.5 Дир.угол: 8.05343
точка 14373 X: 4965458.97 Y: 5187407.93 Длина: 175.4 Дир.угол: 38.6368

Каталог координат поворотных точек красной линии 1682
точка 14374 X: 4966150.86 Y: 5188157.62 Длина: 51.1 Дир.угол: 124.182
точка 14375 X: 4966122.17 Y: 5188199.86 Длина: 26.1 Дир.угол: 214.225
точка 14376 X: 4966100.57 Y: 5188185.16 Длина: 20 Дир.угол: 304.509
точка 14377 X: 4966111.89 Y: 5188168.7 Длина: 5.1 Дир.угол: 242.116
точка 14378 X: 4966109.52 Y: 5188164.22 Длина: 28.3 Дир.угол: 304.961
точка 14379 X: 4966125.71 Y: 5188141.07 Длина: 30.1 Дир.угол: 33.3481

Каталог координат поворотных точек красной линии 1683
точка 14380 X: 4966066.68 Y: 5188534.88 Длина: 126.9 Дир.угол: 219.709
точка 14381 X: 4965969.02 Y: 5188453.78 Длина: 176.1 Дир.угол: 308.584
точка 14382 X: 4966078.86 Y: 5188316.11 Длина: 121.5 Дир.угол: 281.905
точка 14383 X: 4966103.92 Y: 5188197.26 Длина: 16.6 Дир.угол: 32.8036
точка 14384 X: 4966117.84 Y: 5188206.24 Длина: 141 Дир.угол: 100.027
точка 14385 X: 4966093.3 Y: 5188345.06 Длина: 191.4 Дир.угол: 98.1029
точка 14386 X: 4966066.31 Y: 5188534.58 Длина: 0.5 Дир.угол: 39.7089

Каталог координат поворотных точек красной линии 1684
точка 14387 X: 4966043.11 Y: 5188330.26 Длина: 136.1 Дир.угол: 218.888
точка 14388 X: 4965937.15 Y: 5188244.8 Длина: 29.5 Дир.угол: 307.188
точка 14389 X: 4965954.99 Y: 5188221.28 Длина: 8.6 Дир.угол: 346.341
точка 14390 X: 4965963.31 Y: 5188219.26 Длина: 29.6 Дир.угол: 21.0799
точка 14391 X: 4965990.92 Y: 5188229.9 Длина: 87.6 Дир.угол: 21.161
точка 14392 X: 4966072.66 Y: 5188261.54 Длина: 36.7 Дир.угол: 96.9429
точка 14393 X: 4966068.22 Y: 5188297.96 Длина: 40.9 Дир.угол: 127.861

Каталог координат поворотных точек красной линии 1685
точка 14394 X: 4966033.61 Y: 5188341.51 Длина: 108 Дир.угол: 128.704
точка 14395 X: 4965966.06 Y: 5188425.81 Длина: 62.6 Дир.угол: 219.184
точка 14396 X: 4965917.52 Y: 5188386.24 Длина: 107.9 Дир.угол: 309.079

точка 14397 X: 4965985.54 Y: 5188302.47 Длина: 61.9 Дир.угол: 39.0867

Каталог координат поворотных точек красной линии 1686
точка 14398 X: 4965976.22 Y: 5188291.86 Длина: 60.8 Дир.угол: 218.144
точка 14399 X: 4965928.37 Y: 5188254.28 Длина: 110.1 Дир.угол: 128.915
точка 14400 X: 4965859.23 Y: 5188339.92 Длина: 60.1 Дир.угол: 39.3095
точка 14401 X: 4965905.76 Y: 5188378.02 Длина: 111.3 Дир.угол: 309.276

Каталог координат поворотных точек красной линии 1687
точка 14402 X: 4965928.87 Y: 5188235.67 Длина: 6.6 Дир.угол: 162.562
точка 14403 X: 4965922.55 Y: 5188237.66 Длина: 57.9 Дир.угол: 218.946
точка 14404 X: 4965877.52 Y: 5188201.27 Длина: 6.3 Дир.угол: 265.562
точка 14405 X: 4965877.04 Y: 5188195.03 Длина: 39.7 Дир.угол: 308.138
точка 14406 X: 4965901.58 Y: 5188163.78 Длина: 10.9 Дир.угол: 311.616
точка 14407 X: 4965908.79 Y: 5188155.65 Длина: 12 Дир.угол: 319.678
точка 14408 X: 4965917.98 Y: 5188147.86 Длина: 5.5 Дир.угол: 333.849
точка 14409 X: 4965922.91 Y: 5188145.43 Длина: 36.2 Дир.угол: 346.756
точка 14410 X: 4965958.15 Y: 5188137.14 Длина: 59 Дир.угол: 20.654
точка 14411 X: 4966013.32 Y: 5188157.93 Длина: 75.7 Дир.угол: 22.4116
точка 14412 X: 4966083.31 Y: 5188186.8 Длина: 61 Дир.угол: 98.1796
точка 14413 X: 4966074.62 Y: 5188247.22 Длина: 2 Дир.угол: 128.794
точка 14414 X: 4966073.38 Y: 5188248.77 Длина: 2.7 Дир.угол: 180.792
точка 14415 X: 4966070.71 Y: 5188248.73 Длина: 67.3 Дир.угол: 202.548
точка 14416 X: 4966008.58 Y: 5188222.93 Длина: 51.9 Дир.угол: 203.206
точка 14417 X: 4965960.85 Y: 5188202.47 Длина: 8.2 Дир.угол: 153.873
точка 14418 X: 4965953.49 Y: 5188206.09 Длина: 20.2 Дир.угол: 133.31
точка 14419 X: 4965939.6 Y: 5188220.81 Длина: 18.3 Дир.угол: 125.849

Каталог координат поворотных точек красной линии 1688
точка 14420 X: 4965816.86 Y: 5188269.47 Длина: 80.8 Дир.угол: 310.169
точка 14421 X: 4965868.99 Y: 5188207.71 Длина: 63.7 Дир.угол: 38.1566
точка 14422 X: 4965919.06 Y: 5188247.05 Длина: 82 Дир.угол: 129.105
точка 14423 X: 4965867.35 Y: 5188310.67 Длина: 1.9 Дир.угол: 39.6521
точка 14424 X: 4965868.82 Y: 5188311.89 Длина: 44.2 Дир.угол: 128.731
точка 14425 X: 4965841.19 Y: 5188346.34 Длина: 46.2 Дир.угол: 220.636
точка 14426 X: 4965806.12 Y: 5188316.25 Длина: 15.5 Дир.угол: 307.682
точка 14427 X: 4965815.63 Y: 5188303.95 Длина: 19.5 Дир.угол: 217.998
точка 14428 X: 4965800.24 Y: 5188291.92 Длина: 27.9 Дир.угол: 306.513

Каталог координат поворотных точек красной линии 1689
точка 14429 X: 4966067.1 Y: 5188108 Длина: 55.7 Дир.угол: 89.5028
точка 14430 X: 4966067.58 Y: 5188163.74 Длина: 110.8 Дир.угол: 200.861
точка 14431 X: 4965964.02 Y: 5188124.27 Длина: 23.8 Дир.угол: 168.026
точка 14432 X: 4965940.75 Y: 5188129.21 Длина: 61.6 Дир.угол: 255.044
точка 14433 X: 4965924.84 Y: 5188069.65 Длина: 28.6 Дир.угол: 347.029
точка 14434 X: 4965952.72 Y: 5188063.23 Длина: 122.8 Дир.угол: 21.3724

Каталог координат поворотных точек красной линии 1690
точка 14435 X: 4965863.37 Y: 5188189.36 Длина: 49.7 Дир.угол: 219.702
точка 14436 X: 4965825.12 Y: 5188157.6 Длина: 82.2 Дир.угол: 308.994
точка 14437 X: 4965876.87 Y: 5188093.69 Длина: 17.2 Дир.угол: 308.919
точка 14438 X: 4965887.66 Y: 5188080.32 Длина: 27.2 Дир.угол: 344.413

точка 14439 X: 4965913.84 Y: 5188073.02 Длина: 3.4 Дир.угол: 39.5455
точка 14440 X: 4965916.45 Y: 5188075.17 Длина: 51.4 Дир.угол: 75.1793
точка 14441 X: 4965929.6 Y: 5188124.88 Длина: 4.9 Дир.угол: 102.576
точка 14442 X: 4965928.54 Y: 5188129.61 Длина: 4.7 Дир.угол: 129.638
точка 14443 X: 4965925.57 Y: 5188133.2 Длина: 10.1 Дир.угол: 164.632
точка 14444 X: 4965915.8 Y: 5188135.89 Длина: 8.1 Дир.угол: 157.078
точка 14445 X: 4965908.39 Y: 5188139.02 Длина: 15.9 Дир.угол: 129.518
точка 14446 X: 4965898.24 Y: 5188151.32 Длина: 46.1 Дир.угол: 129.148
точка 14447 X: 4965869.17 Y: 5188187.04 Длина: 6.2 Дир.угол: 158.192

Каталог координат поворотных точек красной линии 1691
точка 14448 X: 4965750.12 Y: 5188251.7 Длина: 108.6 Дир.угол: 308.934
точка 14449 X: 4965818.39 Y: 5188167.19 Длина: 50.7 Дир.угол: 39.1672
точка 14450 X: 4965857.68 Y: 5188199.19 Длина: 116.4 Дир.угол: 129.141
точка 14451 X: 4965784.22 Y: 5188289.44 Длина: 50.4 Дир.угол: 217.129
точка 14452 X: 4965744 Y: 5188258.99 Длина: 9.5 Дир.угол: 310.002

Каталог координат поворотных точек красной линии 1692
точка 14453 X: 4966138.76 Y: 5188065.78 Длина: 56.7 Дир.угол: 129.938
точка 14454 X: 4966102.39 Y: 5188109.22 Длина: 171.4 Дир.угол: 201.553
точка 14455 X: 4965943.01 Y: 5188046.27 Длина: 28.3 Дир.угол: 170.3
точка 14456 X: 4965915.11 Y: 5188051.03 Длина: 57 Дир.угол: 257.17
точка 14457 X: 4965902.45 Y: 5187995.41 Длина: 32.2 Дир.угол: 342.874
точка 14458 X: 4965933.22 Y: 5187985.93 Длина: 220.5 Дир.угол: 21.2304

Каталог координат поворотных точек красной линии 1693
точка 14459 X: 4965814.75 Y: 5188149.12 Длина: 114.7 Дир.угол: 308.727
точка 14460 X: 4965886.52 Y: 5188059.63 Длина: 13.3 Дир.угол: 342.001
точка 14461 X: 4965899.18 Y: 5188055.51 Длина: 8.3 Дир.угол: 350.034
точка 14462 X: 4965907.34 Y: 5188054.08 Длина: 58.5 Дир.угол: 256.021
точка 14463 X: 4965893.2 Y: 5187997.3 Длина: 28.1 Дир.угол: 164.411
точка 14464 X: 4965866.12 Y: 5188004.86 Длина: 77.9 Дир.угол: 128.768
точка 14465 X: 4965817.32 Y: 5188065.62 Длина: 66.8 Дир.угол: 129.081
точка 14466 X: 4965775.21 Y: 5188117.47 Длина: 50.6 Дир.угол: 38.6843

Каталог координат поворотных точек красной линии 1694
точка 14467 X: 4965738.87 Y: 5188242.6 Длина: 108.2 Дир.угол: 308.691
точка 14468 X: 4965806.5 Y: 5188158.15 Длина: 50.7 Дир.угол: 220.472
точка 14469 X: 4965767.95 Y: 5188125.25 Длина: 109.7 Дир.угол: 130.095
точка 14470 X: 4965697.32 Y: 5188209.15 Длина: 53.3 Дир.угол: 38.8389

Каталог координат поворотных точек красной линии 1695
точка 14471 X: 4965888.18 Y: 5187976.8 Длина: 28.7 Дир.угол: 154.749
точка 14472 X: 4965862.23 Y: 5187989.04 Длина: 23.8 Дир.угол: 132.634
точка 14473 X: 4965846.1 Y: 5188006.56 Длина: 129.8 Дир.угол: 128.604
точка 14474 X: 4965765.1 Y: 5188108.01 Длина: 50.2 Дир.угол: 219.068
точка 14475 X: 4965726.15 Y: 5188076.4 Длина: 33.8 Дир.угол: 307.887
точка 14476 X: 4965746.93 Y: 5188049.7 Длина: 6.7 Дир.угол: 220.375
точка 14477 X: 4965741.85 Y: 5188045.38 Длина: 158 Дир.угол: 310.535
точка 14478 X: 4965844.55 Y: 5187925.28 Длина: 27.8 Дир.угол: 344.237
точка 14479 X: 4965871.32 Y: 5187917.72 Длина: 61.4 Дир.угол: 74.0706

Каталог координат поворотных точек красной линии 1696

точка 14480	X: 4965686.37	Y: 5188205.24	Длина: 112.6	Дир.угол: 308.569
точка 14481	X: 4965756.55	Y: 5188117.23	Длина: 50.2	Дир.угол: 219.046
точка 14482	X: 4965717.52	Y: 5188085.58	Длина: 112.8	Дир.угол: 129.315
точка 14483	X: 4965646.07	Y: 5188172.83	Длина: 51.7	Дир.угол: 38.8027

Каталог координат поворотных точек красной линии 1697

точка 14484	X: 4966180.83	Y: 5188885.71	Длина: 32.8	Дир.угол: 163.181
точка 14485	X: 4966149.47	Y: 5188895.19	Длина: 143.1	Дир.угол: 252.323
точка 14486	X: 4966106.02	Y: 5188758.87	Длина: 50	Дир.угол: 252.343
точка 14487	X: 4966090.87	Y: 5188711.26	Длина: 98.1	Дир.угол: 258.116
точка 14488	X: 4966070.67	Y: 5188615.28	Длина: 26.5	Дир.угол: 252.792
точка 14489	X: 4966062.84	Y: 5188590	Длина: 32.5	Дир.угол: 33.3868
точка 14490	X: 4966089.96	Y: 5188607.87	Длина: 292.3	Дир.угол: 71.889

Каталог координат поворотных точек красной линии 1698

точка 14491	X: 4966095.84	Y: 5188781.55	Длина: 5.9	Дир.угол: 336.077
точка 14492	X: 4966101.2	Y: 5188779.17	Длина: 150.8	Дир.угол: 252.077
точка 14493	X: 4966054.8	Y: 5188635.71	Длина: 50.6	Дир.угол: 255.448
точка 14494	X: 4966042.1	Y: 5188586.78	Длина: 73.7	Дир.угол: 126.845
точка 14495	X: 4965997.88	Y: 5188645.79	Длина: 115.4	Дир.угол: 73.4819
точка 14496	X: 4966030.68	Y: 5188756.4	Длина: 139.3	Дир.угол: 161.104
точка 14497	X: 4965898.91	Y: 5188801.5	Длина: 45	Дир.угол: 67.8401
точка 14498	X: 4965915.89	Y: 5188843.18	Длина: 190.2	Дир.угол: 341.094

Каталог координат поворотных точек красной линии 1699

точка 14499	X: 4966095.77	Y: 5188781.57	Длина: 128.9	Дир.угол: 72.9286
точка 14500	X: 4966133.62	Y: 5188904.82	Длина: 186.1	Дир.угол: 161.059
точка 14501	X: 4965957.62	Y: 5188965.21	Длина: 129	Дир.угол: 251.118
точка 14502	X: 4965915.89	Y: 5188843.18	Длина: 190.1	Дир.угол: 341.093

Каталог координат поворотных точек красной линии 1700

точка 14503	X: 4966038.14	Y: 5188578.05	Длина: 80.4	Дир.угол: 131.014
точка 14504	X: 4965985.41	Y: 5188638.68	Длина: 118.9	Дир.угол: 72.6006
точка 14505	X: 4966020.98	Y: 5188752.19	Длина: 56.4	Дир.угол: 161.624
точка 14506	X: 4965967.48	Y: 5188769.96	Длина: 152.6	Дир.угол: 250.819
точка 14507	X: 4965917.33	Y: 5188625.81	Длина: 114.5	Дир.угол: 310.484
точка 14508	X: 4965991.67	Y: 5188538.73	Длина: 60.9	Дир.угол: 40.2329

Каталог координат поворотных точек красной линии 1701

точка 14509	X: 4965926.48	Y: 5188495.25	Длина: 60.3	Дир.угол: 39.3379
точка 14510	X: 4965973.15	Y: 5188533.5	Длина: 112.9	Дир.угол: 128.831
точка 14511	X: 4965902.36	Y: 5188621.45	Длина: 36.5	Дир.угол: 71.2103
точка 14512	X: 4965914.12	Y: 5188656.01	Длина: 62.4	Дир.угол: 160.62
точка 14513	X: 4965855.29	Y: 5188676.7	Длина: 71.9	Дир.угол: 251.1
точка 14514	X: 4965831.98	Y: 5188608.63	Длина: 147.6	Дир.угол: 309.733
точка 14515	X: 4965926.33	Y: 5188495.12	Длина: 0.2	Дир.угол: 39.7321

Каталог координат поворотных точек красной линии 1702

точка 14516	X: 4965921.79	Y: 5188679.96	Длина: 99.5	Дир.угол: 70.1333
точка 14517	X: 4965955.59	Y: 5188773.51	Длина: 62.7	Дир.угол: 161.469
точка 14518	X: 4965896.19	Y: 5188793.42	Длина: 99.9	Дир.угол: 251.614

точка 14519 X: 4965864.67 Y: 5188698.58 Длина: 60.1 Дир.угол: 341.952

Каталог координат поворотных точек красной линии 1703
точка 14520 X: 4965842.51 Y: 5188680.45 Длина: 60.4 Дир.угол: 160.882
точка 14521 X: 4965785.46 Y: 5188700.22 Длина: 108.8 Дир.угол: 251.279
точка 14522 X: 4965750.56 Y: 5188597.23 Длина: 5.7 Дир.угол: 297.398
точка 14523 X: 4965753.19 Y: 5188592.16 Длина: 154.5 Дир.угол: 308.475
точка 14524 X: 4965849.31 Y: 5188471.21 Длина: 30.7 Дир.угол: 308.475
точка 14525 X: 4965868.43 Y: 5188447.15 Длина: 60.2 Дир.угол: 39.8646
точка 14526 X: 4965914.64 Y: 5188485.73 Длина: 155.4 Дир.угол: 128.035
точка 14527 X: 4965818.87 Y: 5188608.16 Длина: 76.1 Дир.угол: 71.8937

Каталог координат поворотных точек красной линии 1704
точка 14528 X: 4965850.38 Y: 5188705.23 Длина: 99 Дир.угол: 71.5743
точка 14529 X: 4965881.66 Y: 5188799.12 Длина: 59.4 Дир.угол: 161.574
точка 14530 X: 4965825.33 Y: 5188817.88 Длина: 99.3 Дир.угол: 251.23
точка 14531 X: 4965793.36 Y: 5188723.83 Длина: 60 Дир.угол: 341.928

Каталог координат поворотных точек красной линии 1705
точка 14532 X: 4965830.56 Y: 5188833.06 Длина: 166.6 Дир.угол: 71.455
точка 14533 X: 4965883.55 Y: 5188991.02 Длина: 64.3 Дир.угол: 341.085
точка 14534 X: 4965944.37 Y: 5188970.18 Длина: 166.6 Дир.угол: 250.882
точка 14535 X: 4965889.81 Y: 5188812.8 Длина: 62.6 Дир.угол: 161.118

Каталог координат поворотных точек красной линии 1706
точка 14536 X: 4965856.68 Y: 5188438.49 Длина: 59.9 Дир.угол: 218.017
точка 14537 X: 4965809.51 Y: 5188401.62 Длина: 145.3 Дир.угол: 129.223
точка 14538 X: 4965717.63 Y: 5188514.19 Длина: 61.8 Дир.угол: 39.639
точка 14539 X: 4965765.22 Y: 5188553.62 Длина: 147 Дир.угол: 308.466

Каталог координат поворотных точек красной линии 1707
точка 14540 X: 4965749.47 Y: 5188571.78 Длина: 60.6 Дир.угол: 220.3
точка 14541 X: 4965703.28 Y: 5188532.62 Длина: 42.5 Дир.угол: 128.958
точка 14542 X: 4965676.57 Y: 5188565.66 Длина: 26.4 Дир.угол: 110.211
точка 14543 X: 4965667.46 Y: 5188590.4 Длина: 143.6 Дир.угол: 71.1229
точка 14544 X: 4965713.91 Y: 5188726.26 Длина: 59.8 Дир.угол: 340.547
точка 14545 X: 4965770.34 Y: 5188706.33 Длина: 116.1 Дир.угол: 251.605
точка 14546 X: 4965733.71 Y: 5188596.17 Длина: 29 Дир.угол: 302.879

Каталог координат поворотных точек красной линии 1708
точка 14547 X: 4965778.5 Y: 5188728.96 Длина: 99.5 Дир.угол: 70.918
точка 14548 X: 4965811.03 Y: 5188822.97 Длина: 61.3 Дир.угол: 161.538
точка 14549 X: 4965752.89 Y: 5188842.38 Длина: 97.9 Дир.угол: 251.15
точка 14550 X: 4965721.26 Y: 5188749.74 Длина: 60.9 Дир.угол: 340.05

Каталог координат поворотных точек красной линии 1709
точка 14551 X: 4965815.12 Y: 5188836.07 Длина: 172.8 Дир.угол: 70.9723
точка 14552 X: 4965871.45 Y: 5188999.41 Длина: 59.5 Дир.угол: 161.101
точка 14553 X: 4965815.16 Y: 5189018.68 Длина: 172.3 Дир.угол: 250.723
точка 14554 X: 4965758.28 Y: 5188856.03 Длина: 60.2 Дир.угол: 340.652

Каталог координат поворотных точек красной линии 1710

точка 14555 X: 4965798.07 Y: 5188391.71 Длина: 146.1 Дир.угол: 129
точка 14556 X: 4965706.11 Y: 5188505.28 Длина: 60.9 Дир.угол: 218.784
точка 14557 X: 4965658.64 Y: 5188467.13 Длина: 146.9 Дир.угол: 309.167
точка 14558 X: 4965751.4 Y: 5188353.26 Длина: 60.5 Дир.угол: 39.4843

Каталог координат поворотных точек красной линии 1711
точка 14559 X: 4965642.46 Y: 5188487.3 Длина: 61.6 Дир.угол: 37.3617
точка 14560 X: 4965691.43 Y: 5188524.69 Длина: 64.1 Дир.угол: 127.792
точка 14561 X: 4965652.13 Y: 5188575.37 Длина: 13.3 Дир.угол: 94.1724
точка 14562 X: 4965651.16 Y: 5188588.68 Длина: 150.5 Дир.угол: 70.9247
точка 14563 X: 4965700.34 Y: 5188730.91 Длина: 61.2 Дир.угол: 161.079
точка 14564 X: 4965642.41 Y: 5188750.77 Длина: 99.8 Дир.угол: 250.965
точка 14565 X: 4965609.87 Y: 5188656.45 Длина: 83.1 Дир.угол: 250.847
точка 14566 X: 4965582.61 Y: 5188577.96 Длина: 24.3 Дир.угол: 285.295
точка 14567 X: 4965589.01 Y: 5188554.54 Длина: 85.9 Дир.угол: 308.483

Каталог координат поворотных точек красной линии 1712
точка 14568 X: 4965709.24 Y: 5188753.93 Длина: 98 Дир.угол: 71.7797
точка 14569 X: 4965739.9 Y: 5188847.05 Длина: 60 Дир.угол: 160.549
точка 14570 X: 4965683.29 Y: 5188867.05 Длина: 97.8 Дир.угол: 249.808
точка 14571 X: 4965649.52 Y: 5188775.23 Длина: 63.4 Дир.угол: 340.369

Каталог координат поворотных точек красной линии 1713
точка 14572 X: 4965744.6 Y: 5188861.17 Длина: 172 Дир.угол: 70.9829
точка 14573 X: 4965800.64 Y: 5189023.76 Длина: 60.2 Дир.угол: 161.681
точка 14574 X: 4965743.48 Y: 5189042.69 Длина: 171.4 Дир.угол: 250.908
точка 14575 X: 4965687.43 Y: 5188880.75 Длина: 60.4 Дир.угол: 341.09

Каталог координат поворотных точек красной линии 1714
точка 14576 X: 4965740.78 Y: 5188344.03 Длина: 147.3 Дир.угол: 129.075
точка 14577 X: 4965647.94 Y: 5188458.37 Длина: 49.6 Дир.угол: 219.103
точка 14578 X: 4965609.42 Y: 5188427.06 Длина: 146 Дир.угол: 308.562
точка 14579 X: 4965700.45 Y: 5188312.87 Длина: 51 Дир.угол: 37.693

Каталог координат поворотных точек красной линии 1715
точка 14580 X: 4965592.06 Y: 5188648 Длина: 50.4 Дир.угол: 159.938
точка 14581 X: 4965544.73 Y: 5188665.28 Длина: 94.5 Дир.угол: 250.893
точка 14582 X: 4965513.8 Y: 5188575.99 Длина: 42.6 Дир.угол: 278.597
точка 14583 X: 4965520.16 Y: 5188533.89 Длина: 114.4 Дир.угол: 309.963
точка 14584 X: 4965593.65 Y: 5188446.19 Длина: 49.5 Дир.угол: 38.6712
точка 14585 X: 4965632.33 Y: 5188477.15 Длина: 90.4 Дир.угол: 128.352
точка 14586 X: 4965576.22 Y: 5188548.07 Длина: 31.5 Дир.угол: 105.295
точка 14587 X: 4965567.91 Y: 5188578.45 Длина: 73.6 Дир.угол: 70.8468

Каталог координат поворотных точек красной линии 1716
точка 14588 X: 4965549.03 Y: 5188679.17 Длина: 53.4 Дир.угол: 340.123
точка 14589 X: 4965599.25 Y: 5188661.01 Длина: 98 Дир.угол: 72.7704
точка 14590 X: 4965628.27 Y: 5188754.58 Длина: 51.2 Дир.угол: 160.74
точка 14591 X: 4965579.92 Y: 5188771.47 Длина: 97.3 Дир.угол: 251.497

Каталог координат поворотных точек красной линии 1717
точка 14592 X: 4965636.24 Y: 5188778.06 Длина: 99.1 Дир.угол: 70.7763

точка 14593 X: 4965668.86 Y: 5188871.62 Длина: 51 Дир.угол: 161.759
точка 14594 X: 4965620.45 Y: 5188887.58 Длина: 97.3 Дир.угол: 251.118
точка 14595 X: 4965588.95 Y: 5188795.49 Длина: 50.4 Дир.угол: 339.766

Каталог координат поворотных точек красной линии 1718
точка 14596 X: 4965674.14 Y: 5188885.58 Длина: 170.7 Дир.угол: 70.4128
точка 14597 X: 4965731.35 Y: 5189046.36 Длина: 52.4 Дир.угол: 160.544
точка 14598 X: 4965681.9 Y: 5189063.83 Длина: 171.2 Дир.угол: 251.053
точка 14599 X: 4965626.31 Y: 5188901.87 Длина: 50.5 Дир.угол: 341.192

Каталог координат поворотных точек красной линии 1719
точка 14600 X: 4965688.62 Y: 5188304.47 Длина: 145.4 Дир.угол: 128.679
точка 14601 X: 4965597.73 Y: 5188418 Длина: 51.8 Дир.угол: 219.355
точка 14602 X: 4965557.7 Y: 5188385.17 Длина: 145.6 Дир.угол: 308.846
точка 14603 X: 4965649.02 Y: 5188271.78 Длина: 51.3 Дир.угол: 39.5365

Каталог координат поворотных точек красной линии 1720
точка 14604 X: 4965531.32 Y: 5188669.65 Длина: 51.3 Дир.угол: 161.284
точка 14605 X: 4965482.72 Y: 5188686.12 Длина: 138.3 Дир.угол: 251.562
точка 14606 X: 4965438.97 Y: 5188554.9 Длина: 29.1 Дир.угол: 279.288
точка 14607 X: 4965443.66 Y: 5188526.22 Длина: 156 Дир.угол: 309.46
точка 14608 X: 4965542.84 Y: 5188405.74 Длина: 50.5 Дир.угол: 38.4259
точка 14609 X: 4965582.42 Y: 5188437.14 Длина: 118.1 Дир.угол: 129.808
точка 14610 X: 4965506.81 Y: 5188527.87 Длина: 50 Дир.угол: 98.5968
точка 14611 X: 4965499.33 Y: 5188577.32 Длина: 97.7 Дир.угол: 70.8921

Каталог координат поворотных точек красной линии 1721
точка 14612 X: 4965535.94 Y: 5188682.1 Длина: 99.4 Дир.угол: 71.091
точка 14613 X: 4965568.15 Y: 5188776.13 Длина: 51.7 Дир.угол: 160.751
точка 14614 X: 4965519.31 Y: 5188793.19 Длина: 99 Дир.угол: 251.35
точка 14615 X: 4965487.66 Y: 5188699.4 Длина: 51.3 Дир.угол: 340.293

Каталог координат поворотных точек красной линии 1722
точка 14616 X: 4965575.28 Y: 5188798.78 Длина: 98.7 Дир.угол: 71.139
точка 14617 X: 4965607.18 Y: 5188892.17 Длина: 50.1 Дир.угол: 159.765
точка 14618 X: 4965560.18 Y: 5188909.49 Длина: 99.4 Дир.угол: 250.759
точка 14619 X: 4965527.42 Y: 5188815.65 Длина: 50.7 Дир.угол: 340.579

Каталог координат поворотных точек красной линии 1723
точка 14620 X: 4965612.34 Y: 5188906.53 Длина: 170 Дир.угол: 71.1345
точка 14621 X: 4965667.32 Y: 5189067.45 Длина: 50.9 Дир.угол: 161.147
точка 14622 X: 4965619.14 Y: 5189083.9 Длина: 169 Дир.угол: 251.488
точка 14623 X: 4965565.47 Y: 5188923.61 Длина: 49.9 Дир.угол: 339.987

Каталог координат поворотных точек красной линии 1724
точка 14624 X: 4965638.13 Y: 5188264.04 Длина: 144.8 Дир.угол: 129.57
точка 14625 X: 4965545.9 Y: 5188375.66 Длина: 48.6 Дир.угол: 218.535
точка 14626 X: 4965507.88 Y: 5188345.38 Длина: 145.4 Дир.угол: 308.854
точка 14627 X: 4965599.1 Y: 5188232.14 Длина: 50.4 Дир.угол: 39.2558

Каталог координат поворотных точек красной линии 1725
точка 14628 X: 4965469.18 Y: 5188690.99 Длина: 50.2 Дир.угол: 159.959

точка 14629 X: 4965421.98 Y: 5188708.21 Длина: 160.7 Дир.угол: 251.45
точка 14630 X: 4965370.87 Y: 5188555.89 Длина: 42.3 Дир.угол: 278.768
точка 14631 X: 4965377.32 Y: 5188514.05 Длина: 33.1 Дир.угол: 301.567
точка 14632 X: 4965394.67 Y: 5188485.81 Длина: 154.6 Дир.угол: 308.1
точка 14633 X: 4965490.1 Y: 5188364.11 Длина: 51.4 Дир.угол: 38.4803
точка 14634 X: 4965530.37 Y: 5188396.12 Длина: 130.8 Дир.угол: 128.915
точка 14635 X: 4965448.2 Y: 5188497.89 Длина: 28.6 Дир.угол: 129.233
точка 14636 X: 4965430.09 Y: 5188520.07 Длина: 36.5 Дир.угол: 99.2883
точка 14637 X: 4965424.2 Y: 5188556.08 Длина: 142.2 Дир.угол: 71.5607

Каталог координат поворотных точек красной линии 1726
точка 14638 X: 4965472.68 Y: 5188702.99 Длина: 100.3 Дир.угол: 70.8049
точка 14639 X: 4965505.65 Y: 5188797.69 Длина: 50.9 Дир.угол: 161.4
точка 14640 X: 4965457.37 Y: 5188813.94 Длина: 99.3 Дир.угол: 251.348
точка 14641 X: 4965425.61 Y: 5188719.85 Длина: 50 Дир.угол: 340.287

Каталог координат поворотных точек красной линии 1727
точка 14642 X: 4965546.18 Y: 5188914.87 Длина: 51.2 Дир.угол: 160.68
точка 14643 X: 4965497.85 Y: 5188931.81 Длина: 99.6 Дир.угол: 251.666
точка 14644 X: 4965466.52 Y: 5188837.25 Длина: 49.8 Дир.угол: 339.965
точка 14645 X: 4965513.31 Y: 5188820.19 Длина: 100.2 Дир.угол: 70.8517

Каталог координат поворотных точек красной линии 1728
точка 14646 X: 4965550.96 Y: 5188927.25 Длина: 170.8 Дир.угол: 70.9455
точка 14647 X: 4965606.71 Y: 5189088.68 Длина: 50.5 Дир.угол: 161.592
точка 14648 X: 4965558.76 Y: 5189104.64 Длина: 168.7 Дир.угол: 250.83
точка 14649 X: 4965503.38 Y: 5188945.33 Длина: 50.9 Дир.угол: 339.2

Каталог координат поворотных точек красной линии 1729
точка 14650 X: 4965568.76 Y: 5188207.93 Длина: 118.3 Дир.угол: 129.536
точка 14651 X: 4965493.46 Y: 5188299.16 Длина: 59.4 Дир.угол: 218.993
точка 14652 X: 4965447.3 Y: 5188261.78 Длина: 119.9 Дир.угол: 309.181
точка 14653 X: 4965523.05 Y: 5188168.83 Длина: 60.2 Дир.угол: 40.5524
точка 14654 X: 4965568.76 Y: 5188207.93 Длина: 0 Дир.угол: 311.675

Каталог координат поворотных точек красной линии 1730
точка 14655 X: 4965255.55 Y: 5188509.33 Длина: 13.3 Дир.угол: 286.006
точка 14656 X: 4965259.2 Y: 5188496.59 Длина: 19.2 Дир.угол: 300.764
точка 14657 X: 4965269.01 Y: 5188480.12 Длина: 190.3 Дир.угол: 309.144
точка 14658 X: 4965389.15 Y: 5188332.52 Длина: 39.9 Дир.угол: 39.254
точка 14659 X: 4965420.02 Y: 5188357.74 Длина: 21.3 Дир.угол: 39.254
точка 14660 X: 4965436.49 Y: 5188371.2 Длина: 191.9 Дир.угол: 129.254
точка 14661 X: 4965315.09 Y: 5188519.76 Длина: 60.4 Дир.угол: 189.939

Каталог координат поворотных точек красной линии 1731
точка 14662 X: 4965255.64 Y: 5188529.32 Длина: 67.8 Дир.угол: 9.93494
точка 14663 X: 4965322.39 Y: 5188541.01 Длина: 162.2 Дир.угол: 71.1268
точка 14664 X: 4965374.84 Y: 5188694.44 Длина: 38.7 Дир.угол: 72.025
точка 14665 X: 4965386.78 Y: 5188731.24 Длина: 39.6 Дир.угол: 160.709
точка 14666 X: 4965349.44 Y: 5188744.31 Длина: 8.7 Дир.угол: 250.278
точка 14667 X: 4965346.51 Y: 5188736.15 Длина: 19.5 Дир.угол: 160.706
точка 14668 X: 4965328.09 Y: 5188742.6 Длина: 190.6 Дир.угол: 250.905

точка 14669 X: 4965265.75 Y: 5188562.51 Длина: 34.7 Дир.угол: 253.064

Каталог координат поворотных точек красной линии 1732
точка 14670 X: 4965462.3 Y: 5188939.01 Длина: 191.8 Дир.угол: 70.6339
точка 14671 X: 4965525.91 Y: 5189119.99 Длина: 67.1 Дир.угол: 160.963
точка 14672 X: 4965462.5 Y: 5189141.87 Длина: 189.1 Дир.угол: 251.707
точка 14673 X: 4965403.14 Y: 5188962.29 Длина: 63.6 Дир.угол: 338.517

Каталог координат поворотных точек красной линии 1733
точка 14674 X: 4965387.38 Y: 5188214.75 Длина: 60.6 Дир.угол: 39.2417
точка 14675 X: 4965434.3 Y: 5188253.07 Длина: 122.6 Дир.угол: 309.242
точка 14676 X: 4965511.87 Y: 5188158.1 Длина: 60.5 Дир.угол: 219.233
точка 14677 X: 4965465.02 Y: 5188119.84 Длина: 122.6 Дир.угол: 129.289
точка 14678 X: 4965387.37 Y: 5188214.74 Длина: 0 Дир.угол: 39.3037

Каталог координат поворотных точек красной линии 1734
точка 14679 X: 4965403.04 Y: 5188291.2 Длина: 248.7 Дир.угол: 128.532
точка 14680 X: 4965248.08 Y: 5188485.79 Длина: 22.1 Дир.угол: 107.39
точка 14681 X: 4965241.48 Y: 5188506.87 Длина: 59.7 Дир.угол: 189.939
точка 14682 X: 4965182.67 Y: 5188496.56 Длина: 36.6 Дир.угол: 280.431
точка 14683 X: 4965189.3 Y: 5188460.53 Длина: 215.5 Дир.угол: 309.047
точка 14684 X: 4965325.03 Y: 5188293.2 Длина: 49.4 Дир.угол: 307.778
точка 14685 X: 4965355.3 Y: 5188254.14 Длина: 60.4 Дир.угол: 37.8236

Каталог координат поворотных точек красной линии 1735
точка 14686 X: 4965238.59 Y: 5188526.33 Длина: 233.7 Дир.угол: 71.0951
точка 14687 X: 4965314.3 Y: 5188747.4 Длина: 60.7 Дир.угол: 160.684
точка 14688 X: 4965256.98 Y: 5188767.49 Длина: 249.2 Дир.угол: 251.024
точка 14689 X: 4965175.94 Y: 5188531.8 Длина: 16.2 Дир.угол: 276.084
точка 14690 X: 4965177.66 Y: 5188515.65 Длина: 61.9 Дир.угол: 9.93872

Каталог координат поворотных точек красной линии 1736
точка 14691 X: 4965385.46 Y: 5188954.8 Длина: 199.8 Дир.угол: 70.1363
точка 14692 X: 4965453.34 Y: 5189142.69 Длина: 65.2 Дир.угол: 160.655
точка 14693 X: 4965391.84 Y: 5189164.28 Длина: 234.9 Дир.угол: 250.893
точка 14694 X: 4965314.96 Y: 5188942.36 Длина: 10.5 Дир.угол: 341.2
точка 14695 X: 4965324.91 Y: 5188938.97 Длина: 4.8 Дир.угол: 250.769
точка 14696 X: 4965323.32 Y: 5188934.42 Длина: 10.6 Дир.угол: 343.585
точка 14697 X: 4965333.47 Y: 5188931.43 Длина: 57 Дир.угол: 24.2037

Каталог координат поворотных точек красной линии 1737
точка 14698 X: 4965453.15 Y: 5188115.61 Длина: 139.8 Дир.угол: 220.162
точка 14699 X: 4965346.28 Y: 5188025.42 Длина: 131.4 Дир.угол: 128.646
точка 14700 X: 4965264.19 Y: 5188128.08 Длина: 60.8 Дир.угол: 38.7691
точка 14701 X: 4965311.63 Y: 5188166.18 Длина: 66.3 Дир.угол: 310.967
точка 14702 X: 4965355.08 Y: 5188116.14 Длина: 75.1 Дир.угол: 41.1146
точка 14703 X: 4965411.67 Y: 5188165.54 Длина: 64.9 Дир.угол: 309.72

Каталог координат поворотных точек красной линии 1738
точка 14704 X: 4965406.04 Y: 5188172.4 Длина: 90.6 Дир.угол: 128.252
точка 14705 X: 4965349.96 Y: 5188243.54 Длина: 63.1 Дир.угол: 215.924
точка 14706 X: 4965298.83 Y: 5188206.5 Длина: 94.3 Дир.угол: 309.266

точка 14707 X: 4965358.51 Y: 5188133.5 Длина: 61.4 Дир.угол: 39.3009

Каталог координат поворотных точек красной линии 1739
точка 14708 X: 4965338.12 Y: 5188251.87 Длина: 90.1 Дир.угол: 128.602
точка 14709 X: 4965281.91 Y: 5188322.28 Длина: 61 Дир.угол: 218.283
точка 14710 X: 4965234.01 Y: 5188284.48 Длина: 90.7 Дир.угол: 309.551
точка 14711 X: 4965291.74 Y: 5188214.58 Длина: 59.5 Дир.угол: 38.8014

Каталог координат поворотных точек красной линии 1740
точка 14712 X: 4965272.63 Y: 5188333.6 Длина: 155.6 Дир.угол: 128.68
точка 14713 X: 4965175.42 Y: 5188455.03 Длина: 39.7 Дир.угол: 99.9797
точка 14714 X: 4965168.55 Y: 5188494.09 Длина: 61.3 Дир.угол: 189.939
точка 14715 X: 4965108.15 Y: 5188483.5 Длина: 55 Дир.угол: 280.172
точка 14716 X: 4965117.85 Y: 5188429.42 Длина: 172.7 Дир.угол: 308.905
точка 14717 X: 4965226.34 Y: 5188294.99 Длина: 60.3 Дир.угол: 39.832

Каталог координат поворотных точек красной линии 1741
точка 14718 X: 4965105.19 Y: 5188502.96 Длина: 60.2 Дир.угол: 9.93872
точка 14719 X: 4965164.52 Y: 5188513.35 Длина: 21.5 Дир.угол: 90.6084
точка 14720 X: 4965164.29 Y: 5188534.84 Длина: 152.2 Дир.угол: 72.1089
точка 14721 X: 4965211.05 Y: 5188679.69 Длина: 62.4 Дир.угол: 160.404
точка 14722 X: 4965152.25 Y: 5188700.62 Длина: 152.6 Дир.угол: 251.025
точка 14723 X: 4965102.63 Y: 5188556.29 Длина: 16.1 Дир.угол: 258.841
точка 14724 X: 4965099.51 Y: 5188540.48 Длина: 38 Дир.угол: 278.615

Каталог координат поворотных точек красной линии 1742
точка 14725 X: 4965157.78 Y: 5188710.45 Длина: 61.5 Дир.угол: 340.507
точка 14726 X: 4965215.73 Y: 5188689.93 Длина: 97.2 Дир.угол: 71.5908
точка 14727 X: 4965246.43 Y: 5188782.16 Длина: 71.1 Дир.угол: 122.332
точка 14728 X: 4965208.42 Y: 5188842.21 Длина: 4.8 Дир.угол: 158.477
точка 14729 X: 4965203.97 Y: 5188843.97 Длина: 141.3 Дир.угол: 250.917

Каталог координат поворотных точек красной линии 1743
точка 14730 X: 4965252.56 Y: 5188799.85 Длина: 4.4 Дир.угол: 161.487
точка 14731 X: 4965248.41 Y: 5188801.24 Длина: 54 Дир.угол: 118.872
точка 14732 X: 4965222.31 Y: 5188848.57 Длина: 11.5 Дир.угол: 138.455
точка 14733 X: 4965213.72 Y: 5188856.19 Длина: 5 Дир.угол: 161.186
точка 14734 X: 4965208.97 Y: 5188857.8 Длина: 47 Дир.угол: 71.1869
точка 14735 X: 4965224.12 Y: 5188902.27 Длина: 59.5 Дир.угол: 341.008
точка 14736 X: 4965280.37 Y: 5188882.91 Длина: 87.6 Дир.угол: 251.49

Каталог координат поворотных точек красной линии 1744
точка 14737 X: 4965287.29 Y: 5188896.81 Длина: 40.9 Дир.угол: 70.3461
точка 14738 X: 4965301.05 Y: 5188935.33 Длина: 65.6 Дир.угол: 161.285
точка 14739 X: 4965238.9 Y: 5188956.38 Длина: 39.5 Дир.угол: 251.285
точка 14740 X: 4965226.22 Y: 5188918.95 Длина: 65 Дир.угол: 340.068

Каталог координат поворотных точек красной линии 1745
точка 14741 X: 4965304.05 Y: 5188946.13 Длина: 234.3 Дир.угол: 71.2266
точка 14742 X: 4965379.46 Y: 5189167.99 Длина: 62.2 Дир.угол: 161.105
точка 14743 X: 4965320.64 Y: 5189188.13 Длина: 227.5 Дир.угол: 251.01
точка 14744 X: 4965246.63 Y: 5188973.05 Длина: 8.8 Дир.угол: 308.863

точка 14745 X: 4965252.13 Y: 5188966.22 Длина: 12.9 Дир.угол: 333.02
точка 14746 X: 4965263.61 Y: 5188960.38 Длина: 42.9 Дир.угол: 340.594

Каталог координат поворотных точек красной линии 1746
точка 14747 X: 4965300.37 Y: 5188182.31 Длина: 119.3 Дир.угол: 129.82
точка 14748 X: 4965223.98 Y: 5188273.92 Длина: 1.6 Дир.угол: 171.457
точка 14749 X: 4965222.42 Y: 5188274.16 Длина: 59.7 Дир.угол: 217.179
точка 14750 X: 4965174.89 Y: 5188238.1 Длина: 123.1 Дир.угол: 308.999
точка 14751 X: 4965252.34 Y: 5188142.46 Длина: 62.4 Дир.угол: 39.6859

Каталог координат поворотных точек красной линии 1747
точка 14752 X: 4965215.32 Y: 5188285.01 Длина: 175.1 Дир.угол: 128.999
точка 14753 X: 4965105.12 Y: 5188421.1 Длина: 60.9 Дир.угол: 99.9387
точка 14754 X: 4965094.6 Y: 5188481.13 Длина: 60.6 Дир.угол: 189.939
точка 14755 X: 4965034.96 Y: 5188470.68 Длина: 19 Дир.угол: 281.261
точка 14756 X: 4965038.67 Y: 5188452 Длина: 57.4 Дир.угол: 279.711
точка 14757 X: 4965048.36 Y: 5188395.42 Длина: 190.3 Дир.угол: 308.893
точка 14758 X: 4965167.85 Y: 5188247.29 Длина: 60.6 Дир.угол: 38.4741

Каталог координат поворотных точек красной линии 1748
точка 14759 X: 4965140.1 Y: 5188703.44 Длина: 61.9 Дир.угол: 161.23
точка 14760 X: 4965081.54 Y: 5188723.34 Длина: 171.9 Дир.угол: 250.73
точка 14761 X: 4965024.79 Y: 5188561.03 Длина: 14.6 Дир.угол: 252.946
точка 14762 X: 4965020.51 Y: 5188547.08 Длина: 58.1 Дир.угол: 280.018
точка 14763 X: 4965030.61 Y: 5188489.89 Длина: 61.6 Дир.угол: 9.93873
точка 14764 X: 4965091.25 Y: 5188500.51 Длина: 41.6 Дир.угол: 99.4935
точка 14765 X: 4965084.39 Y: 5188541.52 Длина: 171.2 Дир.угол: 71.015

Каталог координат поворотных точек красной линии 1749
точка 14766 X: 4965144.74 Y: 5188714.58 Длина: 142.4 Дир.угол: 71.0679
точка 14767 X: 4965190.94 Y: 5188849.27 Длина: 61.7 Дир.угол: 162.038
точка 14768 X: 4965132.25 Y: 5188868.29 Длина: 142.2 Дир.угол: 250.416
точка 14769 X: 4965084.6 Y: 5188734.35 Длина: 63.3 Дир.угол: 341.809

Каталог координат поворотных точек красной линии 1750
точка 14770 X: 4965196.94 Y: 5188861.79 Длина: 38.3 Дир.угол: 71.5036
точка 14771 X: 4965209.08 Y: 5188898.09 Длина: 64.6 Дир.угол: 160.597
точка 14772 X: 4965148.13 Y: 5188919.55 Длина: 38.9 Дир.угол: 251.525
точка 14773 X: 4965135.79 Y: 5188882.62 Длина: 64.6 Дир.угол: 341.191

Каталог координат поворотных точек красной линии 1751
точка 14774 X: 4965220.18 Y: 5188921.34 Длина: 38.2 Дир.угол: 71.0836
точка 14775 X: 4965232.57 Y: 5188957.47 Длина: 64.4 Дир.угол: 161.388
точка 14776 X: 4965171.53 Y: 5188978.03 Длина: 38.1 Дир.угол: 250.887
точка 14777 X: 4965159.04 Y: 5188941.99 Длина: 64.5 Дир.угол: 341.34

Каталог координат поворотных точек красной линии 1752
точка 14778 X: 4965233.12 Y: 5188971.13 Длина: 230.9 Дир.угол: 71.1266
точка 14779 X: 4965307.82 Y: 5189189.65 Длина: 62.6 Дир.угол: 160.854
точка 14780 X: 4965248.64 Y: 5189210.2 Длина: 231 Дир.угол: 251.088
точка 14781 X: 4965173.78 Y: 5188991.7 Длина: 62.8 Дир.угол: 340.878

Каталог координат поворотных точек красной линии 1753

точка 14782	X: 4965330.29	Y: 5188008.02	Длина: 275.9	Дир.угол: 128.677
точка 14783	X: 4965157.85	Y: 5188223.44	Длина: 60.9	Дир.угол: 219.685
точка 14784	X: 4965110.96	Y: 5188184.53	Длина: 272.4	Дир.угол: 308.829
точка 14785	X: 4965281.78	Y: 5187972.3	Длина: 60.2	Дир.угол: 36.3721

Каталог координат поворотных точек красной линии 1754

точка 14786	X: 4965147.89	Y: 5188234.16	Длина: 139.2	Дир.угол: 128.994
точка 14787	X: 4965060.29	Y: 5188342.36	Длина: 39.3	Дир.угол: 128.18
точка 14788	X: 4965036.01	Y: 5188373.23	Длина: 19.5	Дир.угол: 128.153
точка 14789	X: 4965023.98	Y: 5188388.55	Длина: 19.8	Дир.угол: 121.555
точка 14790	X: 4965013.62	Y: 5188405.41	Длина: 19.9	Дир.угол: 115.493
точка 14791	X: 4965005.07	Y: 5188423.34	Длина: 23	Дир.угол: 104.899
точка 14792	X: 4964999.15	Y: 5188445.6	Длина: 18.6	Дир.угол: 103.11
точка 14793	X: 4964994.94	Y: 5188463.67	Длина: 64.6	Дир.угол: 189.939
точка 14794	X: 4964931.29	Y: 5188452.51	Длина: 43.4	Дир.угол: 286.735
точка 14795	X: 4964943.79	Y: 5188410.93	Длина: 43.7	Дир.угол: 295.092
точка 14796	X: 4964962.34	Y: 5188371.31	Длина: 22.6	Дир.угол: 303.488
точка 14797	X: 4964974.83	Y: 5188352.43	Длина: 42	Дир.угол: 308.541
точка 14798	X: 4965000.98	Y: 5188319.6	Длина: 119.6	Дир.угол: 308.556
точка 14799	X: 4965075.54	Y: 5188226.07	Длина: 39.3	Дир.угол: 310.24
точка 14800	X: 4965100.92	Y: 5188196.07	Длина: 60.5	Дир.угол: 39.0398

Каталог координат поворотных точек красной линии 1755

точка 14801	X: 4964975.19	Y: 5188676.87	Длина: 63.4	Дир.угол: 341.198
точка 14802	X: 4965035.16	Y: 5188656.45	Длина: 60.7	Дир.угол: 250.593
точка 14803	X: 4965015	Y: 5188599.22	Длина: 40	Дир.угол: 254.973
точка 14804	X: 4965004.64	Y: 5188560.62	Длина: 39.2	Дир.угол: 258.721
точка 14805	X: 4964996.97	Y: 5188522.18	Длина: 39.1	Дир.угол: 263.891
точка 14806	X: 4964992.8	Y: 5188483.26	Длина: 63.9	Дир.угол: 189.939
точка 14807	X: 4964929.9	Y: 5188472.24	Длина: 37.6	Дир.угол: 91.9525
точка 14808	X: 4964928.62	Y: 5188509.83	Длина: 54.9	Дир.угол: 80.7388
точка 14809	X: 4964937.45	Y: 5188563.96	Длина: 119	Дир.угол: 71.5146

Каталог координат поворотных точек красной линии 1756

точка 14810	X: 4965039.88	Y: 5188669.22	Длина: 228.6	Дир.угол: 70.6979
точка 14811	X: 4965115.45	Y: 5188884.99	Длина: 107.9	Дир.угол: 70.4181
точка 14812	X: 4965151.6	Y: 5188986.62	Длина: 153.3	Дир.угол: 70.7332
точка 14813	X: 4965202.19	Y: 5189131.34	Длина: 93	Дир.угол: 71.667
точка 14814	X: 4965231.46	Y: 5189219.66	Длина: 64.6	Дир.угол: 161.033
точка 14815	X: 4965170.33	Y: 5189240.67	Длина: 193.2	Дир.угол: 251.142
точка 14816	X: 4965107.88	Y: 5189057.83	Длина: 388.9	Дир.угол: 250.969
точка 14817	X: 4964981.07	Y: 5188690.18	Длина: 62.4	Дир.угол: 340.39

Каталог координат поворотных точек красной линии 1757

точка 14818	X: 4965268.56	Y: 5187964.68	Длина: 273.2	Дир.угол: 128.872
точка 14819	X: 4965097.1	Y: 5188177.4	Длина: 60.9	Дир.угол: 219.815
точка 14820	X: 4965050.3	Y: 5188138.38	Длина: 272.9	Дир.угол: 309.052
точка 14821	X: 4965222.22	Y: 5187926.47	Длина: 60.1	Дир.угол: 39.5115

Каталог координат поворотных точек красной линии 1758

точка 14822	X: 4965090.39	Y: 5188185.6	Длина: 201.8	Дир.угол: 128.952

точка 14823 X: 4964963.54 Y: 5188342.52 Длина: 19.6 Дир.угол: 125.507
точка 14824 X: 4964952.13 Y: 5188358.5 Длина: 39 Дир.угол: 115.925
точка 14825 X: 4964935.1 Y: 5188393.54 Длина: 39.4 Дир.угол: 108.868
точка 14826 X: 4964922.36 Y: 5188430.82 Длина: 19.9 Дир.угол: 103.978
точка 14827 X: 4964917.56 Y: 5188450.11 Длина: 60.7 Дир.угол: 189.939
точка 14828 X: 4964857.75 Y: 5188439.63 Длина: 41.8 Дир.угол: 284.831
точка 14829 X: 4964868.46 Y: 5188399.2 Длина: 41.7 Дир.угол: 290.973
точка 14830 X: 4964883.39 Y: 5188360.24 Длина: 42.8 Дир.угол: 297.994
точка 14831 X: 4964903.5 Y: 5188322.41 Длина: 62.8 Дир.угол: 308.153
точка 14832 X: 4964942.27 Y: 5188273.06 Длина: 160.7 Дир.угол: 308.705
точка 14833 X: 4965042.74 Y: 5188147.67 Длина: 60.9 Дир.угол: 38.521

Каталог координат поворотных точек красной линии 1759
точка 14834 X: 4964916.6 Y: 5188469.91 Длина: 40.8 Дир.угол: 91.9525
точка 14835 X: 4964915.21 Y: 5188510.69 Длина: 57.2 Дир.угол: 80.7388
точка 14836 X: 4964924.42 Y: 5188567.18 Длина: 120.1 Дир.угол: 71.5147
точка 14837 X: 4964962.49 Y: 5188681.06 Длина: 60.4 Дир.угол: 160.841
точка 14838 X: 4964905.42 Y: 5188700.89 Длина: 121.1 Дир.угол: 250.618
точка 14839 X: 4964865.23 Y: 5188586.64 Длина: 71.2 Дир.угол: 260.389
точка 14840 X: 4964853.33 Y: 5188516.41 Длина: 57.3 Дир.угол: 271.686
точка 14841 X: 4964855.02 Y: 5188459.12 Длина: 62.5 Дир.угол: 9.93872

Каталог координат поворотных точек красной линии 1760
точка 14842 X: 4964968.97 Y: 5188694.82 Длина: 287.7 Дир.угол: 71.1602
точка 14843 X: 4965061.89 Y: 5188967.16 Длина: 32 Дир.угол: 168.514
точка 14844 X: 4965030.55 Y: 5188973.52 Длина: 28.6 Дир.угол: 164.078
точка 14845 X: 4965003 Y: 5188981.38 Длина: 282.7 Дир.угол: 250.489
точка 14846 X: 4964908.58 Y: 5188714.89 Длина: 63.6 Дир.угол: 341.618

Каталог координат поворотных точек красной линии 1761
точка 14847 X: 4965063.83 Y: 5188973.22 Длина: 287.5 Дир.угол: 70.5374
точка 14848 X: 4965159.62 Y: 5189244.29 Длина: 60.4 Дир.угол: 161.235
точка 14849 X: 4965102.42 Y: 5189263.73 Длина: 292.8 Дир.угол: 250.344
точка 14850 X: 4965003.92 Y: 5188987.98 Длина: 30.2 Дир.угол: 343.396
точка 14851 X: 4965032.89 Y: 5188979.34 Длина: 31.5 Дир.угол: 348.809

Каталог координат поворотных точек красной линии 1762
точка 14852 X: 4964916.54 Y: 5188183.17 Длина: 61.1 Дир.угол: 38.4332
точка 14853 X: 4964964.4 Y: 5188221.15 Длина: 221.2 Дир.угол: 309.133
точка 14854 X: 4965104 Y: 5188049.58 Длина: 60 Дир.угол: 309.021
точка 14855 X: 4965141.78 Y: 5188002.96 Длина: 60.5 Дир.угол: 218.927
точка 14856 X: 4965094.74 Y: 5187964.97 Длина: 200.7 Дир.угол: 129.023
точка 14857 X: 4964968.37 Y: 5188120.91 Длина: 81 Дир.угол: 129.774

Каталог координат поворотных точек красной линии 1763
точка 14858 X: 4964908.99 Y: 5188193.79 Длина: 59.6 Дир.угол: 39.3226
точка 14859 X: 4964955.09 Y: 5188231.55 Длина: 105.5 Дир.угол: 127.038
точка 14860 X: 4964891.55 Y: 5188315.76 Длина: 52.9 Дир.угол: 117.824
точка 14861 X: 4964866.86 Y: 5188362.53 Длина: 78.1 Дир.угол: 107.173
точка 14862 X: 4964843.79 Y: 5188437.18 Длина: 59.8 Дир.угол: 189.934
точка 14863 X: 4964784.85 Y: 5188426.85 Длина: 41.6 Дир.угол: 281.513
точка 14864 X: 4964793.16 Y: 5188386.09 Длина: 55.7 Дир.угол: 289.005

точка 14865 X: 4964811.29 Y: 5188333.43 Длина: 68.3 Дир.угол: 300.468
точка 14866 X: 4964845.91 Y: 5188274.59 Длина: 43.6 Дир.угол: 307.181
точка 14867 X: 4964872.28 Y: 5188239.83 Длина: 58.9 Дир.угол: 308.574

Каталог координат поворотных точек красной линии 1764
точка 14868 X: 4964841.77 Y: 5188456.8 Длина: 61.9 Дир.угол: 91.5141
точка 14869 X: 4964840.14 Y: 5188518.69 Длина: 72.3 Дир.угол: 80.374
точка 14870 X: 4964852.23 Y: 5188590 Длина: 122.3 Дир.угол: 71.0229
точка 14871 X: 4964892.01 Y: 5188705.66 Длина: 60.5 Дир.угол: 160.855
точка 14872 X: 4964834.82 Y: 5188725.51 Длина: 141.6 Дир.угол: 250.717
точка 14873 X: 4964788.08 Y: 5188591.9 Длина: 60.5 Дир.угол: 260.859
точка 14874 X: 4964778.46 Y: 5188532.14 Длина: 58.3 Дир.угол: 270.658
точка 14875 X: 4964779.13 Y: 5188473.85 Длина: 27.7 Дир.угол: 274.446
точка 14876 X: 4964781.28 Y: 5188446.21 Длина: 61.4 Дир.угол: 9.92846

Каталог координат поворотных точек красной линии 1765
точка 14877 X: 4964896.64 Y: 5188717.84 Длина: 162 Дир.угол: 71.0007
точка 14878 X: 4964949.39 Y: 5188871.03 Длина: 61.5 Дир.угол: 159.591
точка 14879 X: 4964891.77 Y: 5188892.46 Длина: 163.8 Дир.угол: 251.213
точка 14880 X: 4964839.03 Y: 5188737.43 Длина: 60.9 Дир.угол: 341.232
точка 14881 X: 4964896.65 Y: 5188717.85 Длина: 0 Дир.угол: 251.122

Каталог координат поворотных точек красной линии 1766
точка 14882 X: 4964953.74 Y: 5188883.39 Длина: 104.2 Дир.угол: 71.1755
точка 14883 X: 4964987.35 Y: 5188981.99 Длина: 62.4 Дир.угол: 160.574
точка 14884 X: 4964928.48 Y: 5189002.75 Длина: 105.5 Дир.угол: 251.24
точка 14885 X: 4964894.54 Y: 5188902.84 Длина: 62.3 Дир.угол: 341.815

Каталог координат поворотных точек красной линии 1767
точка 14886 X: 4964991.22 Y: 5188991.54 Длина: 111.2 Дир.угол: 70.4752
точка 14887 X: 4965028.37 Y: 5189096.3 Длина: 60.9 Дир.угол: 160.08
точка 14888 X: 4964971.13 Y: 5189117.05 Длина: 2.8 Дир.угол: 203.093
точка 14889 X: 4964968.54 Y: 5189115.95 Длина: 110.3 Дир.угол: 250.526
точка 14890 X: 4964931.75 Y: 5189011.92 Длина: 62.9 Дир.угол: 341.077

Каталог координат поворотных точек красной линии 1768
точка 14891 X: 4964973.26 Y: 5189127.77 Длина: 62.6 Дир.угол: 338.454
точка 14892 X: 4965031.5 Y: 5189104.78 Длина: 169.3 Дир.угол: 70.9623
точка 14893 X: 4965086.73 Y: 5189264.85 Длина: 52.1 Дир.угол: 160.933
точка 14894 X: 4965037.48 Y: 5189281.87 Длина: 12.5 Дир.угол: 192.797
точка 14895 X: 4965025.34 Y: 5189279.11 Длина: 17.5 Дир.угол: 204.262
точка 14896 X: 4965009.41 Y: 5189271.93 Длина: 94.5 Дир.угол: 198.989
точка 14897 X: 4964920.04 Y: 5189241.18 Длина: 91.1 Дир.угол: 250.612
точка 14898 X: 4964889.81 Y: 5189155.29 Длина: 78.5 Дир.угол: 340.855
точка 14899 X: 4964964.01 Y: 5189129.53 Длина: 60.3 Дир.угол: 73.029
точка 14900 X: 4964981.61 Y: 5189187.18 Длина: 12.3 Дир.угол: 344.494
точка 14901 X: 4964993.41 Y: 5189183.9 Длина: 59.6 Дир.угол: 250.255

Каталог координат поворотных точек красной линии 1769
точка 14902 X: 4964767.76 Y: 5188445.97 Длина: 97.5 Дир.угол: 91.2581
точка 14903 X: 4964765.62 Y: 5188543.43 Длина: 61.1 Дир.угол: 77.9319
точка 14904 X: 4964778.4 Y: 5188603.2 Длина: 134.8 Дир.угол: 70.6024

точка 14905 X: 4964823.17 Y: 5188730.34 Длина: 77 Дир.угол: 161.828
точка 14906 X: 4964749.99 Y: 5188754.35 Длина: 163.1 Дир.угол: 251.633
точка 14907 X: 4964698.59 Y: 5188599.54 Длина: 47.1 Дир.угол: 257.765
точка 14908 X: 4964688.6 Y: 5188553.48 Длина: 55.1 Дир.угол: 277.149
точка 14909 X: 4964695.46 Y: 5188498.82 Длина: 65.7 Дир.угол: 279.84
точка 14910 X: 4964706.69 Y: 5188434.08 Длина: 62.2 Дир.угол: 11.0227

Каталог координат поворотных точек красной линии 1770
точка 14911 X: 4964754.27 Y: 5188767.66 Длина: 75.8 Дир.угол: 341.25
точка 14912 X: 4964826.05 Y: 5188743.29 Длина: 162.5 Дир.угол: 70.9219
точка 14913 X: 4964879.15 Y: 5188896.84 Длина: 74.9 Дир.угол: 160.886
точка 14914 X: 4964808.4 Y: 5188921.35 Длина: 163 Дир.угол: 250.597

Каталог координат поворотных точек красной линии 1771
точка 14915 X: 4964874.9 Y: 5188909.6 Длина: 11.4 Дир.угол: 14.0472
точка 14916 X: 4964886 Y: 5188912.38 Длина: 218.2 Дир.угол: 71.1343
точка 14917 X: 4964956.55 Y: 5189118.83 Длина: 75.6 Дир.угол: 161.297
точка 14918 X: 4964884.93 Y: 5189143.07 Длина: 224.3 Дир.угол: 250.825
точка 14919 X: 4964811.27 Y: 5188931.24 Длина: 67.2 Дир.угол: 341.219

Каталог координат поворотных точек красной линии 1772
точка 14920 X: 4966188.77 Y: 5188940.43 Длина: 72.2 Дир.угол: 162.192
точка 14921 X: 4966120.06 Y: 5188962.5 Длина: 48.7 Дир.угол: 69.8335
точка 14922 X: 4966136.84 Y: 5189008.18 Длина: 70.3 Дир.угол: 339.203
точка 14923 X: 4966202.53 Y: 5188983.23 Длина: 45 Дир.угол: 252.192
точка 14924 X: 4966188.79 Y: 5188940.43 Длина: 0 Дир.угол: 162.18

Каталог координат поворотных точек красной линии 1773
точка 14925 X: 4966112.84 Y: 5188983.55 Длина: 35.2 Дир.угол: 68.1473
точка 14926 X: 4966125.94 Y: 5189016.21 Длина: 108.4 Дир.угол: 159.284
точка 14927 X: 4966024.6 Y: 5189054.54 Длина: 52.7 Дир.угол: 250.341
точка 14928 X: 4966006.86 Y: 5189004.89 Длина: 93.4 Дир.угол: 342.205
точка 14929 X: 4966095.81 Y: 5188976.34 Длина: 18.5 Дир.угол: 22.9399

Каталог координат поворотных точек красной линии 1774
точка 14930 X: 4965996.98 Y: 5189008.49 Длина: 122 Дир.угол: 161.639
точка 14931 X: 4965881.2 Y: 5189046.91 Длина: 136.1 Дир.угол: 161.779
точка 14932 X: 4965751.89 Y: 5189089.48 Длина: 58.7 Дир.угол: 70.5227
точка 14933 X: 4965771.47 Y: 5189144.86 Длина: 258.1 Дир.угол: 340.098
точка 14934 X: 4966014.13 Y: 5189057.01 Длина: 51.5 Дир.угол: 250.534

Каталог координат поворотных точек красной линии 1775
точка 14935 X: 4965564.35 Y: 5189154.56 Длина: 60.9 Дир.угол: 340.435
точка 14936 X: 4965621.74 Y: 5189134.17 Длина: 121 Дир.угол: 340.732
точка 14937 X: 4965735.99 Y: 5189094.23 Длина: 62.1 Дир.угол: 70.8373
точка 14938 X: 4965756.38 Y: 5189152.92 Длина: 63 Дир.угол: 159.758
точка 14939 X: 4965697.3 Y: 5189174.7 Длина: 120.3 Дир.угол: 161.057
точка 14940 X: 4965583.53 Y: 5189213.75 Длина: 62.2 Дир.угол: 252.04

Каталог координат поворотных точек красной линии 1776
точка 14941 X: 4965409.47 Y: 5189208.9 Длина: 49.4 Дир.угол: 339.817
точка 14942 X: 4965455.86 Y: 5189191.85 Длина: 59.8 Дир.угол: 340.679

точка 14943 X: 4965512.25 Y: 5189172.08 Длина: 41.6 Дир.угол: 341.602
точка 14944 X: 4965551.69 Y: 5189158.96 Длина: 62.1 Дир.угол: 71.3681
точка 14945 X: 4965571.53 Y: 5189217.8 Длина: 90.6 Дир.угол: 161.228
точка 14946 X: 4965485.79 Y: 5189246.94 Длина: 68.5 Дир.угол: 189.291
точка 14947 X: 4965418.14 Y: 5189235.87 Длина: 28.3 Дир.угол: 252.177

Каталог координат поворотных точек красной линии 1777
точка 14948 X: 4965763.72 Y: 5189169.27 Длина: 63.9 Дир.угол: 70.4993
точка 14949 X: 4965785.05 Y: 5189229.5 Длина: 99.8 Дир.угол: 184.776
точка 14950 X: 4965685.56 Y: 5189221.19 Длина: 49 Дир.угол: 187.253
точка 14951 X: 4965636.96 Y: 5189215 Длина: 5 Дир.угол: 247.604
точка 14952 X: 4965635.04 Y: 5189210.34 Длина: 135.1 Дир.угол: 342.299

Каталог координат поворотных точек красной линии 1778
точка 14953 X: 4965623.87 Y: 5189220.36 Длина: 48.3 Дир.угол: 100.085
точка 14954 X: 4965615.42 Y: 5189267.89 Длина: 183.2 Дир.угол: 8.90094
точка 14955 X: 4965796.41 Y: 5189296.24 Длина: 19.6 Дир.угол: 280.02
точка 14956 X: 4965799.82 Y: 5189276.91 Длина: 7.8 Дир.угол: 190.02
точка 14957 X: 4965792.18 Y: 5189275.56 Длина: 28.4 Дир.угол: 279.25
точка 14958 X: 4965796.74 Y: 5189247.56 Длина: 175 Дир.угол: 188.941

Каталог координат поворотных точек красной линии 1779
точка 14959 X: 4965612.27 Y: 5189280.44 Длина: 180.8 Дир.угол: 9.27385
точка 14960 X: 4965790.71 Y: 5189309.58 Длина: 41.2 Дир.угол: 99.2738
точка 14961 X: 4965784.08 Y: 5189350.21 Длина: 176.9 Дир.угол: 188.922
точка 14962 X: 4965609.35 Y: 5189322.78 Длина: 4.9 Дир.угол: 189.509
точка 14963 X: 4965604.49 Y: 5189321.96 Длина: 42.2 Дир.угол: 280.605

Каталог координат поворотных точек красной линии 1780
точка 14964 X: 4965848.07 Y: 5189376.31 Длина: 59.6 Дир.угол: 74.5399
точка 14965 X: 4965863.96 Y: 5189433.77 Длина: 8.2 Дир.угол: 134.619
точка 14966 X: 4965858.17 Y: 5189439.64 Длина: 269.7 Дир.угол: 188.897
точка 14967 X: 4965591.68 Y: 5189397.92 Длина: 64.7 Дир.угол: 279
точка 14968 X: 4965601.79 Y: 5189334.03 Длина: 249.9 Дир.угол: 9.74128

Каталог координат поворотных точек красной линии 1781
точка 14969 X: 4965590.51 Y: 5189413.94 Длина: 39 Дир.угол: 100.107
точка 14970 X: 4965583.67 Y: 5189452.33 Длина: 290.5 Дир.угол: 11.3755
точка 14971 X: 4965868.5 Y: 5189509.64 Длина: 12.3 Дир.угол: 349.581
точка 14972 X: 4965880.56 Y: 5189507.42 Длина: 14.7 Дир.угол: 265.07
точка 14973 X: 4965879.3 Y: 5189492.74 Длина: 32 Дир.угол: 258.862
точка 14974 X: 4965873.12 Y: 5189461.35 Длина: 286.6 Дир.угол: 189.523

Каталог координат поворотных точек красной линии 1782
точка 14975 X: 4965582.94 Y: 5189464.23 Длина: 299.5 Дир.угол: 10.8403
точка 14976 X: 4965877.06 Y: 5189520.55 Длина: 47.5 Дир.угол: 98.0139
точка 14977 X: 4965870.44 Y: 5189567.57 Длина: 121.2 Дир.угол: 194.723
точка 14978 X: 4965753.19 Y: 5189536.76 Длина: 180.2 Дир.угол: 191.436
точка 14979 X: 4965576.54 Y: 5189501.03 Длина: 37.4 Дир.угол: 279.873

Каталог координат поворотных точек красной линии 1783
точка 14980 X: 4965611.52 Y: 5189227.5 Длина: 40.9 Дир.угол: 97.765

точка 14981 X: 4965606 Y: 5189268 Длина: 95.1 Дир.угол: 189.773
точка 14982 X: 4965512.26 Y: 5189251.86 Длина: 73.4 Дир.угол: 341.385
точка 14983 X: 4965581.78 Y: 5189228.44 Длина: 23.8 Дир.угол: 347.617
точка 14984 X: 4965605 Y: 5189223.34 Длина: 7.7 Дир.угол: 32.5293
точка 14985 X: 4965611.52 Y: 5189227.5 Длина: 0 Дир.угол: 0.63017

Каталог координат поворотных точек красной линии 1784
точка 14986 X: 4965340.67 Y: 5189231.1 Длина: 59.1 Дир.угол: 341.223
точка 14987 X: 4965396.65 Y: 5189212.06 Длина: 33.8 Дир.угол: 73.3765
точка 14988 X: 4965406.32 Y: 5189244.45 Длина: 1.8 Дир.угол: 31.2334
точка 14989 X: 4965407.82 Y: 5189245.36 Длина: 195.2 Дир.угол: 9.69933
точка 14990 X: 4965600.27 Y: 5189278.25 Длина: 4.3 Дир.угол: 57.2417
точка 14991 X: 4965602.61 Y: 5189281.89 Длина: 36.6 Дир.угол: 99.8954
точка 14992 X: 4965596.32 Y: 5189317.96 Длина: 2.5 Дир.угол: 133.878
точка 14993 X: 4965594.6 Y: 5189319.74 Длина: 239.7 Дир.угол: 189.548
точка 14994 X: 4965358.22 Y: 5189279.98 Длина: 51.9 Дир.угол: 250.247
точка 14995 X: 4965340.67 Y: 5189231.1 Длина: 0 Дир.угол: 341.307

Каталог координат поворотных точек красной линии 1785
точка 14996 X: 4965266.72 Y: 5189254.1 Длина: 60.5 Дир.угол: 343.28
точка 14997 X: 4965324.7 Y: 5189236.68 Длина: 56.6 Дир.угол: 71.3156
точка 14998 X: 4965342.82 Y: 5189290.27 Длина: 4.9 Дир.угол: 28.1843
точка 14999 X: 4965347.15 Y: 5189292.59 Длина: 247.8 Дир.угол: 9.22463
точка 15000 X: 4965591.76 Y: 5189332.32 Длина: 64.3 Дир.угол: 99.9876
точка 15001 X: 4965580.61 Y: 5189395.64 Длина: 263.8 Дир.угол: 190.346
точка 15002 X: 4965321.14 Y: 5189348.28 Длина: 26.6 Дир.угол: 191.908
точка 15003 X: 4965295.1 Y: 5189342.78 Длина: 93.1 Дир.угол: 252.26

Каталог координат поворотных точек красной линии 1786
точка 15004 X: 4965577.34 Y: 5189411.61 Длина: 37.9 Дир.угол: 99.6861
точка 15005 X: 4965570.97 Y: 5189448.93 Длина: 62.9 Дир.угол: 191.652
точка 15006 X: 4965509.32 Y: 5189436.21 Длина: 33.4 Дир.угол: 194.592
точка 15007 X: 4965476.97 Y: 5189427.79 Длина: 31.3 Дир.угол: 283.196
точка 15008 X: 4965484.12 Y: 5189397.3 Длина: 75.2 Дир.угол: 8.6761
точка 15009 X: 4965558.5 Y: 5189408.65 Длина: 19.1 Дир.угол: 8.92584

Каталог координат поворотных точек красной линии 1787
точка 15010 X: 4965467.31 Y: 5189393.31 Длина: 174.4 Дир.угол: 189.946
точка 15011 X: 4965295.5 Y: 5189363.18 Длина: 26.7 Дир.угол: 95.7618
точка 15012 X: 4965292.82 Y: 5189389.73 Длина: 173.1 Дир.угол: 11.1784
точка 15013 X: 4965462.64 Y: 5189423.29 Длина: 30.3 Дир.угол: 278.857

Каталог координат поворотных точек красной линии 1788
точка 15014 X: 4965220.34 Y: 5189390.77 Длина: 357.9 Дир.угол: 11.4587
точка 15015 X: 4965571.08 Y: 5189461.87 Длина: 35 Дир.угол: 99.6156
точка 15016 X: 4965565.23 Y: 5189496.4 Длина: 179.4 Дир.угол: 190.169
точка 15017 X: 4965388.64 Y: 5189464.72 Длина: 23.2 Дир.угол: 165.078
точка 15018 X: 4965366.2 Y: 5189470.7 Длина: 55.8 Дир.угол: 185.3
точка 15019 X: 4965310.64 Y: 5189465.55 Длина: 6.7 Дир.угол: 97.8246
точка 15020 X: 4965309.73 Y: 5189472.18 Длина: 70.6 Дир.угол: 192.016
точка 15021 X: 4965240.68 Y: 5189457.48 Длина: 69.7 Дир.угол: 253.043

Каталог координат поворотных точек красной линии 1789

точка 15022	X: 4965246.5	Y: 5189262.86	Длина: 63.6	Дир.угол: 161.032
точка 15023	X: 4965186.32	Y: 5189283.54	Длина: 96.6	Дир.угол: 71.0269
точка 15024	X: 4965217.73	Y: 5189374.89	Длина: 48.3	Дир.угол: 12.2768
точка 15025	X: 4965264.91	Y: 5189385.16	Длина: 17.2	Дир.угол: 331.082
точка 15026	X: 4965279.99	Y: 5189376.83	Длина: 17.1	Дир.угол: 250.762
точка 15027	X: 4965274.34	Y: 5189360.65	Длина: 5.3	Дир.угол: 342.841
точка 15028	X: 4965279.4	Y: 5189359.09	Длина: 101.7	Дир.угол: 251.127

Каталог координат поворотных точек красной линии 1790

точка 15029	X: 4965134.27	Y: 5189383.32	Длина: 77.9	Дир.угол: 247.911
точка 15030	X: 4965104.96	Y: 5189311.11	Длина: 72	Дир.угол: 341.749
точка 15031	X: 4965173.32	Y: 5189288.56	Длина: 77.2	Дир.угол: 71.5138
точка 15032	X: 4965197.81	Y: 5189361.81	Длина: 67.1	Дир.угол: 161.29

Каталог координат поворотных точек красной линии 1791

точка 15033	X: 4965228.16	Y: 5189452.08	Длина: 91	Дир.угол: 251.41
точка 15034	X: 4965199.15	Y: 5189365.84	Длина: 70.8	Дир.угол: 161.294
точка 15035	X: 4965132.06	Y: 5189388.56	Длина: 115.1	Дир.угол: 33.5438
точка 15036	X: 4965228.02	Y: 5189452.18	Длина: 0.2	Дир.угол: 324.462

Каталог координат поворотных точек красной линии 1792

точка 15037	X: 4965123.61	Y: 5189376.11	Длина: 84.4	Дир.угол: 216.015
точка 15038	X: 4965055.34	Y: 5189326.48	Длина: 48.4	Дир.угол: 342.784
точка 15039	X: 4965101.54	Y: 5189312.17	Длина: 67.6	Дир.угол: 70.956

Каталог координат поворотных точек красной линии 1793

точка 15040	X: 4970188.07	Y: 5190004.44	Длина: 82	Дир.угол: 133.04
точка 15041	X: 4970132.11	Y: 5190064.37	Длина: 77.9	Дир.угол: 132.593
точка 15042	X: 4970079.39	Y: 5190121.72	Длина: 62	Дир.угол: 136.185
точка 15043	X: 4970034.63	Y: 5190164.66	Длина: 27.1	Дир.угол: 142.478
точка 15044	X: 4970013.13	Y: 5190181.18	Длина: 28.2	Дир.угол: 152.239
точка 15045	X: 4969988.15	Y: 5190194.32	Длина: 78.6	Дир.угол: 213.151
точка 15046	X: 4969922.33	Y: 5190151.33	Длина: 53.2	Дир.угол: 212.134
точка 15047	X: 4969877.3	Y: 5190123.04	Длина: 17	Дир.угол: 194.576
точка 15048	X: 4969860.88	Y: 5190118.77	Длина: 81.8	Дир.угол: 169.338
точка 15049	X: 4969780.51	Y: 5190133.9	Длина: 51.5	Дир.угол: 166.186
точка 15050	X: 4969730.51	Y: 5190146.2	Длина: 90.4	Дир.угол: 238.859
точка 15051	X: 4969683.76	Y: 5190068.82	Длина: 80	Дир.угол: 240.439
точка 15052	X: 4969644.28	Y: 5189999.21	Длина: 13.7	Дир.угол: 273.173
точка 15053	X: 4969645.03	Y: 5189985.56	Длина: 69.5	Дир.угол: 306.717
точка 15054	X: 4969686.6	Y: 5189929.83	Длина: 101.5	Дир.угол: 351.544
точка 15055	X: 4969786.98	Y: 5189914.91	Длина: 5.5	Дир.угол: 34.2453
точка 15056	X: 4969791.55	Y: 5189918.02	Длина: 198.9	Дир.угол: 349.094
точка 15057	X: 4969986.86	Y: 5189880.38	Длина: 52.6	Дир.угол: 322.663
точка 15058	X: 4970028.65	Y: 5189848.51	Длина: 223	Дир.угол: 44.3637

Каталог координат поворотных точек красной линии 1794

точка 15059	X: 4970018.88	Y: 5189836.26	Длина: 28.8	Дир.угол: 137.913
точка 15060	X: 4969997.49	Y: 5189855.58	Длина: 5.5	Дир.угол: 143.06
точка 15061	X: 4969993.07	Y: 5189858.9	Длина: 11.5	Дир.угол: 157.371
точка 15062	X: 4969982.41	Y: 5189863.35	Длина: 68.8	Дир.угол: 164.395

точка 15063 X: 4969916.17 Y: 5189881.85 Длина: 1.9 Дир.угол: 184.641
точка 15064 X: 4969914.28 Y: 5189881.69 Длина: 8.2 Дир.угол: 176.588
точка 15065 X: 4969906.1 Y: 5189882.18 Длина: 28.9 Дир.угол: 170.632
точка 15066 X: 4969877.57 Y: 5189886.89 Длина: 57.2 Дир.угол: 169.639
точка 15067 X: 4969821.31 Y: 5189897.17 Длина: 34.6 Дир.угол: 168.478
точка 15068 X: 4969787.42 Y: 5189904.08 Длина: 86.5 Дир.угол: 171.19
точка 15069 X: 4969701.91 Y: 5189917.34 Длина: 3 Дир.угол: 229.709
точка 15070 X: 4969699.99 Y: 5189915.07 Длина: 51.6 Дир.угол: 313.82
точка 15071 X: 4969735.75 Y: 5189877.8 Длина: 82.8 Дир.угол: 314.329
точка 15072 X: 4969793.58 Y: 5189818.6 Длина: 89.1 Дир.угол: 315.006
точка 15073 X: 4969856.58 Y: 5189755.62 Длина: 60.6 Дир.угол: 315.61
точка 15074 X: 4969899.91 Y: 5189713.2 Длина: 115.5 Дир.угол: 45.6809
точка 15075 X: 4969980.63 Y: 5189795.87 Длина: 55.6 Дир.угол: 46.556

Каталог координат поворотных точек красной линии 1795
точка 15076 X: 4969926.92 Y: 5190225.47 Длина: 84.8 Дир.угол: 215.044
точка 15077 X: 4969857.46 Y: 5190176.76 Длина: 62.2 Дир.угол: 213.781
точка 15078 X: 4969805.8 Y: 5190142.2 Длина: 2.8 Дир.угол: 270.797
точка 15079 X: 4969805.84 Y: 5190139.38 Длина: 0.7 Дир.угол: 309.549
точка 15080 X: 4969806.3 Y: 5190138.82 Длина: 53.2 Дир.угол: 348.48
точка 15081 X: 4969858.38 Y: 5190128.2 Длина: 9.8 Дир.угол: 358.379
точка 15082 X: 4969868.22 Y: 5190127.92 Длина: 21.8 Дир.угол: 30.0398
точка 15083 X: 4969887.08 Y: 5190138.83 Длина: 92 Дир.угол: 32.1177
точка 15084 X: 4969965 Y: 5190187.74 Длина: 17.1 Дир.угол: 45.8711
точка 15085 X: 4969976.91 Y: 5190200.02 Длина: 56.1 Дир.угол: 153.017

Каталог координат поворотных точек красной линии 1796
точка 15086 X: 4969919.73 Y: 5190228.66 Длина: 3 Дир.угол: 130.653
точка 15087 X: 4969917.79 Y: 5190230.93 Длина: 69.9 Дир.угол: 151.546
точка 15088 X: 4969856.29 Y: 5190264.26 Длина: 2.3 Дир.угол: 181.295
точка 15089 X: 4969853.97 Y: 5190264.2 Длина: 89 Дир.угол: 222.561
точка 15090 X: 4969788.43 Y: 5190204.02 Длина: 72.3 Дир.угол: 223.875
точка 15091 X: 4969736.33 Y: 5190153.93 Длина: 57.9 Дир.угол: 346.581
точка 15092 X: 4969792.66 Y: 5190140.49 Длина: 38.8 Дир.угол: 37.8858
точка 15093 X: 4969823.31 Y: 5190164.33 Длина: 115.9 Дир.угол: 33.7091

Каталог координат поворотных точек красной линии 1797
точка 15094 X: 4969795.15 Y: 5190313.8 Длина: 7.2 Дир.угол: 224.635
точка 15095 X: 4969790.04 Y: 5190308.76 Длина: 101.6 Дир.угол: 212.643
точка 15096 X: 4969704.49 Y: 5190253.96 Длина: 94.1 Дир.угол: 208.926
точка 15097 X: 4969622.12 Y: 5190208.44 Длина: 4.4 Дир.угол: 243.131
точка 15098 X: 4969620.14 Y: 5190204.53 Длина: 111 Дир.угол: 336.507
точка 15099 X: 4969721.94 Y: 5190160.28 Длина: 25.6 Дир.угол: 40.2967
точка 15100 X: 4969741.5 Y: 5190176.86 Длина: 47.6 Дир.угол: 44.977
точка 15101 X: 4969775.16 Y: 5190210.49 Длина: 70.8 Дир.угол: 42.8517
точка 15102 X: 4969827.09 Y: 5190258.66 Длина: 7.4 Дир.угол: 42.2716
точка 15103 X: 4969832.54 Y: 5190263.62 Длина: 9.3 Дир.угол: 60.9849
точка 15104 X: 4969837.07 Y: 5190271.79 Длина: 4.1 Дир.угол: 87.62
точка 15105 X: 4969837.24 Y: 5190275.87 Длина: 36 Дир.угол: 140.467
точка 15106 X: 4969809.44 Y: 5190298.82 Длина: 3.7 Дир.угол: 53.818
точка 15107 X: 4969811.6 Y: 5190301.77 Длина: 20.4 Дир.угол: 143.819

Каталог координат поворотных точек красной линии 1798

точка 15108	X: 4969788.05	Y: 5190318.8	Длина: 55.2	Дир.угол: 144.829
точка 15109	X: 4969742.96	Y: 5190350.58	Длина: 55.4	Дир.угол: 213.768
точка 15110	X: 4969696.95	Y: 5190319.81	Длина: 167.3	Дир.угол: 209.911
точка 15111	X: 4969551.96	Y: 5190236.4	Длина: 3.4	Дир.угол: 270.456
точка 15112	X: 4969551.98	Y: 5190233.01	Длина: 56.3	Дир.угол: 336.99
точка 15113	X: 4969603.82	Y: 5190210.99	Длина: 9.2	Дир.угол: 34.0369
точка 15114	X: 4969611.41	Y: 5190216.12	Длина: 75.7	Дир.угол: 27.7476
точка 15115	X: 4969678.42	Y: 5190251.37	Длина: 122.8	Дир.угол: 30.7486
точка 15116	X: 4969784	Y: 5190314.18	Длина: 6.1	Дир.угол: 48.7454

Каталог координат поворотных точек красной линии 1799

точка 15117	X: 4969734.83	Y: 5190356.31	Длина: 61.9	Дир.угол: 144.829
точка 15118	X: 4969684.25	Y: 5190391.95	Длина: 78.2	Дир.угол: 210.49
точка 15119	X: 4969616.88	Y: 5190352.28	Длина: 110.8	Дир.угол: 210.908
точка 15120	X: 4969521.83	Y: 5190295.37	Длина: 51.3	Дир.угол: 211.196
точка 15121	X: 4969477.95	Y: 5190268.8	Длина: 4.6	Дир.угол: 303.553
точка 15122	X: 4969480.5	Y: 5190264.95	Длина: 39	Дир.угол: 335.32
точка 15123	X: 4969515.94	Y: 5190248.66	Длина: 26	Дир.угол: 337.382
точка 15124	X: 4969539.95	Y: 5190238.66	Длина: 102.2	Дир.угол: 30.1986
точка 15125	X: 4969628.25	Y: 5190290.05	Длина: 68.9	Дир.угол: 30.3547
точка 15126	X: 4969687.72	Y: 5190324.88	Длина: 56.6	Дир.угол: 33.7111

Каталог координат поворотных точек красной линии 1800

точка 15127	X: 4969676.34	Y: 5190397.33	Длина: 75.8	Дир.угол: 144.707
точка 15128	X: 4969614.5	Y: 5190441.1	Длина: 134.2	Дир.угол: 215.346
точка 15129	X: 4969505.04	Y: 5190363.48	Длина: 63.2	Дир.угол: 215.762
точка 15130	X: 4969453.79	Y: 5190326.56	Длина: 51.4	Дир.угол: 211.925
точка 15131	X: 4969410.19	Y: 5190299.39	Длина: 57.5	Дир.угол: 331.689
точка 15132	X: 4969460.77	Y: 5190272.15	Длина: 5	Дир.угол: 353.012
точка 15133	X: 4969465.75	Y: 5190271.53	Длина: 82.8	Дир.угол: 31.2997
точка 15134	X: 4969536.49	Y: 5190314.54	Длина: 80.5	Дир.угол: 30.531
точка 15135	X: 4969605.8	Y: 5190355.42	Длина: 82	Дир.угол: 30.7166

Каталог координат поворотных точек красной линии 1801

точка 15136	X: 4969607.15	Y: 5190446.28	Длина: 55.1	Дир.угол: 144.829
точка 15137	X: 4969562.14	Y: 5190478	Длина: 78.3	Дир.угол: 218.927
точка 15138	X: 4969501.19	Y: 5190428.77	Длина: 44	Дир.угол: 216.685
точка 15139	X: 4969465.87	Y: 5190402.45	Длина: 109.7	Дир.угол: 219.5
точка 15140	X: 4969381.19	Y: 5190332.65	Длина: 29.4	Дир.угол: 309.819
точка 15141	X: 4969400.02	Y: 5190310.07	Длина: 13.5	Дир.угол: 33.1982
точка 15142	X: 4969411.35	Y: 5190317.48	Длина: 7.3	Дир.угол: 308.166
точка 15143	X: 4969415.86	Y: 5190311.74	Длина: 102.7	Дир.угол: 35.1208
точка 15144	X: 4969499.87	Y: 5190370.83	Длина: 131.2	Дир.угол: 35.1208

Каталог координат поворотных точек красной линии 1802

точка 15145	X: 4969548.92	Y: 5190487.31	Длина: 49	Дир.угол: 144.829
точка 15146	X: 4969508.87	Y: 5190515.53	Длина: 105.6	Дир.угол: 213.767
точка 15147	X: 4969421.09	Y: 5190456.84	Длина: 89.7	Дир.угол: 214.18
точка 15148	X: 4969346.89	Y: 5190406.45	Длина: 41.5	Дир.угол: 290.299
точка 15149	X: 4969361.28	Y: 5190367.53	Длина: 22.3	Дир.угол: 296.697
точка 15150	X: 4969371.31	Y: 5190347.59	Длина: 92	Дир.угол: 38.7342

точка 15151 X: 4969443.06 Y: 5190405.14 Длина: 134 Дир.угол: 37.817

Каталог координат поворотных точек красной линии 1803
точка 15152 X: 4969822.88 Y: 5189632.17 Длина: 101.3 Дир.угол: 46.3796
точка 15153 X: 4969892.78 Y: 5189705.52 Длина: 146.9 Дир.угол: 135.232
точка 15154 X: 4969788.51 Y: 5189808.95 Длина: 130.5 Дир.угол: 135.384
точка 15155 X: 4969695.58 Y: 5189900.64 Длина: 99.3 Дир.угол: 130.847
точка 15156 X: 4969630.64 Y: 5189975.75 Длина: 0.9 Дир.угол: 186.401
точка 15157 X: 4969629.71 Y: 5189975.65 Длина: 121.9 Дир.угол: 238.281
точка 15158 X: 4969565.6 Y: 5189871.92 Длина: 23.5 Дир.угол: 292.662
точка 15159 X: 4969574.67 Y: 5189850.19 Длина: 23.3 Дир.угол: 300.396
точка 15160 X: 4969586.45 Y: 5189830.11 Длина: 35.8 Дир.угол: 308.831
точка 15161 X: 4969608.92 Y: 5189802.19 Длина: 12.6 Дир.угол: 311.494
точка 15162 X: 4969617.27 Y: 5189792.75 Длина: 92.1 Дир.угол: 318.516
точка 15163 X: 4969686.27 Y: 5189731.74 Длина: 46.2 Дир.угол: 321.337
точка 15164 X: 4969722.33 Y: 5189702.89 Длина: 122.9 Дир.угол: 324.879

Каталог координат поворотных точек красной линии 1804
точка 15165 X: 4969598.25 Y: 5189965.63 Длина: 43.2 Дир.угол: 59.2507
точка 15166 X: 4969620.32 Y: 5190002.73 Длина: 163 Дир.угол: 62.7433
точка 15167 X: 4969694.97 Y: 5190147.63 Длина: 158.2 Дир.угол: 153.666
точка 15168 X: 4969553.14 Y: 5190217.82 Длина: 5 Дир.угол: 161.316
точка 15169 X: 4969548.42 Y: 5190219.42 Длина: 2.6 Дир.угол: 203.756
точка 15170 X: 4969546.01 Y: 5190218.36 Длина: 24.8 Дир.угол: 244.765
точка 15171 X: 4969535.42 Y: 5190195.89 Длина: 71.5 Дир.угол: 247.148
точка 15172 X: 4969507.67 Y: 5190130.05 Длина: 110.7 Дир.угол: 244.774
точка 15173 X: 4969460.51 Y: 5190029.94 Длина: 152 Дир.угол: 334.974

Каталог координат поворотных точек красной линии 1805
точка 15174 X: 4969532.26 Y: 5190220.79 Длина: 201.1 Дир.угол: 246.341
точка 15175 X: 4969451.56 Y: 5190036.59 Длина: 5.2 Дир.угол: 246.341
точка 15176 X: 4969449.49 Y: 5190031.87 Длина: 158 Дир.угол: 154.907
точка 15177 X: 4969306.37 Y: 5190098.89 Длина: 19.4 Дир.угол: 66.0184
точка 15178 X: 4969314.24 Y: 5190116.59 Длина: 6.3 Дир.угол: 150.632
точка 15179 X: 4969308.72 Y: 5190119.7 Длина: 203.2 Дир.угол: 41.4546
точка 15180 X: 4969461.04 Y: 5190254.25 Длина: 78.7 Дир.угол: 334.838

Каталог координат поворотных точек красной линии 1806
точка 15181 X: 4969280.94 Y: 5190107.85 Длина: 124.2 Дир.угол: 42.7822
точка 15182 X: 4969372.12 Y: 5190192.24 Длина: 97.6 Дир.угол: 140.77
точка 15183 X: 4969296.51 Y: 5190253.98 Длина: 141.3 Дир.угол: 255.646
точка 15184 X: 4969261.48 Y: 5190117.08 Длина: 21.5 Дир.угол: 334.606

Каталог координат поворотных точек красной линии 1807
точка 15185 X: 4969357.62 Y: 5190335.36 Длина: 66.7 Дир.угол: 110.769
точка 15186 X: 4969333.97 Y: 5190397.72 Длина: 62.1 Дир.угол: 212.73
точка 15187 X: 4969281.77 Y: 5190364.17 Длина: 56.2 Дир.угол: 213.749
точка 15188 X: 4969235.03 Y: 5190332.95 Длина: 48.9 Дир.угол: 311.019
точка 15189 X: 4969267.15 Y: 5190296.03 Длина: 25.3 Дир.угол: 316.684
точка 15190 X: 4969285.54 Y: 5190278.69 Длина: 78.9 Дир.угол: 39.2026
точка 15191 X: 4969346.69 Y: 5190328.56 Длина: 2.8 Дир.угол: 9.71068
точка 15192 X: 4969349.48 Y: 5190329.04 Длина: 10.3 Дир.угол: 37.8382

Каталог координат поворотных точек красной линии 1808

точка 15193	X: 4969448.06	Y: 5190260.74	Длина: 45	Дир.угол: 148.707
точка 15194	X: 4969409.61	Y: 5190284.12	Длина: 54.8	Дир.угол: 143.36
точка 15195	X: 4969365.65	Y: 5190316.82	Длина: 81.9	Дир.угол: 220.453
точка 15196	X: 4969303.34	Y: 5190263.69	Длина: 48.7	Дир.угол: 319.828
точка 15197	X: 4969340.52	Y: 5190232.3	Длина: 37	Дир.угол: 320.828
точка 15198	X: 4969369.19	Y: 5190208.94	Длина: 2.8	Дир.угол: 242.534
точка 15199	X: 4969367.89	Y: 5190206.43	Длина: 13	Дир.угол: 322.282
точка 15200	X: 4969378.2	Y: 5190198.46	Длина: 3.9	Дир.угол: 353.364
точка 15201	X: 4969382.05	Y: 5190198.01	Длина: 26.7	Дир.угол: 41.6848
точка 15202	X: 4969401.97	Y: 5190215.75	Длина: 3.4	Дир.угол: 130.849
точка 15203	X: 4969399.76	Y: 5190218.31	Длина: 64.3	Дир.угол: 41.3025

Каталог координат поворотных точек красной линии 1809

точка 15204	X: 4969250.11	Y: 5190195.18	Длина: 77.8	Дир.угол: 67.6528
точка 15205	X: 4969279.7	Y: 5190267.17	Длина: 83.3	Дир.угол: 136.588
точка 15206	X: 4969219.16	Y: 5190324.45	Длина: 134.4	Дир.угол: 211.988
точка 15207	X: 4969105.18	Y: 5190253.26	Длина: 105.4	Дир.угол: 158.677
точка 15208	X: 4969006.96	Y: 5190291.6	Длина: 10	Дир.угол: 54.0695
точка 15209	X: 4969012.83	Y: 5190299.7	Длина: 6.1	Дир.угол: 337.701
точка 15210	X: 4969018.51	Y: 5190297.37	Длина: 5.3	Дир.угол: 247.695
точка 15211	X: 4969016.49	Y: 5190292.45	Длина: 34.9	Дир.угол: 339.338
точка 15212	X: 4969049.16	Y: 5190280.13	Длина: 44.6	Дир.угол: 72.4145
точка 15213	X: 4969062.63	Y: 5190322.63	Длина: 41.7	Дир.угол: 338.684
точка 15214	X: 4969101.47	Y: 5190307.47	Длина: 5.2	Дир.угол: 246.696
точка 15215	X: 4969099.4	Y: 5190302.65	Длина: 4.9	Дир.угол: 310.955
точка 15216	X: 4969102.61	Y: 5190298.95	Длина: 8.5	Дир.угол: 332.092
точка 15217	X: 4969110.09	Y: 5190294.99	Длина: 6.6	Дир.угол: 237.969
точка 15218	X: 4969106.6	Y: 5190289.42	Длина: 21.2	Дир.угол: 333.662
точка 15219	X: 4969125.58	Y: 5190280.02	Длина: 43.3	Дир.угол: 35.5051
точка 15220	X: 4969160.84	Y: 5190305.18	Длина: 26.1	Дир.угол: 38.2234
точка 15221	X: 4969181.31	Y: 5190321.3	Длина: 16.8	Дир.угол: 43.2581
точка 15222	X: 4969193.57	Y: 5190332.84	Длина: 4.1	Дир.угол: 61.6122
точка 15223	X: 4969195.5	Y: 5190336.41	Длина: 119.2	Дир.угол: 154.477
точка 15224	X: 4969087.91	Y: 5190387.78	Длина: 153.5	Дир.угол: 156.012
точка 15225	X: 4968947.67	Y: 5190450.18	Длина: 259.1	Дир.угол: 155.9
точка 15226	X: 4968711.15	Y: 5190555.98	Длина: 111	Дир.угол: 155.886
точка 15227	X: 4968609.86	Y: 5190601.32	Длина: 63.3	Дир.угол: 155.752
точка 15228	X: 4968552.19	Y: 5190627.3	Длина: 148.8	Дир.угол: 258.752
точка 15229	X: 4968523.17	Y: 5190481.35	Длина: 5.2	Дир.угол: 345.96
точка 15230	X: 4968528.17	Y: 5190480.1	Длина: 18.6	Дир.угол: 255.96
точка 15231	X: 4968523.66	Y: 5190462.08	Длина: 12.9	Дир.угол: 345.959
точка 15232	X: 4968536.16	Y: 5190458.95	Длина: 27.9	Дир.угол: 255.959
точка 15233	X: 4968529.41	Y: 5190431.93	Длина: 52.7	Дир.угол: 290.344
точка 15234	X: 4968547.73	Y: 5190382.5	Длина: 40.9	Дир.угол: 273.824
точка 15235	X: 4968550.46	Y: 5190341.72	Длина: 40	Дир.угол: 255.781
точка 15236	X: 4968540.63	Y: 5190302.93	Длина: 44.9	Дир.угол: 347.561
точка 15237	X: 4968584.48	Y: 5190293.26	Длина: 143.9	Дир.угол: 351.354
точка 15238	X: 4968726.76	Y: 5190271.62	Длина: 3.1	Дир.угол: 348.878
точка 15239	X: 4968729.82	Y: 5190271.02	Длина: 3.1	Дир.угол: 343.924
точка 15240	X: 4968732.82	Y: 5190270.16	Длина: 3.1	Дир.угол: 338.971

точка 15241 X: 4968735.73 Y: 5190269.04 Длина: 3.1 Дир.угол: 334.017
точка 15242 X: 4968738.54 Y: 5190267.67 Длина: 3.1 Дир.угол: 329.064
точка 15243 X: 4968741.21 Y: 5190266.07 Длина: 3.1 Дир.угол: 324.111
точка 15244 X: 4968743.74 Y: 5190264.24 Длина: 3.1 Дир.угол: 319.157
точка 15245 X: 4968746.1 Y: 5190262.2 Длина: 3.1 Дир.угол: 314.204
точка 15246 X: 4968748.27 Y: 5190259.97 Длина: 3.1 Дир.угол: 309.251
точка 15247 X: 4968750.24 Y: 5190257.55 Длина: 3.1 Дир.угол: 304.297
точка 15248 X: 4968752 Y: 5190254.97 Длина: 3.1 Дир.угол: 299.344
точка 15249 X: 4968753.53 Y: 5190252.26 Длина: 5.3 Дир.угол: 296.925
точка 15250 X: 4968755.91 Y: 5190247.56 Длина: 40.6 Дир.угол: 7.34709
точка 15251 X: 4968796.13 Y: 5190252.75 Длина: 8.5 Дир.угол: 5.69412
точка 15252 X: 4968804.58 Y: 5190253.59 Длина: 8.5 Дир.угол: 2.38816
точка 15253 X: 4968813.05 Y: 5190253.94 Длина: 8.5 Дир.угол: 359.082
точка 15254 X: 4968821.54 Y: 5190253.81 Длина: 262.1 Дир.угол: 357.429
точка 15255 X: 4969083.42 Y: 5190242.05 Длина: 5 Дир.угол: 355.141
точка 15256 X: 4969088.44 Y: 5190241.62 Длина: 5 Дир.угол: 350.563
точка 15257 X: 4969093.41 Y: 5190240.8 Длина: 5 Дир.угол: 345.986
точка 15258 X: 4969098.3 Y: 5190239.58 Длина: 158.2 Дир.угол: 343.698

Каталог координат поворотных точек красной линии 1810
точка 15259 X: 4969100.51 Y: 5190260.45 Длина: 16.6 Дир.угол: 41.9412
точка 15260 X: 4969112.83 Y: 5190271.52 Длина: 15.6 Дир.угол: 142.736
точка 15261 X: 4969100.39 Y: 5190280.99 Длина: 11.5 Дир.угол: 82.8442
точка 15262 X: 4969101.82 Y: 5190292.41 Длина: 19.1 Дир.угол: 131.13
точка 15263 X: 4969089.28 Y: 5190306.77 Длина: 16.2 Дир.угол: 156.726
точка 15264 X: 4969074.4 Y: 5190313.17 Длина: 7.8 Дир.угол: 185.414
точка 15265 X: 4969066.68 Y: 5190312.44 Длина: 23.4 Дир.угол: 248.253
точка 15266 X: 4969058.01 Y: 5190290.7 Длина: 11.3 Дир.угол: 257.778
точка 15267 X: 4969055.62 Y: 5190279.68 Длина: 3 Дир.угол: 290.186
точка 15268 X: 4969056.67 Y: 5190276.83 Длина: 46.8 Дир.угол: 339.513

Каталог координат поворотных точек красной линии 1811
точка 15269 X: 4969029.33 Y: 5190799.02 Длина: 340 Дир.угол: 253.589
точка 15270 X: 4968933.27 Y: 5190472.86 Длина: 173.8 Дир.угол: 335.927
точка 15271 X: 4969091.95 Y: 5190401.97 Длина: 133 Дир.угол: 334.567
точка 15272 X: 4969212.08 Y: 5190344.84 Длина: 170.9 Дир.угол: 34.8095
точка 15273 X: 4969352.37 Y: 5190442.38 Длина: 155.2 Дир.угол: 34.7227
точка 15274 X: 4969479.98 Y: 5190530.81 Длина: 3.9 Дир.угол: 95.4531
точка 15275 X: 4969479.61 Y: 5190534.66 Длина: 149.3 Дир.угол: 143.957
точка 15276 X: 4969358.85 Y: 5190622.53 Длина: 177.8 Дир.угол: 143.286
точка 15277 X: 4969216.36 Y: 5190728.8 Длина: 30.4 Дир.угол: 150.236
точка 15278 X: 4969189.97 Y: 5190743.89 Длина: 60.6 Дир.угол: 161.142
точка 15279 X: 4969132.6 Y: 5190763.49 Длина: 109.2 Дир.угол: 161.012

Каталог координат поворотных точек красной линии 1812
точка 15280 X: 4968920.43 Y: 5190478.43 Длина: 339.1 Дир.угол: 74.1929
точка 15281 X: 4969012.8 Y: 5190804.71 Длина: 82.5 Дир.угол: 161.012
точка 15282 X: 4968934.76 Y: 5190831.56 Длина: 151 Дир.угол: 173.707
точка 15283 X: 4968784.65 Y: 5190848.11 Длина: 188.3 Дир.угол: 174.78
точка 15284 X: 4968597.17 Y: 5190865.24 Длина: 227.3 Дир.угол: 259.465
точка 15285 X: 4968555.62 Y: 5190641.81 Длина: 165.2 Дир.угол: 335.742
точка 15286 X: 4968706.23 Y: 5190573.94 Длина: 75.5 Дир.угол: 336.352

точка 15287 X: 4968775.43 Y: 5190543.64 Длина: 127.5 Дир.угол: 335.6
точка 15288 X: 4968891.54 Y: 5190490.97 Длина: 31.5 Дир.угол: 336.543

Каталог координат поворотных точек красной линии 1813
точка 15289 X: 4968501.69 Y: 5190433.92 Длина: 22.6 Дир.угол: 83.1813
точка 15290 X: 4968504.37 Y: 5190456.34 Длина: 180.1 Дир.угол: 79.1196
точка 15291 X: 4968538.36 Y: 5190633.17 Длина: 129 Дир.угол: 156.352
точка 15292 X: 4968420.22 Y: 5190684.9 Длина: 121 Дир.угол: 174.426
точка 15293 X: 4968299.8 Y: 5190696.65 Длина: 88.8 Дир.угол: 265.013
точка 15294 X: 4968292.08 Y: 5190608.17 Длина: 137.9 Дир.угол: 262.535
точка 15295 X: 4968274.16 Y: 5190471.43 Длина: 74.5 Дир.угол: 351.716
точка 15296 X: 4968347.86 Y: 5190460.7 Длина: 62.3 Дир.угол: 345.664
точка 15297 X: 4968408.2 Y: 5190445.28 Длина: 94.2 Дир.угол: 353.072
точка 15298 X: 4968501.69 Y: 5190433.92 Длина: 0 Дир.угол: 172.5

Каталог координат поворотных точек красной линии 1814
точка 15299 X: 4968541.45 Y: 5190648.02 Длина: 219 Дир.угол: 79.4303
точка 15300 X: 4968581.62 Y: 5190863.29 Длина: 5 Дир.угол: 135.544
точка 15301 X: 4968578.08 Y: 5190866.76 Длина: 247.6 Дир.угол: 174.893
точка 15302 X: 4968331.43 Y: 5190888.8 Длина: 47.7 Дир.угол: 265.863
точка 15303 X: 4968327.99 Y: 5190841.24 Длина: 6.6 Дир.угол: 173.532
точка 15304 X: 4968321.42 Y: 5190841.98 Длина: 132.8 Дир.угол: 264.442
точка 15305 X: 4968308.56 Y: 5190709.77 Длина: 117 Дир.угол: 355.066
точка 15306 X: 4968425.09 Y: 5190699.71 Длина: 127.3 Дир.угол: 336.05

Каталог координат поворотных точек красной линии 1815
точка 15307 X: 4968260.85 Y: 5190473.73 Длина: 63.5 Дир.угол: 80.3639
точка 15308 X: 4968271.47 Y: 5190536.29 Длина: 162.9 Дир.угол: 85.4505
точка 15309 X: 4968284.39 Y: 5190698.67 Длина: 184.5 Дир.угол: 175.15
точка 15310 X: 4968100.54 Y: 5190714.27 Длина: 110.3 Дир.угол: 265.562
точка 15311 X: 4968092 Y: 5190604.27 Длина: 7.5 Дир.угол: 265.558
точка 15312 X: 4968091.42 Y: 5190596.82 Длина: 3.2 Дир.угол: 355.475
точка 15313 X: 4968094.63 Y: 5190596.57 Длина: 70 Дир.угол: 265.783
точка 15314 X: 4968089.48 Y: 5190526.73 Длина: 5.1 Дир.угол: 0.37191
точка 15315 X: 4968094.59 Y: 5190526.76 Длина: 22.5 Дир.угол: 279.441
точка 15316 X: 4968098.28 Y: 5190504.57 Длина: 5.4 Дир.угол: 257.005
точка 15317 X: 4968097.07 Y: 5190499.31 Длина: 160.1 Дир.угол: 345.72
точка 15318 X: 4968252.21 Y: 5190459.82 Длина: 15.2 Дир.угол: 76.2517
точка 15319 X: 4968255.82 Y: 5190474.58 Длина: 5.1 Дир.угол: 350.364

Каталог координат поворотных точек красной линии 1816
точка 15320 X: 4968294.19 Y: 5190711.66 Длина: 181.7 Дир.угол: 84.3863
точка 15321 X: 4968311.96 Y: 5190892.47 Длина: 316.2 Дир.угол: 174.702
точка 15322 X: 4967997.07 Y: 5190921.67 Длина: 182.3 Дир.угол: 265.433
точка 15323 X: 4967982.56 Y: 5190739.96 Длина: 312.9 Дир.угол: 354.811

Каталог координат поворотных точек красной линии 1817
точка 15324 X: 4968079.81 Y: 5190597.73 Длина: 116.9 Дир.угол: 85.5872
точка 15325 X: 4968088.8 Y: 5190714.3 Длина: 104.9 Дир.угол: 174.791
точка 15326 X: 4967984.3 Y: 5190723.83 Длина: 153.5 Дир.угол: 264.183
точка 15327 X: 4967968.74 Y: 5190571.09 Длина: 4.1 Дир.угол: 352.976
точка 15328 X: 4967972.78 Y: 5190570.59 Длина: 54.3 Дир.угол: 261.326

точка 15329 X: 4967964.6 Y: 5190516.94 Длина: 36.2 Дир.угол: 266.202
точка 15330 X: 4967962.2 Y: 5190480.8 Длина: 98.2 Дир.угол: 355.451
точка 15331 X: 4968060.13 Y: 5190473.01 Длина: 59.9 Дир.угол: 84.0417
точка 15332 X: 4968066.34 Y: 5190532.54 Длина: 66 Дир.угол: 85.5583
точка 15333 X: 4968071.45 Y: 5190598.37 Длина: 8.4 Дир.угол: 355.587

Каталог координат поворотных точек красной линии 1818
точка 15334 X: 4967945.52 Y: 5190726.82 Длина: 122.9 Дир.угол: 265.865
точка 15335 X: 4967936.66 Y: 5190604.26 Длина: 51 Дир.угол: 260.021
точка 15336 X: 4967927.82 Y: 5190554.02 Длина: 10.3 Дир.угол: 239.744
точка 15337 X: 4967922.64 Y: 5190545.14 Длина: 29.8 Дир.угол: 207.977
точка 15338 X: 4967896.36 Y: 5190531.18 Длина: 27 Дир.угол: 178.924
точка 15339 X: 4967869.34 Y: 5190531.69 Длина: 22.3 Дир.угол: 170.25
точка 15340 X: 4967847.39 Y: 5190535.46 Длина: 78.9 Дир.угол: 163.016
точка 15341 X: 4967771.91 Y: 5190558.51 Длина: 33.1 Дир.угол: 59.7124
точка 15342 X: 4967788.62 Y: 5190587.12 Длина: 48.7 Дир.угол: 147.94
точка 15343 X: 4967747.38 Y: 5190612.95 Длина: 50.5 Дир.угол: 188.082
точка 15344 X: 4967697.38 Y: 5190605.85 Длина: 94 Дир.угол: 129.071
точка 15345 X: 4967638.13 Y: 5190678.83 Длина: 68.9 Дир.угол: 96.5089
точка 15346 X: 4967630.32 Y: 5190747.33 Длина: 220.4 Дир.угол: 80.6092
точка 15347 X: 4967666.28 Y: 5190964.76 Длина: 105.6 Дир.угол: 347.911
точка 15348 X: 4967769.49 Y: 5190942.65 Длина: 50 Дир.угол: 352.942
точка 15349 X: 4967819.11 Y: 5190936.51 Длина: 126.7 Дир.угол: 252.714
точка 15350 X: 4967781.46 Y: 5190815.53 Длина: 6.3 Дир.угол: 199.983
точка 15351 X: 4967775.57 Y: 5190813.39 Длина: 10.4 Дир.угол: 170.763
точка 15352 X: 4967765.3 Y: 5190815.06 Длина: 72.7 Дир.угол: 254.154
точка 15353 X: 4967745.46 Y: 5190745.16 Длина: 200.9 Дир.угол: 354.764
точка 15354 X: 4967945.52 Y: 5190726.83 Длина: 0 Дир.угол: 268.039

Каталог координат поворотных точек красной линии 1819
точка 15355 X: 4967963.21 Y: 5190925.23 Длина: 179.5 Дир.угол: 263.697
точка 15356 X: 4967943.5 Y: 5190746.81 Длина: 161 Дир.угол: 175.81
точка 15357 X: 4967782.91 Y: 5190758.58 Длина: 185.2 Дир.угол: 73.9314
точка 15358 X: 4967834.17 Y: 5190936.52 Длина: 129.5 Дир.угол: 355.001

Каталог координат поворотных точек красной линии 1820
точка 15359 X: 4969809.22 Y: 5189616.47 Длина: 113.3 Дир.угол: 143.994
точка 15360 X: 4969717.55 Y: 5189683.08 Длина: 91.9 Дир.угол: 143.537
точка 15361 X: 4969643.68 Y: 5189737.67 Длина: 16.3 Дир.угол: 185.978
точка 15362 X: 4969627.44 Y: 5189735.97 Длина: 49.5 Дир.угол: 273.119
точка 15363 X: 4969630.14 Y: 5189686.53 Длина: 76.9 Дир.угол: 323.869
точка 15364 X: 4969692.26 Y: 5189641.18 Длина: 104.1 Дир.угол: 323.172
точка 15365 X: 4969775.6 Y: 5189578.77 Длина: 50.5 Дир.угол: 48.279

Каталог координат поворотных точек красной линии 1821
точка 15366 X: 4969770.89 Y: 5189573.43 Длина: 102.9 Дир.угол: 143.103
точка 15367 X: 4969688.59 Y: 5189635.21 Длина: 68.9 Дир.угол: 143.874
точка 15368 X: 4969632.94 Y: 5189675.83 Длина: 2.5 Дир.угол: 210.098
точка 15369 X: 4969630.77 Y: 5189674.57 Длина: 26.2 Дир.угол: 269.912
точка 15370 X: 4969630.73 Y: 5189648.33 Длина: 42.8 Дир.угол: 323.32
точка 15371 X: 4969665.07 Y: 5189622.76 Длина: 18.5 Дир.угол: 322.528
точка 15372 X: 4969679.78 Y: 5189611.48 Длина: 37.5 Дир.угол: 313.125

точка 15373 X: 4969705.45 Y: 5189584.07 Длина: 55.4 Дир.угол: 314.669
точка 15374 X: 4969744.37 Y: 5189544.71 Длина: 39.1 Дир.угол: 47.2905

Каталог координат поворотных точек красной линии 1822
точка 15375 X: 4969627.24 Y: 5189586.82 Длина: 28.2 Дир.угол: 85.8103
точка 15376 X: 4969629.31 Y: 5189615 Длина: 22.7 Дир.угол: 88.0404
точка 15377 X: 4969630.08 Y: 5189637.69 Длина: 4.4 Дир.угол: 51.7898
точка 15378 X: 4969632.82 Y: 5189641.16 Длина: 58 Дир.угол: 321.57
точка 15379 X: 4969678.22 Y: 5189605.14 Длина: 88.6 Дир.угол: 314.729
точка 15380 X: 4969740.58 Y: 5189542.18 Длина: 2 Дир.угол: 262.21
точка 15381 X: 4969740.31 Y: 5189540.21 Длина: 41 Дир.угол: 224.249
точка 15382 X: 4969710.97 Y: 5189511.62 Длина: 112.5 Дир.угол: 138.069

Каталог координат поворотных точек красной линии 1823
точка 15383 X: 4969621.15 Y: 5189461.09 Длина: 23.7 Дир.угол: 86.8976
точка 15384 X: 4969622.43 Y: 5189484.79 Длина: 6.1 Дир.угол: 31.6417
точка 15385 X: 4969627.64 Y: 5189488 Длина: 40.9 Дир.угол: 90.6976
точка 15386 X: 4969627.14 Y: 5189528.9 Длина: 39.8 Дир.угол: 92.7431
точка 15387 X: 4969625.23 Y: 5189568.69 Длина: 12.6 Дир.угол: 82.63
точка 15388 X: 4969626.85 Y: 5189581.16 Длина: 108.5 Дир.угол: 318.027
точка 15389 X: 4969707.52 Y: 5189508.58 Длина: 86.9 Дир.угол: 226.384
точка 15390 X: 4969647.6 Y: 5189445.7 Длина: 30.6 Дир.угол: 149.804

Каталог координат поворотных точек красной линии 1824
точка 15391 X: 4969528.37 Y: 5189600.88 Длина: 9.7 Дир.угол: 2.98836
точка 15392 X: 4969538.01 Y: 5189601.38 Длина: 40.2 Дир.угол: 273.715
точка 15393 X: 4969540.62 Y: 5189561.25 Длина: 2.3 Дир.угол: 4.21594
точка 15394 X: 4969542.93 Y: 5189561.42 Длина: 58.1 Дир.угол: 274.216
точка 15395 X: 4969547.2 Y: 5189503.48 Длина: 56.5 Дир.угол: 334.194
точка 15396 X: 4969598.02 Y: 5189478.91 Длина: 19.7 Дир.угол: 66.6728
точка 15397 X: 4969605.85 Y: 5189497.04 Длина: 9.6 Дир.угол: 86.3163
точка 15398 X: 4969606.46 Y: 5189506.62 Длина: 93.8 Дир.угол: 90.2153
точка 15399 X: 4969606.11 Y: 5189600.43 Длина: 4.3 Дир.угол: 358.065
точка 15400 X: 4969610.43 Y: 5189600.29 Длина: 5.5 Дир.угол: 91.6035
точка 15401 X: 4969610.27 Y: 5189605.77 Длина: 8.3 Дир.угол: 2.34821
точка 15402 X: 4969618.54 Y: 5189606.11 Длина: 127.7 Дир.угол: 93.3691
точка 15403 X: 4969611.04 Y: 5189733.59 Длина: 209.6 Дир.угол: 183.2
точка 15404 X: 4969401.78 Y: 5189721.89 Длина: 2.1 Дир.угол: 270.344
точка 15405 X: 4969401.79 Y: 5189719.77 Длина: 228.4 Дир.угол: 182.898
точка 15406 X: 4969173.68 Y: 5189708.23 Длина: 10.3 Дир.угол: 201.773
точка 15407 X: 4969164.12 Y: 5189704.41 Длина: 24 Дир.угол: 220.8
точка 15408 X: 4969145.97 Y: 5189688.74 Длина: 14.9 Дир.угол: 229.722
точка 15409 X: 4969136.31 Y: 5189677.34 Длина: 3.2 Дир.угол: 270.258
точка 15410 X: 4969136.32 Y: 5189674.17 Длина: 9.2 Дир.угол: 219.128
точка 15411 X: 4969129.18 Y: 5189668.36 Длина: 71.1 Дир.угол: 208.273
точка 15412 X: 4969066.61 Y: 5189634.71 Длина: 22.6 Дир.угол: 298.273
точка 15413 X: 4969077.32 Y: 5189614.78 Длина: 52.2 Дир.угол: 298.272
точка 15414 X: 4969102.07 Y: 5189568.77 Длина: 1.6 Дир.угол: 28.2725
точка 15415 X: 4969103.49 Y: 5189569.54 Длина: 52.6 Дир.угол: 298.273
точка 15416 X: 4969128.4 Y: 5189523.23 Длина: 7.4 Дир.угол: 28.2729
точка 15417 X: 4969134.95 Y: 5189526.75 Длина: 18.5 Дир.угол: 298.273
точка 15418 X: 4969143.71 Y: 5189510.46 Длина: 31.7 Дир.угол: 27.7833

точка 15419	X: 4969171.72	Y: 5189525.21	Длина: 3.1	Дир.угол: 303.064
точка 15420	X: 4969173.41	Y: 5189522.61	Длина: 79.9	Дир.угол: 29.6522
точка 15421	X: 4969242.86	Y: 5189562.14	Длина: 2.2	Дир.угол: 299.74
точка 15422	X: 4969243.94	Y: 5189560.24	Длина: 31.4	Дир.угол: 25.6965
точка 15423	X: 4969272.21	Y: 5189573.85	Длина: 24.9	Дир.угол: 16.0064
точка 15424	X: 4969296.19	Y: 5189580.73	Длина: 62.5	Дир.угол: 2.59237
точка 15425	X: 4969358.59	Y: 5189583.55	Длина: 2.9	Дир.угол: 270.13
точка 15426	X: 4969358.6	Y: 5189580.6	Длина: 18.1	Дир.угол: 1.1262
точка 15427	X: 4969376.7	Y: 5189580.96	Длина: 14.8	Дир.угол: 355.211
точка 15428	X: 4969391.48	Y: 5189579.72	Длина: 16.7	Дир.угол: 337.907
точка 15429	X: 4969407	Y: 5189573.42	Длина: 40.8	Дир.угол: 334.366
точка 15430	X: 4969443.75	Y: 5189555.79	Длина: 1.8	Дир.угол: 245.651
точка 15431	X: 4969443.02	Y: 5189554.19	Длина: 2.4	Дир.угол: 335.408
точка 15432	X: 4969445.17	Y: 5189553.21	Длина: 3.3	Дир.угол: 243.3
точка 15433	X: 4969443.67	Y: 5189550.24	Длина: 14.8	Дир.угол: 336.673
точка 15434	X: 4969457.28	Y: 5189544.37	Длина: 3.8	Дир.угол: 53.4491
точка 15435	X: 4969459.55	Y: 5189547.43	Длина: 34.2	Дир.угол: 92.3337
точка 15436	X: 4969458.16	Y: 5189581.63	Длина: 4	Дир.угол: 93.6969
точка 15437	X: 4969457.9	Y: 5189585.6	Длина: 3.3	Дир.угол: 93.4146
точка 15438	X: 4969457.71	Y: 5189588.9	Длина: 2.6	Дир.угол: 4.61876
точка 15439	X: 4969460.31	Y: 5189589.11	Длина: 4.6	Дир.угол: 1.93503
точка 15440	X: 4969464.9	Y: 5189589.26	Длина: 46.1	Дир.угол: 274.558
точка 15441	X: 4969468.56	Y: 5189543.35	Длина: 37	Дир.угол: 331.985
точка 15442	X: 4969501.22	Y: 5189525.98	Длина: 16.9	Дир.угол: 332.224
точка 15443	X: 4969516.18	Y: 5189518.1	Длина: 19	Дир.угол: 337.688
точка 15444	X: 4969533.77	Y: 5189510.88	Длина: 90.2	Дир.угол: 93.4327

Каталог координат поворотных точек красной линии 1825

точка 15445	X: 4969193.33	Y: 5189756	Длина: 186.8	Дир.угол: 3.32362
точка 15446	X: 4969379.8	Y: 5189766.83	Длина: 229.9	Дир.угол: 2.83865
точка 15447	X: 4969609.38	Y: 5189778.22	Длина: 27.2	Дир.угол: 272.798
точка 15448	X: 4969610.71	Y: 5189751.04	Длина: 272.8	Дир.угол: 183.573
точка 15449	X: 4969338.45	Y: 5189734.04	Длина: 162.1	Дир.угол: 182.24
точка 15450	X: 4969176.44	Y: 5189727.7	Длина: 6	Дир.угол: 83.7118
точка 15451	X: 4969177.09	Y: 5189733.67	Длина: 27.6	Дир.угол: 53.9869

Каталог координат поворотных точек красной линии 1826

точка 15452	X: 4969578.27	Y: 5189792.63	Длина: 12.8	Дир.угол: 92.5429
точка 15453	X: 4969577.7	Y: 5189805.37	Длина: 32.2	Дир.угол: 123.331
точка 15454	X: 4969560.04	Y: 5189832.23	Длина: 26.8	Дир.угол: 110.094
точка 15455	X: 4969550.83	Y: 5189857.39	Длина: 99.1	Дир.угол: 181.242
точка 15456	X: 4969451.72	Y: 5189855.24	Длина: 255.2	Дир.угол: 183.443
точка 15457	X: 4969196.98	Y: 5189839.91	Длина: 64.5	Дир.угол: 272.466
точка 15458	X: 4969199.76	Y: 5189775.43	Длина: 271.8	Дир.угол: 2.82176
точка 15459	X: 4969471.22	Y: 5189788.81	Длина: 107.1	Дир.угол: 2.04277

Каталог координат поворотных точек красной линии 1827

точка 15460	X: 4969483.37	Y: 5189886.53	Длина: 146.2	Дир.угол: 155.236
точка 15461	X: 4969350.59	Y: 5189947.78	Длина: 9.4	Дир.угол: 154.644
точка 15462	X: 4969342.05	Y: 5189951.82	Длина: 3.9	Дир.угол: 69.626
точка 15463	X: 4969343.42	Y: 5189955.52	Длина: 19	Дир.угол: 155.731
точка 15464	X: 4969326.14	Y: 5189963.32	Длина: 1.6	Дир.угол: 173.695

точка 15465 X: 4969324.53 Y: 5189963.5 Длина: 100.7 Дир.угол: 258.19
точка 15466 X: 4969303.91 Y: 5189864.89 Длина: 20.4 Дир.угол: 2.32922
точка 15467 X: 4969324.26 Y: 5189865.72 Длина: 155.3 Дир.угол: 2.84891
точка 15468 X: 4969479.38 Y: 5189873.44 Длина: 13.7 Дир.угол: 73.0464

Каталог координат поворотных точек красной линии 1828
точка 15469 X: 4969288.86 Y: 5189863.8 Длина: 106.1 Дир.угол: 77.2117
точка 15470 X: 4969312.36 Y: 5189967.31 Длина: 13.7 Дир.угол: 154.535
точка 15471 X: 4969299.95 Y: 5189973.22 Длина: 3.9 Дир.угол: 63.9337
точка 15472 X: 4969301.67 Y: 5189976.73 Длина: 52.2 Дир.угол: 154.574
точка 15473 X: 4969254.52 Y: 5189999.15 Длина: 4.4 Дир.угол: 244.374
точка 15474 X: 4969252.63 Y: 5189995.21 Длина: 20.5 Дир.угол: 155.588
точка 15475 X: 4969233.97 Y: 5190003.68 Длина: 12.8 Дир.угол: 253.831
точка 15476 X: 4969230.4 Y: 5189991.38 Длина: 133.4 Дир.угол: 259.081
точка 15477 X: 4969205.13 Y: 5189860.38 Длина: 83.8 Дир.угол: 2.33534

Каталог координат поворотных точек красной линии 1829
точка 15478 X: 4969548.53 Y: 5189875.42 Длина: 87 Дир.угол: 60.781
точка 15479 X: 4969590.99 Y: 5189951.34 Длина: 37.4 Дир.угол: 153.313
точка 15480 X: 4969557.57 Y: 5189968.15 Длина: 120.9 Дир.угол: 154.555
точка 15481 X: 4969448.37 Y: 5190020.1 Длина: 207.8 Дир.угол: 156.008
точка 15482 X: 4969258.56 Y: 5190104.57 Длина: 84.1 Дир.угол: 255.255
точка 15483 X: 4969237.16 Y: 5190023.26 Длина: 139.7 Дир.угол: 334.872
точка 15484 X: 4969363.65 Y: 5189963.94 Длина: 205 Дир.угол: 334.416
точка 15485 X: 4969548.53 Y: 5189875.42 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 1830
точка 15486 X: 4969032.5 Y: 5189701.54 Длина: 46.8 Дир.угол: 116.867
точка 15487 X: 4969011.34 Y: 5189743.32 Длина: 295.6 Дир.угол: 78.4408
точка 15488 X: 4969070.58 Y: 5190032.97 Длина: 141.3 Дир.угол: 349.058
точка 15489 X: 4969209.29 Y: 5190006.15 Длина: 163.1 Дир.угол: 260.504
точка 15490 X: 4969182.38 Y: 5189845.27 Длина: 117.6 Дир.угол: 258.292
точка 15491 X: 4969158.52 Y: 5189730.15 Длина: 38.4 Дир.угол: 233.166
точка 15492 X: 4969135.51 Y: 5189699.43 Длина: 90.9 Дир.угол: 206.621
точка 15493 X: 4969054.22 Y: 5189658.69 Длина: 48 Дир.угол: 116.867

Каталог координат поворотных точек красной линии 1831
точка 15494 X: 4969216.76 Y: 5190045.45 Длина: 140.7 Дир.угол: 169.058
точка 15495 X: 4969078.6 Y: 5190072.16 Длина: 126.7 Дир.угол: 78.4408
точка 15496 X: 4969103.98 Y: 5190196.24 Длина: 106.2 Дир.угол: 343.698
точка 15497 X: 4969205.9 Y: 5190166.43 Длина: 11.3 Дир.угол: 343.698
точка 15498 X: 4969216.76 Y: 5190163.25 Длина: 6.6 Дир.угол: 75.7362
точка 15499 X: 4969218.39 Y: 5190169.66 Длина: 14.1 Дир.угол: 345.736
точка 15500 X: 4969232.08 Y: 5190166.18 Длина: 7.1 Дир.угол: 255.696
точка 15501 X: 4969230.32 Y: 5190159.29 Длина: 11 Дир.угол: 346.513
точка 15502 X: 4969241.03 Y: 5190156.72 Длина: 77.1 Дир.угол: 257.697
точка 15503 X: 4969224.6 Y: 5190081.37 Длина: 36.8 Дир.угол: 257.698

Каталог координат поворотных точек красной линии 1832
точка 15504 X: 4968985.16 Y: 5189794.99 Длина: 249.9 Дир.угол: 78.4408
точка 15505 X: 4969035.23 Y: 5190039.8 Длина: 45.3 Дир.угол: 169.058
точка 15506 X: 4968990.73 Y: 5190048.4 Длина: 17.9 Дир.угол: 173.869

точка 15507 X: 4968972.89 Y: 5190050.32 Длина: 17.9 Дир.угол: 183.489
точка 15508 X: 4968954.98 Y: 5190049.23 Длина: 17.9 Дир.угол: 193.109
точка 15509 X: 4968937.5 Y: 5190045.16 Длина: 17.9 Дир.угол: 202.729
точка 15510 X: 4968920.95 Y: 5190038.22 Длина: 28.9 Дир.угол: 207.539
точка 15511 X: 4968895.33 Y: 5190024.86 Длина: 33.8 Дир.угол: 252.203
точка 15512 X: 4968885 Y: 5189992.69 Длина: 221.6 Дир.угол: 296.867

Каталог координат поворотных точек красной линии 1833
точка 15513 X: 4968876.83 Y: 5190060.32 Длина: 28.9 Дир.угол: 27.5393
точка 15514 X: 4968902.46 Y: 5190073.69 Длина: 24.6 Дир.угол: 22.6266
точка 15515 X: 4968925.21 Y: 5190083.17 Длина: 24.6 Дир.угол: 13.2117
точка 15516 X: 4968949.21 Y: 5190088.81 Длина: 24.6 Дир.угол: 3.38595
точка 15517 X: 4968973.81 Y: 5190090.26 Длина: 24.6 Дир.угол: 353.971
точка 15518 X: 4968998.33 Y: 5190087.68 Длина: 45.8 Дир.угол: 349.058
точка 15519 X: 4969043.25 Y: 5190078.99 Длина: 126.2 Дир.угол: 78.4408
точка 15520 X: 4969068.54 Y: 5190202.66 Длина: 249 Дир.угол: 177.429
точка 15521 X: 4968819.78 Y: 5190213.83 Длина: 9.3 Дир.угол: 179.909
точка 15522 X: 4968810.52 Y: 5190213.84 Длина: 9.3 Дир.угол: 184.868
точка 15523 X: 4968801.3 Y: 5190213.06 Длина: 26.4 Дир.угол: 187.347
точка 15524 X: 4968775.08 Y: 5190209.68 Длина: 156.2 Дир.угол: 296.867
точка 15525 X: 4968845.67 Y: 5190070.32 Длина: 32.7 Дир.угол: 342.203

Каталог координат поворотных точек красной линии 1834
точка 15526 X: 4969120.7 Y: 5189496.78 Длина: 70.2 Дир.угол: 123.063
точка 15527 X: 4969082.41 Y: 5189555.6 Длина: 281.6 Дир.угол: 207.882
точка 15528 X: 4968833.47 Y: 5189423.9 Длина: 69.9 Дир.угол: 299.012
точка 15529 X: 4968867.38 Y: 5189362.75 Длина: 286.6 Дир.угол: 27.8816

Каталог координат поворотных точек красной линии 1835
точка 15530 X: 4968826.71 Y: 5189436.73 Длина: 280 Дир.угол: 27.8816
точка 15531 X: 4969074.22 Y: 5189567.67 Длина: 72.1 Дир.угол: 122.617
точка 15532 X: 4969035.34 Y: 5189628.42 Длина: 275.4 Дир.угол: 207.881
точка 15533 X: 4968791.95 Y: 5189499.65 Длина: 71.9 Дир.угол: 298.917

Каталог координат поворотных точек красной линии 1836
точка 15534 X: 4968576.25 Y: 5189534.12 Длина: 115 Дир.угол: 298.17
точка 15535 X: 4968630.55 Y: 5189432.71 Длина: 89 Дир.угол: 27.0116
точка 15536 X: 4968709.8 Y: 5189473.11 Длина: 358.5 Дир.угол: 28.6796
точка 15537 X: 4969024.29 Y: 5189645.14 Длина: 46.9 Дир.угол: 123.626
точка 15538 X: 4968998.33 Y: 5189684.18 Длина: 358.8 Дир.угол: 204.658
точка 15539 X: 4968672.29 Y: 5189534.51 Длина: 381.7 Дир.угол: 118.943
точка 15540 X: 4968487.58 Y: 5189868.52 Длина: 69.6 Дир.угол: 207.539
точка 15541 X: 4968425.85 Y: 5189836.33 Длина: 210.3 Дир.угол: 297.189
точка 15542 X: 4968521.92 Y: 5189649.31 Длина: 18.4 Дир.угол: 280.432
точка 15543 X: 4968525.25 Y: 5189631.24 Длина: 109.7 Дир.угол: 297.729
точка 15544 X: 4968576.29 Y: 5189534.14 Длина: 0 Дир.угол: 208.172

Каталог координат поворотных точек красной линии 1837
точка 15545 X: 4968990.47 Y: 5189696 Длина: 329.4 Дир.угол: 204.689
точка 15546 X: 4968691.19 Y: 5189558.41 Длина: 13.9 Дир.угол: 184.413
точка 15547 X: 4968677.36 Y: 5189557.34 Длина: 313.8 Дир.угол: 118.559
точка 15548 X: 4968527.33 Y: 5189832.97 Длина: 328 Дир.угол: 27.5394

точка 15549 X: 4968818.16 Y: 5189984.63 Длина: 32.7 Дир.угол: 342.203
точка 15550 X: 4968849.32 Y: 5189974.63 Длина: 312.3 Дир.угол: 296.867

Каталог координат поворотных точек красной линии 1838
точка 15551 X: 4968508.21 Y: 5189868.11 Длина: 328.7 Дир.угол: 27.5394
точка 15552 X: 4968799.66 Y: 5190020.09 Длина: 33.8 Дир.угол: 72.2033
точка 15553 X: 4968809.99 Y: 5190052.26 Длина: 160.9 Дир.угол: 116.867
точка 15554 X: 4968737.25 Y: 5190195.83 Длина: 357.9 Дир.угол: 208.251
точка 15555 X: 4968422.03 Y: 5190026.45 Длина: 180.3 Дир.угол: 298.559

Каталог координат поворотных точек красной линии 1839
точка 15556 X: 4968854.63 Y: 5189356.01 Длина: 69.9 Дир.угол: 118.946
точка 15557 X: 4968820.79 Y: 5189417.19 Длина: 160.5 Дир.угол: 207.882
точка 15558 X: 4968678.93 Y: 5189342.14 Длина: 69.9 Дир.угол: 297.826
точка 15559 X: 4968711.56 Y: 5189280.32 Длина: 161.9 Дир.угол: 27.8816

Каталог координат поворотных точек красной линии 1840
точка 15560 X: 4968815.32 Y: 5189430.67 Длина: 71.9 Дир.угол: 116.534
точка 15561 X: 4968783.19 Y: 5189495.01 Длина: 164 Дир.угол: 207.858
точка 15562 X: 4968638.22 Y: 5189418.39 Длина: 71.9 Дир.угол: 297.882
точка 15563 X: 4968671.86 Y: 5189354.8 Длина: 162.3 Дир.угол: 27.8816
точка 15564 X: 4968815.31 Y: 5189430.69 Длина: 0 Дир.угол: 297.075

Каталог координат поворотных точек красной линии 1841
точка 15565 X: 4968701.31 Y: 5189274.92 Длина: 70.3 Дир.угол: 117.77
точка 15566 X: 4968668.57 Y: 5189337.09 Длина: 125.6 Дир.угол: 207.766
точка 15567 X: 4968557.45 Y: 5189278.59 Длина: 70.3 Дир.угол: 298.66
точка 15568 X: 4968591.16 Y: 5189216.93 Длина: 124.5 Дир.угол: 27.7668

Каталог координат поворотных точек красной линии 1842
точка 15569 X: 4968552.03 Y: 5189289 Длина: 60.1 Дир.угол: 27.6281
точка 15570 X: 4968605.31 Y: 5189316.89 Длина: 4.5 Дир.угол: 117.757
точка 15571 X: 4968603.23 Y: 5189320.84 Длина: 65.4 Дир.угол: 27.7573
точка 15572 X: 4968661.07 Y: 5189351.28 Длина: 69.8 Дир.угол: 118.307
точка 15573 X: 4968627.95 Y: 5189412.77 Длина: 126 Дир.угол: 207.992
точка 15574 X: 4968516.68 Y: 5189353.63 Длина: 73.7 Дир.угол: 298.679

Каталог координат поворотных точек красной линии 1843
точка 15575 X: 4968620.34 Y: 5189427.1 Длина: 53.1 Дир.угол: 118.185
точка 15576 X: 4968595.27 Y: 5189473.9 Длина: 1.5 Дир.угол: 28.1849
точка 15577 X: 4968596.62 Y: 5189474.62 Длина: 16.4 Дир.угол: 116.927
точка 15578 X: 4968589.19 Y: 5189489.24 Длина: 17.5 Дир.угол: 207.606
точка 15579 X: 4968573.66 Y: 5189481.12 Длина: 2.9 Дир.угол: 297.606
точка 15580 X: 4968574.98 Y: 5189478.59 Длина: 86.4 Дир.угол: 208.543
точка 15581 X: 4968499.05 Y: 5189437.29 Длина: 65.9 Дир.угол: 296.219
точка 15582 X: 4968528.17 Y: 5189378.17 Длина: 104.4 Дир.угол: 27.9611

Каталог координат поворотных точек красной линии 1844
точка 15583 X: 4968366.72 Y: 5189805.5 Длина: 46.9 Дир.угол: 207.539
точка 15584 X: 4968325.11 Y: 5189783.81 Длина: 69.5 Дир.угол: 297.244
точка 15585 X: 4968356.92 Y: 5189722.03 Длина: 234.8 Дир.угол: 296.796
точка 15586 X: 4968462.79 Y: 5189512.41 Длина: 50.4 Дир.угол: 27.7289

точка 15587 X: 4968507.38 Y: 5189535.85 Длина: 304.1 Дир.угол: 117.547

Каталог координат поворотных точек красной линии 1845
точка 15588 X: 4968373.94 Y: 5189809.27 Длина: 48.5 Дир.угол: 27.5394
точка 15589 X: 4968416.98 Y: 5189831.71 Длина: 208.7 Дир.угол: 297.189
точка 15590 X: 4968512.35 Y: 5189646.05 Длина: 18.4 Дир.угол: 280.432
точка 15591 X: 4968515.69 Y: 5189627.93 Длина: 77.6 Дир.угол: 297.729
точка 15592 X: 4968551.82 Y: 5189559.2 Длина: 42.1 Дир.угол: 207.729
точка 15593 X: 4968514.59 Y: 5189539.63 Длина: 304.1 Дир.угол: 117.547

Каталог координат поворотных точек красной линии 1846
точка 15594 X: 4968584.06 Y: 5189495.61 Длина: 67 Дир.угол: 118.13
точка 15595 X: 4968552.47 Y: 5189554.69 Длина: 96.3 Дир.угол: 209.1
точка 15596 X: 4968468.29 Y: 5189507.83 Длина: 64.7 Дир.угол: 296.653
точка 15597 X: 4968497.3 Y: 5189450.05 Длина: 98 Дир.угол: 27.7082

Каталог координат поворотных точек красной линии 1847
точка 15598 X: 4968347.37 Y: 5189986.25 Длина: 157.2 Дир.угол: 297.682
точка 15599 X: 4968420.41 Y: 5189847.03 Длина: 69.4 Дир.угол: 28.8708
точка 15600 X: 4968481.21 Y: 5189880.56 Длина: 156.6 Дир.угол: 120.815
точка 15601 X: 4968400.99 Y: 5190015.05 Длина: 60.9 Дир.угол: 208.24

Каталог координат поворотных точек красной линии 1848
точка 15602 X: 4968338.53 Y: 5189981.59 Длина: 157.2 Дир.угол: 297.682
точка 15603 X: 4968411.54 Y: 5189842.41 Длина: 48.5 Дир.угол: 207.539
точка 15604 X: 4968368.54 Y: 5189819.98 Длина: 156.6 Дир.угол: 116.302
точка 15605 X: 4968299.14 Y: 5189960.38 Длина: 44.7 Дир.угол: 28.2134
точка 15606 X: 4968338.56 Y: 5189981.53 Длина: 0.1 Дир.угол: 117.68

Каталог координат поворотных точек красной линии 1849
точка 15607 X: 4968360.99 Y: 5189816.05 Длина: 46.7 Дир.угол: 207.539
точка 15608 X: 4968319.62 Y: 5189794.47 Длина: 155.9 Дир.угол: 117.244
точка 15609 X: 4968248.25 Y: 5189933.08 Длина: 49.2 Дир.угол: 28.2134
точка 15610 X: 4968291.64 Y: 5189956.35 Длина: 156.5 Дир.угол: 296.302

Каталог координат поворотных точек красной линии 1850
точка 15611 X: 4968527.08 Y: 5190273.88 Длина: 6.8 Дир.угол: 166.521
точка 15612 X: 4968520.51 Y: 5190275.46 Длина: 23.2 Дир.угол: 99.6923
точка 15613 X: 4968516.61 Y: 5190298.29 Длина: 38 Дир.угол: 194.707
точка 15614 X: 4968479.81 Y: 5190288.63 Длина: 87.7 Дир.угол: 158.353
точка 15615 X: 4968398.3 Y: 5190320.98 Длина: 38.1 Дир.угол: 184.549
точка 15616 X: 4968360.34 Y: 5190317.96 Длина: 59.3 Дир.угол: 173.724
точка 15617 X: 4968301.41 Y: 5190324.44 Длина: 40.4 Дир.угол: 127.238
точка 15618 X: 4968276.95 Y: 5190356.63 Длина: 116.6 Дир.угол: 184.692
точка 15619 X: 4968160.75 Y: 5190347.09 Длина: 21.1 Дир.угол: 221.155
точка 15620 X: 4968144.87 Y: 5190333.21 Длина: 45 Дир.угол: 123.898
точка 15621 X: 4968119.76 Y: 5190370.58 Длина: 110.4 Дир.угол: 174.113
точка 15622 X: 4968009.96 Y: 5190381.9 Длина: 147 Дир.угол: 294.721
точка 15623 X: 4968071.45 Y: 5190248.34 Длина: 319.5 Дир.угол: 296.498
точка 15624 X: 4968214.02 Y: 5189962.37 Длина: 154.1 Дир.угол: 27.5204
точка 15625 X: 4968350.72 Y: 5190033.6 Длина: 418.1 Дир.угол: 28.2508
точка 15626 X: 4968719.01 Y: 5190231.49 Длина: 1 Дир.угол: 116.868

точка 15627 X: 4968718.54 Y: 5190232.41 Длина: 162 Дир.угол: 171.354
точка 15628 X: 4968558.41 Y: 5190256.76 Длина: 4.5 Дир.угол: 167.971
точка 15629 X: 4968553.96 Y: 5190257.71 Длина: 4.5 Дир.угол: 163.223
точка 15630 X: 4968549.61 Y: 5190259.02 Длина: 4.5 Дир.угол: 158.474
точка 15631 X: 4968545.39 Y: 5190260.69 Длина: 4.5 Дир.угол: 153.725
точка 15632 X: 4968541.31 Y: 5190262.7 Длина: 4.5 Дир.угол: 148.976
точка 15633 X: 4968537.42 Y: 5190265.04 Длина: 4.5 Дир.угол: 144.227
точка 15634 X: 4968533.73 Y: 5190267.7 Длина: 4.5 Дир.угол: 139.479
точка 15635 X: 4968530.28 Y: 5190270.65 Длина: 4.5 Дир.угол: 134.73
точка 15636 X: 4968527.08 Y: 5190273.87 Длина: 0 Дир.угол: 79.1374

Каталог координат поворотных точек красной линии 1851
точка 15637 X: 4968501.48 Y: 5189164.92 Длина: 81.8 Дир.угол: 27.9694
точка 15638 X: 4968573.71 Y: 5189203.28 Длина: 1.9 Дир.угол: 60.2554
точка 15639 X: 4968574.67 Y: 5189204.94 Длина: 5.1 Дир.угол: 76.3996
точка 15640 X: 4968575.86 Y: 5189209.87 Длина: 2.8 Дир.угол: 99.7264
точка 15641 X: 4968575.38 Y: 5189212.64 Длина: 68.3 Дир.угол: 118.77
точка 15642 X: 4968542.52 Y: 5189272.49 Длина: 1.6 Дир.угол: 149.532
точка 15643 X: 4968541.17 Y: 5189273.29 Длина: 1.5 Дир.угол: 167.471
точка 15644 X: 4968539.74 Y: 5189273.6 Длина: 87 Дир.угол: 208.156
точка 15645 X: 4968463.07 Y: 5189232.57 Длина: 2 Дир.угол: 234.463
точка 15646 X: 4968461.87 Y: 5189230.9 Длина: 2.5 Дир.угол: 259.045
точка 15647 X: 4968461.4 Y: 5189228.44 Длина: 2.2 Дир.угол: 284.536
точка 15648 X: 4968461.95 Y: 5189226.3 Длина: 12.8 Дир.угол: 298.156
точка 15649 X: 4968467.99 Y: 5189215.02 Длина: 24.8 Дир.угол: 348.726
точка 15650 X: 4968492.28 Y: 5189210.18 Длина: 2.6 Дир.угол: 293.974
точка 15651 X: 4968493.32 Y: 5189207.84 Длина: 12.3 Дир.угол: 206.601
точка 15652 X: 4968482.36 Y: 5189202.35 Длина: 42 Дир.угол: 297.058

Каталог координат поворотных точек красной линии 1852
точка 15653 X: 4968483.96 Y: 5189160.14 Длина: 274.8 Дир.угол: 207.793
точка 15654 X: 4968240.82 Y: 5189031.99 Длина: 2.8 Дир.угол: 289.16
точка 15655 X: 4968241.74 Y: 5189029.33 Длина: 19.4 Дир.угол: 207.724
точка 15656 X: 4968224.56 Y: 5189020.3 Длина: 39 Дир.угол: 115.348
точка 15657 X: 4968207.85 Y: 5189055.56 Длина: 41.3 Дир.угол: 80.0643
точка 15658 X: 4968214.97 Y: 5189096.21 Длина: 254.5 Дир.угол: 28.8711
точка 15659 X: 4968437.85 Y: 5189219.1 Длина: 22.1 Дир.угол: 351.927
точка 15660 X: 4968459.7 Y: 5189216 Длина: 21.1 Дир.угол: 297.145
точка 15661 X: 4968469.31 Y: 5189197.27 Длина: 5.1 Дир.угол: 204.894
точка 15662 X: 4968464.65 Y: 5189195.11 Длина: 39.9 Дир.угол: 298.903

Каталог координат поворотных точек красной линии 1853
точка 15663 X: 4968461.76 Y: 5189240.03 Длина: 73.1 Дир.угол: 27.7527
точка 15664 X: 4968526.42 Y: 5189274.05 Длина: 6.9 Дир.угол: 72.1211
точка 15665 X: 4968528.54 Y: 5189280.62 Длина: 64.7 Дир.угол: 116.816
точка 15666 X: 4968499.33 Y: 5189338.4 Длина: 9.7 Дир.угол: 212.111
точка 15667 X: 4968491.09 Y: 5189333.23 Длина: 71.5 Дир.угол: 206.675
точка 15668 X: 4968427.23 Y: 5189301.15 Длина: 66.7 Дир.угол: 296.809
точка 15669 X: 4968457.31 Y: 5189241.62 Длина: 1.9 Дир.угол: 311.633
точка 15670 X: 4968458.58 Y: 5189240.19 Длина: 1.4 Дир.угол: 346.76
точка 15671 X: 4968459.93 Y: 5189239.87 Длина: 1.8 Дир.угол: 4.97141

Каталог координат поворотных точек красной линии 1854

точка 15672	X: 4968420.47	Y: 5189300.22	Длина: 68.3	Дир.угол: 298.688
точка 15673	X: 4968453.23	Y: 5189240.35	Длина: 309.1	Дир.угол: 208.789
точка 15674	X: 4968182.34	Y: 5189091.49	Длина: 82.3	Дир.угол: 296.456
точка 15675	X: 4968219	Y: 5189017.83	Длина: 30.1	Дир.угол: 206.835
точка 15676	X: 4968192.18	Y: 5189004.25	Длина: 157.6	Дир.угол: 117.923
точка 15677	X: 4968118.39	Y: 5189143.48	Длина: 340.3	Дир.угол: 27.4242

Каталог координат поворотных точек красной линии 1855

точка 15678	X: 4968303.77	Y: 5189259.83	Длина: 198.9	Дир.угол: 27.7854
точка 15679	X: 4968479.77	Y: 5189352.56	Длина: 13.3	Дир.угол: 80.1124
точка 15680	X: 4968482.04	Y: 5189365.64	Длина: 13.1	Дир.угол: 95.4842
точка 15681	X: 4968480.79	Y: 5189378.68	Длина: 43	Дир.угол: 118.466
точка 15682	X: 4968460.31	Y: 5189416.47	Длина: 211.5	Дир.угол: 208.12
точка 15683	X: 4968273.77	Y: 5189316.78	Длина: 64.4	Дир.угол: 297.78

Каталог координат поворотных точек красной линии 1856

точка 15684	X: 4968454.95	Y: 5189427.45	Длина: 64.4	Дир.угол: 119.532
точка 15685	X: 4968423.2	Y: 5189483.48	Длина: 166.1	Дир.угол: 208.409
точка 15686	X: 4968277.14	Y: 5189404.48	Длина: 69.2	Дир.угол: 258.734
точка 15687	X: 4968263.62	Y: 5189336.61	Длина: 10.8	Дир.угол: 297.741
точка 15688	X: 4968268.63	Y: 5189327.1	Длина: 211.6	Дир.угол: 28.3064

Каталог координат поворотных точек красной линии 1857

точка 15689	X: 4968386.75	Y: 5189549.72	Длина: 64.6	Дир.угол: 298.785
точка 15690	X: 4968417.85	Y: 5189493.11	Длина: 164.7	Дир.угол: 208.125
точка 15691	X: 4968272.57	Y: 5189415.46	Длина: 29.7	Дир.угол: 116.207
точка 15692	X: 4968259.44	Y: 5189442.13	Длина: 18.1	Дир.угол: 45.7921
точка 15693	X: 4968272.08	Y: 5189455.12	Длина: 8	Дир.угол: 306.308
точка 15694	X: 4968276.79	Y: 5189448.71	Длина: 77.6	Дир.угол: 42.5537
точка 15695	X: 4968333.97	Y: 5189501.2	Длина: 71.7	Дир.угол: 42.5871

Каталог координат поворотных точек красной линии 1858

точка 15696	X: 4968211.87	Y: 5189222.1	Длина: 91	Дир.угол: 140.567
точка 15697	X: 4968141.55	Y: 5189279.93	Длина: 34.9	Дир.угол: 234.356
точка 15698	X: 4968121.19	Y: 5189251.53	Длина: 19.3	Дир.угол: 219.658
точка 15699	X: 4968106.32	Y: 5189239.2	Длина: 5	Дир.угол: 290.804
точка 15700	X: 4968108.1	Y: 5189234.52	Длина: 31	Дир.угол: 207.991
точка 15701	X: 4968080.72	Y: 5189219.96	Длина: 59.4	Дир.угол: 298.162
точка 15702	X: 4968108.77	Y: 5189167.56	Длина: 116.6	Дир.угол: 27.8811

Каталог координат поворотных точек красной линии 1859

точка 15703	X: 4967940.88	Y: 5189243.89	Длина: 20.3	Дир.угол: 327.927
точка 15704	X: 4967958.05	Y: 5189233.14	Длина: 29.3	Дир.угол: 43.1632
точка 15705	X: 4967979.4	Y: 5189253.16	Длина: 39.5	Дир.угол: 312.219
точка 15706	X: 4968005.92	Y: 5189223.94	Длина: 9.8	Дир.угол: 43.0656
точка 15707	X: 4968013.06	Y: 5189230.61	Длина: 23	Дир.угол: 306.961
точка 15708	X: 4968026.88	Y: 5189212.24	Длина: 31.6	Дир.угол: 26.4419
точка 15709	X: 4968055.17	Y: 5189226.31	Длина: 33.5	Дир.угол: 117.654
точка 15710	X: 4968039.62	Y: 5189255.97	Длина: 4.6	Дир.угол: 40.8074
точка 15711	X: 4968043.14	Y: 5189259.01	Длина: 32.2	Дир.угол: 43.9548
точка 15712	X: 4968066.3	Y: 5189281.34	Длина: 43.6	Дир.угол: 132.454

точка 15713 X: 4968036.86 Y: 5189313.52 Длина: 45.3 Дир.угол: 223.51
точка 15714 X: 4968003.97 Y: 5189282.3 Длина: 9.9 Дир.угол: 134.31
точка 15715 X: 4967997.03 Y: 5189289.41 Длина: 22.5 Дир.угол: 221.966
точка 15716 X: 4967980.32 Y: 5189274.38 Длина: 5.1 Дир.угол: 131.685
точка 15717 X: 4967976.92 Y: 5189278.19 Длина: 24.6 Дир.угол: 220.888
точка 15718 X: 4967958.36 Y: 5189262.12 Длина: 8.9 Дир.угол: 131.144
точка 15719 X: 4967952.48 Y: 5189268.85 Длина: 16.1 Дир.угол: 221.592
точка 15720 X: 4967940.44 Y: 5189258.16 Длина: 7.1 Дир.угол: 311.141
точка 15721 X: 4967945.14 Y: 5189252.78 Длина: 9.9 Дир.угол: 244.337
точка 15722 X: 4967940.87 Y: 5189243.9 Длина: 0 Дир.угол: 327.957

Каталог координат поворотных точек красной линии 1860
точка 15723 X: 4968171.44 Y: 5189272.1 Длина: 81.7 Дир.угол: 30.1918
точка 15724 X: 4968242.08 Y: 5189313.2 Длина: 95.5 Дир.угол: 80.6008
точка 15725 X: 4968257.68 Y: 5189407.44 Длина: 14.4 Дир.угол: 30.4655
точка 15726 X: 4968270.12 Y: 5189414.76 Длина: 31.3 Дир.угол: 120.166
точка 15727 X: 4968254.42 Y: 5189441.78 Длина: 26 Дир.угол: 154.775
точка 15728 X: 4968230.9 Y: 5189452.86 Длина: 182 Дир.угол: 42.7309
точка 15729 X: 4968364.58 Y: 5189576.35 Длина: 3.9 Дир.угол: 309.881
точка 15730 X: 4968367.07 Y: 5189573.37 Длина: 10.7 Дир.угол: 40.9548
точка 15731 X: 4968375.17 Y: 5189580.4 Длина: 23.3 Дир.угол: 125.605
точка 15732 X: 4968361.59 Y: 5189599.37 Длина: 40.9 Дир.угол: 114.869
точка 15733 X: 4968344.37 Y: 5189636.51 Длина: 59.7 Дир.угол: 121.755
точка 15734 X: 4968312.95 Y: 5189687.28 Длина: 39.5 Дир.угол: 226.018
точка 15735 X: 4968285.54 Y: 5189658.88 Длина: 25.7 Дир.угол: 126.202
точка 15736 X: 4968270.36 Y: 5189679.62 Длина: 33.6 Дир.угол: 143.603
точка 15737 X: 4968243.34 Y: 5189699.54 Длина: 148.7 Дир.угол: 145.673
точка 15738 X: 4968120.57 Y: 5189783.37 Длина: 63.3 Дир.угол: 219.436
точка 15739 X: 4968071.68 Y: 5189743.16 Длина: 5.7 Дир.угол: 168.26
точка 15740 X: 4968066.07 Y: 5189744.33 Длина: 15 Дир.угол: 243.859
точка 15741 X: 4968059.45 Y: 5189730.83 Длина: 193.9 Дир.угол: 333.269
точка 15742 X: 4968232.64 Y: 5189643.61 Длина: 14.3 Дир.угол: 306.669
точка 15743 X: 4968241.21 Y: 5189632.1 Длина: 13 Дир.угол: 310.555
точка 15744 X: 4968249.65 Y: 5189622.23 Длина: 148.4 Дир.угол: 220.49
точка 15745 X: 4968136.81 Y: 5189525.89 Длина: 10.5 Дир.угол: 131.903
точка 15746 X: 4968129.77 Y: 5189533.74 Длина: 18 Дир.угол: 220.373
точка 15747 X: 4968116.04 Y: 5189522.06 Длина: 6.6 Дир.угол: 151.35
точка 15748 X: 4968110.25 Y: 5189525.22 Длина: 140.2 Дир.угол: 219.799
точка 15749 X: 4968002.52 Y: 5189435.46 Длина: 6.7 Дир.угол: 334.435
точка 15750 X: 4968008.59 Y: 5189432.56 Длина: 15.9 Дир.угол: 282.356
точка 15751 X: 4968012 Y: 5189417 Длина: 68.7 Дир.угол: 312.049
точка 15752 X: 4968058 Y: 5189366 Длина: 8.7 Дир.угол: 43.4133
точка 15753 X: 4968064.35 Y: 5189372.01 Длина: 79.2 Дир.угол: 315.9
точка 15754 X: 4968121.2 Y: 5189316.92 Длина: 67.3 Дир.угол: 318.263

Каталог координат поворотных точек красной линии 1861
точка 15755 X: 4968052.48 Y: 5189344.88 Длина: 35.5 Дир.угол: 304.221
точка 15756 X: 4968072.43 Y: 5189315.55 Длина: 29.8 Дир.угол: 285.916
точка 15757 X: 4968080.6 Y: 5189286.9 Длина: 33.3 Дир.угол: 255.293
точка 15758 X: 4968072.14 Y: 5189254.68 Длина: 24.4 Дир.угол: 267.908
точка 15759 X: 4968071.25 Y: 5189230.32 Длина: 3.8 Дир.угол: 329.272
точка 15760 X: 4968074.48 Y: 5189228.4 Длина: 33.7 Дир.угол: 32.3513

точка 15761 X: 4968102.96 Y: 5189246.44 Длина: 10.9 Дир.угол: 123.328
точка 15762 X: 4968096.95 Y: 5189255.57 Длина: 29.5 Дир.угол: 43.3932
точка 15763 X: 4968118.39 Y: 5189275.84 Длина: 6.4 Дир.угол: 327.108
точка 15764 X: 4968123.74 Y: 5189272.38 Длина: 18.6 Дир.угол: 62.1593
точка 15765 X: 4968132.42 Y: 5189288.82 Длина: 4 Дир.угол: 121.656
точка 15766 X: 4968130.3 Y: 5189292.26 Длина: 22.8 Дир.угол: 142.087
точка 15767 X: 4968112.31 Y: 5189306.27 Длина: 67.3 Дир.угол: 132.971
точка 15768 X: 4968066.44 Y: 5189355.51 Длина: 17.5 Дир.угол: 217.161
точка 15769 X: 4968052.52 Y: 5189344.96 Длина: 0.1 Дир.угол: 243.434

Каталог координат поворотных точек красной линии 1862
точка 15770 X: 4966651.46 Y: 5190196.4 Длина: 193.4 Дир.угол: 162.736
точка 15771 X: 4966466.79 Y: 5190253.78 Длина: 20.9 Дир.угол: 216.513
точка 15772 X: 4966449.99 Y: 5190241.35 Длина: 64 Дир.угол: 307.752
точка 15773 X: 4966489.15 Y: 5190190.78 Длина: 20.3 Дир.угол: 358.195
точка 15774 X: 4966509.45 Y: 5190190.14 Длина: 6.9 Дир.угол: 73.001
точка 15775 X: 4966511.48 Y: 5190196.75 Длина: 100.6 Дир.угол: 354.535
точка 15776 X: 4966611.58 Y: 5190187.18 Длина: 37.6 Дир.угол: 357.804
точка 15777 X: 4966649.12 Y: 5190185.74 Длина: 10.9 Дир.угол: 77.6389

Каталог координат поворотных точек красной линии 1863
точка 15778 X: 4966808.89 Y: 5190181.48 Длина: 40 Дир.угол: 72.6922
точка 15779 X: 4966820.79 Y: 5190219.69 Длина: 347.9 Дир.угол: 162.736
точка 15780 X: 4966488.58 Y: 5190322.93 Длина: 60 Дир.угол: 252.736
точка 15781 X: 4966470.78 Y: 5190265.63 Длина: 258.1 Дир.угол: 342.736
точка 15782 X: 4966717.27 Y: 5190189.03 Длина: 91.9 Дир.угол: 355.291

Каталог координат поворотных точек красной линии 1864
точка 15783 X: 4966439 Y: 5190285.95 Длина: 19.9 Дир.угол: 342.406
точка 15784 X: 4966457.96 Y: 5190279.94 Длина: 49.7 Дир.угол: 72.4058
точка 15785 X: 4966472.99 Y: 5190327.36 Длина: 74 Дир.угол: 162.75
точка 15786 X: 4966402.28 Y: 5190349.32 Длина: 36.3 Дир.угол: 266.377
точка 15787 X: 4966399.99 Y: 5190313.1 Длина: 45 Дир.угол: 307.422
точка 15788 X: 4966427.35 Y: 5190277.34 Длина: 14.5 Дир.угол: 36.4469

Каталог координат поворотных точек красной линии 1865
точка 15789 X: 4966819.48 Y: 5190236.85 Длина: 4.6 Дир.угол: 56.4626
точка 15790 X: 4966822.03 Y: 5190240.7 Длина: 38.9 Дир.угол: 121.662
точка 15791 X: 4966801.6 Y: 5190273.83 Длина: 32.5 Дир.угол: 95.337
точка 15792 X: 4966798.57 Y: 5190306.18 Длина: 301 Дир.угол: 162.736
точка 15793 X: 4966511.14 Y: 5190395.51 Длина: 60 Дир.угол: 252.736
точка 15794 X: 4966493.34 Y: 5190338.21 Длина: 341.5 Дир.угол: 342.736

Каталог координат поворотных точек красной линии 1866
точка 15795 X: 4966478.06 Y: 5190342.96 Длина: 60 Дир.угол: 72.7365
точка 15796 X: 4966495.86 Y: 5190400.25 Длина: 100 Дир.угол: 162.736
точка 15797 X: 4966400.37 Y: 5190429.93 Длина: 30.5 Дир.угол: 263.025
точка 15798 X: 4966396.66 Y: 5190399.67 Длина: 14.6 Дир.угол: 342.736
точка 15799 X: 4966410.56 Y: 5190395.35 Длина: 30 Дир.угол: 252.736
точка 15800 X: 4966401.66 Y: 5190366.7 Длина: 80 Дир.угол: 342.736

Каталог координат поворотных точек красной линии 1867

точка 15801 X: 4966783.87 Y: 5190329.6 Длина: 60 Дир.угол: 72.7214
точка 15802 X: 4966801.69 Y: 5190386.91 Длина: 280 Дир.угол: 162.74
точка 15803 X: 4966534.29 Y: 5190469.99 Длина: 60 Дир.угол: 252.736
точка 15804 X: 4966516.48 Y: 5190412.7 Длина: 280 Дир.угол: 342.736
точка 15805 X: 4966783.87 Y: 5190329.6 Длина: 0 Дир.угол: 152.23

Каталог координат поворотных точек красной линии 1868
точка 15806 X: 4966501.2 Y: 5190417.44 Длина: 60 Дир.угол: 72.7365
точка 15807 X: 4966519.01 Y: 5190474.74 Длина: 100 Дир.угол: 162.736
точка 15808 X: 4966423.51 Y: 5190504.42 Длина: 60 Дир.угол: 252.736
точка 15809 X: 4966405.71 Y: 5190447.12 Длина: 100 Дир.угол: 342.736

Каталог координат поворотных точек красной линии 1869
точка 15810 X: 4966812.1 Y: 5190400.41 Длина: 40.6 Дир.угол: 90.4824
точка 15811 X: 4966811.76 Y: 5190441.02 Длина: 29.7 Дир.угол: 116.894
точка 15812 X: 4966798.31 Y: 5190467.53 Длина: 388.9 Дир.угол: 162.736
точка 15813 X: 4966426.97 Y: 5190582.93 Длина: 60 Дир.угол: 252.736
точка 15814 X: 4966409.16 Y: 5190525.63 Длина: 421.9 Дир.угол: 342.736

Каталог координат поворотных точек красной линии 1870
точка 15815 X: 4966794.84 Y: 5190485.36 Длина: 23 Дир.угол: 71.4895
точка 15816 X: 4966802.13 Y: 5190507.14 Длина: 3.8 Дир.угол: 114.494
точка 15817 X: 4966800.56 Y: 5190510.59 Длина: 16.1 Дир.угол: 109.601
точка 15818 X: 4966795.17 Y: 5190525.74 Длина: 25.3 Дир.угол: 105.222
точка 15819 X: 4966788.52 Y: 5190550.16 Длина: 315 Дир.угол: 162.736
точка 15820 X: 4966487.72 Y: 5190643.63 Длина: 35.7 Дир.угол: 252.736
точка 15821 X: 4966477.13 Y: 5190609.55 Длина: 54 Дир.угол: 157.428
точка 15822 X: 4966427.28 Y: 5190630.27 Длина: 6.1 Дир.угол: 203.517
точка 15823 X: 4966421.72 Y: 5190627.85 Длина: 25.8 Дир.угол: 263.069
точка 15824 X: 4966418.61 Y: 5190602.28 Длина: 133.7 Дир.угол: 342.736
точка 15825 X: 4966546.31 Y: 5190562.6 Длина: 16 Дир.угол: 342.736
точка 15826 X: 4966561.59 Y: 5190557.85 Длина: 244.3 Дир.угол: 342.736

Каталог координат поворотных точек красной линии 1871
точка 15827 X: 4966784.09 Y: 5190567.01 Длина: 40.7 Дир.угол: 113.205
точка 15828 X: 4966768.05 Y: 5190604.43 Длина: 23.9 Дир.угол: 135.311
точка 15829 X: 4966751.06 Y: 5190621.23 Длина: 202.8 Дир.угол: 152.488
точка 15830 X: 4966571.21 Y: 5190714.9 Длина: 64.5 Дир.угол: 215.883
точка 15831 X: 4966518.92 Y: 5190677.07 Длина: 27 Дир.угол: 240.599
точка 15832 X: 4966505.67 Y: 5190653.55 Длина: 291.6 Дир.угол: 342.733

Каталог координат поворотных точек красной линии 1872
точка 15833 X: 4966784.87 Y: 5190801.08 Длина: 46.6 Дир.угол: 24.444
точка 15834 X: 4966827.28 Y: 5190820.36 Длина: 40.5 Дир.угол: 296.144
точка 15835 X: 4966845.13 Y: 5190784.01 Длина: 231.1 Дир.угол: 337.973
точка 15836 X: 4967059.4 Y: 5190697.32 Длина: 143 Дир.угол: 355.689
точка 15837 X: 4967202.04 Y: 5190686.57 Длина: 65.1 Дир.угол: 29.2702
точка 15838 X: 4967258.87 Y: 5190718.42 Длина: 51.5 Дир.угол: 301.176
точка 15839 X: 4967285.53 Y: 5190674.36 Длина: 80.6 Дир.угол: 211.621
точка 15840 X: 4967216.93 Y: 5190632.12 Длина: 167.5 Дир.угол: 174.95
точка 15841 X: 4967050.12 Y: 5190646.86 Длина: 28.5 Дир.угол: 161.264
точка 15842 X: 4967023.12 Y: 5190656.02 Длина: 223.3 Дир.угол: 158.058

точка 15843 X: 4966816.04 Y: 5190739.44 Длина: 69.1 Дир.угол: 116.823

Каталог координат поворотных точек красной линии 1873
точка 15844 X: 4966853.67 Y: 5190792.73 Длина: 42.6 Дир.угол: 339.662
точка 15845 X: 4966893.65 Y: 5190777.92 Длина: 181.6 Дир.угол: 337.476
точка 15846 X: 4967061.39 Y: 5190708.35 Длина: 140.3 Дир.угол: 355.472
точка 15847 X: 4967201.29 Y: 5190697.27 Длина: 60.2 Дир.угол: 31.027
точка 15848 X: 4967252.88 Y: 5190728.3 Длина: 59.9 Дир.угол: 121.132
точка 15849 X: 4967221.89 Y: 5190779.61 Длина: 40.9 Дир.угол: 210.079
точка 15850 X: 4967186.54 Y: 5190759.14 Длина: 115.7 Дир.угол: 174.842
точка 15851 X: 4967071.31 Y: 5190769.54 Длина: 139.1 Дир.угол: 157.575
точка 15852 X: 4966942.75 Y: 5190822.6 Длина: 63.7 Дир.угол: 157.646
точка 15853 X: 4966883.86 Y: 5190846.81 Длина: 0.9 Дир.угол: 249.51
точка 15854 X: 4966883.53 Y: 5190845.93 Длина: 50.6 Дир.угол: 204.444
точка 15855 X: 4966837.47 Y: 5190824.99 Длина: 36.1 Дир.угол: 296.674

Каталог координат поворотных точек красной линии 1874
точка 15856 X: 4966888.08 Y: 5190858.1 Длина: 201.1 Дир.угол: 337.493
точка 15857 X: 4967073.85 Y: 5190781.13 Длина: 108.6 Дир.угол: 354.729
точка 15858 X: 4967181.95 Y: 5190771.15 Длина: 44.1 Дир.угол: 30.9551
точка 15859 X: 4967219.74 Y: 5190793.82 Длина: 36 Дир.угол: 102.095
точка 15860 X: 4967212.2 Y: 5190829.02 Длина: 111 Дир.угол: 175.811
точка 15861 X: 4967101.52 Y: 5190837.12 Длина: 44.7 Дир.угол: 160.254
точка 15862 X: 4967059.49 Y: 5190852.21 Длина: 162.7 Дир.угол: 157.342
точка 15863 X: 4966909.31 Y: 5190914.91 Длина: 60.6 Дир.угол: 249.51

Каталог координат поворотных точек красной линии 1875
точка 15864 X: 4966888 Y: 5190935.97 Длина: 219.3 Дир.угол: 337.582
точка 15865 X: 4967090.72 Y: 5190852.33 Длина: 29.1 Дир.угол: 352.82
точка 15866 X: 4967119.55 Y: 5190848.7 Длина: 93.4 Дир.угол: 355.752
точка 15867 X: 4967212.71 Y: 5190841.78 Длина: 60.2 Дир.угол: 84.387
точка 15868 X: 4967218.6 Y: 5190901.74 Длина: 112 Дир.угол: 175.456
точка 15869 X: 4967106.98 Y: 5190910.61 Длина: 212.2 Дир.угол: 157.503
точка 15870 X: 4966910.94 Y: 5190991.8 Длина: 60.4 Дир.угол: 247.659

Каталог координат поворотных точек красной линии 1876
точка 15871 X: 4967128.55 Y: 5190920.03 Длина: 18.5 Дир.угол: 174.961
точка 15872 X: 4967110.1 Y: 5190921.66 Длина: 210.9 Дир.угол: 157.517
точка 15873 X: 4966915.26 Y: 5191002.3 Длина: 60.1 Дир.угол: 67.6585
точка 15874 X: 4966938.11 Y: 5191057.89 Длина: 196.5 Дир.угол: 337.191
точка 15875 X: 4967119.2 Y: 5190981.73 Длина: 14.2 Дир.угол: 355.521
точка 15876 X: 4967133.39 Y: 5190980.62 Длина: 92.6 Дир.угол: 355.521
точка 15877 X: 4967225.66 Y: 5190973.39 Длина: 60.8 Дир.угол: 264.386
точка 15878 X: 4967219.71 Y: 5190912.84 Длина: 91.4 Дир.угол: 175.49

Каталог координат поворотных точек красной линии 1877
точка 15879 X: 4966965.03 Y: 5191123.19 Длина: 180 Дир.угол: 337.191
точка 15880 X: 4967131 Y: 5191053.4 Длина: 102 Дир.угол: 355.52
точка 15881 X: 4967232.7 Y: 5191045.43 Длина: 60.9 Дир.угол: 264.386
точка 15882 X: 4967226.75 Y: 5190984.85 Длина: 105.2 Дир.угол: 175.376
точка 15883 X: 4967121.89 Y: 5190993.33 Длина: 194.4 Дир.угол: 157.516
точка 15884 X: 4966942.24 Y: 5191067.68 Длина: 60 Дир.угол: 67.6762

Каталог координат поворотных точек красной линии 1878

точка 15885	X: 4966660.71	Y: 5190794.22	Длина: 73.8	Дир.угол: 157.355
точка 15886	X: 4966592.62	Y: 5190822.62	Длина: 34.8	Дир.угол: 109.501
точка 15887	X: 4966580.99	Y: 5190855.46	Длина: 11.2	Дир.угол: 94.595
точка 15888	X: 4966580.09	Y: 5190866.66	Длина: 26.9	Дир.угол: 94.5951
точка 15889	X: 4966577.94	Y: 5190893.51	Длина: 44.3	Дир.угол: 337.955
точка 15890	X: 4966618.99	Y: 5190876.89	Длина: 120.4	Дир.угол: 337.955
точка 15891	X: 4966730.56	Y: 5190831.71	Длина: 78.3	Дир.угол: 208.217
точка 15892	X: 4966661.6	Y: 5190794.71	Длина: 1	Дир.угол: 209.009

Каталог координат поворотных точек красной линии 1879

точка 15893	X: 4966652.13	Y: 5190876.54	Длина: 129.1	Дир.угол: 337.604
точка 15894	X: 4966771.45	Y: 5190827.37	Длина: 18.7	Дир.угол: 295.291
точка 15895	X: 4966779.45	Y: 5190810.43	Длина: 49.6	Дир.угол: 23.9936
точка 15896	X: 4966824.8	Y: 5190830.62	Длина: 60.8	Дир.угол: 118.997
точка 15897	X: 4966795.34	Y: 5190883.77	Длина: 235.1	Дир.угол: 157.771
точка 15898	X: 4966577.75	Y: 5190972.7	Длина: 0.4	Дир.угол: 157.469
точка 15899	X: 4966577.4	Y: 5190972.84	Длина: 0	Дир.угол: 248.294
точка 15900	X: 4966577.4	Y: 5190972.84	Длина: 0	Дир.угол: 157.901
точка 15901	X: 4966577.4	Y: 5190972.84	Длина: 27.7	Дир.угол: 246.588
точка 15902	X: 4966566.39	Y: 5190947.42	Длина: 12	Дир.угол: 278.084
точка 15903	X: 4966568.08	Y: 5190935.57	Длина: 13.9	Дир.угол: 273.781
точка 15904	X: 4966568.99	Y: 5190921.69	Длина: 12.3	Дир.угол: 286.695
точка 15905	X: 4966572.52	Y: 5190909.94	Длина: 86.3	Дир.угол: 337.239

Каталог координат поворотных точек красной линии 1880

точка 15906	X: 4966800.44	Y: 5190894.08	Длина: 14.2	Дир.угол: 157.683
точка 15907	X: 4966787.34	Y: 5190899.45	Длина: 61	Дир.угол: 68.1412
точка 15908	X: 4966810.05	Y: 5190956.08	Длина: 96	Дир.угол: 337.483
точка 15909	X: 4966898.76	Y: 5190919.31	Длина: 60.7	Дир.угол: 249.513
точка 15910	X: 4966877.51	Y: 5190862.44	Длина: 0	Дир.угол: 337.584
точка 15911	X: 4966877.51	Y: 5190862.44	Длина: 12.2	Дир.угол: 237.188
точка 15912	X: 4966870.88	Y: 5190852.15	Длина: 42.4	Дир.угол: 204.469
точка 15913	X: 4966832.31	Y: 5190834.6	Длина: 67.5	Дир.угол: 118.186

Каталог координат поворотных точек красной линии 1881

точка 15914	X: 4966723.2	Y: 5190925.94	Длина: 59	Дир.угол: 337.54
точка 15915	X: 4966777.77	Y: 5190903.38	Длина: 61	Дир.угол: 68.9625
точка 15916	X: 4966799.67	Y: 5190960.32	Длина: 57.8	Дир.угол: 158.077
точка 15917	X: 4966746.01	Y: 5190981.92	Длина: 60.4	Дир.угол: 247.826

Каталог координат поворотных точек красной линии 1882

точка 15918	X: 4966714.85	Y: 5190929.45	Длина: 143.3	Дир.угол: 157.772
точка 15919	X: 4966582.19	Y: 5190983.66	Длина: 60.6	Дир.угол: 65.8911
точка 15920	X: 4966606.96	Y: 5191039.01	Длина: 141.1	Дир.угол: 338.008
точка 15921	X: 4966737.77	Y: 5190986.17	Длина: 61.2	Дир.угол: 247.996

Каталог координат поворотных точек красной линии 1883

точка 15922	X: 4966904.25	Y: 5191006.85	Длина: 146.8	Дир.угол: 157.516
точка 15923	X: 4966768.65	Y: 5191062.97	Длина: 0	Дир.угол: 67.7539
точка 15924	X: 4966768.65	Y: 5191062.98	Длина: 139.4	Дир.угол: 157.584

точка 15925 X: 4966639.78 Y: 5191116.14 Длина: 39.7 Дир.угол: 67.1299
точка 15926 X: 4966655.22 Y: 5191152.74 Длина: 0 Дир.угол: 35.8021
точка 15927 X: 4966655.22 Y: 5191152.74 Длина: 21.1 Дир.угол: 67.1296
точка 15928 X: 4966663.41 Y: 5191172.15 Длина: 138.8 Дир.угол: 337.671
точка 15929 X: 4966791.77 Y: 5191119.43 Длина: 0 Дир.угол: 247.729
точка 15930 X: 4966791.77 Y: 5191119.43 Длина: 147.2 Дир.угол: 337.191
точка 15931 X: 4966927.49 Y: 5191062.35 Длина: 60.2 Дир.угол: 247.278

Каталог координат поворотных точек красной линии 1884
точка 15932 X: 4966877.22 Y: 5190940.4 Длина: 287.1 Дир.угол: 157.627
точка 15933 X: 4966611.72 Y: 5191049.69 Длина: 60.7 Дир.угол: 67.1304
точка 15934 X: 4966635.31 Y: 5191105.61 Длина: 146.1 Дир.угол: 337.627
точка 15935 X: 4966770.4 Y: 5191050.01 Длина: 140.6 Дир.угол: 337.503
точка 15936 X: 4966900.27 Y: 5190996.22 Длина: 60.4 Дир.угол: 247.569

Каталог координат поворотных точек красной линии 1885
точка 15937 X: 4966954.36 Y: 5191127.69 Длина: 146.8 Дир.угол: 157.19
точка 15938 X: 4966819.01 Y: 5191184.61 Длина: 0 Дир.угол: 67.5516
точка 15939 X: 4966819.01 Y: 5191184.61 Длина: 138.5 Дир.угол: 157.103
точка 15940 X: 4966691.4 Y: 5191238.51 Длина: 61.2 Дир.угол: 247.129
точка 15941 X: 4966667.6 Y: 5191182.08 Длина: 138.9 Дир.угол: 337.241
точка 15942 X: 4966795.7 Y: 5191128.34 Длина: 0 Дир.угол: 247.552
точка 15943 X: 4966795.69 Y: 5191128.34 Длина: 147.4 Дир.угол: 337.516
точка 15944 X: 4966931.85 Y: 5191071.98 Длина: 60.1 Дир.угол: 67.9932

Каталог координат поворотных точек красной линии 1886
точка 15945 X: 4966639.95 Y: 5191244.41 Длина: 197.6 Дир.угол: 247.671
точка 15946 X: 4966564.87 Y: 5191061.63 Длина: 146.1 Дир.угол: 215.72
точка 15947 X: 4966446.26 Y: 5190976.33 Длина: 24.1 Дир.угол: 108.917
точка 15948 X: 4966438.46 Y: 5190999.1 Длина: 39.5 Дир.угол: 126.977
точка 15949 X: 4966414.71 Y: 5191030.64 Длина: 124.6 Дир.угол: 36.0215
точка 15950 X: 4966515.52 Y: 5191103.94 Длина: 176.9 Дир.угол: 67.496
точка 15951 X: 4966583.22 Y: 5191267.35 Длина: 61.2 Дир.угол: 337.979

Каталог координат поворотных точек красной линии 1887
точка 15952 X: 4966371.63 Y: 5191087.76 Длина: 61.4 Дир.угол: 307.036
точка 15953 X: 4966408.58 Y: 5191038.78 Длина: 120.1 Дир.угол: 36.1168
точка 15954 X: 4966505.57 Y: 5191109.55 Длина: 175.6 Дир.угол: 67.5172
точка 15955 X: 4966572.72 Y: 5191271.81 Длина: 56.7 Дир.угол: 157.071
точка 15956 X: 4966520.52 Y: 5191293.89 Длина: 159.8 Дир.угол: 247.635
точка 15957 X: 4966459.73 Y: 5191146.15 Длина: 105.7 Дир.угол: 213.534

Каталог координат поворотных точек красной линии 1888
точка 15958 X: 4966475.07 Y: 5191215.84 Длина: 61.8 Дир.угол: 247.67
точка 15959 X: 4966451.59 Y: 5191158.66 Длина: 146.1 Дир.угол: 215.719
точка 15960 X: 4966332.97 Y: 5191073.37 Длина: 7.3 Дир.угол: 108.408
точка 15961 X: 4966330.68 Y: 5191080.25 Длина: 6 Дир.угол: 108.408
точка 15962 X: 4966328.78 Y: 5191085.97 Длина: 10.8 Дир.угол: 109.542
точка 15963 X: 4966325.17 Y: 5191096.14 Длина: 39.5 Дир.угол: 126.976
точка 15964 X: 4966301.42 Y: 5191127.68 Длина: 124.6 Дир.угол: 36.0206
точка 15965 X: 4966402.23 Y: 5191200.98 Длина: 41.2 Дир.угол: 67.6155
точка 15966 X: 4966417.93 Y: 5191239.1 Длина: 61.7 Дир.угол: 337.851

Каталог координат поворотных точек красной линии 1889

точка 15967	X: 4966285.1	Y: 5191128.01	Длина: 133.2	Дир.угол: 35.7186
точка 15968	X: 4966393.26	Y: 5191205.78	Длина: 40.3	Дир.угол: 67.6698
точка 15969	X: 4966408.56	Y: 5191243.03	Длина: 61.7	Дир.угол: 157.749
точка 15970	X: 4966351.44	Y: 5191266.4	Длина: 19.8	Дир.угол: 247.615
точка 15971	X: 4966343.91	Y: 5191248.1	Длина: 118.1	Дир.угол: 216.02
точка 15972	X: 4966248.37	Y: 5191178.64	Длина: 62.6	Дир.угол: 305.957

Каталог координат поворотных точек красной линии 1890

точка 15973	X: 4966244.44	Y: 5191188.26	Длина: 113.1	Дир.угол: 35.7182
точка 15974	X: 4966336.28	Y: 5191254.29	Длина: 16.7	Дир.угол: 67.6693
точка 15975	X: 4966342.62	Y: 5191269.73	Длина: 27.2	Дир.угол: 157.855
точка 15976	X: 4966317.42	Y: 5191279.99	Длина: 103	Дир.угол: 216.288
точка 15977	X: 4966234.38	Y: 5191219.01	Длина: 32.4	Дир.угол: 288.118

Каталог координат поворотных точек красной линии 1891

точка 15978	X: 4967964.52	Y: 5191498.06	Длина: 41.1	Дир.угол: 166.411
точка 15979	X: 4967924.62	Y: 5191507.71	Длина: 121.5	Дир.угол: 256.051
точка 15980	X: 4967895.33	Y: 5191389.79	Длина: 39.1	Дир.угол: 212.106
точка 15981	X: 4967862.23	Y: 5191369.03	Длина: 22.7	Дир.угол: 306.254
точка 15982	X: 4967875.66	Y: 5191350.72	Длина: 73	Дир.угол: 32.7519
точка 15983	X: 4967937.01	Y: 5191390.19	Длина: 87.1	Дир.угол: 52.1773
точка 15984	X: 4967990.41	Y: 5191458.97	Длина: 46.9	Дир.угол: 123.511

Каталог координат поворотных точек красной линии 1892

точка 15985	X: 4967857.36	Y: 5191525.21	Длина: 60.1	Дир.угол: 345.262
точка 15986	X: 4967915.52	Y: 5191509.91	Длина: 119.5	Дир.угол: 255.905
точка 15987	X: 4967886.42	Y: 5191393.99	Длина: 33.9	Дир.угол: 211.885
точка 15988	X: 4967857.67	Y: 5191376.11	Длина: 54.3	Дир.угол: 122.588
точка 15989	X: 4967828.42	Y: 5191421.86	Длина: 107.3	Дир.угол: 74.3592

Каталог координат поворотных точек красной линии 1893

точка 15990	X: 4967719.31	Y: 5191532.97	Длина: 29.5	Дир.угол: 165.275
точка 15991	X: 4967690.83	Y: 5191540.46	Длина: 20.2	Дир.угол: 253.209
точка 15992	X: 4967684.99	Y: 5191521.12	Длина: 17.5	Дир.угол: 349.624
точка 15993	X: 4967702.17	Y: 5191517.98	Длина: 63.9	Дир.угол: 254.149
точка 15994	X: 4967684.72	Y: 5191456.53	Длина: 47.5	Дир.угол: 165.886
точка 15995	X: 4967638.64	Y: 5191468.12	Длина: 111.4	Дир.угол: 75.1536
точка 15996	X: 4967667.17	Y: 5191575.75	Длина: 181.1	Дир.угол: 345.118
точка 15997	X: 4967842.18	Y: 5191529.25	Длина: 111.2	Дир.угол: 255.354
точка 15998	X: 4967814.05	Y: 5191421.62	Длина: 47	Дир.угол: 164.861
точка 15999	X: 4967768.65	Y: 5191433.91	Длина: 63.8	Дир.угол: 76.6828
точка 16000	X: 4967783.34	Y: 5191495.99	Длина: 18.4	Дир.угол: 165.855
точка 16001	X: 4967765.46	Y: 5191500.5	Длина: 25.4	Дир.угол: 270.972
точка 16002	X: 4967765.89	Y: 5191475.08	Длина: 39.8	Дир.угол: 256.025
точка 16003	X: 4967756.28	Y: 5191436.44	Длина: 61.1	Дир.угол: 165.329
точка 16004	X: 4967697.12	Y: 5191451.93	Длина: 42.4	Дир.угол: 74.0596
точка 16005	X: 4967708.76	Y: 5191492.67	Длина: 23.2	Дир.угол: 56.9016
точка 16006	X: 4967721.44	Y: 5191512.12	Длина: 7	Дир.угол: 169.624
точка 16007	X: 4967714.57	Y: 5191513.38	Длина: 20.2	Дир.угол: 76.3988

Каталог координат поворотных точек красной линии 1894

точка 16008	X: 4967718.6	Y: 5191431.96	Длина: 105.2	Дир.угол: 345.668
точка 16009	X: 4967820.49	Y: 5191405.93	Длина: 45	Дир.угол: 303.161
точка 16010	X: 4967845.09	Y: 5191368.28	Длина: 0.8	Дир.угол: 211.886
точка 16011	X: 4967844.43	Y: 5191367.86	Длина: 31.3	Дир.угол: 305.079
точка 16012	X: 4967862.44	Y: 5191342.21	Длина: 81.3	Дир.угол: 212.752
точка 16013	X: 4967794.07	Y: 5191298.23	Длина: 34.3	Дир.угол: 165.166
точка 16014	X: 4967760.89	Y: 5191307.01	Длина: 54.1	Дир.угол: 75.0433
точка 16015	X: 4967774.85	Y: 5191359.26	Длина: 21.5	Дир.угол: 349.913
точка 16016	X: 4967796.01	Y: 5191355.49	Длина: 6.3	Дир.угол: 86.0198
точка 16017	X: 4967796.45	Y: 5191361.82	Длина: 20	Дир.угол: 171.479
точка 16018	X: 4967776.67	Y: 5191364.79	Длина: 6.2	Дир.угол: 78.2103
точка 16019	X: 4967777.94	Y: 5191370.85	Длина: 12.2	Дир.угол: 166.577
точка 16020	X: 4967766.11	Y: 5191373.68	Длина: 65.8	Дир.угол: 255.204
точка 16021	X: 4967749.32	Y: 5191310.08	Длина: 59.9	Дир.угол: 165.166
точка 16022	X: 4967691.4	Y: 5191325.42	Длина: 65.7	Дир.угол: 75.3145
точка 16023	X: 4967708.06	Y: 5191388.98	Длина: 11.7	Дир.угол: 163.499
точка 16024	X: 4967696.86	Y: 5191392.3	Длина: 0	Дир.угол: 75.4609
точка 16025	X: 4967696.86	Y: 5191392.3	Длина: 0	Дир.угол: 197.496
точка 16026	X: 4967696.85	Y: 5191392.3	Длина: 8.8	Дир.угол: 255.373
точка 16027	X: 4967694.62	Y: 5191383.76	Длина: 20.2	Дир.угол: 164.443
точка 16028	X: 4967675.19	Y: 5191389.17	Длина: 20.9	Дир.угол: 159.384
точка 16029	X: 4967655.61	Y: 5191396.54	Длина: 11.2	Дир.угол: 212.022
точка 16030	X: 4967646.13	Y: 5191390.6	Длина: 14.8	Дир.угол: 304.574
точка 16031	X: 4967654.55	Y: 5191378.38	Длина: 5.1	Дир.угол: 41.6696
точка 16032	X: 4967658.33	Y: 5191381.74	Длина: 11.1	Дир.угол: 345.171
точка 16033	X: 4967669.06	Y: 5191378.9	Длина: 23.5	Дир.угол: 345.948
точка 16034	X: 4967691.87	Y: 5191373.19	Длина: 46.3	Дир.угол: 255.373
точка 16035	X: 4967680.18	Y: 5191328.39	Длина: 18.6	Дир.угол: 165.166
точка 16036	X: 4967662.18	Y: 5191333.16	Длина: 32.5	Дир.угол: 215.759
точка 16037	X: 4967635.79	Y: 5191314.16	Длина: 111.5	Дир.угол: 125.355
точка 16038	X: 4967571.25	Y: 5191405.14	Длина: 84.8	Дир.угол: 33.8511
точка 16039	X: 4967641.66	Y: 5191452.37	Длина: 79.6	Дир.угол: 345.145

Каталог координат поворотных точек красной линии 1895

точка 16040	X: 4967425.24	Y: 5191236.2	Длина: 43	Дир.угол: 345.07
точка 16041	X: 4967466.78	Y: 5191225.12	Длина: 20	Дир.угол: 10.0057
точка 16042	X: 4967486.52	Y: 5191228.6	Длина: 21	Дир.угол: 99.4346
точка 16043	X: 4967483.07	Y: 5191249.31	Длина: 14.6	Дир.угол: 8.52272
точка 16044	X: 4967497.56	Y: 5191251.48	Длина: 20.6	Дир.угол: 279.182
точка 16045	X: 4967500.84	Y: 5191231.13	Длина: 21.4	Дир.угол: 10.0056
точка 16046	X: 4967521.95	Y: 5191234.86	Длина: 41.9	Дир.угол: 34.9033
точка 16047	X: 4967556.34	Y: 5191258.85	Длина: 60.9	Дир.угол: 124.899
точка 16048	X: 4967521.51	Y: 5191308.78	Длина: 7.7	Дир.угол: 215.888
точка 16049	X: 4967515.29	Y: 5191304.28	Длина: 19.9	Дир.угол: 125.229
точка 16050	X: 4967503.78	Y: 5191320.57	Длина: 20.2	Дир.угол: 34.9689
точка 16051	X: 4967520.29	Y: 5191332.12	Длина: 79.9	Дир.угол: 304.956
точка 16052	X: 4967566.05	Y: 5191266.66	Длина: 0.9	Дир.угол: 309.247
точка 16053	X: 4967566.59	Y: 5191266	Длина: 60.9	Дир.угол: 34.903
точка 16054	X: 4967616.51	Y: 5191300.83	Длина: 0.7	Дир.угол: 120.344
точка 16055	X: 4967616.15	Y: 5191301.46	Длина: 110.4	Дир.угол: 125.213
точка 16056	X: 4967552.51	Y: 5191391.63	Длина: 93.4	Дир.угол: 214.843

точка 16057 X: 4967475.82 Y: 5191338.24 Длина: 95.3 Дир.угол: 165.878
точка 16058 X: 4967383.44 Y: 5191361.48 Длина: 110.3 Дир.угол: 255.281
точка 16059 X: 4967355.41 Y: 5191254.82 Длина: 60.2 Дир.угол: 345.069
точка 16060 X: 4967413.54 Y: 5191239.32 Длина: 80.5 Дир.угол: 75.2938
точка 16061 X: 4967433.98 Y: 5191317.19 Длина: 20.2 Дир.угол: 345.191
точка 16062 X: 4967453.52 Y: 5191312.02 Длина: 20 Дир.угол: 255.079
точка 16063 X: 4967448.37 Y: 5191292.69 Длина: 8.2 Дир.угол: 165.502
точка 16064 X: 4967440.39 Y: 5191294.76 Длина: 60.5 Дир.угол: 255.499

Каталог координат поворотных точек красной линии 1896
точка 16065 X: 4967547.83 Y: 5191535.41 Длина: 85.8 Дир.угол: 345.15
точка 16066 X: 4967630.77 Y: 5191513.42 Длина: 55.8 Дир.угол: 255.724
точка 16067 X: 4967617.01 Y: 5191459.37 Длина: 67.1 Дир.угол: 214.232
точка 16068 X: 4967561.5 Y: 5191421.59 Длина: 24.4 Дир.угол: 124.394
точка 16069 X: 4967547.74 Y: 5191441.7 Длина: 3 Дир.угол: 34.7514
точка 16070 X: 4967550.17 Y: 5191443.39 Длина: 59.2 Дир.угол: 101.361
точка 16071 X: 4967538.51 Y: 5191501.46 Длина: 35.2 Дир.угол: 74.6341

Каталог координат поворотных точек красной линии 1897
точка 16072 X: 4967648.67 Y: 5191580.67 Длина: 200.5 Дир.угол: 165.119
точка 16073 X: 4967454.87 Y: 5191632.17 Длина: 58 Дир.угол: 255.417
точка 16074 X: 4967440.27 Y: 5191576.06 Длина: 200 Дир.угол: 344.98
точка 16075 X: 4967633.44 Y: 5191524.23 Длина: 58.5 Дир.угол: 74.9038

Каталог координат поворотных точек красной линии 1898
точка 16076 X: 4967403.65 Y: 5191438.46 Длина: 59.9 Дир.угол: 255.28
точка 16077 X: 4967388.43 Y: 5191380.53 Длина: 77.6 Дир.угол: 346.242
точка 16078 X: 4967463.76 Y: 5191362.08 Длина: 11 Дир.угол: 4.56115
точка 16079 X: 4967474.71 Y: 5191362.95 Длина: 80.1 Дир.угол: 33.9813
точка 16080 X: 4967541.14 Y: 5191407.73 Длина: 40.3 Дир.угол: 125.212
точка 16081 X: 4967517.91 Y: 5191440.65 Длина: 19.3 Дир.угол: 124.573
точка 16082 X: 4967506.96 Y: 5191456.53 Длина: 57.5 Дир.угол: 214.469
точка 16083 X: 4967459.56 Y: 5191423.99 Длина: 57.8 Дир.угол: 165.485

Каталог координат поворотных точек красной линии 1899
точка 16084 X: 4967406.77 Y: 5191450.3 Длина: 0.2 Дир.угол: 75.2807
точка 16085 X: 4967406.8 Y: 5191450.44 Длина: 118 Дир.угол: 74.803
точка 16086 X: 4967437.74 Y: 5191564.34 Длина: 60.3 Дир.угол: 345.781
точка 16087 X: 4967496.2 Y: 5191549.53 Длина: 57.8 Дир.угол: 255.17
точка 16088 X: 4967481.4 Y: 5191493.62 Длина: 32.9 Дир.угол: 304.573
точка 16089 X: 4967500.06 Y: 5191466.55 Длина: 52.2 Дир.угол: 214.673
точка 16090 X: 4967457.15 Y: 5191436.86 Длина: 52.1 Дир.угол: 165.072

Каталог координат поворотных точек красной линии 1900
точка 16091 X: 4967146.15 Y: 5191309.47 Длина: 204.7 Дир.угол: 345.356
точка 16092 X: 4967344.18 Y: 5191257.72 Длина: 111.3 Дир.угол: 75.1368
точка 16093 X: 4967372.74 Y: 5191365.32 Длина: 204.7 Дир.угол: 165.37
точка 16094 X: 4967174.63 Y: 5191417.04 Длина: 111.3 Дир.угол: 255.169

Каталог координат поворотных точек красной линии 1901
точка 16095 X: 4967194.35 Y: 5191494.23 Длина: 205.5 Дир.угол: 345.167
точка 16096 X: 4967392.99 Y: 5191441.63 Длина: 60.6 Дир.угол: 255.136

точка 16097 X: 4967377.45 Y: 5191383.09 Длина: 204.9 Дир.угол: 165.094
точка 16098 X: 4967179.41 Y: 5191435.8 Длина: 60.3 Дир.угол: 75.6595

Каталог координат поворотных точек красной линии 1902
точка 16099 X: 4967396.02 Y: 5191453.08 Длина: 114.6 Дир.угол: 75.1351
точка 16100 X: 4967425.42 Y: 5191563.86 Длина: 73.6 Дир.угол: 75.4857
точка 16101 X: 4967443.87 Y: 5191635.1 Длина: 60.3 Дир.угол: 165.118
точка 16102 X: 4967385.56 Y: 5191650.6 Длина: 188.2 Дир.угол: 255.216
точка 16103 X: 4967337.53 Y: 5191468.64 Длина: 60.5 Дир.угол: 345.104

Каталог координат поворотных точек красной линии 1903
точка 16104 X: 4967326.5 Y: 5191471.3 Длина: 188.5 Дир.угол: 75.2549
точка 16105 X: 4967374.46 Y: 5191653.55 Длина: 62 Дир.угол: 165.118
точка 16106 X: 4967314.56 Y: 5191669.47 Длина: 188.4 Дир.угол: 255.332
точка 16107 X: 4967266.87 Y: 5191487.24 Длина: 61.7 Дир.угол: 345.034

Каталог координат поворотных точек красной линии 1904
точка 16108 X: 4967256.98 Y: 5191489.69 Длина: 188.5 Дир.угол: 75.3066
точка 16109 X: 4967304.8 Y: 5191672.06 Длина: 60.9 Дир.угол: 165.118
точка 16110 X: 4967245.98 Y: 5191687.69 Длина: 188.6 Дир.угол: 254.98
точка 16111 X: 4967197.1 Y: 5191505.52 Длина: 61.9 Дир.угол: 345.194

Каталог координат поворотных точек красной линии 1905
точка 16112 X: 4967205.65 Y: 5191574.86 Длина: 119.4 Дир.угол: 75.0363
точка 16113 X: 4967236.48 Y: 5191690.23 Длина: 3 Дир.угол: 165.118
точка 16114 X: 4967233.56 Y: 5191691.01 Длина: 118.1 Дир.угол: 215.419
точка 16115 X: 4967137.32 Y: 5191622.56 Длина: 46 Дир.угол: 305.389
точка 16116 X: 4967163.98 Y: 5191585.03 Длина: 42.9 Дир.угол: 346.293

Каталог координат поворотных точек красной линии 1906
точка 16117 X: 4967202.58 Y: 5191563.39 Длина: 57.1 Дир.угол: 255.036
точка 16118 X: 4967187.84 Y: 5191508.22 Длина: 72.3 Дир.угол: 165.327
точка 16119 X: 4967117.89 Y: 5191526.53 Длина: 67 Дир.угол: 124.249
точка 16120 X: 4967080.17 Y: 5191581.93 Длина: 58.2 Дир.угол: 35.4188
точка 16121 X: 4967127.59 Y: 5191615.65 Длина: 50 Дир.угол: 305.508
точка 16122 X: 4967156.62 Y: 5191574.96 Длина: 47.4 Дир.угол: 345.872

Каталог координат поворотных точек красной линии 1907
точка 16123 X: 4967074.34 Y: 5191464.92 Длина: 98.3 Дир.угол: 345.329
точка 16124 X: 4967169.4 Y: 5191440.04 Длина: 58.2 Дир.угол: 74.5722
точка 16125 X: 4967184.87 Y: 5191496.1 Длина: 74.4 Дир.угол: 165.356
точка 16126 X: 4967112.85 Y: 5191514.91 Длина: 73.5 Дир.угол: 125.404
точка 16127 X: 4967070.24 Y: 5191574.86 Длина: 59.6 Дир.угол: 215.419
точка 16128 X: 4967021.64 Y: 5191540.3 Длина: 92 Дир.угол: 304.961

Каталог координат поворотных точек красной линии 1908
точка 16129 X: 4967033.48 Y: 5191402.12 Длина: 65 Дир.угол: 35.4988
точка 16130 X: 4967086.42 Y: 5191439.88 Длина: 80.2 Дир.угол: 345.469
точка 16131 X: 4967164.09 Y: 5191419.75 Длина: 111.2 Дир.угол: 255.016
точка 16132 X: 4967135.33 Y: 5191312.31 Длина: 16.9 Дир.угол: 169.389
точка 16133 X: 4967118.75 Y: 5191315.42 Длина: 90.8 Дир.угол: 215.703
точка 16134 X: 4967044.99 Y: 5191262.4 Длина: 120.7 Дир.угол: 125.889

точка 16135 X: 4966974.26 Y: 5191360.16 Длина: 72.6 Дир.угол: 35.3201

Каталог координат поворотных точек красной линии 1909
точка 16136 X: 4967013.53 Y: 5191534.53 Длина: 60.7 Дир.угол: 215.419
точка 16137 X: 4966964.08 Y: 5191499.37 Длина: 101.2 Дир.угол: 305.512
точка 16138 X: 4967022.84 Y: 5191417.02 Длина: 60.1 Дир.угол: 36.6216
точка 16139 X: 4967071.09 Y: 5191452.88 Длина: 99.9 Дир.угол: 125.181

Каталог координат поворотных точек красной линии 1910
точка 16140 X: 4966964.66 Y: 5191373.65 Длина: 102.5 Дир.угол: 125.421
точка 16141 X: 4966905.24 Y: 5191457.19 Длина: 61.1 Дир.угол: 35.5424
точка 16142 X: 4966954.97 Y: 5191492.71 Длина: 101.3 Дир.угол: 305.472
точка 16143 X: 4967013.75 Y: 5191410.22 Длина: 61.2 Дир.угол: 216.681

Каталог координат поворотных точек красной линии 1911
точка 16144 X: 4967036.09 Y: 5191256.05 Длина: 5 Дир.угол: 127.781
точка 16145 X: 4967033.06 Y: 5191259.96 Длина: 25.9 Дир.угол: 127.781
точка 16146 X: 4967017.18 Y: 5191280.44 Длина: 89.6 Дир.угол: 125.446
точка 16147 X: 4966965.22 Y: 5191353.43 Длина: 60.3 Дир.угол: 214.98
точка 16148 X: 4966915.84 Y: 5191318.88 Длина: 10.9 Дир.угол: 214.98
точка 16149 X: 4966906.87 Y: 5191312.61 Длина: 53 Дир.угол: 214.98
точка 16150 X: 4966863.43 Y: 5191282.21 Длина: 15.8 Дир.угол: 245.372
точка 16151 X: 4966856.82 Y: 5191267.8 Длина: 5 Дир.угол: 246.551
точка 16152 X: 4966854.82 Y: 5191263.18 Длина: 60.6 Дир.угол: 245.773
точка 16153 X: 4966829.97 Y: 5191207.95 Длина: 144.6 Дир.угол: 337.499
точка 16154 X: 4966963.59 Y: 5191152.6 Длина: 80.2 Дир.угол: 68.073
точка 16155 X: 4966993.52 Y: 5191226.97 Длина: 51.5 Дир.угол: 34.3373

Каталог координат поворотных точек красной линии 1912
точка 16156 X: 4966907.52 Y: 5191330.57 Длина: 104.5 Дир.угол: 125.432
точка 16157 X: 4966846.92 Y: 5191415.74 Длина: 60.2 Дир.угол: 35.4555
точка 16158 X: 4966895.99 Y: 5191450.68 Длина: 104.8 Дир.угол: 305.445
точка 16159 X: 4966956.79 Y: 5191365.27 Длина: 60.3 Дир.угол: 215.159

Каталог координат поворотных точек красной линии 1913
точка 16160 X: 4966897.95 Y: 5191325.08 Длина: 103.4 Дир.угол: 125.569
точка 16161 X: 4966837.78 Y: 5191409.23 Длина: 61.5 Дир.угол: 215.456
точка 16162 X: 4966787.67 Y: 5191373.53 Длина: 104.4 Дир.угол: 305.626
точка 16163 X: 4966848.5 Y: 5191288.65 Длина: 61.4 Дир.угол: 36.3802

Каталог координат поворотных точек красной линии 1914
точка 16164 X: 4966770 Y: 5191232.19 Длина: 45.1 Дир.угол: 337.65
точка 16165 X: 4966811.72 Y: 5191215.04 Длина: 73 Дир.угол: 67.2252
точка 16166 X: 4966839.97 Y: 5191282.34 Длина: 104.6 Дир.угол: 125.803
точка 16167 X: 4966778.78 Y: 5191367.17 Длина: 26.8 Дир.угол: 219.094
точка 16168 X: 4966757.96 Y: 5191350.26 Длина: 34.8 Дир.угол: 229.317
точка 16169 X: 4966735.31 Y: 5191323.9 Длина: 79.1 Дир.угол: 305.346
точка 16170 X: 4966781.07 Y: 5191259.37 Длина: 29.3 Дир.угол: 247.833

Каталог координат поворотных точек красной линии 1915
точка 16171 X: 4966758.15 Y: 5191237.07 Длина: 62.1 Дир.угол: 157.65
точка 16172 X: 4966700.75 Y: 5191260.67 Длина: 28.6 Дир.угол: 67.3916

точка 16173 X: 4966711.76 Y: 5191287.11 Длина: 30.7 Дир.угол: 57.3722
точка 16174 X: 4966728.33 Y: 5191312.99 Длина: 67.2 Дир.угол: 304.702
точка 16175 X: 4966766.58 Y: 5191257.75 Длина: 22.3 Дир.угол: 247.811

Каталог координат поворотных точек красной линии 1916
точка 16176 X: 4967969.91 Y: 5191542.8 Длина: 34.1 Дир.угол: 164.582
точка 16177 X: 4967937.02 Y: 5191551.87 Длина: 129.3 Дир.угол: 75.2564
точка 16178 X: 4967969.93 Y: 5191676.91 Длина: 18.1 Дир.угол: 289.231
точка 16179 X: 4967975.9 Y: 5191659.79 Длина: 36.9 Дир.угол: 289.006
точка 16180 X: 4967987.91 Y: 5191624.93 Длина: 67.3 Дир.угол: 281.957
точка 16181 X: 4968001.86 Y: 5191559.07 Длина: 35.9 Дир.угол: 206.996

Каталог координат поворотных точек красной линии 1917
точка 16182 X: 4967791.13 Y: 5191788.73 Длина: 153.8 Дир.угол: 313.147
точка 16183 X: 4967896.28 Y: 5191676.55 Длина: 110 Дир.угол: 254.966
точка 16184 X: 4967867.74 Y: 5191570.29 Длина: 62.8 Дир.угол: 345.178
точка 16185 X: 4967928.47 Y: 5191554.22 Длина: 132.5 Дир.угол: 75.4963
точка 16186 X: 4967961.65 Y: 5191682.46 Длина: 194.2 Дир.угол: 132.776
точка 16187 X: 4967829.79 Y: 5191824.98 Длина: 65.1 Дир.угол: 134.207
точка 16188 X: 4967784.4 Y: 5191871.65 Длина: 94.1 Дир.угол: 149.849
точка 16189 X: 4967703.05 Y: 5191918.9 Длина: 94.9 Дир.угол: 179.919
точка 16190 X: 4967608.17 Y: 5191919.03 Длина: 57 Дир.угол: 186.92
точка 16191 X: 4967551.59 Y: 5191912.17 Длина: 108.8 Дир.угол: 345.966
точка 16192 X: 4967657.18 Y: 5191885.77 Длина: 104.8 Дир.угол: 330.563
точка 16193 X: 4967748.44 Y: 5191834.27 Длина: 62.4 Дир.угол: 313.146

Каталог координат поворотных точек красной линии 1918
точка 16194 X: 4967745.87 Y: 5191727.53 Длина: 60.5 Дир.угол: 43.0196
точка 16195 X: 4967790.12 Y: 5191768.82 Длина: 131.9 Дир.угол: 313.065
точка 16196 X: 4967880.21 Y: 5191672.43 Длина: 23.8 Дир.угол: 255.189
точка 16197 X: 4967874.11 Y: 5191649.38 Длина: 45.3 Дир.угол: 165.317
точка 16198 X: 4967830.28 Y: 5191660.87 Длина: 3.1 Дир.угол: 78.2076
точка 16199 X: 4967830.91 Y: 5191663.9 Длина: 14.7 Дир.угол: 165.195
точка 16200 X: 4967816.74 Y: 5191667.65 Длина: 14.7 Дир.угол: 255.296
точка 16201 X: 4967813.01 Y: 5191653.43 Длина: 60.1 Дир.угол: 345.045
точка 16202 X: 4967871.08 Y: 5191637.92 Длина: 66.2 Дир.угол: 255.06
точка 16203 X: 4967854.01 Y: 5191573.94 Длина: 92.8 Дир.угол: 165.178
точка 16204 X: 4967764.34 Y: 5191597.67 Длина: 89.2 Дир.угол: 75.4648
точка 16205 X: 4967786.73 Y: 5191684.04 Длина: 59.7 Дир.угол: 133.208

Каталог координат поворотных точек красной линии 1919
точка 16206 X: 4967647.74 Y: 5191697.42 Длина: 53.1 Дир.угол: 345.281
точка 16207 X: 4967699.14 Y: 5191683.92 Длина: 50.3 Дир.угол: 43.02
точка 16208 X: 4967735.95 Y: 5191718.27 Длина: 53 Дир.угол: 312.326
точка 16209 X: 4967771.61 Y: 5191679.11 Длина: 80.6 Дир.угол: 255.205
точка 16210 X: 4967751.04 Y: 5191601.19 Длина: 123.6 Дир.угол: 165.177
точка 16211 X: 4967631.59 Y: 5191632.81 Длина: 66.6 Дир.угол: 75.963

Каталог координат поворотных точек красной линии 1920
точка 16212 X: 4967637.24 Y: 5191700.18 Длина: 230.6 Дир.угол: 165.281
точка 16213 X: 4967414.21 Y: 5191758.77 Длина: 66.2 Дир.угол: 255.172
точка 16214 X: 4967397.28 Y: 5191694.81 Длина: 230.9 Дир.угол: 345.177

точка 16215 X: 4967620.54 Y: 5191635.73 Длина: 66.6 Дир.угол: 75.4725

Каталог координат поворотных точек красной линии 1921
точка 16216 X: 4967695.07 Y: 5191698.72 Длина: 174.6 Дир.угол: 165.27
точка 16217 X: 4967526.2 Y: 5191743.11 Длина: 60.6 Дир.угол: 74.968
точка 16218 X: 4967541.92 Y: 5191801.65 Длина: 160.3 Дир.угол: 345.148
точка 16219 X: 4967696.83 Y: 5191760.57 Длина: 43.8 Дир.угол: 313.005
точка 16220 X: 4967726.71 Y: 5191728.52 Длина: 43.5 Дир.угол: 223.287

Каталог координат поворотных точек красной линии 1922
точка 16221 X: 4967598.59 Y: 5191886.14 Длина: 69.4 Дир.угол: 165.183
точка 16222 X: 4967531.51 Y: 5191903.88 Длина: 52.5 Дир.угол: 255.111
точка 16223 X: 4967518.04 Y: 5191853.19 Длина: 11.6 Дир.угол: 165.902
точка 16224 X: 4967506.76 Y: 5191856.02 Длина: 52.6 Дир.угол: 75.5955
точка 16225 X: 4967519.84 Y: 5191906.97 Длина: 64.7 Дир.угол: 165.182
точка 16226 X: 4967457.25 Y: 5191923.53 Длина: 61.7 Дир.угол: 255.68
точка 16227 X: 4967441.99 Y: 5191863.72 Длина: 20.7 Дир.угол: 255.171
точка 16228 X: 4967436.69 Y: 5191843.7 Длина: 276.1 Дир.угол: 345.202
точка 16229 X: 4967703.6 Y: 5191773.19 Длина: 48.3 Дир.угол: 312.994
точка 16230 X: 4967736.52 Y: 5191737.88 Длина: 60.3 Дир.угол: 43.1058
точка 16231 X: 4967780.53 Y: 5191779.07 Длина: 59.9 Дир.угол: 133.064
точка 16232 X: 4967739.61 Y: 5191822.86 Длина: 100.2 Дир.угол: 150.673
точка 16233 X: 4967652.22 Y: 5191871.95 Длина: 43.2 Дир.угол: 165.183
точка 16234 X: 4967610.48 Y: 5191882.99 Длина: 52.3 Дир.угол: 254.752
точка 16235 X: 4967596.72 Y: 5191832.53 Длина: 12 Дир.угол: 164.972
точка 16236 X: 4967585.17 Y: 5191835.63 Длина: 52.3 Дир.угол: 75.1104

Каталог координат поворотных точек красной линии 1923
точка 16237 X: 4967327.89 Y: 5191713.17 Длина: 60.6 Дир.угол: 345.176
точка 16238 X: 4967386.48 Y: 5191697.67 Длина: 236.5 Дир.угол: 75.2489
точка 16239 X: 4967446.68 Y: 5191926.33 Длина: 2.6 Дир.угол: 165.182
точка 16240 X: 4967444.21 Y: 5191926.98 Длина: 58.2 Дир.угол: 165.889
точка 16241 X: 4967387.81 Y: 5191941.16 Длина: 235.7 Дир.угол: 255.275

Каталог координат поворотных точек красной линии 1924
точка 16242 X: 4967258.15 Y: 5191731.63 Длина: 60.5 Дир.угол: 345.176
точка 16243 X: 4967316.65 Y: 5191716.15 Длина: 232.8 Дир.угол: 75.2176
точка 16244 X: 4967376.04 Y: 5191941.19 Длина: 63.5 Дир.угол: 184.191
точка 16245 X: 4967312.66 Y: 5191936.55 Длина: 212 Дир.угол: 255.103

Каталог координат поворотных точек красной линии 1925
точка 16246 X: 4967188.01 Y: 5191750.19 Длина: 62.3 Дир.угол: 345.176
точка 16247 X: 4967248.2 Y: 5191734.26 Длина: 208.2 Дир.угол: 75.4201
точка 16248 X: 4967300.62 Y: 5191935.79 Длина: 23.1 Дир.угол: 183.612
точка 16249 X: 4967277.54 Y: 5191934.33 Длина: 29.4 Дир.угол: 185.258
точка 16250 X: 4967248.28 Y: 5191931.64 Длина: 13.7 Дир.угол: 198.025
точка 16251 X: 4967235.21 Y: 5191927.39 Длина: 183.4 Дир.угол: 255.084

Каталог координат поворотных точек красной линии 1926
точка 16252 X: 4967106.26 Y: 5191771.83 Длина: 74 Дир.угол: 345.176
точка 16253 X: 4967177.78 Y: 5191752.9 Длина: 176.2 Дир.угол: 75.2773
точка 16254 X: 4967222.55 Y: 5191923.27 Длина: 88.1 Дир.угол: 198.025

точка 16255 X: 4967138.73 Y: 5191895.99 Длина: 128.3 Дир.угол: 255.343

Каталог координат поворотных точек красной линии 1927
точка 16256 X: 4967066.91 Y: 5191782.24 Длина: 26.7 Дир.угол: 345.176
точка 16257 X: 4967092.75 Y: 5191775.41 Длина: 119.1 Дир.угол: 75.551
точка 16258 X: 4967122.46 Y: 5191890.7 Длина: 6.3 Дир.угол: 198.025
точка 16259 X: 4967116.42 Y: 5191888.74 Длина: 102.2 Дир.угол: 215.664
точка 16260 X: 4967033.4 Y: 5191829.16 Длина: 57.7 Дир.угол: 305.538

Каталог координат поворотных точек красной линии 1928
точка 16261 X: 4967174.27 Y: 5191706.77 Длина: 77.7 Дир.угол: 215.638
точка 16262 X: 4967111.15 Y: 5191661.52 Длина: 82.7 Дир.угол: 124.57
точка 16263 X: 4967064.22 Y: 5191729.62 Длина: 8.4 Дир.угол: 118.189
точка 16264 X: 4967060.25 Y: 5191737.03 Длина: 37.5 Дир.угол: 80.6279
точка 16265 X: 4967066.37 Y: 5191774.06 Длина: 130.4 Дир.угол: 343.86
точка 16266 X: 4967191.59 Y: 5191737.82 Длина: 41 Дир.угол: 343.854
точка 16267 X: 4967231 Y: 5191726.42 Длина: 13.8 Дир.угол: 191.31
точка 16268 X: 4967217.44 Y: 5191723.7 Длина: 25.9 Дир.угол: 197
точка 16269 X: 4967192.69 Y: 5191716.14 Длина: 20.7 Дир.угол: 206.955

Каталог координат поворотных точек красной линии 1929
точка 16270 X: 4967101.01 Y: 5191654.42 Длина: 58.1 Дир.угол: 214.975
точка 16271 X: 4967053.39 Y: 5191621.11 Длина: 84.1 Дир.угол: 125.403
точка 16272 X: 4967004.64 Y: 5191689.7 Длина: 59.5 Дир.угол: 33.8248
точка 16273 X: 4967054.04 Y: 5191722.8 Длина: 83 Дир.угол: 304.481

Каталог координат поворотных точек красной линии 1930
точка 16274 X: 4966944.81 Y: 5191649.7 Длина: 85.7 Дир.угол: 305.145
точка 16275 X: 4966994.12 Y: 5191579.65 Длина: 59.2 Дир.угол: 34.9757
точка 16276 X: 4967042.64 Y: 5191613.59 Длина: 84.6 Дир.угол: 125.38
точка 16277 X: 4966993.64 Y: 5191682.58 Длина: 58.9 Дир.угол: 213.957

Каталог координат поворотных точек красной линии 1931
точка 16278 X: 4966843.89 Y: 5191667.82 Длина: 158.4 Дир.угол: 305.509
точка 16279 X: 4966935.88 Y: 5191538.9 Длина: 60.3 Дир.угол: 34.9761
точка 16280 X: 4966985.25 Y: 5191573.44 Длина: 85.1 Дир.угол: 125.282
точка 16281 X: 4966936.12 Y: 5191642.89 Длина: 95.5 Дир.угол: 164.871

Каталог координат поворотных точек красной линии 1932
точка 16282 X: 4966751.11 Y: 5191692.84 Длина: 11 Дир.угол: 215.142
точка 16283 X: 4966742.14 Y: 5191686.53 Длина: 231.5 Дир.угол: 305.419
точка 16284 X: 4966876.32 Y: 5191497.86 Длина: 61.1 Дир.угол: 35.3279
точка 16285 X: 4966926.14 Y: 5191533.17 Длина: 170.1 Дир.угол: 125.304
точка 16286 X: 4966827.87 Y: 5191671.95 Длина: 79.6 Дир.угол: 164.774

Каталог координат поворотных точек красной линии 1933
точка 16287 X: 4966867.08 Y: 5191491.22 Длина: 231.6 Дир.угол: 125.443
точка 16288 X: 4966732.76 Y: 5191679.93 Длина: 60.9 Дир.угол: 215.142
точка 16289 X: 4966683 Y: 5191644.9 Длина: 232 Дир.угол: 305.598
точка 16290 X: 4966818.08 Y: 5191456.22 Длина: 60.2 Дир.угол: 35.5411

Каталог координат поворотных точек красной линии 1934

точка 16291 X: 4966624.44 Y: 5191603.68 Длина: 60.4 Дир.угол: 35.1425
точка 16292 X: 4966673.83 Y: 5191638.44 Длина: 232 Дир.угол: 305.567
точка 16293 X: 4966808.75 Y: 5191449.75 Длина: 60.9 Дир.угол: 215.256
точка 16294 X: 4966758.99 Y: 5191414.57 Длина: 0.1 Дир.угол: 214.284
точка 16295 X: 4966758.95 Y: 5191414.55 Длина: 232.1 Дир.угол: 125.42

Каталог координат поворотных точек красной линии 1935
точка 16296 X: 4966564.82 Y: 5191561.7 Длина: 62.1 Дир.угол: 35.1463
точка 16297 X: 4966615.63 Y: 5191597.47 Длина: 231.9 Дир.угол: 305.223
точка 16298 X: 4966749.39 Y: 5191408.02 Длина: 60.6 Дир.угол: 214.282
точка 16299 X: 4966699.28 Y: 5191373.86 Длина: 231 Дир.угол: 125.596

Каталог координат поворотных точек красной линии 1936
точка 16300 X: 4966645.42 Y: 5191257.75 Длина: 118.4 Дир.угол: 67.9135
точка 16301 X: 4966689.96 Y: 5191367.5 Длина: 0 Дир.угол: 122.608
точка 16302 X: 4966689.95 Y: 5191367.5 Длина: 230.8 Дир.угол: 125.434
точка 16303 X: 4966556.13 Y: 5191555.58 Длина: 60.3 Дир.угол: 215.143
точка 16304 X: 4966506.86 Y: 5191520.9 Длина: 13.7 Дир.угол: 304.811
точка 16305 X: 4966514.67 Y: 5191509.67 Длина: 160.1 Дир.угол: 305.471
точка 16306 X: 4966607.56 Y: 5191379.3 Длина: 18.1 Дир.угол: 302.891
точка 16307 X: 4966617.41 Y: 5191364.07 Длина: 9.5 Дир.угол: 282.568
точка 16308 X: 4966619.48 Y: 5191354.76 Длина: 79.8 Дир.угол: 247.504
точка 16309 X: 4966588.96 Y: 5191281.06 Длина: 59.4 Дир.угол: 337.569
точка 16310 X: 4966643.84 Y: 5191258.41 Длина: 1.7 Дир.угол: 337.328

Каталог координат поворотных точек красной линии 1937
точка 16311 X: 4966578.27 Y: 5191285.22 Длина: 73.3 Дир.угол: 67.9301
точка 16312 X: 4966605.82 Y: 5191353.16 Длина: 9.7 Дир.угол: 95.8552
точка 16313 X: 4966604.83 Y: 5191362.76 Длина: 185.7 Дир.угол: 125.449
точка 16314 X: 4966497.12 Y: 5191514.04 Длина: 60.3 Дир.угол: 215.144
точка 16315 X: 4966447.82 Y: 5191479.33 Длина: 163 Дир.угол: 305.321
точка 16316 X: 4966542.08 Y: 5191346.3 Длина: 42.4 Дир.угол: 247.635
точка 16317 X: 4966525.93 Y: 5191307.05 Длина: 56.7 Дир.угол: 337.362

Каталог координат поворотных точек красной линии 1938
точка 16318 X: 4966805.37 Y: 5192632.94 Длина: 87.8 Дир.угол: 123.82
точка 16319 X: 4966756.5 Y: 5192705.88 Длина: 152.1 Дир.угол: 213.929
точка 16320 X: 4966630.31 Y: 5192621 Длина: 102.1 Дир.угол: 212.121
точка 16321 X: 4966543.85 Y: 5192566.71 Длина: 4.7 Дир.угол: 262.235
точка 16322 X: 4966543.21 Y: 5192562.06 Длина: 4.1 Дир.угол: 281.889
точка 16323 X: 4966544.06 Y: 5192558.03 Длина: 5 Дир.угол: 309.806
точка 16324 X: 4966547.23 Y: 5192554.22 Длина: 9.9 Дир.угол: 11.0702
точка 16325 X: 4966556.97 Y: 5192556.13 Длина: 54.3 Дир.угол: 14.7771
точка 16326 X: 4966609.48 Y: 5192569.98 Длина: 6.9 Дир.угол: 33.1786
точка 16327 X: 4966615.27 Y: 5192573.76 Длина: 115.7 Дир.угол: 17.0724
точка 16328 X: 4966725.86 Y: 5192607.73 Длина: 83.4 Дир.угол: 17.5941

Каталог координат поворотных точек красной линии 1939
точка 16329 X: 4966743.52 Y: 5192711.05 Длина: 51.1 Дир.угол: 122.983
точка 16330 X: 4966715.72 Y: 5192753.89 Длина: 3.6 Дир.угол: 33.3118
точка 16331 X: 4966718.73 Y: 5192755.87 Длина: 47.4 Дир.угол: 123.312
точка 16332 X: 4966692.72 Y: 5192795.44 Длина: 275.2 Дир.угол: 212.666

точка 16333 X: 4966461.01 Y: 5192646.88 Длина: 99.6 Дир.угол: 302.064
точка 16334 X: 4966513.88 Y: 5192562.49 Длина: 15.4 Дир.угол: 31.687
точка 16335 X: 4966526.98 Y: 5192570.58 Длина: 2.6 Дир.угол: 306.09
точка 16336 X: 4966528.53 Y: 5192568.44 Длина: 258 Дир.угол: 33.5573

Каталог координат поворотных точек красной линии 1940
точка 16337 X: 4966455.31 Y: 5192659.91 Длина: 272.3 Дир.угол: 33.4705
точка 16338 X: 4966682.48 Y: 5192810.11 Длина: 108.7 Дир.угол: 123.796
точка 16339 X: 4966622.04 Y: 5192900.4 Длина: 83.9 Дир.угол: 213.227
точка 16340 X: 4966551.87 Y: 5192854.43 Длина: 16.7 Дир.угол: 234.007
точка 16341 X: 4966542.05 Y: 5192840.92 Длина: 170.8 Дир.угол: 213.808
точка 16342 X: 4966400.14 Y: 5192745.89 Длина: 102.2 Дир.угол: 302.689

Каталог координат поворотных точек красной линии 1941
точка 16343 X: 4966530.77 Y: 5193041.51 Длина: 52.3 Дир.угол: 175.144
точка 16344 X: 4966478.65 Y: 5193045.94 Длина: 236 Дир.угол: 213.072
точка 16345 X: 4966280.92 Y: 5192917.18 Длина: 195.4 Дир.угол: 303.567
точка 16346 X: 4966388.95 Y: 5192754.38 Длина: 5.8 Дир.угол: 4.16018
точка 16347 X: 4966394.77 Y: 5192754.8 Длина: 274.4 Дир.угол: 34.0834
точка 16348 X: 4966622.01 Y: 5192908.56 Длина: 161.2 Дир.угол: 124.459

Каталог координат поворотных точек красной линии 1942
точка 16349 X: 4966425.98 Y: 5193027.75 Длина: 106.6 Дир.угол: 123.513
точка 16350 X: 4966367.1 Y: 5193116.65 Длина: 179.1 Дир.угол: 213.513
точка 16351 X: 4966217.81 Y: 5193017.78 Длина: 100.7 Дир.угол: 302.762
точка 16352 X: 4966272.29 Y: 5192933.11 Длина: 128.1 Дир.угол: 30.7916
точка 16353 X: 4966382.35 Y: 5192998.7 Длина: 52.4 Дир.угол: 33.658

Каталог координат поворотных точек красной линии 1943
точка 16354 X: 4966534.83 Y: 5193331.92 Длина: 144.2 Дир.угол: 210.271
точка 16355 X: 4966410.27 Y: 5193259.21 Длина: 200 Дир.угол: 211.609
точка 16356 X: 4966239.96 Y: 5193154.4 Длина: 96.4 Дир.угол: 196.189
точка 16357 X: 4966147.38 Y: 5193127.52 Длина: 116.3 Дир.угол: 303.089
точка 16358 X: 4966210.86 Y: 5193030.09 Длина: 316.8 Дир.угол: 33.2799
точка 16359 X: 4966475.73 Y: 5193203.95 Длина: 125.2 Дир.угол: 33.7996
точка 16360 X: 4966579.77 Y: 5193273.59 Длина: 25.4 Дир.угол: 119.943
точка 16361 X: 4966567.09 Y: 5193295.61 Длина: 48.6 Дир.угол: 131.624

Каталог координат поворотных точек красной линии 1944
точка 16362 X: 4966496.85 Y: 5192559.26 Длина: 93 Дир.угол: 123.092
точка 16363 X: 4966446.06 Y: 5192637.2 Длина: 239 Дир.угол: 213.353
точка 16364 X: 4966246.39 Y: 5192505.77 Длина: 17.3 Дир.угол: 297.159
точка 16365 X: 4966254.28 Y: 5192490.4 Длина: 85.2 Дир.угол: 16.296
точка 16366 X: 4966336.06 Y: 5192514.31 Длина: 4.1 Дир.угол: 326.568
точка 16367 X: 4966339.44 Y: 5192512.07 Длина: 164.3 Дир.угол: 16.6883

Каталог координат поворотных точек красной линии 1945
точка 16368 X: 4966439.31 Y: 5192649.06 Длина: 101.5 Дир.угол: 123.133
точка 16369 X: 4966383.86 Y: 5192734.02 Длина: 244 Дир.угол: 213.659
точка 16370 X: 4966180.77 Y: 5192598.79 Длина: 101 Дир.угол: 303.586
точка 16371 X: 4966236.62 Y: 5192514.68 Длина: 243.2 Дир.угол: 33.5439

Каталог координат поворотных точек красной линии 1946

точка 16372	X: 4966330.05	Y: 5192817.52	Длина: 81.1	Дир.угол: 302.913
точка 16373	X: 4966374.11	Y: 5192749.45	Длина: 241.3	Дир.угол: 213.384
точка 16374	X: 4966172.64	Y: 5192616.69	Длина: 80.6	Дир.угол: 124.048
точка 16375	X: 4966127.53	Y: 5192683.44	Длина: 242.9	Дир.угол: 33.5051

Каталог координат поворотных точек красной линии 1947

точка 16376	X: 4966327.48	Y: 5192833.23	Длина: 94.4	Дир.угол: 124.959
точка 16377	X: 4966273.37	Y: 5192910.62	Длина: 5.8	Дир.угол: 181.302
точка 16378	X: 4966267.55	Y: 5192910.49	Длина: 240.5	Дир.угол: 214.356
точка 16379	X: 4966068.99	Y: 5192774.75	Длина: 94.3	Дир.угол: 301.34
точка 16380	X: 4966118.01	Y: 5192694.25	Длина: 251.4	Дир.угол: 33.5631

Каталог координат поворотных точек красной линии 1948

точка 16381	X: 4966084.84	Y: 5192929.34	Длина: 23.1	Дир.угол: 29.719
точка 16382	X: 4966104.9	Y: 5192940.79	Длина: 124.7	Дир.угол: 34.4497
точка 16383	X: 4966207.71	Y: 5193011.32	Длина: 101.7	Дир.угол: 303.313
точка 16384	X: 4966263.57	Y: 5192926.32	Длина: 148.6	Дир.угол: 213.372
точка 16385	X: 4966139.47	Y: 5192844.58	Длина: 92.2	Дир.угол: 211.469
точка 16386	X: 4966060.83	Y: 5192796.44	Длина: 100.6	Дир.угол: 123.012
точка 16387	X: 4966006.04	Y: 5192880.77	Длина: 92.5	Дир.угол: 31.6452
точка 16388	X: 4966084.82	Y: 5192929.32	Длина: 0	Дир.угол: 29.7133

Каталог координат поворотных точек красной линии 1949

точка 16389	X: 4966231.16	Y: 5192498.39	Длина: 111.4	Дир.угол: 124.088
точка 16390	X: 4966168.71	Y: 5192590.68	Длина: 195	Дир.угол: 214.009
точка 16391	X: 4966007.06	Y: 5192481.61	Длина: 25	Дир.угол: 299.418
точка 16392	X: 4966019.36	Y: 5192459.8	Длина: 6.7	Дир.угол: 29.4182
точка 16393	X: 4966025.19	Y: 5192463.09	Длина: 24.8	Дир.угол: 303.51
точка 16394	X: 4966038.87	Y: 5192442.44	Длина: 20.2	Дир.угол: 34.5048
точка 16395	X: 4966055.52	Y: 5192453.88	Длина: 181.2	Дир.угол: 14.2214

Каталог координат поворотных точек красной линии 1950

точка 16396	X: 4966113.53	Y: 5192675.43	Длина: 81.5	Дир.угол: 303.042
точка 16397	X: 4966157.96	Y: 5192607.13	Длина: 178.3	Дир.угол: 213.548
точка 16398	X: 4966009.34	Y: 5192508.58	Длина: 80.3	Дир.угол: 115.809
точка 16399	X: 4965974.38	Y: 5192580.88	Длина: 168.2	Дир.угол: 34.1938

Каталог координат поворотных точек красной линии 1951

точка 16400	X: 4966199.22	Y: 5193024.62	Длина: 50.4	Дир.угол: 123.266
точка 16401	X: 4966171.55	Y: 5193066.8	Длина: 2.7	Дир.угол: 174.64
точка 16402	X: 4966168.86	Y: 5193067.05	Длина: 48.8	Дир.угол: 215.447
точка 16403	X: 4966129.09	Y: 5193038.74	Длина: 2.7	Дир.угол: 305.466
точка 16404	X: 4966130.64	Y: 5193036.57	Длина: 94.1	Дир.угол: 213.938
точка 16405	X: 4966052.58	Y: 5192984.04	Длина: 15.9	Дир.угол: 123.99
точка 16406	X: 4966043.68	Y: 5192997.24	Длина: 147.7	Дир.угол: 31.9972
точка 16407	X: 4966168.91	Y: 5193075.49	Длина: 51.1	Дир.угол: 121.734
точка 16408	X: 4966142.03	Y: 5193118.95	Длина: 128.3	Дир.угол: 204.697
точка 16409	X: 4966025.47	Y: 5193065.34	Длина: 43.1	Дир.угол: 207.169
точка 16410	X: 4965987.16	Y: 5193045.68	Длина: 42	Дир.угол: 223.66
точка 16411	X: 4965956.74	Y: 5193016.65	Длина: 38.2	Дир.угол: 221.112
точка 16412	X: 4965927.94	Y: 5192991.52	Длина: 128.1	Дир.угол: 304.465

точка 16413 X: 4966000.42 Y: 5192885.91 Длина: 90.9 Дир.угол: 34.4958
точка 16414 X: 4966075.31 Y: 5192937.37 Длина: 151.5 Дир.угол: 35.1493

Каталог координат поворотных точек красной линии 1952
точка 16415 X: 4966196.36 Y: 5192082.69 Длина: 10.2 Дир.угол: 298.377
точка 16416 X: 4966201.22 Y: 5192073.7 Длина: 11 Дир.угол: 310.37
точка 16417 X: 4966208.37 Y: 5192065.29 Длина: 14.4 Дир.угол: 343.35
точка 16418 X: 4966222.18 Y: 5192061.16 Длина: 11 Дир.угол: 0
точка 16419 X: 4966233.14 Y: 5192061.16 Длина: 13 Дир.угол: 12.0115
точка 16420 X: 4966245.83 Y: 5192063.86 Длина: 21.8 Дир.угол: 15.6524
точка 16421 X: 4966266.78 Y: 5192069.73 Длина: 18.7 Дир.угол: 14.2816
точка 16422 X: 4966284.89 Y: 5192074.34 Длина: 15.1 Дир.угол: 12.1213
точка 16423 X: 4966299.65 Y: 5192077.51 Длина: 30 Дир.угол: 0.61093
точка 16424 X: 4966329.66 Y: 5192077.83 Длина: 36.9 Дир.угол: 357.279
точка 16425 X: 4966366.48 Y: 5192076.08 Длина: 37 Дир.угол: 357.29
точка 16426 X: 4966403.45 Y: 5192074.33 Длина: 14.6 Дир.угол: 359.056
точка 16427 X: 4966418.02 Y: 5192074.09 Длина: 28.5 Дир.угол: 17.7301
точка 16428 X: 4966445.2 Y: 5192082.78 Длина: 35.6 Дир.угол: 20.5542
точка 16429 X: 4966478.51 Y: 5192095.27 Длина: 49.3 Дир.угол: 26.9394
точка 16430 X: 4966522.45 Y: 5192117.6 Длина: 33.7 Дир.угол: 26.942
точка 16431 X: 4966552.46 Y: 5192132.85 Длина: 35 Дир.угол: 107.186
точка 16432 X: 4966542.11 Y: 5192166.3 Длина: 355.7 Дир.угол: 193.594

Каталог координат поворотных точек красной линии 1953
точка 16433 X: 4966475.82 Y: 5192246.97 Длина: 0.3 Дир.угол: 103.714
точка 16434 X: 4966475.76 Y: 5192247.22 Длина: 21 Дир.угол: 194.477
точка 16435 X: 4966455.43 Y: 5192241.97 Длина: 42 Дир.угол: 193.769
точка 16436 X: 4966414.63 Y: 5192231.97 Длина: 21 Дир.угол: 193.769
точка 16437 X: 4966394.24 Y: 5192226.98 Длина: 21 Дир.угол: 193.769
точка 16438 X: 4966373.85 Y: 5192221.98 Длина: 0.3 Дир.угол: 103.721
точка 16439 X: 4966373.77 Y: 5192222.3 Длина: 21 Дир.угол: 193.719
точка 16440 X: 4966353.37 Y: 5192217.32 Длина: 21 Дир.угол: 193.719
точка 16441 X: 4966332.97 Y: 5192212.34 Длина: 0.4 Дир.угол: 283.719
точка 16442 X: 4966333.06 Y: 5192211.98 Длина: 36 Дир.угол: 193.769
точка 16443 X: 4966298.1 Y: 5192203.42 Длина: 21 Дир.угол: 193.769
точка 16444 X: 4966277.7 Y: 5192198.42 Длина: 117.6 Дир.угол: 194.144
точка 16445 X: 4966163.64 Y: 5192169.68 Длина: 81.4 Дир.угол: 295.257
точка 16446 X: 4966198.36 Y: 5192096.1 Длина: 350.7 Дир.угол: 14.095
точка 16447 X: 4966538.48 Y: 5192181.5 Длина: 78.5 Дир.угол: 104.701
точка 16448 X: 4966518.55 Y: 5192257.44 Длина: 44 Дир.угол: 193.769

Каталог координат поворотных точек красной линии 1954
точка 16449 X: 4966182.14 Y: 5192262.67 Длина: 0.5 Дир.угол: 102.949
точка 16450 X: 4966182.01 Y: 5192263.2 Длина: 47.1 Дир.угол: 194.369
точка 16451 X: 4966136.34 Y: 5192251.5 Длина: 0.2 Дир.угол: 293.526
точка 16452 X: 4966136.42 Y: 5192251.33 Длина: 5.2 Дир.угол: 193.929
точка 16453 X: 4966131.34 Y: 5192250.07 Длина: 75.4 Дир.угол: 292.048
точка 16454 X: 4966159.64 Y: 5192180.2 Длина: 353 Дир.угол: 13.8666
точка 16455 X: 4966502.32 Y: 5192264.79 Длина: 75 Дир.угол: 104.686
точка 16456 X: 4966483.3 Y: 5192337.36 Длина: 310.3 Дир.угол: 193.929

Каталог координат поворотных точек красной линии 1955

точка 16457 X: 4966480.88 Y: 5192348.86 Длина: 67 Дир.угол: 105.9
точка 16458 X: 4966462.53 Y: 5192413.29 Длина: 377.2 Дир.угол: 193.813
точка 16459 X: 4966096.21 Y: 5192323.22 Длина: 70.1 Дир.угол: 295.981
точка 16460 X: 4966126.93 Y: 5192260.17 Длина: 364.9 Дир.угол: 14.0679

Каталог координат поворотных точек красной линии 1956
точка 16461 X: 4966445.86 Y: 5192496.91 Длина: 396.1 Дир.угол: 194.196
точка 16462 X: 4966061.86 Y: 5192399.77 Длина: 69.8 Дир.угол: 295.35
точка 16463 X: 4966091.74 Y: 5192336.7 Длина: 382.8 Дир.угол: 13.4921
точка 16464 X: 4966464 Y: 5192426.02 Длина: 73.2 Дир.угол: 104.355

Каталог координат поворотных точек красной линии 1957
точка 16465 X: 4966138.22 Y: 5192163.27 Длина: 5.5 Дир.угол: 285.831
точка 16466 X: 4966139.72 Y: 5192157.98 Длина: 42 Дир.угол: 286.12
точка 16467 X: 4966151.39 Y: 5192117.6 Длина: 3.4 Дир.угол: 196.683
точка 16468 X: 4966148.12 Y: 5192116.62 Длина: 15.6 Дир.угол: 289.917
точка 16469 X: 4966153.45 Y: 5192101.91 Длина: 77.6 Дир.угол: 291.973
точка 16470 X: 4966182.5 Y: 5192029.91 Длина: 3.2 Дир.угол: 296.565
точка 16471 X: 4966183.92 Y: 5192027.07 Длина: 6.9 Дир.угол: 206.307
точка 16472 X: 4966177.69 Y: 5192023.99 Длина: 6 Дир.угол: 239.349
точка 16473 X: 4966174.65 Y: 5192018.86 Длина: 30.2 Дир.угол: 212.192
точка 16474 X: 4966149.06 Y: 5192002.75 Длина: 33.8 Дир.угол: 212.586
точка 16475 X: 4966120.57 Y: 5191984.54 Длина: 19.8 Дир.угол: 108.307
точка 16476 X: 4966114.34 Y: 5192003.37 Длина: 23.7 Дир.угол: 198.527
точка 16477 X: 4966091.84 Y: 5191995.83 Длина: 25.7 Дир.угол: 286.383
точка 16478 X: 4966099.09 Y: 5191971.17 Длина: 4.7 Дир.угол: 287.897
точка 16479 X: 4966100.54 Y: 5191966.68 Длина: 5.8 Дир.угол: 282.348
точка 16480 X: 4966101.79 Y: 5191960.97 Длина: 12.1 Дир.угол: 220.893
точка 16481 X: 4966092.61 Y: 5191953.02 Длина: 1.9 Дир.угол: 131.048
точка 16482 X: 4966091.33 Y: 5191954.49 Длина: 6.6 Дир.угол: 106.052
точка 16483 X: 4966089.5 Y: 5191960.85 Длина: 4.6 Дир.угол: 206.454
точка 16484 X: 4966085.36 Y: 5191958.79 Длина: 6.7 Дир.угол: 291.123
точка 16485 X: 4966087.79 Y: 5191952.5 Длина: 2 Дир.угол: 274.226
точка 16486 X: 4966087.94 Y: 5191950.47 Длина: 3.1 Дир.угол: 251.211
точка 16487 X: 4966086.95 Y: 5191947.56 Длина: 6.1 Дир.угол: 221.212
точка 16488 X: 4966082.36 Y: 5191943.54 Длина: 27.5 Дир.угол: 211.659
точка 16489 X: 4966058.91 Y: 5191929.08 Длина: 4.6 Дир.угол: 173.674
точка 16490 X: 4966054.31 Y: 5191929.59 Длина: 16.1 Дир.угол: 126.2
точка 16491 X: 4966044.81 Y: 5191942.57 Длина: 13.7 Дир.угол: 114.458
точка 16492 X: 4966039.12 Y: 5191955.08 Длина: 5.2 Дир.угол: 114.152
точка 16493 X: 4966036.99 Y: 5191959.83 Длина: 22.1 Дир.угол: 105.408
точка 16494 X: 4966031.12 Y: 5191981.13 Длина: 99.4 Дир.угол: 103.113
точка 16495 X: 4966008.58 Y: 5192077.89 Длина: 12.5 Дир.угол: 102.943
точка 16496 X: 4966005.79 Y: 5192090.03 Длина: 3.9 Дир.угол: 97.4314
точка 16497 X: 4966005.28 Y: 5192093.94 Длина: 0.5 Дир.угол: 192.758
точка 16498 X: 4966004.75 Y: 5192093.82 Длина: 9.9 Дир.угол: 102.704
точка 16499 X: 4966002.57 Y: 5192103.49 Длина: 18.2 Дир.угол: 104.189
точка 16500 X: 4965998.1 Y: 5192121.17 Длина: 8.3 Дир.угол: 104.569
точка 16501 X: 4965996 Y: 5192129.25 Длина: 10.6 Дир.угол: 14.4417
точка 16502 X: 4966006.29 Y: 5192131.9 Длина: 14.7 Дир.угол: 12.1438
точка 16503 X: 4966020.65 Y: 5192134.99 Длина: 4.5 Дир.угол: 12.1569
точка 16504 X: 4966025.06 Y: 5192135.94 Длина: 5.7 Дир.угол: 13.6926

точка 16505 X: 4966030.56 Y: 5192137.28 Длина: 15.7 Дир.угол: 12.1456
точка 16506 X: 4966045.94 Y: 5192140.59 Длина: 11.1 Дир.угол: 12.019
точка 16507 X: 4966056.79 Y: 5192142.9 Длина: 18.2 Дир.угол: 14.1964
точка 16508 X: 4966074.46 Y: 5192147.37 Длина: 3.5 Дир.угол: 14.0755
точка 16509 X: 4966077.89 Y: 5192148.23 Длина: 7 Дир.угол: 13.5021
точка 16510 X: 4966084.72 Y: 5192149.87 Длина: 3.9 Дир.угол: 283.427
точка 16511 X: 4966085.62 Y: 5192146.1 Длина: 5.7 Дир.угол: 13.4063
точка 16512 X: 4966091.2 Y: 5192147.43 Длина: 10.2 Дир.угол: 102.346
точка 16513 X: 4966089.02 Y: 5192157.39 Длина: 13.8 Дир.угол: 12.7178
точка 16514 X: 4966102.49 Y: 5192160.43 Длина: 6.8 Дир.угол: 281.772
точка 16515 X: 4966103.88 Y: 5192153.76 Длина: 15.5 Дир.угол: 15.4172
точка 16516 X: 4966118.82 Y: 5192157.88 Длина: 16.4 Дир.угол: 15.4698
точка 16517 X: 4966134.61 Y: 5192162.25 Длина: 3.8 Дир.угол: 15.7776

Каталог координат поворотных точек красной линии 1958
точка 16518 X: 4966108.82 Y: 5192238.25 Длина: 11.1 Дир.угол: 292.676
точка 16519 X: 4966113.09 Y: 5192228.03 Длина: 12.2 Дир.угол: 294.541
точка 16520 X: 4966118.14 Y: 5192216.97 Длина: 6.8 Дир.угол: 294.277
точка 16521 X: 4966120.95 Y: 5192210.74 Длина: 3.8 Дир.угол: 19.7358
точка 16522 X: 4966124.49 Y: 5192212.01 Длина: 34.5 Дир.угол: 294.401
точка 16523 X: 4966138.73 Y: 5192180.62 Длина: 52 Дир.угол: 191.61
точка 16524 X: 4966087.82 Y: 5192170.16 Длина: 7 Дир.угол: 194.274
точка 16525 X: 4966081.02 Y: 5192168.43 Длина: 4.1 Дир.угол: 188.51
точка 16526 X: 4966077.01 Y: 5192167.83 Длина: 4.5 Дир.угол: 193.789
точка 16527 X: 4966072.65 Y: 5192166.76 Длина: 7.9 Дир.угол: 192.907
точка 16528 X: 4966064.97 Y: 5192165 Длина: 10.8 Дир.угол: 192.955
точка 16529 X: 4966054.45 Y: 5192162.58 Длина: 3.8 Дир.угол: 194.036
точка 16530 X: 4966050.81 Y: 5192161.67 Длина: 9.4 Дир.угол: 193.154
точка 16531 X: 4966041.61 Y: 5192159.52 Длина: 25.6 Дир.угол: 193.357
точка 16532 X: 4966016.72 Y: 5192153.61 Длина: 14.3 Дир.угол: 195.984
точка 16533 X: 4966003 Y: 5192149.68 Длина: 4 Дир.угол: 193.897
точка 16534 X: 4965999.12 Y: 5192148.72 Длина: 13.2 Дир.угол: 191.922
точка 16535 X: 4965986.19 Y: 5192145.99 Длина: 29.3 Дир.угол: 103.008
точка 16536 X: 4965979.59 Y: 5192174.56 Длина: 32.3 Дир.угол: 101.529
точка 16537 X: 4965973.13 Y: 5192206.21 Длина: 5 Дир.угол: 6.0075
точка 16538 X: 4965978.08 Y: 5192206.73 Длина: 25.7 Дир.угол: 13.1767
точка 16539 X: 4966003.11 Y: 5192212.59 Длина: 24.8 Дир.угол: 13.2194
точка 16540 X: 4966027.29 Y: 5192218.27 Длина: 24.7 Дир.угол: 13.1994
точка 16541 X: 4966051.38 Y: 5192223.92 Длина: 24.7 Дир.угол: 13.3055
точка 16542 X: 4966075.44 Y: 5192229.61 Длина: 34.5 Дир.угол: 14.5118

Каталог координат поворотных точек красной линии 1959
точка 16543 X: 4966068.47 Y: 5192310.79 Длина: 29.1 Дир.угол: 290.061
точка 16544 X: 4966078.45 Y: 5192283.46 Длина: 7.8 Дир.угол: 294.688
точка 16545 X: 4966081.7 Y: 5192276.39 Длина: 24.7 Дир.угол: 294.521
точка 16546 X: 4966091.95 Y: 5192253.92 Длина: 46.6 Дир.угол: 193.997
точка 16547 X: 4966046.74 Y: 5192242.65 Длина: 25 Дир.угол: 193.719
точка 16548 X: 4966022.49 Y: 5192236.73 Длина: 25.1 Дир.угол: 193.693
точка 16549 X: 4965998.07 Y: 5192230.78 Длина: 26.2 Дир.угол: 193.713
точка 16550 X: 4965972.62 Y: 5192224.57 Длина: 29.1 Дир.угол: 103.344
точка 16551 X: 4965965.9 Y: 5192252.9 Длина: 32.4 Дир.угол: 103.355
точка 16552 X: 4965958.41 Y: 5192284.45 Длина: 26.3 Дир.угол: 13.5872

точка 16553 X: 4965983.98 Y: 5192290.63 Длина: 21.4 Дир.угол: 12.5955
точка 16554 X: 4966004.88 Y: 5192295.3 Длина: 3.4 Дир.угол: 13.7507
точка 16555 X: 4966008.19 Y: 5192296.11 Длина: 0.7 Дир.угол: 13.2847
точка 16556 X: 4966008.91 Y: 5192296.28 Длина: 24 Дир.угол: 13.6136
точка 16557 X: 4966032.24 Y: 5192301.93 Длина: 25.9 Дир.угол: 13.5905
точка 16558 X: 4966057.39 Y: 5192308.01 Длина: 7 Дир.угол: 13.8775
точка 16559 X: 4966064.19 Y: 5192309.69 Длина: 4.4 Дир.угол: 14.4137

Каталог координат поворотных точек красной линии 1960
точка 16560 X: 4966041.5 Y: 5192387.57 Длина: 20.1 Дир.угол: 282.776
точка 16561 X: 4966045.94 Y: 5192367.99 Длина: 11 Дир.угол: 283.492
точка 16562 X: 4966048.5 Y: 5192357.32 Длина: 30.4 Дир.угол: 282.913
точка 16563 X: 4966055.3 Y: 5192327.66 Длина: 14.9 Дир.угол: 194.828
точка 16564 X: 4966040.87 Y: 5192323.84 Длина: 4.1 Дир.угол: 191.201
точка 16565 X: 4966036.83 Y: 5192323.04 Длина: 8.4 Дир.угол: 193.789
точка 16566 X: 4966028.64 Y: 5192321.03 Длина: 20.8 Дир.угол: 193.822
точка 16567 X: 4966008.48 Y: 5192316.07 Длина: 4.4 Дир.угол: 192.907
точка 16568 X: 4966004.16 Y: 5192315.08 Длина: 0.9 Дир.угол: 278.403
точка 16569 X: 4966004.29 Y: 5192314.2 Длина: 25.8 Дир.угол: 190.983
точка 16570 X: 4965978.99 Y: 5192309.29 Длина: 26 Дир.угол: 193.807
точка 16571 X: 4965953.72 Y: 5192303.08 Длина: 30.6 Дир.угол: 103.187
точка 16572 X: 4965946.74 Y: 5192332.87 Длина: 7.1 Дир.угол: 103.176
точка 16573 X: 4965945.12 Y: 5192339.79 Длина: 5.2 Дир.угол: 102.937
точка 16574 X: 4965943.96 Y: 5192344.84 Длина: 19.6 Дир.угол: 101.797
точка 16575 X: 4965939.95 Y: 5192364.04 Длина: 14.5 Дир.угол: 101.815
точка 16576 X: 4965936.99 Y: 5192378.19 Длина: 24.6 Дир.угол: 13.9231
точка 16577 X: 4965960.83 Y: 5192384.1 Длина: 15.1 Дир.угол: 283.217
точка 16578 X: 4965964.28 Y: 5192369.41 Длина: 26.3 Дир.угол: 13.1581
точка 16579 X: 4965989.86 Y: 5192375.39 Длина: 25.7 Дир.угол: 13.6848
точка 16580 X: 4966014.83 Y: 5192381.47 Длина: 7.2 Дир.угол: 14.1911
точка 16581 X: 4966021.79 Y: 5192383.23 Длина: 4.1 Дир.угол: 12.6939
точка 16582 X: 4966025.83 Y: 5192384.14 Длина: 16 Дир.угол: 12.3467

Каталог координат поворотных точек красной линии 1961
точка 16583 X: 4966058.16 Y: 5191904.7 Длина: 32.2 Дир.угол: 316.194
точка 16584 X: 4966081.42 Y: 5191882.39 Длина: 2.4 Дир.угол: 22.6573
точка 16585 X: 4966083.6 Y: 5191883.3 Длина: 10.1 Дир.угол: 316.967
точка 16586 X: 4966090.98 Y: 5191876.41 Длина: 4.3 Дир.угол: 335.206
точка 16587 X: 4966094.92 Y: 5191874.59 Длина: 25.7 Дир.угол: 328.734
точка 16588 X: 4966116.89 Y: 5191861.25 Длина: 32.7 Дир.угол: 226.178
точка 16589 X: 4966094.26 Y: 5191837.67 Длина: 25 Дир.угол: 224.66
точка 16590 X: 4966076.47 Y: 5191820.09 Длина: 41.6 Дир.угол: 227.358
точка 16591 X: 4966048.29 Y: 5191789.49 Длина: 4.4 Дир.угол: 192.187
точка 16592 X: 4966044.03 Y: 5191788.57 Длина: 43 Дир.угол: 142.663
точка 16593 X: 4966009.88 Y: 5191814.62 Длина: 1.7 Дир.угол: 123.326
точка 16594 X: 4966008.92 Y: 5191816.08 Длина: 1.6 Дир.угол: 208.843
точка 16595 X: 4966007.54 Y: 5191815.32 Длина: 6.2 Дир.угол: 119.307
точка 16596 X: 4966004.52 Y: 5191820.7 Длина: 1.1 Дир.угол: 29.495
точка 16597 X: 4966005.51 Y: 5191821.26 Длина: 20.8 Дир.угол: 123.262
точка 16598 X: 4965994.11 Y: 5191838.64 Длина: 38.4 Дир.угол: 122.524
точка 16599 X: 4965973.45 Y: 5191871.04 Длина: 28.1 Дир.угол: 21.544
точка 16600 X: 4965999.59 Y: 5191881.36 Длина: 20.3 Дир.угол: 20.8432

точка 16601 X: 4966018.58 Y: 5191888.59 Длина: 6.7 Дир.угол: 16.0276
точка 16602 X: 4966025.02 Y: 5191890.44 Длина: 0.8 Дир.угол: 62.5256
точка 16603 X: 4966025.41 Y: 5191891.19 Длина: 19.9 Дир.угол: 19.9042
точка 16604 X: 4966044.08 Y: 5191897.95 Длина: 1.9 Дир.угол: 82.5684
точка 16605 X: 4966044.32 Y: 5191899.79 Длина: 14.7 Дир.угол: 19.5331

Каталог координат поворотных точек красной линии 1962
точка 16606 X: 4966015.96 Y: 5191969.04 Длина: 23.1 Дир.угол: 289.649
точка 16607 X: 4966023.74 Y: 5191947.25 Длина: 17.8 Дир.угол: 289.647
точка 16608 X: 4966029.72 Y: 5191930.5 Длина: 24.3 Дир.угол: 307.55
точка 16609 X: 4966044.51 Y: 5191911.26 Длина: 82.7 Дир.угол: 202.49
точка 16610 X: 4965968.06 Y: 5191879.61 Длина: 15.1 Дир.угол: 141.485
точка 16611 X: 4965956.28 Y: 5191888.98 Длина: 3.5 Дир.угол: 127.064
точка 16612 X: 4965954.15 Y: 5191891.8 Длина: 15 Дир.угол: 112.191
точка 16613 X: 4965948.48 Y: 5191905.7 Длина: 3.7 Дир.угол: 158.285
точка 16614 X: 4965945.04 Y: 5191907.07 Длина: 37.1 Дир.угол: 111.951
точка 16615 X: 4965931.18 Y: 5191941.46 Длина: 34.9 Дир.угол: 18.1394
точка 16616 X: 4965964.39 Y: 5191952.34 Длина: 24.2 Дир.угол: 18.0605
точка 16617 X: 4965987.39 Y: 5191959.84 Длина: 30 Дир.угол: 17.8494

Каталог координат поворотных точек красной линии 1963
точка 16618 X: 4965967.33 Y: 5192034.58 Длина: 25.9 Дир.угол: 19.1144
точка 16619 X: 4965991.77 Y: 5192043.05 Длина: 31.3 Дир.угол: 287.313
точка 16620 X: 4966001.09 Y: 5192013.15 Длина: 13.2 Дир.угол: 287.211
точка 16621 X: 4966004.99 Y: 5192000.56 Длина: 20.1 Дир.угол: 289.102
точка 16622 X: 4966011.57 Y: 5191981.56 Длина: 27.4 Дир.угол: 198.322
точка 16623 X: 4965985.6 Y: 5191972.96 Длина: 27.4 Дир.угол: 198.203
точка 16624 X: 4965959.6 Y: 5191964.41 Длина: 22.6 Дир.угол: 199.036
точка 16625 X: 4965938.24 Y: 5191957.04 Длина: 9.2 Дир.угол: 197.785
точка 16626 X: 4965929.48 Y: 5191954.23 Длина: 4.9 Дир.угол: 154.223
точка 16627 X: 4965925.09 Y: 5191956.35 Длина: 28.2 Дир.угол: 107.401
точка 16628 X: 4965916.65 Y: 5191983.28 Длина: 17 Дир.угол: 107.179
точка 16629 X: 4965911.62 Y: 5191999.55 Длина: 9.9 Дир.угол: 106.128
точка 16630 X: 4965908.87 Y: 5192009.06 Длина: 8.5 Дир.угол: 108.541
точка 16631 X: 4965906.16 Y: 5192017.14 Длина: 11.5 Дир.угол: 15.1461
точка 16632 X: 4965917.28 Y: 5192020.15 Длина: 25.2 Дир.угол: 19.1042
точка 16633 X: 4965941.07 Y: 5192028.39 Длина: 6.1 Дир.угол: 19.4453
точка 16634 X: 4965946.82 Y: 5192030.42 Длина: 20.9 Дир.угол: 11.4656

Каталог координат поворотных точек красной линии 1964
точка 16635 X: 4965977.43 Y: 5192124.65 Длина: 5.9 Дир.угол: 6.31202
точка 16636 X: 4965983.3 Y: 5192125.3 Длина: 29.9 Дир.угол: 283.598
точка 16637 X: 4965990.32 Y: 5192096.28 Длина: 31.8 Дир.угол: 283.756
точка 16638 X: 4965997.87 Y: 5192065.44 Длина: 31.2 Дир.угол: 194.005
точка 16639 X: 4965967.64 Y: 5192057.9 Длина: 1.4 Дир.угол: 98.8418
точка 16640 X: 4965967.43 Y: 5192059.25 Длина: 25.3 Дир.угол: 194.218
точка 16641 X: 4965942.92 Y: 5192053.04 Длина: 24.9 Дир.угол: 194.254
точка 16642 X: 4965918.79 Y: 5192046.91 Длина: 25.4 Дир.угол: 194.266
точка 16643 X: 4965894.17 Y: 5192040.65 Длина: 15.1 Дир.угол: 195.743
точка 16644 X: 4965879.59 Y: 5192036.54 Длина: 0.4 Дир.угол: 195.124
точка 16645 X: 4965879.22 Y: 5192036.44 Длина: 7.1 Дир.угол: 190.53
точка 16646 X: 4965872.28 Y: 5192035.15 Длина: 2.4 Дир.угол: 143.506

точка 16647 X: 4965870.32 Y: 5192036.6 Длина: 4 Дир.угол: 196.713
точка 16648 X: 4965866.49 Y: 5192035.45 Длина: 21 Дир.угол: 119.897
точка 16649 X: 4965856.02 Y: 5192053.66 Длина: 8.4 Дир.угол: 118.638
точка 16650 X: 4965851.99 Y: 5192061.04 Длина: 6.2 Дир.угол: 207.31
точка 16651 X: 4965846.49 Y: 5192058.2 Длина: 33 Дир.угол: 119.894
точка 16652 X: 4965830.06 Y: 5192086.78 Длина: 5.9 Дир.угол: 60.5896
точка 16653 X: 4965832.94 Y: 5192091.88 Длина: 20.8 Дир.угол: 2.91163
точка 16654 X: 4965853.74 Y: 5192092.94 Длина: 4.4 Дир.угол: 15.9275
точка 16655 X: 4965857.98 Y: 5192094.15 Длина: 22.7 Дир.угол: 14.7474
точка 16656 X: 4965879.9 Y: 5192099.92 Длина: 26.1 Дир.угол: 14.3607
точка 16657 X: 4965905.21 Y: 5192106.4 Длина: 24.3 Дир.угол: 14.8995
точка 16658 X: 4965928.7 Y: 5192112.65 Длина: 25.9 Дир.угол: 14.8503
точка 16659 X: 4965953.78 Y: 5192119.3 Длина: 4.3 Дир.угол: 13.8407
точка 16660 X: 4965957.92 Y: 5192120.32 Длина: 20 Дир.угол: 12.5133

Каталог координат поворотных точек красной линии 1965
точка 16661 X: 4965963.9 Y: 5192202.69 Длина: 30 Дир.угол: 285.434
точка 16662 X: 4965971.89 Y: 5192173.75 Длина: 5 Дир.угол: 283.509
точка 16663 X: 4965973.06 Y: 5192168.88 Длина: 24.7 Дир.угол: 281.88
точка 16664 X: 4965978.14 Y: 5192144.73 Длина: 13.3 Дир.угол: 198.539
точка 16665 X: 4965965.53 Y: 5192140.5 Длина: 5.3 Дир.угол: 198.707
точка 16666 X: 4965960.48 Y: 5192138.79 Длина: 11.6 Дир.угол: 191.95
точка 16667 X: 4965949.14 Y: 5192136.39 Длина: 25.1 Дир.угол: 193.876
точка 16668 X: 4965924.73 Y: 5192130.36 Длина: 24.8 Дир.угол: 194.244
точка 16669 X: 4965900.7 Y: 5192124.26 Длина: 15.3 Дир.угол: 194.883
точка 16670 X: 4965885.95 Y: 5192120.34 Длина: 9.1 Дир.угол: 193.413
точка 16671 X: 4965877.06 Y: 5192118.22 Длина: 2.3 Дир.угол: 193.052
точка 16672 X: 4965874.86 Y: 5192117.71 Длина: 22.2 Дир.угол: 193.128
точка 16673 X: 4965853.25 Y: 5192112.67 Длина: 11.2 Дир.угол: 195.763
точка 16674 X: 4965842.48 Y: 5192109.63 Длина: 14.8 Дир.угол: 193.952
точка 16675 X: 4965828.15 Y: 5192106.07 Длина: 6.1 Дир.угол: 143.168
точка 16676 X: 4965823.25 Y: 5192109.74 Длина: 25.9 Дир.угол: 119.816
точка 16677 X: 4965810.35 Y: 5192132.25 Длина: 30.3 Дир.угол: 119.846
точка 16678 X: 4965795.26 Y: 5192158.55 Длина: 44.6 Дир.угол: 17.0508
точка 16679 X: 4965837.94 Y: 5192171.64 Длина: 23.3 Дир.угол: 13.7262
точка 16680 X: 4965860.58 Y: 5192177.17 Длина: 26.4 Дир.угол: 13.9364
точка 16681 X: 4965886.25 Y: 5192183.54 Длина: 25.5 Дир.угол: 13.9219
точка 16682 X: 4965911.02 Y: 5192189.68 Длина: 24.3 Дир.угол: 13.9106
точка 16683 X: 4965934.64 Y: 5192195.53 Длина: 30.1 Дир.угол: 13.7502

Каталог координат поворотных точек красной линии 1966
точка 16684 X: 4965940.62 Y: 5192279.45 Длина: 29.6 Дир.угол: 283.44
точка 16685 X: 4965947.5 Y: 5192250.66 Длина: 31.1 Дир.угол: 283.643
точка 16686 X: 4965954.83 Y: 5192220.46 Длина: 25.8 Дир.угол: 194.193
точка 16687 X: 4965929.84 Y: 5192214.14 Длина: 24.4 Дир.угол: 194.207
точка 16688 X: 4965906.22 Y: 5192208.16 Длина: 27 Дир.угол: 194.19
точка 16689 X: 4965880 Y: 5192201.53 Длина: 30.6 Дир.угол: 194.958
точка 16690 X: 4965850.43 Y: 5192193.63 Длина: 31.6 Дир.угол: 108.309
точка 16691 X: 4965840.5 Y: 5192223.64 Длина: 29.6 Дир.угол: 107.17
точка 16692 X: 4965831.75 Y: 5192251.96 Длина: 3 Дир.угол: 45.1354
точка 16693 X: 4965833.86 Y: 5192254.08 Длина: 27.4 Дир.угол: 13.0354
точка 16694 X: 4965860.51 Y: 5192260.25 Длина: 4.5 Дир.угол: 10.2936

точка 16695 X: 4965864.97 Y: 5192261.06 Длина: 27.7 Дир.угол: 13.4145
точка 16696 X: 4965891.93 Y: 5192267.49 Длина: 25 Дир.угол: 13.5643
точка 16697 X: 4965916.26 Y: 5192273.36 Длина: 25.1 Дир.угол: 14.0362

Каталог координат поворотных точек красной линии 1967
точка 16698 X: 4965919.01 Y: 5192371.24 Длина: 43.2 Дир.угол: 283.49
точка 16699 X: 4965929.1 Y: 5192329.18 Длина: 31 Дир.угол: 283.74
точка 16700 X: 4965936.46 Y: 5192299.08 Длина: 11.1 Дир.угол: 193.51
точка 16701 X: 4965925.68 Y: 5192296.49 Длина: 7.8 Дир.угол: 193.947
точка 16702 X: 4965918.15 Y: 5192294.62 Длина: 6.7 Дир.угол: 193.245
точка 16703 X: 4965911.65 Y: 5192293.09 Длина: 3 Дир.угол: 194.405
точка 16704 X: 4965908.73 Y: 5192292.34 Длина: 5.4 Дир.угол: 195.44
точка 16705 X: 4965903.48 Y: 5192290.89 Длина: 14.3 Дир.угол: 193.636
точка 16706 X: 4965889.63 Y: 5192287.53 Длина: 2.4 Дир.угол: 194.492
точка 16707 X: 4965887.27 Y: 5192286.92 Длина: 24.7 Дир.угол: 194.385
точка 16708 X: 4965863.37 Y: 5192280.79 Длина: 12.5 Дир.угол: 194.38
точка 16709 X: 4965851.24 Y: 5192277.68 Длина: 3.9 Дир.угол: 194.286
точка 16710 X: 4965847.47 Y: 5192276.72 Длина: 16.5 Дир.угол: 195.07
точка 16711 X: 4965831.5 Y: 5192272.42 Длина: 6.5 Дир.угол: 191.035
точка 16712 X: 4965825.09 Y: 5192271.17 Длина: 30.8 Дир.угол: 108.188
точка 16713 X: 4965815.48 Y: 5192300.42 Длина: 11.2 Дир.угол: 108.193
точка 16714 X: 4965811.98 Y: 5192311.07 Длина: 5.1 Дир.угол: 104.823
точка 16715 X: 4965810.67 Y: 5192316.02 Длина: 25.6 Дир.угол: 106.075
точка 16716 X: 4965803.57 Y: 5192340.66 Длина: 43.2 Дир.угол: 16.2672
точка 16717 X: 4965845.08 Y: 5192352.77 Длина: 25.4 Дир.угол: 11.1372
точка 16718 X: 4965869.97 Y: 5192357.67 Длина: 50.9 Дир.угол: 15.4624

Каталог координат поворотных точек красной линии 1968
точка 16719 X: 4965768.56 Y: 5192178.32 Длина: 10.4 Дир.угол: 295.915
точка 16720 X: 4965773.1 Y: 5192168.96 Длина: 36.9 Дир.угол: 16.1098
точка 16721 X: 4965808.52 Y: 5192179.19 Длина: 2.3 Дир.угол: 102.475
точка 16722 X: 4965808.02 Y: 5192181.45 Длина: 30.7 Дир.угол: 16.926
точка 16723 X: 4965837.43 Y: 5192190.4 Длина: 32.5 Дир.угол: 106.563
точка 16724 X: 4965828.16 Y: 5192221.57 Длина: 10.4 Дир.угол: 106.53
точка 16725 X: 4965825.21 Y: 5192231.51 Длина: 5.1 Дир.угол: 107.834
точка 16726 X: 4965823.64 Y: 5192236.39 Длина: 13.1 Дир.угол: 105.945
точка 16727 X: 4965820.04 Y: 5192248.99 Длина: 19.6 Дир.угол: 194.149
точка 16728 X: 4965801 Y: 5192244.19 Длина: 6.7 Дир.угол: 193.265
точка 16729 X: 4965794.51 Y: 5192242.66 Длина: 0.8 Дир.угол: 194.381
точка 16730 X: 4965793.73 Y: 5192242.46 Длина: 48.4 Дир.угол: 194.766
точка 16731 X: 4965746.98 Y: 5192230.14 Длина: 0 Дир.угол: 198.396
точка 16732 X: 4965746.97 Y: 5192230.14 Длина: 27.2 Дир.угол: 198.394
точка 16733 X: 4965721.16 Y: 5192221.55 Длина: 25.7 Дир.угол: 308.591
точка 16734 X: 4965737.18 Y: 5192201.48 Длина: 21.6 Дир.угол: 296.525
точка 16735 X: 4965746.83 Y: 5192182.14 Длина: 22.1 Дир.угол: 350.011
точка 16736 X: 4965768.55 Y: 5192178.32 Длина: 0 Дир.угол: 350.062

Каталог координат поворотных точек красной линии 1969
точка 16737 X: 4965734.88 Y: 5192238.72 Длина: 13.4 Дир.угол: 25.9792
точка 16738 X: 4965746.9 Y: 5192244.58 Длина: 4.4 Дир.угол: 16.4485
точка 16739 X: 4965751.1 Y: 5192245.82 Длина: 10.7 Дир.угол: 26.1337
точка 16740 X: 4965760.7 Y: 5192250.53 Длина: 4.6 Дир.угол: 14.6053

точка 16741	X: 4965765.19	Y: 5192251.7	Длина: 14.6	Дир.угол: 19.403
точка 16742	X: 4965778.96	Y: 5192256.55	Длина: 11.2	Дир.угол: 16.7919
точка 16743	X: 4965789.73	Y: 5192259.8	Длина: 29.1	Дир.угол: 17.9246
точка 16744	X: 4965817.43	Y: 5192268.76	Длина: 24	Дир.угол: 105.469
точка 16745	X: 4965811.04	Y: 5192291.85	Длина: 9.1	Дир.угол: 106.318
точка 16746	X: 4965808.49	Y: 5192300.56	Длина: 30.7	Дир.угол: 106.274
точка 16747	X: 4965799.89	Y: 5192330.02	Длина: 7.7	Дир.угол: 143.929
точка 16748	X: 4965793.63	Y: 5192334.58	Длина: 22.8	Дир.угол: 197.497
точка 16749	X: 4965771.9	Y: 5192327.73	Длина: 8.2	Дир.угол: 286.196
точка 16750	X: 4965774.18	Y: 5192319.88	Длина: 27	Дир.угол: 198.08
точка 16751	X: 4965748.48	Y: 5192311.49	Длина: 49.6	Дир.угол: 198.073
точка 16752	X: 4965701.32	Y: 5192296.1	Длина: 0.5	Дир.угол: 300.452
точка 16753	X: 4965701.58	Y: 5192295.66	Длина: 17.7	Дир.угол: 198.614
точка 16754	X: 4965684.83	Y: 5192290.02	Длина: 64.2	Дир.угол: 287.845
точка 16755	X: 4965704.5	Y: 5192228.9	Длина: 31.9	Дир.угол: 17.9198

Каталог координат поворотных точек красной линии 1970

точка 16756	X: 4970778.69	Y: 5190161.61	Длина: 7.9	Дир.угол: 81.0393
точка 16757	X: 4970779.92	Y: 5190169.46	Длина: 7.8	Дир.угол: 171.039
точка 16758	X: 4970772.19	Y: 5190170.68	Длина: 81.7	Дир.угол: 180.584
точка 16759	X: 4970690.49	Y: 5190169.85	Длина: 41.1	Дир.угол: 269.604
точка 16760	X: 4970690.2	Y: 5190128.76	Длина: 10.3	Дир.угол: 273.006
точка 16761	X: 4970690.74	Y: 5190118.47	Длина: 6.7	Дир.угол: 297.54
точка 16762	X: 4970693.82	Y: 5190112.57	Длина: 5.5	Дир.угол: 351.64
точка 16763	X: 4970699.26	Y: 5190111.77	Длина: 21.9	Дир.угол: 49.148
точка 16764	X: 4970713.57	Y: 5190128.33	Длина: 27	Дир.угол: 29.7934
точка 16765	X: 4970737.01	Y: 5190141.74	Длина: 46.2	Дир.угол: 25.4904