**ПРОЕКТ**

**планировки и проекта межевания территории северо-западной левобережной части города Красноярска**

**Положение** **об очередности планируемого развития территории**

**I. Положения об очерёдности планируемого развития территории, содержащие этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства**

| Административный район | Планировочный район | Элемент планировочной структуры | Наименование элемента планировочной структуры | Площадь га | Состояние | Очередь планируемого развития элемента планировочной структуры | Этапы очереди | Номер объекта на плане | Наименование планируемых объектов капитального строительства | Этапы проектированиястроительства и реконструкции объекта капитального строительства | Этапы проектированиястроительства и реконструкции объекта капитального строительства, годы | Значение объекта | Характеристики, емкость / мощность объекта |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Октябрьский | Овинный-Таймыр | Микрорайон | пос.ГЭС 2 | 31,3 | Планируемый | 1 очередь | 1 | 1.25 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2017 | - | 5582 кв. м |
| Строительство | 2017-2019 |
| 1 | номер скрыт | РТП | Строительство | 2017-2019 | Местного значения | 2 х 250 кВА |
| 1 | 2.51 | Детский сад | ПИР | 2017 | Местного значения | 350 мест |
| Строительство | 2017-2019 |
| Ботанический | Микрорайон | пос.ГЭС 1 | 27,7 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Микрорайон | пос.Таймыр | 24,7 | Планируемый | 1 очередь | 1 | 2.18 | Очистные сооружения поверхностного стока | Строительство | 2017-2019 | Местного значения | - |
| Квартал | р-н Ботанический I мкр. (уч.1) | 4,4 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Квартал | р-н Ботанический I мкр. (уч.2) | 9,8 | Планируемый | 3 очередь | 1 | 1.5 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2029-2031 | - | 11163,9 кв. м |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | 1.6 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2029-2031 | - | 7104,3 кв. м |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | 1.7 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2029-2031 | - | 11163,9 кв. м |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | номер скрыт | ТП-1 | Строительство | 2029-2033 | Местного значения | 2 х 250 кВА |
| 1 | 2.47 | Детский сад | ПИР | 2029-2031 | Местного значения | 290 мест |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | 4.1 | Комплексная спортивная площадка | Строительство | 2029-2033 | Местного значения | 0,12 га |
| Квартал | р-н Ботанический I мкр. (уч.3) | 4,3 | Планируемый | 3 очередь | 1 | 1.1 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2029-2031 | - | 8410,4 кв. м |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | 1.2 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2029-2031 | - | 10656,5 кв. м |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | номер скрыт | ТП-2 | Строительство | 2029-2033 | Местного значения | 2 х 630 кВА |
| 1 | 2.45 | Школа на 1280 мест с Детской школой искусств на 200 учащихся | ПИР | 2029-2031 | Местного значения | 1280 мест |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | 4.15 | Комплексная спортивная площадка | Строительство | 2029-2033 | Местного значения | 0,12 га |
| Квартал | р-н Ботанический I мкр. (уч.4) | 2,4 | Планируемый | 3 очередь | 1 | 1.3 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2029-2031 | - | 11163,9 кв. м |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | 1.4 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2029-2031 | - | 5582 кв. м |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | номер скрыт | ТП-3 | Строительство | 2029-2033 | Местного значения | 2 х 630 кВА |
| 1 | 2.49 | Детский сад | ПИР | 2029-2031 | Местного значения | 290 мест |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | 4.5 | Комплексная спортивная площадка | Строительство | 2029-2033 | Местного значения | 0,12 га |
| Квартал | р-н Ботанический I мкр. (уч.5) | 14,9 | Планируемый | 2 очередь | 2 | 1.8 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2023 | - | 11163,9 кв. м |
| Строительство | 2023-2025 |
| 2 | 1.9 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2023 | - | 8119,2 кв. м |
| Строительство | 2023-2025 |
| 2 | 1.10 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2023 | - | 13954,9 кв. м |
| Строительство | 2023-2025 |
| 2 | 1.11 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2023 | - | 8119,2 кв. м |
| Строительство | 2023-2025 |
| 2 | 1.12 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2023 | - | 12178,8 кв. м |
| Строительство | 2023-2025 |
| 2 | номер скрыт | ТП-4 | Строительство | 2023-2025 | Местного значения | 2 х 1000 кВА |
| 2 | номер скрыт | ЦТП-1 | Строительство | 2023-2025 | Местного значения | 14 Гкал/час |
| 2 | номер скрыт | ТП-5 | Строительство | 2023-2025 | Местного значения | 2 х 1000 кВА |
| 2 | 2.46 | Школа на 1280 мест совмещенная с детским садом на 250 мест | ПИР | 2023 | Местного значения | 1280 мест |
| Строительство | 2023-2025 |
| 2 | 2.48 | Детский сад | ПИР | 2023 | Местного значения | 290 мест |
| Строительство | 2023-2025 |
| 2 | 2.50 | Детский сад | ПИР | 2023 | Местного значения | 290 мест |
| Строительство | 2023-2025 |
| 2 | 3.24 | Торгово-развлекательный комплекс с культурно-досуговым центром со зрительным залом | ПИР | 2023 | - | 32160 кв. м |
| Строительство | 2023-2025 |
| 2 | 2,59 | Библиотека | Строительство | 2023-2025 | Местного значения | 70 тыс. томов |
| 2 | 4.3 | Комплексная спортивная площадка | Строительство | 2023-2025 | Местного значения | 0,12 га |
| 2 | 4.4 | Комплексная спортивная площадка | Строительство | 2023-2025 | Местного значения | 0,12 га |
| Квартал | р-н Ботанический I мкр. (уч.6) | 29,8 | Планируемый | 2 очередь | 3 | 4.17 | Спортивная зона, включающая ДЮСШ, корты и спортивные площадки | ПИР | 2026 | Местного значения | 2469,2 кв. м |
| Строительство | 2026-2028 |
| Квартал | р-н Ботанический II мкр. (уч.1) | 9,2 | Планируемый | 3 очередь | 1 | 1.13 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2029-2031 | - | 8372,9 кв. м |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | номер скрыт | ТП-6 | Строительство | 2029-2033 | Местного значения | 2 х 400 кВА |
| 1 | 2.58 | Культурно-досуговый центр со зрительным залом на 300 мест в т.ч. Библиотека | ПИР | 2029-2031 | Местного значения | 5973 кв. м |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | 4.2 | Комплексная спортивная площадка | Строительство | 2029-2033 | Местного значения | 0,12 га |
| Квартал | р-н Ботанический II мкр. (уч.2) | 7,7 | Планируемый | 2 очередь | 1 | 1.14 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2020 | - | 7104,3 кв. м |
| Строительство | 2020-2022 |
| 1 | 1.15 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2020 | - | 11163,9 кв. м |
| Строительство | 2020-2022 |
| 1 | 1.16 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2020 | - | 12940 кв. м |
| Строительство | 2020-2022 |
| 1 | номер скрыт | ТП-7 | Строительство | 2020-2022 | Местного значения | 2 х 1000 кВА |
| 1 | 2.41 | Школа | ПИР | 2020 | Местного значения | 1280 мест |
| Строительство | 2020-2022 |
| 1 | 2.42 | Детский сад | ПИР | 2020 | Местного значения | 290 мест |
| Строительство | 2020-2022 |
| 1 | 2.60 | Библиотека | Строительство | 2020-2022 | Местного значения | 60 тыс. томов |
| Квартал | р-н Ботанический II мкр. (уч.3) | 12,2 | Планируемый | 2 очередь | 3 | 1.17 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2026 | - | 11163,9 кв. м |
| Строительство | 2026-2028 |
| 3 | 1.18 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2026 | - | 7440 кв. м |
| Строительство | 2026-2028 |
| 3 | 1.19 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2026 | - | 11163,9 кв. м |
| Строительство | 2026-2028 |
| 3 | 1.20 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2026 | - | 7440 кв. м |
| Строительство | 2026-2028 |
| 3 | 1.21 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2026 | - | 11163,9 кв. м |
| Строительство | 2026-2028 |
| 3 | 1.22 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2026 | - | 16745,9 кв. м |
| Строительство | 2026-2028 |
| 3 | 1.23 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2026 | - | 7104,3 кв. м |
| Строительство | 2026-2028 |
| 3 | 1.24 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2026 | - | 8372,9 кв. м |
| Строительство | 2026-2028 |
| 3 | номер скрыт | ТП-8 | Строительство | 2026-2028 | Местного значения | 2 х 630 кВА |
|
| 3 | номер скрыт | ТП-9 | Строительство | 2026-2028 | Местного значения | 2х1600 кВА |
| 3 | номер скрыт | ЦТП-3 | Строительство | 2026-2028 | Местного значения | 9 Гкал/час |
| 3 | 2.39 | Поликлиника для взрослых | ПИР | 2026 | Регионального значения | 400 пос/смену |
| Строительство | 2026-2028 |
| 3 | 2.40 | Поликлиника для детей | ПИР | 2026 | Регионального значения | 100 пос/смену |
| Строительство | 2026-2028 |
| 3 | 2.43 | Детский сад | ПИР | 2026 | Местного значения | 290 мест |
| Строительство | 2026-2028 |
| 3 | 2.44 | Детский сад | ПИР | 2026 | Местного значения | 290 мест |
| Строительство | 2026-2028 |
| 3 | 2,61 | Центр детского творчества | Строительство | 2026-2028 | Местного значения |  |
| 3 | 4.6 | Комплексная спортивная площадка | Строительство | 2026-2028 | Местного значения | 0,12 га |
| 3 | 4.7 | Комплексная спортивная площадка | Строительство | 2026-2028 | Местного значения | 0,12 га |
| 3 | 4.16 | ФОК (физкультурно-оздоровительный комплекс) | ПИР | 2026 | - | 2469,2 кв. м |
| Строительство | 2026-2028 |
| Квартал | кв. ул. Попова | 9,8 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Северо-Западный | Микрорайон | I мкр. | 42,7 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Микрорайон | II мкр. | 41,6 | Планируемый | 1 очередь | 1 | 2.62 | Реконструкция детского сада №58 | Реконструкция | 2017-2019 | Местного значения | - |
| Микрорайон | III мкр. | 17,2 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Квартал | Коммунальная зона 1 (уч.1) | 1,6 | Планируемый | 3 очередь | 1 | 3.38 | Многоярусный гараж | ПИР | 2029-2031 | - | - |
| Строительство | 2029-2033 |
| Квартал | Коммунальная зона 1 (уч.2) | 2,1 | Планируемый | 3 очередь | 1 | 3.39 | Многоярусный гараж | ПИР | 2029-2031 | - | - |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | 3.40 | Многоярусный гараж | ПИР | 2029-2031 | - | - |
| Строительство | 2029-2033 |
| Квартал | Коммунальная зона 1 (уч.3) | 1,1 | Планируемый | 2 очередь | 1 | 3.41 | Многоярусный гараж | ПИР | 2020 | - | - |
| Строительство | 2020-2022 |
| 1 | 3.42 | Многоярусный гараж | ПИР | 2020 | - | - |
| Строительство | 2020-2022 |
| Квартал | Коммунальная зона 1 (уч.4) | 5,5 | Планируемый | 2 очередь | 1 | 3.43 | Многоярусный гараж | ПИР | 2020 | - | - |
| Строительство | 2020-2022 |
| 2 | 3.44 | Многоярусный гараж | ПИР | 2023 | - | - |
| Строительство | 2023-2025 |
| 2 | 3.45 | Многоярусный гараж | ПИР | 2023 | - | - |
| Строительство | 2023-2025 |
| 2 | 3.46 | Многоярусный гараж | ПИР | 2023 | - | - |
| Строительство | 2023-2025 |
| 2 | 3.47 | Многоярусный гараж | ПИР | 2023 | - | - |
| Строительство | 2023-2025 |
| 2 | 3.48 | Многоярусный гараж | ПИР | 2023 | - | - |
| Строительство | 2023-2025 |
| 3 | 3.49 | Многоярусный гараж | ПИР | 2026 | - | - |
| Строительство | 2026-2028 |
| 3 | 3.50 | Многоярусный гараж | ПИР | 2026 | - | - |
| Строительство | 2026-2028 |
| 3 | 3.51 | Многоярусный гараж | ПИР | 2026 | - | - |
| Строительство | 2026-2028 |
| 3 | 3.52 | Многоярусный гараж | ПИР | 2026 | - | - |
| Строительство | 2026-2028 |
| 3 | 3.53 | Многоярусный гараж | ПИР | 2026 | - | - |
| Строительство | 2026-2028 |
| Ветлужанка | Микрорайон | Vа мкр. | 32,2 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Микрорайон | Vб мкр. | 27,2 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Квартал | кв. 210а-210б | 9,6 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Квартал | «ул. Петра Словцова» | 1,7 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Квартал | кв.211 | 3,2 | Планируемый | 1 очередь | 1 | номер скрыт | ТП-12 | Строительство | 2017-2019 | Местного значения | 2 х 400 кВА |
| 1 | номер скрыт | ЦТП-4 | Строительство | 2017-2019 | Местного значения | 1 Гкал/час |
| 1 | 3.34 | Объект общественного питания | ПИР | 2017 | - | 1488 кв. м |
| Строительство | 2017-2019 |
| Квартал | кв. ул.Гусарова | 7,6 | Планируемый | Перспективное освоение | - | номер скрыт | ТП-10\* | - | - | Местного значения | 2х630 кВА |
| - | номер скрыт | ТП-11\* | - | - | Местного значения | 2х630 кВА |
| - | 3.1 | Выставочный комплекс\* | - | - | - | - |
| - | 3.2 | Торговый павильон №1\* | - | - | - | - |
| - | 3.3 | Торговый павильон №2\* | - | - | - | - |
| - | 3.4 | Торговый павильон (торгово-выставочный павильон) №3\* | - | - | - | - |
| - | 3.5 | Торговый павильон №4\* | - | - | - | - |
| - | 3.6 | Торговый павильон (торгово-выставочный павильон) №5\* | - | - | - | - |
| - | 3.7 | Торговый павильон №6\* | - | - | - | - |
| - | 3.8 | Торговый павильон (торгово-выставочный павильон) №7\* | - | - | - | - |
| - | 3.9 | Торговый павильон №8\* | - | - | - | - |
| - | 3.10 | Торговый павильон (торгово-выставочный павильон) №9\* | - | - | - | - |
| - | 3.11 | Торговый павильон №10\* | - | - | - | - |
| - | 3.12 | Торговый павильон (торгово-выставочный павильон) №11\* | - | - | - | - |
| - | 3.19 | Общественно-административный центр с автостоянками\* | - | - | - | - |
| - | 3.33 | Ресторан\* | - | - | - | - |
| Район ул.Вильского | Микрорайон | мкр. Озёрный 1 | 28,2 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - |  |
| Микрорайон | мкр. Озёрный 2 | 6,4 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - |  |
| Микрорайон | мкр. Озёрный 3 | 7,2 | Планируемый | 1 очередь | 1 | 2.54 | Детский сад | ПИР | 2017 | Местного значения | 290 мест |
| Строительство | 2017-2019 |
| Микрорайон | мкр. Озёрный 4 | 5,3 | Планируемый | 2 очередь | 3 | 4.18 | Спортивно-оздоровительный комплекс | ПИР | 2026 | Местного значения | 9476,8 кв. м |
| Строительство | 2026-2028 |
| Микрорайон | мкр. Озёрный 5 | 28,2 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Серебряный | Квартал | кв. 214 | 21,4 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Квартал | кв. 215 | 16,0 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Квартал | «Госпиталь» | 3,0 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Квартал | кв. 216 | 22,6 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Квартал | кв. 217а | 9,4 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Квартал | кв. 217б | 4,2 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Квартал | кв. 219 | 6,0 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Квартал | кв. 220 | 9,8 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Квартал | «Серебряный» | 3,3 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Приручейный | Микрорайон | I мкр. (кв. 206а) | 56,7 | Планируемый | 3 очередь | 1 | номер скрыт | ТП-15 | Строительство | 2029-2033 | Местного значения | 2 х 630 кВА |
| 1 | номер скрыт | ЦТП-2 | Строительство | 2029-2033 | Местного значения | 3 гкал/час |
| 1 | номер скрыт | ТП-13 | Строительство | 2029-2033 | Местного значения | 2 х 630 кВА |
| 1 | 3.16 | Офисно-гостиничный комплекс | ПИР | 2029-2031 | - | 8026,2 кв. м |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | 3.17 | Объект предпринимательской деятельности | ПИР | 2029-2031 | - | 1144,1 кв. м |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | 3.18 | Объект предпринимательской деятельности | ПИР | 2029-2031 | - | 2776,9 кв. м |
| Строительство | 2029-2033 |
| 2 | 3.23 | Деловой центр | ПИР | 2029-2031 | - | 13115 кв. м |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | 3.29 | Торговый центр с автостоянками | ПИР | 2029-2031 | - | 6568,2 кв. м |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | 3.30 | Комплекс оптовой торговли с административным корпусом с автостоянками | ПИР | 2029-2031 | - | 16236 кв. м |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | 3.31 | Магазин смешанной торговли | ПИР | 2029-2031 | - | 2132 кв. м |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | 3.35 | Многоярусный гараж | ПИР | 2029-2031 | - | - |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | 3.36 | Многоярусный гараж | ПИР | 2029-2031 | - | - |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | 3.37 | Многоярусный гараж | ПИР | 2029-2031 | - | - |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | 6.1 | Автостанция (ТПУ) | ПИР | 2029-2031 | Местного значения | - |
| Строительство | 2029-2033 |
| Микрорайон | I мкр. (кв. 206б) | 52,8 | Планируемый | 1 очередь | 1 | 1.41 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2017 | - | 12178,8 кв. м |
| Строительство | 2017-2019 |
| 1 | номер скрыт | ТП-14 | Строительство | 2017-2019 | Местного значения | 2 х 630 кВА |
| 1 | 2.38.2 | Бытовой комплекс | ПИР | 2017 | - | 1804.0 кв. м |
| Строительство | 2017-2019 |
| 1 | 3.29.2 | Торговый центр с автостоянками | ПИР | 2017 | - | 6568.2 кв. м |
| Строительство | 2017-2019 |
| Квартал | Коммунальная зона 2 | 37,9 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Квартал | «ДРСУ» | 8,1 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Телевизорный | Квартал | «Центр 1» | 39,1 | Планируемый | 2 очередь | 2 | номер скрыт | ЦТП-5 | Строительство | 2023-2025 | Местного значения | 3,5 Гкал/час |
| 2 | номер скрыт | ТП-16 | Строительство | 2023-2025 | Местного значения | 2 х1000 кВА |
| 1 | номер скрыт | ТП-17 | Строительство | 2020-2022 | Местного значения | 2 х1000 кВА |
| 1 | 3.14 | Многофункциональный центр | ПИР | 2020 | - | 19557 кв. м |
| Строительство | 2020-2022 |
| 1 | 3.22 | Административный комплекс | ПИР | 2020 | - | 6428 кв. м |
| Строительство | 2020-2022 |
| 2 | 3.27 | Торговый комплекс | ПИР | 2023 | - | 14363,9 кв. м |
| Строительство | 2023-2025 |
| 3 | 3.28 | Комплекс оптовой торговли | ПИР | 2026 | - | 14104 кв. м |
| Строительство | 2026-2028 |
| Квартал | «Центр 2» | 40,0 | Планируемый | 3 очередь | 1 | номер скрыт | ТП-25 | Строительство | 2029-2033 | Местного значения | 2 х1000 кВА |
| 1 | номер скрыт | ТП-26 | Строительство | 2029-2033 | Местного значения | 2 х 630 кВА |
| 1 | номер скрыт | ЦТП-9 | Строительство | 2029-2033 | Местного значения | 7 Гкал/час |
| 1 | номер скрыт | ТП-24 | Строительство | 2029-2033 | Местного значения | 2 х1000 кВА |
| 1 | 2.38 | Бытовой комплекс | ПИР | 2029-2031 | - | 6006 кв. м |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | 3.13 | Общественно-коммерческий комплекс (Многофункциональный коммерческий комплекс) с автостоянками | ПИР | 2029-2031 | - | 6006 кв.м |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | 3.15 | Кинотеатр на 600 мест | ПИР | 2029-2031 | - | 9633,4 кв. м |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | 3.20 | Бизнес центр с автостоянками | ПИР | 2029-2031 | - | 26230 кв. м |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | 3.21 | Бизнес центр с автостоянками | ПИР | 2029-2031 | - | 26230 кв. м |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | 3.25 | Многофункциональный торгово-развлекательный центр с автостоянками | ПИР | 2029-2031 | - | 41000 кв. м |
| Строительство | 2029-2033 |
| 1 | 3.26 | Торговый комплекс | ПИР | 2029-2031 | - | 6006 кв. м |
| Строительство | 2029-2033 |
| Квартал | «Центр 3» | 5,1 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Квартал | «Рассвет» | 3,1 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Квартал | «ГорДК» | 2,6 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Дальний | Микрорайон | мкр. Славянский | 79,8 | Планируемый | 1 очередь (кроме ИЖС) | 1 | номер скрыт | ТП-31 | Строительство | 2018-2019 | Местного значения | 2 х160 кВА |
| 1 | 2.55 | Детский сад | ПИР | 2017 | Местного значения | 350 мест |
| Строительство | 2017-2019 |
| 1 | 2.56 | Детский сад | ПИР | 2017 | Местного значения | 90 мест |
| Строительство | 2017-2019 |
| Микрорайон | мкр. Воскресенский | 36,9 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Квартал | «Казачий» | 161,9 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Квартал | «Котельникова» | 18,9 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Квартал | Коммунальная зона 3 | 13,0 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Квартал | Коммунальная зона 4 | 10,6 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Квартал | «Отдых 2» | 81,2 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |
| Железнодорожный | Западный | Микрорайон | мкр. «8 марта» | 15,9 | Планируемый | 1 очередь | 1 | 1.26 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2017 | - | 5548,1 кв. м |
| Строительство | 2017-2019 |
| 1 | 1.27 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2017 | - | 7409 кв. м |
| Строительство | 2017-2019 |
| 1 | 1.28 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2017 | - | 7409 кв. м |
| Строительство | 2017-2019 |
| 1 | 1.29 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2017 | - | 7409 кв. м |
| Строительство | 2017-2019 |
| 1 | 1.30 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2017 | - | 7070,5 кв. м |
| Строительство | 2017-2019 |
| 1 | 1.31 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2017 | - | 12178,8 кв. м |
| Строительство | 2017-2019 |
| 1 | номер скрыт | ТП-30 | Строительство | 2017-2019 | Местного значения | 2х1600 кВА |
| 1 | номер скрыт | ЦТП-11 | Строительство | 2017-2019 | Местного значения | 4,5 Гкал/час |
| 1 | 2.52 | Школа | ПИР | 2017 | Местного значения | 1280 мест |
| Строительство | 2017-2019 |
| 1 | 2.53 | Детский сад | ПИР | 2017 | Местного значения | 95 мест |
| Строительство | 2017-2019 |
| 1 | 3.32 | Магазин смешанной торговли | ПИР | 2017 | - | 2132 кв. м |
| Строительство | 2017-2019 |
| Микрорайон | р-н Мечникова (уч.1) | 2,5 | Планируемый | 2 очередь | 3 | 1.32 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2026 | - | 12128,1 кв. м |
| Строительство | 2026-2028 |
| 3 | номер скрыт | ТП-27 | Строительство | 2026-2028 | Местного значения | 2 х400 кВА |
| 3 | 4.11 | Комплексная спортивная площадка | Строительство | 2026-2028 | Местного значения | 0,12 га |
| Микрорайон | р-н Мечникова (уч.2) | 12,7 | Планируемый | 2 очередь | 1 | 1.33 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2020 | - | 12178,8 кв. м |
| Строительство | 2020-2022 |
| 1 | 1.34 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2020 | - | 8119,2 кв. м |
| Строительство | 2020-2022 |
| 1 | 1.35 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2020 | - | 7440 кв. м |
| Строительство | 2020-2022 |
| 2 | 1.36 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2023 | - | 13954,9 кв. м |
| Строительство | 2023-2025 |
| 2 | 1.37 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2023 | - | 5582 кв. м |
| Строительство | 2023-2025 |
| 2 | 1.38 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2023 | - | 5582 кв. м |
| Строительство | 2023-2025 |
| 2 | 1.39 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2023 | - | 11163,9 кв. м |
| Строительство | 2023-2025 |
| 3 | 1.40 | Многоэтажный многоквартирный жилой дом | ПИР | 2026 | - | 11163,9 кв. м |
| Строительство | 2026-2028 |
| 2 | номер скрыт | ТП-29 | Строительство | 2023-2025 | Местного значения | 2 х1000 кВА |
| 2 | номер скрыт | ЦТП-10 | Строительство | 2023-2025 | Местного значения | 5,5 Гкал/час |
| 1 | номер скрыт | ТП-28 | Строительство | 2020-2022 | Местного значения | 2 х1000 кВА |
| 1 | 2.57 | Детский сад | ПИР | 2020 | Местного значения | 290 мест |
| Строительство | 2020-2022 |
| 2 | 4.13 | Комплексная спортивная площадка | Строительство | 2023-2025 | Местного значения | 0,12 га |
| 1 | 4.14 | Комплексная спортивная площадка | Строительство | 2020-2022 | Местного значения | 0,12 га |
| Парк | «Троя» | 15,9 | Планируемый | Застроенная территория | - | - | - | - | - | - | - |

\*) Реконструкция детского сада №58 предусмотрена адресно-инвестиционной программой МКУ «УКС»

**II. Положения об очерёдности планируемого развития территории, содержащие этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства (линейных)**

| Административный район | Планировочный район | Элемент планировочной структуры | Наименование элемента планировочной структуры | Площадь, га | Состояние | Очередь планируемого развития элемента планировочной структуры | Этапы очереди | Номер объекта на плане | Наименование планируемых объектов капитального строительства | Этапы проектирования, строительства и реконструкции объекта капитального строительства | Этапы проектирования, строительства и реконструкции объекта капитального строительства, годы | Значение объекта | Характеристики, емкость/ мощность объекта |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Октябрьский, Железнодорожный | - | УДС | - | - | Планируемый | 1 очередь | 1 | б/н | Проектируемый проезд № 9 (продолжение ул.Чернышёва до ул.Калинина) (Магистральная улица общегородского значения регулируемого движения) | ПИР | 2017 | Местного значения | 1,4 км |
| Строительство | 2017-2019 |
| 1 | б/н | Проектируемый проезд № 1 (соединение ул.Ботаническая и ул.Становая) (Магистральная улица районного значения транспортно-пешеходная) | ПИР | 2017 | Местного значения | 0,56 км |
| Строительство | 2017-2019 |
| 1 | б/н | Проектируемый проезд № 4 (соединение ул.Попова и ботанический бульвар с проект.проездом №9) (Магистральная улица районного значения транспортно-пешеходная) | ПИР | 2017 | Местного значения | 1,55 км |
| Строительство | 2017-2019 |
| 1 | б/н | Проектируемый проезд № 6 (соединение ул.Маерчака, Акционерная и Независимости) (Магистральная улица районного значения транспортно-пешеходная) | ПИР | 2017 | Местного значения | 1,80 км |
| Строительство | 2017-2019 |
| 1 | б/н | Проектируемый проезд № 13 (Магистральная улица районного значения транспортно-пешеходная) | ПИР | 2017 | Местного значения | 1,45 км |
| Строительство | 2017-2019 |
| - | УДС | - | - | Планируемый | 2 очередь | 1 | б/н | Проектируемый проезд № 3 (соединение Ботанического бульвара и ул.Мирошниченко) (Магистральная улица районного значения транспортно-пешеходная) | ПИР | 2020 | Местного значения | 1,14 км |
| Строительство | 2020-2022 |
| 1 | б/н | Проектируемый проезд № 5 (соединение ул.Телевизорная, ул.Карбышева и ул.Попова) (Магистральная улица районного значения транспортно-пешеходная) | ПИР | 2020 | Местного значения | 1,96 км |
| Строительство | 2020-2022 |
| 2 | б/н | Проектируемый проезд № 53а (соединение проект проезда №3 и Ботанического бульвара) (Магистральная улица районного значения транспортно-пешеходная) | ПИР | 2023 | Местного значения | 1,20 км |
| Строительство | 2023-2025 |
| 2 | б/н | ул. Камчатская 4-я (Улица местного значения) | ПИР | 2023 | Местного значения | 0,47 км |
| Строительство | 2023-2025 |
| 2 | б/н | ул. Лиственная (Улица местного значения) | ПИР | 2023 | Местного значения | 0,62 км |
| Строительство | 2023-2025 |
| 3 | б/н | Проектируемый проезд № 2 (соединение ул.Елены Стасовой и ул.Телевизорная) (Магистральная улица общегородского значения регулируемого движения, главная) | ПИР | 2026 | Местного значения | 1,00 км |
| Строительство | 2026-2028 |
| 3 | б/н | Проектируемый проезд № 34 (соединение проект.проезда №9 и ул.Попова) (Магистральная улица районного значения транспортно-пешеходная) | ПИР | 2026 | Местного значения | 2,00 км |
| Строительство | 2026-2028 |
| 3 | б/н | Проектируемый проезд № 8 (соединение ул.Елены Стасовой и ул.Калинина) (Магистральная улица районного значения транспортно-пешеходная) | ПИР | 2026 | Местного значения | 0,66 км |
| Строительство | 2026-2028 |
| 3 | б/н | ул. Калиновая (Улица местного значения) | ПИР | 2026 | Местного значения | 0,64 км |
| Строительство | 2026-2028 |
| 3 | б/н | ул. Орешная (Улица местного значения) | ПИР | 2026 | Местного значения | 0,30 км |
| Строительство | 2026-2028 |
| 3 | б/н | ул. Юшкова (соединение с проект.проездом №34) (Улица местного значения) | ПИР | 2026 | Местного значения | 0,34 км |
| Строительство | 2026-2028 |
| - | УДС | - | - | Планируемый | 3 очередь | 1 | б/н | Проектируемый проезд № 10 (соединение ул.Гусарова и проект.проезда №34) (Улица местного значения) | ПИР | 2029-2031 | Местного значения | 0,70 км |
|  | Строительство | 2029-2033 |
|  | 1 | б/н | Проектируемый проезд № 11 (Улица местного значения) | ПИР | 2029-2031 | Местного значения | 0,26 км |
|  | Строительство | 2029-2033 |
|  | 1 | б/н | Проектируемый проезд № 12 (Улица местного значения) | ПИР | 2029-2031 | Местного значения | 1,56 км |
|  | Строительство | 2029-2033 |
|  | 1 | б/н | Проектируемый проезд № 7 (Магистральная улица районного значения транспортно-пешеходная) | ПИР | 2029-2031 | Местного значения | 0,68 км |
|  | Строительство | 2029-2033 |
|  | 1 | б/н | ул.Фруктовая (Улица местного значения) | ПИР | 2029-2031 | Местного значения | 0,58 км |
|  | Строительство | 2029-2033 |
|  | УДС, микрорайон | УДС, пос. ГЭС 2 | - | Планируемый | 1 очередь | 1 | б/н | ЛЭП 35 кВ от ПС 110 кВ «Мясокомбинат» до РТП | Строительство | 2017-2019 | Местного значения | 1,44 км |
|  | микрорайон, УДС, квартал, микрорайон | пос. ГЭС 2, УДС, «Центр 1», «Центр 2», мкр. «8 марта» | - | Планируемый | 1 очередь | 1 | б/н | ЛЭП 35 кВ от РТП до ТП-30 | Строительство | 2017-2019 | Местного значения | 6,26 км |
|  | УДС, квартал | УДС, Ботанический II мкр. (уч.3) | - | Планируемый | 1 очередь | 1 | б/н | ЛЭП 35 кВ отпайка на ТП-6 | Строительство | 2017-2019 | Местного значения | 0,13 км |
|  | УДС, квартал | УДС, кв 211 | - | Планируемый | 1 очередь | 1 | б/н | ЛЭП 35 кВ отпайка на ТП-12 | Строительство | 2017-2019 | Местного значения | 0,4 км |
|  | УДС, квартал, микрорайон | УДС, «Центр 3», мкр. «8 марта» | - | Планируемый | 1 очередь | 1 | б/н | Тепловые сети от магистрали до ЦТП-10 | Строительство | 2017-2019 | Местного значения | 8,05 км |
|  | УДС, квартал | УДС, Ботанический I мкр. (уч. 5) | - | Планируемый | 1 очередь | 1 | б/н | Тепловые сети отпайка на ЦТП 1 | Строительство | 2017-2019 | Местного значения | 0,17 км |
|  | УДС, квартал | УДС, Ботанический I мкр. (уч. 3) | - | Планируемый | 1 очередь | 1 | б/н | Тепловые сети отпайка на ЦТП 3 | Строительство | 2017-2019 | Местного значения | 0,3 км |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \*Объекты отбражаются в информационных целях и не являются утверждаемыми. Предназначены для градостроительного освоения за пределами расчётного срока действия Генерального плана городского округа город Красноярск, утверждённого решением Красноярского городского Совета депутатов от13.13.2015 № 7-107 | | | | | | | | | | | | | |
| Этапность проектирования, строительства, реконструкции растпределительных сетей на территории элемента планировочной структуры должна быть определена на стадии подготовки проектной документации (архитектурно-строительное проектирование) строительства, реконструкции объектов капитального строительства | | | | | | | | | | | | | |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о размещении элементов планировочной структуры, в том числе о планируемом размещении объектов капитального строительства местного значения**

**I. Положение о размещении объектов капитального строительства местного значения**

* 1. Дошкольное образовательное учреждение на 290 мест;
  2. Дошкольное образовательное учреждение на 290 мест;
  3. Дошкольное образовательное учреждение на 290 мест;
  4. Дошкольное образовательное учреждение на 290 мест;
  5. Дошкольное образовательное учреждение на 290 мест;
  6. Дошкольное образовательное учреждение на 290 мест;
  7. Дошкольное образовательное учреждение на 290 мест;
  8. Дошкольное образовательное учреждение на 350 мест;
  9. Дошкольное образовательное учреждение на 95 мест;
  10. Дошкольное образовательное учреждение на 290 мест;
  11. Дошкольное образовательное учреждение на 350 мест;
  12. Дошкольное образовательное учреждение на 90 мест;
  13. Дошкольное образовательное учреждение на 290 мест;
  14. Детский сад №58 реконструкция
  15. Общеобразовательная школа на 1280 мест;
  16. Общеобразовательная школа на 1280 мест;
  17. Общеобразовательна Школа на 1000 мест с Детской школой искусств на 200 учащихся;
  18. Общеобразовательная школа на 1000 мест совмещенная с детским садом на 250 мест;
  19. Культурно-досуговый центр со зрительным залом на 300 мест в т.ч. библиотека;
  20. Библиотека на 70 тыс. томов (для взрослого населения, детей и юношества) – встроенная в первых этажах жилого дома;
  21. Библиотека – встроенная в первых этажах жилого дома;
  22. Центр детского творчества - встроенная в первых этажах жилого дома;
  23. Спортивно-оздоровительный комплекс;
  24. Автостанция (ТПУ).

**II. Положение о размещении объектов капитального строительства регионального значения**

1. Поликлиника на 400 посещений/в смену;
2. Поликлиника на 100 посещений/в смену;

Учреждения здравоохранения относятся к объектам регионального значения согласно Федеральному закону от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

Размещение объектов регионального значения в области здравоохранения, необходимо согласовать с региональными органами исполнительной власти Красноярского края (Министерством здравоохранения Красноярского края). Приводятся в информационно-справочных целях и не являются утверждаемыми.

**III. Положение о размещении объектов капитального строительства жилой застройки с объектами инфраструктуры**

**р-н Ботанический II мкр. (уч.1)**

1. Многоквартирная 12-17 этажная жилая застройка - 1 дом, общей площадью здания –12178,8 м2;
2. Культурно-досуговый центр со зрительным залом на 300 мест в т.ч. библиотека - 1 единица;

**р-н Ботанический II мкр. (уч.2)**

1. Многоквартирная 12-17 этажная жилая застройка - 3 дома, общей площадью зданий –43640,7 м2;

2. Дошкольное образовательное учреждение -1 единица;

3. Общеобразовательная школа – 1 единица;

**р-н Ботанический II мкр. (уч.3)**

1. Многоквартирная 12-17 этажная жилая застройка - 6 домов, общей площадью зданий –95400,6 м2, 17-20 этажная застройка – 2 дома, общей площадью зданий –21080,0 м2;
2. Дошкольное образовательное учреждение - 2 единицы;
3. Центр детского творчества - в первых этажах жилого дома;
4. Поликлиника для взрослых\* - 1 единица;
5. Поликлиника для детей\* - 1 единица;
6. ФОК (физкультурно-оздоровительный комплекс) - 1 единица.

**р-н Ботанический I мкр. (уч. 2)**

1. Многоквартирная 12-17 этажная жилая застройка - 3 дома, общей площадью зданий –42625,8 м2,
2. Дошкольное образовательное учреждение -1 единица;
3. Библиотека - в первых этажах жилого дома;

**р-н Ботанический I мкр. (уч. 3)**

1. Многоквартирная 12-17 этажная жилая застройка - 2 дома, общей площадью зданий –27402,3 м2;
2. Общеобразовательная школа, с Детской школой искусств на 200 учащихся – 1 единица;

**р-н Ботанический I мкр. (уч. 4)**

1. Многоквартирная 12-17 этажная жилая застройка - - 2 дома, общей площадью зданий –24357,6 м2;

2. Дошкольное образовательное учреждение -1 единица;

**р-н Ботанический I мкр. (уч. 5)**

1. Многоквартирная 12-17 этажная жилая застройка - 5 домов, общей площадью зданий –76794,1 м2;
2. Дошкольное образовательное учреждение -2 единицы;
3. Общеобразовательная школа, совмещенная с детским садом на 250 мест – 1 единица;
4. Библиотека на 70 тыс. томов, размещается в первых этажах дома - 1 единица;
5. Торгово-развлекательный комплекс с культурно-досуговым цетром со зрительным залом- 1 единица.

**р-н Ботанический I мкр. (уч. 6)**

1. Спортивная зона, включающая ДЮСШ, корты и спортивные площадки - 1 единица;

**пос. ГЭС 2**

1. Многоквартирная 12-17 этажная жилая застройка - 1 дом, общей площадью здания –8 119 м2;
2. Дошкольное образовательное учреждение -1 единица;

**квартал ул. Гусарова**

1. Общественно-административный центр с автостоянками – 1 единица;
2. Выставочный комплекс – 1 единица;
3. Ресторан – 1 единица;
4. Торговый павильон– 6 единиц;
5. Торговый павильон (торгово-выставочный павильон) – 5 единиц;

**р-н ул. Мечникова (уч.1)**

1. Многоквартирная 12-17 этажная жилая застройка - 1 дом, общей площадью здания – 17 253,3 м2;

**р-н ул. Мечникова (уч.2)**

1. Многоквартирная 12-17 этажная жилая застройка - 7 домов, общей площадью зданий – 97768,7 м2, 17-20 этажная застройка 1 дом, общей площадью здания – 10540,0 м2;
2. Дошкольное образовательное учреждение -1 единица;

**мкр. 8 марта**

1. Многоквартирная 12-17 этажная жилая застройка - 3 дома, общей площадью здания – 35521,5 м2; 17-20 этажная застройка – 3 дома, общей площадью здания – 31620,0 м2;
2. Общеобразовательная школа – 1 единица;
3. Дошкольное образовательное учреждение -1 единица;
4. Магазин смешанной торговли – 1 единица;

**мкр. Озёрный 3**

1. Дошкольное образовательное учреждение -1 единица.

**мкр. Озёрный 4**

1. Спортивно-оздоровительный комплекс - 1 единица.

**мкр. «Славянский»**

1. Дошкольное образовательное учреждение -2 единицы.

**"Центр 2"**

1. Общественно-коммерческий комплекс (Многофункциональный коммерческий комплекс) с автостоянками -1 единица;
2. Многофункциональный торгово-развлекательный центр с автостоянками - -1 единица;
3. Бизнес центр с автостоянками - -2 единицы;
4. Кинотеатр на 600 мест - -1 единица;
5. Торговый комплекс -1 единица;
6. Многофункциональный центр -1 единица;
7. Бытовой комплекс - -1 единица.

**"Центр 1"**

1. Административный комплекс -1 единица;
2. Торговый комплекс -1 единица;
3. Комплекс оптовой торговли -1 единица;

**I мкр. (кв. 206а)**

1. Многоквартирная 12-17 этажная жилая застройка - 1 дом, общей площадью здания – 17253,3 м2;
2. Автостанция (ТПУ) - 1 единица;
3. Торговый центр с автостоянками - 1 единица;
4. Офисно -гостиничный комплекс - 1 единица;
5. Деловой центр - 1 единица;
6. Комплекс оптовой торговли с административным корпусом с автостоянками - 1 единица;
7. Объект предпринимательской деятельности – 2 единицы;
8. Магазин смешанной торговли - 1 единица;

**I мкр. (кв. 206б)**

1. Торговый центр с автостоянками - 1 единица;
2. Бытовой комплекс – 1 единица

**квартал 211**

1. Объект общественного питания - 1 единица;

**II мкр.**

Дошкольное образовательное учреждение (реконструкция)

\*Объекты регионального значения

**IV. Положение о характеристиках планируемого развития территории, в том числе плотность и параметры застройки территории**

**Параметры зон планируемого размещения объектов в границах проекта планировки**

| Вид разрешённого использования | Код |  | "ДРСУ" | "Казачий" | "Котельникова" | "Отдых 2" | "Серебрянный" | "Троя" | "Центр 1" | "Центр 2" | "Центр 3" (включая кв. «Рассвет», кв «ГорДК») | I мкр. | I мкр. (кв. 206а) | I мкр. (кв. 206б) | II мкр. | III мкр. | Vа мкр. | Vб мкр. | Коммунальная зона 1 (уч. 3,4) | Коммунальная зона 1 (уч.1,2) | Коммунальная зона 2 | Коммунальная зона 3 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках | 1.16 | 7,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Для индивидуального жилищного строительства | 2.1 | 114,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 |
| Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | 2.1.1 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Для ведения личного подсобного хозяйства | 2.2 | 5,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Среднеэтажная жилая застройка | 2.5 | 74,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,73 | 0,00 | 1,60 | 16,92 | 0,00 | 0,00 | 6,67 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,00 |
| Многоэтажная жилая застройка | 2.6 | 174,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,19 | 0,76 | 0,00 | 0,00 | 23,89 | 0,00 | 1,16 | 4,03 | 6,66 | 19,29 | 14,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общественное использование объектов капитального строительства | 3.0 | 2,52 | 0,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Коммунальное обслуживание | 3.1 | 19,39 | 0,02 | 0,00 | 0,14 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,10 | 1,31 | 0,43 | 0,18 | 0,07 | 0,02 | 1,43 | 0,16 | 0,14 | 0,14 | 0,00 | 0,52 | 0,05 | 4,49 |
| Социальное обслуживание | 3.2 | 9,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Бытовое обслуживание | 3.3 | 1,42 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Амбулаторно-поликлиническое обслуживание | 3.4.1 | 9,10 | 0,00 | 0,00 | 4,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Стационарное медицинское обслуживание | 3.4.2 | 15,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Дошкольное, начальное и среднее общее образование | 3.5.1 | 61,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,90 | 0,00 | 1,74 | 5,43 | 0,00 | 7,22 | 4,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Среднее и высшее профессиональное образование | 3.5.2 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Культурное развитие | 3.6 | 4,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Религиозное использование | 3.7 | 0,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общественное управление | 3.8 | 4,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Объекты предпринимательской деятельности | 4.0 | 33,72 | 0,00 | 0,00 | 0,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,16 | 4,02 | 0,00 | 0,00 | 2,01 | 8,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,83 | 0,21 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Деловое управление | 4.1 | 7,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,42 | 3,41 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объекты торговли (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы) | 4.2 | 34,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,27 | 16,96 | 0,00 | 0,00 | 6,87 | 1,68 | 0,00 | 0,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Рынки | 4.3 | 2,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Магазины | 4.4 | 5,27 | 0,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 0,00 | 0,52 | 0,43 | 0,04 | 0,29 | 0,03 | 0,02 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Банковская и страховая деятельность | 4.5 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общественное питание | 4.6 | 2,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Гостиничное обслуживание | 4.7 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обслуживание автотранспорта | 4.9 | 33,40 | 0,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,28 | 0,00 | 1,31 | 0,22 | 4,58 | 1,66 | 0,02 | 0,87 | 1,29 | 0,01 | 5,84 | 1,64 | 0,38 | 0,01 |
| Объекты придорожного сервиса | 4.9.1 | 13,71 | 0,63 | 0,00 | 2,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,00 | 1,19 | 3,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 | 1,25 | 2,00 |
|  |  | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Отдых | 5.0 | 47,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,00 | 4,37 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Спорт | 5.1 | 36,23 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,45 | 0,00 | 0,00 | 3,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,51 | 0,00 | 1,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Природно-познавательный туризм | 5.2 | 241,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,61 | 7,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Производственная дестельность | 6.0 | 13,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,32 | 0,23 |
| Строительная промышленность | 6.6 | 13,85 | 0,00 | 0,00 | 6,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Склады | 6.9 | 65,09 | 3,58 | 0,00 | 4,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,67 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,29 | 17,27 | 5,49 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Железнодорожный транспорт | 7.1 | 94,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,38 | 0,00 |
| Автомобильный транспорт | 7.2 | 0,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,34 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Обеспечение вооруженных сил | 8.1 | 0,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обеспечение внутреннего правопорядка | 8.3 | 8,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,92 | 0,00 | 0,00 | 7,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Земельные участки (территории) общего пользования | 12.0 | 400,62 | 1,78 | 41,28 | 0,00 | 11,38 | 0,00 | 0,00 | 4,69 | 11,47 | 1,23 | 1,65 | 16,14 | 4,15 | 5,31 | 0,00 | 2,57 | 0,68 | 0,87 | 0,00 | 7,23 | 0,00 |
| Ведение садоводства | 13.2 | 193,36 | 0,00 | 120,64 | 0,00 | 69,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,16 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего |  | 1756,14 | 8,13 | 161,92 | 18,89 | 81,22 | 3,29 | 12,79 | 39,14 | 40,02 | 11,86 | 42,69 | 56,96 | 52,68 | 41,64 | 17,21 | 32,19 | 27,19 | 6,71 | 3,71 | 37,81 | 12,95 |

**Продолжение таблицы Параметры зон планируемого размещения объектов в границах проекта планировки**

| Вид разрешённого использования | Код |  | Коммунальная зона 4 | кв 210а-210б (включая кв «ул. Петра Словцова») | кв 211 | кв. 214 | кв. 215 (включая кв «Госпиталь» | кв. 216 | кв. 217а | кв. 217б | кв. 218 | кв. 219 | кв. 220 | кв. ул. Гусарова | кв. ул. Попова | мкр "8 марта" | мкр. Воскресенский | мкр. Озёрный 1 | мкр. Озёрный 2 | мкр. Озёрный 3 | мкр. Озёрный 4 | мкр. Озёрный 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках | 1.16 | 7,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Для индивидуального жилищного строительства | 2.1 | 114,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | 14,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | 2.1.1 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Для ведения личного подсобного хозяйства | 2.2 | 5,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 0,00 | 0,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 |
| Среднеэтажная жилая застройка | 2.5 | 74,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,56 | 5,04 | 7,21 | 0,00 | 0,97 | 2,41 | 0,00 | 2,88 | 0,56 | 1,73 | 0,00 | 2,33 |
| Многоэтажная жилая застройка | 2.6 | 174,54 | 0,00 | 4,96 | 0,00 | 9,22 | 7,04 | 9,76 | 1,73 | 2,97 | 1,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,61 | 4,99 | 0,00 | 2,32 | 4,98 | 3,59 | 0,00 | 3,96 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общественное использование объектов капитального строительства | 3.0 | 2,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,00 |
| Коммунальное обслуживание | 3.1 | 19,39 | 0,00 | 0,05 | 0,04 | 0,11 | 0,20 | 0,09 | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,11 | 0,11 | 0,03 | 0,01 | 0,21 | 0,01 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,01 | 5,11 |
| Социальное обслуживание | 3.2 | 9,93 | 0,00 | 2,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Бытовое обслуживание | 3.3 | 1,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Амбулаторно-поликлиническое обслуживание | 3.4.1 | 9,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Стационарное медицинское обслуживание | 3.4.2 | 15,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,98 | 11,34 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Дошкольное, начальное и среднее общее образование | 3.5.1 | 61,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,89 | 0,00 | 0,66 | 3,53 | 0,91 | 0,00 | 0,00 | 0,61 | 0,00 | 0,00 | 3,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| Среднее и высшее профессиональное образование | 3.5.2 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Культурное развитие | 3.6 | 4,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,65 | 0,00 |
| Религиозное использование | 3.7 | 0,78 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общественное управление | 3.8 | 4,26 | 0,00 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,08 | 0,45 | 0,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Объекты предпринимательской деятельности | 4.0 | 33,72 | 0,00 | 0,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,52 | 0,00 | 0,77 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Деловое управление | 4.1 | 7,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объекты торговли (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы) | 4.2 | 34,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рынки | 4.3 | 2,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Магазины | 4.4 | 5,27 | 0,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,02 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 0,00 |
| Банковская и страховая деятельность | 4.5 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общественное питание | 4.6 | 2,09 | 0,00 | 0,00 | 1,07 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,35 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 |
| Гостиничное обслуживание | 4.7 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обслуживание автотранспорта | 4.9 | 33,40 | 0,00 | 1,21 | 0,28 | 0,00 | 0,42 | 0,16 | 1,29 | 0,12 | 0,17 | 0,01 | 0,24 | 0,29 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,78 |
| Объекты придорожного сервиса | 4.9.1 | 13,71 | 1,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Отдых | 5.0 | 47,54 | 0,00 | 1,46 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,78 | 0,99 | 0,25 |
| Спорт | 5.1 | 36,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,31 | 0,00 |
| Природно-познавательный туризм | 5.2 | 241,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Производственная дестельность | 6.0 | 13,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,14 |
| Строительная промышленность | 6.6 | 13,85 | 3,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Склады | 6.9 | 65,09 | 2,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,87 | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Железнодорожный транспорт | 7.1 | 94,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Автомобильный транспорт | 7.2 | 0,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Обеспечение вооруженных сил | 8.1 | 0,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обеспечение внутреннего правопорядка | 8.3 | 8,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Земельные участки (территории) общего пользования | 12.0 | 400,62 | 3,01 | 3,31 | 2,25 | 0,85 | 0,60 | 0,15 | 0,14 | 0,18 | 0,54 | 0,00 | 1,07 | 0,00 | 2,62 | 0,72 | 13,59 | 0,00 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 1,19 |
| Ведение садоводства | 13.2 | 193,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего |  | 1756,14 | 10,57 | 14,31 | 5,44 | 21,44 | 19,49 | 22,57 | 9,38 | 4,22 | 10,02 | 5,98 | 10,12 | 7,57 | 9,81 | 15,91 | 36,89 | 27,49 | 6,44 | 7,24 | 4,39 | 28,20 |

**Продолжение таблицы Параметры зон планируемого размещения объектов в границах проекта планировки**

| Вид разрешённого использования | Код |  | мкр. Славянский | пос. ГЭС 1 | пос. ГЭС 2 | пос. Таймыр | прочее | р-н Ботанический I мкр. (уч. 1) | р-н Ботанический I мкр. (уч. 2) | р-н Ботанический I мкр. (уч. 3) | р-н Ботанический I мкр. (уч. 4) | р-н Ботанический I мкр. (уч. 5) | р-н Ботанический I мкр. (уч. 6) | р-н Ботанический II мкр. (уч. 1) | р-н Ботанический II мкр. (уч. 2) | р-н Ботанический II мкр. (уч. 3) | район ул. Мечникова (уч.1) | район ул. Мечникова (уч.2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ведение личного подсобного хозяйства на полевых участках | 1.16 | 7,71 | 0,00 | 0,00 | 1,35 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Для индивидуального жилищного строительства | 2.1 | 114,41 | 47,26 | 9,10 | 15,13 | 8,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Малоэтажная многоквартирная жилая застройка | 2.1.1 | 0,30 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Для ведения личного подсобного хозяйства | 2.2 | 5,74 | 0,00 | 3,10 | 0,00 | 0,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Среднеэтажная жилая застройка | 2.5 | 74,34 | 0,00 | 1,58 | 0,88 | 0,00 | 0,00 | 1,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Многоэтажная жилая застройка | 2.6 | 174,54 | 0,00 | 0,29 | 1,91 | 0,00 | 0,00 | 2,27 | 6,27 | 1,53 | 1,28 | 4,13 | 0,00 | 4,62 | 3,02 | 6,21 | 1,18 | 6,99 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общественное использование объектов капитального строительства | 3.0 | 2,52 | 0,00 | 0,00 | 1,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Коммунальное обслуживание | 3.1 | 19,39 | 0,08 | 0,02 | 0,02 | 0,32 | 0,01 | 0,01 | 0,50 | 0,02 | 0,02 | 0,06 | 0,48 | 0,04 | 0,01 | 0,05 | 0,01 | 2,28 |
| Социальное обслуживание | 3.2 | 9,93 | 0,00 | 5,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Бытовое обслуживание | 3.3 | 1,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Амбулаторно-поликлиническое обслуживание | 3.4.1 | 9,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,71 | 0,00 | 0,00 |
| Стационарное медицинское обслуживание | 3.4.2 | 15,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Дошкольное, начальное и среднее общее образование | 3.5.1 | 61,23 | 2,02 | 0,27 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,22 | 2,69 | 0,98 | 4,92 | 0,00 | 0,00 | 3,84 | 2,19 | 0,00 | 1,24 |
| Среднее и высшее профессиональное образование | 3.5.2 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Культурное развитие | 3.6 | 4,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Религиозное использование | 3.7 | 0,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общественное управление | 3.8 | 4,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Объекты предпринимательской деятельности | 4.0 | 33,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Деловое управление | 4.1 | 7,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объекты торговли (торговые центры, торгово-развлекательные центры (комплексы) | 4.2 | 34,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Рынки | 4.3 | 2,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Магазины | 4.4 | 5,27 | 0,09 | 0,00 | 0,48 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Банковская и страховая деятельность | 4.5 | 1,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Общественное питание | 4.6 | 2,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Гостиничное обслуживание | 4.7 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обслуживание автотранспорта | 4.9 | 33,40 | 0,10 | 0,00 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Объекты придорожного сервиса | 4.9.1 | 13,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  |  | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Отдых | 5.0 | 47,54 | 0,00 | 2,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,66 | 0,00 | 0,00 | 3,24 | 24,25 | 0,00 | 0,82 | 1,10 | 1,20 | 0,00 |
| Спорт | 5.1 | 36,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,86 | 0,00 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,24 | 5,04 | 1,30 | 0,00 | 0,97 | 0,12 | 0,24 |
| Природно-познавательный туризм | 5.2 | 241,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,46 | 183,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Производственная дестельность | 6.0 | 13,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Строительная промышленность | 6.6 | 13,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Склады | 6.9 | 65,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,70 | 0,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,77 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Железнодорожный транспорт | 7.1 | 94,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 90,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Автомобильный транспорт | 7.2 | 0,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Обеспечение вооруженных сил | 8.1 | 0,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Обеспечение внутреннего правопорядка | 8.3 | 8,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Земельные участки (территории) общего пользования | 12.0 | 400,62 | 30,31 | 2,50 | 8,06 | 1,22 | 216,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,23 |
| Ведение садоводства | 13.2 | 193,36 | 0,00 | 0,19 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего** |  | 1756,14 | 79,87 | 25,01 | 31,28 | 24,67 | 498,93 | 4,36 | 9,77 | 4,35 | 2,44 | 14,86 | 29,78 | 9,18 | 7,69 | 12,23 | 2,52 | 12,74 |

**Параметры застройки территории, предназначенной для размещения объектов многоквартирного и индивидуального жилищного строительства**

| **№**  **корпуса** | **Назначение территории** | **Ед. изм.** | **Формируемый земельный участок** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ***р-н Ботанический I мкр. (уч.3)*** |  |  |
| 1.1 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,68 |
| 1.2 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,84 |
|  | **Итого по *р-н Ботанический I мкр (уч.3)*:** | **га** | **1,52** |
|  | ***р-н Ботанический I мкр. (уч.4)*** |  |  |
| 1.3 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,83 |
| 1.4 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,45 |
|  | **Итого по р-н Ботанический I мкр (уч.4):** | **га** | **1,28** |
|  | ***р-н Ботанический I мкр. (уч.2)*** |  |  |
| 1.5 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,97 |
| 1.6 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,55 |
| 1.7 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 1,05 |
|  | **Итого по р-н Ботанический I мкр (уч.2):** | **га** | **2,57** |
|  | ***р-н Ботанический I мкр. (уч.5)*** |  |  |
| 1.8 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,82 |
| 1.9 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,75 |
| 1.10 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,98 |
| 1.11 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,78 |
| 1.12 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,87 |
|  | **Итого по *р-н Ботанический I мкр (уч.5)*:** | **га** | **4,2** |
|  | ***р-н Ботанический II мкр. (уч.1)*** |  |  |
| 1.13 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 1,05 |
|  | **Итого по *р-н Ботанический II мкр (уч.1)*:** | **га** | **1,05** |
|  | ***р-н Ботанический II мкр. (уч.2)*** |  |  |
| 1.14 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,56 |
| 1.15 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,80 |
| 1.16 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,86 |
|  | **Итого по *р-н Ботанический II мкр (уч.2)*:** | **га** | **2,22** |
|  | ***р-н Ботанический II мкр. (уч.3)*** |  |  |
| 1.17 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,76 |
| 1.18 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,52 |
| 1.19 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,97 |
| 1.20 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,5 |
| 1.21 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 1,06 |
| 1.22 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 1,22 |
| 1.23 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,53 |
| 1.24 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,63 |
|  | **Итого по *р-н Ботанический II мкр (уч.3)*:** | **га** | **6,19** |
|  | ***Пос. ГЭС 2*** |  |  |
| 1.25 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,44 |
|  | **Итого** по **пос. ГЭС 2:** | га | **0,44** |
|  | ***мкр "8 марта"*** |  |  |
| 1.26 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,46 |
| 1.27 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,61 |
| 1.28 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,50 |
| 1.29 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,50 |
| 1.30 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,58 |
| 1.31 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,87 |
|  | **Итого по мкр. 8 марта** | **га** | **3,52** |
|  | ***район ул. Мечникова (уч.1)*** |  |  |
| 1.32 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,9 |
|  | **Итого** **по** **району *ул. Мечникова (уч.1):*** | га | **0,9** |
|  | ***район ул. Мечникова (уч.2)*** |  |  |
| 1.33 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,89 |
| 1.34 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,66 |
| 1.35 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,53 |
| 1.36 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 1,22 |
| 1.37 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,64 |
| 1.38 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 0,59 |
| 1.39 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 1,23 |
| 1.40 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 1,23 |
|  | **Итого** **по** ***району ул. Мечникова (уч.3):*** | **га** | **6,99** |
|  | **I мкр. (кв.206б)** |  |  |
| 1.41 | Многоквартирное жилищное строительство | га | 1,15 |
|  | **Итого** **по** ***I мкр. (кв.206б)*** | га | **1,15** |
|  | **Всего:** | **га** | **32,03** |

**Параметры застройки территории, предназначенной для размещения объектов общественного использования**

| **№**  **на плане** | **Назначение территории** | **Наименование элемента планировочной структуры** | **Единица измерения** | **Параметры, площадь, га** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1 | Коммунальное обслуживание | пос. ГЭС 2 | га | 0,01 |
| 2.2 | Коммунальное обслуживание | р-н Ботанический I мкр. (уч.2) | га | 0,02 |
| 2.3 | Коммунальное обслуживание | р-н Ботанический I мкр. (уч.5) | га | 0,02 |
| 2.4 | Коммунальное обслуживание | р-н Ботанический I мкр. (уч.5) | га | 0,03 |
| 2.5 | Коммунальное обслуживание | р-н Ботанический II мкр. (уч.2) | га | 0,01 |
| 2.6 | Коммунальное обслуживание | р-н Ботанический I мкр. (уч.4) | га | 0,02 |
| 2.8 | Коммунальное обслуживание | р-н Ботанический II мкр. (уч.3) | га | 0,02 |
| 2.9 | Коммунальное обслуживание | р-н Ботанический I мкр. (уч.5) | га | 0,02 |
| 2.10 | Коммунальное обслуживание | р-н Ботанический II мкр. (уч.3) | га | 0,02 |
| 2.11 | Коммунальное обслуживание | р-н Ботанический II мкр. (уч.3) | га | 0,02 |
| 2.12 | Коммунальное обслуживание | кв. ул. Гусарова | га | 0,02 |
| 2.13 | Коммунальное обслуживание | кв. ул. Гусарова | га | 0,02 |
| 2.14 | Коммунальное обслуживание | I мкр. (кв. 206а) | га | 0,01 |
| 2.15 | Коммунальное обслуживание | I мкр. (кв. 206а) | га | 0,02 |
| 2.16 | Коммунальное обслуживание | I мкр. (кв. 206а) | га | 0,01 |
| 2.17 | Коммунальное обслуживание | I мкр. (кв. 206а) | га | 0,01 |
| 2.18 | Коммунальное обслуживание | пос. Таймыр | га | 0,06 |
| 2.19 | Коммунальное обслуживание | кв. 211 | га | 0,02 |
| 2.20 | Коммунальное обслуживание | кв. 211 | га | 0,02 |
| 2.21 | Коммунальное обслуживание | р-н Ботанический I мкр. (уч.3) | га | 0,01 |
| 2.22 | Коммунальное обслуживание | "Центр 1" | га | 0,07 |
| 2.23 | Коммунальное обслуживание | "Центр 1" | га | 0,02 |
| 2.24 | Коммунальное обслуживание | "Центр 1" | га | 0,02 |
| 2.25 | Коммунальное обслуживание | "Центр 2" | га | 0,01 |
| 2.26 | Коммунальное обслуживание | "Центр 2" | га | 0,01 |
| 2.27 | Коммунальное обслуживание | "Центр 2" | га | 0,02 |
| 2.28 | Коммунальное обслуживание | "Центр 2" | га | 0,01 |
| 2.29 | Коммунальное обслуживание | р-н ул. Мечникова (уч.1) | га | 0,01 |
| 2.30 | Коммунальное обслуживание | мкр. «8 марта» | га | 0,02 |
| 2.31 | Коммунальное обслуживание | мкр. «8 марта» | га | 0,02 |
| 2.32 | Коммунальное обслуживание | мкр. «Славянский» | га | 0,07 |
| 2.33 | Коммунальное обслуживание | Vб мкр. | га | 0,02 |
| 2.34 | Коммунальное обслуживание | р-н Ботанический II мкр. (уч.2) | га | 0,01 |
| 2.35 | Коммунальное обслуживание | р-н ул. Мечникова (уч.2) | га | 0,01 |
| 2.36 | Коммунальное обслуживание | р-н ул. Мечникова (уч.2) | га | 0,02 |
| 2.37 | Коммунальное обслуживание | р-н ул. Мечникова (уч.2) | га | 0,02 |
| 2.38 | Бытового обслуживания | "Центр 2" | га | 1,62 |
| 2.38.2 | Бытового обслуживания | "I мкр. (кв. 206б)" | га | 0,29 |
| 2.41 | Дошкольное, начальное и среднее общее образование | р-н Ботанический II мкр. (уч.2) | га | 2,70 |
| 2.42 | Дошкольное, начальное и среднее общее образование | р-н Ботанический II мкр. (уч.2) | га | 1,13 |
| 2.43 | Дошкольное, начальное и среднее общее образование | р-н Ботанический II мкр. (уч.3) | га | 1,04 |
| 2.44 | Дошкольное, начальное и среднее общее образование | р-н Ботанический II мкр. (уч.3) | га | 1,15 |
| 2.45 | Дошкольное, начальное и среднее общее образование (Школа с детской школой искусств) | р-н Ботанический I мкр. (уч.3) | га | 2,81 |
| 2.46 | Дошкольное, начальное и среднее общее образование (Школа, совмещенная с детским садом) | р-н Ботанический I мкр. (уч.5) | га | 2,74 |
| 2.47 | Дошкольное, начальное и среднее общее образование | р-н Ботанический I мкр. (уч.2) | га | 1,10 |
| 2.48 | Дошкольное, начальное и среднее общее образование | р-н Ботанический I мкр. (уч.5) | га | 1,00 |
| 2.49 | Дошкольное, начальное и среднее общее образование | р-н Ботанический I мкр. (уч.4) | га | 1,00 |
| 2.50 | Дошкольное, начальное и среднее общее образование | р-н Ботанический I мкр. (уч.5) | га | 1,16 |
| 2.51 | Дошкольное, начальное и среднее общее образование | пос. ГЭС 2 | га | 1,31 |
| 2.52 | Дошкольное, начальное и среднее общее образование | мкр. «8 марта» | га | 3,20 |
| 2.53 | Дошкольное, начальное и среднее общее образование | мкр. «8 марта» | га | 0,38 |
| 2.54 | Дошкольное, начальное и среднее общее образование | мкр. Озёрный 3 | га | 1,00 |
| 2.55 | Дошкольное, начальное и среднее общее образование | мкр. «Славянский» | га | 1,62 |
| 2.56 | Дошкольное, начальное и среднее общее образование | мкр. «Славянский» | га | 0,46 |
| 2.57 | Дошкольное, начальное и среднее общее образование | р-н ул. Мечникова (уч.2) | га | 1,24 |
| 2.58 | Культурного развития | р-н Ботанический II мкр. (уч.1) | га | 2,06 |
| 2.59 | Культурного развития | р-н Ботанический I мкр. (уч.5) | Встроенная, в первых этажах | - |
| 2.60 | Культурного развития | р-н Ботанический I мкр. (уч.2) | Встроенная, в первых этажах | - |
| 2.61 | Дошкольное, начальное и среднее общее образование (Дополнительное образование –Центр детского творчества) | р-н Ботанический II мкр. (уч.3) | Встроенная, в первых этажах | - |
| 2.62 | Дошкольное, начальное и среднее общее образование | II мкр | реконструкция |  |
|  | **Итого:** |  | **га** | **29,76** |

**Параметры застройки территории, предназначенной для размещения объектов общественного использования (объекты регионального значения) \***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **на плане** | **Назначение территории** | **Наименование элемента планировочной структуры** | **Единица измерения** | **Параметры, площадь, га** |
|  |  |  |  |  |
| 2.39 | Амбулаторно-поликлинического обслуживания | р-н Ботанический II мкр. (уч.3) | га | 0,83 |
| 2.40 | Амбулаторно-поликлинического обслуживания | р-н Ботанический II мкр. (уч.3) | га | 0,87 |
|  | **Итого:** |  | **га** | **1,7** |

\*В информационных целях

**Параметры застройки территории, предназначенной для размещения объектов предпринимательства**

| **№**  **на плане** | **Назначение территории/Наименование объекта** | **Наименование элемента планировочной структуры** | **Единица измерения** | **Параметры, площадь, га** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.1 | Выставочный комплекс\* | кв. ул. Гусарова | га | 0,73 |
| 3.2 | Торговый павильон №1\* | кв. ул. Гусарова | га | 0,24 |
| 3.3 | Торговый павильон №2\* | кв. ул. Гусарова | га | 0,22 |
| 3.4 | Торговый павильон (торгово-выставочный павильон) №3\* | кв. ул. Гусарова | га | 0,33 |
| 3.5 | Торговый павильон №4\* | кв. ул. Гусарова | га | 0,20 |
| 3.6 | Торговый павильон (торгово-выставочный павильон) №5\* | кв. ул. Гусарова | га | 0,29 |
| 3.7 | Торговый павильон №6\* | кв. ул. Гусарова | га | 0,21 |
| 3.8 | Торговый павильон (торгово-выставочный павильон) №7\* | кв. ул. Гусарова | га | 0,28 |
| 3.9 | Торговый павильон №8\* | кв. ул. Гусарова | га | 0,21 |
| 3.10 | Торговый павильон (торгово-выставочный павильон) №9\* | кв. ул. Гусарова | га | 0,29 |
| 3.11 | Торговый павильон №10\* | кв. ул. Гусарова | га | 0,21 |
| 3.12 | Торговый павильон (торгово-выставочный павильон) №11\* | кв. ул. Гусарова | га | 0,29 |
| 3.13 | Общественно-коммерческий комплекс (Многофункциональный коммерческий комплекс) с автостоянками | "Центр 2" | га | 1,62 |
| 3.14 | Многофункциональный центр | "Центр 1" | га | 1,38 |
| 3.15 | Кинотеатр на 600 мест | "Центр 2" | га | 1,90 |
| 3.16 | Офисно-гостиничный комплекс | I мкр. (кв. 206а) | га | 0,97 |
| 3.17 | Объект предпринимательской деятельности | I мкр. (кв. 206а) | га | 0,37 |
| 3.18 | Объект предпринимательской деятельности | I мкр. (кв. 206а) | га | 0,53 |
| 3.19 | Общественно-административный центр с автостоянками\* | кв. ул. Гусарова | га | 1,10 |
| 3.20 | Бизнес центр с автостоянками | "Центр 2" | га | 2,03 |
| 3.21 | Бизнес центр с автостоянками | "Центр 2" | га | 1,40 |
| 3.22 | Админстративный комплекс | "Центр 1" | га | 1,42 |
| 3.23 | Деловой центр | I мкр. (кв. 206а) | га | 1,08 |
| 3.24 | Торгово-развлекательный комплекс с культурно-досуговым цетром со зрительным залом | р-н Ботанический I мкр. (уч.5) | га | 2,30 |
| 3.25 | Многофункциональный торгово-развлекательный центр с автостоянками | "Центр 2" | га | 2,53 |
| 3.26 | Торговый комплекс | "Центр 2" | га | 1,13 |
| 3.27 | Торговый комплекс | "Центр 1" | га | 2,46 |
| 3.28 | Комплекс оптовой торговли | "Центр 1" | га | 3,80 |
| 3.29 | Торговый центр с автостоянками | I мкр. (кв. 206а) | га | 1,43 |
| 3.29.2 | Торговый центр с автостоянками | "I мкр. (кв. 206б)" | га | 1,69 |
| 3.30 | Комплекс оптовой торговли с административным корпусом с автостоянками | I мкр. (кв. 206а) | га | 4,82 |
| 3.31 | Магазин смешанной торговли | I мкр. (кв. 206а) | га | 0,90 |
| 3.32 | Магазин смешанной торговли | мкр. «8 марта» | га | 1,04 |
| 3.33 | Ресторан\* | кв. ул. Гусарова | га | 0,25 |
| 3.34 | Объект общественного питания | кв. 211 | га | 1,07 |
| 3.35 | Многоярусный гараж | I мкр. (кв. 206а) | га | 1,01 |
| 3.36 | Многоярусный гараж | I мкр. (кв. 206а) | га | 0,74 |
| 3.37 | Многоярусный гараж | I мкр. (кв. 206а) | га | 0,98 |
| 3.38 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.1) | га | 0,79 |
| 3.39 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.2) | га | 0,43 |
| 3.40 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.2) | га | 0,41 |
| 3.41 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.3) | га | 0,53 |
| 3.42 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.3) | га | 0,55 |
| 3.43 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.4) | га | 0,55 |
| 3.44 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.4) | га | 0,37 |
| 3.45 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.4) | га | 0,29 |
| 3.46 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.4) | га | 0,49 |
| 3.47 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.4) | га | 0,36 |
| 3.48 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.4) | га | 0,34 |
| 3.49 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.4) | га | 0,46 |
| 3.50 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.4) | га | 0,60 |
| 3.51 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.4) | га | 0,45 |
| 3.52 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.4) | га | 0,34 |
| 3.53 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.4) | га | 0,52 |
|  | **Итого:** |  |  | **50,93** |

Планируемые объекты капитального строительства улично-дорожной сети рассмариваются в составе проекта планировки улично-дорожной сети

\*Объекты отбражаются в информационных целях и не являются утверждаемыми. Предназначены для градостроительного освоения за пределами расчётного срока действия Генерального плана городского округа город Красноярск, утверждённого решением Красноярского городского Совета депутатов от13.13.2015 № 7-107

**Параметры застройки территории, предназначенной для размещения объектов отдыха, рекреации**

| **№**  **на плане** | **Назначение территории/Наименование объекта** | **Наименование элемента планировочной структуры** | **Единица измерения** | **Параметры, площадь, га** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.1 | Комплексная спортивная площадка | р-н Ботанический I мкр. (уч.2) | га | 0,12 |
| 4.2 | Комплексная спортивная площадка | р-н Ботанический II мкр. (уч.1) | га | 0,12 |
| 4.3 | Комплексная спортивная площадка | р-н Ботанический I мкр. (уч.5) | га | 0,12 |
| 4.4 | Комплексная спортивная площадка | р-н Ботанический I мкр. (уч.5) | га | 0,12 |
| 4.5 | Комплексная спортивная площадка | р-н Ботанический I мкр. (уч.4) | га | 0,12 |
| 4.6 | Комплексная спортивная площадка | р-н Ботанический II мкр. (уч.3) | га | 0,12 |
| 4.7 | Комплексная спортивная площадка | р-н Ботанический II мкр. (уч.3) | га | 0,12 |
| 4.11 | Комплексная спортивная площадка | р-н ул. Мечникова (уч.1) | га | 0,12 |
| 4.13 | Комплексная спортивная площадка | р-н ул. Мечникова (уч.2) | га | 0,12 |
| 4.14 | Комплексная спортивная площадка | р-н ул. Мечникова (уч.2) | га | 0,12 |
| 4.15 | Комплексная спортивная площадка | р-н Ботанический I мкр. (уч.3) | га | 0,12 |
| 4.16 | ФОК (физкультурно-оздоровительный комплекс) | р-н Ботанический II мкр. (уч.3) | Га | 0,72 |
| 4.17 | Спортивная зона, включающая ДЮСШ, корты и спортивные площадки | р-н Ботанический I мкр. (уч.6) | га | 5,04 |
| 4.18 | Спортивно-оздоровительный комплекс | мкр. Озёрный 4 | га | 1,28 |
|  | **Итого:** |  | **га** | **8,36** |

**Параметры застройки территории, предназначенной для размещения объектов автомобильного транспорта**

| **№**  **на плане** | **Назначение территории/Наименование объекта** | **Наименование элемента планировочной структуры** | **Единица измерения** | **Параметры, площадь, га** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.1 | Автостанция (ТПУ) | I мкр. (кв. 206а) | га | 0,21 |
|  | **Итого:** |  | **га** | **0,21** |

**Параметры застройки территории общего пользования (зона ИТ)\***

| **№**  **п/п** | **Назначение территории/Наименование объекта** | **Единица измерения** | **Параметры, площадь, га** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 15,259 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 24,792 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 5,861 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 0,701 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 1,074 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 2,073 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 3,841 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 10,440 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 1,800 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 1,130 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 8,062 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 4,627 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 5,462 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 2,916 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 2,436 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 5,156 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 0,526 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 0,451 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 0,752 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 14,056 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 2,766 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 0,905 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 1,585 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 2,751 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 9,610 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 0,230 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 2,941 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 4,637 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 13,680 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 4,275 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 2,671 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 5,446 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 0,008 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 15,259 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 24,792 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 5,861 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 0,701 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 1,074 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 2,073 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 3,841 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 10,440 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 1,800 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 1,130 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 8,062 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 4,627 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 5,462 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 2,916 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 2,436 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 5,156 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 0,526 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 0,451 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 0,752 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 14,056 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 2,766 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 0,905 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 1,585 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 2,751 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 9,610 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 0,230 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 2,941 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 4,637 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 13,680 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 4,275 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 2,671 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 5,446 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 0,008 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 15,259 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 24,792 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 5,861 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 0,701 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 1,074 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 2,073 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 3,841 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 10,440 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 1,800 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 1,130 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 8,062 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 4,627 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 5,462 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 2,916 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 2,436 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 5,156 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 0,526 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 0,451 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 0,752 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 14,056 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 2,766 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 0,905 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 1,585 |
|  | Объекты улично-дорожной сети | га | 2,751 |
| **Итого:** |  | **га** | **162,9** |

\*) Планируемые объекты капитального строительства улично-дорожной сети в границах красных линий, в т.ч. линейные объекты (линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения) рассматриваются в составе проекта планировки улично-дорожной сети.  Приводятся в информационных целях

**Параметры застройки территории общего пользования (планировочных элементах)**

| **№**  **п/п** | **Назначение территории/Наименование объекта** | **Наименование элемента планировочной структуры** | **Единица измерения** | **Параметры площадь, га** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Проезды, озеленение | "ДРСУ" | га | 0,254 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | "ДРСУ" | га | 0,021 |
|  | Проезды, озеленение | "ДРСУ" | га | 1,503 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | "Казачий" | га | 11,794 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | "Казачий" | га | 16,046 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | "Казачий" | га | 0,384 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | "Казачий" | га | 0,313 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | "Казачий" | га | 0,289 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | "Казачий" | га | 6,543 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | "Казачий" | га | 0,367 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | "Казачий" | га | 5,527 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | "Казачий" | га | 0,007 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | "Казачий" | га | 0,007 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | "Отдых 2" | га | 11,379 |
|  | Размещение проездов | "Центр 1" | га | 0,430 |
|  | Размещение проездов | "Центр 1" | га | 0,304 |
|  | Размещение сквера | "Центр 1" | га | 1,054 |
|  | Размещение сквера | "Центр 1" | га | 2,418 |
|  | Размещение проездов | "Центр 1" | га | 0,224 |
|  | Размещение проездов | "Центр 1" | га | 0,262 |
|  | Размещение проездов | "Центр 2" | га | 0,186 |
|  | Размещение сквера | "Центр 2" | га | 0,486 |
|  | Размещение проездов | "Центр 2" | га | 0,158 |
|  | Размещение проездов | "Центр 2" | га | 0,482 |
|  | Размещение сквера | "Центр 2" | га | 1,588 |
|  | Размещение сквера | "Центр 2" | га | 0,901 |
|  | Размещение сквера | "Центр 2" | га | 1,667 |
|  | Размещение сквера | "Центр 2" | га | 1,736 |
|  | Размещение сквера | "Центр 2" | га | 4,270 |
|  | Размещение зелёных насаждений общего пользования | "Центр 3" | га | 0,027 |
|  | Размещение проездов | "Центр 3" | га | 0,230 |
|  | Размещение зелёных насаждений общего пользования | "Центр 3" | га | 0,140 |
|  | Размещение зелёных насаждений общего пользования | "Центр 3" | га | 0,071 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | "Центр 3" | га | 0,431 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | "Центр 3" | га | 0,325 |
|  | Размещение проездов | I мкр. | га | 0,291 |
|  | Размещение проездов | I мкр. | га | 0,363 |
|  | Размещение проездов | I мкр. | га | 0,526 |
|  | Размещение проездов | I мкр. | га | 0,030 |
|  | Размещение проездов | I мкр. | га | 0,437 |
|  | Размещение проездов | I мкр. (кв. 206а) | га | 0,156 |
|  | Размещение проездов | I мкр. (кв. 206а) | га | 0,195 |
|  | Размещение проездов | I мкр. (кв. 206а) | га | 0,153 |
|  | Размещение проездов | I мкр. (кв. 206а) | га | 0,101 |
|  | Размещение проездов | I мкр. (кв. 206а) | га | 0,047 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | I мкр. (кв. 206а) | га | 5,148 |
|  | Размещение ТПУ | I мкр. (кв. 206а) | га | 3,269 |
|  | Размещение проездов | I мкр. (кв. 206а) | га | 0,097 |
|  | Размещение проездов | I мкр. (кв. 206а) | га | 0,086 |
|  | Размещение проездов | I мкр. (кв. 206а) | га | 6,160 |
|  | Размещение проездов | I мкр. (кв. 206а) | га | 0,727 |
|  | Размещение проездов | I мкр. (кв. 206б) | га | 0,209 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | I мкр. (кв. 206б) | га | 1,314 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | II мкр. | га | 1,857 |
|  | Размещение проездов | II мкр. | га | 0,221 |
|  | Размещение проездов | II мкр. | га | 0,428 |
|  | Размещение проездов | II мкр. | га | 1,667 |
|  | Размещение проездов | II мкр. | га | 0,378 |
|  | Размещение проездов | II мкр. | га | 0,158 |
|  | Размещение проездов | II мкр. | га | 0,128 |
|  | Размещение проездов | II мкр. | га | 0,469 |
|  | Размещение проездов | Vа мкр. | га | 0,407 |
|  | Размещение проездов | Vа мкр. | га | 0,097 |
|  | Размещение проездов | Vа мкр. | га | 0,489 |
|  | Размещение проездов | Vа мкр. | га | 0,231 |
|  | Размещение проезда | Vа мкр. | га | 0,254 |
|  | Размещение проездов | Vа мкр. | га | 0,451 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | Vа мкр. | га | 0,591 |
|  | Земельные участки (территории) общего пользования. Озеленение | Vа мкр. | га | 0,052 |
|  | Размещение проездов | Vб мкр. | га | 0,290 |
|  | Размещение проездов | Vб мкр. | га | 0,062 |
|  | Размещение проездов | Vб мкр. | га | 0,183 |
|  | Размещение проездов | Vб мкр. | га | 0,150 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | Коммунальная зона 1 (уч. 2) | га | 0,089 |
|  | Размещение проездов | Коммунальная зона 1 (уч. 2) | га | 0,784 |
|  | Земли общего пользования | Коммунальная зона 2 | га | 0,013 |
|  | Земельный участок свободен от застройки | Коммунальная зона 2 | га | 0,064 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | Коммунальная зона 2 | га | 0,002 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | Коммунальная зона 2 | га | 0,002 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | Коммунальная зона 2 | га | 0,002 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | Коммунальная зона 2 | га | 0,005 |
|  | Земли общего пользования | Коммунальная зона 2 | га | 0,078 |
|  | Земли общего пользования | Коммунальная зона 2 | га | 0,103 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | Коммунальная зона 2 | га | 0,971 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | Коммунальная зона 2 | га | 0,423 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | Коммунальная зона 2 | га | 0,994 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | Коммунальная зона 4 | га | 1,315 |
|  | Размещение проездов | Коммунальная зона 4 | га | 0,165 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | Коммунальная зона 4 | га | 0,766 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | Коммунальная зона 4 | га | 0,765 |
|  | Размещение проездов | кв 210а-210б | га | 0,233 |
|  | Размещение зелёных насаждений общего пользования | кв 210а-210б | га | 2,290 |
|  | Размещение проездов | кв 210а-210б | га | 0,698 |
|  | Размещение проездов | кв 210а-210б | га | 0,091 |
|  | Размещение зелёных насаждений общего пользования | кв 210а-210б | га | 0,001 |
|  | Размещение проездов | кв 211 | га | 0,445 |
|  | Размещение проездов | кв 211 | га | 0,015 |
|  | Размещение проездов | кв 211 | га | 0,028 |
|  | Размещение зелёных насаждений общего пользования | кв 211 | га | 1,765 |
|  | Размещение проездов | кв. 214 | га | 0,075 |
|  | Размещение проездов | кв. 214 | га | 0,160 |
|  | Размещение проездов | кв. 214 | га | 0,579 |
|  | Размещение проездов | кв. 214 | га | 0,032 |
|  | Размещение проездов | кв. 215 | га | 0,070 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | кв. 215 | га | 0,527 |
|  | Размещение проездов | кв. 216 | га | 0,147 |
|  | Размещение проездов | кв. 217а | га | 0,144 |
|  | Размещение скверов | кв. 217б | га | 0,121 |
|  | Размещение проездов | кв. 217б | га | 0,057 |
|  | Размещение объектов благоустройства | кв. 218 | га | 0,052 |
|  | Размещение проездов | кв. 218 | га | 0,349 |
|  | Размещение проездов | кв. 218 | га | 0,031 |
|  | Размещение объектов благоустройства | кв. 218 | га | 0,104 |
|  | Озеленение территории | кв. 220 | га | 0,447 |
|  | Размещение проездов | кв. 220 | га | 0,302 |
|  | Размещение объектов благоустройства | кв. 220 | га | 0,320 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | кв. ул. Попова | га | 0,418 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | кв. ул. Попова | га | 0,928 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | кв. ул. Попова | га | 0,291 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | кв. ул. Попова | га | 0,657 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | мкр "8 марта" | га | 0,519 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | мкр "8 марта" | га | 0,105 |
|  | Размещение проездов | мкр "8 марта" | га | 0,037 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | мкр "8 марта" | га | 0,057 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | мкр. Воскресенский | га | 0,102 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | мкр. Воскресенский | га | 0,215 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | мкр. Воскресенский | га | 0,240 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | мкр. Воскресенский | га | 0,254 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | мкр. Воскресенский | га | 0,274 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | мкр. Воскресенский |  | 0,002 |
|  | Размещение проездов | мкр. Воскресенский |  | 5,348 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | мкр. Воскресенский |  | 1,473 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | мкр. Воскресенский |  | 0,724 |
|  | Размещение проезда | мкр. Воскресенский |  | 1,230 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | мкр. Воскресенский |  | 1,483 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | мкр. Воскресенский |  | 2,243 |
|  | Размещение проездов | мкр. Озёрный 2 |  | 0,334 |
|  | Размещение проездов | мкр. Озёрный 5 |  | 0,181 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | мкр. Озёрный 5 |  | 1,013 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | мкр. Славянский |  | 0,978 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 2,932 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 1,049 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 1,487 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 0,493 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 0,935 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 0,291 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 0,036 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 0,030 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 0,002 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 0,166 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 0,036 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 0,113 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 0,092 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 0,179 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | мкр. Славянский |  | 0,180 |
|  | Земельные участки (территории) общего пользования. Озеленение. | мкр. Славянский |  | 0,015 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | мкр. Славянский |  | 0,202 |
|  | Земельные участки (территории) общего пользования.Озеленение. | мкр. Славянский |  | 0,030 |
|  | Земельные участки (территории) общего пользования. Озеленение. | мкр. Славянский |  | 0,005 |
|  | Земельные участки (территории) общего пользования. Озеленение. | мкр. Славянский |  | 0,006 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | мкр. Славянский |  | 0,015 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | мкр. Славянский |  | 0,053 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | мкр. Славянский |  | 0,016 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | мкр. Славянский |  | 0,020 |
|  | Земельные участки (территории) общего пользования. Озеленение. | мкр. Славянский |  | 0,007 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 6,363 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 3,080 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 6,855 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 0,108 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 0,009 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | мкр. Славянский |  | 0,056 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 0,656 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 0,031 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 0,040 |
|  | Размещение озеленения общего пользования | мкр. Славянский |  | 1,081 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 0,389 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 0,118 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 0,138 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 0,088 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 0,052 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 0,178 |
|  | Размещение проездов | мкр. Славянский |  | 0,024 |
|  | Размещение проезда | пос. ГЭС 1 |  | 0,345 |
|  | Размещение проезда | пос. ГЭС 1 |  | 0,331 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | пос. ГЭС 1 |  | 0,044 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | пос. ГЭС 1 |  | 0,542 |
|  | Размещение проезда | пос. ГЭС 1 |  | 0,285 |
|  | Земельные участки (территории) общего пользования. Озеленение | пос. ГЭС 1 |  | 0,003 |
|  | Земельные участки (территории) общего пользования. Озеленение. | пос. ГЭС 1 |  | 0,020 |
|  | Земельные участки (территории) общего пользования. Озеленение. | пос. ГЭС 1 |  | 0,018 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | пос. ГЭС 1 |  | 0,810 |
|  | Размещение проезда | пос. ГЭС 1 |  | 0,102 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | пос. ГЭС 2 |  | 0,174 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | пос. ГЭС 2 |  | 7,887 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | пос. Таймыр |  | 1,222 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 0,592 |
|  | Размещение проездов | прочее |  | 0,692 |
|  | Размещение проезда | прочее |  | 0,211 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 3,370 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 4,103 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 1,799 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 2,750 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 5,643 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 5,946 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 0,527 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 6,444 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 15,259 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 24,792 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 5,861 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 0,701 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 1,074 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 2,073 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 3,841 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 10,440 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 1,800 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 1,130 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 8,062 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 4,627 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 5,462 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 2,916 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 2,436 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 5,156 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 0,526 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 0,451 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 0,752 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 14,056 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 2,766 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 0,905 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 1,585 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 2,751 |
|  | Размещение зелёных насаждений общего пользования | прочее |  | 0,890 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | прочее |  | 0,119 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | прочее |  | 2,125 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | прочее |  | 0,016 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | прочее |  | 0,028 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | прочее |  | 0,556 |
|  | Размещение иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | прочее |  | 0,518 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 9,610 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 0,230 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 2,941 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 4,637 |
|  | Размещенния иных зелёных насаждений (озеленённых территорий защитного назначения) | прочее |  | 17,029 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 13,680 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 4,275 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 2,671 |
|  | Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов | прочее |  | 5,446 |
|  | Размещение проездов | р-н Ботанический I мкр. (уч. 4) |  | 0,042 |
|  | Размещение сквера | район ул. Мечникова (уч.2) |  | 1,027 |
|  | Размещение проездов | район ул. Мечникова (уч.2) |  | 0,203 |
|  | **Итого** |  |  | **391,412** |

**Параметры жилой застройки территории**

| № на плане | Индекс зоны планируемого размещения объекта капитального строительства | Предельные параметры разрешённого строительства (ПП/ПЗЗ) | | | Иные рекомендуемые параметры разрешённого строительства (ПП) | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Размер земельного участка, га/ Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, га | Процент застройки, %/ Максимальный процент застройки, % | К-т интенсивности жилой застройки/ К-т интенсивности жилой застройки | Этажность | Площадь застройки, м2 | Площадь здания, м2 | Площадь жилых помещений, м2 |
| ***р-н Ботанический I мкр.(уч.3)*** | | | | | | | | |
| 1.1 | 2.5.1.1 | 0.68/0.5-2.5 | 15/40 | 1.24/1.5 | 12 | 1 014,90 | 12 178,80 | 8 410,40 |
| 1.2 | 2.2.1.2 | 0.84/0.5-2.5 | 10/40 | 1.27/1.5 | 15 | 1 014,90 | 15 223,50 | 10 656,50 |
| ***р-н Ботанический I мкр.(уч.4)*** | | | | | | | | |
| 1.3 | 3.6.1.3 | 0.83/0.5-2.5 | 16/40 | 1.35/1.5 | 12 | 1 353,20 | 16 238,40 | 11 163,90 |
| 1.4 | 3.4.1.4 | 0.45/0.5-2.5 | 15/40 | 1.24/1.5 | 12 | 676,6 | 8 119,20 | 5 582,00 |
| ***р-н Ботанический I мкр.(уч.2)*** | | | | | | | | |
| 1.5 | 1.6.1.5 | 0.97/0.5-2.5 | 14/40 | 1.15/1.5 | 12 | 1 353,20 | 16 238,40 | 11 163,90 |
| 1.6 | 1.3.1.6 | 0.55/0.5-2.5 | 12/40 | 1.29/1.5 | 15 | 676,6 | 10 149,00 | 7 104,30 |
| 1.7 | 1.5.1.7 | 1.05/0.5-2.5 | 13/40 | 1.06/1.5 | 12 | 1 353,20 | 16 238,40 | 11 163,90 |
| ***р-н Ботанический I мкр.(уч.5)*** | | | | | | | | |
| 1.8 | 4.7.1.8 | 0.82/0.5-2.5 | 17/40 | 1.36/1.5 | 12 | 1 353,20 | 16 238,40 | 11 163,90 |
| 1.9 | 4.14.1.9 | 0.75/0.5-2.5 | 9/40 | 1.08/1.5 | 17 | 676,6 | 11 502,20 | 8 119,20 |
| 1.10 | 4.9.1.10 | 0.98/0.5-2.5 | 17/40 | 1.42/1.5 | 12 | 1 691,50 | 20 298,00 | 13 954,90 |
| 1.11 | 4.15.1.11 | 0.78/0.5-2.5 | 9/40 | 1.04/1.5 | 17 | 676,6 | 11 502,20 | 8 119,20 |
| 1.12 | 4.12.1.12 | 0.87/0.5-2.5 | 12/40 | 1.40/1.5 | 17 | 1 014,90 | 17 253,30 | 12 178,80 |
| ***р-н Ботанический II мкр. (уч.1)*** | | | | | | | | |
| 1.13 | 6.3.1.13 | 1.05/0.5-2.5 | 10/40 | 0.80/1.5 | 12 | 1 014,90 | 12 178,80 | 8 372,90 |
| ***р-н Ботанический II мкр. (уч.2)*** | | | | | | | | |
| 1.14 | 7.7.1.14 | 0.56/0.5-2.5 | 12/40 | 1.27/1.5 | 15 | 676,6 | 10 149,00 | 7 104,30 |
| 1.15 | 7.9.1.15 | 0.80/0.5-2.5 | 17/40 | 1.40/1.5 | 12 | 1 353,20 | 16 238,40 | 11 163,90 |
| 1.16 | 7.8.1.16 | 0.86/0.5-2.5 | 12/40 | 1.50/1.5 | 17 | 1 014,90 | 17 253,30 | 12 940,00 |
| ***р-н Ботанический II мкр. (уч.3)*** | | | | | | | | |
| 1.17 | 8.18.1.17 | 0.76/0.5-2.5 | 18/40 | 1.47/1.5 | 12 | 1 353,20 | 16 238,40 | 11 163,90 |
| 1.18 | 8.4.1.18 | 0.52/0.5-2.5 | 12/40 | 1.43/1.5 | 17 | 620 | 10 540,00 | 7 440,00 |
| 1.19 | 8.15.1.19 | 0.97/0.5-2.5 | 14/40 | 1.15/1.5 | 12 | 1 353,20 | 16 238,40 | 11 163,90 |
| 1.20 | 8.9.1.20 | 0.50/0.5-2.5 | 12/40 | 1.49/1.5 | 17 | 620 | 10 540,00 | 7 440,00 |
| 1.21 | 8.14.1.21 | 1.06/0.5-2.5 | 13/40 | 1.05/1.5 | 12 | 1 353,20 | 16 238,40 | 11 163,90 |
| 1.22 | 8.19.1.22 | 1.22/0.5-2.5 | 17/40 | 1.37/1.5 | 12 | 2 029,80 | 24 357,60 | 16 745,90 |
| 1.23 | 8.12.1.23 | 0.53/0.5-2.5 | 13/40 | 1.34/1.5 | 15 | 676,6 | 10 149,00 | 7 104,30 |
| 1.24 | 8.17.1.24 | 0.63/0.5-2.5 | 16/40 | 1.33/1.5 | 12 | 1 014,90 | 12 178,80 | 9 134,10 |
| ***Пос. ГЭС 2*** | | | | | | | | |
| 1.25 | 13.4.1.25 | 0.44/0.5-2.5 | 15/40 | 1.27/1.5 | 12 | 676,6 | 8 119,20 | 5 582,00 |
| ***мкр "8 марта"*** | | | | | | | | |
| 1.26 | 24.12.1.26 | 0.46/0.5-2.5 | 15/40 | 1.21/1.5 | 12 | 676,6 | 8 119,20 | 5 582,20 |
| 1.27 | 24.13.1.27 | 0.61/0.5-2.5 | 10/40 | 1.22/1.5 | 17 | 620 | 10 540,00 | 7 440,00 |
| 1.28 | 24.10.1.28 | 0.50/0.5-2.5 | 12/40 | 1.49/1.5 | 17 | 620 | 10 540,00 | 7 440,00 |
| 1.29 | 24.14.1.29 | 0.50/0.5-2.5 | 12/40 | 1.49/1.5 | 17 | 620 | 10 540,00 | 7 440,00 |
| 1.30 | 24.11.1.30 | 0.58/0.5-2.5 | 12/40 | 1.22/1.5 | 15 | 676,6 | 10 149,00 | 7 104,30 |
| 1.31 | 24.15.1.31 | 0.87/0.5-2.5 | 12/40 | 1.40/1.5 | 17 | 1 014,90 | 17 253,30 | 12 178,80 |
| ***район ул. Мечникова (уч.1)*** | | | | | | | | |
| 1.32 | 22.3.1.32 | 0.90/0.5-2.5 | 11/40 | 1.35/1.5 | 17 | 1 014,90 | 17 253,30 | 12 128,10 |
| ***район ул. Мечникова (уч.2)*** | | | | | | | | |
| 1.33 | 23.16.1.33 | 0.89/0.5-2.5 | 11/40 | 1.37/1.5 | 17 | 1 014,90 | 17 253,30 | 12 178,80 |
| 1.34 | 23.6.1.34 | 0.66/0.5-2.5 | 10/40 | 1.23/1.5 | 17 | 676,6 | 11 502,20 | 8 119,20 |
| 1.35 | 23.14.1.35 | 0.53/0.5-2.5 | 12/40 | 1.40/1.5 | 17 | 620 | 10 540,00 | 7 440,00 |
| 1.36 | 23.12.1.36 | 1.22/0.5-2.5 | 14/40 | 1.14/1.5 | 12 | 1691,5 | 20 298,00 | 13 954,90 |
| 1.37 | 23.15.1.37 | 0.64/0.5-2.5 | 11/40 | 0.87/1.5 | 12 | 676,6 | 8 119,20 | 5 582,20 |
| 1.38 | 23.13.1.38 | 0.59/0.5-2.5 | 11/40 | 0.95/1.5 | 12 | 676,6 | 8 119,20 | 5 582,20 |
| 1.39 | 23.11.1.39 | 1.23/0.5-2.5 | 11/40 | 0.91/1.5 | 12 | 1353,2 | 16 238,40 | 11 163,90 |
| 1.40 | 23.10.1.40 | 1.23/0.5-2.5 | 11/40 | 0.91/1.5 | 12 | 1353,2 | 16 238,40 | 11 163,90 |
| ***I мкр.(кв.206б)*** | | | | | | | | |
| 1.41 | 19.1.1.41 | 1.15/0.5-2.5 | 9/40 | 1.06/1.5 | 17 | 1 014,90 | 17 253,30 | 12 178,80 |

**Параметры индивидуальной жилой застройки территории**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № на плане | Предельные параметры разрешённого строительства (ПЗЗ) | | | | | | Иные рекомендуемые параметры разрешённого строительства (ПП) | |
| Этажность | Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, га | Предельное колическтво наземных этажей зданий. Строений, сооружений | Максимальный процент застройки, % | Высота ограждения между смежными земельными участками, м | Ширина земельного участка, м | Площадь жилых помещений, м2 | Количество участков |
| ***мкр. "Славянский"*** | | | | | | | |  |
| б/н | не более 3 | 0.06-0.2 | 3 | 40 | не более 2.0 | не менее 22 | 423 | 1 |
| Итого |  |  |  |  |  |  | 107 442 | 254 |

**Параметры застройки объектов общественного использования (объекты местного значения)**

| № на плане | Индекс зоны планируемого размещения объекта капитального строительства | Наименование объекта | Значение объекта, фед./рег./мест. | Наименование элемента планировочной структуры | Предельные параметры разрешённого строительства (ПП/ПЗЗ) | | Иные рекомендуемые параметры разрешённого строительства (ПП) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Размер земельного участка, га/ Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, га | Процент застройки, %/ Максимальный процент застройки, % | Площадь застройки, м2 | Общая площадь здания, м2 | Этажность |
| Общественное использование | | | | | | | | | |
| 2.38 | 21.17.2.38 | Бытовой комплекс | - | "Центр 2" | 1.62/0.03-49 | 12/80 | 3062,1 | 6006,0 | 2 |
| 2.38.2 | 19.3.2.38.2 | Бытовой комплекс | - | I мкр. (кв. 206б) | 0.29/0.03-49 | 34/80 | 1100,0 | 1804,0 | 2 |
| 2.41 | 7.2.2.41 | Школа на 1280 мест | местного значения | р-н Ботанический II мкр. (уч.2) | 2.7/0.01-5 | 26/40 | 6965,0 | 21940,3 | 3 |
| 2.42 | 7.3.2.42 | Детский сад на 290 мест | местного значения | р-н Ботанический II мкр. (уч.2) | 1.13/0.01-5 | 17/40 | 1940,4 | 7445,9 | 3 |
| 2.43 | 8.6.2.43 | Детский сад на 290 мест | местного значения | р-н Ботанический II мкр. (уч.3) | 1.04/0.01-5 | 19/40 | 1940,4 | 7445,9 | 3 |
| 2.44 | 8.2.2.44 | Детский сад на 290 мест | местного значения | р-н Ботанический II мкр. (уч.3) | 1.15/0.01-5 | 17/40 | 1940,4 | 7445,9 | 3 |
| 2.45 | 2.4.2.45 | Школа с детской школой искусств | местного значения | р-н Ботанический I мкр. (уч.3) | 2.81/0.01-5 | 25/40 | 6965,0 | 21940,3 | 3 |
| 2.46 | 4.11.2.46 | Школа, совмещенная с детским садом | местного значения | р-н Ботанический I мкр. (уч.5) | 2.74/0.01-5 | 25/40 | 6965,0 | 21940,3 | 3 |
| 2.47 | 1.4.2.47 | Детский сад на 290 мест | местного значения | р-н Ботанический I мкр. (уч.2) | 1.1/0.01-5 | 18/40 | 1940,4 | 7445,9 | 3 |
| 2.48 | 4.13.2.48 | Детский сад на 290 мест | местного значения | р-н Ботанический I мкр. (уч.5) | 1/0.01-5 | 19/40 | 1940,4 | 7445,9 | 3 |
| 2.49 | 3.5.2.49 | Детский сад на 290 мест | местного значения | р-н Ботанический I мкр. (уч.4) | 1/0.01-5 | 19/40 | 1940,4 | 7445,9 | 3 |
| 2.50 | 4.8.2.50 | Детский сад на 290 мест | местного значения | р-н Ботанический I мкр. (уч.5) | 1.16/0.01-5 | 17/40 | 1940,4 | 7445,9 | 3 |
| 2.51 | 13.2.2.51 | Детский сад на 350 мест | местного значения | пос. ГЭС 2 | 1.31/0.01-5 | 15/40 | 1940,4 | 7445,9 | 3 |
| 2.52 | 24.1.2.52 | Школа на 1280 мест | местного значения | мкр. «8 марта» | 3.2/0.01-5 | 22/40 | 6965,0 | 21940,3 | 3 |
| 2.53 | 24.6.2.53 | Детский сад на 95 мест | местного значения | мкр. «8 марта» | 0.38/0.01-5 | 25/40 | 951,1 | 2141,2 | 2 |
| 2.54 | 16.1.2.54 | Детский сад на 290 мест | местного значения | мкр. Озёрный 3 | 1/0.01-5 | 19/40 | 1940,4 | 7445,9 | 3 |
| 2.55 | 25.1.2.55 | Детский сад на 350 мест | местного значения | мкр. «Славянский» | 1.62/0.01-5 | 12/40 | 1940,4 | 7445,9 | 3 |
| 2.56 | 25.3.2.56 | Детский сад на 90 мест | местного значения | мкр. «Славянский» | 0.46/0.01-5 | 20/40 | 951,1 | 2141,2 | 2 |
| 2.57 | 23.2.2.57 | Детский сад на 290 мест | местного значения | р-н ул. Мечникова (уч.2) | 1.24/0.01-5 | 16/40 | 1940,4 | 7445,9 | 3 |
| 2.58 | 6.4.2.58 | Культурно-досуговый центр со зрительным залом в т.ч. библиотека | местного значения | р-н Ботанический II мкр. (уч.1) | 2.06/0.03-5 | 18/80 | 3684,3 | 5973,0 | 2 |
| 2.59 | - | Библиотека на 70 тыс томов | местного значения | р-н Ботанический I мкр. (уч.5) | - | - | - | - | в первых этажах дома |
| 2.60 | - | Библиотека | местного значения | р-н Ботанический II мкр. (уч.2) | - | - | - | 1015,0 | в первых этажах дома |
| 2.61 | - | Центр детского творчества | местного значения | р-н Ботанический II мкр. (уч.3) | - | - | - | - | в первых этажах дома |
| 2.62 | 18.1.2.62 | Детский сад №58 (реконструкция)\*\* | местного значения | мкр. II | 1.16/- | 0,13 | 759,0 | - | - |

**Рекомендуемые параметры застройки объектов общественного использования, расположенных на первых этажах жилых многоквартирных домов (объекты обслуживающие жилую застройку)**

| **Наименование планировочного элемента** | Кол-во м2 в нежилых помещениях 1 этажей жилых домов: | Учреждения дополнительного образования | Помещения для культурно-досуговой деятельности | Помещения для занятий физкультурой | Бытовое обслуживание | Торговля | Общественное питание | Аптеки | Отделения почтовой связи | Кредитно-финансовые учреждения | Итого по РНГП и СП 42.13330.2011 | Помещения, для размещения офисов и объектов малого предпринимательства |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ботанический I уч.3 | 1485 |  | 30 | 42 | 24 | 750 | 143 | 50 | 50 |  | 1089 | 396 |
| Ботанический I уч.4 | 1522 |  | 26 | 37 | 21 | 660 | 126 |  |  |  | 870 | 652 |
| Ботанический I уч.2 | 2537 |  | 46 | 64 | 37 | 1100 | 221 |  |  |  | 1468 | 1069 |
| Ботанический I уч.5 | 4060 |  | 1412 | 117 | 67 | 2006 | 402 |  |  | 40 | 4044 | 16 |
| Ботанический II уч.1 | 761 |  | 13 | 18 | 10 | 330 | 63 | 50 | 50 |  | 534 | 227 |
| Ботанический II уч.2 | 1522 |  | 1015 | 68 | 39 | 129 | 234 |  |  |  | 1485 | 37 |
| Ботанический II уч.3 | 6766 | 1015 | 126 | 176 | 101 | 3173 | 605 |  |  | 40 | 5236 | 1530 |
| Пос. ГЭС 2 | 507 |  |  | 12 | 7 | 220 | 42 |  |  |  | 281 | 226 |
| мкр. "8 марта" | 3171 | 220 | 74 | 103 | 59 | 1858 | 354 |  |  |  | 2668 | 503 |
| район ул. Мечникова (уч.1) | 812 |  | 19 | 27 | 15 | 478 | 90 | 50 |  |  | 679 | 133 |
| район ул. Мечникова (уч.2) | 6047 | 258 | 117 | 165 | 94 | 2960 | 564 |  |  | 30 | 4188 | 1859 |
| I мкр. (кв.206б) | 761 |  | 19 | 27 | 15 | 480 | 90 | 50 |  |  | 681 | 80 |
| **Итого** | **29952** | **1494** | **2897** | **856** | **489** | **14144** | **2934** | **200** | 100 | **110** | **23223** | **6728** |

**Параметры застройки объектов общественного использования (объекты регионального значения)**

| № на плане | Индекс зоны планируемого размещения объекта капитального строительства | Наименование объекта | Наименование элемента планировочной структуры | Предельные параметры разрешённого строительства (ПП/ПЗЗ) | | Иные рекомендуемые параметры разрешённого строительства (ПП) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Размер земельного участка, га/ Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, га | Процент застройки, %/ Максимальный процент застройки, % | Площадь застройки, м2 | Общая площадь здания, м2 | Этажность |
| 2.39 | 8.16.2.39 | Поликлиника для взрослых | р-н Ботанический II мкр. (уч.3) | 0.83/0.03-49 | 13/80 | 1100,0 | 3608,0 | 4 |
| 2.40 | 8.5.2.40 | Поликлиника для детей | р-н Ботанический II мкр. (уч.3) | 0.87/0.03-49 | 13/80 | 1100,0 | 1804,0 | 2 |
|  |  | **Итого** |  |  |  | **2200,0** | **5412,0** |  |

**Параметры застройки объектов предпринимательства**

| № на плане | Индекс зоны планируемого размещения объекта капитального строительства | Наименование объекта | Наименование элемента планировочной структуры | Предельные параметры разрешённого строительства (ПП/ПЗЗ) | | Иные рекомендуемые параметры разрешённого строительства (ПП) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Размер земельного участка, га/ Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, га | Процент застройки, %/ Максимальный процент застройки, % | Площадь застройки, м2 | Общая площадь здания, м2 | Этажность |
| 3.1 | - | Выставочный комплекс\* | кв. ул. Гусарова | 0,73 | 0.38/- | 2800,0 | 4592,0 | 2 |
| 3.2 | - | Торговый павильон №1\* | кв. ул. Гусарова | 0,24 | 0.26/- | 625,0 | 625,0 | 1 |
| 3.3 | - | Торговый павильон №2\* | кв. ул. Гусарова | 0,22 | 0.28/- | 625,0 | 625,0 | 1 |
| 3.4 | - | Торговый павильон (торгово-выставочный павильон) №3\* | кв. ул. Гусарова | 0,33 | 0.38/- | 1260,0 | 1260,0 | 1 |
| 3.5 | - | Торговый павильон №4\* | кв. ул. Гусарова | 0,20 | 0.31/- | 625,0 | 625,0 | 1 |
| 3.6 | - | Торговый павильон (торгово-выставочный павильон) №5\* | кв. ул. Гусарова | 0,29 | 0.30/- | 870,0 | 870,0 | 1 |
| 3.7 | - | Торговый павильон №6\* | кв. ул. Гусарова | 0,21 | 0.30/- | 625,0 | 625,0 | 1 |
| 3.8 | - | Торговый павильон (торгово-выставочный павильон) №7\* | кв. ул. Гусарова | 0,28 | 0.31/- | 870,0 | 870,0 | 1 |
| 3.9 | - | Торговый павильон №8\* | кв. ул. Гусарова | 0,21 | 0.30/- | 625,0 | 625,0 | 1 |
| 3.10 | - | Торговый павильон (торгово-выставочный павильон) №9\* | кв. ул. Гусарова | 0,29 | 0.30/- | 870,0 | 870,0 | 1 |
| 3.11 | - | Торговый павильон №10\* | кв. ул. Гусарова | 0,21 | 0.30/- | 625,0 | 625,0 | 1 |
| 3.12 | - | Торговый павильон (торгово-выставочный павильон) №11\* | кв. ул. Гусарова | 0,29 | 0.38/- | 1100,0 | 1100,0 | 1 |
| 3.13 | 21.12.3.13 | Общественно-коммерческий комплекс (Многофункциональный коммерческий комплекс) с автостоянками | "Центр 2" | 1.62/0.03-49 | 19/80 | 3062,1 | 6006,0 | 2 |
| 3.14 | 20.11.3.14 | Многофункциональный центр | "Центр 1" | 1.38/0.03-49 | 38/80 | 5300,0 | 19557,0 | 3 7 |
| 3.15 | 21.16.3.15 | Кинотеатр на 600 мест | "Центр 2" | 1.9/0.03-49 | 21/80 | 3916,0 | 9633,4 | 3 |
| 3.16 | 28.5.3.16 | Офисно-гостиничный комплекс | I мкр. (кв. 206а) | 0.97/0.03-5 | 25/80 | 2447,0 | 8026,2 | 4 6 |
| 3.17 | 28.12.3.17 | Объект предпринимательской деятельности | I мкр. (кв. 206а) | 0.37/0.03-5 | 15/80 | 558,1 | 1144,1 | 2 3 |
| 3.18 | 28.14.3.18 | Объект предпринимательской деятельности | I мкр. (кв. 206а) | 0.53/0.03-5 | 26/80 | 1354,6 | 2776,9 | 2 3 |
| 3.19 | - | Общественно-административный центр с автостоянками\* | кв. ул. Гусарова | 1,10 | 0.05/- | 573,0 | 1549,0 | 2 |
| 3.20 | 21.15.3.20 | Бизнес центр с автостоянками | "Центр 2" | 2.03/0.03-49 | 21/80 | 4190,0 | 26230,0 | 3 7 |
| 3.21 | 21.13.3.21 | Бизнес центр с автостоянками | "Центр 2" | 1.4/0.03-49 | 30/80 | 4190,0 | 26230,0 | 3 7 |
| 3.22 | 20.12.3.22 | Админстративный комплекс | "Центр 1" | 1.42/0.03-49 | 18/80 | 2613,0 | 6428,0 | 2 4 |
| 3.23 | 28.11.3.23 | Деловой центр | I мкр. (кв. 206а) | 1.08/0.03-5 | 19/80 | 2095,0 | 13115,0 | 3 7 |
| 3.24 | 4.10.3.24 | Торгово-развлекательный комплекс с культурно-досуговым цетром со зрительным залом | р-н Ботанический I мкр. (уч.5) | 2.3/0.03-5 | 45/80 | 10240,0 | 32160,0 | 3 |
| 3.25 | 21.14.3.25 | Многофункциональный торгово-развлекательный центр с автостоянками | "Центр 2" | 2.53/0.03-49 | 40/80 | 10000,0 | 41000,0 | 5 |
| 3.26 | 21.1.3.26 | Торговый комплекс | "Центр 2" | 1.13/0.03-49 | 27/80 | 3062,1 | 6006,0 | 2 |
| 3.27 | 20.7.3.27 | Торговый комплекс | "Центр 1" | 2.46/0.03-49 | 24/80 | 5839,0 | 14363,9 | 4 6 |
| 3.28 | 20.8.3.28 | Комплекс оптовой торговли | "Центр 1" | 3.8/0.03-49 | 23/80 | 8600,0 | 14104,0 | 2 4 |
| 3.29 | 28.4.3.29 | Торговый центр с автостоянками | I мкр. (кв. 206а) | 1.43/0.03-5 | 28/80 | 4005,0 | 6568,2 | 2 4 |
| 3.29.2 | 19.4.3.29.2 | Торговый центр с автостоянками | I мкр. (кв. 206б) | 1.69/0.03-5 | 24/80 | 4005,0 | 6568,2 | 2 4 |
| 3.30 | 28.8.3.30 | Комплекс оптовой торговли с административным корпусом с автостоянками | I мкр. (кв. 206а) | 4.82/0.03-5 | 21/80 | 9900,0 | 16236,0 | 2 4 |
| 3.31 | 28.13.3.31 | Магазин смешанной торговли | I мкр. (кв. 206а) | 0.9//0.03-5 | 14/80 | 1300 | 2132,0 | 2 |
| 3.32 | 24.9.3.32 | Магазин смешанной торговли | мкр. «8 марта» | 1.04/0.03-49 | 13/80 | 1300 | 2132,0 | 2 |
| 3.33 | - | Ресторан\* | кв. ул. Гусарова | 0,25 | 25/- | 625,0 | 625,0 | 2 |
| 3.34 | 15.3.3.34 | Объект общественного питания | кв. 211 | 1.07/0.03-3.8 | 9/- | 930,0 | 1488,0 | 1 3 |
| 3.35 | 28.15.3.35 | Многоярусный гараж | I мкр. (кв. 206а) | 1.01/0.03-5 | 15/80 | 1530,0 | 9180,0 | 6 |
| 3.36 | 28.17.3.36 | Многоярусный гараж | I мкр. (кв. 206а) | 0.74/0.03-5 | 21/80 | 1530,0 | 9180,0 | 6 |
| 3.37 | 28.16.3.37 | Многоярусный гараж | I мкр. (кв. 206а) | 0.98/0.03-5 | 16/80 | 1530,0 | 9180,0 | 6 |
| 3.38 | 9.1.3.38 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.1) | 0.79/0.01-55 | 19/60 | 1530,0 | 9180,0 | 6 |
| 3.39 | 10.1.3.39 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.2) | 0.43/0.01-55 | 36/60 | 1530,0 | 9180,0 | 6 |
| 3.40 | 10.2.3.40 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.2) | 0.41/0.01-55 | 3760 | 1530,0 | 9180,0 | 6 |
| 3.41 | 11.2.3.41 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.3) | 0.53/0.01-55 | 29/60 | 1530,0 | 9180,0 | 6 |
| 3.42 | 11.1.3.42 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.3) | 0.55/0.01-55 | 28/60 | 1530,0 | 9180,0 | 6 |
| 3.43 | 12.4.3.43 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.4) | 0.55/0.01-55 | 28/60 | 1530,0 | 9180,0 | 6 |
| 3.44 | 12.7.3.44 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.4) | 0.37/0.01-55 | 41/60 | 1530,0 | 9180,0 | 6 |
| 3.45 | 12.6.3.45 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.4) | 0.29/0.01-55 | 53/60 | 1530,0 | 9180,0 | 6 |
| 3.46 | 12.3.3.46 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.4) | 0.49/0.01-55 | 31/60 | 1530,0 | 9180,0 | 6 |
| 3.47 | 12.2.3.47 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.4) | 0.36/0.01-55 | 43/60 | 1530,0 | 9180,0 | 6 |
| 3.48 | 12.8.3.48 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.4) | 0.34/0.01-55 | 45/60 | 1530,0 | 9180,0 | 6 |
| 3.49 | 12.10.3.49 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.4) | 0.46/0.01-55 | 33/60 | 1530,0 | 9180,0 | 6 |
| 3.50 | 12.5.3.50 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.4) | 0.6/0.01-55 | 26/60 | 1530,0 | 9180,0 | 6 |
| 3.51 | 12.11.3.51 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.4) | 0.45/0.01-55 | 34/60 | 1530,0 | 9180,0 | 6 |
| 3.52 | 12.9.3.52 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.4) | 0.34/0.01-55 | 45/60 | 1530,0 | 9180,0 | 6 |
| 3.53 | 12.12.3.53 | Многоярусный гараж | Коммунальная зона 1 (уч.4) | 0.52/0.01-55 | 29/60 | 1530,0 | 9180,0 | 6 |

\*Объекты отбражаются в информационных целях и не являются утверждаемыми. Предназначены для градостроительного освоения за пределами расчётного срока действия Генерального плана городского округа город Красноярск, утверждённого решением Красноярского городского Совета депутатов от13.13.2015 № 7-107

**Параметры застройки объектов отдыха, рекреации**

| № на плане | Индекс зоны планируемого размещения объекта капитального строительства | Наименование объекта | Наименование элемента планировочной структуры | Предельные параметры разрешённого строительства (ПП/ПЗЗ) | | Иные рекомендуемые параметры разрешённого строительства (ПП) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Размер земельного участка, га/ Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, га | Процент застройки, %/ Максимальный процент застройки, % | Площадь застройки, м2 | Общая площадь здания, м2 | Этажность |
| 4.1 | 1.1.4.1 | Комплексная спортивная площадка | р-н Ботанический I мкр. (уч.2) | 0.12/0.01-5 | - | - | - | - |
| 4.2 | 6.1.4.2 | Комплексная спортивная площадка | р-н Ботанический II мкр. (уч.1) | 0.12/0.01-5 | - | - | - | - |
| 4.3 | 4.2.4.3 | Комплексная спортивная площадка | р-н Ботанический I мкр. (уч.5) | 0.12/0.01-5 | - | - | - | - |
| 4.4 | 4.3.4.4 | Комплексная спортивная площадка | р-н Ботанический I мкр. (уч.5) | 0.12/0.01-5 | - | - | - | - |
| 4.5 | 3.1.4.5 | Комплексная спортивная площадка | р-н Ботанический I мкр. (уч.4) | 0.12/0.01-5 | - | - | - | - |
| 4.6 | 8.7.4.6 | Комплексная спортивная площадка | р-н Ботанический II мкр. (уч.3) | 0.12/0.01-5 | - | - | - | - |
| 4.7 | 8.3.4.7 | Комплексная спортивная площадка | р-н Ботанический II мкр. (уч.3) | 0.12/0.01-5 | - | - | - | - |
| 4.11 | 22.1.4.11 | Комплексная спортивная площадка | р-н ул. Мечникова (уч.1) | 0.12/0.01-5 | - | - | - | - |
| 4.13 | 23.5.4.13 | Комплексная спортивная площадка | р-н ул. Мечникова (уч.2) | 0.12/0.01-5 | - | - | - | - |
| 4.14 | 23.4.4.14 | Комплексная спортивная площадка | р-н ул. Мечникова (уч.2) | 0.12/0.01-5 | - | - | - | - |
| 4.15 | 2.1.4.15 | Комплексная спортивная площадка | р-н Ботанический I мкр. (уч.3) | 0.12/0.01-5 | - | - | - | - |
| 4.16 | 8.13.4.16 | ФОК (физкультурно-оздоровительный комплекс) | р-н Ботанический II мкр. (уч.3) | 0.72/0.03-49 | 17/- | 1211,4 | 2469,2 | 2 |
| 4.17 | 5.1.4.17 | Спортивная зона, включающая ДЮСШ, корты и спортивные площадки | р-н Ботанический I мкр. (уч.6) | 5.04/0.03-12 | 2/- | 1211,4 | 2469,2 | 2 |
| 4.18 | 17.1.4.18 | Спортивно-оздоровительный комплекс | мкр. Озёрный 4 | 1.28/0.03-12 | 17/80 | 2150,0 | 9476,8 | 6 |
|  |  | Итого |  |  |  | 4572,8 | 14415,2 |  |

**Параметры застройки объектов автомобильного транспорта**

| № на плане | Индекс зоны планируемого размещения объекта капитального строительства | Наименование объекта | Наименование элемента планировочной структуры | Предельные параметры разрешённого строительства (ПП/ПЗЗ) | | Иные рекомендуемые параметры разрешённого строительства (ПП) | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Размер земельного участка, га/ Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, га | Процент застройки, %/ Максимальный процент застройки, % | Площадь застройки, м2 | Общая площадь здания, м2 | Этажность |
| 5.1 | 28.1.5.1 | Автостанция (ТПУ) | I мкр. (кв. 206а) | 0.21/0.03-5 | 40/80 | 850,0 | 1394,0 | 2 |

**Плотность населения на территории проектирования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Население,**  **чел/га** |
| 1. | Плотность населения | 168,0 |

**V. Положение о характеристиках развития систем транспортного обслуживания и инженерно-технического обеспечения, необходимых для развития территории**

**Объекты инженерно-транспортной инфраструктуры, обеспечивающие здания и сооружения объектов комплексной малоэтажной жилой застройки**

1. Транспортная инфраструктура

| №  п/п | Наименование | Протяженность, км. | Категория улиц и дорог | Параметры проектирования УДС.  Ширина улиц и дорог в красных линиях:  ПП / РНГП | **Показатели** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 этап**  **2019 г.** | **2этап**  **2028 г.** | **3этап**  **2033 г.** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | **Строительство** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Улично-дорожная сеть** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Магистральные улицы общегородского значения регулируемого движения, главные** |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Проектируемый проезд № 2 (соединение ул. Елены Стасовой и ул. Телевизорная) | 1,0 | УРД | 70 / 40-80 |  | 1,0 |  |
|  | Всего | **1,0** |  |  |  | **1,0** |  |
|  | **Магистральные улицы общегородского значения регулируемого движения** |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Проектируемый проезд № 8 (соединение ул.Елены Стасовой и ул. Калинина) | 0,66 | УРД | 56 / 40-80 |  | 0,66 |  |
|  | Съезды | 0,62 |  | - / - |  | 0,62 |  |
| 2. | Проектируемый проезд № 9 (продолжение ул. Чернышева до ул. Калинина) | 1,4 | УРД | 80 / 40-80 | 1,4 |  |  |
|  | Съезды | 0,79 |  | - / - | 0,79 |  |  |
|  | Всего | **3,47** |  |  | 2,19 | **1,28** |  |
|  | Итого | **4,47** |  |  | **2,19** | **2,28** |  |
|  | **Магистральные улицы районного значения транспортно-пешеходные** |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Проектируемый проезд № 34 (соединение пр. проезд № 9 и ул. Попова) | 2,0 | УТП | 24-40 / 40-80 |  | 2,0 |  |
| 2. | Проектируемый проезд № 1 (соединение ул. Ботаническая и ул. Становая) | 0,56 | УТП | 50 / 40-80 | 0,56 |  |  |
| 3. | Проектируемый проезд № 4 (соединение ул. Попова и Ботанический бульвар с пр. проездом № 9) | 1,55 | УТП | 40 / 40-80 | 1,55 |  |  |
| 4. | Проектируемый проезд № 3 (соединение Ботанический бульвар и ул. Мирошниченко) | 1,14 | УТП | 60 / 40-80 |  | 1,14 |  |
| 5. | Проектируемый проезд № 5 (соединение ул. Телевизорная, ул. Карбышева и ул. Попова) | 1,96 | УТП | 36-38 / 40-80 |  | 1,96 |  |
| 6. | Проектируемый проезд № 53А (соединение пр. проезда № 3и Ботанический бульвар) | 1,2 | УТП | 24-30 / 40-80 |  | 1,2 |  |
| 7. | Проектируемый проезд № 6 (соединение улиц: Маерчака, Акционерная и Независимости) | 1,8 | УТП | 25-30 / 40-80 | 1,8 |  |  |
| 8. | Проектируемый проезд № 7 | 0,68 |  |  |  |  | 0,68 |
| 9. | Проектируемый проезд № 13 | 1,45 | УТП | 32-36 / 40-80 | 1,45 |  |  |
|  | Всего | **12,34** |  |  | **5,36** | **6,3** | **0,68** |
|  | Итого магистральных улиц | **16,81** |  |  | **7,55** | **8,58** | **0,68** |
|  | **Улицы местного значения** |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Ул. Камчатская 4-я | 0,47 | УЖ | 12 / 15-25 |  | 0,47 |  |
| 2. | Ул. Лиственная | 0,62 | УЖ | 24 / 15-25 |  | 0,62 |  |
| 3. | Ул. Фруктовая | 0,58 | УЖ | 20 / 15-25 |  |  | 0,58 |
| 4. | Ул. Калиновая | 0,64 | УЖ | 24 / 15-25 |  | 0,64 |  |
| 5. | Ул. Орешная | 0,3 | УЖ | 24 / 15-25 |  | 0,3 |  |
| 6. | Ул. Юшкова (соединение с пр. проездом № 34) | 0,34 | УЖ | 20 / 15-25 |  | 0,34 |  |
| 7. | Проектируемый проезд № 10 (соединение ул. Гусарова и пр. проезд № 34) | 0,7 | УЖ | 18 / 15-25 |  |  | 0,7 |
| 8. | Проектируемый проезд № 11 | 0,26 | УЖ | 22 / 15-25 |  |  | 0,26 |
| 9. | Ул. Окаёмная | 0,65 | УЖ | 20-24 / 15-25 | 0,65 |  |  |
| 10. | Ул. Владимира Высоцкого | 1,0 | УЖ | 8-20 / 15-25 | 1,0 |  |  |
| 11. | Ул. Гадалова | 0,08 | УЖ | 16 / 15-25 | 0,08 |  |  |
| 12. | Ул. Янковского | 0,09 | УЖ | 14 / 15-25 | 0,09 |  |  |
| 13. | Ул. Дрокинская | 0,13 | УЖ | 20 / 15-25 | 0,13 |  |  |
| 14. | Ул. Содружества | 0,57 | УЖ | 14-22 / 15-25 | 0,57 |  |  |
| 15. | Ул. 6-50 | 0,47 | УЖ | 20 / 15-25 | 0,47 |  |  |
| 16. | Ул. 6-51 | 0,24 | УЖ | 20 / 15-25 | 0,24 |  |  |
| 17. | Ул. 6-46 | 0,7 | УЖ | 20-30 / 15-25 | 0,7 |  |  |
| 18. | Ул. 6-52 | 0,37 | УЖ | 18 / 15-25 | 0,37 |  |  |
| 19. | Ул. 6-49 | 0,47 | УЖ | 28 / 15-25 | 0,47 |  |  |
| 20. | Ул. 6-44 | 0,44 | УЖ | 18 / 15-25 | 0,44 |  |  |
| 21. | Ул. 6-45 | 0,5 | УЖ | 18-20 / 15-25 | 0,5 |  |  |
| 22. | Ул. 6-47 | 0,5 | УЖ | 20 / 15-25 | 0,5 |  |  |
| 23. | Ул. 6-48 | 0,3 | УЖ | 20 / 15-25 | 0,3 |  |  |
| 24. | Проектируемый проезд № 12 | 1,56 | УЖ | 26-32 / 15-25 |  |  | 1,56 |
| 25. | Ул. Куренная | 1,3 | УЖ | 13-20 / 15-25 |  |  | 1,3 |
| 26. | Ул. Новая Заря | 0,2 | УЖ | 24 / 15-25 | 0,2 |  |  |
|  | Всего | **13,48** |  |  | **6,71** | **2,37** | **4,4** |
|  | Прочие, включая внутриквартальные проезды | 7,8 |  | - / - | 2,0 | 2,7 | 3,1 |
|  | Итого улицы местного значения | **21,28** |  |  | **8,71** | **5,07** | **7,5** |
|  | **Итого строительство** | **38,09** |  |  | **16,26** | **13,65** | **8,18** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Транспортные искусственные сооружения** |  |  |  |  |  |  |
|  | Путепровод № 1 (проектируемый проезд № 9) | 0,16 |  |  | 4684 м2 |  |  |
|  | Путепровод № 2 (проектируемый проезд № 2) | 0,13 |  |  |  | 2298 м2 |  |
|  | **всего** |  |  |  |  |  |  |
|  | Транспортно-пересадочный узел |  |  |  |  |  |  |
|  | Автостанция (здание) | **-** |  |  |  | 1394 м2 |  |
|  | Автостанция (территория) | **-** |  |  |  | 0,21 га |  |
|  | Конкорс (Распределительный зал для пассажиров ж/д вокзала и автостанции) |  |  |  |  | 6000 м2 |  |

1. Электроснабжение:

Вынос с переукладкой ВЛ 500 кВ Красноярская ГЭС – Красноярская с территории нового строительства протяженностью: демонтаж 7,5 км, новое строительство 7,4 км (протяженность по планируемой территории составляет 3,3 км).

Реконструкция ВЛ 220 кВ Левобережная – ЦРП-220 с заменой провода марки АС-600 на провод марки ACCC Rome 610 (протяженность по планируемой территории составляет 2,75 км) .

Строительство отпайки на ПС 110 кВ «Озерная» от ВЛ 110 кВ Левобережная –Мясокомбинат протяженностью 1,4 км (протяженность по планируемой территории составляет 1,3 км).

Вынос с переукладкой ВЛ 110 кВ Левобережная – Кременчуг тяговая с территории нового строительства (протяженность по планируемой территории составляет 1,8 км).

Вынос с переукладкой ВЛ 110 кВ Левобережная – Аэропорт с территории нового строительства (протяженность по планируемой территории составляет 1,7 км).

Предусмотреть увеличение планируемой мощности ПС 110 кВ «Озерная» до 2х63 МВА.

Проложить питающую кабельную линию электропередачи напряжением 10 кВ расчётного сечения от планируемой ПС 110 кВ «Озерная» до нового РТП протяженностью по планируемой территории 0,4 км.

Строительство распределительного пункта, совмещенного с трансформаторной подстанцией 10/0,4 кВ мощностью 2х250 кВ;

Прокладка магистральной кабельной линии электропередачи 10 кВ от РТП протяженностью 1,3 км;

Прокладка питающих кабельных линий электропередачи 10 кВ к трансформаторным подстанциям 10/0,4 кВ общей протяженностью 3,7 км;

Сооружение трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ мощностью 2х1600 кВА 3 ед.;

Сооружение трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ мощностью 2х1000 кВА 12 ед.;

Сооружение трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ мощностью 2х630 кВА 10 ед.;

Сооружение трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ мощностью 2х400 кВА 3 ед.;

Сооружение трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ мощностью 2х250 кВА 1 ед.;

Сооружение трансформаторных подстанций 10/0,4 кВ мощностью 2х160 кВА 2 ед.;

Прокладка кабельных линий 0,4 кВ от РУ-0,4 кВ до вводных шкафов проектируемых зданий;

Прокладка сети внутриквартального наружного освещения;

Вынос существующих кабельных линий, пересекающих участки застройки: демонтаж – 0,5 км, новое строительство – 0,3 км.

3. Теплоснабжение

Строительство тепловых сетей от тепломагистрали ТЭЦ-3 в планируемом жилом микрорайоне ул. Цимлянская - ул. Пригорная протяженностью 3,5 км (протяженность по планируемой территории составляет 4,0 км).

Строительство тепловых сетей от тепломагистрали ТЭЦ-2 в планируемом жилом микрорайоне ул. Е. Стасовой – пр. Свободного – ул. Биатлонная протяженностью 5,9 км (протяженность по планируемой территории составляет 1,6 км).

строительство тепловых сетей из стальных труб с индустриальной тепловой изоляцией из полиуретана в полиэтиленовой оболочке от планируемой тепломагистрали котельной ООО «РТК» до объектов теплоснабжения;

Сооружение центральных тепловых пунктов (ЦТП) различной мощности 11 ед.

Сооружение котельной мощностью не менее 0,36 Гкал/час.

4. Газоснабжение

Мероприятия не предусмотрены

5. Средства связи

Строительство внутриквартальной телефонной канализации;

Подключение серверного оборудования к оборудованию системы оповещения;

Установка динамиков уличной звукофикации.

6. Водоснабжение

***Определение параметров строительства объектов транспортного и инженерного обеспечения в соответствии с технико-экономическими показателями и требованиями эксплуатирующих организаций****.*

Рекомендуемые показатели водоснабжения в жилых помещениях принимаются согласно РНГП Красноярского края в зависимости от степени благоустройства. Среднесуточное водоснабжение в существующей застройке составляет – 15830,4 м3, максимально суточное – 20579,5 м3.

Результаты расчёта прироста расхода воды на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды в проектируемой жилой застройке в разрезе микрорайонов приводится в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование элемента планировочной структуры | Водоснабжение | |
|  | Среднее | Максим. |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.3) | 121,3 | 157,6 |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.4) | 106,5 | 138,4 |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.2) | 187,2 | 243,4 |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.5) 2 очередь | 339,6 | 442,6 |
| р-н Ботанический II мкр. (уч.1) | 53,4 | 69,3 |
| р-н Ботанический II мкр. (уч.2) 2 очередь | 198,4 | 257,9 |
| р-н Ботанический II мкр. (уч.3) 2 очередь | 512,6 | 666,4 |
| Пос. ГЭС 2 | 35,4 | 46,0 |
| мкр. "8 марта" - 1 очередь | 330,3 | 429,3 |
| район ул. Мечникова (уч.1) - 1 очередь | 77,1 | 100,2 |
| район ул. Мечникова (уч.2) -1 очередь | 478,3 | 621,7 |
| **Итого по проект. жилой застройке:** | **2440,1** | **3172,8** |
| Пожаротушение | 30 л/с | 324,0 |

Результаты расчёта прироста расхода воды на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды в планируемой социальной застройке в разрезе микрорайонов приводится в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование элемента планировочной структуры | Водоснабжение | |
|  | Среднее | Максим. |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.3) | 32,6 | 42,4 |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.4) | 25,5 | 33,2 |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.2) | 25,5 | 33,2 |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.5) 2 очередь | 214,7 | 279,3 |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.6) 2 очередь | 6,6 | 8,7 |
| р-н Ботанический II мкр. (уч.1) | 2,6 | 3,4 |
| р-н Ботанический II мкр. (уч.2) 2 очередь | 55,9 | 72,7 |
| р-н Ботанический II мкр. (уч.3) 2 очередь | 64,2 | 83,6 |
| Пос. ГЭС 2 | 30,8 | 40,0 |
| мкр "8 марта" - 1 очередь | 58,1 | 75,6 |
| район ул. Мечникова (уч.2)-1 очередь | 25,5 | 33,2 |
| Кв. ул. Гусарова | 10,5 | 13,5 |
| Квартал 211 | 5,3 | 6,8 |
| Микрорайон Озёрный 3 | 25,5 | 33,2 |
| Микрорайон Озёрный 4 | 11,0 | 14,3 |
| Микрорайон Славянский | 38,7 | 50,4 |
| Микрорайон Центр 2 | 239,1 | 310,8 |
| Микрорайон Центр 1 | 111,1 | 144,4 |
| I мкр. (кв. 206а) | 117,2 | 152,4 |
| I мкр. (кв. 206б) | 36,3 | 47,2 |
| **Итого по проект. соц. застройке:** | **1136,7** | **1478,3** |
| Пожаротушение | 30 л/с | 324,0 |

Проектируемая водопроводная сеть принимается кольцевой (dусл.=315-250 мм) с расстановкой водопроводных колодцев из сборных железобетонных элементов и размещением в них водозапорной арматуры и пожарных гидрантов.

Внутриплощадочная водопроводная сеть проектируется кольцевой из пластмассовых труб диаметром 160 - 125 мм с расстановкой на сети водопроводных колодцев из сборных железобетонных элементов с размещением в них водозапорной арматуры, пожарных гидрантов. Под люк колодцев, попадающие на проезжую часть рекомендуется применить опорные плиты марки УОП-6.

Согласно СП 30.13330.2012 «СниП 2.04.01-85\*. Внутренний водопровод и канализация зданий» для вновь строящихся, реконструируемых и капитально-ремонтируемых зданий с горячим и/или холодным водопроводом следует предусматривать водомерные узлы учёта путём установки счётчиков холодной и горячей воды. Счётчики следует устанавливать на вводах трубопроводов холодного и горячего водопровода в каждое здание и сооружение, в каждую квартиру жилых зданий и на ответвлениях трубопроводов в любые нежилые помещения, встроенные или пристроенные к жилым, производственным или общественным зданиям.

Данным проектом планировки выполняется принципиальная схема водоснабжения территории планируемого размещения объектов. Проектные решения, предложенные в настоящем разделе, подлежат уточнению и корректировке на дальнейших стадиях проектирования.

При разработке проекта строительства уточняется объем требуемой воды, трассировка сетей, диаметры, определяются параметры, количество и месторасположение колодцев, производится подбор оборудования.

При рабочем проектировании необходимо выполнить гидравлическую увязку водопроводной сети с применением специализированных программных комплексов и уточнить диаметры по участкам.

Глубина заложения труб, согласно п. 11.40 СП 31.13330.2012 должна быть на 0,5 м больше расчетной глубины проникания в грунт нулевой температуры.

До начала выполнения проекта строительства заказчику необходимо получить конкретные технические условия в установленном порядке.

**Основные мероприятия**

| **Наименование элемента планировочной структуры** | **Объект** | **Протяженность (м)** | **Количество (шт)** | **Показатели** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 этап 2019 г.** | **2 этап 2028 г.** | **3этап 2033 г.** |
| Ботанический 1 (уч 2) |  |  |  |  |  |  |
|  | ПГ №7 |  | 1 |  |  | 1 |
|  | Распределительный колодец |  | 7 |  |  | 7 |
|  | Распределительные водопроводные сети | 559 |  |  |  | 559 |
| Ботанический 1 (уч 3) |  |  |  |  |  |  |
|  | Распределительный колодец |  | 5 |  |  | 5 |
|  | Распределительные водопроводные сети | 160 |  |  |  | 160 |
| Ботанический 1 (уч 4) |  |  |  |  |  |  |
|  | ПГ №2 |  | 1 |  |  | 1 |
|  | ПГ №3 |  | 1 |  |  | 1 |
|  | Распределительный колодец |  | 4 |  |  | 4 |
|  | Распределительные водопроводные сети | 360 |  |  |  | 360 |
| Ботанический 1 (уч 5) |  |  |  |  |  |  |
|  | ПГ №4 |  | 1 |  | 1 |  |
|  | ПГ №5 |  | 1 |  | 1 |  |
|  | ПГ №6 |  | 1 |  | 1 |  |
|  | Распределительный колодец |  | 12 |  | 12 |  |
|  | Распределительные водопроводные сети | 1290 |  |  | 1290 |  |
| Ботанический 1 (уч 6) |  |  |  |  |  |  |
|  | ПГ №9 |  | 1 |  | 1 |  |
|  | Распределительный колодец |  | 1 |  | 1 |  |
|  | Распределительные водопроводные сети | 228 |  |  | 228 |  |
| Ботанический 2 (уч 1) |  |  |  |  |  |  |
|  | ПГ №8 |  | 1 |  |  | 1 |
|  | Распределительный колодец |  | 2 |  |  | 2 |
|  | Распределительные водопроводные сети | 107 |  |  |  | 107 |
| Ботанический 2 (уч 2) |  |  |  |  |  |  |
|  | Распределительный колодец |  | 8 |  | 8 |  |
|  | Распределительные водопроводные сети | 615 |  |  | 615 |  |
| Ботанический 2 (уч 3) |  |  |  |  |  |  |
|  | ПГ №10 |  | 1 |  | 1 |  |
|  | Распределительный колодец |  | 16 |  | 16 |  |
|  | Распределительные водопроводные сети | 1818 |  |  | 1818 |  |
| пос ГЭС 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | ПГ №1 |  | 1 | 1 |  |  |
|  | Распределительный колодец |  | 2 | 2 |  |  |
|  | Распределительные водопроводные сети | 157 |  | 157 |  |  |
| кв ул Гусарова |  |  |  |  |  |  |
|  | ПГ №11 |  | 1 | 1 |  |  |
|  | Распределительный колодец |  | 1 | 1 |  |  |
|  | Распределительные водопроводные сети | 33 |  | 33 |  |  |
| кв 211 |  |  |  |  |  |  |
|  | ПГ №12 |  | 1 | 1 |  |  |
|  | Распределительный колодец |  | 1 | 1 |  |  |
|  | Распределительные водопроводные сети | 92 |  | 92 |  |  |
| Озерный 4 |  |  |  |  |  |  |
|  | ПГ №24 |  | 1 |  | 1 |  |
|  | Распределительный колодец |  | 1 |  | 1 |  |
|  | Распределительные водопроводные сети | 250 |  |  | 250 |  |
| Центр 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | ПГ №13 |  | 1 |  |  | 1 |
|  | Распределительный колодец |  | 4 |  |  | 4 |
|  | Распределительные водопроводные сети | 446 |  |  |  | 446 |
| Центр 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | ПГ №20 |  | 1 |  |  | 1 |
|  | Распределительный колодец |  | 8 |  |  | 8 |
|  | Распределительные водопроводные сети | 1473 |  |  |  | 1473 |
| Славянский |  |  |  |  |  |  |
|  | ПГ №21 |  | 1 | 1 |  |  |
|  | ПГ №22 |  | 1 | 1 |  |  |
|  | Распределительный колодец |  | 2 | 2 |  |  |
|  | Распределительные водопроводные сети | 4680 |  | 4680 |  |  |
| 1 мкр (кв 206а) |  |  |  |  |  |  |
|  | ПГ №23 |  | 1 |  |  | 1 |
|  | Распределительный колодец |  | 3 |  |  | 3 |
|  | Распределительные водопроводные сети | 550 |  |  |  | 550 |
| мкр 8 марта |  |  |  |  |  |  |
|  | Распределительный колодец |  | 9 | 9 |  |  |
|  | Распределительные водопроводные сети | 1063 |  | 1063 |  |  |
| ул Мечникова (уч.1) |  |  |  |  |  |  |
|  | ПГ №25 |  | 1 | 1 |  |  |
|  | Распределительный колодец |  | 2 | 2 |  |  |
|  | Распределительные водопроводные сети | 280 |  | 280 |  |  |
| ул Мечникова (уч.2) |  |  |  |  |  |  |
|  | Распределительный колодец |  | 13 | 13 |  |  |
|  | Распределительные водопроводные сети | 1498 |  | 1498 |  |  |

7. Водоотведение бытовых стоков

***Определение параметров строительства объектов транспортного и инженерного обеспечения в соответствии с технико-экономическими показателями и требованиями эксплуатирующих организаций.***

Рекомендуемые показатели водоотведения в жилых помещениях принимаются согласно РНГП Красноярского края в зависимости от степени благоустройства.

Среднесуточное водоотведение в существующей застройке составляет – 15830,4 м3, максимально суточное – 20579,5 м3.

Результаты расчёта прироста расхода хозяйственно-бытовых стоков в проектируемой жилой застройке в разрезе микрорайонов приводится в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование элемента планировочной структуры | Водоотведение | |
|  | Среднее | Максим. |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.3) | 121,3 | 157,6 |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.4) | 106,5 | 138,4 |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.2) | 187,2 | 243,4 |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.5) 2 очередь | 339,6 | 442,6 |
| р-н Ботанический II мкр. (уч.1) | 53,4 | 69,3 |
| р-н Ботанический II мкр. (уч.2) 2 очередь | 198,4 | 257,9 |
| р-н Ботанический II мкр. (уч.3) 2 очередь | 512,6 | 666,4 |
| Пос. ГЭС 2 | 35,4 | 46,0 |
| мкр. "8 марта" - 1 очередь | 330,3 | 429,3 |
| район ул. Мечникова (уч.1) - 1 очередь | 77,1 | 100,2 |
| район ул. Мечникова (уч.2) -1 очередь | 478,3 | 621,7 |
| **Итого по проект. жилой застройке:** | **2440,1** | **3172,8** |

Результаты расчёта прироста расхода хозяйственно-бытовых стоков в проектируемой социальной застройке в разрезе микрорайонов приводится в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование элемента планировочной структуры | Водоснабжение | |
|  | Среднее | Максим. |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.3) | 32,6 | 42,4 |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.4) | 25,5 | 33,2 |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.2) | 25,5 | 33,2 |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.5) 2 очередь | 214,7 | 279,3 |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.6) 2 очередь | 6,6 | 8,7 |
| р-н Ботанический II мкр. (уч.1) | 2,6 | 3,4 |
| р-н Ботанический II мкр. (уч.2) 2 очередь | 55,9 | 72,7 |
| р-н Ботанический II мкр. (уч.3) 2 очередь | 64,2 | 83,6 |
| Пос. ГЭС 2 | 30,8 | 40,0 |
| мкр "8 марта" - 1 очередь | 58,1 | 75,6 |
| район ул. Мечникова (уч.2)-1 очередь | 25,5 | 33,2 |
| Кв. ул. Гусарова | 10,5 | 13,5 |
| Квартал 211 | 5,3 | 6,8 |
| Микрорайон Озёрный 3 | 25,5 | 33,2 |
| Микрорайон Озёрный 4 | 11,0 | 14,3 |
| Микрорайон Славянский | 38,7 | 50,4 |
| Микрорайон Центр 2 | 239,1 | 310,8 |
| Микрорайон Центр 1 | 111,1 | 144,4 |
| I мкр. (кв. 206а) | 117,2 | 152,4 |
| I мкр. (кв. 206б) | 36,3 | 47,2 |
| **Итого по проект. соц. застройке:** | **1136,7** | **1478,3** |
| Пожаротушение | 30 л/с | 324,0 |

В детских дошкольных учреждениях и общеобразовательных школах, в торгово-развлекательных и офисных центрах располагаются предприятия питания, в связи с этим бытовые стоки непосредственно от столовых должны направляться через установку жироуловителей, расположенные в подвальных помещениях или в непосредственной близости от места выпуска и далее в сеть бытовых стоков.

До начала разработки проекта строительства заказчику необходимо получить конкретные технические условия (ТУ) и выполнить все их требования. На последующих стадиях проектирования основные показатели могут быть откорректированы

**Основные мероприятия**

| **Наименование элемента планировочной структуры** | **Объект** | **Протяженность (м)** | **Количество (шт)** | **Показатели** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 этап 2019 г.** | **2 этап 2028 г.** | **3этап 2033 г.** |
| Ботанический 1 (уч 1) |  |  |  |  |  |  |
|  | Колодец из сборных ж/б элементов |  |  |  |  |  |
|  | Самотечная сеть d=200-350 мм | 170 |  |  |  | 170 |
| Ботанический 1 (уч 2) |  |  |  |  |  |  |
|  | Колодец из сборных ж/б элементов |  |  |  |  |  |
|  | Самотечная сеть d=200-350 мм | 450 |  |  |  | 450 |
| Ботанический 1 (уч 3) |  |  |  |  |  |  |
|  | Колодец из сборных ж/б элементов |  |  |  |  |  |
|  | Самотечная сеть d=200-350 мм | 110 |  |  |  | 110 |
| Ботанический 1 (уч 4) |  |  |  |  |  |  |
|  | Колодец из сборных ж/б элементов |  | 1 |  |  | 1 |
|  | Самотечная сеть d=200-350 мм | 30 |  |  |  | 30 |
| Ботанический 1 (уч 5) |  |  |  |  |  |  |
|  | Колодец из сборных ж/б элементов |  | 2 |  | 2 |  |
|  | Самотечная сеть d=200-350 мм | 460 |  |  | 460 |  |
| Ботанический 2 (уч 2) |  |  |  |  |  |  |
|  | Колодец из сборных ж/б элементов |  | 2 |  | 2 |  |
|  | Самотечная сеть d=200-350 мм | 410 |  |  | 410 |  |
| Ботанический 2 (уч 3) |  |  |  |  |  |  |
|  | Колодец из сборных ж/б элементов |  | 1 |  | 1 |  |
|  | Самотечная сеть d=200-350 мм | 430 |  |  | 430 |  |
| Центр 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | Колодец из сборных ж/б элементов |  | 1 |  |  | 1 |
|  | Самотечная сеть d=200-350 мм | 310 |  |  |  | 310 |
| Центр 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | Колодец из сборных ж/б элементов |  | 1 |  |  | 1 |
|  | Самотечная сеть d=200-350 мм | 350 |  |  |  | 350 |
| Мечникова (уч. 2) |  |  |  |  |  |  |
|  | Колодец из сборных ж/б элементов |  | 2 | 2 |  |  |
|  | Самотечная сеть d=200-350 мм | 320 |  | 320 |  |  |
| 8 марта |  |  |  |  |  |  |
|  | Колодец из сборных ж/б элементов |  | 1 | 1 |  |  |
|  | Самотечная сеть d=200-350 мм | 240 |  | 240 |  |  |
| Славянский |  |  |  |  |  |  |
|  | Колодец из сборных ж/б элементов |  | 6 | 6 |  |  |
|  | Самотечная сеть d=200-350 мм | 3080 |  | 3080 |  |  |

8. Санитарная очистка

***Определение параметров строительства объектов транспортного и инженерного обеспечения в соответствии с технико-экономическими показателями и требованиями эксплуатирующих организаций.***

Количество ТКО от жилого комплекса, с учетом общественных зданий, принимается в соответствии с РНГП Красноярского края и с приложением М СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* – 1,6 м3/год на одного человека. Показатели норм накопления твёрдых бытовых отходов увеличиваются в климатических подрайонах при печном отоплении на 10 %, а при использовании для местного отопления бурого угля - на 50 %.

**Основные мероприятия**

Расчет потребного количества контейнеров для сбора ТКО для размещения в проектируемой застройке.

| **Наименование элемента планировочной структуры** | **Объемы образования ТКО м3/год** | **Потребное количество контейнеров** | **Показатели** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 этап 2019 г.** | **2 этап 2028 г.** | **3этап**  **2033 г.** |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.3) | 953,6 | 5 |  |  | 5 |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.4) | 836,8 | 4 |  |  | 4 |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.2) | 1472 | 7 |  |  | 7 |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.5) 2 очередь | 2676,8 | 13 |  | 13 |  |
| р-н Ботанический II мкр. (уч.1) | 419,2 | 2 |  |  | 2 |
| р-н Ботанический II мкр. (уч.2) 2 очередь | 1560 | 7 |  | 7 |  |
| р-н Ботанический II мкр. (уч.3) 2 очередь | 4030,4 | 19 |  | 19 |  |
| Пос. ГЭС 2 | 278,4 | 2 | 2 |  |  |
| мкр "8 марта" - 1 очередь | 2596,8 | 12 | 12 |  |  |
| район ул. Мечникова (уч.1) - 1 очередь | 606,4 | 3 | 3 |  |  |
| район ул. Мечникова (уч.2)-1 очередь | 3760 | 18 | 18 |  |  |
| Итого по проект. застройке: | 19088,8 | 92 |  |  |  |

Планируемые объемы образования твердых коммунальных отходов по микрорайонам:

| **Наименование элемента планировочной структуры** | **Объемы образования ТКО м3/год** |
| --- | --- |
|
| р-н Ботанический I мкр. (уч.3) | 953,6 |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.4) | 836,8 |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.2) | 1472 |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.5) 2 очередь | 2676,8 |
| р-н Ботанический II мкр. (уч.1) | 419,2 |
| р-н Ботанический II мкр. (уч.2) 2 очередь | 1560 |
| р-н Ботанический II мкр. (уч.3) 2 очередь | 4030,4 |
| Пос. ГЭС 2 | 278,4 |
| мкр "8 марта" - 1 очередь | 2596,8 |
| район ул. Мечникова (уч.1) - 1 очередь | 606,4 |
| район ул. Мечникова (уч.2) -1 очередь | 3760 |
| Итого по проект. застройке: | 19088,8 |

Количество крупногабаритных отходов по проекту планировки составит – 960 м3/год.

Проектом предлагается:

* приобретение 92 единиц евроконтейнеров с крышкой емкостью 0,75 м3.

Количество евроконтейнеров с крышкой емкостью 0,75 м3по микрорайонам:

| **Наименование элемента планировочной структуры** | **Потребное количество контейнеров** |
| --- | --- |
|
| р-н Ботанический I мкр. (уч.3) | 5 |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.4) | 4 |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.2) | 7 |
| р-н Ботанический I мкр. (уч.5) 2 очередь | 13 |
| р-н Ботанический II мкр. (уч.1) | 2 |
| р-н Ботанический II мкр. (уч.2) 2 очередь | 7 |
| р-н Ботанический II мкр. (уч.3) 2 очередь | 19 |
| Пос. ГЭС 2 | 2 |
| мкр "8 марта" - 1 очередь | 12 |
| район ул. Мечникова (уч.1) - 1 очередь | 3 |
| район ул. Мечникова (уч.2) -1 очередь | 18 |
| Итого по проект. застройке: | 92 |

1. Инженерная защита и подготовка территории

Для градостроительного развития и освоения территории требуется проведение комплекса мероприятий по инженерной защите и подготовке территории, как уже освоенной, так и предлагаемой к освоению.

**Состав инженерных мероприятий:**

* организация поверхностного стока (вертикальная планировка, строительство ливневой канализации, включение в единую отводную и собирающую поверхностный и инфильтрационный сток сеть существующих ливнеотводящих коллекторов);
* строительство очистных сооружений дождевой канализации на площадках, определенных в генеральном плане г.Красноярска с цельюизбежать негативноговоздействия на состояние воды в р.Енисей;
* защита от подтопления грунтовыми водами (мероприятия по понижению уровня грунтовых вод, снижению объема утечек из водонесущих коммуникаций, снижению эрозионных проявлений);
* мероприятия по регулированию стока и русел водотоков;
* мероприятия по благоустройству склоновых территорий;
* берегоукрепительные мероприятия р.р.Кача и Бугач;
* освоение суффозионно**-**просадочных грунтов;
* рекомендации по строительству в сейсмоопасных районах;
* рекомендации по экологическому качеству стройматериалов

Проектные предложения раздела рекомендуется использовать при составлении технического задания на разработку специализированной «Схемы инженерной защиты и инженерной подготовки территории Северо-Западной левобережной части г. Красноярска» на последующих стадиях проектирования. Первоочередные мероприятия направлены на включение в архитектурно-планировочный ансамбль города пойменных территорий ручьев Серебряный и Бугачевский и обеспечение экологической безопасности гидрографической сети Енисея.

**Характеристика развития систем транспортного и инженерно-технического обеспечения. Основные показатели транспортного обслуживания и инженерно-технического обеспечения. Этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов капитал**

| №  п.п. | Наименование | Единица измерения | Показатели | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1этап 2019 г. | 2этап  2028 г. | 3этап  2033 г. |
| I | Водоснабжение | | | |  |
|  | Водопотребление среднесуточное | м3/сут. | 16915,8 | 16920,4 | 19407,2 |
|  | Протяженность водопровода (диаметр 125-160 мм) | п.м | 7803 | 9504 | 15678 |
| II | Водоотведение | | | |  |
|  | Водоотведение среднесуточное | м3/сут. | 16915,8 | 16920,4 | 19407,2 |
|  | Протяженность самотечных коллекторов (диаметр 200-350 мм) | п.м | 3640 | 4940 | 6360 |
| III | Утилизация ТБО | | | |  |
|  | Объем ТКО, подлежащих утилизации | м3/год | 131707,2 | 139974,4 | 143656,0 |
|  | Количество евроконтейнеров с крышкой емкостью 0,75 м3 | ед. | 35 | 74 | 92 |
| IV | Электроснабжение | | | |  |
|  | Потребляемая электрическая мощность | кВт | 67800 | 77000 | 95000 |
|  | Электропотребление | млн. кВт\*ч/год | 339 | 367 | 486,3 |
|  | Распределительный пункт совмещенный с трансформаторной подстанцией 1 ед. | кВт | 10/0,4 |  | 10/0,4 |
|  | Трансформаторная подстанция 3 ед. | кВА | 2х1600 (1) | 2х1600 (1+1) | 2х1600 (2+1) |
|  | Трансформаторная подстанция 12 ед. | кВА | 2х1000 (2) | 2х1000 (2+3) | 2х1000 (5+7) |
|  | Трансформаторная подстанция 10 ед. | кВА | - | 2х630(1) | 2х630 (1+9) |
|  | Трансформаторная подстанция 3 ед. | кВА | 2х400 (2) | - | 2х400 (2+1) |
|  | Трансформаторная подстанция 1 ед. | кВА | - | - | 2х250 (1) |
|  | Трансформаторная подстанция 2 ед. | кВА | 2х160 (1) | 2х160 (1) | 2х160 (1+1) |
|  | Кабельные линии 10 кВ | км | 2,5 | 3,7 | 5,0 |
|  | Перекладка участка существующей кабельной сети 10 кВ (новое строительство) | км | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
|  | Ликвидация участка существующей кабельной линии электропередачи 10 кВ попадающей под застройку (демонтаж) | км | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| V | Теплоснабжение | | | |  |
|  | Теплоснабжение объектов жилого и социально-бытового назначения | Гкал/час | 233,656 | 249,011 | 271,416 |
|  | В том числе от централизованных источников | Гкал/час | 211,92 | 216,97 | 247,615 |
|  | Протяжённость межквартальных тепловых сетей 2Д=600-100 мм | км | 2х9,3 | 2х9,6  (9,3+0,3) | 2х11,95  (9,6+2,35) |
|  | Центральный тепловой пункт ЦТП  11 ед. | ед. | 4 | 5  (4+1) | 11  (5+6) |
|  | Строительство котельной | Гкал/час | 0,36 | 0,36 | 0,36 |
| VI | Связь | | | |  |
|  | Количество потребных телефонных номеров | шт. | 36170 | 37940 | 42160 |
| VII | Транспортная инфраструктура | | | |  |
|  | Протяженность улично-дорожной сети - всего | км | 71,56 | 85,21 | 93,29 |
|  | В том числе: |  |  |  |  |
|  | магистральные дороги регулируемого движения | -"- | 20,65 | 29,23 | 29,91 |
|  | магистральные улицы | -"- |  |  |  |
|  | из них: |  |  |  |  |
|  | общегородского значения регулируемого движения | -"- | 8,18 | 10,46 | 10,46 |
|  | районного значения | -"- | 12,47 | 18,77 | 19,46 |
|  | улицы и проезды местного значения | -"- | 50,91 | 55,98 | 63,48 |
|  | Протяженность линий общественного пассажирского транспорта | км | 37,05 | 39,25 | 42,5 |
|  | Гаражи и стоянки для хранения легковых автомобилей |  | 23 921 | 31 142 | 38298 |
|  | В том числе: |  |  |  |  |
|  | постоянного хранения | маш. - мест | 21 346 | 27 742 | 31602 |
|  | временного хранения | -"- | 2575 | 3 400 | 6696 |
| VIII | Строительство объектов инженерной подготовки и защиты территории от опасных природных процессов | | | | |
| 8.1 | Организация и очистка поверхностного стока | | | |  |
|  | Самотечные ливневые магистральные коллекторы | п.м | 7635,0 | 10190,0 | 0 |
|  | Насосные станции ливневой канализации | шт | 1 | 0 | 0 |
|  | Насосные станции ливневой канализации (вне проектируемой территории) | шт | 1 | 0 | 0 |
|  | Напорные ливневые магистральные коллекторы (вне проектируемой территории) | п.м | 2200,0 | 0 | 0 |
|  | Очистные сооружения ливневой канализации | шт | 0 | 0 | 1 |
|  | Очистные сооружения ливневой канализации (вне проектируемой территории) | шт | 2 | 0 | 0 |
|  | Разделительные камеры | шт | 4 | 0 |  |
|  | Регулирование стока и русел ручьев Бугаческий и Серебряный | п.м | 0 | 3800,0 | 0 |
| 8.2 | Защита от подтопления |  |  |  |  |
|  | Территории строительства локальных дренажей | га | 0 | 21.0 | 0 |
| 8.3 | Берегоукрепление |  |  |  |  |
|  | Р.Кача | п.м | 80,0 | 0 | 0 |
|  | Р. Бугач | п.м | 300,0 | 0 | 0 |
| 8.4 | Благоустройство и защита верховых склонов оврагов | га | 0 | 0 | 35,0 |

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

**Приложение 1. Журнал координат поворотных точек красных линий**

**Система координат местная**

Каталог координат поворотных точек красной линии 1

точка 1 X: 15511.2 Y: 40250.63 Длина: 366.4 Дир.угол: 248.017

точка 2 X: 15374.05 Y: 39910.88 Длина: 65.9 Дир.угол: 256.031

точка 3 X: 15358.15 Y: 39846.96 Длина: 75 Дир.угол: 281.189

точка 4 X: 15372.7 Y: 39773.4 Длина: 86.4 Дир.угол: 288.395

точка 5 X: 15399.95 Y: 39691.46 Длина: 27 Дир.угол: 11.3099

точка 6 X: 15426.4 Y: 39696.75 Длина: 5.3 Дир.угол: 8.53093

точка 7 X: 15431.6 Y: 39697.53 Длина: 5.3 Дир.угол: 3.27048

точка 8 X: 15436.85 Y: 39697.83 Длина: 5.3 Дир.угол: 358.036

точка 9 X: 15442.1 Y: 39697.65 Длина: 5.2 Дир.угол: 352.658

точка 10 X: 15447.3 Y: 39696.98 Длина: 5.3 Дир.угол: 347.518

точка 11 X: 15452.45 Y: 39695.84 Длина: 5.3 Дир.угол: 342.151

точка 12 X: 15457.45 Y: 39694.23 Длина: 3 Дир.угол: 339.246

точка 13 X: 15460.3 Y: 39693.15 Длина: 2.5 Дир.угол: 339.498

точка 14 X: 15462.6 Y: 39692.29 Длина: 115.8 Дир.угол: 339.498

точка 15 X: 15571.1 Y: 39651.72 Длина: 17.2 Дир.угол: 342.071

точка 16 X: 15587.45 Y: 39646.43 Длина: 17.1 Дир.угол: 347.116

точка 17 X: 15604.15 Y: 39642.61 Длина: 17.2 Дир.угол: 352.229

точка 18 X: 15621.15 Y: 39640.29 Длина: 17.2 Дир.угол: 357.329

точка 19 X: 15638.3 Y: 39639.49 Длина: 66.5 Дир.угол: 359.888

точка 20 X: 15704.8 Y: 39639.36 Длина: 430.9 Дир.угол: 359.886

точка 21 X: 16135.7 Y: 39638.5 Длина: 276.7 Дир.угол: 359.886

точка 22 X: 16412.4 Y: 39637.95 Длина: 32.7 Дир.угол: 90

точка 23 X: 16412.4 Y: 39670.67 Длина: 60.5 Дир.угол: 107.346

точка 24 X: 16394.35 Y: 39728.46 Длина: 250.3 Дир.угол: 119.875

точка 25 X: 16269.65 Y: 39945.54 Длина: 78.7 Дир.угол: 158.672

точка 26 X: 16196.35 Y: 39974.16 Длина: 151.5 Дир.угол: 157.408

точка 27 X: 16056.5 Y: 40032.35 Длина: 155.6 Дир.угол: 157.911

точка 28 X: 15912.3 Y: 40090.87 Длина: 118.3 Дир.угол: 157.965

точка 29 X: 15802.6 Y: 40135.27 Длина: 105.4 Дир.угол: 158.148

точка 30 X: 15704.8 Y: 40174.49 Длина: 121.4 Дир.угол: 158.146

точка 31 X: 15592.1 Y: 40219.69 Длина: 86.6 Дир.угол: 159.071

Каталог координат поворотных точек красной линии 2

точка 1 X: 14540.5 Y: 41976.24 Длина: 37.9 Дир.угол: 180.908

точка 2 X: 14502.65 Y: 41975.64 Длина: 351.7 Дир.угол: 226.479

точка 3 X: 14260.45 Y: 41720.6 Длина: 125 Дир.угол: 226.588

точка 4 X: 14174.55 Y: 41629.8 Длина: 314.5 Дир.угол: 316.594

точка 5 X: 14403.05 Y: 41413.67 Длина: 8 Дир.угол: 46.5701

точка 6 X: 14408.55 Y: 41419.48 Длина: 92.1 Дир.угол: 316.588

точка 7 X: 14475.45 Y: 41356.19 Длина: 8.6 Дир.угол: 316.602

точка 8 X: 14481.7 Y: 41350.28 Длина: 50.9 Дир.угол: 316.607

точка 9 X: 14518.7 Y: 41315.3 Длина: 133.9 Дир.угол: 316.592

точка 10 X: 14615.95 Y: 41223.31 Длина: 170.2 Дир.угол: 317.492

точка 11 X: 14741.45 Y: 41108.28 Длина: 12.1 Дир.угол: 317.504

точка 12 X: 14750.4 Y: 41100.08 Длина: 503.7 Дир.угол: 46.5559

точка 13 X: 15096.75 Y: 41465.77 Длина: 676.3 Дир.угол: 136.015

точка 14 X: 14610.1 Y: 41935.47 Длина: 63.8 Дир.угол: 143.797

точка 15 X: 14558.65 Y: 41973.13 Длина: 18.4 Дир.угол: 170.277

Каталог координат поворотных точек красной линии 3

точка 1 X: 15380 Y: 39038 Длина: 166.9 Дир.угол: 180

точка 2 X: 15213.15 Y: 39038 Длина: 104.2 Дир.угол: 180

точка 3 X: 15108.9 Y: 39038 Длина: 182.9 Дир.угол: 180

точка 4 X: 14926 Y: 39038 Длина: 12.3 Дир.угол: 272.088

точка 5 X: 14926.45 Y: 39025.66 Длина: 130 Дир.угол: 269.89

точка 6 X: 14926.2 Y: 38895.62 Длина: 268.4 Дир.угол: 269.957

точка 7 X: 14926 Y: 38627.19 Длина: 171.1 Дир.угол: 270

точка 8 X: 14926 Y: 38456.08 Длина: 57.7 Дир.угол: 321.604

точка 9 X: 14971.2 Y: 38420.26 Длина: 2.4 Дир.угол: 321.911

точка 10 X: 14973.05 Y: 38418.81 Длина: 91.3 Дир.угол: 321.585

точка 11 X: 15044.55 Y: 38362.11 Длина: 16.9 Дир.угол: 321.552

точка 12 X: 15057.8 Y: 38351.59 Длина: 18 Дир.угол: 328.573

точка 13 X: 15073.2 Y: 38342.18 Длина: 5.8 Дир.угол: 330.476

точка 14 X: 15078.25 Y: 38339.32 Длина: 12.2 Дир.угол: 330.932

точка 15 X: 15088.9 Y: 38333.4 Длина: 7.1 Дир.угол: 332.896

точка 16 X: 15095.25 Y: 38330.15 Длина: 10.9 Дир.угол: 333.246

точка 17 X: 15104.95 Y: 38325.26 Длина: 7.6 Дир.угол: 335.12

точка 18 X: 15111.85 Y: 38322.06 Длина: 10.4 Дир.угол: 335.583

точка 19 X: 15121.3 Y: 38317.77 Длина: 7.9 Дир.угол: 337.458

точка 20 X: 15128.6 Y: 38314.74 Длина: 10.1 Дир.угол: 338.094

точка 21 X: 15138 Y: 38310.96 Длина: 8.1 Дир.угол: 339.775

точка 22 X: 15145.6 Y: 38308.16 Длина: 9.9 Дир.угол: 340.299

точка 23 X: 15154.9 Y: 38304.83 Длина: 8.2 Дир.угол: 341.963

точка 24 X: 15162.7 Y: 38302.29 Длина: 9.8 Дир.угол: 342.712

точка 25 X: 15172.05 Y: 38299.38 Длина: 8.3 Дир.угол: 344.291

точка 26 X: 15180.05 Y: 38297.13 Длина: 9.7 Дир.угол: 345.107

точка 27 X: 15189.45 Y: 38294.63 Длина: 8.3 Дир.угол: 346.598

точка 28 X: 15197.55 Y: 38292.7 Длина: 9.7 Дир.угол: 347.471

точка 29 X: 15207 Y: 38290.6 Длина: 9.4 Дир.угол: 348.81

точка 30 X: 15216.2 Y: 38288.78 Длина: 7 Дир.угол: 349.658

точка 31 X: 15223.05 Y: 38287.53 Длина: 4.1 Дир.угол: 351.128

точка 32 X: 15227.15 Y: 38286.89 Длина: 6.1 Дир.угол: 351.096

точка 33 X: 15233.15 Y: 38285.95 Длина: 6.6 Дир.угол: 351.685

точка 34 X: 15239.65 Y: 38285 Длина: 11.1 Дир.угол: 353.363

точка 35 X: 15250.65 Y: 38283.72 Длина: 5.7 Дир.угол: 353.738

точка 36 X: 15256.3 Y: 38283.1 Длина: 16.7 Дир.угол: 355.651

точка 37 X: 15273 Y: 38281.83 Длина: 107 Дир.угол: 358.94

точка 38 X: 15380 Y: 38279.85 Длина: 309 Дир.угол: 90

точка 39 X: 15380 Y: 38588.89 Длина: 163.9 Дир.угол: 90

точка 40 X: 15380 Y: 38752.77 Длина: 121.3 Дир.угол: 90

точка 41 X: 15380 Y: 38874.04 Длина: 88.7 Дир.угол: 90

точка 42 X: 15380 Y: 38962.7 Длина: 61.6 Дир.угол: 90

точка 43 X: 15380 Y: 39024.34 Длина: 13.7 Дир.угол: 90

Каталог координат поворотных точек красной линии 4

точка 1 X: 15570.15 Y: 39028.07 Длина: 9.5 Дир.угол: 180.422

точка 2 X: 15560.65 Y: 39028 Длина: 378.5 Дир.угол: 269.606

точка 3 X: 15558.05 Y: 38649.51 Длина: 388.6 Дир.угол: 269.609

точка 4 X: 15555.4 Y: 38260.95 Длина: 78.6 Дир.угол: 344.303

точка 5 X: 15631.05 Y: 38239.69 Длина: 78.3 Дир.угол: 340.318

точка 6 X: 15704.8 Y: 38213.31 Длина: 92.1 Дир.угол: 340.312

точка 7 X: 15791.55 Y: 38182.27 Длина: 0.6 Дир.угол: 278.881

точка 8 X: 15791.65 Y: 38181.63 Длина: 3.5 Дир.угол: 344.859

точка 9 X: 15795.05 Y: 38180.71 Длина: 4 Дир.угол: 336.095

точка 10 X: 15798.75 Y: 38179.07 Длина: 5.1 Дир.угол: 339.969

точка 11 X: 15803.55 Y: 38177.32 Длина: 42.6 Дир.угол: 340.12

точка 12 X: 15843.65 Y: 38162.82 Длина: 3 Дир.угол: 340.528

точка 13 X: 15846.45 Y: 38161.83 Длина: 126.5 Дир.угол: 340.125

точка 14 X: 15965.4 Y: 38118.83 Длина: 54.6 Дир.угол: 340.118

точка 15 X: 16016.75 Y: 38100.26 Длина: 29.8 Дир.угол: 4.94559

точка 16 X: 16046.45 Y: 38102.83 Длина: 112.1 Дир.угол: 16.0605

точка 17 X: 16154.2 Y: 38133.85 Длина: 44.3 Дир.угол: 131.104

точка 18 X: 16125.05 Y: 38167.26 Длина: 9.3 Дир.угол: 97.7457

точка 19 X: 16123.8 Y: 38176.45 Длина: 31.4 Дир.угол: 187.444

точка 20 X: 16092.65 Y: 38172.38 Длина: 96.7 Дир.угол: 187.436

точка 21 X: 15996.8 Y: 38159.87 Длина: 4.3 Дир.угол: 187.506

точка 22 X: 15992.55 Y: 38159.31 Длина: 17 Дир.угол: 94.8895

точка 23 X: 15991.1 Y: 38176.26 Длина: 132.7 Дир.угол: 7.50048

точка 24 X: 16122.65 Y: 38193.58 Длина: 60.4 Дир.угол: 94.1295

точка 25 X: 16118.3 Y: 38253.83 Длина: 128.6 Дир.угол: 187.001

точка 26 X: 15990.7 Y: 38238.16 Длина: 23.2 Дир.угол: 211.94

точка 27 X: 15971.05 Y: 38225.91 Длина: 56.3 Дир.угол: 171.056

точка 28 X: 15915.45 Y: 38234.66 Длина: 75.7 Дир.угол: 175.889

точка 29 X: 15839.9 Y: 38240.09 Длина: 17.3 Дир.угол: 101.856

точка 30 X: 15836.35 Y: 38257 Длина: 97.1 Дир.угол: 355.328

точка 31 X: 15933.15 Y: 38249.09 Длина: 41.1 Дир.угол: 51.1225

точка 32 X: 15958.95 Y: 38281.09 Длина: 13.3 Дир.угол: 34.5862

точка 33 X: 15969.9 Y: 38288.64 Длина: 17.9 Дир.угол: 33.4061

точка 34 X: 15984.85 Y: 38298.5 Длина: 133 Дир.угол: 32.9327

точка 35 X: 16096.5 Y: 38370.82 Длина: 50.2 Дир.угол: 125.989

точка 36 X: 16067 Y: 38411.44 Длина: 239.5 Дир.угол: 126.384

точка 37 X: 15924.9 Y: 38604.29 Длина: 168 Дир.угол: 126.394

точка 38 X: 15825.2 Y: 38739.55 Длина: 162.4 Дир.угол: 98.7826

точка 39 X: 15800.4 Y: 38900.07 Длина: 18.2 Дир.угол: 98.8466

точка 40 X: 15797.6 Y: 38918.06 Длина: 111.2 Дир.угол: 98.79

точка 41 X: 15780.6 Y: 39028 Длина: 59.5 Дир.угол: 180

точка 42 X: 15721.15 Y: 39028 Длина: 16.4 Дир.угол: 180

точка 43 X: 15704.8 Y: 39028 Длина: 1.6 Дир.угол: 180

точка 44 X: 15703.15 Y: 39028 Длина: 133 Дир.угол: 179.97

Каталог координат поворотных точек красной линии 5

точка 1 X: 14987.45 Y: 40526.8 Длина: 179.3 Дир.угол: 260.253

точка 2 X: 14957.1 Y: 40350.12 Длина: 199.1 Дир.угол: 263.222

точка 3 X: 14933.6 Y: 40152.41 Длина: 85 Дир.угол: 258.394

точка 4 X: 14916.5 Y: 40069.15 Длина: 97.7 Дир.угол: 251.044

точка 5 X: 14884.75 Y: 39976.71 Длина: 97.7 Дир.угол: 245.971

точка 6 X: 14844.95 Y: 39887.44 Длина: 97.7 Дир.угол: 240.923

точка 7 X: 14797.45 Y: 39802.02 Длина: 97.8 Дир.угол: 235.839

точка 8 X: 14742.55 Y: 39721.12 Длина: 225.7 Дир.угол: 233.332

точка 9 X: 14607.75 Y: 39540.06 Длина: 206.4 Дир.угол: 233.334

точка 10 X: 14484.5 Y: 39374.5 Длина: 17.9 Дир.угол: 268.242

точка 11 X: 14483.95 Y: 39356.58 Длина: 55.7 Дир.угол: 296.16

точка 12 X: 14508.5 Y: 39306.6 Длина: 13.7 Дир.угол: 308.23

точка 13 X: 14517 Y: 39295.81 Длина: 7.2 Дир.угол: 308.734

точка 14 X: 14521.5 Y: 39290.2 Длина: 36.4 Дир.угол: 308.918

точка 15 X: 14544.35 Y: 39261.9 Длина: 90 Дир.угол: 308.896

точка 16 X: 14600.85 Y: 39191.87 Длина: 53.6 Дир.угол: 54.1705

точка 17 X: 14632.25 Y: 39235.36 Длина: 434.5 Дир.угол: 54.1489

точка 18 X: 14886.75 Y: 39587.57 Длина: 3.7 Дир.угол: 143.871

точка 19 X: 14883.75 Y: 39589.76 Длина: 115.2 Дир.угол: 54.1935

точка 20 X: 14951.15 Y: 39683.19 Длина: 96.5 Дир.угол: 54.7005

точка 21 X: 15006.9 Y: 39761.93 Длина: 36.1 Дир.угол: 56.3803

точка 22 X: 15026.9 Y: 39792.01 Длина: 40.5 Дир.угол: 59.9901

точка 23 X: 15047.15 Y: 39827.07 Длина: 132.9 Дир.угол: 65.2224

точка 24 X: 15102.85 Y: 39947.74 Длина: 35.4 Дир.угол: 68.4689

точка 25 X: 15115.85 Y: 39980.69 Длина: 17.7 Дир.угол: 72.5881

точка 26 X: 15121.15 Y: 39997.59 Длина: 385.6 Дир.угол: 73.9299

точка 27 X: 15227.9 Y: 40368.16 Длина: 155.9 Дир.угол: 149.329

точка 28 X: 15093.8 Y: 40447.69 Длина: 56.4 Дир.угол: 148.269

точка 29 X: 15045.85 Y: 40477.34 Длина: 31.9 Дир.угол: 143.259

точка 30 X: 15020.25 Y: 40496.45 Длина: 23.8 Дир.угол: 137.744

точка 31 X: 15002.65 Y: 40512.44 Длина: 1.9 Дир.угол: 136.524

точка 32 X: 15001.3 Y: 40513.72 Длина: 19.1 Дир.угол: 136.638

Каталог координат поворотных точек красной линии 6

точка 1 X: 14242.35 Y: 40683.07 Длина: 202.2 Дир.угол: 190.921

точка 2 X: 14043.85 Y: 40644.77 Длина: 30 Дир.угол: 192.322

точка 3 X: 14014.55 Y: 40638.37 Длина: 120.4 Дир.угол: 192.314

точка 4 X: 13896.95 Y: 40612.7 Длина: 0.3 Дир.угол: 11.3117

точка 5 X: 13897.25 Y: 40612.76 Длина: 99.9 Дир.угол: 192.907

точка 6 X: 13799.85 Y: 40590.44 Длина: 110.6 Дир.угол: 284.877

точка 7 X: 13828.25 Y: 40483.53 Длина: 59.8 Дир.угол: 286.165

точка 8 X: 13844.9 Y: 40426.09 Длина: 0.1 Дир.угол: 309.807

точка 9 X: 13844.95 Y: 40426.03 Длина: 2.9 Дир.угол: 286.109

точка 10 X: 13845.75 Y: 40423.26 Длина: 358.7 Дир.угол: 286.189

точка 11 X: 13945.75 Y: 40078.81 Длина: 117 Дир.угол: 25.3779

точка 12 X: 14051.45 Y: 40128.95 Длина: 131.9 Дир.угол: 25.3803

точка 13 X: 14170.65 Y: 40185.5 Длина: 101 Дир.угол: 25.3853

точка 14 X: 14261.9 Y: 40228.8 Длина: 0.2 Дир.угол: 26.5651

точка 15 X: 14262.1 Y: 40228.9 Длина: 29.4 Дир.угол: 25.3527

точка 16 X: 14288.65 Y: 40241.48 Длина: 14 Дир.угол: 52.2324

точка 17 X: 14297.25 Y: 40252.58 Длина: 301.8 Дир.угол: 82.0589

точка 18 X: 14338.95 Y: 40551.52 Длина: 12.4 Дир.угол: 69.9893

точка 19 X: 14343.2 Y: 40563.19 Длина: 49.6 Дир.угол: 69.713

точка 20 X: 14360.4 Y: 40609.72 Длина: 5.2 Дир.угол: 46.493

точка 21 X: 14363.95 Y: 40613.46 Длина: 74.9 Дир.угол: 135.087

точка 22 X: 14310.9 Y: 40666.35 Длина: 16.6 Дир.угол: 145.813

точка 23 X: 14297.15 Y: 40675.69 Длина: 2.8 Дир.угол: 166.504

точка 24 X: 14294.4 Y: 40676.35 Длина: 7.1 Дир.угол: 196.894

точка 25 X: 14287.65 Y: 40674.3 Длина: 12.2 Дир.угол: 226.559

точка 26 X: 14279.25 Y: 40665.43 Длина: 12.6 Дир.угол: 226.546

точка 27 X: 14270.6 Y: 40656.3 Длина: 38.9 Дир.угол: 136.541

Каталог координат поворотных точек красной линии 7

точка 1 X: 15134.7 Y: 43042.89 Длина: 17.2 Дир.угол: 200.162

точка 2 X: 15118.55 Y: 43036.96 Длина: 26.3 Дир.угол: 200.242

точка 3 X: 15093.9 Y: 43027.87 Длина: 74.2 Дир.угол: 211.911

точка 4 X: 15030.95 Y: 42988.67 Длина: 48.9 Дир.угол: 219.245

точка 5 X: 14993.05 Y: 42957.71 Длина: 135.7 Дир.угол: 219.679

точка 6 X: 14888.6 Y: 42871.06 Длина: 28.1 Дир.угол: 210.299

точка 7 X: 14864.35 Y: 42856.89 Длина: 31.7 Дир.угол: 209.025

точка 8 X: 14836.65 Y: 42841.52 Длина: 26.3 Дир.угол: 267.825

точка 9 X: 14835.65 Y: 42815.19 Длина: 38.7 Дир.угол: 177.426

точка 10 X: 14796.95 Y: 42816.93 Длина: 180 Дир.угол: 267.788

точка 11 X: 14790 Y: 42637.02 Длина: 245.5 Дир.угол: 267.268

точка 12 X: 14778.3 Y: 42391.8 Длина: 82.8 Дир.угол: 357.578

точка 13 X: 14861.05 Y: 42388.3 Длина: 1.9 Дир.угол: 357.589

точка 14 X: 14862.95 Y: 42388.22 Длина: 102.6 Дир.угол: 357.178

точка 15 X: 14965.4 Y: 42383.17 Длина: 0.2 Дир.угол: 0

точка 16 X: 14965.65 Y: 42383.17 Длина: 1.4 Дир.угол: 88.0109

точка 17 X: 14965.7 Y: 42384.61 Длина: 121.4 Дир.угол: 84.8722

точка 18 X: 14976.55 Y: 42505.52 Длина: 91.9 Дир.угол: 84.3514

точка 19 X: 14985.6 Y: 42597.02 Длина: 39.2 Дир.угол: 53.0191

точка 20 X: 15009.2 Y: 42628.36 Длина: 18.2 Дир.угол: 52.3738

точка 21 X: 15020.3 Y: 42642.76 Длина: 167.7 Дир.угол: 35.4567

точка 22 X: 15156.9 Y: 42740.04 Длина: 20.9 Дир.угол: 66.1128

точка 23 X: 15165.35 Y: 42759.12 Длина: 129.9 Дир.угол: 97.1403

точка 24 X: 15149.2 Y: 42888.04 Длина: 155.5 Дир.угол: 95.3495

Каталог координат поворотных точек красной линии 8

точка 1 X: 15914.85 Y: 39505.27 Длина: 119.1 Дир.угол: 180.149

точка 2 X: 15795.8 Y: 39504.96 Длина: 12.2 Дир.угол: 180.141

точка 3 X: 15783.6 Y: 39504.93 Длина: 24.9 Дир.угол: 180.161

точка 4 X: 15758.75 Y: 39504.86 Длина: 67.9 Дир.угол: 217.361

точка 5 X: 15704.8 Y: 39463.67 Длина: 83.4 Дир.угол: 217.367

точка 6 X: 15638.5 Y: 39413.04 Длина: 11.8 Дир.угол: 217.297

точка 7 X: 15629.1 Y: 39405.88 Длина: 61.5 Дир.угол: 217.307

точка 8 X: 15580.15 Y: 39368.58 Длина: 33.9 Дир.угол: 257.405

точка 9 X: 15572.75 Y: 39335.46 Длина: 247.4 Дир.угол: 269.606

точка 10 X: 15571.05 Y: 39088.07 Длина: 131.9 Дир.угол: 359.97

точка 11 X: 15702.9 Y: 39088 Длина: 1.9 Дир.угол: 0

точка 12 X: 15704.8 Y: 39088 Длина: 16.1 Дир.угол: 0

точка 13 X: 15720.9 Y: 39088 Длина: 59.4 Дир.угол: 0

точка 14 X: 15780.3 Y: 39088 Длина: 170.6 Дир.угол: 38.201

точка 15 X: 15914.4 Y: 39193.53 Длина: 56.9 Дир.угол: 89.8993

точка 16 X: 15914.5 Y: 39250.43 Длина: 109.9 Дир.угол: 90.0782

точка 17 X: 15914.35 Y: 39360.36 Длина: 18 Дир.угол: 90.3183

точка 18 X: 15914.25 Y: 39378.36 Длина: 126.9 Дир.угол: 89.7291

Каталог координат поворотных точек красной линии 9

точка 1 X: 17086.55 Y: 38942.78 Длина: 14.5 Дир.угол: 300.556

точка 2 X: 17093.9 Y: 38930.33 Длина: 48.6 Дир.угол: 300.445

точка 3 X: 17118.55 Y: 38888.39 Длина: 31.1 Дир.угол: 284.823

точка 4 X: 17126.5 Y: 38858.35 Длина: 26.4 Дир.угол: 276.079

точка 5 X: 17129.3 Y: 38832.06 Длина: 0.3 Дир.угол: 297.351

точка 6 X: 17129.45 Y: 38831.77 Длина: 15.1 Дир.угол: 181.745

точка 7 X: 17114.35 Y: 38831.31 Длина: 24.4 Дир.угол: 96.1072

точка 8 X: 17111.75 Y: 38855.61 Длина: 27.9 Дир.угол: 104.859

точка 9 X: 17104.6 Y: 38882.56 Длина: 24.9 Дир.угол: 120.483

точка 10 X: 17091.95 Y: 38904.05 Длина: 11.7 Дир.угол: 150.511

точка 11 X: 17081.8 Y: 38909.79 Длина: 0 Дир.угол: 90

точка 12 X: 17081.8 Y: 38909.8 Длина: 23.9 Дир.угол: 150.437

точка 13 X: 17061.05 Y: 38921.57 Длина: 5.5 Дир.угол: 175.489

точка 14 X: 17055.6 Y: 38922 Длина: 38 Дир.угол: 260.31

точка 15 X: 17049.2 Y: 38884.52 Длина: 29.8 Дир.угол: 263.361

точка 16 X: 17045.75 Y: 38854.88 Длина: 33.7 Дир.угол: 268.047

точка 17 X: 17044.6 Y: 38821.16 Длина: 25.5 Дир.угол: 270.45

точка 18 X: 17044.8 Y: 38795.69 Длина: 31 Дир.угол: 281.817

точка 19 X: 17051.15 Y: 38765.34 Длина: 149.2 Дир.угол: 288.261

точка 20 X: 17097.9 Y: 38623.66 Длина: 124.4 Дир.угол: 288.318

точка 21 X: 17137 Y: 38505.56 Длина: 6.2 Дир.угол: 288.755

точка 22 X: 17139 Y: 38499.67 Длина: 67.6 Дир.угол: 288.992

точка 23 X: 17161 Y: 38435.75 Длина: 282.2 Дир.угол: 44.4918

точка 24 X: 17362.3 Y: 38633.51 Длина: 27.2 Дир.угол: 52.4764

точка 25 X: 17378.85 Y: 38655.06 Длина: 13.6 Дир.угол: 59.7587

точка 26 X: 17385.7 Y: 38666.81 Длина: 13.6 Дир.угол: 64.5457

точка 27 X: 17391.55 Y: 38679.1 Длина: 13.6 Дир.угол: 69.5672

точка 28 X: 17396.3 Y: 38691.85 Длина: 13.6 Дир.угол: 74.4308

точка 29 X: 17399.95 Y: 38704.95 Длина: 13.6 Дир.угол: 79.194

точка 30 X: 17402.5 Y: 38718.31 Длина: 13.6 Дир.угол: 84.0967

точка 31 X: 17403.9 Y: 38731.85 Длина: 13.6 Дир.угол: 89.1575

точка 32 X: 17404.1 Y: 38745.45 Длина: 13.6 Дир.угол: 93.7945

точка 33 X: 17403.2 Y: 38759.02 Длина: 13.6 Дир.угол: 98.8741

точка 34 X: 17401.1 Y: 38772.47 Длина: 13.6 Дир.угол: 103.607

точка 35 X: 17397.9 Y: 38785.69 Длина: 13.6 Дир.угол: 108.435

точка 36 X: 17393.6 Y: 38798.59 Длина: 13.6 Дир.угол: 113.398

точка 37 X: 17388.2 Y: 38811.07 Длина: 13.6 Дир.угол: 118.278

точка 38 X: 17381.75 Y: 38823.06 Длина: 13.6 Дир.угол: 123.188

точка 39 X: 17374.3 Y: 38834.45 Длина: 13.6 Дир.угол: 127.942

точка 40 X: 17365.95 Y: 38845.16 Длина: 13.6 Дир.угол: 133.009

точка 41 X: 17356.65 Y: 38855.13 Длина: 13.6 Дир.угол: 137.715

точка 42 X: 17346.6 Y: 38864.27 Длина: 13.6 Дир.угол: 142.591

точка 43 X: 17335.8 Y: 38872.53 Длина: 55.9 Дир.угол: 155.733

точка 44 X: 17284.85 Y: 38895.5 Длина: 55.9 Дир.угол: 161.312

точка 45 X: 17231.9 Y: 38913.41 Длина: 34.5 Дир.угол: 165.786

точка 46 X: 17198.5 Y: 38921.87 Длина: 21.5 Дир.угол: 168.612

точка 47 X: 17177.45 Y: 38926.11 Длина: 76 Дир.угол: 169.614

точка 48 X: 17102.65 Y: 38939.82 Длина: 5.5 Дир.угол: 171.885

точка 49 X: 17097.25 Y: 38940.59 Длина: 10.9 Дир.угол: 168.433

Каталог координат поворотных точек красной линии 10

точка 1 X: 16508 Y: 39137.95 Длина: 143.5 Дир.угол: 180.252

точка 2 X: 16364.55 Y: 39137.32 Длина: 31.9 Дир.угол: 180.305

точка 3 X: 16332.65 Y: 39137.15 Длина: 18.1 Дир.угол: 180.159

точка 4 X: 16314.6 Y: 39137.1 Длина: 103.3 Дир.угол: 180.25

точка 5 X: 16211.3 Y: 39136.65 Длина: 330 Дир.угол: 270.252

точка 6 X: 16212.75 Y: 38806.66 Длина: 103.8 Дир.угол: 0.24851

точка 7 X: 16316.5 Y: 38807.11 Длина: 17.4 Дир.угол: 359.67

точка 8 X: 16333.85 Y: 38807.01 Длина: 32.7 Дир.угол: 0.56154

точка 9 X: 16366.5 Y: 38807.33 Длина: 58.8 Дир.угол: 0.25357

точка 10 X: 16425.25 Y: 38807.59 Длина: 83 Дир.угол: 0.24851

точка 11 X: 16508.25 Y: 38807.95 Длина: 24.2 Дир.угол: 90.2365

точка 12 X: 16508.15 Y: 38832.17 Длина: 305.8 Дир.угол: 90.0281

Каталог координат поворотных точек красной линии 11

точка 1 X: 14670.6 Y: 39093.86 Длина: 71 Дир.угол: 245.506

точка 2 X: 14641.15 Y: 39029.22 Длина: 22.5 Дир.угол: 150.827

точка 3 X: 14621.5 Y: 39040.19 Длина: 275.9 Дир.угол: 255.367

точка 4 X: 14551.8 Y: 38773.24 Длина: 87.1 Дир.угол: 317.526

точка 5 X: 14616.05 Y: 38714.42 Длина: 221 Дир.угол: 321.607

точка 6 X: 14789.25 Y: 38577.18 Длина: 45.4 Дир.угол: 49.0468

точка 7 X: 14819 Y: 38611.46 Длина: 406.6 Дир.угол: 90

точка 8 X: 14819 Y: 39018.05 Длина: 28.6 Дир.угол: 90

точка 9 X: 14819 Y: 39046.64 Длина: 24.8 Дир.угол: 167.263

точка 10 X: 14794.8 Y: 39052.11 Длина: 131 Дир.угол: 161.42

Каталог координат поворотных точек красной линии 12

точка 1 X: 16442.9 Y: 39551.87 Длина: 10.6 Дир.угол: 200.746

точка 2 X: 16433 Y: 39548.12 Длина: 27.4 Дир.угол: 200.754

точка 3 X: 16407.35 Y: 39538.4 Длина: 20.8 Дир.угол: 200.73

точка 4 X: 16387.85 Y: 39531.02 Длина: 67.4 Дир.угол: 200.743

точка 5 X: 16324.85 Y: 39507.16 Длина: 45.2 Дир.угол: 180.241

точка 6 X: 16279.7 Y: 39506.97 Длина: 6 Дир.угол: 180.287

точка 7 X: 16273.7 Y: 39506.94 Длина: 64 Дир.угол: 180.26

точка 8 X: 16209.7 Y: 39506.65 Длина: 65 Дир.угол: 270.264

точка 9 X: 16210 Y: 39441.65 Длина: 57.5 Дир.угол: 270.249

точка 10 X: 16210.25 Y: 39384.15 Длина: 54.3 Дир.угол: 270.211

точка 11 X: 16210.45 Y: 39329.88 Длина: 133.2 Дир.угол: 270.258

точка 12 X: 16211.05 Y: 39196.65 Длина: 180.5 Дир.угол: 0.25077

точка 13 X: 16391.55 Y: 39197.44 Длина: 34 Дир.угол: 0.25276

точка 14 X: 16425.55 Y: 39197.59 Длина: 81 Дир.угол: 0.24758

точка 15 X: 16506.55 Y: 39197.94 Длина: 181.4 Дир.угол: 90.2527

точка 16 X: 16505.75 Y: 39379.36 Длина: 6.7 Дир.угол: 90.4288

точка 17 X: 16505.7 Y: 39386.04 Длина: 45.8 Дир.угол: 110.719

точка 18 X: 16489.5 Y: 39428.87 Длина: 131.5 Дир.угол: 110.75

Каталог координат поворотных точек красной линии 13

точка 1 X: 16185.7 Y: 39506.51 Длина: 247.1 Дир.угол: 180.262

точка 2 X: 15938.65 Y: 39505.38 Длина: 88.9 Дир.угол: 269.613

точка 3 X: 15938.05 Y: 39416.5 Длина: 15.1 Дир.угол: 269.43

точка 4 X: 15937.9 Y: 39401.43 Длина: 206 Дир.угол: 270.139

точка 5 X: 15938.4 Y: 39195.46 Длина: 248.7 Дир.угол: 0.25116

точка 6 X: 16187.05 Y: 39196.55 Длина: 204.9 Дир.угол: 90.2517

точка 7 X: 16186.15 Y: 39401.43 Длина: 15.1 Дир.угол: 90.1895

точка 8 X: 16186.1 Y: 39416.55 Длина: 90 Дир.угол: 90.2548

Каталог координат поворотных точек красной линии 14

точка 1 X: 15418.7 Y: 39038.02 Длина: 107.2 Дир.угол: 270.08

точка 2 X: 15418.85 Y: 38930.87 Длина: 506 Дир.угол: 269.96

точка 3 X: 15418.5 Y: 38424.84 Длина: 119.8 Дир.угол: 269.88

точка 4 X: 15418.25 Y: 38305 Длина: 17.9 Дир.угол: 270.32

точка 5 X: 15418.35 Y: 38287.12 Длина: 7.5 Дир.угол: 270.38

точка 6 X: 15418.4 Y: 38279.59 Длина: 72.9 Дир.угол: 358.955

точка 7 X: 15491.3 Y: 38278.26 Длина: 28.3 Дир.угол: 344.814

точка 8 X: 15518.6 Y: 38270.85 Длина: 110.7 Дир.угол: 91.2421

точка 9 X: 15516.2 Y: 38381.54 Длина: 36.5 Дир.угол: 89.6079

точка 10 X: 15516.45 Y: 38418.07 Длина: 619.9 Дир.угол: 89.6072

точка 11 X: 15520.7 Y: 39038 Длина: 72.4 Дир.угол: 179.992

точка 12 X: 15448.3 Y: 39038.01 Длина: 29.6 Дир.угол: 179.981

Каталог координат поворотных точек красной линии 15

точка 1 X: 16558.8 Y: 38252.26 Длина: 111.6 Дир.угол: 180.575

точка 2 X: 16447.2 Y: 38251.14 Длина: 200.6 Дир.угол: 269.957

точка 3 X: 16447.05 Y: 38050.59 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 4 X: 16447.05 Y: 38050.56 Длина: 114.5 Дир.угол: 268.399

точка 5 X: 16443.85 Y: 37936.09 Длина: 30.9 Дир.угол: 354.317

точка 6 X: 16474.6 Y: 37933.03 Длина: 30.9 Дир.угол: 359.24

точка 7 X: 16505.5 Y: 37932.62 Длина: 30.9 Дир.угол: 4.17139

точка 8 X: 16536.35 Y: 37934.87 Длина: 30.9 Дир.угол: 9.09394

точка 9 X: 16566.9 Y: 37939.76 Длина: 30.9 Дир.угол: 14.0183

точка 10 X: 16596.9 Y: 37947.25 Длина: 14 Дир.угол: 17.581

точка 11 X: 16610.25 Y: 37951.48 Длина: 15.6 Дир.угол: 19.9643

точка 12 X: 16624.95 Y: 37956.82 Длина: 31.3 Дир.угол: 23.6692

точка 13 X: 16653.65 Y: 37969.4 Длина: 31.3 Дир.угол: 28.7025

точка 14 X: 16681.1 Y: 37984.43 Длина: 31.3 Дир.угол: 33.6799

точка 15 X: 16707.15 Y: 38001.79 Длина: 48.6 Дир.угол: 133.934

точка 16 X: 16673.4 Y: 38036.82 Длина: 48.7 Дир.угол: 128.803

точка 17 X: 16642.9 Y: 38074.75 Длина: 48.6 Дир.угол: 123.429

точка 18 X: 16616.1 Y: 38115.35 Длина: 48.7 Дир.угол: 118.192

точка 19 X: 16593.1 Y: 38158.26 Длина: 48.7 Дир.угол: 112.851

точка 20 X: 16574.2 Y: 38203.11 Длина: 51.5 Дир.угол: 107.397

Каталог координат поворотных точек красной линии 16

точка 1 X: 13734.9 Y: 41163.67 Длина: 70.9 Дир.угол: 226.549

точка 2 X: 13686.15 Y: 41112.21 Длина: 20 Дир.угол: 280.815

точка 3 X: 13689.9 Y: 41092.58 Длина: 258.8 Дир.угол: 280.837

точка 4 X: 13738.55 Y: 40838.44 Длина: 40.5 Дир.угол: 280.816

точка 5 X: 13746.15 Y: 40798.66 Длина: 73.4 Дир.угол: 47.175

точка 6 X: 13796.05 Y: 40852.5 Длина: 105.7 Дир.угол: 47.1938

точка 7 X: 13867.85 Y: 40930.02 Длина: 78.2 Дир.угол: 47.2036

точка 8 X: 13920.95 Y: 40987.37 Длина: 0.1 Дир.угол: 30.9702

точка 9 X: 13921 Y: 40987.4 Длина: 107.2 Дир.угол: 136.557

точка 10 X: 13843.15 Y: 41061.13 Длина: 133.8 Дир.угол: 136.557

точка 11 X: 13746 Y: 41153.14 Длина: 15.3 Дир.угол: 136.51

Каталог координат поворотных точек красной линии 17

точка 1 X: 16557.65 Y: 38940.27 Длина: 64.4 Дир.угол: 270.267

точка 2 X: 16557.95 Y: 38875.89 Длина: 141.2 Дир.угол: 270.244

точка 3 X: 16558.55 Y: 38734.74 Длина: 113.8 Дир.угол: 270.252

точка 4 X: 16559.05 Y: 38620.91 Длина: 2 Дир.угол: 271.454

точка 5 X: 16559.1 Y: 38618.94 Длина: 61.4 Дир.угол: 270.233

точка 6 X: 16559.35 Y: 38557.59 Длина: 21.6 Дир.угол: 270.266

точка 7 X: 16559.45 Y: 38536.03 Длина: 76.8 Дир.угол: 0.46284

точка 8 X: 16636.2 Y: 38536.65 Длина: 80.1 Дир.угол: 90

точка 9 X: 16636.2 Y: 38616.75 Длина: 2.3 Дир.угол: 90

точка 10 X: 16636.2 Y: 38619.05 Длина: 114.2 Дир.угол: 89.9749

точка 11 X: 16636.25 Y: 38733.29 Длина: 1.4 Дир.угол: 90

точка 12 X: 16636.25 Y: 38734.74 Длина: 205 Дир.угол: 89.9721

точка 13 X: 16636.35 Y: 38939.78 Длина: 54.6 Дир.угол: 179.643

точка 14 X: 16581.75 Y: 38940.12 Длина: 24.1 Дир.угол: 179.643

Каталог координат поворотных точек красной линии 18

точка 1 X: 14247.55 Y: 39824.6 Длина: 147.2 Дир.угол: 234.727

точка 2 X: 14162.55 Y: 39704.43 Длина: 45.2 Дир.угол: 309.83

точка 3 X: 14191.5 Y: 39669.72 Длина: 25.9 Дир.угол: 306.697

точка 4 X: 14206.95 Y: 39648.99 Длина: 142 Дир.угол: 353.003

точка 5 X: 14347.9 Y: 39631.69 Длина: 78.6 Дир.угол: 61.9052

точка 6 X: 14384.9 Y: 39701 Длина: 82 Дир.угол: 82.4303

точка 7 X: 14395.7 Y: 39782.27 Длина: 79.5 Дир.угол: 173.741

точка 8 X: 14316.65 Y: 39790.94 Длина: 19.4 Дир.угол: 167.388

точка 9 X: 14297.7 Y: 39795.18 Длина: 58.1 Дир.угол: 149.602

Каталог координат поворотных точек красной линии 19

точка 1 X: 16965.05 Y: 38524.14 Длина: 120.1 Дир.угол: 180.807

точка 2 X: 16845 Y: 38522.45 Длина: 253.3 Дир.угол: 269.808

точка 3 X: 16844.15 Y: 38269.2 Длина: 53.3 Дир.угол: 359.527

точка 4 X: 16897.45 Y: 38268.76 Длина: 134.6 Дир.угол: 87.4883

точка 5 X: 16903.35 Y: 38403.26 Длина: 50.9 Дир.угол: 355.062

точка 6 X: 16954.05 Y: 38398.88 Длина: 6.8 Дир.угол: 34.7164

точка 7 X: 16959.65 Y: 38402.76 Длина: 121.5 Дир.угол: 87.4527

Каталог координат поворотных точек красной линии 20

точка 1 X: 15939.05 Y: 39616.89 Длина: 87.6 Дир.угол: 269.836

точка 2 X: 15938.8 Y: 39529.3 Длина: 104.5 Дир.угол: 0.33994

точка 3 X: 16043.3 Y: 39529.92 Длина: 44.3 Дир.угол: 0.25867

точка 4 X: 16087.6 Y: 39530.12 Длина: 98 Дир.угол: 0.25139

точка 5 X: 16185.6 Y: 39530.55 Длина: 84.7 Дир.угол: 90.2706

точка 6 X: 16185.2 Y: 39615.24 Длина: 1.4 Дир.угол: 90

точка 7 X: 16185.2 Y: 39616.65 Длина: 246.2 Дир.угол: 179.944

Каталог координат поворотных точек красной линии 21

точка 1 X: 16208.5 Y: 38089.85 Длина: 17.3 Дир.угол: 237.45

точка 2 X: 16199.2 Y: 38075.28 Длина: 48.6 Дир.угол: 269.823

точка 3 X: 16199.05 Y: 38026.65 Длина: 137.7 Дир.угол: 337.078

точка 4 X: 16325.85 Y: 37973.03 Длина: 31.3 Дир.угол: 337.109

точка 5 X: 16354.65 Y: 37960.87 Длина: 11.8 Дир.угол: 339.689

точка 6 X: 16365.7 Y: 37956.78 Длина: 20.6 Дир.угол: 339.803

точка 7 X: 16385 Y: 37949.68 Длина: 29.5 Дир.угол: 344.455

точка 8 X: 16413.4 Y: 37941.78 Длина: 10.4 Дир.угол: 349.502

точка 9 X: 16423.6 Y: 37939.89 Длина: 112.2 Дир.угол: 88.3663

точка 10 X: 16426.8 Y: 38052.09 Длина: 4.8 Дир.угол: 175.592

точка 11 X: 16422 Y: 38052.46 Длина: 144.4 Дир.угол: 175.736

точка 12 X: 16277.95 Y: 38063.2 Длина: 34.1 Дир.угол: 175.728

точка 13 X: 16243.95 Y: 38065.74 Длина: 42.9 Дир.угол: 145.78

Каталог координат поворотных точек красной линии 22

точка 1 X: 15522.7 Y: 39327.76 Длина: 0.1 Дир.угол: 180

точка 2 X: 15522.65 Y: 39327.76 Длина: 46.8 Дир.угол: 216.642

точка 3 X: 15485.1 Y: 39299.83 Длина: 49.9 Дир.угол: 228.422

точка 4 X: 15452 Y: 39262.52 Длина: 36.9 Дир.угол: 238.866

точка 5 X: 15432.9 Y: 39230.9 Длина: 37.9 Дир.угол: 248.241

точка 6 X: 15418.85 Y: 39195.7 Длина: 97.7 Дир.угол: 269.765

точка 7 X: 15418.45 Y: 39098 Длина: 102.6 Дир.угол: 0

точка 8 X: 15521.1 Y: 39098 Длина: 229.8 Дир.угол: 89.601

Каталог координат поворотных точек красной линии 23

точка 1 X: 16878.9 Y: 38741.2 Длина: 37.9 Дир.угол: 186.674

точка 2 X: 16841.3 Y: 38736.8 Длина: 5.5 Дир.угол: 271.042

точка 3 X: 16841.4 Y: 38731.3 Длина: 17 Дир.угол: 279.651

точка 4 X: 16844.25 Y: 38714.54 Длина: 174.1 Дир.угол: 270.197

точка 5 X: 16844.85 Y: 38540.45 Длина: 87.5 Дир.угол: 0.80583

точка 6 X: 16932.3 Y: 38541.68 Длина: 94.3 Дир.угол: 91.6399

точка 7 X: 16929.6 Y: 38635.99 Длина: 52.3 Дир.угол: 90

точка 8 X: 16929.6 Y: 38688.29 Длина: 56.9 Дир.угол: 111.721

точка 9 X: 16908.55 Y: 38741.13 Длина: 29.7 Дир.угол: 179.865

Каталог координат поворотных точек красной линии 24

точка 1 X: 16556.35 Y: 39137.89 Длина: 177.6 Дир.угол: 270.5

точка 2 X: 16557.9 Y: 38960.27 Длина: 80.5 Дир.угол: 359.644

точка 3 X: 16638.35 Y: 38959.77 Длина: 131.6 Дир.угол: 89.1945

точка 4 X: 16640.2 Y: 39091.36 Длина: 43 Дир.угол: 142.837

точка 5 X: 16605.9 Y: 39117.36 Длина: 43.4 Дир.угол: 151.854

точка 6 X: 16567.6 Y: 39137.85 Длина: 11.3 Дир.угол: 179.796

Каталог координат поворотных точек красной линии 25

точка 1 X: 16715.2 Y: 38521.34 Длина: 249.9 Дир.угол: 269.736

точка 2 X: 16714.05 Y: 38271.41 Длина: 51.4 Дир.угол: 359.766

точка 3 X: 16765.45 Y: 38271.2 Длина: 250.1 Дир.угол: 89.9084

точка 4 X: 16765.85 Y: 38521.33 Длина: 50.7 Дир.угол: 179.989

Каталог координат поворотных точек красной линии 26

точка 1 X: 16779.9 Y: 38522.4 Длина: 249.7 Дир.угол: 269.897

точка 2 X: 16779.45 Y: 38272.74 Длина: 50.7 Дир.угол: 359.525

точка 3 X: 16830.15 Y: 38272.32 Длина: 249.9 Дир.угол: 89.8051

точка 4 X: 16831 Y: 38522.25 Длина: 51.1 Дир.угол: 179.832

Каталог координат поворотных точек красной линии 27

точка 1 X: 16650.35 Y: 38521.63 Длина: 250.3 Дир.угол: 269.874

точка 2 X: 16649.8 Y: 38271.31 Длина: 50.1 Дир.угол: 359.703

точка 3 X: 16699.9 Y: 38271.05 Длина: 250.5 Дир.угол: 89.7027

точка 4 X: 16701.2 Y: 38521.54 Длина: 50.9 Дир.угол: 179.899

Каталог координат поворотных точек красной линии 28

точка 1 X: 16796.1 Y: 38989.71 Длина: 25 Дир.угол: 251.804

точка 2 X: 16788.3 Y: 38965.98 Длина: 80.8 Дир.угол: 263.82

точка 3 X: 16779.6 Y: 38885.64 Длина: 154.2 Дир.угол: 270.353

точка 4 X: 16780.55 Y: 38731.48 Длина: 49.5 Дир.угол: 359.525

точка 5 X: 16830 Y: 38731.07 Длина: 226.5 Дир.угол: 89.5067

точка 6 X: 16831.95 Y: 38957.55 Длина: 48.2 Дир.угол: 138.106

Каталог координат поворотных точек красной линии 29

точка 1 X: 15793.15 Y: 39617.19 Длина: 88.4 Дир.угол: 270.194

точка 2 X: 15793.45 Y: 39528.8 Длина: 31.6 Дир.угол: 0.14528

точка 3 X: 15825 Y: 39528.88 Длина: 88.9 Дир.угол: 0.25149

точка 4 X: 15913.85 Y: 39529.27 Длина: 1.1 Дир.угол: 0

точка 5 X: 15914.95 Y: 39529.27 Длина: 87.7 Дир.угол: 89.9347

точка 6 X: 15915.05 Y: 39616.94 Длина: 121.9 Дир.угол: 179.882

Каталог координат поворотных точек красной линии 30

точка 1 X: 16848.35 Y: 38944.5 Длина: 35.8 Дир.угол: 263.899

точка 2 X: 16844.55 Y: 38908.95 Длина: 159.9 Дир.угол: 269.498

точка 3 X: 16843.15 Y: 38749.1 Длина: 35.3 Дир.угол: 6.6719

точка 4 X: 16878.2 Y: 38753.2 Длина: 7.6 Дир.угол: 359.849

точка 5 X: 16885.8 Y: 38753.18 Длина: 56.3 Дир.угол: 89.8475

точка 6 X: 16885.95 Y: 38809.52 Длина: 16.2 Дир.угол: 81.4902

точка 7 X: 16888.35 Y: 38825.56 Длина: 16.4 Дир.угол: 73.7091

точка 8 X: 16892.95 Y: 38841.3 Длина: 86.3 Дир.угол: 77.5237

точка 9 X: 16911.6 Y: 38925.59 Длина: 66 Дир.угол: 163.355

Каталог координат поворотных точек красной линии 31

точка 1 X: 16701.75 Y: 38718.86 Длина: 50.5 Дир.угол: 180.079

точка 2 X: 16651.25 Y: 38718.79 Длина: 178.1 Дир.угол: 269.63

точка 3 X: 16650.1 Y: 38540.7 Длина: 51.1 Дир.угол: 359.821

точка 4 X: 16701.2 Y: 38540.54 Длина: 178.3 Дир.угол: 89.8233

Каталог координат поворотных точек красной линии 32

точка 1 X: 16715.75 Y: 38717.93 Длина: 177.6 Дир.угол: 269.823

точка 2 X: 16715.2 Y: 38540.34 Длина: 50.7 Дир.угол: 359.989

точка 3 X: 16765.95 Y: 38540.33 Длина: 177.4 Дир.угол: 89.7901

точка 4 X: 16766.6 Y: 38717.72 Длина: 50.9 Дир.угол: 179.763

Каталог координат поворотных точек красной линии 33

точка 1 X: 16830.35 Y: 38717.81 Длина: 49.8 Дир.угол: 180.253

точка 2 X: 16780.55 Y: 38717.59 Длина: 177.2 Дир.угол: 269.838

точка 3 X: 16780.05 Y: 38540.39 Длина: 50.8 Дир.угол: 0.06773

точка 4 X: 16830.8 Y: 38540.45 Длина: 177.4 Дир.угол: 90.1454

Каталог координат поворотных точек красной линии 34

точка 1 X: 16714 Y: 38258.3 Длина: 141.2 Дир.угол: 270.528

точка 2 X: 16715.3 Y: 38117.12 Длина: 20.9 Дир.угол: 294.41

точка 3 X: 16723.95 Y: 38098.06 Длина: 22 Дир.угол: 294.487

точка 4 X: 16733.05 Y: 38078.08 Длина: 42.7 Дир.угол: 41.8075

точка 5 X: 16764.85 Y: 38106.52 Длина: 23.2 Дир.угол: 89.8764

точка 6 X: 16764.9 Y: 38129.69 Длина: 128.5 Дир.угол: 89.844

точка 7 X: 16765.25 Y: 38258.2 Длина: 51.3 Дир.угол: 179.888

Каталог координат поворотных точек красной линии 35

точка 1 X: 16716.65 Y: 38880.96 Длина: 149.2 Дир.угол: 269.482

точка 2 X: 16715.3 Y: 38731.77 Длина: 51.3 Дир.угол: 0.05591

точка 3 X: 16766.55 Y: 38731.82 Длина: 149 Дир.угол: 90.3652

точка 4 X: 16765.6 Y: 38880.85 Длина: 49 Дир.угол: 179.871

Каталог координат поворотных точек красной линии 36

точка 1 X: 16717.1 Y: 39055.18 Длина: 157.2 Дир.угол: 269.891

точка 2 X: 16716.8 Y: 38897.96 Длина: 51 Дир.угол: 0.04497

точка 3 X: 16767.75 Y: 38898 Длина: 116.6 Дир.угол: 88.5997

точка 4 X: 16770.6 Y: 39014.59 Длина: 46.1 Дир.угол: 138.221

точка 5 X: 16736.25 Y: 39045.28 Длина: 21.6 Дир.угол: 152.662

Каталог координат поворотных точек красной линии 37

точка 1 X: 16654.3 Y: 38881.11 Длина: 149.2 Дир.угол: 269.981

точка 2 X: 16654.25 Y: 38731.95 Длина: 47.1 Дир.угол: 359.939

точка 3 X: 16701.3 Y: 38731.9 Длина: 149.1 Дир.угол: 89.4812

точка 4 X: 16702.65 Y: 38881 Длина: 48.4 Дир.угол: 179.87

Каталог координат поворотных точек красной линии 38

точка 1 X: 14699.6 Y: 40991.11 Длина: 81.7 Дир.угол: 226.568

точка 2 X: 14643.45 Y: 40931.8 Длина: 34.8 Дир.угол: 317.163

точка 3 X: 14669 Y: 40908.11 Длина: 62.9 Дир.угол: 49.2269

точка 4 X: 14710.1 Y: 40955.77 Длина: 18.5 Дир.угол: 55.6667

точка 5 X: 14720.55 Y: 40971.07 Длина: 29 Дир.угол: 136.272

Каталог координат поворотных точек красной линии 39

точка 1 X: 15521.45 Y: 41074.29 Длина: 21.2 Дир.угол: 224.676

точка 2 X: 15506.35 Y: 41059.36 Длина: 24.4 Дир.угол: 249.652

точка 3 X: 15497.85 Y: 41036.44 Длина: 25.3 Дир.угол: 340.491

точка 4 X: 15521.7 Y: 41027.99 Длина: 29.5 Дир.угол: 39.3113

точка 5 X: 15544.55 Y: 41046.7 Длина: 36 Дир.угол: 129.938

Каталог координат поворотных точек красной линии 40

точка 1 X: 16700.65 Y: 43662.5 Длина: 138.6 Дир.угол: 251.357

точка 2 X: 16656.35 Y: 43531.19 Длина: 24.4 Дир.угол: 263.303

точка 3 X: 16653.5 Y: 43506.92 Длина: 20.5 Дир.угол: 263.413

точка 4 X: 16651.15 Y: 43486.57 Длина: 29.6 Дир.угол: 263.884

точка 5 X: 16648 Y: 43457.17 Длина: 19.7 Дир.угол: 175.954

точка 6 X: 16628.35 Y: 43458.56 Длина: 26.7 Дир.угол: 266.127

точка 7 X: 16626.55 Y: 43431.97 Длина: 23.1 Дир.угол: 357.045

точка 8 X: 16649.6 Y: 43430.78 Длина: 29.1 Дир.угол: 265.659

точка 9 X: 16647.4 Y: 43401.8 Длина: 33.4 Дир.угол: 356.26

точка 10 X: 16680.75 Y: 43399.62 Длина: 4.8 Дир.угол: 29.834

точка 11 X: 16684.9 Y: 43402 Длина: 49 Дир.угол: 85.4373

точка 12 X: 16688.8 Y: 43450.87 Длина: 9 Дир.угол: 357.888

точка 13 X: 16697.75 Y: 43450.54 Длина: 50.2 Дир.угол: 262.553

точка 14 X: 16691.25 Y: 43400.81 Длина: 84.3 Дир.угол: 354.597

точка 15 X: 16775.2 Y: 43392.87 Длина: 54.7 Дир.угол: 86.9113

точка 16 X: 16778.15 Y: 43447.54 Длина: 7.7 Дир.угол: 357.829

точка 17 X: 16785.8 Y: 43447.25 Длина: 24.8 Дир.угол: 263.399

точка 18 X: 16782.95 Y: 43422.62 Длина: 52.6 Дир.угол: 353.302

точка 19 X: 16835.15 Y: 43416.49 Длина: 68.1 Дир.угол: 308.302

точка 20 X: 16877.35 Y: 43363.06 Длина: 40.3 Дир.угол: 290.007

точка 21 X: 16891.15 Y: 43325.16 Длина: 54.6 Дир.угол: 347.229

точка 22 X: 16944.4 Y: 43313.09 Длина: 31.2 Дир.угол: 353.704

точка 23 X: 16975.4 Y: 43309.67 Длина: 67.7 Дир.угол: 322.259

точка 24 X: 17028.9 Y: 43268.26 Длина: 6.3 Дир.угол: 324.305

точка 25 X: 17034.05 Y: 43264.56 Длина: 102 Дир.угол: 69.9684

точка 26 X: 17069 Y: 43360.42 Длина: 28 Дир.угол: 177.914

точка 27 X: 17041 Y: 43361.44 Длина: 93.6 Дир.угол: 178.567

точка 28 X: 16947.45 Y: 43363.78 Длина: 10 Дир.угол: 178.568

точка 29 X: 16937.45 Y: 43364.03 Длина: 11.3 Дир.угол: 84.4056

точка 30 X: 16938.55 Y: 43375.26 Длина: 17.5 Дир.угол: 359.705

точка 31 X: 16956 Y: 43375.17 Длина: 87.6 Дир.угол: 359.719

точка 32 X: 17043.55 Y: 43374.74 Длина: 29.8 Дир.угол: 355.33

точка 33 X: 17073.3 Y: 43372.31 Длина: 21.5 Дир.угол: 69.9964

точка 34 X: 17080.65 Y: 43392.5 Длина: 121.5 Дир.угол: 88.7737

точка 35 X: 17083.25 Y: 43513.96 Длина: 0.8 Дир.угол: 57.265

точка 36 X: 17083.7 Y: 43514.66 Длина: 29.9 Дир.угол: 89.6164

точка 37 X: 17083.9 Y: 43544.53 Длина: 21.3 Дир.угол: 88.7903

точка 38 X: 17084.35 Y: 43565.84 Длина: 30.6 Дир.угол: 90.1871

точка 39 X: 17084.25 Y: 43596.46 Длина: 2.4 Дир.угол: 90

точка 40 X: 17084.25 Y: 43598.88 Длина: 33 Дир.угол: 90.2601

точка 41 X: 17084.1 Y: 43631.92 Длина: 21.9 Дир.угол: 174.732

точка 42 X: 17062.3 Y: 43633.93 Длина: 362.8 Дир.угол: 175.483

Каталог координат поворотных точек красной линии 41

точка 1 X: 16805.35 Y: 42808.03 Длина: 63.6 Дир.угол: 204.002

точка 2 X: 16747.25 Y: 42782.16 Длина: 20.6 Дир.угол: 222.93

точка 3 X: 16732.2 Y: 42768.16 Длина: 23.6 Дир.угол: 251.458

точка 4 X: 16724.7 Y: 42745.8 Длина: 30 Дир.угол: 251.535

точка 5 X: 16715.2 Y: 42717.35 Длина: 90 Дир.угол: 251.505

точка 6 X: 16686.65 Y: 42632 Длина: 25 Дир.угол: 273.091

точка 7 X: 16688 Y: 42607 Длина: 128.6 Дир.угол: 275.644

точка 8 X: 16700.65 Y: 42479 Длина: 30.4 Дир.угол: 307.081

точка 9 X: 16719 Y: 42454.72 Длина: 208.1 Дир.угол: 326.395

точка 10 X: 16892.3 Y: 42339.56 Длина: 85.2 Дир.угол: 54.0008

точка 11 X: 16942.35 Y: 42408.45 Длина: 101.3 Дир.угол: 153.569

точка 12 X: 16851.6 Y: 42453.56 Длина: 92.1 Дир.угол: 143.011

точка 13 X: 16778 Y: 42509 Длина: 93.2 Дир.угол: 96.2805

точка 14 X: 16767.8 Y: 42601.68 Длина: 99.7 Дир.угол: 77.169

точка 15 X: 16789.95 Y: 42698.93 Длина: 22.2 Дир.угол: 23.9808

точка 16 X: 16810.25 Y: 42707.96 Длина: 46.5 Дир.угол: 77.2012

точка 17 X: 16820.55 Y: 42753.3 Длина: 50 Дир.угол: 77.1729

точка 18 X: 16831.65 Y: 42802.05 Длина: 27 Дир.угол: 167.19

Каталог координат поворотных точек красной линии 42

точка 1 X: 16515.65 Y: 43247.61 Длина: 100 Дир.угол: 251.489

точка 2 X: 16483.9 Y: 43152.78 Длина: 12.1 Дир.угол: 237.642

точка 3 X: 16477.45 Y: 43142.6 Длина: 113.5 Дир.угол: 222.901

точка 4 X: 16394.3 Y: 43065.33 Длина: 15.9 Дир.угол: 222.885

точка 5 X: 16382.65 Y: 43054.51 Длина: 30.2 Дир.угол: 222.905

точка 6 X: 16360.55 Y: 43033.97 Длина: 36.1 Дир.угол: 250.426

точка 7 X: 16348.45 Y: 42999.94 Длина: 13.7 Дир.угол: 275.656

точка 8 X: 16349.8 Y: 42986.31 Длина: 67.3 Дир.угол: 286.721

точка 9 X: 16369.15 Y: 42921.9 Длина: 80.7 Дир.угол: 300.801

точка 10 X: 16410.45 Y: 42852.62 Длина: 0.1 Дир.угол: 201.788

точка 11 X: 16410.4 Y: 42852.6 Длина: 5.1 Дир.угол: 300.983

точка 12 X: 16413 Y: 42848.27 Длина: 30.5 Дир.угол: 0.39449

точка 13 X: 16443.5 Y: 42848.48 Длина: 413.6 Дир.угол: 71.4555

точка 14 X: 16575.05 Y: 43240.63 Длина: 29.2 Дир.угол: 173.282

точка 15 X: 16546.1 Y: 43244.04 Длина: 30.7 Дир.угол: 173.313

Каталог координат поворотных точек красной линии 43

точка 1 X: 17058.55 Y: 39324.69 Длина: 17.4 Дир.угол: 260.581

точка 2 X: 17055.7 Y: 39307.51 Длина: 35 Дир.угол: 258.202

точка 3 X: 17048.55 Y: 39273.28 Длина: 15.4 Дир.угол: 259.915

точка 4 X: 17045.85 Y: 39258.1 Длина: 5 Дир.угол: 259.695

точка 5 X: 17044.95 Y: 39253.15 Длина: 90.7 Дир.угол: 259.901

точка 6 X: 17029.05 Y: 39163.88 Длина: 8 Дир.угол: 290.573

точка 7 X: 17031.85 Y: 39156.42 Длина: 18.8 Дир.угол: 286.201

точка 8 X: 17037.1 Y: 39138.35 Длина: 24.3 Дир.угол: 308.057

точка 9 X: 17052.1 Y: 39119.19 Длина: 28.3 Дир.угол: 330.338

точка 10 X: 17076.7 Y: 39105.18 Длина: 24.5 Дир.угол: 329.437

точка 11 X: 17097.8 Y: 39092.72 Длина: 25.1 Дир.угол: 342.798

точка 12 X: 17121.8 Y: 39085.29 Длина: 12.4 Дир.угол: 2.04039

точка 13 X: 17134.15 Y: 39085.73 Длина: 96.8 Дир.угол: 64.2108

точка 14 X: 17176.25 Y: 39172.86 Длина: 4.9 Дир.угол: 70.8595

точка 15 X: 17177.85 Y: 39177.47 Длина: 57.4 Дир.угол: 68.4896

точка 16 X: 17198.9 Y: 39230.88 Длина: 20.2 Дир.угол: 66.8126

точка 17 X: 17206.85 Y: 39249.44 Длина: 35.4 Дир.угол: 148.384

точка 18 X: 17176.7 Y: 39268 Длина: 32.3 Дир.угол: 145.342

точка 19 X: 17150.1 Y: 39286.39 Длина: 11.8 Дир.угол: 112.245

точка 20 X: 17145.65 Y: 39297.27 Длина: 13.9 Дир.угол: 131.606

точка 21 X: 17136.45 Y: 39307.63 Длина: 79.7 Дир.угол: 167.647

Каталог координат поворотных точек красной линии 44

точка 1 X: 16210.05 Y: 42849.83 Длина: 6.8 Дир.угол: 185.837

точка 2 X: 16203.3 Y: 42849.14 Длина: 164.1 Дир.угол: 251.456

точка 3 X: 16151.1 Y: 42693.53 Длина: 68.8 Дир.угол: 251.444

точка 4 X: 16129.2 Y: 42628.29 Длина: 30.6 Дир.угол: 255.433

точка 5 X: 16121.5 Y: 42598.66 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 6 X: 16121.5 Y: 42598.64 Длина: 8.4 Дир.угол: 255.551

точка 7 X: 16119.4 Y: 42590.49 Длина: 47.8 Дир.угол: 300.697

точка 8 X: 16143.8 Y: 42549.39 Длина: 56.6 Дир.угол: 350.041

точка 9 X: 16199.5 Y: 42539.61 Длина: 39.2 Дир.угол: 30.7382

точка 10 X: 16233.2 Y: 42559.65 Длина: 97.8 Дир.угол: 71.4557

точка 11 X: 16264.3 Y: 42652.36 Длина: 72 Дир.угол: 71.4417

точка 12 X: 16287.2 Y: 42720.57 Длина: 66.1 Дир.угол: 120.83

точка 13 X: 16253.3 Y: 42777.37 Длина: 115 Дир.угол: 251.444

точка 14 X: 16216.7 Y: 42668.34 Длина: 87 Дир.угол: 251.43

точка 15 X: 16189 Y: 42585.89 Длина: 29.4 Дир.угол: 179.454

точка 16 X: 16159.6 Y: 42586.17 Длина: 13.7 Дир.угол: 143.532

точка 17 X: 16148.6 Y: 42594.3 Длина: 13.7 Дир.угол: 107.479

точка 18 X: 16144.5 Y: 42607.32 Длина: 30.8 Дир.угол: 71.3711

точка 19 X: 16154.35 Y: 42636.54 Длина: 29 Дир.угол: 341.415

точка 20 X: 16181.8 Y: 42627.31 Длина: 53 Дир.угол: 71.4078

точка 21 X: 16198.7 Y: 42677.55 Длина: 129.2 Дир.угол: 71.4458

точка 22 X: 16239.8 Y: 42800 Длина: 58 Дир.угол: 120.838

Каталог координат поворотных точек красной линии 45

точка 1 X: 16549.2 Y: 42725.45 Длина: 185 Дир.угол: 251.501

точка 2 X: 16490.5 Y: 42550 Длина: 191.6 Дир.угол: 265.241

точка 3 X: 16474.6 Y: 42359.02 Длина: 16.4 Дир.угол: 310.164

точка 4 X: 16485.15 Y: 42346.52 Длина: 29.3 Дир.угол: 354.99

точка 5 X: 16514.35 Y: 42343.96 Длина: 27 Дир.угол: 39.9685

точка 6 X: 16535.05 Y: 42361.31 Длина: 180.5 Дир.угол: 85.0088

точка 7 X: 16550.75 Y: 42541.08 Длина: 174.3 Дир.угол: 71.4902

точка 8 X: 16606.1 Y: 42706.41 Длина: 60 Дир.угол: 161.499

Каталог координат поворотных точек красной линии 46

точка 1 X: 16515.3 Y: 43491.68 Длина: 127.5 Дир.угол: 186.665

точка 2 X: 16388.65 Y: 43476.88 Длина: 31.5 Дир.угол: 189.618

точка 3 X: 16357.55 Y: 43471.61 Длина: 57.9 Дир.угол: 221.645

точка 4 X: 16314.3 Y: 43433.15 Длина: 28 Дир.угол: 315.217

точка 5 X: 16334.2 Y: 43413.4 Длина: 37.4 Дир.угол: 275.671

точка 6 X: 16337.9 Y: 43376.14 Длина: 61.2 Дир.угол: 42.8882

точка 7 X: 16382.75 Y: 43417.8 Длина: 125 Дир.угол: 6.65253

точка 8 X: 16506.9 Y: 43432.28 Длина: 98.7 Дир.угол: 352.183

точка 9 X: 16604.65 Y: 43418.86 Длина: 61.1 Дир.угол: 71.3811

точка 10 X: 16624.15 Y: 43476.74 Длина: 109.9 Дир.угол: 172.185

Каталог координат поворотных точек красной линии 47

точка 1 X: 16824.3 Y: 43211.35 Длина: 204.6 Дир.угол: 204.002

точка 2 X: 16637.4 Y: 43128.13 Длина: 39 Дир.угол: 251.463

точка 3 X: 16625 Y: 43091.15 Длина: 31 Дир.угол: 294.069

точка 4 X: 16637.65 Y: 43062.83 Длина: 301 Дир.угол: 24.0025

точка 5 X: 16912.6 Y: 43185.26 Длина: 18.2 Дир.угол: 114.052

точка 6 X: 16905.2 Y: 43201.84 Длина: 81.5 Дир.угол: 173.296

Каталог координат поворотных точек красной линии 48

точка 1 X: 16880.45 Y: 43016.61 Длина: 21 Дир.угол: 204.029

точка 2 X: 16861.25 Y: 43008.05 Длина: 180 Дир.угол: 203.998

точка 3 X: 16696.8 Y: 42934.84 Длина: 60.1 Дир.угол: 294.196

точка 4 X: 16721.45 Y: 42879.98 Длина: 155.9 Дир.угол: 24.0502

точка 5 X: 16863.85 Y: 42943.53 Длина: 39.8 Дир.угол: 77.2372

точка 6 X: 16872.65 Y: 42982.38 Длина: 35.1 Дир.угол: 77.1632

Каталог координат поворотных точек красной линии 49

точка 1 X: 16242.8 Y: 43481.05 Длина: 131.1 Дир.угол: 222.679

точка 2 X: 16146.4 Y: 43392.16 Длина: 62 Дир.угол: 312.699

точка 3 X: 16188.45 Y: 43346.59 Длина: 129.3 Дир.угол: 42.8977

точка 4 X: 16283.2 Y: 43434.63 Длина: 61.5 Дир.угол: 131.034

Каталог координат поворотных точек красной линии 50

точка 1 X: 17033.65 Y: 39690.01 Длина: 3.4 Дир.угол: 204.501

точка 2 X: 17030.6 Y: 39688.62 Длина: 15.8 Дир.угол: 212.491

точка 3 X: 17017.3 Y: 39680.15 Длина: 23.9 Дир.угол: 235.118

точка 4 X: 17003.65 Y: 39660.57 Длина: 25.2 Дир.угол: 271.366

точка 5 X: 17004.25 Y: 39635.41 Длина: 28.5 Дир.угол: 339.672

точка 6 X: 17031 Y: 39625.5 Длина: 52.8 Дир.угол: 340.052

точка 7 X: 17080.65 Y: 39607.48 Длина: 36.6 Дир.угол: 87.8859

точка 8 X: 17082 Y: 39644.05 Длина: 31.7 Дир.угол: 131.045

точка 9 X: 17061.2 Y: 39667.94 Длина: 12.1 Дир.угол: 74.6283

точка 10 X: 17064.4 Y: 39679.58 Длина: 32.5 Дир.угол: 161.264

Каталог координат поворотных точек красной линии 51

точка 1 X: 18103.03 Y: 41004.8 Длина: 17.7 Дир.угол: 75.0546

точка 2 X: 18107.6 Y: 41021.93 Длина: 571.9 Дир.угол: 75.0524

точка 3 X: 18255.1 Y: 41574.43 Длина: 91.2 Дир.угол: 78.8071

точка 4 X: 18272.8 Y: 41663.88 Длина: 31.2 Дир.угол: 81.2524

точка 5 X: 18277.55 Y: 41694.75 Длина: 46.1 Дир.угол: 180.758

точка 6 X: 18231.45 Y: 41694.14 Длина: 27.1 Дир.угол: 259.808

точка 7 X: 18226.65 Y: 41667.44 Длина: 86.2 Дир.угол: 258.833

точка 8 X: 18209.95 Y: 41582.84 Длина: 542.1 Дир.угол: 255.959

точка 9 X: 18078.44 Y: 41056.97 Длина: 0 Дир.угол: 255.964

точка 10 X: 18078.43 Y: 41056.93 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 52

точка 1 X: 15125.5 Y: 41438.07 Длина: 60.9 Дир.угол: 225.586

точка 2 X: 15082.9 Y: 41394.59 Длина: 39.2 Дир.угол: 226.425

точка 3 X: 15055.85 Y: 41366.16 Длина: 8.8 Дир.угол: 226.33

точка 4 X: 15049.75 Y: 41359.77 Длина: 9.2 Дир.угол: 226.408

точка 5 X: 15043.4 Y: 41353.1 Длина: 6.8 Дир.угол: 226.426

точка 6 X: 15038.7 Y: 41348.16 Длина: 29.9 Дир.угол: 226.354

точка 7 X: 15018.05 Y: 41326.51 Длина: 14.6 Дир.угол: 226.418

точка 8 X: 15008 Y: 41315.95 Длина: 47.6 Дир.угол: 226.354

точка 9 X: 14975.15 Y: 41281.51 Длина: 20.2 Дир.угол: 226.422

точка 10 X: 14961.2 Y: 41266.85 Длина: 111.2 Дир.угол: 226.546

точка 11 X: 14884.75 Y: 41186.16 Длина: 12.9 Дир.угол: 224.937

точка 12 X: 14875.65 Y: 41177.08 Длина: 144.6 Дир.угол: 226.578

точка 13 X: 14776.25 Y: 41072.05 Длина: 47.3 Дир.угол: 316.937

точка 14 X: 14810.8 Y: 41039.76 Длина: 14.2 Дир.угол: 226.23

точка 15 X: 14801 Y: 41029.53 Длина: 97.1 Дир.угол: 226.565

точка 16 X: 14734.25 Y: 40959.03 Длина: 6 Дир.угол: 316.555

точка 17 X: 14738.6 Y: 40954.91 Длина: 80.9 Дир.угол: 226.263

точка 18 X: 14682.7 Y: 40896.49 Длина: 12.1 Дир.угол: 274.022

точка 19 X: 14683.55 Y: 40884.4 Длина: 182.7 Дир.угол: 316.433

точка 20 X: 14815.9 Y: 40758.51 Длина: 97.8 Дир.угол: 316.434

точка 21 X: 14886.75 Y: 40691.12 Длина: 4.3 Дир.угол: 47.5468

точка 22 X: 14889.65 Y: 40694.29 Длина: 121.8 Дир.угол: 316.108

точка 23 X: 14977.4 Y: 40609.87 Длина: 76.9 Дир.угол: 320.345

точка 24 X: 15036.6 Y: 40560.8 Длина: 2.8 Дир.угол: 250.346

точка 25 X: 15035.65 Y: 40558.14 Длина: 31.1 Дир.угол: 318.547

точка 26 X: 15058.95 Y: 40537.56 Длина: 23.7 Дир.угол: 322.98

точка 27 X: 15077.9 Y: 40523.27 Длина: 39.7 Дир.угол: 328.071

точка 28 X: 15111.6 Y: 40502.27 Длина: 17 Дир.угол: 329.297

точка 29 X: 15126.2 Y: 40493.6 Длина: 16.4 Дир.угол: 343.251

точка 30 X: 15141.95 Y: 40488.86 Длина: 76.7 Дир.угол: 342.066

точка 31 X: 15214.9 Y: 40465.25 Длина: 37.2 Дир.угол: 21.7585

точка 32 X: 15249.45 Y: 40479.04 Длина: 309.8 Дир.угол: 73.9319

точка 33 X: 15335.2 Y: 40776.75 Длина: 82.6 Дир.угол: 77.6321

точка 34 X: 15352.9 Y: 40857.47 Длина: 77.3 Дир.угол: 86.5878

точка 35 X: 15357.5 Y: 40934.62 Длина: 78.5 Дир.угол: 93.8359

точка 36 X: 15352.25 Y: 41012.92 Длина: 71.5 Дир.угол: 100.473

точка 37 X: 15339.25 Y: 41083.25 Длина: 93.9 Дир.угол: 108.122

точка 38 X: 15310.05 Y: 41172.47 Длина: 19.1 Дир.угол: 116.605

точка 39 X: 15301.5 Y: 41189.54 Длина: 36.3 Дир.угол: 117.505

точка 40 X: 15284.75 Y: 41221.71 Длина: 36.2 Дир.угол: 120.975

точка 41 X: 15266.1 Y: 41252.78 Длина: 165.7 Дир.угол: 123.59

точка 42 X: 15174.4 Y: 41390.85 Длина: 68 Дир.угол: 136.001

Каталог координат поворотных точек красной линии 53

точка 1 X: 14382.15 Y: 40230.52 Длина: 33.6 Дир.угол: 205.413

точка 2 X: 14351.8 Y: 40216.1 Длина: 122 Дир.угол: 205.376

точка 3 X: 14241.6 Y: 40163.83 Длина: 281.6 Дир.угол: 205.381

точка 4 X: 13987.15 Y: 40043.11 Длина: 31.5 Дир.угол: 245.752

точка 5 X: 13974.2 Y: 40014.36 Длина: 77 Дир.угол: 285.624

точка 6 X: 13994.95 Y: 39940.16 Длина: 45 Дир.угол: 285.657

точка 7 X: 14007.1 Y: 39896.81 Длина: 16.8 Дир.угол: 285.67

точка 8 X: 14011.65 Y: 39880.59 Длина: 46.3 Дир.угол: 285.67

точка 9 X: 14024.15 Y: 39836.03 Длина: 83.6 Дир.угол: 293.988

точка 10 X: 14058.15 Y: 39759.62 Длина: 25.5 Дир.угол: 302.947

точка 11 X: 14072 Y: 39738.25 Длина: 60 Дир.угол: 303.383

точка 12 X: 14105 Y: 39688.17 Длина: 1.6 Дир.угол: 302.388

точка 13 X: 14105.85 Y: 39686.83 Длина: 52.5 Дир.угол: 33.3393

точка 14 X: 14149.75 Y: 39715.71 Длина: 148.9 Дир.угол: 54.7329

точка 15 X: 14235.75 Y: 39837.32 Длина: 7 Дир.угол: 21.573

точка 16 X: 14242.25 Y: 39839.89 Длина: 8.7 Дир.угол: 358.288

точка 17 X: 14250.95 Y: 39839.63 Длина: 21.1 Дир.угол: 335.908

точка 18 X: 14270.25 Y: 39831 Длина: 10.6 Дир.угол: 331.166

точка 19 X: 14279.55 Y: 39825.88 Длина: 28.6 Дир.угол: 329.002

точка 20 X: 14304.1 Y: 39811.13 Длина: 15.6 Дир.угол: 347.503

точка 21 X: 14319.35 Y: 39807.75 Длина: 79 Дир.угол: 353.687

точка 22 X: 14397.9 Y: 39799.06 Длина: 99.3 Дир.угол: 82.4778

точка 23 X: 14410.9 Y: 39897.51 Длина: 3.5 Дир.угол: 171.266

точка 24 X: 14407.45 Y: 39898.04 Длина: 44.8 Дир.угол: 64.424

точка 25 X: 14426.8 Y: 39938.47 Длина: 200.1 Дир.угол: 81.827

точка 26 X: 14455.25 Y: 40136.56 Длина: 80.9 Дир.угол: 78.3343

точка 27 X: 14471.6 Y: 40215.75 Длина: 34.3 Дир.угол: 171.494

точка 28 X: 14437.7 Y: 40220.82 Длина: 56.4 Дир.угол: 170.095

Каталог координат поворотных точек красной линии 54

точка 1 X: 16187.3 Y: 39136.55 Длина: 145.9 Дир.угол: 180.247

точка 2 X: 16041.45 Y: 39135.92 Длина: 42.9 Дир.угол: 180.254

точка 3 X: 15998.55 Y: 39135.73 Длина: 36 Дир.угол: 180.255

точка 4 X: 15962.55 Y: 39135.57 Длина: 24.9 Дир.угол: 180.253

точка 5 X: 15937.65 Y: 39135.46 Длина: 160.3 Дир.угол: 218.196

точка 6 X: 15811.7 Y: 39036.36 Длина: 126.2 Дир.угол: 278.777

точка 7 X: 15830.95 Y: 38911.68 Длина: 0.5 Дир.угол: 281.768

точка 8 X: 15831.05 Y: 38911.2 Длина: 28.8 Дир.угол: 278.789

точка 9 X: 15835.45 Y: 38882.74 Длина: 93.5 Дир.угол: 278.77

точка 10 X: 15849.7 Y: 38790.37 Длина: 55.9 Дир.угол: 278.801

точка 11 X: 15858.25 Y: 38735.15 Длина: 143.4 Дир.угол: 306.532

точка 12 X: 15943.6 Y: 38619.94 Длина: 126.8 Дир.угол: 36.3863

точка 13 X: 16045.65 Y: 38695.14 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 14 X: 16045.65 Y: 38695.13 Длина: 29.9 Дир.угол: 36.429

точка 15 X: 16069.7 Y: 38712.88 Длина: 147.9 Дир.угол: 36.3996

точка 16 X: 16188.75 Y: 38800.65 Длина: 157.8 Дир.угол: 90.2542

точка 17 X: 16188.05 Y: 38958.44 Длина: 30.1 Дир.угол: 90.1903

точка 18 X: 16187.95 Y: 38988.55 Длина: 148 Дир.угол: 90.2516

Каталог координат поворотных точек красной линии 55

точка 1 X: 14307.25 Y: 42177.84 Длина: 207.2 Дир.угол: 226.212

точка 2 X: 14163.85 Y: 42028.24 Длина: 5 Дир.угол: 226.139

точка 3 X: 14160.4 Y: 42024.65 Длина: 51.5 Дир.угол: 226.219

точка 4 X: 14124.75 Y: 41987.45 Длина: 0.7 Дир.угол: 228.013

точка 5 X: 14124.3 Y: 41986.95 Длина: 82.4 Дир.угол: 226.205

точка 6 X: 14067.3 Y: 41927.5 Длина: 124.4 Дир.угол: 226.221

точка 7 X: 13981.2 Y: 41837.65 Длина: 233.3 Дир.угол: 316.989

точка 8 X: 14151.8 Y: 41678.5 Длина: 480.1 Дир.угол: 46.504

точка 9 X: 14482.25 Y: 42026.77 Длина: 22.3 Дир.угол: 56.7809

точка 10 X: 14494.45 Y: 42045.4 Длина: 29 Дир.угол: 32.2695

точка 11 X: 14518.95 Y: 42060.87 Длина: 109.4 Дир.угол: 87.6424

точка 12 X: 14523.45 Y: 42170.17 Длина: 13.6 Дир.угол: 177.979

точка 13 X: 14509.85 Y: 42170.65 Длина: 31.5 Дир.угол: 177.96

точка 14 X: 14478.4 Y: 42171.77 Длина: 41.4 Дир.угол: 177.964

точка 15 X: 14437.05 Y: 42173.24 Длина: 129.9 Дир.угол: 177.97

Каталог координат поворотных точек красной линии 56

точка 1 X: 14777.15 Y: 42367.83 Длина: 189.5 Дир.угол: 267.792

точка 2 X: 14769.85 Y: 42178.52 Длина: 79.5 Дир.угол: 250.215

точка 3 X: 14742.95 Y: 42103.74 Длина: 16.3 Дир.угол: 241.749

точка 4 X: 14735.25 Y: 42089.41 Длина: 168.5 Дир.угол: 231.792

точка 5 X: 14631 Y: 41956.97 Длина: 309.4 Дир.угол: 315.776

точка 6 X: 14852.75 Y: 41741.15 Длина: 107.4 Дир.угол: 46.698

точка 7 X: 14926.4 Y: 41819.3 Длина: 1.1 Дир.угол: 46.4877

точка 8 X: 14927.15 Y: 41820.09 Длина: 14.3 Дир.угол: 56.8305

точка 9 X: 14935 Y: 41832.1 Длина: 14.3 Дир.угол: 67.0269

точка 10 X: 14940.6 Y: 41845.31 Длина: 14.3 Дир.угол: 77.3196

точка 11 X: 14943.75 Y: 41859.31 Длина: 77.4 Дир.угол: 87.6298

точка 12 X: 14946.95 Y: 41936.62 Длина: 197.1 Дир.угол: 87.6005

точка 13 X: 14955.2 Y: 42133.5 Длина: 225.9 Дир.угол: 87.6022

точка 14 X: 14964.65 Y: 42359.18 Длина: 82.7 Дир.угол: 177.283

точка 15 X: 14882.05 Y: 42363.1 Длина: 33.6 Дир.угол: 177.41

точка 16 X: 14848.45 Y: 42364.62 Длина: 16.1 Дир.угол: 177.439

точка 17 X: 14832.35 Y: 42365.34 Длина: 55.3 Дир.угол: 177.417

Каталог координат поворотных точек красной линии 57

точка 1 X: 14344.55 Y: 41145.93 Длина: 129.8 Дир.угол: 226.638

точка 2 X: 14255.4 Y: 41051.53 Длина: 57.7 Дир.угол: 226.635

точка 3 X: 14215.75 Y: 41009.55 Длина: 193.8 Дир.угол: 226.637

точка 4 X: 14082.7 Y: 40868.67 Длина: 107.6 Дир.угол: 316.566

точка 5 X: 14160.85 Y: 40794.68 Длина: 62.4 Дир.угол: 316.559

точка 6 X: 14206.15 Y: 40751.78 Длина: 92.4 Дир.угол: 316.543

точка 7 X: 14273.25 Y: 40688.2 Длина: 179.7 Дир.угол: 46.4659

точка 8 X: 14397 Y: 40818.45 Длина: 72.5 Дир.угол: 46.4817

точка 9 X: 14446.9 Y: 40871 Длина: 128.7 Дир.угол: 46.474

точка 10 X: 14535.5 Y: 40964.28 Длина: 263.6 Дир.угол: 136.43

Каталог координат поворотных точек красной линии 58

точка 1 X: 14418.25 Y: 39328 Длина: 154.2 Дир.угол: 181.316

точка 2 X: 14264.1 Y: 39324.46 Длина: 44.1 Дир.угол: 253.552

точка 3 X: 14251.6 Y: 39282.12 Длина: 131.9 Дир.угол: 253.526

точка 4 X: 14214.2 Y: 39155.65 Длина: 32.2 Дир.угол: 297.974

точка 5 X: 14229.3 Y: 39127.22 Длина: 14.7 Дир.угол: 345.935

точка 6 X: 14243.55 Y: 39123.65 Длина: 124.6 Дир.угол: 345.962

точка 7 X: 14364.45 Y: 39093.42 Длина: 6.5 Дир.угол: 345.943

точка 8 X: 14370.8 Y: 39091.83 Длина: 74.3 Дир.угол: 346.003

точка 9 X: 14442.85 Y: 39073.87 Длина: 17.6 Дир.угол: 345.309

точка 10 X: 14459.9 Y: 39069.4 Длина: 109.7 Дир.угол: 346.037

точка 11 X: 14566.4 Y: 39042.92 Длина: 96.3 Дир.угол: 70.176

точка 12 X: 14599.05 Y: 39133.49 Длина: 131.9 Дир.угол: 128.86

точка 13 X: 14516.3 Y: 39236.19 Длина: 68.6 Дир.угол: 128.794

точка 14 X: 14473.35 Y: 39289.62 Длина: 22 Дир.угол: 129.222

точка 15 X: 14459.45 Y: 39306.65 Длина: 46.4 Дир.угол: 152.607

Каталог координат поворотных точек красной линии 59

точка 1 X: 14192.75 Y: 39629.08 Длина: 40 Дир.угол: 251.963

точка 2 X: 14180.35 Y: 39591 Длина: 12.1 Дир.угол: 251.744

точка 3 X: 14176.55 Y: 39579.48 Длина: 75.1 Дир.угол: 303.385

точка 4 X: 14217.85 Y: 39516.81 Длина: 23.5 Дир.угол: 303.338

точка 5 X: 14230.75 Y: 39497.2 Длина: 31.4 Дир.угол: 303.361

точка 6 X: 14248 Y: 39471 Длина: 108.2 Дир.угол: 270

точка 7 X: 14248 Y: 39362.8 Длина: 79.2 Дир.угол: 0.9482

точка 8 X: 14327.15 Y: 39364.11 Длина: 31.5 Дир.угол: 0.94726

точка 9 X: 14358.6 Y: 39364.63 Длина: 60.1 Дир.угол: 0.89682

точка 10 X: 14418.65 Y: 39365.57 Длина: 56.2 Дир.угол: 21.7446

точка 11 X: 14470.85 Y: 39386.39 Длина: 127.4 Дир.угол: 53.3145

точка 12 X: 14546.95 Y: 39488.54 Длина: 157.6 Дир.угол: 142.731

точка 13 X: 14421.5 Y: 39584 Длина: 85.1 Дир.угол: 161.904

точка 14 X: 14340.65 Y: 39610.42 Длина: 43.6 Дир.угол: 173.009

точка 15 X: 14297.35 Y: 39615.73 Длина: 105.4 Дир.угол: 172.727

Каталог координат поворотных точек красной линии 60

точка 1 X: 14850 Y: 39441.69 Длина: 140.2 Дир.угол: 234.203

точка 2 X: 14768 Y: 39327.98 Длина: 142.8 Дир.угол: 238.029

точка 3 X: 14692.4 Y: 39206.86 Длина: 57.1 Дир.угол: 270

точка 4 X: 14692.4 Y: 39149.8 Длина: 108.2 Дир.угол: 340.726

точка 5 X: 14794.55 Y: 39114.08 Длина: 26.3 Дир.угол: 346.043

точка 6 X: 14820.1 Y: 39107.73 Длина: 30.4 Дир.угол: 349.633

точка 7 X: 14850 Y: 39102.26 Длина: 130.2 Дир.угол: 90

точка 8 X: 14850 Y: 39232.5 Длина: 145.9 Дир.угол: 90

точка 9 X: 14850 Y: 39378.43 Длина: 63.3 Дир.угол: 90

Каталог координат поворотных точек красной линии 61

точка 1 X: 14285.25 Y: 41414.16 Длина: 104.1 Дир.угол: 223.482

точка 2 X: 14209.7 Y: 41342.51 Длина: 211.3 Дир.угол: 316.557

точка 3 X: 14363.1 Y: 41197.23 Длина: 162.7 Дир.угол: 46.6959

точка 4 X: 14474.7 Y: 41315.64 Длина: 121.2 Дир.угол: 136.608

точка 5 X: 14386.6 Y: 41398.93 Длина: 102.5 Дир.угол: 171.454

Каталог координат поворотных точек красной линии 62

точка 1 X: 14865 Y: 39038 Длина: 32 Дир.угол: 180

точка 2 X: 14833 Y: 39038 Длина: 46.8 Дир.угол: 270

точка 3 X: 14833 Y: 38991.21 Длина: 385.4 Дир.угол: 270.149

точка 4 X: 14834 Y: 38605.85 Длина: 50.3 Дир.угол: 229.006

точка 5 X: 14801 Y: 38567.88 Длина: 40.4 Дир.угол: 321.595

точка 6 X: 14832.65 Y: 38542.79 Длина: 0.3 Дир.угол: 234.462

точка 7 X: 14832.5 Y: 38542.58 Длина: 41.3 Дир.угол: 321.816

точка 8 X: 14865 Y: 38517.02 Длина: 72.4 Дир.угол: 90

точка 9 X: 14865 Y: 38589.47 Длина: 401 Дир.угол: 90

точка 10 X: 14865 Y: 38990.5 Длина: 47.5 Дир.угол: 90

Каталог координат поворотных точек красной линии 63

точка 1 X: 16209.2 Y: 39616.62 Длина: 1 Дир.угол: 270

точка 2 X: 16209.2 Y: 39615.65 Длина: 85 Дир.угол: 270.27

точка 3 X: 16209.6 Y: 39530.65 Длина: 108.5 Дир.угол: 0.2483

точка 4 X: 16318.05 Y: 39531.12 Длина: 2.4 Дир.угол: 0.24386

точка 5 X: 16320.4 Y: 39531.13 Длина: 14.5 Дир.угол: 20.7405

точка 6 X: 16334 Y: 39536.28 Длина: 79.5 Дир.угол: 20.7502

точка 7 X: 16408.3 Y: 39564.43 Длина: 22.8 Дир.угол: 70.3969

точка 8 X: 16415.95 Y: 39585.91 Длина: 32.4 Дир.угол: 109.921

точка 9 X: 16404.9 Y: 39616.4 Длина: 195.7 Дир.угол: 179.936

Каталог координат поворотных точек красной линии 64

точка 1 X: 17109.2 Y: 39513.84 Длина: 41.6 Дир.угол: 251.656

точка 2 X: 17096.1 Y: 39474.33 Длина: 57.1 Дир.угол: 252.99

точка 3 X: 17079.4 Y: 39419.74 Длина: 70.5 Дир.угол: 256.457

точка 4 X: 17062.9 Y: 39351.24 Длина: 15.7 Дир.угол: 260.64

точка 5 X: 17060.35 Y: 39335.77 Длина: 56.9 Дир.угол: 346.843

точка 6 X: 17115.75 Y: 39322.82 Длина: 0.1 Дир.угол: 270

точка 7 X: 17115.75 Y: 39322.7 Длина: 6.9 Дир.угол: 337.195

точка 8 X: 17122.1 Y: 39320.03 Длина: 25.9 Дир.угол: 338.588

точка 9 X: 17146.25 Y: 39310.56 Длина: 25.5 Дир.угол: 300.756

точка 10 X: 17159.3 Y: 39288.63 Длина: 24.8 Дир.угол: 326.246

точка 11 X: 17179.95 Y: 39274.83 Длина: 34.5 Дир.угол: 329.677

точка 12 X: 17209.75 Y: 39257.4 Длина: 47.4 Дир.угол: 97.029

точка 13 X: 17203.95 Y: 39304.44 Длина: 18.5 Дир.угол: 91.5465

точка 14 X: 17203.45 Y: 39322.96 Длина: 97.1 Дир.угол: 75.8779

точка 15 X: 17227.15 Y: 39417.16 Длина: 46 Дир.угол: 58.7332

точка 16 X: 17251.05 Y: 39456.52 Длина: 63 Дир.угол: 152.992

точка 17 X: 17194.9 Y: 39485.14 Длина: 29.3 Дир.угол: 166.923

точка 18 X: 17166.4 Y: 39491.76 Длина: 7.4 Дир.угол: 161.858

точка 19 X: 17159.35 Y: 39494.07 Длина: 0.9 Дир.угол: 93.3672

точка 20 X: 17159.3 Y: 39494.92 Длина: 53.6 Дир.угол: 159.311

Каталог координат поворотных точек красной линии 65

точка 1 X: 16700.35 Y: 43321.57 Длина: 30.6 Дир.угол: 251.547

точка 2 X: 16690.65 Y: 43292.5 Длина: 40.9 Дир.угол: 251.454

точка 3 X: 16677.65 Y: 43253.75 Длина: 286.4 Дир.угол: 353.299

точка 4 X: 16962.1 Y: 43220.33 Длина: 52.5 Дир.угол: 353.3

точка 5 X: 17014.2 Y: 43214.21 Длина: 34.2 Дир.угол: 67.6509

точка 6 X: 17027.2 Y: 43245.83 Длина: 39.3 Дир.угол: 141.921

точка 7 X: 16996.25 Y: 43270.08 Длина: 31.9 Дир.угол: 141.957

точка 8 X: 16971.1 Y: 43289.76 Длина: 37.4 Дир.угол: 173.313

точка 9 X: 16934 Y: 43294.11 Длина: 235.3 Дир.угол: 173.297

Каталог координат поворотных точек красной линии 66

точка 1 X: 16633 Y: 43038.85 Длина: 119.7 Дир.угол: 203.988

точка 2 X: 16523.6 Y: 42990.17 Длина: 17.4 Дир.угол: 195.154

точка 3 X: 16506.8 Y: 42985.62 Длина: 78.3 Дир.угол: 251.493

точка 4 X: 16481.95 Y: 42911.38 Длина: 42.1 Дир.угол: 251.5

точка 5 X: 16468.6 Y: 42871.48 Длина: 10 Дир.угол: 294.183

точка 6 X: 16472.7 Y: 42862.35 Длина: 17.6 Дир.угол: 24.1906

точка 7 X: 16488.75 Y: 42869.56 Длина: 200.6 Дир.угол: 24.0057

точка 8 X: 16672 Y: 42951.17 Длина: 96 Дир.угол: 113.979

Каталог координат поворотных точек красной линии 67

точка 1 X: 16506.65 Y: 43412.12 Длина: 115.8 Дир.угол: 186.656

точка 2 X: 16391.65 Y: 43398.7 Длина: 72.6 Дир.угол: 223.102

точка 3 X: 16338.65 Y: 43349.1 Длина: 62.7 Дир.угол: 275.627

точка 4 X: 16344.8 Y: 43286.68 Длина: 12.2 Дир.угол: 314.967

точка 5 X: 16353.45 Y: 43278.02 Длина: 89.9 Дир.угол: 43.112

точка 6 X: 16419.1 Y: 43339.48 Длина: 87.5 Дир.угол: 6.65172

точка 7 X: 16506.05 Y: 43349.62 Длина: 72.6 Дир.угол: 352.184

точка 8 X: 16577.95 Y: 43339.75 Длина: 2 Дир.угол: 71.3869

точка 9 X: 16578.6 Y: 43341.68 Длина: 61.1 Дир.угол: 71.3841

точка 10 X: 16598.1 Y: 43399.57 Длина: 92.3 Дир.угол: 172.186

Каталог координат поворотных точек красной линии 68

точка 1 X: 16979.45 Y: 43193.12 Длина: 131.8 Дир.угол: 203.961

точка 2 X: 16859 Y: 43139.59 Длина: 96.1 Дир.угол: 294.338

точка 3 X: 16898.6 Y: 43052.04 Длина: 100.2 Дир.угол: 24.1053

точка 4 X: 16990.1 Y: 43092.98 Длина: 98.3 Дир.угол: 81.6901

точка 5 X: 17004.3 Y: 43190.2 Длина: 25 Дир.угол: 173.298

Каталог координат поворотных точек красной линии 69

точка 1 X: 16336.7 Y: 43122.4 Длина: 64 Дир.угол: 222.999

точка 2 X: 16289.9 Y: 43078.76 Длина: 17.9 Дир.угол: 228.329

точка 3 X: 16278 Y: 43065.39 Длина: 5.6 Дир.угол: 237.833

точка 4 X: 16275 Y: 43060.62 Длина: 20 Дир.угол: 242.128

точка 5 X: 16265.65 Y: 43042.94 Длина: 21.3 Дир.угол: 250.102

точка 6 X: 16258.4 Y: 43022.91 Длина: 17 Дир.угол: 259.318

точка 7 X: 16255.25 Y: 43006.21 Длина: 18.8 Дир.угол: 270

точка 8 X: 16255.25 Y: 42987.44 Длина: 18.6 Дир.угол: 279.462

точка 9 X: 16258.3 Y: 42969.14 Длина: 15.6 Дир.угол: 282.421

точка 10 X: 16261.65 Y: 42953.93 Длина: 23 Дир.угол: 297.312

точка 11 X: 16272.2 Y: 42933.5 Длина: 59.7 Дир.угол: 30.5443

точка 12 X: 16323.65 Y: 42963.86 Длина: 11.3 Дир.угол: 120.711

точка 13 X: 16317.9 Y: 42973.54 Длина: 76.1 Дир.угол: 70.5007

точка 14 X: 16343.3 Y: 43045.27 Длина: 9.3 Дир.угол: 42.7689

точка 15 X: 16350.1 Y: 43051.56 Длина: 63.5 Дир.угол: 95.6944

точка 16 X: 16343.8 Y: 43114.74 Длина: 10.4 Дир.угол: 132.827

Каталог координат поворотных точек красной линии 70

точка 1 X: 16488.2 Y: 43250.84 Длина: 21.4 Дир.угол: 197.944

точка 2 X: 16467.85 Y: 43244.25 Длина: 145.9 Дир.угол: 222.904

точка 3 X: 16360.95 Y: 43144.9 Длина: 57.6 Дир.угол: 275.628

точка 4 X: 16366.6 Y: 43087.57 Длина: 15.1 Дир.угол: 313.42

точка 5 X: 16377 Y: 43076.58 Длина: 119.5 Дир.угол: 42.8837

точка 6 X: 16464.55 Y: 43157.89 Длина: 83 Дир.угол: 71.517

точка 7 X: 16490.85 Y: 43236.57 Длина: 14.2 Дир.угол: 71.4755

точка 8 X: 16495.35 Y: 43250 Длина: 7.2 Дир.угол: 173.299

Каталог координат поворотных точек красной линии 71

точка 1 X: 16260.05 Y: 42902.63 Длина: 50 Дир.угол: 210.816

точка 2 X: 16217.1 Y: 42877.01 Длина: 165 Дир.угол: 300.826

точка 3 X: 16301.65 Y: 42735.32 Длина: 50 Дир.угол: 30.8066

точка 4 X: 16344.6 Y: 42760.93 Длина: 165 Дир.угол: 120.824

Каталог координат поворотных точек красной линии 72

точка 1 X: 16296.25 Y: 43419.47 Длина: 128.7 Дир.угол: 222.904

точка 2 X: 16201.95 Y: 43331.83 Длина: 60 Дир.угол: 312.454

точка 3 X: 16242.45 Y: 43287.56 Длина: 105.3 Дир.угол: 42.9097

точка 4 X: 16319.55 Y: 43359.23 Длина: 37.7 Дир.угол: 95.6364

точка 5 X: 16315.85 Y: 43396.72 Длина: 30 Дир.угол: 130.746

Каталог координат поворотных точек красной линии 73

точка 1 X: 17339.4 Y: 39694.67 Длина: 21.3 Дир.угол: 204.927

точка 2 X: 17320.1 Y: 39685.7 Длина: 26 Дир.угол: 279.872

точка 3 X: 17324.55 Y: 39660.13 Длина: 51.7 Дир.угол: 293.485

точка 4 X: 17345.15 Y: 39612.72 Длина: 7 Дир.угол: 345.41

точка 5 X: 17351.95 Y: 39610.95 Длина: 22.4 Дир.угол: 43.4616

точка 6 X: 17368.2 Y: 39626.35 Длина: 21.1 Дир.угол: 108.186

точка 7 X: 17361.6 Y: 39646.44 Длина: 53.1 Дир.угол: 114.716

Каталог координат поворотных точек красной линии 74

точка 1 X: 15545.35 Y: 40964.33 Длина: 19.4 Дир.угол: 189.307

точка 2 X: 15526.25 Y: 40961.2 Длина: 10.4 Дир.угол: 193.689

точка 3 X: 15516.15 Y: 40958.74 Длина: 20.8 Дир.угол: 201.01

точка 4 X: 15496.7 Y: 40951.27 Длина: 20.8 Дир.угол: 210.846

точка 5 X: 15478.85 Y: 40940.61 Длина: 20.8 Дир.угол: 220.595

точка 6 X: 15463.05 Y: 40927.07 Длина: 20.8 Дир.угол: 230.318

точка 7 X: 15449.75 Y: 40911.04 Длина: 10.4 Дир.угол: 237.791

точка 8 X: 15444.2 Y: 40902.23 Длина: 44.2 Дир.угол: 253.965

точка 9 X: 15432 Y: 40859.78 Длина: 281 Дир.угол: 253.913

точка 10 X: 15354.15 Y: 40589.83 Длина: 211.9 Дир.угол: 253.948

точка 11 X: 15295.55 Y: 40386.17 Длина: 58.7 Дир.угол: 334.565

точка 12 X: 15348.6 Y: 40360.94 Длина: 167.2 Дир.угол: 339.704

точка 13 X: 15505.4 Y: 40302.95 Длина: 24.8 Дир.угол: 339.831

точка 14 X: 15528.65 Y: 40294.41 Длина: 189.8 Дир.угол: 338.173

точка 15 X: 15704.8 Y: 40223.86 Длина: 297.9 Дир.угол: 338.17

точка 16 X: 15981.35 Y: 40113.08 Длина: 43 Дир.угол: 337.481

точка 17 X: 16021.05 Y: 40096.62 Длина: 86.5 Дир.угол: 337.744

точка 18 X: 16101.15 Y: 40063.84 Длина: 140.8 Дир.угол: 337.613

точка 19 X: 16231.35 Y: 40010.21 Длина: 42 Дир.угол: 30.4372

точка 20 X: 16267.55 Y: 40031.48 Длина: 152.6 Дир.угол: 120.421

точка 21 X: 16190.3 Y: 40163.04 Длина: 37.3 Дир.угол: 116.964

точка 22 X: 16173.4 Y: 40196.26 Длина: 138 Дир.угол: 120.606

точка 23 X: 16103.15 Y: 40315.02 Длина: 61.2 Дир.угол: 120.67

точка 24 X: 16071.95 Y: 40367.63 Длина: 223.4 Дир.угол: 126.504

точка 25 X: 15939.05 Y: 40547.21 Длина: 196.6 Дир.угол: 126.696

точка 26 X: 15821.55 Y: 40704.87 Длина: 169.7 Дир.угол: 127.683

точка 27 X: 15717.8 Y: 40839.19 Длина: 19.2 Дир.угол: 132.575

точка 28 X: 15704.8 Y: 40853.34 Длина: 10.2 Дир.угол: 132.576

точка 29 X: 15697.9 Y: 40860.85 Длина: 101.1 Дир.угол: 133.025

точка 30 X: 15628.9 Y: 40934.78 Длина: 15.8 Дир.угол: 143.882

точка 31 X: 15616.1 Y: 40944.12 Длина: 10.4 Дир.угол: 149.696

точка 32 X: 15607.1 Y: 40949.38 Длина: 20.8 Дир.угол: 156.997

точка 33 X: 15587.95 Y: 40957.51 Длина: 10.4 Дир.угол: 164.305

точка 34 X: 15577.95 Y: 40960.32 Длина: 20.8 Дир.угол: 171.687

точка 35 X: 15557.35 Y: 40963.33 Длина: 12 Дир.угол: 175.236

Каталог координат поворотных точек красной линии 75

точка 1 X: 14013.8 Y: 41459.19 Длина: 220.2 Дир.угол: 226.555

точка 2 X: 13862.4 Y: 41299.34 Длина: 161.2 Дир.угол: 226.553

точка 3 X: 13751.55 Y: 41182.31 Длина: 257.1 Дир.угол: 316.554

точка 4 X: 13938.2 Y: 41005.52 Длина: 157.1 Дир.угол: 46.599

точка 5 X: 14046.15 Y: 41119.67 Длина: 224.3 Дир.угол: 46.5936

точка 6 X: 14200.25 Y: 41282.59 Длина: 256.8 Дир.угол: 136.554

Каталог координат поворотных точек красной линии 76

точка 1 X: 13934.1 Y: 40974.98 Длина: 2 Дир.угол: 221.987

точка 2 X: 13932.6 Y: 40973.63 Длина: 151.3 Дир.угол: 227.534

точка 3 X: 13830.45 Y: 40862.02 Длина: 118 Дир.угол: 227.525

точка 4 X: 13750.8 Y: 40775.02 Длина: 177.7 Дир.угол: 284.872

точка 5 X: 13796.4 Y: 40603.3 Длина: 431.6 Дир.угол: 12.3513

точка 6 X: 14218.05 Y: 40695.63 Длина: 7.6 Дир.угол: 42.603

точка 7 X: 14223.65 Y: 40700.78 Длина: 265.2 Дир.угол: 136.562

точка 8 X: 14031.1 Y: 40883.11 Длина: 133.6 Дир.угол: 136.556

Каталог координат поворотных точек красной линии 77

точка 1 X: 15437.05 Y: 39677.84 Длина: 3.4 Дир.угол: 183.366

точка 2 X: 15433.65 Y: 39677.64 Длина: 3.4 Дир.угол: 188.656

точка 3 X: 15430.3 Y: 39677.13 Длина: 23.8 Дир.угол: 191.027

точка 4 X: 15406.9 Y: 39672.57 Длина: 320.8 Дир.угол: 294.502

точка 5 X: 15539.95 Y: 39380.65 Длина: 207.3 Дир.угол: 37.3259

точка 6 X: 15704.8 Y: 39506.35 Длина: 37 Дир.угол: 37.3186

точка 7 X: 15734.25 Y: 39528.8 Длина: 49.2 Дир.угол: 0.15138

точка 8 X: 15783.45 Y: 39528.93 Длина: 90.3 Дир.угол: 90.1904

точка 9 X: 15783.15 Y: 39619.21 Длина: 78.4 Дир.угол: 179.89

точка 10 X: 15704.8 Y: 39619.36 Длина: 66.5 Дир.угол: 179.888

точка 11 X: 15638.3 Y: 39619.49 Длина: 19 Дир.угол: 177.311

точка 12 X: 15619.35 Y: 39620.38 Длина: 18.9 Дир.угол: 172.255

точка 13 X: 15600.6 Y: 39622.93 Длина: 19 Дир.угол: 167.15

точка 14 X: 15582.1 Y: 39627.15 Длина: 18.9 Дир.угол: 162.025

точка 15 X: 15564.1 Y: 39632.99 Длина: 124.7 Дир.угол: 159.568

точка 16 X: 15447.2 Y: 39676.54 Длина: 3.4 Дир.угол: 167.544

точка 17 X: 15443.85 Y: 39677.28 Длина: 3.4 Дир.угол: 172.517

точка 18 X: 15440.5 Y: 39677.72 Длина: 3.5 Дир.угол: 178.008

Каталог координат поворотных точек красной линии 78

точка 1 X: 14198.9 Y: 39103.9 Длина: 53.2 Дир.угол: 252.168

точка 2 X: 14182.6 Y: 39053.23 Длина: 34.2 Дир.угол: 251.766

точка 3 X: 14171.9 Y: 39020.75 Длина: 118.9 Дир.угол: 336.597

точка 4 X: 14281.05 Y: 38973.51 Длина: 59.9 Дир.угол: 321.019

точка 5 X: 14327.65 Y: 38935.8 Длина: 83.2 Дир.угол: 320.856

точка 6 X: 14392.15 Y: 38883.3 Длина: 19.9 Дир.угол: 322.238

точка 7 X: 14407.9 Y: 38871.1 Длина: 115.3 Дир.угол: 320.902

точка 8 X: 14497.4 Y: 38798.37 Длина: 224 Дир.угол: 75.3775

точка 9 X: 14553.95 Y: 39015.12 Длина: 82.5 Дир.угол: 165.959

точка 10 X: 14473.9 Y: 39035.14 Длина: 28 Дир.угол: 165.979

точка 11 X: 14446.75 Y: 39041.92 Длина: 88.3 Дир.угол: 165.967

точка 12 X: 14361.05 Y: 39063.34 Длина: 27.2 Дир.угол: 165.984

точка 13 X: 14334.65 Y: 39069.93 Длина: 11.2 Дир.угол: 165.976

точка 14 X: 14323.8 Y: 39072.64 Длина: 128.8 Дир.угол: 165.949

Каталог координат поворотных точек красной линии 79

точка 1 X: 14489.2 Y: 41301.9 Длина: 162.7 Дир.угол: 226.698

точка 2 X: 14377.6 Y: 41183.48 Длина: 29 Дир.угол: 316.59

точка 3 X: 14398.7 Y: 41163.52 Длина: 112.9 Дир.угол: 316.625

точка 4 X: 14480.8 Y: 41085.95 Длина: 35.1 Дир.угол: 136.661

точка 5 X: 14455.25 Y: 41110.06 Длина: 166 Дир.угол: 316.623

точка 6 X: 14575.9 Y: 40996.06 Длина: 0.1 Дир.угол: 315.002

точка 7 X: 14576 Y: 40995.96 Длина: 35.4 Дир.угол: 316.111

точка 8 X: 14601.5 Y: 40971.43 Длина: 7.7 Дир.угол: 316.523

точка 9 X: 14607.1 Y: 40966.12 Длина: 162.9 Дир.угол: 46.5767

точка 10 X: 14719.1 Y: 41084.46 Длина: 316.4 Дир.угол: 136.595

Каталог координат поворотных точек красной линии 80

точка 1 X: 14535.95 Y: 40934.37 Длина: 98 Дир.угол: 226.439

точка 2 X: 14468.4 Y: 40863.34 Длина: 236.8 Дир.угол: 226.443

точка 3 X: 14305.25 Y: 40691.76 Длина: 96.5 Дир.угол: 315.092

точка 4 X: 14373.6 Y: 40623.63 Длина: 238.5 Дир.угол: 46.5612

точка 5 X: 14537.6 Y: 40796.82 Длина: 104.5 Дир.угол: 46.5503

точка 6 X: 14609.5 Y: 40872.72 Длина: 29.1 Дир.угол: 135.962

точка 7 X: 14588.6 Y: 40892.93 Длина: 3.9 Дир.угол: 47.5792

точка 8 X: 14591.25 Y: 40895.83 Длина: 31.5 Дир.угол: 137.365

точка 9 X: 14568.05 Y: 40917.19 Длина: 3.9 Дир.угол: 227.282

точка 10 X: 14565.4 Y: 40914.32 Длина: 22.1 Дир.угол: 137.31

точка 11 X: 14549.15 Y: 40929.31 Длина: 5.5 Дир.угол: 226.632

точка 12 X: 14545.4 Y: 40925.34 Длина: 13.1 Дир.угол: 136.302

Каталог координат поворотных точек красной линии 81

точка 1 X: 14553.6 Y: 42172.58 Длина: 133.9 Дир.угол: 267.624

точка 2 X: 14548.05 Y: 42038.82 Длина: 32.7 Дир.угол: 316.129

точка 3 X: 14571.6 Y: 42016.18 Длина: 62.5 Дир.угол: 316.122

точка 4 X: 14616.65 Y: 41972.86 Длина: 56.1 Дир.угол: 51.7373

точка 5 X: 14651.4 Y: 42016.92 Длина: 2 Дир.угол: 50.5531

точка 6 X: 14652.7 Y: 42018.5 Длина: 51.3 Дир.угол: 51.6544

точка 7 X: 14684.5 Y: 42058.7 Длина: 51.8 Дир.угол: 51.8788

точка 8 X: 14716.5 Y: 42099.48 Длина: 12.7 Дир.угол: 60.6397

точка 9 X: 14722.75 Y: 42110.59 Длина: 58.6 Дир.угол: 70.6191

точка 10 X: 14742.2 Y: 42165.88 Длина: 111.3 Дир.угол: 177.967

точка 11 X: 14630.95 Y: 42169.83 Длина: 77.4 Дир.угол: 177.964

Каталог координат поворотных точек красной линии 82

точка 1 X: 16098.65 Y: 38359.99 Длина: 37.5 Дир.угол: 213.296

точка 2 X: 16067.3 Y: 38339.4 Длина: 43 Дир.угол: 214.145

точка 3 X: 16031.75 Y: 38315.29 Длина: 45.5 Дир.угол: 212.908

точка 4 X: 15993.55 Y: 38290.57 Длина: 21.8 Дир.угол: 214.346

точка 5 X: 15975.55 Y: 38278.27 Длина: 33.3 Дир.угол: 237.73

точка 6 X: 15957.75 Y: 38250.08 Длина: 10.8 Дир.угол: 303.265

точка 7 X: 15963.7 Y: 38241.01 Длина: 0.3 Дир.угол: 18.4354

точка 8 X: 15964 Y: 38241.11 Длина: 50.6 Дир.угол: 19.3596

точка 9 X: 16011.7 Y: 38257.87 Длина: 100.8 Дир.угол: 7.00088

точка 10 X: 16111.7 Y: 38270.15 Длина: 5 Дир.угол: 35.4583

точка 11 X: 16115.8 Y: 38273.07 Длина: 29 Дир.угол: 93.4629

точка 12 X: 16114.05 Y: 38301.99 Длина: 53.2 Дир.угол: 93.663

точка 13 X: 16110.65 Y: 38355.1 Длина: 6.9 Дир.угол: 157.814

точка 14 X: 16104.25 Y: 38357.71 Длина: 6 Дир.угол: 157.847

Каталог координат поворотных точек красной линии 83

точка 1 X: 16649.75 Y: 38258.31 Длина: 100.1 Дир.угол: 269.714

точка 2 X: 16649.25 Y: 38158.17 Длина: 26.5 Дир.угол: 299.989

точка 3 X: 16662.5 Y: 38135.21 Длина: 26.5 Дир.угол: 303.265

точка 4 X: 16677.05 Y: 38113.03 Длина: 26.5 Дир.угол: 306.429

точка 5 X: 16692.8 Y: 38091.69 Длина: 8.9 Дир.угол: 1.10043

точка 6 X: 16701.65 Y: 38091.86 Длина: 166.1 Дир.угол: 90.5692

точка 7 X: 16700 Y: 38257.95 Длина: 50.3 Дир.угол: 179.59

Каталог координат поворотных точек красной линии 84

точка 1 X: 16780.7 Y: 43402.75 Длина: 10.3 Дир.угол: 264.972

точка 2 X: 16779.8 Y: 43392.52 Длина: 29.8 Дир.угол: 265.567

точка 3 X: 16777.5 Y: 43362.85 Длина: 157.1 Дир.угол: 173.269

точка 4 X: 16621.5 Y: 43381.26 Длина: 122.7 Дир.угол: 251.351

точка 5 X: 16582.25 Y: 43264.96 Длина: 75.7 Дир.угол: 353.299

точка 6 X: 16657.4 Y: 43256.13 Длина: 91.9 Дир.угол: 71.5158

точка 7 X: 16686.55 Y: 43343.33 Длина: 185.9 Дир.угол: 353.299

точка 8 X: 16871.15 Y: 43321.64 Длина: 33.6 Дир.угол: 110.027

точка 9 X: 16859.65 Y: 43353.19 Длина: 56.6 Дир.угол: 128.288

точка 10 X: 16824.6 Y: 43397.59 Длина: 44.2 Дир.угол: 173.296

Каталог координат поворотных точек красной линии 85

точка 1 X: 16797.15 Y: 42891.95 Длина: 90.2 Дир.угол: 203.995

точка 2 X: 16714.7 Y: 42855.25 Длина: 48.5 Дир.угол: 204.004

точка 3 X: 16670.35 Y: 42835.5 Длина: 127.8 Дир.угол: 251.503

точка 4 X: 16629.8 Y: 42714.29 Длина: 60 Дир.угол: 341.499

точка 5 X: 16686.7 Y: 42695.25 Длина: 86.4 Дир.угол: 71.5126

точка 6 X: 16714.1 Y: 42777.2 Длина: 34.2 Дир.угол: 42.8535

точка 7 X: 16739.15 Y: 42800.44 Длина: 16 Дир.угол: 23.9989

точка 8 X: 16753.75 Y: 42806.94 Длина: 54.2 Дир.угол: 24.0086

точка 9 X: 16803.3 Y: 42829.01 Длина: 33.6 Дир.угол: 347.203

точка 10 X: 16836.1 Y: 42821.56 Длина: 60 Дир.угол: 77.1915

точка 11 X: 16849.4 Y: 42880.06 Длина: 53.6 Дир.угол: 167.18

Каталог координат поворотных точек красной линии 86

точка 1 X: 16562.3 Y: 42874.94 Длина: 93.4 Дир.угол: 203.994

точка 2 X: 16476.95 Y: 42836.95 Длина: 166.5 Дир.угол: 250.14

точка 3 X: 16420.4 Y: 42680.39 Длина: 96 Дир.угол: 300.819

точка 4 X: 16469.6 Y: 42597.92 Длина: 292.1 Дир.угол: 71.4981

Каталог координат поворотных точек красной линии 87

точка 1 X: 16505.85 Y: 43331.48 Длина: 79.3 Дир.угол: 186.656

точка 2 X: 16427.1 Y: 43322.29 Длина: 107.5 Дир.угол: 223.108

точка 3 X: 16348.6 Y: 43248.81 Длина: 50.5 Дир.угол: 275.679

точка 4 X: 16353.6 Y: 43198.53 Длина: 2.2 Дир.угол: 275.242

точка 5 X: 16353.8 Y: 43196.35 Длина: 17.5 Дир.угол: 312.922

точка 6 X: 16365.75 Y: 43183.5 Длина: 105 Дир.угол: 42.904

точка 7 X: 16442.65 Y: 43254.97 Длина: 16.7 Дир.угол: 31.4929

точка 8 X: 16456.9 Y: 43263.7 Длина: 16.5 Дир.угол: 19.2574

точка 9 X: 16472.5 Y: 43269.15 Длина: 16.5 Дир.угол: 12.4346

точка 10 X: 16488.6 Y: 43272.7 Длина: 17 Дир.угол: 4.28494

точка 11 X: 16505.55 Y: 43273.97 Длина: 49 Дир.угол: 353.306

точка 12 X: 16554.2 Y: 43268.26 Длина: 57 Дир.угол: 71.7017

точка 13 X: 16572.1 Y: 43322.39 Длина: 66.9 Дир.угол: 172.187

Каталог координат поворотных точек красной линии 88

точка 1 X: 16848.55 Y: 43134.85 Длина: 220 Дир.угол: 204.003

точка 2 X: 16647.6 Y: 43045.37 Длина: 52 Дир.угол: 294.002

точка 3 X: 16668.75 Y: 42997.87 Длина: 220.1 Дир.угол: 24.0082

точка 4 X: 16869.85 Y: 43087.44 Длина: 52 Дир.угол: 114.193

Каталог координат поворотных точек красной линии 89

точка 1 X: 16333.9 Y: 42946.69 Длина: 61 Дир.угол: 210.811

точка 2 X: 16281.5 Y: 42915.44 Длина: 165 Дир.угол: 300.824

точка 3 X: 16366.05 Y: 42773.74 Длина: 14.6 Дир.угол: 30.8625

точка 4 X: 16378.55 Y: 42781.21 Длина: 61.2 Дир.угол: 71.4763

точка 5 X: 16398 Y: 42839.26 Длина: 125.1 Дир.угол: 120.823

Каталог координат поворотных точек красной линии 90

точка 1 X: 17116.8 Y: 39623.6 Длина: 70 Дир.угол: 256.458

точка 2 X: 17100.4 Y: 39555.51 Длина: 35.1 Дир.угол: 287.344

точка 3 X: 17110.85 Y: 39522.05 Длина: 51.2 Дир.угол: 341.045

точка 4 X: 17159.3 Y: 39505.41 Длина: 88.1 Дир.угол: 75.3657

точка 5 X: 17181.55 Y: 39590.62 Длина: 18.4 Дир.угол: 64.3826

точка 6 X: 17189.5 Y: 39607.2 Длина: 74.5 Дир.угол: 167.288

Каталог координат поворотных точек красной линии 91

точка 1 X: 16671.8 Y: 43230.92 Длина: 62.7 Дир.угол: 251.49

точка 2 X: 16651.9 Y: 43171.48 Длина: 42.7 Дир.угол: 353.288

точка 3 X: 16694.3 Y: 43166.49 Длина: 26.2 Дир.угол: 23.6895

точка 4 X: 16718.3 Y: 43177.02 Длина: 15 Дир.угол: 24.0711

точка 5 X: 16732 Y: 43183.14 Длина: 20.5 Дир.угол: 24.5018

точка 6 X: 16750.65 Y: 43191.64 Длина: 30.8 Дир.угол: 23.8719

точка 7 X: 16778.85 Y: 43204.12 Длина: 13.9 Дир.угол: 82.3261

точка 8 X: 16780.7 Y: 43217.85 Длина: 53.5 Дир.угол: 171.159

точка 9 X: 16727.85 Y: 43226.07 Длина: 19.7 Дир.угол: 174.116

точка 10 X: 16708.25 Y: 43228.09 Длина: 36.6 Дир.угол: 175.56

Каталог координат поворотных точек красной линии 92

точка 1 X: 14214.75 Y: 41268.85 Длина: 214 Дир.угол: 226.653

точка 2 X: 14067.85 Y: 41113.22 Длина: 167.3 Дир.угол: 226.538

точка 3 X: 13952.75 Y: 40991.77 Длина: 157 Дир.угол: 316.556

точка 4 X: 14066.75 Y: 40883.8 Длина: 95.3 Дир.угол: 46.6324

точка 5 X: 14132.2 Y: 40953.09 Длина: 0.6 Дир.угол: 48.3671

точка 6 X: 14132.6 Y: 40953.54 Длина: 240.4 Дир.угол: 46.6368

точка 7 X: 14297.65 Y: 41128.3 Длина: 2.9 Дир.угол: 46.8475

точка 8 X: 14299.6 Y: 41130.38 Длина: 0.1 Дир.угол: 57.9952

точка 9 X: 14299.65 Y: 41130.46 Длина: 0.1 Дир.угол: 348.711

точка 10 X: 14299.7 Y: 41130.45 Длина: 42.1 Дир.угол: 46.6861

точка 11 X: 14328.55 Y: 41161.05 Длина: 156.8 Дир.угол: 136.551

Каталог координат поворотных точек красной линии 93

точка 1 X: 14141.25 Y: 41594.99 Длина: 124.8 Дир.угол: 226.162

точка 2 X: 14054.8 Y: 41504.96 Длина: 204.8 Дир.угол: 316.684

точка 3 X: 14203.8 Y: 41364.47 Длина: 124.8 Дир.угол: 43.4871

точка 4 X: 14294.35 Y: 41450.36 Длина: 210.6 Дир.угол: 136.63

Каталог координат поворотных точек красной линии 94

точка 1 X: 16059.8 Y: 38675.76 Длина: 126.5 Дир.угол: 216.402

точка 2 X: 15958 Y: 38600.7 Длина: 192 Дир.угол: 306.249

точка 3 X: 16071.5 Y: 38445.9 Длина: 126.8 Дир.угол: 35.8456

точка 4 X: 16174.25 Y: 38520.13 Длина: 193.2 Дир.угол: 126.331

Каталог координат поворотных точек красной линии 95

точка 1 X: 16176.2 Y: 38117.13 Длина: 128.7 Дир.угол: 193.113

точка 2 X: 16050.85 Y: 38087.93 Длина: 53 Дир.угол: 338.43

точка 3 X: 16100.1 Y: 38068.46 Длина: 89.8 Дир.угол: 337.091

точка 4 X: 16182.85 Y: 38033.49 Длина: 41.7 Дир.угол: 89.9312

точка 5 X: 16182.9 Y: 38075.15 Длина: 42.5 Дир.угол: 99.0679

Каталог координат поворотных точек красной линии 96

точка 1 X: 16593.1 Y: 43239.94 Длина: 182.6 Дир.угол: 251.498

точка 2 X: 16535.15 Y: 43066.77 Длина: 45.3 Дир.угол: 294.041

точка 3 X: 16553.6 Y: 43025.41 Длина: 80 Дир.угол: 24.0105

точка 4 X: 16626.65 Y: 43057.95 Длина: 35 Дир.угол: 113.949

точка 5 X: 16612.45 Y: 43089.92 Длина: 149.9 Дир.угол: 71.501

точка 6 X: 16660 Y: 43232.04 Длина: 67.4 Дир.угол: 173.265

Каталог координат поворотных точек красной линии 97

точка 1 X: 16682.2 Y: 42928.33 Длина: 83.8 Дир.угол: 203.999

точка 2 X: 16605.65 Y: 42894.25 Длина: 163 Дир.угол: 251.507

точка 3 X: 16553.95 Y: 42739.67 Длина: 60 Дир.угол: 341.508

точка 4 X: 16610.85 Y: 42720.64 Длина: 136.6 Дир.угол: 71.4987

точка 5 X: 16654.2 Y: 42850.19 Длина: 57.4 Дир.угол: 24

точка 6 X: 16706.6 Y: 42873.52 Длина: 60 Дир.угол: 113.997

Каталог координат поворотных точек красной линии 98

точка 1 X: 16875.4 Y: 43074.57 Длина: 220 Дир.угол: 204.005

точка 2 X: 16674.45 Y: 42985.08 Длина: 30 Дир.угол: 293.994

точка 3 X: 16686.65 Y: 42957.67 Длина: 220 Дир.угол: 24.0051

точка 4 X: 16887.6 Y: 43047.16 Длина: 30 Дир.угол: 113.994

Каталог координат поворотных точек красной линии 99

точка 1 X: 17492.15 Y: 38513.44 Длина: 0.2 Дир.угол: 129.807

точка 2 X: 17492.05 Y: 38513.56 Длина: 49.6 Дир.угол: 204.473

точка 3 X: 17446.91 Y: 38493.01 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 100

точка 1 X: 17048.45 Y: 38199.43 Длина: 322.4 Дир.угол: 222.016

точка 2 X: 16808.9 Y: 37983.62 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 101

точка 1 X: 17187.9 Y: 38322.92 Длина: 161.3 Дир.угол: 221.454

точка 2 X: 17067 Y: 38216.13 Длина: 13.9 Дир.угол: 222.003

точка 3 X: 17056.65 Y: 38206.81 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 102

точка 1 X: 17428.8 Y: 38484.05 Длина: 90.8 Дир.угол: 206.336

точка 2 X: 17347.45 Y: 38443.78 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 103

точка 1 X: 18304.95 Y: 39404.53 Длина: 1.3 Дир.угол: 291.939

точка 2 X: 18305.45 Y: 39403.3 Длина: 77.3 Дир.угол: 20.9475

точка 3 X: 18377.6 Y: 39430.92 Длина: 0.1 Дир.угол: 107.678

точка 4 X: 18377.57 Y: 39431.01 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 104

точка 1 X: 18203 Y: 39367.34 Длина: 74.7 Дир.угол: 19.7008

точка 2 X: 18273.35 Y: 39392.53 Длина: 0.5 Дир.угол: 114.126

точка 3 X: 18273.16 Y: 39392.96 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 105

точка 1 X: 18298.46 Y: 38960.08 Длина: 60.6 Дир.угол: 23.381

точка 2 X: 18354.1 Y: 38984.14 Длина: 24 Дир.угол: 25.1108

точка 3 X: 18375.8 Y: 38994.31 Длина: 230.6 Дир.угол: 25.0657

точка 4 X: 18584.65 Y: 39091.99 Длина: 116.1 Дир.угол: 25.3837

точка 5 X: 18689.5 Y: 39141.74 Длина: 24 Дир.угол: 112.895

точка 6 X: 18680.15 Y: 39163.88 Длина: 72.3 Дир.угол: 69.2242

точка 7 X: 18705.8 Y: 39231.49 Длина: 100.8 Дир.угол: 69.2217

точка 8 X: 18741.55 Y: 39325.71 Длина: 28.3 Дир.угол: 42.7094

точка 9 X: 18762.35 Y: 39344.91 Длина: 30.9 Дир.угол: 16.5571

точка 10 X: 18791.95 Y: 39353.71 Длина: 80.4 Дир.угол: 107.341

точка 11 X: 18768 Y: 39430.41 Длина: 17.7 Дир.угол: 107.229

точка 12 X: 18762.75 Y: 39447.34 Длина: 419.3 Дир.угол: 202.38

точка 13 X: 18375 Y: 39287.68 Длина: 117 Дир.угол: 202.383

точка 14 X: 18266.8 Y: 39243.12 Длина: 3.9 Дир.угол: 205.061

точка 15 X: 18263.25 Y: 39241.46 Длина: 31.1 Дир.угол: 165.11

точка 16 X: 18233.2 Y: 39249.45 Длина: 13 Дир.угол: 200.123

точка 17 X: 18221 Y: 39244.98 Длина: 29.6 Дир.угол: 272.323

точка 18 X: 18222.2 Y: 39215.4 Длина: 36.3 Дир.угол: 272.448

точка 19 X: 18223.75 Y: 39179.14 Длина: 1.7 Дир.угол: 271.695

точка 20 X: 18223.8 Y: 39177.45 Длина: 1.7 Дир.угол: 275.042

точка 21 X: 18223.95 Y: 39175.75 Длина: 1.7 Дир.угол: 273.387

точка 22 X: 18224.05 Y: 39174.06 Длина: 1.7 Дир.угол: 275.043

точка 23 X: 18224.2 Y: 39172.36 Длина: 1.7 Дир.угол: 276.789

точка 24 X: 18224.4 Y: 39170.68 Длина: 1.7 Дир.угол: 276.749

точка 25 X: 18224.6 Y: 39168.99 Длина: 1.7 Дир.угол: 276.789

точка 26 X: 18224.8 Y: 39167.31 Длина: 1.7 Дир.угол: 278.464

точка 27 X: 18225.05 Y: 39165.63 Длина: 1.7 Дир.угол: 280.124

точка 28 X: 18225.35 Y: 39163.95 Длина: 1.7 Дир.угол: 280.184

точка 29 X: 18225.65 Y: 39162.28 Длина: 1.7 Дир.угол: 280.184

точка 30 X: 18225.95 Y: 39160.61 Длина: 1.7 Дир.угол: 281.906

точка 31 X: 18226.3 Y: 39158.95 Длина: 1.7 Дир.угол: 283.548

точка 32 X: 18226.7 Y: 39157.29 Длина: 1.7 Дир.угол: 281.906

точка 33 X: 18227.05 Y: 39155.63 Длина: 1.7 Дир.угол: 285.344

точка 34 X: 18227.5 Y: 39153.99 Длина: 1.7 Дир.угол: 285.344

точка 35 X: 18227.95 Y: 39152.35 Длина: 1.7 Дир.угол: 285.344

точка 36 X: 18228.4 Y: 39150.71 Длина: 1.7 Дир.угол: 287.053

точка 37 X: 18228.9 Y: 39149.08 Длина: 1.7 Дир.угол: 287.153

точка 38 X: 18229.4 Y: 39147.46 Длина: 1.7 Дир.угол: 287.252

точка 39 X: 18229.9 Y: 39145.85 Длина: 1.7 Дир.угол: 288.861

точка 40 X: 18230.45 Y: 39144.24 Длина: 1.7 Дир.угол: 290.674

точка 41 X: 18231.05 Y: 39142.65 Длина: 1.7 Дир.угол: 290.674

точка 42 X: 18231.65 Y: 39141.06 Длина: 1.7 Дир.угол: 290.794

точка 43 X: 18232.25 Y: 39139.48 Длина: 1.7 Дир.угол: 292.362

точка 44 X: 18232.9 Y: 39137.9 Длина: 1.7 Дир.угол: 292.62

точка 45 X: 18233.55 Y: 39136.34 Длина: 1.7 Дир.угол: 294.305

точка 46 X: 18234.25 Y: 39134.79 Длина: 1.7 Дир.угол: 294.304

точка 47 X: 18234.95 Y: 39133.24 Длина: 1.7 Дир.угол: 296.114

точка 48 X: 18235.7 Y: 39131.71 Длина: 82.8 Дир.угол: 295.921

точка 49 X: 18271.9 Y: 39057.23 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 106

точка 1 X: 16477.04 Y: 44125.32 Длина: 0 Дир.угол: 2.50695

точка 2 X: 16477.05 Y: 44125.32 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 3 X: 16477.05 Y: 44125.32 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 107

точка 1 X: 18310.43 Y: 38935.23 Длина: 0 Дир.угол: 27.1147

точка 2 X: 18310.44 Y: 38935.23 Длина: 12.9 Дир.угол: 27.0909

точка 3 X: 18321.95 Y: 38941.12 Длина: 4.7 Дир.угол: 42.2158

точка 4 X: 18325.4 Y: 38944.25 Длина: 6.5 Дир.угол: 48.8471

точка 5 X: 18329.7 Y: 38949.17 Длина: 4.9 Дир.угол: 346.618

точка 6 X: 18334.45 Y: 38948.04 Длина: 73.5 Дир.угол: 25.9726

точка 7 X: 18400.55 Y: 38980.24 Длина: 97.4 Дир.угол: 25.4596

точка 8 X: 18488.45 Y: 39022.09 Длина: 4.9 Дир.угол: 32.6583

точка 9 X: 18492.6 Y: 39024.75 Длина: 5.8 Дир.угол: 19.4071

точка 10 X: 18498.05 Y: 39026.67 Длина: 4.9 Дир.угол: 67.8295

точка 11 X: 18499.9 Y: 39031.21 Длина: 2.3 Дир.угол: 37.8963

точка 12 X: 18501.75 Y: 39032.65 Длина: 1.1 Дир.угол: 9.80076

точка 13 X: 18502.85 Y: 39032.84 Длина: 4 Дир.угол: 340.174

точка 14 X: 18506.65 Y: 39031.47 Длина: 6 Дир.угол: 16.6993

точка 15 X: 18512.35 Y: 39033.18 Длина: 7.1 Дир.угол: 35.5191

точка 16 X: 18518.15 Y: 39037.32 Длина: 2.9 Дир.угол: 64.4942

точка 17 X: 18519.4 Y: 39039.94 Длина: 3.2 Дир.угол: 24.8003

точка 18 X: 18522.3 Y: 39041.28 Длина: 2.7 Дир.угол: 345.203

точка 19 X: 18524.95 Y: 39040.58 Длина: 46.6 Дир.угол: 25.8607

точка 20 X: 18566.85 Y: 39060.89 Длина: 3.7 Дир.угол: 34.1146

точка 21 X: 18569.95 Y: 39062.99 Длина: 4 Дир.угол: 7.40669

точка 22 X: 18573.95 Y: 39063.51 Длина: 103.2 Дир.угол: 25.8623

точка 23 X: 18666.8 Y: 39108.52 Длина: 142 Дир.угол: 22.9331

точка 24 X: 18797.55 Y: 39163.84 Длина: 183.1 Дир.угол: 24.17

точка 25 X: 18964.6 Y: 39238.81 Длина: 96.9 Дир.угол: 23.558

точка 26 X: 19053.45 Y: 39277.55 Длина: 128.5 Дир.угол: 23.6858

точка 27 X: 19171.1 Y: 39329.16 Длина: 6 Дир.угол: 54.3515

точка 28 X: 19174.6 Y: 39334.04 Длина: 5.4 Дир.угол: 345.653

точка 29 X: 19179.8 Y: 39332.71 Длина: 215.4 Дир.угол: 22.5225

точка 30 X: 19378.8 Y: 39415.23 Длина: 57.1 Дир.угол: 18.2285

точка 31 X: 19433 Y: 39433.08 Длина: 21 Дир.угол: 15.9941

точка 32 X: 19453.2 Y: 39438.87 Длина: 21.7 Дир.угол: 13.6138

точка 33 X: 19474.3 Y: 39443.98 Длина: 82.2 Дир.угол: 11.0708

точка 34 X: 19555 Y: 39459.77 Длина: 26 Дир.угол: 7.3982

точка 35 X: 19580.8 Y: 39463.12 Длина: 24.2 Дир.угол: 5.34474

точка 36 X: 19604.85 Y: 39465.37 Длина: 11.3 Дир.угол: 2.0872

точка 37 X: 19616.1 Y: 39465.78 Длина: 23.4 Дир.угол: 271.716

точка 38 X: 19616.8 Y: 39442.42 Длина: 15.3 Дир.угол: 272.803

точка 39 X: 19617.55 Y: 39427.1 Длина: 13.7 Дир.угол: 5.00064

точка 40 X: 19631.15 Y: 39428.29 Длина: 6.9 Дир.угол: 12.1237

точка 41 X: 19637.9 Y: 39429.74 Длина: 2.8 Дир.угол: 77.4712

точка 42 X: 19638.5 Y: 39432.44 Длина: 5.7 Дир.угол: 8.43074

точка 43 X: 19644.1 Y: 39433.27 Длина: 4.5 Дир.угол: 324.225

точка 44 X: 19647.75 Y: 39430.64 Длина: 30.6 Дир.угол: 8.09033

точка 45 X: 19678 Y: 39434.94 Длина: 8.3 Дир.угол: 92.0676

точка 46 X: 19677.7 Y: 39443.25 Длина: 11.7 Дир.угол: 24.1718

точка 47 X: 19688.35 Y: 39448.03 Длина: 35.3 Дир.угол: 95.772

точка 48 X: 19684.8 Y: 39483.15 Длина: 35.7 Дир.угол: 187.356

точка 49 X: 19649.4 Y: 39478.58 Длина: 100.1 Дир.угол: 184.275

точка 50 X: 19549.6 Y: 39471.12 Длина: 82 Дир.угол: 185.596

точка 51 X: 19467.95 Y: 39463.12 Длина: 2.6 Дир.угол: 185.711

точка 52 X: 19465.35 Y: 39462.86 Длина: 85.1 Дир.угол: 188.204

точка 53 X: 19381.15 Y: 39450.72 Длина: 3.9 Дир.угол: 191.889

точка 54 X: 19377.35 Y: 39449.92 Длина: 75.4 Дир.угол: 195.607

точка 55 X: 19304.75 Y: 39429.64 Длина: 2.8 Дир.угол: 198.244

точка 56 X: 19302.05 Y: 39428.75 Длина: 74.3 Дир.угол: 201.042

точка 57 X: 19232.7 Y: 39402.07 Длина: 2.4 Дир.угол: 203.136

точка 58 X: 19230.5 Y: 39401.13 Длина: 579 Дир.угол: 205.585

точка 59 X: 18708.25 Y: 39151.08 Длина: 16 Дир.угол: 112.992

точка 60 X: 18702 Y: 39165.81 Длина: 167.9 Дир.угол: 68.8767

точка 61 X: 18762.5 Y: 39322.41 Длина: 797.5 Дир.угол: 23.594

точка 62 X: 19493.35 Y: 39641.62 Длина: 181.6 Дир.угол: 6.52697

точка 63 X: 19673.75 Y: 39662.26 Длина: 6 Дир.угол: 90.95

точка 64 X: 19673.65 Y: 39668.29 Длина: 7.3 Дир.угол: 88.826

точка 65 X: 19673.8 Y: 39675.61 Длина: 185.4 Дир.угол: 185.369

точка 66 X: 19489.2 Y: 39658.26 Длина: 730.3 Дир.угол: 203.752

точка 67 X: 18820.75 Y: 39364.11 Длина: 82.1 Дир.угол: 107.1

точка 68 X: 18796.6 Y: 39442.61 Длина: 572.9 Дир.угол: 23.2268

точка 69 X: 19323.1 Y: 39668.56 Длина: 321.2 Дир.угол: 15.8295

точка 70 X: 19632.1 Y: 39756.17 Длина: 9.9 Дир.угол: 83.8969

точка 71 X: 19633.15 Y: 39765.99 Длина: 50 Дир.угол: 94.7598

точка 72 X: 19629 Y: 39815.83 Длина: 31.6 Дир.угол: 89.0943

точка 73 X: 19629.5 Y: 39847.46 Длина: 1.8 Дир.угол: 29.5853

точка 74 X: 19631.05 Y: 39848.34 Длина: 0 Дир.угол: 90

точка 75 X: 19631.05 Y: 39848.35 Длина: 37.5 Дир.угол: 209.523

точка 76 X: 19598.4 Y: 39829.86 Длина: 55.3 Дир.угол: 271.709

точка 77 X: 19600.05 Y: 39774.57 Длина: 233 Дир.угол: 193.449

точка 78 X: 19373.4 Y: 39720.37 Длина: 2.9 Дир.угол: 93.9725

точка 79 X: 19373.2 Y: 39723.25 Длина: 0 Дир.угол: 90

точка 80 X: 19373.2 Y: 39723.26 Длина: 9.8 Дир.угол: 197.655

точка 81 X: 19363.9 Y: 39720.3 Длина: 18.2 Дир.угол: 197.589

точка 82 X: 19346.55 Y: 39714.8 Длина: 1184.2 Дир.угол: 201.815

точка 83 X: 18247.2 Y: 39274.75 Длина: 50 Дир.угол: 113.572

точка 84 X: 18227.2 Y: 39320.59 Длина: 34.5 Дир.угол: 114.547

точка 85 X: 18212.85 Y: 39352.01 Длина: 112.8 Дир.угол: 21.3817

точка 86 X: 18317.9 Y: 39393.14 Длина: 95.5 Дир.угол: 21.3891

точка 87 X: 18406.8 Y: 39427.96 Длина: 21.3 Дир.угол: 111.317

точка 88 X: 18399.05 Y: 39447.82 Длина: 164.4 Дир.угол: 112.081

точка 89 X: 18337.25 Y: 39600.16 Длина: 247.1 Дир.угол: 120.436

точка 90 X: 18212.05 Y: 39813.25 Длина: 15 Дир.угол: 120.408

точка 91 X: 18204.45 Y: 39826.2 Длина: 103.7 Дир.угол: 43.9687

точка 92 X: 18279.1 Y: 39898.21 Длина: 9.3 Дир.угол: 43.9995

точка 93 X: 18285.8 Y: 39904.68 Длина: 50.3 Дир.угол: 43.9607

точка 94 X: 18322 Y: 39939.59 Длина: 14.6 Дир.угол: 28.6042

точка 95 X: 18334.8 Y: 39946.57 Длина: 10.2 Дир.угол: 26.4642

точка 96 X: 18343.9 Y: 39951.1 Длина: 57.2 Дир.угол: 31.7793

точка 97 X: 18392.55 Y: 39981.24 Длина: 0.7 Дир.угол: 119.041

точка 98 X: 18392.2 Y: 39981.87 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 108

точка 1 X: 18495.25 Y: 40107.6 Длина: 13.7 Дир.угол: 41.2543

точка 2 X: 18505.55 Y: 40116.64 Длина: 7.5 Дир.угол: 135.363

точка 3 X: 18500.18 Y: 40121.94 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 109

точка 1 X: 18597.25 Y: 40245.32 Длина: 7.1 Дир.угол: 306.745

точка 2 X: 18601.5 Y: 40239.63 Длина: 36.8 Дир.угол: 43.2149

точка 3 X: 18628.3 Y: 40264.81 Длина: 0.6 Дир.угол: 130.193

точка 4 X: 18627.91 Y: 40265.28 Длина: 0 Дир.угол: 130.338

точка 5 X: 18627.9 Y: 40265.28 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 110

точка 1 X: 16843.98 Y: 40510.17 Длина: 75.8 Дир.угол: 314.311

точка 2 X: 16896.95 Y: 40455.91 Длина: 162.1 Дир.угол: 314.278

точка 3 X: 17010.15 Y: 40339.82 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 111

точка 1 X: 17037 Y: 40310.14 Длина: 97 Дир.угол: 311.296

точка 2 X: 17101 Y: 40237.28 Длина: 77.2 Дир.угол: 311.293

точка 3 X: 17151.95 Y: 40179.27 Длина: 0.3 Дир.угол: 318.013

точка 4 X: 17152.15 Y: 40179.09 Длина: 108.6 Дир.угол: 312.407

точка 5 X: 17225.4 Y: 40098.89 Длина: 74 Дир.угол: 309.86

точка 6 X: 17272.85 Y: 40042.06 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 112

точка 1 X: 17292.3 Y: 40022.55 Длина: 76.1 Дир.угол: 307.114

точка 2 X: 17338.2 Y: 39961.89 Длина: 22.1 Дир.угол: 301.43

точка 3 X: 17349.75 Y: 39942.99 Длина: 18.2 Дир.угол: 301.439

точка 4 X: 17359.25 Y: 39927.45 Длина: 46.8 Дир.угол: 295.519

точка 5 X: 17379.4 Y: 39885.24 Длина: 27 Дир.угол: 291.632

точка 6 X: 17389.35 Y: 39860.15 Длина: 98 Дир.угол: 291.56

точка 7 X: 17425.35 Y: 39769.04 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 113

точка 1 X: 17440 Y: 39731.82 Длина: 30.1 Дир.угол: 291.448

точка 2 X: 17451 Y: 39703.82 Длина: 9.3 Дир.угол: 291.721

точка 3 X: 17454.45 Y: 39695.16 Длина: 137.8 Дир.угол: 291.439

точка 4 X: 17504.8 Y: 39566.94 Длина: 192.8 Дир.угол: 291.31

точка 5 X: 17574.85 Y: 39387.36 Длина: 104.9 Дир.угол: 291.292

точка 6 X: 17612.95 Y: 39289.6 Длина: 46.4 Дир.угол: 291.313

точка 7 X: 17629.8 Y: 39246.41 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 114

точка 1 X: 16770.85 Y: 37949.82 Длина: 6 Дир.угол: 218.734

точка 2 X: 16766.15 Y: 37946.05 Длина: 11 Дир.угол: 217.202

точка 3 X: 16757.35 Y: 37939.37 Длина: 15.9 Дир.угол: 215.554

точка 4 X: 16744.45 Y: 37930.15 Длина: 6.6 Дир.угол: 214.002

точка 5 X: 16738.95 Y: 37926.44 Длина: 9.2 Дир.угол: 213.259

точка 6 X: 16731.25 Y: 37921.39 Длина: 15.9 Дир.угол: 211.428

точка 7 X: 16717.7 Y: 37913.11 Длина: 15.8 Дир.угол: 209.413

точка 8 X: 16703.9 Y: 37905.33 Длина: 7.9 Дир.угол: 207.796

точка 9 X: 16696.9 Y: 37901.64 Длина: 10.1 Дир.угол: 206.793

точка 10 X: 16687.85 Y: 37897.07 Длина: 1.8 Дир.угол: 205.989

точка 11 X: 16686.25 Y: 37896.29 Длина: 2.6 Дир.угол: 204.278

точка 12 X: 16683.9 Y: 37895.23 Длина: 7.9 Дир.угол: 205.236

точка 13 X: 16676.75 Y: 37891.86 Длина: 5.6 Дир.угол: 204.066

точка 14 X: 16671.6 Y: 37889.56 Длина: 0.8 Дир.угол: 204.387

точка 15 X: 16670.85 Y: 37889.22 Длина: 0.4 Дир.угол: 201.801

точка 16 X: 16670.45 Y: 37889.06 Длина: 0.9 Дир.угол: 204.821

точка 17 X: 16669.65 Y: 37888.69 Длина: 15.6 Дир.угол: 202.346

точка 18 X: 16655.2 Y: 37882.75 Длина: 13.5 Дир.угол: 200.501

точка 19 X: 16642.55 Y: 37878.02 Длина: 1.7 Дир.угол: 198.747

точка 20 X: 16640.9 Y: 37877.46 Длина: 1.7 Дир.угол: 199.925

точка 21 X: 16639.3 Y: 37876.88 Длина: 9 Дир.угол: 198.597

точка 22 X: 16630.8 Y: 37874.02 Длина: 0.1 Дир.угол: 158.194

точка 23 X: 16630.75 Y: 37874.04 Длина: 2.7 Дир.угол: 198.501

точка 24 X: 16628.15 Y: 37873.17 Длина: 14.9 Дир.угол: 196.718

точка 25 X: 16613.9 Y: 37868.89 Длина: 14.9 Дир.угол: 194.746

точка 26 X: 16599.5 Y: 37865.1 Длина: 14.1 Дир.угол: 192.83

точка 27 X: 16585.8 Y: 37861.98 Длина: 14 Дир.угол: 191.029

точка 28 X: 16572.05 Y: 37859.3 Длина: 10.4 Дир.угол: 189.155

точка 29 X: 16561.75 Y: 37857.64 Длина: 3.9 Дир.угол: 189.266

точка 30 X: 16557.95 Y: 37857.02 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 115

точка 1 X: 17606.55 Y: 38543.83 Длина: 0.2 Дир.угол: 14.0388

точка 2 X: 17606.75 Y: 38543.88 Длина: 29.5 Дир.угол: 92.6193

точка 3 X: 17605.4 Y: 38573.39 Длина: 26.7 Дир.угол: 93.2263

точка 4 X: 17603.9 Y: 38600 Длина: 73.7 Дир.угол: 87.6668

точка 5 X: 17606.9 Y: 38673.63 Длина: 2.1 Дир.угол: 52.8536

точка 6 X: 17608.15 Y: 38675.28 Длина: 48.4 Дир.угол: 194.329

точка 7 X: 17561.25 Y: 38663.3 Длина: 75.2 Дир.угол: 117.107

точка 8 X: 17527 Y: 38730.21 Длина: 17.7 Дир.угол: 115.38

точка 9 X: 17519.4 Y: 38746.23 Длина: 30.6 Дир.угол: 118.8

точка 10 X: 17504.65 Y: 38773.06 Длина: 30.7 Дир.угол: 123.908

точка 11 X: 17487.55 Y: 38798.5 Длина: 30.6 Дир.угол: 128.835

точка 12 X: 17468.35 Y: 38822.35 Длина: 30.6 Дир.угол: 133.916

точка 13 X: 17447.1 Y: 38844.42 Длина: 30.6 Дир.угол: 138.93

точка 14 X: 17424 Y: 38864.55 Длина: 30.7 Дир.угол: 143.967

точка 15 X: 17399.2 Y: 38882.59 Длина: 43.3 Дир.угол: 151.16

точка 16 X: 17361.3 Y: 38903.46 Длина: 14.5 Дир.угол: 149.712

точка 17 X: 17348.75 Y: 38910.79 Длина: 57.8 Дир.угол: 156.192

точка 18 X: 17295.85 Y: 38934.13 Длина: 57.8 Дир.угол: 161.568

точка 19 X: 17241 Y: 38952.41 Длина: 57.8 Дир.угол: 166.95

точка 20 X: 17184.7 Y: 38965.46 Длина: 101.3 Дир.угол: 169.622

точка 21 X: 17085.1 Y: 38983.7 Длина: 16.5 Дир.угол: 168.792

точка 22 X: 17068.95 Y: 38986.9 Длина: 15.8 Дир.угол: 167.271

точка 23 X: 17053.5 Y: 38990.39 Длина: 15.8 Дир.угол: 165.674

точка 24 X: 17038.15 Y: 38994.31 Длина: 191.1 Дир.угол: 164.883

точка 25 X: 16853.65 Y: 39044.15 Длина: 40.5 Дир.угол: 162.447

точка 26 X: 16815.05 Y: 39056.36 Длина: 14.3 Дир.угол: 157.79

точка 27 X: 16801.8 Y: 39061.77 Длина: 40.6 Дир.угол: 157.937

точка 28 X: 16764.15 Y: 39077.03 Длина: 8 Дир.угол: 159.864

точка 29 X: 16756.65 Y: 39079.78 Длина: 71.6 Дир.угол: 155.553

точка 30 X: 16691.45 Y: 39109.42 Длина: 25.9 Дир.угол: 154.059

точка 31 X: 16668.2 Y: 39120.73 Длина: 3.2 Дир.угол: 154.163

точка 32 X: 16665.35 Y: 39122.11 Длина: 45.4 Дир.угол: 142.435

точка 33 X: 16629.4 Y: 39149.76 Длина: 79.3 Дир.угол: 142.626

точка 34 X: 16566.35 Y: 39197.92 Длина: 10 Дир.угол: 180

точка 35 X: 16556.35 Y: 39197.92 Длина: 93 Дир.угол: 90.1232

точка 36 X: 16556.15 Y: 39290.95 Длина: 62.9 Дир.угол: 90.2731

точка 37 X: 16555.85 Y: 39353.88 Длина: 34.1 Дир.угол: 90.2523

точка 38 X: 16555.7 Y: 39387.95 Длина: 360.9 Дир.угол: 109.335

точка 39 X: 16436.2 Y: 39728.52 Длина: 111.1 Дир.угол: 109.116

точка 40 X: 16399.8 Y: 39833.54 Длина: 49.2 Дир.угол: 109.157

точка 41 X: 16383.65 Y: 39880.03 Длина: 19.9 Дир.угол: 109.035

точка 42 X: 16377.15 Y: 39898.87 Длина: 72.4 Дир.угол: 29.0154

точка 43 X: 16440.45 Y: 39933.98 Длина: 70.2 Дир.угол: 114.755

точка 44 X: 16411.05 Y: 39997.74 Длина: 60.8 Дир.угол: 209.032

точка 45 X: 16357.9 Y: 39968.24 Длина: 10.6 Дир.угол: 164.306

точка 46 X: 16347.65 Y: 39971.12 Длина: 211.2 Дир.угол: 120.359

точка 47 X: 16240.9 Y: 40153.37 Длина: 1.3 Дир.угол: 28.7152

точка 48 X: 16242.05 Y: 40154 Длина: 130 Дир.угол: 121.312

точка 49 X: 16174.5 Y: 40265.05 Длина: 143.5 Дир.угол: 120.037

точка 50 X: 16102.65 Y: 40389.31 Длина: 345.4 Дир.угол: 126.226

точка 51 X: 15898.5 Y: 40667.98 Длина: 264 Дир.угол: 127.581

точка 52 X: 15737.5 Y: 40877.19 Длина: 2.9 Дир.угол: 36.042

точка 53 X: 15739.85 Y: 40878.9 Длина: 0.1 Дир.угол: 135.003

точка 54 X: 15739.8 Y: 40878.95 Длина: 57.5 Дир.угол: 127.484

точка 55 X: 15704.8 Y: 40924.59 Длина: 137.2 Дир.угол: 127.49

точка 56 X: 15621.3 Y: 41033.45 Длина: 82.6 Дир.угол: 139.476

точка 57 X: 15558.55 Y: 41087.09 Длина: 18.2 Дир.угол: 113.116

точка 58 X: 15551.4 Y: 41103.84 Длина: 36 Дир.угол: 102.018

точка 59 X: 15543.9 Y: 41139.07 Длина: 32.8 Дир.угол: 96.9254

точка 60 X: 15539.95 Y: 41171.59 Длина: 28.6 Дир.угол: 89.5988

точка 61 X: 15540.15 Y: 41200.15 Длина: 29.8 Дир.угол: 83.9275

точка 62 X: 15543.3 Y: 41229.76 Длина: 34.7 Дир.угол: 77.0896

точка 63 X: 15551.05 Y: 41263.57 Длина: 61.6 Дир.угол: 63.1855

точка 64 X: 15578.85 Y: 41318.57 Длина: 32.1 Дир.угол: 137.045

точка 65 X: 15555.35 Y: 41340.45 Длина: 24.3 Дир.угол: 143.314

точка 66 X: 15535.9 Y: 41354.94 Длина: 54.5 Дир.угол: 227.274

точка 67 X: 15498.9 Y: 41314.88 Длина: 34.5 Дир.угол: 233.246

точка 68 X: 15478.25 Y: 41287.23 Длина: 49.2 Дир.угол: 200.104

точка 69 X: 15432.05 Y: 41270.32 Длина: 49.2 Дир.угол: 179.86

точка 70 X: 15382.85 Y: 41270.44 Длина: 68.2 Дир.угол: 143.157

точка 71 X: 15328.25 Y: 41311.35 Длина: 62.2 Дир.угол: 143.152

точка 72 X: 15278.45 Y: 41348.67 Длина: 63.9 Дир.угол: 143.105

точка 73 X: 15227.35 Y: 41387.03 Длина: 5.6 Дир.угол: 143.253

точка 74 X: 15222.85 Y: 41390.39 Длина: 469.8 Дир.угол: 136.39

точка 75 X: 14882.7 Y: 41714.42 Длина: 37.3 Дир.угол: 48.3665

точка 76 X: 14907.5 Y: 41742.32 Длина: 54.5 Дир.угол: 48.2775

точка 77 X: 14943.8 Y: 41783.03 Длина: 17 Дир.угол: 50.0006

точка 78 X: 14954.75 Y: 41796.08 Длина: 13 Дир.угол: 55.9788

точка 79 X: 14962 Y: 41806.82 Длина: 4.8 Дир.угол: 64.3333

точка 80 X: 14964.1 Y: 41811.19 Длина: 8 Дир.угол: 64.6132

точка 81 X: 14967.55 Y: 41818.46 Длина: 14.8 Дир.угол: 66.5169

точка 82 X: 14973.45 Y: 41832.04 Длина: 10.8 Дир.угол: 71.6155

точка 83 X: 14976.85 Y: 41842.27 Длина: 13.9 Дир.угол: 80.7001

точка 84 X: 14979.1 Y: 41856.01 Длина: 22.6 Дир.угол: 86.3144

точка 85 X: 14980.55 Y: 41878.52 Длина: 505.9 Дир.угол: 87.7741

точка 86 X: 15000.2 Y: 42384.06 Длина: 193.3 Дир.угол: 84.8061

точка 87 X: 15017.7 Y: 42576.58 Длина: 37.8 Дир.угол: 54.3918

точка 88 X: 15039.7 Y: 42607.3 Длина: 0.1 Дир.угол: 65.552

точка 89 X: 15039.75 Y: 42607.41 Длина: 6 Дир.угол: 68.075

точка 90 X: 15042 Y: 42613 Длина: 179.5 Дир.угол: 36.0419

точка 91 X: 15187.15 Y: 42718.62 Длина: 20.4 Дир.угол: 35.2445

точка 92 X: 15203.85 Y: 42730.42 Длина: 3.4 Дир.угол: 95.0574

точка 93 X: 15203.55 Y: 42733.81 Длина: 61 Дир.угол: 96.7834

точка 94 X: 15196.35 Y: 42794.34 Длина: 96.3 Дир.угол: 96.8255

точка 95 X: 15184.9 Y: 42890 Длина: 170.9 Дир.угол: 95.6749

точка 96 X: 15168 Y: 43060.07 Длина: 0.1 Дир.угол: 116.563

точка 97 X: 15167.95 Y: 43060.17 Длина: 6.8 Дир.угол: 93.775

точка 98 X: 15167.5 Y: 43066.99 Длина: 16.4 Дир.угол: 9.76696

точка 99 X: 15183.65 Y: 43069.77 Длина: 0 Дир.угол: 93.9634

точка 100 X: 15183.65 Y: 43069.79 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 116

точка 1 X: 16477.06 Y: 44125.31 Длина: 94.4 Дир.угол: 355.697

точка 2 X: 16571.15 Y: 44118.23 Длина: 163.7 Дир.угол: 3.03541

точка 3 X: 16734.65 Y: 44126.9 Длина: 28.6 Дир.угол: 359.399

точка 4 X: 16763.25 Y: 44126.6 Длина: 99.4 Дир.угол: 353.983

точка 5 X: 16862.1 Y: 44116.18 Длина: 38.4 Дир.угол: 344.343

точка 6 X: 16899.1 Y: 44105.81 Длина: 160.7 Дир.угол: 344.346

точка 7 X: 17053.8 Y: 44062.46 Длина: 24.6 Дир.угол: 344.326

точка 8 X: 17077.5 Y: 44055.81 Длина: 63.8 Дир.угол: 344.359

точка 9 X: 17138.9 Y: 44038.62 Длина: 8.2 Дир.угол: 342.763

точка 10 X: 17146.7 Y: 44036.2 Длина: 6 Дир.угол: 348.784

точка 11 X: 17152.6 Y: 44035.03 Длина: 2.4 Дир.угол: 79.2932

точка 12 X: 17153.05 Y: 44037.41 Длина: 6.5 Дир.угол: 349.294

точка 13 X: 17159.45 Y: 44036.2 Длина: 3 Дир.угол: 259.474

точка 14 X: 17158.9 Y: 44033.24 Длина: 43.7 Дир.угол: 348.446

точка 15 X: 17201.75 Y: 44024.48 Длина: 21.1 Дир.угол: 261.705

точка 16 X: 17198.7 Y: 44003.56 Длина: 115 Дир.угол: 254.257

точка 17 X: 17167.5 Y: 43892.88 Длина: 120 Дир.угол: 228.232

точка 18 X: 17087.55 Y: 43803.36 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 19 X: 17087.55 Y: 43803.35 Длина: 151.2 Дир.угол: 268.806

точка 20 X: 17084.4 Y: 43652.2 Длина: 18.6 Дир.угол: 176.83

точка 21 X: 17065.8 Y: 43653.23 Длина: 362.7 Дир.угол: 175.7

точка 22 X: 16704.15 Y: 43680.42 Длина: 12.1 Дир.угол: 171.622

точка 23 X: 16692.2 Y: 43682.18 Длина: 117.2 Дир.угол: 250.895

точка 24 X: 16653.85 Y: 43571.46 Длина: 79.6 Дир.угол: 252.609

точка 25 X: 16630.05 Y: 43495.47 Длина: 3.3 Дир.угол: 161.075

точка 26 X: 16626.9 Y: 43496.55 Длина: 112.6 Дир.угол: 172.279

точка 27 X: 16515.3 Y: 43511.68 Длина: 130.9 Дир.угол: 186.617

точка 28 X: 16385.3 Y: 43496.6 Длина: 31.5 Дир.угол: 189.618

точка 29 X: 16354.2 Y: 43491.33 Длина: 7.1 Дир.угол: 199.845

точка 30 X: 16347.55 Y: 43488.93 Длина: 4.1 Дир.угол: 215.8

точка 31 X: 16344.25 Y: 43486.55 Длина: 57.8 Дир.угол: 221.656

точка 32 X: 16301.05 Y: 43448.12 Длина: 83.8 Дир.угол: 133.661

точка 33 X: 16243.2 Y: 43508.74 Длина: 151 Дир.угол: 222.797

точка 34 X: 16132.4 Y: 43406.15 Длина: 19 Дир.угол: 222.863

точка 35 X: 16118.5 Y: 43393.25 Длина: 161.8 Дир.угол: 312.49

точка 36 X: 16227.8 Y: 43273.93 Длина: 38 Дир.угол: 222.856

точка 37 X: 16199.95 Y: 43248.09 Длина: 6.2 Дир.угол: 262.169

точка 38 X: 16199.1 Y: 43241.91 Длина: 16.1 Дир.угол: 312.957

точка 39 X: 16210.05 Y: 43230.15 Длина: 144.7 Дир.угол: 42.8851

точка 40 X: 16316.05 Y: 43328.6 Длина: 10.7 Дир.угол: 313.446

точка 41 X: 16323.4 Y: 43320.84 Длина: 61.9 Дир.угол: 275.655

точка 42 X: 16329.5 Y: 43259.24 Длина: 200.2 Дир.угол: 222.909

точка 43 X: 16182.9 Y: 43122.97 Длина: 23.8 Дир.угол: 262.166

точка 44 X: 16179.65 Y: 43099.35 Длина: 7.7 Дир.угол: 329.546

точка 45 X: 16186.3 Y: 43095.44 Длина: 7.7 Дир.угол: 329.61

точка 46 X: 16192.95 Y: 43091.54 Длина: 35.8 Дир.угол: 59.4979

точка 47 X: 16211.1 Y: 43122.35 Длина: 164.7 Дир.угол: 42.7886

точка 48 X: 16332 Y: 43234.26 Длина: 75.4 Дир.угол: 275.668

точка 49 X: 16339.45 Y: 43159.19 Длина: 94.4 Дир.угол: 222.849

точка 50 X: 16270.25 Y: 43095 Длина: 20 Дир.угол: 229.828

точка 51 X: 16257.35 Y: 43079.72 Длина: 20 Дир.угол: 234.895

точка 52 X: 16245.85 Y: 43063.36 Длина: 20 Дир.угол: 245.189

точка 53 X: 16237.45 Y: 43045.19 Длина: 20 Дир.угол: 253.885

точка 54 X: 16231.9 Y: 43025.98 Длина: 20 Дир.угол: 262.097

точка 55 X: 16229.15 Y: 43006.17 Длина: 17.5 Дир.угол: 267.543

точка 56 X: 16228.4 Y: 42988.69 Длина: 17.5 Дир.угол: 276.561

точка 57 X: 16230.4 Y: 42971.3 Длина: 17.5 Дир.угол: 283.211

точка 58 X: 16234.4 Y: 42954.26 Длина: 17.5 Дир.угол: 288.487

точка 59 X: 16239.95 Y: 42937.66 Длина: 20.4 Дир.угол: 298.85

точка 60 X: 16249.8 Y: 42919.78 Длина: 63.7 Дир.угол: 210.825

точка 61 X: 16195.1 Y: 42887.14 Длина: 7 Дир.угол: 251.565

точка 62 X: 16192.9 Y: 42880.54 Длина: 22.9 Дир.угол: 251.399

точка 63 X: 16185.6 Y: 42858.85 Длина: 111.3 Дир.угол: 251.422

точка 64 X: 16150.15 Y: 42753.38 Длина: 133.2 Дир.угол: 219.937

точка 65 X: 16048.05 Y: 42667.9 Длина: 76.7 Дир.угол: 251.449

точка 66 X: 16023.65 Y: 42595.19 Длина: 18 Дир.угол: 274.46

точка 67 X: 16025.05 Y: 42577.24 Длина: 26 Дир.угол: 341.433

точка 68 X: 16049.7 Y: 42568.96 Длина: 18 Дир.угол: 48.5834

точка 69 X: 16061.6 Y: 42582.45 Длина: 104.1 Дир.угол: 71.4363

точка 70 X: 16094.75 Y: 42681.16 Длина: 30.9 Дир.угол: 39.9791

точка 71 X: 16118.4 Y: 42700.99 Длина: 20.4 Дир.угол: 341.467

точка 72 X: 16137.7 Y: 42694.52 Длина: 121.7 Дир.угол: 251.44

точка 73 X: 16098.95 Y: 42579.11 Длина: 60 Дир.угол: 300.756

точка 74 X: 16129.65 Y: 42527.52 Длина: 75.6 Дир.угол: 350.028

точка 75 X: 16204.1 Y: 42514.43 Длина: 53.8 Дир.угол: 30.7355

точка 76 X: 16250.35 Y: 42541.93 Длина: 184.3 Дир.угол: 71.4471

точка 77 X: 16309 Y: 42716.68 Длина: 53.4 Дир.угол: 30.8073

точка 78 X: 16354.85 Y: 42744.02 Длина: 80.6 Дир.угол: 300.678

точка 79 X: 16395.95 Y: 42674.74 Длина: 146.8 Дир.угол: 300.66

точка 80 X: 16470.8 Y: 42548.48 Длина: 200.1 Дир.угол: 265.241

точка 81 X: 16454.2 Y: 42349.08 Длина: 31 Дир.угол: 310.114

точка 82 X: 16474.15 Y: 42325.4 Длина: 47.6 Дир.угол: 354.996

точка 83 X: 16521.55 Y: 42321.25 Длина: 42.4 Дир.угол: 40.0116

точка 84 X: 16554 Y: 42348.49 Длина: 189.2 Дир.угол: 84.9969

точка 85 X: 16570.5 Y: 42536.97 Длина: 172.1 Дир.угол: 71.505

точка 86 X: 16625.1 Y: 42700.2 Длина: 60.1 Дир.угол: 341.571

точка 87 X: 16682.15 Y: 42681.19 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 88 X: 16682.15 Y: 42681.18 Длина: 52.5 Дир.угол: 251.61

точка 89 X: 16665.6 Y: 42631.4 Длина: 160.7 Дир.угол: 275.642

точка 90 X: 16681.4 Y: 42471.47 Длина: 30.9 Дир.угол: 307.07

точка 91 X: 16700 Y: 42446.85 Длина: 221.9 Дир.угол: 326.566

точка 92 X: 16885.15 Y: 42324.61 Длина: 5.5 Дир.угол: 328.679

точка 93 X: 16889.85 Y: 42321.75 Длина: 13.9 Дир.угол: 56.5731

точка 94 X: 16897.5 Y: 42333.34 Длина: 94.3 Дир.угол: 54.6706

точка 95 X: 16952.05 Y: 42410.3 Длина: 14.6 Дир.угол: 84.6882

точка 96 X: 16953.4 Y: 42424.82 Длина: 11.6 Дир.угол: 155.343

точка 97 X: 16942.9 Y: 42429.64 Длина: 77.3 Дир.угол: 153.631

точка 98 X: 16873.65 Y: 42463.97 Длина: 21.5 Дир.угол: 147.273

точка 99 X: 16855.6 Y: 42475.57 Длина: 73.5 Дир.угол: 142.985

точка 100 X: 16796.95 Y: 42519.79 Длина: 86 Дир.угол: 96.2718

точка 101 X: 16787.55 Y: 42605.32 Длина: 25.7 Дир.угол: 340.847

точка 102 X: 16811.85 Y: 42596.88 Длина: 22.5 Дир.угол: 86.1859

точка 103 X: 16813.35 Y: 42619.38 Длина: 62.6 Дир.угол: 82.0173

точка 104 X: 16822.05 Y: 42681.42 Длина: 220 Дир.угол: 76.3825

точка 105 X: 16873.85 Y: 42895.25 Длина: 3.9 Дир.угол: 90

точка 106 X: 16873.85 Y: 42899.17 Длина: 41 Дир.угол: 75.2956

точка 107 X: 16884.25 Y: 42938.8 Длина: 93.7 Дир.угол: 75.2564

точка 108 X: 16908.1 Y: 43029.43 Длина: 52.9 Дир.угол: 24.3686

точка 109 X: 16956.25 Y: 43051.24 Длина: 8.7 Дир.угол: 8.13947

точка 110 X: 16964.85 Y: 43052.47 Длина: 29.5 Дир.угол: 331.334

точка 111 X: 16990.75 Y: 43038.31 Длина: 12.2 Дир.угол: 14.3101

точка 112 X: 17002.55 Y: 43041.32 Длина: 6.7 Дир.угол: 64.0804

точка 113 X: 17005.5 Y: 43047.39 Длина: 78.1 Дир.угол: 76.6296

точка 114 X: 17023.55 Y: 43123.33 Длина: 83.5 Дир.угол: 78.0064

точка 115 X: 17040.9 Y: 43205 Длина: 11.9 Дир.угол: 66.116

точка 116 X: 17045.7 Y: 43215.84 Длина: 52.4 Дир.угол: 66.0131

точка 117 X: 17067 Y: 43263.71 Длина: 131.5 Дир.угол: 71.7842

точка 118 X: 17108.1 Y: 43388.6 Длина: 412.9 Дир.угол: 88.071

точка 119 X: 17122 Y: 43801.31 Длина: 116.5 Дир.угол: 49.4547

точка 120 X: 17197.75 Y: 43889.86 Длина: 134.6 Дир.угол: 75.5002

точка 121 X: 17231.45 Y: 44020.17 Длина: 105.8 Дир.угол: 358.906

точка 122 X: 17337.25 Y: 44018.15 Длина: 0.1 Дир.угол: 270

точка 123 X: 17337.25 Y: 44018.09 Длина: 5.2 Дир.угол: 87.2209

точка 124 X: 17337.5 Y: 44023.24 Длина: 0.3 Дир.угол: 270

точка 125 X: 17337.5 Y: 44022.98 Длина: 5.4 Дир.угол: 87.3296

точка 126 X: 17337.75 Y: 44028.34 Длина: 18.4 Дир.угол: 139.007

точка 127 X: 17323.85 Y: 44040.42 Длина: 86.6 Дир.угол: 179.159

точка 128 X: 17237.3 Y: 44041.69 Длина: 27.6 Дир.угол: 185.731

точка 129 X: 17209.8 Y: 44038.93 Длина: 265.6 Дир.угол: 164.397

точка 130 X: 16953.95 Y: 44110.38 Длина: 101.2 Дир.угол: 163.097

точка 131 X: 16857.1 Y: 44139.81 Длина: 80.8 Дир.угол: 167.042

точка 132 X: 16778.35 Y: 44157.93 Длина: 64.5 Дир.угол: 167.078

точка 133 X: 16715.5 Y: 44172.35 Длина: 115.7 Дир.угол: 168.753

точка 134 X: 16602 Y: 44194.92 Длина: 32.7 Дир.угол: 183.872

точка 135 X: 16569.35 Y: 44192.71 Длина: 6.1 Дир.угол: 241.807

точка 136 X: 16566.45 Y: 44187.3 Длина: 4.1 Дир.угол: 241.423

точка 137 X: 16564.5 Y: 44183.72 Длина: 0.6 Дир.угол: 242.242

точка 138 X: 16564.2 Y: 44183.15 Длина: 0.1 Дир.угол: 250.343

точка 139 X: 16564.15 Y: 44183.01 Длина: 10.6 Дир.угол: 222.67

точка 140 X: 16556.35 Y: 44175.82 Длина: 7.9 Дир.угол: 195.35

точка 141 X: 16548.7 Y: 44173.72 Длина: 11.8 Дир.угол: 195.323

точка 142 X: 16537.35 Y: 44170.61 Длина: 12.8 Дир.угол: 203.676

точка 143 X: 16525.65 Y: 44165.48 Длина: 10.8 Дир.угол: 198.603

точка 144 X: 16515.4 Y: 44162.03 Длина: 16.4 Дир.угол: 194.358

точка 145 X: 16499.5 Y: 44157.96 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 146 X: 16499.5 Y: 44157.95 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 117

точка 1 X: 14392.15 Y: 38883.3 Длина: 45.6 Дир.угол: 56.9551

точка 2 X: 14417 Y: 38921.5 Длина: 70.8 Дир.угол: 63.3951

точка 3 X: 14448.7 Y: 38984.79 Длина: 6.3 Дир.угол: 124.747

точка 4 X: 14445.1 Y: 38989.98 Длина: 40.9 Дир.угол: 77.1367

точка 5 X: 14454.2 Y: 39029.83 Длина: 15.8 Дир.угол: 348.05

точка 6 X: 14469.65 Y: 39026.56 Длина: 9.6 Дир.угол: 63.649

точка 7 X: 14473.9 Y: 39035.14 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 118

точка 1 X: 14327.64 Y: 38935.8 Длина: 76.7 Дир.угол: 88.7972

точка 2 X: 14329.25 Y: 39012.48 Длина: 19.9 Дир.угол: 107.054

точка 3 X: 14323.4 Y: 39031.55 Длина: 41.1 Дир.угол: 89.4423

точка 4 X: 14323.8 Y: 39072.64 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 119

точка 1 X: 14442.85 Y: 39073.87 Длина: 18.7 Дир.угол: 75.4743

точка 2 X: 14447.55 Y: 39092.01 Длина: 24.6 Дир.угол: 76.866

точка 3 X: 14453.15 Y: 39116.01 Длина: 135.8 Дир.угол: 62.2798

точка 4 X: 14516.3 Y: 39236.19 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 120

точка 1 X: 14370.8 Y: 39091.83 Длина: 61.7 Дир.угол: 15.7567

точка 2 X: 14430.2 Y: 39108.59 Длина: 186.1 Дир.угол: 76.5932

точка 3 X: 14473.35 Y: 39289.62 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 121

точка 1 X: 14883.75 Y: 39589.76 Длина: 65.3 Дир.угол: 143.782

точка 2 X: 14831.1 Y: 39628.32 Длина: 114 Дир.угол: 234.719

точка 3 X: 14765.25 Y: 39535.25 Длина: 27.3 Дир.угол: 234.707

точка 4 X: 14749.5 Y: 39513 Длина: 17.6 Дир.угол: 149.844

точка 5 X: 14734.25 Y: 39521.86 Длина: 68.9 Дир.угол: 233.786

точка 6 X: 14693.55 Y: 39466.28 Длина: 75.6 Дир.угол: 233.788

точка 7 X: 14648.9 Y: 39405.3 Длина: 36.5 Дир.угол: 165.781

точка 8 X: 14613.5 Y: 39414.27 Длина: 76 Дир.угол: 232.875

точка 9 X: 14567.65 Y: 39353.7 Длина: 78.5 Дир.угол: 233.991

точка 10 X: 14521.5 Y: 39290.2 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 122

точка 1 X: 14517 Y: 39295.81 Длина: 2.2 Дир.угол: 54.6104

точка 2 X: 14518.3 Y: 39297.64 Длина: 74.5 Дир.угол: 53.7826

точка 3 X: 14562.3 Y: 39357.72 Длина: 95.8 Дир.угол: 53.795

точка 4 X: 14618.9 Y: 39435.04 Длина: 10 Дир.угол: 54.4956

точка 5 X: 14624.7 Y: 39443.17 Длина: 56.7 Дир.угол: 86.4117

точка 6 X: 14628.25 Y: 39499.78 Длина: 26.2 Дир.угол: 88.5783

точка 7 X: 14628.9 Y: 39525.97 Длина: 25.4 Дир.угол: 146.329

точка 8 X: 14607.75 Y: 39540.06 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 123

точка 1 X: 15290.65 Y: 39577.75 Длина: 26.2 Дир.угол: 5.12315

точка 2 X: 15316.75 Y: 39580.09 Длина: 35.6 Дир.угол: 4.50004

точка 3 X: 15352.2 Y: 39582.88 Длина: 3.8 Дир.угол: 94.5259

точка 4 X: 15351.9 Y: 39586.67 Длина: 9.8 Дир.угол: 4.69069

точка 5 X: 15361.65 Y: 39587.47 Длина: 24.9 Дир.угол: 94.7311

точка 6 X: 15359.6 Y: 39612.24 Длина: 9.9 Дир.угол: 184.701

точка 7 X: 15349.75 Y: 39611.43 Длина: 3.7 Дир.угол: 94.6479

точка 8 X: 15349.45 Y: 39615.12 Длина: 34.6 Дир.угол: 184.663

точка 9 X: 15315 Y: 39612.31 Длина: 24.5 Дир.угол: 185.396

точка 10 X: 15290.65 Y: 39610.01 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 124

точка 1 X: 15385.2 Y: 39672.37 Длина: 5.2 Дир.угол: 200.154

точка 2 X: 15380.35 Y: 39670.59 Длина: 72.9 Дир.угол: 177.713

точка 3 X: 15307.5 Y: 39673.5 Длина: 45.3 Дир.угол: 90

точка 4 X: 15307.5 Y: 39718.78 Длина: 26 Дир.угол: 180.551

точка 5 X: 15281.5 Y: 39718.53 Длина: 62.2 Дир.угол: 89.5852

точка 6 X: 15281.95 Y: 39780.69 Длина: 35.9 Дир.угол: 40.0791

точка 7 X: 15309.45 Y: 39803.83 Длина: 11.2 Дир.угол: 123.605

точка 8 X: 15303.25 Y: 39813.16 Длина: 30.4 Дир.угол: 101.081

точка 9 X: 15297.4 Y: 39843.03 Длина: 6.5 Дир.угол: 100.62

точка 10 X: 15296.2 Y: 39849.43 Длина: 3.3 Дир.угол: 100.523

точка 11 X: 15295.6 Y: 39852.66 Длина: 22.5 Дир.угол: 100.505

точка 12 X: 15291.5 Y: 39874.77 Длина: 4.9 Дир.угол: 96.4567

точка 13 X: 15290.95 Y: 39879.63 Длина: 29.8 Дир.угол: 103.366

точка 14 X: 15284.05 Y: 39908.67 Длина: 97.3 Дир.угол: 141.681

точка 15 X: 15207.75 Y: 39968.97 Длина: 17 Дир.угол: 106.038

точка 16 X: 15203.05 Y: 39985.32 Длина: 2.8 Дир.угол: 14.9315

точка 17 X: 15205.75 Y: 39986.04 Длина: 27.2 Дир.угол: 104.813

точка 18 X: 15198.8 Y: 40012.32 Длина: 3.8 Дир.угол: 197.571

точка 19 X: 15195.2 Y: 40011.18 Длина: 3.8 Дир.угол: 106.26

точка 20 X: 15194.15 Y: 40014.78 Длина: 6.3 Дир.угол: 196.569

точка 21 X: 15188.1 Y: 40012.98 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 125

точка 1 X: 15140.2 Y: 39884.44 Длина: 92.8 Дир.угол: 0.22238

точка 2 X: 15232.95 Y: 39884.8 Длина: 112.6 Дир.угол: 290.449

точка 3 X: 15272.3 Y: 39779.27 Длина: 18.5 Дир.угол: 266.281

точка 4 X: 15271.1 Y: 39760.81 Длина: 42.4 Дир.угол: 269.392

точка 5 X: 15270.65 Y: 39718.43 Длина: 9.3 Дир.угол: 305.395

точка 6 X: 15276.05 Y: 39710.83 Длина: 100.8 Дир.угол: 270

точка 7 X: 15276.05 Y: 39610.01 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 126

точка 1 X: 16190.3 Y: 40163.04 Длина: 86.3 Дир.угол: 217.156

точка 2 X: 16121.55 Y: 40110.94 Длина: 51.3 Дир.угол: 246.582

точка 3 X: 16101.15 Y: 40063.84 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 127

точка 1 X: 16021.05 Y: 40096.62 Длина: 31.8 Дир.угол: 66.0704

точка 2 X: 16033.95 Y: 40125.69 Длина: 48.1 Дир.угол: 133.123

точка 3 X: 16001.05 Y: 40160.82 Длина: 13.1 Дир.угол: 18.9187

точка 4 X: 16013.45 Y: 40165.07 Длина: 20.4 Дир.угол: 130.093

точка 5 X: 16000.3 Y: 40180.69 Длина: 58.2 Дир.угол: 131.956

точка 6 X: 15961.4 Y: 40223.96 Длина: 40.7 Дир.угол: 134.105

точка 7 X: 15933.05 Y: 40253.21 Длина: 39.8 Дир.угол: 132.453

точка 8 X: 15906.2 Y: 40282.56 Длина: 32.6 Дир.угол: 131.571

точка 9 X: 15884.55 Y: 40306.97 Длина: 17.7 Дир.угол: 252.201

точка 10 X: 15879.15 Y: 40290.15 Длина: 89 Дир.угол: 156.232

точка 11 X: 15797.7 Y: 40326.02 Длина: 49.7 Дир.угол: 39.7317

точка 12 X: 15835.9 Y: 40357.77 Длина: 37.4 Дир.угол: 113.245

точка 13 X: 15821.15 Y: 40392.11 Длина: 90.6 Дир.угол: 39.5043

точка 14 X: 15891.05 Y: 40449.74 Длина: 68.9 Дир.угол: 53.0852

точка 15 X: 15932.45 Y: 40504.85 Длина: 10.8 Дир.угол: 131.261

точка 16 X: 15925.3 Y: 40513 Длина: 36.9 Дир.угол: 68.1034

точка 17 X: 15939.05 Y: 40547.21 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 128

точка 1 X: 15111.6 Y: 40502.27 Длина: 154.9 Дир.угол: 65.8944

точка 2 X: 15174.85 Y: 40643.63 Длина: 36 Дир.угол: 75.0378

точка 3 X: 15184.15 Y: 40678.43 Длина: 113 Дир.угол: 102.447

точка 4 X: 15159.8 Y: 40788.75 Длина: 92.7 Дир.угол: 132.75

точка 5 X: 15096.85 Y: 40856.85 Длина: 77.7 Дир.угол: 63.1976

точка 6 X: 15131.9 Y: 40926.23 Длина: 13.6 Дир.угол: 59.2243

точка 7 X: 15138.85 Y: 40937.9 Длина: 53.9 Дир.угол: 323.466

точка 8 X: 15182.15 Y: 40905.82 Длина: 2.1 Дир.угол: 47.3534

точка 9 X: 15183.55 Y: 40907.34 Длина: 144.3 Дир.угол: 47.3737

точка 10 X: 15281.25 Y: 41013.49 Длина: 21.8 Дир.угол: 47.5493

точка 11 X: 15295.95 Y: 41029.56 Длина: 55.9 Дир.угол: 129.418

точка 12 X: 15260.45 Y: 41072.75 Длина: 9.7 Дир.угол: 34.871

точка 13 X: 15268.4 Y: 41078.29 Длина: 13.1 Дир.угол: 33.4833

точка 14 X: 15279.3 Y: 41085.5 Длина: 18.6 Дир.угол: 128.679

точка 15 X: 15267.7 Y: 41099.99 Длина: 29.1 Дир.угол: 123.237

точка 16 X: 15251.75 Y: 41124.33 Длина: 129.2 Дир.угол: 83.6256

точка 17 X: 15266.1 Y: 41252.78 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 129

точка 1 X: 14537.6 Y: 40796.82 Длина: 96 Дир.угол: 136.131

точка 2 X: 14468.4 Y: 40863.34 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 130

точка 1 X: 14651.4 Y: 42016.92 Длина: 0.5 Дир.угол: 141.34

точка 2 X: 14651 Y: 42017.24 Длина: 5.4 Дир.угол: 141.009

точка 3 X: 14646.8 Y: 42020.64 Длина: 46 Дир.угол: 139.324

точка 4 X: 14611.95 Y: 42050.59 Длина: 9.3 Дир.угол: 220.494

точка 5 X: 14604.9 Y: 42044.57 Длина: 9.7 Дир.угол: 130.601

точка 6 X: 14598.6 Y: 42051.92 Длина: 16.3 Дир.угол: 167.62

точка 7 X: 14582.7 Y: 42055.41 Длина: 6.5 Дир.угол: 145.188

точка 8 X: 14577.35 Y: 42059.13 Длина: 9.7 Дир.угол: 42.9531

точка 9 X: 14584.45 Y: 42065.74 Длина: 40 Дир.угол: 43.9466

точка 10 X: 14613.25 Y: 42093.5 Длина: 1 Дир.угол: 317.386

точка 11 X: 14614 Y: 42092.81 Длина: 10.4 Дир.угол: 48.7467

точка 12 X: 14620.85 Y: 42100.62 Длина: 8.3 Дир.угол: 30.6682

точка 13 X: 14628 Y: 42104.86 Длина: 19 Дир.угол: 86.9793

точка 14 X: 14629 Y: 42123.81 Длина: 46.1 Дир.угол: 87.5737

точка 15 X: 14630.95 Y: 42169.83 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 131

точка 1 X: 17077.3 Y: 39106.18 Длина: 18 Дир.угол: 59.1949

точка 2 X: 17086.5 Y: 39121.61 Длина: 26.6 Дир.угол: 49.6018

точка 3 X: 17103.75 Y: 39141.88 Длина: 34.1 Дир.угол: 38.8302

точка 4 X: 17130.35 Y: 39163.29 Длина: 27.1 Дир.угол: 65.8358

точка 5 X: 17141.45 Y: 39188.03 Длина: 4.9 Дир.угол: 66.3369

точка 6 X: 17143.4 Y: 39192.48 Длина: 27.9 Дир.угол: 65.879

точка 7 X: 17154.8 Y: 39217.94 Длина: 43.9 Дир.угол: 17.4614

точка 8 X: 17196.7 Y: 39231.12 Длина: 2.2 Дир.угол: 353.774

точка 9 X: 17198.9 Y: 39230.88 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 132

точка 1 X: 17031.85 Y: 39156.42 Длина: 12.5 Дир.угол: 340.15

точка 2 X: 17043.65 Y: 39152.16 Длина: 32.8 Дир.угол: 16.7076

точка 3 X: 17075.1 Y: 39161.6 Длина: 20.4 Дир.угол: 51.7214

точка 4 X: 17087.75 Y: 39177.63 Длина: 6.5 Дир.угол: 341.565

точка 5 X: 17093.9 Y: 39175.58 Длина: 25.5 Дир.угол: 69.8173

точка 6 X: 17102.7 Y: 39199.52 Длина: 5 Дир.угол: 159.269

точка 7 X: 17098.05 Y: 39201.28 Длина: 28.8 Дир.угол: 65.1526

точка 8 X: 17110.15 Y: 39227.41 Длина: 7.1 Дир.угол: 71.9728

точка 9 X: 17112.35 Y: 39234.17 Длина: 32.3 Дир.угол: 35.0574

точка 10 X: 17138.8 Y: 39252.73 Длина: 35.2 Дир.угол: 15.4135

точка 11 X: 17172.75 Y: 39262.09 Длина: 7.1 Дир.угол: 56.2429

точка 12 X: 17176.7 Y: 39268 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 133

точка 1 X: 17203.45 Y: 39322.96 Длина: 10.1 Дир.угол: 165.689

точка 2 X: 17193.65 Y: 39325.46 Длина: 26.6 Дир.угол: 131.904

точка 3 X: 17175.9 Y: 39345.24 Длина: 19.9 Дир.угол: 102.779

точка 4 X: 17171.5 Y: 39364.64 Длина: 12.2 Дир.угол: 102.752

точка 5 X: 17168.8 Y: 39376.57 Длина: 16.6 Дир.угол: 71.1827

точка 6 X: 17174.15 Y: 39392.27 Длина: 36.5 Дир.угол: 3.6469

точка 7 X: 17210.55 Y: 39394.59 Длина: 18.6 Дир.угол: 73.0969

точка 8 X: 17215.95 Y: 39412.36 Длина: 12.2 Дир.угол: 162.068

точка 9 X: 17204.3 Y: 39416.13 Длина: 2.2 Дир.угол: 161.811

точка 10 X: 17202.2 Y: 39416.82 Длина: 13.4 Дир.угол: 70.3461

точка 11 X: 17206.7 Y: 39429.42 Длина: 17.1 Дир.угол: 70.5042

точка 12 X: 17212.4 Y: 39445.52 Длина: 3.1 Дир.угол: 321.34

точка 13 X: 17214.85 Y: 39443.56 Длина: 3 Дир.угол: 321.789

точка 14 X: 17217.2 Y: 39441.71 Длина: 6.3 Дир.угол: 337.689

точка 15 X: 17223 Y: 39439.33 Длина: 11.6 Дир.угол: 78.8542

точка 16 X: 17225.25 Y: 39450.75 Длина: 10.1 Дир.угол: 124.223

точка 17 X: 17219.55 Y: 39459.13 Длина: 33.6 Дир.угол: 152.65

точка 18 X: 17189.7 Y: 39474.57 Длина: 11.8 Дир.угол: 63.8047

точка 19 X: 17194.9 Y: 39485.14 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 134

точка 1 X: 17179.95 Y: 39274.83 Длина: 11.8 Дир.угол: 94.3801

точка 2 X: 17179.05 Y: 39286.58 Длина: 21.5 Дир.угол: 112.282

точка 3 X: 17170.9 Y: 39306.47 Длина: 19.2 Дир.угол: 109.352

точка 4 X: 17164.55 Y: 39324.55 Длина: 17.4 Дир.угол: 149.772

точка 5 X: 17149.55 Y: 39333.29 Длина: 26.5 Дир.угол: 92.6996

точка 6 X: 17148.3 Y: 39359.8 Длина: 45.8 Дир.угол: 81.1367

точка 7 X: 17155.35 Y: 39405.01 Длина: 77.8 Дир.угол: 80.9385

точка 8 X: 17167.6 Y: 39481.82 Длина: 10 Дир.угол: 96.8837

точка 9 X: 17166.4 Y: 39491.76 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 135

точка 1 X: 17197.5 Y: 39490.49 Длина: 34.8 Дир.угол: 54.6345

точка 2 X: 17217.65 Y: 39518.88 Длина: 9.2 Дир.угол: 339.766

точка 3 X: 17226.25 Y: 39515.71 Длина: 19.7 Дир.угол: 65.1944

точка 4 X: 17234.5 Y: 39533.56 Длина: 36.4 Дир.угол: 80.2684

точка 5 X: 17240.65 Y: 39569.42 Длина: 4.4 Дир.угол: 106.463

точка 6 X: 17239.4 Y: 39573.65 Длина: 16.2 Дир.угол: 100.143

точка 7 X: 17236.55 Y: 39589.58 Длина: 8.9 Дир.угол: 98.7314

точка 8 X: 17235.2 Y: 39598.37 Длина: 8 Дир.угол: 93.2317

точка 9 X: 17234.75 Y: 39606.34 Длина: 13.8 Дир.угол: 90.8285

точка 10 X: 17234.55 Y: 39620.17 Длина: 6 Дир.угол: 91.8997

точка 11 X: 17234.35 Y: 39626.2 Длина: 20.9 Дир.угол: 99.3766

точка 12 X: 17230.95 Y: 39646.79 Длина: 8.7 Дир.угол: 117.651

точка 13 X: 17226.9 Y: 39654.52 Длина: 31.2 Дир.угол: 117.861

точка 14 X: 17212.3 Y: 39682.14 Длина: 35.7 Дир.угол: 59.0995

точка 15 X: 17230.65 Y: 39712.8 Длина: 21.5 Дир.угол: 81.3206

точка 16 X: 17233.9 Y: 39734.09 Длина: 41.3 Дир.угол: 90.1388

точка 17 X: 17233.8 Y: 39775.38 Длина: 9.9 Дир.угол: 73.6105

точка 18 X: 17236.6 Y: 39784.9 Длина: 45.1 Дир.угол: 67.6247

точка 19 X: 17253.75 Y: 39826.56 Длина: 19.5 Дир.угол: 100.658

точка 20 X: 17250.15 Y: 39845.69 Длина: 20.7 Дир.угол: 100.718

точка 21 X: 17246.3 Y: 39866.03 Длина: 6.9 Дир.угол: 93.7531

точка 22 X: 17245.85 Y: 39872.89 Длина: 109.8 Дир.угол: 93.6548

точка 23 X: 17238.85 Y: 39982.48 Длина: 2.8 Дир.угол: 34.0821

точка 24 X: 17241.2 Y: 39984.07 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 136

точка 1 X: 17169.05 Y: 39502.07 Длина: 41.8 Дир.угол: 53.2287

точка 2 X: 17194.1 Y: 39535.59 Длина: 31.6 Дир.угол: 71.9039

точка 3 X: 17203.9 Y: 39565.58 Длина: 19.5 Дир.угол: 88.5297

точка 4 X: 17204.4 Y: 39585.06 Длина: 13.7 Дир.угол: 107.628

точка 5 X: 17200.25 Y: 39598.12 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 137

точка 1 X: 16410.4 Y: 42852.6 Длина: 0.1 Дир.угол: 21.7881

точка 2 X: 16410.45 Y: 42852.62 Длина: 6.8 Дир.угол: 30.8195

точка 3 X: 16416.3 Y: 42856.11 Длина: 48.8 Дир.угол: 71.5279

точка 4 X: 16431.75 Y: 42902.36 Длина: 33.8 Дир.угол: 71.4686

точка 5 X: 16442.5 Y: 42934.43 Длина: 54.1 Дир.угол: 120.809

точка 6 X: 16414.8 Y: 42980.88 Длина: 30.9 Дир.угол: 71.5182

точка 7 X: 16424.6 Y: 43010.2 Длина: 61 Дир.угол: 133.433

точка 8 X: 16382.65 Y: 43054.51 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 138

точка 1 X: 16394.3 Y: 43065.33 Длина: 55 Дир.угол: 313.423

точка 2 X: 16432.1 Y: 43025.39 Длина: 80.9 Дир.угол: 42.8904

точка 3 X: 16491.35 Y: 43080.43 Длина: 66.2 Дир.угол: 71.5186

точка 4 X: 16512.35 Y: 43143.26 Длина: 20 Дир.угол: 71.4835

точка 5 X: 16518.7 Y: 43162.22 Длина: 20 Дир.угол: 71.4926

точка 6 X: 16525.05 Y: 43181.19 Длина: 20 Дир.угол: 71.4926

точка 7 X: 16531.4 Y: 43200.16 Длина: 46.3 Дир.угол: 71.4789

точка 8 X: 16546.1 Y: 43244.04 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 139

точка 1 X: 17043.55 Y: 43374.74 Длина: 100 Дир.угол: 85.9001

точка 2 X: 17050.7 Y: 43474.49 Длина: 17.3 Дир.угол: 80.015

точка 3 X: 17053.7 Y: 43491.53 Длина: 28.1 Дир.угол: 88.0623

точка 4 X: 17054.65 Y: 43519.61 Длина: 22.3 Дир.угол: 86.7903

точка 5 X: 17055.9 Y: 43541.9 Длина: 17.7 Дир.угол: 87.8969

точка 6 X: 17056.55 Y: 43559.6 Длина: 1 Дир.угол: 87.1089

точка 7 X: 17056.6 Y: 43560.59 Длина: 0.7 Дир.угол: 355.6

точка 8 X: 17057.25 Y: 43560.54 Длина: 73.6 Дир.угол: 86.0636

точка 9 X: 17062.3 Y: 43633.93 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 140

точка 1 X: 16944.4 Y: 43313.09 Длина: 50.8 Дир.угол: 86.5567

точка 2 X: 16947.45 Y: 43363.78 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 141

точка 1 X: 16937.45 Y: 43364.03 Длина: 18.1 Дир.угол: 207.671

точка 2 X: 16921.45 Y: 43355.64 Длина: 18 Дир.угол: 128.297

точка 3 X: 16910.3 Y: 43369.76 Длина: 42.8 Дир.угол: 128.34

точка 4 X: 16883.75 Y: 43403.33 Длина: 35.1 Дир.угол: 128.26

точка 5 X: 16862 Y: 43430.91 Длина: 17.7 Дир.угол: 128.317

точка 6 X: 16851 Y: 43444.83 Длина: 29.9 Дир.угол: 173.306

точка 7 X: 16821.35 Y: 43448.31 Длина: 35.1 Дир.угол: 173.284

точка 8 X: 16786.45 Y: 43452.42 Длина: 5.2 Дир.угол: 262.834

точка 9 X: 16785.8 Y: 43447.25 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 142

точка 1 X: 16778.15 Y: 43447.54 Длина: 0.5 Дир.угол: 84.2883

точка 2 X: 16778.2 Y: 43448.04 Длина: 38 Дир.угол: 172.804

точка 3 X: 16740.5 Y: 43452.8 Длина: 7.4 Дир.угол: 83.7882

точка 4 X: 16741.3 Y: 43460.15 Длина: 41.9 Дир.угол: 174.031

точка 5 X: 16699.6 Y: 43464.51 Длина: 14.1 Дир.угол: 262.456

точка 6 X: 16697.75 Y: 43450.54 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 143

точка 1 X: 16688.8 Y: 43450.87 Длина: 18.3 Дир.угол: 85.2911

точка 2 X: 16690.3 Y: 43469.08 Длина: 3 Дир.угол: 172.405

точка 3 X: 16687.3 Y: 43469.48 Длина: 13.5 Дир.угол: 85.7605

точка 4 X: 16688.3 Y: 43482.97 Длина: 37.3 Дир.угол: 174.465

точка 5 X: 16651.15 Y: 43486.57 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 144

точка 1 X: 16938.55 Y: 43375.26 Длина: 21.4 Дир.угол: 85.8457

точка 2 X: 16940.1 Y: 43396.6 Длина: 111.5 Дир.угол: 126.673

точка 3 X: 16873.5 Y: 43486.04 Длина: 221 Дир.угол: 174.578

точка 4 X: 16653.5 Y: 43506.92 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 145

точка 1 X: 17087.55 Y: 43803.35 Длина: 0 Дир.угол: 90

точка 2 X: 17087.55 Y: 43803.36 Длина: 39.1 Дир.угол: 228.263

точка 3 X: 17061.5 Y: 43774.16 Длина: 3.3 Дир.угол: 320.261

точка 4 X: 17064.05 Y: 43772.04 Длина: 0 Дир.угол: 0

точка 5 X: 17064.05 Y: 43772.04 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 6 X: 17064.05 Y: 43772.03 Длина: 1 Дир.угол: 227.925

точка 7 X: 17063.4 Y: 43771.31 Длина: 48.2 Дир.угол: 228.374

точка 8 X: 17031.4 Y: 43735.3 Длина: 7.1 Дир.угол: 176.834

точка 9 X: 17024.35 Y: 43735.69 Длина: 1.1 Дир.угол: 107.956

точка 10 X: 17024 Y: 43736.77 Длина: 134.5 Дир.угол: 182.707

точка 11 X: 16889.7 Y: 43730.42 Длина: 114.1 Дир.угол: 89.4728

точка 12 X: 16890.75 Y: 43844.54 Длина: 6.5 Дир.угол: 179.467

точка 13 X: 16884.3 Y: 43844.6 Длина: 140 Дир.угол: 179.333

точка 14 X: 16744.3 Y: 43846.23 Длина: 16.5 Дир.угол: 146.512

точка 15 X: 16730.5 Y: 43855.36 Длина: 14.3 Дир.угол: 89.197

точка 16 X: 16730.7 Y: 43869.63 Длина: 76.2 Дир.угол: 185.015

точка 17 X: 16654.8 Y: 43862.97 Длина: 91.5 Дир.угол: 190.991

точка 18 X: 16564.95 Y: 43845.52 Длина: 26.3 Дир.угол: 198.284

точка 19 X: 16539.95 Y: 43837.26 Длина: 48.3 Дир.угол: 178.921

точка 20 X: 16491.65 Y: 43838.17 Длина: 6.4 Дир.угол: 197.898

точка 21 X: 16485.55 Y: 43836.2 Длина: 36 Дир.угол: 233.519

точка 22 X: 16464.15 Y: 43807.26 Длина: 65.5 Дир.угол: 233.511

точка 23 X: 16425.2 Y: 43754.6 Длина: 77 Дир.угол: 232.177

точка 24 X: 16378 Y: 43693.8 Длина: 48.7 Дир.угол: 223.002

точка 25 X: 16342.4 Y: 43660.6 Длина: 44.5 Дир.угол: 220.629

точка 26 X: 16308.6 Y: 43631.6 Длина: 42.7 Дир.угол: 214.904

точка 27 X: 16273.6 Y: 43607.18 Длина: 39.3 Дир.угол: 194.729

точка 28 X: 16235.6 Y: 43597.19 Длина: 41.9 Дир.угол: 207.14

точка 29 X: 16198.3 Y: 43578.07 Длина: 10.1 Дир.угол: 209.801

точка 30 X: 16189.5 Y: 43573.03 Длина: 5.2 Дир.угол: 209.65

точка 31 X: 16184.95 Y: 43570.44 Длина: 69.5 Дир.угол: 313.624

точка 32 X: 16232.9 Y: 43520.13 Длина: 15.4 Дир.угол: 312.123

точка 33 X: 16243.2 Y: 43508.74 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 146

точка 1 X: 17495.74 Y: 39390.32 Длина: 82.7 Дир.угол: 200.344

точка 2 X: 17418.23 Y: 39361.58 Длина: 111.8 Дир.угол: 246.082

точка 3 X: 17372.89 Y: 39259.35 Длина: 49.6 Дир.угол: 246.077

точка 4 X: 17352.79 Y: 39214.04 Длина: 200.3 Дир.угол: 249.616

точка 5 X: 17283.03 Y: 39026.3 Длина: 20.3 Дир.угол: 169.619

точка 6 X: 17263.05 Y: 39029.96 Длина: 204.4 Дир.угол: 69.6149

точка 7 X: 17334.26 Y: 39221.59 Длина: 168.7 Дир.угол: 66.0816

точка 8 X: 17402.66 Y: 39375.81 Длина: 92.3 Дир.угол: 21.1146

точка 9 X: 17488.79 Y: 39409.07 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 147

точка 1 X: 17488.8 Y: 39409.07 Длина: 0 Дир.угол: 291.563

точка 2 X: 17488.8 Y: 39409.07 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 148

точка 1 X: 16975.45 Y: 38241.1 Длина: 175.8 Дир.угол: 41.9703

точка 2 X: 17106.15 Y: 38358.66 Длина: 31 Дир.угол: 40.2483

точка 3 X: 17129.8 Y: 38378.68 Длина: 30.9 Дир.угол: 39.1513

точка 4 X: 17153.8 Y: 38398.22 Длина: 26.8 Дир.угол: 108.631

точка 5 X: 17145.25 Y: 38423.58 Длина: 44.7 Дир.угол: 109.141

точка 6 X: 17130.6 Y: 38465.79 Длина: 50.6 Дир.угол: 108.991

точка 7 X: 17114.15 Y: 38513.59 Длина: 153.6 Дир.угол: 108.236

точка 8 X: 17066.1 Y: 38659.43 Длина: 57.5 Дир.угол: 108.287

точка 9 X: 17048.05 Y: 38714.05 Длина: 4.7 Дир.угол: 105.524

точка 10 X: 17046.8 Y: 38718.55 Длина: 38.8 Дир.угол: 105.568

точка 11 X: 17036.4 Y: 38755.88 Длина: 23.9 Дир.угол: 102.051

точка 12 X: 17031.4 Y: 38779.3 Длина: 13.9 Дир.угол: 96.5992

точка 13 X: 17029.8 Y: 38793.13 Длина: 29.2 Дир.угол: 90.3924

точка 14 X: 17029.6 Y: 38822.33 Длина: 33.7 Дир.угол: 88.0473

точка 15 X: 17030.75 Y: 38856.06 Длина: 29.8 Дир.угол: 83.3608

точка 16 X: 17034.2 Y: 38885.7 Длина: 50.8 Дир.угол: 80.3191

точка 17 X: 17042.75 Y: 38935.82 Длина: 33.9 Дир.угол: 136.963

точка 18 X: 17018 Y: 38958.93 Длина: 8.1 Дир.угол: 165.206

точка 19 X: 17010.2 Y: 38960.99 Длина: 0.6 Дир.угол: 228.99

точка 20 X: 17009.8 Y: 38960.53 Длина: 78.9 Дир.угол: 164.919

точка 21 X: 16933.65 Y: 38981.05 Длина: 112.8 Дир.угол: 164.666

точка 22 X: 16824.9 Y: 39010.87 Длина: 24.4 Дир.угол: 161.491

точка 23 X: 16801.75 Y: 39018.62 Длина: 24.4 Дир.угол: 159.202

точка 24 X: 16778.95 Y: 39027.28 Длина: 54.9 Дир.угол: 318.063

точка 25 X: 16819.8 Y: 38990.58 Длина: 51.6 Дир.угол: 318.137

точка 26 X: 16858.2 Y: 38956.17 Длина: 67.3 Дир.угол: 343.346

точка 27 X: 16922.65 Y: 38936.89 Длина: 11.7 Дир.угол: 275.633

точка 28 X: 16923.8 Y: 38925.23 Длина: 89 Дир.угол: 257.544

точка 29 X: 16904.6 Y: 38838.31 Длина: 16 Дир.угол: 253.651

точка 30 X: 16900.1 Y: 38822.97 Длина: 14.5 Дир.угол: 261.485

точка 31 X: 16897.95 Y: 38808.61 Длина: 55.5 Дир.угол: 269.845

точка 32 X: 16897.8 Y: 38753.15 Длина: 10.8 Дир.угол: 359.893

точка 33 X: 16908.55 Y: 38753.13 Длина: 6 Дир.угол: 325.674

точка 34 X: 16913.5 Y: 38749.75 Длина: 0.3 Дир.угол: 2.29094

точка 35 X: 16913.75 Y: 38749.76 Длина: 0.3 Дир.угол: 293.497

точка 36 X: 16913.85 Y: 38749.53 Длина: 7 Дир.угол: 325.676

точка 37 X: 16919.65 Y: 38745.57 Длина: 59.2 Дир.угол: 291.764

точка 38 X: 16941.6 Y: 38690.59 Длина: 24.5 Дир.угол: 270

точка 39 X: 16941.6 Y: 38666.08 Длина: 29.8 Дир.угол: 270

точка 40 X: 16941.6 Y: 38636.24 Длина: 20.5 Дир.угол: 271.54

точка 41 X: 16942.15 Y: 38615.78 Длина: 74 Дир.угол: 271.666

точка 42 X: 16944.3 Y: 38541.85 Длина: 36.6 Дир.угол: 0.79834

точка 43 X: 16980.9 Y: 38542.36 Длина: 155.4 Дир.угол: 267.437

точка 44 X: 16973.95 Y: 38387.12 Длина: 56.3 Дир.угол: 175.059

точка 45 X: 16917.85 Y: 38391.97 Длина: 124.4 Дир.угол: 267.512

точка 46 X: 16912.45 Y: 38267.71 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 149

точка 1 X: 16967.25 Y: 38233.72 Длина: 11 Дир.угол: 41.9872

точка 2 X: 16975.45 Y: 38241.1 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 150

точка 1 X: 16911.9 Y: 38255.64 Длина: 12.1 Дир.угол: 87.391

точка 2 X: 16912.45 Y: 38267.71 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 151

точка 1 X: 16803.15 Y: 38086.1 Длина: 172 Дир.угол: 41.9761

точка 2 X: 16931 Y: 38201.12 Длина: 48.8 Дир.угол: 41.9654

точка 3 X: 16967.25 Y: 38233.72 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 152

точка 1 X: 16803.15 Y: 38086.1 Длина: 77.1 Дир.угол: 222.029

точка 2 X: 16745.89 Y: 38034.49 Длина: 8.7 Дир.угол: 138.115

точка 3 X: 16739.4 Y: 38040.31 Длина: 8.7 Дир.угол: 135.838

точка 4 X: 16733.16 Y: 38046.37 Длина: 8.7 Дир.угол: 134.86

точка 5 X: 16727.02 Y: 38052.54 Длина: 80.6 Дир.угол: 41.8383

точка 6 X: 16787.1 Y: 38106.33 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 153

точка 1 X: 16635.8 Y: 38271.43 Длина: 251.1 Дир.угол: 89.7148

точка 2 X: 16637.05 Y: 38522.52 Длина: 52 Дир.угол: 180.231

точка 3 X: 16585.05 Y: 38522.31 Длина: 183.3 Дир.угол: 270.766

точка 4 X: 16587.5 Y: 38339.04 Длина: 69.7 Дир.угол: 284.888

точка 5 X: 16605.4 Y: 38271.71 Длина: 0 Дир.угол: 284.83

точка 6 X: 16605.4 Y: 38271.71 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 154

точка 1 X: 16609.4 Y: 38256.67 Длина: 21.6 Дир.угол: 286.285

точка 2 X: 16615.45 Y: 38235.96 Длина: 28.7 Дир.угол: 290.365

точка 3 X: 16625.45 Y: 38209.02 Длина: 25.2 Дир.угол: 293.181

точка 4 X: 16635.35 Y: 38185.9 Длина: 70.5 Дир.угол: 89.9187

точка 5 X: 16635.45 Y: 38256.38 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 155

точка 1 X: 16635.43 Y: 38256.38 Длина: 26 Дир.угол: 179.361

точка 2 X: 16609.42 Y: 38256.67 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 156

точка 1 X: 16635.8 Y: 38271.43 Длина: 30.4 Дир.угол: 179.472

точка 2 X: 16605.39 Y: 38271.71 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 157

точка 1 X: 16700.86 Y: 38904.98 Длина: 157.6 Дир.угол: 89.913

точка 2 X: 16701.1 Y: 39062.59 Длина: 36.2 Дир.угол: 154.739

точка 3 X: 16668.4 Y: 39078.02 Длина: 14 Дир.угол: 179.754

точка 4 X: 16654.4 Y: 39078.08 Длина: 173 Дир.угол: 269.968

точка 5 X: 16654.3 Y: 38905.1 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 158

точка 1 X: 16700.79 Y: 38905 Длина: 46.5 Дир.угол: 179.864

точка 2 X: 16654.32 Y: 38905.11 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 159

точка 1 X: 14439.2 Y: 39913.2 Длина: 22 Дир.угол: 62.1095

точка 2 X: 14449.51 Y: 39932.68 Длина: 88.5 Дир.угол: 350.76

точка 3 X: 14536.86 Y: 39918.47 Длина: 60.5 Дир.угол: 330.226

точка 4 X: 14589.35 Y: 39888.44 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 160

точка 1 X: 14439.2 Y: 39913.2 Длина: 0 Дир.угол: 244.869

точка 2 X: 14439.2 Y: 39913.19 Длина: 13.1 Дир.угол: 244.922

точка 3 X: 14433.65 Y: 39901.34 Длина: 33.6 Дир.угол: 261.947

точка 4 X: 14428.95 Y: 39868.12 Длина: 171.8 Дир.угол: 262.592

точка 5 X: 14406.8 Y: 39697.76 Длина: 16.1 Дир.угол: 247.339

точка 6 X: 14400.6 Y: 39682.91 Длина: 17.9 Дир.угол: 261.629

точка 7 X: 14398 Y: 39665.24 Длина: 48.8 Дир.угол: 262.518

точка 8 X: 14391.65 Y: 39616.89 Длина: 42.3 Дир.угол: 341.899

точка 9 X: 14431.85 Y: 39603.75 Длина: 89.7 Дир.угол: 322.857

точка 10 X: 14503.35 Y: 39549.59 Длина: 71.4 Дир.угол: 322.593

точка 11 X: 14560.1 Y: 39506.19 Длина: 281.2 Дир.угол: 53.4912

точка 12 X: 14727.4 Y: 39732.21 Длина: 96.1 Дир.угол: 55.3772

точка 13 X: 14782 Y: 39811.29 Длина: 18.6 Дир.угол: 60.6759

точка 14 X: 14791.1 Y: 39827.49 Длина: 77.4 Дир.угол: 60.967

точка 15 X: 14828.65 Y: 39895.14 Длина: 96 Дир.угол: 65.9563

точка 16 X: 14867.75 Y: 39982.78 Длина: 96 Дир.угол: 70.9968

точка 17 X: 14899 Y: 40073.52 Длина: 54 Дир.угол: 77.2733

точка 18 X: 14910.9 Y: 40126.21 Длина: 2.9 Дир.угол: 82.0107

точка 19 X: 14911.3 Y: 40129.06 Длина: 189.8 Дир.угол: 82.1742

точка 20 X: 14937.15 Y: 40317.14 Длина: 71.1 Дир.угол: 173.066

точка 21 X: 14866.6 Y: 40325.72 Длина: 5.1 Дир.угол: 173.069

точка 22 X: 14861.5 Y: 40326.34 Длина: 287.9 Дир.угол: 173.064

точка 23 X: 14575.75 Y: 40361.1 Длина: 131.1 Дир.угол: 259.36

точка 24 X: 14551.55 Y: 40232.28 Длина: 32.3 Дир.угол: 259.396

точка 25 X: 14545.6 Y: 40200.5 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 161

точка 1 X: 14493 Y: 40171.26 Длина: 39.3 Дир.угол: 78.3008

точка 2 X: 14500.96 Y: 40209.7 Длина: 45.6 Дир.угол: 348.35

точка 3 X: 14545.58 Y: 40200.5 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 162

точка 1 X: 14418.65 Y: 40264.88 Длина: 106.6 Дир.угол: 350.018

точка 2 X: 14523.65 Y: 40246.4 Длина: 155.5 Дир.угол: 79.3622

точка 3 X: 14552.35 Y: 40399.2 Длина: 190.7 Дир.угол: 353.065

точка 4 X: 14741.7 Y: 40376.17 Длина: 4.7 Дир.угол: 353.133

точка 5 X: 14746.35 Y: 40375.61 Длина: 121.6 Дир.угол: 353.061

точка 6 X: 14867.05 Y: 40360.92 Длина: 75.4 Дир.угол: 353.068

точка 7 X: 14941.9 Y: 40351.82 Длина: 85.7 Дир.угол: 82.1526

точка 8 X: 14953.6 Y: 40436.71 Длина: 45.7 Дир.угол: 82.1964

точка 9 X: 14959.8 Y: 40481.95 Длина: 63.1 Дир.угол: 82.1653

точка 10 X: 14968.4 Y: 40544.45 Длина: 281.3 Дир.угол: 136.434

точка 11 X: 14764.55 Y: 40738.34 Длина: 59.5 Дир.угол: 166.735

точка 12 X: 14706.65 Y: 40751.99 Длина: 118.6 Дир.угол: 136.432

точка 13 X: 14620.75 Y: 40833.7 Длина: 92.1 Дир.угол: 226.557

точка 14 X: 14557.4 Y: 40766.81 Длина: 94 Дир.угол: 226.556

точка 15 X: 14492.75 Y: 40698.55 Длина: 157.6 Дир.угол: 226.556

точка 16 X: 14384.4 Y: 40584.15 Длина: 33.8 Дир.угол: 252.681

точка 17 X: 14374.35 Y: 40551.92 Длина: 275.2 Дир.угол: 262.01

точка 18 X: 14336.1 Y: 40279.42 Длина: 37.6 Дир.угол: 350.006

точка 19 X: 14373.1 Y: 40272.9 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 163

точка 1 X: 14418.65 Y: 40264.88 Длина: 46.3 Дир.угол: 170.014

точка 2 X: 14373.1 Y: 40272.9 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 164

точка 1 X: 16392.69 Y: 42727.07 Длина: 10.7 Дир.угол: 6.09061

точка 2 X: 16403.28 Y: 42728.2 Длина: 107.8 Дир.угол: 71.4995

точка 3 X: 16437.49 Y: 42830.44 Длина: 22.5 Дир.угол: 180.408

точка 4 X: 16415.04 Y: 42830.28 Длина: 65.4 Дир.угол: 251.465

точка 5 X: 16394.25 Y: 42768.27 Длина: 7.1 Дир.угол: 210.769

точка 6 X: 16388.17 Y: 42764.65 Длина: 21.4 Дир.угол: 300.62

точка 7 X: 16399.09 Y: 42746.2 Длина: 20.2 Дир.угол: 251.502

Каталог координат поворотных точек красной линии 165

точка 1 X: 16134.65 Y: 38248.19 Длина: 73.4 Дир.угол: 276.576

точка 2 X: 16143.05 Y: 38175.32 Длина: 67.7 Дир.угол: 310.288

точка 3 X: 16186.8 Y: 38123.71 Длина: 72.8 Дир.угол: 324.385

точка 4 X: 16245.95 Y: 38081.34 Длина: 61.8 Дир.угол: 354.331

точка 5 X: 16307.4 Y: 38075.24 Длина: 119.8 Дир.угол: 356.601

точка 6 X: 16426.95 Y: 38068.14 Длина: 202.7 Дир.угол: 90

точка 7 X: 16426.95 Y: 38270.87 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 166

точка 1 X: 16446.9 Y: 38271.13 Длина: 89.7 Дир.угол: 0.56208

точка 2 X: 16536.6 Y: 38272.01 Длина: 1.7 Дир.угол: 1.68499

точка 3 X: 16538.3 Y: 38272.06 Длина: 15.2 Дир.угол: 0.56537

точка 4 X: 16553.5 Y: 38272.21 Длина: 60.2 Дир.угол: 104.879

точка 5 X: 16538.05 Y: 38330.36 Длина: 2.2 Дир.угол: 104.414

точка 6 X: 16537.5 Y: 38332.5 Длина: 142.5 Дир.угол: 90.7441

точка 7 X: 16535.65 Y: 38474.94 Длина: 31.6 Дир.угол: 127.033

точка 8 X: 16516.6 Y: 38500.19 Длина: 32.7 Дир.угол: 178.248

точка 9 X: 16483.9 Y: 38501.19 Длина: 12 Дир.угол: 180

точка 10 X: 16471.85 Y: 38501.19 Длина: 50.9 Дир.угол: 180

точка 11 X: 16420.95 Y: 38501.19 Длина: 51.6 Дир.угол: 269.722

точка 12 X: 16420.7 Y: 38449.64 Длина: 3.2 Дир.угол: 271.779

точка 13 X: 16420.8 Y: 38446.42 Длина: 39.6 Дир.угол: 270.145

точка 14 X: 16420.9 Y: 38406.83 Длина: 9.8 Дир.угол: 267.957

точка 15 X: 16420.55 Y: 38397.02 Длина: 35.2 Дир.угол: 270

точка 16 X: 16420.55 Y: 38361.79 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 17 X: 16420.55 Y: 38361.78 Длина: 18.3 Дир.угол: 269.53

точка 18 X: 16420.4 Y: 38343.43 Длина: 12.2 Дир.угол: 269.53

точка 19 X: 16420.3 Y: 38331.28 Длина: 19.8 Дир.угол: 176.013

точка 20 X: 16400.5 Y: 38332.66 Длина: 42.9 Дир.угол: 180.454

точка 21 X: 16357.6 Y: 38332.32 Длина: 10.6 Дир.угол: 180.378

точка 22 X: 16347 Y: 38332.25 Длина: 9.1 Дир.угол: 181.962

точка 23 X: 16337.95 Y: 38331.94 Длина: 39.7 Дир.угол: 180.047

точка 24 X: 16298.24 Y: 38331.91 Длина: 69.1 Дир.угол: 180.047

точка 25 X: 16229.1 Y: 38331.85 Длина: 41.7 Дир.угол: 89.2443

точка 26 X: 16229.65 Y: 38373.55 Длина: 107 Дир.угол: 89.6518

точка 27 X: 16230.3 Y: 38480.51 Длина: 20.3 Дир.угол: 89.8591

точка 28 X: 16230.35 Y: 38500.84 Длина: 37.6 Дир.угол: 179.908

точка 29 X: 16192.8 Y: 38500.9 Длина: 7.8 Дир.угол: 197.437

точка 30 X: 16185.35 Y: 38498.56 Длина: 95.7 Дир.угол: 215.863

точка 31 X: 16107.8 Y: 38442.5 Длина: 42.9 Дир.угол: 301

точка 32 X: 16129.9 Y: 38405.72 Длина: 66.1 Дир.угол: 269.827

точка 33 X: 16129.7 Y: 38339.61 Длина: 24.1 Дир.угол: 271.19

точка 34 X: 16130.2 Y: 38315.54 Длина: 45 Дир.угол: 273.762

точка 35 X: 16133.15 Y: 38270.68 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 167

точка 1 X: 16134.65 Y: 38248.19 Длина: 22.5 Дир.угол: 93.8159

точка 2 X: 16133.15 Y: 38270.68 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 168

точка 1 X: 16426.95 Y: 38270.87 Длина: 20 Дир.угол: 0.74665

точка 2 X: 16446.9 Y: 38271.13 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 169

точка 1 X: 16248.72 Y: 38480.47 Длина: 0 Дир.угол: 180.368

точка 2 X: 16248.7 Y: 38480.47 Длина: 66.6 Дир.угол: 270

точка 3 X: 16248.7 Y: 38413.89 Длина: 5.5 Дир.угол: 270

точка 4 X: 16248.7 Y: 38408.4 Длина: 68.6 Дир.угол: 270

точка 5 X: 16248.7 Y: 38339.75 Длина: 41.4 Дир.угол: 359.501

точка 6 X: 16290.05 Y: 38339.39 Длина: 5.1 Дир.угол: 359.546

точка 7 X: 16295.1 Y: 38339.35 Длина: 42.5 Дир.угол: 359.933

точка 8 X: 16337.6 Y: 38339.3 Длина: 37.5 Дир.угол: 89.3881

точка 9 X: 16338 Y: 38376.75 Длина: 6.3 Дир.угол: 1.64963

точка 10 X: 16344.25 Y: 38376.93 Длина: 32.5 Дир.угол: 90.7933

точка 11 X: 16343.8 Y: 38409.43 Длина: 5 Дир.угол: 182.66

точка 12 X: 16338.85 Y: 38409.2 Длина: 5.6 Дир.угол: 86.4236

точка 13 X: 16339.2 Y: 38414.8 Длина: 12.1 Дир.угол: 91.4203

точка 14 X: 16338.9 Y: 38426.9 Длина: 17.4 Дир.угол: 92.9575

точка 15 X: 16338 Y: 38444.32 Длина: 36.6 Дир.угол: 90.3912

точка 16 X: 16337.75 Y: 38480.94 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 170

точка 1 X: 16316.54 Y: 38783.11 Длина: 111.8 Дир.угол: 180.246

точка 2 X: 16204.75 Y: 38782.63 Длина: 150.6 Дир.угол: 216.407

точка 3 X: 16083.55 Y: 38693.25 Длина: 203.8 Дир.угол: 306.551

точка 4 X: 16204.9 Y: 38529.56 Длина: 3.3 Дир.угол: 23.1063

точка 5 X: 16207.9 Y: 38530.84 Длина: 54.5 Дир.угол: 0.17871

точка 6 X: 16262.4 Y: 38531.01 Длина: 54.4 Дир.угол: 359.516

точка 7 X: 16316.84 Y: 38530.55 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 171

точка 1 X: 16316.84 Y: 38530.55 Длина: 252.6 Дир.угол: 90.0681

точка 2 X: 16316.54 Y: 38783.11 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 172

точка 1 X: 16357.55 Y: 38530.21 Длина: 0 Дир.угол: 270.42

точка 2 X: 16357.55 Y: 38530.2 Длина: 0 Дир.угол: 0

точка 3 X: 16357.57 Y: 38530.2 Длина: 14.8 Дир.угол: 0

точка 4 X: 16372.4 Y: 38530.2 Длина: 40.7 Дир.угол: 359.986

точка 5 X: 16413.15 Y: 38530.19 Длина: 96.3 Дир.угол: 0

точка 6 X: 16509.45 Y: 38530.19 Длина: 84.2 Дир.угол: 90.2381

точка 7 X: 16509.1 Y: 38614.4 Длина: 112.4 Дир.угол: 90.2548

точка 8 X: 16508.6 Y: 38726.82 Длина: 57.1 Дир.угол: 90.2507

точка 9 X: 16508.35 Y: 38783.95 Длина: 152.6 Дир.угол: 180.263

точка 10 X: 16355.8 Y: 38783.25 Длина: 0 Дир.угол: 270.373

точка 11 X: 16355.8 Y: 38783.23 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 173

точка 1 X: 16337.6 Y: 38530.39 Длина: 252.7 Дир.угол: 90.408

точка 2 X: 16335.8 Y: 38783.1 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 174

точка 1 X: 16357.55 Y: 38530.2 Длина: 20 Дир.угол: 179.448

точка 2 X: 16337.6 Y: 38530.39 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 175

точка 1 X: 16355.78 Y: 38783.25 Длина: 20 Дир.угол: 180.373

точка 2 X: 16335.8 Y: 38783.12 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 176

точка 1 X: 15432.25 Y: 40097.27 Длина: 91.5 Дир.угол: 67.7894

точка 2 X: 15466.85 Y: 40182 Длина: 78.9 Дир.угол: 68.034

точка 3 X: 15496.35 Y: 40255.14 Длина: 14.5 Дир.угол: 159.259

точка 4 X: 15482.75 Y: 40260.29 Длина: 50.3 Дир.угол: 159.86

точка 5 X: 15435.55 Y: 40277.6 Длина: 112.6 Дир.угол: 159.701

точка 6 X: 15329.95 Y: 40316.66 Длина: 53 Дир.угол: 154.575

точка 7 X: 15282.05 Y: 40339.43 Длина: 30.7 Дир.угол: 254.621

точка 8 X: 15273.9 Y: 40309.8 Длина: 25.7 Дир.угол: 253.019

точка 9 X: 15266.4 Y: 40285.24 Длина: 41.3 Дир.угол: 254.268

точка 10 X: 15255.2 Y: 40245.48 Длина: 179.3 Дир.угол: 253.839

точка 11 X: 15205.3 Y: 40073.29 Длина: 62.7 Дир.угол: 254.082

точка 12 X: 15188.1 Y: 40012.98 Длина: 54.4 Дир.угол: 253.331

точка 13 X: 15172.5 Y: 39960.88 Длина: 19.5 Дир.угол: 249.932

точка 14 X: 15165.8 Y: 39942.54 Длина: 63.5 Дир.угол: 246.221

точка 15 X: 15140.2 Y: 39884.44 Длина: 75 Дир.угол: 245.809

точка 16 X: 15109.45 Y: 39815.99 Длина: 27.9 Дир.угол: 243.839

точка 17 X: 15097.15 Y: 39790.95 Длина: 27.9 Дир.угол: 240.097

точка 18 X: 15083.25 Y: 39766.78 Длина: 27.9 Дир.угол: 236.133

точка 19 X: 15067.7 Y: 39743.61 Длина: 11.4 Дир.угол: 234.14

точка 20 X: 15061.05 Y: 39734.41 Длина: 104.7 Дир.угол: 234.65

точка 21 X: 15000.45 Y: 39648.98 Длина: 114.8 Дир.угол: 234.201

точка 22 X: 14933.3 Y: 39555.87 Длина: 15.3 Дир.угол: 234.069

точка 23 X: 14924.35 Y: 39543.52 Длина: 6.6 Дир.угол: 266.969

точка 24 X: 14924 Y: 39536.91 Длина: 438.9 Дир.угол: 270

точка 25 X: 14924 Y: 39098 Длина: 176.9 Дир.угол: 0

точка 26 X: 15100.85 Y: 39098 Длина: 0.6 Дир.угол: 0

точка 27 X: 15101.5 Y: 39098 Длина: 85 Дир.угол: 0

точка 28 X: 15186.55 Y: 39098 Длина: 2 Дир.угол: 0

точка 29 X: 15188.6 Y: 39098 Длина: 191.4 Дир.угол: 0

точка 30 X: 15380 Y: 39098 Длина: 175.9 Дир.угол: 90

точка 31 X: 15380 Y: 39273.9 Длина: 0.1 Дир.угол: 90

точка 32 X: 15380 Y: 39273.97 Длина: 14.4 Дир.угол: 90

точка 33 X: 15380 Y: 39288.41 Длина: 95.2 Дир.угол: 90

точка 34 X: 15380 Y: 39383.62 Длина: 52.9 Дир.угол: 149.073

точка 35 X: 15334.6 Y: 39410.82 Длина: 99.6 Дир.угол: 89.6261

точка 36 X: 15335.25 Y: 39510.42 Длина: 69.2 Дир.угол: 159.045

точка 37 X: 15270.65 Y: 39535.16 Длина: 74.8 Дир.угол: 90

точка 38 X: 15270.65 Y: 39610.01 Длина: 5.4 Дир.угол: 0

точка 39 X: 15276.05 Y: 39610.01 Длина: 14.6 Дир.угол: 0

точка 40 X: 15290.65 Y: 39610.01 Длина: 32.3 Дир.угол: 270

точка 41 X: 15290.65 Y: 39577.75 Длина: 28.8 Дир.угол: 270

точка 42 X: 15290.65 Y: 39548.92 Длина: 69.3 Дир.угол: 339.043

точка 43 X: 15355.35 Y: 39524.14 Длина: 16.6 Дир.угол: 269.654

точка 44 X: 15355.25 Y: 39507.56 Длина: 10.8 Дир.угол: 269.734

точка 45 X: 15355.2 Y: 39496.79 Длина: 76.5 Дир.угол: 269.625

точка 46 X: 15354.7 Y: 39420.3 Длина: 51.8 Дир.угол: 329.653

точка 47 X: 15399.4 Y: 39394.13 Длина: 141.5 Дир.угол: 269.878

точка 48 X: 15399.1 Y: 39252.66 Длина: 39.5 Дир.угол: 58.5862

точка 49 X: 15419.7 Y: 39286.39 Длина: 59.3 Дир.угол: 48.0092

точка 50 X: 15459.35 Y: 39330.44 Длина: 76.8 Дир.угол: 36.9176

точка 51 X: 15520.75 Y: 39376.57 Длина: 174.6 Дир.угол: 115.002

точка 52 X: 15446.95 Y: 39534.82 Длина: 150.8 Дир.угол: 114.177

точка 53 X: 15385.2 Y: 39672.37 Длина: 101.1 Дир.угол: 108.37

точка 54 X: 15353.35 Y: 39768.28 Длина: 71.5 Дир.угол: 101.286

точка 55 X: 15339.35 Y: 39838.43 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 177

точка 1 X: 15339.35 Y: 39838.43 Длина: 78.7 Дир.угол: 75.9108

точка 2 X: 15358.5 Y: 39914.73 Длина: 2.2 Дир.угол: 72.0505

точка 3 X: 15359.19 Y: 39916.86 Длина: 194.6 Дир.угол: 67.9499

точка 4 X: 15432.26 Y: 40097.26 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 178

точка 1 X: 17405.66 Y: 39644.59 Длина: 0 Дир.угол: 112.058

точка 2 X: 17405.65 Y: 39644.6 Длина: 175.5 Дир.угол: 111.826

точка 3 X: 17340.4 Y: 39807.52 Длина: 70.2 Дир.угол: 111.814

точка 4 X: 17314.3 Y: 39872.73 Длина: 42.2 Дир.угол: 115.642

точка 5 X: 17296.05 Y: 39910.75 Длина: 19 Дир.угол: 127.201

точка 6 X: 17284.55 Y: 39925.9 Длина: 113.1 Дир.угол: 279.082

точка 7 X: 17302.4 Y: 39814.23 Длина: 29.5 Дир.угол: 266.696

точка 8 X: 17300.7 Y: 39784.78 Длина: 13.1 Дир.угол: 290.346

точка 9 X: 17305.25 Y: 39772.51 Длина: 88.6 Дир.угол: 300.525

точка 10 X: 17350.25 Y: 39696.19 Длина: 74.3 Дир.угол: 294.741

точка 11 X: 17381.35 Y: 39628.7 Длина: 0 Дир.угол: 294.469

точка 12 X: 17381.35 Y: 39628.69 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 179

точка 1 X: 17383.85 Y: 39623.21 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 2 X: 17383.85 Y: 39623.2 Длина: 44.7 Дир.угол: 304.747

точка 3 X: 17409.3 Y: 39586.51 Длина: 18.3 Дир.угол: 18.2465

точка 4 X: 17426.65 Y: 39592.23 Длина: 50.3 Дир.угол: 111.823

точка 5 X: 17407.95 Y: 39638.93 Длина: 0 Дир.угол: 112.066

точка 6 X: 17407.94 Y: 39638.95 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 180

точка 1 X: 17407.95 Y: 39638.93 Длина: 28.8 Дир.угол: 213.116

точка 2 X: 17383.85 Y: 39623.21 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 181

точка 1 X: 17405.65 Y: 39644.6 Длина: 29.1 Дир.угол: 213.176

точка 2 X: 17381.33 Y: 39628.7 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 182

точка 1 X: 17145.65 Y: 39838.17 Длина: 35.2 Дир.угол: 253.224

точка 2 X: 17135.5 Y: 39804.5 Длина: 13.2 Дир.угол: 253.977

точка 3 X: 17131.85 Y: 39791.79 Длина: 116.9 Дир.угол: 254.643

точка 4 X: 17100.9 Y: 39679.1 Длина: 37.5 Дир.угол: 347.642

точка 5 X: 17137.55 Y: 39671.07 Длина: 22.9 Дир.угол: 70.7831

точка 6 X: 17145.1 Y: 39692.73 Длина: 64.6 Дир.угол: 73.7756

точка 7 X: 17163.15 Y: 39754.76 Длина: 5 Дир.угол: 345.515

точка 8 X: 17167.95 Y: 39753.52 Длина: 84.7 Дир.угол: 255.747

точка 9 X: 17147.1 Y: 39671.44 Длина: 24.8 Дир.угол: 233.334

точка 10 X: 17132.3 Y: 39651.56 Длина: 30.1 Дир.угол: 176.363

точка 11 X: 17102.25 Y: 39653.47 Длина: 13.2 Дир.угол: 276.948

точка 12 X: 17103.85 Y: 39640.34 Длина: 17.6 Дир.угол: 333.537

точка 13 X: 17119.6 Y: 39632.5 Длина: 75.9 Дир.угол: 347.283

точка 14 X: 17193.6 Y: 39615.8 Длина: 9 Дир.угол: 323.371

точка 15 X: 17200.85 Y: 39610.41 Длина: 12.3 Дир.угол: 267.205

точка 16 X: 17200.25 Y: 39598.12 Длина: 4.3 Дир.угол: 154.742

точка 17 X: 17196.35 Y: 39599.96 Длина: 29.3 Дир.угол: 244.57

точка 18 X: 17183.75 Y: 39573.46 Длина: 72.5 Дир.угол: 255.339

точка 19 X: 17165.4 Y: 39503.32 Длина: 3.9 Дир.угол: 341.095

точка 20 X: 17169.05 Y: 39502.07 Длина: 30.7 Дир.угол: 337.852

точка 21 X: 17197.5 Y: 39490.49 Длина: 63.9 Дир.угол: 332.994

точка 22 X: 17254.4 Y: 39461.49 Длина: 147.1 Дир.угол: 62.9316

точка 23 X: 17321.35 Y: 39592.5 Длина: 19.9 Дир.угол: 98.5123

точка 24 X: 17318.4 Y: 39612.21 Длина: 6.1 Дир.угол: 98.0765

точка 25 X: 17317.55 Y: 39618.2 Длина: 20.3 Дир.угол: 98.5015

точка 26 X: 17314.55 Y: 39638.27 Длина: 96.7 Дир.угол: 105.018

точка 27 X: 17289.5 Y: 39731.64 Длина: 234.3 Дир.угол: 98.1692

точка 28 X: 17256.2 Y: 39963.61 Длина: 25.4 Дир.угол: 126.247

точка 29 X: 17241.2 Y: 39984.07 Длина: 24.5 Дир.угол: 126.094

точка 30 X: 17226.75 Y: 40003.89 Длина: 35.9 Дир.угол: 133.105

точка 31 X: 17202.2 Y: 40030.12 Длина: 18.8 Дир.угол: 220.179

точка 32 X: 17187.8 Y: 40017.96 Длина: 20.7 Дир.угол: 254.713

точка 33 X: 17182.35 Y: 39998.02 Длина: 157.4 Дир.угол: 257.076

точка 34 X: 17147.15 Y: 39844.63 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 183

точка 1 X: 17193.6 Y: 39615.8 Длина: 13.7 Дир.угол: 80.1467

точка 2 X: 17195.95 Y: 39629.33 Длина: 21.4 Дир.угол: 140.105

точка 3 X: 17179.55 Y: 39643.04 Длина: 105.1 Дир.угол: 83.4726

точка 4 X: 17191.5 Y: 39747.48 Длина: 27.8 Дир.угол: 81.6311

точка 5 X: 17195.55 Y: 39775.01 Длина: 24.4 Дир.угол: 81.7368

точка 6 X: 17199.05 Y: 39799.11 Длина: 12.8 Дир.угол: 85.0691

точка 7 X: 17200.15 Y: 39811.86 Длина: 20.4 Дир.угол: 110.856

точка 8 X: 17192.9 Y: 39830.89 Длина: 7.6 Дир.угол: 148.195

точка 9 X: 17186.45 Y: 39834.89 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 184

точка 1 X: 17147.15 Y: 39844.63 Длина: 9.8 Дир.угол: 345.382

точка 2 X: 17156.62 Y: 39842.16 Длина: 31.3 Дир.угол: 355.416

точка 3 X: 17187.8 Y: 39839.66 Длина: 5 Дир.угол: 254.309

точка 4 X: 17186.46 Y: 39834.89 Длина: 40.9 Дир.угол: 175.405

точка 5 X: 17145.65 Y: 39838.17 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 185

точка 1 X: 15616.45 Y: 41462.86 Длина: 0 Дир.угол: 233.248

точка 2 X: 15616.45 Y: 41462.85 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 3 X: 15616.45 Y: 41462.82 Длина: 36.2 Дир.угол: 309.846

точка 4 X: 15639.65 Y: 41435.02 Длина: 145.4 Дир.угол: 54.8127

точка 5 X: 15723.45 Y: 41553.87 Длина: 61.6 Дир.угол: 54.4407

точка 6 X: 15759.3 Y: 41604.02 Длина: 11.9 Дир.угол: 41.5575

точка 7 X: 15768.2 Y: 41611.91 Длина: 0.1 Дир.угол: 44.9995

точка 8 X: 15768.25 Y: 41611.96 Длина: 18.9 Дир.угол: 41.4571

точка 9 X: 15782.4 Y: 41624.46 Длина: 5.1 Дир.угол: 7.11113

точка 10 X: 15787.45 Y: 41625.09 Длина: 2.6 Дир.угол: 0

точка 11 X: 15790 Y: 41625.09 Длина: 1.8 Дир.угол: 339.666

точка 12 X: 15791.7 Y: 41624.46 Длина: 3.8 Дир.угол: 326.31

точка 13 X: 15794.85 Y: 41622.36 Длина: 44.9 Дир.угол: 297.107

точка 14 X: 15815.3 Y: 41582.41 Длина: 40.7 Дир.угол: 272.817

точка 15 X: 15817.3 Y: 41541.76 Длина: 30.5 Дир.угол: 302.92

точка 16 X: 15833.9 Y: 41516.12 Длина: 239.8 Дир.угол: 303.179

точка 17 X: 15965.15 Y: 41315.39 Длина: 44.5 Дир.угол: 313.854

точка 18 X: 15996 Y: 41283.28 Длина: 22 Дир.угол: 312.554

точка 19 X: 16010.9 Y: 41267.05 Длина: 262.7 Дир.угол: 313.936

точка 20 X: 16193.15 Y: 41077.9 Длина: 213.9 Дир.угол: 315.904

точка 21 X: 16346.75 Y: 40929.07 Длина: 157.5 Дир.угол: 315.893

точка 22 X: 16459.85 Y: 40819.44 Длина: 173.9 Дир.угол: 315.904

точка 23 X: 16584.75 Y: 40698.42 Длина: 15.9 Дир.угол: 315.893

точка 24 X: 16596.15 Y: 40687.37 Длина: 307.5 Дир.угол: 314.299

точка 25 X: 16810.9 Y: 40467.3 Длина: 71.3 Дир.угол: 314.284

точка 26 X: 16860.65 Y: 40416.29 Длина: 63.5 Дир.угол: 310.094

точка 27 X: 16901.55 Y: 40367.71 Длина: 105.5 Дир.угол: 256.406

точка 28 X: 16876.75 Y: 40265.15 Длина: 93.2 Дир.угол: 209.947

точка 29 X: 16795.95 Y: 40218.6 Длина: 324.7 Дир.угол: 209.958

точка 30 X: 16514.6 Y: 40056.44 Длина: 24.3 Дир.угол: 212.381

точка 31 X: 16494.1 Y: 40043.44 Длина: 2.4 Дир.угол: 327.819

точка 32 X: 16496.15 Y: 40042.15 Длина: 8 Дир.угол: 328.789

точка 33 X: 16502.95 Y: 40038.03 Длина: 9.5 Дир.угол: 291.835

точка 34 X: 16506.5 Y: 40029.17 Длина: 11.4 Дир.угол: 291.164

точка 35 X: 16510.6 Y: 40018.58 Длина: 11.2 Дир.угол: 291.24

точка 36 X: 16514.65 Y: 40008.16 Длина: 29.4 Дир.угол: 296.26

точка 37 X: 16527.65 Y: 39981.81 Длина: 0.1 Дир.угол: 296.563

точка 38 X: 16527.7 Y: 39981.71 Длина: 1.5 Дир.угол: 32.2929

точка 39 X: 16528.95 Y: 39982.5 Длина: 143.3 Дир.угол: 28.2206

точка 40 X: 16655.25 Y: 40050.28 Длина: 1.3 Дир.угол: 29.0099

точка 41 X: 16656.35 Y: 40050.89 Длина: 0.8 Дир.угол: 30.965

точка 42 X: 16657 Y: 40051.28 Длина: 308.2 Дир.угол: 31.0961

точка 43 X: 16920.9 Y: 40210.45 Длина: 0.6 Дир.угол: 30.1918

точка 44 X: 16921.45 Y: 40210.77 Длина: 8.8 Дир.угол: 32.0191

точка 45 X: 16928.95 Y: 40215.46 Длина: 65.8 Дир.угол: 0

точка 46 X: 16994.8 Y: 40215.46 Длина: 68.5 Дир.угол: 341.385

точка 47 X: 17059.7 Y: 40193.6 Длина: 97.7 Дир.угол: 311.199

точка 48 X: 17124.05 Y: 40120.09 Длина: 26.9 Дир.угол: 311.25

точка 49 X: 17141.8 Y: 40099.85 Длина: 65.5 Дир.угол: 310.937

точка 50 X: 17184.7 Y: 40050.39 Длина: 212.7 Дир.угол: 222.854

точка 51 X: 17028.8 Y: 39905.75 Длина: 17.6 Дир.угол: 315.92

точка 52 X: 17041.45 Y: 39893.5 Длина: 66.3 Дир.угол: 258.249

точка 53 X: 17027.95 Y: 39828.6 Длина: 92.9 Дир.угол: 237.929

точка 54 X: 16978.6 Y: 39749.84 Длина: 5.4 Дир.угол: 272.636

точка 55 X: 16978.85 Y: 39744.41 Длина: 6.4 Дир.угол: 0

точка 56 X: 16985.25 Y: 39744.41 Длина: 6.5 Дир.угол: 332.447

точка 57 X: 16991 Y: 39741.41 Длина: 5.2 Дир.угол: 59.1122

точка 58 X: 16993.65 Y: 39745.84 Длина: 30.6 Дир.угол: 59.0781

точка 59 X: 17009.35 Y: 39772.05 Длина: 43.6 Дир.угол: 56.6925

точка 60 X: 17033.3 Y: 39808.5 Длина: 16.5 Дир.угол: 58.6559

точка 61 X: 17041.9 Y: 39822.62 Длина: 94.4 Дир.угол: 73.6584

точка 62 X: 17068.45 Y: 39913.17 Длина: 27.7 Дир.угол: 52.0725

точка 63 X: 17085.5 Y: 39935.05 Длина: 83.1 Дир.угол: 41.9334

точка 64 X: 17147.35 Y: 39990.61 Длина: 8.6 Дир.угол: 341.797

точка 65 X: 17155.5 Y: 39987.93 Длина: 288.8 Дир.угол: 255.079

точка 66 X: 17081.15 Y: 39708.91 Длина: 8.9 Дир.угол: 163.363

точка 67 X: 17072.65 Y: 39711.45 Длина: 22.7 Дир.угол: 254.381

точка 68 X: 17066.55 Y: 39689.63 Длина: 35 Дир.угол: 161.239

точка 69 X: 17033.4 Y: 39700.89 Длина: 8.3 Дир.угол: 204.558

точка 70 X: 17025.85 Y: 39697.44 Длина: 17.2 Дир.угол: 212.474

точка 71 X: 17011.3 Y: 39688.18 Длина: 22.7 Дир.угол: 236.59

точка 72 X: 16998.8 Y: 39669.23 Длина: 19.1 Дир.угол: 220.771

точка 73 X: 16984.35 Y: 39656.77 Длина: 22.6 Дир.угол: 245.115

точка 74 X: 16974.85 Y: 39636.29 Длина: 22.1 Дир.угол: 155.046

точка 75 X: 16954.8 Y: 39645.62 Длина: 9 Дир.угол: 145.553

точка 76 X: 16947.35 Y: 39650.73 Длина: 21.5 Дир.угол: 154.306

точка 77 X: 16928 Y: 39660.04 Длина: 48.1 Дир.угол: 201.779

точка 78 X: 16883.35 Y: 39642.2 Длина: 12.4 Дир.угол: 331.058

точка 79 X: 16894.2 Y: 39636.2 Длина: 1.3 Дир.угол: 57.5291

точка 80 X: 16894.9 Y: 39637.3 Длина: 3.9 Дир.угол: 321.34

точка 81 X: 16897.95 Y: 39634.86 Длина: 1.1 Дир.угол: 122.828

точка 82 X: 16897.35 Y: 39635.79 Длина: 4.1 Дир.угол: 61.3558

точка 83 X: 16899.3 Y: 39639.36 Длина: 26.3 Дир.угол: 25.3659

точка 84 X: 16923.05 Y: 39650.62 Длина: 62.2 Дир.угол: 333.661

точка 85 X: 16978.8 Y: 39623.02 Длина: 29.3 Дир.угол: 0.45053

точка 86 X: 17008.05 Y: 39623.25 Длина: 77.1 Дир.угол: 339.386

точка 87 X: 17080.2 Y: 39596.11 Длина: 25.8 Дир.угол: 267.889

точка 88 X: 17079.25 Y: 39570.34 Длина: 19.2 Дир.угол: 259.21

точка 89 X: 17075.65 Y: 39551.45 Длина: 31.7 Дир.угол: 250

точка 90 X: 17064.8 Y: 39521.64 Длина: 26.8 Дир.угол: 339.727

точка 91 X: 17089.95 Y: 39512.35 Длина: 34.2 Дир.угол: 251.3

точка 92 X: 17079 Y: 39480 Длина: 46 Дир.угол: 250.501

точка 93 X: 17063.65 Y: 39436.65 Длина: 22.7 Дир.угол: 256.754

точка 94 X: 17058.45 Y: 39414.56 Длина: 27.2 Дир.угол: 251.112

точка 95 X: 17049.65 Y: 39388.84 Длина: 34 Дир.угол: 252.897

точка 96 X: 17039.65 Y: 39356.34 Длина: 45.1 Дир.угол: 262.936

точка 97 X: 17034.1 Y: 39311.55 Длина: 34.5 Дир.угол: 258.127

точка 98 X: 17027 Y: 39277.78 Длина: 124.3 Дир.угол: 259.9

точка 99 X: 17005.2 Y: 39155.4 Длина: 3.9 Дир.угол: 267.049

точка 100 X: 17005 Y: 39151.52 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 186

точка 1 X: 17004.48 Y: 39139.39 Длина: 22.3 Дир.угол: 146.745

точка 2 X: 16985.86 Y: 39151.6 Длина: 30.4 Дир.угол: 147.961

точка 3 X: 16960.07 Y: 39167.74 Длина: 5.7 Дир.угол: 78.0539

точка 4 X: 16961.24 Y: 39173.27 Длина: 0.2 Дир.угол: 79.2172

точка 5 X: 16961.28 Y: 39173.48 Длина: 48.9 Дир.угол: 333.335

точка 6 X: 17005.01 Y: 39151.52 Длина: 0 Дир.угол: 0

**Приложение 2. Журнал координат поворотных точек красных линий**

**Система координат МСК-167**

Каталог координат поворотных точек красной линии 1

точка 1 X: 634169.22 Y: 92743.77 Длина: 366.4 Дир.угол: 248.017

точка 2 X: 634032.07 Y: 92404.02 Длина: 65.9 Дир.угол: 256.031

точка 3 X: 634016.17 Y: 92340.1 Длина: 75 Дир.угол: 281.189

точка 4 X: 634030.72 Y: 92266.54 Длина: 86.4 Дир.угол: 288.395

точка 5 X: 634057.97 Y: 92184.6 Длина: 27 Дир.угол: 11.3099

точка 6 X: 634084.42 Y: 92189.89 Длина: 5.3 Дир.угол: 8.53077

точка 7 X: 634089.62 Y: 92190.67 Длина: 5.3 Дир.угол: 3.27049

точка 8 X: 634094.87 Y: 92190.97 Длина: 5.3 Дир.угол: 358.036

точка 9 X: 634100.12 Y: 92190.79 Длина: 5.2 Дир.угол: 352.658

точка 10 X: 634105.32 Y: 92190.12 Длина: 5.3 Дир.угол: 347.518

точка 11 X: 634110.47 Y: 92188.98 Длина: 5.3 Дир.угол: 342.151

точка 12 X: 634115.47 Y: 92187.37 Длина: 3 Дир.угол: 339.246

точка 13 X: 634118.32 Y: 92186.29 Длина: 2.5 Дир.угол: 339.499

точка 14 X: 634120.62 Y: 92185.43 Длина: 115.8 Дир.угол: 339.498

точка 15 X: 634229.12 Y: 92144.86 Длина: 17.2 Дир.угол: 342.071

точка 16 X: 634245.47 Y: 92139.57 Длина: 17.1 Дир.угол: 347.116

точка 17 X: 634262.17 Y: 92135.75 Длина: 17.2 Дир.угол: 352.229

точка 18 X: 634279.17 Y: 92133.43 Длина: 17.2 Дир.угол: 357.329

точка 19 X: 634296.32 Y: 92132.63 Длина: 66.5 Дир.угол: 359.888

точка 20 X: 634362.82 Y: 92132.5 Длина: 430.9 Дир.угол: 359.886

точка 21 X: 634793.72 Y: 92131.64 Длина: 276.7 Дир.угол: 359.886

точка 22 X: 635070.42 Y: 92131.09 Длина: 32.7 Дир.угол: 90

точка 23 X: 635070.42 Y: 92163.81 Длина: 60.5 Дир.угол: 107.346

точка 24 X: 635052.37 Y: 92221.6 Длина: 250.3 Дир.угол: 119.875

точка 25 X: 634927.67 Y: 92438.68 Длина: 78.7 Дир.угол: 158.672

точка 26 X: 634854.37 Y: 92467.3 Длина: 151.5 Дир.угол: 157.408

точка 27 X: 634714.52 Y: 92525.49 Длина: 155.6 Дир.угол: 157.911

точка 28 X: 634570.32 Y: 92584.01 Длина: 118.3 Дир.угол: 157.965

точка 29 X: 634460.62 Y: 92628.41 Длина: 105.4 Дир.угол: 158.148

точка 30 X: 634362.82 Y: 92667.63 Длина: 121.4 Дир.угол: 158.146

точка 31 X: 634250.12 Y: 92712.83 Длина: 86.6 Дир.угол: 159.071

Каталог координат поворотных точек красной линии 2

точка 1 X: 633198.52 Y: 94469.38 Длина: 37.9 Дир.угол: 180.908

точка 2 X: 633160.67 Y: 94468.78 Длина: 351.7 Дир.угол: 226.479

точка 3 X: 632918.47 Y: 94213.74 Длина: 125 Дир.угол: 226.588

точка 4 X: 632832.57 Y: 94122.94 Длина: 314.5 Дир.угол: 316.594

точка 5 X: 633061.07 Y: 93906.81 Длина: 8 Дир.угол: 46.5701

точка 6 X: 633066.57 Y: 93912.62 Длина: 92.1 Дир.угол: 316.588

точка 7 X: 633133.47 Y: 93849.33 Длина: 8.6 Дир.угол: 316.602

точка 8 X: 633139.72 Y: 93843.42 Длина: 50.9 Дир.угол: 316.607

точка 9 X: 633176.72 Y: 93808.44 Длина: 133.9 Дир.угол: 316.592

точка 10 X: 633273.97 Y: 93716.45 Длина: 170.2 Дир.угол: 317.492

точка 11 X: 633399.47 Y: 93601.42 Длина: 12.1 Дир.угол: 317.504

точка 12 X: 633408.42 Y: 93593.22 Длина: 503.7 Дир.угол: 46.5559

точка 13 X: 633754.77 Y: 93958.91 Длина: 676.3 Дир.угол: 136.015

точка 14 X: 633268.12 Y: 94428.61 Длина: 63.8 Дир.угол: 143.797

точка 15 X: 633216.67 Y: 94466.27 Длина: 18.4 Дир.угол: 170.277

Каталог координат поворотных точек красной линии 3

точка 1 X: 634038.02 Y: 91531.14 Длина: 166.8 Дир.угол: 180

точка 2 X: 633871.17 Y: 91531.14 Длина: 104.3 Дир.угол: 180

точка 3 X: 633766.92 Y: 91531.14 Длина: 182.9 Дир.угол: 180

точка 4 X: 633584.02 Y: 91531.14 Длина: 12.3 Дир.угол: 272.088

точка 5 X: 633584.47 Y: 91518.8 Длина: 130 Дир.угол: 269.89

точка 6 X: 633584.22 Y: 91388.76 Длина: 268.4 Дир.угол: 269.957

точка 7 X: 633584.02 Y: 91120.33 Длина: 171.1 Дир.угол: 270

точка 8 X: 633584.02 Y: 90949.22 Длина: 57.7 Дир.угол: 321.604

точка 9 X: 633629.22 Y: 90913.4 Длина: 2.4 Дир.угол: 321.911

точка 10 X: 633631.07 Y: 90911.95 Длина: 91.3 Дир.угол: 321.585

точка 11 X: 633702.57 Y: 90855.25 Длина: 16.9 Дир.угол: 321.552

точка 12 X: 633715.82 Y: 90844.73 Длина: 18 Дир.угол: 328.573

точка 13 X: 633731.22 Y: 90835.32 Длина: 5.8 Дир.угол: 330.476

точка 14 X: 633736.27 Y: 90832.46 Длина: 12.2 Дир.угол: 330.932

точка 15 X: 633746.92 Y: 90826.54 Длина: 7.1 Дир.угол: 332.896

точка 16 X: 633753.27 Y: 90823.29 Длина: 10.9 Дир.угол: 333.246

точка 17 X: 633762.97 Y: 90818.4 Длина: 7.6 Дир.угол: 335.12

точка 18 X: 633769.87 Y: 90815.2 Длина: 10.4 Дир.угол: 335.583

точка 19 X: 633779.32 Y: 90810.91 Длина: 7.9 Дир.угол: 337.458

точка 20 X: 633786.62 Y: 90807.88 Длина: 10.1 Дир.угол: 338.094

точка 21 X: 633796.02 Y: 90804.1 Длина: 8.1 Дир.угол: 339.775

точка 22 X: 633803.62 Y: 90801.3 Длина: 9.9 Дир.угол: 340.299

точка 23 X: 633812.92 Y: 90797.97 Длина: 8.2 Дир.угол: 341.963

точка 24 X: 633820.72 Y: 90795.43 Длина: 9.8 Дир.угол: 342.712

точка 25 X: 633830.07 Y: 90792.52 Длина: 8.3 Дир.угол: 344.291

точка 26 X: 633838.07 Y: 90790.27 Длина: 9.7 Дир.угол: 345.107

точка 27 X: 633847.47 Y: 90787.77 Длина: 8.3 Дир.угол: 346.598

точка 28 X: 633855.57 Y: 90785.84 Длина: 9.7 Дир.угол: 347.471

точка 29 X: 633865.02 Y: 90783.74 Длина: 9.4 Дир.угол: 348.81

точка 30 X: 633874.22 Y: 90781.92 Длина: 7 Дир.угол: 349.658

точка 31 X: 633881.07 Y: 90780.67 Длина: 4.1 Дир.угол: 351.128

точка 32 X: 633885.17 Y: 90780.03 Длина: 6.1 Дир.угол: 351.096

точка 33 X: 633891.17 Y: 90779.09 Длина: 6.6 Дир.угол: 351.685

точка 34 X: 633897.67 Y: 90778.14 Длина: 11.1 Дир.угол: 353.363

точка 35 X: 633908.67 Y: 90776.86 Длина: 5.7 Дир.угол: 353.738

точка 36 X: 633914.32 Y: 90776.24 Длина: 16.7 Дир.угол: 355.651

точка 37 X: 633931.02 Y: 90774.97 Длина: 107 Дир.угол: 358.94

точка 38 X: 634038.02 Y: 90772.99 Длина: 309 Дир.угол: 90

точка 39 X: 634038.02 Y: 91082.03 Длина: 163.9 Дир.угол: 90

точка 40 X: 634038.02 Y: 91245.91 Длина: 121.3 Дир.угол: 90

точка 41 X: 634038.02 Y: 91367.18 Длина: 88.7 Дир.угол: 90

точка 42 X: 634038.02 Y: 91455.84 Длина: 61.6 Дир.угол: 90

точка 43 X: 634038.02 Y: 91517.48 Длина: 13.7 Дир.угол: 90

Каталог координат поворотных точек красной линии 4

точка 1 X: 634228.17 Y: 91521.21 Длина: 9.5 Дир.угол: 180.422

точка 2 X: 634218.67 Y: 91521.14 Длина: 378.5 Дир.угол: 269.606

точка 3 X: 634216.07 Y: 91142.65 Длина: 388.6 Дир.угол: 269.609

точка 4 X: 634213.42 Y: 90754.09 Длина: 78.6 Дир.угол: 344.303

точка 5 X: 634289.07 Y: 90732.83 Длина: 78.3 Дир.угол: 340.318

точка 6 X: 634362.82 Y: 90706.45 Длина: 92.1 Дир.угол: 340.312

точка 7 X: 634449.57 Y: 90675.41 Длина: 0.6 Дир.угол: 278.881

точка 8 X: 634449.67 Y: 90674.77 Длина: 3.5 Дир.угол: 344.859

точка 9 X: 634453.07 Y: 90673.85 Длина: 4 Дир.угол: 336.095

точка 10 X: 634456.77 Y: 90672.21 Длина: 5.1 Дир.угол: 339.969

точка 11 X: 634461.57 Y: 90670.46 Длина: 42.6 Дир.угол: 340.12

точка 12 X: 634501.67 Y: 90655.96 Длина: 3 Дир.угол: 340.528

точка 13 X: 634504.47 Y: 90654.97 Длина: 126.5 Дир.угол: 340.125

точка 14 X: 634623.42 Y: 90611.97 Длина: 54.6 Дир.угол: 340.118

точка 15 X: 634674.77 Y: 90593.4 Длина: 29.8 Дир.угол: 4.9456

точка 16 X: 634704.47 Y: 90595.97 Длина: 112.1 Дир.угол: 16.0605

точка 17 X: 634812.22 Y: 90626.99 Длина: 44.3 Дир.угол: 131.104

точка 18 X: 634783.07 Y: 90660.4 Длина: 9.3 Дир.угол: 97.7457

точка 19 X: 634781.82 Y: 90669.59 Длина: 31.4 Дир.угол: 187.444

точка 20 X: 634750.67 Y: 90665.52 Длина: 96.7 Дир.угол: 187.436

точка 21 X: 634654.82 Y: 90653.01 Длина: 4.3 Дир.угол: 187.506

точка 22 X: 634650.57 Y: 90652.45 Длина: 17 Дир.угол: 94.8895

точка 23 X: 634649.12 Y: 90669.4 Длина: 132.7 Дир.угол: 7.50048

точка 24 X: 634780.67 Y: 90686.72 Длина: 60.4 Дир.угол: 94.1295

точка 25 X: 634776.32 Y: 90746.97 Длина: 128.6 Дир.угол: 187.001

точка 26 X: 634648.72 Y: 90731.3 Длина: 23.2 Дир.угол: 211.94

точка 27 X: 634629.07 Y: 90719.05 Длина: 56.3 Дир.угол: 171.056

точка 28 X: 634573.47 Y: 90727.8 Длина: 75.7 Дир.угол: 175.889

точка 29 X: 634497.92 Y: 90733.23 Длина: 17.3 Дир.угол: 101.856

точка 30 X: 634494.37 Y: 90750.14 Длина: 97.1 Дир.угол: 355.328

точка 31 X: 634591.17 Y: 90742.23 Длина: 41.1 Дир.угол: 51.1225

точка 32 X: 634616.97 Y: 90774.23 Длина: 13.3 Дир.угол: 34.5862

точка 33 X: 634627.92 Y: 90781.78 Длина: 17.9 Дир.угол: 33.4061

точка 34 X: 634642.87 Y: 90791.64 Длина: 133 Дир.угол: 32.9327

точка 35 X: 634754.52 Y: 90863.96 Длина: 50.2 Дир.угол: 125.989

точка 36 X: 634725.02 Y: 90904.58 Длина: 239.5 Дир.угол: 126.384

точка 37 X: 634582.92 Y: 91097.43 Длина: 168 Дир.угол: 126.394

точка 38 X: 634483.22 Y: 91232.69 Длина: 162.4 Дир.угол: 98.7826

точка 39 X: 634458.42 Y: 91393.21 Длина: 18.2 Дир.угол: 98.8466

точка 40 X: 634455.62 Y: 91411.2 Длина: 111.2 Дир.угол: 98.79

точка 41 X: 634438.62 Y: 91521.14 Длина: 59.4 Дир.угол: 180

точка 42 X: 634379.17 Y: 91521.14 Длина: 16.4 Дир.угол: 180

точка 43 X: 634362.82 Y: 91521.14 Длина: 1.6 Дир.угол: 180

точка 44 X: 634361.17 Y: 91521.14 Длина: 133 Дир.угол: 179.97

Каталог координат поворотных точек красной линии 5

точка 1 X: 633645.47 Y: 93019.94 Длина: 179.3 Дир.угол: 260.253

точка 2 X: 633615.12 Y: 92843.26 Длина: 199.1 Дир.угол: 263.222

точка 3 X: 633591.62 Y: 92645.55 Длина: 85 Дир.угол: 258.394

точка 4 X: 633574.52 Y: 92562.29 Длина: 97.7 Дир.угол: 251.044

точка 5 X: 633542.77 Y: 92469.85 Длина: 97.7 Дир.угол: 245.971

точка 6 X: 633502.97 Y: 92380.58 Длина: 97.7 Дир.угол: 240.923

точка 7 X: 633455.47 Y: 92295.16 Длина: 97.8 Дир.угол: 235.839

точка 8 X: 633400.57 Y: 92214.26 Длина: 225.7 Дир.угол: 233.332

точка 9 X: 633265.77 Y: 92033.2 Длина: 206.4 Дир.угол: 233.334

точка 10 X: 633142.52 Y: 91867.64 Длина: 17.9 Дир.угол: 268.242

точка 11 X: 633141.97 Y: 91849.72 Длина: 55.7 Дир.угол: 296.16

точка 12 X: 633166.52 Y: 91799.74 Длина: 13.7 Дир.угол: 308.23

точка 13 X: 633175.02 Y: 91788.95 Длина: 7.2 Дир.угол: 308.734

точка 14 X: 633179.52 Y: 91783.34 Длина: 36.4 Дир.угол: 308.918

точка 15 X: 633202.37 Y: 91755.04 Длина: 90 Дир.угол: 308.896

точка 16 X: 633258.87 Y: 91685.01 Длина: 53.6 Дир.угол: 54.1705

точка 17 X: 633290.27 Y: 91728.5 Длина: 434.5 Дир.угол: 54.1489

точка 18 X: 633544.77 Y: 92080.71 Длина: 3.7 Дир.угол: 143.871

точка 19 X: 633541.77 Y: 92082.9 Длина: 115.2 Дир.угол: 54.1935

точка 20 X: 633609.17 Y: 92176.33 Длина: 96.5 Дир.угол: 54.7005

точка 21 X: 633664.92 Y: 92255.07 Длина: 36.1 Дир.угол: 56.3803

точка 22 X: 633684.92 Y: 92285.15 Длина: 40.5 Дир.угол: 59.9901

точка 23 X: 633705.17 Y: 92320.21 Длина: 132.9 Дир.угол: 65.2224

точка 24 X: 633760.87 Y: 92440.88 Длина: 35.4 Дир.угол: 68.4689

точка 25 X: 633773.87 Y: 92473.83 Длина: 17.7 Дир.угол: 72.5881

точка 26 X: 633779.17 Y: 92490.73 Длина: 385.6 Дир.угол: 73.9299

точка 27 X: 633885.92 Y: 92861.3 Длина: 155.9 Дир.угол: 149.329

точка 28 X: 633751.82 Y: 92940.83 Длина: 56.4 Дир.угол: 148.269

точка 29 X: 633703.87 Y: 92970.48 Длина: 31.9 Дир.угол: 143.259

точка 30 X: 633678.27 Y: 92989.59 Длина: 23.8 Дир.угол: 137.744

точка 31 X: 633660.67 Y: 93005.58 Длина: 1.9 Дир.угол: 136.525

точка 32 X: 633659.32 Y: 93006.86 Длина: 19.1 Дир.угол: 136.638

Каталог координат поворотных точек красной линии 6

точка 1 X: 632900.37 Y: 93176.21 Длина: 202.2 Дир.угол: 190.921

точка 2 X: 632701.87 Y: 93137.91 Длина: 30 Дир.угол: 192.322

точка 3 X: 632672.57 Y: 93131.51 Длина: 120.4 Дир.угол: 192.314

точка 4 X: 632554.97 Y: 93105.84 Длина: 0.3 Дир.угол: 11.3099

точка 5 X: 632555.27 Y: 93105.9 Длина: 99.9 Дир.угол: 192.907

точка 6 X: 632457.87 Y: 93083.58 Длина: 110.6 Дир.угол: 284.877

точка 7 X: 632486.27 Y: 92976.67 Длина: 59.8 Дир.угол: 286.165

точка 8 X: 632502.92 Y: 92919.23 Длина: 0.1 Дир.угол: 309.806

точка 9 X: 632502.97 Y: 92919.17 Длина: 2.9 Дир.угол: 286.109

точка 10 X: 632503.77 Y: 92916.4 Длина: 358.7 Дир.угол: 286.189

точка 11 X: 632603.77 Y: 92571.95 Длина: 117 Дир.угол: 25.3779

точка 12 X: 632709.47 Y: 92622.09 Длина: 131.9 Дир.угол: 25.3803

точка 13 X: 632828.67 Y: 92678.64 Длина: 101 Дир.угол: 25.3853

точка 14 X: 632919.92 Y: 92721.94 Длина: 0.2 Дир.угол: 26.565

точка 15 X: 632920.12 Y: 92722.04 Длина: 29.4 Дир.угол: 25.3527

точка 16 X: 632946.67 Y: 92734.62 Длина: 14 Дир.угол: 52.2324

точка 17 X: 632955.27 Y: 92745.72 Длина: 301.8 Дир.угол: 82.0589

точка 18 X: 632996.97 Y: 93044.66 Длина: 12.4 Дир.угол: 69.9893

точка 19 X: 633001.22 Y: 93056.33 Длина: 49.6 Дир.угол: 69.713

точка 20 X: 633018.42 Y: 93102.86 Длина: 5.2 Дир.угол: 46.493

точка 21 X: 633021.97 Y: 93106.6 Длина: 74.9 Дир.угол: 135.087

точка 22 X: 632968.92 Y: 93159.49 Длина: 16.6 Дир.угол: 145.813

точка 23 X: 632955.17 Y: 93168.83 Длина: 2.8 Дир.угол: 166.504

точка 24 X: 632952.42 Y: 93169.49 Длина: 7.1 Дир.угол: 196.894

точка 25 X: 632945.67 Y: 93167.44 Длина: 12.2 Дир.угол: 226.559

точка 26 X: 632937.27 Y: 93158.57 Длина: 12.6 Дир.угол: 226.546

точка 27 X: 632928.62 Y: 93149.44 Длина: 38.9 Дир.угол: 136.541

Каталог координат поворотных точек красной линии 7

точка 1 X: 633792.72 Y: 95536.03 Длина: 17.2 Дир.угол: 200.162

точка 2 X: 633776.57 Y: 95530.1 Длина: 26.3 Дир.угол: 200.242

точка 3 X: 633751.92 Y: 95521.01 Длина: 74.2 Дир.угол: 211.911

точка 4 X: 633688.97 Y: 95481.81 Длина: 48.9 Дир.угол: 219.245

точка 5 X: 633651.07 Y: 95450.85 Длина: 135.7 Дир.угол: 219.679

точка 6 X: 633546.62 Y: 95364.2 Длина: 28.1 Дир.угол: 210.299

точка 7 X: 633522.37 Y: 95350.03 Длина: 31.7 Дир.угол: 209.025

точка 8 X: 633494.67 Y: 95334.66 Длина: 26.3 Дир.угол: 267.825

точка 9 X: 633493.67 Y: 95308.33 Длина: 38.7 Дир.угол: 177.426

точка 10 X: 633454.97 Y: 95310.07 Длина: 180 Дир.угол: 267.788

точка 11 X: 633448.02 Y: 95130.16 Длина: 245.5 Дир.угол: 267.268

точка 12 X: 633436.32 Y: 94884.94 Длина: 82.8 Дир.угол: 357.578

точка 13 X: 633519.07 Y: 94881.44 Длина: 1.9 Дир.угол: 357.589

точка 14 X: 633520.97 Y: 94881.36 Длина: 102.6 Дир.угол: 357.178

точка 15 X: 633623.42 Y: 94876.31 Длина: 0.2 Дир.угол: 0

точка 16 X: 633623.67 Y: 94876.31 Длина: 1.4 Дир.угол: 88.0114

точка 17 X: 633623.72 Y: 94877.75 Длина: 121.4 Дир.угол: 84.8722

точка 18 X: 633634.57 Y: 94998.66 Длина: 91.9 Дир.угол: 84.3514

точка 19 X: 633643.62 Y: 95090.16 Длина: 39.2 Дир.угол: 53.0191

точка 20 X: 633667.22 Y: 95121.5 Длина: 18.2 Дир.угол: 52.3738

точка 21 X: 633678.32 Y: 95135.9 Длина: 167.7 Дир.угол: 35.4567

точка 22 X: 633814.92 Y: 95233.18 Длина: 20.9 Дир.угол: 66.1128

точка 23 X: 633823.37 Y: 95252.26 Длина: 129.9 Дир.угол: 97.1403

точка 24 X: 633807.22 Y: 95381.18 Длина: 155.5 Дир.угол: 95.3495

Каталог координат поворотных точек красной линии 8

точка 1 X: 634572.87 Y: 91998.41 Длина: 119.1 Дир.угол: 180.149

точка 2 X: 634453.82 Y: 91998.1 Длина: 12.2 Дир.угол: 180.141

точка 3 X: 634441.62 Y: 91998.07 Длина: 24.9 Дир.угол: 180.161

точка 4 X: 634416.77 Y: 91998 Длина: 67.9 Дир.угол: 217.361

точка 5 X: 634362.82 Y: 91956.81 Длина: 83.4 Дир.угол: 217.367

точка 6 X: 634296.52 Y: 91906.18 Длина: 11.8 Дир.угол: 217.297

точка 7 X: 634287.12 Y: 91899.02 Длина: 61.5 Дир.угол: 217.307

точка 8 X: 634238.17 Y: 91861.72 Длина: 33.9 Дир.угол: 257.405

точка 9 X: 634230.77 Y: 91828.6 Длина: 247.4 Дир.угол: 269.606

точка 10 X: 634229.07 Y: 91581.21 Длина: 131.9 Дир.угол: 359.97

точка 11 X: 634360.92 Y: 91581.14 Длина: 1.9 Дир.угол: 0

точка 12 X: 634362.82 Y: 91581.14 Длина: 16.1 Дир.угол: 0

точка 13 X: 634378.92 Y: 91581.14 Длина: 59.4 Дир.угол: 0

точка 14 X: 634438.32 Y: 91581.14 Длина: 170.6 Дир.угол: 38.201

точка 15 X: 634572.42 Y: 91686.67 Длина: 56.9 Дир.угол: 89.8993

точка 16 X: 634572.52 Y: 91743.57 Длина: 109.9 Дир.угол: 90.0782

точка 17 X: 634572.37 Y: 91853.5 Длина: 18 Дир.угол: 90.3183

точка 18 X: 634572.27 Y: 91871.5 Длина: 126.9 Дир.угол: 89.7291

Каталог координат поворотных точек красной линии 9

точка 1 X: 635744.57 Y: 91435.92 Длина: 14.5 Дир.угол: 300.556

точка 2 X: 635751.92 Y: 91423.47 Длина: 48.6 Дир.угол: 300.445

точка 3 X: 635776.57 Y: 91381.53 Длина: 31.1 Дир.угол: 284.823

точка 4 X: 635784.52 Y: 91351.49 Длина: 26.4 Дир.угол: 276.079

точка 5 X: 635787.32 Y: 91325.2 Длина: 0.3 Дир.угол: 297.35

точка 6 X: 635787.47 Y: 91324.91 Длина: 15.1 Дир.угол: 181.745

точка 7 X: 635772.37 Y: 91324.45 Длина: 24.4 Дир.угол: 96.1072

точка 8 X: 635769.77 Y: 91348.75 Длина: 27.9 Дир.угол: 104.859

точка 9 X: 635762.62 Y: 91375.7 Длина: 24.9 Дир.угол: 120.483

точка 10 X: 635749.97 Y: 91397.19 Длина: 11.7 Дир.угол: 150.511

точка 11 X: 635739.82 Y: 91402.93 Длина: 0 Дир.угол: 90

точка 12 X: 635739.82 Y: 91402.94 Длина: 23.9 Дир.угол: 150.437

точка 13 X: 635719.07 Y: 91414.71 Длина: 5.5 Дир.угол: 175.489

точка 14 X: 635713.62 Y: 91415.14 Длина: 38 Дир.угол: 260.31

точка 15 X: 635707.22 Y: 91377.66 Длина: 29.8 Дир.угол: 263.361

точка 16 X: 635703.77 Y: 91348.02 Длина: 33.7 Дир.угол: 268.047

точка 17 X: 635702.62 Y: 91314.3 Длина: 25.5 Дир.угол: 270.45

точка 18 X: 635702.82 Y: 91288.83 Длина: 31 Дир.угол: 281.817

точка 19 X: 635709.17 Y: 91258.48 Длина: 149.2 Дир.угол: 288.261

точка 20 X: 635755.92 Y: 91116.8 Длина: 124.4 Дир.угол: 288.318

точка 21 X: 635795.02 Y: 90998.7 Длина: 6.2 Дир.угол: 288.755

точка 22 X: 635797.02 Y: 90992.81 Длина: 67.6 Дир.угол: 288.992

точка 23 X: 635819.02 Y: 90928.89 Длина: 282.2 Дир.угол: 44.4918

точка 24 X: 636020.32 Y: 91126.65 Длина: 27.2 Дир.угол: 52.4764

точка 25 X: 636036.87 Y: 91148.2 Длина: 13.6 Дир.угол: 59.7587

точка 26 X: 636043.72 Y: 91159.95 Длина: 13.6 Дир.угол: 64.5457

точка 27 X: 636049.57 Y: 91172.24 Длина: 13.6 Дир.угол: 69.5672

точка 28 X: 636054.32 Y: 91184.99 Длина: 13.6 Дир.угол: 74.4308

точка 29 X: 636057.97 Y: 91198.09 Длина: 13.6 Дир.угол: 79.194

точка 30 X: 636060.52 Y: 91211.45 Длина: 13.6 Дир.угол: 84.0968

точка 31 X: 636061.92 Y: 91224.99 Длина: 13.6 Дир.угол: 89.1575

точка 32 X: 636062.12 Y: 91238.59 Длина: 13.6 Дир.угол: 93.7945

точка 33 X: 636061.22 Y: 91252.16 Длина: 13.6 Дир.угол: 98.8742

точка 34 X: 636059.12 Y: 91265.61 Длина: 13.6 Дир.угол: 103.607

точка 35 X: 636055.92 Y: 91278.83 Длина: 13.6 Дир.угол: 108.435

точка 36 X: 636051.62 Y: 91291.73 Длина: 13.6 Дир.угол: 113.398

точка 37 X: 636046.22 Y: 91304.21 Длина: 13.6 Дир.угол: 118.278

точка 38 X: 636039.77 Y: 91316.2 Длина: 13.6 Дир.угол: 123.188

точка 39 X: 636032.32 Y: 91327.59 Длина: 13.6 Дир.угол: 127.942

точка 40 X: 636023.97 Y: 91338.3 Длина: 13.6 Дир.угол: 133.009

точка 41 X: 636014.67 Y: 91348.27 Длина: 13.6 Дир.угол: 137.715

точка 42 X: 636004.62 Y: 91357.41 Длина: 13.6 Дир.угол: 142.591

точка 43 X: 635993.82 Y: 91365.67 Длина: 55.9 Дир.угол: 155.733

точка 44 X: 635942.87 Y: 91388.64 Длина: 55.9 Дир.угол: 161.312

точка 45 X: 635889.92 Y: 91406.55 Длина: 34.5 Дир.угол: 165.786

точка 46 X: 635856.52 Y: 91415.01 Длина: 21.5 Дир.угол: 168.612

точка 47 X: 635835.47 Y: 91419.25 Длина: 76 Дир.угол: 169.614

точка 48 X: 635760.67 Y: 91432.96 Длина: 5.5 Дир.угол: 171.885

точка 49 X: 635755.27 Y: 91433.73 Длина: 10.9 Дир.угол: 168.433

Каталог координат поворотных точек красной линии 10

точка 1 X: 635166.02 Y: 91631.09 Длина: 143.5 Дир.угол: 180.252

точка 2 X: 635022.57 Y: 91630.46 Длина: 31.9 Дир.угол: 180.305

точка 3 X: 634990.67 Y: 91630.29 Длина: 18.1 Дир.угол: 180.159

точка 4 X: 634972.62 Y: 91630.24 Длина: 103.3 Дир.угол: 180.25

точка 5 X: 634869.32 Y: 91629.79 Длина: 330 Дир.угол: 270.252

точка 6 X: 634870.77 Y: 91299.8 Длина: 103.8 Дир.угол: 0.24851

точка 7 X: 634974.52 Y: 91300.25 Длина: 17.4 Дир.угол: 359.67

точка 8 X: 634991.87 Y: 91300.15 Длина: 32.7 Дир.угол: 0.56153

точка 9 X: 635024.52 Y: 91300.47 Длина: 58.8 Дир.угол: 0.25356

точка 10 X: 635083.27 Y: 91300.73 Длина: 83 Дир.угол: 0.24851

точка 11 X: 635166.27 Y: 91301.09 Длина: 24.2 Дир.угол: 90.2366

точка 12 X: 635166.17 Y: 91325.31 Длина: 305.8 Дир.угол: 90.0281

Каталог координат поворотных точек красной линии 11

точка 1 X: 633328.62 Y: 91587 Длина: 71 Дир.угол: 245.506

точка 2 X: 633299.17 Y: 91522.36 Длина: 22.5 Дир.угол: 150.827

точка 3 X: 633279.52 Y: 91533.33 Длина: 275.9 Дир.угол: 255.367

точка 4 X: 633209.82 Y: 91266.38 Длина: 87.1 Дир.угол: 317.526

точка 5 X: 633274.07 Y: 91207.56 Длина: 221 Дир.угол: 321.607

точка 6 X: 633447.27 Y: 91070.32 Длина: 45.4 Дир.угол: 49.0468

точка 7 X: 633477.02 Y: 91104.6 Длина: 406.6 Дир.угол: 90

точка 8 X: 633477.02 Y: 91511.19 Длина: 28.6 Дир.угол: 90

точка 9 X: 633477.02 Y: 91539.78 Длина: 24.8 Дир.угол: 167.263

точка 10 X: 633452.82 Y: 91545.25 Длина: 131 Дир.угол: 161.42

Каталог координат поворотных точек красной линии 12

точка 1 X: 635100.92 Y: 92045.01 Длина: 10.6 Дир.угол: 200.746

точка 2 X: 635091.02 Y: 92041.26 Длина: 27.4 Дир.угол: 200.754

точка 3 X: 635065.37 Y: 92031.54 Длина: 20.8 Дир.угол: 200.73

точка 4 X: 635045.87 Y: 92024.16 Длина: 67.4 Дир.угол: 200.743

точка 5 X: 634982.87 Y: 92000.3 Длина: 45.2 Дир.угол: 180.241

точка 6 X: 634937.72 Y: 92000.11 Длина: 6 Дир.угол: 180.286

точка 7 X: 634931.72 Y: 92000.08 Длина: 64 Дир.угол: 180.26

точка 8 X: 634867.72 Y: 91999.79 Длина: 65 Дир.угол: 270.264

точка 9 X: 634868.02 Y: 91934.79 Длина: 57.5 Дир.угол: 270.249

точка 10 X: 634868.27 Y: 91877.29 Длина: 54.3 Дир.угол: 270.211

точка 11 X: 634868.47 Y: 91823.02 Длина: 133.2 Дир.угол: 270.258

точка 12 X: 634869.07 Y: 91689.79 Длина: 180.5 Дир.угол: 0.25077

точка 13 X: 635049.57 Y: 91690.58 Длина: 34 Дир.угол: 0.25277

точка 14 X: 635083.57 Y: 91690.73 Длина: 81 Дир.угол: 0.24757

точка 15 X: 635164.57 Y: 91691.08 Длина: 181.4 Дир.угол: 90.2527

точка 16 X: 635163.77 Y: 91872.5 Длина: 6.7 Дир.угол: 90.4288

точка 17 X: 635163.72 Y: 91879.18 Длина: 45.8 Дир.угол: 110.719

точка 18 X: 635147.52 Y: 91922.01 Длина: 131.5 Дир.угол: 110.75

Каталог координат поворотных точек красной линии 13

точка 1 X: 634843.72 Y: 91999.65 Длина: 247.1 Дир.угол: 180.262

точка 2 X: 634596.67 Y: 91998.52 Длина: 88.9 Дир.угол: 269.613

точка 3 X: 634596.07 Y: 91909.64 Длина: 15.1 Дир.угол: 269.43

точка 4 X: 634595.92 Y: 91894.57 Длина: 206 Дир.угол: 270.139

точка 5 X: 634596.42 Y: 91688.6 Длина: 248.7 Дир.угол: 0.25116

точка 6 X: 634845.07 Y: 91689.69 Длина: 204.9 Дир.угол: 90.2517

точка 7 X: 634844.17 Y: 91894.57 Длина: 15.1 Дир.угол: 90.1895

точка 8 X: 634844.12 Y: 91909.69 Длина: 90 Дир.угол: 90.2548

Каталог координат поворотных точек красной линии 14

точка 1 X: 634076.72 Y: 91531.16 Длина: 107.2 Дир.угол: 270.08

точка 2 X: 634076.87 Y: 91424.01 Длина: 506 Дир.угол: 269.96

точка 3 X: 634076.52 Y: 90917.98 Длина: 119.8 Дир.угол: 269.88

точка 4 X: 634076.27 Y: 90798.14 Длина: 17.9 Дир.угол: 270.32

точка 5 X: 634076.37 Y: 90780.26 Длина: 7.5 Дир.угол: 270.38

точка 6 X: 634076.42 Y: 90772.73 Длина: 72.9 Дир.угол: 358.955

точка 7 X: 634149.32 Y: 90771.4 Длина: 28.3 Дир.угол: 344.814

точка 8 X: 634176.62 Y: 90763.99 Длина: 110.7 Дир.угол: 91.2421

точка 9 X: 634174.22 Y: 90874.68 Длина: 36.5 Дир.угол: 89.6079

точка 10 X: 634174.47 Y: 90911.21 Длина: 619.9 Дир.угол: 89.6072

точка 11 X: 634178.72 Y: 91531.14 Длина: 72.4 Дир.угол: 179.992

точка 12 X: 634106.32 Y: 91531.15 Длина: 29.6 Дир.угол: 179.981

Каталог координат поворотных точек красной линии 15

точка 1 X: 635216.82 Y: 90745.4 Длина: 111.6 Дир.угол: 180.575

точка 2 X: 635105.22 Y: 90744.28 Длина: 200.6 Дир.угол: 269.957

точка 3 X: 635105.07 Y: 90543.73 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 4 X: 635105.07 Y: 90543.7 Длина: 114.5 Дир.угол: 268.399

точка 5 X: 635101.87 Y: 90429.23 Длина: 30.9 Дир.угол: 354.317

точка 6 X: 635132.62 Y: 90426.17 Длина: 30.9 Дир.угол: 359.24

точка 7 X: 635163.52 Y: 90425.76 Длина: 30.9 Дир.угол: 4.1714

точка 8 X: 635194.37 Y: 90428.01 Длина: 30.9 Дир.угол: 9.09393

точка 9 X: 635224.92 Y: 90432.9 Длина: 30.9 Дир.угол: 14.0183

точка 10 X: 635254.92 Y: 90440.39 Длина: 14 Дир.угол: 17.581

точка 11 X: 635268.27 Y: 90444.62 Длина: 15.6 Дир.угол: 19.9643

точка 12 X: 635282.97 Y: 90449.96 Длина: 31.3 Дир.угол: 23.6692

точка 13 X: 635311.67 Y: 90462.54 Длина: 31.3 Дир.угол: 28.7025

точка 14 X: 635339.12 Y: 90477.57 Длина: 31.3 Дир.угол: 33.6799

точка 15 X: 635365.17 Y: 90494.93 Длина: 48.6 Дир.угол: 133.934

точка 16 X: 635331.42 Y: 90529.96 Длина: 48.7 Дир.угол: 128.803

точка 17 X: 635300.92 Y: 90567.89 Длина: 48.6 Дир.угол: 123.429

точка 18 X: 635274.12 Y: 90608.49 Длина: 48.7 Дир.угол: 118.192

точка 19 X: 635251.12 Y: 90651.4 Длина: 48.7 Дир.угол: 112.851

точка 20 X: 635232.22 Y: 90696.25 Длина: 51.5 Дир.угол: 107.397

Каталог координат поворотных точек красной линии 16

точка 1 X: 632392.92 Y: 93656.81 Длина: 70.9 Дир.угол: 226.549

точка 2 X: 632344.17 Y: 93605.35 Длина: 20 Дир.угол: 280.815

точка 3 X: 632347.92 Y: 93585.72 Длина: 258.8 Дир.угол: 280.837

точка 4 X: 632396.57 Y: 93331.58 Длина: 40.5 Дир.угол: 280.816

точка 5 X: 632404.17 Y: 93291.8 Длина: 73.4 Дир.угол: 47.175

точка 6 X: 632454.07 Y: 93345.64 Длина: 105.7 Дир.угол: 47.1938

точка 7 X: 632525.87 Y: 93423.16 Длина: 78.2 Дир.угол: 47.2036

точка 8 X: 632578.97 Y: 93480.51 Длина: 0.1 Дир.угол: 30.9638

точка 9 X: 632579.02 Y: 93480.54 Длина: 107.2 Дир.угол: 136.557

точка 10 X: 632501.17 Y: 93554.27 Длина: 133.8 Дир.угол: 136.557

точка 11 X: 632404.02 Y: 93646.28 Длина: 15.3 Дир.угол: 136.51

Каталог координат поворотных точек красной линии 17

точка 1 X: 635215.67 Y: 91433.41 Длина: 64.4 Дир.угол: 270.267

точка 2 X: 635215.97 Y: 91369.03 Длина: 141.2 Дир.угол: 270.244

точка 3 X: 635216.57 Y: 91227.88 Длина: 113.8 Дир.угол: 270.252

точка 4 X: 635217.07 Y: 91114.05 Длина: 2 Дир.угол: 271.454

точка 5 X: 635217.12 Y: 91112.08 Длина: 61.4 Дир.угол: 270.233

точка 6 X: 635217.37 Y: 91050.73 Длина: 21.6 Дир.угол: 270.266

точка 7 X: 635217.47 Y: 91029.17 Длина: 76.8 Дир.угол: 0.46284

точка 8 X: 635294.22 Y: 91029.79 Длина: 80.1 Дир.угол: 90

точка 9 X: 635294.22 Y: 91109.89 Длина: 2.3 Дир.угол: 90

точка 10 X: 635294.22 Y: 91112.19 Длина: 114.2 Дир.угол: 89.9749

точка 11 X: 635294.27 Y: 91226.43 Длина: 1.5 Дир.угол: 90

точка 12 X: 635294.27 Y: 91227.88 Длина: 205 Дир.угол: 89.9721

точка 13 X: 635294.37 Y: 91432.92 Длина: 54.6 Дир.угол: 179.643

точка 14 X: 635239.77 Y: 91433.26 Длина: 24.1 Дир.угол: 179.643

Каталог координат поворотных точек красной линии 18

точка 1 X: 632905.57 Y: 92317.74 Длина: 147.2 Дир.угол: 234.727

точка 2 X: 632820.57 Y: 92197.57 Длина: 45.2 Дир.угол: 309.83

точка 3 X: 632849.52 Y: 92162.86 Длина: 25.9 Дир.угол: 306.697

точка 4 X: 632864.97 Y: 92142.13 Длина: 142 Дир.угол: 353.003

точка 5 X: 633005.92 Y: 92124.83 Длина: 78.6 Дир.угол: 61.9052

точка 6 X: 633042.92 Y: 92194.14 Длина: 82 Дир.угол: 82.4303

точка 7 X: 633053.72 Y: 92275.41 Длина: 79.5 Дир.угол: 173.741

точка 8 X: 632974.67 Y: 92284.08 Длина: 19.4 Дир.угол: 167.388

точка 9 X: 632955.72 Y: 92288.32 Длина: 58.1 Дир.угол: 149.602

Каталог координат поворотных точек красной линии 19

точка 1 X: 635623.07 Y: 91017.28 Длина: 120.1 Дир.угол: 180.807

точка 2 X: 635503.02 Y: 91015.59 Длина: 253.3 Дир.угол: 269.808

точка 3 X: 635502.17 Y: 90762.34 Длина: 53.3 Дир.угол: 359.527

точка 4 X: 635555.47 Y: 90761.9 Длина: 134.6 Дир.угол: 87.4883

точка 5 X: 635561.37 Y: 90896.4 Длина: 50.9 Дир.угол: 355.062

точка 6 X: 635612.07 Y: 90892.02 Длина: 6.8 Дир.угол: 34.7164

точка 7 X: 635617.67 Y: 90895.9 Длина: 121.5 Дир.угол: 87.4527

Каталог координат поворотных точек красной линии 20

точка 1 X: 634597.07 Y: 92110.03 Длина: 87.6 Дир.угол: 269.836

точка 2 X: 634596.82 Y: 92022.44 Длина: 104.5 Дир.угол: 0.33993

точка 3 X: 634701.32 Y: 92023.06 Длина: 44.3 Дир.угол: 0.25867

точка 4 X: 634745.62 Y: 92023.26 Длина: 98 Дир.угол: 0.2514

точка 5 X: 634843.62 Y: 92023.69 Длина: 84.7 Дир.угол: 90.2706

точка 6 X: 634843.22 Y: 92108.38 Длина: 1.4 Дир.угол: 90

точка 7 X: 634843.22 Y: 92109.79 Длина: 246.2 Дир.угол: 179.944

Каталог координат поворотных точек красной линии 21

точка 1 X: 634866.52 Y: 90582.99 Длина: 17.3 Дир.угол: 237.45

точка 2 X: 634857.22 Y: 90568.42 Длина: 48.6 Дир.угол: 269.823

точка 3 X: 634857.07 Y: 90519.79 Длина: 137.7 Дир.угол: 337.078

точка 4 X: 634983.87 Y: 90466.17 Длина: 31.3 Дир.угол: 337.109

точка 5 X: 635012.67 Y: 90454.01 Длина: 11.8 Дир.угол: 339.689

точка 6 X: 635023.72 Y: 90449.92 Длина: 20.6 Дир.угол: 339.803

точка 7 X: 635043.02 Y: 90442.82 Длина: 29.5 Дир.угол: 344.455

точка 8 X: 635071.42 Y: 90434.92 Длина: 10.4 Дир.угол: 349.502

точка 9 X: 635081.62 Y: 90433.03 Длина: 112.2 Дир.угол: 88.3663

точка 10 X: 635084.82 Y: 90545.23 Длина: 4.8 Дир.угол: 175.592

точка 11 X: 635080.02 Y: 90545.6 Длина: 144.4 Дир.угол: 175.736

точка 12 X: 634935.97 Y: 90556.34 Длина: 34.1 Дир.угол: 175.728

точка 13 X: 634901.97 Y: 90558.88 Длина: 42.9 Дир.угол: 145.78

Каталог координат поворотных точек красной линии 22

точка 1 X: 634180.72 Y: 91820.9 Длина: 0 Дир.угол: 180

точка 2 X: 634180.67 Y: 91820.9 Длина: 46.8 Дир.угол: 216.642

точка 3 X: 634143.12 Y: 91792.97 Длина: 49.9 Дир.угол: 228.422

точка 4 X: 634110.02 Y: 91755.66 Длина: 36.9 Дир.угол: 238.866

точка 5 X: 634090.92 Y: 91724.04 Длина: 37.9 Дир.угол: 248.241

точка 6 X: 634076.87 Y: 91688.84 Длина: 97.7 Дир.угол: 269.765

точка 7 X: 634076.47 Y: 91591.14 Длина: 102.7 Дир.угол: 0

точка 8 X: 634179.12 Y: 91591.14 Длина: 229.8 Дир.угол: 89.601

Каталог координат поворотных точек красной линии 23

точка 1 X: 635536.92 Y: 91234.34 Длина: 37.9 Дир.угол: 186.674

точка 2 X: 635499.32 Y: 91229.94 Длина: 5.5 Дир.угол: 271.042

точка 3 X: 635499.42 Y: 91224.44 Длина: 17 Дир.угол: 279.651

точка 4 X: 635502.27 Y: 91207.68 Длина: 174.1 Дир.угол: 270.197

точка 5 X: 635502.87 Y: 91033.59 Длина: 87.5 Дир.угол: 0.80582

точка 6 X: 635590.32 Y: 91034.82 Длина: 94.3 Дир.угол: 91.6399

точка 7 X: 635587.62 Y: 91129.13 Длина: 52.3 Дир.угол: 90

точка 8 X: 635587.62 Y: 91181.43 Длина: 56.9 Дир.угол: 111.721

точка 9 X: 635566.57 Y: 91234.27 Длина: 29.7 Дир.угол: 179.865

Каталог координат поворотных точек красной линии 24

точка 1 X: 635214.37 Y: 91631.03 Длина: 177.6 Дир.угол: 270.5

точка 2 X: 635215.92 Y: 91453.41 Длина: 80.5 Дир.угол: 359.644

точка 3 X: 635296.37 Y: 91452.91 Длина: 131.6 Дир.угол: 89.1945

точка 4 X: 635298.22 Y: 91584.5 Длина: 43 Дир.угол: 142.837

точка 5 X: 635263.92 Y: 91610.5 Длина: 43.4 Дир.угол: 151.854

точка 6 X: 635225.62 Y: 91630.99 Длина: 11.3 Дир.угол: 179.796

Каталог координат поворотных точек красной линии 25

точка 1 X: 635373.22 Y: 91014.48 Длина: 249.9 Дир.угол: 269.736

точка 2 X: 635372.07 Y: 90764.55 Длина: 51.4 Дир.угол: 359.766

точка 3 X: 635423.47 Y: 90764.34 Длина: 250.1 Дир.угол: 89.9084

точка 4 X: 635423.87 Y: 91014.47 Длина: 50.7 Дир.угол: 179.989

Каталог координат поворотных точек красной линии 26

точка 1 X: 635437.92 Y: 91015.54 Длина: 249.7 Дир.угол: 269.897

точка 2 X: 635437.47 Y: 90765.88 Длина: 50.7 Дир.угол: 359.525

точка 3 X: 635488.17 Y: 90765.46 Длина: 249.9 Дир.угол: 89.8051

точка 4 X: 635489.02 Y: 91015.39 Длина: 51.1 Дир.угол: 179.832

Каталог координат поворотных точек красной линии 27

точка 1 X: 635308.37 Y: 91014.77 Длина: 250.3 Дир.угол: 269.874

точка 2 X: 635307.82 Y: 90764.45 Длина: 50.1 Дир.угол: 359.703

точка 3 X: 635357.92 Y: 90764.19 Длина: 250.5 Дир.угол: 89.7027

точка 4 X: 635359.22 Y: 91014.68 Длина: 50.9 Дир.угол: 179.899

Каталог координат поворотных точек красной линии 28

точка 1 X: 635454.12 Y: 91482.85 Длина: 25 Дир.угол: 251.804

точка 2 X: 635446.32 Y: 91459.12 Длина: 80.8 Дир.угол: 263.82

точка 3 X: 635437.62 Y: 91378.78 Длина: 154.2 Дир.угол: 270.353

точка 4 X: 635438.57 Y: 91224.62 Длина: 49.5 Дир.угол: 359.525

точка 5 X: 635488.02 Y: 91224.21 Длина: 226.5 Дир.угол: 89.5067

точка 6 X: 635489.97 Y: 91450.69 Длина: 48.2 Дир.угол: 138.106

Каталог координат поворотных точек красной линии 29

точка 1 X: 634451.17 Y: 92110.33 Длина: 88.4 Дир.угол: 270.194

точка 2 X: 634451.47 Y: 92021.94 Длина: 31.6 Дир.угол: 0.14528

точка 3 X: 634483.02 Y: 92022.02 Длина: 88.9 Дир.угол: 0.25149

точка 4 X: 634571.87 Y: 92022.41 Длина: 1.1 Дир.угол: 0

точка 5 X: 634572.97 Y: 92022.41 Длина: 87.7 Дир.угол: 89.9347

точка 6 X: 634573.07 Y: 92110.08 Длина: 121.9 Дир.угол: 179.882

Каталог координат поворотных точек красной линии 30

точка 1 X: 635506.37 Y: 91437.64 Длина: 35.8 Дир.угол: 263.899

точка 2 X: 635502.57 Y: 91402.09 Длина: 159.9 Дир.угол: 269.498

точка 3 X: 635501.17 Y: 91242.24 Длина: 35.3 Дир.угол: 6.6719

точка 4 X: 635536.22 Y: 91246.34 Длина: 7.6 Дир.угол: 359.849

точка 5 X: 635543.82 Y: 91246.32 Длина: 56.3 Дир.угол: 89.8475

точка 6 X: 635543.97 Y: 91302.66 Длина: 16.2 Дир.угол: 81.4902

точка 7 X: 635546.37 Y: 91318.7 Длина: 16.4 Дир.угол: 73.7091

точка 8 X: 635550.97 Y: 91334.44 Длина: 86.3 Дир.угол: 77.5237

точка 9 X: 635569.62 Y: 91418.73 Длина: 66 Дир.угол: 163.355

Каталог координат поворотных точек красной линии 31

точка 1 X: 635359.77 Y: 91212 Длина: 50.5 Дир.угол: 180.079

точка 2 X: 635309.27 Y: 91211.93 Длина: 178.1 Дир.угол: 269.63

точка 3 X: 635308.12 Y: 91033.84 Длина: 51.1 Дир.угол: 359.821

точка 4 X: 635359.22 Y: 91033.68 Длина: 178.3 Дир.угол: 89.8233

Каталог координат поворотных точек красной линии 32

точка 1 X: 635373.77 Y: 91211.07 Длина: 177.6 Дир.угол: 269.823

точка 2 X: 635373.22 Y: 91033.48 Длина: 50.8 Дир.угол: 359.989

точка 3 X: 635423.97 Y: 91033.47 Длина: 177.4 Дир.угол: 89.7901

точка 4 X: 635424.62 Y: 91210.86 Длина: 50.9 Дир.угол: 179.763

Каталог координат поворотных точек красной линии 33

точка 1 X: 635488.37 Y: 91210.95 Длина: 49.8 Дир.угол: 180.253

точка 2 X: 635438.57 Y: 91210.73 Длина: 177.2 Дир.угол: 269.838

точка 3 X: 635438.07 Y: 91033.53 Длина: 50.8 Дир.угол: 0.06774

точка 4 X: 635488.82 Y: 91033.59 Длина: 177.4 Дир.угол: 90.1454

Каталог координат поворотных точек красной линии 34

точка 1 X: 635372.02 Y: 90751.44 Длина: 141.2 Дир.угол: 270.528

точка 2 X: 635373.32 Y: 90610.26 Длина: 20.9 Дир.угол: 294.41

точка 3 X: 635381.97 Y: 90591.2 Длина: 22 Дир.угол: 294.487

точка 4 X: 635391.07 Y: 90571.22 Длина: 42.7 Дир.угол: 41.8075

точка 5 X: 635422.87 Y: 90599.66 Длина: 23.2 Дир.угол: 89.8764

точка 6 X: 635422.92 Y: 90622.83 Длина: 128.5 Дир.угол: 89.844

точка 7 X: 635423.27 Y: 90751.34 Длина: 51.3 Дир.угол: 179.888

Каталог координат поворотных точек красной линии 35

точка 1 X: 635374.67 Y: 91374.1 Длина: 149.2 Дир.угол: 269.482

точка 2 X: 635373.32 Y: 91224.91 Длина: 51.3 Дир.угол: 0.0559

точка 3 X: 635424.57 Y: 91224.96 Длина: 149 Дир.угол: 90.3652

точка 4 X: 635423.62 Y: 91373.99 Длина: 49 Дир.угол: 179.871

Каталог координат поворотных точек красной линии 36

точка 1 X: 635375.12 Y: 91548.32 Длина: 157.2 Дир.угол: 269.891

точка 2 X: 635374.82 Y: 91391.1 Длина: 51 Дир.угол: 0.04498

точка 3 X: 635425.77 Y: 91391.14 Длина: 116.6 Дир.угол: 88.5997

точка 4 X: 635428.62 Y: 91507.73 Длина: 46.1 Дир.угол: 138.221

точка 5 X: 635394.27 Y: 91538.42 Длина: 21.6 Дир.угол: 152.662

Каталог координат поворотных точек красной линии 37

точка 1 X: 635312.32 Y: 91374.25 Длина: 149.2 Дир.угол: 269.981

точка 2 X: 635312.27 Y: 91225.09 Длина: 47.1 Дир.угол: 359.939

точка 3 X: 635359.32 Y: 91225.04 Длина: 149.1 Дир.угол: 89.4812

точка 4 X: 635360.67 Y: 91374.14 Длина: 48.4 Дир.угол: 179.87

Каталог координат поворотных точек красной линии 38

точка 1 X: 633357.62 Y: 93484.25 Длина: 81.7 Дир.угол: 226.568

точка 2 X: 633301.47 Y: 93424.94 Длина: 34.8 Дир.угол: 317.163

точка 3 X: 633327.02 Y: 93401.25 Длина: 62.9 Дир.угол: 49.2269

точка 4 X: 633368.12 Y: 93448.91 Длина: 18.5 Дир.угол: 55.6667

точка 5 X: 633378.57 Y: 93464.21 Длина: 29 Дир.угол: 136.272

Каталог координат поворотных точек красной линии 39

точка 1 X: 634179.47 Y: 93567.43 Длина: 21.2 Дир.угол: 224.676

точка 2 X: 634164.37 Y: 93552.5 Длина: 24.4 Дир.угол: 249.652

точка 3 X: 634155.87 Y: 93529.58 Длина: 25.3 Дир.угол: 340.491

точка 4 X: 634179.72 Y: 93521.13 Длина: 29.5 Дир.угол: 39.3113

точка 5 X: 634202.57 Y: 93539.84 Длина: 36 Дир.угол: 129.938

Каталог координат поворотных точек красной линии 40

точка 1 X: 635358.67 Y: 96155.64 Длина: 138.6 Дир.угол: 251.357

точка 2 X: 635314.37 Y: 96024.33 Длина: 24.4 Дир.угол: 263.302

точка 3 X: 635311.52 Y: 96000.06 Длина: 20.5 Дир.угол: 263.413

точка 4 X: 635309.17 Y: 95979.71 Длина: 29.6 Дир.угол: 263.885

точка 5 X: 635306.02 Y: 95950.31 Длина: 19.7 Дир.угол: 175.954

точка 6 X: 635286.37 Y: 95951.7 Длина: 26.7 Дир.угол: 266.127

точка 7 X: 635284.57 Y: 95925.11 Длина: 23.1 Дир.угол: 357.045

точка 8 X: 635307.62 Y: 95923.92 Длина: 29.1 Дир.угол: 265.659

точка 9 X: 635305.42 Y: 95894.94 Длина: 33.4 Дир.угол: 356.26

точка 10 X: 635338.77 Y: 95892.76 Длина: 4.8 Дир.угол: 29.834

точка 11 X: 635342.92 Y: 95895.14 Длина: 49 Дир.угол: 85.4373

точка 12 X: 635346.82 Y: 95944.01 Длина: 9 Дир.угол: 357.888

точка 13 X: 635355.77 Y: 95943.68 Длина: 50.2 Дир.угол: 262.553

точка 14 X: 635349.27 Y: 95893.95 Длина: 84.3 Дир.угол: 354.597

точка 15 X: 635433.22 Y: 95886.01 Длина: 54.7 Дир.угол: 86.9113

точка 16 X: 635436.17 Y: 95940.68 Длина: 7.7 Дир.угол: 357.829

точка 17 X: 635443.82 Y: 95940.39 Длина: 24.8 Дир.угол: 263.4

точка 18 X: 635440.97 Y: 95915.76 Длина: 52.6 Дир.угол: 353.302

точка 19 X: 635493.17 Y: 95909.63 Длина: 68.1 Дир.угол: 308.302

точка 20 X: 635535.37 Y: 95856.2 Длина: 40.3 Дир.угол: 290.007

точка 21 X: 635549.17 Y: 95818.3 Длина: 54.6 Дир.угол: 347.229

точка 22 X: 635602.42 Y: 95806.23 Длина: 31.2 Дир.угол: 353.704

точка 23 X: 635633.42 Y: 95802.81 Длина: 67.7 Дир.угол: 322.259

точка 24 X: 635686.92 Y: 95761.4 Длина: 6.3 Дир.угол: 324.305

точка 25 X: 635692.07 Y: 95757.7 Длина: 102 Дир.угол: 69.9684

точка 26 X: 635727.02 Y: 95853.56 Длина: 28 Дир.угол: 177.914

точка 27 X: 635699.02 Y: 95854.58 Длина: 93.6 Дир.угол: 178.567

точка 28 X: 635605.47 Y: 95856.92 Длина: 10 Дир.угол: 178.568

точка 29 X: 635595.47 Y: 95857.17 Длина: 11.3 Дир.угол: 84.4056

точка 30 X: 635596.57 Y: 95868.4 Длина: 17.5 Дир.угол: 359.704

точка 31 X: 635614.02 Y: 95868.31 Длина: 87.6 Дир.угол: 359.719

точка 32 X: 635701.57 Y: 95867.88 Длина: 29.8 Дир.угол: 355.33

точка 33 X: 635731.32 Y: 95865.45 Длина: 21.5 Дир.угол: 69.9964

точка 34 X: 635738.67 Y: 95885.64 Длина: 121.5 Дир.угол: 88.7737

точка 35 X: 635741.27 Y: 96007.1 Длина: 0.8 Дир.угол: 57.2648

точка 36 X: 635741.72 Y: 96007.8 Длина: 29.9 Дир.угол: 89.6164

точка 37 X: 635741.92 Y: 96037.67 Длина: 21.3 Дир.угол: 88.7903

точка 38 X: 635742.37 Y: 96058.98 Длина: 30.6 Дир.угол: 90.1871

точка 39 X: 635742.27 Y: 96089.6 Длина: 2.4 Дир.угол: 90

точка 40 X: 635742.27 Y: 96092.02 Длина: 33 Дир.угол: 90.2601

точка 41 X: 635742.12 Y: 96125.06 Длина: 21.9 Дир.угол: 174.732

точка 42 X: 635720.32 Y: 96127.07 Длина: 362.8 Дир.угол: 175.483

Каталог координат поворотных точек красной линии 41

точка 1 X: 635463.37 Y: 95301.17 Длина: 63.6 Дир.угол: 204.002

точка 2 X: 635405.27 Y: 95275.3 Длина: 20.6 Дир.угол: 222.93

точка 3 X: 635390.22 Y: 95261.3 Длина: 23.6 Дир.угол: 251.458

точка 4 X: 635382.72 Y: 95238.94 Длина: 30 Дир.угол: 251.535

точка 5 X: 635373.22 Y: 95210.49 Длина: 90 Дир.угол: 251.505

точка 6 X: 635344.67 Y: 95125.14 Длина: 25 Дир.угол: 273.091

точка 7 X: 635346.02 Y: 95100.14 Длина: 128.6 Дир.угол: 275.644

точка 8 X: 635358.67 Y: 94972.14 Длина: 30.4 Дир.угол: 307.081

точка 9 X: 635377.02 Y: 94947.86 Длина: 208.1 Дир.угол: 326.395

точка 10 X: 635550.32 Y: 94832.7 Длина: 85.2 Дир.угол: 54.0008

точка 11 X: 635600.37 Y: 94901.59 Длина: 101.3 Дир.угол: 153.569

точка 12 X: 635509.62 Y: 94946.7 Длина: 92.1 Дир.угол: 143.011

точка 13 X: 635436.02 Y: 95002.14 Длина: 93.2 Дир.угол: 96.2805

точка 14 X: 635425.82 Y: 95094.82 Длина: 99.7 Дир.угол: 77.169

точка 15 X: 635447.97 Y: 95192.07 Длина: 22.2 Дир.угол: 23.9808

точка 16 X: 635468.27 Y: 95201.1 Длина: 46.5 Дир.угол: 77.2012

точка 17 X: 635478.57 Y: 95246.44 Длина: 50 Дир.угол: 77.1729

точка 18 X: 635489.67 Y: 95295.19 Длина: 27 Дир.угол: 167.19

Каталог координат поворотных точек красной линии 42

точка 1 X: 635173.67 Y: 95740.75 Длина: 100 Дир.угол: 251.489

точка 2 X: 635141.92 Y: 95645.92 Длина: 12.1 Дир.угол: 237.642

точка 3 X: 635135.47 Y: 95635.74 Длина: 113.5 Дир.угол: 222.901

точка 4 X: 635052.32 Y: 95558.47 Длина: 15.9 Дир.угол: 222.885

точка 5 X: 635040.67 Y: 95547.65 Длина: 30.2 Дир.угол: 222.905

точка 6 X: 635018.57 Y: 95527.11 Длина: 36.1 Дир.угол: 250.426

точка 7 X: 635006.47 Y: 95493.08 Длина: 13.7 Дир.угол: 275.656

точка 8 X: 635007.82 Y: 95479.45 Длина: 67.3 Дир.угол: 286.721

точка 9 X: 635027.17 Y: 95415.04 Длина: 80.7 Дир.угол: 300.801

точка 10 X: 635068.47 Y: 95345.76 Длина: 0.1 Дир.угол: 201.801

точка 11 X: 635068.42 Y: 95345.74 Длина: 5.1 Дир.угол: 300.983

точка 12 X: 635071.02 Y: 95341.41 Длина: 30.5 Дир.угол: 0.39449

точка 13 X: 635101.52 Y: 95341.62 Длина: 413.6 Дир.угол: 71.4555

точка 14 X: 635233.07 Y: 95733.77 Длина: 29.2 Дир.угол: 173.282

точка 15 X: 635204.12 Y: 95737.18 Длина: 30.7 Дир.угол: 173.313

Каталог координат поворотных точек красной линии 43

точка 1 X: 635716.57 Y: 91817.83 Длина: 17.4 Дир.угол: 260.581

точка 2 X: 635713.72 Y: 91800.65 Длина: 35 Дир.угол: 258.202

точка 3 X: 635706.57 Y: 91766.42 Длина: 15.4 Дир.угол: 259.915

точка 4 X: 635703.87 Y: 91751.24 Длина: 5 Дир.угол: 259.695

точка 5 X: 635702.97 Y: 91746.29 Длина: 90.7 Дир.угол: 259.901

точка 6 X: 635687.07 Y: 91657.02 Длина: 8 Дир.угол: 290.573

точка 7 X: 635689.87 Y: 91649.56 Длина: 18.8 Дир.угол: 286.201

точка 8 X: 635695.12 Y: 91631.49 Длина: 24.3 Дир.угол: 308.057

точка 9 X: 635710.12 Y: 91612.33 Длина: 28.3 Дир.угол: 330.338

точка 10 X: 635734.72 Y: 91598.32 Длина: 24.5 Дир.угол: 329.437

точка 11 X: 635755.82 Y: 91585.86 Длина: 25.1 Дир.угол: 342.798

точка 12 X: 635779.82 Y: 91578.43 Длина: 12.4 Дир.угол: 2.04044

точка 13 X: 635792.17 Y: 91578.87 Длина: 96.8 Дир.угол: 64.2108

точка 14 X: 635834.27 Y: 91666 Длина: 4.9 Дир.угол: 70.8596

точка 15 X: 635835.87 Y: 91670.61 Длина: 57.4 Дир.угол: 68.4896

точка 16 X: 635856.92 Y: 91724.02 Длина: 20.2 Дир.угол: 66.8126

точка 17 X: 635864.87 Y: 91742.58 Длина: 35.4 Дир.угол: 148.384

точка 18 X: 635834.72 Y: 91761.14 Длина: 32.3 Дир.угол: 145.342

точка 19 X: 635808.12 Y: 91779.53 Длина: 11.8 Дир.угол: 112.245

точка 20 X: 635803.67 Y: 91790.41 Длина: 13.9 Дир.угол: 131.606

точка 21 X: 635794.47 Y: 91800.77 Длина: 79.7 Дир.угол: 167.647

Каталог координат поворотных точек красной линии 44

точка 1 X: 634868.07 Y: 95342.97 Длина: 6.8 Дир.угол: 185.837

точка 2 X: 634861.32 Y: 95342.28 Длина: 164.1 Дир.угол: 251.456

точка 3 X: 634809.12 Y: 95186.67 Длина: 68.8 Дир.угол: 251.444

точка 4 X: 634787.22 Y: 95121.43 Длина: 30.6 Дир.угол: 255.433

точка 5 X: 634779.52 Y: 95091.8 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 6 X: 634779.52 Y: 95091.78 Длина: 8.4 Дир.угол: 255.551

точка 7 X: 634777.42 Y: 95083.63 Длина: 47.8 Дир.угол: 300.697

точка 8 X: 634801.82 Y: 95042.53 Длина: 56.6 Дир.угол: 350.041

точка 9 X: 634857.52 Y: 95032.75 Длина: 39.2 Дир.угол: 30.7382

точка 10 X: 634891.22 Y: 95052.79 Длина: 97.8 Дир.угол: 71.4557

точка 11 X: 634922.32 Y: 95145.5 Длина: 72 Дир.угол: 71.4417

точка 12 X: 634945.22 Y: 95213.71 Длина: 66.1 Дир.угол: 120.83

точка 13 X: 634911.32 Y: 95270.51 Длина: 115 Дир.угол: 251.444

точка 14 X: 634874.72 Y: 95161.48 Длина: 87 Дир.угол: 251.43

точка 15 X: 634847.02 Y: 95079.03 Длина: 29.4 Дир.угол: 179.454

точка 16 X: 634817.62 Y: 95079.31 Длина: 13.7 Дир.угол: 143.532

точка 17 X: 634806.62 Y: 95087.44 Длина: 13.7 Дир.угол: 107.479

точка 18 X: 634802.52 Y: 95100.46 Длина: 30.8 Дир.угол: 71.3712

точка 19 X: 634812.37 Y: 95129.68 Длина: 29 Дир.угол: 341.415

точка 20 X: 634839.82 Y: 95120.45 Длина: 53 Дир.угол: 71.4078

точка 21 X: 634856.72 Y: 95170.69 Длина: 129.2 Дир.угол: 71.4458

точка 22 X: 634897.82 Y: 95293.14 Длина: 58 Дир.угол: 120.838

Каталог координат поворотных точек красной линии 45

точка 1 X: 635207.22 Y: 95218.59 Длина: 185 Дир.угол: 251.501

точка 2 X: 635148.52 Y: 95043.14 Длина: 191.6 Дир.угол: 265.241

точка 3 X: 635132.62 Y: 94852.16 Длина: 16.4 Дир.угол: 310.164

точка 4 X: 635143.17 Y: 94839.66 Длина: 29.3 Дир.угол: 354.99

точка 5 X: 635172.37 Y: 94837.1 Длина: 27 Дир.угол: 39.9685

точка 6 X: 635193.07 Y: 94854.45 Длина: 180.5 Дир.угол: 85.0088

точка 7 X: 635208.77 Y: 95034.22 Длина: 174.3 Дир.угол: 71.4902

точка 8 X: 635264.12 Y: 95199.55 Длина: 60 Дир.угол: 161.499

Каталог координат поворотных точек красной линии 46

точка 1 X: 635173.32 Y: 95984.82 Длина: 127.5 Дир.угол: 186.665

точка 2 X: 635046.67 Y: 95970.02 Длина: 31.5 Дир.угол: 189.618

точка 3 X: 635015.57 Y: 95964.75 Длина: 57.9 Дир.угол: 221.645

точка 4 X: 634972.32 Y: 95926.29 Длина: 28 Дир.угол: 315.217

точка 5 X: 634992.22 Y: 95906.54 Длина: 37.4 Дир.угол: 275.671

точка 6 X: 634995.92 Y: 95869.28 Длина: 61.2 Дир.угол: 42.8882

точка 7 X: 635040.77 Y: 95910.94 Длина: 125 Дир.угол: 6.65253

точка 8 X: 635164.92 Y: 95925.42 Длина: 98.7 Дир.угол: 352.183

точка 9 X: 635262.67 Y: 95912 Длина: 61.1 Дир.угол: 71.3811

точка 10 X: 635282.17 Y: 95969.88 Длина: 109.9 Дир.угол: 172.185

Каталог координат поворотных точек красной линии 47

точка 1 X: 635482.32 Y: 95704.49 Длина: 204.6 Дир.угол: 204.002

точка 2 X: 635295.42 Y: 95621.27 Длина: 39 Дир.угол: 251.463

точка 3 X: 635283.02 Y: 95584.29 Длина: 31 Дир.угол: 294.069

точка 4 X: 635295.67 Y: 95555.97 Длина: 301 Дир.угол: 24.0025

точка 5 X: 635570.62 Y: 95678.4 Длина: 18.2 Дир.угол: 114.052

точка 6 X: 635563.22 Y: 95694.98 Длина: 81.5 Дир.угол: 173.296

Каталог координат поворотных точек красной линии 48

точка 1 X: 635538.47 Y: 95509.75 Длина: 21 Дир.угол: 204.029

точка 2 X: 635519.27 Y: 95501.19 Длина: 180 Дир.угол: 203.998

точка 3 X: 635354.82 Y: 95427.98 Длина: 60.1 Дир.угол: 294.196

точка 4 X: 635379.47 Y: 95373.12 Длина: 155.9 Дир.угол: 24.0502

точка 5 X: 635521.87 Y: 95436.67 Длина: 39.8 Дир.угол: 77.2372

точка 6 X: 635530.67 Y: 95475.52 Длина: 35.1 Дир.угол: 77.1632

Каталог координат поворотных точек красной линии 49

точка 1 X: 634900.82 Y: 95974.19 Длина: 131.1 Дир.угол: 222.679

точка 2 X: 634804.42 Y: 95885.3 Длина: 62 Дир.угол: 312.699

точка 3 X: 634846.47 Y: 95839.73 Длина: 129.3 Дир.угол: 42.8977

точка 4 X: 634941.22 Y: 95927.77 Длина: 61.5 Дир.угол: 131.034

Каталог координат поворотных точек красной линии 50

точка 1 X: 635691.67 Y: 92183.15 Длина: 3.4 Дир.угол: 204.501

точка 2 X: 635688.62 Y: 92181.76 Длина: 15.8 Дир.угол: 212.491

точка 3 X: 635675.32 Y: 92173.29 Длина: 23.9 Дир.угол: 235.118

точка 4 X: 635661.67 Y: 92153.71 Длина: 25.2 Дир.угол: 271.366

точка 5 X: 635662.27 Y: 92128.55 Длина: 28.5 Дир.угол: 339.672

точка 6 X: 635689.02 Y: 92118.64 Длина: 52.8 Дир.угол: 340.052

точка 7 X: 635738.67 Y: 92100.62 Длина: 36.6 Дир.угол: 87.8859

точка 8 X: 635740.02 Y: 92137.19 Длина: 31.7 Дир.угол: 131.045

точка 9 X: 635719.22 Y: 92161.08 Длина: 12.1 Дир.угол: 74.6283

точка 10 X: 635722.42 Y: 92172.72 Длина: 32.5 Дир.угол: 161.264

Каталог координат поворотных точек красной линии 51

точка 1 X: 636761.04 Y: 93497.95 Длина: 17.7 Дир.угол: 75.0228

точка 2 X: 636765.62 Y: 93515.07 Длина: 571.9 Дир.угол: 75.0524

точка 3 X: 636913.12 Y: 94067.57 Длина: 91.2 Дир.угол: 78.8071

точка 4 X: 636930.82 Y: 94157.02 Длина: 31.2 Дир.угол: 81.2524

точка 5 X: 636935.57 Y: 94187.89 Длина: 46.1 Дир.угол: 180.758

точка 6 X: 636889.47 Y: 94187.28 Длина: 27.1 Дир.угол: 259.808

точка 7 X: 636884.67 Y: 94160.58 Длина: 86.2 Дир.угол: 258.833

точка 8 X: 636867.97 Y: 94075.98 Длина: 542.1 Дир.угол: 255.959

точка 9 X: 636736.46 Y: 93550.11 Длина: 0 Дир.угол: 255.964

точка 10 X: 636736.45 Y: 93550.07 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 52

точка 1 X: 633783.52 Y: 93931.21 Длина: 60.9 Дир.угол: 225.586

точка 2 X: 633740.92 Y: 93887.73 Длина: 39.2 Дир.угол: 226.425

точка 3 X: 633713.87 Y: 93859.3 Длина: 8.8 Дир.угол: 226.33

точка 4 X: 633707.77 Y: 93852.91 Длина: 9.2 Дир.угол: 226.408

точка 5 X: 633701.42 Y: 93846.24 Длина: 6.8 Дир.угол: 226.426

точка 6 X: 633696.72 Y: 93841.3 Длина: 29.9 Дир.угол: 226.354

точка 7 X: 633676.07 Y: 93819.65 Длина: 14.6 Дир.угол: 226.418

точка 8 X: 633666.02 Y: 93809.09 Длина: 47.6 Дир.угол: 226.354

точка 9 X: 633633.17 Y: 93774.65 Длина: 20.2 Дир.угол: 226.422

точка 10 X: 633619.22 Y: 93759.99 Длина: 111.2 Дир.угол: 226.546

точка 11 X: 633542.77 Y: 93679.3 Длина: 12.9 Дир.угол: 224.937

точка 12 X: 633533.67 Y: 93670.22 Длина: 144.6 Дир.угол: 226.578

точка 13 X: 633434.27 Y: 93565.19 Длина: 47.3 Дир.угол: 316.937

точка 14 X: 633468.82 Y: 93532.9 Длина: 14.2 Дир.угол: 226.23

точка 15 X: 633459.02 Y: 93522.67 Длина: 97.1 Дир.угол: 226.565

точка 16 X: 633392.27 Y: 93452.17 Длина: 6 Дир.угол: 316.555

точка 17 X: 633396.62 Y: 93448.05 Длина: 80.9 Дир.угол: 226.263

точка 18 X: 633340.72 Y: 93389.63 Длина: 12.1 Дир.угол: 274.022

точка 19 X: 633341.57 Y: 93377.54 Длина: 182.7 Дир.угол: 316.433

точка 20 X: 633473.92 Y: 93251.65 Длина: 97.8 Дир.угол: 316.434

точка 21 X: 633544.77 Y: 93184.26 Длина: 4.3 Дир.угол: 47.5469

точка 22 X: 633547.67 Y: 93187.43 Длина: 121.8 Дир.угол: 316.108

точка 23 X: 633635.42 Y: 93103.01 Длина: 76.9 Дир.угол: 320.345

точка 24 X: 633694.62 Y: 93053.94 Длина: 2.8 Дир.угол: 250.346

точка 25 X: 633693.67 Y: 93051.28 Длина: 31.1 Дир.угол: 318.547

точка 26 X: 633716.97 Y: 93030.7 Длина: 23.7 Дир.угол: 322.98

точка 27 X: 633735.92 Y: 93016.41 Длина: 39.7 Дир.угол: 328.071

точка 28 X: 633769.62 Y: 92995.41 Длина: 17 Дир.угол: 329.297

точка 29 X: 633784.22 Y: 92986.74 Длина: 16.4 Дир.угол: 343.251

точка 30 X: 633799.97 Y: 92982 Длина: 76.7 Дир.угол: 342.066

точка 31 X: 633872.92 Y: 92958.39 Длина: 37.2 Дир.угол: 21.7585

точка 32 X: 633907.47 Y: 92972.18 Длина: 309.8 Дир.угол: 73.9319

точка 33 X: 633993.22 Y: 93269.89 Длина: 82.6 Дир.угол: 77.6321

точка 34 X: 634010.92 Y: 93350.61 Длина: 77.3 Дир.угол: 86.5878

точка 35 X: 634015.52 Y: 93427.76 Длина: 78.5 Дир.угол: 93.8359

точка 36 X: 634010.27 Y: 93506.06 Длина: 71.5 Дир.угол: 100.473

точка 37 X: 633997.27 Y: 93576.39 Длина: 93.9 Дир.угол: 108.122

точка 38 X: 633968.07 Y: 93665.61 Длина: 19.1 Дир.угол: 116.605

точка 39 X: 633959.52 Y: 93682.68 Длина: 36.3 Дир.угол: 117.505

точка 40 X: 633942.77 Y: 93714.85 Длина: 36.2 Дир.угол: 120.975

точка 41 X: 633924.12 Y: 93745.92 Длина: 165.7 Дир.угол: 123.59

точка 42 X: 633832.42 Y: 93883.99 Длина: 68 Дир.угол: 136.001

Каталог координат поворотных точек красной линии 53

точка 1 X: 633040.17 Y: 92723.66 Длина: 33.6 Дир.угол: 205.413

точка 2 X: 633009.82 Y: 92709.24 Длина: 122 Дир.угол: 205.376

точка 3 X: 632899.62 Y: 92656.97 Длина: 281.6 Дир.угол: 205.381

точка 4 X: 632645.17 Y: 92536.25 Длина: 31.5 Дир.угол: 245.752

точка 5 X: 632632.22 Y: 92507.5 Длина: 77 Дир.угол: 285.624

точка 6 X: 632652.97 Y: 92433.3 Длина: 45 Дир.угол: 285.657

точка 7 X: 632665.12 Y: 92389.95 Длина: 16.8 Дир.угол: 285.67

точка 8 X: 632669.67 Y: 92373.73 Длина: 46.3 Дир.угол: 285.67

точка 9 X: 632682.17 Y: 92329.17 Длина: 83.6 Дир.угол: 293.988

точка 10 X: 632716.17 Y: 92252.76 Длина: 25.5 Дир.угол: 302.947

точка 11 X: 632730.02 Y: 92231.39 Длина: 60 Дир.угол: 303.383

точка 12 X: 632763.02 Y: 92181.31 Длина: 1.6 Дир.угол: 302.388

точка 13 X: 632763.87 Y: 92179.97 Длина: 52.5 Дир.угол: 33.3393

точка 14 X: 632807.77 Y: 92208.85 Длина: 148.9 Дир.угол: 54.7329

точка 15 X: 632893.77 Y: 92330.46 Длина: 7 Дир.угол: 21.5731

точка 16 X: 632900.27 Y: 92333.03 Длина: 8.7 Дир.угол: 358.288

точка 17 X: 632908.97 Y: 92332.77 Длина: 21.1 Дир.угол: 335.908

точка 18 X: 632928.27 Y: 92324.14 Длина: 10.6 Дир.угол: 331.166

точка 19 X: 632937.57 Y: 92319.02 Длина: 28.6 Дир.угол: 329.002

точка 20 X: 632962.12 Y: 92304.27 Длина: 15.6 Дир.угол: 347.503

точка 21 X: 632977.37 Y: 92300.89 Длина: 79 Дир.угол: 353.687

точка 22 X: 633055.92 Y: 92292.2 Длина: 99.3 Дир.угол: 82.4778

точка 23 X: 633068.92 Y: 92390.65 Длина: 3.5 Дир.угол: 171.266

точка 24 X: 633065.47 Y: 92391.18 Длина: 44.8 Дир.угол: 64.424

точка 25 X: 633084.82 Y: 92431.61 Длина: 200.1 Дир.угол: 81.827

точка 26 X: 633113.27 Y: 92629.7 Длина: 80.9 Дир.угол: 78.3343

точка 27 X: 633129.62 Y: 92708.89 Длина: 34.3 Дир.угол: 171.494

точка 28 X: 633095.72 Y: 92713.96 Длина: 56.4 Дир.угол: 170.095

Каталог координат поворотных точек красной линии 54

точка 1 X: 634845.32 Y: 91629.69 Длина: 145.9 Дир.угол: 180.247

точка 2 X: 634699.47 Y: 91629.06 Длина: 42.9 Дир.угол: 180.254

точка 3 X: 634656.57 Y: 91628.87 Длина: 36 Дир.угол: 180.255

точка 4 X: 634620.57 Y: 91628.71 Длина: 24.9 Дир.угол: 180.253

точка 5 X: 634595.67 Y: 91628.6 Длина: 160.3 Дир.угол: 218.196

точка 6 X: 634469.72 Y: 91529.5 Длина: 126.2 Дир.угол: 278.777

точка 7 X: 634488.97 Y: 91404.82 Длина: 0.5 Дир.угол: 281.768

точка 8 X: 634489.07 Y: 91404.34 Длина: 28.8 Дир.угол: 278.789

точка 9 X: 634493.47 Y: 91375.88 Длина: 93.5 Дир.угол: 278.77

точка 10 X: 634507.72 Y: 91283.51 Длина: 55.9 Дир.угол: 278.802

точка 11 X: 634516.27 Y: 91228.29 Длина: 143.4 Дир.угол: 306.532

точка 12 X: 634601.62 Y: 91113.08 Длина: 126.8 Дир.угол: 36.3863

точка 13 X: 634703.67 Y: 91188.28 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 14 X: 634703.67 Y: 91188.27 Длина: 29.9 Дир.угол: 36.429

точка 15 X: 634727.72 Y: 91206.02 Длина: 147.9 Дир.угол: 36.3996

точка 16 X: 634846.77 Y: 91293.79 Длина: 157.8 Дир.угол: 90.2542

точка 17 X: 634846.07 Y: 91451.58 Длина: 30.1 Дир.угол: 90.1903

точка 18 X: 634845.97 Y: 91481.69 Длина: 148 Дир.угол: 90.2516

Каталог координат поворотных точек красной линии 55

точка 1 X: 632965.27 Y: 94670.98 Длина: 207.2 Дир.угол: 226.212

точка 2 X: 632821.87 Y: 94521.38 Длина: 5 Дир.угол: 226.139

точка 3 X: 632818.42 Y: 94517.79 Длина: 51.5 Дир.угол: 226.219

точка 4 X: 632782.77 Y: 94480.59 Длина: 0.7 Дир.угол: 228.013

точка 5 X: 632782.32 Y: 94480.09 Длина: 82.4 Дир.угол: 226.205

точка 6 X: 632725.32 Y: 94420.64 Длина: 124.4 Дир.угол: 226.221

точка 7 X: 632639.22 Y: 94330.79 Длина: 233.3 Дир.угол: 316.989

точка 8 X: 632809.82 Y: 94171.64 Длина: 480.1 Дир.угол: 46.504

точка 9 X: 633140.27 Y: 94519.91 Длина: 22.3 Дир.угол: 56.7809

точка 10 X: 633152.47 Y: 94538.54 Длина: 29 Дир.угол: 32.2695

точка 11 X: 633176.97 Y: 94554.01 Длина: 109.4 Дир.угол: 87.6424

точка 12 X: 633181.47 Y: 94663.31 Длина: 13.6 Дир.угол: 177.979

точка 13 X: 633167.87 Y: 94663.79 Длина: 31.5 Дир.угол: 177.96

точка 14 X: 633136.42 Y: 94664.91 Длина: 41.4 Дир.угол: 177.964

точка 15 X: 633095.07 Y: 94666.38 Длина: 129.9 Дир.угол: 177.97

Каталог координат поворотных точек красной линии 56

точка 1 X: 633435.17 Y: 94860.97 Длина: 189.5 Дир.угол: 267.792

точка 2 X: 633427.87 Y: 94671.66 Длина: 79.5 Дир.угол: 250.215

точка 3 X: 633400.97 Y: 94596.88 Длина: 16.3 Дир.угол: 241.749

точка 4 X: 633393.27 Y: 94582.55 Длина: 168.5 Дир.угол: 231.792

точка 5 X: 633289.02 Y: 94450.11 Длина: 309.4 Дир.угол: 315.776

точка 6 X: 633510.77 Y: 94234.29 Длина: 107.4 Дир.угол: 46.698

точка 7 X: 633584.42 Y: 94312.44 Длина: 1.1 Дир.угол: 46.4879

точка 8 X: 633585.17 Y: 94313.23 Длина: 14.3 Дир.угол: 56.8305

точка 9 X: 633593.02 Y: 94325.24 Длина: 14.3 Дир.угол: 67.0269

точка 10 X: 633598.62 Y: 94338.45 Длина: 14.4 Дир.угол: 77.3196

точка 11 X: 633601.77 Y: 94352.45 Длина: 77.4 Дир.угол: 87.6298

точка 12 X: 633604.97 Y: 94429.76 Длина: 197.1 Дир.угол: 87.6005

точка 13 X: 633613.22 Y: 94626.64 Длина: 225.9 Дир.угол: 87.6022

точка 14 X: 633622.67 Y: 94852.32 Длина: 82.7 Дир.угол: 177.283

точка 15 X: 633540.07 Y: 94856.24 Длина: 33.6 Дир.угол: 177.41

точка 16 X: 633506.47 Y: 94857.76 Длина: 16.1 Дир.угол: 177.439

точка 17 X: 633490.37 Y: 94858.48 Длина: 55.3 Дир.угол: 177.417

Каталог координат поворотных точек красной линии 57

точка 1 X: 633002.57 Y: 93639.07 Длина: 129.8 Дир.угол: 226.638

точка 2 X: 632913.42 Y: 93544.67 Длина: 57.7 Дир.угол: 226.635

точка 3 X: 632873.77 Y: 93502.69 Длина: 193.8 Дир.угол: 226.637

точка 4 X: 632740.72 Y: 93361.81 Длина: 107.6 Дир.угол: 316.566

точка 5 X: 632818.87 Y: 93287.82 Длина: 62.4 Дир.угол: 316.559

точка 6 X: 632864.17 Y: 93244.92 Длина: 92.4 Дир.угол: 316.543

точка 7 X: 632931.27 Y: 93181.34 Длина: 179.7 Дир.угол: 46.4659

точка 8 X: 633055.02 Y: 93311.59 Длина: 72.5 Дир.угол: 46.4817

точка 9 X: 633104.92 Y: 93364.14 Длина: 128.7 Дир.угол: 46.474

точка 10 X: 633193.52 Y: 93457.42 Длина: 263.6 Дир.угол: 136.43

Каталог координат поворотных точек красной линии 58

точка 1 X: 633076.27 Y: 91821.14 Длина: 154.2 Дир.угол: 181.316

точка 2 X: 632922.12 Y: 91817.6 Длина: 44.1 Дир.угол: 253.552

точка 3 X: 632909.62 Y: 91775.26 Длина: 131.9 Дир.угол: 253.526

точка 4 X: 632872.22 Y: 91648.79 Длина: 32.2 Дир.угол: 297.974

точка 5 X: 632887.32 Y: 91620.36 Длина: 14.7 Дир.угол: 345.935

точка 6 X: 632901.57 Y: 91616.79 Длина: 124.6 Дир.угол: 345.962

точка 7 X: 633022.47 Y: 91586.56 Длина: 6.5 Дир.угол: 345.943

точка 8 X: 633028.82 Y: 91584.97 Длина: 74.3 Дир.угол: 346.003

точка 9 X: 633100.87 Y: 91567.01 Длина: 17.6 Дир.угол: 345.309

точка 10 X: 633117.92 Y: 91562.54 Длина: 109.7 Дир.угол: 346.037

точка 11 X: 633224.42 Y: 91536.06 Длина: 96.3 Дир.угол: 70.176

точка 12 X: 633257.07 Y: 91626.63 Длина: 131.9 Дир.угол: 128.86

точка 13 X: 633174.32 Y: 91729.33 Длина: 68.6 Дир.угол: 128.794

точка 14 X: 633131.37 Y: 91782.76 Длина: 22 Дир.угол: 129.222

точка 15 X: 633117.47 Y: 91799.79 Длина: 46.4 Дир.угол: 152.607

Каталог координат поворотных точек красной линии 59

точка 1 X: 632850.77 Y: 92122.22 Длина: 40 Дир.угол: 251.963

точка 2 X: 632838.37 Y: 92084.14 Длина: 12.1 Дир.угол: 251.744

точка 3 X: 632834.57 Y: 92072.62 Длина: 75.1 Дир.угол: 303.385

точка 4 X: 632875.87 Y: 92009.95 Длина: 23.5 Дир.угол: 303.338

точка 5 X: 632888.77 Y: 91990.34 Длина: 31.4 Дир.угол: 303.361

точка 6 X: 632906.02 Y: 91964.14 Длина: 108.2 Дир.угол: 270

точка 7 X: 632906.02 Y: 91855.94 Длина: 79.2 Дир.угол: 0.94821

точка 8 X: 632985.17 Y: 91857.25 Длина: 31.5 Дир.угол: 0.94725

точка 9 X: 633016.62 Y: 91857.77 Длина: 60.1 Дир.угол: 0.89681

точка 10 X: 633076.67 Y: 91858.71 Длина: 56.2 Дир.угол: 21.7446

точка 11 X: 633128.87 Y: 91879.53 Длина: 127.4 Дир.угол: 53.3145

точка 12 X: 633204.97 Y: 91981.68 Длина: 157.6 Дир.угол: 142.731

точка 13 X: 633079.52 Y: 92077.14 Длина: 85.1 Дир.угол: 161.904

точка 14 X: 632998.67 Y: 92103.56 Длина: 43.6 Дир.угол: 173.009

точка 15 X: 632955.37 Y: 92108.87 Длина: 105.4 Дир.угол: 172.727

Каталог координат поворотных точек красной линии 60

точка 1 X: 633508.02 Y: 91934.83 Длина: 140.2 Дир.угол: 234.203

точка 2 X: 633426.02 Y: 91821.12 Длина: 142.8 Дир.угол: 238.029

точка 3 X: 633350.42 Y: 91700 Длина: 57.1 Дир.угол: 270

точка 4 X: 633350.42 Y: 91642.94 Длина: 108.2 Дир.угол: 340.726

точка 5 X: 633452.57 Y: 91607.22 Длина: 26.3 Дир.угол: 346.043

точка 6 X: 633478.12 Y: 91600.87 Длина: 30.4 Дир.угол: 349.633

точка 7 X: 633508.02 Y: 91595.4 Длина: 130.2 Дир.угол: 90

точка 8 X: 633508.02 Y: 91725.64 Длина: 145.9 Дир.угол: 90

точка 9 X: 633508.02 Y: 91871.57 Длина: 63.3 Дир.угол: 90

Каталог координат поворотных точек красной линии 61

точка 1 X: 632943.27 Y: 93907.3 Длина: 104.1 Дир.угол: 223.482

точка 2 X: 632867.72 Y: 93835.65 Длина: 211.3 Дир.угол: 316.557

точка 3 X: 633021.12 Y: 93690.37 Длина: 162.7 Дир.угол: 46.6959

точка 4 X: 633132.72 Y: 93808.78 Длина: 121.2 Дир.угол: 136.608

точка 5 X: 633044.62 Y: 93892.07 Длина: 102.5 Дир.угол: 171.454

Каталог координат поворотных точек красной линии 62

точка 1 X: 633523.02 Y: 91531.14 Длина: 32 Дир.угол: 180

точка 2 X: 633491.02 Y: 91531.14 Длина: 46.8 Дир.угол: 270

точка 3 X: 633491.02 Y: 91484.35 Длина: 385.4 Дир.угол: 270.149

точка 4 X: 633492.02 Y: 91098.99 Длина: 50.3 Дир.угол: 229.006

точка 5 X: 633459.02 Y: 91061.02 Длина: 40.4 Дир.угол: 321.595

точка 6 X: 633490.67 Y: 91035.93 Длина: 0.3 Дир.угол: 234.462

точка 7 X: 633490.52 Y: 91035.72 Длина: 41.3 Дир.угол: 321.816

точка 8 X: 633523.02 Y: 91010.16 Длина: 72.4 Дир.угол: 90

точка 9 X: 633523.02 Y: 91082.61 Длина: 401 Дир.угол: 90

точка 10 X: 633523.02 Y: 91483.64 Длина: 47.5 Дир.угол: 90

Каталог координат поворотных точек красной линии 63

точка 1 X: 634867.22 Y: 92109.76 Длина: 1 Дир.угол: 270

точка 2 X: 634867.22 Y: 92108.79 Длина: 85 Дир.угол: 270.27

точка 3 X: 634867.62 Y: 92023.79 Длина: 108.5 Дир.угол: 0.24831

точка 4 X: 634976.07 Y: 92024.26 Длина: 2.4 Дир.угол: 0.24381

точка 5 X: 634978.42 Y: 92024.27 Длина: 14.5 Дир.угол: 20.7405

точка 6 X: 634992.02 Y: 92029.42 Длина: 79.5 Дир.угол: 20.7502

точка 7 X: 635066.32 Y: 92057.57 Длина: 22.8 Дир.угол: 70.3969

точка 8 X: 635073.97 Y: 92079.05 Длина: 32.4 Дир.угол: 109.921

точка 9 X: 635062.92 Y: 92109.54 Длина: 195.7 Дир.угол: 179.936

Каталог координат поворотных точек красной линии 64

точка 1 X: 635767.22 Y: 92006.98 Длина: 41.6 Дир.угол: 251.656

точка 2 X: 635754.12 Y: 91967.47 Длина: 57.1 Дир.угол: 252.99

точка 3 X: 635737.42 Y: 91912.88 Длина: 70.5 Дир.угол: 256.457

точка 4 X: 635720.92 Y: 91844.38 Длина: 15.7 Дир.угол: 260.64

точка 5 X: 635718.37 Y: 91828.91 Длина: 56.9 Дир.угол: 346.843

точка 6 X: 635773.77 Y: 91815.96 Длина: 0.1 Дир.угол: 270

точка 7 X: 635773.77 Y: 91815.84 Длина: 6.9 Дир.угол: 337.195

точка 8 X: 635780.12 Y: 91813.17 Длина: 25.9 Дир.угол: 338.588

точка 9 X: 635804.27 Y: 91803.7 Длина: 25.5 Дир.угол: 300.756

точка 10 X: 635817.32 Y: 91781.77 Длина: 24.8 Дир.угол: 326.246

точка 11 X: 635837.97 Y: 91767.97 Длина: 34.5 Дир.угол: 329.677

точка 12 X: 635867.77 Y: 91750.54 Длина: 47.4 Дир.угол: 97.029

точка 13 X: 635861.97 Y: 91797.58 Длина: 18.5 Дир.угол: 91.5465

точка 14 X: 635861.47 Y: 91816.1 Длина: 97.1 Дир.угол: 75.8779

точка 15 X: 635885.17 Y: 91910.3 Длина: 46 Дир.угол: 58.7332

точка 16 X: 635909.07 Y: 91949.66 Длина: 63 Дир.угол: 152.992

точка 17 X: 635852.92 Y: 91978.28 Длина: 29.3 Дир.угол: 166.923

точка 18 X: 635824.42 Y: 91984.9 Длина: 7.4 Дир.угол: 161.858

точка 19 X: 635817.37 Y: 91987.21 Длина: 0.9 Дир.угол: 93.3665

точка 20 X: 635817.32 Y: 91988.06 Длина: 53.6 Дир.угол: 159.311

Каталог координат поворотных точек красной линии 65

точка 1 X: 635358.37 Y: 95814.71 Длина: 30.6 Дир.угол: 251.547

точка 2 X: 635348.67 Y: 95785.64 Длина: 40.9 Дир.угол: 251.454

точка 3 X: 635335.67 Y: 95746.89 Длина: 286.4 Дир.угол: 353.299

точка 4 X: 635620.12 Y: 95713.47 Длина: 52.5 Дир.угол: 353.3

точка 5 X: 635672.22 Y: 95707.35 Длина: 34.2 Дир.угол: 67.6509

точка 6 X: 635685.22 Y: 95738.97 Длина: 39.3 Дир.угол: 141.921

точка 7 X: 635654.27 Y: 95763.22 Длина: 31.9 Дир.угол: 141.957

точка 8 X: 635629.12 Y: 95782.9 Длина: 37.4 Дир.угол: 173.313

точка 9 X: 635592.02 Y: 95787.25 Длина: 235.3 Дир.угол: 173.297

Каталог координат поворотных точек красной линии 66

точка 1 X: 635291.02 Y: 95531.99 Длина: 119.7 Дир.угол: 203.988

точка 2 X: 635181.62 Y: 95483.31 Длина: 17.4 Дир.угол: 195.154

точка 3 X: 635164.82 Y: 95478.76 Длина: 78.3 Дир.угол: 251.493

точка 4 X: 635139.97 Y: 95404.52 Длина: 42.1 Дир.угол: 251.5

точка 5 X: 635126.62 Y: 95364.62 Длина: 10 Дир.угол: 294.183

точка 6 X: 635130.72 Y: 95355.49 Длина: 17.6 Дир.угол: 24.1906

точка 7 X: 635146.77 Y: 95362.7 Длина: 200.6 Дир.угол: 24.0057

точка 8 X: 635330.02 Y: 95444.31 Длина: 96 Дир.угол: 113.979

Каталог координат поворотных точек красной линии 67

точка 1 X: 635164.67 Y: 95905.26 Длина: 115.8 Дир.угол: 186.656

точка 2 X: 635049.67 Y: 95891.84 Длина: 72.6 Дир.угол: 223.102

точка 3 X: 634996.67 Y: 95842.24 Длина: 62.7 Дир.угол: 275.627

точка 4 X: 635002.82 Y: 95779.82 Длина: 12.2 Дир.угол: 314.967

точка 5 X: 635011.47 Y: 95771.16 Длина: 89.9 Дир.угол: 43.112

точка 6 X: 635077.12 Y: 95832.62 Длина: 87.5 Дир.угол: 6.65172

точка 7 X: 635164.07 Y: 95842.76 Длина: 72.6 Дир.угол: 352.184

точка 8 X: 635235.97 Y: 95832.89 Длина: 2 Дир.угол: 71.3871

точка 9 X: 635236.62 Y: 95834.82 Длина: 61.1 Дир.угол: 71.3841

точка 10 X: 635256.12 Y: 95892.71 Длина: 92.3 Дир.угол: 172.186

Каталог координат поворотных точек красной линии 68

точка 1 X: 635637.47 Y: 95686.26 Длина: 131.8 Дир.угол: 203.961

точка 2 X: 635517.02 Y: 95632.73 Длина: 96.1 Дир.угол: 294.338

точка 3 X: 635556.62 Y: 95545.18 Длина: 100.2 Дир.угол: 24.1053

точка 4 X: 635648.12 Y: 95586.12 Длина: 98.3 Дир.угол: 81.6901

точка 5 X: 635662.32 Y: 95683.34 Длина: 25 Дир.угол: 173.298

Каталог координат поворотных точек красной линии 69

точка 1 X: 634994.72 Y: 95615.54 Длина: 64 Дир.угол: 222.999

точка 2 X: 634947.92 Y: 95571.9 Длина: 17.9 Дир.угол: 228.329

точка 3 X: 634936.02 Y: 95558.53 Длина: 5.6 Дир.угол: 237.833

точка 4 X: 634933.02 Y: 95553.76 Длина: 20 Дир.угол: 242.128

точка 5 X: 634923.67 Y: 95536.08 Длина: 21.3 Дир.угол: 250.102

точка 6 X: 634916.42 Y: 95516.05 Длина: 17 Дир.угол: 259.318

точка 7 X: 634913.27 Y: 95499.35 Длина: 18.8 Дир.угол: 270

точка 8 X: 634913.27 Y: 95480.58 Длина: 18.6 Дир.угол: 279.462

точка 9 X: 634916.32 Y: 95462.28 Длина: 15.6 Дир.угол: 282.421

точка 10 X: 634919.67 Y: 95447.07 Длина: 23 Дир.угол: 297.312

точка 11 X: 634930.22 Y: 95426.64 Длина: 59.7 Дир.угол: 30.5443

точка 12 X: 634981.67 Y: 95457 Длина: 11.3 Дир.угол: 120.711

точка 13 X: 634975.92 Y: 95466.68 Длина: 76.1 Дир.угол: 70.5007

точка 14 X: 635001.32 Y: 95538.41 Длина: 9.3 Дир.угол: 42.7688

точка 15 X: 635008.12 Y: 95544.7 Длина: 63.5 Дир.угол: 95.6944

точка 16 X: 635001.82 Y: 95607.88 Длина: 10.4 Дир.угол: 132.827

Каталог координат поворотных точек красной линии 70

точка 1 X: 635146.22 Y: 95743.98 Длина: 21.4 Дир.угол: 197.944

точка 2 X: 635125.87 Y: 95737.39 Длина: 145.9 Дир.угол: 222.904

точка 3 X: 635018.97 Y: 95638.04 Длина: 57.6 Дир.угол: 275.628

точка 4 X: 635024.62 Y: 95580.71 Длина: 15.1 Дир.угол: 313.42

точка 5 X: 635035.02 Y: 95569.72 Длина: 119.5 Дир.угол: 42.8837

точка 6 X: 635122.57 Y: 95651.03 Длина: 83 Дир.угол: 71.517

точка 7 X: 635148.87 Y: 95729.71 Длина: 14.2 Дир.угол: 71.4755

точка 8 X: 635153.37 Y: 95743.14 Длина: 7.2 Дир.угол: 173.299

Каталог координат поворотных точек красной линии 71

точка 1 X: 634918.07 Y: 95395.77 Длина: 50 Дир.угол: 210.816

точка 2 X: 634875.12 Y: 95370.15 Длина: 165 Дир.угол: 300.826

точка 3 X: 634959.67 Y: 95228.46 Длина: 50 Дир.угол: 30.8066

точка 4 X: 635002.62 Y: 95254.07 Длина: 165 Дир.угол: 120.824

Каталог координат поворотных точек красной линии 72

точка 1 X: 634954.27 Y: 95912.61 Длина: 128.7 Дир.угол: 222.904

точка 2 X: 634859.97 Y: 95824.97 Длина: 60 Дир.угол: 312.454

точка 3 X: 634900.47 Y: 95780.7 Длина: 105.3 Дир.угол: 42.9097

точка 4 X: 634977.57 Y: 95852.37 Длина: 37.7 Дир.угол: 95.6364

точка 5 X: 634973.87 Y: 95889.86 Длина: 30 Дир.угол: 130.746

Каталог координат поворотных точек красной линии 73

точка 1 X: 635997.42 Y: 92187.81 Длина: 21.3 Дир.угол: 204.927

точка 2 X: 635978.12 Y: 92178.84 Длина: 26 Дир.угол: 279.872

точка 3 X: 635982.57 Y: 92153.27 Длина: 51.7 Дир.угол: 293.485

точка 4 X: 636003.17 Y: 92105.86 Длина: 7 Дир.угол: 345.41

точка 5 X: 636009.97 Y: 92104.09 Длина: 22.4 Дир.угол: 43.4616

точка 6 X: 636026.22 Y: 92119.49 Длина: 21.1 Дир.угол: 108.186

точка 7 X: 636019.62 Y: 92139.58 Длина: 53.1 Дир.угол: 114.716

Каталог координат поворотных точек красной линии 74

точка 1 X: 634203.37 Y: 93457.47 Длина: 19.4 Дир.угол: 189.307

точка 2 X: 634184.27 Y: 93454.34 Длина: 10.4 Дир.угол: 193.689

точка 3 X: 634174.17 Y: 93451.88 Длина: 20.8 Дир.угол: 201.01

точка 4 X: 634154.72 Y: 93444.41 Длина: 20.8 Дир.угол: 210.846

точка 5 X: 634136.87 Y: 93433.75 Длина: 20.8 Дир.угол: 220.595

точка 6 X: 634121.07 Y: 93420.21 Длина: 20.8 Дир.угол: 230.318

точка 7 X: 634107.77 Y: 93404.18 Длина: 10.4 Дир.угол: 237.79

точка 8 X: 634102.22 Y: 93395.37 Длина: 44.2 Дир.угол: 253.966

точка 9 X: 634090.02 Y: 93352.92 Длина: 281 Дир.угол: 253.913

точка 10 X: 634012.17 Y: 93082.97 Длина: 211.9 Дир.угол: 253.948

точка 11 X: 633953.57 Y: 92879.31 Длина: 58.7 Дир.угол: 334.565

точка 12 X: 634006.62 Y: 92854.08 Длина: 167.2 Дир.угол: 339.704

точка 13 X: 634163.42 Y: 92796.09 Длина: 24.8 Дир.угол: 339.831

точка 14 X: 634186.67 Y: 92787.55 Длина: 189.8 Дир.угол: 338.173

точка 15 X: 634362.82 Y: 92717 Длина: 297.9 Дир.угол: 338.17

точка 16 X: 634639.37 Y: 92606.22 Длина: 43 Дир.угол: 337.481

точка 17 X: 634679.07 Y: 92589.76 Длина: 86.5 Дир.угол: 337.744

точка 18 X: 634759.17 Y: 92556.98 Длина: 140.8 Дир.угол: 337.613

точка 19 X: 634889.37 Y: 92503.35 Длина: 42 Дир.угол: 30.4372

точка 20 X: 634925.57 Y: 92524.62 Длина: 152.6 Дир.угол: 120.421

точка 21 X: 634848.32 Y: 92656.18 Длина: 37.3 Дир.угол: 116.964

точка 22 X: 634831.42 Y: 92689.4 Длина: 138 Дир.угол: 120.606

точка 23 X: 634761.17 Y: 92808.16 Длина: 61.2 Дир.угол: 120.67

точка 24 X: 634729.97 Y: 92860.77 Длина: 223.4 Дир.угол: 126.504

точка 25 X: 634597.07 Y: 93040.35 Длина: 196.6 Дир.угол: 126.696

точка 26 X: 634479.57 Y: 93198.01 Длина: 169.7 Дир.угол: 127.683

точка 27 X: 634375.82 Y: 93332.33 Длина: 19.2 Дир.угол: 132.575

точка 28 X: 634362.82 Y: 93346.48 Длина: 10.2 Дир.угол: 132.576

точка 29 X: 634355.92 Y: 93353.99 Длина: 101.1 Дир.угол: 133.025

точка 30 X: 634286.92 Y: 93427.92 Длина: 15.8 Дир.угол: 143.882

точка 31 X: 634274.12 Y: 93437.26 Длина: 10.4 Дир.угол: 149.696

точка 32 X: 634265.12 Y: 93442.52 Длина: 20.8 Дир.угол: 156.997

точка 33 X: 634245.97 Y: 93450.65 Длина: 10.4 Дир.угол: 164.305

точка 34 X: 634235.97 Y: 93453.46 Длина: 20.8 Дир.угол: 171.687

точка 35 X: 634215.37 Y: 93456.47 Длина: 12 Дир.угол: 175.236

Каталог координат поворотных точек красной линии 75

точка 1 X: 632671.82 Y: 93952.33 Длина: 220.2 Дир.угол: 226.555

точка 2 X: 632520.42 Y: 93792.48 Длина: 161.2 Дир.угол: 226.553

точка 3 X: 632409.57 Y: 93675.45 Длина: 257.1 Дир.угол: 316.554

точка 4 X: 632596.22 Y: 93498.66 Длина: 157.1 Дир.угол: 46.599

точка 5 X: 632704.17 Y: 93612.81 Длина: 224.3 Дир.угол: 46.5936

точка 6 X: 632858.27 Y: 93775.73 Длина: 256.8 Дир.угол: 136.554

Каталог координат поворотных точек красной линии 76

точка 1 X: 632592.12 Y: 93468.12 Длина: 2 Дир.угол: 221.987

точка 2 X: 632590.62 Y: 93466.77 Длина: 151.3 Дир.угол: 227.534

точка 3 X: 632488.47 Y: 93355.16 Длина: 118 Дир.угол: 227.525

точка 4 X: 632408.82 Y: 93268.16 Длина: 177.7 Дир.угол: 284.872

точка 5 X: 632454.42 Y: 93096.44 Длина: 431.6 Дир.угол: 12.3513

точка 6 X: 632876.07 Y: 93188.77 Длина: 7.6 Дир.угол: 42.603

точка 7 X: 632881.67 Y: 93193.92 Длина: 265.2 Дир.угол: 136.562

точка 8 X: 632689.12 Y: 93376.25 Длина: 133.6 Дир.угол: 136.556

Каталог координат поворотных точек красной линии 77

точка 1 X: 634095.07 Y: 92170.98 Длина: 3.4 Дир.угол: 183.366

точка 2 X: 634091.67 Y: 92170.78 Длина: 3.4 Дир.угол: 188.656

точка 3 X: 634088.32 Y: 92170.27 Длина: 23.8 Дир.угол: 191.027

точка 4 X: 634064.92 Y: 92165.71 Длина: 320.8 Дир.угол: 294.502

точка 5 X: 634197.97 Y: 91873.79 Длина: 207.3 Дир.угол: 37.3259

точка 6 X: 634362.82 Y: 91999.49 Длина: 37 Дир.угол: 37.3186

точка 7 X: 634392.27 Y: 92021.94 Длина: 49.2 Дир.угол: 0.15139

точка 8 X: 634441.47 Y: 92022.07 Длина: 90.3 Дир.угол: 90.1904

точка 9 X: 634441.17 Y: 92112.35 Длина: 78.4 Дир.угол: 179.89

точка 10 X: 634362.82 Y: 92112.5 Длина: 66.5 Дир.угол: 179.888

точка 11 X: 634296.32 Y: 92112.63 Длина: 19 Дир.угол: 177.311

точка 12 X: 634277.37 Y: 92113.52 Длина: 18.9 Дир.угол: 172.255

точка 13 X: 634258.62 Y: 92116.07 Длина: 19 Дир.угол: 167.15

точка 14 X: 634240.12 Y: 92120.29 Длина: 18.9 Дир.угол: 162.025

точка 15 X: 634222.12 Y: 92126.13 Длина: 124.7 Дир.угол: 159.568

точка 16 X: 634105.22 Y: 92169.68 Длина: 3.4 Дир.угол: 167.544

точка 17 X: 634101.87 Y: 92170.42 Длина: 3.4 Дир.угол: 172.517

точка 18 X: 634098.52 Y: 92170.86 Длина: 3.5 Дир.угол: 178.008

Каталог координат поворотных точек красной линии 78

точка 1 X: 632856.92 Y: 91597.04 Длина: 53.2 Дир.угол: 252.168

точка 2 X: 632840.62 Y: 91546.37 Длина: 34.2 Дир.угол: 251.766

точка 3 X: 632829.92 Y: 91513.89 Длина: 118.9 Дир.угол: 336.597

точка 4 X: 632939.07 Y: 91466.65 Длина: 59.9 Дир.угол: 321.019

точка 5 X: 632985.67 Y: 91428.94 Длина: 83.2 Дир.угол: 320.856

точка 6 X: 633050.17 Y: 91376.44 Длина: 19.9 Дир.угол: 322.239

точка 7 X: 633065.92 Y: 91364.24 Длина: 115.3 Дир.угол: 320.902

точка 8 X: 633155.42 Y: 91291.51 Длина: 224 Дир.угол: 75.3775

точка 9 X: 633211.97 Y: 91508.26 Длина: 82.5 Дир.угол: 165.959

точка 10 X: 633131.92 Y: 91528.28 Длина: 28 Дир.угол: 165.979

точка 11 X: 633104.77 Y: 91535.06 Длина: 88.3 Дир.угол: 165.967

точка 12 X: 633019.07 Y: 91556.48 Длина: 27.2 Дир.угол: 165.984

точка 13 X: 632992.67 Y: 91563.07 Длина: 11.2 Дир.угол: 165.976

точка 14 X: 632981.82 Y: 91565.78 Длина: 128.8 Дир.угол: 165.949

Каталог координат поворотных точек красной линии 79

точка 1 X: 633147.22 Y: 93795.04 Длина: 162.7 Дир.угол: 226.698

точка 2 X: 633035.62 Y: 93676.62 Длина: 29 Дир.угол: 316.59

точка 3 X: 633056.72 Y: 93656.66 Длина: 112.9 Дир.угол: 316.625

точка 4 X: 633138.82 Y: 93579.09 Длина: 35.1 Дир.угол: 136.661

точка 5 X: 633113.27 Y: 93603.2 Длина: 166 Дир.угол: 316.623

точка 6 X: 633233.92 Y: 93489.2 Длина: 0.1 Дир.угол: 315

точка 7 X: 633234.02 Y: 93489.1 Длина: 35.4 Дир.угол: 316.111

точка 8 X: 633259.52 Y: 93464.57 Длина: 7.7 Дир.угол: 316.523

точка 9 X: 633265.12 Y: 93459.26 Длина: 162.9 Дир.угол: 46.5766

точка 10 X: 633377.12 Y: 93577.6 Длина: 316.4 Дир.угол: 136.595

Каталог координат поворотных точек красной линии 80

точка 1 X: 633193.97 Y: 93427.51 Длина: 98 Дир.угол: 226.439

точка 2 X: 633126.42 Y: 93356.48 Длина: 236.8 Дир.угол: 226.443

точка 3 X: 632963.27 Y: 93184.9 Длина: 96.5 Дир.угол: 315.092

точка 4 X: 633031.62 Y: 93116.77 Длина: 238.5 Дир.угол: 46.5612

точка 5 X: 633195.62 Y: 93289.96 Длина: 104.5 Дир.угол: 46.5502

точка 6 X: 633267.52 Y: 93365.86 Длина: 29.1 Дир.угол: 135.962

точка 7 X: 633246.62 Y: 93386.07 Длина: 3.9 Дир.угол: 47.5791

точка 8 X: 633249.27 Y: 93388.97 Длина: 31.5 Дир.угол: 137.365

точка 9 X: 633226.07 Y: 93410.33 Длина: 3.9 Дир.угол: 227.282

точка 10 X: 633223.42 Y: 93407.46 Длина: 22.1 Дир.угол: 137.31

точка 11 X: 633207.17 Y: 93422.45 Длина: 5.5 Дир.угол: 226.632

точка 12 X: 633203.42 Y: 93418.48 Длина: 13.1 Дир.угол: 136.302

Каталог координат поворотных точек красной линии 81

точка 1 X: 633211.62 Y: 94665.72 Длина: 133.9 Дир.угол: 267.624

точка 2 X: 633206.07 Y: 94531.96 Длина: 32.7 Дир.угол: 316.129

точка 3 X: 633229.62 Y: 94509.32 Длина: 62.5 Дир.угол: 316.122

точка 4 X: 633274.67 Y: 94466 Длина: 56.1 Дир.угол: 51.7373

точка 5 X: 633309.42 Y: 94510.06 Длина: 2 Дир.угол: 50.553

точка 6 X: 633310.72 Y: 94511.64 Длина: 51.3 Дир.угол: 51.6544

точка 7 X: 633342.52 Y: 94551.84 Длина: 51.8 Дир.угол: 51.8788

точка 8 X: 633374.52 Y: 94592.62 Длина: 12.7 Дир.угол: 60.6398

точка 9 X: 633380.77 Y: 94603.73 Длина: 58.6 Дир.угол: 70.6191

точка 10 X: 633400.22 Y: 94659.02 Длина: 111.3 Дир.угол: 177.967

точка 11 X: 633288.97 Y: 94662.97 Длина: 77.4 Дир.угол: 177.964

Каталог координат поворотных точек красной линии 82

точка 1 X: 634756.67 Y: 90853.13 Длина: 37.5 Дир.угол: 213.296

точка 2 X: 634725.32 Y: 90832.54 Длина: 43 Дир.угол: 214.145

точка 3 X: 634689.77 Y: 90808.43 Длина: 45.5 Дир.угол: 212.908

точка 4 X: 634651.57 Y: 90783.71 Длина: 21.8 Дир.угол: 214.346

точка 5 X: 634633.57 Y: 90771.41 Длина: 33.3 Дир.угол: 237.73

точка 6 X: 634615.77 Y: 90743.22 Длина: 10.8 Дир.угол: 303.265

точка 7 X: 634621.72 Y: 90734.15 Длина: 0.3 Дир.угол: 18.435

точка 8 X: 634622.02 Y: 90734.25 Длина: 50.6 Дир.угол: 19.3596

точка 9 X: 634669.72 Y: 90751.01 Длина: 100.8 Дир.угол: 7.00087

точка 10 X: 634769.72 Y: 90763.29 Длина: 5 Дир.угол: 35.4583

точка 11 X: 634773.82 Y: 90766.21 Длина: 29 Дир.угол: 93.4629

точка 12 X: 634772.07 Y: 90795.13 Длина: 53.2 Дир.угол: 93.663

точка 13 X: 634768.67 Y: 90848.24 Длина: 6.9 Дир.угол: 157.814

точка 14 X: 634762.27 Y: 90850.85 Длина: 6 Дир.угол: 157.847

Каталог координат поворотных точек красной линии 83

точка 1 X: 635307.77 Y: 90751.45 Длина: 100.1 Дир.угол: 269.714

точка 2 X: 635307.27 Y: 90651.31 Длина: 26.5 Дир.угол: 299.989

точка 3 X: 635320.52 Y: 90628.35 Длина: 26.5 Дир.угол: 303.265

точка 4 X: 635335.07 Y: 90606.17 Длина: 26.5 Дир.угол: 306.429

точка 5 X: 635350.82 Y: 90584.83 Длина: 8.9 Дир.угол: 1.10046

точка 6 X: 635359.67 Y: 90585 Длина: 166.1 Дир.угол: 90.5692

точка 7 X: 635358.02 Y: 90751.09 Длина: 50.3 Дир.угол: 179.59

Каталог координат поворотных точек красной линии 84

точка 1 X: 635438.72 Y: 95895.89 Длина: 10.3 Дир.угол: 264.972

точка 2 X: 635437.82 Y: 95885.66 Длина: 29.8 Дир.угол: 265.567

точка 3 X: 635435.52 Y: 95855.99 Длина: 157.1 Дир.угол: 173.269

точка 4 X: 635279.52 Y: 95874.4 Длина: 122.7 Дир.угол: 251.351

точка 5 X: 635240.27 Y: 95758.1 Длина: 75.7 Дир.угол: 353.299

точка 6 X: 635315.42 Y: 95749.27 Длина: 91.9 Дир.угол: 71.5158

точка 7 X: 635344.57 Y: 95836.47 Длина: 185.9 Дир.угол: 353.299

точка 8 X: 635529.17 Y: 95814.78 Длина: 33.6 Дир.угол: 110.027

точка 9 X: 635517.67 Y: 95846.33 Длина: 56.6 Дир.угол: 128.288

точка 10 X: 635482.62 Y: 95890.73 Длина: 44.2 Дир.угол: 173.296

Каталог координат поворотных точек красной линии 85

точка 1 X: 635455.17 Y: 95385.09 Длина: 90.2 Дир.угол: 203.995

точка 2 X: 635372.72 Y: 95348.39 Длина: 48.5 Дир.угол: 204.004

точка 3 X: 635328.37 Y: 95328.64 Длина: 127.8 Дир.угол: 251.503

точка 4 X: 635287.82 Y: 95207.43 Длина: 60 Дир.угол: 341.499

точка 5 X: 635344.72 Y: 95188.39 Длина: 86.4 Дир.угол: 71.5126

точка 6 X: 635372.12 Y: 95270.34 Длина: 34.2 Дир.угол: 42.8535

точка 7 X: 635397.17 Y: 95293.58 Длина: 16 Дир.угол: 23.9989

точка 8 X: 635411.77 Y: 95300.08 Длина: 54.2 Дир.угол: 24.0086

точка 9 X: 635461.32 Y: 95322.15 Длина: 33.6 Дир.угол: 347.203

точка 10 X: 635494.12 Y: 95314.7 Длина: 60 Дир.угол: 77.1915

точка 11 X: 635507.42 Y: 95373.2 Длина: 53.6 Дир.угол: 167.18

Каталог координат поворотных точек красной линии 86

точка 1 X: 635220.32 Y: 95368.08 Длина: 93.4 Дир.угол: 203.994

точка 2 X: 635134.97 Y: 95330.09 Длина: 166.5 Дир.угол: 250.14

точка 3 X: 635078.42 Y: 95173.53 Длина: 96 Дир.угол: 300.819

точка 4 X: 635127.62 Y: 95091.06 Длина: 292.1 Дир.угол: 71.4981

Каталог координат поворотных точек красной линии 87

точка 1 X: 635163.87 Y: 95824.62 Длина: 79.3 Дир.угол: 186.656

точка 2 X: 635085.12 Y: 95815.43 Длина: 107.5 Дир.угол: 223.108

точка 3 X: 635006.62 Y: 95741.95 Длина: 50.5 Дир.угол: 275.679

точка 4 X: 635011.62 Y: 95691.67 Длина: 2.2 Дир.угол: 275.242

точка 5 X: 635011.82 Y: 95689.49 Длина: 17.5 Дир.угол: 312.922

точка 6 X: 635023.77 Y: 95676.64 Длина: 105 Дир.угол: 42.904

точка 7 X: 635100.67 Y: 95748.11 Длина: 16.7 Дир.угол: 31.493

точка 8 X: 635114.92 Y: 95756.84 Длина: 16.5 Дир.угол: 19.2573

точка 9 X: 635130.52 Y: 95762.29 Длина: 16.5 Дир.угол: 12.4346

точка 10 X: 635146.62 Y: 95765.84 Длина: 17 Дир.угол: 4.28495

точка 11 X: 635163.57 Y: 95767.11 Длина: 49 Дир.угол: 353.306

точка 12 X: 635212.22 Y: 95761.4 Длина: 57 Дир.угол: 71.7017

точка 13 X: 635230.12 Y: 95815.53 Длина: 66.9 Дир.угол: 172.187

Каталог координат поворотных точек красной линии 88

точка 1 X: 635506.57 Y: 95627.99 Длина: 220 Дир.угол: 204.003

точка 2 X: 635305.62 Y: 95538.51 Длина: 52 Дир.угол: 294.002

точка 3 X: 635326.77 Y: 95491.01 Длина: 220.1 Дир.угол: 24.0082

точка 4 X: 635527.87 Y: 95580.58 Длина: 52 Дир.угол: 114.193

Каталог координат поворотных точек красной линии 89

точка 1 X: 634991.92 Y: 95439.83 Длина: 61 Дир.угол: 210.811

точка 2 X: 634939.52 Y: 95408.58 Длина: 165 Дир.угол: 300.824

точка 3 X: 635024.07 Y: 95266.88 Длина: 14.6 Дир.угол: 30.8625

точка 4 X: 635036.57 Y: 95274.35 Длина: 61.2 Дир.угол: 71.4763

точка 5 X: 635056.02 Y: 95332.4 Длина: 125.1 Дир.угол: 120.823

Каталог координат поворотных точек красной линии 90

точка 1 X: 635774.82 Y: 92116.74 Длина: 70 Дир.угол: 256.458

точка 2 X: 635758.42 Y: 92048.65 Длина: 35.1 Дир.угол: 287.344

точка 3 X: 635768.87 Y: 92015.19 Длина: 51.2 Дир.угол: 341.045

точка 4 X: 635817.32 Y: 91998.55 Длина: 88.1 Дир.угол: 75.3657

точка 5 X: 635839.57 Y: 92083.76 Длина: 18.4 Дир.угол: 64.3826

точка 6 X: 635847.52 Y: 92100.34 Длина: 74.5 Дир.угол: 167.288

Каталог координат поворотных точек красной линии 91

точка 1 X: 635329.82 Y: 95724.06 Длина: 62.7 Дир.угол: 251.49

точка 2 X: 635309.92 Y: 95664.62 Длина: 42.7 Дир.угол: 353.288

точка 3 X: 635352.32 Y: 95659.63 Длина: 26.2 Дир.угол: 23.6895

точка 4 X: 635376.32 Y: 95670.16 Длина: 15 Дир.угол: 24.0711

точка 5 X: 635390.02 Y: 95676.28 Длина: 20.5 Дир.угол: 24.5018

точка 6 X: 635408.67 Y: 95684.78 Длина: 30.8 Дир.угол: 23.8719

точка 7 X: 635436.87 Y: 95697.26 Длина: 13.9 Дир.угол: 82.3261

точка 8 X: 635438.72 Y: 95710.99 Длина: 53.5 Дир.угол: 171.159

точка 9 X: 635385.87 Y: 95719.21 Длина: 19.7 Дир.угол: 174.116

точка 10 X: 635366.27 Y: 95721.23 Длина: 36.6 Дир.угол: 175.56

Каталог координат поворотных точек красной линии 92

точка 1 X: 632872.77 Y: 93761.99 Длина: 214 Дир.угол: 226.653

точка 2 X: 632725.87 Y: 93606.36 Длина: 167.3 Дир.угол: 226.538

точка 3 X: 632610.77 Y: 93484.91 Длина: 157 Дир.угол: 316.556

точка 4 X: 632724.77 Y: 93376.94 Длина: 95.3 Дир.угол: 46.6324

точка 5 X: 632790.22 Y: 93446.23 Длина: 0.6 Дир.угол: 48.3665

точка 6 X: 632790.62 Y: 93446.68 Длина: 240.4 Дир.угол: 46.6368

точка 7 X: 632955.67 Y: 93621.44 Длина: 2.9 Дир.угол: 46.8476

точка 8 X: 632957.62 Y: 93623.52 Длина: 0.1 Дир.угол: 57.9946

точка 9 X: 632957.67 Y: 93623.6 Длина: 0.1 Дир.угол: 348.69

точка 10 X: 632957.72 Y: 93623.59 Длина: 42.1 Дир.угол: 46.6861

точка 11 X: 632986.57 Y: 93654.19 Длина: 156.8 Дир.угол: 136.551

Каталог координат поворотных точек красной линии 93

точка 1 X: 632799.27 Y: 94088.13 Длина: 124.8 Дир.угол: 226.162

точка 2 X: 632712.82 Y: 93998.1 Длина: 204.8 Дир.угол: 316.684

точка 3 X: 632861.82 Y: 93857.61 Длина: 124.8 Дир.угол: 43.4871

точка 4 X: 632952.37 Y: 93943.5 Длина: 210.6 Дир.угол: 136.63

Каталог координат поворотных точек красной линии 94

точка 1 X: 634717.82 Y: 91168.9 Длина: 126.5 Дир.угол: 216.402

точка 2 X: 634616.02 Y: 91093.84 Длина: 192 Дир.угол: 306.249

точка 3 X: 634729.52 Y: 90939.04 Длина: 126.8 Дир.угол: 35.8456

точка 4 X: 634832.27 Y: 91013.27 Длина: 193.2 Дир.угол: 126.331

Каталог координат поворотных точек красной линии 95

точка 1 X: 634834.22 Y: 90610.27 Длина: 128.7 Дир.угол: 193.113

точка 2 X: 634708.87 Y: 90581.07 Длина: 53 Дир.угол: 338.43

точка 3 X: 634758.12 Y: 90561.6 Длина: 89.8 Дир.угол: 337.091

точка 4 X: 634840.87 Y: 90526.63 Длина: 41.7 Дир.угол: 89.9312

точка 5 X: 634840.92 Y: 90568.29 Длина: 42.5 Дир.угол: 99.0679

Каталог координат поворотных точек красной линии 96

точка 1 X: 635251.12 Y: 95733.08 Длина: 182.6 Дир.угол: 251.498

точка 2 X: 635193.17 Y: 95559.91 Длина: 45.3 Дир.угол: 294.041

точка 3 X: 635211.62 Y: 95518.55 Длина: 80 Дир.угол: 24.0105

точка 4 X: 635284.67 Y: 95551.09 Длина: 35 Дир.угол: 113.949

точка 5 X: 635270.47 Y: 95583.06 Длина: 149.9 Дир.угол: 71.501

точка 6 X: 635318.02 Y: 95725.18 Длина: 67.4 Дир.угол: 173.265

Каталог координат поворотных точек красной линии 97

точка 1 X: 635340.22 Y: 95421.47 Длина: 83.8 Дир.угол: 203.999

точка 2 X: 635263.67 Y: 95387.39 Длина: 163 Дир.угол: 251.507

точка 3 X: 635211.97 Y: 95232.81 Длина: 60 Дир.угол: 341.508

точка 4 X: 635268.87 Y: 95213.78 Длина: 136.6 Дир.угол: 71.4987

точка 5 X: 635312.22 Y: 95343.33 Длина: 57.4 Дир.угол: 24

точка 6 X: 635364.62 Y: 95366.66 Длина: 60 Дир.угол: 113.997

Каталог координат поворотных точек красной линии 98

точка 1 X: 635533.42 Y: 95567.71 Длина: 220 Дир.угол: 204.005

точка 2 X: 635332.47 Y: 95478.22 Длина: 30 Дир.угол: 293.994

точка 3 X: 635344.67 Y: 95450.81 Длина: 220 Дир.угол: 24.0051

точка 4 X: 635545.62 Y: 95540.3 Длина: 30 Дир.угол: 113.994

Каталог координат поворотных точек красной линии 99

точка 1 X: 636150.17 Y: 91006.58 Длина: 0.2 Дир.угол: 129.806

точка 2 X: 636150.07 Y: 91006.7 Длина: 49.6 Дир.угол: 204.477

точка 3 X: 636104.93 Y: 90986.15 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 100

точка 1 X: 635706.47 Y: 90692.57 Длина: 322.4 Дир.угол: 222.016

точка 2 X: 635466.92 Y: 90476.76 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 101

точка 1 X: 635845.92 Y: 90816.06 Длина: 161.3 Дир.угол: 221.454

точка 2 X: 635725.02 Y: 90709.27 Длина: 13.9 Дир.угол: 222.003

точка 3 X: 635714.67 Y: 90699.95 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 102

точка 1 X: 636086.82 Y: 90977.19 Длина: 90.8 Дир.угол: 206.336

точка 2 X: 636005.47 Y: 90936.92 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 103

точка 1 X: 636962.98 Y: 91897.68 Длина: 1.3 Дир.угол: 291.562

точка 2 X: 636963.47 Y: 91896.44 Длина: 77.3 Дир.угол: 20.9475

точка 3 X: 637035.62 Y: 91924.06 Длина: 0.1 Дир.угол: 108.435

точка 4 X: 637035.59 Y: 91924.15 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 104

точка 1 X: 636861.02 Y: 91860.48 Длина: 74.7 Дир.угол: 19.7008

точка 2 X: 636931.37 Y: 91885.67 Длина: 0.5 Дир.угол: 114.944

точка 3 X: 636931.17 Y: 91886.1 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 105

точка 1 X: 636956.48 Y: 91453.22 Длина: 60.6 Дир.угол: 23.3848

точка 2 X: 637012.12 Y: 91477.28 Длина: 24 Дир.угол: 25.1108

точка 3 X: 637033.82 Y: 91487.45 Длина: 230.6 Дир.угол: 25.0657

точка 4 X: 637242.67 Y: 91585.13 Длина: 116.1 Дир.угол: 25.3837

точка 5 X: 637347.52 Y: 91634.88 Длина: 24 Дир.угол: 112.895

точка 6 X: 637338.17 Y: 91657.02 Длина: 72.3 Дир.угол: 69.2242

точка 7 X: 637363.82 Y: 91724.63 Длина: 100.8 Дир.угол: 69.2217

точка 8 X: 637399.57 Y: 91818.85 Длина: 28.3 Дир.угол: 42.7094

точка 9 X: 637420.37 Y: 91838.05 Длина: 30.9 Дир.угол: 16.5571

точка 10 X: 637449.97 Y: 91846.85 Длина: 80.4 Дир.угол: 107.341

точка 11 X: 637426.02 Y: 91923.55 Длина: 17.7 Дир.угол: 107.229

точка 12 X: 637420.77 Y: 91940.48 Длина: 419.3 Дир.угол: 202.38

точка 13 X: 637033.02 Y: 91780.82 Длина: 117 Дир.угол: 202.383

точка 14 X: 636924.82 Y: 91736.26 Длина: 3.9 Дир.угол: 205.061

точка 15 X: 636921.27 Y: 91734.6 Длина: 31.1 Дир.угол: 165.11

точка 16 X: 636891.22 Y: 91742.59 Длина: 13 Дир.угол: 200.123

точка 17 X: 636879.02 Y: 91738.12 Длина: 29.6 Дир.угол: 272.323

точка 18 X: 636880.22 Y: 91708.54 Длина: 36.3 Дир.угол: 272.448

точка 19 X: 636881.77 Y: 91672.28 Длина: 1.7 Дир.угол: 271.695

точка 20 X: 636881.82 Y: 91670.59 Длина: 1.7 Дир.угол: 275.042

точка 21 X: 636881.97 Y: 91668.89 Длина: 1.7 Дир.угол: 273.386

точка 22 X: 636882.07 Y: 91667.2 Длина: 1.7 Дир.угол: 275.042

точка 23 X: 636882.22 Y: 91665.5 Длина: 1.7 Дир.угол: 276.789

точка 24 X: 636882.42 Y: 91663.82 Длина: 1.7 Дир.угол: 276.749

точка 25 X: 636882.62 Y: 91662.13 Длина: 1.7 Дир.угол: 276.789

точка 26 X: 636882.82 Y: 91660.45 Длина: 1.7 Дир.угол: 278.464

точка 27 X: 636883.07 Y: 91658.77 Длина: 1.7 Дир.угол: 280.125

точка 28 X: 636883.37 Y: 91657.09 Длина: 1.7 Дир.угол: 280.184

точка 29 X: 636883.67 Y: 91655.42 Длина: 1.7 Дир.угол: 280.184

точка 30 X: 636883.97 Y: 91653.75 Длина: 1.7 Дир.угол: 281.906

точка 31 X: 636884.32 Y: 91652.09 Длина: 1.7 Дир.угол: 283.548

точка 32 X: 636884.72 Y: 91650.43 Длина: 1.7 Дир.угол: 281.906

точка 33 X: 636885.07 Y: 91648.77 Длина: 1.7 Дир.угол: 285.344

точка 34 X: 636885.52 Y: 91647.13 Длина: 1.7 Дир.угол: 285.344

точка 35 X: 636885.97 Y: 91645.49 Длина: 1.7 Дир.угол: 285.344

точка 36 X: 636886.42 Y: 91643.85 Длина: 1.7 Дир.угол: 287.053

точка 37 X: 636886.92 Y: 91642.22 Длина: 1.7 Дир.угол: 287.152

точка 38 X: 636887.42 Y: 91640.6 Длина: 1.7 Дир.угол: 287.253

точка 39 X: 636887.92 Y: 91638.99 Длина: 1.7 Дир.угол: 288.861

точка 40 X: 636888.47 Y: 91637.38 Длина: 1.7 Дир.угол: 290.674

точка 41 X: 636889.07 Y: 91635.79 Длина: 1.7 Дир.угол: 290.674

точка 42 X: 636889.67 Y: 91634.2 Длина: 1.7 Дир.угол: 290.794

точка 43 X: 636890.27 Y: 91632.62 Длина: 1.7 Дир.угол: 292.362

точка 44 X: 636890.92 Y: 91631.04 Длина: 1.7 Дир.угол: 292.62

точка 45 X: 636891.57 Y: 91629.48 Длина: 1.7 Дир.угол: 294.305

точка 46 X: 636892.27 Y: 91627.93 Длина: 1.7 Дир.угол: 294.305

точка 47 X: 636892.97 Y: 91626.38 Длина: 1.7 Дир.угол: 296.114

точка 48 X: 636893.72 Y: 91624.85 Длина: 82.8 Дир.угол: 295.921

точка 49 X: 636929.92 Y: 91550.37 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 106

точка 1 X: 635135.07 Y: 96618.46 Длина: 0 Дир.угол: 0

точка 2 X: 635135.07 Y: 96618.46 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 107

точка 1 X: 636968.45 Y: 91428.37 Длина: 0 Дир.угол: 0

точка 2 X: 636968.46 Y: 91428.37 Длина: 12.9 Дир.угол: 27.1001

точка 3 X: 636979.97 Y: 91434.26 Длина: 4.7 Дир.угол: 42.2158

точка 4 X: 636983.42 Y: 91437.39 Длина: 6.5 Дир.угол: 48.8471

точка 5 X: 636987.72 Y: 91442.31 Длина: 4.9 Дир.угол: 346.618

точка 6 X: 636992.47 Y: 91441.18 Длина: 73.5 Дир.угол: 25.9726

точка 7 X: 637058.57 Y: 91473.38 Длина: 97.4 Дир.угол: 25.4596

точка 8 X: 637146.47 Y: 91515.23 Длина: 4.9 Дир.угол: 32.6584

точка 9 X: 637150.62 Y: 91517.89 Длина: 5.8 Дир.угол: 19.407

точка 10 X: 637156.07 Y: 91519.81 Длина: 4.9 Дир.угол: 67.8297

точка 11 X: 637157.92 Y: 91524.35 Длина: 2.3 Дир.угол: 37.8964

точка 12 X: 637159.77 Y: 91525.79 Длина: 1.1 Дир.угол: 9.79985

точка 13 X: 637160.87 Y: 91525.98 Длина: 4 Дир.угол: 340.174

точка 14 X: 637164.67 Y: 91524.61 Длина: 6 Дир.угол: 16.6992

точка 15 X: 637170.37 Y: 91526.32 Длина: 7.1 Дир.угол: 35.519

точка 16 X: 637176.17 Y: 91530.46 Длина: 2.9 Дир.угол: 64.4942

точка 17 X: 637177.42 Y: 91533.08 Длина: 3.2 Дир.угол: 24.8002

точка 18 X: 637180.32 Y: 91534.42 Длина: 2.7 Дир.угол: 345.203

точка 19 X: 637182.97 Y: 91533.72 Длина: 46.6 Дир.угол: 25.8607

точка 20 X: 637224.87 Y: 91554.03 Длина: 3.7 Дир.угол: 34.1145

точка 21 X: 637227.97 Y: 91556.13 Длина: 4 Дир.угол: 7.40691

точка 22 X: 637231.97 Y: 91556.65 Длина: 103.2 Дир.угол: 25.8623

точка 23 X: 637324.82 Y: 91601.66 Длина: 142 Дир.угол: 22.9331

точка 24 X: 637455.57 Y: 91656.98 Длина: 183.1 Дир.угол: 24.17

точка 25 X: 637622.62 Y: 91731.95 Длина: 96.9 Дир.угол: 23.558

точка 26 X: 637711.47 Y: 91770.69 Длина: 128.5 Дир.угол: 23.6858

точка 27 X: 637829.12 Y: 91822.3 Длина: 6 Дир.угол: 54.3514

точка 28 X: 637832.62 Y: 91827.18 Длина: 5.4 Дир.угол: 345.653

точка 29 X: 637837.82 Y: 91825.85 Длина: 215.4 Дир.угол: 22.5225

точка 30 X: 638036.82 Y: 91908.37 Длина: 57.1 Дир.угол: 18.2286

точка 31 X: 638091.02 Y: 91926.22 Длина: 21 Дир.угол: 15.9941

точка 32 X: 638111.22 Y: 91932.01 Длина: 21.7 Дир.угол: 13.6138

точка 33 X: 638132.32 Y: 91937.12 Длина: 82.2 Дир.угол: 11.0708

точка 34 X: 638213.02 Y: 91952.91 Длина: 26 Дир.угол: 7.39818

точка 35 X: 638238.82 Y: 91956.26 Длина: 24.2 Дир.угол: 5.34475

точка 36 X: 638262.87 Y: 91958.51 Длина: 11.3 Дир.угол: 2.08719

точка 37 X: 638274.12 Y: 91958.92 Длина: 23.4 Дир.угол: 271.716

точка 38 X: 638274.82 Y: 91935.56 Длина: 15.3 Дир.угол: 272.803

точка 39 X: 638275.57 Y: 91920.24 Длина: 13.7 Дир.угол: 5.00064

точка 40 X: 638289.17 Y: 91921.43 Длина: 6.9 Дир.угол: 12.1237

точка 41 X: 638295.92 Y: 91922.88 Длина: 2.8 Дир.угол: 77.4712

точка 42 X: 638296.52 Y: 91925.58 Длина: 5.7 Дир.угол: 8.43068

точка 43 X: 638302.12 Y: 91926.41 Длина: 4.5 Дир.угол: 324.225

точка 44 X: 638305.77 Y: 91923.78 Длина: 30.6 Дир.угол: 8.09032

точка 45 X: 638336.02 Y: 91928.08 Длина: 8.3 Дир.угол: 92.0675

точка 46 X: 638335.72 Y: 91936.39 Длина: 11.7 Дир.угол: 24.1718

точка 47 X: 638346.37 Y: 91941.17 Длина: 35.3 Дир.угол: 95.772

точка 48 X: 638342.82 Y: 91976.29 Длина: 35.7 Дир.угол: 187.356

точка 49 X: 638307.42 Y: 91971.72 Длина: 100.1 Дир.угол: 184.275

точка 50 X: 638207.62 Y: 91964.26 Длина: 82 Дир.угол: 185.596

точка 51 X: 638125.97 Y: 91956.26 Длина: 2.6 Дир.угол: 185.711

точка 52 X: 638123.37 Y: 91956 Длина: 85.1 Дир.угол: 188.204

точка 53 X: 638039.17 Y: 91943.86 Длина: 3.9 Дир.угол: 191.889

точка 54 X: 638035.37 Y: 91943.06 Длина: 75.4 Дир.угол: 195.607

точка 55 X: 637962.77 Y: 91922.78 Длина: 2.8 Дир.угол: 198.244

точка 56 X: 637960.07 Y: 91921.89 Длина: 74.3 Дир.угол: 201.042

точка 57 X: 637890.72 Y: 91895.21 Длина: 2.4 Дир.угол: 203.136

точка 58 X: 637888.52 Y: 91894.27 Длина: 579 Дир.угол: 205.585

точка 59 X: 637366.27 Y: 91644.22 Длина: 16 Дир.угол: 112.992

точка 60 X: 637360.02 Y: 91658.95 Длина: 167.9 Дир.угол: 68.8767

точка 61 X: 637420.52 Y: 91815.55 Длина: 797.5 Дир.угол: 23.594

точка 62 X: 638151.37 Y: 92134.76 Длина: 181.6 Дир.угол: 6.52697

точка 63 X: 638331.77 Y: 92155.4 Длина: 6 Дир.угол: 90.9501

точка 64 X: 638331.67 Y: 92161.43 Длина: 7.3 Дир.угол: 88.8261

точка 65 X: 638331.82 Y: 92168.75 Длина: 185.4 Дир.угол: 185.369

точка 66 X: 638147.22 Y: 92151.4 Длина: 730.3 Дир.угол: 203.752

точка 67 X: 637478.77 Y: 91857.25 Длина: 82.1 Дир.угол: 107.1

точка 68 X: 637454.62 Y: 91935.75 Длина: 572.9 Дир.угол: 23.2268

точка 69 X: 637981.12 Y: 92161.7 Длина: 321.2 Дир.угол: 15.8295

точка 70 X: 638290.12 Y: 92249.31 Длина: 9.9 Дир.угол: 83.8969

точка 71 X: 638291.17 Y: 92259.13 Длина: 50 Дир.угол: 94.7598

точка 72 X: 638287.02 Y: 92308.97 Длина: 31.6 Дир.угол: 89.0944

точка 73 X: 638287.52 Y: 92340.6 Длина: 1.8 Дир.угол: 29.5854

точка 74 X: 638289.07 Y: 92341.48 Длина: 0 Дир.угол: 90

точка 75 X: 638289.07 Y: 92341.49 Длина: 37.5 Дир.угол: 209.523

точка 76 X: 638256.42 Y: 92323 Длина: 55.3 Дир.угол: 271.709

точка 77 X: 638258.07 Y: 92267.71 Длина: 233 Дир.угол: 193.449

точка 78 X: 638031.42 Y: 92213.51 Длина: 2.9 Дир.угол: 93.9725

точка 79 X: 638031.22 Y: 92216.39 Длина: 0 Дир.угол: 90

точка 80 X: 638031.22 Y: 92216.4 Длина: 9.8 Дир.угол: 197.655

точка 81 X: 638021.92 Y: 92213.44 Длина: 18.2 Дир.угол: 197.589

точка 82 X: 638004.57 Y: 92207.94 Длина: 1184.2 Дир.угол: 201.815

точка 83 X: 636905.22 Y: 91767.89 Длина: 50 Дир.угол: 113.572

точка 84 X: 636885.22 Y: 91813.73 Длина: 34.5 Дир.угол: 114.547

точка 85 X: 636870.87 Y: 91845.15 Длина: 112.8 Дир.угол: 21.3817

точка 86 X: 636975.92 Y: 91886.28 Длина: 95.5 Дир.угол: 21.3891

точка 87 X: 637064.82 Y: 91921.1 Длина: 21.3 Дир.угол: 111.317

точка 88 X: 637057.07 Y: 91940.96 Длина: 164.4 Дир.угол: 112.081

точка 89 X: 636995.27 Y: 92093.3 Длина: 247.1 Дир.угол: 120.436

точка 90 X: 636870.07 Y: 92306.39 Длина: 15 Дир.угол: 120.408

точка 91 X: 636862.47 Y: 92319.34 Длина: 103.7 Дир.угол: 43.9687

точка 92 X: 636937.12 Y: 92391.35 Длина: 9.3 Дир.угол: 43.9995

точка 93 X: 636943.82 Y: 92397.82 Длина: 50.3 Дир.угол: 43.9607

точка 94 X: 636980.02 Y: 92432.73 Длина: 14.6 Дир.угол: 28.6042

точка 95 X: 636992.82 Y: 92439.71 Длина: 10.2 Дир.угол: 26.4642

точка 96 X: 637001.92 Y: 92444.24 Длина: 57.2 Дир.угол: 31.7793

точка 97 X: 637050.57 Y: 92474.38 Длина: 0.7 Дир.угол: 119.055

точка 98 X: 637050.22 Y: 92475.01 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 108

точка 1 X: 637153.27 Y: 92600.75 Длина: 13.7 Дир.угол: 41.241

точка 2 X: 637163.57 Y: 92609.78 Длина: 7.5 Дир.угол: 135.377

точка 3 X: 637158.21 Y: 92615.07 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 109

точка 1 X: 637255.27 Y: 92738.46 Длина: 7.1 Дир.угол: 306.757

точка 2 X: 637259.52 Y: 92732.77 Длина: 36.8 Дир.угол: 43.2149

точка 3 X: 637286.32 Y: 92757.95 Длина: 0.6 Дир.угол: 130.292

точка 4 X: 637285.93 Y: 92758.41 Длина: 0 Дир.угол: 90

точка 5 X: 637285.93 Y: 92758.42 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 110

точка 1 X: 635502 Y: 93003.31 Длина: 75.8 Дир.угол: 314.311

точка 2 X: 635554.97 Y: 92949.05 Длина: 162.1 Дир.угол: 314.278

точка 3 X: 635668.17 Y: 92832.96 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 111

точка 1 X: 635695.02 Y: 92803.28 Длина: 97 Дир.угол: 311.296

точка 2 X: 635759.02 Y: 92730.42 Длина: 77.2 Дир.угол: 311.293

точка 3 X: 635809.97 Y: 92672.41 Длина: 0.3 Дир.угол: 318.013

точка 4 X: 635810.17 Y: 92672.23 Длина: 108.6 Дир.угол: 312.407

точка 5 X: 635883.42 Y: 92592.03 Длина: 74 Дир.угол: 309.86

точка 6 X: 635930.87 Y: 92535.2 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 112

точка 1 X: 635950.32 Y: 92515.69 Длина: 76.1 Дир.угол: 307.114

точка 2 X: 635996.22 Y: 92455.03 Длина: 22.1 Дир.угол: 301.43

точка 3 X: 636007.77 Y: 92436.13 Длина: 18.2 Дир.угол: 301.439

точка 4 X: 636017.27 Y: 92420.59 Длина: 46.8 Дир.угол: 295.519

точка 5 X: 636037.42 Y: 92378.38 Длина: 27 Дир.угол: 291.632

точка 6 X: 636047.37 Y: 92353.29 Длина: 98 Дир.угол: 291.56

точка 7 X: 636083.37 Y: 92262.18 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 113

точка 1 X: 636098.02 Y: 92224.96 Длина: 30.1 Дир.угол: 291.448

точка 2 X: 636109.02 Y: 92196.96 Длина: 9.3 Дир.угол: 291.722

точка 3 X: 636112.47 Y: 92188.3 Длина: 137.8 Дир.угол: 291.439

точка 4 X: 636162.82 Y: 92060.08 Длина: 192.8 Дир.угол: 291.31

точка 5 X: 636232.87 Y: 91880.5 Длина: 104.9 Дир.угол: 291.292

точка 6 X: 636270.97 Y: 91782.74 Длина: 46.4 Дир.угол: 291.313

точка 7 X: 636287.82 Y: 91739.55 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 114

точка 1 X: 635428.87 Y: 90442.96 Длина: 6 Дир.угол: 218.734

точка 2 X: 635424.17 Y: 90439.19 Длина: 11 Дир.угол: 217.202

точка 3 X: 635415.37 Y: 90432.51 Длина: 15.9 Дир.угол: 215.554

точка 4 X: 635402.47 Y: 90423.29 Длина: 6.6 Дир.угол: 214.001

точка 5 X: 635396.97 Y: 90419.58 Длина: 9.2 Дир.угол: 213.259

точка 6 X: 635389.27 Y: 90414.53 Длина: 15.9 Дир.угол: 211.428

точка 7 X: 635375.72 Y: 90406.25 Длина: 15.8 Дир.угол: 209.413

точка 8 X: 635361.92 Y: 90398.47 Длина: 7.9 Дир.угол: 207.796

точка 9 X: 635354.92 Y: 90394.78 Длина: 10.1 Дир.угол: 206.793

точка 10 X: 635345.87 Y: 90390.21 Длина: 1.8 Дир.угол: 205.989

точка 11 X: 635344.27 Y: 90389.43 Длина: 2.6 Дир.угол: 204.278

точка 12 X: 635341.92 Y: 90388.37 Длина: 7.9 Дир.угол: 205.236

точка 13 X: 635334.77 Y: 90385 Длина: 5.6 Дир.угол: 204.066

точка 14 X: 635329.62 Y: 90382.7 Длина: 0.8 Дир.угол: 204.386

точка 15 X: 635328.87 Y: 90382.36 Длина: 0.4 Дир.угол: 201.801

точка 16 X: 635328.47 Y: 90382.2 Длина: 0.9 Дир.угол: 204.821

точка 17 X: 635327.67 Y: 90381.83 Длина: 15.6 Дир.угол: 202.346

точка 18 X: 635313.22 Y: 90375.89 Длина: 13.5 Дир.угол: 200.501

точка 19 X: 635300.57 Y: 90371.16 Длина: 1.7 Дир.угол: 198.747

точка 20 X: 635298.92 Y: 90370.6 Длина: 1.7 Дир.угол: 199.926

точка 21 X: 635297.32 Y: 90370.02 Длина: 9 Дир.угол: 198.597

точка 22 X: 635288.82 Y: 90367.16 Длина: 0.1 Дир.угол: 158.199

точка 23 X: 635288.77 Y: 90367.18 Длина: 2.7 Дир.угол: 198.501

точка 24 X: 635286.17 Y: 90366.31 Длина: 14.9 Дир.угол: 196.718

точка 25 X: 635271.92 Y: 90362.03 Длина: 14.9 Дир.угол: 194.746

точка 26 X: 635257.52 Y: 90358.24 Длина: 14.1 Дир.угол: 192.83

точка 27 X: 635243.82 Y: 90355.12 Длина: 14 Дир.угол: 191.029

точка 28 X: 635230.07 Y: 90352.44 Длина: 10.4 Дир.угол: 189.155

точка 29 X: 635219.77 Y: 90350.78 Длина: 3.9 Дир.угол: 189.267

точка 30 X: 635215.97 Y: 90350.16 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 115

точка 1 X: 636264.57 Y: 91036.97 Длина: 0.2 Дир.угол: 14.0362

точка 2 X: 636264.77 Y: 91037.02 Длина: 29.5 Дир.угол: 92.6193

точка 3 X: 636263.42 Y: 91066.53 Длина: 26.7 Дир.угол: 93.2263

точка 4 X: 636261.92 Y: 91093.14 Длина: 73.7 Дир.угол: 87.6668

точка 5 X: 636264.92 Y: 91166.77 Длина: 2.1 Дир.угол: 52.8533

точка 6 X: 636266.17 Y: 91168.42 Длина: 48.4 Дир.угол: 194.329

точка 7 X: 636219.27 Y: 91156.44 Длина: 75.2 Дир.угол: 117.107

точка 8 X: 636185.02 Y: 91223.35 Длина: 17.7 Дир.угол: 115.38

точка 9 X: 636177.42 Y: 91239.37 Длина: 30.6 Дир.угол: 118.8

точка 10 X: 636162.67 Y: 91266.2 Длина: 30.7 Дир.угол: 123.908

точка 11 X: 636145.57 Y: 91291.64 Длина: 30.6 Дир.угол: 128.835

точка 12 X: 636126.37 Y: 91315.49 Длина: 30.6 Дир.угол: 133.916

точка 13 X: 636105.12 Y: 91337.56 Длина: 30.6 Дир.угол: 138.93

точка 14 X: 636082.02 Y: 91357.69 Длина: 30.7 Дир.угол: 143.967

точка 15 X: 636057.22 Y: 91375.73 Длина: 43.3 Дир.угол: 151.16

точка 16 X: 636019.32 Y: 91396.6 Длина: 14.5 Дир.угол: 149.712

точка 17 X: 636006.77 Y: 91403.93 Длина: 57.8 Дир.угол: 156.192

точка 18 X: 635953.87 Y: 91427.27 Длина: 57.8 Дир.угол: 161.568

точка 19 X: 635899.02 Y: 91445.55 Длина: 57.8 Дир.угол: 166.95

точка 20 X: 635842.72 Y: 91458.6 Длина: 101.3 Дир.угол: 169.622

точка 21 X: 635743.12 Y: 91476.84 Длина: 16.5 Дир.угол: 168.792

точка 22 X: 635726.97 Y: 91480.04 Длина: 15.8 Дир.угол: 167.271

точка 23 X: 635711.52 Y: 91483.53 Длина: 15.8 Дир.угол: 165.674

точка 24 X: 635696.17 Y: 91487.45 Длина: 191.1 Дир.угол: 164.883

точка 25 X: 635511.67 Y: 91537.29 Длина: 40.5 Дир.угол: 162.447

точка 26 X: 635473.07 Y: 91549.5 Длина: 14.3 Дир.угол: 157.79

точка 27 X: 635459.82 Y: 91554.91 Длина: 40.6 Дир.угол: 157.937

точка 28 X: 635422.17 Y: 91570.17 Длина: 8 Дир.угол: 159.864

точка 29 X: 635414.67 Y: 91572.92 Длина: 71.6 Дир.угол: 155.553

точка 30 X: 635349.47 Y: 91602.56 Длина: 25.9 Дир.угол: 154.059

точка 31 X: 635326.22 Y: 91613.87 Длина: 3.2 Дир.угол: 154.163

точка 32 X: 635323.37 Y: 91615.25 Длина: 45.4 Дир.угол: 142.435

точка 33 X: 635287.42 Y: 91642.9 Длина: 79.3 Дир.угол: 142.626

точка 34 X: 635224.37 Y: 91691.06 Длина: 10 Дир.угол: 180

точка 35 X: 635214.37 Y: 91691.06 Длина: 93 Дир.угол: 90.1232

точка 36 X: 635214.17 Y: 91784.09 Длина: 62.9 Дир.угол: 90.2731

точка 37 X: 635213.87 Y: 91847.02 Длина: 34.1 Дир.угол: 90.2523

точка 38 X: 635213.72 Y: 91881.09 Длина: 360.9 Дир.угол: 109.335

точка 39 X: 635094.22 Y: 92221.66 Длина: 111.1 Дир.угол: 109.116

точка 40 X: 635057.82 Y: 92326.68 Длина: 49.2 Дир.угол: 109.157

точка 41 X: 635041.67 Y: 92373.17 Длина: 19.9 Дир.угол: 109.035

точка 42 X: 635035.17 Y: 92392.01 Длина: 72.4 Дир.угол: 29.0154

точка 43 X: 635098.47 Y: 92427.12 Длина: 70.2 Дир.угол: 114.755

точка 44 X: 635069.07 Y: 92490.88 Длина: 60.8 Дир.угол: 209.032

точка 45 X: 635015.92 Y: 92461.38 Длина: 10.6 Дир.угол: 164.306

точка 46 X: 635005.67 Y: 92464.26 Длина: 211.2 Дир.угол: 120.359

точка 47 X: 634898.92 Y: 92646.51 Длина: 1.3 Дир.угол: 28.7151

точка 48 X: 634900.07 Y: 92647.14 Длина: 130 Дир.угол: 121.312

точка 49 X: 634832.52 Y: 92758.19 Длина: 143.5 Дир.угол: 120.037

точка 50 X: 634760.67 Y: 92882.45 Длина: 345.4 Дир.угол: 126.226

точка 51 X: 634556.52 Y: 93161.12 Длина: 264 Дир.угол: 127.581

точка 52 X: 634395.52 Y: 93370.33 Длина: 2.9 Дир.угол: 36.0419

точка 53 X: 634397.87 Y: 93372.04 Длина: 0.1 Дир.угол: 135

точка 54 X: 634397.82 Y: 93372.09 Длина: 57.5 Дир.угол: 127.484

точка 55 X: 634362.82 Y: 93417.73 Длина: 137.2 Дир.угол: 127.49

точка 56 X: 634279.32 Y: 93526.59 Длина: 82.6 Дир.угол: 139.475

точка 57 X: 634216.57 Y: 93580.23 Длина: 18.2 Дир.угол: 113.116

точка 58 X: 634209.42 Y: 93596.98 Длина: 36 Дир.угол: 102.018

точка 59 X: 634201.92 Y: 93632.21 Длина: 32.8 Дир.угол: 96.9254

точка 60 X: 634197.97 Y: 93664.73 Длина: 28.6 Дир.угол: 89.5988

точка 61 X: 634198.17 Y: 93693.29 Длина: 29.8 Дир.угол: 83.9275

точка 62 X: 634201.32 Y: 93722.9 Длина: 34.7 Дир.угол: 77.0896

точка 63 X: 634209.07 Y: 93756.71 Длина: 61.6 Дир.угол: 63.1855

точка 64 X: 634236.87 Y: 93811.71 Длина: 32.1 Дир.угол: 137.045

точка 65 X: 634213.37 Y: 93833.59 Длина: 24.3 Дир.угол: 143.314

точка 66 X: 634193.92 Y: 93848.08 Длина: 54.5 Дир.угол: 227.274

точка 67 X: 634156.92 Y: 93808.02 Длина: 34.5 Дир.угол: 233.246

точка 68 X: 634136.27 Y: 93780.37 Длина: 49.2 Дир.угол: 200.104

точка 69 X: 634090.07 Y: 93763.46 Длина: 49.2 Дир.угол: 179.86

точка 70 X: 634040.87 Y: 93763.58 Длина: 68.2 Дир.угол: 143.157

точка 71 X: 633986.27 Y: 93804.49 Длина: 62.2 Дир.угол: 143.152

точка 72 X: 633936.47 Y: 93841.81 Длина: 63.9 Дир.угол: 143.105

точка 73 X: 633885.37 Y: 93880.17 Длина: 5.6 Дир.угол: 143.253

точка 74 X: 633880.87 Y: 93883.53 Длина: 469.8 Дир.угол: 136.39

точка 75 X: 633540.72 Y: 94207.56 Длина: 37.3 Дир.угол: 48.3665

точка 76 X: 633565.52 Y: 94235.46 Длина: 54.5 Дир.угол: 48.2775

точка 77 X: 633601.82 Y: 94276.17 Длина: 17 Дир.угол: 50.0006

точка 78 X: 633612.77 Y: 94289.22 Длина: 13 Дир.угол: 55.9788

точка 79 X: 633620.02 Y: 94299.96 Длина: 4.8 Дир.угол: 64.3334

точка 80 X: 633622.12 Y: 94304.33 Длина: 8 Дир.угол: 64.6132

точка 81 X: 633625.57 Y: 94311.6 Длина: 14.8 Дир.угол: 66.5169

точка 82 X: 633631.47 Y: 94325.18 Длина: 10.8 Дир.угол: 71.6155

точка 83 X: 633634.87 Y: 94335.41 Длина: 13.9 Дир.угол: 80.7001

точка 84 X: 633637.12 Y: 94349.15 Длина: 22.6 Дир.угол: 86.3143

точка 85 X: 633638.57 Y: 94371.66 Длина: 505.9 Дир.угол: 87.7741

точка 86 X: 633658.22 Y: 94877.2 Длина: 193.3 Дир.угол: 84.8061

точка 87 X: 633675.72 Y: 95069.72 Длина: 37.8 Дир.угол: 54.3918

точка 88 X: 633697.72 Y: 95100.44 Длина: 0.1 Дир.угол: 65.556

точка 89 X: 633697.77 Y: 95100.55 Длина: 6 Дир.угол: 68.075

точка 90 X: 633700.02 Y: 95106.14 Длина: 179.5 Дир.угол: 36.0419

точка 91 X: 633845.17 Y: 95211.76 Длина: 20.4 Дир.угол: 35.2445

точка 92 X: 633861.87 Y: 95223.56 Длина: 3.4 Дир.угол: 95.0572

точка 93 X: 633861.57 Y: 95226.95 Длина: 61 Дир.угол: 96.7834

точка 94 X: 633854.37 Y: 95287.48 Длина: 96.3 Дир.угол: 96.8255

точка 95 X: 633842.92 Y: 95383.14 Длина: 170.9 Дир.угол: 95.6749

точка 96 X: 633826.02 Y: 95553.21 Длина: 0.1 Дир.угол: 116.565

точка 97 X: 633825.97 Y: 95553.31 Длина: 6.8 Дир.угол: 93.775

точка 98 X: 633825.52 Y: 95560.13 Длина: 16.4 Дир.угол: 9.76696

точка 99 X: 633841.67 Y: 95562.91 Длина: 0 Дир.угол: 90

точка 100 X: 633841.67 Y: 95562.93 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 116

точка 1 X: 635135.08 Y: 96618.45 Длина: 94.4 Дир.угол: 355.697

точка 2 X: 635229.17 Y: 96611.37 Длина: 163.7 Дир.угол: 3.03541

точка 3 X: 635392.67 Y: 96620.04 Длина: 28.6 Дир.угол: 359.399

точка 4 X: 635421.27 Y: 96619.74 Длина: 99.4 Дир.угол: 353.983

точка 5 X: 635520.12 Y: 96609.32 Длина: 38.4 Дир.угол: 344.343

точка 6 X: 635557.12 Y: 96598.95 Длина: 160.7 Дир.угол: 344.346

точка 7 X: 635711.82 Y: 96555.6 Длина: 24.6 Дир.угол: 344.326

точка 8 X: 635735.52 Y: 96548.95 Длина: 63.8 Дир.угол: 344.359

точка 9 X: 635796.92 Y: 96531.76 Длина: 8.2 Дир.угол: 342.763

точка 10 X: 635804.72 Y: 96529.34 Длина: 6 Дир.угол: 348.783

точка 11 X: 635810.62 Y: 96528.17 Длина: 2.4 Дир.угол: 79.2932

точка 12 X: 635811.07 Y: 96530.55 Длина: 6.5 Дир.угол: 349.294

точка 13 X: 635817.47 Y: 96529.34 Длина: 3 Дир.угол: 259.474

точка 14 X: 635816.92 Y: 96526.38 Длина: 43.7 Дир.угол: 348.446

точка 15 X: 635859.77 Y: 96517.62 Длина: 21.1 Дир.угол: 261.705

точка 16 X: 635856.72 Y: 96496.7 Длина: 115 Дир.угол: 254.257

точка 17 X: 635825.52 Y: 96386.02 Длина: 120 Дир.угол: 228.232

точка 18 X: 635745.57 Y: 96296.5 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 19 X: 635745.57 Y: 96296.49 Длина: 151.2 Дир.угол: 268.806

точка 20 X: 635742.42 Y: 96145.34 Длина: 18.6 Дир.угол: 176.83

точка 21 X: 635723.82 Y: 96146.37 Длина: 362.7 Дир.угол: 175.7

точка 22 X: 635362.17 Y: 96173.56 Длина: 12.1 Дир.угол: 171.622

точка 23 X: 635350.22 Y: 96175.32 Длина: 117.2 Дир.угол: 250.895

точка 24 X: 635311.87 Y: 96064.6 Длина: 79.6 Дир.угол: 252.609

точка 25 X: 635288.07 Y: 95988.61 Длина: 3.3 Дир.угол: 161.075

точка 26 X: 635284.92 Y: 95989.69 Длина: 112.6 Дир.угол: 172.279

точка 27 X: 635173.32 Y: 96004.82 Длина: 130.9 Дир.угол: 186.617

точка 28 X: 635043.32 Y: 95989.74 Длина: 31.5 Дир.угол: 189.618

точка 29 X: 635012.22 Y: 95984.47 Длина: 7.1 Дир.угол: 199.845

точка 30 X: 635005.57 Y: 95982.07 Длина: 4.1 Дир.угол: 215.8

точка 31 X: 635002.27 Y: 95979.69 Длина: 57.8 Дир.угол: 221.656

точка 32 X: 634959.07 Y: 95941.26 Длина: 83.8 Дир.угол: 133.661

точка 33 X: 634901.22 Y: 96001.88 Длина: 151 Дир.угол: 222.797

точка 34 X: 634790.42 Y: 95899.29 Длина: 19 Дир.угол: 222.863

точка 35 X: 634776.52 Y: 95886.39 Длина: 161.8 Дир.угол: 312.49

точка 36 X: 634885.82 Y: 95767.07 Длина: 38 Дир.угол: 222.856

точка 37 X: 634857.97 Y: 95741.23 Длина: 6.2 Дир.угол: 262.169

точка 38 X: 634857.12 Y: 95735.05 Длина: 16.1 Дир.угол: 312.957

точка 39 X: 634868.07 Y: 95723.29 Длина: 144.7 Дир.угол: 42.8851

точка 40 X: 634974.07 Y: 95821.74 Длина: 10.7 Дир.угол: 313.446

точка 41 X: 634981.42 Y: 95813.98 Длина: 61.9 Дир.угол: 275.655

точка 42 X: 634987.52 Y: 95752.38 Длина: 200.2 Дир.угол: 222.909

точка 43 X: 634840.92 Y: 95616.11 Длина: 23.8 Дир.угол: 262.166

точка 44 X: 634837.67 Y: 95592.49 Длина: 7.7 Дир.угол: 329.546

точка 45 X: 634844.32 Y: 95588.58 Длина: 7.7 Дир.угол: 329.61

точка 46 X: 634850.97 Y: 95584.68 Длина: 35.8 Дир.угол: 59.4979

точка 47 X: 634869.12 Y: 95615.49 Длина: 164.7 Дир.угол: 42.7886

точка 48 X: 634990.02 Y: 95727.4 Длина: 75.4 Дир.угол: 275.668

точка 49 X: 634997.47 Y: 95652.33 Длина: 94.4 Дир.угол: 222.849

точка 50 X: 634928.27 Y: 95588.14 Длина: 20 Дир.угол: 229.828

точка 51 X: 634915.37 Y: 95572.86 Длина: 20 Дир.угол: 234.895

точка 52 X: 634903.87 Y: 95556.5 Длина: 20 Дир.угол: 245.189

точка 53 X: 634895.47 Y: 95538.33 Длина: 20 Дир.угол: 253.885

точка 54 X: 634889.92 Y: 95519.12 Длина: 20 Дир.угол: 262.097

точка 55 X: 634887.17 Y: 95499.31 Длина: 17.5 Дир.угол: 267.543

точка 56 X: 634886.42 Y: 95481.83 Длина: 17.5 Дир.угол: 276.561

точка 57 X: 634888.42 Y: 95464.44 Длина: 17.5 Дир.угол: 283.211

точка 58 X: 634892.42 Y: 95447.4 Длина: 17.5 Дир.угол: 288.487

точка 59 X: 634897.97 Y: 95430.8 Длина: 20.4 Дир.угол: 298.85

точка 60 X: 634907.82 Y: 95412.92 Длина: 63.7 Дир.угол: 210.825

точка 61 X: 634853.12 Y: 95380.28 Длина: 7 Дир.угол: 251.565

точка 62 X: 634850.92 Y: 95373.68 Длина: 22.9 Дир.угол: 251.399

точка 63 X: 634843.62 Y: 95351.99 Длина: 111.3 Дир.угол: 251.422

точка 64 X: 634808.17 Y: 95246.52 Длина: 133.2 Дир.угол: 219.937

точка 65 X: 634706.07 Y: 95161.04 Длина: 76.7 Дир.угол: 251.449

точка 66 X: 634681.67 Y: 95088.33 Длина: 18 Дир.угол: 274.46

точка 67 X: 634683.07 Y: 95070.38 Длина: 26 Дир.угол: 341.433

точка 68 X: 634707.72 Y: 95062.1 Длина: 18 Дир.угол: 48.5834

точка 69 X: 634719.62 Y: 95075.59 Длина: 104.1 Дир.угол: 71.4363

точка 70 X: 634752.77 Y: 95174.3 Длина: 30.9 Дир.угол: 39.9791

точка 71 X: 634776.42 Y: 95194.13 Длина: 20.4 Дир.угол: 341.467

точка 72 X: 634795.72 Y: 95187.66 Длина: 121.7 Дир.угол: 251.44

точка 73 X: 634756.97 Y: 95072.25 Длина: 60 Дир.угол: 300.756

точка 74 X: 634787.67 Y: 95020.66 Длина: 75.6 Дир.угол: 350.028

точка 75 X: 634862.12 Y: 95007.57 Длина: 53.8 Дир.угол: 30.7355

точка 76 X: 634908.37 Y: 95035.07 Длина: 184.3 Дир.угол: 71.4471

точка 77 X: 634967.02 Y: 95209.82 Длина: 53.4 Дир.угол: 30.8073

точка 78 X: 635012.87 Y: 95237.16 Длина: 80.6 Дир.угол: 300.678

точка 79 X: 635053.97 Y: 95167.88 Длина: 146.8 Дир.угол: 300.66

точка 80 X: 635128.82 Y: 95041.62 Длина: 200.1 Дир.угол: 265.241

точка 81 X: 635112.22 Y: 94842.22 Длина: 31 Дир.угол: 310.114

точка 82 X: 635132.17 Y: 94818.54 Длина: 47.6 Дир.угол: 354.996

точка 83 X: 635179.57 Y: 94814.39 Длина: 42.4 Дир.угол: 40.0116

точка 84 X: 635212.02 Y: 94841.63 Длина: 189.2 Дир.угол: 84.9969

точка 85 X: 635228.52 Y: 95030.11 Длина: 172.1 Дир.угол: 71.505

точка 86 X: 635283.12 Y: 95193.34 Длина: 60.1 Дир.угол: 341.571

точка 87 X: 635340.17 Y: 95174.33 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 88 X: 635340.17 Y: 95174.32 Длина: 52.5 Дир.угол: 251.61

точка 89 X: 635323.62 Y: 95124.54 Длина: 160.7 Дир.угол: 275.642

точка 90 X: 635339.42 Y: 94964.61 Длина: 30.9 Дир.угол: 307.07

точка 91 X: 635358.02 Y: 94939.99 Длина: 221.9 Дир.угол: 326.566

точка 92 X: 635543.17 Y: 94817.75 Длина: 5.5 Дир.угол: 328.679

точка 93 X: 635547.87 Y: 94814.89 Длина: 13.9 Дир.угол: 56.5731

точка 94 X: 635555.52 Y: 94826.48 Длина: 94.3 Дир.угол: 54.6706

точка 95 X: 635610.07 Y: 94903.44 Длина: 14.6 Дир.угол: 84.6882

точка 96 X: 635611.42 Y: 94917.96 Длина: 11.6 Дир.угол: 155.343

точка 97 X: 635600.92 Y: 94922.78 Длина: 77.3 Дир.угол: 153.631

точка 98 X: 635531.67 Y: 94957.11 Длина: 21.5 Дир.угол: 147.273

точка 99 X: 635513.62 Y: 94968.71 Длина: 73.5 Дир.угол: 142.985

точка 100 X: 635454.97 Y: 95012.93 Длина: 86 Дир.угол: 96.2718

точка 101 X: 635445.57 Y: 95098.46 Длина: 25.7 Дир.угол: 340.847

точка 102 X: 635469.87 Y: 95090.02 Длина: 22.5 Дир.угол: 86.1859

точка 103 X: 635471.37 Y: 95112.52 Длина: 62.6 Дир.угол: 82.0173

точка 104 X: 635480.07 Y: 95174.56 Длина: 220 Дир.угол: 76.3825

точка 105 X: 635531.87 Y: 95388.39 Длина: 3.9 Дир.угол: 90

точка 106 X: 635531.87 Y: 95392.31 Длина: 41 Дир.угол: 75.2956

точка 107 X: 635542.27 Y: 95431.94 Длина: 93.7 Дир.угол: 75.2564

точка 108 X: 635566.12 Y: 95522.57 Длина: 52.9 Дир.угол: 24.3686

точка 109 X: 635614.27 Y: 95544.38 Длина: 8.7 Дир.угол: 8.13943

точка 110 X: 635622.87 Y: 95545.61 Длина: 29.5 Дир.угол: 331.334

точка 111 X: 635648.77 Y: 95531.45 Длина: 12.2 Дир.угол: 14.3101

точка 112 X: 635660.57 Y: 95534.46 Длина: 6.7 Дир.угол: 64.0804

точка 113 X: 635663.52 Y: 95540.53 Длина: 78.1 Дир.угол: 76.6296

точка 114 X: 635681.57 Y: 95616.47 Длина: 83.5 Дир.угол: 78.0064

точка 115 X: 635698.92 Y: 95698.14 Длина: 11.9 Дир.угол: 66.116

точка 116 X: 635703.72 Y: 95708.98 Длина: 52.4 Дир.угол: 66.0131

точка 117 X: 635725.02 Y: 95756.85 Длина: 131.5 Дир.угол: 71.7842

точка 118 X: 635766.12 Y: 95881.74 Длина: 412.9 Дир.угол: 88.071

точка 119 X: 635780.02 Y: 96294.45 Длина: 116.5 Дир.угол: 49.4547

точка 120 X: 635855.77 Y: 96383 Длина: 134.6 Дир.угол: 75.5002

точка 121 X: 635889.47 Y: 96513.31 Длина: 105.8 Дир.угол: 358.906

точка 122 X: 635995.27 Y: 96511.29 Длина: 0.1 Дир.угол: 270

точка 123 X: 635995.27 Y: 96511.23 Длина: 5.2 Дир.угол: 87.2208

точка 124 X: 635995.52 Y: 96516.38 Длина: 0.3 Дир.угол: 270

точка 125 X: 635995.52 Y: 96516.12 Длина: 5.4 Дир.угол: 87.3296

точка 126 X: 635995.77 Y: 96521.48 Длина: 18.4 Дир.угол: 139.007

точка 127 X: 635981.87 Y: 96533.56 Длина: 86.6 Дир.угол: 179.159

точка 128 X: 635895.32 Y: 96534.83 Длина: 27.6 Дир.угол: 185.731

точка 129 X: 635867.82 Y: 96532.07 Длина: 265.6 Дир.угол: 164.397

точка 130 X: 635611.97 Y: 96603.52 Длина: 101.2 Дир.угол: 163.097

точка 131 X: 635515.12 Y: 96632.95 Длина: 80.8 Дир.угол: 167.042

точка 132 X: 635436.37 Y: 96651.07 Длина: 64.5 Дир.угол: 167.078

точка 133 X: 635373.52 Y: 96665.49 Длина: 115.7 Дир.угол: 168.753

точка 134 X: 635260.02 Y: 96688.06 Длина: 32.7 Дир.угол: 183.872

точка 135 X: 635227.37 Y: 96685.85 Длина: 6.1 Дир.угол: 241.807

точка 136 X: 635224.47 Y: 96680.44 Длина: 4.1 Дир.угол: 241.423

точка 137 X: 635222.52 Y: 96676.86 Длина: 0.6 Дир.угол: 242.241

точка 138 X: 635222.22 Y: 96676.29 Длина: 0.1 Дир.угол: 250.346

точка 139 X: 635222.17 Y: 96676.15 Длина: 10.6 Дир.угол: 222.67

точка 140 X: 635214.37 Y: 96668.96 Длина: 7.9 Дир.угол: 195.35

точка 141 X: 635206.72 Y: 96666.86 Длина: 11.8 Дир.угол: 195.323

точка 142 X: 635195.37 Y: 96663.75 Длина: 12.8 Дир.угол: 203.676

точка 143 X: 635183.67 Y: 96658.62 Длина: 10.8 Дир.угол: 198.602

точка 144 X: 635173.42 Y: 96655.17 Длина: 16.4 Дир.угол: 194.358

точка 145 X: 635157.52 Y: 96651.1 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 146 X: 635157.52 Y: 96651.09 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 117

точка 1 X: 633050.17 Y: 91376.44 Длина: 45.6 Дир.угол: 56.9551

точка 2 X: 633075.02 Y: 91414.64 Длина: 70.8 Дир.угол: 63.3951

точка 3 X: 633106.72 Y: 91477.93 Длина: 6.3 Дир.угол: 124.747

точка 4 X: 633103.12 Y: 91483.12 Длина: 40.9 Дир.угол: 77.1367

точка 5 X: 633112.22 Y: 91522.97 Длина: 15.8 Дир.угол: 348.05

точка 6 X: 633127.67 Y: 91519.7 Длина: 9.6 Дир.угол: 63.649

точка 7 X: 633131.92 Y: 91528.28 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 118

точка 1 X: 632985.66 Y: 91428.94 Длина: 76.7 Дир.угол: 88.7972

точка 2 X: 632987.27 Y: 91505.62 Длина: 19.9 Дир.угол: 107.054

точка 3 X: 632981.42 Y: 91524.69 Длина: 41.1 Дир.угол: 89.4423

точка 4 X: 632981.82 Y: 91565.78 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 119

точка 1 X: 633100.87 Y: 91567.01 Длина: 18.7 Дир.угол: 75.4743

точка 2 X: 633105.57 Y: 91585.15 Длина: 24.6 Дир.угол: 76.866

точка 3 X: 633111.17 Y: 91609.15 Длина: 135.8 Дир.угол: 62.2798

точка 4 X: 633174.32 Y: 91729.33 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 120

точка 1 X: 633028.82 Y: 91584.97 Длина: 61.7 Дир.угол: 15.7567

точка 2 X: 633088.22 Y: 91601.73 Длина: 186.1 Дир.угол: 76.5932

точка 3 X: 633131.37 Y: 91782.76 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 121

точка 1 X: 633541.77 Y: 92082.9 Длина: 65.3 Дир.угол: 143.782

точка 2 X: 633489.12 Y: 92121.46 Длина: 114 Дир.угол: 234.719

точка 3 X: 633423.27 Y: 92028.39 Длина: 27.3 Дир.угол: 234.707

точка 4 X: 633407.52 Y: 92006.14 Длина: 17.6 Дир.угол: 149.844

точка 5 X: 633392.27 Y: 92015 Длина: 68.9 Дир.угол: 233.786

точка 6 X: 633351.57 Y: 91959.42 Длина: 75.6 Дир.угол: 233.788

точка 7 X: 633306.92 Y: 91898.44 Длина: 36.5 Дир.угол: 165.781

точка 8 X: 633271.52 Y: 91907.41 Длина: 76 Дир.угол: 232.875

точка 9 X: 633225.67 Y: 91846.84 Длина: 78.5 Дир.угол: 233.991

точка 10 X: 633179.52 Y: 91783.34 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 122

точка 1 X: 633175.02 Y: 91788.95 Длина: 2.2 Дир.угол: 54.6107

точка 2 X: 633176.32 Y: 91790.78 Длина: 74.5 Дир.угол: 53.7826

точка 3 X: 633220.32 Y: 91850.86 Длина: 95.8 Дир.угол: 53.795

точка 4 X: 633276.92 Y: 91928.18 Длина: 10 Дир.угол: 54.4957

точка 5 X: 633282.72 Y: 91936.31 Длина: 56.7 Дир.угол: 86.4117

точка 6 X: 633286.27 Y: 91992.92 Длина: 26.2 Дир.угол: 88.5783

точка 7 X: 633286.92 Y: 92019.11 Длина: 25.4 Дир.угол: 146.329

точка 8 X: 633265.77 Y: 92033.2 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 123

точка 1 X: 633948.67 Y: 92070.89 Длина: 26.2 Дир.угол: 5.12317

точка 2 X: 633974.77 Y: 92073.23 Длина: 35.6 Дир.угол: 4.50004

точка 3 X: 634010.22 Y: 92076.02 Длина: 3.8 Дир.угол: 94.5259

точка 4 X: 634009.92 Y: 92079.81 Длина: 9.8 Дир.угол: 4.69068

точка 5 X: 634019.67 Y: 92080.61 Длина: 24.9 Дир.угол: 94.7311

точка 6 X: 634017.62 Y: 92105.38 Длина: 9.9 Дир.угол: 184.701

точка 7 X: 634007.77 Y: 92104.57 Длина: 3.7 Дир.угол: 94.648

точка 8 X: 634007.47 Y: 92108.26 Длина: 34.6 Дир.угол: 184.663

точка 9 X: 633973.02 Y: 92105.45 Длина: 24.5 Дир.угол: 185.396

точка 10 X: 633948.67 Y: 92103.15 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 124

точка 1 X: 634043.22 Y: 92165.51 Длина: 5.2 Дир.угол: 200.154

точка 2 X: 634038.37 Y: 92163.73 Длина: 72.9 Дир.угол: 177.713

точка 3 X: 633965.52 Y: 92166.64 Длина: 45.3 Дир.угол: 90

точка 4 X: 633965.52 Y: 92211.92 Длина: 26 Дир.угол: 180.551

точка 5 X: 633939.52 Y: 92211.67 Длина: 62.2 Дир.угол: 89.5852

точка 6 X: 633939.97 Y: 92273.83 Длина: 35.9 Дир.угол: 40.0791

точка 7 X: 633967.47 Y: 92296.97 Длина: 11.2 Дир.угол: 123.605

точка 8 X: 633961.27 Y: 92306.3 Длина: 30.4 Дир.угол: 101.081

точка 9 X: 633955.42 Y: 92336.17 Длина: 6.5 Дир.угол: 100.62

точка 10 X: 633954.22 Y: 92342.57 Длина: 3.3 Дир.угол: 100.523

точка 11 X: 633953.62 Y: 92345.8 Длина: 22.5 Дир.угол: 100.505

точка 12 X: 633949.52 Y: 92367.91 Длина: 4.9 Дир.угол: 96.4566

точка 13 X: 633948.97 Y: 92372.77 Длина: 29.8 Дир.угол: 103.366

точка 14 X: 633942.07 Y: 92401.81 Длина: 97.3 Дир.угол: 141.681

точка 15 X: 633865.77 Y: 92462.11 Длина: 17 Дир.угол: 106.038

точка 16 X: 633861.07 Y: 92478.46 Длина: 2.8 Дир.угол: 14.9314

точка 17 X: 633863.77 Y: 92479.18 Длина: 27.2 Дир.угол: 104.813

точка 18 X: 633856.82 Y: 92505.46 Длина: 3.8 Дир.угол: 197.571

точка 19 X: 633853.22 Y: 92504.32 Длина: 3.7 Дир.угол: 106.26

точка 20 X: 633852.17 Y: 92507.92 Длина: 6.3 Дир.угол: 196.569

точка 21 X: 633846.12 Y: 92506.12 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 125

точка 1 X: 633798.22 Y: 92377.58 Длина: 92.8 Дир.угол: 0.22239

точка 2 X: 633890.97 Y: 92377.94 Длина: 112.6 Дир.угол: 290.449

точка 3 X: 633930.32 Y: 92272.41 Длина: 18.5 Дир.угол: 266.281

точка 4 X: 633929.12 Y: 92253.95 Длина: 42.4 Дир.угол: 269.392

точка 5 X: 633928.67 Y: 92211.57 Длина: 9.3 Дир.угол: 305.395

точка 6 X: 633934.07 Y: 92203.97 Длина: 100.8 Дир.угол: 270

точка 7 X: 633934.07 Y: 92103.15 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 126

точка 1 X: 634848.32 Y: 92656.18 Длина: 86.3 Дир.угол: 217.156

точка 2 X: 634779.57 Y: 92604.08 Длина: 51.3 Дир.угол: 246.582

точка 3 X: 634759.17 Y: 92556.98 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 127

точка 1 X: 634679.07 Y: 92589.76 Длина: 31.8 Дир.угол: 66.0704

точка 2 X: 634691.97 Y: 92618.83 Длина: 48.1 Дир.угол: 133.123

точка 3 X: 634659.07 Y: 92653.96 Длина: 13.1 Дир.угол: 18.9187

точка 4 X: 634671.47 Y: 92658.21 Длина: 20.4 Дир.угол: 130.093

точка 5 X: 634658.32 Y: 92673.83 Длина: 58.2 Дир.угол: 131.956

точка 6 X: 634619.42 Y: 92717.1 Длина: 40.7 Дир.угол: 134.105

точка 7 X: 634591.07 Y: 92746.35 Длина: 39.8 Дир.угол: 132.453

точка 8 X: 634564.22 Y: 92775.7 Длина: 32.6 Дир.угол: 131.571

точка 9 X: 634542.57 Y: 92800.11 Длина: 17.7 Дир.угол: 252.201

точка 10 X: 634537.17 Y: 92783.29 Длина: 89 Дир.угол: 156.232

точка 11 X: 634455.72 Y: 92819.16 Длина: 49.7 Дир.угол: 39.7317

точка 12 X: 634493.92 Y: 92850.91 Длина: 37.4 Дир.угол: 113.245

точка 13 X: 634479.17 Y: 92885.25 Длина: 90.6 Дир.угол: 39.5043

точка 14 X: 634549.07 Y: 92942.88 Длина: 68.9 Дир.угол: 53.0852

точка 15 X: 634590.47 Y: 92997.99 Длина: 10.8 Дир.угол: 131.261

точка 16 X: 634583.32 Y: 93006.14 Длина: 36.9 Дир.угол: 68.1034

точка 17 X: 634597.07 Y: 93040.35 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 128

точка 1 X: 633769.62 Y: 92995.41 Длина: 154.9 Дир.угол: 65.8944

точка 2 X: 633832.87 Y: 93136.77 Длина: 36 Дир.угол: 75.0378

точка 3 X: 633842.17 Y: 93171.57 Длина: 113 Дир.угол: 102.447

точка 4 X: 633817.82 Y: 93281.89 Длина: 92.7 Дир.угол: 132.75

точка 5 X: 633754.87 Y: 93349.99 Длина: 77.7 Дир.угол: 63.1976

точка 6 X: 633789.92 Y: 93419.37 Длина: 13.6 Дир.угол: 59.2243

точка 7 X: 633796.87 Y: 93431.04 Длина: 53.9 Дир.угол: 323.466

точка 8 X: 633840.17 Y: 93398.96 Длина: 2.1 Дир.угол: 47.3533

точка 9 X: 633841.57 Y: 93400.48 Длина: 144.3 Дир.угол: 47.3737

точка 10 X: 633939.27 Y: 93506.63 Длина: 21.8 Дир.угол: 47.5493

точка 11 X: 633953.97 Y: 93522.7 Длина: 55.9 Дир.угол: 129.418

точка 12 X: 633918.47 Y: 93565.89 Длина: 9.7 Дир.угол: 34.8709

точка 13 X: 633926.42 Y: 93571.43 Длина: 13.1 Дир.угол: 33.4834

точка 14 X: 633937.32 Y: 93578.64 Длина: 18.6 Дир.угол: 128.679

точка 15 X: 633925.72 Y: 93593.13 Длина: 29.1 Дир.угол: 123.237

точка 16 X: 633909.77 Y: 93617.47 Длина: 129.2 Дир.угол: 83.6255

точка 17 X: 633924.12 Y: 93745.92 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 129

точка 1 X: 633195.62 Y: 93289.96 Длина: 96 Дир.угол: 136.131

точка 2 X: 633126.42 Y: 93356.48 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 130

точка 1 X: 633309.42 Y: 94510.06 Длина: 0.5 Дир.угол: 141.34

точка 2 X: 633309.02 Y: 94510.38 Длина: 5.4 Дир.угол: 141.009

точка 3 X: 633304.82 Y: 94513.78 Длина: 46 Дир.угол: 139.324

точка 4 X: 633269.97 Y: 94543.73 Длина: 9.3 Дир.угол: 220.494

точка 5 X: 633262.92 Y: 94537.71 Длина: 9.7 Дир.угол: 130.601

точка 6 X: 633256.62 Y: 94545.06 Длина: 16.3 Дир.угол: 167.62

точка 7 X: 633240.72 Y: 94548.55 Длина: 6.5 Дир.угол: 145.188

точка 8 X: 633235.37 Y: 94552.27 Длина: 9.7 Дир.угол: 42.9531

точка 9 X: 633242.47 Y: 94558.88 Длина: 40 Дир.угол: 43.9466

точка 10 X: 633271.27 Y: 94586.64 Длина: 1 Дир.угол: 317.386

точка 11 X: 633272.02 Y: 94585.95 Длина: 10.4 Дир.угол: 48.7466

точка 12 X: 633278.87 Y: 94593.76 Длина: 8.3 Дир.угол: 30.6682

точка 13 X: 633286.02 Y: 94598 Длина: 19 Дир.угол: 86.9793

точка 14 X: 633287.02 Y: 94616.95 Длина: 46.1 Дир.угол: 87.5737

точка 15 X: 633288.97 Y: 94662.97 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 131

точка 1 X: 635735.32 Y: 91599.32 Длина: 18 Дир.угол: 59.1949

точка 2 X: 635744.52 Y: 91614.75 Длина: 26.6 Дир.угол: 49.6018

точка 3 X: 635761.77 Y: 91635.02 Длина: 34.1 Дир.угол: 38.8301

точка 4 X: 635788.37 Y: 91656.43 Длина: 27.1 Дир.угол: 65.8358

точка 5 X: 635799.47 Y: 91681.17 Длина: 4.9 Дир.угол: 66.3369

точка 6 X: 635801.42 Y: 91685.62 Длина: 27.9 Дир.угол: 65.879

точка 7 X: 635812.82 Y: 91711.08 Длина: 43.9 Дир.угол: 17.4614

точка 8 X: 635854.72 Y: 91724.26 Длина: 2.2 Дир.угол: 353.774

точка 9 X: 635856.92 Y: 91724.02 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 132

точка 1 X: 635689.87 Y: 91649.56 Длина: 12.5 Дир.угол: 340.15

точка 2 X: 635701.67 Y: 91645.3 Длина: 32.8 Дир.угол: 16.7076

точка 3 X: 635733.12 Y: 91654.74 Длина: 20.4 Дир.угол: 51.7214

точка 4 X: 635745.77 Y: 91670.77 Длина: 6.5 Дир.угол: 341.565

точка 5 X: 635751.92 Y: 91668.72 Длина: 25.5 Дир.угол: 69.8173

точка 6 X: 635760.72 Y: 91692.66 Длина: 5 Дир.угол: 159.269

точка 7 X: 635756.07 Y: 91694.42 Длина: 28.8 Дир.угол: 65.1526

точка 8 X: 635768.17 Y: 91720.55 Длина: 7.1 Дир.угол: 71.9728

точка 9 X: 635770.37 Y: 91727.31 Длина: 32.3 Дир.угол: 35.0574

точка 10 X: 635796.82 Y: 91745.87 Длина: 35.2 Дир.угол: 15.4135

точка 11 X: 635830.77 Y: 91755.23 Длина: 7.1 Дир.угол: 56.2429

точка 12 X: 635834.72 Y: 91761.14 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 133

точка 1 X: 635861.47 Y: 91816.1 Длина: 10.1 Дир.угол: 165.689

точка 2 X: 635851.67 Y: 91818.6 Длина: 26.6 Дир.угол: 131.904

точка 3 X: 635833.92 Y: 91838.38 Длина: 19.9 Дир.угол: 102.779

точка 4 X: 635829.52 Y: 91857.78 Длина: 12.2 Дир.угол: 102.752

точка 5 X: 635826.82 Y: 91869.71 Длина: 16.6 Дир.угол: 71.1827

точка 6 X: 635832.17 Y: 91885.41 Длина: 36.5 Дир.угол: 3.64689

точка 7 X: 635868.57 Y: 91887.73 Длина: 18.6 Дир.угол: 73.0969

точка 8 X: 635873.97 Y: 91905.5 Длина: 12.2 Дир.угол: 162.068

точка 9 X: 635862.32 Y: 91909.27 Длина: 2.2 Дир.угол: 161.811

точка 10 X: 635860.22 Y: 91909.96 Длина: 13.4 Дир.угол: 70.3462

точка 11 X: 635864.72 Y: 91922.56 Длина: 17.1 Дир.угол: 70.5041

точка 12 X: 635870.42 Y: 91938.66 Длина: 3.1 Дир.угол: 321.34

точка 13 X: 635872.87 Y: 91936.7 Длина: 3 Дир.угол: 321.789

точка 14 X: 635875.22 Y: 91934.85 Длина: 6.3 Дир.угол: 337.689

точка 15 X: 635881.02 Y: 91932.47 Длина: 11.6 Дир.угол: 78.8542

точка 16 X: 635883.27 Y: 91943.89 Длина: 10.1 Дир.угол: 124.223

точка 17 X: 635877.57 Y: 91952.27 Длина: 33.6 Дир.угол: 152.65

точка 18 X: 635847.72 Y: 91967.71 Длина: 11.8 Дир.угол: 63.8047

точка 19 X: 635852.92 Y: 91978.28 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 134

точка 1 X: 635837.97 Y: 91767.97 Длина: 11.8 Дир.угол: 94.3801

точка 2 X: 635837.07 Y: 91779.72 Длина: 21.5 Дир.угол: 112.282

точка 3 X: 635828.92 Y: 91799.61 Длина: 19.2 Дир.угол: 109.352

точка 4 X: 635822.57 Y: 91817.69 Длина: 17.4 Дир.угол: 149.772

точка 5 X: 635807.57 Y: 91826.43 Длина: 26.5 Дир.угол: 92.6996

точка 6 X: 635806.32 Y: 91852.94 Длина: 45.8 Дир.угол: 81.1367

точка 7 X: 635813.37 Y: 91898.15 Длина: 77.8 Дир.угол: 80.9385

точка 8 X: 635825.62 Y: 91974.96 Длина: 10 Дир.угол: 96.8837

точка 9 X: 635824.42 Y: 91984.9 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 135

точка 1 X: 635855.52 Y: 91983.63 Длина: 34.8 Дир.угол: 54.6345

точка 2 X: 635875.67 Y: 92012.02 Длина: 9.2 Дир.угол: 339.766

точка 3 X: 635884.27 Y: 92008.85 Длина: 19.7 Дир.угол: 65.1943

точка 4 X: 635892.52 Y: 92026.7 Длина: 36.4 Дир.угол: 80.2684

точка 5 X: 635898.67 Y: 92062.56 Длина: 4.4 Дир.угол: 106.463

точка 6 X: 635897.42 Y: 92066.79 Длина: 16.2 Дир.угол: 100.143

точка 7 X: 635894.57 Y: 92082.72 Длина: 8.9 Дир.угол: 98.7315

точка 8 X: 635893.22 Y: 92091.51 Длина: 8 Дир.угол: 93.2316

точка 9 X: 635892.77 Y: 92099.48 Длина: 13.8 Дир.угол: 90.8285

точка 10 X: 635892.57 Y: 92113.31 Длина: 6 Дир.угол: 91.8997

точка 11 X: 635892.37 Y: 92119.34 Длина: 20.9 Дир.угол: 99.3766

точка 12 X: 635888.97 Y: 92139.93 Длина: 8.7 Дир.угол: 117.652

точка 13 X: 635884.92 Y: 92147.66 Длина: 31.2 Дир.угол: 117.861

точка 14 X: 635870.32 Y: 92175.28 Длина: 35.7 Дир.угол: 59.0995

точка 15 X: 635888.67 Y: 92205.94 Длина: 21.5 Дир.угол: 81.3206

точка 16 X: 635891.92 Y: 92227.23 Длина: 41.3 Дир.угол: 90.1388

точка 17 X: 635891.82 Y: 92268.52 Длина: 9.9 Дир.угол: 73.6105

точка 18 X: 635894.62 Y: 92278.04 Длина: 45.1 Дир.угол: 67.6247

точка 19 X: 635911.77 Y: 92319.7 Длина: 19.5 Дир.угол: 100.658

точка 20 X: 635908.17 Y: 92338.83 Длина: 20.7 Дир.угол: 100.718

точка 21 X: 635904.32 Y: 92359.17 Длина: 6.9 Дир.угол: 93.7531

точка 22 X: 635903.87 Y: 92366.03 Длина: 109.8 Дир.угол: 93.6548

точка 23 X: 635896.87 Y: 92475.62 Длина: 2.8 Дир.угол: 34.0821

точка 24 X: 635899.22 Y: 92477.21 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 136

точка 1 X: 635827.07 Y: 91995.21 Длина: 41.8 Дир.угол: 53.2287

точка 2 X: 635852.12 Y: 92028.73 Длина: 31.6 Дир.угол: 71.9039

точка 3 X: 635861.92 Y: 92058.72 Длина: 19.5 Дир.угол: 88.5297

точка 4 X: 635862.42 Y: 92078.2 Длина: 13.7 Дир.угол: 107.628

точка 5 X: 635858.27 Y: 92091.26 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 137

точка 1 X: 635068.42 Y: 95345.74 Длина: 0.1 Дир.угол: 21.8014

точка 2 X: 635068.47 Y: 95345.76 Длина: 6.8 Дир.угол: 30.8195

точка 3 X: 635074.32 Y: 95349.25 Длина: 48.8 Дир.угол: 71.5279

точка 4 X: 635089.77 Y: 95395.5 Длина: 33.8 Дир.угол: 71.4686

точка 5 X: 635100.52 Y: 95427.57 Длина: 54.1 Дир.угол: 120.809

точка 6 X: 635072.82 Y: 95474.02 Длина: 30.9 Дир.угол: 71.5182

точка 7 X: 635082.62 Y: 95503.34 Длина: 61 Дир.угол: 133.433

точка 8 X: 635040.67 Y: 95547.65 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 138

точка 1 X: 635052.32 Y: 95558.47 Длина: 55 Дир.угол: 313.423

точка 2 X: 635090.12 Y: 95518.53 Длина: 80.9 Дир.угол: 42.8904

точка 3 X: 635149.37 Y: 95573.57 Длина: 66.2 Дир.угол: 71.5186

точка 4 X: 635170.37 Y: 95636.4 Длина: 20 Дир.угол: 71.4835

точка 5 X: 635176.72 Y: 95655.36 Длина: 20 Дир.угол: 71.4926

точка 6 X: 635183.07 Y: 95674.33 Длина: 20 Дир.угол: 71.4926

точка 7 X: 635189.42 Y: 95693.3 Длина: 46.3 Дир.угол: 71.4789

точка 8 X: 635204.12 Y: 95737.18 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 139

точка 1 X: 635701.57 Y: 95867.88 Длина: 100 Дир.угол: 85.9001

точка 2 X: 635708.72 Y: 95967.63 Длина: 17.3 Дир.угол: 80.015

точка 3 X: 635711.72 Y: 95984.67 Длина: 28.1 Дир.угол: 88.0623

точка 4 X: 635712.67 Y: 96012.75 Длина: 22.3 Дир.угол: 86.7903

точка 5 X: 635713.92 Y: 96035.04 Длина: 17.7 Дир.угол: 87.8969

точка 6 X: 635714.57 Y: 96052.74 Длина: 1 Дир.угол: 87.1087

точка 7 X: 635714.62 Y: 96053.73 Длина: 0.7 Дир.угол: 355.601

точка 8 X: 635715.27 Y: 96053.68 Длина: 73.6 Дир.угол: 86.0637

точка 9 X: 635720.32 Y: 96127.07 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 140

точка 1 X: 635602.42 Y: 95806.23 Длина: 50.8 Дир.угол: 86.5567

точка 2 X: 635605.47 Y: 95856.92 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 141

точка 1 X: 635595.47 Y: 95857.17 Длина: 18.1 Дир.угол: 207.671

точка 2 X: 635579.47 Y: 95848.78 Длина: 18 Дир.угол: 128.297

точка 3 X: 635568.32 Y: 95862.9 Длина: 42.8 Дир.угол: 128.34

точка 4 X: 635541.77 Y: 95896.47 Длина: 35.1 Дир.угол: 128.26

точка 5 X: 635520.02 Y: 95924.05 Длина: 17.7 Дир.угол: 128.317

точка 6 X: 635509.02 Y: 95937.97 Длина: 29.9 Дир.угол: 173.306

точка 7 X: 635479.37 Y: 95941.45 Длина: 35.1 Дир.угол: 173.284

точка 8 X: 635444.47 Y: 95945.56 Длина: 5.2 Дир.угол: 262.834

точка 9 X: 635443.82 Y: 95940.39 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 142

точка 1 X: 635436.17 Y: 95940.68 Длина: 0.5 Дир.угол: 84.2894

точка 2 X: 635436.22 Y: 95941.18 Длина: 38 Дир.угол: 172.804

точка 3 X: 635398.52 Y: 95945.94 Длина: 7.4 Дир.угол: 83.7882

точка 4 X: 635399.32 Y: 95953.29 Длина: 41.9 Дир.угол: 174.031

точка 5 X: 635357.62 Y: 95957.65 Длина: 14.1 Дир.угол: 262.456

точка 6 X: 635355.77 Y: 95943.68 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 143

точка 1 X: 635346.82 Y: 95944.01 Длина: 18.3 Дир.угол: 85.291

точка 2 X: 635348.32 Y: 95962.22 Длина: 3 Дир.угол: 172.405

точка 3 X: 635345.32 Y: 95962.62 Длина: 13.5 Дир.угол: 85.7605

точка 4 X: 635346.32 Y: 95976.11 Длина: 37.3 Дир.угол: 174.465

точка 5 X: 635309.17 Y: 95979.71 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 144

точка 1 X: 635596.57 Y: 95868.4 Длина: 21.4 Дир.угол: 85.8457

точка 2 X: 635598.12 Y: 95889.74 Длина: 111.5 Дир.угол: 126.673

точка 3 X: 635531.52 Y: 95979.18 Длина: 221 Дир.угол: 174.578

точка 4 X: 635311.52 Y: 96000.06 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 145

точка 1 X: 635745.57 Y: 96296.49 Длина: 0 Дир.угол: 90

точка 2 X: 635745.57 Y: 96296.5 Длина: 39.1 Дир.угол: 228.263

точка 3 X: 635719.52 Y: 96267.3 Длина: 3.3 Дир.угол: 320.261

точка 4 X: 635722.07 Y: 96265.18 Длина: 0 Дир.угол: 0

точка 5 X: 635722.07 Y: 96265.18 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 6 X: 635722.07 Y: 96265.17 Длина: 1 Дир.угол: 227.925

точка 7 X: 635721.42 Y: 96264.45 Длина: 48.2 Дир.угол: 228.374

точка 8 X: 635689.42 Y: 96228.44 Длина: 7.1 Дир.угол: 176.834

точка 9 X: 635682.37 Y: 96228.83 Длина: 1.1 Дир.угол: 107.956

точка 10 X: 635682.02 Y: 96229.91 Длина: 134.5 Дир.угол: 182.707

точка 11 X: 635547.72 Y: 96223.56 Длина: 114.1 Дир.угол: 89.4728

точка 12 X: 635548.77 Y: 96337.68 Длина: 6.5 Дир.угол: 179.467

точка 13 X: 635542.32 Y: 96337.74 Длина: 140 Дир.угол: 179.333

точка 14 X: 635402.32 Y: 96339.37 Длина: 16.5 Дир.угол: 146.512

точка 15 X: 635388.52 Y: 96348.5 Длина: 14.3 Дир.угол: 89.197

точка 16 X: 635388.72 Y: 96362.77 Длина: 76.2 Дир.угол: 185.015

точка 17 X: 635312.82 Y: 96356.11 Длина: 91.5 Дир.угол: 190.991

точка 18 X: 635222.97 Y: 96338.66 Длина: 26.3 Дир.угол: 198.284

точка 19 X: 635197.97 Y: 96330.4 Длина: 48.3 Дир.угол: 178.921

точка 20 X: 635149.67 Y: 96331.31 Длина: 6.4 Дир.угол: 197.898

точка 21 X: 635143.57 Y: 96329.34 Длина: 36 Дир.угол: 233.519

точка 22 X: 635122.17 Y: 96300.4 Длина: 65.5 Дир.угол: 233.512

точка 23 X: 635083.22 Y: 96247.74 Длина: 77 Дир.угол: 232.177

точка 24 X: 635036.02 Y: 96186.94 Длина: 48.7 Дир.угол: 223.002

точка 25 X: 635000.42 Y: 96153.74 Длина: 44.5 Дир.угол: 220.629

точка 26 X: 634966.62 Y: 96124.74 Длина: 42.7 Дир.угол: 214.904

точка 27 X: 634931.62 Y: 96100.32 Длина: 39.3 Дир.угол: 194.729

точка 28 X: 634893.62 Y: 96090.33 Длина: 41.9 Дир.угол: 207.14

точка 29 X: 634856.32 Y: 96071.21 Длина: 10.1 Дир.угол: 209.801

точка 30 X: 634847.52 Y: 96066.17 Длина: 5.2 Дир.угол: 209.65

точка 31 X: 634842.97 Y: 96063.58 Длина: 69.5 Дир.угол: 313.624

точка 32 X: 634890.92 Y: 96013.27 Длина: 15.4 Дир.угол: 312.123

точка 33 X: 634901.22 Y: 96001.88 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 146

точка 1 X: 636153.76 Y: 91883.46 Длина: 82.7 Дир.угол: 200.344

точка 2 X: 636076.25 Y: 91854.72 Длина: 111.8 Дир.угол: 246.082

точка 3 X: 636030.91 Y: 91752.49 Длина: 49.6 Дир.угол: 246.077

точка 4 X: 636010.81 Y: 91707.18 Длина: 200.3 Дир.угол: 249.616

точка 5 X: 635941.05 Y: 91519.44 Длина: 20.3 Дир.угол: 169.619

точка 6 X: 635921.07 Y: 91523.1 Длина: 204.4 Дир.угол: 69.6149

точка 7 X: 635992.28 Y: 91714.73 Длина: 168.7 Дир.угол: 66.0816

точка 8 X: 636060.68 Y: 91868.95 Длина: 92.3 Дир.угол: 21.1146

точка 9 X: 636146.81 Y: 91902.21 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 147

точка 1 X: 636146.82 Y: 91902.21 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 2 X: 636146.82 Y: 91902.2 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 148

точка 1 X: 635633.47 Y: 90734.24 Длина: 175.8 Дир.угол: 41.9703

точка 2 X: 635764.17 Y: 90851.8 Длина: 31 Дир.угол: 40.2483

точка 3 X: 635787.82 Y: 90871.82 Длина: 30.9 Дир.угол: 39.1513

точка 4 X: 635811.82 Y: 90891.36 Длина: 26.8 Дир.угол: 108.631

точка 5 X: 635803.27 Y: 90916.72 Длина: 44.7 Дир.угол: 109.141

точка 6 X: 635788.62 Y: 90958.93 Длина: 50.6 Дир.угол: 108.991

точка 7 X: 635772.17 Y: 91006.73 Длина: 153.6 Дир.угол: 108.236

точка 8 X: 635724.12 Y: 91152.57 Длина: 57.5 Дир.угол: 108.287

точка 9 X: 635706.07 Y: 91207.19 Длина: 4.7 Дир.угол: 105.524

точка 10 X: 635704.82 Y: 91211.69 Длина: 38.8 Дир.угол: 105.568

точка 11 X: 635694.42 Y: 91249.02 Длина: 23.9 Дир.угол: 102.051

точка 12 X: 635689.42 Y: 91272.44 Длина: 13.9 Дир.угол: 96.5992

точка 13 X: 635687.82 Y: 91286.27 Длина: 29.2 Дир.угол: 90.3924

точка 14 X: 635687.62 Y: 91315.47 Длина: 33.7 Дир.угол: 88.0473

точка 15 X: 635688.77 Y: 91349.2 Длина: 29.8 Дир.угол: 83.3608

точка 16 X: 635692.22 Y: 91378.84 Длина: 50.8 Дир.угол: 80.3191

точка 17 X: 635700.77 Y: 91428.96 Длина: 33.9 Дир.угол: 136.963

точка 18 X: 635676.02 Y: 91452.07 Длина: 8.1 Дир.угол: 165.206

точка 19 X: 635668.22 Y: 91454.13 Длина: 0.6 Дир.угол: 228.991

точка 20 X: 635667.82 Y: 91453.67 Длина: 78.9 Дир.угол: 164.919

точка 21 X: 635591.67 Y: 91474.19 Длина: 112.8 Дир.угол: 164.666

точка 22 X: 635482.92 Y: 91504.01 Длина: 24.4 Дир.угол: 161.491

точка 23 X: 635459.77 Y: 91511.76 Длина: 24.4 Дир.угол: 159.202

точка 24 X: 635436.97 Y: 91520.42 Длина: 54.9 Дир.угол: 318.063

точка 25 X: 635477.82 Y: 91483.72 Длина: 51.6 Дир.угол: 318.137

точка 26 X: 635516.22 Y: 91449.31 Длина: 67.3 Дир.угол: 343.346

точка 27 X: 635580.67 Y: 91430.03 Длина: 11.7 Дир.угол: 275.633

точка 28 X: 635581.82 Y: 91418.37 Длина: 89 Дир.угол: 257.544

точка 29 X: 635562.62 Y: 91331.45 Длина: 16 Дир.угол: 253.651

точка 30 X: 635558.12 Y: 91316.11 Длина: 14.5 Дир.угол: 261.485

точка 31 X: 635555.97 Y: 91301.75 Длина: 55.5 Дир.угол: 269.845

точка 32 X: 635555.82 Y: 91246.29 Длина: 10.8 Дир.угол: 359.893

точка 33 X: 635566.57 Y: 91246.27 Длина: 6 Дир.угол: 325.674

точка 34 X: 635571.52 Y: 91242.89 Длина: 0.3 Дир.угол: 2.29061

точка 35 X: 635571.77 Y: 91242.9 Длина: 0.3 Дир.угол: 293.499

точка 36 X: 635571.87 Y: 91242.67 Длина: 7 Дир.угол: 325.676

точка 37 X: 635577.67 Y: 91238.71 Длина: 59.2 Дир.угол: 291.764

точка 38 X: 635599.62 Y: 91183.73 Длина: 24.5 Дир.угол: 270

точка 39 X: 635599.62 Y: 91159.22 Длина: 29.8 Дир.угол: 270

точка 40 X: 635599.62 Y: 91129.38 Длина: 20.5 Дир.угол: 271.54

точка 41 X: 635600.17 Y: 91108.92 Длина: 74 Дир.угол: 271.666

точка 42 X: 635602.32 Y: 91034.99 Длина: 36.6 Дир.угол: 0.79833

точка 43 X: 635638.92 Y: 91035.5 Длина: 155.4 Дир.угол: 267.437

точка 44 X: 635631.97 Y: 90880.26 Длина: 56.3 Дир.угол: 175.059

точка 45 X: 635575.87 Y: 90885.11 Длина: 124.4 Дир.угол: 267.512

точка 46 X: 635570.47 Y: 90760.85 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 149

точка 1 X: 635625.27 Y: 90726.86 Длина: 11 Дир.угол: 41.9872

точка 2 X: 635633.47 Y: 90734.24 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 150

точка 1 X: 635569.92 Y: 90748.78 Длина: 12.1 Дир.угол: 87.391

точка 2 X: 635570.47 Y: 90760.85 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 151

точка 1 X: 635569.92 Y: 90748.78 Длина: 132.7 Дир.угол: 179.525

точка 2 X: 635437.27 Y: 90749.88 Длина: 116.2 Дир.угол: 269.852

точка 3 X: 635436.97 Y: 90633.67 Длина: 23.8 Дир.угол: 269.759

точка 4 X: 635436.87 Y: 90609.87 Длина: 13.3 Дир.угол: 308.424

точка 5 X: 635445.12 Y: 90599.47 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 152

точка 1 X: 635461.17 Y: 90579.24 Длина: 77.1 Дир.угол: 222.029

точка 2 X: 635403.91 Y: 90527.63 Длина: 8.7 Дир.угол: 138.115

точка 3 X: 635397.42 Y: 90533.45 Длина: 8.7 Дир.угол: 135.838

точка 4 X: 635391.18 Y: 90539.51 Длина: 8.7 Дир.угол: 134.86

точка 5 X: 635385.04 Y: 90545.68 Длина: 80.6 Дир.угол: 41.8383

точка 6 X: 635445.12 Y: 90599.47 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 153

точка 1 X: 635293.82 Y: 90764.57 Длина: 251.1 Дир.угол: 89.7148

точка 2 X: 635295.07 Y: 91015.66 Длина: 52 Дир.угол: 180.231

точка 3 X: 635243.07 Y: 91015.45 Длина: 183.3 Дир.угол: 270.766

точка 4 X: 635245.52 Y: 90832.18 Длина: 69.7 Дир.угол: 284.888

точка 5 X: 635263.42 Y: 90764.85 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 6 X: 635263.42 Y: 90764.84 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 154

точка 1 X: 635267.42 Y: 90749.81 Длина: 21.6 Дир.угол: 286.285

точка 2 X: 635273.47 Y: 90729.1 Длина: 28.7 Дир.угол: 290.365

точка 3 X: 635283.47 Y: 90702.16 Длина: 25.2 Дир.угол: 293.181

точка 4 X: 635293.37 Y: 90679.04 Длина: 70.5 Дир.угол: 89.9187

точка 5 X: 635293.47 Y: 90749.52 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 155

точка 1 X: 635293.45 Y: 90749.52 Длина: 26 Дир.угол: 179.361

точка 2 X: 635267.44 Y: 90749.81 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 156

точка 1 X: 635293.82 Y: 90764.57 Длина: 30.4 Дир.угол: 179.472

точка 2 X: 635263.41 Y: 90764.85 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 157

точка 1 X: 635358.89 Y: 91398.12 Длина: 157.6 Дир.угол: 89.9164

точка 2 X: 635359.12 Y: 91555.73 Длина: 36.2 Дир.угол: 154.739

точка 3 X: 635326.42 Y: 91571.16 Длина: 14 Дир.угол: 179.754

точка 4 X: 635312.42 Y: 91571.22 Длина: 173 Дир.угол: 269.97

точка 5 X: 635312.33 Y: 91398.24 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 158

точка 1 X: 635358.81 Y: 91398.14 Длина: 46.5 Дир.угол: 179.864

точка 2 X: 635312.34 Y: 91398.25 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 159

точка 1 X: 633097.22 Y: 92406.34 Длина: 22 Дир.угол: 62.1095

точка 2 X: 633107.53 Y: 92425.82 Длина: 88.5 Дир.угол: 350.76

точка 3 X: 633194.88 Y: 92411.61 Длина: 60.5 Дир.угол: 330.226

точка 4 X: 633247.37 Y: 92381.58 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 160

точка 1 X: 633097.22 Y: 92406.34 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 2 X: 633097.22 Y: 92406.33 Длина: 13.1 Дир.угол: 244.904

точка 3 X: 633091.67 Y: 92394.48 Длина: 33.6 Дир.угол: 261.947

точка 4 X: 633086.97 Y: 92361.26 Длина: 171.8 Дир.угол: 262.592

точка 5 X: 633064.82 Y: 92190.9 Длина: 16.1 Дир.угол: 247.339

точка 6 X: 633058.62 Y: 92176.05 Длина: 17.9 Дир.угол: 261.629

точка 7 X: 633056.02 Y: 92158.38 Длина: 48.8 Дир.угол: 262.518

точка 8 X: 633049.67 Y: 92110.03 Длина: 42.3 Дир.угол: 341.899

точка 9 X: 633089.87 Y: 92096.89 Длина: 89.7 Дир.угол: 322.857

точка 10 X: 633161.37 Y: 92042.73 Длина: 71.4 Дир.угол: 322.593

точка 11 X: 633218.12 Y: 91999.33 Длина: 281.2 Дир.угол: 53.4912

точка 12 X: 633385.42 Y: 92225.35 Длина: 96.1 Дир.угол: 55.3772

точка 13 X: 633440.02 Y: 92304.43 Длина: 18.6 Дир.угол: 60.6758

точка 14 X: 633449.12 Y: 92320.63 Длина: 77.4 Дир.угол: 60.967

точка 15 X: 633486.67 Y: 92388.28 Длина: 96 Дир.угол: 65.9563

точка 16 X: 633525.77 Y: 92475.92 Длина: 96 Дир.угол: 70.9968

точка 17 X: 633557.02 Y: 92566.66 Длина: 54 Дир.угол: 77.2733

точка 18 X: 633568.92 Y: 92619.35 Длина: 2.9 Дир.угол: 82.0107

точка 19 X: 633569.32 Y: 92622.2 Длина: 189.8 Дир.угол: 82.1742

точка 20 X: 633595.17 Y: 92810.28 Длина: 71.1 Дир.угол: 173.066

точка 21 X: 633524.62 Y: 92818.86 Длина: 5.1 Дир.угол: 173.069

точка 22 X: 633519.52 Y: 92819.48 Длина: 287.9 Дир.угол: 173.064

точка 23 X: 633233.77 Y: 92854.24 Длина: 131.1 Дир.угол: 259.36

точка 24 X: 633209.57 Y: 92725.42 Длина: 32.3 Дир.угол: 259.396

точка 25 X: 633203.62 Y: 92693.64 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 161

точка 1 X: 633151.02 Y: 92664.4 Длина: 39.3 Дир.угол: 78.3008

точка 2 X: 633158.98 Y: 92702.84 Длина: 45.6 Дир.угол: 348.35

точка 3 X: 633203.6 Y: 92693.64 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 162

точка 1 X: 633076.67 Y: 92758.02 Длина: 106.6 Дир.угол: 350.018

точка 2 X: 633181.67 Y: 92739.54 Длина: 155.5 Дир.угол: 79.3622

точка 3 X: 633210.37 Y: 92892.34 Длина: 190.7 Дир.угол: 353.065

точка 4 X: 633399.72 Y: 92869.31 Длина: 4.7 Дир.угол: 353.133

точка 5 X: 633404.37 Y: 92868.75 Длина: 121.6 Дир.угол: 353.061

точка 6 X: 633525.07 Y: 92854.06 Длина: 75.4 Дир.угол: 353.068

точка 7 X: 633599.92 Y: 92844.96 Длина: 85.7 Дир.угол: 82.1526

точка 8 X: 633611.62 Y: 92929.85 Длина: 45.7 Дир.угол: 82.1964

точка 9 X: 633617.82 Y: 92975.09 Длина: 63.1 Дир.угол: 82.1653

точка 10 X: 633626.42 Y: 93037.59 Длина: 281.3 Дир.угол: 136.434

точка 11 X: 633422.57 Y: 93231.48 Длина: 59.5 Дир.угол: 166.735

точка 12 X: 633364.67 Y: 93245.13 Длина: 118.6 Дир.угол: 136.432

точка 13 X: 633278.77 Y: 93326.84 Длина: 92.1 Дир.угол: 226.557

точка 14 X: 633215.42 Y: 93259.95 Длина: 94 Дир.угол: 226.556

точка 15 X: 633150.77 Y: 93191.69 Длина: 157.6 Дир.угол: 226.556

точка 16 X: 633042.42 Y: 93077.29 Длина: 33.8 Дир.угол: 252.681

точка 17 X: 633032.37 Y: 93045.06 Длина: 275.2 Дир.угол: 262.01

точка 18 X: 632994.12 Y: 92772.56 Длина: 37.6 Дир.угол: 350.006

точка 19 X: 633031.12 Y: 92766.04 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 163

точка 1 X: 633076.67 Y: 92758.02 Длина: 46.3 Дир.угол: 170.014

точка 2 X: 633031.12 Y: 92766.04 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 164

точка 1 X: 635050.71 Y: 95220.21 Длина: 10.7 Дир.угол: 6.09067

точка 2 X: 635061.3 Y: 95221.34 Длина: 107.8 Дир.угол: 71.4995

точка 3 X: 635095.51 Y: 95323.58 Длина: 22.5 Дир.угол: 180.408

точка 4 X: 635073.06 Y: 95323.42 Длина: 65.4 Дир.угол: 251.465

точка 5 X: 635052.27 Y: 95261.41 Длина: 7.1 Дир.угол: 210.769

точка 6 X: 635046.19 Y: 95257.79 Длина: 21.4 Дир.угол: 300.62

точка 7 X: 635057.11 Y: 95239.34 Длина: 20.2 Дир.угол: 251.502

Каталог координат поворотных точек красной линии 165

точка 1 X: 634792.67 Y: 90741.33 Длина: 73.4 Дир.угол: 276.576

точка 2 X: 634801.07 Y: 90668.46 Длина: 67.7 Дир.угол: 310.288

точка 3 X: 634844.82 Y: 90616.85 Длина: 72.8 Дир.угол: 324.385

точка 4 X: 634903.97 Y: 90574.48 Длина: 61.8 Дир.угол: 354.331

точка 5 X: 634965.42 Y: 90568.38 Длина: 119.8 Дир.угол: 356.601

точка 6 X: 635084.97 Y: 90561.28 Длина: 202.7 Дир.угол: 90

точка 7 X: 635084.97 Y: 90764.01 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 166

точка 1 X: 635104.92 Y: 90764.27 Длина: 89.7 Дир.угол: 0.56208

точка 2 X: 635194.62 Y: 90765.15 Длина: 1.7 Дир.угол: 1.68468

точка 3 X: 635196.32 Y: 90765.2 Длина: 15.2 Дир.угол: 0.5654

точка 4 X: 635211.52 Y: 90765.35 Длина: 60.2 Дир.угол: 104.879

точка 5 X: 635196.07 Y: 90823.5 Длина: 2.2 Дир.угол: 104.414

точка 6 X: 635195.52 Y: 90825.64 Длина: 142.5 Дир.угол: 90.7441

точка 7 X: 635193.67 Y: 90968.08 Длина: 31.6 Дир.угол: 127.033

точка 8 X: 635174.62 Y: 90993.33 Длина: 32.7 Дир.угол: 178.248

точка 9 X: 635141.92 Y: 90994.33 Длина: 12.1 Дир.угол: 180

точка 10 X: 635129.87 Y: 90994.33 Длина: 50.9 Дир.угол: 180

точка 11 X: 635078.97 Y: 90994.33 Длина: 51.6 Дир.угол: 269.722

точка 12 X: 635078.72 Y: 90942.78 Длина: 3.2 Дир.угол: 271.779

точка 13 X: 635078.82 Y: 90939.56 Длина: 39.6 Дир.угол: 270.145

точка 14 X: 635078.92 Y: 90899.97 Длина: 9.8 Дир.угол: 267.957

точка 15 X: 635078.57 Y: 90890.16 Длина: 35.2 Дир.угол: 270

точка 16 X: 635078.57 Y: 90854.93 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 17 X: 635078.57 Y: 90854.92 Длина: 18.4 Дир.угол: 269.532

точка 18 X: 635078.42 Y: 90836.57 Длина: 12.2 Дир.угол: 269.528

точка 19 X: 635078.32 Y: 90824.42 Длина: 19.8 Дир.угол: 176.013

точка 20 X: 635058.52 Y: 90825.8 Длина: 42.9 Дир.угол: 180.454

точка 21 X: 635015.62 Y: 90825.46 Длина: 10.6 Дир.угол: 180.378

точка 22 X: 635005.02 Y: 90825.39 Длина: 9.1 Дир.угол: 181.962

точка 23 X: 634995.97 Y: 90825.08 Длина: 39.7 Дир.угол: 180.043

точка 24 X: 634956.27 Y: 90825.05 Длина: 69.2 Дир.угол: 180.05

точка 25 X: 634887.12 Y: 90824.99 Длина: 41.7 Дир.угол: 89.2443

точка 26 X: 634887.67 Y: 90866.69 Длина: 107 Дир.угол: 89.6518

точка 27 X: 634888.32 Y: 90973.65 Длина: 20.3 Дир.угол: 89.8591

точка 28 X: 634888.37 Y: 90993.98 Длина: 37.6 Дир.угол: 179.908

точка 29 X: 634850.82 Y: 90994.04 Длина: 7.8 Дир.угол: 197.437

точка 30 X: 634843.37 Y: 90991.7 Длина: 95.7 Дир.угол: 215.863

точка 31 X: 634765.82 Y: 90935.64 Длина: 42.9 Дир.угол: 301

точка 32 X: 634787.92 Y: 90898.86 Длина: 66.1 Дир.угол: 269.827

точка 33 X: 634787.72 Y: 90832.75 Длина: 24.1 Дир.угол: 271.19

точка 34 X: 634788.22 Y: 90808.68 Длина: 45 Дир.угол: 273.762

точка 35 X: 634791.17 Y: 90763.82 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 167

точка 1 X: 634792.67 Y: 90741.33 Длина: 22.5 Дир.угол: 93.8158

точка 2 X: 634791.17 Y: 90763.82 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 168

точка 1 X: 635084.97 Y: 90764.01 Длина: 20 Дир.угол: 0.74667

точка 2 X: 635104.92 Y: 90764.27 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 169

точка 1 X: 634906.74 Y: 90973.61 Длина: 0 Дир.угол: 180

точка 2 X: 634906.72 Y: 90973.61 Длина: 66.6 Дир.угол: 270

точка 3 X: 634906.72 Y: 90907.03 Длина: 5.5 Дир.угол: 270

точка 4 X: 634906.72 Y: 90901.54 Длина: 68.6 Дир.угол: 270

точка 5 X: 634906.72 Y: 90832.89 Длина: 41.4 Дир.угол: 359.501

точка 6 X: 634948.07 Y: 90832.53 Длина: 5.1 Дир.угол: 359.546

точка 7 X: 634953.12 Y: 90832.49 Длина: 42.5 Дир.угол: 359.933

точка 8 X: 634995.62 Y: 90832.44 Длина: 37.5 Дир.угол: 89.3881

точка 9 X: 634996.02 Y: 90869.89 Длина: 6.3 Дир.угол: 1.64966

точка 10 X: 635002.27 Y: 90870.07 Длина: 32.5 Дир.угол: 90.7933

точка 11 X: 635001.82 Y: 90902.57 Длина: 5 Дир.угол: 182.66

точка 12 X: 634996.87 Y: 90902.34 Длина: 5.6 Дир.угол: 86.4237

точка 13 X: 634997.22 Y: 90907.94 Длина: 12.1 Дир.угол: 91.4203

точка 14 X: 634996.92 Y: 90920.04 Длина: 17.4 Дир.угол: 92.9575

точка 15 X: 634996.02 Y: 90937.46 Длина: 36.6 Дир.угол: 90.3911

точка 16 X: 634995.77 Y: 90974.08 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 170

точка 1 X: 634974.56 Y: 91276.25 Длина: 111.8 Дир.угол: 180.246

точка 2 X: 634862.77 Y: 91275.77 Длина: 150.6 Дир.угол: 216.407

точка 3 X: 634741.57 Y: 91186.39 Длина: 203.8 Дир.угол: 306.551

точка 4 X: 634862.92 Y: 91022.7 Длина: 3.3 Дир.угол: 23.1063

точка 5 X: 634865.92 Y: 91023.98 Длина: 54.5 Дир.угол: 0.17872

точка 6 X: 634920.42 Y: 91024.15 Длина: 54.4 Дир.угол: 359.516

точка 7 X: 634974.86 Y: 91023.69 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 171

точка 1 X: 634974.86 Y: 91023.69 Длина: 252.6 Дир.угол: 90.0681

точка 2 X: 634974.56 Y: 91276.25 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 172

точка 1 X: 635015.57 Y: 91023.36 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 2 X: 635015.57 Y: 91023.34 Длина: 0 Дир.угол: 0

точка 3 X: 635015.59 Y: 91023.34 Длина: 14.8 Дир.угол: 0

точка 4 X: 635030.42 Y: 91023.34 Длина: 40.8 Дир.угол: 359.986

точка 5 X: 635071.17 Y: 91023.33 Длина: 96.3 Дир.угол: 0

точка 6 X: 635167.47 Y: 91023.33 Длина: 84.2 Дир.угол: 90.2381

точка 7 X: 635167.12 Y: 91107.54 Длина: 112.4 Дир.угол: 90.2548

точка 8 X: 635166.62 Y: 91219.96 Длина: 57.1 Дир.угол: 90.2507

точка 9 X: 635166.37 Y: 91277.09 Длина: 152.6 Дир.угол: 180.263

точка 10 X: 635013.82 Y: 91276.39 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 11 X: 635013.82 Y: 91276.37 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 173

точка 1 X: 634995.62 Y: 91023.53 Длина: 252.7 Дир.угол: 90.4081

точка 2 X: 634993.82 Y: 91276.24 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 174

точка 1 X: 635015.57 Y: 91023.34 Длина: 20 Дир.угол: 179.454

точка 2 X: 634995.62 Y: 91023.53 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 175

точка 1 X: 635013.8 Y: 91276.39 Длина: 20 Дир.угол: 180.373

точка 2 X: 634993.82 Y: 91276.26 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 176

точка 1 X: 634090.27 Y: 92590.41 Длина: 91.5 Дир.угол: 67.7871

точка 2 X: 634124.87 Y: 92675.14 Длина: 78.9 Дир.угол: 68.034

точка 3 X: 634154.37 Y: 92748.28 Длина: 14.5 Дир.угол: 159.26

точка 4 X: 634140.77 Y: 92753.43 Длина: 50.3 Дир.угол: 159.86

точка 5 X: 634093.57 Y: 92770.74 Длина: 112.6 Дир.угол: 159.701

точка 6 X: 633987.97 Y: 92809.8 Длина: 53 Дир.угол: 154.575

точка 7 X: 633940.07 Y: 92832.57 Длина: 30.7 Дир.угол: 254.621

точка 8 X: 633931.92 Y: 92802.94 Длина: 25.7 Дир.угол: 253.019

точка 9 X: 633924.42 Y: 92778.38 Длина: 41.3 Дир.угол: 254.268

точка 10 X: 633913.22 Y: 92738.62 Длина: 179.3 Дир.угол: 253.839

точка 11 X: 633863.32 Y: 92566.43 Длина: 62.7 Дир.угол: 254.082

точка 12 X: 633846.12 Y: 92506.12 Длина: 54.4 Дир.угол: 253.331

точка 13 X: 633830.52 Y: 92454.02 Длина: 19.5 Дир.угол: 249.932

точка 14 X: 633823.82 Y: 92435.68 Длина: 63.5 Дир.угол: 246.221

точка 15 X: 633798.22 Y: 92377.58 Длина: 75 Дир.угол: 245.809

точка 16 X: 633767.47 Y: 92309.13 Длина: 27.9 Дир.угол: 243.839

точка 17 X: 633755.17 Y: 92284.09 Длина: 27.9 Дир.угол: 240.097

точка 18 X: 633741.27 Y: 92259.92 Длина: 27.9 Дир.угол: 236.133

точка 19 X: 633725.72 Y: 92236.75 Длина: 11.4 Дир.угол: 234.14

точка 20 X: 633719.07 Y: 92227.55 Длина: 104.7 Дир.угол: 234.65

точка 21 X: 633658.47 Y: 92142.12 Длина: 114.8 Дир.угол: 234.201

точка 22 X: 633591.32 Y: 92049.01 Длина: 15.3 Дир.угол: 234.069

точка 23 X: 633582.37 Y: 92036.66 Длина: 6.6 Дир.угол: 266.969

точка 24 X: 633582.02 Y: 92030.05 Длина: 438.9 Дир.угол: 270

точка 25 X: 633582.02 Y: 91591.14 Длина: 176.8 Дир.угол: 0

точка 26 X: 633758.87 Y: 91591.14 Длина: 0.7 Дир.угол: 0

точка 27 X: 633759.52 Y: 91591.14 Длина: 85 Дир.угол: 0

точка 28 X: 633844.57 Y: 91591.14 Длина: 2.1 Дир.угол: 0

точка 29 X: 633846.62 Y: 91591.14 Длина: 191.4 Дир.угол: 0

точка 30 X: 634038.02 Y: 91591.14 Длина: 175.9 Дир.угол: 90

точка 31 X: 634038.02 Y: 91767.04 Длина: 0.1 Дир.угол: 90

точка 32 X: 634038.02 Y: 91767.11 Длина: 14.4 Дир.угол: 90

точка 33 X: 634038.02 Y: 91781.55 Длина: 95.2 Дир.угол: 90

точка 34 X: 634038.02 Y: 91876.76 Длина: 52.9 Дир.угол: 149.073

точка 35 X: 633992.62 Y: 91903.96 Длина: 99.6 Дир.угол: 89.6261

точка 36 X: 633993.27 Y: 92003.56 Длина: 69.2 Дир.угол: 159.045

точка 37 X: 633928.67 Y: 92028.3 Длина: 74.8 Дир.угол: 90

точка 38 X: 633928.67 Y: 92103.15 Длина: 5.4 Дир.угол: 0

точка 39 X: 633934.07 Y: 92103.15 Длина: 14.6 Дир.угол: 0

точка 40 X: 633948.67 Y: 92103.15 Длина: 32.3 Дир.угол: 270

точка 41 X: 633948.67 Y: 92070.89 Длина: 28.8 Дир.угол: 270

точка 42 X: 633948.67 Y: 92042.06 Длина: 69.3 Дир.угол: 339.043

точка 43 X: 634013.37 Y: 92017.28 Длина: 16.6 Дир.угол: 269.654

точка 44 X: 634013.27 Y: 92000.7 Длина: 10.8 Дир.угол: 269.734

точка 45 X: 634013.22 Y: 91989.93 Длина: 76.5 Дир.угол: 269.625

точка 46 X: 634012.72 Y: 91913.44 Длина: 51.8 Дир.угол: 329.653

точка 47 X: 634057.42 Y: 91887.27 Длина: 141.5 Дир.угол: 269.878

точка 48 X: 634057.12 Y: 91745.8 Длина: 39.5 Дир.угол: 58.5862

точка 49 X: 634077.72 Y: 91779.53 Длина: 59.3 Дир.угол: 48.0092

точка 50 X: 634117.37 Y: 91823.58 Длина: 76.8 Дир.угол: 36.9177

точка 51 X: 634178.77 Y: 91869.71 Длина: 174.6 Дир.угол: 115.002

точка 52 X: 634104.97 Y: 92027.96 Длина: 150.8 Дир.угол: 114.177

точка 53 X: 634043.22 Y: 92165.51 Длина: 101.1 Дир.угол: 108.37

точка 54 X: 634011.37 Y: 92261.42 Длина: 71.5 Дир.угол: 101.286

точка 55 X: 633997.37 Y: 92331.57 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 177

точка 1 X: 633997.37 Y: 92331.57 Длина: 78.7 Дир.угол: 75.9108

точка 2 X: 634016.52 Y: 92407.87 Длина: 2.2 Дир.угол: 72.0506

точка 3 X: 634017.21 Y: 92410 Длина: 194.6 Дир.угол: 67.9499

точка 4 X: 634090.28 Y: 92590.4 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 178

точка 1 X: 636063.68 Y: 92137.73 Длина: 0 Дир.угол: 135

точка 2 X: 636063.67 Y: 92137.74 Длина: 175.5 Дир.угол: 111.826

точка 3 X: 635998.42 Y: 92300.66 Длина: 70.2 Дир.угол: 111.814

точка 4 X: 635972.32 Y: 92365.87 Длина: 42.2 Дир.угол: 115.641

точка 5 X: 635954.07 Y: 92403.89 Длина: 19 Дир.угол: 127.201

точка 6 X: 635942.57 Y: 92419.04 Длина: 113.1 Дир.угол: 279.082

точка 7 X: 635960.42 Y: 92307.37 Длина: 29.5 Дир.угол: 266.696

точка 8 X: 635958.72 Y: 92277.92 Длина: 13.1 Дир.угол: 290.346

точка 9 X: 635963.27 Y: 92265.65 Длина: 88.6 Дир.угол: 300.525

точка 10 X: 636008.27 Y: 92189.33 Длина: 74.3 Дир.угол: 294.741

точка 11 X: 636039.37 Y: 92121.84 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 12 X: 636039.37 Y: 92121.83 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 179

точка 1 X: 636041.87 Y: 92116.35 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 2 X: 636041.87 Y: 92116.34 Длина: 44.7 Дир.угол: 304.747

точка 3 X: 636067.32 Y: 92079.65 Длина: 18.3 Дир.угол: 18.2465

точка 4 X: 636084.67 Y: 92085.37 Длина: 50.3 Дир.угол: 111.823

точка 5 X: 636065.97 Y: 92132.07 Длина: 0 Дир.угол: 90

точка 6 X: 636065.97 Y: 92132.09 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 180

точка 1 X: 636065.97 Y: 92132.07 Длина: 28.8 Дир.угол: 213.116

точка 2 X: 636041.87 Y: 92116.35 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 181

точка 1 X: 636063.67 Y: 92137.74 Длина: 29.1 Дир.угол: 213.176

точка 2 X: 636039.35 Y: 92121.84 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 182

точка 1 X: 635803.67 Y: 92331.31 Длина: 35.2 Дир.угол: 253.224

точка 2 X: 635793.52 Y: 92297.64 Длина: 13.2 Дир.угол: 253.977

точка 3 X: 635789.87 Y: 92284.93 Длина: 116.9 Дир.угол: 254.643

точка 4 X: 635758.92 Y: 92172.24 Длина: 37.5 Дир.угол: 347.642

точка 5 X: 635795.57 Y: 92164.21 Длина: 22.9 Дир.угол: 70.783

точка 6 X: 635803.12 Y: 92185.87 Длина: 64.6 Дир.угол: 73.7756

точка 7 X: 635821.17 Y: 92247.9 Длина: 5 Дир.угол: 345.515

точка 8 X: 635825.97 Y: 92246.66 Длина: 84.7 Дир.угол: 255.747

точка 9 X: 635805.12 Y: 92164.58 Длина: 24.8 Дир.угол: 233.334

точка 10 X: 635790.32 Y: 92144.7 Длина: 30.1 Дир.угол: 176.363

точка 11 X: 635760.27 Y: 92146.61 Длина: 13.2 Дир.угол: 276.948

точка 12 X: 635761.87 Y: 92133.48 Длина: 17.6 Дир.угол: 333.537

точка 13 X: 635777.62 Y: 92125.64 Длина: 75.9 Дир.угол: 347.283

точка 14 X: 635851.62 Y: 92108.94 Длина: 9 Дир.угол: 323.371

точка 15 X: 635858.87 Y: 92103.55 Длина: 12.3 Дир.угол: 267.205

точка 16 X: 635858.27 Y: 92091.26 Длина: 4.3 Дир.угол: 154.742

точка 17 X: 635854.37 Y: 92093.1 Длина: 29.3 Дир.угол: 244.57

точка 18 X: 635841.77 Y: 92066.6 Длина: 72.5 Дир.угол: 255.339

точка 19 X: 635823.42 Y: 91996.46 Длина: 3.9 Дир.угол: 341.095

точка 20 X: 635827.07 Y: 91995.21 Длина: 30.7 Дир.угол: 337.852

точка 21 X: 635855.52 Y: 91983.63 Длина: 63.9 Дир.угол: 332.994

точка 22 X: 635912.42 Y: 91954.63 Длина: 147.1 Дир.угол: 62.9316

точка 23 X: 635979.37 Y: 92085.64 Длина: 19.9 Дир.угол: 98.5123

точка 24 X: 635976.42 Y: 92105.35 Длина: 6.1 Дир.угол: 98.0765

точка 25 X: 635975.57 Y: 92111.34 Длина: 20.3 Дир.угол: 98.5015

точка 26 X: 635972.57 Y: 92131.41 Длина: 96.7 Дир.угол: 105.018

точка 27 X: 635947.52 Y: 92224.78 Длина: 234.3 Дир.угол: 98.1692

точка 28 X: 635914.22 Y: 92456.75 Длина: 25.4 Дир.угол: 126.247

точка 29 X: 635899.22 Y: 92477.21 Длина: 24.5 Дир.угол: 126.094

точка 30 X: 635884.77 Y: 92497.03 Длина: 35.9 Дир.угол: 133.105

точка 31 X: 635860.22 Y: 92523.26 Длина: 18.8 Дир.угол: 220.179

точка 32 X: 635845.82 Y: 92511.1 Длина: 20.7 Дир.угол: 254.713

точка 33 X: 635840.37 Y: 92491.16 Длина: 157.4 Дир.угол: 257.076

точка 34 X: 635805.17 Y: 92337.77 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 183

точка 1 X: 635851.62 Y: 92108.94 Длина: 13.7 Дир.угол: 80.1467

точка 2 X: 635853.97 Y: 92122.47 Длина: 21.4 Дир.угол: 140.105

точка 3 X: 635837.57 Y: 92136.18 Длина: 105.1 Дир.угол: 83.4726

точка 4 X: 635849.52 Y: 92240.62 Длина: 27.8 Дир.угол: 81.6311

точка 5 X: 635853.57 Y: 92268.15 Длина: 24.4 Дир.угол: 81.7368

точка 6 X: 635857.07 Y: 92292.25 Длина: 12.8 Дир.угол: 85.069

точка 7 X: 635858.17 Y: 92305 Длина: 20.4 Дир.угол: 110.856

точка 8 X: 635850.92 Y: 92324.03 Длина: 7.6 Дир.угол: 148.219

точка 9 X: 635844.48 Y: 92328.02 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 184

точка 1 X: 635805.17 Y: 92337.77 Длина: 9.8 Дир.угол: 345.382

точка 2 X: 635814.64 Y: 92335.3 Длина: 31.3 Дир.угол: 355.416

точка 3 X: 635845.82 Y: 92332.8 Длина: 5 Дир.угол: 254.309

точка 4 X: 635844.48 Y: 92328.03 Длина: 40.9 Дир.угол: 175.405

точка 5 X: 635803.67 Y: 92331.31 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 185

точка 1 X: 634274.47 Y: 93955.99 Длина: 0 Дир.угол: 0

точка 2 X: 634274.47 Y: 93955.99 Длина: 0 Дир.угол: 270

точка 3 X: 634274.47 Y: 93955.96 Длина: 36.2 Дир.угол: 309.846

точка 4 X: 634297.67 Y: 93928.16 Длина: 145.4 Дир.угол: 54.8127

точка 5 X: 634381.47 Y: 94047.01 Длина: 61.6 Дир.угол: 54.4407

точка 6 X: 634417.32 Y: 94097.16 Длина: 11.9 Дир.угол: 41.5575

точка 7 X: 634426.22 Y: 94105.05 Длина: 0.1 Дир.угол: 45

точка 8 X: 634426.27 Y: 94105.1 Длина: 18.9 Дир.угол: 41.4571

точка 9 X: 634440.42 Y: 94117.6 Длина: 5.1 Дир.угол: 7.11105

точка 10 X: 634445.47 Y: 94118.23 Длина: 2.6 Дир.угол: 0

точка 11 X: 634448.02 Y: 94118.23 Длина: 1.8 Дир.угол: 339.666

точка 12 X: 634449.72 Y: 94117.6 Длина: 3.8 Дир.угол: 326.31

точка 13 X: 634452.87 Y: 94115.5 Длина: 44.9 Дир.угол: 297.107

точка 14 X: 634473.32 Y: 94075.55 Длина: 40.7 Дир.угол: 272.817

точка 15 X: 634475.32 Y: 94034.9 Длина: 30.5 Дир.угол: 302.92

точка 16 X: 634491.92 Y: 94009.26 Длина: 239.8 Дир.угол: 303.179

точка 17 X: 634623.17 Y: 93808.53 Длина: 44.5 Дир.угол: 313.854

точка 18 X: 634654.02 Y: 93776.42 Длина: 22 Дир.угол: 312.554

точка 19 X: 634668.92 Y: 93760.19 Длина: 262.7 Дир.угол: 313.936

точка 20 X: 634851.17 Y: 93571.04 Длина: 213.9 Дир.угол: 315.904

точка 21 X: 635004.77 Y: 93422.21 Длина: 157.5 Дир.угол: 315.893

точка 22 X: 635117.87 Y: 93312.58 Длина: 173.9 Дир.угол: 315.904

точка 23 X: 635242.77 Y: 93191.56 Длина: 15.9 Дир.угол: 315.893

точка 24 X: 635254.17 Y: 93180.51 Длина: 307.5 Дир.угол: 314.299

точка 25 X: 635468.92 Y: 92960.44 Длина: 71.3 Дир.угол: 314.284

точка 26 X: 635518.67 Y: 92909.43 Длина: 63.5 Дир.угол: 310.094

точка 27 X: 635559.57 Y: 92860.85 Длина: 105.5 Дир.угол: 256.406

точка 28 X: 635534.77 Y: 92758.29 Длина: 93.2 Дир.угол: 209.947

точка 29 X: 635453.97 Y: 92711.74 Длина: 324.7 Дир.угол: 209.958

точка 30 X: 635172.62 Y: 92549.58 Длина: 24.3 Дир.угол: 212.381

точка 31 X: 635152.12 Y: 92536.58 Длина: 2.4 Дир.угол: 327.819

точка 32 X: 635154.17 Y: 92535.29 Длина: 8 Дир.угол: 328.789

точка 33 X: 635160.97 Y: 92531.17 Длина: 9.5 Дир.угол: 291.835

точка 34 X: 635164.52 Y: 92522.31 Длина: 11.4 Дир.угол: 291.164

точка 35 X: 635168.62 Y: 92511.72 Длина: 11.2 Дир.угол: 291.24

точка 36 X: 635172.67 Y: 92501.3 Длина: 29.4 Дир.угол: 296.26

точка 37 X: 635185.67 Y: 92474.95 Длина: 0.1 Дир.угол: 296.565

точка 38 X: 635185.72 Y: 92474.85 Длина: 1.5 Дир.угол: 32.2929

точка 39 X: 635186.97 Y: 92475.64 Длина: 143.3 Дир.угол: 28.2206

точка 40 X: 635313.27 Y: 92543.42 Длина: 1.3 Дир.угол: 29.0104

точка 41 X: 635314.37 Y: 92544.03 Длина: 0.8 Дир.угол: 30.9638

точка 42 X: 635315.02 Y: 92544.42 Длина: 308.2 Дир.угол: 31.0961

точка 43 X: 635578.92 Y: 92703.59 Длина: 0.6 Дир.угол: 30.1916

точка 44 X: 635579.47 Y: 92703.91 Длина: 8.8 Дир.угол: 32.0191

точка 45 X: 635586.97 Y: 92708.6 Длина: 65.8 Дир.угол: 0

точка 46 X: 635652.82 Y: 92708.6 Длина: 68.5 Дир.угол: 341.385

точка 47 X: 635717.72 Y: 92686.74 Длина: 97.7 Дир.угол: 311.199

точка 48 X: 635782.07 Y: 92613.23 Длина: 26.9 Дир.угол: 311.25

точка 49 X: 635799.82 Y: 92592.99 Длина: 65.5 Дир.угол: 310.937

точка 50 X: 635842.72 Y: 92543.53 Длина: 212.7 Дир.угол: 222.854

точка 51 X: 635686.82 Y: 92398.89 Длина: 17.6 Дир.угол: 315.92

точка 52 X: 635699.47 Y: 92386.64 Длина: 66.3 Дир.угол: 258.249

точка 53 X: 635685.97 Y: 92321.74 Длина: 92.9 Дир.угол: 237.929

точка 54 X: 635636.62 Y: 92242.98 Длина: 5.4 Дир.угол: 272.636

точка 55 X: 635636.87 Y: 92237.55 Длина: 6.4 Дир.угол: 0

точка 56 X: 635643.27 Y: 92237.55 Длина: 6.5 Дир.угол: 332.447

точка 57 X: 635649.02 Y: 92234.55 Длина: 5.2 Дир.угол: 59.1124

точка 58 X: 635651.67 Y: 92238.98 Длина: 30.6 Дир.угол: 59.078

точка 59 X: 635667.37 Y: 92265.19 Длина: 43.6 Дир.угол: 56.6925

точка 60 X: 635691.32 Y: 92301.64 Длина: 16.5 Дир.угол: 58.6559

точка 61 X: 635699.92 Y: 92315.76 Длина: 94.4 Дир.угол: 73.6584

точка 62 X: 635726.47 Y: 92406.31 Длина: 27.7 Дир.угол: 52.0725

точка 63 X: 635743.52 Y: 92428.19 Длина: 83.1 Дир.угол: 41.9334

точка 64 X: 635805.37 Y: 92483.75 Длина: 8.6 Дир.угол: 341.797

точка 65 X: 635813.52 Y: 92481.07 Длина: 288.8 Дир.угол: 255.079

точка 66 X: 635739.17 Y: 92202.05 Длина: 8.9 Дир.угол: 163.363

точка 67 X: 635730.67 Y: 92204.59 Длина: 22.7 Дир.угол: 254.381

точка 68 X: 635724.57 Y: 92182.77 Длина: 35 Дир.угол: 161.239

точка 69 X: 635691.42 Y: 92194.03 Длина: 8.3 Дир.угол: 204.558

точка 70 X: 635683.87 Y: 92190.58 Длина: 17.2 Дир.угол: 212.474

точка 71 X: 635669.32 Y: 92181.32 Длина: 22.7 Дир.угол: 236.59

точка 72 X: 635656.82 Y: 92162.37 Длина: 19.1 Дир.угол: 220.771

точка 73 X: 635642.37 Y: 92149.91 Длина: 22.6 Дир.угол: 245.115

точка 74 X: 635632.87 Y: 92129.43 Длина: 22.1 Дир.угол: 155.046

точка 75 X: 635612.82 Y: 92138.76 Длина: 9 Дир.угол: 145.554

точка 76 X: 635605.37 Y: 92143.87 Длина: 21.5 Дир.угол: 154.306

точка 77 X: 635586.02 Y: 92153.18 Длина: 48.1 Дир.угол: 201.779

точка 78 X: 635541.37 Y: 92135.34 Длина: 12.4 Дир.угол: 331.058

точка 79 X: 635552.22 Y: 92129.34 Длина: 1.3 Дир.угол: 57.5288

точка 80 X: 635552.92 Y: 92130.44 Длина: 3.9 Дир.угол: 321.34

точка 81 X: 635555.97 Y: 92128 Длина: 1.1 Дир.угол: 122.829

точка 82 X: 635555.37 Y: 92128.93 Длина: 4.1 Дир.угол: 61.3558

точка 83 X: 635557.32 Y: 92132.5 Длина: 26.3 Дир.угол: 25.3659

точка 84 X: 635581.07 Y: 92143.76 Длина: 62.2 Дир.угол: 333.661

точка 85 X: 635636.82 Y: 92116.16 Длина: 29.3 Дир.угол: 0.45052

точка 86 X: 635666.07 Y: 92116.39 Длина: 77.1 Дир.угол: 339.386

точка 87 X: 635738.22 Y: 92089.25 Длина: 25.8 Дир.угол: 267.889

точка 88 X: 635737.27 Y: 92063.48 Длина: 19.2 Дир.угол: 259.21

точка 89 X: 635733.67 Y: 92044.59 Длина: 31.7 Дир.угол: 250

точка 90 X: 635722.82 Y: 92014.78 Длина: 26.8 Дир.угол: 339.727

точка 91 X: 635747.97 Y: 92005.49 Длина: 34.2 Дир.угол: 251.3

точка 92 X: 635737.02 Y: 91973.14 Длина: 46 Дир.угол: 250.501

точка 93 X: 635721.67 Y: 91929.79 Длина: 22.7 Дир.угол: 256.754

точка 94 X: 635716.47 Y: 91907.7 Длина: 27.2 Дир.угол: 251.112

точка 95 X: 635707.67 Y: 91881.98 Длина: 34 Дир.угол: 252.897

точка 96 X: 635697.67 Y: 91849.48 Длина: 45.1 Дир.угол: 262.936

точка 97 X: 635692.12 Y: 91804.69 Длина: 34.5 Дир.угол: 258.127

точка 98 X: 635685.02 Y: 91770.92 Длина: 124.3 Дир.угол: 259.9

точка 99 X: 635663.22 Y: 91648.54 Длина: 3.9 Дир.угол: 267.049

точка 100 X: 635663.02 Y: 91644.66 Длина: 0 Дир.угол: 0

Каталог координат поворотных точек красной линии 186

точка 1 X: 635662.5 Y: 91632.53 Длина: 22.3 Дир.угол: 146.745

точка 2 X: 635643.88 Y: 91644.74 Длина: 30.4 Дир.угол: 147.961

точка 3 X: 635618.09 Y: 91660.88 Длина: 5.7 Дир.угол: 78.0539

точка 4 X: 635619.26 Y: 91666.41 Длина: 0.2 Дир.угол: 79.2157

точка 5 X: 635619.3 Y: 91666.62 Длина: 48.9 Дир.угол: 333.335

точка 6 X: 635663.03 Y: 91644.66 Длина: 0 Дир.угол: 0