



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
городской округ Пыть-Ях
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 09.06.2022

№ 232-па

Об утверждении проекта планировки
и межевания территории микрорайона
№ 9 «Черемушки» города Пыть-Яха

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», на основании Устава города Пыть-Яха, решением Думы города Пыть-Яха от 15.02.2013 № 195 «Об утверждении Правил землепользования и застройки муниципального образования городской округ город Пыть-Ях», а также с целью соблюдения прав человека на благоприятные условия жизнедеятельности:

1. Утвердить проект планировки и межевания территории микрорайона № 9 «Черемушки» города Пыть-Яха, согласно приложению.
2. Отделу по внутренней политике, связям с общественными организациями и СМИ управления по внутренней политике (О.В. Кулиш) опубликовать постановление в печатном средстве массовой информации «Официальный вестник» и дополнительно направить для размещения в

сетевом издании в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» - pyt-yahinform.ru.

3. Отделу по обеспечению информационной безопасности (А.А. Мерзляков) разместить постановление на официальном сайте администрации города в сети Интернет.

4. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

5. Признать утратившими силу постановления администрации города:

- от 22.12.2017 № 351-па «Об утверждении проекта планировки и межевания территории микрорайона № 9 «Черемушки» города Пыть-Яха»;

- от 12.03.2014 № 41-па «Об утверждении проекта планировки и межевания микрорайона № 9 «Черемушки» города Пыть-Яха».

6. Контроль за выполнением постановления возложить на первого заместителя главы города.

Глава города Пыть-Яха

А.Н. Морозов

Приложение
к постановлению администрации
города Пыть-Яха
от 09.06.2022 № 232-па

Проект планировки и межевания территории микрорайона
№ 9 «Черемушки» города Пыть-Яха»

Введение

Документация по планировке территории города Пыть-Ях подготовлена на основании следующих нормативно-правовых актов:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации.
2. Земельный кодекс Российской Федерации.
3. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
4. СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.
5. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74 (с изменениями) «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
6. СП 31.13330.2021. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.02-84*.
7. СНиП 41-02-2003 «Тепловые сети».
8. СП 34.13330.2021. Свод правил. Автомобильные дороги. СНиП 2.05.02-85*.
9. РДС 30-201-98. Система нормативных документов в строительстве. Руководящий документ системы. Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации.

10. Постановление Правительства Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 29.12.2014 № 534-п «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (с изменениями).

11. Решение Думы города Пыть-Яха от 26.04.2006 № 16 «Об утверждении генерального плана города Пыть-Яха» (с изменениями).

12. Решение Думы города Пыть-Яха от 15.02.2013 № 195 «Об утверждении Правил землепользования и застройки муниципального образования городской округ город Пыть-Ях» (с изменениями).

13. Решение Думы города Пыть-Яха от 12.10.2021 № 13 «Об утверждении местных нормативов градостроительного проектирования на территории города Пыть-Яха».

Разработка данной документации по планировке территории осуществлялась в целях:

- обеспечения более детального планирования развития территории, детализации градостроительных решений;
- установления параметров планируемого развития элементов планировочной структуры;
- установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства.

Часть 1. Проект планировки территории

1. Положение о характеристиках планируемого развития территории, в том числе о плотности и параметрах застройки территории, о характеристиках объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения и необходимых для функционирования таких объектов, и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур

1.1. Общая характеристика территории

Общая площадь территории в границах подготовки проекта планировки территории составляет 121,2 га.

Документацией предусмотрено размещение индивидуального жилищного строительства, торговых объектов, объекты коммунального обслуживания, озеленение территории.

Предусматривается развитие улично-дорожной сети с доведением ее параметров до нормативных значений и реконструкция придомовых территории, элементов благоустройства и количества мест для стоянки автомобилей до нормативных значений.

В соответствии с Местными нормативами градостроительного проектирования ширина в красных линиях в сложившейся застройке для магистральных улиц общегородского значения должна быть 30-75 м, магистральных улиц районного значения – 25-40 м., улиц в жилой застройке – 15-25 м., основных проездов – 10-12м.

В границах разработки проекта планировки выделены следующие элементы планировочной структуры, перечень которых приведен в таблице №1.

Таблица № 1

№ п/п	Наименование элемента планировочной структуры	Площадь, га
	Территория в границах подготовки Документации	121,3617
1	Кварталы	73,8063
1.1	Квартал 1	2,3531
1.2	Квартал 2	0,4886
1.3	Квартал 3	0,4078
1.4	Квартал 4	0,5412
1.5	Квартал 5	0,5541
1.6	Квартал 6	0,8345
1.7	Квартал 7	0,3151
1.8	Квартал 8	0,9695
1.9	Квартал 9	0,7738
1.10	Квартал 10	0,7073
1.11	Квартал 11	1,7669
1.12	Квартал 12	2,1099

1.13	Квартал 13	0,4897
1.14	Квартал 14	1,0165
1.15	Квартал 15	2,1566
1.16	Квартал 16	1,9226
1.17	Квартал 17	2,1624
1.18	Квартал 18	2,3382
1.19	Квартал 19	2,6013
1.20	Квартал 20	2,2505
1.21	Квартал 21	3,1464
1.22	Квартал 22	0,9251
1.23	Квартал 23	1,4392
1.24	Квартал 24	1,7488
1.25	Квартал 25	0,6767
1.26	Квартал 26	1,2270
1.27	Квартал 27	1,2642
1.28	Квартал 28	0,8941
1.29	Квартал 29	1,0531
1.30	Квартал 30	1,2066
1.31	Квартал 31	1,2409
1.33	Квартал 33	1,0277
1.34	Квартал 34	1,5192
1.35	Квартал 35	1,3820
1.36	Квартал 36	1,3977
1.37	Квартал 37	1,2443
1.38	Квартал 38	1,2726
1.39	Квартал 39	1,1545
1.40	Квартал 40	1,0712
1.41	Квартал 41	1,0656
1.42	Квартал 42	1,1592
1.43	Квартал 43	3,2680
1.44	Квартал 44	1,9416
1.45	Квартал 45	1,6175
1.46	Квартал 46	1,4297
1.47	Квартал 47	1,1901
1.48	Квартал 48	1,1326

1.49	Квартал 49	2,3434
1.50	Квартал 50	4,6358
1.51	Квартал 54	0,5600
1.52	Квартал 55	1,0683
1.53	Квартал 57	0,7436
2	Территория общего пользования, за исключением улично-дорожной сети	13,7124
2.1	Территория общего пользования 1	5,7151
2.2	Территория общего пользования 2	1,0133
2.3	Территория общего пользования 3	1,5120
2.4	Территория общего пользования 4	1,5835
2.5	Территория общего пользования 5	0,1766
2.6	Территория общего пользования 6	1,0392
3	Улично-дорожная сеть	33,8430

Документацией по планировке территории определены расчетные показатели в области расчетной общей площади жилого фонда и прогнозной численности населения с учетом существующего жилищного фонда и планируемых объектов капитального строительства (индивидуальные жилые дома, торговые объекты, объекты коммунального обслуживания) (далее – Расчетные показатели), взятые за основу при установлении целевых показателей.

Расчетные показатели приведены в таблице № 2.

Таблица № 2

№	Наименование показателя	Показатель
1	Территория в границах подготовки проекта планировки, (га)	121,3617
2	Зона планируемого размещения объектов индивидуального жилищного строительства (га)	17,2760
3	Зона планируемого размещения объектов торговли (га)	0,1749
4	Зона планируемого размещения объектов коммунального обслуживания (га)	0,0697
5	Зона планируемого размещения улично-дорожной сети (га)	33,8430
6	Зоны, не связанные с планируемым размещением объектов капитального строительства (га), в том числе:	55,7886

6.1	Зона размещения существующих объектов индивидуального жилищного строительства (га)	43,3126
6.2	Благоустройство территории (га)	14,2095
7	Расчетная численность населения, (чел) в том числе:	4515
7.1	Существующая численность, чел*	2760
7.2	Численность планируемого жилищного фонда, чел	1755
8	Максимальная площадь застройки планируемых ОКС, кв. м, в том числе:	90054
8.1	Объектов индивидуального жилищного строительства	53521
8.2	Объектов торговли	1049
8.3	Объектов коммунального обслуживания	697
9	Расчетная общая площадь жилищного фонда, кв. м, в том числе:	211413
9.1	Общая площадь существующего жилищного фонда	92519
9.2	Общая площадь планируемого жилищного фонда	118894
10	Плотность существующей жилой застройки (чел/га)	58
11	Расчетная плотность жилой застройки (чел/га)	58
12	Коэффициент застройки территории	0,19
13	Коэффициент плотности застройки территории	0,27
14	Средняя жилая обеспеченность, кв.м/чел	46,8

* Численность существующего и планируемого населения рассчитана из количества существующих и образуемых участков для индивидуального жилищного строительства с учетом количества жителей на 1 существующий земельный участок – 3 человека, на 1 образуемый земельный участок – 5 человек.

Зоны планируемого размещения объектов капитального строительства приведены в таблице № 2.1

Таблица № 2.1

№ п/п	Наименование зон планируемого размещения объектов капитального строительства	Площадь, га
1	2	3
1	Зона планируемого размещения объектов индивидуального жилищного строительства	17,2760
	Зона планируемого размещения объектов индивидуального жилищного строительства № 1.1	1,6139
	Зона планируемого размещения объектов индивидуального жилищного строительства № 1.2	1,2272
	Зона планируемого размещения объектов индивидуального жилищного строительства № 1.3	1,1326
	Зона планируемого размещения объектов индивидуального жилищного строительства № 1.4	0,5600

	Зона планируемого размещения объектов индивидуального жилищного строительства № 1.30	0,5864
	Зона планируемого размещения объектов индивидуального жилищного строительства № 1.31	0,1573
	Зона планируемого размещения объектов индивидуального жилищного строительства № 1.32	0,0801
	Зона планируемого размещения объектов индивидуального жилищного строительства № 1.33	0,1375
2	Зона планируемого размещения торговых объектов	0,1749
	Зона планируемого размещения торговых объектов № 2.1	0,0291
	Зона планируемого размещения торговых объектов № 2.2	0,0454
	Зона планируемого размещения торговых объектов № 2.3	0,0492
	Зона планируемого размещения торговых объектов № 2.4	0,0511
3	Зона планируемого размещения объектов коммунального обслуживания	0,0697
	Зона планируемого размещения объектов коммунального обслуживания № 3.1	0,0349
	Зона планируемого размещения объектов коммунального обслуживания № 3.2	0,0348
4	Зона планируемого размещения улично-дорожной сети № 4.1	33,8430

Планируемый баланс территории приведен в таблице № 3.

Таблица 3

№ п/п	Наименование зон существующего и/или планируемого размещения объектов капитального строительства (далее – ОКС)	Проектная площадь участков территории	
		га	%
1.	Территория, всего	121,3617	100
1.1.	Зона планируемого размещения объектов индивидуального жилищного строительства (га)	17,2760	14,24
1.2.	Зона планируемого размещения объектов торговли (га)	0,1749	0,14
1.3.	Зона планируемого размещения объектов коммунального обслуживания (га)	0,0697	0,06
1.4.	Зона планируемого размещения улично-дорожной сети (га)	33,8430	27,89
1.5.	Зоны, не связанные с планируемым размещением объектов капитального строительства (га), в том числе:	55,7886	45,97
1.6.	Зона размещения существующих объектов индивидуального жилищного строительства (га)	43,3126	35,69
1.7.	Благоустройство территории (га)	14,2095	11,71

1.2. Плотность и параметры застройки территории

Зоны планируемого размещения, а также устанавливаемые в отношении таких зон плотность и параметры застройки территории, определены исходя

из возможности сочетания в границах элементов планировочной структуры (кварталов) на земельных участках различных видов деятельности, равно как и возможности создания комфортной многофункциональной городской среды, на основании видов разрешенного использования земельных участков, установленных ПЗЗ г. Пыть-Ях.

1.2.1 Зоны планируемого размещения объектов капитального строительства.

Зона планируемого размещения объектов индивидуального жилищного строительства (№ 1.1 – № 1.31) расположена в зоне застройки индивидуальными жилыми домами (Ж-3) на образуемом земельном участке с основным видом разрешенного использования – для индивидуального жилищного строительства со следующими градостроительными регламентами:

- минимальная ширина земельного участка - 20 м;
- минимальная площадь земельного участка - 400 кв. м;
- максимальная площадь земельного участка - 1500 кв. м;
- минимальный отступ от границы земельного участка - 3 м;
- минимальный отступ от жилого дома до красной линии улиц – 5 м;
- минимальный отступ от жилого дома до границы соседнего участка – 3 м;
- минимальный отступ от хозяйственных построек до красных линий улиц и проездов – 5 м;
- минимальный отступ от бань, гаражей и других построек до соседнего участка – 1 м;
- максимальное количество этажей - 3;
- максимальный процент застройки в границах земельного участка – 30,0;
- минимальный процент застройки в границах земельного участка - 20,0.

Зона планируемого размещения объектов торговли (№ 2.1 – № 2.4) расположена в зоне застройки индивидуальными жилыми домами (Ж-3) на образуемом земельном участке с основным видом разрешенного

использования – магазины со следующими градостроительными регламентами:

- минимальная ширина земельного участка - 10 м;
- минимальная площадь земельного участка - 100 кв. м;
- максимальная площадь земельного участка - 5000 кв. м;
- минимальный отступ от границ земельного участка - 0 м;
- максимальное количество этажей – 3;
- максимальный процент застройки в границах земельного участка - 60,0.

Зона планируемого размещения объектов коммунального обслуживания (№3.1 - № 3.2) расположена в зоне застройки индивидуальными жилыми домами (Ж-3) на образуемом земельном участке с основным видом разрешенного использования – предоставление коммунальных услуг со следующими градостроительными регламентами:

- минимальная ширина земельного участка - 2 м;
- минимальная площадь земельного участка - 4 кв. м;
- минимальный отступ от границ земельного участка - 0 м;
- максимальное количество этажей - 3;
- максимальный процент застройки в границах земельного участка - 100,0;

Зона планируемого размещения улично-дорожной сети (№ 4.1) расположена в зоне улично-дорожной сети (ИТ-3) участке с основным видом разрешенного использования – земельные участки (территории) общего пользования. Градостроительные регламенты для данного вида разрешенного использования не подлежат установлению.

Параметры застройки территории зон планируемого размещения объектов капитального строительства представлены в таблице № 4.

Таблица № 4

Наименование зоны планируемого размещения ОКС	Параметры застройки территории				
	Минимальная ширина земельного участка	Минимальная площадь земельного участка	Максимальная площадь земельного участка	Максимальное количество этажей	Максимальный процент застройки в границах земельного участка
Зона планируемого размещения объектов индивидуального жилищного строительства	20	400	1500	3	30
Зона планируемого размещения объектов торговли	10	100	5000	3	60
Зона планируемого размещения объектов коммунального обслуживания	2	4	-	3	100

1.3. Характеристики объектов капитального строительства представлены в таблице № 5.

Таблица № 5

№ ОКС, планируемых к размещению	Назначение объекта капитального строительства (части объекта капитального строительства в составе планируемого ОКС)	Вид(ы) разрешенного использования	Площадь зоны планируемого размещения объекта, га	Предельная площадь застройки ОКС, кв.м	Предельная общая площадь ОКС, кв.м.*	Предельно-максимальное количество надземных этажей
1	2	3	4	5	6	7
ОКС № 1.1	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	1,6139	4842	6456	3

ОКС № 1.2	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	1,2272	3682	4909	3
ОКС № 1.3	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	1,1326	3398	4530	3
ОКС № 1.4	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	0,5600	1680	2240	3
ОКС № 1.5	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	0,6104	1831	2442	3
ОКС № 1.6	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	0,7436	2231	2974	3
ОКС № 1.7	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и	Для индивидуального жилищного строительства	1,1901	3570	4760	3

	хозяйственных построек	ьства				
ОКС № 1.8	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	1,4298	4289	5719	3
ОКС № 1.9	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	0,9447	2834	3779	3
ОКС № 1.10	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	0,6615	1985	2646	3
ОКС № 1.11	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	0,0799	240	320	3
ОКС № 1.12	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	1,1399	3420	4560	3
ОКС № 1.13	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур,	Для индивидуального	1,5020	4506	6008	3

	размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	жилищного строительства				
ОКС № 1.15	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	0,0998	299	399	3
ОКС № 1.16	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	0,1041	312	416	3
ОКС № 1.17	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	0,1019	306	408	3
ОКС № 1.18	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	0,0948	284	379	3
ОКС № 1.19	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	0,3098	929	1239	3

ОКС № 1.20	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	0,1053	316	421	3
ОКС № 1.21	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	1,1825	3548	4730	3
ОКС № 1.22	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	0,2142	643	857	3
ОКС № 1.23	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	0,1058	317	423	3
ОКС № 1.24	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	0,3917	1175	1567	3
ОКС № 1.25	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	0,0987	296	395	3

	построек					
ОКС № 1.26	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	0,1090	327	436	3
ОКС № 1.27	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	0,1015	305	406	3
ОКС № 1.28	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	0,2596	779	1038	3
ОКС № 1.29	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	0,0867	260	347	3
ОКС № 1.30	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	0,1137	341	455	3
ОКС № 1.31	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур,	Для индивидуального	0,5864	1759	2346	3

	размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	жилищного строительства				
ОКС № 1.32	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	0,0801	240	320	3
ОКС № 1.33	Размещение жилого дома, выращивание сельскохозяйственных культур, размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек	Для индивидуального жилищного строительства	0,1376	413	550	3
ОКС № 2.1	Объекты капитального строительства, предназначенных для продажи товаров, торговая площадь которых составляет до 5000 кв. м	Магазины	0,0291	175	-	3
ОКС № 2.2	Объекты капитального строительства, предназначенных для продажи товаров, торговая площадь которых составляет до 5000 кв. м	Магазины	0,0454	272	-	3
ОКС № 2.3	Объекты капитального строительства, предназначенных для продажи товаров, торговая площадь которых составляет до 5000 кв. м	Магазины	0,0492	295	-	3

ОКС № 2.4	Объекты капитального строительства, предназначенных для продажи товаров, торговая площадь которых составляет до 5000 кв. м	Магазин ы	0,0511	307	-	3
ОКС № 3.1	Канализационная насосная станция	Предоставление коммунальных услуг	0,0349	174	-	3
ОКС № 3.2	Локальное очистное сооружение сточных вод	Предоставление коммунальных услуг	0,0348	174	-	3
ОКС № 4.1	Элементы улично-дорожной сети	Улично-дорожная сеть	33,8430	-	-	-

* Коэффициент плотности застройки, как отношение площади всех этажей зданий и сооружений к площади участка равен, 0,4 - (застройка одно-двухквартирными жилыми домами с приусадебными земельными участками» согласно таблице Б.1 СП 42.13330.2016.

Примечания:

Представленные в характеристиках объектов капитального строительства (ОКС) показатели представляют собой типовые проекты зданий и сооружений. Площадь объектов капитального строительства и иные показатели должны уточняться при архитектурно-строительном проектировании отдельного объекта, в соответствии с техническим заданием заказчика (инвестора) на такой объект в пределах, установленных плотностью и параметрами застройки зон планируемого размещения ОКС.

1.4. Объекты социальной инфраструктуры, необходимые для развития территории

Расчет потребности в объектах системы социального обслуживания населения произведен на основании СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная

редакция СНиП 2.07.01-89*», Региональных нормативов и Местных нормативов градостроительного проектирования. Потребность в объектах системы социального обслуживания представлена в таблице № 6.

Таблица № 6

Наименование объекта	Наименование нормируемого расчетного показателя, единица измерения	Существующая потребность (2760 жителей)	Потребность на расчетный срок (4515 жителей)	Примечание
В области здравоохранения				
Стационары всех типов с вспомогательными зданиями и сооружениями	уровень обеспеченности 13,47 кв.м на 1000 жителей	37	61	На территории проектирования
Поликлиника, амбулатория, диспансер без стационара	уровень обеспеченности 18,15 посещение в смену на 1000 человек	50	82	На территории проектирования
В области образования				
Дошкольная образовательная организация	уровень обеспеченности 60 мест на 1 тыс. человек	166	271	На территории проектирования
Общеобразовательная организация (школа, лицей, гимназия)	уровень обеспеченности 94 учащихся на 1 тыс. человек	259	424	На территории проектирования
Детская школа искусств (музыкальная, художественная, хореографическая)	уровень обеспеченности 2,7 % от общего числа школьников	7	11	на/вне территории проектирования
В области физической культуры и массового спорта (квартального (микрорайонного) значения)				
Помещения для физкультурно-оздоровительных занятий микрорайона	уровень обеспеченности 70 кв.м общ.	193	316	Вне проектируемой территории
Территория плоскостных спортивных сооружений квартального (микрорайонного)	уровень обеспеченности 0,1 га на 1000 чел.	0,2760	0,4515	Вне проектируемой территории

значения				
В сфере культуры и искусства				
Массовая библиотека	уровень обеспеченности 4 тыс. единиц хранения на 1000 жителей	11,0	18,1	Вне проектируемой территории
	уровень обеспеченности 2 места в читальном зале на 1000 жителей	5,5	9,0	
В области торговли, общественного питания, бытового и коммунального обслуживания				
Магазин продовольственных товаров	уровень обеспеченности 70 кв. м торговой площади на 1 тыс. человек	193	316	На проектируемой территории
Магазин непродовольственных товаров повседневного спроса	уровень обеспеченности 30 кв. м торговой площади на 1 тыс. человек	83	135	На проектируемой территории
Предприятия общественного питания	8 мест на 1000 человек	22	36	На проектируемой территории

При архитектурно-строительном проектировании вместимость объектов социального обеспечения следует уточнять с учетом изменения нормативов, демографии и социальных условий.

Площади функциональных элементов планировочной структуры жилой застройки приведены в таблице № 7.

Таблица № 7

Назначение площадки	Показатель	Минимальный размер одной площадки	Площадь территории (га) - существующая потребность	Площадь территории (га) - потребность на расчетный срок
1	2	3	4	5
Территории, занимаемые	не менее 10% общей площади	-	4,79	7,76

площадками для игр детей, отдыха взрослого населения и занятий физкультурой	квартала (микрорайона) жилой зоны			
Скверы	га	0,5	-	-

1.5. Объекты транспортной инфраструктуры, необходимые для функционирования проектируемой территории

Для транспортного обслуживания проектируемой территории планируется реконструкция существующей улично-дорожной сети с целью доведения параметров до нормативных, а также строительство новых улиц:

- часть ул. Энергетиков от пересечения с ул. Светлая до ул. Раздольная длиной 144,55 м;
- переулок Проточный от ул. Светлая до ул. Набережная;
- часть ул. Школьная от пересечения с ул. Восточная в южном направлении до пересечения с проектируемой ул. Заречная длиной 307,14 м;
- часть ул. Брусничная от пересечения с ул. Хрустальная в западном направлении пересекая ул. Школьная, ул. Роз, ул. Проектируемая №16, ул. Проектируемая №7 до границы проектирования длиной 1013,5м;
- ул. Заречная от ул. Дружбы в западном направлении вдоль южной границы проектирования до западной границы;
- ул. Речная от Береговая в южном направлении вдоль западной границы проектирования до ул. Восточная;
- часть ул. Роз – от пересечения с ул. Восточная в южном направлении до ул. Заречная длиной 306,8;
- часть ул. Газовиков от пересечения с ул. Хрустальная в восточном направлении до ул. Проектируемая №14 длиной 232,91;
- часть ул. Дружба от пересечения с ул. Брусничная в южном направлении вдоль западной границы проектирования до пересечения с ул. Хрустальная длиной 505,38м;

- ул. Балыкская от ул. Дружба в восточном направлении до ул. Хрустальная в южной части территории проектирования;
- переулок Мира от ул. Майская в восточном направлении до ул. Хрустальная между ул. Мира и ул. Югорская;
- ул. Проектируемая №2 от ул. Проектируемая №14 в западном направлении до ул. Проектируемая №7 между ул. Восточная и проектируемой ул. Брусничная.
- ул. Проектируемая №7 от проектируемой ул. Заречная в северном направлении в юго-восточной части территории проектирования;
- ул. Проектируемая 8 от ул. Хрустальная в юго-восточном направлении вдоль восточной границы проектирования;
- ул. Проектируемая №9 от ул. Хрустальная в западном направлении до ул. Проектируемая №14 между ул. Газовиков и проектируемой ул. Брусничная;
- ул. Проектируемая 13 от пересечения ул. Брусничная и ул. Хрустальная в южном направлении до пересечения с ул. Дружбы;
- ул. Проектируемая 14 от ул. Югорская в южном направлении до проектируемой ул. Брусничная;
- ул. Проектируемая №16 от ул. Обская в южном направлении до проектируемой ул. Заречная в юго-восточной части территории проектирования;
- ул. Проектируемая 17 от ул. Проектируемая №2 в северном направлении в юго-восточной части территории проектирования;
- проезд №6 от ул. Дружбы в районе пересечения ул. Дружбы и ул. Гоголя в северо-западном направлении до проектируемой ул. Речная;
- проезд №11 от пересечения ул. Дружбы и ул. Обская в западном направлении в продолжении ул. Обская;

Все реконструируемые улицы и улицы, подлежащие строительству, предусматриваются с асфальтовым покрытием.

Движение общественного транспорта предусматривается по ул. Набережная, ул. Дружбы с разворотом в районе пересечения ул. Обская и ул. Дружбы с проектируемой остановкой общественного транспорта.

Пешеходная система представлена вдоль всех объектов транспортной инфраструктуры.

Характеристики объектов транспортной инфраструктуры, необходимой для развития территории, представлены в таблице № 8.

Таблица № 8

№п/п	Наименование улицы	Категория улиц и дорог	Протяженность, м	Ширина полосы движения, м	Число полос движения, шт	Наименьший радиус кривых в плане, м	Наибольший продольный уклон, ‰	Наименьшая ширина пешеходной части тротуара, м	Ширина улиц и дорог в красных линиях, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ул. Береговая	Улицы местного значения	685,95	3	2	16	46	1,5	13-18
2	Ул. Рыбачья	Улицы местного значения	209,87	3	2	200	27	1,5	15
3	Ул. Раздольная	Улицы местного значения	245,64	3	2	-	35	1,5	18
4	Ул. Энергетиков	Улицы местного значения	270,46	3	2	20	16	1,5	9-15
5	Ул. Ключевая	Улицы местного значения	199,16	3	2	-	80	1,5	15
6	Пер. Проточный	Улицы местного значения	98,62	3	2	-	57	1,5	15
7	Пер. Новый	Улицы местного значения	102,30	3	2	28	23	1,5	12-15

№п/п	Наименование улицы	Категория улиц и дорог	Протяженность, м	Ширина полосы движения, м	Число полос движения, шт	Наименьший радиус кривых в плане, м	Наибольший продольный уклон, ‰	Наименьшая ширина пешеходной части тротуара, м	Ширина улиц и дорог в красных линиях, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Ул. Светлая	Улица местного значения	540,12	3	2	30	15	1,5	11-19
9	Ул. Луговая	Улица местного значения	231,75	3	2	40	5	1,5	15
10	Ул. Майская	Улица местного значения	230,33	3	2	-	25	1,5	13-15
11	Ул. Танкистов	Улица местного значения	258,35	3	2	50	4	1,5	14-19
12	Ул. Рябиновая	Основной проезд	153,77	2,75	2	-	2	1,0	9-13
13	Ул. Зеленая	Улица местного значения	162,82	3	2	-	25	1,5	12-14
14	Ул. Гоголя	Основной проезд	128,99	2,75	2	200	58	1,0	10-15
15	Ул. Школьная	Улица местного значения	1124,62	3	2	40	27	1,5	14-19
16	Ул. Восточная	Улица местного значения	968,63	3	2	50	30	1,5	20-25
17	Ул. Обская	Магистральная улица районного значения	934,23	3,5	2	80	41	2,25	40
18	Ул. Мира	Улица местного значения	691,92	3	2	120	13	1,5	15-17
19	Ул. Брусничная	Улица местного значения	1139	3	2	60	80	1,5	18-25
20	Ул. Геодезическая	Улица местного значения	294,74	3	2	119	37	1,5	13-15
21	Проезд Геодезический	Второстепенный проезд	132,02	3,5	1	516	30	1,5	8-14
22	Ул. Югорская	Улица местного значения	554,17	3	2	65	20	1,5	20-25
23	Ул. Заречная	Магистральная улица районного значения	1261,30	3,5	2	40	80	2,25	15-16
24	Ул. Речная	Улица местного значения	770,63	3	2	25	26	1,5	14-24

№п/п	Наименование улицы	Категория улиц и дорог	Протяженность, м	Ширина полосы движения, м	Число полос движения, шт	Наименьший радиус кривых в плане, м	Наибольший продольный уклон, ‰	Наименьшая ширина пешеходной части тротуара, м	Ширина улиц и дорог в красных линиях, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	Ул. Проектируемая №1	Улицы местного значения	299	3,5	2	-	7	1,5	20
26	Ул. Проектируемая №2	Улицы местного значения	487	3,0	2	850	53	1,5	18-15
27	Ул. Проектируемая №3	Улицы местного значения	91	3,0	2	-	4	1,5	15
28	Ул. Проектируемая №4	Улицы местного значения	91	3,0	2	-	6	1,5	15
29	Ул. Проектируемая №7	Улицы местного значения	309	3,0	2	600	71	1,5	15
30	Ул. Проектируемая №8	Улицы местного значения	594	3,0	2	120	46	1,5	17-18
31	Ул. Проектируемая №9	Улицы местного значения	254	3,0	2	-		,5	15
32	Ул. Проектируемая №13	Улицы местного значения	338,31	3,0	2	-	35	1,5	15
33	Ул. Проектируемая №14	Улицы местного значения	558	3,0	2	60	62	1,5	19-27
34	Ул. Проектируемая №16	Улицы местного значения	426	3,0	2	30	6	1,5	30
35	Ул. Роз	Улицы местного значения	736,85	3	2	-	35	1,5	15
36	Ул. Газовиков	Улицы местного значения	232,9	3	2	-	75	1,5	14-15
37	Ул. Цветочная	Улицы местного значения	337,62	3	2	-	7	1,5	15

№п/п	Наименование улицы	Категория улиц и дорог	Протяженность, м	Ширина полосы движения, м	Число полос движения, шт	Наименьший радиус кривых в плане, м	Наибольший продольный уклон, ‰	Наименьшая ширина пешеходной части тротуара, м	Ширина улиц и дорог в красных линиях, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	Ул. Хрустальная	Улицы местного значения	1161,26	3	2	15	57	1,5	15-25
39	Пер. Мира	Второстепенный проезд	156,17	3,5	1	120	42	0,75	8-10
40	Ул. Балыкская	Улицы местного значения	123,40	3,0	2	-	55	1,5	20
41	Ул. Евгения Котина	Магистральная улица общегородского значения	359,48	3,5	4	600	54	3,0	30
42	Ул. Набережная	Магистральная улица районного значения	473,58	4,0	2	75	16	3,0	17-28
43	Ул. Дружбы	Магистральная улица районного значения	1287,44	3,5	2	40	64	2,25	15-20
44	Проезд №3	Второстепенный проезд	35,9	3,5	1	30	4	1,5	18
45	Проезд №4	Второстепенный проезд	134,08	3,5	1	50	80	0,75	7-10
46	Проезд №7	Второстепенный проезд	80,46	3,5	1	600	5	0,75	7-8
47	Проезд №8	Улицы местного значения	67,76	3,0	2	17	22	1,5	10
48	Проезд №9	Основной проезд	82,67	2,75	2	-	8	1,0	10
49	Проезд №10	Второстепенный проезд	27,83	3,5	1	-	4	0,75	7
50	Проезд №11	Основной проезд	149,03	2,75	2	60	4	1,0	10

Общая длина улично-дорожной сети составляет 20374 метров, из них 8530 метров – новое строительство.

Хранение личного автотранспорта предусматривается на приусадебных участках. Количества мест хранения личного автотранспорта у общественных зданий, учреждений, предприятий, магазинов указаны в таблице №7 местных нормативов градостроительного проектирования.

Размер земельного участка для стоянки легковых автомобилей на 1 машино-место согласно п. 11.37 СП 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*» составляет 25 кв.м.

1.6. Параметры развития системы инженерного обеспечения.

1.6.1 Общие положения о характеристиках развития системы инженерно-технического обеспечения территории.

Трассы прохождения инженерных сетей предусмотрены в границах красных линий вне полотна автомобильных дорог общего пользования (для сетей, идущих параллельно автомобильным дорогам). При этом перпендикулярное пересечение автомобильных дорог общего пользования допускается в любом месте по кратчайшему пути (длины пути и места пересечения должны быть уточнены в ходе архитектурно-строительного проектирования линейных объектов (инженерных сетей)).

1.6.2 Показатели развития объектов коммунальной инфраструктуры территории приведены в таблице № 9.

Таблица № 9

№ п/п	Наименование мероприятия	Единицы измерения	Существующая потребность (2760 жителей)	Потребность на расчетный срок (4515 жителей)
1	2	3	4	5
1.	Электроснабжение			
1.1.	Потребление электрической энергии потребителями	млн.кВт ч в год	7,25	11,86
1.2	Необходимая мощность (активная/полная)	кВт/кВА	903 / 953	2729/ 2899
2.	Газоснабжение			
2.1	Газопотребление	Тыс. куб.м/год	828	1355

3.	Водоснабжение			
3.1.	Нагрузка на источники коммунального водоснабжения от потребителей с учетом наружного пожаротушения	куб.м/сут.	11625	32786
4.	Водоотведение			
4.1.	Объем водоотведения на сети коммунально-бытовой канализации от потребителей	куб.м/сут.	696	1138
4.2.	Объем водоотведения на сети ливневой канализации - объем поверхностных сточных вод в период выпадения дождей, таяния снега и мойки дорожных покрытий	тыс. куб.м/год.	283,4	440,7

Параметры планируемого развития инженерной инфраструктуры даны укрупненно и должны быть уточнены в ходе дальнейшего архитектурно-строительного проектирования

1.6.2.1. Водоснабжение

В границах разработки проложены действующие трубопроводы сетей холодного водоснабжения диаметром от 25-150 мм.

Присоединение планируемых объектов капитального строительства к централизованной системе холодного водоснабжения предполагается от существующего водопровода.

Планируемый водопровод длиной 5383 м выполнить из высокопрочных чугунных труб из ВЧШГ с рабочим давлением 1,6Мпа (соединение RG) и фасонных частей к ним из стальных труб с внутренним и наружным полимерным антикоррозийным покрытием ГОСТ 10704-91 и из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11(ГОСТ 18599-2001).

В случае, если давления в существующей сети недостаточно для гарантированной подачи воды потребителю, необходимо предусмотреть монтаж повысительных насосных станций (установку повысительного оборудования). Параметры насосных агрегатов определить при проектировании.

Проектирование и строительство водопроводных линий надлежит выполнить в соответствии с требованиями СП 31.13330.2012 «Свод правил.

Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*», СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности», СП 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*».

1.6.2.2. Водоотведение

В границах разработки отсутствуют сети центрального водоотведения. Существующие земельные участки оборудованы локальными объектами водоотведения (выгребные ямы, септики).

В границах разработки отсутствуют очистные сооружения хозяйственно-бытовой канализации.

Бытовая канализация предусматривается в существующую сеть канализации.

В соответствии с планировочными решениями прокладка сетей водоотведения будет решаться в основном по самотечной схеме и частично предусматривается напорная канализация со строительством канализационной напорной станции на проектируемой ул. Заречная в южной части территории проектирования.

Предварительная очистка хозяйственно-бытовых сточных вод от проектируемых объектов не требуется, кроме производственных сточных вод, Заказчик, а в дальнейшем и собственник объекта, обязан соблюдать режим сброса сточных вод и загрязняющих веществ. Не допускать сброс веществ, вызывающих засорение, оказывающих разрушающее воздействие на трубы, колодцы и другие сооружения и оборудование системы канализации. Не допускать сброса веществ, образующих пожароопасные и токсичные смеси и веществ препятствующих биологической очистке сточных вод. Сточные воды, намечаемые к сбросу в коммунальную систему канализации, должны соответствовать требованиям нормативно-правовых актов, а именно: постановлению Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644

«Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», постановлению Правительства Российской Федерации от 22.05.2020 № 728 (ред. от 30.11.2021) «Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод и о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

Планируемые сети водоотведения длиной 15448 м выполнить из стальных трубопроводов и стальных фасонных частей к ним с установкой технологических колодцев на данных сетях из стальной трубы диаметром 1200-1400 мм.

Проектирование и строительство сети канализации надлежит выполнять в соответствии с требованиями СП 32.13330.2018. «Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85», СП 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*» и СП 18.13330.2011. «Свод правил. Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*».

Плановое положение ливневой канализации длиной 19565 м решено с учетом схемы организации рельефа, длины свободного пробега и проектируемых сетей.

Уклон ливневой канализации в основном 0,01-0,1.

Для очистки дождевых сточных вод предусматривается строительство локальных очистных сооружений индивидуального проектирования из сборного и монолитного железобетона в районе пересечения проектируемых улиц №13 и ул. Заречная. Данные очистные сооружения предназначены для очистки ливневых поверхностных сточных вод до норм сброса в водоемы рыбохозяйственного значения.

Очистные сооружения должны иметь гигиенические сертификаты соответствия Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим

требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на территории ЕАЭС.

1.6.2.3. Газоснабжение

В границах разработки проложены действующие трубопроводы сетей газоснабжения диаметром 57 мм. На пересечении ул. Роз и ул. Обская расположена существующая ГРП.

Присоединение планируемых объектов капитального строительства к централизованной системе газоснабжения предполагается от существующего газопровода.

Распределительный газопровод длиной 4748 м предлагается выполнить из труб ПЭ100 SDR 11 - 110 x 10,0 (12,5 атм.).

Проектирование и строительство сетей газоснабжения надлежит выполнить в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011*. «Свод правил. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002», СП 42-101-2003 «Свод правил по проектированию и строительству. Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб», СП 42.133330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*».

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей» ширина охранной зоны устанавливается на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода.

1.6.2.4. Электроснабжение

Электроснабжение потребителей рассматриваемой территории осуществляется от силовой подстанции М-1.

От ПС «М-1» построена распределительная сеть 6 кВ для электроснабжения проектируемой территории. Подача электроснабжения от

электрических подстанций выполняется кабельными линиями 6 кВ от расположенных на территории распределительных ТП 6/0,4 кВ.

1.7. Озеленение и благоустройство

Важным элементом экологического благополучия и одним из основных направлений благоустройства территории является ее озеленение. В соответствии с СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*» площадь озелененной территории микрорайона (квартала) многоквартирной застройки жилой зоны (без учета участков общеобразовательных и дошкольных образовательных организаций) должна составлять не менее 25% площади территории квартала. Все свободные от покрытий участки улиц рекомендуется благоустраивать зелеными насаждениями общего пользования. Для озеленения рекомендуется ассортимент деревьев и кустарников местных пород.

В границах проекта планировки предусмотрены мероприятия по благоустройству территории:

- реконструкция существующей системы озеленения в режиме благоустройства;
- дополнительная посадка деревьев;
- устройство газонов, цветников, посадка зеленых оград;
- организация твердых покрытий;
- организация парковочных мест;
- освещение территории новых капитальных объектов строительства;
- обустройство мест сбора мусора.

Система зеленых насаждений территории складывается из озеленения территорий:

- ограниченного пользования (участки общественных и жилых зданий);
- озеленение территории общего пользования (пешеходные аллеи, бульвары, скверы).

В проекте предусмотрено благоустройство всей территории.

2. Положение об очередности планируемого развития территории, содержащие этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения

Развитие архитектурно-планировочной структуры территории предлагается осуществлять в несколько очередей:

1 Этап. - Разработка проектной документации по строительству зданий и сооружений, а также по строительству инженерной и транспортной инфраструктуры.

- Проведение кадастровых работ – формирование земельных участков с постановкой их на государственный кадастровый учет. Предоставление вновь сформированных земельных участков под предлагаемую проектом застройку.

- Получение разрешения на проведение строительных работ.

2 Этап. - Инженерная подготовка, строительство инженерной и транспортной инфраструктуры (сети водоснабжения, водоотведения, газоснабжения, электроснабжения, уличного освещения, элементы улично-дорожной сети) для функционирования предполагаемых объектов капитального строительства;

2.1 Строительство ВЛ 0,4кВ по ул. Заречная – в целях обеспечения электроснабжения образуемых земельных участков для возможности возведения объектов капитального строительства;

2.2 Строительство сетей хозяйственно-бытовой канализации в границах планируемой улично-дорожной сети (далее - УДС) по ул. Заречная, ул. Брусничная, ул. Газовиков, ул. Проектируемая №2, ул. Проектируемая №8, ул. Проектируемая №9. Строительство КНС по ул. Заречная;

2.3 Строительство сетей водоснабжения, газоснабжения в границах улично-дорожной сети образуемых земельных участков по ул. Заречная, ул. Брусничная, ул. Газовиков, ул. Проектируемая №2, ул. Проектируемая №8, ул. Проектируемая №9.

2.4 Строительство элементов улично-дорожной сети с сетями ливневой канализации в районе образуемых земельных участков по ул. Заречная, ул. Брусничная, ул. Газовиков, ул. Проектируемая №2, ул. Проектируемая №8, ул. Проектируемая №9.

2.5 Строительство инженерной инфраструктуры в границах существующих улиц по оставшейся территории микрорайона «Черемушки» в целях создания целостных трубопроводных систем с подключением к существующим сетям инженерной инфраструктуры.

2.6 Реконструкция существующей улично-дорожной сети для приведения к нормируемым показателям с реконструкцией инженерной инфраструктуры в связи с изменением их местоположения (выноса из-под проезжей части) согласно п.1.5.1 настоящей документации.

2.7 Благоустройство территории.

3 Этап. - Строительство планируемых объектов капитального строительства и их подключение к системе инженерных коммуникаций. На территории предусмотрено размещение индивидуальных жилых домов. Территория по состоянию на момент подготовки настоящей документации частично используется под индивидуальное жилищное строительство.

4 Этап. - Ввод объектов капитального строительства и инженерных коммуникаций в эксплуатацию.

3. Техничко-экономические показатели представлены в таблице № 10.

Таблица № 10.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
1	ТЕРРИТОРИЯ			
1.1	Территория в границах проекта планировки	га	121,2238	121,2238
1.2	Зоны в границах проекта планировки по ГП	га	121,2238	121,2238

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерени я	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
1.2.1	Зона индивидуальной жилой застройки	га	108,4	108,4
1.2.2	Зона улично-дорожной сети	га	12,8	12,8
1.3	Зоны в границах проекта планировки по ПЗЗ:	га	121,2238	121,2238
1.3.1	Зона застройки индивидуальными жилыми домами (Ж-3)	га	108,34	108,34
1.3.2	Зона улично-дорожной сети (ИТ-3)	га	12,8	12,8
1.3.3	Зона скверов, парков, городских садов (Р-2)	га	0,06	0,06
1.4	Площадь застройки	га	63 652	152 822
1.5	Коэффициент застройки Ж 3	не более 0,3	0,13	0,20
1.6	Коэффициент плотности застройки Ж 3	не более 0,4	0,19	0,27
1.7	Жилая обеспеченность	кв.м/чел	34	47
2	НАСЕЛЕНИЕ			
2.1	Численность населения	чел.	2760	4515
2.2	Плотность в границах	чел./га	23	23
2.3	Плотность в жилой застройке	чел./га	58	58
3	ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД			
3.1	Общая площадь жилищного фонда:	тыс. кв.м	92519	211413
4	ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ			
4.1	Учреждения образования		Существующая потребность на 2760 жителей	Расчетная потребность на 4515 жителей
4.1.1	Дошкольная образовательная организация	мест	166	271
4.1.2	Общеобразовательная организация (школа, лицей, гимназия)	мест	259	424
4.1.3	Детская школа искусств (музыкальная, художественная, хореографическая)	мест	7	11
4.2	Торговые объекты			
4.2.1	Магазин продовольственных товаров	кв.м	193	316
4.2.2	Магазин непродовольственных товаров повседневного спроса	кв.м	83	135
4.2.3	Предприятие общественного питания	мест	22	36
4.3	Спортивные сооружения			

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
4.3.1	Помещения для физкультурно-оздоровительных занятий микрорайона	кв. м	193	316
4.3.2	Территория плоскостных спортивных сооружений квартального (микрорайонного) значения	га	0,2760	0,4515
4.4	Объекты здравоохранения			
4.4.1	Стационары всех типов с вспомогательными зданиями и сооружениями	койки в смену	37	61
4.4.2	Поликлиника, амбулатория, диспансер без стационара	Посещений в смену	50	82
5	ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА			
5.1	Площадь улично-дорожной сети	га	21,1867	36,4454
5.2	Протяженность улично-дорожной сети - всего	км	11,844	20,374
6.	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ			
6.1	Водопотребление	тыс.куб.м/сут.	11,625	32,786
6.2	Водоотведение	куб.м/сут.	696	1138
6.3	Ливневая канализация	тыс. куб.м/год.	283,4	440,7
6.4	Электропотребление	млн.кВт ч в год	7,25	11,86
6.5	Газоснабжение	тыс. куб.м/год	828	1355
6.6	Количество твердых коммунальных отходов	тыс. куб.м/год.	2,964	4,848

Ведомость координат характерных точек устанавливаемых красных линий в МСК-86 представлено в таблице № 11

Таблица № 11.

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 1	1	927190,79	3538014,02	34,64	90° 0' 0"
	2	927190,79	3538048,66	21,50	179° 47' 13"
	3	927169,29	3538048,74	21,50	179° 47' 13"
	4	927147,79	3538048,82	21,49	179° 47' 13"
	5	927126,30	3538048,90	43,01	179° 47' 13"
	6	927083,29	3538049,06	21,50	179° 47' 13"
	7	927061,79	3538049,14	43,12	179° 47' 15"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
	8	927018,67	3538049,30	35,48	269° 48' 22"
	9	927018,55	3538013,82	25,15	329° 48' 21"
	10	927040,29	3538001,17	21,51	359° 42' 25"
	11	927061,80	3538001,06	21,49	359° 42' 24"
	12	927083,29	3538000,95	21,50	359° 42' 25"
	13	927104,79	3538000,84	21,50	359° 42' 25"
	14	927126,29	3538000,73	21,51	359° 42' 25"
	15	927147,80	3538000,62	22,51	17° 20' 25"
	16	927169,29	3538007,33	22,52	17° 17' 3"
	1	927190,79	3538014,02	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 2	1	927190,81	3538063,67	48,84	90° 0' 0"
	2	927190,81	3538112,51	15,54	158° 57' 54"
	3	927176,3	3538118,09	20,07	159° 0' 35"
	4	927157,56	3538125,28	32,32	159° 0' 30"
	5	927127,38	3538136,86	19,01	248° 57' 14"
	6	927120,55	3538119,11	18,99	248° 57' 37"
	7	927113,73	3538101,38	18,99	248° 57' 37"
	8	927106,91	3538083,65	21,06	248° 57' 59"
	9	927099,35	3538063,99	71,46	359° 47' 58"
	10	927170,81	3538063,74	20	359° 47' 58"
	1	927190,81	3538063,67	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 3	1	927190,88	3538153,74	28,30	89° 50' 17"
	2	927190,96	3538182,04	42,36	89° 49' 27"
	3	927191,09	3538224,40	28,14	153° 4' 14"
	4	927166,00	3538237,15	92,50	248° 56' 47"
	5	927132,77	3538150,82	62,15	339° 1' 33"
	6	927190,80	3538128,57	25,17	89° 49' 4"
	1	927190,88	3538153,74	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 4	1	927083,382	3538064,054	37,52	69° 4' 14"
	2	927096,785	3538099,1	46,15	68° 57' 5"
	3	927113,36	3538142,17	23,67	159° 1' 49"
	4	927091,26	3538150,64	33,61	159° 1' 27"
	5	927059,88	3538162,67	20,03	249° 1' 20"
	6	927052,71	3538143,97	19,97	248° 57' 36"
	7	927045,54	3538125,33	20,00	249° 1' 5"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
	8	927038,38	3538106,66	20,00	248° 59' 29"
	9	927031,21	3538087,99	25,37	248° 59' 59"
	10	927022,12	3538064,31	61,26	359° 45' 37"
	1	927083,382	3538064,054	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 5	1	927125,94	3538174,88	20,01	68° 58' 29"
	2	927133,12	3538193,56	20,00	68° 57' 52"
	3	927140,30	3538212,23	19,99	68° 57' 15"
	4	927147,48	3538230,89	14,05	68° 58' 17"
	5	927152,52	3538244,00	28,90	153° 4' 17"
	6	927126,75	3538257,09	28,37	153° 3' 53"
	7	927101,46	3538269,94	19,98	248° 47' 22"
	8	927094,23	3538251,31	20,00	248° 48' 37"
	9	927087,00	3538232,66	20,00	248° 48' 37"
	10	927079,77	3538214,01	19,99	248° 48' 0"
	11	927072,54	3538195,37	20,00	248° 48' 37"
	12	927065,31	3538176,72	28,60	339° 1' 2"
	13	927092,01	3538166,48	28,66	339° 1' 22"
	14	927118,77	3538156,22	19,99	68° 58' 52"
	1	927125,94	3538174,88	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 6	1	927000,50	3538001,36	28,82	89° 48' 4"
	2	927000,60	3538030,18	19,24	89° 52' 51"
	3	927000,64	3538049,42	0,01	180° 0' 0"
	4	927000,64	3538049,42	12,79	89° 50' 28"
	5	927000,67	3538062,21	5,78	158° 53' 54"
	6	926995,28	3538064,29	1,53	179° 37' 32"
	7	926993,75	3538064,30	17,89	208° 47' 58"
	8	926978,07	3538055,68	6,25	275° 47' 1"
	9	926978,70	3538049,46	16,21	179° 55' 46"
	10	926962,49	3538049,48	5,05	179° 46' 23"
	11	926957,44	3538049,50	11,31	142° 50' 10"
	12	926948,43	3538056,33	16,18	135° 3' 0"
	13	926936,98	3538067,76	12,74	135° 11' 27"
	14	926927,94	3538076,74	3,92	238° 59' 10"
	15	926925,92	3538073,38	5,42	142° 47' 31"
	16	926921,60	3538076,66	24,85	139° 4' 43"
	17	926902,82	3538092,94	16,18	141° 28' 22"
	18	926890,16	3538103,02	15,20	141° 31' 0"
	19	926878,26	3538112,48	10,60	141° 30' 32"
	20	926869,96	3538119,08	13,61	141° 26' 44"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
	21	926859,32	3538127,56	13,34	141° 30' 53"
	22	926848,88	3538135,86	5,33	167° 12' 53"
	23	926843,68	3538137,04	5,28	166° 58' 8"
	24	926838,54	3538138,23	8,82	166° 58' 8"
	25	926829,94	3538140,22	16,44	167° 5' 49"
	26	926813,92	3538143,89	14,83	167° 1' 53"
	27	926799,47	3538147,22	6,76	166° 59' 34"
	28	926792,88	3538148,74	14,56	159° 29' 55"
	29	926779,24	3538153,84	37,58	159° 30' 4"
	30	926744,04	3538167,00	22,68	261° 16' 37"
	31	926740,60	3538144,58	9,27	353° 33' 27"
	32	926749,81	3538143,54	3,16	312° 25' 57"
	33	926751,94	3538141,21	4,51	271° 16' 13"
	34	926752,04	3538136,70	24,93	358° 8' 18"
	35	926776,96	3538135,89	4,66	256° 13' 55"
	36	926775,85	3538131,36	2,76	303° 10' 19"
	37	926777,36	3538129,05	21,66	262° 8' 24"
	38	926774,40	3538107,59	1,83	263° 29' 49"
	39	926774,19	3538105,77	24,85	358° 6' 33"
	40	926799,03	3538104,95	4,34	259° 54' 28"
	41	926798,27	3538100,68	8,82	344° 0' 36"
	42	926806,75	3538098,25	11,18	343° 44' 16"
	43	926817,48	3538095,12	8,92	343° 43' 9"
	44	926826,04	3538092,62	8,15	322° 10' 28"
	45	926832,48	3538087,62	3,31	321° 47' 20"
	46	926835,08	3538085,57	6,26	321° 47' 20"
	47	926840,00	3538081,70	8,43	321° 33' 9"
	48	926846,60	3538076,46	5,60	49° 29' 15"
	49	926850,24	3538080,72	10,00	41° 45' 26"
	50	926857,70	3538087,38	0,82	45° 39' 44"
	51	926858,28	3538087,97	13,12	328° 31' 11"
	52	926869,46	3538081,12	7,59	307° 17' 33"
	53	926874,06	3538075,08	15,64	339° 52' 22"
	54	926888,74	3538069,70	20,14	329° 57' 38"
	55	926906,17	3538059,62	5,93	325° 42' 40"
	56	926911,07	3538056,28	0,62	313° 45' 57"
	57	926911,50	3538055,84	7,26	313° 45' 57"
	58	926916,52	3538050,59	7,49	330° 19' 17"
	59	926923,03	3538046,88	11,64	300° 13' 2"
	60	926928,89	3538036,82	4,42	251° 15' 51"
	61	926927,47	3538032,64	4,71	346° 59' 2"
	62	926932,06	3538031,58	25,39	346° 59' 2"
	63	926956,80	3538025,86	19,56	272° 8' 18"
	64	926957,53	3538006,31	10,82	352° 40' 17"
	65	926968,26	3538004,93	3,64	255° 41' 48"
	66	926967,36	3538001,40	33,14	359° 55' 51"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
	1	927000,50	3538001,36	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 7	1	927007,22	3538075,77	20,00	68° 59' 29"
	2	927014,39	3538094,44	20,00	68° 57' 52"
	3	927021,57	3538113,11	20,00	68° 57' 52"
	4	927028,75	3538131,78	19,99	68° 58' 52"
	5	927035,92	3538150,44	20,00	68° 57' 52"
	6	927043,10	3538169,11	27,47	159° 2' 59"
	7	927017,45	3538178,93	2,15	61° 38' 42"
	8	927018,47	3538180,82	6,78	149° 48' 16"
	9	927012,61	3538184,23	3,26	239° 34' 45"
	10	927010,96	3538181,42	2,96	158° 59' 25"
	11	927008,20	3538182,48	37,21	159° 5' 27"
	12	926973,44	3538195,76	29,15	248° 24' 24"
	13	926962,71	3538168,65	23,90	248° 23' 15"
	14	926953,91	3538146,43	3,50	248° 23' 58"
	15	926952,62	3538143,18	1,97	257° 46' 55"
	16	926952,20	3538141,26	23,73	258° 1' 18"
	17	926947,28	3538118,05	36,02	257° 39' 31"
	18	926939,58	3538082,87	4,37	250° 1' 53"
	19	926938,09	3538078,76	16,60	336° 29' 40"
	20	926953,31	3538072,14	12,45	322° 1' 2"
	21	926963,12	3538064,48	34,39	28° 57' 12"
	22	926993,21	3538081,13	15,00	339° 4' 3"
	1	927007,22	3538075,77	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 8	1	927048,46	3538183,16	21,08	69° 4' 18"
	2	927055,99	3538202,85	21,11	69° 2' 26"
	3	927063,54	3538222,56	35,67	158° 54' 11"
	4	927030,27	3538235,40	38,79	158° 52' 23"
	5	926994,08	3538249,38	42,37	248° 51' 41"
	6	926978,80	3538209,86	37,23	339° 2' 0"
	7	927013,56	3538196,54	37,38	339° 1' 27"
	1	927048,46	3538183,16	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 9	1	926964,80	3538215,18	54,34	68° 53' 58"
	2	926984,36	3538265,88	52,02	339° 5' 55"
	3	927032,96	3538247,32	0,01	249° 6' 20"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
	4	927032,95	3538247,31	37,30	339° 5' 30"
	5	927067,79	3538234,00	21,00	68° 45' 3"
	6	927075,40	3538253,57	26,53	68° 45' 10"
	7	927085,01	3538278,29	37,80	153° 3' 27"
	8	927051,32	3538295,42	18,17	153° 22' 27"
	9	927035,08	3538303,56	0,67	153° 26' 6"
	10	927034,48	3538303,86	15,82	163° 41' 47"
	11	927019,30	3538308,30	76,71	163° 49' 36"
	12	926945,62	3538329,67	101,73	259° 23' 38"
	13	926926,90	3538229,67	40,58	339° 4' 28"
	1	926964,80	3538215,18	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 10	1	926932,06	3538106,72	23,34	72° 1' 51"
	2	926939,26	3538128,92	0,31	159° 13' 40"
	3	926938,97	3538129,03	18,08	72° 27' 25"
	4	926944,42	3538146,27	11,98	73° 54' 36"
	5	926947,74	3538157,78	44,88	74° 9' 5"
	6	926960,00	3538200,95	36,81	159° 3' 2"
	7	926925,62	3538214,11	8,95	159° 3' 16"
	8	926917,26	3538217,31	11,97	181° 13' 38"
	9	926905,29	3538217,05	5,44	182° 40' 48"
	10	926899,86	3538216,80	11,63	196° 48' 29"
	11	926888,72	3538213,44	25,91	244° 37' 24"
	12	926877,62	3538190,03	11,51	244° 31' 33"
	13	926872,67	3538179,64	35,00	244° 36' 23"
	14	926857,66	3538148,02	11,08	321° 35' 55"
	15	926866,34	3538141,14	10,95	321° 27' 17"
	16	926874,90	3538134,32	12,00	321° 33' 50"
	17	926884,30	3538126,86	12,01	321° 29' 17"
	18	926893,70	3538119,38	3,43	321° 36' 36"
	19	926896,39	3538117,25	10,59	243° 16' 59"
	20	926891,63	3538107,79	16,84	332° 41' 3"
	21	926906,59	3538100,06	7,53	70° 40' 37"
	22	926909,08	3538107,17	21,52	321° 39' 38"
	23	926925,96	3538093,82	14,27	64° 41' 31"
	1	926932,06	3538106,72	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 11	1	926912,12	3538232,24	23,48	79° 23' 54"
	2	926916,44	3538255,32	25,47	79° 24' 42"
	3	926921,12	3538280,36	0,30	7° 39' 5"
	4	926921,42	3538280,40	6,02	82° 16' 33"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
	5	926922,23	3538286,36	7,69	82° 8' 32"
	6	926923,28	3538293,98	12,28	77° 41' 1"
	7	926925,90	3538305,98	28,30	79° 27' 9"
	8	926931,08	3538333,80	12,39	164° 15' 29"
	9	926919,16	3538337,16	15,53	170° 59' 55"
	10	926903,82	3538339,59	20,17	171° 0' 51"
	11	926883,90	3538342,74	24,04	171° 0' 0"
	12	926860,16	3538346,50	16,99	250° 58' 4"
	13	926854,62	3538330,44	13,25	267° 39' 52"
	14	926854,08	3538317,20	16,04	270° 34' 17"
	15	926854,24	3538301,16	23,48	270° 42' 27"
	16	926854,53	3538277,68	6,08	274° 8' 46"
	17	926854,97	3538271,62	0,09	171° 56' 15"
	18	926854,88	3538271,63	34,85	271° 15' 58"
	19	926855,65	3538236,79	15,16	356° 13' 7"
	20	926870,78	3538235,79	0,76	320° 52' 11"
	21	926871,37	3538235,31	7,70	355° 18' 16"
	22	926879,04	3538234,68	3,72	270° 27' 43"
	23	926879,07	3538230,96	33,08	2° 13' 4"
	1	926912,12	3538232,24	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 12	1	926863,70	3538216,08	2,32	118° 34' 48"
	2	926862,59	3538218,12	10,02	177° 11' 38"
	3	926852,59	3538218,61	16,59	178° 38' 39"
	4	926836,00	3538219,00	25,79	179° 25' 21"
	5	926810,21	3538219,26	45,56	182° 12' 49"
	6	926764,68	3538217,50	27,14	186° 15' 39"
	7	926737,70	3538214,54	1,44	268° 57' 1"
	8	926737,67	3538213,10	26,10	181° 21' 21"
	9	926711,58	3538212,48	10,88	257° 22' 6"
	10	926709,20	3538201,86	31,67	328° 53' 59"
	11	926736,32	3538185,50	0,90	339° 8' 44"
	12	926737,16	3538185,18	1,20	269° 2' 43"
	13	926737,14	3538183,98	12,93	341° 30' 32"
	14	926749,40	3538179,88	0,75	80° 47' 20"
	15	926749,52	3538180,62	34,85	339° 51' 34"
	16	926782,24	3538168,62	13,36	339° 51' 20"
	17	926794,78	3538164,02	2,62	339° 54' 17"
	18	926797,24	3538163,12	26,82	347° 2' 43"
	19	926823,38	3538157,11	0,01	259° 22' 49"
	20	926823,38	3538157,10	23,27	347° 2' 20"
	21	926846,06	3538151,88	24,81	64° 14' 18"
	22	926856,84	3538174,22	32,05	64° 12' 47"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
	23	926870,78	3538203,08	14,81	118° 34' 48"
	1	926863,70	3538216,08	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 13	1	926847,04	3538229,71	10,76	96° 33' 49"
	2	926845,81	3538240,40	13,80	95° 21' 49"
	3	926844,52	3538254,14	5,07	114° 44' 37"
	4	926842,40	3538258,74	2,38	115° 9' 45"
	5	926841,39	3538260,89	5,69	103° 18' 14"
	6	926840,08	3538266,43	3,11	13° 22' 1"
	7	926843,11	3538267,15	2,11	284° 49' 35"
	8	926843,65	3538265,11	4,28	14° 37' 15"
	9	926847,79	3538266,19	11,08	106° 53' 51"
	10	926844,57	3538276,79	7,46	173° 50' 47"
	11	926837,15	3538277,59	15,24	107° 55' 25"
	12	926832,46	3538292,09	18,53	181° 8' 38"
	13	926813,93	3538291,72	15,14	181° 8' 7"
	14	926798,79	3538291,42	14,98	181° 13' 18"
	15	926783,82	3538291,10	2,02	181° 11' 6"
	16	926781,80	3538291,06	0,72	89° 48' 20"
	17	926781,80	3538291,78	8,59	179° 44' 0"
	18	926773,21	3538291,82	0,95	269° 44' 27"
	19	926773,21	3538290,88	15,53	181° 9' 41"
	20	926757,68	3538290,56	61,96	270° 14' 36"
	21	926757,94	3538228,60	53,65	1° 45' 7"
	22	926811,56	3538230,24	30,83	358° 39' 42"
	23	926842,38	3538229,52	4,66	2° 20' 5"
	1	926847,04	3538229,71	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 14	1	926742,91	3538228,23	16,13	90° 14' 55"
	2	926742,84	3538244,36	54,49	90° 15' 12"
	3	926742,60	3538298,85	6,90	99° 50' 43"
	4	926741,42	3538305,64	10,58	201° 51' 42"
	5	926731,60	3538301,70	23,63	202° 19' 58"
	6	926709,74	3538292,72	1,23	118° 14' 15"
	7	926709,16	3538293,80	28,53	210° 30' 8"
	8	926684,58	3538279,32	13,07	231° 1' 31"
	9	926676,36	3538269,16	17,89	229° 34' 46"
	10	926664,76	3538255,54	0,69	333° 26' 6"
	11	926665,38	3538255,23	24,40	223° 9' 24"
	12	926647,58	3538238,54	3,53	328° 55' 29"
	13	926650,60	3538236,72	19,83	328° 46' 43"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
	14	926667,56	3538226,44	28,31	1° 22' 35"
	15	926695,86	3538227,12	14,96	357° 12' 9"
	16	926710,80	3538226,39	1,16	69° 47' 17"
	17	926711,20	3538227,48	12,51	1° 22' 2"
	18	926723,71	3538227,78	19,21	1° 20' 33"
	1	926742,91	3538228,23	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 15	1	926634,30	3538068,87	16,67	93° 25' 57"
	2	926633,30	3538085,51	20,76	26° 42' 13"
	3	926651,85	3538094,84	2,44	23° 56' 19"
	4	926654,08	3538095,83	28,32	26° 1' 53"
	5	926679,53	3538108,26	14,78	25° 3' 24"
	6	926692,92	3538114,52	6,05	13° 45' 39"
	7	926698,80	3538115,96	24,11	16° 55' 53"
	8	926721,86	3538122,98	2,83	79° 24' 19"
	9	926722,38	3538125,76	46,88	81° 3' 12"
	10	926729,67	3538172,07	11,02	149° 16' 2"
	11	926720,20	3538177,70	2,28	265° 43' 2"
	12	926720,03	3538175,43	2,56	127° 51' 19"
	13	926718,46	3538177,45	28,09	149° 19' 36"
	14	926694,30	3538191,78	3,34	192° 47' 21"
	15	926691,04	3538191,04	3,35	174° 52' 3"
	16	926687,70	3538191,34	0,33	174° 52' 3"
	17	926687,38	3538191,37	6,44	97° 11' 19"
	18	926686,57	3538197,76	22,79	149° 11' 12"
	19	926667,00	3538209,43	21,70	149° 10' 17"
	20	926648,37	3538220,55	1,30	46° 52' 4"
	21	926649,26	3538221,50	7,25	136° 43' 56"
	22	926643,98	3538226,47	2,90	226° 57' 21"
	23	926642,00	3538224,35	5,22	149° 10' 44"
	24	926637,52	3538227,02	11,25	245° 7' 32"
	25	926632,79	3538216,81	3,64	295° 37' 38"
	26	926634,36	3538213,53	1,42	25° 37' 15"
	27	926635,64	3538214,14	30,47	286° 43' 9"
	28	926644,41	3538184,97	14,25	286° 50' 20"
	29	926648,53	3538171,33	7,41	286° 37' 40"
	30	926650,65	3538164,23	5,99	13° 43' 11"
	31	926656,47	3538165,65	16,00	286° 46' 0"
	32	926661,08	3538150,33	9,40	193° 43' 11"
	33	926651,95	3538148,10	5,27	193° 43' 11"
	34	926646,83	3538146,85	1,36	208° 38' 39"
	35	926645,64	3538146,20	37,47	106° 46' 0"
	36	926634,83	3538182,08	24,80	106° 42' 37"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
	37	926627,70	3538205,83	1,60	218° 9' 27"
	38	926626,44	3538204,84	34,39	217° 50' 34"
	39	926599,28	3538183,74	8,95	217° 55' 12"
	40	926592,22	3538178,24	20,85	217° 52' 13"
	41	926575,76	3538165,44	10,25	217° 53' 13"
	42	926567,67	3538159,15	26,99	217° 56' 8"
	43	926546,38	3538142,55	9,50	199° 6' 8"
	44	926537,40	3538139,44	18,53	199° 13' 2"
	45	926519,90	3538133,34	68,50	270° 10' 2"
	46	926520,10	3538064,84	4,24	180° 8' 6"
	47	926515,86	3538064,83	34,63	265° 26' 43"
	48	926513,11	3538030,31	5,31	268° 55' 16"
	49	926513,01	3538025,00	7,33	14° 41' 59"
	50	926520,10	3538026,86	21,49	14° 59' 36"
	51	926540,86	3538032,42	12,89	30° 34' 58"
	52	926551,96	3538038,98	3,00	34° 48' 14"
	53	926554,42	3538040,69	15,27	48° 3' 7"
	54	926564,63	3538052,05	14,03	113° 41' 50"
	55	926558,99	3538064,90	11,05	0° 6' 13"
	56	926570,04	3538064,92	30,00	90° 6' 53"
	57	926569,98	3538094,92	3,56	90° 0' 0"
	58	926569,98	3538098,48	25,33	128° 29' 57"
	59	926554,22	3538118,30	13,30	7° 28' 20"
	60	926567,40	3538120,03	2,76	301° 12' 47"
	61	926568,83	3538117,67	25,28	301° 33' 31"
	62	926582,06	3538096,13	17,60	301° 58' 28"
	63	926591,38	3538081,20	1,85	302° 49' 43"
	64	926592,38	3538079,65	1,19	301° 17' 35"
	65	926593,00	3538078,63	1,14	301° 44' 21"
	66	926593,60	3538077,66	2,27	297° 34' 55"
	67	926594,65	3538075,65	5,08	296° 3' 37"
	68	926596,88	3538071,09	17,11	295° 59' 46"
	69	926604,38	3538055,71	3,52	281° 6' 42"
	70	926605,06	3538052,25	33,63	29° 36' 45"
	1	926634,30	3538068,87	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 17	1	926576,05	3538264,17	30,36	201° 36' 53"
	2	926547,83	3538252,99	14,84	202° 20' 23"
	3	926534,10	3538247,35	18,50	199° 46' 49"
	4	926516,69	3538241,09	5,84	291° 17' 53"
	5	926518,82	3538235,65	15,98	201° 17' 53"
	6	926503,93	3538229,84	16,20	110° 51' 30"
	7	926498,16	3538244,98	3,60	18° 47' 47"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
	8	926501,57	3538246,14	30,79	20° 1' 1"
	9	926530,50	3538256,68	29,26	22° 20' 23"
	10	926557,56	3538267,80	20,92	22° 24' 24"
	11	926576,90	3538275,77	46,72	134° 23' 8"
	12	926544,22	3538309,16	2,98	224° 43' 42"
	13	926542,10	3538307,06	28,30	199° 0' 40"
	14	926515,34	3538297,84	0,58	110° 19' 23"
	15	926515,14	3538298,38	29,70	200° 41' 13"
	16	926487,36	3538287,89	28,87	199° 12' 48"
	17	926460,10	3538278,39	2,90	286° 52' 12"
	18	926460,94	3538275,62	40,00	200° 21' 54"
	19	926423,44	3538261,70	26,01	287° 49' 19"
	20	926431,40	3538236,94	0,99	197° 42' 2"
	21	926430,46	3538236,64	26,41	289° 6' 21"
	22	926439,11	3538211,68	0,99	201° 22' 14"
	23	926438,18	3538211,32	25,70	289° 49' 51"
	24	926446,90	3538187,15	26,00	289° 24' 39"
	25	926455,54	3538162,63	0,53	19° 24' 39"
	26	926456,03	3538162,80	29,54	288° 56' 19"
	27	926465,62	3538134,86	40,03	20° 37' 35"
	28	926503,08	3538148,96	20,47	22° 52' 57"
	29	926521,94	3538156,92	19,65	39° 20' 34"
	30	926537,14	3538169,38	29,80	39° 21' 45"
	31	926560,18	3538188,28	30,01	39° 22' 31"
	32	926583,38	3538207,32	30,50	39° 7' 3"
	33	926607,04	3538226,56	36,08	137° 13' 27"
	34	926580,56	3538251,06	13,87	108° 58' 16"
	1	926576,05	3538264,17	-	-
№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 18	1	926535,54	3538321,42	49,15	44° 26' 52"
	2	926570,63	3538355,84	35,42	135° 34' 53"
	3	926545,33	3538380,63	5,00	45° 34' 53"
	4	926548,83	3538384,20	35,51	315° 34' 14"
	5	926574,19	3538359,34	25,00	44° 26' 38"
	6	926592,04	3538376,84	30,01	44° 27' 2"
	7	926613,46	3538397,86	35,27	135° 38' 36"
	8	926588,24	3538422,52	30,00	135° 37' 17"
	9	926566,80	3538443,50	4,92	224° 40' 15"
	10	926563,30	3538440,04	53,29	134° 23' 30"
	11	926526,02	3538478,12	28,13	224° 34' 4"
	12	926505,98	3538458,38	3,14	313° 58' 4"
	13	926508,16	3538456,12	30,00	224° 19' 29"
	14	926486,70	3538435,16	20,00	224° 16' 14"
	15	926472,38	3538421,20	23,27	224° 18' 14"
	16	926455,72	3538404,94	1,64	134° 11' 58"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
	17	926454,58	3538406,12	5,41	222° 54' 4"
	18	926450,62	3538402,44	4,42	221° 19' 56"
	19	926447,30	3538399,52	5,15	222° 10' 8"
	20	926443,48	3538396,06	15,53	222° 14' 2"
	21	926431,98	3538385,62	0,13	315° 0' 0"
	22	926432,07	3538385,53	12,28	224° 29' 58"
	23	926423,31	3538376,93	13,82	224° 26' 52"
	24	926413,45	3538367,25	2,56	314° 16' 29"
	25	926415,24	3538365,42	30,05	224° 16' 19"
	26	926393,72	3538344,44	22,03	289° 1' 38"
	27	926400,90	3538323,62	0,01	202° 26' 34"
	28	926400,89	3538323,61	45,85	288° 57' 10"
	29	926415,78	3538280,25	25,16	19° 39' 8"
	30	926439,47	3538288,71	0,01	109° 39' 8"
	31	926439,47	3538288,72	24,58	19° 38' 40"
	32	926462,62	3538296,98	3,31	18° 19' 31"
	33	926465,76	3538298,02	3,98	19° 4' 21"
	34	926469,52	3538299,32	12,46	19° 1' 0"
	35	926481,30	3538303,38	6,16	20° 19' 0"
	36	926487,08	3538305,52	6,72	20° 22' 35"
	37	926493,38	3538307,86	17,68	19° 9' 9"
	38	926510,08	3538313,66	0,94	287° 16' 53"
	39	926510,36	3538312,76	26,63	18° 58' 46"
	1	926535,54	3538321,42	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 19	1	926503,81	3537999,27	9,83	196° 3' 27"
	2	926494,36	3537996,55	5,90	196° 39' 10"
	3	926488,71	3537994,86	28,21	198° 23' 24"
	4	926461,94	3537985,96	6,33	200° 31' 27"
	5	926456,01	3537983,74	4,44	300° 43' 14"
	6	926458,28	3537979,92	9,92	198° 59' 36"
	7	926448,90	3537976,69	43,01	194° 56' 33"
	8	926407,34	3537965,60	54,00	316° 30' 57"
	9	926446,52	3537928,44	17,99	50° 0' 25"
	10	926458,08	3537942,22	18,10	50° 9' 14"
	11	926469,68	3537956,12	27,55	50° 7' 31"
	12	926487,34	3537977,26	26,28	50° 9' 19"
	13	926504,18	3537997,44	1,87	101° 25' 49"
	1	926503,81	3537999,27	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 20	1	926495,26	3538004,65	8,99	46° 45' 27"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
	2	926501,42	3538011,20	3,63	74° 39' 42"
	3	926502,38	3538014,70	28,01	85° 29' 41"
	4	926504,58	3538042,62	3,24	158° 59' 17"
	5	926501,56	3538043,78	33,31	198° 5' 12"
	6	926469,90	3538033,44	1,54	108° 11' 57"
	7	926469,42	3538034,90	20,36	199° 34' 27"
	8	926450,24	3538028,08	20,33	198° 52' 50"
	9	926431,00	3538021,50	20,64	200° 46' 14"
	10	926411,70	3538014,18	1,46	289° 10' 44"
	11	926412,18	3538012,80	42,12	199° 40' 26"
	12	926372,52	3537998,62	29,50	316° 30' 40"
	13	926393,92	3537978,32	29,11	11° 7' 56"
	14	926422,48	3537983,94	21,84	15° 30' 46"
	15	926443,52	3537989,78	19,83	15° 11' 58"
	16	926462,66	3537994,98	19,33	16° 24' 42"
	17	926481,20	3538000,44	14,68	16° 40' 0"
	1	926495,26	3538004,65	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 21	1	926505,58	3538059,82	38,26	89° 9' 41"
	2	926506,14	3538098,08	2,21	119° 48' 33"
	3	926505,04	3538100,00	26,94	90° 3' 50"
	4	926505,01	3538126,94	59,18	198° 57' 23"
	5	926449,04	3538107,72	4,67	109° 14' 58"
	6	926447,50	3538112,13	20,38	200° 15' 30"
	7	926428,39	3538105,08	19,61	200° 12' 32"
	8	926409,98	3538098,30	33,65	290° 25' 0"
	9	926421,72	3538066,76	0,70	14° 49' 35"
	10	926422,40	3538066,94	2,72	276° 45' 33"
	11	926422,72	3538064,24	21,78	290° 31' 53"
	12	926430,36	3538043,84	8,99	291° 32' 28"
	13	926433,66	3538035,48	18,93	19° 41' 55"
	14	926451,48	3538041,86	1,39	290° 15' 57"
	15	926451,96	3538040,56	19,12	19° 33' 11"
	16	926469,98	3538046,96	1,42	107° 9' 43"
	17	926469,56	3538048,31	0,01	107° 9' 43"
	18	926469,56	3538048,32	20,24	19° 41' 17"
	19	926488,62	3538055,14	1,13	289° 43' 20"
	20	926489,00	3538054,08	17,55	19° 5' 45"
	1	926505,58	3538059,82	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 22	1	926426,31	3538033,21	37,42	108° 55' 44"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
	2	926414,17	3538068,61	0,23	182° 29' 22"
	3	926413,94	3538068,60	25,99	112° 2' 5"
	4	926404,19	3538092,69	40,26	197° 30' 28"
	5	926365,80	3538080,58	13,33	198° 54' 39"
	6	926353,19	3538076,26	0,65	103° 23' 33"
	7	926353,04	3538076,89	7,92	199° 47' 7"
	8	926345,59	3538074,21	23,83	199° 21' 46"
	9	926323,11	3538066,31	15,09	199° 37' 20"
	10	926308,90	3538061,24	41,73	313° 16' 17"
	11	926337,50	3538030,86	31,72	317° 36' 16"
	12	926360,92	3538009,47	29,01	19° 40' 21"
	13	926388,24	3538019,24	21,37	19° 41' 24"
	14	926408,36	3538026,44	16,87	19° 40' 52"
	15	926424,24	3538032,12	2,34	27° 46' 12"
	1	926426,31	3538033,21	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 23	1	926440,90	3538140,18	4,73	109° 30' 26"
	2	926439,32	3538144,64	16,00	109° 29' 59"
	3	926433,98	3538159,72	1,79	195° 35' 34"
	4	926432,26	3538159,24	32,95	108° 57' 7"
	5	926421,56	3538190,40	30,54	198° 58' 29"
	6	926392,68	3538180,47	7,05	199° 29' 22"
	7	926386,04	3538178,12	2,00	293° 52' 31"
	8	926386,85	3538176,29	1,94	201° 48' 5"
	9	926385,05	3538175,57	1,97	114° 36' 45"
	10	926384,23	3538177,36	3,21	202° 33' 54"
	11	926381,27	3538176,13	2,92	197° 42' 29"
	12	926378,49	3538175,24	3,59	196° 11' 57"
	13	926375,04	3538174,24	0,41	240° 56' 43"
	14	926374,84	3538173,88	3,49	198° 41' 39"
	15	926371,53	3538172,76	0,51	165° 8' 29"
	16	926371,04	3538172,89	7,84	199° 3' 32"
	17	926363,63	3538170,33	16,63	196° 16' 36"
	18	926347,67	3538165,67	15,63	198° 18' 27"
	19	926332,83	3538160,76	2,26	199° 4' 30"
	20	926330,69	3538160,02	27,52	198° 57' 18"
	21	926304,66	3538151,08	29,25	265° 36' 26"
	22	926302,42	3538121,92	9,47	7° 52' 17"
	23	926311,80	3538123,22	20,96	286° 30' 39"
	24	926317,76	3538103,12	4,80	196° 41' 57"
	25	926313,16	3538101,74	6,02	289° 2' 17"
	26	926315,12	3538096,05	4,63	19° 2' 17"
	27	926319,50	3538097,56	1,47	16° 16' 55"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
	28	926320,91	3538097,97	11,23	286° 2' 16"
	29	926324,01	3538087,18	28,95	17° 39' 10"
	30	926351,60	3538095,96	16,25	17° 37' 16"
	31	926367,09	3538100,88	1,82	106° 56' 26"
	32	926366,56	3538102,62	15,61	19° 13' 27"
	33	926381,30	3538107,76	16,53	19° 8' 11"
	34	926396,92	3538113,18	2,68	286° 56' 43"
	35	926397,70	3538110,62	15,73	17° 41' 51"
	36	926412,68	3538115,40	31,98	20° 16' 15"
	37	926442,68	3538126,48	3,94	57° 26' 22"
	38	926444,80	3538129,80	11,09	110° 35' 32"
	1	926440,90	3538140,18	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 24	1	926416,90	3538203,08	30,15	109° 51' 12"
	2	926406,66	3538231,44	0,59	17° 49' 8"
	3	926407,22	3538231,62	34,46	109° 0' 10"
	4	926396,00	3538264,20	0,25	198° 31' 55"
	5	926395,76	3538264,12	4,58	100° 34' 25"
	6	926394,92	3538268,62	30,27	108° 53' 23"
	7	926385,12	3538297,26	1,33	164° 17' 29"
	8	926383,84	3538297,62	18,08	108° 34' 31"
	9	926378,08	3538314,76	3,36	56° 24' 16"
	10	926379,94	3538317,56	17,40	110° 14' 51"
	11	926373,92	3538333,88	2,82	197° 56' 44"
	12	926371,24	3538333,01	35,58	197° 53' 35"
	13	926337,38	3538322,08	38,06	290° 27' 14"
	14	926350,68	3538286,42	36,90	289° 53' 1"
	15	926363,23	3538251,72	32,44	288° 17' 23"
	16	926373,41	3538220,92	31,29	288° 48' 42"
	17	926383,50	3538191,30	34,53	17° 48' 19"
	18	926416,38	3538201,86	1,33	66° 54' 54"
	1	926416,90	3538203,08	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 25	1	926375,09	3538190,72	18,53	109° 32' 22"
	2	926368,89	3538208,18	19,61	108° 39' 57"
	3	926362,61	3538226,76	0,01	19° 33' 37"
	4	926362,62	3538226,76	40,36	108° 38' 29"
	5	926349,72	3538265,00	19,75	108° 50' 52"
	6	926343,34	3538283,69	2,72	198° 20' 6"
	7	926340,76	3538282,84	33,34	108° 39' 9"
	8	926330,10	3538314,42	18,10	198° 37' 31"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
	9	926312,95	3538308,64	18,08	198° 38' 43"
	10	926295,82	3538302,86	24,23	198° 35' 34"
	11	926272,86	3538295,14	33,05	288° 38' 29"
	12	926283,42	3538263,82	0,52	18° 22' 2"
	13	926283,91	3538263,98	19,77	288° 56' 19"
	14	926290,33	3538245,28	0,75	198° 40' 36"
	15	926289,62	3538245,04	39,98	289° 16' 40"
	16	926302,82	3538207,30	1,27	201° 43' 4"
	17	926301,64	3538206,83	4,02	289° 20' 14"
	18	926302,97	3538203,04	1,24	15° 29' 57"
	19	926304,16	3538203,37	16,54	288° 47' 47"
	20	926309,49	3538187,71	0,56	19° 43' 20"
	21	926310,02	3538187,90	19,97	288° 57' 40"
	22	926316,51	3538169,01	62,47	20° 19' 58"
	1	926375,09	3538190,72	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 26	1	926385,52	3538368,34	35,44	44° 19' 32"
	2	926410,87	3538393,10	28,02	44° 26' 10"
	3	926430,88	3538412,72	2,44	37° 59' 55"
	4	926432,80	3538414,22	14,38	44° 31' 15"
	5	926443,05	3538424,30	9,13	44° 30' 43"
	6	926449,56	3538430,70	23,72	44° 29' 15"
	7	926466,48	3538447,32	1,40	312° 6' 31"
	8	926467,42	3538446,28	23,17	41° 59' 27"
	9	926484,64	3538461,78	0,75	132° 50' 20"
	10	926484,13	3538462,33	23,96	41° 24' 47"
	11	926502,10	3538478,18	2,14	132° 9' 3"
	12	926500,67	3538479,77	22,00	41° 49' 57"
	13	926517,06	3538494,44	2,39	126° 29' 10"
	14	926515,64	3538496,36	48,03	134° 47' 51"
	15	926481,80	3538530,44	1,60	41° 27' 19"
	16	926483,00	3538531,50	17,77	132° 23' 51"
	17	926471,02	3538544,62	1,87	222° 23' 51"
	18	926469,64	3538543,36	5,43	133° 48' 23"
	19	926465,88	3538547,28	0,57	222° 8' 15"
	20	926465,46	3538546,90	4,18	135° 17' 27"
	21	926462,49	3538549,84	41,59	220° 10' 21"
	22	926430,71	3538523,01	4,65	219° 3' 50"
	23	926427,10	3538520,08	1,77	130° 10' 45"
	24	926425,96	3538521,43	14,12	222° 47' 23"
	25	926415,60	3538511,84	8,87	133° 4' 54"
	26	926409,54	3538518,32	38,74	133° 45' 58"
	27	926382,74	3538546,30	36,82	134° 54' 43"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
	28	926356,74	3538572,38	59,57	248° 0' 27"
	29	926334,43	3538517,14	35,19	290° 19' 52"
	30	926346,66	3538484,14	0,85	198° 26' 6"
	31	926345,85	3538483,87	24,00	288° 56' 27"
	32	926353,64	3538461,17	0,00	18° 26' 45"
	33	926353,64	3538461,17	40,05	288° 59' 45"
	34	926366,68	3538423,30	5,60	288° 45' 31"
	35	926368,48	3538418,00	52,50	288° 56' 20"
	1	926385,52	3538368,34	35,44	44° 19' 32"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 27	1	926453,52	3538559,22	15,02	133° 48' 48"
	2	926443,12	3538570,06	0,48	221° 38' 1"
	3	926442,76	3538569,74	21,00	134° 48' 26"
	4	926427,96	3538584,64	0,88	45° 0' 0"
	5	926428,58	3538585,26	20,98	133° 48' 9"
	6	926414,06	3538600,40	1,23	224° 20' 29"
	7	926413,18	3538599,54	21,00	134° 48' 26"
	8	926398,38	3538614,44	49,81	224° 16' 25"
	9	926362,71	3538579,67	21,01	314° 48' 26"
	10	926377,52	3538564,76	1,04	44° 17' 3"
	11	926378,27	3538565,49	21,05	311° 57' 56"
	12	926392,34	3538549,84	20,97	314° 48' 26"
	13	926407,12	3538534,96	0,27	44° 18' 1"
	14	926407,31	3538535,15	13,79	313° 42' 31"
	15	926416,84	3538525,18	50,04	42° 51' 44"
	1	926453,52	3538559,22	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 28	1	926525,68	3538505,42	30,00	44° 29' 12"
	2	926547,08	3538526,44	30,29	44° 33' 5"
	3	926568,67	3538547,69	64,71	134° 32' 10"
	4	926523,28	3538593,82	31,50	134° 16' 35"
	5	926501,29	3538616,37	31,50	134° 19' 6"
	6	926479,28	3538638,91	31,50	134° 16' 47"
	7	926457,29	3538661,46	31,53	133° 55' 14"
	8	926435,42	3538684,17	31,47	134° 41' 40"
	9	926413,28	3538706,54	25,00	134° 16' 58"
	10	926395,83	3538724,44	50,80	132° 20' 37"
	11	926361,61	3538761,99	20,25	134° 16' 47"
	12	926347,47	3538776,49	32,16	133° 42' 8"
	13	926325,25	3538799,74	37,70	133° 41' 24"
	14	926299,21	3538827,00	12,17	180° 0' 0"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
	15	926287,04	3538827,00	84,46	270° 0' 0"
	16	926287,04	3538742,54	25,54	270° 0' 0"
	17	926287,04	3538717,00	26,00	270° 0' 0"
	18	926287,04	3538691,00	26,00	270° 0' 0"
	19	926287,04	3538665,00	40,00	0° 0' 0"
	20	926327,04	3538665,00	21,46	0° 0' 0"
	21	926348,50	3538665,00	12,54	0° 0' 0"
	22	926361,04	3538665,00	9,47	357° 27' 28"
	23	926370,50	3538664,58	21,12	314° 35' 19"
	24	926385,33	3538649,54	10,39	314° 35' 19"
	25	926392,62	3538642,14	15,79	314° 36' 54"
	26	926403,71	3538630,90	15,71	314° 36' 47"
	27	926414,74	3538619,72	27,07	314° 34' 51"
	28	926433,74	3538600,44	35,92	314° 35' 38"
	29	926458,96	3538574,86	31,35	313° 2' 9"
	30	926480,35	3538551,95	31,51	314° 18' 18"
	31	926502,36	3538529,40	33,45	314° 12' 2"
	1	926525,68	3538505,42	30,00	44° 29' 12"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 29	1	926603,35	3538588,45	37,38	225° 1' 53"
	2	926576,93	3538562,01	105,80	133° 57' 2"
	3	926503,50	3538638,17	0,88	43° 39' 25"
	4	926504,14	3538638,78	18,35	133° 40' 30"
	5	926491,47	3538652,05	18,42	133° 38' 10"
	6	926478,76	3538665,38	4,05	225° 48' 5"
	7	926475,94	3538662,48	41,56	133° 57' 25"
	8	926447,09	3538692,40	3,86	46° 28' 8"
	9	926449,75	3538695,20	17,49	135° 22' 14"
	10	926437,30	3538707,49	17,54	135° 22' 11"
	11	926424,82	3538719,81	34,26	133° 57' 33"
	12	926401,04	3538744,47	32,98	133° 38' 11"
	13	926378,28	3538768,34	82,19	133° 19' 44"
	14	926321,88	3538828,13	16,31	133° 33' 33"
	15	926310,64	3538839,95	4,35	149° 50' 13"
	16	926306,88	3538842,13	189,34	139° 36' 38"
	17	926162,67	3538964,82	53,95	44° 24' 15"
	18	926201,21	3539002,57	577,24	314° 9' 34"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 30	1	926310,44	3538524,52	27,28	67° 58' 35"
	2	926320,67	3538549,81	42,96	67° 42' 56"
	3	926336,96	3538589,56	51,29	44° 40' 6"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
	4	926373,44	3538625,62	30,18	127° 11' 20"
	5	926355,20	3538649,66	68,42	179° 52' 7"
	6	926286,78	3538649,82	129,26	270° 6' 43"
	7	926287,03	3538520,55	23,74	9° 37' 1"
	1	926310,44	3538524,52	27,28	67° 58' 35"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 31	1	926364,51	3538351,53	22,01	108° 24' 37"
	2	926357,56	3538372,41	2,61	109° 16' 9"
	3	926356,70	3538374,87	21,40	109° 12' 19"
	4	926349,66	3538395,08	24,70	108° 49' 2"
	5	926341,69	3538418,46	1,15	19° 17' 45"
	6	926342,78	3538418,84	24,03	110° 33' 42"
	7	926334,34	3538441,34	0,42	196° 41' 57"
	8	926333,94	3538441,22	24,00	108° 48' 45"
	9	926326,20	3538463,94	24,01	108° 51' 27"
	10	926318,44	3538486,66	15,28	108° 49' 35"
	11	926313,51	3538501,12	55,44	191° 47' 32"
	12	926259,24	3538489,79	4,07	288° 55' 29"
	13	926260,56	3538485,94	1,93	191° 4' 36"
	14	926258,67	3538485,57	3,93	108° 56' 53"
	15	926257,39	3538489,29	7,37	108° 56' 53"
	16	926255,00	3538496,26	38,08	196° 19' 21"
	17	926218,46	3538485,56	8,68	196° 19' 21"
	18	926210,13	3538483,12	6,86	277° 17' 27"
	19	926211,00	3538476,32	12,62	288° 58' 23"
	20	926215,10	3538464,38	12,29	288° 58' 23"
	21	926219,10	3538452,76	12,77	289° 12' 4"
	22	926223,30	3538440,70	26,30	288° 48' 25"
	23	926231,78	3538415,80	27,01	288° 1' 57"
	24	926240,14	3538390,12	24,75	289° 56' 8"
	25	926248,58	3538366,85	25,77	288° 57' 19"
	26	926256,95	3538342,48	0,01	17° 21' 39"
	27	926256,96	3538342,48	25,42	288° 55' 11"
	28	926265,20	3538318,44	55,01	18° 26' 30"
	29	926317,38	3538335,84	49,67	18° 24' 47"
	1	926364,51	3538351,53	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 32	1	926272,18	3538518,04	131,81	90° 3' 39"
	2	926272,04	3538649,85	65,00	179° 52' 4"
	3	926207,04	3538650,00	143,00	270° 0' 0"
	4	926207,04	3538507,00	66,07	9° 37' 9"
	1	926272,18	3538518,04	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 33	1	926272,04	3538665,00	162,29	90° 1' 16"
	2	926271,98	3538827,29	32,45	180° 30' 43"
	3	926239,53	3538827,00	32,50	179° 59' 58"
	4	926207,03	3538827,00	161,99	270° 0' 0"
	5	926207,03	3538665,01	32,51	359° 58' 57"
	6	926239,54	3538665,00	32,50	0° 0' 0"
	1	926272,04	3538665,00	162,29	90° 1' 16"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 34	1	926269,68	3538842,14	7,88	64° 46' 26"
	2	926273,03	3538849,27	160,44	139° 36' 38"
	3	926150,83	3538953,23	4,31	224° 24' 9"
	4	926147,75	3538950,22	29,69	226° 24' 16"
	5	926127,28	3538928,72	7,62	240° 35' 14"
	6	926123,54	3538922,08	29,48	254° 36' 58"
	7	926115,72	3538893,66	40,27	269° 53' 19"
	8	926115,64	3538853,40	11,87	256° 35' 38"
	9	926112,89	3538841,85	2,75	352° 41' 39"
	10	926115,62	3538841,50	4,62	344° 9' 25"
	11	926120,06	3538840,24	2,00	75° 19' 0"
	12	926120,57	3538842,17	33,03	359° 59' 17"
	13	926153,60	3538842,17	1,13	270° 0' 0"
	14	926153,60	3538841,04	3,00	359° 37' 5"
	15	926156,60	3538841,02	1,15	90° 0' 0"
	16	926156,60	3538842,17	113,08	359° 59' 17"
	1	926269,68	3538842,14	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 35	1	926404,47	3537897,08	32,89	37° 27' 11"
	2	926430,58	3537917,08	3,76	313° 55' 23"
	3	926433,19	3537914,37	5,08	44° 50' 25"
	4	926436,79	3537917,95	5,57	131° 48' 15"
	5	926433,08	3537922,10	1,48	41° 26' 27"
	6	926434,19	3537923,08	28,63	137° 36' 18"
	7	926413,05	3537942,38	2,06	228° 20' 36"
	8	926411,68	3537940,84	18,94	136° 29' 50"
	9	926397,94	3537953,88	0,96	48° 21' 59"
	10	926398,58	3537954,60	20,16	136° 43' 42"
	11	926383,90	3537968,42	19,13	136° 56' 42"
	12	926369,92	3537981,48	0,11	46° 41' 34"
	13	926370,00	3537981,56	37,82	136° 41' 34"
	14	926342,48	3538007,50	0,73	223° 36' 33"
	15	926341,95	3538006,99	23,21	136° 28' 13"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
	16	926325,12	3538022,98	30,42	132° 56' 43"
	17	926304,40	3538045,24	1,60	207° 27' 4"
	18	926302,98	3538044,51	1,88	207° 27' 4"
	19	926301,31	3538043,64	32,41	215° 50' 53"
	20	926275,04	3538024,66	17,32	288° 9' 47"
	21	926280,44	3538008,20	20,12	291° 54' 45"
	22	926287,95	3537989,53	24,62	316° 28' 53"
	23	926305,80	3537972,58	60,43	315° 28' 9"
	24	926348,88	3537930,20	21,21	317° 10' 29"
	25	926364,43	3537915,79	19,14	330° 9' 49"
	26	926381,04	3537906,26	13,30	313° 59' 46"
	27	926390,28	3537896,69	8,97	329° 11' 24"
	28	926397,98	3537892,10	8,18	37° 29' 44"
	1	926404,47	3537897,08	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 36	1	926297,06	3538179,68	21,11	109° 1' 7"
	2	926290,18	3538199,64	19,35	108° 58' 7"
	3	926283,89	3538217,94	0,98	198° 59' 15"
	4	926282,96	3538217,62	22,19	109° 31' 44"
	5	926275,54	3538238,53	15,82	108° 16' 30"
	6	926270,58	3538253,56	11,24	107° 49' 20"
	7	926267,14	3538264,26	7,07	109° 9' 9"
	8	926264,82	3538270,94	23,07	108° 45' 54"
	9	926257,40	3538292,78	24,70	108° 40' 31"
	10	926249,49	3538316,18	44,96	199° 6' 58"
	11	926207,01	3538301,45	31,93	200° 8' 41"
	12	926177,03	3538290,46	21,66	289° 1' 21"
	13	926184,09	3538269,98	14,79	289° 3' 34"
	14	926188,92	3538256,00	34,70	288° 49' 55"
	15	926200,12	3538223,16	33,01	288° 56' 4"
	16	926210,83	3538191,94	39,03	289° 26' 33"
	17	926223,82	3538155,14	31,39	18° 30' 57"
	18	926253,59	3538165,11	10,23	288° 45' 56"
	19	926256,88	3538155,42	7,01	18° 38' 30"
	20	926263,52	3538157,66	12,06	18° 40' 32"
	21	926274,94	3538161,52	10,19	107° 49' 49"
	22	926271,82	3538171,22	26,62	18° 31' 49"
	1	926297,06	3538179,68	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 37	1	926246,67	3538324,71	30,00	109° 15' 1"
	2	926236,78	3538353,03	24,25	107° 25' 8"
	3	926229,52	3538376,17	23,50	108° 56' 38"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
	4	926221,89	3538398,40	1,28	198° 43' 7"
	5	926220,68	3538397,99	24,81	108° 16' 27"
	6	926212,90	3538421,55	1,05	18° 57' 15"
	7	926213,89	3538421,89	22,31	108° 59' 44"
	8	926206,63	3538442,98	1,41	197° 16' 53"
	9	926205,28	3538442,56	21,43	108° 33' 12"
	10	926198,46	3538462,88	1,25	19° 35' 32"
	11	926199,64	3538463,30	13,92	108° 57' 21"
	12	926195,12	3538476,46	48,01	191° 47' 23"
	13	926148,12	3538466,65	2,55	290° 37' 57"
	14	926149,02	3538464,26	16,49	191° 2' 5"
	15	926132,84	3538461,10	13,71	191° 1' 45"
	16	926119,38	3538458,48	2,44	288° 50' 44"
	17	926120,17	3538456,17	15,21	288° 50' 44"
	18	926125,08	3538441,78	15,85	288° 50' 47"
	19	926130,20	3538426,78	0,01	18° 45' 29"
	20	926130,21	3538426,78	34,10	289° 7' 31"
	21	926141,38	3538394,56	0,01	198° 47' 19"
	22	926141,37	3538394,56	35,30	288° 46' 25"
	23	926152,73	3538361,14	35,31	288° 58' 26"
	24	926164,21	3538327,75	13,65	288° 58' 45"
	25	926168,65	3538314,84	15,94	288° 53' 23"
	26	926173,81	3538299,76	35,00	18° 56' 32"
	27	926206,91	3538311,12	1,62	348° 16' 30"
	28	926208,50	3538310,79	14,81	21° 30' 25"
	29	926222,28	3538316,22	0,93	108° 49' 29"
	30	926221,98	3538317,10	7,62	20° 40' 14"
	31	926229,11	3538319,79	1,01	289° 41' 31"
	32	926229,45	3538318,84	18,19	18° 49' 24"
	1	926246,67	3538324,71	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 38	1	926192,01	3538501,33	148,67	89° 59' 18"
	2	926192,04	3538650,00	76,46	180° 0' 0"
	3	926115,58	3538650,00	54,40	269° 59' 22"
	4	926115,57	3538595,60	110,21	270° 0' 13"
	5	926115,58	3538485,39	2,15	270° 4' 54"
	6	926115,58	3538483,24	0,02	278° 43' 56"
	7	926115,58	3538483,22	38,16	10° 59' 52"
	8	926153,04	3538490,50	2,70	90° 0' 0"
	9	926153,04	3538493,20	39,81	11° 46' 52"
	1	926192,01	3538501,33	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 39	1	926192,03	3538665,00	54,00	90° 0' 0"
	2	926192,03	3538719,00	27,45	89° 59' 35"
	3	926192,03	3538746,45	80,97	89° 59' 43"
	4	926192,04	3538827,42	76,46	180° 9' 27"
	5	926115,58	3538827,21	162,21	270° 0' 0"
	6	926115,58	3538665,00	76,45	0° 0' 0"
	1	926192,03	3538665,00	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 40	1	926339,80	3537876,02	30,06	89° 55' 26"
	2	926339,84	3537906,08	19,99	137° 30' 51"
	3	926325,10	3537919,58	30,01	136° 29' 7"
	4	926303,34	3537940,24	30,01	136° 29' 7"
	5	926281,58	3537960,90	30,01	136° 32' 22"
	6	926259,80	3537981,54	30,00	136° 30' 47"
	7	926238,04	3538002,18	39,99	226° 31' 29"
	8	926210,52	3537973,16	29,99	316° 30' 47"
	9	926232,28	3537952,52	29,99	316° 30' 47"
	10	926254,04	3537931,88	30,01	316° 29' 7"
	11	926275,80	3537911,22	29,99	316° 30' 47"
	12	926297,56	3537890,58	2,01	316° 36' 49"
	13	926299,02	3537889,20	13,18	269° 54' 47"
	14	926299,00	3537876,02	40,80	0° 0' 0"
	1	926339,80	3537876,02	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 41	1	926284,20	3537876,50	6,06	90° 0' 0"
	2	926284,20	3537882,56	57,73	136° 30' 7"
	3	926242,32	3537922,30	23,83	136° 30' 48"
	4	926225,03	3537938,70	34,26	136° 30' 8"
	5	926200,18	3537962,28	36,18	180° 0' 0"
	6	926164,00	3537962,28	44,00	180° 0' 0"
	7	926120,00	3537962,28	26,78	270° 0' 0"
	8	926120,00	3537935,50	26,82	270° 0' 0"
	9	926120,00	3537908,68	26,41	270° 0' 31"
	10	926120,00	3537882,28	44,03	357° 47' 39"
	11	926164,00	3537880,58	27,03	358° 17' 35"
	12	926191,02	3537879,78	26,00	358° 1' 39"
	13	926217,00	3537878,88	25,36	357° 57' 57"
	14	926242,34	3537877,98	11,21	357° 55' 26"
	15	926253,54	3537877,57	0,87	263° 34' 36"
	16	926253,44	3537876,71	10,30	356° 2' 56"
	17	926263,72	3537876,00	1,22	86° 33' 26"
	18	926263,79	3537877,22	20,42	357° 58' 30"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
	1	926284,20	3537876,50	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 42	1	926192,46	3537977,28	78,58	90° 0' 0"
	2	926192,46	3538055,86	28,98	180° 0' 0"
	3	926163,48	3538055,86	43,48	180° 0' 0"
	4	926120,00	3538055,86	78,56	270° 0' 0"
	5	926120,00	3537977,30	43,48	0° 0' 0"
	6	926163,48	3537977,30	28,98	359° 57' 59"
	1	926192,46	3537977,28	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 43	1	926206,78	3538077,36	31,90	108° 34' 12"
	2	926196,62	3538107,60	26,83	108° 41' 35"
	3	926188,02	3538133,02	26,57	109° 6' 36"
	4	926179,32	3538158,13	0,05	36° 52' 12"
	5	926179,36	3538158,16	27,12	108° 13' 16"
	6	926170,88	3538183,92	33,29	109° 0' 3"
	7	926160,04	3538215,40	0,01	197° 27' 18"
	8	926160,03	3538215,40	29,32	108° 6' 5"
	9	926150,92	3538243,26	31,00	108° 56' 15"
	10	926140,86	3538272,58	0,01	180° 0' 0"
	11	926140,85	3538272,58	38,75	198° 56' 41"
	12	926104,20	3538260,00	38,74	198° 56' 58"
	13	926067,56	3538247,42	30,22	288° 50' 34"
	14	926077,32	3538218,82	15,24	287° 43' 18"
	15	926081,96	3538204,30	14,23	287° 43' 24"
	16	926086,29	3538190,74	25,20	288° 2' 46"
	17	926094,10	3538166,78	23,56	287° 53' 48"
	18	926101,34	3538144,36	26,68	287° 40' 28"
	19	926109,44	3538118,94	24,17	288° 31' 30"
	20	926117,12	3538096,02	22,40	287° 30' 46"
	21	926123,86	3538074,66	41,48	1° 46' 6"
	22	926165,32	3538075,94	41,48	1° 57' 42"
	1	926206,78	3538077,36	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 44	1	926135,98	3538286,77	25,01	108° 57' 25"
	2	926127,86	3538310,42	0,00	18° 56' 58"
	3	926127,86	3538310,42	25,00	108° 57' 25"
	4	926119,74	3538334,06	25,01	108° 53' 55"
	5	926111,64	3538357,72	25,00	108° 57' 25"
	6	926103,52	3538381,36	25,00	108° 57' 25"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
	7	926095,40	3538405,00	25,00	108° 57' 25"
	8	926087,28	3538428,64	23,41	108° 56' 45"
	9	926079,68	3538450,78	39,16	190° 58' 58"
	10	926041,24	3538443,32	39,10	190° 59' 58"
	11	926002,86	3538435,86	18,21	288° 58' 20"
	12	926008,78	3538418,64	16,01	288° 57' 20"
	13	926013,98	3538403,50	21,30	288° 56' 31"
	14	926020,89	3538383,36	2,78	288° 56' 31"
	15	926021,80	3538380,73	0,94	288° 56' 31"
	16	926022,10	3538379,84	25,02	288° 56' 31"
	17	926030,22	3538356,18	21,60	288° 57' 25"
	18	926037,24	3538335,75	2,70	288° 57' 25"
	19	926038,11	3538333,20	0,70	288° 57' 25"
	20	926038,34	3538332,54	24,99	288° 54' 49"
	21	926046,44	3538308,90	25,00	288° 57' 25"
	22	926054,56	3538285,26	23,91	288° 56' 6"
	23	926062,32	3538262,64	34,40	18° 49' 29"
	24	926094,88	3538273,74	4,47	5° 46' 28"
	25	926099,33	3538274,19	38,75	18° 56' 41"
	1	926135,98	3538286,77	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 45	1	926075,60	3538494,25	78,02	90° 0' 53"
	2	926075,58	3538572,27	26,06	90° 26' 23"
	3	926075,38	3538598,33	25,84	89° 33' 24"
	4	926075,58	3538624,17	25,85	89° 59' 48"
	5	926075,58	3538650,02	38,40	179° 40' 18"
	6	926037,18	3538650,24	38,42	180° 21' 28"
	7	925998,76	3538650,00	25,37	269° 59' 47"
	8	925998,76	3538624,63	26,12	270° 0' 0"
	9	925998,76	3538598,51	26,10	270° 0' 0"
	10	925998,76	3538572,41	27,26	270° 0' 0"
	11	925998,76	3538545,15	26,80	270° 2' 34"
	12	925998,78	3538518,35	24,10	270° 0' 0"
	13	925998,78	3538494,25	33,19	269° 58' 5"
	14	925998,76	3538461,06	35,03	10° 8' 31"
	15	926033,25	3538467,23	43,12	10° 58' 36"
	16	926075,58	3538475,44	18,81	89° 56' 38"
	1	926075,60	3538494,25	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 46	1	926075,58	3538665,02	161,98	90° 0' 0"
	2	926075,58	3538827,00	38,41	180° 0' 0"
	3	926037,17	3538827,00	38,41	180° 0' 0"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
	4	925998,76	3538827,00	161,98	269° 59' 59"
	5	925998,76	3538665,02	38,42	0° 0' 0"
	6	926037,18	3538665,02	38,40	0° 0' 0"
	1	926075,58	3538665,02	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 51	1	926093,24	3538095,62	14,40	108° 53' 17"
	2	926088,58	3538109,24	27,51	108° 55' 21"
	3	926079,66	3538135,26	27,49	108° 58' 31"
	4	926070,72	3538161,26	27,49	108° 56' 9"
	5	926061,80	3538187,26	27,51	108° 55' 21"
	6	926052,88	3538213,28	0,01	180° 0' 0"
	7	926052,87	3538213,28	27,50	108° 56' 56"
	8	926043,94	3538239,29	38,02	198° 57' 16"
	9	926007,98	3538226,94	30,60	198° 54' 46"
	10	925979,03	3538217,02	11,39	198° 57' 53"
	11	925968,26	3538213,32	25,02	288° 56' 31"
	12	925976,38	3538189,66	0,01	180° 0' 0"
	13	925976,37	3538189,66	25,00	288° 58' 43"
	14	925984,50	3538166,02	25,01	288° 55' 39"
	15	925992,61	3538142,37	0,01	44° 53' 25"
	16	925992,62	3538142,38	25,00	288° 57' 25"
	17	926000,74	3538118,74	25,02	288° 56' 31"
	18	926008,86	3538095,08	20,34	288° 56' 2"
	19	926015,46	3538075,84	44,40	0° 1' 33"
	20	926059,86	3538075,86	40,18	0° 0' 0"
	21	926100,04	3538075,86	20,90	108° 59' 23"
	1	926093,24	3538095,62	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 52	1	926039,01	3538253,48	21,50	108° 56' 57"
	2	926032,03	3538273,81	21,52	108° 57' 25"
	3	926025,04	3538294,16	21,49	108° 57' 28"
	4	926018,06	3538314,48	21,50	108° 56' 26"
	5	926011,08	3538334,82	22,76	108° 56' 40"
	6	926003,69	3538356,35	13,85	108° 56' 10"
	7	925999,19	3538369,45	5,70	108° 56' 10"
	8	925997,35	3538374,85	2,27	108° 54' 28"
	9	925996,61	3538376,99	19,91	108° 57' 46"
	10	925990,14	3538395,82	21,52	108° 55' 24"
	11	925983,16	3538416,18	20,78	108° 55' 42"
	12	925976,42	3538435,84	36,27	180° 0' 0"
	13	925940,15	3538435,84	23,99	180° 0' 0"
	14	925916,16	3538435,84	150,28	288° 56' 29"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
	15	925964,94	3538293,70	20,70	288° 56' 33"
	16	925971,66	3538274,12	20,68	288° 57' 38"
	17	925978,38	3538254,56	20,70	288° 56' 33"
	18	925985,10	3538234,98	29,00	18° 56' 5"
	19	926012,53	3538244,39	28,00	18° 56' 46"
	1	926039,01	3538253,48	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 53	1	925973,76	3538455,86	194,16	90° 0' 0"
	2	925973,76	3538650,02	50,00	180° 0' 0"
	3	925923,76	3538650,02	50,00	180° 1' 23"
	4	925873,76	3538650,00	194,14	270° 0' 0"
	5	925873,76	3538455,86	100,00	0° 0' 0"
	1	925973,76	3538455,86	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 54	1	925973,76	3538803,52	23,10	89° 59' 59"
	2	925973,76	3538826,62	50,00	179° 53' 8"
	3	925923,76	3538826,72	50,00	179° 39' 22"
	4	925873,76	3538827,02	162,00	270° 0' 0"
	5	925873,76	3538665,02	100,00	0° 0' 0"
	6	925973,76	3538665,02	138,50	90° 0' 0"
	1	925973,76	3538803,52	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 55	1	925989,80	3538104,40	22,02	108° 58' 41"
	2	925982,64	3538125,22	21,99	108° 56' 45"
	3	925975,50	3538146,02	22,01	108° 55' 33"
	4	925968,36	3538166,84	21,97	108° 57' 57"
	5	925961,22	3538187,62	22,02	108° 58' 41"
	6	925954,06	3538208,44	40,00	198° 58' 10"
	7	925916,23	3538195,44	0,01	108° 56' 14"
	8	925916,23	3538195,45	45,00	198° 56' 47"
	9	925873,67	3538180,84	23,00	288° 57' 18"
	10	925881,14	3538159,09	0,74	197° 12' 58"
	11	925880,43	3538158,87	23,04	289° 0' 5"
	12	925887,93	3538137,09	0,72	19° 26' 24"
	13	925888,61	3538137,33	23,00	288° 57' 18"
	14	925896,08	3538115,58	23,00	288° 57' 18"
	15	925903,55	3538093,83	0,01	18° 56' 47"
	16	925903,56	3538093,83	1,56	287° 2' 58"
	17	925904,02	3538092,34	17,29	286° 56' 49"
	18	925909,06	3538075,80	48,30	359° 52' 53"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
	19	925957,36	3538075,70	42,34	359° 51' 53"
	20	925999,70	3538075,60	30,45	108° 58' 13"
	1	925989,80	3538104,40	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 56	1	925841,00	3538196,06	230,63	109° 4' 19"
	2	925765,64	3538414,03	74,07	180° 0' 0"
	3	925691,57	3538414,03	230,46	289° 4' 15"
	4	925766,87	3538196,22	74,13	359° 52' 26"
	1	925841,00	3538196,06	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 57	1	925686,70	3538434,03	19,87	0° 0' 0"
	2	925706,57	3538434,03	20,00	90° 0' 0"
	3	925706,57	3538454,03	15,00	180° 0' 0"
	4	925691,57	3538454,03	10,00	270° 0' 0"
	5	925691,57	3538444,03	4,87	180° 0' 0"
	6	925686,70	3538444,03	10,00	270° 0' 0"
	1	925686,70	3538434,03	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 58	1	925756,70	3538474,06	175,32	90° 0' 0"
	2	925756,70	3538649,38	70,00	180° 0' 0"
	3	925686,70	3538649,38	175,32	270° 0' 0"
	4	925686,70	3538474,06	70,00	0° 0' 0"
	1	925756,70	3538474,06	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 59	1	925855,76	3538664,86	162,14	90° 0' 0"
	2	925855,76	3538827,00	73,26	180° 8' 27"
	3	925782,50	3538826,82	161,96	269° 52' 22"
	4	925782,14	3538664,86	73,62	0° 0' 0"
	1	925855,76	3538664,86	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 60	1	925757,14	3538664,98	161,80	90° 0' 0"
	2	925757,14	3538826,78	70,00	180° 0' 0"
	3	925687,14	3538826,78	161,80	270° 0' 0"
	4	925687,14	3538664,98	70,00	0° 0' 0"
	1	925757,14	3538664,98	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 61	1	925757,59	3538841,89	80,00	90° 0' 0"
	2	925757,59	3538921,89	70,00	180° 0' 0"
	3	925687,59	3538921,89	80,00	270° 0' 0"
	4	925687,59	3538841,89	70,00	0° 0' 0"
	1	925757,59	3538841,89	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 63	1	925757,85	3538951,67	152,61	90° 0' 0"
	2	925757,85	3539104,28	70,00	179° 59' 55"
	3	925687,85	3539104,28	152,61	270° 0' 0"
	4	925687,85	3538951,67	70,00	359° 59' 55"
	1	925757,85	3538951,67	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 64	1	925706,96	3539247,13	20,07	201° 19' 40"
	2	925688,26	3539239,83	120,31	270° 0' 0"
	3	925688,26	3539119,52	70,00	0° 0' 0"
	4	925758,26	3539119,52	71,92	90° 0' 0"
	5	925758,26	3539191,44	75,72	132° 39' 17"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 65	1	926847,24	3538304,41	12,90	90° 43' 54"
	2	926847,08	3538317,31	14,46	87° 39' 52"
	3	926847,67	3538331,75	16,79	70° 58' 4"
	4	926853,14	3538347,62	12,23	170° 58' 19"
	5	926841,06	3538349,54	23,17	187° 41' 22"
	6	926818,10	3538346,44	24,70	208° 25' 58"
	7	926796,38	3538334,68	43,98	208° 25' 46"
	8	926757,70	3538313,74	11,12	269° 41' 27"
	9	926757,64	3538302,62	41,37	1° 8' 9"
	10	926799,00	3538303,44	28,59	1° 9' 45"
	11	926827,58	3538304,02	19,67	1° 8' 42"
	1	926847,24	3538304,41	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 66	1	926704,62	3538324,52	6,45	156° 36' 53"
	2	926698,70	3538327,08	0,99	36° 24' 32"
	3	926699,50	3538327,67	1,86	131° 4' 11"
	4	926698,28	3538329,07	1,82	222° 13' 47"
	5	926696,93	3538327,84	13,00	156° 37' 48"
	6	926685,00	3538333,00	7,24	236° 15' 58"
	7	926680,98	3538326,98	28,15	137° 19' 55"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
	8	926660,28	3538346,06	18,09	134° 19' 41"
	9	926647,64	3538359,00	0,01	180° 0' 0"
	10	926647,63	3538359,00	31,91	134° 17' 20"
	11	926625,35	3538381,84	5,87	126° 28' 46"
	12	926621,86	3538386,56	31,56	224° 54' 36"
	13	926599,51	3538364,28	14,99	224° 53' 31"
	14	926588,89	3538353,70	15,01	224° 55' 9"
	15	926578,26	3538343,10	30,00	224° 55' 8"
	16	926557,02	3538321,92	40,55	314° 18' 2"
	17	926585,34	3538292,90	65,45	314° 18' 24"
	18	926631,06	3538246,06	15,08	39° 8' 4"
	19	926642,76	3538255,58	28,26	48° 39' 27"
	20	926661,43	3538276,80	17,84	48° 42' 20"
	21	926673,20	3538290,20	1,47	48° 18' 7"
	22	926674,18	3538291,30	4,08	48° 34' 35"
	23	926676,88	3538294,36	16,44	24° 16' 26"
	24	926691,87	3538301,12	2,29	24° 12' 59"
	25	926693,96	3538302,06	23,48	28° 59' 18"
	26	926714,50	3538313,44	0,82	19° 27' 18"
	27	926715,27	3538313,71	15,17	134° 35' 10"

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 67	1	925970,92	3538230,10	9,93	98° 26' 56"
	2	925969,46	3538239,92	13,78	114° 40' 14"
	3	925963,71	3538252,44	0,44	203° 29' 43"
	4	925963,31	3538252,27	194,09	108° 56' 35"
	5	925900,30	3538435,84	49,99	180° 11' 54"
	6	925850,32	3538435,67	165,09	289° 2' 11"
	7	925904,16	3538279,61	59,20	289° 2' 18"
	8	925923,47	3538223,65	9,28	288° 24' 56"
	9	925926,40	3538214,85	17,05	18° 51' 10"
	10	925942,54	3538220,36	30,01	18° 56' 32"
	1	925970,92	3538230,10	-	-

№ контура	Номер точки	X, м	Y, м	Расстояние (м)	Дирекционные углы
Контур 69	1	925912,31	3538210,01	238,60	109° 2' 11"
	2	925834,48	3538435,56	13,43	180° 1' 37"
	3	925821,06	3538435,55	36,37	180° 10' 46"
	4	925784,68	3538435,44	254,62	289° 5' 9"
	5	925867,94	3538194,82	46,90	18° 53' 57"
	1	925912,31	3538210,01	-	-



