



ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

АДМИНИСТРАЦИЯ ЗЛАТОУСТОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА РАСПОРЯЖЕНИЕ

22.01.2021 г. № 173-р/АДМ
г. Златоуст

Об утверждении проекта
планировки и межевания
территории

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом Златоустовского городского округа, протоколом Комиссии по территориальному планированию от 15.01.2021 г. № 1:

1. Утвердить проект планировки и межевания линейных объектов «Газоснабжение жилых домов» в границах: ул. им. Н.П. Полетаева, ул. им. А.М. Матросова, ул. им. И.В. Мичурина, ул. им. В.П. Чкалова, ул. Береговая Уржумка, ул. им. С.Н. Халтурина, переулок им. И.П. Павлова, переулок Дегтярский, ул. Дегтярская, ул. им. Г.К. Жукова, ул. Карьерная, ул. Новоуржумская, ул. Привокзальная, ул. им. Олега Кошевого, ул. им. Лизы Чайкиной, ул. им. Клары Цеткин в составе:

- План красных линий (Приложение 1);
- Положение о размещении линейных объектов (Приложение 2);
- План межевания (Приложение 3);
- Пояснительная записка (Приложение 4).

2. Считать утвержденный проект планировки и межевания территории основанием для дальнейшего архитектурно-строительного проектирования отдельных объектов капитального строительства, инженерной инфраструктуры (инженерные сети, и тому подобное) и других объектов размещаемых на данной территории.

3. Отделу по взаимодействию со средствами массовой информации Администрации Златоустовского городского округа (Письменный М.Ю.) опубликовать настоящее распоряжение в официальных средствах массовой информации и разместить на официальном сайте Златоустовского городского округа в сети «Интернет» в течение семи дней.

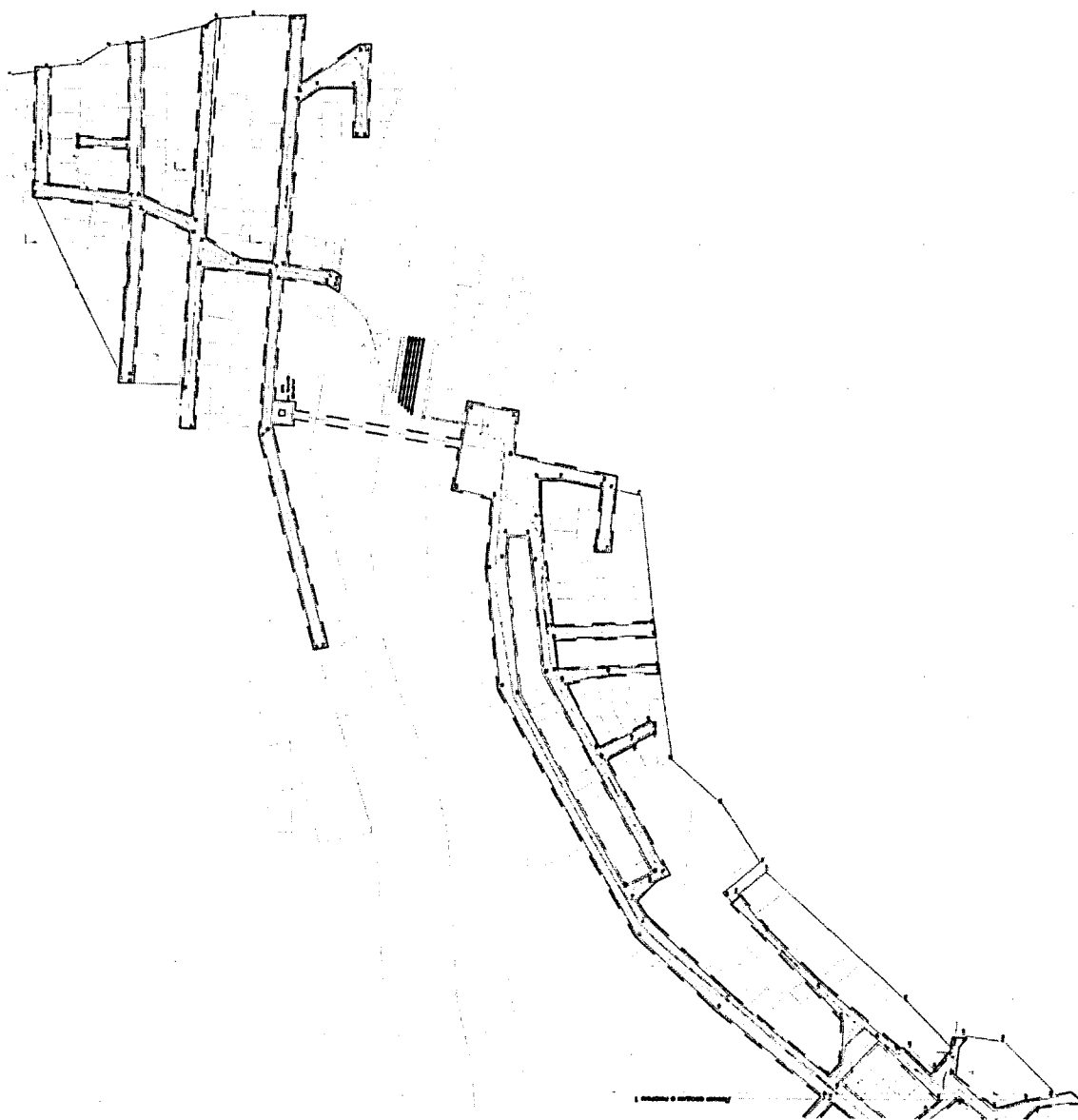
4. Контроль за выполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Заместитель Главы
Златоустовского городского округа
по строительству



В.А. Галимский

Abstract

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1. Name of the person 2. Address 3. Telephone 4. E-mail 5. Date of birth 6. Sex 7. Marital status 8. Education 9. Occupation 10. Income 11. Assets 12. Liabilities 13. Other information 14. Signature 15. Date																																																																																																			

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Утверждено
распоряжением Администрации
Златоустовского городского округа
от 22.01.2021 г. № 173-р/АДМ



ЮПСС

**Общество с ограниченной ответственностью
«Юрюзанский проектно-строительный сервис»**

Свидетельство № СРО-П-019-26082009
456120, г. Юрюзань, ул. Советская, 98а

**Проект планировки и проект межевания территории для
газопровода в пос. Дегтярка и пос. Уржумка**

Положение о размещении линейных объектов

Том 1

Раздел 2

12-00-00-2020-ППТ

**Челябинск
2020**



**Общество с ограниченной ответственностью
«Юрюзанский проектно-строительный сервис»**

Свидетельство № СРО-П-019-26082009
456120, г. Юрюзань, ул. Советская, 98а

**Проект планировки и проект межевания территории для
газопровода в пос. Дегтярка и пос. Уржумка**

Положение о размещении линейных объектов

Том 1

Раздел 2

Заказчик:

МБУ «Капитальное строительство» администрации Златоустовского городского округа

Исполнитель: ООО «Юрюзанский проектно-строительный сервис»

Генеральный директор _____ А.И. Кашапов

**Челябинск
2020**

Состав проекта по планировке территории

№ п/п	Наименование	Масштаб
1	2	3
ТОМ 1	Проект планировки территории	
	Основная часть проекта планировки территории	
Раздел 1	Графическая часть	
Лист 1	Чертеж красных линий	1:2000
Раздел 2	Текстовая часть	
	Положение о размещении линейных объектов	
	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
Раздел 3	Графическая часть	
Лист 2	Схема расположения элемента планировочной структуры	1:20 000
Лист 3	Схема использования и состояния территории в период подготовки проекта планировки (опорный план)	1:2000
Лист 4	Схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	1:2000
Лист 5	Схема границ территорий объектов культурного наследия. Схема границ зон с особыми условиями использования территории. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	1:2000
Раздел 4	Текстовая часть	
	Пояснительная записка	
ТОМ 2	Проект межевания территории	
	Основная часть проекта межевания территории	
Раздел 1	Графическая часть	
Лист 1	Чертеж межевания территории	1:2000
Раздел 2	Текстовая часть	
	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	
Раздел 3	Графическая часть	
Лист 2	Обоснование межевания	1:2000
Раздел 4	Пояснительная записка	

Состав исполнителей

№ п/п	ФИО	Должность	Подпись
1	2	3	4
1	Абдуллина А.Т.	Архитектор проекта	
2	Кашапов А.И.	Главный инженер проекта	

Справка главного инженера проекта

Документация по планировке территории разработана в соответствии с Генеральным планом Златоустовского городского округа, Правилами землепользования и застройки города Златоуста, действующими техническими регламентами, Градостроительным и Земельным кодексами Российской Федерации, а также техническим заданием. Технические решения и мероприятия, принятые в документации, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, пожарных норм, действующих на территории Российской Федерации.

Главный инженер проекта _____ А.И. Кашапов

Оглавление

Введение	6
1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	7
2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	10
3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	10
4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	17
5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.....	17
6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	18
7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	18
8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.....	19
9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	20

Введение

Выполнение проекта планировки и проект межевания территории для газопровода в пос. Дегтярка и пос. Уржумка разработан в рамках муниципального контракта «Выполнение проекта планировки и межевания территории для газопровода в пос. Дегтярка и пос. Уржумка» между муниципальным заказчиком – МБУ «Капитальное строительство» администрации Златоустовского городского округа и подрядчиком «Юрюзанский проектно-строительный сервис» на основании Распоряжения Администрации Златоустовского городского округа «О разработке проекта планировки и межевания территории» от 08.06.2020г. №1000-р/АДМ.

При разработке проекта планировки территории использованы следующие нормативные документы:

1. «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 №190-ФЗ.
2. «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 №136-ФЗ.
3. Федеральный закон от 24.07.2007 №221-ФЗ «О кадастровой деятельности».
4. Федеральный закон от 18.06.2001 №78-ФЗ «О землеустройстве»;
5. «РДС 30-201-98 система нормативных документов в строительстве. Руководящий документ в строительстве. Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации».
6. «СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*», утверждены приказом Минстроя России от 30.12.2016 №1034/пр.
7. «СП 47.13330.2012. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96».
8. «Об утверждении Генерального плана города Златоуста и Правил землепользования и застройки города Златоуст», утвержденный решением Собрании депутатов Златоустовского городского округа Челябинской области от 02.03.2007 №10-ЗГО.
9. Местные нормативы градостроительного проектирования Златоустовского городского округа Челябинской области, утвержденные решением Собрании депутатов Златоустовского городского округа от 16.03.2015 г. №15-ЗГО.
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов (с изменениями от 26.08.2020г.).

11.

1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Проектом предусматривается строительство межпоселкового газопровода. Тип прокладки – подземный. Уровень ответственности – нормальный в соответствии с Федеральным законом № 384-ФЗ от 30.12.2009г.

Сведения и данные о проектируемых объектах представлены в таблицах №№1,2.

Таблица №1.

№ п/п	Наименование линейного объекта	Категория	Протяженность	Нагрузки потребления
1.	Газопровод среднего давления Дн225-Дн160	Объект местного значения	3,751 км	Расчет производится на рабочей стадии проектирования
2.	Газопровод низкого давления	Объект местного значения	18,840км	Расчет производится на рабочей стадии проектирования

Таблица №2.

№ п/п	Наименование газорегуляторного пункта	Пропускная способность ГРП, м ³ /час	Рвх, МПа	Рвых, МПа	Место установки	Какой район обслуживает ГРП
1.	ГРП	122,0			Ул. Чкалова, Полетаева	Пос. Дегтярка
2.	ГРП	484,0			Пос. Уржумка	Пос. Уржумка

Примечание: Данные по взяты из таблицы №1 «Схемы газоснабжения муниципального образования города Златоуста на 2017 год и на перспективу до 2030 года».

В соответствии с «Правилами охраны газораспределительных сетей» вдоль трассы распределительного газопровода устанавливается охрannая зона в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 м – с противоположной стороны.

В качестве основного топлива предусматривается природный газ по ГОСТ 5542-87.

Выбор трассы газопровода должен быть произведен из условий обеспечения надежной и безопасной эксплуатации газопровода.

Проектом предусматривается:

- установка отключающих устройств

- строительство полиэтиленового газопроводов среднего и низкого давлений. Способ прокладки газопровода принят подземный. Глубина заложения до верхней образующей трубы по трассе не менее 1,5 м.
- антикоррозионная защита стальных участков газопроводов и футляров.

Весь комплекс работ по строительству газопроводов природного газа выполнять с соблюдением требований СП 62.13330.2011.

Земляные работы при строительстве газопроводов должны выполняться в соответствии с СП 45.13330.2012 «Земляные сооружения, основания и фундаменты».

При наличии в пределах охранной зоны газопровода растущих оврагов и провалов, карстов и т.п., которые могут повлиять на безопасную эксплуатацию газопровода, необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению их развития.

Строительство газопроводов из полиэтиленовых труб необходимо производить в соответствии СП 62.13330.2011., СП42-101-2003, СП 42-103-2003.

Полиэтиленовые трубы должны храниться в условиях, обеспечивающих их сохранность от повреждений. Не допускается использовать для строительства газопроводов трубы сплюснутые, имеющие уменьшение диаметра более чем на 5% от номинального, и трубы с надрезами и царапинами глубиной не более 0,7мм.

Минимальные расстояния от зданий, сооружений и инженерных коммуникаций приняты в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011.

Прокладка газопровода запроектирована открытым способом с заглублением газопровода согласно продольному профилю газопровода, но не менее 1,5 м до верха трубы или футляра.

Повороты линейной части газопровода в горизонтальной и вертикальной плоскостях выполняются с использованием литых отводов из полиэтилена заводского изготовления и упругим изгибом с радиусом не менее 25 наружных диаметров трубы.

Соединение длинномерных полиэтиленовых труб между собой предусмотрено в стык и муфтами с закладными нагревателями. Присоединение литых соединительных деталей к этим трубам предусмотреть соединительными муфтами с закладными нагревателями, для обеспечения механического соединения (обжатие муфтой тела трубы).

Соединение полиэтиленовой трубы со стальной предусматривается неразъемными соединениями обычного типа в подземном исполнении. Неразъемные соединения «полиэтилен-сталь» укладываются на песчаное основание длиной по 1,0 м. в каждую сторону от соединения, высотой не менее 10 см и присыпается слоем песка на всю высоту.

Присоединение полиэтиленового газопровода к арматуре выполнить при помощи муфт с закладными нагревателями.

При пересечении полиэтиленовым газопроводом инженерных коммуникаций газопровод заключается в стальной или полиэтиленовый

защитный футляр.

При обнаружении действующих подземных коммуникаций и других сооружений, не обозначенных в данной проектной документации, земляные работы должны быть приостановлены и на место работы вызваны представители организаций, эксплуатирующей эти сооружения. Одновременно указанные места ограждаются и принимаются меры к предохранению обнаруженных подземных сооружений от повреждений.

Вскрытые электрические кабели и кабели связи необходимо защитить от механических повреждений и провисаний с помощью футляров из асбестоцементных труб.

Концы футляра на газопроводе, при пересечении с подземными инженерными коммуникациями, должны быть заделаны гидроизоляционным материалом.

Для предотвращения от механических повреждений поверхности полиэтиленовой трубы, при протаскивании ее через защитный футляр, предусмотреть защиту ее поверхности с помощью центрирующих хомутов (колец).

Сварку полиэтиленовых газопроводов в стык или с применением соединительных деталей с закладными нагревателями производить при температуре окружающего воздуха от -15 до +35°C, с применением сварочных аппаратов. В случае сварки при более низких или высоких температурах должна производиться в специальных утепленных (проветриваемых) укрытиях (палатки).

Работы при укладке газопровода производить при температуре наружного воздуха не ниже -15 и не выше +30°C. Присыпку плети производить летом в самое холодное время суток (рано утром), зимой в самое теплое время суток.

При укладке полиэтиленового трубопровода предусмотреть устройство под газопровод основания измельченным грунтом толщиной 10 см. и засыпку таким же грунтом на высоту не менее 20 см с подбивкой пазух и укладкой провода спутника и сигнальной ленты.

Для предотвращения повреждения в период эксплуатации полиэтиленового газопровода при производстве земляных работ предусмотрены технические решения, предупреждающие о прохождении на данном участке полиэтиленового газопровода: прокладка вдоль газопровода изолированного медного провода сечением 2,5-4 мм², с выходом концов его на поверхность.

Проектом предусмотрены переходы через автомобильную. Пересечение через автомобильную дорогу выполнено методом наклонно - направленного бурения в стальном защитном футляре. Концы футляров выведены на расстояние не менее 25,0 м от подошвы насыпи. На одном конце футляра предусматривается вытяжная свеча с устройством для отбора проб, выведенная на расстояние более 50 м от края земляного полотна.

Для футляра используется труба по ГОСТ 10704-91/ В20 ГОСТ 10705-80*

диаметром на 200 мм больше проектируемого газопровода в изоляции «весьма усиленная» (на основе экструдированного полиэтилена). Толщина изоляционного покрытия 3,5мм. Концы футляров имеют уплотнение (манжету резиноканевую) из диэлектрического материала. Проектом предусмотрены переходы через водные преграды. Пересечение через водные преграды выполнено методом наклонно - направленного бурения.

Линейных объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, в границах проекта отсутствуют.

2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Границы проектирования располагаются на территории Златоустовского городского округа, в пос. Дегтярка и пос. Уржумка, в юго-восточной части от центра города Златоуст.

Общая площадь территории в границах проектирования составляет 42,46 га.

Зоны планируемого размещения линейных объектов устанавливаются для следующих элементов:

1. газопровод среднего давления;
2. газопровод низкого давления.

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Границы зон планируемого размещения линейных объектов — газопровода среднего давления и газопровода низкого давления — определены на основании сведений о существующих земельных участках, границ зон с особыми условиями использования территории.

Границы зон планируемого размещения линейных объектов совпадают с устанавливаемыми красными линиями.

Проект планировки территории подготовлен в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости — МСК-74.

Таблица №2.

Перечень координат поворотных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

№ точки	X	Y
1	602191.30	2219582.89
2	602188.36	2219582.67
3	602185.80	2219738.50
4	602220.46	2219733.58
5	602061.13	2219777.84
6	602088.18	2219775.06
7	602127.91	2219749.28
8	602170.14	2219744.37
9	602172.46	2219579.29
10	602061.38	2219566.73
11	602061.30	2219632.59
12	602129.49	2219636.16
13	602129.39	2219645.17
14	602061.29	2219641.60
5	602061.13	2219777.84
15	602188.98	2219565.74
16	602130.75	2219436.69
17	602073.77	2219317.35
18	602066.22	2219433.67
19	602060.95	2219450.48
20	602062.44	2219482.53
21	602058.69	2219551.09
15	602188.98	2219565.74
22	601988.98	2219303.21
23	601978.79	2219517.86
24	602043.86	2219546.79
25	602058.90	2219314.90
26	602059.57	2219305.62
22	601988.98	2219303.21
27	602046.12	2219780.36
28	602046.38	2219564.33
29	601976.49	2219533.25
30	601962.12	2219802.81
27	602046.12	2219780.36
31	601946.58	2219812.57
32	601962.83	2219507.71
33	601914.22	2219477.17

34	601867.79	2219472.25
35	601844.54	2219816.55
36	601894.05	2219816.92
31	601946.58	2219812.57
37	601812.44	2218936.98
38	601886.43	2219234.66
39	601871.34	2219458.80
40	601966.00	2219468.83
41	601976.90	2219242.24
37	601812.44	2218936.98
42	601760.69	2219647.27
43	601758.79	2219718.55
44	601807.50	2219718.50
45	601837.54	2219697.52
46	601852.96	2219469.23
47	601791.52	2219460.61
48	601782.44	2219454.82
49	601784.79	2219438.51
50	601796.84	2219446.21
51	601859.34	2219454.98
52	601873.38	2219244.38
53	601798.80	2218939.46
54	601829.43	2219817.72
55	601836.22	2219716.74
56	601753.57	2219774.46
57	601742.30	2219774.53
58	601745.69	2219647.13
59	601423.76	2219177.35
60	601550.10	2219205.27
61	601543.94	2219265.27
62	601608.03	2219278.03
63	601627.86	2219160.67
64	601575.03	2219148.15
65	601582.98	2219050.52
66	601566.35	2218881.53
67	601382.81	2218540.11
68	601274.25	2218437.41
69	601132.08	2218318.86
70	601251.94	2218174.96

71	601370.90	2218032.76
72	601497.11	2218967.76
73	601360.59	2218974.22
74	601378.09	2219151.78
75	601414.49	2219159.95
76	601420.71	2219076.42
77	601436.54	2219076.67
78	601428.12	2219162.93
79	601481.68	2219174.87
80	601514.36	2219174.84
81	601513.75	2219123.10
72	601497.11	2218967.76
82	601494.75	2218952.91
83	601489.56	2218907.68
84	601354.03	2218914.61
85	601358.69	2218957.66
82	601494.75	2218952.91
86	601399.70	2218607.03
87	601359.93	2218627.92
88	601506.69	2218905.63
89	601522.57	2219063.85
90	601526.74	2219095.76
91	601556.85	2219097.46
92	601559.19	2219064.18
93	601540.68	2218873.82
86	601399.70	2218607.03
94	601267.92	2218600.12
95	601218.61	2218643.45
96	601269.11	2218725.07
97	601336.02	2218785.69
98	601352.81	2218906.10
99	601419.33	2218904.01
100	601479.96	2218890.74
101	601432.18	2218799.87
102	601365.68	2218835.25
103	601362.18	2218830.69
104	601361.35	2218824.71
105	601387.60	2218810.60
106	601387.53	2218808.01
107	601426.64	2218786.26

108	601342.39	2218626.84
109	601359.56	2218617.93
110	601386.18	2218588.80
111	601371.63	2218565.79
112	601256.49	2218454.83
113	601124.23	2218344.85
114	601108.24	2218363.91
115	601106.31	2218424.77
94	601267.92	2218600.12
116	601020.50	2218449.15
117	601210.80	2218630.34
118	601247.94	2218597.70
119	601207.26	2218545.11
120	601140.27	2218476.39
121	601030.04	2218382.21
122	601026.92	2218382.92
123	600988.78	2218345.67
124	600958.88	2218383.93
116	601020.50	2218449.15
125	601058.79	2218396.10
126	601112.59	2218338.33
127	601030.43	2218269.20
128	600993.32	2218296.30
129	600975.98	2218312.64
125	601058.79	2218396.10
130	601120.77	2218312.54
131	601206.64	2218209.73
132	601050.37	2218078.31
133	601047.97	2218081.05
134	601042.62	2218076.56
135	601029.60	2218092.13
136	601032.57	2218094.59
137	600961.40	2218178.46
130	601120.77	2218312.54
138	601211.36	2218204.08
139	601238.27	2218171.85
140	601082.98	2218041.05
141	601056.89	2218070.86
138	601211.36	2218204.08

142	601088.57	2218027.15
143	601240.50	2218160.10
144	601293.25	2218099.33
145	601140.19	2217965.62
146	601113.80	2217995.68
142	601088.57	2218027.15
147	601300.74	2218090.70
148	601347.99	2218036.27
149	601226.56	2217930.46
150	601237.71	2217917.46
151	601207.41	2217891.35
152	601150.85	2217958.91
147	601300.74	2218090.70
153	601220.50	2217844.10
154	601244.24	2217817.04
155	601138.99	2217724.71
156	601115.25	2217751.78
153	601220.50	2217844.10
157	601139.87	2217950.84
158	601217.37	2217861.31
159	601119.72	2217775.65
160	601086.18	2217757.67
161	601013.08	2217839.48
157	601139.87	2217950.84
162	600955.64	2217917.34
163	601080.82	2218021.62
164	601133.47	2217960.87
165	601010.60	2217853.31
162	600955.64	2217917.34
166	600950.28	2218168.38
167	601042.46	2218059.75
168	601044.85	2218061.84
169	601070.47	2218032.51
170	600946.29	2217928.26
171	600830.81	2218067.88
166	600950.28	2218168.38
172	600951.45	2218320.02
173	601004.16	2218275.18

174	601020.42	2218260.79
175	600800.18	2218070.72
176	600743.60	2218137.91
172	600951.45	2218320.02
177	600942.51	2218403.05
178	600954.32	2218388.77
179	600956.32	2218371.06
180	600959.08	2218346.66
181	600905.09	2218299.34
182	600859.82	2218312.28
183	600818.30	2218319.88
184	600890.61	2218395.03
177	600942.51	2218403.05
185	600786.94	2218312.80
186	600848.35	2218307.17
187	600877.51	2218275.18
188	600733.93	2218149.39
189	600672.13	2218222.77
185	600786.94	2218312.80
190	600661.12	2218212.56
191	600722.57	2218139.63
192	600535.36	2217980.85
193	600439.48	2217905.30
194	600354.61	2218008.75
195	600732.22	2218128.14
196	600788.03	2218061.86
197	600594.95	2217897.62
198	600539.85	2217965.27
195	600732.22	2218128.14
199	600820.61	2218057.37
200	600859.54	2218010.60
201	600844.96	2217998.41
202	600857.76	2217983.01
203	600804.49	2217938.90
204	600751.97	2218001.55
199	600820.61	2218057.37
205	600746.18	2217995.20
206	600796.58	2217932.61

207	600645.55	2217804.25
208	600592.41	2217868.05
205	600746.18	2217995.20
209	600581.44	2217861.39
210	600635.68	2217795.11
211	600595.43	2217760.78
212	600540.81	2217827.29
209	600581.44	2217861.39
213	600882.03	2217983.63
214	600935.36	2217919.61
215	600867.40	2217863.10
216	600814.82	2217927.98
213	600882.03	2217983.63
217	600803.62	2217918.84
218	600856.65	2217854.02
219	600667.51	2217694.76
220	600655.68	2217684.45
221	600601.84	2217746.49
222	600742.14	2217868.16
217	600803.62	2217918.84
223	600843.73	2217749.82
224	600908.10	2217804.56
225	600985.24	2217873.32
226	600948.86	2217912.26
227	600879.16	2217854.02
228	600805.63	2217791.29
223	600843.73	2217749.82
229	600837.26	2217743.73
230	600702.46	2217628.84
231	600665.28	2217672.01
232	600799.21	2217785.15
229	600837.26	2217743.73
233	600842.27	2217739.19
234	600861.61	2217718.81
235	600728.75	2217602.88
236	600709.14	2217624.68
233	600842.27	2217739.19

237	600990.59	2217867.30
238	601006.20	2217849.46
239	600866.93	2217726.15
240	600849.12	2217744.99
241	600935.02	2217819.59
237	600990.59	2217867.30
242	601003.77	2217827.40
243	601071.73	2217751.33
244	600689.93	2217414.97
245	600649.40	2217438.67
246	600588.82	2217497.71
247	600651.04	2217539.37
248	600731.90	2217589.50
242	601003.77	2217827.40
249	601078.27	2217735.91
250	601102.95	2217708.41
251	600982.24	2217603.04
252	600957.11	2217631.32
249	601078.27	2217735.91
253	600945.01	2217621.99
254	600970.25	2217593.58
255	600854.05	2217490.35
256	600836.08	2217481.35
257	600814.31	2217505.88
253	600945.01	2217621.99
258	600803.05	2217496.13
259	600822.82	2217474.07
260	600754.71	2217441.35
261	600748.86	2217447.57
258	600803.05	2217496.13
262	600653.71	2217665.85
263	600718.19	2217598.41
264	600581.33	2217505.16
265	600532.16	2217553.83
262	600653.71	2217665.85
266	600587.13	2217740.56
267	600642.90	2217676.28
268	600518.91	2217562.02

269	600454.33	2217624.30
266	600587.13	2217740.56
270	600524.79	2217813.84
271	600580.56	2217748.28
272	600445.24	2217633.00
273	600381.77	2217693.76
270	600524.79	2217813.84
274	600528.26	2217957.21
275	600580.41	2217893.17
276	600364.35	2217711.77
277	600306.31	2217778.12
278	600444.84	2217896.53
274	600528.26	2217957.21
279	600347.98	2218003.40
280	600434.19	2217902.18
281	600280.63	2217775.07
282	600230.80	2217729.98
283	600139.90	2217570.03
284	600110.54	2217588.37
285	600294.94	2217768.33
286	600353.05	2217701.91
287	600309.28	2217659.19
288	600246.55	2217615.04
289	600173.57	2217546.86
290	600145.14	2217567.43
291	600235.70	2217715.99
292	600239.29	2217720.43
285	600294.94	2217768.33
293	600367.28	2217686.87
294	600430.12	2217626.71
295	600255.64	2217486.90
296/1	600194.01	2217532.02
296/2	600232.07	2217569.04
297	600295.24	2217624.47
298	600297.27	2217622.25
293	600367.28	2217686.87
299	600441.02	2217616.28
300	600506.06	2217554.01

301	600346.43	2217419.98
302/1	600267.64	2217473.14
302/2	600276.98	2217484.78
299	600441.02	2217616.28
303	600519.29	2217545.54
304	600563.68	2217501.51
305	600413.76	2217330.64
306	600157.29	2216990.75
307	600100.82	2217021.26
308	600342.44	2217397.05
303	600519.29	2217545.54
309	600258.22	2217461.40
310	600334.48	2217409.95
311	600214.41	2217225.67
312	600140.83	2217270.20
309	600258.22	2217461.40
313	600184.24	2217520.58
314	600248.21	2217473.75
315	600127.75	2217277.57
316	600056.74	2217320.09
313	600184.24	2217520.58
317	600106.28	2217580.90
318	600129.17	2217565.07
319	600103.44	2217528.87
320	600060.19	2217473.66
321	600014.33	2217398.21
322	600020.49	2217394.58
323	600049.22	2217444.08
324	600059.43	2217459.09
325	600132.76	2217557.88
326	600166.57	2217533.41
327	600038.46	2217331.95
328	599958.27	2217378.75
329	600020.89	2217497.49
330	600083.37	2217546.09
317	600106.28	2217580.90
331	599973.68	2217352.39
332	600031.66	2217318.62
333	599892.27	2217101.42

334	600048.81	2217307.90
335	600116.74	2217266.07
336	600002.01	2217073.37
337	599926.14	2217116.77
334	600048.81	2217307.90
338	600132.98	2217257.42
339	600206.30	2217213.05
340	600087.89	2217028.51
341	600017.84	2217069.86
338	600132.98	2217257.42
342	599906.22	2217093.79
343	599914.13	2217106.73
344	599995.05	2217060.07
345	599948.17	2216976.57
346	599914.50	2216885.67
347	599909.39	2216806.36
348	599915.38	2216733.30
349	599943.37	2216653.41
350	599945.00	2216607.65
351	599946.69	2216476.20
352	599961.69	2216476.33
353	599960.12	2216586.17
354	600000.73	2216586.49
355	600032.74	2216561.64
356	600038.71	2216554.53
357	600041.17	2216476.89
358	600009.65	2217057.28
359	600082.48	2217014.16
360	600030.48	2216905.36
361	600010.90	2216862.09
362	600003.01	2216835.00
363	600010.82	2216788.45
364	600021.08	2216752.68
365	600056.53	2216675.13
366	600073.39	2216662.57
367	600037.37	2216594.36
368	600029.79	2216582.92
369	600001.64	2216604.78
370	599982.94	2216629.06

371	599967.41	2216646.67
372	599963.66	2216653.60
373	599929.78	2216738.15
374	599924.43	2216806.49
375	599929.45	2216882.84
376	599961.85	2216970.32
358	600009.65	2217057.28
377	600080.09	2216658.06
378	600154.19	2216608.52
379	600125.76	2216530.36
380	600059.58	2216557.14
381	600037.51	2216574.62
382	600060.99	2216624.26
377	600080.09	2216658.06
383	600098.47	2217014.83
384	600177.21	2216974.39
385	600089.44	2216826.39
386	600100.01	2216714.38
387	600062.65	2216695.12
388	600046.90	2216724.93
389	600026.20	2216769.06
390	600020.67	2216788.19
391	600015.63	2216836.56
392	600019.69	2216857.60
393	600032.45	2216889.05
383	600098.47	2217014.83
394	600462.80	2216723.49
395	600217.54	2216721.21
396	600106.08	2216701.62
397	600103.57	2216660.41
398	600139.45	2216636.42
399	600170.45	2216615.70
400	600463.78	2216621.53
394	600462.80	2216723.49
401	600463.46	2216608.42
402	600172.33	2216602.63
403	600173.08	2216560.20
404	600185.36	2216555.28
405	600455.80	2216558.45

Примечание: разрывы в таблице обозначают разрывы линий.

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, в границах проекта отсутствуют.

5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Согласно Местным нормативам градостроительного проектирования Златоустовского городского округа отдельностоящие ГРП в кварталах размещаются на расстоянии в свету от зданий и сооружений не менее:

- а) при давлении газа на вводе ГРП до 0,6 (6) МПа (кгс/см²) – 10 м;
- б) при давлении газа на вводе ГРП св. 0,6 (6) до 1,2 (1,2) МПа (кгс/см²) – 15 м.

Таблица №3.

Рекомендуемые минимальные разрывы от газопроводов низкого давления

Элементы застройки	Расстояние от газопроводов, м
Многоэтажные жилые и общественные здания	50
Малозэтажные жилые здания, теплицы, склады	20
Водопроводные насосные станции, водозаборные и очистные сооружения, артскважины*	30

Примечание: * - При этом должны быть учтены требования организации 1, 2 и 3 поясов зон санитарной охраны источников водоснабжения.

Согласно Правилам землепользования и застройки Златоустовского городского округа зона планируемого размещения линейного объекта располагается в жилой зоне. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.

Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны не подлежит установлению.

Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами

которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов не подлежат установлению.

Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения не подлежат установлению.

Требования к цветовому решению внешнего облика таких объектов не подлежат установлению.

Требования к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов, не подлежат установлению.

Требования к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения, не подлежат установлению.

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Размещение планируемого объекта не оказывает негативного воздействия на объекты капитального строительства, существующие и строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории при соблюдении требований нормативных документов.

Охранные зоны существующих объектов капитального строительства приняты в соответствии:

- Федеральный закон от 31 марта 1999 года N 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;

- СП 42.13330.2016. Свод правил «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В соответствии Генеральным планом Златоустовского городского

округа в границах проекта планировки территории объекты, а также зоны объектов культурного наследия отсутствуют.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Проектируемые газопроводы соответствуют всем нормам и требованиям СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» без какого-либо отступления от него.

Производство строительно-монтажных работ должно проводиться с учётом требований СанПиН 2.2.3.11384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ». Работы следует выполнять только в пределах полосы временного отвода земель.

При проведении строительно-монтажных работ предусматривается осуществление ряда мероприятий по охране окружающей среды.

Работа строительных машин и механизмов должна быть отрегулирована на минимально допустимый выброс выхлопных газов и уровень шума и вибрации.

Электромагнитные и радиационные излучения при прокладке газопровода также отсутствуют.

Отходы, образующиеся в процессе строительства, не токсичные. Проектом предусмотрено все виды отходов складировать в закрытые металлические контейнеры с последующей транспортировкой их на согласованные с районной администрацией места.

При соблюдении норм и правил сбора и хранения отходов, а также своевременном удалении отходов с территории строительства отрицательное воздействие отходов на окружающую среду максимально снижено.

Все строительно-монтажные работы производятся последовательно и не совпадают во времени. В связи с этим, загрязняющие вещества, выбрасываемые в атмосферу, носят кратковременный характер и не оказывают вредного воздействия на атмосферный воздух в период строительно-монтажных работ.

При организации строительной площадки вблизи зелёных насаждений работа строительных машин и механизмов должна обеспечивать сохранность существующих зелёных насаждений.

Выпуск воды со стройплощадок и временных дорог должен быть организован на дернованные склоны, защищенные от размыва ливневыми стоками.

Предоставляемые во временное пользование земельные участки после окончания строительно-монтажных работ должны быть рекультивированы (восстановлены). Рекультивации подлежит строительная полоса трубопровода по всей ширине отвода земель.

9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Чрезвычайная ситуация (ЧС) – обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Возможными источниками чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера могут являться:

1. Взрыв и пожар на трассе газопровода, также пожары и аварии на ГРП и в результате повреждения оборудования или нарушения технологической дисциплины.

2. Аварии на автодороге местного значения, по которой могут перевозиться ГСМ. При разливе (выбросе) ГСМ возможно образование зон разрушения и пожаров, в которые может попасть проектируемый объект.

3. Отклонение климатических условий от ординарных (лесные пожары, сильные морозы, паводки и пр.) которые могут привести к аварии на проектируемом объекте.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций - комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения.

Согласно нормативным документам по гражданской обороне газопровод низкого давления является объектом потенциально-опасным для объекта, к которому он прокладывается, т.е. «является объектом, на котором используют или транспортируют пожаро- и взрывоопасные вещества (газ), создающие реальную угрозу возникновения источника чрезвычайной ситуации».

Возникновение чрезвычайных ситуаций на проектируемом участке инженерных сетей маловероятно, но полностью не исключено. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций предусмотрены при проектировании и строительстве газопровода, а также в организации контроля над их состоянием в процессе эксплуатации.

В процессе строительства газопровода предусматривается повышение качества строительно-монтажных работ, что существенно обеспечит надежность эксплуатации инженерных сетей.

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций на проектируемых инженерных сетях в период их эксплуатации заключается в основном в организации постоянного контроля над состоянием инженерных сетей, проведением технического обслуживания и плановых ремонтных

работ специализированными организациями.

Возможными источниками чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера могут являться:

- некачественное строительство;
- разрушение трубопровода с возможным воспламенением газа и термическим воздействием факела на окружающую среду;
- взрыв газозовоздушной смеси;
- обрушение и повреждение сооружений и установок;
- отказы и аварии по причине просадок трубопроводов и опор;
- внутренняя коррозия трубопроводов и оборудования;
- механические повреждения;
- нарушение норм технологического режима;
- в случае диверсионных актов, в результате которых могут быть разрушены узлы отключающих устройств, как наиболее доступные и опасные с точки зрения величины объема выбрасываемого при этом газа из газотранспортной магистрали;
- отклонения климатических условий от ординарных (сильные морозы, паводки, ураганные ветры и пр.), которые могут стать причиной аварии на проектируемом газопроводе.

Для локализации и ликвидации аварийных ситуаций на газопроводе в эксплуатирующей организации имеется аварийно-диспетчерская служба (АДС). Численность и материально-техническое оснащение АДС определяются типовыми нормами. АДС осуществляет:

- прием заявок от населения в круглосуточном режиме, включая выходные и праздничные дни;
- координацию действий технического персонала;
- выезд на место аварии и аварийное отключение подачи газа;
- поддержка связи с коммунальными службами города.

Места их дислокации определяется зоной обслуживания и объемом работ с учетом обеспечения прибытия бригады АДС к месту аварии за 40 минут.

При извещении о взрыве, пожаре, загазованности, аварийная бригада должна выехать в течение 5 минут. Аварийная бригада должна выезжать на специальной машине, оборудованной радиостанцией, сиреной, проблесковым маячком и укомплектованной инструментом, материалами, приборами контроля, оснасткой и приспособлениями для своевременной локализации аварийных ситуаций. Ответственность за своевременное прибытие аварийной бригады на место аварии и выполнение работ в соответствии с планом локализации и ликвидации аварий несет ее руководитель. Ликвидация утечки газа (временная) допускается с помощью банджа, хомута или бинта из мешковины с шамотной глиной, наложенных на газопровод, при ежесменном наблюдении за этим участком. Сварные стыки с другими дефектами (шлаковые включения, не провар и поры сверх допустимых норм), а также каверны на теле трубы глубиной свыше 30 % от толщины стенки могут усиливаться установкой муфт с гофрой или

лепестковых с последующей их опрессовкой. Сварные стыки газопроводов, имеющих дефекты и повреждения, должны вырезаться и заменяться врезкой катушек. Работы по окончательному устранению утечек газа могут передаваться эксплуатационным службам после того, как АДС будут приняты меры по локализации аварии и временному устранению утечки газа.

Эксплуатирующая организация обязана вести эксплуатацию в соответствии с ПБ 12-529-03 «Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления».

К выполнению газоопасных работ допускаются руководители, специалисты и рабочие, обученные технологии проведения газоопасных работ, правилами пользования средств индивидуальной защиты, способам оказания первой медицинской помощи, аттестованные и прошедшие проверку знаний в области промышленной безопасности.

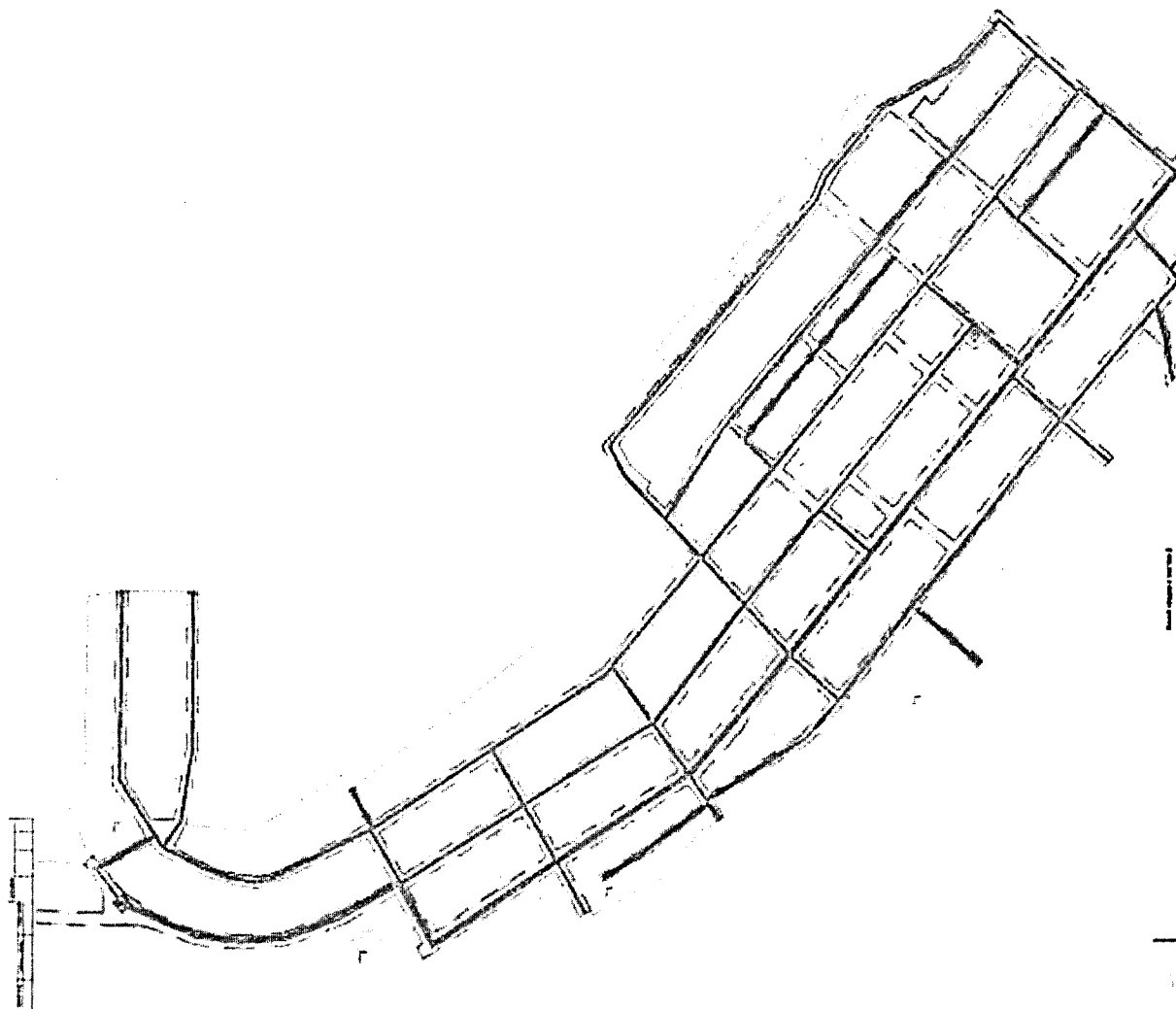
Каждый участвующий в газоопасных работах должен иметь подготовленный к работе шланговый или кислородно-изолирующий противогаз. Применение фильтрующих противогазов не допускается.

В случае возникновения пожара на проектируемом объекте необходимо вызвать пожарную команду по телефону «01», до прибытия пожарной команды принять меры по локализации пожара, спасению людей и материальных ценностей. Пожаротушение осуществляется силами пожарных населенного пункта, а так же непосредственно прибывшими по вызову бригадами пожарных.

Утверждено
распоряжением Администрации
Златоустовского городского округа
от 22.01.2021 № 173-р/АДМ

распоряжением Администрации

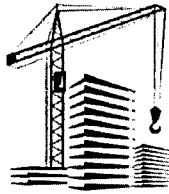
от 22.01.2021 № 173-р/АДМ



၁။ အထွေထွေ အချက်အလက်
 ၂။ အကျဉ်းချုပ် အချက်အလက်
 ၃။ အကျဉ်းချုပ် အချက်အလက်
 ၄။ အကျဉ်းချုပ် အချက်အလက်
 ၅။ အကျဉ်းချုပ် အချက်အလက်
 ၆။ အကျဉ်းချုပ် အချက်အလက်
 ၇။ အကျဉ်းချုပ် အချက်အလက်
 ၈။ အကျဉ်းချုပ် အချက်အလက်
 ၉။ အကျဉ်းချုပ် အချက်အလက်
 ၁၀။ အကျဉ်းချုပ် အချက်အလက်

[illegible]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495</
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------



ЮПСС

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Утверждено
распоряжением Администрации
Златоустовского городского округа
от 22.01.2021 г. № 173-р/АДМ

**Общество с ограниченной ответственностью
«Юрюзанский проектно-строительный сервис»**

Свидетельство № СРО-П-019-26082009
456120, г. Юрюзань, ул. Советская, 98а

**Проект планировки и проект межевания территории для
газопровода в пос. Дегтярка и пос. Уржумка**

Основная часть проекта межевания территории

Текстовая часть

Том 2

Раздел 2

12-00-00-2020-ППТ

**Челябинск
2020**



ЮПСС

**Общество с ограниченной ответственностью
«Юрюзанский проектно-строительный сервис»**

Свидетельство № СРО-П-019-26082009

456120, г. Юрюзань, ул. Советская, 98а

**Проект планировки и проект межевания территории для
газопровода в пос. Дегтярка и пос. Уржумка**

Основная часть проекта межевания территории

Текстовая часть

Том 2

Раздел 2

Заказчик:

МБУ «Капитальное строительство» администрации Златоустовского городского округа

Исполнитель: ООО «Юрюзанский проектно-строительный сервис»

Генеральный директор _____ А.И. Кашапов

**Челябинск
2020**

Состав проекта по планировке территории

№ п/п	Наименование	Масштаб
1	2	3
ТОМ 1	Проект планировки территории	
	Основная часть проекта планировки территории	
Раздел 1	Графическая часть	
Лист 1	Чертеж красных линий	1:2000
Раздел 2	Текстовая часть	
	Положение о размещении линейных объектов	
	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
Раздел 3	Графическая часть	
Лист 2	Схема расположения элемента планировочной структуры	1:20 000
Лист 3	Схема использования и состояния территории в период подготовки проекта планировки (опорный план)	1:2000
Лист 4	Схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	1:2000
Лист 5	Схема границ территорий объектов культурного наследия. Схема границ зон с особыми условиями использования территории. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	1:2000
Раздел 4	Текстовая часть	
	Пояснительная записка	
ТОМ 2	Проект межевания территории	
	Основная часть проекта межевания территории	
Раздел 1	Графическая часть	
Лист 1	Чертеж межевания территории	1:2000
Раздел 2	Текстовая часть	
	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	
Раздел 3	Графическая часть	
Лист 2	Обоснование межевания	1:2000

Состав исполнителей

№ п/п	ФИО	Должность	Подпись
1	2	3	4
1	Абдуллина А.Т.	Архитектор проекта	
2	Кашапов А.И.	Главный инженер проекта	

Справка главного инженера проекта

Документация по планировке территории разработана в соответствии с Генеральным планом Златоустовского городского округа, Правилами землепользования и застройки города Златоуста, действующими техническими регламентами, Градостроительным и Земельным кодексами Российской Федерации, а также техническим заданием. Технические решения и мероприятия, принятые в документации, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, пожарных норм, действующих на территории Российской Федерации.

Главный инженер проекта _____ А.И. Кашапов

Оглавление

1. Перечень образуемых земельных участков. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков	6
2. Сведения о границах территории	6
3. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных лесов	7

1. Перечень образуемых земельных участков. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Площадь образуемых земельных участков	Способы образования земельных участков	Вид разрешенного использования	Категория земель
1.	ЗУ1	17731 кв.м.	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Трубопроводный транспорт (7.5)*	Земли населенных пунктов
2.	ЗУ2	106126 кв.м.	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Трубопроводный транспорт (7.5)*	Земли населенных пунктов

*в соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденных Министерством экономического развития Российской Федерации от 01.09.2014 №540 (с изменениями на 04.08.2019).

Перечень публичных сервитутов, предлагаемых к установлению

№ п/п	Условное обозначение	Площадь, кв.м.	Зона действия
1.	С1	724	Часть ЗУ с кадастровым номером 74:25:0308601:6
2.	С2	835	Часть ЗУ с кадастровым номером 74:25:0308502:5

2. Сведения о границах территории

Общая площадь территории в границах проектирования составляет 42,46 га.

3. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных лесов

В границах проектирования лесные участки отсутствуют.

Приложение

Перечень координат характерных точек красных линий (система координат МСК-74)

№ точки	X	Y
1	602191.30	2219582.89
2	602188.36	2219582.67
3	602185.80	2219738.50
4	602220.46	2219733.58
5	602061.13	2219777.84
6	602088.18	2219775.06
7	602127.91	2219749.28
8	602170.14	2219744.37
9	602172.46	2219579.29
10	602061.38	2219566.73
11	602061.30	2219632.59
12	602129.49	2219636.16
13	602129.39	2219645.17
14	602061.29	2219641.60
5	602061.13	2219777.84
15	602188.98	2219565.74
16	602130.75	2219436.69
17	602073.77	2219317.35
18	602066.22	2219433.67
19	602060.95	2219450.48
20	602062.44	2219482.53
21	602058.69	2219551.09
15	602188.98	2219565.74
22	601988.98	2219303.21
23	601978.79	2219517.86
24	602043.86	2219546.79
25	602058.90	2219314.90

26	602059.57	2219305.62
22	601988.98	2219303.21
27	602046.12	2219780.36
28	602046.38	2219564.33
29	601976.49	2219533.25
30	601962.12	2219802.81
27	602046.12	2219780.36
31	601946.58	2219812.57
32	601962.83	2219507.71
33	601914.22	2219477.17
34	601867.79	2219472.25
35	601844.54	2219816.55
36	601894.05	2219816.92
31	601946.58	2219812.57
37	601812.44	2218936.98
38	601886.43	2219234.66
39	601871.34	2219458.80
40	601966.00	2219468.83
41	601976.90	2219242.24
37	601812.44	2218936.98
42	601760.69	2219647.27
43	601758.79	2219718.55
44	601807.50	2219718.50
45	601837.54	2219697.52
46	601852.96	2219469.23
47	601791.52	2219460.61
48	601782.44	2219454.82
49	601784.79	2219438.51

50	601796.84	2219446.21
51	601859.34	2219454.98
52	601873.38	2219244.38
53	601798.80	2218939.46
54	601829.43	2219817.72
55	601836.22	2219716.74
56	601753.57	2219774.46
57	601742.30	2219774.53
58	601745.69	2219647.13
59	601423.76	2219177.35
60	601550.10	2219205.27
61	601543.94	2219265.27
62	601608.03	2219278.03
63	601627.86	2219160.67
64	601575.03	2219148.15
65	601582.98	2219050.52
66	601566.35	2218881.53
67	601382.81	2218540.11
68	601274.25	2218437.41
69	601132.08	2218318.86
70	601251.94	2218174.96
71	601370.90	2218032.76
72	601497.11	2218967.76
73	601360.59	2218974.22
74	601378.09	2219151.78
75	601414.49	2219159.95
76	601420.71	2219076.42
77	601436.54	2219076.67
78	601428.12	2219162.93
79	601481.68	2219174.87
80	601514.36	2219174.84
81	601513.75	2219123.10
72	601497.11	2218967.76
82	601494.75	2218952.91
83	601489.56	2218907.68
84	601354.03	2218914.61
85	601358.69	2218957.66
82	601494.75	2218952.91
86	601399.70	2218607.03

87	601359.93	2218627.92
88	601506.69	2218905.63
89	601522.57	2219063.85
90	601526.74	2219095.76
91	601556.85	2219097.46
92	601559.19	2219064.18
93	601540.68	2218873.82
86	601399.70	2218607.03
94	601267.92	2218600.12
95	601218.61	2218643.45
96	601269.11	2218725.07
97	601336.02	2218785.69
98	601352.81	2218906.10
99	601419.33	2218904.01
100	601479.96	2218890.74
101	601432.18	2218799.87
102	601365.68	2218835.25
103	601362.18	2218830.69
104	601361.35	2218824.71
105	601387.60	2218810.60
106	601387.53	2218808.01
107	601426.64	2218786.26
108	601342.39	2218626.84
109	601359.56	2218617.93
110	601386.18	2218588.80
111	601371.63	2218565.79
112	601256.49	2218454.83
113	601124.23	2218344.85
114	601108.24	2218363.91
115	601106.31	2218424.77
94	601267.92	2218600.12
116	601020.50	2218449.15
117	601210.80	2218630.34
118	601247.94	2218597.70
119	601207.26	2218545.11
120	601140.27	2218476.39
121	601030.04	2218382.21
122	601026.92	2218382.92
123	600988.78	2218345.67
124	600958.88	2218383.93
116	601020.50	2218449.15

125	601058.79	2218396.10
126	601112.59	2218338.33
127	601030.43	2218269.20
128	600993.32	2218296.30
129	600975.98	2218312.64
125	601058.79	2218396.10
130	601120.77	2218312.54
131	601206.64	2218209.73
132	601050.37	2218078.31
133	601047.97	2218081.05
134	601042.62	2218076.56
135	601029.60	2218092.13
136	601032.57	2218094.59
137	600961.40	2218178.46
130	601120.77	2218312.54
138	601211.36	2218204.08
139	601238.27	2218171.85
140	601082.98	2218041.05
141	601056.89	2218070.86
138	601211.36	2218204.08
142	601088.57	2218027.15
143	601240.50	2218160.10
144	601293.25	2218099.33
145	601140.19	2217965.62
146	601113.80	2217995.68
142	601088.57	2218027.15
147	601300.74	2218090.70
148	601347.99	2218036.27
149	601226.56	2217930.46
150	601237.71	2217917.46
151	601207.41	2217891.35
152	601150.85	2217958.91
147	601300.74	2218090.70
153	601220.50	2217844.10
154	601244.24	2217817.04
155	601138.99	2217724.71
156	601115.25	2217751.78
153	601220.50	2217844.10

157	601139.87	2217950.84
158	601217.37	2217861.31
159	601119.72	2217775.65
160	601086.18	2217757.67
161	601013.08	2217839.48
157	601139.87	2217950.84
162	600955.64	2217917.34
163	601080.82	2218021.62
164	601133.47	2217960.87
165	601010.60	2217853.31
162	600955.64	2217917.34
166	600950.28	2218168.38
167	601042.46	2218059.75
168	601044.85	2218061.84
169	601070.47	2218032.51
170	600946.29	2217928.26
171	600830.81	2218067.88
166	600950.28	2218168.38
172	600951.45	2218320.02
173	601004.16	2218275.18
174	601020.42	2218260.79
175	600800.18	2218070.72
176	600743.60	2218137.91
172	600951.45	2218320.02
177	600942.51	2218403.05
178	600954.32	2218388.77
179	600956.32	2218371.06
180	600959.08	2218346.66
181	600905.09	2218299.34
182	600859.82	2218312.28
183	600818.30	2218319.88
184	600890.61	2218395.03
177	600942.51	2218403.05
185	600786.94	2218312.80
186	600848.35	2218307.17
187	600877.51	2218275.18
188	600733.93	2218149.39
189	600672.13	2218222.77
185	600786.94	2218312.80

190	600661.12	2218212.56
191	600722.57	2218139.63
192	600535.36	2217980.85
193	600439.48	2217905.30
194	600354.61	2218008.75
195	600732.22	2218128.14
196	600788.03	2218061.86
197	600594.95	2217897.62
198	600539.85	2217965.27
195	600732.22	2218128.14
199	600820.61	2218057.37
200	600859.54	2218010.60
201	600844.96	2217998.41
202	600857.76	2217983.01
203	600804.49	2217938.90
204	600751.97	2218001.55
199	600820.61	2218057.37
205	600746.18	2217995.20
206	600796.58	2217932.61
207	600645.55	2217804.25
208	600592.41	2217868.05
205	600746.18	2217995.20
209	600581.44	2217861.39
210	600635.68	2217795.11
211	600595.43	2217760.78
212	600540.81	2217827.29
209	600581.44	2217861.39
213	600882.03	2217983.63
214	600935.36	2217919.61
215	600867.40	2217863.10
216	600814.82	2217927.98
213	600882.03	2217983.63
217	600803.62	2217918.84
218	600856.65	2217854.02
219	600667.51	2217694.76
220	600655.68	2217684.45
221	600601.84	2217746.49

222	600742.14	2217868.16
217	600803.62	2217918.84
223	600843.73	2217749.82
224	600908.10	2217804.56
225	600985.24	2217873.32
226	600948.86	2217912.26
227	600879.16	2217854.02
228	600805.63	2217791.29
223	600843.73	2217749.82
229	600837.26	2217743.73
230	600702.46	2217628.84
231	600665.28	2217672.01
232	600799.21	2217785.15
229	600837.26	2217743.73
233	600842.27	2217739.19
234	600861.61	2217718.81
235	600728.75	2217602.88
236	600709.14	2217624.68
233	600842.27	2217739.19
237	600990.59	2217867.30
238	601006.20	2217849.46
239	600866.93	2217726.15
240	600849.12	2217744.99
241	600935.02	2217819.59
237	600990.59	2217867.30
242	601003.77	2217827.40
243	601071.73	2217751.33
244	600689.93	2217414.97
245	600649.40	2217438.67
246	600588.82	2217497.71
247	600651.04	2217539.37
248	600731.90	2217589.50
242	601003.77	2217827.40
249	601078.27	2217735.91
250	601102.95	2217708.41
251	600982.24	2217603.04
252	600957.11	2217631.32
249	601078.27	2217735.91

253	600945.01	2217621.99
254	600970.25	2217593.58
255	600854.05	2217490.35
256	600836.08	2217481.35
257	600814.31	2217505.88
253	600945.01	2217621.99
258	600803.05	2217496.13
259	600822.82	2217474.07
260	600754.71	2217441.35
261	600748.86	2217447.57
258	600803.05	2217496.13
262	600653.71	2217665.85
263	600718.19	2217598.41
264	600581.33	2217505.16
265	600532.16	2217553.83
262	600653.71	2217665.85
266	600587.13	2217740.56
267	600642.90	2217676.28
268	600518.91	2217562.02
269	600454.33	2217624.30
266	600587.13	2217740.56
270	600524.79	2217813.84
271	600580.56	2217748.28
272	600445.24	2217633.00
273	600381.77	2217693.76
270	600524.79	2217813.84
274	600528.26	2217957.21
275	600580.41	2217893.17
276	600364.35	2217711.77
277	600306.31	2217778.12
278	600444.84	2217896.53
274	600528.26	2217957.21
279	600347.98	2218003.40
280	600434.19	2217902.18
281	600280.63	2217775.07
282	600230.80	2217729.98
283	600139.90	2217570.03

284	600110.54	2217588.37
285	600294.94	2217768.33
286	600353.05	2217701.91
287	600309.28	2217659.19
288	600246.55	2217615.04
289	600173.57	2217546.86
290	600145.14	2217567.43
291	600235.70	2217715.99
292	600239.29	2217720.43
285	600294.94	2217768.33
293	600367.28	2217686.87
294	600430.12	2217626.71
295	600255.64	2217486.90
296/1	600194.01	2217532.02
296/2	600232.07	2217569.04
297	600295.24	2217624.47
298	600297.27	2217622.25
293	600367.28	2217686.87
299	600441.02	2217616.28
300	600506.06	2217554.01
301	600346.43	2217419.98
302/1	600267.64	2217473.14
302/2	600276.98	2217484.78
299	600441.02	2217616.28
303	600519.29	2217545.54
304	600563.68	2217501.51
305	600413.76	2217330.64
306	600157.29	2216990.75
307	600100.82	2217021.26
308	600342.44	2217397.05
303	600519.29	2217545.54
309	600258.22	2217461.40
310	600334.48	2217409.95
311	600214.41	2217225.67
312	600140.83	2217270.20
309	600258.22	2217461.40
313	600184.24	2217520.58
314	600248.21	2217473.75

315	600127.75	2217277.57
316	600056.74	2217320.09
313	600184.24	2217520.58
317	600106.28	2217580.90
318	600129.17	2217565.07
319	600103.44	2217528.87
320	600060.19	2217473.66
321	600014.33	2217398.21
322	600020.49	2217394.58
323	600049.22	2217444.08
324	600059.43	2217459.09
325	600132.76	2217557.88
326	600166.57	2217533.41
327	600038.46	2217331.95
328	599958.27	2217378.75
329	600020.89	2217497.49
330	600083.37	2217546.09
317	600106.28	2217580.90
331	599973.68	2217352.39
332	600031.66	2217318.62
333	599892.27	2217101.42
334	600048.81	2217307.90
335	600116.74	2217266.07
336	600002.01	2217073.37
337	599926.14	2217116.77
334	600048.81	2217307.90
338	600132.98	2217257.42
339	600206.30	2217213.05
340	600087.89	2217028.51
341	600017.84	2217069.86
338	600132.98	2217257.42
342	599906.22	2217093.79
343	599914.13	2217106.73
344	599995.05	2217060.07
345	599948.17	2216976.57
346	599914.50	2216885.67
347	599909.39	2216806.36
348	599915.38	2216733.30
349	599943.37	2216653.41

350	599945.00	2216607.65
351	599946.69	2216476.20
352	599961.69	2216476.33
353	599960.12	2216586.17
354	600000.73	2216586.49
355	600032.74	2216561.64
356	600038.71	2216554.53
357	600041.17	2216476.89
358	600009.65	2217057.28
359	600082.48	2217014.16
360	600030.48	2216905.36
361	600010.90	2216862.09
362	600003.01	2216835.00
363	600010.82	2216788.45
364	600021.08	2216752.68
365	600056.53	2216675.13
366	600073.39	2216662.57
367	600037.37	2216594.36
368	600029.79	2216582.92
369	600001.64	2216604.78
370	599982.94	2216629.06
371	599967.41	2216646.67
372	599963.66	2216653.60
373	599929.78	2216738.15
374	599924.43	2216806.49
375	599929.45	2216882.84
376	599961.85	2216970.32
358	600009.65	2217057.28
377	600080.09	2216658.06
378	600154.19	2216608.52
379	600125.76	2216530.36
380	600059.58	2216557.14
381	600037.51	2216574.62
382	600060.99	2216624.26
377	600080.09	2216658.06
383	600098.47	2217014.83
384	600177.21	2216974.39
385	600089.44	2216826.39
386	600100.01	2216714.38
387	600062.65	2216695.12

388	600046.90	2216724.93
389	600026.20	2216769.06
390	600020.67	2216788.19
391	600015.63	2216836.56
392	600019.69	2216857.60
393	600032.45	2216889.05
383	600098.47	2217014.83
394	600462.80	2216723.49
395	600217.54	2216721.21
396	600106.08	2216701.62

397	600103.57	2216660.41
398	600139.45	2216636.42
399	600170.45	2216615.70
400	600463.78	2216621.53
394	600462.80	2216723.49
401	600463.46	2216608.42
402	600172.33	2216602.63
403	600173.08	2216560.20
404	600185.36	2216555.28
405	600455.80	2216558.45

Перечень координат поворотных точек образуемых земельных участков (МСК-74)

№	X	Y
ЗУ 1		
1	601969.13	2219474.01
2	601867.33	2219460.62
3	601881.55	2219266.06
4	601882.74	2219238.48
5	601808.48	2218937.65
6	601802.59	2218938.84
7	601876.71	2219239.08
8	601875.69	2219262.70
9	601872.18	2219262.48
10	601872.92	2219251.33
11	601844.98	2219249.47
12	601844.39	2219258.28
13	601812.98	2219252.57
14	601811.63	2219260.45
15	601843.86	2219266.32
16	601843.12	2219277.40
17	601871.06	2219279.26
18	601871.78	2219268.37
19	601875.34	2219268.69
20	601861.37	2219459.81
21	601795.24	2219450.53
22	601781.31	2219441.63
23	601780.37	2219448.15
24	601793.11	2219456.29
25	601860.90	2219465.80
26	601842.01	2219699.89

27	601773.73	2219747.57
28	601753.53	2219747.04
29	601756.19	2219647.27
30	601750.19	2219647.11
31	601747.38	2219752.87
32	601775.54	2219753.62
33	601841.38	2219707.64
34	601832.45	2219818.33
35	601838.46	2219818.49
36	601866.85	2219466.61
37	601968.81	2219480.02
38	601951.14	2219811.52
39	601957.22	2219810.12
40	601972.34	2219526.49
41	602047.52	2219559.91
42	602052.13	2219787.45
43	602058.12	2219786.55
44	602055.15	2219640.03
45	602132.41	2219643.81
46	602132.47	2219637.81
47	602055.02	2219634.02
48	602053.55	2219561.34
49	602177.66	2219575.06
50	602175.01	2219744.62
51	602181.01	2219744.54
52	602183.74	2219569.69
53	602053.78	2219555.33
54	602069.93	2219304.43

55	602063.94	2219304.14
56	602047.88	2219553.51
57	601972.69	2219520.07
58	601987.48	2219242.57
59	601981.48	2219242.38
1	601969.13	2219474.01
3Y 2		
1	601253.16	2218589.13
2	601248.56	2218592.99
3	601207.89	2218544.58
4	601067.92	2218401.55
5	601062.10	2218408.01
6	600967.45	2218319.55
7	600951.63	2218334.13
8	600909.35	2218297.09
9	600854.70	2218312.35
10	600797.36	2218322.48
11	600791.89	2218317.35
12	600853.37	2218306.50
13	600903.95	2218292.37
14	600733.45	2218142.98
15	600668.92	2218219.67
16	600664.50	2218215.54
17	600728.81	2218139.17
18	600441.38	2217902.87
19	600439.48	2217905.30
20	600353.60	2218008.00
21	600348.99	2218004.15
22	600434.71	2217901.54
23	600436.71	2217899.04
24	600296.50	2217783.83
25	600232.74	2217727.00
26	600139.90	2217570.03
27	600138.02	2217567.03
28	600110.00	2217587.30
29	600106.99	2217582.08
30	600129.99	2217565.44
31	600103.44	2217528.87
32	600048.52	2217453.40
33	600014.83	2217397.92
34	600019.99	2217394.87
35	600049.22	2217444.08
36	600059.43	2217459.09
37	600134.85	2217561.92

38	600173.64	2217533.85
39	600040.04	2217325.82
40	599962.81	2217370.89
41	599960.02	2217365.57
42	600036.80	2217320.76
43	599905.72	2217116.64
44	600001.13	2217061.76
45	599952.17	2216973.30
46	599918.83	2216885.61
47	599912.62	2216807.13
48	599920.98	2216735.90
49	599967.09	2216624.12
50	599959.02	2216614.15
51	599977.31	2216598.55
52	599983.37	2216605.66
53	600031.26	2216568.48
54	600060.86	2216624.56
55	600082.97	2216663.81
56	600169.04	2216606.27
57	600464.90	2216611.08
58	600464.81	2216617.08
59	600170.81	2216612.30
60	600069.16	2216680.26
61	600069.16	2216680.26
62	600105.32	2216706.79
63	600218.98	2216725.28
64	600467.19	2216726.26
65	600467.17	2216732.26
66	600218.48	2216731.27
67	600102.93	2216712.48
68	600065.18	2216684.78
69	600033.98	2216747.30
70	600019.35	2216788.51
71	600012.30	2216835.01
72	600017.61	2216858.50
73	600095.37	2217017.86
74	600154.89	2216985.86
75	600157.29	2216990.75
76	600100.99	2217021.17
77	600098.49	2217022.74
78	600338.40	2217399.08
79	600517.15	2217549.62
80	600643.14	2217428.86
81	600692.39	2217402.22

82	601075.53	2217739.41
83	601113.38	2217756.44
84	601219.69	2217848.16
85	601287.14	2217970.95
86	601361.35	2218036.89
87	601247.81	2218167.69
88	601251.74	2218170.99
89	601123.17	2218324.84
90	601131.75	2218332.07
91	601379.17	2218547.18
92	601551.99	2218869.22
93	601578.80	2219031.72
94	601564.45	2219207.36
95	601621.27	2219217.69
96	601619.92	2219225.58
97	601555.89	2219213.93
98	601569.74	2219032.09
99	601543.35	2218872.16
100	601399.52	2218604.14
101	601355.86	2218629.18
102	601500.34	2218904.37
103	601524.83	2219119.34
104	601522.65	2219188.91
105	601480.38	2219183.79
106	601417.37	2219172.25
107	601425.62	2219076.50
108	601431.63	2219076.62
109	601423.82	2219167.33
110	601481.29	2219177.85
111	601516.86	2219182.16
112	601518.82	2219119.58
113	601500.91	2218962.45
114	601359.74	2218968.73
115	601358.93	2218962.79
116	601500.23	2218956.48
117	601494.50	2218906.16
118	601493.96	2218905.13
119	601421.25	2218910.52
120	601353.84	2218913.71
121	601353.07	2218907.74
122	601420.89	2218904.53
123	601490.92	2218899.34
124	601435.31	2218793.42
125	601364.04	2218833.10

126	601362.20	2218830.69
127	601361.75	2218827.51
128	601432.53	2218788.12
129	601347.86	2218626.85
130	601396.68	2218598.85
131	601372.02	2218552.89
132	601125.90	2218338.91
133	601125.05	2218338.19
134	601071.95	2218397.09
135	601212.34	2218540.54
1	601253.16	2218589.13
136	601118.58	2218320.98
137	600823.49	2218072.44
138	600875.31	2218008.90
139	600945.58	2217921.78
140	601076.36	2218031.58
141	601042.55	2218064.82
142	600954.92	2218167.68
143	600959.02	2218171.00
144	601045.06	2218071.09
145	601209.99	2218211.59
136	601118.58	2218320.98
146	601243.30	2218171.73
147	601080.98	2218035.46
148	601049.18	2218066.72
149	601213.83	2218206.99
146	601243.30	2218171.73
150	600727.96	2217599.91
151	600706.49	2217622.82
152	600845.39	2217743.17
153	600989.83	2217868.03
154	600985.91	2217872.57
155	600841.46	2217747.71
156	600702.39	2217627.20
157	600660.71	2217671.69
158	600945.06	2217913.52
159	601243.22	2218163.83
160	601298.89	2218099.69
150	600727.96	2217599.91
161	600582.28	2217495.51

162	600646.71	2217433.75
163	600691.57	2217409.48
164	601072.25	2217744.52
165	601110.13	2217761.56
166	601214.96	2217852.00
167	601282.38	2217974.75
168	601352.93	2218037.44
169	601302.83	2218095.16
170	600729.71	2217593.48
161	600582.28	2217495.51
171	600521.76	2217553.52
172	600577.85	2217499.76
173	600723.13	2217596.29
174	600656.13	2217667.80
171	600521.76	2217553.52
175	600940.98	2217917.92
176	600517.40	2217557.69
177	600448.04	2217624.10
178	600449.57	2217625.32
179	600599.27	2217751.05
180	600881.56	2217991.62
175	600940.98	2217917.92
181	600877.79	2217996.29
182	600874.46	2218000.42
183	600872.52	2217998.82
184	600874.43	2217996.51
185	600862.08	2217986.33
186	600851.90	2217998.68
187	600863.94	2218008.60
188	600816.58	2218066.67
189	600530.60	2217829.96
190	600592.87	2217753.51
191	600595.39	2217755.63
181	600877.79	2217996.29
192	600588.28	2217749.65
193	600525.98	2217826.13
194	600377.39	2217703.13
195	600371.17	2217697.68
196	600443.66	2217628.28
197	600445.76	2217629.96

192	600588.28	2217749.65
198	600971.87	2218315.47
199	601061.73	2218399.45
200	601120.46	2218334.31
201	601032.23	2218259.84
198	600971.87	2218315.47
202	600813.49	2218075.21
203	601027.60	2218255.94
204	600951.52	2218326.07
205	600737.27	2218138.36
202	600813.49	2218075.21
206	600299.82	2217778.70
207	600364.98	2217704.22
208	600367.08	2217706.06
209	600795.30	2218060.21
210	600732.74	2218134.51
206	600299.82	2217778.70
211	600347.18	2217414.32
212	600262.81	2217476.08
213	600263.03	2217476.43
214	600443.30	2217620.32
215	600512.80	2217553.80
211	600347.18	2217414.32
216	600438.93	2217624.50
217	600366.64	2217693.71
218	600184.30	2217533.80
219	600184.19	2217533.63
220	600257.95	2217479.63
221	600258.46	2217480.46
216	600438.93	2217624.50
222	600176.88	2217538.91
223	600177.41	2217539.73
224	600360.47	2217700.27
225	600295.34	2217774.71
226	600237.43	2217723.14
227	600145.05	2217567.30
228	600142.83	2217563.55
222	600176.88	2217538.91

229	600333.84	2217403.08
230	600216.58	2217219.15
231	600135.10	2217268.41
232	600259.66	2217470.95
233	600342.45	2217410.34
229	600333.84	2217403.08
234	600047.77	2217321.20
235	600180.94	2217528.57
236	600254.80	2217474.50
237	600129.96	2217271.51
234	600047.77	2217321.20
238	600091.03	2217022.21
239	600012.04	2217068.31
240	600131.95	2217263.30
241	600213.35	2217214.09
238	600091.03	2217022.21
242	600044.53	2217316.15
243	599918.40	2217119.73
244	600005.73	2217069.50

245	600126.82	2217266.40
242	600044.53	2217316.15
246	599972.70	2216631.06
247	599973.75	2216632.35
248	599992.91	2216616.85
249	599987.27	2216610.24
250	600029.29	2216577.61
251	600055.59	2216627.43
252	600077.97	2216667.15
253	600061.92	2216677.88
254	600028.45	2216744.95
255	600013.51	2216787.04
256	600006.20	2216835.23
257	600011.91	2216860.50
258	600088.11	2217016.97
259	600011.40	2217061.74
260	599960.34	2216969.47
261	599927.70	2216883.62
262	599921.66	2216807.30
263	599929.78	2216738.15
246	599972.70	2216631.06

Перечень координат поворотных точек публичных сервитутов

№ точки	X	Y
C1		
1	601722.65	2219244.27
2	601723.88	2219236.36
3	601812.98	2219252.57
4	601811.63	2219260.45
1	601722.65	2219244.27
C2		
1	601619.92	2219225.58
2	601722.65	2219244.27
3	601723.88	2219236.36
4	601621.27	2219217.69
1	601619.92	2219225.58