

МУП «Землеустройство и геодезия» г. Барнаул

**Проект планировки и проект межевания территории
для строительства линейного объекта: «Водопровод
по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3)
до ул. Попова» в рамках мероприятия «Проектирование
и строительство водопровода по ул. Тракторная от водовода
диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова»**

Шифр ПМ-5-ПМ-2022

Директор



П.А. Куклин

**Барнаул
2022**

СОДЕРЖАНИЕ

№.№ \пп	Наименование раздела	Примечание
1.	Состав проектной документации	3
2.	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. Основная часть.	4
3.	Введение. Общие положения.	6
4.	Раздел 1. Графическая часть	9
5.	Раздел 2. Положение о размещении линейного объекта 2.1. Основные характеристики планируемого для размещения линейного объекта.	12
6.	2.2. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.	14
7.	2.3. Мероприятия по охране окружающей среды.	15
8.	2.4 Меры по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.	16
9.	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. Материалы по обоснованию.	
10.	Раздел 3.Графическая часть.	18
11.	Раздел 4. Пояснительная записка. 4.1. Природно-климатические условия территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	21
12.	4.2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта	22
13.	4.3. Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории	23
14.	4.4. Вертикальная планировка, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	24
15.	Приложение	25
16.	План трассы	26
17.	ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. Основная часть.	27
18.	Раздел 1. Пояснительная записка. 1.1 Введение. Общие положения.	29
19.	1.2 Положение территории в планировочной структуре города	30
20.	1.3 Проектные решения	31
21.	Раздел 2. Графическая часть	33
22.	Каталог координат	36
23.	ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. Материалы по обоснованию.	38
24.	Раздел 3. Пояснительная записка 3.1 Общие положения. Ведение	39
25.	3.2 Зоны с особыми условиями использования территории.	39
26.	Раздел 4. Графическая часть	41
27.	Приложение	43
28.	Перечень документов	44

Име. № подл.	Подп. и дата
	Взам. инв. №
Име. № дубл.	Подп. и дата
	Име. инв. №
Име. № подл.	Подп. и дата
	Име. инв. №

ПМ-5-ПМ-2022			
	Фамилия	Подп.	Дата
Гл.специал.	Егина Л.Н.		12.04.20
Нач.ОКиЗ	Хамитова Л.Н.		12.04.20
Разработ.	Рудо		12.04.20
Проект планировки и проект межевания территории для строительства линейного объекта: «Водопровод по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова» в рамках мероприятия «Проектирование и строительство водопровода по ул. Тракторная от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова»			
Лит	Лист	Листов	
П	2	55	
МУП «Землеустройство и геодезия» г.Барнаул			

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Проект планировки территории

Основная часть:

1) Графическая часть:

№ п/п	Наименование	Масштаб	Лист
1	2	3	4
1	Чертеж красных линий	1:5000	ППТ-1
2	Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта	1:5000	ППТ-2

2) Текстовые материалы - пояснительная записка;

Материалы по обоснованию:

1) Графическая часть:

№ п/п	Наименование	Масштаб	Лист
1	2	3	4
1	Схема расположения элементов планировочной структуры	1:25 000	ППТ-3
2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории Схема границ зон с особыми условиями использования территорий	1:5000	ППТ-4

2) Текстовые материалы - пояснительная записка;

Проект межевания территории

Основная часть:

1) Текстовые материалы - пояснительная записка;

2) Графические материалы:

№ п/п	Наименование	Масштаб	Лист
1	2	3	4
1	Чертеж межевания территории	1:2000	ПМТ-1
2	Каталог координат	-	ПМТ-2

Материалы по обоснованию:

1) Текстовые материалы - пояснительная записка;

2) Графические материалы:

№ п/п	Наименование	Масштаб	Лист
1	2	3	4
2	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий	1:5000	ПМТ-3

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат

ПМ-5-ПМ-2022

Лист

3

МУП «Землеустройство и геодезия» г. Барнаула

Утверждено постановлением
администрации города Барнаула
« ____ » _____ 20__ г.

**Проект планировки территории
для строительства линейного объекта: «Водопровод
по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3)
до ул. Попова» в рамках мероприятия «Проектирование
и строительство водопровода по ул. Тракторная от водовода
диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова»**

Шифр ПМ-5-ПМ-2022

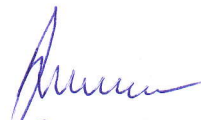

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Директор

Гл. специалист

Начальник ОКИЗ

Кадастровый инженер


П.А. Куклин

Л.Н. Егина

Л.Н. Хамитова

Е.Б. Рудо

**Барнаул
2022**

СОДЕРЖАНИЕ

№№ \пп	Наименование раздела	Примечание
1.	Состав проектной документации	3
2.	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. Основная часть.	4
3.	Введение. Общие положения.	6
4.	Раздел 1. Графическая часть	9
5.	Раздел 2. Положение о размещении линейного объекта 2.1. Основные характеристики планируемого для размещения линейного объекта.	12
6.	2.2. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.	14
7.	2.3. Мероприятия по охране окружающей среды.	15
8.	2.4. Меры по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.	16
9.	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. Материалы по обоснованию.	
10.	Раздел 3. Графическая часть.	18
11.	Раздел 4. Пояснительная записка. 4.1. Природно-климатические условия территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	21
12.	4.2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта	22
13.	4.3. Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории	23
14.	4.4. Вертикальная планировка, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	24
15.	Приложение	25
16.	План трассы	26

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Шифр ПМ-5-ПМ-2022			
	Фамилия.	Подп.	Дата
Гл. специал.	Егина Л.Н.		12.04.22
Нач. ОКИЗ	Хамитова Л.Н.		12.04.22
Разработ.	Рудо Е.Б.		12.04.22
Проект планировки и проект межевания территории для строительства линейного объекта: «Водопровод по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова» в рамках мероприятия «Проектирование и строительство водопровода по ул. Тракторная от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова»			
Лит	Лист	Листов	
П	5	55	
МУП «Землеустройство и геодезия» г.Барнаул			

Общие положения. Введение.

Проект планировки и проект межевания территории для строительства линейного объекта: «Водопровод по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова» в рамках мероприятия «Проектирование и строительство водопровода по ул. Тракторная от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова» разработан на основании договора, заключенного между ООО «Барнаулский Водоканал» и МУП «Землеустройство и геодезия» г.Барнаул в соответствии с действующим законодательством.

Документация по проекту планировки территории выполнена в соответствии с требованиями:

- Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004г. № 190-ФЗ;
- Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
- СНИП 11-04-2003. Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации;
- Свода правил СП 42.13330.2016 «СНИП 2.07.01-89. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Актуализированная редакция СНИП 2.07.01-89*».
- Решения Барнаулской городской Думы от 26.02.2010 г. № 245 «Об утверждении Генерального плана городского округа – города Барнаул Алтайского края»;
- Решения Барнаулской городской Думы от 25.12.2019 г. № 447 (в редакции решения от 28.05.2021 №685) «Об утверждении Правил землепользования и застройки городского округа – города Барнаул Алтайского края»;
- Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации).
- Условий подключения № 1333 от 05.10.2020г., ООО «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ».

Ине. № подп
Подп. и дата
Ине. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат
----	------	----------	-------	-----

ПМ-5-ПМ-2022

Лист

6

- Постановления Администрации города Барнаула от 02.12.2021г. №1815 «О подготовке проекта планировки и проект межевания территории для строительства линейного объекта: «Водопровод по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова» в рамках мероприятия «Проектирование и строительство водопровода по ул. Тракторная от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова»;

Используемая система координат – МСК 22, зона 2.

Для оформления графической части документации по проекту планировки территории использованы:

- топографический план масштаба 1:500, выданный Комитетом по земельным ресурсам и землеустройству города Барнаула в электронном виде;
- сведения, внесенные в государственный кадастр недвижимости, в виде кадастровых планов территории;
- схема и список координат, выданные Комитетом по строительству, архитектуре и развитию города Барнаула на 22.02.2022г.
- сведения, предоставленные Управлением государственной охраны объектов культурного наследия Алтайского края от 25.02.2022 № 47/П/387.

В соответствии с ч.1 ст.42 ГК РФ подготовка проекта планировки территории осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения характеристик и очередности планируемого развития территории.

Основными задачами проекта с учетом требований к составу, содержанию и порядку подготовки документации по планировке территории, установленных Градостроительным кодексом Российской Федерации, являются:

- определение зоны планируемого к размещению линейного объекта;
- определение границ формируемого земельного участка для строительства планируемого к размещению линейного объекта;

Ине. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ине. № подп	Подп. и дата	

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат

ПМ-5-ПМ-2022

Лист

7

- обеспечения публичности и открытости градостроительных решений;
- разработка зоны с особыми условиями использования территории планируемого к размещению линейного объекта.

Проект планировки территории является основой для разработки проектов межевания территорий (ч.6 ст.41 ГК РФ).

Цель проекта: определение местоположения границ земельного участка для строительства объекта: «Водопровод по ул.Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова» в рамках мероприятия «Проектирование и строительство водопровода по ул.Тракторная от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова».

Инв. № подп	Подп. и дата				Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подп	Лист
	Подп. и дата								
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат	ПМ-5-ПМ-2022				8

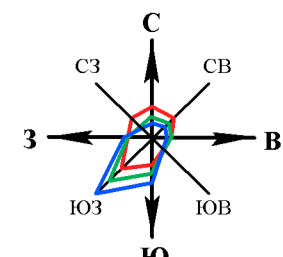
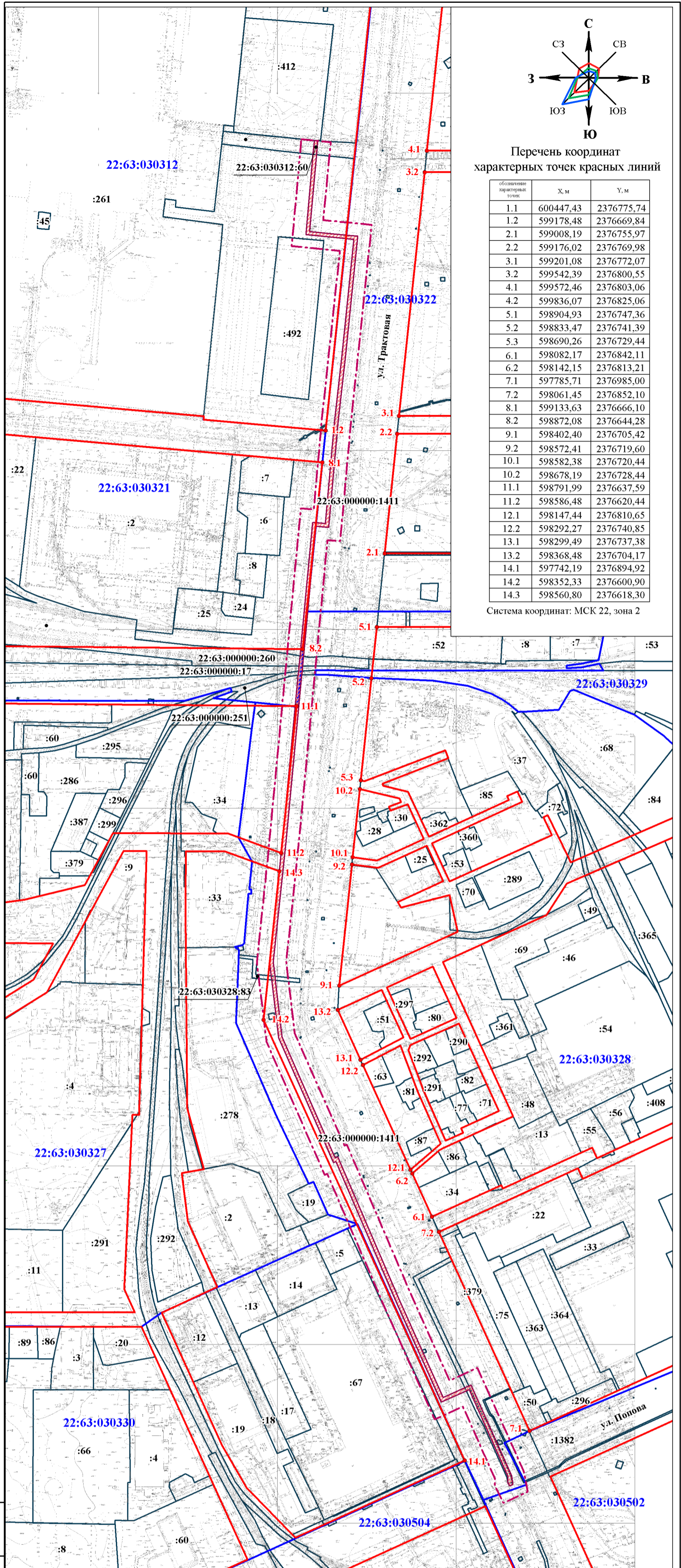
Раздел №1. Графическая часть

Ине. № подп	Подп. и дата	Ине. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат

ПМ-5-ПМ-2022

Лист



Перечень координат
характерных точек красных линий

обозначение характерных точек	X, м	Y, м
1.1	600447.43	2376775.74
1.2	599178.48	2376669.84
2.1	599008.19	2376755.97
2.2	599176.02	2376769.98
3.1	599201.08	2376772.07
3.2	599542.39	2376800.55
4.1	599572.46	2376803.06
4.2	599836.07	2376825.06
5.1	598904.93	2376747.36
5.2	598833.47	2376741.39
5.3	598690.26	2376729.44
6.1	598082.17	2376842.11
6.2	598142.15	2376813.21
7.1	597785.71	2376985.00
7.2	598061.45	2376852.10
8.1	599133.63	2376666.10
8.2	598872.08	2376644.28
9.1	598402.40	2376705.42
9.2	598572.41	2376719.60
10.1	598582.38	2376720.44
10.2	598678.19	2376728.44
11.1	598791.99	2376637.59
11.2	598586.48	2376620.44
12.1	598147.44	2376810.65
12.2	598292.27	2376740.85
13.1	598299.49	2376737.38
13.2	598368.48	2376704.17
14.1	597742.19	2376894.92
14.2	598352.33	2376600.90
14.3	598560.80	2376618.30

Система координат: МСК 22, зона 2

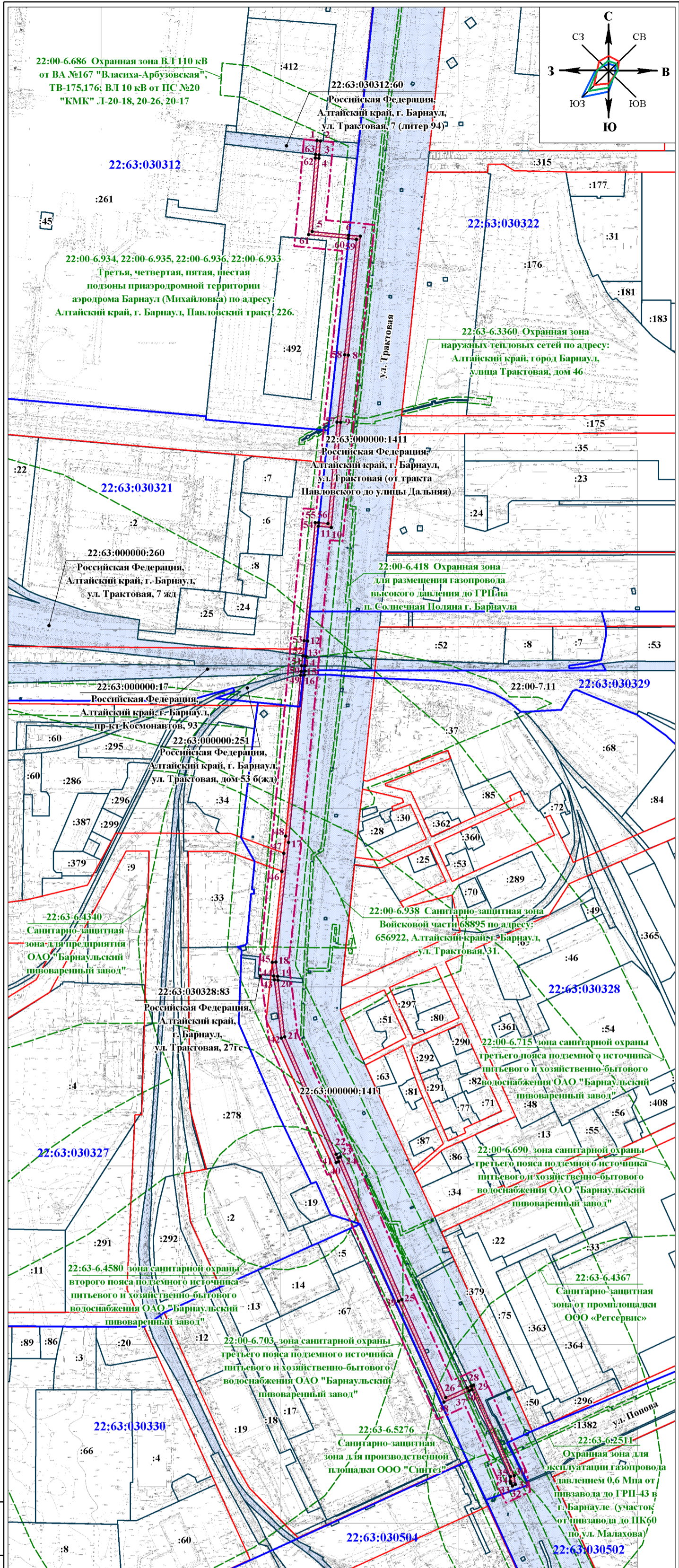
Условные обозначения:

- 2.1 - номера характерных точек красных линий
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- граница зоны планируемого размещения объекта для строительства водопровода
- земельный участок, прошедший кадастровый учет
- 22:63:030322 - номер кадастрового квартала
- :1411 - кадастровый номер земельного участка
- граница кадастрового квартала
- существующие красные линии

СОГЛАСОВАНО

Должность	Фамилия	Подп.	Дата
Гл. специалист	Л.Н. Егина		
Нач. ОКИЗ	Л.Н. Хамитова		
Разработал	Е.Б. Рудо		

Проект планировки и проект межевания территории для строительства линейного объекта: "Водопровод по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова" в рамках мероприятия "Проектирование и строительство водопровода по ул. Тракторная от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова"			
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ	Стадия	Лист	Листов
Чертеж красных линий Масштаб 1:5000	ППТ-1	10	55
МУП "Землеустройство и геодезия" г. Барнаула			



Условные обозначения:

- 1 - характерная точка границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- граница зоны планируемого размещения объекта для строительства водопровода
- земельный участок, прошедший кадастровый учет
- земельные участки, прошедшие кадастровый учет, в границах которых расположен объект строительства
- 22:00-6.418 - границы зон с особыми условиями использования территории
- 22:63:030322 - номер кадастрового квартала
- :1411 - кадастровый номер земельного участка
- граница кадастрового квартала
- существующие красные линии

СОГЛАСОВАНО

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

			Проект планировки и проект межевания территории для строительства линейного объекта: "Водопровод по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова" в рамках мероприятия "Проектирование и строительство водопровода по ул. Тракторная от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова"		
Должность	Фамилия	Подп.	Дата		
Гл. специалист	Л.Н. Егина			ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ	Стадия
Нач. ОКИЗ	Л.Н. Хамитова				Лист
Разработал	Е.Б. Рудо				Листов
				Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта Масштаб 1:5000	МУП "Землеустройство и геодезия" г. Барнаул

Раздел 2. Положение о размещении линейного объекта

2.1. Основные характеристики планируемого для размещения линейного объекта.

Проектируемая территория для строительства объекта: «Водопровод по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова» в рамках мероприятия «Проектирование и строительство водопровода по ул.Тракторная от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова», расположена в Алтайском крае, городе Барнауле, в Индустриальном районе.

Протяженность трассы составляет 2090 м.

Предусмотрено проектирование и строительство водопровода по улице Тракторная от существующего водовода диаметром 500 мм (район ТЭЦ-3) до водовода диаметром 500 мм по ул. Попова.

Трасса проектируемого водопровода проходит на юг от существующего водовода диаметром 500 мм в границах земельного участка с кадастровым номером 22:63:030312:60 (Российская Федерация, Алтайский край, г.Барнаул, ул. Тракторная, 7 (литер 94)), далее в границах кадастрового квартала 22:63:030312, по землям, государственная собственность на которые не разграничена, не доходя до земельного участка с кадастровым номером 22:63:030312:492 , далее на восток до земельного участка с кадастровым номером 22:63:000000:1414, далее на юг в границах кадастрового квартала 22:63:030322 по земельному участку с кадастровым номером 22:63:000000:1411 (Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Тракторная (от тракта Павловского до улицы Дальняя)), далее в границах кадастрового квартала 22:63:030321, пересекая земельные участки с кадастровыми номерами: 22:63:000000:260 (Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Тракторная, 7 жд), 22:63:000000:17 (Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, пр-кт Космонавтов, 93), 22:63:000000:251 (Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Тракторная, дом 53б(жд)), далее в границах кадастрового квартала 22:63:030328 по земельному участку с кадастровым номером

Ине. № подп	Подп. и дата
Ине. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат
----	------	----------	-------	-----

ПМ-5-ПМ-2022

Лист

12

22:63:000000:1411, пересекая земельный участок с кадастровым номером 22:63:030328:83 (Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Тракторная, 27гс) до водовода диаметром 500мм на улице Попова.

На стадии рабочего проектирования условия разрушения и объемы восстановления асфальтобетонных покрытий тротуаров и проезжих частей, согласованы с Комитетом по дорожному хозяйству, благоустройству, транспорту и связи г. Барнаула и ответственными организациями по содержанию и уборке придомовых и прилегающих территорий.

Методы производства работ определить в процессе проектирования с учетом охранных зон существующих инженерных сетей и сохранения: существующего благоустройства, зеленых насаждений и растительного слоя земли.

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта:

Система координат: МСК-22, зона2

точка	X, м	Y, м
1	599583,61	2376645,47
2	599583,21	2376650,46
3	599563,67	2376649,04
4	599558,88	2376648,65
5	599456,38	2376641,73
6	599452,37	2376692,68
7	599451,12	2376709,12
8	599284,42	2376695,78
9	599190,11	2376687,01
10	599043,06	2376677,13
11	599044,22	2376659,10
12	598883,50	2376647,54
13	598862,09	2376646,00
14	598848,70	2376644,99
15	598841,47	2376644,48
16	598836,11	2376644,07
17	598601,40	2376626,86
18	598433,64	2376612,72
19	598413,81	2376615,52
20	598408,44	2376616,27
21	598329,28	2376627,44
22	598166,76	2376702,86
23	598161,73	2376705,31
24	598163,31	2376708,97
25	597965,48	2376799,07
26	597830,08	2376863,23
27	597844,28	2376893,27
28	597846,83	2376898,68
29	597848,35	2376901,88
30	597722,70	2376961,27
31	597710,37	2376963,43
32	597708,22	2376958,97
33	597712,13	2376956,59
34	597714,69	2376955,97
35	597721,31	2376956,43
36	597841,70	2376899,51
37	597839,80	2376895,49

Ине. № подп	Подп. и дата	Ине. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат
----	------	----------	-------	-----

ПМ-5-ПМ-2022

Лист

13

38	597823,42	2376860,86
39	597963,36	2376794,54
40	598156,77	2376706,45
41	598155,18	2376702,84
42	598327,85	2376622,59
43	598408,81	2376611,16
44	598414,17	2376610,41
45	598433,17	2376607,73
46	598560,50	2376618,35
47	598586,17	2376620,49
48	598610,15	2376622,49
49	598835,53	2376639,02
50	598841,07	2376639,41
51	598848,62	2376639,97
52	598862,78	2376641,03
53	598883,86	2376642,55
54	599049,53	2376654,47
55	599049,24	2376659,12
56	599048,38	2376672,48
57	599190,52	2376682,03
58	599284,84	2376690,80
59	599446,51	2376703,74
60	599447,34	2376692,26
61	599451,78	2376636,41
62	599559,22	2376643,66
63	599564,07	2376644,04
1	599583,61	2376645,47

2.2. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.

Согласно сведениям предоставленным Управлением государственной охраны объектов культурного наследия Алтайского края в границах проекта планировки и проекта межевания территории отсутствуют объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического).

Участок расположен вне защитных зон и зон охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Трасса водопровода не проходит по землям сельскохозяйственного назначения.

Ине. № инв.	№
Ине. № дубл.	
Ине. № подп.	
Подп. и дата	
Подп. и дата	

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат
----	------	----------	-------	-----

ПМ-5-ПМ-2022

Лист

14

2.3. Мероприятия по охране окружающей среды.

Мероприятия по охране окружающей среды разработаны с целью оценки воздействия объекта на окружающую среду, разработки мероприятий для предотвращения негативного влияния хозяйственной деятельности на экосистемы и снижения его до уровня регламентируемого нормативными документами.

Согласно градостроительному кодексу ст.52 ч.6. «Лицо, осуществляющее строительство, обязано осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства в соответствии с заданием застройщика или технического заказчика (в случае осуществления строительства, реконструкции, капитального ремонта на основании договора), проектной документацией, требованиями к строительству, реконструкции объекта капитального строительства, установленными на дату выдачи представленного для получения разрешения на строительство градостроительного плана земельного участка, разрешенным использованием земельного участка, ограничениями, установленными в соответствии с земельным и иным законодательством РФ, требованиями технических регламентов и при этом обеспечивать безопасность работ для третьих лиц и окружающей среды, выполнение требований безопасности труда, сохранности объектов культурного наследия...»

При выполнении работ по строительству водопровода необходимы мероприятия по организации движения транспорта на время выполнения данных работ, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта, не допускать разлива ГСМ.

По территории размещения линейного объекта предусматривается установка указателей и информационных щитов с плакатами, запрещающие какую-либо деятельность за пределами установленной границы.

Ине. № подп	Подп. и дата	Ине. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
-------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат

ПМ-5-ПМ-2022

Лист

15

Сводом правил СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» п.14.6, определены зоны, в которых запрещается по экологическим требованиям размещение зданий, сооружений и коммуникаций инженерной и транспортной инфраструктуры. Территория проекта планировки для строительства объекта: «Водопровод по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова» в рамках мероприятия «Проектирование и строительство водопровода по ул. Тракторная от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова» не входит в данные зоны.

2.4 Меры по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

В целях исключения чрезвычайных ситуаций техногенного характера при строительстве объекта: «Водопровод по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова» в рамках мероприятия «Проектирование и строительство водопровода по ул. Тракторная от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова», необходимо соблюдение условий, установленных нормативной документацией.

Наружное пожаротушение осуществляется из пожарных гидрантов расположенных в колодцах на кольцевой сети водопровода.

При хранении труб и монтажных элементов на объекте строительства и на месте монтажа, учитывая их горючесть, следует соблюдать правила пожарной безопасности (ГОСТ 12-03-99).

Запрещается разводить огонь и проводить огневые работы в непосредственной близости от мест складирования и монтажа изолированных труб и узлов, хранить рядом с ними горючее и легковоспламеняющиеся вещества.

При загорании труб и монтажных элементов следует вызвать пожарную охрану и принять меры по ликвидации огня и его распространению

Ине. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Ине. № подп

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат
----	------	----------	-------	-----

ПМ-5-ПМ-2022

имеющимися средствами пожаротушения (распыленная вода и пена, песок и др.).

Градостроительные решения по предупреждению ЧС техногенного и природного характера разрабатывают с учетом потенциальной опасности указанных ЧС на территории объекта градостроительной деятельности, результатов инженерных изысканий, оценки природных условий и окружающей среды. Решения по предупреждению ЧС, идентичные проведению мероприятий по ГО, разработке не подлежат.

Инв. № подп	Подп. и дата				Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата				Инв. № подп	ПМ-5-ПМ-2022					Лист
	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.			Дат	17									

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

Раздел 3. Графическая часть

Инв. № подп	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	ПМ-5-ПМ-2022					Лист
					Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат	18

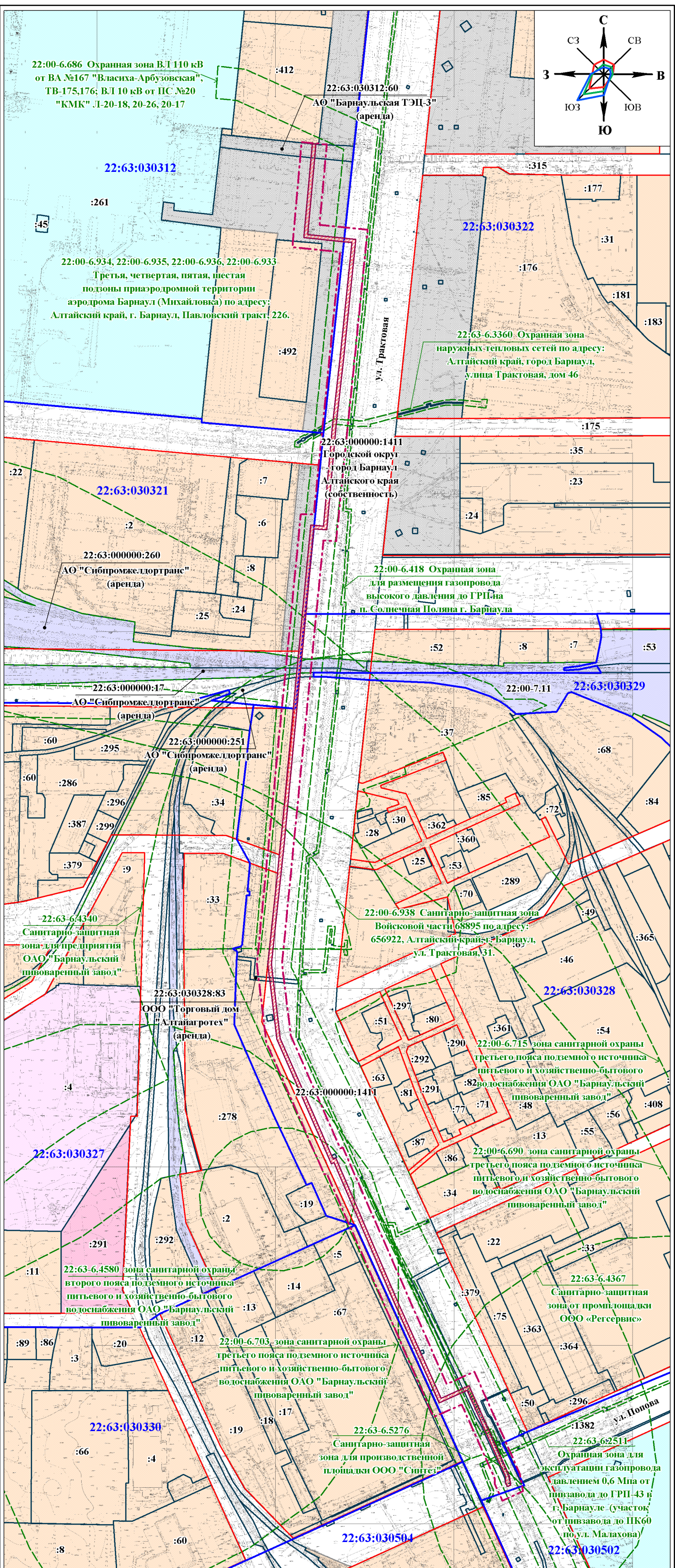


Условные обозначения:

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка схемы расположения элементов планировочной структуры
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта

СОГЛАСОВАНО			

Проект планировки и проект межевания территории для строительства линейного объекта: "Водопровод по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова" в рамках мероприятия "Проектирование и строительство водопровода по ул. Тракторная от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова"					
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ			Стадия ППТ-3	Лист 19	Листов 55
Схема расположения элементов планировочной структуры масштаб 1:25000			МУП "Землеустройство и геодезия" г. Барнаула		



Условные обозначения:

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- граница зоны планируемого размещения объекта для строительства водопровода
- земельный участок, прошедший кадастровый учет
- границы зон с особыми условиями использования территории
- 22:63:030322 - номер кадастрового квартала
- :1411 - кадастровый номер земельного участка
- граница кадастрового квартала
- существующие красные линии
- Зона размещения объектов железнодорожного транспорта (ИТ-3) (22:00-7.11)
- многофункциональная общественно-деловая зона (ПК-1.2)
- территориальная зона озелененных территорий специального назначения (СН-3)
- территориальная зона размещения объектов инженерной инфраструктуры (ИТ-1)
- территориальная зона режимных объектов ограниченного доступа (СН-4)
- территориальная зона специализированной общественной застройки (ОД-2)

Проект планировки и проект межевания территории для строительства линейного объекта: "Водопровод по ул. Трактовая от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова" в рамках мероприятия "Проектирование и строительство водопровода по ул. Трактовая от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова"

Должность	Фамилия	Подп.	Дата
Гл. специалист	Л.Н. Егина		
Нач. ОКИЗ	Л.Н. Хамитова		
Разработал	Е.Б. Рудо		

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

Схема использования территории в проекте планировки
Схема зон с особыми условиями использования территории
Масштаб 1:5000

Стадия	Лист	Листов
ППТ-4	20	55

МУП
"Землеустройство и геодезия"
г. Барнаул

СОГЛАСОВАНО

ИЗМ. № ПОДЛ.

ПОДП. И ДАТА

ВЗНМ. ИВН. №

Раздел 4. Пояснительная записка.

4.1. Природно-климатические условия территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории.

Проектируемая территория для строительства объекта: «Водопровод по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова» в рамках мероприятия «Проектирование и строительство водопровода по ул. Тракторная от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова», расположена в Алтайском крае, городе Барнауле в Индустриальном районе.

Рельеф основной части ровный, спокойный. Заметных перепадов высотных отметок местности не наблюдается.

Климат района строительства резкоконтинентальный и характеризуется холодной продолжительной зимой и теплым, но коротким летом.

Самый холодный месяц – январь со среднемесячной температурой $-17,5^{\circ}\text{C}$ (при абсолютном минимуме -52°C); самый теплый месяц – июль со среднемесячной температурой $+19,8^{\circ}\text{C}$ (при абсолютном максимуме $+38^{\circ}\text{C}$). Среднегодовая температура воздуха $1,3^{\circ}\text{C}$.

Среднегодовое количество осадков 485 мм. Высота снежного покрова 46 см. Господствующее направление ветров юго-западное при средней скорости в январе 5,9 м/сек.

Отмечены суровые зимы с сильными ветрами и метелями, устойчивым снежным покровом, весенними и осенними заморозками. Лето жаркое и сухое.

Среднемесячная относительная влажность воздуха от 81% зимой до 54% летом.

Согласно СНИП.2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия» площадка относится к строительно-климатическому району I, подрайон IV.

При подготовке проекта планировки территории использован топографический план масштаба 1:500, выданный Комитетом по земельным ресурсам и землеустройству города Барнаула в электронном виде. Специалистами геослужбы г. Барнаула, определена пригодность

Ине. № подл.	Подп. и дата
Ине. № дубл.	Взам. инв. №
Ине. № инв.	Подп. и дата
Ине. № подл.	

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат
----	------	----------	-------	-----

ПМ-5-ПМ-2022

Лист

21

топографического плана для проектирования, о чем свидетельствует печать начальника геослужбы от 27.08.2021г.

4.2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта

Обеспечение населения питьевой водой является приоритетной задачей водохозяйственной отрасли экономики и служб коммунального хозяйства. Барнаул имеет два источника централизованного питьевого водоснабжения: поверхностные воды р. Оби и подземные воды.

Из р. Оби вода забирается в систему городского водопровода двумя речными водозаборами, расположенными на левом берегу реки выше по течению относительно основной территории застройки города.

Подземные воды для питьевого водоснабжения населения города забираются с двух площадок. Первый подземный водозабор расположен в районе речного порта. Второй подземный водозабор расположен в центральной части города.

Схема водоснабжения города Барнаула включает гидравлически связанные инженерные сооружения, обеспечивающие подъем воды из источника, очистку воды до нормативных требований и транспортировку очищенной воды к потребителям.

Согласно данным генерального плана города Барнаула проектируемая схема водоснабжения учитывает существующую сложившуюся систему и дает предложения по расширению, реконструкции и взаимной работе с производственными локальными системами, обеспечивая подачу воды питьевого качества.

В рамках развития системы водоснабжения города Барнаула, предусмотрено строительство объекта: «Водопровод по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова» в рамках мероприятия «Проектирование и строительство водопровода по ул. Тракторная от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова».

Ине. № подп	Подп. и дата
Ине. № дубл.	Взам. инв. №
Ине. № инв.	Подп. и дата
Ине. № инв.	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат
----	------	----------	-------	-----

ПМ-5-ПМ-2022

Лист

22

Граница зоны планируемого размещения линейного объекта, установлена в соответствии с нормами отвода земельного участка для данного вида линейного объекта.

4.3. Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории.

Водопровод по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова идет в параллельном следовании с существующими подземными коммуникациями (водовод, канализация, газопровод, кабельные линии), также пересекается с сетями канализации, водопровода, теплоснабжения, линиями связи и кабельными линиями.

Расстояния по горизонтали (в свету) между соседними инженерными подземными сетями при их параллельном размещении следует принимать по таблице 12.6 (СП 42.13330. 2016).

Расстояния указанные в таблице 12.6 допускается уменьшать при выполнении соответствующих технических мероприятий, обеспечивающих требования безопасности и надежности. Согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» при пересечении инженерных сетей между собой расстояния по вертикали (в свету) следует принимать в соответствии с требованиями СП 18.13330.

Ине. № подп	Подп. и дата
Ине. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат

ПМ-5-ПМ-2022

4.4. Вертикальная планировка, инженерной подготовки
и инженерной защиты территории.

Строительство объекта: «Водопровод по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова» в рамках мероприятия «Проектирование и строительство водопровода по ул. Тракторная от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова», осуществить с сохранением естественного рельефа, с максимальным сохранением почвенного покрова и существующих древесных насаждений.

Так как земельный участок для строительства водопровода расположен в пределах существующих элементов планировочной структуры, подготовка схемы вертикальной планировки территории в рамках данного проекта не требуется.

Инв. № подп	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	ПМ-5-ПМ-2022					Лист
					Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат	24

ПРИЛОЖЕНИЕ

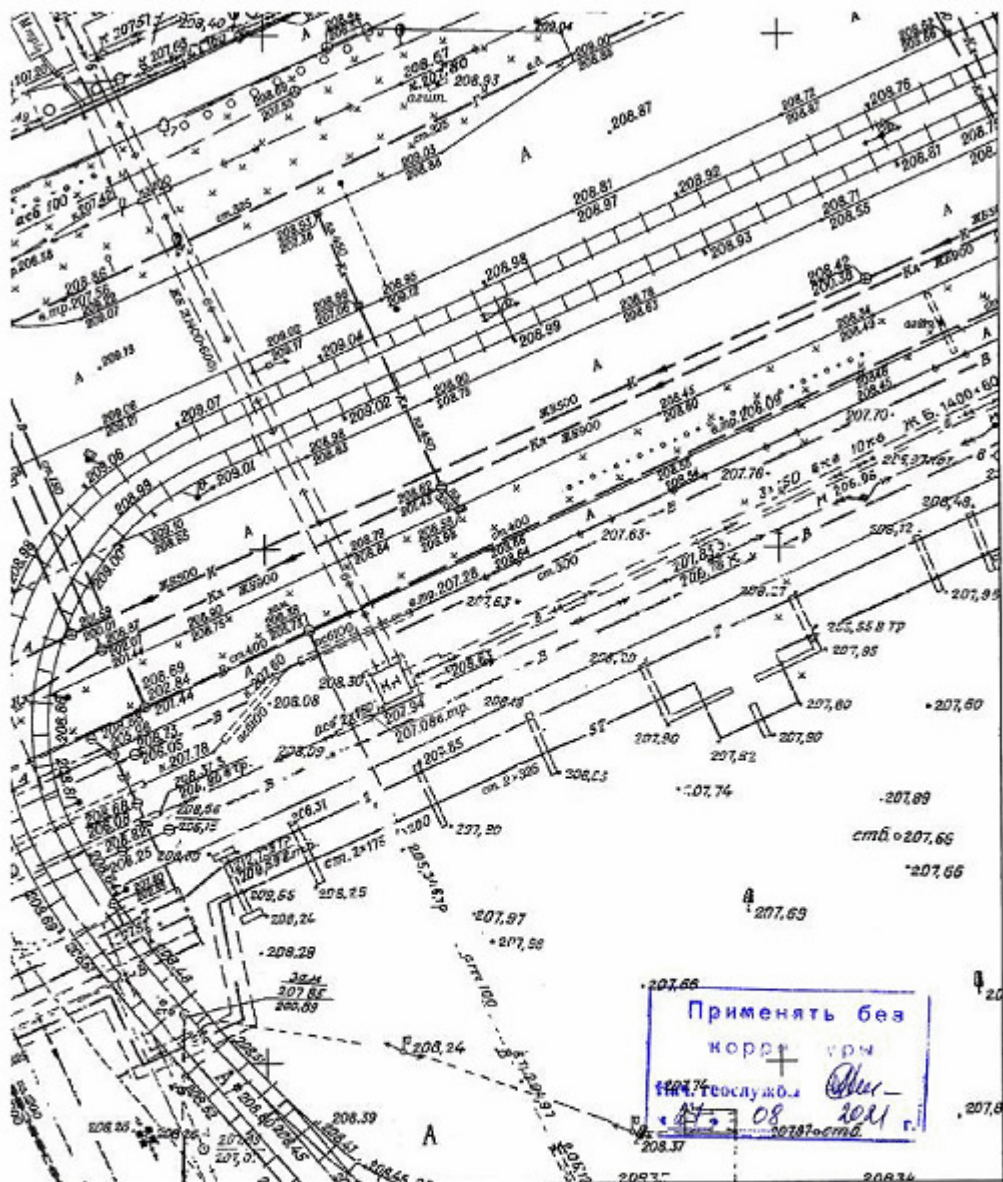
Ине. № подп	Подп. и дата	Ине. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат

ПМ-5-ПМ-2022

Лист

25



ИГДН-21-2021

"Проектирование и строительство водовода по ул.Трантовая от водовода диаметром 500мм (в районе ТЗЦ-3 до ул. Пелова)"

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
				<i>[Signature]</i>	08.21
				<i>[Signature]</i>	11.08.21
				<i>[Signature]</i>	17.08.21
				<i>[Signature]</i>	17.08.21

Топографо-геодезические изыскания
 Топографический план 1:500
 вл.3726-27.3826-27.3926-27.4026-27.4126-27.
 вл.4226-27.4327.4427,4428

Стация	Лист	Листов
П	2	2

МУП "Землеустройство и геодезия"
г.Барнаул

Подп. и дата
 Взам. инв. №
 Инв. № дубл.
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат

ПМ-5-ПМ-2022

Лист

26

МУП «Землеустройство и геодезия» г. Барнаул

Утверждено постановлением
администрации города Барнаула
« ____ » _____ 20__ г.

**Проект межевания территории
для строительства линейного объекта: «Водопровод
по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3)
до ул. Попова» в рамках мероприятия «Проектирование
и строительство водопровода по ул. Тракторная от водовода
диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова»**

Шифр ПМ-5-ПМ-2022

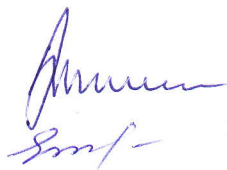
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Директор

Гл. специалист

Начальник ОКИЗ

Кадастровый инженер



П.А. Куклин

Л.Н. Егина

Л.Н. Хамитова

Е.Б. Рудо

**Барнаул
2022**

СОДЕРЖАНИЕ

№№ \пп	Наименование раздела	Примечание
1	ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. Основная часть.	27
2	Раздел 1. Пояснительная записка. 1.1 Введение. Общие положения.	29
3	1.2 Положение территории в планировочной структуре города	30
4	1.3 Проектные решения	31
5	Раздел 2. Графическая часть	33
6	Каталог координат	36
7	ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. Материалы по обоснованию.	38
8	Раздел 3. Пояснительная записка 3.1 Общие положения. Ведение	39
9	3.2 Зоны с особыми условиями использования территории.	39
10	Раздел 4. Графическая часть	41
11	Приложение	43
12	Перечень документов	44

Име. № подл		Подп. и дата		Име. № дубл.		Взам. инв. №		Подп. и дата		
Шифр ПМ-5-ПМ-2022										
		Фамилия.	Подп.	Дата	Проект планировки и проект межевания территории для строительства линейного объекта: «Водопровод по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова» в рамках мероприятия «Проектирование и строительство водопровода по ул. Тракторная от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова»					
Гл.специал.	Егина Л.Н.	<i>Л.Н. Егина</i>	12.04.2022							
Нач.ОКиЗ	Хамитова Л.Н.	<i>Л.Н. Хамитова</i>	12.04.2022							
Разработ.	Рудо Е.Б.	<i>Е.Б. Рудо</i>	12.04.2022							
					Лит	Лист	Листов			
					П	28	55			
								МУП «Землеустройство и геодезия» г.Барнаул		

Раздел 1. Пояснительная записка.

1.1 Введение. Общие положения.

Проект межевания территории для строительства линейного объекта: «Водопровод по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова» в рамках мероприятия «Проектирование и строительство водопровода по ул. Тракторная от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова» разработан на основании договора, заключенного между ООО «Барнаульский Водоканал» и МУП «Землеустройство и геодезия» г.Барнаула в соответствии с действующим законодательством.

Подготовка проекта межевания территории осуществляется, для:

- 1) определения местоположения границ, образуемых и изменяемых земельных участков;
- 2) установления, изменения, отмены красных линий для застроенных территорий, в границах которых не планируется размещение новых объектов капитального строительства, а также для установления, изменения, отмены красных линий в связи с образованием и (или) изменением земельного участка, расположенного в границах территории, применительно к которой не предусматривается осуществление комплексного развития территории, при условии, что такие установления, изменения, отмена влекут за собой исключительно изменение границ территории общего пользования.

Проект межевания территории включает в себя чертеж межевания территории, на котором отображаются:

- 1) границы планируемых (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в составе проекта планировки территории) и существующих элементов планировочной структуры;
- 2) красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, утверждаемые, изменяемые

Ине. № подп	Подп. и дата
Ине. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат

ПМ-5-ПМ-2022

Лист

29

проектом межевания территории в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 ГрК РФ;

3) линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений;

4) границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков, условные номера образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд;

5) границы публичных сервитутов.

Цель проекта: определение местоположения границ земельного участка для строительства объекта: «Водопровод по ул.Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова» в рамках мероприятия «Проектирование и строительство водопровода по ул.Тракторная от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова».

1.2 Положение территории в планировочной структуре города

Проектируемая территория, на которую разрабатывается проект межевания, предназначена для строительства объекта: «Водопровод по ул.Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова» в рамках мероприятия «Проектирование и строительство водопровода по ул.Тракторная от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова».

Рассматриваемая территория расположена в Индустриальном районе г.Барнаула Алтайского края.

Земельный участок для строительства линейного объекта расположен на землях населенного пункта города Барнаула в границах кадастровых кварталов 22:63:030312, 22:63:030321, 22:63:030322, 22:63:030328.

Инв. № подп	Подп. и дата					
	Взам. инв. №					
	Инв. № дубл.					
	Подп. и дата					
	Инв. № подп					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат	ПМ-5-ПМ-2022	Лист
						30

1.3 Проектные решения

В соответствии с ч. 4 ст. 36 Градостроительного Кодекса Российской Федерации от 29.12.2004г. № 190-ФЗ, ч. 4 ст.53 Решения Барнаульской городской Думы от 25.12.2019 г. № 447 (в редакции решения от 28.05.2021 №685) «Об утверждении Правил землепользования и застройки городского округа – города Барнаула Алтайского края» действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами, в границах территорий общего пользования (площадей, улиц, проездов, скверов, пляжей, автомобильных дорог, набережных, закрытых водоемов, бульваров и других подобных территорий).

Общая площадь земельного участка для строительства объекта: «Водопровод по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул.Попова» в рамках мероприятия «Проектирование и строительство водопровода по ул. Тракторная от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул.Попова» составила 10457 кв.м.

Площадь образуемого земельного участка :ЗУ1, сформированного из земель, государственная собственность на которые не разграничена, составляет 2265 кв.м, в том числе:

- ЗУ1(1) 819 кв.м;
- ЗУ1(2) 673 кв.м;
- ЗУ1(3) 273 кв.м;
- ЗУ1(4) 500 кв.м.

В соответствии с Правилами землепользования и застройки городского округа - города Барнаула Алтайского края, утвержденными решением Барнаульской городской Думы от 25.12.2019 №447 (в редакции решения от 28.05.2021 №685) земельный участок :ЗУ1 относится к виду разрешенного использования земельного участка – коммунальное обслуживание, код 3.1.

Доступ к образуемому земельному участку :ЗУ1 осуществляется с земель общего пользования.

Ине. № подп	Подп. и дата
Ине. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат
----	------	----------	-------	-----

ПМ-5-ПМ-2022

Лист

31

В связи с прохождением водопровода по земельным участкам, прошедшим государственный кадастровый учет (кадастровые номера 22:63:030312:60, 22:63:000000:260, 22:63:000000:17, 22:63:000000:251, 22:63:030328:83, 22:63:000000:1411) существует необходимость образования частей данных земельных участков:

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес земельного участка, подлежащего установлению сервитута	Правообладатель. Вид документа государственной регистрации права	Обозначение образуемой части земельного участка	Площадь образуемой части земельного участка (кв.м)
2	22:63:030312:60	Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Тракторная, 7 (литер 94)	Аренда: АО «Барнаульская ТЭЦ-3»	:60/чзу1	98
3	22:63:000000:260	Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Тракторная, 7 жд	Аренда: АО «Сибпромжелдортранс»	:260/чзу1	69
4	22:63:000000:17	Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, пр-кт Космонавтов, 93	Аренда: АО «Сибпромжелдортранс»	:17/чзу1	37
5	22:63:000000:251	Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Тракторная, дом 53 б(жд)	Аренда: АО «Сибпромжелдортранс»	:251/чзу1	27
6	22:63:030328:83	Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Тракторная, 27гс	Аренда: ООО «Торговый дом «Алтайагротех»	:83/чзу1	27
7	22:63:000000:1411	Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Тракторная (от тракта Павловского до улицы Дальняя)	Собственность: Городской округ-город Барнаул Алтайского края	:1411/чзу1, в том числе: :1411/чзу1(1) :1411/чзу1(2) :1411/чзу1(3) :1411/чзу1(4)	7934 в том числе: 2433 1844 3369 288

Ине. № подп.	Подп. и дата
Ине. № дубл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата
Ине. № инв.	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат
----	------	----------	-------	-----

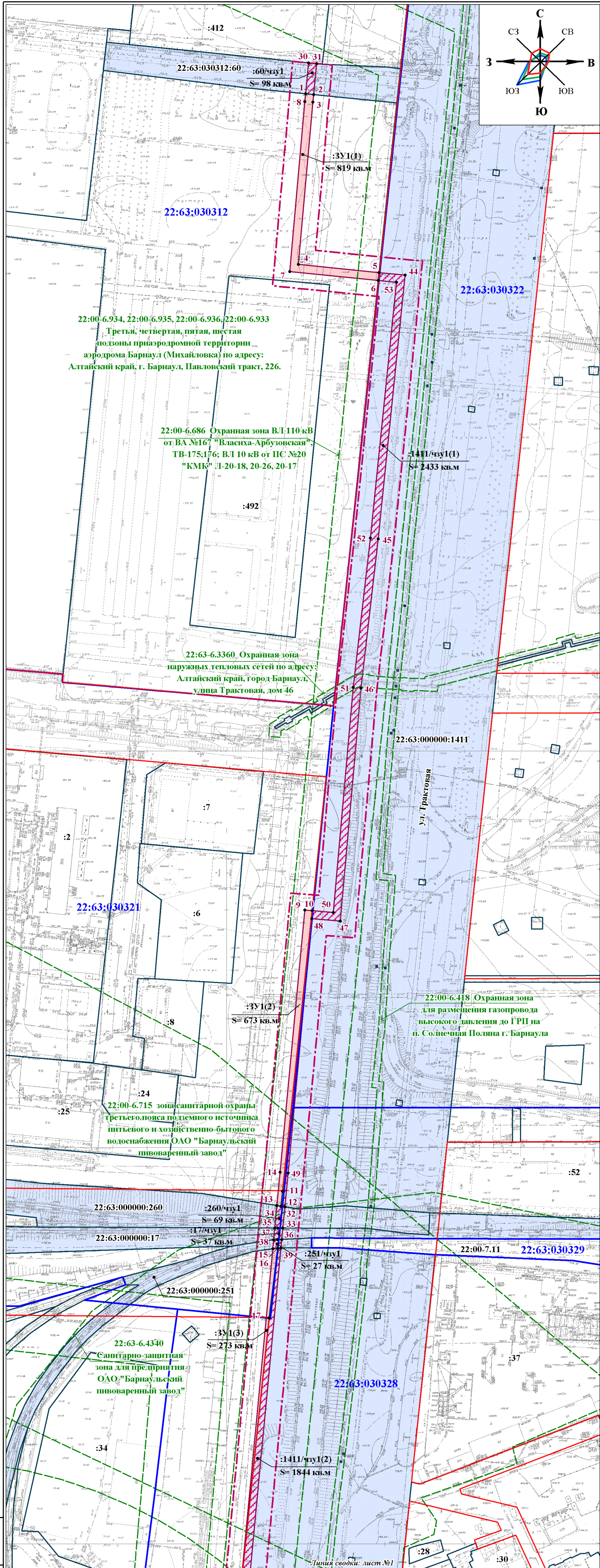
ПМ-5-ПМ-2022

Лист

32

Раздел 2. Графическая часть

Ине. № подп	Подп. и дата	Ине. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	ПМ-5-ПМ-2022					Лист
										33
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат						

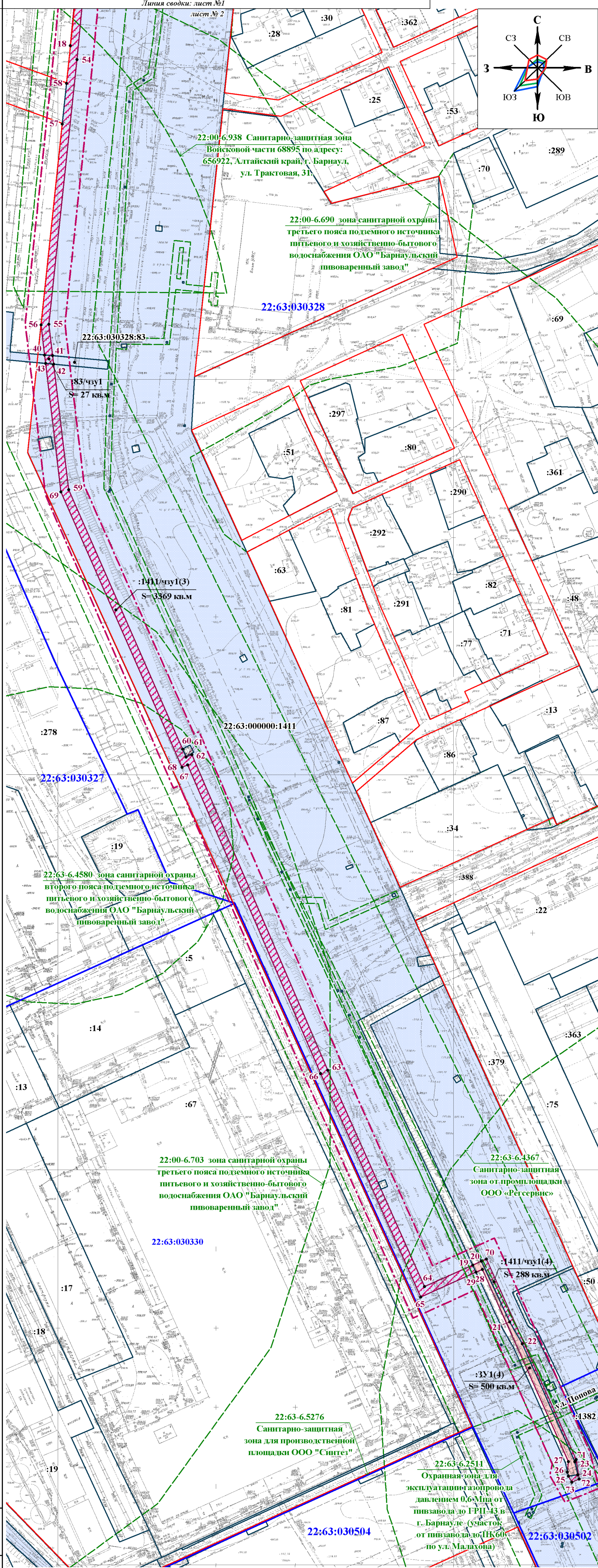
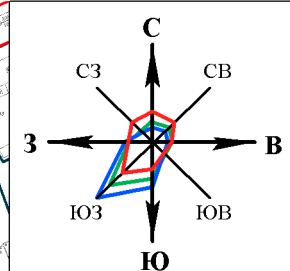


Условные обозначения:

- 1 - характерная точка границы
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания территории
- вновь образуемый земельный участок
- вновь образуемая часть земельного участка
- земельный участок, прошедший кадастровый учет
- земельные участки, прошедшие кадастровый учет, в границах которых расположен объект строительства
- 22:00-6.418 - границы зон с особыми условиями использования территории
- 22:63:030322 - номер кадастрового квартала
- :1411 - кадастровый номер земельного участка
- граница кадастрового квартала
- существующие красные линии
- :3У1 - обозначение образуемого земельного участка
- :60/чзу1 - обозначение образуемой части земельного участка

Должность	Фамилия	Подп.	Дата
Гл. специалист	Л.Н. Егина		
Нач. ОКИЗ	Л.Н. Хамитова		
Разработал	Е.Б. Рудо		

Проект планировки и межевания для строительства линейного объекта: "Водопровод по ул. Трактовая от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова" в рамках мероприятия "Проектирование и строительство водопровода по ул. Трактовая от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова"			
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ	Стадия	Лист	Листов
Чертеж межевания территории Масштаб 1:2000	ПМТ-1	34	55
МУП "Землеустройство и геодезия" г. Барнаул			



- 1 - характеристическая точка границы
- (red dashed) - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания территории
- ▨ (red hatched) - вновь образуемый земельный участок
- ▨ (red hatched) - вновь образуемая часть земельного участка
- (white) - земельный участок, прошедший кадастровый учет
- (blue) - земельные участки, прошедшие кадастровый учет, в границах которых расположен объект строительства
- (green dashed) - границы зон с особыми условиями использования территории
- 22:00-6.418 - номер кадастрового квартала
- 22:63:030322 - кадастровый номер земельного участка
- (blue solid) - граница кадастрового квартала
- (red solid) - существующие красные линии
- :3У1 - обозначение образуемого земельного участка
- :60/чзУ1 - обозначение образуемой части земельного участка

СОГЛАСОВАНО

Взвеш. инв. №

Лист и дата

Лист № подл.

Должность	Фамилия	Подп.	Дата
Гл. специалист	Л.Н. Егина		
Нач. ОКИЗ	Л.Н. Хамитова		
Разработал	Е.Б. Рудо		

Проект планировки и проект межевания территории для строительства линейного объекта: "Водопровод по ул. Трактовая от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова" в рамках мероприятия "Проектирование и строительство водопровода по ул. Трактовая от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова"		
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ		
Чертеж межевания территории Масштаб 1:2000		
Стадия	Лист	Листов
ПМТ-1	35	55
МУП "Землеустройство и геодезия" г. Барнаула		

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
:ЗУ1(1)		
1	599564,07	2376644,04
2	599563,67	2376649,04
3	599558,88	2376648,65
4	599456,38	2376641,73
5	599452,37	2376692,68
6	599447,34	2376692,26
7	599451,78	2376636,41
8	599559,22	2376643,66
1	599564,07	2376644,04
:ЗУ1(2)		
9	599049,53	2376654,47
10	599049,24	2376659,12
11	598871,82	2376644,32
12	598862,44	2376643,54
13	598862,78	2376641,03
14	598883,86	2376642,55
9	599049,53	2376654,47
:ЗУ1(3)		
15	598835,53	2376639,02
16	598835,97	2376642,08
17	598791,72	2376637,64
18	598610,15	2376622,49
15	598835,53	2376639,02
:ЗУ1(4)		
19	597844,28	2376893,27
20	597846,83	2376898,68
21	597808,91	2376917,43
22	597795,22	2376925,76
23	597721,38	2376960,51
24	597713,17	2376962,50
25	597712,13	2376956,59
26	597714,69	2376955,97
27	597721,31	2376956,43
28	597841,70	2376899,51
29	597839,80	2376895,49
19	597844,28	2376893,27
:60/чзу1		
30	599583,61	2376645,47
31	599583,21	2376650,46
2	599563,67	2376649,04
1	599564,07	2376644,04
30	599583,61	2376645,47
:260/чзу1		
13	598862,78	2376641,03
32	598862,09	2376646,00
33	598848,70	2376644,99
34	598848,65	2376641,86
35	598848,62	2376639,97
13	598862,78	2376641,03

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
:17/чзу1		
35	598848,62	2376639,97
33	598848,70	2376644,99
36	598841,47	2376644,48
37	598841,26	2376641,79
38	598841,07	2376639,41
35	598848,62	2376639,97
:251/чзу1		
38	598841,07	2376639,41
37	598841,26	2376641,79
36	598841,47	2376644,48
39	598836,11	2376644,07
16	598835,97	2376642,08
15	598835,53	2376639,02
38	598841,07	2376639,41
:83/чзу1		
40	598414,17	2376610,41
41	598413,81	2376615,52
42	598408,44	2376616,27
43	598408,81	2376611,16
40	598414,17	2376610,41
:1411/чзу1(1)		
5	599452,37	2376692,68
44	599451,12	2376709,12
45	599284,42	2376695,78
46	599190,11	2376687,01
47	599043,06	2376677,13
48	599044,22	2376659,10
49	598883,50	2376647,54
32	598862,09	2376646,00
12	598862,44	2376643,54
11	598871,82	2376644,32
10	599049,24	2376659,12
50	599048,38	2376672,48
51	599190,52	2376682,03
52	599284,84	2376690,80
53	599446,51	2376703,74
6	599447,34	2376692,26
5	599452,37	2376692,68
:1411/чзу1(2)		
16	598835,97	2376642,08
39	598836,11	2376644,07
54	598601,40	2376626,86
55	598433,64	2376612,72
41	598413,81	2376615,52
40	598414,17	2376610,41
56	598433,17	2376607,73
57	598560,50	2376618,35
58	598586,17	2376620,49
17	598791,72	2376637,64
16	598835,97	2376642,08

СОГЛАСОВАНО

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Должность	Фамилия	Подп.	Дата
Гл. специалист	Л.Н. Егина	<i>Л.Н. Егина</i>	12.04.2022
Нач. ОКИЗ	Л.Н. Хамитова	<i>Л.Н. Хамитова</i>	12.04.2022
Разработал	Е.Б. Рудо	<i>Е.Б. Рудо</i>	12.04.2022

Проект планировки и проект межевания территории для строительства линейного объекта: "Водопровод по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова" в рамках мероприятия "Проектирование и строительство водопровода по ул. Тракторная от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова"

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Стадия	Лист	Листов
ПМТ-2	36	55

Каталог координат

МУП
"Землеустройство и геодезия"
г. Барнаула

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
:1411/чзу1(3)		
43	598408,81	2376611,16
42	598408,44	2376616,27
59	598329,28	2376627,44
60	598166,76	2376702,86
61	598161,73	2376705,31
62	598163,31	2376708,97
63	597965,48	2376799,07
64	597830,08	2376863,23
19	597844,28	2376893,27
29	597839,80	2376895,49
65	597823,42	2376860,86
66	597963,36	2376794,54
67	598156,77	2376706,45
68	598155,18	2376702,84
69	598327,85	2376622,59
43	598408,81	2376611,16
:1411/чзу1(4)		
20	597846,83	2376898,68
70	597848,35	2376901,88
71	597722,70	2376961,27
72	597710,37	2376963,43
73	597708,22	2376958,97
25	597712,13	2376956,59
24	597713,17	2376962,50
23	597721,38	2376960,51
22	597795,22	2376925,76
21	597808,91	2376917,43
20	597846,83	2376898,68

СОГЛАСОВАНО

Взаим. инв. №	Подп. и дата	Инд. № подл.

Должность	Фамилия	Подп.	Дата
Гл. специалист	Л.Н. Егина		12.04.2020
Нач. ОКИЗ	Л.Н. Хамитова		17.04.2020
Разработал	Е.Б. Рудо		12.04.2020

Проект планировки и проект межевания территории для строительства линейного объекта: "Водопровод по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова" в рамках мероприятия "Проектирование и строительство водопровода по ул. Тракторная от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова"					
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ			Стадия	Лист	Листов
			ПМТ-2	37	55
Каталог координат			МУП "Землеустройство и геодезия" г. Барнаула		

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ
ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Инев. № подп	Подп. и дата	Инев. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	ПМ-5-ПМ-2022					Лист
										38
					Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат	

Раздел 3. Пояснительная записка.

3.1 Введение. Общие положения

Проект межевания территории для строительства линейного объекта: «Водопровод по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова» в рамках мероприятия «Проектирование и строительство водопровода по ул. Тракторная от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова» разработан на основании проекта планировки территории.

При подготовке проекта межевания территории определение местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков осуществляется в соответствии с градостроительными регламентами и нормами отвода земельных участков для конкретных видов деятельности, установленными в соответствии с федеральными законами, техническими регламентами.

Проектом межевания определены границы образуемого земельного участка, его площадь и вид разрешенного использования.

Проект межевания выполнен с учетом сохранения границ ранее образованных земельных участков, прошедших государственный кадастровый учет.

3.2 Зоны с особыми условиями использования территории

Территория для строительства линейного объекта полностью расположена в третьей (22:00-6.934), четвертой (22:00-6.935), пятой (22:00-6.936) и шестой (22:00-6.933) подзонах приаэродромной территории аэродрома Барнаул (Михайловка) по адресу: Алтайский край, г. Барнаул, Павловский тракт, 226.

Частично расположена в границах зон с особыми условиями использования территории:

- 22:63-6.4367 Санитарно-защитная зона от промплощадки ООО «Регсервис»;

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подп.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат

ПМ-5-ПМ-2022

Лист

39

- 22:63-6.5276 Санитарно-защитная зона для производственной площадки ООО "Синтез";
- 22:63-6.4340 Санитарно-защитная зона для предприятия ОАО "Барнаульский пивоваренный завод";
- 22:00-6.715 зона санитарной охраны третьего пояса подземного источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ОАО "Барнаульский пивоваренный завод";
- 22:00-6.690 Зона санитарной охраны третьего пояса подземного источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ОАО "Барнаульский пивоваренный завод";
- 22:00-6.703 Зона санитарной охраны третьего пояса подземного источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ОАО "Барнаульский пивоваренный завод";
- 22:63-6.4580 Зона санитарной охраны второго пояса подземного источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ОАО "Барнаульский пивоваренный завод";
- 22:00-6.686 Охранная зона ВЛ 110 кВ от ВА №167 "Власиха-Арбузовская", ТВ-175,176; ВЛ 10 кВ от ПС №20 "КМК" Л-20-18, 20-26, 20-17;
- 22:63-6.2511 Охранная зона для эксплуатации газопровода давлением 0,6 Мпа от пивзавода до ГРП-43 в г. Барнауле (участок от пивзавода до ПК60 по ул. Малахова);
- 22:00-6.418 Охранная зона для размещения газопровода высокого давления до ГРП на п. Солнечная Поляна г. Барнаула;
- 22:00-6.938 Санитарно-защитная зона Войсковой части 68895 по адресу: 656922, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Тракторная, 31;
- 22:63-6.3360 Охранная зона наружных тепловых сетей по адресу: Алтайский край, город Барнаул, улица Тракторная, дом 46;
- 22:00-7.11 Зона размещения объектов железнодорожного транспорта (ИТ-3, территориальная зона) г. Барнаула Алтайского края.

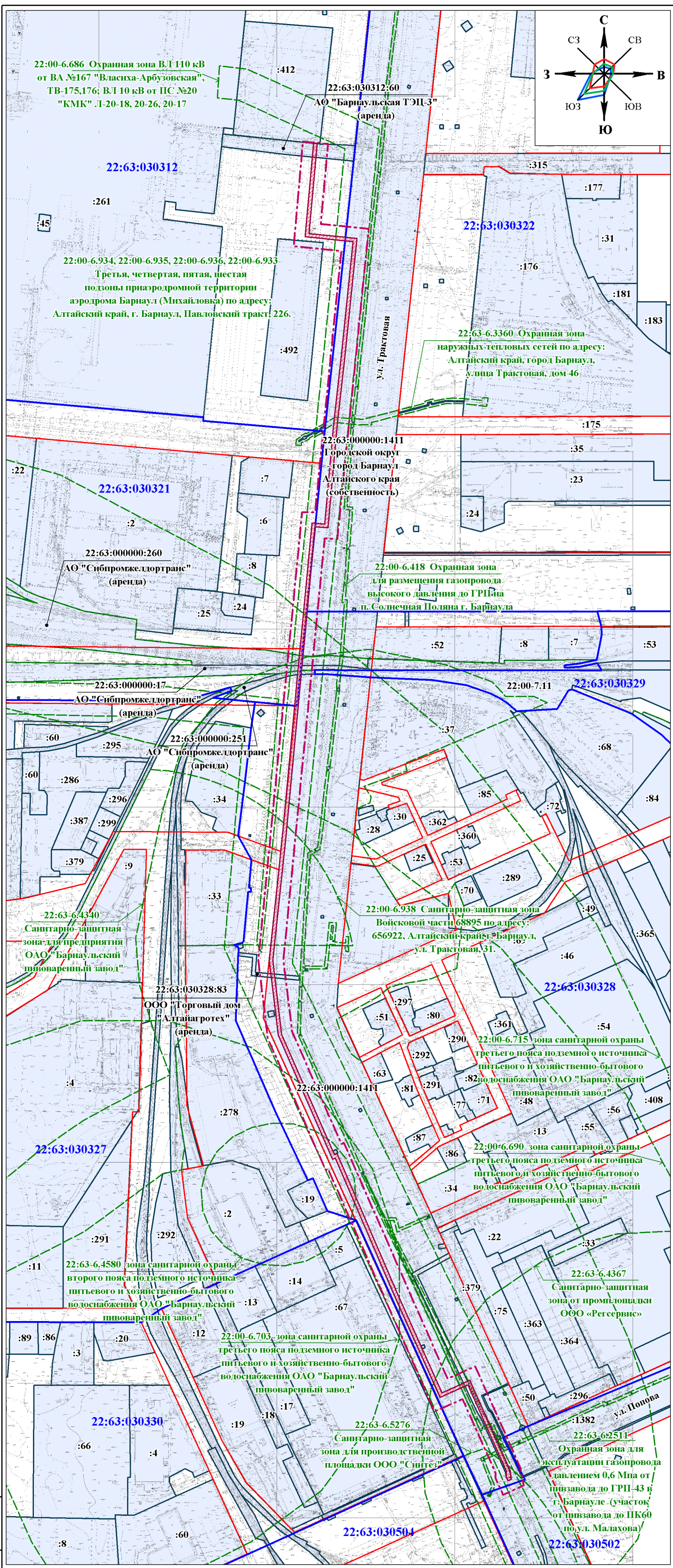
Ине. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ине. № подп	Подп. и дата	

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат

ПМ-5-ПМ-2022

Раздел 4. Графическая часть

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	ПМ-5-ПМ-2022					Лист
					Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат	41



Условные обозначения:

- - - - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания территории
- граница зоны планируемого размещения объекта для строительства водопровода
- земельный участок, прошедший кадастровый учет
- границы зон с особыми условиями использования территории
- 22:63:030322 - номер кадастрового квартала
- :1411 - кадастровый номер земельного участка
- граница кадастрового квартала
- существующие красные линии

СОГЛАСОВАНО

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взаим. инв. №

Подпись	Фамилия	Подп.	Дата
Гл. специалист	Л.Н. Егина		
Нач. ОКЗ	Л.Н. Хамитова		
Разработал	Е.Б. Рудо		

Проект планировки и проект межевания территории для строительства линейного объекта: "Водопровод по ул. Трактовая от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова" в рамках мероприятия "Проектирование и строительство водопровода по ул. Трактовая от водовода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова"			
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ	Стадия ПМТ-4	Лист 42	Листов 55
Схема зон с особыми условиями использования территории Масштаб 1:5000	МУП "Землеустройство и геодезия" г. Барнаул		

ПРИЛОЖЕНИЯ

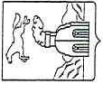
Ине. № подп	Подп. и дата	Ине. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат

ПМ-5-ПМ-2022

Лист

43



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БАРНАУЛА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 28.10.2019

№ 415

О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории для строительства линейного объекта: «Водопровод по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова» в рамках мероприятия «Проектирование и строительство водопровода по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова»

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, решением Барнаульской городской Думы от 25.12.2019 №447 «Об утверждении Правил землепользования и застройки городского округа – города Барнаула Алтайского края» (далее – правила землепользования и застройки), рассмотрев заявление общества с ограниченной ответственностью «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ» от 11.11.2021 №4291-з/к,
ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Подготовить проект планировки и проект межевания территории для строительства линейного объекта: «Водопровод по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова» в рамках мероприятия «Проектирование и строительство водопровода по ул. Тракторная от водовода диаметром 500мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова» (далее – Проект).
2. Комитету по строительству, архитектуре и развитию города (Воробьев А.А.):

2.1. В течение 14 дней со дня опубликования постановления принимать от заинтересованных физических и юридических лиц предложения о порядке, сроках подготовки и содержании Проекта;

2.2. В течение 20 рабочих дней со дня поступления в комитет по строительству, архитектуре и развитию города осуществлять проверку разработанного Проекта на соответствие требованиям документов

территориального планирования, правил землепользования и застройки (за исключением подготовки документации по планировке территории, предусматривающей размещение линейных объектов), лесохозяйственного регламента, положения об особо охраняемой природной территории в соответствии с программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программами комплексного развития транспортной инфраструктуры, программами комплексного развития социальной инфраструктуры, нормативами градостроительного проектирования, комплексными схемами организации дорожного движения, требованиями по обеспечению эффективности организации дорожного движения, указанными в части 1 статьи 11 Федерального закона «Об организации дорожного движения в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», требованиями технических регламентов, сводов правил с учетом материалов и результатов инженерных изысканий, границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границ территорий выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий, если иное не предусмотрено частью 10.2 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

3. Срок действия постановления – два года со дня его принятия.

4. Комитету информационной политики (Андреева Е.С.) обеспечить опубликование постановления в газете «Вечерний Барнаул», официальном сетевом издании «Правовой портал администрации г. Барнаула» и размещении на официальном Интернет-сайте города Барнаула не позднее трех дней со дня его подписания.

5. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя главы администрации города по градостроительству и земельным отношениям.

Глава города

В.Г. Франк





УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ
(Алтайохранкультура)

ул. Кирова, д. 25а, г. Барнаул, 656038, телефон: (3852) 50-62-96, e-mail: ukn22@alregn.ru

25.02.2022 № 47/П/387
На № МИ27 от 27.01.2022

Хасматовой М
02 03 22
Директору муниципального
унитарного предприятия
«Землеустройство и геодезия»
г. Барнаула

П.А. Куклину

Уважаемый Петр Александрович!

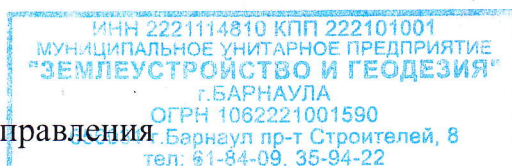
Управление государственной охраны объектов культурного наследия Алтайского края по вопросу предоставления информации о границах территории объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также выявленных объектов культурного наследия, для подготовки проекта планировки и межевания для объекта: «Проектирование и строительство водопровода по ул. Тракторная от водопровода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул. Попова», в отношении части земельного участка с кадастровым номером 22:63:000000:1411, расположенном по улице Тракторной от улицы Попова до проспекта Энергетиков, согласно представленной схемы (далее – «испрашиваемый участок»), сообщает следующее.

В границах испрашиваемого участка отсутствуют объекты культурного наследия включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического).

Испрашиваемый участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Дополнительно информируем, что в соответствии с п. 4 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Начальник управления



А.А. Урбах

МВ 35 02 03 22



**КОМИТЕТ
ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ,
АРХИТЕКТУРЕ
И РАЗВИТИЮ ГОРОДА
БАРНАУЛА**

656043, г.Барнаул, ул.Короленко,65

Телефон 37-14-01, факс 37-14-21

22.02.2022

№

260-З/К/01-31

на №

от

МУП «Землеустройство и геодезия»
пр-кт Строителей, 8
г.Барнаул, 656015

На Ваш запрос о предоставлении сведений из 11-го раздела «Зоны с особыми условиями использования территории» и 18-го раздела «Иные сведения, документы, материалы» в отношении объекта: «Проектирование и строительство водопровода по ул.Тракторная от водопровода диаметром 500 мм (ТЭЦ-3) до ул.Попова» (согласно схеме), комитет по данным государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности (далее - ГИСОГД) предоставляет следующие запрашиваемые сведения:

- 11-й раздел ГИСОГД «Зоны с особыми условиями использования территории» (координаты зон с особыми условиями использования территории, схема и список координат).

- 18-й раздел ГИСОГД «Иные сведения, документы, материалы» (координаты красных линий, схема и список координат).

Приложение: на 1 cd-диске, в 1 экз.

Заместитель председателя
комитета

Р.А.Тасюк

А.В.Соцкий
371419
22.02.2022



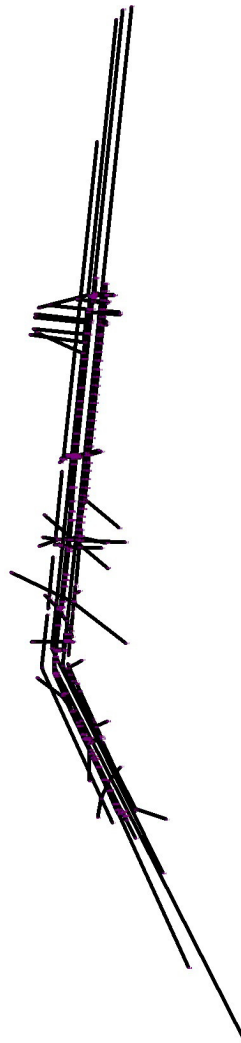
СХЕМА И СПИСОК КООРДИНАТ

Администрация г. Барнаула
КОМИТЕТ
ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ,
АРХИТЕКТУРЕ
И РАЗВИТИЮ ГОРОДА
656043, Алтайский край, г. Барнаул,
улица Короленко, 65 тел. 371-401

Заказчик: МУП "Землеустройство и
геодезия"

Адрес: г.Барнаул, ул.Тракторная,
согласно схеме

Масштаб 1: 30000



система координат: местная г.Барнаула

Каталог координат		
Точка	X (m)	Y (m)
Красные линии		
1.1	13044,9	-549,43
1.2	11778,6	-682,53
Красные линии		
2.1	11606,51	-600,08
2.2	11773,99	-582,48
Красные линии		
3.1	11799	-579,85
3.2	12139,6	-544,05
Красные линии		
4.1	12169,6	-540,9
4.2	12432,66	-513,25
Красные линии		
5.1	11503,47	-610,91
5.2	11432,16	-618,41
5.3	11289,24	-633,43
Красные линии		
6.1	10678,92	-533,84
6.2	10739,5	-561,45
Красные линии		
7.1	10379,48	-397,36
7.2	10657,99	-524,3
Красные линии		
8.1	11733,84	-687,23
8.2	11472,84	-714,66
Красные линии		
9.1	11001,99	-663,62
9.2	11171,64	-645,79
Красные линии		
10.1	11181,59	-644,74
10.2	11277,2	-634,69
Красные линии		
11.1	11392,92	-723,07
11.2	11187,83	-744,62
Красные линии		
12.1	10744,84	-563,89
12.2	10891,13	-630,56
Красные линии		
13.1	10898,42	-633,88
13.2	10968,1	-665,64
Красные линии		
14.1	10337,9	-488,34
14.2	10954,17	-769,18
14.3	11162,21	-747,31
Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов		
25.1	10557,56	-455,72
25.2	10499,78	-502,3
25.3	10432,34	-533,27
25.4	10359,36	-546,74
Охранная зона для размещения газопровода высокого давления до ГРП на п. Солнечная Поляна г. Барнаула		
31.1	12499,79	-554,29
31.2	12439,88	-559,84
31.3	12437,22	-513,23
31.4	12435,55	-481,68
Охранная зона для размещения газопровода высокого давления до ГРП на п. Солнечная Поляна г. Барнаула		
32.1	11054,95	-654,06
32.2	11056,57	-671,21
32.3	11057,09	-675,53
32.4	11022,24	-679,47
32.5	11022,45	-706,47
32.6	11019,23	-706,66
32.7	11019,83	-713,07
32.8	10997,13	-714,35

Ведомость длины линий и румбов			
Отрезок	Румб	Направл.	Длина (м)
1.1 - 1.2	6°0'1"	ЮЗ	1273,28
2.1 - 2.2	5°59'56"	СВ	168,4
3.1 - 3.2	6°0'0"	СВ	342,48
4.1 - 4.2	6°0'0"	СВ	264,51
5.1 - 5.2	6°0'14"	ЮЗ	71,7
5.2 - 5.3	5°59'57"	ЮЗ	143,71
6.1 - 6.2	24°30'5"	СЗ	66,58
7.1 - 7.2	24°30'9"	СЗ	306,07
8.1 - 8.2	5°59'58"	ЮЗ	262,44
9.1 - 9.2	5°59'58"	СВ	170,58
10.1 - 10.2	6°0'2"	СВ	96,14
11.1 - 11.2	5°59'54"	ЮЗ	206,22
12.1 - 12.2	24°30'2"	СЗ	160,77
13.1 - 13.2	24°30'12"	СЗ	76,58
14.1 - 14.2	24°29'57"	СЗ	677,24
14.2 - 14.3	6°0'4"	СВ	209,19
25.1 - 25.2	38°52'26"	ЮЗ	74,22
25.2 - 25.3	24°39'43"	ЮЗ	74,21
25.3 - 25.4	10°27'22"	ЮЗ	74,22
31.1 - 31.2	5°17'58"	ЮЗ	60,17
31.2 - 31.3	86°43'57"	ЮВ	46,69
31.3 - 31.4	86°58'27"	ЮВ	31,59
32.1 - 32.2	84°36'31"	СЗ	17,22
32.2 - 32.3	83°5'56"	СЗ	4,35
32.3 - 32.4	6°26'53"	ЮЗ	35,07
32.4 - 32.5	89°33'18"	СЗ	27
32.5 - 32.6	3°21'50"	ЮЗ	3,22
32.6 - 32.7	84°40'42"	СЗ	6,45
32.7 - 32.8	3°13'16"	ЮЗ	22,73
32.8 - 32.9	2°42'16"	ЮЗ	19,82

32.9	10977,34	-715,29
32.10	10932,3	-717,06
32.11	10930,12	-715,91
32.12	10919,51	-710,99
32.13	10851,8	-680,52
32.14	10781,63	-648,06
32.15	10722,75	-621,69
32.16	10689,66	-606,62
32.17	10672,41	-598,67
32.18	10672,83	-593,93
32.19	10672,4	-582,26
32.20	10657,8	-578,37
32.21	10676,69	-536,2
32.22	10673,03	-534,55
32.23	10652,21	-581,03
32.24	10668,51	-585,38
32.25	10668,83	-593,87
32.26	10668,56	-596,87
32.27	10614,33	-571,37
32.28	10598,75	-563,9
32.29	10588,87	-559,32
32.30	10560,02	-545,66
32.31	10507,81	-521,02
32.32	10465,06	-502,03
32.33	10412,41	-477,98
32.34	10389,89	-468,05
32.35	10378,28	-462,13
32.36	10383,74	-446,6
32.37	10364,84	-438,38
32.38	10363,25	-442,02
32.39	10378,73	-448,82
32.40	10373,33	-464,1
32.41	10388,12	-471,63
32.42	10410,76	-481,63
32.43	10463,41	-505,67
32.44	10506,13	-524,65
32.45	10558,31	-549,28
32.46	10587,16	-562,95
32.47	10597,03	-567,51
32.48	10612,62	-574,99
32.49	10669,44	-601,71
32.50	10687,99	-610,26
32.51	10721,11	-625,34
32.52	10779,98	-651,71
32.53	10850,15	-684,16
32.54	10917,86	-714,62
32.55	10928,39	-719,52
32.56	10931,38	-721,1
32.57	10977,52	-719,28
32.58	10997,32	-718,35
32.59	11022,15	-716,95
32.60	11121,69	-710,68
32.61	11185,39	-706,31
32.62	11193,57	-693,06
32.63	11215,39	-689,83
32.64	11276,26	-683,25
32.65	11302,37	-679,88
32.66	11323,2	-677,13
32.67	11415,9	-665,82
32.68	11426,57	-665,64
32.69	11461,83	-661,08
32.70	11537,81	-655,1
32.71	11538,11	-658,56
32.72	11574,67	-654,33
32.73	11613,64	-651,79
32.74	11668,32	-647,73
32.75	11669,4	-655,86
32.76	11761,5	-648,27
32.77	11783,97	-646,01
32.78	11791,18	-645,13

32.9 - 32.10	2°15'34"	IO3	45,07
32.10 - 32.11	27°49'32"	IOB	2,47
32.11 - 32.12	24°53'52"	IOB	11,69
32.12 - 32.13	24°13'28"	IOB	74,24
32.13 - 32.14	24°49'20"	IOB	77,32
32.14 - 32.15	24°7'42"	IOB	64,51
32.15 - 32.16	24°29'25"	IOB	36,36
32.16 - 32.17	24°44'33"	IOB	19
32.17 - 32.18	84°57'22"	CB	4,76
32.18 - 32.19	87°53'14"	IOB	11,68
32.19 - 32.20	14°54'50"	IOB	15,1
32.20 - 32.21	65°52'8"	CB	46,2
32.21 - 32.22	24°18'50"	IOB	4,01
32.22 - 32.23	65°51'46"	IO3	50,93
32.23 - 32.24	14°56'23"	C3	16,88
32.24 - 32.25	87°49'35"	C3	8,5
32.25 - 32.26	84°44'33"	IO3	3,01
32.26 - 32.27	25°11'10"	IOB	59,92
32.27 - 32.28	25°36'10"	IOB	17,28
32.28 - 32.29	24°51'55"	IOB	10,89
32.29 - 32.30	25°20'38"	IOB	31,92
32.30 - 32.31	25°16'10"	IOB	57,73
32.31 - 32.32	23°56'41"	IOB	46,78
32.32 - 32.33	24°32'52"	IOB	57,88
32.33 - 32.34	23°48'22"	IOB	24,62
32.34 - 32.35	26°59'18"	IOB	13,03
32.35 - 32.36	70°38'15"	CB	16,46
32.36 - 32.37	23°31'15"	IOB	20,61
32.37 - 32.38	66°32'9"	IO3	3,97
32.38 - 32.39	23°42'51"	C3	16,91
32.39 - 32.40	70°31'31"	IO3	16,21
32.40 - 32.41	26°59'15"	C3	16,6
32.41 - 32.42	23°49'27"	C3	24,75
32.42 - 32.43	24°32'20"	C3	57,87
32.43 - 32.44	23°57'37"	C3	46,75
32.44 - 32.45	25°15'54"	C3	57,7
32.45 - 32.46	25°21'36"	C3	31,92
32.46 - 32.47	24°47'38"	C3	10,87
32.47 - 32.48	25°37'3"	C3	17,29
32.48 - 32.49	25°11'20"	C3	62,79
32.49 - 32.50	24°44'1"	C3	20,42
32.50 - 32.51	24°29'2"	C3	36,39
32.51 - 32.52	24°7'42"	C3	64,51
32.52 - 32.53	24°49'8"	C3	77,31
32.53 - 32.54	24°13'28"	C3	74,24
32.54 - 32.55	24°55'1"	C3	11,62
32.55 - 32.56	27°59'24"	C3	3,38
32.56 - 32.57	2°15'35"	CB	46,17
32.57 - 32.58	2°42'13"	CB	19,83
32.58 - 32.59	3°12'40"	CB	24,87
32.59 - 32.60	3°36'32"	CB	99,73
32.60 - 32.61	3°55'21"	CB	63,86
32.61 - 32.62	58°18'58"	CB	15,57
32.62 - 32.63	8°24'58"	CB	22,06
32.63 - 32.64	6°10'3"	CB	61,22
32.64 - 32.65	7°21'31"	CB	26,32
32.65 - 32.66	7°32'24"	CB	21,02
32.66 - 32.67	6°57'3"	CB	93,39
32.67 - 32.68	0°57'40"	CB	10,67
32.68 - 32.69	7°22'53"	CB	35,55
32.69 - 32.70	4°29'38"	CB	76,22
32.70 - 32.71	85°7'55"	C3	3,47
32.71 - 32.72	6°35'31"	CB	36,81
32.72 - 32.73	3°44'21"	CB	39,05
32.73 - 32.74	4°14'28"	CB	54,82
32.74 - 32.75	82°23'57"	C3	8,2
32.75 - 32.76	4°42'36"	CB	92,41
32.76 - 32.77	5°45'4"	CB	22,58
32.77 - 32.78	6°55'1"	CB	7,27
32.78 - 32.79	5°55'24"	CB	10,14

32.79	11801,27	-644,09
32.80	11841,91	-639,58
32.81	11883,29	-635,81
32.82	11951,92	-628,3
32.83	11980,54	-625,55
32.84	12012,79	-622,64
32.85	12066,29	-617,43
32.86	12143,14	-608,39
32.87	12179,92	-604,73
32.88	12281,81	-594,61
32.89	12377,22	-582,68
32.90	12429,46	-576,64
32.91	12428,92	-570,98
32.92	12428,5	-565,37
32.93	12434,3	-564,37
32.94	12501,89	-558,12
Охранная зона для размещения газопровода высокого давления до ГРП на п. Солнечная Поляна г. Барнаула		
33.1	12431,55	-481,92
33.2	12433,22	-513,45
33.3	12435,83	-559,07
33.4	12423,48	-560,3
33.5	12423,71	-562,5
33.6	12419,56	-562,95
33.7	12420,34	-568,25
33.8	12424,66	-567,65
33.9	12424,94	-571,3
33.10	12425,11	-573,11
33.11	12376,75	-578,7
33.12	12281,34	-590,64
33.13	12179,52	-600,75
33.14	12142,72	-604,41
33.15	12065,89	-613,45
33.16	12012,41	-618,66
33.17	11980,17	-621,57
33.18	11951,5	-624,32
33.19	11882,87	-631,82
33.20	11841,49	-635,6
33.21	11800,84	-640,11
33.22	11790,74	-641,15
33.23	11783,55	-642,03
33.24	11761,12	-644,29
33.25	11672,86	-651,57
33.26	11671,78	-643,47
33.27	11613,35	-647,8
33.28	11574,36	-650,34
33.29	11541,73	-654,1
33.30	11541,43	-650,8
33.31	11461,46	-657,1
33.32	11426,17	-661,66
33.33	11415,73	-661,83
33.34	11322,69	-673,17
33.35	11301,85	-675,92
33.36	11275,76	-679,28
33.37	11214,93	-685,86
33.38	11191,11	-689,38
33.39	11183,09	-702,46
33.40	11121,43	-706,67
33.41	11023,83	-712,83
33.42	11023,6	-710,41
33.43	11026,5	-710,32
33.44	11026,23	-683,04
33.45	11059,54	-679,28
33.46	11062,43	-679,12
33.47	11088,08	-676,48
33.48	11087,11	-666,19
33.49	11061,41	-668,82
33.50	11060,37	-668,9
33.51	11058,92	-653,59
Охранная зона для размещения газопровода		

32.79 - 32.80	6°19'22"	CB	40,89
32.80 - 32.81	5°13'6"	CB	41,55
32.81 - 32.82	6°14'25"	CB	69,04
32.82 - 32.83	5°29'50"	CB	28,76
32.83 - 32.84	5°8'34"	CB	32,38
32.84 - 32.85	5°33'42"	CB	53,75
32.85 - 32.86	6°42'36"	CB	77,38
32.86 - 32.87	5°41'0"	CB	36,96
32.87 - 32.88	5°40'18"	CB	102,39
32.88 - 32.89	7°7'39"	CB	96,15
32.89 - 32.90	6°35'53"	CB	52,59
32.90 - 32.91	84°38'3"	IOB	5,68
32.91 - 32.92	85°42'52"	IOB	5,63
32.92 - 32.93	9°43'55"	CB	5,88
32.93 - 32.94	5°17'6"	CB	67,88
33.1 - 33.2	86°58'23"	C3	31,57
33.2 - 33.3	86°43'33"	C3	45,7
33.3 - 33.4	5°42'49"	IO3	12,41
33.4 - 33.5	84°5'33"	C3	2,21
33.5 - 33.6	6°10'34"	IO3	4,18
33.6 - 33.7	81°35'31"	C3	5,36
33.7 - 33.8	7°56'51"	CB	4,36
33.8 - 33.9	85°38'1"	C3	3,66
33.9 - 33.10	84°41'4"	C3	1,82
33.10 - 33.11	6°35'34"	IO3	48,68
33.11 - 33.12	7°8'0"	IO3	96,15
33.12 - 33.13	5°40'9"	IO3	102,32
33.13 - 33.14	5°40'51"	IO3	36,98
33.14 - 33.15	6°42'39"	IO3	77,37
33.15 - 33.16	5°33'48"	IO3	53,73
33.16 - 33.17	5°9'42"	IO3	32,37
33.17 - 33.18	5°28'17"	IO3	28,8
33.18 - 33.19	6°14'25"	IO3	69,04
33.19 - 33.20	5°13'6"	IO3	41,55
33.20 - 33.21	6°19'18"	IO3	40,9
33.21 - 33.22	5°55'7"	IO3	10,15
33.22 - 33.23	6°55'58"	IO3	7,25
33.23 - 33.24	5°45'26"	IO3	22,55
33.24 - 33.25	4°42'45"	IO3	88,56
33.25 - 33.26	82°26'44"	IOB	8,17
33.26 - 33.27	4°14'34"	IO3	58,6
33.27 - 33.28	3°43'24"	IO3	39,07
33.28 - 33.29	6°34'34"	IO3	32,84
33.29 - 33.30	84°47'43"	IOB	3,32
33.30 - 33.31	4°30'36"	IO3	80,22
33.31 - 33.32	7°21'37"	IO3	35,58
33.32 - 33.33	0°54'3"	IO3	10,45
33.33 - 33.34	6°56'56"	IO3	93,72
33.34 - 33.35	7°32'13"	IO3	21,03
33.35 - 33.36	7°20'21"	IO3	26,31
33.36 - 33.37	6°10'15"	IO3	61,18
33.37 - 33.38	8°24'40"	IO3	24,08
33.38 - 33.39	58°28'22"	IO3	15,34
33.39 - 33.40	3°54'35"	IO3	61,8
33.40 - 33.41	3°36'32"	IO3	97,8
33.41 - 33.42	84°45'7"	IOB	2,43
33.42 - 33.43	1°49'21"	CB	2,9
33.43 - 33.44	89°25'16"	IOB	27,28
33.44 - 33.45	6°25'55"	CB	33,53
33.45 - 33.46	3°12'41"	CB	2,89
33.46 - 33.47	5°52'45"	CB	25,78
33.47 - 33.48	84°36'34"	IOB	10,34
33.48 - 33.49	5°50'53"	IO3	25,83
33.49 - 33.50	3°58'56"	IO3	1,04
33.50 - 33.51	84°35'30"	IOB	15,37

высокого давления до ГРП на п. Солнечная Поляна г. Барнаула		
34.1	11083,72	-672,91
34.2	11083,5	-670,59
34.3	11063,81	-672,59
34.4	11064,05	-674,94
34.5	11083,72	-672,91
Охранная зона ВЛ 110 кВ от ВА №167 "Власиха-Арбузовская", ТВ-175,176; ВЛ 10 кВ от ПС №20 "КМК" Л-20-18, 20-26, 20-17		
35.1	12288,2	-791,23
35.2	12203,56	-606,25
35.3	11030,39	-728,19
35.4	10137,5	-287,29
Охранная зона ВЛ 110 кВ от ВА №167 "Власиха-Арбузовская", ТВ-175,176; ВЛ 10 кВ от ПС №20 "КМК" Л-20-18, 20-26, 20-17		
36.1	10275,4	-396,73
36.2	10733,04	-628,25
36.3	9762,48	-186,03
Охранная зона кабельной линии электропередачи 10 кВ местоположение: Алтайский край, Барнаул г, кабельная ЛЭП 10кВ от ГПП №12 "Тракторная" по адресу: ул Тракторная, 2н до улицы Тракторная, 58		
42.1	12477,29	-512,67
42.2	12448,77	-515,25
42.3	12412,17	-519,23
42.4	12377,2	-522,88
42.5	12347,49	-526,08
42.6	12312,66	-529,93
42.7	12277,75	-533,35
42.8	12242,81	-537,03
42.9	12207,99	-540,69
42.10	12173,08	-544,52
42.11	12138,35	-547,91
42.12	12108,59	-551,13
42.13	12073,91	-554,5
42.14	12039,25	-558,05
42.15	12004,32	-561,72
42.16	11969,91	-565,09
42.17	11935,2	-568,92
42.18	11900,43	-572,51
42.19	11865,84	-576,05
42.20	11831,38	-579,54
42.21	11796,62	-583,27
42.22	11767,21	-586,24
42.23	11737,38	-589,47
42.24	11702,77	-592,91
42.25	11668,11	-596,49
42.26	11638,38	-600,57
42.27	11613,46	-603,89
42.28	11583,96	-607,96
42.29	11554,32	-612,18
42.30	11529,79	-614,36
42.31	11499,88	-617,14
42.32	11477,22	-618,98
42.33	11461,49	-620,79
42.34	11462,37	-630,76
42.35	11478,03	-628,94
42.36	11500,81	-627,1
42.37	11530,67	-624,32
42.38	11555,74	-622,08
42.39	11585,33	-617,88
42.40	11614,79	-613,8
42.41	11639,73	-610,48
42.42	11669,14	-606,43
42.43	11703,77	-602,86
42.44	11738,45	-599,41
42.45	11768,23	-596,18
42.46	11797,69	-593,2
42.47	11832,39	-589,48

34.1 - 34.2	84°35'50"	ЮВ	2,34
34.2 - 34.3	5°48'30"	ЮЗ	19,79
34.3 - 34.4	84°8'52"	СЗ	2,36
34.4 - 34.5	5°52'15"	СВ	19,77
35.1 - 35.2	65°24'50"	ЮВ	203,42
35.2 - 35.3	5°56'1"	ЮЗ	1179,5
35.3 - 35.4	26°16'47"	ЮВ	995,82
36.1 - 36.2	26°50'5"	СЗ	512,88
36.2 - 36.3	24°29'43"	ЮВ	1066,56
42.1 - 42.2	5°10'28"	ЮЗ	28,64
42.2 - 42.3	6°12'2"	ЮЗ	36,82
42.3 - 42.4	5°57'40"	ЮЗ	35,16
42.4 - 42.5	6°8'36"	ЮЗ	29,89
42.5 - 42.6	6°18'22"	ЮЗ	35,04
42.6 - 42.7	5°35'42"	ЮЗ	35,08
42.7 - 42.8	6°0'50"	ЮЗ	35,13
42.8 - 42.9	5°59'47"	ЮЗ	35,02
42.9 - 42.10	6°15'43"	ЮЗ	35,11
42.10 - 42.11	5°35'5"	ЮЗ	34,9
42.11 - 42.12	6°10'29"	ЮЗ	29,93
42.12 - 42.13	5°32'30"	ЮЗ	34,85
42.13 - 42.14	5°51'20"	ЮЗ	34,84
42.14 - 42.15	5°59'52"	ЮЗ	35,13
42.15 - 42.16	5°35'35"	ЮЗ	34,57
42.16 - 42.17	6°17'21"	ЮЗ	34,92
42.17 - 42.18	5°54'23"	ЮЗ	34,95
42.18 - 42.19	5°49'56"	ЮЗ	34,77
42.19 - 42.20	5°47'0"	ЮЗ	34,64
42.20 - 42.21	6°7'13"	ЮЗ	34,95
42.21 - 42.22	5°46'11"	ЮЗ	29,56
42.22 - 42.23	6°10'50"	ЮЗ	30,01
42.23 - 42.24	5°40'59"	ЮЗ	34,77
42.24 - 42.25	5°53'13"	ЮЗ	34,85
42.25 - 42.26	7°48'46"	ЮЗ	30,01
42.26 - 42.27	7°36'1"	ЮЗ	25,14
42.27 - 42.28	7°51'48"	ЮЗ	29,78
42.28 - 42.29	8°5'55"	ЮЗ	29,93
42.29 - 42.30	5°4'13"	ЮЗ	24,63
42.30 - 42.31	5°18'56"	ЮЗ	30,03
42.31 - 42.32	4°38'0"	ЮЗ	22,74
42.32 - 42.33	6°33'31"	ЮЗ	15,83
42.33 - 42.34	84°59'25"	СЗ	10,01
42.34 - 42.35	6°36'54"	СВ	15,77
42.35 - 42.36	4°37'1"	СВ	22,85
42.36 - 42.37	5°19'15"	СВ	29,99
42.37 - 42.38	5°6'11"	СВ	25,17
42.38 - 42.39	8°5'19"	СВ	29,89
42.39 - 42.40	7°52'20"	СВ	29,74
42.40 - 42.41	7°35'43"	СВ	25,16
42.41 - 42.42	7°50'42"	СВ	29,69
42.42 - 42.43	5°52'34"	СВ	34,81
42.43 - 42.44	5°41'21"	СВ	34,85
42.44 - 42.45	6°11'26"	СВ	29,95
42.45 - 42.46	5°45'44"	СВ	29,61
42.46 - 42.47	6°7'38"	СВ	34,91
42.47 - 42.48	5°47'0"	СВ	34,64

42.48	11866,85	-585,99
42.49	11901,46	-582,45
42.50	11936,29	-578,86
42.51	11970,89	-575,05
42.52	12005,37	-571,66
42.53	12040,27	-567,99
42.54	12074,88	-564,45
42.55	12109,67	-561,07
42.56	12139,32	-557,86
42.57	12174,18	-554,45
42.58	12209,03	-550,63
42.59	12243,87	-546,97
42.60	12278,73	-543,31
42.61	12313,76	-539,87
42.62	12348,56	-536,02
42.63	12378,24	-532,82
42.64	12413,24	-529,17
42.65	12449,75	-525,21
42.66	12479,6	-522,25
Охранная зона линии электропередачи ВЛ-110 кВ ТТ-431, ТТ-432 по адресу: Алтайский край, город Барнаул, улица Трактовая, дом 2н		
43.1	12418,14	-630,93
43.2	12407,94	-502,67
Охранная зона линии электропередачи ВЛ-110 кВ ТТ-431, ТТ-432 по адресу: Алтайский край, город Барнаул, улица Трактовая, дом 2н		
44.1	12276,83	-815,75
44.2	12246,87	-602,97
44.3	12367,66	-589,34
44.4	12357,2	-457,43
зона санитарной охраны третьего пояса подземного источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ОАО "Барнаульский пивоваренный завод"		
48.1	11051,15	-434,69
48.2	11215,29	-648,38
48.3	11331,42	-891,53
зона санитарной охраны третьего пояса подземного источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ОАО "Барнаульский пивоваренный завод"		
49.1	11561,83	-759,8
49.2	11348,38	-505,18
зона санитарной охраны третьего пояса подземного источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения ОАО "Барнаульский пивоваренный завод"		
50.1	10503,87	-577,82
50.2	10625,89	-577,96
50.3	10741,88	-615,81
50.4	10840,51	-687,66
50.5	10912,1	-786,45
Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов		
56.1	11054,81	-643,25
56.2	11056,43	-809,65
Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов		
57.1	11076,53	-647,88
57.2	11097,85	-654,12
57.3	11118,65	-661,91
57.4	11138,81	-671,22
57.5	11158,24	-682
57.6	11176,81	-694,18
57.7	11194,42	-707,71
57.8	11210,99	-722,49
57.9	11226,43	-738,47
57.10	11240,64	-755,54
Охранная зона наружных тепловых сетей по адресу: Алтайский край, город Барнаул,		

42.48 - 42.49	5°49'46"	CB	34,79
42.49 - 42.50	5°53'55"	CB	35,01
42.50 - 42.51	6°16'26"	CB	34,8
42.51 - 42.52	5°36'58"	CB	34,65
42.52 - 42.53	6°0'11"	CB	35,09
42.53 - 42.54	5°50'45"	CB	34,79
42.54 - 42.55	5°32'40"	CB	34,96
42.55 - 42.56	6°10'20"	CB	29,83
42.56 - 42.57	5°35'10"	CB	35,02
42.57 - 42.58	6°16'9"	CB	35,06
42.58 - 42.59	5°59'42"	CB	35,03
42.59 - 42.60	5°59'32"	CB	35,05
42.60 - 42.61	5°36'45"	CB	35,2
42.61 - 42.62	6°18'32"	CB	35,02
42.62 - 42.63	6°9'0"	CB	29,85
42.63 - 42.64	5°57'21"	CB	35,2
42.64 - 42.65	6°10'54"	CB	36,72
42.65 - 42.66	5°40'1"	CB	29,99
43.1 - 43.2	85°27'19"	ЮВ	128,67
44.1 - 44.2	81°59'4"	ЮВ	214,88
44.2 - 44.3	6°26'26"	CB	121,55
44.3 - 44.4	85°28'8"	ЮВ	132,33
48.1 - 48.2	52°28'14"	СЗ	269,46
48.2 - 48.3	64°28'16"	СЗ	269,46
49.1 - 49.2	50°1'34"	ЮВ	332,25
50.1 - 50.2	0°3'58"	СЗ	122,01
50.2 - 50.3	18°4'17"	СЗ	122,01
50.3 - 50.4	36°4'19"	СЗ	122,02
50.4 - 50.5	54°4'12"	СЗ	122,01
56.1 - 56.2	89°26'29"	СЗ	166,41
57.1 - 57.2	16°18'0"	СЗ	22,21
57.2 - 57.3	20°32'36"	СЗ	22,21
57.3 - 57.4	24°46'55"	СЗ	22,21
57.4 - 57.5	29°1'5"	СЗ	22,21
57.5 - 57.6	33°15'44"	СЗ	22,21
57.6 - 57.7	37°31'10"	СЗ	22,21
57.7 - 57.8	41°44'45"	СЗ	22,21
57.8 - 57.9	45°59'45"	СЗ	22,22
57.9 - 57.10	50°13'26"	СЗ	22,21

улица Тракторная, дом 46		
58.1	11818,26	-541,56
58.2	11805,29	-591,81
58.3	11796,92	-624,95
58.4	11795,67	-625,08
58.5	11796,07	-634,23
58.6	11796,59	-638,75
58.7	11796,28	-638,79
58.8	11796,72	-648,51
58.9	11797,9	-660,25
58.10	11798,5	-660,21
58.11	11798,69	-668,25
58.12	11797,93	-668,25
58.13	11797,87	-669,66
58.14	11783,72	-693,67
Охранная зона наружных тепловых сетей по адресу: Алтайский край, город Барнаул, улица Тракторная, дом 46		
59.1	11812,84	-532,54
59.2	11798,02	-589,95
59.3	11791,23	-616,86
59.4	11787,74	-617,09
59.5	11788,44	-631,89
59.6	11787,71	-632,01
59.7	11788,28	-639,86
59.8	11788,8	-639,81
59.9	11789,23	-649,06
59.10	11790,37	-660,65
59.11	11790,17	-660,67
59.12	11790,37	-667,52
59.13	11781,08	-683,37
59.14	11779,42	-682,38
59.15	11769,68	-698,07
Санитарно-защитная зона для предприятия ОАО "Барнаульский пивоваренный завод"		
60.1	11435,52	-780,36
60.2	11461,87	-705,97
60.3	11471,9	-619,31
60.4	11449,98	-511,81
Санитарно-защитная зона для предприятия ОАО "Барнаульский пивоваренный завод"		
61.1	10982,7	-609,69
61.2	10951,06	-666,35
61.3	10926,79	-658,17
61.4	10902,41	-645,03
61.5	10891,09	-630,63
61.6	10859,91	-616,42
61.7	10719,83	-552,57
61.8	10739,7	-508,96
Санитарно-защитная зона для предприятия ОАО "Барнаульский пивоваренный завод"		
62.1	11256,14	-619,37
62.2	11247,86	-638,35
62.3	11217,02	-640,39

58.1 - 58.2	75°31'23"	ЮЗ	51,9
58.2 - 58.3	75°49'25"	ЮЗ	34,18
58.3 - 58.4	6°15'32"	ЮЗ	1,25
58.4 - 58.5	87°31'4"	СЗ	9,15
58.5 - 58.6	83°20'52"	СЗ	4,55
58.6 - 58.7	8°21'18"	ЮЗ	0,32
58.7 - 58.8	87°21'20"	СЗ	9,72
58.8 - 58.9	84°18'2"	СЗ	11,81
58.9 - 58.10	4°5'32"	СВ	0,6
58.10 - 58.11	88°37'39"	СЗ	8,04
58.11 - 58.12	0°28'33"	ЮЗ	0,76
58.12 - 58.13	87°33'6"	ЮЗ	1,4
58.13 - 58.14	59°30'7"	ЮЗ	27,87
59.1 - 59.2	75°31'31"	ЮЗ	59,29
59.2 - 59.3	75°51'7"	ЮЗ	27,75
59.3 - 59.4	3°50'50"	ЮЗ	3,5
59.4 - 59.5	87°18'1"	СЗ	14,81
59.5 - 59.6	9°1'49"	ЮЗ	0,74
59.6 - 59.7	85°51'24"	СЗ	7,87
59.7 - 59.8	4°31'54"	СВ	0,52
59.8 - 59.9	87°17'1"	СЗ	9,25
59.9 - 59.10	84°23'25"	СЗ	11,65
59.10 - 59.11	4°5'32"	ЮЗ	0,2
59.11 - 59.12	88°21'6"	СЗ	6,85
59.12 - 59.13	59°37'31"	ЮЗ	18,37
59.13 - 59.14	30°39'1"	ЮВ	1,93
59.14 - 59.15	58°10'9"	ЮЗ	18,46
60.1 - 60.2	70°29'48"	СВ	78,92
60.2 - 60.3	83°23'50"	СВ	87,24
60.3 - 60.4	78°28'28"	ЮВ	109,71
61.1 - 61.2	60°49'15"	ЮЗ	64,9
61.2 - 61.3	18°37'39"	ЮВ	25,61
61.3 - 61.4	28°19'33"	ЮВ	27,69
61.4 - 61.5	51°49'34"	ЮВ	18,32
61.5 - 61.6	24°30'21"	ЮВ	34,27
61.6 - 61.7	24°30'7"	ЮВ	153,95
61.7 - 61.8	65°29'57"	СВ	47,93
62.1 - 62.2	66°26'51"	ЮЗ	20,71
62.2 - 62.3	3°46'12"	ЮЗ	30,91

Составил: Мельников М.А. _____ Дата: 07.04.2022 г.

ООО «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

656037, г. Барнаул, просп. Калинина, 116
тел. +7 (385-2) 28-29-10, факс +7 (385-2) 35-77-10

**УСЛОВИЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ № 1333
ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
К СЕТЯМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

г. Барнаул

« 05 » октября 2020г.

Объект капитального строительства (строящийся, реконструируемый или построенный, но не подключенный): Проектирование и строительство водовода по ул. Тракторная от водовода Ø 500 мм (в районе ТЭЦ-3) до ул. Попова
по адресу: _____

Заказчик: ООО «БАРНАУЛЬСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

Срок действия условий на подключение 3 года

Водоснабжение

1. Запроектировать и построить водопровод по ул. Тракторная от существующего водовода Ø 500 мм (район ТЭЦ-3) до водовода Ø 500 мм по ул. Попова

Точку подключения к централизованной системе холодного водоснабжения для проектирования принять на водопроводной сети $D = \underline{\quad\quad}$ мм $\underline{\quad\quad}$ согласно топографической съемке участка.

2. Отметку водопровода в точке подключения определить при проектировании.

3. Для водоснабжения объекта проложить водопроводную сеть расчетного диаметра от точки подключения на границе земельного участка, выделенного Заказчику под строительство, до точки подключения на сети, с устройством колодца в точке подключения.

4. Разрешаемый отбор объема питьевой воды (водопотребление):

4.1. Хозяйственно-питьевые нужды _____ м³/сут.

4.2. Наружное пожаротушение _____ л/с.

4.3. Внутреннее пожаротушение _____ л/с.

5. Гарантируемый свободный напор в точке подключения _____ м. в. с.

6. Установленный режим водопотребления объекта – круглосуточный, равномерный.

Водоотведение

1. Точку подключения к централизованной системе водоотведения для проектирования принять на канализационной сети $D = \underline{\quad\quad}$ мм $\underline{\quad\quad}$ согласно топографической съемке участка.

2. Отметку лотка в точке подключения определить при проектировании.

3. Для водоотведения объекта проложить канализационную сеть расчетного диаметра от точки подключения на границе земельного участка, выделенного

Заказчику под строительство, до точки подключения на сети, с устройством колодца в точке подключения.

4. Разрешаемый сброс сточных вод:

4.1. Хозяйственно-бытовые стоки _____ м³/сут.

5. Установленный режим водоотведения объекта – круглосуточный, равномерный.

6. Сброс атмосферных сточных вод в хозяйственно-бытовую канализацию запрещен.

7. Нормативы допустимых концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, поступающих в систему канализации г. Барнаула, принимаются в соответствии с Постановлением администрации г. Барнаула и Алтайского края.

Специальные технические требования:

1. Заказчик разрабатывает проектную документацию с учетом условий подключения. Строительство сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения без проектной документации не допускается.

2. Размещение объекта по отношению к действующим сетям водопровода и канализации предусмотреть в соответствии с «СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*».

Главный инженер



Е.С. Чайкин