



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ «БЕЛОКАЛИТВИНСКИЙ РАЙОН»  
АДМИНИСТРАЦИЯ БЕЛОКАЛИТВИНСКОГО РАЙОНА

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 22 .04.2022 № 273

г. Белая Калитва

**Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории для размещения объекта: «Строительство распределительных газовых сетей в х. Кочевань Белокалитвинского района Ростовской области»**

В соответствии со статьями 8, 42, 43, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления Российской Федерации», Уставом муниципального образования «Белокалитвинский район», постановлением Администрации Белокалитвинского района от 21.02.2022 № 297 «О разработке проекта планировки и проекта межевания территории для размещения объекта: «Строительство распределительных газовых сетей в х. Кочевань Белокалитвинского района Ростовской области», постановлением председателя Собрании депутатов - главы Белокалитвинского района от 11.03.2022 № 6 «О проведении публичных слушаний по проекту планировки и проекту межевания территории для размещения объекта: «Строительство распределительных газовых сетей в х. Кочевань Белокалитвинского района Ростовской области», на основании заключения о результатах публичных слушаний от 18.04.2022 по обсуждению документации по планировке и межеванию территории, Администрация Белокалитвинского района **п о с т а н о в л я е т:**

1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории для размещения объекта: «Строительство распределительных газовых сетей в х. Кочевань Белокалитвинского района Ростовской области» (прилагается).


2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в Муниципальном вестнике общественно-политической газеты «Перекресток» и размещению на официальном сайте Администрации Белокалитвинского района в течении семи дней со дня принятия.


3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы Администрации Белокалитвинского района по строительству, промышленности, транспорту, связи Голубова В.Г.

Глава Администрации  
Белокалитвинского района



О.А. Мельникова

 <p>ЖилСтройПроект</p>	<p><b>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</b> <b>«Жилстройпроект»</b></p> <hr/> <p>121357, г. Москва, ВНТЕР-Г, муниципальный округ Можайский, ул. Верейская, д. 29, стр. 151, помещ./рабочий кабинет 12/19 СРО №0836.01-2017-6101039206-П-033 ИНН 6101039206 КПП 773101001 ОГРН 1076101001162 ОКПО 83352953 Тел./факс: 8(86342) 6-63-79; e-mail: ooozhilstroyprojekt@bk.ru</p> <hr/>
<p>Муниципальный заказчик - Администрация Белокалитвинского района</p>	
<p>«Строительство распределительных газовых сетей в х. Кочевань Белокалитвинского района Ростовской области»</p>	
<p><b>ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ</b> <b>ТЕРРИТОРИИ</b></p>	
<p>2022-003-ППиМТ</p>	
<p>2022</p>	

	<b>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</b> <b>«Жилстройпроект»</b>
	121357, г. Москва, ВН.ТЕР.Г. муниципальный округ Можайский, ул. Верейская, д. 29, стр. 154, помещ./рабочий кабинет 12/19 СРО №0836.01-2017-6101039206-П-033 ИНН 6101039206 КПП 773101001 ОГРН 1076101001162 ОКПО 83352953 Тел./факс: 8(86342) 6-63-79; e-mail: ooozhilstroyprojekt@bk.ru
<b>Муниципальный заказчик –</b> <b>Администрация Белокалитвинского района</b>	
 <b>«Строительство распределительных газовых сетей в</b> <b>х. Кочевань Белокалитвинского района</b> <b>Ростовской области»</b>	
 <b>ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ</b> <b>ТЕРРИТОРИИ</b>	
 <b>2022-003-ППиМТ</b>	
 <b>Директор</b>	<b>С. М. Ковалев</b>
 <b>Главный инженер проекта</b>	<b>И.А. Батагов</b>
 <b>2022</b>	

### Справка главного инженера

Документация по планировке территории линейного объекта выполнена на основании документов территориального планирования, правил землепользования и застройки в соответствии с требованиями технических регламентов, нормативов градостроительного проектирования, градостроительных регламентов с учетом границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границ территорий вновь выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий, требований земельного и градостроительного кодексов.

Проект планировки и межевания территории линейного объекта:

"Строительство распределительных газовых сетей в х. Кочевань Белокалитвинского района Ростовской области" состоит из следующих частей:

Проект планировки территории

Основная часть проекта планировки территории:

раздел 1 "Проект планировки территории. Графическая часть"

раздел 2 "Положение о размещении линейного объекта"

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть"

раздел 4 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка"

Проект межевания территории

Основная часть проекта межевания территории:

раздел 1 "Проект межевания территории. Графическая часть"

раздел 2 "Проект межевания территории. Текстовая часть"

## Содержание проекта планировки.

№ п/п	Наименование раздела (подраздела)	Стр.
Раздел 1	Проект планировки территории. Основная часть.	6
1	Проект планировки территории. Графическая часть.	6
	Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейного объекта, границ зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.	11
Раздел 2	Положение о размещении линейных объектов	11
2.1	Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта	11
2.2	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	12
2.3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта	29
2.4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	29
2.5	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зоны его планируемого размещения	29
2.6	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	29
2.7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта	30
2.8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	31
2.9	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	33
Раздел 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории.	56
	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	56
3.1	Схема расположения элементов планировочной структуры	57
3.2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории, схема границ зон с особыми условиями использования территории, схема конструктивных и планировочных решений	62
Раздел 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.	70
4.1	Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	71
4.2	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта	74

4.3	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	77
4.4	Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта	77
4.5	Пересечения границ зон планируемого размещения с сохраняемыми объектами капитального строительства, существующими, строящимися и запланированными к строительству на момент подготовки проекта планировки территории	77
4.6	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения с водными объектами	77

## 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

№ п. п.	Наименование чертежа	Номер листа графических приложений
1	Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейного объекта, границ зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.	1-4

На чертеже не нанесены в связи с отсутствием:


-существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством РФ) установленные данным проектом планировки и отменяемые красные линии,


-номера характерных точек красных линий, в том числе точки начала и окончания красных линий, точки изменения описания красных линий,


-границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения,

-номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения,

Условные обозначения:

 Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

 Граница зоны планируемого размещения линейного объекта

 1  
Характерная точка, номер точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта

 Граница населенного пункта х. Кочевань

 Проектируемый линейный объект

Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта:

 Зона размещения трубопровода


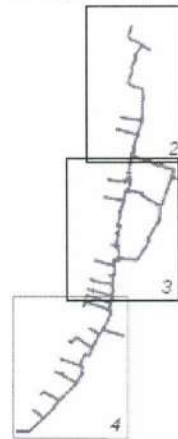
 Зона размещения ГРПШ

Схема размещения сетей

Примечание 1:

- границы линий, shown on map П.К. № 01-01/001-2022-003-ПП/МТ-01, являются границами территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, в соответствии с данными территориального для проекта проекции координатной системы 59°11'N, 42°10'E, UTM, 6N
- границы размещения объектов территориальной инфраструктуры являются границами зон планируемого размещения объектов капитального строительства

Примечание 2:

Нижестоящие не нанесены в связи с отсутствием:

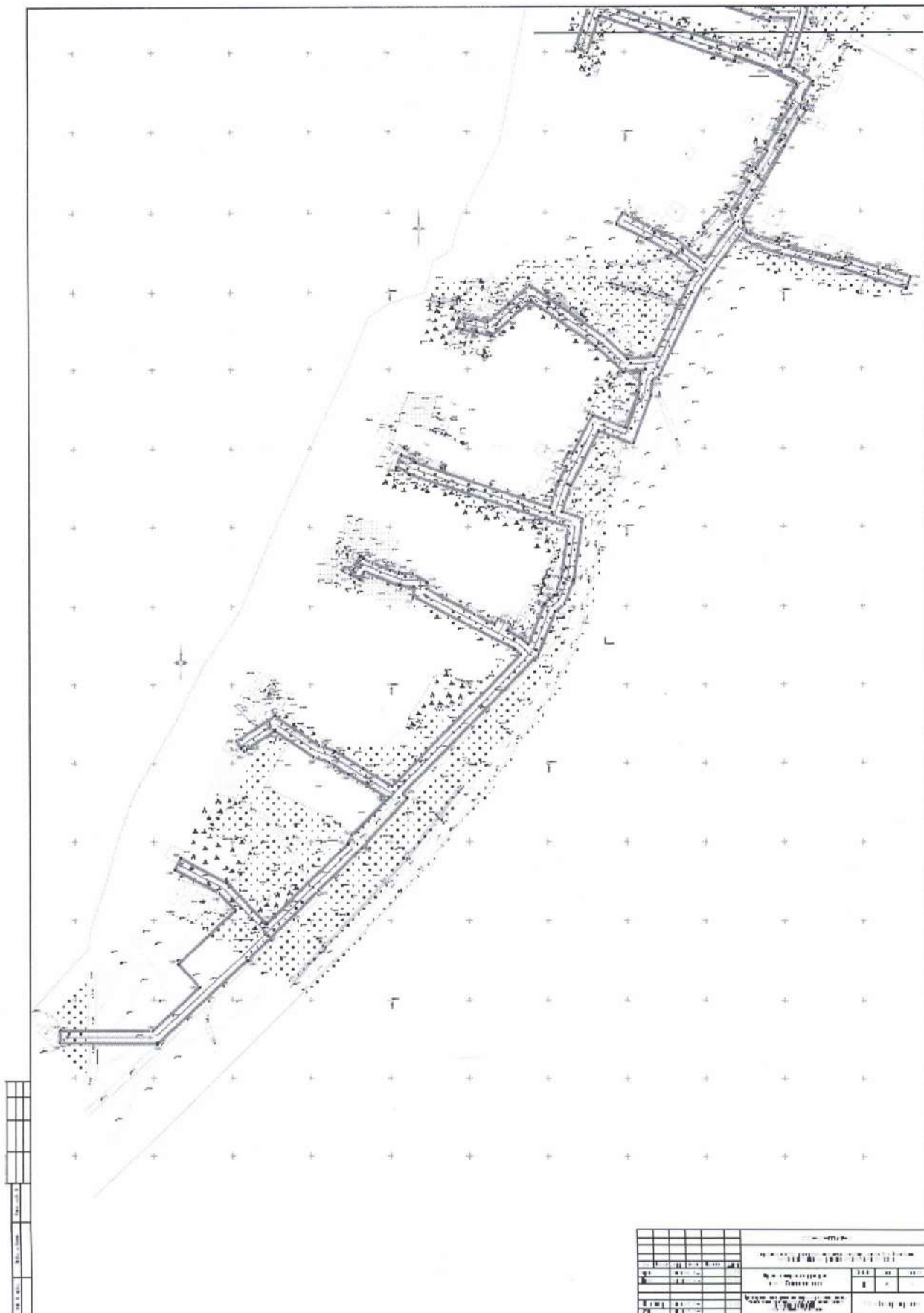
- инженерных границ зон размещения объектов капитального строительства в соответствии с требованиями ПЗ
- инженерных границ зон размещения объектов капитального строительства в соответствии с требованиями ПЗ
- границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства в соответствии с требованиями ПЗ
- границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства в соответствии с требованиями ПЗ
- границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства в соответствии с требованиями ПЗ

						2022-003-ПП/МТ-01			
						Проектирование распределительных сетей в х. Кочевань Белокатайбинского района Ростовской области			
Изм.	Колун	Лист	№рок	Подпись	Дата	Статус	Лист	Листов	
Разраб.		Батазов И.А.			02.22	Проект планировки территории Раздел 1. Градостроительная часть	П	1	4
Проб.		Батазов И.А.			02.22				
Н. контр.		Батазов И.А.			02.22	Фирма проектного назначения, созданная на территории Ростовской области для выполнения работ по проектированию объектов инфраструктуры в сфере жилищно-коммунального хозяйства	ООО «Жизстройпроектс»		
ПП		Батазов И.А.							









## 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

### 2.1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта

Проект планировки и межевания территории выполняется с целью выделения из элемента планировочной структуры муниципального образования территории (зоны планируемого размещения линейного объекта) для линейного объекта: "Строительство распределительных газовых сетей в х. Кочевань Белокалитвинского района Ростовской области".

Основные сведения и данные о проектируемом объекте:

- общая протяженность газопроводов – ориентировочно 5 730м (точное значение определяется проектно-сметной документацией).
- строительство ГРПШ – 1 шт.

Назначение объекта: газоснабжение х. Кочевань Белокалитвинского района Ростовской области.

Вид работ – новое строительство.

### 2.2 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

В административном отношении линейный объект "Строительство распределительных газовых сетей в х. Кочевань Белокалитвинского района Ростовской области" расположен в Белокалитвинском районе Ростовской области на территории Литвиновского сельского поселения.

Земли под строительство находятся как в частной собственности, так и в ведении администрации муниципального образования "Белокалитвинский район".

Проектируемый объект в основном расположен в границах населенного пункта х. Кочевань и частично на землях сельскохозяйственного назначения Литвиновского сельского поселения.

Зона планируемого размещения линейного объекта, выделяемая из состава земель района, и представляет собой территорию, необходимую для выполнения комплекса подготовительных, земляных и строительного-монтажных работ, ограниченную условными линиями, проведенными параллельно осям всех сооружений входящих в состав линейного объекта.

Зона планируемого размещения линейного объекта представлена временным земельным отводом, предназначенным для размещения трубопровода.

Использование земельных участков над проложенными коммуникациями по назначению должно осуществляться землепользователями этих участков при обеспечении сохранности проектируемого объекта.

Ширина полосы земельного отвода определяется в соответствии с СН 452-73 "Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов", а также в зависимости от назначения и категории земель вдоль трассы, материала и диаметра труб, способов их соединения и укладки, от физико-механических свойств грунтов и глубины заложения трубопровода, от способа и схемы обратной засыпки смонтированного трубопровода на основании исходных данных. Ширина полосы отвода варьируется от 4,8м до 11м. В случаях перехода трубопровода через дороги предусматривается прокладка трубы закрытым методом.

Общая площадь зоны планируемого размещения линейного объекта составляет 46687 кв.м.

### 2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.

Каталог координат характерных точек границ зоны размещения объекта в системе координат МСК-61 приведен в таблице № 1

Таблица №1

#### Зона планируемого размещения линейного объекта

№	X	Y
Площадь зоны размещения 46687 кв.м.		
1	550699,94	2291703,01
2	550699,1	2291712,44
3	550683,3	2291749,05
4	550670,37	2291768,8
5	550684,29	2291777,92
6	550679,92	2291784,61
7	550665,98	2291775,5
8	550641,31	2291813,14
9	550634,62	2291808,75
10	550649,94	2291785,48
11	550659,3	2291771,11
12	550608,29	2291737,69
13	550590,61	2291726,25
14	550588,02	2291729,06
15	550580,32	2291732,08

16	550574.36	2291730.08
17	550564.23	2291726.86
18	550551.61	2291724.29
19	550541.27	2291725.19
20	550538.45	2291737.5
21	550535.31	2291753.89
22	550530.71	2291775.98
23	550529.95	2291779
24	550529.17	2291783.95
25	550528.19	2291787.54
26	550520.06	2291785.23
27	550533.42	2291724.75
28	550523.56	2291724.38
29	550509.35	2291714.11
30	550478.21	2291706.21
31	550475.81	2291704.89
32	550461.21	2291731.33
33	550450.53	2291776.98
34	550396.87	2291781.63
35	550388.9	2291776.11
36	550303.09	2291774.86
37	550293.95	2291776.32
38	550280.12	2291770.97
39	550257.1	2291765.66
40	550215.56	2291754.54
41	550216.03	2291752.66
42	550210.13	2291750.77
43	550208.65	2291750.71
44	550199.62	2291748.17
45	550189.04	2291802.12
46	550180.08	2291800.92
47	550189.39	2291753.15
48	550191.6	2291745
49	550174.4	2291740
50	550173.64	2291743.08
51	550165	2291740.55
52	550165.73	2291737.89
53	550163.52	2291737.25
54	550151.91	2291733.99
55	550142.66	2291731.74
56	550136.73	2291730.05
57	550136.27	2291732.01
58	550127.63	2291729.47
59	550128.02	2291727.63
60	550111.94	2291723.81
61	550110.42	2291731.15

62	550091.43	2291795.68
63	550089.89	2291800.13
64	550085.66	2291810.7
65	550083.24	2291809.53
66	550080.24	2291817.04
67	550077.11	2291820.1
68	550066.26	2291842.42
69	550070.69	2291844.57
70	550066.66	2291852.75
71	550062.04	2291850.37
72	550060.38	2291854.43
73	550064	2291858.58
74	550067.04	2291861.46
75	550063.95	2291871.72
76	550052.23	2291892.62
77	550050.41	2291908.64
78	550047.89	2291919.76
79	550043.61	2291934.47
80	550024.68	2291928.96
81	550023.9	2291928.63
82	550023.41	2291929.77
83	550011.77	2291924.79
84	550009.1	2291928.09
85	550004.08	2291934.07
86	549996.32	2291943.32
87	549990.82	2291938.77
88	549998.37	2291929.58
89	550001.21	2291926.12
90	549994.18	2291920.85
91	549990.24	2291919.36
92	549986.09	2291917.96
93	549983.81	2291915.77
94	549947.49	2291903.35
95	549940.33	2291923.27
96	549892.06	2291907.04
97	549897.65	2291888.73
98	549893.78	2291887.75
99	549894.73	2291883.99
100	549863.88	2291870.7
101	549858.63	2291869.42
102	549847.97	2291863.68
103	549789.5	2291861.09
104	549699.67	2291803.88
105	549683.65	2291806.81
106	549636.16	2291777.36
107	549588.68	2291747.91

108	549590.61	2291680.43
109	549588.37	2291680.43
110	549589.16	2291654.15
111	549589.16	2291652.65
112	549587.21	2291652.6
113	549587.88	2291631.5
114	549564.55	2291630.99
115	549562.01	2291629.76
116	549558.38	2291633.41
117	549551.67	2291635.66
118	549517.04	2291631.1
119	549511.33	2291631.29
120	549509.49	2291625.43
121	549457.3	2291620.71
122	549438.3	2291624.44
123	549414.56	2291621.61
124	549390.83	2291618.78
125	549371.72	2291615.16
126	549344.81	2291606.05
127	549341.23	2291604.2
128	549339.17	2291607.78
129	549331.71	2291619.67
130	549320.46	2291612.83
131	549318.14	2291616.42
132	549313.47	2291613.53
133	549312.58	2291614.95
134	549306.96	2291611.81
135	549307.39	2291610.84
136	549290.46	2291601.27
137	549260.76	2291584.47
138	549256.25	2291581.68
139	549245.92	2291574.82
140	549242.87	2291575.55
141	549237.34	2291577.75
142	549234.3	2291584.15
143	549230.54	2291596.75
144	549232.42	2291597.72
145	549230.42	2291604.21
146	549227.92	2291604.18
147	549224.84	2291619.34
148	549221.91	2291630.3
149	549220.38	2291633.79
150	549218.76	2291639.36
151	549221.18	2291640.12
152	549214.22	2291662.56
153	549214.31	2291663.6



154	549208,82	2291681,1
155	549205,13	2291679,94
156	549201,19	2291678,71
157	549209,29	2291652,88
158	549213,9	2291638,18
159	549223,41	2291599,77
160	549229,59	2291579,67
161	549234,59	2291573,13
162	549215,85	2291558,58
163	549202,36	2291548,41
164	549145,83	2291521,58
165	549142,6	2291517,23
166	549133,24	2291516,32
167	549102,45	2291504,79
168	549110,65	2291482,88
169	549075,77	2291464,9
170	549059,72	2291459,49
171	549055,37	2291472,47
172	549016,31	2291466,77
173	549001,15	2291460,88
174	548996,6	2291454,94
175	548969,24	2291444,23
176	548880,04	2291357,78
177	548877,13	2291360,8
178	548845,44	2291331,52
179	548818,84	2291304,27
180	548775,33	2291259,7
181	548721,93	2291202,43
182	548722,06	2291140,45
183	548730,06	2291140,45
184	548729,93	2291199,28
185	548757,69	2291229,05
186	548772,3	2291215,42
187	548806,68	2291251,73
188	548817,09	2291241,56
189	548832,25	2291213,35
190	548839,29	2291217,14
191	548823,55	2291246,42
192	548797,96	2291271,44
193	548848,31	2291323,02
194	548853,69	2291325,38
195	548877,04	2291348,42
196	548892,99	2291323,33
197	548900,56	2291311,46
198	548903,94	2291301,42
199	548920,53	2291276,99

200	548909.01	2291259.28
201	548908.27	2291258.9
202	548907.15	2291257.24
203	548909.63	2291255.63
204	548913.67	2291252.64
205	548930.2	2291277
206	548911.18	2291305.01
207	548907.83	2291314.94
208	548896.26	2291333.02
209	548884.7	2291351.11
210	548969.2	2291433.04
211	548973.11	2291429.03
212	549006.35	2291365.22
213	549012.51	2291365.58
214	549013.06	2291356.16
215	549022.21	2291333.96
216	549017.08	2291331.2
217	549020.14	2291325.1
218	549023.94	2291327.36
219	549031.62	2291331.35
220	549030.59	2291333.72
221	549029.66	2291333.24
222	549027.4	2291339.26
223	549023.05	2291350.43
224	549020.97	2291355.58
225	549021.76	2291355.94
226	549020.97	2291357.91
227	549020.56	2291364.96
228	549015.35	2291373.76
229	549011.06	2291373.51
230	548995.36	2291403.64
231	548988.56	2291416.43
232	548992.62	2291418.48
233	548990.38	2291422.95
234	548988.94	2291426.64
235	548984.79	2291424.58
236	548979.66	2291433.77
237	548975.42	2291438.05
238	549001.6	2291448.3
239	549003.87	2291451.27
240	549007.33	2291454.79
241	549006.97	2291456.41
242	549010.31	2291457.18
243	549010.53	2291456.22
244	549018.36	2291458.99
245	549049.91	2291463.59

246	549083.76	2291362.58
247	549086.56	2291359.17
248	549088.5	2291354.39
249	549095.92	2291357.37
250	549093.52	2291363.3
251	549090.88	2291366.52
252	549062.27	2291451.9
253	549078.9	2291457.51
254	549088.13	2291462.3
255	549089.44	2291459.75
256	549097.5	2291463.96
257	549096.25	2291466.27
258	549120.63	2291479.03
259	549112.75	2291500.1
260	549135.06	2291508.46
261	549146.92	2291509.6
262	549149.42	2291512.99
263	549148.21	2291499.06
264	549164.33	2291481.43
265	549193.92	2291440.31
266	549182.59	2291427.68
267	549171.25	2291415.05
268	549173.4	2291405.96
269	549175.55	2291396.88
270	549176.47	2291392.99
271	549182.84	2291394.5
272	549182.3	2291396.99
273	549183.58	2291397.29
274	549181.66	2291405.77
275	549180	2291412.82
276	549192.08	2291426.28
277	549204.17	2291439.75
278	549170.55	2291486.49
279	549156.49	2291501.87
280	549157.93	2291518.47
281	549182.25	2291530.01
282	549206.56	2291541.55
283	549212.02	2291545.74
284	549224.55	2291529.41
285	549232.54	2291513.98
286	549242.37	2291494.99
287	549249.47	2291498.67
288	549247.63	2291502.22
289	549239.48	2291517.97
290	549231.33	2291533.72
291	549218.36	2291550.6

292	549243.19	2291569.65
293	549249.56	2291567.62
294	549268.91	2291579.18
295	549271.72	2291574.44
296	549279.2	2291579.52
297	549276.83	2291583.41
298	549287.7	2291590.41
299	549288.51	2291589.08
300	549315.45	2291605.43
301	549317.38	2291602.26
302	549329.56	2291609.06
303	549340.86	2291588.15
304	549346.92	2291570.64
305	549344.04	2291569.95
306	549373.04	2291484.3
307	549349.99	2291476.51
308	549352.76	2291468.98
309	549383.18	2291479.29
310	549351.69	2291572.3
311	549353.08	2291572.78
312	549354.46	2291573.26
313	549348.13	2291591.53
314	549345.01	2291597.13
315	549347.98	2291598.67
316	549371.24	2291606.55
317	549371.5	2291593
318	549369.24	2291592.23
319	549403.59	2291491.95
320	549402.17	2291490.52
321	549391.1	2291482.63
322	549394.83	2291477.39
323	549405.15	2291484.63
324	549410.32	2291486.24
325	549412.89	2291489.3
326	549376.7	2291594.78
327	549379.5	2291595.58
328	549379.23	2291607.19
329	549378.97	2291608.39
330	549392.05	2291610.87
331	549407.11	2291612.67
332	549409.71	2291591.51
333	549437.32	2291492.81
334	549441.95	2291494.18
335	549445.07	2291495
336	549417.58	2291593.06
337	549415.08	2291613.61

338	549437,99	2291616,35
339	549456,88	2291612,64
340	549464,07	2291613,29
341	549467,09	2291579,08
342	549471,65	2291559,38
343	549474,98	2291543,29
344	549478,31	2291527,2
345	549482,16	2291517,07
346	549480,88	2291516,63
347	549482,86	2291512
348	549485,76	2291503,3
349	549493,52	2291504,02
350	549497,29	2291504,89
351	549489,49	2291520,3
352	549486,36	2291520,21
353	549483,1	2291528,62
354	549481,81	2291537,19
355	549480,35	2291549,77
356	549481,74	2291550,07
357	549479,46	2291561,09
358	549475,01	2291580,35
359	549471,97	2291614
360	549504,71	2291616,97
361	549505,32	2291610,76
362	549508,88	2291596,05
363	549513,55	2291597,06
364	549515,81	2291597,65
365	549514,6	2291601,73
366	549511,72	2291609,78
367	549513,6	2291610,53
368	549512,72	2291617,69
369	549515,53	2291617,95
370	549518,04	2291623,2
371	549553,03	2291627,82
372	549555,27	2291625,68
373	549557,97	2291619,63
374	549563,29	2291621,75
375	549564,04	2291602,09
376	549569,32	2291585,64
377	549573,45	2291573,25
378	549573,98	2291572,06
379	549574,96	2291568,24
380	549581,58	2291542,54
381	549562,65	2291537,16
382	549564,45	2291530,35
383	549583,52	2291535,26

384	549587,59	2291529,04
385	549589,05	2291527,98
386	549594,35	2291531,5
387	549589,86	2291537,31
388	549580,93	2291573,19
389	549579,82	2291572,96
390	549578,58	2291580,54
391	549572,1	2291600,6
392	549571,25	2291623,14
393	549596,13	2291623,68
394	549595,46	2291644,78
395	549640,59	2291645,78
396	549658,92	2291638,45
397	549658,83	2291635,83
398	549632,86	2291635,54
399	549636,39	2291626,53
400	549654,53	2291626,84
401	549661,23	2291628,59
402	549662,09	2291625,98
403	549663,09	2291623,52
404	549664,13	2291623,7
405	549669,8	2291608,99
406	549677,2	2291611,84
407	549671,53	2291626,55
408	549668,79	2291625,5
409	549667,2	2291630,54
410	549667,01	2291637,95
411	549674,42	2291635,54
412	549681,69	2291636,55
413	549682,39	2291633,8
414	549690,29	2291635,68
415	549690,77	2291632,29
416	549700,49	2291635,12
417	549721,46	2291639,65
418	549729,37	2291640,98
419	549729,05	2291642,76
420	549752,72	2291646,32
421	549755,74	2291646,93
422	549756,07	2291645,33
423	549756,89	2291645,44
424	549757,71	2291645,55
425	549758,07	2291643,33
426	549762,81	2291644,06
427	549781,39	2291646,51
428	549806,93	2291650,69
429	549825,89	2291654,95

430	549830.66	2291654.9
431	549834.15	2291656.21
432	549840.09	2291658.14
433	549845.56	2291661.64
434	549855.75	2291664.64
435	549862.84	2291668.06
436	549872.44	2291671.52
437	549875.37	2291672.61
438	549879.3	2291673.82
439	549884.19	2291663.89
440	549885.97	2291659.33
441	549886.46	2291652.11
442	549889.83	2291640.81
443	549892.61	2291624.62
444	549890.76	2291624.31
445	549895.1	2291600.35
446	549892.43	2291599.85
447	549895.71	2291582.35
448	549898.2	2291582.7
449	549900.03	2291573.12
450	549907.91	2291574.55
451	549906	2291584.87
452	549903.53	2291583.88
453	549900.28	2291601.32
454	549902.9	2291602.09
455	549895.69	2291641.98
456	549892.47	2291655.24
457	549892.05	2291660.15
458	549888.78	2291668.58
459	549885.79	2291673.64
460	549890.86	2291675.37
461	549899.54	2291674.37
462	549927.11	2291680.4
463	549939.49	2291684.52
464	549935.97	2291695.04
465	549938.76	2291695.97
466	549941.55	2291696.9
467	549946.47	2291696.85
468	549959.58	2291700.92
469	549972.7	2291705
470	549980.72	2291705.24
471	549980.72	2291702.07
472	549980.72	2291698.91
473	549981.5	2291699
474	549982.29	2291699.09
475	549982.57	2291696.89

476	549982.85	2291694.68
477	549982.64	2291692.75
478	549982.42	2291690.83
479	549982.14	2291683.86
480	549981.88	2291677.79
481	549981.98	2291675.24
482	549980.58	2291675.15
483	549979.91	2291662.64
484	549979.24	2291650.14
485	549979.72	2291645.16
486	549983.53	2291627.03
487	549987.35	2291608.89
488	549988.12	2291609.06
489	549988.6	2291606.85
490	549989.07	2291604.65
491	549988.66	2291604.56
492	549988.25	2291604.48
493	549989.43	2291598.94
494	549991.07	2291591.16
495	549994.29	2291592.12
496	549998.84	2291593.1
497	549998.43	2291595.05
498	549993.1	2291620.42
499	549987.76	2291645.78
500	549987.11	2291661.41
501	549986.46	2291677.04
502	549987.77	2291687.9
503	549989.07	2291698.75
504	549988.7	2291705.49
505	549992.65	2291705.61
506	549993.03	2291699.3
507	549997.42	2291699.6
508	550002.04	2291700.06
509	550014.97	2291701.24
510	550016.12	2291701.2
511	550020.1	2291700.7
512	550020.29	2291700.13
513	550020.49	2291699.57
514	550023.62	2291699.98
515	550026.75	2291700.38
516	550037.54	2291701.8
517	550048.32	2291703.22
518	550065.98	2291706.54
519	550082.93	2291709.17
520	550089.13	2291710.43
521	550094.27	2291711.83



522	550105.37	2291714.78
523	550107.91	2291715.29
524	550115	2291716.84
525	550120.75	2291717.91
526	550128.81	2291719.97
527	550142.43	2291723.34
528	550144.06	2291723.88
529	550149.28	2291724.92
530	550165.68	2291729.55
531	550169.55	2291729.97
532	550180.25	2291733.51
533	550197.93	2291738.49
534	550197.53	2291739.87
535	550209.39	2291742.87
536	550210.66	2291743.13
537	550211.28	2291742.62
538	550216.77	2291722.97
539	550225.98	2291691.43
540	550227.01	2291684.17
541	550233.48	2291661.57
542	550233.44	2291642.23
543	550241.44	2291642.21
544	550241.48	2291662.68
545	550237.5	2291678.57
546	550234.86	2291677.94
547	550231.69	2291687.86
548	550229.22	2291694.55
549	550228.67	2291698.69
550	550217.24	2291746.76
551	550233.05	2291750.82
552	550246.15	2291754.8
553	550264.28	2291759.18
554	550281.9	2291763.19
555	550283.74	2291761.01
556	550284.52	2291758.12
557	550284.84	2291756.21
558	550290.08	2291733.64
559	550290.84	2291729.2
560	550291.7	2291724.79
561	550293.41	2291712.32
562	550297.13	2291681.26
563	550302.46	2291662.05
564	550303.36	2291658.16
565	550309.44	2291659.56
566	550303.55	2291687.75
567	550303.06	2291689.45

568	550301,81	2291689,16
569	550292,06	2291760,32
570	550295,12	2291760,53
571	550295,05	2291761,03
572	550292,74	2291767,37
573	550294,73	2291768,09
574	550302,52	2291766,85
575	550391,45	2291768,15
576	550399,05	2291773,41
577	550444,06	2291769,51
578	550453,67	2291728,43
579	550472,12	2291695,03
580	550476,63	2291696,04
581	550481,18	2291698,71
582	550496,99	2291702,72
583	550497,82	2291697,13
584	550499,73	2291698,11
585	550508,56	2291699,67
586	550507,78	2291705,66
587	550512,8	2291706,73
588	550525,91	2291716,21
589	550529,44	2291710,59
590	550533,96	2291712,14
591	550533,42	2291713,88
592	550538,21	2291715,24
593	550538,75	2291713,06
594	550552,08	2291716
595	550561,58	2291719,09
596	550565,95	2291720,12
597	550569,96	2291721,62
598	550575,88	2291723,1
599	550579,7	2291724,7
600	550580,08	2291724,58
601	550584,02	2291722,35
602	550587,11	2291717,53
603	550589,21	2291714,44
604	550664,22	2291763,58
605	550676,23	2291745,25
606	550690,16	2291710,94
607	550691,85	2291692,16
608	550699,4	2291692,94
609	550699,29	2291693,43
610	550710,47	2291695,12
611	550714,75	2291695,43
612	550714,26	2291704,21
1	550699,94	2291703,01

613	550103.93	2291722.63
614	550102.75	2291728.71
615	550097.57	2291740.67
616	550092.39	2291752.62
617	550092.6	2291755.42
618	550090.81	2291762.25
619	550088.11	2291771.96
620	550090.65	2291772.45
621	550088.66	2291783.89
622	550084.74	2291783.75
623	550083.54	2291790.42
624	550081.3	2291798.08
625	550075.39	2291810.59
626	550070.52	2291815.34
627	550050.76	2291855.9
628	550058.04	2291863.59
629	550056.54	2291868.57
630	550044.46	2291890.12
631	550043.49	2291898.71
632	550042.51	2291907.3
633	550040.14	2291917.75
634	550038.16	2291924.55
635	550027.36	2291921.41
636	550026.72	2291921.14
637	550026.51	2291922.76
638	550018.33	2291919.23
639	550009.11	2291915.31
640	550006.31	2291918.81
641	550000.21	2291913.85
642	549999.35	2291913.55
643	549999.82	2291912.18
644	549991.02	2291909.03
645	549990.55	2291910.58
646	549988.12	2291908.36
647	549921.71	2291885.57
648	549921.55	2291886.51
649	549915.5	2291884.98
650	549915.29	2291883.05
651	549866.64	2291862.71
652	549863.7	2291862.02
653	549891.28	2291808.22
654	549895.41	2291800.54
655	549903.6	2291786.74
656	549904.2	2291787.02
657	549905.84	2291784.75

658	549913.22	2291787.89
659	549916.68	2291779.59
660	549915.56	2291779.07
661	549924.66	2291762.4
662	549927.02	2291763.32
663	549934.11	2291734.72
664	549937.22	2291712.34
665	549940.29	2291704.91
666	549945.29	2291704.87
667	549958.33	2291708.92
668	549971.37	2291712.96
669	549985.88	2291713.4
670	550000.39	2291713.85
671	550000.49	2291710.83
672	550000.58	2291707.8
673	550010.29	2291708.68
674	550015.4	2291709.14
675	550017.34	2291708.3
676	550019.28	2291707.45
677	550032.27	2291709.01
678	550045.26	2291710.57
679	550066.85	2291714.41
680	550068.95	2291715.08
681	550084.23	2291717.58
682	550099.66	2291721.55
613	550103.93	2291722.63
683	549929.36	2291689.58
684	549926.93	2291696.85
685	549928.7	2291701.05
686	549926.94	2291710.17
687	549929.14	2291710.43
688	549927.82	2291721.86
689	549926.25	2291733.2
690	549919.38	2291760.86
691	549918.21	2291763.86
692	549911.53	2291762.47
693	549901.73	2291776.7
694	549896.85	2291775.09
695	549893.96	2291783.74
696	549897.99	2291785.05
697	549897.23	2291786.91
698	549882.06	2291810.83
699	549881.34	2291810.36
700	549856.43	2291858.69
701	549850.27	2291855.36

702	549792,09	2291852,77
703	549701,47	2291795,01
704	549685,34	2291797,99
705	549641,28	2291770,64
706	549597,22	2291743,3
707	549599,45	2291670,92
708	549601,06	2291670,96
709	549601,26	2291664,44
710	549599,73	2291664,39
711	549600,07	2291652,89
712	549642,04	2291653,81
713	549660,47	2291646,44
714	549665,3	2291646,54
715	549665,98	2291644,69
716	549668,89	2291645,75
717	549675,6	2291643,57
718	549675,86	2291642,41
719	549680,05	2291643,43
720	549680,42	2291641,45
721	549695,74	2291645,44
722	549700,48	2291646,03
723	549708,91	2291647,8
724	549750,01	2291653,94
725	549752,26	2291657,3
726	549751,14	2291660,62
727	549758,78	2291661,86
728	549759,42	2291656,01
729	549760,9	2291656,25
730	549762,39	2291656,5
731	549763,08	2291652,15
732	549771,88	2291653,31
733	549805,35	2291658,53
734	549825,05	2291662,96
735	549827,15	2291662,96
736	549829,25	2291662,92
737	549831,62	2291663,8
738	549830,23	2291668,84
739	549839,02	2291670,56
740	549839,79	2291668,15
741	549876,7	2291681,34
742	549877,14	2291680,08
743	549883,57	2291681,8
744	549889,99	2291683,52
745	549898,83	2291682,54
746	549897,59	2291688,17
747	549906,39	2291690,24

748	549907.71	2291684.33
749	549924.99	2291688.12
683	549929.36	2291689.58

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

Раздел не разрабатывался в связи с тем, что объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют.

2.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зоны его планируемого размещения.

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства определяются градостроительными регламентами, но проектируемый объект является линейным объектом. Согласно ст. 36 Градостроительного кодекса действие градостроительных регламентов не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Таким образом, предельные параметры разрешенного строительства для проектируемого линейного объекта определяются строительными нормами и правилами.

Размеры земельных участков, временно отводимых на период строительства для обеспечения размещения строительных механизмов, хранения отвала грунта, устройства объездов, площадок складирования материалов и изделий, полигонов сборки конструкций трубопроводов выбирается согласно организации и проведения сварочно-монтажных работ, способу доставки на трассу подготовленных труб (секций). Ширина полосы отвода варьируется от 4,8м до 11м, подробное обоснование приведено в графической части раздела ПОС проектной документации.

Предельные минимальные и максимальные размеры земельных участков не установлены.

2.6 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

Трасса проектируемого объекта в основном проходит по застроенной территории - по улицам х. Кочевань. Положение трассы выбирается в наиболее безопасных местах с допустимым приближением к существующим строениям, подземным и наземным коммуникациям.

Зона планируемого размещения линейного объекта пересекает ряд линейных объектов капитального строительства. Пересечений со зданиями нет.

В связи с чем для защиты пересекаемых существующих линейных объектов капитального строительства на стадии проектирования предусматривается:

- получить разрешение на производство земляных работ в зонах эксплуатируемых коммуникаций, и вести постоянный контроль над производством земляных работ в данных зонах при присутствии представителей эксплуатирующих организаций,

- провести согласование с балансодержателями дорог в случае пересечения проектируемой трассы с дорогами, пересечение дорог с асфальтовым покрытием осуществить закрытым способом,

- применение сертифицируемых в установленном порядке материалов и оборудования;

- использование запорной арматуры с герметичностью затворов.

На стадии строительства:

- обеспечение качества разъемных и неразъемных соединений выполнением контроля;

- послемонтажное испытание на прочность и герметичность.

**2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта**

На территории зоны размещения линейного объекта отсутствуют: объекты культурного наследия местного значения, включенные в единый реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия местного значения, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия местного значения, зоны охраны объектов культурного наследия местного значения.

В связи, с чем данный раздел не разрабатывался.

## 2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

В процессе строительства и эксплуатации линейного объекта существует потенциальная опасность загрязнения и изменения состояния различных компонентов природной среды в результате:

химического воздействия, связанного с выбросами при работе автотранспорта, строительных механизмов, устройств теплоэнергетического снабжения, сварочных механизмов, сбросами сточных вод, проливами загрязняющих веществ, утечками продукта на узлах запуска/извлечения очистных устройств;

механического воздействия, связанного с проведением работ по расчистке земельного отвода под проектируемый объект, с проведением земляных работ (рытье траншей и котлованов, отсыпка насыпей, планировочные работы);

физического воздействия (шум, вибрации, создаваемые строительными механизмами, автотранспортом, сварочными устройствами, работой компрессорных агрегатов и т.п.);

теплого воздействия, связанного с работой тепловыделяющих сооружений;  
возможных аварийных ситуаций, возникающие из-за технологических неисправностей оборудования или нарушения режима работы объектов вследствие воздействия опасных природно-геологических процессов и т. п.

В целях уменьшения загрязнения воздушного бассейна загрязняющими веществами, выбрасываемыми двигателями внутреннего сгорания строительной и транспортной техники, рекомендуются следующие мероприятия:

комплектация парка техники строительными машинами с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу (оксид углерода, углеводороды, оксиды азота и т.д.);

осуществление запуска и прогрева двигателей транспортных средств строительных машин по утвержденному графику с обязательной диагностикой выхлопа загрязняющих веществ;

организация в составе строительного потока ремонтных служб с отделением по контролю за неисправностью топливных систем двигателей внутреннего сгорания и диагностированию их на допустимую степень выброса загрязняющих веществ в атмосферу;

четкая организация работы автозаправщика - заправка строительных машин топливом и смазочными материалами должна осуществляться только закрытым способом;



запрет на оставление техники, не задействованной в технологии строительства, с работающими двигателями в ночное время;

согласование с местными природоохранными органами условий работы техники, маршрутов и времени работы транспорта в течение года, количества выбросов двигателей, движение транспорта по установленной схеме, недопущение неконтролируемых поездок;

мероприятия по снижению шума от техники, за счет усовершенствования конструкции глушителей, использования защитных кожухов и капотов с многослойными покрытиями из резины, поролона и т.п.

Для снижения возможного негативного воздействия на объекты гидрографии сброс воды от городков и баз строительства должен осуществляться через локальные очистные сооружения. Места забора и сброса воды согласовываются в период подготовки строительства с заинтересованными организациями.

Для компенсации косвенного характера воздействия строительства на водные объекты необходимо уделить внимание следующим мерам. Во-первых, это меры по снижению нарушенности почвенного покрова, незамедлительная рекультивация нарушенных территорий для уменьшения эрозионных процессов, твердого стока и соответственно снижения потока загрязняющих веществ с водосбора в гидрологическую сеть. Во-вторых, необходимо предусмотреть меры по снижению объема выбросов в атмосферу и на территорию водосбора для уменьшения объемов миграции загрязняющих веществ.

Для минимизации воздействия проектируемого объекта на почвенный покров рекомендуется предусмотреть комплекс природоохранных мероприятий.

При ведении строительно-монтажных работ:

ведение работ строго в полосе отвода земель;

предотвращение захламливания земли отходами строительства (сбор всех видов образующихся отходов и вывоз в установленные места);

предотвращение загрязнения земли горюче-смазочными материалами;

устройство временных вдоль трассовых проездов;

движение техники должно быть строго ограничено вдоль трассовыми проездами;

засыпка трубопровода не просадочным грунтом на заболоченных и обводненных участках;

для предотвращения эрозионных процессов при прокладке трубопровода следует стремиться к сохранению естественной сети местного стока, а в случае ее нарушения следует производить восстановление стока;

для предотвращения развития эрозии при необходимости в траншеях на склонах, крутизна которых более 3°, следует устраивать замки из слабофильтрующего грунта, препятствующие течению воды вдоль траншей и возникновению эрозионного выноса. На склонах, лишенных растительности, или на склонах с нарушенным растительным покровом следует проводить фиторекультивацию – залужение откосов быстрорастущими злаковыми растениями с развитой корневой системой.

С целью восстановления нарушенных земель и снижения активности экзогенных геологических процессов (эрозии и дефляции) после завершения строительства требуется проведение определенных защитных мероприятий.

Согласно ГОСТ 17.5.1.02-85 осуществляется выбор направлений рекультивации нарушенных земель и видов их использования.

**2.9 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.**

Мероприятия по защите от ЧС природного и техногенного характера

- снижение возможных последствий ЧС природного характера - осуществление в плановом порядке противопожарных и профилактических работ, направленных на предупреждение возникновения, распространения и развития пожаров, проведение комплекса инженерно-технических мероприятий по организации метеле - и ветрозащите путей сообщения, а также снижению риска функционирования объектов жизнеобеспечения в условиях сильных ветров и снеговых нагрузок, проведение сейсмического районирования территории.

Проектируемый объект принадлежит к опасным производственным объектам, предназначенным для транспортировки природного газа под давлением менее 1,2 МПа, III класс опасности. Ограничений для размещения проектируемого линейного объекта нет.

Для защиты территории от потенциальной опасности природного газа необходимо установить охранную зону газопровода.

Порядок установления охранных зон газораспределительных сетей определяется Правилами охраны газораспределительных сетей (утв. Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000г. №878). Для трасс наружного газопровода охранный зона устанавливается в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2-х метров с каждой стороны газопровода, вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории и ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов.

Противопожарные мероприятия в период выполнения строительства также осуществляются на основании документа: "Правила охраны газораспределительных сетей" (утв. Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000г. №878).

Охранная зона газопровода устанавливается на основании «Правил охраны газораспределительных сетей» (утв. Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000г. №878) и составляет 2 м в каждую сторону от трубы газопровода и 10 м в каждую сторону от ГРПШ. Ограничения, налагаемые охранной зоной предусмотрены «Правилами охраны газораспределительных сетей» (утв. Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000г. №878).

В таблице №2 приведен перечень координат характерных точек планируемой охранной зоны проектируемого линейного объекта.

Таблица №2

№	X	Y
Площадь охранной зоны 24380 кв.м.		
1	550714,49	2291694,19
2	550714,19	2291698,18
3	550698,44	2291696,86
4	550697,21	2291711,77
5	550681,68	2291747,76
6	550681,27	2291748,52
7	550667,59	2291769,39
8	550665,41	2291772,72
9	550640,75	2291810,34
10	550637,42	2291808,13
11	550662,06	2291770,54
12	550589,91	2291723,25
13	550588,26	2291725,76
14	550584,88	2291727,94
15	550580,59	2291728,63
16	550578,3	2291728,46
17	550552,96	2291720,53
18	550552,6	2291720,48
19	550539,02	2291721,35
20	550539,29	2291725,6
21	550539,2	2291726,9
22	550534,23	2291751,61
23	550537,73	2291752,31
24	550536,94	2291756,23
25	550533,45	2291755,53
26	550529,9	2291773,18
27	550528,45	2291772,88

28	550526,73	2291781,42
29	550531,33	2291782,34
30	550530,54	2291786,28
31	550522,02	2291784,55
32	550525,31	2291768,17
33	550526,77	2291768,47
34	550535,28	2291726,11
35	550535,29	2291725,85
36	550535,02	2291721,6
37	550525,91	2291722,18
38	550522,67	2291721,24
39	550510,41	2291712,41
40	550510,08	2291712,25
41	550479,54	2291704,47
42	550478,36	2291704,01
43	550475,03	2291702,17
44	550459,38	2291730,51
45	550459,29	2291730,77
46	550449,71	2291771,6
47	550445,27	2291775,44
48	550399,08	2291779,4
49	550395,78	2291778,51
50	550389,84	2291774,34
51	550389,28	2291774,16
52	550303,02	2291772,87
53	550302,85	2291772,88
54	550295,51	2291774,09
55	550292,99	2291773,85
56	550272,76	2291766,51
57	550272,69	2291766,49
58	550217,21	2291750,93
59	550217,03	2291750,88
60	550210,7	2291748,85
61	550210,46	2291748,8
62	550208,71	2291748,69
63	550206,27	2291747,86
64	550198,46	2291742,67
65	550195,24	2291754
66	550195,22	2291754,08
67	550186,27	2291800,4
68	550182,34	2291799,64
69	550191,3	2291753,32
70	550191,39	2291752,91
71	550194,61	2291741,56
72	550173,65	2291735,61
73	550171,19	2291744,29

74	550167,34	2291743,19
75	550169,8	2291734,52
76	550152,01	2291729,47
77	550151,72	2291729,43
78	550144,14	2291729,58
79	550140,58	2291728,19
80	550139,21	2291726,88
81	550138,76	2291726,63
82	550135,72	2291725,88
83	550133,91	2291733,15
84	550130,03	2291732,19
85	550131,83	2291724,91
86	550116,03	2291720,99
87	550110,63	2291719,91
88	550108,62	2291729,94
89	550108,23	2291731,2
90	550097,36	2291755,7
91	550097,24	2291756,06
92	550091,55	2291780,68
93	550091,54	2291780,75
94	550089,44	2291791,54
95	550089,31	2291792,09
96	550087,04	2291799,8
97	550086,71	2291800,66
98	550085,23	2291803,82
99	550089,7	2291805,92
100	550088	2291809,54
101	550083,53	2291807,45
102	550080,89	2291813,08
103	550079,64	2291814,83
104	550075,66	2291818,71
105	550075,25	2291819,27
106	550063,12	2291844,23
107	550071,07	2291848,1
108	550069,32	2291851,69
109	550061,37	2291847,83
110	550058,6	2291853,54
111	550058,95	2291855,79
112	550062,41	2291859,44
113	550063,8	2291865,31
114	550062,28	2291870,33
115	550061,77	2291871,53
116	550050,49	2291891,59
117	550050,25	2291892,35
118	550048,48	2291907,97
119	550048,37	2291908,62

120	550045,97	2291919,2
121	550045,88	2291919,55
122	550042,26	2291931,99
123	550025,65	2291927,15
124	550025,03	2291926,93
125	550013,3	2291922,05
126	550010,98	2291922,64
127	550009,72	2291924,19
128	550009,09	2291924,96
129	550007,56	2291926,84
130	550015,25	2291933,09
131	549997,54	2291954,87
132	549978,92	2291939,78
133	549995,72	2291919,12
134	549988,24	2291916,55
135	549986,26	2291915,35
136	549985,06	2291914,2
137	549984,69	2291913,98
138	549892,62	2291882,56
139	549891,98	2291882,3
140	549864,45	2291868,77
141	549860,1	2291867,76
142	549858,73	2291867,24
143	549848,77	2291861,81
144	549848,33	2291861,69
145	549791,57	2291859,16
146	549788,91	2291858,32
147	549700,46	2291801,97
148	549699,74	2291801,83
149	549686,15	2291804,36
150	549682,32	2291803,64
151	549593,34	2291748,44
152	549590,79	2291743,69
153	549592,72	2291680,5
154	549588,37	2291680,37
155	549589,16	2291654,15
156	549593,92	2291654,3
157	549594,03	2291650,76
158	549589,28	2291650,65
159	549589,94	2291629,55
160	549565,87	2291629,01
161	549564	2291628,6
162	549560,18	2291626,95
163	549559,1	2291627,14
164	549556,64	2291629,46
165	549553,02	2291630,82

166	549516,33	2291629,44
167	549511,75	2291625,95
168	549511,2	2291624,18
169	549510,33	2291623,49
170	549457,35	2291618,7
171	549457,06	2291618,72
172	549438,97	2291622,27
173	549437,42	2291622,32
174	549391,21	2291616,81
175	549390,86	2291616,76
176	549372,5	2291613,25
177	549371,84	2291613,08
178	549345,96	2291604,34
179	549345,22	2291604,02
180	549338,36	2291600,39
181	549333,66	2291609,13
182	549333,53	2291609,36
183	549330,73	2291613,97
184	549320,95	2291607,94
185	549317,47	2291613,68
186	549311,9	2291610,29
187	549308,97	2291615,11
188	549305,55	2291613,03
189	549308,48	2291608,22
190	549290,53	2291597,32
191	549288,38	2291600,87
192	549246,28	2291575,32
193	549245,42	2291575,24
194	549244,76	2291575,48
195	549240,59	2291575,15
196	549235,09	2291582,31
197	549234,93	2291582,63
198	549231,84	2291592,73
199	549233,48	2291593,23
200	549232,31	2291597,05
201	549230,67	2291596,55
202	549229,23	2291601,27
203	549229,21	2291601,32
204	549224,55	2291620,13
205	549226,33	2291620,58
206	549225,37	2291624,46
207	549223,59	2291624,02
208	549219,74	2291639,56
209	549219,66	2291639,85
210	549207,51	2291678,59
211	549203,69	2291677,41

212	549215,84	2291638,66
213	549215,86	2291638,6
214	549225,33	2291600,36
215	549225,4	2291600,1
216	549231,11	2291581,46
217	549231,92	2291579,88
218	549237,39	2291572,76
219	549203,65	2291546,86
220	549203,33	2291546,64
221	549148,22	2291520,48
222	549146,34	2291518,93
223	549143,94	2291515,67
224	549143,23	2291515,27
225	549134,36	2291514,42
226	549133,08	2291514,13
227	549124,83	2291508,25
228	549105,94	2291501,17
229	549112,84	2291482,75
230	549112,36	2291481,51
231	549076,66	2291463,1
232	549076,52	2291463,04
233	549058,45	2291456,98
234	549055,33	2291466,3
235	549049,86	2291469,66
236	549017,41	2291464,91
237	549016,34	2291464,63
238	549003,74	2291459,77
239	549001,57	2291458,15
240	548997,99	2291453,48
241	548997,56	2291453,16
242	548971,32	2291442,92
243	548969,65	2291441,85
244	548853,04	2291328,77
245	548852,19	2291328,5
246	548848,73	2291329,03
247	548844,39	2291327,58
248	548776,8	2291258,33
249	548725,27	2291203,06
250	548723,93	2291199,64
251	548724,06	2291142,43
252	548728,06	2291142,49
253	548727,93	2291199,65
254	548728,2	2291200,33
255	548779,69	2291255,57
256	548792,33	2291268,53
257	548818,59	2291242,9



258	548818,77	2291242,66
259	548834,01	2291214,3
260	548837,53	2291216,19
261	548822,3	2291244,55
262	548821,39	2291245,76
263	548795,13	2291271,39
264	548847,25	2291324,79
265	548848,12	2291325,08
266	548851,58	2291324,55
267	548855,82	2291325,9
268	548879,03	2291348,41
269	548879,85	2291347,56
270	548879,98	2291347,4
271	548902,33	2291312,43
272	548902,43	2291312,21
273	548905,52	2291303
274	548906,12	2291301,78
275	548922,58	2291277,52
276	548922,58	2291276,4
277	548907,71	2291254,52
278	548910,97	2291252,2
279	548925,89	2291274,15
280	548925,89	2291279,77
281	548909,43	2291304,03
282	548909,31	2291304,27
283	548906,23	2291313,48
284	548905,7	2291314,58
285	548883,35	2291349,56
286	548882,72	2291350,35
287	548881,9	2291351,19
288	548969,25	2291435,89
289	548974,66	2291430,32
290	548974,83	2291430,09
291	549006,02	2291370,16
292	549010,74	2291367,48
293	549014,4	2291367,69
294	549015	2291357,39
295	549015,34	2291355,83
296	549024,54	2291332,7
297	549023,71	2291332,37
298	549016,26	2291328,45
299	549018,14	2291324,91
300	549025,09	2291328,6
301	549026,02	2291328,98
302	549026,51	2291327,77
303	549030,19	2291329,34

304	549019,06	2291357,31
305	549018,99	2291357,62
306	549018,16	2291371,89
307	549010,51	2291371,47
308	549009,57	2291372,01
309	548985,54	2291418,17
310	548993	2291422,05
311	548991,15	2291425,6
312	548983,69	2291421,72
313	548978,37	2291431,93
314	548977,53	2291433,1
315	548972,12	2291438,68
316	548972,44	2291438,98
317	548972,77	2291439,2
318	548999,01	2291449,43
319	549001,16	2291451,04
320	549004,74	2291455,71
321	549005,18	2291456,03
322	549017,78	2291460,89
323	549017,99	2291460,95
324	549050,44	2291465,7
325	549051,53	2291465,03
326	549085,23	2291364,46
327	549086,12	2291362,87
328	549088,2	2291360,34
329	549088,36	2291360,08
330	549090,33	2291355,16
331	549094,06	2291356,61
332	549092,07	2291361,56
333	549091,28	2291362,89
334	549089,2	2291365,41
335	549089,02	2291365,73
336	549059,72	2291453,19
337	549077,79	2291459,25
338	549078,49	2291459,54
339	549089,93	2291465,44
340	549093,03	2291459,43
341	549096,58	2291461,26
342	549093,48	2291467,27
343	549114,2	2291477,95
344	549116,59	2291484,15
345	549111,09	2291498,84
346	549126,23	2291504,5
347	549134,48	2291510,38
348	549134,74	2291510,44
349	549143,61	2291511,29

350	549147,16	2291513,3
351	549149,56	2291516,56
352	549149,93	2291516,87
353	549151,88	2291517,79
354	549150,49	2291501,95
355	549151,78	2291498,14
356	549165,83	2291482,77
357	549165,91	2291482,68
358	549196,01	2291440,8
359	549195,94	2291439,54
360	549175,19	2291416,5
361	549174,04	2291412,01
362	549175,18	2291407,16
363	549173,41	2291406,74
364	549174,33	2291402,85
365	549176,1	2291403,26
366	549177,95	2291395,41
367	549181,85	2291396,3
368	549177,93	2291412,93
369	549178,16	2291413,83
370	549198,91	2291436,87
371	549199,26	2291443,13
372	549169,16	2291485,02
373	549168,79	2291485,47
374	549154,73	2291500,84
375	549154,48	2291501,6
376	549155,86	2291517,39
377	549155,58	2291519,55
378	549205,05	2291543,02
379	549206,18	2291543,76
380	549212,39	2291548,53
381	549226,16	2291530,6
382	549226,25	2291530,45
383	549243,22	2291497,67
384	549246,77	2291499,52
385	549241,01	2291510,64
386	549244,89	2291512,65
387	549243,05	2291516,2
388	549239,17	2291514,2
389	549229,8	2291532,29
390	549229,33	2291533,03
391	549215,57	2291550,96
392	549242,42	2291571,58
393	549243,38	2291571,73
394	549244,03	2291571,48
395	549248,36	2291571,9

396	549269,16	2291584,53
397	549275,15	2291574,65
398	549278,57	2291576,72
399	549272,57	2291586,6
400	549287,03	2291595,37
401	549289,18	2291591,83
402	549316,12	2291608,18
403	549319,62	2291602,42
404	549329,4	2291608,45
405	549330,11	2291607,28
406	549339,19	2291590,43
407	549339,25	2291590,28
408	549375,57	2291483,05
409	549349,74	2291474,3
410	549351,11	2291470,54
411	549380,65	2291480,53
412	549343,04	2291591,56
413	549342,71	2291592,33
414	549340,26	2291596,87
415	549347,09	2291600,49
416	549347,24	2291600,55
417	549372,73	2291609,15
418	549373,21	2291606,65
419	549373,23	2291606,48
420	549373,52	2291593,14
421	549373,78	2291591,64
422	549407,26	2291493,21
423	549406,98	2291492,15
424	549403,49	2291489,02
425	549393,83	2291482,16
426	549396,25	2291478,98
427	549397,01	2291479,51
428	549398,33	2291477,64
429	549401,6	2291479,95
430	549400,27	2291481,83
431	549405,72	2291485,69
432	549406,16	2291486,04
433	549409,65	2291489,17
434	549411,05	2291494,5
435	549377,57	2291592,93
436	549377,52	2291593,23
437	549377,23	2291606,57
438	549377,14	2291607,4
439	549376,65	2291609,97
440	549391,61	2291612,83
441	549391,68	2291612,84

442	549408,95	2291614,9
443	549411,65	2291592,26
444	549411,8	2291591,5
445	549439,79	2291491,5
446	549443,65	2291492,55
447	549415,66	2291592,58
448	549415,63	2291592,73
449	549412,92	2291615,37
450	549437,89	2291618,35
451	549438,2	2291618,34
452	549456,29	2291614,79
453	549457,71	2291614,72
454	549465,84	2291615,45
455	549469,07	2291579,77
456	549469,17	2291579,1
457	549473,6	2291559,83
458	549480,13	2291528,19
459	549480,36	2291527,4
460	549483,95	2291518,11
461	549484,14	2291517,66
462	549485,27	2291515,43
463	549480,2	2291512,88
464	549482	2291509,31
465	549487,06	2291511,86
466	549492,3	2291501,43
467	549495,88	2291503,22
468	549487,72	2291519,46
469	549487,68	2291519,55
470	549484,09	2291528,84
471	549484,05	2291529
472	549477,51	2291560,64
473	549473,07	2291580
474	549473,05	2291580,13
475	549469,83	2291615,81
476	549506,54	2291619,13
477	549507,23	2291611,5
478	549507,35	2291610,78
479	549511,02	2291595,46
480	549514,91	2291596,39
481	549511,24	2291611,72
482	549511,22	2291611,86
483	549510,53	2291619,49
484	549510,69	2291619,5
485	549515,01	2291622,99
486	549515,57	2291624,75
487	549516,48	2291625,45

488	549553,17	2291626,82
489	549553,9	2291626,55
490	549556,35	2291624,23
491	549561,77	2291623,28
492	549565,23	2291624,77
493	549566,08	2291600,3
494	549566,32	2291598,94
495	549574,94	2291572,33
496	549578,76	2291557,02
497	549576,2	2291556,38
498	549577,17	2291552,5
499	549579,73	2291553,14
500	549582,48	2291542,16
501	549560,85	2291536,75
502	549561,82	2291532,87
503	549583,45	2291538,27
504	549584,09	2291535,71
505	549584,94	2291533,91
506	549589,38	2291528,02
507	549592,61	2291530,38
508	549588,14	2291536,32
509	549587,97	2291536,68
510	549578,84	2291573,24
511	549578,74	2291573,57
512	549570,13	2291600,17
513	549570,08	2291600,44
514	549569,23	2291625,08
515	549594,07	2291625,6
516	549593,4	2291646,74
517	549594,02	2291646,75
518	549640,78	2291647,81
519	549641,17	2291647,74
520	549658,48	2291640,77
521	549660,48	2291640,41
522	549660,92	2291640,43
523	549661,13	2291632,81
524	549637,22	2291632,54
525	549635,92	2291632,35
526	549632,69	2291631,44
527	549633,78	2291627,59
528	549637,01	2291628,5
529	549637,27	2291628,54
530	549661,44	2291628,81
531	549661,55	2291628,49
532	549664,51	2291621,05
533	549663,37	2291620,6

534	549664,85	2291616,87
535	549669,7	2291618,82
536	549665,27	2291629,96
537	549665,2	2291630,31
538	549664,92	2291640,54
539	549665,35	2291640,55
540	549665,7	2291640,5
541	549673,45	2291637,92
542	549675,77	2291637,72
543	549680,56	2291638,44
544	549681,09	2291638,55
545	549687,58	2291640,26
546	549692,35	2291641,11
547	549694,04	2291631,47
548	549697,98	2291632,17
549	549696,28	2291641,8
550	549722,31	2291646,41
551	549723,62	2291638,97
552	549727,56	2291639,66
553	549726,25	2291647,11
554	549749,9	2291651,3
555	549753,14	2291653,38
556	549754,07	2291654,72
557	549754,73	2291655,14
558	549756,49	2291655,42
559	549758,5	2291642,78
560	549763,01	2291643,49
561	549763,21	2291642,25
562	549767,16	2291642,88
563	549766,96	2291644,11
564	549769,04	2291644,44
565	549771,02	2291645,21
566	549773,17	2291646,65
567	549773,55	2291646,8
568	549806,36	2291652,62
569	549806,58	2291652,66
570	549825,59	2291656,92
571	549825,82	2291656,95
572	549829,34	2291656,88
573	549831,3	2291657,24
574	549833,47	2291658,11
575	549833,56	2291658,14
576	549854,61	2291664,28
577	549856,46	2291665,28
578	549857,36	2291666,05
579	549857,69	2291666,24

580	549861,47	2291667,52
581	549862,02	2291665,9
582	549865,81	2291667,18
583	549865,26	2291668,8
584	549879,11	2291673,49
585	549879,46	2291672,76
586	549883,32	2291666,08
587	549883,39	2291665,94
588	549886,12	2291658,94
589	549886,19	2291658,66
590	549886,49	2291654,7
591	549886,62	2291653,9
592	549889,81	2291640,79
593	549901,64	2291575,47
594	549905,56	2291576,27
595	549904,52	2291582,02
596	549905,66	2291582,23
597	549904,95	2291586,17
598	549903,81	2291585,96
599	549893,75	2291641,51
600	549893,69	2291641,8
601	549890,51	2291654,85
602	549890,48	2291655,01
603	549890,18	2291658,96
604	549889,85	2291660,4
605	549887,12	2291667,39
606	549886,79	2291668,08
607	549882,92	2291674,76
608	549882,91	2291674,77
609	549890,46	2291677,32
610	549890,89	2291677,37
611	549898,63	2291676,48
612	549900,25	2291676,57
613	549926,17	2291682,22
614	549926,68	2291682,36
615	549936,96	2291685,79
616	549933,44	2291696,3
617	549941,09	2291698,85
618	549941,42	2291698,91
619	549945,39	2291698,88
620	549946,9	2291699,1
621	549972,19	2291706,92
622	549972,45	2291706,97
623	549980,04	2291707,21
624	549980,31	2291697,24
625	549982,92	2291697,24



626	549983,46	2291676,86
627	549981,77	2291645,98
628	549981,87	2291644,68
629	549991,94	2291596,75
630	549990,96	2291596,55
631	549992,37	2291589,85
632	549996,28	2291590,67
633	549995,86	2291592,5
634	549996,87	2291592,74
635	549985,79	2291645,5
636	549985,77	2291645,76
637	549987,46	2291676,64
638	549987,46	2291677,05
639	549986,64	2291707,42
640	549994,59	2291707,67
641	549994,88	2291698,39
642	549998,94	2291698,52
643	549999,41	2291698,55
644	550002,69	2291698,97
645	550015,96	2291700,18
646	550016,18	2291700,18
647	550020,17	2291699,68
648	550019,97	2291698,05
649	550023,94	2291697,56
650	550024,14	2291699,19
651	550025,42	2291699,2
652	550048,32	2291702,21
653	550048,59	2291702,26
654	550060,6	2291704,51
655	550060,74	2291703,73
656	550064,67	2291704,47
657	550064,53	2291705,25
658	550064,69	2291705,28
659	550064,84	2291704,48
660	550068,77	2291705,22
661	550068,62	2291706,02
662	550069,62	2291706,2
663	550071,88	2291707,25
664	550075	2291709,82
665	550075,76	2291710,04
666	550085,13	2291708,9
667	550086,91	2291709,01
668	550087,15	2291708,1
669	550091,02	2291709,12
670	550090,78	2291710,02
671	550100,51	2291712,58

672	550101,58	2291712,87
673	550102,93	2291713,22
674	550104,68	2291714,07
675	550105,51	2291714,71
676	550105,92	2291714,89
677	550109,45	2291715,6
678	550113,87	2291716,48
679	550114,21	2291714,79
680	550118,14	2291715,57
681	550117,79	2291717,31
682	550137,36	2291722,16
683	550137,8	2291720,42
684	550141,68	2291721,38
685	550141,18	2291723,37
686	550141,98	2291723,99
687	550143,35	2291725,31
688	550144,06	2291725,59
689	550151,64	2291725,43
690	550153,1	2291725,62
691	550175,44	2291731,96
692	550176,1	2291729,65
693	550179,95	2291730,74
694	550179,29	2291733,05
695	550199,37	2291738,75
696	550200,41	2291739,17
697	550201,31	2291737,82
698	550204,64	2291740,03
699	550203,75	2291741,37
700	550208,49	2291744,53
701	550208,98	2291744,7
702	550210,73	2291744,81
703	550211,92	2291745,04
704	550214,38	2291745,83
705	550225,72	2291698,12
706	550225,74	2291698,04
707	550226,32	2291694,13
708	550226,45	2291693,49
709	550235,46	2291661,91
710	550235,5	2291661,63
711	550235,45	2291644,23
712	550239,45	2291644,27
713	550239,5	2291661,62
714	550239,31	2291663,01
715	550230,3	2291694,59
716	550230,27	2291694,71
717	550229,69	2291698,62

718	550229,61	2291699,05
719	550218,66	2291745,11
720	550221,73	2291745,97
721	550221,19	2291747,9
722	550273,77	2291762,64
723	550274,13	2291762,75
724	550286,46	2291767,23
725	550289,15	2291759,81
726	550289,2	2291759,61
727	550299,28	2291684,92
728	550299,36	2291684,47
729	550302,11	2291672,5
730	550294,2	2291670,68
731	550295,1	2291666,78
732	550303,01	2291668,6
733	550304,86	2291660,55
734	550308,75	2291661,46
735	550307,13	2291668,52
736	550309,95	2291669,16
737	550309,05	2291673,06
738	550306,24	2291672,42
739	550303,26	2291685,37
740	550303,24	2291685,46
741	550294,86	2291747,6
742	550296,04	2291747,76
743	550295,5	2291751,72
744	550294,32	2291751,56
745	550293,16	2291760,14
746	550292,91	2291761,17
747	550290,22	2291768,59
748	550294,36	2291770,09
749	550294,86	2291770,14
750	550302,2	2291768,94
751	550303,08	2291768,87
752	550389,34	2291770,16
753	550392,14	2291771,07
754	550398,08	2291775,24
755	550398,74	2291775,41
756	550444,93	2291771,45
757	550445,82	2291770,68
758	550455,39	2291729,85
759	550455,88	2291728,58
760	550471,18	2291700,86
761	550470,37	2291697,48
762	550471,36	2291692,96
763	550475,27	2291693,81

764	550474,51	2291697,31
765	550480,29	2291700,5
766	550480,52	2291700,6
767	550500,21	2291705,61
768	550501,09	2291702,13
769	550502,02	2291696,48
770	550505,96	2291697,13
771	550505,06	2291702,68
772	550504,97	2291703,11
773	550504,08	2291706,6
774	550511,06	2291708,37
775	550512,75	2291709,16
776	550525,01	2291718
777	550525,66	2291718,19
778	550530,7	2291717,87
779	550530,86	2291716,18
780	550532,08	2291711,59
781	550535,95	2291712,63
782	550534,72	2291717,22
783	550534,69	2291717,61
784	550552,34	2291716,49
785	550554,14	2291716,71
786	550558,27	2291717,99
787	550558,86	2291716,08
788	550562,68	2291717,27
789	550562,09	2291719,18
790	550579,5	2291724,64
791	550579,96	2291724,68
792	550584,25	2291723,99
793	550584,92	2291723,55
794	550588,76	2291717,74
795	550664,27	2291767,2
796	550677,93	2291746,33
797	550678,01	2291746,17
798	550693,28	2291710,78
799	550694,79	2291692,52
1	550714,49	2291694,19
1	550106,71	2291719,13
2	550104,7	2291729,16
3	550104,57	2291729,58
4	550093,71	2291754,08
5	550093,35	2291755,16
6	550092,11	2291760,5
7	550089,51	2291759,89
8	550088,61	2291763,79

9	550091,21	2291764,39
10	550087,61	2291779,99
11	550085,47	2291790,96
12	550083,2	2291798,67
13	550083,09	2291798,96
14	550077,27	2291811,38
15	550076,85	2291811,97
16	550072,87	2291815,84
17	550071,65	2291817,52
18	550055	2291851,79
19	550056,04	2291858,54
20	550059,51	2291862,19
21	550059,97	2291864,15
22	550058,45	2291869,17
23	550058,28	2291869,57
24	550047,01	2291889,63
25	550046,28	2291891,9
26	550044,47	2291907,74
27	550042,04	2291918,43
28	550039,53	2291927,03
29	550026,78	2291923,31
30	550026,57	2291923,23
31	550014,83	2291918,36
32	550007,88	2291920,11
33	550006,61	2291921,67
34	550000,03	2291916,3
35	549998,37	2291915,38
36	549995,84	2291914,51
37	549997,53	2291909,59
38	549993,74	2291908,29
39	549992,05	2291913,21
40	549989,66	2291912,39
41	549989,3	2291912,17
42	549988,03	2291910,96
43	549986,2	2291909,84
44	549907,81	2291883,1
45	549909,38	2291878,49
46	549905,6	2291877,19
47	549904,01	2291881,8
48	549894,04	2291878,4
49	549866,49	2291864,87
50	549865,48	2291864,49
51	549860,77	2291863,34
52	549889,42	2291807,47
53	549893,33	2291799,17
54	549905,72	2291781,34

55	549909,59	2291784,02
56	549910,4	2291784,48
57	549915,66	2291786,84
58	549917,3	2291783,19
59	549912,03	2291780,83
60	549908,01	2291778,05
61	549912,83	2291771,11
62	549913,47	2291770,19
63	549915,47	2291767,31
64	549916,29	2291766,88
65	549920,15	2291766,88
66	549925,01	2291763,09
67	549932,08	2291734,62
68	549932,18	2291734,1
69	549935,25	2291711,98
70	549935,29	2291711,8
71	549938,49	2291702,2
72	549939,83	2291702,65
73	549941,44	2291702,91
74	549945,41	2291702,88
75	549945,72	2291702,92
76	549971,01	2291710,75
77	549972,33	2291710,97
78	549998,45	2291711,79
79	549998,75	2291702,51
80	549998,91	2291702,52
81	550002,18	2291702,94
82	550002,36	2291702,96
83	550015,6	2291704,16
84	550016,67	2291704,15
85	550024,65	2291703,16
86	550024,9	2291703,16
87	550047,79	2291706,18
88	550052,45	2291707,05
89	550051,25	2291713,45
90	550055,18	2291714,18
91	550056,38	2291707,79
92	550068,89	2291710,13
93	550069,34	2291710,34
94	550072,46	2291712,91
95	550076,24	2291714,01
96	550085,61	2291712,87
97	550085,99	2291712,9
98	550099,49	2291716,45
99	550100,57	2291716,74
100	550101,91	2291717,09

101	550102,26	2291717,26
102	550103,1	2291717,89
103	550105,14	2291718,81
1	550106,71	2291719,13
1	549931,89	2291688,32
2	549928,38	2291698,83
3	549934,7	2291700,94
4	549933,47	2291704,61
5	549926,76	2291702,37
6	549925,5	2291706,17
7	549932,21	2291708,4
8	549931,5	2291710,54
9	549931,29	2291711,43
10	549928,2	2291733,65
11	549921,12	2291762,12
12	549920,15	2291762,88
13	549916,29	2291762,88
14	549912,18	2291765,03
15	549910,18	2291767,91
16	549909,54	2291768,83
17	549901,31	2291780,68
18	549899,56	2291779,46
19	549898,38	2291778,85
20	549894,13	2291777,35
21	549892,79	2291781,12
22	549897,04	2291782,62
23	549897,28	2291782,75
24	549899,03	2291783,96
25	549890,05	2291796,88
26	549889,63	2291797,61
27	549885,86	2291805,64
28	549857,26	2291861,43
29	549850,79	2291857,9
30	549848,62	2291857,3
31	549791,76	2291854,76
32	549791,27	2291854,61
33	549775,16	2291844,35
34	549774,22	2291843,75
35	549702,82	2291798,26
36	549698,93	2291797,5
37	549685,35	2291800,03
38	549684,64	2291799,9
39	549595,66	2291744,7
40	549595,19	2291743,82
41	549597,12	2291680,64

42	549610,6	2291681,04
43	549611,48	2291654,83
44	549597,92	2291654,42
45	549598,03	2291650,85
46	549640,69	2291651,81
47	549642,67	2291651,45
48	549659,97	2291644,49
49	549660,37	2291644,41
50	549665,24	2291644,55
51	549666,95	2291644,29
52	549674,71	2291641,72
53	549675,18	2291641,68
54	549679,97	2291642,4
55	549686,56	2291644,13
56	549686,96	2291644,22
57	549688,08	2291644,41
58	549687,91	2291645,39
59	549691,85	2291646,08
60	549692,02	2291645,11
61	549749,2	2291655,24
62	549749,85	2291655,66
63	549750,78	2291657
64	549754,1	2291659,09
65	549759,81	2291660
66	549759,99	2291658,9
67	549760,77	2291659,02
68	549761,4	2291655,07
69	549760,61	2291654,95
70	549761,82	2291647,34
71	549768,41	2291648,39
72	549768,81	2291648,54
73	549770,96	2291649,98
74	549772,85	2291650,74
75	549805,7	2291656,56
76	549824,71	2291660,83
77	549825,9	2291660,95
78	549829,41	2291660,88
79	549829,81	2291660,95
80	549831,98	2291661,82
81	549832,44	2291661,98
82	549834,12	2291662,47
83	549831,68	2291670,84
84	549835,52	2291671,96
85	549837,96	2291663,59
86	549853,49	2291668,12
87	549853,86	2291668,32



88	549854,76	2291669,09
89	549856,41	2291670,03
90	549889,18	2291681,11
91	549891,35	2291681,34
92	549899,08	2291680,46
93	549899,41	2291680,47
94	549902,23	2291681,09
95	549900,13	2291690,7
96	549904,04	2291691,55
97	549906,14	2291681,94
98	549925,31	2291686,13
1	549931,89	2291688,32

### 3. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

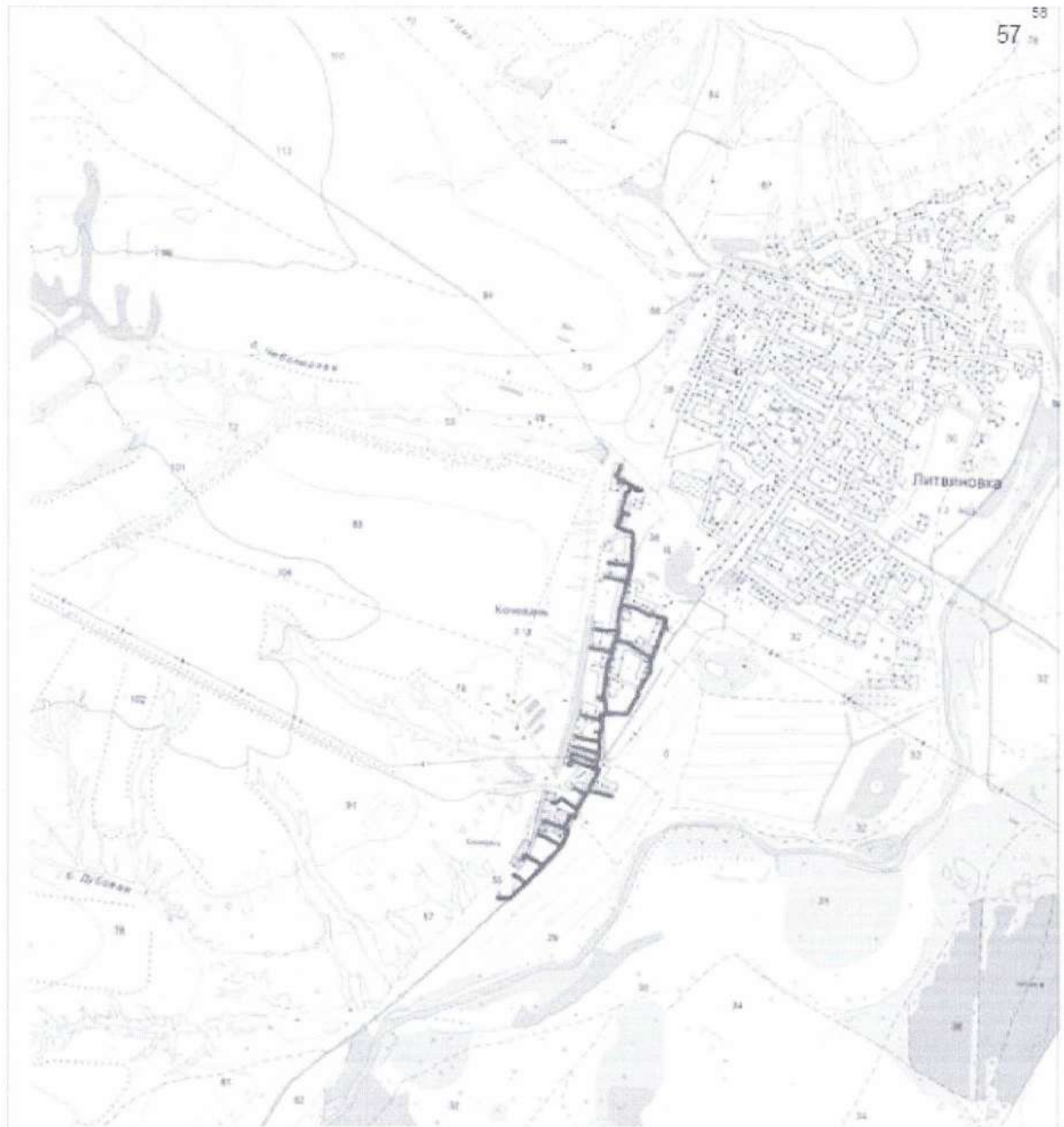
№ п.п.	Наименование чертежа	Номер листа графических приложений
1	Схема расположения элементов планировочной структуры	1
2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	1-4
3	Схема границ зон с особыми условиями использования территории.	1-4
4	Схема конструктивных и планировочных решений	1-4

На рассматриваемой для проекта планировки территории отсутствуют:

- территории подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций
- объекты культурного наследия.

В связи с чем схема границ объектов культурного наследия и схема границ территории подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций не разрабатывались.

Схема организации улично-дорожной сети, схема движения транспорта и схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории не разрабатывалась, потому что для строительства рассматриваемого объекта разработка данных схем нецелесообразна.




Условные обозначения

— Граница зоны размещения проектируемого линейного сооружения


					<b>2022-003-ППиМТ-02</b>				
					<i>Строительство распределительных газовых сетей в с. Кочевань Белаялтинского района Ростовской области</i>				
<i>Изм.</i>	<i>№ док.</i>	<i>Лист</i>	<i>Колич.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>				
<i>Разработ</i>		Бойко П.В.				<i>Материалы по обоснованию проекта планировки территории</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Проверил</i>		Бойко П.В.				<i>Раздел 3 Графическая часть</i>	II	I	I
<i>И. контр.</i>		Бойко П.В.				<i>Схема расположения элементов планировочной структуры</i>	ООО "Жилстройпроект"		
<i>ГИП</i>		Бойко П.В.				<i>М 1 25000</i>	2022г.		


*Условные обозначения:*

 Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории


 Граница зоны планируемого размещения линейного объекта

 Земли сельскохозяйственного назначения


 Земли населенных пунктов

 Граница существующего земельного участка, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости

 Граница населенного пункта х. Кочевань

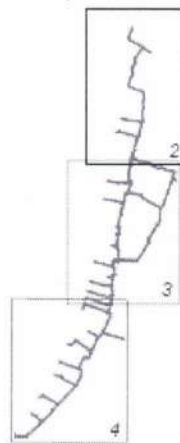
 Проектируемый линейный объект

Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта.

 Зона размещения трубопровода

 Зона размещения ГРПШ

Схема 1.1.1.1.1.1.1.1.1.1

**Примечания:**

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
- Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
- Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта
- Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта

**Настоящий документ является:**

- документ, являющийся частью проекта планировки территории
- документ, являющийся частью проекта планировки территории
- документ, являющийся частью проекта планировки территории

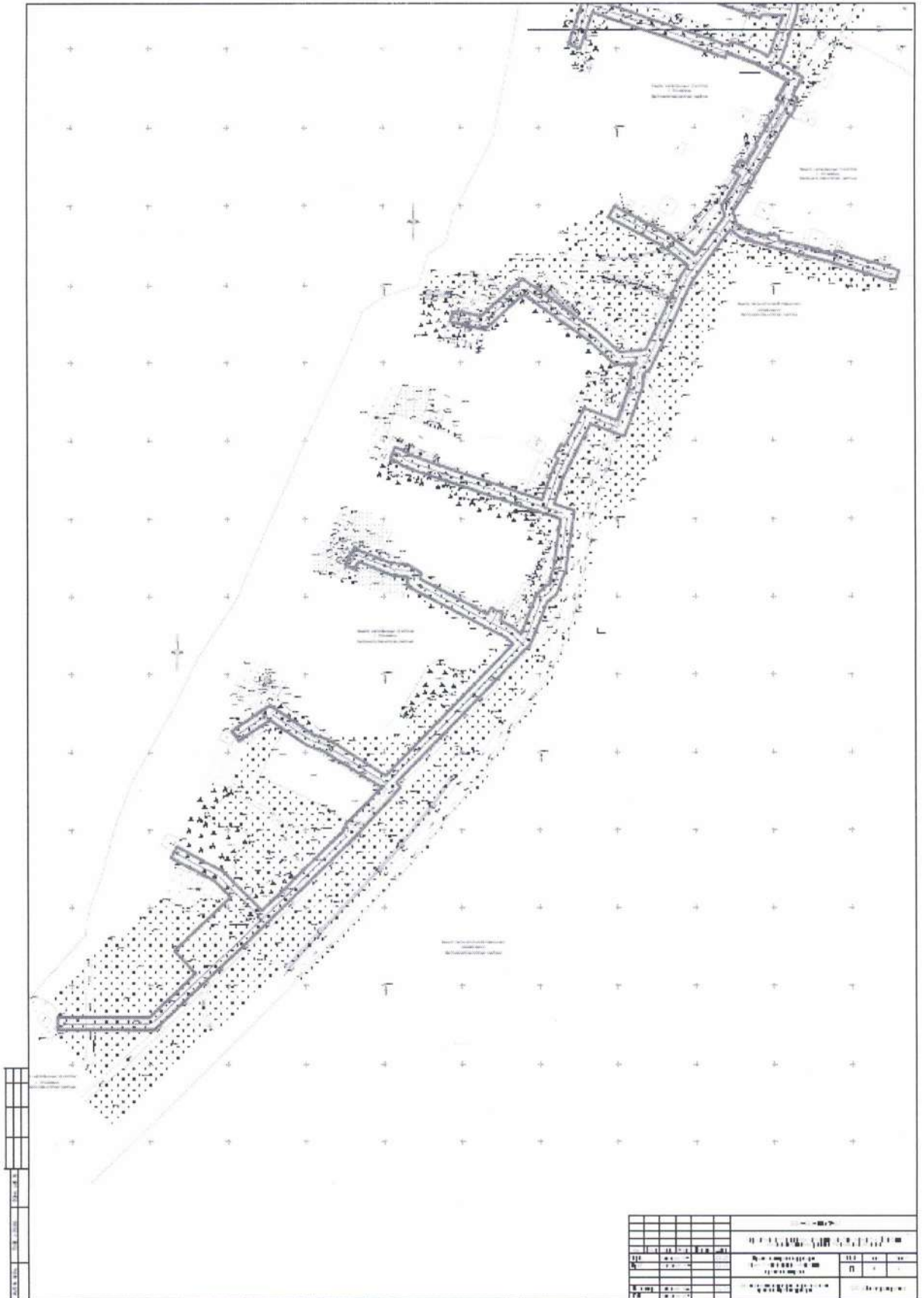
						2022-003-ППМТ-03			
						Строительство распределительных сетей в х. Кочевань Белогорского района Ростовской области			
Изм.	Колуч	Лист	Число	Подпись	Дата	Проект планировки территории Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки	Старый	Лист	Новый
Разраб.		Батазов И.А.			02.22		П	1	4
Проф.		Батазов И.А.			02.22				
Н.контр.		Батазов И.А.			02.22	Сем. объектов территории в сфере подготовки проекта планировки территории	000 «Жилстройпроект»		
ГИП		Батазов И.А.							










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

№ п/п		Наименование		Кол-во	
1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
2	3	4	5	6	7
3	4	5	6	7	8
4	5	6	7	8	9
5	6	7	8	9	10
6	7	8	9	10	11
7	8	9	10	11	12
8	9	10	11	12	13
9	10	11	12	13	14
10	11	12	13	14	15
11	12	13	14	15	16
12	13	14	15	16	17
13	14	15	16	17	18
14	15	16	17	18	19
15	16	17	18	19	20
16	17	18	19	20	21
17	18	19	20	21	22
18	19	20	21	22	23
19	20	21	22	23	24
20	21	22	23	24	25
21	22	23	24	25	26
22	23	24	25	26	27
23	24	25	26	27	28
24	25	26	27	28	29
25	26	27	28	29	30
26	27	28	29	30	31
27	28	29	30	31	32
28	29	30	31	32	33
29	30	31	32	33	34
30	31	32	33	34	35
31	32	33	34	35	36
32	33	34	35	36	37
33	34	35	36	37	38
34	35	36	37	38	39
35	36	37	38	39	40
36	37	38	39	40	41
37	38	39	40	41	42
38	39	40	41	42	43
39	40	41	42	43	44
40	41	42	43	44	45
41	42	43	44	45	46
42	43	44	45	46	47
43	44	45	46	47	48
44	45	46	47	48	49
45	46	47	48	49	50
46	47	48	49	50	51
47	48	49	50	51	52
48	49	50	51	52	53
49	50	51	52	53	54
50	51	52	53	54	55
51	52	53	54	55	56
52	53	54	55	56	57
53	54	55	56	57	58
54	55	56	57	58	59
55	56	57	58	59	60
56	57	58	59	60	61
57	58	59	60	61	62
58	59	60	61	62	63
59	60	61	62	63	64
60	61	62	63	64	65
61	62	63	64	65	66
62	63	64	65	66	67
63	64	65	66	67	68
64	65	66	67	68	69
65	66	67	68	69	70
66	67	68	69	70	71
67	68	69	70	71	72
68	69	70	71	72	73
69	70	71	72	73	74
70	71	72	73	74	75
71	72	73	74	75	76
72	73	74	75	76	77
73	74	75	76	77	78
74	75	76	77	78	79
75	76	77	78	79	80
76	77	78	79	80	81
77	78	79	80	81	82
78	79	80	81	82	83
79	80	81	82	83	84
80	81	82	83	84	85
81	82	83	84	85	86
82	83	84	85	86	87
83	84	85	86	87	88
84	85	86	87	88	89
85	86	87	88	89	90
86	87	88	89	90	91
87	88	89	90	91	92
88	89	90	91	92	93
89	90	91	92	93	94
90	91	92	93	94	95
91	92	93	94	95	96
92	93	94	95	96	97
93	94	95	96	97	98
94	95	96	97	98	99
95	96	97	98	99	100



**Условные обозначения:**

-  Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
-  Граница населенного пункта х. Кочевань
-  Проектируемый линейный объект
-  Граница охранной зоны проектируемого линейного объекта

**Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта:**








-  Зона размещения трубопровода
-  Зона размещения ГРПШ
-  Зона с ОУ 61:00-6.152 Часть охранной зоны воздушной линии электропередачи ВЛ 35кВ «Литеиновская - Переомайская», расположенная по адресу: Ростовская область, Белокалитвинский район, Каменский район
-  Зона с ОУ 61:04-6.42 Охранная зона ВЛ 10 кВ № 3 ПС Литеиновская, расположенная по адресу: Ростовская область, Белокалитвинский район
-  Водоохранная зона балки Чеботареев
-  Прибрежно-защитная зона балки Чеботареев
-  Граница зоны ЛЭП

Схема размещения объектов

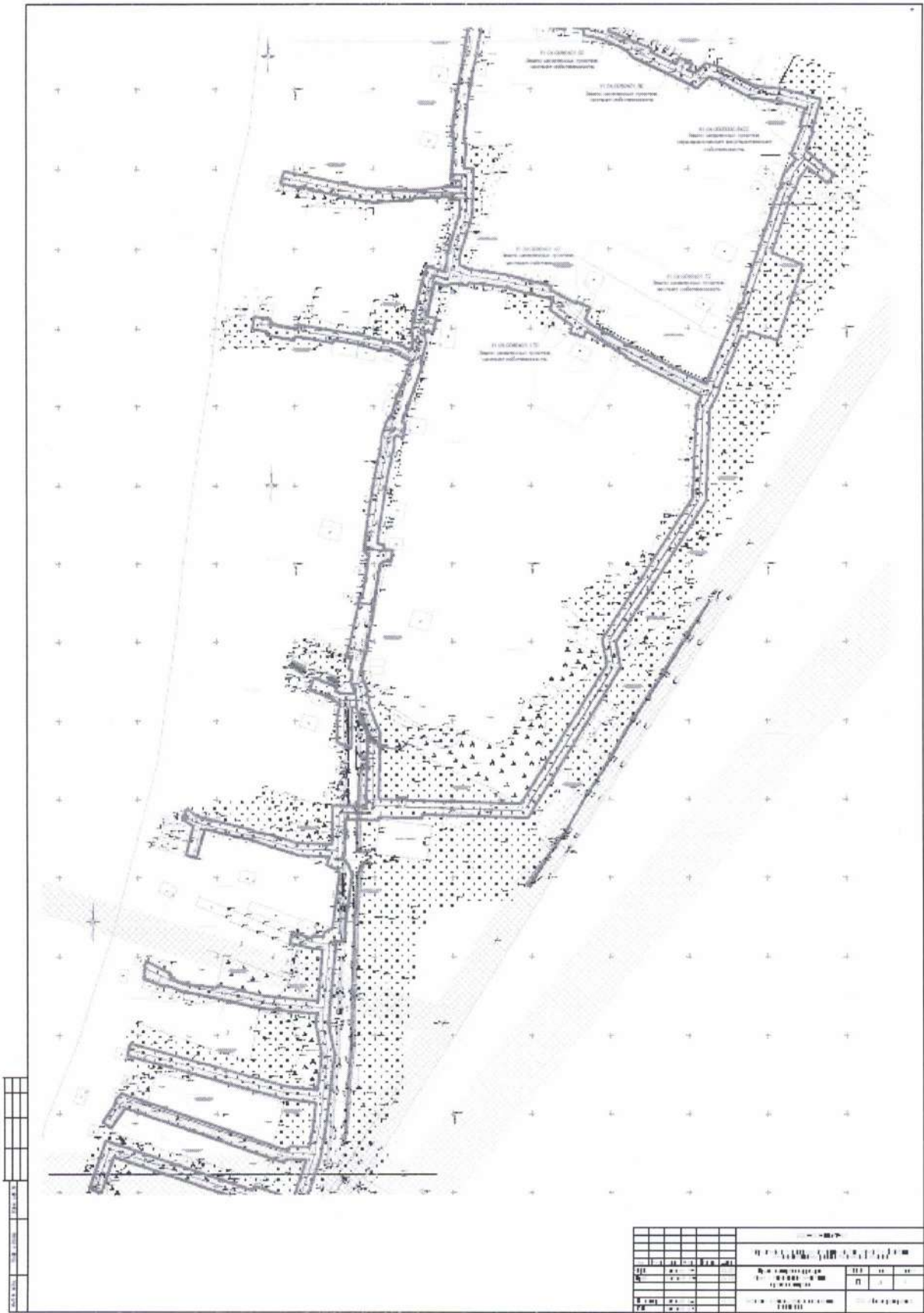
**Примечания:**

- 1. Изменения в проект планировки территории вносятся в соответствии с:
- требованиями территориальной планировки, утвержденной в установленном порядке районной администрацией Ростовской области;
- требованиями территориальной планировки, утвержденной в установленном порядке администрацией Белокалитвинского района.

						2022-003-ППМТ-04			
						Строительство распределительных сетей 0,4 кВ Кочевань Белокалитвинского района Ростовской области			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Статус	Лист	Листов	
Разраб.		Батагов И.А.			02.22	Проект планировки территории Раздел 3. Материал по обоснованию проекта планировки	П	1	4
Проб.		Батагов И.А.			02.22				
Н. контр.		Батагов И.А.			02.22	Зона зон с особыми условиями использования территории	ООО «Жилстройпроект»		
ГИП		Батагов И.А.							













*Условные обозначения:*

 Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории


 Граница зоны планируемого размещения линейного объекта

 Граница населенного пункта х. Кочеваны

 Проектируемый линейный объект

 Пикет

Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта:

 Зона размещения трубопровода


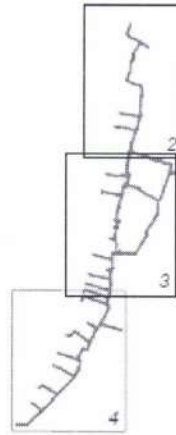
 Зона размещения ГРПШ

Схема размещения объектов



						2022-003-ППиМТ-05			
						Спроектировано размещение объектов водной сети в х. Кочеваны Безокапительного района Ростовской области			
Изм.	Исполн.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Материал по обоснованию проекта планировки территории Раздел 3. Градостроительная часть	Страниц	Лист	Листов
Разраб.	Батазов И.А.				02.22		П	1	4
Пров.	Батазов И.А.				02.22				
Н. контр.	Батазов И.А.				02.22	Схема конструктивных и планировочных решений	ООО «Жилстройпроект»		
Гип	Батазов И.А.								







#### 4. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Для разработки проекта планировки и межевания территории использована следующая исходно-разрешительная документация:

Проект планировки разработан в соответствии с основными законодательными и нормативными документами:

- "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ ст. 42, 43, 45, 46.;

- "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ;

- "Водный кодекс Российской Федерации" от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ;

- "Лесной кодекс Российской Федерации" от 4 июня 2006 г. № 200-ФЗ;

- Федеральный закон от 06.10.03 № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации";

- Федеральный закон от 24.07.2007г. № 221-ФЗ "О государственном кадастре недвижимости";

- Федеральный закон от 24 ноября 1995 г. N 181-ФЗ "О социальной защите инвалидов в РФ";

- Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ "О техническом регулировании";

- СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*;

- Инструкция о порядке проектирования и установления границ зон размещения линейных объектов в городах и других поселениях Российской Федерации (РДС 30-201-98), принятой и введенной в действие Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по жилищной и строительной политике от 06.04.1998 N18-30;

- Порядок установления и отображения границ, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов, утвержденный Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 года N742/пр.;

- Правила землепользования и застройки Литвиновского сельского поселения Белокалитвинского района Ростовской области.

- Генеральный план Литвиновского сельского поселения Белокалитвинского района Ростовской области;

- Постановление Государственного комитета РФ по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 29. 10. 2002 г. № 150 "Об утверждении инструкции о порядке



разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации" (СНиП 11-04-2003) (в части не противоречащей Градостроительному Кодексу РФ от 29. 12. 2004 г. № 190-ФЗ);

-Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 г. №564 "Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов"

В качестве основных материалов для выполнения проекта использованы:

-Технический отчет по результатам комплексных инженерных изысканий "Инженерно-геологические изыскания", выполненные ИП Долженко И.В. в 2021 году;

-Технический отчет по результатам комплексных инженерных изысканий "Инженерно-геодезические изыскания", выполненные ООО "Жилстройпроект" в 2021 году;

- Технический отчет по результатам комплексных инженерных изысканий "Инженерно-гидрометеорологические изыскания", выполненные ООО "Жилстройпроект" в 2021 году;

- Технический отчет по результатам комплексных инженерных изысканий "Инженерно-экологические изыскания", выполненные ООО "Жилстройпроект" в 2021 году.

Материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории, с приложением документов, подтверждающих соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания, программы и задания на проведение инженерных изысканий и исходные данные включены в состав приложений проекта планировки территории.

4.1 Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории.

Трасса проектируемого газопровода располагается на территории Белокалитвинского района Ростовской области в населенном пункте Кочевань.

Район изысканий расположен на территории Доно-Донецкой возвышенной равнины, в бассейне р. Калитва. Район изысканий расположен на территории Доно-Донецкой возвышенной равнины, в пределах южного склона Восточно-Донской гряды. Восточно-Донская гряда протягивается почти в широтном направлении (то есть примерно с запада на восток) вдоль Дона. Она ограничена с севера и востока долиной Дона, а с юго-востока – долиной Чира. Линия водораздела между ними смещена в сторону Дона, к северу. Гряда в поперечном профиле имеет резко выраженную асимметрию. Короткий и крутой северный

склон обрывается уступом высотой 70-100 метров к долине Дона, а южный склон относительно полого наклонен к долине Чира.

Высоты Восточно-Донской гряды достигают 250 метров над уровнем моря с преобладающими значениями отметок 150-200 метров.

Рельеф территории участка изысканий определяется как правобережная часть водосбора р. Калитва. Почвенный покров представлен черноземами южными, пойменными слабо-кислыми и нейтральными почвами. Растительность относится к типу разнотравно-злаковой степи.

Основным источником питания исследуемых водотоков являются атмосферные осадки, основными фазами водного режима – половодье и межень.

Район изысканий находится в степной зоне. Климат резко континентальный. Погодные условия могут существенно меняться в разные годы. Какая-либо определённая закономерность в этой смене погодных условий не прослеживается. Резкой, не закономерной сменой, характеризуются все параметры погодных условий: температура, влажность, сила ветра, давление и др.

#### Климат.

Район производства работ характеризуется континентальным климатом с холодной малоснежной зимой, продолжительным жарким и сухим летом. Основные климатические характеристики и их изменение по территории района определяются влиянием общих и местных факторов: солнечной радиации, циркуляции атмосферы и подстилающей поверхности. Климатические показатели изучаемого участка приведены по опорной метеорологической станции в г. Миллерово. Климат района умеренно-континентальный. Согласно СП 131.13330.2020 участок изысканий расположен в зоне климатического районирования для строительства ПИВ

Средняя годовая температура воздуха на территории района изысканий 8,5°C. Средняя температура воздуха самого холодного месяца (января) и составляет минус 6,0°C, средняя температура воздуха самого теплого месяца (июля) 23,0°C.

Абсолютный минимум достигает минус 31,3°C, абсолютный максимум 41,2°C.

#### Гидрографическая сеть.

Участок изысканий расположен в х. Кочевань Ростовской области, Белокалитвинского района.

Степень гидрологической изученности района изысканий, согласно СП 11-103-97 [3] оценивается как «изученная».

Трасса проектируемого газопровода расположена на правобережном склоне долины р.Калитва граничащая с пойменными пространствами. Русло р. Калитва расположено в 370м от трассы газопровода (ближайшее удаление).

На северной окраине хутора проектируемую трассу пересекает балка Чеботарева. На участке изысканий с восточной части хутора прослеживаются пониженные участки рельефа, имеющие эрозионный характер. Русловая сеть в месте пересечения проектируемого газопровода отсутствует.

Исток балки находится в 3,5 км западнее х. Кочевань на высоте 120 мБС. Балка Чеботарева протекает в юго-восточном направлении и впадает в р. Калитва с правого берега на 263 км от истока. Общая длина балки составляет 4,4 км. Общая водосборная площадь 8,4 км<sup>2</sup>.

#### Почвы

Ростовская область почти целиком находится в районах развития черноземных почв. На ее территории распространены и приходят в соприкосновение между собой две системы почвенных зон.

В северной части области, севернее нижнего течения Дона, тянутся восточные отрезки горизонтальных почвенных зон русской равнины; здесь развиты, главным образом, южные черноземы и отчасти обыкновенные черноземы, а на востоке - каштановые почвы.

В южной части области в условиях более мягкого и теплого климата простирается провинция приазовских или предкавказских черноземов, которая имеет свои особые подзоны. На контакте этих двух систем встречаются почвы переходного характера.

В восточных более засушливых районах среди основного почвенного покрова из каштановых почв встречаются пятна солонцов и темно-цветных почв западин.

Почвы и растительность носят здесь, как говорят, комплексный характер; по балкам и на нижних террасах нередко развиты солончаки и солончаковые почвы. Солонцеватые и солончаковатые почвы встречаются также и среди черноземов в связи с приближением к дневной поверхности соленосных пород или минерализованных вод.

По широкой долине Дона, Донца и их притоков распространены луговые и болотные, местами солончаковатые или же солонцеватые, а также аллювиальные почвы разного механического состава. Сходные почвы встречаются также по долинам Сала и Маньча.

Особо нужно сказать о почвах песчаных массивов, которые впервые были описаны под местным названием "серопески". Также здесь встречается ряд почв черноземных, луговых, солончаковатых и солонцеватых в разных сочетаниях и на разных стадиях их

развития. Эти почвы привлекают к себе большое внимание в связи с перспективами их освоения под ценные культуры - огородные, садовые, виноградники и т. д.

#### Растительность

Степные виды являются основной составляющей растительного покрова Ростовской области. Доля их варьирует от 22 до 32% во флорах различных регионов, закономерно увеличиваясь с северо-запада на юго-восток области за счет резкого уменьшения числа лесных видов в связи с уменьшением увлажненности, нарастанием аридности климата и климатическим влиянием прикаспийских пустынь.

В регионе выделяются 3 зональных подтипа (по мере увеличения засушливости климата):

- подзона разнотравно-ковыльной степи,
- подзона типчаково-ковыльной степи,
- подзона полынно-типчаковой степи.

Степи первых двух подтипов относятся к типичным настоящим, а полынно-типчаковой - к пустынным степям.

#### Животный мир

Непосредственно на участке изысканий в ходе маршрутных наблюдений представители фауны не встречены. Как на самом участке, так и на прилегающих территориях возможны встречи с некоторыми видами беспозвоночных, а также позвоночных синантропных видов, следует отметить, что к таковым, прежде всего, относятся некоторые виды птиц.

Основную группу позвоночных животных, встречи с которыми возможны в районе размещения участка изысканий, составляют птицы и звери, населяющие антропогенные ландшафты.

Орнитофауна рассматриваемого района представлена антропогенными видами птиц, давно приспособившимися к жизни в условиях повышенной антропогенной нагрузки. На территории, непосредственно прилегающей к участку изысканий, мест гнездований птиц не зарегистрировано. Зеленые насаждения, расположенные на прилегающих территориях, птицы используют как места отдыха или кормовую базу.

Из мелких млекопитающих в районе расположения участка изысканий могут встречаться только синантропные виды.

#### 4.2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта

Планировочные ограничения в зоне планируемого размещения линейного объекта отсутствуют. На рассматриваемом участке отсутствуют территории, не подлежащие градостроительному освоению:

- особо охраняемые природные территории местного значения, регионального и федерального значений;
- водно-болотные угодья, ключевые орнитологические территории;
- территории традиционного природопользования и проживания коренных малочисленных народов;
- источники загрязнения окружающей среды;
- свалки и полигоны ТБО;
- рыбоохранные полосы водных объектов, рыбохозяйственные заповедные зоны;
- объекты культурного наследия местного значения, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации;
- выявленные объекты культурного наследия местного значения;
- объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия местного значения;
- зоны охраны объектов культурного наследия местного значения;
- защитные зоны объектов культурного наследия местного значения;
- объекты культурного наследия федерального и регионального значения, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации
- территории и зоны санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;
- кладбища, крематории и их санитарно-защитные зоны;
- взрывоопасные предметы (ВОП)
- лесопарковые зоны, защитные леса, резервные леса, особо охраняемые леса.
- мемориальные объекты федеральной собственности, находящиеся в оперативном управлении ФГБУ "Управление "Ростовмелиоводхоз"

Проектируемый газопровод пересекает водный объект балка Чеботарева, попадает в ее водоохранную и прибрежно-защитную зоны.

Также проектируемый линейный объект попадает в следующие зоны с особыми условиями использования территории:

- 61:04-6.42 Охранная зона ВЛ 10 кВ № 3 ПС Литвиновская, расположенная по адресу: Ростовская область, Белокалитвинский район,

- Зона с ОУ 61:00-6.152 Часть охранной зоны воздушной линии электропередачи ВЛ 35кВ «Литвиновская - Первомайская», расположенная по адресу: Ростовская область, Белокалитвинский район, Каменский район

Также проектируемый объект попадает в охранные зоны других существующих линий электропередач расположенных в х. Кочевань и на прилегающей территории.

Ширина и протяженность зоны планируемого размещения линейного объекта определяется в зависимости от назначения и категории земель вдоль трасс линейных объектов, материала и диаметра труб, способов их соединения и укладки, от физико-механических свойств грунтов и глубины заложения трубопровода, от способа и схемы обратной засыпки смонтированного трубопровода.

Потребность в земельных ресурсах для строительства определена на основании норм отвода земель СН 452-73 "Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов" с учетом принятых проектных решений по строительству и схем расстановки механизмов при строительстве полоса отвода. Ширина полосы отвода варьируется от 4,8м до 11м

Для строительства рассматриваемого объекта из планировочной структуры муниципального образования будет выделен земельный участок с целью наложения обременения (публичный сервитут) на временный земельный отвод.

Общая площадь земельного отвода 46687 кв.м, что совпадает с зоной размещения объекта. Данные о выделяемом земельном отводе и категории земель приведены в таблице №3.

Таблица №3

Общий земельный отвод		
№ п.п	Категория земель	Площадь, м <sup>2</sup>
1	Земли населенных пунктов	45826
2	Земли сельскохозяйственного назначения	861
3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны	-
<b>Общая площадь выделяемого земельного участка</b>		<b>46687</b>
Временный земельный отвод		
№ п.п	Категория земель	Площадь, м <sup>2</sup>
1	Земли населенных пунктов	45811
2	Земли сельскохозяйственного назначения	861
3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны	-
<b>Площадь временного земельного отвода</b>		<b>46672</b>
<b>Постоянный земельный отвод</b>		

	Категория земель	Площадь, м <sup>2</sup>
	Земли населенных пунктов	15
	Земли сельскохозяйственного назначения	-
	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны	-
	Площадь постоянного земельного отвода	15

Границы и координаты образуемых земельных участков и предложения по установлению публичных сервитутов определены проектом межевания территории под размещение линейного объекта.

4.3 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Раздел не разрабатывался. Объекты капитального строительства подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения - отсутствуют.

4.4 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта

Изменения установленных градостроительным регламентом предельных минимальных и максимальных размеров земельных участков и предельных параметров разрешенного строительства не требуется. В составе линейного объекта отсутствуют объекты капитального строительства предельные параметры строительства которых определяются градостроительным регламентом.

4.5 Пересечения границ зон планируемого размещения с сохраняемыми объектами капитального строительства, существующими, строящимися и запланированными к строительству на момент подготовки проекта планировки территории

На момент подготовки проекта планировки территории зона планируемого размещения линейного объекта пересекает следующие линейные объекты капитального строительства:

- воздушная линия электропередач,
- улично-дорожная сеть х. Кочевань.

4.6 Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения с водными объектами.

Проектируемый газопровод пересекает балку Чеботарева на северной окраине кутора.

Водоохранная и прибрежно-защитная зоны устанавливаются на основании ст. 65 "Водного кодекса РФ", при этом водоохранные зоны не устанавливаются либо для водоёмов, для которых это прямо указано в статье 65, либо для тех водных объектов, для которых невозможно определить береговую полосу (полосу земли вдоль границы водоёма водного объекта).

Ширина водоохранной зоны балки Чеботарева принимается равной 50 м, ширина ПЗП - 50 м.

Таким образом, проектируемый объект попадает в водоохранную и прибрежно-защитную зону балки Чеботарева.



## Текстовые приложения



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЖилСтройПроект»

121357, г. Москва, ВН.ТЕР.Г, муниципальный округ Можайский, ул. Верейская, д. 29, стр. 151,  
помещ./рабочий кабинет 12/19 СРО №0836.01-2017-6101039206-П-033  
ИНН 6101039206 КПП 773101001 ОГРН 1076101001162 ОКПО 83352953  
Тел./факс: 8(86342) 6-63-79; e-mail: ooozhilstroyproyekt@bk.ru

Муниципальный заказчик –  
Администрация Белокалитвинского района

«Строительство распределительных газовых сетей в  
х. Кочевань Белокалитвинского района  
Ростовской области»

**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ**

**ТЕРРИТОРИИ**

2022-003-ППиМТ

2022



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«Жилстройпроект»

121357, г.Москва, ВН.ТЕР.Г. муниципальный округ Можайский, ул. Верейская, д. 29, стр. 151,  
помещ./рабочий кабинет 12/19 СРО №0836.01-2017-6101039206-П-033  
ИНН 6101039206 КПП 773101001 ОГРН 1076101001162 ОКПО 83352953  
Тел./факс: 8(86342) 6-63-79; e-mail: ooozhilstroyproekt@bk.ru

Муниципальный заказчик –  
Администрация Белокалитвинского района

«Строительство распределительных газовых сетей в  
х. Кочевань Белокалитвинского района  
Ростовской области»

**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ  
ТЕРРИТОРИИ**

2022-002-ППиМТ

Директор

С. М. Ковалев

Главный инженер проекта

И.А. Батагов

2022











## Содержание проекта межевания территории

№ п/п	Наименование раздела (подраздела)	Стр.
<b>Раздел 1</b>	<b>Проект межевания территории. Основная часть.</b>	
1	Проект межевания территории. Графическая часть.	82
	Чертеж межевания территории.	83
<b>Раздел 2</b>	<b>Проект межевания территории. Текстовая часть.</b>	87
2.1	Сведения об использованных материалах по установлению границ земельных участков и особенностях межевания	87
2.2	Перечень образуемых земельных участков и частей существующих земельных участков, включаемых в земельный отвод	88
2.3	Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков и частей пересекаемых земельных участков, предложения по установлению публичного сервитута	97
2.4	Земельные участки, подлежащие изъятию, резервированию в связи с размещением линейного объекта	115
2.5	Категория земель и разрешенное использование. Мероприятия по переводу земель в другую категорию	131
2.6	Основные технико-экономические показатели	131
2.7	Выводы	132
<b>Раздел 3</b>	<b>Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть.</b>	133
	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	138
<b>Раздел 4</b>	<b>Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка.</b>	138
4.1	Обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков.	138
4.2	Обоснование способа образования земельного участка.	138
4.3	Обоснование определения размеров образуемых земельных участков.	139
4.4	Обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации.	139

## 1. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

№ п.п.	Наименование чертежа	Номер листа графических приложений
1	Чертеж межевания территории	1-4

## Условные обозначения:

-  Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания территории
-  Граница проектируемого публичного сервитута
-  Граница образуемого земельного участка из земель населенных пунктов, предоставляемого на условии установления публичного сервитута
-  Граница образуемого земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения, предоставляемого на условии установления публичного сервитута
-  Граница части существующего земельного участка, предоставляемого на условии установления публичного сервитута
-  Граница образуемого земельного участка, предоставляемого в постоянное пользование
- 01:04:0000000:3У1(2) Условный номер образуемого земельного участка из земель населенных пунктов, предоставляемого на условии установления публичного сервитута
- 01:04:0000000:3У2(2) Условный номер образуемого земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения, предоставляемого на условии установления публичного сервитута
- 01:04:0000000:3У5 Условный номер образуемого земельного участка из земель населенных пунктов, предоставляемого в постоянное пользование
- 01:04:0000000:8423(чз)1 Условный номер части существующего земельного участка, предоставляемого на условии установления публичного сервитута
-  Граница населенного пункта х. Кочеевань
-  Проектируемый линейный объект
-  Граница существующего земельного участка, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
-  Граница существующего объекта капитального строительства, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости

0 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

## Примечания:

- Границы земельных участков предоставляются на условиях установления в виде публичного сервитута земельных участков публичного сервитута, образуемых на территории населенных пунктов, предоставляемых на условиях установления публичного сервитута, образуемых на территории населенных пунктов, предоставляемых в постоянное пользование.
- Границы земельных участков предоставляются на условиях установления публичного сервитута, образуемых на территории населенных пунктов, предоставляемых в постоянное пользование.



						2022-003-ПП.МТ-06			
						Строительство распределительной сети в х. Кочеевань Белоглинского района Ростовской области			
Изм.	Колуч.	Лист	Черк.	Подпись	Дата	Проект межевания территории Раздел 1. Графическая часть	Стация	Лист	Высот
Рераб.		Батазов И.А.			02.22		П	1	4
Проб.		Батазов И.А.			02.22	Чертеж межевания территории	ООО «Жилстройпроект»		
Н.контр.		Батазов И.А.			02.22				
Г/П		Батазов И.А.							



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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Итого		100	100	100
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







## 2.ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ.

2.1 Сведения об использованных материалах по установлению границы земельных участков и особенностях межевания.

Для разработки проекта планировки и межевания территории использована следующая исходно-разрешительная документация:

Проект планировки разработан в соответствии с основными законодательными и нормативными документами:

- "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ ст. 42, 43, 45, 46.;

- "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ;

- "Водный кодекс Российской Федерации" от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ;

- "Лесной кодекс Российской Федерации" от 4 июня 2006 г. № 200-ФЗ;

- Федеральный закон от 06.10.03 № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации";

- Федеральный закон от 24.07.2007г. № 221-ФЗ "О государственном кадастре недвижимости";

- Федеральный закон от 24 ноября 1995 г. N 181-ФЗ "О социальной защите инвалидов в РФ";

- Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ "О техническом регулировании";

- СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*;

- Инструкция о порядке проектирования и установления границ зон размещения линейных объектов в городах и других поселениях Российской Федерации (РДС 30-201-98), принятой и введенной в действие Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по жилищной и строительной политике от 06.04.1998 N18-30;

- Порядок установления и отображения границ, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов, утвержденный Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 года N742/пр;

- Правила землепользования и застройки муниципального образования Литвиновского сельского поселения Белокалитвинского района Ростовской области;

- Постановление Государственного комитета РФ по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 29. 10. 2002 г. № 150 "Об утверждении инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации"

(СНиП 11-04-2003) (в части не противоречащей Градостроительному Кодексу РФ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ);

-Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 г. №564 "Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов"

-Санитарные правила и нормы "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02";

В качестве основных материалов для выполнения проекта использованы:

-Технический отчет по результатам комплексных инженерных изысканий "Инженерно-геологические изыскания", выполненные ИП Сергеевко, в 2021 году;

-Технический отчет по результатам комплексных инженерных изысканий "Инженерно-геодезические изыскания", выполненные ООО "Жилстройпроект" в 2021 году;

- Технический отчет по результатам комплексных инженерных изысканий "Инженерно-гидрометеорологические изыскания", выполненные ООО "Жилстройпроект" в 2021 году;

- Технический отчет по результатам комплексных инженерных изысканий "Инженерно-экологические изыскания", выполненные ООО "Жилстройпроект" в 2021 году;

**2.2 Перечень образуемых земельных участков и частей существующих земельных участков, включаемых в земельный отвод.**

Зона планируемого размещения линейного объекта представляет собой общий земельный отвод необходимый для размещения объекта.

Общий земельный отвод представлен постоянным и временным земельными отводами.

Площадь временного земельного отвода – 46672 кв.м., в том числе

- земли населенных пунктов – 45811 кв. м,

- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности, и земли иного специального назначения – отсутствуют

- земли сельскохозяйственного назначения – 861 кв.м.

Площадь постоянного земельного отвода – 15 кв.м., в том числе

- земли населенных пунктов – 15 кв. м,

- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности, и земли иного специального назначения – отсутствуют

- земли сельскохозяйственного назначения – отсутствуют.

В соответствии с требованиями современного законодательства земельные участки постоянного земельного отвода подлежат межеванию с последующей сменой категории земель, земельные участки временного земельного отвода не подлежат межеванию и будут предоставлены на основании публичного сервитута.

В таблице №1 приведен перечень образуемых земельных участков и частей существующих земельных участков, включаемых в земельный отвод.

Среди пересекаемых земельных участков отсутствуют земли лесного фонда. На территории населенных пунктов размещение линейного объекта происходит в пределах земель общего пользования. Новые участки земель общего пользования не образуются.

Таблица №1

**Перечень образуемых земельных участков, частей существующих земельных участков, включаемых в земельный отвод**

№	Кадастровый Номер/Обозначение	Способ предоставления	Категория земель	Вид разрешенного использования (по документу)	Правообладатель	Адрес	Площадь по сведениям ЕГРН	Новая площадь
Временный земельный отвод								
1	61:04:0000000:5422	Предоставление части существующего земельного участка на условии установления публичного сервитута	Земли населенных пунктов	инженерно-технические объекты и сооружения	Неограниченная государственная собственность в распоряжении администрации Белокалитвинского района	Ростовская область, р-н Белокалитвинский	14195	86
2	61:04:0060401:43	Предоставление части существующего земельного участка на условии установления публичного сервитута	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	Макарская Елена Васильевна. Собственность, № 61-61/006-61/005/002/2016-3250/2 от 24.10.2016	Ростовская область, р-н Белокалитвинский, х Кочевань, ул. Мира, участок 61	3364	14

№	Кадастровый Номер/Обозначение	Способ предоставления	Категория земель	Вид разрешенного использования (по документу)	Правообладатель	Адрес	Площадь по сведениям ЕГРН	Новая площадь
3	61:04:0060401:50	Предоставление части существующего земельного участка на условии установления публичного сервитута	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	Плуталов Алексей Вячеславович. Собственность, № 61.04.0060401:50-61/006/2018-3 от 10.01.2018	Ростовская область, р-н Белокалитвинский, х Кочевань, ул. Мира, 19	1899	18
4	61:04:0060401:72	Предоставление части существующего земельного участка на условии установления публичного сервитута	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	Калабухов Сергей Григорьевич. Собственность, № 61-01/47-30/2004-551 от 04.08.2004	Ростовская область, р-н Белокалитвинский, х Кочевань, ул. Мира, 51	2306	66
5	61:04:0060401:170	Предоставление части существующего земельного участка на условии установления публичного сервитута	Земли населенных пунктов	Для ведения личного подсобного хозяйства	Харчевников Виктор Васильевич. Собственность, № 61:04:0060401:170-61/006/2018-2 от 09.11.2018	Ростовская область, р-н Белокалитвинский, х Кочевань, ул. Мира, 55	2576	43

№	Кадастровый Номер/Обозначени е	Способ предоставлени я	Категория земель	Вид разрешенного использовани я (по документу)	Правообладатель	Адрес	Площадь по сведения м ЕГРН	Новая площадь
1	61:04:0060401:3У1	Предоставлени е образуемого земельного участка на условии установления публичного сервитута	Земли населенных пунктов	-	Неограниченная государственная собственность в распоряжении администрации Белокалитвинского района	Ростовская область, р-н Белокалитвинский , х. Кочевань	43526	43526
2	61:04:0060401:3У2	Предоставлени е образуемого земельного участка на условии установления публичного сервитута	Земли населенных пунктов	-	Неограниченная государственная собственность в распоряжении администрации Белокалитвинского района	Ростовская область, р-н Белокалитвинский , х. Кочевань	1036	1036
3	61:04:0060401:3У3	Предоставлени е образуемого земельного участка на условии установления публичного сервитута	Земли населенных пунктов	-	Неограниченная государственная собственность в распоряжении администрации Белокалитвинского района	Ростовская область, р-н Белокалитвинский , х. Кочевань	1022	1022
4	61:04:0000000:3У4	Предоставлени е образуемого земельного участка на	Земли сельскохозяйственн о назначения	-	Неограниченная государственная собственность в	Ростовская область, р-н Белокалитвинский , х. Кочевань	861	861

№	Кадастровый Номер/Обозначени е	Способ предоставлени я	Категория земель	Вид разрешенного использовани я (по документу)	Правообладатель	Адрес	Площадь по сведения м ЕГРН	Новая площадь
		условии установления публичного сервитута		-	распоряжении администрации Белокалитвинского района			
Постоянный земельный отвод								46672
1	61:04:0060401:3У5	Предоставлени е образуемого земельного участка на условии установления постоянного пользования	Земли населенных пунктов	коммунальное обслуживание	Неограниченная государственная собственность в распоряжении администрации Белокалитвинского района	Ростовская область, р-н Белокалитвинский	15	15
								15

Пересечение земель частной собственности составляет 141 кв. м.

2.3 Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков и частей пересекаемых земельных участков, предложения по установлению публичного сервитута.

Постоянный земельный отвод представлен земельным участком, подлежащими образованию (способ образования указан в таблице №1). Данный участок подлежит передаче в постоянное пользование организации балансодержателю проектируемого линейного объекта.

Координаты земельного участка 61:04:0060401:3У5, передаваемого в постоянное пользование приведены в таблице № 2

Таблица № 2

№	X	Y
Площадь 15 кв.м.		
1	549598,96	2291664,37
2	549598,76	2291670,89
3	549601,06	2291670,96
4	549601,26	2291664,44
1	549598,96	2291664,37

Участки для размещения наземных частей трубопровода (коверы) не образуются.

Координаты образуемого земельного участка с условным номером 61:04:0060401:3У2, предназначенного для размещения строительной площадки приведены в таблицах № 3.

Таблица № 3

№	X	Y
Площадь 1036 кв.м.		
1	549947,49	2291903,35
2	549940,33	2291923,27
3	549892,06	2291907,04
4	549897,65	2291888,73
1	549947,49	2291903,35

Координаты образуемого земельного участка с условным номером 61:04:0060401:3У3, предназначенного для размещения строительной площадки приведены в таблицах № 34.

Таблица № 4

№	X	Y
Площадь 1022 кв.м.		
1	548772,3	2291215,42
2	548806,68	2291251,73
3	548791,86	2291266,21
4	548757,69	2291229,05
1	548772,3	2291215,42

Земельные участки и части существующих земельных участков предоставляемые во временное пользование, описанные в таблице №1 на основании главы V.7, статей 39.37 – 39.48

Земельного кодекса РФ не подлежат межеванию, а предоставляются на основании установления публичного сервитута. Публичный сервитут устанавливается как единое обременение одновременно на все участки и части существующих земельных участков, в связи, с чем в описании координат всех участков входящих в состав временного земельного отвода нет необходимости.

Перечень координат характерных точек границ публичного сервитута приведен в таблице №5. Площадь публичного сервитута 46672 кв.м.

Таблица №5

№	X	Y
Площадь публичного сервитута 46672 кв.м.		
1	550699.94	2291703.01
2	550699.1	2291712.44
3	550683.3	2291749.05
4	550670.37	2291768.8
5	550684.29	2291777.92
6	550679.92	2291784.61
7	550665.98	2291775.5
8	550641.31	2291813.14
9	550634.62	2291808.75
10	550649.94	2291785.48
11	550659.3	2291771.11
12	550608.29	2291737.69
13	550590.61	2291726.25
14	550588.02	2291729.06
15	550580.32	2291732.08
16	550574.36	2291730.08
17	550564.23	2291726.86
18	550551.61	2291724.29
19	550541.27	2291725.19
20	550538.45	2291737.5
21	550535.31	2291753.89
22	550530.71	2291775.98
23	550529.95	2291779
24	550529.17	2291783.95
25	550528.19	2291787.54
26	550520.06	2291785.23
27	550533.42	2291724.75
28	550523.56	2291724.38
29	550509.35	2291714.11
30	550478.21	2291706.21
31	550475.81	2291704.89
32	550461.21	2291731.33



33	550450.53	2291776.98
34	550396.87	2291781.63
35	550388.9	2291776.11
36	550303.09	2291774.86
37	550293.95	2291776.32
38	550280.12	2291770.97
39	550257.1	2291765.66
40	550215.56	2291754.54
41	550216.03	2291752.66
42	550210.13	2291750.77
43	550208.65	2291750.71
44	550199.62	2291748.17
45	550189.04	2291802.12
46	550180.08	2291800.92
47	550189.39	2291753.15
48	550191.6	2291745
49	550174.4	2291740
50	550173.64	2291743.08
51	550165	2291740.55
52	550165.73	2291737.89
53	550163.52	2291737.25
54	550151.91	2291733.99
55	550142.66	2291731.74
56	550136.73	2291730.05
57	550136.27	2291732.01
58	550127.63	2291729.47
59	550128.02	2291727.63
60	550111.94	2291723.81
61	550110.42	2291731.15
62	550101.6	2291762.7
63	550091.43	2291795.68
64	550089.83	2291800.28
65	550087.48	2291799.21
66	550083.28	2291809.55
67	550080.24	2291817.04
68	550076.26	2291826.85
69	550074.23	2291826.03
70	550066.26	2291842.42
71	550070.69	2291844.57
72	550066.66	2291852.75
73	550062.04	2291850.37
74	550060.38	2291854.43
75	550064	2291858.58
76	550067.04	2291861.46
77	550063.95	2291871.72
78	550052.23	2291892.62

79	550050,41	2291908,64
80	550047,89	2291919,76
81	550043,61	2291934,47
82	550024,68	2291928,96
83	550023,9	2291928,63
84	550023,41	2291929,77
85	550011,77	2291924,79
86	550009,1	2291928,09
87	550004,08	2291934,07
88	549996,32	2291943,32
89	549990,82	2291938,77
90	549998,37	2291929,58
91	550001,21	2291926,12
92	549994,18	2291920,85
93	549990,24	2291919,36
94	549986,09	2291917,96
95	549983,81	2291915,77
96	549947,49	2291903,35
97	549940,33	2291923,27
98	549892,06	2291907,04
99	549897,65	2291888,73
100	549893,78	2291887,75
101	549894,73	2291883,99
102	549863,88	2291870,7
103	549858,63	2291869,42
104	549847,97	2291863,68
105	549789,5	2291861,09
106	549699,67	2291803,88
107	549683,65	2291806,81
108	549636,16	2291777,36
109	549588,68	2291747,91
110	549590,61	2291680,43
111	549588,37	2291680,43
112	549589,16	2291654,15
113	549589,16	2291652,65
114	549587,21	2291652,6
115	549587,88	2291631,5
116	549564,55	2291630,99
117	549562,01	2291629,76
118	549558,38	2291633,41
119	549551,67	2291635,66
120	549517,04	2291631,1
121	549511,33	2291631,29
122	549509,49	2291625,43
123	549457,3	2291620,71
124	549438,3	2291624,44

125	549414.56	2291621.61
126	549390.83	2291618.78
127	549371.72	2291615.16
128	549344.81	2291606.05
129	549341.23	2291604.2
130	549339.17	2291607.78
131	549331.71	2291619.67
132	549320.46	2291612.83
133	549318.14	2291616.42
134	549313.47	2291613.53
135	549312.58	2291614.95
136	549306.96	2291611.81
137	549307.39	2291610.84
138	549290.46	2291601.27
139	549260.76	2291584.47
140	549256.25	2291581.68
141	549245.92	2291574.82
142	549242.87	2291575.55
143	549237.34	2291577.75
144	549234.3	2291584.15
145	549230.54	2291596.75
146	549232.42	2291597.72
147	549230.42	2291604.21
148	549227.92	2291604.18
149	549224.84	2291619.34
150	549221.91	2291630.3
151	549220.38	2291633.79
152	549218.76	2291639.36
153	549221.18	2291640.12
154	549214.22	2291662.56
155	549214.31	2291663.6
156	549208.82	2291681.1
157	549205.13	2291679.94
158	549201.19	2291678.71
159	549209.29	2291652.88
160	549213.9	2291638.18
161	549223.41	2291599.77
162	549229.59	2291579.67
163	549234.59	2291573.13
164	549215.85	2291558.58
165	549202.36	2291548.41
166	549145.83	2291521.58
167	549142.6	2291517.23
168	549133.24	2291516.32
169	549102.45	2291504.79
170	549110.65	2291482.88

171	549075.77	2291464.9
172	549059.72	2291459.49
173	549055.37	2291472.47
174	549016.31	2291466.77
175	549001.15	2291460.88
176	548996.6	2291454.94
177	548969.24	2291444.23
178	548880.04	2291357.78
179	548877.13	2291360.8
180	548845.44	2291331.52
181	548818.84	2291304.27
182	548775.33	2291259.7
183	548721.93	2291202.43
184	548722.06	2291140.45
185	548730.06	2291140.45
186	548729.93	2291199.28
187	548757.69	2291229.05
188	548772.3	2291215.42
189	548806.68	2291251.73
190	548817.09	2291241.56
191	548832.25	2291213.35
192	548839.29	2291217.14
193	548823.55	2291246.42
194	548797.96	2291271.44
195	548848.31	2291323.02
196	548853.69	2291325.38
197	548877.04	2291348.42
198	548892.99	2291323.33
199	548900.56	2291311.46
200	548903.94	2291301.42
201	548920.53	2291276.99
202	548909.01	2291259.28
203	548908.27	2291258.9
204	548907.15	2291257.24
205	548909.63	2291255.63
206	548913.67	2291252.64
207	548930.2	2291277
208	548911.18	2291305.01
209	548907.83	2291314.94
210	548896.26	2291333.02
211	548884.7	2291351.11
212	548969.2	2291433.04
213	548973.11	2291429.03
214	549006.35	2291365.22
215	549012.51	2291365.58
216	549013.06	2291356.16

217	549022.21	2291333.96
218	549017.08	2291331.2
219	549020.14	2291325.1
220	549023.94	2291327.36
221	549031.62	2291331.35
222	549030.59	2291333.72
223	549029.66	2291333.24
224	549027.4	2291339.26
225	549023.05	2291350.43
226	549020.97	2291355.58
227	549021.76	2291355.94
228	549020.97	2291357.91
229	549020.56	2291364.96
230	549015.35	2291373.76
231	549011.06	2291373.51
232	548995.36	2291403.64
233	548988.56	2291416.43
234	548992.62	2291418.48
235	548990.38	2291422.95
236	548988.94	2291426.64
237	548984.79	2291424.58
238	548979.66	2291433.77
239	548975.42	2291438.05
240	549001.6	2291448.3
241	549003.87	2291451.27
242	549007.33	2291454.79
243	549006.97	2291456.41
244	549010.31	2291457.18
245	549010.53	2291456.22
246	549018.36	2291458.99
247	549049.91	2291463.59
248	549083.76	2291362.58
249	549086.56	2291359.17
250	549088.5	2291354.39
251	549095.92	2291357.37
252	549093.52	2291363.3
253	549090.88	2291366.52
254	549062.27	2291451.9
255	549078.9	2291457.51
256	549088.13	2291462.3
257	549089.44	2291459.75
258	549097.5	2291463.96
259	549096.25	2291466.27
260	549120.63	2291479.03
261	549112.75	2291500.1
262	549135.06	2291508.46

263	549146.92	2291509.6
264	549149.42	2291512.99
265	549148.21	2291499.06
266	549164.33	2291481.43
267	549193.92	2291440.31
268	549182.59	2291427.68
269	549171.25	2291415.05
270	549173.4	2291405.96
271	549175.55	2291396.88
272	549176.47	2291392.99
273	549182.84	2291394.5
274	549182.3	2291396.99
275	549183.58	2291397.29
276	549181.66	2291405.77
277	549180	2291412.82
278	549192.08	2291426.28
279	549204.17	2291439.75
280	549170.55	2291486.49
281	549156.49	2291501.87
282	549157.93	2291518.47
283	549182.25	2291530.01
284	549206.56	2291541.55
285	549212.02	2291545.74
286	549224.55	2291529.41
287	549232.54	2291513.98
288	549242.37	2291494.99
289	549249.47	2291498.67
290	549247.63	2291502.22
291	549239.48	2291517.97
292	549231.33	2291533.72
293	549218.36	2291550.6
294	549243.19	2291569.65
295	549249.56	2291567.62
296	549268.91	2291579.18
297	549271.72	2291574.44
298	549279.2	2291579.52
299	549276.83	2291583.41
300	549287.7	2291590.41
301	549288.51	2291589.08
302	549315.45	2291605.43
303	549317.38	2291602.26
304	549329.56	2291609.06
305	549340.86	2291588.15
306	549346.92	2291570.64
307	549344.04	2291569.95
308	549373.04	2291484.3

309	549349.99	2291476.51
310	549352.76	2291468.98
311	549383.18	2291479.29
312	549351.69	2291572.3
313	549353.08	2291572.78
314	549354.46	2291573.26
315	549348.13	2291591.53
316	549345.01	2291597.13
317	549347.98	2291598.67
318	549371.24	2291606.55
319	549371.5	2291593
320	549369.24	2291592.23
321	549403.59	2291491.95
322	549402.17	2291490.52
323	549391.1	2291482.63
324	549394.83	2291477.39
325	549405.15	2291484.63
326	549410.32	2291486.24
327	549412.89	2291489.3
328	549376.7	2291594.78
329	549379.5	2291595.58
330	549379.23	2291607.19
331	549378.97	2291608.39
332	549392.05	2291610.87
333	549407.11	2291612.67
334	549409.71	2291591.51
335	549437.32	2291492.81
336	549441.95	2291494.18
337	549445.07	2291495
338	549417.58	2291593.06
339	549415.08	2291613.61
340	549437.99	2291616.35
341	549456.88	2291612.64
342	549464.07	2291613.29
343	549467.09	2291579.08
344	549471.65	2291559.38
345	549474.98	2291543.29
346	549478.31	2291527.2
347	549482.16	2291517.07
348	549480.88	2291516.63
349	549482.86	2291512
350	549485.76	2291503.3
351	549493.52	2291504.02
352	549497.29	2291504.89
353	549489.49	2291520.3
354	549486.36	2291520.21

355	549483.1	2291528.62
356	549481.81	2291537.19
357	549480.35	2291549.77
358	549481.74	2291550.07
359	549479.46	2291561.09
360	549475.01	2291580.35
361	549471.97	2291614
362	549504.71	2291616.97
363	549505.32	2291610.76
364	549508.88	2291596.05
365	549513.55	2291597.06
366	549515.81	2291597.65
367	549514.6	2291601.73
368	549511.72	2291609.78
369	549513.6	2291610.53
370	549512.72	2291617.69
371	549515.53	2291617.95
372	549518.04	2291623.2
373	549553.03	2291627.82
374	549555.27	2291625.68
375	549557.97	2291619.63
376	549563.29	2291621.75
377	549564.04	2291602.09
378	549569.32	2291585.64
379	549573.45	2291573.25
380	549573.98	2291572.06
381	549574.96	2291568.24
382	549581.58	2291542.54
383	549562.65	2291537.16
384	549564.45	2291530.35
385	549583.52	2291535.26
386	549587.59	2291529.04
387	549589.05	2291527.98
388	549594.35	2291531.5
389	549589.86	2291537.31
390	549580.93	2291573.19
391	549579.82	2291572.96
392	549578.58	2291580.54
393	549572.1	2291600.6
394	549571.25	2291623.14
395	549596.13	2291623.68
396	549595.46	2291644.78
397	549640.59	2291645.78
398	549658.92	2291638.45
399	549658.83	2291635.83
400	549632.86	2291635.54



401	549636.39	2291626.53
402	549654.53	2291626.84
403	549661.23	2291628.59
404	549662.09	2291625.98
405	549663.09	2291623.52
406	549664.13	2291623.7
407	549669.8	2291608.99
408	549677.2	2291611.84
409	549671.53	2291626.55
410	549668.79	2291625.5
411	549667.2	2291630.54
412	549667.01	2291637.95
413	549674.42	2291635.54
414	549681.69	2291636.55
415	549682.39	2291633.8
416	549690.29	2291635.68
417	549690.77	2291632.29
418	549700.49	2291635.12
419	549721.46	2291639.65
420	549729.37	2291640.98
421	549729.05	2291642.76
422	549752.72	2291646.32
423	549755.74	2291646.93
424	549756.07	2291645.33
425	549756.89	2291645.44
426	549757.71	2291645.55
427	549758.07	2291643.33
428	549762.81	2291644.06
429	549781.39	2291646.51
430	549806.93	2291650.69
431	549825.89	2291654.95
432	549830.66	2291654.9
433	549834.15	2291656.21
434	549840.09	2291658.14
435	549845.56	2291661.64
436	549855.75	2291664.64
437	549862.84	2291668.06
438	549872.44	2291671.52
439	549875.37	2291672.61
440	549879.3	2291673.82
441	549884.19	2291663.89
442	549885.97	2291659.33
443	549886.46	2291652.11
444	549889.83	2291640.81
445	549892.61	2291624.62
446	549890.76	2291624.31

447	549895,1	2291600,35
448	549892,43	2291599,85
449	549895,71	2291582,35
450	549898,2	2291582,7
451	549900,03	2291573,12
452	549907,91	2291574,55
453	549906	2291584,87
454	549903,53	2291583,88
455	549900,28	2291601,32
456	549902,9	2291602,09
457	549895,69	2291641,98
458	549892,47	2291655,24
459	549892,05	2291660,15
460	549888,78	2291668,58
461	549885,79	2291673,64
462	549890,86	2291675,37
463	549899,54	2291674,37
464	549927,11	2291680,4
465	549939,49	2291684,52
466	549935,97	2291695,04
467	549938,76	2291695,97
468	549941,55	2291696,9
469	549946,47	2291696,85
470	549959,58	2291700,92
471	549972,7	2291705
472	549980,72	2291705,24
473	549980,72	2291702,07
474	549980,72	2291698,91
475	549981,5	2291699
476	549982,29	2291699,09
477	549982,57	2291696,89
478	549982,85	2291694,68
479	549982,64	2291692,75
480	549982,42	2291690,83
481	549982,14	2291683,86
482	549981,88	2291677,79
483	549981,98	2291675,24
484	549980,58	2291675,15
485	549979,91	2291662,64
486	549979,24	2291650,14
487	549979,72	2291645,16
488	549983,53	2291627,03
489	549987,35	2291608,89
490	549988,12	2291609,06
491	549988,6	2291606,85
492	549989,07	2291604,65

493	549988.66	2291604.56
494	549988.25	2291604.48
495	549989.43	2291598.94
496	549991.07	2291591.16
497	549994.29	2291592.12
498	549998.84	2291593.1
499	549998.43	2291595.05
500	549993.1	2291620.42
501	549987.76	2291645.78
502	549987.11	2291661.41
503	549986.46	2291677.04
504	549987.77	2291687.9
505	549989.07	2291698.75
506	549988.7	2291705.49
507	549992.65	2291705.61
508	549993.03	2291699.3
509	549997.42	2291699.6
510	550002.04	2291700.06
511	550014.97	2291701.24
512	550016.12	2291701.2
513	550020.1	2291700.7
514	550020.29	2291700.13
515	550020.49	2291699.57
516	550023.62	2291699.98
517	550026.75	2291700.38
518	550037.54	2291701.8
519	550048.32	2291703.22
520	550065.98	2291706.54
521	550082.93	2291709.17
522	550089.13	2291710.43
523	550094.27	2291711.83
524	550105.37	2291714.78
525	550107.91	2291715.29
526	550115	2291716.84
527	550120.75	2291717.91
528	550128.81	2291719.97
529	550142.43	2291723.34
530	550144.06	2291723.88
531	550149.28	2291724.92
532	550165.68	2291729.55
533	550169.55	2291729.97
534	550180.25	2291733.51
535	550197.93	2291738.49
536	550197.53	2291739.87
537	550209.39	2291742.87
538	550210.66	2291743.13

539	550211,28	2291742,62
540	550216,77	2291722,97
541	550225,98	2291691,43
542	550227,01	2291684,17
543	550233,48	2291661,57
544	550233,44	2291642,23
545	550241,44	2291642,21
546	550241,48	2291662,68
547	550237,5	2291678,57
548	550234,86	2291677,94
549	550231,69	2291687,86
550	550229,22	2291694,55
551	550228,67	2291698,69
552	550217,24	2291746,76
553	550233,05	2291750,82
554	550246,15	2291754,8
555	550264,28	2291759,18
556	550281,9	2291763,19
557	550283,74	2291761,01
558	550284,52	2291758,12
559	550284,84	2291756,21
560	550290,08	2291733,64
561	550290,84	2291729,2
562	550291,7	2291724,79
563	550293,41	2291712,32
564	550297,13	2291681,26
565	550302,46	2291662,05
566	550303,36	2291658,16
567	550309,44	2291659,56
568	550303,55	2291687,75
569	550303,06	2291689,45
570	550301,81	2291689,16
571	550292,06	2291760,32
572	550295,12	2291760,53
573	550295,05	2291761,03
574	550292,74	2291767,37
575	550294,73	2291768,09
576	550302,52	2291766,85
577	550391,45	2291768,15
578	550399,05	2291773,41
579	550444,06	2291769,51
580	550453,67	2291728,43
581	550472,12	2291695,03
582	550476,63	2291696,04
583	550481,18	2291698,71
584	550496,99	2291702,72

585	550497,82	2291697,13
586	550499,73	2291698,11
587	550508,56	2291699,67
588	550507,78	2291705,66
589	550512,8	2291706,73
590	550525,91	2291716,21
591	550529,44	2291710,59
592	550533,96	2291712,14
593	550533,42	2291713,88
594	550538,21	2291715,24
595	550538,75	2291713,06
596	550552,08	2291716
597	550561,58	2291719,09
598	550565,95	2291720,12
599	550569,96	2291721,62
600	550575,88	2291723,1
601	550579,7	2291724,7
602	550580,08	2291724,58
603	550584,02	2291722,35
604	550587,11	2291717,53
605	550589,21	2291714,44
606	550664,22	2291763,58
607	550676,23	2291745,25
608	550690,16	2291710,94
609	550691,85	2291692,16
610	550699,4	2291692,94
611	550699,29	2291693,43
612	550710,47	2291695,12
1	550714,75	2291695,43
	550714,26	2291704,21
613	550699,94	2291703,01
614		
615	550103,93	2291722,63
616	550102,75	2291728,71
617	550097,57	2291740,67
618	550092,39	2291752,62
619	550092,6	2291755,42
620	550090,81	2291762,25
621	550088,11	2291771,96
622	550090,65	2291772,45
623	550088,66	2291783,89
624	550084,74	2291783,75
625	550083,54	2291790,42
626	550081,3	2291798,08
627	550075,39	2291810,59
628	550070,52	2291815,34

629	550050.76	2291855.9
630	550058.04	2291863.59
631	550056.54	2291868.57
632	550044.46	2291890.12
633	550043.49	2291898.71
634	550042.51	2291907.3
635	550040.14	2291917.75
636	550038.16	2291924.55
637	550027.36	2291921.41
638	550026.72	2291921.14
639	550026.51	2291922.76
640	550018.33	2291919.23
641	550009.11	2291915.31
642	550006.31	2291918.81
643	550000.21	2291913.85
644	549999.35	2291913.55
645	549999.82	2291912.18
646	549991.02	2291909.03
647	549990.55	2291910.58
648	549988.12	2291908.36
649	549921.71	2291885.57
650	549921.55	2291886.51
651	549915.5	2291884.98
652	549915.29	2291883.05
653	549866.64	2291862.71
654	549863.7	2291862.02
655	549891.28	2291808.22
656	549895.41	2291800.54
657	549903.6	2291786.74
658	549904.2	2291787.02
659	549905.84	2291784.75
660	549913.22	2291787.89
661	549916.68	2291779.59
662	549915.56	2291779.07
663	549924.66	2291762.4
664	549927.02	2291763.32
665	549934.11	2291734.72
666	549937.22	2291712.34
667	549940.29	2291704.91
668	549945.29	2291704.87
669	549958.33	2291708.92
670	549971.37	2291712.96
671	549985.88	2291713.4
672	550000.39	2291713.85
673	550000.49	2291710.83
674	550000.58	2291707.8

675	550010.29	2291708.68
676	550015.4	2291709.14
677	550017.34	2291708.3
678	550019.28	2291707.45
679	550032.27	2291709.01
680	550045.26	2291710.57
681	550066.85	2291714.41
682	550068.95	2291715.08
613	550084.23	2291717.58
	550099.66	2291721.55
683	550103.93	2291722.63
684		
685	549929.36	2291689.58
686	549926.93	2291696.85
687	549927.53	2291697.01
688	549928.73	2291700.9
689	549927.18	2291710.2
690	549929.14	2291710.43
691	549927.82	2291721.86
692	549926.25	2291733.2
693	549919.38	2291760.86
694	549918.21	2291763.86
695	549911.53	2291762.47
696	549901.73	2291776.7
697	549896.85	2291775.09
698	549893.96	2291783.74
699	549897.99	2291785.05
700	549897.23	2291786.91
701	549882.06	2291810.83
702	549881.34	2291810.36
703	549856.43	2291858.69
704	549850.27	2291855.36
705	549792.09	2291852.77
706	549701.47	2291795.01
707	549685.34	2291797.99
751	549641.28	2291770.64
750	549597.22	2291743.3
710	549599.45	2291670.92
711	549598.76	2291670.89
712	549598.96	2291664.37
713	549599.73	2291664.39
714	549600.07	2291652.89
715	549642.04	2291653.81
716	549660.47	2291646.44
717	549665.3	2291646.54
718	549665.98	2291644.69

719	549668,89	2291645,75
720	549675,6	2291643,57
721	549675,86	2291642,41
722	549680,05	2291643,43
723	549680,42	2291641,45
724	549695,74	2291645,44
725	549700,48	2291646,03
726	549708,91	2291647,8
727	549750,01	2291653,94
728	549752,26	2291657,3
729	549751,14	2291660,62
730	549758,78	2291661,86
731	549759,42	2291656,01
732	549760,9	2291656,25
733	549762,39	2291656,5
734	549763,08	2291652,15
735	549771,88	2291653,31
736	549805,35	2291658,53
737	549825,05	2291662,96
738	549827,15	2291662,96
739	549829,25	2291662,92
740	549831,62	2291663,8
741	549830,23	2291668,84
742	549839,02	2291670,56
743	549839,79	2291668,15
744	549876,7	2291681,34
745	549877,14	2291680,08
746	549883,57	2291681,8
747	549889,99	2291683,52
748	549898,83	2291682,54
749	549897,59	2291688,17
683	549906,39	2291690,24

Потребность в земельных ресурсах для строительства и эксплуатации проектируемого сооружения определена на основании норм отвода земель СН 452-73 «Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов» с учетом принятых проектных решений и схем расстановки механизмов при строительстве.

Земельные участки и территории для установления публичных сервитутов для постановки на кадастровый учет в ЕГРН формируются на основании сведений о категории земель, границах смежных земельных участков и Правил землепользования и застройки Литвиновского сельского поселения Литвиновского района Ростовской области.



2.4 Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, содержащие перечень координат характерных точек таких границы в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Каталог координат характерных точек границ территории размещения объекта в системе МСК-61 приведен в таблице № 4

Таблица №4

Граница размещения линейного объекта

№	X	Y
Площадь зоны размещения 46687 кв.м.		
1	550699.94	2291703.01
2	550699.1	2291712.44
3	550683.3	2291749.05
4	550670.37	2291768.8
5	550684.29	2291777.92
6	550679.92	2291784.61
7	550665.98	2291775.5
8	550641.31	2291813.14
9	550634.62	2291808.75
10	550649.94	2291785.48
11	550659.3	2291771.11
12	550608.29	2291737.69
13	550590.61	2291726.25
14	550588.02	2291729.06
15	550580.32	2291732.08
16	550574.36	2291730.08
17	550564.23	2291726.86
18	550551.61	2291724.29
19	550541.27	2291725.19
20	550538.45	2291737.5
21	550535.31	2291753.89
22	550530.71	2291775.98
23	550529.95	2291779
24	550529.17	2291783.95
25	550528.19	2291787.54
26	550520.06	2291785.23
27	550533.42	2291724.75
28	550523.56	2291724.38
29	550509.35	2291714.11
30	550478.21	2291706.21
31	550475.81	2291704.89
32	550461.21	2291731.33

33	550450.53	2291776.98
34	550396.87	2291781.63
35	550388.9	2291776.11
36	550303.09	2291774.86
37	550293.95	2291776.32
38	550280.12	2291770.97
39	550257.1	2291765.66
40	550215.56	2291754.54
41	550216.03	2291752.66
42	550210.13	2291750.77
43	550208.65	2291750.71
44	550199.62	2291748.17
45	550189.04	2291802.12
46	550180.08	2291800.92
47	550189.39	2291753.15
48	550191.6	2291745
49	550174.4	2291740
50	550173.64	2291743.08
51	550165	2291740.55
52	550165.73	2291737.89
53	550163.52	2291737.25
54	550151.91	2291733.99
55	550142.66	2291731.74
56	550136.73	2291730.05
57	550136.27	2291732.01
58	550127.63	2291729.47
59	550128.02	2291727.63
60	550111.94	2291723.81
61	550110.42	2291731.15
62	550101.6	2291762.7
63	550091.43	2291795.68
64	550089.83	2291800.28
65	550087.48	2291799.21
66	550083.28	2291809.55
67	550080.24	2291817.04
68	550076.26	2291826.85
69	550074.23	2291826.03
70	550066.26	2291842.42
71	550070.69	2291844.57
72	550066.66	2291852.75
73	550062.04	2291850.37
74	550060.38	2291854.43
75	550064	2291858.58
76	550067.04	2291861.46
77	550063.95	2291871.72
78	550052.23	2291892.62

79	550050.41	2291908,64
80	550047.89	2291919,76
81	550043.61	2291934,47
82	550024.68	2291928,96
83	550023.9	2291928,63
84	550023.41	2291929,77
85	550011.77	2291924,79
86	550009.1	2291928,09
87	550004.08	2291934,07
88	549996.32	2291943,32
89	549990.82	2291938,77
90	549998.37	2291929,58
91	550001.21	2291926,12
92	549994.18	2291920,85
93	549990.24	2291919,36
94	549986.09	2291917,96
95	549983.81	2291915,77
96	549947.49	2291903,35
97	549940.33	2291923,27
98	549892,06	2291907,04
99	549897,65	2291888,73
100	549893,78	2291887,75
101	549894,73	2291883,99
102	549863,88	2291870,7
103	549858,63	2291869,42
104	549847,97	2291863,68
105	549789,5	2291861,09
106	549699,67	2291803,88
107	549683,65	2291806,81
108	549636,16	2291777,36
109	549588,68	2291747,91
110	549590,61	2291680,43
111	549588,37	2291680,43
112	549589,16	2291654,15
113	549589,16	2291652,65
114	549587,21	2291652,6
115	549587,88	2291631,5
116	549564,55	2291630,99
117	549562,01	2291629,76
118	549558,38	2291633,41
119	549551,67	2291635,66
120	549517,04	2291631,1
121	549511,33	2291631,29
122	549509,49	2291625,43
123	549457,3	2291620,71
124	549438,3	2291624,44

125	549414,56	2291621,61
126	549390,83	2291618,78
127	549371,72	2291615,16
128	549344,81	2291606,05
129	549341,23	2291604,2
130	549339,17	2291607,78
131	549331,71	2291619,67
132	549320,46	2291612,83
133	549318,14	2291616,42
134	549313,47	2291613,53
135	549312,58	2291614,95
136	549306,96	2291611,81
137	549307,39	2291610,84
138	549290,46	2291601,27
139	549260,76	2291584,47
140	549256,25	2291581,68
141	549245,92	2291574,82
142	549242,87	2291575,55
143	549237,34	2291577,75
144	549234,3	2291584,15
145	549230,54	2291596,75
146	549232,42	2291597,72
147	549230,42	2291604,21
148	549227,92	2291604,18
149	549224,84	2291619,34
150	549221,91	2291630,3
151	549220,38	2291633,79
152	549218,76	2291639,36
153	549221,18	2291640,12
154	549214,22	2291662,56
155	549214,31	2291663,6
156	549208,82	2291681,1
157	549205,13	2291679,94
158	549201,19	2291678,71
159	549209,29	2291652,88
160	549213,9	2291638,18
161	549223,41	2291599,77
162	549229,59	2291579,67
163	549234,59	2291573,13
164	549215,85	2291558,58
165	549202,36	2291548,41
166	549145,83	2291521,58
167	549142,6	2291517,23
168	549133,24	2291516,32
169	549102,45	2291504,79
170	549110,65	2291482,88

171	549075.77	2291464.9
172	549059.72	2291459.49
173	549055.37	2291472.47
174	549016.31	2291466.77
175	549001.15	2291460.88
176	548996.6	2291454.94
177	548969.24	2291444.23
178	548880.04	2291357.78
179	548877.13	2291360.8
180	548845.44	2291331.52
181	548818.84	2291304.27
182	548775.33	2291259.7
183	548721.93	2291202.43
184	548722.06	2291140.45
185	548730.06	2291140.45
186	548729.93	2291199.28
187	548757.69	2291229.05
188	548772.3	2291215.42
189	548806.68	2291251.73
190	548817.09	2291241.56
191	548832.25	2291213.35
192	548839.29	2291217.14
193	548823.55	2291246.42
194	548797.96	2291271.44
195	548848.31	2291323.02
196	548853.69	2291325.38
197	548877.04	2291348.42
198	548892.99	2291323.33
199	548900.56	2291311.46
200	548903.94	2291301.42
201	548920.53	2291276.99
202	548909.01	2291259.28
203	548908.27	2291258.9
204	548907.15	2291257.24
205	548909.63	2291255.63
206	548913.67	2291252.64
207	548930.2	2291277
208	548911.18	2291305.01
209	548907.83	2291314.94
210	548896.26	2291333.02
211	548884.7	2291351.11
212	548969.2	2291433.04
213	548973.11	2291429.03
214	549006.35	2291365.22
215	549012.51	2291365.58
216	549013.06	2291356.16

217	549022.21	2291333.96
218	549017.08	2291331.2
219	549020.14	2291325.1
220	549023.94	2291327.36
221	549031.62	2291331.35
222	549030.59	2291333.72
223	549029.66	2291333.24
224	549027.4	2291339.26
225	549023.05	2291350.43
226	549020.97	2291355.58
227	549021.76	2291355.94
228	549020.97	2291357.91
229	549020.56	2291364.96
230	549015.35	2291373.76
231	549011.06	2291373.51
232	548995.36	2291403.64
233	548988.56	2291416.43
234	548992.62	2291418.48
235	548990.38	2291422.95
236	548988.94	2291426.64
237	548984.79	2291424.58
238	548979.66	2291433.77
239	548975.42	2291438.05
240	549001.6	2291448.3
241	549003.87	2291451.27
242	549007.33	2291454.79
243	549006.97	2291456.41
244	549010.31	2291457.18
245	549010.53	2291456.22
246	549018.36	2291458.99
247	549049.91	2291463.59
248	549083.76	2291362.58
249	549086.56	2291359.17
250	549088.5	2291354.39
251	549095.92	2291357.37
252	549093.52	2291363.3
253	549090.88	2291366.52
254	549062.27	2291451.9
255	549078.9	2291457.51
256	549088.13	2291462.3
257	549089.44	2291459.75
258	549097.5	2291463.96
259	549096.25	2291466.27
260	549120.63	2291479.03
261	549112.75	2291500.1
262	549135.06	2291508.46

263	549146.92	2291509.6
264	549149.42	2291512.99
265	549148.21	2291499.06
266	549164.33	2291481.43
267	549193.92	2291440.31
268	549182.59	2291427.68
269	549171.25	2291415.05
270	549173.4	2291405.96
271	549175.55	2291396.88
272	549176.47	2291392.99
273	549182.84	2291394.5
274	549182.3	2291396.99
275	549183.58	2291397.29
276	549181.66	2291405.77
277	549180	2291412.82
278	549192.08	2291426.28
279	549204.17	2291439.75
280	549170.55	2291486.49
281	549156.49	2291501.87
282	549157.93	2291518.47
283	549182.25	2291530.01
284	549206.56	2291541.55
285	549212.02	2291545.74
286	549224.55	2291529.41
287	549232.54	2291513.98
288	549242.37	2291494.99
289	549249.47	2291498.67
290	549247.63	2291502.22
291	549239.48	2291517.97
292	549231.33	2291533.72
293	549218.36	2291550.6
294	549243.19	2291569.65
295	549249.56	2291567.62
296	549268.91	2291579.18
297	549271.72	2291574.44
298	549279.2	2291579.52
299	549276.83	2291583.41
300	549287.7	2291590.41
301	549288.51	2291589.08
302	549315.45	2291605.43
303	549317.38	2291602.26
304	549329.56	2291609.06
305	549340.86	2291588.15
306	549346.92	2291570.64
307	549344.04	2291569.95
308	549373.04	2291484.3

309	549349,99	2291476,51
310	549352,76	2291468,98
311	549383,18	2291479,29
312	549351,69	2291572,3
313	549353,08	2291572,78
314	549354,46	2291573,26
315	549348,13	2291591,53
316	549345,01	2291597,13
317	549347,98	2291598,67
318	549371,24	2291606,55
319	549371,5	2291593
320	549369,24	2291592,23
321	549403,59	2291491,95
322	549402,17	2291490,52
323	549391,1	2291482,63
324	549394,83	2291477,39
325	549405,15	2291484,63
326	549410,32	2291486,24
327	549412,89	2291489,3
328	549376,7	2291594,78
329	549379,5	2291595,58
330	549379,23	2291607,19
331	549378,97	2291608,39
332	549392,05	2291610,87
333	549407,11	2291612,67
334	549409,71	2291591,51
335	549437,32	2291492,81
336	549441,95	2291494,18
337	549445,07	2291495
338	549417,58	2291593,06
339	549415,08	2291613,61
340	549437,99	2291616,35
341	549456,88	2291612,64
342	549464,07	2291613,29
343	549467,09	2291579,08
344	549471,65	2291559,38
345	549474,98	2291543,29
346	549478,31	2291527,2
347	549482,16	2291517,07
348	549480,88	2291516,63
349	549482,86	2291512
350	549485,76	2291503,3
351	549493,52	2291504,02
352	549497,29	2291504,89
353	549489,49	2291520,3
354	549486,36	2291520,21



355	549483.1	2291528.62
356	549481.81	2291537.19
357	549480.35	2291549.77
358	549481.74	2291550.07
359	549479.46	2291561.09
360	549475.01	2291580.35
361	549471.97	2291614
362	549504.71	2291616.97
363	549505.32	2291610.76
364	549508.88	2291596.05
365	549513.55	2291597.06
366	549515.81	2291597.65
367	549514.6	2291601.73
368	549511.72	2291609.78
369	549513.6	2291610.53
370	549512.72	2291617.69
371	549515.53	2291617.95
372	549518.04	2291623.2
373	549553.03	2291627.82
374	549555.27	2291625.68
375	549557.97	2291619.63
376	549563.29	2291621.75
377	549564.04	2291602.09
378	549569.32	2291585.64
379	549573.45	2291573.25
380	549573.98	2291572.06
381	549574.96	2291568.24
382	549581.58	2291542.54
383	549562.65	2291537.16
384	549564.45	2291530.35
385	549583.52	2291535.26
386	549587.59	2291529.04
387	549589.05	2291527.98
388	549594.35	2291531.5
389	549589.86	2291537.31
390	549580.93	2291573.19
391	549579.82	2291572.96
392	549578.58	2291580.54
393	549572.1	2291600.6
394	549571.25	2291623.14
395	549596.13	2291623.68
396	549595.46	2291644.78
397	549640.59	2291645.78
398	549658.92	2291638.45
399	549658.83	2291635.83
400	549632.86	2291635.54

401	549636.39	2291626.53
402	549654.53	2291626.84
403	549661.23	2291628.59
404	549662.09	2291625.98
405	549663.09	2291623.52
406	549664.13	2291623.7
407	549669.8	2291608.99
408	549677.2	2291611.84
409	549671.53	2291626.55
410	549668.79	2291625.5
411	549667.2	2291630.54
412	549667.01	2291637.95
413	549674.42	2291635.54
414	549681.69	2291636.55
415	549682.39	2291633.8
416	549690.29	2291635.68
417	549690.77	2291632.29
418	549700.49	2291635.12
419	549721.46	2291639.65
420	549729.37	2291640.98
421	549729.05	2291642.76
422	549752.72	2291646.32
423	549755.74	2291646.93
424	549756.07	2291645.33
425	549756.89	2291645.44
426	549757.71	2291645.55
427	549758.07	2291643.33
428	549762.81	2291644.06
429	549781.39	2291646.51
430	549806.93	2291650.69
431	549825.89	2291654.95
432	549830.66	2291654.9
433	549834.15	2291656.21
434	549840.09	2291658.14
435	549845.56	2291661.64
436	549855.75	2291664.64
437	549862.84	2291668.06
438	549872.44	2291671.52
439	549875.37	2291672.61
440	549879.3	2291673.82
441	549884.19	2291663.89
442	549885.97	2291659.33
443	549886.46	2291652.11
444	549889.83	2291640.81
445	549892.61	2291624.62
446	549890.76	2291624.31

447	549895.1	2291600.35
448	549892.43	2291599.85
449	549895.71	2291582.35
450	549898.2	2291582.7
451	549900.03	2291573.12
452	549907.91	2291574.55
453	549906	2291584.87
454	549903.53	2291583.88
455	549900.28	2291601.32
456	549902.9	2291602.09
457	549895.69	2291641.98
458	549892.47	2291655.24
459	549892.05	2291660.15
460	549888.78	2291668.58
461	549885.79	2291673.64
462	549890.86	2291675.37
463	549899.54	2291674.37
464	549927.11	2291680.4
465	549939.49	2291684.52
466	549935.97	2291695.04
467	549938.76	2291695.97
468	549941.55	2291696.9
469	549946.47	2291696.85
470	549959.58	2291700.92
471	549972.7	2291705
472	549980.72	2291705.24
473	549980.72	2291702.07
474	549980.72	2291698.91
475	549981.5	2291699
476	549982.29	2291699.09
477	549982.57	2291696.89
478	549982.85	2291694.68
479	549982.64	2291692.75
480	549982.42	2291690.83
481	549982.14	2291683.86
482	549981.88	2291677.79
483	549981.98	2291675.24
484	549980.58	2291675.15
485	549979.91	2291662.64
486	549979.24	2291650.14
487	549979.72	2291645.16
488	549983.53	2291627.03
489	549987.35	2291608.89
490	549988.12	2291609.06
491	549988.6	2291606.85
492	549989.07	2291604.65

493	549988,66	2291604,56
494	549988,25	2291604,48
495	549989,43	2291598,94
496	549991,07	2291591,16
497	549994,29	2291592,12
498	549998,84	2291593,1
499	549998,43	2291595,05
500	549993,1	2291620,42
501	549987,76	2291645,78
502	549987,11	2291661,41
503	549986,46	2291677,04
504	549987,77	2291687,9
505	549989,07	2291698,75
506	549988,7	2291705,49
507	549992,65	2291705,61
508	549993,03	2291699,3
509	549997,42	2291699,6
510	550002,04	2291700,06
511	550014,97	2291701,24
512	550016,12	2291701,2
513	550020,1	2291700,7
514	550020,29	2291700,13
515	550020,49	2291699,57
516	550023,62	2291699,98
517	550026,75	2291700,38
518	550037,54	2291701,8
519	550048,32	2291703,22
520	550065,98	2291706,54
521	550082,93	2291709,17
522	550089,13	2291710,43
523	550094,27	2291711,83
524	550105,37	2291714,78
525	550107,91	2291715,29
526	550115	2291716,84
527	550120,75	2291717,91
528	550128,81	2291719,97
529	550142,43	2291723,34
530	550144,06	2291723,88
531	550149,28	2291724,92
532	550165,68	2291729,55
533	550169,55	2291729,97
534	550180,25	2291733,51
535	550197,93	2291738,49
536	550197,53	2291739,87
537	550209,39	2291742,87
538	550210,66	2291743,13

539	550211.28	2291742.62
540	550216.77	2291722.97
541	550225.98	2291691.43
542	550227.01	2291684.17
543	550233.48	2291661.57
544	550233.44	2291642.23
545	550241.44	2291642.21
546	550241.48	2291662.68
547	550237.5	2291678.57
548	550234.86	2291677.94
549	550231.69	2291687.86
550	550229.22	2291694.55
551	550228.67	2291698.69
552	550217.24	2291746.76
553	550233.05	2291750.82
554	550246.15	2291754.8
555	550264.28	2291759.18
556	550281.9	2291763.19
557	550283.74	2291761.01
558	550284.52	2291758.12
559	550284.84	2291756.21
560	550290.08	2291733.64
561	550290.84	2291729.2
562	550291.7	2291724.79
563	550293.41	2291712.32
564	550297.13	2291681.26
565	550302.46	2291662.05
566	550303.36	2291658.16
567	550309.44	2291659.56
568	550303.55	2291687.75
569	550303.06	2291689.45
570	550301.81	2291689.16
571	550292.06	2291760.32
572	550295.12	2291760.53
573	550295.05	2291761.03
574	550292.74	2291767.37
575	550294.73	2291768.09
576	550302.52	2291766.85
577	550391.45	2291768.15
578	550399.05	2291773.41
579	550444.06	2291769.51
580	550453.67	2291728.43
581	550472.12	2291695.03
582	550476.63	2291696.04
583	550481.18	2291698.71
584	550496.99	2291702.72

585	550497,82	2291697,13
586	550499,73	2291698,11
587	550508,56	2291699,67
588	550507,78	2291705,66
589	550512,8	2291706,73
590	550525,91	2291716,21
591	550529,44	2291710,59
592	550533,96	2291712,14
593	550533,42	2291713,88
594	550538,21	2291715,24
595	550538,75	2291713,06
596	550552,08	2291716
597	550561,58	2291719,09
598	550565,95	2291720,12
599	550569,96	2291721,62
600	550575,88	2291723,1
601	550579,7	2291724,7
602	550580,08	2291724,58
603	550584,02	2291722,35
604	550587,11	2291717,53
605	550589,21	2291714,44
606	550664,22	2291763,58
607	550676,23	2291745,25
608	550690,16	2291710,94
609	550691,85	2291692,16
610	550699,4	2291692,94
611	550699,29	2291693,43
612	550710,47	2291695,12
1	550714,75	2291695,43
	550714,26	2291704,21
613	550699,94	2291703,01
614		
615	550103,93	2291722,63
616	550102,75	2291728,71
617	550097,57	2291740,67
618	550092,39	2291752,62
619	550092,6	2291755,42
620	550090,81	2291762,25
621	550088,11	2291771,96
622	550090,65	2291772,45
623	550088,66	2291783,89
624	550084,74	2291783,75
625	550083,54	2291790,42
626	550081,3	2291798,08
627	550075,39	2291810,59
628	550070,52	2291815,34

629	550050,76	2291855,9
630	550058,04	2291863,59
631	550056,54	2291868,57
632	550044,46	2291890,12
633	550043,49	2291898,71
634	550042,51	2291907,3
635	550040,14	2291917,75
636	550038,16	2291924,55
637	550027,36	2291921,41
638	550026,72	2291921,14
639	550026,51	2291922,76
640	550018,33	2291919,23
641	550009,11	2291915,31
642	550006,31	2291918,81
643	550000,21	2291913,85
644	549999,35	2291913,55
645	549999,82	2291912,18
646	549991,02	2291909,03
647	549990,55	2291910,58
648	549988,12	2291908,36
649	549921,71	2291885,57
650	549921,55	2291886,51
651	549915,5	2291884,98
652	549915,29	2291883,05
653	549866,64	2291862,71
654	549863,7	2291862,02
655	549891,28	2291808,22
656	549895,41	2291800,54
657	549903,6	2291786,74
658	549904,2	2291787,02
659	549905,84	2291784,75
660	549913,22	2291787,89
661	549916,68	2291779,59
662	549915,56	2291779,07
663	549924,66	2291762,4
664	549927,02	2291763,32
665	549934,11	2291734,72
666	549937,22	2291712,34
667	549940,29	2291704,91
668	549945,29	2291704,87
669	549958,33	2291708,92
670	549971,37	2291712,96
671	549985,88	2291713,4
672	550000,39	2291713,85
673	550000,49	2291710,83
674	550000,58	2291707,8

675	550010.29	2291708.68
676	550015.4	2291709.14
677	550017.34	2291708.3
678	550019.28	2291707.45
679	550032.27	2291709.01
680	550045.26	2291710.57
681	550066.85	2291714.41
682	550068.95	2291715.08
613	550084.23	2291717.58
	550099.66	2291721.55
683	550103.93	2291722.63
684		
685	549929.36	2291689.58
686	549926.93	2291696.85
687	549927.53	2291697.01
688	549928.73	2291700.9
689	549927.18	2291710.2
690	549929.14	2291710.43
691	549927.82	2291721.86
692	549926.25	2291733.2
693	549919.38	2291760.86
694	549918.21	2291763.86
695	549911.53	2291762.47
696	549901.73	2291776.7
697	549896.85	2291775.09
698	549893.96	2291783.74
699	549897.99	2291785.05
700	549897.23	2291786.91
701	549882.06	2291810.83
702	549881.34	2291810.36
703	549856.43	2291858.69
704	549850.27	2291855.36
705	549792.09	2291852.77
706	549701.47	2291795.01
707	549685.34	2291797.99
708	549641.28	2291770.64
709	549597.22	2291743.3
710	549599.45	2291670.92
711	549601.06	2291670.96
712	549601.26	2291664.44
713	549599.73	2291664.39
714	549600.07	2291652.89
715	549642.04	2291653.81
716	549660.47	2291646.44
717	549665.3	2291646.54
718	549665.98	2291644.69



719	549668,89	2291645,75
720	549675,6	2291643,57
721	549675,86	2291642,41
722	549680,05	2291643,43
723	549680,42	2291641,45
724	549695,74	2291645,44
725	549700,48	2291646,03
726	549708,91	2291647,8
727	549750,01	2291653,94
728	549752,26	2291657,3
729	549751,14	2291660,62
730	549758,78	2291661,86
731	549759,42	2291656,01
732	549760,9	2291656,25
733	549762,39	2291656,5
734	549763,08	2291652,15
735	549771,88	2291653,31
736	549805,35	2291658,53
737	549825,05	2291662,96
738	549827,15	2291662,96
739	549829,25	2291662,92
740	549831,62	2291663,8
741	549830,23	2291668,84
742	549839,02	2291670,56
743	549839,79	2291668,15
744	549876,7	2291681,34
745	549877,14	2291680,08
746	549883,57	2291681,8
747	549889,99	2291683,52
748	549898,83	2291682,54
749	549897,59	2291688,17
683	549906,39	2291690,24

2.4 Земельные участки, подлежащие изъятию, резервированию в связи с размещением линейного объекта.

Раздел не разрабатывался изъятие земельных участков не требуется

2.5 Категория земель и разрешенное использование. Мероприятия по переводу земель в другую категорию.

По целевому назначению земельный участок, предполагаемый для размещения проектируемого линейного объекта расположен на землях, относящихся к категории "земли населенных пунктов" и "земли сельскохозяйственного назначения" находящихся в управлении администрации муниципального образования "Белокалитвинский район".

Рассматриваемая земельный отвод располагается в следующих территориальных зонах: зона застройки индивидуальными жилыми домам (Ж-1), зона сельскохозяйственного использования (СХ-1).

Согласно Правил землепользования и застройки муниципальных образований, в которых планируется строительство рассматриваемого линейного объекта препятствий для размещения линейного объекта – газопровода в данных территориальных зонах нет.

Земельные участки, предназначенные для временного земельного отвода, не подлежат смене категории земель, не подлежат смене разрешенного использования.

#### 2.7 Выводы:

В результате выполнения расчетов по проекту межевания территории для земельного участка под линейный объект "Строительство распределительных сетей газоснабжения х. Кочевань Литвиновского района Ростовской области" установлено, что общая площадь выделяемых земель составляет 46687 м<sup>2</sup>.

Проектом приняты следующие решения:

1. Образовать земельный участок 61:04:0060401:3У5 путем образования из муниципальных земель со следующими характеристиками:

- площадь 15 кв.м
- категория земель "земли населенных пунктов"
- разрешенное использование – коммунальное обслуживание.

2. На площади временного земельного отвода установить публичный сервитут для размещения линейного объекта площадью на основании ст. 39.37 Земельного кодекса РФ 46672 кв.м на срок указанных в ходатайстве об установлении сервитута.











## 3. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ.

п.п.	Наименование чертежа	Номер листа графических приложений
	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	1-4





В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания не нанесены в связи с отсутствием:

- границы особо охраняемых природных территорий, существующих публичных сервитутов, участков лесничеств и лесопарков.

**Условные обозначения:**

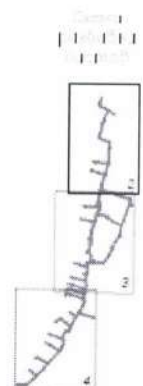
	Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания территории
	Граница проектируемого публичного сервитута
	Граница образуемого земельного участка из земель населенных пунктов/земель сельскохозяйственного назначения, предоставленного на условиях установления публичного сервитута
	Граница части существующего земельного участка, предоставленного на условиях установления публичного сервитута
	Граница образуемого земельного участка, предоставленного в постоянное пользование
01:04:0000000:3У1(2) 01:04:0000000:3У2(2)	Условный номер образуемого земельного участка из земель населенных пунктов/земель сельскохозяйственного назначения, предоставленного на условиях установления публичного сервитута
01:04:0000000:3У5	Условный номер образуемого земельного участка из земель населенных пунктов, предоставленного в постоянное пользование
01:04:0000000:5423/чзут	Условный номер части существующего земельного участка, предоставленного на условиях установления публичного сервитута
	Граница населенного пункта х. Кочевань
	Проектируемый линейный объект
	Граница существующего земельного участка, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
	Граница существующего объекта капитального строительства, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
	Охранная зона проектируемого линейного объекта

**Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта:**

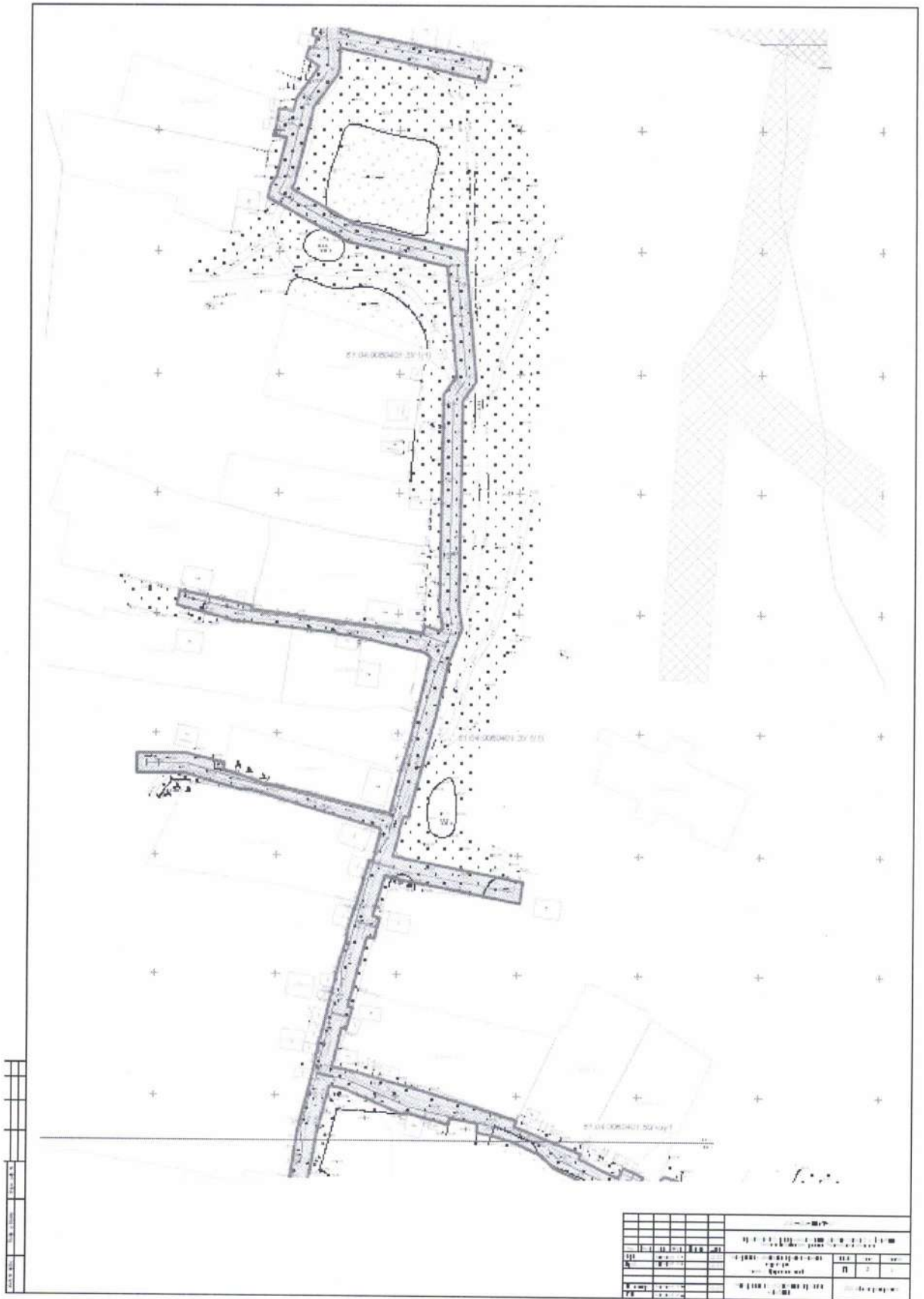
	Зона с ОУ 01:00-0.152 Часть охранной зоны воздушной линии электропередачи ВЛ 35кВ «Литвиновская - Первомайская», расположенная по адресу: Ростовская область, Белокалитвинский район, Каменский район
	Зона с ОУ 01:04-0.42 Охранная зона ВЛ 10 кВ № 3 ЛО Литвиновская, расположенная по адресу: Ростовская область, Белокалитвинский район
	Возлеохранный зона балки Чеботарева
	Прибрежно-защитная зона балки Чеботарева

**Примечания:**

ООПТ федерального и местного значения в границе территории, в отношении которой разработан проект межевания территории и границы территорий объектов культурного наследия не нанесены в связи с отсутствием



						2022-003-ППиМТ-07			
						Строительство распределительных устройств сетей в х. Кочевань Белокалитвинского района Ростовской области			
Изм.	Колуч	Лист	№ эр.	Площадь	Дата	Страна	Лист	Листов	
Разр.		Батагов И.А.			02.22	Материалы по обоснованию проекта межевания территории Раздел 3. Графическая часть	П	1	4
Проб.		Батагов И.А.			02.22				
Н. контр.		Батагов И.А.			02.22	Материалы по обоснованию проекта межевания	ООО «Жилстройпроект»		
Гип		Батагов И.А.							





1:100
1:200
1:500
1:1000
1:2000
1:5000
1:10000
1:20000
1:50000
1:100000
1:200000
1:500000
1:1000000

И.И.И.			
Проект планировки территории			
№	Датум	Выполнено	Проверено
1	15.04.2022	И.И.И.	И.И.И.
2	20.04.2022	И.И.И.	И.И.И.
3	25.04.2022	И.И.И.	И.И.И.
4	30.04.2022	И.И.И.	И.И.И.
5	05.05.2022	И.И.И.	И.И.И.
6	10.05.2022	И.И.И.	И.И.И.
7	15.05.2022	И.И.И.	И.И.И.
8	20.05.2022	И.И.И.	И.И.И.
9	25.05.2022	И.И.И.	И.И.И.
10	30.05.2022	И.И.И.	И.И.И.



#### 4. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

4.1 Обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков.

Земельные участки предоставляются для размещения строго в границах полосы земельного отвода. Местоположение границ полосы земельного отвода в свою очередь зависит от проектного положения трассы линейного объекта.

Ознакомившись и изучив картографический материал местности, был выбран оптимальный вариант прохождения трассы от точки подключения с максимальным приближением к существующим искусственным сооружениям (автомобильные дороги, линии электропередач).

Использование земель сельскохозяйственного назначения или земельных участков в составе таких земель, предоставляемых на период осуществления строительства, осуществляется без перевода земель сельскохозяйственного назначения в земли иных категорий.

Трасса проектируемого линейного объекта не проходит по землям особо охраняемых природных территорий, поэтому обоснования необходимости размещения объекта и его структуры на землях особо охраняемых природных территорий не требуется. Согласно ст. 36 Градостроительного кодекса РФ действие градостроительных регламентов не распространяется на земельные участки предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами, следовательно ширина, протяженность границ образуемых земельных участков, а также их минимальные и максимальные размеры определяются в зависимости от назначения и категории земель вдоль трасс линейных объектов, материала и диаметра труб, способов их соединения и укладки, от физико-механических свойств грунтов и глубины заложения трубопровода, от способа и схемы обратной засыпки смонтированного трубопровода, согласно СН 452-73 «Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов» с соблюдением требований законодательства.

В границах территорий, пересекаемых проектируемым сооружением нет ограничений размеров образуемых земельных участков (минимальных и максимальных размеров) для размещения линейных объектов.

#### 4.2 Обоснование способа образования земельного участка.

Земельный отвод на всем протяжении расположен на существующих земельных



участках и неразграниченных землях, находящихся в управлении Администрации Белокалитвинского района.

В соответствии с законодательством РФ и со сложившейся ситуацией в кадастровом районе земельный участок, описанный в данном проекте межевания, не подлежат межеванию. В отношении временного земельного отвода проектом межевания предлагается установить единый публичный сервитут на основании статей 39.37-39.47 Земельного кодекса РФ.

Изъятие земельных участков также не требуется.

#### 4.3 Обоснование определения размеров образуемых земельных участков.

Размеры земельных участков, временно отводимых на период строительства для обеспечения размещения строительных механизмов, хранения отвала грунта, устройства обьездов, площадок складирования материалов и изделий, полигонов сборки конструкций трубопроводов выбирается согласно организации и проведения сварочно-монтажных работ, способу доставки на трассу подготовленных труб (секций). Ширина полосы отвода определяется в зависимости от принятой технологии выполнения работ и сложившейся ситуации на участке производства работ и Ширина полосы отвода варьируется от 4,8м до 11м, точное значение определяется проектно-сметной документацией. Подробное обоснование ширины полосы земельного отвода приведено в графической части раздела ПОС проектной документации.

4.4 Обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Публичный сервитут предлагается установить в границах временного земельного отвода на основании статей 39.37-39.47 Земельного кодекса РФ.

Управляющий делами



Л.Г. Василенко