

*Общество с ограниченной ответственностью  
«Калужское землеустроительное и проектно-изыскательское  
предприятие»*

**ООО «КАЛУГАЗЕМПРЕДПРИЯТИЕ»**

**ПРОЕКТ**

**ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**по объекту: «Строительство сетей водоотведения  
(хозяйственно-бытовое водоотведение)  
г.Мещовск, I-й этап подключения»**

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

**Том 1**

2024 г.

*Общество с ограниченной ответственностью  
«Калужское землеустроительное и проектно-изыскательское  
предприятие»*

**ООО «КАЛУГАЗЕМПРЕДПРИЯТИЕ»**

**ПРОЕКТ**

**ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**по объекту: «Строительство сетей водоотведения  
(хозяйственно-бытовое водоотведение)  
г.Мещовск, I-й этап подключения»**

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

**Том 1**

Генеральный директор



О.С. Грицай

2024 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование документа	стр.
1	2	3
1.	Состав проекта	4
2.	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть» 1. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу из зон планируемого размещения линейных объектов	5
3.	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	12

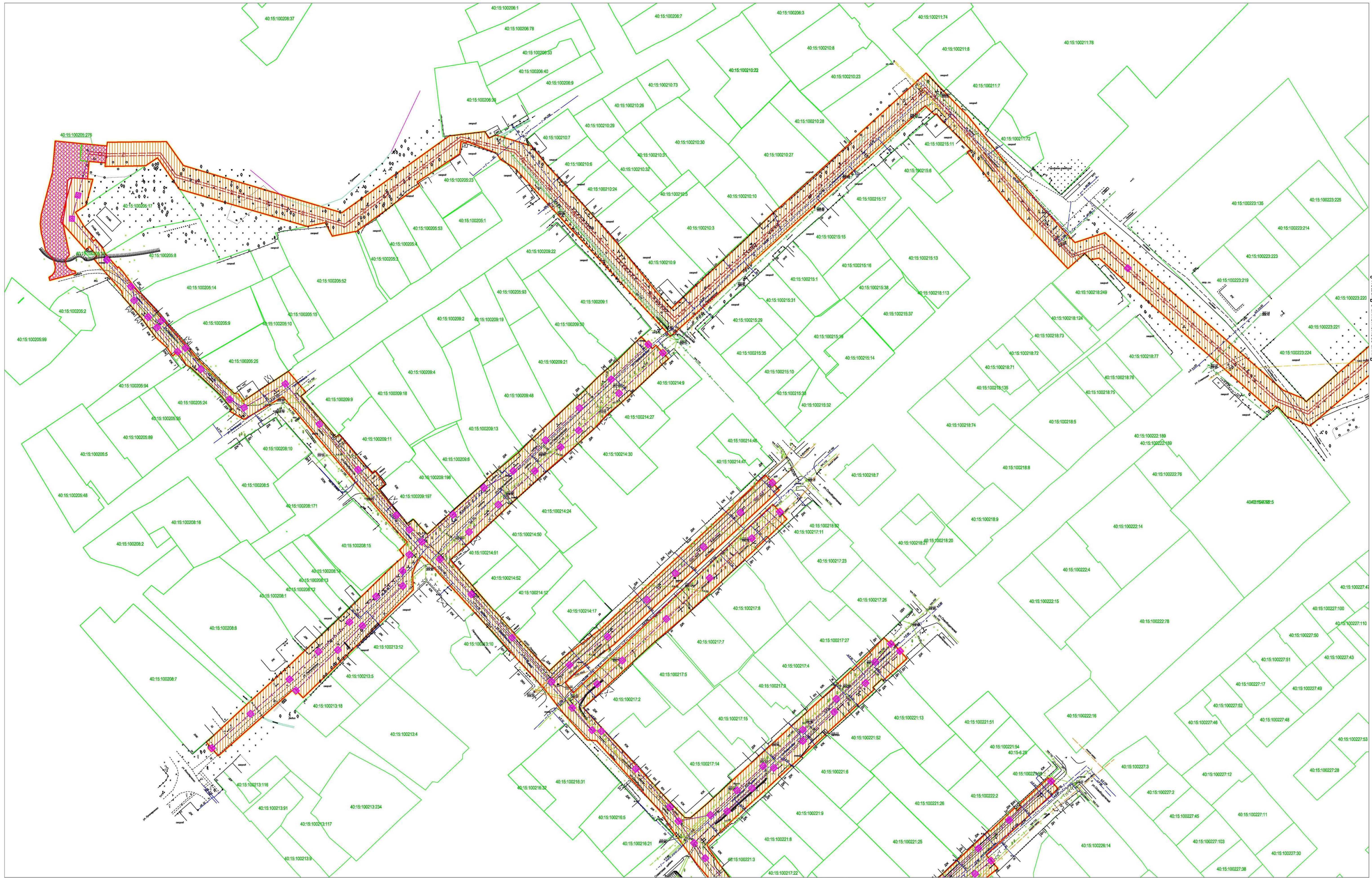
## СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование
1	2	3
1	013730000032300130-2024-ППТ	Проект планировки территории Основная часть
2	013730000032300130-2024-ППТ	Проект планировки территории Материалы по обоснованию проекта планировки
3	013730000032300130-2024-ПМТ	Проект межевания территории Основная часть
4	013730000032300130-2024-ПМТ	Проект межевания территории Материалы по обоснованию

						013730000032300130-2024-ППТ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		4

**Раздел 1**  
**«Проект планировки территории. Графическая часть»**





Линия совмещения с Листом 3

Линия совмещения с Листом 2

**Условные обозначения:**

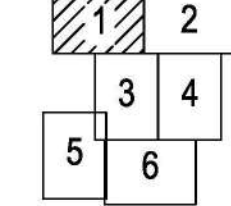
- граница населенного пункта
- граница территории проектирования
- граница земельных участков по сведениям ЕГРН

38:08:01110:1 - кадастровый номер земельных участков по сведениям ЕГРН

**Границы зон планируемого размещения линейного объекта:**

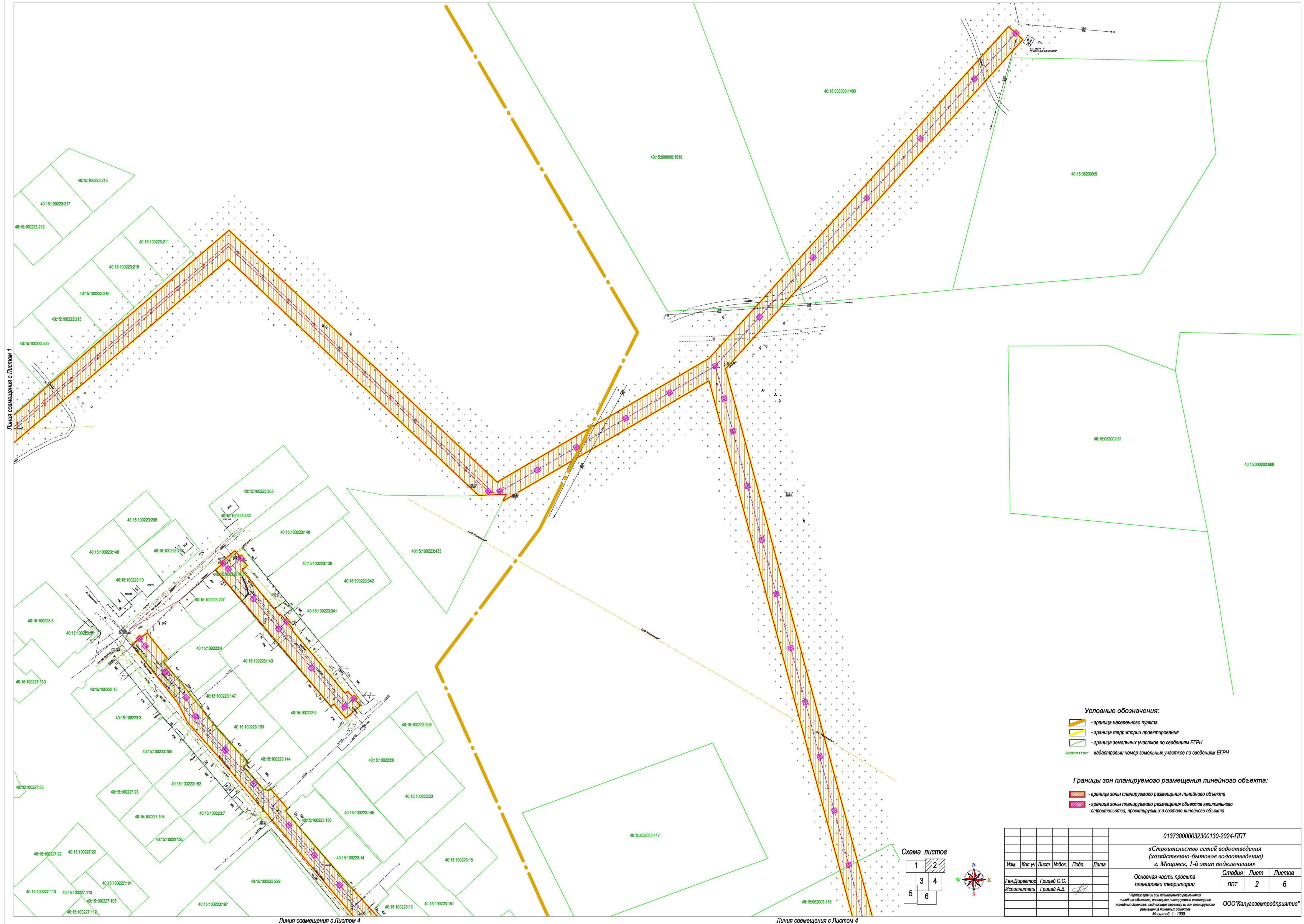
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- граница зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта

**Схема листов**



						01373000032300130-2024-ПТТ				
						«Строительство сетей водоотведения (хозяйственно-бытовое водоотведение) г. Междовск, 1-й этап подключения»				
Изм.	Коп.уч.	Лист	Модок.	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории		Стадия	Лист	Листов
Ген.Директор	Грицай О.С.					Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переводу из зон планируемого размещения линейных объектов		ПТТ	1	6
Исполнитель	Грицай А.В.					Масштаб 1 : 1000		ООО «Калужземпредприятие»		



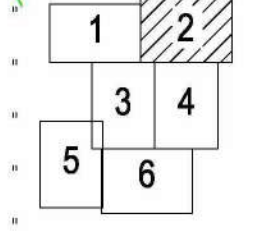


Линия совмещения с Листом 1

Линия совмещения с Листом 4

Линия совмещения с Листом 4

Схема листов



- Условные обозначения:**
- граница населенного пункта
  - граница территории проектирования
  - граница земельных участков по сведениям ЕГРН
  - кадастровый номер земельных участков по сведениям ЕГРН

- Границы зон планируемого размещения линейного объекта:**
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - граница зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта

013730000032300130-2024-ППТ					
«Строительство сетей водоотведения (хозяйственно-бытовое водоотведение) г. Мецковск, 1-й этап подключения»					
Изм.	Коп.уч.	Лист	Модок.	Подп.	Дата
Ген.Директор	Грицай О.С.				
Исполнитель	Грицай А.В.				
Основная часть проекта планировки территории			Стадия	Лист	Листов
ППТ			2	6	
ООО «Калугаземпредприятие»					

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта. Масштаб 1:1000





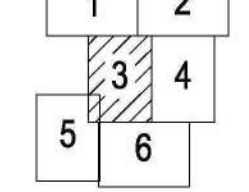
**Условные обозначения:**

- граница населенного пункта
- граница территории проектирования
- граница земельных участков по сведениям ЕГРН
- 38:38:01110:1 - кадастровый номер земельных участков по сведениям ЕГРН

**Границы зон планируемого размещения линейного объекта:**

- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- граница зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта

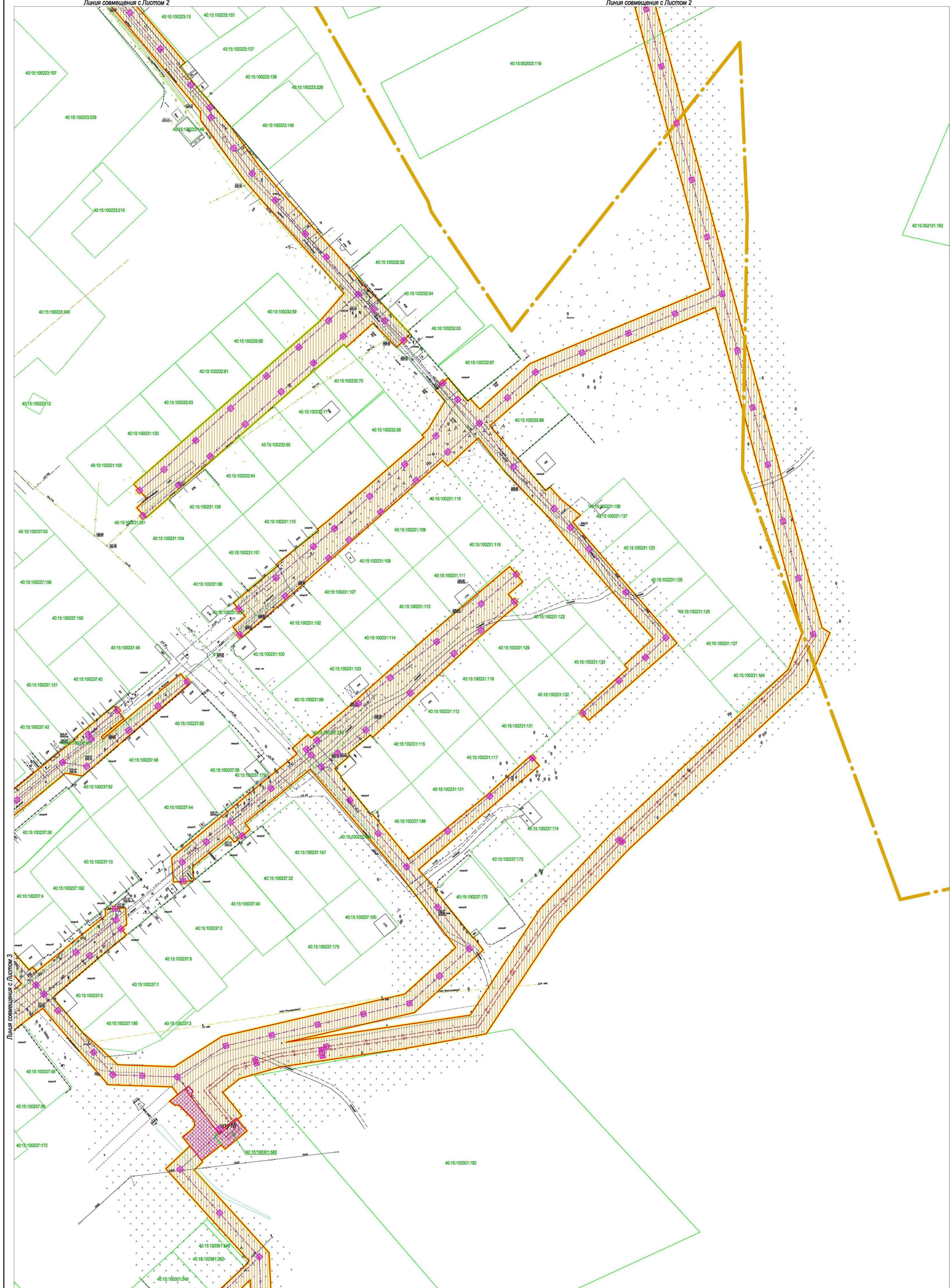
Схема листов



				013730000032300130-2024-ППТ		
				«Строительство сетей водоотведения (хозяйственно-бытовое водоотведение) г. Меццовск, I-й этап подключения»		
Изм.	Коп.уч.	Лист	Ввод.	Подп.	Дата	
Ген.Директор	Грицай О.С.					
Исполнитель	Грицай А.В.					
				Основная часть проекта планировки территории		
				Стадия	Лист	Листов
				ППТ	3	6
				ООО «Газуаземпредприятие»		

Черные границы зон планируемого размещения линейных объектов, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта  
Масштаб: 1:1000





Линия совмещения с Листом 3

Линия совмещения с Листом 6

**Условные обозначения:**

- граница населенного пункта
- граница территории проектирования
- граница земельных участков по сведениям ЕГРН
- 38:08:01110:1 - кадастровый номер земельных участков по сведениям ЕГРН

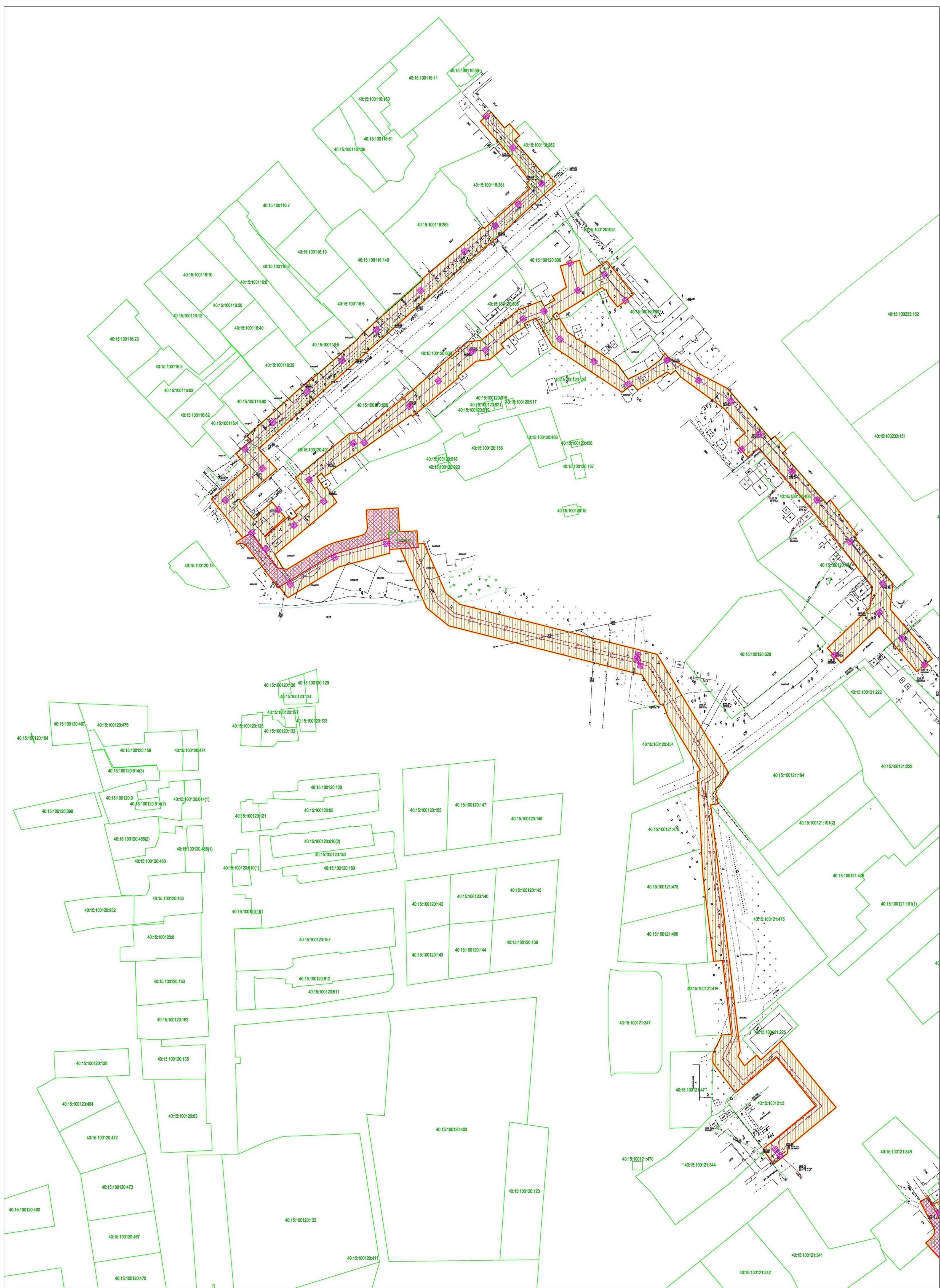
**Границы зон планируемого размещения линейного объекта:**

- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- граница зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта



						013730000032300130-2024-ППТ				
						«Строительство сетей водоотведения (хозяйственно-бытовое водоотведение) г. Междоуск, I-й этап подключения»				
Им.	Коп.уч.	Лист	Видок.	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории		Стадия	Лист	Листов
Ген.Директор	Грицай О.С.					Исполнитель Грицай А.В.		ППТ	4	6
						Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта. Масштаб 1:1000				
						ООО «Капгазэмпредприятие»				





Лист совмещен с Листом 6

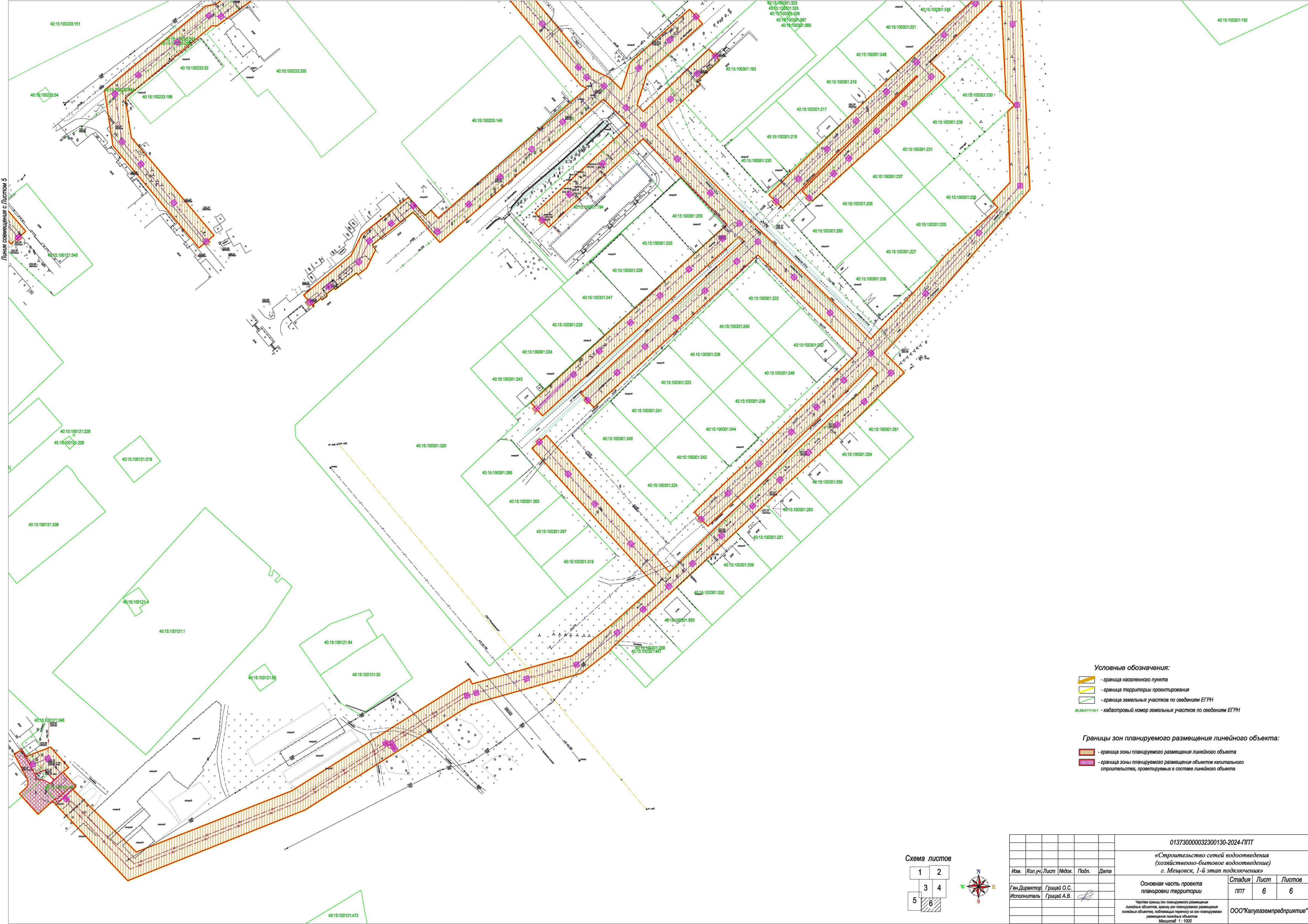
**Условные обозначения:**  
 - граница населенного пункта  
 - граница территории проектирования  
 - граница земельных участков по сведениям ЕГРН  
38:28:01110:1 - кадастровый номер земельных участков по сведениям ЕГРН

**Границы зон планируемого размещения линейного объекта:**  
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта  
 - граница зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта



				01373000032300130-2024-ПТТ					
				«Строительство сетей водоотведения (хозяйственно-бытовое водоотведение) г. Меццовск, I-й этап подключения»					
Им.	Коп.уч.	Лист	Видок.	Подп.	Дата	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Ген.Директор	Грицай О.С.						ПТТ	5	6
Исполнитель	Грицай А.В.					Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих передаче из зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:1000	ООО «Калугаземпредприятие»		



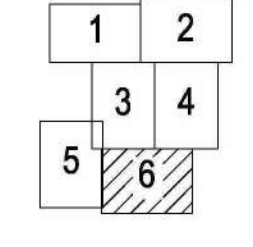


Линия совмещения с Листом 5

- Условные обозначения:**
- граница населенного пункта
  - граница территории проектирования
  - граница земельных участков по сведениям ЕГРН
  - кадастровый номер земельных участков по сведениям ЕГРН

- Границы зон планируемого размещения линейного объекта:**
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
  - граница зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта

Схема листов



013730000032300130-2024-ППТ					
«Строительство сетей водоотведения (хозяйственно-бытовое водоотведение) г. Мецковск, 1-й этап подключения»					
Изм.	Коп.уч.	Лист	Индок.	Подп.	Дата
Ген. Директор	Грицай О.С.				
Исполнитель	Грицай А.В.				
Основная часть проекта планировки территории			Стадия	Лист	Листов
ППТ			6	6	
ООО «Калугаземпредприятие»					

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, границ зон планируемого размещения земельных участков, подлежащих переводу из зон планируемого размещения линейных объектов  
 Масштаб: 1 : 1000



## **Раздел 2**

### **«Положение о размещении линейных объектов»**



## ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Настоящей документацией по планировке территории предусматривается размещение объекта «Строительство сетей водоотведения (хозяйственно-бытовое водоотведение) г.Мещовск, I-й этап подключения».

Проектом предусмотрено устройство сетей хозяйственно-бытовой канализации в городе Мещовске. Размещение сетей водоотведения обеспечит централизованное водоотведение жилой застройки, административно-общественных и социальных учреждениях города Мещовска.

### **Характеристика, планируемых к размещению инженерно-технических сетей.**

Проектом предусмотрено размещения канализационных насосных станций, прокладки трассы самотечных и напорных сетей водоотведения.

Прокладка сети самотечной канализации выполняется по улицам с учетом установки индивидуального колодца на одно - два домовладения.

Водоотведение стоков от жилой застройки города Мещовска осуществляется проектируемыми самотечными подземными трубопроводами  $\varnothing 160-200$ мм в канализационные насосные станции КНС №1, КНС №2, КНС №3, КНС №4.

От КНС №1 по двум напорным трубопроводам К1Н  $\varnothing 75$  сточные воды транспортируются в колодец-гаситель напора (кол.52) и далее по самотечным канализационным сетям  $\varnothing 160$  мм поступают в существующие сети микрорайона  $\varnothing 160$ .

От КНС №2 по двум напорным трубопроводам К1Н  $\varnothing 75$  сточные воды транспортируются в колодец-гаситель напора (кол.59) и далее по самотечным канализационным сетям  $\varnothing 160$  мм поступают в проектируемую КНС №3.

От КНС №3 по двум напорным трубопроводам К1Н  $\varnothing 110$  сточные воды транспортируются в колодец-гаситель напора (кол.549) и далее по самотечным канализационным сетям  $\varnothing 160-200$  мм поступают в ранее запроектированные сети микрорайона с последующим поступлением на городские очистные сооружения.

От КНС №4 по двум напорным трубопроводам К1Н  $\varnothing 90$  сточные воды транспортируются в колодец-гаситель напора (кол.572) и далее по самотечным канализационным сетям  $\varnothing 160-200$  мм поступают в ранее запроектированные сети микрорайона с последующим на городские очистные сооружения.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	013730000032300130-2024-ПШТ	Лист 13
------	---------	------	--------	---------	------	-----------------------------	------------



Расчетная производительность канализационных сетей составляет:

- КНС №1 – 10,4 м<sup>3</sup>/час;

- КНС №2 – 26,6 м<sup>3</sup>/час;

- КНС №3 – 27 м<sup>3</sup>/час;

- КНС №4 – 29,1 м<sup>3</sup>/час.

Протяженность самотечной (однотрубной) сети составляет 13074 м, протяженность напорной (двухтрубной) сети составляет 5539 м. Общая протяженность канализационных коллекторов составляет 18613 м.

Площадь территории проектирования составляет 178823 кв.м.

Площадь зоны планируемого размещения сетей водоотведения составляет 174956 кв.м.

Проектом предусмотрено устройство подъездных путей к канализационным насосным станциям (КНС) с применением асфальтового покрытия. Общая протяженность подъездных путей составляет 260 м. Площадь зоны планируемого размещения подъездных путей составляет 3586 кв.м.

Зона планируемого размещения линейного объекта устанавливается в Калужской области в Мещовском муниципальном районе в муниципальном образовании городское поселение «Город Мещовск».

Согласно данным Генерального плана муниципального образования городское поселение «Город Мещовск», утвержденного решением Городской Думы от 20.11.2013 №47 (в редакции от 01.03.2023 №9), территория планировки и межевания находится вне зоны особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения.

Объекты культурного наследия федерального, регионального и местного значения в границах зоны размещения линейного объекта капитального строительства отсутствуют. В зону размещения линейного объекта частично попадают зоны охраны объекта культурного наследия – защитная зона объекта культурного наследия регионального значения «Ремесленная школа», защитная зона объекта культурного наследия регионального значения «Здание Присутственных мест». В границах защитной зоны объекта культурного наследия запрещается строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

						013730000032300130-2024-ППТ	Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		14



**Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения  
линейных объектов.**

Перечень координат характерных точек зон  
планируемого размещения сетей водоотведения

<b>№ точек</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
1	409556.87	1236897.79
2	409557.2	1236932.6
3	409543.15	1236942.55
4	409515.33	1237035.81
5	409560.52	1237098.9
6	409563.11	1237120.01
7	409559.22	1237122.29
8	409561.13	1237126.26
9	409554.72	1237147.11
10	409542.67	1237157.11
11	409512.3	1237184.82
12	409496.67	1237198.44
13	409469.73	1237219.94
14	409458.82	1237229.64
15	409507.51	1237281.53
16	409515.43	1237289.65
17	409518.38	1237293.32
18	409556.17	1237334.69
19	409556.54	1237334.36
20	409597.57	1237379.6
21	409572.43	1237404.04
22	409521.59	1237445.05
23	409497.76	1237467.25
24	409503.54	1237484.86
25	409410.76	1237589.77
26	409405.97	1237601.54
27	409404.06	1237603.29
28	409420.81	1237622.02
29	409486.18	1237697.58
30	409551.92	1237774.46
31	409394.81	1237941.79
32	409472.04	1238074.02
33	409504.52	1238103.34
34	409529.19	1238125.61
35	409678.98	1238260.8
36	409670.92	1238269.72
37	409516.51	1238130.33
38	409505.47	1238120.37
39	409465.48	1238084.26



40	408754.69	1238274.59
41	408751.69	1238279.37
42	408721.19	1238265.66
43	408622.91	1238159.59
44	408579.03	1238118.16
45	408513.32	1238074.95
46	408504.51	1238026.12
47	408493.72	1237952.82
48	408486.7	1237928.33
49	408478.58	1237918.38
50	408464.58	1237929.7
51	408462.5	1237927.16
52	408453.69	1237916.41
53	408454.52	1237915.78
54	408480.63	1237896.06
55	408477.2	1237891.73
56	408481.83	1237888.4
57	408483.1	1237850.27
58	408528.5	1237811.41
59	408519.72	1237799.5
60	408447.52	1237709.96
61	408440.36	1237700.77
62	408436.47	1237695.77
63	408436	1237695.22
64	408444.74	1237687.56
65	408457.29	1237701.88
66	408488.5	1237741.43
67	408488.67	1237741.14
68	408463.21	1237708.48
69	408420.53	1237652.67
70	408428.15	1237646.79
71	408466.33	1237696.48
72	408486.62	1237721.59
73	408485.11	1237722.78
74	408497.6	1237738.15
75	408497.39	1237738.28
76	408500.49	1237744.79
77	408543.04	1237798.77
78	408575.66	1237769.54
79	408577.16	1237761.14
80	408595.79	1237744.71
81	408602.64	1237742.89
82	408605.46	1237740.32
83	408561.7	1237683.96
84	408552.33	1237684.55
85	408532.78	1237658.7
86	408511.07	1237631.23



87	408488.5	1237605.22
88	408473.03	1237586.31
89	408482.44	1237578.86
90	408497.68	1237597.48
91	408520.32	1237623.57
92	408542.27	1237651.36
93	408558.01	1237672.17
94	408567.29	1237671.58
95	408569.22	1237674.02
96	408566.77	1237675.99
97	408581.07	1237694.13
98	408606.12	1237725.59
99	408607.9	1237724.05
100	408618.2	1237737.16
101	408622.42	1237742.25
102	408621.1	1237743.37
103	408632.73	1237757.08
104	408635.34	1237765.94
105	408679.32	1237819.42
106	408689.77	1237832.39
107	408690.35	1237831.91
108	408708.19	1237853.62
109	408700.88	1237859.63
110	408689.91	1237846.27
111	408688.44	1237847.08
112	408698.22	1237858.46
113	408701.15	1237862
114	408727.32	1237893.37
115	408721.2	1237898.5
116	408678.26	1237848.56
117	408666.61	1237835.23
118	408668.3	1237824.91
119	408624.57	1237771.75
120	408620.51	1237758.66
121	408612.99	1237749.64
122	408608.64	1237753.72
123	408599.84	1237754.02
124	408590.9	1237762.01
125	408592.29	1237763.67
126	408588.24	1237767.37
127	408585.31	1237774.11
128	408551.35	1237803.25
129	408553.06	1237805.26
130	408550.43	1237807.87
131	408583.66	1237848.86
132	408587.34	1237848.59
133	408588.19	1237860.56



134	408578.28	1237861.27
135	408575.61	1237857.98
136	408572.21	1237861.23
137	408557.81	1237843.89
138	408537.16	1237819.68
139	408534.64	1237817.5
140	408525.69	1237825.38
141	408514.39	1237834.78
142	408504.81	1237845.68
143	408494.92	1237855.95
144	408493.79	1237889.66
145	408511.84	1237917.98
146	408536.98	1238026.6
147	408564.63	1238056.95
148	408608.97	1238022.97
149	408670.59	1237970.33
150	408654.52	1237950.91
151	408638.48	1237931.58
152	408634.85	1237934.59
153	408627.18	1237925.36
154	408630.82	1237922.33
155	408612.7	1237900.47
156	408604.75	1237901.03
157	408604.33	1237900.56
158	408603.52	1237889.09
159	408618.01	1237888.07
160	408643.89	1237919.31
161	408663.76	1237943.25
162	408679.71	1237962.54
163	408682.98	1237959.74
164	408691.36	1237969.01
165	408689.19	1237970.96
166	408707.4	1237992.86
167	408751.34	1238042.14
168	408791.07	1238088.96
169	408781.92	1238096.73
170	408774.57	1238088.06
171	408768.22	1238093.53
172	408747.92	1238069.28
173	408689.51	1238007.46
174	408691.01	1238006.23
175	408679.99	1237992.96
176	408678.55	1237993.86
177	408670.95	1237984.98
178	408666.32	1237988.86
179	408665.88	1237988.44
180	408644.17	1238006.09



181	408643.55	1238007.66
182	408617.22	1238029.1
183	408654.43	1238074.53
184	408678.48	1238101.36
185	408672.78	1238106.58
186	408650.5	1238080.7
187	408610.93	1238034.73
188	408599.56	1238044.97
189	408598.57	1238044.48
190	408570.3	1238067.23
191	408570.61	1238067.64
192	408563.18	1238073.18
193	408526	1238032.36
194	408508.34	1237956.07
195	408524.46	1238065.52
196	408587.75	1238107.14
197	408632.7	1238149.58
198	408730.01	1238254.67
199	408751.84	1238262.93
200	408945.05	1238211.22
201	408901.42	1238107.6
202	408874.68	1238077.22
203	408836.21	1238110.31
204	408838.34	1238112.81
205	408830.3	1238120.19
206	408821.56	1238131.09
207	408817.55	1238126.44
208	408745.59	1238188.45
209	408699.6	1238135.91
210	408705.19	1238131.17
211	408730.28	1238159.15
212	408732.48	1238157.19
213	408748.23	1238174.25
214	408809.23	1238121.24
215	408813.16	1238118.15
216	408821.57	1238110.98
217	408846.65	1238086.73
218	408867.48	1238070.29
219	408850.82	1238052.15
220	408854.21	1238049.14
221	408835.62	1238028.2
222	408780.61	1237966.25
223	408768.9	1237953.08
224	408748.85	1237929.77
225	408755.06	1237924.48
226	408760.03	1237930.31
227	408761.32	1237931.83



228	408769.45	1237924.79
229	408791.26	1237950.85
230	408792.09	1237950.13
231	408795.07	1237953.58
232	408812.51	1237975.4
233	408813.3	1237974.74
234	408818.13	1237980.78
235	408867.82	1238038.05
236	408869.25	1238036.82
237	408872.47	1238040.36
238	408889.6	1238050.63
239	408896.19	1238044.7
240	408903.2	1238052.39
241	408889.43	1238063.95
242	408890.79	1238065.57
243	408884.53	1238071.21
244	408911.68	1238101.05
245	408956.53	1238208.15
246	409458.08	1238073.91
247	409382.97	1237945.38
248	409387.21	1237947.51
249	409386.56	1237930.14
250	409533.78	1237774.02
251	409389.75	1237605.58
252	409395.39	1237591.8
253	409401.06	1237586.68
254	409400.64	1237586.21
255	409401.57	1237585.5
256	409398.87	1237582.82
257	409488.59	1237481.39
258	409487.66	1237476.5
259	409491.37	1237473.04
260	409482.44	1237463.07
261	409512.09	1237435.43
262	409540.27	1237412.34
263	409551.05	1237403.78
264	409552.6	1237405.76
265	409568.6	1237390.21
266	409568.36	1237389.98
267	409573.62	1237385.47
268	409572.96	1237384.69
269	409578.25	1237379.13
270	409442.5	1237229.25
271	409541.72	1237137.4
272	409546.65	1237129.15
273	409550.38	1237126.9
274	409557.24	1237109.43



275	409556.4	1237109.09
276	409557.36	1237106.05
277	409551.52	1237105.26
278	409550.02	1237105.14
279	409533.37	1237080.12
280	409531.2	1237081.58
281	409520.66	1237066.53
282	409517.71	1237062.92
283	409503.93	1237043.86
284	409504.33	1237043.71
285	409501.51	1237030.18
286	409509.48	1237026.01
287	409507.28	1237015.4
288	409529.22	1236940.13
289	409547.65	1236927.27
290	409542.99	1236920.26
291	409542.59	1236896.4
292	409544.71	1236896.64
293	409554.67	1236897.52
1	409556.87	1236897.79
294	409352	1237778.23
295	409342.81	1237785.94
296	409339.92	1237782.5
297	409311.82	1237806.06
298	409312.27	1237806.57
299	409303.22	1237814.45
300	409302.63	1237813.77
301	409263.06	1237846.96
302	409264.38	1237848.48
303	409255.32	1237856.35
304	409247.52	1237847.37
305	409256.36	1237839.98
306	409255	1237838.05
307	409299.43	1237800.8
308	409340.19	1237766.21
309	409344.41	1237770.94
310	409345.26	1237770.19
294	409352	1237778.23
311	409300.8	1237723.56
312	409296.16	1237726.99
313	409285.01	1237736.03
314	409282.83	1237733.15
315	409279.07	1237736.55
316	409264.54	1237748.74
317	409261.78	1237750.63



318	409255.2	1237756.16
319	409248.8	1237760.79
320	409241.78	1237766.63
321	409221.24	1237785.1
322	409219.79	1237786.27
323	409217.23	1237783.5
324	409203.25	1237795.76
325	409202.51	1237798.94
326	409203.64	1237800.3
327	409191.16	1237810.93
328	409189.8	1237809.42
329	409164.66	1237830.83
330	409141.2	1237851.46
331	409129.41	1237861.92
332	409120.21	1237870.69
333	409090.54	1237896.01
334	409088.02	1237893.03
335	409073.19	1237905.39
336	409069.49	1237908.68
337	409052.04	1237923.31
338	409028.33	1237940.63
339	409012.67	1237954.08
340	408992.67	1237972.06
341	408978.95	1237984.43
342	408956.97	1238003.21
343	408948.17	1238012.21
344	408929.3	1238029.88
345	408921.3	1238021.79
346	408935.64	1238007.7
347	408921.46	1237991.86
348	408923.1	1237990.41
349	408868.07	1237927.84
350	408819.95	1237872.67
351	408825.97	1237867.27
352	408830.06	1237871.84
353	408831.4	1237873.33
354	408840.12	1237865.48
355	408937.1	1237976.26
356	408953.43	1237990.45
357	408971.03	1237975.41
358	408984.64	1237963.15
359	409004.75	1237945.07
360	409020.86	1237931.23
361	409055.89	1237905.5
362	409061.47	1237905.09
363	409116.31	1237858.67
364	409176.95	1237807.3



365	409223.54	1237767.83
366	409245.14	1237748.6
367	409257.13	1237742.55
368	409288.87	1237717.46
369	409293.66	1237713.91
311	409300.8	1237723.56
370	409535.89	1236877.05
371	409535.23	1236886.09
372	409535	1236889.25
373	409519.67	1236885.19
374	409515.58	1236879.03
375	409507.37	1236883.99
376	409501.15	1236889.28
377	409500.24	1236888.27
378	409498.59	1236889.62
379	409499.52	1236890.75
380	409494.68	1236894.92
381	409491.08	1236896.61
382	409482.8	1236903.82
383	409483.49	1236904.27
384	409480.41	1236907.09
385	409474.34	1236911.57
386	409469.42	1236915.54
387	409467.3	1236917.92
388	409456.91	1236927.4
389	409448.7	1236934.14
390	409436.77	1236944.82
391	409428.57	1236951.49
392	409416.17	1236964.25
393	409408.91	1236972.49
394	409408.85	1236974.56
395	409404.28	1236977.96
396	409405.33	1236979
397	409421.91	1237004.21
398	409409.6	1237014.62
399	409407.25	1237011.6
400	409383.2	1237032.32
401	409384.78	1237034.13
402	409361.91	1237053.59
403	409363.44	1237055.17
404	409355.39	1237061.13
405	409352.28	1237057.39
406	409332.09	1237074.27
407	409334.8	1237077.9
408	409331.65	1237080.66
409	409325.89	1237085.98



410	409340.59	1237102.14
411	409358.06	1237121.38
412	409358.61	1237121.11
413	409373.98	1237139.55
414	409388.86	1237154.68
415	409395.09	1237161.39
416	409411.08	1237179.14
417	409417.96	1237185.87
418	409428.77	1237198.21
419	409442.37	1237211.92
420	409435.32	1237218.5
421	409437.27	1237220.6
422	409429.28	1237228.02
423	409425.8	1237224.03
424	409409.19	1237206.5
425	409403.44	1237200.27
426	409397.14	1237192.56
427	409387.8	1237183.75
428	409383.36	1237178.9
429	409379.34	1237174.7
430	409364.52	1237157.76
431	409346.91	1237138.5
432	409334.4	1237125.12
433	409310.9	1237099.45
434	409304.94	1237104.7
435	409280.95	1237125.2
436	409280.86	1237125.73
437	409277.57	1237128.85
438	409266.88	1237137.71
439	409245.53	1237157.89
440	409253.09	1237165.87
441	409270.28	1237188.25
442	409360.83	1237285.01
443	409352.07	1237293.21
444	409261.06	1237195.96
445	409244.4	1237173.58
446	409238.56	1237167.35
447	409232.62	1237172.01
448	409343.6	1237289.44
449	409334.87	1237297.68
450	409307.72	1237269.29
451	409278.58	1237238.57
452	409262.71	1237219.98
453	409250.36	1237206.63
454	409230.3	1237185.05
455	409223.75	1237177.89
456	409168.23	1237228.85



457	409159.07	1237237.76
458	409159.01	1237239.24
459	409159.02	1237240.98
460	409166.73	1237250
461	409233.39	1237322.63
462	409255	1237345.3
463	409265.05	1237354.71
464	409260.9	1237359.49
465	409261.58	1237360.23
466	409252.78	1237368.38
467	409239.88	1237354.39
468	409240.74	1237353.57
469	409235.69	1237348.31
470	409234.81	1237349.33
471	409158.53	1237266.64
472	409143.26	1237250.7
473	409140.6	1237251.9
474	409132.3	1237257.44
475	409129.88	1237259.37
476	409113.35	1237271.75
477	409099.91	1237283.33
478	409083.69	1237296.56
479	409068.52	1237310.43
480	409062.32	1237316.53
481	409064.6	1237318.57
482	409062.27	1237320.53
483	409067.21	1237326.75
484	409072.72	1237332.89
485	409083.19	1237343.89
486	409088.21	1237348.96
487	409104.75	1237365.5
488	409115.8	1237378.16
489	409126.02	1237389.43
490	409151.64	1237416.83
491	409151.11	1237417.39
492	409164.89	1237431.75
493	409163.4	1237433.18
494	409165.73	1237435.59
495	409166.76	1237434.59
496	409167.5	1237435.39
497	409182.45	1237451.57
498	409176.13	1237457.35
499	409137.15	1237414.95
500	409129.21	1237421.89
501	409121.46	1237412.4
502	409058.45	1237342.61
503	409047.93	1237331.38



504	409045.34	1237333.31
505	409042.22	1237330.26
506	409031.08	1237341.55
507	409030.39	1237340.73
508	409021.57	1237349.68
509	409011.42	1237362.13
510	409009.46	1237370.44
511	409009.6	1237371.79
512	409010.95	1237384.43
513	408922.34	1237476.67
514	408924.21	1237478.84
515	408918.83	1237484.98
516	408919.39	1237487.29
517	408929.61	1237498.53
518	408946.23	1237519.31
519	408947.66	1237517.9
520	408983.63	1237556.53
521	409012.17	1237588.07
522	409020.96	1237596.87
523	409016.37	1237601.11
524	409017.21	1237602.08
525	409008.11	1237609.9
526	408989.55	1237588.29
527	408970.41	1237567.23
528	408956.65	1237553.22
529	408948.15	1237545.14
530	408928.69	1237524.93
531	408924.8	1237520.69
532	408918.73	1237513.39
533	408913.4	1237507.56
534	408908.1	1237501.76
535	408904.88	1237498.18
536	408897.16	1237503.04
537	408884.7	1237507.95
538	408872.37	1237515.78
539	408869.06	1237518.42
540	408858.39	1237526.61
541	408849.13	1237535.14
542	408831.33	1237551.22
543	408820.6	1237560.99
544	408880.08	1237629.41
545	408882.98	1237627.1
546	408883.64	1237626.5
547	408904.64	1237607.4
548	408943.34	1237640.67
549	408935.52	1237649.77
550	408902.54	1237621.42



551	408876.68	1237644.16
552	408811.75	1237569.4
553	408809.21	1237571.75
554	408810.1	1237574.01
555	408859.39	1237629.47
556	408918.28	1237695.24
557	408912.19	1237700.8
558	408911.15	1237699.72
559	408908.45	1237702.32
560	408877.65	1237668.05
561	408880.15	1237665.53
562	408861.05	1237644.58
563	408840.75	1237622.72
564	408835.92	1237617.18
565	408823.52	1237603.6
566	408807.05	1237585.92
567	408805.74	1237587.32
568	408804.38	1237585.65
569	408792.88	1237595.61
570	408790.38	1237592.59
571	408785.25	1237596.87
572	408768.47	1237613.01
573	408765.83	1237613.64
574	408752.83	1237624.46
575	408754.05	1237625.8
576	408752.56	1237626.98
577	408771.96	1237649.62
578	408790.47	1237671.36
579	408810.94	1237695.03
580	408810.46	1237695.5
581	408829.1	1237717.38
582	408829.48	1237717.02
583	408848.68	1237739.49
584	408860.75	1237753.49
585	408855.2	1237758.27
586	408857.33	1237760.78
587	408848.21	1237768.57
588	408826.36	1237742.99
589	408804.16	1237717.72
590	408772.35	1237680.16
591	408738.5	1237640.18
592	408737.33	1237640.94
593	408720.88	1237655.02
594	408700.88	1237672.26
595	408653.24	1237714.34
596	408633.13	1237714.93
597	408632.78	1237702.94



598	408648.59	1237702.47
599	408684.85	1237670.79
600	408731.3	1237631.68
601	408704.19	1237599.7
602	408710.05	1237594.74
603	408708.34	1237593.3
604	408685.3	1237566.15
605	408661.13	1237540.31
606	408632.38	1237506.6
607	408641.5	1237498.81
608	408670.08	1237532.31
609	408694.26	1237558.17
610	408716.83	1237584.76
611	408724.52	1237591.22
612	408727.92	1237595.41
613	408728.65	1237594.75
614	408745.62	1237617.31
615	408780.22	1237590.5
616	408797.77	1237575.45
617	408796.99	1237573.49
618	408788.24	1237564.54
619	408789.63	1237563.2
620	408748.6	1237515.5
621	408749.06	1237515.08
622	408740.22	1237504.39
623	408739.26	1237504.87
624	408724.59	1237488.11
625	408732.64	1237480.83
626	408726.17	1237473.5
627	408735.1	1237465.63
628	408741.58	1237473.28
629	408758.27	1237491.76
630	408777.98	1237512.94
631	408776.18	1237514.55
632	408794.22	1237533.66
633	408811.84	1237552.71
634	408823.76	1237541.87
635	408844.51	1237527.29
636	408900.39	1237492.66
637	408904.31	1237488.99
638	408906.21	1237485.48
639	408896.73	1237477
640	408843.58	1237419.73
641	408852.15	1237411.77
642	408869.11	1237430.17
643	408899.7	1237462.96
644	408905.15	1237468.43



645	408915.97	1237478.34
646	408919.1	1237476.01
647	408961.4	1237430.69
648	408998.5	1237386.79
649	409005.15	1237368.14
650	409007.48	1237361.5
651	409004.73	1237359.83
652	409024.03	1237335.89
653	409044.83	1237318.74
654	409051.47	1237313.26
655	409131.51	1237244.92
656	409153.75	1237228.8
657	409161.89	1237223.98
658	409204.37	1237185.72
659	409204.88	1237180.18
660	409219.93	1237166.71
661	409235.3	1237154.65
662	409307.07	1237089.16
663	409313.08	1237082.97
664	409310.58	1237080.52
665	409303.35	1237077.46
666	409293.23	1237077.79
667	409253.6	1237037.64
668	409229.7	1237012.99
669	409235.09	1237007.77
670	409215.79	1236985.98
671	409195.52	1236963.07
672	409203.57	1236955.95
673	409207.63	1236960.54
674	409225.71	1236979.74
675	409228.87	1236983.23
676	409244.97	1237000.83
677	409256.8	1237013.34
678	409258.24	1237014.91
679	409276.07	1237033.64
680	409289.23	1237047.21
681	409307.95	1237066.38
682	409313.24	1237072.38
683	409316.68	1237069.7
684	409321.44	1237074.37
685	409324.51	1237071.21
686	409333.27	1237063.38
687	409406.94	1237001.12
688	409393.61	1236978.21
689	409398.39	1236969.89
690	409399.72	1236971.24
691	409403.79	1236967.76



692	409407.53	1236964.8
693	409424.3	1236946.63
694	409425.65	1236944.28
695	409432.42	1236940.02
696	409433.47	1236939.13
697	409430.98	1236936.19
698	409435.9	1236932.91
699	409441.78	1236926.38
700	409452.52	1236918.59
701	409465.88	1236906.85
702	409469.17	1236906.17
703	409488.22	1236889.69
704	409489.91	1236891.65
705	409495.38	1236887.14
706	409493.4	1236885.15
707	409508.7	1236871.68
708	409510.27	1236870.3
709	409524.26	1236873.99
370	409535.89	1236877.05
710	408446.61	1237898.91
711	408438.04	1237905.86
712	408437.14	1237906.44
713	408432.39	1237901.46
714	408383.24	1237945.93
715	408245.42	1237952.66
716	408176.95	1237892.75
717	408144.36	1237862.84
718	408132.18	1237875.15
719	408116.39	1237858.38
720	408095.72	1237837.49
721	408044.25	1237782.03
722	408016.86	1237753.07
723	407999.67	1237734.59
724	407965.43	1237698.11
725	407961.11	1237693.58
726	407960.8	1237693.87
727	407946.44	1237675.66
728	407928.67	1237612.59
729	407926.76	1237607
730	407862.09	1237505.19
731	407818.4	1237395.7
732	407867.53	1237349.25
733	407868.78	1237350.63
734	407869.49	1237352.9
735	407876.21	1237360.31
736	407874.78	1237361.75



737	407836.11	1237400.95
738	407873.87	1237496.94
739	407943.11	1237606.67
740	407939.92	1237608.36
741	407957.34	1237670.1
742	407976.29	1237694.11
743	408000.74	1237721.33
744	408085.41	1237645.27
745	408093.43	1237654.2
746	408008.92	1237730.13
747	408104.43	1237829.62
748	408118.57	1237846.22
749	408131.81	1237858.46
750	408135.67	1237854.55
751	408091.24	1237809.55
752	408071.58	1237789.68
753	408037.33	1237753.75
754	408046.02	1237745.47
755	408080.19	1237781.32
756	408099.77	1237801.11
757	408144.11	1237846.03
758	408204.84	1237784.67
759	408110.66	1237683.47
760	408119.44	1237675.29
761	408213.31	1237776.11
762	408216.2	1237773.19
763	408105.47	1237651.81
764	408113.64	1237644.54
765	408223.79	1237765.62
766	408276.57	1237713.86
767	408267.49	1237704.16
768	408221.93	1237655.51
769	408230.69	1237647.3
770	408276.36	1237696.08
771	408285.09	1237705.41
772	408301.02	1237689.45
773	408212.55	1237588.37
774	408229.05	1237573.92
775	408231.18	1237571.86
776	408211.12	1237546.72
777	408208.01	1237548.68
778	408196.73	1237543.15
779	408192.6	1237537.88
780	408193.74	1237536.99
781	408183.49	1237523.9
782	408184.43	1237523.16
783	408180.53	1237518.19



784	408179.59	1237518.93
785	408177.11	1237515.76
786	408178.05	1237515.03
787	408174.15	1237510.05
788	408173.21	1237510.79
789	408172.88	1237510.36
790	408180.08	1237504.29
791	408204.36	1237533.55
792	408217.38	1237540.09
793	408240.48	1237568.99
794	408229.23	1237579.25
795	408232.45	1237582.85
796	408227.6	1237587.34
797	408307.83	1237679
798	408309.65	1237675.31
799	408440.55	1237566.51
800	408371.94	1237485.46
801	408346.23	1237450.76
802	408346.4	1237447.89
803	408301.7	1237394.21
804	408277.4	1237397.92
805	408216.94	1237448.94
806	408209.2	1237439.77
807	408272.24	1237386.57
808	408306.59	1237381.32
809	408358.65	1237443.86
810	408359.47	1237450.02
811	408457.56	1237567.98
812	408319.28	1237682.91
813	408314.18	1237693.25
814	408306.94	1237700.5
815	408323.5	1237705.81
816	408356.49	1237742.48
817	408347.57	1237750.51
818	408316.75	1237716.25
819	408297.39	1237710.07
820	408293.44	1237714.03
821	408308.88	1237730.18
822	408332.01	1237754.38
823	408325.04	1237760.94
824	408312.34	1237747.38
825	408310.31	1237749.27
826	408299.88	1237738.34
827	408284.83	1237722.57
828	408228.72	1237777.59
829	408217.44	1237789
830	408152.82	1237854.29



831	408184.96	1237883.81
832	408205.32	1237901.24
833	408234.06	1237932.95
834	408237.88	1237929.49
835	408249.67	1237940.44
836	408293.51	1237938.97
837	408297.28	1237943.13
838	408303.13	1237937.83
839	408367.23	1237934.7
840	408323.93	1237891.15
841	408315.01	1237900.27
842	408285.51	1237870.58
843	408276.55	1237860.7
844	408259.76	1237842.17
845	408242.97	1237823.65
846	408238.06	1237818.24
847	408244.23	1237812.01
848	408314.94	1237883.18
849	408315.48	1237882.62
850	408301.28	1237868.29
851	408265.96	1237831.64
852	408243.63	1237809.78
853	408233.68	1237800.07
854	408242.07	1237791.5
855	408277.04	1237827.17
856	408308.94	1237860.56
857	408313.89	1237865.85
858	408318.64	1237871.12
859	408340.89	1237894.77
860	408342.53	1237896.49
861	408358.01	1237913.05
862	408374.99	1237931.22
863	408377.09	1237933.47
864	408377.47	1237933.11
865	408378.37	1237934.15
866	408433.17	1237884.57
710	408446.61	1237898.91
867	407894.94	1237332.61
868	407900.95	1237348.06
869	407888.32	1237359.28
870	407885.5	1237355.7
871	407880.46	1237350.15
872	407886.73	1237344.57
873	407884.25	1237338.21
867	407894.94	1237332.61



874	408249.44	1237032.23
875	408238.82	1237045.34
876	408209.66	1237160.28
877	408192.06	1237171.06
878	408192.41	1237172.82
879	408184.63	1237175.61
880	408153.06	1237194.95
881	408151.89	1237193.1
882	408090.02	1237196.5
883	408039.43	1237202.81
884	408039.85	1237208.06
885	407995.93	1237213.35
886	407995.66	1237207.72
887	407984.62	1237202.42
888	407979.19	1237202.28
889	407961.29	1237215.92
890	407982.32	1237240.2
891	407979.94	1237242.11
892	407978.5	1237243.35
893	407953.56	1237263.41
894	407948.78	1237257.66
895	407927.98	1237232.29
896	407926.09	1237233.3
897	407918.95	1237238.41
898	407925.29	1237246.69
899	407929.07	1237247.09
900	407952.55	1237275.58
901	407992.28	1237243.27
902	407980.88	1237230.88
903	407983.68	1237228.41
904	407977.41	1237221.16
905	407983	1237217.18
906	407985.98	1237218.61
907	407996.64	1237217.35
908	408132.4	1237201.05
909	408133.09	1237205.45
910	408137.33	1237204.83
911	408138.79	1237203.7
912	408139.95	1237204.44
913	408142.28	1237204.1
914	408144.26	1237207.21
915	408151.41	1237211.73
916	408221.83	1237169.23
917	408251.64	1237051.76
918	408258.19	1237043.67
919	408287.77	1237030.62
920	408287.54	1237027.06



921	408285.33	1237027.21
922	408284.69	1237016.69
874	408249.44	1237032.23
923	408261.95	1236944.73
924	408265.92	1236951.25
925	408279.87	1236974.19
926	408281.65	1236978.18
927	408290.81	1237009.8
928	408284.3	1237010.25
929	408282.01	1237010.36
930	408273.79	1236979.82
931	408255.46	1236949.69
923	408261.95	1236944.73
932	408544.09	1237070.58
933	408534.68	1237078.5
934	408537.16	1237081.44
935	408530.15	1237087.55
936	408527.27	1237084.25
937	408506.82	1237102.09
938	408508.11	1237103.58
939	408501.4	1237109.11
940	408484.99	1237090.77
941	408472.01	1237077.04
942	408456.87	1237058.63
943	408433.61	1237032.57
944	408344.07	1236932.27
945	408331.83	1236943.27
946	408312.76	1236920.96
947	408308.62	1236923.8
948	408302.03	1236929.54
949	408303.8	1236931.65
950	408305.65	1236933.32
951	408306.07	1236932.97
952	408312.43	1236940.31
953	408303.35	1236948.16
954	408291.98	1236935.8
955	408291.72	1236936.01
956	408303.91	1236950.49
957	408301.87	1236952.02
958	408304.32	1236955.29
959	408306.6	1236953.57
960	408310.37	1236958.09
961	408309.23	1236959.02
962	408312.48	1236963.01
963	408313.91	1236962.01



964	408314.44	1236962.77
965	408326.79	1236954.3
966	408353.21	1236986.36
967	408353.57	1236992.87
968	408373.98	1237018.21
969	408407.54	1237056.56
970	408408.56	1237064.75
971	408426.58	1237086.48
972	408431.85	1237100.25
973	408428.67	1237102.15
974	408432.46	1237108.51
975	408434.63	1237107.04
976	408440	1237115.32
977	408452.74	1237111.63
978	408456.08	1237123.16
979	408446.83	1237125.83
980	408455.64	1237139.39
981	408435.84	1237155.12
982	408428.37	1237145.72
983	408434.83	1237140.58
984	408438.64	1237138.88
985	408438.32	1237138.16
986	408439.89	1237136.57
987	408423.83	1237110.59
988	408425.1	1237109.71
989	408423.36	1237107.21
990	408422.43	1237107.77
991	408420.5	1237109.19
992	408421.83	1237111.13
993	408413.52	1237115.9
994	408410.31	1237120.64
995	408408.9	1237121.18
996	408409.28	1237122.14
997	408393.75	1237146.07
998	408385.42	1237152.03
999	408391.56	1237164.07
1000	408397.04	1237171.43
1001	408400.82	1237173.83
1002	408397.95	1237176.25
1003	408379.93	1237211.02
1004	408349.88	1237236.76
1005	408351.43	1237239.27
1006	408343.6	1237246.09
1007	408341.53	1237243.78
1008	408311.65	1237269.79
1009	408313.67	1237272.15
1010	408307.53	1237276.88



1011	408292.92	1237288.12
1012	408291.45	1237286.41
1013	408263.92	1237309.33
1014	408258.75	1237308.77
1015	408248.78	1237307.68
1016	408236.67	1237318.02
1017	408219.41	1237332.75
1018	408211.62	1237323.62
1019	408228.92	1237308.86
1020	408238.15	1237300.98
1021	408216.78	1237278.61
1022	408225.53	1237270.39
1023	408240.7	1237286.29
1024	408249.68	1237295.71
1025	408262.12	1237297.06
1026	408299.95	1237267.44
1027	408303.52	1237264.53
1028	408309.76	1237259.64
1029	408344.41	1237229.54
1030	408338.97	1237223.16
1031	408348.09	1237215.37
1032	408353.46	1237221.66
1033	408367.82	1237209.12
1034	408386.79	1237183.22
1035	408390.62	1237180.12
1036	408388.23	1237177.14
1037	408389.02	1237176.51
1038	408389.63	1237175.16
1039	408378.92	1237157.55
1040	408382.01	1237154.92
1041	408380.12	1237151.48
1042	408377.64	1237148.41
1043	408405.08	1237106.89
1044	408421.74	1237097.23
1045	408419.64	1237092.3
1046	408418.32	1237090.28
1047	408416.63	1237090.82
1048	408411.76	1237083.1
1049	408406.23	1237076.34
1050	408404.09	1237078.06
1051	408397.09	1237069.71
1052	408396.09	1237061.7
1053	408387.21	1237050.88
1054	408386.45	1237051.47
1055	408363.26	1237023.86
1056	408364.31	1237023.08
1057	408341.45	1236990.96



1058	408330.71	1236974.78
1059	408329.88	1236975.26
1060	408327.57	1236971.1
1061	408329.58	1236969.68
1062	408327.23	1236966.98
1063	408320.4	1236971.47
1064	408321.26	1236972.84
1065	408312.29	1236978.81
1066	408281.11	1236941.91
1067	408272.74	1236947.06
1068	408273.33	1236943.21
1069	408292.57	1236928.86
1070	408291.96	1236928.08
1071	408293.61	1236926.8
1072	408291.13	1236922.97
1073	408314.3	1236904.29
1074	408332.96	1236926.13
1075	408341.24	1236918.69
1076	408343.92	1236921.85
1077	408348.98	1236927.82
1078	408351.59	1236925.38
1079	408373.81	1236950.14
1080	408377.86	1236954.54
1081	408388.25	1236967.24
1082	408408.74	1236990.73
1083	408412.37	1236993.88
1084	408421.65	1237004.23
1085	408444.56	1237030.08
1086	408445.05	1237029.67
1087	408475.79	1237065.81
1088	408474.94	1237066.45
1089	408498.84	1237093.87
1090	408501.58	1237091.52
1091	408503.39	1237093.37
1092	408520.23	1237080.28
1093	408538.72	1237064.2
932	408544.09	1237070.58



Перечень координат характерных точек зон планируемого  
размещения подъездных путей

№ точек	X	Y
1	408291.1	1236922.92
2	408293.61	1236926.8
3	408291.96	1236928.08
4	408292.57	1236928.86
5	408284.77	1236934.68
6	408282.36	1236936.47
7	408273.33	1236943.21
8	408272.74	1236947.06
9	408272.4	1236949.3
10	408285.27	1236970.48
11	408287.06	1236974.06
12	408288.43	1236977.81
13	408292.54	1236993.66
14	408293.48	1236995.41
15	408295.07	1236996.6
16	408296.9	1236997.03
17	408307.64	1236996.29
18	408308.95	1237015.26
19	408294.68	1237016.25
20	408295.3	1237026.53
21	408287.54	1237027.06
22	408285.33	1237027.21
23	408284.68	1237016.69
24	408284.3	1237010.25
25	408290.81	1237009.8
26	408281.65	1236978.18
27	408279.87	1236974.19
28	408265.92	1236951.25
29	408261.95	1236944.73
30	408261.47	1236943.94
31	408286.84	1236924.75
32	408287.67	1236922.95
33	408287.72	1236920.96
34	408287.29	1236919.66
35	408288.58	1236919.04
1	408291.1	1236922.92
36	407894.94	1237332.61
37	407884.25	1237338.22
38	407881.64	1237339.58
39	407881.01	1237340.18



40	407880.44	1237344.19
41	407878.33	1237347.81
42	407880.46	1237350.15
43	407885.5	1237355.7
44	407876.62	1237363.77
45	407874.78	1237361.75
46	407866.53	1237352.67
47	407868.78	1237350.63
48	407867.53	1237349.25
49	407859.43	1237340.34
50	407872.01	1237328.9
51	407875.59	1237332.82
52	407877.28	1237333.85
53	407879.24	1237334.15
54	407881.11	1237333.69
55	407896.66	1237325.55
56	407899.19	1237330.38
36	407894.94	1237332.61
57	408477.2	1237891.73
58	408480.63	1237896.06
59	408482.28	1237898.14
60	408479.08	1237900.97
61	408478.35	1237900.27
62	408477.42	1237899.85
63	408476.41	1237899.78
64	408475.43	1237900.04
65	408474.6	1237900.62
66	408454.52	1237915.78
67	408463.33	1237926.47
68	408462.5	1237927.16
69	408455.62	1237932.83
70	408444.8	1237919.71
71	408447.33	1237917.63
72	408438.04	1237905.86
73	408446.61	1237898.91
74	408452.03	1237894.52
75	408456.61	1237900.18
76	408457.88	1237901.19
77	408459.42	1237901.65
78	408461.03	1237901.5
79	408462.47	1237900.77
80	408470.24	1237893.03
81	408470.87	1237892.15
82	408471.06	1237891.09
83	408470.77	1237890.05
84	408473.29	1237886.81



57	408477.2	1237891.73
85	409554.67	1236897.52
86	409544.71	1236896.64
87	409545.57	1236887
88	409535.26	1236886.1
89	409535.85	1236877.79
90	409535.89	1236877.05
91	409535.57	1236875.89
92	409534.84	1236874.94
93	409533.8	1236874.34
94	409520.67	1236873.46
95	409509.58	1236871.5
96	409490.59	1236875.45
97	409487.22	1236872.99
98	409484.23	1236873.63
99	409482.52	1236874.89
100	409481.39	1236876.68
101	409480.97	1236878.77
102	409479.63	1236879.28
103	409475.51	1236863.87
104	409477.32	1236863.42
105	409478.73	1236865.51
106	409480.86	1236866.86
107	409483.35	1236867.24
108	409487.71	1236866.08
109	409493.08	1236861.42
110	409503.7	1236858.84
111	409508.83	1236858.29
112	409513.96	1236858.81
113	409539.14	1236865.48
114	409557.59	1236867.08
115	409556	1236882.58
85	409554.67	1236897.52



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

Отсутствуют.

**Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов, и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов**

Отсутствуют.

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

Отсутствуют.

**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**

Объекты, подлежащие защите, отсутствуют.

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

Объекты культурного наследия, подлежащие сохранению, отсутствуют.

						013730000032300130-2024-ППТ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		42



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

Все работы вести в границах зоны размещения линейного объекта.

При выполнении строительно-монтажных работ соблюдать требования по защите окружающей среды, не нарушать условия землепользования, установленные законодательством об охране окружающей среды.

После окончания комплекса работ по сооружению линейного объекта по всей территории строительства произвести:

- удаление всех временных устройств и сооружений,
- засыпку и послойную утрамбовку или выравнивание рытвин и ям, возникших в результате проведения строительных работ;
- уборку строительного мусора;
- выборочное удаление грунта в местах непредвиденного его загрязнения нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородные почвы, с заменой незагрязненным плодородным грунтом.

На период строительства использовать существующие дороги общего пользования.

### **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**

В целях исключения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера по трассе линейного объекта необходимо соблюдение условий, установленных нормативной документацией для охранных зон инженерных сетей.

Пожарная безопасность объекта должна обеспечиваться системами предотвращения пожара и противопожарной защиты, в том числе организационно-техническими мероприятиями.

В основе предлагаемой схемы противопожарной защиты предусмотреть общие принципы ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования».

						013730000032300130-2024-ПШТ	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		43