



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"КАДАСТР-ДОН"

Россия, 344082, г. Ростов-на-Дону, пр. Сиверса, 1, оф. 45-46, Тел./факс: 8(863) 205-42-53/205-42-54

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**Проект планировки и проект межевания: «Строительство
наружных инженерных сетей канализации из полиэтиленовых
труб в две нити общей протяженностью 17800 м»**

Том 1

**Проект планировки территории
Основная (утверждаемая) часть**

**ВР33-2023-1/03 – ППиПМ-1/ПЗ
Договор №01/01 от 24.01. 2024 г.**

Генеральный директор
ООО «НПП «Кадастр-Дон»

Главный инженер проекта



В.В. Поляков

А.С.Козырь

Ростов-на-Дону
2024 г.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**Проект планировки и проект межевания: «Строительство
наружных инженерных сетей канализации из полиэтиленовых
труб в две нити общей протяженностью 17800 м»**

Ростов-на-Дону
2024 г.

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

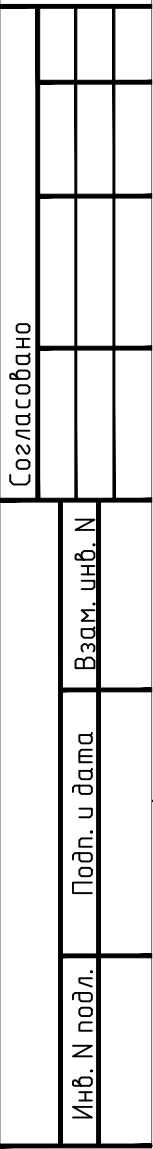
объекта: «Строительство наружных инженерных сетей канализации из полиэтиленовых труб в две нити общей протяженностью 17800 м»

Обозначение документа	Наименование документа	Количество листов
Том 1. Проект планировки территории. Основная (утверждаемая) часть		
Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»		
ВР33-2023-1/03 – ППиПМ-1/1	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:500	14 листов
Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»		
ВР33-2023-1/03 – ППиПМ-1/ПЗ	Положение о размещении линейного объекта	12 листов
Том 2. Проект планировки территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории		
Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»		
ВР33-2023-1/03 – ППиПМ-2/1	Схема расположения элементов планировочной структуры М 1:10000	1 лист
ВР33-2023-1/03 – ППиПМ-2/2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:2000	4 листа
ВР33-2023-1/03 – ППиПМ-2/3	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств М 1:2000	4 листа
ВР33-2023-1/03 – ППиПМ-2/4	Схема конструктивных и планировочных решений М 1:2000	4 листа
Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»		
ВР33-2023-1/03 – ППиПМ-2/ПЗ	Пояснительная записка	6 листов
Том 3. Проект межевания территории. Основная (утверждаемая) часть		
Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»		
ВР33-2023-1/03 – ППиПМ-3/ПЗ	Чертеж межевания территории М 1:2000	4 листа
Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»		
ВР33-2023-1/03 – ППиПМ-3/1	Пояснительная записка	22 листов
Том 4. Проект межевания территории. Материалы по обоснованию проекта межевания территории		
Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»		
ВР33-2023-1/03 – ППиПМ-4/1	Чертеж межевания в составе материалов по обоснованию проекта межевания территории М 1:2000	4 листа
Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»		
ВР33-2023-1/03 – ППиПМ-4/ПЗ	Пояснительная записка	5 листа

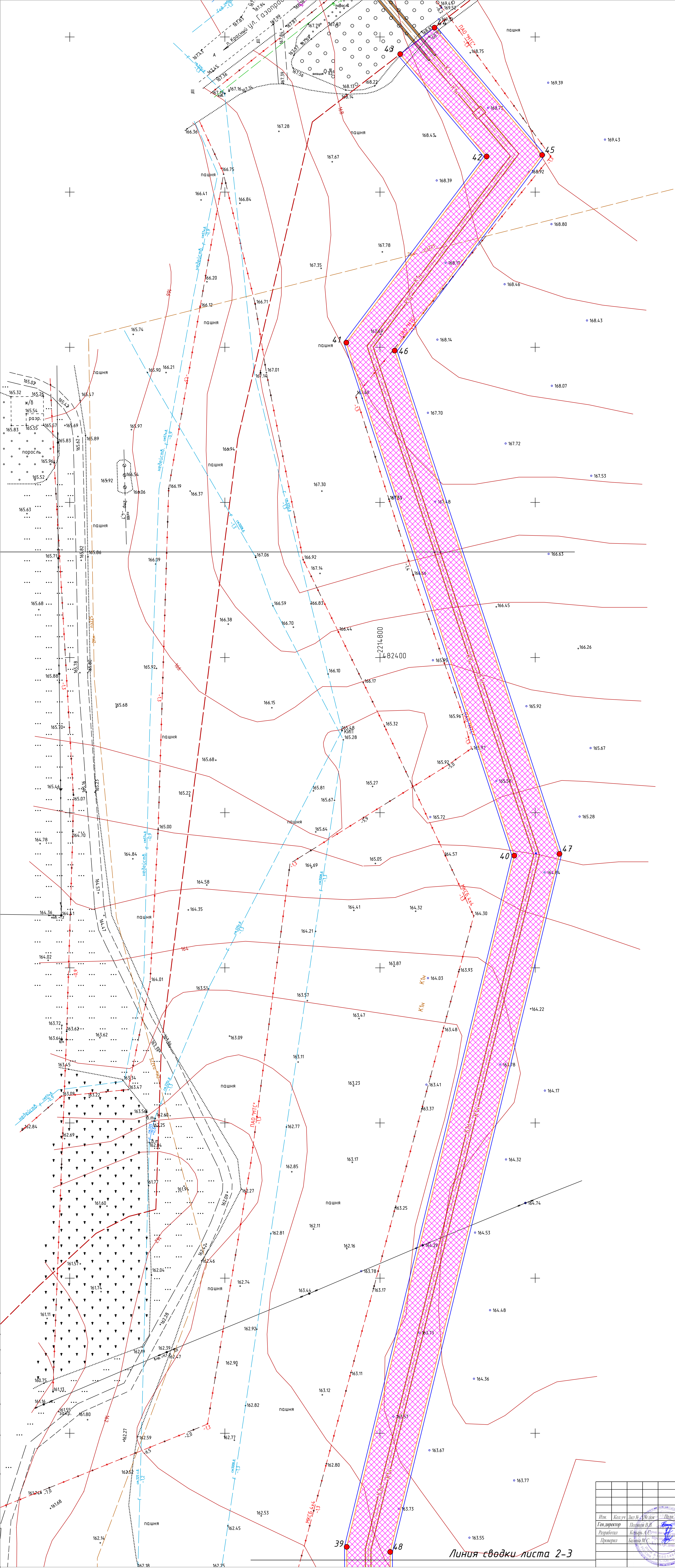
СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 1

№ п/п	Наименование	Стр.
Раздел 1	Проект планировки территории. Графическая часть	5
	Чертеж Красных линий	
	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:500	6-19
Раздел 2	Положение о размещении линейных объектов	20
	Общие данные	21
	1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов	22-23
	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	23
	3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	23-25
	4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	25
	5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	25-26
	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	26
	7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	27
	8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	27-30
	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	31

Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть



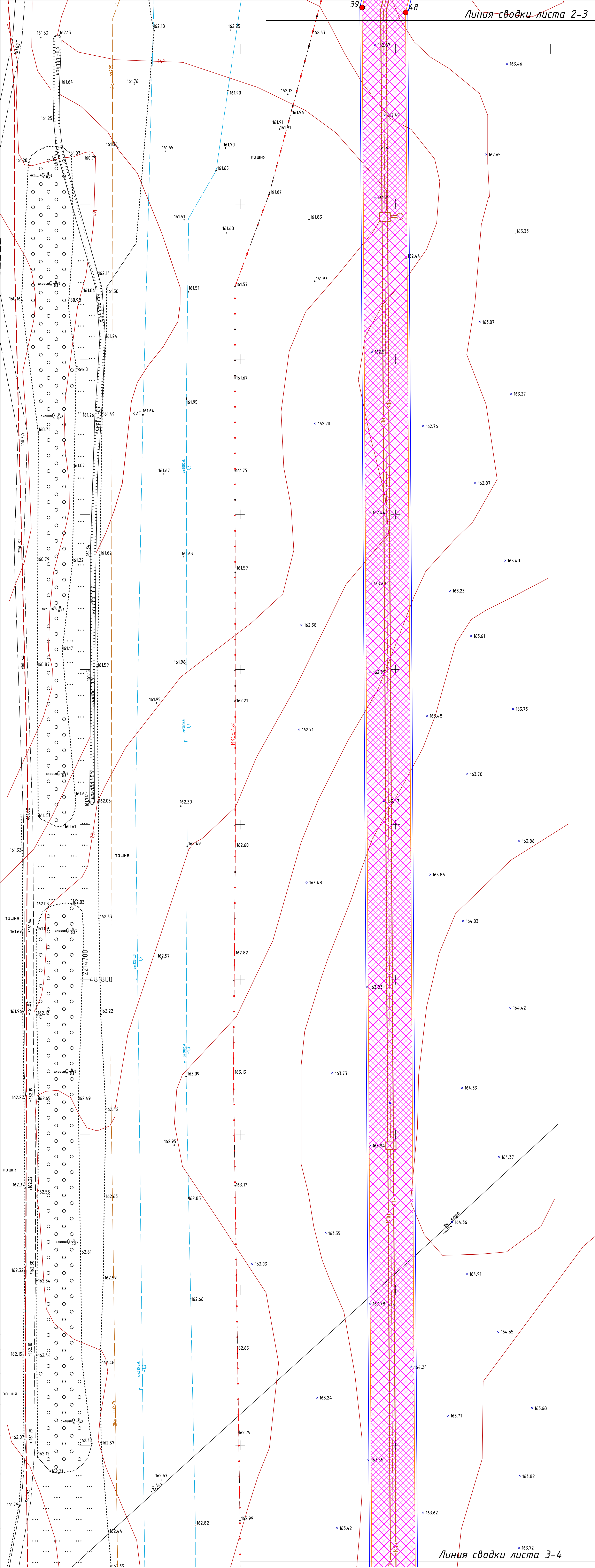
Создано					
Изм.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Проф. и дата	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И. И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.



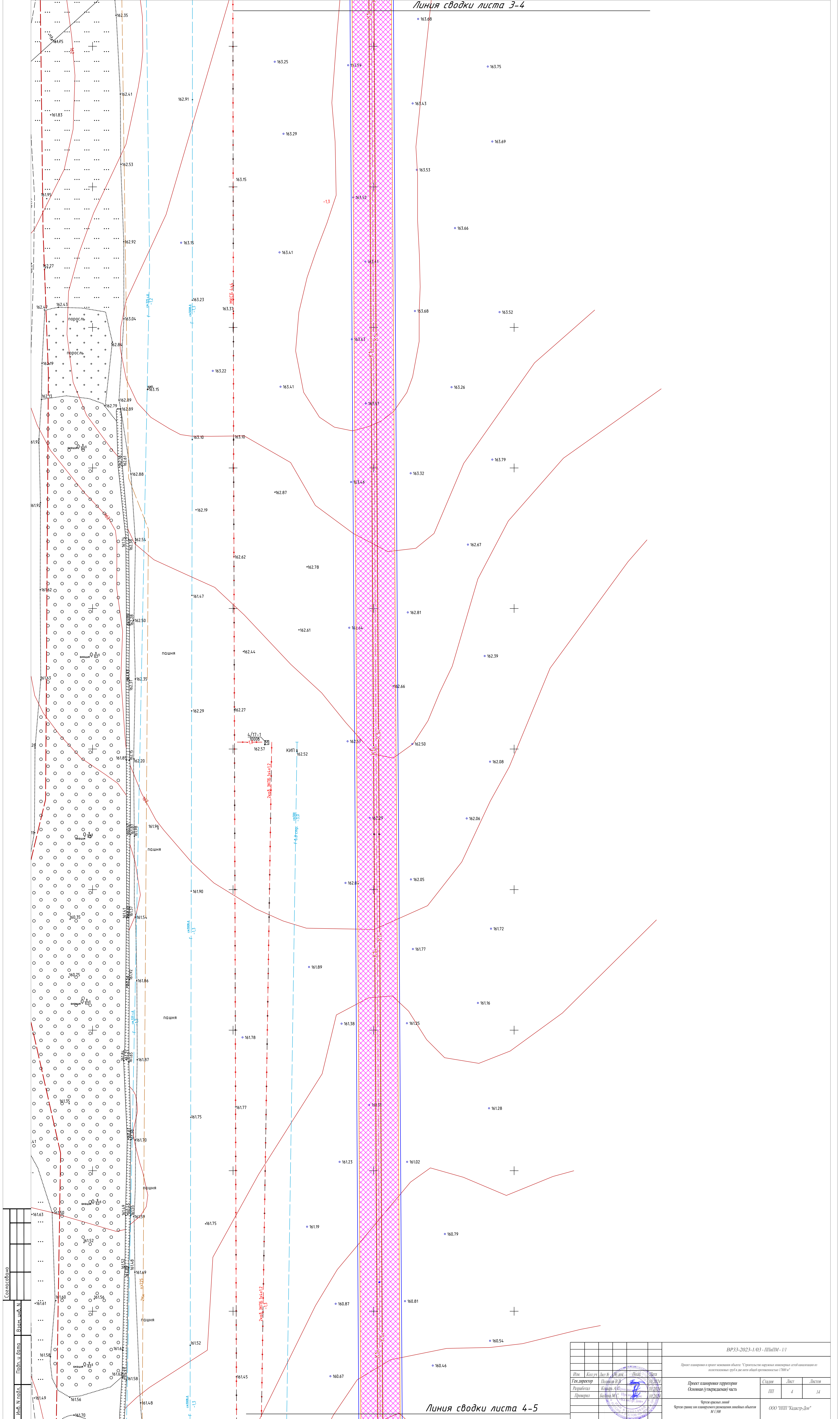
Линия сводки листа 2-3

ВР33-2023-1/03 - ППМ - 1/1					
Проект планировки и проекта застройки участка "Строительство объектов инженерной сети канализации из неметаллических труб в зоне общей протяженности 1700 м"					
Проект планировки территории Основная (утвержденная) часть			Статус	Лист	Листов
Чертеж границ и/или планировочного решения земельных участков М 1:500			ПП	2	14
ООО "НПП "Калдустр-Дон"					

Составлено			
Инж. Н. Павл.	Павл. и Дала	Васи. шиф. Н	

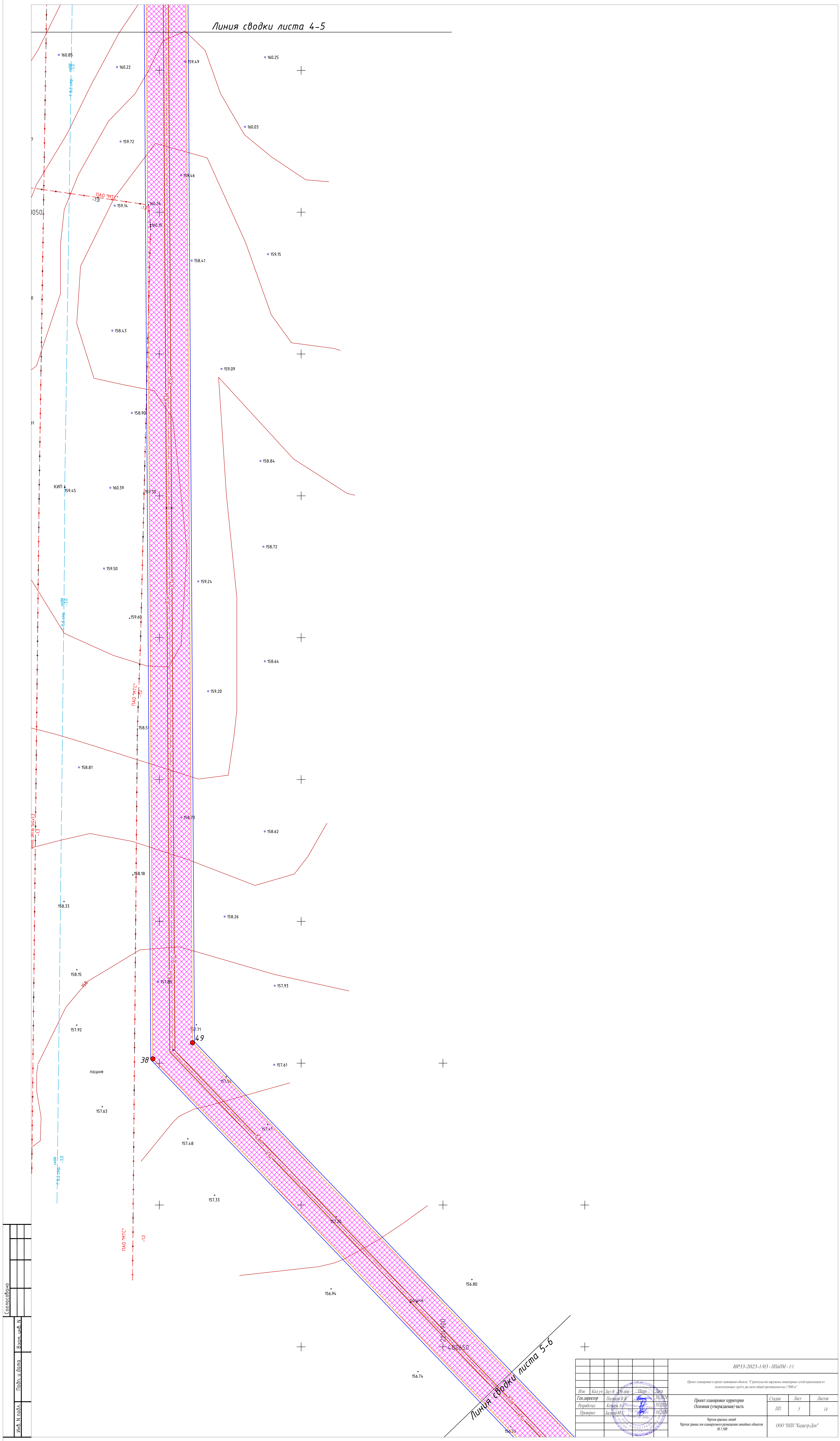


ВР33-2023-1/03 - ППМ - 1/1						
Проект планировки и проект изъятия объектов "Строительство наружных инженерных сетей канализации из неметаллических труб в зоне общей протяженности 1700 м"						
Имя	Коллеги	Лист №	Лист №	Лист №	Лист №	Лист №
Гендиректор	Павлов В.В.	10.20.24	10.20.24	10.20.24	10.20.24	10.20.24
Разработчик	Колесов А.С.	10.20.24	10.20.24	10.20.24	10.20.24	10.20.24
Проверил	Балашов М.С.	10.20.24	10.20.24	10.20.24	10.20.24	10.20.24
Чертеж выполнен в масштабе 1:500				ООО "НПП "Кадестр-Дел"		



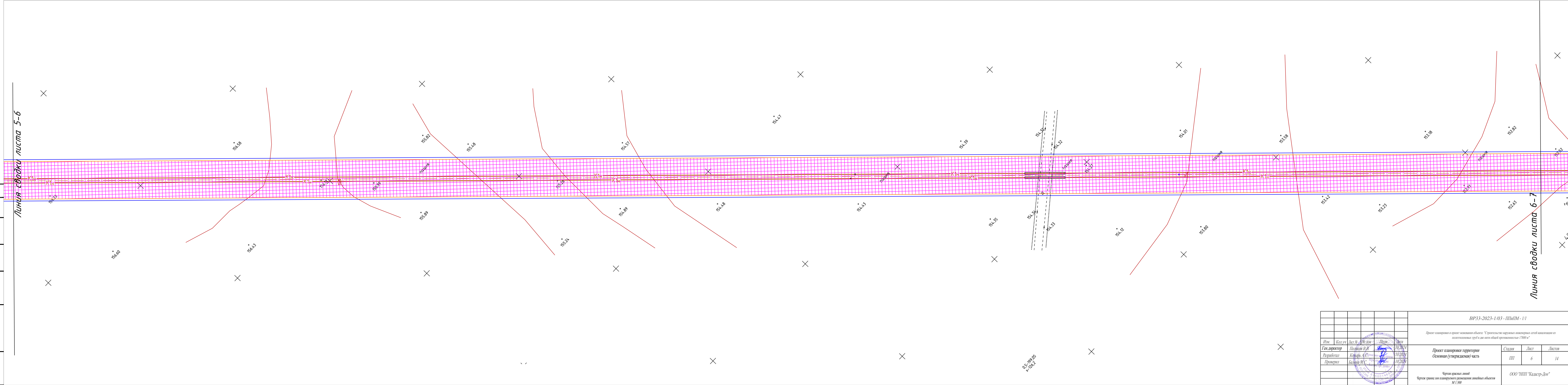
Имб. N подл.	Подп. и дата	Взам. инб. N	Согласовано			

[illegible]



Согласовано					
Инф. N подл.	Подп. и дата	Взам. инф. N			

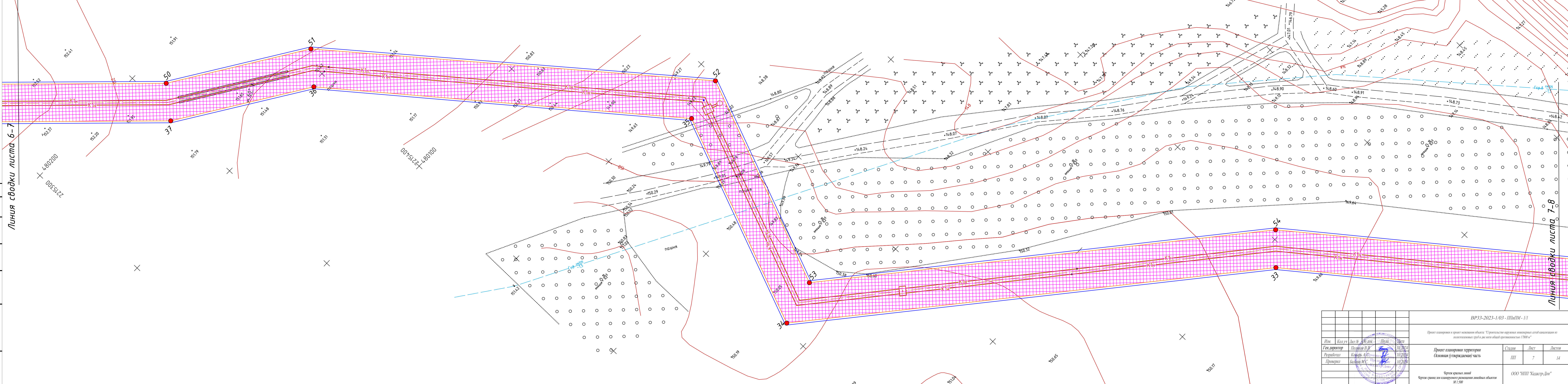
Линия сводки листа 5-6



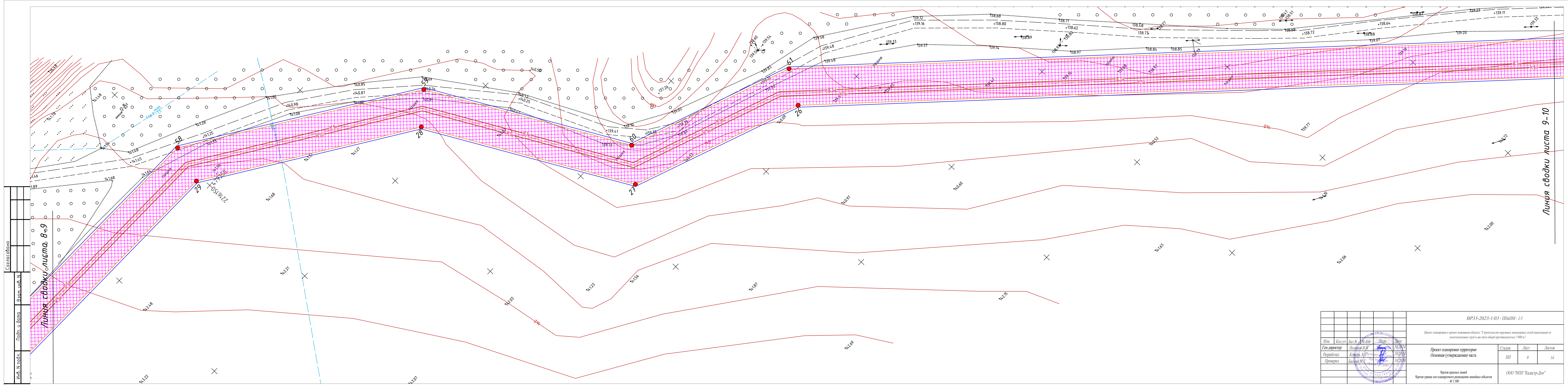
Линия сводки листа 6-7




						ВР33-2023-1/03 - ППМ/ПМ - 1/1				
						Проект планировки и проект межевания объекта: "Строительство наружных инженерных сетей канализации из полипропиленовых труб в две нити общей протяженностью 17000 м"				
Изм.	Кол.уч.	Лист №	№ док.	Дата	<div>Проект планировки территории Основная (утверждаемая) часть</div>			Статия	Лист	Листов
Ген.директор	Полков В.В.			10.2024				ПП	6	14
Разработал	Коваль А.Е.			10.2024						
Проверил	Балдина М.С.			10.2024						
					Чертеж красных линий Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:500			ООО "НПП "Кадастр-Дон"		

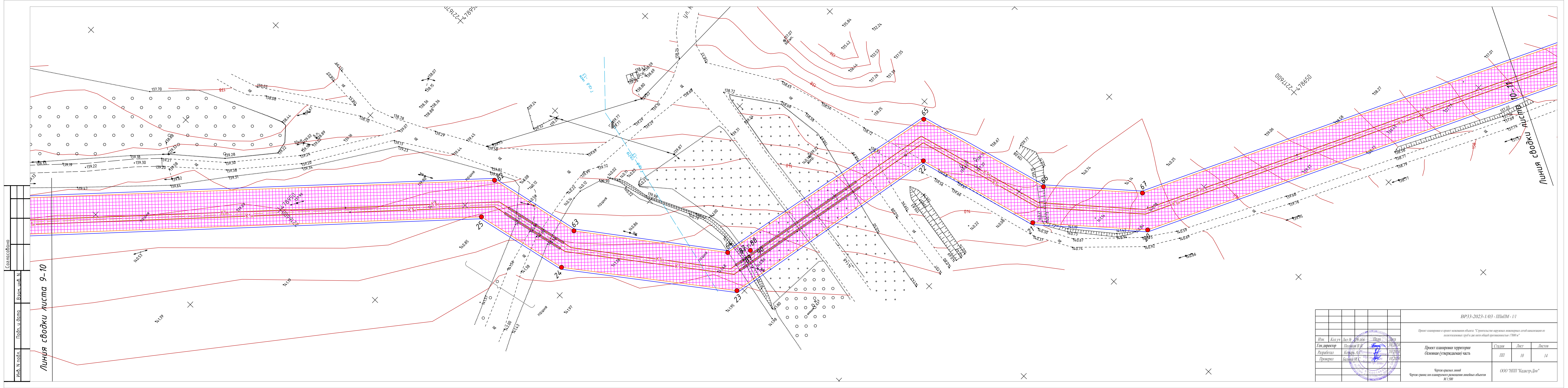
Согласовано					
Инф. N подл.		Подп. и дата	Взам. инф. N		



ВР33-2023-1/03 - ППМ - 1/1					
Проект планировки и проект межевания объекта "Строительство наружных инженерных сетей канализации из полипропиленовых труб в две нити общей протяженностью 17000 м"					
Проект планировки территории Основная (утверждаемая) часть			Стадия	Лист	Листов
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:500			ПП	7	14
ООО "НПП "Кадастр-Дон"					



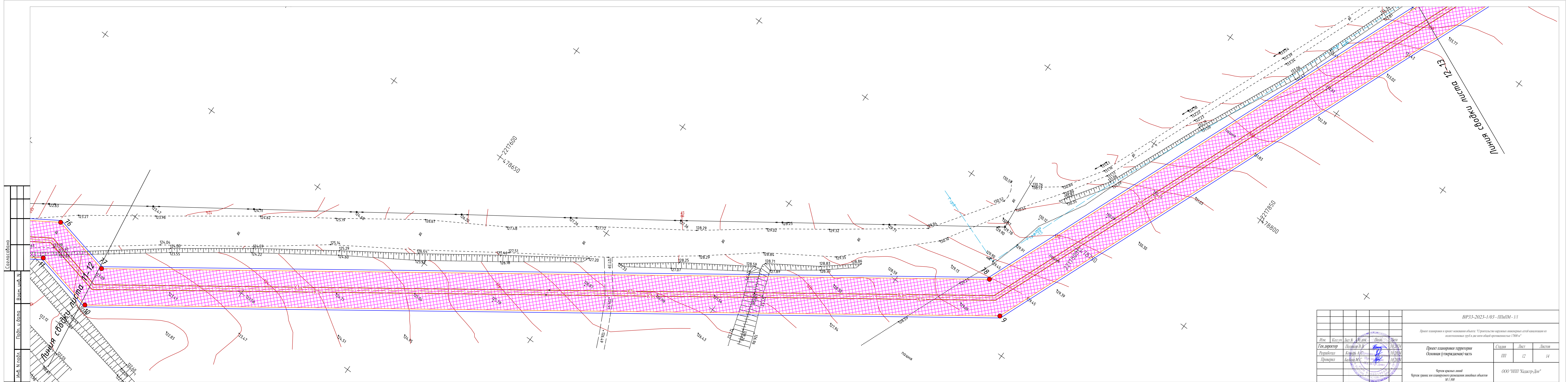
						ВР333-2023-1/03 - ППНПМ - 1/1			
						Проект планировки и проект межевания объекта: "Строительство наружных инженерных сетей канализации из полипропиленовых труб в две линии общей протяженностью 17800 м"			
Изм.	Кол-во	Лист №	Из всего	Подп.	Дата	Проект планировки территории Основная (утверждаемая) часть	Страница	Лист	Листов
Ген. директор		Подшивов В.В.			10.02.24		ПП	9	14
Разработал		Козырь А.С.			10.02.24				
Проверил		Батына М.С.			10.02.24				
						Чертёж красных линий Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:500	ООО "ППП "Кадастр-Дон"		



Согласовано					
Инф. N подл.	Подп. и дата	Взам. инф. N			

Линия сводки листа 9-10

ВР33-2023-1/03 - ППМ - 1/1					
Проект планировки и проект межевания объекта "Строительство наружных инженерных сетей канализации из полипропиленовых труб в две нити общей протяженностью 17800 м"					
Изм.	Кол.уч.	Лист №	№ док.	Подп.	Дата
Ген.директор	Полковов В.В.	10.2024			
Разработал	Коваль А.С.	10.2024			
Проверил	Балкина М.С.	10.2024			
Проект планировки территории				Стадия	Лист
Основная (утверждаемая) часть				ПП	10
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов				Листов	
М 1:500				14	
ООО "НПП "Кадастр-Дон"					



Согласовано	
Взам. инж. Н	
Подп. и дата	
Инж. Н. подп.	

ВР33-2023-1/03 - ПИПМ - 1/1					
Проект планировки и проект межевания объекта "Строительство наружных инженерных сетей канализации из полипропиленовых труб в две нити общей протяженностью 17800 м"					
Изм.	Кол.уч.	Лист №	Всего	Дата	
Ген.директор	Полковник В.В.	10.2024			
Разработал	Коваль А.В.	10.2024			
Проверил	Байда М.С.	10.2024			
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов				ООО "НПП "Кадастр-Дон"	
М 1:500					

Раздел 2 Положение о размещении линейных объектов

Общие данные

Документация по планировке территории (проект планировки территории) по объекту «Строительство наружных инженерных сетей канализации из полиэтиленовых труб в две нити общей протяженностью 17800 м» на основании договора подряда №01/01 от 24.01.2024 г.

Строительство объекта: «Строительство наружных инженерных сетей канализации из полиэтиленовых труб в две нити общей протяженностью 17800 м» предусмотрено в соответствии с техническим заданием, выданным Заказчиком работ на разработку проекта планировки и проекта межевания: «Строительство наружных инженерных сетей канализации из полиэтиленовых труб в две нити общей протяженностью 17800 м».

Инженерно-геодезические изыскания выполнены в местной системе координат, Балтийской системе высот.

Целью разработки документации по планировке территории является:

- установление границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства;
- установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры;
- выделение элементов планировочной структуры территории проектирования.

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Настоящим проектом предусматривается строительство наружных инженерных сетей канализации из полиэтиленовых труб в две нити общей протяженностью 17800 м для отведения сточных вод от АО «НЗНП» в связи с увеличением производственных мощностей предприятия.

Назначение планируемых для размещения линейных объектов: строительство наружных инженерных сетей канализации удовлетворит планируемую потребность производственной нагрузки АО «НЗНП» в связи с увеличением мощностей, что не может обеспечить пропускная способность существующей системы канализации предприятия.

Продуктом транспортирования по проектируемым инженерным сетям канализации являются нормативно очищенные сточные воды предприятия.

В систему проектируемых наружных инженерных сетей канализации входят следующие структурные элементы:

- напорный коллектор канализации;
- самотечный коллектор канализации.

При проектировании принят следующий материал трубопроводов:

- для напорного коллектора – труба МУЛЬТИПАЙП ЭКО RC III ПЭ100-RC/ПЭ100/ПЭ100-RC SDR13,6 - 400x29,4 техническая по ТУ 22.21.21-077-73011750-2021, производства Группа компаний «Полипластик»;

- для самотечного коллектора - труба полимерная двухслойная гофрированная раструбная КОРСИС DN/ID 500 SN8 по ТУ 22.21.21-001-73011750-2021, производства Группа компаний «Полипластик».

Труба МУЛЬТИПАЙП ЭКО RC III состоит из внутреннего соэкструзионного слоя из ПЭ100-RC, основного слоя из полиэтилена марки ПЭ100 и наружного соэкструзионного слоя из ПЭ100-RC.

Проектом предусмотрено прокладка напорного коллектора в 2 нити.

Протяженность каждой нити напорного коллектора по территории Красносулинского района составляет:

- правой нити – 7103,3 м;

- левой нити – 7103,0 м.

Общая длина труб составляет – 14206,3 м.

Проектная глубина заложения трубопровода до низа трубы от 1,6 до 3,93 м.

Минимальное заглубление самотечных трубопроводов согласно п.6.2.4 СП 32.13330.2018 принимается не менее 0,7 м до верха трубы, считая от отметок поверхности земли или планировки.

Так же при прокладке трубопроводов учитывается рельеф местности, наличие пересекаемых коммуникаций, установка колодцев.

Проектная глубина заложения самотечного коллектора (К1) составляет от 1,4 м до 2,75 м.

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

Зона планируемого размещения линейного объекта «Строительство наружных инженерных сетей канализации из полиэтиленовых труб в две нити общей протяженностью 17800 м», устанавливается на территории: Алексеевского сельского поселения, Октябрьского района, Ростовской области.

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

Участок проектирования располагается в «Строительство наружных инженерных сетей канализации из полиэтиленовых труб в две нити общей протяженностью 17800 м». В зоне проектирования отсутствуют, существуют утвержденные красные линии. Для размещения линейного объекта установление новых красных линий не требуется. Согласно п.4 ст.36 Градостроительного кодекса РФ действие градостроительного регламента не распространяется на линейные объекты.

Таблица 1.1

№	X	Y
Контур 1		
1	479340.630	2218658.690
2	479556.190	2218233.190
3	479555.920	2218232.350
4	479531.830	2218219.970
5	479528.600	2218217.520
6	479063.050	2217978.130
7	479024.470	2217969.770
8	479016.190	2217912.230
9	478712.100	2217790.600
10	478511.420	2217504.050
11	478516.760	2217480.640
12	478497.740	2217450.510
13	478487.660	2217419.970
14	478484.820	2217373.040
15	478496.020	2217307.260
16	478509.580	2217302.360
17	478570.610	2217088.490
18	478586.330	2217082.130
19	478604.760	2217020.600
20	478704.230	2216823.220
21	478738.010	2216794.920
22	478784.660	2216783.230
23	478802.110	2216698.040
24	478856.900	2216658.240
25	478892.430	2216651.120
26	479208.530	2216326.660
27	479232.730	2216262.100
28	479306.900	2216221.700
29	479354.810	2216147.690
30	479356.430	2216022.940

№	X	Y
31	479516.310	2215916.540
32	479558.350	2215814.300
33	479842.520	2215592.710
34	479960.380	2215452.040
35	480038.650	2215482.830
36	480148.840	2215394.340
37	480178.740	2215348.390
38	480751.530	2214797.690
39	482113.380	2214789.260
40	482336.150	2214843.260
41	482501.500	2214789.130
42	482561.470	2214834.340
43	482594.470	2214806.500
44	482602.980	2214817.530
45	482561.960	2214852.240
46	482498.910	2214804.710
47	482336.720	2214857.810
48	482111.750	2214803.270
49	480757.210	2214811.660
50	480189.600	2215357.370
51	480159.370	2215403.830
52	480041.880	2215499.140
53	479964.640	2215468.760
54	479852.300	2215602.840
55	479569.890	2215823.060
56	479527.630	2215925.830
57	479370.330	2216030.510
58	479368.750	2216151.930
59	479316.030	2216232.670
60	479244.010	2216271.900
61	479220.610	2216334.330

№	X	Y	№	X	Y
62	478898.450	2216664.710	78	478721.180	2217779.150
63	478863.100	2216671.640	79	479028.890	2217902.230
64	478814.730	2216706.180	80	479036.940	2217958.140
65	478795.540	2216794.870	81	479067.820	2217964.840
66	478744.530	2216807.720	82	479536.090	2218205.620
67	478715.430	2216832.100	83	479539.320	2218208.070
68	478617.820	2217025.800	84	479567.510	2218222.570
69	478597.810	2217092.580	85	479571.260	2218234.420
70	478582.190	2217098.900	86	479356.100	2218658.710
71	478521.080	2217313.100	1	479340.630	2218658.690
72	478508.450	2217317.660	Контур 2		
73	478498.900	2217373.800	87	478808.940	2216712.650
74	478501.520	2217417.310	88	478809.060	2216712.870
75	478510.490	2217444.490	89	478808.880	2216712.970
76	478531.700	2217478.090	90	478808.760	2216712.750
77	478526.450	2217501.110	87	478808.940	2216712.650

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

На участке проектирования реконструируемые, сносимые линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения – отсутствуют.

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

Объекты капитального строительства, входящие в состав планируемого линейного объекта, отсутствуют. В связи с этим предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального

строительства, входящих в состав линейных объектов границах зон их планируемого размещения в настоящем проекте не подлежат установлению.

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

В границы проектных работ не входят объекты капитального строительства (здание, строение, объекты, строительство которых не завершено).

Неподлежащие реконструкции, сохраняемые объекты, не мешают размещению канализационной сети, объекты: кабели связи, линии электропередач, водный объект, искусственные сооружения, поэтому все работы должны производиться, согласно техническим условия, без затрагивания этих объектов, а после окончания работ по реконструкции канализационной сети на территории производства работ должно быть произведено: уборка строительного мусора, засыпка и уборка грунта.

Необходимость осуществления мероприятий по защите 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 отсутствует в связи с отсутствием ранее утвержденной документации по планировке территории.

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

Осуществление мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением планируемого линейного объекта не требуется, так как в границах устанавливаемой зоны планируемого размещения автомобильной дороги объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также выявленные объекты культурного наследия отсутствуют.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Для уменьшения потенциальной возможности нанесения ущерба окружающей природной среде в период строительства необходимо руководствоваться требованиями Федерального закона «Об охране окружающей природной среды» № 7-ФЗ, Федерального закона «Об охране атмосферного воздуха» №96-ФЗ и соблюдать технологию проведения строительства и выполнять следующие условия:

- соблюдение требований местных органов охраны природы;
- обязательное соблюдение границ территории, отводимой для строительства;
- оснащение рабочих мест инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- мойка машин и механизмов в специально оборудованных местах;
- выполнение работ по благоустройству территории в полном объеме в соответствии с рабочей документацией.

При производстве строительно-монтажных работ должны соблюдаться требования нормативно-технических документов по охране природы,

утвержденных в установленном порядке, а также учитываться следующие аспекты охраны окружающей среды и факторы воздействия:

- сведение к минимуму воздействия на водоток;
- охрана уязвимых ресурсов живой природы;
- минимизация вредных выбросов в атмосферу;
- организация сбора и удаления отходов;
- организация работ с опасными материалами;
- сведение к минимуму воздействия шума.

При выполнении всех строительно-монтажных работ необходимо строго соблюдать, требования защиты окружающей среды, сохранения ее устойчивого равновесия и не нарушать условия землепользования, установленные Законодательством об охране природы.

В целях уменьшения загрязнения окружающего воздуха токсичными выбросами продуктов сгорания дизельных двигателей строительных машин и строительного транспорта, топливная аппаратура этих двигателей должна быть отрегулирована на минимальное содержание окиси углерода в выхлопных газах.

Проектом организации строительства предусмотрены следующие мероприятия по охране окружающей природной среды в период производства строительно-монтажных работ:

- при выполнении земляных и планировочных работ почвенный спой, пригодный для последующего использования, предварительно должен быть снят и складирован в специально отведенном месте;
- почвенный слой не должен орошаться маслами и горючим при работе двигателей внутреннего сгорания, маслами;
- строительный мусор и отходы должны своевременно вывозиться на свалку во избежание захламления строительной площадки.

В период свертывания строительства отходы необходимо вывести с территории для дальнейшей утилизации.

Запрещается захоронение на участке бракованных изделий и сжигание горючих отходов и мусора.

Производство работ с повышенным шумом должно выполняться только в

дневное время суток.

Подрядчик должен осуществлять свою деятельность на основе соблюдения технических условий проекта, программы охраны окружающей среды, всех действующих законодательных и нормативных актов, условий разрешений и согласований, выданных российскими природоохранными ведомствами, а также собственных принципов (Подрядчика) в области охраны окружающей среды.

Должны учитываться следующие аспекты охраны окружающей среды и факторы воздействия:

- сведение к минимуму воздействия на водоемы;
- охрана уязвимых ресурсов живой природы;
- борьба с эрозией;
- минимизация вредных выбросов в атмосферу;
- организация сбора и удаления отходов;
- сведение к минимуму воздействие шума.

При производстве строительно-монтажных работ необходимо соблюдать следующие требования по охране окружающей природной среды:

–обязательное соблюдение границ территорий, отводимых для производства строительно-монтажных работ и размещения строительного хозяйства (строительная деятельность не должна выходить за пределы площади занимаемой поверхности объекта более, чем на 15,0м);

–предотвращение развития неблагоприятных рельефообразующих процессов, изменения естественного поверхностного стока, захламления территории строительства строительными и бытовыми отходами;

–оснащение рабочих мест и строительных площадок инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;

–постоянный контроль обслуживающим персоналом качества и химического состава выхлопных газов используемой строительной техники и автотранспортных средств.

Запрет на выезд строительной техники на линию с не отрегулированными двигателями.

Выполнение работ на участках должно вестись с соблюдением чистоты территории, а санитарно-бытовые помещения должны быть оборудованы биотуалетами. Обслуживание биотуалетов (в том числе очистка баков и вывоз отходов) производится предприятием поставщиком туалетных кабинок на основе договора купли – продажи (аренды).

При строительстве объекта проектом предусмотрено соблюдение режима работ, сводящего к минимуму возможность загрязнения поверхностных и подземных вод.

Водопотребление из поверхностных и подземных источников и водоотведение со строительных площадок в водные объекты на период строительства не предусмотрены. Для водопотребления на объекте используется привозная вода для производственных, хозяйственно-бытовых и питьевых нужд, поставка воды осуществляется по договору со специализированной организацией.

Передвижение транспортных средств и строительной техники осуществляется строго в пределах полосы отвода.

На строительной площадке должен быть организован сбор бытовых и строительных отходов с регулярным вывозом на свалку специализированной организацией. На строительной площадке необходимо установить герметичные емкости для слива масла и хранения ветоши.

Подрядчик несет ответственность за обеспечение безопасной транспортировки и размещение всех видов отходов таким образом, чтобы это не приводило к загрязнению окружающей среды в любом отношении, или ущербу для здоровья людей или животных. Это относится также ко всем видам отходов, получающимся в результате строительной деятельности.

Запрещен сброс любых не очищенных стоков и отходов в поверхностные водоемы или в почву.

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

Для обеспечения пожарной безопасности проектируемых сооружений проектом предусмотрено следующее:

- размещение технологического оборудования с учетом категории по взрывопожароопасности с обеспечением необходимых по нормам проходов и с учетом требуемых противопожарных разрывов;
- перед вводом объекта в эксплуатацию назначаются ответственные за пожарную безопасность.

Для предотвращения и снижения последствий воздействия, загрязняющих веществ на поверхностные и подземные воды в период строительства необходимо исключить разливы ГСМ.

На этапе проведения строительных работ основным мероприятием по охране атмосферного воздуха является применение сертифицированного топлива и смазочных материалов.

Чрезвычайные ситуации техногенного характера создаются взрывами, пожарами, крушениями, выбросами химических и радиоактивных веществ, разрушениями, падениями, обвалами на объектах техносферы.

Рассматриваемая территория линейного объекта не попадает в зоны возможных разрушений, химического и радиоактивного заражения, катастрофического затопления. Подготовка и проведение специальных мероприятий по гражданской обороне не требуются.