

Приложение 1
к постановлению администрации
(исполнительно-распорядительный
орган) муниципального района
«Куйбышевский район»
от _____

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КАЛУЖСКИЕ ПРОСТОРЫ»
(ООО «Калужские просторы»)**

ИНН 4027102896; КПП 402701001 248000, г. Калуга, ул. Кирова, д.29, офис 326
Тел/факс: (4842) 50-68-13, тел. (920)8808810
E-mail: kaluga-prostori@mail.ru

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

**«Строительство канализационных сетей п. Бетлица Куйбышевского
района Калужской области. Четвертый этап»**

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

1-24-67-ДПТ

Том 1

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Заказчик – Администрация (исполнительно-распорядительный орган) муниципального района «Куйбышевский район»

**Генеральный директор
ООО «Калужские просторы»**



И. А. Степкин

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г.Калуга
2025 г.

Изм. № инв.	Взам. инв. №
Подпись и дата	
Изм. № подл.	

Состав документации по планировке территории

Обозначение	Наименование	Примечание
1-24-67-ДПТ	Том 1. Проект планировки территории. Основная часть	
1-24-67-ДПТ-1	Раздел 1. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	
1-24-67-ДПТ	Раздел 2. Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении линейных объектов	
1-24-67-ДПТ	Том 2. Проект планировки территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
1-24-67-ДПТ-2	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
1-24-67-ДПТ	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	
1-24-67-ДПТ	Том 3. Проект межевания территории. Основная часть	
1-24-67-ДПТ-3	Раздел 1. Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	
1-24-67-ДПТ	Раздел 2. Основная часть проекта межевания территории. текстовая часть	
1-24-67-ДПТ	Том 4. Проект межевания территории. Материалы по обоснованию проекта межевания территории	
1-24-67-ДПТ-4	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	
1-24-67-ДПТ	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка	

Инов. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

Основная часть проекта планировки территории включает в себя:

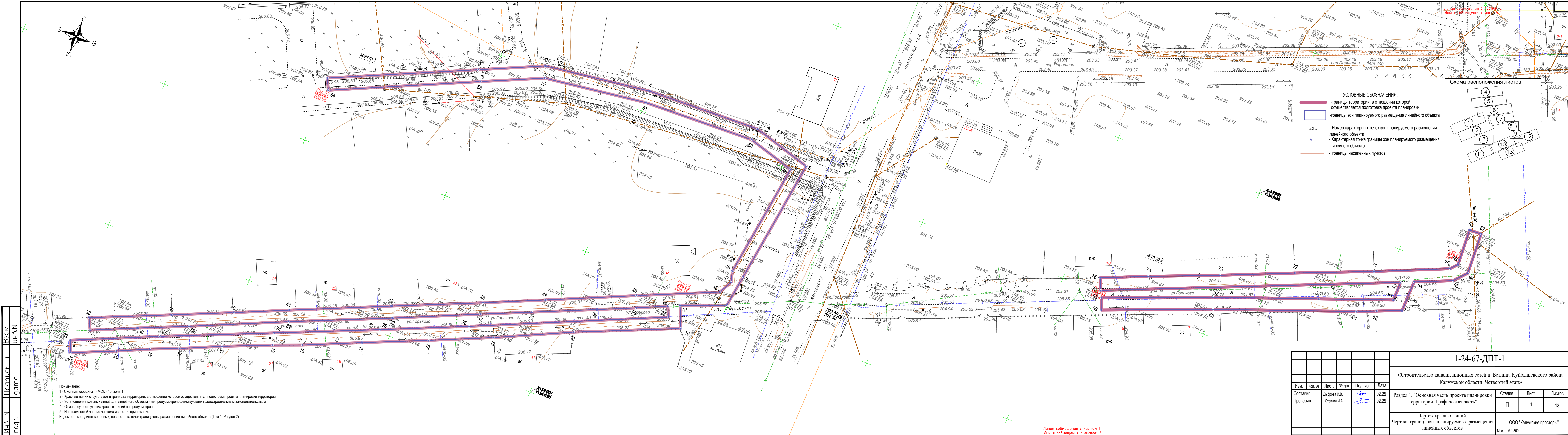
Раздел 1	«Проект планировки территории. Графическая часть».
Раздел 2	«Положение о размещении линейных объектов».

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Раздел 1

«Проект планировки территории. Графическая часть»

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



Взам. инв.№
подл.
Инв.№
подл.

Подпись и дата
подл.

ЗЮК интернат

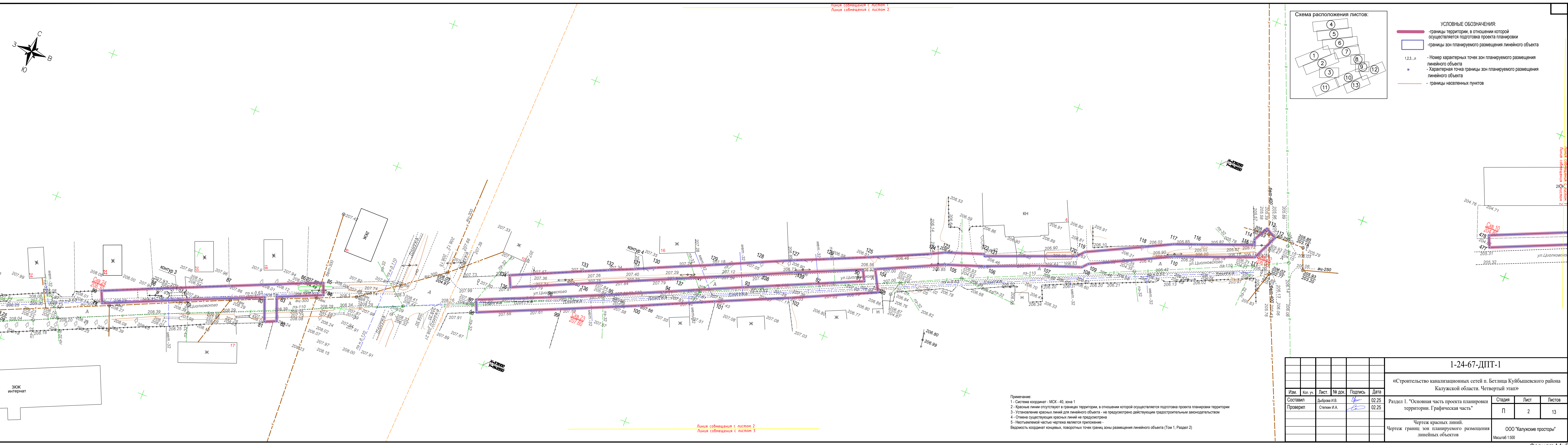
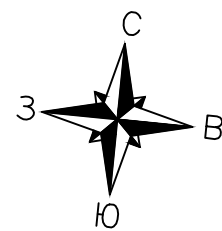


Схема расположения листов:

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейного объекта
- Номер характерных точек зон планируемого размещения линейного объекта
- Характерная точка границы зон планируемого размещения линейного объекта
- границы населенных пунктов

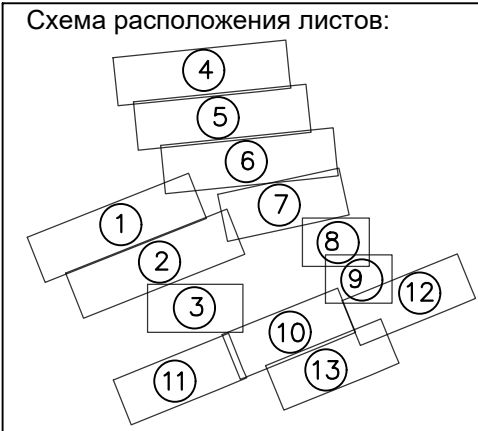
Примечание:
1 - Система координат - МСК - 40, зона 1
2 - Красные линии отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
3 - Установление красных линий для линейного объекта - не предусмотрено действующим градостроительным законодательством
4 - Отмена существующих красных линий не предусмотрена
5 - Неотъемлемой частью чертежа является приложение -
Ведомость координат конечных, поворотных точек границ зоны размещения линейного объекта (Том 1, Раздел 2)

1-24-67-ДПТ-1					
«Строительство канализационных сетей п. Бетлица Куйбышевского района Калужской области. Четвертый этап»					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Составил	Дыброва И.В.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверил	Степин И.А.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Раздел 1. "Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть"					
Чертеж красных линий.					
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов					
ООО "Калужские просторы"					
Масштаб 1:500					



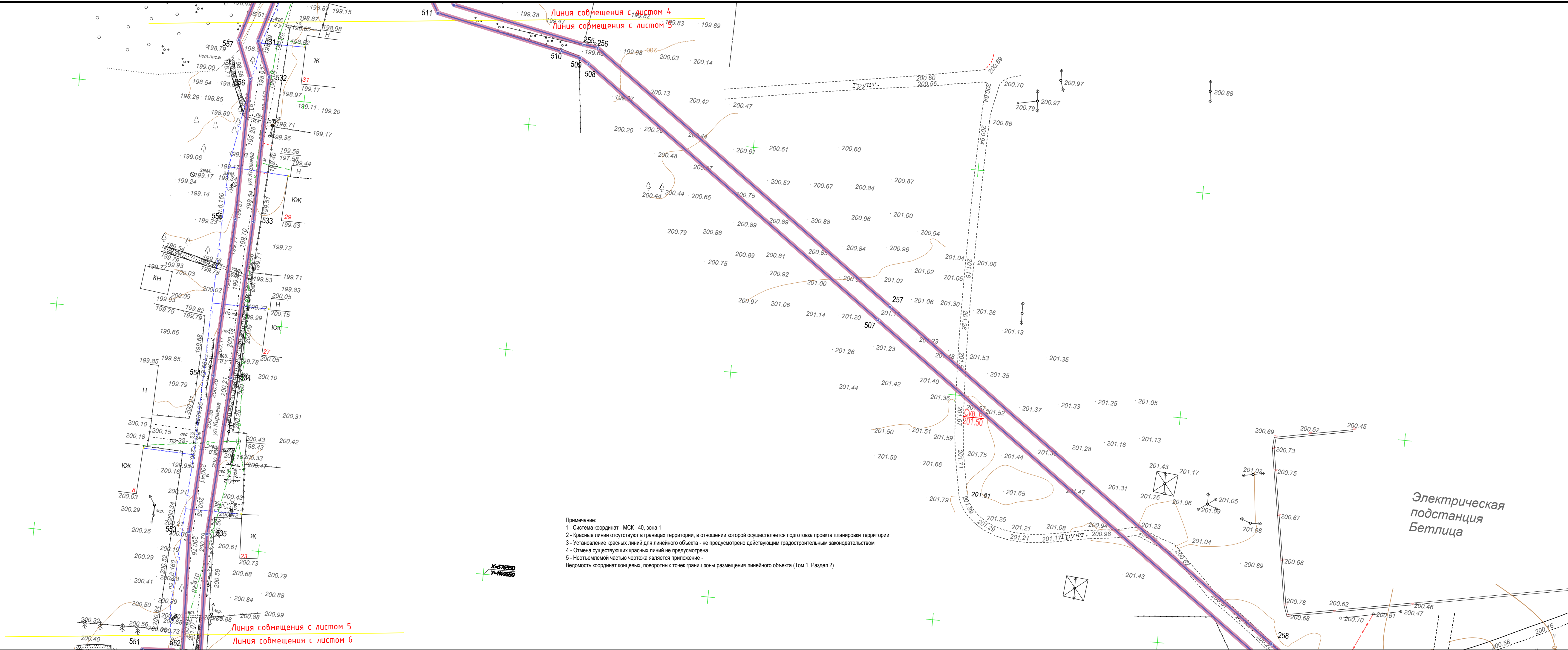
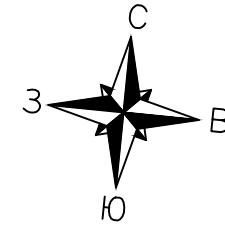
Применение:
1 - Система координат - МСК - 40, зона 1
2 - Красные линии отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
3 - Установление красных линий для линейного объекта - не предусмотрено действующим градостроительным законодательством
4 - Отмена существующих красных линий не предусмотрена
5 - Неотъемлемой частью чертежа является приложение -
Ведомость координат концевых, поворотных точек границ зоны размещения линейного объекта (Том 1, Раздел 2)

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - 1,2,3...n - Номер характерных точек зон планируемого размещения линейного объекта
 - Характерная точка границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - границы населенных пунктов

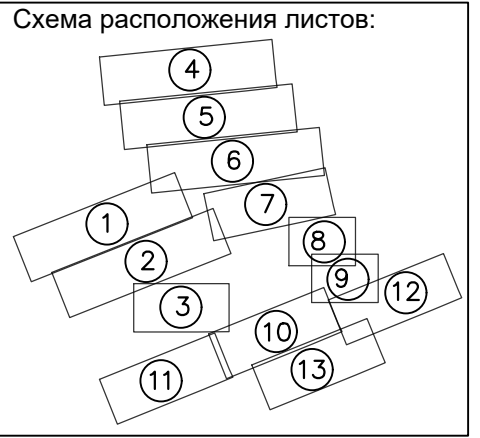


1-24-67-ДПТ-1					
«Строительство канализационных сетей п. Бетлица Куйбышевского района Калужской области. Четвертый этап»					
Изм.	Кол. уч.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата
Составил	Дыброва И.В.	Проверил	Степин И.А.	02.25	02.25
Раздел 1. "Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть"				Стадия	Лист
Чертеж красных линий.				П	4
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов				Листов	
				ООО "Калужские просторы"	
				Масштаб 1:500	

Взам.	инв. N
Подпись и дата	
инв. N	
подл.	

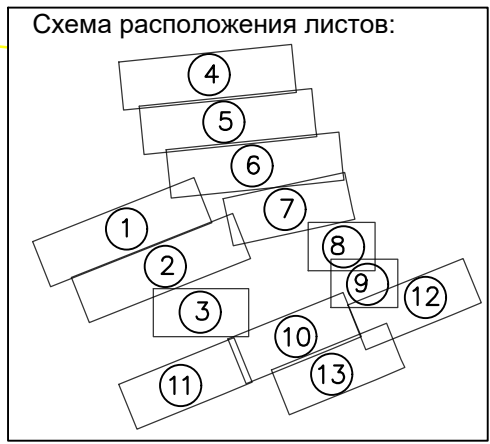
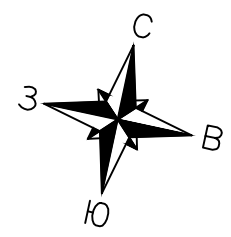
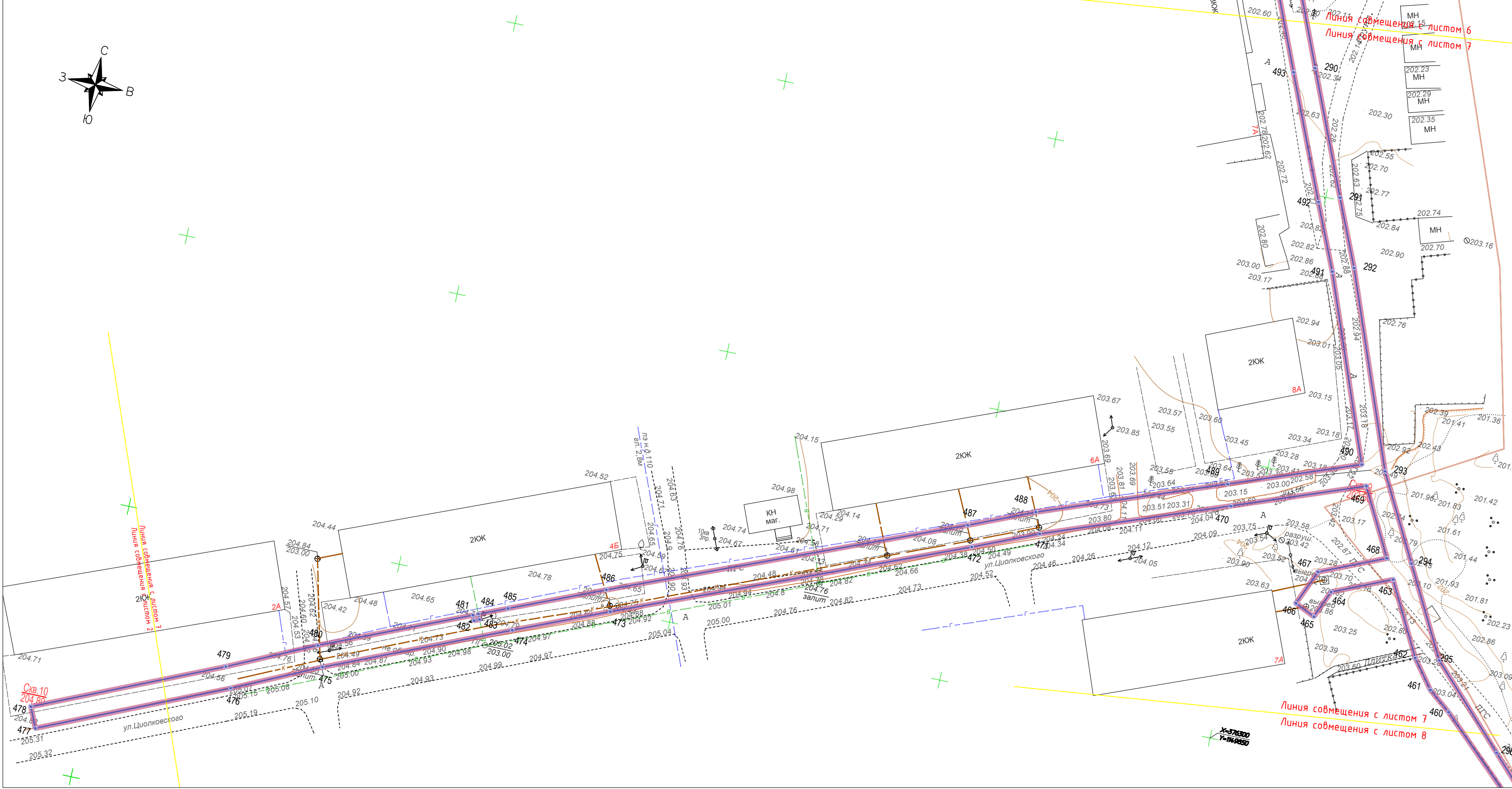


Примечание:
1 - Система координат - МСК - 40, зона 1
2 - Красные линии отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
3 - Установление красных линий для линейного объекта - не предусмотрено действующим градостроительным законодательством
4 - Отмена существующих красных линий не предусмотрена
5 - Неотъемлемой частью чертежа является приложение -
Ведомость координат концевых, поворотных точек границ зоны размещения линейного объекта (Том 1, Раздел 2)



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - Номер характерных точек зон планируемого размещения линейного объекта
 - Характерная точка границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - границы населенных пунктов

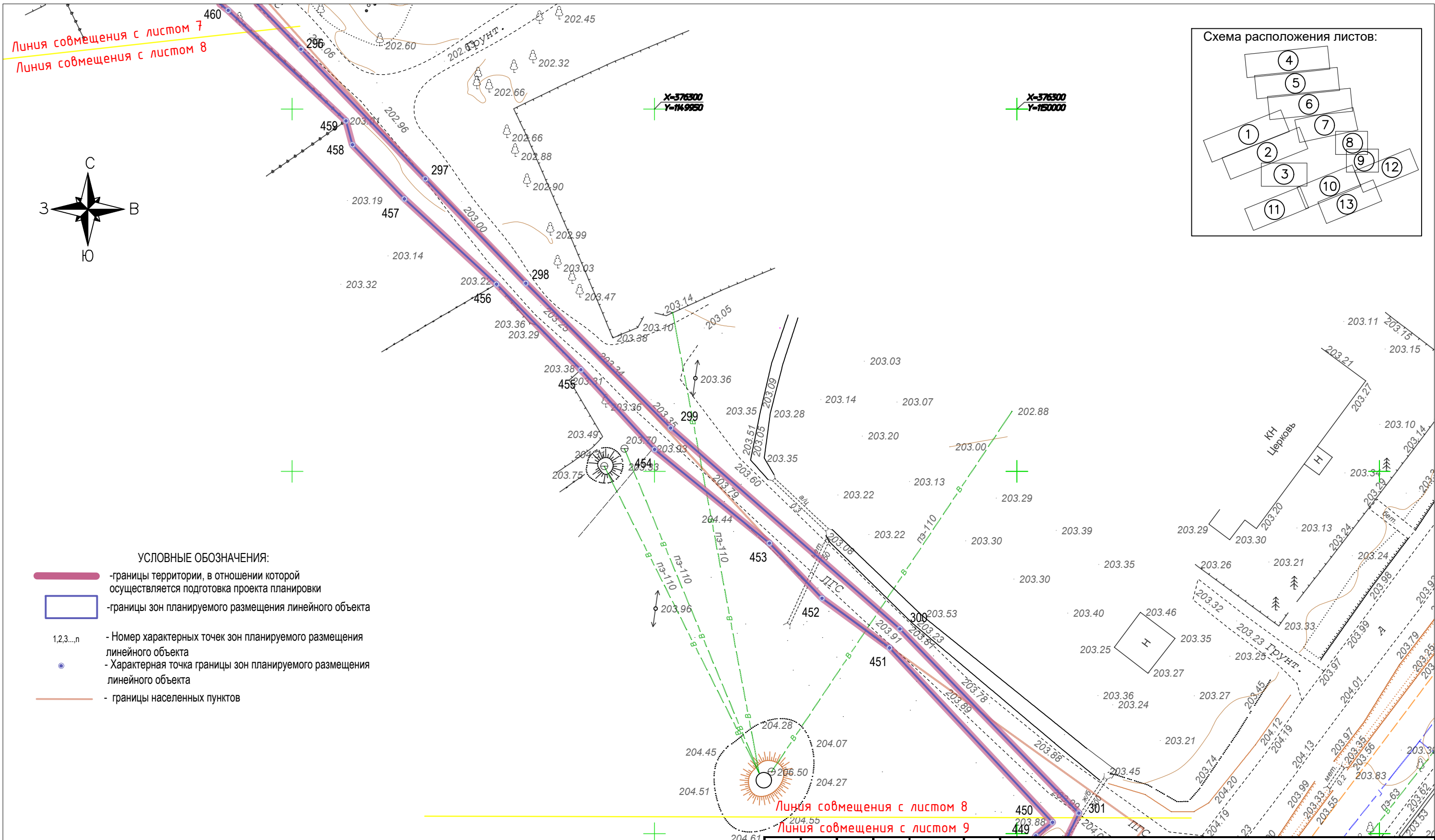
1-24-67-ДПТ-1					
«Строительство канализационных сетей п. Бетлица Куйбышевского района Калужской области. Четвертый этап»					
Изм.	Кол. уч.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата
Составил	Дыброва И.В.	Проверил	Степин И.А.		02.25
Раздел 1. "Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть"				Стадия	Лист
				П	5
Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов				ООО "Калужские просторы"	
				Масштаб 1:500	



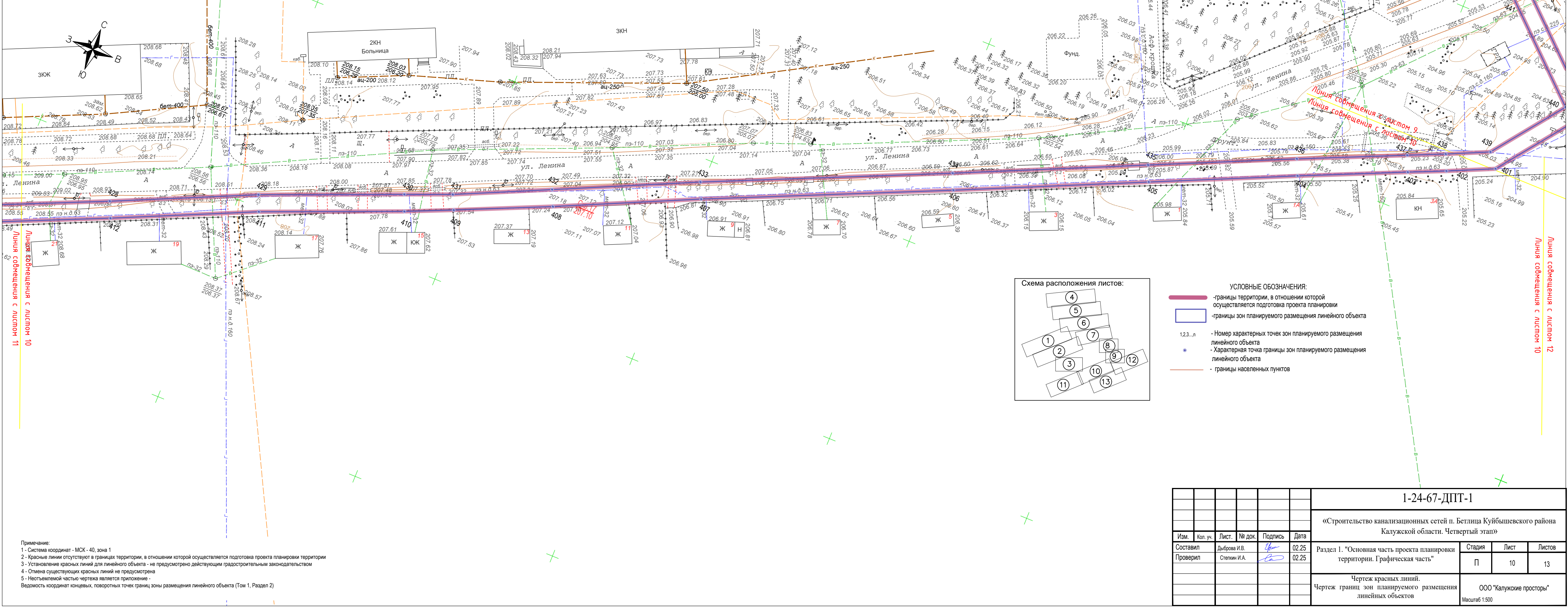
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - Номер характерных точек зон планируемого размещения линейного объекта
 - Характерная точка границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - границы населенных пунктов

Примечание:
1 - Система координат - МСК - 40, зона 1
2 - Красные линии отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
3 - Установление красных линий для линейного объекта - не предусмотрено действующим градостроительным законодательством
4 - Отмена существующих красных линий не предусмотрена
5 - Неотъемлемой частью чертежа является приложение -
Ведомость координат конечных, поворотных точек границ зоны размещения линейного объекта (Том 1, Раздел 2)

						1-24-67-ДПТ-1			
						«Строительство канализационных сетей п. Бетлица Куйбышевского района Калужской области. Четвертый этап»			
Изм.	Кол. уч.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата	Раздел 1. "Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть"	Стадия	Лист	Листов
Составил	Дыброва И.В.				02.25		П	7	13
Проверил	Степин И.А.				02.25				
						Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	ООО "Калужские просторы" Масштаб 1:500		



						1-24-67-ДПТ-1			
						«Строительство канализационных сетей п. Бетлица Куйбышевского района Калужской области. Четвертый этап»			
Изм.	Кол. уч.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата	Раздел 1. "Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть"	Стадия	Лист	Листов
Составил		Дыброва И.В.			02.25		П	8	13
Проверил		Степкин И.А.			02.25				
						Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	ООО "Калужские просторы" Масштаб 1:500		

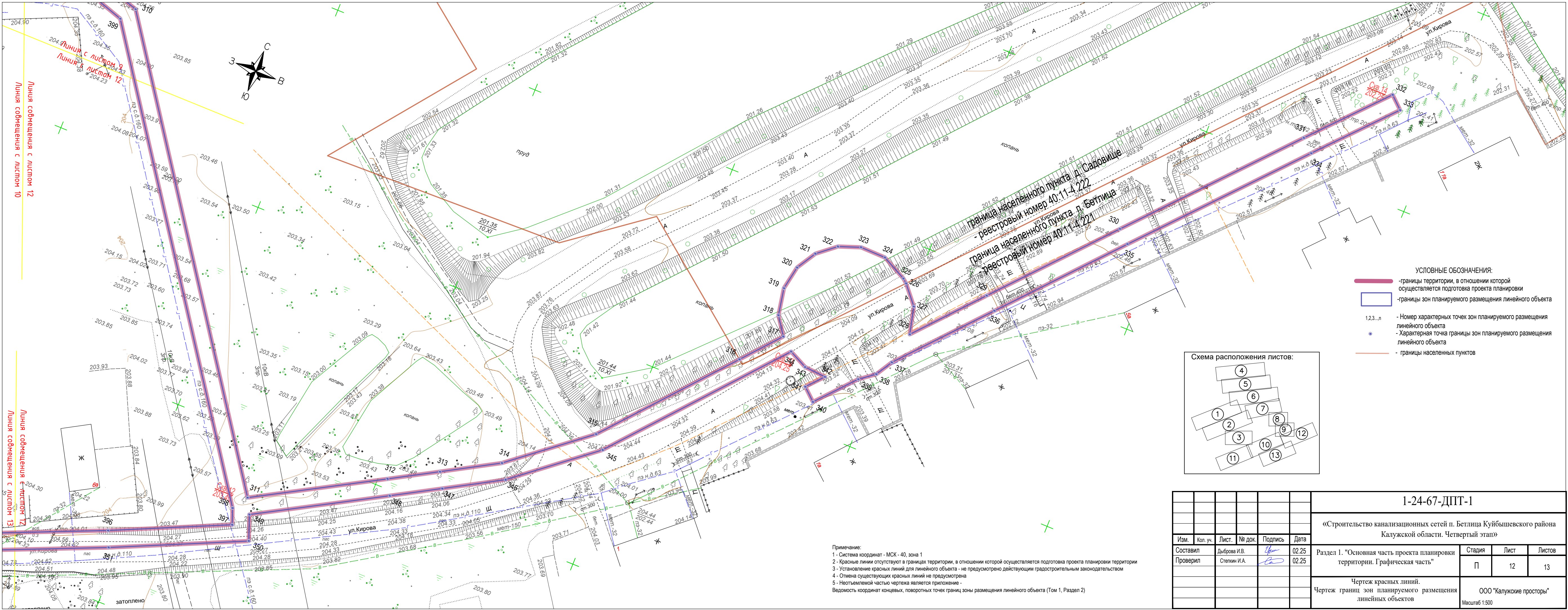


Примечание:
1 - Система координат - МСК - 40, зона 1
2 - Красные линии отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
3 - Установление красных линий для линейного объекта - не предусмотрено действующим градостроительным законодательством
4 - Отмена существующих красных линий не предусмотрена
5 - Неотъемлемой частью чертежа является приложение -
Ведомость координат конечных, поворотных точек границ зоны размещения линейного объекта (Том 1, Раздел 2)



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - 1,2,3...п - Номер характерных точек зон планируемого размещения линейного объекта
 - - Характерная точка границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - границы населенных пунктов

						1-24-67-ДПТ-1			
						«Строительство канализационных сетей п. Бетлица Куйбышевского района Калужской области. Четвертый этап»			
Изм.	Кол. уч.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата	Раздел 1. "Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть"	Стадия	Лист	Листов
Составил		Дыброва И.В.			02.25		П	10	13
Проверил		Степкин И.А.			02.25				
						Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	ООО "Калужские просторы" Масштаб 1:500		



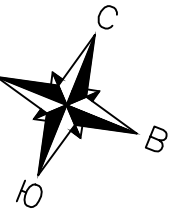
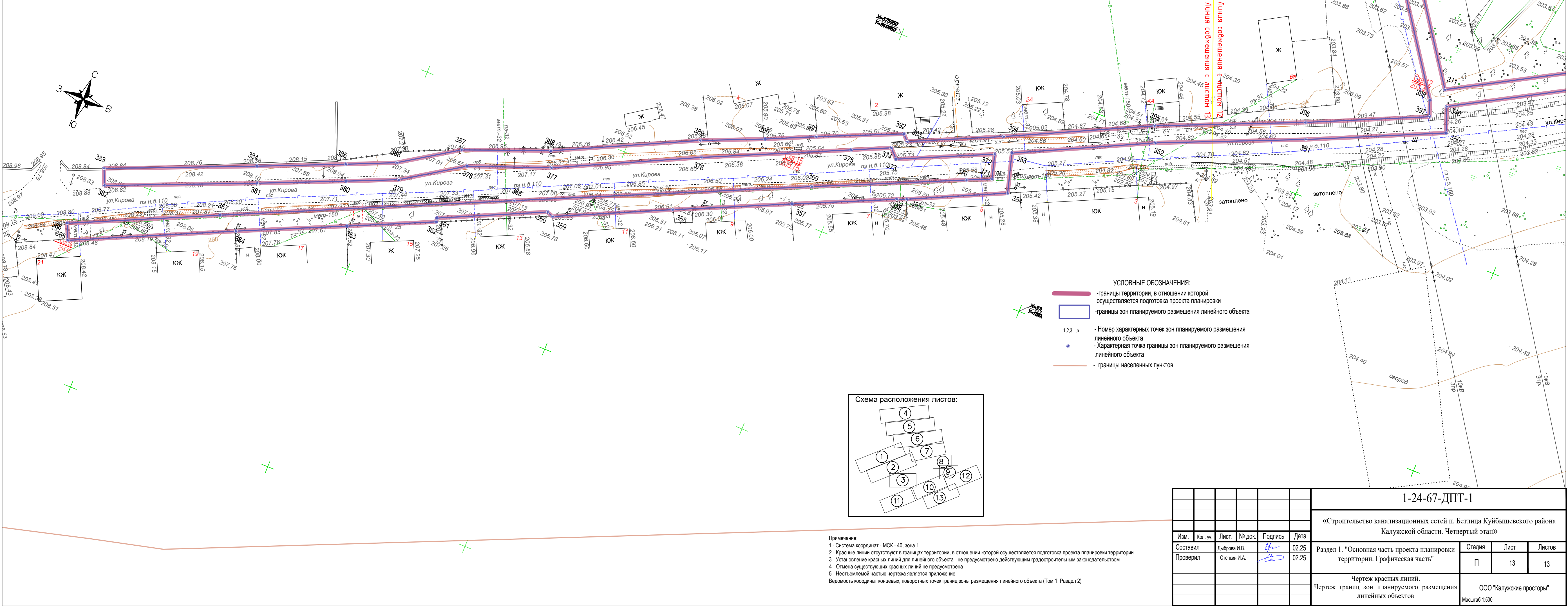
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - 1,2,3...n - Номер характерных точек зон планируемого размещения линейного объекта
 - Характерная точка границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - границы населенных пунктов



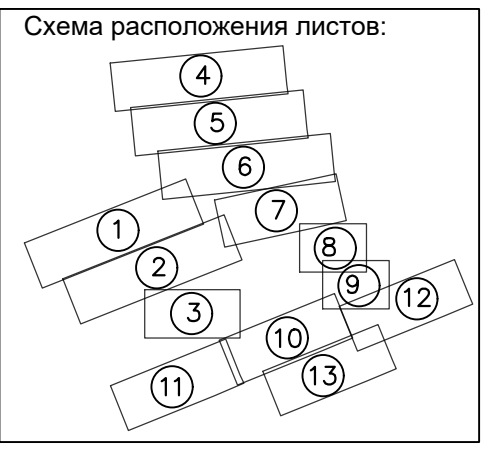
Примечание:

- 1 - Система координат - МСК - 40, зона 1
- 2 - Красные линии отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- 3 - Установление красных линий для линейного объекта - не предусмотрено действующим градостроительным законодательством
- 4 - Отмена существующих красных линий не предусмотрена
- 5 - Неотъемлемой частью чертежа является приложение - Ведомость координат концевых, поворотных точек границ зоны размещения линейного объекта (Том 1, Раздел 2)

						1-24-67-ДПТ-1			
						«Строительство канализационных сетей п. Бетлица Куйбышевского района Калужской области. Четвертый этап»			
Изм.	Кол. уч.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата	Раздел 1. "Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть"	Стадия	Лист	Листов
Составил	Дыброва И.В.			<i>И.В. Дыброва</i>	02.25		П	12	13
Проверил	Степин И.А.			<i>И.А. Степин</i>	02.25	Чертеж красных линий.		ООО "Калужские просторы"	
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов		Масштаб 1:500	



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - Номер характерных точек зон планируемого размещения линейного объекта
 - Характерная точка границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - границы населенных пунктов



Примечание:
1 - Система координат - МСК - 40, зона 1
2 - Красные линии отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
3 - Установление красных линий для линейного объекта - не предусмотрено действующим градостроительным законодательством
4 - Отмена существующих красных линий не предусмотрена
5 - Неотъемлемой частью чертежа является приложение -
Ведомость координат концевых, поворотных точек границ зоны размещения линейного объекта (Том 1, Раздел 2)

						1-24-67-ДПТ-1			
						«Строительство канализационных сетей п. Бетлица Куйбышевского района Калужской области. Четвертый этап»			
Изм.	Кол. уч.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата	Раздел 1. "Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть"	Стадия	Лист	Листов
Составил		Дыброва И.В.			02.25		П	13	13
Проверил		Степин И.А.			02.25				
						Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	ООО "Калужские просторы" Масштаб 1:500		

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

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

Наименование линейного объекта - «Строительство канализационных сетей п. Бетлица Куйбышевского района Калужской области. Четвертый этап».

Категория проектируемых канализационных сетей – III.

Проектируемый объект предусматривает подземную прокладку канализации общей протяженностью 6134,0 метров, из нее предусматривается строительство: канализационных самотечных сетей протяженностью 5330 метров, строительство канализационных напорных сетей протяженностью 804 метра, установка трех канализационных насосных станций (далее КНС) полной заводской готовности ПК «РИО» и установка 196 канализационных колодцев.

Трассы канализационных сетей определены техническими условиями на подключение к сетям водоотведения проектируемых сетей канализации от объектов капитального строительства в п.Бетлица от 27.03.2025 г., № 2., выданные ГП Калужской области "Калугаоблводоканал" с подключением к существующему канализационному коллектору $du=200\text{мм}$, проходящему по ул.Калинина в п.Бетлица.

Согласно, технических условий планируемый объем водоотведения от объектов составляет – $72,54 \text{ м}^3/\text{сутки}$ ($12,8 \text{ м}^3/\text{час}$, $4,14 \text{ л/с}$)

Согласно технического задания на разработку проектно-сметной документации производительность КНС 1- $2 \text{ м}^3/\text{час}$, КНС 2 – $7,5 \text{ м}^3/\text{час}$, КНС 3 – $5,5 \text{ м}^3/\text{час}$

Назначение проектируемых канализационных сетей: отвод сточных вод от объектов и жилых домов в п.Бетлица.

Размещение линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения проектом планировки не предусматривается, в связи с чем, чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывался.

Взам. инв.	
Подп. и дата	
Инв. №	

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 располагается на территории муниципального образования муниципального района "Куйбышевский район" Калужской области (реестровый номер 40:00-3.164) в сельском поселении "Поселок Бетлица" Куйбышевского района Калужской области (реестровый номер 40:00-3.41) в границах населенного пункта Калужская обл., Куйбышевский р-н, с/п "Поселок Бетлица", п. Бетлица - реестровый номер 40:11-4.221 и в границах населенного пункта Калужская обл., Куйбышевский р-н, с/п "Поселок Бетлица", д. Садовище - реестровый номер 40:11-4.222.

Границы городов федерального значения проектируемым объектом не затрагиваются.

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

Система координат МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	X
	2	2
контур 1		
1	376271.82	1149149.42
2	376292.79	1149194.80
3	376302.15	1149215.02
4	376307.10	1149250.03
5	376308.64	1149287.79
6	376303.12	1149307.46
7	376261.40	1149301.47
8	376250.55	1149299.90
9	376244.95	1149285.58
10	376237.95	1149288.58
11	376223.78	1149256.18
12	376212.32	1149232.16
13	376203.53	1149212.51
14	376194.71	1149192.32

15	376186.68	1149174.24
16	376183.06	1149165.21
17	376176.46	1149149.68
18	376170.61	1149136.84
19	376166.83	1149127.86
20	376162.11	1149117.75
21	376156.06	1149103.94
22	376159.85	1149102.27
23	376171.94	1149129.33
24	376186.96	1149164.09
25	376200.89	1149196.28
26	376212.77	1149223.27
27	376239.91	1149283.36
28	376243.26	1149281.91
29	376238.82	1149272.35
30	376233.55	1149260.54
31	376224.82	1149240.87
32	376217.91	1149225.23
33	376205.96	1149198.71

Инд.	№	Подп. и дата	Взам. инв.

Инд.	№	Подп. и дата	Взам. инб.

34	376192.20	1149167.25
35	376178.59	1149137.08
36	376171.78	1149121.47
37	376165.36	1149107.18
38	376169.04	1149105.27
39	376180.01	1149130.35
40	376188.26	1149149.17
41	376195.82	1149165.99
42	376209.56	1149196.97
43	376221.73	1149224.69
44	376230.19	1149243.51
45	376242.62	1149270.93
46	376253.92	1149296.17
47	376258.28	1149298.46
48	376261.83	1149297.48
49	376300.22	1149303.00
50	376304.61	1149287.32
51	376303.11	1149250.39
52	376298.29	1149216.24
53	376289.41	1149196.94
54	376268.17	1149151.21
1	376271.82	1149149.42
контур 2		
55	376333.69	1149504.33
56	376324.91	1149481.23
57	376312.52	1149448.48
58	376298.63	1149414.16
59	376294.93	1149415.66
60	376308.79	1149449.94
61	376325.61	1149494.33
62	376328.23	1149500.54
63	376331.49	1149508.29
64	376341.75	1149508.46
65	376346.86	1149520.27
66	376351.04	1149523.95
67	376364.67	1149523.22
68	376364.45	1149519.22
69	376352.47	1149519.88
70	376350.17	1149517.85
71	376340.09	1149494.87
72	376329.93	1149470.68
73	376320.11	1149447.94
74	376311.00	1149425.97

75	376304.71	1149411.41
76	376300.89	1149413.06
77	376339.99	1149504.42
55	376333.69	1149504.33
контур 3		
78	376072.92	1149226.78
79	376084.76	1149253.50
80	376094.31	1149275.44
81	376086.90	1149278.35
82	376088.52	1149282.00
83	376095.91	1149279.11
84	376102.07	1149293.09
85	376105.76	1149291.60
86	376103.22	1149285.56
87	376093.45	1149263.28
88	376083.66	1149241.02
89	376076.62	1149225.09
78	376072.92	1149226.78
контур 4		
90	376174.88	1149454.04
91	376171.51	1149455.89
92	376164.66	1149440.80
93	376155.09	1149419.77
94	376144.12	1149396.12
95	376136.31	1149379.16
96	376128.22	1149361.04
97	376119.11	1149340.06
98	376115.31	1149341.74
99	376126.09	1149366.06
100	376136.83	1149390.12
101	376147.35	1149412.84
102	376157.60	1149435.49
103	376169.83	1149461.38
104	376176.52	1149457.72
105	376186.34	1149478.52
106	376190.55	1149490.54
107	376197.36	1149507.19
108	376202.03	1149520.29
109	376203.81	1149521.92
110	376216.47	1149547.12
111	376225.96	1149571.73
112	376234.23	1149575.50
113	376236.10	1149571.97

Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв.

114	376231.37	1149569.45
115	376229.65	1149570.19
116	376222.93	1149552.74
117	376220.13	1149545.50
118	376215.60	1149536.49
119	376207.06	1149519.47
120	376204.73	1149517.34
121	376193.69	1149489.46
122	376194.23	1149488.95
123	376190.01	1149476.95
124	376187.88	1149472.82
125	376179.27	1149454.13
126	376174.01	1149442.37
127	376169.45	1149432.00
128	376164.60	1149421.55
129	376158.21	1149407.84
130	376150.41	1149390.62
131	376147.61	1149384.77
132	376144.07	1149376.77
133	376140.65	1149369.28
134	376130.57	1149347.31
135	376127.00	1149348.96
136	376136.33	1149369.39
137	376149.31	1149397.69
138	376160.97	1149423.24
139	376165.81	1149433.65
90	376174.88	1149454.04
контур 5		
140	376015.25	1149409.23
141	376025.73	1149432.17
142	376039.80	1149464.10
143	376048.83	1149484.66
144	376060.14	1149509.97
145	376069.28	1149529.99
146	376070.42	1149533.91
147	376079.46	1149553.64
148	376089.41	1149576.07
149	376099.56	1149598.58
150	376102.22	1149605.70
151	376108.84	1149621.15
152	376109.78	1149620.84
153	376111.81	1149625.98
154	376108.34	1149627.54

155	376106.07	1149622.29
156	376092.39	1149592.26
157	376087.65	1149581.52
158	376080.94	1149567.11
159	376074.04	1149551.29
160	376066.58	1149534.42
161	376056.78	1149512.76
162	376045.07	1149486.26
163	376030.53	1149452.89
164	376022.09	1149433.98
165	376011.59	1149410.89
140	376015.25	1149409.23
контур 6		
166	376035.45	1149473.29
167	376062.01	1149533.37
168	376075.56	1149564.83
169	376075.23	1149568.27
170	376085.42	1149593.60
171	376091.07	1149607.65
172	376098.11	1149630.38
173	376094.29	1149631.56
174	376087.30	1149608.99
175	376087.81	1149605.79
176	376077.13	1149581.56
177	376071.28	1149567.52
178	376071.48	1149565.47
179	376058.34	1149534.97
180	376031.80	1149474.91
166	376035.45	1149473.29
181	376091.36	1149609.46
182	376091.44	1149609.65
183	376091.21	1149609.75
184	376091.13	1149609.56
181	376091.36	1149609.46
контур 7		
185	376694.89	1149337.02
186	376701.37	1149337.14
187	376706.11	1149338.64
188	376719.90	1149343.44
189	376724.36	1149359.22
190	376724.88	1149366.62
191	376730.04	1149390.99

Инд.	№	Подп. и дата	Взам. инв.

192	376734.48	1149409.22
193	376739.23	1149434.30
194	376742.06	1149462.62
195	376744.28	1149483.83
196	376745.74	1149501.79
197	376746.01	1149505.18
198	376755.75	1149503.50
199	376752.59	1149489.41
200	376750.79	1149473.69
201	376749.62	1149457.69
202	376747.51	1149438.58
203	376746.07	1149422.41
204	376740.85	1149386.34
205	376738.69	1149372.18
206	376742.63	1149371.64
207	376744.79	1149385.75
208	376750.04	1149421.95
209	376751.36	1149436.96
210	376753.63	1149457.74
211	376754.77	1149473.32
212	376756.54	1149488.74
213	376760.14	1149504.79
214	376763.26	1149533.47
215	376768.62	1149568.01
216	376774.06	1149602.58
217	376779.47	1149637.28
218	376782.00	1149653.18
219	376785.80	1149672.01
220	376792.62	1149705.72
221	376797.61	1149722.22
222	376802.44	1149738.58
223	376807.24	1149756.08
224	376813.04	1149777.21
225	376816.60	1149790.20
226	376806.94	1149792.90
227	376802.91	1149788.06
228	376802.69	1149785.14
229	376800.20	1149784.82
230	376798.96	1149783.33
231	376791.26	1149754.22
232	376784.09	1149727.09
233	376787.95	1149726.07
234	376795.13	1149753.20

235	376802.60	1149781.45
236	376808.36	1149788.35
237	376811.69	1149787.42
238	376809.18	1149778.27
239	376803.38	1149757.14
240	376798.60	1149739.68
241	376793.78	1149723.37
242	376788.74	1149706.70
243	376781.88	1149672.80
244	376778.06	1149653.89
245	376775.52	1149637.90
246	376770.11	1149603.20
247	376764.67	1149568.63
248	376759.29	1149533.99
249	376756.40	1149507.45
250	376746.34	1149509.18
251	376747.33	1149521.49
252	376740.69	1149528.75
253	376693.08	1149519.76
254	376674.70	1149530.89
255	376668.85	1149560.39
256	376668.43	1149563.44
257	376617.94	1149633.68
258	376552.19	1149725.14
259	376537.70	1149745.31
260	376538.10	1149757.35
261	376539.49	1149784.24
262	376542.85	1149784.85
263	376545.48	1149786.10
264	376543.26	1149759.46
265	376543.17	1149758.24
266	376545.27	1149760.21
267	376546.96	1149761.59
268	376547.02	1149762.37
269	376549.25	1149789.17
270	376552.01	1149793.03
271	376553.28	1149798.03
272	376552.64	1149803.43
273	376550.77	1149807.35
274	376550.94	1149809.39
275	376549.02	1149809.55
276	376545.27	1149812.60
277	376540.03	1149814.34

Инд.	№	Подп. и дата	Взам.	инв.

278	376533.72	1149813.75
279	376529.10	1149811.21
280	376528.02	1149811.30
281	376527.93	1149810.22
282	376525.00	1149807.00
283	376523.40	1149802.02
284	376499.43	1149803.38
285	376477.41	1149788.31
286	376453.72	1149799.75
287	376460.26	1149814.96
288	376460.92	1149827.12
289	376446.30	1149833.25
290	376422.41	1149843.24
291	376400.45	1149852.52
292	376388.59	1149857.66
293	376353.77	1149870.86
294	376338.47	1149879.02
295	376322.42	1149887.59
296	376308.26	1149901.23
297	376290.38	1149918.39
298	376275.97	1149932.25
299	376255.99	1149952.23
300	376228.26	1149983.86
301	376202.84	1150008.54
302	376180.01	1149997.62
303	376137.51	1149973.79
304	376136.02	1149972.49
305	376122.14	1149960.36
306	376116.29	1149955.30
307	376113.62	1149958.21
308	376109.02	1149963.20
309	376089.07	1149984.92
310	376082.40	1150005.84
311	375985.85	1150073.28
312	376002.26	1150102.12
313	376008.43	1150112.90
314	376015.78	1150125.64
315	376030.38	1150143.62
316	376059.30	1150168.26
317	376068.14	1150175.80
318	376072.35	1150172.87
319	376078.73	1150171.70
320	376084.38	1150172.74

321	376089.00	1150175.50
322	376092.56	1150179.79
323	376094.42	1150184.88
324	376094.31	1150190.99
325	376091.35	1150196.87
326	376090.53	1150197.88
327	376086.17	1150201.60
328	376079.76	1150203.17
329	376094.97	1150216.52
330	376121.23	1150239.68
331	376157.26	1150271.71
332	376174.48	1150287.28
333	376171.80	1150290.25
334	376154.59	1150274.69
335	376118.58	1150242.67
336	376092.33	1150219.53
337	376072.07	1150201.73
338	376068.11	1150199.38
339	376065.43	1150195.90
340	376056.50	1150188.02
341	376059.14	1150185.02
342	376063.01	1150188.43
343	376063.40	1150183.24
344	376065.54	1150178.84
345	376027.51	1150146.43
346	376012.47	1150127.91
347	376004.97	1150114.89
348	375998.78	1150104.10
349	375982.31	1150075.16
350	375976.50	1150077.35
351	375962.74	1150047.39
352	375948.74	1150014.87
353	375933.88	1149984.53
354	375924.77	1149987.12
355	375914.56	1149965.68
356	375913.68	1149963.54
357	375903.43	1149941.09
358	375891.67	1149915.58
359	375879.60	1149890.03
360	375880.16	1149888.53
361	375869.10	1149865.01
362	375868.18	1149865.10
363	375859.41	1149846.08

Инд.	№	Подп. и дата	Взам. инв.

364	375848.51	1149822.28
365	375831.74	1149786.54
366	375835.36	1149784.85
367	375850.60	1149817.47
368	375879.67	1149880.24
369	375908.94	1149943.85
370	375924.02	1149977.00
371	375926.40	1149982.50
372	375932.13	1149980.87
373	375922.35	1149959.83
374	375924.40	1149957.78
375	375920.42	1149949.20
376	375905.56	1149917.20
377	375890.11	1149885.47
378	375883.04	1149866.95
379	375874.09	1149853.28
380	375869.12	1149841.94
381	375860.85	1149822.76
382	375846.89	1149789.62
383	375850.57	1149788.07
384	375864.53	1149821.19
385	375872.79	1149840.35
386	375877.62	1149851.37
387	375886.10	1149864.32
388	375893.78	1149883.88
389	375909.17	1149915.48
390	375915.20	1149929.52
391	375920.22	1149940.40
392	375928.53	1149959.31
393	375927.15	1149960.69
394	375936.75	1149981.28
395	375952.38	1150013.20
396	375966.40	1150045.76
397	375978.58	1150072.30
398	375982.27	1150070.91
399	376079.00	1150003.33
400	376084.96	1149984.63
401	376067.45	1149971.36
402	376062.64	1149960.87
403	376058.99	1149952.56
404	376048.47	1149928.86
405	376034.03	1149896.99
406	376015.04	1149855.14

407	375990.89	1149800.97
408	375976.20	1149769.32
409	375966.70	1149748.01
410	375962.06	1149737.38
411	375949.16	1149705.71
412	375934.70	1149673.93
413	375907.20	1149611.81
414	375820.90	1149415.78
415	375824.56	1149414.16
416	375909.18	1149606.38
417	375910.82	1149605.58
418	375916.63	1149602.73
419	375920.67	1149600.73
420	375840.07	1149420.57
421	375825.50	1149387.65
422	375829.16	1149386.03
423	375843.72	1149418.95
424	375925.90	1149602.61
425	375918.24	1149606.37
426	375912.43	1149609.24
427	375910.80	1149610.04
428	375938.34	1149672.29
429	375952.84	1149704.12
430	375965.77	1149735.88
431	375970.02	1149746.44
432	375979.83	1149767.64
433	375994.54	1149799.31
434	376018.69	1149853.49
435	376037.68	1149895.34
436	376052.12	1149927.22
437	376062.65	1149950.95
438	376066.29	1149959.23
439	376070.67	1149968.78
440	376087.05	1149981.20
441	376106.21	1149960.36
442	376110.65	1149955.53
443	376114.34	1149951.52
444	376116.01	1149949.76
445	376124.68	1149957.27
446	376138.64	1149969.47
447	376139.83	1149970.51
448	376181.85	1149994.06
449	376199.71	1150002.60

Инд.	№	Подп. и дата	Взам. инв.

450	376201.57	1150004.91
451	376225.65	1149982.42
452	376232.49	1149973.11
453	376240.09	1149965.86
454	376253.03	1149950.01
455	376264.03	1149939.85
456	376275.84	1149928.21
457	376287.61	1149915.50
458	376295.08	1149908.33
459	376298.38	1149907.44
460	376313.62	1149891.19
461	376316.86	1149887.14
462	376321.93	1149883.26
463	376334.96	1149876.36
464	376330.42	1149865.87
465	376325.42	1149863.76
466	376327.10	1149860.08
467	376333.47	1149862.82
468	376338.50	1149874.47
469	376350.46	1149868.09
470	376341.82	1149844.87
471	376329.63	1149812.11
472	376324.75	1149800.63
473	376299.63	1149739.13
474	376292.62	1149722.48
475	376278.91	1149690.32
476	376271.68	1149674.84
477	376257.21	1149641.85
478	376260.87	1149640.24
479	376275.33	1149673.19
480	376282.57	1149688.68
481	376293.80	1149714.97
482	376292.88	1149715.37
483	376293.28	1149716.29
484	376294.20	1149715.89
485	376296.31	1149720.92
486	376303.32	1149737.60
487	376328.44	1149799.09
488	376333.35	1149810.63
489	376345.57	1149843.48
490	376354.11	1149866.45
491	376387.09	1149853.95
492	376398.88	1149848.85

493	376420.86	1149839.55
494	376444.76	1149829.56
495	376456.78	1149824.52
496	376456.31	1149815.89
497	376448.53	1149797.82
498	376477.75	1149783.70
499	376500.57	1149799.30
500	376523.18	1149798.03
501	376523.90	1149793.86
502	376526.22	1149789.64
503	376530.24	1149786.16
504	376535.49	1149784.41
505	376533.64	1149744.10
506	376548.94	1149722.81
507	376614.70	1149631.34
508	376664.67	1149561.82
509	376665.82	1149559.85
510	376666.89	1149555.61
511	376672.58	1149527.51
512	376692.32	1149515.54
513	376739.24	1149524.41
514	376743.20	1149520.07
515	376743.18	1149519.81
516	376741.98	1149519.81
517	376741.65	1149515.80
518	376742.86	1149515.80
519	376742.38	1149509.87
520	376741.63	1149510.00
521	376735.97	1149508.88
522	376733.79	1149510.42
523	376733.23	1149512.43
524	376732.42	1149515.33
525	376729.15	1149514.12
526	376729.73	1149512.05
527	376724.42	1149512.49
528	376719.02	1149510.76
529	376714.69	1149507.25
530	376712.30	1149502.98
531	376662.38	1149488.46
532	376654.70	1149491.67
533	376622.54	1149491.49
534	376587.53	1149490.13
535	376552.66	1149488.28

536	376524.79	1149489.56
537	376498.02	1149493.55
538	376464.46	1149497.47
539	376457.22	1149477.95
540	376446.21	1149482.14
541	376444.79	1149478.41
542	376459.57	1149472.78
543	376467.12	1149493.13
544	376497.50	1149489.58
545	376522.48	1149485.86
546	376522.08	1149479.87
547	376501.89	1149475.80
548	376501.05	1149468.29
549	376505.02	1149467.81
550	376505.54	1149472.45
551	376525.86	1149476.55
552	376526.46	1149485.48
553	376552.68	1149484.28
554	376587.71	1149486.13
555	376622.63	1149487.49
556	376653.91	1149487.67
557	376662.14	1149484.22
558	376711.29	1149498.52
559	376711.70	1149493.57
560	376713.63	1149488.89

561	376717.00	1149485.52
562	376720.56	1149483.57
563	376721.18	1149481.34
564	376724.48	1149482.56
565	376727.84	1149482.47
566	376731.54	1149483.28
567	376734.90	1149485.12
568	376737.29	1149487.30
569	376738.24	1149487.65
570	376737.10	1149465.28
571	376736.56	1149460.01
572	376734.08	1149435.91
573	376732.84	1149425.34
574	376730.49	1149420.95
575	376726.78	1149402.17
576	376725.60	1149401.98
577	376720.22	1149378.48
578	376720.85	1149360.46
579	376719.09	1149360.09
580	376715.23	1149347.04
581	376704.00	1149342.92
582	376697.96	1149340.81
583	376693.58	1149341.22
185	376694.89	1149337.02

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

Документацией по планировке территории не предусмотрено размещение линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

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

В состав линейного объекта не входят объекты капитального строительства.

Инв.	№	Подп. и дата	Взам. инв.

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строений, 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

Все пересечения с объектами капитального строительства осуществляются в соответствии с выданными техническими условиями.

Работы по строительству канализационных сетей в местах пересечения с надземными и подземными коммуникациями производятся только на основании письменных разрешений организаций, осуществляющих эксплуатацию данных коммуникаций, в присутствии их представителей.

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории планируется к строительству линейный объект «Газопровод межпоселковый к дер. Хатожа Куйбышевского района Калужской области». В 2023 году установлен публичный сервитут в отношении земель и земельных участков в целях строительства и эксплуатации линейного объекта «Газопровод межпоселковый к дер. Хатожа Куйбышевского района Калужской области» реестровый номер границы 40:11-6.217. Срок действия публичного сервитута установлен на 10 лет. Публичный сервитут установлен в пользу ООО «Газпром газификация» (ИНН-7813655197, ОГРН-1217800107744, юридический адрес и фактический адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, пр-кт Большой Сампсониевский, д. 60, литера А, телефон: +7 (812) 613-33-00, электронная почта info@eoggazprom.ru).

Трасса планируемых канализационных сетей пересекает следующие объекты капитального строительства:

- автомобильные дороги местного значения;
- автомобильную дорогу IV категории Бетлица - Садовище - Хатожа
- воздушные линии электропередач;
- подземные кабели связи;
- подземные газопроводы;

Взам. инв.	
Подп. и дата	
Инв. №	

- подземные канализационные сети;
- водопровод;

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

В границах зоны планируемого размещения линейного объекта: «Строительство канализационных сетей п. Бетлица Куйбышевского района Калужской области. Четвертый этап» отсутствуют объекты культурного наследия (Письмо Управления по охране объектов культурного наследия № 10/1674-24 от 8.08.2024г).

Так же сообщаем, что выявленный объект культурного наследия «Братская могила», п. Бетлица, сквер по ул.Ленина (кадастровые номера сооружений 40:11:170610:75, 40:11:170610:73 согласно единого государственного реестра недвижимости) располагаются не менее чем в 100 метрах от границы зоны планируемого размещения линейного объекта.

В связи с этим мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов не разрабатывались.

Основные меры при дальнейшей эксплуатации линейного объекта должны быть направлены на обеспечение соблюдения требований технологических регламентов и предотвращению аварийных ситуаций, что позволит обеспечить экологическую безопасность природной среды и персонала.

При соблюдении требований нормативно-технической документации, технических решений и природоохранных мероприятий в связи с размещением линейного объекта возможного негативного воздействия на природную среду не ожидается.

Взам. инв.	
Подп. и дата	
Инв. №	

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Для предотвращения негативных изменений и снижения неблагоприятного воздействия проектируемого объекта на окружающую среду и сохранения сложившейся экологической ситуации необходимо:

- рационально использовать природные объекты, соблюдать нормы и правила природоохранного законодательства;

- строго соблюдать технологию строительства и производственного процесса;

- не допускать нарушения прав других природопользователей, а также нанесения вреда здоровью людей, окружающей природной среде;

- не допускать ухудшения качества среды обитания объектов животного и растительного мира, а также нанесения ущерба хозяйственным и иным объектам;

- содержать в исправном состоянии оборудование;

- вести оперативный контроль экологического состояния территории;

- своевременно осуществлять мероприятия по предупреждению и устранению аварийных и других чрезвычайных ситуациях, влияющих на состояние природной среды;

- информировать в установленном порядке соответствующие органы государственной власти об аварийных и других чрезвычайных ситуациях, влияющих на состояние природной среды.

При разработке проектной документации для строительства данного линейного объекта, а также при его строительстве, необходимо предусмотреть следующие мероприятия по охране окружающей среды:

- мероприятия по охране атмосферного воздуха;

- мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова;

- мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию и размещению отходов IV, V класса опасности;

- мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания;

Инв.	№	Подп. и дата	Взам. инв.

- мероприятия, обеспечивающие рациональное использование и охрану вод и водных биоресурсов;
- анализ шумового воздействия.

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

Проектируемый объект в соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.08.2016 №804дсп «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения» и приказом МЧС России от 28.11.2016 №632 дсп «Об утверждении показателей для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне от 11.11.2016 № 2-4-71-65-11дсп) не отнесен к категории по гражданской обороне.

Риск возникновения чрезвычайных ситуаций в связи с размещением канализации отсутствует, комплекс инженерно-технических мероприятий по защите территории не требуется.

При разработке проектной документации для строительства данного линейного объекта, необходимо предусмотреть мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

Инв.	№	Подп. и дата	Взам. инв.