



ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ЛИПЕЦКОБЛТЕХИНВЕНТАРИЗАЦИЯ»
СВИДЕТЕЛЬСТВО СРО П-015-11082009 №129-П4826025567

**Проект внесения изменений в документацию
по планировке территории (проекта
планировки и проекта межевания) линейного
объекта: «ПАО «НЛМК». ЦХПП Строительство
сетей энергообеспечения комбината для
перспективного расширения ЦХПП»**

Документация по планировке территории

ПО-085-24

**Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта
планировки территории.**

Графическая часть

г. Липецк 2024г.



ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ЛИПЕЦКОБЛТЕХИНВЕНТАРИЗАЦИЯ»
СВИДЕТЕЛЬСТВО СРО П-015-11082009 №129-П4826025567

**Проект внесения изменений в документацию
по планировке территории (проекта
планировки и проекта межевания) линейного
объекта: «ПАО «НЛМК». ЦХПП Строительство
сетей энергообеспечения комбината для
перспективного расширения ЦХПП»**

Документация по планировке территории

ПО-085-24

**Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта
планировки территории.**

Графическая часть

Директор

А.А. Затонских

г. Липецк 2024г.

Состав проекта			
Основная часть.	Раздел 1. «Проект планировки территории с проектом межевания в его составе. Графическая часть»	Лист 1. Чертеж границ зоны планируемого размещения линейных объектов.	М 1:1000
		Лист 2. Чертеж межевания территории.	М 1:1000
	Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»	Проект планировки территории	
		Проект межевания территории.	
Материалы по обоснованию проекта.	Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта планировки. Графическая часть»	Лист 1. Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов)	
		Лист 2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории.	М 1:1000
		Лист 3. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств.	М 1:1000
		Лист 4. Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода пара.	М 1:1000
		Лист 5. Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода сжатого осушенного воздуха.	М 1:1000
		Лист 6. Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода кислорода.	М 1:1000
		Лист 7. Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода природного газа.	М 1:1000
		Лист 8. Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода азота высокого давления.	М 1:1000
		Лист 9. Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода азота низкого давления.	М 1:1000
		Лист 10. Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода водорода.	М 1:1000

		Лист 11. Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода противопожарного водопровода.	М 1:1000
		Лист 12. Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода производственного водопровода.	М 1:1000
		Лист 13. Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода речной воды.	М 1:1000
		Лист 14. Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода бытовой канализации.	М 1:1000
		Лист 15. Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода ливневой канализации.	М 1:1000
		Лист 16. Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода производственной канализации.	
		Лист 17. Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода горячей воды.	
		Лист 18. Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода оборотной воды, подающей.	
		Лист 19. Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода оборотной воды, обратной.	
		Лист 20. Схема расположения элемента планировочной структуры на карте территорий, подверженных риску возникновения ЧС	
		Лист 21. Схема конструктивных и планировочных решений трубопроводов азота низкого давления, сжатого осушенного воздуха, кислорода, природного газа, паропровода	
		Лист 22. Схема конструктивных и планировочных решений трубопроводов азота высокого давления, водорода, трубопровода речной воды	

		Лист 23. Схема конструктивных и планировочных решений трубопроводов противопожарного водопровода, производственного водопровода, бытовой, ливневой и производственной канализации, трубопровода теплофикации	
	Раздел 4. «Материалы по обоснованию проекта планировки. Пояснительная записка»	Пояснительная записка.	

№ п/п	Раздел 1. СОДЕРЖАНИЕ.	Лист
	Состав проекта	
	Содержание	
1	Внесение изменений в графическую часть	

Глава 1 Внесение изменений в графическую часть.

1. Лист **«Ситуационный план»** заменен следующим листом:

1) Лист **«Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов)»**.

2. Лист **«Схема использования территории»** заменен следующим листом:

1) Лист **«Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории»**.

3. Лист **«Схема зоны с особыми условиями использования территории»** заменен следующим листом:

1) Лист **«Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств»**

3. Лист **«Схема зоны с особыми условиями использования территории»** заменен следующим листом:

1) Лист **«Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств»**

4. Лист **«Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода пара»** заменен следующим листом:

1) Лист **«Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода пара»**

5. Лист **«Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода сжатого осушенного воздуха»** заменен следующим листом:

1) Лист **«Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода сжатого осушенного воздуха»**

6. Лист **«Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода кислорода»** заменен следующим листом:

1) Лист **«Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода кислорода»**

7. Лист **«Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода природного газа»** заменен следующим листом:

1) Лист **«Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода природного газа»**

8. Лист **«Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода азота высокого давления»** заменен следующим листом:

1) Лист **«Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода азота высокого давления»**

9. Лист **«Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода азота низкого давления»** заменен следующим листом:

1) Лист **«Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода азота низкого давления»**

10. Лист **«Схема зоны с особыми условиями использования территории для размещения трубопровода водорода»** заменен следующим листом:

20. Лист «Схема расположения элемента планировочной структуры на карте территорий, подверженных риску возникновения ЧС» заменен следующим листом:

1) Лист «Схема расположения элемента планировочной структуры на карте территорий, подверженных риску возникновения ЧС»

21. Лист «Схема конструктивных и планировочных решений трубопроводов азота низкого давления, сжатого осушенного воздуха, кислорода, природного газа, паропровода» заменен следующим листом:

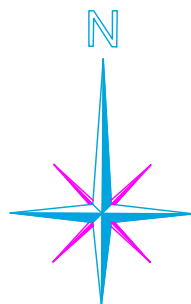
1) Лист «Схема конструктивных и планировочных решений трубопроводов азота низкого давления, сжатого осушенного воздуха, кислорода, природного газа, паропровода»

22. Лист «Схема конструктивных и планировочных решений трубопроводов азота высокого давления, водорода, трубопровода речной воды» заменен следующим листом:

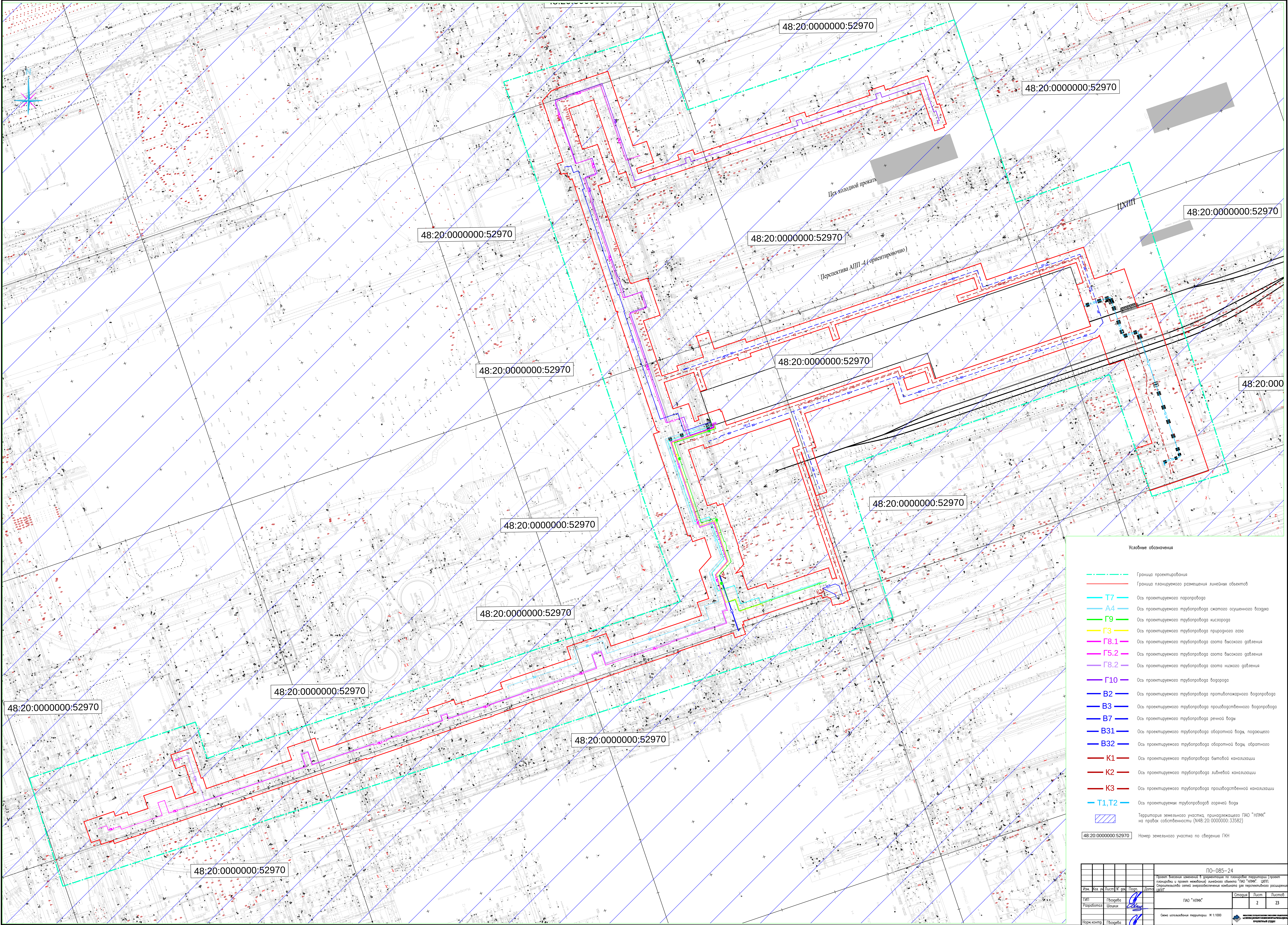
1) Лист «Схема конструктивных и планировочных решений трубопроводов азота высокого давления, водорода, трубопровода речной воды»

23. Лист «Схема конструктивных и планировочных решений трубопроводов противопожарного водопровода, производственного водопровода, бытовой, ливневой и производственной канализации, трубопровода теплофикации» заменен следующим листом:

1) Лист «Схема конструктивных и планировочных решений трубопроводов противопожарного водопровода, производственного водопровода, бытовой, ливневой и производственной канализации, трубопровода теплофикации»

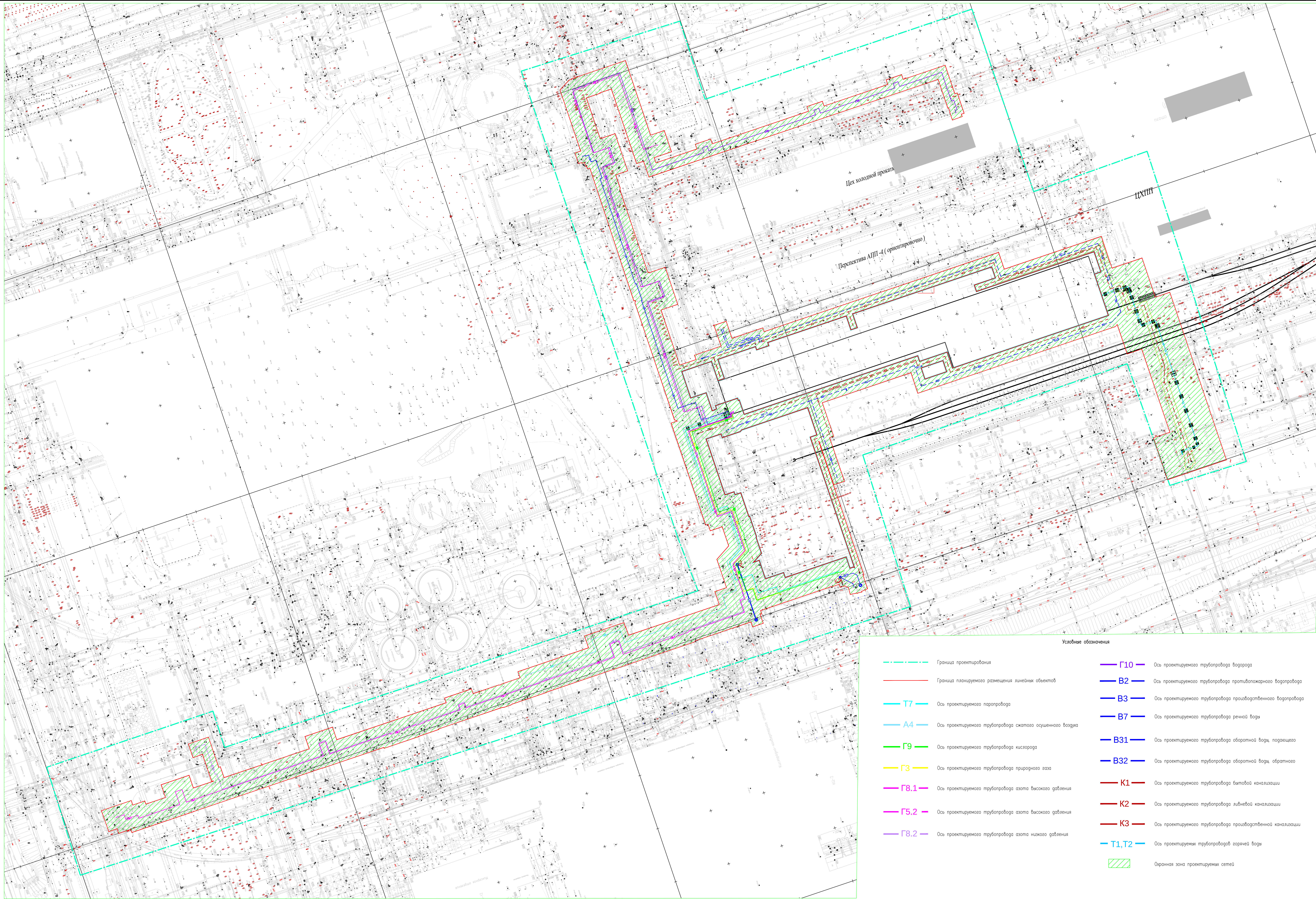
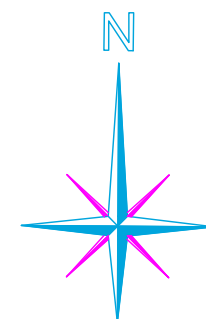


						ПО-085-24			
						Проект внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) линейного объекта "ПАО "НЛМК". ЦХП. Строительство сетей энергообеспечения комбината для перспективного расширения ЦХП"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПАО "НЛМК"	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Гвоздева						1	23
Разработал		Шацких							
						Схема расположения элемента планировочной структуры	 ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПРОЕКТНЫЙ ОТДЕЛ		
Норм. контр.		Гвоздева							



- Условные обозначения
- Граница проектирования
 - Граница планируемого размещения линейных объектов
 - Т7 Ось проектируемого паропровода
 - А4 Ось проектируемого трубопровода сжатого осушенного воздуха
 - Г9 Ось проектируемого трубопровода кислорода
 - Г3 Ось проектируемого трубопровода природного газа
 - Г8.1 Ось проектируемого трубопровода азота высокого давления
 - Г5.2 Ось проектируемого трубопровода азота высокого давления
 - Г8.2 Ось проектируемого трубопровода азота низкого давления
 - Г10 Ось проектируемого трубопровода водорода
 - В2 Ось проектируемого трубопровода противопожарного водопровода
 - В3 Ось проектируемого трубопровода производственного водопровода
 - В7 Ось проектируемого трубопровода речной воды
 - В31 Ось проектируемого трубопровода оборотной воды, подающего
 - В32 Ось проектируемого трубопровода оборотной воды, обратного
 - К1 Ось проектируемого трубопровода бытовой канализации
 - К2 Ось проектируемого трубопровода лифтовой канализации
 - К3 Ось проектируемого трубопровода производственной канализации
 - Т1, Т2 Ось проектируемых трубопроводов горячей воды
 - Территория земельного участка, принадлежащего ПАО "НПМК" на правах собственности (И48:20:0000000:33582)
 - 48:20:0000000:52970 Номер земельного участка по сведениям ГРН

						ПО-085-24		
Проект технического задания в отношении территории (проект планировки и проект межевания) земельного участка "ПАО "НПМК". ЦПР. Строительство сетей энергоснабжения комбината для перспективного расширения ЦПР.						ПАО "НПМК"		
Изм.	Кол. уч.	Листов	№	Фол.	Листов	Сторона	Лист	Листов
ИПР	Разработка	Гвоздева	Шокич				2	23
Норм. контр.	Гвоздева							
						Основа: исходная территория. М 1:1000		
						ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НЕДВИЖИМОСТИ		

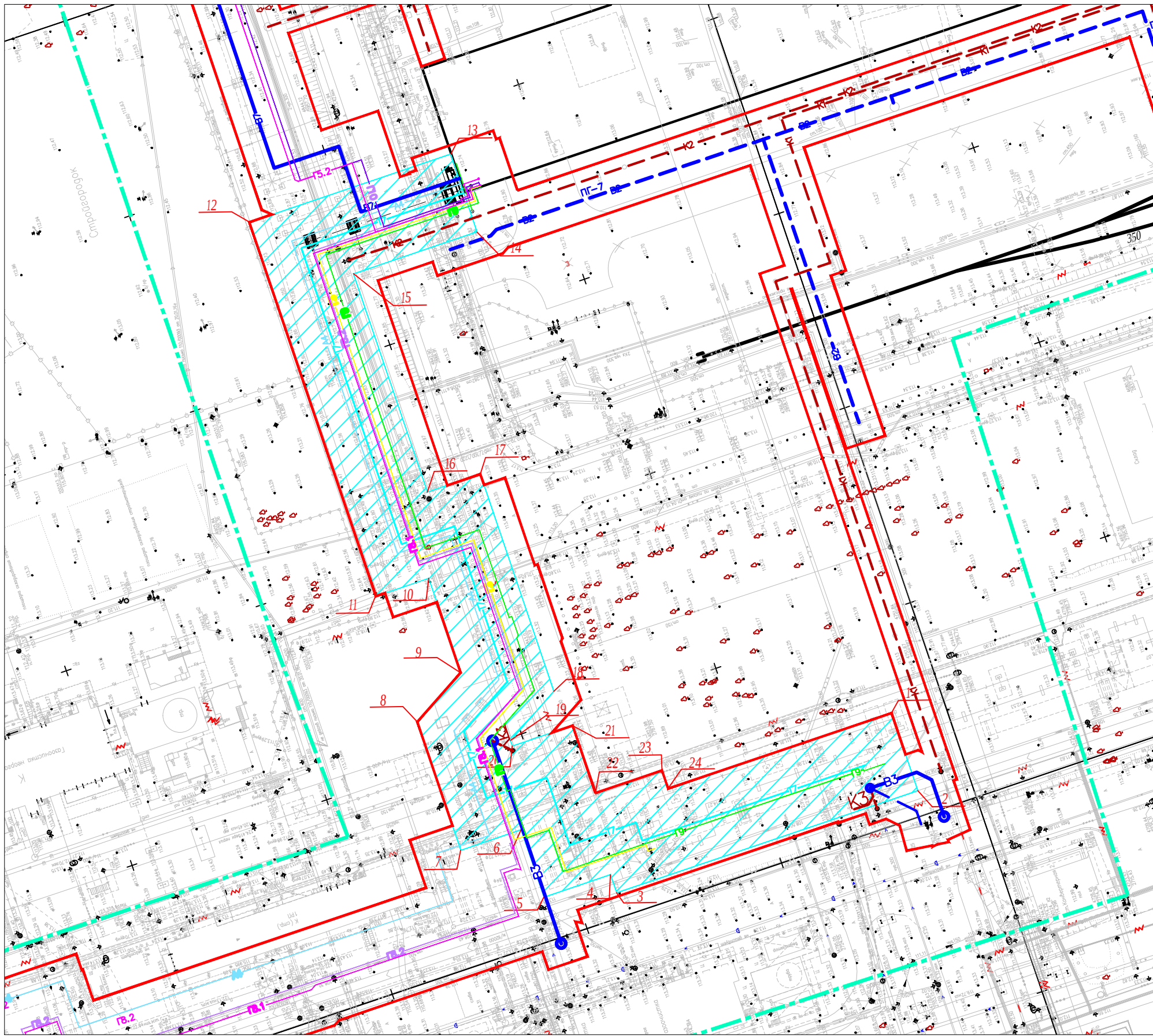
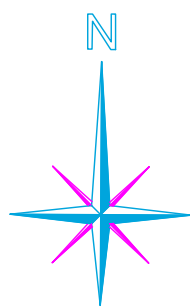


Условные обозначения

- Граница проектирования
- Граница планируемого размещения линейных объектов
- Т7 Ось проектируемого паропровода
- А4 Ось проектируемого трубопровода сжатого осушенного воздуха
- Г9 Ось проектируемого трубопровода кислорода
- Г3 Ось проектируемого трубопровода природного газа
- Г8.1 Ось проектируемого трубопровода азота высокого давления
- Г5.2 Ось проектируемого трубопровода азота высокого давления
- Г8.2 Ось проектируемого трубопровода азота низкого давления
- Г10 Ось проектируемого трубопровода водорода
- В2 Ось проектируемого трубопровода противопожарного водопровода
- В3 Ось проектируемого трубопровода производственного водопровода
- В7 Ось проектируемого трубопровода речной воды
- В31 Ось проектируемого трубопровода оборотной воды, подающего
- В32 Ось проектируемого трубопровода оборотной воды, обратного
- К1 Ось проектируемого трубопровода бытовой канализации
- К2 Ось проектируемого трубопровода ливневой канализации
- К3 Ось проектируемого трубопровода производственной канализации
- Т1,Т2 Ось проектируемых трубопроводов горячей воды
- Охранная зона проектируемых сетей

Примечание: Охранные зоны на каждый проектируемый линейный объект (трубопровод) смотри листы Л4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

ПО-065-24									
Проект внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) земельного участка "НПМК" (УПТ). Строительство сетей энергоснабжения комбината для перспективного расширения УПТ.									
Изм.	Кол. уч.	Листы	№ док.	Подп.	Датум	Старая	Листы	Листов	
УПТ	Разработан	Гвоздева							
	Шабалин								
НПМК "НПМК"							3	23	
Одна граница зон с особыми условиями использования территории для проектируемых сетей № 1:1000									
Нормоконтр.	Гвоздева								

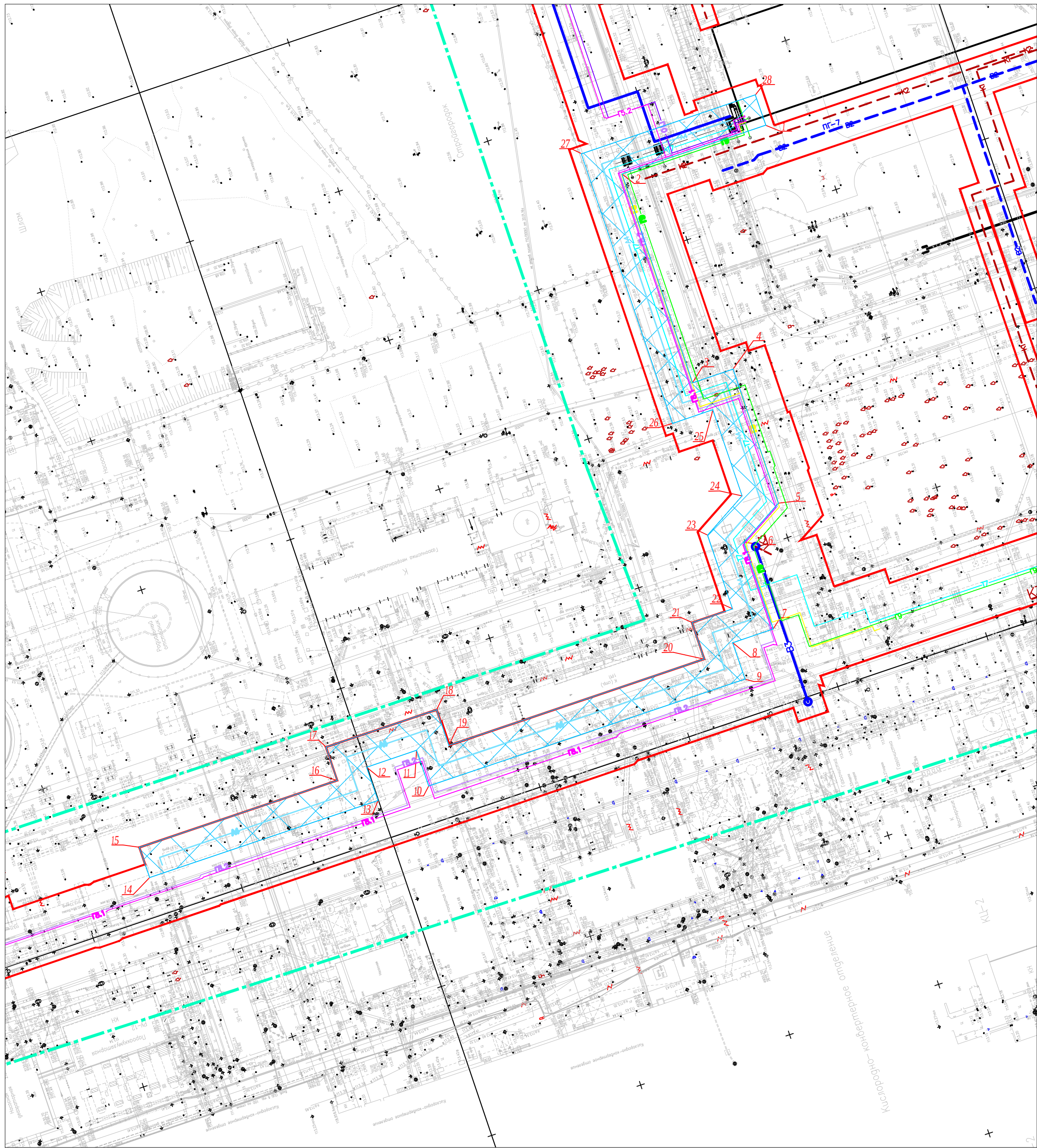
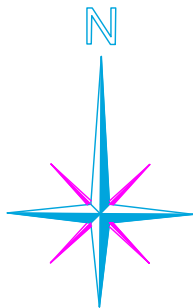


Номер характерной точки охранной зоны	Координаты	
	x	y
1	412002.41	1327821.83
2	411983.52	1327828.22
3	411938.69	1327754.90
4	411963.08	1327753.41
5	411957.60	1327737.20
6	411974.01	1327731.66
7	411969.04	1327716.96
8	412000.29	1327706.41
9	412012.24	1327716.95
10	412035.22	1327709.19
11	412030.87	1327696.29
12	412121.93	1327685.51
13	412138.49	1327714.53
14	412119.54	1327730.93
15	412109.38	1327690.86
16	412056.31	1327708.83
17	412060.57	1327721.74
18	412007.68	1327739.60
19	411995.73	1327729.06
20	411994.39	1327729.51
21	411999.36	1327744.21
22	411982.95	1327749.75
23	411988.43	1327765.96
24	411984.04	1327767.44

Условные обозначения

- Граница проектирования
- Граница полосы отвода на период строительства
- Ось проектируемого паропровода
- Характерная точка границы охранной зоны паропровода
- Охранная зона проектируемого паропровода

						ПО-085-24				
						Проект внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) линейного объекта "ПАО "НЛМК". ЦХПП				
						Строительство сетей энергообеспечения комбината для перспективного расширения ЦХПП				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПАО "НЛМК"		Стация	Лист	Листов
ГИП		Гвоздева							4	23
Разработал		Шацких								
						Схема границ зоны с особыми условиями использования территории для трубопровода пара М 1:1000				
Норм. контр.		Гвоздева						ПРОЕКТНЫЙ ОТДЕЛ		

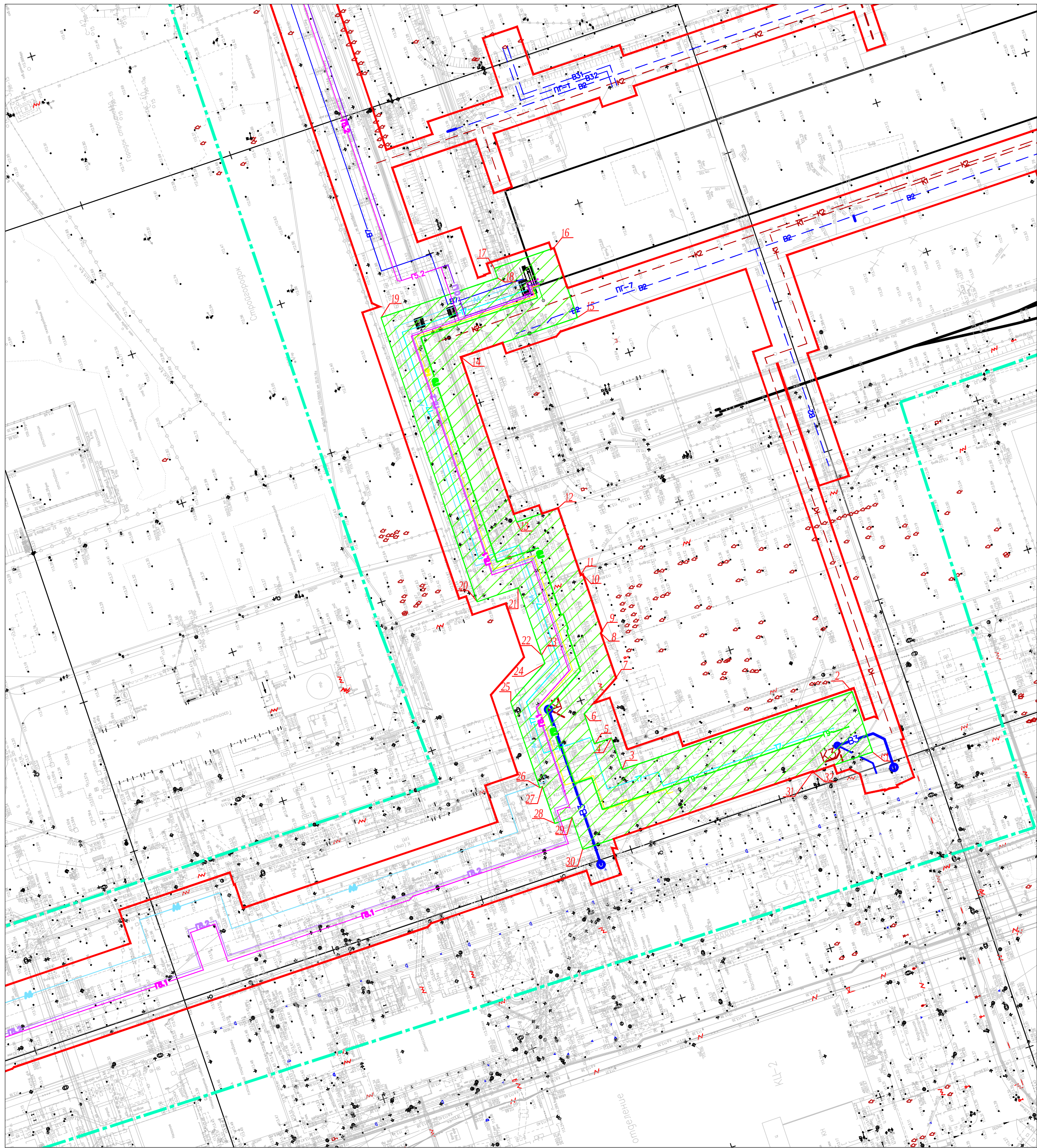
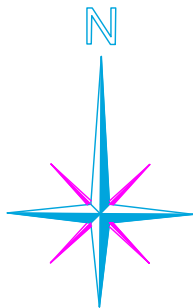


Номер характерной точки	Координаты	
	x	y
1	412129.67	1327728.05
2	412114.18	1327682.31
3	412047.75	1327704.75
4	412052.10	1327717.64
5	412009.42	1327732.06
6	411996.99	1327721.10
7	411969.43	1327730.41
8	411965.07	1327717.51
9	411953.45	1327721.43
10	411919.47	1327620.82
11	411930.84	1327616.98
12	411925.47	1327601.10
13	411914.83	1327604.69
14	411890.40	1327532.08
15	411899.97	1327528.81
16	411921.23	1327591.76
17	411931.87	1327588.17
18	411943.76	1327623.38
19	411932.40	1327627.22
20	411959.85	1327708.50
21	411971.47	1327704.58
22	411975.83	1327717.48
23	411999.31	1327709.54
24	412011.74	1327720.51
25	412039.18	1327711.24
26	412034.82	1327698.35
27	412120.58	1327669.38
28	412139.32	1327724.75

Условные обозначения

- Граница проектирования
- Граница полосы отвода на период строительства
- Ось проектируемого трубопровода сжатого осушенного воздуха
- Характерная точка границы охранной зоны трубопровода сжатого осушенного воздуха
- Охранная зона проектируемого трубопровода сжатого осушенного воздуха

						ПО-085-24		
						Проект внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) линейного объекта "ПАО "НЛМК". ЦХП. Строительство сетей энергообеспечения комбината для перспективного расширения ЦХП"		
Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПАО "НЛМК"	Стадия	Лист
Гип		Гвоздева						5
Разработал		Шацких				Схема границ зоны с особыми условиями использования территории для трубопровода сжатого осушенного воздуха М 1:1000		
Норм. контр.		Гвоздева						
						ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОЕКТИНГОВЫЙ ОТДЕЛ"		

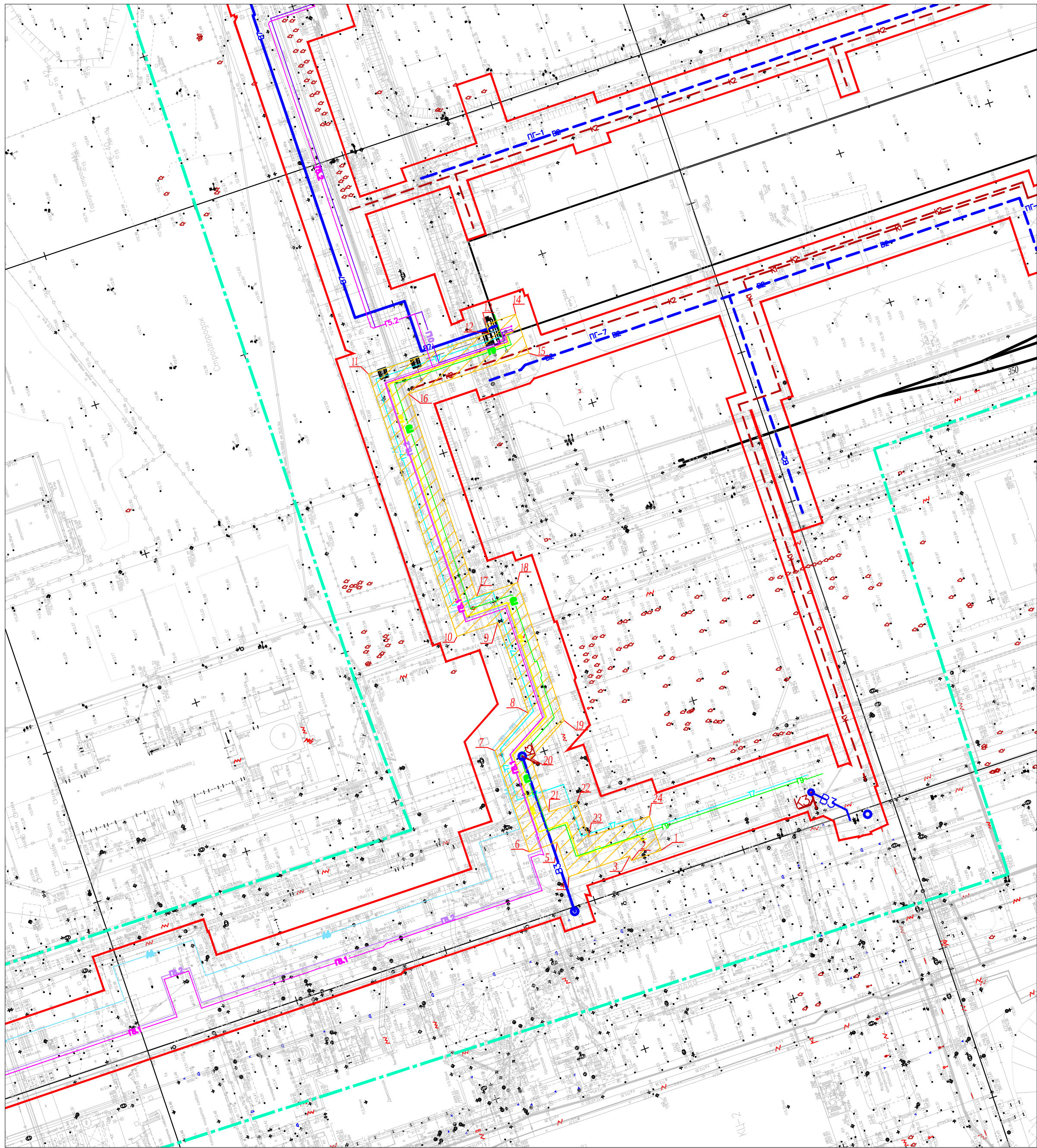
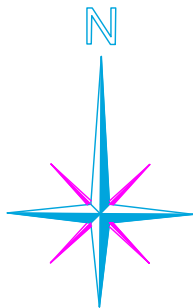


Номер характерной точки	Координаты	
	х	у
1	411982.09	1327827.79
2	412001.26	1327821.31
3	411976.54	1327748.14
4	411986.58	1327744.74
5	411984.74	1327739.29
6	411994.22	1327736.09
7	412005.61	1327746.23
8	412019.92	1327741.40
9	412020.61	1327741.75
10	412038.62	1327735.66
11	412038.38	1327734.97
12	412059.70	1327727.77
13	412055.24	1327714.57
14	412107.76	1327696.83
15	412120.29	1327733.92
16	412142.43	1327726.44
17	412135.96	1327707.52
18	412132.84	1327708.57
19	412120.31	1327671.48
20	412029.89	1327702.02
21	412034.35	1327715.23
22	412013.03	1327722.43
23	412013.09	1327722.59
24	412010.23	1327723.56
25	411998.05	1327712.72
26	411970.79	1327721.93
27	411971.08	1327722.79
28	411959.39	1327726.74
29	411961.23	1327732.20
30	411951.19	1327735.59
31	411975.91	1327808.76
32	411975.69	1327808.84

Условные обозначения

- Граница проектирования
- Граница полосы отвода на период строительства
- Ось проектируемого трубопровода кислорода
- Характерная точка границы охранной зоны трубопровода кислорода
- Охранная зона проектируемого трубопровода кислорода

						ПО-085-24		
						Проект внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) линейного объекта "ПАО "НЛМК". ЦХПП. Строительство сетей энергообеспечения комбината для перспективного расширения ЦХПП		
Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Погр.	Дата	ПАО "НЛМК"	Стадия	Лист
Гип		Гвоздева						6
Разработал		Щацких						23
						Схема границ зоны с особыми условиями использования территории для трубопровода кислорода М 1:1000		
Норм. контр.						ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОЕКТНЫЙ ОТДЕЛ"		



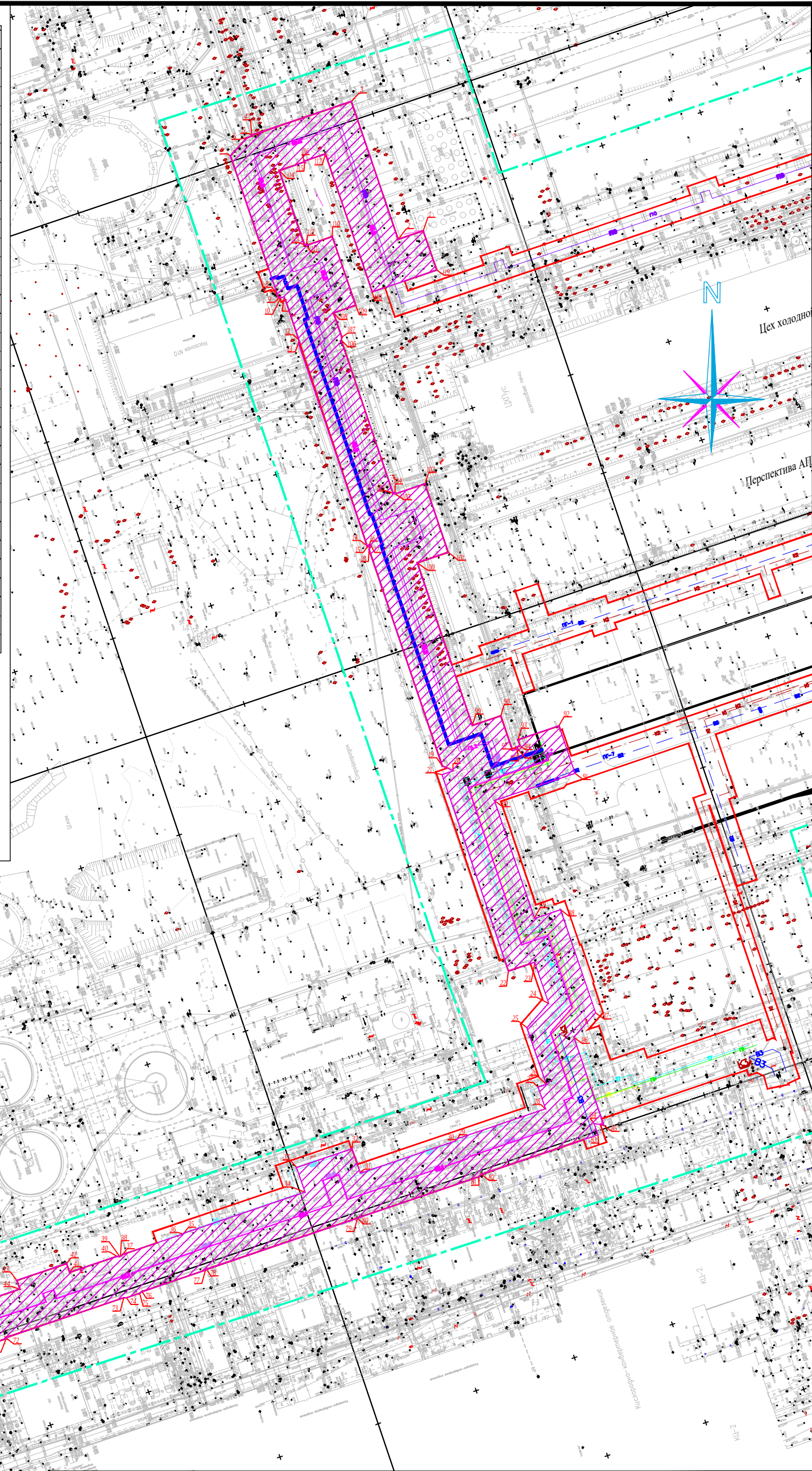
Номер характерной точки	Координаты	
	х	у
1	411965.70	1327768.92
2	411962.50	1327759.44
3	411963.94	1327758.96
4	411957.38	1327739.51
5	411968.27	1327735.83
6	411965.26	1327726.93
7	411997.43	1327716.06
8	412009.37	1327726.69
9	412038.20	1327716.96
10	412033.82	1327704.00
11	412117.23	1327675.83
12	412130.18	1327714.16
13	412133.07	1327713.18
14	412136.25	1327722.66
15	412123.90	1327726.83
16	412110.96	1327688.51
17	412046.50	1327710.28
18	412050.87	1327723.23
19	412007.06	1327738.02
20	411995.13	1327727.39
21	411977.94	1327733.20
22	411980.95	1327742.11
23	411970.05	1327745.79
24	411976.62	1327765.23

Условные обозначения

- Граница проектирования
- Граница полосы отвода на период строительства
- Ось проектируемого трубопровода природного газа
- Характерная точка границы охранной зоны трубопровода природного газа
- Охранная зона проектируемого трубопровода природного газа

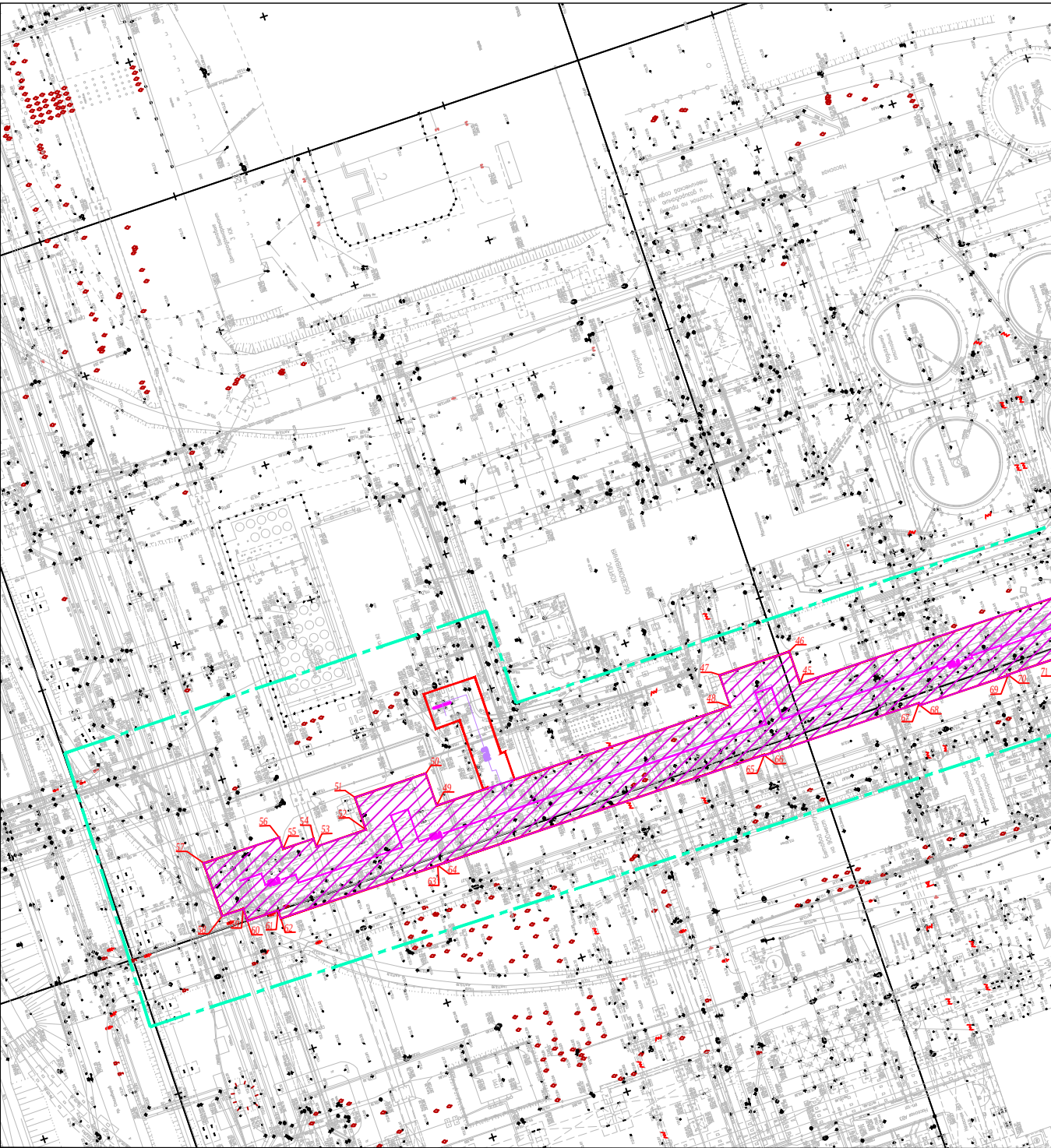
						ПО-085-24		
						Проект внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) линейного объекта "ПАО "НЛМК". ЦХП. Строительство сетей энергообеспечения комбината для перспективного расширения ЦХП		
Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Погр.	Дата	ПАО "НЛМК"	Стадия	Лист
ГИП		Гвоздева						7
Разработал		Шацких				Схема границ зоны с особыми условиями использования территории для трубопровода природного газа М 1:1000		23
Норм. контр.		Гвоздева					ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ» ПРОЕКТИРОВАНИЕ	

Номер характерной точки	Координаты							
	X	Y						
1	412383.16	1327659.38	43	411876.45	1327463.21	87	412005.64	1327742.55
2	412379.06	1327647.22	44	411872.22	1327464.64	88	412055.42	1327735.74
3	412445.65	1327624.72	45	411839.21	1327366.91	89	412051.12	1327713.03
4	412429.41	1327576.62	46	411850.41	1327363.13	90	412108.10	1327693.78
5	412428.98	1327576.77	47	411842.11	1327338.58	91	412121.22	1327732.63
6	412428.14	1327574.28	48	411831.06	1327342.31	92	412144.17	1327724.88
7	412419.40	1327566.34	49	411796.12	1327238.87	93	412137.49	1327705.09
8	412351.01	1327589.40	50	411807.42	1327235.06	94	412134.51	1327706.10
9	412351.32	1327590.34	51	411798.99	1327210.11	95	412133.95	1327704.42
10	412350.78	1327590.52	52	411787.60	1327213.96	96	412132.92	1327704.77
11	412351.40	1327592.34	53	411781.69	1327196.45	97	412132.16	1327702.52
12	412330.51	1327599.39	54	411784.46	1327195.51	98	412149.00	1327696.83
13	412329.10	1327599.10	55	411780.82	1327184.76	99	412144.34	1327683.04
14	412231.14	1327632.19	56	411784.86	1327183.39	100	412222.91	1327656.50
15	412231.44	1327633.00	57	411775.82	1327156.74	101	412227.96	1327671.45
16	412230.85	1327633.29	58	411757.19	1327163.31	102	412261.06	1327660.26
17	412231.13	1327634.13	59	411759.70	1327170.78	103	412256.19	1327645.84
18	412229.31	1327633.23	60	411755.48	1327172.21	104	412256.79	1327645.64
19	412124.92	1327668.49	61	411759.11	1327182.97	105	412256.49	1327644.74
20	412122.48	1327673.85	62	411756.34	1327183.90	106	412330.42	1327619.77
21	412120.65	1327668.43	63	411775.05	1327239.31	107	412331.81	1327620.04
22	412025.78	1327700.48	64	411775.15	1327239.28	108	412343.60	1327616.07
23	412030.07	1327713.19	65	411814.00	1327354.32	109	412347.20	1327626.72
24	412010.24	1327719.89	66	411813.86	1327354.37	110	412380.40	1327615.50
25	411998.50	1327709.45	67	411832.28	1327408.90	111	412376.17	1327603.06
26	411971.10	1327718.72	68	411831.48	1327409.17	112	412376.67	1327602.89
27	411969.77	1327714.78	69	411841.97	1327440.23	113	412376.36	1327601.96
28	411959.21	1327718.34	70	411842.27	1327440.12	114	412412.29	1327589.85
29	411944.89	1327675.94	71	411848.32	1327458.02	115	412416.43	1327602.12
30	411943.67	1327674.85	72	411848.82	1327457.85	116	412416.86	1327601.97
31	411928.17	1327628.97	73	411868.06	1327514.84	117	412420.31	1327612.17
32	411940.01	1327624.97	74	411868.06	1327516.10	118	412353.71	1327634.67
33	411930.97	1327598.21	75	411870.20	1327522.44	119	412364.24	1327665.86
34	411919.01	1327602.25	76	411871.01	1327523.57			
35	411899.28	1327543.82	77	411881.36	1327554.22			
36	411898.80	1327543.35	78	411881.84	1327554.70			
37	411889.01	1327514.39	79	411906.46	1327627.60			
38	411888.21	1327513.25	80	411906.58	1327627.55			
39	411888.05	1327512.79	81	411926.41	1327686.26			
40	411888.05	1327511.52	82	411927.63	1327687.35			
41	411880.33	1327488.66	83	411946.66	1327743.69			
42	411884.57	1327487.23	84	411952.22	1327741.82			
			85	411951.34	1327746.51			
			86	411993.90	1327732.12			

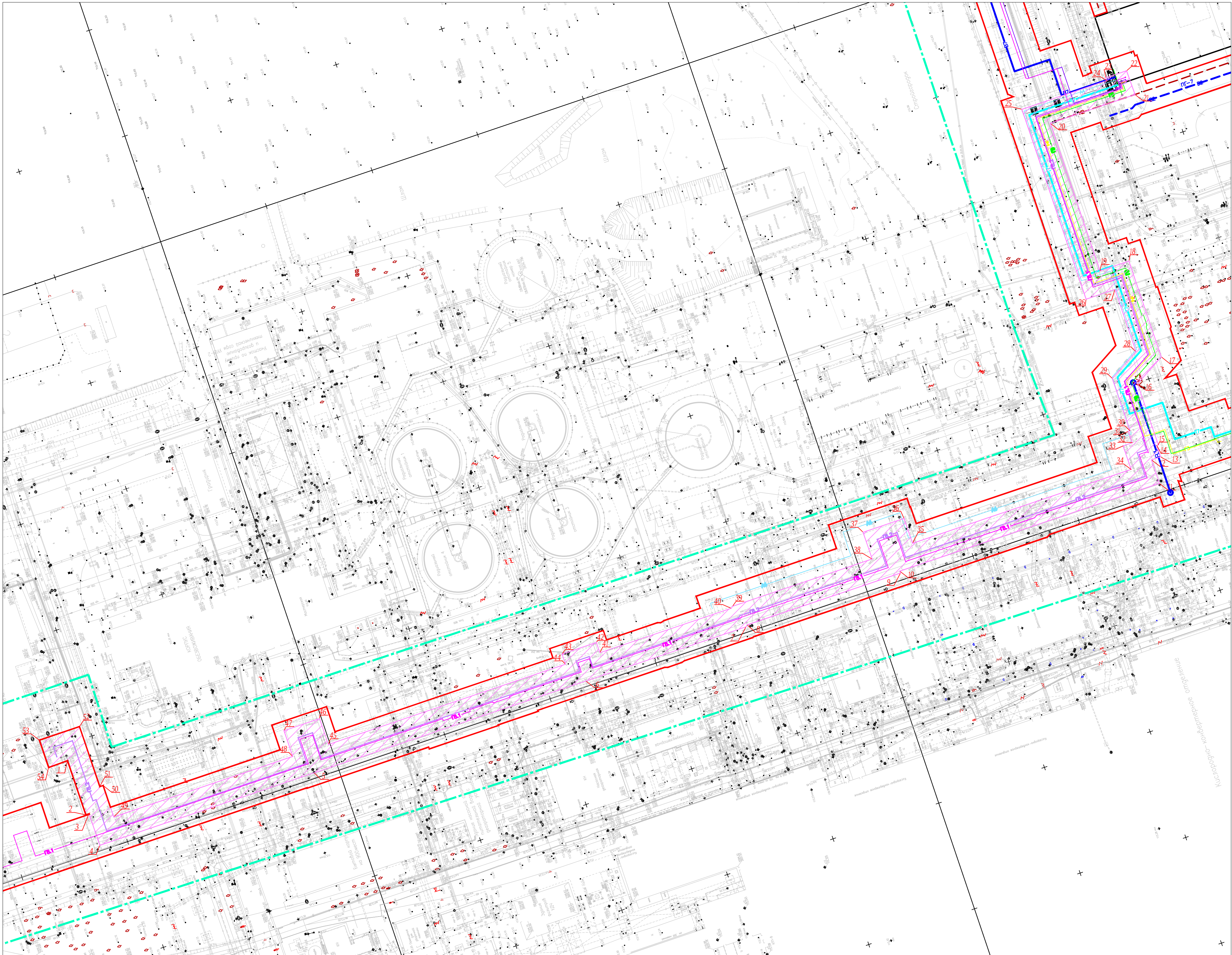
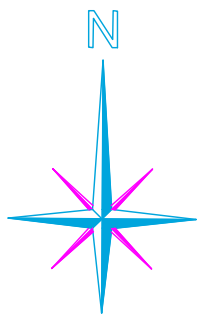


Условные обозначения

- Граница проектирования
- Граница полосы отвода на период строительства
- Г8.1 Ось проектируемого трубопровода азота высокого давления
- Г5.2 Ось проектируемого трубопровода азота высокого давления
- Характерная точка границы охранной зоны трубопровода азота высокого давления
- Охранная зона проектируемого трубопровода азота высокого давления



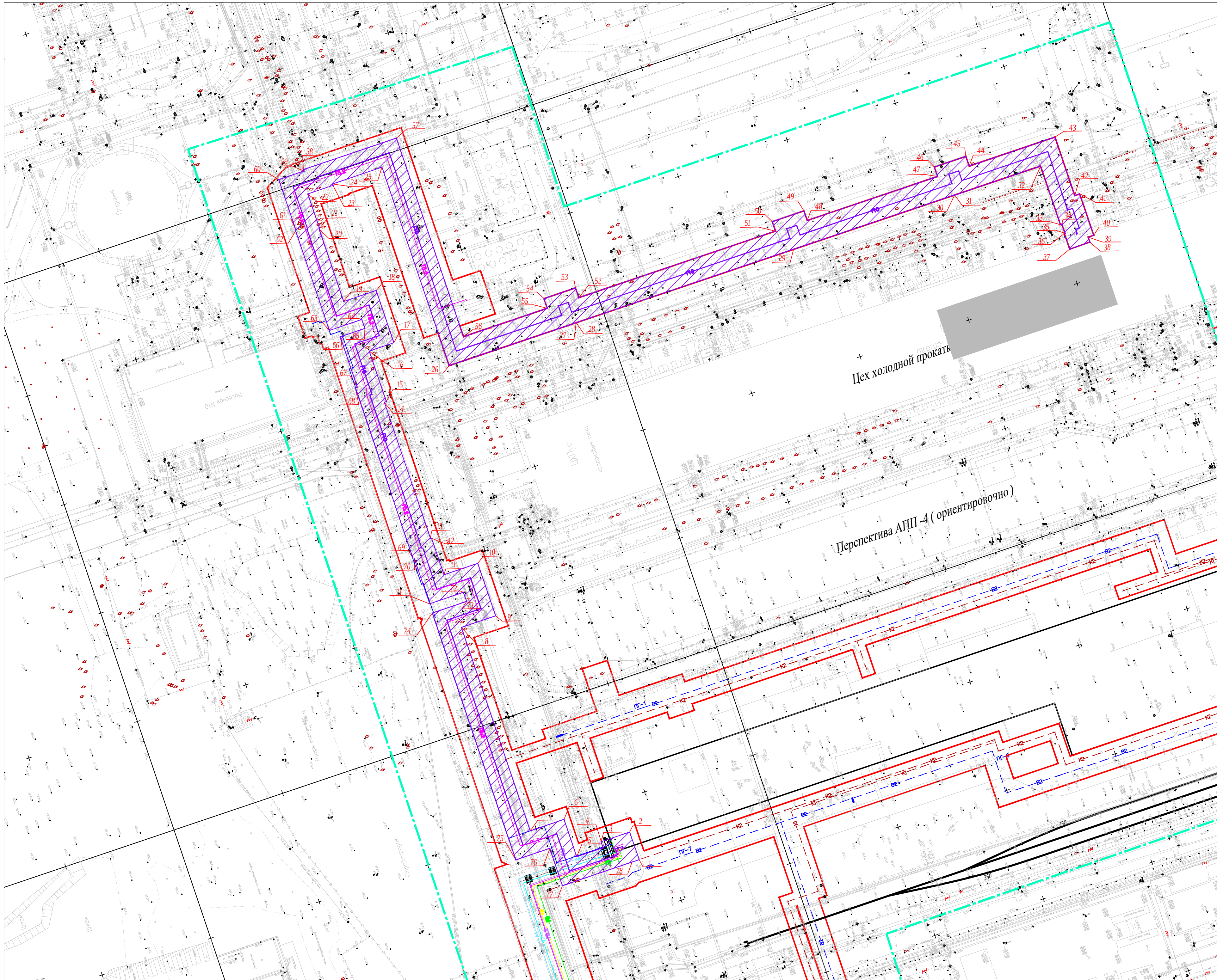
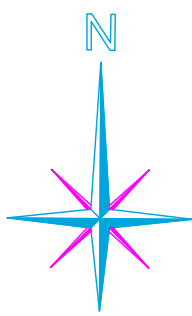
						ПО-085-24		
						Проект внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) линейного объекта "ПАО "НЛМК". ЦХПП. Строительство сетей энергообеспечения комбината для перспективного расширения ЦХПП		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Погн.	Дата	ПАО "НЛМК"	Стадия	Лист
Гип		Гвоздева						8
Разработал		Шацких						23
						Схема границ зоны с особыми условиями использования территории для трубопровода азота высокого давления М 1:1000		
Норм. контр.		Гвоздева				ОБЪЕКТЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНО-ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И КООРДИНАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРОЕКТНЫЙ ОТДЕЛ		



Номер характерной точки	Координаты	
	X	Y
1	411826.20	1327246.99
2	411801.91	1327255.19
3	411802.42	1327256.69
4	411788.30	1327261.42
5	411820.80	1327357.63
6	411861.92	1327479.38
7	411886.16	1327551.16
8	411887.09	1327551.75
9	411910.28	1327620.42
10	411911.17	1327620.12
11	411950.49	1327736.51
12	411961.04	1327732.94
13	411962.42	1327737.01
14	411967.53	1327735.29
15	411967.77	1327736.00
16	411995.21	1327726.73
17	412007.15	1327737.36
18	412050.11	1327722.85
19	412045.74	1327709.90
20	412111.90	1327687.58
21	412124.74	1327725.60
22	412135.42	1327721.81
23	412132.28	1327712.50
24	412131.02	1327712.92
25	412118.17	1327674.91
26	412033.06	1327703.63
27	412037.44	1327716.58
28	412009.46	1327726.03
29	411997.51	1327715.40
30	411974.05	1327723.32
31	411973.81	1327722.61
32	411968.69	1327724.34
33	411967.32	1327720.27
34	411956.76	1327723.83
35	411923.66	1327625.83
36	411934.80	1327622.06
37	411928.59	1327603.68
38	411916.56	1327607.74
39	411895.42	1327545.17
40	411894.49	1327544.58
41	411874.59	1327485.65
42	411879.20	1327484.10
43	411874.00	1327468.70
44	411869.39	1327470.25
45	411833.47	1327363.91
46	411845.04	1327360.00
47	411839.66	1327344.07
48	411828.09	1327347.98
49	411800.98	1327267.72
50	411815.09	1327262.99
51	411814.57	1327261.47
52	411841.49	1327252.38
53	411835.41	1327234.38
54	411823.12	1327238.53

- Условные обозначения
- Граница проектирования
 - Граница полосы отвода на период строительства
 - гв.2 Ось проектируемого трубопровода азота низкого давления
 - Характерная точка границы охранной зоны трубопровода азота низкого давления
 - Охранная зона проектируемого трубопровода азота низкого давления

						ПО-085-24		
						Проект внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) линейного объекта "ЛАО "НЛМК". ЦПП. Строительство сети энергообеспечения комбината для перспективного расширения ЦПП		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист	Лист	Лист
ТИП	Разработал	Гвоздева	Шацких			Лист	9	23
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		
						Лист		



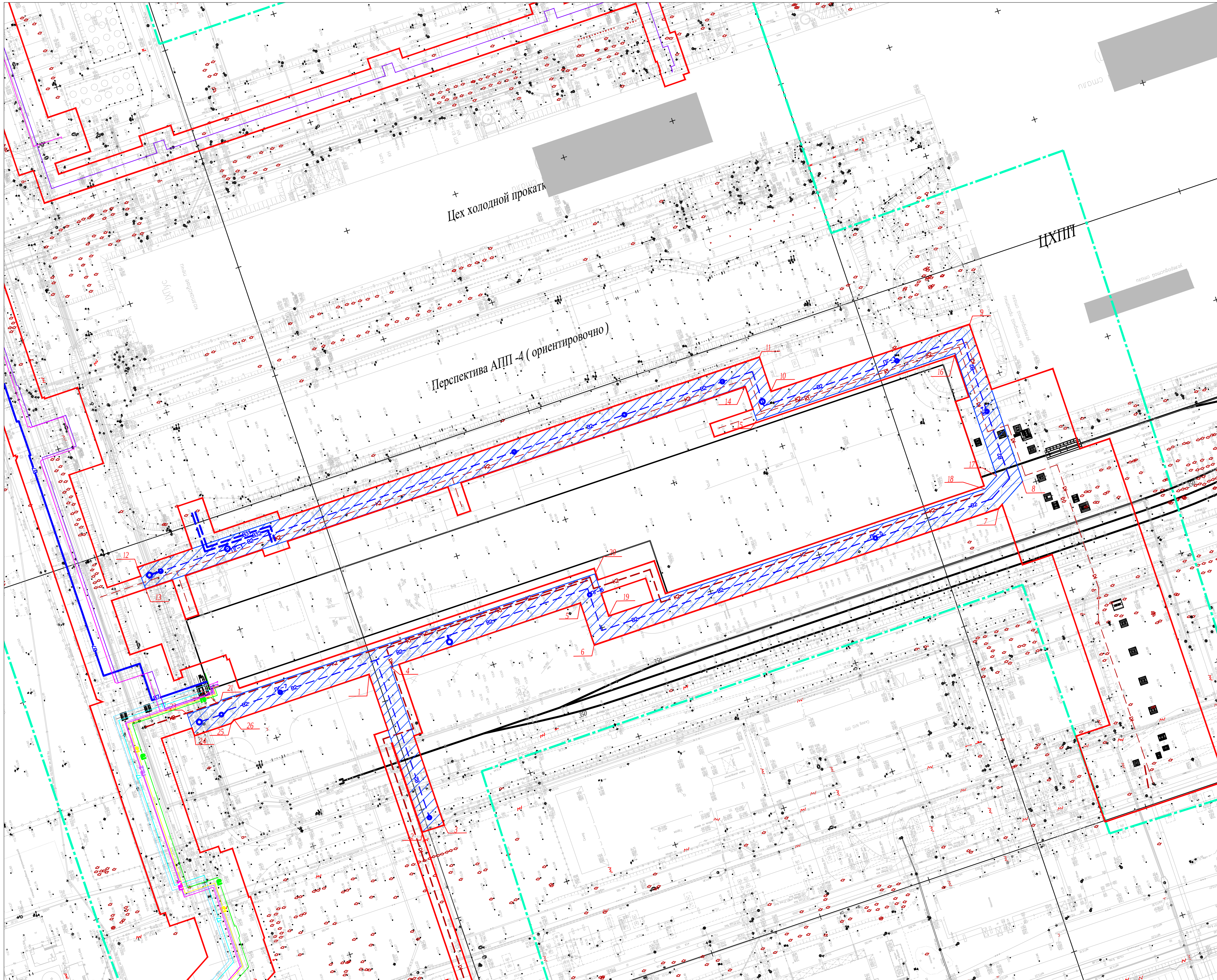
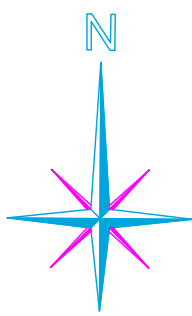
Номер характерной точки охранной зоны	Координаты	
	x	y
1	412125.80	1327728.71
2	412137.85	1327724.52
3	412133.63	1327712.04
4	412131.03	1327712.92
5	412127.13	1327701.40
6	412143.41	1327695.90
7	412138.40	1327681.08
8	412227.29	1327651.06
9	412232.33	1327665.98
10	412255.26	1327658.23
11	412250.27	1327643.45
12	412266.18	1327638.08
13	412266.31	1327637.47
14	412325.68	1327617.42
15	412325.96	1327618.27
16	412348.00	1327610.83
17	412351.63	1327621.57
18	412374.47	1327613.85
19	412369.67	1327599.65
20	412401.17	1327589.01
21	412401.54	1327589.08
22	412416.67	1327583.97
23	412420.39	1327594.97
24	412421.03	1327594.75
25	412428.34	1327616.40
26	412341.66	1327645.68
27	412360.42	1327701.23
28	412360.45	1327701.21
29	412392.52	1327796.16
30	412416.27	1327866.47
31	412416.17	1327866.51
32	412428.83	1327903.99
33	412403.27	1327912.63
34	412403.49	1327913.27
35	412399.52	1327914.61
36	412399.43	1327914.36
37	412392.55	1327916.70
38	412395.63	1327925.51
39	412397.78	1327924.72
40	412398.61	1327927.18
41	412416.68	1327921.08
42	412415.95	1327918.90
43	412441.50	1327910.27
44	412428.84	1327872.78
45	412433.08	1327871.35
46	412428.43	1327857.57
47	412424.29	1327858.97
48	412405.07	1327882.06
49	412409.27	1327800.64
50	412404.59	1327786.81
51	412400.43	1327788.08
52	412371.37	1327702.29
53	412375.59	1327700.87
54	412370.95	1327687.11
55	412366.69	1327688.54
56	412354.34	1327651.96
57	412441.02	1327622.68
58	412427.30	1327582.07
59	412426.66	1327582.29
60	412422.95	1327571.30
61	412400.88	1327578.75
62	412400.50	1327578.68
63	412357.00	1327593.40
64	412361.79	1327607.57
65	412357.91	1327608.89
66	412344.28	1327598.15
67	412331.24	1327605.60
68	412331.92	1327604.80
69	412257.66	1327629.83
70	412257.54	1327630.44
71	412237.60	1327637.18
72	412242.59	1327651.96
73	412238.61	1327653.30
74	412233.57	1327638.38
75	412125.73	1327674.81
76	412130.73	1327689.63
77	412114.45	1327695.13
78	412124.77	1327725.59

Условные обозначения

- Граница проектирования
- Граница полосы отвода на период строительства
- Г10

Ось проектируемого трубопровода водороза
- Характерная точка границы охранной зоны трубопровода водороза
- Охранная зона проектируемого трубопровода водороза

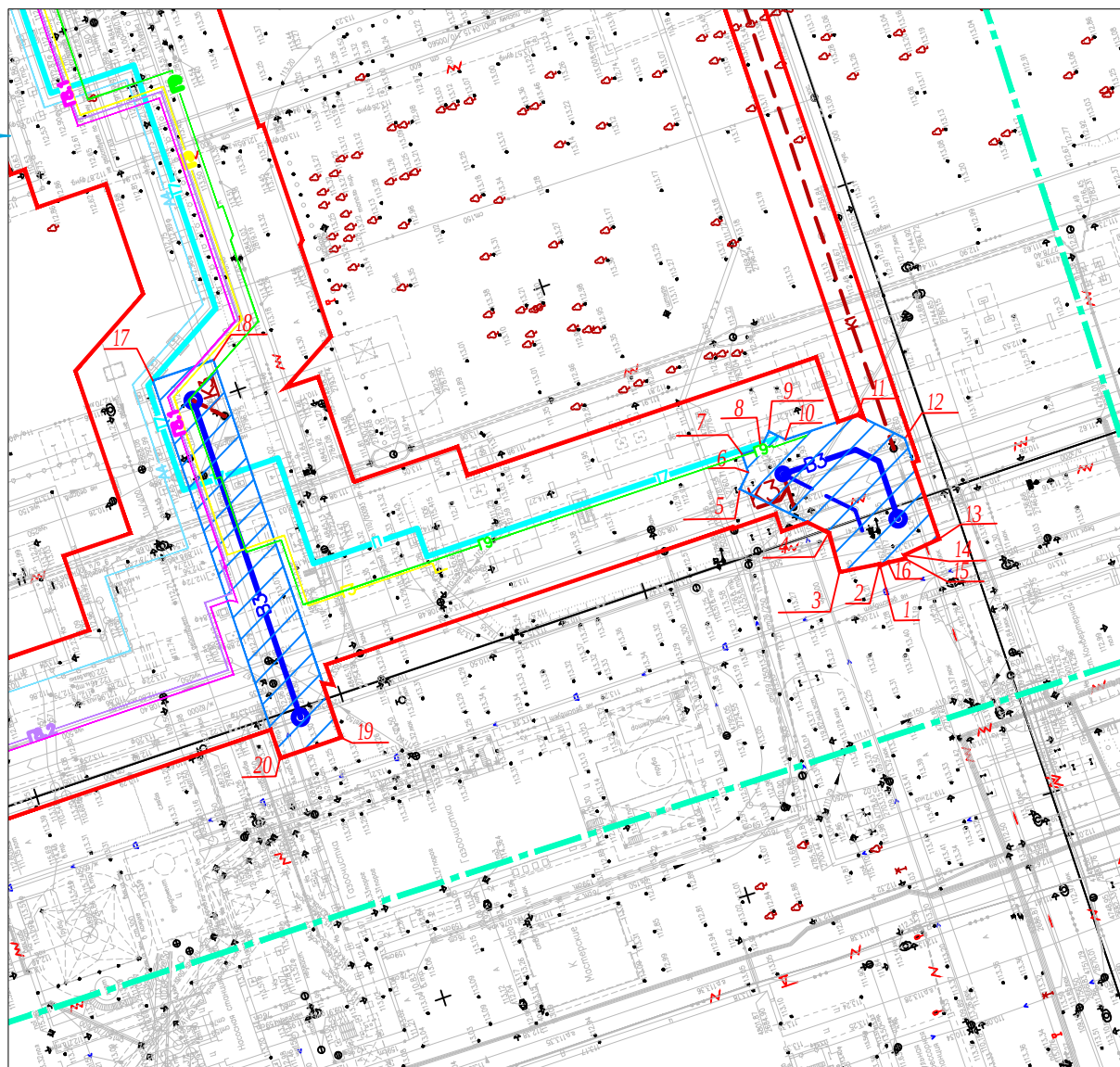
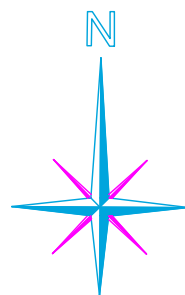
						ПО-085-24					
						Проект внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) линейного объекта "ЛЭО "НПМ". ЦПП. Строительство сетей энергоснабжения комбината для перспективного расширения ЦПП					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ЛЭО "НПМ"			Страница	Лист	Листов
ГПП		Гвоздева								10	23
Разработал		Шоших							Омена границ зоны с особыми условиями использования территории для трубопровода водороза М 1:1000		
Норм. контр.		Гвоздева									



Номер характерной точки охранной зоны	Координаты	
	X	Y
1	412135.75	1327787.47
2	412066.81	1327810.76
3	412069.92	1327820.26
4	412138.95	1327796.95
5	412166.92	1327879.76
6	412148.58	1327885.82
7	412208.09	1328062.27
8	412220.11	1328072.85
9	412288.67	1328049.69
10	412259.40	1327963.02
11	412274.36	1327957.97
12	412182.59	1327686.32
13	412173.25	1327689.86
14	412261.69	1327951.69
15	412246.72	1327956.74
16	412276.00	1328043.41
17	412222.38	1328061.52
18	412216.71	1328056.53
19	412161.24	1327892.17
20	412179.62	1327886.09
21	412124.44	1327722.74
22	412122.91	1327721.42
23	412118.36	1327708.10
24	412108.92	1327711.26
25	412114.31	1327727.21
26	412115.84	1327728.53

- Условные обозначения
- Граница проектирования
 - Граница полосы отвода на период строительства
 - В2 Ось проектируемого трубопровода противопожарного водопровода
 - Характерная точка границы охранной зоны трубопровода противопожарного водопровода
 - Охранная зона проектируемого трубопровода противопожарного водопровода

						ПО-085-24		
						Проект внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) линейного объекта "ПАО "НПМК", ЦХПП. Строительство сетей энергоснабжения комбината для перспективного расширения ЦХПП		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПАО "НПМК"	Страница	Лист
ТИП		Гвоздева					11	23
Разработал		Шоцких						
Норм. контр.		Гвоздева					 ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАБОТЫ НА ТЕРРИТОРИИ РЕПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	
						Основа граница зона с особыми условиями использования территории для противопожарного водопровода М 1:1000		

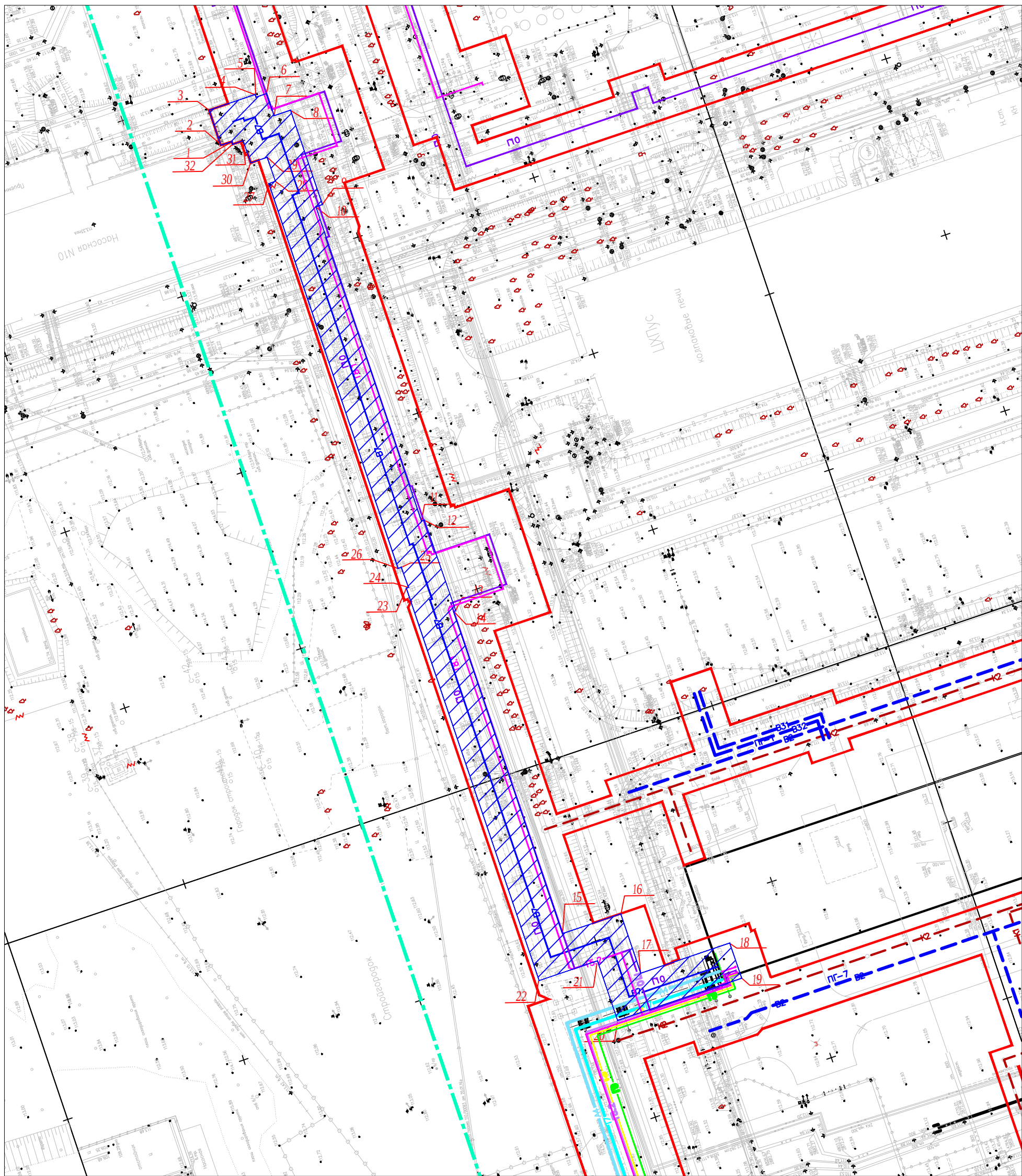
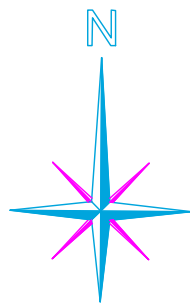


Условные обозначения

- Граница проектирования
- Граница полосы отвода на период строительства
- ВЗ — Ось проектируемого производственного водопровода
- 26 Характерная точка границы охранной зоны производственного водопровода
- Охранная зона проектируемого производственного водопровода

Номер характерной точки охранной зоны	Координаты	
	x	y
1	411969.90	1327831.81
2	411970.18	1327831.71
3	411968.92	1327825.49
4	411975.02	1327823.84
5	411981.88	1327809.93
6	411984.49	1327811.25
7	411987.31	1327810.30
8	411988.28	1327813.17
9	411990.82	1327814.46
10	411989.57	1327817.00
11	411993.39	1327828.31
12	411989.75	1327835.66
13	411974.05	1327840.96
14	411971.60	1327835.55
15	411971.00	1327835.76
16	411970.45	1327833.03
17	411969.90	1327831.81
18	411998.76	1327718.46
19	412001.96	1327727.94
20	411943.14	1327747.80

						ПО-085-24		
						Проект внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) линейного объекта "ПАО "НЛМК". ЦХП. Строительство сетей энергообеспечения комбината для перспективного расширения ЦХП.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПАО "НЛМК"	Страница	Лист
Гип								Листов
Разработал								12
								23
Норм. контр.						Схема границ зоны с особыми условиями использования территории для производственного водопровода М 1:1000		
						ПРОЕКТНЫЙ ОТДЕЛ		



Номер характерной точки охранной зоны	Координаты	
	x	y
1	412354.61	1327585.75
2	412353.68	1327582.76
3	412363.13	1327579.66
4	412367.32	1327592.01
5	412366.62	1327592.25
6	412367.59	1327595.10
7	412361.60	1327597.12
8	412363.09	1327601.56
9	412337.67	1327610.13
10	412337.09	1327608.40
11	412252.47	1327636.78
12	412252.75	1327637.58
13	412228.37	1327646.01
14	412228.17	1327645.42
15	412141.46	1327674.70
16	12146.73	1327690.43
17	412130.79	1327695.82
18	412138.88	1327719.78
19	412129.41	1327722.98
20	412118.12	1327689.54
21	412134.08	1327684.15
22	412128.80	1327668.41
23	412234.44	1327632.74
24	412234.62	1327633.27
25	412240.05	1327631.39
26	412239.74	1327630.47
27	412343.36	1327595.72
28	412343.95	1327597.46
29	412350.43	1327595.27
30	412348.94	1327590.84
31	412354.91	1327588.83
32	412353.95	1327585.97

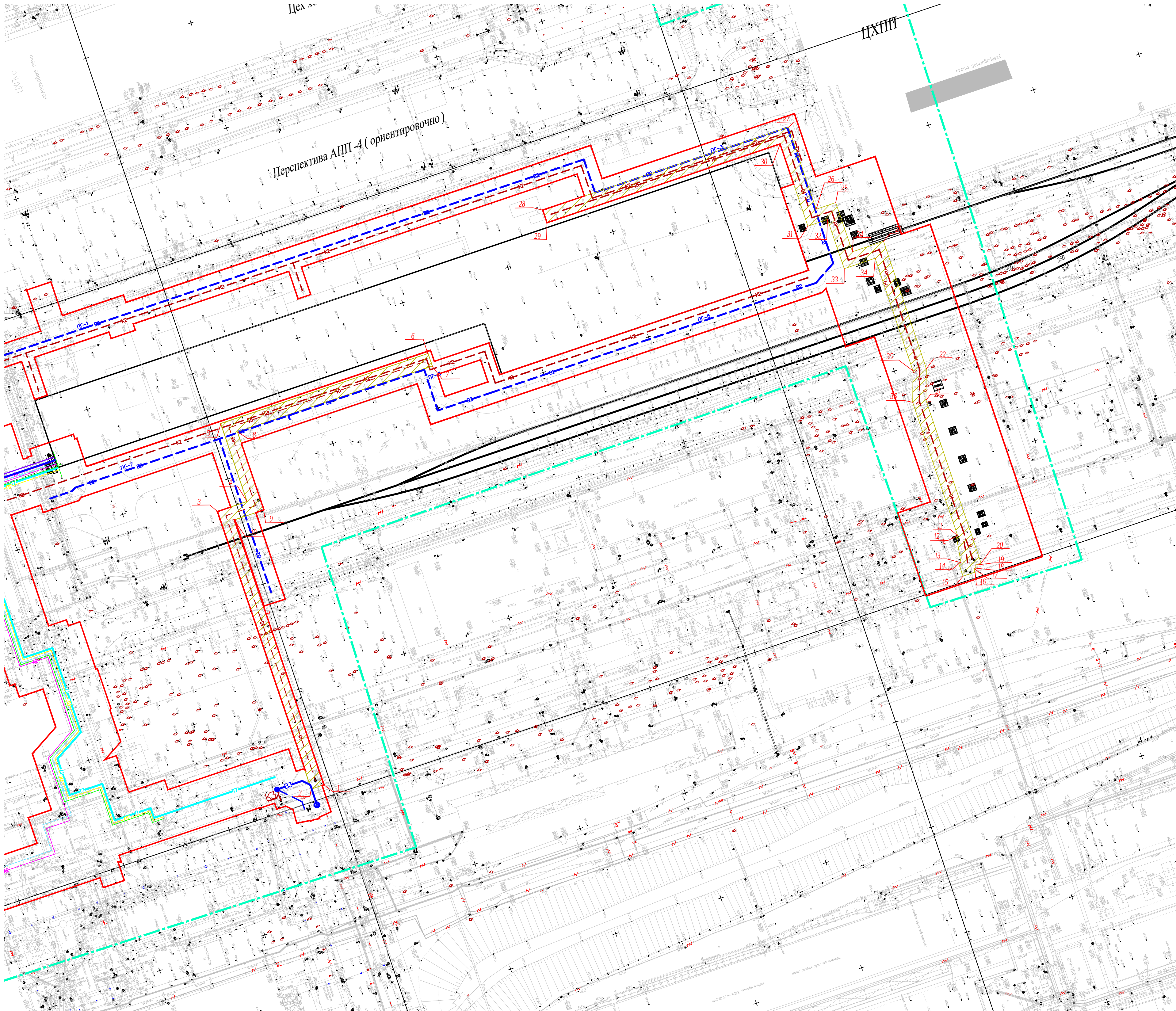
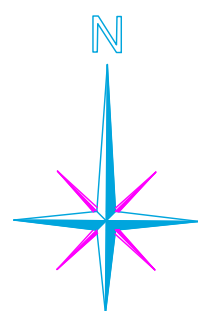
Условные обозначения

- Граница проектирования
- Граница полосы отвода на период строительства
- В7 —

Ось проектируемого трубопровода речной воды
- 26

Характерная точка границы охранной зоны трубопровода речной воды
- Охранная зона проектируемого трубопровода речной воды

						ПО-085-24			
						Проект внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) линейного объекта "ПАО "НЛМК". ЦХП. Строительство сетей энергообеспечения комбината для перспективного расширения ЦХП"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПАО "НЛМК"	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Гвоздева						13	23
Разработал		Шацких							
						Схема границ зоны с особыми условиями использования территории для трубопровода речной воды М 1:1000			
Норм. контр.		Гвоздева				 ООО «НЛМК ПЛАНТ» ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТНОЙ ИДЕИ			



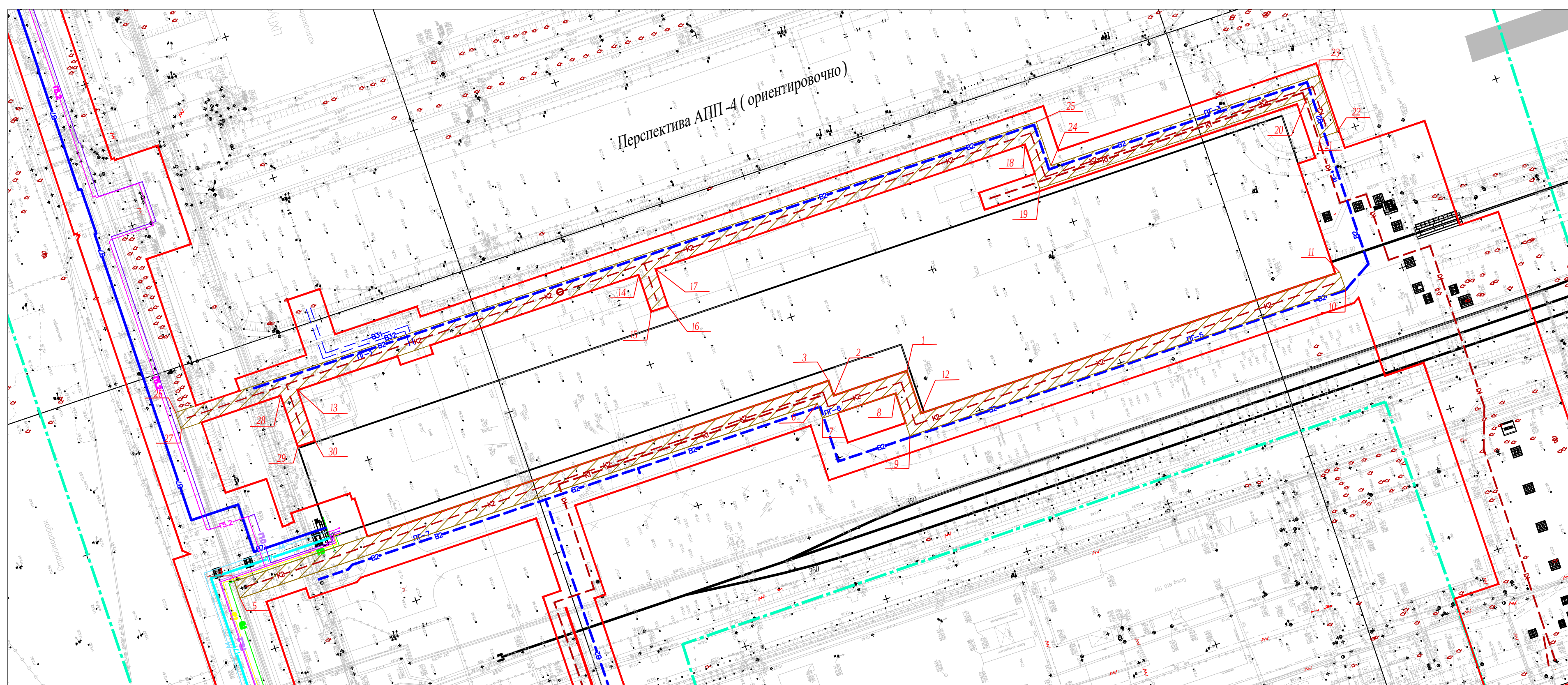
Номер характерной точки охранной зоны	Координаты	
	X	Y
1	411986.25	1327637.72
2	411984.33	1327632.94
3	412109.39	1327789.77
4	412113.69	1327603.09
5	412149.97	1327791.21
6	412180.59	1327684.67
7	412174.90	1327686.59
8	412145.30	1327796.31
9	412110.13	1327610.69
10	412105.63	1327797.37

Номер характерной точки охранной зоны	Координаты	
	X	Y
11	412096.45	1328123.28
12	412098.25	1328122.67
13	412086.32	1328134.76
14	412085.96	1328123.71
15	412080.26	1328125.63
16	412082.11	1328131.12
17	412083.85	1328130.60
18	412083.86	1328131.29
19	412085.20	1328131.65
20	412084.88	1328133.79
21	412155.56	1328108.97
22	412173.74	1328109.15
23	412231.14	1328089.84
24	412226.42	1328075.88
25	412248.56	1328068.32
26	412245.58	1328059.52
27	412232.80	1328047.62
28	412246.31	1327936.33
29	412236.42	1327938.22
30	412274.99	1328043.25
31	412237.96	1328055.76
32	412240.96	1328064.58
33	412218.82	1328072.13
34	412223.53	1328086.07
35	412172.80	1328103.14
36	412158.61	1328102.96

Условные обозначения

- Граница проектирования
- Граница полосы отвода на период строительства
- К1 Ось проектируемой бытовой канализации
- Характерная точка границы охранной зоны бытовой канализации
- Охранная зона проектируемой бытовой канализации

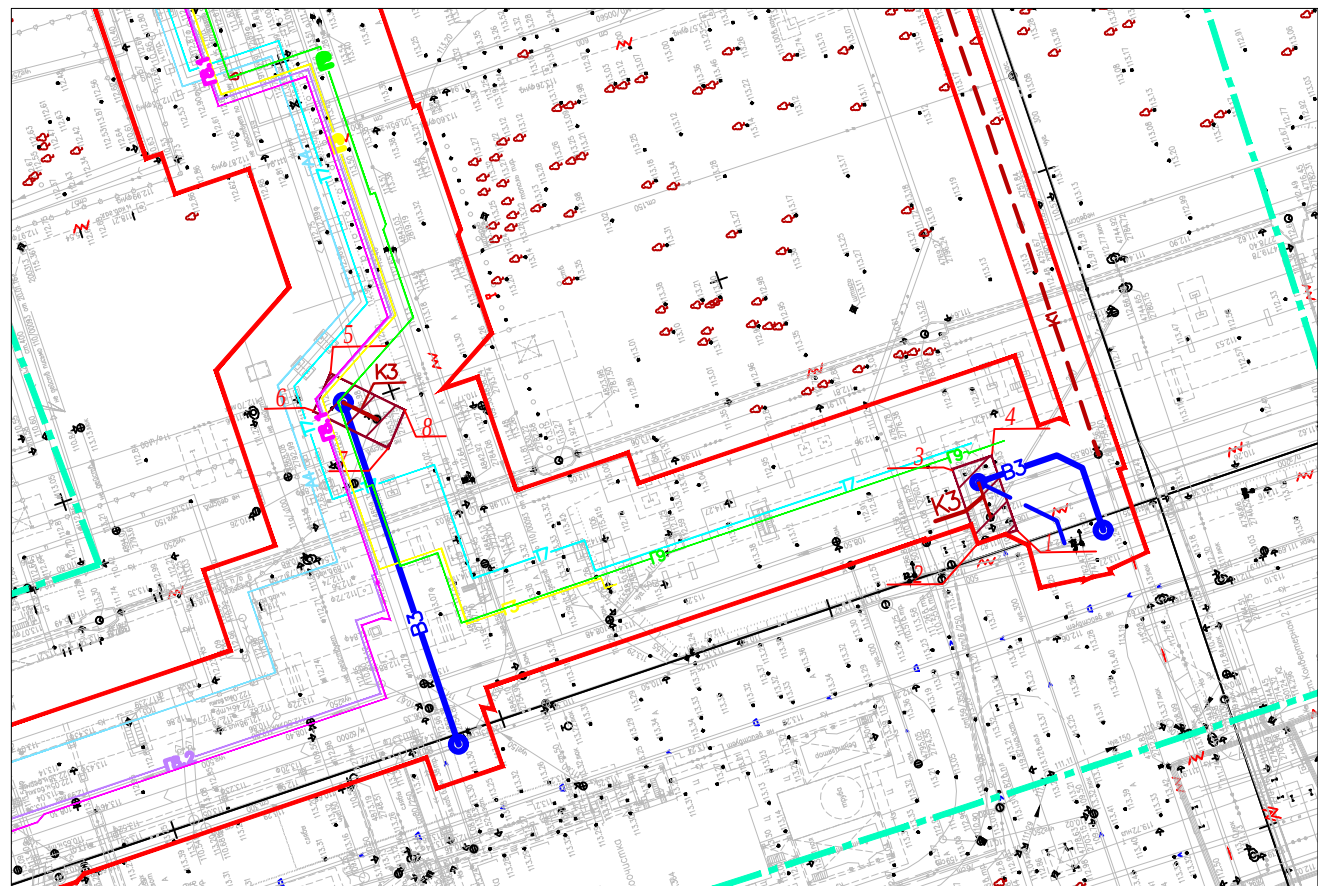
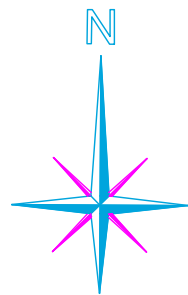
ПО-085-24					
Проект внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) линейного объекта "ЛАО "НПМК". ЦХП. Строительство сетей энергообеспечения комбината для перспективного расширения ЦХП.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дат.
ГПП	Гвоздева	Шакх			
Разработал	Шакх				
Норм. контр.	Гвоздева				
ЛАО "НПМК"			Статус	Лист	Листов
Основа границ зоны с особыми условиями использования территории для трубопровода бытовой канализации М 1:1000				14	23
Инженерный отдел					



	Граница проектирования
	Граница полосы отвода на период строительства
	Ось проектируемой ливневой канализации
	Характерная точка границы охранной зоны ливневой канализации
	Охранная зона проектируемой ливневой канализации

Номер захватной точки охранный знак	Координаты	
	x	y
13	1221.759	1237821.93
14	1225.522	1237826.10
15	1227.714	1237831.78
16	1221.951	1237827.61
17	1226.142	1237951.95
18	1224.678	1237956.73
19	1227.747	1238065.59
20	1226.678	1238051.05
21	1235.567	1238056.74
22	1244.648	1248930.37
23	1235.545	1248940.50
24	1236.602	1237955.55
25	1237.136	1237666.23
26	1236.657	1237663.15
27	1237.656	1237731.59
28	1215.857	1237707.36
29	1216.179	1237713.04
30	1238.658	1237667.55

[illegible]

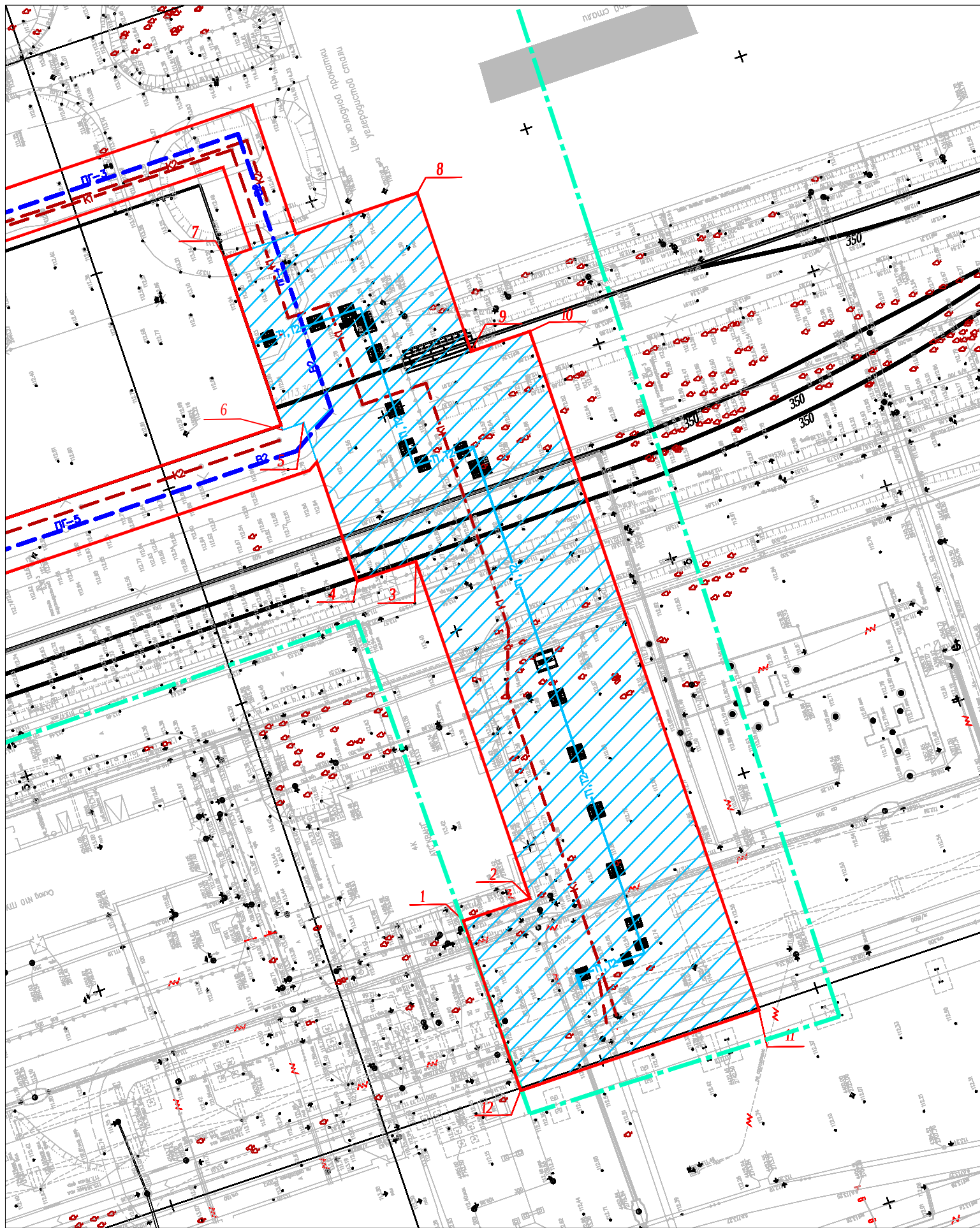
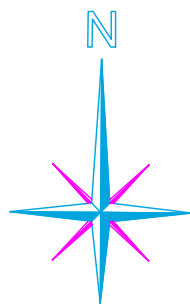


Номер характерной точки охранной зоны	Координаты	
	x	y
1	411977.20	1327822.15
2	411975.28	1327816.47
3	411986.05	1327812.83
4	411987.97	1327818.52
5	411999.88	1327722.95
6	411994.40	1327720.49
7	411989.05	1327731.29
8	411994.56	1327733.71

Условные обозначения

- Граница проектирования
- Граница полосы отвода на период строительства
- Ось проектируемой производственной канализации
- Характерная точка границы охранной зоны производственной канализации
- Охранная зона проектируемой производственной канализации

						ПО-085-24		
						Проект внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) линейного объекта "ПАО "НЛМК". ЦХПП. Строительство сетей энергообеспечения комбината для перспективного расширения ЦХПП		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПАО "НЛМК"	Стадия	Лист
								Листов
Гип		Гвоздева						16
Разработал		Шацких						23
Норм. контр.		Гвоздева				Схема границ зоны с особыми условиями использования территории для производственной канализации М 1:1000		
						ПРОЕКТНЫЙ ОТДЕЛ		

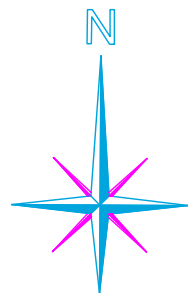


Номер характерной точки охранной зоны	Координаты	
	х	у
1	412113.69	1328110.91
2	412108.78	1328096.25
3	412113.69	1328110.91
4	412188.06	1328085.79
5	412183.68	1328072.81
6	412218.64	1328061.00
7	412217.04	1328056.39
8	412254.98	1328043.57
9	412269.34	1328086.10
10	412234.38	1328097.91
11	412238.76	1328110.89
12	412089.08	1328161.44

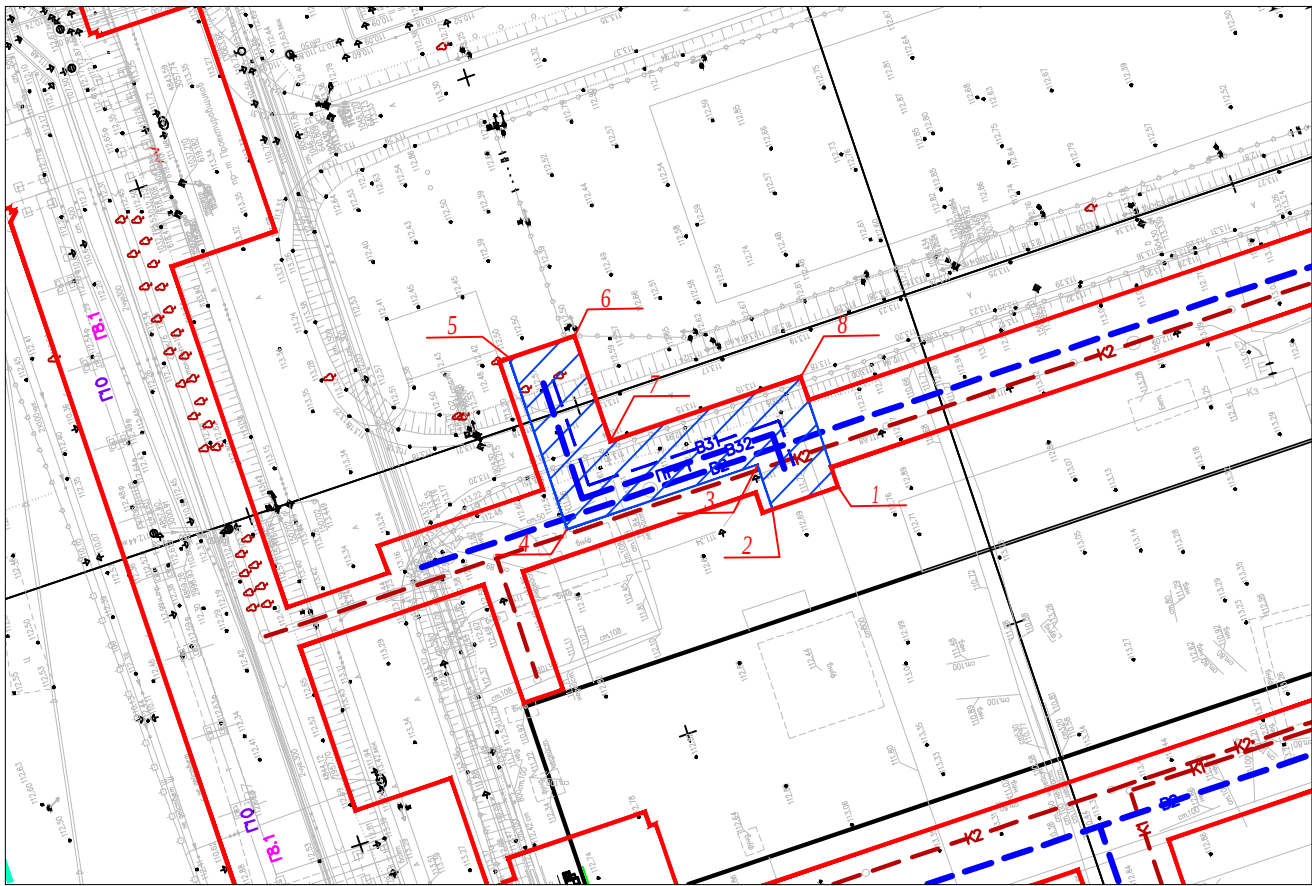
Условные обозначения

- Граница проектирования
- Граница полосы отвода на период строительства
- T1,T2 Ось проектируемого трубопровода горячей воды
- Характерная точка границы охранной зоны трубопровода горячей воды
- Охранная зона проектируемого трубопровода горячей воды

						ПО-085-24			
						Проект внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) линейного объекта "ПАО "НЛМК". ЦХПП. Строительство сетей энергообеспечения комбината для перспективного расширения ЦХПП"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПАО "НЛМК"	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Гвоздева						17	23
Разработал		Шацких				Схема границ зоны с особыми условиями использования территории для трубопровода горячей воды М 1:1000	 ОБЩЕСТВЕННО-ПРАВОВОЕ СОУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЕ ОЦЕНОЧНО-ПРОЕКТИРОВАНИЕ "НЛМК ИНЖИНИРИНГ И ДИЗАЙН" ПРОЕКТИРОВАНИЕ		
Норм. контр.		Гвоздева							



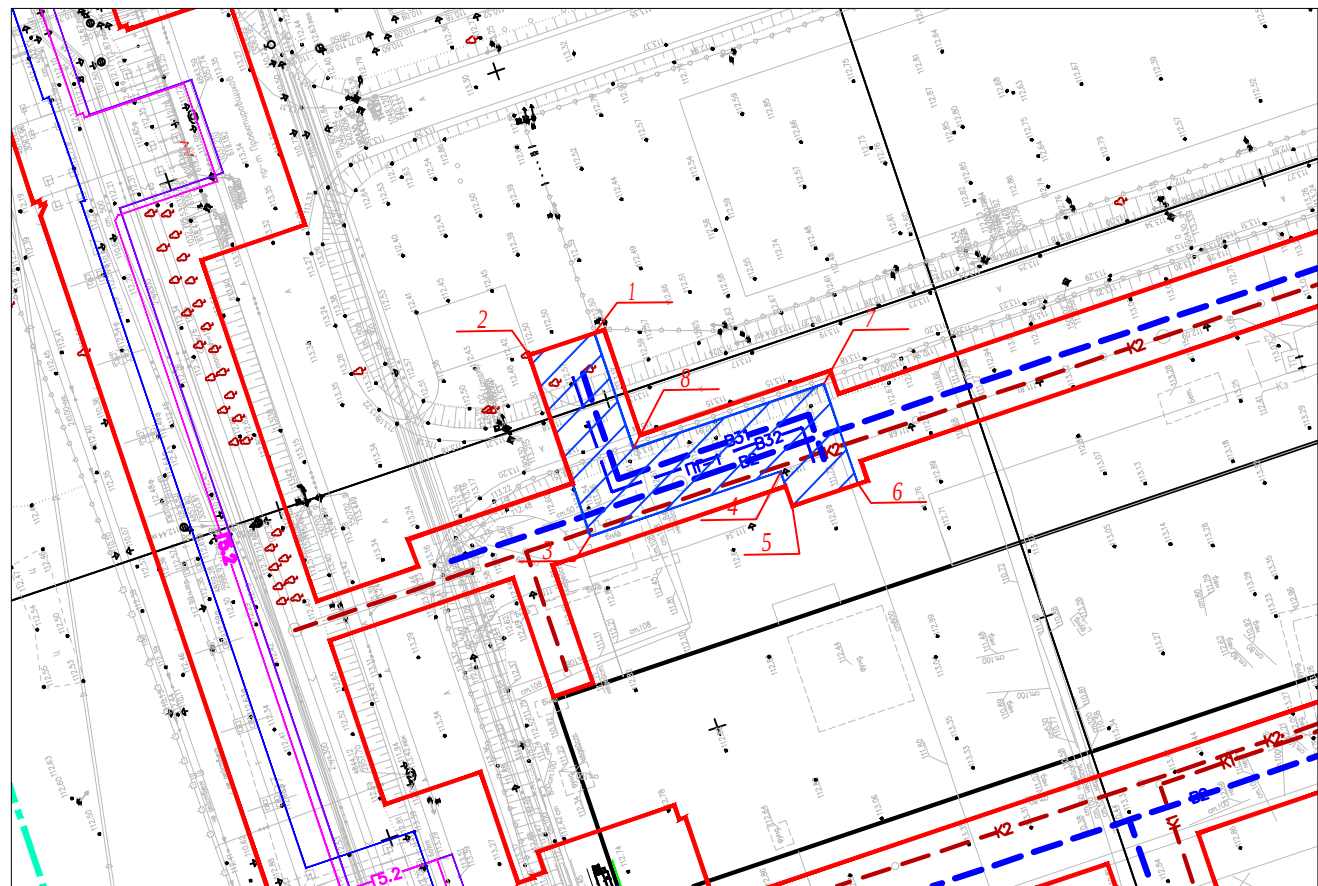
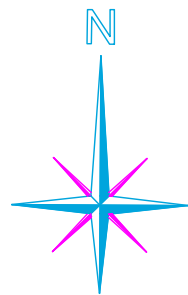
Номер характерной точки охранной зоны	Координаты	
	х	у
1	412191.04	1327752.79
2	412187.84	1327743.31
3	412194.27	1327741.14
4	412184.97	1327713.62
5	412209.67	1327705.27
6	412209.67	1327705.27
7	412212.84	1327714.73
8	412197.64	1327719.89



Условные обозначения

- Граница проектирования
- Граница полосы отвода на период строительства
- Ось проектируемого трубопровода оборотной воды, подающий
- Характерная точка границы охранной зоны трубопровода оборотной воды, подающего
- Охранная зона проектируемого трубопровода оборотной воды, подающего

						ПО-085-24			
						Проект внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) линейного объекта "ПАО "НЛМК". ЦХП. Строительство сетей энергообеспечения комбината для перспективного расширения ЦХП"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ПАО "НЛМК"	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Гвоздева						18	23
Разработал		Шацких				Схема границ зоны с особыми условиями использования территории для трубопровода оборотной воды, подающего М 1:1000	 ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЛМК ИНЖИНИРИНГ ЦЕНТР" ПРОЕКТНЫЙ ОТДЕЛ		
Норм. контр.		Гвоздева							



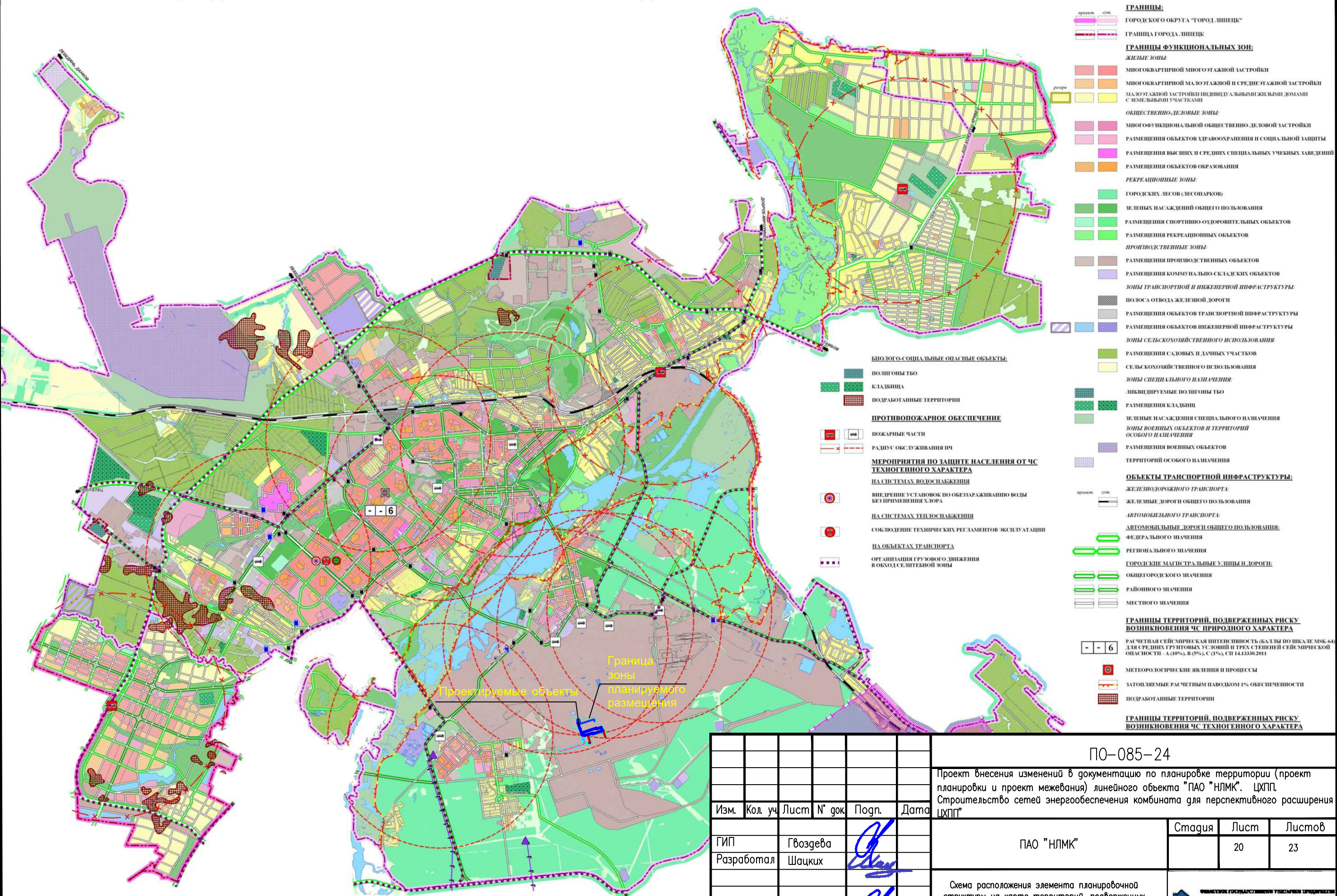
Номер характерной точки охранной зоны	Координаты	
	х	у
1	412212.39	1327713.33
2	412209.19	1327703.85
3	412183.07	1327712.67
4	412192.36	1327740.20
5	412187.36	1327741.89
6	412190.60	1327751.37
7	412205.04	1327746.47
8	412195.74	1327718.95

Условные обозначения

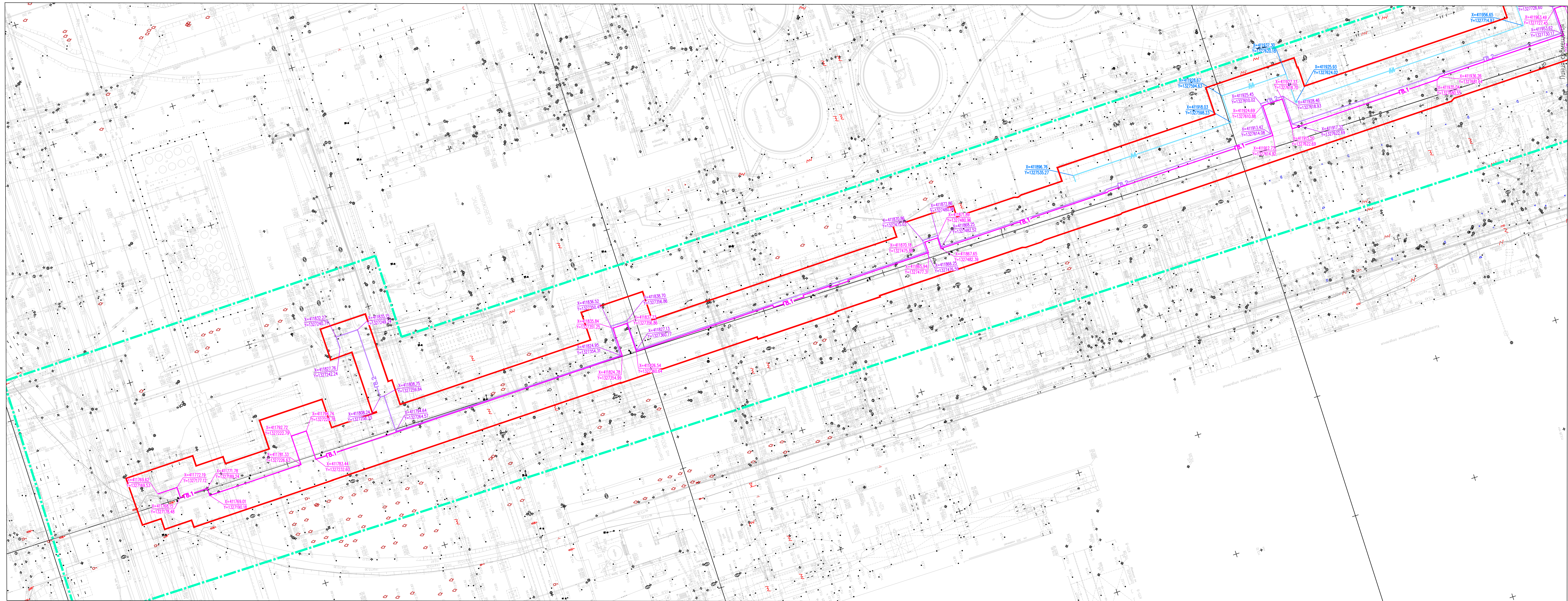
- Граница проектирования
- Граница полосы отвода на период строительства
- Ось проектируемого трубопровода оборотной воды, обратный
- Характерная точка границы охранной зоны трубопровода оборотной воды, обратного
- Охранная зона проектируемого трубопровода оборотной воды, обратного

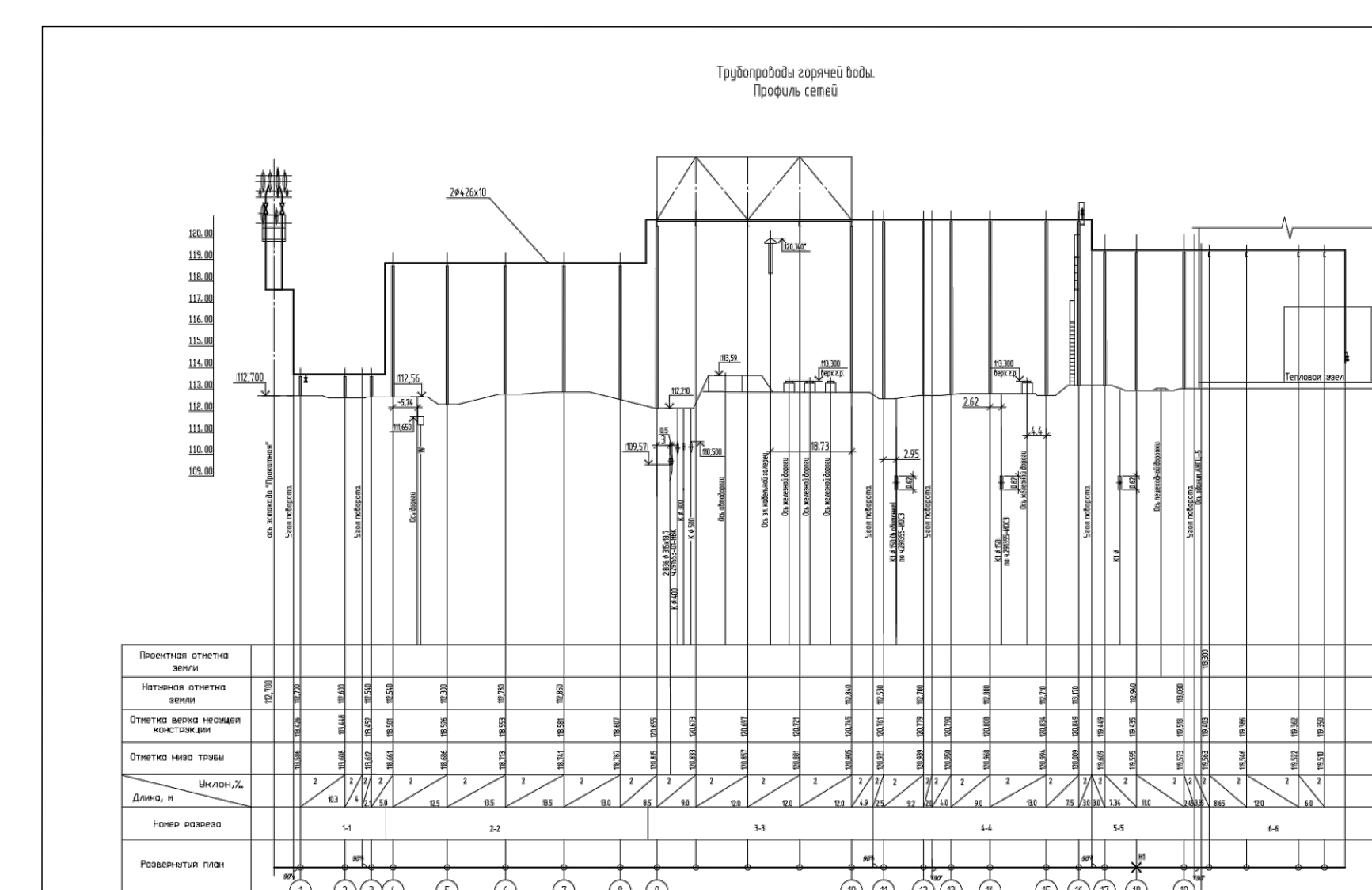
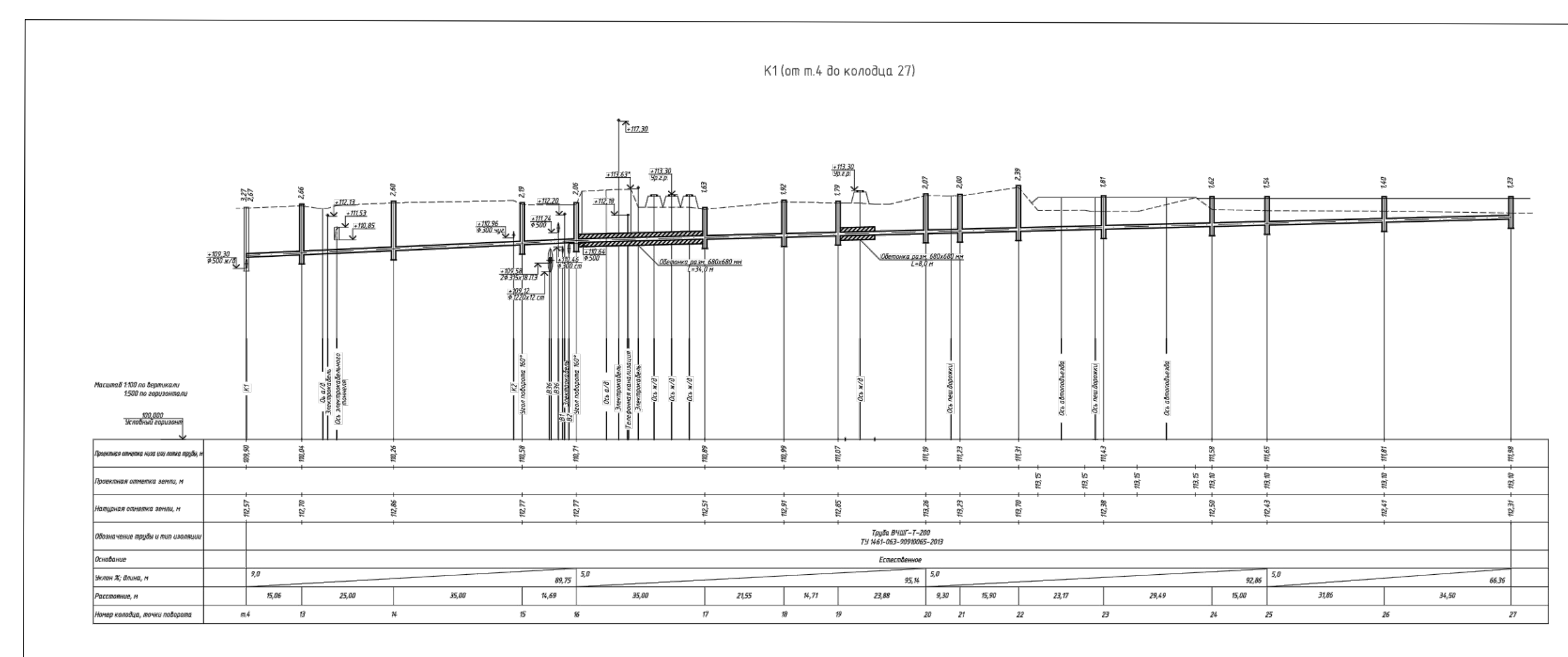
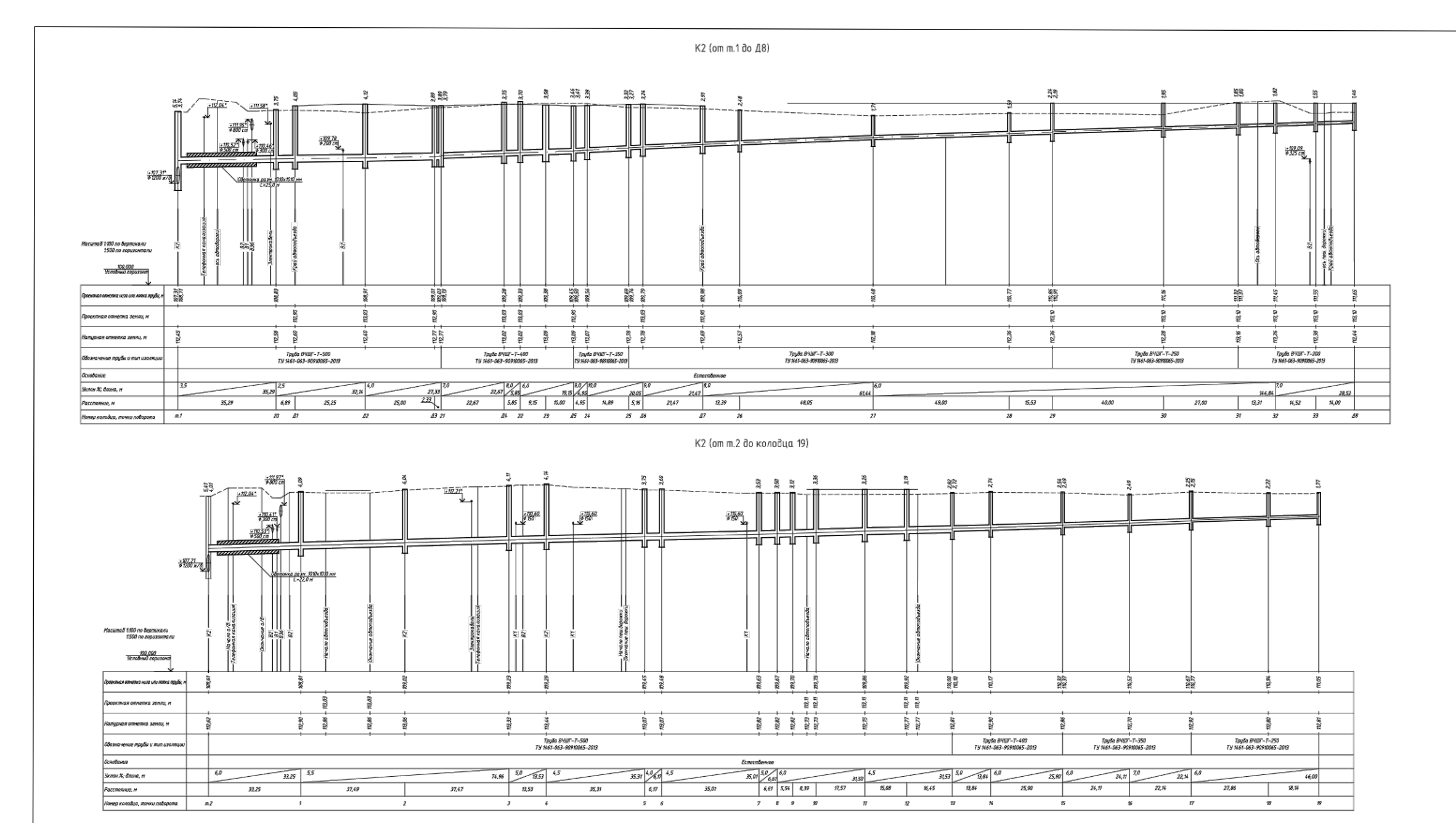
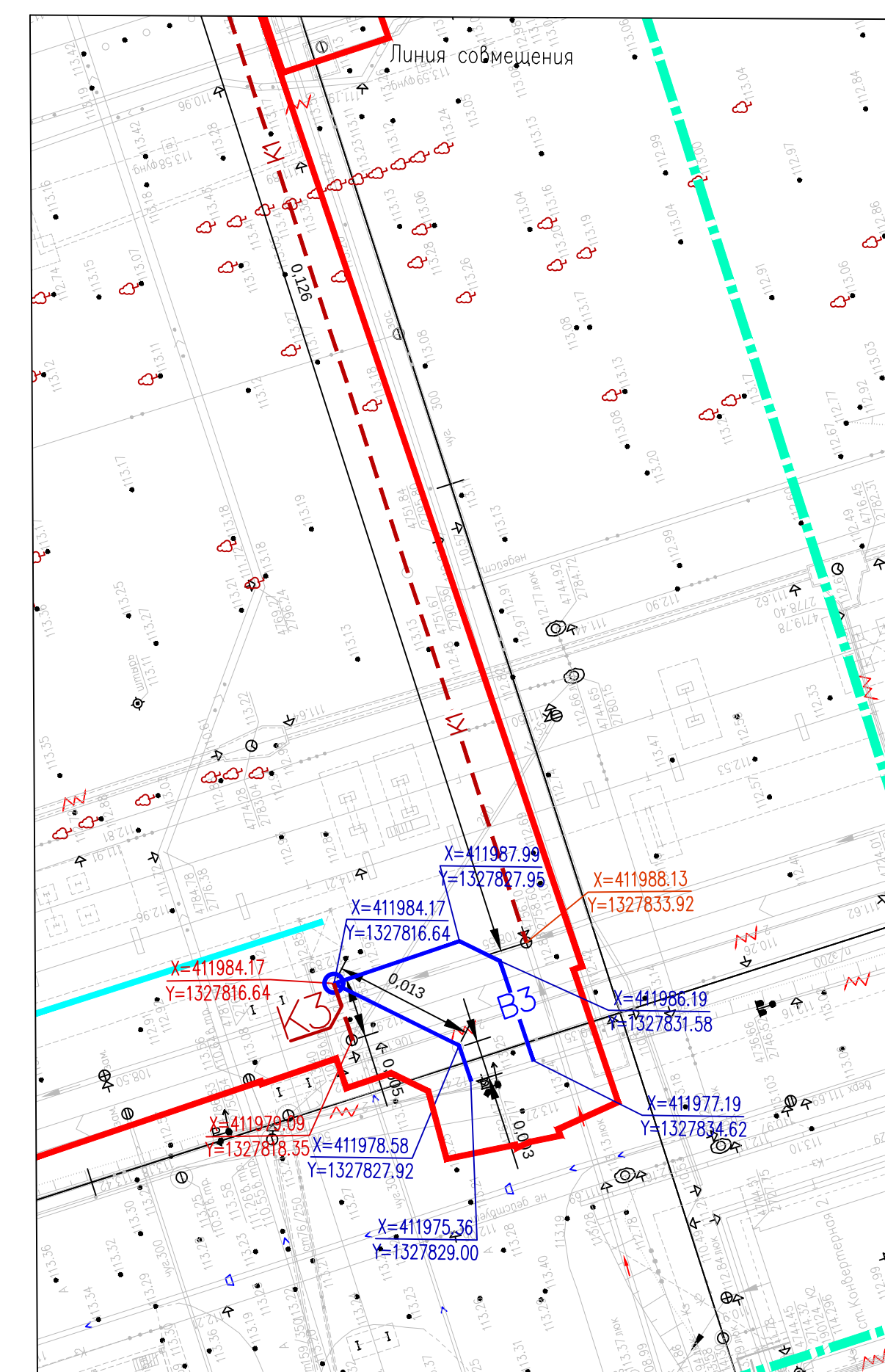
						ПО-085-24		
						Проект внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) линейного объекта "ПАО "НЛМК". ЦХПП. Строительство сетей энергообеспечения комбината для перспективного расширения ЦХПП"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	ПАО "НЛМК"	Стадия	Лист
								Листов
ГИП		Гвоздева				Схема границ зоны с особыми условиями использования территории для трубопровода оборотной воды, обратного М 1:1000		19
Разработал		Шацких						23
Норм. контр.		Гвоздева				ПРОЕКТНЫЙ ОТДЕЛ		

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ГОРОДА ЛИПЕЦК
КАРТА ТЕРРИТОРИЙ, ПОДВЕРЖЕННЫХ РИСКУ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧС ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА



						ПО-085-24			
						Проект внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки и проект межевания) линейного объекта "ПАО "НЛМК". ЦХП. Строительство сетей энергообеспечения комбината для перспективного расширения ЦХП"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПАО "НЛМК"	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Гвоздева						20	23
Разработал		Шацких							
						Схема расположения элемента планировочной структуры на карте территорий, подверженных риску возникновения ЧС			
Норм. контр.		Гвоздева				 ПРОЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТНЫЙ ОТДЕЛ			

[illegible]



0,026 0,028 Километровые отметки осей проектируемых сетей

					№ 085-24	
					Проект бизнес-задания по освоению территории (проект газопровода и проект межконтинентальной кабельной системы ПАО "НТМК", ЦОПР, строительство сети) энергосберегающих комплексов для переработки отходов (ООПТ)	
Изм.	Код	Классиф.	Гр. код	Полн.	Датум	
ТИП	Г/заказ				ПАО "НТМК"	
Разработка	Шахм.					
Норм.конт.	Г/заказ					
					Отопуск 23	Пустота 23
					ООО "Специализированная проектно-конструкторская организация", производственная деятельность, проектирование, разработка, монтаж, наладка и производственная деятельность, производство	