ТОО «Казахстанский научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта»
№ ГСЛ 007810

КазНИИЖТ

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ

«Строительство железнодорожной линии «Бахты - Аягоз» («Строительство третьего пограничного железнодорожного перехода на казахстанско-китайской границе с выходом на существующий железнодорожный участок Семей - Актогай»). Корректировка»

Генеральный план

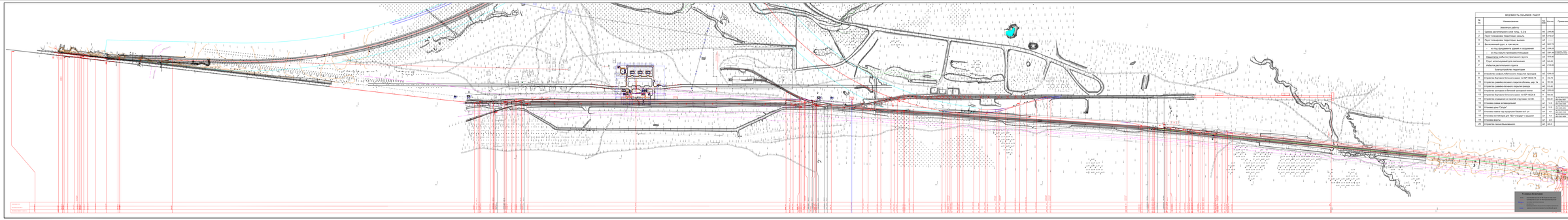
К-25-35-ГП
Том III. Альбом 2.

Директор И. Ж. Жайсан

Главный инженер проекта Н.С. Темирболат

Казахстанский научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта

Астана 2026 г.



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
	Временные работы			
1	Срезка растительного слоя толщ. 0,2 м	м3	2 262,00	
2	Грунт планировки территории, насыпь	м3	10 844,47	
3	Грунт планировки территории, выемка	м3	1	
4	Растительный грунт, в том числе:	м3	2 262,00	
	из под фундаментов зданий и сооружений	м3	2 262,00	
5	Доставка растительного грунта	м3	2 262,00	ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ПЛАН ПОЛОСЫ ОТВОДА
6	Перевозка избыточного транспортного грунта	м3	570,00	
7	Грунт используемый для засыпанных выемок	м3	1 692,00	
8	Избыток растительного грунта	м3	2 262,00	
	Благоустройство территории			
9	Устройство асфальтобетонного покрытия проезжей	м2	5 000,00	
10	Устройство бортовых бетонных камня, ГОСТ 6665-91	м	1 000,00	
11	Устройство бортовых бетонных камня, ГОСТ 6665-91 "Ф	м	50,00	
12	Устройство гравийно-песчаного покрытия проезда	м2	270,00	
13	Устройство тротуара из бетонной тротуарной плитки	м2	1 000,00	
14	Устройство бортового бетонного камня, ТИ ОР 100.20.6	м	500,00	
15	Устройство газонов на планиро с прочисткой, ТИ 05	м2	10 000,00	ВЫДЕРЖКА ПОЛЕЗНОЙ ПЛОЩАДИ
16	Установка скамьи антивандальной	шт	10,0	ВЫДЕРЖКА ПОЛЕЗНОЙ ПЛОЩАДИ
17	Установка урны "Гратаг"	шт	10,0	ВЫДЕРЖКА ПОЛЕЗНОЙ ПЛОЩАДИ
18	Установка навеса над остановкой Лавада на 5 мест	шт	1,0	ВЫДЕРЖКА ПОЛЕЗНОЙ ПЛОЩАДИ
19	Установка контейнера для ТКО "Гратаг" с крышкой	шт	2,0	ВЫДЕРЖКА ПОЛЕЗНОЙ ПЛОЩАДИ
20	Установка вазоны	шт	3,0	
21	Устройство газона обыкновенного	м2	200,0	

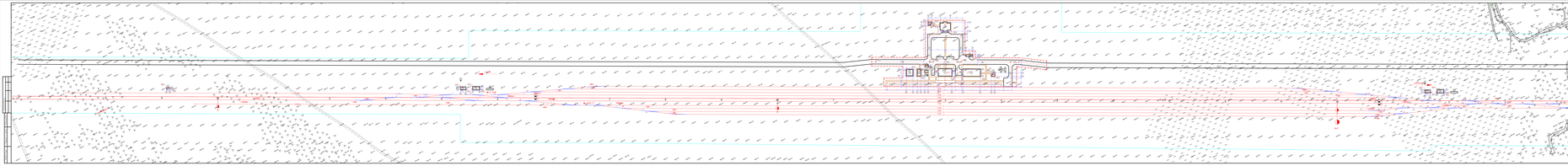
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование	Примечание
1	Пост ТЦ	1
2	Тентовая	1
3	Пост обмена	1
4	Навес на 1 стол	1
5	Навес на 2 стола (на открытой площадке)	1
6	Мусоросборник	1
7	Табличная дорожная лестница	1
8	Для маломерных барж, на 10 мест	ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ ПОЛЕЗНЫЕ ПЛОЩАДИ
9	Накрытая ДП для лодок 2м	1
10	Здание ГТС-мусоросъемщик	1
11	Пункт технического осмотра на мачтах полиции	1
12	Острова безопасности	2
13	Металлическая лест. ограждения ДП	1
14	Наплавной стальной плавучесрезной	1
15	Противопожарный резервуар, от 100 куб.м	1
16	Ограждение ДП	1
17	Резервуар для дренажной канализ. Ст.43	1
18	Площадка ТКО	1

Согласовано:
Взам. инв. №

Технические решения
Условные обозначения
Ограждение по ГОСТ Р 58967-2020 "Ограждения дорожные. Общие технические требования"
Ограждение по ГОСТ 26804-2012 "Ограждения дорожные. Технические условия"
Ограждение по ГОСТ 32766-2014 "Ограждения дорожные. Ограждения пешеходные. Технические требования"

| | | |

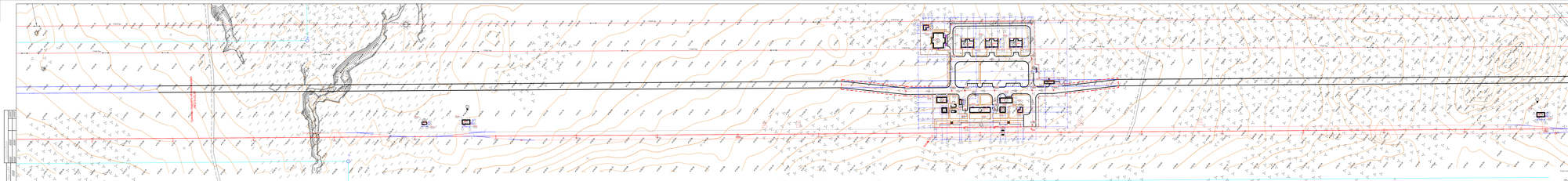


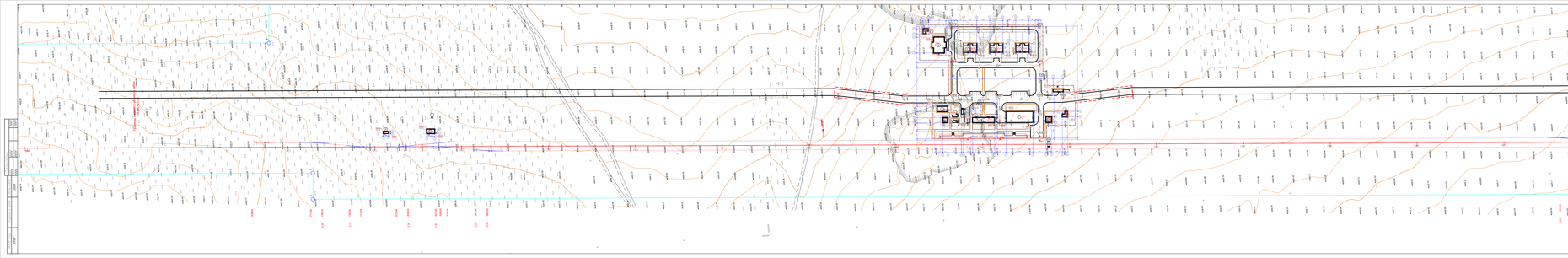
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

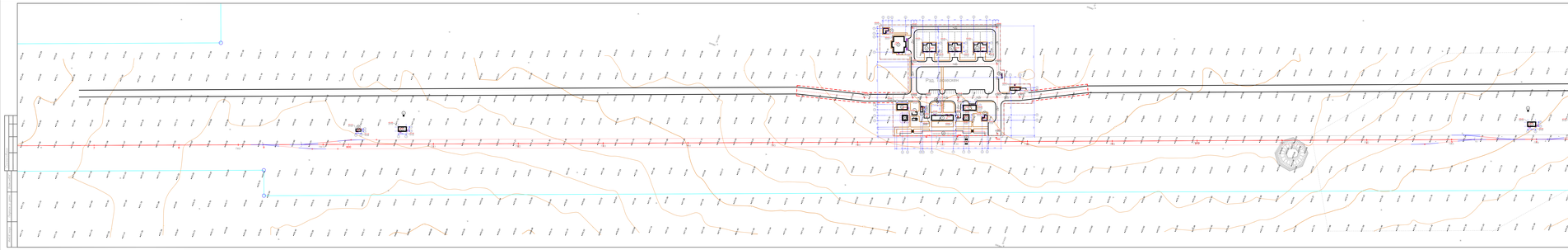
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
	Земляные работы			
1	Срезка растительного слоя грунта, 0,2 м	100 м2	0,8	
2	Разработка грунта в выемке	1000 м3	0,8	
3	Грунт планировки: перемещение, выемка	100 м3	0,8	
4	Послойная отсыпка с уплотнением	100 м3	0,8	
5	Грунт для отсыпки: перемещение, выемка из-под бульдозера в резерв и отвалы	100 м3	0,8	
6	Послойная отсыпка с уплотнением	100 м3	0,8	
7	Грунт для отсыпки: перемещение, выемка из-под бульдозера в отвалы	100 м3	0,8	
8	Грунт для отсыпки: перемещение, выемка из-под бульдозера	100 м3	0,8	
9	Грунт для отсыпки: перемещение, выемка из-под бульдозера	100 м3	0,8	
	Водопропускные трубы			
10	Устройство: перемещение, выемка трубы	10 м3	0,4	
11	Устройство: перемещение, выемка трубы	10 м3	0,4	
12	Устройство: перемещение, выемка трубы	10 м3	0,4	
13	Устройство: перемещение, выемка трубы, ПК 0+00,0	10 м3	0,4	
14	Устройство: перемещение, выемка трубы, ПК 0+00,0	10 м3	0,4	
15	Устройство: перемещение и выемка с грузом, ПК 0+00,0	10 м3	0,4	
16	Установка: рама "Гратэр"	1 м3	0,4	
17	Установка: рама "Гратэр"	1 м3	0,4	
18	Установка: рама "Гратэр"	1 м3	0,4	
19	Устройство: перемещение, выемка	10 м3	0,4	

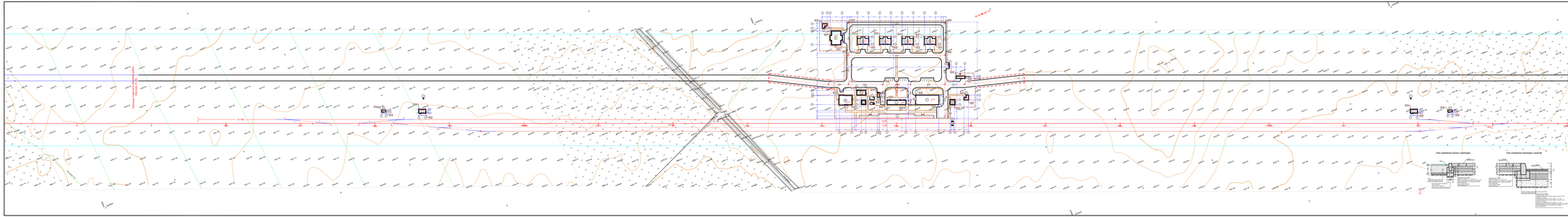
ВЕДОМОСТЬ ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

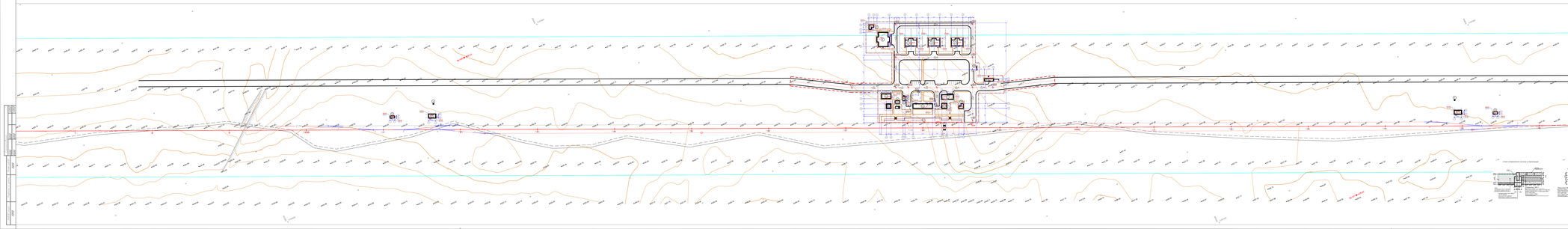
№ п/п	Наименование	Примечание
1	Мост через реку Обь на 1 км автомобильной дороги «Ленинск-Кузнецкий – Кемерово – Новосибирск»	1
2	Мост через р. Обь	1
3	Мостовой переход через реку Ивановка	1
4	Мостовой переход через реку Ивановка	1
5	Мостовой переход через реку Ивановка	1

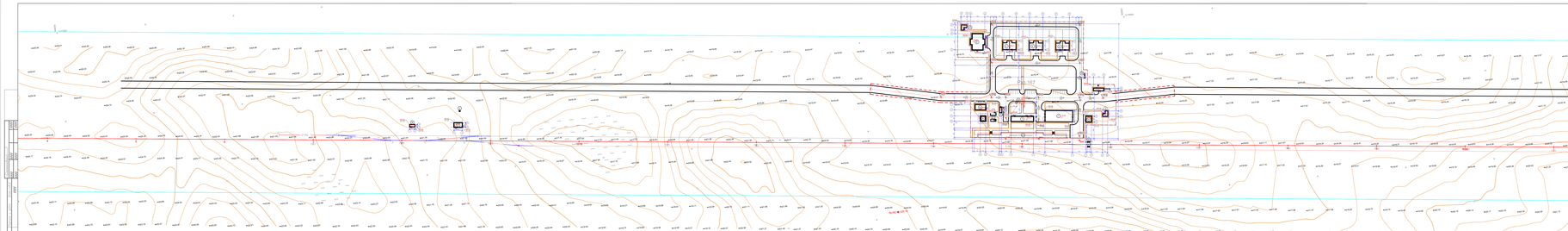

ПК0+00.00
ПК0+50.00
ПК0+100.00
ПК0+150.00
ПК0+200.00
ПК0+250.00
ПК0+300.00
ПК0+350.00
ПК0+400.00
ПК0+450.00
ПК0+500.00
ПК0+550.00
ПК0+600.00
ПК0+650.00
ПК0+700.00
ПК0+750.00
ПК0+800.00
ПК0+850.00
ПК0+900.00
ПК0+950.00
ПК1+000.00
ПК1+050.00
ПК1+100.00
ПК1+150.00
ПК1+200.00
ПК1+250.00
ПК1+300.00
ПК1+350.00
ПК1+400.00
ПК1+450.00
ПК1+500.00
ПК1+550.00
ПК1+600.00
ПК1+650.00
ПК1+700.00
ПК1+750.00
ПК1+800.00
ПК1+850.00
ПК1+900.00
ПК1+950.00
ПК2+000.00
ПК2+050.00
ПК2+100.00
ПК2+150.00
ПК2+200.00
ПК2+250.00
ПК2+300.00
ПК2+350.00
ПК2+400.00
ПК2+450.00
ПК2+500.00
ПК2+550.00
ПК2+600.00
ПК2+650.00
ПК2+700.00
ПК2+750.00
ПК2+800.00
ПК2+850.00
ПК2+900.00
ПК2+950.00
ПК3+000.00


Граница проектирования
Граница проектирования
Граница проектирования


Р-52 (МОСКВА)
Р-52 (МОСКВА)
Р-52 (МОСКВА)


Граница земельного участка
Граница зоны строительства
Граница зоны ограничения
Граница зоны ограничения
Граница зоны ограничения


Граница проектирования
Граница проектирования
Граница проектирования



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
	Земляные работы			
1	Срезка растительного слоя, 0,2 м	м3	2345,80	
2	Грунт планировки территории, насыпь	м3	23471,68	
3	Грунт планировки территории, выемка	м3	------	
4	Выполненный грунт, в том числе:	м3	8857,76	
	- из под фундаментов зданий и сооружений	м3	2358,28	
	- из под корыта проезжих частей и площадок	м3	6499,48	в т.ч.корыто: площ. 2000 м2, средняя глубина 0,325 м
5	Недостаток (избыток) пригодного грунта	м3	9913,08	
6	Грунт использованный для засыпанных	м3	2456,60	
7	Избыток растительного грунта	м3	2155,86	
	Благоустройство территории			
8	Устройство асфальтобетонного покрытия проездов	м2	5255,03	
9	Устройство бортового бетонного камня, тип БР 100.30.15	м	442,72	
10	Устройство сравнительно ровного покрытия обочины, щебень	м	192,18	
11	Устройство сравнительно-ровного покрытия проезда	м2	516,62	
12	Устройство тротуаров из бетонной тротуарной плитки	м2	2253,53	
13	Устройство бортового бетонного камня, тип БР 100.20.8	м	1126,76	
14	Устройство ограждения из панелей с трубками, тип 3D.	м	653,44	по ГОСТ Р 52.0.0-2004 ВСТ-СПб 2005
15	Установка скамьи антивандальной	шт	10,0	по ГОСТ Р 52.0.0-2004 ВСТ-СПб 2005
16	Установка урны "Сатурн"	шт	12,0	по ГОСТ Р 52.0.0-2004 ВСТ-СПб 2005
17	Установка навеса над мусорными баками на 4 м/г	шт	1,0	по ГОСТ Р 52.0.0-2004 ВСТ-СПб 2005
18	Установка контейнера для ТБО "Геометр", красный	шт	4,0	по ГОСТ 25916-2010
19	Установка вороты	шт	2,0	
20	Устройство газона обыкновенного	м2	240,0	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ п/п по плану	Наименование	Примечание
1	Пост ЭЦ	1
2	Генератор	1
3	Пост обсуша	2
4	Убежище на 1 место	2
5	Убежище на четыре мест (3-ярусная; 2-ежесмен)	2
6	Дизельгенераторный контейнер для	1
7	Эксплуатационный пункт заполнения пуль	1
8	Для контейнера Бункер на 75 кубометров	1
9	Модульная ДГА для поста ЭЦ.	1
10	Здание КТСМ модульное	2
11	Модульная котельная на БМК на твердом топливе	1
12	Осушение Яхтенного	2
13	Контрольный пост автомобилей (КП)	1
14	Навесная стальная поворотная	1
15	Противопожарный резервуар на 100 куб.м	1
16	Резервуар для сравнения питьевой воды 15 м3	1
17	Резервуар для сравнения питьевой воды 15 м3	1
18	Контейнер ТБО	1
19	Антивандальная скамья	1
20	Антивандальная скамья	8

Условные обозначения

Граница земельного участка, предоставленного в аренду для строительства

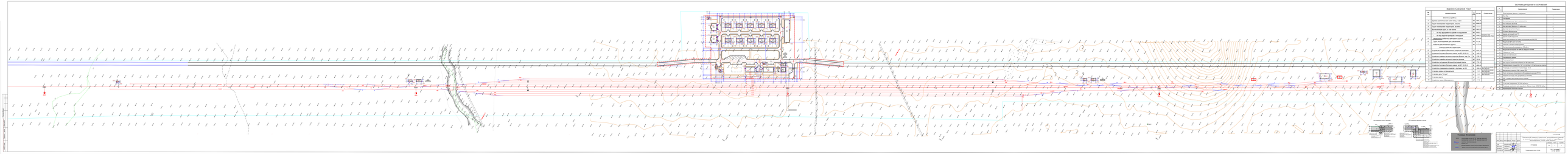
Граница зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Граница зоны с особым режимом использования территории

Граница зоны с особыми условиями использования территории

Граница зоны с особыми условиями использования территории

Граница зоны с особыми условиями

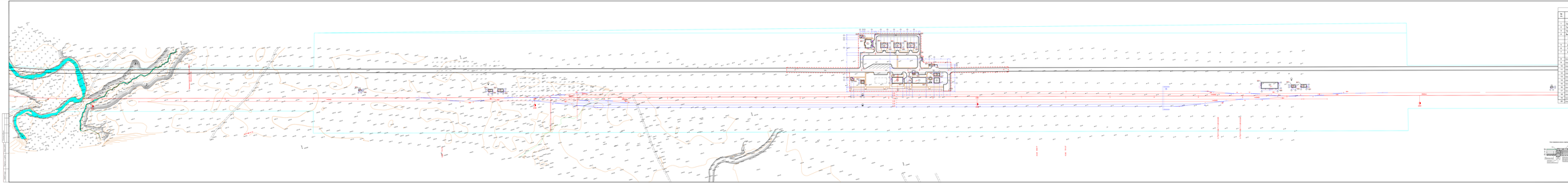


ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
	Земляные работы			
1	Срезка растительного грунта, 0,2 м.	100 м2	0,00	
2	Грунт планировки подлежащий вывозу	100 м3	0,00	
3	Грунт планировки подлежащий вывозу	100 м3	0,00	
4	Грунт для отсыпки дорожного полотна	100 м3	0,00	
	Устройство водоотвода и дорожной одежды			
5	Устройство кюветов	км	0,00	Объемы см. в ведомости водоотвода
6	Устройство дорожной одежды	км	0,00	
7	Устройство обочин	км	0,00	
8	Дубовка растительного грунта	100 м2	0,00	
	Устройство дорожных знаков и установка ограждений			
9	Устройство барьерного ограждения (тип 1а) ГОСТ Р 52.289-2019	км	0,00	
10	Устройство барьерного ограждения (тип 2) ГОСТ Р 52.289-2019	км	0,00	
11	Устройство барьерного ограждения (тип 3) ГОСТ Р 52.289-2019	км	0,00	
12	Устройство барьерного ограждения (тип 4) ГОСТ Р 52.289-2019	км	0,00	
13	Устройство ограждения на мостовом сооружении (тип 1а) ГОСТ Р 52.289-2019	км	0,00	
14	Устройство ограждения на мостовом сооружении (тип 2) ГОСТ Р 52.289-2019	км	0,00	
15	Устройство ограждения на мостовом сооружении (тип 3) ГОСТ Р 52.289-2019	км	0,00	
16	Устройство ограждения на мостовом сооружении (тип 4) ГОСТ Р 52.289-2019	км	0,00	
17	Установка знака	100 шт	0,00	
18	Нанесение разметки	100 м2	0,00	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование	Примечание
1	Мостовое сооружение длиной 12 м	
2	Мостовое сооружение длиной 12 м	
3	Мостовое сооружение длиной 12 м	
4	Мостовое сооружение длиной 12 м	
5	Мостовое сооружение на пересечении	
6	Мостовое сооружение на пересечении	
7	Мостовое сооружение на пересечении	
8	Мостовое сооружение на пересечении	

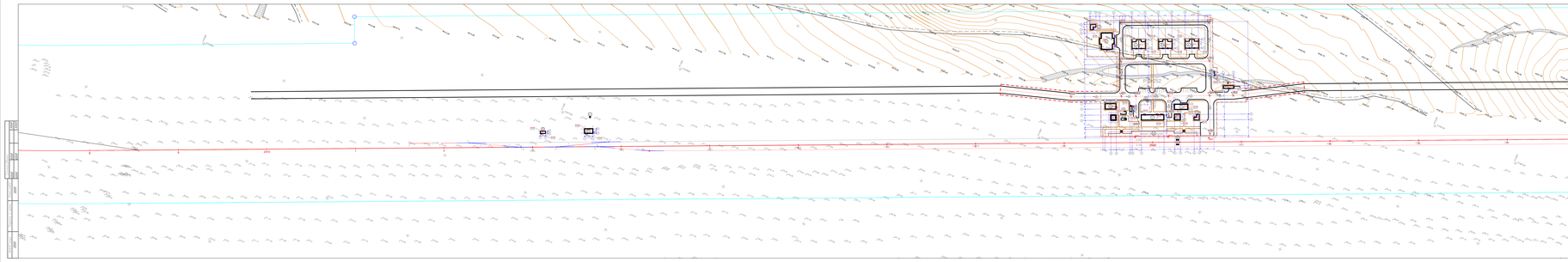


ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
	Земляные работы			
1	Снятие растительного слоя, толщ. 0,2 м	м3	1000,00	
2	Срезка планировка территории, грунты	м3	3000,00	
3	Разработка грунта в отвал, грунты	м3	1000,00	
4	Вертикальная срезка, в том числе	м3	1000,00	
	из под фундамента зданий и сооружений	м3	500,00	
5	Перемещение грунта бульдозером	м3	1000,00	ГЭСН 27-01-021-01
6	Разработка грунта под проезжую часть	м3	3000,00	ГЭСН 27-01-021-01
7	Грунт используемый для планировки	м3	3000,00	
	Работы для постройки здания			
	Электроснабжение территории			
8	Устройство Выгребов бетонных колец, по ОР 902.09.10	шт	2,00	
9	Устройство Выгребов бетонных колец, по ОР 902.09.10	м3	12,00	
10	Устройство сливного пункта передвижных туалетов	м3	10,00	
11	Устройство дождевого трапа с решетчатым ограждением	м3	0,50	
12	Устройство Выгребов бетонных колец, по ОР 902.09.10	м3	12,00	
13	Устройство Выгребов бетонных колец, по ОР 902.09.10	м3	12,00	
14	Устройство сливного пункта передвижных туалетов	м3	10,00	
15	Установка знака информационного	шт	1,00	ГОСТ Р 52290-2004
16	Установка знака на консоли	шт	1,00	ГОСТ Р 52290-2004
17	Установка знака над консолью Размером в 1 м	шт	1,00	ГОСТ Р 52290-2004
18	Установка контейнера для ТКО "Гандера" с крышкой	шт	1,00	ГОСТ Р 52290-2004
19	Устройство газона	м2	1000,00	
20	Устройство газона Механизированное	м2	2000,00	

ВЕДОМОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование	Примечание
1	Пост ГБР	-
2	Пост ОВДР	-
3	Пост обсервации	-
4	Медицинский пункт	-
5	Пункт обогрева с горячим питанием	-
6	Автомобильная дорога	-
7	Автомобильная дорога грунтовая	-
8	Площадка для стоянки автотранспорта	-
9	Площадка для стоянки автотранспорта	-
10	Пункт обогрева с горячим питанием	-
11	Пункт ГБР	-
12	Пункт ОВДР	-
13	Пункт обсервации	-
14	Пункт обогрева с горячим питанием	-
15	Пункт ГБР	-
16	Пункт ОВДР	-
17	Пункт обсервации	-
18	Пункт обогрева с горячим питанием	-
19	Пункт ГБР	-
20	Пункт ОВДР	-
21	Пункт обсервации	-
22	Пункт обогрева с горячим питанием	-
23	Пункт ГБР	-
24	Пункт ОВДР	-
25	Пункт обсервации	-
26	Пункт обогрева с горячим питанием	-
27	Пункт ГБР	-
28	Пункт ОВДР	-
29	Пункт обсервации	-
30	Пункт обогрева с горячим питанием	-
31	Пункт ГБР	-
32	Пункт ОВДР	-
33	Пункт обсервации	-
34	Пункт обогрева с горячим питанием	-
35	Пункт ГБР	-
36	Пункт ОВДР	-
37	Пункт обсервации	-
38	Пункт обогрева с горячим питанием	-
39	Пункт ГБР	-
40	Пункт ОВДР	-
41	Пункт обсервации	-
42	Пункт обогрева с горячим питанием	-
43	Пункт ГБР	-
44	Пункт ОВДР	-
45	Пункт обсервации	-
46	Пункт обогрева с горячим питанием	-
47	Пункт ГБР	-
48	Пункт ОВДР	-
49	Пункт обсервации	-
50	Пункт обогрева с горячим питанием	-
51	Пункт ГБР	-
52	Пункт ОВДР	-
53	Пункт обсервации	-
54	Пункт обогрева с горячим питанием	-
55	Пункт ГБР	-
56	Пункт ОВДР	-
57	Пункт обсервации	-
58	Пункт обогрева с горячим питанием	-
59	Пункт ГБР	-
60	Пункт ОВДР	-
61	Пункт обсервации	-
62	Пункт обогрева с горячим питанием	-
63	Пункт ГБР	-
64	Пункт ОВДР	-
65	Пункт обсервации	-
66	Пункт обогрева с горячим питанием	-
67	Пункт ГБР	-
68	Пункт ОВДР	-
69	Пункт обсервации	-
70	Пункт обогрева с горячим питанием	-
71	Пункт ГБР	-
72	Пункт ОВДР	-
73	Пункт обсервации	-
74	Пункт обогрева с горячим питанием	-
75	Пункт ГБР	-
76	Пункт ОВДР	-
77	Пункт обсервации	-
78	Пункт обогрева с горячим питанием	-
79	Пункт ГБР	-
80	Пункт ОВДР	-
81	Пункт обсервации	-
82	Пункт обогрева с горячим питанием	-
83	Пункт ГБР	-
84	Пункт ОВДР	-
85	Пункт обсервации	-
86	Пункт обогрева с горячим питанием	-
87	Пункт ГБР	-
88	Пункт ОВДР	-
89	Пункт обсервации	-
90	Пункт обогрева с горячим питанием	-
91	Пункт ГБР	-
92	Пункт ОВДР	-
93	Пункт обсервации	-
94	Пункт обогрева с горячим питанием	-
95	Пункт ГБР	-
96	Пункт ОВДР	-
97	Пункт обсервации	-
98	Пункт обогрева с горячим питанием	-
99	Пункт ГБР	-
100	Пункт ОВДР	-
101	Пункт обсервации	-
102	Пункт обогрева с горячим питанием	-
103	Пункт ГБР	-
104	Пункт ОВДР	-
105	Пункт обсервации	-
106	Пункт обогрева с горячим питанием	-
107	Пункт ГБР	-
108	Пункт ОВДР	-
109	Пункт обсервации	-
110	Пункт обогрева с горячим питанием	-
111	Пункт ГБР	-
112	Пункт ОВДР	-
113	Пункт обсервации	-
114	Пункт обогрева с горячим питанием	-
115	Пункт ГБР	-
116	Пункт ОВДР	-
117	Пункт обсервации	-
118	Пункт обогрева с горячим питанием	-
119	Пункт ГБР	-
120	Пункт ОВДР	-
121	Пункт обсервации	-
122	Пункт обогрева с горячим питанием	-
123	Пункт ГБР	-
124	Пункт ОВДР	-
125	Пункт обсервации	-
126	Пункт обогрева с горячим питанием	-
127	Пункт ГБР	-
128	Пункт ОВДР	-
129	Пункт обсервации	-
130	Пункт обогрева с горячим питанием	-
131	Пункт ГБР	-
132	Пункт ОВДР	-
133	Пункт обсервации	-
134	Пункт обогрева с горячим питанием	-
135	Пункт ГБР	-
136	Пункт ОВДР	-
137	Пункт обсервации	-
138	Пункт обогрева с горячим питанием	-
139	Пункт ГБР	-
140	Пункт ОВДР	-
141	Пункт обсервации	-
142	Пункт обогрева с горячим питанием	-
143	Пункт ГБР	-
144	Пункт ОВДР	-
145	Пункт обсервации	-
146	Пункт обогрева с горячим питанием	-
147	Пункт ГБР	-
148	Пункт ОВДР	-
149	Пункт обсервации	-
150	Пункт обогрева с горячим питанием	-
151	Пункт ГБР	-
152	Пункт ОВДР	-
153	Пункт обсервации	-
154	Пункт обогрева с горячим питанием	-
155	Пункт ГБР	-
156	Пункт ОВДР	-
157	Пункт обсервации	-
158	Пункт обогрева с горячим питанием	-
159	Пункт ГБР	-
160	Пункт ОВДР	-
161	Пункт обсервации	-
162	Пункт обогрева с горячим питанием	-
163	Пункт ГБР	-
164	Пункт ОВДР	-
165	Пункт обсервации	-
166	Пункт обогрева с горячим питанием	-
167	Пункт ГБР	-
168	Пункт ОВДР	-
169	Пункт обсервации	-
170	Пункт обогрева с горячим питанием	-
171	Пункт ГБР	-
172	Пункт ОВДР	-
173	Пункт обсервации	-
174	Пункт обогрева с горячим питанием	-
175	Пункт ГБР	-
176	Пункт ОВДР	-
177	Пункт обсервации	-
178	Пункт обогрева с горячим питанием	-
179	Пункт ГБР	-
180	Пункт ОВДР	-
181	Пункт обсервации	-
182	Пункт обогрева с горячим питанием	-
183	Пункт ГБР	-
184	Пункт ОВДР	-
185	Пункт обсервации	-
186	Пункт обогрева с горячим питанием	-
187	Пункт ГБР	-
188	Пункт ОВДР	-
189	Пункт обсервации	-
190	Пункт обогрева с горячим питанием	-
191	Пункт ГБР	-
192	Пункт ОВДР	-
193	Пункт обсервации	-
194	Пункт обогрева с горячим питанием	-
195	Пункт ГБР	-
196	Пункт ОВДР	-
197	Пункт обсервации	-
198	Пункт обогрева с горячим питанием	-
199	Пункт ГБР	-
200	Пункт ОВДР	-
201	Пункт обсервации	-
202	Пункт обогрева с горячим питанием	-
203	Пункт ГБР	-
204	Пункт ОВДР	-
205	Пункт обсервации	-
206	Пункт обогрева с горячим питанием	-
207	Пункт ГБР	-
208	Пункт ОВДР	-
209	Пункт обсервации	-
210	Пункт обогрева с горячим питанием	-
211	Пункт ГБР	-
212	Пункт ОВДР	-
213	Пункт обсервации	-
214	Пункт обогрева с горячим питанием	-
215	Пункт ГБР	-
216	Пункт ОВДР	-
217	Пункт обсервации	-
218	Пункт обогрева с горячим питанием	-
219	Пункт ГБР	-
220	Пункт ОВДР	-
221	Пункт обсервации	-
222	Пункт обогрева с горячим питанием	-
223	Пункт ГБР	-
224	Пункт ОВДР	-
225	Пункт обсервации	-
226	Пункт обогрева с горячим питанием	-
227	Пункт ГБР	-
228	Пункт ОВДР	-
229	Пункт обсервации	-
230	Пункт обогрева с горячим питанием	-
231	Пункт ГБР	-
232	Пункт ОВДР	-
233	Пункт обсервации	-
234	Пункт обогрева с горячим питанием	-
235	Пункт ГБР	-
236	Пункт ОВДР	-
237	Пункт обсервации	-
238	Пункт обогрева с горячим питанием	-
239	Пункт ГБР	-
240	Пункт ОВДР	-
241	Пункт обсервации	-
242	Пункт обогрева с горячим питанием	-
243	Пункт ГБР	-
244	Пункт ОВДР	-
245	Пункт обсервации	-
246	Пункт обогрева с горячим питанием	-
247	Пункт ГБР	-
248	Пункт ОВДР	-
249	Пункт обсервации	-
250	Пункт обогрева с горячим питанием	-
251	Пункт ГБР	-
252	Пункт ОВДР	-
253	Пункт обсервации	-
254	Пункт обогрева с горячим питанием	-
255	Пункт ГБР	-
256	Пункт ОВДР	-
257	Пункт обсервации	-
258	Пункт обогрева с горячим питанием	-
259	Пункт ГБР	-
260	Пункт ОВДР	-
261	Пункт обсервации	-
262	Пункт обогрева с горячим питанием	-
263	Пункт ГБР	-
264	Пункт ОВДР	-
265	Пункт обсервации	-
266	Пункт обогрева с горячим питанием	-
267	Пункт ГБР	-
268	Пункт ОВДР	-
269	Пункт обсервации	-
270	Пункт обогрева с горячим питанием	-
271	Пункт ГБР	-
272	Пункт ОВДР	-
273	Пункт обсервации	-
274	Пункт обогрева с горячим питанием	-
275	Пункт ГБР	-
276	Пункт ОВДР	-
277	Пункт обсервации	-
278	Пункт обогрева с горячим питанием	-
279	Пункт ГБР	-
280	Пункт ОВДР	-
281	Пункт обсервации	-
282	Пункт обогрева с горячим питанием	-
283	Пункт ГБР	-
284	Пункт ОВДР	-
285	Пункт обсервации	-
286	Пункт обогрева с горячим питанием	-
287	Пункт ГБР	-
288	Пункт ОВДР	-
289	Пункт обсервации	-
290	Пункт обогрева с горячим питанием	-
291	Пункт ГБР	-
292	Пункт ОВДР	-
293	Пункт обсервации	-
294	Пункт обогрева с горячим питанием	-
295	Пункт ГБР	-
296	Пункт ОВДР	-
297	Пункт обсервации	-
298	Пункт обогрева с горячим питанием	-
299	Пункт ГБР	-
300	Пункт ОВДР	-
301	Пункт обсервации	-
302	Пункт обогрева с горячим питанием	-
303	Пункт ГБР	-
304	Пункт ОВДР	-
305	Пункт обсервации	-
306	Пункт обогрева с горячим питанием	-
307	Пункт ГБР	-
308	Пункт ОВДР	-
309	Пункт обсервации	-
310	Пункт обогрева с горячим питанием	-
311	Пункт ГБР	-
312	Пункт ОВДР	-
313	Пункт обсервации	-
314	Пункт обогрева с горячим питанием	-
315	Пункт ГБР	-
316	Пункт ОВДР	-
317	Пункт обсервации	-
318	Пункт обогрева с горячим питанием	-
319	Пункт ГБР	-
320	Пункт ОВДР	-
321	Пункт обсервации	-
322	Пункт обогрева с горячим питанием	-
323	Пункт ГБР	-
324	Пункт ОВДР	-
325	Пункт обсервации	-
326	Пункт обогрева с горячим питанием	-
327	Пункт ГБР	-
328	Пункт ОВДР	-
329	Пункт обсервации	-
330	Пункт обогрева с горячим питанием	-
331	Пункт ГБР	-
332	Пункт ОВДР	-
333	Пункт обсервации	-
334	Пункт обогрева с горячим питанием	-
335	Пункт ГБР	-
336	Пункт ОВДР	-
337	Пункт обсервации	-
338	Пункт обогрева с горячим питанием	-
339	Пункт ГБР	-
340	Пункт ОВДР	-
341	Пункт обсервации	-
342	Пункт обогрева с горячим питанием	-
343	Пункт ГБР	-
344	Пункт ОВДР	-
345	Пункт обсервации	-
346	Пункт обогрева с горячим питанием	-
347	Пункт ГБР	-
348	Пункт ОВДР	-
349	Пункт обсервации	-
350	Пункт обогрева с горячим питанием	-
351	Пункт ГБР	-
352	Пункт ОВДР	-
353	Пункт обсервации	-
354	Пункт обогрева с горячим питанием	-
355	Пункт ГБР	-
356	Пункт ОВДР	-
357	Пункт обсервации	-
358	Пункт обогрева с горячим питанием	-
359	Пункт ГБР	-
360	Пункт ОВДР	-
361	Пункт обсервации	-
362	Пункт обогрева с горячим питанием	-
363	Пункт ГБР	-
364	Пункт ОВДР	-
365	Пункт обсервации	-
366	Пункт обогрева с горячим питанием	-
367	Пункт ГБР	-
368	Пункт ОВДР	-
369	Пункт обсервации	-
370	Пункт обогрева с горячим питанием	-
371	Пункт ГБР	-
372	Пункт ОВДР	-
373	Пункт обсервации	-
374	Пункт обогрева с горячим питанием	-
375	Пункт ГБР	-
376	Пункт ОВДР	-
377	Пункт обсервации	-
378	Пункт обогрева с горячим питанием	-
379	Пункт ГБР	-
380	Пункт ОВДР	-
381	Пункт обсервации	-
382	Пункт обогрева с горячим питанием	-
383	Пункт ГБР	-
384	Пункт ОВДР	-
385	Пункт обсервации	-
386	Пункт обогрева с горячим питанием	-
387	Пункт ГБР	-
388	Пункт ОВДР	-
389	Пункт обсервации	-
390	Пункт обогрева с горячим питанием	-
391	Пункт ГБР	-
392	Пункт ОВДР	-
393	Пункт обсервации	-
394	Пункт обогрева с горячим питанием	-
395	Пункт ГБР	-
396	Пункт ОВДР	-
397	Пункт обсервации	-
398	Пункт обогрева с горячим питанием	-
399	Пункт ГБР	-
400	Пункт ОВДР	-
401	Пункт обсервации	-
402	Пункт обогрева с горячим питанием	-
403	Пункт ГБР	-
404	Пункт ОВДР	-
405	Пункт обсервации	-
406	Пункт обогрева с горячим питанием	-
407	Пункт ГБР	-
408	Пункт ОВДР	-
409	Пункт обсервации	-
410	Пункт обогрева с горячим питанием	-
411	Пункт ГБР	-
412	Пункт ОВДР	-
413	Пункт обсервации	-
414	Пункт обогрева с горячим питанием	-
415	Пункт ГБР	-
416	Пункт ОВДР	-
417	Пункт обсервации	-
418	Пункт обогрева с горячим питанием	-
419	Пункт ГБР	-
420	Пункт ОВДР	-
421	Пункт обсервации	-
422	Пункт обогрева с горячим питанием	-
423	Пункт ГБР	-
424	Пункт ОВДР	-
425	Пункт обсервации	-
426	Пункт обогрева с горячим питанием	-
427	Пункт ГБР	-
428	Пункт ОВДР	-
429	Пункт обсервации	-
430	Пункт обогрева с горячим питанием	-
431	Пункт ГБР	-
432	Пункт ОВДР	-
433	Пункт обсервации	-
434	Пункт обогрева с горячим питанием	-
435	Пункт ГБР	-
436	Пункт ОВДР	-
437	Пункт обсервации	-
438	Пункт обогрева с горячим питанием	-
439	Пункт ГБР	-
440	Пункт ОВДР	-
441	Пункт обсервации	-
442	Пункт обогрева с горячим питанием	-
443	Пункт ГБР	-
444	Пункт ОВДР	-
445	Пункт обсервации	-
446	Пункт обогрева с горячим питанием	-
447	Пункт ГБР	-
448	Пункт ОВДР	-
449	Пункт обсервации	-
450	Пункт обогрева с горячим питанием	-
451	Пункт ГБР	-
452	Пункт ОВДР	-
453	Пункт обсервации	-
454	Пункт обогрева с горячим питанием	-
455	Пункт ГБР	-
456	Пункт ОВДР	-
457	Пункт обсервации	-
458	Пункт обогрева с горячим питанием	-
459	Пункт ГБР	-
460	Пункт ОВДР	-
461	Пункт обсервации	-
462	Пункт обогрева с горячим питанием	-
463	Пункт ГБР	-
464	Пункт ОВДР	-
465	Пункт обсервации	-
466	Пункт обогрева с горячим питанием	-
467	Пункт ГБР	-
468	Пункт ОВДР	-
469	Пункт обсервации	-
470	Пункт обогрева с горячим питанием	-
471	Пункт ГБР	-
472	Пункт ОВДР	-
473	Пункт обсервации	-
474	Пункт обогрева с горячим питанием	-
475	Пункт ГБР	-
476	Пункт ОВДР	-
477	Пункт обсервации	-
478	Пункт обогрева с горячим питанием	-
479	Пункт ГБР	-
480	Пункт ОВДР	-
481	Пункт обсервации	-
482	Пункт обогрева с горячим питанием	-
483	Пункт ГБР	-
484	Пункт ОВДР	-
485	Пункт обсервации	-
486	Пункт обогрева с горячим питанием	-
487	Пункт ГБР	-
488	Пункт ОВДР	-
489	Пункт обсервации	-
490	Пункт обогрева с горячим питанием	-
491	Пункт ГБР	-
492	Пункт ОВДР	-
493	Пункт обсервации	-
494	Пункт обогрева с горячим питанием	-
495	Пункт ГБР	-
496	Пункт ОВДР	-
497	Пункт обсервации	-
498	Пункт обогрева с горячим питанием	-
499	Пункт ГБР	-
500	Пункт ОВДР	-
501	Пункт обсервации	-
502	Пункт обогрева с горячим питанием	-
503	Пункт ГБР	-
504	Пункт ОВДР	-
505	Пункт обсервации	-
506	Пункт обогрева с горячим питанием	-
507	Пункт ГБР	-
508	Пункт ОВДР	-
509	Пункт обсервации	-
510	Пункт обогрева с горячим питанием	-
511	Пункт ГБР	-
512	Пункт ОВДР	-
513	Пункт обсервации	-
514	Пункт обогрева с горячим питанием	-
515	Пункт ГБР	-
516	Пункт ОВДР	-
517	Пункт обсервации	-
518	Пункт обогрева с горячим питанием	-
519	Пункт ГБР	-
520	Пункт ОВДР	-
521	Пункт обсервации	-
522	Пункт обогрева с горячим питанием	-
523	Пункт ГБР	-
524	Пункт ОВДР	-
525	Пункт обсервации	-
526	Пункт обогрева с горячим питанием	-
527	Пункт ГБР	-
528	Пункт ОВДР	-
529	Пункт обсервации	-
530	Пункт обогрева с горячим питанием	-
531	Пункт ГБР	-
532	Пункт ОВДР	-
533	Пункт обсервации	-
534	Пункт обогрева с горячим питанием	-
535	Пункт ГБР	-
536	Пункт ОВДР	-
537	Пункт обсервации	-
538	Пункт обогрева с горячим питанием	-
539	Пункт ГБР	-
540	Пункт ОВДР	-
541	Пункт обсервации	-
542	Пункт обогрева с горячим питанием	-
543	Пункт ГБР	-
544	Пункт ОВДР	-
545	Пункт обсервации	-
546	Пункт обогрева с горячим питанием	-
547	Пункт ГБР	-
548	Пункт ОВДР	-
549	Пункт обсервации	-
550	Пункт обогрева с горячим питанием	-
551	Пункт ГБР	-
552	Пункт ОВДР	-
553	Пункт обсервации	-
554	Пункт обогрева с горячим питанием	-
555	Пункт ГБР	-
556	Пункт ОВДР	-
557	Пункт обсервации	-
558	Пункт обогрева с горячим питанием	-
559	Пункт ГБР	-
560	Пункт ОВДР	-
561	Пункт обсервации	-
562	Пункт обогрева с горячим питанием	-
563	Пункт ГБР	-
564	Пункт ОВДР	-
565	Пункт обсервации	-
566	Пункт обогрева с горячим питанием	-
567	Пункт ГБР	-
568	Пункт ОВДР	-
569	Пункт обсервации	-
570	Пункт обогрева с горячим питанием	-
571	Пункт ГБР	-
572	Пункт ОВДР	-
573	Пункт обсервации	-
574	Пункт обогрева с горячим питанием	-
575	Пункт ГБР	-
576	Пункт ОВДР	-
577	Пункт обсервации	-
578	Пункт обогрева с горячим питанием	-
579	Пункт ГБР	-
580	Пункт ОВДР	-
581	Пункт обсервации	-
582	Пункт обогрева с горячим питанием	-
583	Пункт ГБР	-
584	Пункт ОВДР	-
585	Пункт обсервации	-
586	Пункт обогрева с горячим питанием	-
587	Пункт ГБР	-
588	Пункт ОВДР	-
589	Пункт обсервации	-
590	Пункт обогрева с горячим питанием	-
591	Пункт ГБР	-
592	Пункт ОВДР	-
593	Пункт обсервации	-
594	Пункт обогрева с горячим питанием	-
595	Пункт ГБР	-
596	Пункт ОВДР	-
597	Пункт обсервации	-
598	Пункт обогрева с горячим питанием	-
599	Пункт ГБР	-
600	Пункт ОВДР	-
601	Пункт обсервации	-
602	Пункт обогрева с горячим питанием	-
603	Пункт ГБР	-
604	Пункт ОВДР	-
605	Пункт обсервации	-
606	Пункт обогрева с горячим питанием	-
607	Пункт ГБР	-
608	Пункт ОВДР	-
609	Пункт обсервации	-
610	Пункт обогрева с горячим питанием	-
611	Пункт ГБР	-
612	Пункт ОВДР	-
613	Пункт обсервации	-
614	Пункт обогрева с горячим питанием	-
615	Пункт ГБР	-
616	Пункт ОВДР	-
617	Пункт обсервации	-
618	Пункт обогрева с горячим питанием	-
619	Пункт ГБР	-
620	Пункт ОВДР	-
621	Пункт обсервации	-
622	Пункт обогрева с горячим питанием	-
623	Пункт ГБР	-
624	Пункт ОВДР	-
625	Пункт обсервации	-
626	Пункт обогрева с горячим питанием	-
627	Пункт ГБР	-
628	Пункт ОВДР	-
629	Пункт обсервации	-
630	Пункт обогрева с горячим питанием	-
631	Пункт ГБР	-
632	Пункт ОВДР	-
633	Пункт обсервации	-
634	Пункт обогрева с горячим питанием	-
635	Пункт ГБР	-
636	Пункт ОВДР	-
637	Пункт обсервации	-
638	Пункт обогрева с горячим питанием	-
639	Пункт ГБР	-
640	Пункт ОВДР	-
641	Пункт обсервации	-
642	Пункт обогрева с горячим питанием	-
643	Пункт ГБР	-
644	Пункт ОВДР	-
645	Пункт обсервации	-
646	Пункт обогрева с горячим питанием	-
647	Пункт ГБР	-
648	Пункт ОВДР	-
649	Пункт обсервации	-
650	Пункт обогрева с горячим питанием	-
651	Пункт ГБР	-
652	Пункт ОВДР	-
653	Пункт обсервации	-
654	Пункт обогрева с горячим питанием	-
655	Пункт ГБР	-
656	Пункт ОВДР	-
657	Пункт обсервации	-
658	Пункт обогрева с горячим питанием	-
659	Пункт ГБР	-
660	Пункт ОВДР	-
661	Пункт обсервации	-
662	Пункт обогрева с горячим питанием	-
663	Пункт ГБР	-
664	Пункт ОВДР	-
665	Пункт обсервации	-
666	Пункт обогрева с горячим питанием	-
667	Пункт ГБР	-
668	Пункт ОВДР	-
669	Пункт обсервации	-
670	Пункт обогрева с горячим питанием	-
671	Пункт ГБР	-
672	Пункт ОВДР	-
673	Пункт обсервации	-
674	Пункт обогрева с горячим питанием	-
675	Пункт ГБР	-
676	Пункт ОВДР	-
677	Пункт обсервации	-
678	Пункт обогрева с горячим питанием	-
679	Пункт ГБР	-
680	Пункт ОВДР	-
681	Пункт обсервации	-
682	Пункт обогрева с горячим питанием	-
683	Пункт ГБР	-
684	Пункт ОВДР	-
685	Пункт обсервации	-
686	Пункт обогрева с горячим питанием	-
687	Пункт ГБР	-
688	Пункт ОВДР	-
689	Пункт обсервации	-
690	Пункт обогрева с горячим питанием	-
691	Пункт ГБР	-
692	Пункт ОВДР	-
693	Пункт обсервации	-
694	Пункт обогрева с горячим питанием	-
695	Пункт ГБР	-
696	Пункт ОВДР	-
697	Пункт обсервации	-
698	Пункт обогрева с горячим питанием	-
699	Пункт ГБР	-
700	Пункт ОВДР	-
701	Пункт обсервации	-
702	Пункт обогрева с горячим питанием	-
703	Пункт ГБР	-
704	Пункт ОВДР	-
705	Пункт обсервации	-
706	Пункт обогрева с горячим питанием	-
707	Пункт ГБР	-
708	Пункт ОВДР	-
709	Пункт обсервации	-
710	Пункт обогрева с горячим питанием	-
711	Пункт ГБР	-
712	Пункт ОВДР	-
713	Пункт обсервации	-
714	Пункт обогрева с горячим питанием	-
715	Пункт ГБР	-
716	Пункт ОВДР	-
717	Пункт обсервации	-
718	Пункт обогрева с горячим питанием	-
719	Пункт ГБР	-
720	Пункт ОВДР	-
721	Пункт обсервации	-
722	Пункт обогрева с горячим питанием	-
723	Пункт ГБР	-
724	Пункт ОВДР	-
725	Пункт обсервации	-
726	Пункт обогрева с горячим питанием	-
727	Пункт ГБР	-
728	Пункт ОВДР	-
729	Пункт обсервации	-
730	Пункт обогрева с горячим питанием	-
731	Пункт ГБР	-
732	Пункт ОВДР	-
733	Пункт обсервации	-
734	Пункт обогрева с горячим питанием	-
735	Пункт ГБР	-
736	Пункт ОВДР	-
737	Пункт обсервации	-
738	Пункт обогрева с горячим питанием	-
739	Пункт ГБР	-
740	Пункт ОВДР	-
741	Пункт обсервации	-
742	Пункт обогрева с горячим питанием	-
743	Пункт ГБР	-
744	Пункт ОВДР	-
745	Пункт обсервации	-
746	Пункт обогрева с горячим питанием	-
747	Пункт ГБР	-
748	Пункт ОВДР	-
749	Пункт обсервации	-
750	Пункт обогрева с горячим питанием	-
751	Пункт ГБР	-
752	Пункт ОВДР	-
753	Пункт обсервации	-
754	Пункт обогрева с горячим питанием	-
755	Пункт ГБР	-
756	Пункт ОВДР	-
757	Пункт обсервации	-
758	Пункт обогрева с горячим питанием	-
759	Пункт ГБР	-
760	Пункт ОВДР	-
761	Пункт обсервации	-
762	Пункт обогрева с горячим питанием	-
763	Пункт ГБР	-
764	Пункт ОВДР	-
765	Пункт обсервации	-
766	Пункт обогрева с горячим питанием	-
767	Пункт ГБР	-
768	Пункт ОВДР	-
769	Пункт обсервации	-
770	Пункт обогрева с горячим питанием	-
771	Пункт ГБР	-
772	Пункт ОВДР	-
773	Пункт обсервации	-
774	Пункт обогрева с горячим питанием	-
775	Пункт ГБР	-
776	Пункт ОВДР	-
777	Пункт обсервации	-
778	Пункт обогрева с горячим питанием	-
779	Пункт ГБР	-
780	Пункт ОВДР	-
781	Пункт обсервации	-
782	Пункт обогрева с горячим питанием	-
783	Пункт ГБР	-
784	Пункт ОВДР	-
785	Пункт обсервации	-
786	Пункт обогрева с гор



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п/п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
	Земляные работы			
1	Срезка растительного слоя толщ. 0.2 м	м3	2345.86	
2	Грунт планировки территории, насыпь	м3	14114.96	
3	Грунт планировки территории, выемка	м3	13384.7	
4	Выгоняемый грунт, в том числе:	м3	3657.70	
-	из под фундамента зданий и сооружений	м3	2356.26	
-	из под корыта проездов и площадок	м3	1301.44	Из общего объема 1301.44 м3 - 1000 м3 на вывоз, 301.44 м3 на устройство насыпи
5	Недостаток (добросит) грунтового грунта	м3	3657.7	
6	Грунт используемый для озеленения	м3	246.06	
7	Избытки растительного грунта	м3	2100.86	
	Благоустройство территории			
8	Устройство асфальтобетонного покрытия проездов	м2	5255.03	
9	Устройство бортового бетонного камня, тип БР 100.30.15	м	842.72	
10	Устройство гравийно-песчаного покрытия обочины, щебень, тип 1м	м	757.09	
11	Устройство гравийно-песчаного покрытия проезда	м2	515.62	
12	Устройство тротуара из бетонной тротуарной плитки	м2	3293.63	
13	Устройство бортового бетонного камня, тип БР 100.20.8	м	656.00	
14	Устройство ограждения из поцинкл с полуглянц. тип 3D.	м	653.91	ГОСТ Р 58 2-02.2003 ГОСТ 32-2003
15	Установка знака антивандальный	шт	12.0	ГОСТ Р 58 2-02.2003 ГОСТ 32-2003
16	Установка урны "Сатурн"	шт	12.0	ГОСТ Р 58 2-02.2003 ГОСТ 32-2003
17	Установка навеса над мусорными баками на 4 шт.	шт	1.0	ГОСТ Р 58 2-02.2003 ВН1-00/01016
18	Установка контейнера для ПЭО "Очищайте" с крышкой	шт	4.0	ГОСТ Р 58 2-02.2003 ВН1-00/01 0404
19	Установка ворота	шт	2.0	
20	Устройство газона (выполненного)	м2	340.0	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ на плане	Наименование	Примечание
1	Пост ЭЦ	1
2	Газгольдер	1
3	Пост обсуша	2
4	Обрыв на 1 линии	2
5	Обрыв на четыре линии (2 воздушн. 2 кабельн)	2
6	Двухкабельный ввод для	2
7	Табельная дорожного мастера	1
8	Для мачтовых блоков на 10 кабелькет	1
9	Мощностью ДГА для пункта ЭЦ	1
10	Здание КПСН модульное	2
11	Модульная котельная тип БМК на твердом топливе	2
12	Склады Материалов	2
13	Контрольный пост автономов (КП)	1
14	Навесная стрелка переустройства	1
15	Противопожарный резервуар на 100 куб.м	1
16	Экскаваторная насосная станция	1
17	Резервуар для хранения питьевой воды 10 м3	1
18	Площадка ТКО	1
19	Антенно-мачтовое сооружение	1

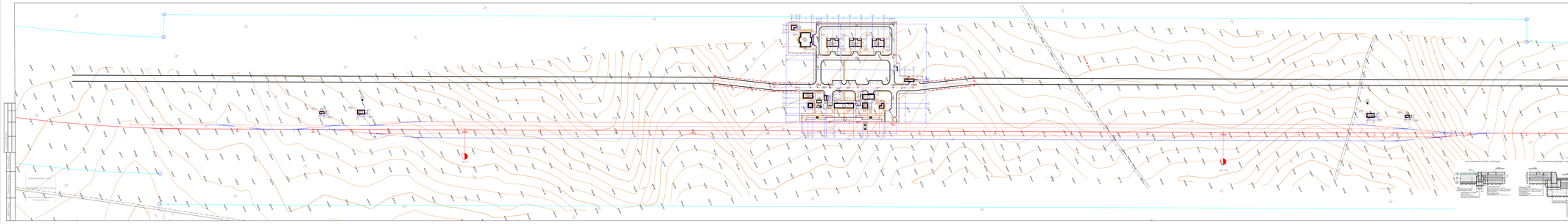
Условные обозначения

- Существующие на момент начала работ
- Подлежащие сносу
- Подлежащие переносу
- Проектируемые

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
ГИП	Гладышев				01.21
Архитект.	Сабирова				01.21
Инженер	Жукова				01.21
Гл.специалист	Дубинина				01.21

4-25_ПЗ.ГП

Строительство многоквартирных домов общежит. 1 блокс-секция по ул.Ленина, 1 блокс-секция по ул.Ленина, 1 блокс-секция по ул.Ленина,


Существующая ж/д колея
Существующая ж/д колея
Существующая ж/д колея

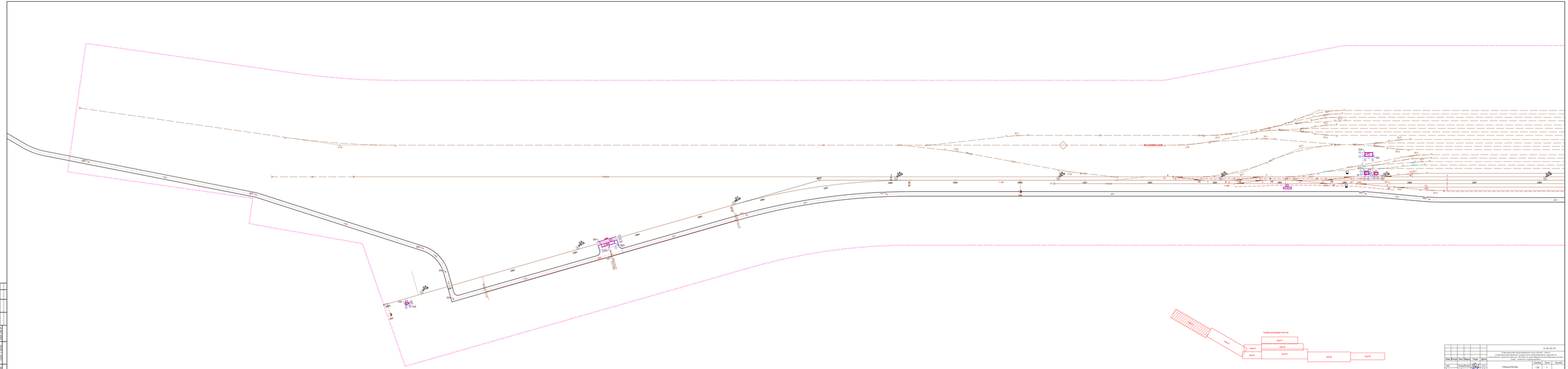
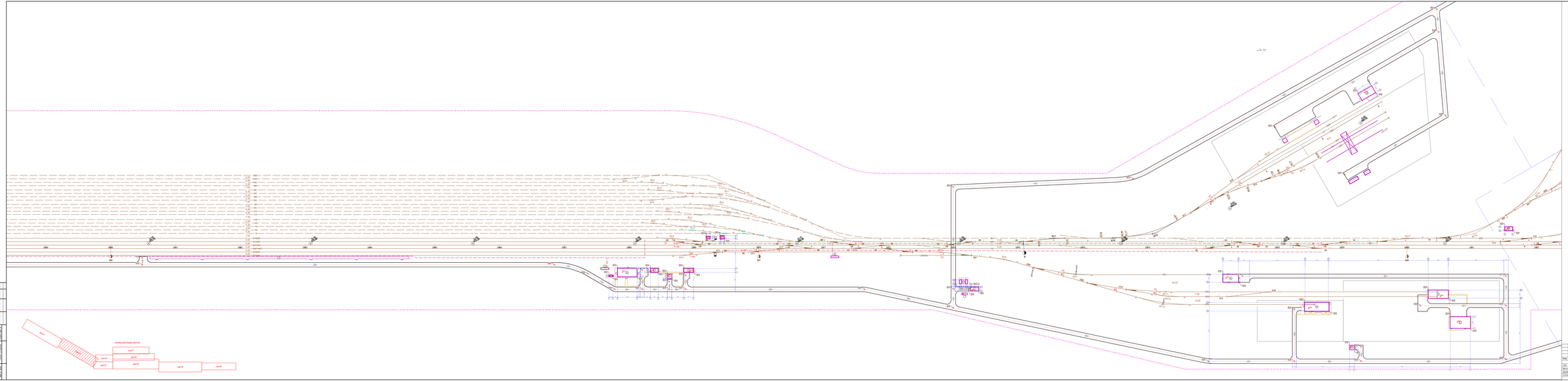


Схема раскладки листов
лист1
лист2
лист3
лист4
лист5
лист6
лист7
лист8
лист9
Инв.№ подл.
Подпись и дата
Взам.инв.№
Инв.№ дубл.
Подпись и дата
Согласовано
Разработчик
Изм.
Кол.уч.
Лист
№ док.
Подпись
Дата
Стадия
Лист
Листов
Сводный План
Генеральный план, ПО 1000
ООО "АЕМКОМ Т"
г.Сургут
4-25-ПЗ-СП
«Нефтепереработка газоконденсатного конденсата объектов - Восток»
«Установка ректификации газоконденсатного конденсата на объектах ЦППН месторождений Восточно-Мессояхского НГКМ»
Стадия - Авторский надзор

Формат А1х3



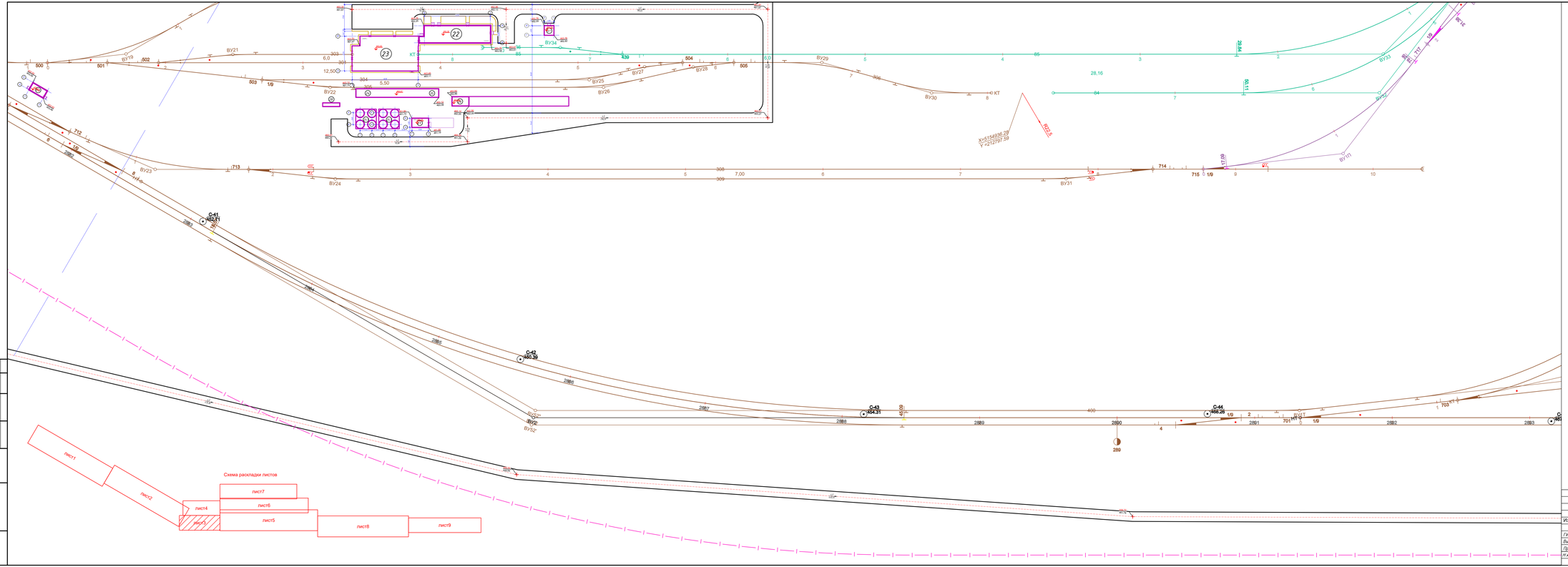
Изм.	Кол.уч.	Лист	N.докум.	Подп.	Дата		
ГИП	Тимофеев					Стадия	Лист	Листов
Архитект.	Собянин					РД	2	
Проверил	Фролов							
Согласовал	Александров					Станция Аксай тонн. ПК+000		

Строительство автомобильной части обсуществления
безостановочного проезда на автомобильном переходе и
железнодорожном переезде на 1 км автодороги Ростов-на-Дону
Самара - Волгоград Подъезд к Ростову-на-Дону

Р.СП.20.17

ООО "АЛЬЯНС"
СТЕЛ № 0012646

Формат А1



							К-25-35-ГП		
						«Строительство железнодорожной линии «Бахты - Аксуат» («Строительство третьего пограничного железнодорожного перехода на казахстанско-китайской границе с выходом на существующий железнодорожный участок Бенбі - Аксуат(с) Корректировка»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
ГИП		Гатиболов			12.25	Станция Бахты	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Сидоренко			12.25		ТЭО	3	
Проверил		Жайсан			12.25				
Н.контроль		Айтенкенов			12.25	Генеральный план, М1:1000	ТОО "Казинжиниринг" ГСЛ № 007810		

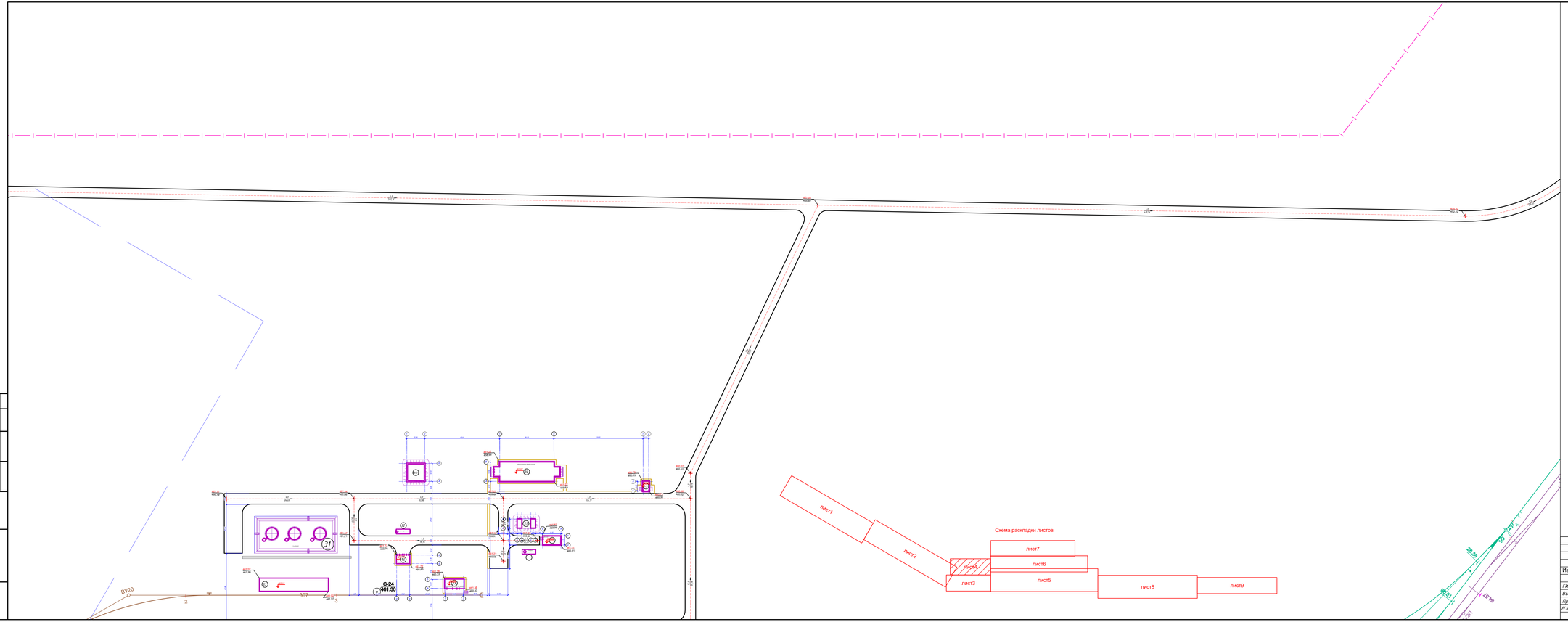
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат 1140*420



						К-25-35-ГП
						«Строительство железнодорожной линии «Бахты - Аксуат» («Строительство третьего пограничного железнодорожного перехода на казахстанско-китайской границе с выходом на существующий железнодорожный участок Семей - Аягоз)» Корректировка»
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
ГИП	Гемцболат				12.25	Станция Бахты
Выполнил	Сидоренко				12.25	
Проверил	Жаксон				12.25	Генеральный план, М1:1000
Н.контроль	Айтекенов				12.25	

Стадия	Лист	Листов
ТЭО	4	

ТОО "Казгипротранс"
ГСЛ № 001890

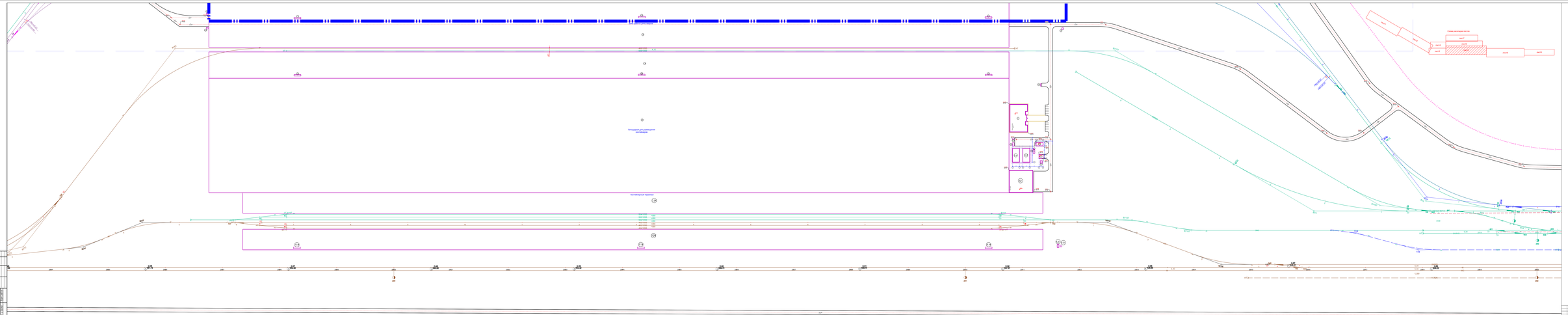
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат 1240*420


Площадка для размещения мусоросборников
Контейнерный терминал
Схема разгрузки листов
Лист 1
Лист 2
Лист 3
Лист 4
Лист 5
Лист 6
Лист 7
Лист 8
Лист 9
Лист 10
Лист 11
Лист 12
Лист 13
Лист 14
Лист 15
Лист 16
Лист 17
Лист 18
Лист 19
Лист 20
Лист 21
Лист 22
Лист 23
Лист 24
Лист 25
Лист 26
Лист 27
Лист 28
Лист 29
Лист 30
Лист 31
Лист 32
Лист 33
Лист 34
Лист 35
Лист 36
Лист 37
Лист 38
Лист 39
Лист 40
Лист 41
Лист 42
Лист 43
Лист 44
Лист 45
Лист 46
Лист 47
Лист 48
Лист 49
Лист 50
Лист 51
Лист 52
Лист 53
Лист 54
Лист 55
Лист 56
Лист 57
Лист 58
Лист 59
Лист 60
Лист 61
Лист 62
Лист 63
Лист 64
Лист 65
Лист 66
Лист 67
Лист 68
Лист 69
Лист 70
Лист 71
Лист 72
Лист 73
Лист 74
Лист 75
Лист 76
Лист 77
Лист 78
Лист 79
Лист 80
Лист 81
Лист 82
Лист 83
Лист 84
Лист 85
Лист 86
Лист 87
Лист 88
Лист 89
Лист 90
Лист 91
Лист 92
Лист 93
Лист 94
Лист 95
Лист 96
Лист 97
Лист 98
Лист 99
Лист 100
Лист 101
Лист 102
Лист 103
Лист 104
Лист 105
Лист 106
Лист 107
Лист 108
Лист 109
Лист 110
Лист 111
Лист 112
Лист 113
Лист 114
Лист 115
Лист 116
Лист 117
Лист 118
Лист 119
Лист 120
Лист 121
Лист 122
Лист 123
Лист 124
Лист 125
Лист 126
Лист 127
Лист 128
Лист 129
Лист 130
Лист 131
Лист 132
Лист 133
Лист 134
Лист 135
Лист 136
Лист 137
Лист 138
Лист 139
Лист 140
Лист 141
Лист 142
Лист 143
Лист 144
Лист 145
Лист 146
Лист 147
Лист 148
Лист 149
Лист 150
Лист 151
Лист 152
Лист 153
Лист 154
Лист 155
Лист 156
Лист 157
Лист 158
Лист 159
Лист 160
Лист 161
Лист 162
Лист 163
Лист 164
Лист 165
Лист 166
Лист 167
Лист 168
Лист 169
Лист 170
Лист 171
Лист 172
Лист 173
Лист 174
Лист 175
Лист 176
Лист 177
Лист 178
Лист 179
Лист 180
Лист 181
Лист 182
Лист 183
Лист 184
Лист 185
Лист 186
Лист 187
Лист 188
Лист 189
Лист 190
Лист 191
Лист 192
Лист 193
Лист 194
Лист 195
Лист 196
Лист 197
Лист 198
Лист 199
Лист 200
Лист 201
Лист 202
Лист 203
Лист 204
Лист 205
Лист 206
Лист 207
Лист 208
Лист 209
Лист 210
Лист 211
Лист 212
Лист 213
Лист 214
Лист 215
Лист 216
Лист 217
Лист 218
Лист 219
Лист 220
Лист 221
Лист 222
Лист 223
Лист 224
Лист 225
Лист 226
Лист 227
Лист 228
Лист 229
Лист 230
Лист 231
Лист 232
Лист 233
Лист 234
Лист 235
Лист 236
Лист 237
Лист 238
Лист 239
Лист 240
Лист 241
Лист 242
Лист 243
Лист 244
Лист 245
Лист 246
Лист 247
Лист 248
Лист 249
Лист 250
Лист 251
Лист 252
Лист 253
Лист 254
Лист 255
Лист 256
Лист 257
Лист 258
Лист 259
Лист 260
Лист 261
Лист 262
Лист 263
Лист 264
Лист 265
Лист 266
Лист 267
Лист 268
Лист 269
Лист 270
Лист 271
Лист 272
Лист 273
Лист 274
Лист 275
Лист 276
Лист 277
Лист 278
Лист 279
Лист 280
Лист 281
Лист 282
Лист 283
Лист 284
Лист 285
Лист 286
Лист 287
Лист 288
Лист 289
Лист 290
Лист 291
Лист 292
Лист 293
Лист 294
Лист 295
Лист 296
Лист 297
Лист 298
Лист 299
Лист 300
Лист 301
Лист 302
Лист 303
Лист 304
Лист 305
Лист 306
Лист 307
Лист 308
Лист 309
Лист 310
Лист 311
Лист 312
Лист 313
Лист 314
Лист 315
Лист 316
Лист 317
Лист 318
Лист 319
Лист 320
Лист 321
Лист 322
Лист 323
Лист 324
Лист 325
Лист 326
Лист 327
Лист 328
Лист 329
Лист 330
Лист 331
Лист 332
Лист 333
Лист 334
Лист 335
Лист 336
Лист 337
Лист 338
Лист 339
Лист 340
Лист 341
Лист 342
Лист 343
Лист 344
Лист 345
Лист 346
Лист 347
Лист 348
Лист 349
Лист 350
Лист 351
Лист 352
Лист 353
Лист 354
Лист 355
Лист 356
Лист 357
Лист 358
Лист 359
Лист 360
Лист 361
Лист 362
Лист 363
Лист 364
Лист 365
Лист 366
Лист 367
Лист 368
Лист 369
Лист 370
Лист 371
Лист 372
Лист 373
Лист 374
Лист 375
Лист 376
Лист 377
Лист 378
Лист 379
Лист 380
Лист 381
Лист 382
Лист 383
Лист 384
Лист 385
Лист 386
Лист 387
Лист 388
Лист 389
Лист 390
Лист 391
Лист 392
Лист 393
Лист 394
Лист 395
Лист 396
Лист 397
Лист 398
Лист 399
Лист 400
Лист 401
Лист 402
Лист 403
Лист 404
Лист 405
Лист 406
Лист 407
Лист 408
Лист 409
Лист 410
Лист 411
Лист 412
Лист 413
Лист 414
Лист 415
Лист 416
Лист 417
Лист 418
Лист 419
Лист 420
Лист 421
Лист 422
Лист 423
Лист 424
Лист 425
Лист 426
Лист 427
Лист 428
Лист 429
Лист 430
Лист 431
Лист 432
Лист 433
Лист 434
Лист 435
Лист 436
Лист 437
Лист 438
Лист 439
Лист 440
Лист 441
Лист 442
Лист 443
Лист 444
Лист 445
Лист 446
Лист 447
Лист 448
Лист 449
Лист 450
Лист 451
Лист 452
Лист 453
Лист 454
Лист 455
Лист 456
Лист 457
Лист 458
Лист 459
Лист 460
Лист 461
Лист 462
Лист 463
Лист 464
Лист 465
Лист 466
Лист 467
Лист 468
Лист 469
Лист 470
Лист 471
Лист 472
Лист 473
Лист 474
Лист 475
Лист 476
Лист 477
Лист 478
Лист 479
Лист 480
Лист 481
Лист 482
Лист 483
Лист 484
Лист 485
Лист 486
Лист 487
Лист 488
Лист 489
Лист 490
Лист 491
Лист 492
Лист 493
Лист 494
Лист 495
Лист 496
Лист 497
Лист 498
Лист 499
Лист 500
Лист 501
Лист 502
Лист 503
Лист 504
Лист 505
Лист 506
Лист 507
Лист 508
Лист 509
Лист 510
Лист 511
Лист 512
Лист 513
Лист 514
Лист 515
Лист 516
Лист 517
Лист 518
Лист 519
Лист 520
Лист 521
Лист 522
Лист 523
Лист 524
Лист 525
Лист 526
Лист 527
Лист 528
Лист 529
Лист 530
Лист 531
Лист 532
Лист 533
Лист 534
Лист 535
Лист 536
Лист 537
Лист 538
Лист 539
Лист 540
Лист 541
Лист 542
Лист 543
Лист 544
Лист 545
Лист 546
Лист 547
Лист 548
Лист 549
Лист 550
Лист 551
Лист 552
Лист 553
Лист 554
Лист 555
Лист 556
Лист 557
Лист 558
Лист 559
Лист 560
Лист 561
Лист 562
Лист 563
Лист 564
Лист 565
Лист 566
Лист 567
Лист 568
Лист 569
Лист 570
Лист 571
Лист 572
Лист 573
Лист 574
Лист 575
Лист 576
Лист 577
Лист 578
Лист 579
Лист 580
Лист 581
Лист 582
Лист 583
Лист 584
Лист 585
Лист 586
Лист 587
Лист 588
Лист 589
Лист 590
Лист 591
Лист 592
Лист 593
Лист 594
Лист 595
Лист 596
Лист 597
Лист 598
Лист 599
Лист 600
Лист 601
Лист 602
Лист 603
Лист 604
Лист 605
Лист 606
Лист 607
Лист 608
Лист 609
Лист 610
Лист 611
Лист 612
Лист 613
Лист 614
Лист 615
Лист 616
Лист 617
Лист 618
Лист 619
Лист 620
Лист 621
Лист 622
Лист 623
Лист 624
Лист 625
Лист 626
Лист 627
Лист 628
Лист 629
Лист 630
Лист 631
Лист 632
Лист 633
Лист 634
Лист 635
Лист 636
Лист 637
Лист 638
Лист 639
Лист 640
Лист 641
Лист 642
Лист 643
Лист 644
Лист 645
Лист 646
Лист 647
Лист 648
Лист 649
Лист 650
Лист 651
Лист 652
Лист 653
Лист 654
Лист 655
Лист 656
Лист 657
Лист 658
Лист 659
Лист 660
Лист 661
Лист 662
Лист 663
Лист 664
Лист 665
Лист 666
Лист 667
Лист 668
Лист 669
Лист 670
Лист 671
Лист 672
Лист 673
Лист 674
Лист 675
Лист 676
Лист 677
Лист 678
Лист 679
Лист 680
Лист 681
Лист 682
Лист 683
Лист 684
Лист 685
Лист 686
Лист 687
Лист 688
Лист 689
Лист 690
Лист 691
Лист 692
Лист 693
Лист 694
Лист 695
Лист 696
Лист 697
Лист 698
Лист 699
Лист 700
Лист 701
Лист 702
Лист 703
Лист 704
Лист 705
Лист 706
Лист 707
Лист 708
Лист 709
Лист 710
Лист 711
Лист 712
Лист 713
Лист 714
Лист 715
Лист 716
Лист 717
Лист 718
Лист 719
Лист 720
Лист 721
Лист 722
Лист 723
Лист 724
Лист 725
Лист 726
Лист 727
Лист 728
Лист 729
Лист 730
Лист 731
Лист 732
Лист 733
Лист 734
Лист 735
Лист 736
Лист 737
Лист 738
Лист 739
Лист 740
Лист 741
Лист 742
Лист 743
Лист 744
Лист 745
Лист 746
Лист 747
Лист 748
Лист 749
Лист 750
Лист 751
Лист 752
Лист 753
Лист 754
Лист 755
Лист 756
Лист 757
Лист 758
Лист 759
Лист 760
Лист 761
Лист 762
Лист 763
Лист 764
Лист 765
Лист 766
Лист 767
Лист 768
Лист 769
Лист 770
Лист 771
Лист 772
Лист 773
Лист 774
Лист 775
Лист 776
Лист 777
Лист 778
Лист 779
Лист 780
Лист 781
Лист 782
Лист 783
Лист 784
Лист 785
Лист 786
Лист 787
Лист 788
Лист 789
Лист 790
Лист 791
Лист 792
Лист 793
Лист 794
Лист 795
Лист 796
Лист 797
Лист 798
Лист 799
Лист 800
Лист 801
Лист 802
Лист 803
Лист 804
Лист 805
Лист 806
Лист 807
Лист 808
Лист 809
Лист 810
Лист 811
Лист 812
Лист 813
Лист 814
Лист 815
Лист 816
Лист 817
Лист 818
Лист 819
Лист 820
Лист 821
Лист 822
Лист 823
Лист 824
Лист 825
Лист 826
Лист 827
Лист 828
Лист 829
Лист 830
Лист 831
Лист 832
Лист 833
Лист 834
Лист 835
Лист 836
Лист 837
Лист 838
Лист 839
Лист 840
Лист 841
Лист 842
Лист 843
Лист 844
Лист 845
Лист 846
Лист 847
Лист 848
Лист 849
Лист 850
Лист 851
Лист 852
Лист 853
Лист 854
Лист 855
Лист 856
Лист 857
Лист 858
Лист 859
Лист 860
Лист 861
Лист 862
Лист 863
Лист 864
Лист 865
Лист 866
Лист 867
Лист 868
Лист 869
Лист 870
Лист 871
Лист 872
Лист 873
Лист 874
Лист 875
Лист 876
Лист 877
Лист 878
Лист 879
Лист 880
Лист 881
Лист 882
Лист 883
Лист 884
Лист 885
Лист 886
Лист 887
Лист 888
Лист 889
Лист 890
Лист 891
Лист 892
Лист 893
Лист 894
Лист 895
Лист 896
Лист 897
Лист 898
Лист 899
Лист 900
Лист 901
Лист 902
Лист 903
Лист 904
Лист 905
Лист 906
Лист 907
Лист 908
Лист 909
Лист 910
Лист 911
Лист 912
Лист 913
Лист 914
Лист 915
Лист 916
Лист 917
Лист 918
Лист 919
Лист 920
Лист 921
Лист 922
Лист 923
Лист 924
Лист 925
Лист 926
Лист 927
Лист 928
Лист 929
Лист 930
Лист 931
Лист 932
Лист 933
Лист 934
Лист 935
Лист 936
Лист 937
Лист 938
Лист 939
Лист 940
Лист 941
Лист 942
Лист 943
Лист 944
Лист 945
Лист 946
Лист 947
Лист 948
Лист 949
Лист 950
Лист 951
Лист 952
Лист 953
Лист 954
Лист 955
Лист 956
Лист 957
Лист 958
Лист 959
Лист 960
Лист 961
Лист 962
Лист 963
Лист 964
Лист 965
Лист 966
Лист 967
Лист 968
Лист 969
Лист 970
Лист 971
Лист 972
Лист 973
Лист 974
Лист 975
Лист 976
Лист 977
Лист 978
Лист 979
Лист 980
Лист 981
Лист 982
Лист 983
Лист 984
Лист 985
Лист 986
Лист 987
Лист 988
Лист 989
Лист 990
Лист 991
Лист 992
Лист 993
Лист 994
Лист 995
Лист 996
Лист 997
Лист 998
Лист 999
Лист 1000

| | | |

Перспективная очередь строительства

2-ая очередь строительства

Схема раскладки листов

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Сергеев					
Гл. специалист		Сергеева					
Гл.инженер		Ибрагимов					
Гл.инженер проекта		Ибрагимов					

Ф-25-20-ГП

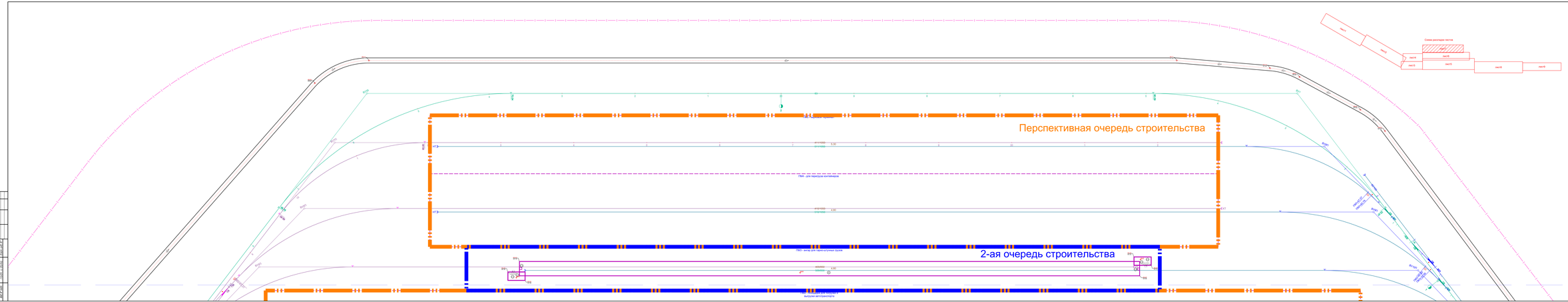
Образовательный комплексный центр «Дубна» - Протвино
Строительство первой очереди комплекса (в составе: общежитие, учебно-лабораторный корпус с выделением помещений спортивного назначения, бассейн и прачечная) с инженерной и транспортной инфраструктурой

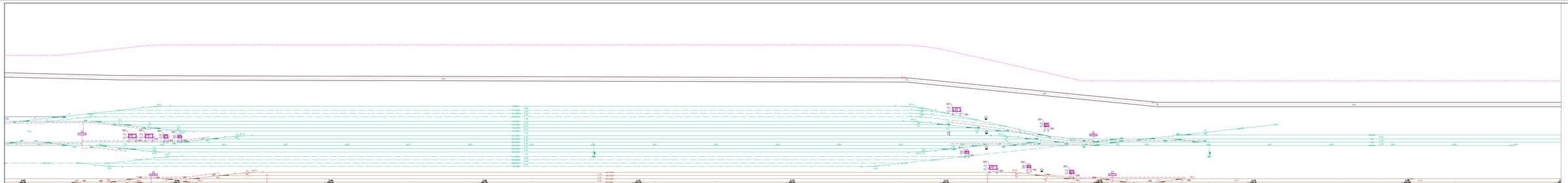
Стадия	Лист	Листов
Обходная Дубны	ГП	4

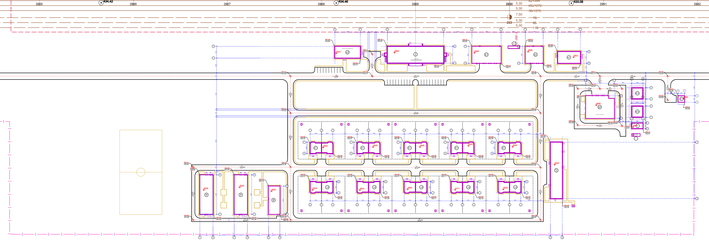
Генеральный план, М1:500

ООО "Архитектуры"
СЗ № 00-00-00

Формат А1

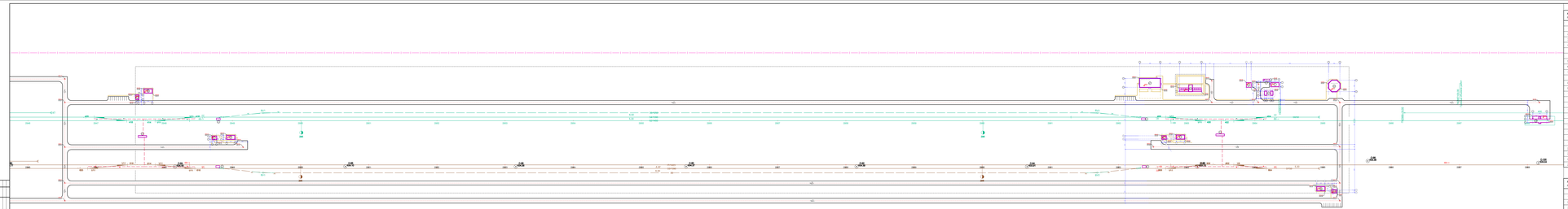

Перспективная очередь строительства
2-ая очередь строительства
ПМ1 - для перегруза контейнеров
ПМ2 - ангар для грузоотправ грузов
ПМ3 - ангар для перегруза грузов
ПМ4 - для перегруза контейнеров
ПМ5 - ангар для грузов
ПМ6 - ангар для грузов
ПМ7 - ангар для грузов
ПМ8 - ангар для грузов
ПМ9 - ангар для грузов
ПМ10 - ангар для грузов
ПМ11 - ангар для грузов
ПМ12 - ангар для грузов





						Р-25-ДС-П		
						«Строительство дороги федерального значения «Обход г. Ростова-на-Дону» на участке от пересечения с ул. Ленина (км 0+000) до пересечения с ул. Ленина (км 4+000) в Ростовской области»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата			
ГИП		Бондаренко			01.23	Сводный План	Стадия	Лист
Архитектор		Сафарова			01.23		ГВ	1
Нач.отдела		Ягодин			01.23			
Утверждено		Бондаренко			01.23	Генеральный план, РП 0000	ООО "Автобан" г. СПб № 22-019	

Формат А1



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ. 1-ая очередь строительства

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
	Земляные работы			
1	Срезка растительного слоя толщ. 0,2 м	м2	31750,0	
2	Грунт планировки подрезанных земель	м3	6350,0	
3	Грунт планировки подрезанных земель, вывоз	м3	6350,0	
4	Вытесненный грунт, в том числе:	м3	20750,0	
	- из под фундаментов зданий и сооружений	м3	2400,0	
	- из под откуса проезжих и площадок	м3	18350,0	
5	Недоустройство земляного грунта	м3	6617,0	
6	Грунт использанный для насыпочных	м3	14133,0	
7	Избыток растительного грунта	м3	12350,0	
	Благоустройство территории			
8	Устройство асфальтобетонного покрытия проездов	м2	7679,0	
9	Установка бортового бетонного камня, тип БР 100.20.10	м	1537,00	
10	Установка гранейного бетонного покрытия обочины, шаг 1м	м	8115,00	
11	Устройство бортового бетонного камня	м2	2300,00	
12	Устройство газонов на бетонной растительной плодородной почвы	м2	5356,48	
13	Установка бортового бетонного камня, тип БР 100.20.8	м	1000,00	
14	Устройство бетонной площадки тяжеловеса	м2	3000,0	
15	Установка ограждения из сваи/пол с трубовиц, тип ОП	м	1400,00	ГОСТ 26804-2012 ГОСТ 26804-2012
16	Устройство бетонного ограждения, h-2,0 м	м	5356,0	
17	Установка сваи антивандальной	шт	22	ГОСТ 26804-2012 ГОСТ 26804-2012
18	Установка урны "Сургут"	шт	25	ГОСТ 26804-2012 ГОСТ 26804-2012
19	Установка знака под встроенным бетоном на 0,7 от	шт	25	ГОСТ 26804-2012 ГОСТ 26804-2012
20	Установка контейнера для ТБО "Утилайф" с крышей	шт	18	ГОСТ 26804-2012
21	Устройство пешеходного перехода	м2	1000,0	
22	Устройство стоянки	м2	1000,0	
23	Установка знака обозначающего	м2	10,0	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ. 2-ая очередь строительства

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
	Земляные работы			
1	Срезка растительного слоя толщ. 0,2 м	м2	31750,0	
2	Грунт планировки подрезанных земель	м3	6350,0	
3	Грунт планировки подрезанных земель, вывоз	м3	6350,0	
4	Вытесненный грунт, в том числе:	м3	20750,0	
	- из под фундаментов зданий и сооружений	м3	2400,0	
	- из под откуса проезжих и площадок	м3	18350,0	
5	Недоустройство земляного грунта	м3	6617,0	
6	Грунт использанный для насыпочных	м3	14133,0	
7	Избыток растительного грунта	м3	12350,0	
	Благоустройство территории			
8	Устройство бетонной площадки тяжеловеса	м2	3000,0	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование	Примечание
1	Мобильная дизельная электростанция для питания строительства	1
2	Фонарь для частных потребителей на опоре СВ	4
3	Подземная прокладка для автоматики	1
4	Кран на 7 автомашин	1
5	Автовесовая стойка	1
6	Стационарная вошь ДО-50 м.	1
7	Стационарная вошь ДО-50 м. на 2	1
8	Передвижная вошь для мойки	1
9	Передвижная вошь для мойки колес	1
10	Трансформатор ТМ-160 в комплекте	1
11	Трансформатор измерительный ТКО/0,5/0,5А ЦЕ и	1
12	Разъединитель наружной установки РВЗ-10/400	1
13	Разъединитель наружной установки РВЗ-10/400 с ЗИП	1
14	Ограничитель перенапряжений нелинейный ОПН-10	1
15	Ограничитель перенапряжений нелинейный ОПН-10	1
16	Ограничитель перенапряжений нелинейный ОПН-10	1
17	Ограничитель перенапряжений нелинейный ОПН-10	1