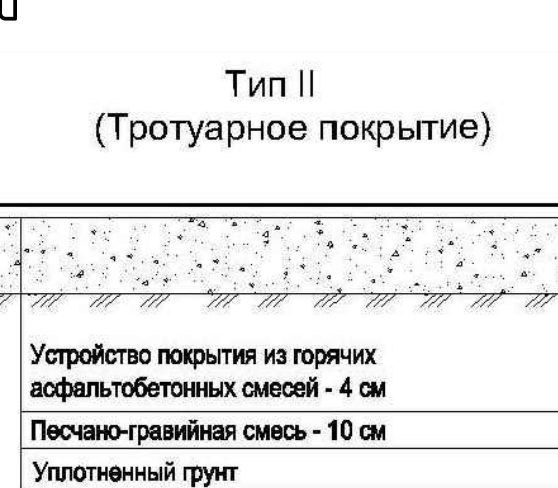
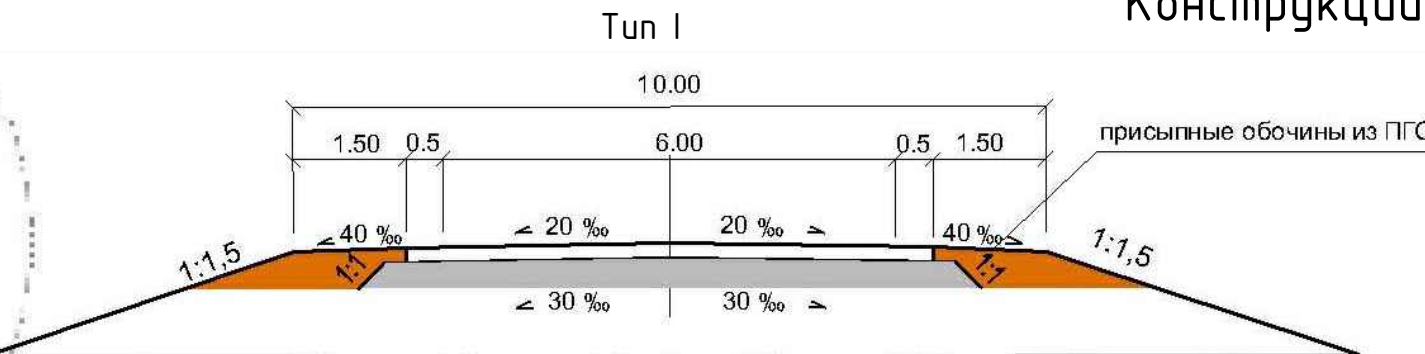
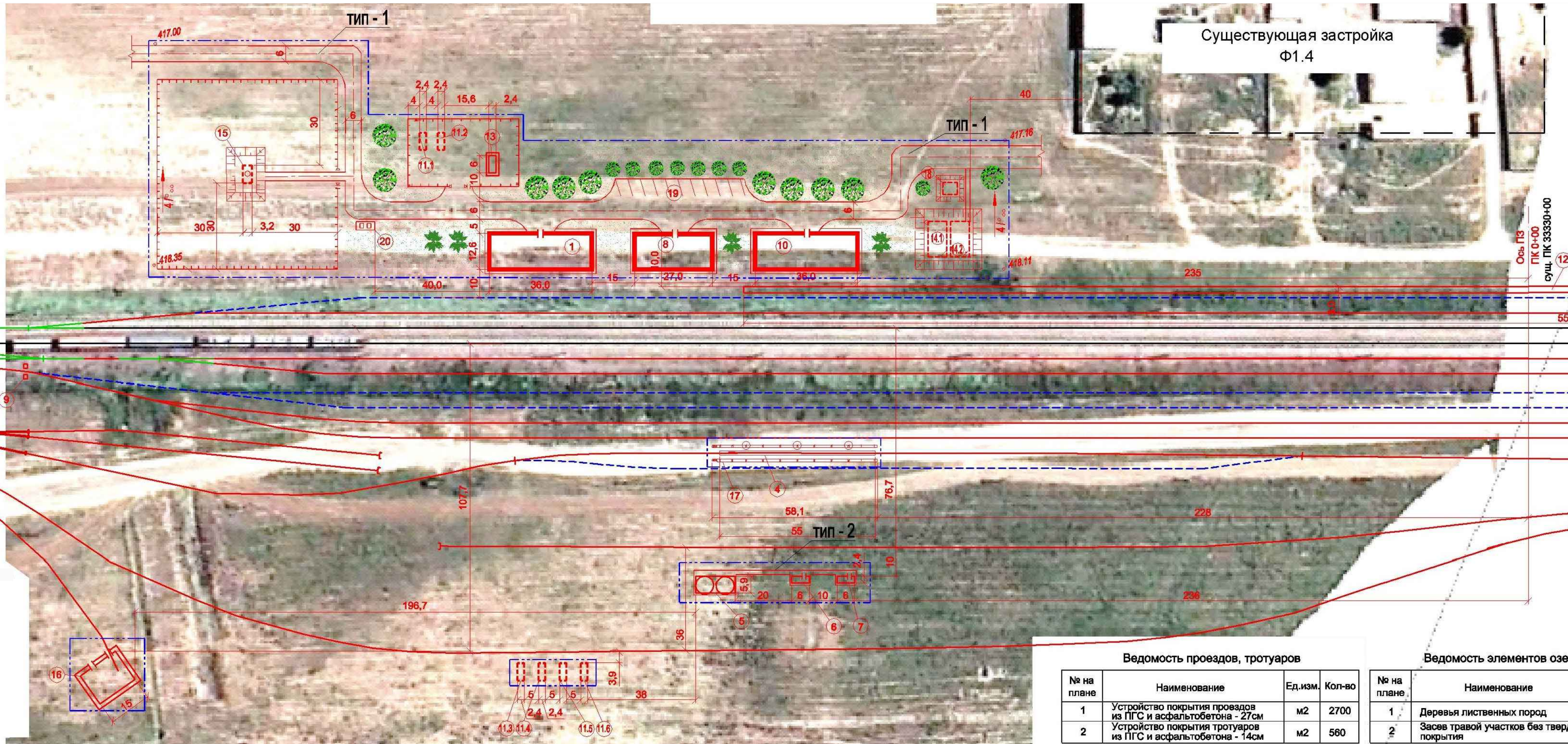
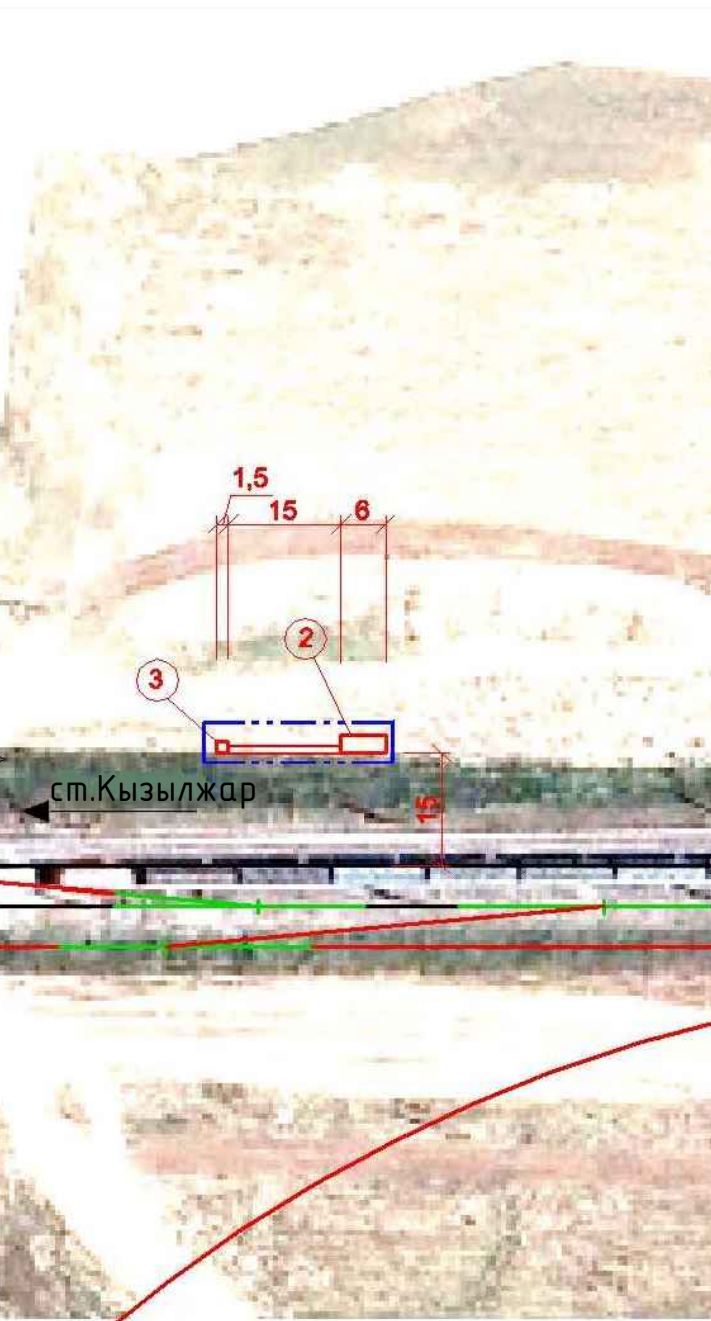


Схема генерального плана ст. Кызылжар парк Б. М. 1:1000



1. Раздел «Генеральный план» разработан на основании задания на проектирование утвержденным заказчиком.
2. Система высот Балтийская
3. Горизонтальная привязка проектируемых зданий и сооружений произведена от оси главного ж.д пути и пикетажа.
4. Количество парковочных мест предусмотрено, исходя из расчета общей площади проектируемых административных, служебных зданий, а также СН РК 3.03-05-2014, и составляет $1050/100 = 10$ парковочных мест.
- где 1050 – общая площадь проектируемых административных зданий, м².
- 100 – коэффициент одного парковочного места на 100 м².
5. В радиусе 250 метров от проектируемых топливных складов 11.3-11.6 отсутствует существующая застройка.

Технико-экономические показатели

N п/п	Наименование	Кол-во	Ед. изм.
1	Площадь участка	10570	м2
2	Площадь застройки	2520	м2
3	Площадь покрытий	3260	м2
4	Площадь озеленения	4790	м2

- Условные обозначения
- Проектируемые ж.д. пути и сооружения
 - Перспективные ж.д. пути
 - Существующие ж.д. пути и сооружения
 - Условная граница территории проектируемого предприятия
 - Газоны
 - Деревья лиственных пород

№ на плане	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Устройство покрытия проездов из ПГС и асфальтобетона - 27см	м2	2700
2	Устройство покрытия тротуаров из ПГС и асфальтобетона - 14см	м2	560

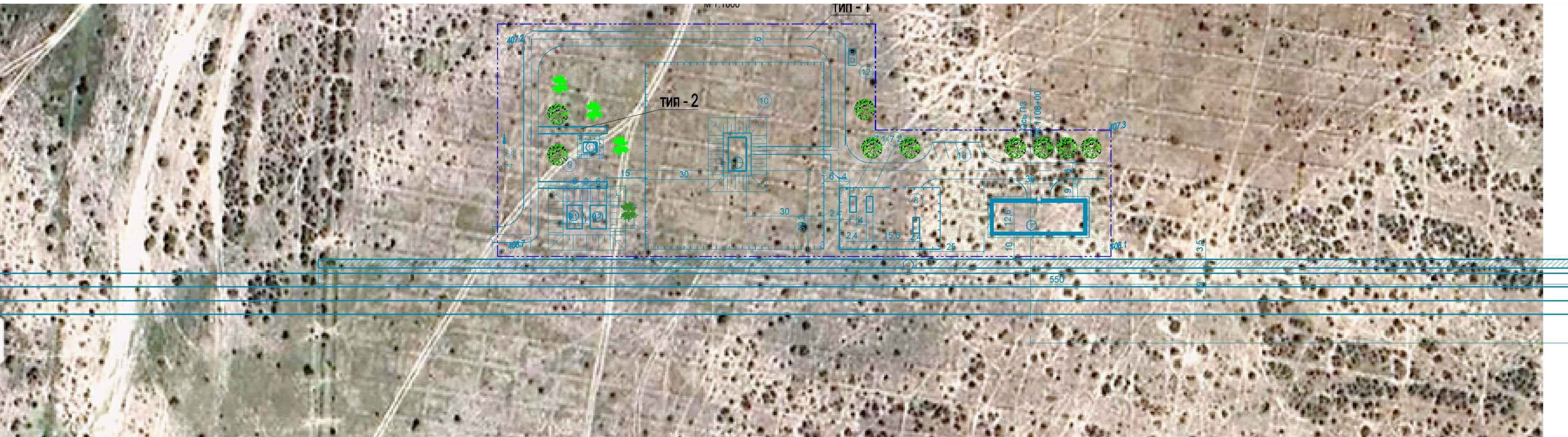
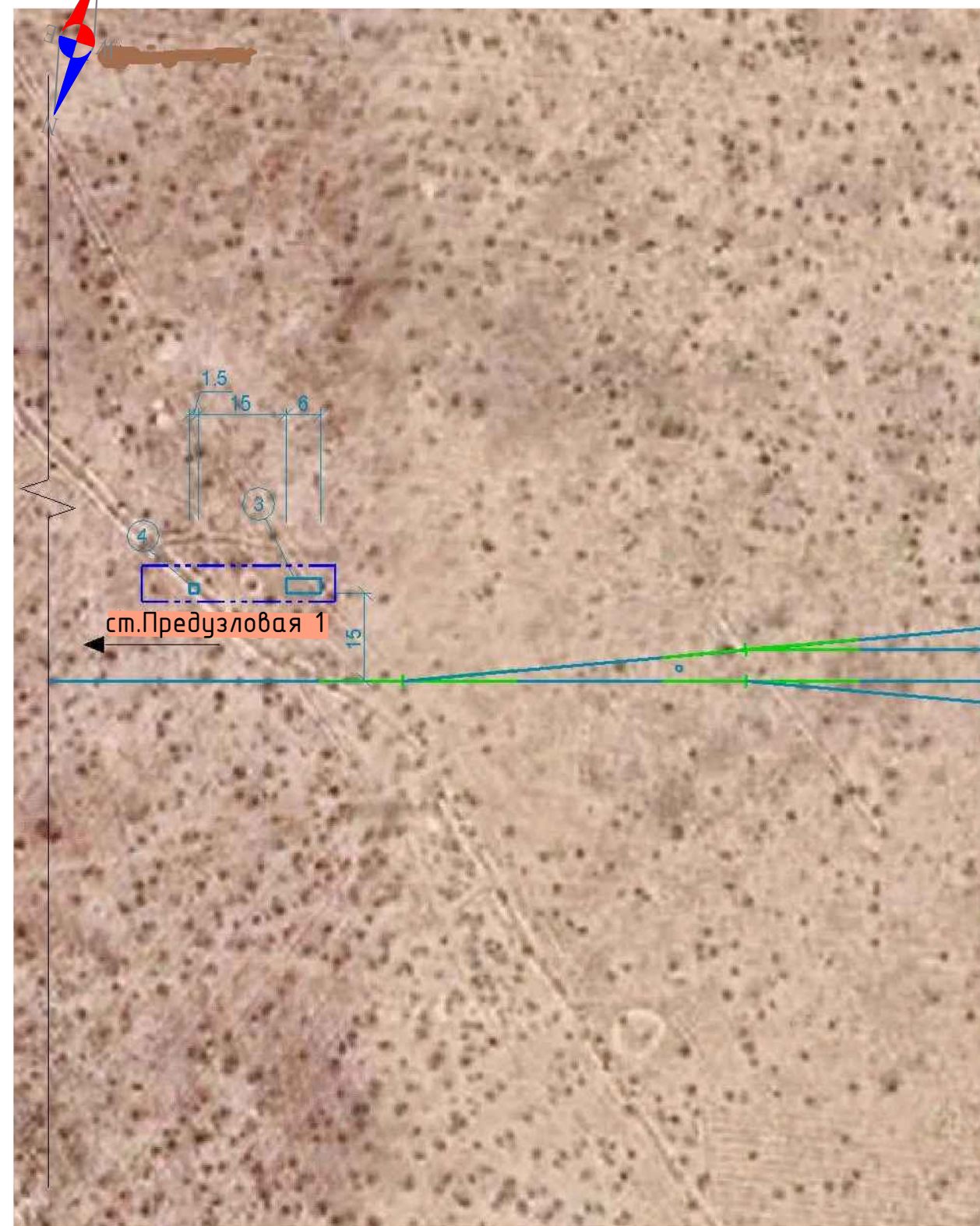
№ на плане	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Деревья лиственных пород	шт.	22
2	Засев травой участков без твердого покрытия	м2	4790

№ на плане	Наименование	Полезная длина, м.
I	Главный	1050
II	Главный	1050
III	Приемо-отправочные	1050
IV	Главный	1050
V	Приемо-отправочные	1050
VI	Приемо-отправочные	1050
VII	Приемо-отправочные	1050
VIII	Приемо-отправочные	1050

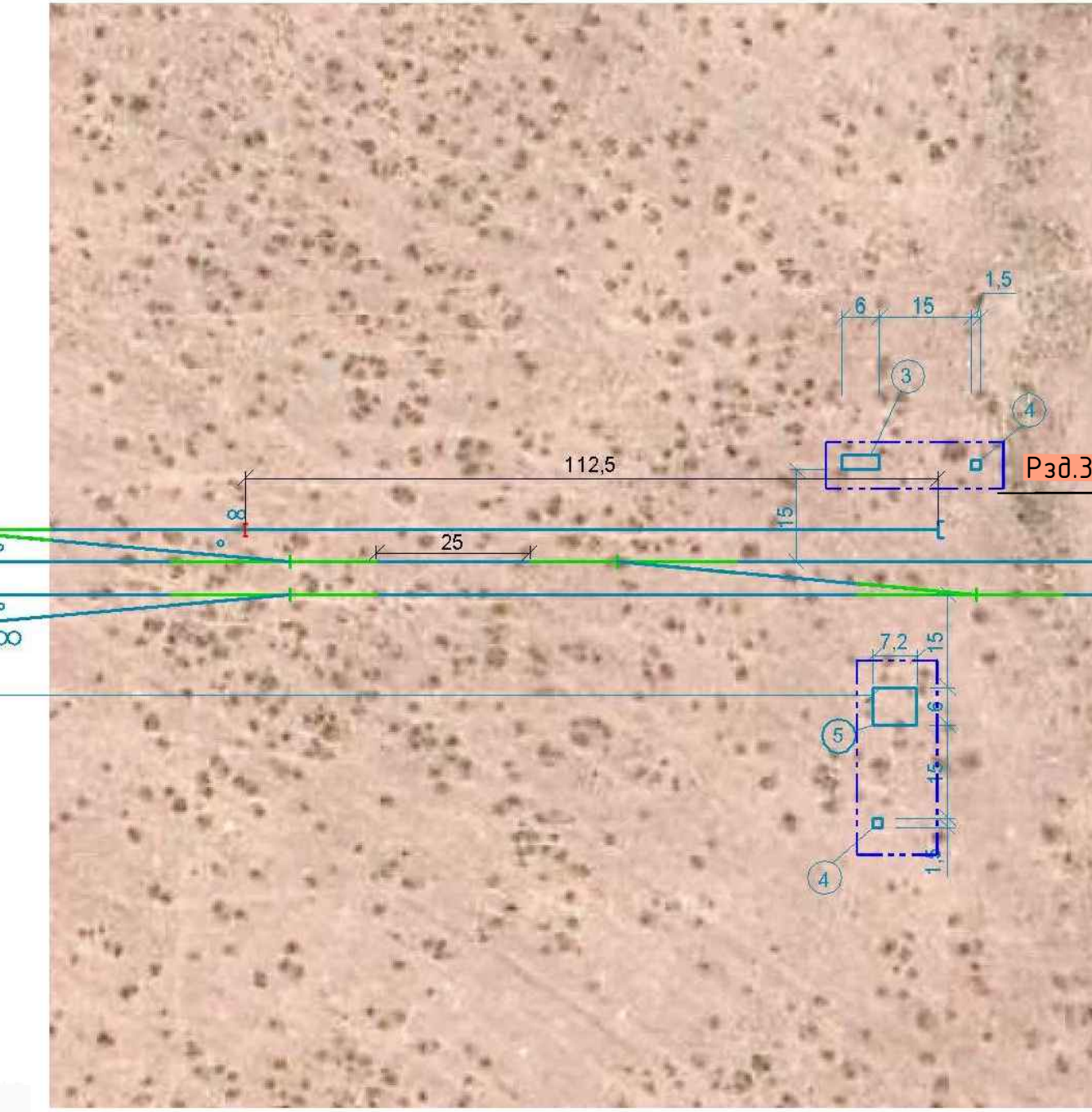
№ на схеме	Наименование здания, сооружения	шт.
1	Пост ЭЦ на 120 стрелок	1
2	Стрелочный пост модульного типа	1
3	Уборная на одно очко	1
4	Смотровая канава на открытых путях	2
5	Башенный склад сухого песка	1
6	Компрессорная воздушного снабжения пункта экипировки	1
7	Компрессорная блок-контейнерная БКК-15/7-2	1
8	Пункт технического обслуживания вагонов	1
9	Островок безопасности	2
10	Основное эксплуатационное депо	1

№ на схеме	Наименование здания, сооружения	шт.
11.1-11.6	Топливный склад	6
12	Низкая боковая пассажирская платформа	1
13	Котельная мобильная	2
14.1-14.2	Противопожарные резервуары емк.200м3	2
15	Резервуар для воды емк.50м3	1
16	Монтерский пункт	1
17	Пескораздаточные устройства на открытых путях	1
18	Подземная насосная станция пожаротушения	1
19	Парковка	1
20	Площадка для мусоросборников	1

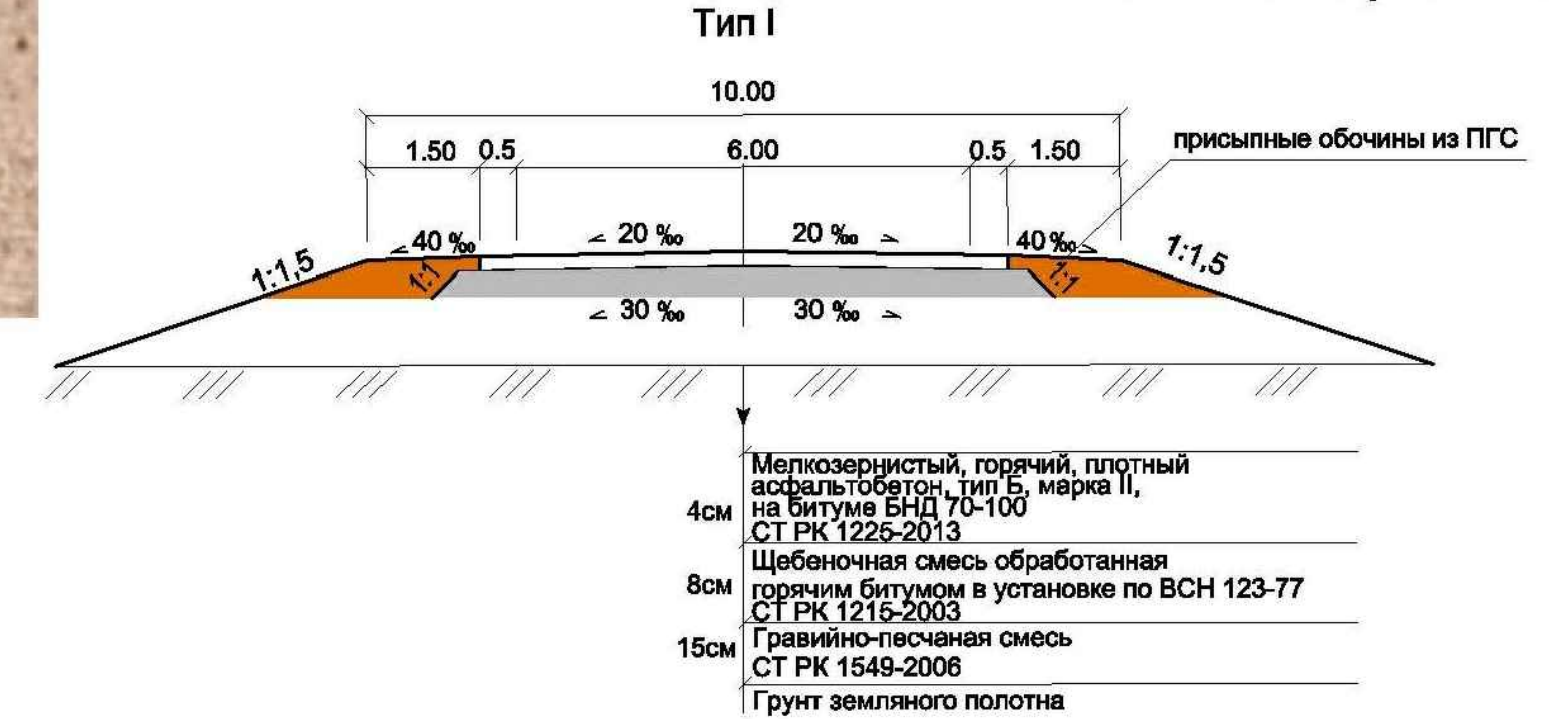
1014255/2024/1-ТЭО-ГП					
Разработка технико-экономического обоснования «Строительство железнодорожной линии Мошныты - Кызылжар»					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Хасанов	1	07.25		
ГИП	Акбаева	1	07.25		
Д. контр.	Сапарова	1	07.25		
Схема генерального плана. М. 1:1000				Лист	5
Копировал				Формат А4х1	



1. Раздел «Генеральный план» разработан на основании задания на проектирование утвержденным заказчиком.
2. Система высот Балтийская
3. Горизонтальная привязка проектируемых зданий и сооружений произведена от оси главного жд пути и пикетажа.
4. Количество парковочных мест предусмотрено, исходя из расчета общей площади проектируемых административных, служебных зданий, а также СН РК 3.03-05-2014, и составляет $408/100 = 4$ парковочных мест.
где 408 – общая площадь проектируемых административных зданий, м².
100 – коэффициент одного парковочного места на 100 м².
5. В радиусе 500 метров от проектируемых топливных складов отсутствует существующая застройка.



КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ



Тип II
(Тротуарное покрытие)



Технико-экономические показатели

N п/п	Наименование	Кол-во	Ед. измер.
1	Площадь участка	7490	м2
2	Площадь застройки	1170	м2
3	Площадь покрытий	1740	м2
4	Площадь озеленения	4580	м2

Ведомость проездов, тротуаров

№ на плане	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
1	Устройство покрытия проездов из ПГС и асфальтобетона - 27 см	м2	1450
2	Устройство покрытия тротуаров из ПГС и асфальтобетона - 14 см	м2	290

Ведомость элементов озеленения

№ на плане	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
1	Деревья лиственных пород	шт.	24
2	Засев травой участков без твердого покрытия	м2	4580

Ведомость проектируемых основных зданий и сооружений

№ на схеме	Наименование здания, сооружения	шт.
1	Пост ЭЦ на 25-30 стрелок, совмещенный с пунктом обслуживания пассажиров	1
2	Пассажирская платформа	1
3	Стрелочный пост модульного типа	2
4	Уборная на одно очко	3
5	Контрольный пост вагонников	1
6	Островок безопасности	2
7	Топливный склад котельной	2
8	Котельная мобильная	1
9.1-9.2	Противопожарные резервуары емк.200м3	2
10	Резервуар для воды емк.5м3	1
11	Подземная насосная станция пожаротушения	1
12	Площадка для мусоросборников	1
13	Парковка	1

Ведомость основных путей

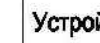
№ на плане	Наименование	Полезная длина, м.
1	Главный	1050
2	Приемо-отправочный	1050
3	Приемо-отправочный	1050
4	Приемо-отправочный	1050
5	Тупик	100

- Условные обозначения
- Проектируемые жд. пути
 - Условная граница территории проектируемого предприятия
 - Газоны
 - Деревья лиственных пород

1014255/2024/1-ТЭО-ГП					
Разработка технико-экономического обоснования «Строительство железнодорожной линии Моынты - Кызылжар»					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Хасанов	07.25			
ГИП	Акбаева	07.25			
Д. контр.	Сапарова	07.25			
Рзд. 2				ТЭО	Лист 2
Схема генерального плана, М. 1:1000				Лист 5	
Копировал				Формат А4х1	



Тип II
(Тротуарное покрытие)



Технико-экономические показатели

Ведомость проездов, тротуаровВедомость элементов озеленения

№ на схеме	Наименование здания, сооружения	шт.
1	Пост ЭЦ на 10 стрелок	1
2	Пассажирская платформа	1
3	Стрелочный пост модульного типа	2
4	Уборная на одно очко	4
5	Здание ДГА модульного типа	1
6	Контрольный пост вагонников	1
7	Островок безопасности	4
8.1-8.2	Противопожарные резервуары емк.300м3	2
9	Подземная насосная станция пожаротушения	1
10	Площадка для мусоросборников	1

на на	Наименование	Полезная длина, м.
1	Главный	1050
2	Приемо-отправочный	1050
3	Приемо-отправочный	1050
4	Тупик	100

□ ③ Проектируемые ж.д. пути и сооружения

— — — — — Условная граница территории

Газоны

ревья лиственных пород

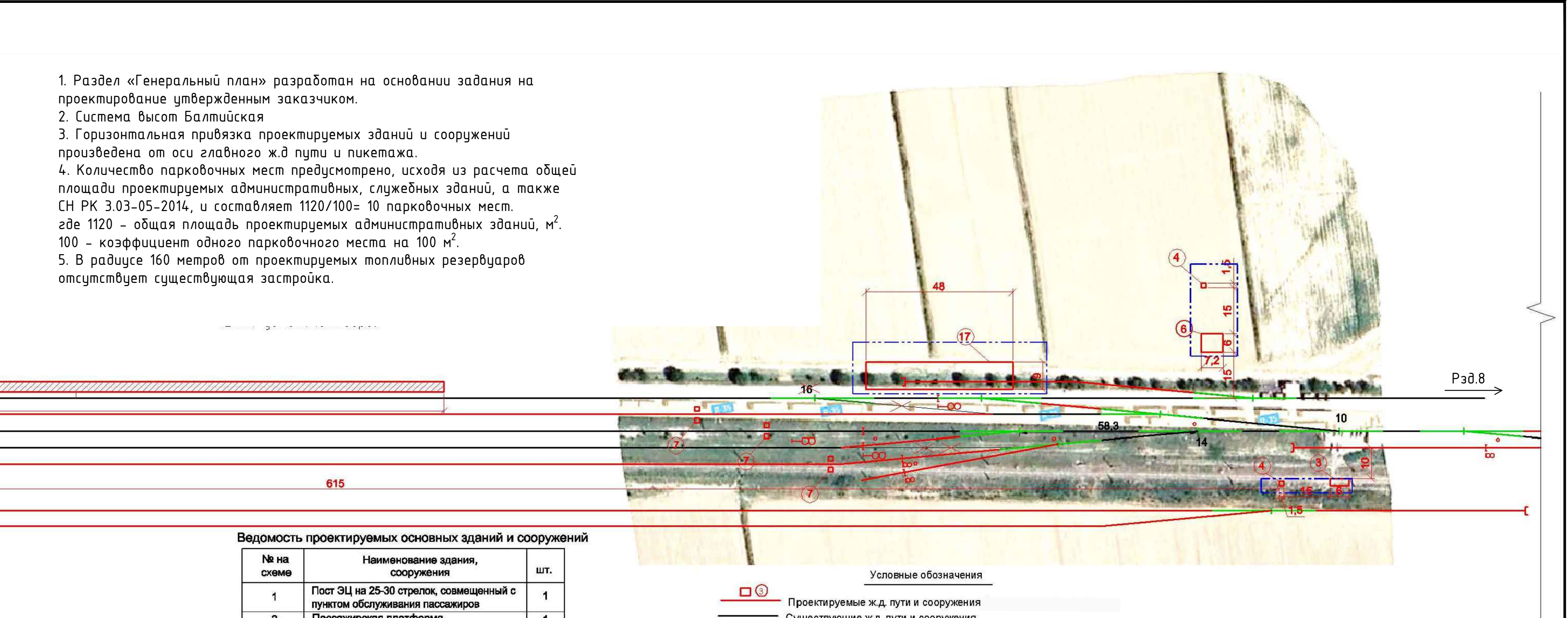
101/255/202/ /1 T30 GF

Разработка технико-экономического обоснования
«Строительство железнодорожной линии Мойынты - Кызылжар»

Разраб.	Хасанов		07.25	Рэд. 16	ТЭО	3	5
---------	---------	---	-------	---------	-----	---	---

ИП	Акобаев	07.25	Схема генерального плана. М 1:1000	 г. Атырау - 2025г.
Д. контр.	Сапарова	07.25		

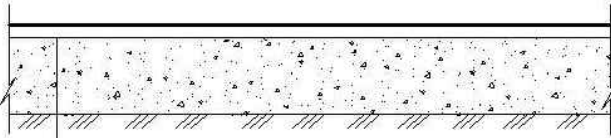
Копировал Формат A4x1



A close-up photograph of a piece of aged, yellowed paper. The paper has several vertical creases and a small red circular mark containing the number '4'.

РЫТИЙ

Тип II (Тротуарное покрытие)



Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей - 4 см

Песчано-гравийная смесь - 10 см

Уплотненный грунт

Бедомость элементов озеленения				
Кл-во	№ на плане	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
100	1	Деревья лиственных пород	шт.	26
20	2	Засев травой участков без твердого покрытия	м2	5213

№ на схеме	Наименование здания, сооружения	шт.
1	Пост ЭЦ на 25-30 стрелок, оснащенный с пунктом обслуживания пассажиров	1
2	Пассажирская платформа	1
3	Стрелочный пост модульного типа	2
4	Уборная на одно очко	3
5	ДГА	1
6	Контрольный пост вагонников	1
7	Островок безопасности	1
8	Кладовая для инвентаря	1
9	Пункт питания для ВЛ 10кВ АБ и ГЭ	1
10	Дом отдыха локомотивных бригад	1
11	Административно-бытовое и служебное здание пограничной, таможенной и санитарной служб	1
12	Котельная	1
13.1-13.2	Топливный склад котельной	2
14.1-14.2	Противопожарные резервуары емк.300м3	2
15.1-15.2	Резервуар для воды емк.15м3	2
16	Котельная площадка с козловым краном	1
17	Пакгауз с дозаторной площадкой	1

№ на схеме	Наименование здания, сооружения	
19	Парковка	
20	Площадка для мусоросборников	

Шт. 1 1							1014255/2024/1-ТЭО-ГП			
							Разработка технико-экономического обоснования «Строительство железнодорожной линии Мойынты - Кызылжар»			
	Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
	Разраб.	Хасанов	<i>Хасанов</i>		07.25	Ст. Актау	Статья	Лист	Листов	
							ТЭО	4	5	
	ГИП	Ақбаева	<i>Ақбаева</i>		07.25	Схема генерального плана. М. 1:1000	 г. Атырау - 2025г. POLIGRAM Формат: А4хХ			
	Д. контр.	Сапарова	<i>Сапарова</i>		07.25					

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

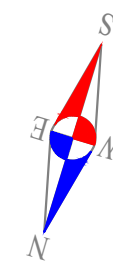
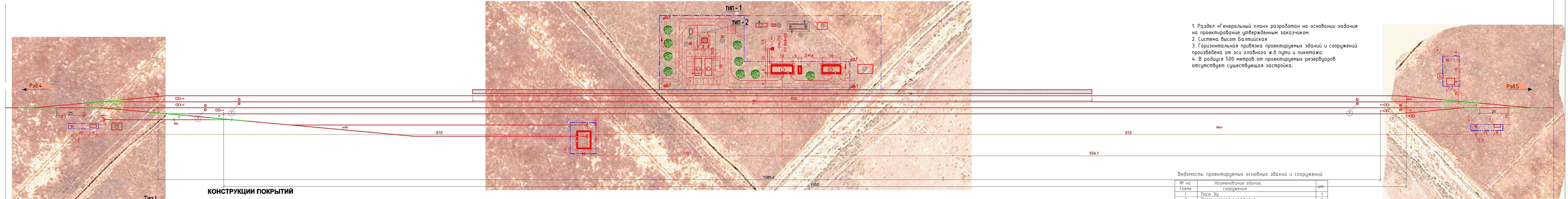


Схема генерального плана ст. Каражал-2. М. 1:1000



1. Раздел «Генеральный план» разработан на основании задания на проектирование утвержденным заказчиком.
2. Система высот Балтийская
3. Горизонтальная привязка проектируемых зданий и сооружений произведена от оси главного ж.д. пути и пикетажа.
4. В радиусе 500 метров от проектируемых резервуаров отсутствует существующая застройка.

КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ



Технико-экономические показатели

N п/п	Наименование	Кол-во	Ед. изм.
1	Площадь участка	5390	м2
2	Площадь застройки	1190	м2
3	Площадь покрытий	1950	м2
4	Площадь озеленения	2250	м2

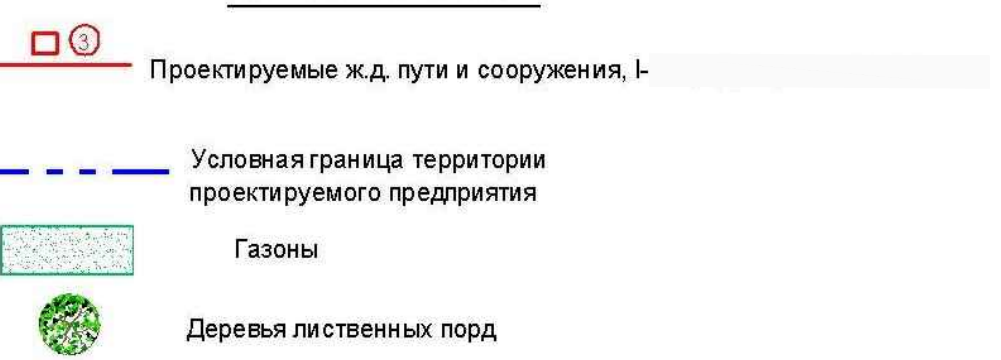
Ведомость проездов, тротуаров

№ на плане	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Устройство покрытия проездов из ПГС и асфальтобетона - 27 см	м2	1600
2	Устройство покрытия тротуаров из ПГС и асфальтобетона - 14 см	м2	350

Ведомость элементов озеленения

№ на плане	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Деревья лиственных пород	шт.	18
2	Засев травой участков без твердого покрытия	м2	2250

Условные обозначения

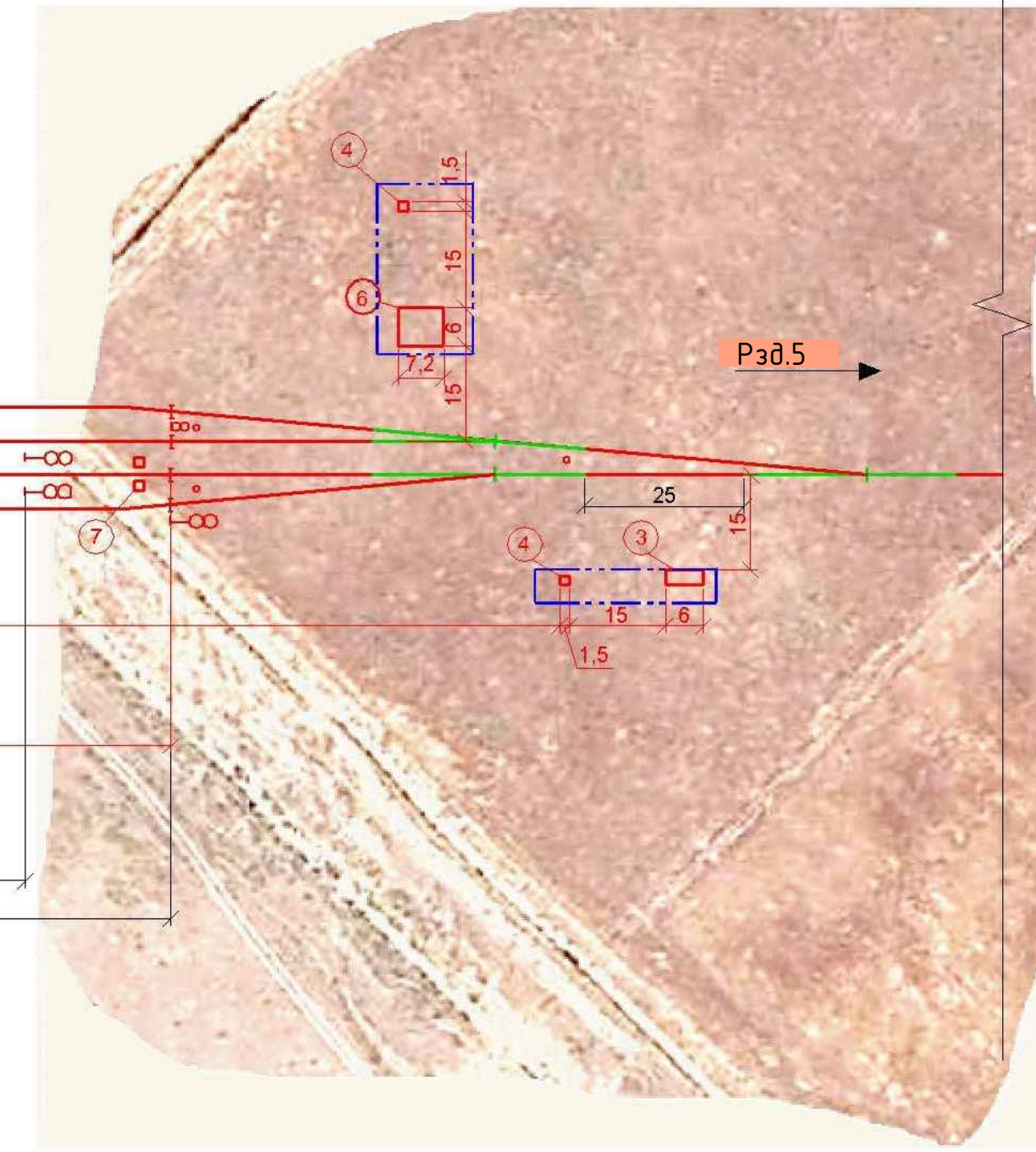


Ведомость основных путей

№ на плане	Наименование	Полезная длина, м.
1	Главный	1050
2	Приемо-отправочный	1050
3	Приемо-отправочный	1050
5	Приемо-отправочный	1050
4	Тупик	200

Ведомость проектируемых основных зданий и сооружений

№ на схеме	Наименование здания, сооружения	шт.
1	Пост ЭЦ	1
2	Пассажирская платформа	1
3	КТСМ	2
4	Надворный туалет	1
5	Здание ДГА модульный	1
6	Пункт обогрева монтеров пути на перегонах	1
7	Островок безопасности	1
8	Вокзал на 25 пассажиров	1
8.1-8.2	Резервуары противопожарного запаса воды	1
9	Пункт обогрева монтеров пути на перегонах	1
10	Служебно-производственное здание	1
11	Насосная станция водоснабжения и пожаротушения	1
12	Котельная блочно - модульная	1
13	Склад ГСМ РЗБ емкостью 5 тонн	1
14	Станция Биологической очистки	1
15	Резервуар для сброса стоков	1
16	Резервуар питьевой воды 50 м3	1
17	Ремонтно-эксплуатационный пункт околота пути	1
18	Склад хранения инвентаря, техники и запчастей	1
19	работников пути и ШЧ -1	1
19	КНС	1



1014255/2024/1-ТЭО-ГП				
Разработка технико-экономического обоснования «Строительство железнодорожной линии Моюнты - Кызылжар»				
Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата
Разраб.	Хасанов	07.25	07.25	07.25
ГИП	Акбаева	07.25	07.25	07.25
Д. контр.	Сапарова	07.25	07.25	07.25
Ст. Каражал-2			ТЭО	5
Схема генерального плана. М. 1:1000			5	5