

*Строительство железнодорожной линии Мойынты – Кызылжар,
Карагандинской и Улытауской областей. 1 очередь*

Проект

Разъезд 6

Генеральный план

5820-15-ГП

Том 4.15.2

Альбом 1

*Строительство железнодорожной линии Мойынты – Кызылжар,
Карагандинской и Улытауской областей. 1 очередь*

Проект

Разъезд 6

Генеральный план

5820-15-ГП

Том 4.15.2

Альбом 1

Директор

Главный инженер проекта



Турганбаев

Турганбаев Н. Б.

Абилов

Абилов А.К.



Примечание:
Система координат – QazT
Все размеры даны в метрах

					5820-15-ПТ-003
					Строительство железнодорожной линии Магниты - Кызылжар, Карагандинский и Устькаменскй областей, I очередь
Изм.	Кол-во	Лист	В док.	Подп.	Дата
Разраз.		Эмбедов		<i>[подпись]</i>	07.2026
Проверил		Ахметжанова		<i>[подпись]</i>	07.2026
Нач. отдела		Каратаева		<i>[подпись]</i>	07.2026
					Генеральный план
					Разъезд 6
					Разбивочный план
М.штаба					N 1:1000
Информация:					
Н.контроль		Григорюшина		<i>[подпись]</i>	07.2026
					INTEGR ООО «ИНТЕГРА» TOO «KSD Engineering»

Формат А3 х 6 (1783.00 х 4



Ведомость проездов, тротуаров и площадок

	В пределах участка
--	--------------------

Покрывание площадки Т50 бетонной плитой	3	42		
---	---	----	--	--

Ведомость элементов озеленения

	В пределах участка	
--	--------------------	--

1. Работы по озеленению территории производить после окончания строительства и

механического состава растительного грунта введением добавок и многократным перемешиванием: песок – 25%, торф – 25%, растительная земля – 50%. Также следует

3. Состав травосмеси: овсяница красная 70%, мятлик луговой 20%, райграс пастбищный 10%.

						5820-15-ГП-004

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Карагандинской и Улытауской областей. 1 очередь		
000005	2	2		И.И.У-	07.09.24		Страница	Листов

[illegible]

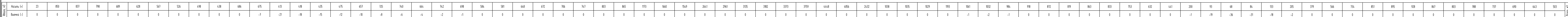
Формат А3 х 6 (1783.00 х 420.00)

[illegible]

							Мойынты - Кызылжар, Карагадинской и Улытаинской областей. 1 очередь
Изм	Кол-во	Дист	№ док	Подп	Лист		

Проверил	Панкова	07.2026	Разъезд 6	П	4
Нач. отдела	Короткина	07.2026			

Н.контроль	Глушанинко	07.2026	M 1:1000	TOO «KSD Engineering»
------------	------------	---------	----------	-----------------------



Объемы данных без учета грунта вытесненного из под котлована и траншеи, данный объем грунта учтен сметным расчетом.

Подбетон обустраивается мас. бетоном марки М200 (бетон марки М200) в пропорции 1:2:3 (цемент:песок:гравий) с добавлением пластификатора.

Створка сетки квадрат 20х20 м.

Объемы даны в пятном виде. Грунт III группы, обветренный вес 195 т/м³ (согласно СНиП).

Необходимый объем грунта III группы, обветренного с коэффициентом разрыхления 1,35, для получения 1 м³ атмосферного, равняется 260 м³.

Изготовить площадочного грунта переместить бульдозером в отвал (на «сынухи») на расстояние до 50 м.

Внести оставшийся грунт III группы, обветренного с коэффициентом разрыхления 1,35, на засыпку траншеи, грунт использовать для устройства озеленения и укрепления откосов.

Условные обозначения

Условная граница подсчета объема работ

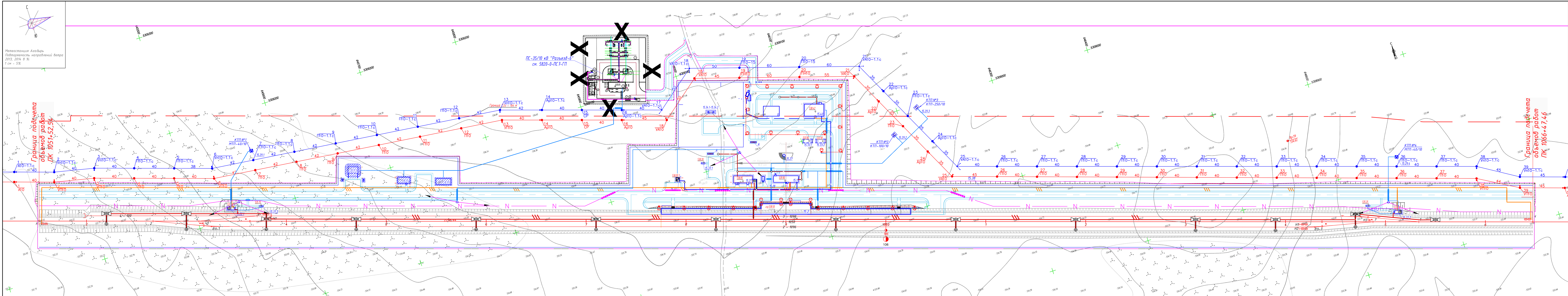
Ограждение территории

	+595	Объем насыпи
--	------	--------------



1.05	538.09	Рабочая отметка	Отметка планировки
	537.04		фактическая отметка рельефа

						5820-15-ПТ-005					
						Строительство железнодорожной линии Мойныны - Кызылжар, Карагайдинский и Улытауский отделы, 1 очередь					
<i>Изм.</i>	<i>Колым.</i>	<i>Лист</i>	<i>N док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	Генеральный план Разъезд №			Стадия	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Проект</i>			<i>Сметной</i>		<i>от 202г.</i>				П	5	
<i>Проверил</i>			<i>Пископа</i>		<i>08.202г.</i>						
<i>Нач. отдела</i>			<i>Коротина</i>		<i>08.202г.</i>						
						План земельных масс M 1:1000			 TOO «KSD Engineering»		
<i>N контроль</i>			<i>Гаукашова</i>		<i>08.202г.</i>						



Условные обозначения

Круглый колодец

Хозяйственно-питьевой водопровод

Трубопровод хоз-бытовой канализации, самотечный

Проектируемые кабели связи в трубе в эрвте

Кабель оптоволоконный проложенный в защитной трубе, в траншее

Видеокамера для наружного наблюдения

Уличный шкаф коммутационный

Проектируемый защитный футляр

Опора видеонаблюдения

Перспектива

Опора освещения со светильником

ЩУНО

Проектируемая ж/б н/ча
числитель - мощность, кВт
знаменатель - высота, м

Подстанция КТП, МТП

Силовой кабель 0,4кВ

Силовой кабель 10кВ

Кабели СЦБ

ВЛ-10кВ АБ

ВЛ-10кВ ПЗ

Направление прожектора

Пульт руководителя

Громкоговоритель ручной

Устройство переговорное наружное

Проектируемый кабель СБЗПу 3 прокладываемый в эрвте

Оборудование ДПС на проектируемых опорах

Метеостанция Алаштыр

Повторяемость направлений ветра

2013, 2016 в %:

1 см - 5%

Граница подсчета
объемов работ
ДК 105+52,54

Граница подсчета
объемов работ
ПК 1066+47,46

Экспликация зданий и сооружений									
Номер на плане	Наименование	Примечание							
15.1	Пост ЗЦ на 10 стрелок								
15.2	Пассажирская платформа								
15.17.3	Склад ГСМ монтерского пункта электроснабжения	перспектива (2 очереди)							
15.17.4	Монтерский пункт электроснабжения	перспектива (2 очереди)							
15.17.5	Гараж на одну автомашину для монтерского пункта	перспектива (2 очереди)							
15.21	Табельная ПЧ, с кладовой ПЧ, ШЧ								
15.22.1-15.22.2	Пункт озера ПЧ, ШЧ								
15.27	Антенно-мачтовое сооружение								
15.28	Аварийный дизель-генератор влочно - модульный								
15.29.1-15.29.4	ТП 10/0,4 кВ								
15.32	Насосная станция водоснабжения и пожаротушения								
15.33.1-15.33.2	Резервуар противопожарного запаса воды								
15.34.1-15.34.2	Насосные скважины	перспектива (2 очереди)							
15.37.1-15.37.3	Надворный туалет								
15.38	Ограждение территории								
15.40	Служебное здание для размещения работников на 15 койко-мест								
А	Площадка ТБО								
Б	Спортивная площадка								

5820-15-ГП-006					
Строительство железнодорожной линии					
Маймыты - Кызылжар,					
Карагадискской и Улытауской областей, 1 очередь					
Изм.	Колуч.	Лист	Изм.	Лист	Дата
Разраб.	Эксперт	Лист	Лист	Лист	08.2025
Проверка	Лист	Лист	Лист	Лист	08.2025
Над.отдел	Лист	Лист	Лист	Лист	08.2025
Сводный план инженерных сетей				ИНТЕГРА	
М 1:1000				ТОО «KSD Engineering»	
И.контр.	Г.руковод.	Лист	Лист	Лист	08.2025

Формат А3 х 6 (1783.00 х 420.00мм)