

ТОО "Консорциум СтройПроект"
ГСЛ №000459



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция (модернизация) железнодорожного вокзала Жезказган
Ул»

АЛЬБОМ

Заказчик: АО "НК "Қазақстан темір жолы"

Проектировщик: ТОО "Консорциум Строй Проект"



Карсенов Р.

г. Астана 2025г.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Рабочий проект «Реконструкция (модернизация) железнодорожного вокзала Жезказган Улытауской области» разработан на основании: Технического задания на проектирование; Отчета об инженерно-геологических изысканиях выданный ТОО «NURMAT KZ». Топографической съемки выполненной «NURMAT KZ»; Акт на земельный участок №0594944; Кадастровый номер 09-109-015-075;

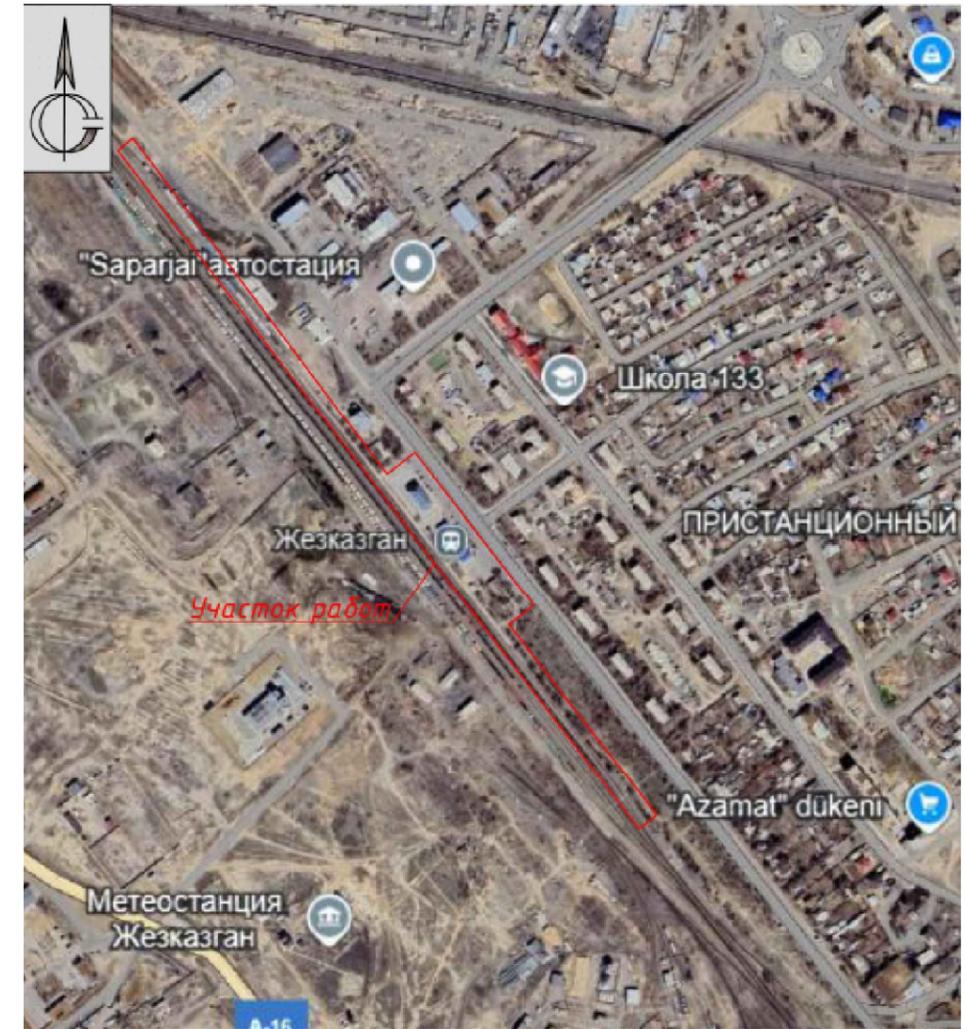
1. Рабочий проект предназначен для реконструкции ж/д вокзала в климатическом районе, со следующими характеристиками:

- климатический район площадки строительства - III В (СП РК 2.04-01-2017);
 - температура наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,98 - минус 33,4°С (СП РК 2.04-01-2017);
 - нормативный скоростной напор ветра для III ветрового района - 0,56 кПа (56 кг/м2), (НТП РК 01-01-3.1(4.1)-2017);
 - нормативное значение веса снегового покрова для II района - 1,20 кПа (120 кгс/м2), (НТП РК 01-01-3.1(4.1)-2017);
 - сейсмичность района строительства 6 баллов.
4. Система координат - местная.
 5. Система высот - Балтийская.
 6. Размеры даны в метрах.
 7. Вертикальная привязка зданий и сооружения производится от существующего здания вокзала.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество		Примечание
			в границах участка	вне границ участка	
1	Площадь участка по госакту :	га	0.7696	-	Акт на зем. участок №0594944; Кадастровый номер 09-109-015-075;
2	Площадь застройки в том числе:	м ²	2355.0	231.7	
	- существующие здания и сооружения	м ²	588.1	231.7	
	- реконструируемое здание	м ²	1766.9	-	
	- проектируемое здание	м ²	-	25.68	
2.2	Площадь покрытий, в том числе :	м ²	4904.7	-	
	- асфальтобетонное покрытие(сущ.):	м ²	1231.44	-	
	- проектируемое тротуарное покрытие в том числе:	м ²	3224.17	-	
	1. береговая платформа	м ²	1649.47	419.27	
	2. островная платформа	м ²	-	2175.98	
	3. тротуары, дорожки	м ²	1574.7	-	
	- прочие площади:	м ²	449.09	-	
2.3	Площадь озеленения, газон посевной :	м ²	436.3	-	
3	Процент застройки:	%	30.7	-	
4	Процент покрытий:	%	63.6	-	
5	Процент озеленения:	%	5.7	-	

СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА М 1:5000



ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ГП

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	ГП-1
2	План демонтажных работ М 1:500.	ГП-2
3	Разбивочный план М 1:500.	ГП-3
4	План организации рельефа М 1:500.	ГП-4
5	План земляных масс М 1:500.	ГП-5
6	План благоустройства М 1:250.	ГП-6
7	План благоустройства М 1:250.	ГП-7

Настоящий проект соответствует требованиям нормативных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных документов и других норм, действующих на территории Республики Казахстан и обеспечивает безопасность продукции для жизни, здоровья людей, имущества, охрану окружающей среды.

Главный инженер проекта

Баймулдинов

Баймулдинов

№0кУ-СТ-Ж/150-ГП

«Реконструкция железнодорожного вокзала Жезказган области Улытау»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Баймулдинов			<i>Баймулдинов</i>	
ГАП	Слободская			<i>Слободская</i>	
Проверил	Сулейменов			<i>Сулейменов</i>	
Выполнил	Адилова			<i>Адилова</i>	

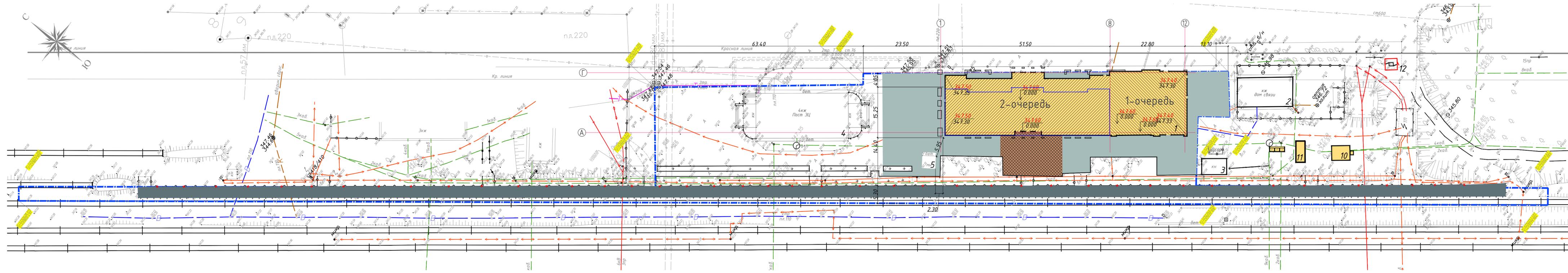
Железнодорожный вокзал

Стадия	Лист	Листов
РП	1	9

Общие данные

ТОО «Консорциум-СтройПроект»
ГСЛ №000459

ПЛАН ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ М 1:500



ВЕДОМОСТЬ ДЕМОНТИРУЕМЫХ СООРУЖЕНИЙ

Поз. по ГП	Наименование	Этаж-ность	Характеристика	Кол-во	Ед.изм.	Примечание
А	Бордюрный камень	-	бетон	340.0	п.м.	БР 100.30.15
Б	Тротуарная плитка(0.3x0.3)	-	бетон	232.8	м2	
В	Асфальт	-	а/б	1269.3	м2	
Г	Бетонная платформа	-	бетон	417.6	м3	
Д	Металлическое ограждение	-	металл	24.2	тн	1 п.м. 60кг H = 1.2м

*При осмечивании демонтажных работ указанных в ведомости руководствоваться Дефектной ведомостью от " " 2025 года.

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

N п/п	Наименование	Марка, тип	Основной параметр	Кол-во, шт
1	Автокран	МАЗ	г/п 10т	1
2	Грузовой автомобиль	КамаЗ	53212	1
3	Отбойный молоток пневматический	МО-3Б	0,5 МПа	2

*Марки машин и механизмов указаны применительно. В случае отсутствия у производителя демонтажных работ указанной техники, допускается применить иные марки с аналогичными характеристиками.

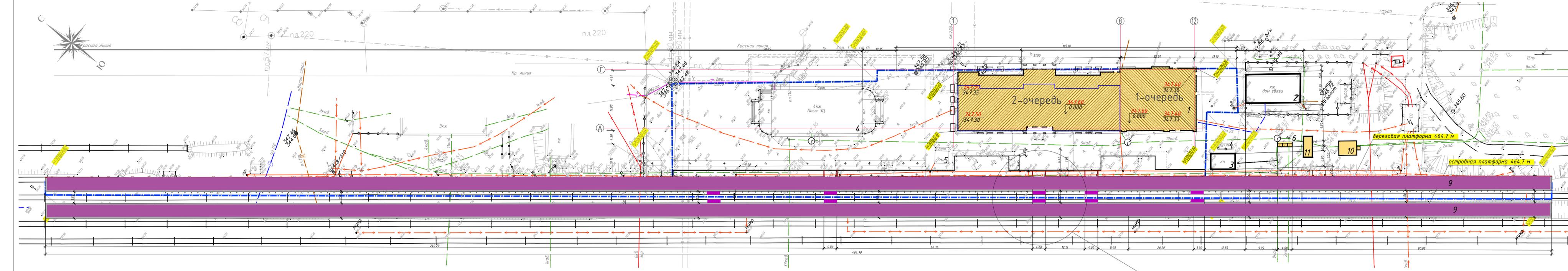
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- -Красная линия
- - - -Граница участка по госакту
- Реконструируемое здание (существующее)
- Пристраиваемая часть здания
- 347.60
0.000 -Отметка нуля
- Бортовой бетонный камень БР 100.20.8
- Бортовой бетонный камень БР 100.30.15

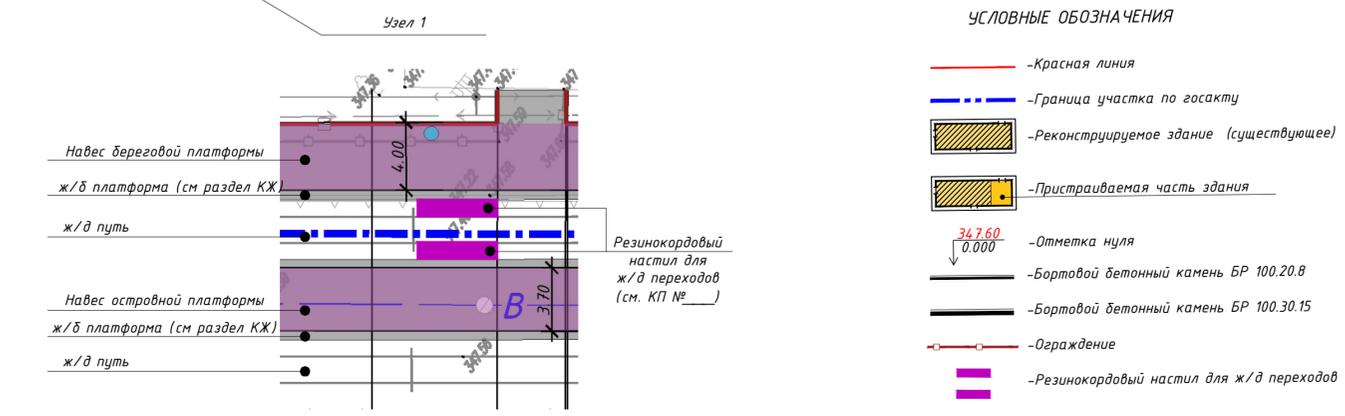
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. До начала работ необходимо выполнить демонтаж существующих сооружений, попадающих в зону строительства.
2. Демонтаж вести без сохранения годных материалов.
3. Расстояние для вывоза мусора - до XX км.

№0кУ-СТ-Ж/150-ГП					
«Реконструкция железнодорожного вокзала Жезказган области Ұлытау»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Баймулдина	2			
ГАП	Слободская				
Проверил	Сулейменов				
Выполнил	Адилава				
Железнодорожный вокзал				Стадия	Лист
Железнодорожный вокзал				РП	2
План демонтажных работ М 1:500				ТОО "Консорциум-СтройПроект" ГСЛ №000459	
Формат 297x1000					



Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м ²		Строительный объём, м ³		
			зданий	квартир	застройки	общая нормируемая	зданий	всего	
В границах участка по госакту									
1	Здание вокзала (реконструируемое)	1	1	-	1766.90	1766.90	1720.55	164.75.70	164.75.70
2	Существующее кирпичное здание (дом связи)	-	1	-	-	192.90	-	-	-
3	Существующее кирпичное нежилое здание	-	1	-	-	38.80	-	-	-
4	Существующее кирпичное нежилое здание (пост)	4	1	-	-	571.87	-	-	-
5	Существующая металлическая будка (хоз)	-	1	-	-	16.23	-	-	-
6	Площадка твердых бытовых отходов (ТБО) 3 шт.	-	1	-	-	6.90	-	-	-
7	Платформа береговая (см. КЖ)	-	1	-	-	2068.74	-	-	-
8	Платформа островная (см. КЖ)	-	1	-	-	2175.98	-	-	-
9	Навес (см. раздел АР, КМ)	-	1	-	-	-	-	-	-
10	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки	1	1	-	-	8.50	-	-	-
11	Дизель-генераторная установка	-	1	-	-	14.80	-	-	-
12	Ячейка комплектного наружного освещения.	-	1	-	-	2.38	-	-	-

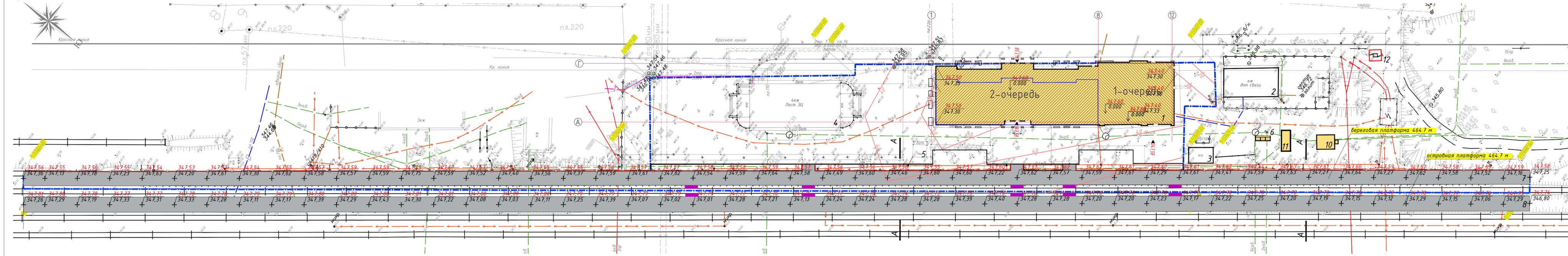


Примечание:

- Генеральный план разработан на основании задания на проектирование и топографической съемки М 1:500.
- Горизонтальная привязка зданий, а так же площадок и дорожек выполнена с привязкой относительно существующего здания вокзала.
- Разбивочный план выполнен Линейным методом.
- Система координат – местная.
- Все размеры указаны в метрах.
- Данный лист читать совместно с листами ГП – 2, 4, 5, 6.

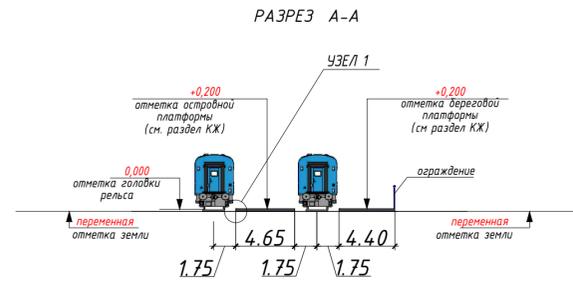
				№ОкУ-СТ-Ж/150-ГП				
				«Реконструкция железнодорожного вокзала Жезказган области Ұлытау»				
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Железнодорожный вокзал	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Баймұлдұнов	3	Б.С.		Железнодорожный вокзал	РП	3	
ГАП	Слободская							
Проверил	Сулейменов							
Выполнил	Адилова				Разбивочный план М 1:500			
						ТОО "Консорциум-СтройПроект" ГСЛ №000459		
						Формат 297x1180		

ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА М 1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- -Красная линия
- — — -Граница участка по госакту
- Реконструируемое здание (существующее)
- Пристраиваемая часть здания
- \downarrow 347.60 / 0.000 -Отметка нуля
- -Бортовой бетонный камень БР 100.20.8
- -Бортовой бетонный камень БР 100.30.15
- -Ограждение
- \downarrow 4.0 -Проектная горизонталь
- ▲ -Точка проектного рельефа
- Резинокордовый настил для ж/д переходов

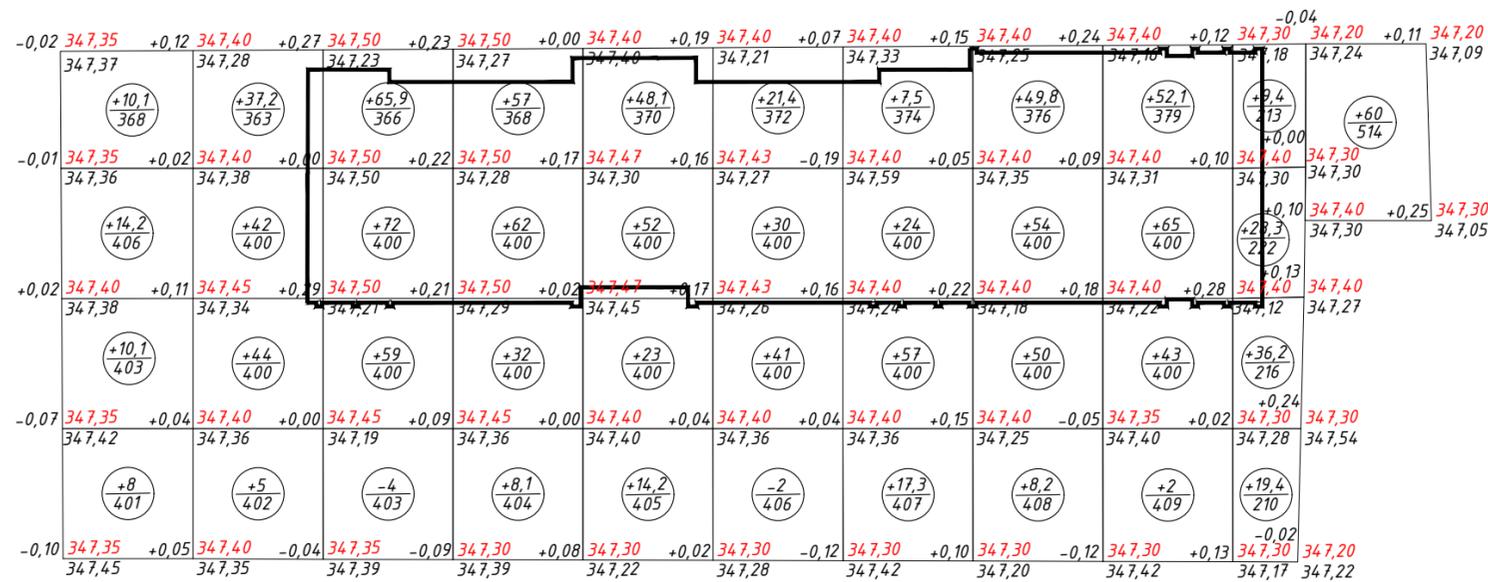


ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ										
Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м ²				Строительный объем, м ³	
			квартир	зд-всего	застройки	общая норма	зданий	всего		
В границах участка по госакту										
1	Здание вокзала (реконструируемое)	1	1	-	1766.90	1766.90	1720.55	1720.55	16475.70	16475.70
2	Существующее кирпичное здание (дом связи)	-	1	-	-	192.90	-	-	-	-
3	Существующее кирпичное нежилое здание	-	1	-	-	38.80	-	-	-	-
4	Существующее кирпичное нежилое здание (пост)	4	1	-	-	571.87	-	-	-	-
5	Существующая металлическая будка (хоз)	-	1	-	-	16.23	-	-	-	-
6	Площадка твердых бытовых отходов (ТБО) 3 шт.	-	1	-	-	6.90	-	-	-	-
7	Платформа береговая (с.н. КЖ)	-	1	-	-	2068.74	-	-	-	-
8	Платформа островная (с.н. КЖ)	-	1	-	-	2175.98	-	-	-	-
9	Навес (с.н. раздел АР, КМ)	-	1	-	-	-	-	-	-	-
10	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки	1	1	-	-	8.50	-	-	-	-
11	Дизель-генераторная установка	-	1	-	-	14.80	-	-	-	-
12	Ячейка комплектного наружного освещения.	-	1	-	-	2.38	-	-	-	-

Примечание:
 1. Генеральный план разработан на основании задания на проектирование и топографической съемки М 1:500.
 2. Горизонтальная привязка зданий, а так же площадок и дорожек выполнена с привязкой относительно существующего здания вокзала.
 3. Разбивочный план выполнен Линейным методом.
 4. Система координат – местная.
 5. Все размеры указаны в метрах.
 6. Данный лист читать совместно с листами ГП – 2, 4, 5, 6.

				№0кУ-СТ-Ж/150-ГП	
				«Реконструкция железнодорожного вокзала Жезказган области Ұлытау»	
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	
ГИА	Баймулдина	4	Султанов		Железнодорожный вокзал
ГАП	Слободская				РП
Проверил	Сулейменов				4
Выполнил	Адилова				ТОО "Консорциум-СтройПроект" ГСЛ №000459
				План организации рельефа М 1:500	

ПЛАН ЗЕМЛЯНЫХ МАСС М 1:500

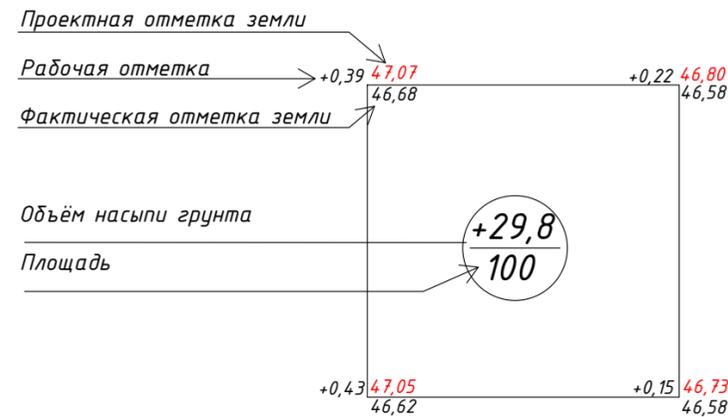


ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

Наименование грунта	Количество, м ³		Примечание
	Территория участка		
	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	1339,5	6	
2. Вытесненный грунт, в т.ч. при устройстве:		589,27	
а) подземных частей зданий (сооружений)		(320)	
б) автодорожных покрытий		(266)	
г) подземных сетей		(3,27)	
д) плодородной почвы на участках озеленения		-	
3. Грунт для устройства откосов		-	
4. Поправка на уплотнение (1,1)	133,95		
Всего пригодного грунта	1473,45	595,27	
5. Недостаток пригодного грунта		878,18	
6. Плодородный грунт, всего в т.ч. :			См. геологию
а) используемый для озеленения территории	-		
б) избыток плодородного грунта		-	
7. Итого перерабатываемого грунта	1473,45	1473,45	

Итого, м ³	Насыпь(+)	42,4	128,2	196,9	159,1	137,3	92,4	105,8	162	162,1	153,3	Всего, м ³	1339,5
	Выемка(-)	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0		0

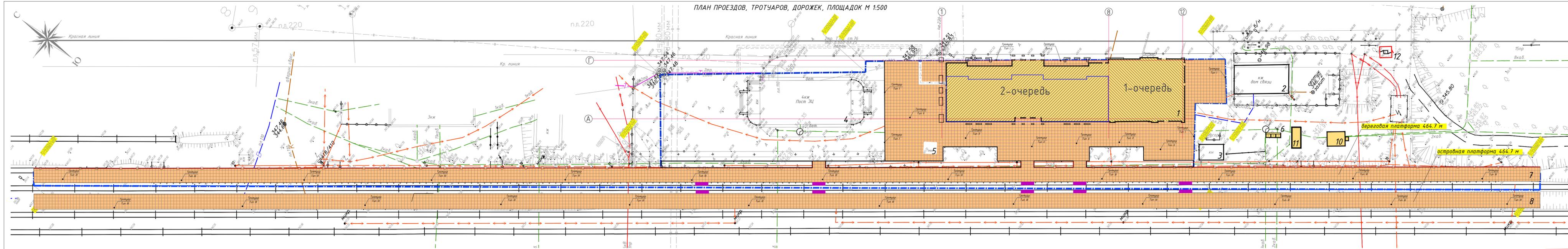
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Примечание:

1. План земляных масс выполнен на основе плана организации рельефа. См. лист ГП - 4.
2. Рекультивация земли не производится, в виду отсутствия плодородного слоя на отведенном участке согласно инженерно-геологическому отчету.
3. Коэффициент поправки на уплотнение 0.1.
4. Уплотнение прицепными катками на пневмоколёсном ходу 25т. на толщину 30см, с послойным уплотнением в 4 проходы.
5. Данный лист читать совместно с листами ГП - 2, 3, 4.

						№ 0кУ-СТ-Ж/150-ГП			
						«Реконструкция железнодорожного вокзала Жезказган области Ылытау»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГИП	Баймулдинов			Басемишев		Железнодорожный вокзал	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Слободская						РП	5	
Проверил	Сулейменов					План земляных масс М 1:500	ТОО "Консорциум-СтройПроект" ГСЛ №000459		
Выполнил	Адилова						Формат 297x500		



ПЛАН ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК, ПЛОЩАДОК М 1:500

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ										
Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м ²		Строительный объем, м ³			
			квартир	зданий	застройки	общая нормируемая	зданий	всего		
В границах участка по госакту										
1	Здание вокзала (реконструируемое)	1	1	-	1766.90	1766.90	1720.55	1720.55	164 75.70	164 75.70
2	Существующее кирпичное здание (дом связи)	-	1	-	-	192.90	-	-	-	-
3	Существующее кирпичное нежилое здание	-	1	-	-	38.80	-	-	-	-
4	Существующее кирпичное нежилое здание (пост)	4	1	-	-	571.87	-	-	-	-
5	Существующая металлическая будка (хоз)	-	1	-	-	16.23	-	-	-	-
6	Площадка твердых бытовых отходов (ТБО) 3 шт.	-	1	-	-	6.90	-	-	-	-
7	Платформа береговая (см. КЖ)	-	1	-	-	2068.74	-	-	-	-
8	Платформа островная (см. КЖ)	-	1	-	-	2175.98	-	-	-	-
9	Навес (см. раздел АР, КМ)	-	1	-	-	-	-	-	-	-
10	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки	1	1	-	-	8.50	-	-	-	-
11	Дизель-генераторная установка	-	1	-	-	14.80	-	-	-	-
12	Ячейка комплектного наружного освещения.	-	1	-	-	2.38	-	-	-	-

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК			
Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м ²
В границе участка согласно госакту			
Территория Вокзала			
1.1	Покрывтие из тротуарной бетонной плитки по ГОСТ 17608-2017	I, II	1574.7
	Бортовой бетонный камень по ГОСТ 6665-91		525.4 п.м.
Береговая платформа			
1.2	Покрывтие из тротуарной бетонной плитки по ГОСТ 17608-2017	III	1649.47
Вне границы участка			
Береговая платформа			
2.1	Покрывтие из тротуарной бетонной плитки по ГОСТ 17608-2017	III	419.27
Островная платформа			
2.2	Покрывтие из тротуарной бетонной плитки по ГОСТ 17608-2017	III	2175.98

Конструкция покрытия из тротуарной бетонной плитки

Тип II
Тротуарная плитка, класс бетона В30 по ГОСТ 17608-2017 -60мм (Тип II)
Песок фракцией 2-5 мм -50мм
Щебень фракцией 20-40 мм/Готовая смесь С-5, расклинцованная по СТ РК 1284-2004 -150мм
Уплотненный грунт (коэф. уплотнения 0,95-0,98)

Тип I
Тротуарная плитка, класс бетона В30 по ГОСТ 17608-2017 -60мм (Тип II)
Песок фракцией 2-5 мм -50мм
Щебень фракцией 20-40 мм/Готовая смесь С-5, расклинцованная по СТ РК 1284-2004 -150мм
Уплотненный грунт (коэф. уплотнения 0,95-0,98)

Тип III
Тротуарная плитка, класс бетона В30 по ГОСТ 17608-2017 -60мм (Тип II)
Цементно песчаная смесь по ГОСТ 23558-94 -30мм
Бетонное основание (см раздел КЖ)

Бортовой бетонный камень БР 100.20.8 по ГОСТ 6665-91
Бетон кл.В15 по ГОСТ 26633-2015
Щебень природный -100мм

Бетонный борт БР 100.20.8 по ГОСТ 6665-91
Бетон кл.В15 по ГОСТ 26633-2015
Щебень природный -100мм

Бетонная краевая балка отбойники металлические (см раздел КЖ)
Швы заполнить ЦПС по ГОСТ 23558-94

Тактильная плитка (см ГП-8, поз 5,3)

Условные обозначения:
-Красная линия
-Граница участка по госакту
-Реконструируемое здание (существующее)
-Пристраиваемая часть здания
-Ограждение
-Бортовой бетонный камень БР 100.20.8
-Бортовой бетонный камень БР 100.30.15
-Тротуар 1 -Наименование покрытия
-Тип II -Тип покрытия
-Резинокордовый настил для ж/д переходов

Примечание:
1.Каждый тип покрытия предварительно согласовать со специалистами компании.
2.Цвет всех типов покрытий должен быть выполнен подрядчиком.
3.Подрядчик должен использовать технологию укладки плитки фирмы-производителя.
4.Отметка смотреть раздел АР.
5. ж/д платформы смотреть раздел КЖ.
6.Все размеры указаны в метрах.
7.Данный лист читать совместно с листом ГП - 2, 3, 5.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

№0кУ-СТ-Ж/150-ГП

«Реконструкция железнодорожного вокзала Жезказган области Ұлытау»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Баймұлдаинов	6	001	Б.С.	
ГАП	Слободская				
Проверил	Сулейменов				
Выполнил	Адилова				

Железнодорожный вокзал

Стадия: РП

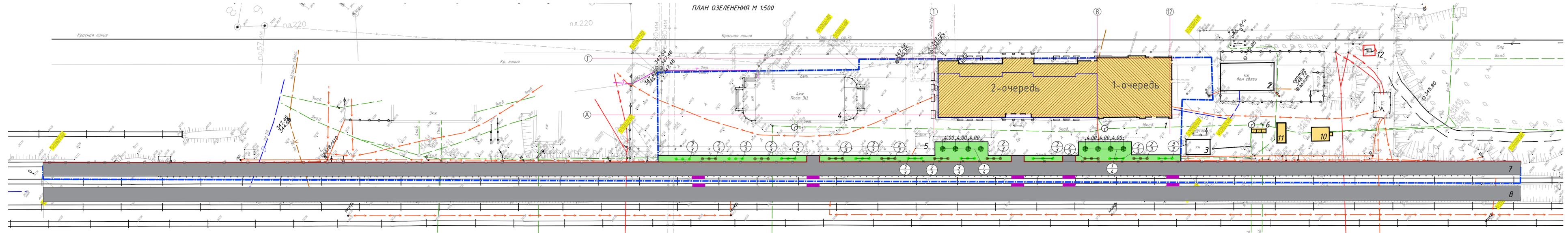
Лист: 6

Листов:

План проездов, тротуаров, дорожек, площадок М 1:500

ТОО "Консорциум-СтройПроект" ГСЛ №000459

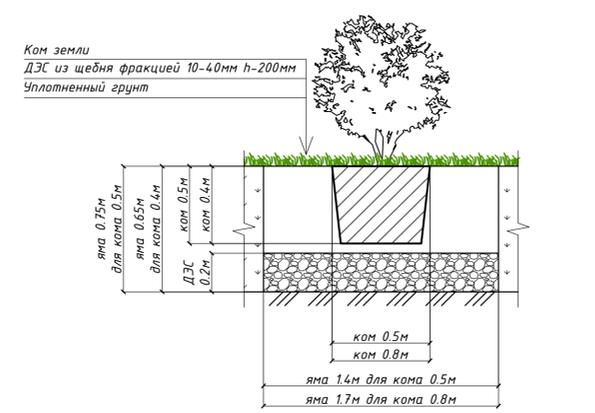
Формат 297x1180



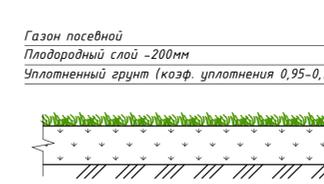
ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол.	Примечание
Деревья (См. узел 2)				
1	Вяз широколистный (лат. <i>Ulmus</i>) высота саженца 300-350 см, обхват ствола 12-14 см	-	8	3 пересадки, размер кома 0.8x0.8x0.5 м
Кустарники (См. узел 3)				
2	Лопухатка (<i>Potentilla</i>) высота саженца 50-60 см	-	24	2 пересадки, размер кома 0.5x0.5x0.4 м
3	Барбарис обыкновенный (лат. <i>Berberis vulgaris</i>) высота саженца 100-120 см	-	27	3 пересадки, размер кома 0.8x0.8x0.5 м
Устройство газона на грунте (См. узел 4)				
4	Газон посевной		436.3 м ² (См. прим. 4)	Состав: 40% - Райграс пастбищный, 20% - Тимофеевка луговая, 20% - Овсяница луговая, 20% - Райграс однолетний. Норма высева семян 40гр/кв.м газонной смеси. Растаскивание грунта с обязательным просеиванием земли от корней, сорняков и прочих включений или обработка гербицидами Полив из расчета 25-40 л/кв.м Внесение минеральных удобрений (азота-40кг/га, фосфора-40кг/га, калия-40кг/га)

Узел 3. Устройство посадочной ямы на ком куста (в грунт)



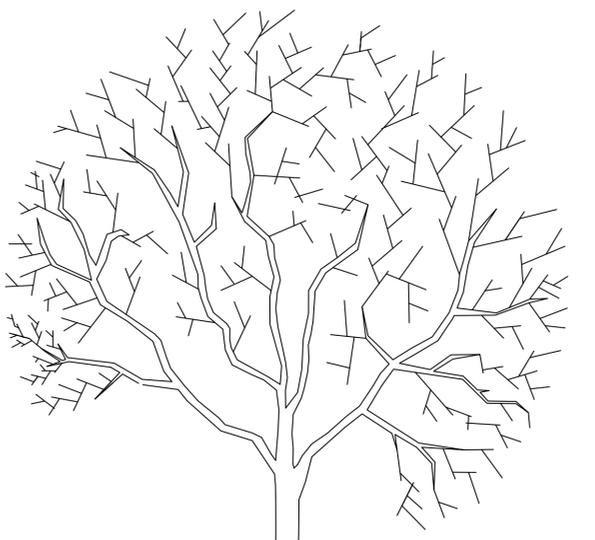
Узел 4. Устройство газона на грунте



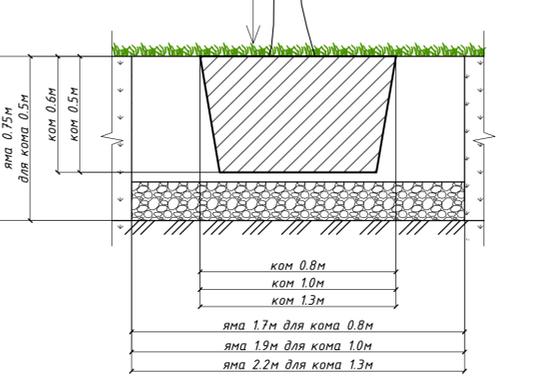
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- -Красная линия
- -Граница участка по госакту
- Реконструируемое здание (существующее)
- + -Пристраиваемая часть здания
- Бортовой бетонный камень БР 100.20.8
- Бортовой бетонный камень БР 100.30.15
- Ограждение
- 3 -Номер позиции элементов озеленения
- Количество насаждений
- Резинокордовый настил для ж/д переходов

Узел 2. Устройство посадочной ямы на ком дерева (в грунт)



Ком земли
ДЭС из щебня фракцией 10-40мм h=200мм
Уплотненный грунт



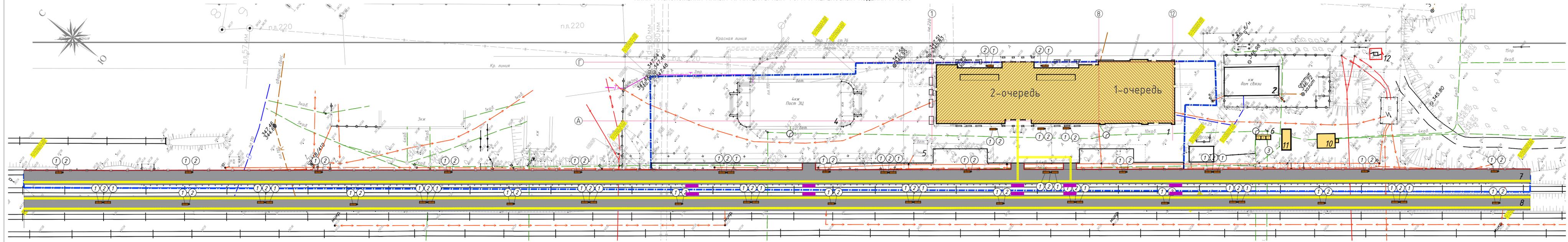
ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м ²		Площадь, м ²		Строительный объем, м ³	
			зданий	квартир	здания	здания	здания	здания	здания	здания
В границах участка по госакту										
1	Здание вокзала (реконструируемое)	1	1	-	1766.90	1766.90	1720.55	1720.55	164.75.70	164.75.70
2	Существующее кирпичное здание (дом связи)	-	1	-	-	192.90	-	-	-	-
3	Существующее кирпичное нежилое здание	-	1	-	-	38.80	-	-	-	-
4	Существующее кирпичное нежилое здание (пост)	4	1	-	-	571.87	-	-	-	-
5	Существующая металлическая будка (хоз)	-	1	-	-	16.23	-	-	-	-
6	Площадка твердых бытовых отходов (ТБО) 3 шт.	-	1	-	-	6.90	-	-	-	-
7	Платформа береговая (См. КЖ)	-	1	-	-	2068.74	-	-	-	-
8	Платформа островная (См. КЖ)	-	1	-	-	2175.98	-	-	-	-
9	Навес (см. раздел АР, КМ)	-	1	-	-	-	-	-	-	-
10	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки	1	1	-	-	8.50	-	-	-	-
11	Дизель-генераторная установка	-	1	-	-	14.80	-	-	-	-
12	Ячейка комплектного наружного освещения.	-	1	-	-	2.38	-	-	-	-

Примечание:
1.Работы по озеленению производить по окончании строительства и прокладки инженерных сетей.
2.Деревья рассадить на расстоянии 5м. а кусты на расстоянии 3м. от друг друга.
3.Все размеры указаны в метрах.
4.Отметка смотреть раздел АР.
5.Данный лист читать совместно с листом ГП - 2, 3, 4, 6, 8.

№04-СТ-Ж/150-ГП			
«Реконструкция железнодорожного вокзала Жезказган области «Ылтасу»			
Изм	Колуч	Лист № док	Подп.
ГИП	Баймулдинов	7	РП
ГАП	Слободская	7	Листов
Проверил	Сулейменов	7	7
Выполнил	Адилова	7	7
Железнодорожный вокзал			ТОО «Консорциум-СтройПроект» ГСЛ №000459
План озеленения М 1:500			Формат 297x1380

ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ М 1:500



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м ²				Строительный объём, м ³	
			зданий	всего	застройки	общая норма-руемая	зданий	всего		
В границах участка по госакту										
1	Здание вокзала (реконструируемое)	1	1	-	1766.90	1766.90	1720.55	1720.55	164.75.70	164.75.70
2	Существующее кирпичное здание (дом связи)	-	1	-	-	192.90	-	-	-	-
3	Существующее кирпичное нежилое здание	-	1	-	-	38.80	-	-	-	-
4	Существующее кирпичное нежилое здание (пост)	4	1	-	-	571.87	-	-	-	-
5	Существующая металлическая будка (хоз)	-	1	-	-	16.23	-	-	-	-
6	Площадка твердых бытовых отходов (ТБО) 3 шт.	-	1	-	-	6.90	-	-	-	-
7	Платформа береговая (см. КЖ)	-	1	-	-	2068.74	-	-	-	-
8	Платформа островная (см. КЖ)	-	1	-	-	2175.98	-	-	-	-
9	Навес (см. раздел АР, КМ)	-	1	-	-	-	-	-	-	-
10	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки	1	1	-	-	8.50	-	-	-	-
11	Дизель-генераторная установка	-	1	-	-	14.80	-	-	-	-
12	Ячейка комплектного наружного освещения.	-	1	-	-	2.38	-	-	-	-

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ

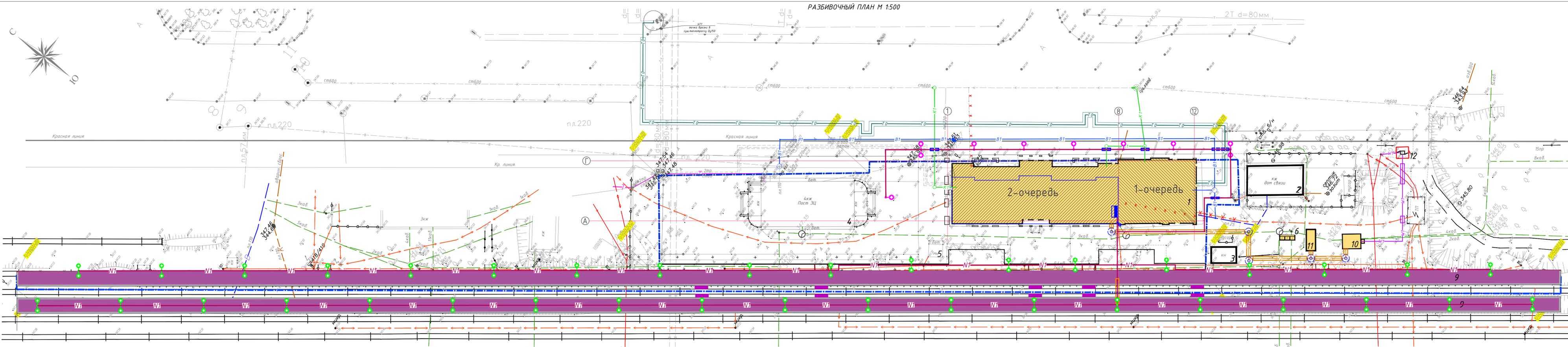
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Скамья на чугунных опорах с деревянным настилом, модель СК-3, 8601-0302-0103	50	УСН РК 8.02-03-2025
2		Урна, модель Ч-5 8601-0303-0705	37	УСН РК 8.02-03-2025
3		Навес над мусорными баками на 3 шт. 8601-0307-0104	1	УСН РК 8.02-03-2025
Ограждение				
4		Ограждение из труб, с металлическими стойками тип ЗПМ-3015 8601-0602-0402	155	УСН РК 8.02-03-2025
5.1		Тактильная плитка (размер 30x30 см). Код 251-104-0101 Указатель направления (продольные рифы).	1	АГСК-3 2024 (группа 251-104)
5.2		Тактильная плитка (размер 30x30 см). Код 251-104-0101 Указатель поворота (диагональные рифы).	140	АГСК-3 2024 (группа 251-104)
5.3		Тактильная плитка (размер 30x30 см). Код 251-104-0101 Указатель предупреждения (конусообразные рифы).	4647	АГСК-3 2024 (группа 251-104)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Красная линия
- Граница участка по госакту
- Реконструируемое здание (существующее)
- Пристраиваемая часть здания
- Ограждение
- Номер позиции малых архитектурных форм и переносных изделий
- Резинокордовый настил для ж/д переходов
- Бортовой бетонный камень БР 100.20.8
- Бортовой бетонный камень БР 100.30.15

Примечание:
1. Все размеры указаны в метрах.
2. Данный лист читать совместно с листом ГП - 2, 3, 5, 6, 7.

				№0кУ-СТ-Ж/150-ГП		
				«Реконструкция железнодорожного вокзала Жезказган области Ұлытау»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГИП	Баймулдина	8	8			
ГАП	Слободская					
Проверил	Сулейменов					
Выполнил	Адилова					
				Железнодорожный вокзал		
				РП		
				Лист		
				8		
				Листов		
				ТОО "Консорциум-СтройПроект"		
				ГСЛ №000459		
				План расположения малых архитектурных форм и переносных изделий М 1:500		
				Формат 297x1180		



РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН М 1:500

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- -Красная линия
 - - - -Граница участка по госакту
 - Реконструируемое здание (существующее)
 - Приспосабливаемая часть здания
 - Отметка нуля
 - Бортовой бетонный камень БР 100.20.8
 - Бортовой бетонный камень БР 100.30.15
 - Ограждение
 - Резинокордовый настил для ж/д переходов
 - В1 -Хоз-питьевой водопровод
 - К1 -Хоз-питьевая канализация
 - Т0 -Тепловые сети
 - N1 -ЭН наружное электроосвещение 0,4кВ
 - W1 -ЭС электроснабжение 10,0кВ
 - W2 -ЭС электроснабжение 0,4кВ
 - Фонарь

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ										
Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность здания	Количество квартир		Площадь, м ²				Строительный объем, м ³	
			здания	всего	здания	всего	общая нормируемая	всего	зданий	всего
В границах участка по госакту										
1	Здание вокзала (реконструируемое)	1	1	-	1766.90	1766.90	1720.55	1720.55	164.75.70	164.75.70
2	Существующее кирпичное здание (дом связи)	-	1	-	-	192.90	-	-	-	-
3	Существующее кирпичное нежилое здание	-	1	-	-	38.80	-	-	-	-
4	Существующее кирпичное нежилое здание (пост)	4	1	-	-	571.87	-	-	-	-
5	Существующая металлическая будка (хоз)	-	1	-	-	16.23	-	-	-	-
6	Площадка твердых бытовых отходов (ТБО) 3 шт.	-	1	-	-	6.90	-	-	-	-
7	Платформа береговая (См. КЖ)	-	1	-	-	2068.74	-	-	-	-
8	Платформа островная (См. КЖ)	-	1	-	-	2175.98	-	-	-	-
9	Навес (см. раздел АР, КМ)	-	1	-	-	-	-	-	-	-
10	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки	1	1	-	-	8.50	-	-	-	-
11	Дизель-генераторная установка	-	1	-	-	14.80	-	-	-	-
12	Ячейка комплектного наружного освещения.	-	1	-	-	2.38	-	-	-	-

Примечание:
 1. Генеральный план разработан на основании задания на проектирование и топографической съемки М 1:500.
 2. Горизонтальная привязка зданий, а так же площадок и дорожек выполнена с привязкой относительно существующего здания вокзала.
 3. Разбивочный план выполнен Линейным методом.
 4. Система координат - местная.
 5. Все размеры указаны в метрах.
 6. Данный лист читать совместно с листами ГП - 2, 4, 5, 6.

				№0кУ-СТ-Ж/150-ГП		
				«Реконструкция железнодорожного вокзала Жезказган области Ұлытау»		
Изм.	Колуч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист
ГИП	Баймұлдаева	9	<i>Баймұлдаева</i>		РП	9
Проверил	Суләйменов		<i>Суләйменов</i>			
Выполнил	Адилева		<i>Адилева</i>			
Сводный план инженерных сетей М 1:500					ТОО "Консорциум-СтройПроект" ГСЛ №000459	
Формат 297x1180						