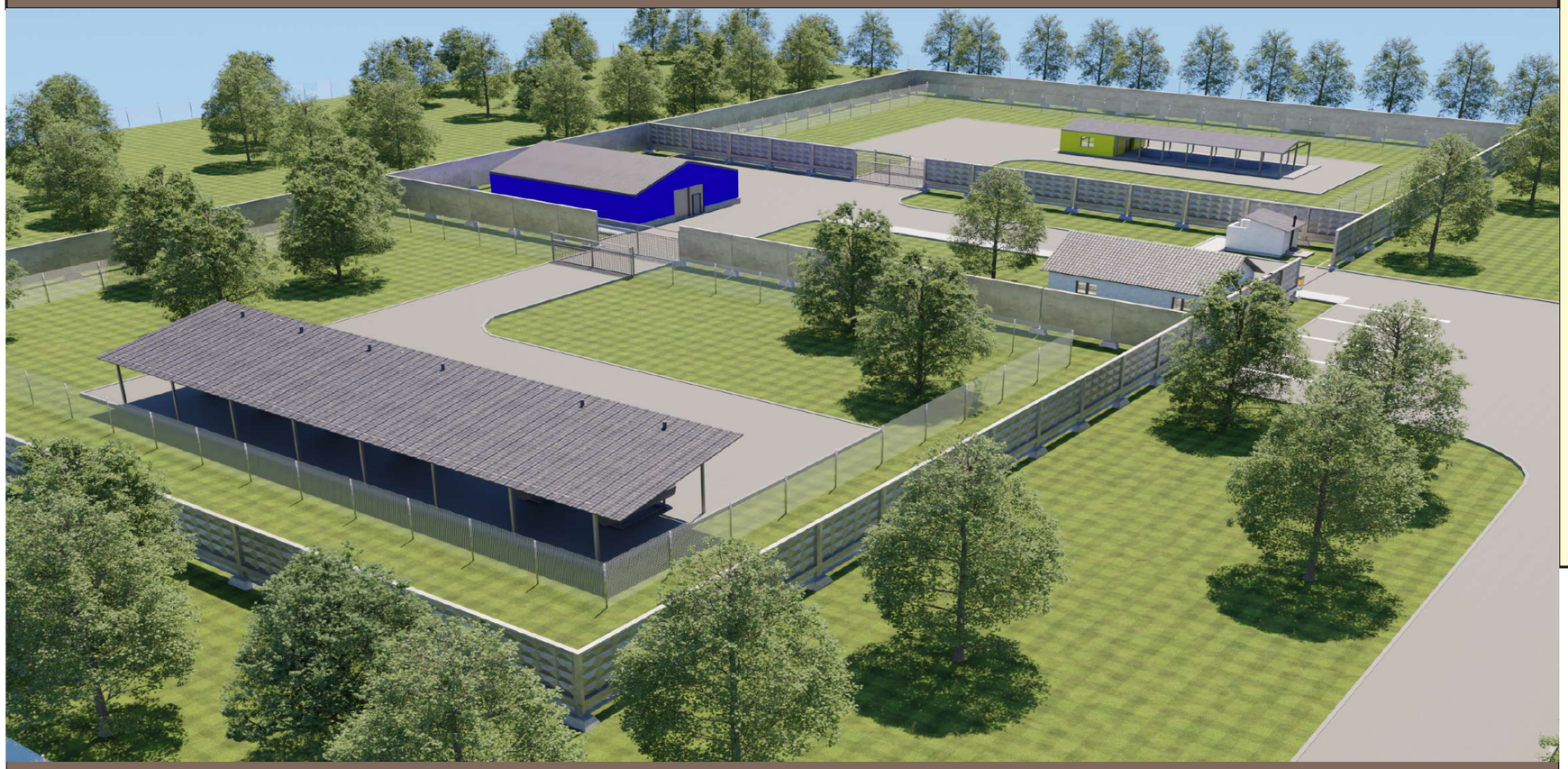
ТОО «QAZ BUILDING PROJECT LPP»

ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ

«Строительство Скотомогильник в г.Кулсары Жылыойского района Атырауской области", который находится - Трасса Кульсары-Бейнеу»



Согласовано:
ГУ"Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жылыойского района.

_____

09.12.2024г

Шымкент-2024г.

1. Общая часть

Эскизный проект «Строительство Скотомогильник в г.Кулсары Жылыойского района Атырауской области", который находится - Трасса Кульсары -Бейнеу» на основании следующих исходных данных:

- Задания на проектирование, утвержденное заказчиком:
- Решение акима:
- Архитектурно-планировочное задание на проектирование:
- Инженерно-геологическое заключение выполненной ТОО "ГеодезияКонсалтинг" в 2024 году.
- Топографической съемки выполненной ТОО "ГеодезияКонсалтинг" в 2024 году.

Способ строительства-подрядный.

Источник финансирования - бюджетные средства.

Площадка под строительство биотермической ямы для трупов животных расположена в Атырауской области, Жылойской районе, г. Кульсары. Настоящим рабочим проектом предусматривается выполнение основных комплексов мероприятий, направленных на строительство и благоустройство биотермической ямы в соответствии с требованиям санитарно-эпидемиологических правил и норм.

2. Строительство биотермической ямы предусматривается в районе со следующими характеристиками:

Климат района резкоконтинентальный, аридный. Континентальность и аридность климата проявляется в резких температурных контрастах дня и ночи, зимы и лета, в быстром переходе от зимы к лету при коротком весеннем периоде. Характерной особенностью климата является неустойчивость и дефицитность атмосферных осадков, малоснежье и сильное сдувание снега, большая сухость воздуха и почвы, интенсивность процесса испарения и обилие прямого солнечного освещения. Зима холодная, но непродолжительная; лето жаркое и довольно продолжительное. Непосредственная близость восточного побережья Каспийского моря смягчающего влияния на климат района практически не оказывает. Также, не смотря на близость моря, территория относится к зоне с засушливым климатом (сумма годовых осадков меньше 200мм в год).

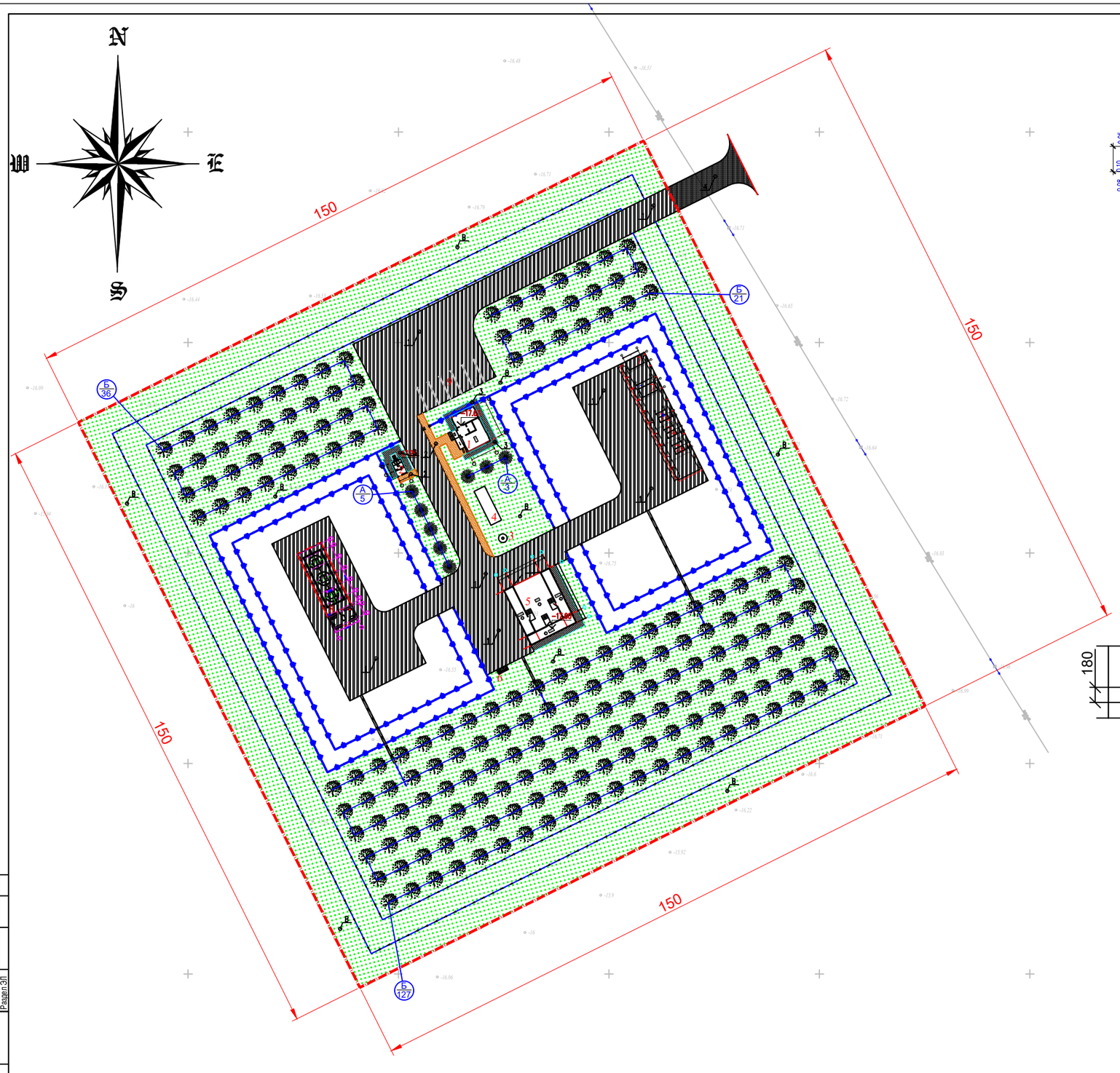
Климатический район -IV-Г. (СП РК 2.04-01-2017).
Отрицательные среднемесячные температуры воздуха за многолетний период наблюдаются в течение четырех месяцев - с декабря по март.
Многолетняя среднегодовая температура воздуха положительна и составляет от +9,4 до +9,7°С. Самый холодный месяц январь со среднемесячной многолетней температурой от -7,5 до -8,9°С. Абсолютный минимум может достигать -37,9°С. Расчетная температура воздуха наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98 от -30,7 до -31,7°С. Расчетная температура самой холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 от -27,3 до -28,3°С. Средняя годовая амплитуда температуры воздуха 10,7-11,1°С. Отопительный период длится с 18 октября до 8 апреля. Самый жаркий месяц июль со среднемесячной температурой воздуха от +26,8 до +27,5°С, значения максимальных температур воздуха могут достигать +44,7°С. Средняя максимальная температура наиболее теплого месяца (июля) от +33,4 до +34,5°С.

Снеговая нагрузка - I район, 0,8 кПа (80 кгс/м2).
Ветровой напор - III район, 0,56 кПа (56 кгс/м2). (НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017).
Район по толщине стенки гололеда - II, 5мм.
Глубина промерзания в рассматриваемом районе
для суглинков и глин составила - 111см; для супесей и песков мелких - 135см.
Максимальная глубина проникновения нулевой изотермы при обеспеченности 0,98 - до 200см (СП РК 2.04-01-2017, Приложение А, рис. А.2)

						06-2023-АС		
						«Строительство Скотомогильник в г.Кулсары Жылыойского района Атырауской области", который находится - Трасса Кульсары -Бейнеу»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата			
							Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сарыбай Е.					РП		
Выполнил		Маратова Р.							
Н.контроль		Абдикадир Т .					ТОО «QAZ BUILDING PROJECT LPP» г. Шымкент-2023г.		

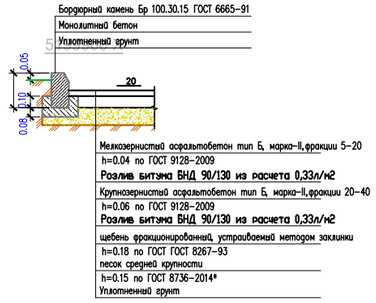
Ситуационная схема
Масштаб 1:1000.

						06-2023-АС		
						«Строительство Скотомогильник в г.Кулсары Жылыойского района Атырауской области", который находится – Трасса Кульсары –Бейнеу»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата			
							Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сарыбай Е.					РП		
Выполнил		Маратова Р.							
Н.контроль		Абдикадир Т .					ТОО «QAZ BUILDING PROJECT LPP» г. Шымкент-2023г.		

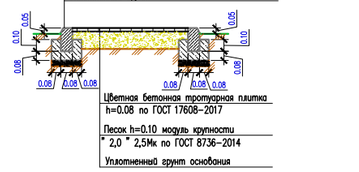


КОНСТРУКЦИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ПРОЕЗДОВ

тип 1

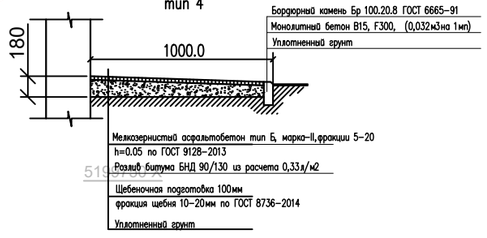


тип 2



КОНСТРУКЦИЯ ОТМОСТКИ

тип 4



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество: зданий	Количество квартир: здания	Количество квартир: всего	Площадь м2 застройки: здания	Площадь м2 застройки: всего	Площадь м2 общая нормируемая: здания	Площадь м2 общая нормируемая: всего	Строительный объем, м3: здания	Строительный объем, м3: всего
	Зона КПП и Склада ГСМ						279.65				
1	КПП (Инд.разр.)	1	1	–	–	–	74.60	–	–	–	–
2	Уборная на 2 очка (Инд.разр.)	1	1	–	–	–	13.05	–	–	–	–
3	Колодец с насосом	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
4	Подземный резервуар V-50м	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
5	Склад ГСМ	1	1	–	–	–	187.50	–	–	–	–
6	Площадка для мусоросборников		1	–	–	–	4.50	–	–	–	–
	Зона Крематора–Инсинератора						25.88				
7	Крематор дизельный АМТ-2000 (по Ген.плану)	–	2	–	–	8.80	17.60	–	–	–	–
7а	Крематор дизельный АМТ-500 (по Ген.плану)	–	3	–	–	2.76	8.28	–	–	–	–
	Зона Биотермических ям						143.52				
8	Вскрывочная с навесом (по Ген.плану)	–	1	–	–	–	143.52	–	–	–	–
	Подъезная зона										
9	Автостоянка	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–

ВЕДОМОСТЬ ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия м2	Примечание
1	Асфальтобетонное покрытие с борт. камнем БР.100.30.15 L=635.40м	1	3154.00	конструкции покр. см. лист ГП-7
2	Плиточное покрытие с бортовым камнем БР.100.20.8 L=59.85м	2	81.35	конструкции покр. см. лист ГП-7
3	Асфальтобетонная отмостка с борт. камнем БР.100.20.8 L=87.20м	4	101.90	конструкции покр. см. лист ГП-7
4	Асфальтобетонное покрытие с борт. камнем БР.100.30.15 L=42.80м	1	122.00	за пределами участка

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

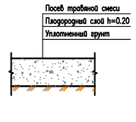
Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Воз раст лет	Кол.	Примечание
А	Ель	3–5	8.00 шт	с кома с добавл раст. земли 25%
Б	Карагач	3–5	184.00 шт	из выкорчевки 38 штук
В	Газон(на 1 м2=0.05кг). тип–7 в.т.ч для укрепление откосов	–	14860.25 м2	с добавл раст. земли 15 см

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница участка
- проектир. ограждение
- грунтовый арык Н–0,5м.
- проектир. Ж/бет. армчный лоток тип 2

КОНСТРУКЦИЯ ГАЗОНА

тип–9



Согласовано:

Раздел ВК	
Раздел ОВ	
Раздел ЭЛ	

Взам. инв. N	Подпись и дата	Инв. N подл.

06-2023 ГП

«Строительство Скотомогильник в г.Кулсары Жылыойского района Атырауской области", который находится – Трасса Кульсары –Бейнеу»

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Проверил	Мамытбаев				20.09.23
Разработал	Еримбетова				20.09.23
Н.контроль	Шукенов				20.09.23

Генеральный план

План благоустройства М 1:500

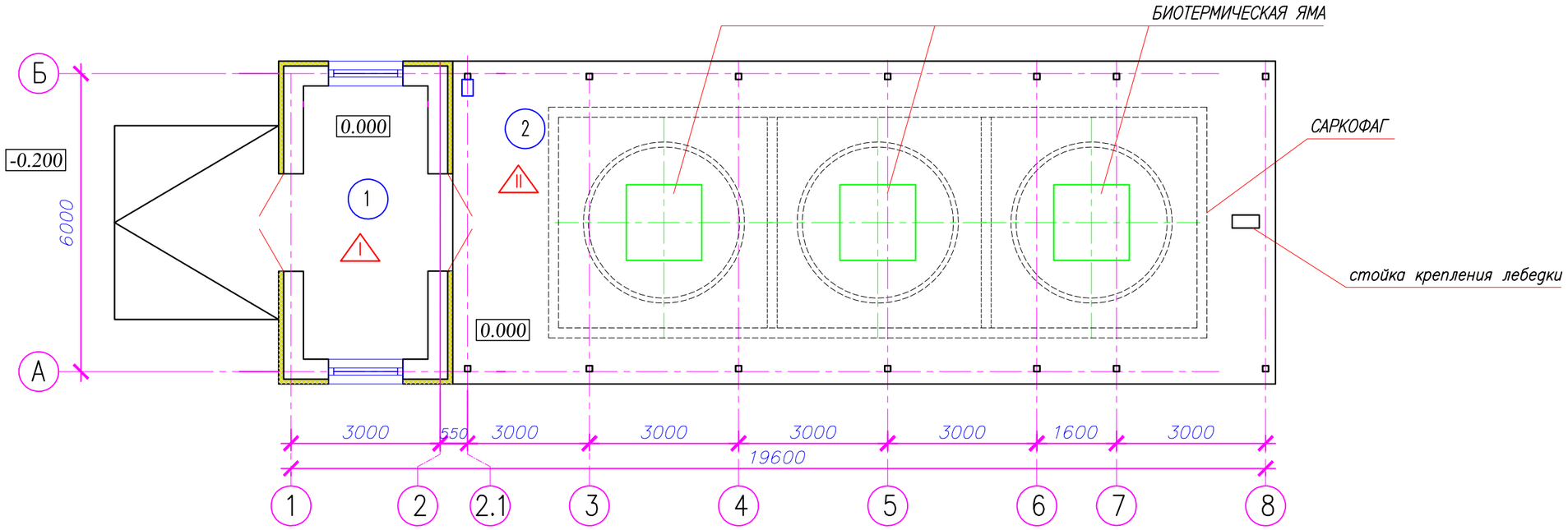
Стадия	Лист	Листов
РП	6	6

ТОО "QAZ BUILDING PROJECT LPP" г. Шымкент-2023г.

Формат А3

ПЛАН ВСКРЫВОЧНОЙ С НАВЕСОМ М 1:100

0,000- (-16,90)



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ Поз.	Наименование	Площадь, м 2	Кат. по-ме-ще-ния
1	Вскрывочная	13,75	
2	Навес над биотермическими ямами	98,40	

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Проверил		Сарыбай Е.			
Выполнил		Маратова Р.			
Н.контроль		Абдикадир Т.			

06-2023 АС

«Строительство Скотомогильник в г.Кулсары Жылыойского района Атырауской области", который находится - Трасса Кульсары -Бейнеу»

Вскрывочная с навесом над биотермическими ямами

Стадия	Лист	Листов
РП		

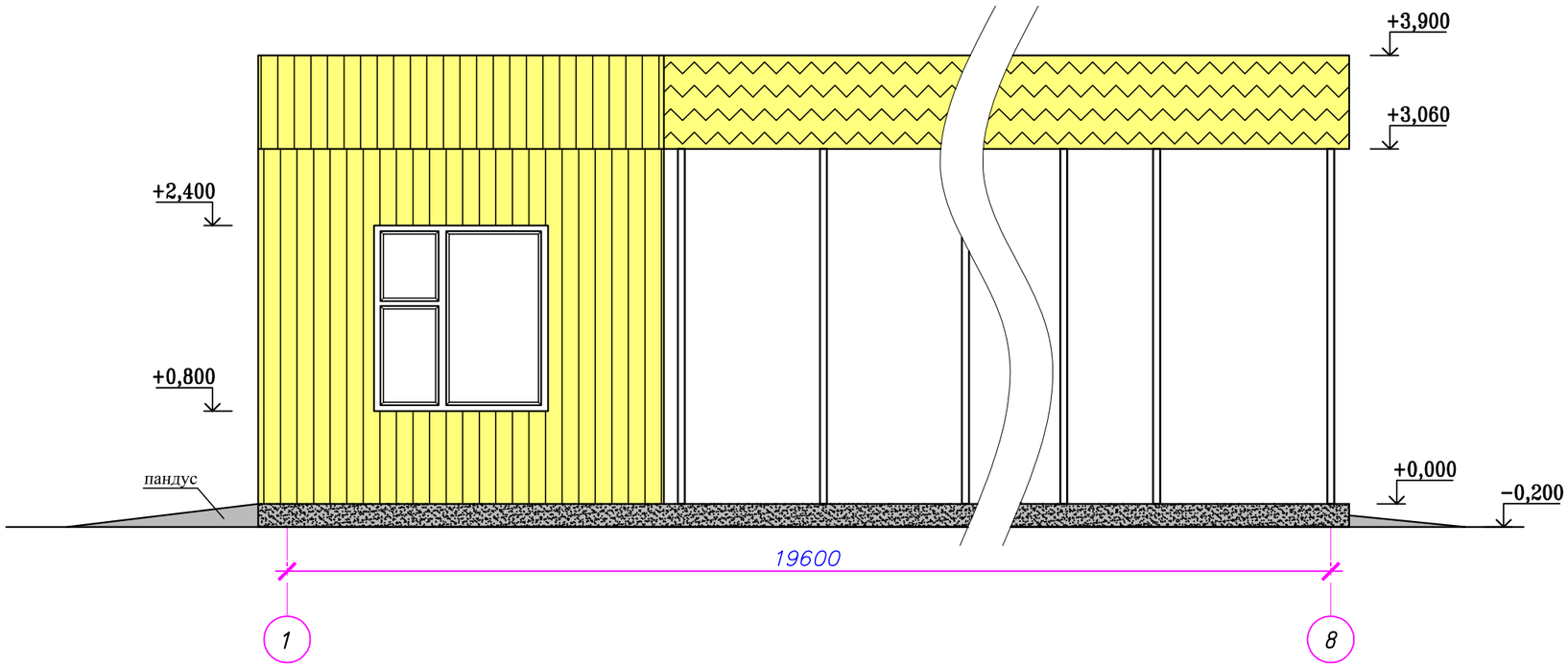
План вскрывочной с навесом М1:00

ТОО "QAZ BUILDING PROJECT LPP"
г. Шымкент-2023г.

Копировал

Формат А3

ФАСАД ПО ОСИ "А, Б" М 1:50



ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОТДЕЛЫВАЕМЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	ТИП ОТДЕЛКИ	ЦВЕТ, КОЛЕР	УСЛОВН. ОБОЗНА-ЧЕНИЕ	ПЛОЩАДЬ М2	ПРИМЕЧАНИЕ
ЦОКОЛЬ, СТЕНКИ КРЫЛЕЦ	БЕТОННЫЕ	ГОМОГЕННЫЙ			ЦВЕТ СОГЛАСОВАТЬ С ЗАКАЗЧИКОМ
ФРАНТОН	ОБШИВКА ПРОФЛИСТОМ ГОСТ 24045-2010	КРАШЕННЫЙ			В ЧАСТИ НАВЕСА ЦВЕТ СОГЛАСОВАТЬ С ЗАКАЗЧИКОМ
СТЕНЫ ПО ПЕРИМЕТРУ ЭЛЕМЕНТЫ СТЕН ПРОСТЕНКИ	СЭНДВИЧ ПАНЕЛИ ТУ 5284-048-00110473-2001	КРАШЕННЫЙ			В ЧАСТИ ВСКРЫВОЧНОЙ ЦВЕТ СОГЛАСОВАТЬ С ЗАКАЗЧИКОМ
ПОКРЫТИЕ КРЫШИ	ПРОФЛИСТ ГОСТ 24045-2010 НА НАВЕС	КРАШЕННЫЙ			В ЧАСТИ НАВЕСА ЦВЕТ СОГЛАСОВАТЬ С ЗАКАЗЧИКОМ
ПОКРЫТИЕ КРЫШИ	СЭНДВИЧ ПАНЕЛИ ТУ 5284-050-00110473-2001	КРАШЕННЫЙ			В ЧАСТИ ВСКРЫВОЧНОЙ ЦВЕТ СОГЛАСОВАТЬ С ЗАКАЗЧИКОМ
ОКНА ПО ГОСТ 30674-99	ПВХ	ГОМОГЕННЫЙ			БЕЛЫЙ
ДВЕРИ ПО ГОСТ 31173-2003	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КРАШЕННЫЙ			ЦВЕТ СОГЛАСОВАТЬ С ЗАКАЗЧИКОМ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса Ед. кг	Примечан.
	СТЕНОВЫЕ СЭНДВИЧ ПАНЕЛИ				
1	ТУ 5284-048-00110473-2001	ПТСМА 3000.1000.100 - ОЦ 0,7 П	8,0		м2
2	ТУ 5284-048-00110473-2001	ПТСМА 3900.1000.100 - ОЦ 0,7 П	12,0		м2

ПРИМЕЧАНИЕ
УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ СЭНДВИЧ ПАНЕЛЕЙ ПРИМЕНЯТЬ СОГЛАСНО РЕКОМЕНДАЦИЙ ЗАВОДА ИЗГОТАВЛЕНИЯ

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Проверил		Сарыбай Е.			
Выполнил		Маратова Р.			
Н.контроль		Абдикадир Т.			

06-2023 АС

«Строительство Скотомогильник в г.Кулсары Жылыойского района Атырауской области", который находится - Трасса Кульсары -Бейнеу»

Вскрывочная с навесом над биотермическими ямами

Стадия	Лист	Листов
РП		

Фасад по оси "А" М1:50
Ведомость отделки фасадов

ТОО "QAZ BUILDING PROJECT LPP"
г. Шымкент-2023г.

Согласовано

Взам. инв. N

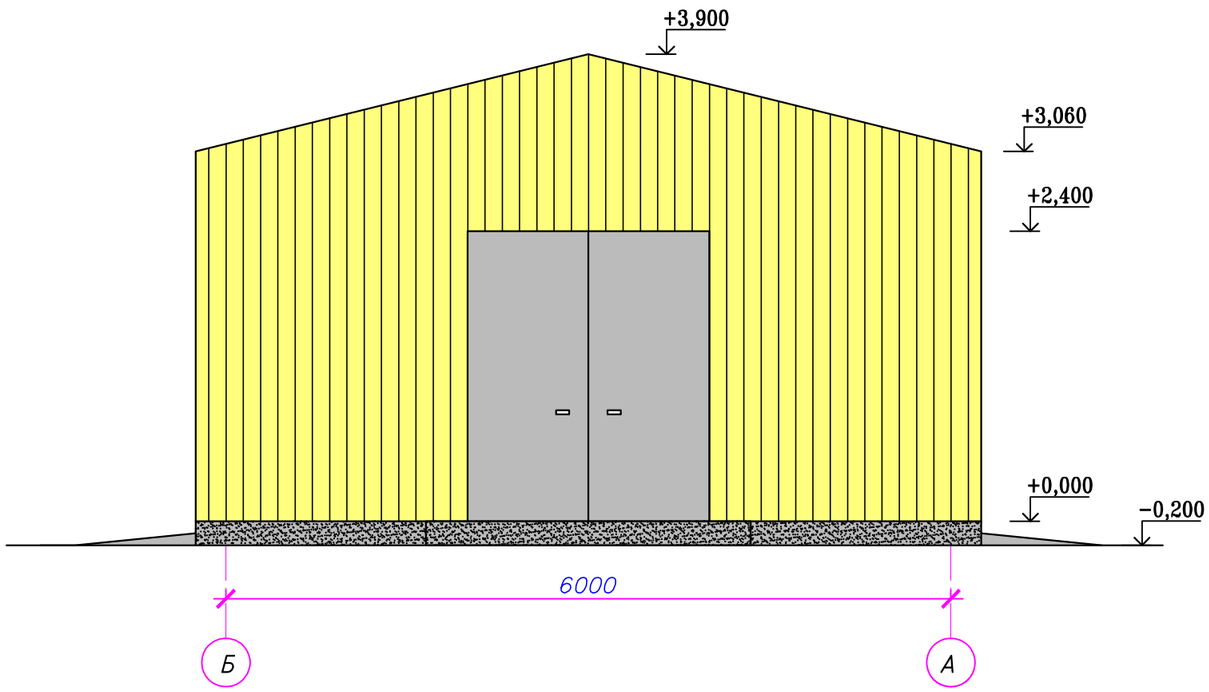
Подп. и дата

Инв. N подл.

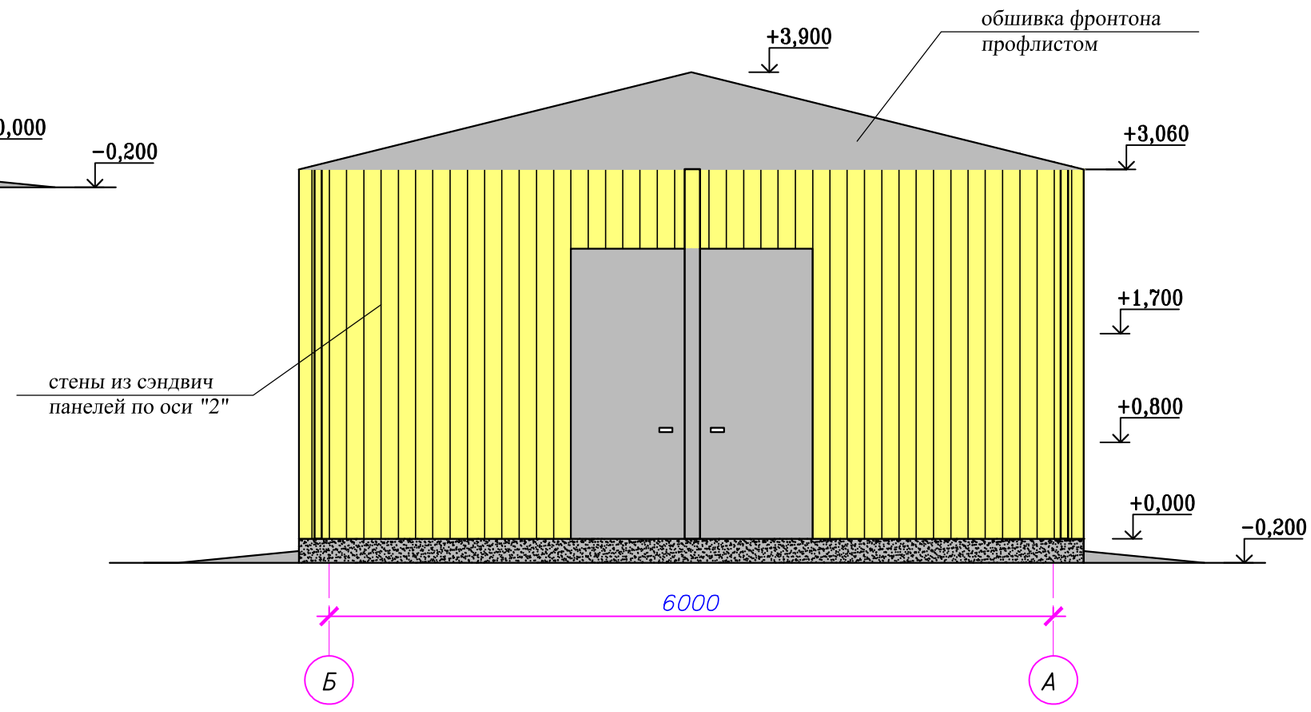
Копировал

Формат А3

ФАСАД ПО ОСИ "1" М 1:50



ФАСАД ПО ОСИ "8" М 1:50



Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

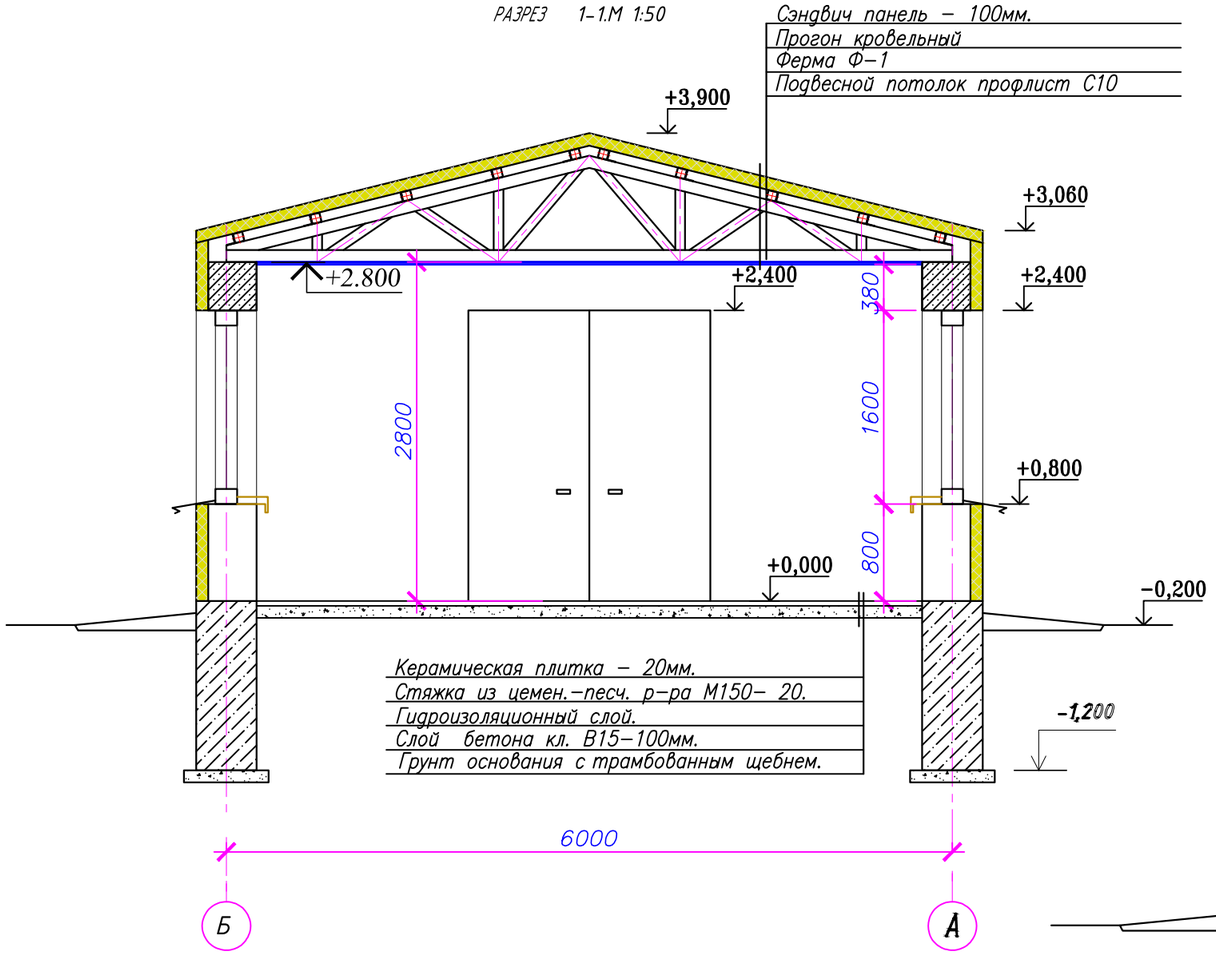
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	06-2023 АС		
						«Строительство Скотомогильник в г.Кулсары Жылыойского района Атырауской области", который находится - Трасса Кульсары -Бейнеу»		
						Вскрывочная с навесом над биотермическими ямами	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сарыбай Е.						
Выполнил		Маратова Р.						
Н.контроль		Абдикадир Т.				Фасад по оси "1" М1:50 Фасад по оси "8" М1:50	ТОО "QAZ BUILDING PROJECT LPP" г. Шымкент-2023г.	

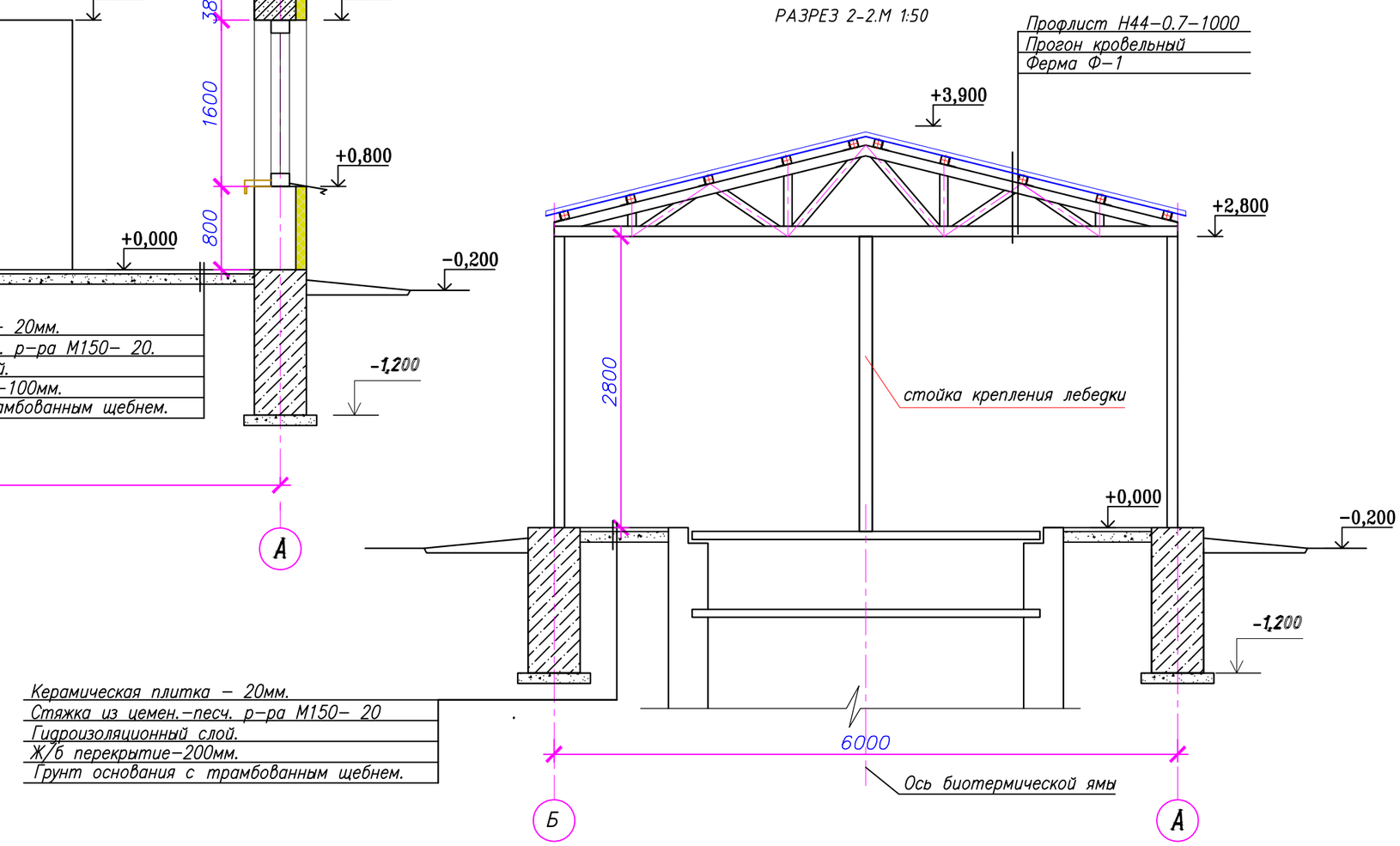
Копировал

Формат А3

РАЗРЕЗ 1-1.М 1:50



РАЗРЕЗ 2-2.М 1:50



Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Проверил		Сарыбай Е.			
Выполнил		Маратова Р.			
Н.контроль		Абдикадир Т.			

06-2023 АС

«Строительство Скотомогильник в г.Кулсары Жылыойского района Атырауской области", который находится – Трасса Кульсары –Бейнеу»

Вскрывочная с навесом над биотермическими ямами

Стадия	Лист	Листов

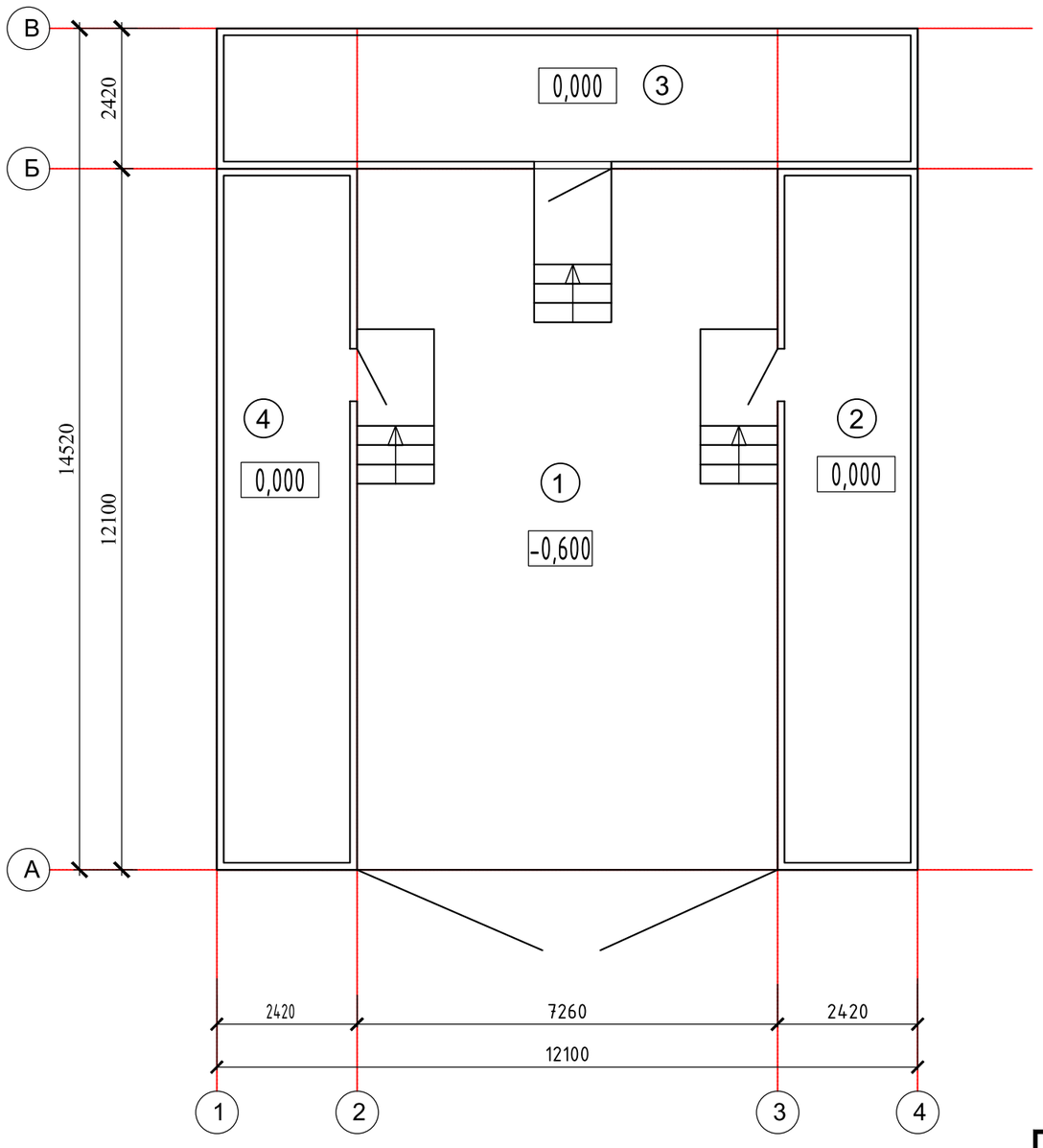
разрез 1-1 М1:50
разрез 2-2 М1:50

ТОО "QAZ BUILDING PROJECT LPP"
г. Шымкент-2023г.

Копировал

Формат А3

План на отм. +0,000 М1:100



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕР ПОМЕ-ЩЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, М 2
1	Склад	87,84
2	Склад	29,28
3	Склад	29,28
4	Склад	29,28
	ИТОГО	175,08

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Проверил		Сарыбай Е.			
Выполнил		Маратова Р.			
Н.контроль		Абдикадир Т .			

06-2023-АС

«Строительство Скотомогильник в г.Кулсары Жылыойского района Атырауской области", который находится - Трасса Кульсары -Бейнеу»

Склад ГСМ

Стадия	Лист	Листов
РП		

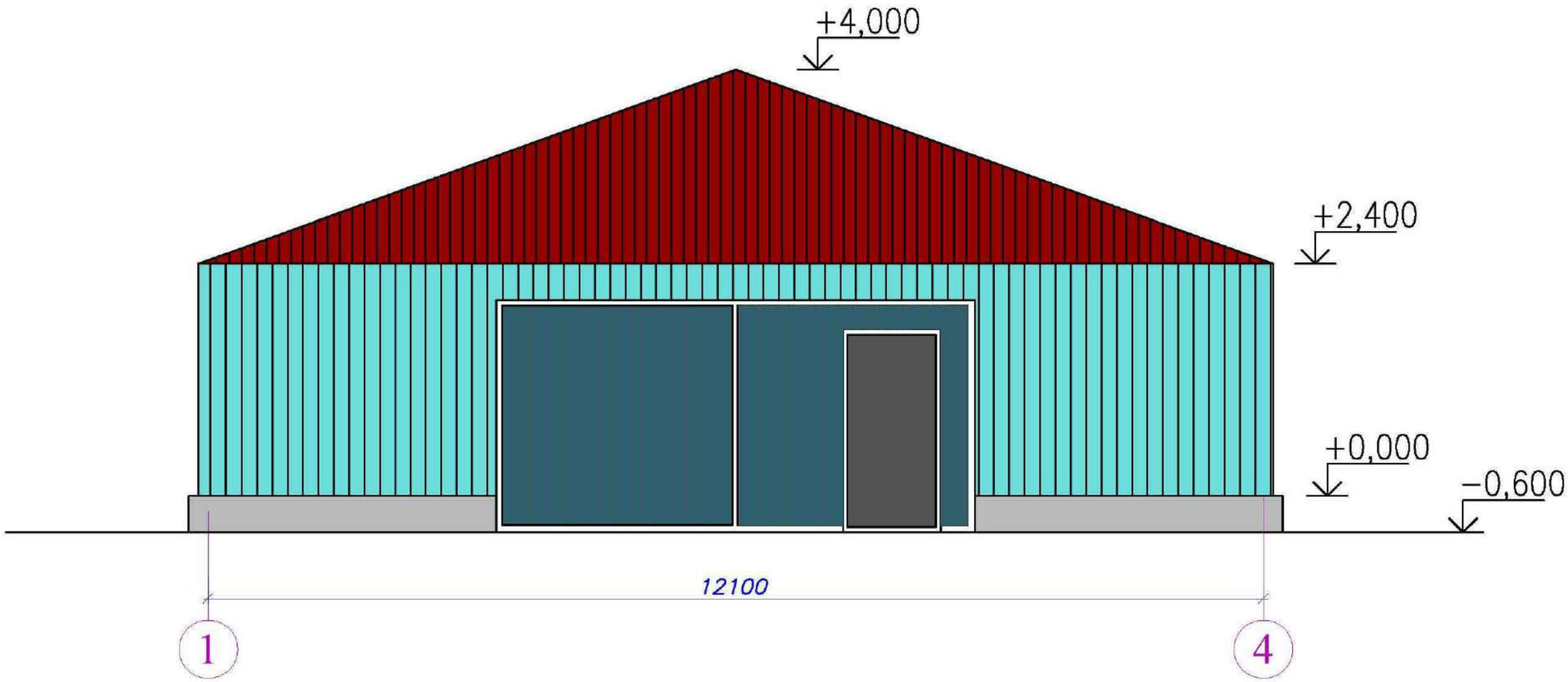
Фасад по оси "А"

ТОО «QAZ BUILDING PROJECT LPP»
г. Шымкент-2023г.

Копировал

Формат А3

Фасад по оси "А"



ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОТДЕЛЫВАЕМЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	ТИП ОТДЕЛКИ	ЦВЕТ, КОЛЕР.	УСЛОВН. ОБОЗНА-ЧЕНИЕ	ПЛОЩАДЬ М2	ПРИМЕЧАНИЕ
ЦОКОЛЬ, СТЕНКИ КРЫЛЕЦ	БЕТОННЫЕ	ГОМОГЕННЫ		44,70	ЦВЕТ СОГЛАСОВАТЬ С ЗАКАЗЧИКОМ
СТЕНЫ ПО ПЕРИМЕТРУ ЭЛЕМЕНТЫ СТЕН ПРОСТЕНКИ	БЛОЧНЫЙ КОНТЕЙНЕР	КРАШЕННЫ			ЦВЕТ СОГЛАСОВАТЬ С ЗАКАЗЧИКОМ
ПОКРЫТИЕ КРЫШИ	ПРОФЛИСТ ГОСТ 24045-2010	КРАШЕННЫ			ЦВЕТ СОГЛАСОВАТЬ С ЗАКАЗЧИКОМ

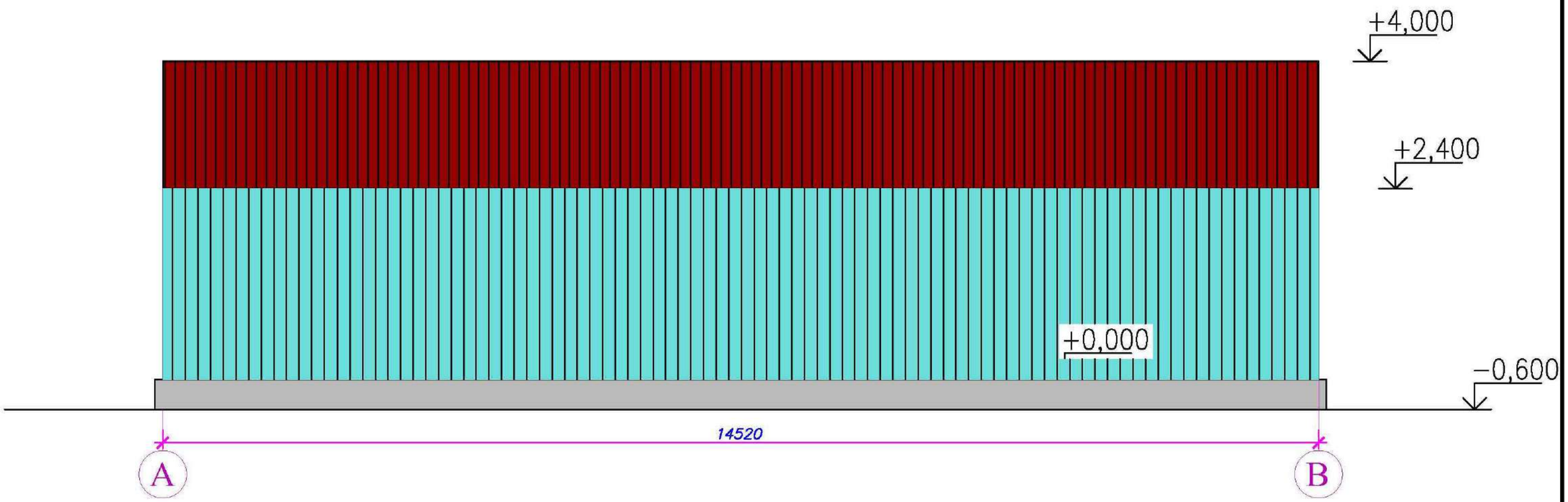
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Проверил		Сарыбай Е.			
Выполнил		Маратова Р.			
Н.контроль		Аббикадир Т .			

06-2023-АС

«Строительство Скотомогильник в г.Кулсары Жылыойского района Атырауской области", который находится - Трасса Кульсары -Бейнеу»

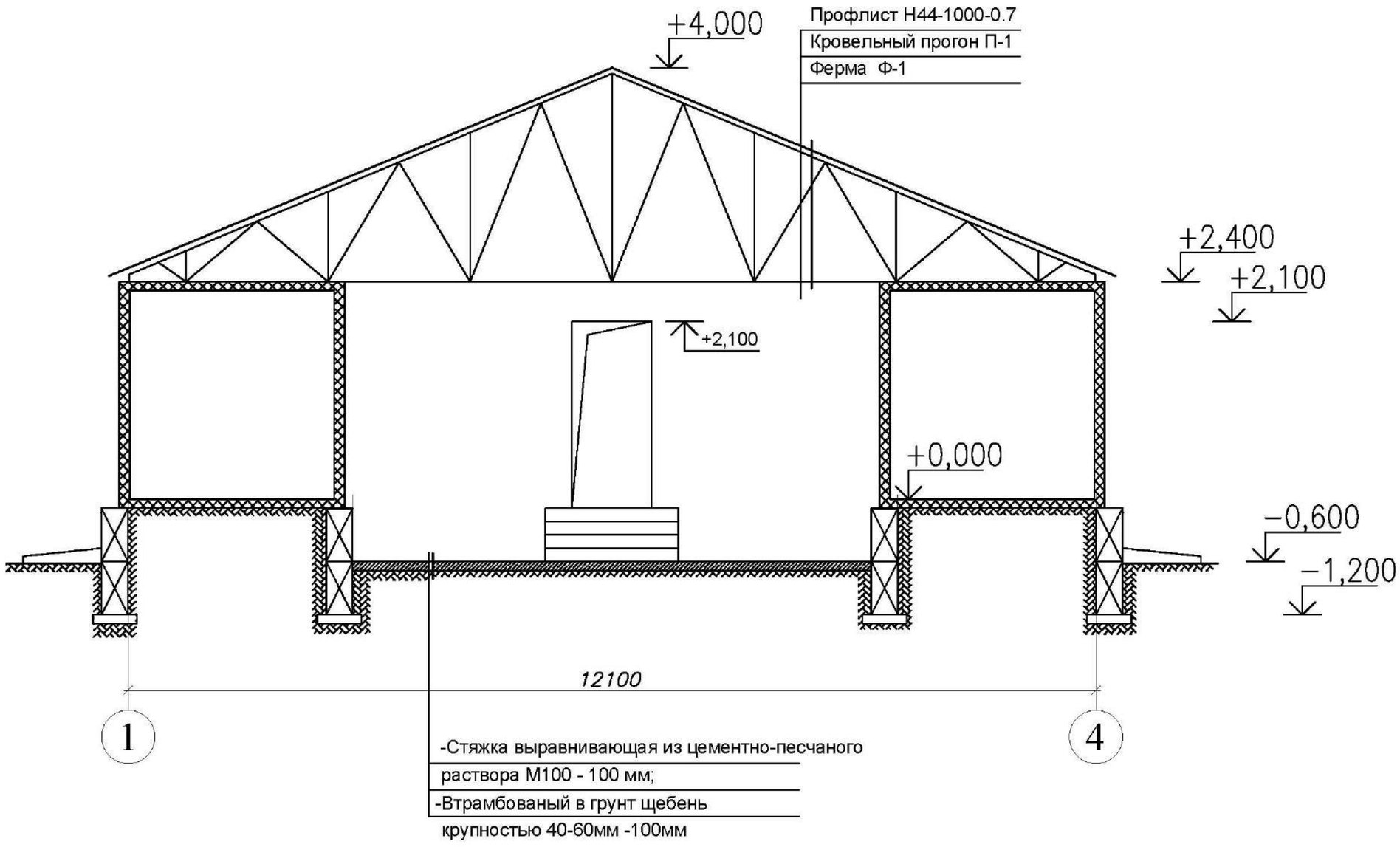
Склад ГСМ	Стадия	Лист	Листов
	РП		
Фасад по оси "А"	ТОО «QAZ BUILDING PROJECT LPP» г. Шымкент-2023г.		

Фасад по оси "4"



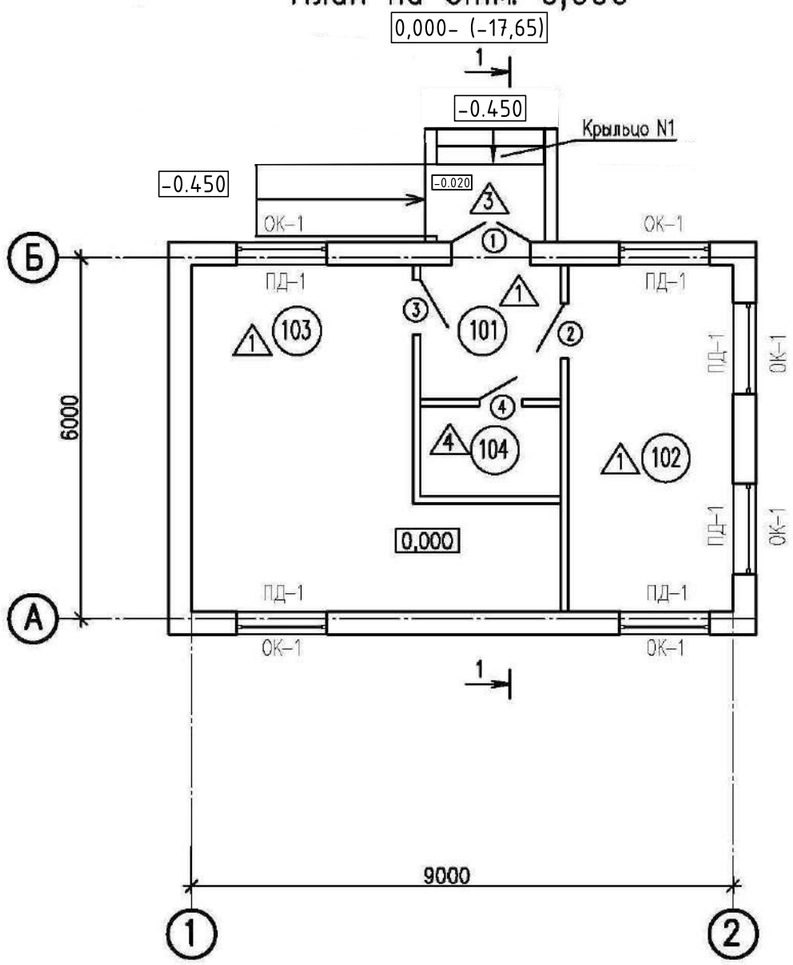
						06-2023-АС		
						«Строительство Скотомогильник в г.Кулсары Жылыойского района Атырауской области", который находится - Трасса Кульсары -Бейнеу»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата			
Проверил		Сарыбай Е.				Склад ГСМ	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Маратова Р.					РП		
Н.контроль		Абдикадир Т .				Фасад по оси "4"	ТОО «QAZ BUILDING PROJECT LPP» г. Шымкент-2023г.		

Разрез 1-1

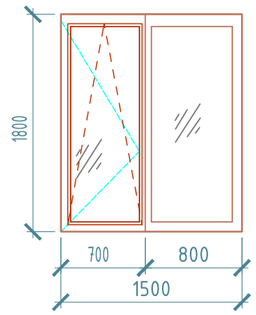


						06-2023-АС		
						«Строительство Скотомогильник в г.Кулсары Жылыойского района Атырауской области", который находится - Трасса Кульсары -Бейнеу»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата			
Проверил		Сарыбай Е.				Склад ГСМ	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Маратова Р.					РП		
Н.контроль		Аддикадир Т .				Фасад по оси "А"	ТОО «QAZ BUILDING PROJECT LPP» г. Шымкент-2023г.		

План на отм. 0,000



Окно ОК-1
(М 1:50)



Спецификация заполнения оконных и дверных проемов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Приме-чание
ОК-1	ГОСТ 30674-99	Оконный блок 1470х1760(h)	6		
ОБС	ГОСТ 30674-99	Оконный блок 900х600(h) ОБС	2		
ПД-1	ГОСТ 30673-2013	Подоконная доска 1600Х500 (b)	6		
1	ГОСТ 24698-81	Дверной блок ДН21-13	1		
2	ГОСТ 6629-88	Дверной блок ДО21-10	1		
3	ГОСТ 6629-88	Дверной блок ДГ21-10	1		
4	ГОСТ 6629-88	Дверной блок ДГ21-7	1		

Ведомость внутренней отделки помещений

Тип отделки по проекту	Наименование или номер помещения по проекту	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)	
		Вид отделки	Площадь м2	Вид отделки	Площадь м2	Вид отделки	Площадь м2
1	Холл Комната охраны. Комната для работнтков.	затирка швов, водоэмульсионная окраска	46,55	штукатурка улучшенная водоэмульсионная окраска	149,64	—	—
2	Комната хранения одежды	затирка швов, водоэмульсионная окраска	3,40	штукатурка улучшенная водоэмульсионная окраска	7,64	глазурованная керамическая плитка Н = 2м	15,28

1. Данный лист смотреть совместно с листами
2. Двери не должны иметь запоров, препятствующих их открыванию без ключа
3. Экспликацию полов смотреть на листе
4. Схема окон и дверей из металлопластика даны на листе

Экспликация помещений

№ Поз.	Наименование	Площадь м²
101	Холл	5,15
102	Комната охраны	15,8
103	Комната для работников	25,6
104	Комната для хранения спец.одежды	3,4
	Всего:	49,95

Условные обозначения:

○ – Двери

△3 – Полы

Взамен. инв.N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Проверил		Сарыбай Е.			
Выполнил		Маратова Р.			
Н.контроль		Абдикадир Т .			

06-2023-АС

«Строительство Скотомогильник в г.Кулсары Жылыойского района Атырауской области", который находится - Трасса Кульсары -Бейнеу»

Здание КПП

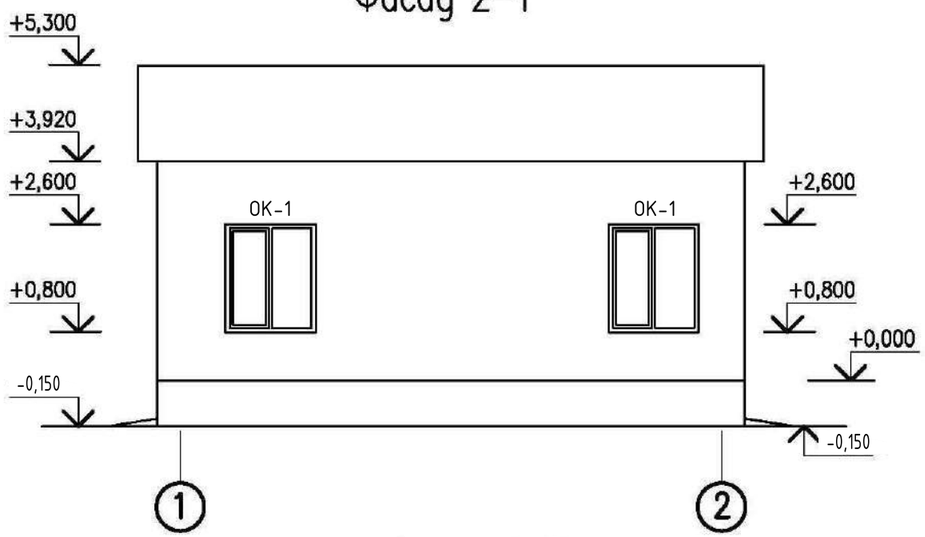
Стадия	Лист	Листов
РП		

План на отм. 0,000
Спецификация заполнения оконных и дверных проемов. Ведомость отделки помещений

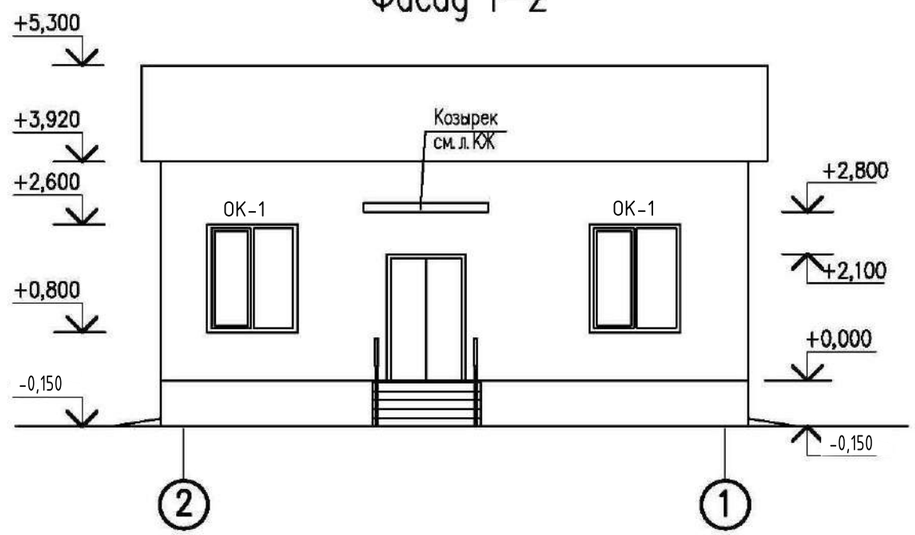
ТОО «QAZ BUILDING PROJECT LPP»
г. Шымкент-2023г.

Формат А3

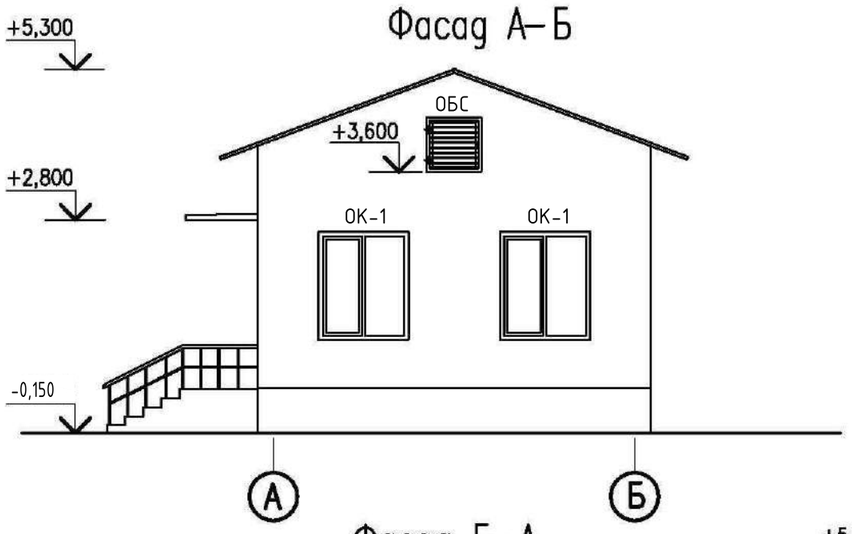
Фасад 2–1



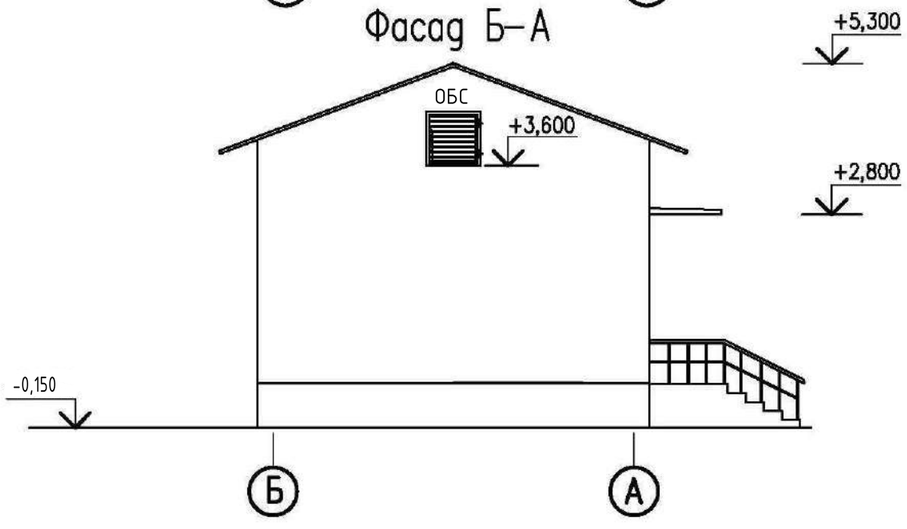
Фасад 1–2



Фасад А–Б



Фасад Б–А



1. Данный лист смотреть совместно с листами
2. Окна замаркированы на листе
3. Спецификация заполнения оконных и дверных проемов и тип остекления даны на л.

N п\	Элемент	Вид отделки	Колер	Площадь
1	Стены	- Цементно-песчаная штукатурка, толщ. 20 мм, утепление минераловатными плитами γ=125кг/м^2, толщ. - 100мм, с последующей отделкой декоративной штукатуркой типа «Аспол» и окраской фасадными красками		111.30 м2
2	Цоколь	-Улучшенная штукатурка цементно-песчаным раствором с рустовкой под рваный камень		24,35 м2
3	Окна	- Металлопластиковый профиль		
4	Двери	- Металлические		
5	Кровля	- Профлист		

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	06-2023-АС		
						«Строительство Скотомогильник в г.Кулсары Жылыойского района Атырауской области", который находится - Трасса Кульсары -Бейнеу»		
Проверил		Сарыбай Е.				Здание КПП	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Маратова Р.					РП		
Н.контроль		Абдикадир Т .				Фасад 2-1, 1-2, А-Б, Б-А	ТОО «QAZ BUILDING PROJECT LPP» г. Шымкент-2023г.		

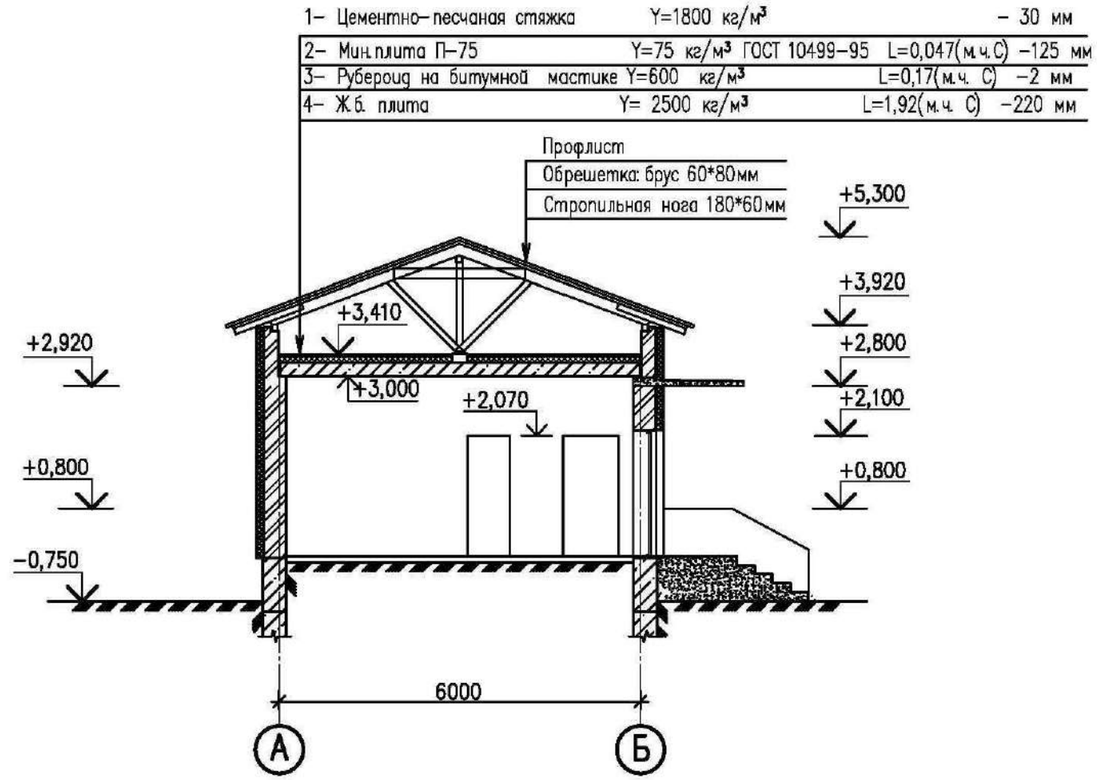
Взамен. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

Формат А3

Спецификация элементов крыши

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме-чание
1	ГОСТ 24454-80*Е	Мауэрлат 100х100, п.м	2		0,02 $м^3$
2	то же	Стропила 60х180(h), п.м	10		0,108 $м^3$
3	"	Прогон 100х100, п.м	9		0,09 $м^3$
4	"	Стойка 100х100, п.м	4		0,04 $м^3$
5	"	Лежень 100х100, п.м	9		0,09 $м^3$
6	"	Затяжка 50х150(h), п.м	4		0,03 $м^3$
7	"	Кобылка 50х130(h) L=1500	20		0,195 $м^3$
8	"	Падкос 50х150, п.м	60		0,07 $м^3$
9	"	Ветровая связь 60х130(h), п.м	4		0,312 $м^3$
10	"	Коньковый брус 50х150(h), п.м	10		0,075 $м^3$
11	"	Лобовая доска 22х220(h) , п.м	16,6		0,09 $м^3$
12	"	Обрешетка: брус 60*80мм	85,8		2,10 $м^3$
13	"	Доски обшивки t=19 мм, м2	5,9		0,112 $м^3$
14	"	Подкарнизная доска 22х200(h) , п.м	39		0,172 $м^3$
15	"	Доска 22х120 , п.м	6,7		0,021 $м^3$
16	"	Подкладка 50х250 п.м	9		0,225 $м^3$
17		Накладка 50х100 L=400	20		0,075 $м^3$
18		Опорный брусок 50х50(h) L=400	8		0,02 $м^3$
		Итого:			3,85 $м^3$
	ГОСТ 24045-2010	Профлист Н 60-845-0,8, м2	95,0	0,55	
		Оконный блок ОБС			
	ГОСТ 10499-95	Мин.плита П-75 толщ.125мм	1		6,53 $м^3$

Разрез 1-1



1. Данный лист смотреть совместно с листами
2. Устройство кровли выполнить в соответствии со СНиП 3.04.01-87
3. Узлы кровли смотреть на листах

Взамен. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Проверил		Сарыбай Е.			
Выполнил		Маратова Р.			
Н.контроль		Абдикадир Т .			

06-2023-АС

«Строительство Скотомогильник в г.Кулсары Жылыойского района Атырауской области", который находится - Трасса Кульсары -Бейнеу»

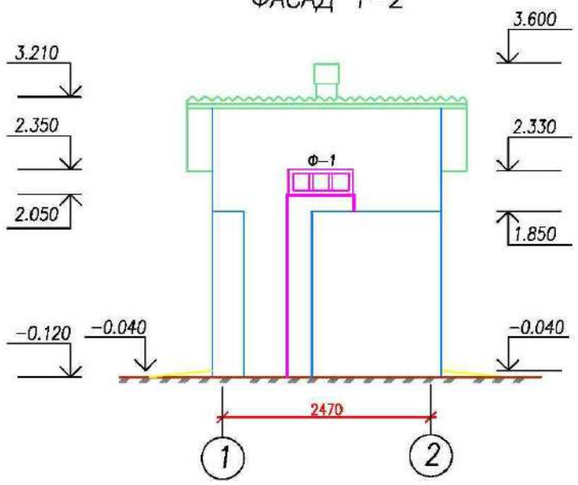
Здание КПП	Стадия	Лист	Листов
	РП		

Разрез 1-1
Спецификация элементов крыши

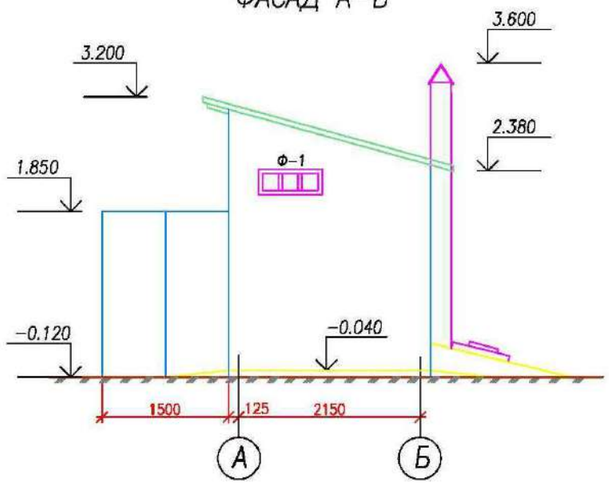
ТОО «QAZ BUILDING PROJECT LPP»
г. Шымкент-2023г.

Формат А3

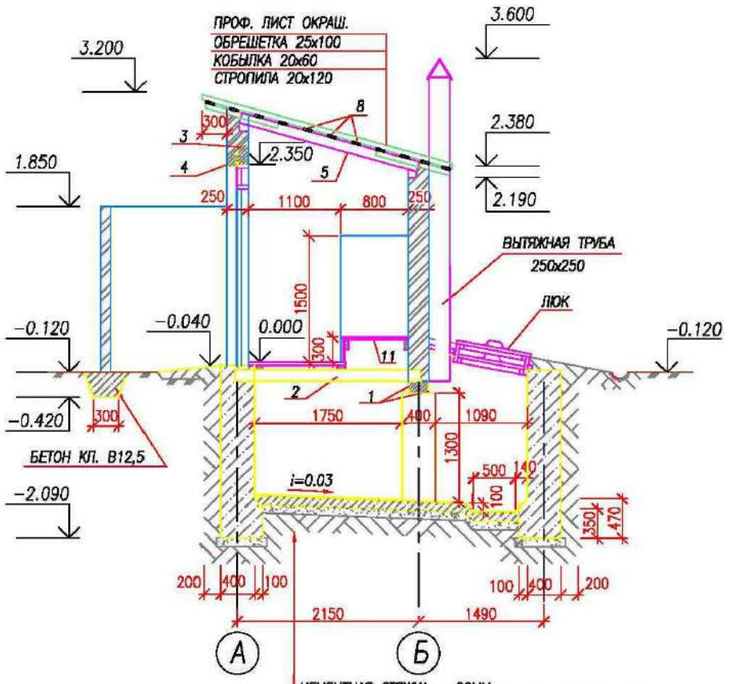
ФАСАД 1–2



ФАСАД А–Б

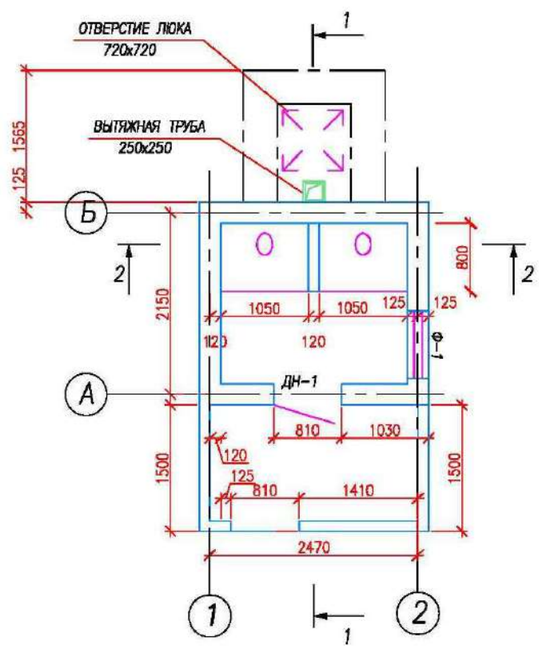


РАЗРЕЗ 1–1

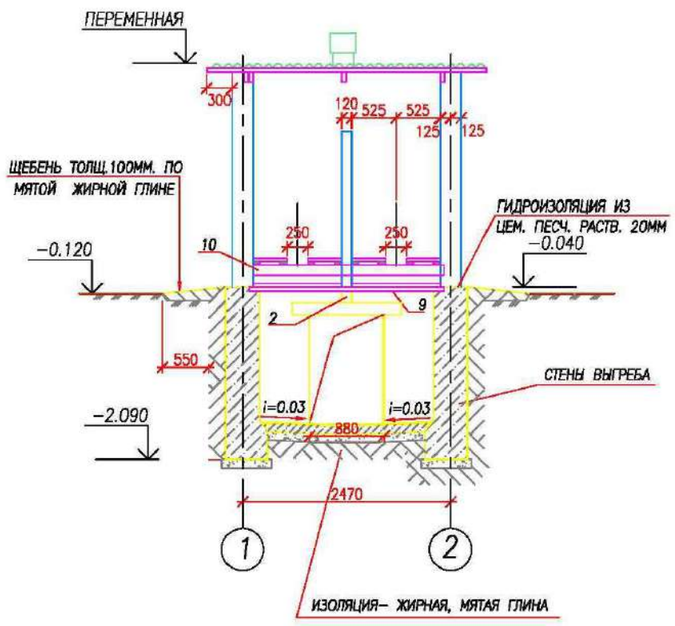


ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА – 20ММ
БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА КЛ. В12,5 –100ММ
ЩЕБЕНОЧНАЯ ПОДГОТОВКА ПРОПИТАННАЯ БИТУМОМ ДО ПОЛНОГО НАСЫЩЕНИЯ–100ММ
ПЛОТНО УТРАМБОВАННАЯ МЯТАЯ ГЛИНА – 200ММ

ПЛАН



РАЗРЕЗ 2–2



ИЗОЛЯЦИЯ– ЖИРНАЯ, МЯТАЯ ГЛИНА

Марка бетона по морозостойкости – F100.
Марка бетона по водонепроницаемости – W6.
Защитный слой для арматуры не менее 25мм.
Против сульфатной агрессии грунтов, все бетонные и железобетонные конструкции, соприкасающиеся с грунтом, выполнить на сульфатостойком цементе (ССЦ) по ГОСТ22266.
Против хлорной агрессий грунтов боковые поверхности фундаментов и наружные стены, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза и выполнить щебеночную подготовку, толщиной 100 мм, пропитанной горячим битумом до полного насыщения в основании фундаментов.

Указания по устройству фундаментов
За относительную отметку 0.000 принять уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке по ГП 248,00.
Фундаменты - ленточные, монолитные из бетона класса В15.
Под подошвой фундамента выполнить щебеночную подготовку, толщиной 100 мм, пропитанной горячим битумом до полного насыщения, шириной на 10 см. шире фундаментов с каждой стороны.
По номенклатурному виду и просадочным свойствам в пределах изучаемой территории, до глубины 5,0 м выделен один инженерно-геологический элемент (ИГЭ):
(ИГЭ–2) Супесь четвертичная песчанистая, твердой консистенции, коричневого, серовато-коричневого, серого цвета, с тонкими глинистыми прослойками. Грунт среднезасоленный, сульфатное. Мощность до 4,8м.
Насыпной грунт, нами как ИГЭ не рассматривается.
Крутизну откоса котлована выполнять 1:1.
Обратную засыпку котлована выполнить не набухающим грунтом!
Ниже дна котлована естественный грунт уплотнить ручными трамбовками до отказа.
Обратную засыпку пазух фундаментов выполнить местным грунтом с послойным уплотнением при оптимальной влажности. При этом плотность сухого уплотненного грунта по всей толщине должна быть не менее 1.65 т/м3.
По периметру здания выполнить асфальтобетонную отмостку шириной 1,0 м с уклоном от здания не менее 0.03.
Бетонные работы по возведению монолитных конструкций ведутся в соответствии указаниями требованиями СП РК 5.03.107-2013 "Несущие и ограждающие конструкции".
Снятие несущей опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности.
Боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Провер.		Изтилеу А.			03.24
Исполн.		Толенбай Е			03.24
Н.контроль		Сейдалы А.			03.24

06-2023-АС

«Строительство Скотомогильник в г.Кулсары Жылыойского района Атырауской области", оторый находится – Трасса Кульсары-Бейнеу»

Туалет на 2 очка

Стадия	Лист	Листов
РП		

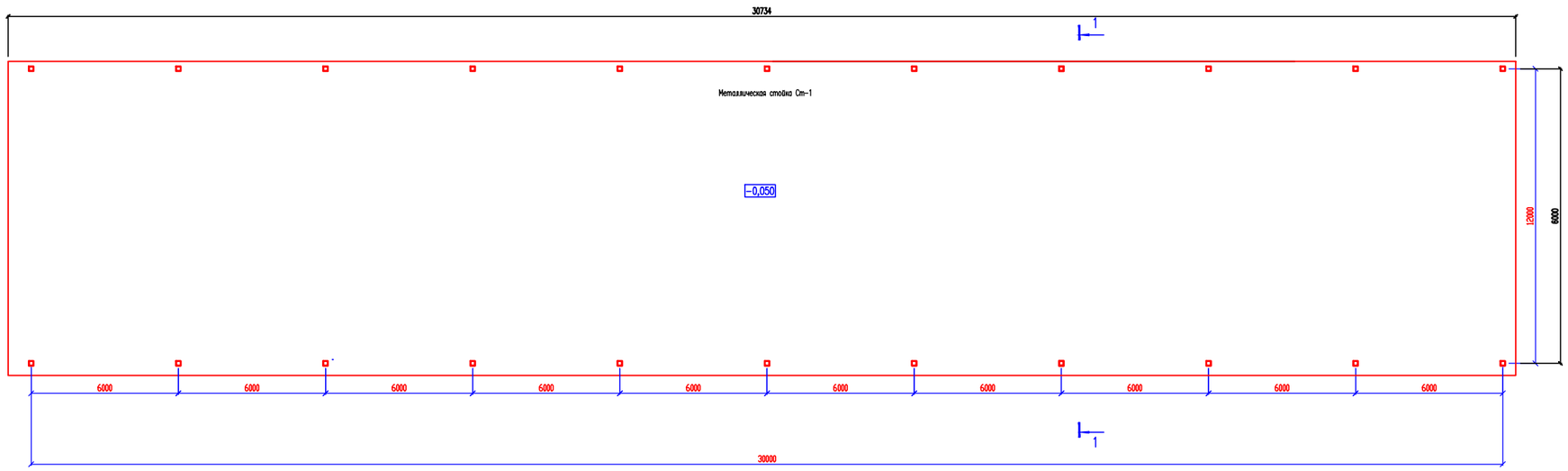
Фасад. План. Разрез

ТОО «QAZ BUILDING PROJECT LPP» г. Шымкент-2023г.

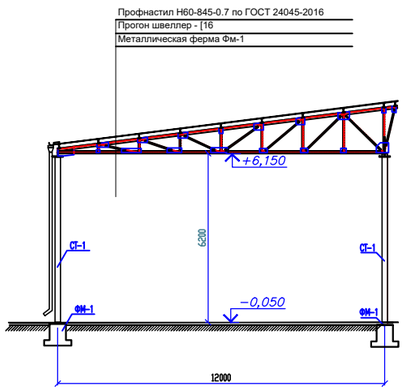
ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

ФОРМАТ А2

План навеса



Разрез 1-1



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Ст-1	АС-	Металлическая стойка Ст-1	12		

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	06-2023 АС		
						«Строительство Скотомогильник в г.Кулсары Жылыойского района Атырауской области", который находится - Трасса Кульсары -Бейнеу»		
Проверил		Сарыбай Е.				Навес для Криматоры	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Маратова Р.					РП		
Н.контроль		Абдикадир Т.				План навеса Разрез 1-1	ТОО "QAZ BUILDING PROJECT LRP" г. Шымкент-2023г.		

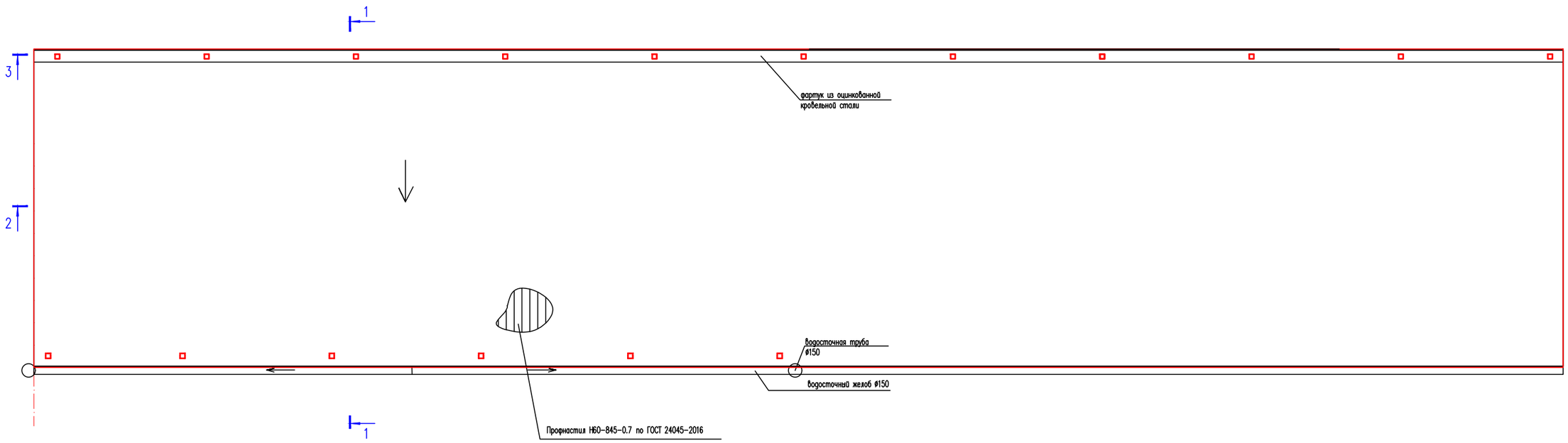
Согласовано

Взам. инв.N

Подп. и дата

Инв.N подл.

План кровли навеса



Спецификация на парапеты фермы

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг	Примеч.
		Покрытие			
	ГОСТ 24045-2016	Профлист Н60-845-0.7 $м^2$	390,0		
	ГОСТ 14918-2020	Оцинк лист – б=0,70 мм, (б=500)$м^2$	15,2	3,93	59,74

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Проверил		Сарыдай Е.			
Выполнил		Маратова Р.			
Н.контроль		Аббикадир Т.			

06-2023 АС

«Строительство Скотомогильник в г.Кулсары Жылыойского района Атырауской области", который находится - Трасса Кульсары -Бейнеу»

Навес для Криматоры

Стадия	Лист	Листов
РП		

План кровли навеса

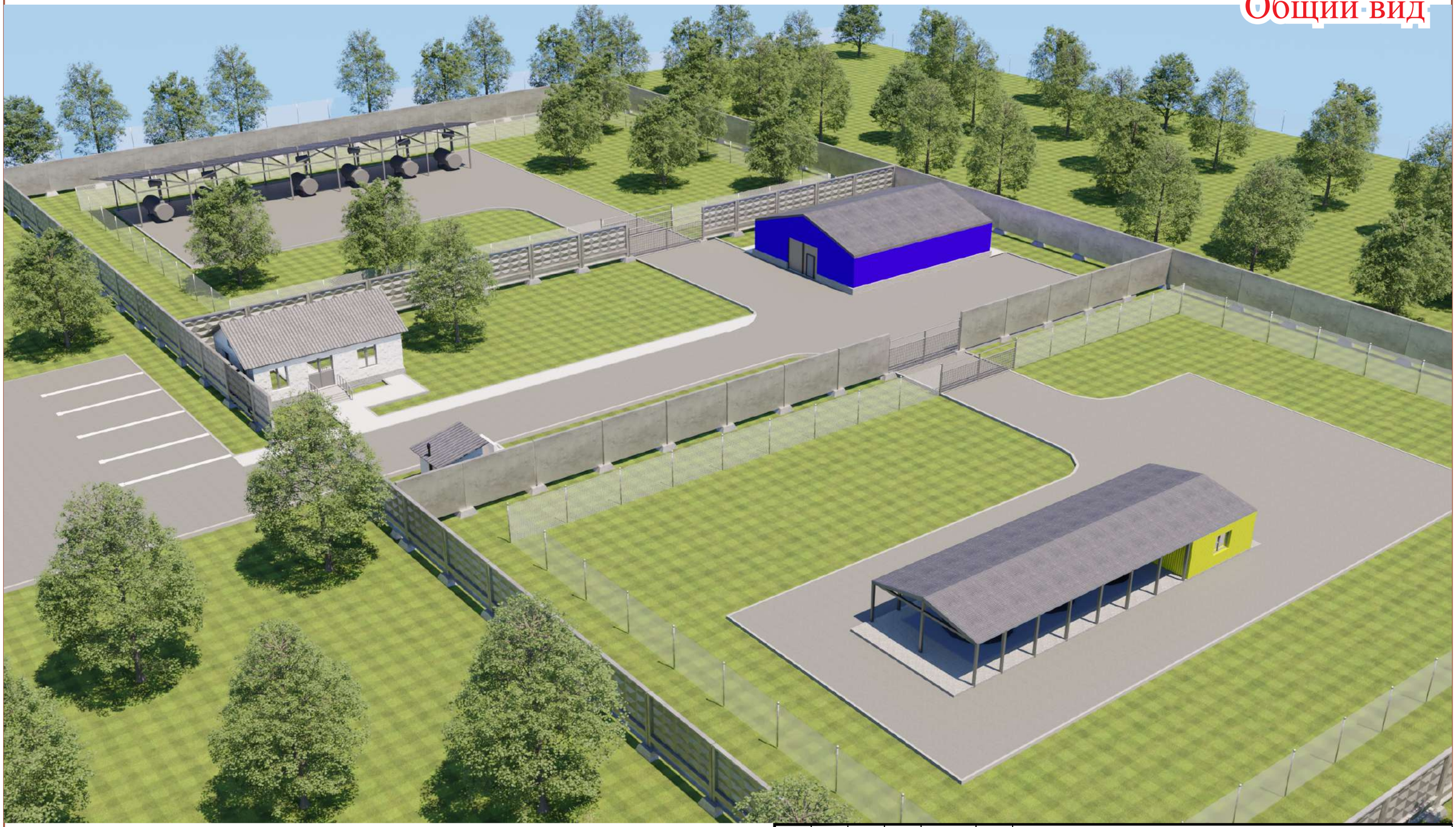
ТОО "QAZ BUILDING PROJECT LPP" г. Шымкент-2023г.

Согласовано

Взам. инв.N

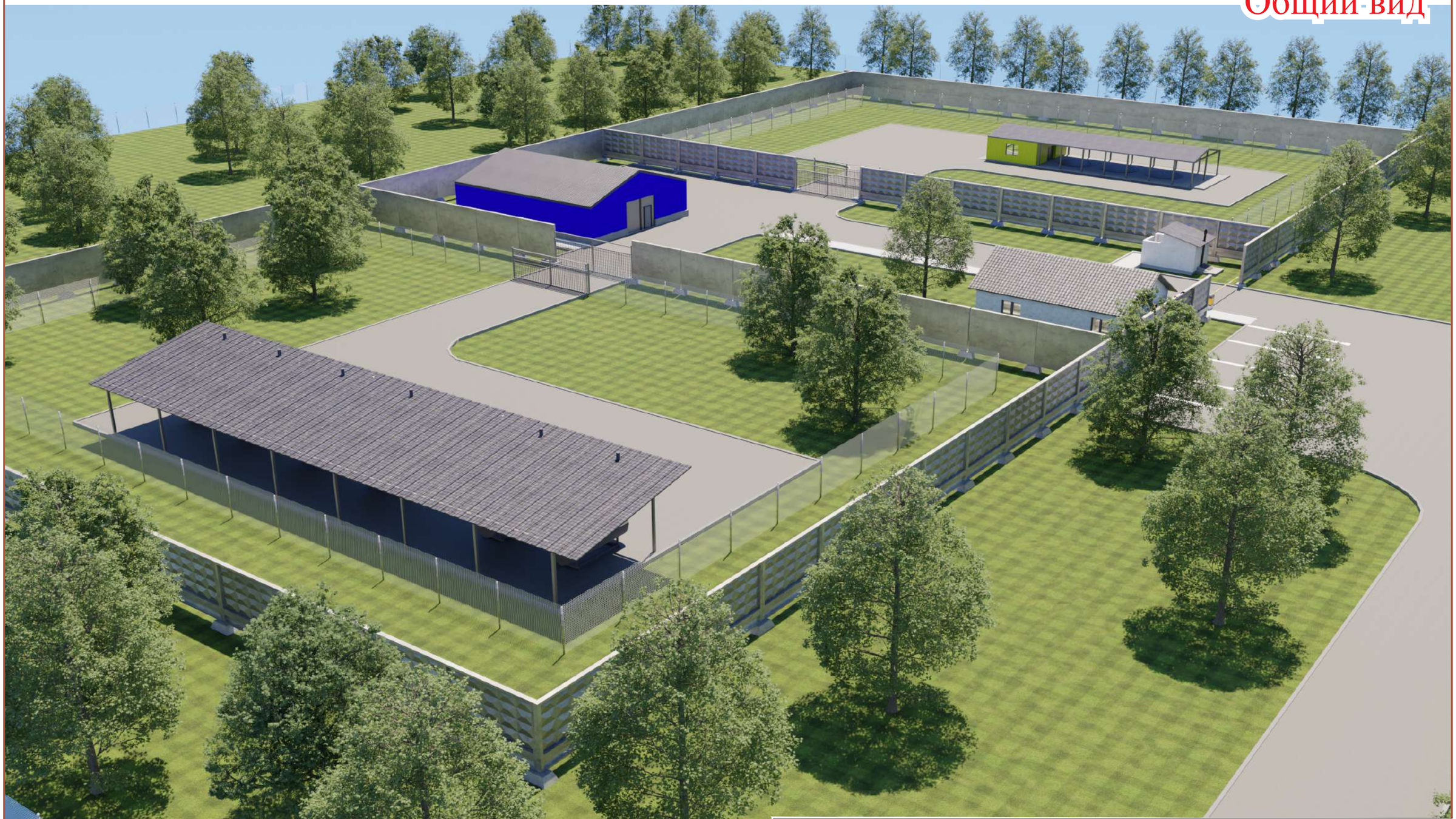
Подп. и дата

Инв.N подл.



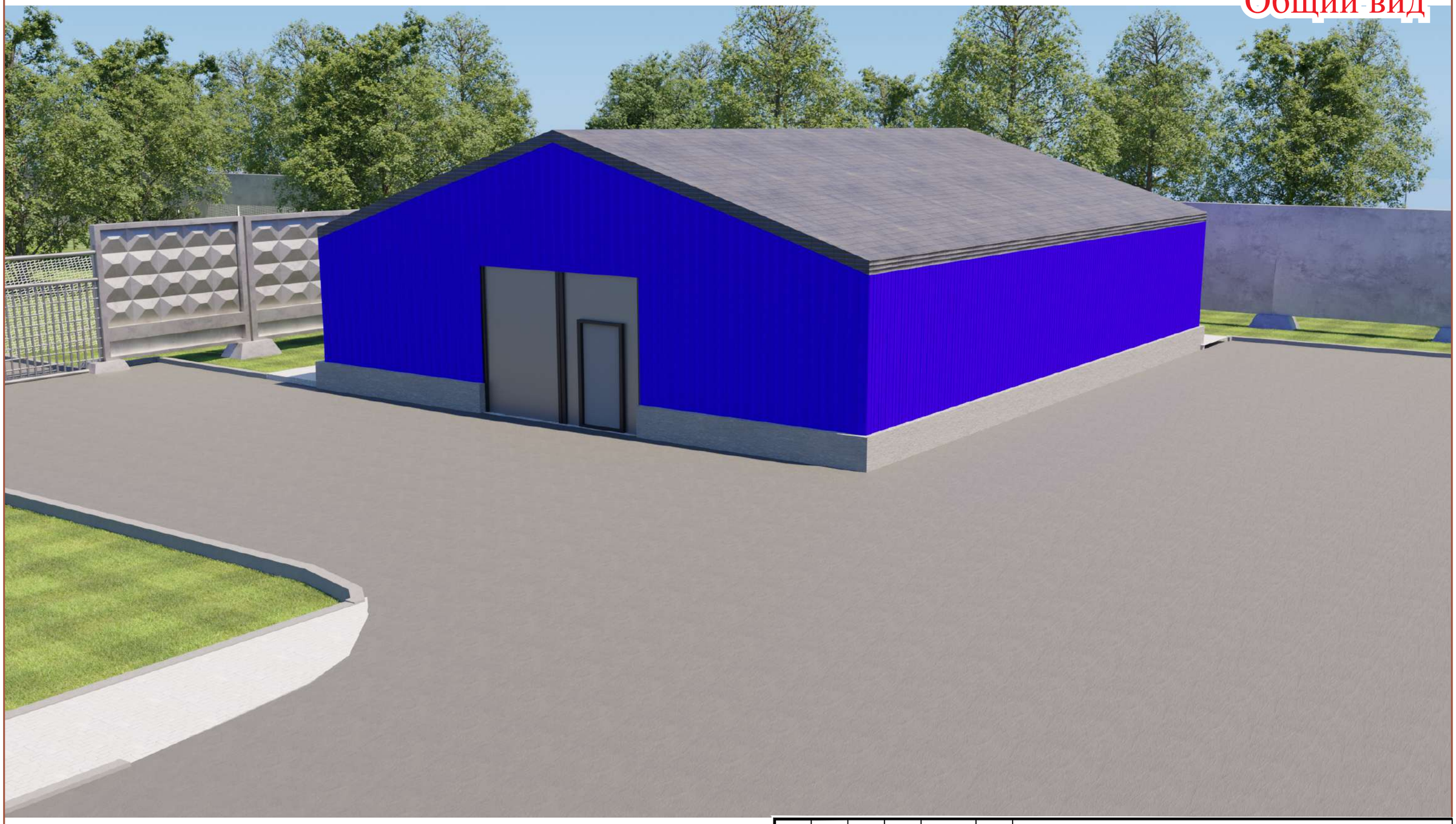
						06-2023-АС		
						«Строительство Скотомогильник в г.Кулсары Жылыойского района Атырауской области", который находится - Трасса Кульсары -Бейнеу»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата			
							Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сарыбай Е.					РП		
Выполнил		Маратова Р.							
Н.контроль		Абдикадир Т .					ТОО «QAZ BUILDING PROJECT LPP» г. Шымкент-2023г.		

Общий вид



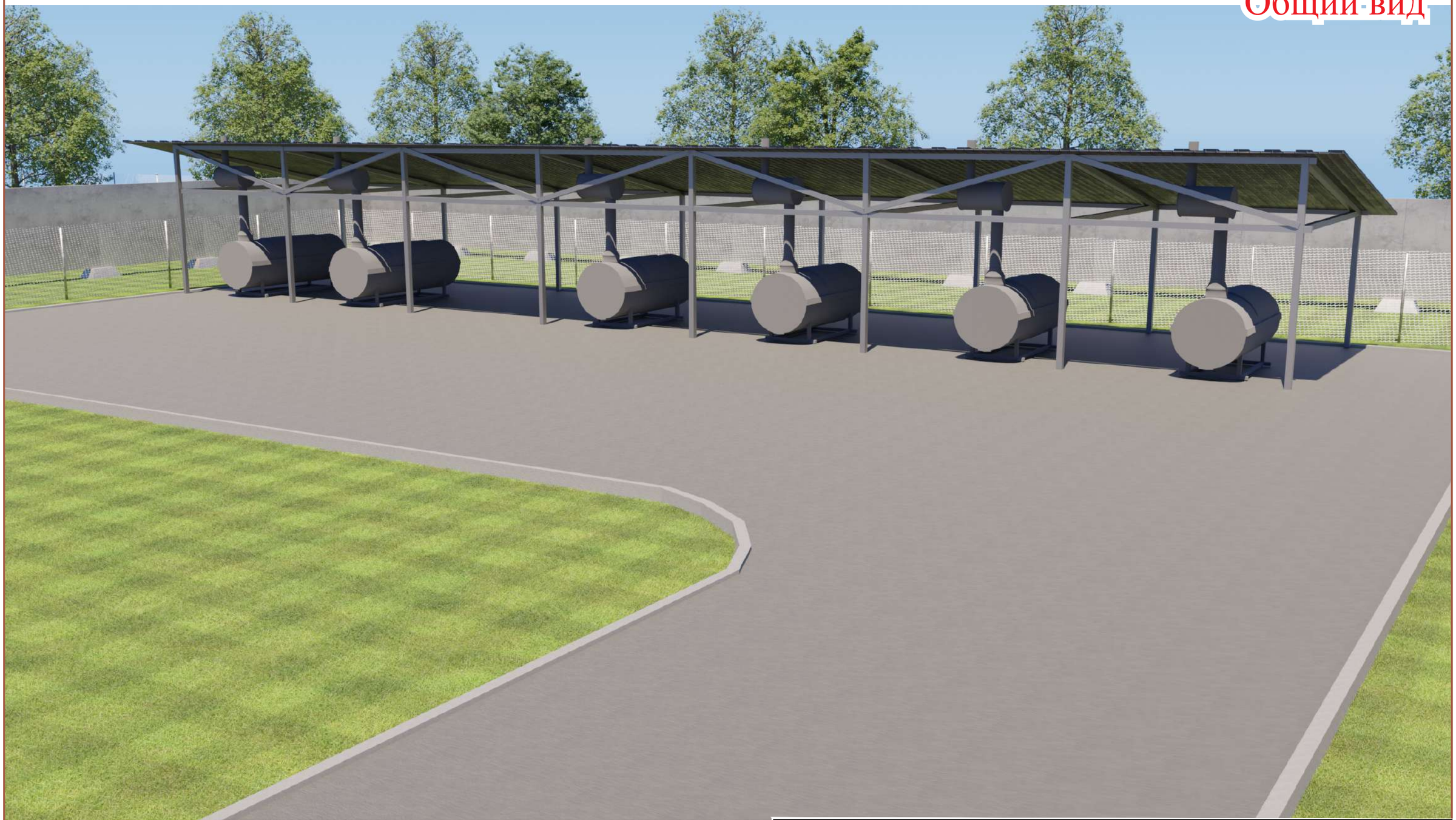
						06-2023-АС		
						«Строительство Скотомогильник в г.Кулсары Жылыойского района Атырауской области", который находится - Трасса Кульсары -Бейнеу»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата			
							Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сарыбай Е.					РП		
Выполнил		Маратова Р.							
Н.контроль		Абдикадир Т .					ТОО «QAZ BUILDING PROJECT LPP» г. Шымкент-2023г.		

Общий вид



						06-2023-АС		
						«Строительство Скотомогильник в г.Кулсары Жылыойского района Атырауской области", который находится - Трасса Кульсары -Бейнеу»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата			
							Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сарыбай Е.					РП		
Выполнил		Маратова Р.							
Н.контроль		Абдикадир Т .					ТОО «QAZ BUILDING PROJECT LPP» г. Шымкент-2023г.		

Общий вид



						06-2023-АС		
						«Строительство Скотомогильник в г.Кулсары Жылыойского района Атырауской области", который находится - Трасса Кульсары -Бейнеу»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата			
Проверил		Сарыбай Е.					Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Маратова Р.					РП		
Н.контроль		Абдикадир Т .					ТОО «QAZ BUILDING PROJECT LPP» г. Шымкент-2023г.		

Общий вид

						06-2023-АС		
						«Строительство Скотомогильник в г.Кулсары Жылыойского района Атырауской области", который находится – Трасса Кульсары –Бейнеу»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата			
							Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сарыбай Е.					РП		
Выполнил		Маратова Р.							
Н.контроль		Абдикадир Т .					ТОО «QAZ BUILDING PROJECT LPP» г. Шымкент-2023г.		

Общий-вид

						06-2023-АС		
						«Строительство Скотомогильник в г.Кулсары Жылыойского района Атырауской области", который находится - Трасса Кульсары -Бейнеу»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата			
							Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сарыбай Е.					РП		
Выполнил		Маратова Р.							
Н.контроль		Абдикадир Т .					ТОО «QAZ BUILDING PROJECT LPP» г. Шымкент-2023г.		

Общий вид

						06-2023-АС		
						«Строительство Скотомогильник в г.Кулсары Жылыойского района Атырауской области", который находится – Трасса Кульсары –Бейнеу»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата			
							Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сарыбай Е.					РП		
Выполнил		Маратова Р.							
Н.контроль		Абдикадир Т .					ТОО «QAZ BUILDING PROJECT LPP» г. Шымкент-2023г.		