



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ТОО "АктобеГенСтрой"
ГСЛ №19004170

8-702-379-81-81
8-747-326-16-02



aktobe_genstroy



ags13@bk.ru



ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ

Объект:

, , , : , 407

Заказчик:

" KZ"



: _____ . .

. 2025 .

1		
2	()	
3	()	
4	1:1000	
5	1:500	
6	1:500	
7	1:500	
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16	1:100	
17	1:100	
18	1:100	
19	1:100	
20	1:100	
21	1-1 1:100	

1.0000

1. Резервуары для жидких отходов
2. Резервуар на 20м3
3. Дробильный ковш MB- L 200 S2
4. Термо вакуумная демеркуризационная установка УРЛ-2м
5. Подземные резервуары 50м3
6. Деструкторы серий «FG» модель FG-1000
7. Деструкторы серий «FG» модель FG-4000
8. Деструкторы серий «FG» модель FG-10000
9. Пресс гидравлический PRESSMAX 510
10. Шредер двухвальный
11. Стерилизатор WS-200YDA
12. Пиролизная установка FORTAN - 2м
13. Дробилка молотковая "АЭРОЛИТ"
14. Фильтр мокрый «Скруббер» вентури ергоtl
15. Резервуар для охлаждения установки FORTAN
16. Установка по откачке и регенерации фреона
17. Приемки для временного хранения
18. КТП 100 кВт
19. Контейнер 12 м2
20. Контейнер 40 футовая (очистное сооружения)
21. Кольцо 600 мм 11000мм
22. Кольцо 1200мм 13000мм 3 кольца
23. Стенд очистки жидкости СОГ-933КТ1

- Согласно СП РК 2.04-01-2017 "Строительная климатология"
- район строительства относится к IIIA климатическому району;
- снеговой район - III;
- ветровой район - III;
- расчетная зимняя температура наружного воздуха -31°C ;
- скоростной напор ветра на высоте 10 метров $- 38 \text{ кПа}/\text{м}^2$ (0,389 кПа);
- вес снегового покрова на 1 м^2 горизонтальной поверхности земли $- 100 \text{ кПа}/\text{м}^2$ (1кПа);
- нормативная глубина промерзания грунтов $- 1,80 \text{ м}$.

преобладающие ветры северо-западного направления;



								2025 / ЭП		
								Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов по адресу:		
Должность	Фамилия	Подп.	Дата					Актюбинская область, город Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407		
Проверил	Кенжетайкызы							Стр. быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов	ЭП	1
Разработал	Матей А.О.									
								Общие данные (начало)		
								19004170 		

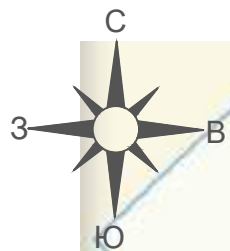
ВЕДОМОСТЬ ЭСКИЗНОГО ЧЕРТЕЖА

22		
23	1:100	
24	1:100	
25	2-2 1:100	
26	1:100	
27		
28	1:100	
29	1:100	
30	3-3 1:100	
31	1:100	
32		
33	1:100	
34	1:100	
35	4-4 1:100	



							2025 / ЭП
							Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов по адресу: Актобинская область, город Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407
Должность	Фамилия	Подп.	Дата				
Проверил	Кенжетайкызы						Стр. быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов
Разработал	Матей А.О.						ЭП 2
							Общие данные (продолжение)
							19004170

Ситуационный план М 1:1000



Местоположение объекта

Условное обозначение



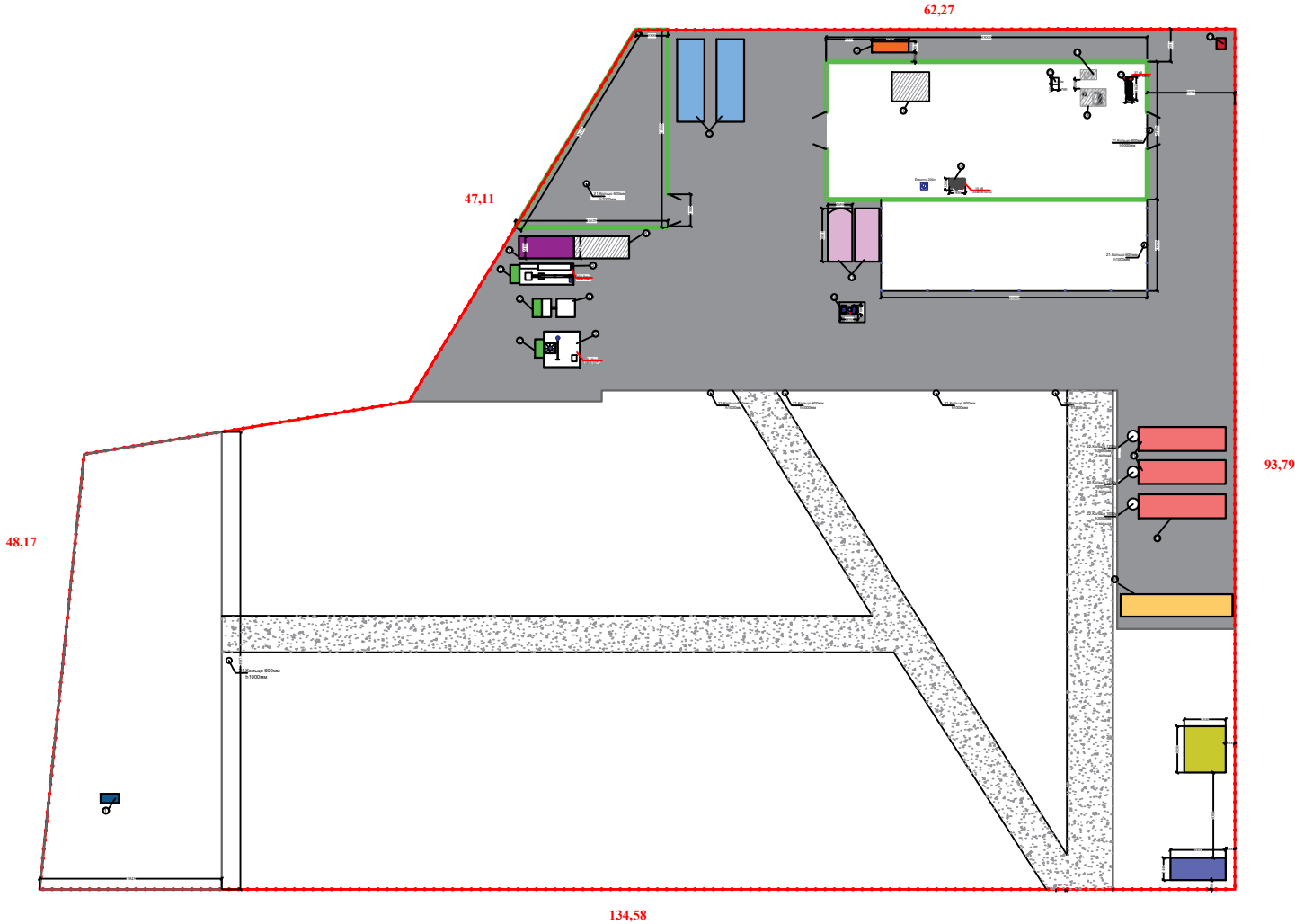
– кадастровый номер 020361391568

						2025/ЭП
						Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407 Стр. быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов
Должность	Фамилия	Подп.	Дата			
Проверил	Кенжетайкызы				Сдадия	
Разработал	Матей А.О.				Лист	
					ЭП	
					4	
						Листоѵ
						Sитуационный план М 1:1000
						GCI №19004170
						

План расстановки оборудование на территории М 1:500

Экспликация оборудование

№ п/п	Наименование	Кол.шт.	Примеч.
1	Дробильный ковш МВ – L200 S2	1	
2	Фильтр мокрый Скрудбер вентури ергоm1	3	
3	Деструкторы серия FG – 10000	1	
4	Деструкторы FG – 4000	1	
5	Деструкторы серия FG – 1000	1	
6	Контейнер 12м ² для вр. хранения отходов	1	
7	Стерилизатор WS-200YDA	1	
8	Приямки для временного хранения	2	
9	Резерв. для охлаждения установки FORTAN	1	
10	Пиролизная установка FORTAN- 2М	1	
11	пресс гидравлический PRESSMAX™ 510	1	
12	Установка по откачке и регенерац. фреона	1	
13	Шредер двуххвальный	1	
14	дробилка молотковая Аэролит	1	
15	КТП 100кВт	1	
16	Термо вакуумная демеркуризации УР/1-2м	1	
17	Резервуар для жидких отходов	2	
18	Стенд очистки жидкости СОГ-933КТ1	1	
19	Подземные резервуары 50м ³	3	
20	Контейнер 40 фут (отческое сооружение)	1	
21	Септик 600 мм h-1200	7	
22	Септик 1200 мм h-3000 3 кольца	3	
23	Стенд очистки жидкости СОГ-933КТ1	1	

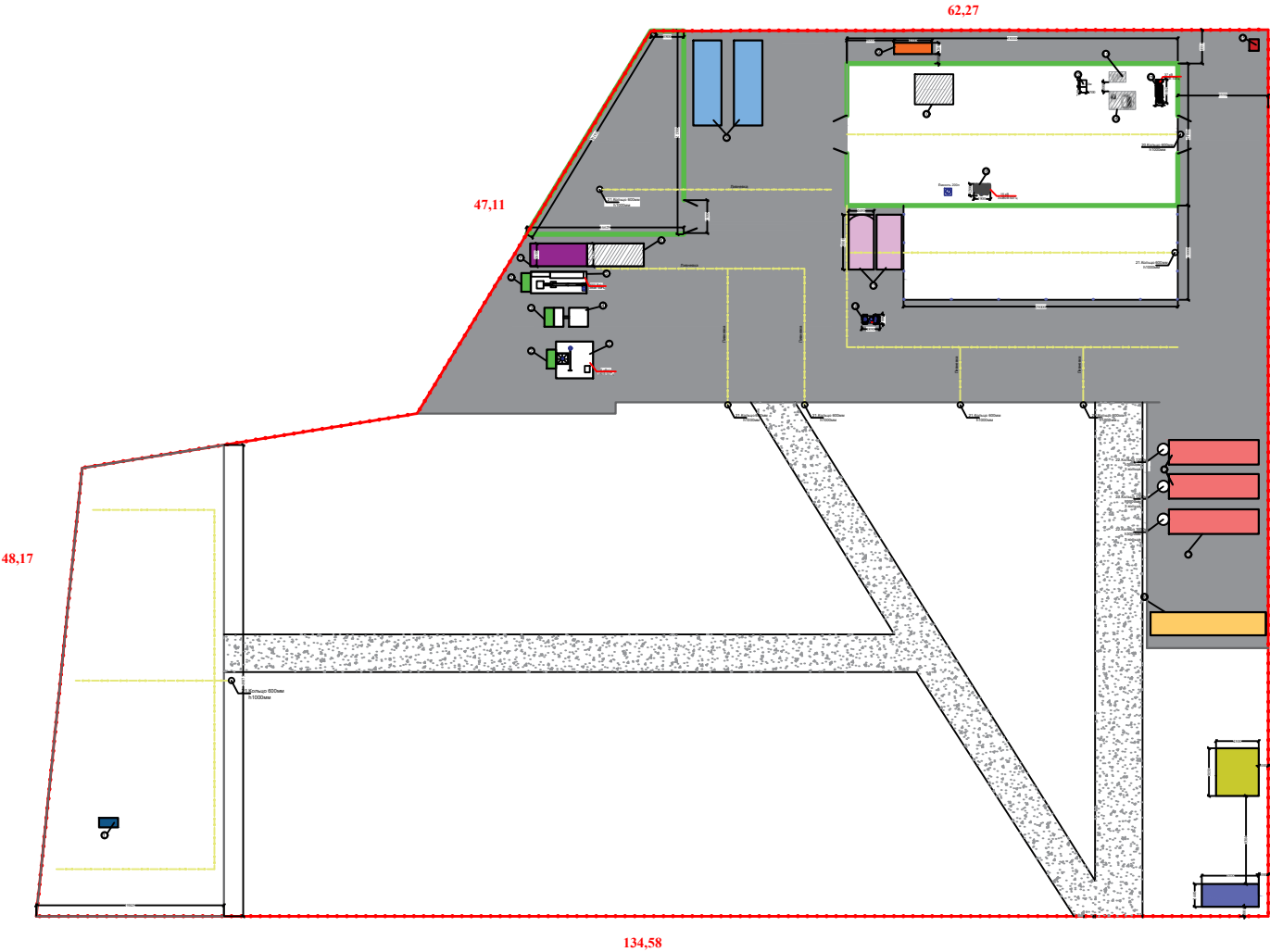


Условное обозначение

- граница территорий
- существующие установки

				2025/ЭП		
				Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актюбе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407		
Должность	Фамилия	Подп.	Дата	Стр. быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов	Стадия	Лист
Проверил	Кенжетайкызы			ЭП	6	Листов
Разработал	Матей А.О.			План расстановки оборудование на территории М1:500	ГСЛ №19004170	

План инженерных сетей М 1:500



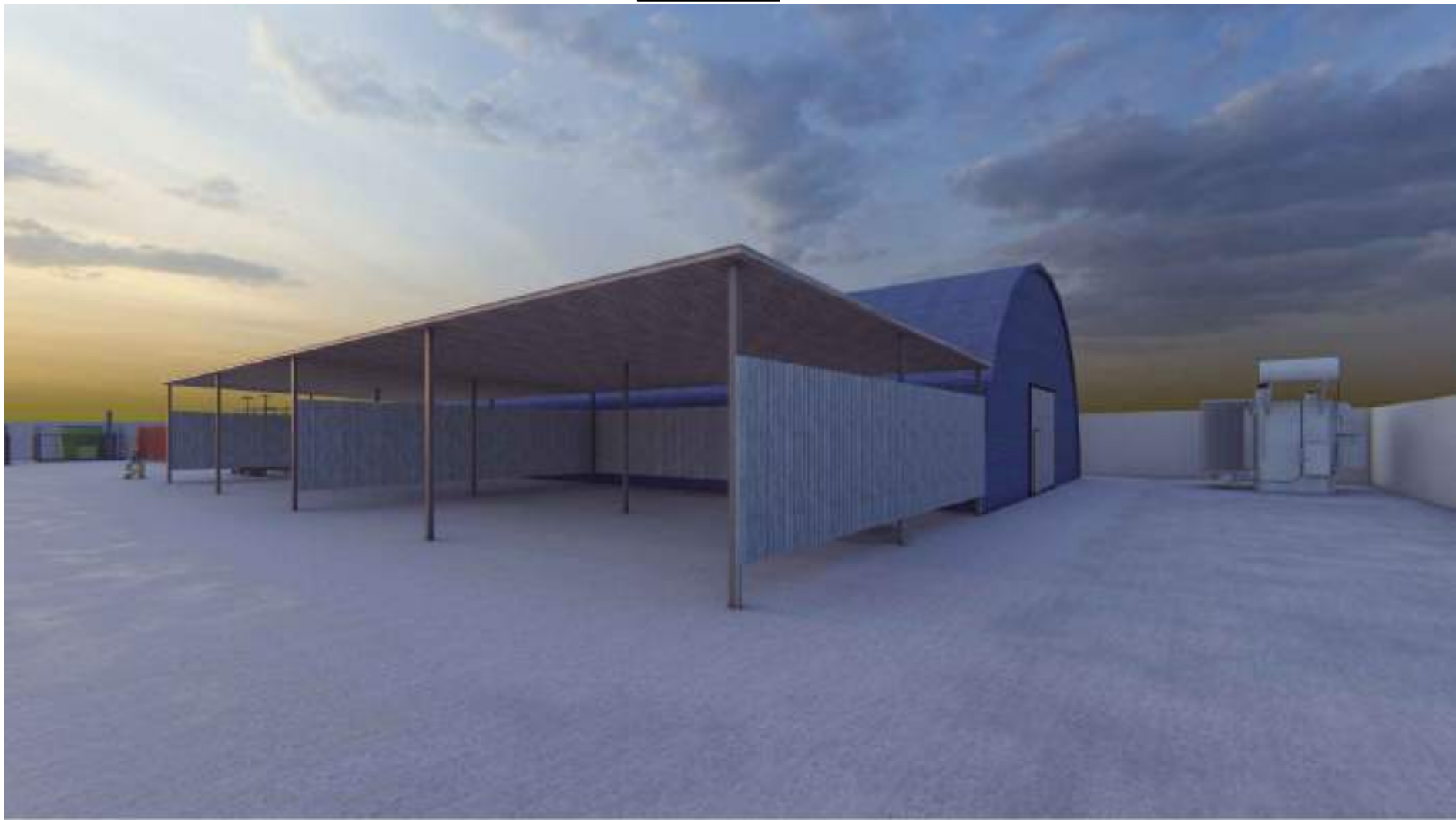
Экспликация оборудование

№ п/п	Наименование	Кол.шт.	Примеч.
1	Дробильный ковш MB - L200 S2	1	
2	Фильтр мокрый Скруббер вентури ергоm1	3	
3	Деструкторы серия FG - 10000	1	
4	Деструкторы FG - 4000	1	
5	Деструкторы серия FG - 1000	1	
6	Контейнер 12м ² для вр. хранения отходов	1	
7	Стерилизатор WS-200YDA	1	
8	Прямки для временного хранения	2	
9	Резерв. для охлаждения установки FORTAN	1	
10	Пиролизная установка FORTAN- 2M	1	
11	пресс гидравлический PRESSMAX™ 510	1	
12	Установка по откачке и регенерац. фреона	1	
13	Шредер двухвальный	1	
14	дробилка молотковая Аэролит	1	
15	КТП 100кВт	1	
16	Термо вакуумная демеркуризации УРЛ-2м	1	
17	Резервуар для жидких отходов	2	
18	Стенд очистки жидкости СОГ-933КТ1	1	
19	Подземные резервуары 50м3	3	
20	Контейнер 40 фут (отческое сооружение)	1	
21	Септик 600 мм h-1200	7	
22	Септик 1200 мм h-3000 3 кольца	3	
23	Стенд очистки жидкости СОГ-933КТ1	1	

— граница территорий
— существующие установки

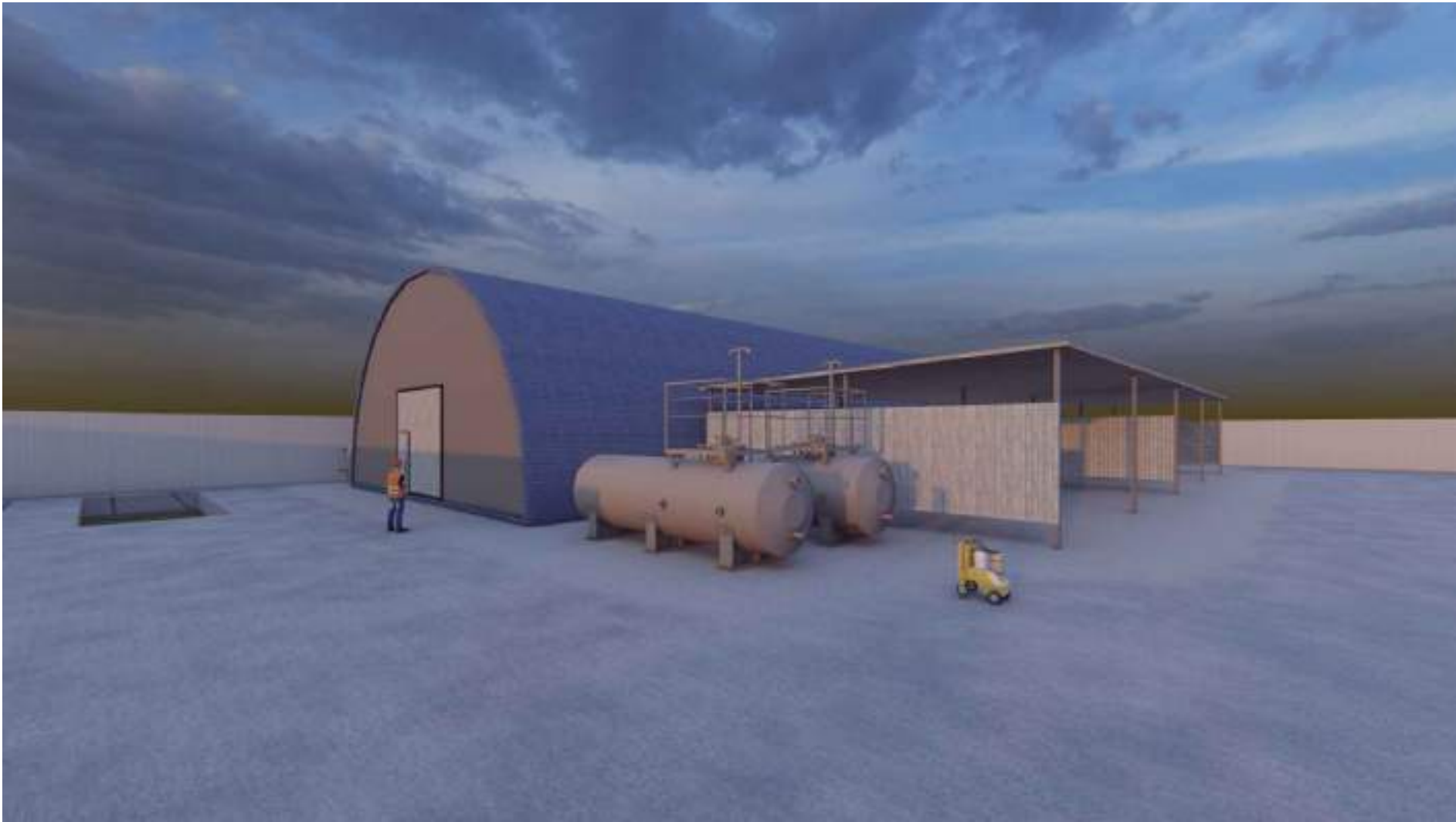
					2025/ЭП			
					Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установочной оборудований для производств. базы по утилизаций отходов по адресу: Актюбинская область, город Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407			
Должность	Фамилия	Подп.	Дата		Стр.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кенжетайкызы				Стр. быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов	ЭП	7	
Разработал	Матей А.О.							
					План инженерных сетей М1:100	ГСЛ №19004170		
								


Общий вид



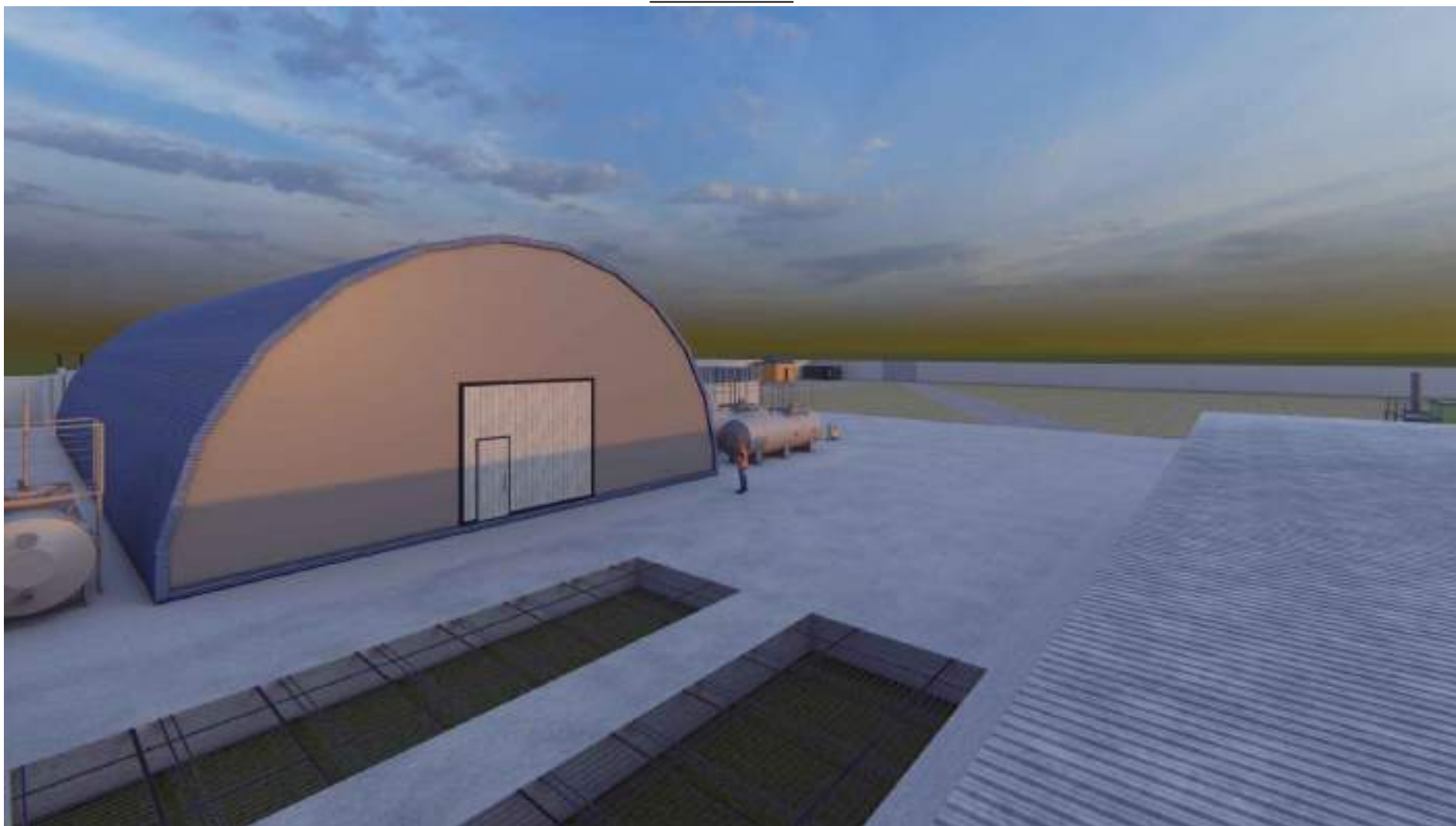
											2025/ЭП	
											Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407	
Должность	Фамилия	Подп.	Дата						Стр. быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кенжетайкызы									ЭП	8	
Разработал	Матей А.О.											
									Общий вид	ГСЛ №19004170		

Общий вид



										2025/ЭП	
										Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актюбе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407	
Должность	Фамилия	Подп.	Дата								
Проверил	Кенжетайкызы							Стр.	Стadia	Лист	Листов
Разработал	Матей А.О.							с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов	ЭП	9	
								Общий вид	ГСЛ №19004170		

Одцыуѣ вѣдѣ



						2025/ЭП			
						Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов по адресу:			
Должность	Фамилия	Подп.	Дата	Актюбинская область, город Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407					
				Стр. быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов			Стадия	Лист	
Проверил	Кенжетайкызы						ЭП	10	
Разработал	Матей А.О.								
				Общий вид					
				ГСЛ №19004170					
									

Оδψυψ̄ вυθ



						2025/ЭП		
						Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407		
Должность	Фамилия	Подп.	Дата			Сдавия	Лист	Листов
Проверил	Кенжетайкызы					ЭП	11	
Разработал	Матей А.О.					Общий вид		
						ГСЛ №19004170		
								

Одцыӯ вуѿ



						2025/ЭП		
						Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов по адресу:		
Должность	Фамилия	Подп.	Дата	Актюбинская область, город Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407				
				Стр. быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов			Стадия	Лист
Проверил	Кенжетайкызы						ЭП	12
Разработал	Матей А.О.							
				Общий вид			ГСЛ №19004170	

Одщупū буд

[illegible]


Оδψυψ̄ вυθ



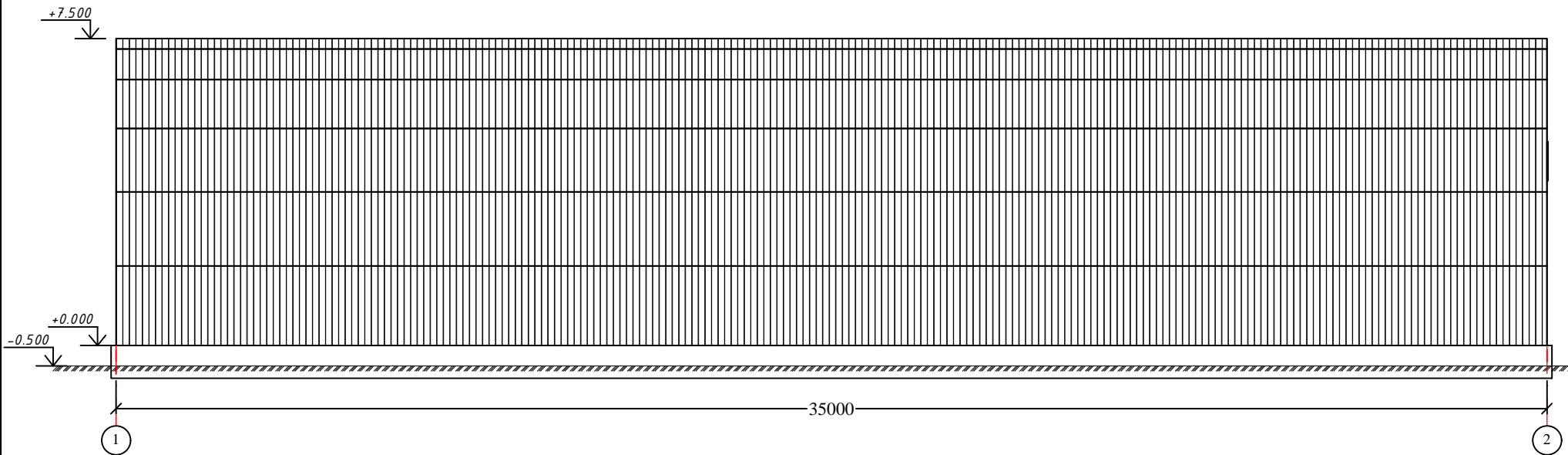
						2025/ЭП
						Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407
Должность	Фамилия	Подп.	Дата			
Проверил	Кенжетайкызы					
Разработал	Матей А.О.					
						Общий вид
						ГСИ №19004170

Общий вид






											2025/ЭП	
											Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актюбе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407	
Должность	Фамилия	Подп.	Дата									
Проверил	Кенжетайкызы											
Разработал	Матей А.О.								Стр. быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов	Стадия	Лист	Листов
										ЭП	15	
									Общий вид	ГСЛ №19004170		

Фасад в осях 1-2 М 1:100

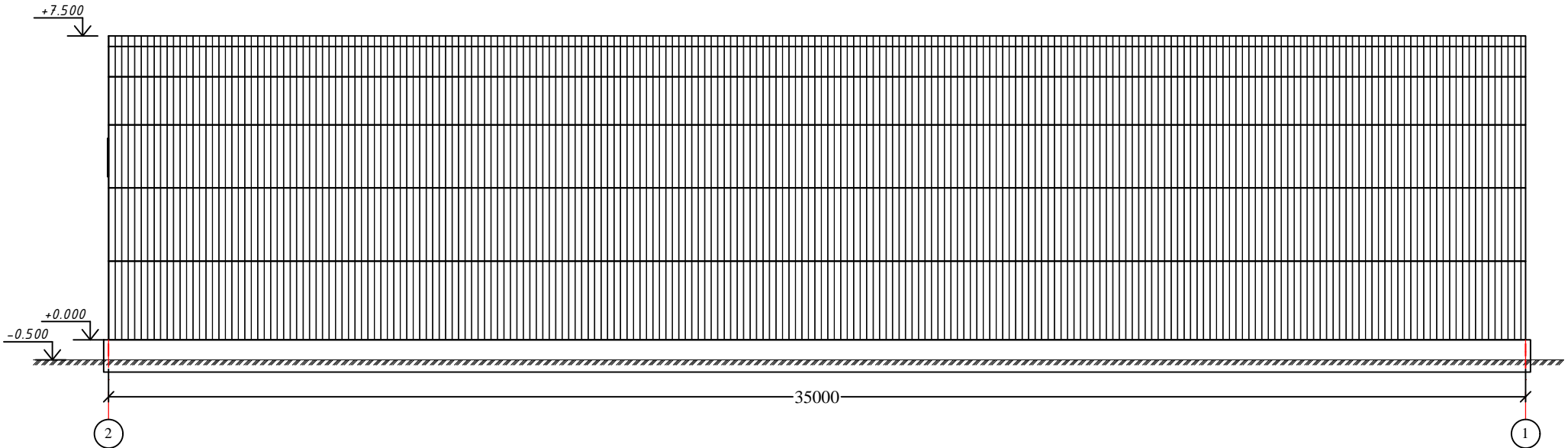


Ведомость отделки фасада



Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
1	Корпус	Металлический		цвет серый
2	Облицовка	Профлист оцинкованный		цвет серый

					2025/ЭП						
					Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов по адресу:						
					Актыубинская область, город Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407						
Должность	Фамилия	Подп.	Дата					Сдадия	Лист	Листов	
Проверил	Кенжетайкызы				Стр. быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов			ЭП	16		
Разработал	Матей А.О.										
					Фасад ангара в осях 1-2 М 1:100			ГСЛ №19004170			
											

Фасад в осях 2-1 М 1:100

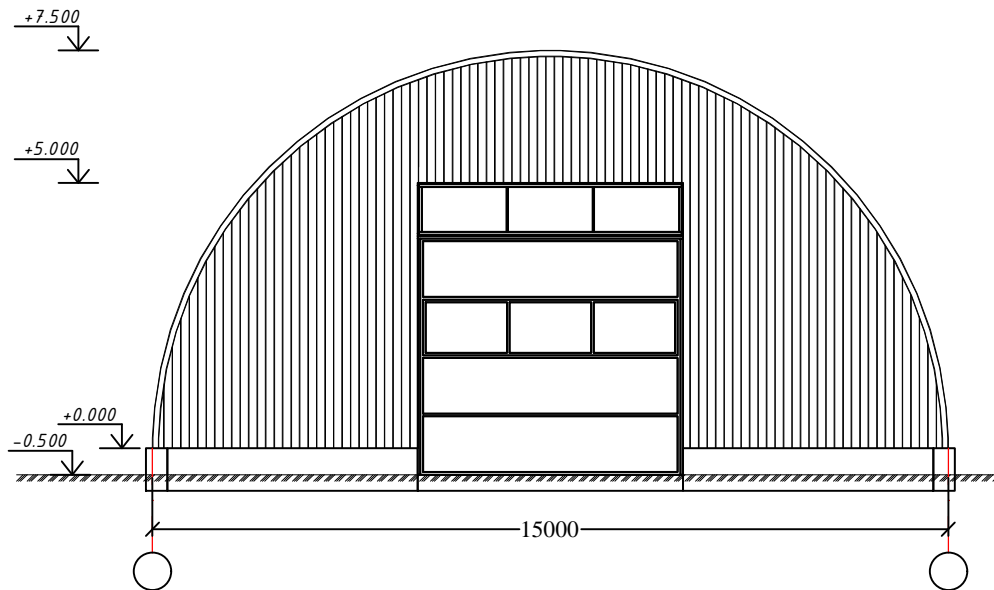


Ведомость отделки фасада



Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
1	Корпус	Металлический		цвет серый
2	Облицовка	Профлист оцинкованный		цвет серый

				2025/ЭП		
				Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов по адресу: Актобинская область, город Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407		
Должность	Фамилия	Подп.	Дата	Стр. быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов		
Проверил	Кенжетайкызы			Стadia	Лист	Листов
Разработал	Матей А.О.			ЭП	17	
				ГСЛ №19004170		
						

Фасад в осях А-Б М 1:100

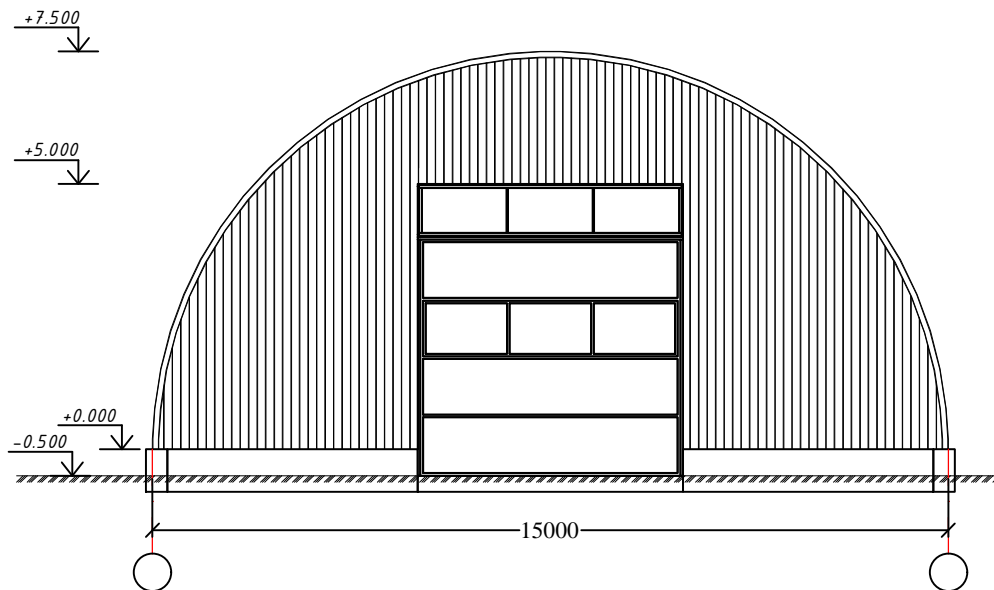


Ведомость отделки фасада



Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
1	Корпус	Металлический		цвет серый
2	Облицовка	Профлист оцинкованный		цвет серый

					2025/ЭП					
					Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудований для производств. базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актюбе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407					
Должность	Фамилия	Подп.	Дата				Стр. быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов	Сдадия	Лист	Листов
Проверил	Кенжетайкызы							ЭП	18	
Разработал	Матей А.О.									
							Фасады ангара в осях А-Б М 1:100	ГСЛ №19004170		
										

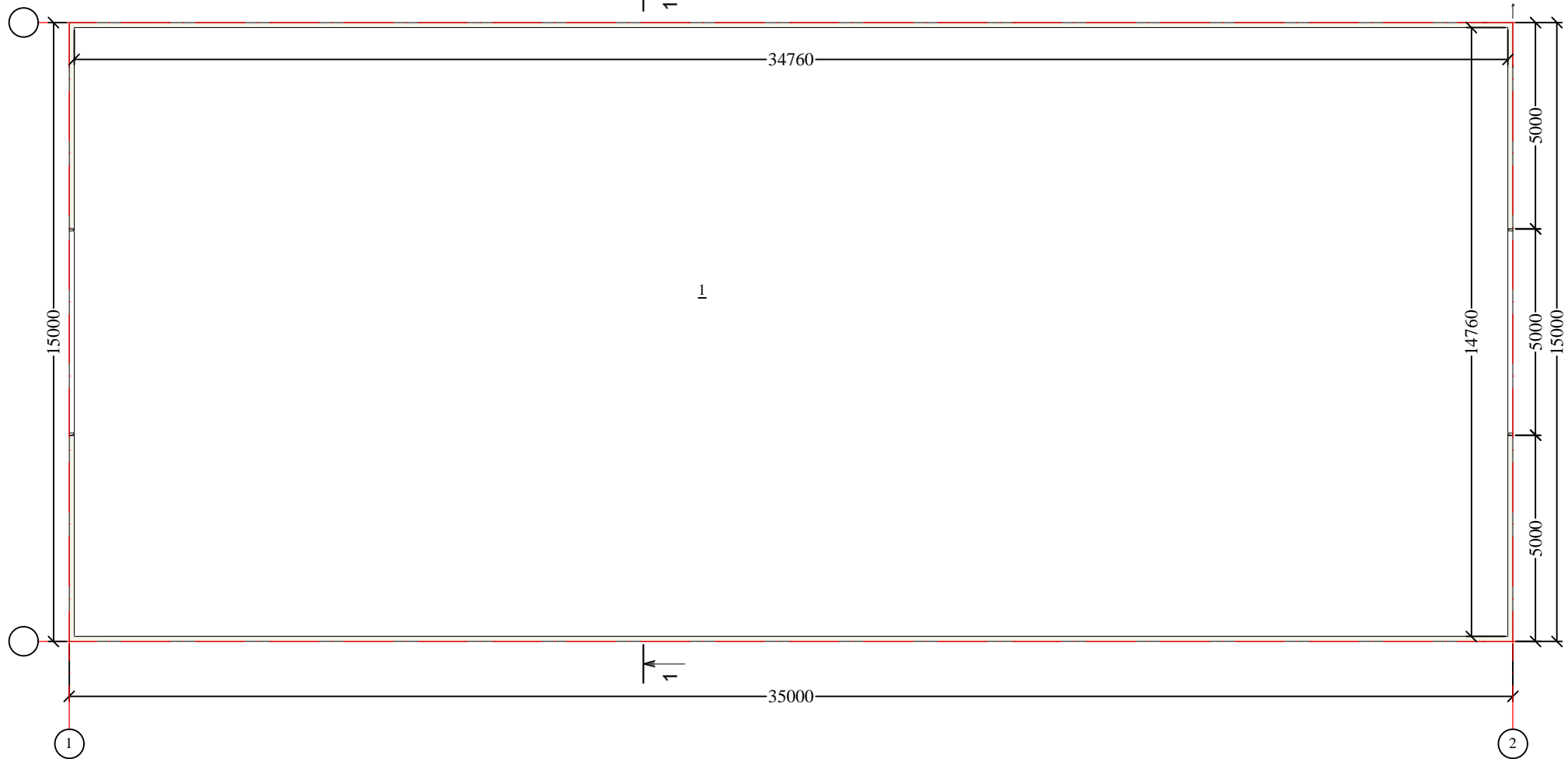
Фасад в осях Б-А М 1:100



Ведомость отделки фасада

Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
1	Корпус	Металлический		цвет серый
2	Облицовка	Профлист оцинкованный		цвет серый

						2025/ЭП		
						Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407		
Должность	Фамилия	Подп.	Дата			Стр.	Садия	Лист
						Стр. быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов	ЭП	19
Проверил	Кенжетайкызы					Фасады ангара в осях Б-А М 1:100	ГСЛ №19004170	
Разработал	Матей А.О.							

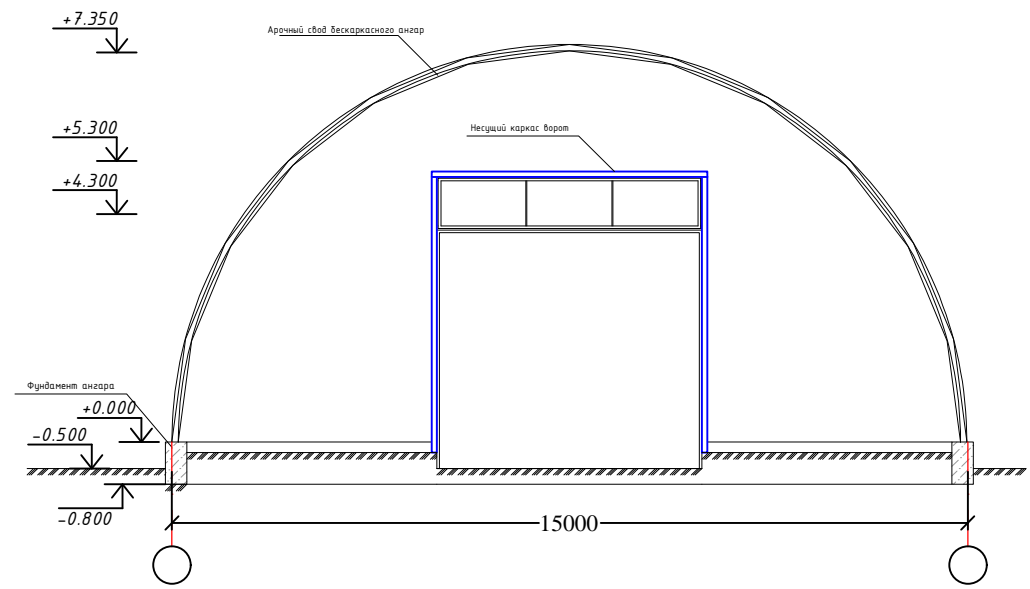



1

1			513,06	
			513,06	

[illegible]

Разрез 1-1 ангара М 1:100



											2024/ЭП
											Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407
Должность	Фамилия	Подп.	Дата								
Проверил	Кенжетайкызы							Стр. быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Матей А.О.								ЭП	21	
								Разрез 1-1 ангара М1:100	ГСЛ №19004170		

С		Л	
№			
1		М	290,0
2		М	290,0
3	С	М	1160,0
4			1

СЛ

1 0000

№407

-
-
-
-
-
- С

Навес с бетонным основанием

10 9

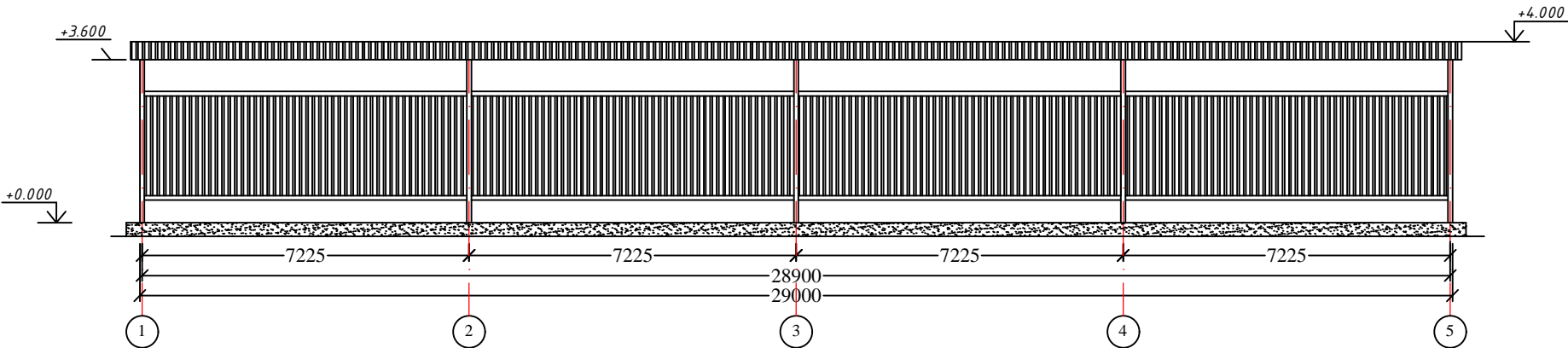
4 0

Г С 404 010

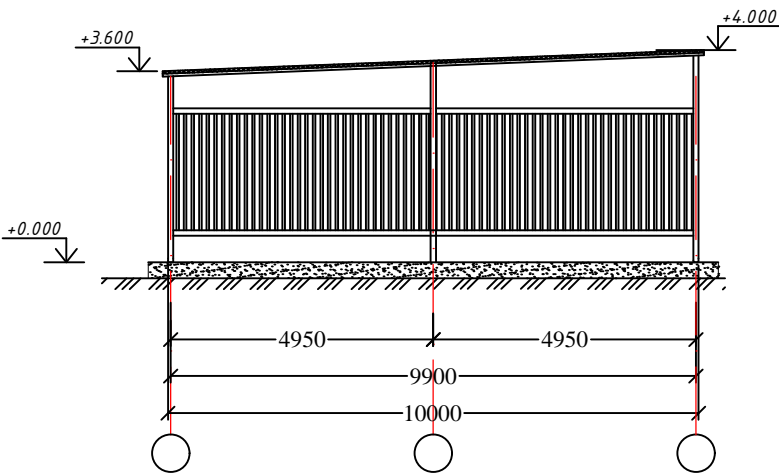
- С С 04 01 017 "С "
- ;
- - II;
- - III;
- -31°C;
- 10 - 38 / (0,389);
- -100 / (1);
- - 1,80 .
- ;

							2025 / ЭП
							Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизаций отходов по адресу: Актюбинская область, город Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407
Должность	Фамилия	Подп.	Дата				СЛЛ
Проверил	Кенжетайкызы						ЭП 22
Разработал	Матей А.О.						Стр. быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов
							Общие данные
							ГСЛ №19004170

Главный фасад М 1:100



Боковой фасад М 1:100



Ведомость отделки фасада

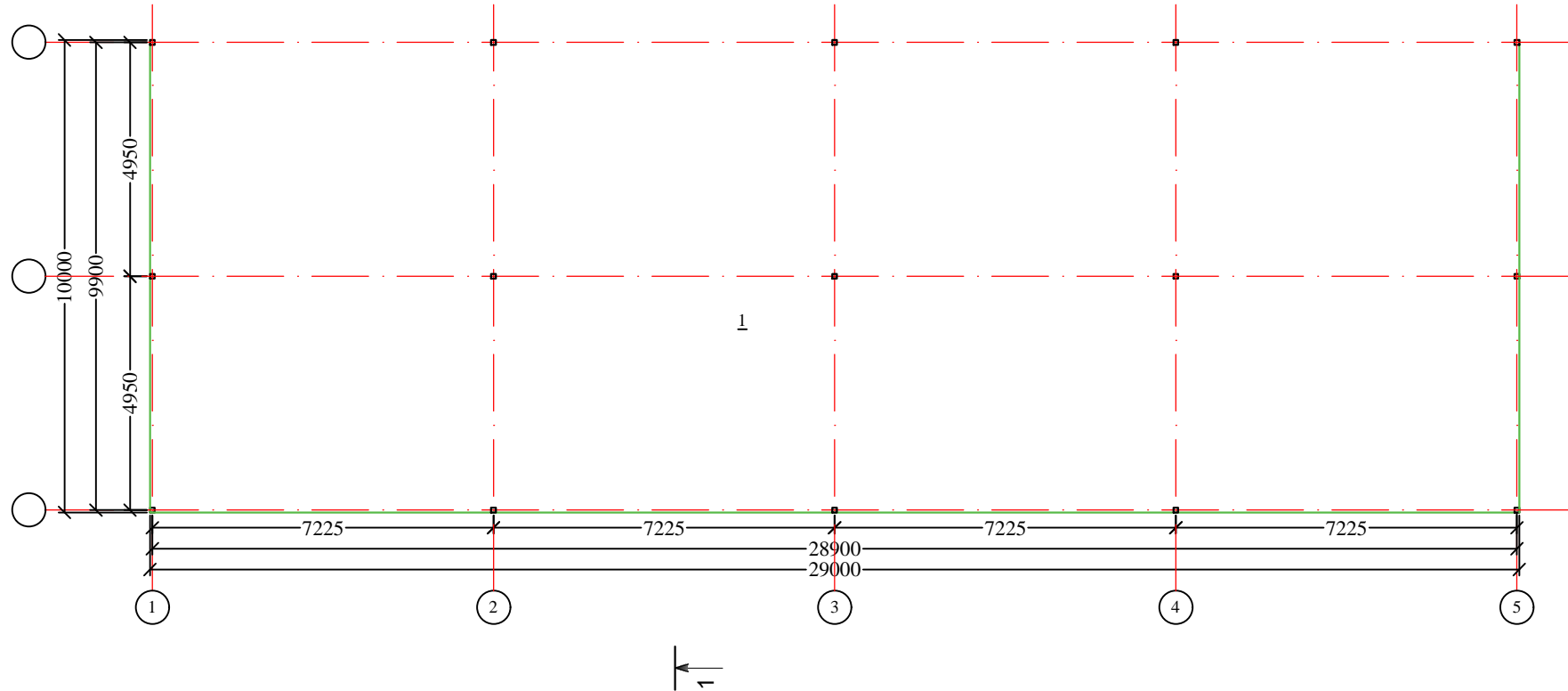
Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
1	Корпус	Металлический		цвет серый
2	Облицовка	Профлист оцинкованный		цвет серый
3	Кровля	Кровля из профилированного листа		цвет серый


				2025/ЭП		
				Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актюбе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407		
Должность	Фамилия	Подп.	Дата	Стр. быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов	Стадия	Лист
Проверил	Кенжетайкызы			ЭП	23	
Разработал	Матей А.О.					
				Фасады навеса М 1:100		
				ГСЛ №19004170		

План навеса с бетонным основанием М 1:100

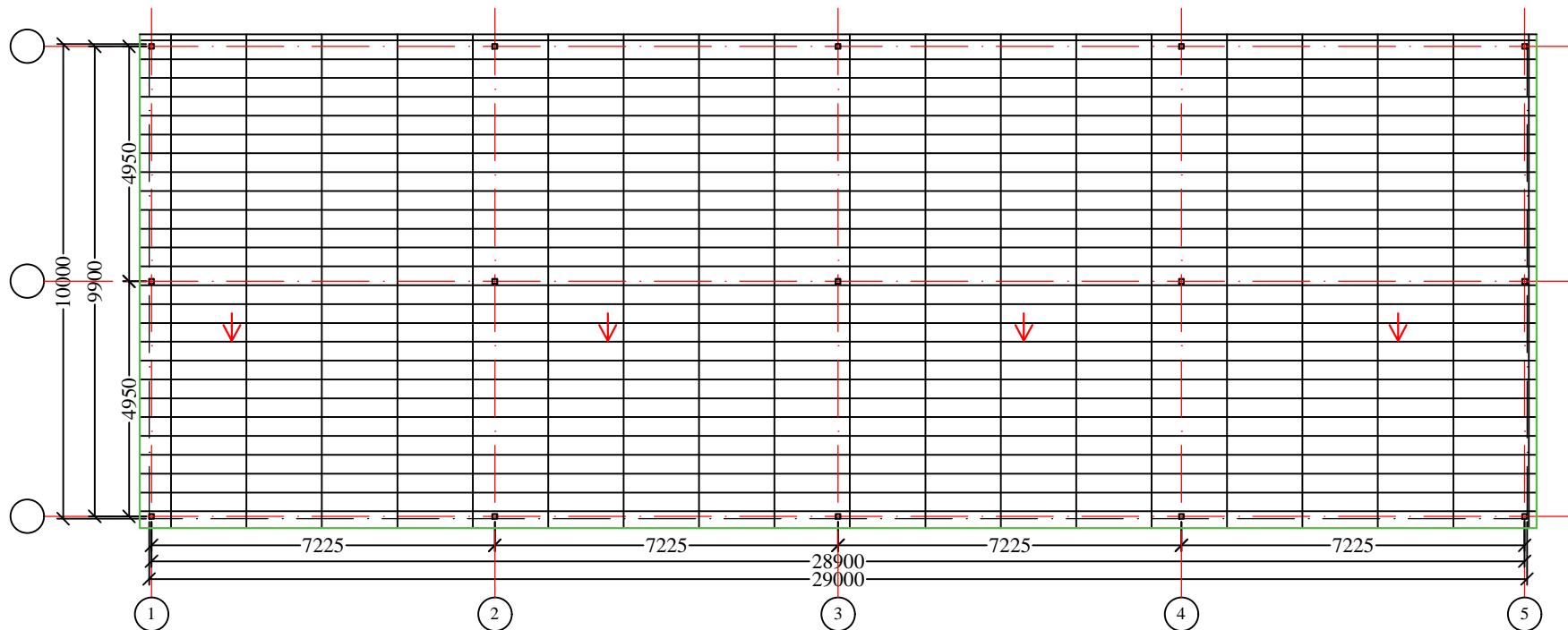
С Л

1			290,0	
			290,0	

[illegible]

						2025/ЭП		
						Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актюбе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407		
Должность	Фамилия	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кенжетайкызы					ЭП	25	
Разработал	Матей А.О.					Разрез 2-2 навеса М1:100		
						ГСЛ №19004170		
								

План кровли М 1:100

[illegible]

С		Л	
№			
1		М	22,72
2		М	16,76
3	С	М	86,33
4			1

С Л

№407

1 0000

-
-
-
-
- С

Бытовое помещение

С

4 0 1 0 Г С 0 0 1

4

1 0

0 00

Г С 7 7 001

С 09 9

Г С 404 010

• С С 04 01 017 "С "

• ;

• - II;

• - III;

•

• 10 -31°С;

• -38 / (0,389);

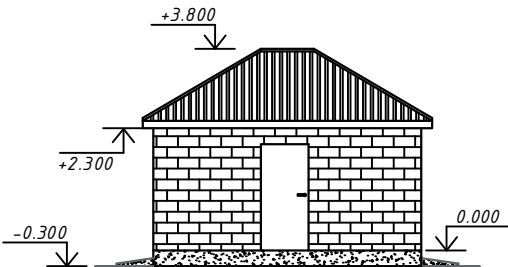
• -100 / (1);

• -1,80 .

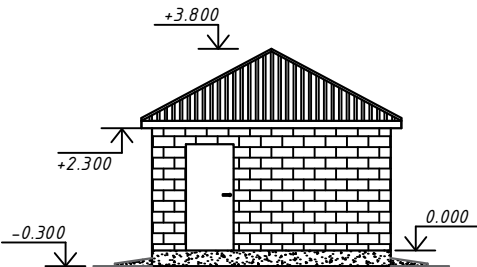
- ;

						2025 / ЭП					
						Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407					
Должность	Фамилия	Подп.	Дата			Стр. быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов	С	Л	Л		
Проверил	Кенжетайкызы						ЭП	27			
Разработал	Матей А.О.										
						Общие данные	ГСЛ №19004170				


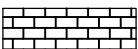

Главный фасад М 1:100




Боковой фасад М 1:100



Ведомость отделки фасада

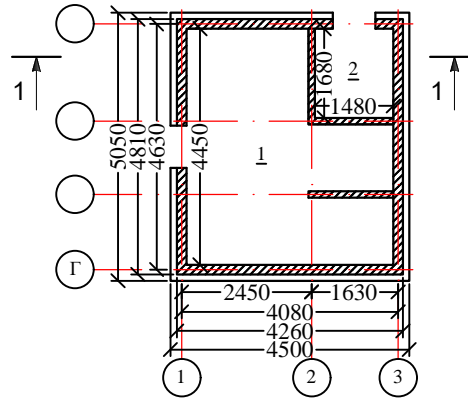
Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
1	Цоколь	Цоколь оштукатурить "под шубой" на высоту 0,3 м от земли		цвет серый
2	Облицовка	Керам. кирпич толщ. 120мм		цвет желтый
3	Кровля	Кровля из профилированного листа		цвет серый

							2025/ЭП				
							Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актюбе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407				
Должность	Фамилия	Подп.	Дата				Стр. быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов	Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Кенжетайкызы							ЭП	28		
Разработал	Матей А.О.										
							Фасады бытового помещения М 1:100	ГСЛ №19004170			

План бытового помещения М 1:100

С Л

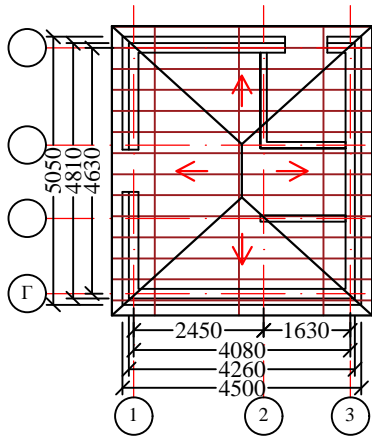
1			14,28	
2	C		2,48	
			16,76	




						2025/ЭП		
						Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов по адресу:		
						Актюбинская область, город Актюбе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407		
Должность	Фамилия	Подп.	Дата			Стр.	Сдадия	Лист
Проверил	Кенжетайкызы					быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов	ЭП	29
Разработал	Матей А.О.							
						План бытового помещения М 1:100	ГСИ №19004170	
								

						2025/ЭП		
						Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов по адресу:		
Должность	Фамилия	Подп.	Дата	Актюбинская область, город Актюбе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407				
				Стр. быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов			Стадия	Лист
Проверил	Кенжетайкызы						ЭП	30
Разработал	Матей А.О.							
				Разрез 3-3 быт.помещения М1:100			ГСЛ №19004170	
								

План кровли М 1:100



									2025/ЭП			
									Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудований для производств. базы по утилизации отходов по адресу:			
Должность	Фамилия	Подп.	Дата						Актюбинская область, город Актюбе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407			
Проверил	Кенжетайкызы								Стр. быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Матей А.О.								производств. базы по утилизации отходов	ЭП	31	
									План кровли быт.помещения М1:100		ГСЛ №19004170	
												

С		Л	
№			
1		М	14,6
2		М	13,7
3	С	М	37,8
4			1

СЛ

1 0000

№407

-
-
-
-
-
- С

КПП охраны

0 44

4

Г С 0 74 99

Г С 4 9 1

• С С 04 01 017 "С"

• - II;

• - III;

• -31°C;

• 10 - 38 / (0,389);

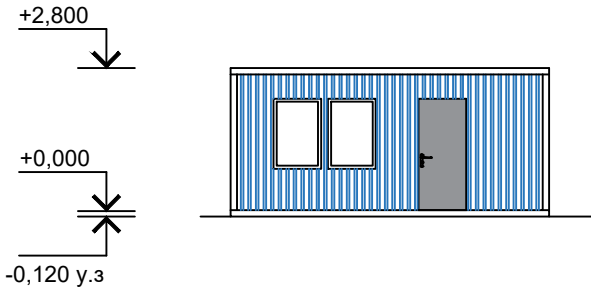
• -100 / (1);

• - 1,80 .

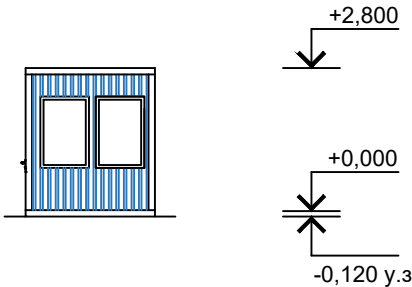
- ;

							2025 / ЭП
							Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407
Должность	Фамилия	Подп.	Дата				СЛЛ
Проверил	Кенжетайкызы						ЭП 32
Разработал	Матей А.О.						Стр. быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов
							Общие данные
							ГСЛ №19004170

Главный фасад М 1:100




Боковой фасад М 1:100



Ведомость отделки фасада

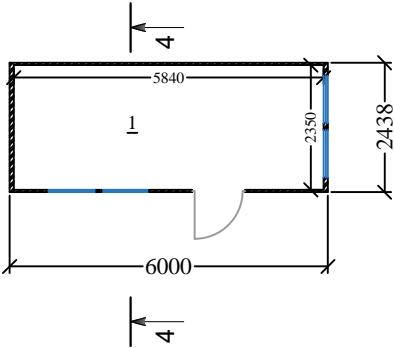
Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки
1	Корпус	Металлическая оболочка, состоящая из стальных стенок, пола и крыши. Корпус защищает груз от воздействия внешних факторов
2	Двери	На одном из коротких торцов, которые закрываются на замок и могут быть герметически запечатаны
3	Верхняя метал. рама	Окружает верхнюю часть, служит для укрепления и обеспечения возможности стыковки с другими контейнерами
4	Уголки и стяжки на углах	Используются для подъёма, закрепления и соединения контейнеров во время их транспортировки или хранения
5	Пол	Набран из деревянных или металлических планок. Предназначен для размещения товаров и равномерного распределения нагрузки

						2025/ЭП							
						Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудований для производств. базы по утилизаций отходов по адресу:							
Должность	Фамилия		Подп.	Дата		Актюбинская область, город Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407							
Проверил	Кенжетайкызы					Стр. быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для		Стадия	Лист	Листов			
Разработал	Матей А.О.					производств. базы по утилизации отходов		ЭП	33				
						Фасады КПП охраны М 1:100					ГСЛ №19004170		

План КПП охраны М 1:100

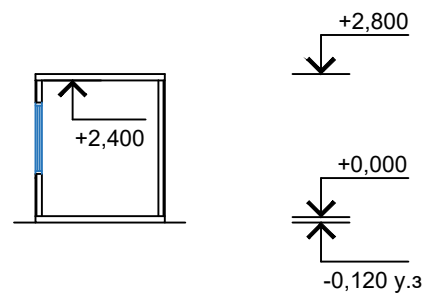
С Л

1			13,7	
			13,7	



						2025/ЭП			
						Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407			
Должность	Фамилия	Подп.	Дата			Стр. быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кенжетайкызы						ЭП	34	
Разработал	Матей А.О.								
						План КПП охраны М 1:100	ГСЛ №19004170		

Разрез 4-4 КПП охраны М 1:100



						2025/ЭП		
						Строительство быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов по адресу:		
Должность	Фамилия	Подп.	Дата	Актюбинская область, город Актюбе, р-н Астана, кв-л Промзона, № 407				
				Стр. быт. помещения и бетонных площ. с установкой оборудования для производств. базы по утилизации отходов			Стадия	Лист
Проверил	Кенжетайкызы						ЭП	35
Разработал	Матей А.О.							
				Разрез 4-4 КПП охраны М1:100			ГСЛ №19004170	