Республика Казахстан
Атырауская область
ТОО" Инженерные коммуникации "
ГСЛ № 000340 от 23.01.2026

Заказ: 09-26
заказчик ГУ «СПиАСР ДЧС ЗКО
(г.Уральск) КЧС МВД РК»

ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ

Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу ЗКО Каратобинский район с Каратобе ул. С. Датова 45"

исполнитель:
ТОО" Инженерные коммуникации"
_____

г. Атырау 2026г

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

Номер листа	Найменование
1	Ведомость чертежей, пояснительный записка ТЭП
2	Пояснительный записка
3	Ситуационная схема М1/5000
4	Фасад для соглосование М1/100
5	План благоустройства территории. М 1:500
6	Сводный план инженерных сетей М 1:500
7	План на отм 0,000 М1/100
8	Разрез 1-1 М1/100
9	План кровля М1/100
10-16	3D-вид с высоты птичьего полёта
17	Ночной вид

1. Общие данные:

Рабочий проект «Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18ДЧС ЗКО по адресу ОЧС Каратобинского района ЗКО Каратобинский район с Каратобе ул. С. Датова 45» разработан на основании:

- Договора от 2026 г.

- Задании на проектирование, утвержденного начальника ГУ «СПиАСР ДЧС ЗКО (г.Уральск) КЧС МВД РК»

-Дефектного акта, утвержденного начальника ГУ «СПиАСР ДЧС ЗКО (г.Уральск) КЧС МВД РК»

- Обмерочных чертежей выполненных специалистами ТОО"Инженерные коммуникации"

Заказчик - ГУ «СПиАСР ДЧС ЗКО (г.Уральск) КЧС МВД РК»

Вид строительства - капитальный ремонт.

Источник финансирования - бюджетные средства.

2. Характеристика района:

Климатическая справка принята в соответствии с СП РК 2,04-01-2017 «Строительная климатология» (с изменениями от 01.04.2019 г.) и НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017 - «НАГРУЗКИ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗДАНИЯ».
Пункт Уральск.
Климатический подрайон III-А
Температура воздуха, °С: абсолютно максимальная+41,6, абсолютно минимальная-43,0
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца года (июля), °С +29,9
Температура воздуха наиболее холодных (обеспеченностью 0,92), °С: суток-32,2 пятидневки-29,6
Средняя месячная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С 8,2
Средняя месячная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С 14
Продолжительность, сутки / Средняя суточная температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха: ≤0 °С - 139/-7,6 ≤8 °С-193/-4,6 ≤10 °С-206/-3,5
Средняя годовая температура воздуха, °С +5,9
Количество осадков за ноябрь-март, мм - 129,0 мм
Количество осадков за апрель-октябрь, мм - 219,0 мм
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь -6,3 м/сек
Преобладающие направление ветра за декабрь-февраль - ЮВ
Преобладающие направление ветра за июнь - август - СЗ
Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль -1,8 м/сек

Нормативная глубина промерзания, см:
-для суглинков и глин-163,0 см
-для супесей и песков-198,0 см
-для крупнообломочных грунтов-2,12
Нормативная глубина проникновения изотермы 0° для суглинков и глин - 2,03 м.
Нормативная глубина проникновения изотермы 0° для супесей, песков мелких и пылеватых- 2,47 м.
Глубина нулевой изотермы в грунте, см:
Средняя из максимальных за год-95
Высота снежного покрова средняя из наибольших декадных на зиму -34,7 см,
максимально из наибольших декадных - 59,0 см,

продолжительность залегания устойчивого снежного покрова 123,0 дней.
Среднее число дней с пыльной бурей - 4 дней,
туманами - 28,0 дней,
метелью - 10,0 дня,
грозой - 20,8 дней.
Согласно СП РК 2.04-01-2017 для участка изысканий принимаются:
- снеговой район - II (карта-1);
- ветровой район по средней скорости ветра, м/с, за зимний период - 5 (карта 2);
- ветровой район по давлению ветра - III (карта 3,);
- по толщине стенки гололеда - II

Объемно-планировочные показатели основных зданий

N n/n	Наименование	Ед. изм.	Кол–во.
1	Этажность	эт	1
2	Площадь застройки	м2	391.35
3	Строительный обьем	м3	1604.54
4	Полезная площадь	м2	320.92
5	Общая площадь	м2	325.17
6	Расчетная площадь	м2	308.81

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	09–2026ЭП		
						Корректировка проектно–сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу ЗКО Каратобинский район с Каратобе ул. С. Датова 45"		
Норм. конт.		Файзулла А.				ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО	Стадия: РП	Лист: 1 / Листов:
Проверил		Тунгушов М.						
Выполнил		Утегенов А.				Ведомость чертежей, пояснительный записка ТЭП	ТОО"Инженерные коммуникации" г. Атырау– 2026 г.	

3.Объемно-планировочные и конструктивные решения существующих зданий и сооружений.

Здания пожарного поста №18ДЧС ЗКО
Было установлено что:
Строительство комплекса зданий выполнено в период 1986г. Проектная и исполнительная документация несохранилась. Имеется технический паспорт объекта по состоянию на 14.09.2019года.
Существующая здание, в плане представляет собою одноэтажный прямоугольной формы в плане, с размерами в осях 16,59 х 23,59м.
Высота от пола до потолка 4,5м.
-Уровень ответсвенности - II (нормальный) технический не сложный;
-Степень огнестойкости здания - II (вторая).
-Степень ответственности здания - II (вторая).
-Сейсмичность - 6 баллов.

4.Основные конструкции и конструктивные элементы здания.
Здания пожарного поста №18ДЧС ЗКО
Существующая здание, 1-на этажное здание.
В здании принята продольно-стеновая конструктивная система.
Несущая конструкция здания выполнена из кирпича М75. Наружные стены имеют толщину 51 см, внутренние - 25, 12 см. По периметру здания на уровне перекрытия уложен железобетонный сейсмопояс.
Фундаменты - выполнены из монолитный железобетонный.
Покрытие - по деревянным балками;
Ограждающие конструкции ненесущие армокирпичная кладка толщиной -510мм;
Перегородки - ненесущие армокирпичная кладка толщиной -250, 120мм;
Кровля - односкатная, асбестоцементные листы по деревянной обрешетке и стропильным конструкциям. Стропильные ноги стойки изготовлены из обрезных досок сечением 150х50мм и установлены с шагом 50-60см. Соединения элементов стропильной системы выполнено на гвоздях и скобах. Обрешетка выполнена из брусков сечением 50х50мм и установлена с шагом 50-60см.;
Полы -дощатые,линолеум, бетон, напольная плитка по бетонному основанию;

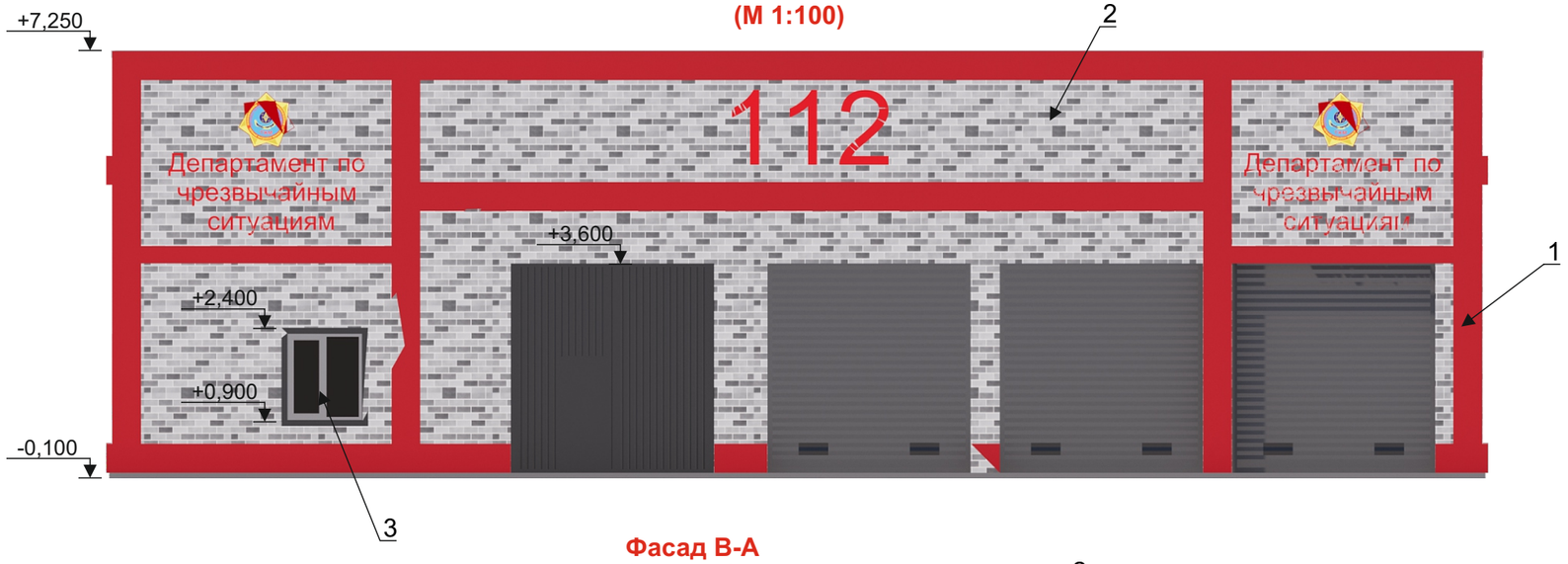
						09–2026ЭП	
						Корректировка проектно–сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу ЗКО Каратобинский район с Каратобе ул. С. Датова 45"	
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Норм. конт.		Файзулла А.				ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО	Стадия: РП; Лист: 2; Листов:
Проверил		Тунгушов М.					
Выполнил		Утегенов А.				пояснительный записка	ТОО"Инженерные коммуникации" г. Атырау– 2026 г.

Ситуационная схема М1/5000

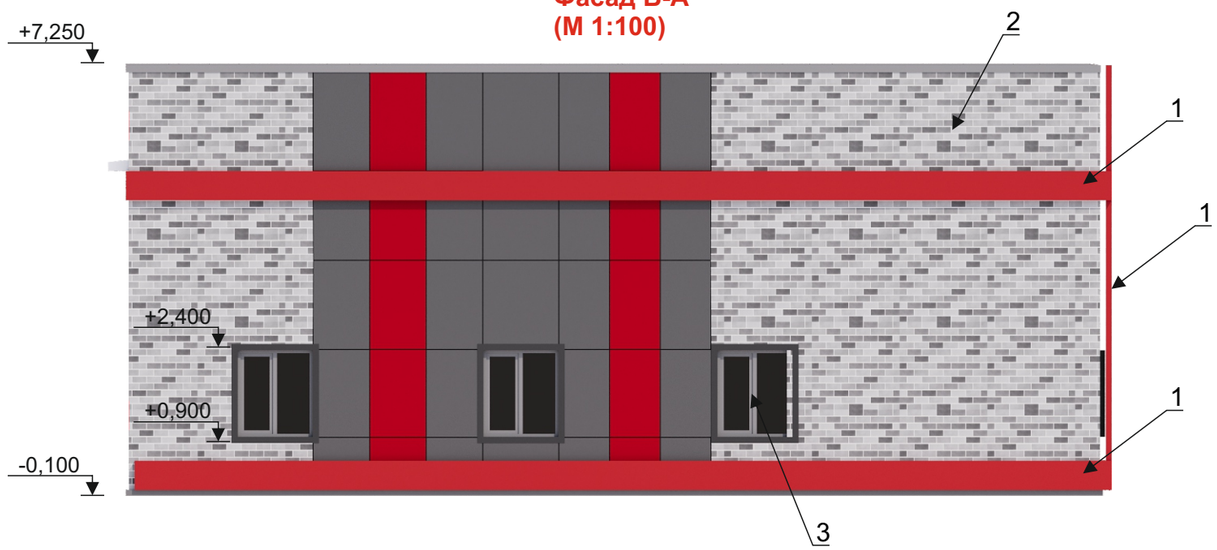


						09–2026ЭП
						Корректировка проектно–сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу ЗКО Каратобинский район с Каратобе ул. С. Датова 45"
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Норм. конт.		Файзулла А.				ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО
Проверил		Тунгушов М.				Стадия: РП; Лист: 3; Листов:
Выполнил		Утегенов А.				Ситуационная схема М1/5000
						ТОО"Инженерные коммуникации" г. Атырау– 2026 г.

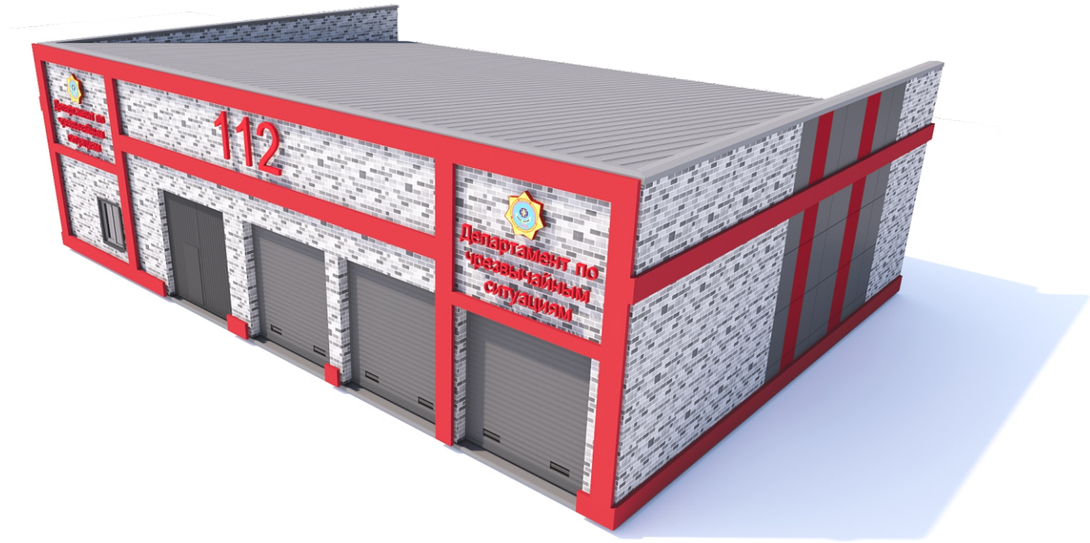
Фасад 1-4
(М 1:100)



Фасад В-А
(М 1:100)



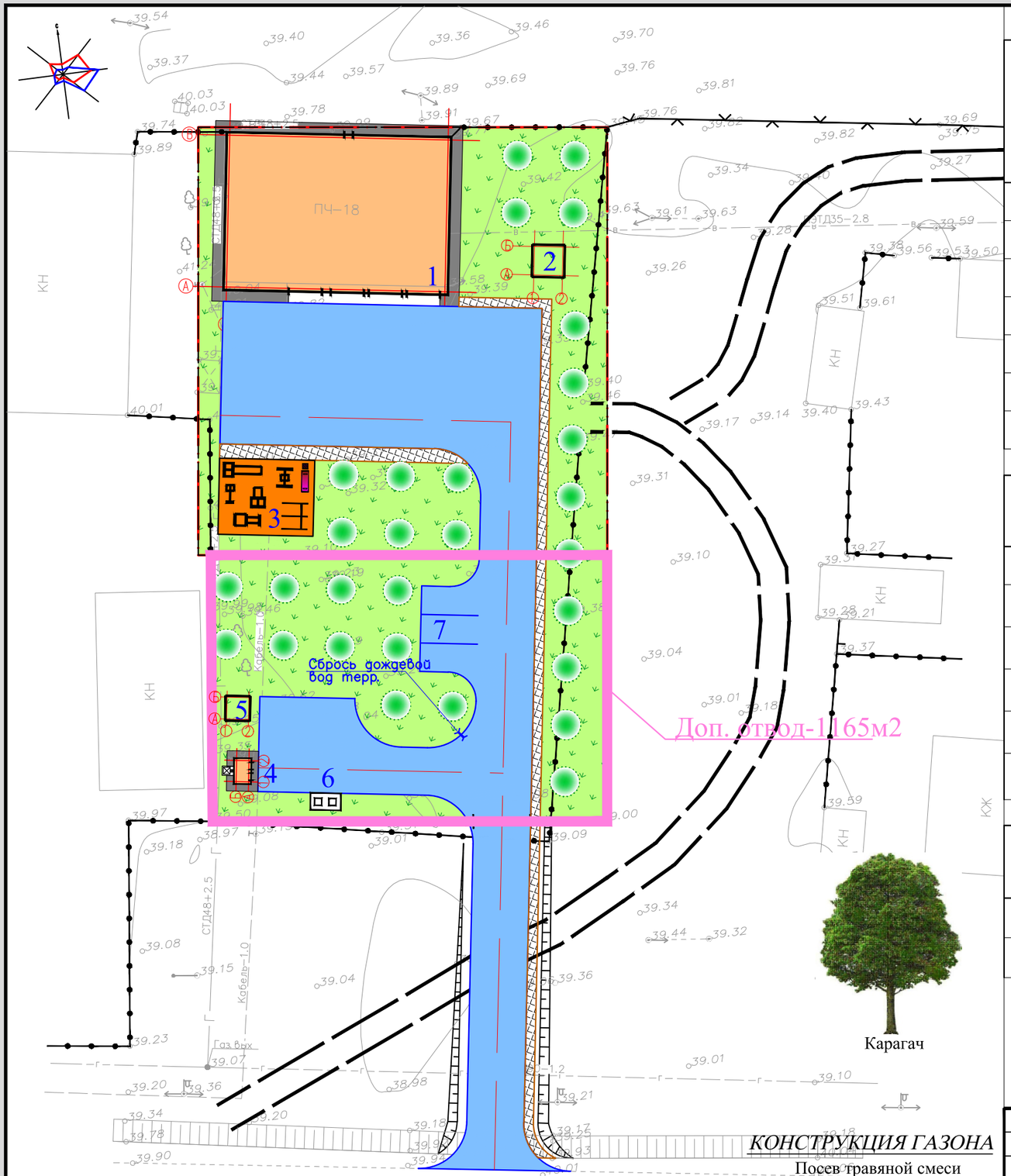
3D-вид с высоты птичьего полёта



Ведомость отделки фасадов

№	Наименование	Материал отделки	Эталон	Цвет
1	Каркас красный	Металлические конструкции	RAL 3003	
2	Отделка фасад	Фасадный декор элемент	Кирпич, серый цвет	
3	Заполнение проемов	металлопластиковые, из ПВХ-профиля, с заполнением стеклопакетами.		
4	Кровля	Металлочерепица		

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	09–2026ЭП		
						Корректировка проектно–сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу ЗКО Каратобинский район с Каратобе ул. С. Датова 45"		
Норм. конт.		Файзулла А.				ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО	Стадия: РП	Лист: 4 / Листов:
Проверил		Тунгушов М.						
Выполнил		Утегенов А.				Фасад для соглосование М1/100	ТОО"Инженерные коммуникации" г. Атырау– 2026 г.	



Карагач

ВЕДОМОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество зданий	Количество квартир: здания	Количество квартир: всего	Площадь застройки, м²: здания	Площадь застройки, м²: всего	объем, м3: здания	объем, м3: всего	Примечание
1	ПЧ-16 ГУ "СП и АСР" кап.ремонт	-	1	-	-	391.36	391.36	-	-	
2	Пожарный резервуар V-50м3 (инд.раз)	-	1	-	-	-	(19.84)	-	-	
3	Workout площадки	-	1	-	-	-	80.00	-	-	
4	Уборная на 2 очка	-	1	-	-	-	2.00	-	-	
5	выгреб 5м3	-	1	-	-	-	(19.84)	-	-	
6	Площадка для мусоросборников	-	1	-	-	-	-	-	-	
7	Автостоянка по ГП	-	-	-	-	-	-	-	-	

ВЕДОМОСТЬ ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

Тип	Обозначение	Наименование	Ед. изм	Кол	БР100 30.15 пм	БР100 20.08 пм
		Бетонный покрытие	м2	980.00		209.00
		Брусчатых покрытий тротуаров,	м2	101.00		81.00
		Резиновая покрытия (TARTAN)	м2	80.00		24.00
		Бетонны отмостки (класс бетона В12.5)	м2	91.00		
		Бетонный покрытие (за территорий)	м2	231.00		80.00
		Брусчатых покрытий тротуаров (за территорий)	м2	36.00		36.00

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

п/п	Обозначение	Наименование	Высота саженца, в метрах	Ед. изм	Количество	Примечание
1		Карагач	3.0-3.5	шт.	29.00	без кома с добавл. раст. земли 25%
2		Газон (на 1м2-0.07г) тип7		м2	1415.06	селитра 0.14т

КОНСТРУКЦИЯ ГАЗОНА

Посев травяной смеси
Плодородный слой h=0.20м

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Разбивку деревьев вести от края газонов.
2. Размеры даны в метрах.
3. Посадку деревьев и производить только доброкачественными саженцами.
4. Работы по озеленению производить по окончанию строительства и прокладки инженерных сетей.
5. Подготовку посадочных мест для деревьев и кустов производить с добавлением растительного грунта 25%:
   – 80% – механизированным способом,
   – 20% – вручную.
6. Для полива деревьев предусмотреть окучивание вокруг ствола на 1/3 диаметра кроны, для полива кустарника предусмотреть траншею в околокорневой зоне глубиной 20см по всему протяжению посадки.
7. –Травосмеси: мятлик луговой 30%, овсяница разнолистная 30%, полевица тонкая 30%, райграс пастбищный 10%;
8. Норма высева семян сделать согласно СП РК 3.01-05-2013, раздел Б.2 40г/кв.м.
9. Расстановку малых архитектурных форм выполнить по месту с привязкой к краям площадок

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Норм. конт.		Файзулла А.			
Проверил		Тунгушов М.			
Выполнил		Утегенов А.			

09-2026ЭП

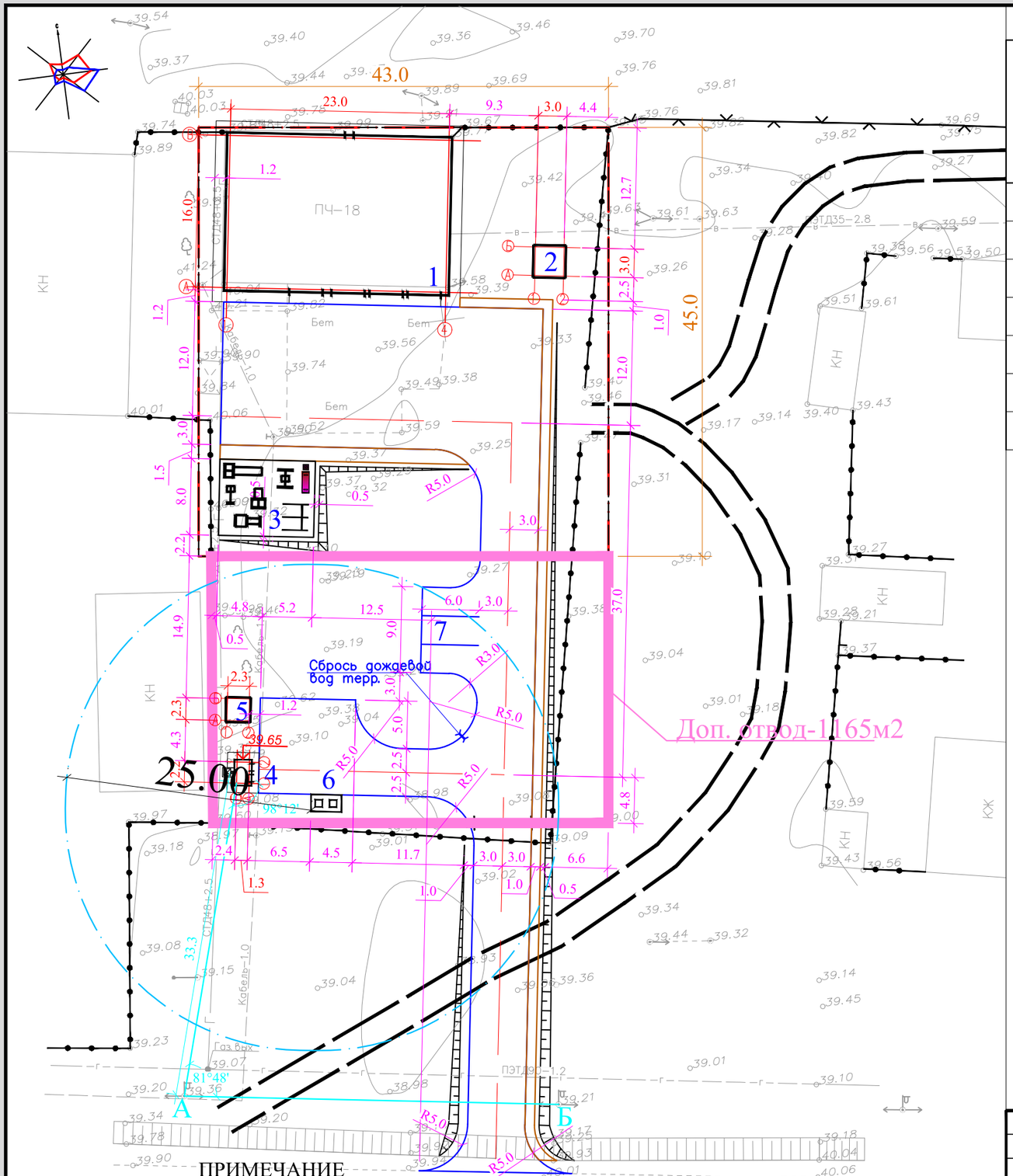
Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу ЗКО Каратобинский район с Каратобе ул. С. Датова 45"

ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО

Стадия	Лист	Листов
РП	5	

План благоустройства территории.
М 1:500

ТОО"Инженерные коммуникации"
г. Атырау- 2026 г.



ВЕДОМОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м²		объем, м3		Примечание
			зданий	квартир		застройки		здания	всего	
				здания	всего	здания	всего			
1	ПЧ-16 ГУ "СП и АСР" кап.ремонт	-	1	-	-	391.36	391.36	-	-	
2	Пожарный резервуар V-50м3 (инд.раз)	-	1	-	-	-	(19.84)	-	-	
3	Workout площадки	-	1	-	-	-	80.00	-	-	
4	Уборная на 2 очка	-	1	-	-	-	2.00	-	-	
5	выгреб 5м3	-	1	-	-	-	(19.84)	-	-	
6	Площадка для мусоросборников	-	1	-	-	-	-	-	-	
7	Автостоянка по ГП	-	-	-	-	-	-	-	-	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемые здания и сооружения
- Граница участка
- 1 Б — Оси проектируемых здании и сооружении
- -Ограждения территорий
- 6.6 — -Размерная привязка граница участка
- 6.6 — -Размерная привязка
- 4.2 — -Санитарно защитный зона

- Проектируемый теплосети
- Проектируемый электроснабжение
- Проектируемый наружная освещение
- Проектируемый наружные канализация
- Проектируемый наружные водапровода
- Проектируемый наружные газоснабжение
- Размерная привязка инженерный сети

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили:
   а) материалы топографической съемки выполненной ТОО «----------" в 2026 г.
   система координат - UTM 43
   система высот - местная, масштаб 1:500.
2. Отдельные инженерные сети смотреть чертежи:
   а) план сетей водопровода и канализации,чертежи НВ, НК.
   б) наружные электрические сети, наружное электроосвещение

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Норм. конт.		Файзулла А.			
Проверил		Тунгушов М.			
Выполнил		Утегенов А.			

09–2026ЭП

Корректировка проектно–сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу ЗКО Каратобинский район с Каратобе ул. С. Датова 45"

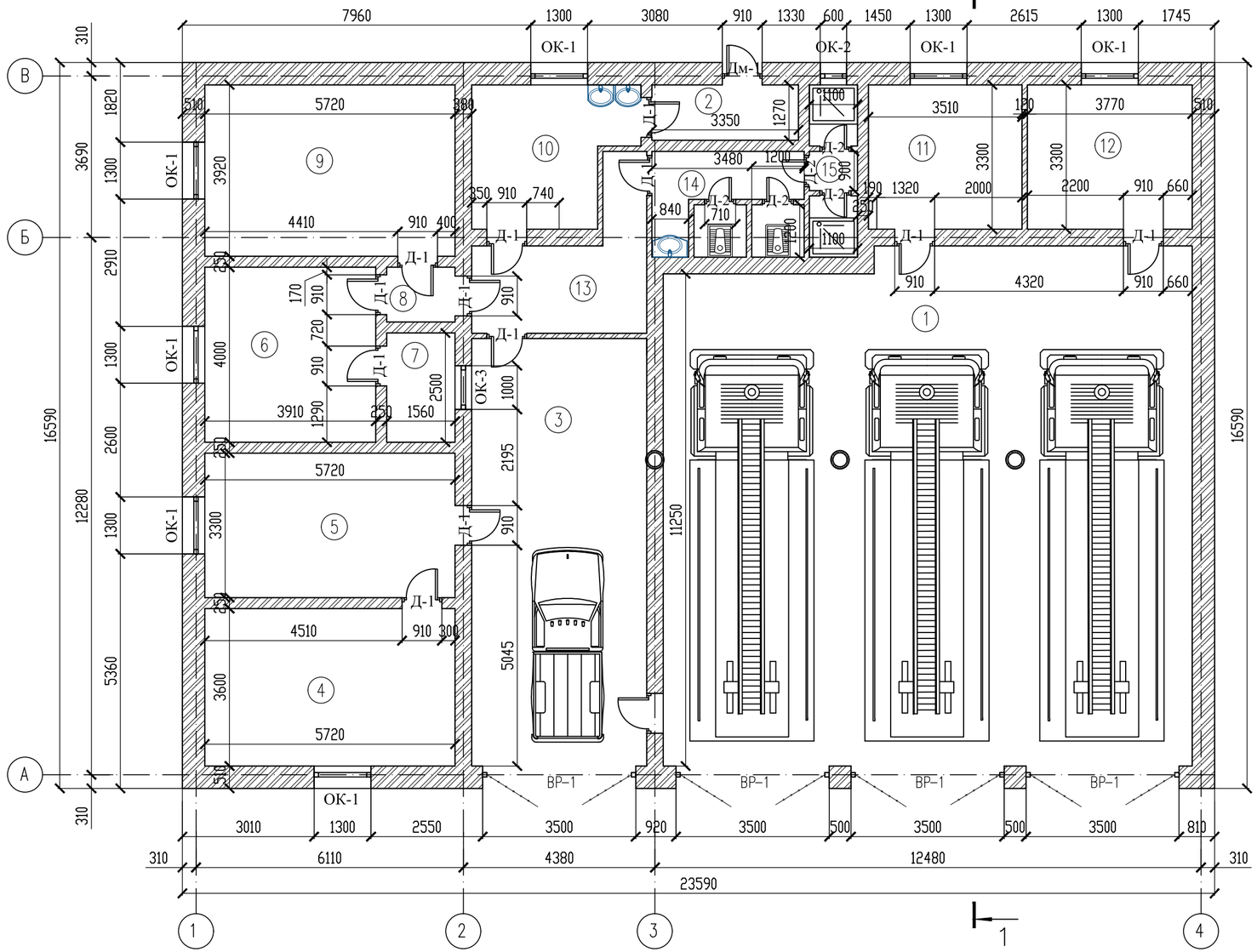
Стадия	Лист	Листов
РП	6	

ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО

Сводный план инженерных сетей М 1:500

ТОО"Инженерные коммуникации" г. Атырау– 2026 г.

План на отм. 0.000 (после ремонта)



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м^2	Кат.* помещения
1	Гараж	143.75	Д
2	Котельная	4.88	Д
3	Гараж	39.0	Д
4	Кабинет начальника	20.60	Д
5	Кабинет	18.90	Д
6	Спальная	15.64	Д
7	ПЧС	3.90	Д
8	Коридор	1.95	Д
9	Класс	22.43	Д
10	Кухня	11.07	Д
11	Склад	11.58	Д
12	Склад	12.44	Д
13	Коридор	10.16	Д
14	Санузел	8.42	Д
15	Душевая	4.33	Д
	Всего	329.05	

Условное обозначение

17 – Номер помещения эксплекации

1 – Тип пола

3 – Ось здания

Кирпичная стена

Согласовано

Фазылов

Аспанов

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Норм. конт.		Файзулла А.			
Проверил		Тунгушов М.			
Выполнил		Утегенов А.			

09-2026ЭП

Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу ЗКО Каратобинский район с Каратобе ул. С. Датова 45"

ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО

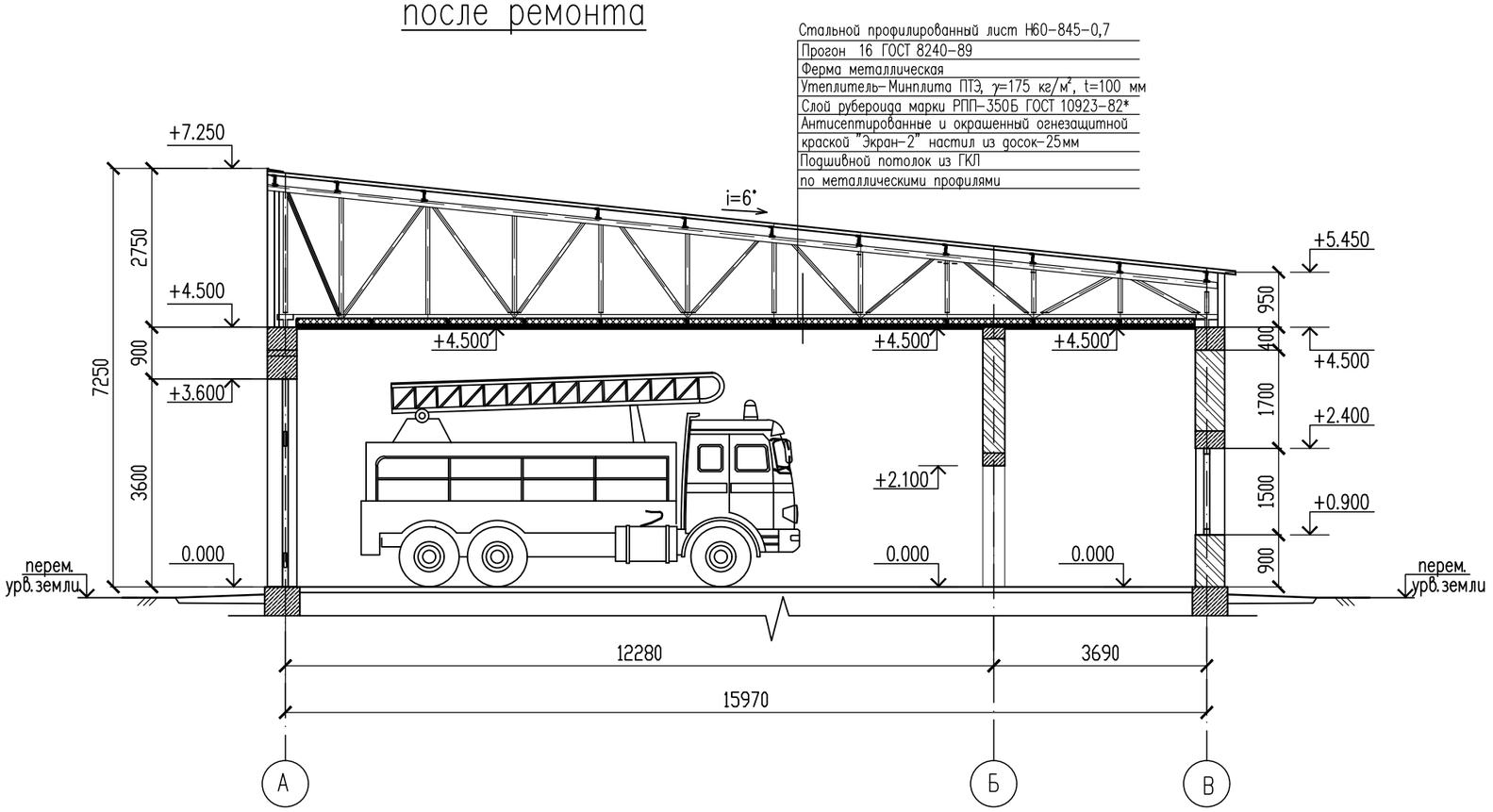
Стадия	Лист	Листов
РП	7	

План на отм. 0.000 (после ремонта)

ТОО"Инженерные коммуникации" г. Атырау- 2026 г.

Копировал

Разрез 1–1
после ремонта



Условное обозначение

- 17 – Номер помещения эксплекации
- 1 – Тип пола
- 3 – Ось здания
- Кирпичная стена

Согласовано

Фазылов
Аспанов

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Норм. конт.		Файзулла А.			
Проверил		Тунгушов М.			
Выполнил		Утегенов А.			

09–2026ЭП

Корректировка проектно–сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу ЗКО Каратобинский район с Каратобе ул. С. Датова 45"

ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО

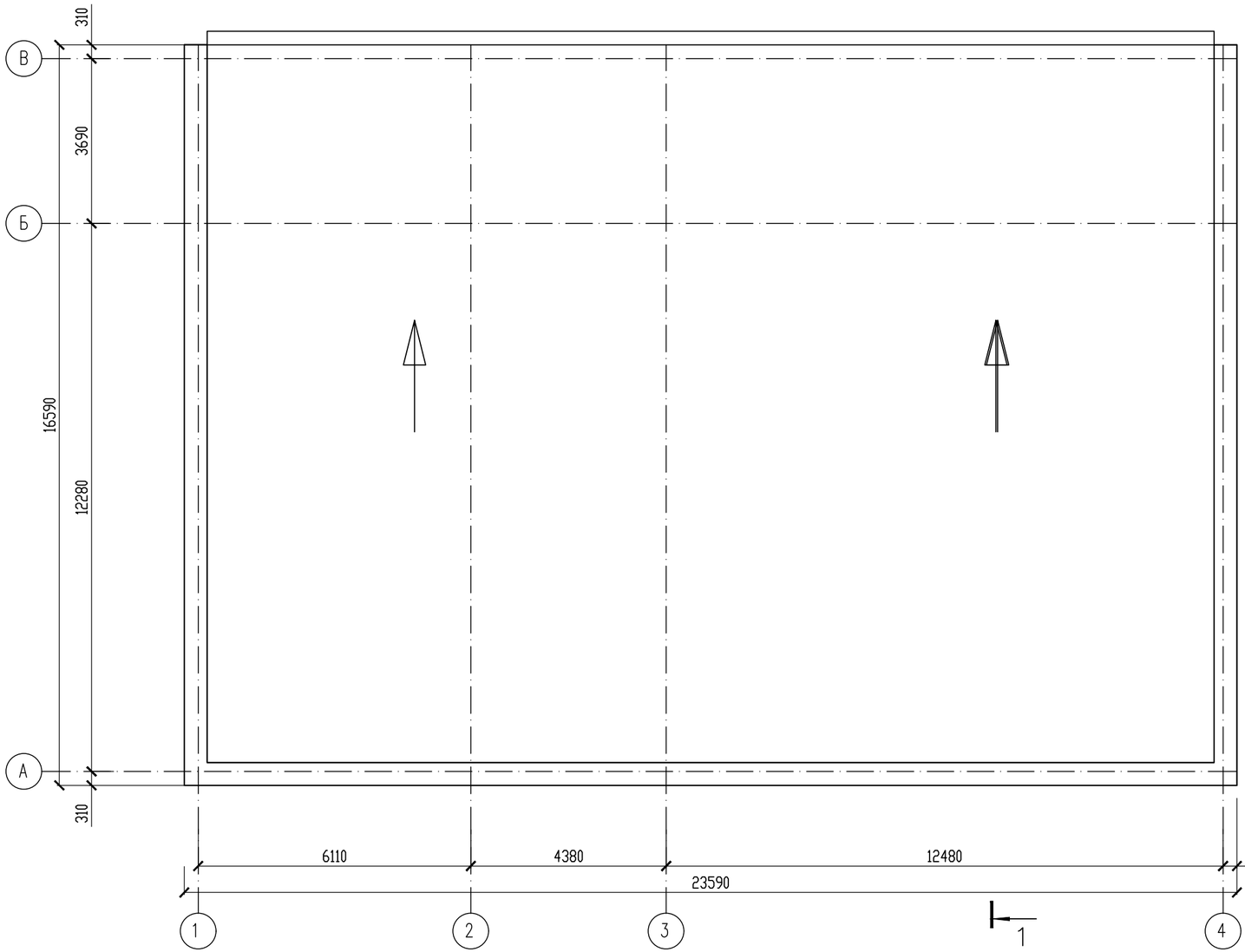
Стадия	Лист	Листов
РП	8	

Разрез 1–1
(после ремонта)

ТОО "Инженерные коммуникации"
г. Атырау– 2026 г.

Копировал

План кровля (после ремонта).



Описание кровли после ремонта
Проектом предусматривается устройство односкатной утеплённой кровли с уклоном i = 6°. Несущими конструкциями покрытия служат металлические фермы. По верхним поясам ферм предусматриваются прогоны из швеллера №16 по ГОСТ 8240-89, по которым устраивается кровельное покрытие из стального профилированного листа Н60-845-0,7.Теплоизоляционный слой выполняется из минераловатных плит ПТЭ плотностью γ = 175 кг/м³, толщиной 100 мм. Под утеплителем предусматриваются один слой рубероида марки РПП-350Б по ГОСТ 10923-82* и настил из досок толщиной 25 мм. Деревянные элементы необходимо антисептировать и обработать огнезащитной краской «Экран-2». Внутренняя отделка покрытия выполняется в виде подшивного потолка из гипсокартонных листов по металлическому каркасу.Состав кровли сверху вниз:Стальной профилированный лист Н60-845-0,7.Прогоны из швеллера №16 по ГОСТ 8240-89.Металлические фермы.Минераловатная плита ПТЭ, γ = 175 кг/м³, толщиной 100 мм.Один слой рубероида РПП-350Б по ГОСТ 10923-82*.Антисептированный настил из досок толщиной 25 мм, обработанный огнезащитной краской «Экран-2».Подшивной потолок из ГКЛ по металлическим профилям.Ескерту: сіздегі 175 кг/м² дұрыс емес, минералды плитаның тығыздығы 175 кг/м³ деп жазылады.

						09–2026ЭП
						Корректировка проектно–сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу ЗКО Каратобинский район с Каратобе ул. С. Датова 45"
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	
Норм. конт.		Файзулла А				ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО
Проверил		Тунгушов М.				
Выполнил		Утегенов А				План кровля (после ремонта).

Стадия	Лист	Листов
РП	9	

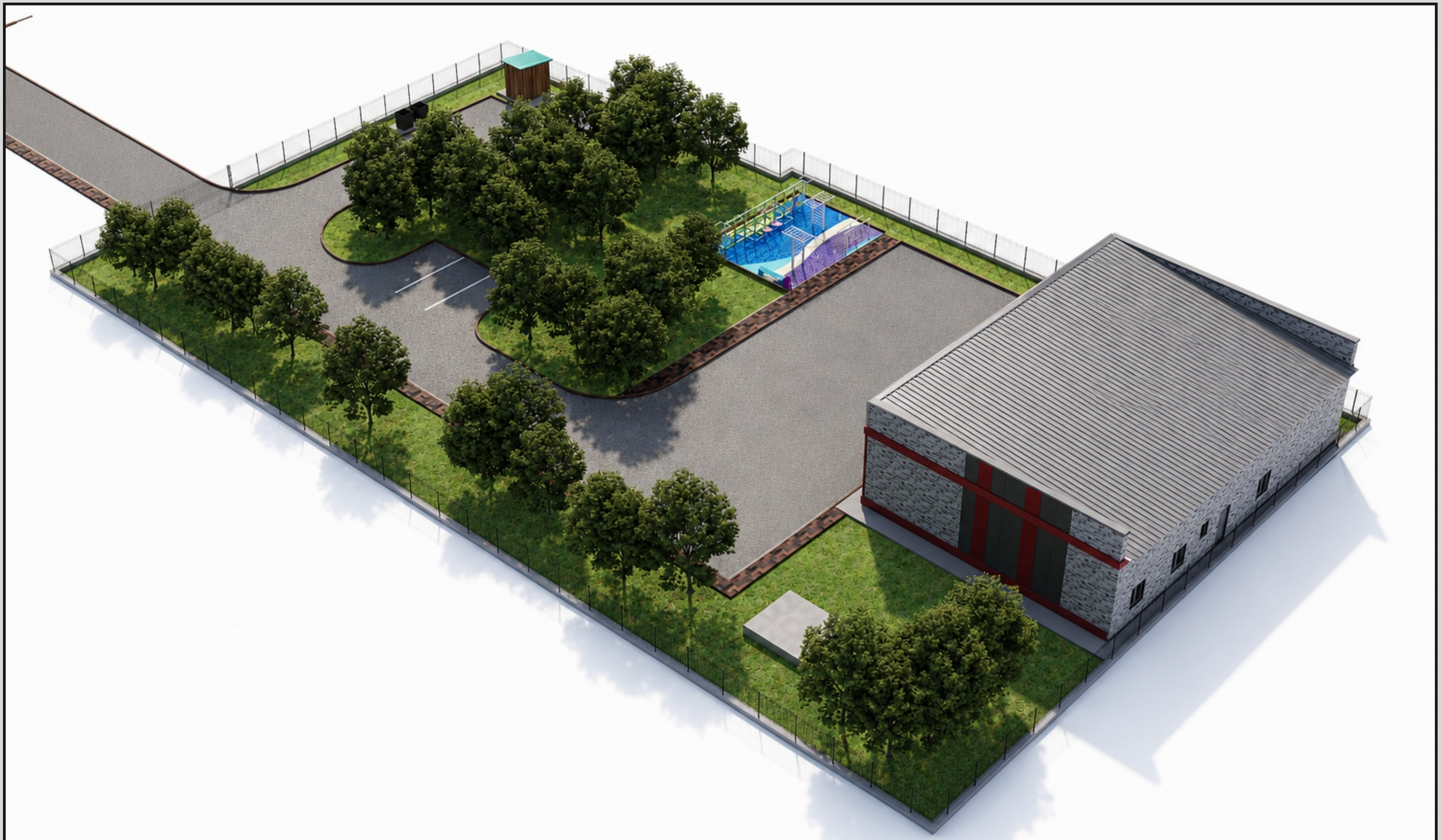
ТОО"Инженерные коммуникации" г. Атырау– 2026 г.

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

Копировал



						09–2026ЭП	
						Корректировка проектно–сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу ЗКО Каратобинский район с Каратобе ул. С. Датова 45"	
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Норм. конт.		Файзулла А.				ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО	Стадия: РП; Лист: 10; Листов:
Проверил		Тунгушов М.					
Выполнил		Утегенов А.				3D-вид с высоты птичьего полёта	ТОО"Инженерные коммуникации" г. Атырау– 2026 г.



						09–2026ЭП	
						Корректировка проектно–сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу ЗКО Каратобинский район с Каратобе ул. С. Датова 45"	
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Норм. конт.		Файзулла А.				ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО	Стадия: РП; Лист: 11; Листов:
Проверил		Тунгушов М.					
Выполнил		Утегенов А.				3D-вид с высоты птичьего полёта	ТОО"Инженерные коммуникации" г. Атырау– 2026 г.



						09–2026ЭП
						Корректировка проектно–сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу ЗКО Каратобинский район с Каратобе ул. С. Датова 45"
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Норм. конт.		Файзулла А.				ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО — Стадия: РП; Лист: 12; Листов:
Проверил		Тунгушов М.				
Выполнил		Утегенов А.				3D-вид с высоты птичьего полёта
						ТОО"Инженерные коммуникации" г. Атырау– 2026 г.



						09–2026ЭП
						Корректировка проектно–сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу ЗКО Каратобинский район с Каратобе ул. С. Датова 45"
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Норм. конт.		Файзулла А.				ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО — Стадия: РП; Лист: 13; Листов:
Проверил		Тунгушов М.				
Выполнил		Утегенов А.				3D-вид с высоты птичьего полёта
						ТОО "Инженерные коммуникации" г. Атырау– 2026 г.



						09–2026ЭП	
						Корректировка проектно–сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу ЗКО Каратобинский район с Каратобе ул. С. Датова 45"	
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Норм. конт.		Файзулла А.				ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО	Стадия: РП; Лист: 14; Листов:
Проверил		Тунгушов М.					
Выполнил		Утегенов А.				3D-вид с высоты птичьего полёта	ТОО"Инженерные коммуникации" г. Атырау– 2026 г.



						09–2026ЭП	
						Корректировка проектно–сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу ЗКО Каратобинский район с Каратобе ул. С. Датова 45"	
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Норм. конт.		Файзулла А.				ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО	Стадия: РП; Лист: 15; Листов:
Проверил		Тунгушов М.					
Выполнил		Утегенов А.				3D-вид с высоты птичьего полёта	ТОО"Инженерные коммуникации" г. Атырау– 2026 г.



						09–2026 ЭП	
						Корректировка проектно–сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу ЗКО Каратобинский район с Каратобе ул. С. Датова 45"	
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Норм. конт.		Файзулла А.				ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО	Стадия: РП; Лист: 16; Листов:
Проверил		Тунгушов М.					
Выполнил		Утегенов А.				3D-вид с высоты птичьего полёта	ТОО "Инженерные коммуникации" г. Атырау– 2026 г.



						09–2026ЭП	
						Корректировка проектно–сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу ЗКО Каратобинский район с Каратобе ул. С. Датова 45"	
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Норм. конт.		Файзулла А.				ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО	Стадия: РП; Лист: 17; Листов:
Проверил		Тунгушов М.					
Выполнил		Утегенов А.				Ночной вид	ТОО"Инженерные коммуникации" г. Атырау– 2026 г.