ТОО "КазГражданСтройПроект"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство пожарного поста на 2 автомобиля на руднике "Куланды" АО СП "Акбастау" Созакского района,Туркестанской области

Альбом ТХ
Технологическая часть

КЫЗЫЛОРДА 2025 г.

ТОО "КазГражданСтройПроект"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство пожарного поста на 2 автомобиля на руднике "Куланды" АО СП "Акбастау" Созакского района, Туркестанской области

Альбом ТХ

Технологическая часть

Директор ТОО "КазГражданСтройПроект" Карибаев И.

Главный инженер проекта Оразбахов А.

КЫЗЫЛОРДА 2025 г.

Общие данные

Проект "Строительство пожарного поста на 2 автомобиля на руднике "Куланды" АО СП "Акбастау" Созакского района,Туркестанской области"разработан согласно задания на проектирование и нормативных требований СН РК 3.02-08-2013 Административные и бытовые здания , СП РК 3.02-108-2013 Административные и бытовые здания,
СП РК 2.02-101-2014 " Пожарная безопасность зданий и сооружений ",
СП РК 3.02-121-2012 " Объекты общественного питания " и Планировочные решения обеспечивают принцип максимальной изоляции отдельных групп друг от друга и от административно -хозяйственных помещений.
Пожарного пост одноэтажное размерами в осях 30.0 х 12.0 м .
Высота этажа 2,900 метра и высота в гараже 5,400 метра . высота цоколя 6300 мм .
На этаже следующие помещения : Учебный класс,Серверная,Кладовая для хранения пенообразователя,Сушка спецодежды и рукавов,Участок мелкого ремонта и хранения рукавов, Гараж,Кабинет персонала пожарной части,Кабинет персонала, Комната газоспасателей,Комната пожарных, Электрощитовая,Гардероб уличной , домашней и рабочей одежды,С/у (2шт) Душевая (2шт), Кабинет начальника части и техники безопасности.
Также на этаже расположены помещения инженерного оборудования .
Гардероб уличной , домашней и рабочей одежды оборудуется металлическими шкафами для одежды.
В помещении персонала имеются шкафы для одежды и личных вещей персонала.
Учебный класс оборудуется столами,стульями, доской , интерактивной доской , проектором и шкафом
Кладовая для хранения пенообразователя оборудуется металлическими стеллажами.
Сушка спецодежды и рукавов оборудуется шкафами для сушки одежды.
Участок мелкого ремонта и хранения рукавов оборудуется металлическими стеллажами,столом верстаком и вулканизатором.
Кабинет персонала пожарной части и Кабинет персонала оборудуется зеркалом, электрочайником столом, шкафом для чистой посуды,холодильником,диваном, микроволновая печью,телевизором ,6-местным обеденным столом со стульями.
Гараж оборудуется стеллажами,насосами,тележкой.
Комната газоспасателей,Комната пожарных оборудуется столами и стульями,компьютером.
Кабинет начальника части и техники безопасности оборудуется столами и стульями,компьютером.
Для создания комфортных условии труда предусмотрены местные вентиляционные отсосы от оборудования выделяющего тепло , все производственные цеха оснащены приточно -вытяжной вентиляцией , имеют естественное освещение . Наиболее трудоемкие процессы разделки сырья и его транспортировки механизированы . Электроосвещение выполнено в защитном исполнении .
Все помещения располагаются с учетом поточности , максимального сокращения путей , отсутствия встречных потоков и перекрестков полуфабрикатов и готовых пищевых продуктов , использованной и чистой посуды , движения персонала .
Штатное расписание :
На пожарном посту будут
находится персонал из 20 человек (10 человек дневная смена, 10 человек ночная смена), в том числе
Начальник смены – 1ед.
Мастер ГДЗ – 1 ед.
Пожарный спасатель – 8ед.

Ведомость чертежей основного комплекта ТХ

Лист	Наименование	Примечание
	Чертежи марки ТХ	
ТХ-1	Общие данные	
ТХ-2	План расстановки технологического оборудования на отм. ±0,000	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
	Ссылочные документы	
СН РК 3.02-08-2013	Административные и бытовые здания	
СП РК 3.02-108-2013	Административные и бытовые здания	
СН РК 2.02-01-2014	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СП РК 3.02-121-2012	Объекты общественного питания	
	Прилагаемые документы	
ТХ.СО	Спецификация оборудования (на 2 листах)	

Взам. инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Рабочий проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие пожарную, взрыво-пожарную и взрывную безопасность эксплуатации здания.

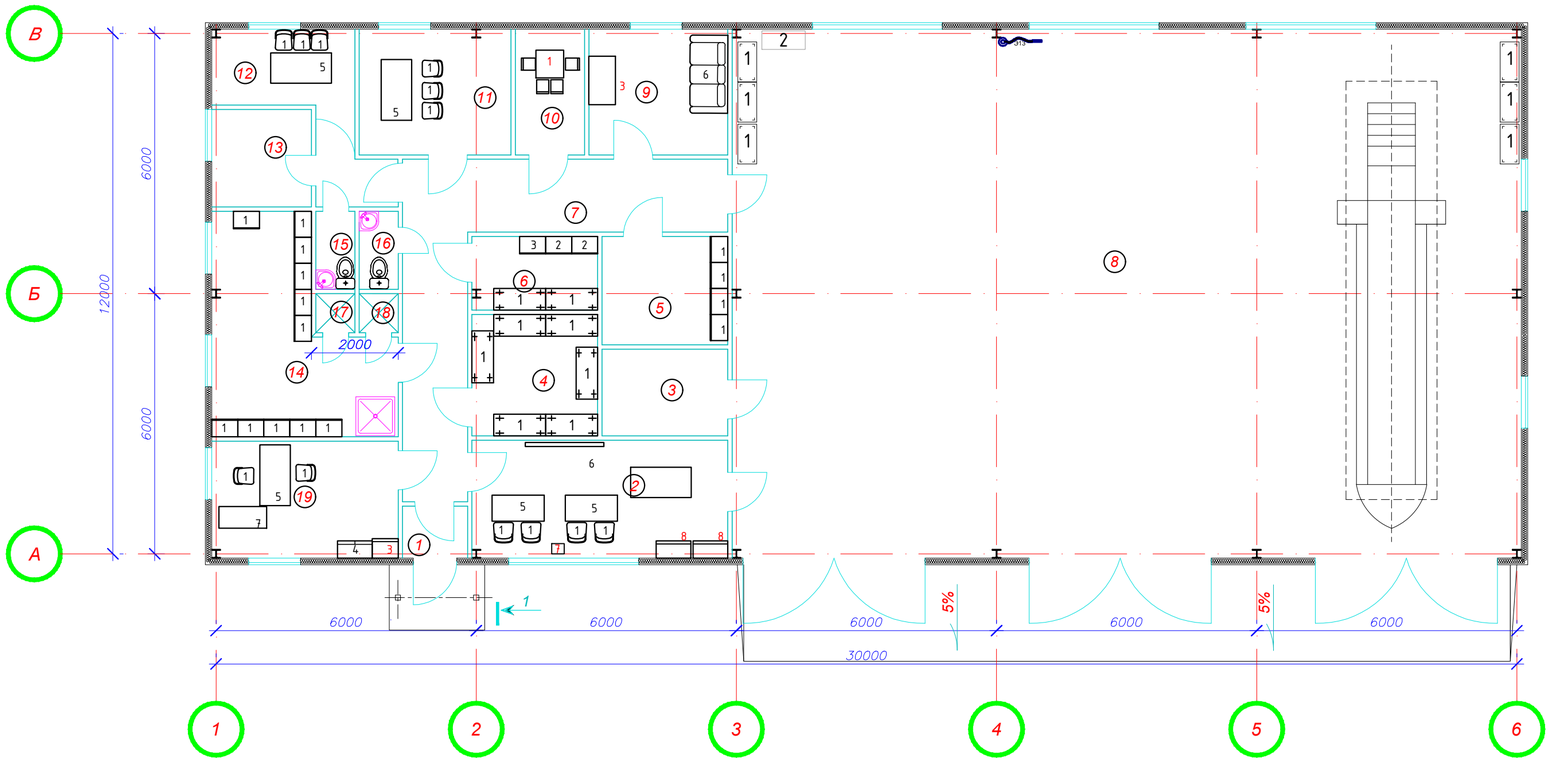
Главный инженер проекта _____Оразбахов А

						14-2025 ТХ		
						Строительство пожарного поста на 2 автомобиля на руднике "Куланды" АО СП "Акбастау" Созакского района,Туркестанской области		
Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подп.	Дата			
ГИП		Оразбахов			05.25	Пожарный пост на 2 автомобиля	Стадия: РП	Лист: 1 / Листов:
Инженер		Кошигин			05.25			
Гл.спец		Глызно			05.25			
Проверил		Глызно			05.25	Общие данные	ТОО "КАЗГРАЖДАНСТРОЙПРОЕКТ"	
Н.контроль		Глызно			05.25			

Формат А3

План на отметке 0.000

(М 1:100)



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь м²	Категория
1	Тамбур	1,8	
2	Учебный класс	16,05	
3	Серверная	5,8	
4	Кладовая для хранения пенообразователя	8,12	
5	Сушка спецодежды и рукавов	7,25	
6	Участок мелкого ремонта и хранения рукавов	4,93	
7	Коридор	21,93	
8	Гараж	222,07	
9	Кабинет персонала пожарной части	9,28	
10	Кабинет персонала	4,64	
11	Комната газоспасателей	10,15	
12	Комната пожарных	6,9	
13	Электрощитовая	5,2	
14	Гардероб уличной, домашней и рабочей одежды	16,56	
15	Женский санузел	1,62	
16	Мужской санузел	1,62	
17	Душевая	1,8	
18	Душевая	1,8	
19	Кабинет начальника части и техники безопасности	11,61	

						14-2025 ТХ	
						Строительство пожарного поста на 2 автомобиля на руднике "Куланды" АО СП "Акбастау" Созакского района,Туркестанской области	
Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подп.	Дата		
ГИП		Оразбахов			05.25	Пожарный пост на 2 автомобиля	Стадия: РП; Лист: 2; Листов:
Инженер		Кошигин			05.25		
Гл.спец		Глызно			05.25		
Проверил		Глызно			05.25	План расстановки технологического оборудования на отм. ±0,000	ТОО "КАЗГРАЖДАНСТРОЙПРОЕКТ"
Н.контроль		Глызно			05.25		

Формат А2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование и материалы,поставляемые подрядчиком на отметке ±0,000							
	Учебный класс							
1	*Стул полумягкий, каркас металлический 460*465*800*		522-101-1219-0006	Торговая сеть	шт.	4		
3	*Стол однотумбовый с 3 направляющими выдвижными ящиками 1400*700*750*		522-101-1206-0002	Торговая сеть	шт.	1		
5	*Стол письменный, материал ЛДСП-16мм, кромка ПВХ 1200*600*750*		522-101-1247-0030	Торговая сеть	шт.	2		
6	*Интерактивная доска INTECH SR8287D, 87", 10 касаний, 1813*1269*		522-101-0205-0003	Торговая сеть	шт.	1		
7	*Крепление для проектора настенное PRO mount AST-1500, вылет штанги 1500 от стены*		522-101-0221-0001	Торговая сеть	шт.	1		
8	*Шкаф полуоткрытый для учебно-наглядных пособий, ЛДСП 16 мм., 800x450x2050/800*400*2050*		522-101-1233-0004	Торговая сеть	шт.	2		
	Кладовая для хранения пенообразователя							
1	*Стеллаж металлический 1000x500x1800мм 120 КГ НА СЕКЦИЮ*		521-108-0507-0001	Казахстан	шт.	6		
	Сушка спецодежды и рукавов							
1	*Сушильный шкаф 725 × 540 × 490 мм*		521-301-2112-0001	Торговая сеть	шт.	4		
	Участок мелкого ремонта и хранения рукавов							
1	*Стеллаж металлический 1000x500x1800мм 120 КГ НА СЕКЦИЮ*		521-108-0507-0001		шт.	2		
2	*Стол верстак однотумбовый 1500*700*950*		521-301-2901-0001		шт.	2		
3	*Вулканизатор для грузовых и легковых шин на подставке TV-88B*		по прайсу		шт.	1		
	Гараж							
1	*Стеллаж металлический 1000x500x1800мм 120 КГ НА СЕКЦИЮ*		521-108-0507-0003		шт.	6		
2	*Тележка багажная груз.подъем до 200кг*		522-101-1305-0006		шт.	1		
Э13	*Пылеводосос, бак 30л (нерж.) 1,6 кВт, 220 В*				шт.	1		
	Кабинет персонала пожарной части							
3	*Стол рабочий 1200x600x800*		522-101-1217035		шт.	1		
6	*Диван, посадочных мест 2, материал: ножки-металл, обивка-гобелен, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух 1780*870*590*	Бруно "2"	521-402-0301-0011	Торговая сеть	шт.	1		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подп.	Дата
ГИП		Оразбахов			05.25
Инженер		Кошигин			05.25
Гл.спец		Глызно			05.25
Проверил		Глызно			05.25
Н.контроль		Глызно			05.25

14-2025 ТХ

Строительство пожарного поста на 2 автомобиля на руднике "Куланды" АО СП "Акбастау" Созакского района,Туркестанской области

Пожарный пост на 2 автомобиля	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	
Спецификация технологического оборудования	ТОО "КАЗГРАЖДАНСТРОЙПРОЕКТ"		

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кабинет персонала							
1	*6-х местный обеденный стол со стульями 1530х1530х760мм*		*522-102-0101003*		*шт.*	*1*		
	Комната газоспасателей							
1	*Стул полумягкий, каркас металлический 460*465*800*		*522-101-1219-0006*	*Торговая сеть*	*шт.*	*3*		
5	*Стол однотумбовый с 3 направляющими выдвижными ящиками 1400*700*750*		*522-101-1206-0002*	*Торговая сеть*	*шт.*	*1*		
	Комната пожарных							
1	*Стул полумягкий, каркас металлический 460*465*800*		*522-101-1219-0006*	*Торговая сеть*	*шт.*	*3*		
5	*Стол однотумбовый с 3 направляющими выдвижными ящиками 1400*700*750*		*522-101-1206-0002*	*Торговая сеть*	*шт.*	*1*		
	Гардероб уличной, домашней и рабочей одежды							
1	*Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600х500х1860 мм*		*522-101-1229-0010*	*Торговая сеть*	*шт.*	*11*		
	Кабинет начальника части и техники безопасности							
1	*Стул полумягкий, каркас металлический 460*465*800*		*522-101-1219-0006*	*Торговая сеть*	*шт.*	*2*		
3	*Шкаф для одежды 600*450*1800*		*522-101-1229-0005*	*Торговая сеть*	*шт.*	*1*		
4	*Шкаф закрытый, ЛДСП-16мм.,полки закрытые 800*400*1802*		*521-101-1231-0002*	*Торговая сеть*	*шт.*	*1*		
5	*Стол однотумбовый с 3 направляющими выдвижными ящиками 1400*700*750*		*522-101-1206-0002*	*Торговая сеть*	*шт.*	*1*		
7	*Стол приставной 1100*500*700*		*522-101-1217-0012*	*Торговая сеть*	*шт.*	*1*		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата