

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

На строительство: Реконструкция опреснительной станции и водопроводных сетей в населенном пункте "Корымлы" ССГ "Караузьяк" Караузьякского района Республики Каракалпакстан

Проходная

Альбом – I

Архитектурно – строительные чертежи.

Отопление. Электроосвещение.

г. НУКУС 2021 год

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительные чертежи	
Т-1	План мебельного инвентаря	
ЭО	Электроосвещение	

Ведомость рабочих чертежей

Лист	Наименование	Марка листа
	Архитектурно-строительная часть.	
1	Общие данные.	АС – 1
2	План стен. Разрез 1-1,2-2. План кровли. Экспликация помещений (обмерочный чертеж)	АС – 2
3	Фасад по оси "А" в осях 1-2, Фасад по оси "Б" в осях 2-1, Фасад по оси "1" в осях Б-А, Фасад по оси "2" в осях А-Б (обмерочный чертеж)	АС – 3
4	План стен. Разрез 1-1,2-2. Экспликация помещений. (реконструкция)	АС – 4
5	Фасад по оси "А" в осях 1-2, Фасад по оси "Б" в осях 2-1, Фасад по оси "1" в осях Б-А, Фасад по оси "2" в осях А-Б (реконструкция)	АС – 5
6	Ведомость отделки помещений. Спецификация окон и дверей. Экспликация полов. Дм-1.Д-1.0к-1. Крыльцо Кр-1. Сечение 1-1	АС – 6
7	Схема расположения элементов кровли. Разрез 1-1,2-2. Узел "А", "Б". План кровли.	АС – 7
8	Схема расположения козырька К-1, Зд-1. Козырек К-1. Расход материалов на один элемент. Элемент козырька над входами. План кровли козырька. Примечание.	АС – 8
9	План стен с мебельным инвентарем. Спецификация инвентаря	Т – 1

Проект разработан действующими нормами и правилами, предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывопожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта:

Общая часть

Рабочий проект по реконструкции здания "Проходная", входящий в состав рабочего проекта : Реконструкция опреснительной станции и водопроводных сетей в населенном пункте "Корымлы" ССР "Караузяк" Караузякского района Республики Каракалпакстан запроектирован ООО "TAZA SUV" на основании задания на проектирование и дефектного акта.

Архитектурно-планировочное решение

Здание "Проходная" прямоугольное с размерами в осях 4,76 х 4,74 м.
Здание одноэтажное с высотой этажа 2,7 м.

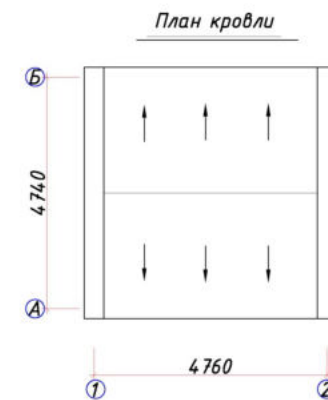
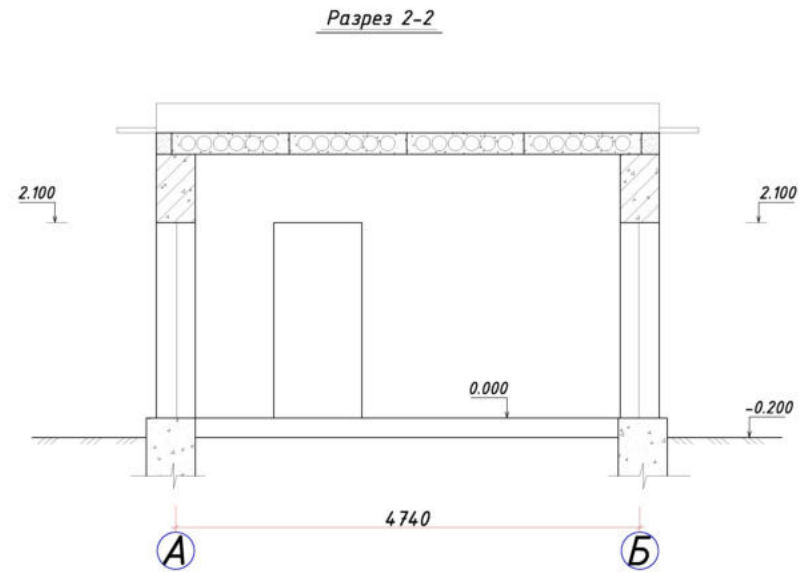
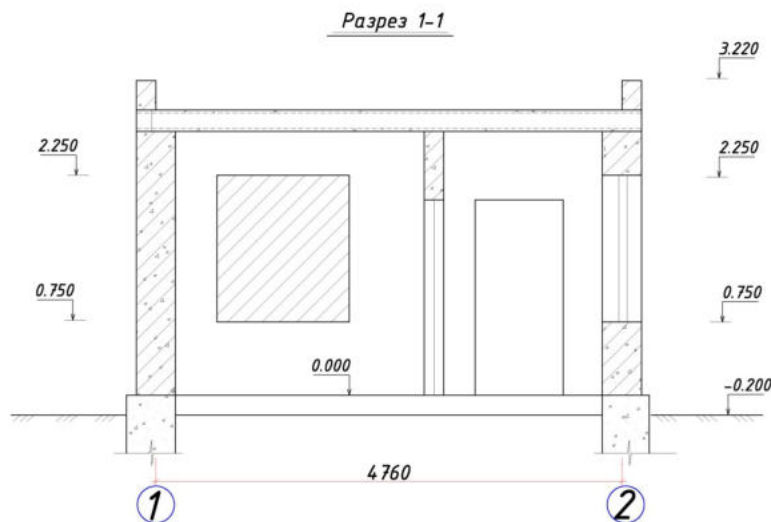
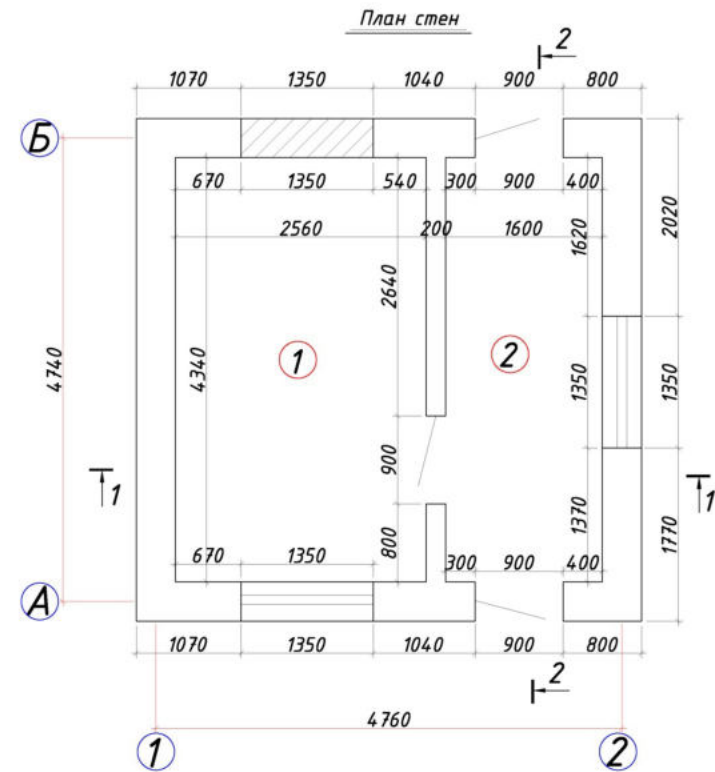
При реконструкции здания выполнены нижеследующие ремонтно-восстановительные работы.

Потолок – снятие старой окраски и водоземлюсионная окраска
Внутренняя отделка – снятие старой окраски со штукатуркой и с последующей водоземлюсионной окраской по штукатурке.
Двери – установка металлических дверных блоков и из ПВХ
Фасады здания – снятие старой окраски со штукатуркой последующей окраской фасадной краской.
Кровля – из профнастила по деревянной обрешетке
Полы – бетонные и ламинат
Отмостка – бетонная по щебеночному основанию шириной 1000 мм.

ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Проходная
1	Площадь застройки	м ²	26,52
2	Общая площадь	м ²	18,05
3	Строительный объем	м ³	100,77

				<i>Реконструкция опреснительной станции и водопроводных сетей в населенном пункте "Корымлы" ССГ "Караузяк" Караузякского района Республики Каракалпакстан</i>					
Директор				<i>Проходная</i>			Стадия	Лист	Листов
ГИП							РП	1	8
Н.контр.									
Разраб.									
				<i>Общие данные</i>					

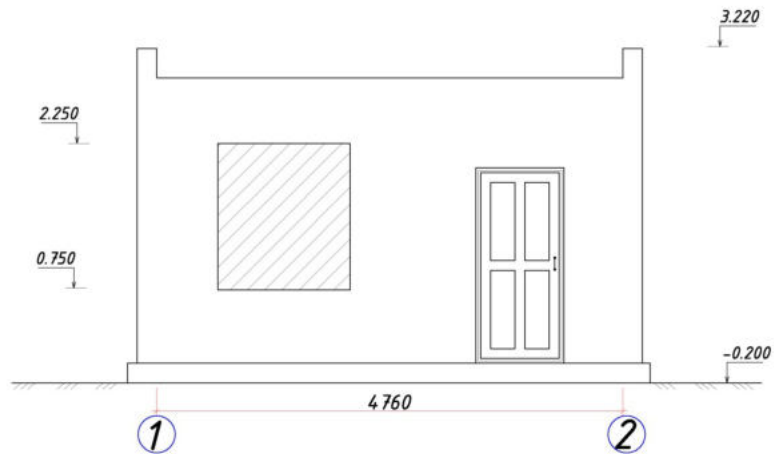


Экспликация помещений

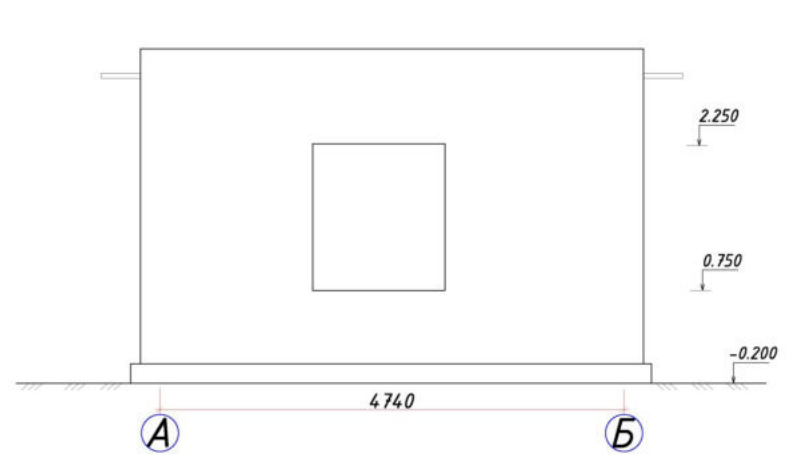
Наим. по плану	Наименование	Площадь м ²
1	Помещение дежурного	11,11
2	Коридор	6,94

				ПЗ-2		
				Реконструкция опреснительной станции и водопроводных сетей в населенном пункте "Корымлы" ССГ "Караузяк" Караузякского района Республики Каракалпакстан		
Директор				Проходная	Стадия	Лист
ГИП					РП	2
Н.контр.						8
Разраб.				План стен. Разрез 1-1,2-2. Экспликация помещений. План кровли. (общерочный чертеж)		

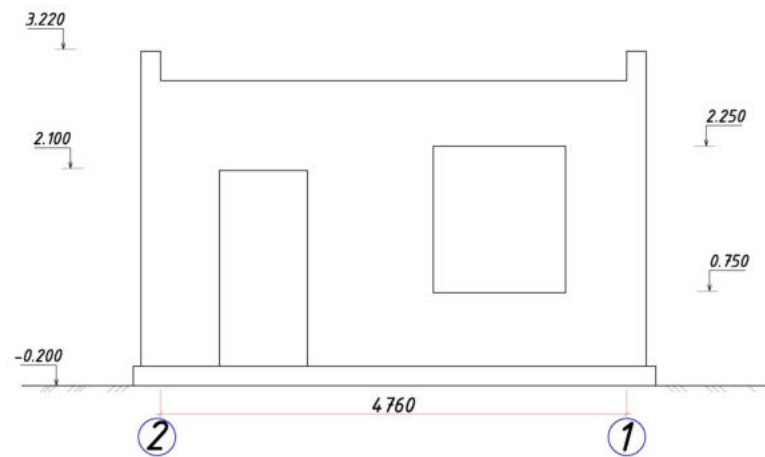
Фасад по оси "А" в осях 1-2



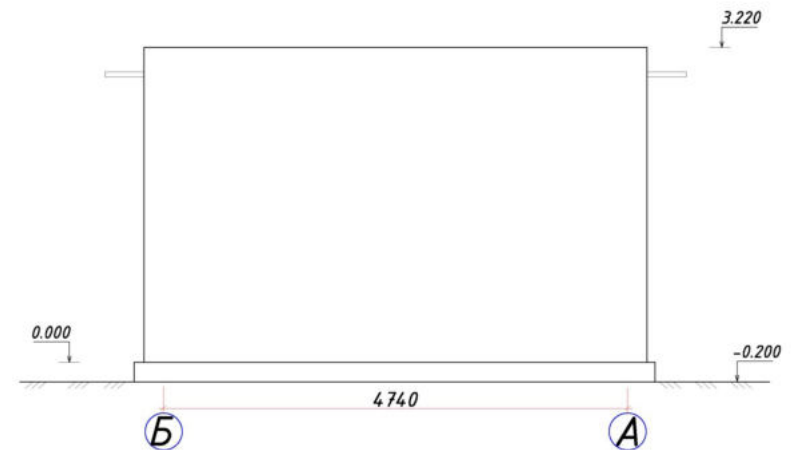
Фасад по оси "2" в осях А-Б



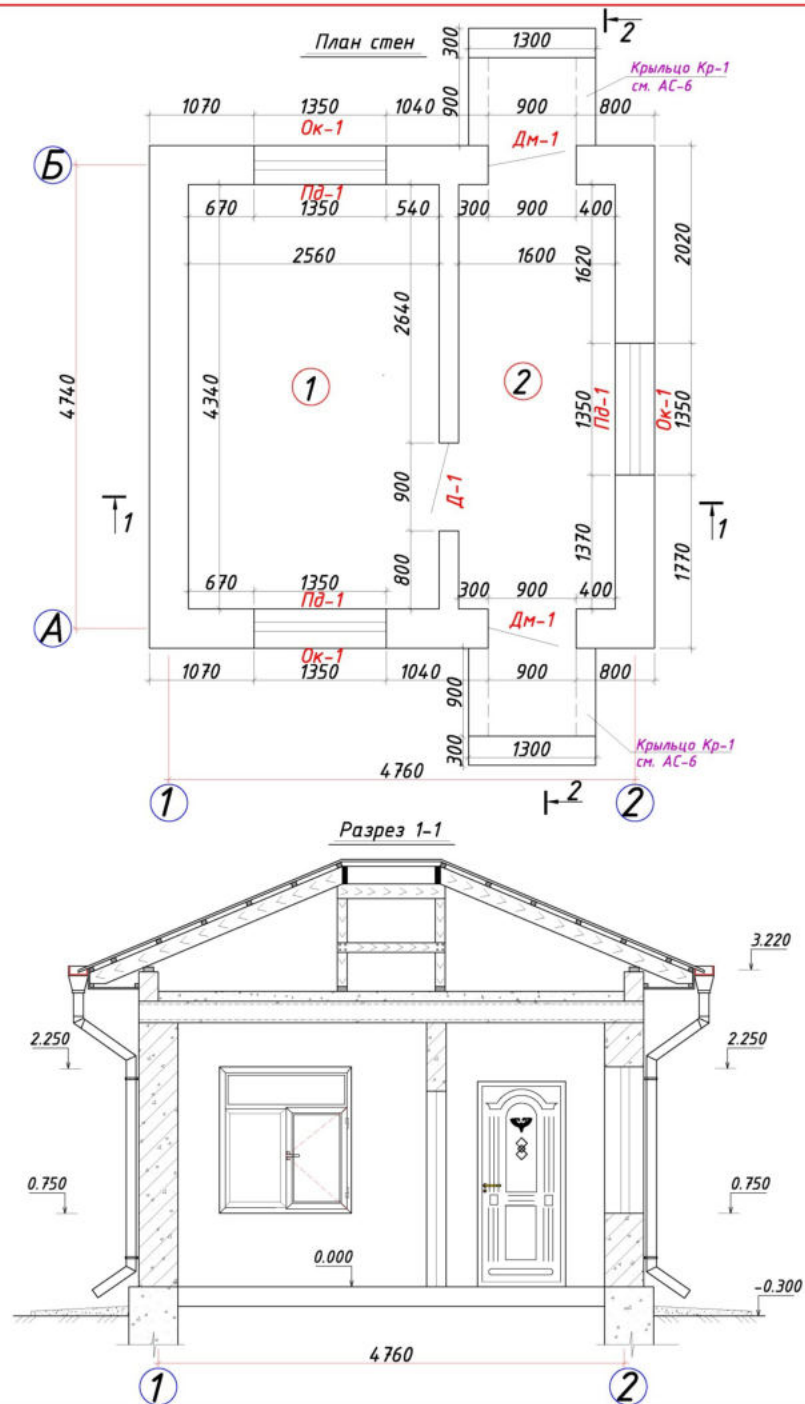
Фасад по оси "Б" в осях 2-1



Фасад по оси "1" в осях Б-А



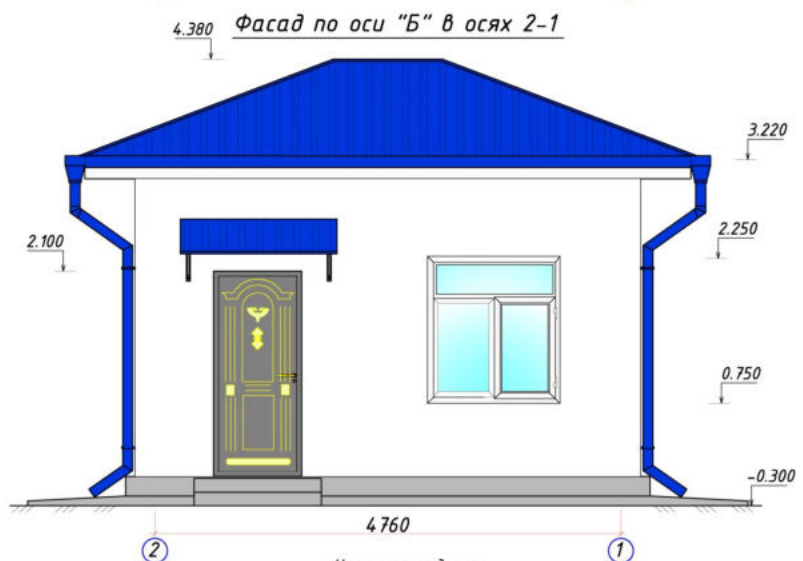
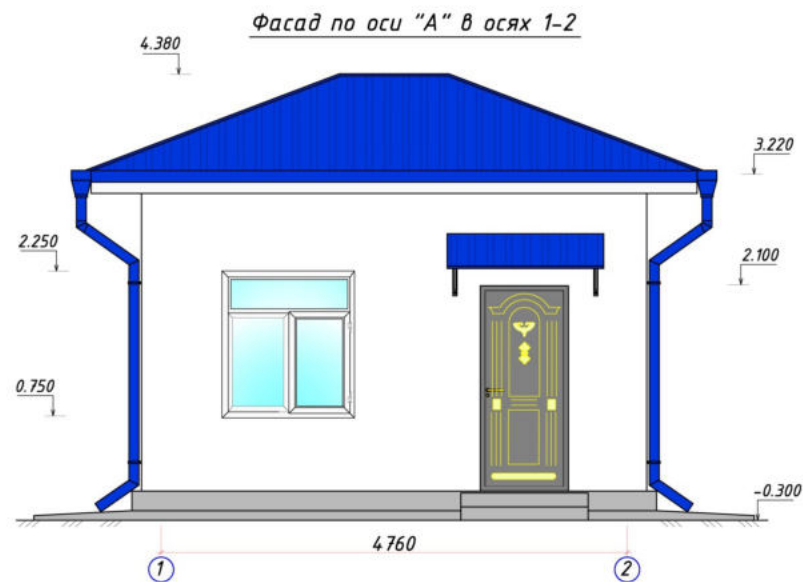
				ПЗ-2		
				Реконструкция опреснительной станции и водопроводных сетей в населенном пункте "Корымлы" ССГ "Караузяк" Караузякского района Республики Каракалпакстан		
Директор				Проходная	Стадия	Лист
ГИП					РП	3
Н.контр.						8
Разраб.						
				Фасад по оси "А" в осях 1-2 Фасад по оси "Б" в осях 2-1 Фасад по оси "2" в осях А-Б Фасад по оси "1" в осях Б-А (обмерочный чертеж)		



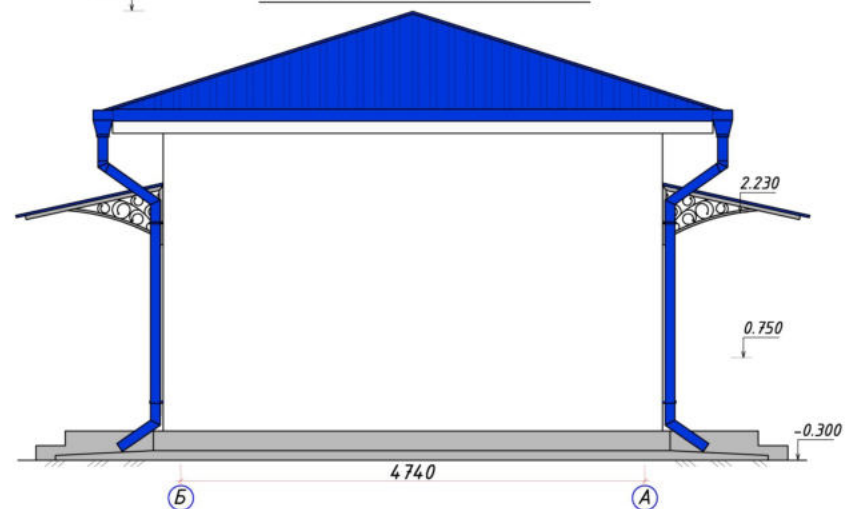
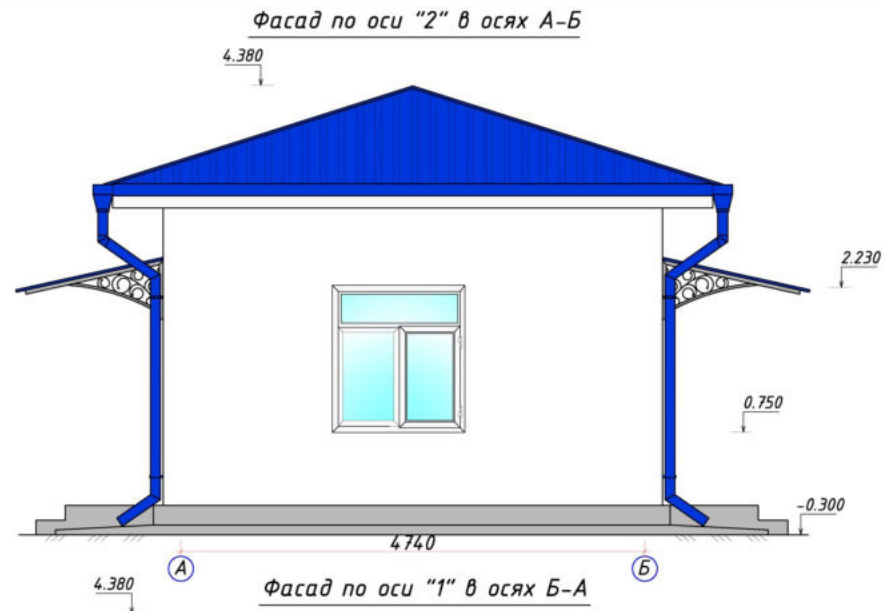
Экспликация помещений

Наим. по плану	Наименование	Площадь м ²
1	Помещение дежурного	11,11
2	Коридор	6,77

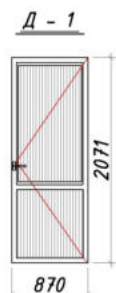
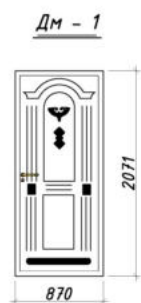
				ПЗ-2		
				Реконструкция опреснительной станции и водопроводных сетей в населенном пункте "Корымлы" ССГ "Караузяк" Караузякского района Республики Каракалпакстан		
Директор				Проходная	Стадия	Лист
ГИП					РП	4
Н.контр.						8
Разраб.				План стен Разрез 1-1, 2-2. Экспликация помещений. (реконструкция)		



Наружная отделка			
Поз.	Наименование	Вид отделки	Площадь, м ² Примечание
1	Цоколь	Цементно-песчаная штукатурка с последующей фасадной краской	7,48
2	Основные поверхности стен	Улучшенная штукатурка цементно-извест. раствором толщиной 20 мм с подготовкой поверхности для окраски фасадными красками	53,23
3	Оконные блоки	из ПВХ	5,79
4	Откосы дверных и оконных проемов	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором с последующей окраской фасадной краской	11,27

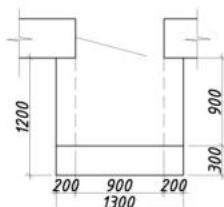


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

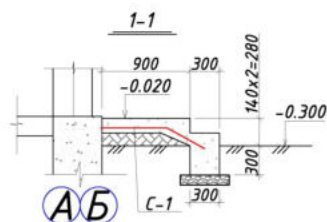


(Крыльцо Кр-1)

11



11



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Наименование или номер помещения по проекту	Деталь	Схема пола или номер узла	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м2
Помещение дежурного	1		Покрывтие пола из ламинанта Подложка - 2 мм Стяжка из цементно-песчаного раствора М 150 - 20 мм	11,11
Коридор	2		Шлифовка бетонного пола Стяжка из цементно-песчаного раствора М 150 - 20 мм	6,94

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ, м2.

№№ помещ.	Наименование помещений	СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ				ПОТОЛОК		ПОЛЫ				Д В Е Р И	О К Н О
		Снятия окраска стен со штукатуркой	Штукатурка откосов	Водо-эмульсионная окраска стен и перегородок	Масляная окраска стен h=300мм	Снятия окраски потолков	Водо-эмульсионная окраска	Устройство ламинантных плитусов	Устройство цементных полов	Плитусы цементных полов	Устройство ламинантных полов	Установка металлических дверных блоков	Установка оконных блоков из ПВХ
1	помещение дежурного	31,6	2,23	31,6	-	11,11	11,11	13,1	-	-	11,11	-	3,86
2	коридор	24,75	3,41	21,7	3,05	6,94	6,94	-	6,94	10,2	-	3,6	1,93
Итого:		56,35	5,64	53,3	3,05	18,05	18,05	13,1	6,94	10,2	11,11	3,6	5,79

Спецификация элементов заполнения проемов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Площадь м2	Примечание
		Дверной блок			
Дм-1	Данный лист	Дм 21-9	2	1,8	металл.
Д -1	Данный лист	ДП 21-9	1	1,8	ПВХ
		Оконный блок			
ОК-1	Данный лист	ОП 15-13,5	3	1,93	ПВХ
Пд-1	Данный лист	ПВХ 14-25	3		ПВХ

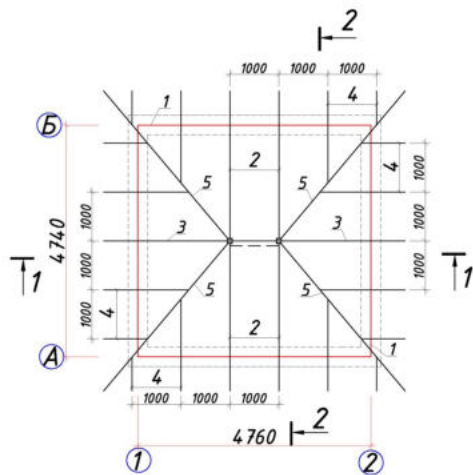
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед., кг	Примечание
		Крыльцо Кр-1	2		
		Бетон М-100			0,462 м3
С-1	ГОСТ 7348-81	Сетка 150/150 5Вр-I	м2	1,10	1,98

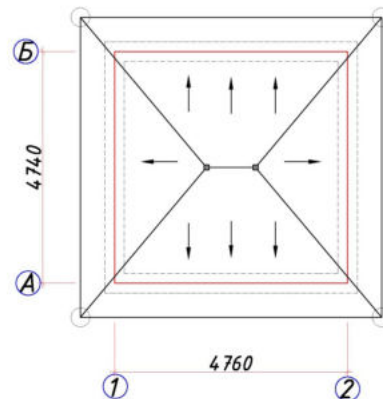
АС-6				
Реконструкция опреснительной станции и водопроводных сетей в населенном пункте "Корымлы" ССГ "Караузяк" Караузякского района Республики Каракалпакстан				
Директор	ГИП	Проходная		
Н.контр.	Разраб.			
Ведомость отделки помещений. Спецификация окон и дверей. Экспликация полов. Дм-1. Д-1. Ок-1. Крыльцо Кр-1. Сечение 1-1		РП	6	8

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

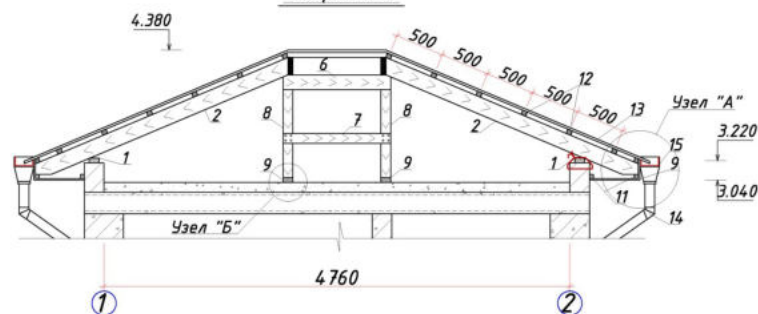
Схема расположения элементов крыши



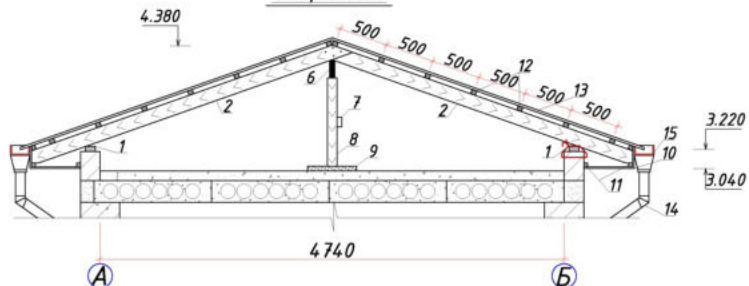
План кровли



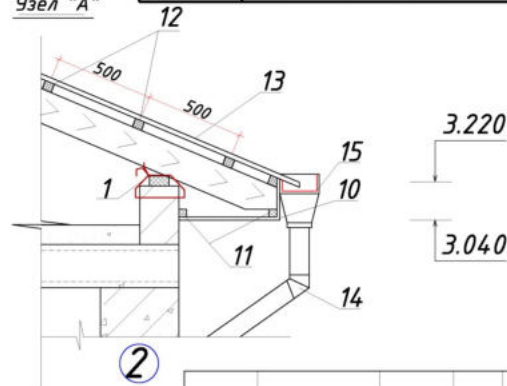
Разрез 1-1



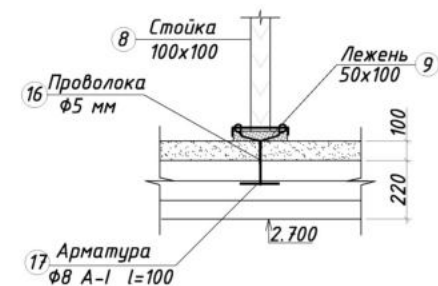
Разрез 2-2



Узел "А"



Узел "Б"



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Объем ед, кг	Примечание
Кровля					
1	Мауэрлат	Брус 50x100 L= пм	19,0		0,095м3
2	Стропила	Брус 50x150 L= 2800	4	0,021	0,084м3
3	Стропила	Брус 50x150 L= 3500	2	0,026	0,052м3
4	Стропила	Брус 50x150 L= п.м	22,28		0,167м3
5	Диагональная нога	Брус 50x150 L= 4200	4	0,0315	0,126м3
6	Прогон	Брус 50x150 L= 1100	1		0,00825м3
7	Раскосы	Брус 50x100 L= 1100	1		0,0055м3
8	Стойка	Брус 100x100 L= 900	2	0,009	0,018 м3
9	Лежень	Брус 50x100 L= 500	2	0,0025	0,005 м3
10	Подшивка карниза	из профнастила тол. 0.3 мм	м2		17,22 м2
11	Рейки	Брус 40x40 L= пм	45,2		0,0723 м2
12	Обрешетка	Брус 50x50 L= пм	93,4		0,233 м2
13	Кровля	Профнастил			44,46 м2
14	Водосточная труба	из оцин. лист	пм		16,0
15	Желоба	из оцин. ст лист	м2		17,22
16	Проволока	сталь круглая Ф5мм	пм	8	0,154 1,232кг
17	ГОСТ 5781 - 82	Арматура Ф8 А-I L=100	2	0,0395	0,079 кг

АС-6

Реконструкция опреснительной станции и водопроводных сетей в населенном пункте "Корымлы" ССГ "Караузяк" Караузякского района Республики Каракалпакстан

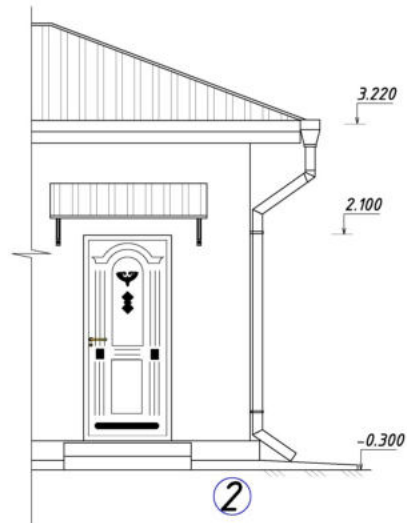
Проходная

Стация РП Лист 7 Листов 8

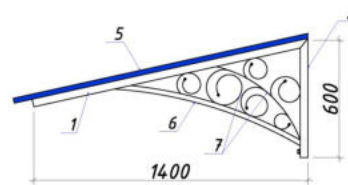
Схема расположения элементов кровли. Разрез 1-1, 2-2. План кровли, Узел "А", "Б".

Формат А3

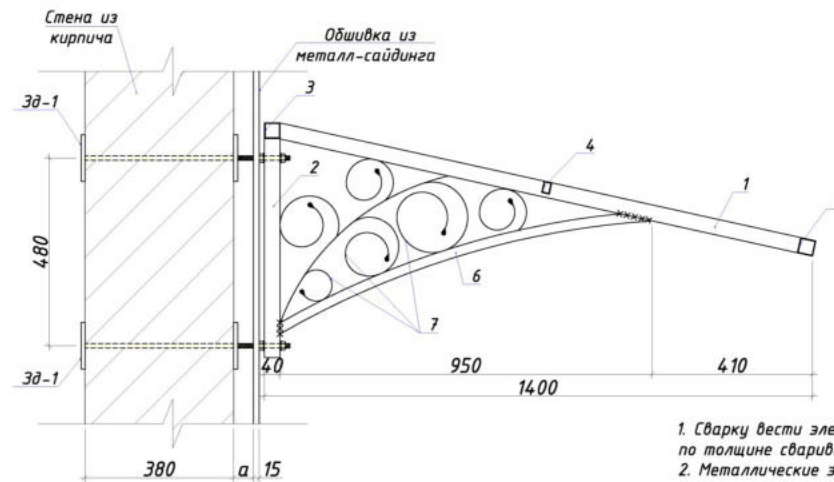
Схема расположения козырька К-1



Козырек К-1



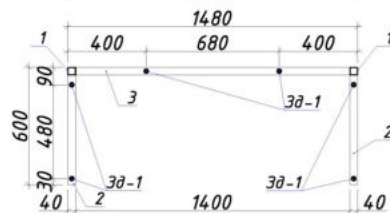
Элемент крепление козырька над входами



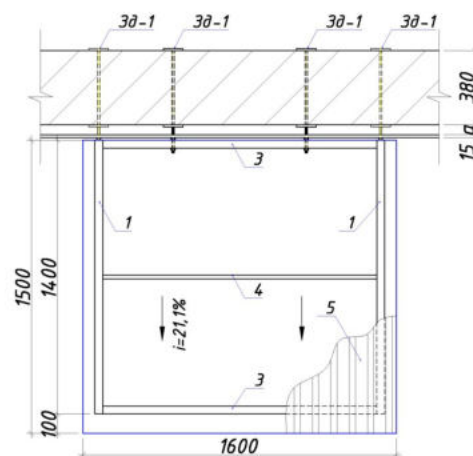
Примечание

1. Сварку вести электродами типа Э-42А, высота шва принять по толщине свариваемых элементов по длине касания.
2. Металлические элементы зачистить от ржавчины металлической щеткой, покрасить нитрозмалью черного цвета.
3. В проекте рисунок элемента козырька над входами даны условно, выполнить по согласованию с заказчиком и проектной организацией.

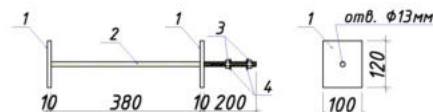
Схема расположения ЗД-1



План кровли козырька



ЗД-1



Расход материалов на один элемент

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
1	ГОСТ 8639-82	Труба квад. ст. 40х40х2мм L=1450	2	3,378	6,756 кг
2	ГОСТ 8639-82	Труба квад. ст. 40х40х2мм L=600	2	1,398	2,796 кг
3	ГОСТ 8639-82	Труба квад. ст. 40х40х2мм L=1400	2	3,262	6,524 кг
4	ГОСТ 8645-68*	Труба прям.уг. ст. 30х20х2мм L=1400	1	1,946	1,946 кг
5		Профнастил толщ. 0,4мм 1600х1550			2,48 м2
6	ГОСТ 8639-82	Труба прям.уг. ст. 25х25х2мм L=1000	2	1,39	2,78 кг
7	ГОСТ 5781-82*	Ар-ра Ф10 А-I	Loбщ.=п.м.	0,617	3,702 кг
ЗД-1		Закладная деталь ЗД-1	6	2,41	14,46 кг
1	ГОСТ 8509-86	Полоса 100х10мм L=120	2	0,94	1,88 кг
2	ГОСТ 5781-82	Ар-ра Ф12 А-III	L=600	0,53	0,53 кг
3	ГОСТ 5915-70	Гайка М-12	2		
4	ГОСТ 11371-78	Шайба М-12	2		

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Спецификация инвентаря

№ п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Един. изм.	Кол-во	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Шкаф гардеробный	ОН2-864ум/ка				1		
2	Стулья полумягкие	Ж615-34 76/1				2		
3	Стол одностумбовый					1		

План инвентаря

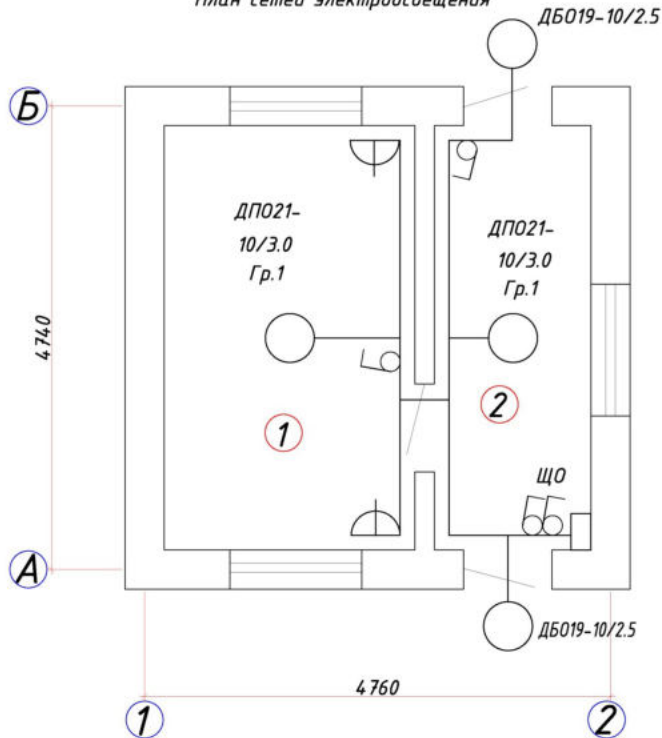


Экспликация помещений

Наим. по плану	Наименование	Площадь м ²
1	Помещение дежурного	11,11
2	Коридор	6,77

				Т - 1		
				Реконструкция опреснительной станции и водопроводных сетей в населенном пункте "Корымлы" ССГ "Карауэяк" Карауэякского района Республики Каракалпакстан		
Директор	ГИП			Проходная	Стадия	Лист
Н.контр.	Разраб.				РП	1
				Листов		
				1		
				План стен с мебельным инвентарем.		
				Спецификация инвентаря		

План сетей электроосвещения

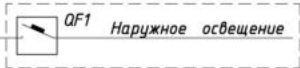


Расчет распределительной сети электроосвещения

Данные питающей сети	Номер щита Мощность	N групп	Ток расч. (А)	Способ выполнения сети	Сечение провода мм2	Длина м	Электроприемники
----------------------	------------------------	---------	------------------	---------------------------	---------------------------	------------	------------------

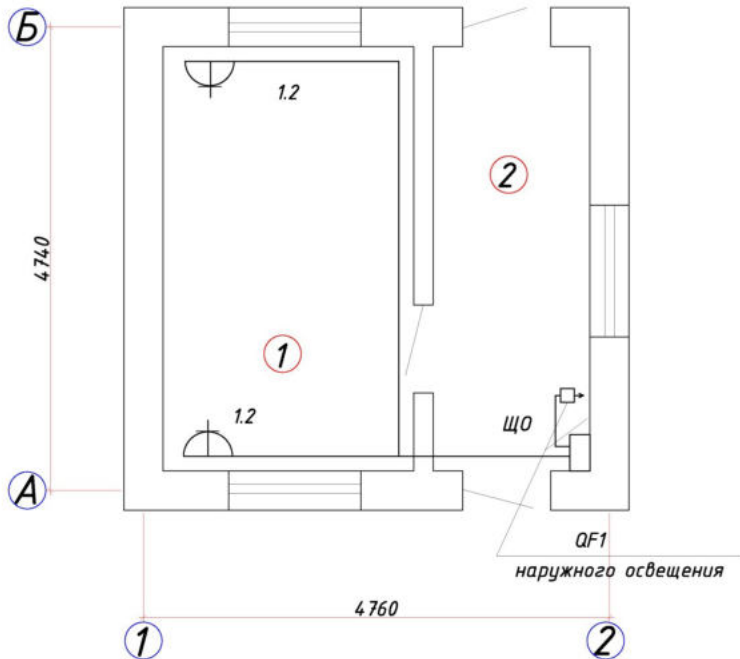
ЩО ОЩВ-6А 4Х/14 P=3,64кВт I=6,5А	N1	10	скрыто АППВ-2х2.5 L=40м освещен.	P=0,04кВт
	N2	16	скрыто АППВ-3х2.5 L=8м розетка	P=0,6кВт
	N3	16	скрыто АППВ-3х2.5 L=8м розетка	P=0,6кВт
	N4	16	скрыто АППВ-3х2.5 L=12м розетка	P=1,2кВт
	N5	16	скрыто АППВ-3х2.5 L=12м розетка	P=1,2кВт
	N5-6	16	резерв	

Ввод см. проект
"Внутриплощадочное электроснабжение"



см. проект "Внутриплощадочное эл.сети"

План отопление



Экспликация помещений

Наим. по плану	Наименование	Площадь м ²
1	Помещение дежурного	11,11
2	Коридор	6,94

				30
Директор		Реконструкция опреснительной станции и водопроводных сетей в населенном пункте "Корымлы" ССГ "Караузяк" Караузякского района Республики Каракалпакстан		
ГИП				
Н.контр.				
Разраб.		Проходная	Стадия РП	Лист 1
План стен. Разрез 1-1.2-2. Экспликация помещений План кровли.(обмерочный чертеж)			Листов 1	

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код обо- рудования, изделия, материала.	Завод- изготовитель	Единица изме- рения	Коли- чество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Осветительное электрооборудование							
1	Щиток с вводным автоматом на 25А (ВА47-100) и с автоматическим выключателями Ip=3x16А+1x10А (ВА47-29)	ОЩВ-6А УХЛ4			шт	1		ЩО
2	Светильник для лампы светодиодные 220В до 100Вт IP54, настенный	ДБ019-100-014			шт	2		
3	Светильник для лампы светодиодные 220В до 100Вт IP54, потолочные	ДПО21-100-003			шт	2		
4	Лампа светодиодные 10Вт, 220В	LED 10W E27 220			шт	4		
5	Провод алюминиевый с ПВХ изоляцией, на напряжение 380 В, сеч. 3x2,5 мм2	АППВ-380			м	20		
	сеч. 2x2,5 мм2				м	40		
6	Выключатель для скрытой установки однополюсный одно клавишный на 10А, 220В	ВС10-001			шт	4		
7	Розетка штепсельная 2-х полюсная с заземляющими контактами на 10А, 250В для скрытой установки	РС10-003			шт	4		
8	Коробка установочная	КУВ-1М			шт	7		
9	Коробка ответвительная	У194МУХЛ2			шт	4		
10	Метизы и металлоконструкций				кг	5		
11	Электропечь электрическая №1.2 кВт	ЭОКС (ПЭТ-4)			шт	2		
12	Автоматический выключатель	АП-50			шт	1		
13	Кабель-канал из ПВХ раз 16x20				м	-		
14	ПЭ труба D-32мм				м	-		
15	Пластиковый хомут-стяжка (100шт на 1 пачок)				шт	-		

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

30

Реконструкция опреснительной станции и водопроводных сетей в населенном пункте "Корымлы" ССГ "Караузяк" Караузякского района Республики Каракалпакстан

Проходная

Спецификация оборудования электроосвещения и отопления

Стадия

Лист

Листов

РП

1

1

Формат А3