

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

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

УБОРНАЯ НА 1 ОЧКО

Альбом – I

Архитектурно – строительные чертежи.

г. НУКУС 2021 год

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительные чертежи	
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. Экспликация полов.	АС – 6
	Спецификация элементов. Дм-1.	
7	Схема расположения элементов кровли. Разрез 1-1,2-2. Узел "А", "Б". План кровли.	АС – 7
	Спецификация элементов. Примечание	

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

Главный инженер проекта:

Общая часть

Рабочий проект по реконструкции здания "Уборная на 1 очко", входящий в состав рабочего проекта : Реконструкция опреснительной станции и водопроводных сетей в населенном пункте "Корымлы" ССГ "Караузяк" Караузякского района Республики Каракалпакстан запоректорирован ООО "TAZA SUV" на основании задания на проектирование и дефектного акта.

Архитектурно-планировочное решение

Здание "Уборная на 1 очко" прямоугольное с размерами в осях 1,2 x 1,16м. Здание одноэтажное с высотой этажа 2,5 м.

При реконструкции здания выполнены нижеследующие ремонтно-восстановительные работы.

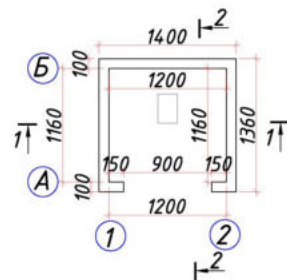
Потолок – снятие старой окраски и известковая окраска
Внутренняя отделка – снятие старой окраски со штукатуркой и с последующей известковой окраской по штукатурке.
Двери – установка металлических дверных блоков и из ПВХ
Фасады здания – снятие старой окраски со штукатуркой последующей известковой окраской.
Кровля – из профнастила по деревянной обрешетке
Полы – бетонные
Отмостка – бетонная по щебеночному основанию шириной 500 мм.

ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

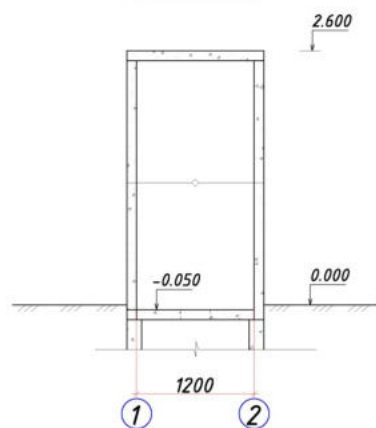
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Уборная на 1 очко
1	Площадь застройки	м ²	1,904
2	Общая площадь	м ²	1,39
3	Строительный объем	м ³	5,43

				ПЗ-1			
				Реконструкция опреснительной станции и водопроводных сетей в населенном пункте "Корымлы" ССГ "Караузяк" Караузякского района Республики Каракалпакстан			
Директор				Уборная на 1 очко	Стадия	Лист	Листов
ГИП					РП	1	7
Н.контр.							
Разраб.							
				Общие данные			

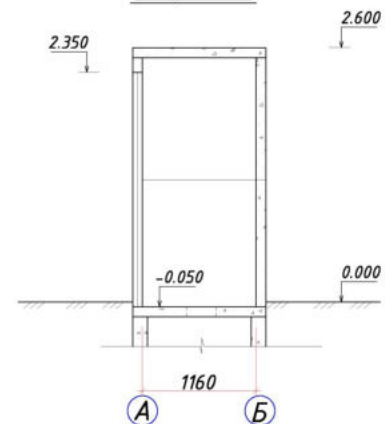
План стен



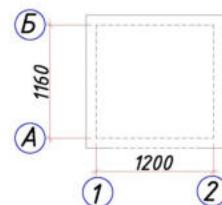
Разрез 1-1



Разрез 2-2



План кровли

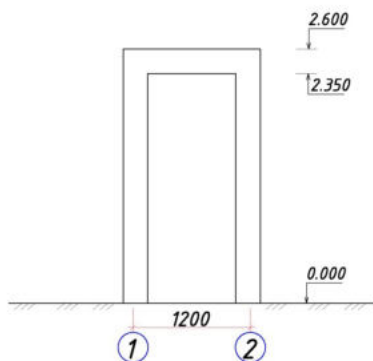


Экспликация помещений

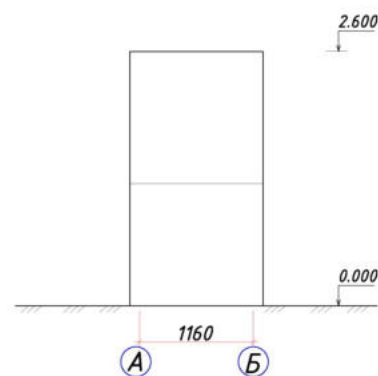
Наим. по плану	Наименование	Площадь м ²
1	Уборная	1,39

				АС-2		
Директор ГИП Н.контр. Разраб.				Реконструкция опреснительной станции и водопроводных сетей в населенном пункте "Корымлы" ССГ "Караузяк" Караузякского района Республики Каракалпакстан		
				Уборная на 1 очко	Стадия РП	Лист 2
				План стен. Разрез 1-1.2-2. План кровли. Экспликация помещений План кровли. (обмерочный чертеж)	Листов 7	

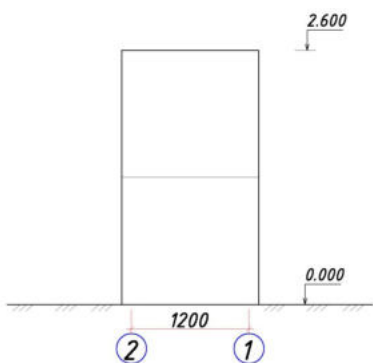
Фасад по оси "А" в осях 1-2



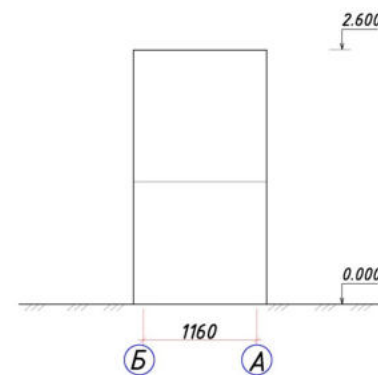
Фасад по оси "2" в осях А-Б



Фасад по оси "Б" в осях 2-1

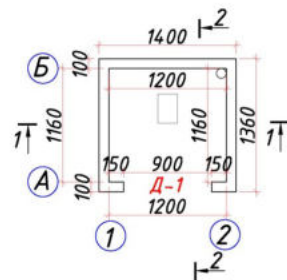


Фасад по оси "1" в осях Б-А

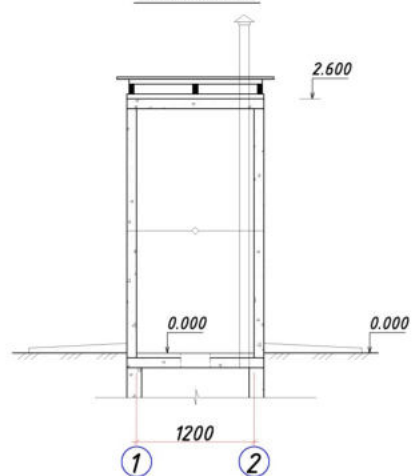


				ПЗ-3
				Реконструкция опреснительной станции и водопроводных сетей в населенном пункте "Корымлы" ССГ "Караузяк" Караузякского района Республики Каракалпакстан
Директор				
ГИП				
Н.контр.				
Разраб.				
Уборная на 1 очко				Стадия
				РП
				Лист
				3
				Листов
				7
Фасад по оси "А" в осях 1-2 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)				

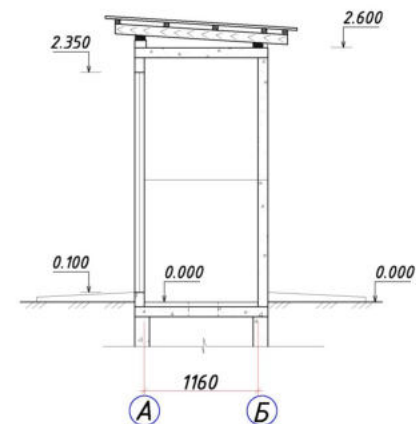
План стен



Разрез 1-1



Разрез 2-2

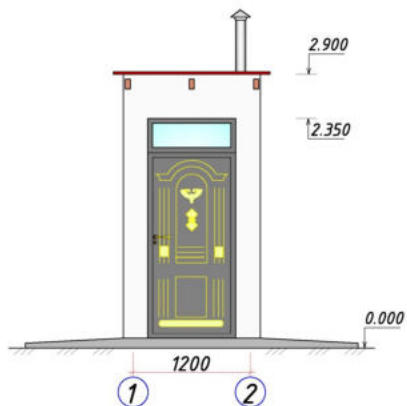


Экспликация помещений

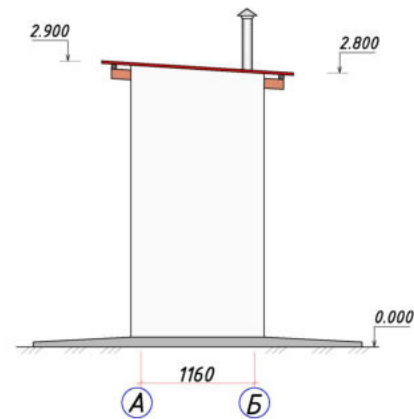
Наим. по плану	Наименование	Площадь м ²
1	Уборная	1,39

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

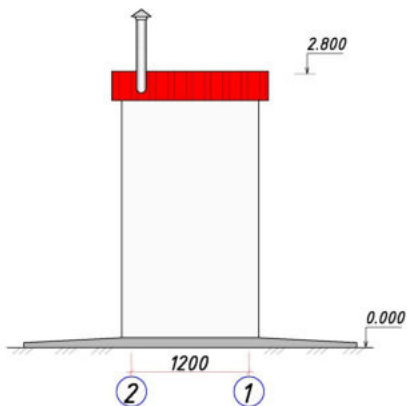
Фасад по оси "А" в осях 1-2



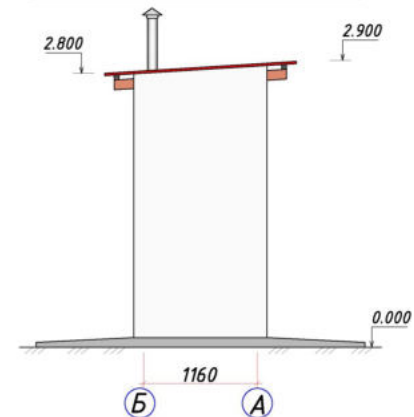
Фасад по оси "2" в осях А-Б



Фасад по оси "Б" в осях 2-1



Фасад по оси "1" в осях Б-А



Наружная отделка

Поз.	Наименование	Вид отделки	Площадь, м ²	Примечание
1	Цоколь	Цементно-песчаная штукатурка с последующей краской цементным молоком	0,56	
2	Основные поверхности стен	Улучшенная штукатурка цементно-извест. раствором толщиной 20 мм с подготовкой поверхности для окраски известковой красками	13,8	
3	Откосы дверных и оконных проемов	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором с последующей окраской фасадной краской	0,27	

АС-5

Реконструкция опреснительной станции и водопроводных сетей в населенном пункте "Корымлы" ССГ "Караузяк" Караузякского района Республики Каракалпакстан			
Директор			
ГИП			
Н.контр.			
Разраб.			
Уборная на 1 очко		Стадия	Лист
		РП	5
			7
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 (реконструкция)			

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ.

№№ помещ.	Наименование помещений	С Т Е Н Ы				П О Л Ы		Д В Е Р И
		Снятие штукатурки стен	Штукатурка стен	Штукатурки откосов	Известковая окраска стен	Устройство цементной стяжки 20мм	Устройство плитусов цементных	Установка металлических дверных блоков
		м2	м2	м2	м2	м2	м	м2
1	Уборная на 1 очко	9,84	9,84	0,27	9,84	1,39	4,0	1,96
	Итого:	9,84	9,84	0,27	9,84	1,39	4,0	1,96

Спецификация элементов

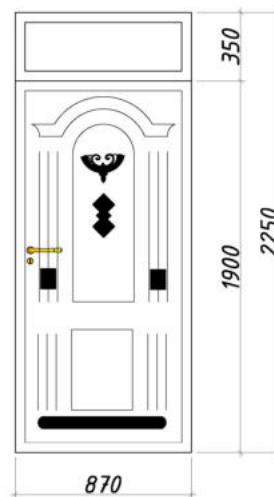
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание.
	Дверные блоки				
ДМ-1		ДМ 22,5-9	1		Метал-кие с фразгумой

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Наименование или номер помещения по проекту	Деталь	Схема пола или номер узла	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м ²
Уборная на 1 очко	1		Подстилающий слой из бетона М 100 – 80 мм Шлифовка бетонного пола Стяжка из цементно-песчаного раствора М 150 – 20 мм	1,39

					АС-6			
Директор					Реконструкция опреснительной станции и водопроводных сетей в населенном пункте "Корымлы" ССГ "Караузяк" Караузякского района Республики Каракалпакстан			
ГИП								
Н.контр.								
Разраб.					Уборная на 1 очко	Стадия РП	Лист 6	Листов 7
					Ведомость отделки помещений Дм-1. Экспликация полов Спецификация элементов.			

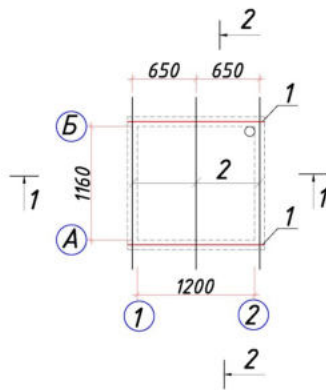
ДМ-1



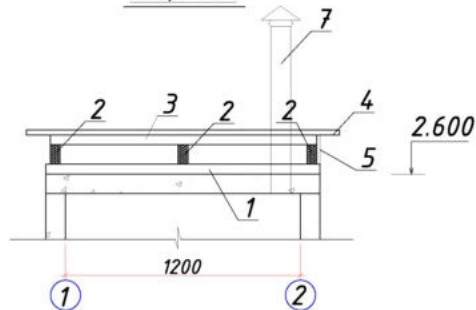
Спецификация материалов кровли

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание.
Кровля					
1	Маэрлат	Брус 50х100 L= п.м	2,8		0,014мЗ
2	Стропила	Брус 50х100 L= 1800	3	0,009	0,027мЗ
3	Обрешетка	Брус 50х50 L=1600	5	0,004	0,02мЗ
4	Кровля	профностил толщ.0,4мм			3,2м2
5	Проволока сталь круглая Ф5мм	L=800	2	0,1232	0,246 кг
6	Полоса	50х5 L=450	2	0,882	1,769 кг
7	Вентиляционная труба	Ф100 п.м			3,5

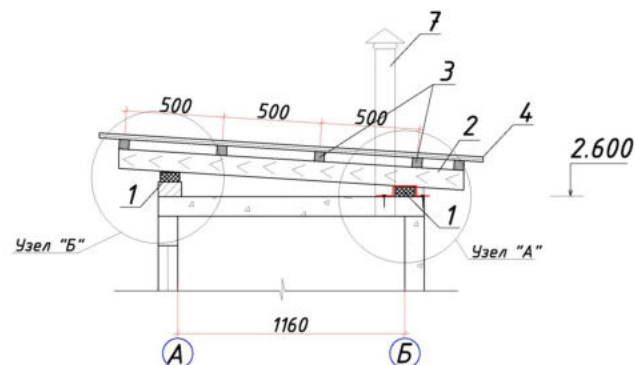
Схема расположения элементов кровли



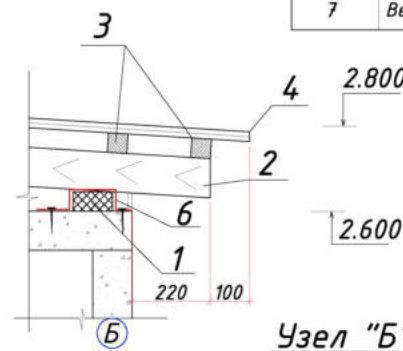
Разрез 1-1



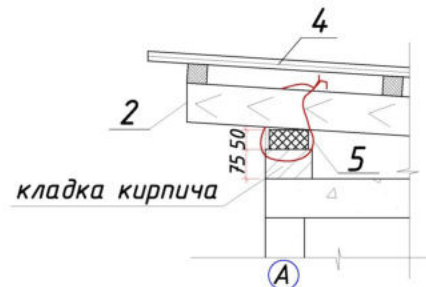
Разрез 2-2



Узел "А"

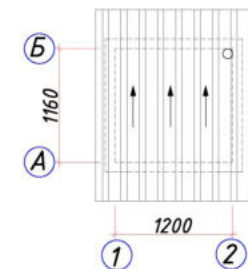


Узел "Б"



кладка кирпича

План кровли



Примечание

1. Крепление элементов крыши производить гвоздями. Шаг стропил принять - 0,65 м, шаг обрешетки 0,4 м.
2. Все деревянные элементы крыши перед производством работ обработать специальными составами от гниения и возгорания.
3. Мауэрлаты крепятся к кирпичной стене проволоками Ф5Вр-1 l=800

				АС-7		
Директор ГИП Н.контр. Разраб.				Реконструкция опреснительной станции и водопроводных сетей в населенном пункте "Корымлы" ССГ "Карауэзжак" Карауэзжакского района Республики Каракалпакстан		
Уборная на 1 очко				Стадия РП	Лист 7	Листов 7
Схема расположения элементов кровли Разрез 1-1,2-2. План кровли Спецификация элементов. Примечание						