



ЧАСТНОЕ ПРОЕКТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"САНОАТ-СУВ-БИНО-ЛОЙИХА"

"Арғин" МФЙ ҳудудида мастер режа асосида қурилаётган
тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқава сув
тозалаш иншоотини қуриш

КПП 4x4

ГИП	Содиқов А				Х/К "Сааноат-сув-бино-лойиха"
					"Арғин" МФЙ ҳудудида мастер режа асосида қурилаётган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқава сув тозалаш иншоотини қуриш

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение.	Наименование.	Примечание
АС	Архитектурно-строительные решения	АС 1-6

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей - АС

<i>П/П</i>	<i>НАИМЕНОВАНИЕ</i>	<i>ПРИМЕЧ.</i>
1	Общие данные	
2	План стен. План фундаментов.	
3	Разрез 1-1. Разрез 2-2. Фасад 1-2. Фасад А-Б.	
4	Схема расположения сердечников и перемычек .	
5	Развертка стен по оси А,Б,1,2 . План покрытая.	
6	План стропил.Кровля.	

Технико-экономические показатели:

Площадь застройки	-	19.36 м2
Строительный объем здания	-	69.69 м3
Общая площадь	-	32.0 м2

Проект соответствует требованиям технологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории республики Узбекистан и обеспечивает безопасное для жизни и здоровья эксплуатации объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта:

Указание по производству работ

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Все конструкции, залегающие ниже отметки 0.00 для защиты от агрессивности грунтовых вод, выполнять на сульфатостойком портландцементе, бетон марки не ниже В15.

Рабочий проект:

Объемно-планировочное и конструктивные решения:

Здание одноэтажное с несущими кирпичными стенами.

Размеры здания в осях 4.0 x 4.0 м

Высота здания от уровня пола до потолка 3.0м.

Фундамент- ленточно-монолитный.

Стены из обожженного кирпича толщ.380мм, с армирование сетка СГ1 по шагом 700мм.

Сердечники - монолитные арм.арматурами

Покрытие - плита покрытие 220 мм

Кровля выполнена из профнастила по деревянным конструкциям.

Полы -керамические.

Внутренняя отделка: выполняется согласно ведомости отделки помещений.

Наружная отделка: улучшенная штукатурка с последующей водоэмульсионной окраской

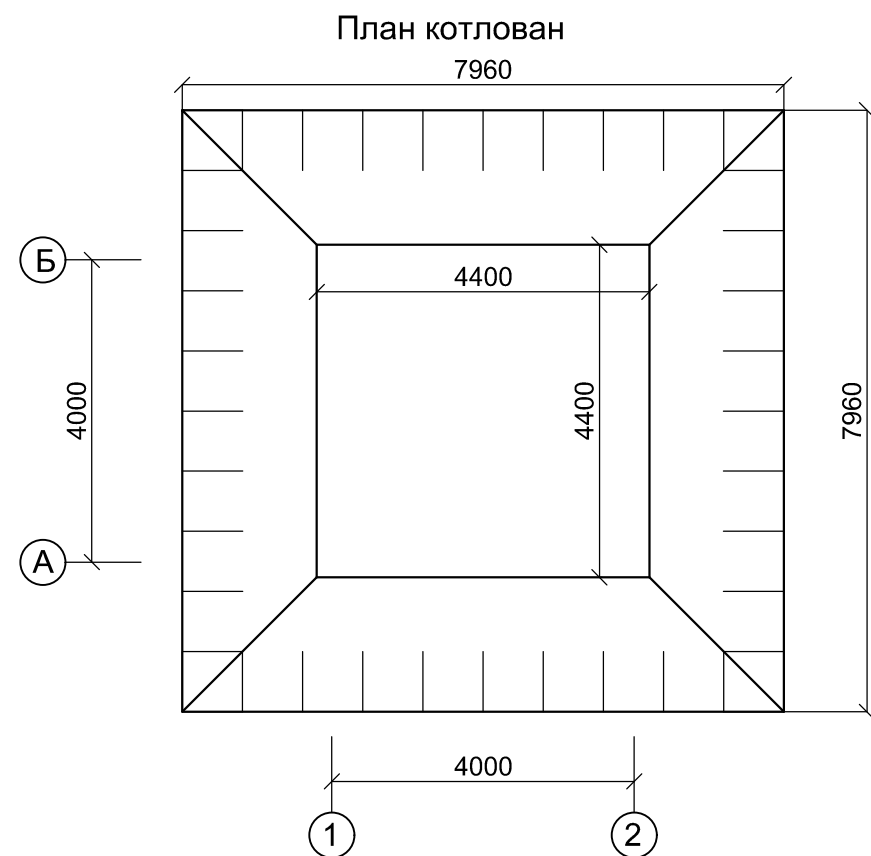
Цоколь - итталогранит плитка.

Вокруг здания выполнить отмостку из бетонной подготовки толщ. 1,5 м.

Антисейсмические мероприятия

1. В основании фундаментов выполнить гравийную подготовку пропитую битумом до насыщения толщ 100мм.
2. Боковые поверхности фундаментов обмазать 2- раза битума.
3. Антисейсмические мероприятия выполнены согласно КМК 2.01.03-96 "Строительство в сейсмических районах"

				2026 г	АС			
				"Аргин" МФЙ ҳудудида мастер режа асосида қурилаётган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқава сув тозалаш иншоотини қуриш				
ГИП	Содиқов А			КПП 4x4	Стадия	Лист	Листов	
					РП	1	6	
Испол.	Дехканов Р			Общие данные	Х/К "Саноат-сув-дино-лойиҳа"			

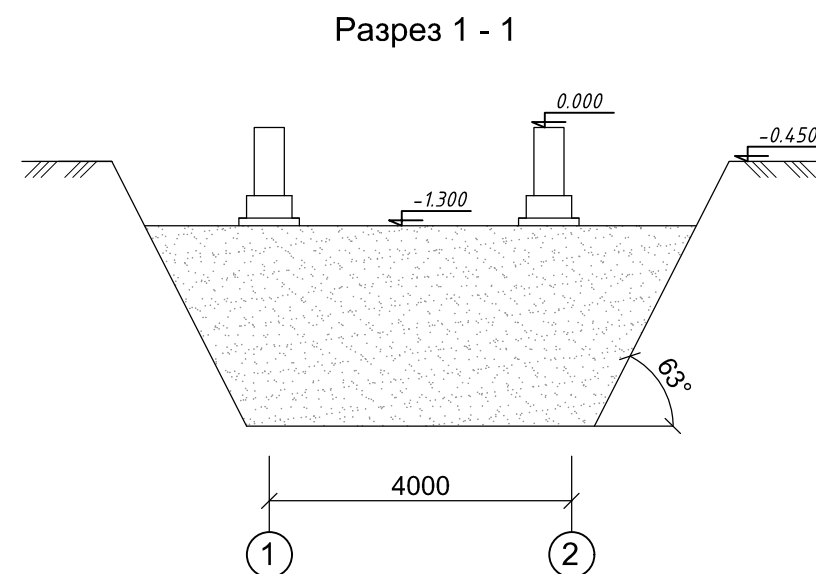


Указание по производству работ

В проекте предусмотрено подготовка из ГПС толщ. 2600 мм с уплотнения виброкатком послойном поливом водой через каждый 250 мм -2.0т/м3^,щебеночная подготовка с пропиткой горячим битумом до насыщения толщиной 100 мм Выполнить бетонный фундамент с армированием ячейками по 200х200 мм. Наружные поверхности фундамента - выполнить обмазочную гидроизоляцию в два слоя.

Объёмы земляных работ

Поз.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Планировка площадей бульдозерами	м ²	65.0
2	Разработка грунта в котлованах в отвал	м ³	137.37
3	Ручная доработка грунта	м ³	4.12
4	Обратная засыпка	м ³	68.6
5	Подготовка из ГПС толщ. 2600 мм с уплотнения виброкатком послойном поливом водой через каждый 250 мм -2.0т/м3^	м ³	90.81
6	Подсыпка грунта под полы с послойным уплотнением	м ³	3.9
7	Щебеночная подготовка толщ; 10см с пропитка битумом	м ²	12.0



Основанием фундаментов проектируемых дорог будут служить грунты инженерно-геологических элементов ИГЭ-1, нормативные и расчетные значения физических, прочностных и деформационных характеристик которых приведены в таблицах 2, текста и приложении 1.2;

Грунты ИГЭ-1 – суглинки и супеси коричневого цвета.

Грунты ИГЭ-1 – просадочные при дополнительных нагрузках.

Вскрытая мощность элемента – 5,2м.

Начальное просадочное давление – от 0,04 МПа до 0,14 МПа.

Тип грунтовых условий по просадочности – I (первый).

Согласно постановления Кабинета Министров РУз № 727 от 17 ноября 2025 года,

сейсмичность участка по Асакинского района – 8 (восемь) баллов.

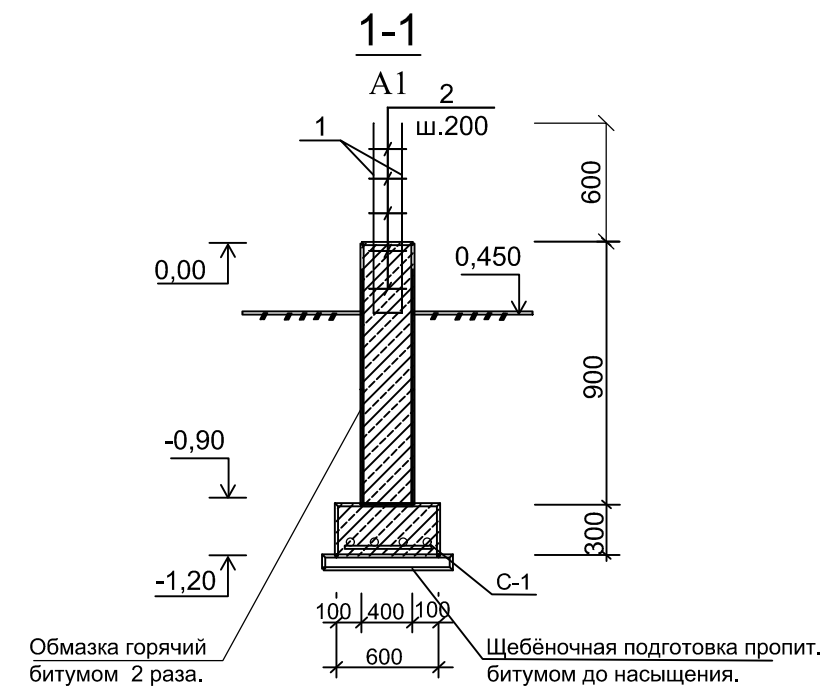
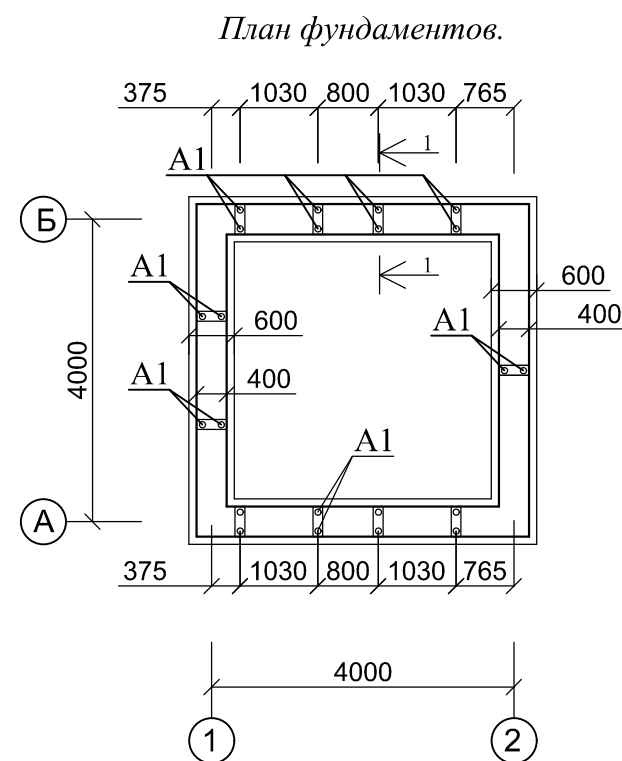
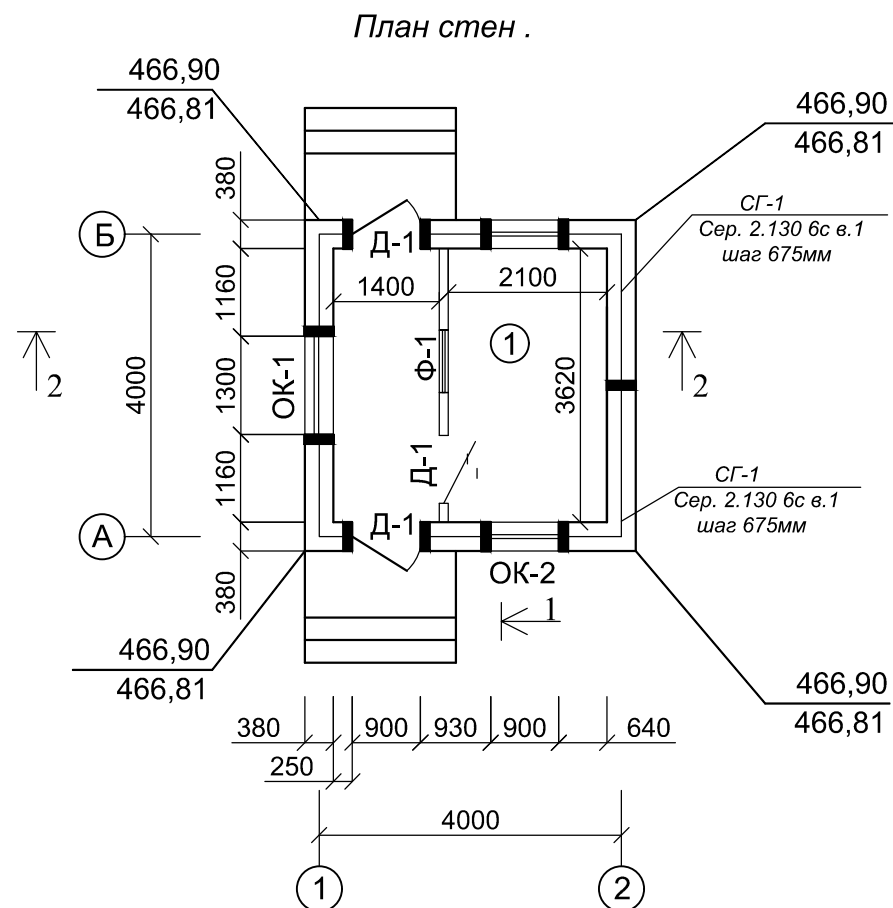
(<https://dshk.shaffofqurilish.uz/oz>).

Категория грунтов по сейсмическим свойствам - II (вторая).

Опасные геологические процессы – сейсмичность, возможное подтопление.

Максимальная глубина сезонного промерзания грунтов 0,68м с повторяемостью 1 раз в 50 лет, 0,54м с повторяемостью 1раз в 10лет (по г. Фергана).

				2026 г				АС	
				"Аргин" МФЙ ҳудудида мастер режа асосида қурилаётган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқава сув тозалаш иншоотини қуриш					
ГИП	Содиқов А			КПП 4x4			Стадия	Лист	Листов
							РП	2	6
Испол.	Дехқонов Р			План стен . План фундаментов.			Х/К "Саноат-сув-дино-лойиҳа"		



Экспликация помещение

Поз №	Наименование	Площадь М2	Тип пол
1	Караульная	13,10	Керамические

Спецификация

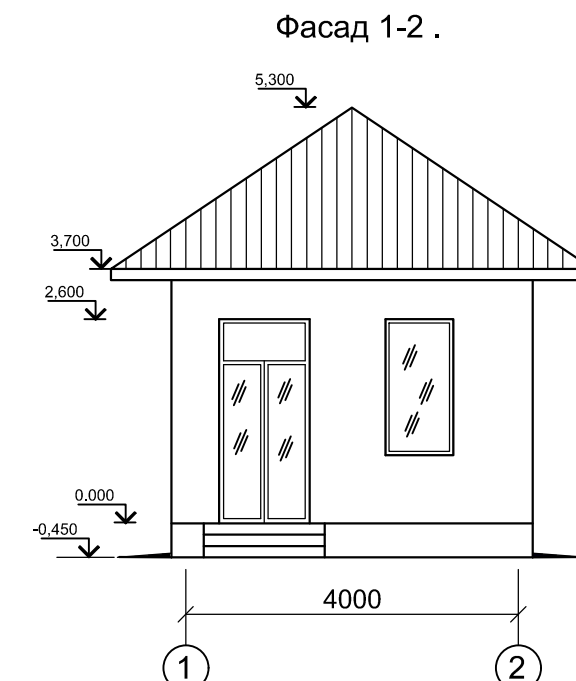
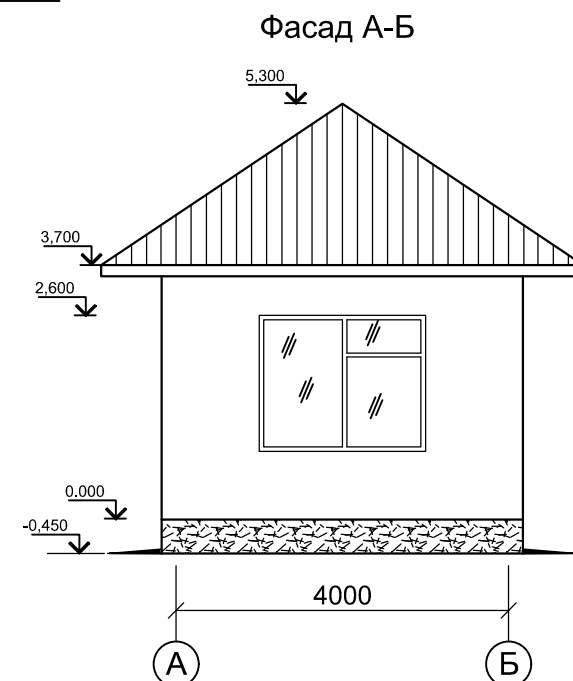
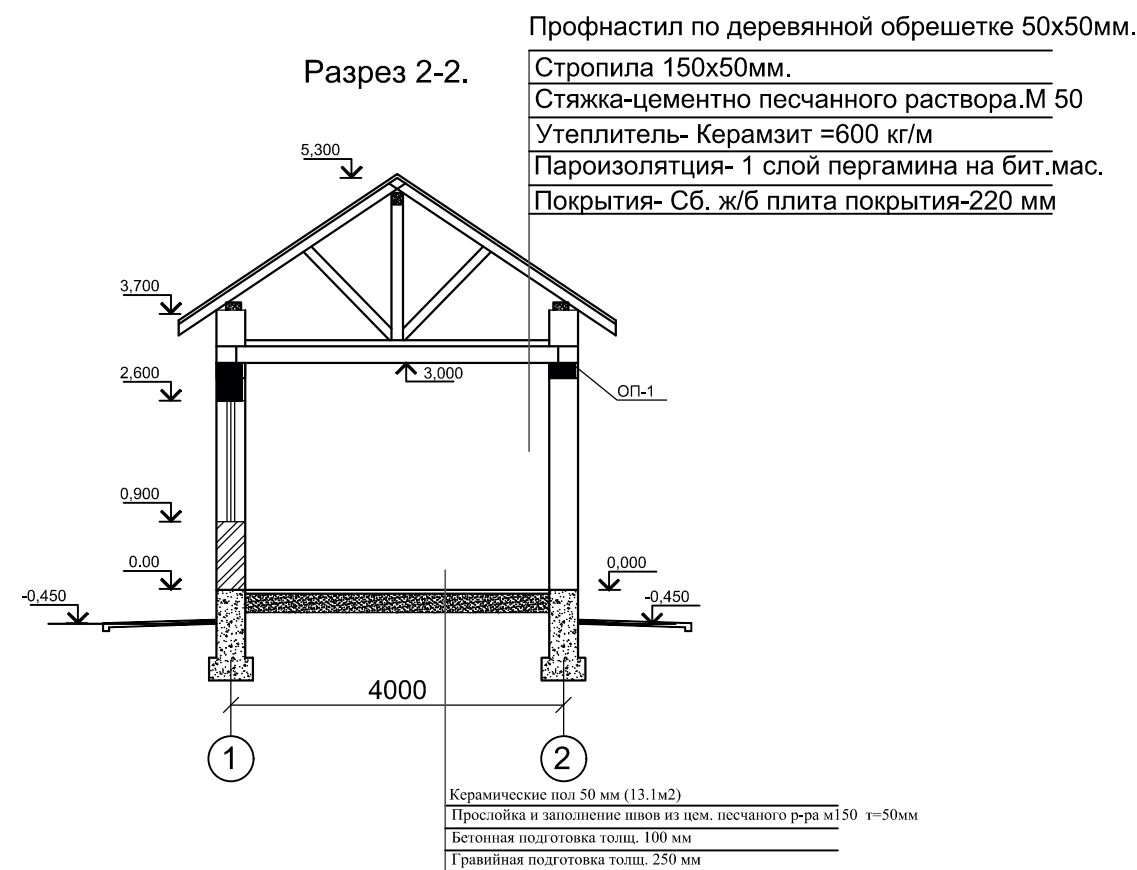
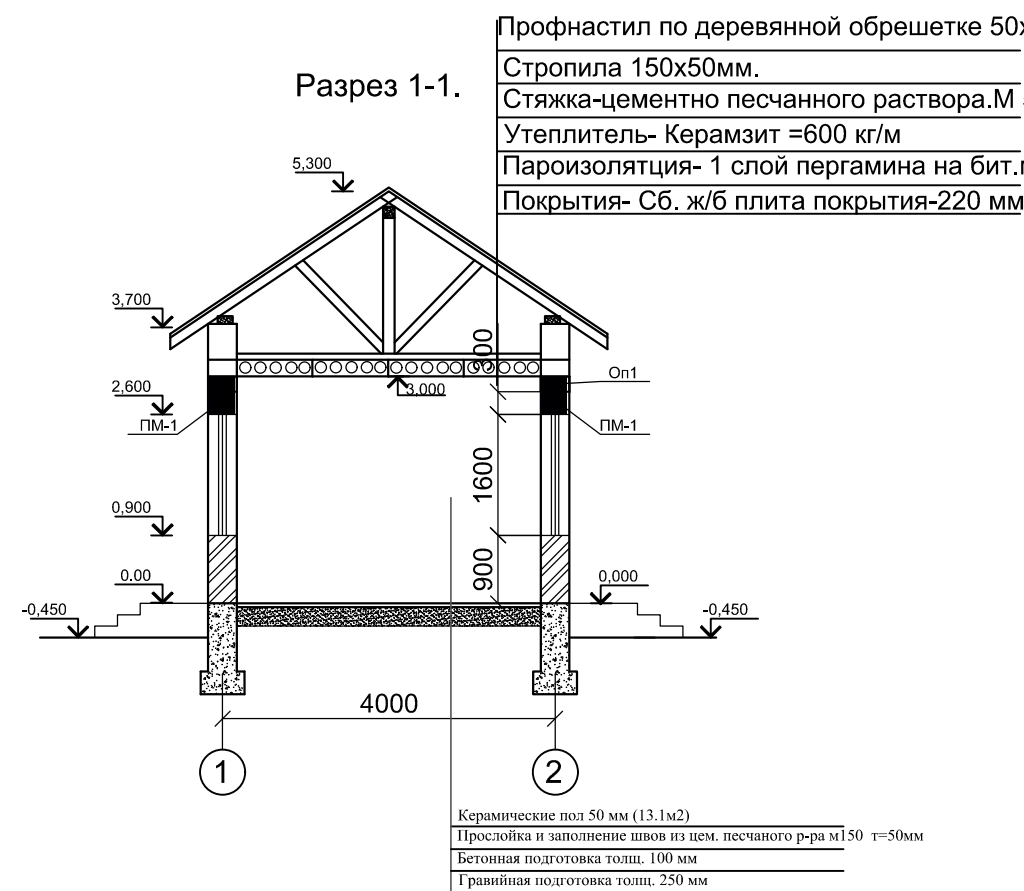
Поз	Обозначение	Наименование	Кол шт	Плош. м2	Примеч
		Двери			
Д-1	Индивидуал из алюмин проф	900хh2600	3	2,34	7.02
		Окна			
ОК-1	Индивидуал из алюмин проф	1300 - h1600	1	2.08	
ОК-2	Индивидуал из алюмин проф	900 - h1600	2	1.44	2.88
		Фрамуга			
Ф-1	Индивидуал из алюмин проф	500 - h600	1	0.54	0.54

Спецификация

№ поз.	Обозначение	Наименование	кол -во	масса ед. изм.	Примеч.
		Ленточный фундамент			
		Бетон кл В 12,5			8.53 м3
		С-1			121.2 кг
1	ГОСТ 5781-82	Ø 12 AII L=17.60 пм	4	15.62	62.52
2		Ø 12 AII L=560	118	0.498	58.76
		Анкер A1 (шт11)			
1	ГОСТ 5781-82	Ø 12 AII L=1400	1	1.25	
2		Ø 6 AI L=440	5	0.01	0.5

Обсолют. отметка 0.000 =467.35

				2026 г	АС			
					"Аргин" МФЙ худудидида мастер режа асосида курилайётган тадбиркорлик ва хизмат курсатиш объектлари учун оқава сув тозалаш иншоотини куриш			
ГИП	Содиқов А			КПП 4x4	Стадия	Лист	Листов	
					РП	2	6	
Испол.	Дехконов Р			План стен . План фундаментов.	Х/К "Саноат-сув-дино-лойиха"			

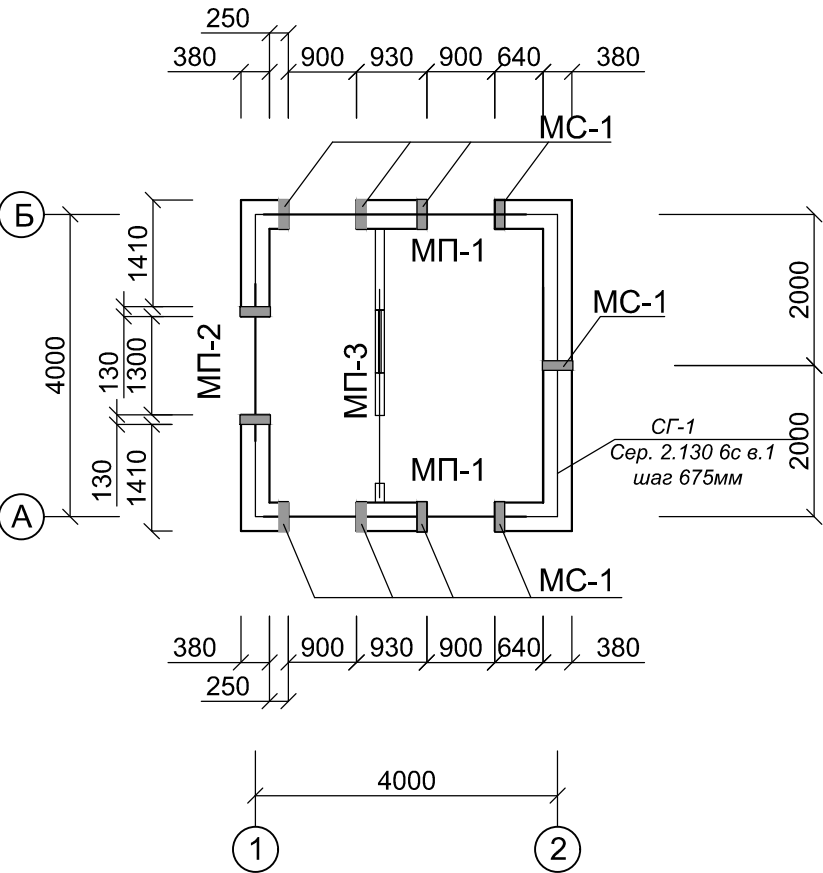


ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

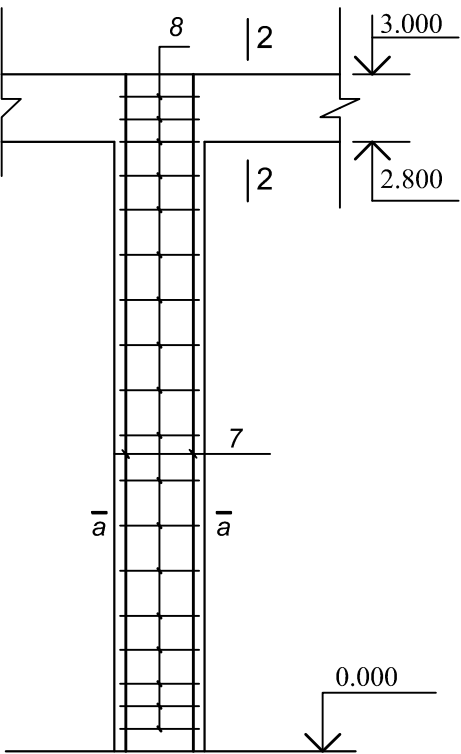
Номер помещения	Потолок		Стены или перегородки	
	Площ. м2	Вид отделки	Площ. м2	Вид отделки
ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ				
1	13.1	Подшивной потолок из влагостойкого гипсокартона Шпаклевка Водоземельс. окраска	30.30	Штукатурка стен и улучшенная Водоземельс. окраска стен

				2026 г	АС			
					"Аргин" МФЙ ҳудудида мастер режа асосида қурилатган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқова сув тозалаш иншоотини қуриш			
ГИП	Содиқов А			КПП 4x4	Стадия	Лист	Листов	
					РП	3	6	
Испол.	Дехконов Р			Разрез 1-1. Разрез 2-2. Фасад 1-2. Фасад А-Б. План стропил.План кровли.	Х/К "Саноат-сув-дино-лойиха"			

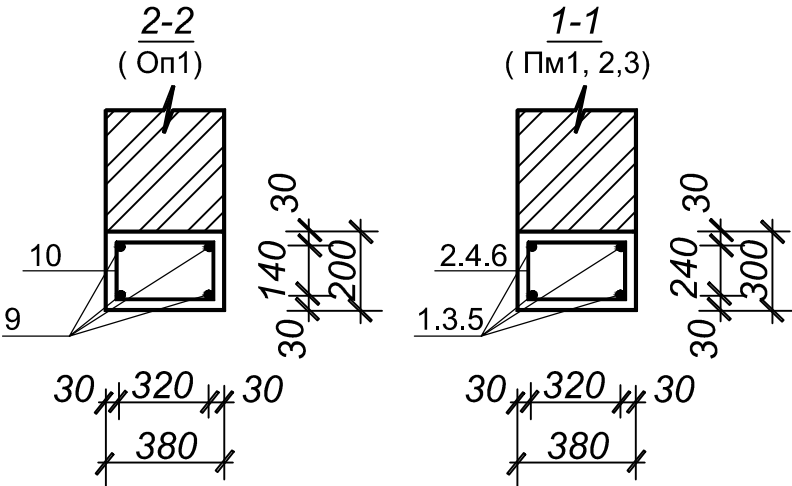
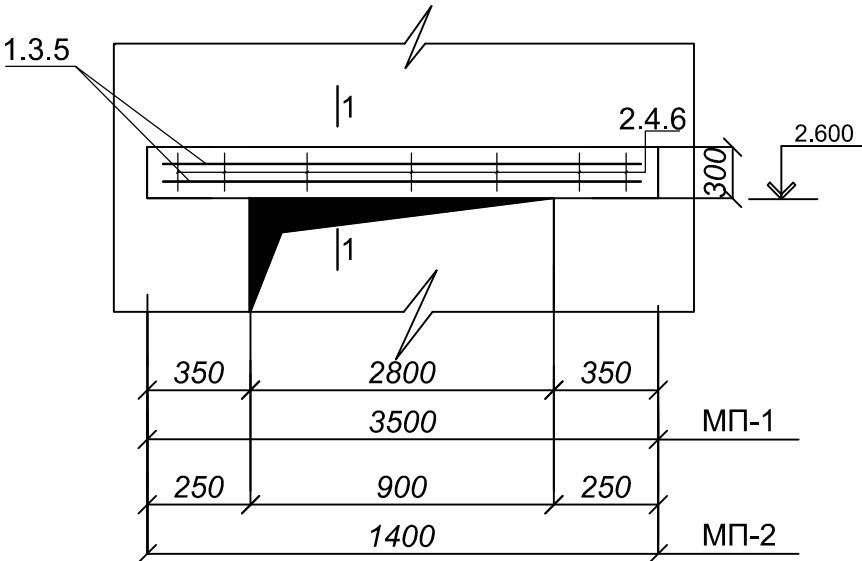
План сердечники и перемычка.



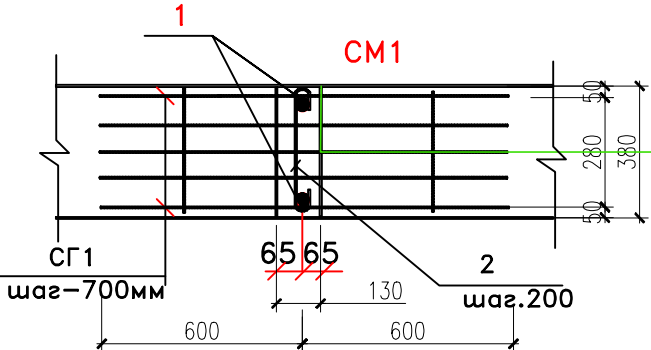
Сердечник МС-1



Монол. перемычка МП-1



а - а
МС-1

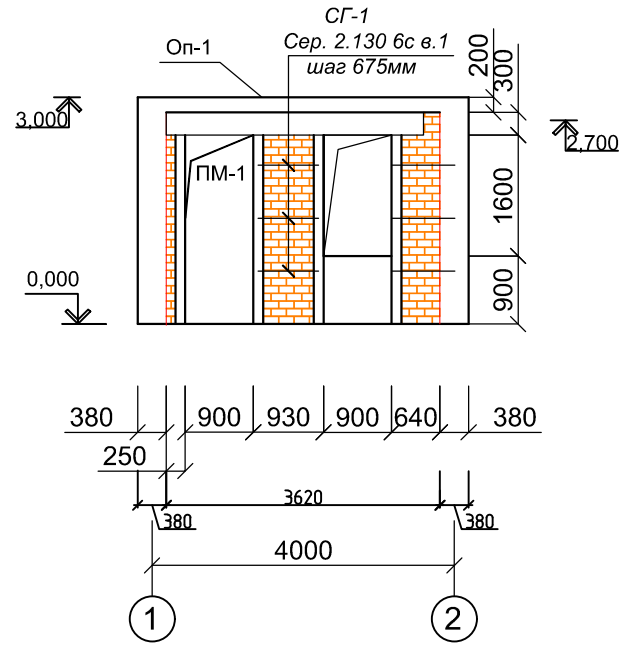


Спецификация (Перемычки и сердечники)

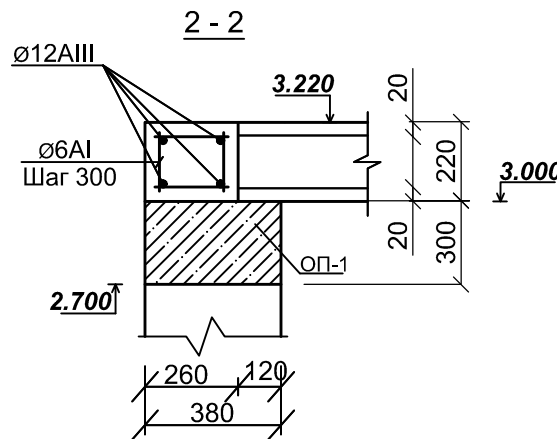
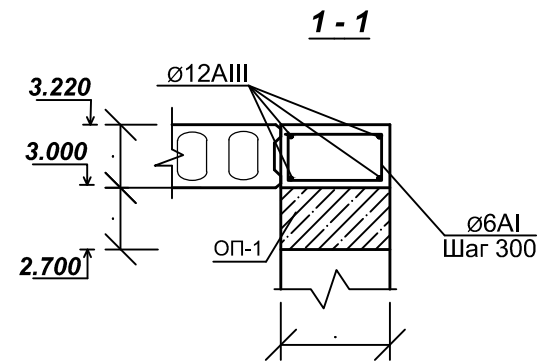
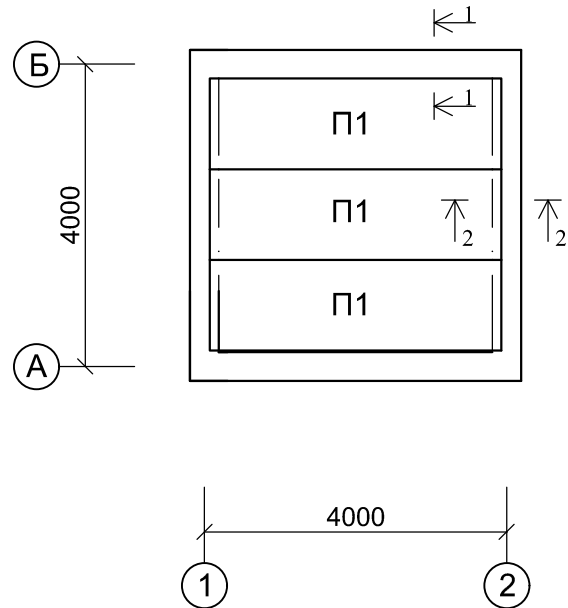
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Приме- чание
		Перемычка МП-1	2		13.52 кг
1	ГОСТ 5781-82	Ф 12 АIII L=3500	4	3.12	12.5
2	ГОСТ 5781-82	Ф 6 АI L=1280	14	0.28	3.92
		Бетон кл. В 15			0.42 м3
		Перемычка МП-2	4	7.78	31.12
3	ГОСТ 5781-82	Ф 12 АIII L=1400	4	1.24	4.98
4	ГОСТ 5781-82	Ф 6 АI L=1280	10	0.28	2.80
		Бетон кл. В 15	4	0.21	0.84 м3
		Перемычка МП-3		8.70	
5	ГОСТ 5781-82	Ф 12 АIII L=2700	3	2.40	7.20
6	ГОСТ 5781-82	Ф 6 АI L=380	15	0.10	1.50
		Бетон кл. В 15			0.10 м3
		Монолитный сердечник МС-1	11	7.6	83.6 кг
7	ГОСТ 5781-82	Ар-ра Ø 12 АIII L=3150	2	2.8	5.6
8	ГОСТ 5781-82	Ар-ра Ø 6 АI L=450	21	0.1	2.0
		Материал: Бетон кл В15			1.72 м3
		Обвязочный пояс ОП-1			75.0 кг
9	ГОСТ 5781-82	Ар-ра Ø 10 АIII L=17.2 пм	4	10.61	42.5
10	ГОСТ 5781-82	Ар-ра Ø 6 АI L=1080	58	0.24	13.90
		Материал: Бетон кл В15			1.28 м3

				2026 г	АС			
				"Аргин" МФЙ худудида мастер режа асосида қуриладиган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқова сув тозалаш иншоотини қуриш				
ГИП	Содиқов А			КПП 4x4	Стадия	Лист	Листов	
Испол.	Дехканов Р				РП	4	6	
				Схема расположения сердечников и перемычек .	Х/К "Саноат-сув-дино-лойиха"			

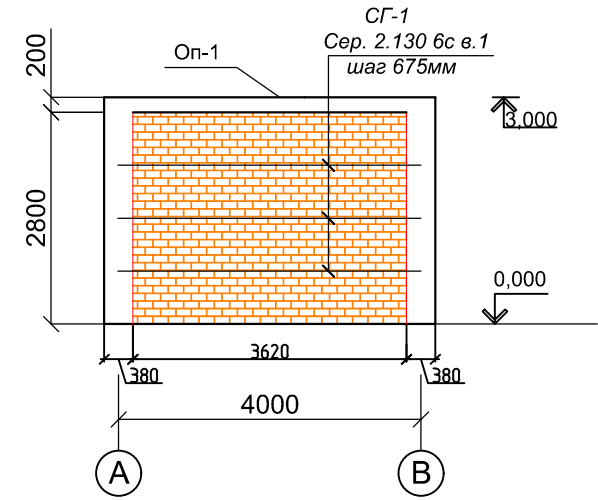
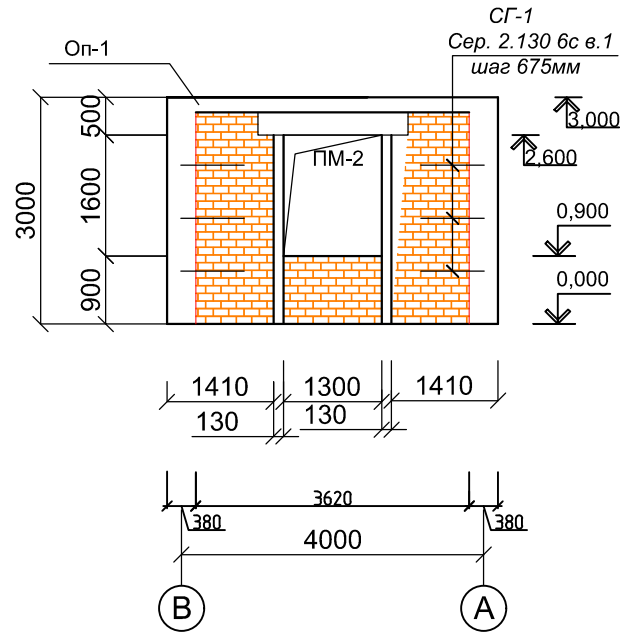
Развертка стен по оси "А, Б"



Плита покрытия отм.3.220



Развертка стен по оси "1"



1ПК 39.12-A6700в-с9

Спецификация

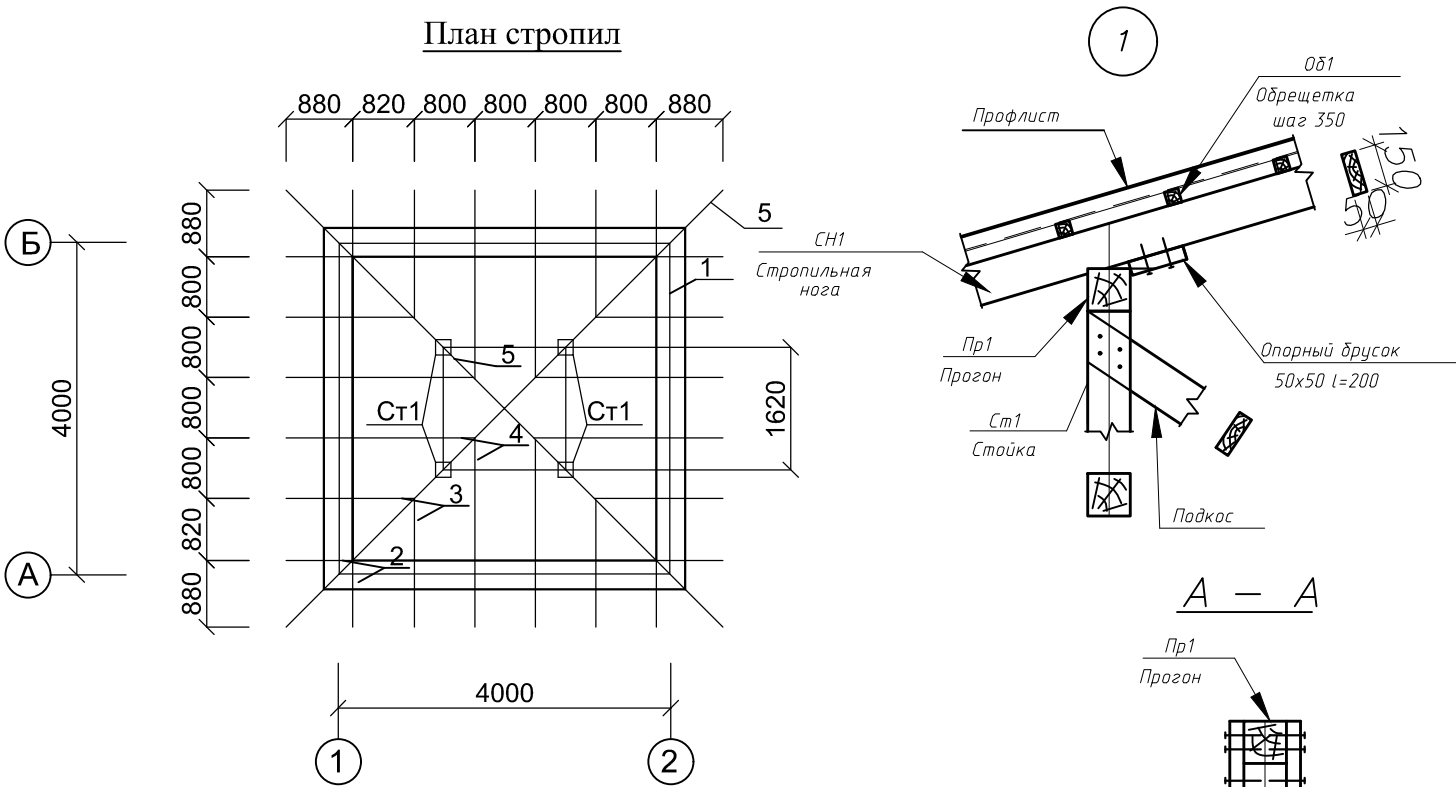
Поз	Наименование	Обозначение	Кол шт	Масса Ед,кг	Примеч
		Плита покрытия отм. 3.220			
П-1	Oz.DST 28-05	Плита пб - 39.12 - С8	3		
		Антисейсмический пояс			
1	ГОСТ5781-82*	Ар-ра Ø 10AIII L=17.2 пм	4	10.61	43.0 кг
2	ГОСТ5781-82*	Ар-ра Ø 6A-I L=1150	40	0.26	10.21 кг
3	ГОСТ5781-82*	Ар-ра Ø 6A-I L=970	40	0.21	8.4 кг
		Материал: Бетон кл В15			1.89м ³

				2026 г	АС			
				"Аргин" МФЙ худудида мастер режа асосида курилаётган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқава сув тозалаш иншоотини куриш				
ГИП	Содиқов А			КПП 4x4	Стадия	Лист	Листов	
Испол.	Дехонов Р				РП	5	6	
				План покpытая. Развертка стен по оси А,Б,1,2 .	Х/К "Саноат-сув-дино-лойиха"			

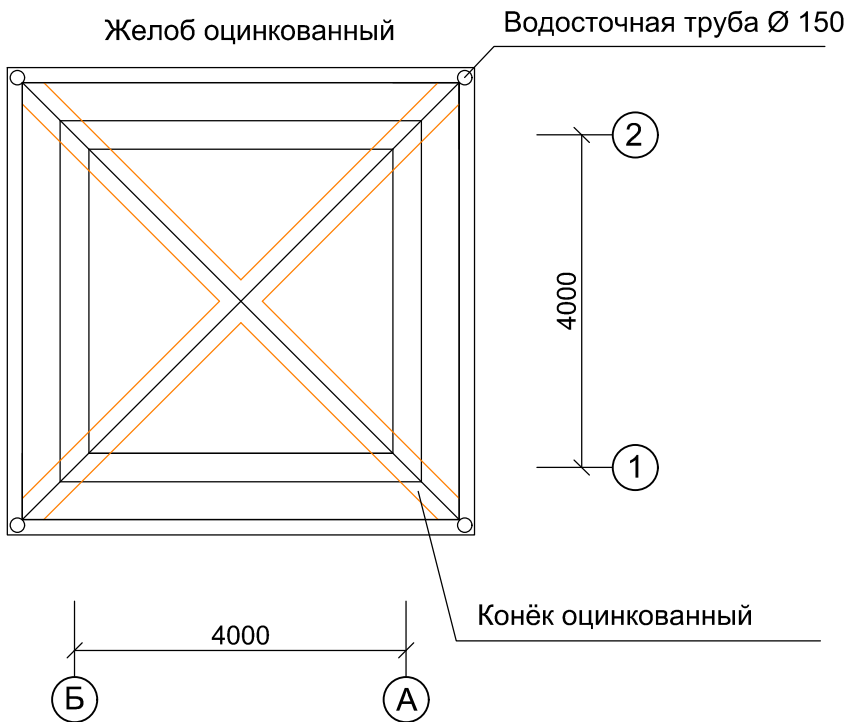
Спецификация

Поз	Обозначение	Наименование	кол шт	объем м³	примеч
1	ГОСТ 8486-66	Мауэрлат 50*100 L=16,4 пм		0,12	
2	ГОСТ 8486-66	Стропила 50*150 L=1100	8	0.066	
3	ГОСТ 8486-66	Стропила 50*150 L=2000	8	0.12	
4	ГОСТ 8486-66	Стропила 50*150 L=2700	8	0,162	
5	ГОСТ 8486-66	Диагонал.нага10*150 L=3200	4	0.192	
6	ГОСТ 8486-66	Стойка 100*150 L=1850	2	0,055	
7	ГОСТ 8486-66	Подкос 100*100 L=1600	4	0,064	
8	ГОСТ 8486-66	Прогон 100*150 L=6500	1	0,1	
9		Лежень 300*50 L=1.20 пм	4	0.054	0.216
10	ДЕСК-ИНВЕСТ Узбекистан-Австрия	Профнастил с деревянный обрешётками			17.6 м2
		Настил из досок.t=25 под желоб		19,4	
		Желоб оцинкованный			24.0 пм
		Конёк оцинкованный			13.0 пм
		Водосточная труба Ø 150			12,0 пм

План стропил



План кровли.



Разрез 1-1.



1. Устройство крыши выполнять в соответствии с требованиями серии 2.160-6с 1, КМК 2.03.10-95 "Крыши и кровли", ШНК 2.01.02-04 "Пожарная безопасность зданий и сооружений", укладка листов профнастила в соответствии требованиями с серии 1.460.2-10/88.2.
2. Крепление профнастила производить самонарезающими винтами В6-2.5 по ТУ36-2146-78 с уплотнительными шайбами ШУ-6 по ТУ36-2130-78 в каждом гофре, между собой профили крепить с помощью комбинированных заклепок ЗК-12 по ТУ36-2088-85 с шагом 300мм.
3. По продольной стороне листы профнастила должны перекрывать друг друга на одну волну. По скату кровли верхний лист должен перекрывать нижний не менее, чем на 100 мм.
4. Все деревянные конструкции, до монтажа, антисептировать и антиперировать.

				2026 г	АС			
				"Арғин" МФЙ худудида мастер режа асосида курилаётган тадбиркорлик ва хизмат кўрсатиш объектлари учун оқава сув тозалаш иншоотини куриш				
ГИП	Содиқов А			КПП 4x4	Стадия	Лист	Листов	
Испол.	Дехканов Р				РП	6	6	
				Разрез 1-1. Разрез 2-2. Фасад 1-2. Фасад А-Б. План стропил.План кровли.	Х/К "Саноат-сув-дино-лойиха"			