



MODERN ROAD PROJECT

Гайдар Алиев 202
тел: 95 199-10-04

лицензия № _____

договор № _____

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Пайарик туман Уймовуд МФЙ Гурабой қишлоғида сув иншоотини
реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоқ тортиш

Альбом №5

Состав Проекта:

МАФ-Архитектурно-строительная часть

Сеточное ограждение

Домик для скважины

ТАШКЕНТ 2026 з.



MODERN ROAD PROJECT

Гайдар Алиев 202
тел: 95 199-10-04

лицензия № _____

договор № _____

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Пайарик туман Уймовуд МФЙ Гурабой кишлоғида сув иншоотини
реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоқ тортиш

Альбом №5

Состав Проекта:

МАФ-Архитектурно-строительная часть

Сеточное ограждение

Домик для скважины

Директор
ООО "MODERN ROAD PROJECT"

ГИП



Эргашев М.

Каримов О.

ТАШКЕНТ 2026 з.

Ведомость рабочих чертежей		
№	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	МАФ-1
2	План металлический декоративных сетчатых ограждение	МАФ-2
3	Ворота.	МАФ-3
4	Ограждение металлическое 30х30 м. (116 м)	МАФ-4
5	План домика, разрез 1-1, фасад, план кровли, ведомость наружной отделки, экспликация полов и спецификация заполнение проемов.	МАФ-5
6	Фрагмент 1, 2, 3 и 4. Спецификация материалов.	МАФ-6
7	План каркас на отм. ±0.00	МАФ-7
8	Каркас Оси-А,Б,1,2.	МАФ-8

Теплотехнический расчет сэндвич панели
пенополистирола

№	Глубина сэндвич панела	Общая толщина теплоизоляции	Сопротивление теплопередачи R ₀ , м2. °C/Вт, для условий эксплуатации	
			А	Б
1	100 мм	100 мм	1,45	1,43
2				

Технические требования, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных, взрывопожарной безопасности и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта



Каримов О.

Umumiy ma'lumotlar

Payariq tamani "Uymovud" MFY Guraboy qishlog'ida suv inshootini rekonstruksiya qilish va ichimlik suv tarmoq tortish obyektiga " O'ZSUVTA'MINOT" AKSIYADORLIK JAMIYATI "SUV TA'MINOTI VA OQOVA SUV OB'EKTлари QURILISHI BO'YICHA INJINIRING kompaniyasi" UNITAR KORXONASI SAMARQAND VILOYATI HUDUDiy BOSHQARMASI. tomonidan berilgan texnik topshiriq asosida ishlab chiqilgan.

Ishchi loyihada evro setkali panjara, evro setkali darvoza va quduq uchun uy qurilish mo'ljallangan.

Qurilish-iqlim zonasi II.

Hisoblangan qishki tashqi havo harorati - - 12gr S.

Normativ shamol bosimi 0,38 kPa.

Normativ qor yuki 0,50 kPa.

Loyihani ishlab chiqishda quyidagi shartli ma'lumotlar qabul qilinadi:

Evro setkali panjara va Evro setkali darvoza

To'rtburchak shaklidagi quduq uchun D=3 mm li evro to'ridan yasalgan metall panjara, umumiy o'lchamlari 30,0x22.5 m, balandligi h=2,50 m

Evro setkali darvoza Uzunligi 4,0 m, balandligi h= 2,50 m

Ustunlar ostiga beton monolit, lentali.

ustunlar 60x40x4 mm kesimli to'rtburchaklar quvurlardan yasalgan

Quduq uyi

1.Texnik va iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Qurilish maydoni 15,8 m2

Umumiy maydoni 14, 2m2.

Foydali maydoni 14, 2m2.

Qurilish hajmi 44, 2m3.

2.Arxitektura va rejalashtirish echimlari:

Asosiy dizayn echimlari kompleksning texnologik jarayonlari va dizayn vazifasi bilan birgalikda ishlab chiqilgan.

umumiy o'lchamlari o'qlarida 3,20x4,20 m bo'lgan to'rtburchaklar shaklidagi quduq uchun uy.

Mas'uliyat sinfi-V.

Chidamlilik darajasi-II.

Yong'inga chidamlilik darajasi-II.

Uyning binosi metall konstruksiyalardan yasalgan bo'lib, devorlar va tom sendvich panellar bilan o'ralgan.

3.Konstruktiv echimlar.

Poydevorlar monolit, lentali.

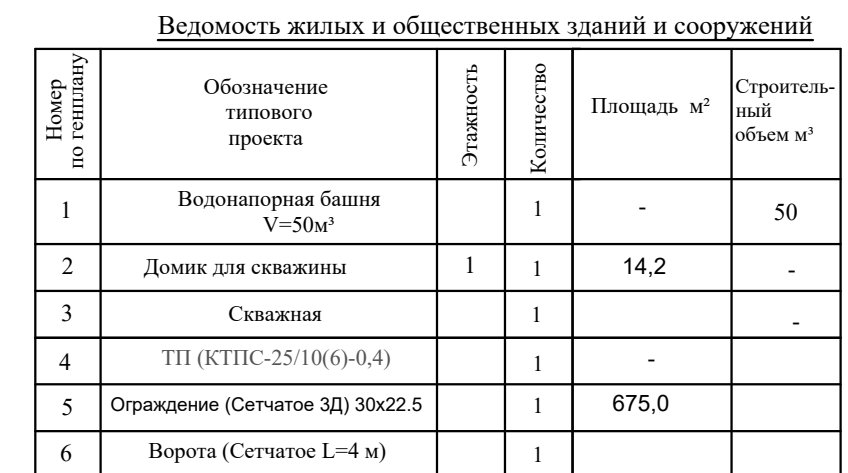
Ustunlar - metall Profil quvurlaridan.

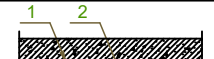
Balkalar - metall Profil quvurlaridan.

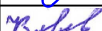
Devor va tom - metall prokatdagi sendvich panellar.

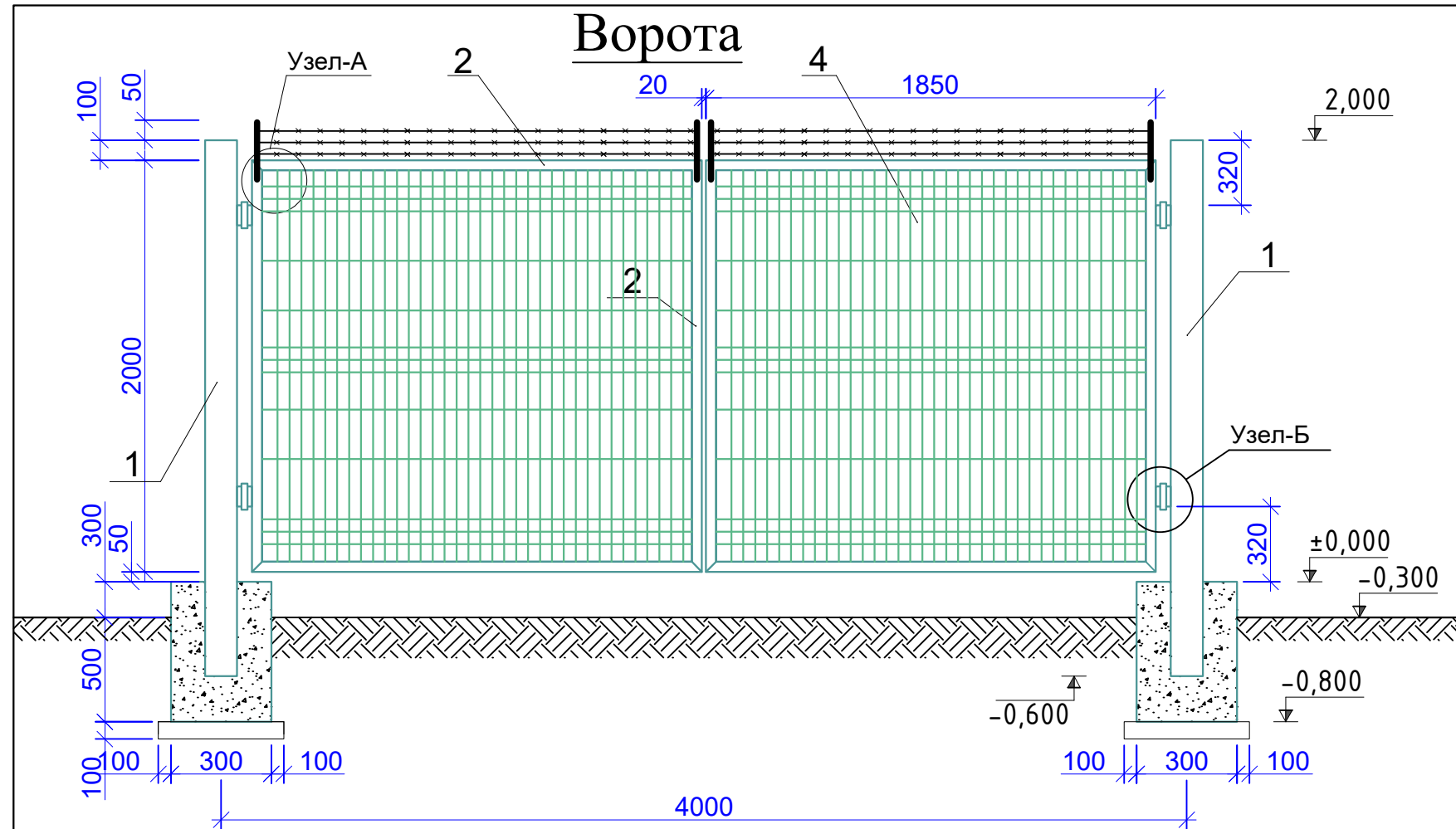
Po'l qismi beton.

								МАФ		
								Пайариқ туман Уймовуд МФЙ Гурабой кишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоқ тортиш		
Изм.	Кол.	Лист	N	Д	Подпись	Дата	Сооружения и сети питьевого водоснабжения.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каримов О.						РП	1	8
Исполнитель		Валив Б.								
							Общие данные.	ООО "MODERN ROAD PROJECT"		

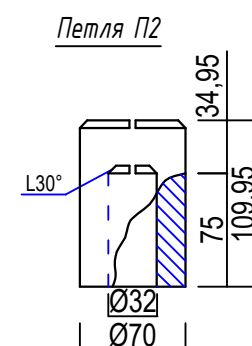
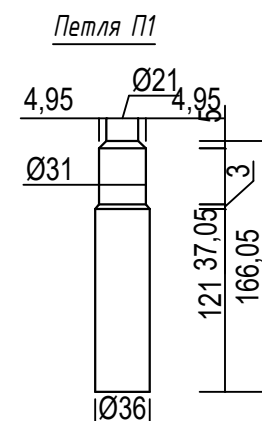
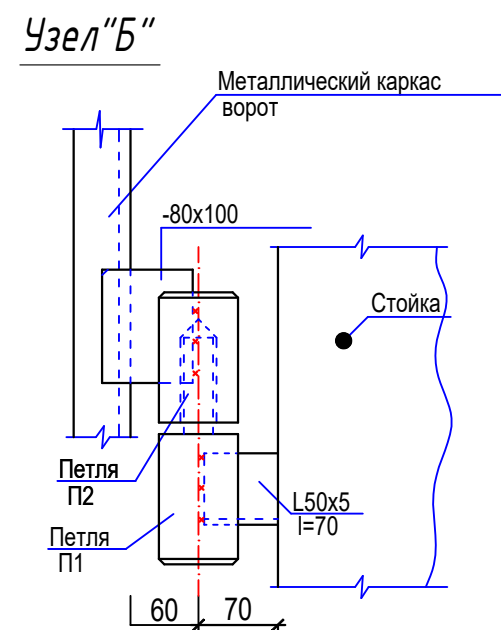
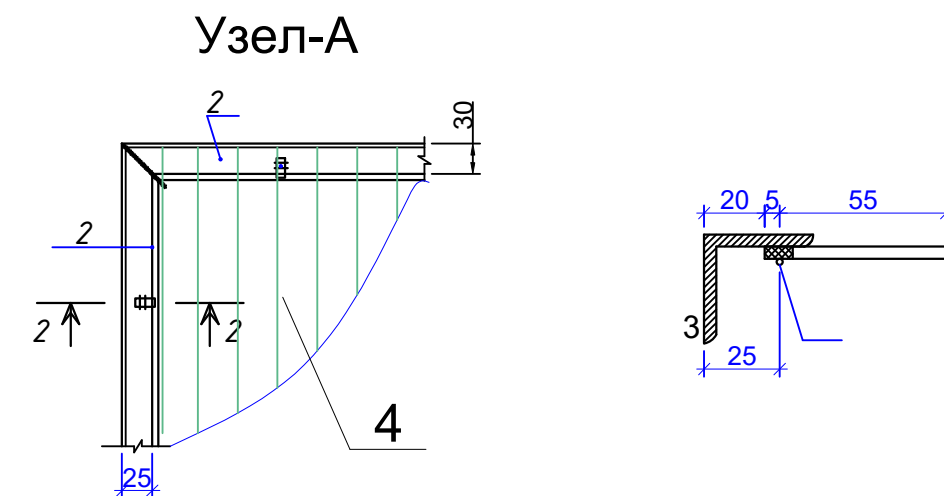
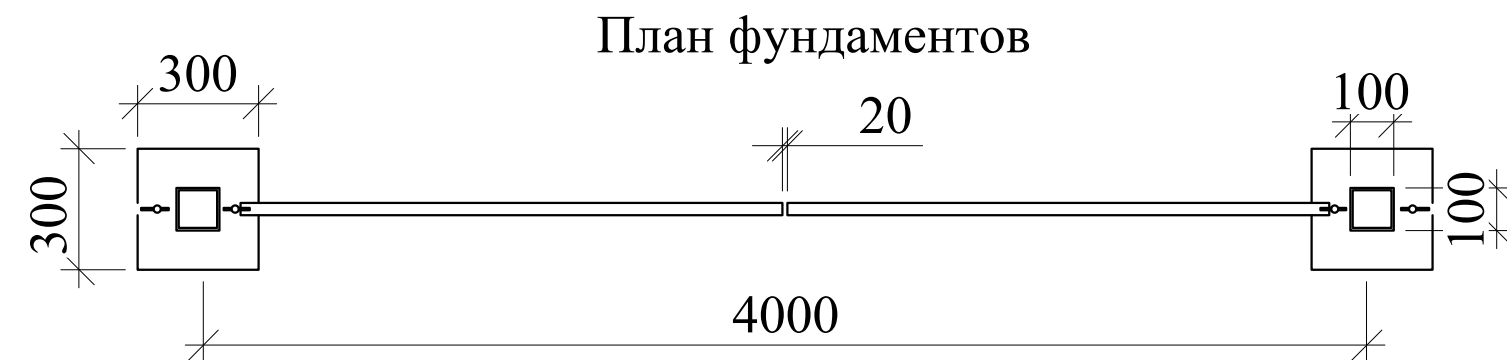


Экспликация дорожки			
Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Данные элементов дорожки (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь пола, м2
Бет.		1. Стяжка из бетона М-150 -100 мм 2. Основания из гравия 120 мм	150,0

										МАФ		
						Пайариқ туман Уймовуд МФЙ Гурабой кишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоқ тортиш						
Изм.	Кол.	Лист	N	Д	Подпись	Дата						
ГИП		Каримов О.					Сооружения и сети питьевого водоснабжения.			Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Валив Б.								РП	2	8
							План металлический декоративных сетчатых ограждение			ООО "MODERN ROAD PROJECT"		

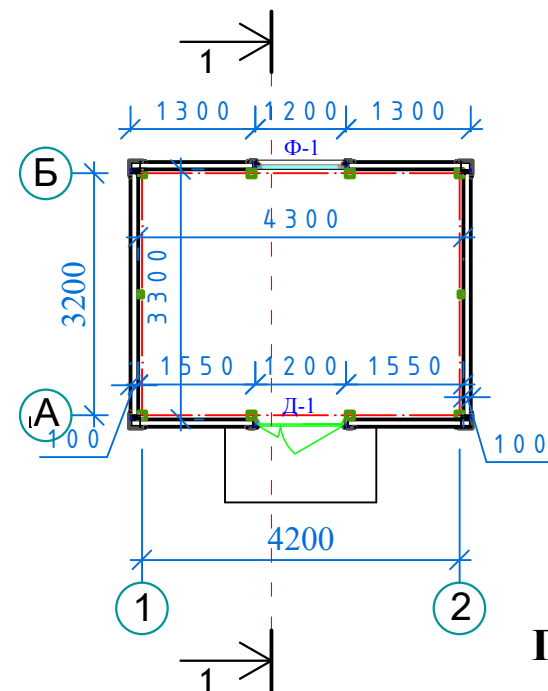


Спецификация к схеме расположения металлического ограждения					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
МВ-1		Металлические ворота МВ-1	1		
		Стойка ворот	1		
1	ГОСТ 8732-78	□ Профиль 100x100x4 L=2500мм	2	11.8	59,0
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5 L=2000мм	8	3.77	60.32
3	ГОСТ 10884-94	Ø6А 240 L=7200мм	2	1.6	3.2
4		Сетка еврозабора Ø3.0мм 2,5x2,0м			7.4 м²
		Петля П-1	4		
		Петля П-2	4		
		Масляная окраска			3,7 м²
		Фундамент			
	Материал	Бетон кл.В12.5			0.15 м³
		Подсыпка гравий	0,05 м³		

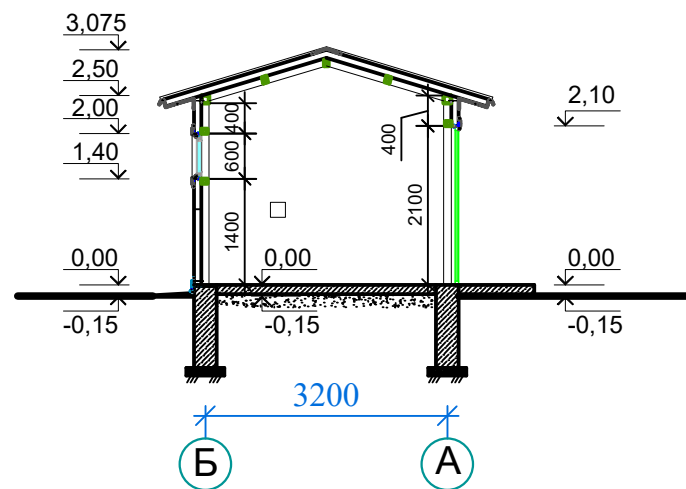


										МАФ		
						Пайарик туман Уймовуд МФЙ Гурабой кишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармок тортиш						
Изм.	Кол.	Лист	N	Д	Подпись	Дата						
ГИП		Каримов О.					Сооружения и сети питьевого водоснабжения.			Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Валив Б.								РП	3	8
							Ворота.			ООО "MODERN ROAD PROJECT"		

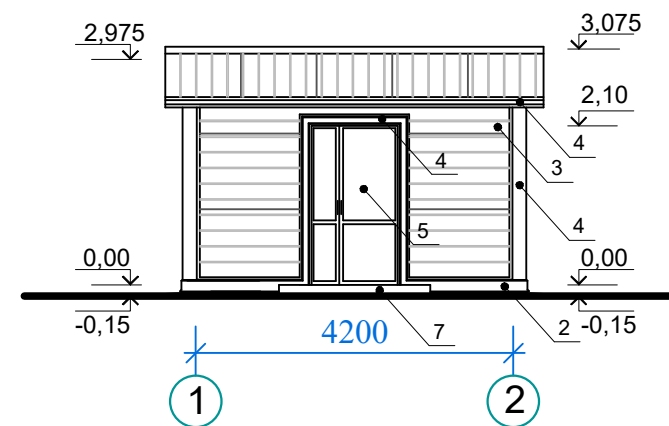
План стен



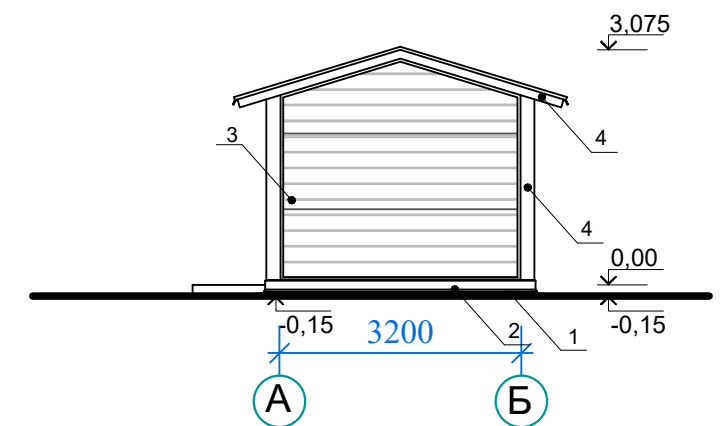
Разрез 1-1



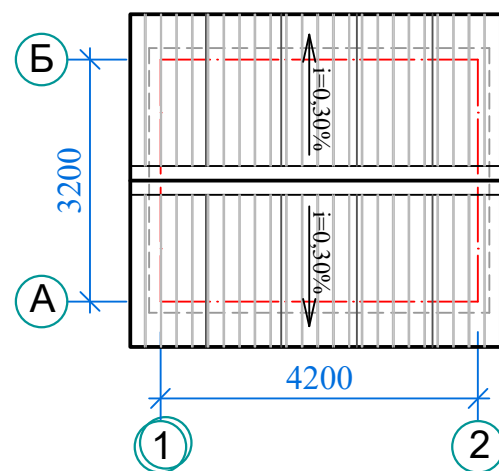
Фасад в осях 1-2



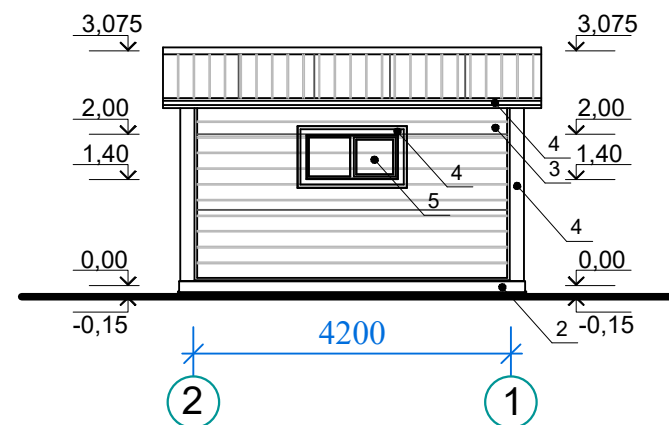
Фасад в осях А-Б



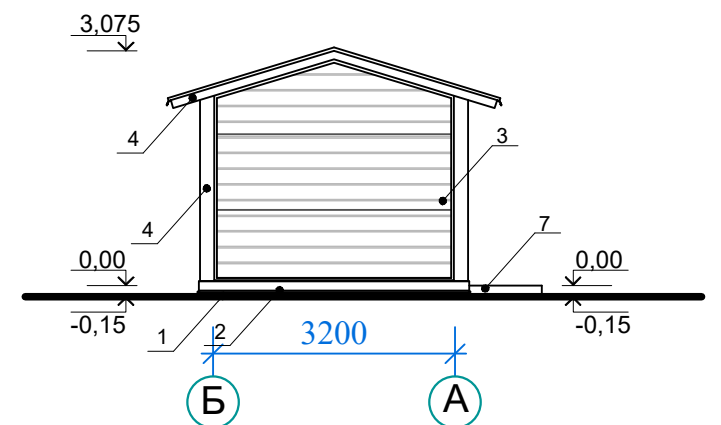
План кровли



Фасад в осях 1-2



Фасад в осях А-Б



Экспликация полов

Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь пола, м2
Бет.		1. Полы бетонные М100 -100 мм 2. Подготовка из гравия	14,19

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ

ВЕДОМОСТЬ НАРУЖНОЙ ОТДЕЛКИ

№	Наименование	Отделка	Цвет	Площадь м2
1	Отмостка	Бетонное (М-100) толщиной 100 мм	Серый	9,00 м2
2	Цоколь	штукатурка и обшивка из крашенной профнастил	Белый	8,00 м2
3	Стены	Сэндвич-панели стеновые 100 мм с пенополистиролом	Белый	37,50 м2
4	Элементы фасада	Крашенный профнастил	Белый	18,00 м2
5	Дверь	Металлический	Белый	2,52 м2
6	Фрамуга	Алюминиевый	Белый	0,72 м2
7	Кровля	Сэндвич-панели кровельные 100 мм с пенополистиролом	Белый	23,00 м2
8	Крыльцо	Бетонное (М-150) толщиной 100 мм	Серый	2,0 м2
9	Металлический каркас	Огрунтовка и окраска масляной краской 2 слой	Белый	22,48 м2

№	Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Примеч.
Дверь					
1	Д - 1	Металлический	ДН 1,20 x 2,10	1	
Фрамуга					
2	Ф - 1	Алюминиевый	ФН 1,20 x 0,60	1	

						М.А.Ф.			
						Пайарик туман Уймовуд МФЙ Гурабой кишлогиди сув иншоотини реконструкция килиш ва ичимлик сув тармоқ тортиш			
Изм.	Кол.	Лист	№	Д	Подпись	Дата	Домик для скважины		
ГИП					Каримов О.				
Исполнитель					Валив Б.		План домика, разрез 1-1, фасад, план кровли, ведомость наружной отделки, экспликация полов и спецификация заполнения проемов.		
							Стадия	Лист	Листов
							РП	5	8
							ООО "MODERN ROAD PROJECT"		

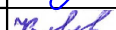
Technical drawing of a roof cross-section showing insulation and waterproofing layers. The drawing includes dimensions and labels for various components:

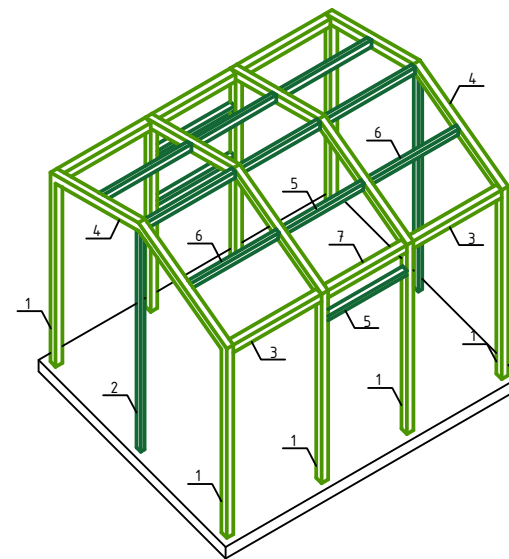
- Dimensions:**
 - 40 (top left, blue)
 - 65 (bottom left, blue)
 - 270 (bottom middle, blue)
 - 100 (bottom right, blue)
- Labels:**
 - 6 (multiple locations, red)
 - 4 (top middle, red)
 - 11 (top right, red)
 - 7 (middle, red)
 - 3 (bottom right, red)
- Text:**
 - в конце (at the end)
 - й сэндвич (sandwich)
 - и монтаже (and installation)
- Legend:**
 - Б (in a circle, blue)

Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing shows a window frame with a glass pane (1) and a sealant (2). The frame is made of a material with diagonal hatching (3). The glass pane is held in place by a gasket (4) and a sealant (5). The frame is mounted on a wall (6). Dimensions are indicated: 10, 20, 50, and 12. A label 'Б' is at the bottom.

№	Обозначение	Наименование и единица измерение	Примечания
1		Сэндвич-панели стеновые 100 мм с пенополистиролом	см. МАФ-4
2	Элементы фасада	Оцинкованный саль - м2	см. МАФ-4
3	ТИ-084-09	Уплотнительная лента ЛБ 30х2 - п.м	
4	ППЖ-200-1000.500.80 ГОСТ 22950-95	Утеплитель (мин. вата на базальтовой основе) - м3	
5		Герметика для наружных работ - п.м.	
6		Самосверляющий шуруп для элементов фасада с шагом 250 мм - шт	
7		Самосверляющий шуруп для крепления сендвич панелей - шт	
8		Водонепроницаемая полиуритновая прокладка - п.м.	
9	Доборный элемент для проемов	Оцинкованный саль - м2	
10		Уплотняющая масса (мастика) - п.м.	
11		Сэндвич-панели кровельные 100 мм с пенополистиролом	см. МАФ-4
12		Заклепка - шт	

1. Утеплитель (мин. вата на базальтовой основе) - 0,90 м3.
2. Оцинкованный сталь 0,4 мм - 1,90 м².

										МАФ		
						Пайариқ туман Уймовуд МФЙ Гурабой кишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоқ тортиш						
Изм.	Кол.	Лист	N	Д	Подпись	Дата						
ГИП		Каримов О.					Домик для скважины			Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Валив Б.								РП	6	8
							Фрагмент 1, 2, 3 и 4. Спецификация материалов.			ООО "MODERN ROAD PROJECT"		



Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса Ед. кг	Примечание
		Стальная профили			
1	ГОСТ 30245-2003	Профиль $\frac{100 \times 100 \times 4}{C235}$ ГОСТ 30245-2003 ГОСТ 27772-2015 L=2500	8	29,60	236,80
2	ГОСТ 30245-2003	Профиль $\frac{80 \times 60 \times 4}{C235}$ ГОСТ 30245-2003 ГОСТ 27772-2015 L=2975	2	24.01	48,02
3	ГОСТ 30245-2003	Профиль $\frac{100 \times 100 \times 4}{C235}$ ГОСТ 30245-2003 ГОСТ 27772-2015 L=1350	4	15.98	63.92
4	ГОСТ 30245-2003	Профиль $\frac{100 \times 100 \times 4}{C235}$ ГОСТ 30245-2003 ГОСТ 27772-2015 L=1690	8	20.01	160.08
5	ГОСТ 30245-2003	Профиль $\frac{80 \times 60 \times 4}{C235}$ ГОСТ 30245-2003 ГОСТ 27772-2015 L=1200	6	9.68	58.08
6	ГОСТ 30245-2003	Профиль $\frac{80 \times 60 \times 4}{C235}$ ГОСТ 30245-2003 ГОСТ 27772-2015 L=1350	6	10.9	65.4
7	ГОСТ 30245-2003	Профиль $\frac{100 \times 100 \times 4}{C235}$ ГОСТ 30245-2003 ГОСТ 27772-2015 L=1200	2	14.2	28.4
		Детали			
8	ГОСТ 8509-93	уголки стальные 50х50х4	72	0.08	5.76

													МАФ	
						Пайариқ туман Уймувод МФЙ Гурабой кишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоқ тортиш								
Изм.	Кол.	Лист	N	Д	Подпись	Дата						Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каримов О.					Домик для скважины					РП	8	8
Исполнитель		Валив Б.												
							<u>Каркас Осу-А,Б,1,2.</u>					ООО "MODERN ROAD PROJECT"		