



MODERN ROAD PROJECT

Гайдар Алиев 202
тел: 95 199-10-04

лицензия № _____

договор № _____

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Самарқанд вилояти Пастдарғом тумани "Тўртаўғир"
МФЙ да ичимлик сув тизимларини қуриш

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

Самарқанд вилояти Пастдарғом тумани "Тўртаўғир"
МФЙ да ичимлик сув тизимларини қуриш

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

Samarqand viloyati Pastdarg'om tumani “To'rtayg'ir” MFYda ichimlik suv tizimlarini qurish obyektiga " O'ZSUVTA'MINOT" AKSIYADORLIK JAMIYATI "SUV TA'MINOTI VA OQOVA SUV OB'EKTLARI QURILISHI BO'YICHA INJINIRING KOMPANIYASI" UNITAR KORXONASI SAMARQAND VILOYATI HUDUDIIY 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 88,50 m, balandligi h=2,0 m

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

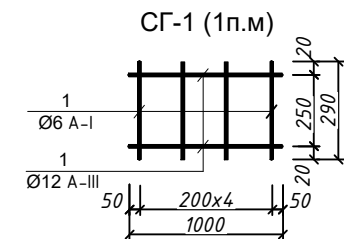
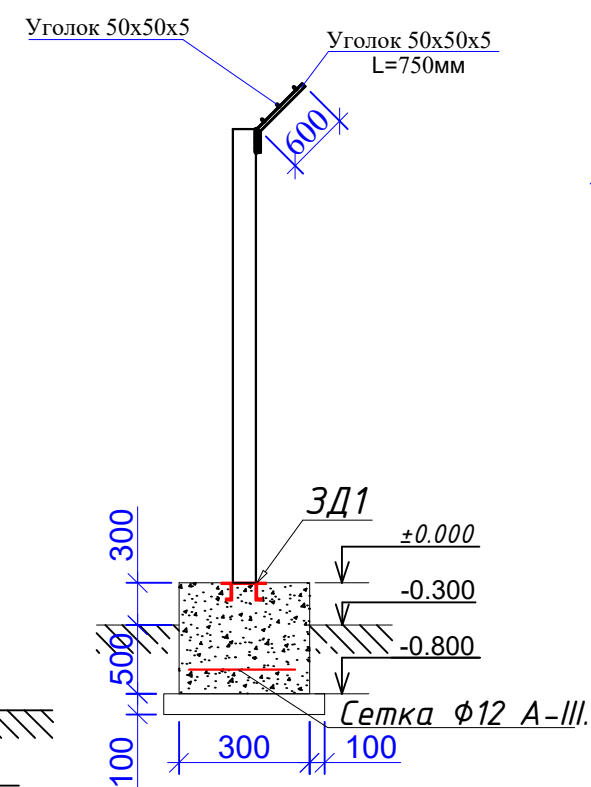
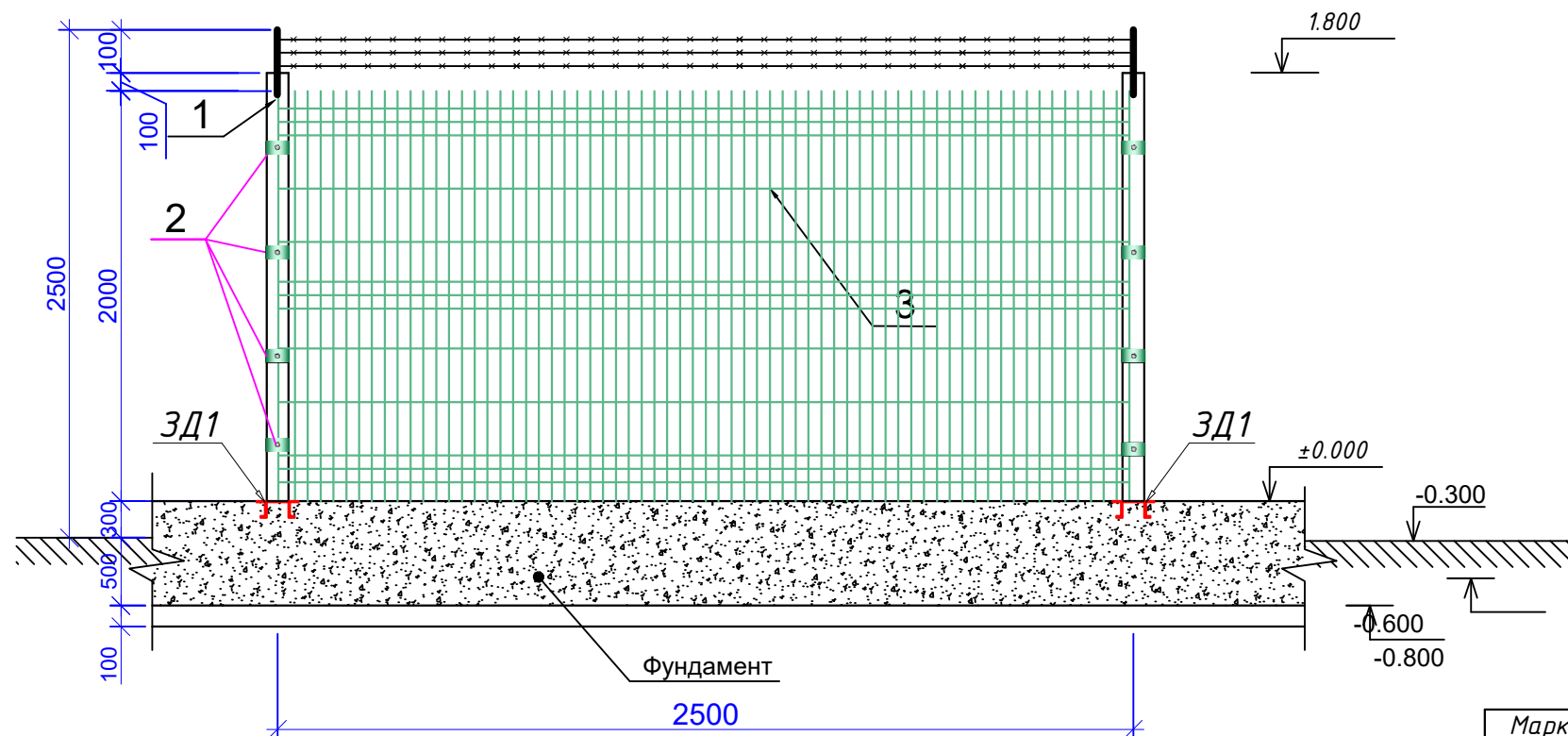
Balkalar - metall Profil quvurlaridan.

Devor va tom - metall prokatdagi sendvich panellar.

Po'l qismi beton.

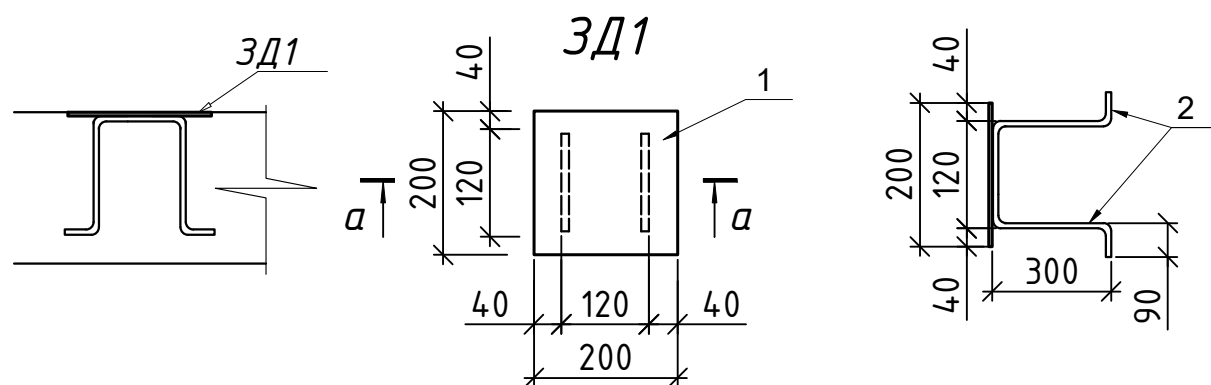
										МАФ
							Самарқанд вилояти Пастдарғом тумани “Тўртаўғур” МФЙ да ичимлик сув тизимларини қуриш			
Изм.	Кол.	Лист	N	Д	Подпись	Дата				
ГИП		Каримов О.					Сооружения и сети питьевого водоснабжения.	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Валив Б.						РП	1	8
							Общие данные.	ООО "MODERN ROAD PROJECT"		

План



Спецификация элементов ограждения

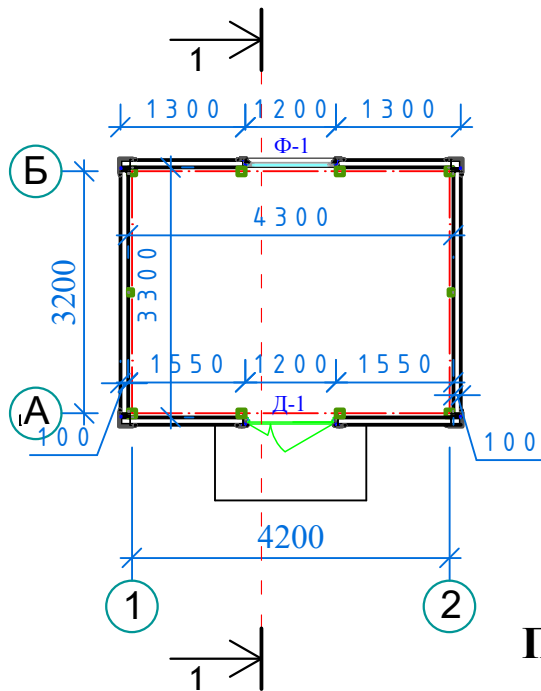
Марка. Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол во	Масса ед.кг	Примечание	На 89 м 38 шт стойка
Ограждение металлическое						
1	ГОСТ 10704-91	Профиль 60x40x4 L=2100мм	1	5.56	11.67 кг	443.46 кг
2		Хамут	4 шт	0,215		8.17 кг
3		Сетка еврозабора Ø3.0мм 2,5x2,0м	1		5,0 м2	178 м2
4		Масляная окраска		5,0 м2		178 м2
		Уголок 50x50x5 L=750	1	2.81		106.78 кг
		Колочая проволока Д=1.7 мм L=2500мм	3	0.048		12.81 кг
		Фундамент				
	Материал	Бетон кл.В12.5 2.5 пм				21.36 м³
		Сетка СГ-1 89 (п.м)		1 пм		89 пм
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А-III L =1000 мм	2	1.776		158.06 кг
2	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А-I L =290 мм	4	0.26		23.14 кг
Земляные работы						
		Разработка грунта 2 вручную	м3	26,70		
		Устройство основания гравийного 100 мм	м3	4.45		



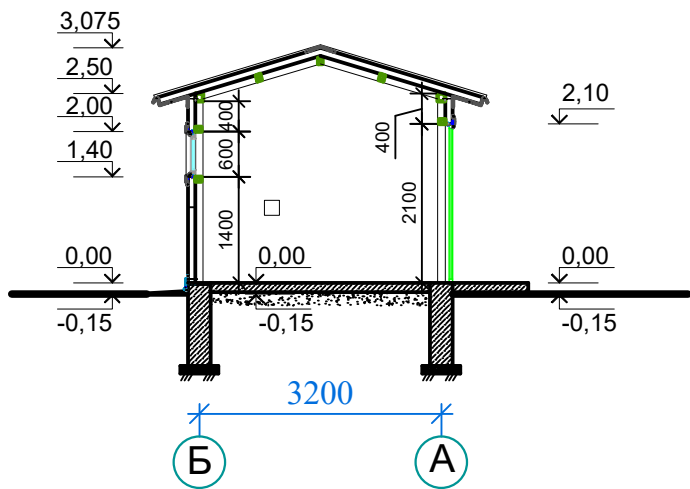
		Закладная деталь ЗД-1		Расход на 1 шт.	Расход на 38 шт.
1	С255 ГОСТ 19904-90	—200x200x10	1	3,14	119.32
2	ГОСТ 5781-82	Ø14 А III L=900	2	2,178	82.76

						МФ		
						Самарканд вилояти Пастдаргом тумани "Тўртайғир" МФЙ да ичимлик сув тизимларини куриш		
Изм.	Кол.	Лист	N	Д	Подпись	Домик для скважины		
ГИП		Каримов О.						
Исполнитель		Валив Б.				Ограждение металлическое 45x20 м. (126 м)		
						Стадия	Лист	Листов
						РП	4	8
						ООО "MODERN ROAD PROJECT"		

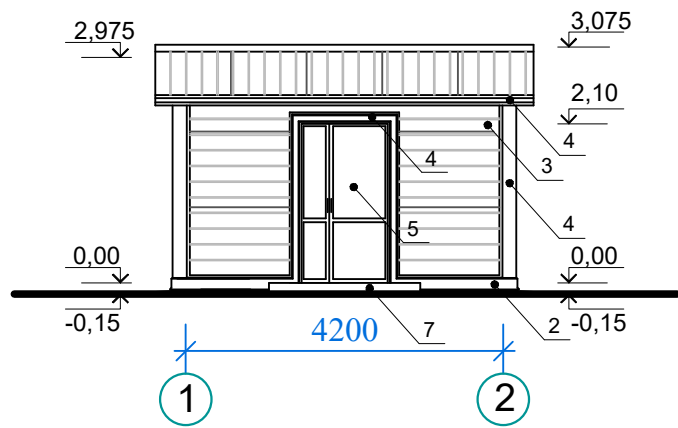
План стен



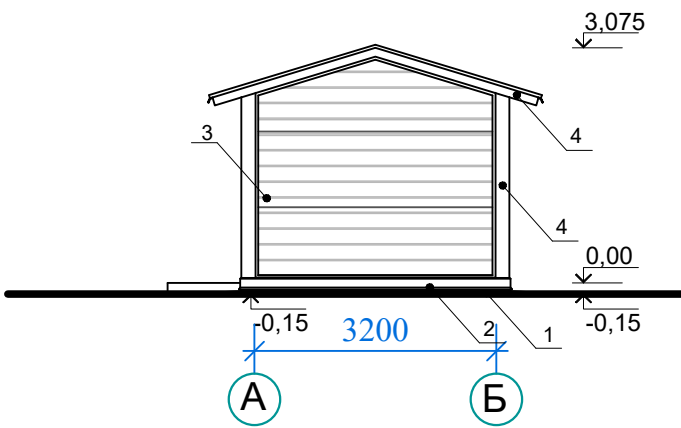
Разрез 1-1



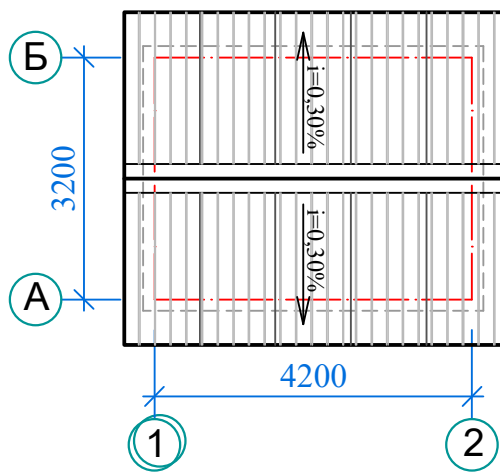
Фасад в осях 1-2



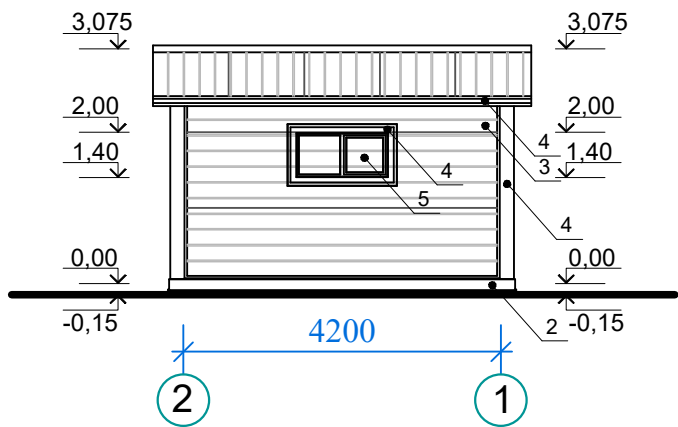
Фасад в осях А-Б



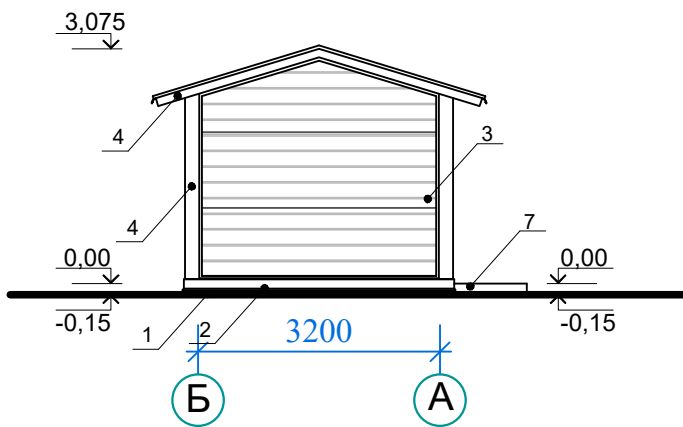
План кровли



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	

МАФ					
Самарқанд вилояти Пастдарғом тумани "Тўртаўғур" МФЙ да ичимлик сув тизимларини қуриш					
Изм.	Кол.	Лист	№	Д	Подпись
ГИП		Каримов О.			
Исполнитель		Валив Б.			
Домик для скважины				Стадия	Лист
				РП	5
План домика, разрез 1-1, фасад, план кровли, ведомость наружной отделки, экспликация полов и спецификация заполнение проемов.				ООО "MODERN ROAD PROJECT"	

[illegible][illegible]

Technical drawing of a roof cross-section showing insulation and waterproofing layers. The drawing includes a sloped roof section and a vertical wall section. Various layers are labeled with numbers 1 through 11. Dimensions are provided in millimeters: 40, 65, 270, 100, and 150. A green box highlights a specific detail on the wall. A blue circle with the letter 'Б' is at the bottom right.

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 drawing includes dimensions: 10, 20, 50, and 12. The drawing is labeled with numbers 1 through 8. A blue circle with the letter '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		
						Самарқанд вилояти Пастдарғом тумани “Тўртаўғир” МФЙ да ичимлик сув тизимларини қуриш						
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"		

