

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АС

Лист	Наименование листов	Примеч.
1	Пояснительная записка.	ПЗ-1
2	Фасад в осях 1-2; 2-1. Разрез 1-1. Вид пластиковые оконный блок.	АС-1
3	План стен. План фундаментов. 1-1; 2-2.	АС-2
4	Ведомость внутренней отделки. Тип пол, Ведомость заполнения дверных проемов	АС-3
5	Схема расположение монолитных сердечников и перемычек и развертка стены.	АС-4
6	План покрытия на отм +3,220. План парапета и узлы.	АС-5
7	Узлы утепления стен-1,2,3,4,5,6,7,А,Б,В	АС-6
8	Схема расположения элементов стропила. План кровли и узлы.	АС-7
9	Разрез 1-1, Узел "А", Узел "Б". Спецификация материалов	АС-8
10	Козырёк К-1, вид "а-а" и "б-б". Спецификация элементов.	АС-9

Антисейсмические мероприятия.

Здания запроектировано в соответствии с КМК 2.01 .03 - 96 "Строительство в сейсмических районах".

Здание решено со стенами из кирпича М 75 на растворе М 50 со специальными добавками, повышающими сцепление раствора с кирпичом.

Временное сопротивление кладки осевому растяжению по неперевязанном швам 180 КПа Rв = 120 КПа (II категория) .

Жесткость здания обеспечивается системой продольных и поперечных стен, а также заменяющих их рам жестким диском покрытий.

Все продольных и поперечных стен армируются сетками по серии 2. 130 - 6с. В1.

Размеры проемов и простенках соответствуют требованиям норм.

Не отвечающие требованиям норм проемы и простенки обрамляются железобетонными сердечниками.

В уровне перекрытия и покрытия по всем стенкам устраиваются антисейсмические пояса из монолитного железобетона.

Противопожарные мероприятия.

Здания II степени огнестойкости.

Наружное пожаротушение предусмотрено из пожарных гидрантов, устанавливаемых в колодцах на наружной стены воопровода.

Здания оборудуется первичными средствами пожаротушения.

Технико-экономические показатели.

Площадь застройки - 27,9м²

Строительный объем - 92,1м³

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами Республики Узбекистан и предусматривает противопожарные мероприятия обеспечивающие безопасность при эксплуатации зданий.

Главный инженер проекта:  Бекбергенов Ф.

Общие указания.

Янгибазар тумани "Коратепа" МФЙда аҳолига газ балонларини суюлтирилган газ билан тулдириш шахобчасини реконструкция қилиб, омборхона ва офис биноларига қайта ихтисослаштириш ва қуриш объекти.

- АПЗ №1733-1733236-216887-сон

Климатическая зона - I В

Сейсмичность района - 7 баллов

Расчетная сейсмичность - 8 баллов

Снеговой покрова - 50 кг / м².

Ветровой напор - 38 кг / м².

Расчетная зимняя температура - 19,0°С

Архитектурные решения .

Строительство здания КПП одно этажного, прямоугольное, состоит из одного блока с размерами в плане 6,0 х 4,0 м.

Высота помещений - от пола до потолка 3,0м

Конструктивные решения

Здания решено в комплексный конструкции II категории .

Фундаменты - из монолитного железобетона.

Стены - выполнены из жженного кирпича наружные 380мм,

Перемычки - Монолитно железобетонные и сборные.

Покрытия - круглопустотные железобетонные плиты по серии УТР 46.1-95

Утеплитель - базальт толщ. 100 мм,плёнка, базальтовая армасасетка Ø4 шаг 200/200 и стяжка толщ. 50мм

Пароизоляция - из один слоя пергамин на сухо.

Кровля - из профнастила.

Окна - из пластик типа ПВХ .

Двери - из алюминиевые.

Полы - из мрамор и релин

Внутренняя отделка см. на листе АС-3

Наружная отделка см. на листе АС-1

Крыльцо - монолитное ж/бетонные из бетона В-7,5

Отмостка - бетонное толщ. 100 мм .

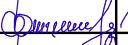
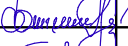
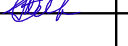
Антикоррозийные мероприятия.

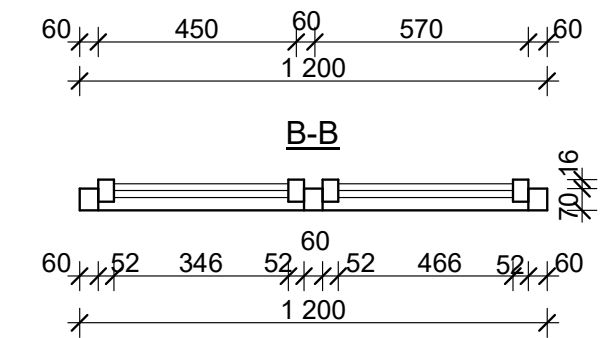
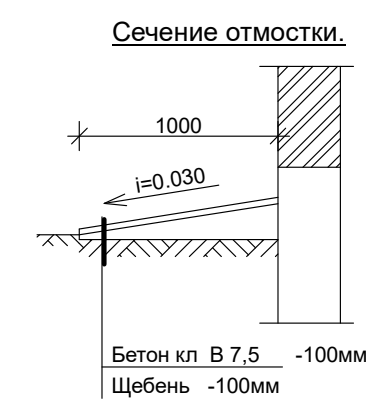
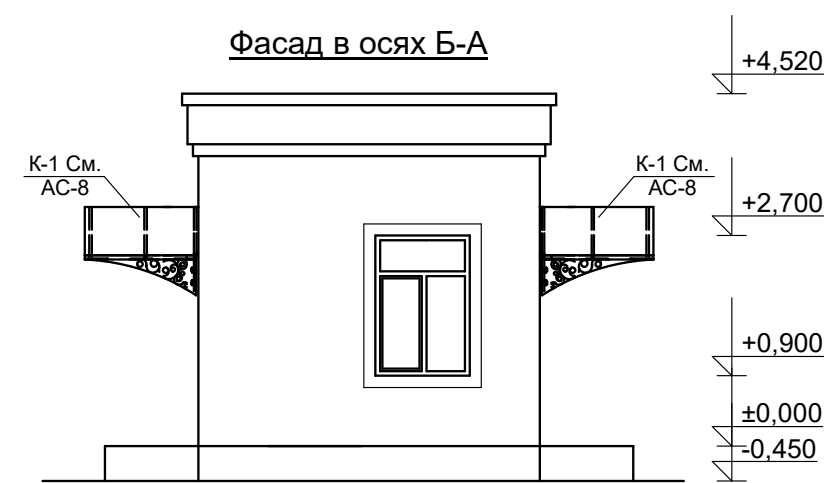
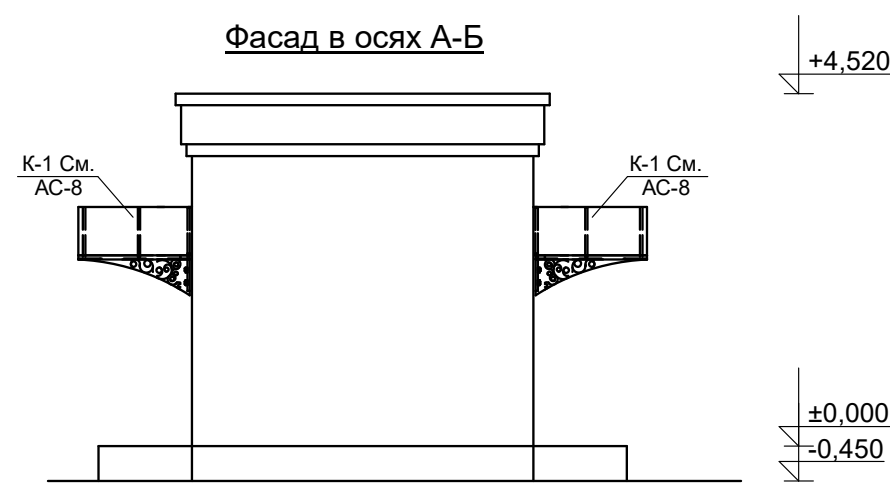
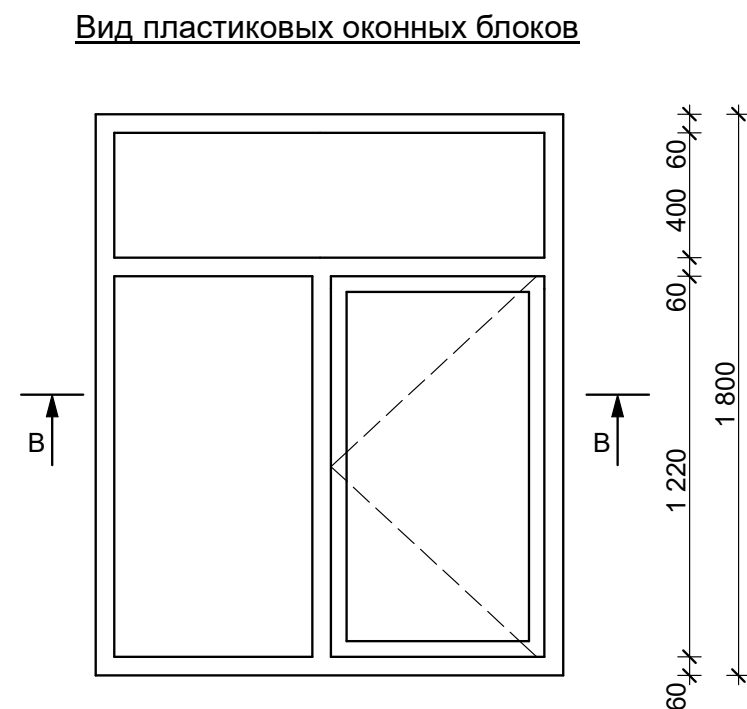
Защита строительных конструкции от коррозии выполнена в соответствии с КМК 2. 03. 11 - 96.

Горизонтальная гидроизоляция стен выполнена из цементного песчаного раствора состава 1 : 2 с водостойкими добавками толщиной 30 мм.

Деревянные элементы конструкции крыши и полов, антисептированы в соответствии с КМК 2. 03. 11 - 96.

Металлические элементы после монтажа огрунтовать грунтовкой ГФ-021 с последующей окраской эмалью ПФ-115

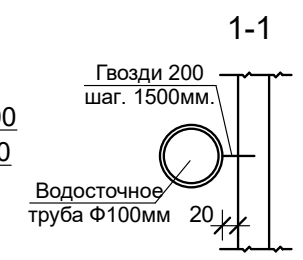
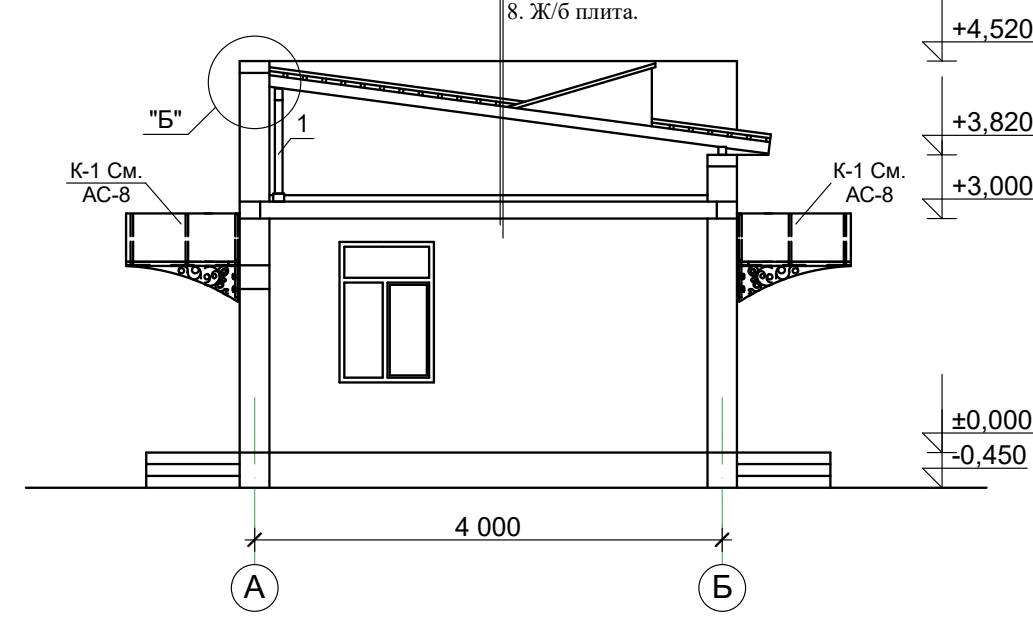
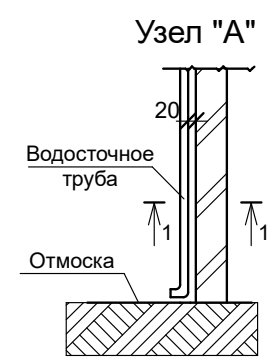
						Договор №							ПЗ	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата						Стадия	Лист	Листов	
Директор	Рахимов Я.					Здание КПП					РП	1	1	
ГАП	Рахимов Я.													
ГИП	Бекбергенов Ф.													
Исполнитель	Бекбергенов Ф.					Общие данные Пояснительная записка.								
Проверил	Отажанов Н.													



Разрез 1-1.

Состав кровли

1. Крыша чердачная покрытие из профнастил толщ. 0,55мм по металл. обрешетке 40х40х2 (h) шагом 600мм.
2. Металлическая конструкция крыши.
3. Стяжка центно-песч. р-ром М-150 толщ 50мм
4. Армсетка из базальтовая Ø4 шаг 200/200
5. Плёнка
6. Базальт толщ. 100 мм. плотностью 120 кг/м³
7. Один слой пергамин на сухо
8. Ж/б плита.

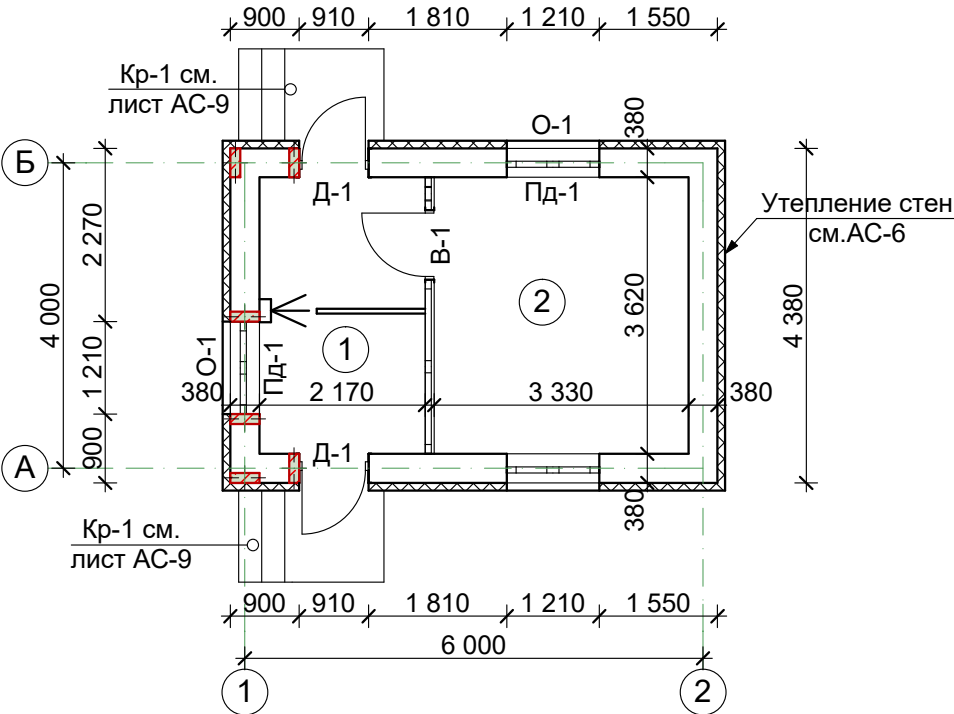


Наружная отделка

Наименование	Вид отделки	Объем
Стены	-Простая штукатурка цем. песч. р-ром -толщиной 10 мм	68,2 м²
	-Утепление с базальтом ППЖ-140 -толщиной 50 мм	68,2 м²
	-Базовый слой штукатурки по полимерной сетке на клеевой основе - 5-7 мм	68,2 м²
	Травертиновая отделка.	68,2 м²
Откосы дверных и оконных проемов	Сплошное выравнивание с фасадной окраской.	29,4 пм
Оконный слив	Слив на подоконниках из оцинкованной кровельной стали. толщ. 0,5мм	6,48 м²
Цоколь	Штукатурка по сетке и облицовка "ижод-ижод"	8,0м²
Алюкабонд	Устройство алюкабонда	15,2 м²

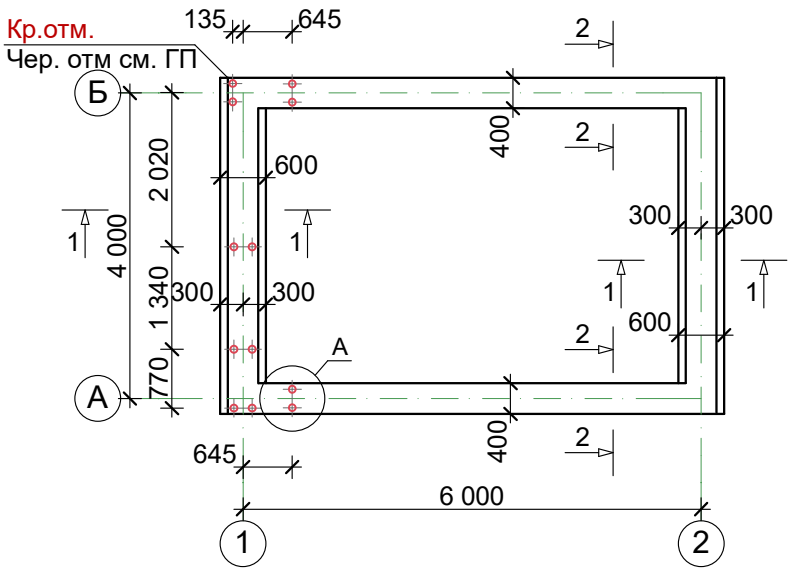
Договор №						АС		
Строительство ДЕПО с 4 специализированными автомобилями, расположенной в МФИ "Шомохулум" Хивинского района Хорезмской области.								
Изм.	Кол.уч	Лист	Подок.	Подпись	Дата	Здание КПП	Стадия	Лист
Директор	Рахимов Я.						РП	1
ГАП	Рахимов Я.							
ГИП	Бекбергенов Ф.							
Исполнитель	Бекбергенов Ф.					Фасад в осях 1-2; 2-1. Разрез 1-1. Вид пластиковые оконные блок.	Предприятие "Хоразм лойиха курилиш" г.Ургенч-2026г.	
Проверил	Отажанов Н.							

План стен



План фундаментов.

+0,000=



Экспликация помещений

№	Наименование	Площ. в м²	Тип пола
1	Переходная	8,3	мрамор
2	Комната охраны	12,1	релин

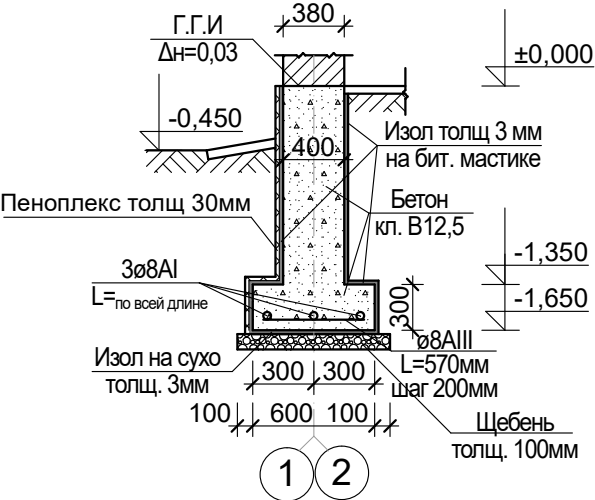
Спецификация элементов заполнения проемов

№	Обозначение	Наименование	Кол-во	м²/пм	Примеч.
1	2	3	4	5	6
Оконные блоки					
О-1	О`ZDST 700-96	ОС 1200x1800(h)	3	6,48/-	пластик
Подоконные доски					
Пд-1	О`ZDST 700-96	Пд 1300x350	3	/3,9	пластик
Дверные блоки					
Д-1	О`ZDST 700-96	ДНО 900x2400(h) с фрам	2	4,32/-	алюмин.
В-1		Витраж 3620x3000 (h)	1	10,86/-	алюмин.

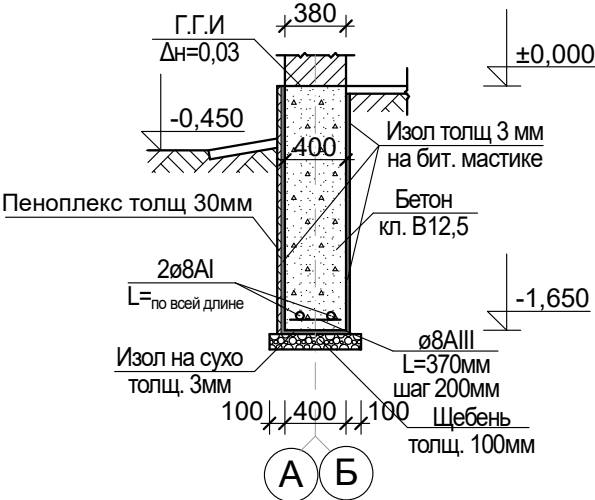
Спецификация элементов фундамент

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед.изм. кг
Фундамент				
1	ГОСТ 5781-82	Арматура $\varnothing 8A-I$		19,5 кг
2	ГОСТ 5781-82	Арматура $\varnothing 8A-III$		18,5 кг
		Лен.ф-н падошвы кл В12,5		1,5 м³
		Стенки ф-н кл В12,5		12,3 м³
Армат. выпуски				
1	ГОСТ 5781-82	Арматура $\varnothing 6A-I$		2,8 кг
2	ГОСТ 5781-82	Арматура $\varnothing 12A-III$		10,5 кг
		Щебен толщ. 100мм		13,6 м²
		Изол толщ 3мм под подошви		9,6 м²
		Изол толщ 3мм бит. мастике		67,6 м²
		Пеноплекс для цоколя толщ 30мм		33,8 м²
Уст-во стяжка (Г.Г.Из) на отм. -0,03 на цементно песчанном р-ре состав 1:2 толщ 30мм с добавлением жидком стеклом. 8,0м²				
Отмоска				
1		ЩПС -100мм		25,5 м²
2		Бетон кл. В 7,5 -100мм		2,6 м³

1-1 М 1:50



2-2 М 1:50



A-A

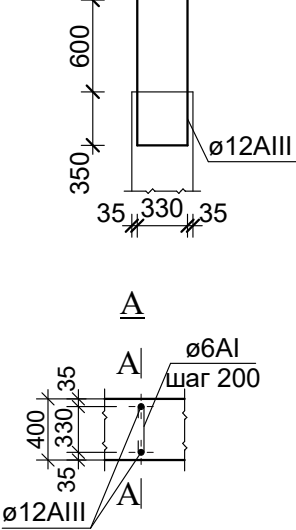


Таблица нагрузок

По оси 1;2	в осях А-Б	6,0 т
По оси А;Б	в осях 1-2	4,0 т

Примечание

- Уст-во монолитная подошва ж/б. из бетона кл. В12,5: W6 на сульфатостойком цементе.
- Уст-во ленточные фундамента монолит. из бетона кл.В12,5: W6 на сульфатостойким цементе.
- Уст-во под фун-та щебеночный подготовка (t=100мм)
- Уст-во стяжка (Г.Г.Из) на отм. -0,03 на цементно песчанном р-ре состав 1:2 толщ 30мм с добавлением жидком стеклом.
- Все поверхности фун-тов соприкасающиеся с грунтом выполнить изолом толщ 3мм с битумной мастике
- Наружная сторана фундамента утеплять пеноплексом толщ. 30мм
- Угол внутреннего трения $\phi_n=24^\circ$, Грунты - суглинок, под фундаменты уплотнить плотностью до $\gamma=1,65$ т/м³
- УГВ - 93,8.

Договор №

АС

Строительство ДЕПО с 4 специализированными автомобилями, расположенной в МФИ "Шомохулум" Хивинского района Хорезмской области.

Здание КПП

Стадия	Лист	Листов
РП	2	9

План стен. План фундаментов. 1-1; 2-2.

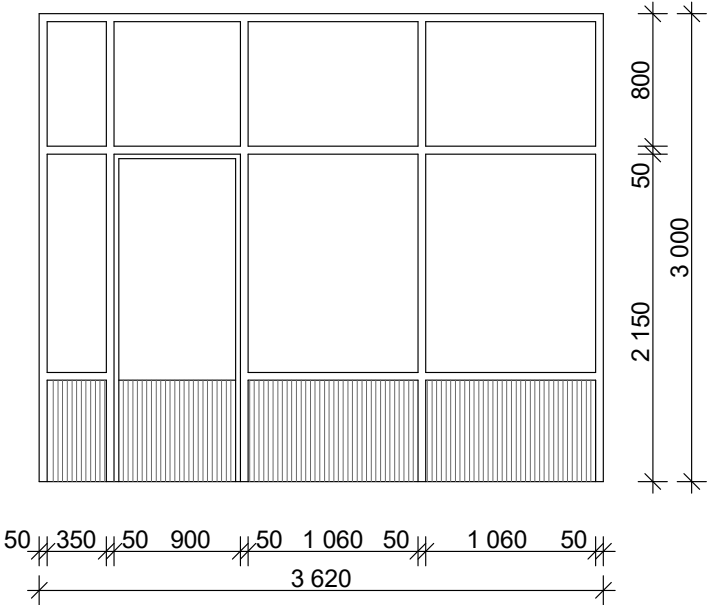
Предприятие "Хоразм лойиха курилиш" г.Ургенч-2026г.

Ведомость внутренней отделки.

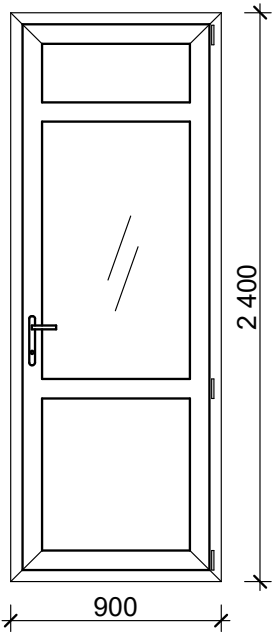
Кол-во этаж.	поз.	Наименование помещение	Площадь (м2)	Шт-ка стен с посл.вырав. сухим р-ром. (м2)	Водоэмуль. окраска стен. (м2)	Маслянная окраска стен h=0,4м; (м2)	Шт-ки с посл.выровн. алеб. р-ром и водоэмуль.ок-ка потолка. (м2)	Штук. откосов с посл.выров. алеб. р-ром. (м2)	Тип пола
	1	2	3	4	5	6	8	9	10
	1	Переходная	8,3	17,4	14,9	2,5	8,3	17,6/4,4	Мрамор
	2	Комната охраны	12,1	26,6	22,5	4,1	12,1	12,0/3,0	Релин
		Итого:	20,4	44,0	37,4	6,6	20,4	29,6/7,4	

Номер и наименование помещения по проекту.	Тип пола по проекту.	Схема пола	Элементы пола и их толщина	Площадь пола м2
1	2	3	4	5
①	Мр		1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства (типа Газган) на цементно-песчаном растворе М-150 толщ. -15мм 2. Стяжка из цементно-песчаным смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм толщ. -60мм 3. Утеплитель-экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0,031 Вт/м²·С ГОСТ 32310-2020 -20мм 4. Полиэтиленовая плёнка -200мкм. 5. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Pd >1.65т/м³	12,1
		Плинтус из мрамора		1,2
②	Рел		1. Покрытие- ПВХ линолеум "Релин" толщ. -2,0 мм 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм толщ. (с выравниванием поверхности "верталётом") -50мм 3. Утеплитель-экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0,031 Вт/м²·С ГОСТ 32310-2020 -20мм 4. Полиэтиленовая плёнка -200мкм. 5. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-50 мм с плотностью скелета Pd >1.65т/м³	8,3
		Плинтус из МДФ		8,9 пм

Алюминиевые витраж В-1.



ДНО (алюмин.)



Примечание.

1. Подрядчику- перед началом заказа для изготовления дверных и оконных блоков согласовать и показать образцы дверных и оконных блоков заказчику.
2. Все размеры дверных и оконных проемов должны быть уточнены производителем.

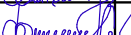
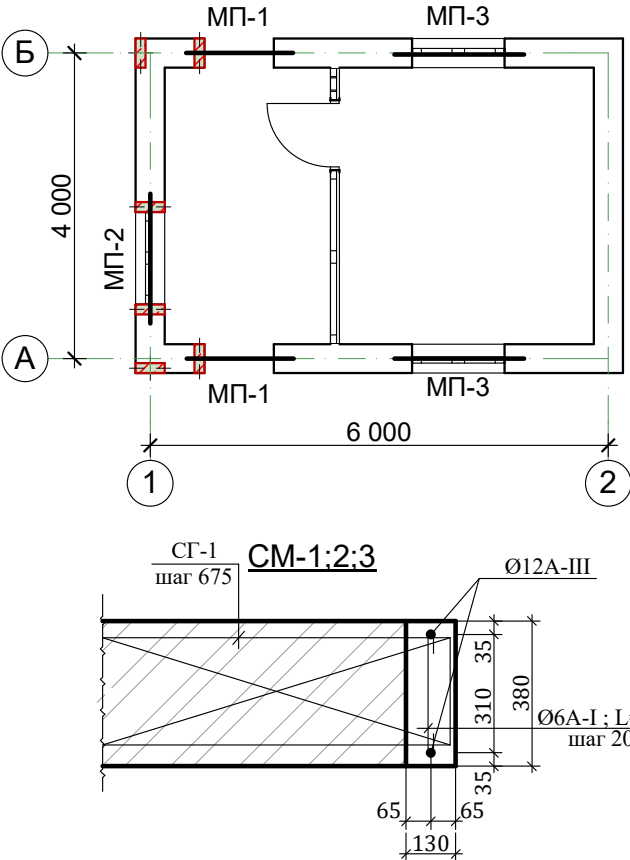
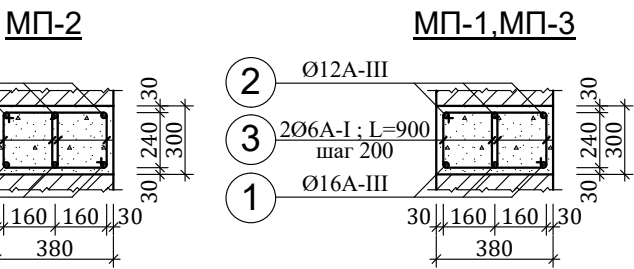
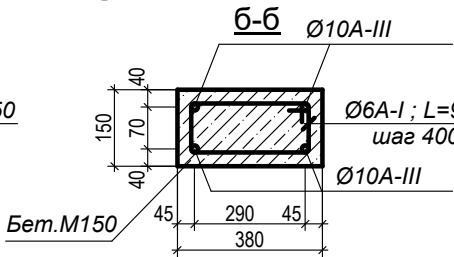
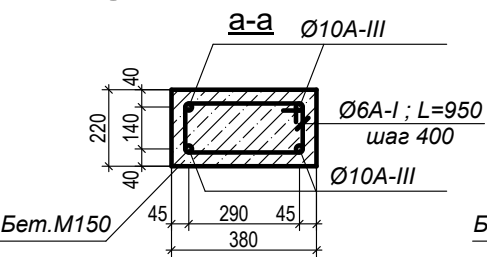
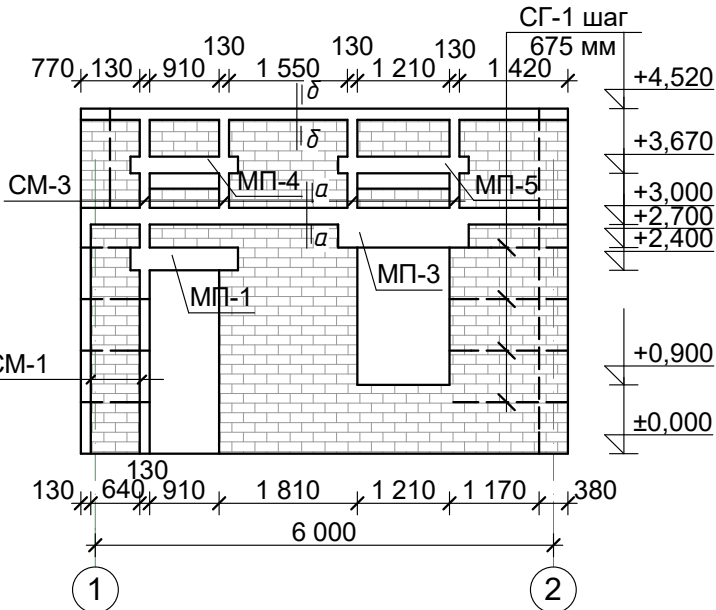
						Договор №	АС					
						Строительство ДЕПО с 4 специализированными автомобилями, расположенной в МФИ "Шомохулум" Хивинского района Хорезмской области.						
Изм.	Коп.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата							
Директор	Рахимов Я.					Здание КПП			Стадия	Лист	Листов	
ГАП	Рахимов Я.								РП	3	9	
ГИП	Бекбергенов Ф.											
Исполнитель	Бекбергенов Ф.								Предприятие "Хоразм лойиха курилиш" г.Ургенч-2026г.			
Проверил	Отажанов Н.											

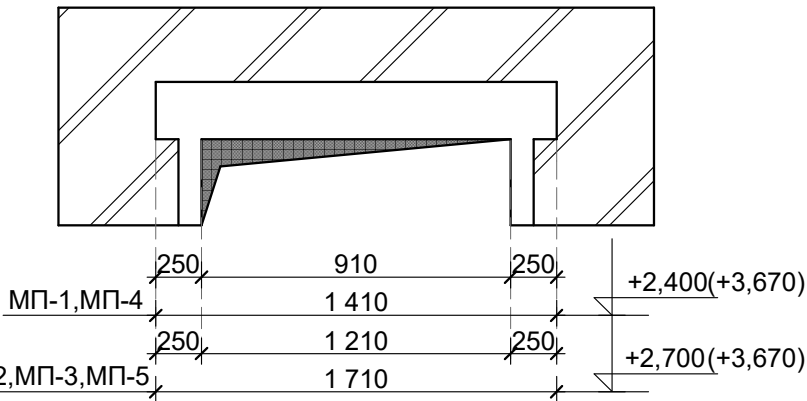
Схема расположение монолитных сердечников и перемычек.



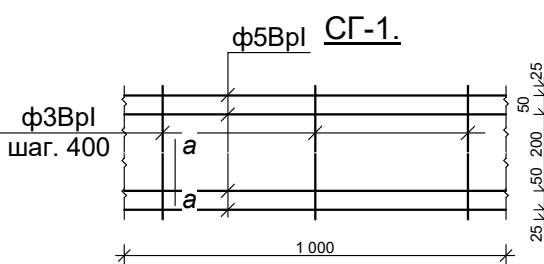
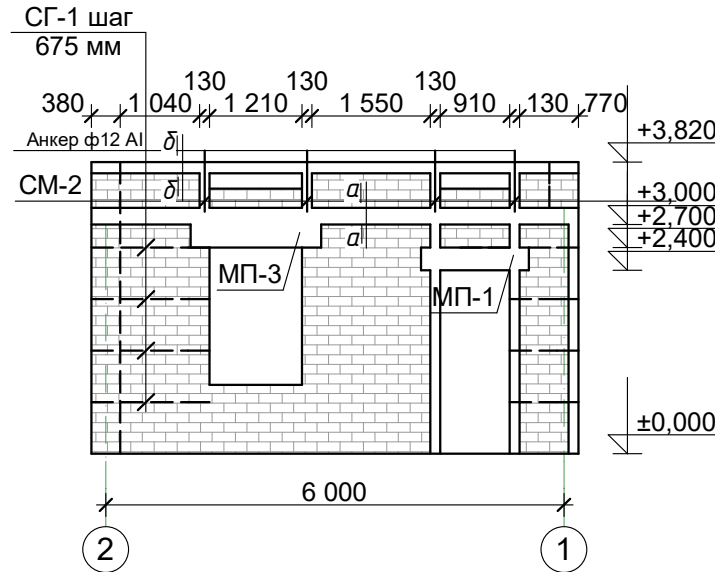
Развертка стен по оси "А" в осях "1-2".



Перемычки



Развертка стен по оси "Б" в осях "2-1".



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЕРЕМЫЧЕК

№	Обозначение	Наименование	Кол. шт	КГ.	ИТОГ
МП-1.			2		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø16 A III;L=1340	3	2,11	6,33
2	ГОСТ 5781-82*	Ø12 A III;L=1340	3	1,19	3,57
3	ГОСТ 5781-82*	Ø6 A I; L=900	16	0,20	3,2
		Бетон кл В15			0,16 м³
МП-2.			1		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø16 A III;L=1640	6	2,59	15,54
2	ГОСТ 5781-82*	Ø6 A I; L=900	18	0,20	3,6
		Бетон кл В15			0,19 м³
МП-3.			2		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø16 A III;L=1640	3	2,59	7,77
2	ГОСТ 5781-82*	Ø12 A III;L=1640	3	1,45	4,35
3	ГОСТ 5781-82*	Ø6 A I; L=900	18	0,20	3,6
		Бетон кл В15			0,19 м³
МП-4 и МП-5					
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 A III;L=18,6пм		0,888	16,5
2	ГОСТ 5781-82*	Ø6 A I; L=740	32	0,16	5,1
		Бетон кл В15			0,36 м³
СМ-1			6		
1	ГОСТ 5781-82*	Ø12 A III;L=3200	2	2,84	5,68
2	ГОСТ 5781-82*	Ø6 A I;L=410	16	0,09	1,44
		Бетон кл В15			0,15 м³

Расход сеток 5ВрI

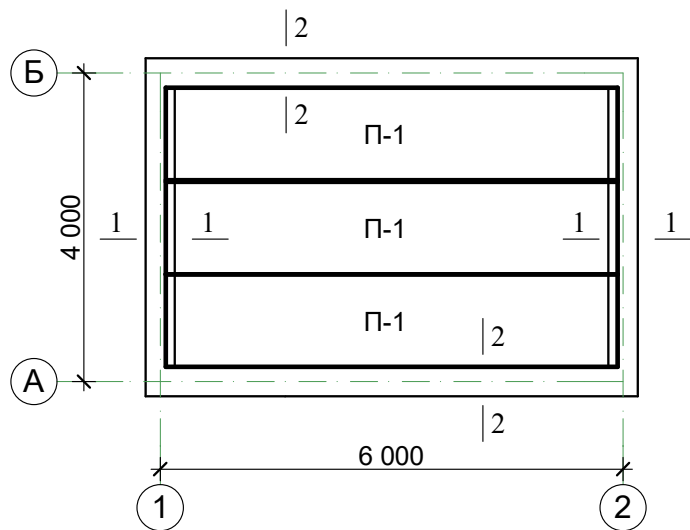
№	Обозначение	Наименование	Кол-во (шт)	Масса кг.
1	ГОСТ. 5781-82	СГ-1		31,0кг

Расход кладка

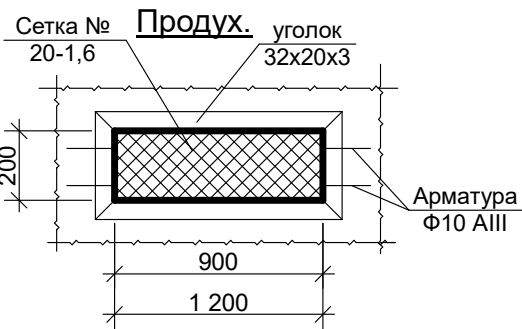
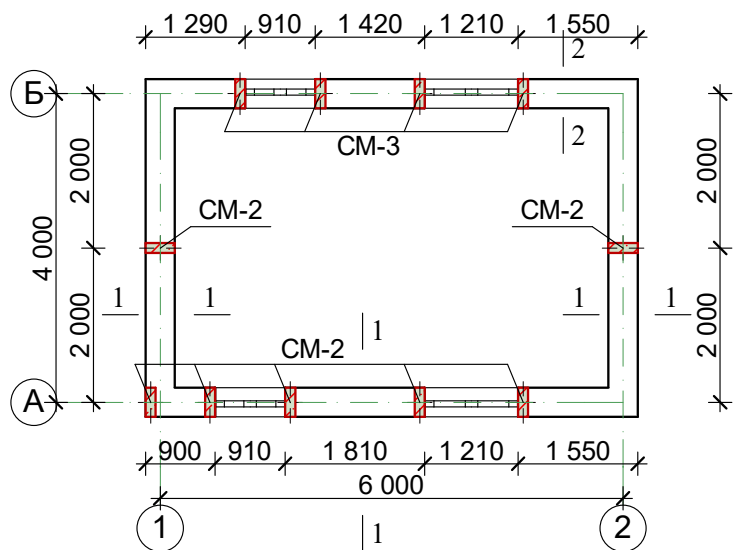
№	Наименование	М³
1	Кладка стен из женоного кирпича М75 на раст-ре М-50 (наружные толщ. 380мм)	18,0
2	Кладка стен из женоного кирпича М75 на раст-ре М-50 (парапет толщ. 380мм)	7,0

Договор №						АС
Строительство ДЕПО с 4 специализированными автомобилями, расположенной в МФЙ "Шомохулум" Хивинского района Хорезмской области.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Директор	Рахимов Я.					
ГАП	Рахимов Я.					
ГИП	Бекбергенов Ф					
Исполнитель	Бекбергенов Ф					
Проверил	Отажанов Н.					
Здание КПП						Стадия РП
						Лист 4
						Листов 9
Схема расположение монолитных сердечников и перемычек и развертка стены.						Предприятие "Хоразм лойиха курилиш" г.Ургенч-2026г.

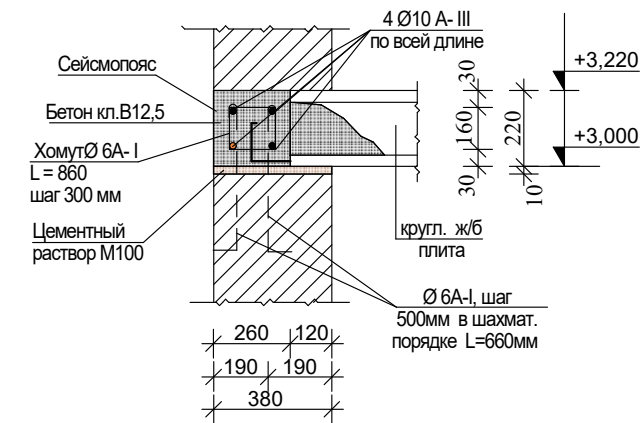
План покрытия на отм +3,220.



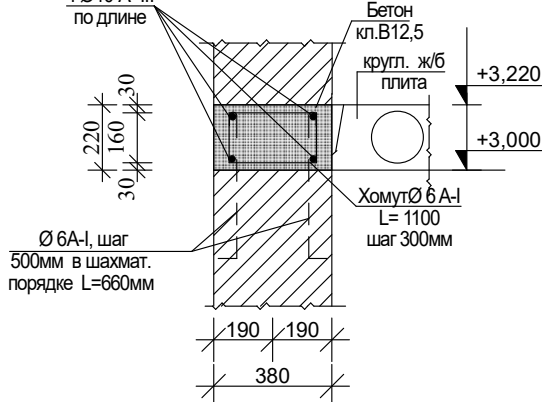
План парапета.



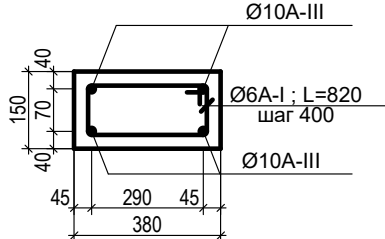
1-1



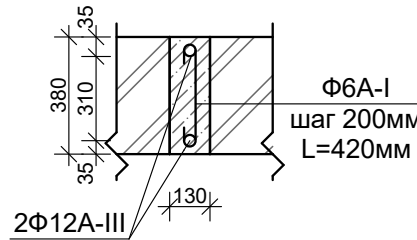
2-2



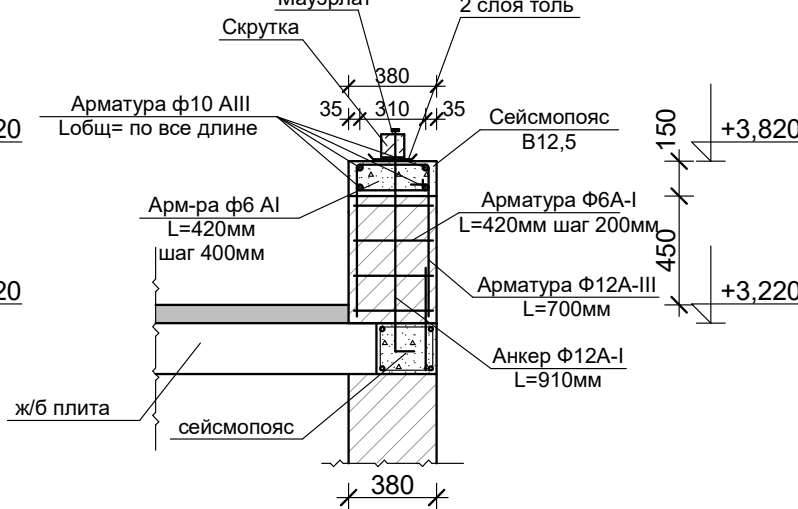
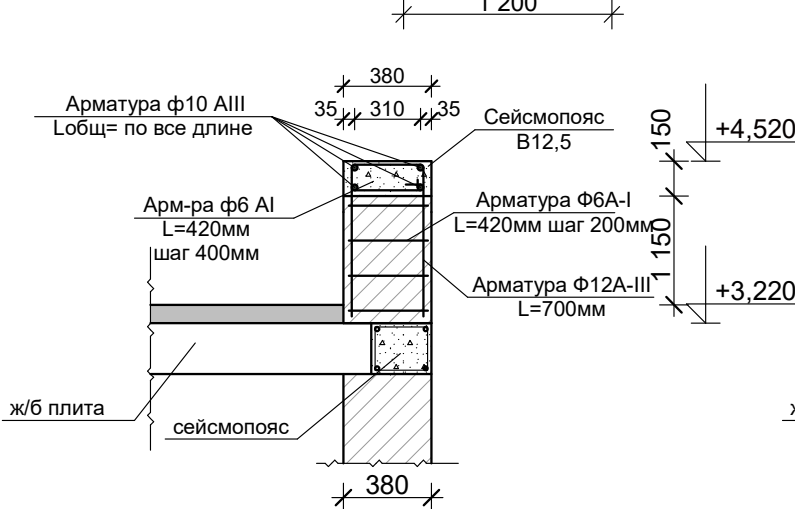
АСП



СМ-2, СМ-3



2-2



Спецификация сб. ж/б. плит перекрытия.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во (шт)	Масса ед.кг.	Примечан.
П-1	УТР 46.1-95в.1	1ПК59.12-6АIIIв-С8	3	2160	
1-1	Сейсмопояс из бетона В12,5 с ополубкой		м3		0,5
1	ГОСТ. 5781-82*	Ø10А -III L _{общ} =8,3пм	4	5,12	20,5кг
2	ГОСТ. 5781-82*	Ø6А -I L=860мм	28	0,19	5,3кг
2-2	Сейсмопояс из бетона В12,5 с ополубкой		м3		1,0
1	ГОСТ. 5781-82*	Ø10А -III L _{общ} =12,3пм	4	7,58	30,3кг
2	ГОСТ. 5781-82*	Ø6А -I L=1300мм	43	0,28	12,04кг

Ведомость элементов монолитных сердечников

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед.изм.	Итого:
СМ-2		Сердечников монолитная ж/б	7		
1	ГОСТ 5781-82	Арматура Ф12А-III L=1300мм	2	1,15	2,3
2	ГОСТ 5781-82	Ст. круг Ф6А-I L=420мм	7	0,09	0,63
		Бетон М150 (В12,5):			0,06м³
СМ-3		Сердечников монолитная ж/б	4		
1	ГОСТ 5781-82	Арматура Ф12А-III L=700мм	2	0,62	1,2
2	ГОСТ 5781-82	Ст. круг Ф6А-I L=420мм	4	0,09	0,37
		Бетон М150 (В12,5):			0,022м³
		Сейсмопояс			
1	ГОСТ. 5781-82*	Ø10А -III L=20,0пм	4	12,3	49,4кг
2	ГОСТ. 5781-82*	Ø6А -I L=820мм	51	0,18	9,2кг
		Бетон М150 (В12,5):			1,14м³
		Продук	4	4,19	16,76
1	ГОСТ. 5781-82*	Ø10А -III L=0,6пм	—		0,37кг
2	ГОСТ. 8510-72	Л. 32x20x3 L=2,8пм	—		3,3кг
3	ГОСТ. 5336-80	Сетка №20-1.6	м²	кг	0,24 / 0,41
4	ГОСТ. 5781-82*	Ø12А -I L=910мм / болт №14	4 / 4	0,808	3,2

Договор №

АС

Строительство ДЕПО с 4 специализированными автомобилями, расположенной в МФИ "Шомохулум" Хивинского района Хорезмской области.

Здание КПП

План покрытия на отм +3,220.
План парапета и узлы.

Предприятие
"Хоразм лойиха курилиш"
г.Ургенч-2026г.

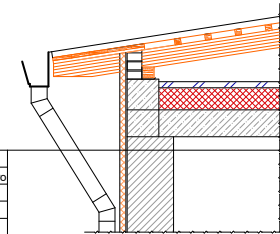
Фрагмент "А"



Гидроізоляція - ізол калинлиги 3 мм

Иссиклик химоя катлами экструдиаланган
пенополистирол (ЭПС)

Ташки пардозловчи катлам
облицовка "ижод-ижод"



Наружная стена из кирпича толщ. 380мм

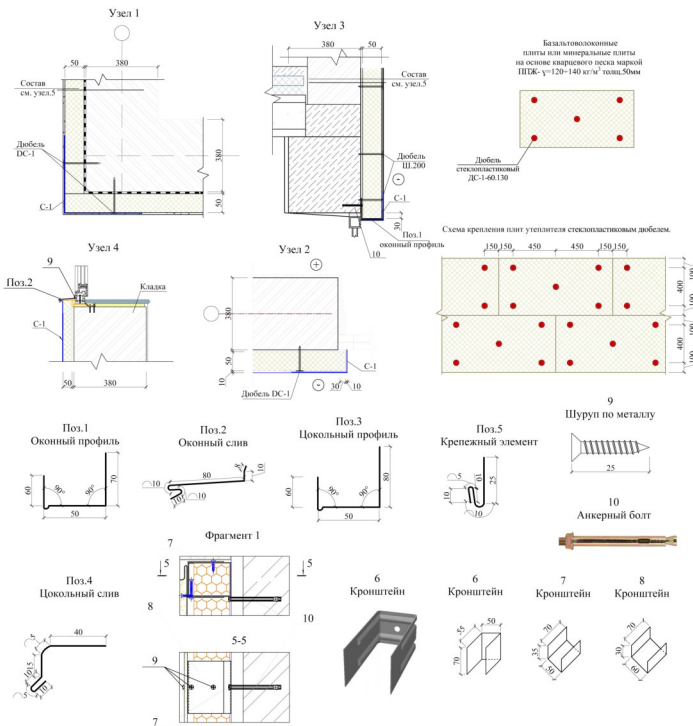
Простая штукатурка цем. песч. р-ром -толщиной 10 мм

Утеплитель-минераловатные плиты на основе базальтового

волокна ППЖ-140. М 120. $\gamma=120 \text{ кг/м}^3 - 50\text{мм}$

Базовый слой штукатурки по полимерной сетке- 5-7 мм

Декоративная штукатурка отделка из травертина



Спецификация элементов по утеплению стен					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг.	Примеч.
		Утепление цоколя Наступающий цокольный этаж для фундаментов шириной 0,8м		15,56 кг	
		Дюбель 16х100 мм		8шт	
ДК-1	СТО 2099451-10-01-2009 ГОСТ Р 55252-2012	Утепление наружной стены Минераловатные базальтоволокнистые плиты на клеевом слое толщиной 100 мм на клеевом слое толщиной 100 мм		238,48 кг	
		Фиксация сетки полипропиленовой	2150		
С-1	ГОСТ Р 55252-2012	ФСР-160 (100х2000) 200 мм		254,04 кг	
		Фиксация сетки полипропиленовой			
1	ГОСТ 14918-80	ФСР-160 (100х2000) 200 мм	19,8	45,3 кг	
		Фиксация плиты 16х30х300мм		15,56 кг	
2	ГОСТ 14918-80	Осн. профил. подок.	27,9	0,85	23,7 кг
3	ГОСТ 14918-80	Полосчатый сет. подок.	24,2	0,81	14,8 кг
4	ГОСТ 14918-80	Цилиндрич. профил. подок.	41,8	1,65	68,9 кг
5	ГОСТ 14918-80	Цилиндрич. сет. подок.	41,8	0,71	20,7 кг
6	ГОСТ 103-76	Крепёж. сетчат. подок.	85	0,07	5,6 кг
7	ГОСТ 103-76	Крепёж. подок. 0,7-20 мм	85	0,07	5,6 кг
8	ГОСТ 103-76	Крепёж. подок. 0,7-20 мм	85	0,05	4,25 кг
9	ГОСТ 103-76	Крепёж. подок. 0,7-20 мм	170	0,05	8,5 кг
9		Шпатель металл 25 мм	300	0,0035	0,03 кг
10		Анкерный болт с гайкой 10х100 мм	320	0,084	26,9 кг
Материалы					
		Клейная сетка штукатур.		1271 кг	
		Клейная сетка штукатур.		1271 кг	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.шт.	Приме- чание
1	ГОСТ 14918-80	Стан с полимерным покрытием d=96, h=160, L=1000	1	0,85	0,85 кг
2	ГОСТ 14918-80	Стан с полимерным покрытием d=96, h=160, L=1000	1	0,61	0,61 кг
3	ГОСТ 14918-80	Стан с полимерным покрытием d=96, h=160, L=1000	1	1,65	1,65 кг
4	ГОСТ 14918-80	Стан с полимерным покрытием d=96, h=160, L=1000	1	0,71	0,71 кг
5	ГОСТ 14918-80	Стан с полимерным покрытием d=96, h=160, L=1000	1	0,28	0,28 кг

1. Общие указания лист КЖ-30
2. Данный лист смотреть с листами КЖ-31, 33.

Состав утеплителя и наружная отделка стен

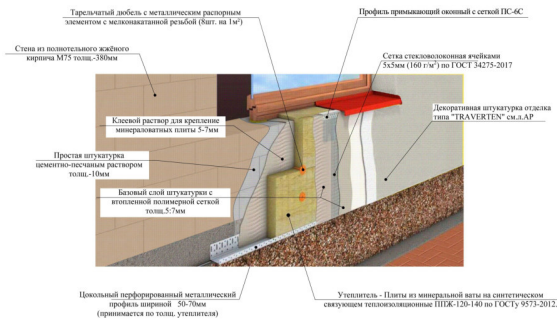
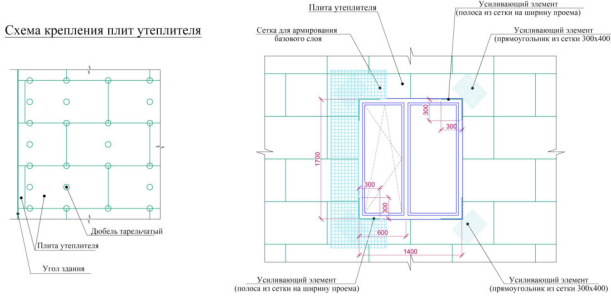


Схема усиления оконных и дверных проемов



- [illegible]

Монтаж утеплителя.

1. Поверхность листа покрывается слоем клея, после чего лист монтируется на стену. Клей наносится на всю поверхность, количество регулируется зубатым шпателем. Промозаный лист прижимается к поверхности стены. После высыхания клеевого раствора утеплитель прибивается "зонтиками". Для этого сверлят дырку, диаметр которой совпадает с размером зонтичного дюбеля. В отверстие вставляется дюбель и забивается молотком. Отверстие должно быть на 5-7 см больше толщины утеплителя. Дюбель должен прижимать утеплителя, допускается легкое вдавливание шляпки в поверхность.

				AC		
				Строительство ДЕГО с 4 специализированными автомобилями, расположенной в МФИ "Шоуголум" Хивинского района Хорезмской области.		
Иам. Кол. уч.	Лист	Подпись	Дата			
Директор	Рахимов Я.	<i>Рахимов Я.</i>		Страница	Лист	Листов
ГАП	Рахимов Я.	<i>Рахимов Я.</i>		РП	6	8
Исполнитель	Берберганов С.	<i>Берберганов С.</i>		Здание КПП Узлы утепления стен-1,2,3,4,5,6,7,А,В,Б		
Проверил	Оттаканов Н.	<i>Оттаканов Н.</i>		Предприятие "Хоразм лоика куритиш" г.Ургенч-2026г.		

Водосточная труба Ø120 Водосточная труба Ø120

Б

4 000

CO-1
2.160.6с.1

$i = 0,12\%$

6 000

1 2

А

1. Крыша чердачная покрытие из профнастил толщ. 0,55мм по металл. обрешетке 40х40х2 (h) шагом 600мм.
2. Металлическая конструкция крыши.
3. Стяжка центно-песч. р-ром М-150 толщ 50мм
4. Армасетка из базальтовая Ø4 шаг 200/200
5. Плёнка
6. Базальт толщ. 100 мм. плотностью 120 кг/м³
7. Один слой пергамин на сухо
8. Ж/б плита.

Technical drawing of a bridge structure showing a cross-section and elevation. The cross-section shows a bridge deck with a sloped top surface and a horizontal bottom surface. A dimension line indicates a length of 4 000 between two vertical lines labeled 'А' and 'Б'. A detail 'А' is shown as a circular inset, highlighting a specific part of the structure. Elevation values are listed on the right: +4,520, +3,820, and +3,220.

[illegible]

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед. изм кг	Всего. кг
1	ГОСТ 8486-86*Е	Стойки □80х80х3; l=700мм	3	4,94	14,8
2	То же	Прагон □80х80х3; l=5,6 пм		7,07	39,6
3	То же	Мауэрлат □60х60х2; l=5,6 пм		3,56	19,9
4	То же	Стропила □80х60х4; l=24,0 пм		7,97	191,3
5	То же	Лежень □200х120х6; L=10,86 пм		28,29	307,2
		ИТОГО:			572,8
		Обрешётка □40х40х2; L=95,2 пм		2,31	219,9
	ГОСТ 24045-94	Профнастил Н57-750-0,51			25,0 м ²
		Водосточные труба Ø120	шт/пм	2 / 7,6	
		Водосточные лоток	пм	6,0	
		Водосточные воронка	шт	2	
		Водосточные колено	шт	4	
		Обшивка парапета Оцин. листов			3,4 м ²
		Окраска ГФ 021 по ГОСТ 25129-2020			25,8 м ²

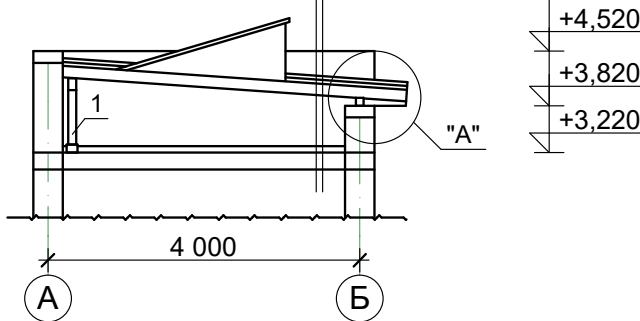
1. Степень агрессивного воздействия окружающей среды к металлоконструкциям-неагрессивная; режим сухой
2. Антикоррозионная защита металлоконструкций принята в соответствии с КМК 2.03.11-96 "Защита строительных конструкций от коррозии".
3. Все поверхности металлоконструкций должны быть огрунтованы на заводе-изготовителе одним слоем грунтовки ГФ 021 по ГОСТ 25129-2020 и окрашены в два слоя эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-23 на монтажной площадке. Нанесение грунтовки непосредственно на строительной площадке допускается только при исправлении мест повреждения грунтовки в процессе транспортировки, хранения и монтажа по подготовленной поверхности.
4. Общая толщина лакокрасочного покрытия должна быть не менее 55 мкм.
5. Антикоррозионную защиту конструкций производить по предварительно очищенной, обеспыленной поверхности. Степень очистки стальных конструкций от жировых загрязнений и маркировочных надписей - первая по ГОСТ 9.402-80* табл.1. Степень очистки стальных конструкций от окислов (окалина, ржавчина, шлаковые включения) перед нанесением защитного покрытия-вторая по ГОСТ 9.402-80*. Способ удаления окислов-пескоструйная или дробеструйная очистка по ГОСТ 9.402-80*.
6. Поверхности стальных конструкций не должны иметь заусенцев, острых кромок радиусом менее 0,3мм, сварочных брызг, прожогов, остатков флюса.
7. Работы по защите от коррозии выполнять со строгим соблюдением требований:
 - КМК 3.04.02-97 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии";
 - ГОСТ 12.3.005-75* "Соблюдение техники безопасности при производстве окрасочных работ. Система стандартов безопасности труда. Работы окрасочные. Общие требования безопасности".
 - ГОСТ 12.3.016-87* "Антикоррозионные работы при строительстве. Требования безопасности"

						Договор №	АС							
						Строительство ДЕПО с 4 специализированными автомобилями, расположенной в МФИ "Шомохулум" Хивинского района Хорезмской области.								
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата									
Директор	Рахимов Я.					Здание КПП			Стадия	Лист	Листов			
ГАП	Рахимов Я.								РП	7	9			
ГИП	Бекберганов Ф.													
Исполнитель	Бекберганов Ф.					Схема расположения элементов стропила. План кровли и узлы.			Предприятие "Хоразм лойиха курилиш" г.Ургенч-2026г.					
Проверил	Отажанов Н.													

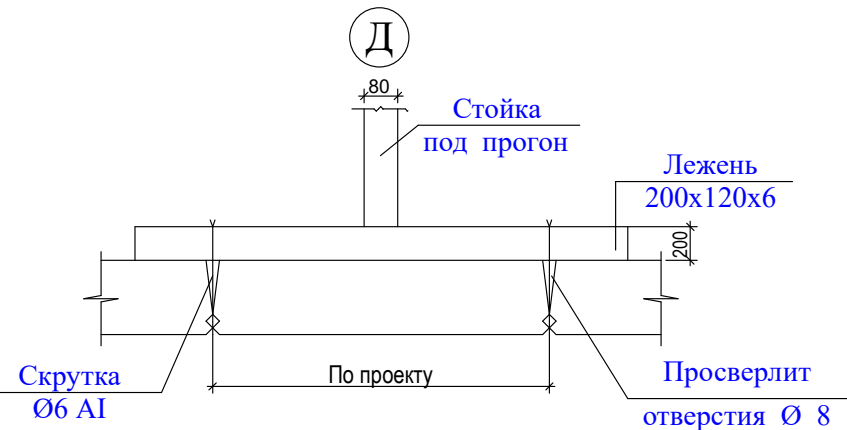
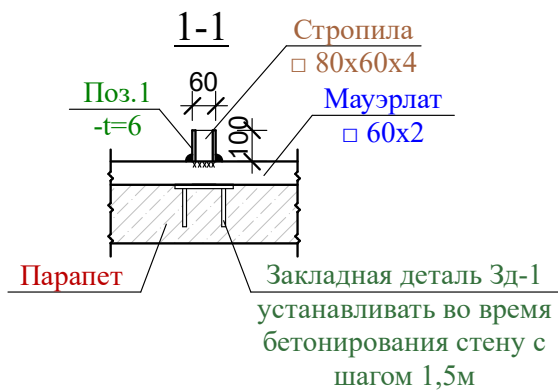
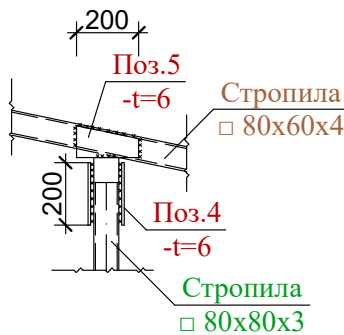
Состав кровли

1. Крыша чердачная покрытие из профнастил толщ. 0,55мм по металл. обрешетке 40x40x2 (h) шагом 600мм.
2. Металлическая конструкция крыши.
3. Стяжка центно-песч. р-ром М-150 толщ 50мм
4. Армасетка из базальтовая Ø4 шаг 200/200
5. Плёнка
6. Базальт толщ. 100 мм. плотностью 120 кг/м³
7. Один слой пергамин на сухо
8. Ж/б плита.

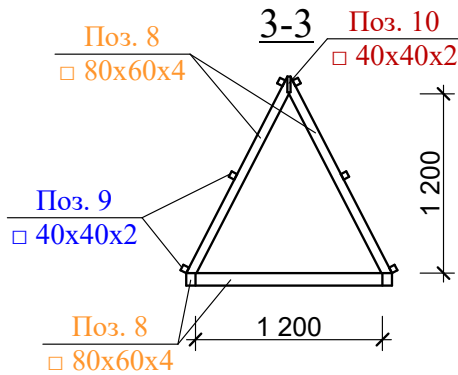
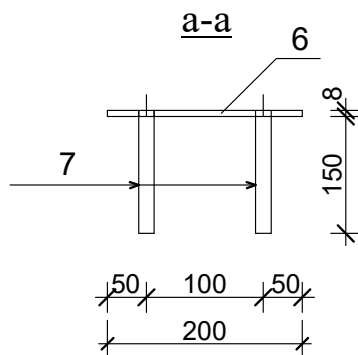
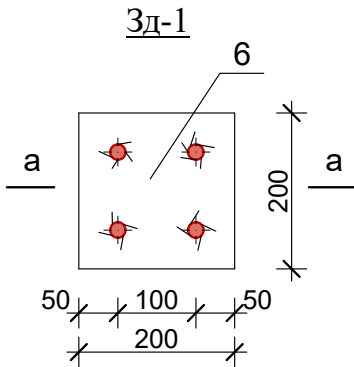
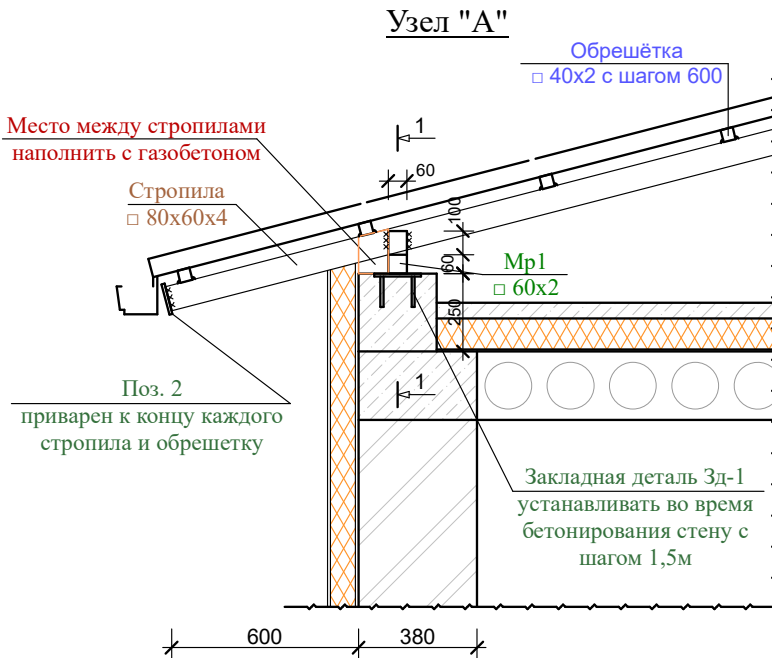
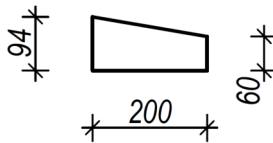
Разрез 1-1.



Узел "В"



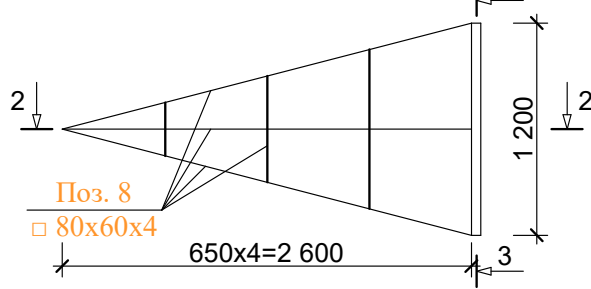
Накладка.
Поз: М 1:20.



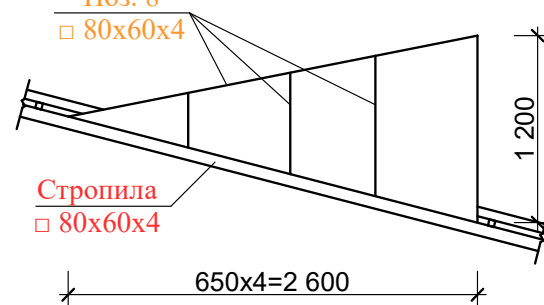
Спецификация

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Ед. изм кг	Всего. кг
1	ГОСТ 19903-74	- 100x60x6	6	0,28	1,7
2	ГОСТ 19903-74	- 100x80x6	6	0,38	2,3
3					
4	ГОСТ 19903-74	- 200x60x6	6	0,57	3,4
5	ГОСТ 19903-74	- 200x94x6	3	0,72	2,2
		Закладная деталь ЗД1	6		
6	ГОСТ 103-06*	- 8x200 L=200мм	1	2,51	2,51
7	ГОСТ 5781-82*	12AIII L=150мм	4	0,133	0,53
		Слуховое окно СО-1	1		
8	ГОСТ 8509-93	□ 80x60x4 L=19,2 пм	1	153,0	153,0
9	ГОСТ 8509-93	□ 40x40x2 L=15,6 пм	1	36,0	36,0
10	ГОСТ 8509-93	□ 40x40x2 L=2,6 пм	1	6,0	6,0
		Окраска ГФ 021 по ГОСТ 25129-2020			11,6 м²
		Место между стропилами наполнить с газобетоном			1,0 м²

Слуховое окно СО1



2-2



						Договор №	АС
						Строительство ДЕПО с 4 специализированными автомобилями, расположенной в МФИ "Шомохулум" Хивинского района Хорезмской области.	
Изм.	Кол.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Здание КПП	Стадия Лист Листов
Директор	Рахимов Я.						РП 8 9
ГАП	Рахимов Я.						
ГИП	Бекбергенов Ф.						
Исполн.	Бекбергенов Ф.					Разрез 1-1, Узел "А", Узел "Б"	Предприятие "Хоразм лойиха курилиш" г.Ургенч-2026г.
Провер.	Отажанов Н.					Спецификация материалов	

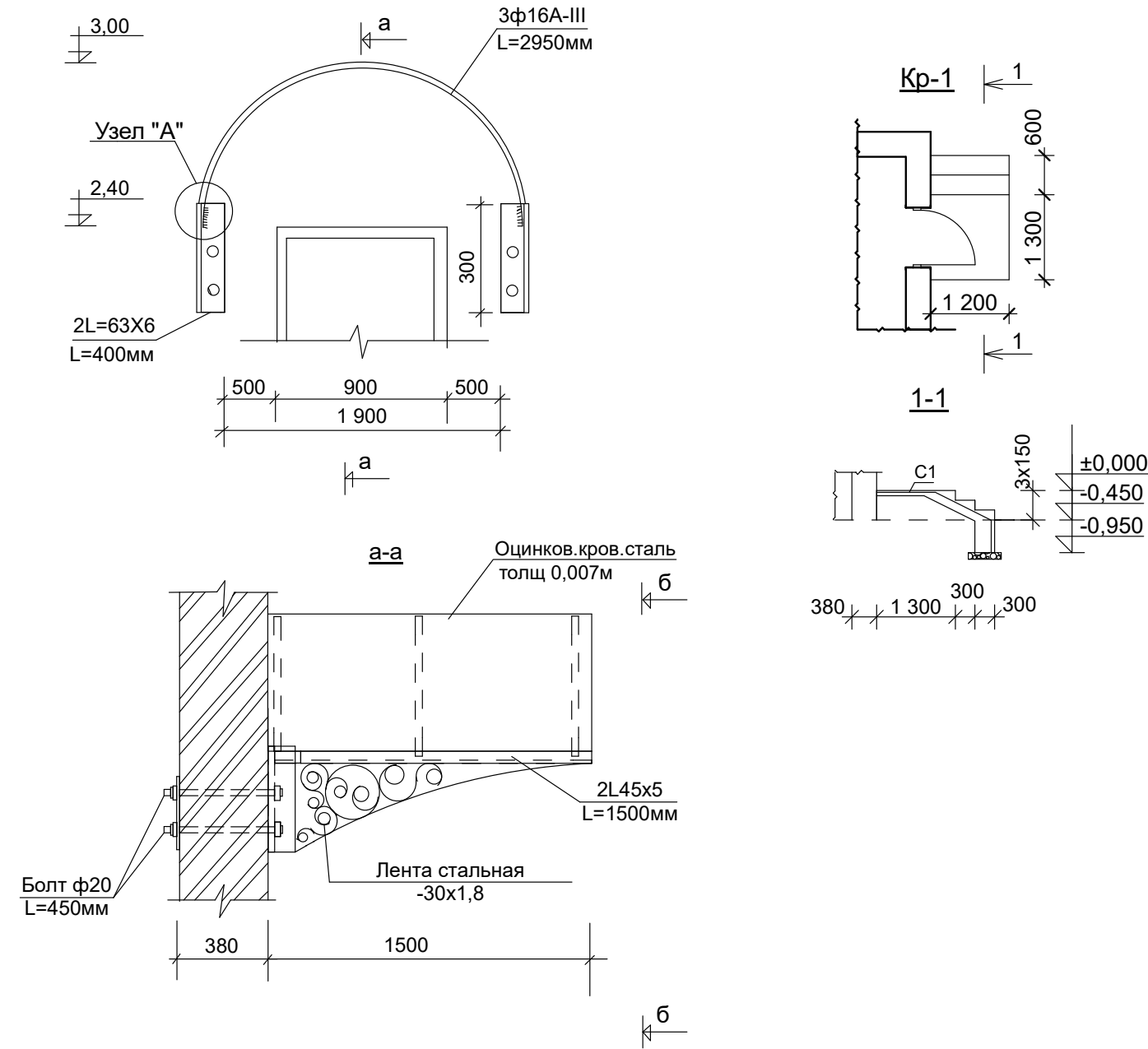
Козырёк К-1

Спецификация элементов козырка К-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед. кг	Общ. масса. кг.
		Козырёк К-1	3		
1	ГОСТ 5781-82	ф16А-III L=2950мм	3	14,0кг	
2	ГОСТ 8509-86	L45x5 L=1500мм	2	10,1кг	
3	ГОСТ 8509-86	L63x5 L= 400мм	2	4,64кг	
4		Болт ф20 L=480мм	4	3,85кг	
5		Гайка М10	8		
6		Шайба-50x5 L=50мм	8		
7		Оцинков.кров.сталь		3,8 м²	
8	ГОСТ 6009-74	Лента стальная 30x1,8	33,0 м		

Спецификация элементов крыльца

№ поз.	Обозначение.	Наименование.	Длина, мм.	Кол, шт.	Масса един, кг.	Масса общ,кг.	Примечания.
		Крыльцо-1		2			
1.	ГОСТ 5781-82	Сетка-1 ф6 АI/AI/200/200				4,4кг	
2.		Материал: Бетон кл. В 7,5				0,8м3	
3.		Щебен.толщ. 50 мм				2,9м2	
4.		Брусчатка.				2,7м2	



б-б

Лента стальная горди-я
гост 6009-74 (30x1,8)

Примечание

- Данный лист смотреть совместно с листами АС- 1
- Козырка обшит оцинкованной кровельной сталью.
- Окраска металлических конструкции масляной краской за 2 раза.

Договор №

АС

Строительство ДЕПО с 4 специализированными
автомобилями, расположенной в МФЙ "Шомохулум"
Хивинского района Хорезмской области.

Директор	Рахимов Я.	
ГАП	Рахимов Я.	
ГИП	Бекбергенов Ф	
Исполнитель	Бекбергенов Ф	
Проверил	Отажанов Н.	

Здание КПП

Стадия	Лист	Листов
РП	9	9

Козырёк К-1, вид "а-а" и "б-б".
Спецификация элементов.

Предприятие
"Хоразм лойиха курилиш"
г.Ургенч-2026г.