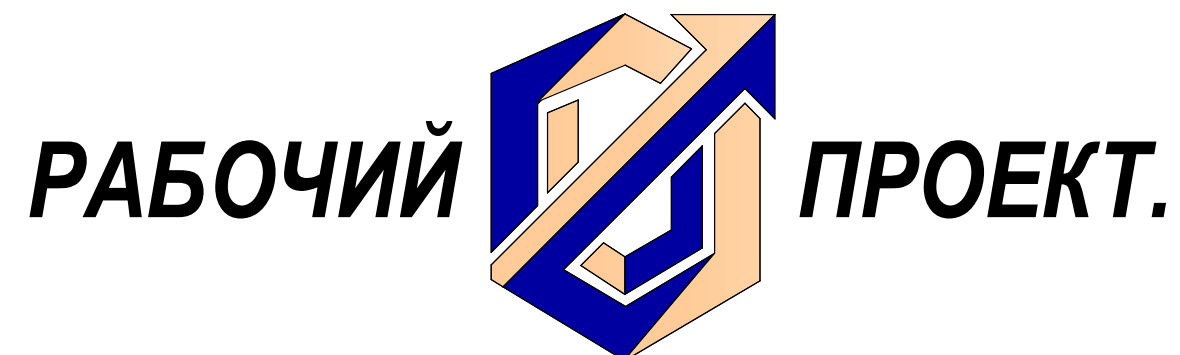


РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН ХОРЕЗМСКАЯ ОБЛАСТЬ г.УРГЕНЧ
ООО "OAZIS PROJECT"



*Урганч ша ар 32-сонли алохида таълим этиёжлари бўлган қар ва заиф
эҳшитадиган болалар учун ихтисослаштирилган
мактаб-интернати мукамал таъмирлаш*

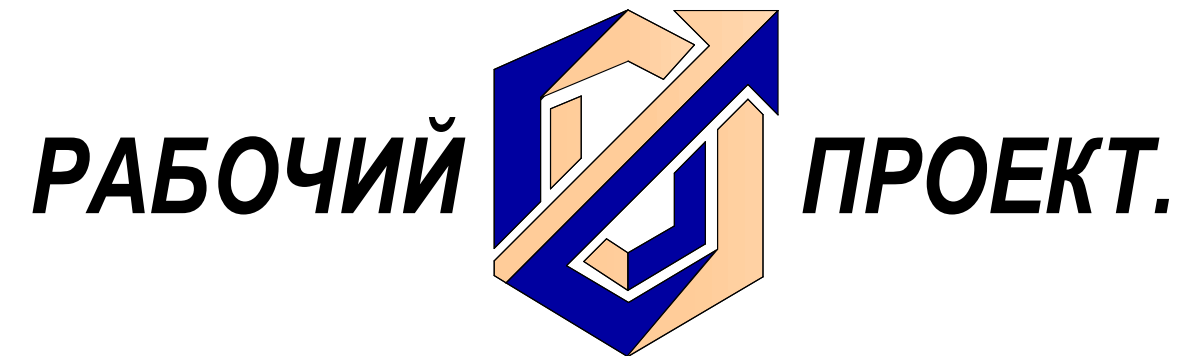
АЛБОМ 1

Стадия проектирования: Альбом-1.

Раздел: АС. (Архитектурно – строительные решения).

г.Урганч-2026 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН ХОРЕЗМСКАЯ ОБЛАСТЬ г.УРГЕНЧ
ООО "OAZIS PROJECT"



АЛБОМ 1

Директор:



А. Юсупов.

Главный инженер проекта:

Ж. Рустамов.

г.Ургенч-2026 г.

Содержание альбома.		
№	Наименование.	№ листа.
1.	Содержание альбома.	СА - 1.
2.	Пояснительная записка.	ПЗ - 1.
3.	Обмерочный план стен 1 -этажа. М 1:100	ОЧ - 1.
4.	Обмерочный план стен 2 -этажа. М 1:100	ОЧ - 2.
5.	Обмерочный план стен 3 -этажа. М 1:100	ОЧ - 3.
6.	Дефектный план стен 1 - этажа. М 1:100	АС - 1.
7.	Спетцификация материалов на кладку внутренних стен и перегородок.	АС - 2.
8.	Подводка 1 000 мм дверной металлической перемычки-1. УМП-1 .М 1:20.	АС - 3.
9.	Подводка 1 200 мм дверной металлической перемычки-2.УМП-2 . М 1:25.	АС - 4.
10.	Подводка 1 000 мм дверной металлической перемычки-3. УМП-3 .М 1:20.	АС - 5.
11.	Металлическая перемычка перегородная - 1. МПП - 1. М 1:20.	АС - 6.
12.	Усиление откоса.	АС - 7.
13.	Дефектный план стен 2 - этажа. М 1:100	АС - 8.
14.	Спетцификация материалов на кладку внутренних стен и перегородок.	АС - 9.
15.	Подводка 1 000 мм дверной металлической перемычки-1. УМП-1 .М 1:20.	АС - 10.
16.	Подводка 1 200 мм дверной металлической перемычки-2.УМП-2 . М 1:25.	АС - 11.
17.	Подводка 1 000 мм дверной металлической перемычки-3. УМП-3 .М 1:20.	АС - 12.
18.	Подводка 1 300 мм дверной металлической перемычки-4.УМП-4 . М 1:25.	АС - 13.
19.	Металлическая перемычка перегородная. МПП - 1. Ведомость расхода элементов.	АС - 14.
20.	Усиление откоса.	АС - 15.
21.	Дефектный план стен 3 - этажа. М 1:100	АС - 16.
22.	Спетцификация материалов на кладку внутренних стен и перегородок.	АС - 17.
23.	Подводка 1 000 мм дверной металлической перемычки-1. УМП-1 .М 1:20.	АС - 18.
24.	Подводка 1 000 мм дверной металлической перемычки-3. УМП-3 .М 1:20.	АС - 19.
25.	Подводка 1 300 мм дверной металлической перемычки-4.УМП-4 . М 1:25.	АС - 20.
26.	Подводка 1 200 мм дверной металлической перемычки-5.УМП-5 . М 1:25.	АС - 21.
27.	Металлическая перемычка перегородная. МПП - 1. Ведомость расхода элементов.	АС - 22.
28.	Усиление откоса.	АС - 23.
29.	Проектируемый план стен 1- этажа. М 1:100.	АС - 24.

Содержание альбома.											
№		Наименование.						№ листа.			
30.		Проектируемый план стен 2- этажа. М 1:100.						АС - 25.			
31.		Проектируемый план стен 3- этажа. М 1:100.						АС - 26.			
32.		Утепления стен						АС - 27.			
33.		Утепления стен						АС - 28.			
34.		Утепления стен						АС - 29.			
35.		Утепления стен						АС - 30.			
36.		Узел 1,2,3,4. Поз.1,2,3,4,5. Спецефикация элументов по утеплению стен М 1:100						АС - 31.			
37.		Фрагмент. План Крылцо. М 1:100 Разрез А - А. М 1 : 20 Фрагмент. План Фундаментов. М 1:100.						АС - 32.			
38.		Пандус-1. М 1:100. Разрез А - А.Разрез Б - Б. Сечения. Узлы.						АС - 33.			
39.		Фрагмент плана Кр-1. Схема расп-ния ферм, Ферма Ф-1. Спецификация.						АС - 34.			
40.		Фрагмент лифт шахты М 1:100						АС - 35.			
41.		Разрез А-А. Разрез Б-Б.						АС - 36.			
42.		Разрез В-В.						АС - 37.			
43.		Узели.						АС - 38.			
44.		ПЛАН КРОВЛЯ .						АС - 39.			
45.		Вид пластиковых и алюминовых оконных б\блоков и дверных б\блоков.						АС - 40.			
46.		План полов 1-этажа. На отм. ± 0,000. М 1:100.						АС - 41.			
47.		План полов 2-этажа. На отм. + 3,300. М 1:100.						АС - 42.			
48.		План полов 3-этажа. На отм. + 6,600. М 1:100.						АС - 43.			
49.		Фрагмент плана на отм ± 0,000. обозначением узлов крепления перегородок. М 1:100.						АС - 44.			
50.		Фрагмент плана на отм + 3,220. обозначением узлов крепления перегородок. М 1:100.						АС - 45.			
51.		Фрагмент плана на отм + 6,520. обозначением узлов крепления перегородок. М 1:100.						АС - 46.			
52.		Спецификация заполнение дверных и оконных проемов 1-2-3-этажа. Примечания.						АС - 47.			
53.		Внутренняя отделка 1-этажа						АС - 48.			
54.		Внутренняя отделка 2-этажа						АС - 49.			
55.		Внутренняя отделка 3-этажа						АС - 50.			
					2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOY HIMOYA MILLIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.				СА	
						Урганч ша ар 32-сонли алохида таълим этиёжлари бўлган кар ва заифэҳшитадиган болалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернати мукаммал таъмирлаш					
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
Директор		Юсупов А.							РП	1	
Г.И.П.		Рустамов Ж.				Урганч шаҳар 32-сонли мактаб-интерна					
Исполн.		Курамбаев Ф.									
						Содержание альбома.			ООО "OAZIS PROJECT"		

Пояснительная записка.

Общие данные.

Урганч шаҳар 32-сонли қар ва заиф эшитувчи болалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернатини мукамал тамирлаш лойиҳаси выполнен на основание задания на проектирования и АПЗ 1 №

При разработке приняты следующие общие данные:

- Климатический район -IV.
- Расчётная сейсмичность-8 баллов.
- Скоростной напор ветра-38 кг/м².
- Зимняя температура наружного воздуха-19° С.
- Вес снегового покрова- 50 кг/м².
- Класс здания-II.
- Степень долговечности-II.

Инженерно-геологические данные приняты по архивным материалам данного участка грунты непросадочные II- группы. Основанием под фундаменты служит суглинок физико-механическими характеристиками- φ-26° C=1,8кПа γвзв = 1,89 к/м³.

Объёмно-планировочное решение.

Здание 3 - этажное в плане имеет прямоугольную форму с размерами в осях 18,00 х 71,80 м; высота здания 1 - 2 - 3 этажей от пола до потолка - 3,0 м. Набор помещений принят в зависимости от функционального назначения здания и согласован с заказчиком.

Ссылочные документации.

Технико-экономические показатели.

№	Наименование.	м² (м³).
1.	Общая площадь.	3447,3 м²
2.	Площадь застройки.	1 149,1 м²
3.	Строительный объём.	12065,55 м³
4.	Полезная площадь.	2838,3 м²

Обозначен.	Наименование	Примечан.
УТР 46.1-95.1	Панели круглопустотные железобетонные предварительно напряженные.	
Сер.2.130.1св.1	Детали армирования стен и перегородок для стр-во в сейсмических районах.	
Сер.2.130.1св.1	Сборные железобетонные перемычки для жилищно-гражданского строительство.	
ТД 2.244.18.1	Детали полов жилых и общественных зданий.	

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами и правилами КМК Республики Узбекистан.

Главный инженер проекта: Ж. Рустамов

Конструктивное решение.

Существующие фундаменты - ленточные.
Существующие стены из жжённого полнотелого кирпича наружных толщиной 380 мм.внутренних толщиной 380 мм.
Сущ. перегородки - армокирпичные толщиной 120 мм.
Проект. перегородки-армокирпичные М-75 на растворе М-50 толщ. 120 мм и Гипсакартонные плиты(ГКЛ) 2х12,5=25 мм с звукоизоляция минплита толщ-50 мм в полиэтиленовой упаковке.
Сущ. перемычки - монолитные, железобетонные.
Проектирование металлических подвоек из металлоконструкций марки стали С 38\23 по пробированным оконным и дверным проемам.
Сущ. покрытия и перекрытия круглопустотных железобетонных плит.
Сущ. кровля - из профилированного настила по деревянным конструкциям.
Сущ. оконные долоки из ПВХ и Алюминиевых профилей.
Проект. окна - из ПВХ.
Сущ. дверные долоки из МДФ и Алюминиевых профилей.
Проект. двери - из МДФ, ПВХ и алюминиевых профилей.
Сущ. полы из керам.плитка,дощатый.
Проект. полы - из Керамическая плитка,Линолеум"Релин".
Энергоэффективность.
В целях энергоэффективности в фундаментах выполнено утепление из пеноплекса толщ 30 мм до проектной отметке земли и отметке 0,000 из каменных плит толщиной 30 мм на пеноплекса, в наружных стенах выполнено утепления из каменный плит толщиной 50 мм на базальтовом основе, с последующими отделочными работами и штукатуркой из жидкого Травертина. Теплоизоляционный слой кровли толщиной 100 мм из плит ППЖ базальтовых волокон 100 кг/м³. Под полами подстелить УТЕПЛИТЕЛЬ-ЭКСТРУДИРОВАННОГО ПЕНОПОЛИСТЕРОЛА С КОЭФ.ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ 0,031 Вт/М² °С
КМК 2.01.04-2018 ПРИЛОЖЕНИЕ-1 п.138а.

Противопожарные мероприятия.

Проект разработан с учётом требований КМК " Противопожарные мероприятия " Здание оборудовано первичными средствами пожаротушение порошковыми огнетушителями, вёдрами, лопатами, крючками, багором, световыми указателями, пожарными кранами и гидрантами, а также ящиком с песочным материалом.

Антисейсмические мероприятия.

В проекте выполнены требования КМК 2.01.03-19 "Строительство в сейсмических районах":
1. Предельные параметры конструктивной системы отсеков (стены из кирпича при ручной кладке II-категории) соблюдены в соответствии с таблицы 3.1 КМК 2.01.03-19.
2. В сопряжениях стен уложены горизонтальные арматурные сетки СГ-1 с шагом 675 мм по высоте.
3. На уровне плит перекрытий по всем продольным и поперечным стенам предусмотрены антисейсмические пояса из монолитного железобетона с непрерывным армированием.
4.В раствор кладки ввести полимерную добавку марку КМЦ (ОСТ6-05-386-86). Кладка стен в стадии оттаивания не допускается. Цепление, по не перевязанным швам должно быть в пределах 180 кг/м³>R>1,2 кг/м³ II- категории кладки.

					2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOYIY HIMOYA MILLIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.			ПЗ	
						Урганч ша ар 32-сонли алоҳида таълим этиёжлари бўлган қар ва заифхшитадиган болалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернатини мукамал таъмирлаш				
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата					
Директор		Юсупов А.				Урганч шаҳар 32-сонли мактаб-интернат		Стадия	Лист	Листов
Г.И.П.		Рустамов Ж.						РП	1	
Исполн.		Курамбаев Ф.								
						Пояснительная записка.		 000 "OAZIS PROJECT"		



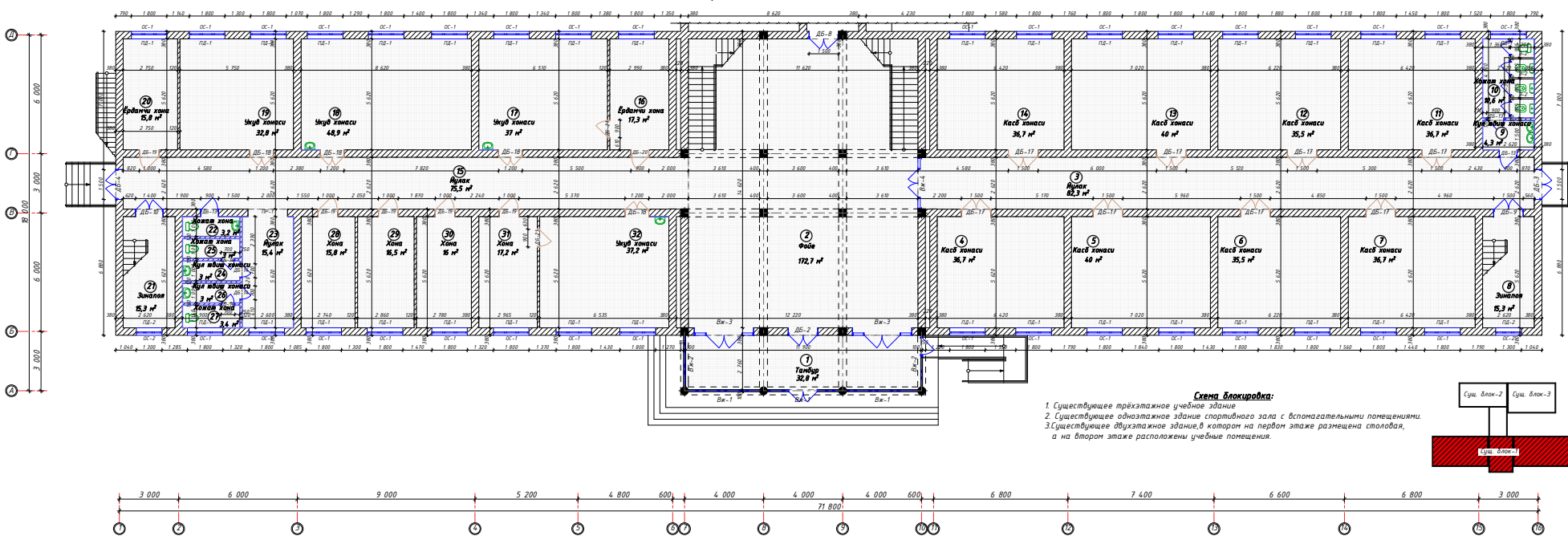


Схема блокировка:

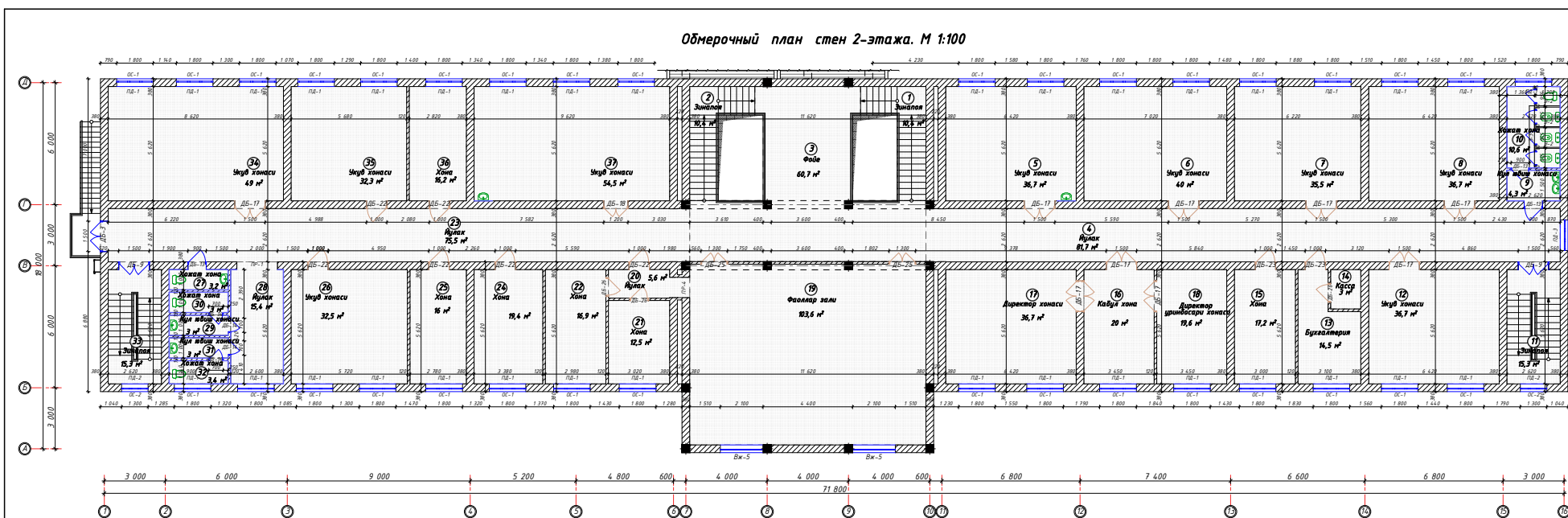
1. Существующее трёхэтажное учебное здание
2. Существующее одноэтажное здание спортивного зала с вспомогательными помещениями
3. Существующее двухэтажное здание, в котором на первом этаже размещена столовая, а на втором этаже расположены учебные помещения.

№	Наименование	Площадь, м²	Тип пола	Кол-во шт	Примечание
1	Фабур	32,8 м²	Керамогранит	1 шт	
2	Толфу	172,7 м²	Керамогранит	1 шт	
3	Иулак	82,3 м²	Керамогранит	1 шт	
4	Касб хонаси	36,7 м²	Дошпалы	1 шт	
5	Касб хонаси	4,0 м²	Дошпалы	1 шт	
6	Касб хонаси	35,5 м²	Дошпалы	1 шт	
7	Касб хонаси	36,7 м²	Дошпалы	1 шт	
8	Зинапоя	15,3 м²	Керамогранит	1 шт	
9	Кул ибнх хонаси	4,3 м²	Керамическая плитка	1 шт	
10	Хожат хона	10,6 м²	Керамическая плитка	1 шт	
11	Касб хонаси	36,7 м²	Дошпалы	1 шт	
12	Касб хонаси	35,5 м²	Дошпалы	1 шт	
13	Касб хонаси	4,0 м²	Дошпалы	1 шт	
14	Касб хонаси	36,7 м²	Дошпалы	1 шт	
15	Иулак	75,5 м²	Керамогранит	1 шт	
16	Ердати хона	17,3 м²	Керамическая плитка	1 шт	
17	Жуб хонаси	37,0 м²	Керамическая плитка	1 шт	
18	Жуб хонаси	4,89 м²	Керамическая плитка	1 шт	
19	Жуб хонаси	32,8 м²	Дошпалы	1 шт	
20	Ердати хона	15,8 м²	Дошпалы	1 шт	
21	Зинапоя	15,3 м²	Керамогранит	1 шт	
22	Хожат хона	3,2 м²	Керамическая плитка	1 шт	
23	Иулак	15,4 м²	Керамическая плитка	1 шт	
24	Кул ибнх хонаси	3,0 м²	Керамическая плитка	1 шт	
25	Хожат хона	3,0 м²	Керамическая плитка	1 шт	
26	Кул ибнх хонаси	3,0 м²	Керамическая плитка	1 шт	
27	Хожат хона	3,4 м²	Керамическая плитка	1 шт	
28	Хона	15,8 м²	Дошпалы	1 шт	
29	Хона	16,5 м²	Дошпалы	1 шт	
30	Хона	16,0 м²	Дошпалы	1 шт	
31	Хона	17,2 м²	Дошпалы	1 шт	
32	Жуб хонаси	37,2 м²	Дошпалы	1 шт	

Поз.	Обозначение	Назначение		Количество, шт	Площадь, м ²	Примечание
		Внутрь и дверной блок	Внутрь и дверной блок			
В-1	2	3	4	5	6	
В-1	Исходный вариант	BAIO 3 600 мм x 2 400 мм	3	8,64 м ²	25,92 м ²	
В-2	Исходный вариант	BAIO 2 600 мм x 2 400 мм	2	6,24 м ²	12,48 м ²	Альтернатива
В-3	Исходный вариант	BAIO 3 600 мм x 2 600 мм	2	7,68 м ²	15,36 м ²	Альтернатива
В-4	Исходный вариант	BAIO 2 600 мм x 2 600 мм	1	6,76 м ²	6,76 м ²	Альтернатива
В-5	Исходный вариант	BAIO 1 500 мм x 2 600 мм	1	3,91 м ²	3,91 м ²	Альтернатива
В-6	Исходный вариант	BAIO 1 500 мм x 2 400 мм	1	3,6 м ²	3,6 м ²	Альтернатива
В-7	Исходный вариант	BAIO 1 500 мм x 2 200 мм	1	3,35 м ²	3,35 м ²	Альтернатива
В-8	Исходный вариант	BAIO 1 500 мм x 2 000 мм	1	3,0 м ²	3,0 м ²	Альтернатива
В-9	Исходный вариант	BAIO 1 500 мм x 1 800 мм	1	2,7 м ²	2,7 м ²	Альтернатива
В-10	Исходный вариант	BAIO 1 400 мм x 2 200 мм	1	3,12 м ²	3,12 м ²	Альтернатива
В-11	Исходный вариант	BAIO 900 мм x 2 200 мм	1	1,98 м ²	1,98 м ²	Альтернатива
В-12	Исходный вариант	BAIO 700 мм x 2 200 мм	1	1,54 м ²	1,54 м ²	Альтернатива
В-13	Исходный вариант	BAIO 700 мм x 2 000 мм	1	1,4 м ²	1,4 м ²	Альтернатива
В-14	Исходный вариант	BAIO 700 мм x 1 800 мм	1	1,26 м ²	1,26 м ²	Альтернатива
В-15	Исходный вариант	BAIO 1 200 мм x 2 400 мм	2	5,76 м ²	11,52 м ²	НДБ
В-16	Исходный вариант	BAIO 1 200 мм x 2 600 мм	2	6,24 м ²	12,48 м ²	НДБ
В-17	Исходный вариант	BAIO 1 000 мм x 2 400 мм	2	4,80 м ²	9,60 м ²	НДБ
В-18	Исходный вариант	BAIO 1 000 мм x 2 200 мм	2	4,40 м ²	8,80 м ²	НДБ
В-19	Исходный вариант	BAIO 1 000 мм x 2 000 мм	2	4,00 м ²	8,00 м ²	НДБ
В-20	Исходный вариант	BAIO 900 мм x 2 400 мм	2	3,60 м ²	7,20 м ²	НДБ
В-21	Исходный вариант	BAIO 900 мм x 2 200 мм	2	3,24 м ²	6,48 м ²	НДБ
В-22	Исходный вариант	BAIO 900 мм x 2 000 мм	2	2,88 м ²	5,76 м ²	НДБ
В-23	Исходный вариант	BAIO 900 мм x 1 800 мм	2	2,52 м ²	5,04 м ²	НДБ
В-24	Исходный вариант	BAIO 800 мм x 2 400 мм	2	3,36 м ²	6,72 м ²	НДБ
В-25	Исходный вариант	BAIO 800 мм x 2 200 мм	2	3,04 м ²	6,08 м ²	НДБ
В-26	Исходный вариант	BAIO 800 мм x 2 000 мм	2	2,72 м ²	5,44 м ²	НДБ
В-27	Исходный вариант	BAIO 800 мм x 1 800 мм	2	2,40 м ²	4,80 м ²	НДБ
В-28	Исходный вариант	BAIO 700 мм x 2 400 мм	2	3,08 м ²	6,16 м ²	НДБ
В-29	Исходный вариант	BAIO 700 мм x 2 200 мм	2	2,76 м ²	5,52 м ²	НДБ
В-30	Исходный вариант	BAIO 700 мм x 2 000 мм	2	2,44 м ²	4,88 м ²	НДБ
В-31	Исходный вариант	BAIO 700 мм x 1 800 мм	2	2,12 м ²	4,24 м ²	НДБ
В-32	Исходный вариант	BAIO 600 мм x 2 400 мм	2	2,88 м ²	5,76 м ²	НДБ
В-33	Исходный вариант	BAIO 600 мм x 2 200 мм	2	2,56 м ²	5,12 м ²	НДБ
В-34	Исходный вариант	BAIO 600 мм x 2 000 мм	2	2,24 м ²	4,48 м ²	НДБ
В-35	Исходный вариант	BAIO 600 мм x 1 800 мм	2	1,92 м ²	3,84 м ²	НДБ
В-36	Исходный вариант	BAIO 500 мм x 2 400 мм	2	2,56 м ²	5,12 м ²	НДБ
В-37	Исходный вариант	BAIO 500 мм x 2 200 мм	2	2,24 м ²	4,48 м ²	НДБ
В-38	Исходный вариант	BAIO 500 мм x 2 000 мм	2	1,92 м ²	3,84 м ²	НДБ
В-39	Исходный вариант	BAIO 500 мм x 1 800 мм	2	1,60 м ²	3,20 м ²	НДБ
В-40	Исходный вариант	BAIO 400 мм x 2 400 мм	2	2,56 м ²	5,12 м ²	НДБ
В-41	Исходный вариант	BAIO 400 мм x 2 200 мм	2	2,24 м ²	4,48 м ²	НДБ
В-42	Исходный вариант	BAIO 400 мм x 2 000 мм	2	1,92 м ²	3,84 м ²	НДБ
В-43	Исходный вариант	BAIO 400 мм x 1 800 мм	2	1,60 м ²	3,20 м ²	НДБ
В-44	Исходный вариант	BAIO 300 мм x 2 400 мм	2	1,44 м ²	2,88 м ²	НДБ
В-45	Исходный вариант	BAIO 300 мм x 2 200 мм	2	1,28 м ²	2,56 м ²	НДБ
В-46	Исходный вариант	BAIO 300 мм x 2 000 мм	2	1,12 м ²	2,24 м ²	НДБ
В-47	Исходный вариант	BAIO 300 мм x 1 800 мм	2	0,96 м ²	1,92 м ²	НДБ
В-48	Исходный вариант	BAIO 200 мм x 2 400 мм	2	0,96 м ²	1,92 м ²	НДБ
В-49	Исходный вариант	BAIO 200 мм x 2 200 мм	2	0,80 м ²	1,60 м ²	НДБ
В-50	Исходный вариант	BAIO 200 мм x 2 000 мм	2	0,64 м ²	1,28 м ²	НДБ
В-51	Исходный вариант	BAIO 200 мм x 1 800 мм	2	0,48 м ²	0,96 м ²	НДБ
В-52	Исходный вариант	BAIO 100 мм x 2 400 мм	2	0,48 м ²	0,96 м ²	НДБ
В-53	Исходный вариант	BAIO 100 мм x 2 200 мм	2	0,32 м ²	0,64 м ²	НДБ
В-54	Исходный вариант	BAIO 100 мм x 2 000 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-55	Исходный вариант	BAIO 100 мм x 1 800 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-56	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 2 400 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-57	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 2 200 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-58	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 2 000 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-59	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 1 800 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-60	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 1 600 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-61	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 1 400 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-62	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 1 200 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-63	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 1 000 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-64	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 800 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-65	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 600 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-66	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 400 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-67	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 200 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-68	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 100 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-69	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 50 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-70	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 25 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-71	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 12,5 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-72	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 6,25 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-73	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 3,125 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-74	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 1,5625 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-75	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,78125 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-76	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,390625 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-77	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,1953125 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-78	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,09765625 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-79	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,048828125 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-80	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,0244140625 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-81	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,01220703125 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-82	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,006103515625 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-83	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,0030517578125 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-84	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,00152587890625 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-85	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,000762939453125 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-86	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,0003814697265625 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-87	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,00019073486328125 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-88	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,000095367431640625 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-89	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,0000476837158203125 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-90	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,00002384185791015625 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-91	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,000011920928955078125 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-92	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,0000059604644775390625 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-93	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,00000298023223876953125 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-94	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,000001490116119384765625 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-95	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,0000007450580596923828125 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-96	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,00000037252902984619140625 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-97	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,000000186264514923095703125 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-98	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,0000000931322574615478515625 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-99	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,00000004656612873077392578125 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-100	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,000000023283064365386962890625 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-101	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,0000000116415321826934814453125 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-102	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,00000000582076609134674072265625 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-103	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,000000002910383045673370361328125 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-104	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,0000000014551915228366851806640625 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-105	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,00000000072759576141834259033203125 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-106	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,000000000363797880709171295166015625 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-107	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,0000000001818989403545856475830078125 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-108	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,00000000009094947017729282379150390625 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-109	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,000000000045474735088646411895751953125 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-110	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,0000000000227373675443232059478759765625 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-111	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,00000000001136868377216160297393798828125 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-112	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,000000000005684341886080801486968994140625 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-113	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,0000000000028421709430404007434844970703125 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-114	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,00000000000142108547152020037174224853515625 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-115	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,000000000000710542735760100185871124267578125 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-116	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,0000000000003552713678800500929355621337890625 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-117	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,00000000000017763568394002500614778106689453125 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-118	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,000000000000088817841970012503073890533447265625 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-119	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,0000000000000444089209850062515369452667236328125 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-120	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,00000000000002220446049250312576847263336181640625 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-121	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,000000000000011102230246251563842236316680908203125 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-122	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,0000000000000055511151231257816921181583340541015625 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-123	Исходный вариант	BAIO 50 мм x 0,00000000000000277555756156289084605907916702705078125 мм	2	0,16 м ²	0,32 м ²	НДБ
В-124	Ис					

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт.	Плщадь, м ²	Примечание
		Пластик экран			
1	2	3	4	5	6
3-2	Индивидуальный экран.	3 - 1 200 мм х 1 800 мм	3 шт.	2,16 м ²	6,48 м ² Площадь из 3-х индивидуальных экранов
3-3	Индивидуальный экран.	3 - 4 000 мм х 2 100 мм	1 шт.	8,4 м ²	8,4 м ² Площадь из 1-го индивидуального экрана
					Σ= 14,88 м ²

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт	Норматив	Примечание
Окнаные блоки					
1	2	3	4	5	6
ОК-1	Индустриальный окенный блок	ОПС 1 800 мм х 1 800 мм	34 шт	3,24 м ²	ПВХ
ПЭ-1	Индустриальный подоконник	ПП 1 900 мм х 300 мм	34 шт	1,90 м	Пластик
ОК-2	Индустриальный окенный блок	ОПС 1 300 мм х 960 мм	2 шт	1,17 м ²	ПВХ
ПЭ-2	Индустриальный подоконник	ПП 1 400 мм х 300 мм	2 шт	1,4 м	Пластик



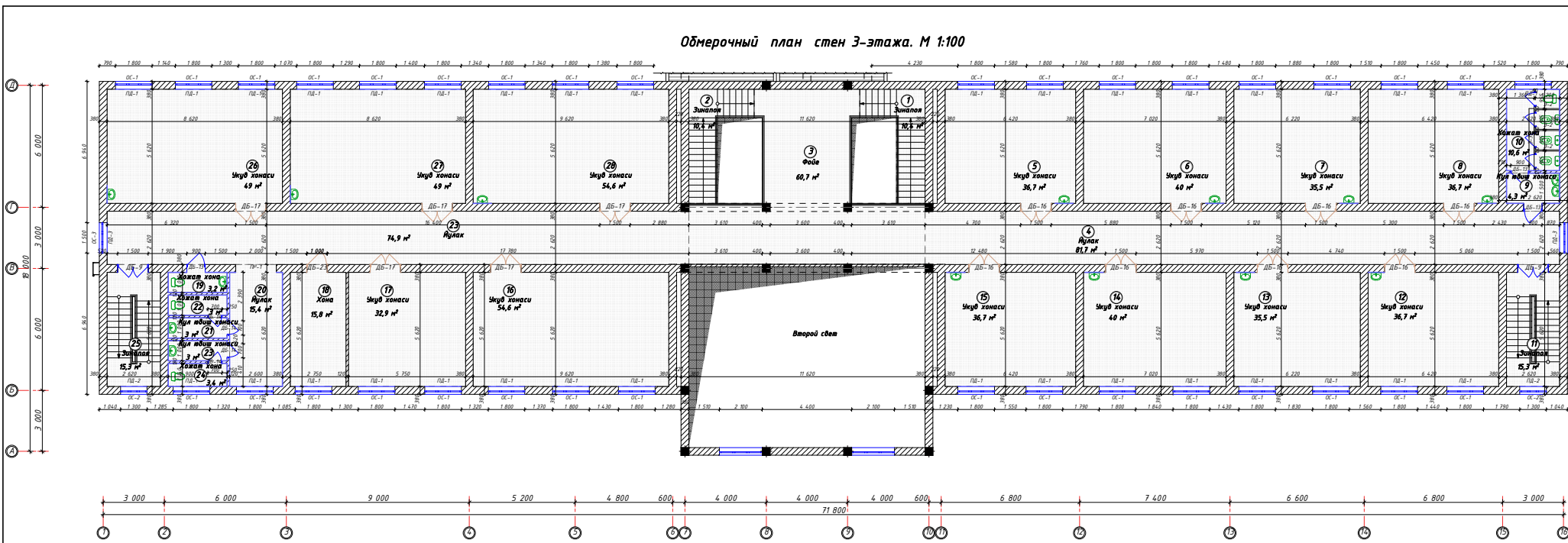
№	Наименование.	Площадь, м ²	Тип пола.	Количество	Примечание
1	Зимняя	10,4 м ²	Мрамор малайский	1 шт	
2	Зимняя	10,4 м ²	Мрамор малайский	1 шт	
3	Фойе	60,7 м ²	Мрамор малайский	1 шт	
4	Ййлак	81,7 м ²	Мрамор малайский	1 шт	
5	Уквб ханаси	36,7 м ²	Дошаый	1 шт	
6	Уквб ханаси	40,0 м ²	Дошаый	1 шт	
7	Уквб ханаси	35,5 м ²	Дошаый	1 шт	
8	Уквб ханаси	36,7 м ²	Дошаый	1 шт	
9	Кул вбш ханаси	4,3 м ²	Кераническая плитка	1 шт	
10	Хожат хона	10,6 м ²	Кераническая плитка	1 шт	
11	Зимняя	15,3 м ²	Мрамор малайский	1 шт	
12	Уквб ханаси	36,7 м ²	Дошаый	1 шт	
13	Букгалтерия	14,5 м ²	Дошаый	1 шт	
14	Касса	3,0 м ²	Дошаый	1 шт	
15	Хона	17,2 м ²	Дошаый	1 шт	
16	Кабул хона	20 м ²	Дошаый	1 шт	
17	Директор ханаси	36,7 м ²	Дошаый	1 шт	
18	Директор цинбасари ханаси	19,6 м ²	Дошаый	1 шт	
19	Фавалар зали	103,6 м ²	Дошаый	1 шт	
20	Ййлак	5,6 м ²	Дошаый	1 шт	
21	Хона	12,5 м ²	Дошаый	1 шт	
22	Хона	16,9 м ²	Дошаый	1 шт	
23	Ййлак	75,5 м ²	Мрамор малайский	1 шт	
24	Хона	19,4 м ²	Дошаый	1 шт	
25	Хона	16,0 м ²	Дошаый	1 шт	
26	Уквб ханаси	32,5 м ²	Дошаый	1 шт	
27	Хожат хона	3,2 м ²	Кераническая плитка	1 шт	
28	Ййлак	15,4 м ²	Кераническая плитка	1 шт	
29	Кул вбш ханаси	3,0 м ²	Кераническая плитка	1 шт	
30	Хожат хона	3,0 м ²	Кераническая плитка	1 шт	
31	Кул вбш ханаси	3,0 м ²	Кераническая плитка	1 шт	
32	Хожат хона	3,4 м ²	Кераническая плитка	1 шт	
33	Зимняя	15,3 м ²	Мрамор малайский	1 шт	
34	Уквб ханаси	49,0 м ²	Дошаый	1 шт	
35	Уквб ханаси	32,3 м ²	Дошаый	1 шт	
36	Хона	16,2 м ²	Дошаый	1 шт	
37	Уквб ханаси	54,5 м ²	Дошаый	1 шт	

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Площадь, м ²	Примечание						
					Витраж и другие вставки						
	1	2	3	4	5	6					
Вж-5	Индустриальный витраж	ВАНГ 2 100 см х 5 800 см	2	50,18 м ²	24,36 м ²	А	А	А	А	А	А
ДВ-3	Индустриальный витраж б/ок	ДАНО 1 500 см х 2 400 см	1	3,6 м ²	3,6 м ²	А	А	А	А	А	А
ДВ-4	Индустриальный витраж б/ок	ДАНО 1 500 см х 2 400 см	1	3,6 м ²	7,2 м ²	А	А	А	А	А	А
ДВ-15	Индустриальный витраж б/ок	ДАВО 900 см х 2 100 см	3	18,9 м ²	5,67 м ²	А	А	А	А	А	А
ДВ-16	Индустриальный витраж б/ок	ДАВО 700 см х 2 100 см	4	14,7 м ²	5,88 м ²	А	А	А	А	А	А
ДВ-17	Индустриальный витраж б/ок	ДВРО 1 500 см х 2 400 см	10	36 м ²	36,0 м ²	МД	М	М	М	М	М
ДВ-18	Индустриальный витраж б/ок	ДВРО 1 200 см х 2 100 см	1	2,88 м ²	2,88 м ²	МД	М	М	М	М	М
ДВ-21	Индустриальный витраж б/ок	ДВРО 1 000 см х 2 100 см	6	21 м ²	12,6 м ²	МД	М	М	М	М	М
ДВ-22	Индустриальный витраж б/ок	ДВРО 1 000 см х 2 200 см	2	2,2 м ²	4,4 м ²	МД	М	М	М	М	М
ДВ-23	Индустриальный витраж б/ок	ДВРО 1 300 см х 2 100 см	2	2,73 м ²	5,46 м ²	МД	М	М	М	М	М
ДВ-25	Индустриальный витраж б/ок	ДВРО 900 см х 2 100 см	3	18,9 м ²	5,67 м ²	МД	М	М	М	М	М
Пр-1	Проем	2 000 см х 2 600 см	1	5,2 м ²	5,2 м ²	МД	М	М	М	М	М
Пр-4	Проем	1 000 см х 2 100 см	1	2,1 м ²	2,1 м ²	МД	М	М	М	М	М

Ведомость экранов.					
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт	Площадь м²	Примечание
		Пластики экран.			
1	2	3	4	5	6
3-2	Индивидуальный экран.	3 - 1 200 мм х 1 600 мм	3 шт.	2,16 м²	6,48 м³
3-3	Индивидуальный экран.	3 - 4 000 мм х 2 100 мм	1 шт.	8,4 м²	6,4 м³
				Σ=14,88 м²	

Спецификация элементов заполнения проёмов						
Пол.	Обозначение	Наименование	Размеры, мм		Площадь, кв. м	Количество, шт.
			Длина	Ширина		
1	2		3	4	5	6
ОС-1	Изолированный оконный блок	ОК 1 900 мм х 1 800 мм	34 шт	3,24 м²	116,16 м	ПВХ
ОС-2	Изолированный перегородок	ПГ 1 900 мм х 600 мм	3 шт	1,90 м²	64,8 м	Пеноплекс
ОС-2	Изолированный оконный блок	ОК 1 300 мм х 900 мм	2 шт	1,17 м²	2,34 м	ПВХ
ОС-2	Изолированный перегородок	ПГ 1 400 мм х 200 мм	2 шт	1,40 м²	2,80 м	Пеноплекс
ОС-3	Изолированный оконный блок	ОК 1 500 мм х 1 800 мм	1 шт	2,70 м²	2,7 м	ПВХ
ОС-3	Изолированный перегородок	ПГ 1 600 мм х 300 мм	1 шт	1,60 м²	1,60 м	Пеноплекс

[illegible]



Ведомость экспликация помещений.					
№	Наименование	Площадь, м²	Тип пола	Количество шт	Примечание
1	Зиналая	10,4 м²	Мрамор натуральный	1 шт	
2	Зиналая	10,4 м²	Мрамор натуральный	1 шт	
3	Фойе	60,7 м²	Мрамор натуральный	1 шт	
4	Йулак	81,7 м²	Мрамор натуральный	1 шт	
5	Укьд хонаси	36,7 м²	Дощатый	1 шт	
6	Укьд хонаси	40,0 м²	Дощатый	1 шт	
7	Укьд хонаси	35,5 м²	Дощатый	1 шт	
8	Укьд хонаси	36,7 м²	Дощатый	1 шт	
9	Кул юбш хонаси	4,3 м²	Керамическая плитка	1 шт	
10	Хожат хона	10,6 м²	Керамическая плитка	1 шт	
11	Зиналая	15,3 м²	Мрамор натуральный	1 шт	
12	Укьд хонаси	36,7 м²	Дощатый	1 шт	
13	Укьд хонаси	35,5 м²	Дощатый	1 шт	
14	Укьд хонаси	40,0 м²	Дощатый	1 шт	
15	Укьд хонаси	36,7 м²	Дощатый	1 шт	
16	Укьд хонаси	54,6 м²	Дощатый	1 шт	
17	Укьд хонаси	32,9 м²	Дощатый	1 шт	
18	Хона	15,8 м²	Дощатый	1 шт	
19	Хожат хона	3,2 м²	Керамическая плитка	1 шт	
20	Йулак	15,4 м²	Керамическая плитка	1 шт	
21	Кул юбш хонаси	3,0 м²	Керамическая плитка	1 шт	
22	Хожат хона	3,0 м²	Керамическая плитка	1 шт	
23	Кул юбш хонаси	3,0 м²	Керамическая плитка	1 шт	
24	Хожат хона	3,4 м²	Керамическая плитка	1 шт	
25	Зиналая	15,3 м²	Мрамор натуральный	1 шт	
26	Укьд хонаси	49,0 м²	Дощатый	1 шт	
27	Укьд хонаси	49,0 м²	Дощатый	1 шт	
28	Укьд хонаси	54,6 м²	Дощатый	1 шт	

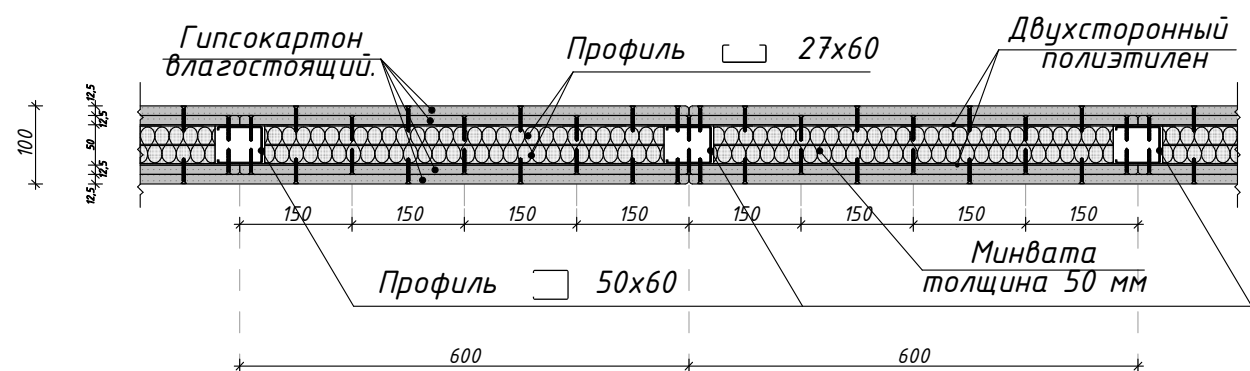
Спецификация элементов заполнения проёмов.					
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт	Площадь, м²	Примечание
1	2	Выпукл и Дверные блоки	4	5	6
ДБ-9	Индивидуальный дверной блок	ДВБ 1500 мм х 2100 мм	2 шт	3,6 м²	Алюминий
ДБ-13	Индивидуальный дверной блок	ДВБ 900 мм х 2100 мм	3 шт	1,89 м²	Алюминий
ДБ-14	Индивидуальный дверной блок	ДВБ 700 мм х 2100 мм	4 шт	1,47 м²	Алюминий
ДБ-16	Индивидуальный дверной блок	ДВБ 1500 мм х 2300 мм	8 шт	3,45 м²	МДФ
ДБ-17	Индивидуальный дверной блок	ДВБ 1500 мм х 2400 мм	5 шт	3,6 м²	МДФ
ДБ-23	Индивидуальный дверной блок	ДВБ 1000 мм х 2200 мм	2 шт	2,2 м²	МДФ
Пр-1	Прокт	2000 мм х 2600 мм	1 шт	5,2 м²	5,2 м²

Ведомость экранов.					
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт	Площадь, м²	Примечание
1	2	Панель экран	4	5	6
Э-2	Индивидуальный экран	Э - 1200 мм х 1800 мм	3 шт	2,16 м²	Панель, пластик
Э-3	Индивидуальный экран	Э - 4000 мм х 2100 мм	1 шт	8,4 м²	Панель, пластик

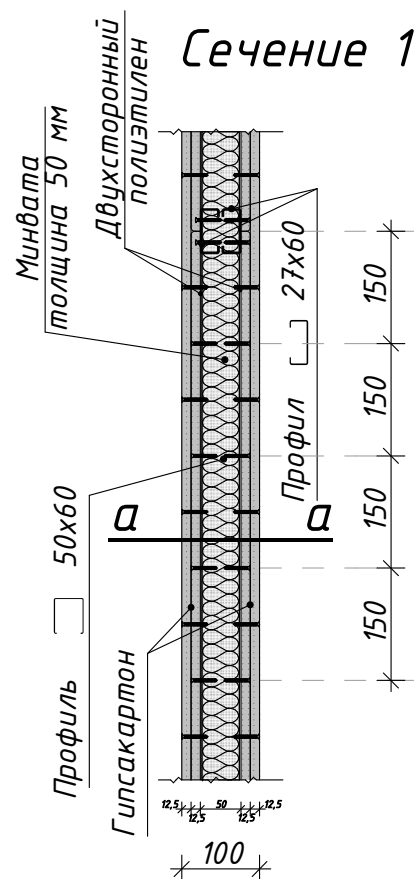
Спецификация элементов заполнения проёмов.					
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт	Площадь, м²	Примечание
1	2	Окнальные блоки	4	5	6
ОС-1	Индивидуальный оконный блок	ОС 1800 мм х 1800 мм	34 шт	3,24 м²	ПВХ
ОС-2	Индивидуальный оконный блок	ОС 1900 мм х 300 мм	34 шт	1,90 м²	ПВХ
ОС-3	Индивидуальный оконный блок	ОС 1300 мм х 900 мм	2 шт	1,17 м²	ПВХ
ОС-4	Индивидуальный оконный блок	ОС 1400 мм х 300 мм	2 шт	1,4 м²	ПВХ
ОС-5	Индивидуальный оконный блок	ОС 1500 мм х 1800 мм	2 шт	2,7 м²	ПВХ
ОС-6	Индивидуальный оконный блок	ОС 1600 мм х 300 мм	2 шт	1,6 м²	ПВХ

				2025	Заказчик: О'ЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IKTIDORLIK VAZIRLIGI ИТТИГО'НИМОЯ МЎЛЛИ АГЪЛЛАХ ХОДАТЭ ВІЛОЯТИ О'Қ			04
				Ушбу рақам 31-сонли ахборот таллим этишлари билан қарғ ва заифлаштирилган болалар учун ишқосқилардан наққош-инженерлик нуқсонли лавҳалардан				
Изм.	Хол	Лист N 001	Подпись	Дата				
Директор	Исх. N 001	Подпись	Дата					
Исполн.	Курбанов Ф.	Подпись	Дата					
					Страниц	Лист	Листов	
					10	3		
					Обмерочный план стен 3-этажа М 1:100			

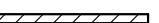
Сечение а-а.



Сечение 1-1.



Сметцификация материалов на кладку внутренних стен и перегородок.

Поз.	Обозначение.	Наименование.	Количество.
1 - этаж.			
1	2	3	4
1	 120 шт	Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этаж до 4 м.	29,16 м².
2	 100 шт	Перегородки ГКЛ (t-12,5 мм 2 слой) толщ.100 мм.	16,8 м².

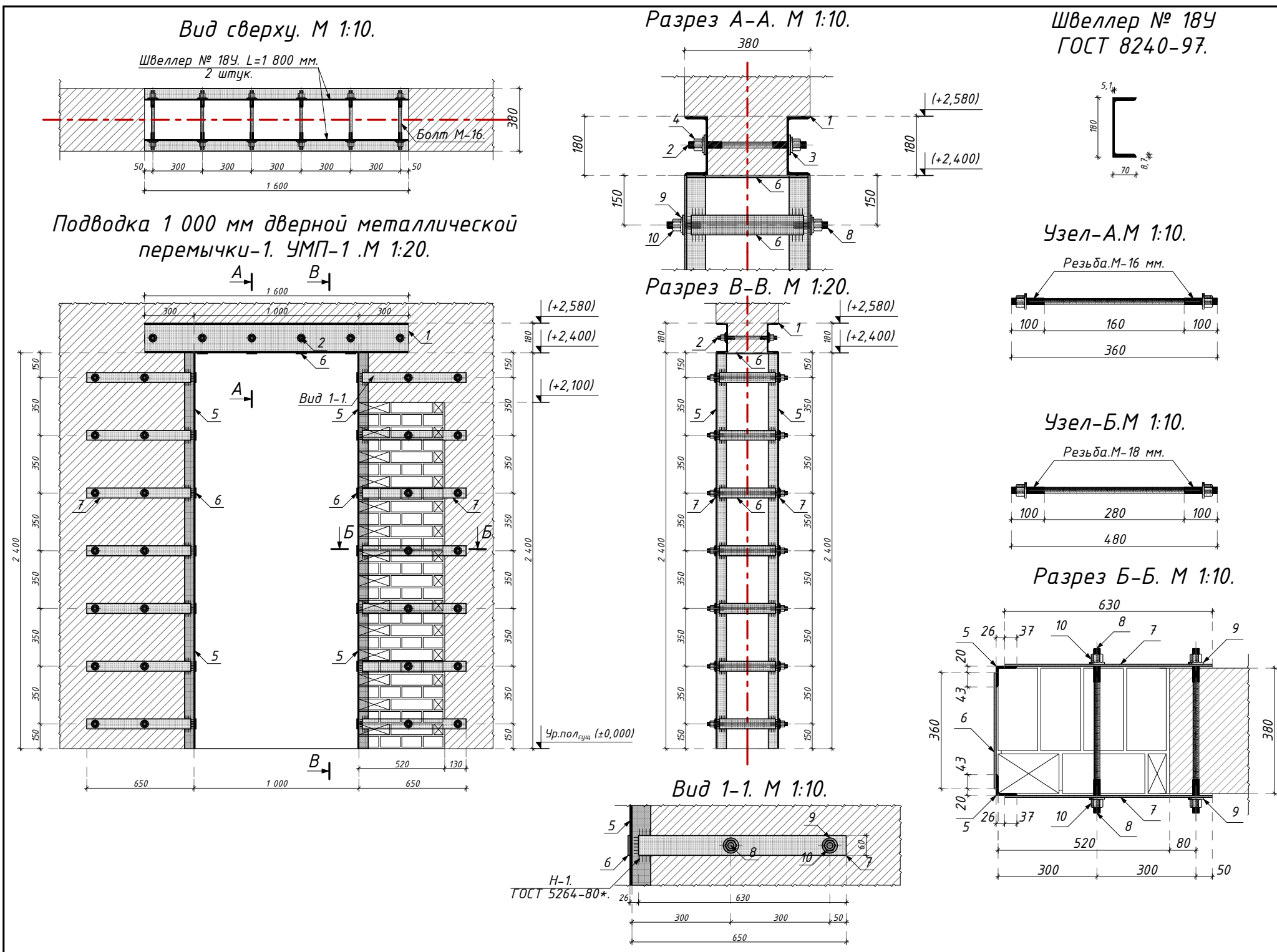
Поз.	Название.
1	2
1	Стальной стоечный профилированный каркас ПС.
2	Стальной направляющий профилированный каркас ПН.
3	Гипсокартонные плиты(ГКЛ)2х12,5=25 мм.
4	Звукоизоляция минплита толщ-50 мм в полиэтиленовой упаковке.
5	Уплотняющая лента.
6	Дюбель.
7	Покрытие пола.
8	Шпаклевка.
9	Самонарезающий винт.

Примечания.

- Обычный ГКЛ. Листы серого цвета с характерной серой маркировкой. Могут использоваться для отделки жилых и общественных помещений, в которых уровень влажности не превышает 70%. Самый распространенный дешевый вид.
- Влагостойкий ГКЛВ. Это многослойные листы внутри которых находится гипс, а по краям картон характерного зеленого цвета, обработаны специальными компонентами, повышающими стойкость материала в условиях повышенной влажности.
- Огнеупорный ГКЛО. Такой материал способен в течении некоторого времени выдерживать прямое воздействие огня, достигаемое путем введения в состав специальных армирующих элементов, изготовленных из стеклоткани. Их отличительной особенностью является характерный красный цвет картона, расположенного по обеим сторонам от гипса.
- Универсальный ГКЛВО. Который может использоваться для отделки производственных помещений благодаря хорошим влагостойким качествам огнеупорности. В процессе производства огнестойкая основа снаружи оклеивается влагостойким картоном.

- Устройство ерегородок и обшивку из плит ГКЛ выполнять аналогично серии 1,031,9-2,04 и 1,073,9-2,04.
- Гипсокартон обычный ГКЛ.
- Обшивку выполнить толщ-100 мм,из двухслойного гипсокартона толщ-12,5 мм по алюминиевому профилю с заполнением минераловатными плитами в полиэтиленовой упаковке М125 шолщ-50мм по ГОСТ 9573-96 шаг направляющих ячейка 600х600.
- После установки швы зашпаклевать.

					2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOIIY HIMOYA MILLIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.			АС	
						Урганч ша ар 32-сонли алохида таълим этиёжлари бўлган кар ва заифэхшитадиган долалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернати ми мукаммал таъмирлаш				
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата					
Директор	Юсупов А.					Урганч шаҳар 32-сонли мактаб-интернат		Стадия	Лист	Листов
Г.И.П.	Рустамов Ж.							РП	2	
Исполн.	Курамбаев Ф.									
						Спетцификация материалов на кладку внутренних стен и перегородок.		 000 "OASIS PROJECT"		



Спецификация стальных марок.

Марка поз.	Обозначения.	Наименование.	Кол-во.	Масса (кг).	Примечание.	
1	2	3	4	5	6	
	УМП - 1.	Металлической перемычки-1.	1		1 шт.	2 шт.
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер №-18У. L=1 600 мм.	2	26,08	52,16 кг	104,32 кг
2	ГОСТ 7798-70*	Шпилька резьбовая М16 х 360 мм.	6	0,57	3,42 кг	6,84 кг
3	ГОСТ 11371-78*	Ø-16. Шайба.	12	0,0113	0,14 кг	0,28 кг
4	ГОСТ 5915-70*	Ø-16. Гайка.	12	0,038	0,46 кг	0,92 кг
5	ГОСТ 8509-86*	Уголок. 63 х 63 х 6. L=2 400 мм.	4	13,728	54,912 кг	109,824 кг
6	ГОСТ 19903-74*	Сталь листовая. 60 х 6. L=360 мм.	18	1,02	18,36 кг	36,72 кг
7	ГОСТ 19903-74*	Сталь листовая. 60 х 6. L=630 мм.	28	1,78	49,84 кг	99,68 кг
8	ГОСТ 7798-70*	Шпилька резьбовая М18 х 480 мм.	28	0,96	26,88 кг	53,76 кг
9	ГОСТ 11371-78*	Ø-18. Шайба.	56	0,015	0,84 кг	1,68 кг
10	ГОСТ 5915-70*	Ø-18. Гайка.	56	0,047	2,632 кг	5,264 кг
					209,644 кг	419,288 кг
		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021.			8,39 м²	16,78 м²
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмаль ПФ-115 за 2 раза / К=2.			8,39 м²	16,78 м²

Последовательность работ.

1. Пробивка штраб с двух сторон с размерами 100 х 200 h L=700мм.
2. Выравнивание стенок штрабы с двух сторон цементно-песчаным раствором.
3. Сверление отверстий в швеллере и стене диаметром отверстия 20 мм.
4. Масляная окраска металла за 2 раза. ПФ 115 по ГОСТу 6465-76.
5. Установка швеллера № 18У с двух сторон.
6. Затяжка швеллера болтами М16 L=360 мм.
7. Зачеканка швов цементно-песчаным раствором М200.
8. Пробивка проема вручную.
9. Штукатурка откосов цементно-песчаным раствором.
10. Установка уголка 63 х 63 х 6 L=2400 мм.
11. Приварить пластин к уголку, -60 х 6 L=360; Н1 ГОСТ 5264-80;

					2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOIIY HIMOYA MILLIIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.			АС		
						Урганч ша ар 32-сонли алоҳида таълим этиёжлари бўлган қар ва заифэҳштидаган болалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернати миқамал таъмирлаш					
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата						
Директор	Юсупов А.								Стадия	Лист	Листов
Г.И.П.	Рустамов Ж.					Урганч шахар 32-сонли мактаб-интернат			РП	3	
Исполн.	Курамбаев Ф.										
						Подводка 1 000 мм дверной металлической перемычки-1. УМП-1. М 1:20.			 ООО "OAZIS PROJECT"		



Technical drawing of a reinforced concrete slab and beams. The drawing shows a plan view of a slab with dimensions and reinforcement details. The slab is 1200 mm wide and 2440 mm long. It has a thickness of 180 mm. The reinforcement consists of top bars (1) and bottom bars (2). The top bars are spaced at 100 mm, and the bottom bars are spaced at 160 mm. The drawing also shows the location of the beams (A and B) and the dimensions of the beams (600 mm wide and 200 mm high). The drawing is labeled with 'Bud 1-1' and 'Bud 2-2'.

Щитовая плита № 184 L=1 800 мм.
З штырь.

Болт М-16

58 264 58 380

150 300 300 300 300 300 150 1 800

Technical drawing of a cross-section of a reinforced concrete slab with a metal mesh reinforcement. The drawing shows a slab of thickness 160 mm. A metal mesh (H-1, ГОСТ 5264-80*) is embedded in the slab. The mesh has a width of 20 mm and a height of 43 mm. The mesh is composed of two parts: a main part (7) and a side part (6). The side part (6) is 5 mm thick. The main part (7) has a width of 250 mm and a height of 250 mm. The mesh is secured by two holes (2) with a diameter of 8 mm. The distance between the holes is 100 mm. The mesh is secured by two holes (2) with a diameter of 8 mm. The distance between the holes is 100 mm.

Technical drawing of a rectangular frame structure. The overall dimensions are 600 (width) and 380 (height). The frame is composed of several parts, numbered 1 through 10. The frame is divided into three vertical sections with widths of 250, 250, and 100. The height is divided into three horizontal sections with heights of 210, 42, and 28. The frame is shown in a perspective view, with the front face shaded with diagonal lines. The drawing includes dimension lines and arrows indicating the measurements.

[illegible]

Резьба
М-16 мм.

80 210 80 370

Резьба
М-18 мм.

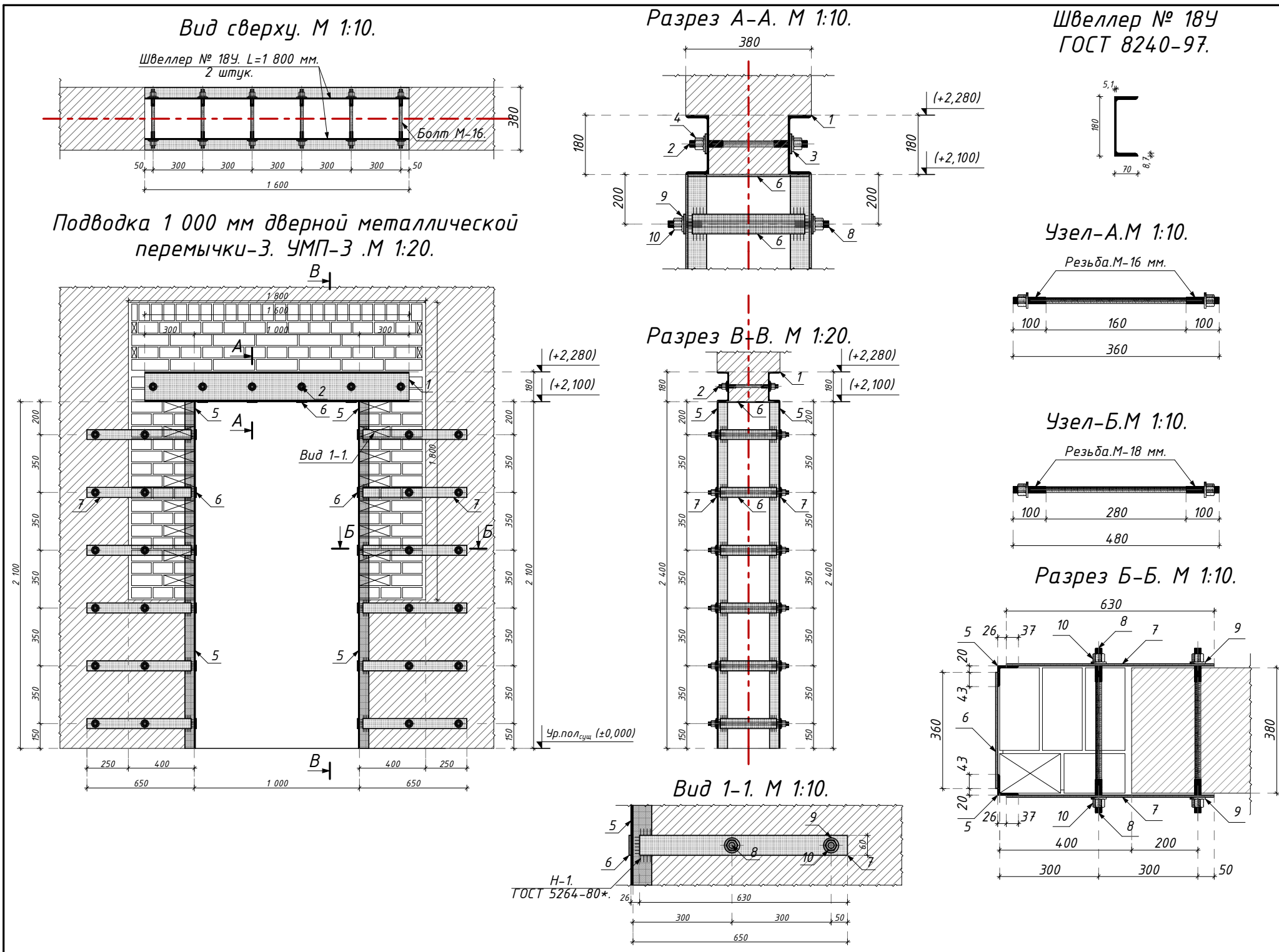
80 310 8 470

Technical drawing of a C-channel profile. The height is 180, the flange width is 70, and the web thickness is 5.1.

Марка поз.	Обозначения.	Наименование.	Кол-во.	Масса (кг).	Примечание.	
1	2	3	4	5	6	
	УМП – 2.	Металлической перемычки-1.	1		1 шт.	1 шт.
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер №-18У. L=1 800 мм.	2	29,34	58,68 кг	58,68 кг
2	ГОСТ 7798-70*	Шпилька резьбовая М16 х 360 мм.	6	0,57	3,42 кг	3,42 кг
3	ГОСТ 11371-78*	Ø-16. Шайба.	12	0,0113	0,14 кг	0,14 кг
4	ГОСТ 5915-70*	Ø-16. Гайка.	12	0,038	0,46 кг	0,46 кг
5	ГОСТ 8509-86*	Уголок. 63 х 63 х 6 L=2 200 мм.	4	12,584	50,336 кг	50,336 кг
6	ГОСТ 19903-74*	Сталь листовая.60 х 6. L=360 мм.	19	1,02	19,38 кг	19,38 кг
7	ГОСТ 19903-74*	Сталь листовая.60 х 6. L=600 мм.	24	1,6956	40,70 кг	40,70 кг
8	ГОСТ 7798-70*	Шпилька резьбовая М18 х 480 мм.	24	0,96	23,04 кг	23,04 кг
9	ГОСТ 11371-78*	Ø-18. Шайба.	48	0,015	0,72 кг	0,72 кг
10	ГОСТ 5915-70*	Ø-18. Гайка.	48	0,047	2,256 кг	2,256 кг
					199,132 кг	199,132 кг
	Огрунтовка металлических поверхностей	за один раз-грунтовкой ГФ-021.			7,96 м ²	7,96 м ²
	Окраска металлических	оградунованных поверхностей:эмалью ПФ-115 за 2 раза/К-2			7,96 м ²	7,96 м ²

1. Пробивка штраб с двух сторон с размерами 100 x 200 h L=700мм.
2. Выравнивание стенок штрабы с двух сторон цементно-песчаным раствором.
3. Установке отверстий в швеллере и стене диаметром отверстия 20 мм.
4. Маслянная окраска металла за 2 раза. ПФ 115 по ГОСТу 6465-76.
5. Установка швеллера № 18У с двух сторон.
6. Затяжка швеллера болтами М16 L=360 мм.
7. Зачеканка швов цементно-песчаным раствором М200.
8. Пробивка проема вручную.
9. Штукатурка откосов цементно-песчаным раствором.
10. Установка уголка 63 x 63 x 6 L=200 мм.
11. Приварить пластину к уголку, -60 x 6 L=360; Н1 ГОСТ 5264-80;

				2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOYI HIMOYA MILLiy AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.	AC
					Урганч ша ар 32-сонли алоҳида таълим этиёжлари бўлган қар ва завоқзаштадиган доллар учитисловчилригадан мактаб-интерналини мукамал таъмирлаш	
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	
Директор	Юсупов А.					
Г.И.П.	Рустамов Ж.					Урганч шаҳар 32-сонли мактаб-интернап
Исполн.	Курандаев Ф.					
						Подводка 1 200 мм дөврийна металлической перемычки-2 УМП-2 . М 125.
						 "DAVIS PROJECT"



Спецификация стальных марок.

Марка поз.	Обозначения.	Наименование.	Кол-во.	Масса (кг).	Примечание.	
1	2	3	4	5	6	
	МП - 1.	Металлической перемычки-1.	1		1 шт.	1 шт.
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер №-18У. L=1 600 мм.	2	26,08	52,16 кг	52,16 кг
2	ГОСТ 7798-70*	Шпилька резьбовая М16 х 360 мм.	6	0,57	3,42 кг	3,42 кг
3	ГОСТ 11371-78*	Ø-16. Шайба.	12	0,0113	0,14 кг	0,14 кг
4	ГОСТ 5915-70*	Ø-16. Гайка.	12	0,038	0,46 кг	0,46 кг
5	ГОСТ 8509-86*	Уголок. 63 х 63 х 6.L=2 100 мм.	4	12,012	48,048 кг	48,048 кг
6	ГОСТ 19903-74*	Сталь листовая.60 х 6. L=360 мм.	16	1,02	16,32 кг	16,32 кг
7	ГОСТ 19903-74*	Сталь листовая.60 х 6. L=630 мм.	24	1,78	42,72 кг	42,72 кг
8	ГОСТ 7798-70*	Шпилька резьбовая М18 х 480 мм.	24	0,96	23,04 кг	23,04 кг
9	ГОСТ 11371-78*	Ø-18. Шайба.	48	0,015	0,72 кг	0,72 кг
10	ГОСТ 5915-70*	Ø-18. Гайка.	48	0,047	2,256 кг	2,256 кг
					189,284 кг	189,284 кг
		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз:грунтовкой ГФ-021.			7,57 м²	7,57 м²
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей:эмаль ПФ-115 за 2 раза/К=2			7,57 м²	7,57 м²

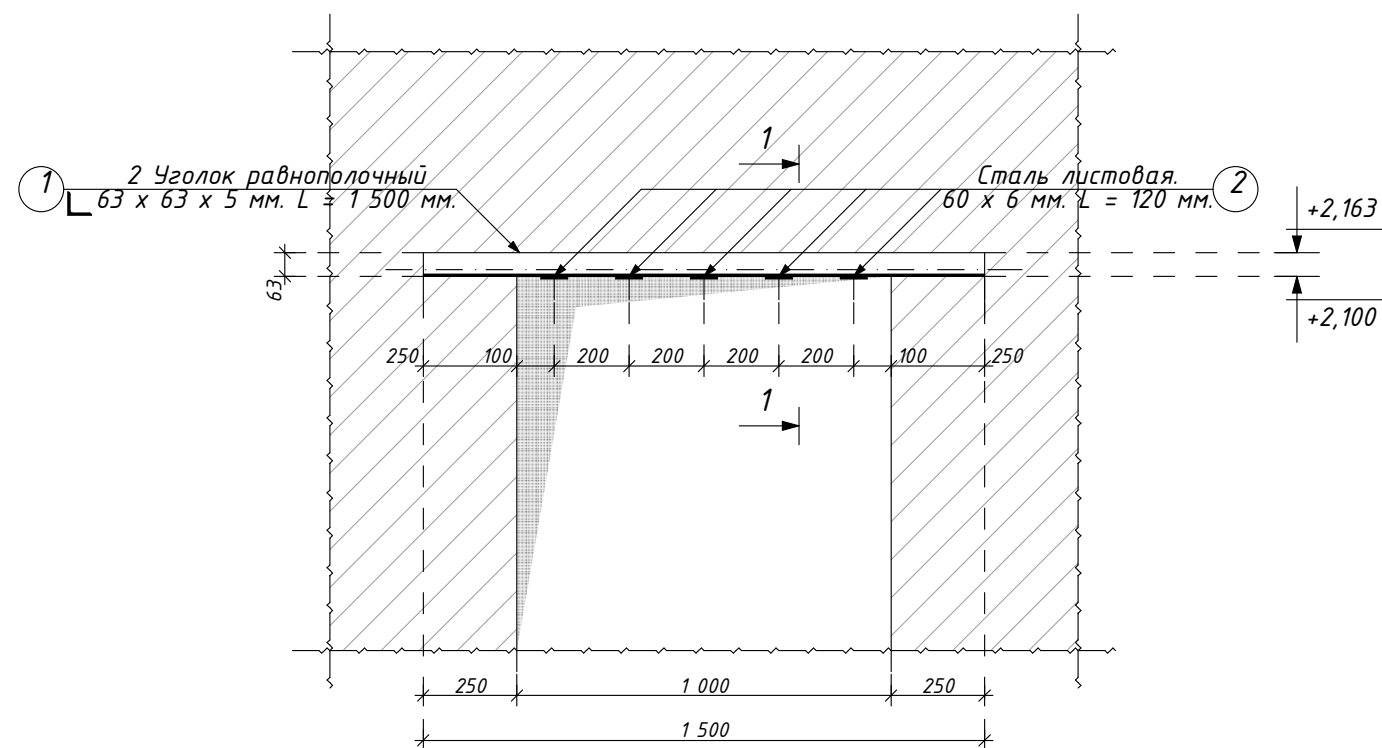
Последовательность работ.

1. Пробивка штраб с двух сторон с размерами 100 х 200 h L=700мм.
2. Выравнивание стенок штрабы с двух сторон цементно-песчаным раствором.
3. Сверление отверстий в швеллере и стене диаметром отверстия 20 мм.
4. Маслянная окраска металла за 2 раза. ПФ 115 по ГОСТу 6465-76.
5. Установка швеллера № 18У с двух сторон.
6. Затяжка швеллера болтами М16 L=360 мм.
7. Зачеканка швов цементно-песчаным раствором М200.
8. Пробивка проема вручную.
9. Штукатурка откосов цементно-песчаным раствором.
10. Установка уголка 63 х 63 х 6 L=2100 мм.
11. Приварить пластин к уголку, -60 х 6 L=360; Н1 ГОСТ 5264-80;

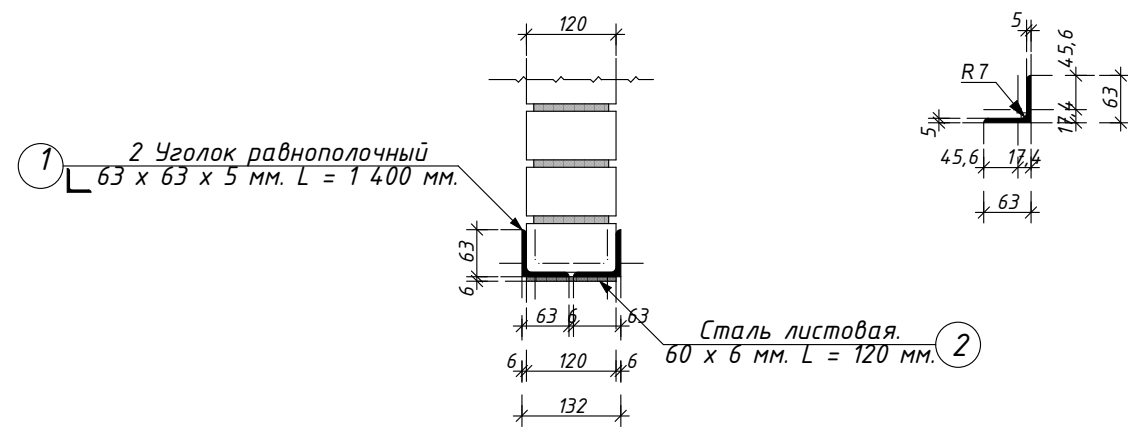
					2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOYIY HIMOYA MILLIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.	АС
						Урганч ша ар 32-сонли алоҳида таълим этиёжлари бўлган қар ва заифэҳштидаган болалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернати миқамал таъмирлаш	
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата		
Директор	Юсупов А.						
Г.И.П.	Рустамов Ж.					Урганч шаҳар 32-сонли мактаб-интернат	Стадия
Исполн.	Курамбаев Ф.						Лист
							Листов
						Подводка 1 000 мм дверной металлической перемычки-3. УМП-3 .М 1:20.	



Металлическая перемычка перегородная - 1.
МПП - 1. М 1:20.



Разрез 1 - 1. Уголок 63 х 63 х 5 мм.
М 1:10.



Ведомость элементов.

Марка поз.	Обозначения.	Наименование.	Кол-во.	Масса (кг).	Примечание.
1	2	3	4	5	6
1	ГОСТ 8509 - 93*	Уголок равнополочный 63 х 63 х 5 мм. L = 1 500 мм.	2	7,215	14,43 кг
2	ГОСТ 82 - 70*	Сталь листовая 60 х 6 мм. L = 120 мм.	5	0,33912	1,6956 кг
					16,1256 кг
		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз:грунтовкой ГФ-021.			0,828 м²
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей:эмалью ПФ-115 за 2 раза/К=2.			0,828 м²

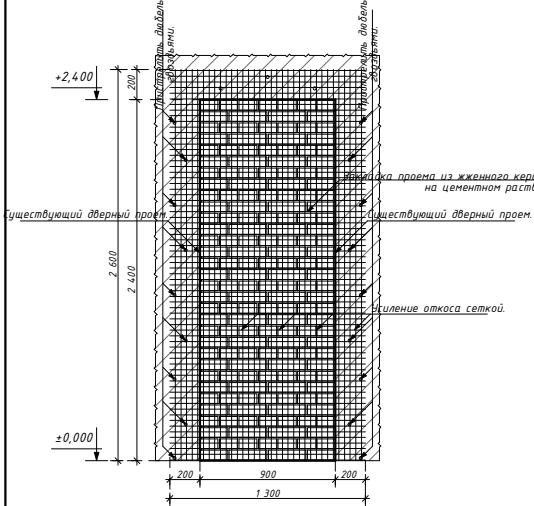
Примечания.

- Металлические изделия покрасить масляной краской за 2 раза.
- Сварку проводить на электроде Э-46а. ГОСТ 9467-75*.
- Выравнивание стенок штрабы с двух сторон цементно-песчаным раствором.
- Стены и перегородки выполнить из жжённого кирпича М-75 на цементном растворе М-50 с добавлением пластификаторов, кладка 2-категории с нормальным сцеплением R1,2 кг/см.
- Стены армировать сетками СГ-1 по серии 2.130-6с В.1 с шагом 675 мм по высоте.
- Контроль качества материалов выполнять согласно указаний КМК 2.01.03-96 и КМК 3.03.01-98.
- Кладку стен выполнять с применением однорядной перевязки с полным заполнением всех швов раствором.

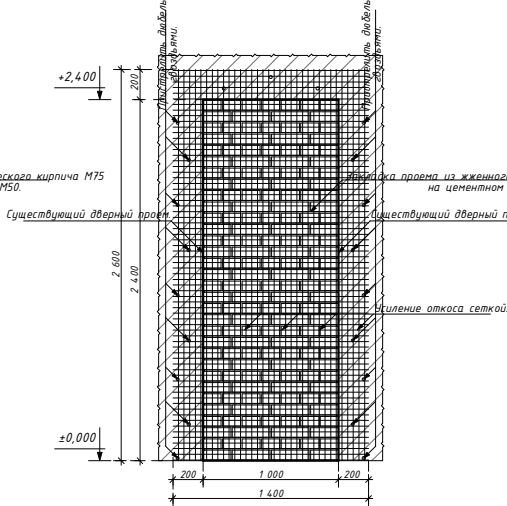
					2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOYIY HIMOYA MILLIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.			АС
						Урганч ша ар 32-сонли алохида таълим этиёжлари бўлган кар ва заифэхшитадиган долалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернати мукаммал таъмирлаш			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата				
Директор	Юсупов А.								Стадия
Г.И.П.	Рустамов Ж.					Урганч шаҳар 32-сонли мактаб-интернат			Лист
Исполн.	Курамбаев Ф.								Листов
асвором.									РП
									6
						Металлическая перемычка перегородная - 1. МПП - 1. М 1:20.			
						 000 "OAZIS PROJECT"			



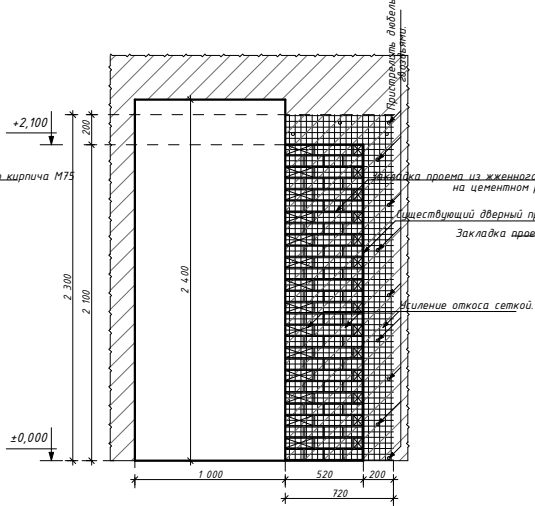
Усиление откоса. Узел "1". М 1:25.



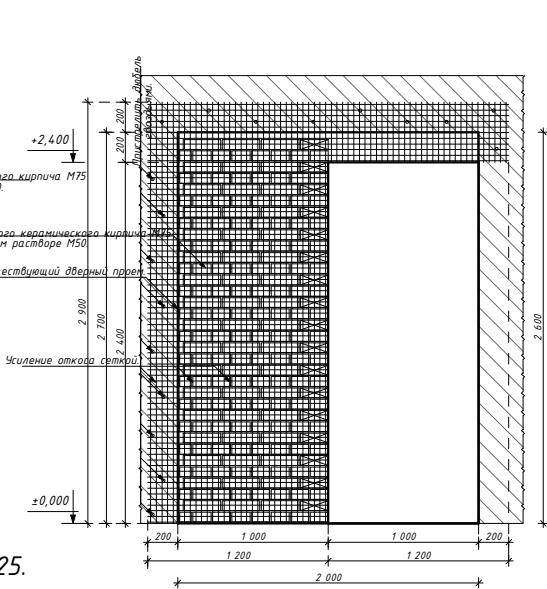
Усиление откоса. Узел "2". М 1:25.



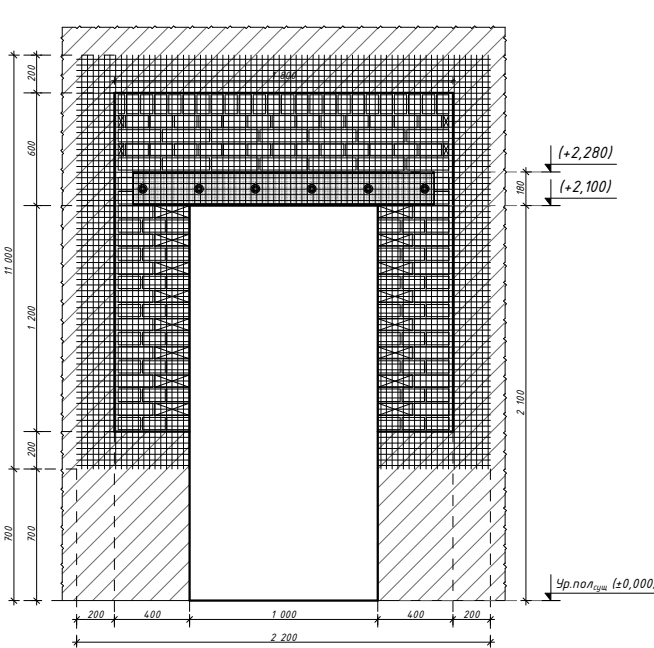
Усиление откоса. Узел "3". М 1:25.



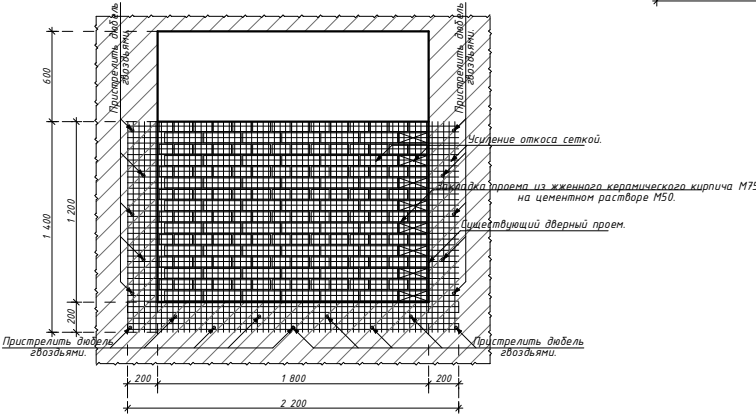
Усиление откоса. Узел "4". М 1:25.



Усиление откоса. Узел "5". М 1:20.



Усиление откоса. Узел "6". М 1:25.

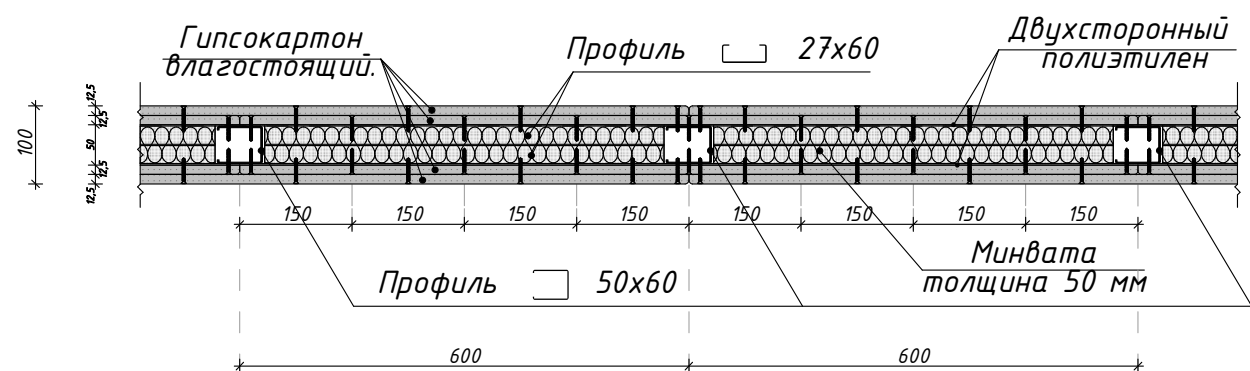


Штукатурка по сетки	Усиление откоса. Узел "1".	1 шт	L=2,6	h=2,6	М²	6,76
Штукатурка по сетки	Усиление откоса. Узел "2".	2 шт	L=2,8	h=2,6	М²	14,56
Штукатурка по сетки	Усиление откоса. Узел "3".	1 шт	L=1,84	h=2,3	М²	4,232
Штукатурка по сетки	Усиление откоса. Узел "4".	1 шт	L=2,8	h=2,9	М²	8,12
			L=1,2	h=1,2	М²	1,44
Штукатурка по сетки	Усиление откоса. Узел "5".	2 шт	L=1,6	h=1,4	М²	4,48
		1 шт	L=2,2	h=2,0	М²	4,4
Штукатурка по сетки	Усиление откоса. Узел "6".	2 шт	L=2,2	h=3,2	М²	14,08

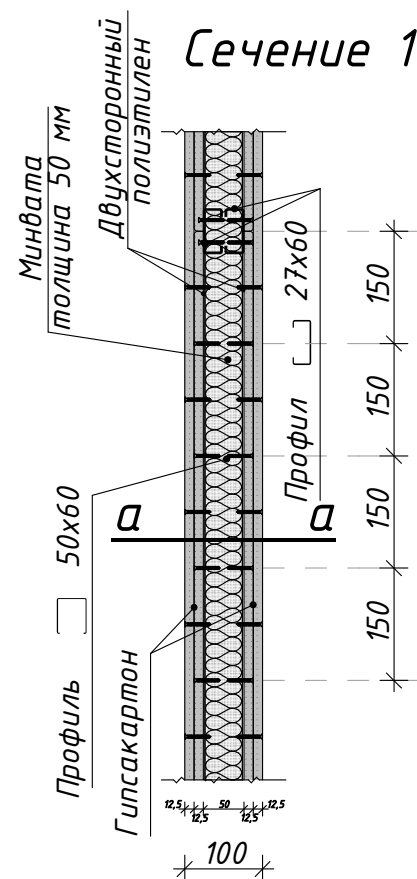
					2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOIY HIMOYA MILLIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.	АС
						Урганч ша ар 32-сонли алоҳида таълим этиёжлари бўлган қар ва заифҳашидадиган болалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернати мўкамал таъмирлаш	
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата		
Директор		Юсупов А.					Стадия
Т.И.П.		Рустамов Ж.				Урганч шаҳар 32-сонли мактаб-интернат	Лист
Исполн.		Курамбаев Ф.					Листов
							РП
							7
						Усиление откоса.	
							ООО "Dazis' PROJECT"



Сечение а-а.



Сечение 1-1.



Примечания.

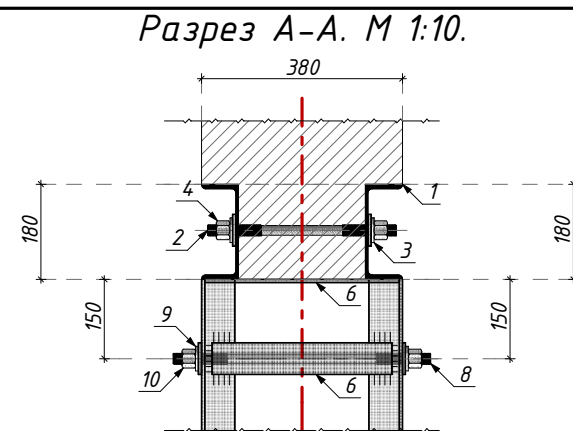
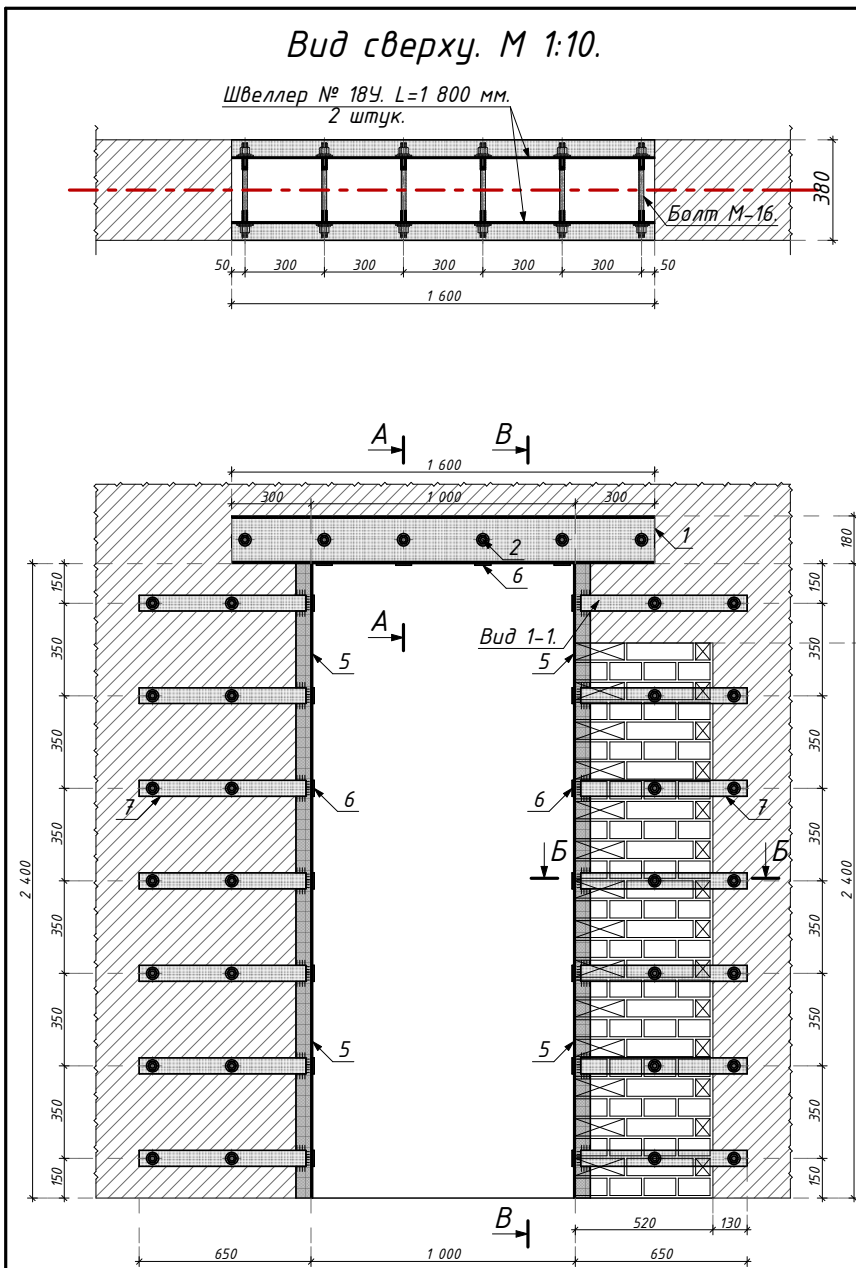
- Обычный ГКЛ. Листы серого цвета с характерной серой маркировкой. Могут использоваться для отделки жилых и общественных помещений, в которых уровень влажности не превышает 70%. Самый распространенный дешевый вид.
- Влагостойкий ГКЛВ. Это многослойные листы внутри которых находится гипс, а по краям картон характерного зеленого цвета, обработаны специальными компонентами, повышающими стойкость материала в условиях повышенной влажности.
- Огнеупорный ГКЛО. Такой материал способен в течении некоторого времени выдерживать прямое воздействие огня, достигаемое путем введения в состав специальных армирующих элементов, изготовленных из стеклоткани. Их отличительной особенностью является характерный красный цвет картона, расположенного по обеим сторонам от гипса.
- Универсальный ГКЛВО. Который может использоваться для отделки производственных помещений благодаря хорошим влагостойким качествам огнеупорности. В процессе производства огнестойкая основа снаружи оклеивается влагостойким картоном.

Сметцификация материалов на кладку внутренних стен и перегородок.

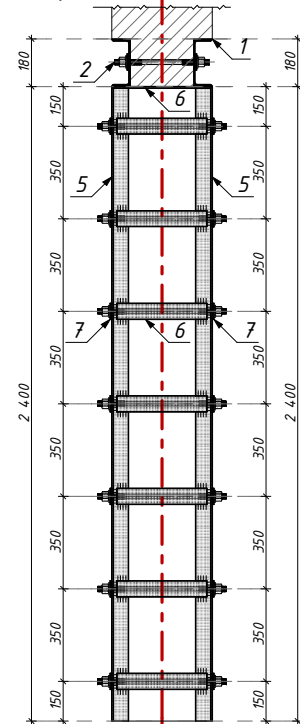
Поз.	Обозначение.	Наименование.	Количество.
1 - этаж.			
1	2	3	4
1	 120 шт	Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этаж до 4 м.	29,16 м².
2	 100 шт	Перегородки ГКЛ (t-12,5 мм 2 слой) толщ.100 мм.	14,97 м².

- Устройство перегородок и обшивку из плит ГКЛ выполнять аналогично серии 1,031,9-2,04 и 1,073,9-2,04.
- Гипсокартон обычный ГКЛ.
- Обшивку выполнить толщ-100 мм, из двухслойного гипсокартона толщ-12,5 мм по алюминиевому профилю с заполнением минераловатными плитами в полиэтиленовой упаковке М125 шолщ-50мм по ГОСТ 9573-96 шаг направляющих ячейка 600х600.
- После установки швы зашпаклевать.

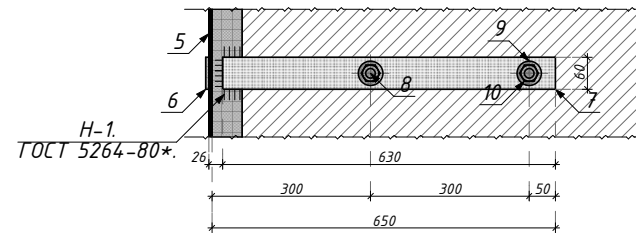
					2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOIIY HIMOYA MILLIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.			АС	
						Урганч ша ар 32-сонли алохида таълим этиёжлари бўлган кар ва заифэхшитадиган долалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернати ми мукаммал таъмирлаш				
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата					
Директор		Юсупов А.				Урганч шакар 32-сонли мактаб-интернат		Стадия	Лист	Листов
Г.И.П.		Рустамов Ж.						РП	9	
Исполн.		Курамбаев Ф.								
						Спетцификация материалов на кладку внутренних стен и перегородок.		 000 "OAZIS PROJECT"		



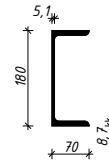
Разрез В-В. М 1:20.



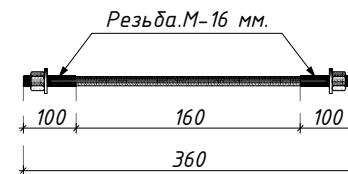
Вид 1-1. М 1:10.



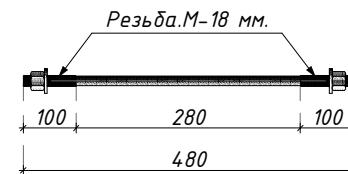
Швеллер № 18У
ГОСТ 8240-97.



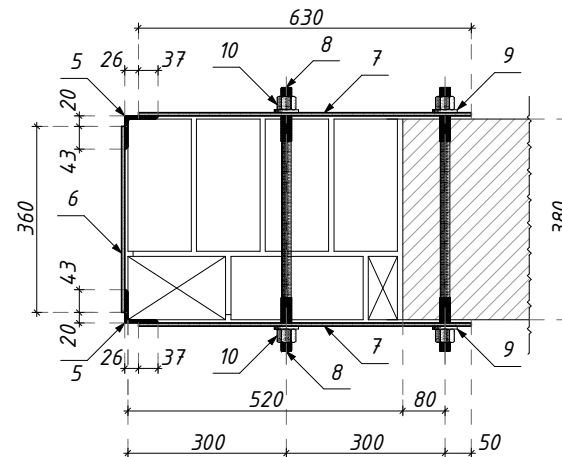
Узел-А.М 1:10.



Узел-Б.М 1:10.



Разрез Б-Б. М 1:10.



Спецификация стальных марок.

Марка поз.	Обозначения.	Наименование.	Кол-во.	Масса (кг).	Примечание.	
1	2	3	4	5	6	
	УМП - 1.	Металлической перемычки-1.	1		1 шт.	2 шт.
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер №-18У. L=1 600 мм.	2	26,08	52,16 кг	104,32 кг
2	ГОСТ 7798-70*	Шпилька резьбовая М16 х 360 мм.	6	0,57	3,42 кг	6,84 кг
3	ГОСТ 11371-78*	Ø-16. Шайба.	12	0,0113	0,14 кг	0,28 кг
4	ГОСТ 5915-70*	Ø-16. Гайка.	12	0,038	0,46 кг	0,92 кг
5	ГОСТ 8509-86*	Уголок. 63 х 63 х 6.L=2 400 мм.	4	13,728	54,912 кг	109,824 кг
6	ГОСТ 19903-74*	Сталь листовая.60 х 6. L=360 мм.	18	1,02	18,36 кг	36,72 кг
7	ГОСТ 19903-74*	Сталь листовая.60 х 6. L=630 мм.	28	1,78	49,84 кг	99,68 кг
8	ГОСТ 7798-70*	Шпилька резьбовая М18 х 480 мм.	28	0,96	26,88 кг	53,76 кг
9	ГОСТ 11371-78*	Ø-18. Шайба.	56	0,015	0,84 кг	1,68 кг
10	ГОСТ 5915-70*	Ø-18. Гайка.	56	0,047	2,632 кг	5,264 кг
					209,644 кг	419,288 кг
		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз:грунтовкой ГФ-021.			8,39 м²	16,78 м²
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей:эмалью ПФ-115 за 2 раза/К=2.			8,39 м²	16,78 м²

Последовательность работ.

1. Пробивка штраб с двух сторон с размерами 100 х 200 h L=700мм.
2. Выравнивание стенок штрабы с двух сторон цементно-песчаным раствором.
3. Сверление отверстий в швеллере и стене диаметром отверстия 20 мм.
4. Маслянная окраска металла за 2 раза. ПФ 115 по ГОСТу 6465-76.
5. Установка швеллера № 18У с двух сторон.
6. Затяжка швеллера болтами М16 L=360 мм.
7. Зачеканка швов цементно-песчаным раствором М200.
8. Пробивка проема вручную.
9. Штукатурка откосов цементно-песчаным раствором.
10. Установка уголка 63 х 63 х 6 L=2400 мм.
11. Приварить пластин к уголку, -60 х 6 L=360; Н1 ГОСТ 5264-80;

					2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOYIY HIMOYA MILLIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.	АС
						Урганч ша ар 32-сонли алоҳида таълим этиёжлари бўлган қар ва заифэҳштидаган болалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернати миқамал таъмирлаш	
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата		
Директор	Юсупов А.						Стадия
Г.И.П.	Рустамов Ж.					Урганч шаҳар 32-сонли мактаб-интернат	Лист
Исполн.	Курамбаев Ф.						РП
							10
						Подводка 1 000 мм дверной металлической перемычки-1. УМП-1 .М 1:20.	
							 OAZIS PROJECT



Щит № 184, L=1800 мм.
З. Шук

Борр М-16

150 300 300 300 300 300 150

380

264

1800

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Figure 1.10). The drawing shows a cross-section of a slab with a width of 1800 mm. The slab is supported by two walls, each 180 mm thick. The slab thickness is 180 mm. The drawing includes dimensions for the slab width (1800 mm), the wall thickness (180 mm), and the distance between the walls (1800 mm). The slab is reinforced with steel bars, with a diameter of 18 mm. The drawing also shows the reinforcement layout, including the top and bottom bars and the stirrups. The drawing is labeled "6. отверстие, Ø 18" and "Узел А".

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Голт 5264-80*) showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a cross-section and a plan view. Key dimensions include a total width of 600 mm, a slab thickness of 160 mm, and reinforcement spacing of 250 mm. Labels include '2 отверстия Ø-20', 'Узел Б', 'H-1', and 'ГОСТ 5264-80*'. Dimensions 20, 43, 250, 250, and 100 are indicated along the bottom.

Technical drawing of a rectangular frame with dimensions and numbered callouts:

- Overall width: 600
- Overall height: 350
- Internal width segments: 250, 250, 100
- Internal height segments: 210, 42, 20
- Callouts: 5 (top-left corner), 6 (left vertical edge), 7 (top horizontal edge), 8 (bottom horizontal edge), 9 (top-right corner), 10 (bottom-right corner)

Резьба
М-16 мм.

Technical drawing of a shaft with a thread section. The shaft has a total length of 370 mm. The thread section is 210 mm long and is located in the center. The thread is M-16 mm. The shaft has a diameter of 16 mm. The thread section is shown with a cross-hatched pattern. The dimensions are indicated with arrows and numbers: 80, 210, 80, and 370.

Резьба
М-18 мм.

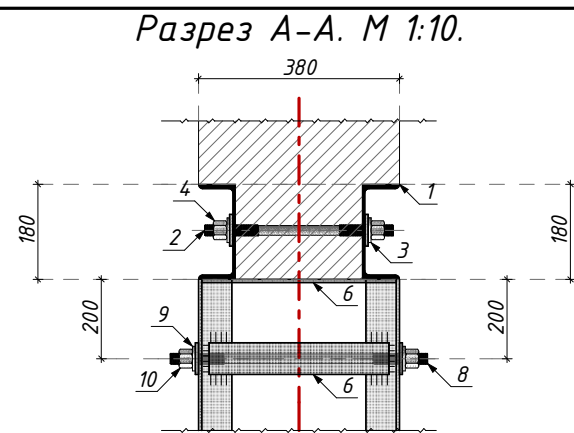
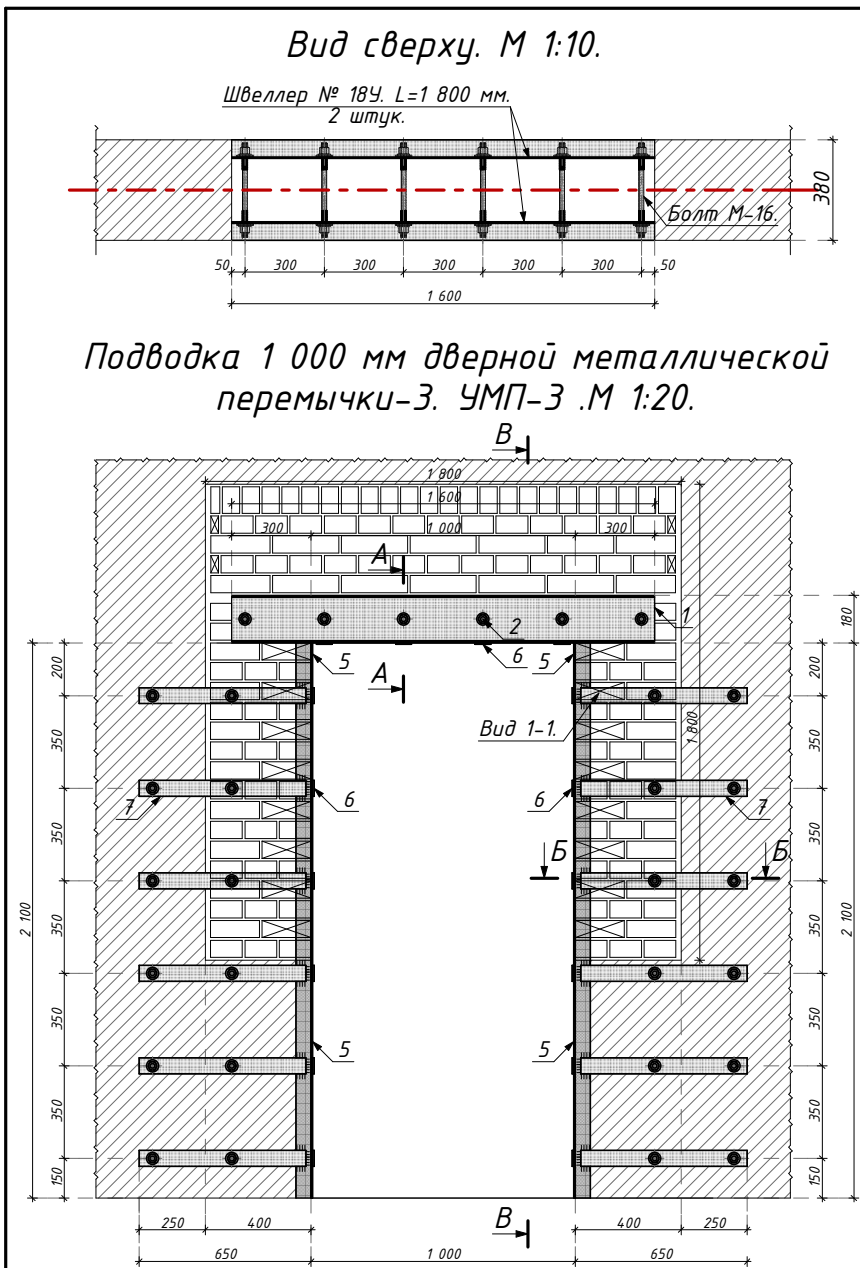
80 310 80 470

Technical drawing of a C-channel profile. The dimensions are: height 180, width 70, top flange thickness 5.1, and bottom flange thickness 8.7.

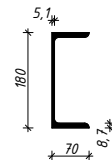
Марка поз.	Обозначения.	Наименование.	Кол-во.	Масса (кг).	Примечание.	
1	2	3	4	5	6	
	УМП – 2.	Металлической перемычки-1.	1		1 шт.	1 шт.
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер №-18У. L=1 800 мм.	2	29,34	58,68 кг	58,68 кг
2	ГОСТ 7798-70*	Шпилька резьбовая М16 х 360 мм.	6	0,57	3,42 кг	3,42 кг
3	ГОСТ 11371-78*	Ø-16. Шайба.	12	0,0113	0,14 кг	0,14 кг
4	ГОСТ 5915-70*	Ø-16. Гайка.	12	0,038	0,46 кг	0,46 кг
5	ГОСТ 8509-86*	Уголок. 63 х 63 х 6.L=2 400 мм.	4	13,728	54,912 кг	54,912 кг
6	ГОСТ 19903-74*	Сталь листовая.60 х 6. L=360 мм.	19	1,02	19,38 кг	19,38 кг
7	ГОСТ 19903-74*	Сталь листовая.60 х 6. L=600 мм.	24	1,6956	40,70 кг	40,70 кг
8	ГОСТ 7798-70*	Шпилька резьбовая М18 х 480 мм.	24	0,96	23,04 кг	23,04 кг
9	ГОСТ 11371-78*	Ø-18. Шайба.	48	0,015	0,72 кг	0,72 кг
10	ГОСТ 5915-70*	Ø-18. Гайка.	48	0,047	2,256 кг	2,256 кг
					203,708 кг	203,708 кг
		Осрутовка металлических поверхностей за один раз-осрутовкой ГФ-021.			8,1 м ²	8,1 м ²
		Окраска металлических осрутованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 1 раз/К=2			8,1 м ²	8,1 м ²

1. Пробивка штраб с двух сторон с размерами 100 x 200 h L=700мм.
2. Выравнивание стенок штрабы с двух сторон цементно-песчаным раствором.
3. Сверление отверстий в швеллере и стене диаметром отверстия 20 мм.
4. Маслянная окраска металла за 2 раза. ПФ 115 по ГОСТу 6465-76.
5. Установка швеллера № 18У с двух сторон.
6. Затяжка швеллера болтами М16 L=360 мм.
7. Зачеканка швов цементно-песчаным раствором М200.
8. Пробивка проема вручную.
9. Штукатурка откосов цементно-песчаным раствором.
10. Установка уголка 63 x 63 x 6 L=2 400 мм.
11. Приварить пластин к уголку, -60 x 6 L=360; Н1 ГОСТ 5264-80;

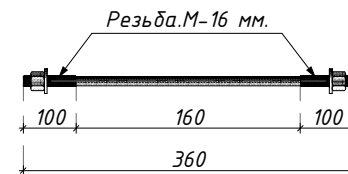
				2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOIY HIMOYA MILIYI AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.	AC
					Урганч ша ар 32-сонли алоҳида таълим этиёжлари бўлган кар ва заҳиравушгадиган додалар учун шикотасозлаштирилган мактаб-интернати ни мукамал таъмирлаш	
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	
Директор	Юсупов А.					
Г.И.П.	Рустамов Ж.					
Исполн.	Курамбаев Ф.					
					Урганч шаҳар 32-сонли мактаб-интернат	
					РП	11
					Подводка 1 200 мм дёврий металлешческый перемычки-2.УМП-2. М 125.	



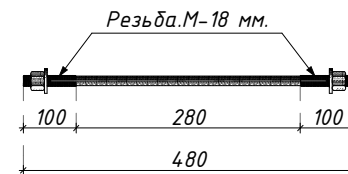
Швеллер № 18У
ГОСТ 8240-97.



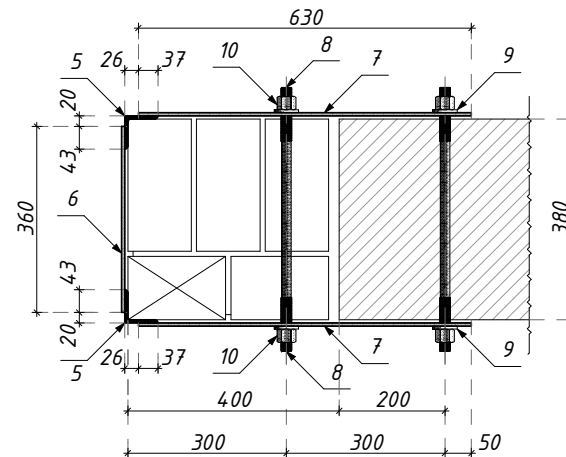
Узел-А.М 1:10.



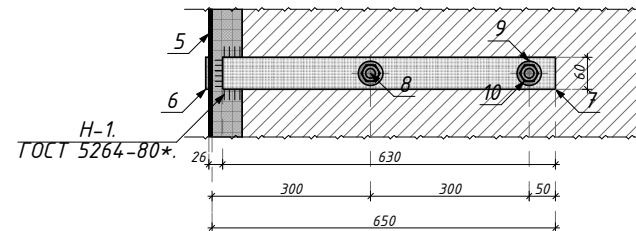
Узел-Б.М 1:10.



Разрез Б-Б. М 1:10.



Вид 1-1. М 1:10.



Спецификация стальных марок.

Марка поз.	Обозначения.	Наименование.	Кол-во.	Масса (кг).	Примечание.	
1	2	3	4	5	6	
	МП - 1.	Металлической перемычки-1.	1		1 шт.	1 шт.
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер №-18У. L=1 600 мм.	2	26,08	52,16 кг	52,16 кг
2	ГОСТ 7798-70*	Шпилька резьбовая М16 х 360 мм.	6	0,57	3,42 кг	3,42 кг
3	ГОСТ 11371-78*	Ø-16. Шайба.	12	0,0113	0,14 кг	0,14 кг
4	ГОСТ 5915-70*	Ø-16. Гайка.	12	0,038	0,46 кг	0,46 кг
5	ГОСТ 8509-86*	Уголок. 63 х 63 х 6.L=2 100 мм.	4	12,012	48,048 кг	48,048 кг
6	ГОСТ 19903-74*	Сталь листовая.60 х 6. L=360 мм.	16	1,02	16,32 кг	16,32 кг
7	ГОСТ 19903-74*	Сталь листовая.60 х 6. L=630 мм.	24	1,78	42,72 кг	42,72 кг
8	ГОСТ 7798-70*	Шпилька резьбовая М18 х 480 мм.	24	0,96	23,04 кг	23,04 кг
9	ГОСТ 11371-78*	Ø-18. Шайба.	48	0,015	0,72 кг	0,72 кг
10	ГОСТ 5915-70*	Ø-18. Гайка.	48	0,047	2,256 кг	2,256 кг
					189,284 кг	189,284 кг
		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз:грунтовкой ГФ-021.			7,57 м²	7,57 м²
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей:эмалью ПФ-115 за 2 раза/К=2			7,57 м²	7,57 м²

Последовательность работ.

1. Пробивка штраб с двух сторон с размерами 100 х 200 h L=700мм.
2. Выравнивание стенок штрабы с двух сторон цементно-песчаным раствором.
3. Сверление отверстий в швеллере и стене диаметром отверстия 20 мм.
4. Масляная окраска металла за 2 раза. ПФ 115 по ГОСТу 6465-76.
5. Установка швеллера № 18У с двух сторон.
6. Затяжка швеллера болтами М16 L=360 мм.
7. Зачеканка швов цементно-песчаным раствором М200.
8. Пробивка проема вручную.
9. Штукатурка откосов цементно-песчаным раствором.
10. Установка уголка 63 х 63 х 6 L=2100 мм.
11. Приварить пластин к уголку, -60 х 6 L=360; Н1 ГОСТ 5264-80;

					2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOYIY HIMOYA MILLIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.	АС
						Урганч ша ар 32-сонли алоҳида таълим этиёжлари бўлган қар ва заифэҳшитадиган болалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернатини мукамал таъмирлаш	
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата		
Директор	Юсупов А.						
Г.И.П.	Рустамов Ж.					Урганч шаҳар 32-сонли мактаб-интернат	Стадия
Исполн.	Курамбаев Ф.						Лист
						Подводка 1 000 мм дверной металлической перемычки-3. УМП-3 .М 1:20.	Листов



Формат А3

Щит № 18У, L=1 800 мм.
З штык

Борн М-16

58 264 58 380

200 300 300 300 300 300 200 1 800

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The slab is 180 mm thick and has a total width of 1900 mm. It features a central rectangular opening 1900 mm wide and 180 mm high. The slab is supported by two columns. The top reinforcement consists of 6 bars with a diameter of 18 mm, spaced at 200 mm, 300 mm, 300 mm, 300 mm, 300 mm, 300 mm, and 200 mm. The bottom reinforcement consists of 6 bars with a diameter of 18 mm, spaced at 350 mm, 300 mm, 300 mm, 300 mm, 300 mm, and 350 mm. The drawing is labeled "Узел А" and "1".

Technical drawing of a reinforced concrete slab. The drawing shows a rectangular slab with overall dimensions of 600 mm by 380 mm. The slab is divided into three vertical sections by two vertical reinforcement bars (8 and 10). The horizontal dimensions are 250 mm, 250 mm, and 100 mm. The vertical dimensions are 350 mm, 4.2 mm, and 210 mm. The drawing includes reinforcement details: 5 (top left corner), 6 (top left vertical bar), 7 (top horizontal bar), 8 (vertical bar), 9 (top right vertical bar), and 10 (bottom right vertical bar). The slab is shown with a cross-section of 380 mm and a top view of 600 mm by 380 mm. The drawing is labeled with dimensions and reinforcement details.

[illegible]

Резьба
М-16 мм.

80 210 80

370

Резьба
М-18 мм.

80 310 80

470

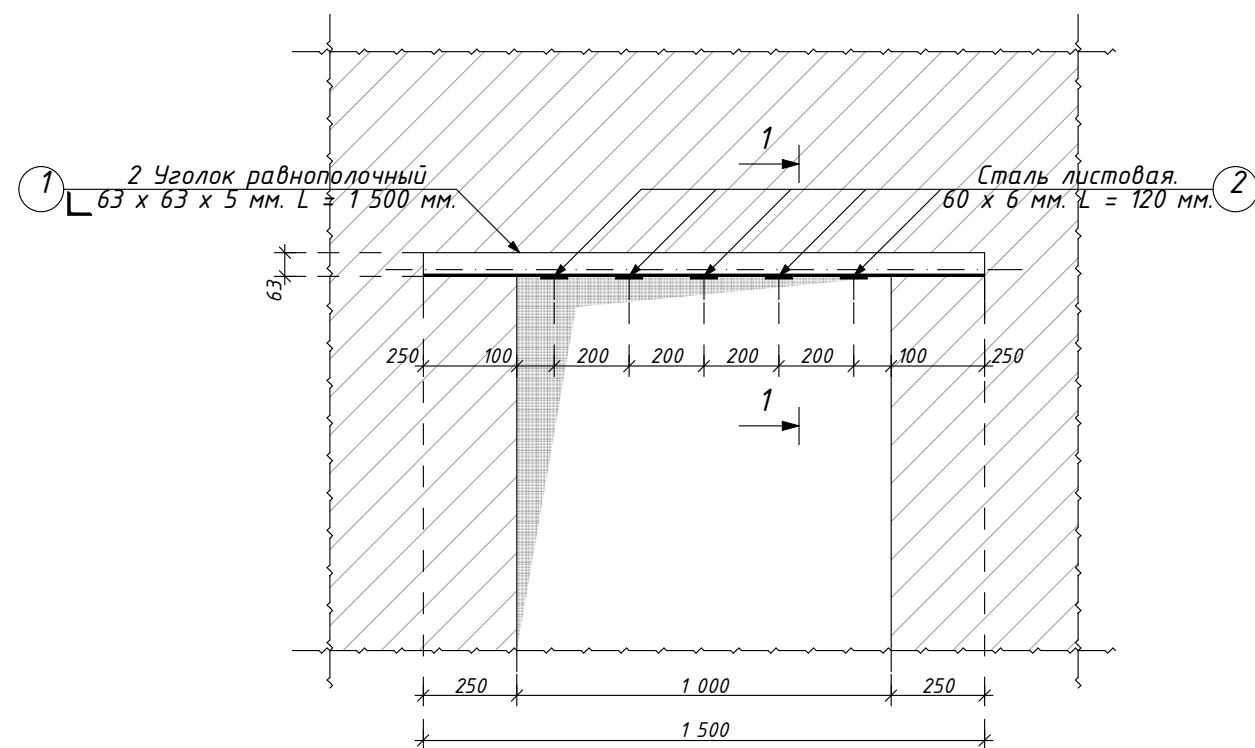
Technical drawing of a C-channel profile. The dimensions are: height 180, flange width 70, web thickness 5.1, and fillet radius 8.7.

Марка поз.	Обозначения.	Наименование.	Кол-во.	Масса (кг).	Примечание.	
1	2	3	4	5	6	
	УМП – 4.	Металлической перемычки-4.	1		1 шт.	1 шт.
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер №-18У. L=1 900 мм.	2	30,97	61,94 кг	61,94 кг
2	ГОСТ 7798-70*	Шпилька резьбовая М16 х 360 мм.	6	0,57	3,42 кг	3,42 кг
3	ГОСТ 11371-78*	Ø-16. Шайба.	12	0,0113	0,14 кг	0,14 кг
4	ГОСТ 5915-70*	Ø-16. Гайка.	12	0,038	0,46 кг	0,46 кг
5	ГОСТ 8509-86*	Уголок. 63 х 63 х 6 L=2 400 мм.	4	13,728	54,912 кг	54,912 кг
6	ГОСТ 19903-74*	Сталь листовая.60 х 6. L=360 мм.	19	1,02	19,38 кг	19,38 кг
7	ГОСТ 19903-74*	Сталь листовая.60 х 6. L=600 мм.	24	1,6956	40,70 кг	40,70 кг
8	ГОСТ 7798-70*	Шпилька резьбовая М18 х 480 мм.	24	0,96	23,04 кг	23,04 кг
9	ГОСТ 11371-78*	Ø-18. Шайба.	48	0,015	0,72 кг	0,72 кг
10	ГОСТ 5915-70*	Ø-18. Гайка.	48	0,047	2,256 кг	2,256 кг
					206,968 кг	206,968 кг
	Огрунтовка металлических поверхностей для один раз-грунтовкой ГФ-021.				8,27 м²	8,27 м²
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 для 2 раза/К-2				8,27 м²	8,27 м²

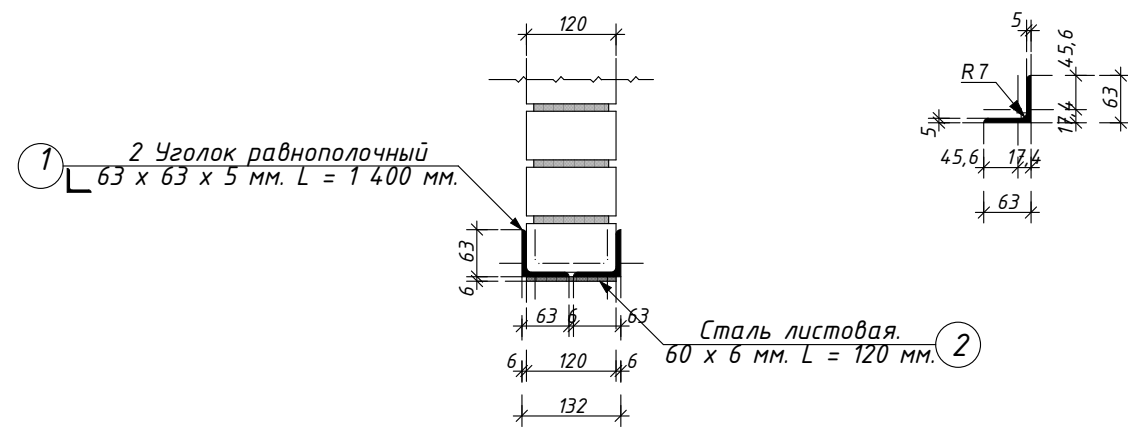
1. Пробивка штраб с двух сторон с размерами 100 x 200 h L=700мм.
2. Выравнивание стенок штрабы с двух сторон цементно-песчаным раствором.
3. Установке отверстий в швеллере и стене диаметром отверстия 20 мм.
4. Маслянная окраска металла за 2 раза. ПФ 115 по ГОСТу 6465-76.
5. Установка швеллера № 18У с двух сторон.
6. Затяжка швеллера болтами М16 L=360 мм.
7. Зачеканка швов цементно-песчаным раствором М200.
8. Пробивка проема вручную.
9. Штукатурка откосов цементно-песчаным раствором.
10. Установка уголка 63 x 63 x 6 L=2 400 мм.
11. Приварить пластину к уголку, -60 x 6 L=360; Н1 ГОСТ 5264-80;

				2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOYI HIMOYA MILLiy AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.	AC
					Урганч ша ар 32-сонли алоҳида таълим этиёжлари бўлган қар ва завоқзаштадиган доллар учитисловчилрига мактаб-интерналини мукамал таъмирлаш	
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	
Директор	Юсупов А.					
Г.И.П.	Рустамов Ж.					Урганч шахар 32-сонли мактаб-интернап
Исполн.	Курандаев Ф.					
						Подводка 1 300 мм дверной металлической перемычки-4. УМП-4 . М 125.
						ООО "DAZIS PROJECT"

Металлическая перемычка перегородная - 1.
МПП - 1. М 1:20.



Разрез 1 - 1. Уголок 63 x 63 x 5 мм.
М 1:10.



Ведомость элементов.

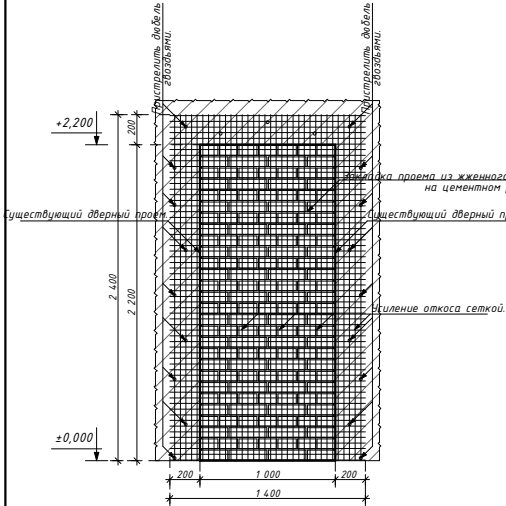
Марка поз.	Обозначения.	Наименование.	Кол-во.	Масса (кг).	Примечание.
1	2	3	4	5	6
1	ГОСТ 8509 - 93*	Уголок равнополочный 63 x 63 x 5 мм. L = 1500 мм.	2	7,215	14,43 кг
2	ГОСТ 82 - 70*	Сталь листовая 60 x 6 мм. L = 120 мм.	5	0,33912	1,6956 кг
					16,1256 кг
		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз:грунтовкой ГФ-021.			0,828 м²
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей:эмалью ПФ-115 за 2 раза/К=2.			0,828 м²

Примечания.

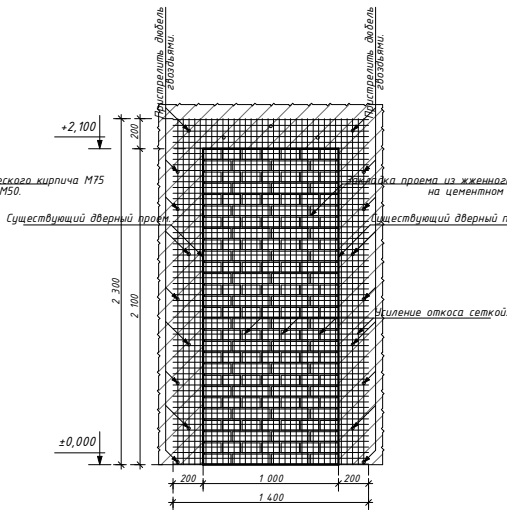
- Металлические изделия покрасить масляной краской за 2 раза.
- Сварку проводить на электроде Э-46а. ГОСТ 9467-75*.
- Выравнивание стенок штрабы с двух сторон цементно-песчаным раствором.
- Стены и перегородки выполнить из жжённого кирпича М-75 на цементном растворе М-50 с добавлением пластификаторов, кладка 2-категории с нормальным сцеплением R1,2 кг/см.
- Стены армировать сетками СГ-1 по серии 2.130-6с В.1 с шагом 675 мм по высоте.
- Контроль качества материалов выполнять согласно указаний КМК 2.01.03-96 и КМК 3.03.01-98.
- Кладку стен выполнять с применением обнорядной перевязки с полным заполнением всех швов раствором.

					2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOYIY HIMOYA MILLIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.			АС		
						Урганч ша ар 32-сонли алохида таълим этиёжлари бўлган кар ва заифэхшитадиган долалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернати мукаммал таъмирлаш					
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата						
Директор	Юсупов А.								Стадия	Лист	Листов
Г.И.П.	Рустамов Ж.					Урганч шаҳар 32-сонли мактаб-интернат			РП	14	
Исполн.	Курамбаев Ф.										
асвором.						Металлическая перемычка перегородная. МПП – 1. Ведомость расхода элементов.				ООО "OAZIS PROJECT"	

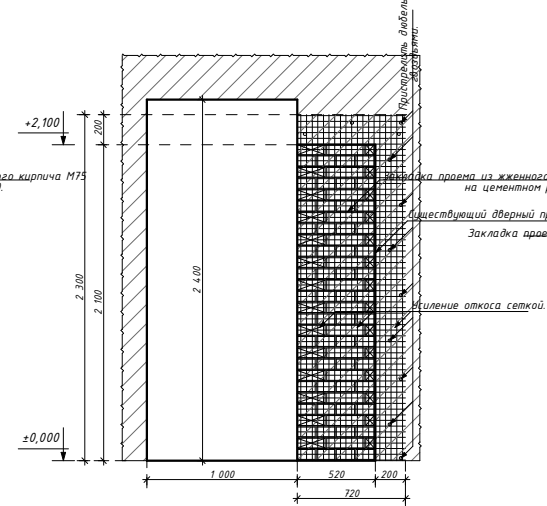
Усиление откоса. Узел "8". М 1:25.



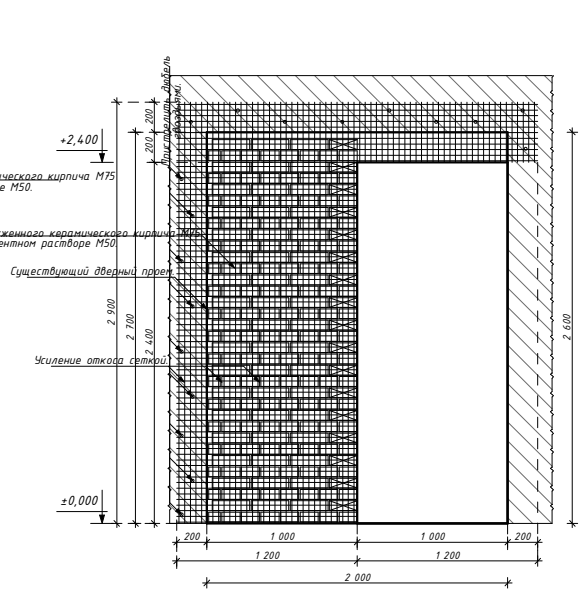
Усиление откоса. Узел "7". М 1:25.



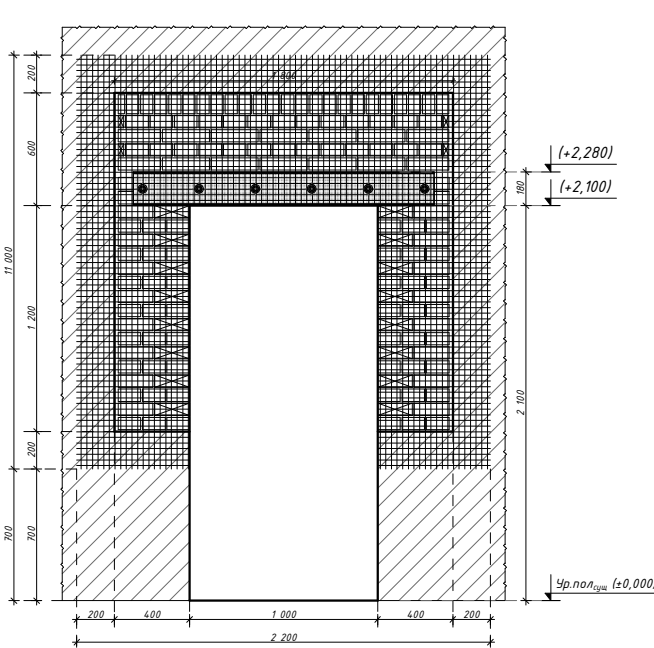
Усиление откоса. Узел "3". М 1:25.



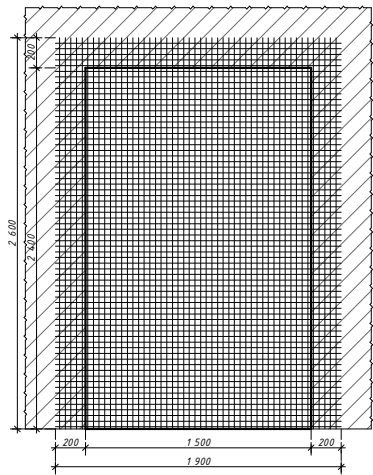
Усиление откоса. Узел "4". М 1:25.



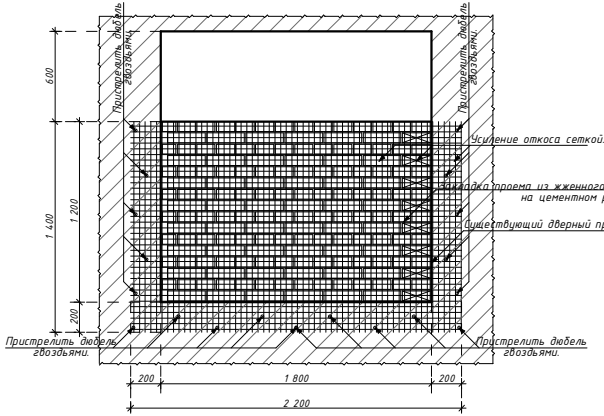
Усиление откоса. Узел "5". М 1:20.



Усиление откоса. Узел "9". М 1:20.



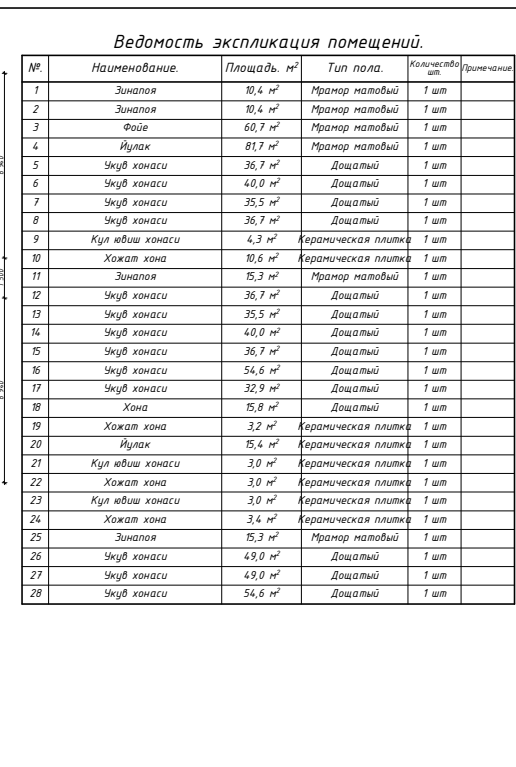
Усиление откоса. Узел "6". М 1:25.



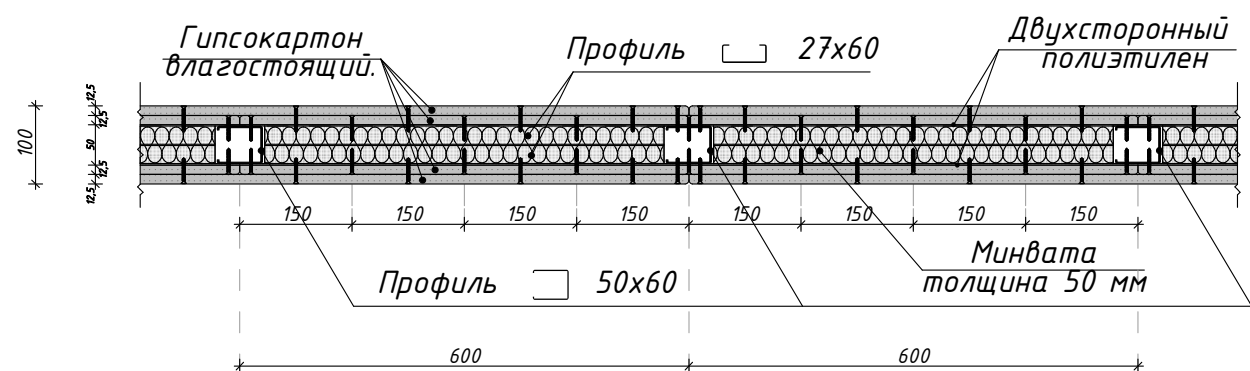
Штукатурка по сетки	Усиление откоса. Узел "8".	1 шт	L=2,8	h=2,4	М²	6,72
Штукатурка по сетки	Усиление откоса. Узел "7".	1 шт	L=2,8	h=2,3	М²	6,44
Штукатурка по сетки	Усиление откоса. Узел "3".	1 шт	L=1,84	h=2,3	М²	4,232
Штукатурка по сетки	Усиление откоса. Узел "4".	1 шт	L=2,8	h=2,9	М²	8,12
Штукатурка по сетки	Усиление откоса. Узел "5".	2 шт	L=1,6	h=1,4	М²	4,48
Штукатурка по сетки	Усиление откоса. Узел "6".	1 шт	L=2,2	h=2,0	М²	4,4
Штукатурка по сетки	Усиление откоса. Узел "9".	2 шт	L=2,2	h=3,2	М²	14,08
Штукатурка по сетки	Усиление откоса. Узел "9".	1 шт	L=3,8	h=2,6	М²	9,88

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOY HIMOYA MILLIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.	АС
Директор	Г.И.П.	Исполн.	Рустамов Ж.	Курамбаев Ф.			Урганч ша ар 32-сонли алохида таълим этиёжлари бўлган қар ва заифхшидадиган болалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернати мўкамил таъмирлаш	
							Урганч шаҳар 32-сонли мактаб-интернат	
							РП	15
							Усиление откоса.	

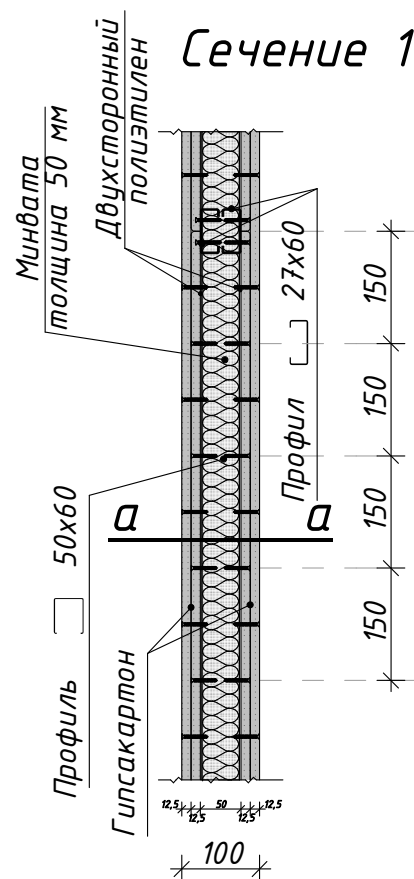


[illegible]

Сечение а-а.



Сечение 1-1.



Примечания.

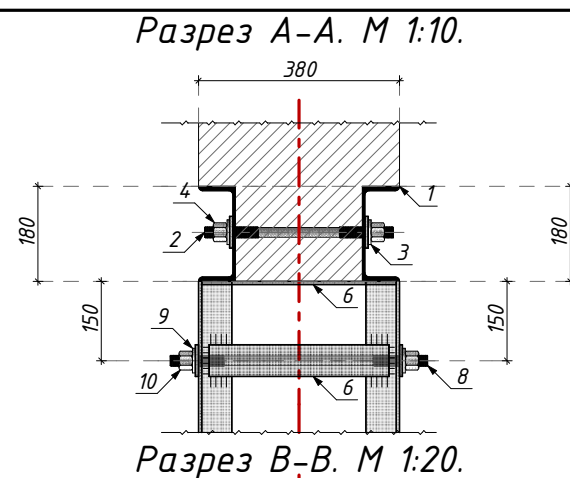
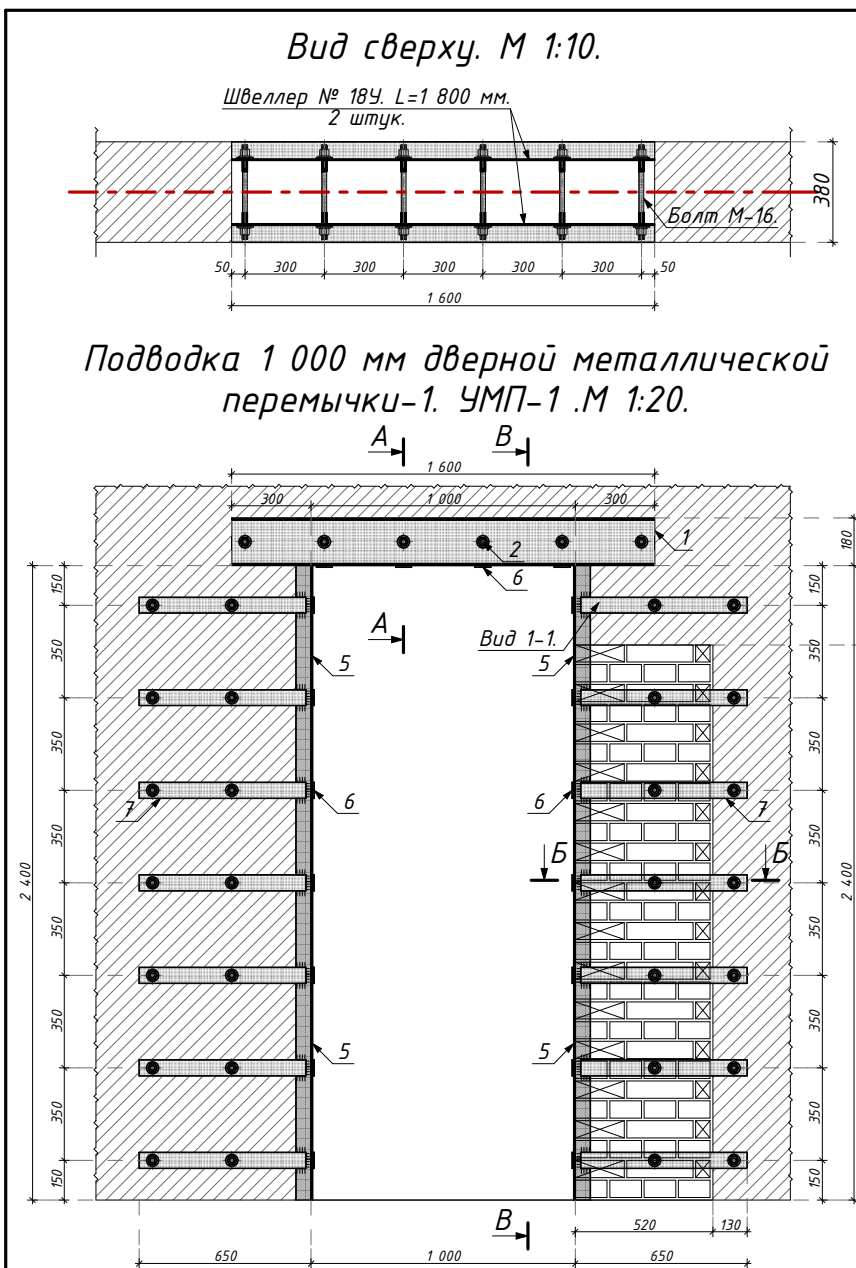
- Обычный ГКЛ. Листы серого цвета с характерной серой маркировкой. Могут использоваться для отделки жилых и общественных помещений, в которых уровень влажности не превышает 70%. Самый распространенный дешевый вид.
- Влагостойкий ГКЛВ. Это многослойные листы внутри которых находится гипс, а по краям картон характерного зеленого цвета, обработаны специальными компонентами, повышающими стойкость материала в условиях повышенной влажности.
- Огнеупорный ГКЛО. Такой материал способен в течении некоторого времени выдерживать прямое воздействие огня, достигаемое путем введения в состав специальных армирующих элементов, изготовленных из стеклоткани. Их отличительной особенностью является характерный красный цвет картона, расположенного по обеим сторонам от гипса.
- Универсальный ГКЛВО. Который может использоваться для отделки производственных помещений благодаря хорошим влагостойким качествам огнеупорности. В процессе производства огнестойкая основа снаружи оклеивается влагостойким картоном.

Сметцификация материалов на кладку внутренних стен и перегородок.

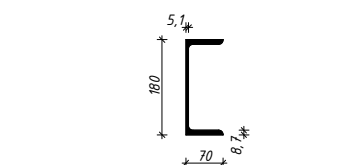
Поз.	Обозначение.	Наименование.	Количество.
1 - этаж.			
1	2	3	4
1	 120 шт	Кладка перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этаж до 4 м.	29,16 м².
2	 100 шт	Перегородки ГКЛ (t-12,5 мм 2 слой) толщ.100 мм.	47,46 м².

- Устройство перегородок и обшивку из плит ГКЛ выполнять аналогично серии 1,031,9-2,04 и 1,073,9-2,04.
- Гипсокартон обычный ГКЛ.
- Обшивку выполнить толщ-100 мм, из двухслойного гипсокартона толщ-12,5 мм по алюминиевому профилю с заполнением минераловатными плитами в полиэтиленовой упаковке М125 шолщ-50мм по ГОСТ 9573-96 шаг направляющих ячейка 600х600.
- После установки швы зашпаклевать.

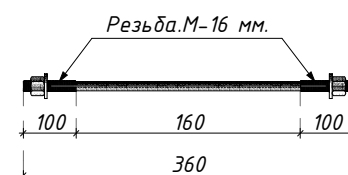
					2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOIIY HIMOYA MILLIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.			АС	
						Урганч ша ар 32-сонли алохида таълим этиёжлари бўлган кар ва заифэхшитадиган долалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернати мукамал таъмирлаш				
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата					
Директор	Юсупов А.							Стадия	Лист	Листов
Г.И.П.	Рустамов Ж.					Урганч шаҳар 32-сонли мактаб-интернат		РП	17	
Исполн.	Курамбаев Ф.									
						Спетцификация материалов на кладку внутренних стен и перегородок.		 000 "OASIS PROJECT"		



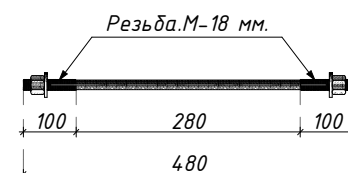
Швеллер № 18У
ГОСТ 8240-97.



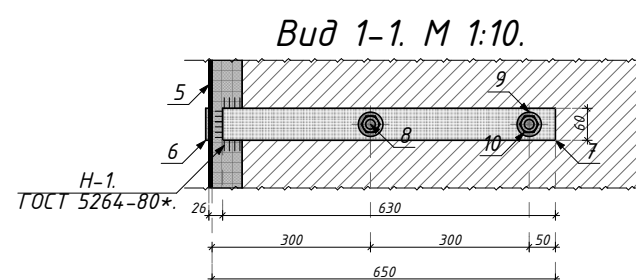
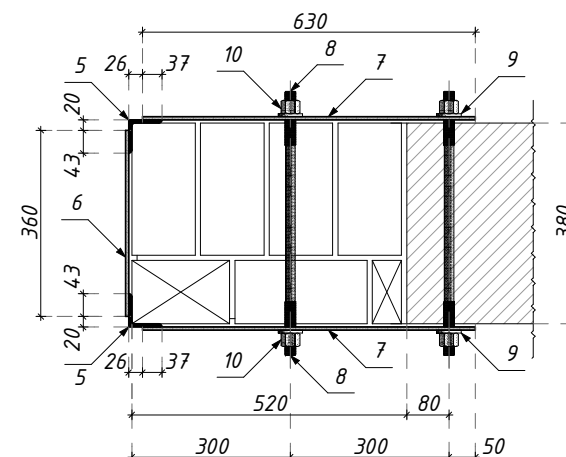
Узел-А.М 1:10.



Узел-Б.М 1:10.



Разрез Б-Б. М 1:10.



Спецификация стальных марок.

Марка поз.	Обозначения.	Наименование.	Кол-во.	Масса (кг).	Примечание.	
1	2	3	4	5	6	
	УМП - 1.	Металлической перемычки-1.	1		1 шт.	2 шт.
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер №-18У. L=1 600 мм.	2	26,08	52,16 кг	104,32 кг
2	ГОСТ 7798-70*	Шпилька резьбовая М16 х 360 мм.	6	0,57	3,42 кг	6,84 кг
3	ГОСТ 11371-78*	Ø-16. Шайба.	12	0,0113	0,14 кг	0,28 кг
4	ГОСТ 5915-70*	Ø-16. Гайка.	12	0,038	0,46 кг	0,92 кг
5	ГОСТ 8509-86*	Уголок. 63 х 63 х 6. L=2 400 мм.	4	13,728	54,912 кг	109,824 кг
6	ГОСТ 19903-74*	Сталь листовая. 60 х 6. L=360 мм.	18	1,02	18,36 кг	36,72 кг
7	ГОСТ 19903-74*	Сталь листовая. 60 х 6. L=630 мм.	28	1,78	49,84 кг	99,68 кг
8	ГОСТ 7798-70*	Шпилька резьбовая М18 х 480 мм.	28	0,96	26,88 кг	53,76 кг
9	ГОСТ 11371-78*	Ø-18. Шайба.	56	0,015	0,84 кг	1,68 кг
10	ГОСТ 5915-70*	Ø-18. Гайка.	56	0,047	2,632 кг	5,264 кг
					209,644 кг	419,288 кг
		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021.			8,39 м²	16,78 м²
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмаль ПФ-115 за 2 раза / К=2.			8,39 м²	16,78 м²

Последовательность работ.

1. Прорубка штрабы с двух сторон с размерами 100 х 200 h L=700мм.
2. Выравнивание стенок штрабы с двух сторон цементно-песчаным раствором.
3. Сверление отверстий в швеллере и стене диаметром отверстия 20 мм.
4. Масляная окраска металла за 2 раза. ПФ 115 по ГОСТу 6465-76.
5. Установка швеллера № 18У с двух сторон.
6. Затяжка швеллера болтами М16 L=360 мм.
7. Зачеканка швов цементно-песчаным раствором М200.
8. Прорубка проема вручную.
9. Штукатурка откосов цементно-песчаным раствором.
10. Установка уголка 63 х 63 х 6 L=2400 мм.
11. Приварить пластин к уголку, -60 х 6 L=360; Н1 ГОСТ 5264-80;

					2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOYIY HIMOYA MILLIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.	АС
						Урганч ша ар 32-сонли алоҳида таълим этиёжлари бўлган қар ва заифэҳштидаган болалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернатини мукамал таъмирлаш	
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата		
Директор	Юсупов А.						
Г.И.П.	Рустамов Ж.					Урганч шаҳар 32-сонли мактаб-интернат	Стадия
Исполн.	Курамбаев Ф.						Лист
							Листов
						Подводка 1 000 мм дверной металлической перемычки-1. УМП-1. М 1:20.	



Формат А3

Убе-меп № 184. L=1 800 мм.
З шмук.

50mm M-16

380

1900

200 300 300 300 300 300 200

Technical drawing of a reinforced concrete slab. The overall dimensions are 600 mm in width and 380 mm in height. The slab is divided into three vertical sections by two vertical reinforcement bars (8). The horizontal dimensions are 250 mm, 250 mm, and 100 mm. The vertical dimensions are 350 mm (total height), 210 mm (height of the top reinforcement), and 4.2 mm (height of the bottom reinforcement). The reinforcement details include: 5 (top left corner), 6 (top left edge), 7 (top left edge), 9 (top right edge), 8 (vertical bars), 10 (bottom right corner), and 4.3 (bottom left corner). The slab is shown with diagonal hatching.

Резьба
М-16 мм.

80 210 80

370

Резьба
М-18 мм.

80 310 8

470

Technical drawing of a C-channel profile. The height is 180, the flange width is 70, and the web thickness is 5.1.

Марка поз.	Обозначения.	Наименование.	Кол.-во.	Масса (кг).	Примечание.
1	2	3	4	5	6
	УМП – 4.	Металлической перемычки-4.	1		1 шт. 1 шт.
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер №-18У. L=1 900 мм.	2	30,97	61,94 кг 61,94 кг
2	ГОСТ 7798-70*	Шпилька резьбовая М16 х 360 мм.	6	0,57	3,42 кг 3,42 кг
3	ГОСТ 11371-78*	Ø-16. Шайба.	12	0,0113	0,14 кг 0,14 кг
4	ГОСТ 5915-70*	Ø-16. Гайка.	12	0,038	0,46 кг 0,46 кг
5	ГОСТ 8509-86*	Уголок. 63 х 63 х 6.L=2 400 мм.	4	13,728	54,912 кг 54,912 кг
6	ГОСТ 19903-74*	Сталь листовая.60 х 6. L=360 мм.	19	1,02	19,38 кг 19,38 кг
7	ГОСТ 19903-74*	Сталь листовая.60 х 6. L=600 мм.	24	1,6956	40,70 кг 40,70 кг
8	ГОСТ 7798-70*	Шпилька резьбовая М18 х 480 мм.	24	0,96	23,04 кг 23,04 кг
9	ГОСТ 11371-78*	Ø-18. Шайба.	48	0,015	0,72 кг 0,72 кг
10	ГОСТ 5915-70*	Ø-18. Гайка.	48	0,047	2,256 кг 2,256 кг
					206,968 кг 206,968 кг
	Огрунтовка металлических поверхностей для один раз-грунтовкой ГФ-021.				8,27 м² 8,27 м²
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 для 2 раза/К=2				8,27 м² 8,27 м²

1. Пробивка штраб с двух сторон с размерами 100 x 200 h L=700мм.
2. Выравнивание стенок штрабы с двух сторон цементно-песчаным раствором.
3. Установке отверстий в швеллере и стене диаметром отверстия 20 мм.
4. Маслянная окраска металла за 2 раза. ПФ 115 по ГОСТу 6465-76.
5. Установка швеллера № 18У с двух сторон.
6. Затяжка швеллера болтами М16 L=360 мм.
7. Зачеканка швов цементно-песчаным раствором М200.
8. Пробивка проема вручную.
9. Штукатурка откосов цементно-песчаным раствором.
10. Установка уголка 63 x 63 x 6 L=2 400 мм.
11. Приварить пластину к уголку, -60 x 6 L=360; Н1 ГОСТ 5264-80;

				2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOYI HIMOYA MILLIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.	AC
					Урганч ша ар 32-сонли алоҳида таълим этиёжлари бўлган қар ва завоқзаштадиган долларлар учитисловчилариган мактаб-интерналини мукамал таъмирлаш	
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	
Директор	Юсупов А.					
Г.И.П.	Рустамов Ж.					Урганч шаҳар 32-сонли мактаб-интернал
Исполн.	Курандаев Ф.					
						Подводка 1 300 мм дөврий металлической перемычки-4. УМП-4 . М 125.
						 "OZIS" PROJECT

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Büđ 1-1) showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a plan view and a cross-section view.

Plan View Dimensions:

- Overall width: 2440 mm (600 mm + 20 mm + 1200 mm + 20 mm + 600 mm)
- Overall depth: 2100 mm (175 mm + 180 mm + 350 mm + 350 mm + 350 mm + 350 mm + 350 mm + 175 mm)
- Clear width: 2000 mm (600 mm + 1200 mm + 600 mm)
- Clear depth: 1725 mm (180 mm + 350 mm + 350 mm + 350 mm + 350 mm + 175 mm)

Cross-Section View (Büđ 2-2):

- Slab thickness: 180 mm
- Width: 600 mm
- Reinforcement: Top bars (10 mm), bottom bars (12 mm), and stirrups (6 mm).

Reinforcement Details:

- Top bars: 10 mm diameter, spaced at 250 mm.
- Bottom bars: 12 mm diameter, spaced at 250 mm.
- Stirrups: 6 mm diameter, spaced at 100 mm.

Labels:

- Büđ 1-1: Reinforcement details for the slab.
- Büđ 2-2: Cross-section view of the slab.

Щитовая плита № 184. L=1 800 мм.
З штык.

50 мм № 16

150 300 300 300 300 300 150

1 800

58 264 58

380

Technical drawing of a reinforced concrete slab (H-1) with dimensions and reinforcement details. The slab is 160mm thick and has a total length of 650mm (200mm + 43mm + 250mm + 250mm + 100mm). It features two Ø20 reinforcement bars (2 отверстия Ø-20) and a 4mm diameter hole (Узел-Б). The drawing is labeled 'H-1' and 'ГОСТ 5264-80*'. Dimensions are given in mm.

Technical drawing of a reinforced concrete slab. The overall dimensions are 600 mm in width and 380 mm in height. The slab is divided into three vertical sections with widths of 250 mm, 250 mm, and 100 mm. The reinforcement details are as follows:

- Top Reinforcement:**
 - Section 1 (250 mm): 5 bars (labeled 5).
 - Section 2 (250 mm): 7 bars (labeled 7).
 - Section 3 (100 mm): 9 bars (labeled 9).
- Bottom Reinforcement:**
 - Section 1 (250 mm): 210 mm spacing (labeled 210).
 - Section 2 (250 mm): 43 mm spacing (labeled 43).
 - Section 3 (100 mm): 10 bars (labeled 10).
- Other Dimensions:**
 - Overall width: 600 mm.
 - Overall height: 380 mm.
 - Section 1 width: 250 mm.
 - Section 2 width: 250 mm.
 - Section 3 width: 100 mm.
 - Section 1 height: 350 mm.
 - Section 2 height: 380 mm.
 - Section 3 height: 380 mm.
 - Section 1 bottom reinforcement spacing: 210 mm.
 - Section 2 bottom reinforcement spacing: 43 mm.

Резьба
М-16 мм.



80 210 80 370

Резьба
М-18 мм.

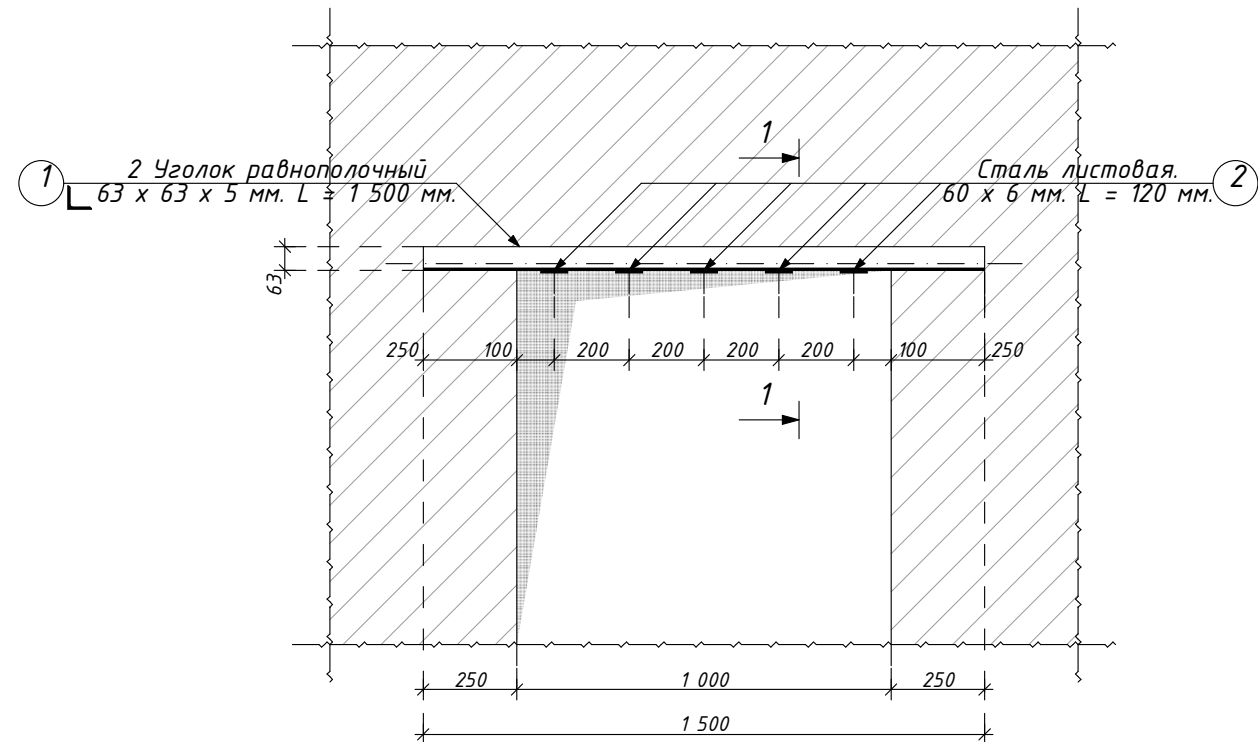
Technical drawing of a metal plate. The plate has a total width of 470 mm and a length of 310 mm. There are two 80 mm wide sections at the ends. The central section is labeled 'Резьба М-18 мм.' (Thread M-18 mm).

Марка поз.	Обозначения.	Наименование.	Кол-во.	Масса (кг).	Примечание.	
1	2	3	4	5	6	
	УМП – 2.	Металлической перемычки-1.	1		1 шт.	1 шт.
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер №-18У. L=1 800 мм.	2	29,34	58,68 кг	58,68 кг
2	ГОСТ 7798-70*	Шпилька резьбовая М16 х 360 мм.	6	0,57	3,42 кг	3,42 кг
3	ГОСТ 11371-78*	Ø-16. Шайба.	12	0,0113	0,14 кг	0,14 кг
4	ГОСТ 5915-70*	Ø-16. Гайка.	12	0,038	0,46 кг	0,46 кг
5	ГОСТ 8509-86*	Уголок. 63 х 63 х 6 L=2 100 мм.	4	12,012	48,048 кг	48,048 кг
6	ГОСТ 19903-74*	Сталь листовая.60 х 6. L=360 мм.	19	1,02	19,38 кг	19,38 кг
7	ГОСТ 19903-74*	Сталь листовая.60 х 6. L=600 мм.	24	1,6956	40,70 кг	40,70 кг
8	ГОСТ 7798-70*	Шпилька резьбовая М18 х 480 мм.	24	0,96	23,04 кг	23,04 кг
9	ГОСТ 11371-78*	Ø-18. Шайба.	48	0,015	0,72 кг	0,72 кг
10	ГОСТ 5915-70*	Ø-18. Гайка.	48	0,047	2,256 кг	2,256 кг
					201,42 кг	201,42 кг
	Озрутовка металлических поверхностей за один раз-озрутовкой ГФ-021.				8,05 м²	8,05 м²
	Окраска металлических озрутованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза/К=2				8,05 м²	8,05 м²

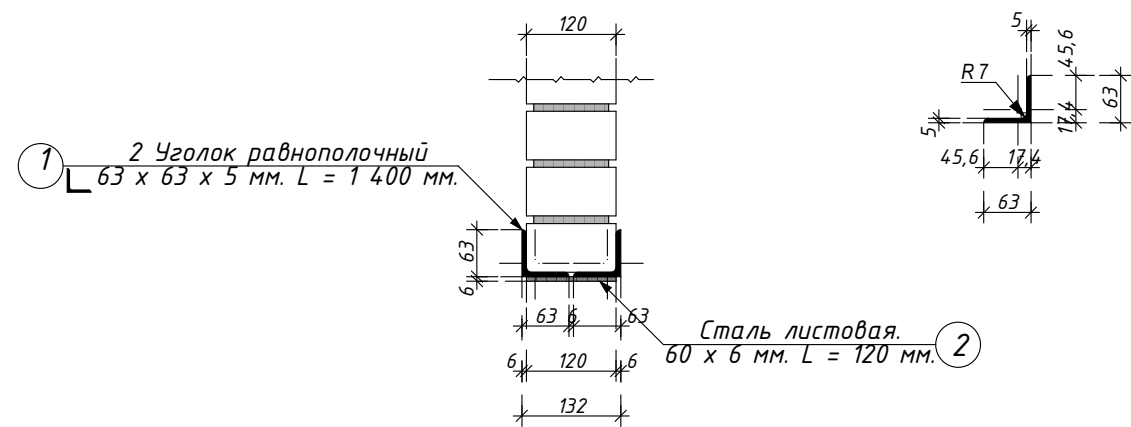
1. Пробивка штраб с двух сторон с размерами 100 x 200 h L=700мм.
2. Выравнивание стенок штрабы с двух сторон цементно-песчаным раствором.
3. Сверление отверстий в швеллере и стене диаметром отверстия 20 мм.
4. Масляная окраска металла за 2 раза. ПФ 115 по ГОСТу 6465-76.
5. Установка швеллера № 18У с двух сторон.
6. Затяжка швеллера болтами М16 L=360 мм.
7. Зачеканка швов цементно-песчаным раствором М200.
8. Пробивка проема вручную.
9. Штукатурка откосов цементно-песчаным раствором.
10. Установка уголка 63 x 63 x 6 L=2 100 мм.
11. Приварить пластин к уголку, -60 x 6 L=360; Н1 ГОСТ 5264-80;

				2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOIY HIMOYA MILLIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.	AC
					Урганч ша ар 32-сонли алоҳида таълим этиёжлари бўлган кар ва заҳиравуштидаган доллар учитисослаштирилган мактаб-интерналини мукамал таъмирлаш	
Изм.	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата	
Директор	Юсупов А.					
Г.И.П.	Рустамов Ж.				Урганч шаҳар 32-сонли мактаб-интернат	
Исполн.	Курандаев Ф.					
					Подводка 1 200 мм дөврий металлической перемычки-5.УМП-5. М 125.	
						ООО "OAZIS PROJECT"

Металлическая перемычка перегородная - 1.
МПП - 1. М 1:20.



Разрез 1 - 1. Уголок 63 x 63 x 5 мм.
М 1:10.



Ведомость элементов.

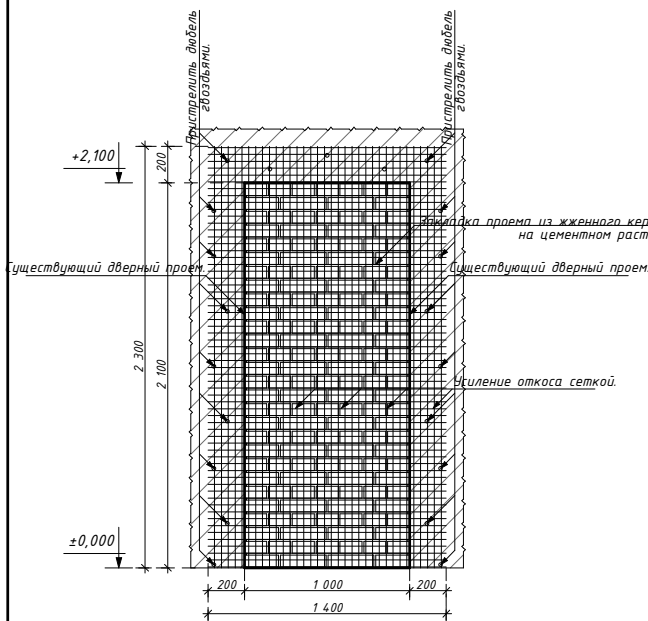
Марка поз.	Обозначения.	Наименование.	Кол-во.	Масса (кг).	Примечание.
1	2	3	4	5	6
1	ГОСТ 8509 - 93*	Уголок равнополочный 63 x 63 x 5 мм. L = 1 500 мм.	2	7,215	14,43 кг
2	ГОСТ 82 - 70*	Сталь листовая 60 x 6 мм. L = 120 мм.	5	0,33912	1,6956 кг
					16,1256 кг
		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз:грунтовкой ГФ-021.			0,828 м²
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей:эмалью ПФ-115 за 2 раза/К=2.			0,828 м²

Примечания.

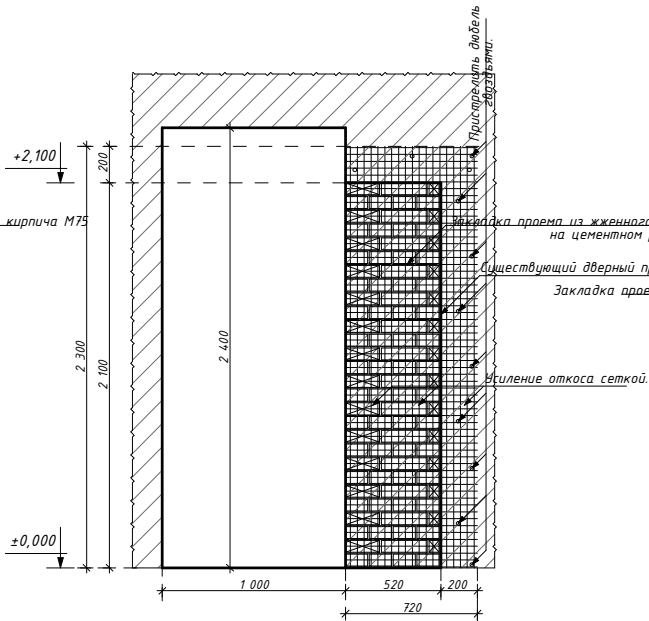
- Металлические изделия покрасить масляной краской за 2 раза.
- Сварку проводить на электроде Э-46а. ГОСТ 9467-75*.
- Выравнивание стенок штрабы с двух сторон цементно-песчаным раствором.
- Стены и перегородки выполнить из жжённого кирпича М-75 на цементном растворе М-50 с добавлением пластификаторов, кладка 2-категории с нормальным сцеплением R1,2 кг/см.
- Стены армировать сетками СГ-1 по серии 2.130-6с В.1 с шагом 675 мм по высоте.
- Контроль качества материалов выполнять согласно указаний КМК 2.01.03-96 и КМК 3.03.01-98.
- Кладку стен выполнять с применением обнорядной перевязки с полным заполнением всех швов раствором.

					2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOYIY HIMOYA MILLIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.			АС
						Урганч ша ар 32-сонли алохида таълим этиёжлари бўлган кар ва заифэхшитадиган долалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернати мукаммал таъмирлаш			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата				
Директор	Юсупов А.								Стадия
Г.И.П.	Рустамов Ж.					Урганч шаҳар 32-сонли мактаб-интернат			Лист
Исполн.	Курамбаев Ф.								Листов
асвором.									РП
									22
						Металлическая перемычка перегородная. МПП – 1. Ведомость расхода элементов.			
									ООО "OAZIS PROJECT"

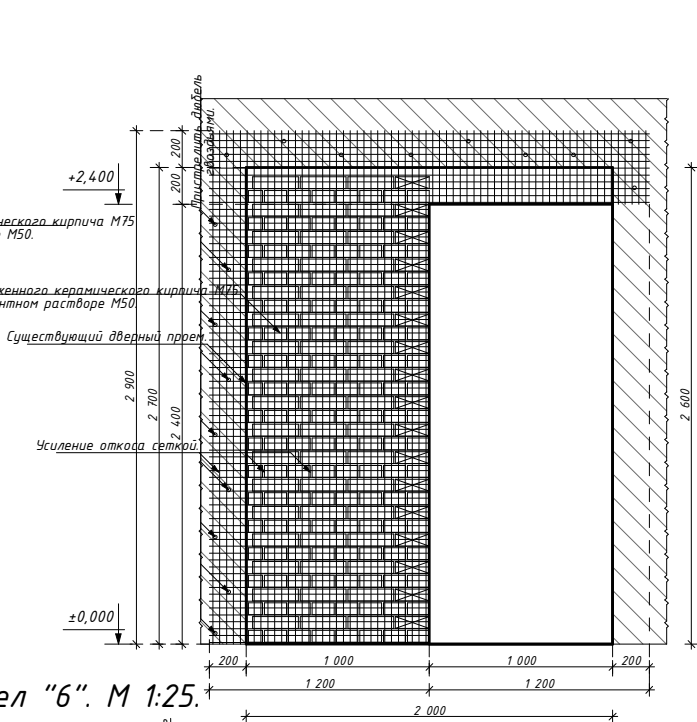
Усиление откоса. Узел "7". М 1:25.



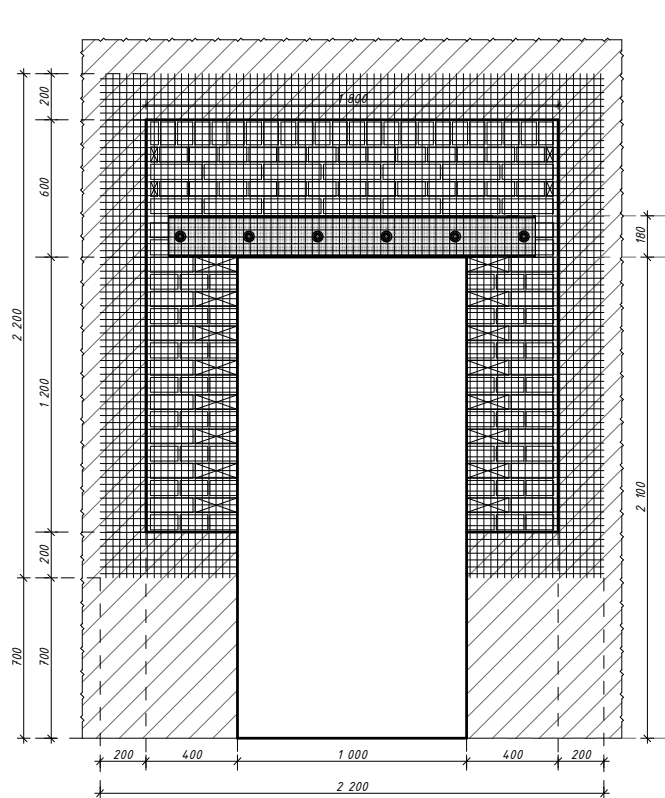
Усиление откоса. Узел "3". М 1:25.



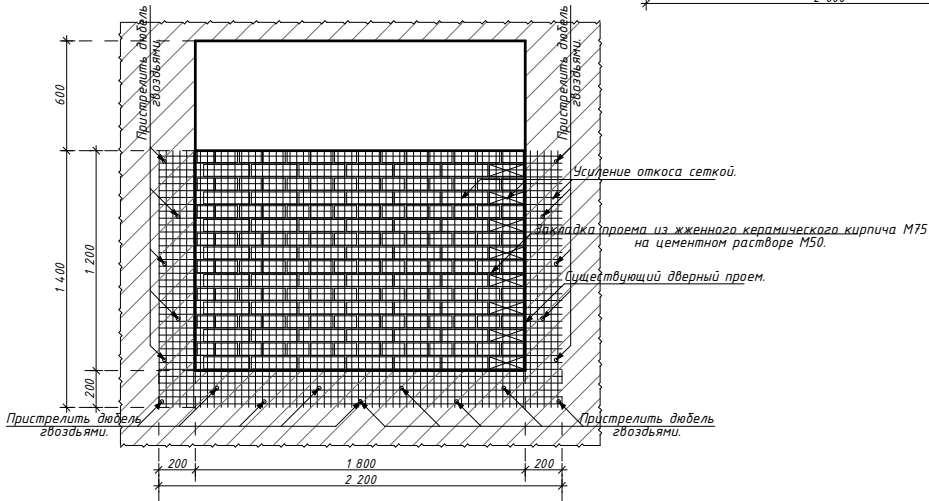
Усиление откоса. Узел "4". М 1:25.



Усиление откоса. Узел "5". М 1:20.



Усиление откоса. Узел "6". М 1:25.



Штукатурка по сетки	Усиление откоса. Узел "7".	1 шт	L=2,8	h=2,3	М²	6,44
Штукатурка по сетки	Усиление откоса. Узел "3".	1 шт	L=1,84	h=2,3	М²	4,232
Штукатурка по сетки	Усиление откоса. Узел "4".	1 шт	L=2,8	h=2,9	М²	8,12
			L=1,2	h=1,2	М²	1,44
Штукатурка по сетки	Усиление откоса. Узел "5".	2 шт	L=1,6	h=1,4	М²	4,48
		1 шт	L=2,2	h=2,0	М²	4,4
Штукатурка по сетки	Усиление откоса. Узел "6".	2 шт	L=2,2	h=3,2	М²	14,08

					2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOY HIMOYA MILLIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.	АС
						Урганч ша ар 32-сонли алохида таълим этиёжлари бўлган кар ва заифэҳшидадиган болалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернати мукамал таъмирлаш	
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Урганч шахар 32-сонли мактаб-интернат	Стадия
Директор	Юсупов А.					РП	Лист
Г.И.П.	Рустамов Ж.					23	Листов
Исполн.	Курамбаев Ф.						
						Усиление откоса.	



Формат А3

Проектируемый план стен 1- этажа. М 1:100.

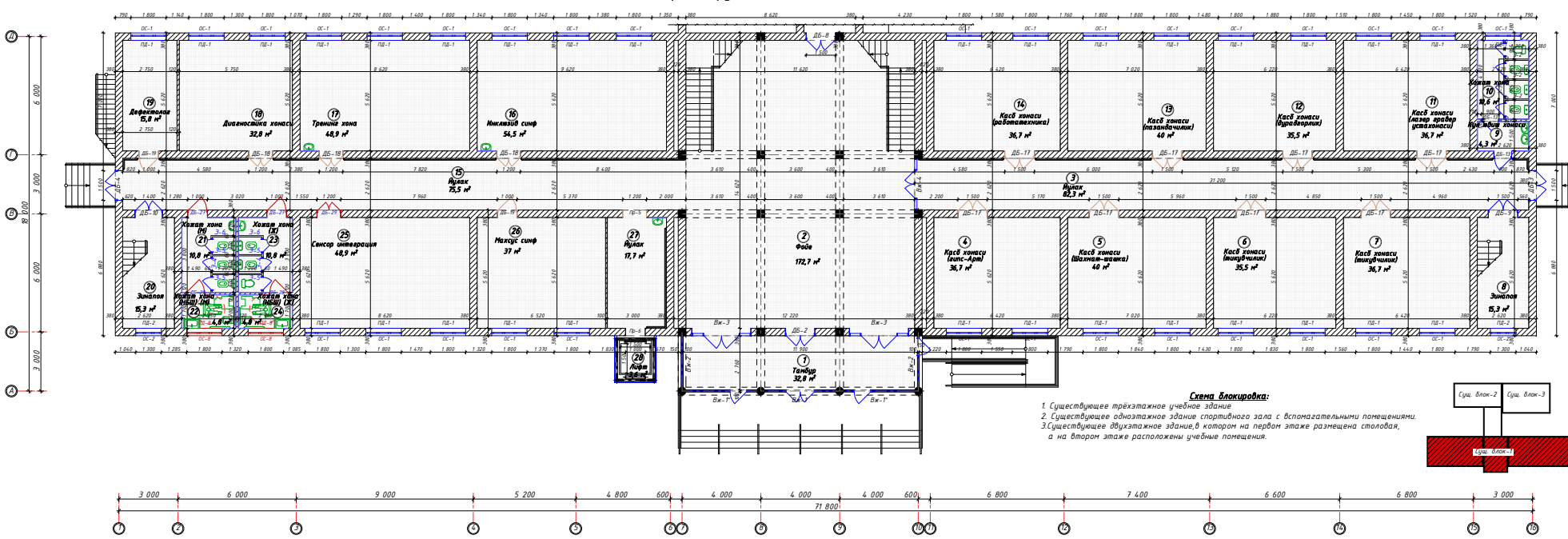


Схема блок-схема:
1. Существующее трёхэтажное учебное здание.
2. Существующее одноэтажное здание спортивного зала с вспомогательными помещениями.
3. Существующее двухэтажное здание, в котором на первом этаже размещена столовая, а на втором этаже расположены учебные помещения.

Ведомость экспликация помещений.

№	Наименование	Площадь, м²	Тип пола	Количество шт.	Примечание
1	Танбур	32,8 м²	Сущ. Мрамор напольный	1 шт	
2	Фойе	172,7 м²	Сущ. Керамогранит напольный	1 шт	
3	Иулак	82,3 м²	Сущ. Керамогранит напольный	1 шт	
4	Касб ханси (касп-Арт)	36,7 м²	Прое. Линолеум/Релин	1 шт	
5	Касб ханси (Шахмат-шашка)	40,0 м²	Прое. Линолеум/Релин	1 шт	
6	Касб ханси (шахматчик)	35,5 м²	Прое. Линолеум/Релин	1 шт	
7	Касб ханси (шахматчик)	36,7 м²	Прое. Линолеум/Релин	1 шт	
8	Хожат хана	15,3 м²	Сущ. Керамогранит напольный	1 шт	
9	Кул юбаш ханси	4,3 м²	Сущ. Керамогранит напольный	1 шт	
10	Хожат хана	10,6 м²	Сущ. Керамогранит напольный	1 шт	
11	Касб ханси (лазер, роботы, шахматисты)	36,7 м²	Прое. Линолеум/Релин	1 шт	
12	Касб ханси (шахматисты)	35,5 м²	Прое. Линолеум/Релин	1 шт	
13	Касб ханси (шахматисты)	40,0 м²	Прое. Линолеум/Релин	1 шт	
14	Касб ханси (шахматисты)	36,7 м²	Прое. Линолеум/Релин	1 шт	
15	Иулак	75,5 м²	Сущ. Керамогранит напольный	1 шт	
16	Интелектуальный синф	54,5 м²	Прое. Линолеум/Релин	1 шт	
17	Тренинг хана	48,9 м²	Прое. Линолеум/Релин	1 шт	
18	Диагностика ханси	32,8 м²	Прое. Линолеум/Релин	1 шт	
19	Дефектолог	15,8 м²	Прое. Линолеум/Релин	1 шт	
20	Зиналая	15,3 м²	Сущ. Керамогранит напольный	1 шт	
21	Хожат хана (Н)	10,8 м²	Прое. Керамогранит напольный	1 шт	
22	Хожат хана (НШ) (Н)	4,8 м²	Прое. Керамогранит напольный	1 шт	
23	Хожат хана (НШ) (Х)	10,8 м²	Прое. Керамогранит напольный	1 шт	
24	Хожат хана (НШ) (К)	4,8 м²	Прое. Керамогранит напольный	1 шт	
25	Синхронизация	48,9 м²	Прое. Линолеум/Релин	1 шт	
26	Максус синф	37,0 м²	Прое. Линолеум/Релин	1 шт	
27	Иулак	17,7 м²	Прое. Линолеум/Релин	1 шт	
28	Лифт	3,6 м²	Прое. Линолеум/Релин	1 шт	

Спецификация элементов заполнения проёмов.

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт.	Площадь, м²	Примечание
1	2	3	4	5	6
ОС-1	Существующий оконный блок	ОК 1 800 мм x 1 800 мм	31 шт	3,24 м²	ПВХ
ПД-1	Существующий подоконник	ПД 1 900 мм x 300 мм	31 шт	1,90 м	ПВХ
ОС-2	Существующий оконный блок	ОК 1 300 мм x 900 мм	2 шт	1,17 м²	ПВХ
ПД-2	Существующий подоконник	ПД 1 400 мм x 300 мм	2 шт	1,4 м	ПВХ
ОС-8	Проектируемый оконный блок	ОК 1 800 мм x 600 мм	2 шт	1,08 м²	ПВХ
ПД-8	Проектируемый подоконник	ПД 1 900 мм x 300 мм	2 шт	1,9 м	ПВХ

Спецификация элементов заполнения проёмов.

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт.	Площадь, м²	Примечание
1	2	3	4	5	6
Вж-1	Проектируемый витраж	ВАН 3 600 мм x 2 400 мм	1 шт	8,64 м²	Алюминий
Вж-1	Проектируемый витраж	ВАН 3 600 мм x 2 400 мм	2 шт	8,64 м²	Алюминий
Вж-2	Проектируемый витраж	ВАН 3 600 мм x 2 400 мм	2 шт	8,64 м²	Алюминий
Вж-3	Существующий витраж	ВАН 3 000 мм x 2 600 мм	2 шт	7,8 м²	Алюминий
Вж-4	Существующий витраж	ВАН 3 000 мм x 2 600 мм	1 шт	6,76 м²	Алюминий
ДБ-2	Существующий дверной блок	ДАН 1 500 мм x 2 600 мм	1 шт	3,9 м²	Алюминий
ДБ-3	Существующий дверной блок	ДАН 1 500 мм x 2 600 мм	1 шт	3,6 м²	Алюминий
ДБ-4	Существующий дверной блок	ДАН 1 500 мм x 2 600 мм	1 шт	3,45 м²	Алюминий
ДБ-8	Проектируемый дверной блок	ДАН 1 500 мм x 2 600 мм	1 шт	3,9 м²	Алюминий
ДБ-9	Существующий дверной блок	ДАН 1 500 мм x 2 600 мм	1 шт	3,6 м²	Алюминий
ДБ-10	Существующий дверной блок	ДАН 1 400 мм x 2 300 мм	1 шт	3,22 м²	Алюминий
ДБ-15	Существующий дверной блок	ДАН 900 мм x 2 100 мм	2 шт	1,89 м²	Алюминий
ДБ-17	Существующий дверной блок	ДНВ 1 500 мм x 2 400 мм	8 шт	3,6 м²	МДФ
ДБ-18	Существующий дверной блок	ДНВ 1 200 мм x 2 400 мм	3 шт	2,88 м²	МДФ
ДБ-19	Существующий дверной блок	ДНВ 1 000 мм x 2 400 мм	2 шт	2,40 м²	МДФ
ДБ-21	Проектируемый дверной блок	ДНВ 1 200 мм x 2 400 мм	2 шт	2,4 м²	ПВХ
ДБ-24	Проектируемый дверной блок	ДНВ 1 000 мм x 2 100 мм	2 шт	2,1 м²	ПВХ
Пр-5	Проект	1 200 мм x 2 400 мм	1 шт	2,88 м²	МДФ
Пр-6	Проект	1 000 мм x 2 100 мм	1 шт	2,1 м²	МДФ

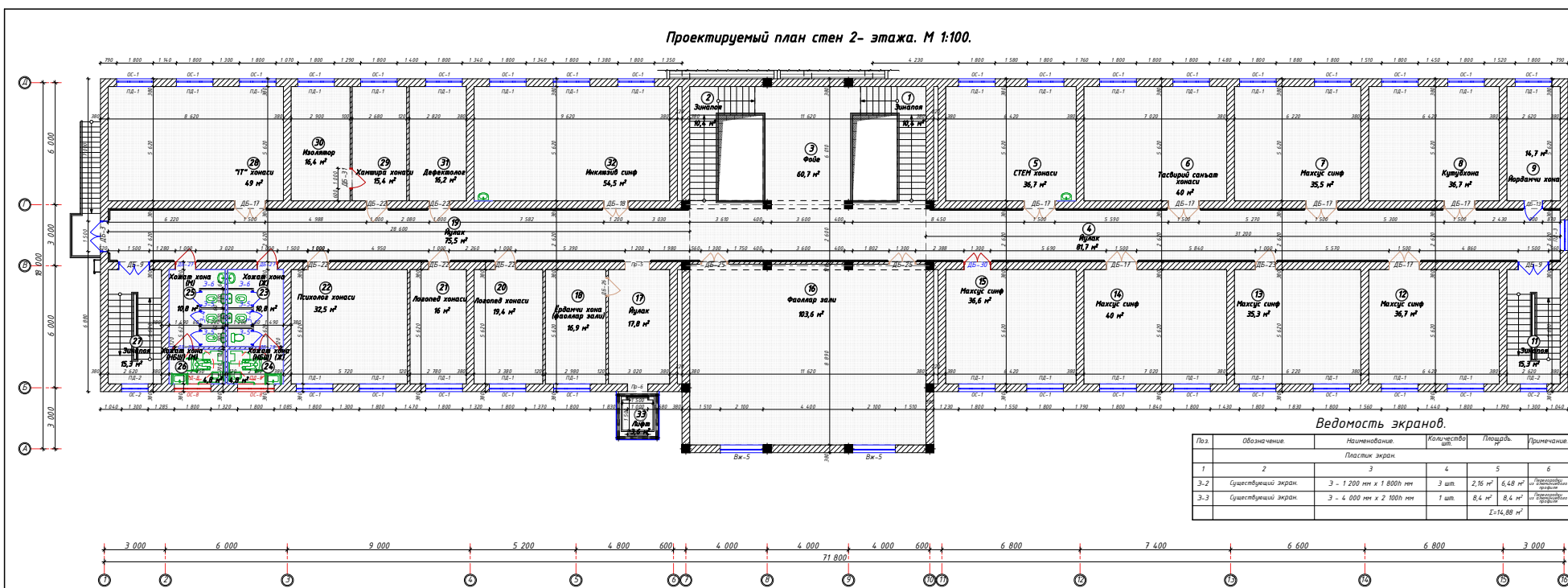
Ведомость экранов.

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт.	Площадь, м²	Примечание
1	2	3	4	5	6
3-2	Существующий экран	3 - 1 200 мм x 1 800 мм	3 шт	2,16 м²	ПВХ
3-3	Существующий экран	3 - 4 000 мм x 2 100 мм	1 шт	8,4 м²	ПВХ

Ведомость экранов.

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт.	Площадь, м²	Примечание
1	2	3	4	5	6
3-4	Проектируемый экран	3 - 2 800 мм x 2 100 мм	2 шт	6,048 м²	ПВХ
3-5	Проектируемый экран	3 - 1 200 мм x 1 800 мм	4 шт	2,16 м²	ПВХ
3-6	Проектируемый экран	3 - 1 200 мм x 2 100 мм	2 шт	2,52 м²	ПВХ

Исполнитель	Проверенный	Утвержденный	Дата
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.



Поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт.	Площадь, м ²	Примечание
		Плоский экран			
1	2	3	4	5	6
3-2	существующий экран	3 - 1 200 мм х 1 800 мм	3 шт.	2,16 м ²	6,48 м ² — из 2 экранов
3-3	существующий экран	3 - 4 000 мм х 2 100 мм	1 шт.	8,4 м ²	8,4 м ² — из 2 экранов
				10,56 м ²	

Ведомость экспликация помещений.					
№	Наименование.	Площадь, м²	Тип пола.	Количество окон	Примечание
1	Зинапов	10,4 м²	Суч.Мрамор напольн	1 шт	
2	Зинапов	10,4 м²	Суч.Мрамор напольн	1 шт	
3	Фойе	60,7 м²	Суч.Мрамор напольн	1 шт	
4	Иулак	81,7 м²	Суч.Мрамор напольн	1 шт	
5	СТЕМ хонаси	36,7 м²	Суч.Дошаст	1 шт	
6	Гасфурй саянэт хонаси	40,0 м²	Суч.Дошаст	1 шт	
7	Махсус сиф	25,5 м²	Суч.Дошаст	1 шт	
8	Қутубхона	36,7 м²	Суч.Дошаст	1 шт	
9	Иорданчй хона	14,7 м²	Фриз.Линолеум(Ролан)	1 шт	
11	Зинапов	15,3 м²	Суч.Мрамор напольн	1 шт	
12	Махсус сиф	36,7 м²	Суч.Дошаст	1 шт	
13	Махсус сиф	35,3 м²	Суч.Дошаст	1 шт	
14	Махсус сиф	40,0 м²	Суч.Дошаст	1 шт	
15	Махсус сиф	36,0 м²	Суч.Дошаст	1 шт	
16	Фасоллар зали	103,6 м²	Суч.Дошаст	1 шт	
17	Иулак	11,8 м²	Суч.Дошаст	1 шт	
18	Ерданчй хона (фасоллар зали)	75,9 м²	Суч.Дошаст	1 шт	
19	Иулак	16,9 м²	Суч.Мрамор напольн	1 шт	
20	Логопед хонаси	19,4 м²	Суч.Дошаст	1 шт	
21	Логопед	16,0 м²	Суч.Дошаст	1 шт	
22	Психолог хонаси	32,5 м²	Суч.Дошаст	1 шт	
23	Хожат хона (Ж)	10,8 м²	Проект.керамическая плитка	1 шт	
24	Хожат хона (НБШ) (Ж)	4,8 м²	Проект.керамическая плитка	1 шт	
25	Хожат хона (Ж)	10,8 м²	Проект.керамическая плитка	1 шт	
26	Хожат хона (НБШ) (Ж)	4,8 м²	Проект.керамическая плитка	1 шт	
27	Зинапов	15,3 м²	Суч.Мрамор напольн	1 шт	
28	"Т" хонаси	49,0 м²	Суч.Дошаст	1 шт	
29	Хамишра хонаси	6,5 м²	Суч.Дошаст	1 шт	
30	Изолятор	16,4 м²	Суч.Дошаст	1 шт	
31	Дефектолог	16,2 м²	Суч.Дошаст	1 шт	
32	Инженир сиф	54,5 м²	Суч.Дошаст	1 шт	
	Лифт	3,6 м²		1 шт	

Спецификация элементов заполнения проёмов.						
Поз.	Обозначение	Назначение		Кол-во шт.	Площадь, кв.м.	Примечание
		Выпуск и дверной блок	Колосник			
1	2	3	4	5	6	7
Вн-5	Существующий выпуск	ВАНУ 2 100 мм х 5 800 мм	2 шт	12,18 кв.	26,35 кв.	А
ДВ-3	Существующий Дверной блок	ДВНО 1 500 мм х 2 400 мм	1 шт	3,6 кв.	3 кв.	А
ДВ-4	Существующий Дверной блок	ДВНО 1 500 мм х 2 400 мм	2 шт	7,2 кв.	6 кв.	А
ДВ-5	Существующий Дверной блок	ДВНО 900 мм х 2 100 мм	1 шт	1,99 кв.	1,78 кв.	А
ДВ-10	Существующий Дверной блок	ДВНО 1 500 мм х 2 400 мм	7 шт	36 кв.	25,2 кв.	НДВ
ДВ-16	Существующий Дверной блок	ДВНО 1 500 мм х 2 400 мм	1 шт	2,88 кв.	2,88 кв.	НДВ
ДВ-22	Существующий Дверной блок	ДВНО 1 000 мм х 2 100 мм	5 шт	2,1 кв.	1,05 кв.	НДВ
ДВ-23	Существующий Дверной блок	ДВНО 1 000 мм х 2 200 мм	1 шт	2,2 кв.	2 кв.	НДВ
ДВ-25	Существующий Дверной блок	ДВНО 1 300 мм х 2 400 мм	3 шт	7,2 кв.	5,4 кв.	НДВ
ДВ-26	Существующий Дверной блок	ДВНО 900 мм х 2 100 мм	2 шт	1,89 кв.	1,67 кв.	НДВ
ДВ-27	Проектируемый Дверной блок	ДВНО 1 000 мм х 2 400 мм	2 шт	2,2 кв.	4 кв.	НДВ
ДВ-28	Проектируемый Дверной блок	ДВНО 1 000 мм х 2 100 мм	2 шт	2,1 кв.	4 кв.	НДВ
ДВ-30	Проектируемый Дверной блок	ДВНО 1 300 мм х 2 400 мм	1 шт	3,12 кв.	3 кв.	НДВ
ДВ-31	Проектируемый Дверной блок	ДВНО 1 000 мм х 2 100 мм	1 шт	2,1 кв.	2 кв.	НДВ
Пр-5	Прост.	1 200 мм х 2 400 мм	1 шт	2,88 кв.	2,88 кв.	НДВ
Пр-6	Прост.	1 000 мм х 2 100 мм	1 шт	2,1 кв.	2 кв.	НДВ

Спецификация элементов заполнения проёмов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Единица изм.	Примечание
		Данные Блоки			
1	2	3	4	5	6
ОС-1	Секционный откосный блок	ОПС 1 800 мм х 1 800 мм	31 шт.	0,24 м ²	100,44 м
ОС-2	Секционный подоконник	ПП 1 900 мм х 300 мм	2 шт.	1,90 м	58,9 м
ОС-2	Секционный откосный блок	ОПС 1 300 мм х 900 мм	2 шт.	1,17 м ²	2,34 м ²
ОС-2	Секционный подоконник	ПП 1 400 мм х 300 мм	2 шт.	1,40 м	2,80 м
ОС-3	Индивидуальный откосный блок	ОПС 1 500 мм х 1 800 мм	1 шт.	2,7 м ²	2,7 м ²
ОС-3	Индивидуальный подоконник	ПП 1 600 мм х 300 мм	1 шт.	1,6 м	1,6 м
ОС-6	Проектируемый откосный блок	ОПС 1 800 мм х 600 мм	2 шт.	1,68 м ²	2,16 м ²
ОС-6	Проектируемый подоконник	ПП 1 900 мм х 300 мм	2 шт.	1,9 м	3,80 м

Поз.	Обозначение	Назначение	Количество шт.	Площадь, м ²	Примечание
Пастик экран					
1	2	3	4	5	6
3-4	Проектируемый экран	3 - 2 880 мм х 2 100 мм	2 шт.	6,048 м ²	2,096 м ² (с учетом откосов)
3-5	Проектируемый экран	3 - 1 200 мм х 1 800 мм	4 шт.	2,16 м ²	8,64 м ² (с учетом откосов)
3-6	Проектируемый экран	3 - 1 200 мм х 2 100 мм	2 шт.	2,52 м ²	5,04 м ² (с учетом откосов)
				Итого:	16,736 м²

[illegible]



Ведомость экспликация помещений.

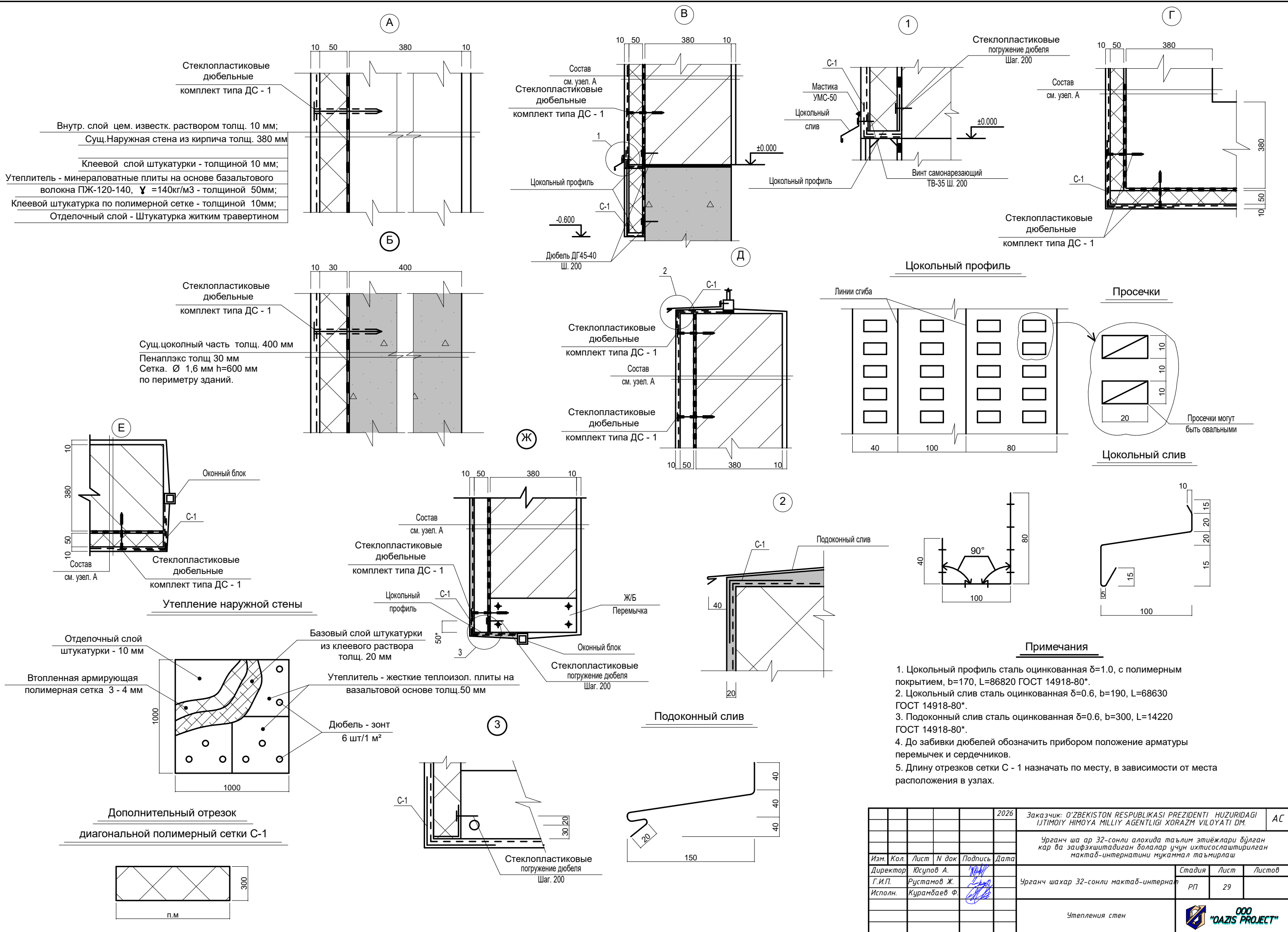
Спецификация элементов заполнения проёмов.

Ведомость экранов.

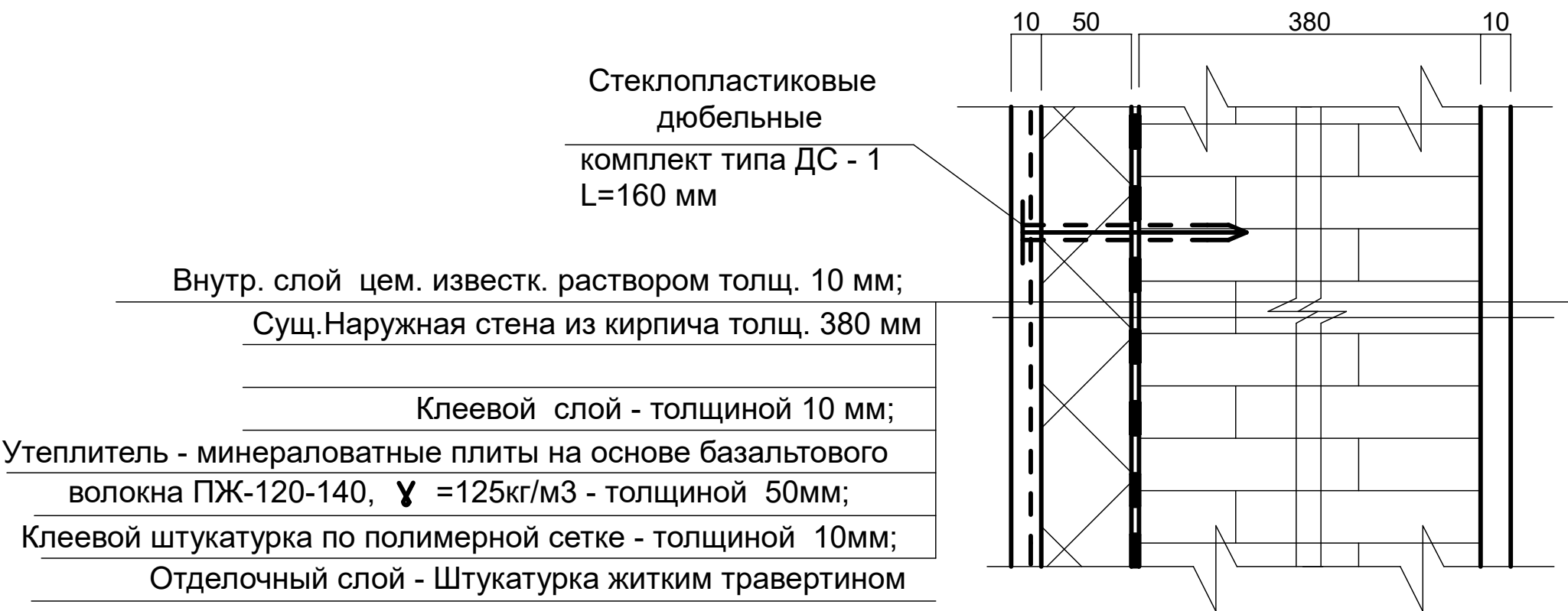
Спецификация элементов заполнения проёмов.

Ведомость экранов.

	ГП 1 900 мм x 300 мм	2 шт
26	Заказчик: O'BREIKISTON RES DUBLIN	



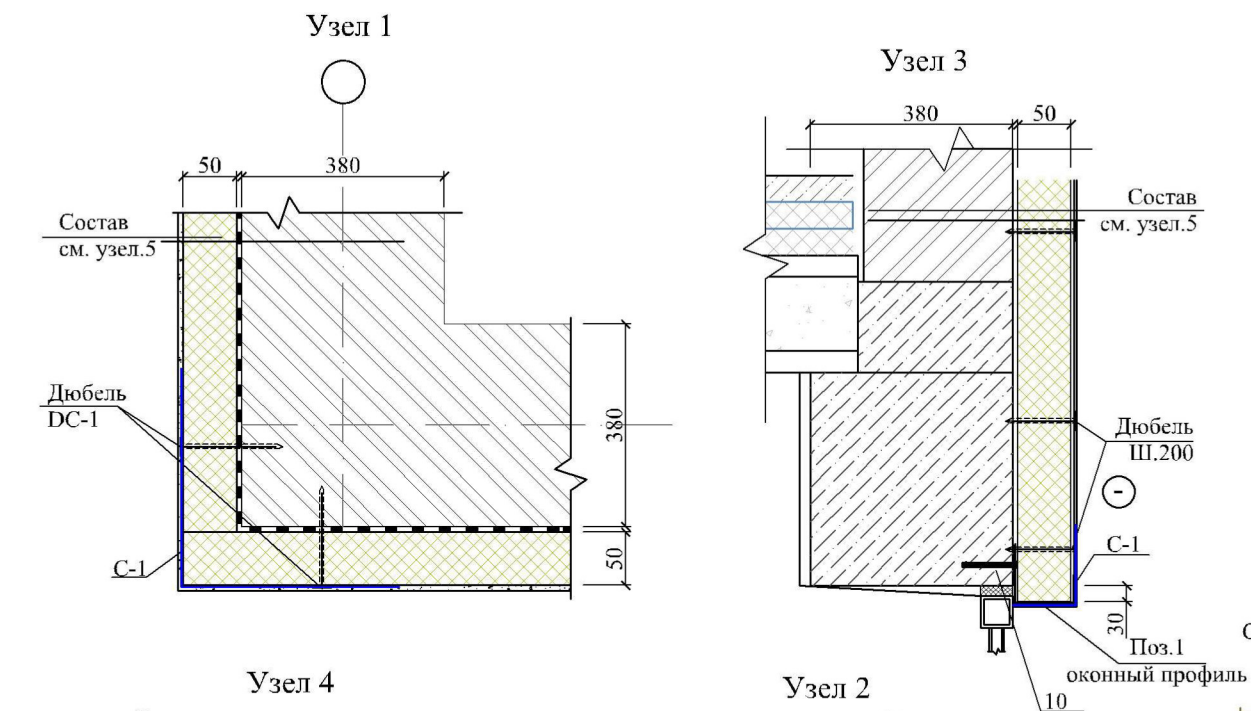
Утепления на наружный стен.



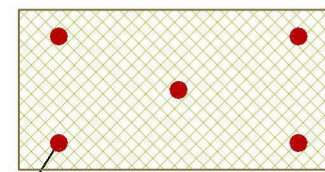
ПРИМЕЧАНИЕ

1. На кирпичную кладку стен с наружи Базальтовая плита крепится при помощи клеем толщиной 10 мм и Стеклопластиковыми дюбелями L=160 мм.

					2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOY HIMOYA MILLIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.			АС		
						Урганч ша ар 32-сонли алохида таълим этиёжлари бўлган кар ва заифэхшитадиган болалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернати мукамал таъмирлаш					
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
Директор	Юсупов А.					Урганч шаар 32-сонли мактаб-интернат			РП	30	
Г.И.П.	Рустамов Ж.										
Исполн.	Курамбаев Ф.					Утепления стен			 ООО "OAZIS PROJECT"		

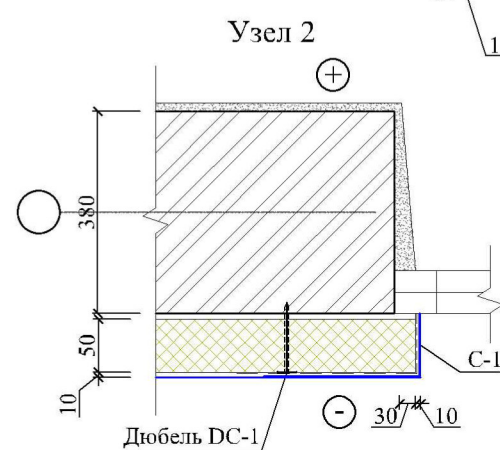
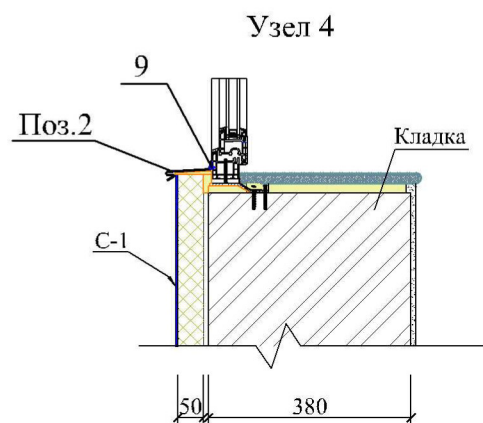
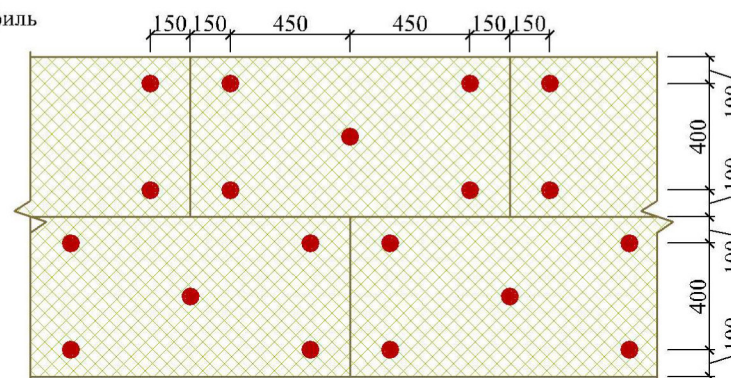


Базальтоволоконные
плиты или минеральные плиты
на основе базальтового марки
ППЖ- $\gamma=120\div140$ кг/м³ толщ.50мм

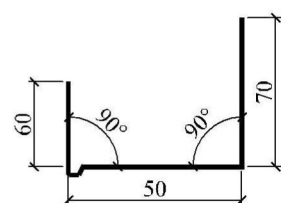


Дюбель
стеклопластиковый
ДС-1-60.130

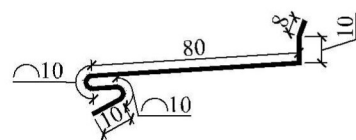
Схема крепления плит утеплителя стеклопластиковым дюбелем.



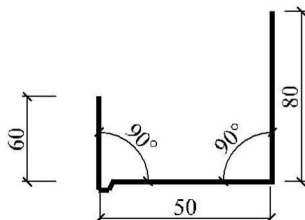
Поз.1
Оконный профиль



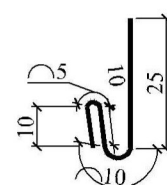
Поз.2
Оконный слив
из стали $\delta=0.7$ с полимерным
покрытием с обеих сторон



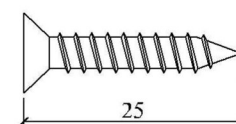
Поз.3
Цокольный профиль



Поз.5
Крепежный элемент



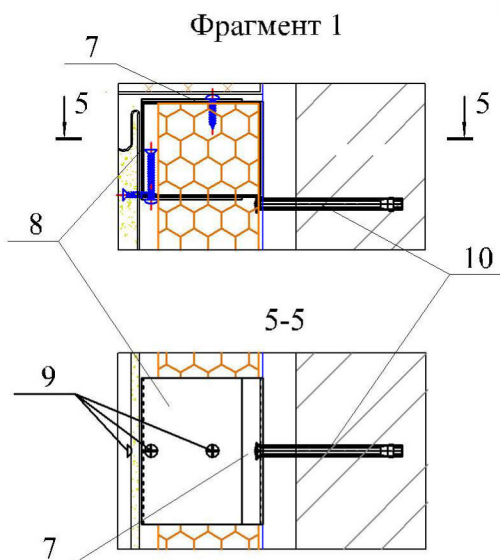
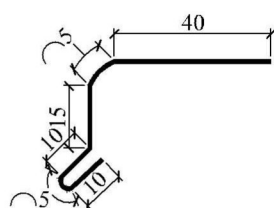
9
Шуруп по металлу



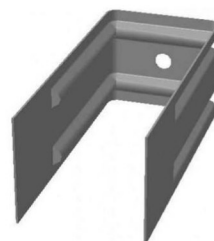
10
Анкерный болт



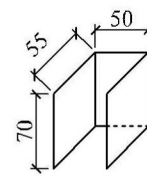
Поз.4
Цокольный слив из стали
 $\delta=0.7$ с полимерным
покрытием с обеих сторон



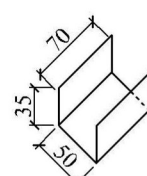
6
Кронштейн



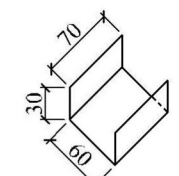
6
Кронштейн



7
Кронштейн



8
Кронштейн



Привязан:

Привязал

Проверил

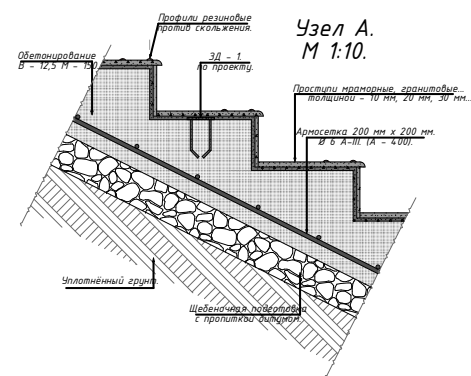
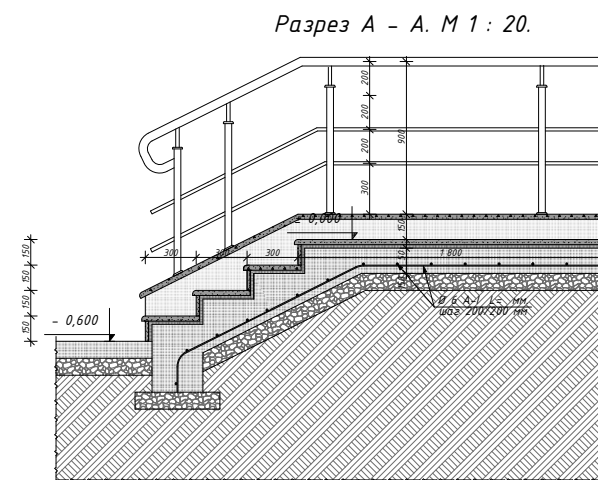
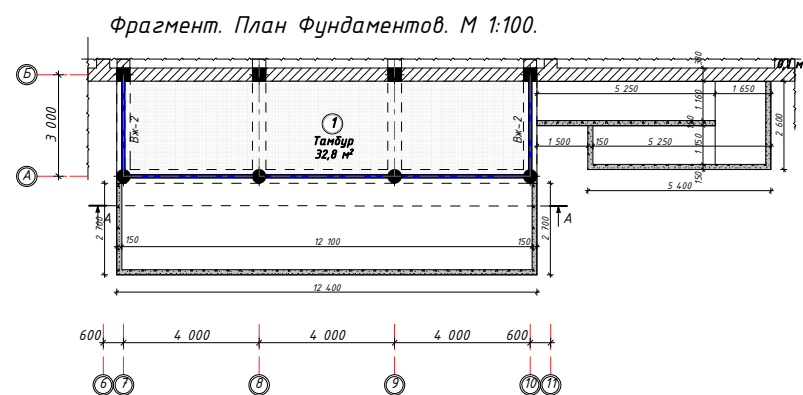
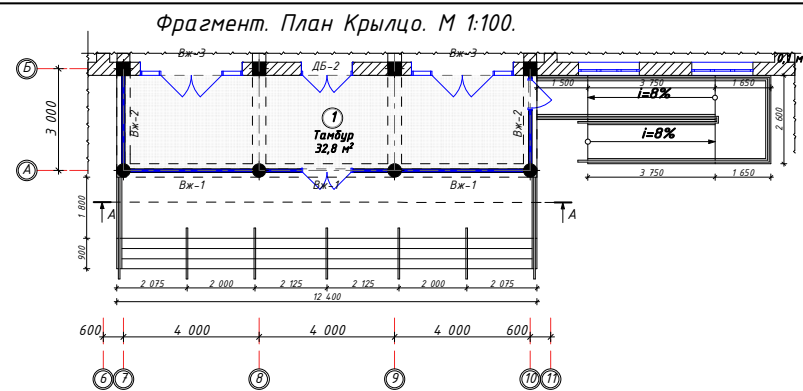
Илл. №

					2026
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата
Директор	Юсупов А.				
Г.И.П.	Рустамов Ж.				
Исполн.	Курамбаев Ф.				

Узел 1, 2, 3, 4. Поз.1, 2, 3, 4, 5.
Спецификация элементов по
утеплению стен

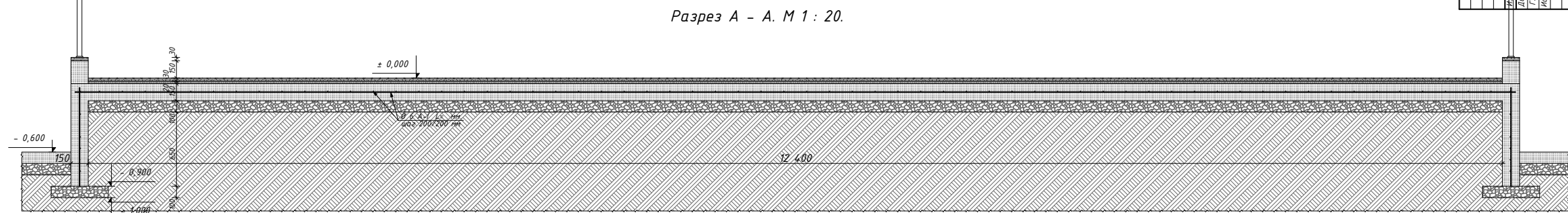
Стадия	Лист	Листов
РП	31	



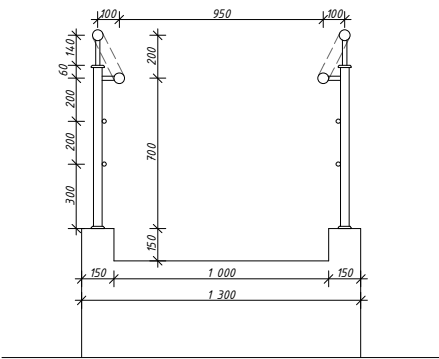
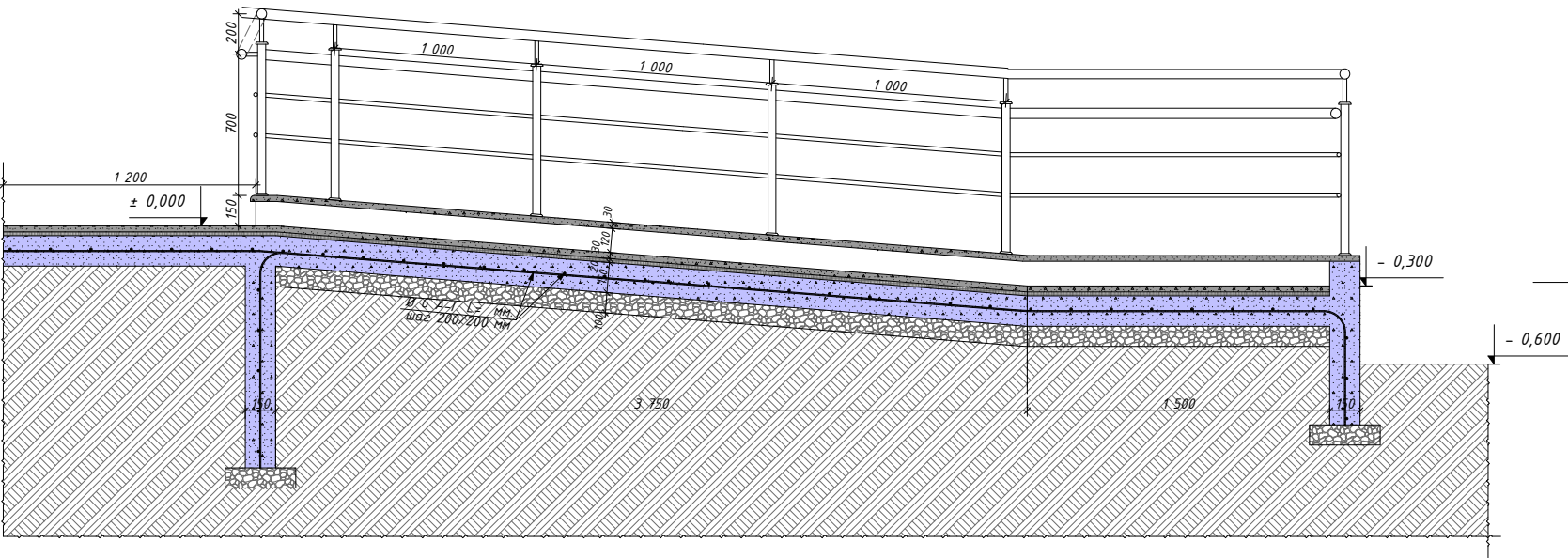


Ведомость элементов.

Марка пбз.	Обозначения.	Наименование.	Кол.-во.	Масса (кг).	Примечание.
1	2	3	4	5	6
		Крыльцо Кр - 1	1 шт		
1	ГОСТ 5781 - 82	Ø 6 А - I. (А - 240). L= 2 850 мм.	62	0,6327	39,23
2	ГОСТ 5781 - 82	Ø 6 А - I. (А - 240). L=12 400 мм.	15	2,7528	41,3
3	ГОСТ 5781 - 82	Ø 6 А - I. (А - 240). L=900 мм.	28	0,1998	5,6
4	ГОСТ 5781 - 82	Ø 6 А - I. (А - 240). L=2 700 мм.	10	0,599	5,99
5					
6	Бетон кл. В-12,5 (М-150) на портландцементе.				6,8 м³
7	Устройство покрытий: ШПС.	толщ 100 мм			3,528 м³
8	Пленка толщ-0,2 мм				14,2 м²
9	Гидроизоляция боковая.				23,4 м²
10	Анодирование трубы.				12,0 м
11	Ступенка покрытием из мрамора				15,2 м²
12	Под ступенка покрытием из мрамора				7,44 м²
13	Плошадка покрытием из мрамора				18,6 м²
	Боковой из мрамора матовой.				2,9 м²

[illegible]

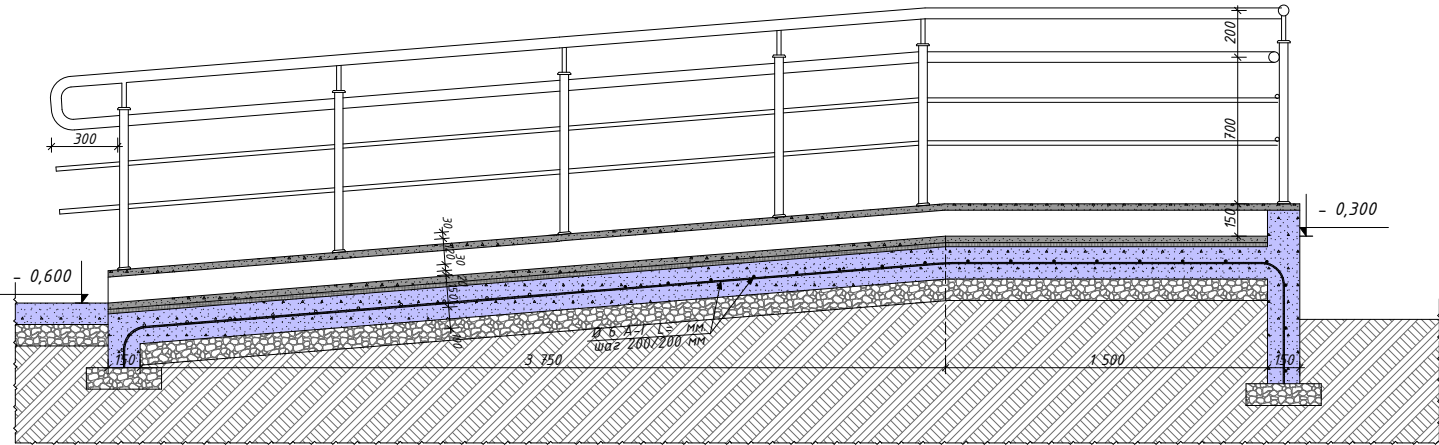
Пандус. Разрез А - А. М 1:20.



Ведомость элементов.

Марка поз.	Обозначения.	Наименование.	Кол-во.	Масса (кг).	Примечание.
1	2	3	4	5	6
		Пандус Пд - 1			1 - шт
1	ГОСТ 5781 - 82	Ø 6 А - I. (А - 240). L= 8 320 мм.	7	1,847	12,3
2	ГОСТ 5781 - 82	Ø 6 А - I. (А - 240). L=1 300 мм.	43	0,2886	12,41
3	ГОСТ 5781 - 82	Ø 6 А - I. (А - 240). L= 6 080 мм.	7	2,1312	14,9184
4	ГОСТ 5781 - 82	Ø 6 А - I. (А - 240). L=1 300 мм.	32	0,2886	9,235
5	ГОСТ 5781 - 82	Ø 6 А - I. (А - 240). L=1 200 мм.	26	0,2664	6,93
6	ГОСТ 5781 - 82	Ø 6 А - I. (А - 240). L=700 мм.	28	0,1554	4,35
7	ГОСТ 5781 - 82	Ø 6 А - I. (А - 240). L=6 720 мм.	6	1,492	8,95
8	ГОСТ 5781 - 82	Ø 6 А - I. (А - 240). L=5 250 мм.	3	1,1655	3,496
9	Бетон кл. В-12,5 (М-150) на портландцементе.				3,92 м³
10	Устройство покрытий: Ш.П.С. толщ 100 мм				1,7 м³
11	Пленка толщ-0,2 мм				38,324 м²
12	Гидроизоляция боковая.				17,6 м²
13	Анодированные трубы.				23,6 м²
14	Площадка покрытием из мрамора				16,2 м²
15	Боковой из мрамора матовый.				5,6 м²

Пандус. Разрез Б - Б. М 1:20.



					2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOY HIMOYA MILLIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.	АС
Урганч ша ар 32-сонли алоҳида таълим этиёжлари бўлган қар ва заифэҳшидагилар болалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернатини муканмал таъмирлаш							
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	Студия	Лист
Директор		Юсупов А.				РП	33
Г.И.П.		Рустамов Ж.					
Исполн.		Курамбаев Ф.					
Пандус-1. М 1:100. Разрез А - А. Разрез Б - Б. Сечения. Узлы							



Формат А3

Инв. № подл. Подпись и дата
Взам. Инв. № Инв. № дубл. Подпись и дата

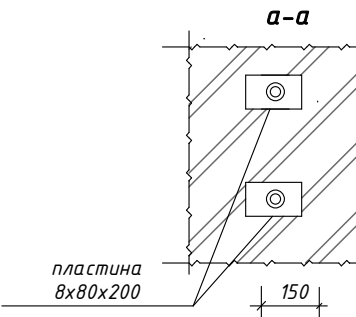
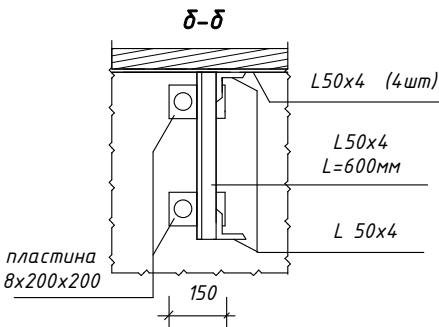
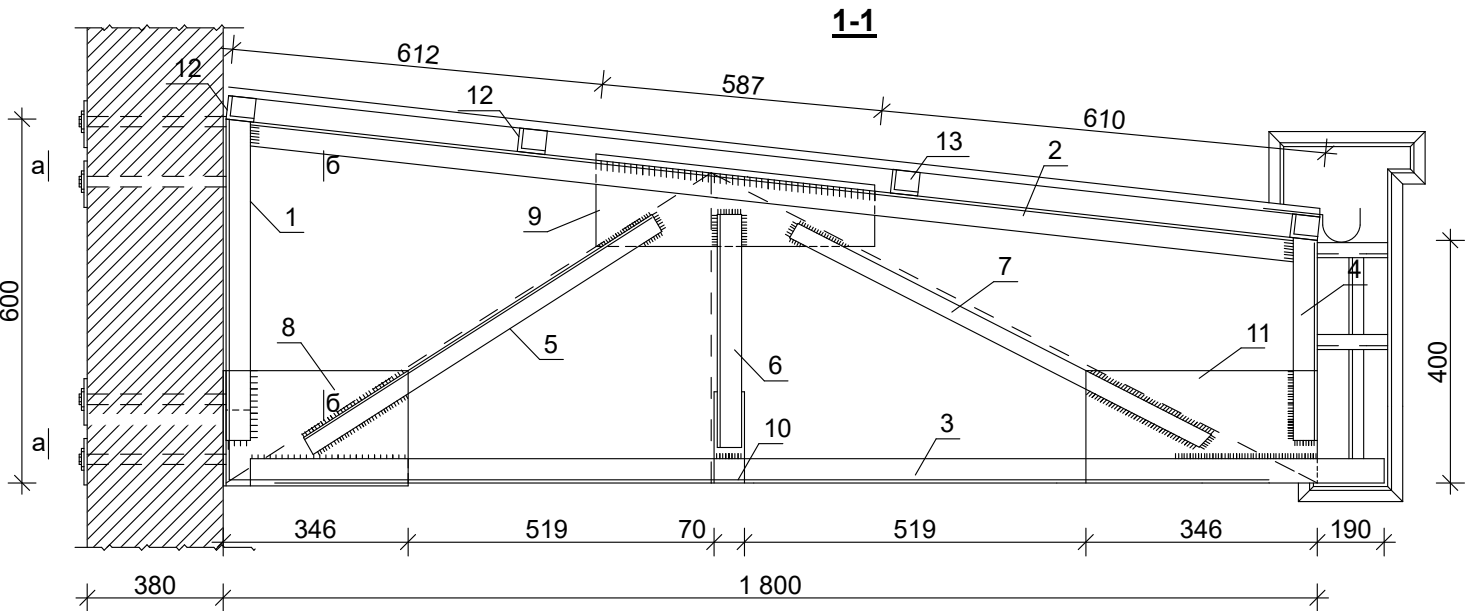
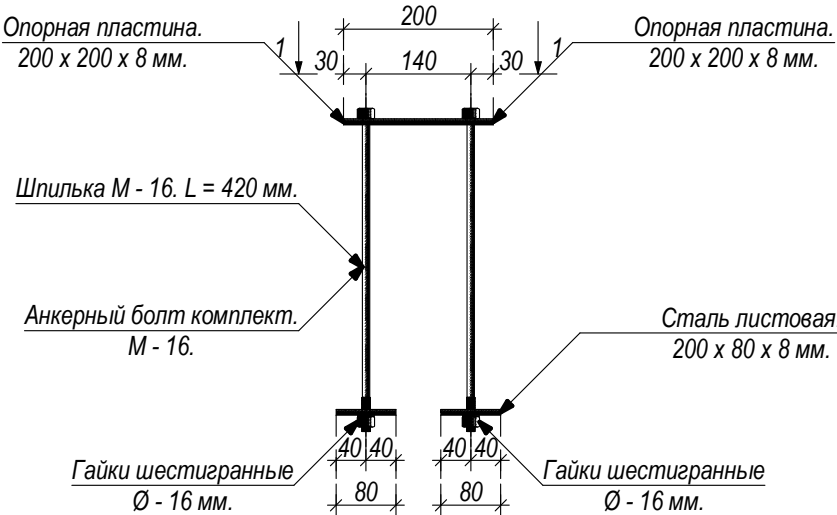
КАЗЫРОК ГЛАВНЫЙ ХОД
Фрагмент плана козырька Кр-1

ЗД - 1. Закладная деталь - 1.
Опорная пластина. М 1:20.

Спецификация элементов (шт)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса кг.	Примеч.
		Ферма Ф-1	9	37,0кг	333,0кг
1	ГОСТ 8509-72	Ст. угловая $\angle 50 \times 4$ $l=560$	1	1,70	
	ГОСТ 8509-72	Ст. угловая $\angle 50 \times 4$ $l=1810$	1	5,52	
3	ГОСТ 8509-72	Ст. угловая $\angle 50 \times 4$ $l=1910$	1	5,82	
4	ГОСТ 8509-72	Ст. угловая $\angle 50 \times 4$ $l=380$	1	1,16	
5	ГОСТ 8509-72	Ст. угловая $\angle 50 \times 4$ $l=850$	1	2,6	
6	ГОСТ 8509-72	Ст. угловая $\angle 50 \times 4$ $l=380$	1	1,16	
7	ГОСТ 8509-72	Ст. угловая $\angle 50 \times 4$ $l=840$	1	2,56	
8	ГОСТ 19903-74	Ст. листовая $t8$ 350×180	1	3,95	
9	ГОСТ 19903-74	Ст. листовая $t8$ 590×180	1	6,66	
10	ГОСТ 19903-74	Ст. листовая $t8$ 200×70	1	0,87	
11	ГОСТ 19903-74	Ст. листовая $t8$ 350×173	1	3,80	
12	ГОСТ 8509-72	Ст. угловая $\angle 50 \times 4$ $l=100$	4	1,22	
13		Обрешетка 50×60 $l=12\,400$	4	-	0,1488 м ³
14		Профнастил	-	-	24,8 м ²
15		Алюпан	-	-	16,0 м ²
16		Обшивка потолков из Алюпан	-	-	22,32 м ²
17		Обрешетка потолков из 27×60	пм	-	114,96
18		Оцинкован. лоток	пм	-	12,4
19		Водосточный труба	пм	-	8,0

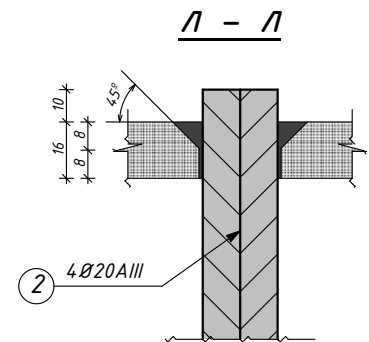
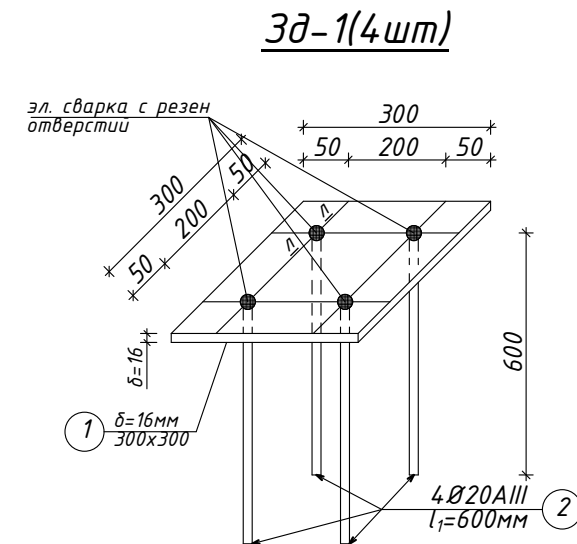
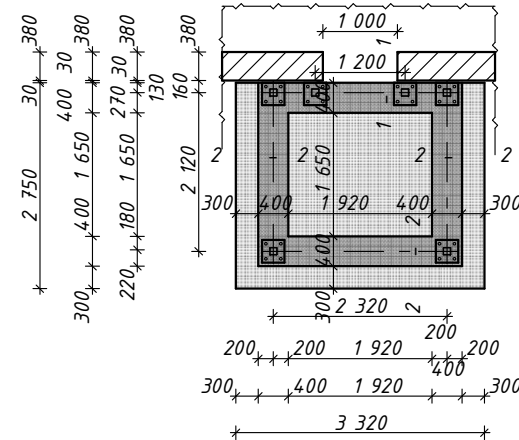
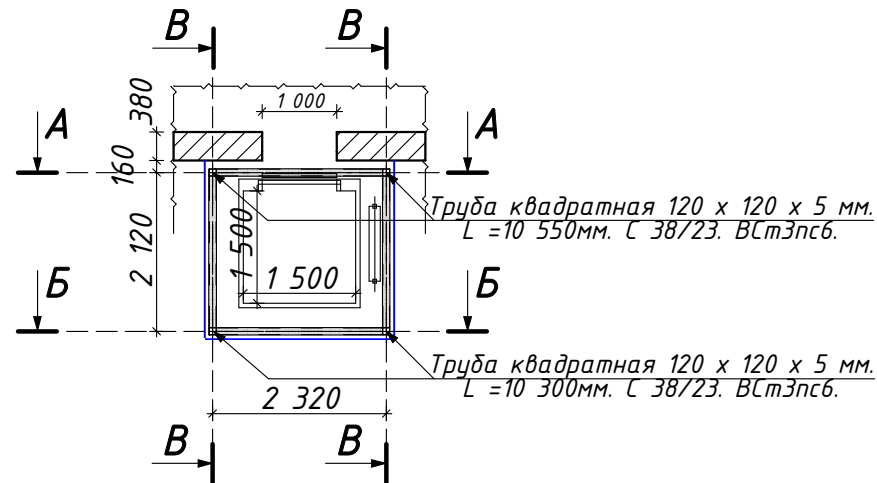
ЗД - 1. Закладная деталь - 1.
Опорная пластина. М 1:20.



Примечание:
1.Сварку производить электродами типа Э-42.
2.Все металлические поверхности окрасить масляной краской.
3.Металлические элементы после монтажа окрасить масляной краской за 2 раза.

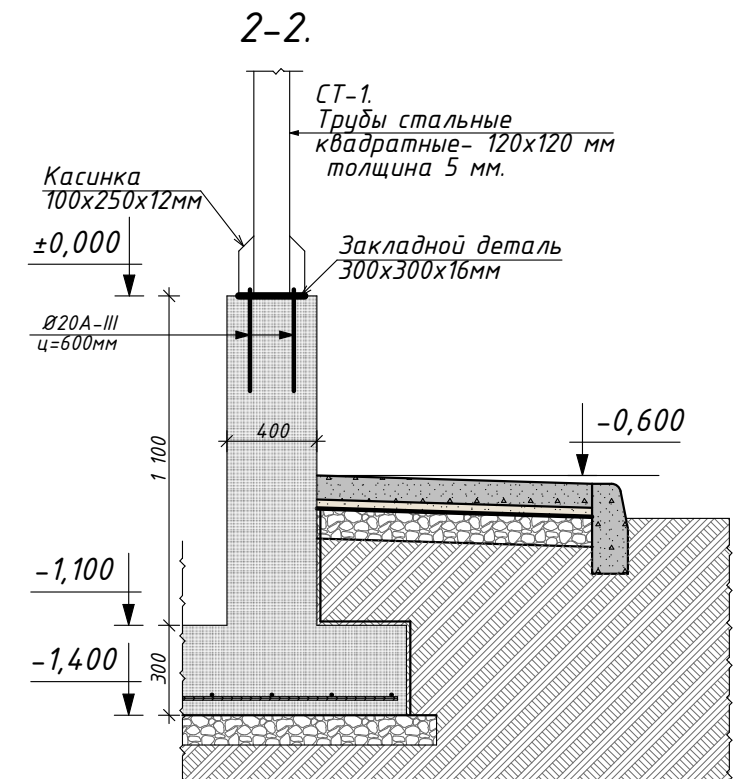
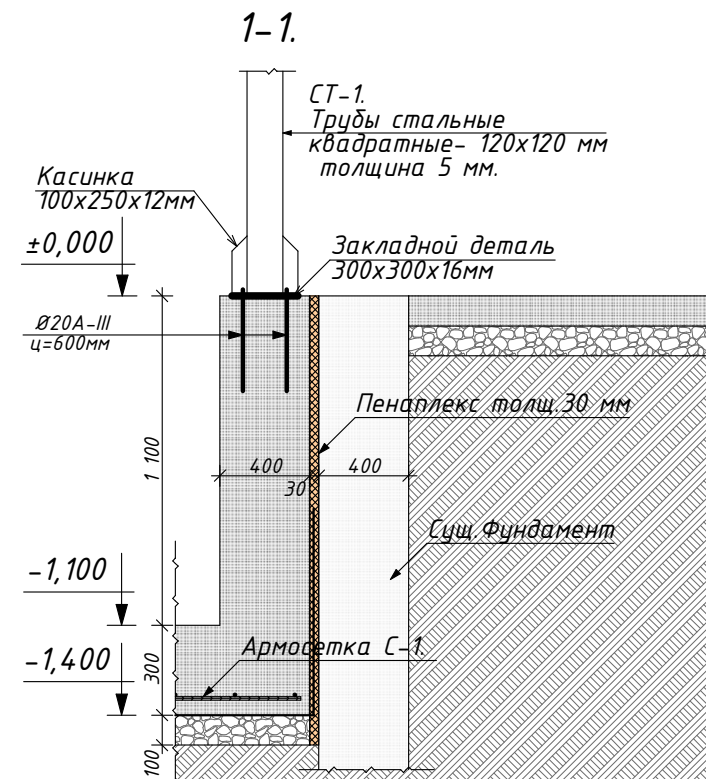
					2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOIIY HIMOYA MILLIIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.			АС
						Урганч ша ар 32-сонли алохид таълим этиёжлари бўлган кар ва заифэҳшитадиган болалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернати мукамал таъмирлаш			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата				
Директор		Юсупов А.				Урганч шаар 32-сонли мактаб-интернат			Стадия
Г.И.П.		Рустамов Ж.							Лист
Исполн.		Курамбаев Ф.							Листов
						Фрагмент плана Кр-1. Схема расп-ния ферм, Ферма Ф-1. Спецификация.			
									ООО "OAZIS PROJECT"

Фрагмент закладной деталь М 1:100



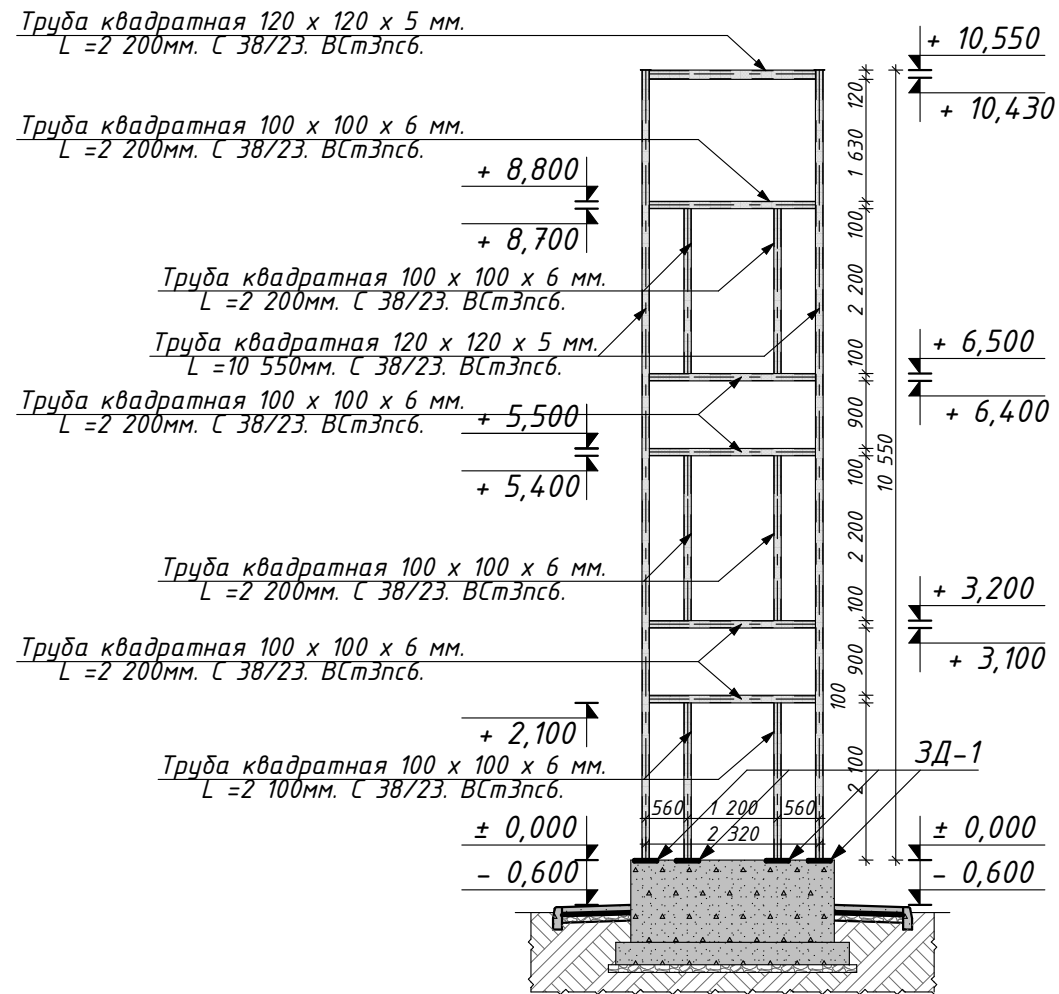
Ведомость расхода материалов лифт.

Марка поз.	Обозначения.	Наименование.	Кол.-во.	Масса (кг).	Примечание.	Общие.
1	2	3	4	5	6	7
		СП-1	1		1	1
	ЩПС h=100мм.				1,04 м³	1,04 м³
	Гидраизол				10,4 м²	10,4 м²
	Бетон кл. В.15,0 на	портландцементе.(сплашной подовшвы.)			2,739 м³	2,739 м³
		Армосетка С-1.	1	1	1	1
1	ГОСТ 5781 – 82*	Ø14/14 А-III шаг 200/200	89,1 м	107,811	107,811 кг	107,811 кг
		ЛФ-1	1		1	1
	Бетон кл. В.15,0 на	портландцементе.(Ленточный.)			3,8456 м³	3,8456 м³
	Оклеечная гидроизоляция толщ. 3 мм на битумной мастике				12 м²	12 м²
		ЗБ-1.			1	6
*	ГОСТ 19903 – 84*	ст.листовая толщина-16 мм 300х300мм	1	11,304	11,304 кг	67,824 кг
		Ø 20 А-III. L=600 мм	4	1,482	5,928 кг	35,568 кг
						138,96 кг
	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ Ф-021				0,18 м²	1,08 м²
	Огнезащитные КРАСКИ "FIRECUR 1" и "FIRECUR 2" ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для огнезащиты МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ				0,18 м²	1,08 м²
		Касинка.			1	6
*	ГОСТ 19903 – 84*	ст.листовая толщина-12 мм 100х250мм	4	2,355	9,42 кг	56,52 кг
	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ Ф-021				0,2 м²	1,2 м²
	Огнезащитные КРАСКИ "FIRECUR 1" и "FIRECUR 2" ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для огнезащиты МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ				0,2 м²	1,2 м²

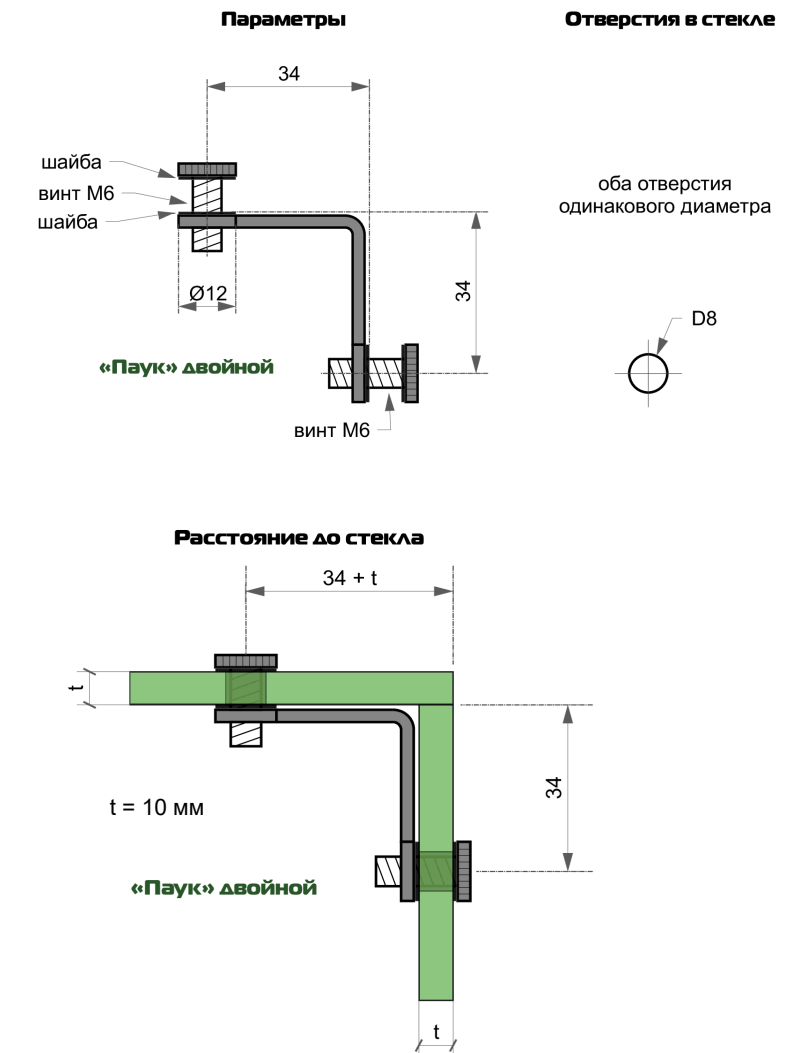
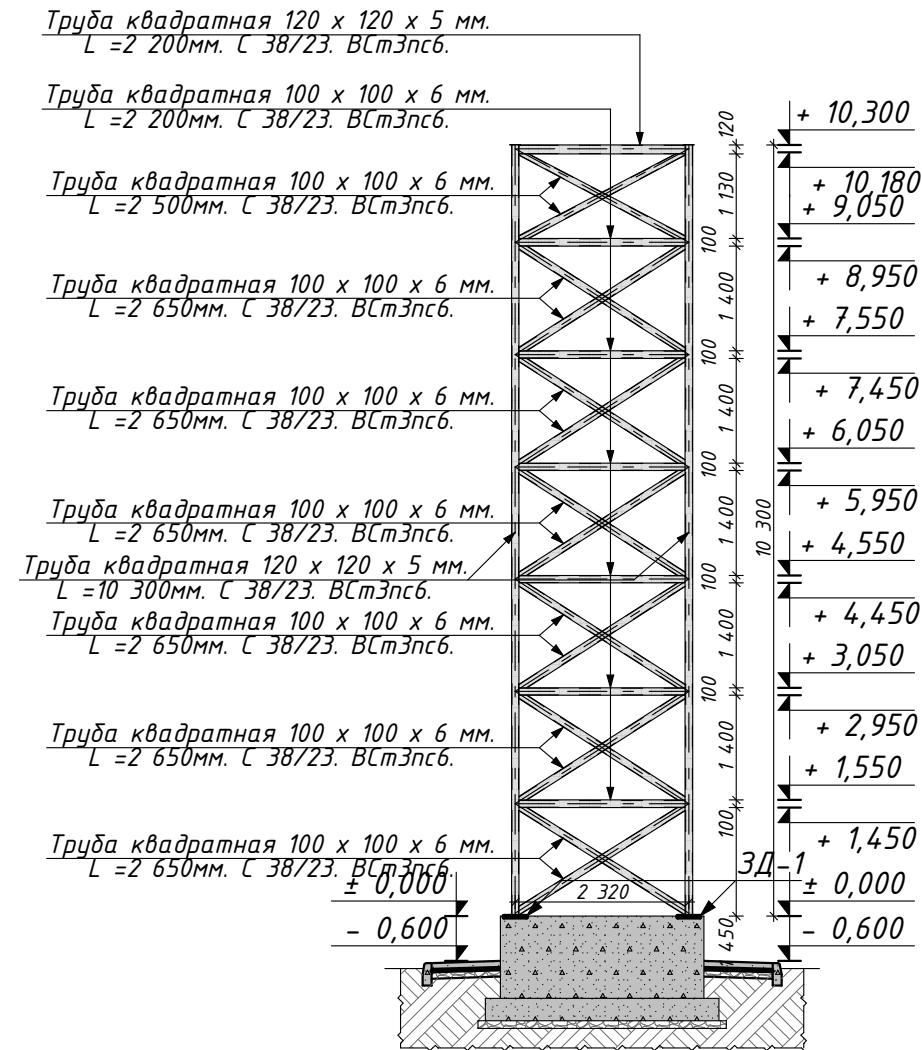


					2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOIY HIMOYA MILLIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.			AC
						Урганч ша ар 32-сонли алоҳида таълим этиёжлари бўлган қар ва заифхшитадиган болалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернати ми мукаммал таъмирлаш			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата				
Директор	Юсупов А.					Стадия		Лист	Листов
Г.И.П.	Рустамов Ж.					Урганч шахар 32-сонли мактаб-интернат		РП	35
Исполн.	Курамбаев Ф.								
						Фрагмент лифт шахты М 1:100		 ООО "OAZIS PROJECT"	

Разрез А-А

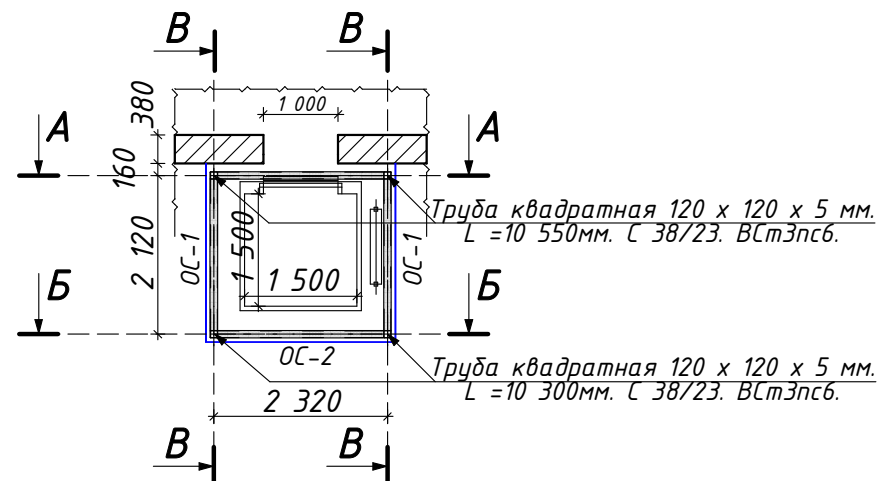


Разрез Б-Б



Фрагмент лифт шахты М 1:100

Крпления каленни стекло М 1:100

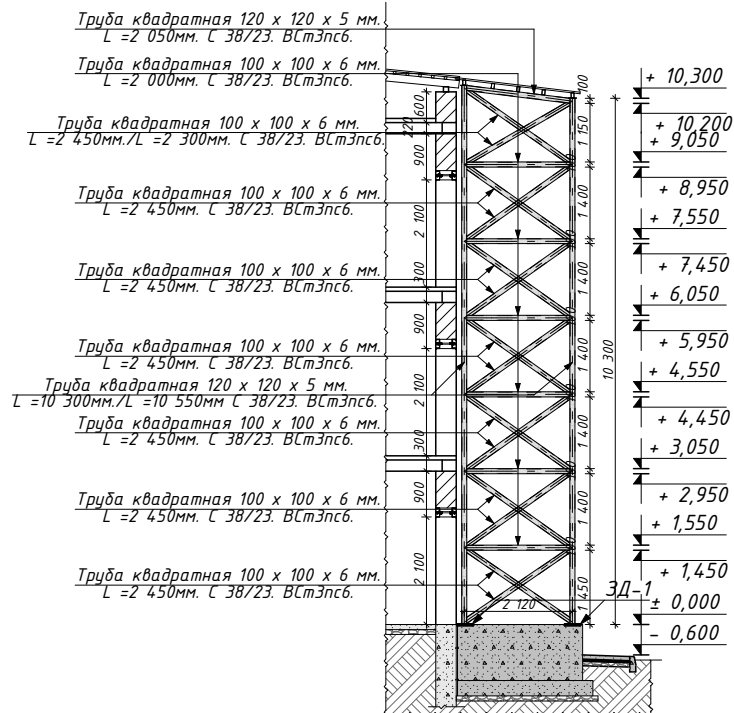


Спецификация элементов заполнения проёмов.

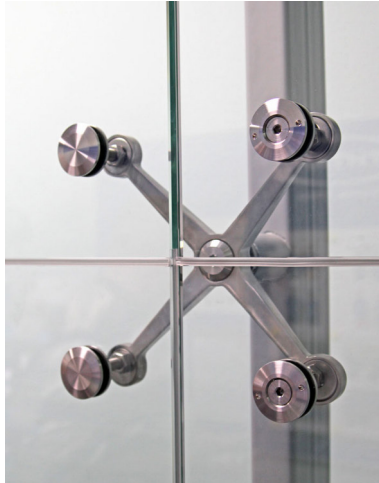
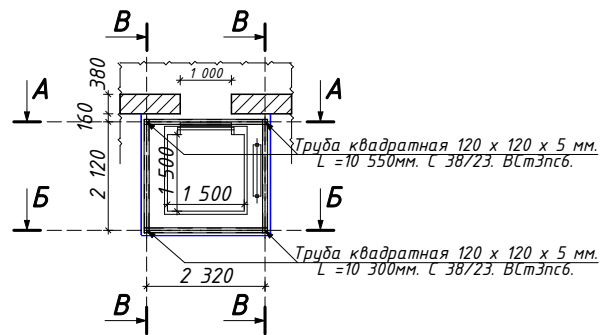
Поз.	Обозначение.	Наименование.	Количество шт.	Площадь. м²		Примечание.
	Оконные блоки.					
1	2	3	4	5		6
ОС-1	Индивидуальный оконный блок.	ОК 2 400 мм х 10 550h мм	2 шт.	25,32 м²	50,64 м²	Каленный стекло.
ОС-2	Индивидуальный оконный блок.	ОК 2 540 мм х 10 300h мм	1 шт.	26,162 м²	26,162 м²	Каленный стекло.

					2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOIIY HIMOYA MILLIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.			АС
						Урганч ша ар 32-сонли алохида таълим этиёжлари бўлган кар ва заифэҳшитадиган болалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернати мукамал таъмирлаш			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата				
Директор	Юсупов А.								Стадия
Г.И.П.	Рустамов Ж.					Урганч шаҳар 32-сонли мактаб-интернат			Лист
Исполн.	Курамбаев Ф.								Листов
									РП
									36
						Разрез А-А Разрез Б-Б			 ООО "OAZIS PROJECT"

Разрез В-В



Фрагмент лифт шахты М 1:100



Ведомость расхода материалов лифт

Марка поз.	Обозначения.	Наименование.	Кол-во.	Масса (кг).	Примечание.	Итого.
1	2	3	4	5	6	7
		Металлические стойки.	1		1 шт.	1 шт.
1	ГОСТ 30245-2003	труба квадратная 120 x 120 x 5 мм L = 10 550 мм.	2	185,1525 кг.	370,305 кг.	Σ=370,305 кг.
		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз:грунтовкой ГФ-021.		5,064 м².	10,128 м².	Σ=10,128 м².
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза/K=2.		5,064 м².	10,128 м².	Σ=10,128 м².
2	ГОСТ 30245-2003	труба квадратная 120 x 120 x 5 мм L = 10 300 мм.	2	180,765 кг.	361,53 кг.	Σ=361,53 кг.
		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз:грунтовкой ГФ-021.		4,944 м².	9,888 м².	Σ=9,888 м².
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза/K=2.		4,944 м².	9,888 м².	Σ=9,888 м².
3	ГОСТ 30245-2003	труба квадратная 100 x 100 x 6 мм L = 2 100 мм.	6	36,162 кг.	216,972 кг.	Σ=216,972 кг.
		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз:грунтовкой ГФ-021.		0,84 м².	5,04 м².	Σ=5,04 м².
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза/K=2.		0,84 м².	5,04 м².	Σ=5,04 м².
		Металлические Ригель.	2		1 шт.	2 шт.
4	ГОСТ 30245-2003	труба квадратная 120 x 120 x 5 мм L = 2 200 мм.	1	38,61 кг.	38,61 кг.	Σ=77,22 кг.
		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз:грунтовкой ГФ-021.		1,056 м².	1,056 м².	Σ=2,112 м².
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза/K=2.		1,056 м².	1,056 м².	Σ=2,112 м².
		Металлические Ригель.	11		1 шт.	11 шт.
5	ГОСТ 30245-2003	труба квадратная 100 x 100 x 6 мм L = 2 200 мм.	1	37,356 кг.	37,356 кг.	Σ=410,916 кг.
		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз:грунтовкой ГФ-021.		0,88 м².	0,88 м².	Σ=9,68 м².
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза/K=2.		0,88 м².	0,88 м².	Σ=9,68 м².
		Металлические Ригель.	2		1 шт.	2 шт.
6	ГОСТ 30245-2003	труба квадратная 120 x 120 x 5 мм L = 2 050 мм.	1	35,9775 кг.	35,9775 кг.	Σ=71,955 кг.
		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз:грунтовкой ГФ-021.		0,984 м².	0,984 м².	Σ=1,968 м².
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза/K=2.		0,984 м².	0,984 м².	Σ=1,968 м².
		Металлические Ригель.	12		1 шт.	12 шт.
7	ГОСТ 30245-2003	труба квадратная 100 x 100 x 6 мм L = 2 000 мм.	1	33,96 кг.	33,96 кг.	Σ=407,52 кг.
		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз:грунтовкой ГФ-021.		0,8 м².	0,8 м².	Σ=9,6 м².
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза/K=2.		0,8 м².	0,8 м².	Σ=9,6 м².

Ведомость расхода материалов лифт.

Марка поз.	Обозначения.	Наименование.	Кол-во.	Масса (кг).	Примечание.	Итого.
1	2	3	4	5	6	7
	Металлические Вертикальный связ.		12		1 шт.	12 шт.
8	ГОСТ 30245-2003	Труба квадратная 100 x 100 x 6 мм L = 650 мм.	1	44,997 кг.	44,997 кг.	Σ=539,964 кг.
	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз:грунтовкой ПФ-021.			1,06 м².	1,06 м².	Σ=12,72 м².
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза/K=2.			1,06 м².	1,06 м².	Σ=12,72 м².
	Металлические Вертикальный связ.		2		1 шт.	2 шт.
9	ГОСТ 30245-2003	Труба квадратная 100 x 100 x 6 мм L = 500 мм.	1	42,45 кг.	42,45 кг.	Σ=84,9 кг.
	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз:грунтовкой ПФ-021.			1 м².	1 м².	Σ=2 м².
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза/K=2.			1 м².	1 м².	Σ=2 м².
	Металлические Вертикальный связ.		26		1 шт.	26 шт.
10	ГОСТ 30245-2003	Труба квадратная 100 x 100 x 6 мм L = 2 450 мм.	1	42,189 кг.	42,189 кг.	Σ=1096,914 кг.
	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз:грунтовкой ПФ-021.			0,98 м².	0,98 м².	Σ=25,48 м².
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза/K=2.			0,98 м².	0,98 м².	Σ=25,48 м².
	Металлические Вертикальный связ.		2		1 шт.	2 шт.
11	ГОСТ 30245-2003	Труба квадратная 100 x 100 x 6 мм L = 2 300 мм.	1	39,606 кг.	39,606 кг.	Σ=79,212 кг.
	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз:грунтовкой ПФ-021.			0,92 м².	0,92 м².	Σ=1,84 м².
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза/K=2.			0,92 м².	0,92 м².	Σ=1,84 м².

					2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOIY HIMOYA MILLIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.	AC
						Урганч ша ар 32-сонли алоҳида таълим этиежлари бўлган кар ва заифхшитадиган долалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернатиини мукамал таъмирлаш	
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Директор	Юсупов А.					Стадия	Лист
Г.И.П.	Рустамов Ж.					Урганч шаҳар 32-сонли мактаб-интернал	РП
Исполн.	Курамбаев Ф.						37
						Разрез В-В	 000 "OAZIS PROJECT"

Technical drawing of a structural connection (Fig. 10). The drawing shows a vertical section of a wall or partition with a horizontal beam (3К-2) and a vertical column (3Д-2). The beam is supported by the column. Dimensions are given: 110 and 120 for the column width, and 100 for the beam width. Arrows indicate forces or moments applied to the beam.

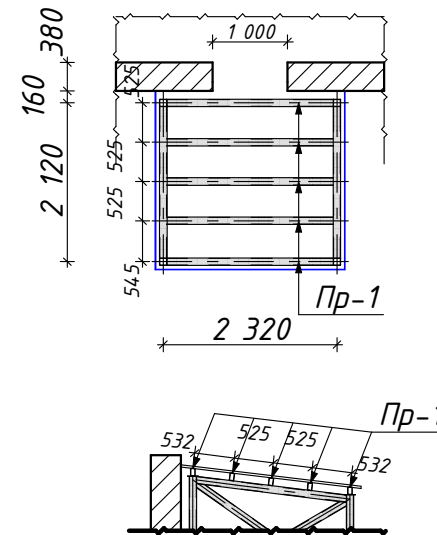
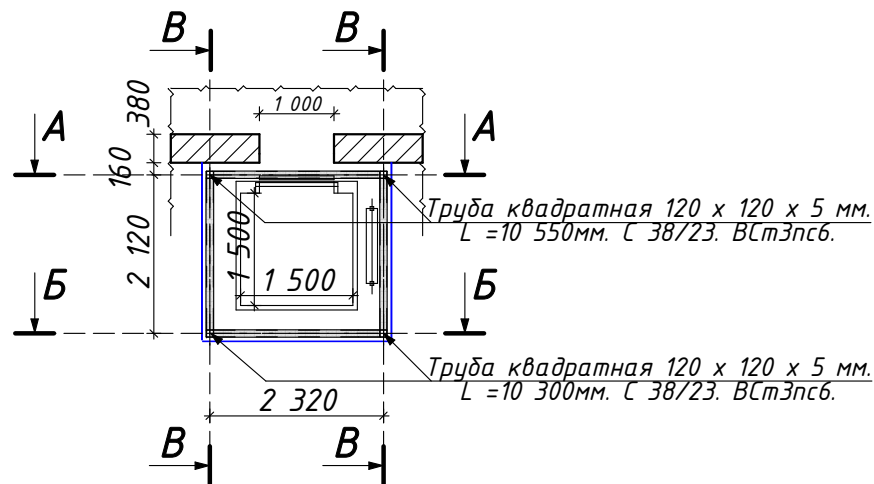
A diagram showing two beams intersecting at a 90-degree angle. The beams are shaded gray and have a width of 100 units. The intersection is highlighted with a black rectangle. The length of the beams is 300 units. The distance from the center of the intersection to the end of the beam is 150 units.

Technical drawing showing a cross-section of a wall connection detail. The drawing includes dimensions: 110, 100, and 100. Labels indicate reinforcement components: 3K-1, 3K-2, and 3Д-2.

Поз.	Эскиз
Эк-1	
Эк-2	

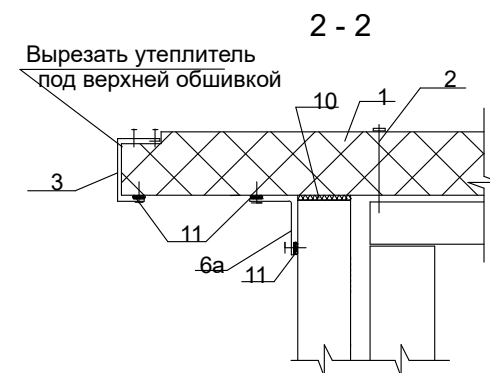
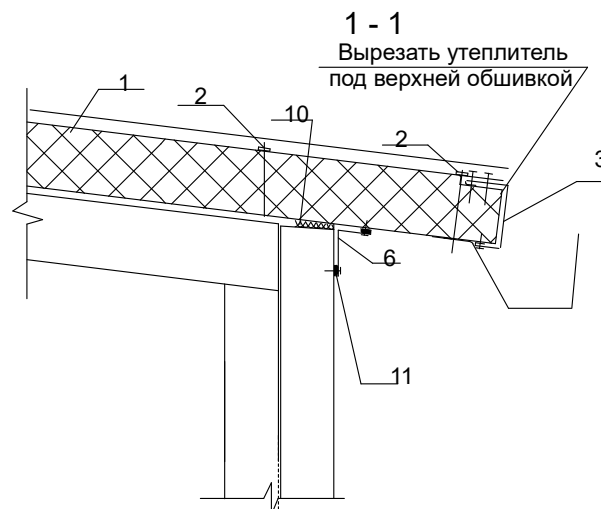
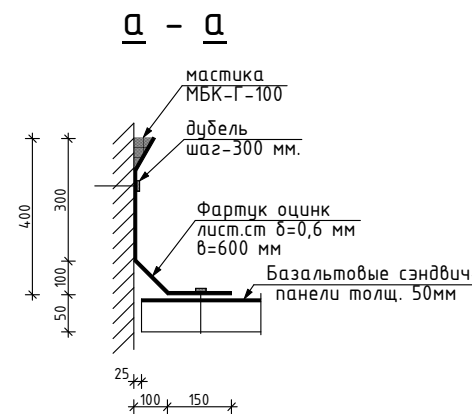
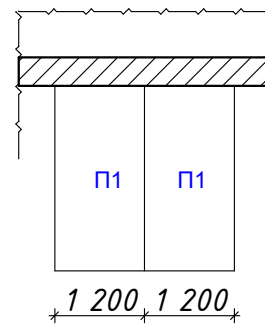
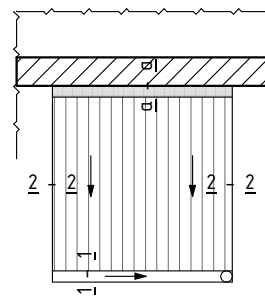
Марка поз.	Обозначения.	Наименование.	Кол-во.	Масса (кг).	Примечание.	Итого.
1	2	3	4	5	6	7
		Касинка.	31		1 шт.	31 шт.
1	ГОСТ 19903 - 84*	ст.листовая толщина-6 мм 150х300мм	1	2,1195 кг.	2,1195 кг.	$\Sigma=65,7045 \text{ кг.}$
		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз:грунтовкой ГФ-021.		0,09 м ² .	0,09 м ² .	$\Sigma=2,79 \text{ м}^2.$
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза/K=2.		0,09 м ² .	0,09 м ² .	$\Sigma=2,79 \text{ м}^2.$
		Заглушка.	4		1 шт.	4 шт.
1	ГОСТ 19903 - 84*	ст.листовая толщина-6 мм 150х150мм	1	1,05975 кг	1,05975 кг.	$\Sigma=4,239 \text{ кг.}$
		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз:грунтовкой ГФ-021.		0,045 м ² .	0,045 м ² .	$\Sigma=0,18 \text{ м}^2.$
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза/K=2.		0,045 м ² .	0,045 м ² .	$\Sigma=0,18 \text{ м}^2.$
		Зд-2.	6		1 шт.	6 шт.
1	ГОСТ 19903 - 84*	ст.листовая толщина-8 мм 200х200мм	2	2,512 кг.	2,512 кг.	$\Sigma=15,072 \text{ кг.}$
2	ГОСТ 5781 - 82*	Ø 16 А-III. L=1 000 мм	2	1,58 кг.	3,16 кг.	$\Sigma=18,96 \text{ кг.}$
		Огрунтовка металлических поверхностей за один раз:грунтовкой ГФ-021.		0,08 м ² .	0,16 м ² .	$\Sigma=0,96 \text{ м}^2.$
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза/K=2.		0,08 м ² .	0,16 м ² .	$\Sigma=0,96 \text{ м}^2.$
		Эк-1.	6		1 шт.	6 шт.
1	ГОСТ 5781 - 82*	Ø 16 А-III. L=300 мм	1	0,474 кг.	0,474 кг.	$\Sigma=2,844 \text{ кг.}$
		Эк-2.	6		1 шт.	6 шт.
1	ГОСТ 5781 - 82*	Ø 16 А-III. L=400 мм	1	0,632 кг.	0,632 кг.	$\Sigma=3,792 \text{ кг.}$

					2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOIY HIMOYA MILLIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.			AC
						Урганч ша ар 32-сонли алохида таълим этиёжлари бўлган кар ва заифэҳштидадиган болалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернати ми мукаммал таъмирлаш			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата				
Директор	Юсупов А.					Стадия		Лист	Листов
Г.И.П.	Рустамов Ж.					Урганч ша хар 32-сонли мактаб-интернат		РП	38
Исполн.	Курамбаев Ф.								
						Узели			ООО "OAZIS PROJECT"



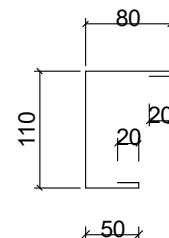
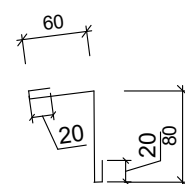
ПЛАН КРОВЛЯ

Схема расположения
кровельных сэндвич – панелей



Поз.3(ФЭ-К8)

Поз. 6а



Ведомость расхода материалов лифт.

Марка поз.	Обозначения.	Наименование.	Кол-во.	Масса (кг).	Примечание.	Итого.
1	2	3	4	5	6	7
		Металлические Прогон.	5		1 шт.	5 шт.
1	ГОСТ 30245-2003	Труба прямоугольные 100 х 60 х 4 мм L =2 400 мм.	1	22,128 кг.	22,128 кг.	Σ=110,64 кг.
	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз:грунтовкой ГФ-021.			0,768 м².	0,768 м².	Σ=3,84 м².
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза/К=2.			0,768 м².	0,768 м².	Σ=3,84 м².
	Базальтовые сэндвич- панели толщ. 50мм		2		1 шт.	2 шт.
П1	ГОСТ 32603-2012	Панель В=1200, м²	1	3 м².	3 м².	Σ=6 м².

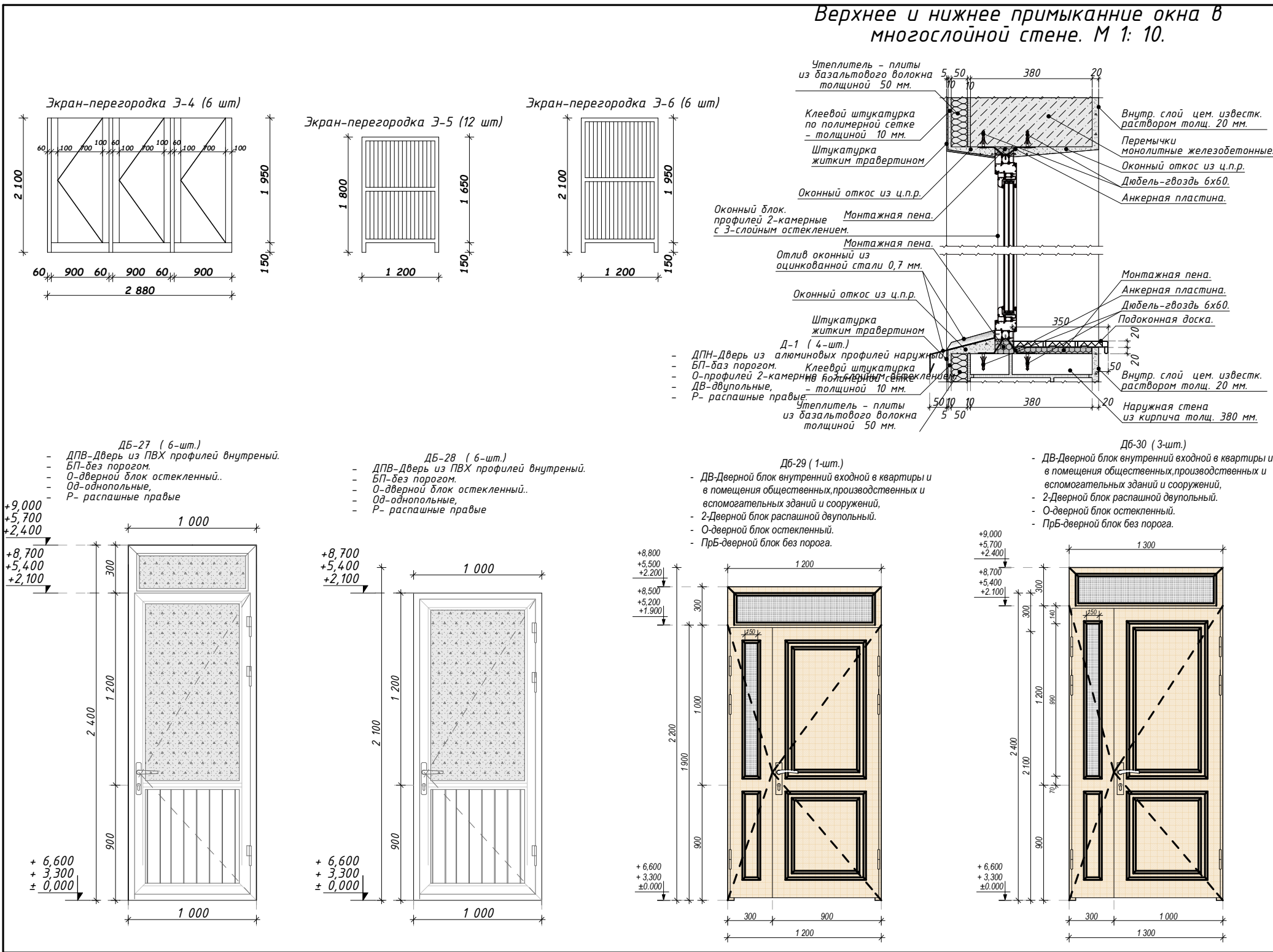
Ведомость элементов расхода древесины на кровлю.

1	2	3	4	5	6	7
Марка поз.	Обозначения.	Наименование.	Размер. в мм.	Кол-во.	Объем. (м ²). (м ³).	Прим-ние.
1	ГОСТ. 7623-84*	Водосточное труба.	Ø 100 мм. L=11 000 мм.	1 шт		11 м
2	ГОСТ. 7623-84*	Колено		3 шт		
3	ГОСТ. 7623-84*	Воронка	Ø 100 мм	1 шт		
4	Фартук из оцинкованного листа толщиной 0,6 мм. ширина d= 600 мм			L = 2,4 м.		1,44 м ²
5	Водоотводящий лоток из стального оцинкованного листа толщиной 0,5 мм. ширина d= 900 мм					2,4 м

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Примеч.
		<u>Фасонные элементы</u>			
3	ГОСТ 14918-80*	ФЗ-К8, $\delta=0.5$, $b=280$, $L=п.м.$	7.4	$\frac{1.10}{п.м.}$	8,14
6		ФЗ-К5, $\delta=0.5$, $b=180$, $L=п.м.$	2.4	$\frac{0.71}{п.м.}$	1,704
6а		ФЗ-К5, $\delta=0.5$, $b=180$, $L=п.м.$	5.2	$\frac{0.71}{п.м.}$	3,692

					2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOIIY HIMOYA MILLIIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.			АС		
						Урганч ша ар 32-сонли алохида таълим этиёжлари бўлган кар ва заифэҳшитадиган болалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернатини мукамал таъмирлаш					
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата						
Директор	Юсупов А.								Стадия	Лист	Листов
Г.И.П.	Рустамов Ж.					Урганч шаҳар 32-сонли мактаб-интернат			РП	39	
Исполн.	Курамбаев Ф.										
						ПЛАН КРОВЛЯ			 "OAZIS PROJECT"		



Спецификация элементов заполнения проёмов.

Поз.	Обозначение.	Наименование.	Количество шт.	Площадь м²	Примечание.
		Витраж и дверные блоки.			
1	2	3	4	5	6
ДБ-27	Проектируемый дверной блок	ДПВО 1 000 мм x 2 400h мм	6 шт	2,4 м²	14,4 м² ПВХ
ДБ-28	Проектируемый дверной блок	ДПВО 1 000 мм x 2 100h мм	6 шт	2,1 м²	12,6 м² ПВХ
ДБ-29	Проектируемый дверной блок	ДМВО 1 200 мм x 2 200h мм	1 шт	2,64 м²	2,64 м² МДФ
ДБ-30	Проектируемый дверной блок	ДМВО 1 300 мм x 2 400h мм	3 шт	3,12 м²	9,36 м² МДФ

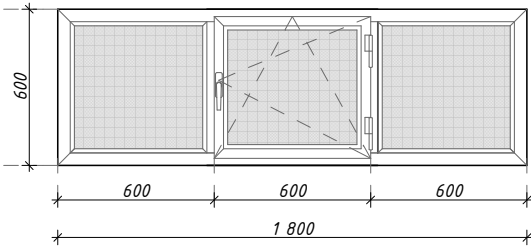
Спецификация элементов заполнения проёмов.

Поз.	Обозначение.	Наименование.	Количество шт.	Площадь м²	Примечание.
		Оконные блоки.			
1	2	3	4	5	6
ОС-8	Проектируемый оконный блок.	ОПС 1 800 мм x 600h мм	6 шт.	1,08 м²	6,48 м² ПВХ.
ПД-8	Проектируемый подоконник.	ПП 1 900 мм x 300 мм	6 шт.	1,9 м	11,4 м Пластик.

Ведомость экранов.

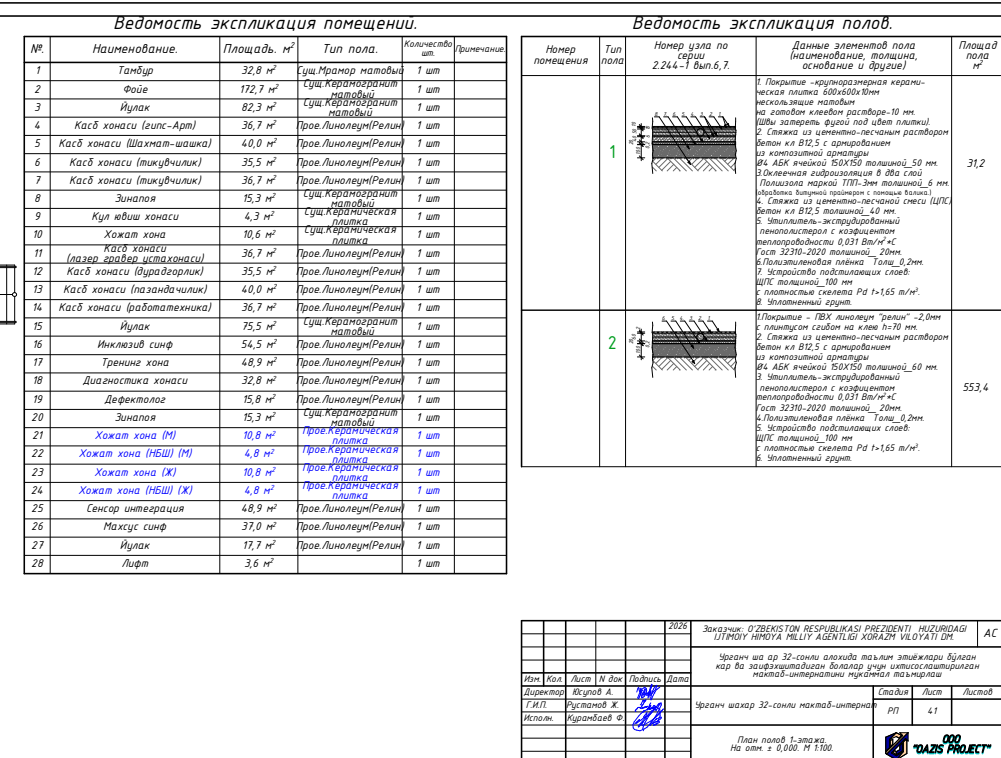
Поз.	Обозначение.	Наименование.	Количество шт.	Площадь м²	Примечание.
		Пластик экран.			
1	2	3	4	5	6
Э-4	Проектируемый экран.	Э - 2 880 мм x 2 100h мм	6 шт.	6,048 м²	36,288 м² Перегородки из алюминиевого профиля
Э-5	Проектируемый экран.	Э - 1 200 мм x 1 800h мм	12 шт.	2,16 м²	25,92 м² Перегородки из алюминиевого профиля
Э-6	Проектируемый экран.	Э - 1 200 мм x 2 100h мм	6 шт.	2,52 м²	15,12 м² Перегородки из алюминиевого профиля
				Σ=77,328 м²	

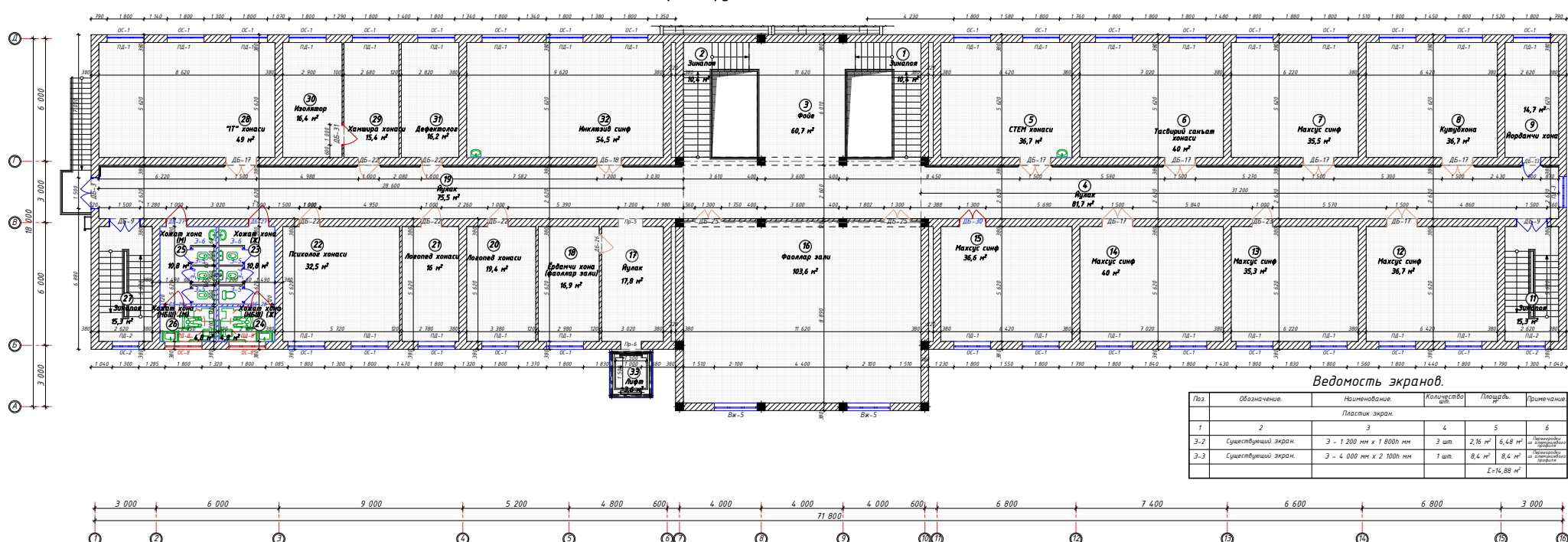
Ок-8(6-шт.).
Окно наружный профилей 2-камерные с 3-слойным остеклением, со стеклопакетами пластиковый, с горизонтальным и вертикальным механизмом открывания(открывающееся внутрь).



					2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI IJTIMOYI HIMOYA MILLIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.	АС		
						Урганч ша ар 32-сонли алохид таълим этиёжлари бўлган кар ва заифахшитадиган болалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернати мукаммал таъмирлаш			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	Урганч шаар 32-сонли мактаб-интернат	Стадия	Лист	Листов
Директор	Юсупов А.					Урганч шахар 32-сонли мактаб-интерна	РП	40	
Г.И.П.	Рустамов Ж.								
Исполн.	Курамбаев Ф.								
						Вид пластиковых и алюминиевых оконных блоков и дверных блоков.		ООО	"DAZIS PROJECT"





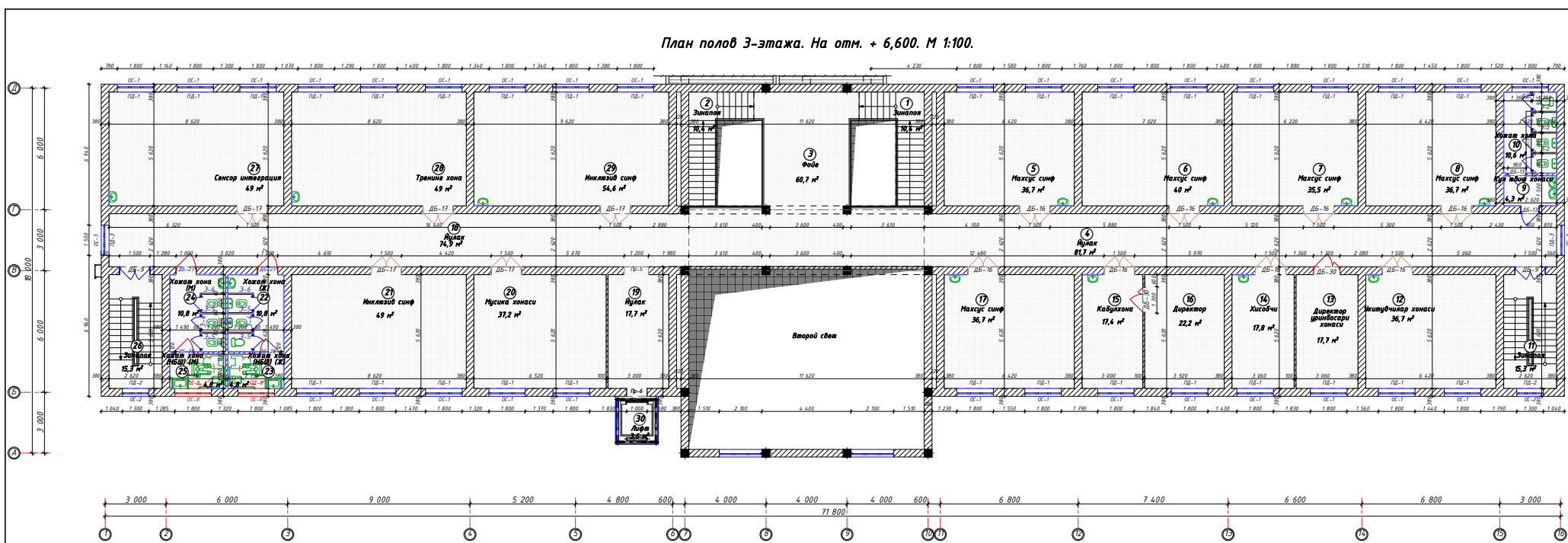


Ведомость экранов.						
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт	Площадь, м ²	Примечание	
Пластики экран.						
1	2	3	4	5	6	
3-2	Существующий экран.	3 - 1 200 мм x 1 800 мм	3 шт.	2,16 м ²	6,48 м ²	Нормативная величина
3-3	Существующий экран.	3 - 4 000 мм x 2 100 мм	1 шт.	8,4 м ²	8,4 м ²	Нормативная величина
				Σ=10,56 м ²		

Ведомость экспликация помещений.					
№	Наименование	Площадь, м²	Тип пола	Количество	Примечание
1	Зиналая	10,4 м²	Суч.Мрамор	натоплив	1 шт
2	Зиналая	10,4 м²	Суч.Мрамор	натоплив	1 шт
3	Фойе	60,7 м²	Суч.Мрамор	натоплив	1 шт
4	Ийлак	81,7 м²	Суч.Мрамор	натоплив	1 шт
5	СТЕМ хонаси	36,7 м²	Суч.Дошатай		1 шт
6	Тасвири санъат хонаси	40,0 м²	Суч.Дошатай		1 шт
7	Махкус синф	35,5 м²	Суч.Дошатай		1 шт
8	Кутубхона	36,7 м²	Суч.Дошатай		1 шт
9	Йордакчи хона	14,7 м²	Проект.Линолеум(Ремонт)		1 шт
11	Зиналая	15,3 м²	Суч.Мрамор	натоплив	1 шт
12	Махкус синф	36,7 м²	Суч.Дошатай		1 шт
13	Махкус синф	35,3 м²	Суч.Дошатай		1 шт
14	Махкус синф	40,0 м²	Суч.Дошатай		1 шт
15	Махкус синф	36,6 м²	Суч.Дошатай		1 шт
16	Фойалар зали	103,6 м²	Суч.Дошатай		1 шт
17	Ийлак	17,8 м²	Суч.Дошатай		1 шт
18	Ерданчи хона (Фойалар зали)	8,9 м²	Суч.Дошатай		1 шт
19	Ийлак	75,5 м²	Суч.Мрамор	натоплив	1 шт
20	Лозопед хонаси	19,4 м²	Суч.Дошатай		1 шт
21	Лозопед хонаси	16,0 м²	Суч.Дошатай		1 шт
22	Психолог хонаси	32,5 м²	Суч.Дошатай		1 шт
23	Хокат хона (Ж)	10,8 м²	Проект.Керамическая плитка		1 шт
24	Хокат хона (НБШ) (Ж)	4,8 м²	Проект.Керамическая плитка		1 шт
25	Хокат хона (М)	10,8 м²	Проект.Керамическая плитка		1 шт
26	Хокат хона (НБШ) (М)	4,8 м²	Проект.Керамическая плитка		1 шт
27	Зиналая	15,3 м²	Суч.Мрамор	натоплив	1 шт
28	"П" хонаси	49,0 м²	Суч.Дошатай		1 шт
29	Ханшира хонаси	15,4 м²	Суч.Дошатай		1 шт
30	Изолятор	16,4 м²	Суч.Дошатай		1 шт
31	Дефектолог	16,2 м²	Суч.Дошатай		1 шт
32	Инклюзив синф	54,5 м²	Суч.Дошатай		1 шт
	Лифт	3,6 м²			1 шт

Ведомость экспликация полов.				
Номер помещения	Тип пола	Номер узла по каталогу, 2.24.4-1 Вып.6,7	Данные элементов пола (поверхности, основание и другое)	Площадь пола, м ²
1			1 Покрытие – «крупнозернистая» керамическая плитка (обойденная) несколько половым на голой бетон расставле-10 мм 2 Плита засыпка, фаной (или шпатель) 3 Связка из цементно-песчаный раствором фаной на 8125 толщиной, 36 мм 3.1 Облицовка облицовочная с фаной пола (Полиэстер марки 1П1-125 толщиной, 6 мм фанойки фанойки (примечание: с тонкой фаной)) 4 Связка из цементно-песчаный раствор (ПЦП) фаной на 8125 толщиной, 28 мм 5 Ж/Б плита перекрытия толщиной, 220 мм	31,2
2			1 Покрытие – ПВХ ламинат «реали» -2,0мм ламинат с фаной на клею 10 мм 2 Связка из цементно-песчаный раствором фаной на 8125 толщиной, 38 мм 3 Заполнитель, из вспененный полиуретан. ППУ-М 20 Т5 22104734-01204, мол., 10 мм 4 Ж/Б плита перекрытия толщиной, 220 мм	14,7

					2026	Завочак: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI LITVAJI HIMOYA MILVIYAT XIZMATI UYUMI	AC
						Ушбунга ҳар 32-сонли маълумот талим этишлари бўлган курслар баъзилаштирилган бўларди ушбунга баъзилаштирилган маълумот-интернети мундариғи таърифи	
Исм	Кол	Айст	Н док	Подпись	Дата		
Директор	Вислой	А					
Т.П.П.	Русинов	Х					
Айлом	Курбанов	Ф					
						Фрагмент шакли 32-сонли маълумот-интернети	
						Стекло	Листов
						17	42
						План полов 2-этажа Ма олт. - 3.300 М 1:80	
						 O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI	



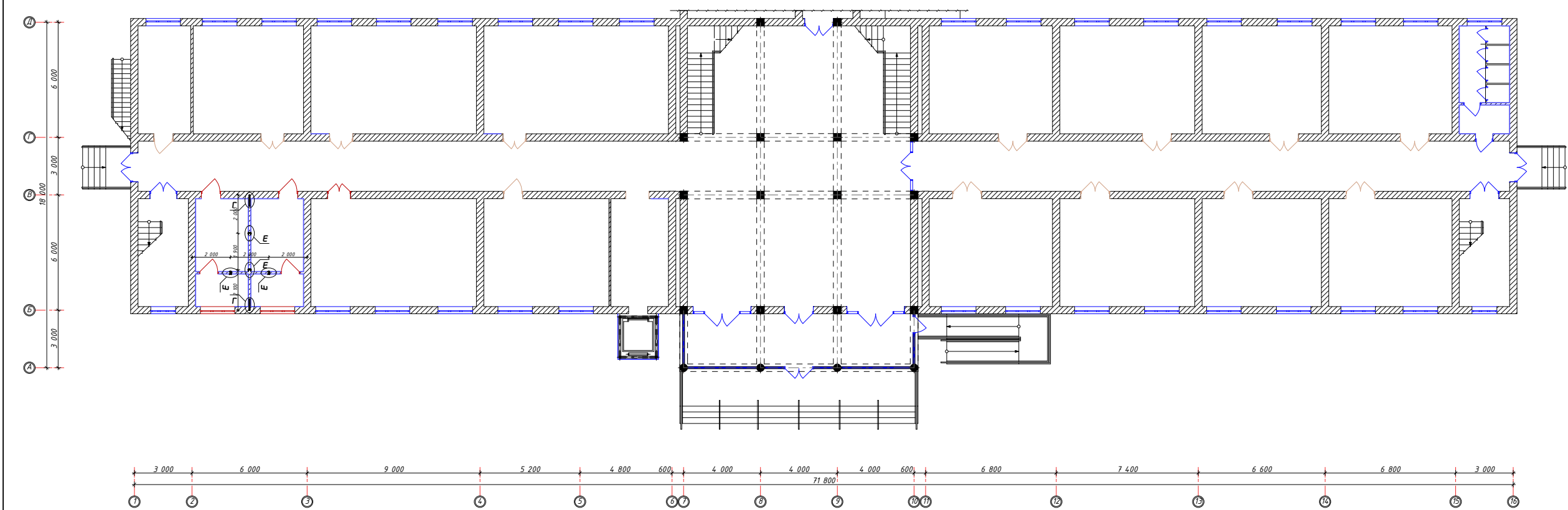
План полов 3-этажа. На отм. + 6,600. М 1:100.

№	Наименование.	Площадь, м²	Тип пола.	Кол-во ков- шиков	Примечание
1	Зинялоя	10,4 м²	Сущ. Мармо- наполь	1 шт	
2	Зинялоя	10,4 м²	Сущ. Мармо- наполь	1 шт	
3	Фойе	60,7 м²	Сущ. Мармо- наполь	1 шт	
4	Иулак	81,7 м²	Сущ. Мармо- наполь	1 шт	
5	Махус сиф	36,7 м²	Сущ. Дошаты	1 шт	
6	Махус сиф	40,0 м²	Сущ. Дошаты	1 шт	
7	Махус сиф	35,5 м²	Сущ. Дошаты	1 шт	
8	Махус сиф	36,7 м²	Сущ. Дошаты	1 шт	
9	Кул хьонис хонаси	4,3 м²	Сущ. Керамическая плитка	1 шт	
10	Хокат хона	10,8 м²	Сущ. Керамическая плитка	1 шт	
11	Зинялоя	15,3 м²	Сущ. Мармо- наполь	1 шт	
12	Жистуьичлар хонаси	36,7 м²	Сущ. Дошаты	1 шт	
13	Директор уриьдасары хонаси	17,6 м²	Сущ. Дошаты	1 шт	
14	Хисовчи	17,7 м²	Сущ. Дошаты	1 шт	
15	Кобулхана	17,4 м²	Сущ. Дошаты	1 шт	
16	Директор	22,2 м²	Сущ. Дошаты	1 шт	
17	Махус сиф	36,7 м²	Сущ. Дошаты	1 шт	
18	Иулак	74,9 м²	Сущ. Дошаты	1 шт	
19	Иулак	17,7 м²	Сущ. Дошаты	1 шт	
20	Муслика хонаси	37,2 м²	Сущ. Дошаты	1 шт	
21	Инклизьу сиф	49,0 м²	Сущ. Дошаты	1 шт	
22	Хокат хона (Ж)	10,8 м²	Прое. Керамическая плитка	1 шт	
23	Хокат хона (НШУ) (Ж)	4,8 м²	Прое. Керамическая плитка	1 шт	
24	Хокат хона (М)	10,8 м²	Прое. Керамическая плитка	1 шт	
25	Хокат хона (НШУ) (М)	4,8 м²	Прое. Керамическая плитка	1 шт	
26	Зинялоя	15,3 м²	Сущ. Мармо- наполь	1 шт	
27	Сенсор интервация	49,0 м²	Сущ. Дошаты	1 шт	
28	Тренинг хона	49,0 м²	Сущ. Дошаты	1 шт	
29	Инклизьу сиф	54,6 м²	Сущ. Дошаты	1 шт	
30	Лифт	3,6 м²		1 шт	

Ведомость экспликация полов.				
Номер помещения	Тип пола	Номер узла по серии	Данные элементной пола (наименование, толщина, основание и другие)	Площадь пола м ²
1		2.24-4 / Вып.б,7.	1 Покртые "критриала змента в керамическая плитка 600х600мм несущее покрытие на толстом клееном расходе-10 мм. 2 Слява збереть футур под анем плитку 3 Слява из цементно-песчаного раствора бетон на БТЗ толщиной_36 мм 4 Утепление с использованием 6 мм плиты Полиизолат марки PPF-30м толщиной_6 мм 5 Изоленте Внутренний расходу в 20 мм 6 Слява из цементно-песчаной смеси (ЦПС) бетон на БТЗ толщиной_20 мм 5 X/B пята перекрытия толщиной_220 мм	312

		2025		Заведующий: О.Б.ЗОНТОНОВ РЕСПУБЛИКАСКИЙ ПРЕЗИДЕНТ НАУЧНОГО ЦЕНТРА ИТМОLOGY MILITARY AGENTELGY KURASH VILAYATI DMI			AC
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Директор		Всего	4				
Г.И.П.		Рисованый	Ж				
Исполн.		Курбанов	Ф				
Уведом на ар 32-сонин ағалық тәжірибелік бұйым қар ба зертханадағы болар ұшын ықпалдасушылар мақалалар-интернеттегі нұсқалары Зертхан шақар 32-сонин мақалалар-интернет План пайыз 3-ағалық На ағалық : 6,600 М 100.						Листов Лист Лист	Лист Лист Лист
						П 43	
							

Фрагмент плана на отн ± 0,000.
обозначением узлов крепления перегородок. М 1:100.



Спецификация узлов перегородок.						
Марк. раз.	Обозначения.	Наименование.	Кол-во.	Масса (кг).	Примечание.	Итого.
1	2	3	4	5	6	7
		Узел "Е"	4 шт		1 шт	4 шт
ГОСТ 19903 - 74*	— 100 x 5	L = 200 мм.	2	0,79 кг	1,58 кг	6,32 кг
ГОСТ 19903 - 74*	— 100 x 5	L = 150 мм.	4	0,59 кг	2,36 кг	9,44 кг
ГОСТ 5781 - 82*	Ø 12 А-III	L=2 900 мм	2	2,58 кг	5,16 кг	20,64 кг
		Дюбель-гвоздь 4,5x50.	4		4 шт	16 шт
		Узел "Г"	2 шт		1 шт	2 шт
ГОСТ 5781 - 82*	Ø 6 А-I	L=1 260 мм	4	0,28 кг	1,12 кг	2,24 кг

				2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI ULTIMOIY HIMOYA MILLIY AGENTLIGI KOKAZH VILOYATI DM.	AC
Ист.	Кол.	Лист	И. Док.	Подпись	Дата	
Директор	Всенов А.					
Г.И.П.	Рустамов Ж.					
Исполн.	Курамаев Ф.					
					Узгачи шахар 32-сонли мактаб-интерна	Станди
					РП	Лист
						44
					Фрагмент плана на отн ± 0,000.	
					обозначением узлов крепления перегородок.	
					М 1:100.	



Фрагмент плана на отм + 3,220.
обозначением узлов крепления перегородок. М 1:100.

Поз.	Обозначение.	Наименование.	Количество шт.	Площадь, м²	Примечание.
1	2	3	4	5	6
3-2	Существующий экран.	3 - 1 200 мм x 1 800н мм	3 шт.	2,16 м²	6,48 м²
3-3	Существующий экран.	3 - 4 000 мм x 2 100н мм	1 шт.	8,4 м²	8,4 м²
				Σ=14,88 м²	

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт.	Площадь м²	Примечание
		Пластик экан.			
1	2	3	4	5	6
3-2	существующий экран	3 - 1 200 мм х 1 800 мм	3 шт.	2,16 м²	6,48 м² из 10,64 м² существующих экранов
3-3	существующий экран	3 - 4 000 мм х 2 100 мм	1 шт.	8,4 м²	8,4 м² из 10,64 м² существующих экранов
				Σ=14,88 м²	

<u>Спецификация узлов перегородок.</u>						
Марка поз.	Обозначения.	Наименование.	Кол.-во.	Масса (кг).	Примечание.	Итого.
1	2	3	4	5	6	7
		Узел "Е".	4 шт		1 шт	4 шт
	ГОСТ 19903 - 74 *	— 100 x 5 L = 200 мм.	2	0,79 кг	1,58 кг	6,32 кг
	ГОСТ 19903 - 74 *	— 100 x 5 L = 150 мм.	4	0,59 кг	2,36 кг	9,44 кг
	ГОСТ 5781 - 82 *	В 12 А-III L=2 900 мм	2	2,58 кг	1,5 кг	20,64 кг
		Дюбель-звонидь 4,5х50.	4		4 шт	16 шт
		Узел "Г".	2 шт		1 шт	2 шт
	ГОСТ 5781 - 82 *	В 6 А-I L=1 260 мм	4	0,28 кг	1,12 кг	2,24 кг

				2026	Завкаччи ОБЪЕКТИВНОС РЕСПУБЛИКАСИ ПРЕЗИДЕНТИ МУХБОРАТГА ЎЛТИМУЙ НЎМОДУ МЎЛЛИЙ АГЕНТЛИГИ ҚОРАХАЙ ВЎЛОЯТИ ДМ.	АС
Изм	Кол	Лист	Н док	Подпись	Дата	
Директор	Яхшобод А	11/17	Усманов Х			
Исполн	Курамбаев Ф					
Узречин шаҳар 32-сонли мактаб-интернат					Стадия	Лист
					РП	45
Фрагментин планни на оғит + 32200 обозначением узлов кровления перегородок М 1:100.						ООО "TAJIS PROJECT"

This architectural floor plan depicts a building layout with a central corridor and several rooms. The plan includes the following details:

- Central Corridor:** A horizontal corridor runs through the center of the plan, featuring a staircase on the left side. The corridor is marked with dimensions of 2,000 and 2,500.
- Rooms:** The plan shows multiple rooms of varying sizes, some of which are labeled with numbers (e.g., 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812,

Марка ПОС	Обозначения	Наименование	Кол.-во	Масса (кг)	Примечание	Итого
1	2	3	4	5	6	7
		<u>Узел "Е"</u>	4 шт		1 шт	4 шт
	ГОСТ 19903 - 74*	— 100 x 5 L = 200 мм.	2	0,79 кг	1,58 кг	6,32 кг
	ГОСТ 19903 - 74*	— 100 x 5 L = 150 мм.	4	0,59 кг	2,36 кг	9,44 кг
	ГОСТ 5781 - 82*	В 12 А-III L=2 900 мм	2	2,58 кг	5,16 кг	20,64 кг
		<u>Дюбель-гвоздь 4,5x50.</u>	4		4 шт	16 шт
		<u>Узел "Г"</u>	2 шт		1 шт	2 шт
	ГОСТ 5781 - 82*	В 6 А-I L=1 260 мм	4	0,28 кг	1,12 кг	2,24 кг

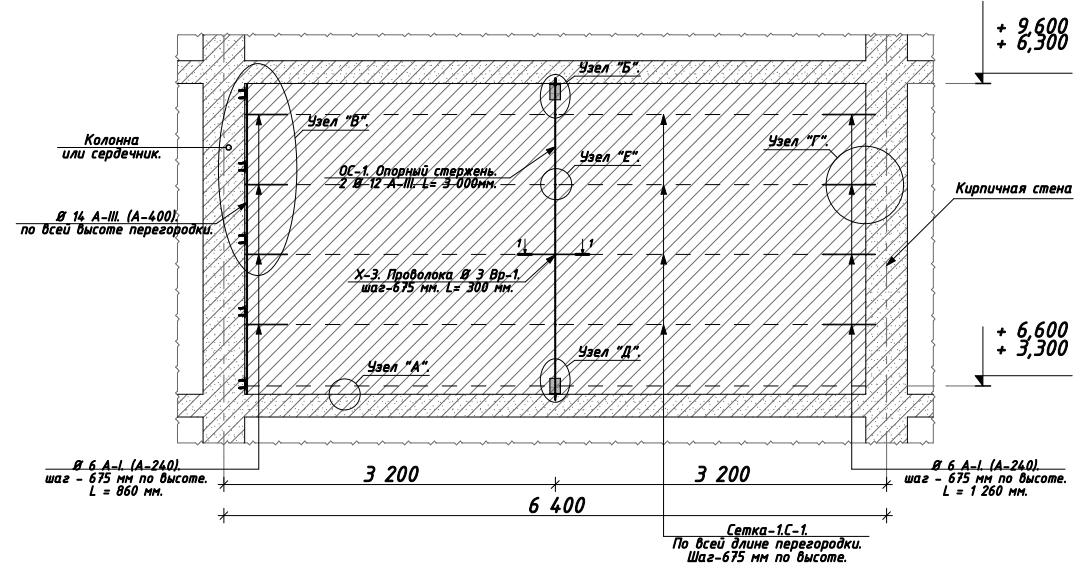
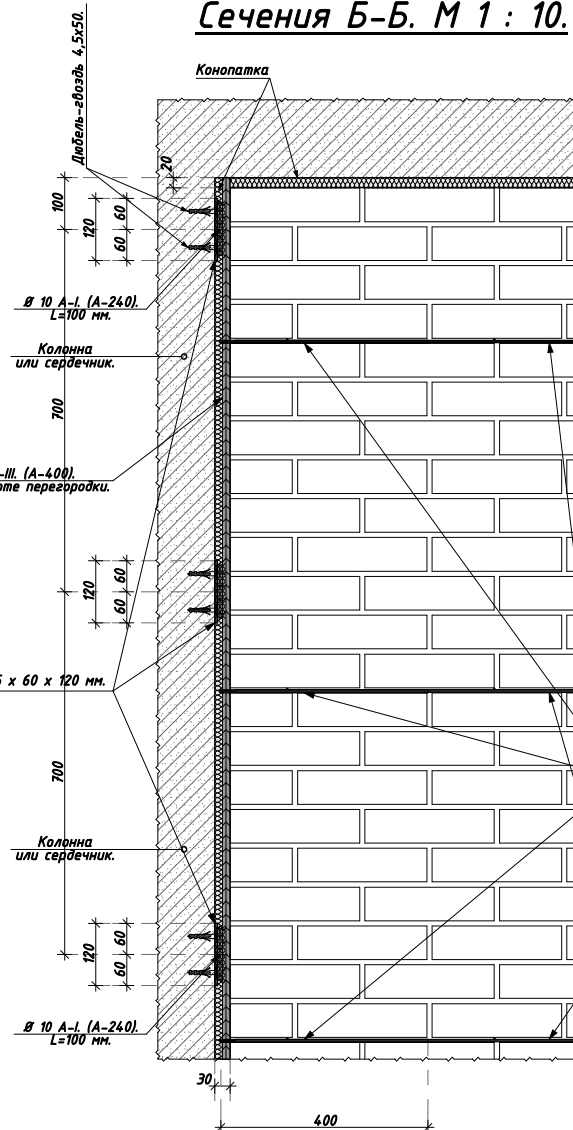
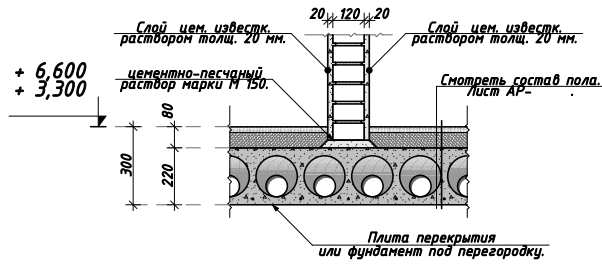
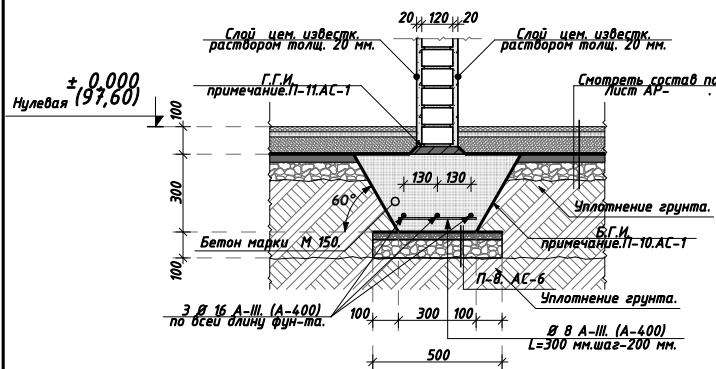
				2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI HUZURIDAGI UTIMYOI HIMOYA MELIY AGENTLIGI KORAXIM VILOYATI DM	AC
Узғачиғ шакр 32-сонли мактаб-интерна қар би зағифлаштирилген боллар учин хитисослаштирилген мактаб-интернатини мунғалли тоғлиғилар						
Изм.	Кал.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Директор Г.И.П.	Исхон А.	Исхон А.	Исхон А.			
Исхон	Исхон А.	Исхон А.	Исхон А.			
Узғачиғ шакр 32-сонли мактаб-интерна					Стади	Лист
					РП	46
Фрагмент плати на оғин + 6,520 Фабричаниғ узлоғ қилиғия тарғилар M 1100						O'ZIS PROJEKT

Устройство фундамента под перегородку. М 1 : 20.

Узел "А". М 1 : 20.

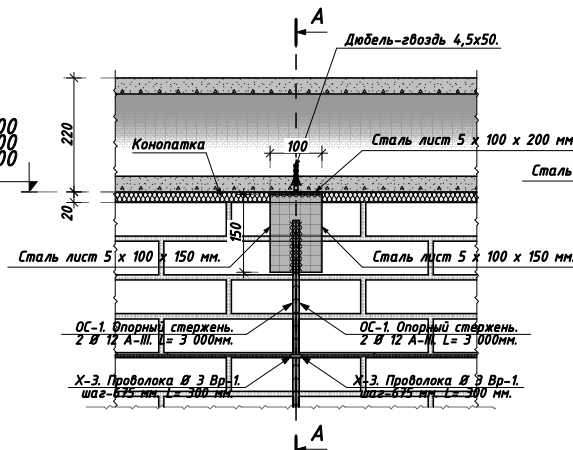
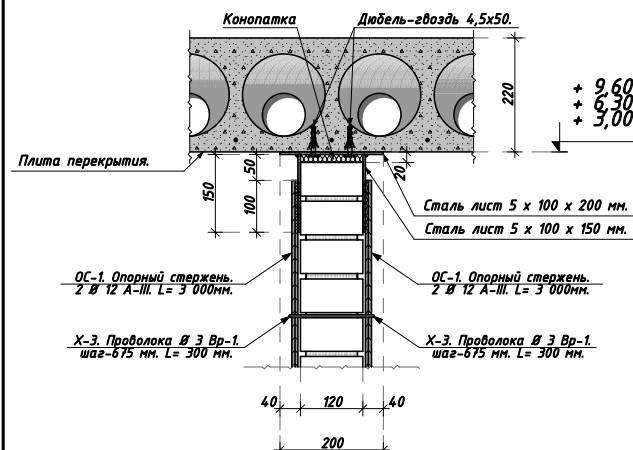
Сечения Б-Б. М 1 : 10.

Вид-"А". М 1:50.

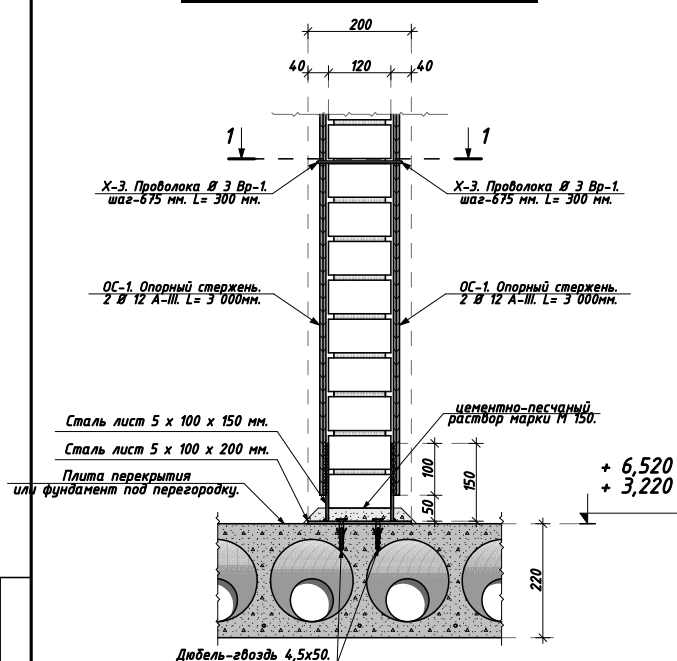


Сечения А-А. М 1 : 10.

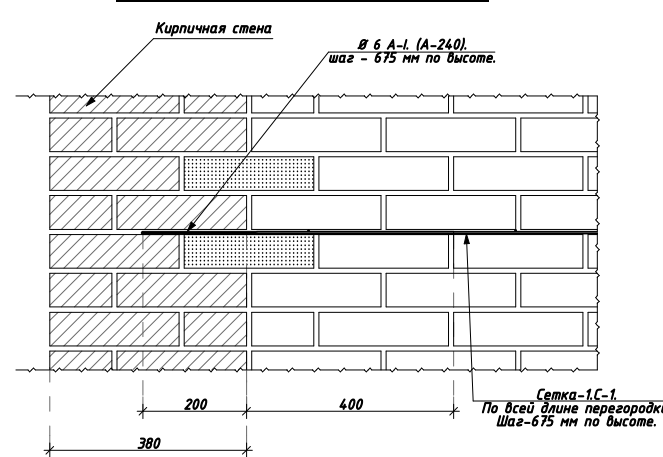
Узел "Б". М 1 : 10.



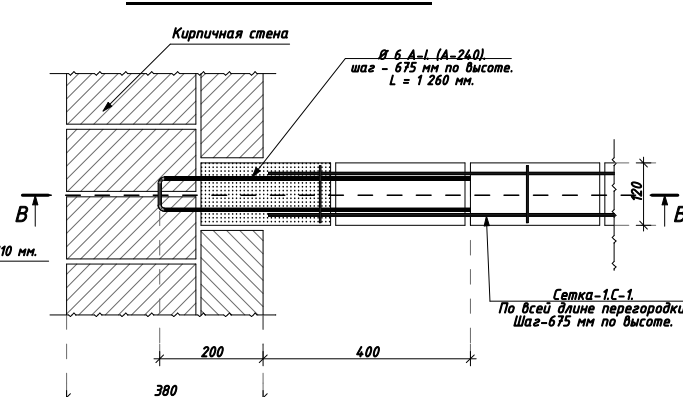
Узел "Д". М 1 : 10.
Сечения 1-1. М 1 : 10.



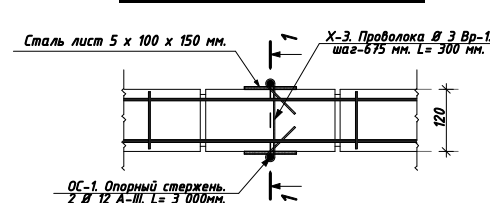
Сечения В-В. М 1 : 10.



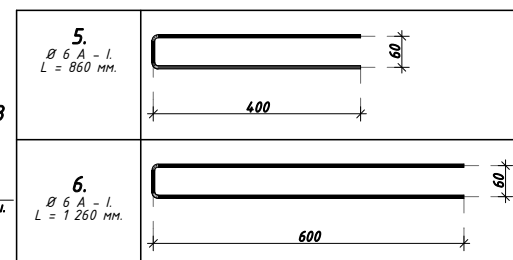
Узел "Г". М 1 : 10.



Узел "Е". М 1 : 10.



Эскиз деталей. М 1:10.



Ведомость элементов фундамента.

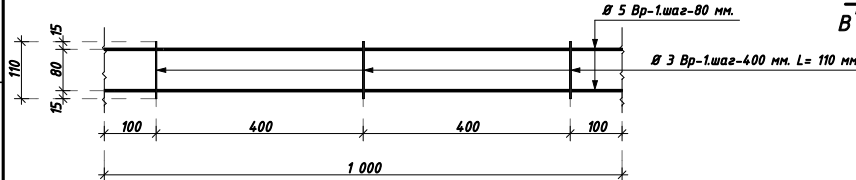
Марка поз.	Обозначения.	Наименование.	Кол-во.	Масса (кг).	Примечание.	Итого.
1	2	3	4	5	6	7
		Сечение .				
		Устройство ленты фундамента бетона марки М150 на портландцементе.	11,24 м.	S=0,14 м².		1,5736 м³
		Боковая оклейка гидроизола на битумной мастике толщиной 3 мм.	11,24 м.	h+δ=1,10 м.	12,364 м².	Б.Г.И. Σ=12,364 м².
		Горизонтальная гидроизоляция цементный раствор составом 1:2 с добавлением жидкого стекла толщиной 30мм.				Г.Г.И. Σ=6,744 м².
		ГОСТ 5781 - 82* Ø 16 А-III L=11,24 мм	3		17,7592 кг	53,2776 кг
		ГОСТ 5781 - 82* Ø 8 А-III L=240 мм	57		0,0948 кг	5,4036 кг

Примечания.

- Данный лист см совместно с листом АС-17.
- Металлические изделия покрасить масляной краской за 2 раза.
- Сварку проводить на электроде Э-46а ГОСТ 9467-75*.
- Крепление перегородок по узлу 1 расположить на расстоянии 200 мм от краев дверных проемов, а также в серединах глухих участков перегородок длиной более 3 000 мм.
- Горизонтальные армирование неогорожденных перегородок выполнить по типу вида "А".

Инв.№ подл. Подпись и дата

Сетка-1, С-1.
1 поз.М. М 1 : 10.



	Наименование	Тип пол		Плинтус			Потолок		Наличник		Стены или перегородки																					
		Проек. пола	Площадь м²	Высота м	Длина м	Площадь м²	Тип плинтус	Площадь м²	Вид потолка	Длина м	Тип плинтус	Высота м	Площадь м²	Вид отделки	Высота м	Площадь м²	Вид отделки	Высота м	Площадь м²	Вид отделки	Высота м	Площадь м²	Вид отделки	Высота м	Площадь м²	Вид отделки	Высота м	Площадь м²	Вид отделки	Высота м	Площадь м²	Вид отделки
Школа №32 блок №1																																
1	Тамбур	Сущ.Мрамор матовый	32,8								3	0	Штука турка	3	24,3	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	24,3	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	0	Сплошное выравнивание	0	Водозмуть окраска	0	Акрил	
2	Фойе	Сущ.Керамогранит матовый	172,7								3	0	Штука турка	3	156,72	Сплошное выравнивание	1,5	68,7	Акрил	1,5	88,02	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	6,93	Сплошное выравнивание	4,23	Водозмуть окраска	2,7	Акрил	
3	Йулак	Сущ.Керамогранит матовый	82,3								3	0	Штука турка	3	163,76	Сплошное выравнивание	1,5	73,68	Акрил	3	90,08	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	1,89	Сплошное выравнивание	0,99	Водозмуть окраска	0,9	Акрил	
4	Касб хонаси (Zunс- Apt)	Прое.Линолеум (Релин)	36,7	0,07	24,08	1,6856	Коннеларный				3	0	Штука турка	3	62,16	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	62,16	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	5,13	Сплошное выравнивание	5,13	Водозмуть окраска	0	Акрил	
5	Касб хонаси (Шахмат-шаика)	Прое.Линолеум (Релин)	4,0	0,07	24,38	1,7066	Коннеларный				3	0	Штука турка	3	75,84	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	75,84	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	5,13	Сплошное выравнивание	5,13	Водозмуть окраска	0	Акрил	
6	Касб хонаси (тикуфчилик)	Прое.Линолеум (Релин)	35,5	0,07	22,78	1,5946	Коннеларный				3	0	Штука турка	3	60,96	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	60,96	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	5,13	Сплошное выравнивание	5,13	Водозмуть окраска	0	Акрил	
7	Касб хонаси (тикуфчилик)	Прое.Линолеум (Релин)	36,7	0,07	24,08	1,6856	Коннеларный				3	0	Штука турка	3	62,16	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	62,16	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	5,13	Сплошное выравнивание	5,13	Водозмуть окраска	0	Акрил	
8	Эмпляя	Сущ.Керамогранит матовый	15,3								3	0	Штука турка	3	48,27	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	48,27	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	2,82	Сплошное выравнивание	2,82	Водозмуть окраска	0	Акрил	
9	Кул ювиш хонаси	Сущ.Керамическая плитка	4,3																													
10	Хожат хона	Сущ.Керамическая плитка	10,6																													
11	Касб хонаси (лазер гравер уста хонаси)	Прое.Линолеум (Релин)	36,7	0,07	24,08	1,6856	Коннеларный				3	0	Штука турка	3	62,16	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	62,16	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	5,13	Сплошное выравнивание	5,13	Водозмуть окраска	0	Акрил	
12	Касб хонаси (дўрадоғорлик)	Прое.Линолеум (Релин)	35,5	0,07	22,78	1,5946	Коннеларный				3	0	Штука турка	3	60,96	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	60,96	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	5,13	Сплошное выравнивание	5,13	Водозмуть окраска	0	Акрил	
13	Касб хонаси (па заида чилик)	Прое.Линолеум (Релин)	4,0	0,07	24,38	1,7066	Коннеларный				3	0	Штука турка	3	75,84	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	75,84	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	5,13	Сплошное выравнивание	5,13	Водозмуть окраска	0	Акрил	
14	Касб хонаси (работатехника)	Прое.Линолеум (Релин)	36,7	0,07	24,08	1,6856	Коннеларный				3	0	Штука турка	3	62,16	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	62,16	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	5,13	Сплошное выравнивание	5,13	Водозмуть окраска	0	Акрил	
15	Йулак	Сущ.Керамогранит матовый	75,5						6	МДФ ширина 80 мм.	3	0	Штука турка	3	149,03	Сплошное выравнивание	1,5	72,48	Акрил	3	76,55	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	1,89	Сплошное выравнивание	0,99	Водозмуть окраска	0,9	Акрил	
16	Инклюзив синф	Прое.Линолеум (Релин)	54,5	0,07	29,88	2,0916	Коннеларный				3	0	Штука турка	3	78,84	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	78,84	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	6,66	Сплошное выравнивание	6,66	Водозмуть окраска	0	Акрил	
17	Тренинг хона	Прое.Линолеум (Релин)	48,9	0,07	27,88	1,9516	Коннеларный				3	0	Штука турка	3	72,84	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	72,84	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	6,66	Сплошное выравнивание	6,66	Водозмуть окраска	0	Акрил	
18	Диагностика хонаси	Прое.Линолеум (Релин)	32,8	0,07	22,14	1,5498	Коннеларный				3	0	Штука турка	3	58,86	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	58,86	Водозмуть окраска	0	0	Керамическая плитка	5,13	Сплошное выравнивание	5,13	Водозмуть окраска	0	Акрил	
19	Диагностика хонаси	Прое.Линолеум (Релин)	15,8	0,07	16,7	1,169	Коннеларный				3	0	Штука турка	3	44,58	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	44,58	Водозмуть окраска	0	0	Керамическая плитка	3,36	Сплошное выравнивание	3,36	Водозмуть окраска	0	Акрил	
20	Эиналя	Сущ.Керамогранит матовый	15,3								3	0	Штука турка	3	48,27	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	48,27	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	2,82	Сплошное выравнивание	2,82	Водозмуть окраска	0	Акрил	
21	Хожат хона (М)	Прое.Керамическая плитка	10,8					10,8	Пластик		1,2	14,82	Штука турка	1,2	14,82	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	1,2	14,82	Водозмуть окраска	1,8	19,98	Керамическая плитка	0,84	Сплошное выравнивание	0,84	Водозмуть окраска	0,9	Керамическая плитка	
22	Хожат хона (НБШ) (М)	Прое.Керамическая плитка	4,8					4,8	Пластик		1,2	9,3	Штука турка	1,2	9,3	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	1,2	53,19	Водозмуть окраска	1,8	14,22	Керамическая плитка	0,9	Сплошное выравнивание	0,9	Водозмуть окраска	0	Акрил	
23	Хожат хона (Ж)	Прое.Керамическая плитка	10,8					10,8	Пластик		1,2	14,82	Штука турка	1,2	14,82	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	1,2	14,82	Водозмуть окраска	1,8	19,98	Керамическая плитка	0,84	Сплошное выравнивание	0,84	Водозмуть окраска	0,9	Керамическая плитка	
#	Хожат хона (НБШ) (Ж)	Прое.Керамическая плитка	4,8					4,8	Пластик		1,2	9,3	Штука турка	1,2	9,3	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	1,2	53,19	Водозмуть окраска	1,8	14,22	Керамическая плитка	0,9	Сплошное выравнивание	0,9	Водозмуть окраска	0	Акрил	
25	Сенсор интеграция	Прое.Линолеум (Релин)	48,9	0,07	22,14	1,5498	Коннеларный				3	0	Штука турка	3	58,86	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	58,86	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	5,13	Сплошное выравнивание	5,13	Водозмуть окраска	0	Акрил	
26	Махсус синф	Прое.Линолеум (Релин)	37	0,07	23,88	1,6716	Коннеларный				3	0	Штука турка	3	63,96	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	63,96	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	4,98	Сплошное выравнивание	4,98	Водозмуть окраска	0	Акрил	
27	Йулак	Прое.Линолеум (Релин)	35,3	0,07	20,22	1,4154	Коннеларный				3	0	Штука турка	3	46,74	Сплошное выравнивание	1,5	22,56	Акрил	1,5	24,18	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	3,36	Сплошное выравнивание	1,56	Водозмуть окраска	1,8	Акрил	
	Итого																															
		Сущ.Мрамор матовый	32,8						6	МДФ ширина 80 мм.			48,24	Штука турка		1585,51	Сплошное выравнивание							1,8	68,4	Керамическая плитка	96,15	Сплошное выравнивание	87,3	Водозмуть окраска	4,5	Акрил
		Сущ.Керамогранит матовый	376					31,2	Пластик																					1,8	Керамическая плитка	
		Прое.Линолеум (Релин)	602,2	0,07	353,48	24,7436	Коннеларный																									
		Прое.Керамическая плитка	31,2																													

						2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI. HUZURIDAGI IJTIMOYIY HIMOYA MILLIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.	АС
							Урганч ша ар 32-сонли алохида таълим этиёжлари бўлган кар ва заифэҳшитадиган болалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернати ми мукаммал таъмирлаш	
Изм.	Кол.	Лист	Н док	Подпись	Дата			
Директор	Юсупов А.							
Г.И.П.	Рустамов Ж.						Урганч шаҳар 32-сонли мактаб-интернат	Стадия
Исполн.	Курамбаев Ф.						РП	Лист
								48
							Внутренняя отделка 1-этажа	

Формат А3

	Наименование	Тип пол		Наличник		Стены или перегородки																				
		Проек. поли	Площадь м²	Длина м	Тип плитки	высота м	Площадь м²	Вид отделки	высота м	Площадь м²	Вид отделки	высота м	Площадь м²	Вид отделки	высота м	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки			
Школа №32 блок №1																										
1	Зинапов	Сущ.Мрамор матовый	10,4																							
2	Зинапов	Сущ.Мрамор матовый	10,4																							
3	Фойе	Сущ.Мрамор матовый	60,7			3	0	Штукатурка	3	0	Сплошное выравнивание	1,5	48,99	Акрил	1,5	51,33	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	0	Сплошное выравнивание	0	Водозмуть окраска	0	Акрил
4	Йулак	Сущ.Мрамор матовый	81,7	6,5	МДФ ширина 80 мм.	3	0	Штукатурка	3	0	Сплошное выравнивание	1,5	76,98	Акрил	1,5	82,97	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	0	Сплошное выравнивание	1,53	Водозмуть окраска	0	Акрил
5	Махсус симф	Сущ.Дощатый	36,7			3	0	Штукатурка	3	0	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	62,16	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	0	Сплошное выравнивание	5,13	Водозмуть окраска	0	Акрил
6	Махсус симф	Сущ.Дощатый	40			3	0	Штукатурка	3	0	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	75,84	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	0	Сплошное выравнивание	5,13	Водозмуть окраска	0	Акрил
7	Махсус симф	Сущ.Дощатый	35,5			3	0	Штукатурка	3	0	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	60,96	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	0	Сплошное выравнивание	5,13	Водозмуть окраска	0	Акрил
8	Махсус симф	Сущ.Дощатый	36,7			3	0	Штукатурка	3	0	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	62,16	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	0	Сплошное выравнивание	5,13	Водозмуть окраска	0	Акрил
9	Кул ювди хонаси	Сущ.Керамическая плитка	4,3																							
10	Хожат хона	Сущ.Керамическая плитка	10,6																							
11	Зинапов	Сущ.Мрамор матовый	15,3			3	0	Штукатурка	3	0	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	48,27	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	0	Сплошное выравнивание	2,82	Водозмуть окраска	0	Акрил
12	Укитувчилар хонаси	Сущ.Дощатый	36,7			3	0	Штукатурка	3	0	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	62,31	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	0	Сплошное выравнивание	5,07	Водозмуть окраска	0	Акрил
13	Директор уриндосари хонаси	Сущ.Дощатый	17,7			3	0	Штукатурка	3	16,86	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	45,72	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	0	Сплошное выравнивание	3,45	Водозмуть окраска	0	Акрил
14	Хисобчи	Сущ.Дощатый	17,8			3	0	Штукатурка	3	16,86	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	45,72	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	0	Сплошное выравнивание	3,45	Водозмуть окраска	0	Акрил
15	Кабулхона	Сущ.Дощатый	17,4	6,5	МДФ ширина 80 мм.	3	0	Штукатурка	3	13,74	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	45,36	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	0	Сплошное выравнивание	3,45	Водозмуть окраска	0	Акрил
16	Директор	Сущ.Дощатый	22,2			3	0	Штукатурка	3	13,74	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	57,24	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	0	Сплошное выравнивание	1,62	Водозмуть окраска	0	Акрил
17	Махсус симф	Сущ.Дощатый	35,3			3	0	Штукатурка	3	0	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	72,24	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	0	Сплошное выравнивание	3,36	Водозмуть окраска	0	Акрил
18	Йулак	Сущ.Мрамор матовый	75,5			3	0	Штукатурка	3	0	Сплошное выравнивание	1,5	71,43	Акрил	1,5	76,05	Водозмуть окраска	0	0	Керамическая плитка	0	Сплошное выравнивание	0,996	Водозмуть окраска	0	Акрил
19	Йулак	Сущ.Дощатый	17,7			3	0	Штукатурка	3	16,86	Сплошное выравнивание	1,5	22,56	Акрил	1,5	24,18	Водозмуть окраска	0	0	Керамическая плитка	0	Сплошное выравнивание	3,36	Водозмуть окраска	0	Акрил
20	Музыка хонаси	Сущ.Дощатый	37,2			3	0	Штукатурка	3	16,86	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	62,76	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	0	Сплошное выравнивание	5,13	Водозмуть окраска	0	Акрил
21	Инклюзив симф	Сущ.Дощатый	4,9			3	0	Штукатурка	3	0	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	58,86	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	0	Сплошное выравнивание	6,75	Водозмуть окраска	0	Акрил
22	Хожат хона (Ж)	Прое.Керамическая плитка	10,8			1,2	14,82	Штукатурка	1,2	14,82	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	1,2	14,82	Водозмуть окраска	1,8	19,98	Керамическая плитка	0,84	Сплошное выравнивание	0,84	Водозмуть окраска	0,9	Керамическая плитка
23	Хожат хона (НБШ) (Ж)	Прое.Керамическая плитка	4,8			1,2	9,3	Штукатурка	1,2	9,3	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	1,2	53,19	Водозмуть окраска	1,8	14,22	Керамическая плитка	0,9	Сплошное выравнивание	0,9	Водозмуть окраска	0	Акрил
#	Хожат хона (М)	Прое.Керамическая плитка	10,8			1,2	14,82	Штукатурка	1,2	14,82	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	1,2	14,82	Водозмуть окраска	1,8	19,98	Керамическая плитка	0,84	Сплошное выравнивание	0,84	Водозмуть окраска	0,9	Керамическая плитка
25	Хожат хона (НБШ) (М)	Прое.Керамическая плитка	4,8			1,2	9,3	Штукатурка	1,2	9,3	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	1,2	53,19	Водозмуть окраска	1,8	14,22	Керамическая плитка	0,9	Сплошное выравнивание	0,9	Водозмуть окраска	0	Акрил
26	Зинапов	Сущ.Мрамор матовый	15,3			3	0	Штукатурка	3	0	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	48,27	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	2,82	Сплошное выравнивание	2,82	Водозмуть окраска	0	Акрил
27	Сенсор интеграция	Сущ.Дощатый	4,9			3	0	Штукатурка	3	0	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	72,84	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	6,66	Сплошное выравнивание	6,66	Водозмуть окраска	0	Акрил
28	Тренинг хона	Сущ.Дощатый	4,9			3	0	Штукатурка	3	0	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	72,84	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	6,66	Сплошное выравнивание	6,66	Водозмуть окраска	0	Акрил
29	Инклюзив симф	Сущ.Дощатый	54,5			3	0	Штукатурка	3	0	Сплошное выравнивание	0	0	Акрил	3	78,84	Водозмуть окраска	1,8	0	Керамическая плитка	6,66	Сплошное выравнивание	6,66	Водозмуть окраска	0	Акрил
Итого		Сущ.Мрамор матовый	238,7	13	МДФ ширина 80 мм.		48,24	Штукатурка		143,16	Сплошное выравнивание		219,96	Акрил		1402,94	Водозмуть окраска	1,8	68,4	Керамическая плитка	26,28	Сплошное выравнивание	87,786	Водозмуть окраска	0	Акрил
		Сущ.Дощатый	552,4																					1,8	Керамическая плитка	
		Прое.Керамическая плитка	31,2																							

					2026	Заказчик: O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTI. HUZURIDAGI IJTIMOIIY HIMOYA MILLIY AGENTLIGI XORAZM VILOYATI DM.	АС		
						Урганч ша ар 32-сонли алохуда таълим этиёжлари бўлган кар ва заифэҳшитадиган болалар учун ихтисослаштирилган мактаб-интернати мукамил таъмирлаш			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Урганч шаҳар 32-сонли мактаб-интернат	Стадия	Лист	Листов
Директор				Юсупов А.			РП	50	
Г.И.П.				Рустамов Ж.					
Исполн.				Курамбаев Ф.		Внутренняя отделка 3-этажа			