

"Мароканд Бунёдкор Курилиш" МЧЖ

Buyurtmachi: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA
BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT MUASSASASI

**Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини
реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган
ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш**

ISHCHI LOYIHA

ёнғин- қутқарув қисми биноси

ALBOM 2

loyiha takibi:

AQ-Arxitektura qurilish yechimi.

SAMARQAND 2026 y.

"Мароканд Бунёдкор Курилиш" МЧЖ

Buyurtmachi: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA
BUYURTMACHI XIZMATI" DAVLAT MUASSASASI

**Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини
реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган
ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш**

ISHCHI LOYIHA

ALBOM 2

loyiha takibi:

AQ-Arxitektura qurilish yechimi.

Direktor

Bosh muhandis

Loyiha bosh muhandisi



Davlatov N.
Yarmatov B.
Alimov J.

SAMARQAND 2026 y.

Согласовано

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АР

лист	Наименование	Примечание
АР1	Общие данные	
АР2	План 1 этажа на отм. 0,000	
АР3	План 2 этажа на отм. 3,500 и 4,900	
АР4	Разрез 1-1, 2-2.	
АР5	Фасад в осях 1-9 по оси А, 7-1, по оси Д	
АР6	Фасад в осях Е-А по оси 1 А-Е, по оси 9	
АР7	Спецификация элементов заполнения проемов	
АР8	Экспликация полов	
АР9	Ведомость внутренней отделки 1-2 го этажа	
АР10	Козырек К31	
АР11	План кровли М1:100	

Технико-экономические показатели

N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Площадь застройки	м2	809,51	
2	Общая площадь	м2	1169,72	
3	Строительный объем	м3	5058	

Настоящая часть проекта разработана в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Раздел "АР" проекта выполняется по заданию ГИПа и смежных разделов
Здание - двухэтажное, с размерами в осях 34,6 х 24,4(м), состоит из центрального блока, в котором располагается на 1 этаже собственно пождепо, а на 2 этаже - зал собраний, библиотека. К центральному блоку с трёх сторон примыкает П-образный блок с бытовыми и административными помещениями. Высота этажей центрального блока в чистоте - 5,0м и 3,0м, высота этажей административно-бытового блока - 3,0м.
Здание выполнено в каркасной конструкции, при чем ж/б колонны располагаются в теле наружных стен.
Внутренняя лестница - ж/б, монолитная.
Междуэтажное перекрытие - ж/б круглопустотные плиты толщиной 220мм, покрытие - металлический профнастил по металлическим фермам и прогонам.
Утепление кровли - по нижнему поясу ферм из минераловатных плит.
Внутренние перегородки - армокирпичные толщиной 120мм.

ПРИРОДНО КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Расчетная температура наружного воздуха- минус 13° С
Вес снегового покрова - 50кг/м2
Скоростной напор ветра - 38кг/м2
Глубина сезонного промерзания - 0,30м
Сейсмичность площадки - 7 баллов.

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗДАНИЯ

Класс функциональной пожарной опасности - Ф4.4
Класс конструктивной пожарной опасности - С0
Степень огнестойкости-II

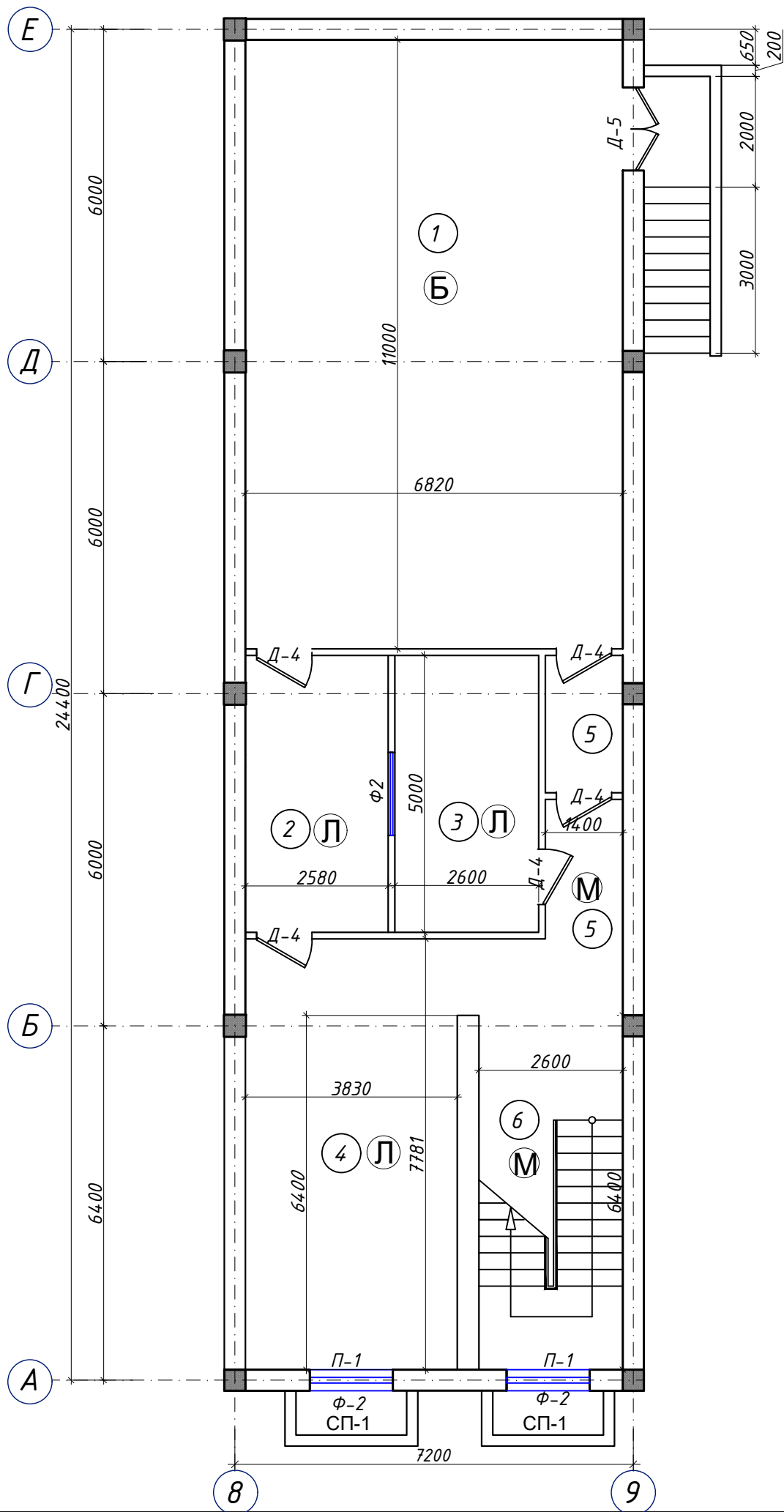
ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Грунты - просадочные II типа
Грунтовые воды на глубине 8,8м от поверхности земли не вскрыты. Грунты обладают слабой степенью агрессивности по отношению к бетонам на обычных марках цемента по ГОСТ10178-85*.
Сейсмичность района - 7 баллов.
По периметру здания выполнить асфальтобетонную отмостку по уплотненному с гравием основанию толщиной 30 мм шириной 1000мм.

Боковые поверхности бетонных и ж.б. конструкций ,соприкасающихся с грунтом, покрыть битумом за 2 раза, в основании этих конструкций выполнить гравийно-битумную подготовку толщиной 100мм

						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DM АС		
						Қўшрабoт тумани Фавкулoтда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- кутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист
						ёнғин- кутқарув қисми биноси	РП	1
ГИП.	Алимов Ж.				2026г			Листов
Исполн.	Ахмедов. С				2026г			85
Проверил.	Алимов Ж				2026г	Общие данные		Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

ПЛАН ПОДВАЛЬНОГО ЭТАЖА



Экспликация помещений

П/П	Наименование	Кол.	Площадь м2
1	Дима камера	1	75
2	подготовительный кабинет	1	12,9
3	Учебная комната инструктора	1	13
4	Тренажерный зал	1	29,8
5	Коридор	1	11,24
6	Лестничная клетка	1	16,64
			158.5800

Условия обозначиные:

- М — Мраморный пол
- Л — Ламинат пол
- Б — Бетон пол

						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DM				АС	
						Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГИП.	Алимов Ж.				2026г	ёнғин- қутқарув қисми биноси			РП	2	85
Исполн.	Ахмедов. С				2026г						
Проверил.	Алимов Ж				2026г	ПЛАН ПОДВАЛЬНОГО ЭТАЖА			Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ		

Technical drawing of a cross-section of a bridge deck with a central void. The drawing includes dimensions and labels:

- Top View Dimensions:**
 - Total width: 2400
 - Central void width: 2000
 - Side margins: 200 (on each side)
- Side View Dimensions:**
 - Total height: 1000
 - Void depth: 800
 - Bottom flange height: 200
 - Bottom flange segments: 1100 (on each side of the center)
- Labels:**
 - CT1*: Points to the bottom flange.
 - CT2*: Points to the side wall of the void.
- Section Line:** A circular symbol on the left indicates a section line.

Technical drawing showing a cross-section of a reinforced concrete slab with a central opening. The drawing includes dimensions and a section line.

Dimensions:

- Overall width: 2400
- Width of the central opening: 2000
- Side margins: 200 (on each side)
- Slab thickness: 1000
- Width of the opening in the cross-section: 1100 (on each side of the central opening)

Section Line: 1-1 (indicated by a line with arrows and the number 1).

Label: *Разрез 1-1* (Cross-section 1-1).

Material: The slab is reinforced concrete, indicated by the hatching pattern.

Разрез 1-1

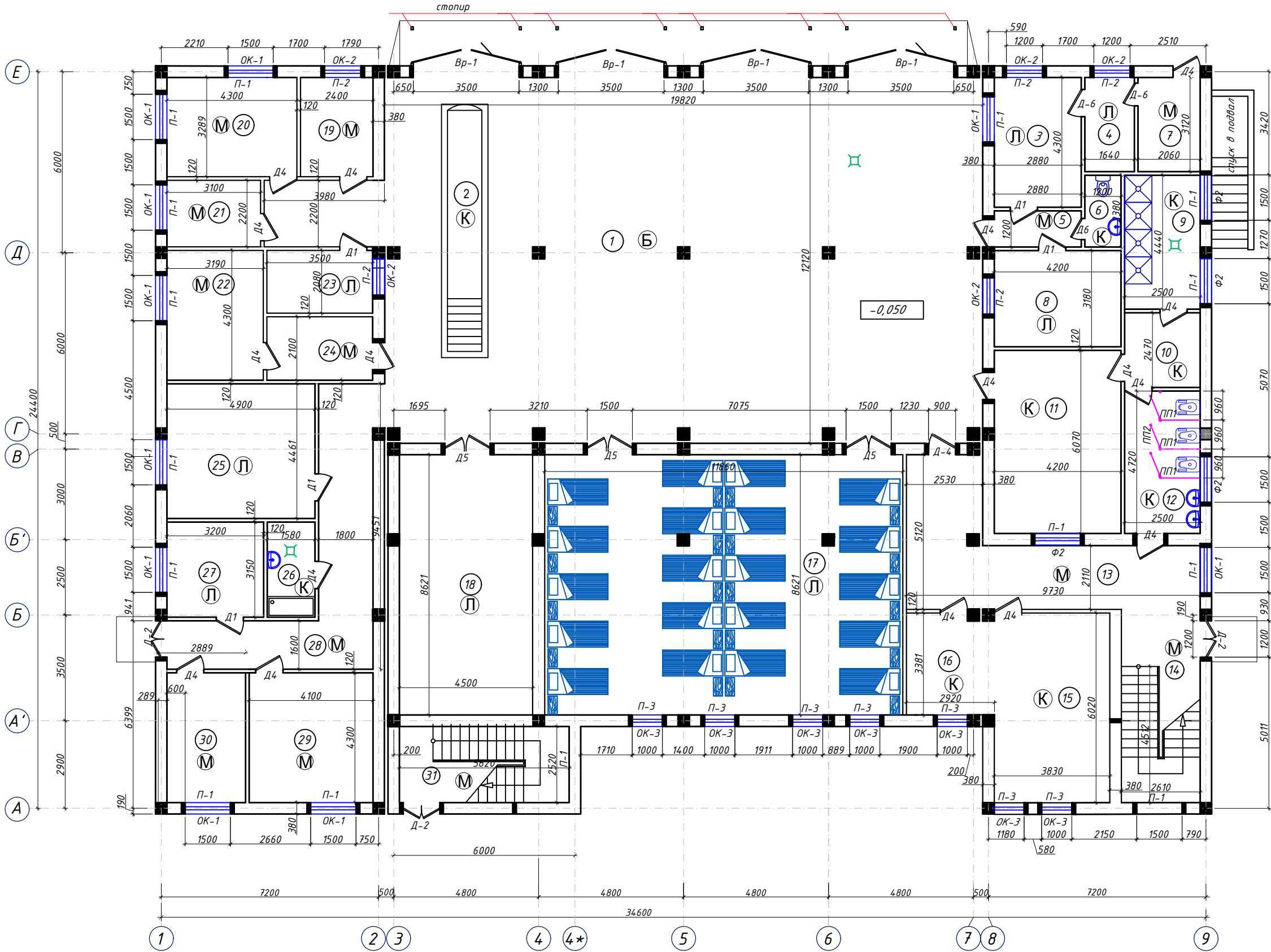
The diagram illustrates a cross-section of a roof waterproofing system at a vertical wall junction. The components and dimensions are as follows:

- Козерог лексан**: A sloped metal cladding element.
- CT1**: A horizontal structural or insulation layer below the cladding.
- 0,45**: An elevation marker indicating the level of the waterproofing membrane.
- Гидроизоляционный вертикальных гидроизол 51,48м2**: A vertical waterproofing membrane applied to the wall and floor.
- сетка ВР1 200/200мм**: A reinforcement mesh embedded in the concrete slab.
- Водослив труба Ø 32мм**: A drainage pipe installed through the floor.
- Подготовка из ГПС толщ 30 см**: A preparation made from Gypsum Plasterboard (GSP) with a thickness of 30 cm, surrounding the drain pipe.
- Dimensions**: Various measurements are provided, including 800 mm, 1000 mm, and 200 mm, defining the geometry of the assembly.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		Световой прямок. СП-1	2		
СТ1	Стойка	Профильная труба □ 40x40x2.0мм L=500 мм	3	1,16	3,49 кг
СТ2	Стойка	Профильная труба □ 40x40x2.0мм L=600 мм	2	1,39	2,78 кг
ПР1	Прогон	Профильная труба □ 40x40x2.0мм L=2400 мм	2	5,59	11,18 кг
Б1	Балка	Профильная труба □ 40x40x2.0мм L=600 мм	3	1,39	4,17 кг
		Масляная окраска 2 раза			3,19 м²
		Облицовка мраморная плитка толщ.15мм		6,64м²	13,28 м²
		Покрyтия из Лексан		2,64м²	5,28 м²
		Бетон кл. В15		1,12м³	2,24 м³
		Подготовка из ГПС 100мм		0.27м³	0,54 м³
		Сетка С2	2		19,52 кг
1	ГОСТ 5781 - 82 *	Ø5ВР1 200/200мм	5,28	1,85	9,76 кг
		труба ПЭ д-32мм	0,4 пм		0,8 п.м.

						<i>Буюртмачи:</i> Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DM				АС	
						Қўшработ тумани Фавкулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- кутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш					
Изм.	Қол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата						
											
ГИП.		Алимов Ж.			2026г	ёнғин- кутқарув қисми биноси			Стадия	Лист	Листов
Исполн.		Ахмедов. С			2026г				РП	3	85
Проверил.		Алимов Ж			2026г	Световой приямок . СП-1 План.			Мароканд Бунёдкор Қурилиш МЧЖ		

ПЛАН 1 ЭТАЖА НА ОТМ. ±0,000м



Экспликация помещений

П/П	Наименование	Площадь м2
1	Помещение пожарной техники	229,9
2	Пост техобслуживания со смотровой канавой	0
3	Диспетчерская	12,4
4	Комната персонала диспетчерской	5,1
5	Коридор	3,8
6	Санузел	2,86
7	серверная	6,43
8	Кабинет начальника дежурной смены	8
9	Душевые	11,1
10	Раздевалка	6,2
11	Гардероб на 40 мест	25,5
12	Сан. узел муж.	11,8
13	Коридор	27,8
14	Лестничная клетка	16,6
15	питание зал	9,67
16	кухня	23,71
17	Комната отдыха дежурной смены	108,8
18	Учебный класс	38,79
19	Аккумуляторная	7,9
20	Тех-пост	14,2
21	Электрощитовая	7
22	Помещение для ремонта пожарных рукавов	13,6
23	Комната старшего техника	7,3
24	Помещение для хранения пожарных рукавов	7,3
25	Кабинет начальника части	22
26	Комната уборочного инвентаря	5
27	Помещение	10,1
28	Коридор	25,7
29	Склад	17,6
30	Контрольный пост ГДЗС	11,2
31	Лестничная клетка	14,16
		711.5200

Условия обозначения:

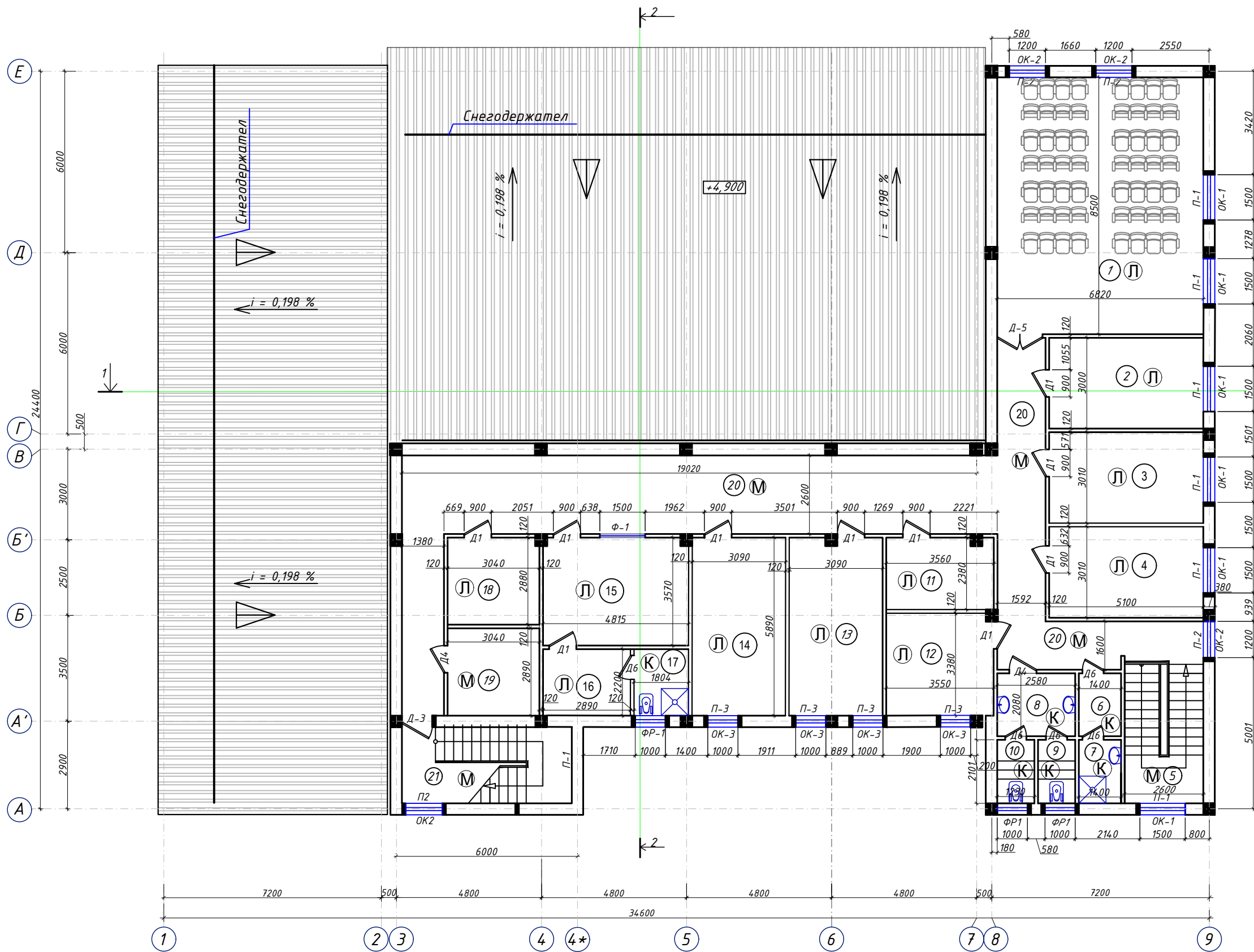
- М — Мраморный пол
- Л — Ламинат пол
- К — Керамическая пол
- Б — Бетон пол

ПРИМЕЧАНИЕ

Данный лист читать совместно с листами АС-4,5,6,7.

						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DM				АС		
						Қушработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобильга мўлжалланган ёнгин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата							
ГИП.	Алимов Ж.				2026г	ёнгин- қутқарув қисми биноси				Стадия	Лист	Листов
Исполн.	Ахмедов. С				2026г					РП	4	85
Проверил.	Алимов Ж				2026г							
						ПЛАН 1 ЭТАЖА НА ОТМ. 0,000				Мароканд Бунёдкор Қурилиш МЧЖ		

ПЛАН СТЕН 2 ЭТАЖА НА ОТМ. +3,300м



Экспликация помещений

П/П	Наименование	Площадь м2
1	Зал собраний на 56 мест	58
2	Кабинет инспектора	15,3
3	Кабинет инспектора	15,3
4	Кабинет секретаря	15,3
5	Лестничная клетка	15,7
6	Раздевалка	2,91
7	Душевая	2,94
8	Тамбур	5,37
9	Санузел м/ж	2,58
10	Санузел м/ж	2,58
11	Библиотека	8,4
12	Кабинет инспектора	12
13	Кабинет зам начальника	12,2
14	Кабинет начальника отделения	12,1
15	Кабинет министра МЧС	17,2
16	Комната отдыха министра МЧС	6,4
17	Санузел/Душевая	3,9
18	Комната ветеранов	8,8
19	Архив	8,8
20	Коридор	88
21	Лестничная клетка	14,16
		327.9400

Условия обозначины:

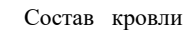
- М — Мраморный пол
- Л — Ламинат пол
- К — Керамическая пол
- Б — Бетон пол

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Бюджетмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DM	АС
ГИП.	Алимов Ж.	2026г				Қўшработ тумани Фавкулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнгин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш	
Исполн.	Ахмедов. С	2026г				ёнгин- қутқарув қисми биноси	РП
Проверил.	Алимов Ж	2026г				ПЛАН СТЕН 2 ЭТАЖА НА ОТМ. +3,300	Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

Состав кровли

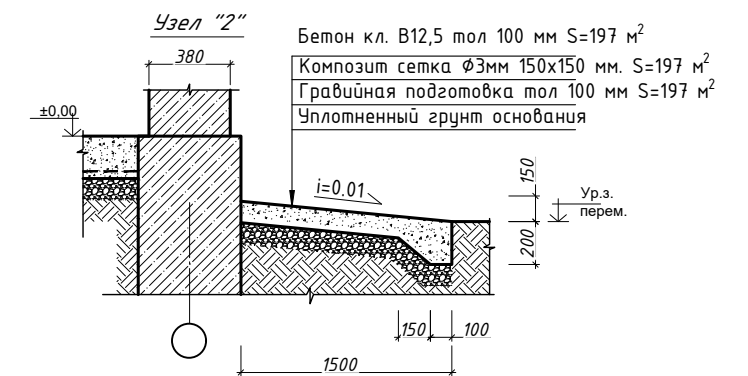
1. Металлические профилированные листы с полимерными покрытиями с обеих сторон по металлическим конструкциям (ПСТЭз 24 045-94) НЗ5-1000-0,50 мм
2. Обрешетки деревянные 50х50 мм с шагом 250мм
3. Металлическая балка 60х40х3,0 мм шаг 1000 мм.
4. Цементно-песчаная смесь – ЦПС. М 150 (ГОСТ 28013-98) – толщ – 50 мм
- Арматурная сетка ВЗ АСК (АБК) шаг 150 х 150 мм. с устройством дефор. швов с шаг 6,0 х 6,0 м (с заполнением д.ш. герметиком)
5. Гидроизоляционная мембрана из нетканного полипропиленового полотна*) – 1 слой
6. Утеплитель – Изделия тепло и звукоизоляционные минераловатные Плита TS040 размером 100х610х1300 мм
7. Пароизоляция из полиэтиленовой пленки – 200мкм.
8. Временная железобетонная плита покрытия – 220 мм

1. Металлические профилированные листы с полимерными покрытиями с обеих сторон по металлическим конструкциям (ПСТУэ 24045-94) Н35-1000-0,50 мм
2. Обрешетки деревянные 50х50 мм с шагом 250мм
3. Металлическая далка 60х40х0,3 мм шаг 1000 мм
4. Цементно-песчаная смесь - ЦПС, М 150 (ГОСТ 28013-98) - толщ -50 мм
5. Армированная сетка В3 АСК (АБК) шаг 150 х 150 мм. с устройством дефор. шваб с шаг 6,0 х 6,0 м (с заполнением д.ш. герметиком)
6. Гидроизоляционная мембрана из нетканного полипропиленового полотна*) -1 слоя
7. Утеплитель - Изделия тепло и звукоизоляционные минераловатные Плита ТS040 размером 100х610х1300 мм
8. Пароизоляция из полиэтиленовой пленки - 200мм.
9. Сборная железобетонная плита покрытия - 220 мм



1. Металлические профилированные листы с полимерными покрытиями с обеих сторон по металлическим конструкциям (РСТУЗ 24045-94) НЗ5-1000-0,50 мм
2. Обрешетки деревянные 50х50 мм с шагом 250мм
3. Металлическая далка 60х40х3,0 мм шаг 1000 мм.
4. Цементно-песчаная смесь – ЦПС. М 150 (ГОСТ 28013-98) – толщ -50 мм
Армированная сетка Ø3 АСК (АБК) шаг 150 х 150 мм. с устройством дефор. швов с шаг 6,0 х 6,0 м (с заполнением дш. герметиком)
5. Гидроизоляционная мембрана из нетканного полипропиленового полотна*) -1 слой
6. Утеплитель – Изделия тепло и звукоизоляционные минераловатные Плита Т5040 размером 100х610х1300 мм
7. Пароизоляция из полиэтиленовой пленки - 200мкм.
8. Сборная железобетонная плита покрытия - 220 мм

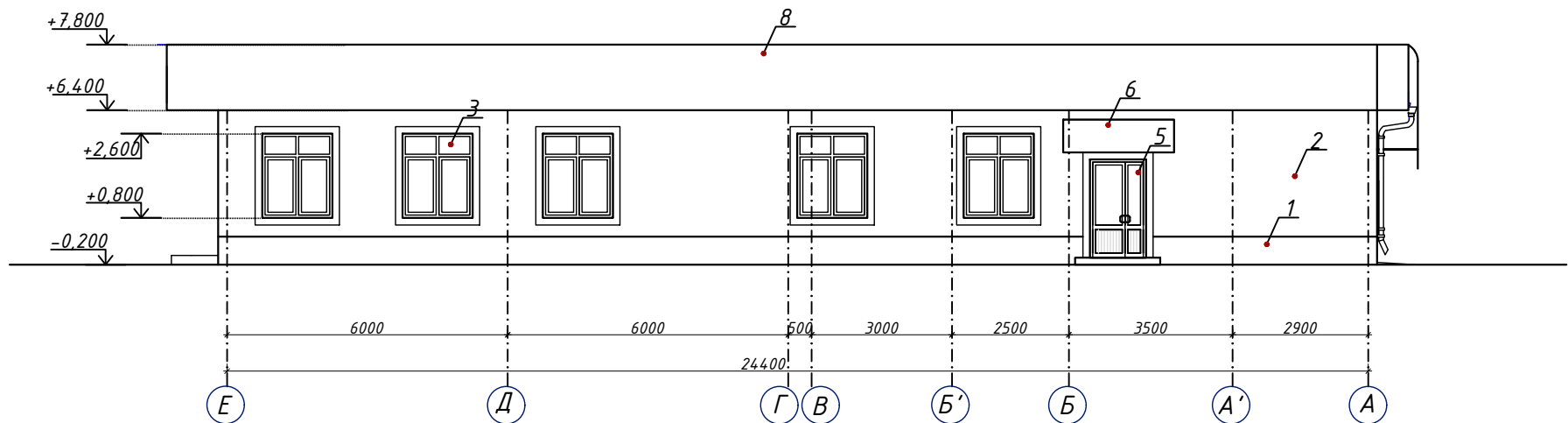
4. Цементно-песчаная смесь – ЦПС. М 150 (ГОСТ 28013-98) – толщ. -50 мм $S=754 \text{ м}^2$
Армированная сетка В3 АК (АБК) шаг 150 х 150 мм. с устройством дефор. швов с шаг 6,0 х 6,0 м (с заполнением д.ш. герметиком) $S=754 \text{ м}^2$
5. Гидроизоляционная мембрана из нетканного полипропиленового полотна*) – 1 слоя $S=754 \text{ м}^2, 1,1=829 \text{ м}^2$
6. Утеплитель – Изделия тепло и звукоизоляционные минераловатные Плита Т5040 размером 100х610х1300 мм $S=754 \text{ м}^2, 1,03=776,6 \text{ м}^2$
7. Пароизоляция из полиэтиленовой пленки – 200мкм. $S=754 \text{ м}^2, 1,1=829 \text{ м}^2$



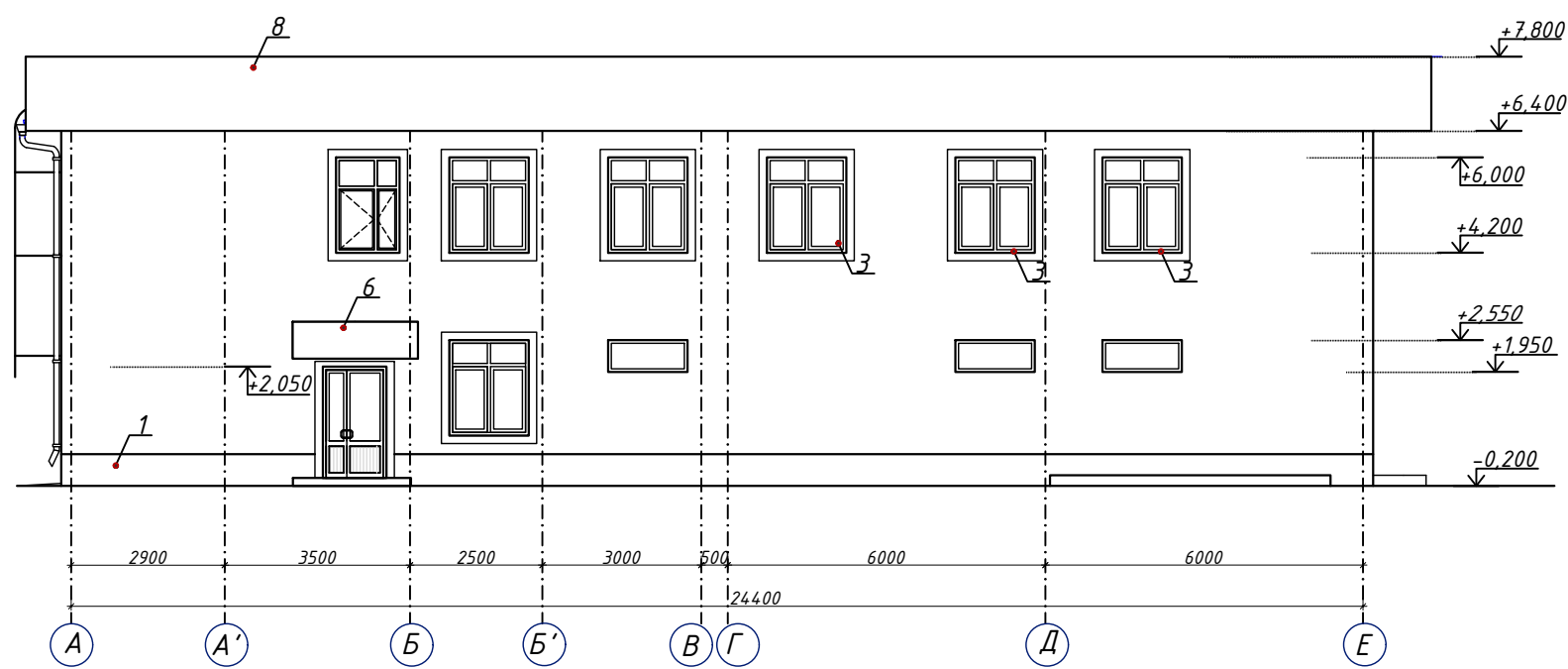
ПРИМЕЧАНИЕ
Данный лист читать совместно с листами АС-4,5,6,7.

						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DM	AC		
						Қўшрабт тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш			
Изм.	Қол.у	Лист	№ док	Подп.	Дата	ёнғин- қутқарув қисми биноси	Стадия	Лист	Листов
ГИП.	Алимов Ж.				2026г		РП	6	85
Исполн.	Ахмедов. С				2026г				
Проверил.	Алимов Ж				2026г				
						<i>Разрез 1-1, 2-2.</i>	Мароканд Бунёдкор Қурилиш МЧЖ		

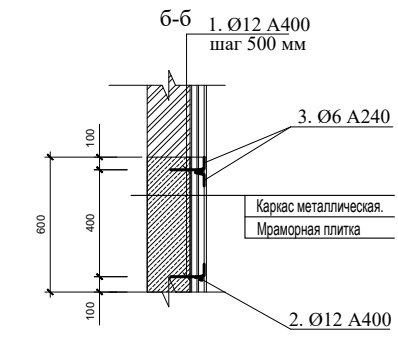
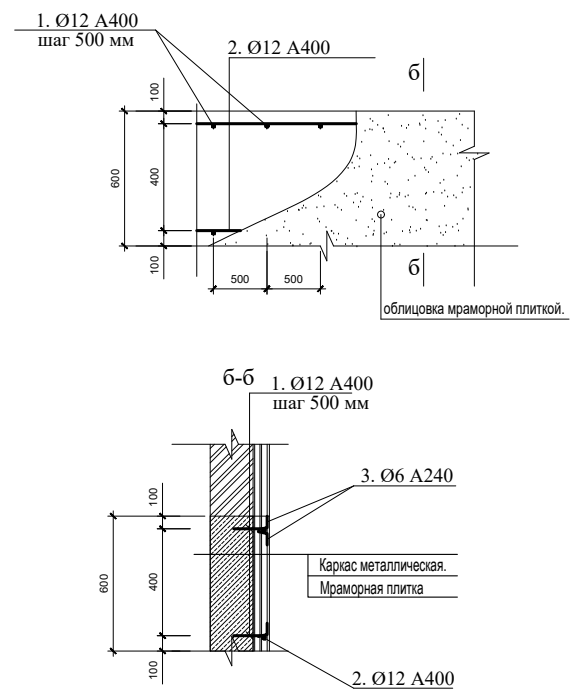
ФАСАД В ОСЯХ А-Е ПО ОСИ 1 М1:100



ФАСАД В ОСЯХ А-Е ПО ОСИ 9 М1:100



Узел "А" (Цокол)

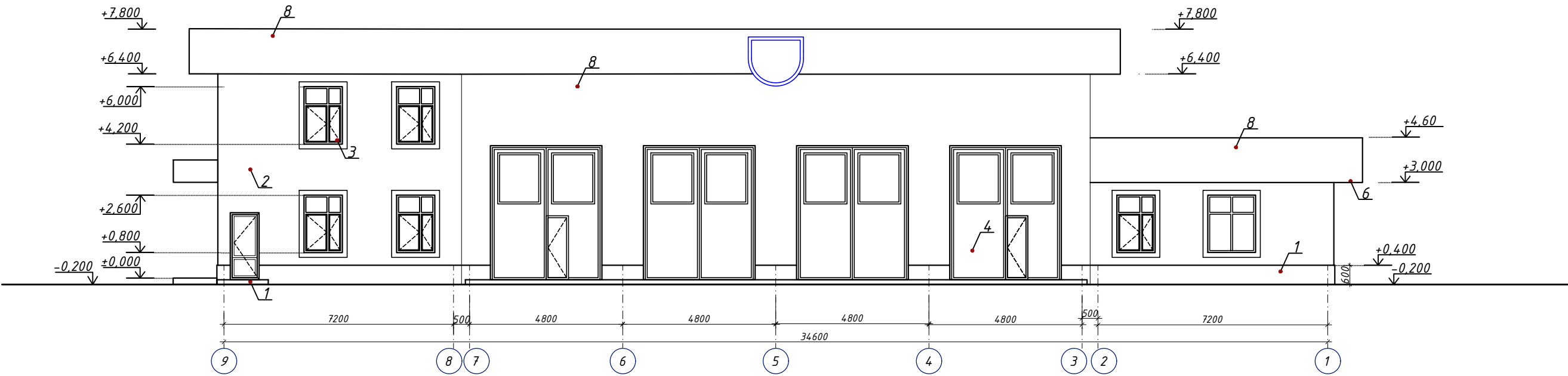


Спецификация материалов

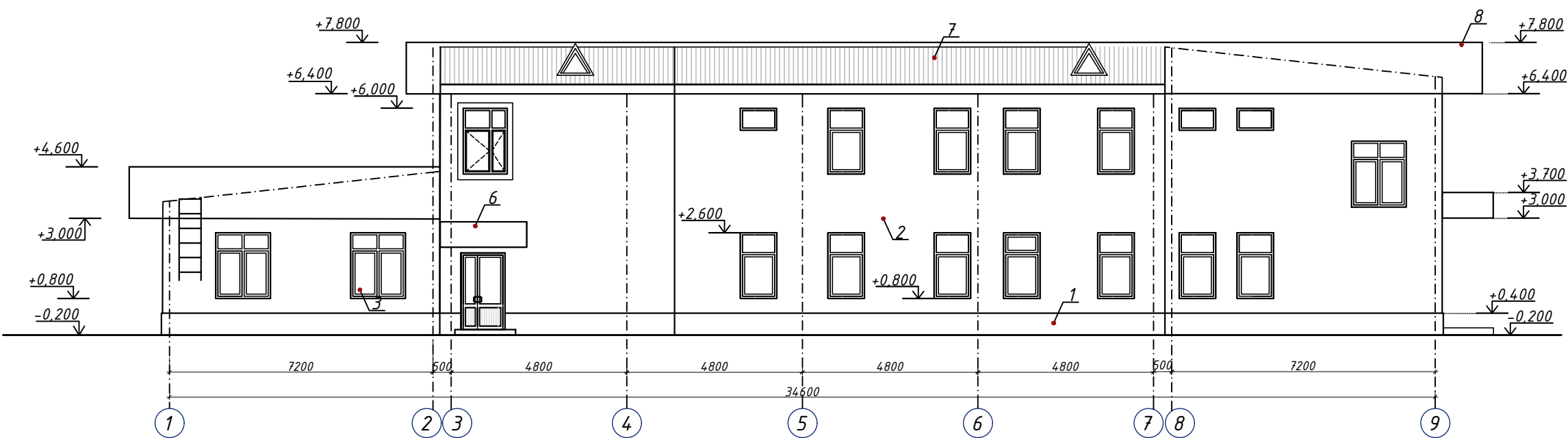
Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед/кг.	Примечание (ед/кг.)
Узел "А" каркас для облицовки гранитная плитка (цокол)					
1	ГОСТ 10884-94	Ø12A400 L=3000мм	444	0.2664	118.28
2	ГОСТ 10884-94	Ø12A400 L=111 п.м.	2	98.5680	197.14
3	ГОСТ 10884-94	Ø6A240 L=3000мм	444	0.0666	29.57
Бюджетная смета: Самарканд вилояти ҳокимлиги "Yagona buyurtmachi xizmati" ДМ АС					
Қўшрабт тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП.	Алимов Ж.	2026г			
Исполн.	Ахмедов. С	2026г			
Проверил.	Алимов Ж	2026г			
ёнғин- қутқарув қисми биноси				РП	85
Фасад в осях Е-А по оси 1 А-Е, по оси 9				Мароканд Бунёдкор Қурилиш МЧЖ	

ПРИМЕЧАНИЕ
Данный лист читать совместно с листами АС-4,5,6,7.

ФАСАД В ОСЯХ 9-1, ПО ОСИ Д М1:100



ФАСАД В ОСЯХ 1-9 ПО ОСИ А М1:100



Ведомость отделки фасадов

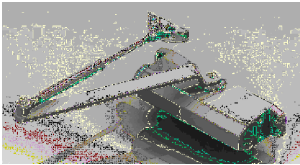
№ п/п	Элемент фасада	Вид отделки	Цвет	М ²
1	Цоколь	Штукатурка и покраска фасадной краской	-	67 м ²
2	Стены	Жидкий травертин	-	423 м ²
3	Окны	Из ПВХ	Белый	АР-9
4	Ворота	Из металлические с остеклением	-	63 м ²
5	Двери	Из алюмин. профиля	-	АР-9
6	Козырёк	Из тнукафон	-	5,28 м ²
7	Кровли	Профнастил НС35-1050-05	-	860,1 м ²
8	Парапед	Из тнукафон	Белый Серый	408 м ²

ПРИМЕЧАНИЕ

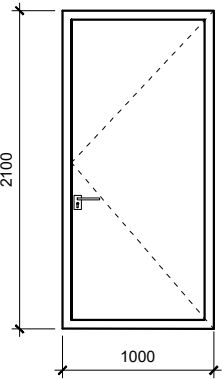
Данный лист читать совместно с листами АС-4,5,6,7.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Бухгалтер: Самарканд viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DM	АС
ГИП.	Алимов Ж.	2026г	Ахмедов. С	2026г	2026г	Кўшрабт тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнгин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш	РП
Исполн.	Алимов Ж.	2026г	Алимов Ж.	2026г	2026г	ёнгин- қутқарув қисми биноси	Лист
Проверил.	Алимов Ж.	2026г	Алимов Ж.	2026г	2026г	Фасад в осях 1-9 по оси А, 9-1, по оси Д	Листов
						Мароканд Бунёдкор Қурилиш МЧЖ	85

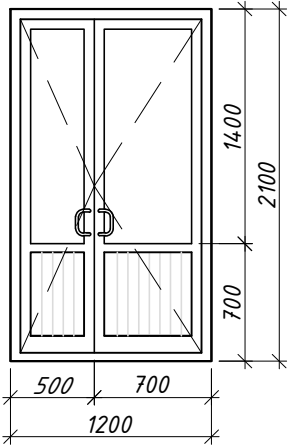
Спецификация заполнения проемов

Марк/п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Площадь м2	Общая площадь м2
		<i>Двери</i>			
Д-1	Из МДФ	Дверные блоки Дв-1 1,0х2,1	16	2.1	33.6
Д-2	Из алюминиевых	Дверные блоки Дв-2 1,2х2,1	3	2.52	7.56
Д-3	Из алюминиевых	Дверные блоки Дв-3 1,0х2,1	1	2.1	2.1
Д-4	Из алюминиевых	Дверные блоки Дв-4 0,9х2,1	25	1.89	47.25
Д-5	Из алюминиевых	Дверные блоки Дв-5 1,5х2,1	5	3.1500	15.75
Д-6	Из алюминиевых	Дверные блоки Дв-6 0,7х2,1	6	1.4700	8.82
				итого	115.08
		Д2С УПЛОТНЕНИЕМ В ПРИТВОРАХ И ДОВОДЧИКАМ	3		Д2
		<i>Окна</i>			
ОК-1	Из ПВХ	Оконные блоки ОК-1 1,5х1,8	16	2.700000	43.2
ОК-2	Из ПВХ	Оконные блоки ОК-2 1,2х1,8	9	2.160000	19.44
ОК-3	Из ПВХ	Оконные блоки ОК-3 1,0х1,8	11	1.800000	19.8
Ф-1	Из ПВХ	Фрамуга Ф-1 1,0х0,6	5	0.600000	3
Ф-2	Из ПВХ	Фрамуга Ф-2 1,5х0,6	6	0.900000	5.4
				итого	90.84
		<i>Подоконные доски</i>			
ПД-1	Из ПВХ	Подоконная доска ПД-1 0,35х1,5	23	1,5	34.5000
ПД-2	Из ПВХ	Подоконная доска ПД-2 0,35х1,2	8	1,2	9.6000
ПД-3	Из ПВХ	Подоконная доска ПД-3 0,35х1,0	16	1,0	16.0000
		<i>Слив</i>			
Сл-1	Из оцинкованная стали толщ.0,5мм	Слив Сл-1 0,25х1,5	23	1,5	34.5000
Сл-2	Из оцинкованная стали толщ.0,5мм	Слив Сл-2 0,25х1,2	8	1,2	9.6000
Сл-3	Из оцинкованная стали толщ.0,5мм	Слив Сл-3 0,25х1,0	16	1,0	16.0000
		Перегородки в сан.узлах алюминиевые с заполнением из ламбрин			
ПП-1	Из ПВХ	перегородка алюминиевых 2,0х1,2	3	2.400000	7.2
ПП-2	Из ПВХ	перегородка алюминиевых 2,0х2,88	1	5.760000	5.76
		Ворота металлические с остеклением			
Вр-1	Из металлическая	Ворота металлическая Вр-1 3,5х4,5	4	15.750000	63
		утепленный базальт плитами толщ.100 мм			

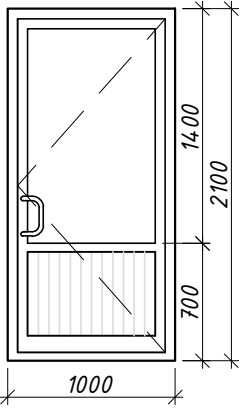
Дв-1 (МДФ)
1,0х2,1.



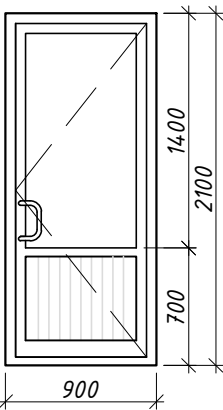
Д-2
из алюмин. профиля



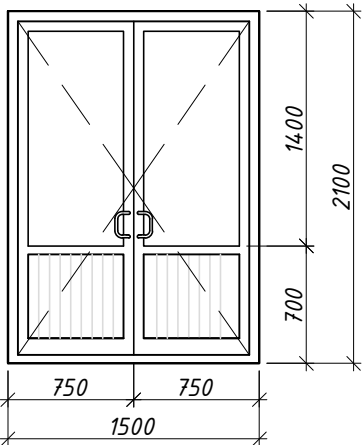
Д-3
из алюмин. профиля



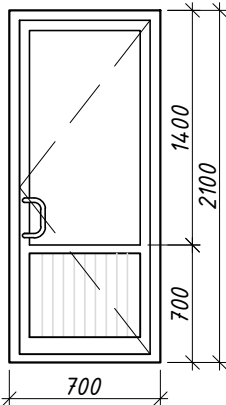
Д-4
из алюмин. профиля



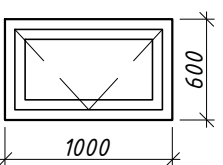
Д-5
из алюмин. профиля



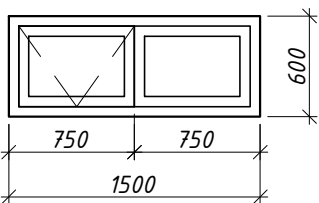
Д-6
из алюмин. профиля



Фр-1
из ПВХ. профиля



Фр-2
из ПВХ. профиля

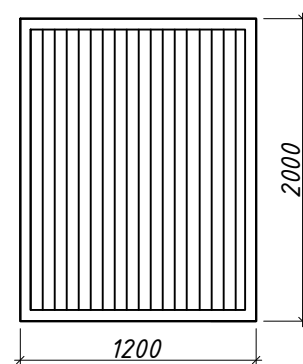


Технические характеристики (Окна)

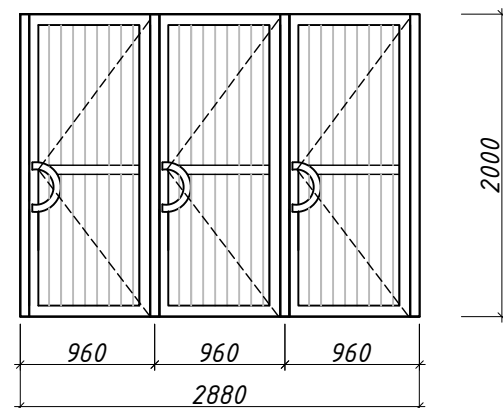
Тип профиля: ПВХ
Количество камер: 2
Монтажная глубина: 60мм
Толщина армирующего профиля: 1,2мм
Мин/макс толщина стеклопакета: 20мм
Толщина стенки профиля: 2,2мм

						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DM	АС
						Қўшрабoт тумани Фавкулoтда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- кутқарув қисми биноси қурилишини лoйиҳалаштириш	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		
ГИП.	Алимов Ж.				2026г		
Исполн.	Ахмедов. С				2026г		
Проверил.	Алимов Ж				2026г		
						ёнғин- кутқарув қисми биноси	Стадия РП
						Спецификация заполнения проемов	Лист 9
							Листов 85
							Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ

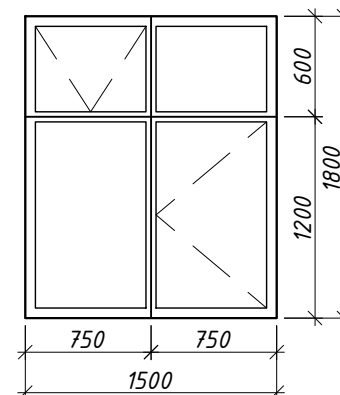
ПП-1
Перегородка в с/у
из ПВХ. профиля



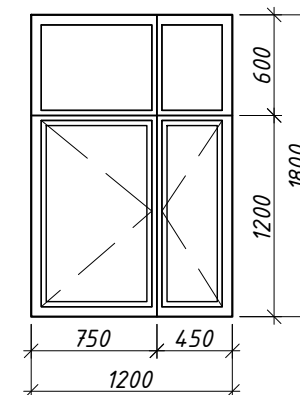
ПП-2
Перегородка в с/у
из ПВХ. профиля



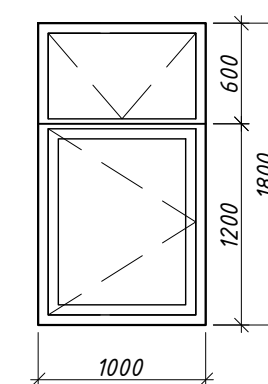
ОК-1
из ПВХ. профиля



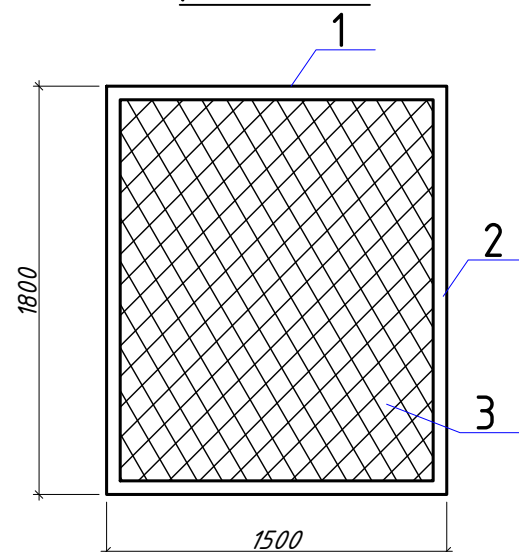
ОК-2
из ПВХ. профиля



ОК-3
из ПВХ. профиля

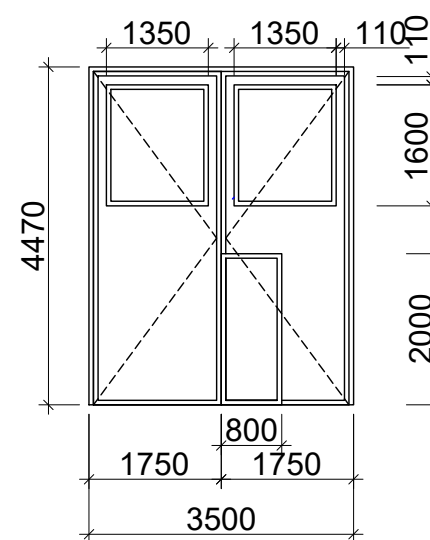


МР-1
Металлическая
решотка



Металлическая, оstedленная,
утепленная $R=0.7 \text{ м}^2 \text{ С/Вт}$
Цвет белый К/энергоэф,
 $\text{Вт/м}^2/\text{х}^\circ \text{С } 1.428$

Вр-1



ПРИМЕЧАНИЯ :

1. Туалетные перегородки изготавливаются из Алюминиевых панелей
2. Рабочие чертежи экранов фирме-изготовителю согласовать с авторами проекта.
3. Фирме-изготовителю до изготовления экранов произвести контрольный обмер.
4. Во всех мокрых помещениях: гидроизоляцию, проложенную в полу завести на стены или перегородки на 120 мм по периметру помещений. Гидроизоляция - 2 слоя поливинилхлоридной пленки на мастике битумной кровельной горячей (расход дан на стены) .
5. Полы в мокрых помещениях выполнить с уклоном в сторону трапов.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Марка позиция	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед кг.	Примечание.
		МР-1	1		
1	ГОСТ 8509-93	L 50x50x5 L=1500	2	5,65	11,30кг
2	ГОСТ 8509-93	L 50x50x5 L=1800	2	6,78	13,56кг
3	ГОСТ 8645-68	Сетка 1500x1800	1	-	2,70М ²

1. Фирма изготовитель уточняет все габариты дверей по фактически выполненным проемам.
2. Узлы и детали дверей разрабатываются фирмой изготовителя.
3. Фирма изготовитель предоставляет сертификаты соответствия на профили и стеклопакеты применяемые для изготовления дверей заказчику.
4. Фурнитуру, дизайн, самозакрывающиеся приборы дверей, а также фирму поставщика согласовать с заказчиком.
5. Предел огнестойкости противопожарных дверей EI 60. Противопожарные двери оборудовать приборами для самозакрывания и прокладками уплотнения не снижающими предел огнестойкости двери.
6. Монтаж МДФ дверных блоков и заделку монтажных швов выполнять по технологии фирмы изготовителя.
7. Для дверей с маркой "Л" выполнить навеску петель с левой стороны по направлению открывания двери (по часовой стрелке).
8. Схемы элементов заполнения дверных проемов см. совместно с планами этажей.

						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DM				АС	
						Қўшработ тумани Фавкулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- кутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГИП.	Алимов Ж.				2026г				ёнғин- кутқарув қисми биноси	РП	9
Исполн.	Ахмедов. С				2026г	Спецификация заполнения проемов			Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ		
Проверил.	Алимов Ж				2026г						

Ведомость внутренней отделки подвального-этажа

Марк /п.	Наименование или номер помещений	Вид отделки интерьера											Плинтус высота 8см
		Потолок		Стены и перегородки						Полы			
		Площадь	Отделка	Площадь	Высота	Штукатур ка и окраска	Окраска масляная Н=0,6м	керамическ ая плитка Н=1,6м	дверных и оконных откосов	Площадь	Отделка	№ узла	
1	Дима камера	75	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоэмульсионными красками.	100	3	100		0,0000	2,0000	75	бетонных пол	1	
2	подготовительный кабинет	12,9	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоэмульсионными красками.	42	3	42	9,24	0,0000	0,9000	12,9	Ламинат пол	2	13,4 п.м.
3	Учебная комната инструктора	13	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоэмульсионными красками.	42	3,0	42	9,24	0,0000	0,9000	13	Ламинат пол	2	13,4 п.м.
4	Тренажерный зал	29,8	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоэмульсионными красками.	48	3,0	48	10	0,0000	1,0000	29,8	Ламинат пол	2	19 п.м.
5	Коридор	11,24	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоэмульсионными красками.	59	3,0	59	12,3	0,0000	2,0000	11,24	мраморных плита	3	20 п.м.
6	Лестничная клетка	16,64	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоэмульсионными красками.	46	3,0	46	9,2	0,0000	0,6000	16,64	мраморных плита	3	16 п.м.
	Итого	158.5800		337.0000		337.0000	49.9800	0.0000	7.4000	158.5800			

наружная откос-00 м2

						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DM							АС		
						Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- кутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш									
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата					Стадия	Лист	Листов			
ГИП.		Алимов Ж.			2026г	ёнғин- кутқарув қисми биноси				РП	10	85			
Исполн.		Ахмедов. С			2026г										
Проверил.		Алимов Ж			2026г					Ведомость отделки помещений подвального этажа				Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ	

Ведомость внутренней отделки 1-этажа

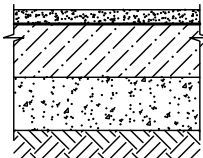
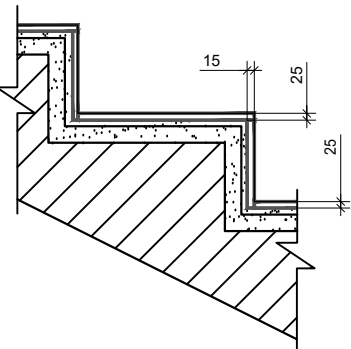
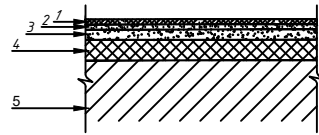
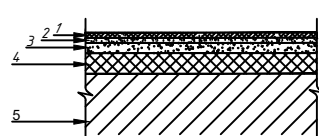
Марк /п.	Наименование или номер помещений	Вид отделки интерьера											Плинтус высота 8см					
		Потолок		Стены и перегородки						Полы								
		Площадь	Отделка	Площадь	Высота	Штукатурка и окраска	Окраска масляная Н=0,6м	керамическая плитка Н=м	дверных и оконных откосов	Площадь	Отделка	№ узла						
1	Помещение пожарной техники	229,9	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	339	5	339		299,4000 Н=3,4м	12,0000	229,9	бетонных пол	1						
2	Пост техобслуживания со смотровой канавой	0	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.		0				0									
3	Диспетчерская	12,4	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	34,6	3,0	34,6	6,9		2,0000	12,4	Ламинат пол	2	12,5 п.м.					
4	Комната персонала диспетчерской	5,1	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	22,8	3,0	22,8	4,56		1,8000	5,1	Ламинат пол	2	7,7 п.м.					
5	Коридор	3,8	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	17	3,0	17	3,4		0,9800	3,8	мраморных плита	3	4,6 п.м.					
6	Санузел	2,86	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	15	3,0	7,5		7,5000 Н=1,5м	0,0000	2,86	Керамических пол	4						
7	серверная	6,43	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	29	3,0	29	5,8		1,0000	6,43	мраморных плита	3	9,5 п.м.					
8	Кабинет начальника дежурной смены	8	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	40	3,0	40	8		2,0000	8	Ламинат пол	2	13 п.м.					
9	Душевые	11,1	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	38	3,0			38,0000 Н=3м	1,0000	11,1	Керамических пол	4	8 п.м.					
10	Раздевалка	6,2	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	24	3,0	81,6	4,8		1,0000	6,2	Керамических пол	4	7 п.м.					
11	Гардероб на 40 мест	25,5	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	55	3,0	27,5		27,5000 Н=1,5м	1,6000	25,5	Керамических пол	4	18 п.м.					
12	Сан. узел муж.	11,8	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	38	3,0	19		19,0000 Н=1,5м	1,5000	11,8	Керамических пол	4	13 п.м.					
13	Коридор	27,8	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	87	3,0	87	17,4		3,0000	27,8	мраморных плита	3	23 п.м.					
14	Лестничная клетка	16,6	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	35	3,0	35	7		0,9800	16,6	мраморных плита	3	11,6 п.м.					
15	питание зал	9,67	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	70,6	3,0	35,3		35,3000 Н=1,5м	2,0000	9,67	Керамических пол	4	26 п.м.					
16	кухня	23,71	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.															
17	Комната отдыха дежурной смены	108,8	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	108	3,0	108	21,6		5,7000	108,8	Ламинат пол	2	38 п.м.					
18	Учебный класс	38,79	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	70	3,0	70	14		3,1000	38,79	Ламинат пол	2	25 п.м.					
19	Аккумуляторная	7,9	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	30	3,0	30	6		1,8000	7,9	мраморных плита	3	11 п.м.					
20	Тех-пост	14,2	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	38	3,0	38	7,6		3,0000	14,2	мраморных плита	3	14 п.м.					
21	Электрощитовая	7	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	27	3	27	5,4		2,0000	7	мраморных плита	3	10 п.м.					
22	Помещение для ремонта пожарных рукавов	13,6	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	40	3,0	40	8		2,0000	13,6	мраморных плита	3	14 п.м.					
23	Комната старшего техника	7,3	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	29,6	3,0	29,6	5,9		2,0000	7,3	Ламинат пол	2	10 п.м.					
24	Помещение для хранения пожарных рукавов	7,3	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	29,6	3,0	29,6	5,9		2,0000	7,3	мраморных плита	3	10 п.м.					
25	Кабинет начальника части	22	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	52	3,0	52	10,4		2,0000	22	Ламинат пол	2	18 п.м.					
26	Комната уборочного инвентаря	5	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	26	3,0	13		13,0000 Н=1,5м	0,0000	5	Керамических пол	4						
27	Помещение	10,1	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	33,6	3,0	33,6	6,72		2,0000	10,1	Ламинат пол	2	12 п.м.					
28	Коридор	25,7	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	81	3,0	81	16,2		8,0000	25,7	мраморных плита	3	25 п.м.					
29	Склад	17,6	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	37	3,0	37	7,4		2,0000	17,6	мраморных плита	3	13 п.м.					
30	Контрольный пост ГДЗС	11,2	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	45,9	3,0	45,9	9,18		2,0000	11,2	мраморных плита	3	16 п.м.					
31	Лестничная клетка	14,16	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	35	3,0	35	7		0,9800	14,16	мраморных плита	3	11,6 п.м.					
Итого		711.5200		1527.7000 0		1445.0000 0	189.1600	439.7000	69.4400	673.6500								
наружная откос-00 м2									Бюджеттачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DM					АС				
									Қўшработ тумани Фавкулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- кутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш									
				Изм.	Қол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата									
				ГИП.		Алимов Ж.		2026г		ёнғин- кутқарув қисми биноси			Стадия	Лист	Листов			
				Исполн.		Ахмедов. С		2026г					РП	1 1	85			
				Проверил.		Алимов Ж		2026г					Ведомость отделки помещений 1-го этажа					
										Мароканд Бунёдкор Қурилиш МЧЖ								

Ведомость внутренней отделки 2-этажа

Марк /п.	Наименование или номер помещений	Вид отделки интерьера											Плинтус высота 8см
		Потолок		Стены и перегородки						Полы			
		Площадь	Отделка	Площадь	Высота	Штукатурка и окраска	Окраска масляная Н=0,6м	керамическая плитка Н=м	дверных и оконных откосов	Площадь	Отделка	№ узла	
1	Зал собраний на 56 мест	58	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	79	3	79			2,9000	58	Ламинат пол	2	29 п.м.
2	Кабинет инспектора	15,3	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	44	3	44			2,0000	15,3	Ламинат пол	2	15 п.м.
3	Кабинет инспектора	15,3	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	44	3,0	44			2,0000	15,3	Ламинат пол	2	15 п.м.
4	Кабинет секретаря	15,3	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	44	3,0	44			2,0000	15,3	Ламинат пол	2	15 п.м.
5	Лестничная клетка	15,7	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	35	3,0	35			0,9000	15,7	мраморных плита	3	11,6 п.м.
6	Раздевалка	2,91	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	20	3,0	20	H=1,5м 10		0,0000	2,91	Керамических пол	4	6,3 п.м.
7	Душевая	2,94	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	20	3,0	10	H=1,5м 10,0000		0,0000	2,94	Керамических пол	4	6,3 п.м.
8	Тамбур	5,37	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	22	3,0	11	H=1,5м 11,0000		0,0000	5,37	Керамических пол	4	7 п.м.
9	Санузел м/ж	2,58	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	18	3,0	9	H=1,5м 9,0000		1,0000	2,58	Керамических пол	4	6 п.м.
10	Санузел м/ж	2,58	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	18	3,0	9	H=1,5м 9,0000		0,0000	2,58	Керамических пол	4	6 п.м.
11	Библиотека	8,4	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	33	3,0	33			1,0000	8,4	Ламинат пол	2	11 п.м.
12	Кабинет инспектора	12	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	38	3,0	38			1,0000	12	Ламинат пол	2	13 п.м.
13	Кабинет зам начальника	12,2	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	50	3,0	50			2,8400	12,2	Ламинат пол	2	17 п.м.
14	Кабинет начальника отделения	12,1	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	50	3,0	50			2,9600	12,1	Ламинат пол	2	17 п.м.
15	Кабинет министра МЧС	17,2	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	46	3,0	46			3,9600	17,2	Ламинат пол	2	15 п.м.
16	Комната отдыха министра МЧС	6,4	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	28	3,0	28			2,0000	6,4	Ламинат пол	2	10 п.м.
17	Санузел/Душевая	3,9	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	21,6	3,0	10,8	H=1,5м 10,8		1,0000	3,9	Керамических пол	4	7 п.м.
18	Комната ветеранов	8,8	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	33	3,0	33			1,0000	8,8	Ламинат пол	2	11 п.м.
19	Архив	8,8	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	31	3,0	31			1,0000	8,8	мраморных плита	3	11 п.м.
20	Коридор	88	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	237	3,0	237			1,0000	88	мраморных плита	3	74,8 п.м.
21	Лестничная клетка	14,16	1. Сплошное выравнивание поверхностей гипсовыми сухими смесями 2. Окраска по подготовленной поверхности водоземляционными красками.	35	3,0	35	7		0,9800	14,16	мраморных плита	3	11,6 п.м.
	Итого	327.9400		946.6000		896.8000	17.0000	49.8000	29.5400	327.9400			

наружная откос-00 м2

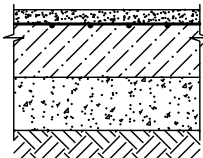
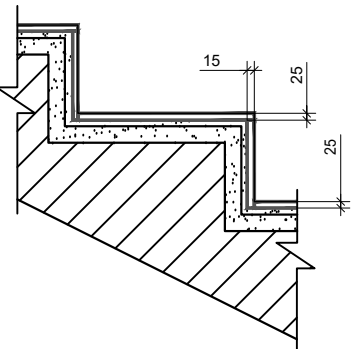
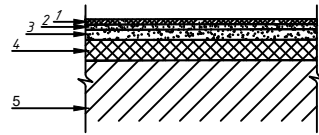
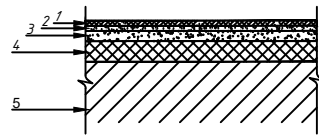
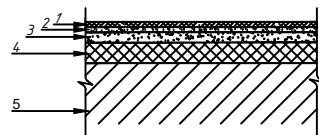
						Бюджетмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DM							АС
						Қўшрабoт тумани Фавкулoтда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- кутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш							
Изм.	Қол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата						Стадия	Лист	Листов
ГИП.		Алимов Ж.			2026г	ёнғин- кутқарув қисми биноси					РП	12	85
Исполн.		Ахмедов. С			2026г								
Проверил.		Алимов Ж			2026г								
						Ведомость отделки помещений 2-го этажа					Мароканд Бунёдор Қурилиш МЧЖ		

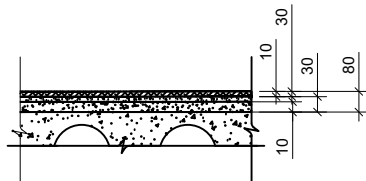
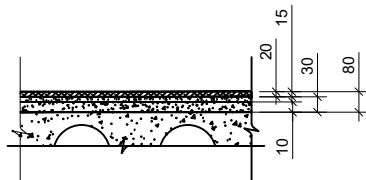
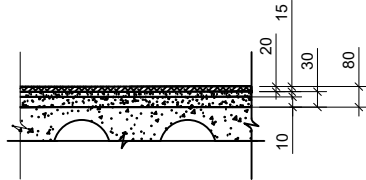
Экспликация полов подвального этажа					
Номер помещения	Наименование помещения	Тип пола	Схема пола	Элементы пола	Площадь пола, м²
1	2	3	4	5	6
1	Дима камера	Бетон пол Б		1. Покрытие-бетон кл. В22,5 h=20 мм. 2. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м2°С Гост 32310-2020 толщ-50 мм 3. Подстиляющий слой кл В7,5 толщ-100мм 4. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм . 5. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3 толщ-100мм	75
6	Лестничная клетка	Мрамор пол М		- Мраморная плитки нескользящий - Прослойка и заполнение швов из плиточного клея - Ж/б конструкция лестницы - Подступеник толщ. 15мм - 4,3 м² - Ступенек плитки толщ. 25мм - 7,8 м² - Площадка плитки толщ. 15мм - 4,16 м²	
5	Коридор	Мрамор пол М		1. Мраморная плитка - 15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 - 20мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150х150мм-60 мм. 3. Утеплитель - экструдированного пенополистерола с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м2°С Гост 32310-2020 - 40 мм. 4. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм . 5. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3.	11,24
2,3,4	подготовительный кабинет Учебная комната, инструктора, тренажёрный зал	Ламинат пол Л		1. Ламинат типа Таркет - 6мм. на цинтипона - 2мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150х150мм-60 мм. 3. Утеплитель - экструдированного пенополистерола с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м2°С Гост 32310-2020 - 40 мм. 4. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм . 5. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3.	55,7

-Плинтус из Мраморный - 36 п.м
-Плинтус из МДФ высота 80мм - 45,8 п.м

1. Устройство полов производить после завершения всех монтажных работ по инженерным коммуникациям и сетям (сантехнических, электротехнических и пр.).
2. Отметка чистого пола в помещениях класса предусмотрена уровня чистого пола коридор.
3. Все материалы, применяемые для устройства полов должно соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты качества с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем.
4. Цвет финишного покрытия полов должен соответствовать дизайну интерьеров помещений или же при его замене на другой – согласован с заказчиком.

						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DM			АС
						Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- кутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
						ёнғин- кутқарув қисми биноси	Стадия	Лист	Листов
ГИП.	Алимов Ж.				2026г		РП	13	85
Исполн.	Ахмедов. С				2026г	Экспликация полов подвального этажа	Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ		
Проверил.	Алимов Ж				2026г				

Экспликация полов 1-го этажа					
Номер помещения	Наименование помещения	Тип пола	Схема пола	Элементы пола	Площадь пола, м²
1	2	3	4	5	6
1	Помещение пожарной техники	Бетон пол Б		1. Покрытие-бетон кл. В22,5 h=20 мм. арматурная сетка Ø12AIII шаг 150x150мм 2. Утеплитель -экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м2°С Гост 32310-2020 толщ-50 мм 3. Подстиляющий слой кл В7,5 толщ-100мм 4. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм . 5. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3 толщ-100мм	229,9
14	Лестничная клетка	Мрамор пол М		- Мраморная плитки нескользящий - Прослойка и заполнение швов из плиточного клея - Ж/б конструкция лестницы - Подступеник толщ. 15мм - 8,6 м² - Ступенек плитки толщ. 25мм - 15,6 м² - Площадка плитки толщ. 15мм - 8,32 м²	
16,26	кухня Комната уборочного инвентаря	Керамическая пол К		1. Керамическая плитка (нескользящие) - 10мм. на цементно-песчаном растворе М-150 - 25мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150x150мм-60 мм. 3. Утеплитель - экструдированного пенополистерола с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м2°С Гост 32310-2020 - 40 мм. 4. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм . 5. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3.	28,71
19,20,21,22, 24,28,29,30	Аккумуляторная Тех-пост Электрощитовая Помещение для ремонта пожарных рукавов Помещение для хранения пожарных рукавов Коридор Склад Контрольный пост ГДЗС	Мрамор пол М		1. Мраморная плитка - 15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 - 20мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150x150мм-60 мм. 3. Утеплитель - экструдированного пенополистерола с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м2°С Гост 32310-2020 - 40 мм. 4. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм . 5. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3.	104,5
23,25,27	Комната старшего техника Кабинет начальника части Помещение	Ламинат пол Л		1. Ламинат типа Таркет - 6мм. на цинтипона - 2мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150x150мм-60 мм. 3. Утеплитель - экструдированного пенополистерола с коэф. теплопроводности 0.031 Вт /м2°С Гост 32310-2020 - 40 мм. 4. Полиэтиленовая плёнка - 200 мкм . 5. Грунт основание с втрамбованным щебнем крупностью 40-60 мм с плотностью скелета Pd t > 1,65 т/м3.	39,4

Экспликация полов 1-го этажа					
Номер помещения	Наименование помещения	Тип пола	Схема пола	Элементы пола	Площадь пола, м²
1	2	3	4	5	6
3,4,8,17	Диспетчерская Комната персонала диспетчерской Кабинет начальника дежурной смены Комната отдыха дежурной смены	Керамическая пол К		1. Керамическая плитка - 10мм. на цементно-песчаном растворе М-150 - 30мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150x150мм-30 мм. 3. Утеплитель из вспененного полиизтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 4. Ж/б плита перекрытия, толщ. - 220мм.	134,3
7,13	серверная Коридор	Мрамор пол М		1. Мраморная плитка - 15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 - 20мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150x150мм-30 мм. 3. Утеплитель из вспененного полиизтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 4. Ж/б плита перекрытия, толщ. - 220мм.	34,23
3,4,8	Диспетчерская Комната персонала диспетчерской Кабинет начальника дежурной смены	Ламинат пол Л		1. Ламинат типа Таркет - 6мм. на цинтипона - 2мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150x150мм-30 мм. 3. Утеплитель из вспененного полиизтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 4. Ж/б плита перекрытия, толщ. - 220мм.	25,5

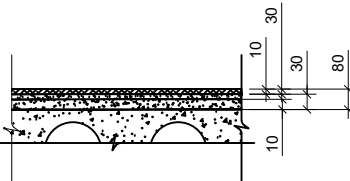
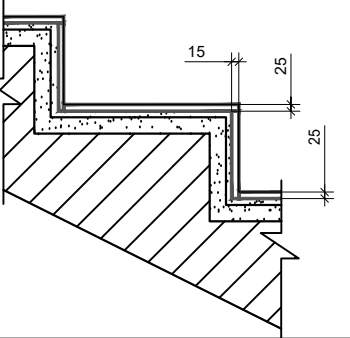
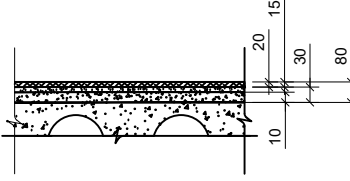
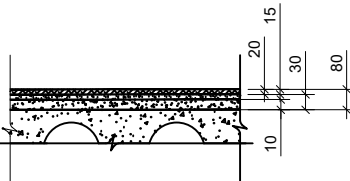
-Плинтус из Мраморный -161,7 п.м

-Плинтус из МДФ высота 80мм - 40 п.м

-Плинтус из керамическая - 72 п.м

						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DM				АС	
						Қўшрабoт тумани Фавкулoтда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- кутқарув қисми биноси қурилишини лoйиҳалаштириш					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГИП.	Алимов Ж.				2026г	ёнғин- кутқарув қисми биноси			РП	14	85
Исполн.	Ахмедов. С				2026г						
Проверил.	Алимов Ж				2026г	Экспликация полов 1-го этажа			Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ		

1. Устройство полов производить после завершения всех монтажных работ по инженерным коммуникациям и сетям (сантехнических, электротехнических и пр.).
2. Отметка чистого пола в помещениях класса предусмотрена уровня чистого пола коридор.
3. Все материалы, применяемые для устройства полов должно соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты качества с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем.
4. Цвет финишного покрытия полов должен соответствовать дизайну интерьеров помещений или же при его замене на другой – согласован с заказчиком.

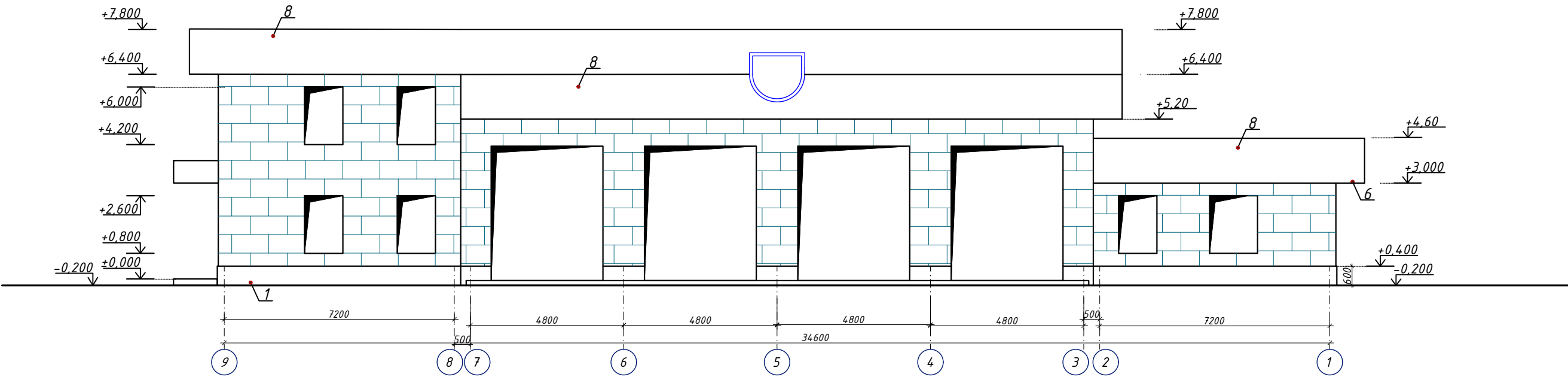
Экспликация полов 2-го этажа					
Номер помещения	Наименование помещения	Тип пола	Схема пола	Элементы пола	Площадь пола, м²
1	2	3	4	5	6
6,7,8,9,10,17	Раздевалка Душевая Тамбур Санузел м/ж Санузел м/ж Санузел/Душевая	Керамический пол 		1. Керамическая плитка - 10мм. на цементно-песчаном растворе М-150 - 30мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150х150мм-30 мм. 3. Утеплитель из вспененного полиэтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 4. Ж/б плита перекрытия, толщ. - 220мм.	20,28
5	Лестничная клетка	Мраморный пол 		- Мраморная плитки нескользящий - Прослойка и заполнение швов из плиточного клея - Ж/б конструкция лестницы - Подступеник толщ. 15мм - 8,6 м² - Ступенек плитки толщ. 25мм - 15,6 м² - Площадка плитки толщ. 15мм - 8,32 м²	
19,20	Архив, коридор	Мраморный пол 		1. Мраморная плитка - 15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 - 20мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150х150мм-30 мм. 3. Утеплитель из вспененного полиэтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 4. Ж/б плита перекрытия, толщ. - 220мм.	96,8
1,2,3,4,11,12,13,14,15,16,18	Зал собраний на 56 мест Кабинет инспектора Кабинет инспектора Кабинет секретаря Библиотека Кабинет инспектора Кабинет зам начальника Кабинет начальника отделения Кабинет министра МЧС Комната отдыха министра МЧС Комната ветеранов	Ламинатный пол 		1. Ламинат типа Таркет - 6мм. на цинтипона - 2мм. 2. Стяжка из цементно-песчаной смеси (ЦПС) М200 с армированием из композитной арматуры Ø3 АБК ячейкой 150х150мм-30 мм. 3. Утеплитель из вспененного полиэтилена ППИ-М 20 TS 22104734-01:2014 -10мм. 4. Ж/б плита перекрытия, толщ. - 220мм.	181

- Плинтус из Мраморный - 97,4 п.м
- Плинтус из МДФ высота 80мм - 168 п.м
- Плинтус из керамическая - 38,6 п.м

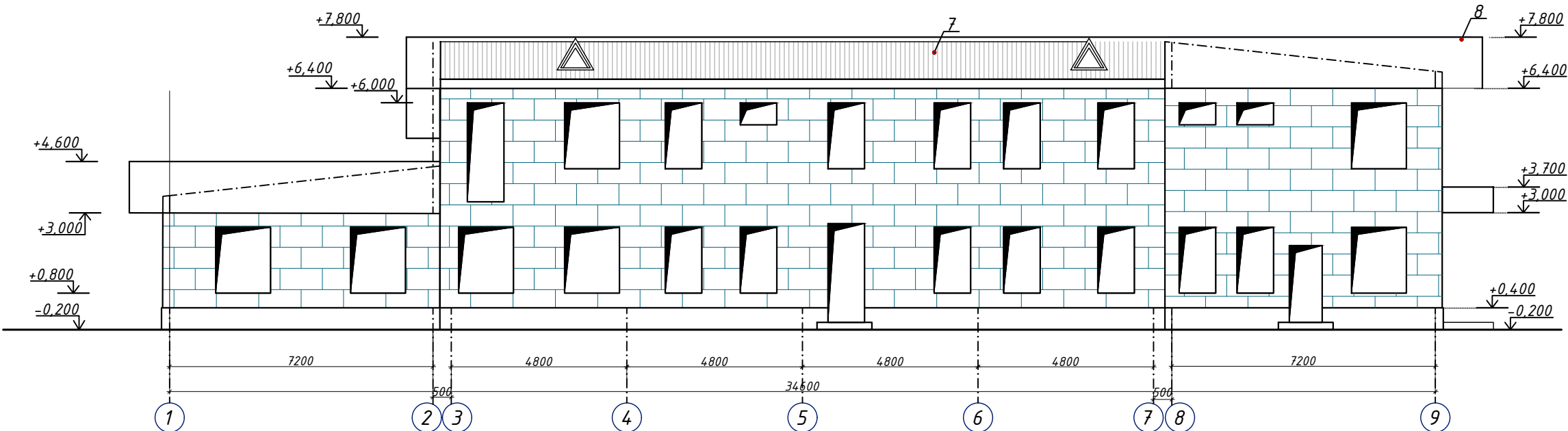
1. Устройство полов производить после завершения всех монтажных работ по инженерным коммуникациям и сетям (сантехнических, электротехнических и пр.).
2. Отметка чистого пола в помещениях класса предусмотрена уровня чистого пола коридор.
3. Все материалы, применяемые для устройства полов должно соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты качества с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем.
4. Цвет финишного покрытия полов должен соответствовать дизайну интерьеров помещений или же при его замене на другой - согласован с заказчиком.

						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DM АС		
						Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- кутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист
ГИП.	Алимов Ж.				2026г	ёнғин- кутқарув қисми биноси	РП	15
Исполн.	Ахмедов. С				2026г			85
Проверил.	Алимов Ж				2026г			
						Экспликация полов 2-го этажа	Мароканд Бунёдкор Қурилиш МЧЖ	

Утепления стен в осях "9-1" по осу "Д"



Утепления стен в осях "1-9" по осу "А"



ПРИМЕЧАНИЕ

Данный лист читать совместно с листами АС-4,5,6,7.

Согласовано	
Взам. инб. №	
Подп. и дата	
Инб. № подл.	

						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DM				АС	
						Қўшрабт тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- қутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш					
Изм.	Қол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ёнғин- қутқарув қисми биноси			Стадия	Лист	Листов
ГИП.		Алимов Ж.			2026г				РП	16	85
Исполн.		Ахмедов. С			2026г	Утепления стен в осях “9-1” по осу “Д”			Мароканд Бунёдкор Қурилиш МЧЖ		
Проверил.		Алимов Ж			2026г						

Согласовано







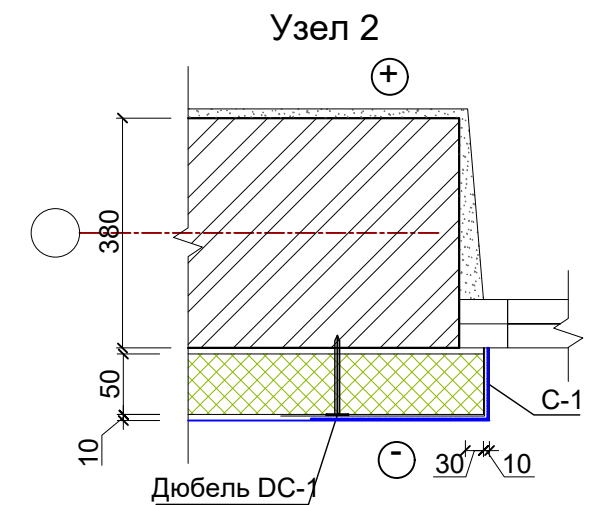
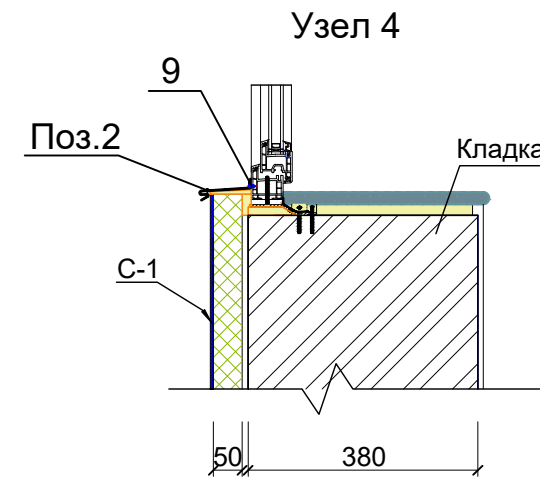
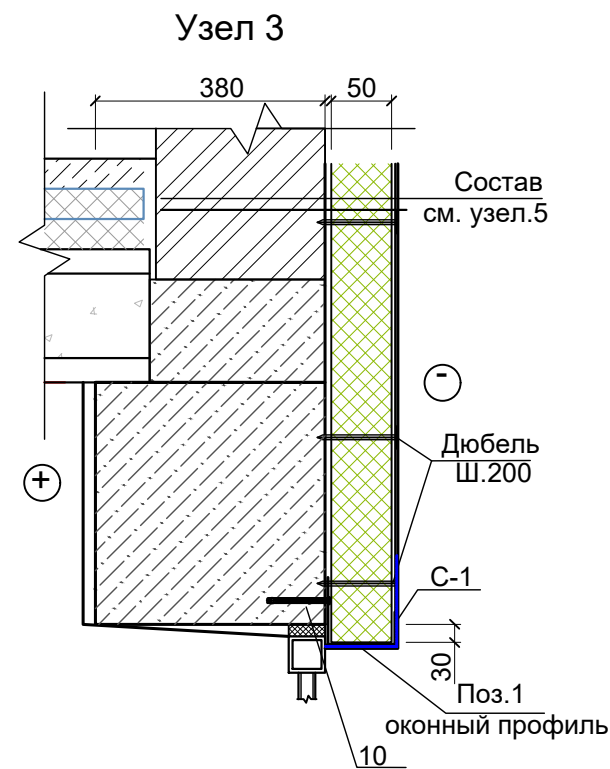
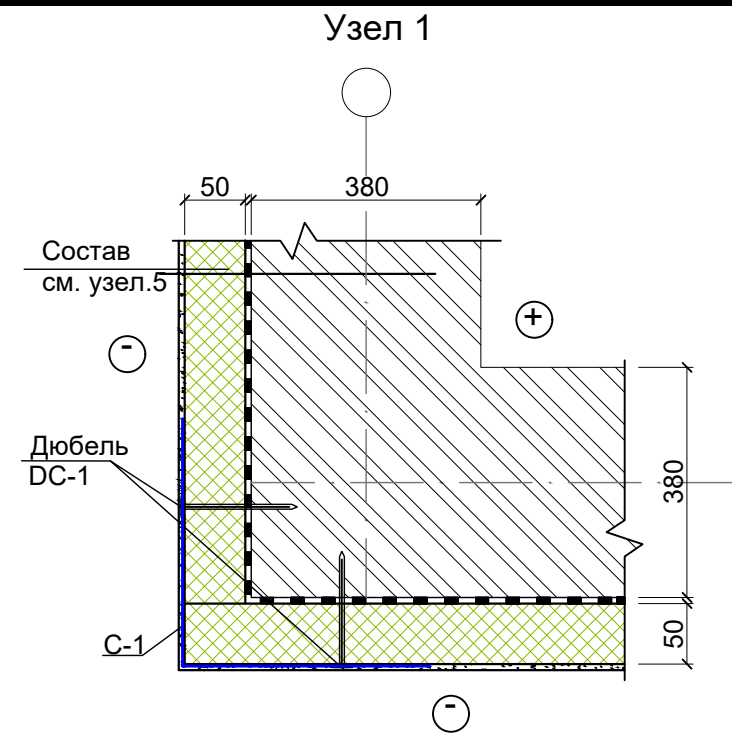
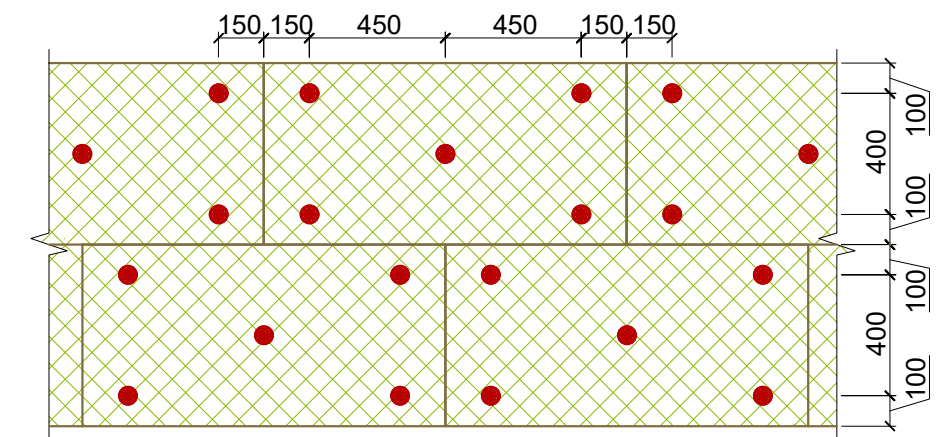
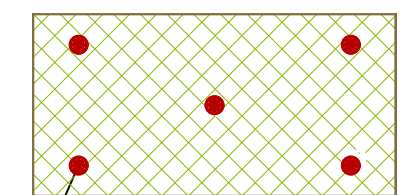


Схема крепления плит утеплителя стеклопластиковым дюбелем.

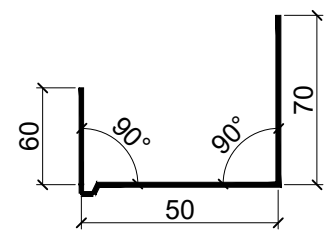


Базальтоволоконные плиты или минеральные плиты на основе кварцевого песка маркой ППЖ - $\gamma=120+140$ кг/м³ толщ .50 мм

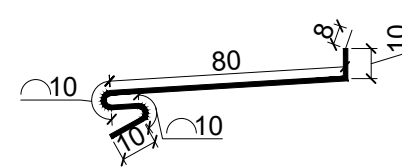


Дюбель стеклопластиковый ДС -1-60.130

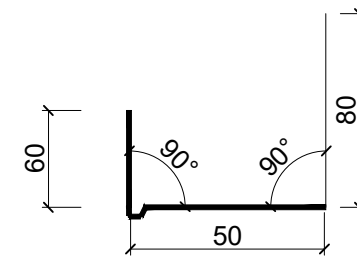
Поз.1 Оконный профиль



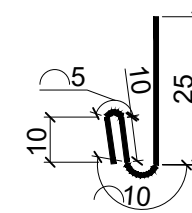
Поз.2 Оконный слив



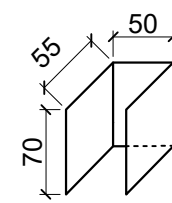
Поз.3 Цокольный профиль



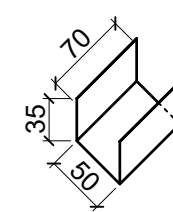
Поз.5 Крепежный элемент



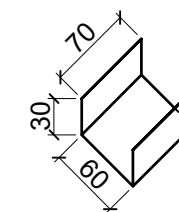
6 Кронштейн



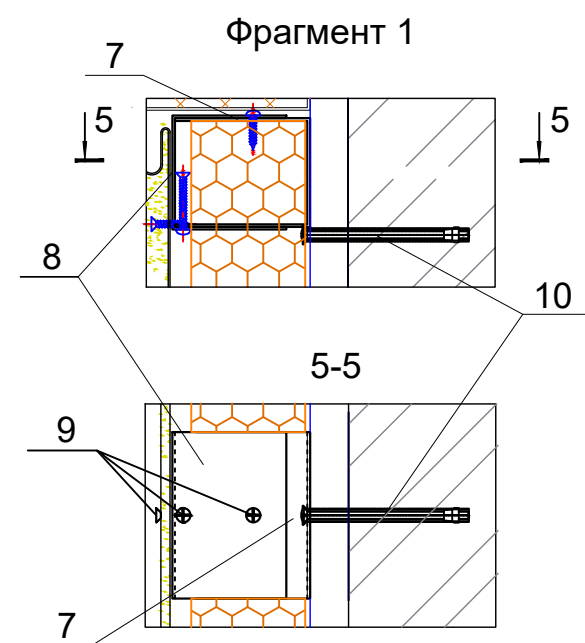
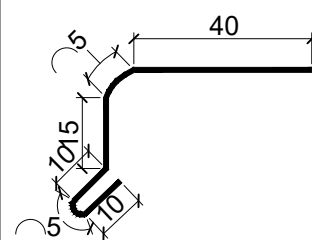
7 Кронштейн



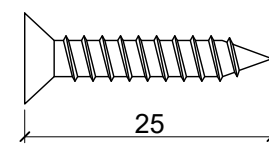
8 Кронштейн



Поз.4 Цокольный слив



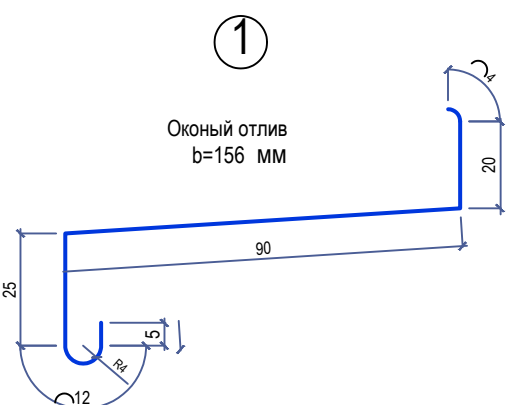
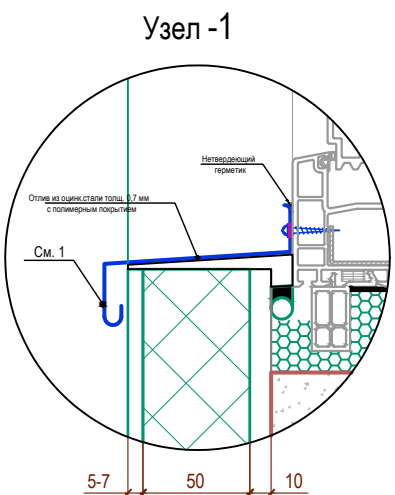
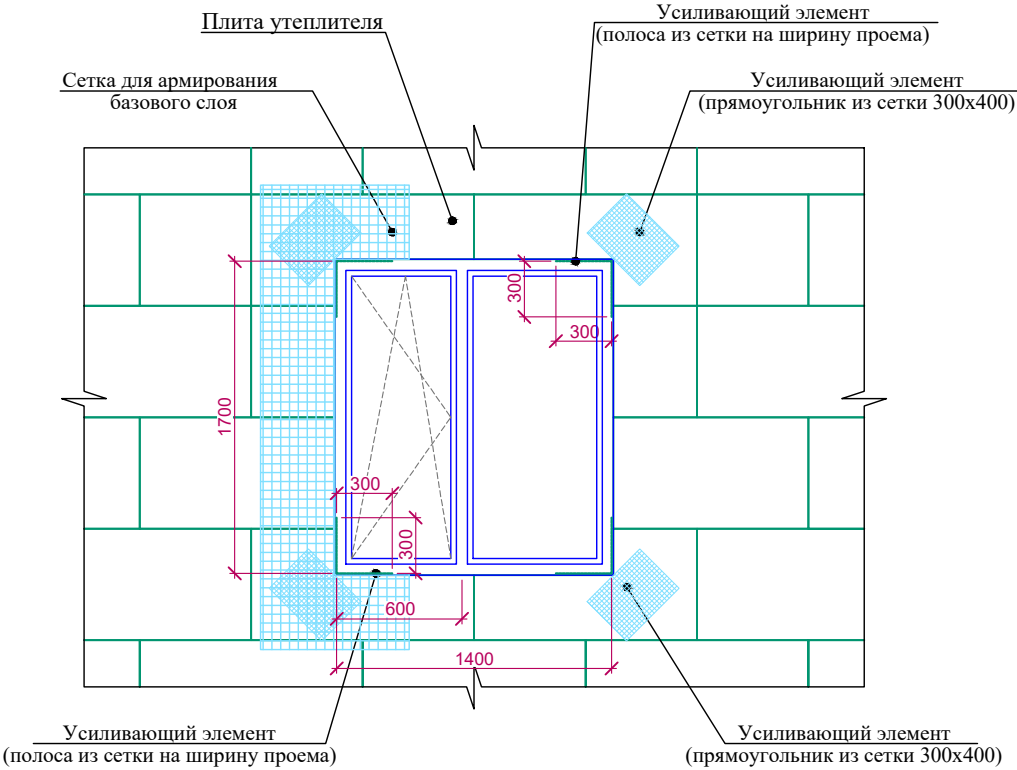
9 Шуруп по металлу



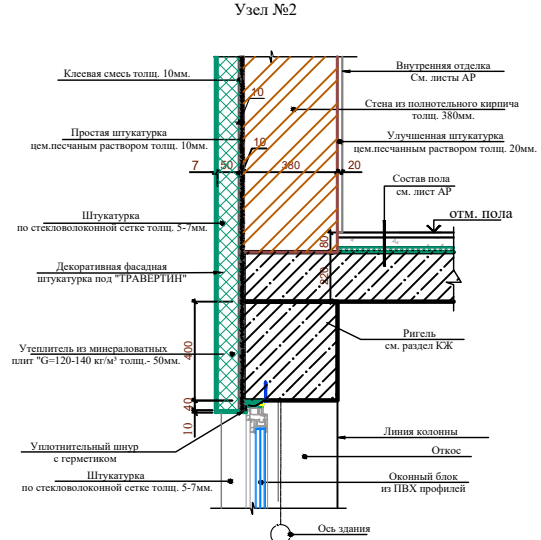
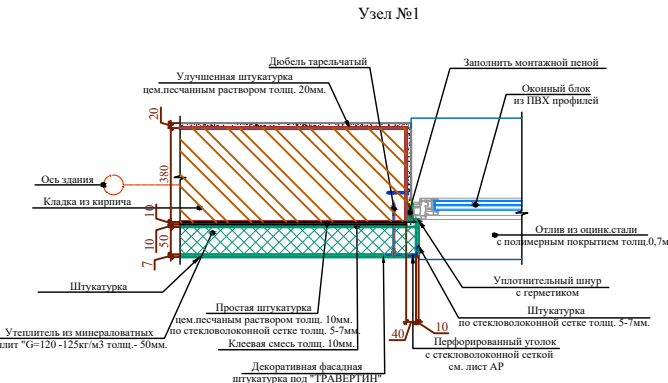
10 Анкерный болт



						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DM				АС
						Қўшработ тумани Фавкулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- кутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата					
						ёнғин- кутқарув қисми биноси		Стадия	Лист	Листов
ГИП.	Алимов Ж.			2026г	РП			18	85	
Исполн.	Ахмедов. С			2026г						
Проверил.	Алимов Ж				2026г	Узлы		Мароканд Бунёдкор Қурилиш МЧЖ		



Фрагмент наружных стен



1. Цветовое решение фасадов, текстуру и фактуру материалов см. согласованный демонстрационный материал.
2. Наружные ограждающие стены здания выполняются из полнотелого рядового кирпича толщ. -380 мм.
3. Все материалы применяемые для устройства фасадов должны соответствовать техническим условиям и иметь сертификаты соответствия с обязательным предоставлением их фирмой изготовителем, исполнителем заказчику.
4. В качестве утеплителя наружных стен применяются минераловатные плиты плотностью 120-125 кг/м³ толщиной (по расчету) мм, с последующим оштукатуриванием по стекловолоконной сетке ячейкой 5x5 (мокрый фасад) и нанесением декоративной фасадной штукатурки. Крепление минераловатных плит и штукатурку по утеплителю производить в соответствии с СП 12-101-98.
5. По периметру откосов и по наружным углам установить угол перфорированный с сеткой.
6. Кладку стен выполнять в соответствии с требованиями КМК 2.03.07-98 "Каменные и армокаменные конструкции". Узлы крепления и указания по кладке стен и перегородок см. раздел КЖ.
7. Все щели и стыки между кирпичной кладки, а так же в местах примыкания кладки к конструкциям здания заполнить раствором.
8. Работы по отделке фасадов выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия".
9. Цвета отделочных материалов фирме исполнителю согласовать с заказчиком.

МОНТАЖ УТЕПЛИТЕЛЯ.

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

1. Утепление стен в углах оконных и дверных проемов выполняется из цельной плиты утеплителя. Стыковка плит в углах проемов не допускается. В углах оконных и дверных проемов выполняется усиление из дополнительного слоя армирующей сетки. Усиливающие элементы ("Косынки") укладывают на углах поверх основного слоя армирующей сетки. По периметру проема поверх базового армирующего слоя установить перфорированный уголок из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм. со стекловолоконной сеткой. Во внутренних углах проемов выполнить усиление полосой из сетки шириной равной откоса на расстоянии 300 мм. от угла.
2. Теплоизоляционные плиты укладывать с перевязкой, не допуская стыки на углах проемов. На углах здания плиты раскладывать с перевязкой.
3. Расход тарельчатых дюбелей: 4-5 шт. на 1 м².
4. Указания см. лист раздел КБ.

						Буюртмачи: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DM				АС
						Қўшрабoт тумани Фавкулoтдa вaзиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамдa 4 та махсус автомобилгa мўлжалланган ёнғин- кутқарув қисми биноси қурилишини лoйиҳалаштириш				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ёнғин- кутқарув қисми биноси	Стадия	Лист	Листов	
ГИП.	Алимов Ж.				2026г		РП	19	85	
Исполн.	Ахмедов. С				2026г					
Проверил.	Алимов Ж				2026г					
						Схема крепления плит утеплителя. Схема усиления оконных и дверных.		Мароканд Бунёдкор Қурилиш МЧЖ		

ПОРЯДОК РАБОТ ПО УТЕПЛЕНИЮ СТЕН

Принять подготовленные поверхности по акту.
Установить и закрепить цокольный профиль дюбелями с шагом 200 мм. То же над оконными и дверными проемами по ходу монтажа плит утеплителя.
На поверхность минераловатных плит нанести клеевой состав и приклеить плиты. Работы начать от угла с опиранием 1-го ряда на цокольный профиль.
Каждый следующий ряд монтировать со смещением вертикальных швов.
Минераловатные базальтоволоконные плиты марки ППЖ - γ=120÷140кг/м3 толщ.50 мм поГОСТ 9573-2012.
После полного высыхания клеевого состава не менее 24 часов, выполнить дополнительную фиксацию плит с помощью стеклопластиковых тарельчатых дюбелей из расчета 5 шт на плиту размером 600х1000 мм. Заделка анкера в стене - 120 мм. Принять стеклопластиковые тарельчатые дюбели типа ДС-1 производства Бийского завода стеклопластиков, по СТО 20994511-001-2009.
Применение дюбелей других типов не допускается.
Нанести на поверхность плит ровный слой базового армирующего слоя раствора толщиной 3-4 мм. Утопить в раствор фасадную армирующую щелочестойкую сетку марки ФСР-160(110)2000/2000 по ГОСТ Р 55225-2012. Применение не щелочестойкой сетки не допускается. Не допускается выход сетки наружу из раствора.Сетку раскатывать сверху вниз без складок и перекосов. По продольным кромкам нахлест не менее 100 мм. Наружные углы стен и ребра откосов дополнительно усилить диагонально расположенными отрезками сетки размером не менее 200-300 мм по всей длине ребра. Нанести отделочный слой штукатурного состава, толщиной 8-10 мм, при этом необходимо следить чтобы шляпки дюбелей были скрыты.
Отделку фасадов принять по конкретным чертежам архитектурной части.
Все работы выполнять согласно действующих нормативных документов и правил техники безопасности согласно ШНК.3.01.02-00.
Утепление стен в углах оконных и дверных проемов выполняется из цельной плиты утеплителя. Стыковка плит в углах проемов не допускается. В углах оконных и дверных проемов выполняется усиление из дополнительного слоя армирующей сетки. Усиливающие элементы ("Косынки") укладывают на углах поверх основного слоя армирующей сетки. По периметру проема поверх базового армирующего слоя установить перфорированный уголок из оцинкованной стали толщ. 0,5 мм. со стекловолоконной сеткой. Во внутренних углах проемов выполнить усиление полосой из сетки шириной равной ширине откоса на расстоянии 300 мм. от угла.
- Теплоизоляционные плиты укладывать с перевязкой, не допуская стыки на углах проемов. На углах здания плиты раскладывать с перевязкой.
- Расход дюбелей на цокольной части: 5-6 шт. на 1 м2.
- Расход дюбелей на фасадную часть: 8-9 шт на 1 м2.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛЕЕВОГО РАСТВОРА

Фасовка, кг/л 25 кг
Температура применения от +5 °С до +25 °С
при приклеивании плит из минеральной ваты с неупорядоченным расположением волокон, параллельным поверхности (ламинарным) составляет ок. 4,0 кг/м2. При приклеивании плит из минеральной ваты с расположением волокон, перпендикулярным поверхности плиты (ламельная вата) Расход составляет ок. 5,0 кг/м2.
Хранение: Оригинальные фабричные упаковки предохранять от сырости во время транспортировки и складирования.
Пропорции смеси 5,0 - 5,05 литра воды на 25 кг клея
Время использования готовой смеси ок. 1,5 ч.
Стекание < 0,15 мм
Насыпная плотность ок. 1,6 кг/дм3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛЕЕВОГО РАСТВОРА

Фасовка, кг/л 25 кг
Температура применения от +5 °С до +25 °С при приклеивании плит из минеральной ваты с неупорядоченным расположением волокон, параллельным поверхности (ламинарным) составляет ок. 4,0 кг/м2. При приклеивании плит из минеральной ваты с расположением волокон, перпендикулярным поверхности плиты (ламельная вата) Расход составляет ок. 5,0 кг/м2.
Хранение: Оригинальные фабричные упаковки предохранять от сырости во время транспортировки и складирования.
Пропорции смеси 5,0 - 5,05 литра воды на 25 кг клея
Время использования готовой смеси ок. 1,5 ч.
Стекание < 0,15 мм
Насыпная плотность ок. 1,6 кг/дм3

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ПО ПОДГОТОВКЕ К УТЕПЛЕНИЮ СТЕН

До начала работ по утеплению стен здания выполнить предварительные мероприятия:
1. Подбор опытным путем клеевого состава для наклейки минераловатных плит на стены. Могут быть использованы существующие сухие смеси или подбор лабораторным путем.Клей должен обладать адгезией к материалу плит и стены.
2. Подбор состава базового раствора, с учетом расположения в нем армирующей сетки. Раствор должен обладать сцеплением с поверхностью минераловатных плит.
3. Подбор состава отделочного состава раствора, с учетом варианта отделки фасада.
4. Организовать все работы на опытном участке стены, с отработкой всей технологической цепочки.
Составить технологическую карту на ведение комплекса работ.

УТЕПЛЕНИЕ СТЕН ПО ТИПУ "МОКРЫЙ ФАСАД"

До начала работ по утеплению стен должны быть выполнены следующие работы:
1. Установлены все оконные и дверные конструкции с утеплением по контуру коробок.
2. Выполнены штукатурные работы внутри здания.
3. Выполнены полы в черновом варианте.
4. Выполнена кровля ,без подшивки карнизов
5. Выполнена отмостка.
Перед непосредственными работами по утеплению стен необходимо:
а) Проверить качество наружных поверхностей стен и откосов проемов. При наличии наплывов раствора и других неровностей - зачистить.
б) Продуть поверхности сжатым воздухом.
в) При наличии высолов их промыть содовым раствором или другим подходящим составом.
г) Просушить стены. Влажность стен должна быть не более 5%.

ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

В процессе эксплуатации системы утепления необходимо проводить периодический контроль состояния системы скрепления утеплителя с несущей стеной и в случае обнаружения дефектов производить своевременный ремонт поврежденных участков.
Контроль производить с периодичностью:- первые 2 года, через полгода, далее реже.
При нарушении скрепления могут появиться волнообразные вздутия.
Осмотр проводить визуально с помощью контрольной рейки.
Необходимо проводить постоянный контроль за состоянием отдельного штукатурного слоя на предмет трещин и вздутий.
Метод ремонта всех отклонений решать конкретно по каждому случаю.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛЕЕВОГО РАСТВОРА

Фасовка, кг/л 25 кг
Температура применения от +5 °С до +25 °С
при приклеивании плит из минеральной ваты с неупорядоченным расположением волокон, параллельным поверхности (ламинарным) составляет ок. 4,0 кг/м2. При приклеивании плит из минеральной ваты с расположением волокон, перпендикулярным поверхности плиты (ламельная вата) Расход составляет ок. 5,0 кг/м2.
Хранение: Оригинальные фабричные упаковки предохранять от сырости во время транспортировки и складирования.
Пропорции смеси 5,0 - 5,05 литра воды на 25 кг клея
Время использования готовой смеси ок. 1,5 ч.
Стекание < 0,15 мм
Насыпная плотность ок. 1,6 кг/дм3

						<i>Буюртмачи:</i> Samarqand viloyati hokimligi “Yagona buyurtmachi xizmati” DM АС			
						Қўшработ тумани Фавқулотда вазиятлар бўлими биносини реконструкция қилиш ҳамда 4 та махсус автомобилга мўлжалланган ёнғин- кутқарув қисми биноси қурилишини лойиҳалаштириш			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГИП.	Алимов Ж.				2026г	ёнғин- кутқарув қисми биноси	РП	20	85
Исполн.	Ахмедов. С				2026г				
Проверил.	Алимов Ж				2026г	Общие указания по утеплению стен	Мароканд Бунёдкор Курилиш МЧЖ		