

*Республика Узбекистан
ООО "Курилишлойиха"*

Объект: *Бухоро шаҳар "Шербудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида
ҳудудидаги 6-оилавий поликлиника биносини реконструкция қилиш.*

(индивидуальный проект)

АЛЬБОМ-1

Состав проекта.

*Альбом 1- АР.Архитектурно-строительные решения.
ТХ.Технология.Спецификация оборудования.*

Бухара-2026г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АС .		
Лист	Наименование рабочих чертежей	Примечание
1	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР	
1а	Общие данные	
2	План стен 1-го этажа	
3.	План стен 2-го этажа	
4.	План стен 3-го этажа	
5.	План стен 4-го этажа	
6.	План стен 5-го этажа	
7.	Разрез 1-1,2-2.	
7а.	Фасад по оси "А" в осях "1-11",по оси "1" в осях "Д-А"	
7б.	Фасад по оси "Г" в осях "11-1",Фасад по оси "11" в осях "А-Д"	
8.	План потолков 1-го этажа	
9.	План потолков 2-го этажа	
10.	План потолков 3-го этажа	
11.	План потолков 4-го этажа	
12.	План потолков 5-го этажа	
13.	Ведомость внутренней отделки 1-го и 2го этажа	
14.	Ведомость внутренней отделки 3-го,4-го и 5-го этажа	
15.	Устройство облицовки за сан.приборами и установка держателей ручек в сан.узлах	
16.	Инструкция по штукатурки стен баритовым раствором и устройство полов из баритового раствора	
17.	План полов 1-го этажа	
18.	План полов 2-го этажа	
19.	План полов 3-го этажа	
20.	План полов 4-го этажа	
21.	План полов 5-го этажа	
22.	Экспликация полов 1го этажа	
23.	Экспликация полов 2 и 3го этажа	
24.	Экспликация полов 4 и 5 го этажа	

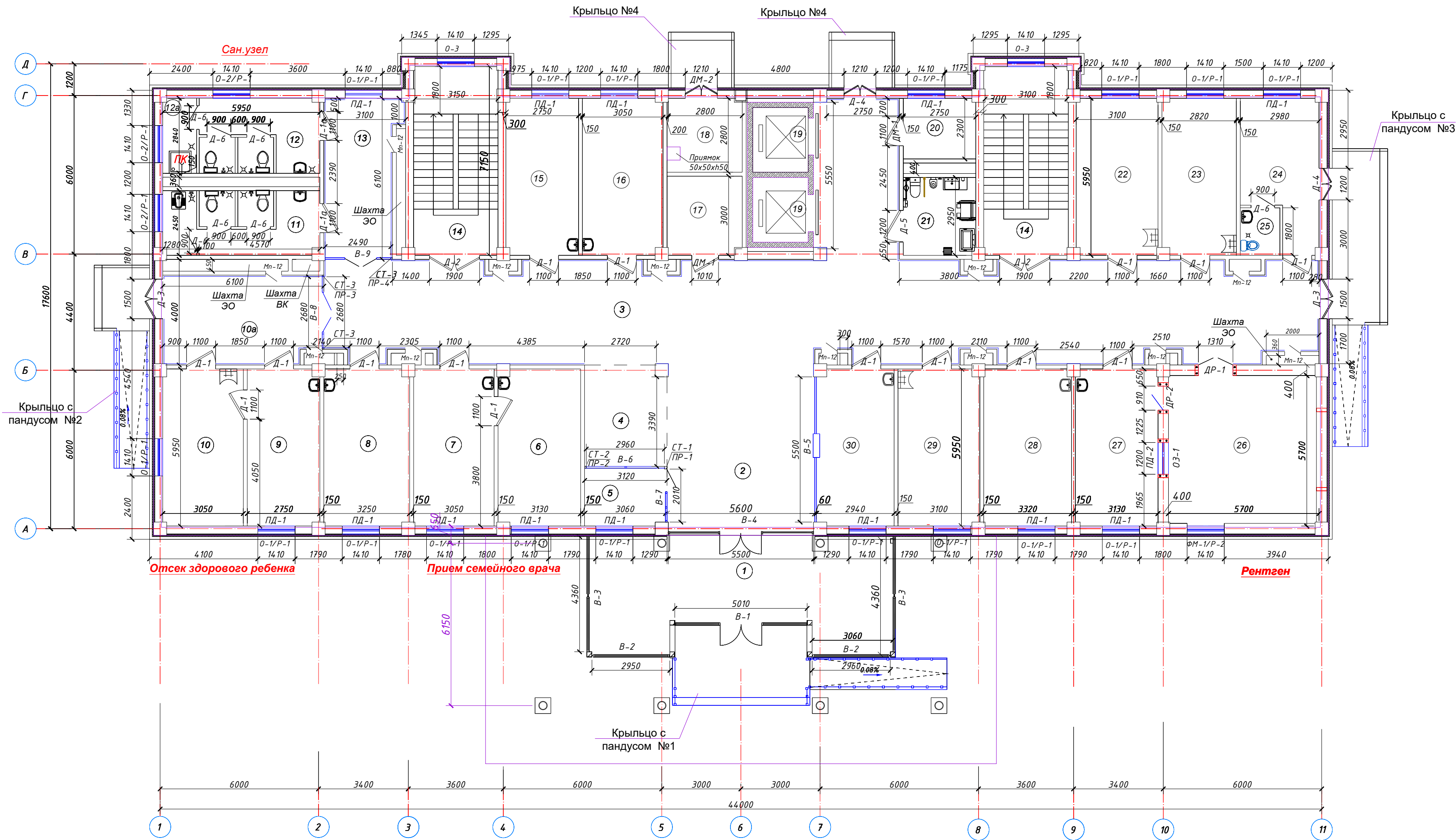
Настоящий проект выполнен в полном соответствии с действующими нормами и правилами, в том числе по взрывопожарной безопасности.

Главный инженер проекта :  Халимов Ф.

Лист	Наименование рабочих чертежей	Примечание
25.	Укладка антистатических, токорассеивающих токопроводящих покрытий.	
26.	Руководство по укладке гомогенного покрытия	
27.	Порядок укладки гомогенного покрытия	
28.	Порядок укладки гомогенного покрытия	
29.	Спецификация оконных и дверных блоков	
30.	Спецификация витражей	
31.	Алюминиевые рольставни механические	
32.	Каркас витражей	
33.	Металлические двери и решетки	

				Договор № 9/2026.		АР	
				Объект: Бухоро шаҳар "Шербўдин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида ҳудудиидаги 6-оилавий поликлиника биносини реконструкция қилиш			
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия	Лист	Листов
Разраб	Барнаев К				РП	1	33
Н.контр.	Мухамматов И			Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР	ООО "Курилишлойиха"		

План стен 1-го этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ		
№ по плану	Наименование	Площадь, м²
1	2	3
1	Входной тамбур	44,76
2	Вестибюль	35,28
3	Коридор	161,4
4	Открытый ресепшен	11,98
5	Колл центр	7,01
6	Кабинет семейного врача	18,48
7	До врачебная	18,15
8	Комната здорового ребёнка	19,25
9	Кабинет врача педиатра иммунолога	16,27
10	Прививочная	18,11
10а	Шлюз	20,20
11	Сан.узел женский	13,70
12	Сан.узел мужской	12,39
12а	Помещение уборочного инвентаря	3,63
13	Коридор	16,35
14	Лестничная клетка	22,88х2
15	Кабинет УЗИ	16,33
16	Кабинет ЭКГ	18,06
17	Электрощитовая	8,49
18	Помещение насосной	7,96
19	Шахта лифта	5,14х2
20	Узел ввода	6,31
21	Сан.узел для инвалидов	8,09
22	Перевязочная чистая	18,41
23	Перевязочная гнойная	16,70
24	Изолятор	14,65
25	Сан.узел	2,70
26	Процедурная рентгенография	31,36
27	Пультовая	18,57
28	Функциональная диагностика	19,71
29	Процедурная	18,35
30	Аптека	17,71
Итого площадь 1-го этажа		696,4

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- СТ-1 / ПР-1 - Стойки из квадратного профиля 100х100х4 L-3400мм
ПР-1 Прогон 60х60х3 L-2010мм
- СТ-2 / ПР-2 - Стойки из квадратного профиля 60х60х3 L-3720мм
ПР-2 Прогон 60х60х3 L-2960мм
- СТ-3 / ПР-3 - Стойки из квадратного профиля 60х60х3 L-3400мм
ПР-3 Прогон 60х60х3 L-2680мм
- СТ-3 / ПР-4 - Стойки из квадратного профиля 60х60х3 L-3400мм
ПР-4 Прогон 60х60х3 L-2490мм

- О-1/Р-1 - О-1 Оконные блоки
- Р-1 Алюминовые ролставный

Д-1 - Дверные блоки

В-1 - Витраж Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло

Узел "А" - Устройство поручней пристроенных из МДФ шириной 120мм толщ.10мм.

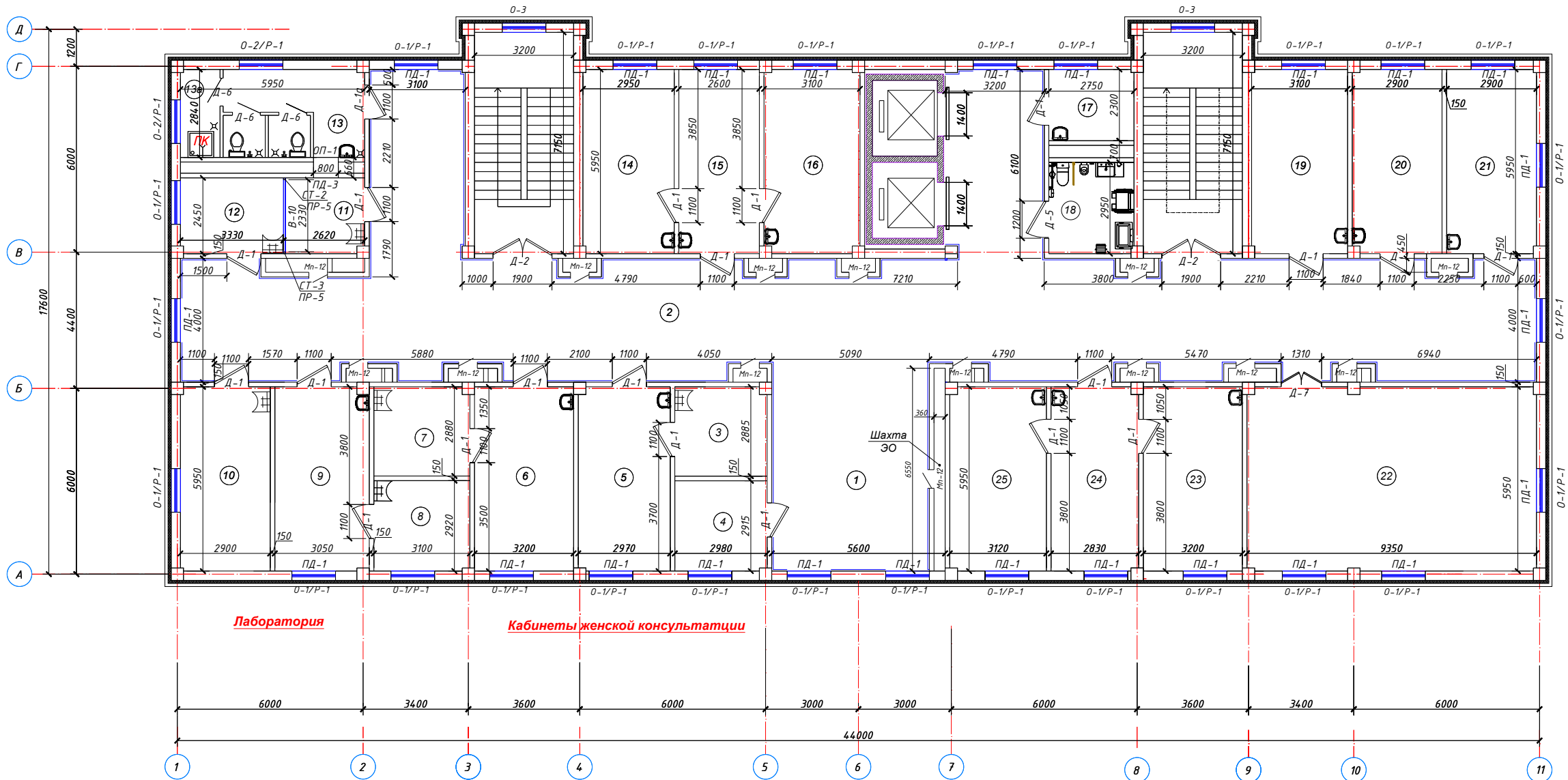
Примечание

1. Данный лист см.совместно с листом АС-В- 12, 17-21.
1. Данный лист см.совместно с листом АС-

Устройство поручней пристроенных из МДФ шириной 120мм толщ.10мм.

Договор № 9/2026.		АР	
Объект: Бухоро шаҳар "Шерҳудин" МФЙ "Сувчилар" қўчасида худудидаги 6-оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш			
ГИП Халимов Ф.	Разраб Барнаев К	Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия Лист Листов
Н.контр.Мухамматов И	И.контр.Мухамматов И	РП	2 33
План стен 1-го этажа		ООО "Курилишлойиха"	

План стен 2-го этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ		
№ по плану	Наименование	Площадь, м²
1	2	3
1	Вестибюль	31,05
2	Коридор	200,85
3	Смотревая	8,53
4	Кабинет планирования семьи	8,66
5	Кабинет врача акушер-гинеколога	17,58
6	Кабинет врача акушер-гинеколога	19,04
7	Смотревая	8,87
8	Смотревая	9,03
9	Кабинет врача акушер-гинеколога	18,0
10	Забор крови	17,22
11	Сбор моча	6,21
12	Лаборантская	8,28
13	Сан.узел	12,39
13а	Помещение уборочного инвентаря	3,63
14	Кабинет семейного врача	17,51
15	До врачебный кабинет	15,47
16	Кабинет семейного врача	18,27
17	Комната матери и ребенка	6,31
18	Сан.узел	8,09
19	Кабинет врача педиатра	18,41
20	Кабинет врача педиатра	17,17
21	Кабинет врача педиатра	17,22
22	Зал собрания	55,37
23	Кабинет семейного врача	19,04
24	До врачебный кабинет	16,75
25	Кабинет семейного врача	18,47
Итого площадь 2-го этажа		597,41

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

СТ-2 - Стойки из квадратного профиля 60х60х3 L-3720мм
ПР-5 - Прогон 60х60х3 L-2330мм

О-1/Р-1 - О-1 Оконные блоки
 - Р-1 Алюминовые ролставный

Д-1 - Дверные блоки

В-1 - Витраж Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло

Узел "А" - Устройство поручней пристроенных из МДФ шириной 120мм толщ.10мм.

Примечание

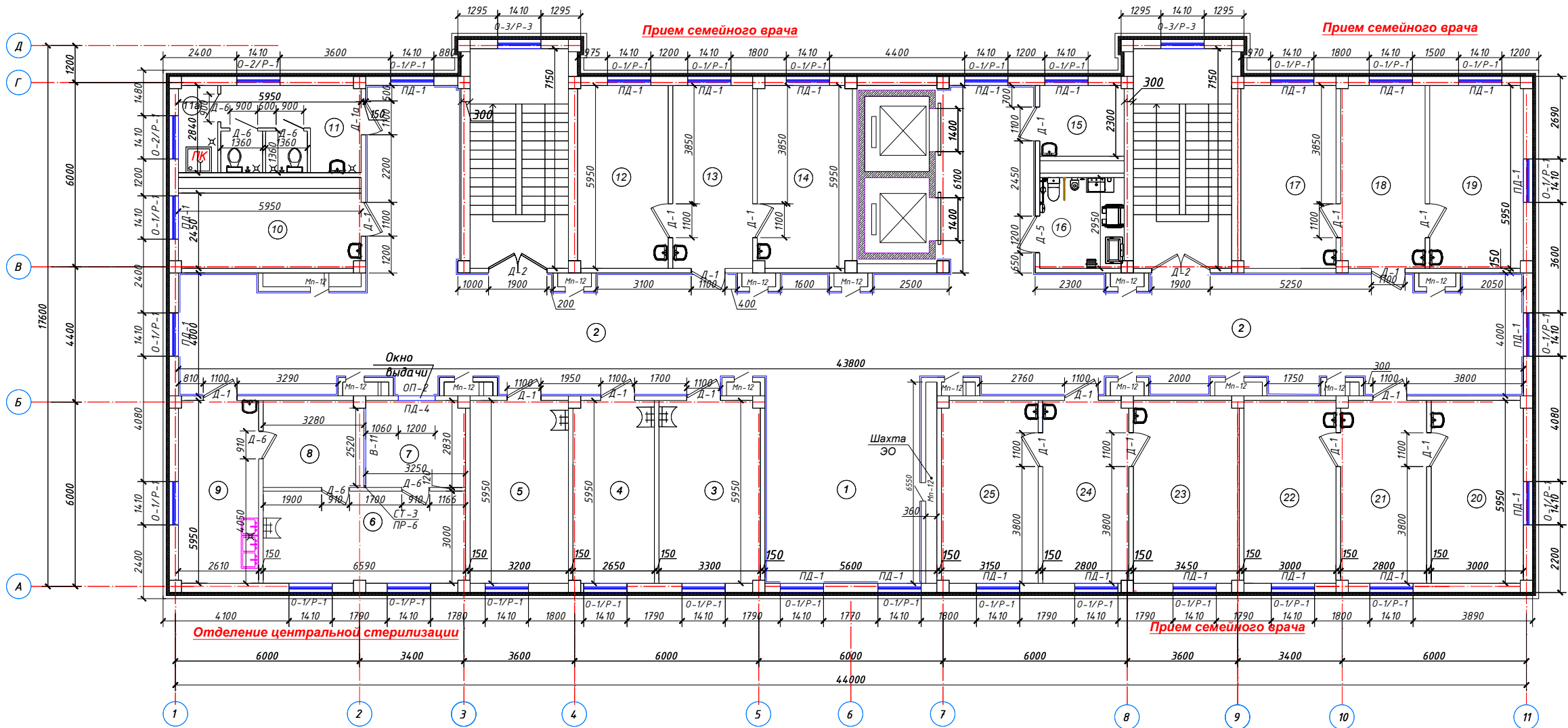
1. Данный лист см.совместно с листом АС -

1. Данный лист см.совместно с листом АС -

Устройство поручней пристроенных из МДФ шириной 120мм толщ.10мм.

				Договор № 9/2026.				АР	
				Объект: Бухоро шаҳар "Шердудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида ҳудуддаги 6-оилавий поликлиника динсини реконструкция қилиш					
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия	Лист	Листов		
Разрад	Барнаев К				РП	3	33		
Н.контр.	Мухамматов И								
				План стен 2-го этажа		ООО "Курилишлойиха"			

План стен 3-го этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ по плану	Наименование	Площадь, м²
1	2	3
1	Вестибюль	31,05
2	Коридор	200,0
3	Кабинет врача стоматолога	19,55
4	Стерилизационная	15,68
5	Кабинет врача стоматолога	19,04
6	Стерилизационная	19,70
7	Экспедиционная	9,13
8	Упаковочная	9,35
9	Прием и хранения нестерильных материалов, мойка и сушка мед.инстр.	15,49
10	Комната патронаж медсестры	14,49
11	Сан.узел	12,39
11а	Помещение уборочного инвентаря	3,63
12	Кабинет семейного врача	17,52
13	До.врачебный кабинет	15,47
14	Кабинет семейного врача	18,27
15	Комната персонала	6,31
16	Сан.узел	8,09
17	Кабинет семейного врача	18,41
18	До.врачебный кабинет	16,27
19	Кабинет семейного врача	18,11
20	Кабинет семейного врача	17,81
21	До.врачебный кабинет	16,57
22	Кабинет семейного врача	17,85
23	Кабинет семейного врача	20,44
24	До.врачебный кабинет	16,57
25	Кабинет семейного врача	18,65
Итого площадь 3-го этажа		595,84

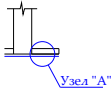
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

СТ-3 - Стойки из квадратного профиля 60х60х3 L-3400мм
ПР-6 Прогон 60х60х3 L-2520мм

О-1/Р-1 - О-1 Оконные блоки
- Р-1 Алюминовые ролставный

Д-1 - Дверные блоки

В-1 - Витраж Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло

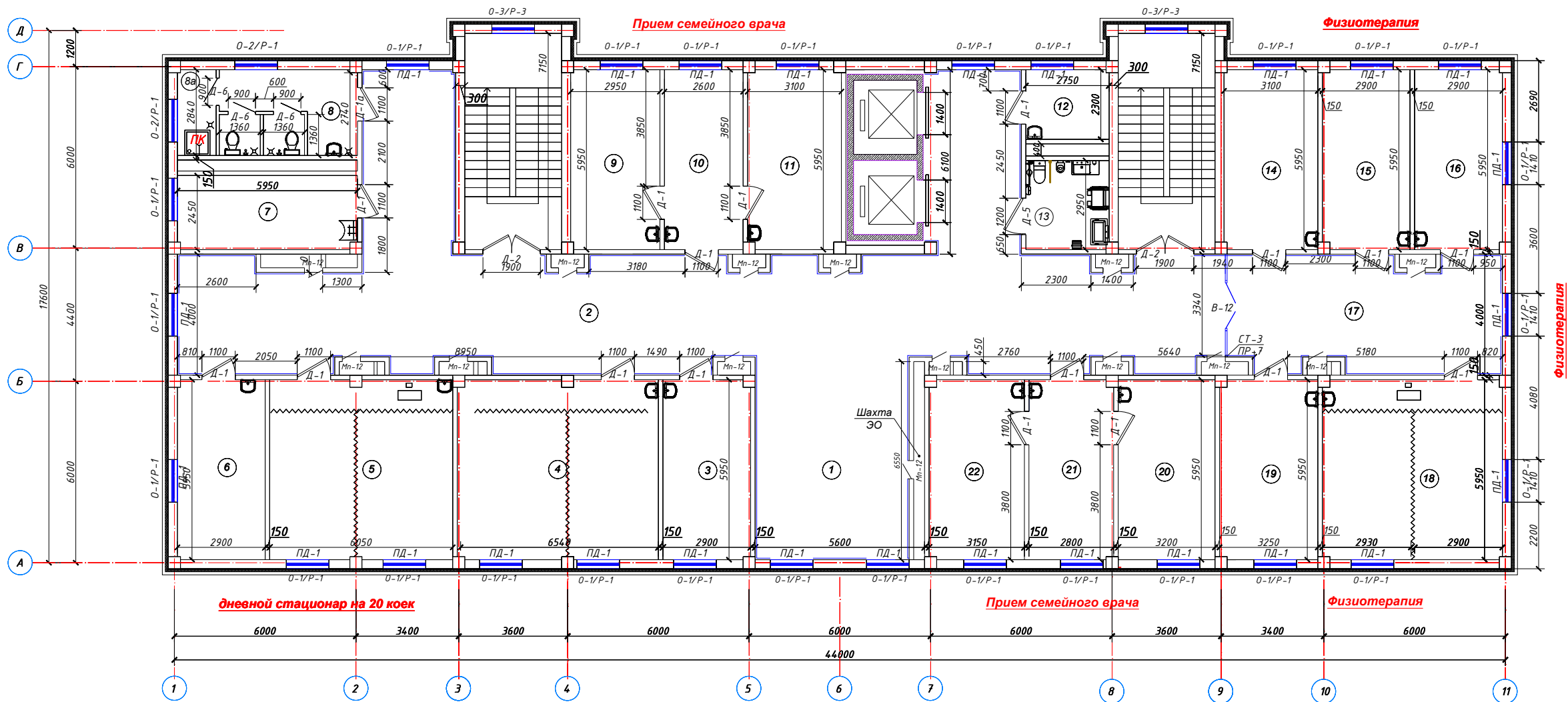


- Устройство поручней пристроенных из МДФ шириной 120мм толщ.10мм.

Устройство поручней пристроенных из МДФ шириной 120мм толщ.10мм.

Договор № 9/2026.				АР		
Объект: Бухоро шаҳар "Шердудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида худуддаги 6-оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш						
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия	Лист
Разрад	Барнаев К				РП	4
Н.контр.	Мухамматов И			Листов 33		
План стен 3-го этажа				000 "Курилишлойиха"		

План стен 4-го этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ		
№ по плану	Наименование	Площадь, м²
1	2	3
1	Вестибюль	31,05
2	Коридор	165,87
3	Кабинет дневного врача	17,17
4	Дневной стационар	39,34
5	Дневной стационар	35,86
6	Детский дневной стационар детский	17,22
7	Процедурная	14,49
8	Сан.узел	12,39
8а	Помещение уборочного инвентаря	3,63
9	Кабинет семейного врача	17,52
10	До врачебный кабинет	15,47
11	Кабинет семейного врача	18,27
12	Комната персонала	6,31
13	Сан.узел	8,08
14	Кабинет теплелечение	18,41
15	Кабинет для массажа (детский)	17,18
16	Кабинет для массажа (взрослых)	17,22
17	Коридор	34,15
18	Кабинет физиотерапии	35,28
19	Комната лечебной физкультуры	19,25
20	Кабинет семейного врача	19,04
21	До врачебный кабинет	16,57
22	Кабинет семейного врача	18,65
Итого площадь 5-го этажа		598,42

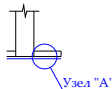
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

СТ-3 - Стойки из квадратного профиля 60х60х3 L-3400мм
ПР-7 - Прогон 60х60х3 L-3340мм

О-1/Р-1 - О-1 Оконные блоки
- Р-1 Алюминиевые ролставный

Д-1 - Дверные блоки

В-1 - Витраж Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло

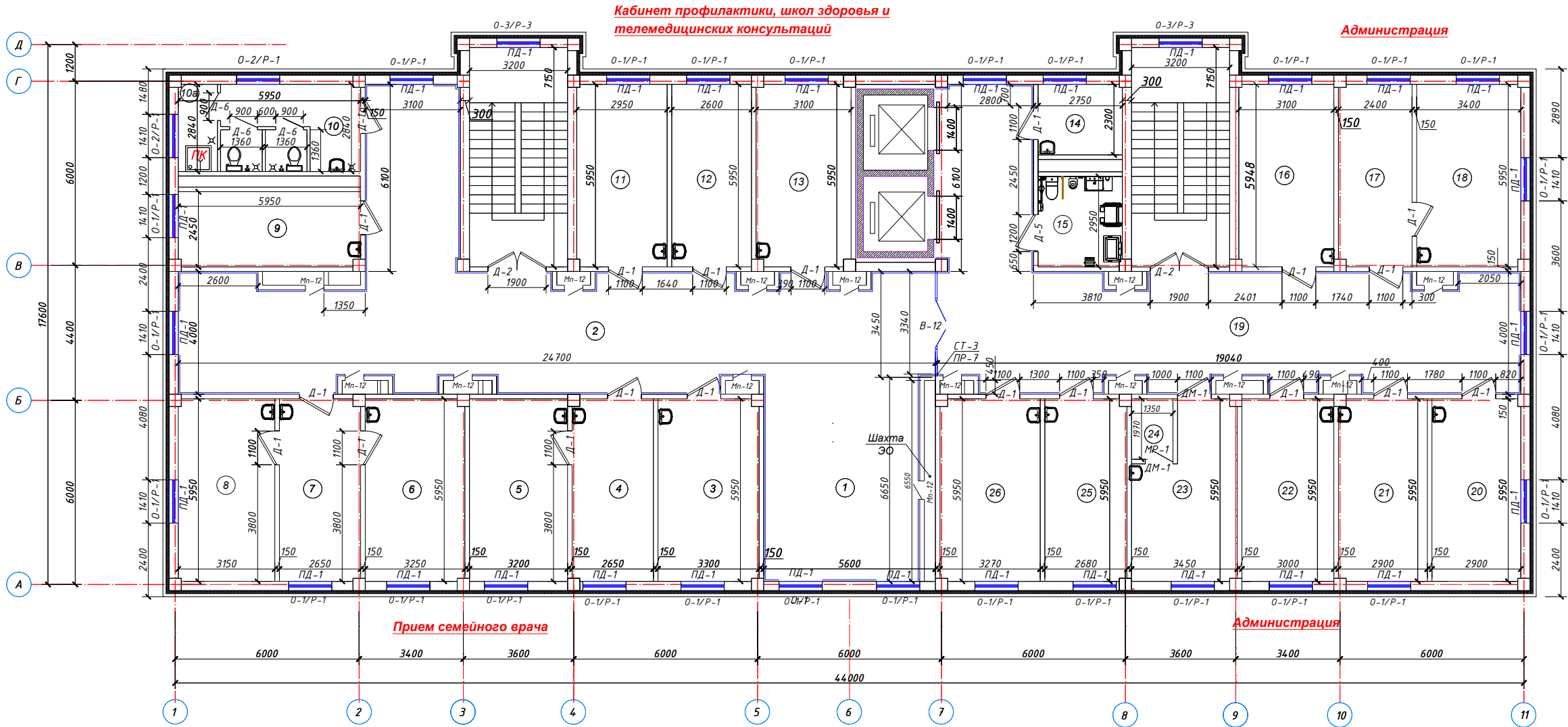


- Устройство поручней пристроенных из МДФ шириной 120мм толщ.10мм.

Устройство поручней пристроенных из МДФ шириной 120мм толщ.10мм.

				Договор № 9/2026.				АР	
				Объект: Бухоро шаҳар "Шердудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида ҳудуддаги 6-оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш					
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия	Лист	Листов		
Разрад	Барнаев К				РП	5	33		
Н.контр.	Мухамматов И								
				План стен 4-го этажа		ООО "Курилишлойиха"			

План стен 5-го этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

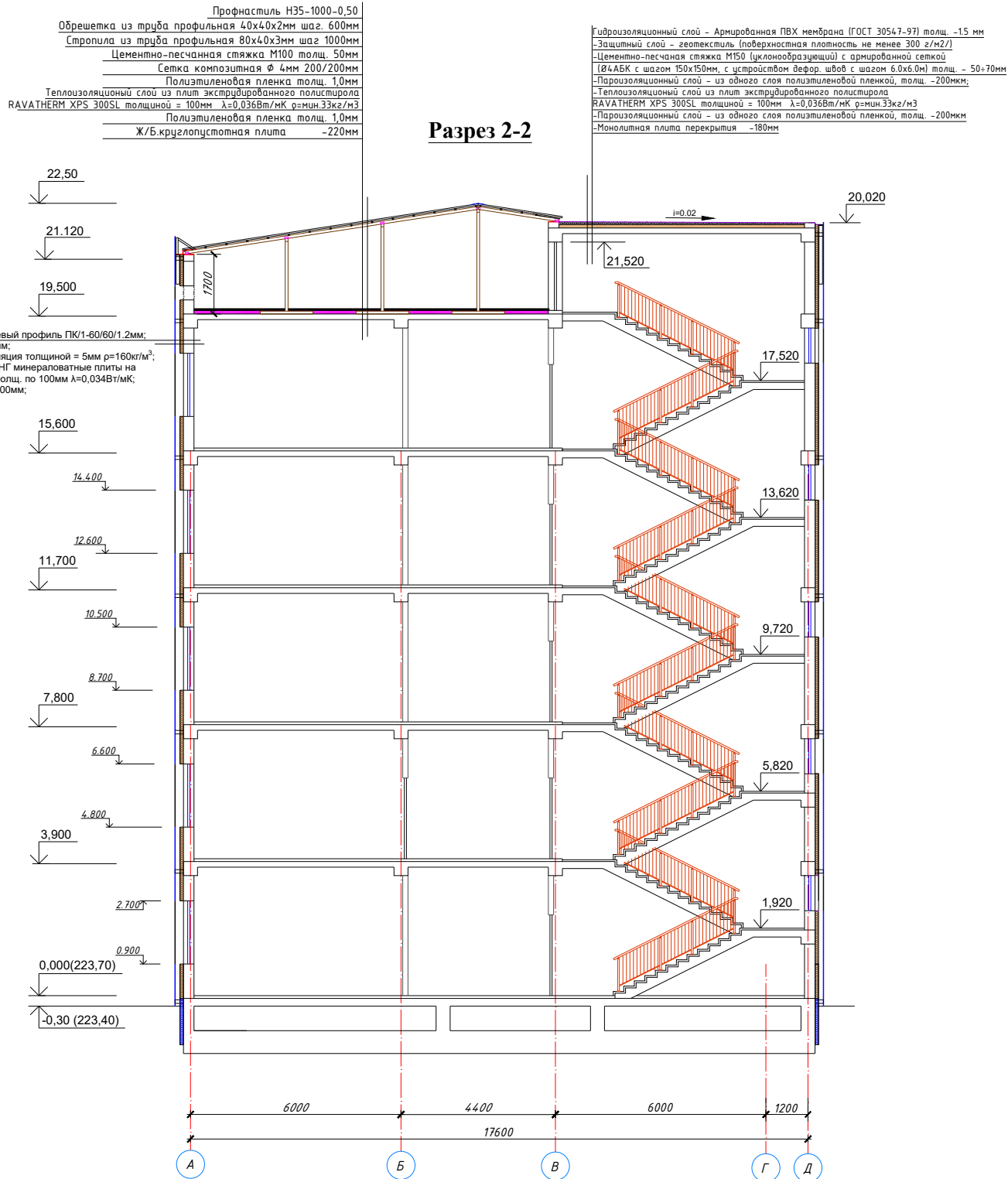
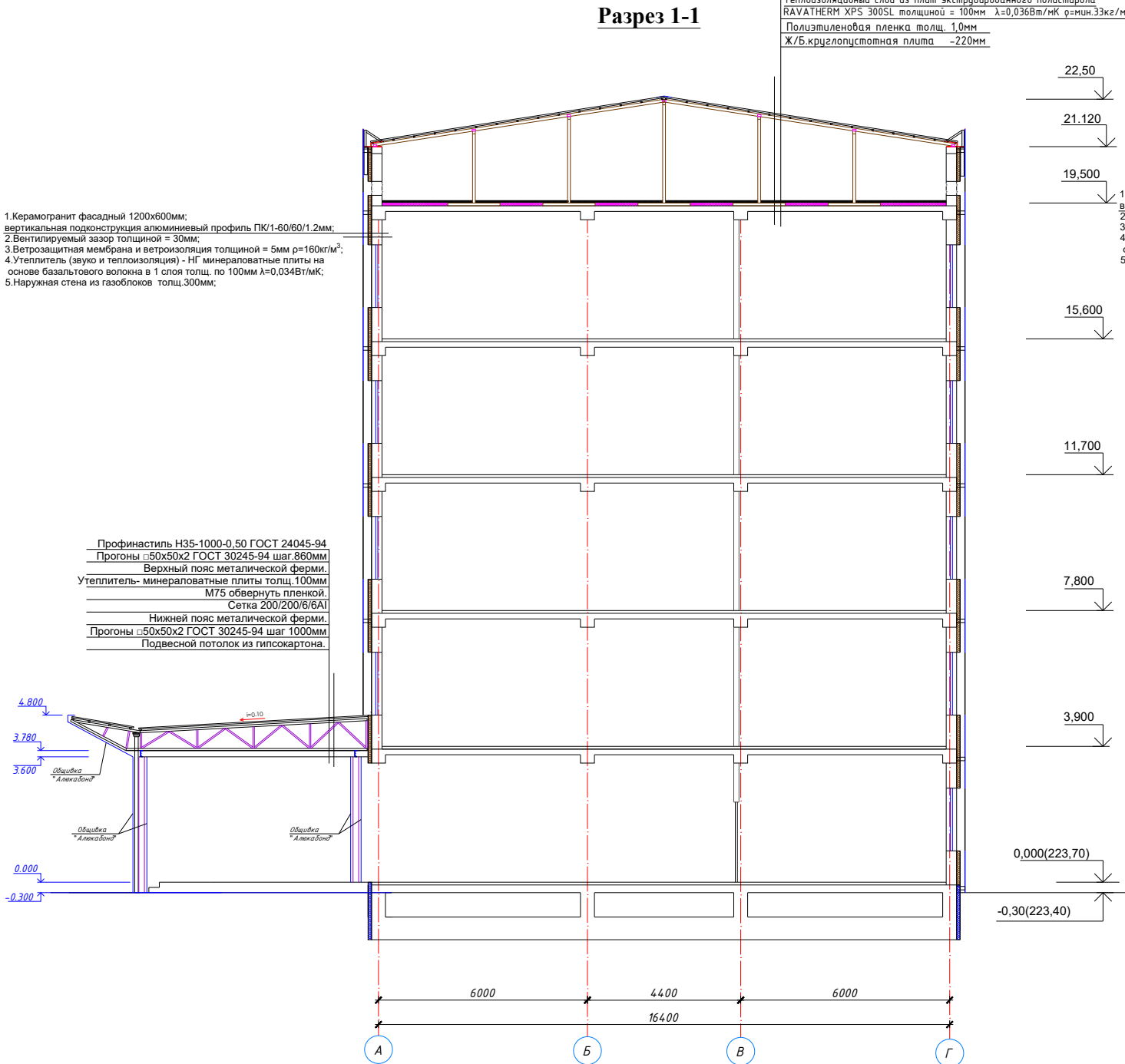
№ по плану	Наименование	Площадь, м²
1	2	3
1	Вестибюль	31,05
2	Коридор	109,68
3	Дистанционный косялиум, онлайн обучение медицинских работников	19,54
4	До врачебный кабинет	15,68
5	Кабинет семейного врача	19,04
6	Кабинет семейного врача	19,25
7	До врачебный кабинет	15,68
8	Кабинет семейного врача	18,70
9	Диетическое столовое	14,49
10	Сан.узел	12,39
10а	Помещение уборочного инвентаря	3,63
11	Школа сахарного диабета и артериальной гипертензии	17,52
12	Школа здорового образа жизни и молодых родителей	15,47
13	Групповое обучение пациентов и телемедицин. обучение	18,27
14	Бельевая	6,31
15	Сан.узел	8,08
16	Кабинет зам .по АХЧ	18,41
17	Приёмная	14,19
18	Кабинет заведующего поликлиники	20,20
19	Коридор	90,33
20	Комната персонала	17,22
21	Комната сестры хозяйки	17,16
22	Кабинет отдела кадра	17,85
23	Комната старшей медсестры	17,26
24	Хранения наркотических лекарств	2,66
25	Комната хранения лекарств	15,85
26	Помещение статиста(ИТ- мед сестра)	19,37
	Итого площадь 5-го этажа	595,25

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- СТ-3 - Стойки из квадратного профиля 60х60х3 L-3400мм
ПР-7 Прогон 60х60х3 L-3340мм
- О-1/Р-1 - О-1 Оконные блоки
 - Р-1 Алюминовые ролставный
- Д-1 - Дверные блоки
- В-1 - Витраж Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло
- У-жс "А" - Устройство поручней пристроенных из МДФ шириной 120мм толщ.10мм.

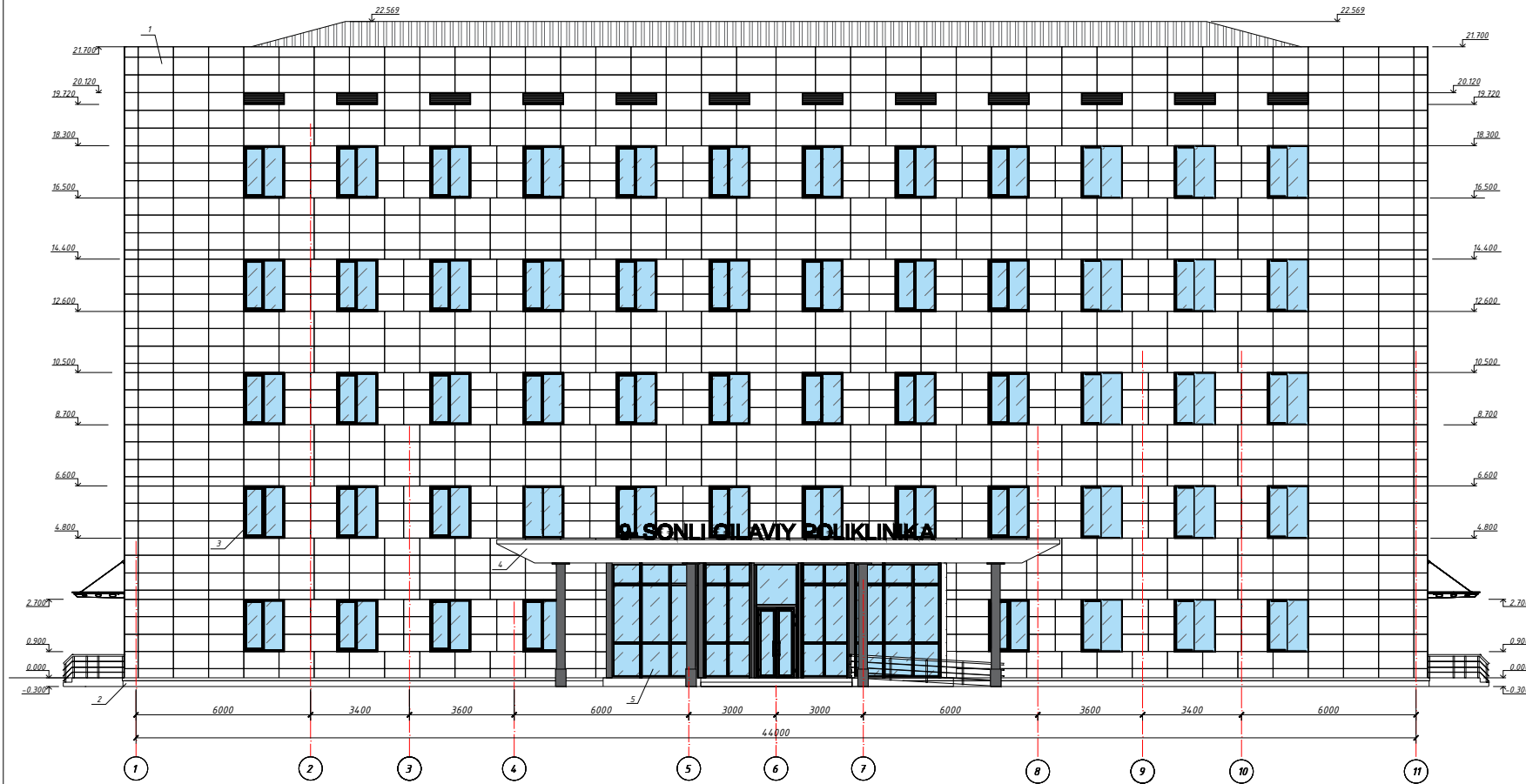
Устройство поручней пристроенных из МДФ шириной 120мм толщ.10мм.

				Договор № 9/2026.	АР
				Объект: Бухоро шаҳар "Шердудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида худудидаги 6-оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш	
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия
Разрад	Барнаев К				Лист
Н.контр.	Мухамматов И				Листов
				План стен 5-го этажа	000 "Курилишлойиха"



				Договор № 9/2026.	АР
				Объект: Бухоро шаҳар "Шердудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида ҳудуддаги 6-оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш	
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника	Стадия
Разраб	Барнаев К			на 350 пос. в смену II-тип	Лист
Н.контр.	Мухамматов И				Листов
				Разрез 1-1, 2-2.	000 "Курилишлойиха"

Фасад по оси "А" в осях "1-11" М1:100



Фасад по оси "1" в осях "Д-А" М1:100

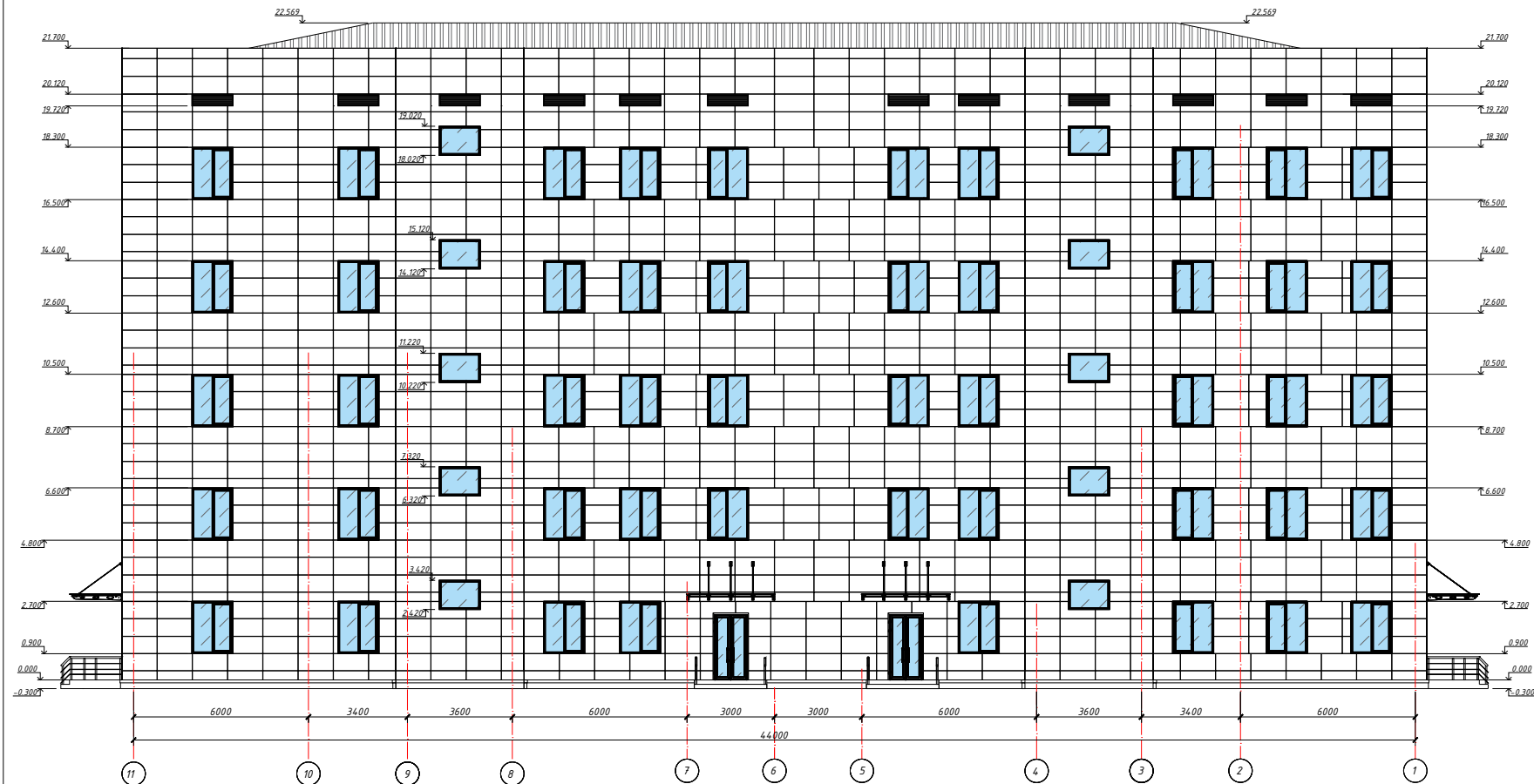


Спецификация элементов

	Обозначение	Наименование	Всего.
Цоколь		Церий Гранит м2	38.1
		Ветрозащитная мембрана и ветроизоляция толщиной 5мм р=160кг/м3 м2	2244.1
Стена наружная		Утеплитель(звук и теплоизоляция) - НГ минераловатные плиты на основе базальтового волокна толщиной - 100 мм λ=0,034Вт/м*К м2	2269.5
		Керамогранит фасадный (белый матовый) 1200х600мм м2	1852.2
		Керамогранит фасадный (цвет код R-24, G-166, B-176) 1200х600мм м2	438.0
		Наружные откосы из Керамогранит (белый матовый) м2	250.5
		Кляммер	13590

		Договор № 9/2026.		АР	
		Объект: Бухоро шаҳар "Шербудин" МФЙ "Субчиляр" қўчасида ҳудуддаги 6-оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш			
ГИП	Халимов Ф.	Разработчик	Барнаев К.	Стадия	Лист
Инженер	Мухаммадов И.	Проектировщик	Ширин	рп	7а
		Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип		Листов	
		Фасад по оси "А" в осях "1-11", по оси "1" в осях "Д-А"		000 "Курилишлойиха"	

Фасад по оси "Г" в осях "11-1" М1:100

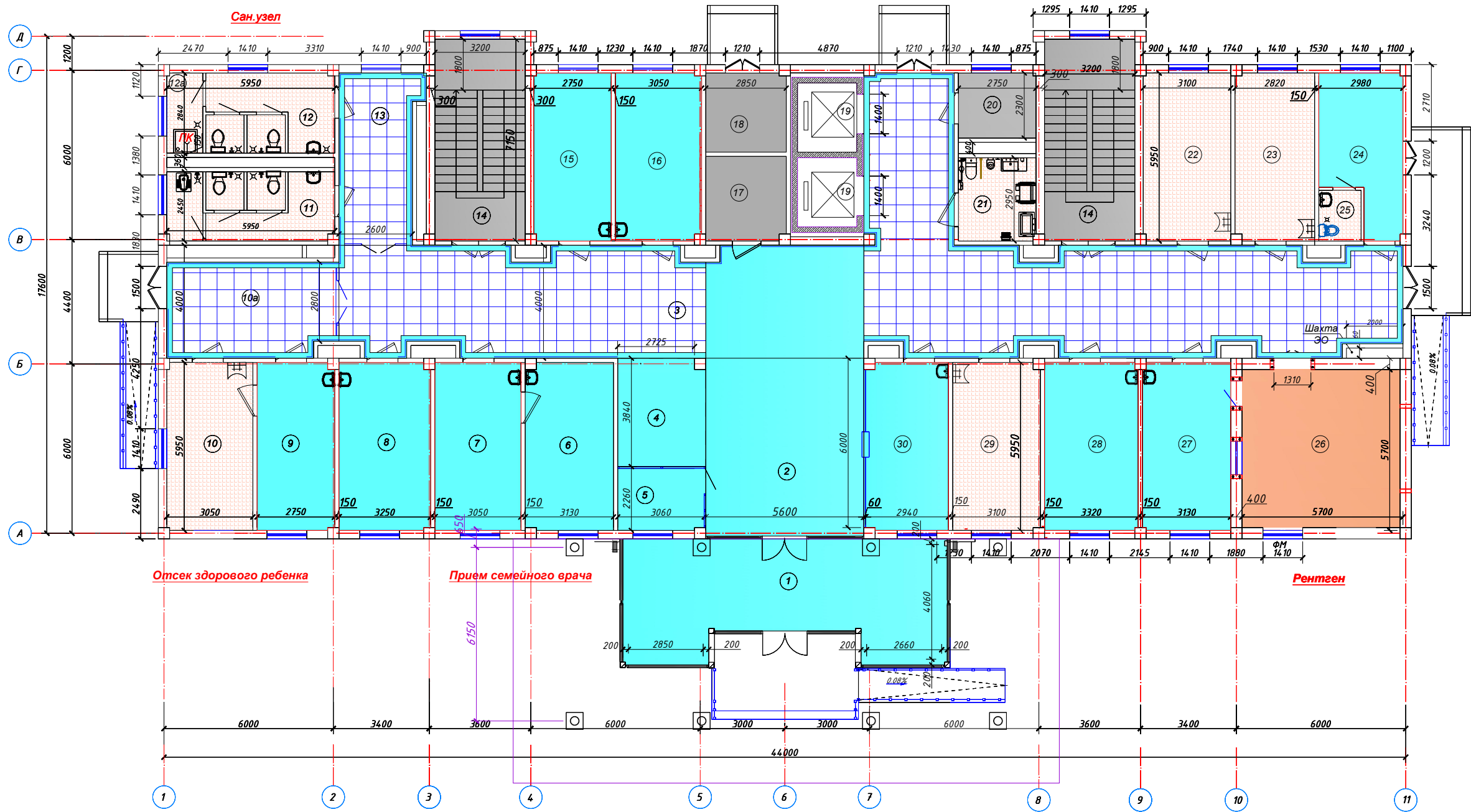


Фасад по оси "11" в осях "А-Д" М1:100



Договор № 9/2026.				АР		
Объект: Бухоро шаҳар "Шербудин" МФЙ "Сувчилар" қўчасида ҳудуддаги 6-оилавий поликлиника виносини реконструкция қилиш						
ГИП	Халимов Ф.	Разраб	Барнаев К.	Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стация	Лист
Н.контрл	Мухаммадов И.	И.контрл	И.контрл	рп	7б	33
Фасад по оси "Г" в осях "11-1"				ООО "Курилишлойиха"		
Фасад по оси "11" в осях "А-Д"						

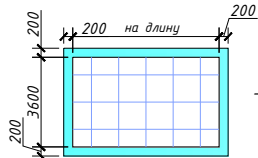
План потолков 1-го этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ по плану	Наименование	Площадь, м²	Периметр, м
1	2	3	
1	Входной тамбур	44,76	34,84
2	Вестибюль	35,28	23,80
3	Коридор	161,4	106,0
4	Открытый ресепшен	11,98	13,92
5	Колл центр	7,01	10,76
6	Кабинет семейного врача	18,48	18,16
7	До врачебная	18,15	18,0
8	Комната здорового ребёнка	19,25	18,40
9	Кабинет врача педиатра иммунолога	16,27	17,40
10	Прививочная	18,11	18,0
10а	Шлюз	20,20	19,0
11	Сан.узел женский	13,70	32,36
12	Сан.узел мужской	12,39	25,70
12а	Помещение уборочного инвентаря	3,63	8,20
13	Коридор	16,35	18,40
14	Лестничная клетка	22,88x2	20,7x2
15	Кабинет УЗИ	16,33	17,40
16	Кабинет ЭКГ	18,06	18,0
17	Электрощитовая	8,49	11,70
18	Помещение насосной	7,96	11,30
19	Шахта лифта	5,14x2	-
20	Узел ввода	6,31	10,08
21	Сан.узел для инвалидов	8,09	11,40
22	Перевязочная чистая	18,41	18,10
23	Перевязочная гнойная	16,70	17,54
24	Изолятор	14,65	17,86
25	Сан.узел	2,70	6,60
26	Процедурная рентгенография	31,36	22,40
27	Пультовая	18,57	18,16
28	Функциональная диагностика	19,71	18,54
29	Процедурная	18,35	18,54
30	Аптека	17,71	17,90
Итого площадь 1-го этажа		696,4	

Условные обозначения



- Обшивка потолков из "Армстронг" комбинированный с гипсокартоном



- Обшивка потолков из гипсокартона ГКЛ-9.5мм водозумульсионная антибактериальная окраска



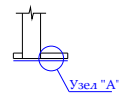
- Обшивка потолков из гипсокартона ГКВЛ-9.5мм маслянная окраска



- Водозумульсионная окраска по бетонной поверхности



- Баритовая штукатурка водозумульсионная антибактериальная окраска



-Устройство поручней пристроенных из МДФ шириной 120мм толщ.10мм.

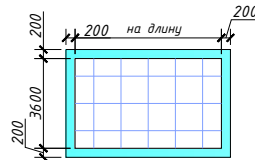
Договор № 9/2026.				АР		
Объект: Бухоро шаҳар "Шердудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида худуддаги 6-оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш						
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия	Лист
Разрад	Барнаев К				РП	8
Н.контр.	Мухамматов И			Листов 33		
План потолков 1-го этажа				000 "Курилишлойиха"		

План потолков 2-го этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
№ по плану	Наименование	Площадь, м²	
1	2	3	
1	Вестибюль	31,05	22,38
2	Коридор	200,85	135,39
3	Смотровая	8,53	11,73
4	Кабинет планирования семьи	8,66	11,79
5	Кабинет врача акушер-гинеколога	17,58	17,84
6	Кабинет врача акушер-гинеколога	19,04	18,30
7	Смотровая	8,87	11,96
8	Смотровая	9,03	12,04
9	Кабинет врача акушер-гинеколога	18,0	18,0
10	Забор крови	17,22	17,70
11	Сбор моча	6,21	10,02
12	Лаборантская	8,28	11,68
13	Сан.узел	12,39	25,70
13а	Помещение уборочного инвентаря	3,63	8,20
14	Кабинет семейного врача	17,51	17,80
15	До врачебный кабинет	15,47	17,10
16	Кабинет семейного врача	18,27	18,10
17	Комната матери и ребенка	6,31	10,08
18	Сан.узел	8,09	11,40
19	Кабинет врача педиатра	18,41	18,10
20	Кабинет врача педиатра	17,17	17,70
21	Кабинет врача педиатра	17,22	17,70
22	Зал собрания	55,37	31,30
23	Кабинет семейного врача	19,04	18,30
24	До врачебный кабинет	16,75	17,56
25	Кабинет семейного врача	18,47	18,14
Итого площадь 2-го этажа		597,41	

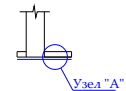
Условные обозначения



- Обшивка потолков из "Армстронг" комбинированный с гипсокартоном



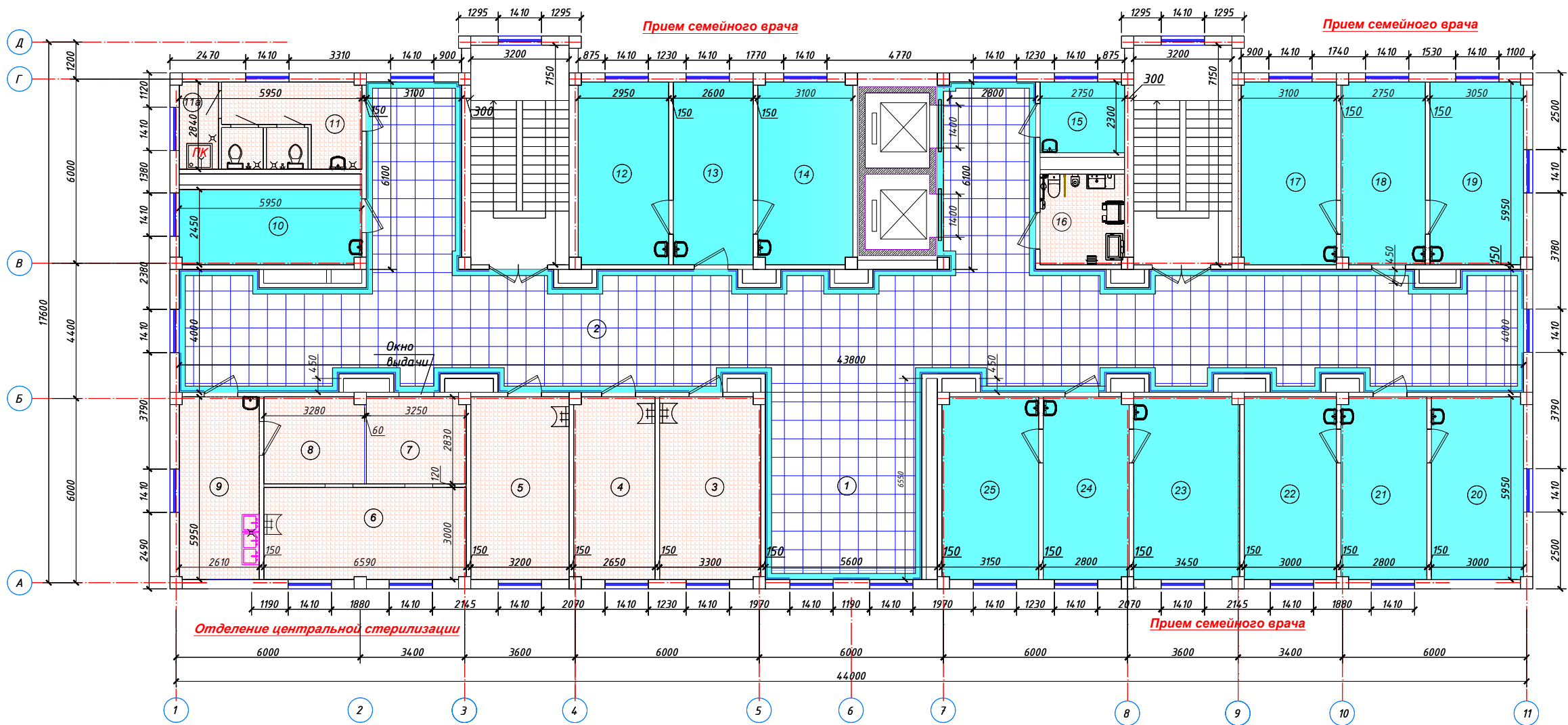
- Обшивка потолков из гипсокартона ГКВЛ-9.5мм маслянная окраска



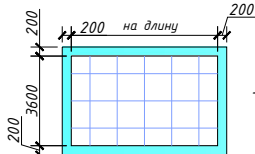
- Устройство поручней пристроенных из МДФ шириной 120мм толщ.10мм.

Договор № 9/2026.				АР		
Объект: Бухоро шаҳар "Шердудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида худуддаги 6-оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш						
ГИП	Халимов Ф.	Разрад	Барнаев К	Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия	Лист
Н.контр.	Мухамматов И	И.контр.	Мухамматов И	РП	9	33
План потолков 1-го этажа				000 "Курилишлойиха"		

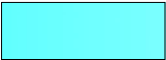
План потолков 3-го этажа



Условные обозначения



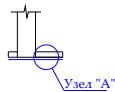
- Обшивка потолков из "Армстронг" комбинированный с гипсокартоном



- Обшивка потолков из гипсокартона ГКЛ-9.5мм водозумульсионная антибактериальная окраска



- Обшивка потолков из гипсокартона ГКВЛ-9.5мм маслянная окраска



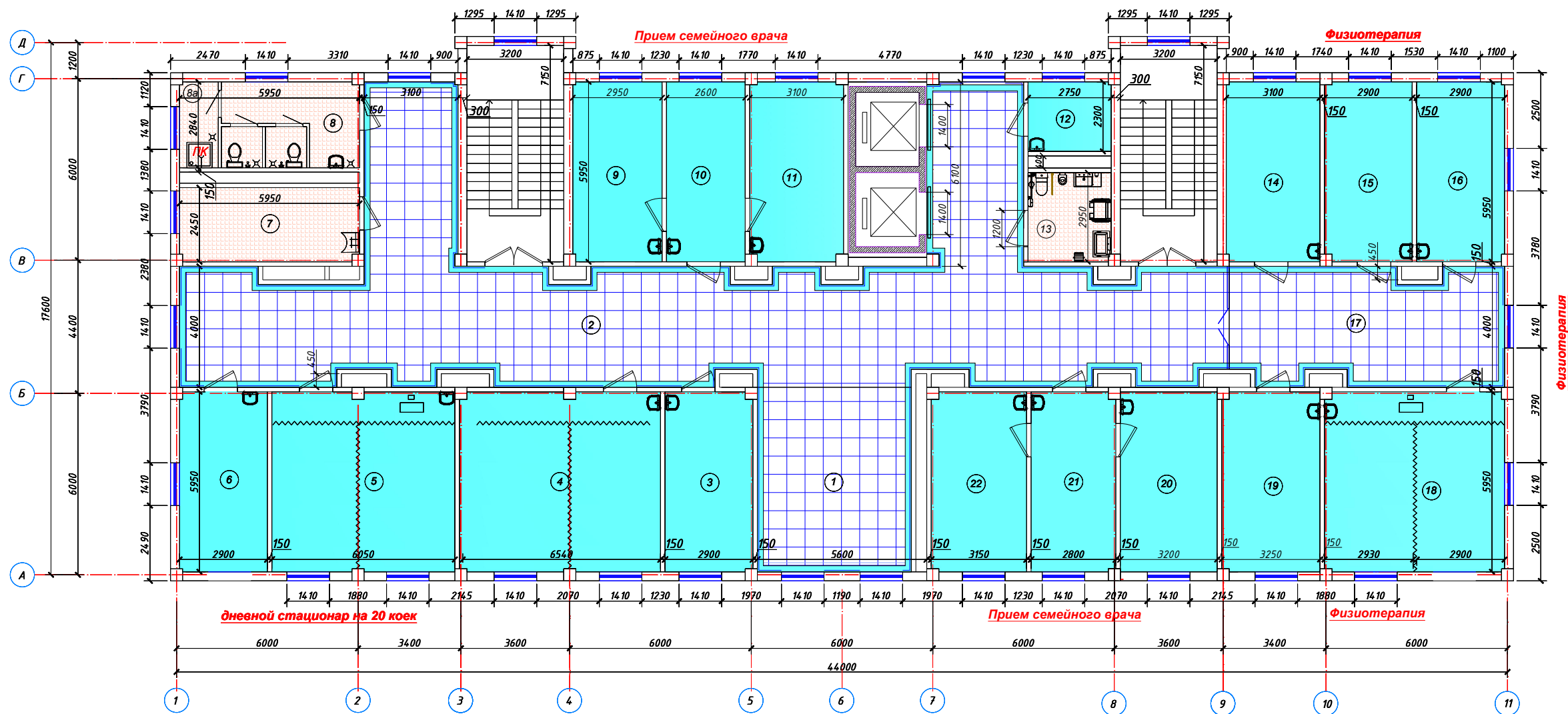
-Устройство поручней пристроенных из МДФ шириной 120мм толщ.10мм.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ по плану	Наименование	Площадь, м²	Периметр м
1	2	3	
1	Вестибюль	31,05	22,38
2	Коридор	200,0	148,80
3	Кабинет врача стоматолога	19,55	18,50
4	Стерилизационная	15,68	17,20
5	Кабинет врача стоматолога	19,04	18,30
6	Стерилизационная	19,70	19,38
7	Экспедиционная	9,13	12,16
8	Упаковочная	9,35	12,34
9	Прием и хранения нестерильных материалов, мойка и сушка мед.инстр.	15,49	17,21
10	Комната патронаж медсестры	14,49	16,80
11	Сан.узел	12,39	25,70
11a	Помещение уборочного инвентаря	3,63	8,20
12	Кабинет семейного врача	17,52	17,80
13	До врачебный кабинет	15,47	17,10
14	Кабинет семейного врача	18,27	18,10
15	Комната персонал	6,31	9,40
16	Сан.узел	8,09	11,40
17	Кабинет семейного врача	18,41	18,10
18	До врачебный кабинет	16,27	17,40
19	Кабинет семейного врача	18,11	18,0
20	Кабинет семейного врача	17,81	17,90
21	До врачебный кабинет	16,57	17,50
22	Кабинет семейного врача	17,85	17,90
23	Кабинет семейного врача	20,44	18,80
24	До врачебный кабинет	16,57	17,10
25	Кабинет семейного врача	18,65	18,20
Итого площадь 3-го этажа		595,84	

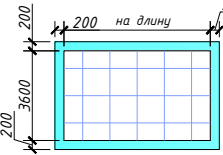
Договор № 9/2026.				АР		
Объект: Бухоро шаҳар "Шердудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида худудидаги 6-оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш						
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия	Лист
Разрад	Барнаев К				РП	10
Н.контр.	Мухамматов И			Листов 33		
План потолков 3-го этажа				000 "Курилишлойиха"		

План потолков 4-го этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
№ по плану	Наименование	Площадь, м²	Периметр, м
1	2	3	4
1	Вестибюль	31,05	22,38
2	Коридор	165,87	114,79
3	Кабинет дневного врача	17,17	17,70
4	Дневной стационар	39,34	25,90
5	Дневной стационар	35,86	24,70
6	Детский дневной стационар детский	17,22	17,70
7	Процедурная	14,49	16,80
8	Сан.узел	12,39	25,70
8а	Помещение уборочного инвентаря	3,63	8,20
9	Кабинет семейного врача	17,52	17,80
10	До врачебный кабинет	15,47	17,10
11	Кабинет семейного врача	18,27	18,10
12	Комната персонала	6,31	10,09
13	Сан.узел	8,08	11,40
14	Кабинет теплелечение	18,41	18,10
15	Кабинет для массажа (детский)	17,18	17,70
16	Кабинет для массажа (взрослых)	17,22	17,70
17	Коридор	34,15	28,60
18	Кабинет физиотерапии	35,28	23,80
19	Комната лечебной физкультуры	19,25	18,40
20	Кабинет семейного врача	19,04	18,30
21	До врачебный кабинет	16,57	17,50
22	Кабинет семейного врача	18,65	18,20
Итого площадь 5-го этажа		598,42	

Условные обозначения



- Обшивка потолков из "Армстронг" комбинированный с гипсокартоном



- Обшивка потолков из гипсокартона ГКЛ-9.5мм водозумульсионная антибактериальная окраска



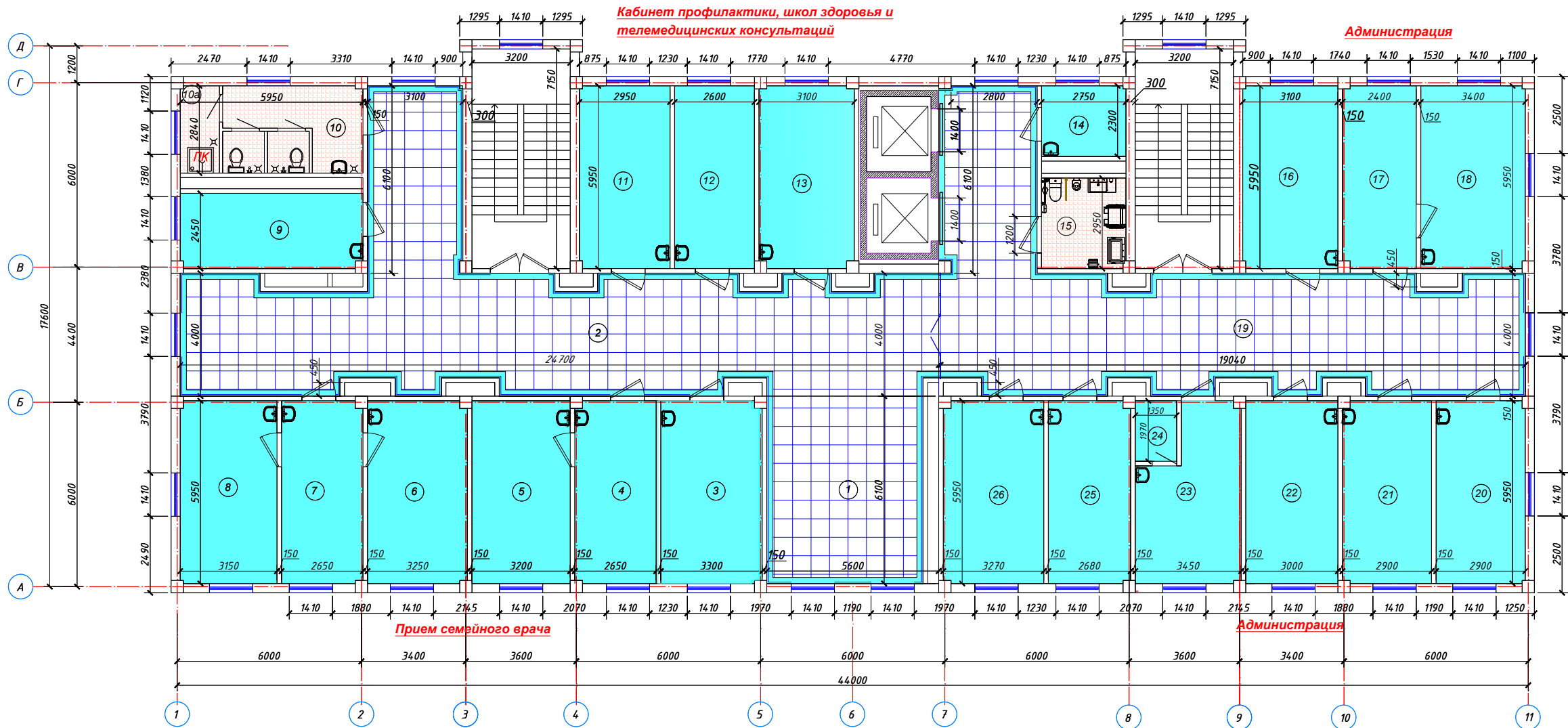
- Обшивка потолков из гипсокартона ГКВЛ-9.5мм маслянная окраска



- Устройство поручней пристроенных из МДФ шириной 120мм толщ.10мм.

				Договор № 9/2026.				АР
				Объект: Бухоро шаҳар "Шердудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида худудидаги 6-оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш				
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия	Лист	Листов	
Разрад	Барнаев К				РП	11	33	
Н.контр.	Мухамматов И							
					План потолков 4-го этажа			
								000 "Курилишлойиха"

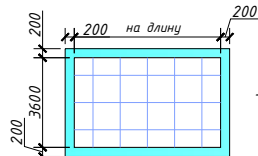
План потолков 5-го этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ по плану	Наименование	Площадь, м²	Периметр м
1	2	3	
1	Вестибюль	31,05	34,84
2	Коридор	109,68	78,20
3	Дистанционный косилюм, онлайн обучение медицинских работников	19,54	18,50
4	До врачебный кабинет	15,68	17,20
5	Кабинет семейного врача	19,04	18,30
6	Кабинет семейного врача	19,25	18,40
7	До врачебный кабинет	15,68	17,20
8	Кабинет семейного врача	18,70	18,20
9	Диетическое столовое	14,49	16,80
10	Сан.узел	12,39	25,70
10а	Помещение уборочного инвентаря	3,63	8,20
11	Школа сахарного диабета и артериальной гипертензии	17,52	17,80
12	Школа здорового образа жизни и молодых родителей	15,47	17,10
13	Групповое обучение пациентов и телемедицин. обучение	18,27	18,10
14	Бельевая	6,31	10,08
15	Сан.узел	8,08	11,40
16	Кабинет зам .по АХЧ	18,41	18,10
17	Приёмная	14,19	16,70
18	Кабинет заведующего поликлиники	20,20	18,70
19	Коридор	90,33	65,19
20	Комната персонала	17,22	17,70
21	Комната сестры хозяйки	17,16	17,70
22	Кабинет отдела кадра	17,85	17,90
23	Комната старшей медсестры	17,26	17,10
24	Хранения наркотических лекарств	2,66	6,0
25	Комната хранения лекарств	15,85	17,26
26	Помещение статиста(ИТ- мед сестра)	19,37	18,44
Итого площадь 5-го этажа		595,25	

Условные обозначения



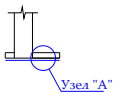
- Обшивка потолков из "Армстронг" комбинированный с гипсокартоном



- Обшивка потолков из гипсокартона ГКЛ-9.5мм маслянная окраска



- Обшивка потолков из гипсокартона ГКЛ-9.5мм водозумульсионная антибактериальная окраска



-Устройство поручней пристроенных из МДФ шириной 120мм толщ.10мм.

Договор № 9/2026.				АР		
Объект: Бухоро шаҳар "Шердудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида худудидаги 6-оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш						
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия	Лист
Разрад	Барнаев К				РП	12
Н.контр.	Мухамматов И			Листов 33		
План потолков 5-го этажа				000 "Курилишлойиха"		

Объект: “Олим Хўжаев” МФЙ ҳудудида
жойлашган9–сон оилавий поликлиника

Ведомость внутренней отделки помещений

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)			Примеч.
	Площ м²	Вид отделки	Площ м²	Вид отделки	Площ м²	Вид отделки	Высота м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1–этаж								
2,3,10а.	80,76	Обшивка гипсокартоном ГКЛ-9,5мм, шпаклевка за 2 раза Краска антимикробная по грунтовке.	287,68	Перегородка и стен отделка – Сплошное выравнива- ние сухими смесями толщ.3мм Откосов настен.окраскасвет- лых тонов S-11,40м² ---38,0пм –Устройство поручней пристроенных из МДФ шириной 120мм толщ.10мм. –89м	—	—	3.0 м	Сплошное выравнива- ние сухими смесями толщ.3мм откосов настен.окраскасвет- лых тонов S-11,40м² ---38,0пм –Устройство поручней пристроенных из МДФ шириной 120мм толщ.10мм. –89м
	151,95	Обшивка потолка из плит “ARMSTRONG”	97,54	Обшивка стен из ламинированных листов МДФ– 10мм				
1.	44,73	Обшивка гипсокартоном ГКЛ-9,5мм, шпаклевка за 2 раза Краска антимикробная по грунтовке.	18,73	Обшивка стен из ламинированных листов МДФ– 10мм	—	—	–	Обшивка откосов из гипсокартона ГКЛ-12,5мм настен.окраскасвет- лых тонов S-8,16м² ---27,2пм
4, 5, 6, 7, 8, 9, 15, 16, 24, 27, 28, 30.	196,03	Обшивка гипсокартоном кнауф, выравнивающий слой шпаклевка за 2 раза Краска антимикробная по грунтовке.	477,24	Перегородка отделка Сплошное выравнива- ние сухими смесями толщ.3мм и Краска антимикробная по грунтовке.	–	–	–	Сплошное выравнива- ние сухими смесями толщ.3мм отко- сов настен.окраска светлых тонов S-17,28м² Облицовка за раковинами и умываль- никами 1,60х1,20м S-17,28м²
10, 11, 12, 12а, 21, 22, 23, 25, 29.	112,08	Обшивка гипсокартоном кнауф, выравнивающий слой шпаклевка за 2 раза масляная окраска	210,60	Перегородка отделка Сплошное выравнива- ние сухими смесями толщ.3мм и масля- ная окраска	–	Облицовка глазур. плиткой	1.5 м	Сплошное выравнива- ние сухими смесями толщ.3мм откосов настен.окраскасвет- лых тонов S-7,98м² Облицовка откосов глазуров. плитками S-5,42м²
14.	45,76	Затирка с цем. изв. р-р. Улучшенн. вадозм.окраска.	887,81	Перегородка отделка Сплошное выравнива- ние сухими смесями толщ.3мм и водозмуч- ионная окраска .	–	–	–	Сплошное выравнива- ние сухими смесями толщ.3мм откосов настен.окраскасвет- лых тонов S-28,56м² Облицовка откосов глазуров. плитками S-28,56м²
26	31,36	Обшивка гипсокартоном кнауф, выравнивающий слой шпаклевка за 2 раза масляная окраска	60,30	Улучшенная штукатурка рентгенозащитным раствором толщ. не менее- 30 мм , 1:0,25:4 (цемент: известковое тесто: баритовый песок) и	---		–	Улучшенная штукатурка рентгенозащит- ным раствором толщ. не менее- 30 мм, и маслян. окраска S= 3,472 м²
			60,30	маслян. окраска светлого тона				
17, 18, 20.	22,75	Известков. окраска	105,81	Простая штукат.и известков. окраска	---	---	3.4 м	Простая штукатурка откосов и известков. окраска S= 1,80м²

Ведомость внутренней отделки помещений

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)			Примеч.
	Площ м²	Вид отделки	Площ м²	Вид отделки	Площ м²	Вид отделки	Высота м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2–этаж								
1,2.	29,34	Обшивка гипсокартоном ГКЛ-9,5мм, шпаклевка за 2 раза Краска антимикробная по грунтовке.	383,64	Перегородка и стен отделка – Сплошное выравнива- ние сухими смесями толщ.3мм Краска антимикробная по грунтовке.	—	—	3.0 м	Сплошное выравнива- ние сухими смесями толщ.3мм откосов настен.окраскасвет- лых тонов S-9,0м² ---30пм –Устройство поручней пристроенных из МДФ шириной 120мм толщ.10мм. –112,90м
	202,56	Обшивка потолка из плит “ARMSTRONG”	76,73	Обшивка стен из ламинированных листов МДФ– 10мм				
4, 5, 6, 9, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25.	282,29	Обшивка гипсокартоном ГКЛ-9,5мм, шпаклевка за 2 раза Краска антимикробная по грунтовке.	584,61	Перегородка отделка Сплошное выравнива- ние сухими смесями толщ.3мм и масля- ная окраска	–	–	–	Сплошное выравнива- ние сухими смесями толщ.3мм откосов настен.окраска светлых тонов S-25,50м² Облицовка за раковинами и умываль- никами 1,60х1,20м S-23,04м²
3, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 13а, 18.	80,39	Обшивка гипсокартоном кнауф, выравнивающий слой шпаклевка за 2 раза масляная окраска	146,0	Перегородка отделка Сплошное выравнива- ние сухими смесями толщ.3мм и масля- ная окраска	137,30	Облицовка глазур. плиткой	1.5 м	Сплошное выравнива- ние сухими смесями толщ.3мм откосов настен.окраскасвет- лых тонов S-4,56м² Облицовка откосов глазуров. плитками S-3,12м²

				Договор № 9/2026.			АР
				Объект: Бухоро шаҳар “Шердудин” МФЙ “Сувчилар” кўчасида ҳудудидаги 6–оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш			
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II–тип	Стадия	Лист	Листов
Разраб	Барнаев К				РП	13	33
Н.контр.	Мухамматов И			Ведомость внутренней отделки 1–го и 2го этажа	ООО “Курилишлойиха”		

Ведомость внутренней отделки помещений

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)			Примеч.
	Площ м ²	Вид отделки	Площ м ²	Вид отделки	Площ м ²	Вид отделки	Высота м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3-этаж								
1,2.	29,59	Обшивка гипсокартоном ГКЛ-9,5мм, шпаклевка за 2 раза Краска антимикробная по грунтовке.	383,64	Перегородка и стен отделка - Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3мм Краска антимикробная по грунтовке.	—	—	3,0 м	Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3мм откосов маслян.окраскасвет-ных тонов S-9,0м ² ---30мм -Устройство поручней пристроенных из МДФ шириной 120мм толщ.10мм. -116,87м
	201,47	Обшивка потолка из плит "ARMSTRONG"	76,73	Обшивка стен из ламинированных листов МДФ- 10мм				
10,12,13,14,15,17,18,19,20,21,22,23,24,25.	232,75	Обшивка гипсокартоном ГКЛ-9,5мм, шпаклевка за 2 раза Краска антимикробная по грунтовке.	614,93	Перегородка отделка - Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3мм и масляная окраска	—	—	—	Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3мм откосов маслян.окраска светлых тонов S-22,50м ² Облицовка за раковинами и умывальниками 1,60х1,20м S-26,88м ²
3,4,5,11,11а,16.	78,37	Обшивка гипсокартоном кнауф, выравнивающий слой шпаклевка за 2 раза масляная окраска	134,01	Перегородка отделка - Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3мм и масляная окраска	128,25	Облицовка глазур. плиткой	1,5 м	Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3мм откосов маслян.окраскасвет-ных тонов S-5,70м ² Облицовка откосов глазуров. плитками S-3,90м ²
6,7,8,9.	53,68	Обшивка гипсокартоном кнауф, выравнивающий слой шпаклевка за 2 раза масляная окраска	—	—	147,03	Облицовка глазур. плиткой	3,0 м	Облицовка откосов глазуров. плитками S-7,68м ²

Ведомость внутренней отделки помещений

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)			Примеч.
	Площ м ²	Вид отделки	Площ м ²	Вид отделки	Площ м ²	Вид отделки	Высота м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4-этаж								
1,2,17.	29,55	Обшивка гипсокартоном ГКЛ-9,5мм, шпаклевка за 2 раза Краска антимикробная по грунтовке.	383,64	Перегородка и стен отделка - Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3мм Краска антимикробная по грунтовке.	—	—	3,0 м	Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3мм откосов маслян.окраскасвет-ных тонов S-9,0м ² ---30мм -Устройство поручней пристроенных из МДФ шириной 120мм толщ.10мм. -106,23м
	201,24	Обшивка потолка из плит "ARMSTRONG"	76,73	Обшивка стен из ламинированных листов МДФ- 10мм				
3,4,5,6,9,10,11,14,15,16,18,19,20,21,22	383,75	Обшивка гипсокартоном ГКЛ-9,5мм, шпаклевка за 2 раза Краска антимикробная по грунтовке.	759,78	Перегородка отделка - Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3мм и масляная окраска	—	—	—	Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3мм откосов маслян.окраска светлых тонов S-27,0м ² Облицовка за раковинами и умывальниками 1,60х1,20м S-30,72м ²
7,8,8а,13.	38,59	Обшивка гипсокартоном кнауф, выравнивающий слой шпаклевка за 2 раза масляная окраска	82,88	Перегородка отделка - Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3мм и масляная окраска	77,43	Облицовка глазур. плиткой	1,5 м	Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3мм откосов маслян.окраскасвет-ных тонов S-3,42м ² Облицовка откосов глазуров. плитками S-2,34м ²

Ведомость внутренней отделки помещений

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)			Примеч.
	Площ м ²	Вид отделки	Площ м ²	Вид отделки	Площ м ²	Вид отделки	Высота м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5-этаж								
1,2,19.	29,59	Обшивка гипсокартоном ГКЛ-9,5мм, шпаклевка за 2 раза Краска антимикробная по грунтовке.	383,64	Перегородка и стен отделка - Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3мм Краска антимикробная по грунтовке.	—	—	3,0 м	Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3мм откосов маслян.окраскасвет-ных тонов S-9,0м ² ---30мм -Устройство поручней пристроенных из МДФ шириной 120мм толщ.10мм. -112,7м
	201,47	Обшивка потолка из плит "ARMSTRONG"	76,73	Обшивка стен из ламинированных листов МДФ- 10мм				
3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,16,17,18,20,21,22,23,24,25,26.	340,14	Обшивка гипсокартоном ГКЛ-9,5мм, шпаклевка за 2 раза Краска антимикробная по грунтовке.	907,26	Перегородка отделка - Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3мм и масляная окраска	—	—	—	Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3мм откосов маслян.окраска светлых тонов S-315м ² Облицовка за раковинами и умывальниками 1,60х1,20м S-36,48м ²
10,10а,15.	24,1	Обшивка гипсокартоном кнауф, выравнивающий слой шпаклевка за 2 раза масляная окраска	60,03	Перегородка отделка - Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3мм и масляная окраска	54,72	Облицовка глазур. плиткой	1,5 м	Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3мм откосов маслян.окраскасвет-ных тонов S-2,28м ² Облицовка откосов глазуров. плитками S-1,56м ²

				Договор № 9/2026.	АР
				Объект: Бухоро шаҳар "Шердудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида худудидаги 6-оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш	
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия
Разраб	Барнаев К				Лист
Н.контр.	Мухамматов И				Листов
					РП
					14
					33
				Ведомость внутренней отделки 3,4 и 5го этажа	ООО "Курилишлойиха"



				Договор № 9/2026.			АР
				Объект: Бухоро шаҳар "Шердудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида			
				худудидаги 6-оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш			
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия	Лист	Листов
Разрад	Барнаев К.				РП	15	33
Н.контр.	Мухамматов И			Устройство облицовки за сан.приборами и установка держателей ручек в сан.узлах	ООО "Курилишлойиха"		

Баритовая штукатурка для рентгенозащиты

Опубликовано: 16 декабря 2018 / Обновлено: 18 декабря 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

Состав и особенности использования

Технические характеристики

Свинцовый эквивалент

Самостоятельное приготование баритовой смеси

Стяжка для пола

Баритовый гипсокартон

Технология оштукатуривания

Баритовая штукатурка – это защитное покрытие стен, полов и потолка, ослабляющее ионизирующее излучение радионуклидов. Она применяется для отделки стен медицинских кабинетов, лабораторий и других помещений с рентгеновским оборудованием.

Помимо штукатурных смесей существуют и другие материалы, содержащие барит: стяжка для пола и гипсокартонные листы. В этой статье мы подробно разберем устройство рентгенозащитной штукатурки и технологию нанесения.

Рентгенкабинет

Состав и особенности использования



Стены, пол и потолок рентгенкабинетов должны быть покрыты не пропускающим излучение материалом, чтобы защитить другие помещения снаружи. Использовать для этого свинцовые листы дорого и неэффективно, поэтому используется экранярующая баритовая штукатурка.

Она состоит из:

цемента, который используется в качестве связующего компонента;

баритового концентрата (ГОСТ 4682-84 скачать);

полимерных добавок, повышающих пластичность, защитные свойства состава и адгезию.

Производители готовых смесей: Fullmix, Sorel Barit M150, Руинт, Росц, Альфапол ШТ-Барит.

Толщина баритовой штукатурки в помещении с радионизлучением зависит от мощности прибора (например, от напряжения на рентгеновской трубке) и в каждом случае рассчитывается индивидуально согласно СанПин 2.6.1.1192-03 (скачать).

Технические характеристики

Рассмотрим основные технические показатели баритовой штукатурки на примере «Фулл Микс».

Цвет серый

Связующее вещество цемент

Минимальная толщина слоя 5 мм

Толщина одного слоя не более до 10 мм

Расход сухой смеси на 1 м2 при толщине слоя 10 мм 21 кг

Расход воды на 1 кг сухой смеси 0,21–0,25 л/кг

Водоудерживающая способность не более 90%

Плотность (объемный вес) замешенного раствора 2700 кг/м3

Время использования готовой штукатурки не более 2ч

Прочность раствора на сжатие через 7 суток 17 МПа (170 кг/см3)

Норма радиационной безопасности (НРБ-99) 1 класс

Время высыхания (в зависимости от толщины слоя) 8 ч

Негорючий материал, ГОСТ 30244-94 НГ

Удельная Эффективная активность радионуклидов не более 370 Бкг/кг

Температура использования от +5 до +35

Свинцовый эквивалент

Чтобы правильно сделать расчет нужной толщины слоя штукатурки, следует учитывать предельную мощность рентген-оборудования, которое будет установлено в помещении, и проектную документацию, где указаны нормы толщины свинцовой защиты. Последние показатели можно использовать для перерасчета.

Свинцовый эквивалент (мм Pb) показывает, какой толщине свинца соответствует слой штукатурки при заданной величине ионизирующего излучения.

Например, для отделки помещения, где согласно проекту листы свинца должны иметь толщину 1,47 мм, потребуется 10 мм слой штукатурки марки «Сорель М150». Чтобы выполнить слой требуемой толщины, понадобится 15 кг сухой смеси.

Важно! Концентрация барита в различных составах различается, и эффективность защитных свойств в штукатурки должна подверждаться протоколом испытаний образцов и сертификатом соответствия, например такими.

В протоколе испытаний указывается таблица со свинцовым эквивалентом. Выглядит она, например, таким образом.

Свинцовый эквивалент, мм	Эквивалентная толщина штукатурки при напряжении на рентгеновской трубке (кВ)			
	75 кВ	100 кВ	125 кВ	150 кВ
1 мм	18	20	20	25
2 мм	36	37	38	40
3 мм	60	65	68	68
4 мм	80	90	90	90

Самостоятельное приготование баритовой смеси

Для снижения затрат защитную смесь для отделки стен и пола можно приготовить самостоятельно. Потребуются:





Пропорции баритовой штукатурки: смешивают 1 часть цемента с 4 частями сульфата бария, добавляют воду в соотношении 0,2 л на каждый кг цемента. Замешивают раствор в бетономешалке или с помощью дрели. Допускается добавление известкового теста (до 25% от объема барита) в для улучшения подвижности раствора.

Важно! В процессе работы используйте респиратор для защиты дыхательных путей.

Свойства приготовленного раствора сохраняются в течение 1-2 часов, поэтому состав замешивают порциями, которые могут израсходовать в течение этого времени.



Баритоцементная стяжка для пола.

Для отделки пола помещений с рентгеновским оборудованием используют баритово-цементную смесь. Чтобы раствор был прочным и равномерно распределялся по поверхности, в состав добавляют пластификаторы.

Пропорции для приготование сухой смеси для стяжки своими руками:

Концентрат барита КБ-5, КБ-3 — 6 кг;

Цемент ПЦ-400 - 1 кг;

Вода — 1,4 л.

Примеры готовых составов: Fullmix «Ровнитель баритовый», «Альфапол М-Барит», Plmax Protect.

При заливке раствора необходимо использовать металлическую армирующую сетку. Баритоцементный раствор должен быть уплотнен поверхностным вибратором, а также закрыт на 10 дней полиэтиленовой пленкой для предотвращения появления трещин.

Баритовую стяжку пола можно отделать любым напольным покрытием: плиткой, линолеумом, паркетом и др.

Сетка рьябца для армирования

Перед нанесением раствора поверхности готовят: очищают от старой отделки, заделывают трещины, покрывают грунтовкой не на щелочной основе. Грунтовать стены лучше в 2 слоя, потому что тяжелый раствор требует хорошей адгезии.

Монтируют армирующую сетку. Высверливают по всей поверхности отверстия под дюбели, фиксируют сетку с помощью саморезов.

Баритовую штукатурку наносят на стены так же, как обычную цементно-песчаную. Если выравнивают по маячкам из раствора, то работают в таком порядке:



На подготовленных стенах проводят разметку, используя строительный уровень: чертят на равном расстоянии вертикальные линии.

Раствор накидывают на сетку и выравнивают правилом. Толщина будет соответствовать высоте маячков.

Пульверизатором с чистой водой смачивают расчерченные участки.

Набрасывают по линии баритовый раствор снизу вверх. Ширина полосы должна быть около 5-7 см.

Выравнивают толщину слоя – она должна быть одинаковой по всей длине линии.

Делают по этой технологии 2 маячка на разных концах стены.

Натягивают веревки сверху, снизу и в центре готовых маячков, используют эту разметку для создания остальных.

После застывания раствора наносят штукатурку на стену. Поверхность выравнивают правилом, ведя его снизу к потолку.

Важные нюансы:

Баритовую штукатурку из-за высокой плотности раствора рекомендуется наносить за один раз слоем до 10-12мм. Если планируемая толщина будет более 30 мм, то обязательно используют армирующую сетку. Состав должен схватиться, поэтому между нанесением должно пройти минимум 8 часов.

Каждый слой должен быть прогрунтован.

Для защиты от растрескивания свежую отделку накрывают пленкой и защищают от сквозняков на 7 дней.

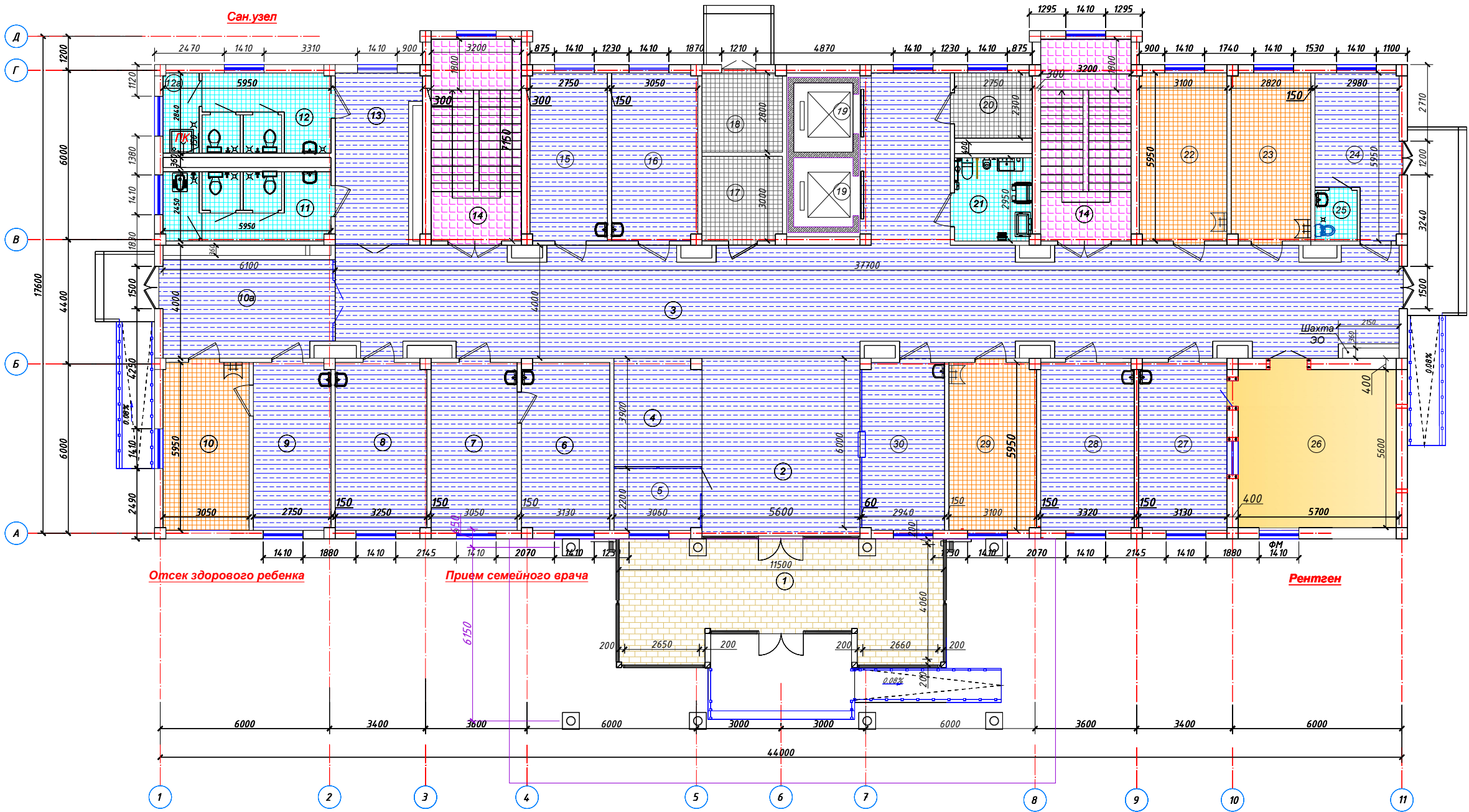
Мнение эксперта

Проводку и другие коммуникации в помещении прокладывают до оштукатуривания. Штробить покрытие нельзя: уменьшается толщина защитного слоя, из-за чего защитные свойства снижаются.

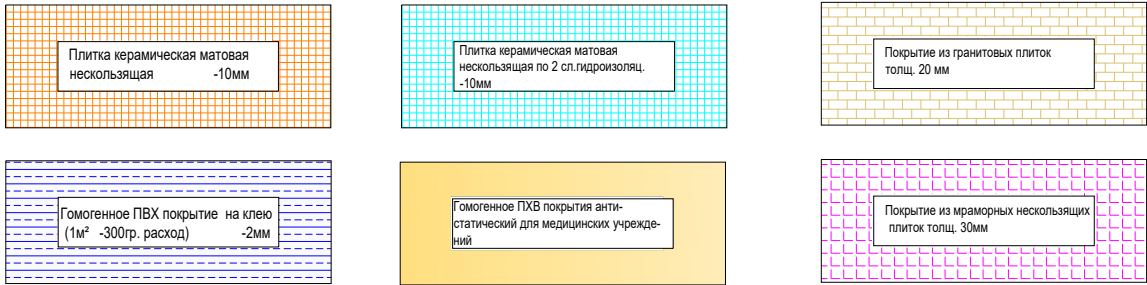
Поскольку баритовая штукатурка служит для защиты людей от облучения, следует строго придерживаться технологии работ при ее нанесении, приобретать только проверенные составы с подтвержденной эффективностью и не выполнять работы без должной подготовки и опыта.

				Договор № 9/2026.			АР
				Объект: Бухоро шаҳар "Шердудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида худудидаги 6-оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш			
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия	Лист	Листов
Разраб	Барнаев К				РП	16	33
Н.контр.	Мухамматов И			Инструкция по штукатурки стен баритовым раствором и устройство полов из баритового раствора			
				ООО "Курилишлойиха"			

План полов 1-го этажа



Условные обозначения

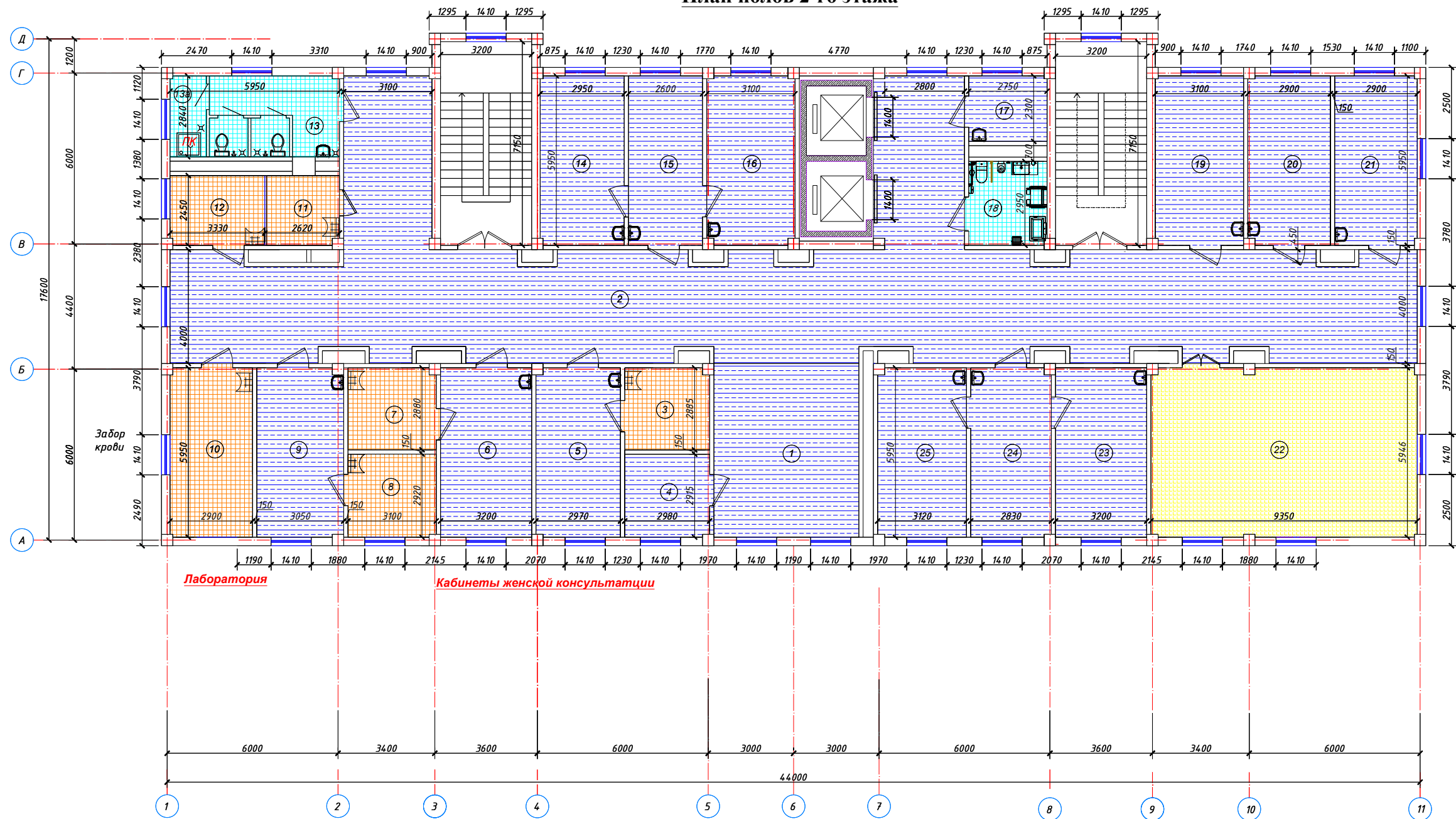


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ по плану	Наименование	Площадь, м²	Периметр, м
1	2	3	
1	Входной тамбур	44,94	6,0
2	Вестибюль	35,28	-
3	Коридор	161,63	63,70
4	Открытый ресепшен	11,83	3,90
5	Колл центр	7,01	5,30
6	Кабинет семейного врача	18,64	17,46
7	До врачебная	18,31	17,30
8	Комната здорового ребёнка	19,41	17,70
9	Кабинет врача педиатра иммунолога	16,44	15,70
10	Прививочная	18,28	16,30
10а	Шлюз	20,97	11,90
11	Сан.узел женский	14,12	26,48
12	Сан.узел мужской	12,73	20,33
12а	Помещение уборочного инвентаря	3,72	7,50
13	Коридор	16,35	13,60
14	Лестничная клетка	23,16x2	19,5x2
15	Кабинет УЗИ	16,49	16,70
16	Кабинет ЭКГ	18,22	17,30
17	Электрощитовая	8,64	10,50
18	Помещение насосной	8,14	9,90
19	Шахта лифта	5,14x2	-
20	Узел ввода	6,48	9,40
21	Сан.узел для инвалидов	8,26	9,90
22	Перевозочная чистая	18,57	17,40
23	Перевозочная гнойная	16,86	16,84
24	Изолятор	14,99	16,73
25	Сан.узел	2,78	6,10
26	Процедурная рентгенография	32,24	22,0
27	Пультовая	18,74	16,46
28	Функциональная диагностика	19,89	17,84
29	Процедурная	18,52	17,40
30	Аптека	17,87	11,60
Итого площадь 1-го этажа		703,14	

Договор № 9/2026.				АР
Объект: Бухоро шаҳар "Шердудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида худуддаги 6-оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш				
ГИП	Халимов Ф.	Разрад	Барнаев К.	Н.контр.Мухамматов И
Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип				Стадия РП
Лист 17				Листов 33
План полов 1-го этажа				000 "Курилишлойиха"

План полов 2-го этажа



Условные обозначения

Плитка керамическая матовая
нескользящая -10мм

Плитка керамическая матовая
нескользящая по 2 сл. гидроизоляции.
-10мм

Гомогенное ПВХ покрытие на клею
(1м² -300гр. расход) -2мм

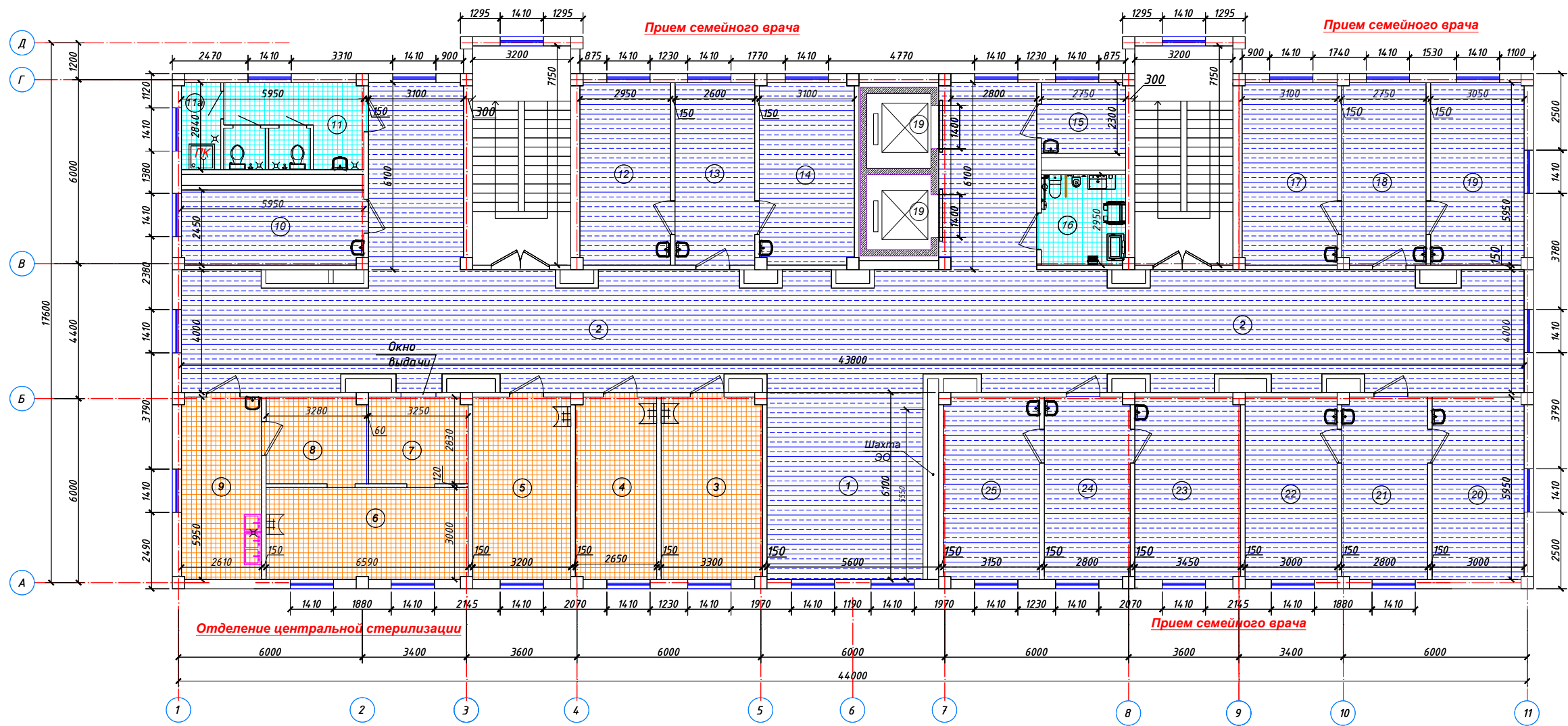
Гомогенное ПВХ покрытие на клею
(1м² -300гр. расход) -2мм

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

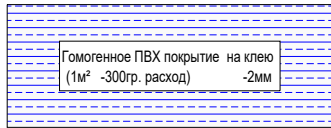
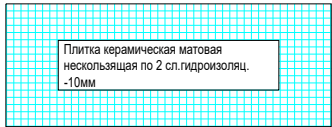
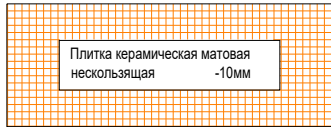
№ по плану	Наименование	Площадь, м²	
1	2	3	
1	Вестибюль	31,25	16,80
2	Коридор	200,0	111,0
3	Смотровая	8,70	11,03
4	Кабинет планирования семьи	8,82	11,09
5	Кабинет врача акушер-гинеколога	17,75	18,14
6	Кабинет врача акушер-гинеколога	19,20	16,60
7	Смотровая	9,03	11,26
8	Смотровая	9,19	11,34
9	Кабинет врача акушер-гинеколога	18,17	16,30
10	Забор крови	17,38	17,0
11	Сбор мочи	6,35	9,32
12	Лаборантская	8,44	10,98
13	Сан.узел	12,73	15,33
13а	Помещение уборочного инвентаря	3,72	6,60
14	Кабинет семейного врача	17,68	16,09
15	До врачебный кабинет	15,80	14,70
16	Кабинет семейного врача	18,27	17,60
17	Комната матери и ребенка	6,48	9,40
18	Сан.узел	8,27	14,91
19	Кабинет врача педиатра	18,57	17,40
20	Кабинет врача педиатра	17,33	18,0
21	Кабинет врача педиатра	17,38	18,0
22	Зал собрания	55,56	30,40
23	Кабинет семейного врача	19,20	17,60
24	До врачебный кабинет	17,08	15,16
25	Кабинет семейного врача	18,47	17,14
Итого площадь 2-го этажа		600,62	

Договор № 9/2026.				АР		
Объект: Бухоро шаҳар "Шердудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида худудидаги 6-оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш						
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия	Лист
Разраб	Барнаев К				РП	18
Н.контр.	Мухамматов И			Листов 33		
План полов 2-го этажа				000 "Курилишлойиха"		

План потолков 3-го этажа



Условные обозначения

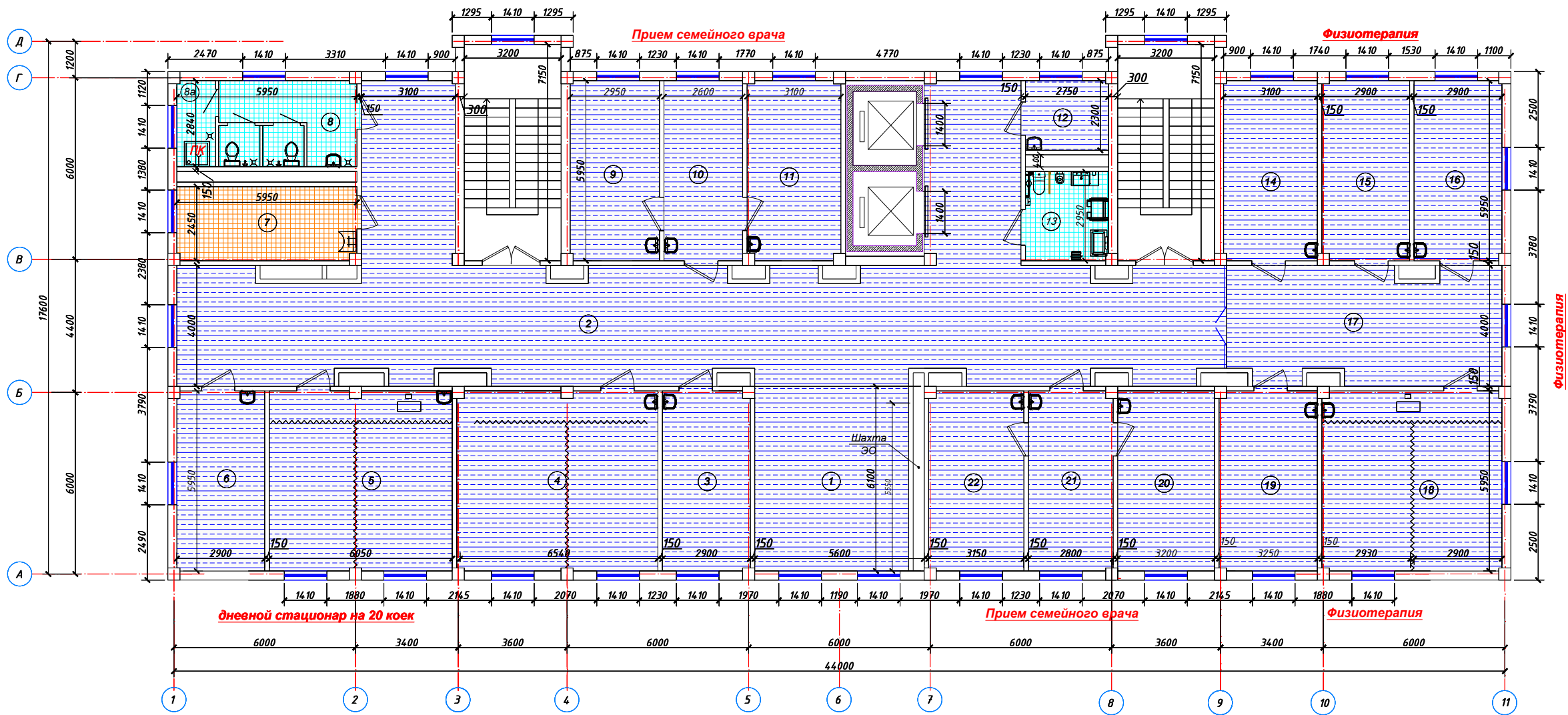


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ по плану	Наименование	Площадь, м²	Периметр м
1	2	3	
1	Вестибюль	31,04	29,0
2	Коридор	200,0	115,0
3	Кабинет врача стоматолога	19,71	17,8
4	Стерилизационная	15,84	16,50
5	Кабинет врача стоматолога	19,20	17,60
6	Стерилизационная	19,70	17,38
7	Экспедиционная	9,24	9,40
8	Упаковочная	9,62	10,88
9	Прием и хранения нестерильных материалов, мойка и сушка мед.инстр.	15,66	15,41
10	Комната патронаж медсестры	14,65	16,10
11	Сан.узел	12,73	15,33
11а	Помещение уборочного инвентаря	3,72	6,60
12	Кабинет семейного врача	17,68	19,09
13	До врачебный кабинет	15,80	14,70
14	Кабинет семейного врача	18,27	17,60
15	Комната персонал	6,48	9,40
16	Сан.узел	8,27	14,91
17	Кабинет семейного врача	18,57	17,40
18	До врачебный кабинет	16,44	16,70
19	Кабинет семейного врача	18,28	17,30
20	Кабинет семейного врача	17,81	16,90
21	До врачебный кабинет	16,90	15,09
22	Кабинет семейного врача	18,01	17,20
23	Кабинет семейного врача	20,44	17,80
24	До врачебный кабинет	16,90	15,10
25	Кабинет семейного врача	18,82	17,50
Итого площадь 3-го этажа		599,78	

Договор № 9/2026.				АР		
Объект: Бухоро шаҳар "Шердудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида худудидаги 6-оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш						
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия	Лист
Разраб	Барнаев К				РП	19
Н.контр.	Мухамматов И			Листов 33		
План полов 3-го этажа				ООО "Курилишлойиха"		

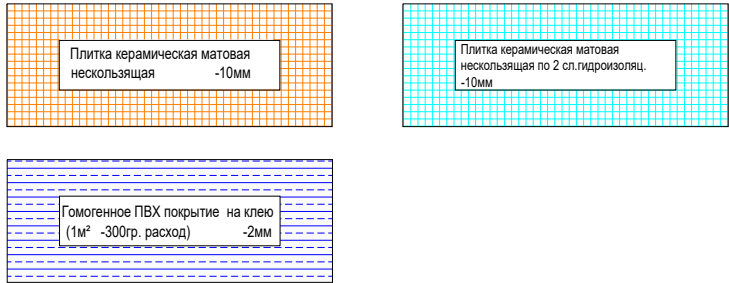
План потолков 4-го этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

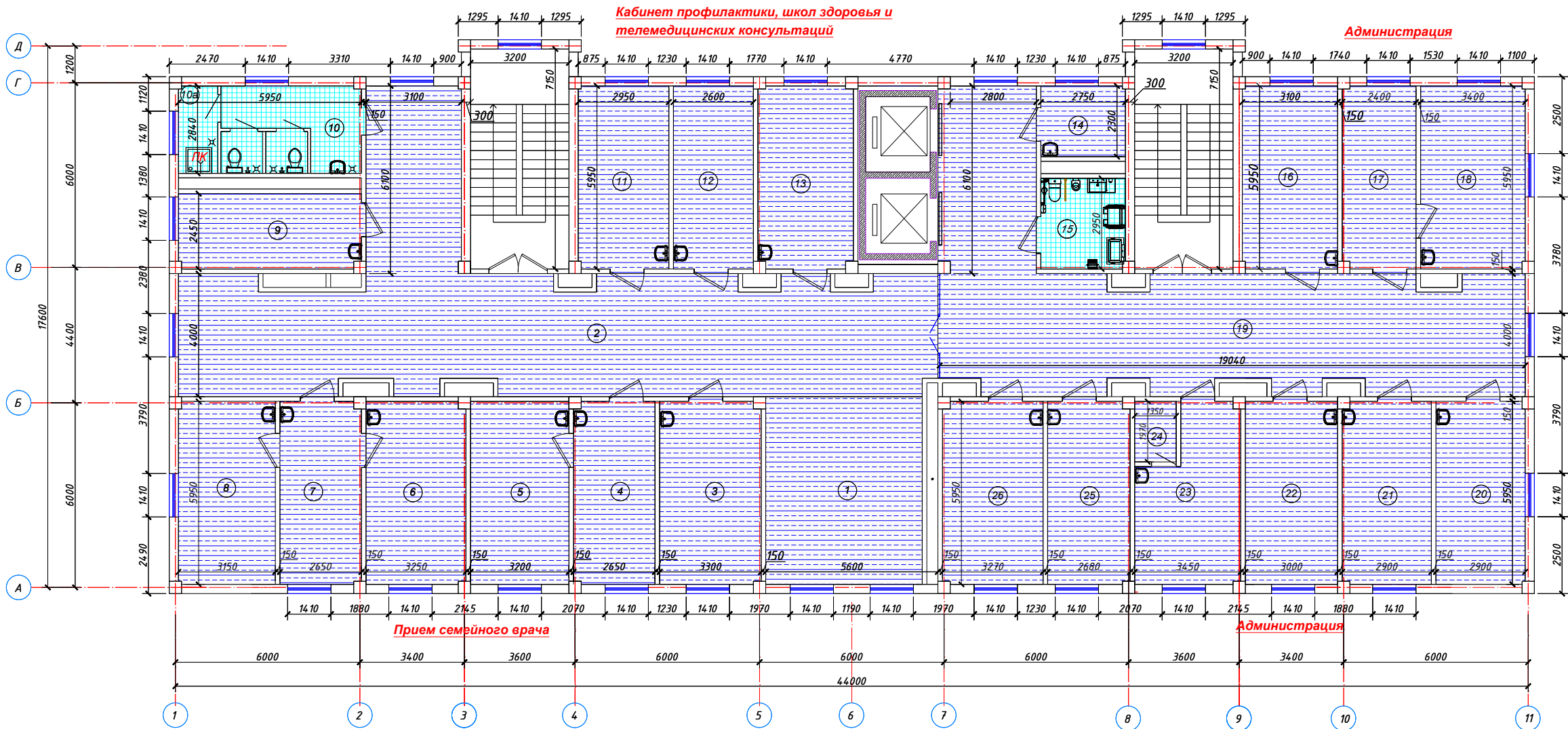
№ по плану	Наименование	Площадь, м²	Периметр, м
1	2	3	4
1	Вестибаль	31,25	18,40
2	Коридор	165,86	94,0
3	Кабинет дневного врача	17,33	17,0
4	Дневной стационар	39,50	25,19
5	Дневной стационар	36,0	24,0
6	Детский дневной стационар детский	17,38	17,0
7	Процедурная	14,65	16,09
8	Сан.узел	12,73	15,33
8а	Помещение уборочного инвентаря	3,71	17,09
9	Кабинет семейного врача	17,68	17,68
10	До врачебный кабинет	15,80	14,70
11	Кабинет семейного врача	16,87	16,60
12	Комната персонала	6,48	9,40
13	Сан.узел	8,26	14,91
14	Кабинет теплолечение	18,57	17,40
15	Кабинет для массажа (детский)	17,33	17,0
16	Кабинет для массажа (взрослых)	17,38	17,0
17	Коридор	34,58	19,40
18	Кабинет физиотерапии	35,44	23,09
19	Комната лечебной физкультуры	19,41	17,70
20	Кабинет семейного врача	19,04	18,30
21	До врачебный кабинет	16,90	15,10
22	Кабинет семейного врача	18,82	18,50
Итого площадь 5-го этажа		601,76	

Условные обозначения



Договор № 9/2026.				АР		
Объект: Бухоро шаҳар "Шердудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида худуддаги 6-оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш						
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия	Лист
Разрад	Барнаев К				РП	20
Н.контр.	Мухамматов И			Листов 33		
План полов 4-го этажа				000 "Курилишлойиха"		

План стен 5-го этажа



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ по плану	Наименование	Площадь, м²	Периметр м
1	2	3	
1	Вестибюль	31,04	16,80
2	Коридор	110,51	58,50
3	Дистанционный косилиум, онлайн обучение медицинских работников	19,71	17,80
4	До врачебный кабинет	15,84	15,50
5	Кабинет семейного врача	19,20	17,60
6	Кабинет семейного врача	19,25	17,40
7	До врачебный кабинет	16,0	14,80
8	Кабинет семейного врача	18,87	17,50
9	Диетическое столовое	14,65	16,09
10	Сан.узел	12,73	15,33
10а	Помещение уборочного инвентаря	3,72	6,60
11	Школа сахарного диабета и артериальной гипертензии	17,68	17,09
12	Школа здорового образа жизни и молодых родителей	15,63	16,40
13	Групповое обучение пациентов и телемедицин. обучение	18,43	16,90
14	Бельевая	6,48	9,40
15	Сан.узел	8,26	14,91
16	Кабинет зам .по АХЧ	18,57	17,40
17	Приёмная	14,36	16,0
18	Кабинет заведующего поликлиники	20,36	18,0
19	Коридор	90,34	49,0
20	Комната персонала	17,38	17,0
21	Комната сестры хозяйки	17,33	17,0
22	Кабинет отдела кадра	18,01	17,02
23	Комната старшей медсестры	17,42	17,01
24	Хранения наркотических лекарств	2,66	6,0
25	Комната хранения лекарств	16,03	16,56
26	Помещение статиста(ИТ- мед сестра)	19,53	17,74
	Итого площадь 5-го этажа	599,99	

Условные обозначения

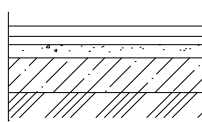
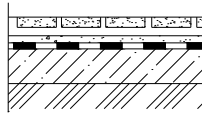
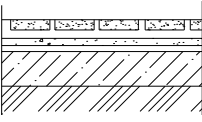
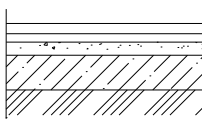
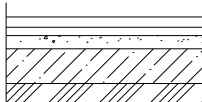
Плитка керамическая матовая
нескользящая -10мм

Плитка керамическая матовая
нескользящая по 2 сл.гидроизоляц.
-10мм

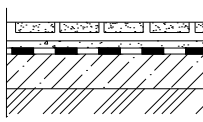
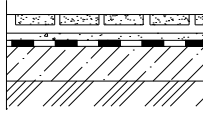
Гомогенное ПВХ покрытие на клею
(1м² -300гр. расход) -2мм

				Договор № 9/2026.	АР
				Объект: Бухоро шаҳар "Шердудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида худудидаги 6-оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш	
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия
Разрад	Барнаев К			РП	Лист
Н.контр.	Мухамматов И			План полов 5-го этажа	Листов
					000 "Курилишлойиха"

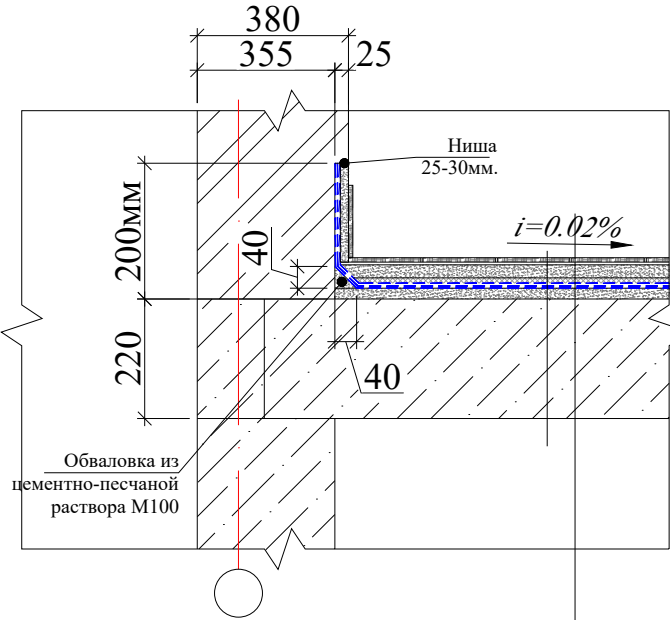
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Наименов. или N помещен.	Тип пола	Номер узла по серии 2.244-1 вып.	Элементы пола и их толщины	Площадь м2
1	2	3	4	5
1-этаж (По грунту)				
2,3,4,5,6,7,8,9, 10а,13,15,16, 24,27,28,30. плинтус Колинюрный h-100мм 269,0п.м.	Детал-1 	1.Гомогенное ПВХ покрытие на клею бустилак (1м-300 гр. расход) с отноской к стене -100мм	458,9м²	
		2.Шнур ПВХ	155 м	
		3.Грунтовка	458,90м²	
		4.Наливной пол цементном основе -3мм 5. Устройство бетон покрытия В12.5 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК яч-ой 150х150мм -60мм. 6.Утеплитель прослойка экструд. пенополистрол (0,034 ВТ/мК) -50х2. общая плотность: ρ = мин.33 кг/м3, прочность на сжатие: 300 кН/м2 -100мм. 7. Полиэтиленовая плёнка -200мкр.	432,09м²	
11,12,12а,21,25 плинтус керам.пл. -70м.	Детал-2 	1Керамические плитка по(шероховатый поверхность.0,4х0,4м) -10мм.	41,61м²	
		2.Прослойка из плиточного клея -15мм. 3. Устройство бетон покрытия В12.5 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК яч-ой 150х150мм -60мм.	68,61м²	
		4.Гидроизоляция 2-слоя гидроизола на битумной мастике с заводом на стены-300мм.		
		5.Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 -20мм. 6.Утеплитель прослойка экструд. пенополистрол (0,034 ВТ/мК) -50х2. общая плотность: ρ = мин.33 кг/м3,прочность на сжатие: 300 кН/м2 -100мм. 7.Полиэтиленовая плёнка -200мкр	41,61м²	
10,22,23,29. плинтус керам.пл. - 68м.	Детал-3 	1.Керамические плитка по(шероховатый поверхность.0,4х0,4м) -10мм.		
		2.Прослойка из плиточного клея -15мм. 3.Устройство бетон покрытия В12.5 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК яч-ой 150х150мм -60мм.	72,23м²	
		4.Утеплитель прослойка экструд. пенополистрол (0,034 ВТ/мК) -50х2. общая плотность: ρ = мин.33 кг/м3,прочность на сжатие: 300 кН/м2 -100мм.		
		5. Полиэтиленовая плёнка -200мкр.		
26 плинтус Колинюрный h-100мм 22,0п.м.	Детал-4 	1.Гомогенное ПВХ покрытия антистатический для медицинских учреждений (расход на 1м2/ -300гр.) -2мм	34,50м²	
		2.Шнур ПВХ	11,6м	
		3.Самоклеющая медная лента.	32,24м²	
		4.Токопроводящий грунтовка	34,50м²	
	Детал-5 	5.Наливной пол цементном основе -3мм 5.Устройство бетон покрытия В12.5 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК яч-ой 150х150мм -60мм.	32,24м²	
		7.Утеплитель прослойка экструд. пенополистрол (0,034 ВТ/мК) -50х2. общая плотность: ρ = мин.33 кг/м3, прочность на сжатие: 300 кН/м2 -100мм.		
		8.Полиэтиленовая плёнка -200мкр.		
17,18,20. плинтус цементный h-100мм 29,8п.м.		1.Бетон кл. В-15 -30мм 2. Подстилающий слой: кл. В-7.5 -50 мм	23,53м²	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Наименов. или N помещен.	Тип пола	Номер узла по серии 2.244-1 вып.	Элементы пола и их толшины	Площадь м2
1	2	3	4	5
1-этаж (По грунту)				
14 плинтус мрамор.пл. -39м h-0,13м.	Детал-6 	1. Мраморное плитки нескользящие -30мм. 2.Прослойка из плиточного клея -15мм. 3. Устройство бетон покрытия В12.5 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК яч-ой 150х150мм -60мм. 4.Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 -20мм. 5.Полиэтиленовая плёнка -200мкр	46,32м²	
1 плинтус гранит.пл. -8 м h-0,13м.	Детал-7 	1. Гранитный плитки нескользящие -20мм. 2.Прослойка из плиточного клея -15мм. 3. Устройство бетон покрытия В12.5 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК яч-ой 150х150мм -60мм. 4.Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 -20мм. 5.Полиэтиленовая плёнка -200мкр	44,94м²	
		Соединители из алюминиевого порога		20м

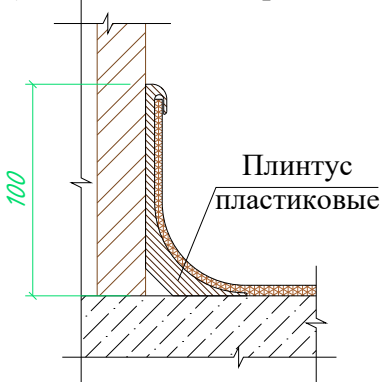
Узел 2



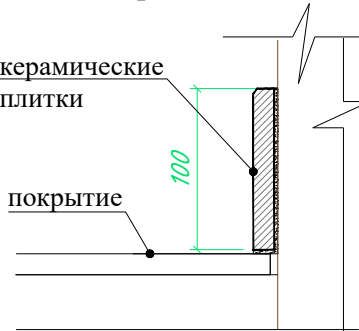
Состав см. экспликацию полов

- ПРИМЕЧАНИЕ:
- Данный лист читать совместно с листами АС-
 - В местах примыкания резиновых полов с керамическими плитками предусмотреть соединители из алюминиевого порога.
 - Полы в коридоре выполняются из Гомогенное ПВХ покрытие "Horizon" от Tarkett на клею Alinex Set100.
 - В сан.узлах и в помещениях влажными условиями труда полы покрываются из больше-размерных керамических плиток белого цвета нескользящей матовой поверхностью.
 - В рентгенооперационная ангиографии гомогенное,рультоваяПВХ покрытие IQ TogoSC антистатический для медицинских учреждение на клею, плинтуса гомогенное ПВХ Н=10см

Узел №1 Релин-плинтус (из поливинилхлорид SJ-5)



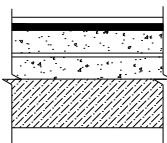
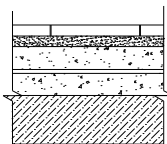
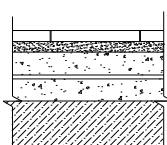
Узел №1
Схема выполнения плинтуса по полам из керамических плиток



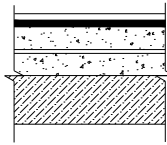
- ПРИМЕЧАНИЕ:
- Покрывтие полов выполнять после прокладки всех инженерных коммуникаций.
 - По периметру помещений, где выполнятся подстилающий бетонный слой или цементно песчаный раствор, заложить демпферную ленту для во избежания деформационных трещин в полах при перепадах температуры шириной не менее 150мм толщиной 5мм.
 - Гидроизоляцию пола в санузлах, душевых и помещениях с мокрыми процессами завести на стены , перегородки и за пределы дверных проемов на 200мм.
 - Площадь вертикальной гидроизоляции ТПП 3мм

				Договор № 9/2026.				АР
				Объект: Бухоро шаҳар “Шербудин” МФЙ “Сувчилар” кўчасида худудидаги 6-оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш				
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия	Лист	Листов	
Разраб	Барнаев К				РП	22	33	
Н.контр.	Мухамматов И			Экспликация полов 1го этажа	ООО “Курилишлойиха”			

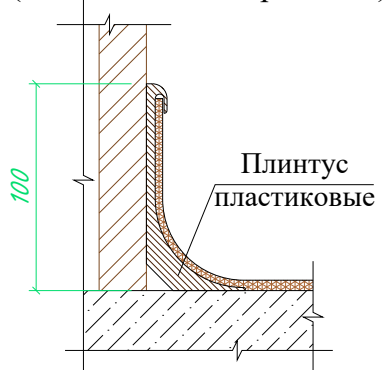
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Наименов. или N помещен.	Тип пола	Номер узла по серии 2.244-1 вып. 6;7	Элементы пола и их толшины	Площадь м2	
1	2	3	4	5	
2-этаж					
1,2,4,5,6,9,14, 15,16,17,19,20,21, 23,24,25. плинтус Колинюрный h-100мм 352,0п.м.	Детал-1 	1.Гомогенное ПВХ покрытие клею (1м -300 гр. расход) -2мм	496,45м ²		
		2.Шнур ПВХ	145 м		
		3.Грунтовка Alinex	496,45м ²		
		4.Наливной пол цементном основе -3мм 5.Стяжка цементно-песчаного раствора М 100 -65мм 6.Утеплитель- из вспененного полиэтилена ISOCOM ППИ-М TSh 64-22104734-01:2009 толщ -10мм 7.Монолитная плита перекрытия -180мм	461,25м ²		
13,13а,18. плинтус керам.пл. - 36,8м.	Детал-2 	1.Плитки керамическая больщеразмерные 600х600мм нескользя-щие матовой поверхности -10мм(белый цвет) 2.Прослойка и заполнение швов из плиточного клея -15мм 3.Стяжка из цементно-песчаного раствора М 100 -20мм 4. 2 слоя полиизола ТПП-3 на мастике -3мм	24,72м ² 32,06м ²		
		5.Стяжка из ц/п раствора М 100 -20мм 6.Утеплитель- из вспененного полиэтилена ISOCOM ППИ-М TSh 64-22104734-01:2009 толщ -10мм 7.Монолитная плита перекрытия -180мм	24,72м ²		
		3,7,8,10,11,12. плинтус керам.пл. -71м.	Детал-3 	1.Плитки керамическая больщеразмерные 600х600мм нес-кользкие матовой поверхности -10мм(белый цвет) 2.Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора М 100-15мм 3.Стяжка цементно-песчаного раствора М 100 -45мм 4. Утеплитель- из вспененного полиэтилена ISOCOM ППИ-М TSh 64-22104734-01:2009 толщ -10мм 5.Монолитная плита перекрытия -180мм	59,09м ²
				22. плинтус Колинюрный h-100мм 30,40п.м.	Детал-8
2.Шнур ПВХ	20 м				
3.Грунтовка Alinex	58,56м ²				
4.Наливной пол цементном основе -3мм 5.Стяжка из ц/п раствора М 150 -40мм 6.1 слоя полиизола ТПП-3 на мастике -3мм 7.Баритовый раствор - 15мм 8.Стяжка из ц/п раствора М 150 -20мм 9.Сетка ВР-4 базальтовая 200х200мм 10.Утеплитель- из вспененного полиэтилена ISOCOM ППИ-М TSh 64-22104734-01:2009 толщ -10мм 11.Ж/Б плита перекрытия -220мм	55,56м ²				
			Соединители из алюминиевого порога	11м	

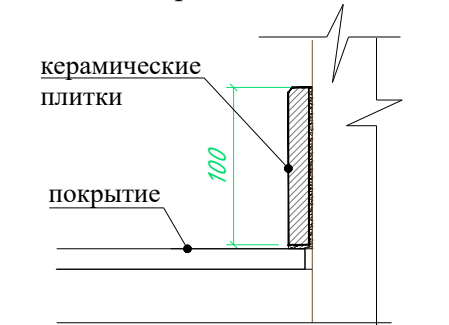
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Наименов. или N помещен.	Тип пола	Номер узла по серии 2.244-1 вып. 6;7	Элементы пола и их толшины	Площадь м2
1	2	3	4	5
3-этаж				
1,2,10,12,13,14,15, 17,18,19,20,21,22, 23,24,25. плинтус Колинюрный h-100мм 372,0п.м.	Детал-1 	1.Гомогенное ПВХ покрытие клею (1м -300 гр. расход) -2мм 2.Шнур ПВХ 3.Грунтовка Alinex 4.Наливной пол цементном основе -3мм 5.Стяжка цементно-песчаного раствора М 100 6.Утеплитель- из вспененного полиэтилена ISOCOM ППИ-М TSh 64-22104734-01:2009 толщ -10мм 7.Монолитная плита перекрытия -180мм	-2мм -3мм -65мм <	

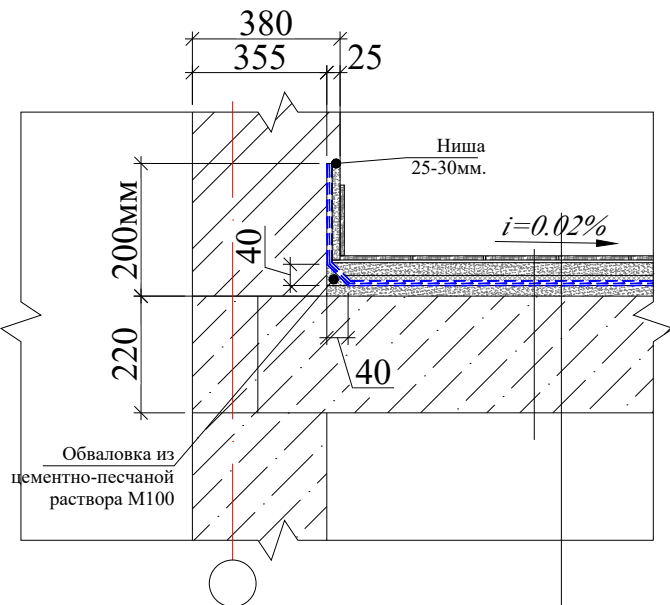
Узел №1 Релин-плинтус (из поливинилхлорид SJ-5)



Узел №1
Схема выполнения плинтуса по полам из керамических плиток

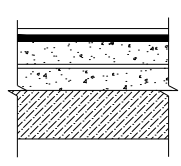
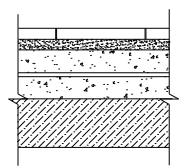
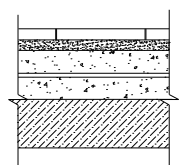


Узел 2

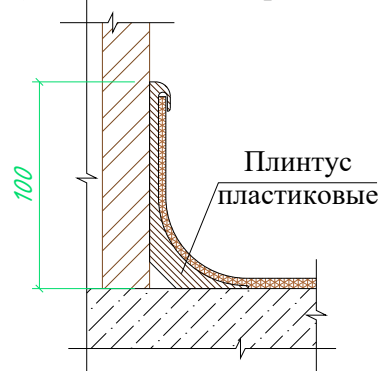


Состав см. экспликацию полов

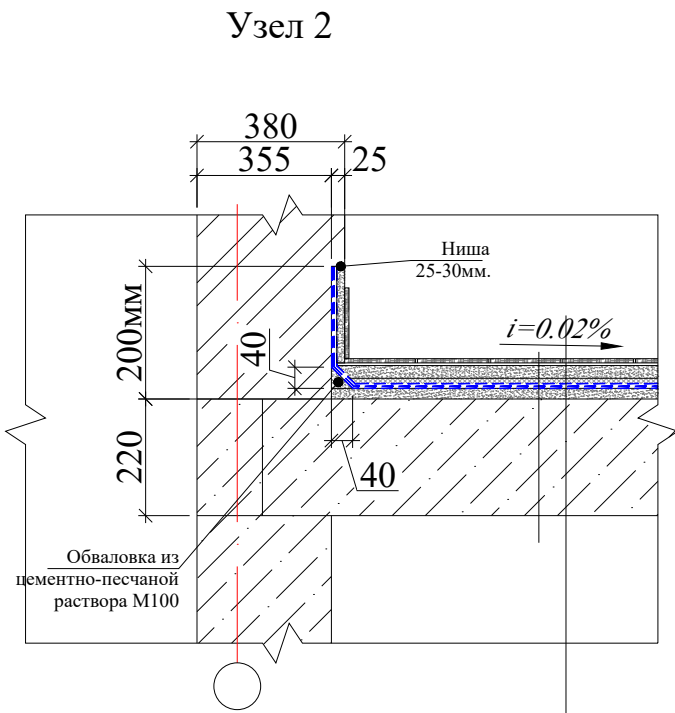
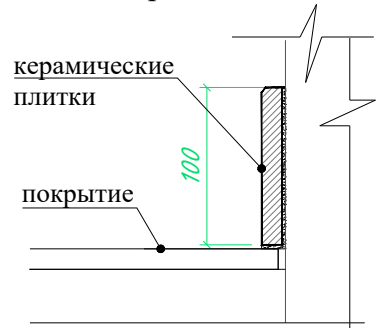
				Договор № 9/2026.			АР
				Объект: Бухоро шаҳар "Шердудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида ҳудуддаги 6-оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш			
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия	Лист	Листов
Разраб	Барнаев К				рп	23	33
Н.контр.	Мухамматов И						
				Экспликация полов 2го и 3го этажа		000 "Курилишлойиха"	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ				
Наименов. или N помещен.	Тип пола	Номер узла по серии 2.244-1 вып. 6;7	Элементы пола и их толщины	Площадь м2
1	2	3	4	5
4-этаж				
1,2,3,4,5,6,9,10,11,12,14,15,16,17,18,19,20,21,22. плинтус Колинюрный h-100мм 417,46п.м.		Детал-1	1.Гомогенное ПВХ покрытие клею (1м -300 гр. расход) -2мм	604,10м ²
			2.Шнур ПВХ	186 м
			3.Грунтовка Alipex	604,10м ²
			4.Наливной пол цементном основе -3мм 5.Стяжка цементно-песчаного раствора М 100 -65мм 6.Утеплитель- из вспененного полиэтилена ISOCOM ППИ-М TSh 64-22104734-01:2009 толщ -10мм 7.Монолитная плита перекрытия -180мм	562,40м ²
8,8а,13. плинтус керам.пл. - 36,8м.		Детал-2	1.Плитки керамическая больщеразмерные 600х600мм нескользящие матовый поверхности -10мм(белый цвет)	24,71м ²
			2.Прослойка и заполнение швов из плиточного клея -15мм	
			3.Стяжка из цементно-песчаного раствора М 100 -20мм	
			4. 2 слоя полиизола ТПП-3 на мастике -3мм	32,07м ²
7. плинтус керам.пл. -16,09м.		Детал-3	5.Стяжка из ц/п раствора М 100 -20мм	
			6.Утеплитель- из вспененного полиэтилена ISOCOM ППИ-М TSh 64-22104734-01:2009 толщ -10мм	24,71м ²
			7.Монолитная плита перекрытия -180мм	
			Соединители из алюминиевого порога	6 м

Узел №1 Релин-плинтус
(из поливинилхлорид SJ-5)

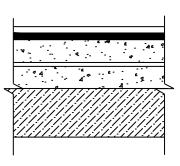
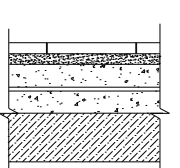


Узел №1
Схема выполнения плинтуса по
полам из керамических плиток



Состав см. экспликацию полов

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Наименов. или N помещен.	Тип пола	Номер узла по серии 2.244-1 вып. 6;7	Элементы пола и их толщины	Площадь м2
1	2	3	4	5
5-этаж				
1,2,3,4,5,6,7,8,9, 11,12,13,14,16,17, 18,19,20,21,22,23, 24,25,26. плинтус Колинюрный h-100мм 460,51п.м.		1.Гомогенное ПВХ покрытие клею (1м -300 гр. расход) -2мм	621,28м ²	
		2.Шнур ПВХ	198 м	
10,10а,15. плинтус керам.пл. - 36,8м.		3.Грунтовка Alipex	-50мм	575,28м ²
		4.Наливной пол цементном основе -3мм		
		5.Стяжка цементно-песчаного раствора М 100	-180мм	
		6.Утеплитель- из вспененного полиэтилена ISOCOM ППИ-М TSh 64-22104734-01:2009 толщ-10мм		
		7.Монолитная плита перекрытия		
		1.Плитки керамическая больщеразмерные 600х600мм нескользя-щие матовой поверхности -10мм(белый цвет)	-180мм	24,71м ²
		2.Прослойка и заполнение швов из плиточного клея -15мм		
		3.Стяжка из цементно-песчаного раствора М 100 -20мм		
		4. 2 слоя полиизола ТПП-3 на мастике -3мм		
		5.Стяжка из ц/п раствора М 100 -20мм		
		6.Утеплитель- из вспененного полиэтилена ISOCOM ППИ-М TSh 64-22104734-01:2009 толщ -10мм	-180мм	24,71м ²
		7.Монолитная плита перекрытия		
Соединители из алюминиевого порога				5м

				Договор № 9/2026.			АР
				Объект: Бухоро шаҳар "Шердудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида ҳудуддаги 6-оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш			
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия	Лист	Листов
Разраб	Барнаев К				рп	24	33
Н.контр.	Мухамматов И						
				Экспликация полов 4го и 5го этажа		000 "Курилишлойиҳа"	

выставить температуру фена около 350оС для натурального линолеума и 450оС для ПВХпокрытий, надеть литое сопло диаметром 4мм или 5 мм и включить фен; ждать, пока сопло нагреется до требуемой температуры; необходимо взять отрезок сварочного шнура длиной чуть больше, чем половина длины шва; вставить шнур в сопло, сразу же прижать конец шнура в канавку шва и, удержав в таком положении около секунды, начать передвигать фен вдоль шва пятка сопла во время движения всегда должна быть параллельна поверхности; необходимо выбрать верную скорость движения фена, убедившись, что действительно шнур расплавляется, связываясь с материалом покрытия; при правильном сварочном процессе по бокам от шва формируются две дорожки крохотных бусинок из материала сварочного шнура (для натурального линолеума), при сварке ПВХ шнур не должен плавиться; сразу же после окончания сварки, пока шнур горячий, используя серповидный нож и насадку для предварительной подрезки шнура, удалить «начерно» избыток шнура; повторить сварку, начиная от противоположной стены, и завести 20 мм внахлест на предварительно заваренный и подрезанный шнур; после того, как температура шнура сравняется с температурой покрытия, необходимо начисто удалить излишки шнура; при этом серповидный нож необходимо удерживать максимально параллельно поверхности. Если подрезать вплавленный шнур за один проход, когда шнур ещё горячий, то в результате, после остывания шнура, останется канавка – шнур при охлаждении даёт усадку. Столь незначительная халатность может привести к существенному ухудшению внешнего вида уложенного покрытия, поскольку в канавках всегда будет собираться грязь и пыль. Так же покрытие при нагреве становится мягким и при подрезании шнура возможно повреждение самого покрытия. Примечание На токопроводящие системы не рекомендуется наносить защитные мастики, т.к. это может привести к увеличению электрического сопротивления и ухудшить характеристики покрытий

2 перпендикулярно уложенные ленты в каждом помещении	1 медная лента под каждым рядом плиток
--	--

Руководство по укладкеSphere Общие рекомендации Внешний вид , производительность и долговечность уложенного напольного покрытия будут в значительной степени определяться качеством подготовленности основания и условиями, при которых оно укладывается Укладка материалаSphereдолжна осуществляться в соответствии с национальным кодексом по укладке эластичных покрытийгде это применимоЗоны, где планируется укладка напольного покрытия должны быть чистымисвободными , полностью закрытыми и защищенными от погодных условий Основание должно быть чистым и свободным от загрязнений не должно быть следов масел и др.; гладким, ровным (согласно СНиП 3.03.01-87), на базе 2 м зазор между линейкой и основанием не должен превышать 1 мм); и постоянно сухим , (влажность основания не более2,0%, измеренная карбидным методом) влаговпитываемость– из-за свойств клеев для эластичных напольных покрытий Открытое время для клея будет зависеть от условий и пористости основания перед началом укладки рекомендуется провести испытание клеевого соединенияи испытание на сцепление поможет определить как рабочие характеристики клея, времени ожидания и рабочего времени в данном конкретном случаекак и какиелибо потенциальные проблемы сцепления Всегда проводите испытания на наличие влаги в слое основания должны иметь эффективный влагозащитный барьер Зоны, где планируется укладка напольного покрытия должны быть надлежащим образом освещены с тем чтобы обеспечить надлежащий осмотр основания перед укладку и окончательную проверку. Необходимо , чтобы температура помещениягде проходит укладка составляла 18-20 до 27оС в течение48 часов до во время и в течение24 часов после укладкиМатериал и клей необходимо выдерживать в том же помещении и при той же температуре хотя бы 24 часа до укладкиЕсли напольное покрытие хранилось или транспортировалось непосредственно перед поставкой при температуре ниже10 °с, то период акклиматизации следует продлить до48 часов. Перед началом укладки убедитесьчто все рекомендации для основания и рабочего места выполнены . Начало укладки подразумеваетто ответственные за укладку стороны приняли помещение и ответственность за любую ошибку, связанную с некачественным состоянием основания и помещения, теперь ложится на укладчикаили подрядчика. Перед укладкой необходимо проверить рулонычтобы гарантироватьто получен правильный цвет номер партии и количество, что материал находится в хорошем состоянииПретензии не принимаются, если уложен материал заведомо не того цветацветной партии или с явными повреждениями . Используйте материал из одной партиии укладывайте в соответствии с указаниями на оборотной стороне рулонаИспользование материала из различных партий всегда приведет к видимым различиям в оттенкахНомер партии четко обозначен на упаковке материала и должен быть проверен до начала укладкикак и любое свежееуложенное напольное покрытиеSphereдолжен быть защищен от интенсивного движения, особенно от мебели на колесиках в течение72 часов и не должен подвергаться влажной уборке в течение48 часов после укладки

При укладке Sphere Eurocol '522 Eurostar Special'. производителем или поставщиком для получения дополнительной информации гарантии Используйте зубчатый шпатель под номером 1А для невпитывающих оснований-А2 для впитывающих оснований, для нанесения клея читайте инструкцию на упаковке Примечание : шпатель будет изнашиваться в ходе работыпроверьте его до начала работытакже следите во время использованиячтобы зубья шпателя оставались необходимого размера Примечание : клей должен быть равномерно распределен по всей площади пола с особым вниманием к краям– это гарантирует полное сцепление покрытия с основанием Убедившись , что клей готов к наступлению, укладывайте по одному листу покрытия одновременно затем прикатайте материал вальцовкой70 кг во все направлениичтобы раздавить клеевой риф и разгладить пузыри если они появились

Области, которые не могут быть прикатаны с помощью большого валиканапример, упоры , такие как дверные проемы или плинтусыследует прикатывать с помощью ручного ролика или киянки Всегда убирайте излишек клея влажной тканьюпрежде чем он высохнет

Направление укладки

В отношении направления укладки для рулонных покрытий необходимо следовать следующим рекомендациям. Коллекции Sphere Element, Energetic и Evolution Покрытие имеет уникальный однонаправленный дизайнкоторый позволяет укладывать покрытие в одном направлении или же в альтернативном. е. поперечные соединения на Т-образных переходах коридора без потери общей эстетики дизайна в основных зонах помещения, рекомендуется укладывать покрытие в одном общем направлении Coved SkirtingsУкладка Всегда проверяйте рекомендованное направление укладки перед отрезкой “Направление укладки” выше). Отрежьте материал необходимой длины и сматайте его в обратную сторону, чтобы снять с материала напряжение(см. ниже). Смотка в обратную сторону Рулонные виниловые покрытия плотно сматываются на заводе, вызванное этим процессом, означаетчто покрытие может дать небольшую усадку в длину после того, как его раскаталиРекомендуется уменьшить эффект усадки путем скатывания отрезанных листов во внутрь и дать возможность простоять в таком состоянии в течение1-2 дней до повторного раскатывания и начала примерки Рекомендуется также раскатать рулон на плоской поверхности и оставить для акклиматизации на 24 часа при температуре не ниже10оС перед началом укладки Обрезка и подгонка Каждый лист необходимо разметить по размеру, также удалить заводскую кромку, чтобы должны быть ровно отрезаны лезвиемрюком , чтобы обеспечить идеальную стыковку.смотрите ниже

				Договор № 9/2026.	АР
				Объект: Бухоро шаҳар “Шердудин” МФЙ “Сувчилар” кўчасида ҳудудидаги 6–оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш	
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия Лист Листов
Разраб	Барнаев К			рп	26 33
Н.контр.	Мухамматов И			Руководство по укладке	000 “Курилишлойиха”

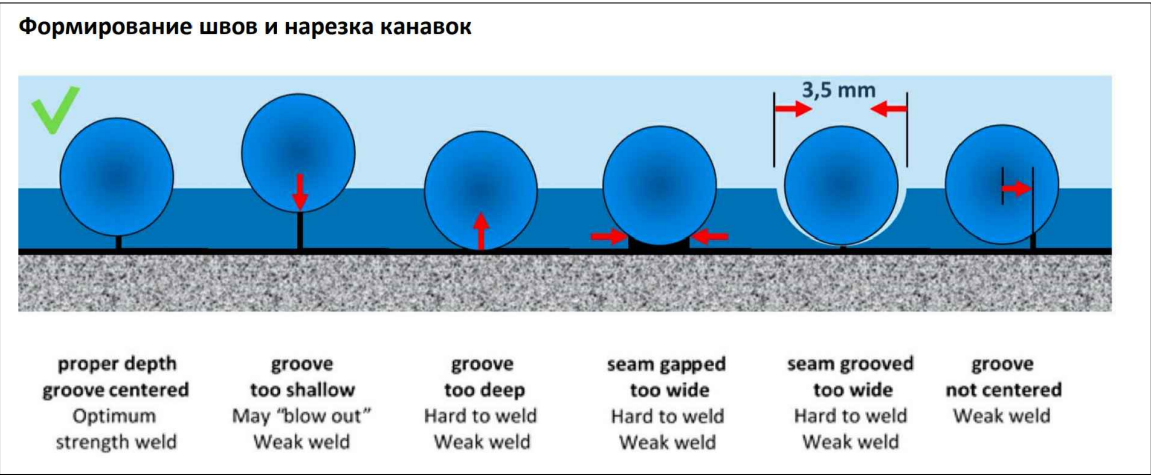
- Порядок укладки:**
- размотать рулон вдоль длинной стены. Отрезать нужную длину с запасом 10 см;
 - придвинуть лист покрытия к стене как можно более плотно, проследив, чтобы пятисантиметровый запас был равномерно распределен по обеим торцам в внахлѣст на стену.; Не привязывайтесь к длинной стене, так как она может уходить в сторону. Важно уложить лист таким образом, чтобы край по длинной стороне листа, который находится не у стены визуально был ровным, это очень важно. Если привязка будет к стене, а она уходит в сторону, то все листы, примыкающие друг к другу будут уложены не ровно и шов будет так же не ровным. Если получилось, что уложенный лист идеально примыкает к стене и противоположный край листа визуально смотрится ровно, тогда подрезку длинной стороны вдоль стены делать ненужно, подрезаются только торцевые стороны.
 - установить длину длинного разметчика на 10 мм больше, чем полученное наибольшее расстояние между стеной и листом покрытия;
 - удерживая длинный разметчик по возможности перпендикулярно к покрытию, нанести на покрытие контур стены, используя изглу в качестве метчика;
 - отрезать материал по полученной метке, используя лезвие-крюк;
 - придвинуть покрытие плотно к стене – конфигурация стены и контур покрытия должны совпасть;
 - на основании провести карандашом линию, используя в качестве линейки свободный край листа покрытия – противоположный от стены;● на основании и покрытии нанести карандашом метку – короткую поперечную линию, которая зафиксирует положение листа; см. Рис-1
 - сдвинуть лист вдоль нарисованной кромки линии, до тех пор, пока оставленный запас в 5 см не ляжет на основание свободно; см. Рис-2
 - установить длинный разметчик (между роликовым упором и изглой) согласно расстоянию (сдвигу) между метками на покрытии и на основании; см. Рис-3
 - используя установленный таким образом разметчик, нанести на покрытие контур стены, после чего по получившемуся контуру с помощью лезвия-крюка обрезать излишек; см. рис-4
 - повторить вышеописанный процесс для противоположной стороны;
 - подмести основание и уложить подготовленный лист покрытия на свое место пользуясь метками.
 - если в помещении необходимо уложить всего два листа покрытия, следующий лист укладывается точно так же – подрезается сначала вдоль длинной стороны, а потом – с торцов;
 - если укладываются три листа или более, на внутренних листах подрезаются только торцы;
 - для того, чтобы обеспечить точную разметку швов, предварительно необходимо разместить листы внахлест – на 2 см

Усадка по длине

При производстве рулонного винилового покрытия на заводе, оно слегка растягивается по длине. Часто первую возможность снять напряжение материал получает, когда его разматывают, расчерчивают и переворачивают для нанесения клея. Если говорить о длине, то это снятие напряжения может стать достаточно значительным, чтобы произошла небольшая усадка, когда уже подрезанный готовый лист будет уложен на клей. Чтобы избежать этого, подготовьте и уложите один конец листа, а затем приклейте все, кроме последних 1½-2 метров на другом конце, прежде чем подрезать и приклеить его. В таком случае усадка не будет значительной. Материал должен быть уложен и прикатан пока клей еще свежий. Положите следующий лист рядом с первым готовым листом внахлѣст по стене и краю листа перекрывая ранее подготовленный лист приблизительно на 2см. Обрежьте заводской край противоположной стороны этого листа, как указано выше, и прочертите линию обрезанного края на полу с помощью карандаша. Разметьте и отрежьте каждый конец этой длины, как для первого листа. Разрежьте шов с помощью ножа или чертежника, чтобы сформировать плотный стыковой шов.

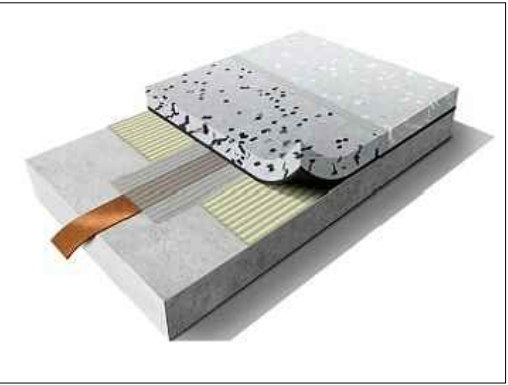
Повторите этот процесс для каждой последующей длины листа. Конечная длина, прилегающая к противоположной стенке, должна быть отрезана и установлена с использованием метода, описанного для первой длины. Примечание: заводские края всегда следует обрезать, чтобы получить идеальную стыковку швов. Выполнение этих рекомендаций даст укладчику наилучшую возможность управлять открытым и рабочим временем клея для обеспечения хорошего контакта основания с подложкой напольного покрытия. Приклейка листа Вытяните назад длину листа / на длину приблизительно до половины пути.

Размещение сердечника рулона на листе в точке сгиба для поддержки материала в сложенном состоянии поможет предотвратить смятие листа при распределении клея. Нанесите клей с помощью соответствующего зубчатого шпателя, обращая внимание на то, чтобы зубцы не стачивались слишком сильно, при необходимости лучше взять новый шпатель – см. инструкцию по клею выше. Уложите лист на клей, предварительно выждав необходимое время и пройдитеесь по покрытию пробковой доской или специальным валиком от центра к стене для того, чтобы удалить попавший воздух между покрытием и клеем. Примечание: убедитесь, что лист не перемещается во время этого процесса и что закрытые стыковые швы поддерживаются при установке винилового листа в клей. Примечание: все швы должны быть проварены соответствующим шнуром. Формирование швов и нарезка канавок

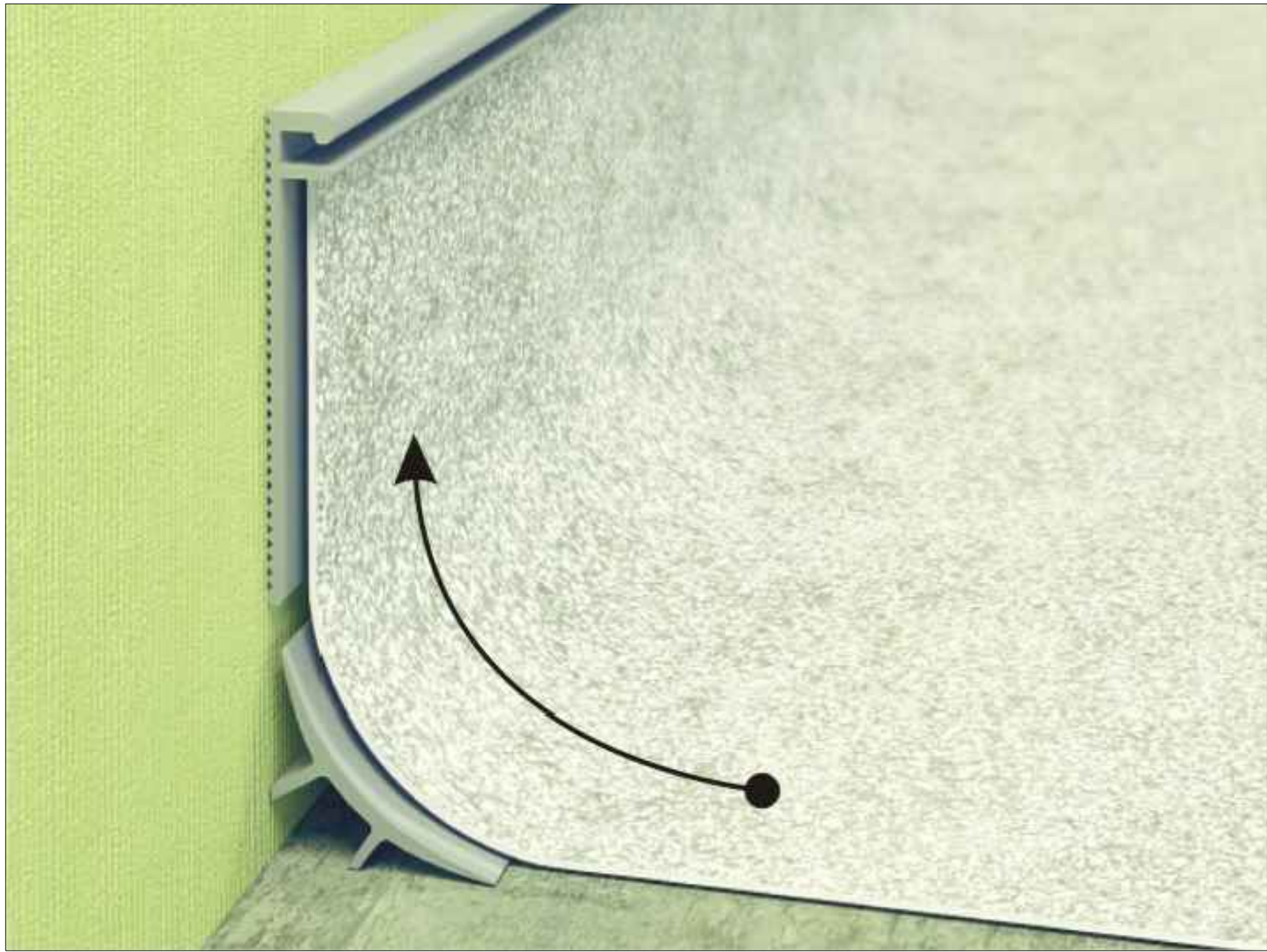


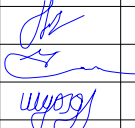
Примечание: убедитесь, что лист не перемещается во время этого процесса и что закрытые стыковые швы поддерживаются при установке винилового листа в клей. Примечание: все швы должны быть проварены соответствующим шнуром.

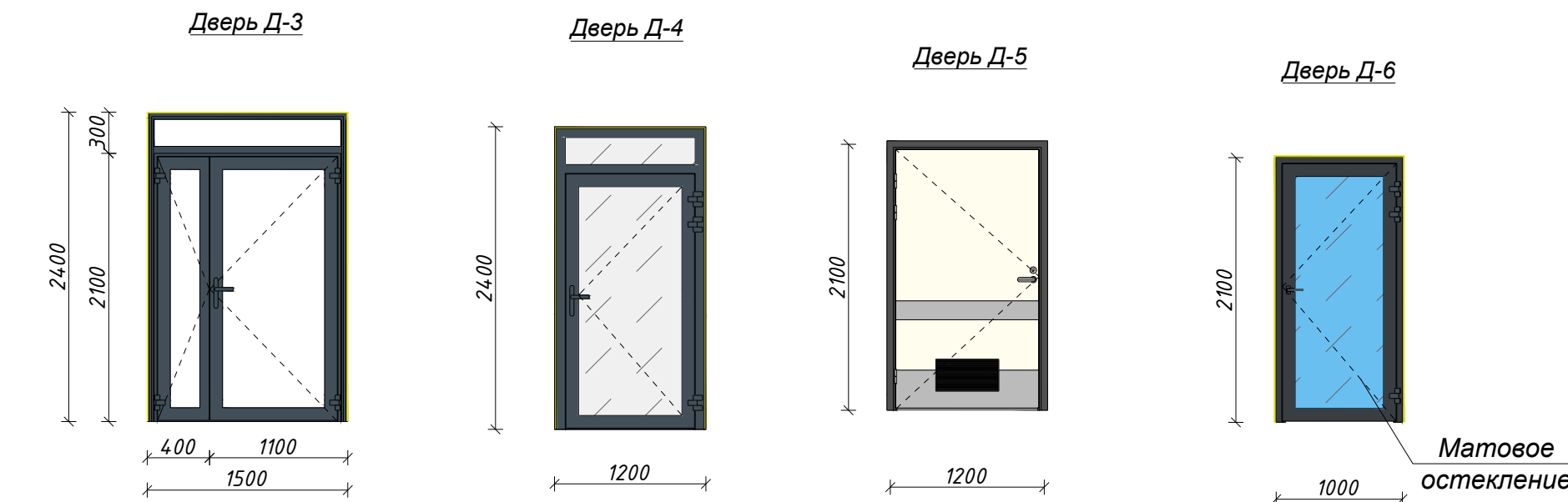
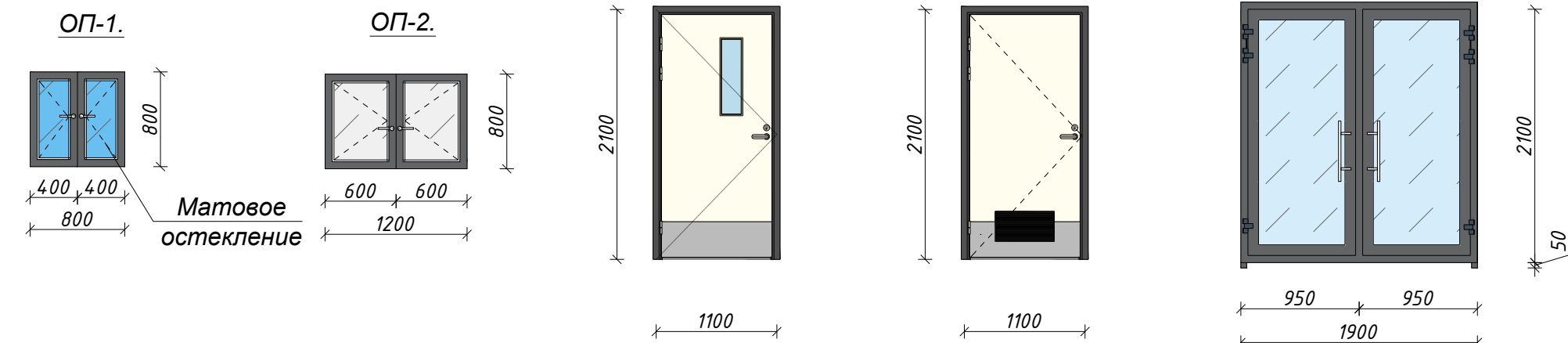
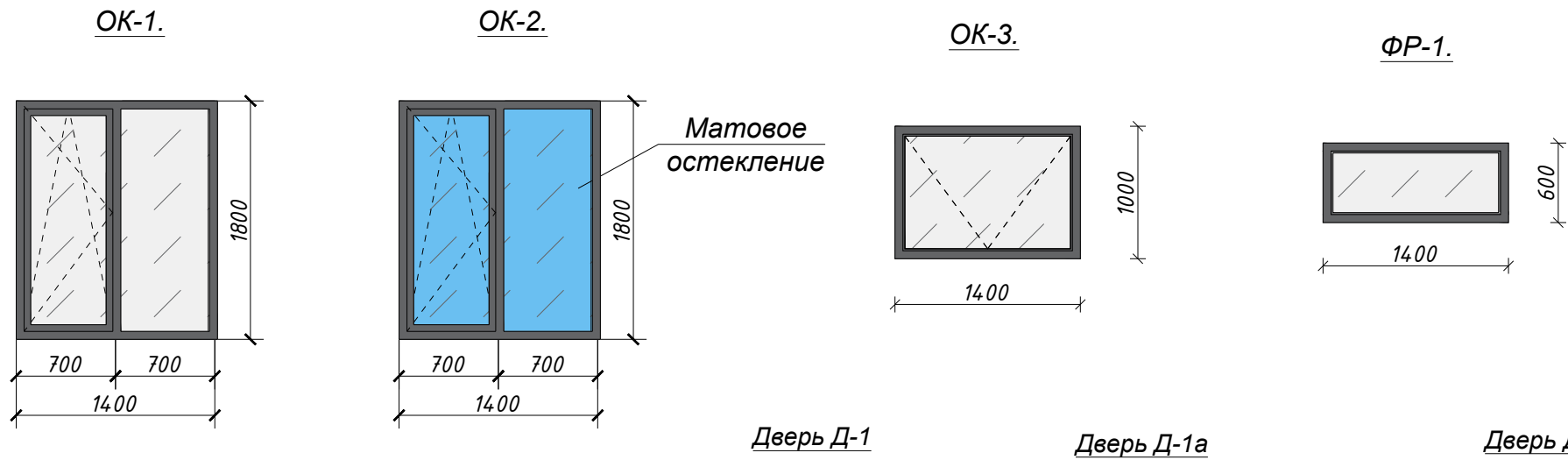
Обрезка и подгонка



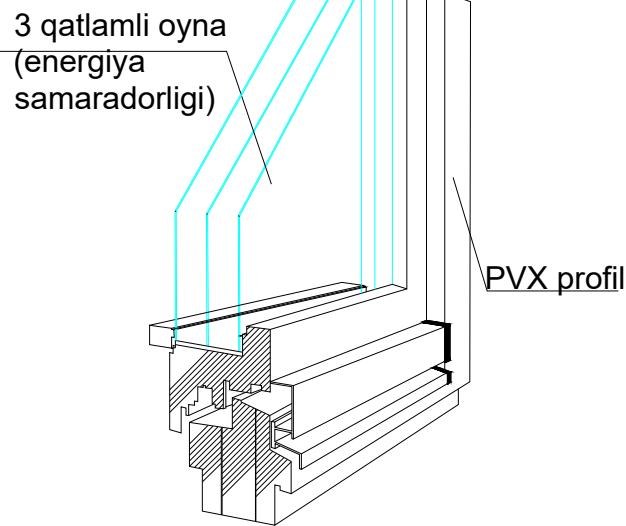
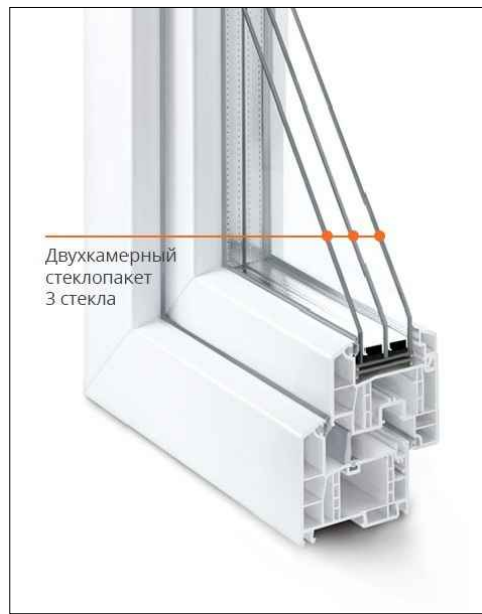
				Договор № 9/2026.	AP
				Объект: Бухоро шаҳар "Шерўудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида ҳудуддаги 6-оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш	
ГИП	Халимов Ф.	Дж		Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия рп
Разраб	Барнаев К	Шуру			Лист 27
Н.контр.	Мухамматов И				Листов 33
				Порядок укладки гомоген-ного покрытия	000 "Курилишлойиҳа"



				Договор № 9/2026.				АР
				Объект: Бухоро шаҳар "Шердудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида				
				худудидаги 6-оилавий поликлиника биносини реконструкция қилиш				
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника	Стадия	Лист	Листов	
Разраб	Барнаев К			на 350 пос. в смену II-тип	РП	28	33	
Н.контр.	Мухамматов И			Порядок укладки гомоген-	ООО "Курилишлойиха"			
				ного покрытия				



Фрагмент окна из ПВХ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

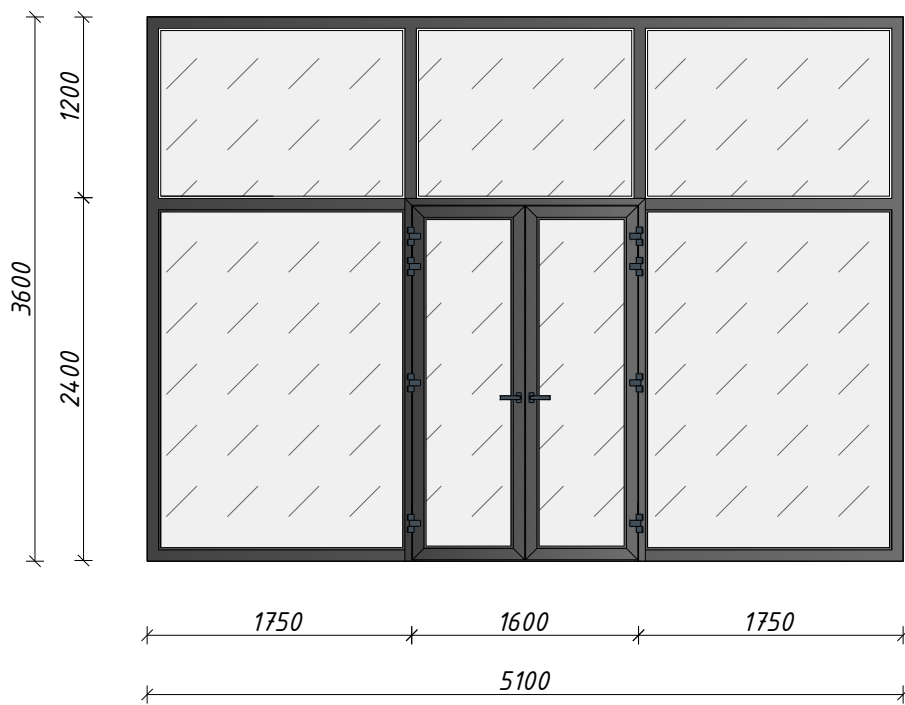
Марка	Обозначение	Наименование	Количество						Площ. блока м²	Общая площ. м²	Примечания
			1.эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	Всего			
		Окна									
ОК-1	Цвет профиля наруж. RAL 7016 (антрицид серый) внут. белый	Пластиковые профили/термо 7000 (h)1800x1400 мм	17	26	27	27	27	124	2,52	312,48	Усиленный металло-пласт. двухкамерный трой. остек. прозрач. двойной механизм открывания створок
ОК-2	Цвет профиля наруж. RAL 7016 (антрицид серый) внут. белый	Пластиковые профили/термо 7000 (h)1800x1400 мм	3	3	2	2	2	12	2,52	30,24	
ОК-3	Цвет профиля наруж. RAL 7016 (антрицид серый) внут. белый	Пластиковые профили/термо 7000 (h)1000x1400 мм	2	2	2	2	2	10	1,40	14,0	Усиленный металло-пласт. двухкамерный трой. остек. прозрач.
ФМ-1	Цвет профиля наруж. RAL 7016 (антрицид серый) внут. белый	Пластиковые профили/термо 7000 (h)600X1400 мм	1	-	-	-	-	1	0.84	0,84	Усиленный металло-пласт. двухкамерный трой.остек. Матовый
ОЗ-1		Рентгенозащитные окна (ООО МАДАД LTD)	1	-	-	-	-	1	1,44	1,44	Белого цвета
ОП-1		Алюминиевые профили 800X800(h) мм	-	1	-	-	-	1	0,64	0,64	Белого цвета
ОП-2		Алюминиевые профили 800X1200(h)мм	-	-	1	-	-	1	1,01	1,01	Белого цвета
		Подоконные доски									
ПД-1		Подоконные доски из пластика 350x1500x30 мм	13	24	21	26	20	104	1,50м	156,0м	Белого цвета
ПД-2		Подоконные доски из пластика 500x1300x30 мм	1	-	-	-	-	1	1,30м	1,30м	Белого цвета
ПД-3		Подоконные доски из пластика 700x900x30 мм	-	1	-	-	-	1	0,9м	0,9м	Белого цвета
ПД-4		Подоконные доски из пластика 250x1300x30 мм	-	-	1	-	-	1	1,30м	1,30м	Белого цвета
		Двери									
Д-1	Алюминиевыми обрамлениями в торцах влагостой.антибактериальный	МДФ медицинского назначения 2100x1100(h) мм облицованный шпоном	- 15	- 20	- 18	- 17	- 19	- 89	2,31	205,59	Медицин.назнач. полустеклен. матовый.
Д-1а	Алюминиевыми обрамлениями влагостойки антибак. с вентиц.решеткой	МДФ медицинского назначения 2100x1100(h) мм облицованный шпоном	- 2	- 1	- 1	- 1	- 1	- 6	2,31	13,86	Медицин.назнач. полустеклен. матовый.
Д-2	Двери для общес. санузлов, вместо ручек алюмин. накладки,механизм отк. двери в обе стороны и самозак. механ.	Алюминиевые профили усилен калён, стекло 2100x1900(h) мм	2	2	2	2	2	10	3,99	39,90	Прозрачный калённый матовый
Д-3	См. листе	Алюминиевые профили усилен калён, стекло 2400x1500(h) мм с фрамугой	2 -	-	-	-	-	2 -	3,60	7,20	Прозрачный калённый матовый
Д-4	См. листе	Алюминиевые профили усилен калён, стекло 2400x1200(h) мм с фрамугой	2 -	-	-	-	-	2 -	2,88	5,76	Прозрачный калённый матовый
Д-5	Алюминиевыми обрамлениями влагостойки антибак. с вентиц.решеткой	МДФ медицинского назначения 2100x1200(h) мм облицованный шпоном	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 5	2,52	12,6	Медицин.назнач. полустеклен. матовый.
Д-6	См. листе	Алюминиевые профили усилен калён, стекло 2100x900(h) мм	- 7	- 3	- 6	- 3	- 3	- 22	1,89	41,58	Матовый, одинарное коленное стекло.
Д-7	Алюминиевыми обрамлениями в торцах влагостой.антибактериальный	МДФ медицинского назначения 2100x1300(h) мм облицованный шпоном	- -	- 1	- -	- -	- -	- 1	2,73	2,73	Медицин.назнач. полустеклен. матовый.
МП-12	См. листе	Алюминиевые профили ,1200x600(h) мм	- 12	- 14	- 14	- 14	- 14	- 68	0,72	48,96	Белого цвета
		Наличники для МДФ дверей								1050,8м	
		Прибор для самозакрывания								5шт	
		Ведомость металлических дверей									
ДМ- 1	Металлическая дверь	ДМ 2,10-0.90	2	-	-	-	2	4	1,89	7,56	Белого цвета
ДМ-2	Металлическая дверь	ДМ 2.4-1.20	1	-	-	-	-	1	2,88	2,88	Цвет RAL 7016 (антрицид серый)

Спецификация элементов металлических решеток.

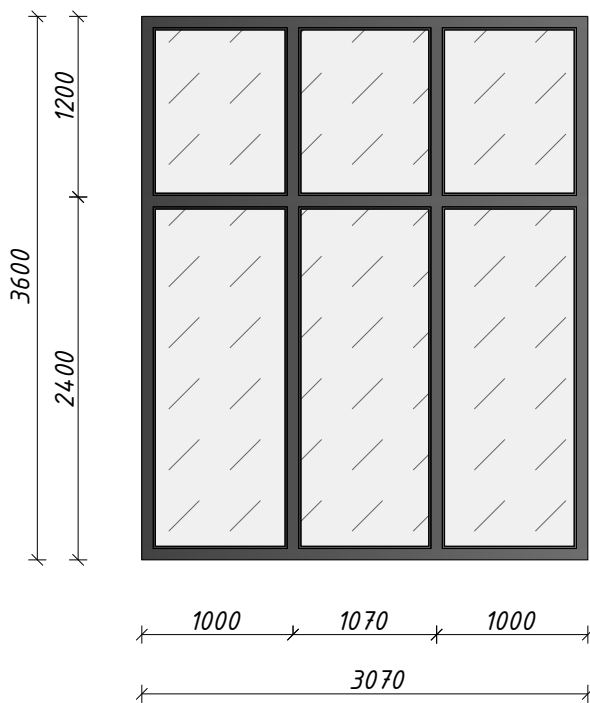
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Прим. на 1шт
МР-1		Металлическая решетка (шт)	1		
1	ГОСТ8509-86*	L50x50x4 L-6,04 м		3.05	18.42
2	ГОСТ8639-82	□40x40x3 L-5.92 м		3.514	20.8
3	ГОСТ2590-71	Ø12 А-III L-16.56м		0,888	14.71
		Петля к-т			2
Окраска и огрунтовка металлических конструкции					1,90м²

				Договор № 9/2026.				АР	
				Объект: Бухоро шаҳар "Шердудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида ҳудуддаги 6-оилавий поликлиника ёносини реконструкция қилиш					
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия	Лист	Листов		
Разраб	Барнаев К		рп		29	33			
Н.контр.	Мухамматов И			Спецификация оконных и дверных блоков	000 "Курилишлойиха"				

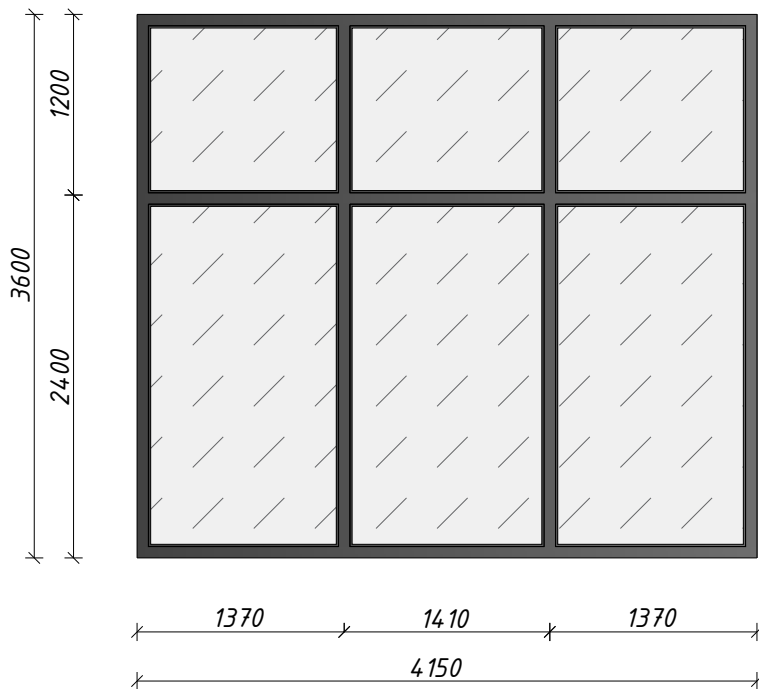
Витраж Вр-1



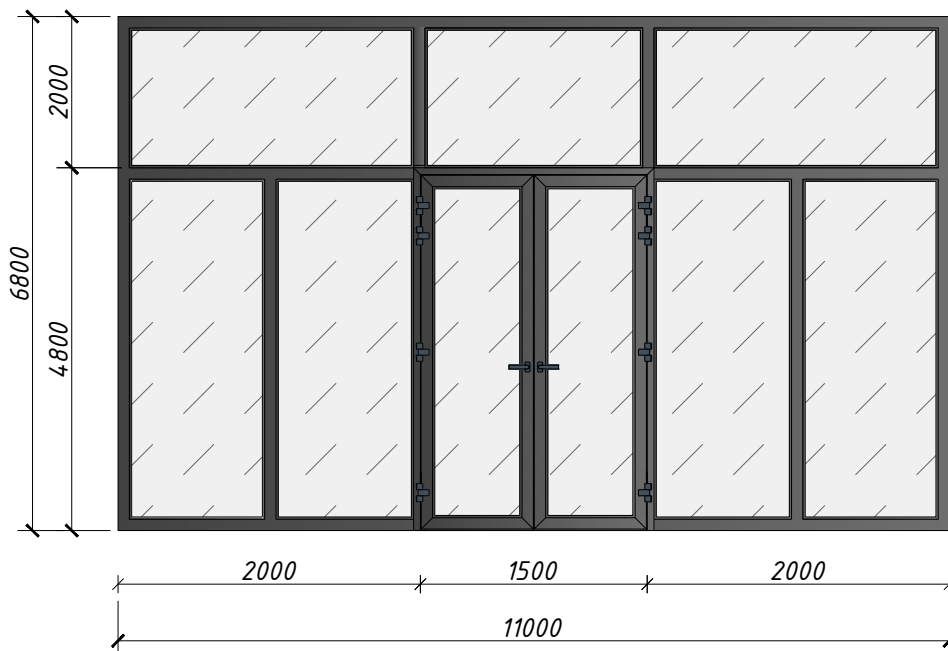
Витраж Вр-2



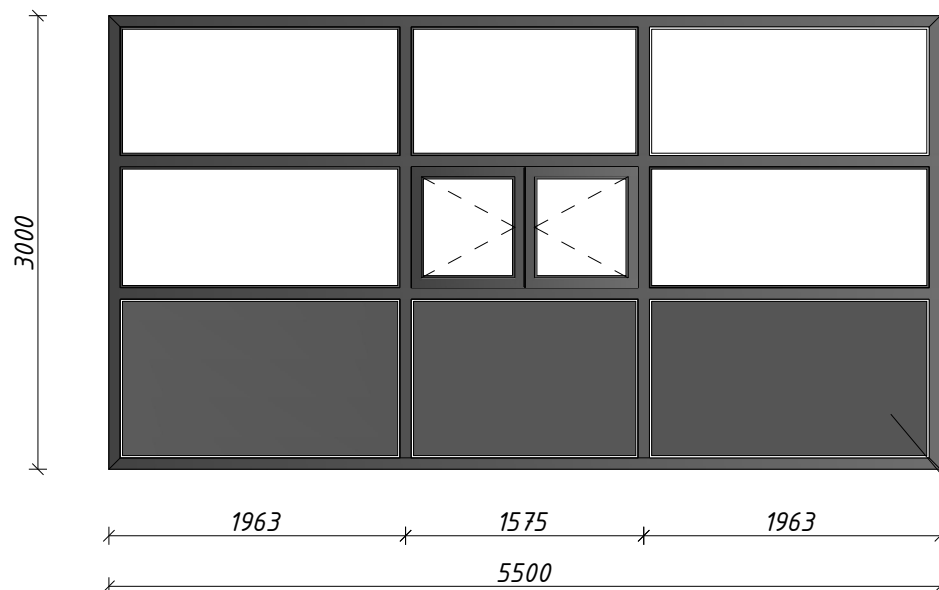
Витраж Вр-3



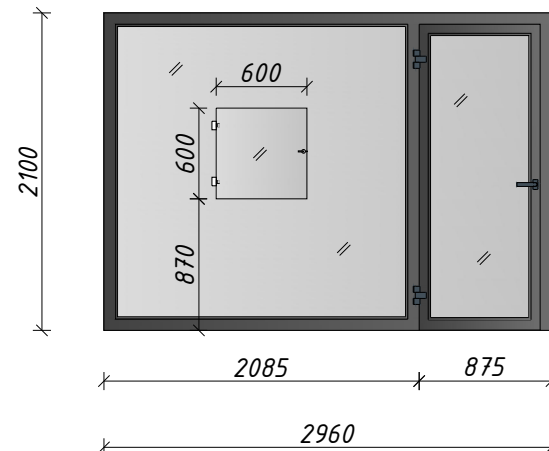
Витраж Вр-4



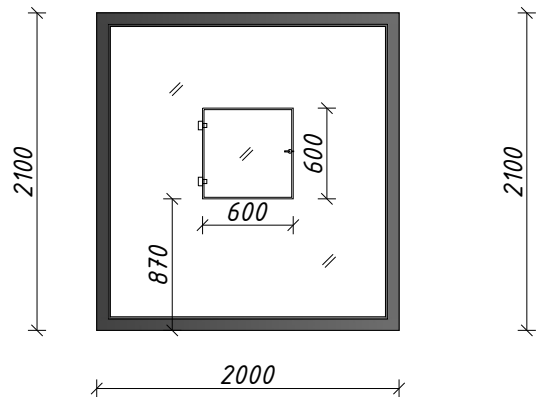
Витраж Вр-5



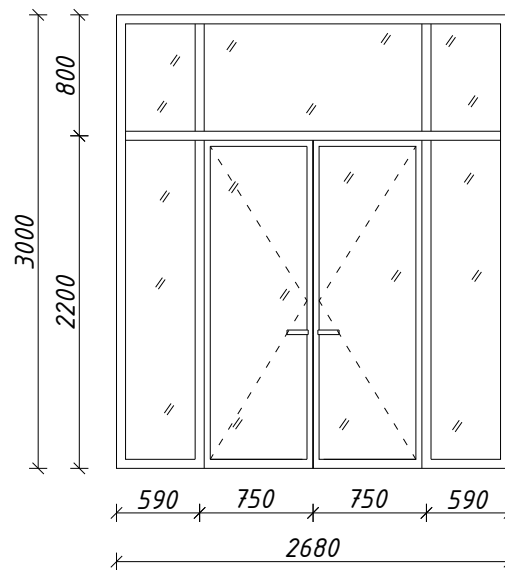
Витраж Вр-6



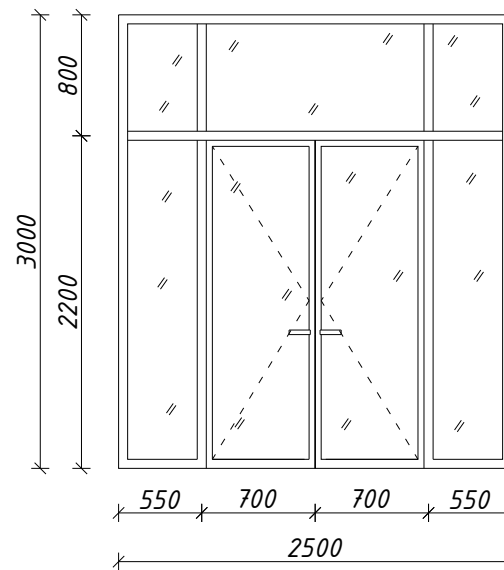
Витраж Вр-7



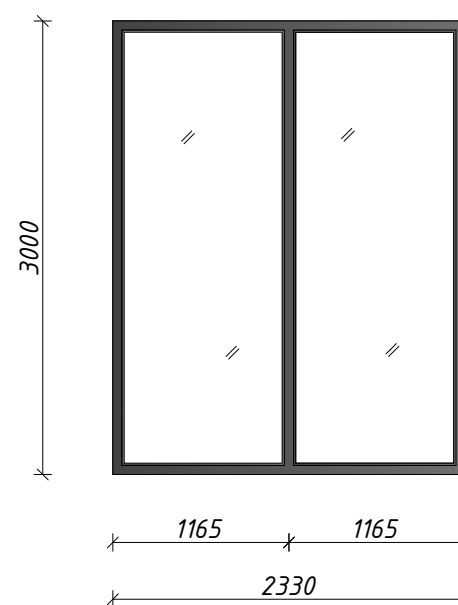
Витраж Вр-8



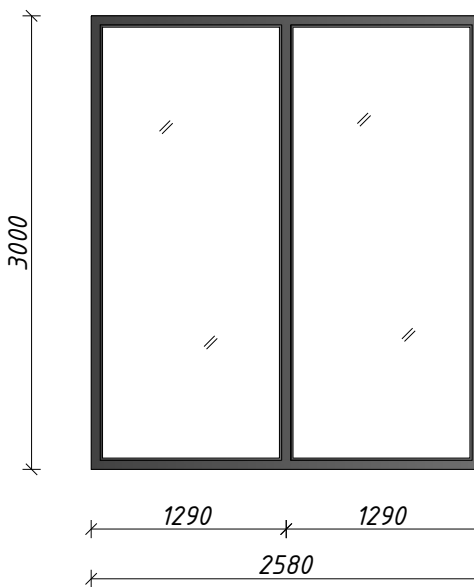
Витраж Вр-9



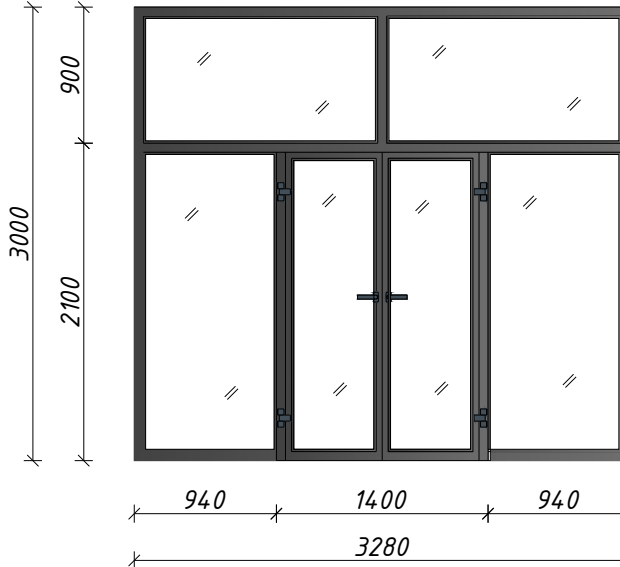
Витраж Вр-10



Витраж Вр-11



Витраж Вр-12



Спецификация витражей

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество						Общая площ. м²	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3 этаж	4 этаж	5 этаж	Все.		
		Витражи								
Вр-1	Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло (открыв.)	Вр 3,6х5,1 (18,36м²)	1	-	-	-	-	1	18,36	Цвет профиля RAL7016(антрицид серый)Тонированное стекло
Вр-2	Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло (глухой)	Вр 3.60-3.07 (11,05м²)	2	-	-	-	-	2	22,10	Цвет профиля RAL7016(антрицид серый)Тонированное стекло
Вр-3	Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло (глухой)	Вр 3.60-4.15 (14,94м²)	2	-	-	-	-	2	29,88	Цвет профиля RAL7016(антрицид серый)Тонированное стекло
Вр-4	Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло (открыв.)	Вр 3.40-5.50 (18,70м²)	1	-	-	-	-	1	18,70	Цвет профиля RAL7016(антрицид серый)Прозрачное стекло
Вр-5	Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло (открыв.)	Вр 3,0х5,50 (16,50м²)	1	-	-	-	-	1	16,50	Цвет профиля RAL7016(антрицид серый)Прозрачное стекло
Вр-6	Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло (открыв.)	Вр 2,10-2.96 (6,21м²)	1	-	-	-	-	1	6,21	Цвет профиля RAL7016(антрицид серый)Прозрачное стекло
Вр-7	Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло (открыв.)	Вр 2,10-2.0 (4,20м²)	1	-	-	-	-	1	4,20	Цвет профиля RAL7016(антрицид серый)Прозрачное стекло
Вр-8	Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло (открыв.)	Вр 3.0-2.68 (8,04м²)	1	-	-	-	-	1	8,04	Цвет профиля RAL7016(антрицид серый) Матовое стекло
Вр-9	Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло (открыв.)	Вр 3.0-2.50 (7,50м²)	1	-	-	-	-	1	7,50	Цвет профиля RAL7016(антрицид серый) Матовое стекло
Вр-10	Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло (глухой)	Вр 3.0-2.33 (7,0м²)	-	1	-	-	-	1	7,0	Цвет профиля RAL7016(антрицид серый)Прозрачное стекло
Вр-11	Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло (глухой)	Вр 3.0-2.58(7,74м²)	-	-	1	-	-	1	7,74	Цвет профиля RAL7016(антрицид серый)Прозрачное стекло
Вр-12	Алюмин. усил. профили кален. одинарное стекло (открыв.)	Вр 3.0-3,28 (9,84м²)	-	-	-	1	1	2	19,68	Цвет профиля RAL7016(антрицид серый) Матовое стекло

Облицовка из ламинированных листов МДФ

Облицовка из ламинированных листов МДФ

Примечание

- 1.Все дверные блоки и витражи предусмотреть без порога.
- 2.Входных дверей установить приборы самозакрывания -
- 3.В сан.узлах предусмотреть дверные блоки с матовым остеклением.

				Договор № 9/2026.	АР
				Объект: Бухоро шаҳар "Шердудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида ҳудуддаги 6-оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш	
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия
Разраб	Барнаев К			рп	Лист
Н.контр	Мухамматов И				Листов
				Спецификация витражей	30
					33
					000 "Курилишлойиха"



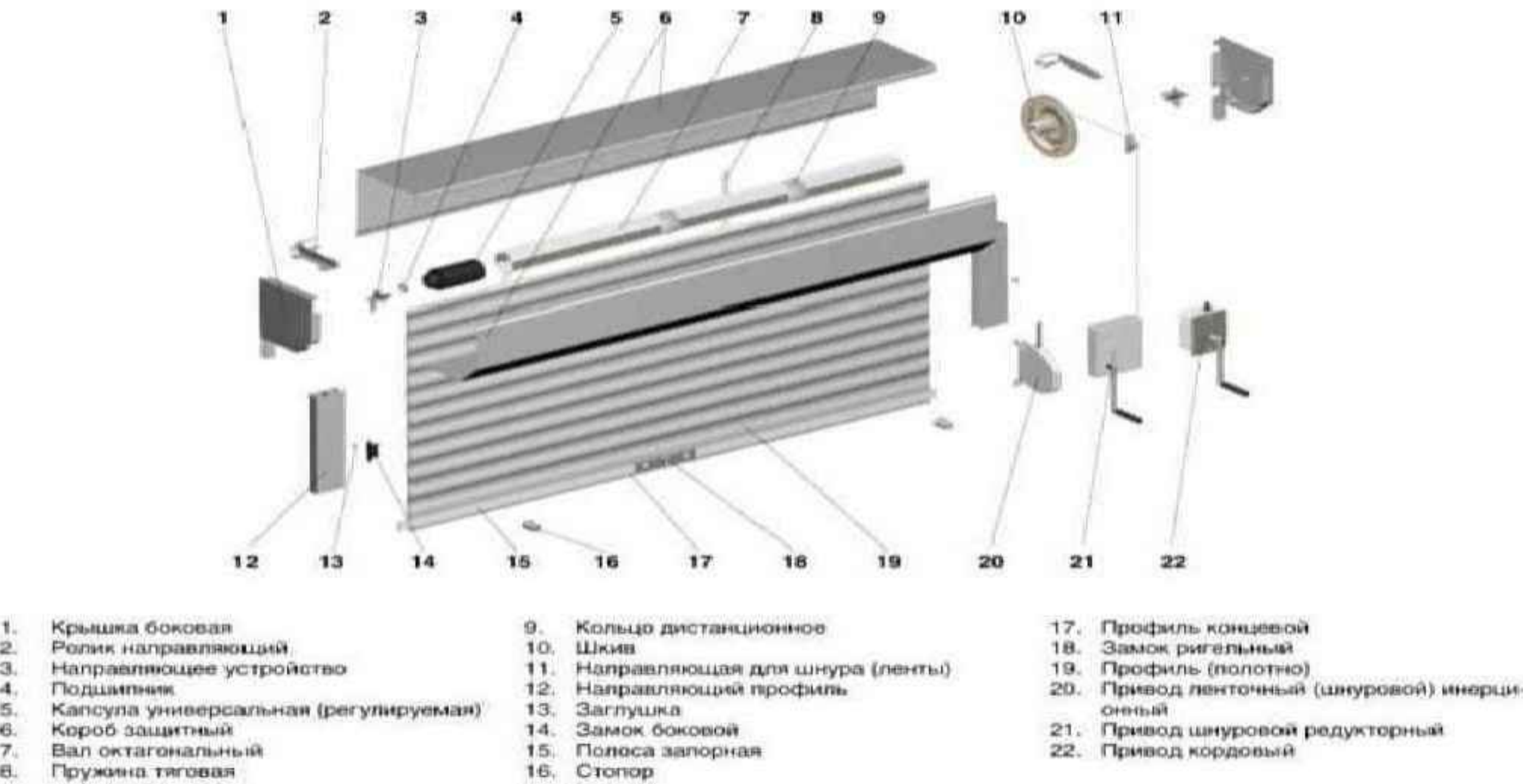
Алюминиевые рольставни механические

Оконные и дверные роллеты
Алюминиевые роллеты отлично подойдут под любой фасад. Они долговечны, не подвержены коррозии и неприхотливы в уходе. Оснатив рольставни электрическим приводом, вы автоматизируете и упростите открывание и закрывание роллетов.

Герметичность и надежность
Вся фурнитура, опорные и направляющие ролики, задвижки и запоры, изготавливаются из высококачественной нержавеющей стали. А благодаря запатентованной системе уплотнения и уникальной конструкции профильной системы, Imzo Venkat является герметичной на 100% и гарантированно прослужат долгие годы.

КОНСТРУКЦИЯ

РОЛЬСТАВНИ С РУЧНЫМИ ПРИВОДАМИ

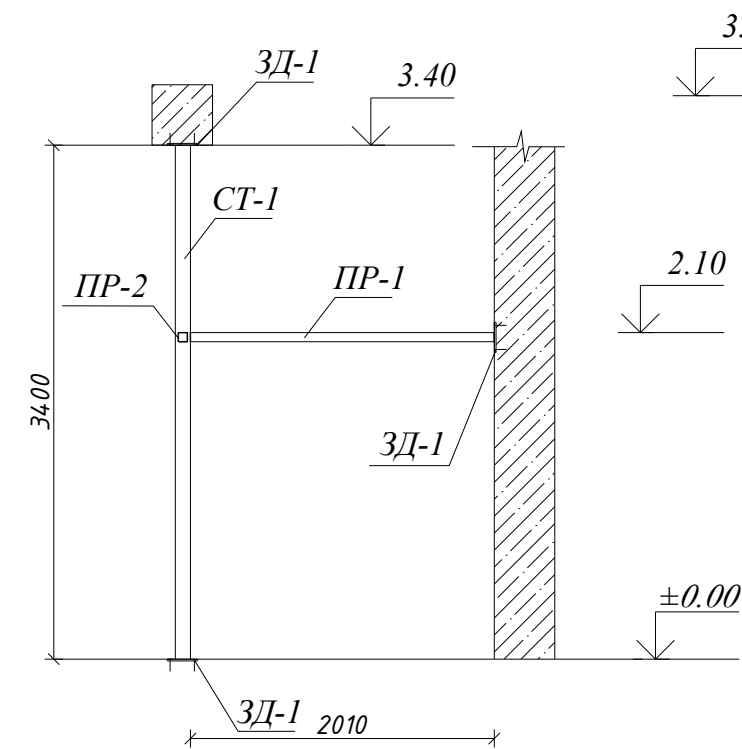


Спецификация элементов

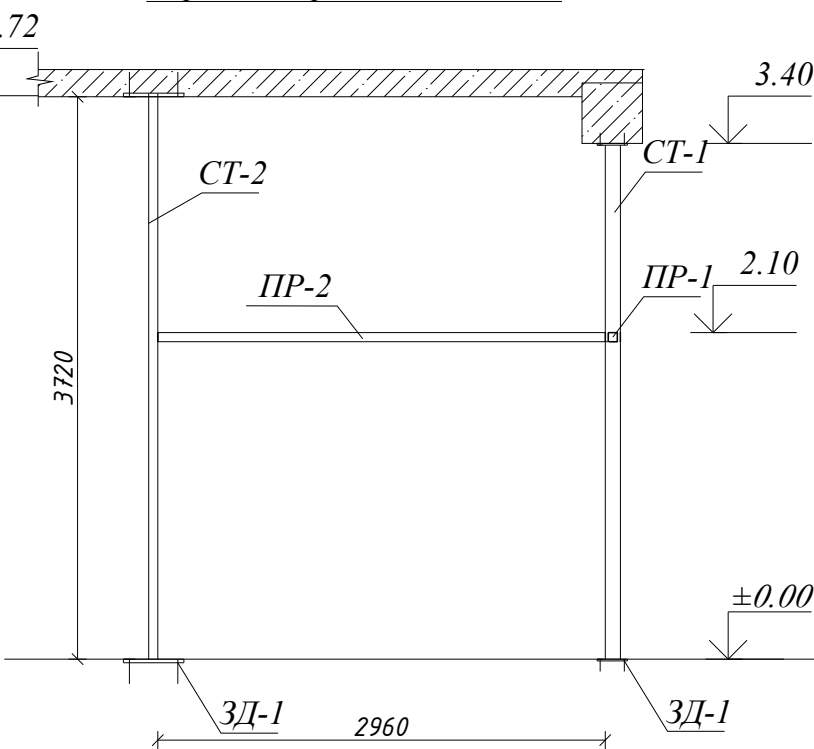
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Примечание
Ок-1 Р1	Оконные роллеты скрытые с ручным механизмом.	136шт	комп.м	342,72м²
ФМ-1 Р2	Оконные роллеты скрытые с ручным механизмом.	1 шт	комп.м	0,84м²

				Договор № 9/2026.	АР
				Объект: Бухоро шаҳар "Шербудин" МФЙ "Сувчилар" қўчасида ҳудудидаги 6-оилавий поликлиника биносини реконструкция қилиш	
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия РП
Разраб	Барнаев К				Лист 31
Н.контр.	Мухамматов И			Алюминиевые рольставни механические	Листов 33
					ООО "Курилишлойиха"

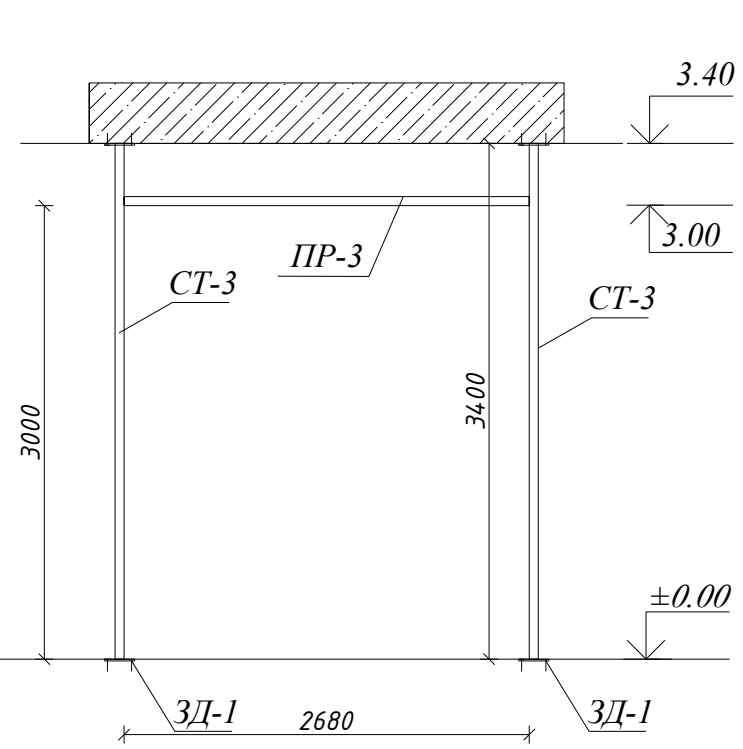
Каркас витража СТ-1,ПР-1.



Каркас витража СТ-2,ПР-2.



Каркас витража СТ-3,ПР-3.

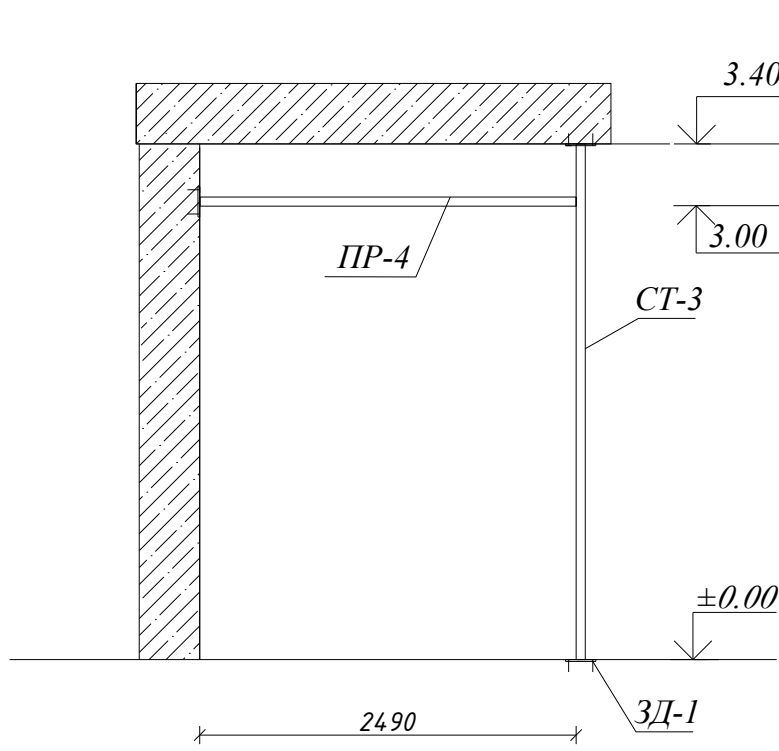


Спецификация элементов каркаса витражей

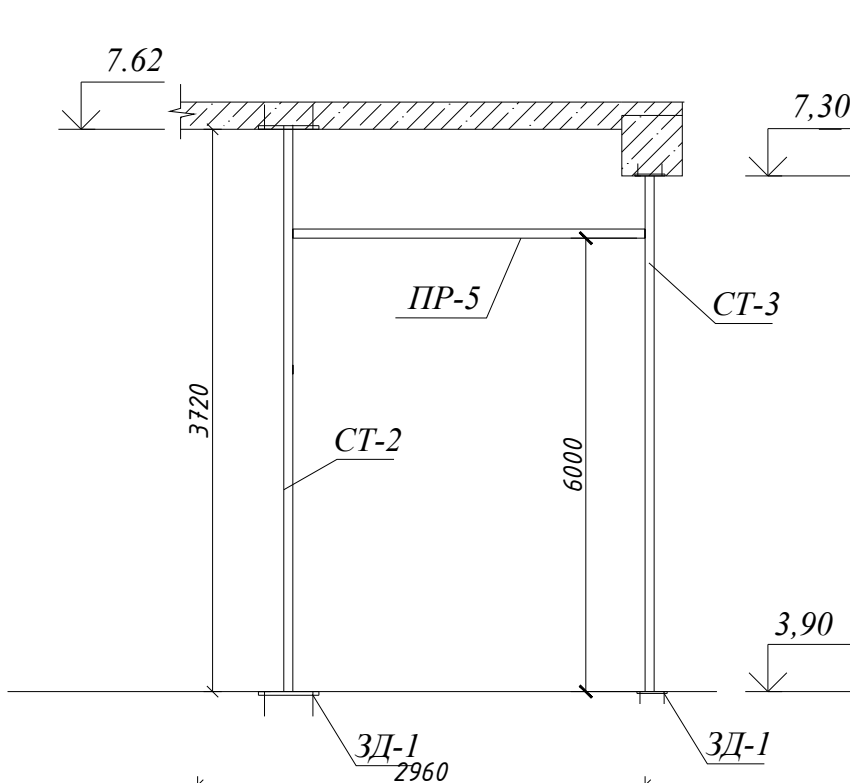
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Прим.	
					на 1шт	
СТ-1	ГОСТ8639-82	□ 100х100х4 L-3400 мм	1	40,25	40,25	
		Итого			40,25	
СТ-2	ГОСТ8639-82	□ 60х60х3 L-3720 мм	3	19,53	58,59	
СТ-3	ГОСТ8639-82	□ 60х60х3 L-3400 мм	6	17,85	107,1	
		Итого			165,69	
ПР-1	ГОСТ8639-82	□ 60х60х3 L-2010 мм	1	10,55	10,55	
ПР-2	ГОСТ8639-82	□ 60х60х3 L-2960 мм	1	15,54	15,54	
ПР-3	ГОСТ8639-82	□ 60х60х3 L-2680 мм	1	14,07	14,07	
ПР-4	ГОСТ8639-82	□ 60х60х3 L-2490 мм	1	13,07	13,07	
ПР-5	ГОСТ8639-82	□ 60х60х3 L-2330мм	1	12,23	12,23	
ПР-6	ГОСТ8639-82	□ 60х60х3 L-2520 мм	1	13,23	13,23	
ПР-7	ГОСТ8639-82	□ 60х60х3 L-3340мм	2	17,53	35,06	
		Итого			113,75	
		Закладная деталь ЗД-1	23			
	ГОСТ 5781-82*	100х100 t=6мм	1	0.471	0.471	
		Дюбель гвоздь L-100 мм М-6	4			

Металлоконструкции грунтуют на грунтровкой гф-021 по ГОСТ 25129-2 и покрыть ПФ-1189 в два слоя с общей толщиной покрытия 55Мкм. - 12,0м²

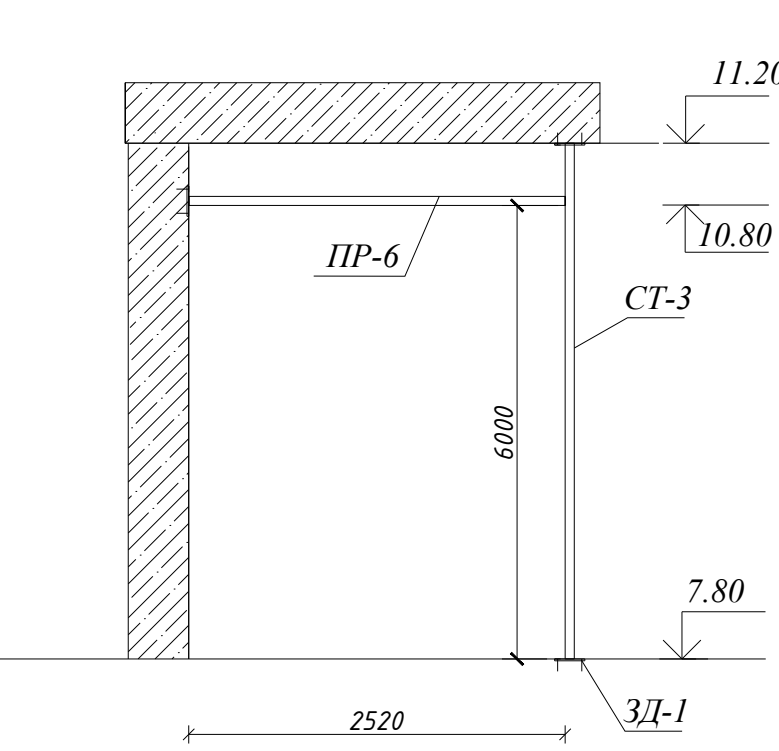
Каркас витража СТ-3,ПР-4.



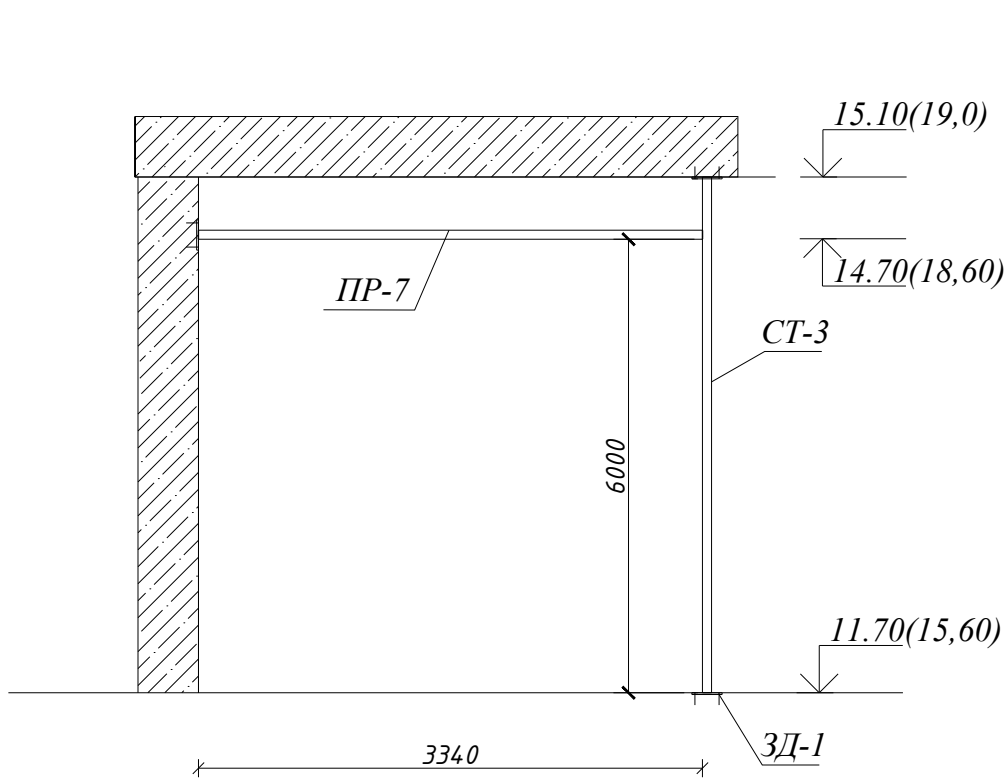
Каркас витража СТ-2,СТ-3,ПР-5.



Каркас витража СТ-3,ПР-4.



Каркас витража СТ-3,ПР-7 (2-шт).



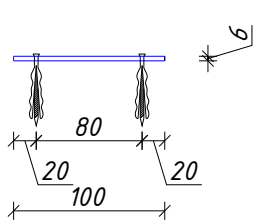
1.Антикоррозионная защита . :

- 1 Все несущие металлоконструкции грунтуют на грунтровкой гф-021 по ГОСТ 25129-2 и покрыть ПФ-1189 в два слоя с общей толщиной покрытия 55Мкм.
2. Степень очистки поверхности стальных констр. от окислов перед нанесением защитных покрытий должна соответствовать 3- степени
3. Лакокрасочные покрытия по показателям внешнего вида должны быть не ниже 5-го класса по ГОСТ 9.632-74

2.Изготовления и поставка :

6.1 Изготовление конструкции необходимо производить в соответствии со СНиП 111-1874 "Металлические конструкции Правила производства и приемки работ ".

ЗД-1

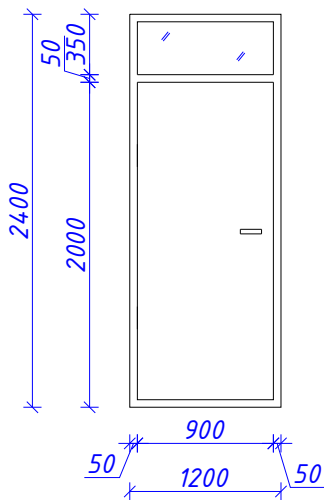


ПРИМЕЧАНИЕ:

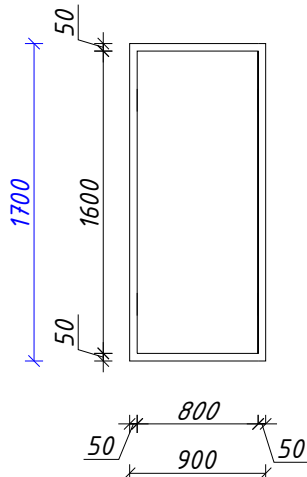
1. Данный лист читать совместно с листами АР-
2. Каркас СТ-1,СТ-2,СТ-3 предназначена для крепления каркаса витражей.

				Договор № 9/2026.	АР
				Объект: Бухоро шаҳар "Шербудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида ҳудудиидаги 6-оилавий поликлиника диносини реконструкция қилиш	
ГИП	Халимов Ф.			Семейная поликлиника	Стадия
Разраб	Барнаев К			на 350 пос. в стену II-тип	Лист
Н.контр.	Мухамматов И				Листов
				Каркас витражей	000 "Курилишлойиха"

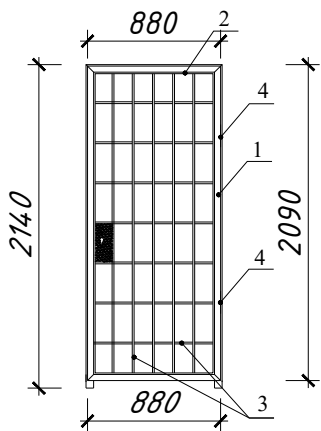
Дверь ДМ-1



Дверь ДМ-2



Металлическая
решетка МР-2



Спецификация элементов металлических решеток.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Прим. на 1шт
МР-1		Металлическая решетка (шт)	1		
1	ГОСТ8509-86*	L50x50x4 L-6,04 м		3.05	18.42
2	ГОСТ8639-82	□40x40x3 L-5.92 м		3.514	20.8
3	ГОСТ2590-71	Ø12 А-III L-16.56м		0,888	14.71
		Петля к-т			2
	Окраска и огрунтовка металлических конструкции				1,90м ²

1.Антикоррозионная защита . :

- 5.1 Все несущие металлоконструкции грунтовать на грунтовкой зф-021 по ГОСТ 25129-2 и покрыть ПФ-1189 в два слоя с общей толщиной покрытия 55Мкм.
2. Степень очистки поверхности стальных констр. от окислов перед нанесением защитных покрытий должна соответствовать 3- степени
3. Лакокрасочные покрытия по показателям внешнего вида должны быть не ниже 5-го класса по ГОСТ 9.632-74

2.Изготовления и поставка :

- 6.1 Изготовление конструкции необходимо производить в соответствии со СНиП 111-1874 "Металлические конструкции Правила производства и приемки работ ".

				Договор № 9/2026.	АР		
				Объект: Бухоро шаҳар "Шербудин" МФЙ "Сувчилар" кўчасида ҳудудидаги 6-оилавий поликлиника биносини реконструкция қилиш			
ГИП	Халимов Ф.	И		Семейная поликлиника на 350 пос. в смену II-тип	Стадия	Лист	Листов
Разраб	Барнаев К	И			РП	33	33
Н.контр.	Мухамматов И	И		Металлические двери и решетки	ООО "Курилишлойиха"		