Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
-АР-	Архитектурные решения	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АР

Лист	Наименование	Примечание
1	2	3
1÷3	Общие данные	
4	Спецификация элементов заполнения проемов	
5	Обмерочный план	
6	План после перепланировки, план полов (М1:200)	
7	Деталь устройства перемычки ПР1, ПР1а, ПР2, ПР3, ПР4.	

Общие сведения.

Рабочий проект выполнен для капитального ремонта операционного отделения КГП на ПХВ "Центра матери и ребенка",расположенного по ул. Утепова,37 в г. Усть-Каменогорске, ВКО, со следующими природно-климатическими условиями:

- расчетная зимняя температура -39С°;
- нормативная снеговая нагрузка 150 кг/м^2;
- скоростной напор ветра 38 кг/м^2;
- сейсмичность района 7 баллов;

Степень огнестойкости - II

Уровень ответственности здания - I

Класс функциональной пожарной опасности здания - Ф1.1

Конструктивные решения существующего здания

Конструктивная система - стеновая с поперечными и продольными несущими стенами.

- наружные стены - кирпич толщиной 640мм
- внутренние стены - кирпичные толщиной 380мм и 510мм;
- перегородки - кирпичные толщиной 120мм;
- перемычки - сборные железобетонные;
- конструкции перекрытия - сборные многопустотные железобетонные плиты;
- лестницы - сборные железобетонные;
- крыша - плоская.
- кровля - рулонная.
- полы - мозаичный бетон, линолеум, кафельная плитка.
- элементы заполнения оконных проемов - деревянные, открывающиеся внутрь помещения;
- элементы заполнения дверных проемов - деревянные;
- стены и перегородки оштукатурены, покрыты водоэмульсионной краской, эмалью ПФ115

Общий коридор окрашен масляной краской на высоту 1,8м.Потолки покрыты водоэмульсионной краской. В санузлах стены облицованы керамической плиткой;

Высота этажа -3,3 м.

Рабочий проект разработан в соответствии с государственными нормативными требованиями действующими в Республике Казахстан.

ГИП Маштаев Р.К.

Взам.инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	1293-1-АР		
						Капитальный ремонт операционного блока Педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка"		
Исполнил		Маштаева				Операционное отделение	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Волков					РП	1	7
Н.контр.		Волков				Общие данные	ТОО "Востокагропромпроект" г.Усть-Каменогорск		

Указания по производству работ капитального ремонта.

Проект выполнен на основании Технического заключения по обследованию здания.

Капитальный ремонт операционного отделения КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка", расположенного по ул. Утепова 37 в г.Усть-каменогорске, ВКО включает в себя:

- замена внутренней отделки стен и потолков;
- замена покрытия пола;
- замена оконных и дверных блоков;

Для устройства санитарного пропускника согласно требований операционного отделения "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения" от 31мая 2017года номер 357, проектом предусмотрена перепланировка части существующих помещений, а именно в помещений поз.7 (см. лист АР-5) монтируется перегородка ГКЛВ, тем самым разделяя одно помещение на два: раздевальная и одевальная с душевой.

Для обеспечения разделения зонирования операционного блока согласно требований "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения" от 31мая 2017года номер 357, в проекте предусмотрено устройство 2-х помещений подготовки больного для их устройства необходимо выполнить пробивку дверных проемов см.лист АР-6.

Перед началом работ по капитальному ремонту выполнить подготовительные работы в состав которых входит:

-Демонтаж существующих дверных блоков,кол-во см. Дефектную ведомость;
-Демонтаж существующих оконных блоков, кол-во см. Дефектную ведомость;
-Демонтаж старого покрытия пола,площадь см. Дефектную ведомость;
-очистка стен от старой отделки (кафель,эмаль), площадь см. Дефектную ведомость;
-очистка потолка от старой отделки, площадь см. Дефектную ведомость;
- устройство кирпичной кладки,указанной в планах,
заложить дверной проем, общий объем кирпичной кладки 4,0м.куб;
- пробить дверные проемы, указанные в планах (разборка кирпичных перегородок) объем см. Дефектную ведомость;

Виды работ в рамках проекта указаны в дефектной ведомости.

Противопожарные мероприятия.

Противопожарные мероприятия назначены согласно СНиП РК 3.02-02-2009 "Общественные здания и сооружения" СНиП РК 2.02-05-2009, "Пожарная безопасность зданий и сооружений".

Степень огнестойкости здания -II

Открывание дверей на путях эвакуации выполнено по направлению выхода из здания.

Проектным решением обеспечивается свободная транспортировка больных на каталках, через дверные проемы и проходы в операционных, предоперационных, наркозных и помещениях операционного блока.

Двери лестничных клеток, ведущие в общие коридоры предусмотрены с приспособлением для самозакрывания и уплотнения в притворах.

В операционном отделении установлены первичные средства пожаротушения в соответствии с Техническим регламентом" Общие требования к пожарной безопасности". Количество ручных огнетушителей ОП-10 с зарядом-порошком АВС(Е) в отделении составляет 2 шт.

Расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя не превышает 20 метров, размещение первичных средств пожаротушения осуществить на видных местах и у эвакуационных выходов из помещения на высоте не более 1,5м от пола и не должно препятствовать безопасной эвакуации людей из здания при пожаре.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	1293-1-АР			
						Капитальный ремонт операционного блока Педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка"			
Исполнил		Маштаева				Операционное отделение	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Волков					РП	2	
Н.контр.		Волков				Общие данные	ТОО "Востокагропромпроект" г.Усть-Каменогорск		

Взам.инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл.

Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров						
	Потолок	Площадь	Стены, колонны или перегородки	Площадь	Низ стен или перегородок	Высота м	Площадь
1	2	3	4	5	6	7	8
Санузлы 20	Выравнивание сухими смесями до 7мм покраска Эмалью ПФ-21-34	12,0	Выравнивание цем.-песчатнным раств-ом до 10мм Облицовка глазурированной керамической плиткой	60,0			
3,4,5,6,7,7а, 9,10,11,13,16	Выравнивание сухими смесями до 7мм покраска Эмалью ПФ-21-34 (матовая поверхность)	222,0	Выравнивание цем.-песчатнным раств-ом до 10мм Облицовка глазурированной керамической плиткой	474,7			
Кабинеты 14,17,18 22,23,26,27	Выравнивание сухими смесями до 7мм покраска Эмалью ПФ-21-34	111,10	Выравнивание цем.-песчатнным раств-ом до 10мм выравнивание сух.смесями до 10мм Водоэмульсионная покраска светлых тонов	6,0 305,1	Облицовка глазурированной керамической плиткой в местах установки сан.-технич. приборов	1,6	6,0
1,2,19,21,25,28	Выравнивание сухими смесями до 7мм покраска Эмалью ПФ-21-34	196,1	Выравнивание сухими смесями до 10мм Водоэмульсионная покраска светлых тонов	463,0 87,0	Окраска эмалью ПФ-21-34 за 2 раза по грунту	2,0	376,0
8,12,15,24	Выравнивание сухими смесями до 7мм покраска Эмалью ПФ-21-34	98,0	Выравнивание сухими смесями до 10мм Окраска эмалью ПФ-21-34 за 2 раза по грунту	218,0			

Примечание.

1.Внутренние откосы оконных проемов проемов - улучшенная штукатурка с цем. песчанным раствором,выравнивание раствором " Алинекс", в/эмульсионная окраска.
Общая площадь облицовываемой поверхности составляет- 140м2.
Наружные откосы оконных проемов выполнить - улучшенная штукатурка с цем. песчанным раствором,окраска перхлорвиниловой фасадной краской ХВ-161. Площадь составляет-24,0м2.

2. С наружной стороны окон выполнить сливы из оцинкованной стали t=1мм шириной 100 мм. Общий расход - 78 п.м.

3. Дверные откосы внутренних стен выполнить улучшенной штукатуркой с цементно-песчанным растором,выравнивание раствором " Алинекс" с дальнейшей окраской водоэмульсионной краской, расход -26,0 м.кв.

4. В коридоре выполнить устройство отбойников из доски ЛДСП толщиной 20мм и шириной 200мм, длиной 2 метра (индивидуального изготовления) на высоте 800мм до середины отбойника, для крепления использовать саморезы 4мм и дюбеля диаметром 6мм.Крепежные отверстия выполняются в 3-х местах на расстоянии 100 мм. Отверстия от саморезов маскируются самоклеющими заглушками, соответствующего цвета, общий расход доски ЛДСП - 53,3м.п. саморезов - 162,0шт, дюбели -162,0шт, заглушки -162,0 шт.

5. В помещении поз. 7 устройство гипсокартонной перегородки С111 ГКЛВ по типу серии РК 1.031.9-2.00 "Комплектные системы Кнауф", площадь - 11,0м.кв.

6. Обшивку коробов для канализационных стояков выполнить из гипсокартона марки ГКЛВ, с последующим окрашиванием эмалью ПФ115 расход -14,0 м.кв.

7. Для ремонта штукатурного слоя стен операционного отделения в целом предусмотреть цементно-песчанную штукатурку, расход - 46,5 м.кв.

Экспликация полов

Номер помещений	Тип пола	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь пола м2
14,15,17,18,22,23,24	1	Покрытие- линолеум ГОСТ 7251-2016	137,6
16,20	2	Покрытие- керамическая плитка ГОСТ 6787-2001 -11мм	29,55
1,2,4,5,6,7,7а,8,9, 10,11,12,13,19,21,25,26, 27,28	3	Существующие мозаичные полы. (см прим. 4 данного листа)	471,63

1 Работы по устройству полов вести с соблюдением СНиП РК 3.02.03-2003.
2 Во всех помещениях предусмотреть устройство плинтусов в соответствии с покрытием:
керамическая плитка - из керамогранитной плитки 35,5м.п.,
линолеум - пластиковые 137,7 м.п.
3. Перед укладкой покрытия пола линолеума и керамической плитки выполнить выравнивающий слой их цементно-песчанного раствора толщиной до 20мм. Общая площадь - 167,15м.кв.
4. Выполнить шлифовку мозаичных полов, общая площадь шлифовки составляет 471,63 м.кв, с заделыванием трещин герметиком - 40% от общей площади пола. Замена бетонных плинтусов - 324,3м.п.
5. Полы в операционных, выполненные из антистатических материалов, регулярно моются во избежание образования непроводящей пленки (в результате отложения грязи), которая может вызвать потерю полом электропроводящих свойств. Обработка поверхности пола воском или лаком не допускается.

Взам.инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Исполнил		Маштаева			
Проверил		Волков			
Н.контр.		Волков			

1293-1-АР

Капитальный ремонт операционного блока
Педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка"

Операционное отделение	Стадия	Лист	Листов
	РП	3	
Общие данные	ТОО "Востокагропромпроект" г.Усть-Каменогорск		

Спецификация элементов заполнения проемов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Приме-чание
		Дверные блоки			
1	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г БЛ 2100х830	2		см. прим.2
1*	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г БПр 2100х830	2		см. прим.2
2	ГОСТ 30970-2002	ДПВ О БДв 2100х2560	3		см. прим.2
3	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г БПр 2100х1000	1		см. прим.2
3*	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г БЛ 2100х1000	1		см. прим.2
4	ГОСТ 30970-2002	ДПВ О БДв 2100х1230	1		см. прим.2
5	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г БЛ 2100х620	1		см. прим.2
6	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г БПр 2100х850	1		см. прим.2
7	ГОСТ 30970-2002	ДПВ О БДв 2100х1250	2		см. прим.2
8	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г БДв 2100х1250	2		см. прим.2
9	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г БЛ 2100х910	2		см. прим.2
9*	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г БПр 2100х910	1		см. прим.2
10	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г БДв 2100х1220	1		см. прим.2
11	ГОСТ 30970-2002	ДПВ О БДв 2100х1260	6		см. прим.2
12	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г БЛ 2100х750	2		см. прим.2
13	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г БДв 2100х1210	10		см. прим.2
14	ГОСТ 30970-2002	ДПВ Г БПр 2100х710	1		см. прим.2
15	Серия 1.236-5	ДПЗ 700х2100	1		см. прим.2 см. прим.3 см. прим.5
16	Серия 1.236-5	ДПЗ 910х2100	1		см. прим.3
17	Серия 1.236-5	ДПЗ 830х2100	1		см. прим.3
		Оконные блоки			
ОК-1	ГОСТ 30674-99	ОП В2 1700х1950 4М1-8-4М1-8-4М1	40		см. прим.1
	ГОСТ 30673-99	ПД-1-34х600х2050	40		

Примечание

1.1.Окна индивидуального изготовления выполнить по ГОСТ 30674-99 из ПВХ профиля, с заполнением энергосберегающими стеклопакетами СПД 4М1-8-4М1-8-4И по ГОСТ 24866-99 с требуемым сопротивлением теплопередаче R =0.60 м С/Вт.

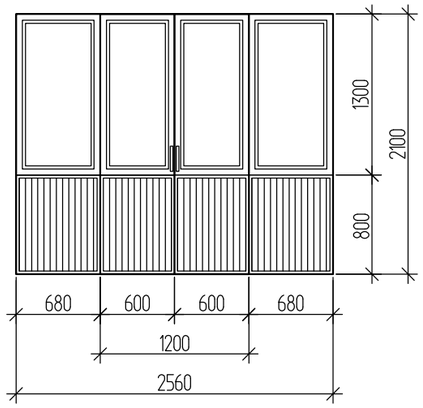
2.Перед изготовлением оконных и дверных блоков необходимо произвести контрольные замеры проемов, после подготовки к монтажу, фирмой изготовителем.

3.Двери поз.15 выполнить по типу двери ДПЗ. 07.00.00.00М4 серии 1.236-5 размером 2100х700мм, поз.16 размером 2100х910мм, поз. 17 размером 2100х830мм.

4.В помещении поз. 10 Предоперационная установить специальные двери для чистых помещений размером 1300х2100(Н)мм, откатные с автоматическим электроприводом, количество полотен -2 (створка по 650мм), каждая створка с окном 400х600мм, облицовка полотна-пластик высокого давления HPL, коробка обжимная из анодированного алюминия, фотобарьер,локтевые кнопки управления) - 2 комплекта.

5. Дверь поз. 15 предусмотрена для электрощитового шкафа.

Схема двери поз.2



Взам.инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Исполнил		Маштаева			
Проверил		Волков			
Н.контр.		Волков			

1293-1-АР

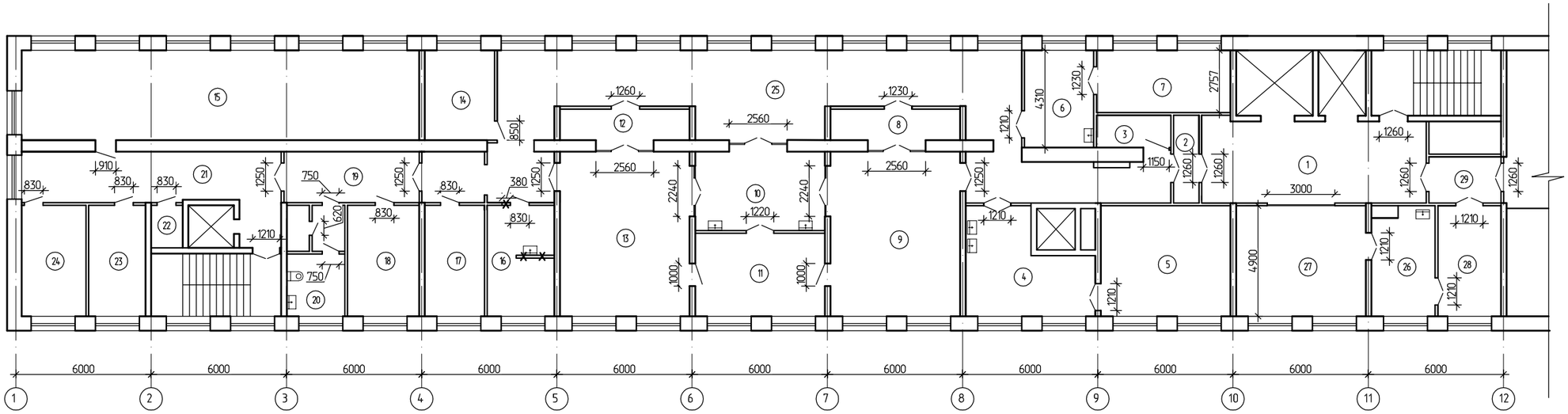
Капитальный ремонт операционного блока
Педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка"

Операционное отделение

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

Спецификация элементов заполнения проемов

ТОО "Востокагропромпроект" г.Усть-Каменогорск



Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещения
1	2	3	4
1	Коридор	36,4	
2	Тамбур	4,4	
3	Гардероб персонала	4,72	
4	Комната	21,87	
5	Комната	28,17	
6	Комната	13,25	
7	Комната	16,4	
8	Аппаратная	7,93	
9	Травматологическая операционная	42,0	
10	Предопреационная	20,1	
11	Стерилизационная	21,16	
12	Аппаратная	7,93	
13	Хирургическая операционная	42,0	
14	Комната сестры-хозяйки	11,9	
15	Архив	67,91	
16	Комната старшей медсестры	14,45	
17	Материальная	13,0	
18	Комната приема пищи персонала	15,64	
19	Коридор	13,56	
20	Санузел	12,3	
21	Коридор	29,42	
22	Комната хранения спец. средств	2,64	
23	Раздевальная	12,4	
24	Кислородная	14,1	
25	Коридор	104,4	
26	Комната	13,2	
27	Комната	28,2	
28	Комната	13,72	
29	Тамбур	6,55	

Изм.	Колич	Лист	№док.	Подпись	Дата
Исполнил		Мощитцева			
Проверил		Волков			
Н.контр.		Волков			

1293-1-АР

Капитальный ремонт операционного блока
Педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка"

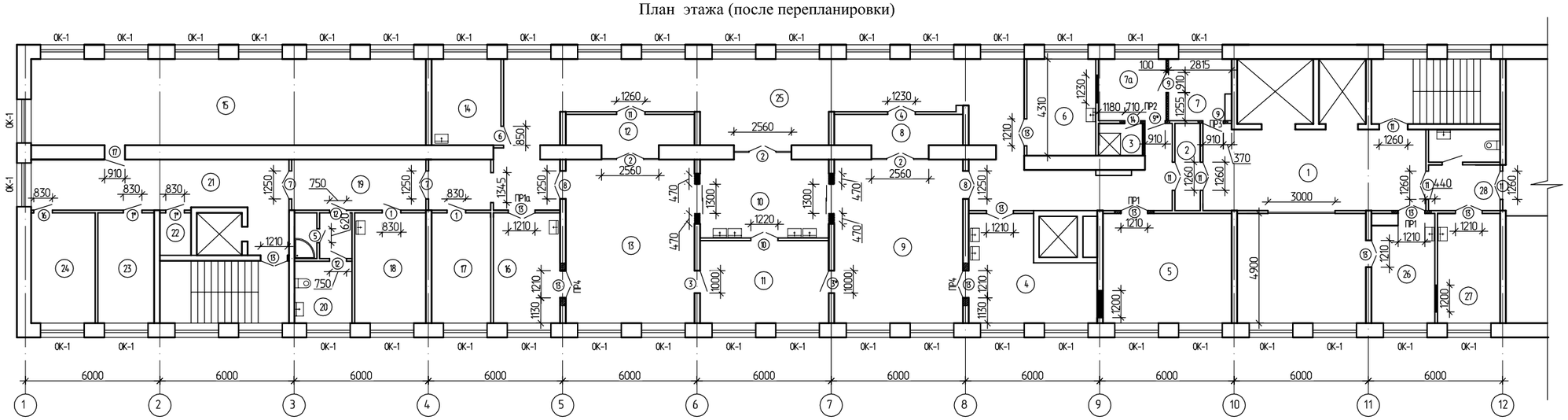
Операционный блок

Стадия	Лист	Листов
РП	5	

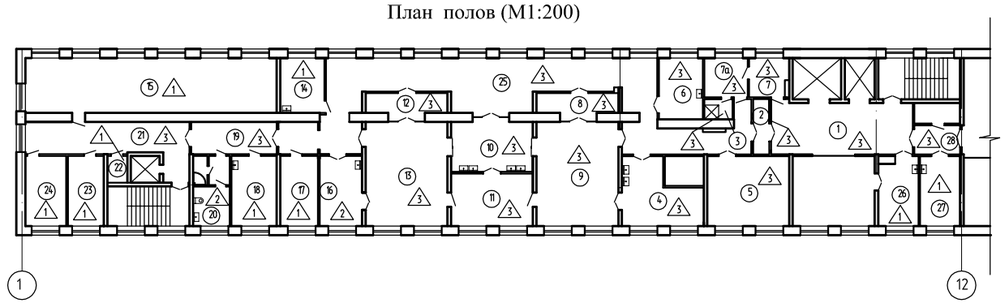
План этажа (обмерочный чертеж)

ТОО "Востокагропромпроект" г. Усть-Каменогорск

План этажа (после перепланировки)



План полов (М1:200)



Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат помещения
1	2	3	4
1	Коридор	36,4	
2	Тамбур	4,4	
3	Душевая	2,8	
4	Предоперационная	21,87	
5	Послеоперационная палата	28,17	
6	Кабинет хирурга	13,25	
7	Раздевальная	7,4	
7а	Одевальная с душем	8,35	
8	Аппаратная	7,93	
9	Травмотологическая операционная	42,0	
10	Предопреационная	20,1	
11	Стерилизационная	21,16	
12	Аппаратная	7,93	
13	Хирургическая операционная	42,0	
14	Комната сестры-хозяйки	11,9	
15	Архив	67,91	
16	Предоперационная	14,45	
17	Материальная	13,0	
18	Комната приема пищи персонала	15,64	
19	Коридор	13,56	
20	Санузел	12,3	
21	Коридор	29,42	
22	Комната хранения спец. средств	2,64	
23	Раздевальная	12,4	
24	Кислородная	14,1	
25	Коридор	105,75	
26	Ординаторская	41,7	
27	Кабинет врача	13,72	
28	Тамбур	6,55	

Условные обозначения

- демонтаж кирпичной стены (под дверной проем).
- заложить дверной проем
- устройство гипсокартонной перегородки
- устройство кирпичной кладки

Изм.	Колич	Лист	№док.	Подпись	Дата	1293-1-АР		
						Капитальный ремонт операционного блока Педиатрического блока КГП на ПХВ "Центр матери и ребенка"		
Исполнил		Мощитаева				Операционный блок	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Волков					РП	6	
Н.контр.		Волков				План этажа (после перепланировки) План полов (М1:200)	ТОО "Востокагропромпроект" г. Усть-Каменогорск		