ТОО «Строй-проект-инвентаризация»

Государственная лицензия №17017450 от 10.10.2017 года

Заказ: №52-2023
Заказчик: ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" Управления здравоохранения Мангистауской области.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области.

Том 3. Рабочие чертежи.
Альбом 3. Архитектурно-строительные решения.
Блок А1 (Поликлиника), Блок И (Галерея).

г. Шымкент - 2023 г.

ТОО «Строй-проект-инвентаризация»

Государственная лицензия №17017450 от 10.10.2017 года

Заказ: №52-2023
Заказчик: ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" Управления здравоохранения Мангистауской области.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

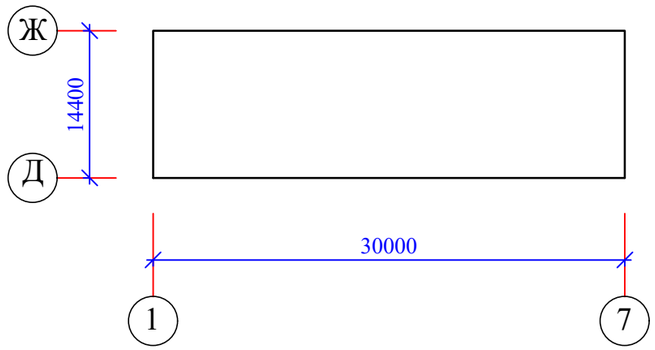
Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области.

Том 3. Рабочие чертежи.
Альбом 3. Архитектурно-строительные решения.
Блок А1 (Поликлиника), Блок И (Галерея).

Директор ТОО «Строй-проект-инвентаризация» Акшабаев М.Л.
Главный архитектор проекта Бакиров Н.

г. Шымкент - 2023 г.

Схема здания



Объемно-планировочные показатели

N поз.	Наименование	Ед. изм.	Блок А1	Галерея
1	Общая площадь	м2	828,8	52,08
2	Полезная площадь	м2	673,4	36,4
3	Расчетная площадь	м2	514,2	36,4
4	Площадь застройки	м2	479,68	-
5	Строительный объем	м3	3136,67	177,07
6	Число этажей	шт.	2	1

Рабочий проект разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво-пожаро-безопасность, исключающие вредные воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а также предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

Главный архитектор проекта: Бакиров Н.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
ПЗ	Пояснительная записка (брошюра)	
ГП	Генеральный план	
АС	Архитектурно-строительные решения	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭОМ	Электроосвещение	
ПС	Пожарная сигнализация	
С	Сметная документация	

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СН РК 2.02-01-2014	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СН РК 1.04-26-2011	Реконструкция, капитальный и текущий ремонт жилых и общественных зданий	
СП РК 1.04-102-2012	Правила оценки физического износа зданий и сооружений	
СП РК 2.01-101-2013	Защита строительных конструкций от коррозии	
СН РК 3.02-37-2013	Крыша и кровли	
СН РК 5.03-07-2013	Несущие и ограждающие конструкции	
НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017	Нагрузки и воздействия	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.		Ахилбеков О.			
Проверил		Цой В.			
Разработал		Есенова Ж.			

52–2023 АС

"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".

Блок "А1" (поликлиника) Галерея	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	27
Общие данные (начало).	ТОО «Строй–проект–инвентаризация» г. Шымкент – 2023г.		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	2	3
1	Общие данные (начало).	
2	Общие данные (продолжение).	
3	Общие данные (окончание).	
4	Фасад в осях "1"-"7", "Ж"-"А" (обмерочный чертеж).	
5	Фасад в осях "А"-"Ж", "7"-"1" (обмерочный чертеж).	
6	План на отм.0.000 (обмерочный чертеж).	
7	План на отм.+3.300 (обмерочный чертеж).	
8	План чердака. План кровли (обмерочный чертеж).	
9	Разрез 1-1 (обмерочные и демонтажные работы). Спецификация проемов.	
10	План на отм.0.000 (демонтажные работы).	
11	План на отм.+3.300 (демонтажные работы).	
12	Ведомость отделки и экспликация полов (демонтажные работы).	
13	Фасад в осях "1"-"7", "Ж"-"А" (ремонтные работы).	
14	Фасад в осях "А"-"Ж", "7"-"1" (ремонтные работы).	
15	Общие указания по устройству вентилируемого фасада.	
16	Схема устройства и узлы крепления короба оконного обрамления.	
17	План на отм.0.000 (ремонтные работы).	
18	План на отм.+3.300 (ремонтные работы).	
19	Ведомость отделки и экспликация полов (ремонтные работы).	
20	План кровли (ремонтные работы).	
21	Деталь крепления водосточной трубы. Пожарная лестница Лм-1.	
22	План чердака. Сечение А-А (ремонтные работы).	
23	Вентшахты ВШ-1, ВШ-2. Развертка вентшахты.	
24	План стропил (ремонтные работы). Узлы "1" - "3".	
25	Сечения кровли 1-1, 2-2, 3-3 (ремонтные работы).	
26	Узлы "4","5". Металл.ограждение. Ходовой мостик. Ходовые доски.	
27	Спецификация элементов кровли.	
28	Слуховое окно. Блок слухового окна ОБС-1.	
29	Козырек входа Кв-1, Кв-2.	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
9	Спецификация заполнения проемов (обмерочные работы).	
12	Спецификация демонтажных работ.	
18	Спецификация ремонтных работ.	
21	Спецификация элементов наружного водостока.	
22	Спецификация элементов чердака (ремонтные работы).	
27	Спецификация элементов кровли (ремонтные работы).	
28	Спецификация элементов слухового окна.	
29	Спецификация элементов козырька входа.	

1. Общие данные

Рабочий проект «Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области» разработан на основании:
- задания на проектирование, выданного заказчиком - ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница";
- договора на ПСД;
- акта визуального обследования состояния здания;
- дефектного акта;
- технического заключения по обследованию несущих конструкций здания ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница", выполненного ТОО "Инжиниринговый центр "АзияЭксперт" в 2022г;
- технического паспорта за №4449 от 26.03.2007г;
- обмерочных чертежей.
- Способ строительства - подрядный.
- Источник финансирования - собственные средства.
- Уровень ответственности здания - II (нормальный).
- Степень огнестойкости - II.
- Класс долговечности - II.
- Класс функциональной пожарной опасности - Ф 1.1
- Категория здания по взрывопожарной опасности - Д.
- Класс пожарной опасности строительных конструкции - С1.
- Класс по энергоэффективности - С (нормальный).

Год строительства здания- 1983.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	52–2023 АС		
						"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".		
Н.контр.		Ахилбеков О.				Блок "А1" (поликлиника) Галерея	Стадия: РП	Лист: 2 / Листов:
Проверил		Цой В.						
Разработал		Есенова Ж.				Общие данные (продолжение).	ТОО «Строй–проект–инвентаризация» г. Шымкент – 2023г.	

2. Характеристика района.

Пункт г.Нур-Султан. Климатический подрайон IV-Г.
Температура воздуха наиболее холодных пятидневки обеспеченностью 0,92- минус 14,9°С.
Нормативная глубина промерзания - 0,96м.
Нормативная ветровая нагрузка - 39кг/м2.
Нормативная снеговая нагрузка - 80кг/м2.
Сейсмичность - 5 баллов.

3. Объемно-планировочные решения

Поликлиника (блок "А1") - двухэтажное здание без подвала, прямоугольной формы, с размерами в осях 14,4х30,0м. Высота этажа - 3,3м. Конструктивная схема здания - жесткая с продольными стенами из ракушечника. Пространственная жесткость здания обеспечивается совместной работой стен и покрытий.
Галерея (блок "И") - одноэтажное здание, соединяющее блоки "А" и "А1" на уровне второго этажа, прямоугольной формы, с размерами в осях 2,4х18,0м. Высота помещения - 3,0м.
Конструктивная схема здания - рамно-связевая, жесткая с продольными стенами из ракушечника.
Пространственная жесткость здания обеспечивается совместной работой рам, стен и покрытий.

Основные конструкции и конструктивные элементы блока "А1":

Фундаменты - сборные железобетонные фундаментные блоки ФБС.
Наружные стены - из ракушечника толщ.600мм.
Внутренние стены - из ракушечника толщ.400мм.
Перегородки - из ракушечника толщ.200мм.
Покрытия - сборные ж.б круглопустотные плиты.
Прогоны- сборные железобетонные.
Лестница - сборные железобетонные марши и площадки по железобетонным косоурам.
Двери наружные - металлические.
Двери внутренние - деревянные.
Окна - из металлопластика.
Полы - линолеум, керамическая плитка.
Кровля - из профнастила по деревянным несущим конструкциям.
Утеплитель - керамзит.
Наружная отделка - цоколь: облицовка сплиттерной плиткой; стены - штукатурка, шпаклевка "Алинекс", водоэмульсионная окраска.
Внутренняя отделка - штукатурка, водоэмульсионная окраска, панели с масляной окраской и облицованные керамической плиткой.
Отмостка - бетонная.

Основные конструкции и конструктивные элементы галереи (блок "И":

Фундаменты - сборные железобетонные фундаментные блоки ФБС.
Наружные стены - из ракушечника толщ.400мм.
Покрытия - сборные ж.б круглопустотные плиты.
Прогоны и балки - сборные железобетонные.
Окна - из металлопластика.
Полы - керамическая плитка.
Кровля - из профнастила по деревянным несущим конструкциям.
Утеплитель - керамзит.
Наружная отделка - штукатурка, шпаклевка "Алинекс", водоэмульсионная окраска.
Внутренняя отделка - штукатурка, водоэмульсионная окраска.

4. Принятые проектные решения.

Согласно технического заключения по обследованию состояния несущих конструкций здания и согласно задания на проектирование проектом предусматривается следующие виды работ:
-наружная отделка: утепление стен утеплителем - минплита с γ=140кг/м3; облицовка металлосайдингом по металлическому каркасу;
-цоколь - облицовка керамогранитом;
-устройство наружного организованного водостока;
-демонтаж старой отмостки с устройством новой бетонной отмостки толщ.150мм;
-внутренняя отделка: полный демонтаж существующей внутренней отделки с последующей затирки потолка, улучшенная штукатурка стен и перегородок, шпаклевка «Алинекс» с последующей водоэмульсионной окраской; масляная окраска или облицовка керамической плиткой по назначению помещений;
-полный демонтаж кровли из профнастила и деревянных несущих конструкций с устройством чердачной крыши с кровлей из металлочерепицы;
-полный демонтаж и устройство покрытий полов.

5. Противопожарные мероприятия

Противопожарные мероприятия в проекте предусмотрены в соответствии со СН РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СН РК 3.02-07-2014 «Общественные здания и сооружения». Степень огнестойкости -II.
Здание ЦРБ размещено на свободной от застройки территории с соблюдением противопожарных норм и обеспечением свободного проезда пожарных машин. Двери на путях эвакуации открываются наружу. Расположение эвакуационных выходов и их количество соответствует требованиям СН РК 3.02-07-2014. Отделочные материалы, применяемые в проекте, должны иметь сертификат качества, в обязательном порядке согласованные с Госпожинспекцией и санэпидстанцией.
Электропроводка во всех помещениях предусматривается скрытый под штукатуркой, розетки заземлены.

6. Антикоррозийные мероприятия.

В проекте защита строительных конструкции от коррозии разработан в соответствии с требованиями СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».
Все закладные детали подвергаются металлизации.
Все открытые металлические поверхности и конструкции, соединительные элементы и закладные детали окрашиваются масляными красками.Все деревянные элементы здания подлежат антисептированию.

7. Мероприятия по охране окружающей среды.

В проекте учтены нормативные требования по обеспечению охраны окружающей среды и оптимального санитарно-гигиенического режима участка.
Территория районной больницы максимально озеленена. По защите от шума предусмотрены существующие деревья и кустарники. Уборка мусора с территории осуществляется в урны с последующим выносом в мусороконтейнеры, а затем на свалку.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.		Ахилбеков О.			
Проверил		Цой В.			
Разработал		Есенова Ж.			

52–2023 АС

"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".

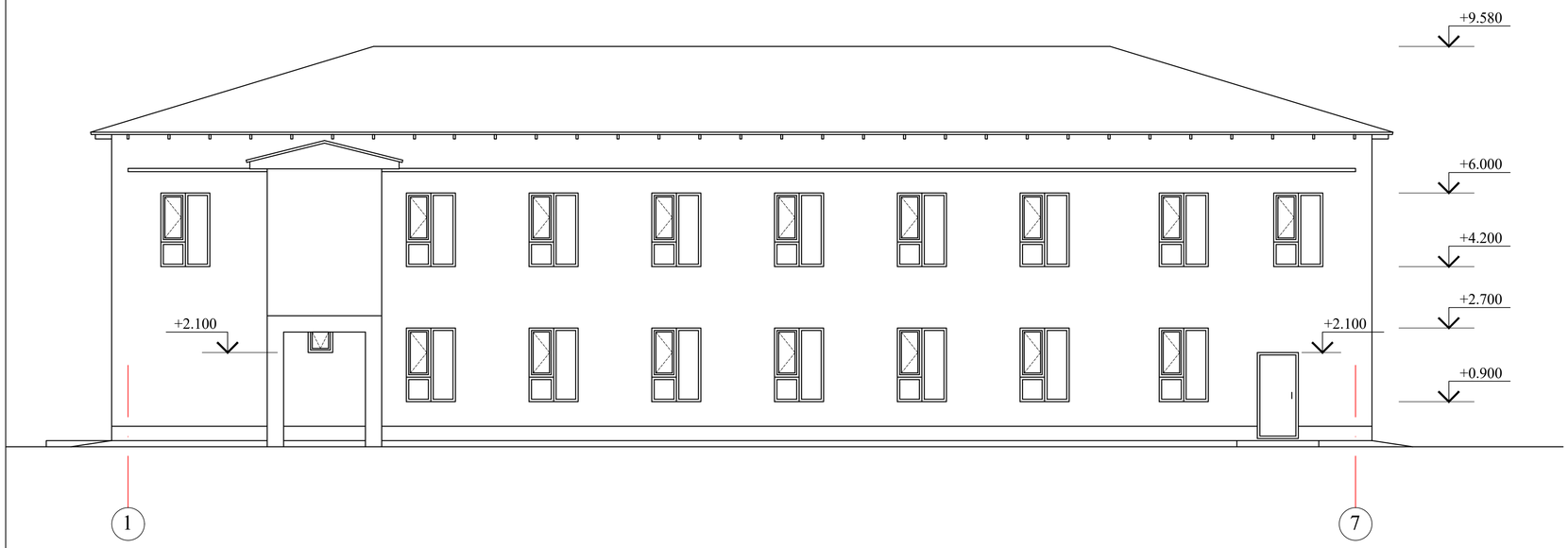
Блок "А1" (поликлиника)
Галерея

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

Общие данные (окончание).

ТОО «Строй–проект–инвентаризация» г. Шымкент – 2023г.

Фасад в осях "1"-"7"
(обмерочный чертеж)



Ведомость существующей наружной отделки

Фасад	Элементы	Отделка	Объемы м2
	Цоколь	Штукатурка, облицовка сплиттерной плиткой	45,0
	Стены	Штукатурка, шпаклевка "Алинекс", водоэмульсионная окраска	680,0
	Окна	Металлопластик	
	Двери	Металлические	
	Отмостка	Бетонная	
	Кровля	Профнастил	

Фасад в осях "Ж"-"А"
(обмерочный чертеж)

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.		Ахилбеков О.			
Проверил		Цой В.			
Разработал		Есенова Ж.			

52–2023 АС

"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".

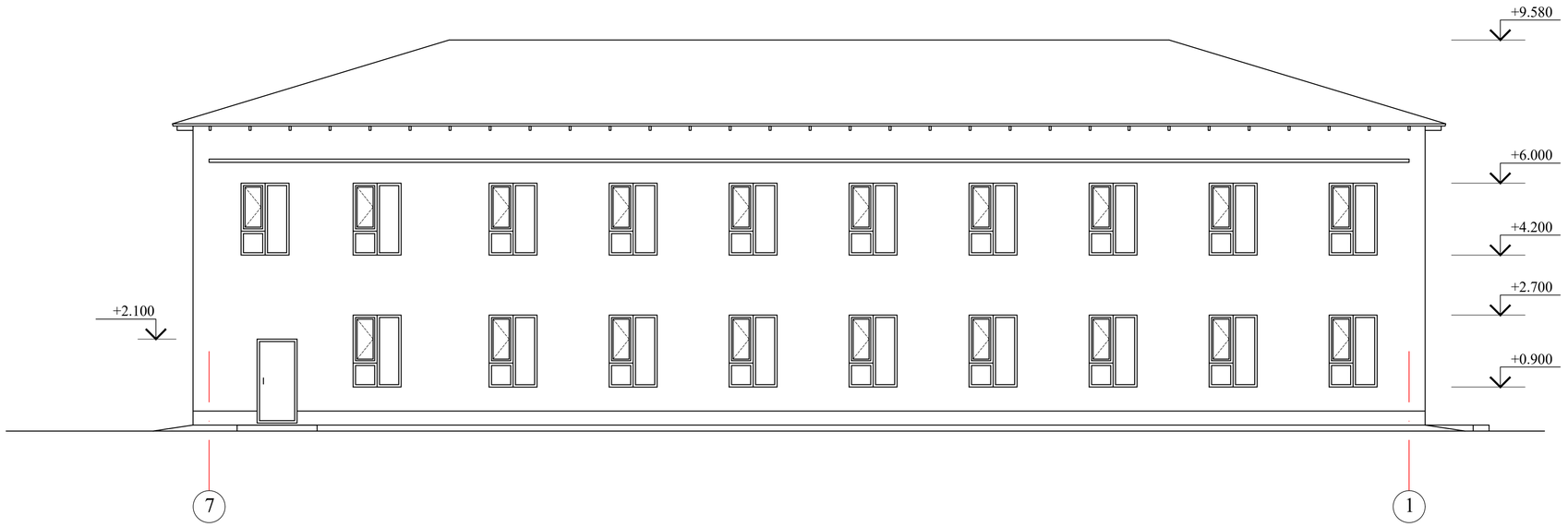
Блок "А1" (поликлиника)
Галерея

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

Фасад в осях "1"-"7", "Ж"-"А".
(обмерочный чертеж)

ТОО «Строй–проект–инвентаризация»
г. Шымкент – 2023г.

Фасад в осях "7"-"1"
(обмерочный чертеж)



Фасад в осях "А"-"Ж"
(обмерочный чертеж)

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.		Ахилбеков О.			
Проверил		Цой В.			
Разработал		Есенова Ж.			

52–2023 АС

"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".

Блок "А1" (поликлиника)
Галерея

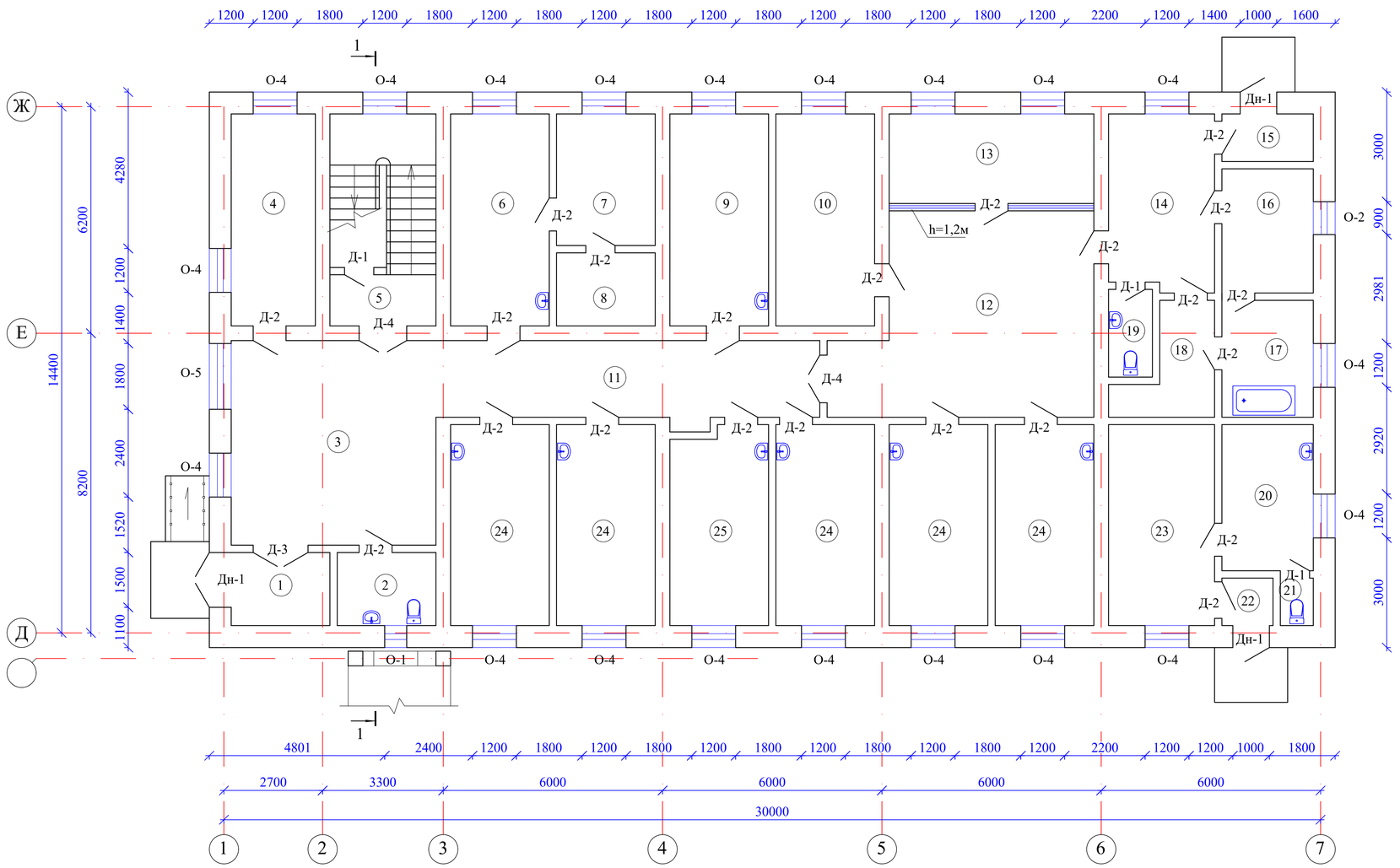
Стадия	Лист	Листов
РП	5	

Фасад в осях "А"-"Ж", "7"-"1".
(обмерочный чертеж)

ТОО «Строй–проект–инвентаризация»
г. Шымкент – 2023г.

План первого этажа на отм.0.000

(обмерочный чертеж)



Экспликация помещений

N по плану	Наименование	Площадь м2
1	2	3
1	Тамбур	5,2
2	Санузел	5,2
3	Вестибюль	30,9
4	Доврачебный кабинет	13,0
5	Лестничная клетка	16,5
6	Гардеробная	5,8
7	Комната персонала	9,5
8	Кладовая	5,2
9	Кабинет врача	15,3
10	Кабинет врача	15,3
11	Коридор	22,0
12	Рекреация	34,7
13	Регистратура	13,4
14	Фильтр	13,5
15	Тамбур	3,1
16	Кабинет врача	8,3
17	Ванная	7,8
18	Бокс	5,8
19	Санузел	2,7
20	Кабинет врача	9,7
21	Санузел	1,1
22	Тамбур	1,7
23	Кабинет врача	15,6
24	Кабинет врача (5х14,8)	74,0
25	Кабинет врача	13,0
		348,3

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.		Ахилбеков О.			
Проверил		Цой В.			
Разработал		Есенова Ж.			

52-2023 АС

"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".

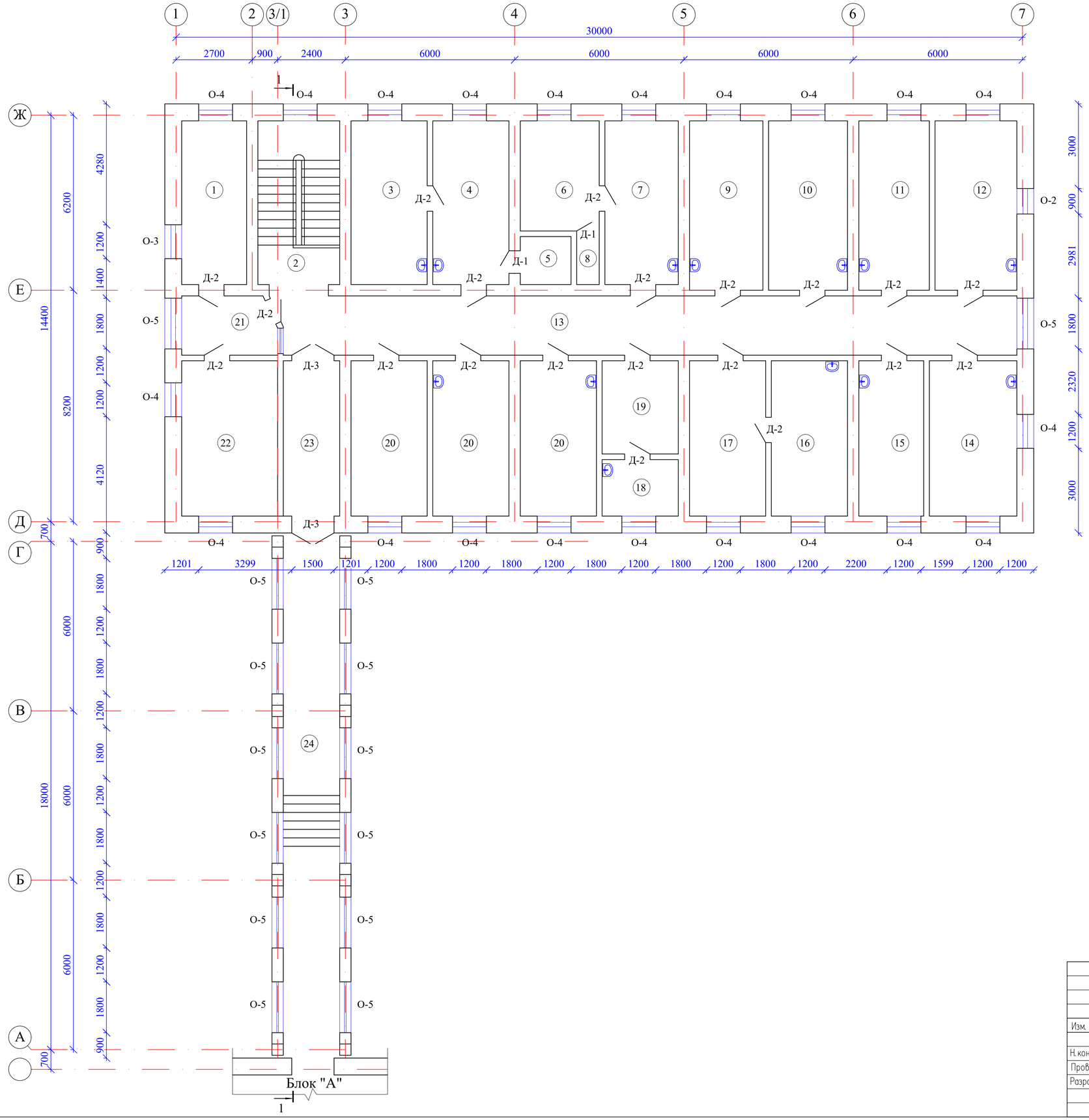
Блок "А1" (поликлиника)
Галерея

Стадия	Лист	Листов
РП	6	

План первого этажа на отм.0.000.
(обмерочный чертеж)

ТОО «Строй-проект-инвентаризация»
г. Шымкент – 2023г.

План второго этажа на отм.+3.300 (обмерочный чертеж)



Экспликация помещений

N по плану	Наименование	Площадь м2
1	2	3
1	Кабинет методиста	13,0
2	Лестничная клетка	16,5
3	Прививочная	15,3
4	Кабинет врача	15,3
5	Кладовая	2,9
6	Кабинет врача	10,7
7	Кабинет врача	14,7
8	Кладовая	1,3
9	Кабинет врача	15,3
10	Кабинет врача	16,4
11	Кабинет врача	14,7
12	Кабинет врача	17,0
13	Коридор	53,5
14	Кабинет врача	16,7
15	Кабинет врача	12,3
16	Процедурная с гинеколог.креслом	14,5
17	Кабинет гинеколога	14,5
18	Процедурная	5,2
19	Кабинет врача	8,7
20	Кабинет врача (3х14,5)	43,5
21	Приемная	6,6
22	Кабинет заведующего	18,3
23	Коридор	11,2
24	Галерея	36,4
		394,5

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.		Ахилбеков О.			
Проверил		Цой В.			
Разработал		Есенова Ж.			

52-2023 АС

"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".

Блок "А1" (поликлиника)
Галерея

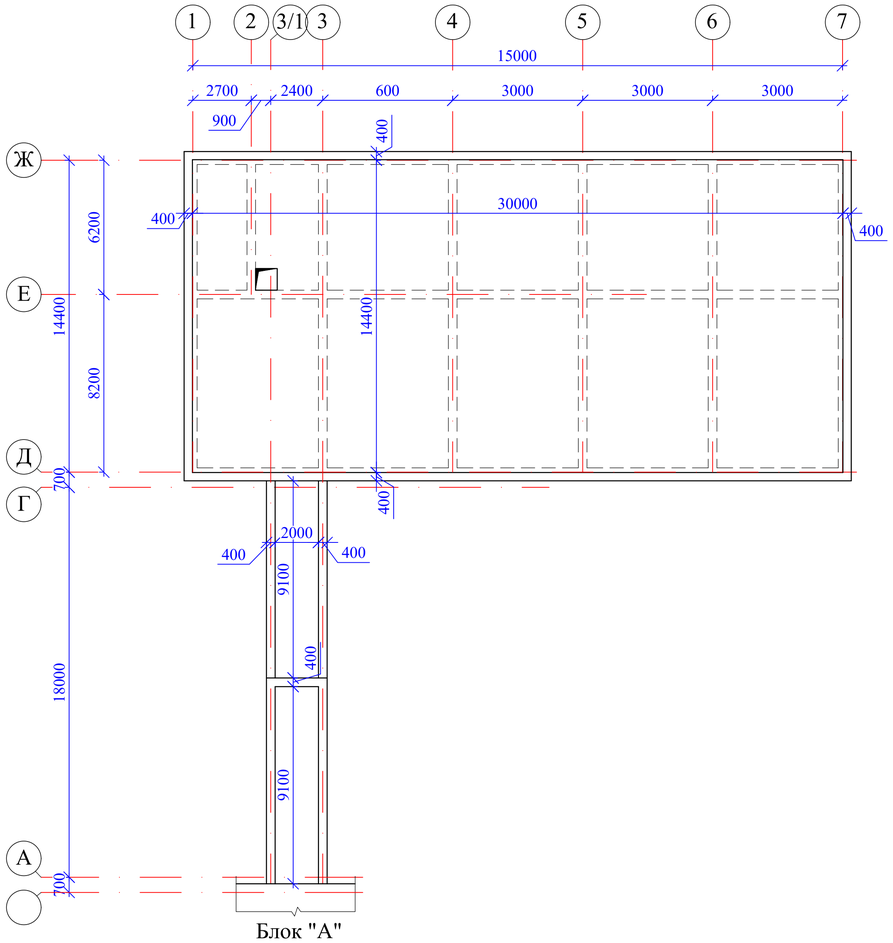
Стадия	Лист	Листов
РП	7	

План второго этажа на отм.+3.300.
(обмерочный чертеж)

ТОО «Строй- проект- инвентаризация»
г. Шымкент – 2023г.

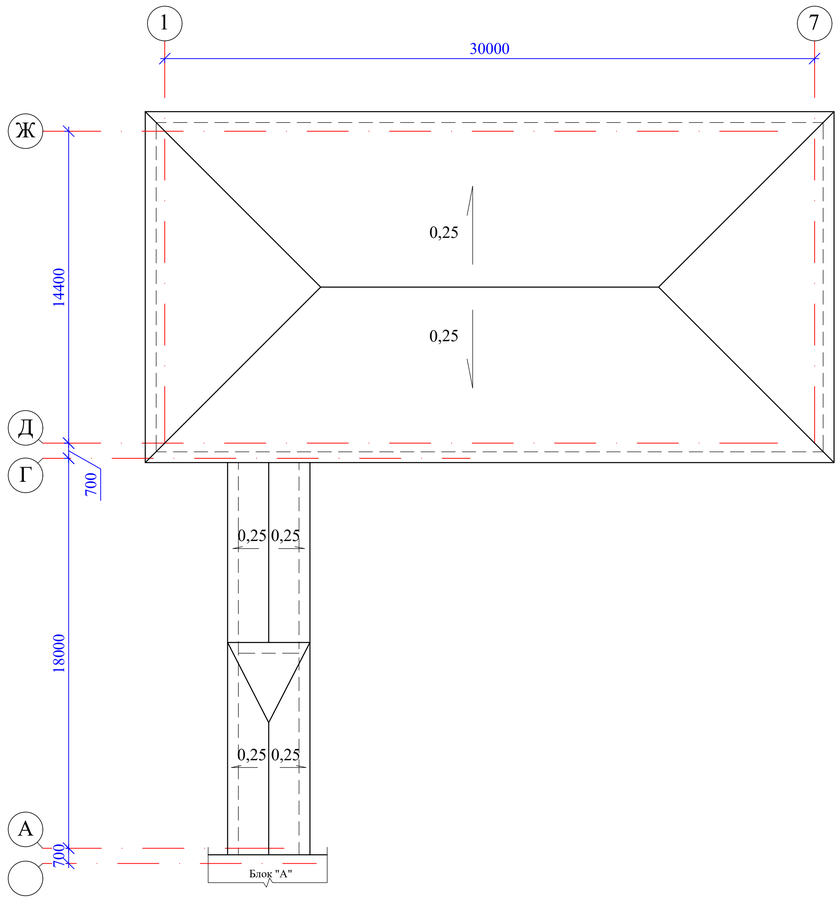
План чердака

(обмерочный чертеж)



План кровли

(обмерочный чертеж)



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.		Ахилбеков О.			
Проверил		Цой В.			
Разработал		Есенова Ж.			

52-2023 АС

"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".

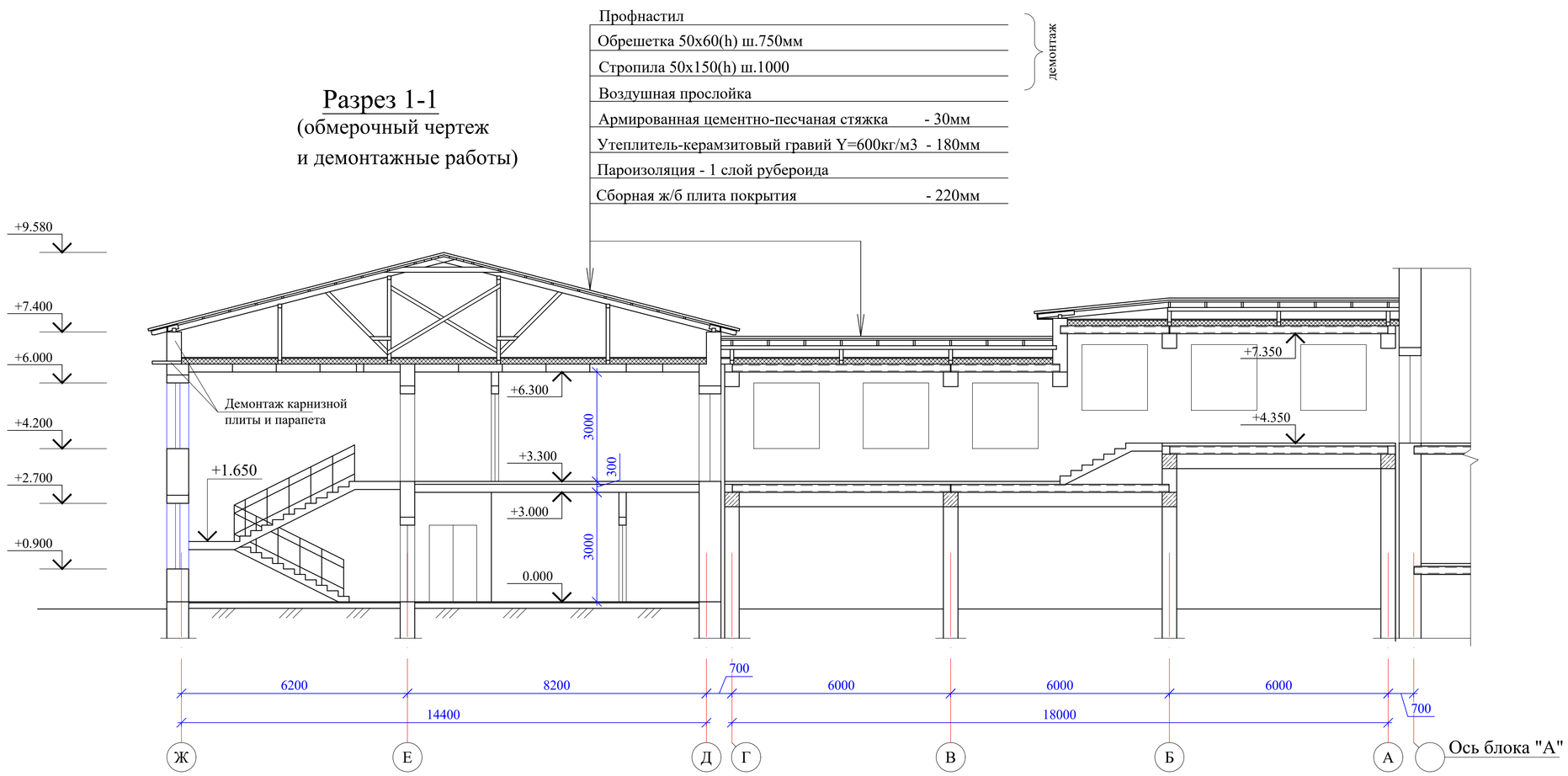
Блок "А1" (поликлиника)
Галерея

Стадия	Лист	Листов
РП	8	

План чердака. План кровли.
(обмерочный чертеж)

ТОО «Строй-проект-инвентаризация»
г. Шымкент – 2023г.

Разрез 1-1
(обмерочный чертеж
и демонтажные работы)



Спецификация заполнения проемов (обмерочные работы)

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. 1эт	Кол. 2эт	Масса ед.кг	Примеч.
		Окна				
О-1		600х600(h)	1	-		пвх
О-2		900х600(h)	1	1		пвх
О-3		1200х1200(h)	-	1		пвх
О-4		1200х1800(h)	20	21		пвх
О-5		1800х1800(h)	1	14		пвх
		Двери наружные				
Дн-1		1000х2100(h)	2	-		металл
Дн-2		1500х2400(h)	1	-		металл
		Двери внутренние				
Д-1		800х2100(h)	3	2		дерев.
Д-2		900х2100(h)	22	19		дерев.
Д-3		1500х2400(h)	1	2		дерев.
Д-4		1300х2100(h)	2	-		дерев.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.		Ахилбеков О.			
Проверил		Цой В.			
Разработал		Есенова Ж.			

52-2023 АС

"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".

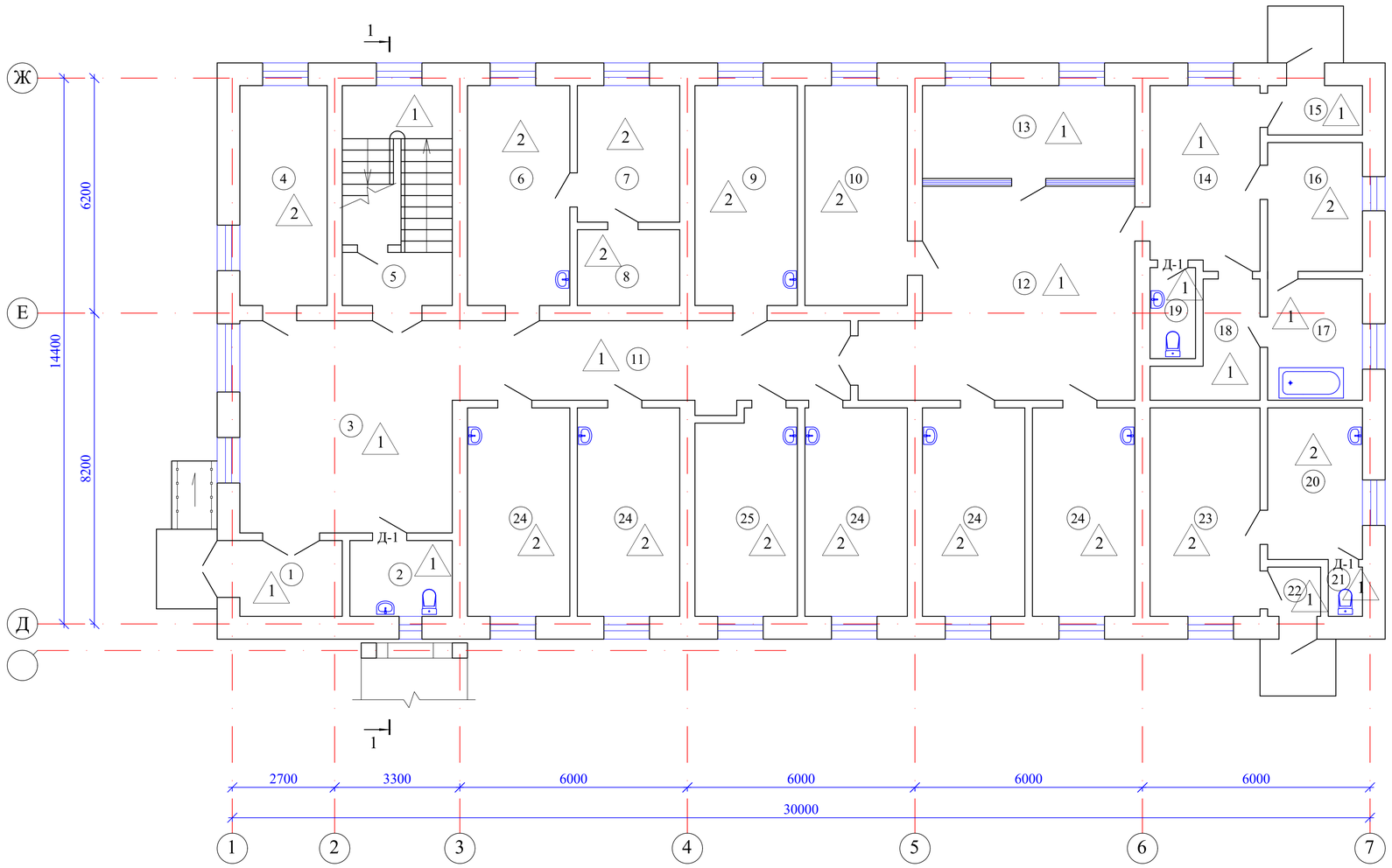
Блок "А1" (поликлиника)
Галерея

Стадия	Лист	Листов
РП	9	

Разрез 1-1 (обмерочный чертеж).
Спецификация заполнения проемов.

ТОО «Строй–проект–инвентаризация»
г. Шымкент – 2023г.

План первого этажа на отм.0.000



Экспликация помещений

N по плану	Наименование	Площадь м2
1	2	3
1	Тамбур	5,2
2	Санузел	5,2
3	Вестибюль	30,9
4	Доврачебный кабинет	13,0
5	Лестничная клетка	16,5
6	Гардеробная	5,8
7	Комната персонала	9,5
8	Кладовая	5,2
9	Кабинет врача	15,3
10	Кабинет врача	15,3
11	Коридор	22,0
12	Рекреация	34,7
13	Регистратура	13,4
14	Фильтр	13,5
15	Тамбур	3,1
16	Кабинет врача	8,3
17	Ванная	7,8
18	Бокс	5,8
19	Санузел	2,7
20	Кабинет врача	9,7
21	Санузел	1,1
22	Тамбур	1,7
23	Кабинет врача	15,6
24	Кабинет врача (5х14,8)	74,0
25	Кабинет врача	13,0
		348,3

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.		Ахилбеков О.			
Проверил		Цой В.			
Разработал		Есенова Ж.			

52–2023 АС

"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".

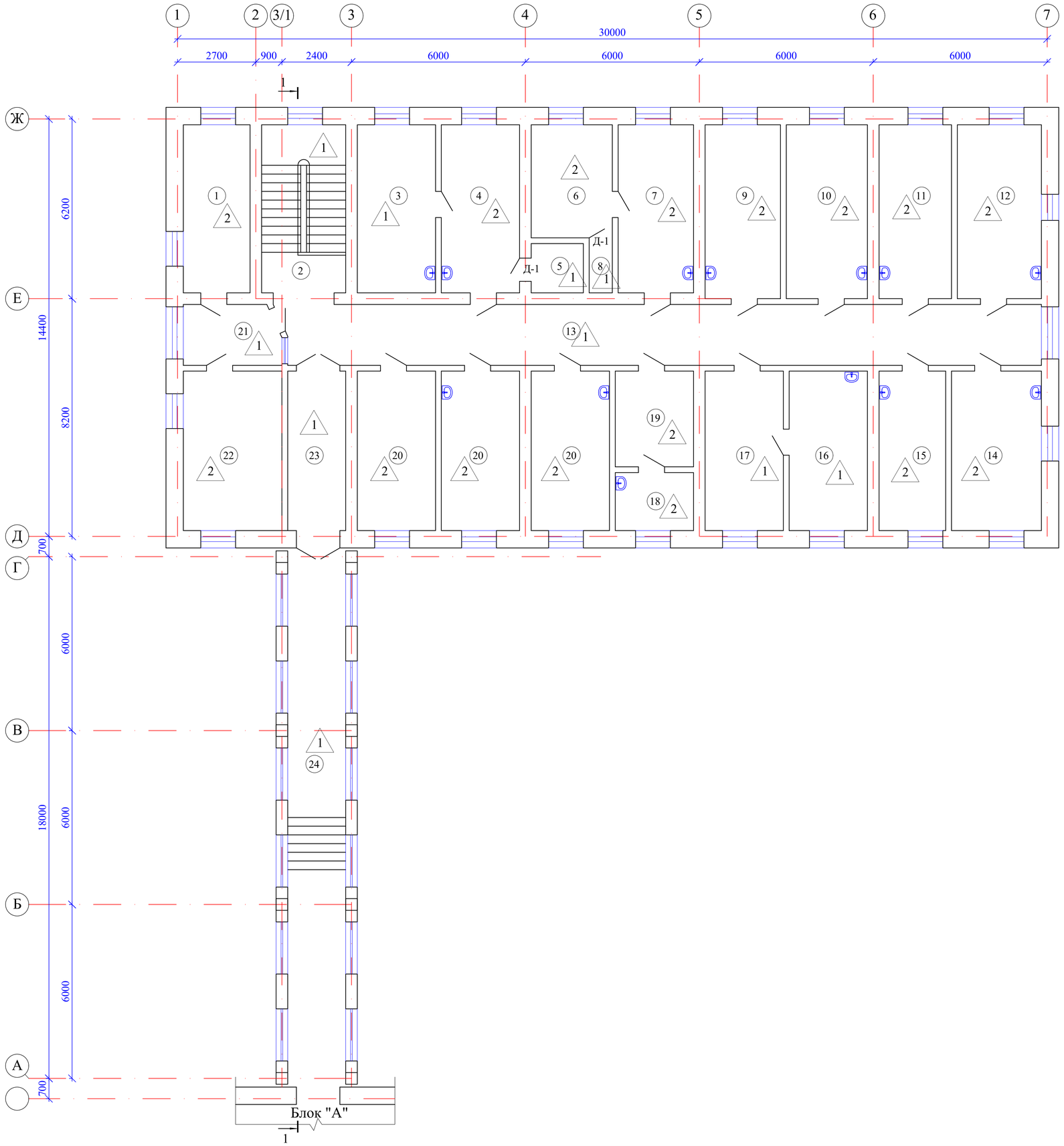
Блок "А1" (поликлиника)
Галерея

Стадия	Лист	Листов
РП	10	

План первого этажа на отм.0.000.
(демонтажные работы)

ТОО «Строй–проект–инвентаризация»
г. Шымкент – 2023г.

План второго этажа на отм.+3.300



Экспликация помещений

N по плану	Наименование	Площадь м2
1	2	3
1	Кабинет методиста	13,0
2	Лестничная клетка	16,5
3	Прививочная	15,3
4	Кабинет врача	15,3
5	Кладовая	2,9
6	Кабинет врача	10,7
7	Кабинет врача	14,7
8	Кладовая	1,3
9	Кабинет врача	15,3
10	Кабинет врача	16,4
11	Кабинет врача	14,7
12	Кабинет врача	17,0
13	Коридор	53,5
14	Кабинет врача	16,7
15	Кабинет врача	12,3
16	Процедурная с гинеколог.креслом	14,5
17	Кабинет гинеколога	14,5
18	Процедурная	5,2
19	Кабинет врача	8,7
20	Кабинет врача (3х14,5)	43,5
21	Приемная	6,6
22	Кабинет заведующего	18,3
23	Коридор	11,2
24	Галерея	36,4
		394,5

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.		Ахилбеков О.			
Проверил		Цой В.			
Разработал		Есенова Ж.			

52-2023 АС

"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".

Блок "А1" (поликлиника)
Галерея

Стадия	Лист	Листов
РП	11	

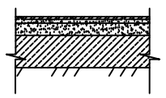
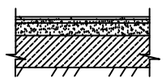
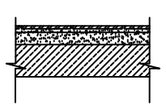
План второго этажа на отм.+3.300.
(демонтажные работы)

ТОО «Строй-проект-инвентаризация»
г. Шымкент – 2023г.

Ведомость отделки (демонтажные работы),м2

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Стены или перегородки		
	Пло-щадь	Вид отделки	Пло-щадь	Вид отделки	Пло-щадь	Вид отделки	Высо-та, мм
Первый этаж							
1-25	348,3	Снятие набела	1004,3	Отбивка штукатурки	61,1	Снятие облицовки из керам. плиток	3000
Второй этаж							
1-24	394,5	Снятие набела	1080,0	Отбивка штукатурки	39,2	Снятие облицовки из керам. плиток	3000

Экспликация полов (демонтажные работы)

Наименование или номер по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии 2.244-1в.6	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м2
Первый этаж				
1-15,17-25	1		1-Демонтаж керамической плитки с плинтусами 2-Демонтаж прослойки из цем-песч.раствора 3-Демонтаж цем-песч.стяжки толщ.20мм 4-Существующий элемент пола	340,0
16	2		1-Демонтаж линолеума с разборкой плинтуса 2-Демонтаж цем-песч.стяжки толщ.20мм 3-Существующий элемент пола	8,3
Второй этаж				
1-24	1		1-Демонтаж керамической плитки с плинтусами 2-Демонтаж прослойки из цем-песч.раствора 3-Демонтаж цем-песч.стяжки толщ.20мм 4-Существующий элемент пола	394,5

Спецификация демонтажных работ

Марка поз.	Обозначения	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
		Демонтаж покрытия кровли из а/ц волн.листов с обрешеткой,м2 (поликлиника)	537		
		Демонтаж деревянных несущих элементов крыши (стропила, мауэрлат, стойки и т.д.), м2 (поликлиника)	537		
		Демонтаж покрытия кровли из а/ц волн.листов с обрешеткой,м2 (галерея)	74,4		
		Демонтаж деревянных несущих элементов крыши (стропила, мауэрлат, стойки и т.д.), м2 (галерея)	74,4		
		Демонтаж утеплителя, м3 цем-песчаной стяжки, м3	5,8 1,0		
		Демонтаж парапета из ракушечника, м3	34,3		
		Демонтаж карнизных плит бетон, м3	3,84		
		Снятие штукатурки и облицовки из сплиттерных плиток цоколя,м2	45,0		
		Снятие набела с наруж.стен, м2	680		
		Демонтаж кондиционеров, шт	8		
		Отбивка штукатурки внутренних откосов, м2	96,0		
		Демонтаж бетонной отмостки, м3	13,0		
		Демонтаж подоконных сливов из оцинк.кров.стали б=0,5мм, м2	13,0		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.		Ахилбеков О.			
Проверил		Цой В.			
Разработал		Есенова Ж.			

52–2023 АС

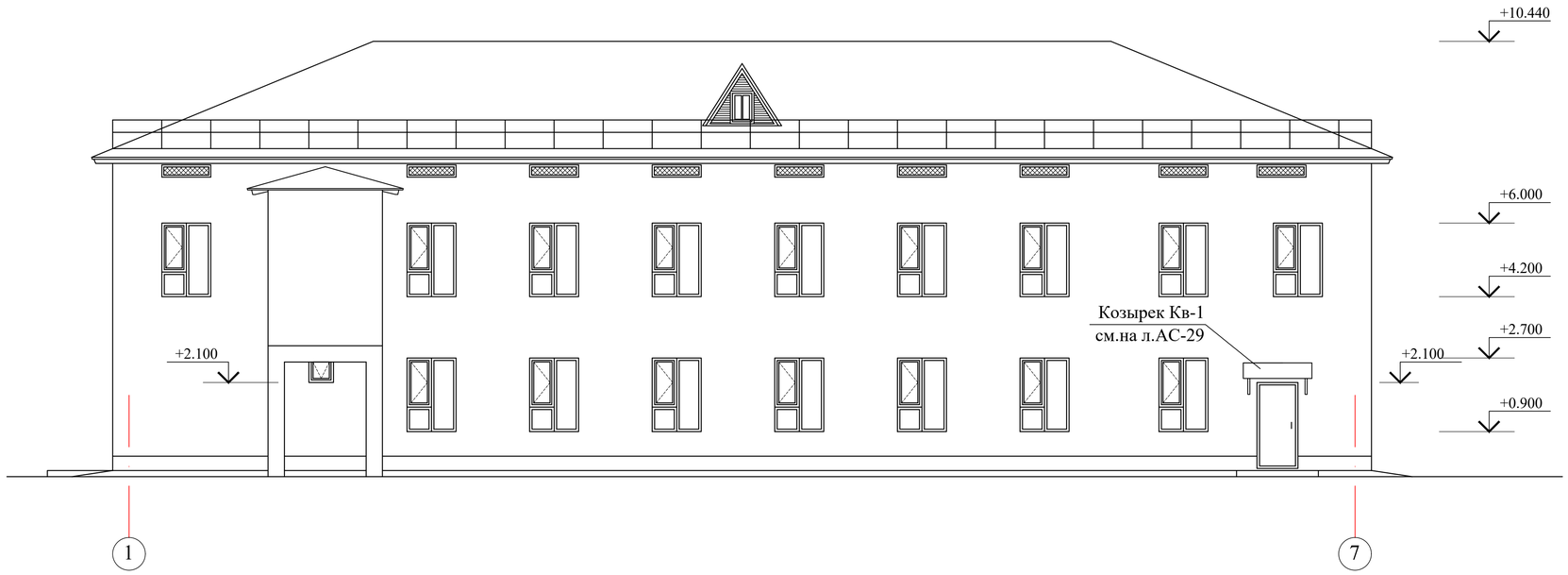
"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".

Стадия	Лист	Листов
РП	12	

Ведомость отделки и экспликация полов (демонтажные работы).

ТОО «Строй–проект–инвентаризация» г. Шымкент – 2023г.

Фасад в осях "1"-"7"
(ремонтные работы)



Фасад в осях "Ж"-"А"
(ремонтные работы)

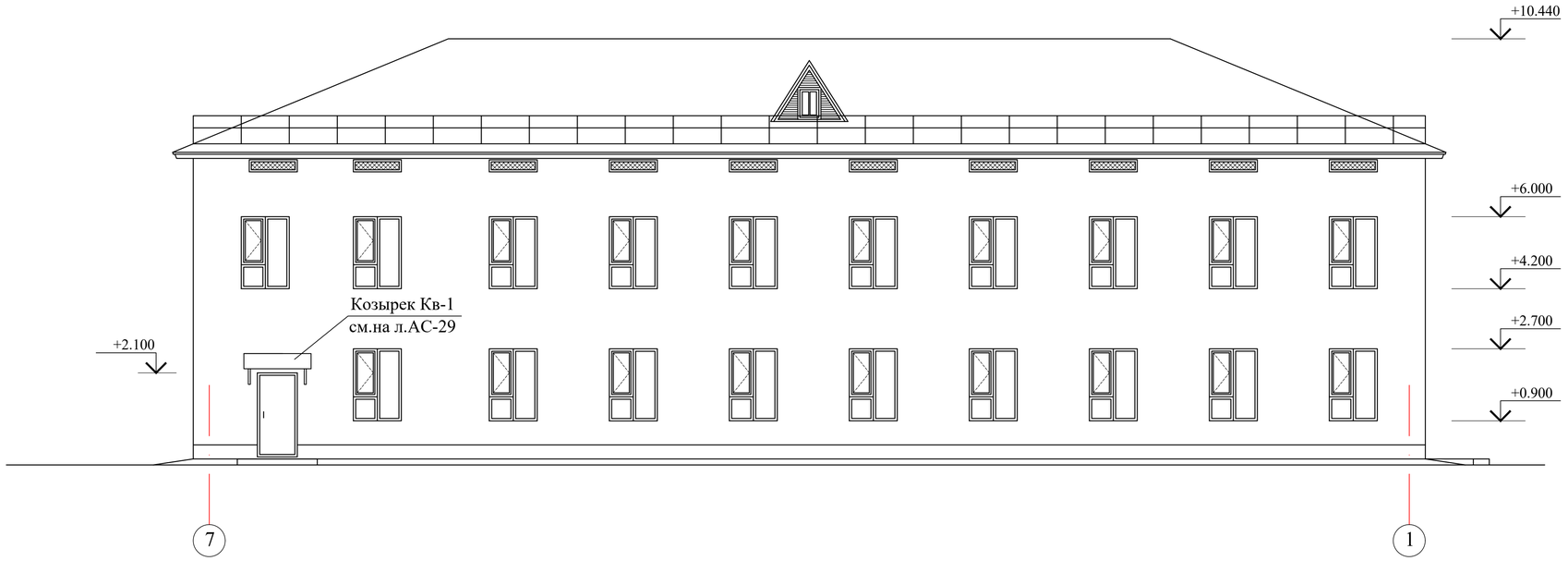
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

						52-2023	АС
						"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Н.контр.		Ахилбеков О.				Блок "А1" (поликлиника) Галерея	Стадия: РП; Лист: 13; Листов:
Проверил		Цой В.					
Разработал		Есенова Ж.				Фасад в осях "1"-"7", "Ж"-"А". (ремонтные работы)	ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2023г.

Фасад в осях "7"-"1"
(ремонтные работы)



Фасад в осях "А"-"Ж"
(ремонтные работы)

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.		Ахилбеков О.			
Проверил		Цой В.			
Разработал		Есенова Ж.			

52-2023 АС

"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".

Блок "А1" (поликлиника)
Галерея

Стадия	Лист	Листов
РП	14	

Фасад в осях "А"-"Ж", "7"-"1".
(ремонтные работы)

ТОО «Строй-проект-инвентаризация»
г. Шымкент – 2023г.

Общие указания по устройству вентилируемого фасада:

1. Облицовочные материалы, выполненные из металлосайдинга, в конструкции фасада выполняют защитно-декоративную роль: защищают теплоизоляцию, крепёжную систему и стену здания от атмосферных воздействий. Облицовочные материалы изготавливаются из оцинкованного листа толщиной от 0,4 до 0,9мм с полимерным покрытием.

2. Система вентиляции и удаления влаги.

Для нормальной эксплуатации вентилируемого фасада необходимо оставлять зазоры для входа и выхода воздуха: у цоколя, под и над окнами, под карнизом. Величина воздушного зазора может быть от 40 мм до 120 мм.

3. Теплоизоляция.

В качестве теплоизоляции здания используются плиты 600х1000 или 600х1200 из минеральной ваты на синтетическом связующем, толщиной 50 мм. Плиты фиксируются на наружной поверхности стены с помощью тарельчатых дюбелей (анкеров).

4. Крепёжная система.

Крепёжная система состоит из кронштейнов, которые крепятся непосредственно на стену, и несущих вертикальных и горизонтальных профилей, устанавливаемых на кронштейны. На несущие профили с помощью крепежных деталей монтируются облицовочные материалы. При выполнении работ монтажные работы выполняются в следующей последовательности:

- монтаж кронштейнов,
- монтаж плит теплоизоляции,
- монтаж направляющих профилей,
- монтаж фасонных элементов (отливов и откосов),
- монтаж облицовочных материалов.

5. Монтаж кронштейнов.

Точки крепления кронштейнов должны отступать от края стены не менее чем 100 мм до оси кронштейна. В местах крепления кронштейнов сверлят при помощи электродрели или перфоратора отверстия под дюбели (анкеры), очищают отверстия от отходов сверления (пыли), вставляют анкеры и крепят к стене кронштейны. Очистка отверстий от отходов сверления (пыли) производится сжатым воздухом. Установка анкеров производится в соответствии с указаниями предприятия- изготовителя анкеров. Для устранения мостика «холода» и снижения тем самым тепловых потерь между стеной и кронштейном устанавливают изолоновую (паронитовую) прокладку. Диаметр отверстий должен соответствовать типу применяемого анкера (дюбеля), глубина отверстий должна превышать не менее чем на 15 мм длину заделки анкера в стену. Если стена из кирпичной кладки, то устанавливать анкеры в швы кладки не следует. Расстояние от центра анкера при этом до ложкового шва должно быть не менее 35 мм, а от тычкового - 60 мм.

Если отверстие просверлено ошибочно не в том месте и требуется просверлить новое, то последнее должно находиться от ошибочного на расстоянии как минимум одной глубины просверленного отверстия.

Дюбель (анкер) вставляется в подготовленное отверстие и подбивается монтажным молотком. Плоскость обрешетки под облицовку должна быть ровной, неровности стены до 30 мм могут быть устранены регулировкой при креплении кронштейнов. Кронштейны крепят к стене анкерами с шайбами. Максимальный вылет кронштейна не должен превышать 350мм.

6. Монтаж плит теплоизоляции.

Перед началом монтажа плит теплоизоляции сменная захватка, на которой будут проводить работы, должна быть защищена от попадания атмосферной влаги. Монтаж плит теплоизоляции производится на сухую стену. Перед монтажом плиту предварительно прорезают, в стене просверливают отверстия. Диаметр и глубина просверленного отверстия должны соответствовать типоразмеру дюбеля. Плиту теплоизоляции предварительно крепят двумя дюбелями.

Укладывают ветровлагозащитную плёнку, соединяя её по швам степлером. И только после укрытия пленкой крепят остальными дюбелями, предусмотренными проектом. Полотнища пленки устанавливаются с перехлестом 100 мм. Монтаж плит теплоизоляции ведется снизу вверх. Плиты утеплителя устанавливают плотно друг к другу, чтобы не было пустот в швах. Неизбежные пустоты заделывают тем же материалом. Для крепления плит теплоизоляции применяют пластмассовые дюбели тарельчатого типа со стальным распорным элементом. Длина дюбелей зависит от толщины теплоизоляции, расход дюбелей не менее 7 штук на 1 м2.

7. Монтаж направляющих профилей.

В вертикальной системе для монтажа используют направляющие профили типа КПГ, КПГШ, КПТ. Вертикальные направляющие крепят к кронштейнам ККУ двумя самонарезающими винтами 4,8х28 с ЭПДМ - прокладкой или заклепками 4,8х10 или 4,0х10. Длину профиля определяют с учетом высоты этажа, но не более 4,5 м, длина типового профиля составляет 3,0 м. Плоскость обрешетки должна быть ровной, неровности до 30 мм устраняются регулировкой кронштейна. В случае необходимости устанавливаются кронштейны другого типоразмера. Компенсационный зазор между торцами профилей должен быть в интервале 6-15 мм. Кронштейны устанавливают по обе стороны от компенсационного зазора на расстоянии не более 450 мм.

8. Монтаж фасонных элементов фасада.

Фасонные элементы: сливы и примыкания (к оконным и дверным проёмам, к кровле, к парапетам, к цоколю и т.п.), сложные угловые, стыковочные элементы и планки откосные устанавливаются монтируют до монтажа облицовочных элементов. Простые угловые, стыковочные элементы и планки откосные устанавливаются после монтажа облицовочных материалов.

Для нормального функционирования системы вентилируемого фасада необходимо оставлять зазоры для захода и выхода воздуха не менее 3 см у цоколя, под и над окнами, под карнизом. После монтажа облицовки фасада устанавливаются угловые, стыковочные элементы, а также планки откосные. Сложные наружные и внутренние углы, сложные стыковочные планки крепятся к вертикальным профилям саморезами Æ 4,2х16 или заклёпками. Правильность установки проверяется при помощи отвеса.

В оконных и дверных проемах устанавливают стальные оцинкованные фасонные изделия с полимерным покрытием, образующие короба, которые крепят самонарезающими винтами или заклёпками с шагом 300-500 мм к оконному или дверному блоку. Для обрамления оконных и дверных проемов служат планки завершающие сложные, планки откосные или планки углов наружных. На низ оконной рамы устанавливается планка оконного слива.

9. Монтаж облицовочных материалов.

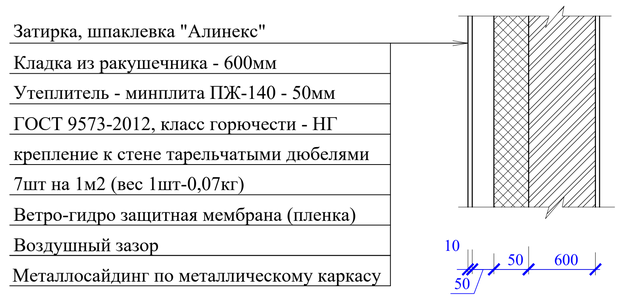
Облицовочные материалы крепят к направляющим, расположенным вертикально, видимым или скрытым способом с помощью заклёпок или самонарезающих винтов (саморезов). Крепление металлосайдинга производят саморезами к каждой направляющей до положения «не дожимать» (указано на шуруповёрте) для возможности компенсации температурных деформаций.

Монтаж металлосайдинга при горизонтальном расположении панелей ведётся сверху вниз, со скрытым креплением саморезами. Верх металлосайдинга вставляется в нижний паз вышележащей панели, а низ закрепляется саморезами.

Ведомость наружных отделочных работ

Фасад	Элементы	Отделка	Колер	Площадь
1	Цоколь	Штукатурка, облицовка керамогранитом	RAL 7045	45,0м2
2	Стены	Утепление-минплита ПЖ-140 с Y=140кг/м3-50мм Ветро-гидрозащитная мембрана (пленка) Облицовка металлосайдингом по металлическому каркасу	RAL 9002	674,0м2
3	Обрамление окон и дверей	Облицовка оцинков.сталью с полимерным покрытием наружных откосов б=0,5мм, м2	RAL 7045	182,0м2
4	Окна	Металлопластик		
5	Двери	Металлические		
6	Отмостка	Устройство бетонной отмостки шириной 1000мм, толщ.150мм по серии 2.110-3п дет.90 без бортового камня		86,7м2
7	Кровля		RAL 3032	

Узел утепления наружных стен



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.		Ахилбеков О.			
Проверил		Цой В.			
Разработал		Есенова Ж.			

52-2023 АС

"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".

Блок "А1" (поликлиника)
Галерея

Стадия	Лист	Листов
РП	15	

Общие указания по устройству вентилируемого фасада.

ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2023г.

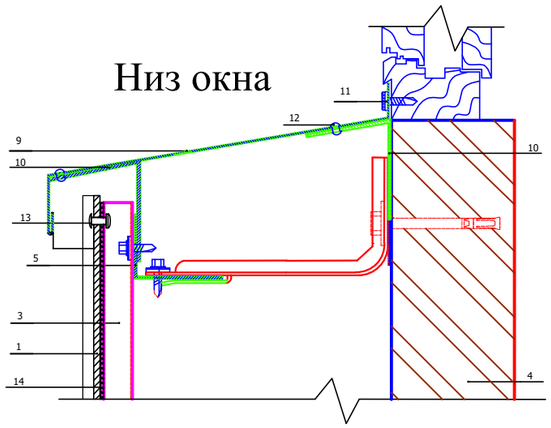
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

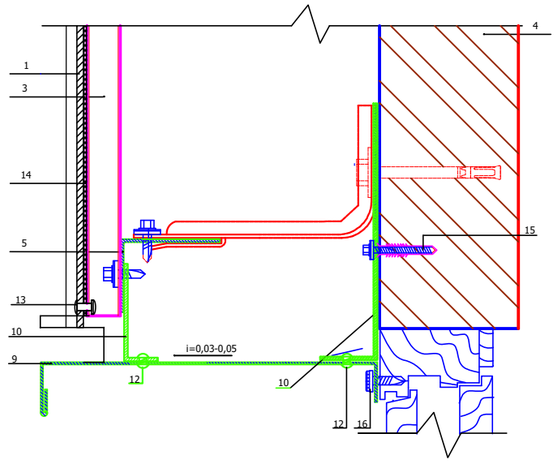
Узлы крепления короба оконного обрамления

Низ окна



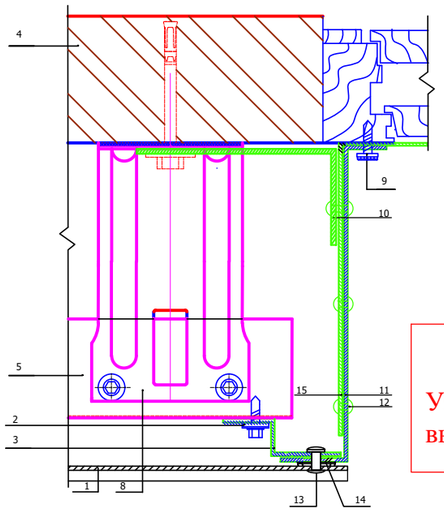
1. Металлосайдинг
3. Вертикальные направляющие
4. Несущая стена
5. Горизонтальные направляющие
9. Оконный слив(оц.сталь с полимерным покрытием,t=0.5-0.7 мм)
10. Костыль(оц.сталь 40х2 мм полоса, шаг 300-500 мм)
11. Саморез 4.8х20 с прокладкой с ЭПДМ-резины
12. Заклепка стальная
13. Заклепка стальная 4,8х21 с втулкой с окрашенной головкой
14. Уплотнительная лента УПЛФ

Верх окна



1. Металлосайдинг
3. Вертикальные направляющие
4. Несущая стена
5. Горизонтальные направляющие
9. Оконный слив(оц.сталь с полимерным покрытием,t=0.5-0.7 мм)
10. Костыль(оц.сталь 40х2 мм полоса, шаг 300-500 мм)
11. Саморез 4.8х20 с прокладкой с ЭПДМ-резины
12. Заклепка стальная
13. Заклепка стальная 4,8х21 с втулкой с окрашенной головкой
14. Уплотнительная лента УПЛФ
15. Дюбель фасадный (марка по проекту)
16. Саморез 4.8х20 с прокладкой с ЭПДМ-резины,шаг ≤ 200-300мм

Боковое сопряжение окна и стены



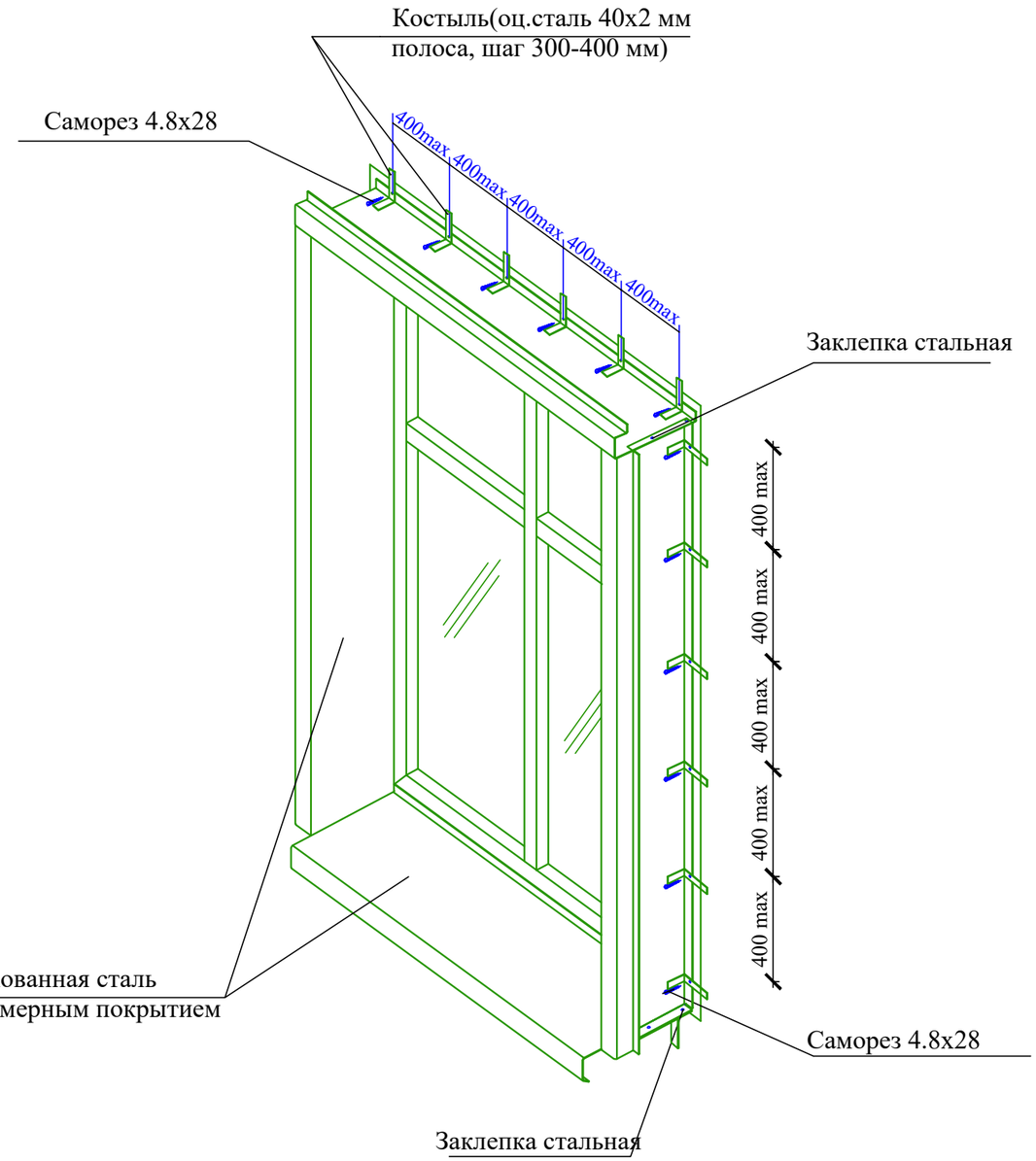
1. Металлосайдинг
2. Саморез 4,8х28 с прокладкой из ЭПДМ-резины
3. Вертикальные направляющие
4. Несущая стена
5. Горизонтальные направляющие
9. Саморез 4.8х20 с прокладкой с ЭПДМ-резины,шаг ≤ 350 мм
10. Костыль(оц.сталь 40х2 мм полоса, шаг 300-500 мм)
11. Оконный слив (оц.сталь с полимерным покрытием, t=0.5-0.7мм)
12. Заклепка стальная
13. Заклепка стальная 4,8х21 с втулкой с окрашенной головкой
14. Уплотнительная лента УПЛФ
15.Соединительная планка (оц.сталь 40х2 мм полоса, шаг 300-500 мм)

ВНИМАНИЕ!!!

Узлы крепления уточняются фирмой-производителем выполняющей облицовочные работы по фасаду

1.Данный лист смотреть совместно с листами АС-11.

Схема устройства короба оконного обрамления



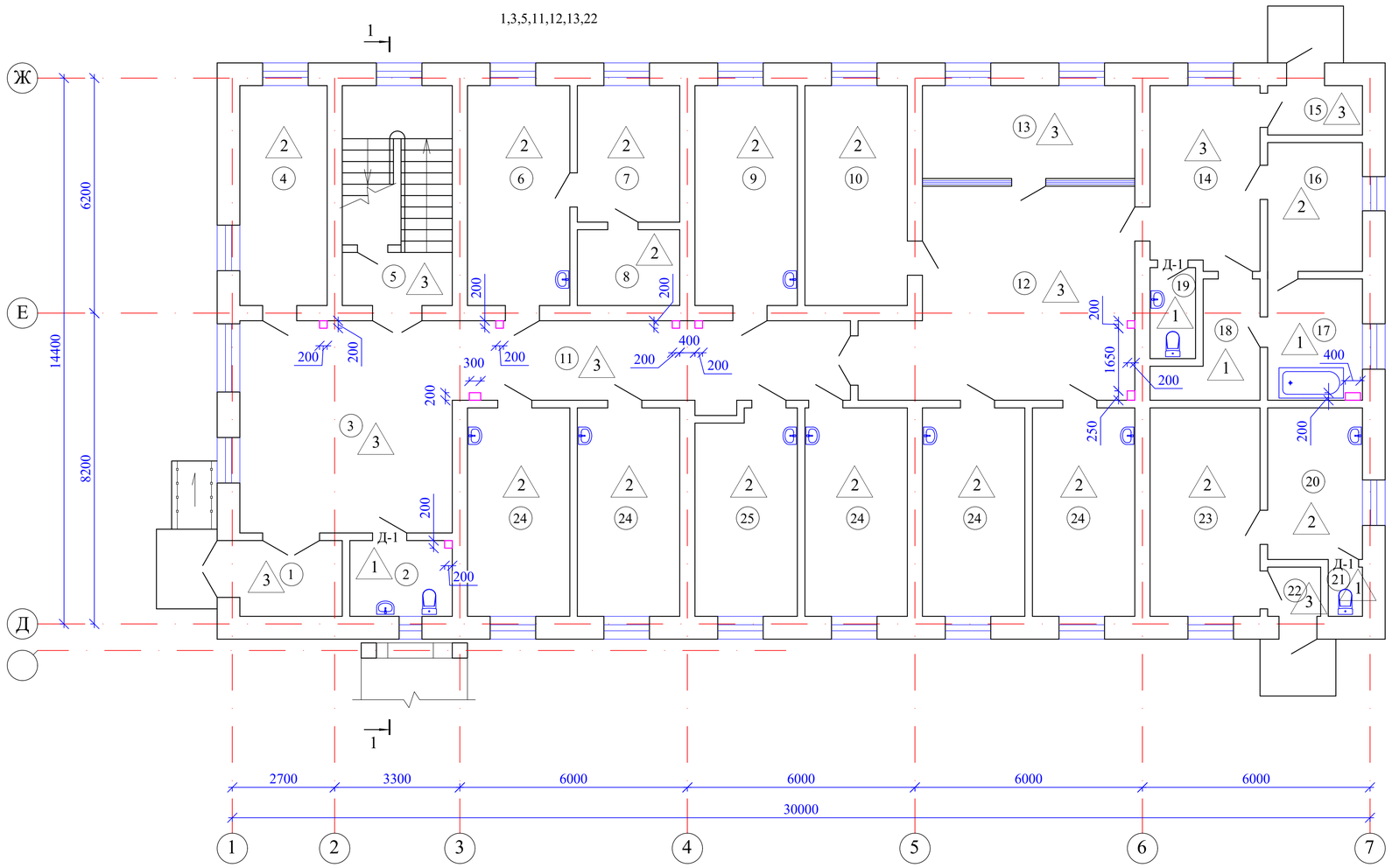
						52–2023	АС
						"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
						Блок "А1" (поликлиника) Галерея	Стадия: РП; Лист: 16; Листов:
Н.контр.		Ахилбеков О.					
Проверил		Цой В.					
Разработал		Есенова Ж.				Схема устройства и узлы крепления короба оконного обрамления.	ТОО «Строй–проект–инвентаризация» г. Шымкент – 2023г.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

План первого этажа на отм.0.000 (ремонтные работы)



Экспликация помещений

N по плану	Наименование	Площадь м2
1	2	3
1	Тамбур	5,2
2	Санузел	5,2
3	Вестибюль	30,9
4	Доврачебный кабинет	13,0
5	Лестничная клетка	16,5
6	Гардеробная	5,8
7	Комната персонала	9,5
8	Кладовая	5,2
9	Кабинет врача	15,3
10	Кабинет врача	15,3
11	Коридор	22,0
12	Рекреация	34,7
13	Регистратура	13,4
14	Фильтр	13,5
15	Тамбур	3,1
16	Кабинет врача	8,3
17	Ванная	7,8
18	Бокс	5,8
19	Санузел	2,7
20	Кабинет врача	9,7
21	Санузел	1,1
22	Тамбур	1,7
23	Кабинет врача	15,6
24	Кабинет врача (5х14,8)	74,0
25	Кабинет врача	13,0
		348,3

Условные обозначения

- Обшивка воздуховодов

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.		Ахилбеков О.			
Проверил		Цой В.			
Разработал		Есенова Ж.			

52–2023 АС

"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".

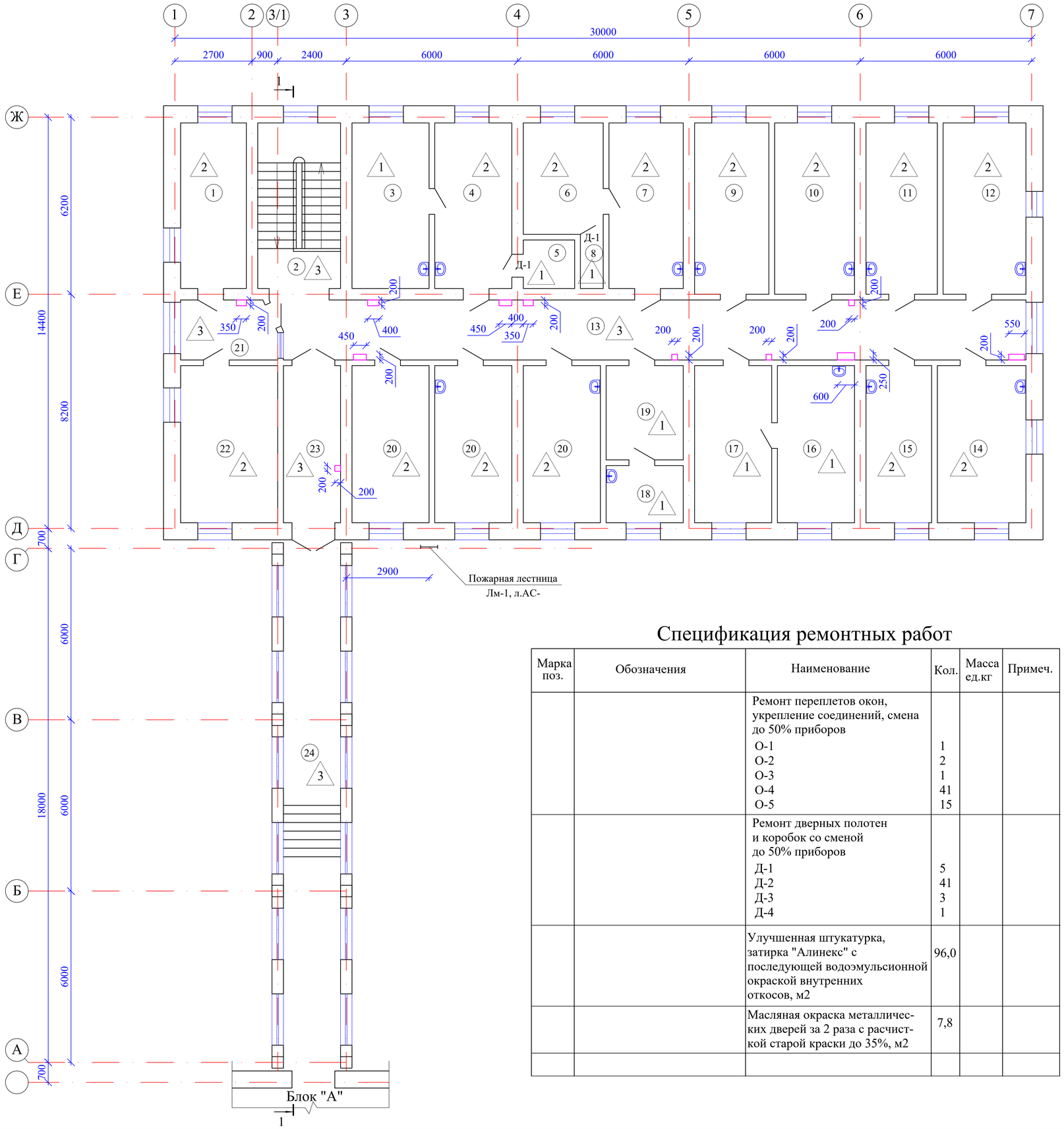
Блок "А1" (поликлиника)
Галерея

Стадия	Лист	Листов
РП	17	

План первого этажа на отм.0.000. (ремонтные работы).

ТОО «Строй–проект–инвентаризация» г. Шымкент – 2023г.

План второго этажа на отм.+3.300 (ремонтные работы)



Экспликация помещений

N по плану	Наименование	Площадь м2
1	2	3
1	Кабинет методиста	13,0
2	Лестничная клетка	16,5
3	Прививочная	15,3
4	Кабинет врача	15,3
5	Кладовая	2,9
6	Кабинет врача	10,7
7	Кабинет врача	14,7
8	Кладовая	1,3
9	Кабинет врача	15,3
10	Кабинет врача	16,4
11	Кабинет врача	14,7
12	Кабинет врача	17,0
13	Коридор	53,5
14	Кабинет врача	16,7
15	Кабинет врача	12,3
16	Процедурная с гинеколог.креслом	14,5
17	Кабинет гинеколога	14,5
18	Процедурная	5,2
19	Кабинет врача	8,7
20	Кабинет врача (3х14,5)	43,5
21	Приемная	6,6
22	Кабинет заведующего	18,3
23	Коридор	11,2
24	Галерея	36,4
		394,5

Спецификация ремонтных работ

Марка поз.	Обозначения	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
		Ремонт переплетов окон, укрепление соединений, смена до 50% приборов			
		О-1	1		
		О-2	2		
		О-3	1		
		О-4	41		
		О-5	15		
		Ремонт дверных полотен и коробок со сменой до 50% приборов			
		Д-1	5		
		Д-2	41		
		Д-3	3		
		Д-4	1		
		Улучшенная штукатурка, затирка "Алинекс" с последующей водоэмульсионной окраской внутренних откосов, м2	96,0		
		Масляная окраска металлических дверей за 2 раза с расчисткой старой краски до 35%, м2	7,8		

Условные обозначения

- Обшивка воздуховодов

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.		Ахилбеков О.			
Проверил		Цой В.			
Разработал		Есенова Ж.			

52-2023 АС

"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".

Блок "А1" (поликлиника)
Галерея

Стадия	Лист	Листов
РП	18	

План второго этажа на отм.+3.300. (ремонтные работы).

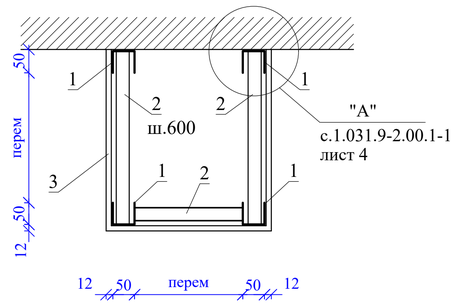
ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2023г.

Ведомость отделки помещений (ремонтные работы)

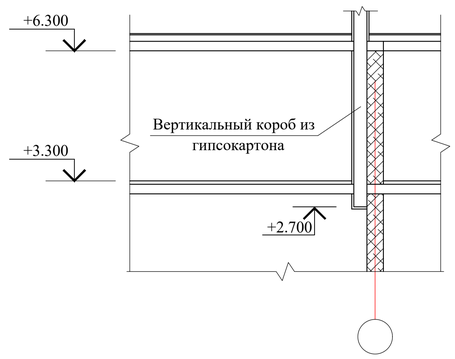
Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров						
	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок		
	Площадь м2	Вид отделки	Площадь м2	Вид отделки	Площадь м2	Вид отделки	Высота мм
1	2	3	4	5	6	7	8
Первый этаж							
1,3,5,11,12,13,22	124,4	Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3-4мм	274,3	Улучшенная штукатурка изв.-песчаным раствором толщ.12-15мм		-	
	124,4	Водоэмульс. окраска за 2 раза	274,3	Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3-4мм			
			274,3	В/эмульс. окраска за 2 раза			
2,17,18,19,21	22,6	Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3-4мм	118,5	Улучшенная штукатурка изв.-песчаным раствором толщ.12-15мм	68,2	Плитка керамическая для внутр. облицовки стен, глазурованная, гладкая (однотонная)	1800
	22,6	Водоэмульс. окраска за 2 раза	50,3	Шпаклевка "Алинекс"			
			50,3	Водоэмульс. окраска за 2 раза			
4,6-10,14-16, 20,23,24,25	201,3	Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3-4мм	684,0	Улучшенная штукатурка изв.-песчаным раствором толщ.12-15мм	400,9	Улучшенная окраска масляными красками за 2 раза	
	201,3	Водоэмульс. окраска за 2 раза	283,1	Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3-4мм			
			283,1	В/эмульс. окраска за 2 раза			
Второй этаж							
2,13,21,23,24	124,2	Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3-4мм	318,3	Улучшенная штукатурка изв.-песчаным раствором толщ.12-15мм		-	
	124,2	Водоэмульс. окраска за 2 раза	318,3	Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3-4мм			
			318,3	В/эмульс. окраска за 2 раза			
3,5,16,17,18,19	61,1	Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3-4мм	210,8	Простая штукатурка изв.-песчаным раствором толщ.10мм		-	
	61,1	Масляная окраска за 2 раза	210,8	Керамическая плитка			
1,4,6-12,14, 15,20,22	209,2	Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3-4мм	285,4	Улучшенная штукатурка изв.-песчаным раствором толщ.12-15мм	166,5	Улучшенная окраска масляными красками за 2 раза	
	209,2	Водоэмульс. окраска за 2 раза	118,9	Сплошное выравнивание сухими смесями толщ.3-4мм			
			118,9	В/эмульс. окраска за 2 раза			

1.Данный лист смотреть совместно с листами АС-17,18.
2. Производство внутренних отделочных работ вести согласно СН РК 2.04-05-2014 "Изоляционные и отделочные покрытия" с соблюдением всех требований по технике безопасности СН РК 1.03-14-2011 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве". Цветовую гамму по внутренней отделке выдержать в светлых тонах.
3. Для покрытия полов применять нешлифованный, рельефный керамогранит и керамические плитки.
4. Отметка пола в санузлах должна быть не менее чем на 20мм ниже, от отметки чистого пола, согласно СН РК 3.02-36-2012 "Полы".

Сечение вертикального короба вентшахты

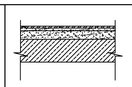
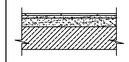
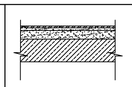
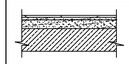


Разрез вертикального короба



Конструкция обшивки коробов состоит из металлического каркаса, обшитого гипсокартонными листами. Каркас состоит из направляющих и стоек. Крепление направляющих к стене и к потолку следует предусматривать по серии РК 1.031.9-2.00 с помощью дюбелей, располагаемых с шагом не более 1000мм, но не менее трех креплений на один профиль. Отделка короба учтена в ведомости отделки помещений.

Экспликация полов (ремонтные работы)

Наименование или номер по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии 2.244-1в.6	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м2
Первый этаж				
2,17,18,19,21	1		1- Покрытие - керамическая плитка толщ.10мм по ГОСТ 6787-89 2- Прослойка и заполнение швов из цем-песчаного раствора М150 - 10мм 3-Цем-песчаная стяжка М150 толщ.20мм 4-Существующий элемент пола	22,6
			Плинтус из керамических плиток,п.м	40,9
4,6-10,16,20, 23,24,25	2		1-Покрытие - Линолеум коммерческий (Dyrable/Compact) 2-Прослойка из клеящей мастики 3-Устройство выравнивающей стяжки из цем.-песч.раствора марки М150 - 20мм 4-Существующий элемент пола	184,7
			Плинтус из пвх,п.м	211,5
1,3,5,11,12, 13,14,15,22	3		1- Покрытие - керамогранитная плитка толщ.10мм с шероховатой поверхностью 2- Прослойка и заполнение швов из цем-песчаного раствора М150 - 10мм 3-Цем-песчаная стяжка М150 толщ.20мм 4-Существующий элемент пола	141,0
			Плинтус из керамогранита (сапожок h=100мм), п.м	95,1
Второй этаж				
3,5,8,16,17, 18,19	1		1- Покрытие - керамическая плитка толщ.10мм по ГОСТ 6787-89 2- Прослойка и заполнение швов из цем-песчаного раствора М150 - 10мм 3-Цем-песчаная стяжка М150 толщ.20мм 4-Существующий элемент пола	62,4
			Плинтус из керамических плиток,п.м	73,2
1,4,6,7,9-12, 14,15,20,22	2		1-Покрытие - Линолеум коммерческий (Dyrable/Compact) 2-Прослойка из клеящей мастики 3-Устройство выравнивающей стяжки из цем.-песч.раствора марки М150 - 20мм 4-Существующий элемент пола	207,9
			Плинтус из пвх,п.м	217,0
2,13,21,23,24	3		1- Покрытие - керамогранитная плитка толщ.10мм с шероховатой поверхностью 2- Прослойка и заполнение швов из цем-песчаного раствора М150 - 10мм 3-Цем-песчаная стяжка М150 толщ.20мм 4-Существующий элемент пола	124,2
			Плинтус из керамогранита (сапожок h=100мм), п.м	125,5

Спецификация элементов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед,кг	Примеч.
1	ТУ 19РК39475759 ТОО-004-2003	КНАУФ-профиль стоечный ПС 50/50, п.м.	143	0,71	
2	ТУ 19РК39475759 ТОО-004-2003	КНАУФ-профиль направляющий ПН 50/40, п.м.	78	0,61	
3	ГОСТ 6266-97	Гипсокартон, м2	28,5		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.		Ахилбеков О.			
Проверил		Цой В.			
Разработал		Есенова Ж.			

52-2023 АС

"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".

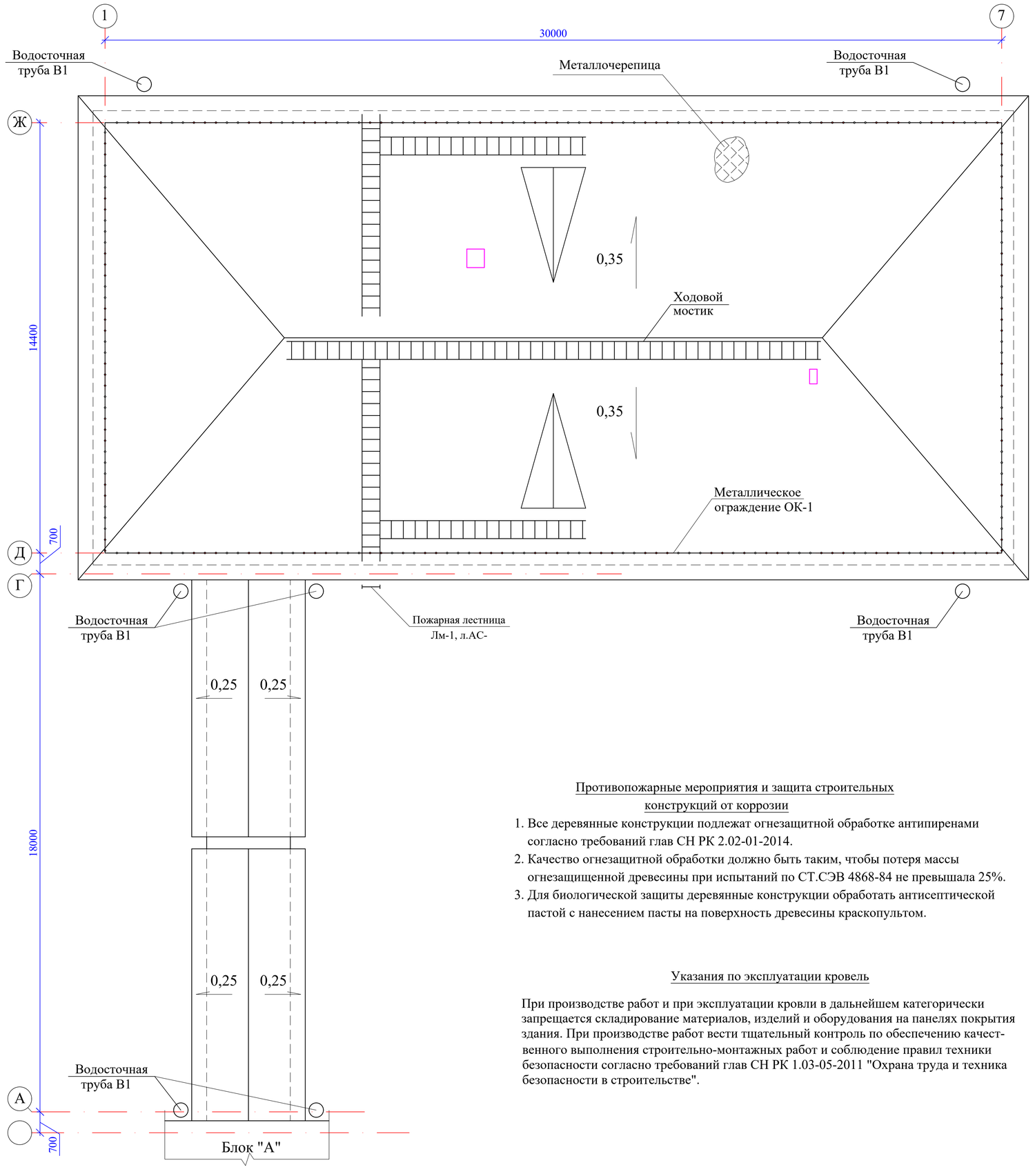
Блок "А1" (поликлиника)
Галерея

Стадия	Лист	Листов
РП	19	

Ведомость отделки помещений. Экспликация полов (ремонтные работы).

ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2023г.

План кровли (ремонтные работы)



Противопожарные мероприятия и защита строительных конструкций от коррозии

1. Все деревянные конструкции подлежат огнезащитной обработке антипиренами согласно требований глав СН РК 2.02-01-2014.
2. Качество огнезащитной обработки должно быть таким, чтобы потеря массы огнезащищенной древесины при испытаний по СТ.СЭВ 4868-84 не превышала 25%.
3. Для биологической защиты деревянные конструкции обработать антисептической пастой с нанесением пасты на поверхность древесины краскопультом.

Указания по эксплуатации кровель

При производстве работ и при эксплуатации кровли в дальнейшем категорически запрещается складирование материалов, изделий и оборудования на панелях покрытия здания. При производстве работ вести тщательный контроль по обеспечению качественного выполнения строительно-монтажных работ и соблюдение правил техники безопасности согласно требований глав СН РК 1.03-05-2011 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве".

Указания по устройству кровли :

1.Проектируемая кровля разработана в соответствии со СН РК 3.02-37-2013 "Крыши и кровли", СН РК 2.02-01-2014 "Пожарная безопасность здании и сооружений". Вновь устраиваемая кровля - из металлочерепицы с полимерным покрытием по деревянным несущим конструкциям.
Основные несущие элементы кровли должны быть расположены в узлах несущих конструкций покрытия здания.
2.Несущие конструкции кровли из древесины хвойных пород II-категории с влажностью не более 20%,антисептированные и пропитанные антипиренами.
3.До начала производства работ по устройству кровли из металлочерепицы должен быть разобран поэтапно существующая кровля из профнастила с деревянными несущими конструкциями. Расход демонтажа см. л.АС-.
4.В местах, где устанавливаются лежни, разбирается утеплитель и цементно-песчаная стяжка шир.0,45м до поверхности плит покрытия. Поверхность плит очищается от раствора и строительного мусора, продуваются сжатым воздухом. Расход разборки дана на л.АС- После устройства лежня, утеплитель и цем-песчаная стяжка восстанавливается. Для восстановления использовать демонтированный утеплитель. Для крепление лежня, в швах плит просверлить отв.Ø30мм,L=200мм по 2шт на лежень, после установки анкеров А-2, отверстие залить полимерцементным раствором М100.
5.Под лежни и мауэрлат необходимо уложить 2 слоя толя. Поверхность лежней и мауэрлатов не должна соприкасаться с конструкцией существующей кровли.
6.Металлочерепица к обрешетке крепится самонарезающими шурупами с уплотнительной шайбой (6 шурупов на 1 кв.м). Обрешетка укладывается сверху на гидроизоляционную мембрану. Гидроизоляционный материал устанавливают внахлест от карниза к коньку так, чтобы струя холодного воздуха безпрепятственно могла пройти от карниза под конек крыши.
7.Вентиляция кровли осуществляется через продухи в парапете. Для предотвращения попадания птиц в чердак продухи закрываются металлической решеткой МР-1.
8.Вдоль стен по осям "1","7","Д","Ж" блока А1 (поликлиника) демонтируется существующий парапет из ракушечника шириной 400мм с высотой 880мм и выполняется кирпичный парапет шириной 380мм с высотой 900мм с ж/б поясом h=150мм. Анкер А-1 для крепления мауэрлатов установить в теле ж/б пояса с ш.1500мм.
9.По галерее по осям "3/1" и "3" выполняется кирпичный парапет шириной 250мм с высотой 250мм без ж/б пояса. Существующий парапет из ракушечника шириной 400мм с высотой 200мм демонтируется. Расход демонтажа дан на л.АС- . В подшивке из досок (галерея) выполнить отверстие для вентиляции между стропилами, отверстие обтянуть сеткой №20х2,0. Всего отверстий-8шт. Расход сетки дан в спецификации элементов кровли.
9.При производстве работ по ремонту кровли могут быть уточнены размеры и высотные отметки здания.
10.Для эффективного энергосбережения выполнить утепление чердака утеплителем-минплита с Y=140кг/м3 толщ.100мм с устройством изв.-песчаной стяжки толщ.25мм, армированная сеткой Ø3 Вр I/100/100.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.		Ахилбеков О.			
Проверил		Цой В.			
Разработал		Есенова Ж.			

52-2023 АС

"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".

Блок "А1" (поликлиника)
Галерея

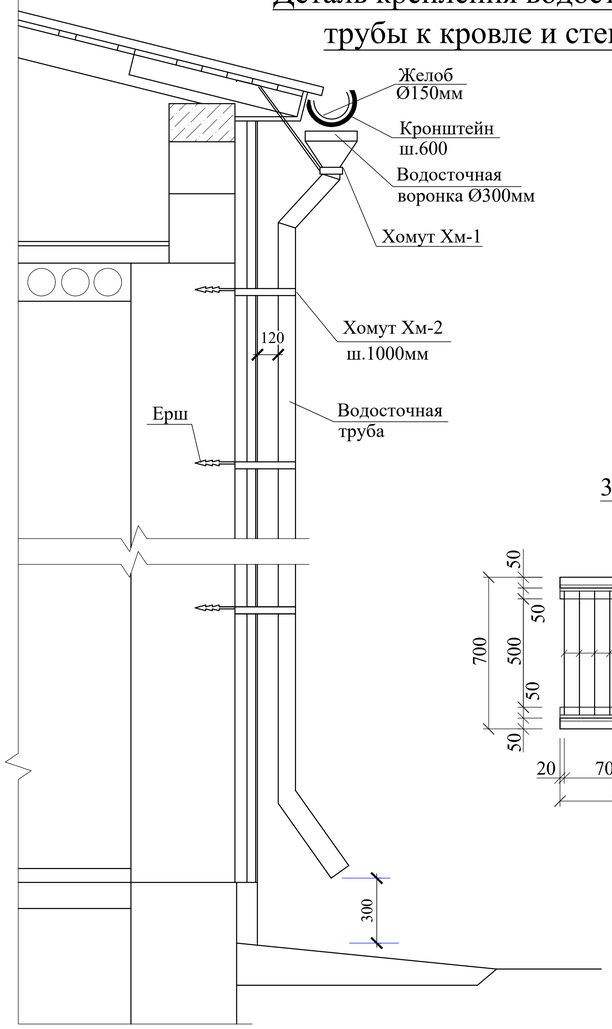
Стадия	Лист	Листов
РП	20	

План кровли
(ремонтные работы).

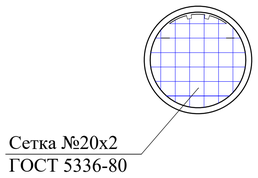
ТОО «Строй-проект-инвентаризация»
г. Шымкент – 2023г.

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

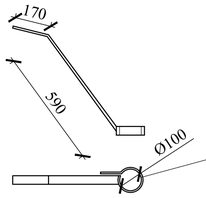
Деталь крепления водосточной трубы к кровле и стене



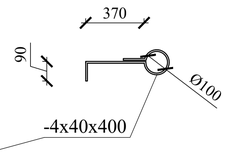
Воронка



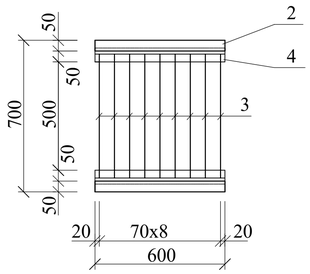
Хомут Хм-1



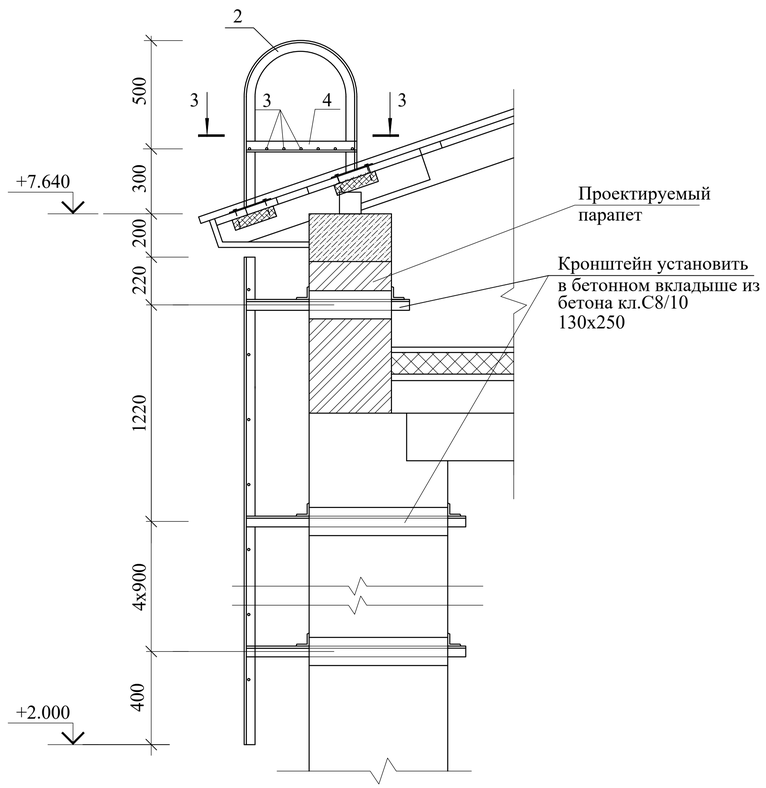
Хомут Хм-2



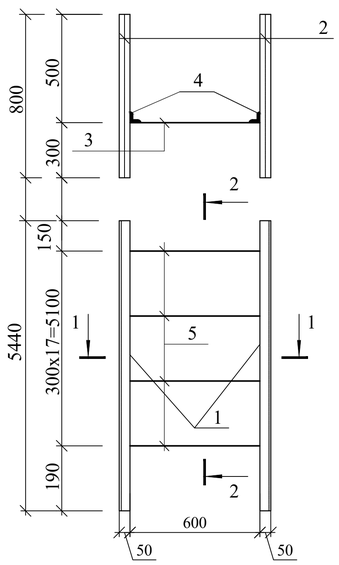
3-3



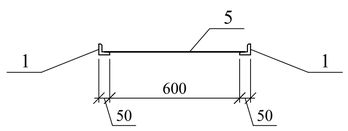
2 - 2



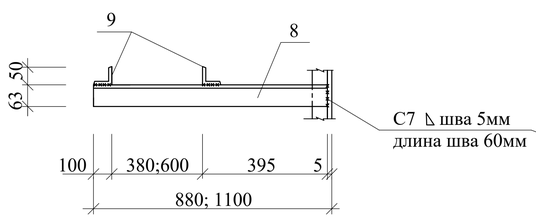
Пожарная лестница Лм-1



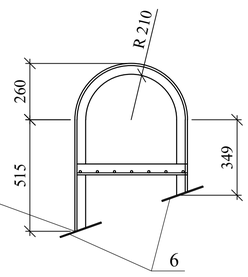
1 - 1



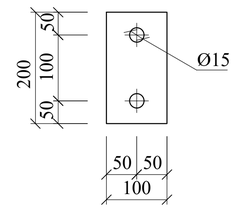
Кронштейн



Поз. 2



Поз. 6



Спецификация элементов наружного водостока

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
		Желоб водосточный			
	ГОСТ 14918-80	Оцинк.кров. сталь б=0,7мм на п.м, м2	23,8		
	ГОСТ 19903-2015	Кронштейн -4х40х900	220	1,13	
		Водосточная труба В1	7		
	ГОСТ 14918-80	Воронка из оцинков.кровельной стали б=0,7мм, м2	0,1		
	ГОСТ 14918-80	Стояк из оцинков.кровельной стали б=0,7мм, м2	2,30		
	ГОСТ 19903-2015	Хомут Хм-1 -4х40х1160	1	1,46	
	ГОСТ 19903-2015	Хомут Хм-2 -4х40х860	8	1,08	
	ГОСТ 34028-2016	Ерш Ø10 А I L=300	8	0,19	
	ГОСТ 5336-80	Сетка №20х2,0, м2	0,07	3,0	

Спецификация элементов пожарной лестницы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		Пожарная лестница Лм-1	1		
1	ГОСТ 8509-93	L50х5 L=5440	2	20,5	
2	ГОСТ 8509-93	L50х5 L=1680	2	6,33	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø16А400 (АIII) L=580	9	0,92	
4	ГОСТ 8509-93	L50х5 L=600	2	2,26	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø16А400 (АIII) L=670	18	1,06	
6	ГОСТ 103-2006	-5х100 L=200	4	0,78	
7	ГОСТ 8486-86*Е	Брус 200х50 L=1000, м3	0,01		
		Бетон кл.С 8/10 (В 12,5), м3	0,22		
		Кронштейн			
8	ГОСТ 8509-93	L63х5 L=875	2	4,21	
8	ГОСТ 8509-93	L63х5 L=1095	10	5,27	
9	ГОСТ 8509-93	L50х5 L=700	24	2,64	

1.Данный лист смотреть совместно с л.АС-38.
2.Соединение металлических элементов между собой производить ручной дуговой электросваркой, электродами Э-42А по при этом длину сварных швов принимать по по ГОСТ 9467-75*, длине контактных поверхностей стыкуемых элементов, высоту сварных швов-по минимальной толщине свариваемых элементов, но не менее 5мм.
3.Пожарную лестницу окрасить масляной краской за 2 раза.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.		Ахилбеков О.			
Проверил		Цой В.			
Разработал		Есенова Ж.			

52-2023 АС

"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".

Блок "А1" (поликлиника) Галерея

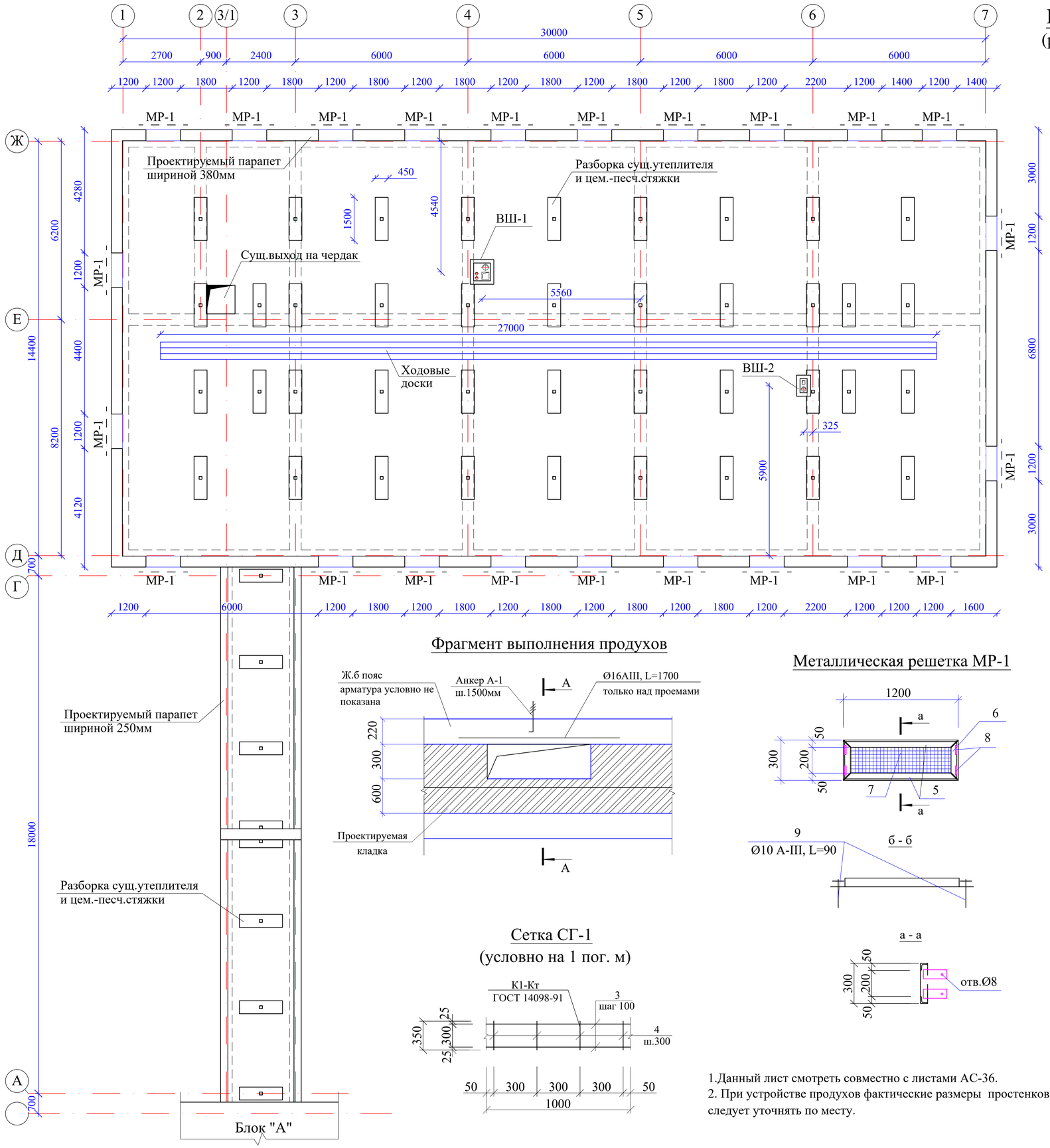
Стадия	Лист	Листов
РП	21	

Деталь крепления водосточной трубы. Пожарная лестница Лм-1.

ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2023г.

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

План чердака
(ремонтные работы)



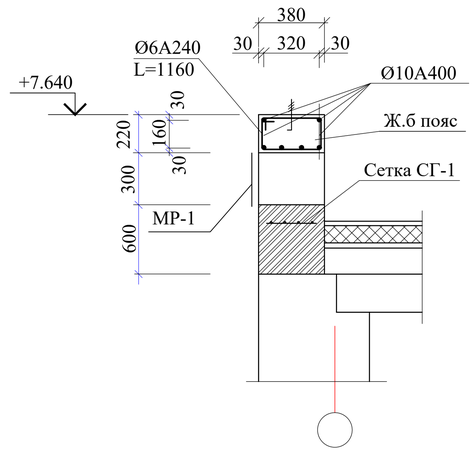
Фрагмент выполнения продухов

Сетка СГ-1
(условно на 1 пог. м)

Металлическая решетка МР-1

1.Данный лист смотреть совместно с листами АС-36.
2. При устройстве продухов фактические размеры простенков следует уточнять по месту.

А-А



Спецификация элементов чердака

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед,кг	Примеч.
	ГОСТ 34028-2016	Ø16 А400 (AIII) L=1700	46	2,68	
		Ж.б пояс-обвязка, п.м	90,48		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø10 А400 (AIII) п.м	4	0,617	
2	ГОСТ 34028-2016	Ø6 А240 (AI) L=1160	3	0,26	
		Бетон кл.С12/15, м3	0,08		
		Сетка СГ-1 (на 1п.м.)	90,48	0,67	
3	ГОСТ 6727-80*	Ø5 Вр I п.м	4	0,144	
4	ГОСТ 6727-80*	Ø3 Вр I L=350	3	0,03	
		Металлическая решетка МР-1	23		
5	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5, L=1200	2	4,52	
6	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5, L=300	2	0,726	
7	ГОСТ 3306-88	Ø 3.5мм с ячейками 40 мм, м2	0,36	3,5	
8	ГОСТ 103-2006	-4х60, L=150	4	0,28	
9	ГОСТ 34028-2016	Анкер Ø10 А-III, L=90	4	0,06	
		Восстановление: утеплителя,м3 / м2 цем-песч.стяжки - м3 / м2	5,2 / 32,4 1,0 / 32,4		
		Полимерцем.раствор М100 для крепления лежня, м3	0,01		
		Кирпич для проектируемого парапета, м3	30,0		
		Проектируемый утеплитель-мин-плита Y=140кг/м3 б=100мм,м2	659		
		Проектируемая изв.-песчаная стяжка б=25мм, м2	659		
		Сетка Ø3 Вр I/100/100, м2	659	1,18	
		Простая штукатурка внутренней стороны парапета, м2	80,8		

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.		Ахилбеков О.			
Проверил		Цой В.			
Разработал		Есенова Ж.			

52-2023 АС

"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".

Блок "А1" (поликлиника)
Галерея

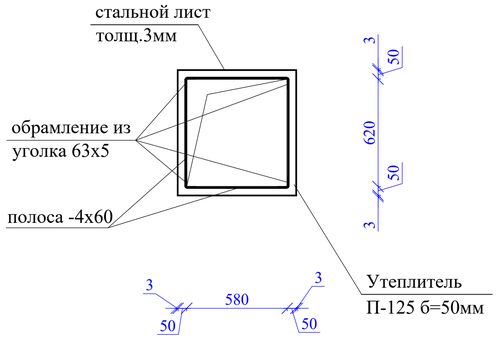
Стадия	Лист	Листов
РП	22	

План чердака. Сечение А-А.
(ремонтные работы).

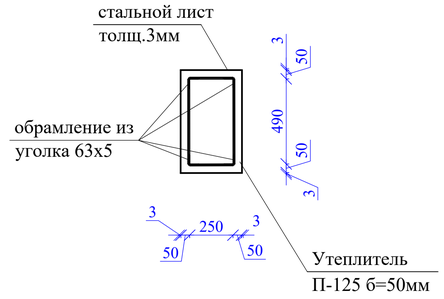
ТОО «Строй–проект–инвентаризация»
г. Шымкент – 2023г.

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

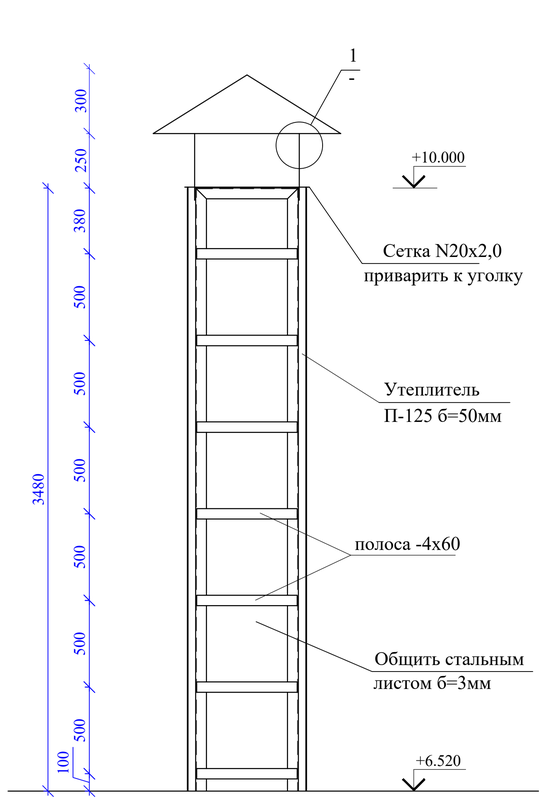
Вентшахта ВШ-1

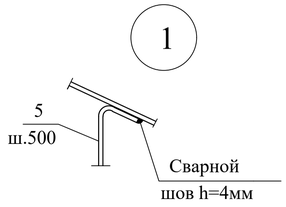


Вентшахта ВШ-2



Развертка вентшахты





Спецификация элементов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед,кг	Примеч.
		Вентшахта ВШ-1	1		
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 63х5, L=3480	4	16,7	
2	ГОСТ 103-2006	-4х60, L=580	14	1,1	
3	ГОСТ 103-2006	-4х60, L=620	14	1,2	
4	ГОСТ 19903-2015	Стальной лист б=3мм, м2	9,8	23,5	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А240 (AI) L=450	8	0,18	
6	ГОСТ 5336-80*	Сетка N20х2,0 м2	0,66	3,0	
	ГОСТ 14918-80*	Оцинкованная кровельная сталь толщ.1,0мм (зонт), м2	0,58		
	ГОСТ 9573-96	Минплита на синтетическом связующем П-125, м3	0,45		
		Вентшахта ВШ-2	1		
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 63х5, L=3480	4	16,7	
2	ГОСТ 103-2006	-4х60, L=500	14	0,94	
3	ГОСТ 103-2006	-4х60, L=250	14	0,47	
4	ГОСТ 19903-2015	Стальной лист б=3мм, м2	6,7	23,5	
5	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А240 (AI) L=450	8	0,18	
6	ГОСТ 5336-80*	Сетка N20х2,0 м2	0,40	3,0	
	ГОСТ 14918-80*	Оцинкованная кровельная сталь толщ.1,0мм (зонт), м2	0,20		
	ГОСТ 9573-96	Минплита на синтетическом связующем П-125, м3	0,30		

1.Данный лист см. совместно с л.АС-22.
2.Соединение металлических элементов между собой производить ручной дуговой электросваркой, электродами Э-42А по ГОСТ 9467-75*, при этом длину сварных швов принимать по длине контактных поверхностей стыкуемых элементов, высоту сварных швов-по минимальной толщине свариваемых элементов, но не менее 5мм.
3.Все металлоконструкции покрыть эмалью ПФ-115 по грунтовке с последующей окраской пентафталевой огнезащитной эмалью.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.		Ахилбеков О.			
Проверил		Цой В.			
Разработал		Есенова Ж.			

52-2023 АС

"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".

Блок "А1" (поликлиника)
Галерея

Стадия	Лист	Листов
РП	23	

Вентшахты ВШ-1, ВШ-2.
Развертка вентшахты.

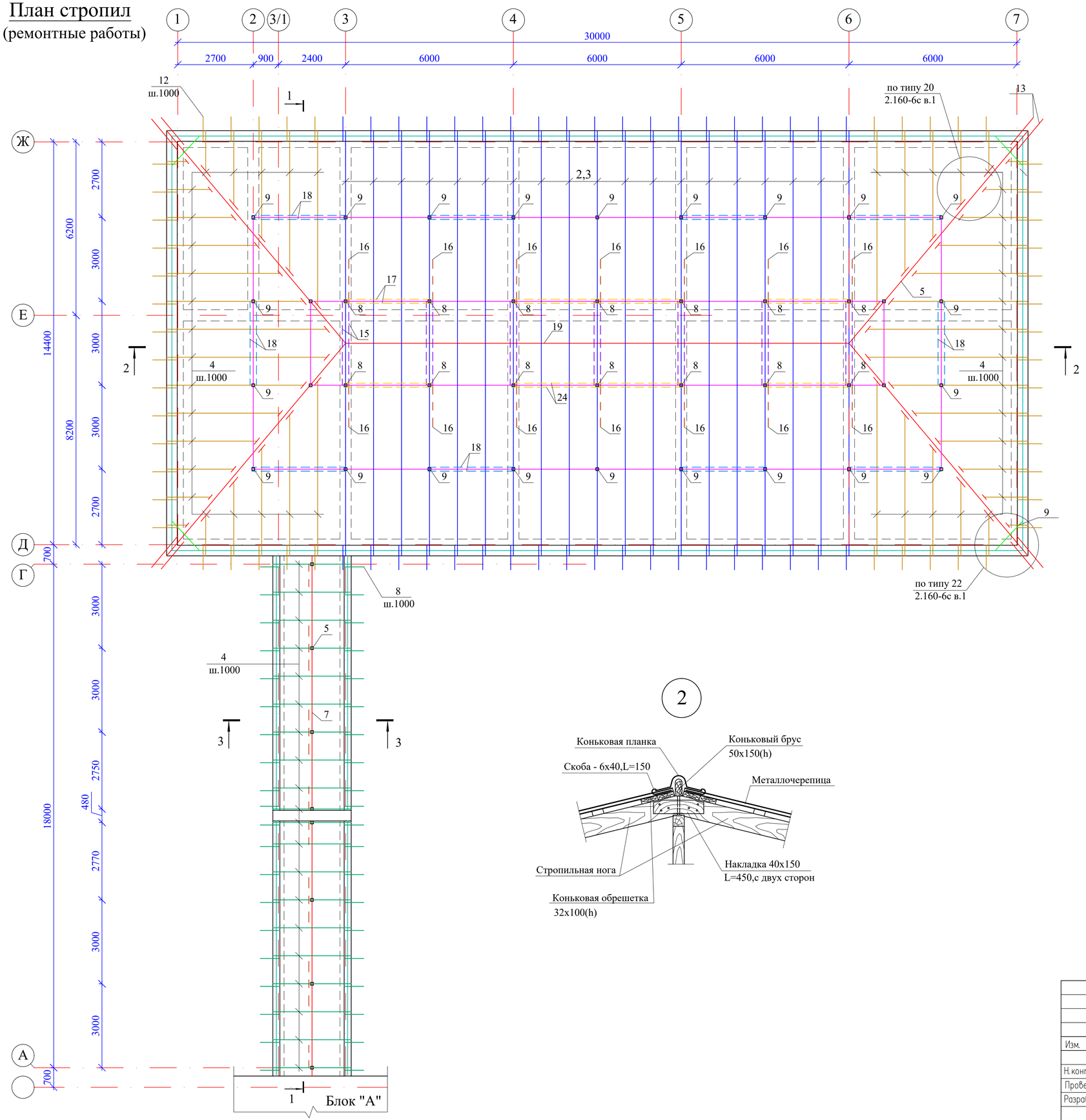
ТОО «Строй-проект-инвентаризация»
г. Шымкент – 2023г.

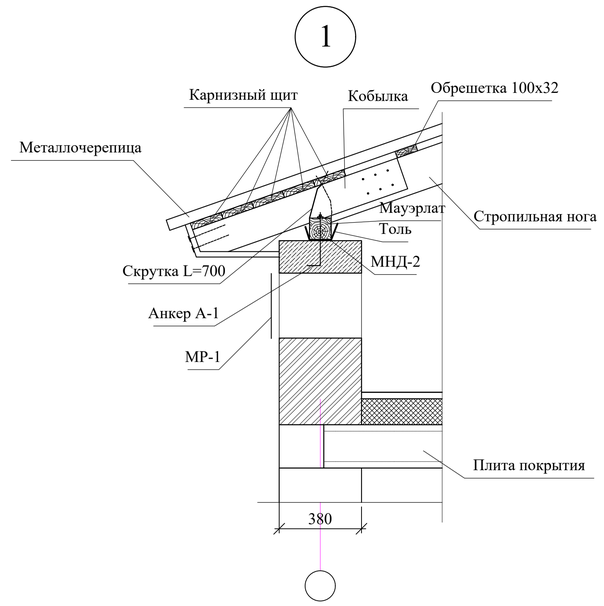
Взам. инв. N

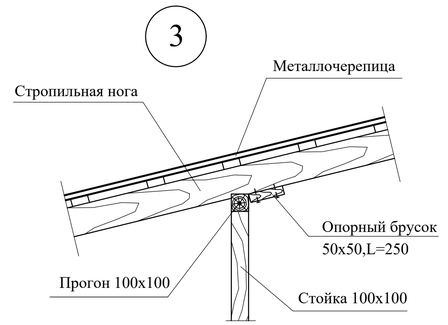
Подп. и дата

Инв. N подл.

План стропил
(ремонтные работы)







Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.		Ахилбеков О.			
Проверил		Цой В.			
Разработал		Есенова Ж.			

52-2023 АС

"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".

Блок "А1" (поликлиника)
Галерея

Стадия	Лист	Листов
РП	24	

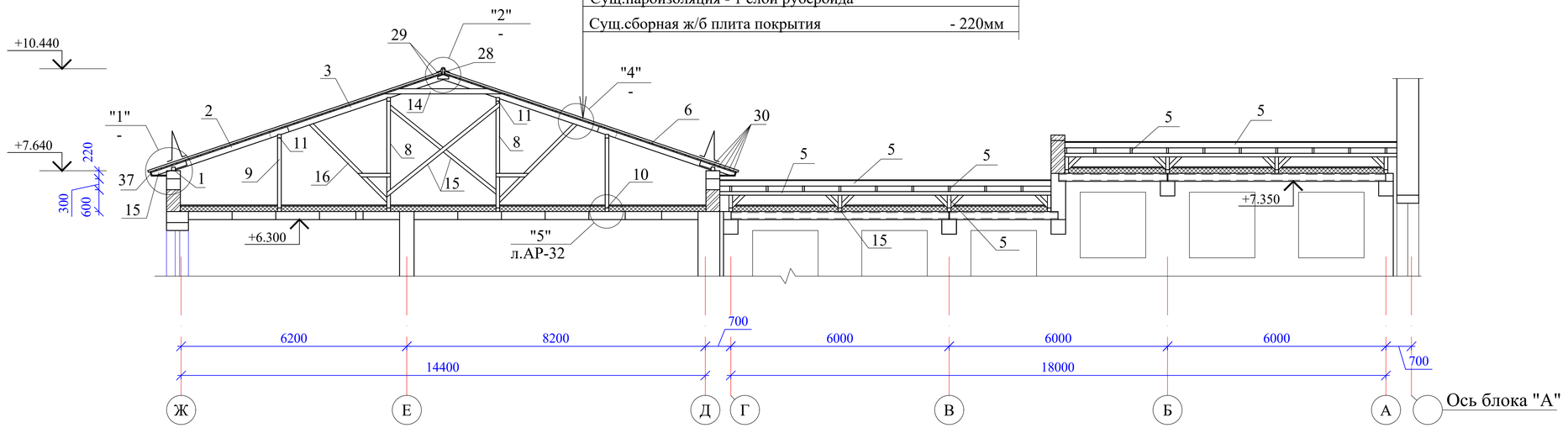
План стропил. Узлы "1"-"3".
(ремонтные работы).

ТОО «Строй-проект-инвентаризация»
г. Шымкент – 2023г.

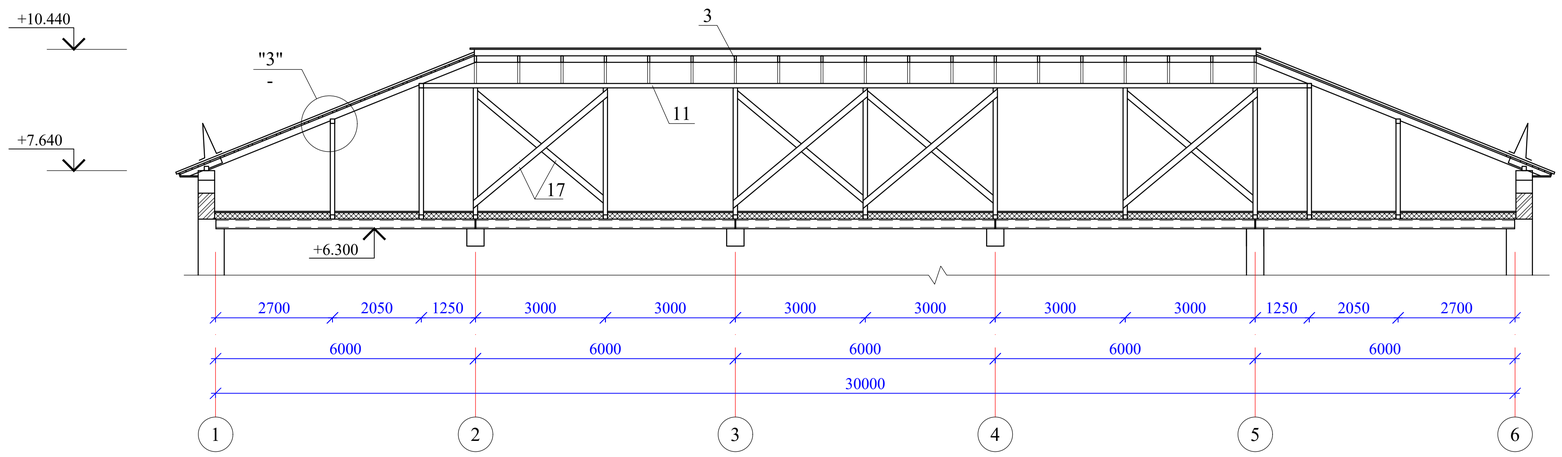
Металлочерепица	
Обрешетка 100х32(h) ш.350мм	
Гидроизоляционная мембрана	
Стропила 50х150(h) ш.1000	
Воздушная прослойка	
Известково-песчаная стяжка - 25мм, армированная сеткой	
Ø3 Вр I/100/100 (вес кв.м=1,18кг)	
Утеплитель - минплита Y=140кг/м3 - 100мм	
Сущ.армированная цементно-песчаная стяжка	- 30мм
Сущ.утеплитель-керамзитовый гравий Y=600кг/м3	- 180мм
Сущ.пароизоляция - 1 слой рубероида	
Сущ.сборная ж/б плита покрытия	- 220мм

монтаж

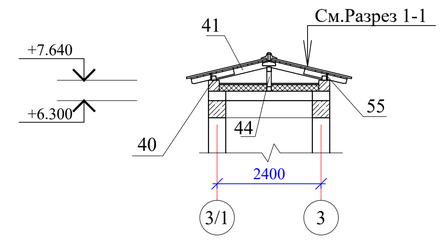
Сечение 1-1
(ремонтные работы)



Сечение 2-2
(ремонтные работы)



Сечение 3-3
(ремонтные работы)

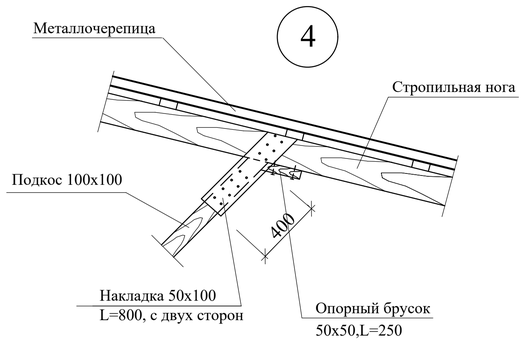


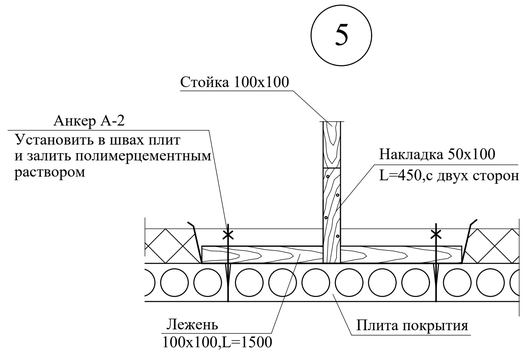
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	52-2023	АС
						"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".	
Н.контр.		Ахилбеков О.				Блок "А1" (поликлиника) Галерея	Стадия: РП; Лист: 25; Листов:
Проверил		Цой В.					
Разработал		Есенова Ж.				Сечения кровли 1-1, 2-2, 3-3 (ремонтные работы).	ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2023г.

Взам. инв. N

Подп. и дата

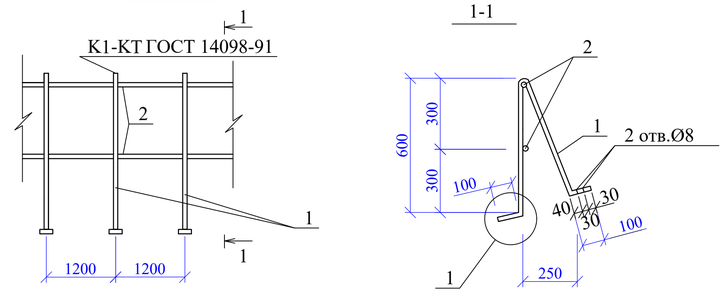
Инв. N подл.

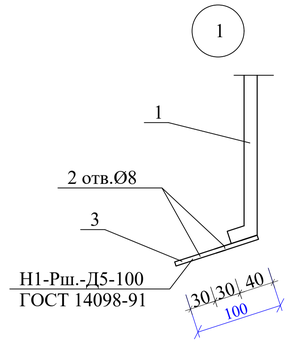




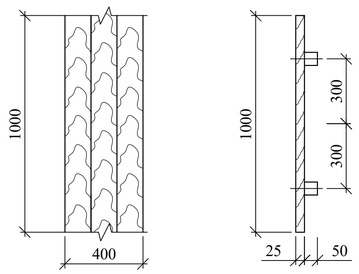
Металлическое ограждение

ОК-1

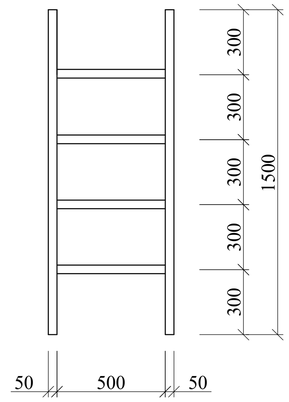




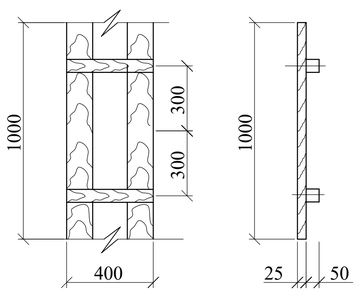
Ходовые доски



Лестница к слуховому окну



Ходовой мостик



1.Данный лист смотреть совместно с листами АР-29,31,32.
2.Соединение металлических элементов между собой производить ручной дуговой электросваркой, электродами Э-42А по ГОСТ 9467-75*, при этом длину сварных швов принимать по длине контактных поверхностей стыкуемых элементов, высоту сварных швов-по минимальной толщине свариваемых элементов, но не менее 5мм.
3.Металлическое ограждение кровли окрасить кузбасс лаком за 2 раза.

Спецификация конструктивных элементов

N п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
		Металлическое ограждение			
		ОК-1 п.м.	1		
1	ГОСТ 34028-2016	Ø14А-I L=1250	1	1,513	1,513
2	ГОСТ 34028-2016	Ø10А-I п.м.	2	0,617	1,234
3	ГОСТ 103-87	-70х4 L=100	2	0,22	0,44
	ГОСТ 7798-78*	Болт М8 L=80	4	0,0366	0,1464
		Ходовой мостик п.м.	1		0.0115
4	ГОСТ 8486-86*Е	Доски 25х150 L=1000	2		0,0075
5	ГОСТ 8486-86*Е	Брус 50х100 L=400	2		0,004
		Лестница к слуховому окну	1		
6	ГОСТ 8486-86*Е	Брусок 50х100 L=1500	2		0,015м3
7	ГОСТ 8486-86*Е	Проступь 50х50 L=600	4		0,006м3
		Ходовые доски п.м.	1		
8	ГОСТ 8486-86*Е	Доски 25х150 L=1000	3		0,01125
9	ГОСТ 8486-86*Е	Брус 50х100 L=400	2		0,004

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.		Ахилбеков О.			
Проверил		Цой В.			
Разработал		Есенова Ж.			

52-2023 АС

"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".

Блок "А1" (поликлиника)
Галерея

Стадия	Лист	Листов
РП	26	

Узлы "4","5". Металл.ограждение.
Ходовой мостик, ходовые доски.

ТОО «Строй–проект–инвентаризация»
г. Шымкент – 2023г.

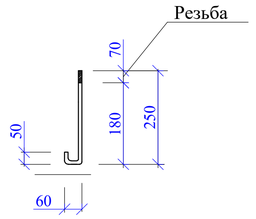
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРОВЛИ ПОЛИКЛИНИКИ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Общий объем м3
1	ГОСТ 8486-86*Е	Мауэрлат 100х100 п.м	90,48		0,90
2	-//-	Стропильная нога 50х150 L=3350	38		0,95
3	-//-	Стропильная нога 50х150 L=5000	38		1,43
4	-//-	Нарожники 50х150 п.м	210		1,58
5	-//-	Диагональная нога 100х180 п.м	45,8		0,82
6	-//-	Обрешетка 100х32(h) п.м	1340		4,29
7	-//-	Связь жесткости 100х100 L=1500	4		0,06
8	-//-	Стойка 100х100 L=2930	18		0,53
9	-//-	Стойка 100х100 L=1920	22		0,42
10	-//-	Лежень 100х100 L=1500	40		0,60
11	-//-	Прогон 100х100(h) п.м	114,2		1,14
12	-//-	Кобылка 50х120 L=1000	86		0,52
13	-//-	Кобылка 50х120 L=1500	8		0,07
14	-//-	Затяжка 50х140 L=3240	19		0,43
15	-//-	Раскос 50х100 L=3970	14		0,28
16	-//-	Подкос 50х100 L=3010	14		0,21
17	-//-	Раскос 50х100 L=4030	16		0,32
18	-//-	Раскос 50х100 L=3480	20		0,35
19	-//-	Коньковый брус 50х150 п.м	18,0		0,14
20	-//-	Коньковая обрешетка из досок 32х150 п.м	72,0		0,35
21	-//-	Карнизный щит из досок 32х150 п.м	452		2,17
22	-//-	Накладка 50х100 L=900	28		0,13
23	-//-	Накладка 50х100 L=450	160		0,36
24	-//-	Бруски 50х60 L=500	48		0,07
25	-//-	Накладка 50х100 L=800	28		0,11
26		Опорный брус 50х50 L=250	54		0,03
27		Накладка 40х150 L=450	38		0,10
28		Подшивка карниза софитом кровельным м2	45,2		
29	см.л.АР-29	Ходовой мостик п.м	48,6		
30	см.л.АР-29	Металлическое ограждение, п.м	90,48		
31	см.л.АР-29	Ходовые доски п.м	27,0		
32	см.л.АР-29	Слуховое окно/Блок слух.окна	2/2		
33	см.л.АР-29	Лестница к слуховому окну	2		
34	ГОСТ 103-2006	Скоба - 6х40 L=150	7	0,52	
35	ГОСТ 34028-2016	Анкер А-1 (Ø12 А400, L=360)	60	0,32	
36	ГОСТ 34028-2016	Анкер А-2 (Ø12 А400, L=320)	80	0,32	
37	ГОСТ 103-2006	МНД-2 (-12х100 L=100)	60	0,94	
38	ГОСТ 11371-78*	Шайба М 10	140	0,011	
39	ГОСТ 5915-70*	Гайка М 10	140	0,013	
	ГОСТ 6727-86	Скрутка Ø 4 Вр I L=700	44	0,063	
		Коньковая планка круглая, п.м	63,8		
	ГОСТ 10923-82	Рубероид шир.1м вдоль парапета, м2	90,48		
	ГОСТ 10923-82	Рубероид РКП-350Б м2	6,3		
	ГОСТ 30547-97	Толь(лежень/мауэрлат) м2	36,0 / 54,3		
	ТУ 640 РК 390-666-82-ЗАО-01-2001	Металлочерепица	547		
		Самонарезающие шурупы для металлочерепицы, шт	3282		
		Гидроизоляционная мембрана, м2	547		

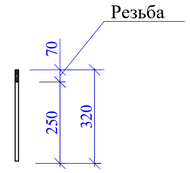
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРОВЛИ ГАЛЕРЕИ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Общий объем м3
40	ГОСТ 8486-86*Е	Мауэрлат 100х100 п.м	36,4		0,36
41	-//-	Стропильная нога 50х150 L=1350	40		0,41
42	-//-	Кобылка 50х120 L=1000	40		0,24
43	-//-	Обрешетка 100х32(h) п.м	146		0,47
44	-//-	Стойка 100х100 L=360	8		0,03
45	-//-	Лежень 100х100 L=1500	8		0,12
46	-//-	Прогон 100х100(h) п.м	18,2		0,18
47	-//-	Кобылка 50х120 L=1000	40		0,24
48	-//-	Подкос 50х100 L=500	12		0,03
49	-//-	Коньковый брус 50х150 п.м	18,2		0,14
50	-//-	Карнизный щит из досок 32х150 п.м	182		0,87
51	-//-	Накладка 50х100 L=500	16		0,04
52	-//-	Накладка 50х100 L=450	16		0,04
53	-//-	Накладка 50х100 L=400	24		0,05
54	-//-	Накладка 40х150 L=450	38		0,10
55	-//-	Подшивка карниза из досок 25х175 п.м	28,4		
56	ГОСТ 34028-2016	Анкер А-1 (Ø12 А400, L=360)	24	0,32	
57	ГОСТ 34028-2016	Анкер А-2 (Ø12 А400, L=320)	16	0,32	
58	ГОСТ 103-2006	МНД-2 (-12х100 L=100)	24	0,94	
59	ГОСТ 11371-78*	Шайба М 10	40	0,011	
60	ГОСТ 5915-70*	Гайка М 10	40	0,013	
61	ГОСТ 6727-86	Скрутка Ø 4 Вр I L=700	20	0,063	
62		Коньковая планка круглая, п.м	18,2		
	ГОСТ 30547-97	Толь(лежень/мауэрлат) м2	7,2 / 21,8		
	ТУ 640 РК 390-666-82-ЗАО-01-2001	Металлочерепица	74		
		Самонарезающие шурупы для металлочерепицы, шт	444		
		Гидроизоляционная мембрана, м2	74		
	ГОСТ 5336-80	Сетка №20х2,0 м2	1,4	3,0	

Анкер А-1



Анкер А-2



Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.		Ахилбеков О.			
Проверил		Цой В.			
Разработал		Есенова Ж.			

52–2023 АС

"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".

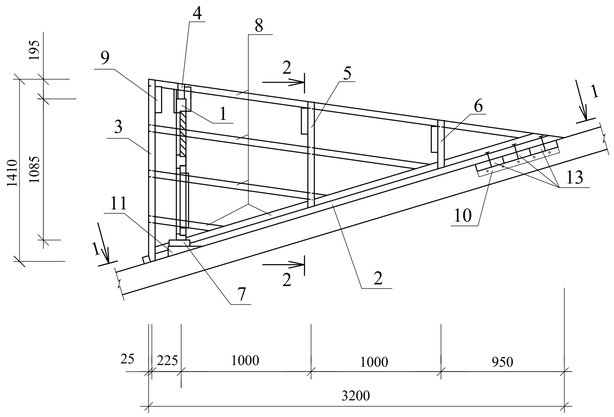
Блок "А1" (поликлиника) Галерея

Стадия	Лист	Листов
РП	27	

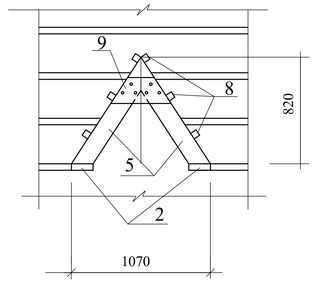
Спецификация элементов кровли. (ремонтные работы).

ТОО «Строй–проект–инвентаризация» г. Шымкент – 2023г.

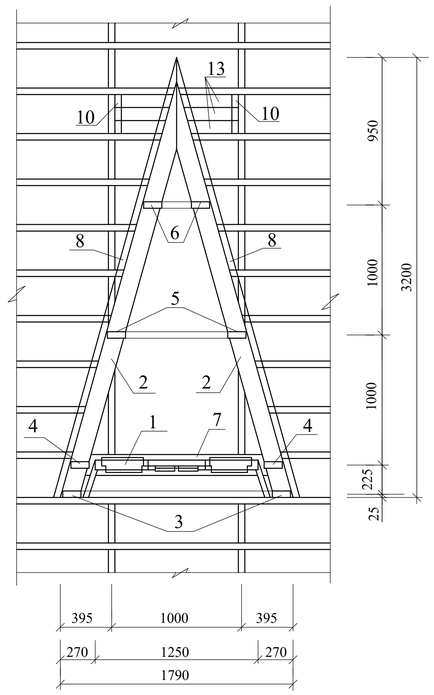
Слуховое окно



2-2



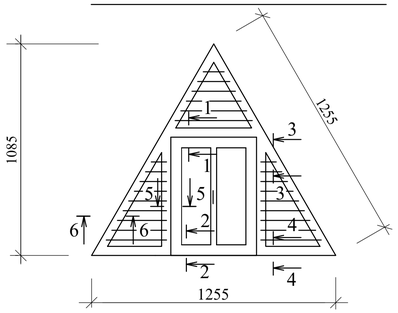
1-1



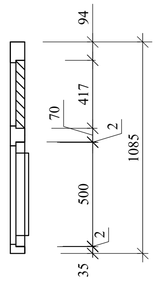
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СЛУХОВОГО ОКНА

N п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Обьем ед.,м3	Обьем общ.,м3
1	данный лист	Блок слухового окна	1		0.025м3
2	ГОСТ 8486-86*Е	Ригель 50х160,L=3320	2		0,053
3	-//-	Стропила 50х140,L=1750	2		0,025
4	-//-	Стропила 50х140,L=1670	2		0,023
5	-//-	Стропила 50х140,L=1180	2		0,017
6	-//-	Стропила 50х140,L=740	2		0,010
7	-//-	Ригель 50х160,L=1780	1		0,014
8	-//-	Обрешетка 50х50,п.м	22,0		0,055
9	-//-	Накладка 50х200,L=460	4		0,018
10	-//-	Опорный брус 50х100,L=400	2		0,004
11	-//-	Бобышка 80х100,L=160	2		0,003
12	-//-	Подшивка из досок 30х300,п.м	4,8		0,043
13	-//-	Ригель 50х160,L=900	3		0,022
		Стальной оцинкованная (штампо-ванная) лист Н20-145-0,7, м2	5,81		м2
		Фартук из оцинкованной кровельной стали б=0,7мм	4,65		м2

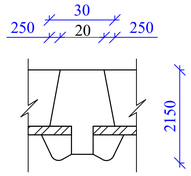
БЛОК СЛУХОВОГО ОКНА ОБС-1



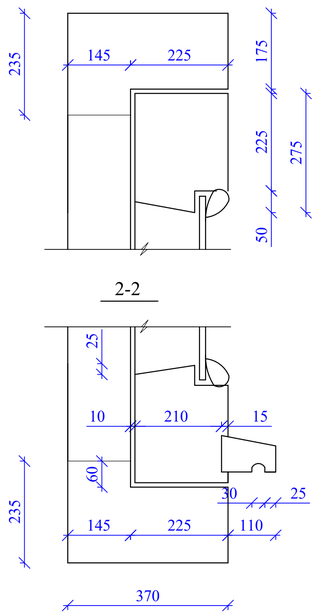
3-3



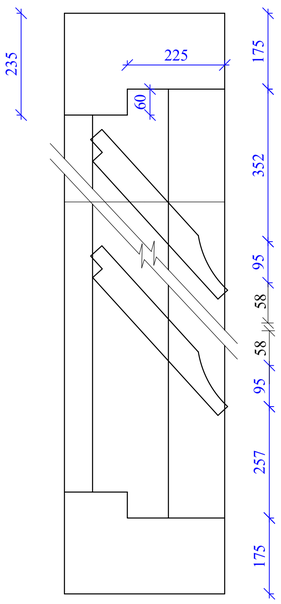
7-7



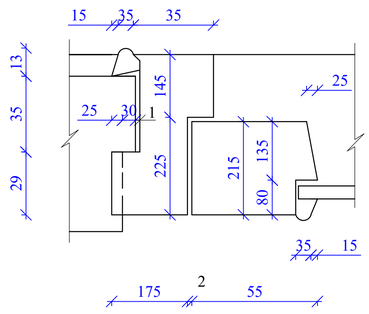
1-1



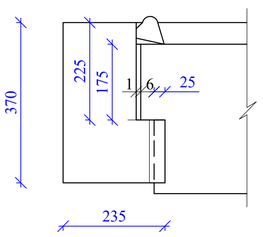
4-4



5-5



6-6



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОБС-1

N п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
1	ГОСТ 8486-86*Е	Древесина коробки			0.055м3
2	ГОСТ 8486-86*Е	Древесина жалюзей			0.033м3
3	ГОСТ 8486-86*Е	Древесина переплета			0.025м3
4	ГОСТ 8486-86*Е	Древесина раскладки			0.008м3
5	ГОСТ 5088-94	Петли оконные разъемные			2
6	ГОСТ 5090-86	Задвижки оконные			2
7	ГОСТ 5087-80	Ручка скоба на лапках			1
8	ГОСТ 111-2001	Стекло оконное			0,20м2

1.Данный лист см. совместно с л.АС-50.
2.Подшивку из досок и блок слухового окна покрасить масляной краской за 2 раза под цвет металлочерепицы.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н.контр.		Ахилбеков О.			
Проверил		Цой В.			
Разработал		Есенова Ж.			

52-2023 АС

"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".

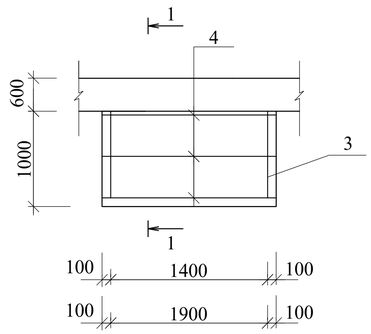
Блок "А1" (поликлиника)
Галерея

Стадия	Лист	Листов
РП	28	

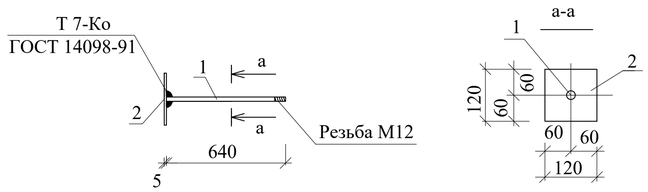
Слуховое окно. Блок слухового окна ОБС-1.

ТОО «Строй-проект-инвентаризация»
г. Шымкент – 2023г.

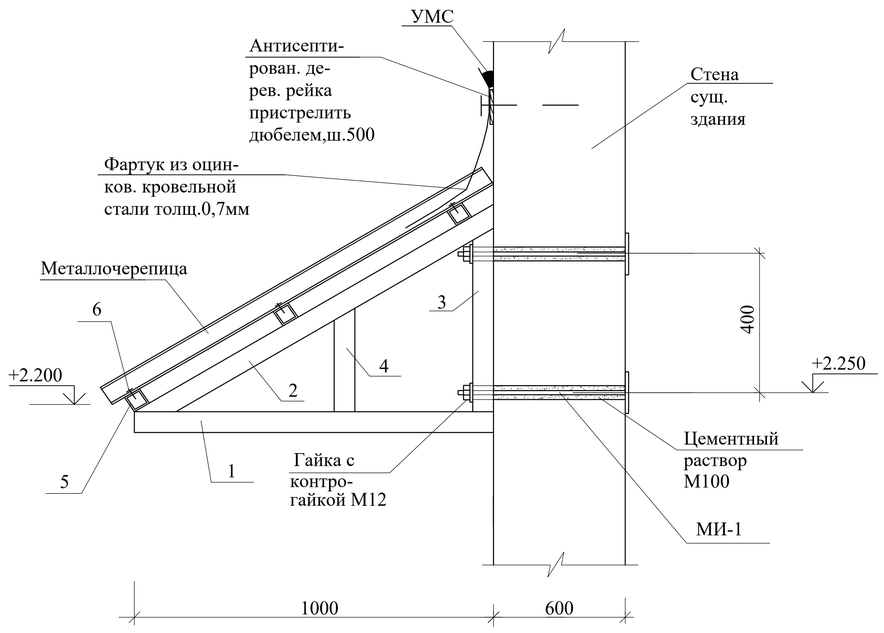
Козырек входа
Кв-1; Кв-2



Металл.изделие МИ 1



1-1



Спецификация элементов козырька входа

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. Кв-1	Кол. Кв-2	Масса ед.кг.	Общий расход
		Козырек входа	2	1		
МИ-1	данный лист	МИ-1	4	4	1,16	
1	ГОСТ 30245-2003	кв.труба 60х40х3 L=1000	2	2	4,30	
2	-//-	кв.труба 60х40х3 L=1200	2	2	5,16	
3	-//-	кв.труба 60х40х3 L=530	2	2	2,28	
4	-//-	кв.труба 60х40х3 L=300	3	3	1,30	
5	-//-	кв.труба 50х50х2 L=1600	3	-	4,8	
5	-//-	кв.труба 50х50х2 L=2100	-	3	6,3	
6	ГОСТ 10618-80	Самонарезающие винты 2-5х1,5х30.01.16	9	9	0,004	
	ГОСТ 14918-80*	Фартук из оцинкованной стали б=0,7мм,м2	1,2	1,6		
	ТУ 640 РК 390-666-82-ЗАО-01-2001	Металлочерепица толщ.0,7мм,м2	2,0	2,8		
		Полимерцем.раствор М100,м3	0,01	0,01		
		Металлические изделия МИ 1	1	1	1,16	
7	ГОСТ 34028-2016	Ø12 А I (А240) L=640	1	1	0,57	
8	ГОСТ 19903-2015	-5х120 L=120	1	1	0,57	
		Гайка М12	1	1	0,017	
		Шайба М12	1	1	0,006	

1.Данный лист см. совместно с л.АС-13,14.
2.Соединение металлических элементов между собой производить ручной дуговой электросваркой, электродами Э-42А по ГОСТ 9467-75*, при этом длину сварных швов принимать по длине контактных поверхностей стыкуемых элементов, высоту сварных швов-по минимальной толщине свариваемых элементов, но не менее 5мм.
3.Все металлоконструкции козырька покрыть эмалью ПФ-115 по грунтовке с последующей окраской пентафталевой огнезащитной эмалью.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	52–2023 АС
						"Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная больница" в селе Бейнеу, Бейнеуского района Мангистауской области".
Н.контр.		Ахилбеков О.				Блок "А1" (поликлиника) Галерея
Проверил		Цой В.				Стадия: РП; Лист: 29; Листов:
Разработал		Есенова Ж.				Козырек входа Кв-1, Кв-2.
						ТОО «Строй–проект–инвентаризация» г. Шымкент – 2023г.

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