



© Общество с ограниченной ответственностью  
«Архитектура и Дизайн»

Регистрационный № СРО-П-203-08112018

**Блок малых операционных и кабинетов эндоскопии по  
объекту ЧУЗ «КП» «РЖД-Медицина» г. Архангельск»**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Архитектурно-строительные решения выше отм. 0.000  
876-19-АС**

г. Архангельск  
2020

ИЗМ.	Н.ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
1	767-20		05.20
2	941-20		12.20
3	43-21		29.03.21



© Общество с ограниченной  
ответственностью  
**«Архитектура и Дизайн»**

Регистрационный № СРО-П-203-08112018

**Блок малых операционных и кабинетов эндоскопии по  
объекту ЧУЗ «КП» «РЖД-Медицина» г. Архангельск»**

## РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Архитектурно-строительные решения выше отм. 0.000  
876-19-АС**

Главный инженер проекта

Л.Ю. Выдрицкая

г. Архангельск  
2020

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Указания по производству работ	
3	План демонтажных работ 1-го этажа	
4	План 1-го этажа (фрагмент)	
5	План демонтажных работ 2-го этажа	
5а	Ведомость объемов демонтажных работ 1-го и 2-го этажей	Изм.3 (нов.)
6	План монтажных работ 2-го этажа	
7	План устройства перегородок 2-го этажа (фрагмент)	Изм.1
8	Развертка кирпичной стены по оси Б	Изм.1
9	Деталь уширения проема в существующей кирпичной стене	
10	Деталь заложения оконного проема в существующей кирпичной стене	
11	План 3-го этажа (фрагмент)	
12	План отделочных работ 1-го этажа (фрагмент)	
13	План отделочных работ 2-го этажа (фрагмент)	Изм.2
14	Спецификация элементов заполнения проемов	Изм.2
15	Ведомость отделки помещений (начало)	Изм.2
16	Ведомость отделки помещений (окончание)	
17	Экспликация полов	Изм.2

И.В. № подл.	Подпись и дата	ВЗАМ. И.В. №

Общие указания

- Исходными данными для проектирования послужили следующие материалы:  
- утвержденное задание на проектирование от 26.12.2019 г.
- Технические решения, принятые в рабочем проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочим проектом мероприятий.
- При разработке данного комплекта чертежей использовались следующие нормативные документы:  
- СП 118.13330.2012\* "Общественные здания и сооружения";  
- СП 158.13330.2014 "Здания и помещения медицинских организаций. правила проектирования";  
- СанПиН 2.13.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность";  
- Федеральный закон от 22 июля 2008 года №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";  
- ГОСТ Р 21.1101-2009 "Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации".
- Строительно-монтажные работы вести в строгом соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции", СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия".

3	изм.	43-21	03.21	876-19-АС
2	изм.	941-20	11.20	
1	изм.	767-20	05.20	
Изм.	Кол. уч	Лист	№док.	Подп.
Разраб.	Устинова			Дата
Проверил	Чупрова			
Рук. группы	Чупрова			
Н. контр.	Выдрицкая			
ГИП	Выдрицкая			
				Стадия
				Лист
				Листов
				P 1 17
				Общие данные
				Архитектура и дизайн



Архитектура и дизайн

В связи с изменением планировки поликлиники необходима разборка строительных конструкций на 1-м этаже:

- перегородок (из гипсолита), ограждающих санузлы между осями Б и В около лестницы (см. лист 3);

на 2-м этаже:

- перегородок (из гипсолита) в осях Б-В и 1-2, в том числе ограждающих вентканалы (см. лист 5);  
- перегородок (из гипсолита) в осях А-Б и 1-4, в том числе ограждающих вентканалы (см. лист 5);  
- расширить проем во внутренней кирпичной стене по оси Б (см. деталь на л.9);  
- зашить часть проема во внутренней кирпичной стене по оси Б гипсокартоном (см. л.8);  
- выполнить уменьшение ширины двух окон в стене по оси В (см. деталь на л.10);  
- выполнить декоративное разделение двух оконных проемов в стене по оси А (устройство простенка из гипсокартона по металлическому каркасу);  
- выполнить отверстия, ниши и штрабы для прохождения и размещения коммуникаций (воздуховодов, электрики, водопровода и канализации), согласно чертежам на л.3...8,11.

Вновь возводимые перегородки выполняются по системе KNAUF С-362: с двухслойными обшивками из влагостойких КНАУФ-суперлистов (ГВЛВ) на одинарном металлическом каркасе (из профилей 75x40 и 75x50). Общая толщина перегородки 125мм. Перегородки по данной системе имеют индекс звукоизоляции 58дБ, что удовлетворяет требованиям СП 23-103-2003 для помещений медучреждений, и пределом огнестойкости EI90. Ограждения санузлов внутри помещений (в комнате отдыха после операции, в санпропускнике, в кабинете колоноскопии) выполняются по системе KNAUF С-111: с однослойными обшивками из влагостойких КНАУФ-листов (ГСП-Н2) на одинарном металлическом каркасе (из профилей 50x40 и 50x50). Общая толщина перегородки 75мм.

Перегородку, расположенную на плане параллельно оси Б, разделяющую общий коридор от других помещений, возводить из пазогребневых силикатных блоков толщиной 70мм со звукоизоляционным слоем из минераловатных плит толщиной 50мм и отделкой декоративными панелями со стороны коридора.

Двери внутренние в кабинеты приняты по ГОСТ 30970-2014 "Блоки дверные из поливинилхоридных профилей". Двери в венткамеру и узел управления газами приняты по ГОСТ Р 57327-2016 "Двери металлические противопожарные".

Зашивку запроектированных воздуховодов и зашивку существующих стояков отопления, проходящих в чистых помещениях (операционных, стерилизационной) выполнять из гипсокартонных листов по металлическому каркасу.

Для внутренней отделки помещений, воздуховодов, вентиляционных систем использовать материалы в соответствии с их функциональным назначением. Все приобретаемые отделочные материалы должны иметь санитарно-эпидемиологическое заключение, допускающее их использование в общественных зданиях.

Поверхность стен, полов и потолков помещений проектом предусмотрена гладкой, легкодоступной для влажной уборки и устойчивой при использовании моющих и дезинфицирующих средств, разрешенных к применению в установленном порядке.

Марка, форма, цветовое решение отделочных материалов выбирается заказчиком.

Устройство полов и внутренние отделочные работы проводить только после монтажа коммуникаций.

Полы в санузлах устраивают на 20мм ниже пола основных помещений.

Все неиспользуемые вентиляционные каналы, открывающиеся в помещения, заложить кирпичом с зачеканкой раствором.

При демонтажных работах применение инструментов ударного (виброударного) действия не допускается. Также исключить обрушение на перекрытие крупных обломков разбираемых конструкций.

#### Указания по устройству гипсокартонных перегородок

Комплектная система КНАУФ С 362 – это комплект материалов для создания перегородки, состоящей из профильного металлического каркаса, обшитого с обеих сторон гипсокартонными влагостойкими КНАУФ-суперлистами (ГВЛВ) в два слоя.

Кроме основных элементов, комплектная система включает необходимые для решения конкретной строительной задачи технические решения, рекомендации по производству работ, а также инструменты и приспособления.

Все элементы комплектной системы С 362 производятся по современным технологиям, проходят строгий контроль качества, функционально ориентированы и в составе комплектной системы обеспечивают надежность всей конструкции в процессе длительной эксплуатации.

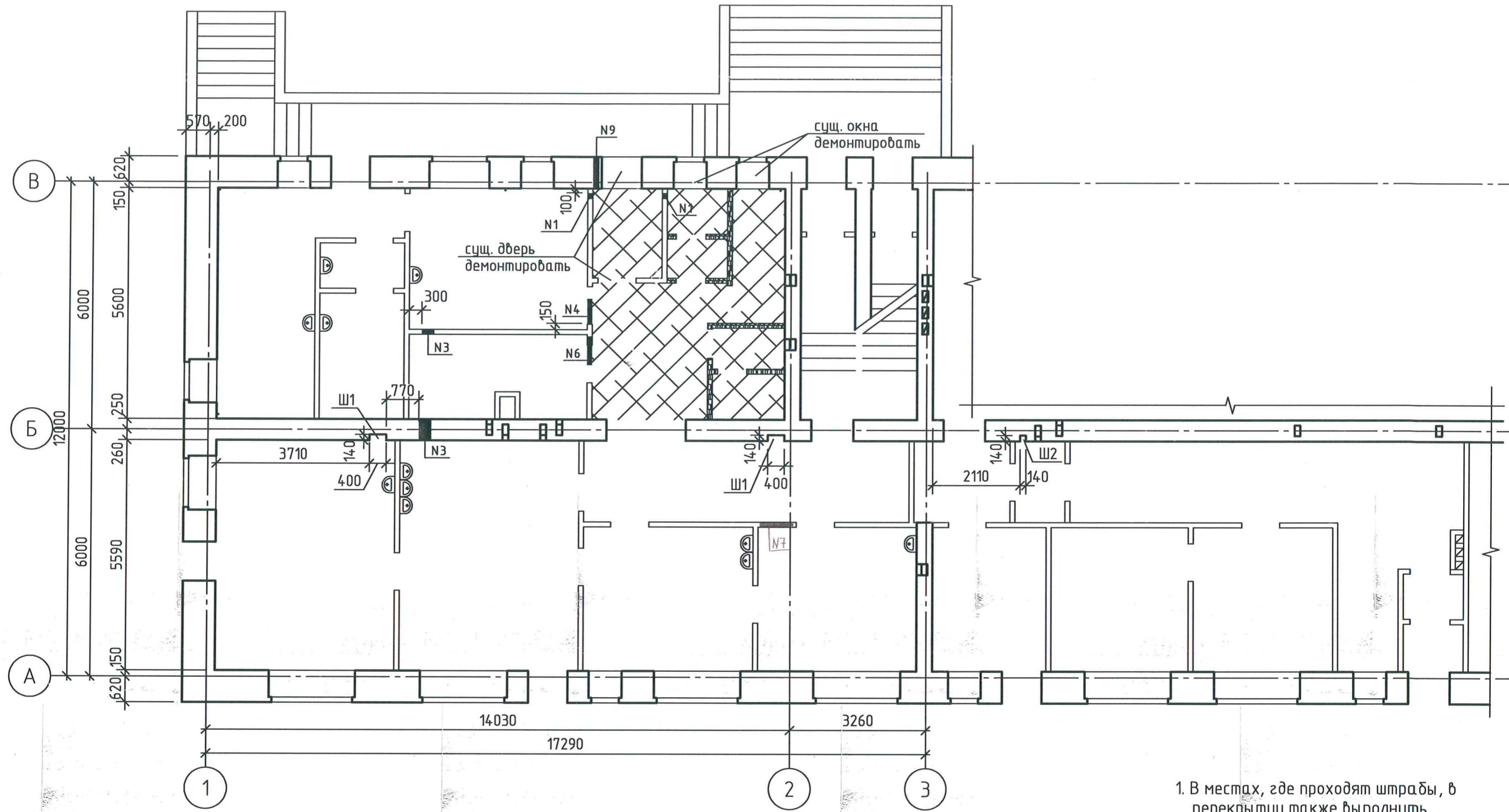
Монтаж перегородок следует выполнять в период отделочных работ (в зимнее время при подключеннем отоплении) до устройства чистых полов, когда все «мокрые» процессы закончены и выполнены разводки электротехнических и сантехнических систем, в условиях сухого и нормального влажностного режима согласно СП 50.13330.2012 Техловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003.

В помещениях с повышенной влажностью, где имеется возможность прямого попадания воды на стены (ванные, душевые), примыкания перегородок к ограждающим конструкциям и к основанию пола герметизируются гидроизоляционной лентой типа КНАУФ-Флэхенханд, а поверхность обрабатывается гидроизоляционной мастикой типа КНАУФ-Флэхенханд.

КНАУФ-суперлисты должны крепиться на стоечном КНАУФ-профилестык по продольной фальцевой кромке (ФК) в соответствии с шагом стоек. Кратно шагу стоек каркаса осуществляется смещение («разбежка») листов обшивки относительно друг друга и относительно противоположной стороны каркаса.

Деформационные швы устраивают в перегородках не более, чем через каждые 8 – 10 м с обязательным повторением деформационных швов ограждающих конструкций. Перед шпаклеванием кромки КНАУФ-суперлистов обрабатываются грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд. Шпаклевание стыков КНАУФ-суперлистов и углублений от винтов производится шпаклевкой КНАУФ-Фуген ГВ (Фугенфюллер ГВ) или КНАУФ-Унифлот.

876-19-АС				
Изм.	Кол. уч	Лист	№док.	Подп.
1	ЗАМ.	767-20	ал	05.20
Изм.	Кол. уч	Лист	№док.	Дата
Разраб.	Устинова	ал		
Проверил	Чупрова	з		
Рук. группы	Чупрова	з		
Н. контр.	Выдрицкая	з		
ГИП	Выдрицкая	з		
Указания по производству работ				
Архитектура и дизайн				



## Таблица отверстий для инженерных коммуникаций 1-го этажа

Марка поз.	Ширина мм	Высота мм	Отметка низа	Назначение	Примечание
1	150	50	2.750	OB	
3	300	250	2.400	OB	
4	600	400	2.550	OB	
6	700	400	2.550	OB	
7	800	250	2.680	OB	
9	150	150	2.230	OB	
Ш1	400(шир.)x140(сл.)		из подбала до отм. 6.600	BK	
Ш2	140(шир.)x140(сл.)		из подбала на чердак	BK	

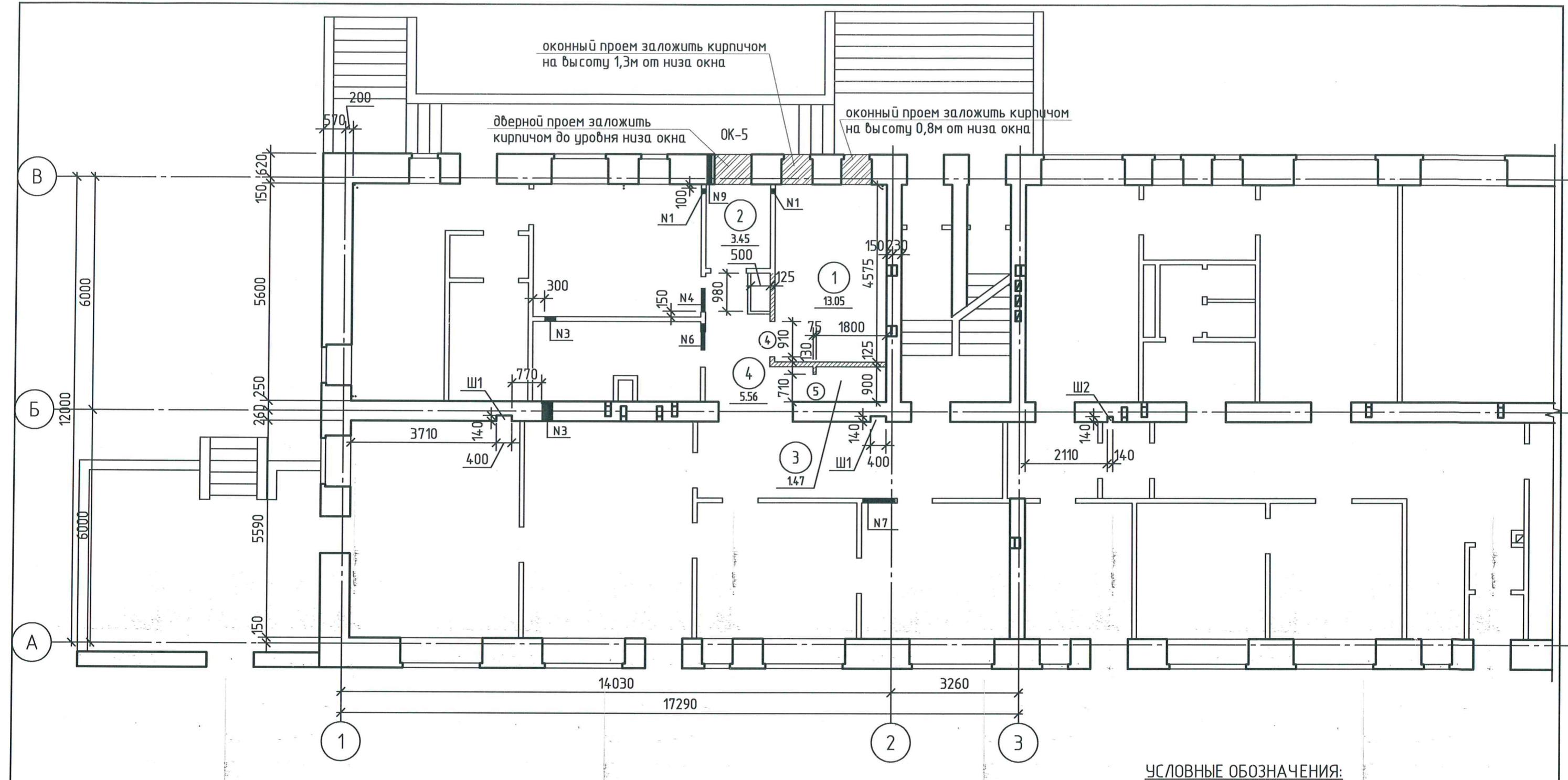
## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ===== – существующие перегородки, подлежащие демонтажу
-  – существующие полы, подлежащие разборке

1. В местах, где проходят штрабы, в перекрытии также выполнить отверстия для труб ВК, не нарушая ребер существующих пустотных плит.

876-19-AC

## Блок малых операционных и кабинетов эндоскопии по объекту ЧУЗ "КП "РЖД-Медицина" г.Архангельск"

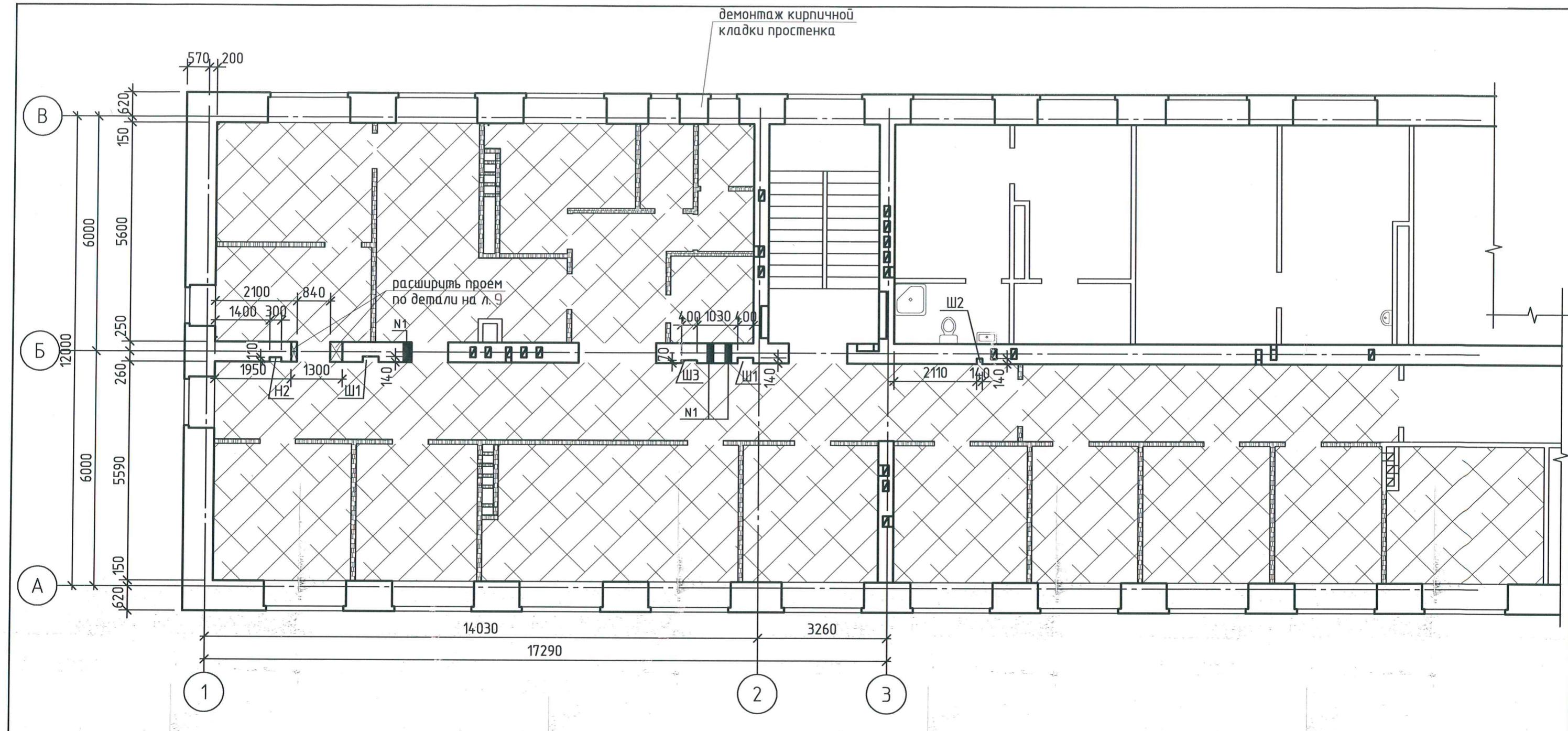


### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

1. Оконные проемы венткамеры используются для пропуска воздуховодов и установки вентрешетки (см. комплект ОВ). Перед закладкой проемов следует уточнить размер, необходимый для вентиляционного оборудования.
2. Проемы закладывать кирпичом согласно детали на л.10.
3. Монтаж вновь возводимых перегородок вести по технологии KNAUF.
4. Таблицу отверстий для инженерных коммуникаций см. на л.3.

————— – возводимые гипсокартонные перегородки по системе С-362 КНАУФ (толщиной 125мм)

① – тип дверного проема (см. ведомость проемов ворот и дверей на л.7);



## Таблица отверстий для инженерных коммуникаций 2-го этажа

Марка поз.	Ширина мм	Высота мм	Отметка низа	Назначение	Примечание
1	200	200	5.950	OB	
Ш1	400(шир.)x140(гл.)		с отм.6,600 и в подвал	BK	
Ш2	140(шир.)x140(гл.)		с техэтажа в подвал	BK	
Ш3	400(шир.)x70(гл.)		из-под потолка подвала до потолка 2-го эт	Эл	
H2	300(шир.)x480(выс.)x110(гл.)		отм.сер. 1,7м от ур.ч.п.	Эл	
H3	300(шир.)x350(выс.)x110(гл.)		отм.сер. 1,7м от ур.ч.п.	Эл	

## ЧСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- существующие перегородки, подлежащие демонтажу
- существующие полы, подлежащие разборке

1. Размерные цепочки существующих проемов и простенков выполнены по результатам фактических обмеров и подлежат уточнению.

2. В местах, где проходят штрабы, в перекрытиях также выполнить отверстия для прохождения труб ВК, не нарушая ребер существующих пустотных плит.

876-19-AC

## Блок малых операционных и кабинетов эндоскопии по объекту ЧУЗ "КП "РЖД-Медицина" г.Архангельск"

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ 1-го этажа

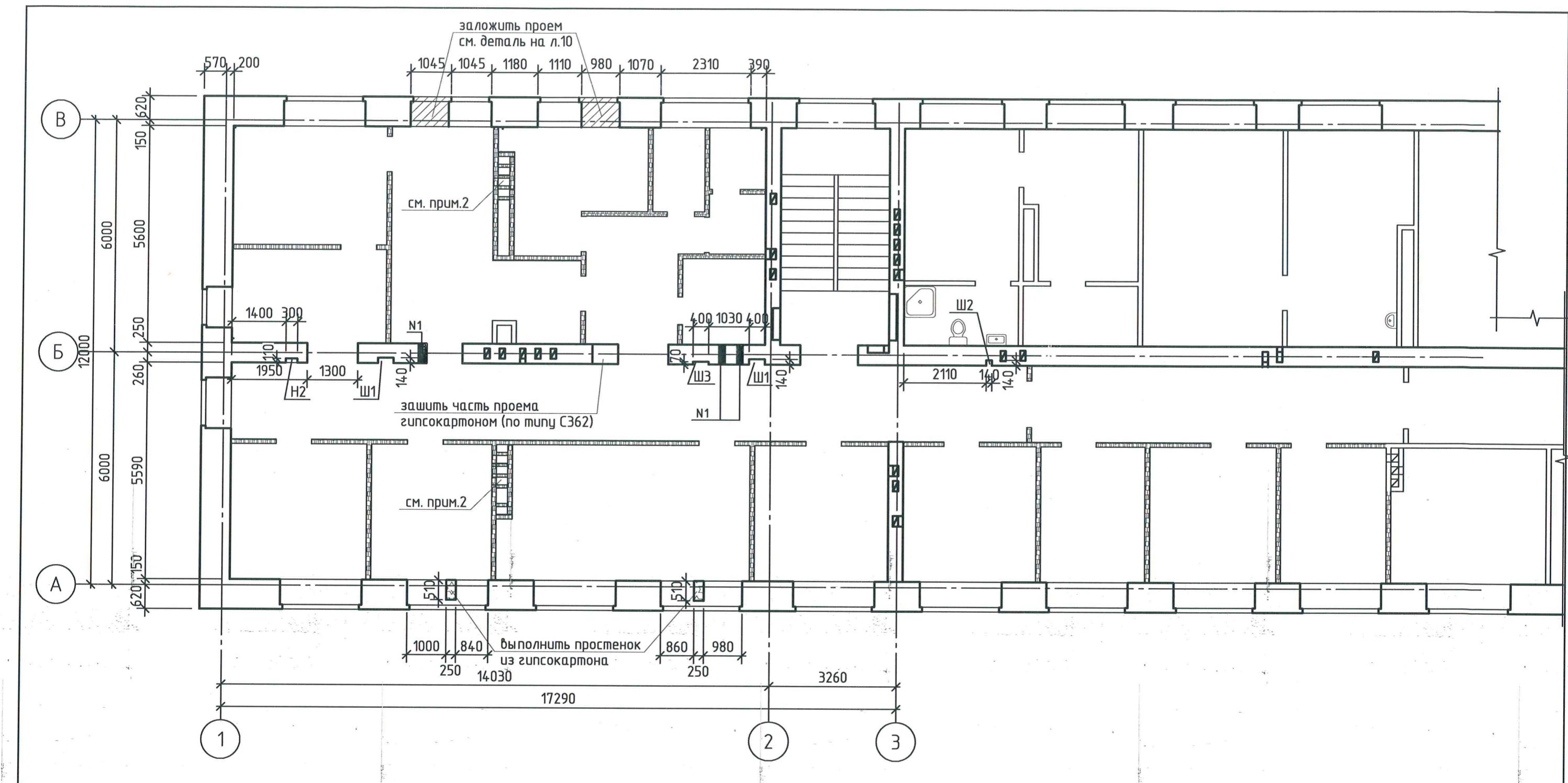
	Наименование вида работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Демонтаж (разборка) перегородок из гипсовых пазогребневых плит	м <sup>2</sup>	28,185
2	Разборка деревянных заполнений проемов оконных	м <sup>2</sup>	1,659
3	Разборка деревянных заполнений проемов дверных	м <sup>2</sup>	3,906
<u>Отверстия для инженерных коммуникаций:</u>			
4	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича	м <sup>3</sup>	0,1528
<u>Ш1</u>			
5	Пробивка борозд в кирпичных стенах	м	12,0
6	Пробивка отверстий в бетонных потолках	шт.	5
<u>Ш2</u>			
7	Пробивка борозд в кирпичных стенах	м	12,0
8	Пробивка отверстий в бетонных потолках	шт.	6
<u>Полы:</u>			
9	Демонтаж (разборка) покрытий мозаичных	м <sup>2</sup>	22,06
10	Разборка покрытий полов из керамических плиток	м <sup>2</sup>	1,47
11	Демонтаж (разборка) цементных стяжек	м <sup>2</sup>	23,53

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ДЕМОНТАЖНЫХ РАБОТ 2-го этажа

	Наименование вида работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Демонтаж (разборка) перегородок из гипсовых пазогребневых плит	м <sup>2</sup>	259,92
2	Разборка деревянных заполнений проемов оконных	м <sup>2</sup>	1,659
3	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича	м <sup>3</sup>	0,87
<u>Отверстия для инженерных коммуникаций:</u>			
4	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича	м <sup>3</sup>	0,0612
<u>Ш3</u>			
5	Пробивка борозд в кирпичных стенах	м	6,0
6	Пробивка отверстий в бетонных потолках	шт.	2
<u>Н2</u>			
7	Устройство ниш в кирпичных стенах	м <sup>2</sup>	0,144
8	Пробивка отверстий в бетонных потолках	шт.	6
<u>Уширение проемов:</u>			
9	Установка деревянных стоек из бревен для временной разгрузки каменных конструкций	м	34,0
10	Установка конструктивных элементов стен кирпичных стальными тяжами	кг	38,76
11	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича	м <sup>2</sup>	0,493
<u>Полы:</u>			
12	Разборка покрытий полов из керамических плиток	м <sup>2</sup>	48,65
13	Разборка покрытий полов из линолеума	м <sup>2</sup>	174,7
14	Демонтаж (разборка) цементных стяжек	м <sup>2</sup>	223,35
15	Демонтаж (разборка) легкобетонных стяжек	м <sup>2</sup>	223,35

876-19-АС											
Блок малых операционных и кабинетов эндоскопии по объекту ЧУЗ "КП "РЖД-Медицина" г.Архангельск"											
З	ноб.	43-21	<i>af</i>	03.21							
Изм.	Кол.уч.	Лист №док.	Подпись	Дата							
Разраб.	Чистинова	<i>af</i>									
Проверил	Чупрова	<i>af</i>									
Рук.группы	Чупрова										
Н. контр.	Выдрицкая	<i>af</i>									
ГИП	Выдрицкая	<i>af</i>									
Ведомости объемов демонтажных работ 1-го и 2-го этажей											
Архитектура и дизайн											





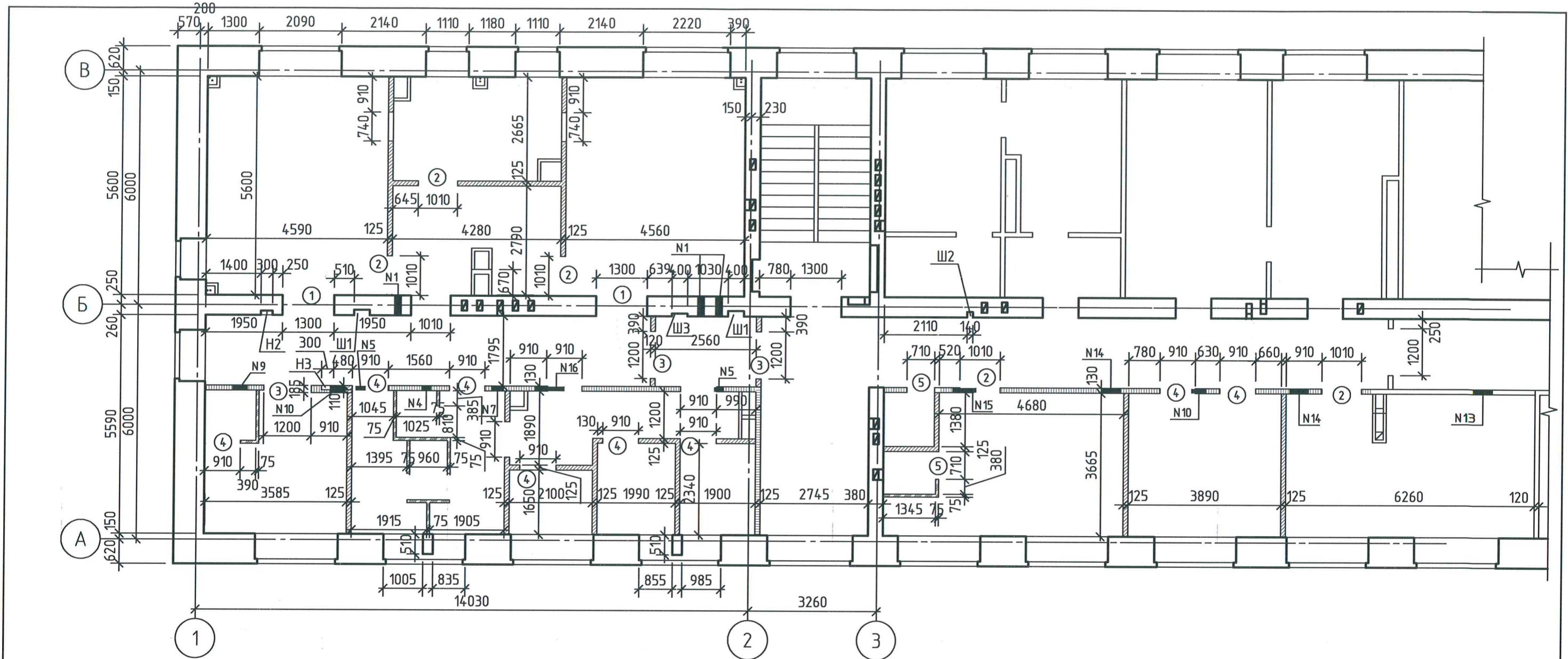
1. Размерные цепочки существующих проемов и простенков выполнены по результатам фактических обмеров и подлежат уточнению.
2. Отверстия в перекрытии, оставшиеся от вентиляционных каналов, заделать бетоном В20, усилив заделки арматурой  $\phi 8$  А240 по ГОСТ 5781-82\* (поз.1) с шагом 200мм.
3. Таблицу отверстий для инженерных коммуникаций см. на л.5.

### поз. 1

200 200

по ширине отверстия

						876-19-АС
						Блок малых операционных и кабинетов эндоскопии по объекту ЧУЗ "КП "РЖД-Медицина" г.Архангельск"
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разраб.	Чистикова	<i>А.В.</i>	03.20			Стадия
Проверил	Чупрова	<i>Л.Г.</i>				Лист
Рук.группы	Чупрова	<i>Л.Г.</i>				Листов
Н. контр.	Выдрицкая	<i>Л.Г.</i>				
ГИП	Выдрицкая	<i>Л.Г.</i>				
						P 6
						План монтажных работ 2-го этажа
						архитектура и дизайн



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- возводимые гипсокартонные перегородки по системе С-362 КНАУФ (толщиной 125мм)
- возводимые гипсокартонные перегородки по системе С-111 КНАУФ (толщиной 75мм)
- возводимые перегородки из силикатных пазогребневых блоков (70мм) со звукоизоляционным слоем из минераловатных плит (50мм) и последующей отделкой декоративными панелями (8мм) со стороны коридора (общая толщина 130мм)

① - тип дверного проема (см. ведомость проемов ворот и дверей на л.7);

— тип отверстия (см. таблицу отверстий на л.5, 8).

## Ведомость проемов ворот и дверей

Марка поз.	Размер проема мм
1	1310X2070
2	1010X2070
3	1210X2070
4	910X2070
5	710X2070

1. Таблицу отверстий для инженерных коммуникаций см. на л. 5,8.
3. Монтаж вновь возводимых гипсокартонных перегородоквести по технологии KNAUF.

					876-19-АС		
1	ЗАМ. 767-20	д/р	05.20	Блок малых операционных и кабинетов эндоскопии по объекту ЧУЗ "КП "РЖД-Медицина" г.Архангельск"			
Иэм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разраб.	Устинова	д/р			Стадия	Лист	Листов
Проверил	Чупрова	д/р			P	7	
Рук.группы	Чупрова						
Н. контр.	Выдрицкая	д/р					
ГИП	Выдрицкая	д/р					
					План устройства перегородок 2-го этажа (фрагмент)		

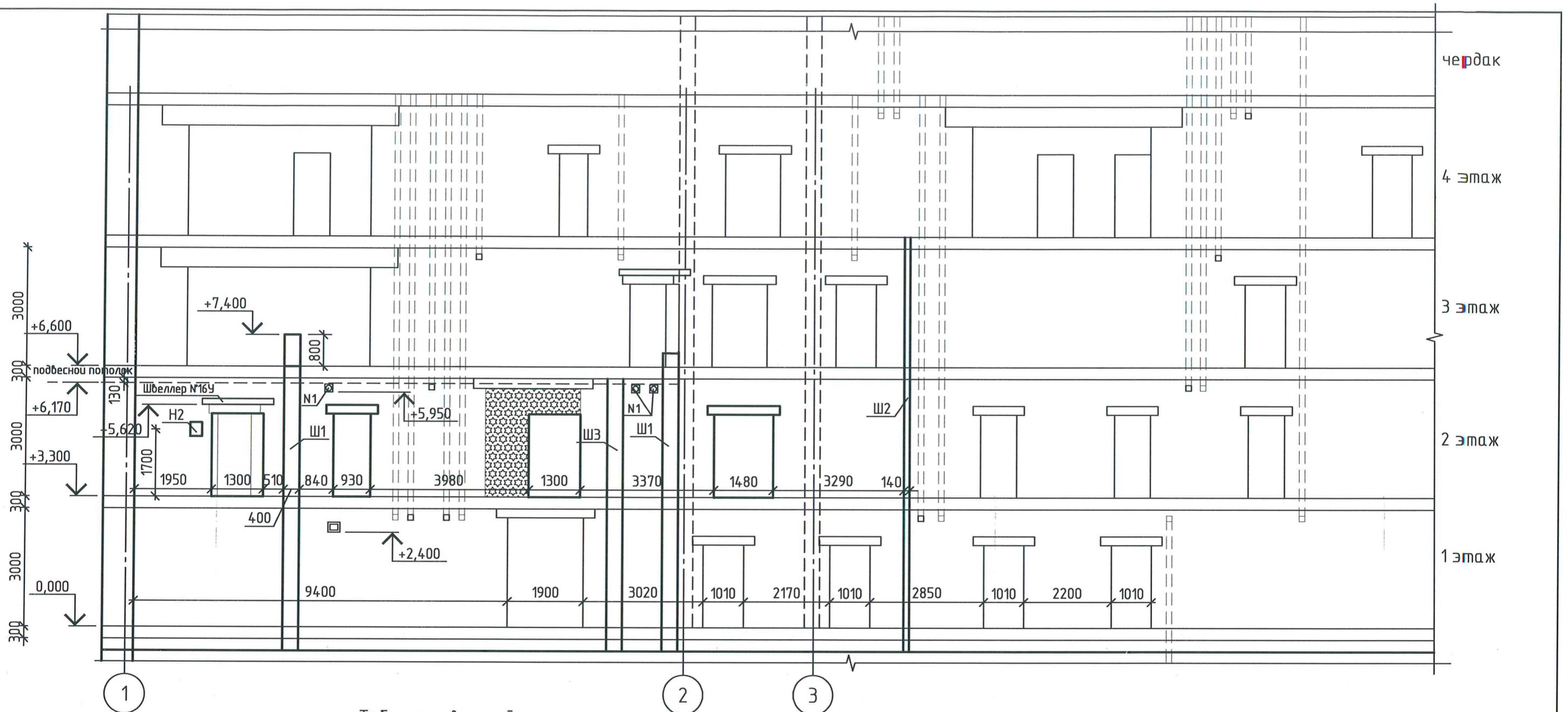


Таблица отверстий  
для инженерных коммуникаций 2-го этажа

Марка поз.	Ширина мм	Высота мм	Отметка низа	Назначение	Примечание
4	250	250	5.750	OB	
5	250	250	5.920	OB	
7	300	250	5.920	OB	
9	400	250	5.720	OB	
10	400	250	5.920	OB	
13	500	250	5.720	OB	
14	500	250	5.920	OB	
15	600	250	5.920	OB	
16	750	300	5.870	OB	
НЗ	300(шир.)x350(выс.)x110( гл.)	отм.сер. 1,7м от ур.ч.п.		Эл	

ЧСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

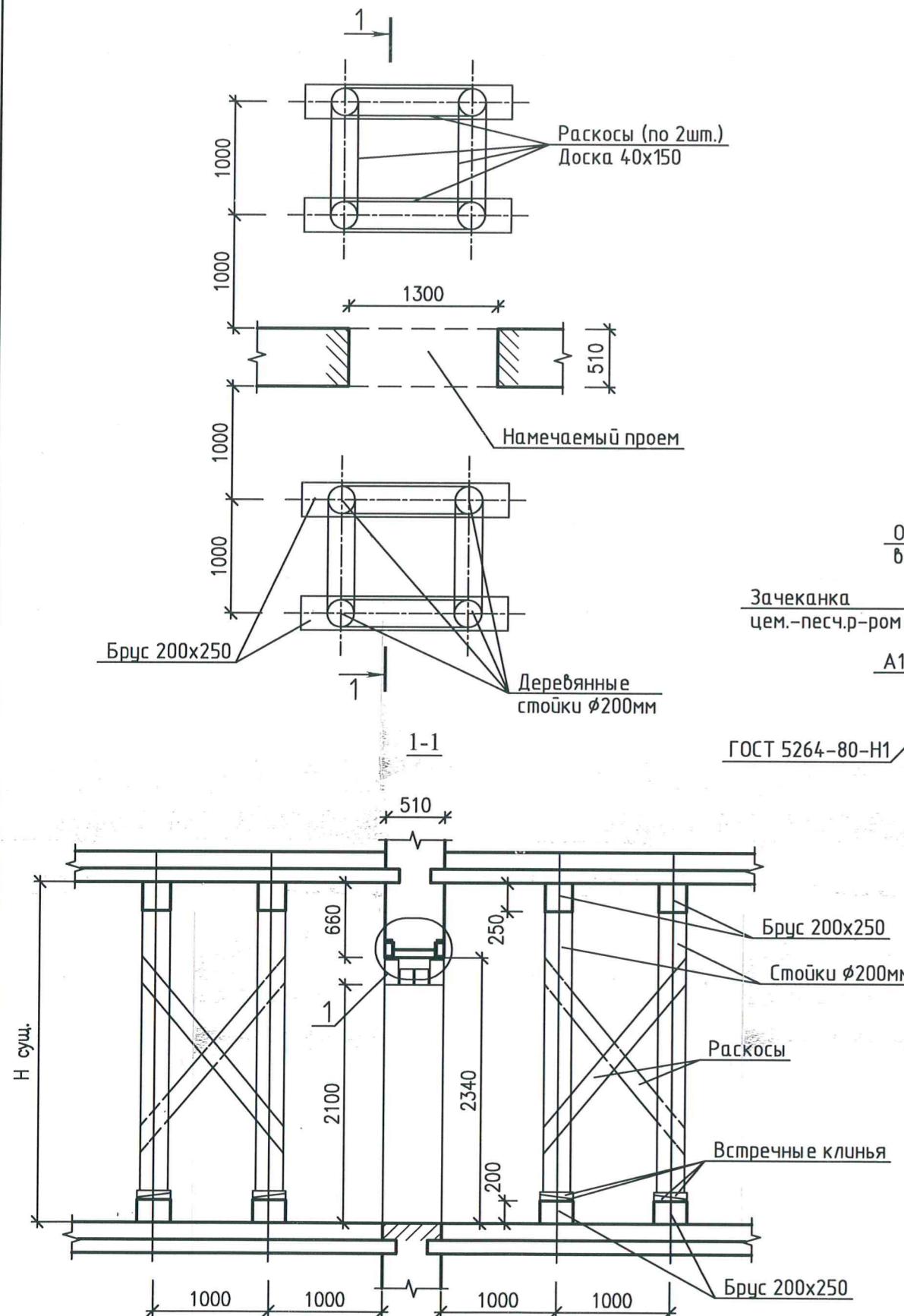


– зашивка гипсокартоном по типу С-362 КНАУФ

6. Размерные цепочки дверных проемов и простенков выполнены по результатам фактических обмеров и подлежат уточнению.

876-19-АС					
Блок малых операционных и кабинетов эндоскопии по объекту ЧУЗ "КП "РЖД-Медицина" г.Архангельск"					
Изм.	Зам.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.	Устинова				
Проверил	Чупрова				
Рук.группы	Чупрова				
Н.контр.	Выдрицкая				
ГИП	Выдрицкая				
Развертка кирпичной стены по оси Б					
Архитектура и дизайн		OPD			

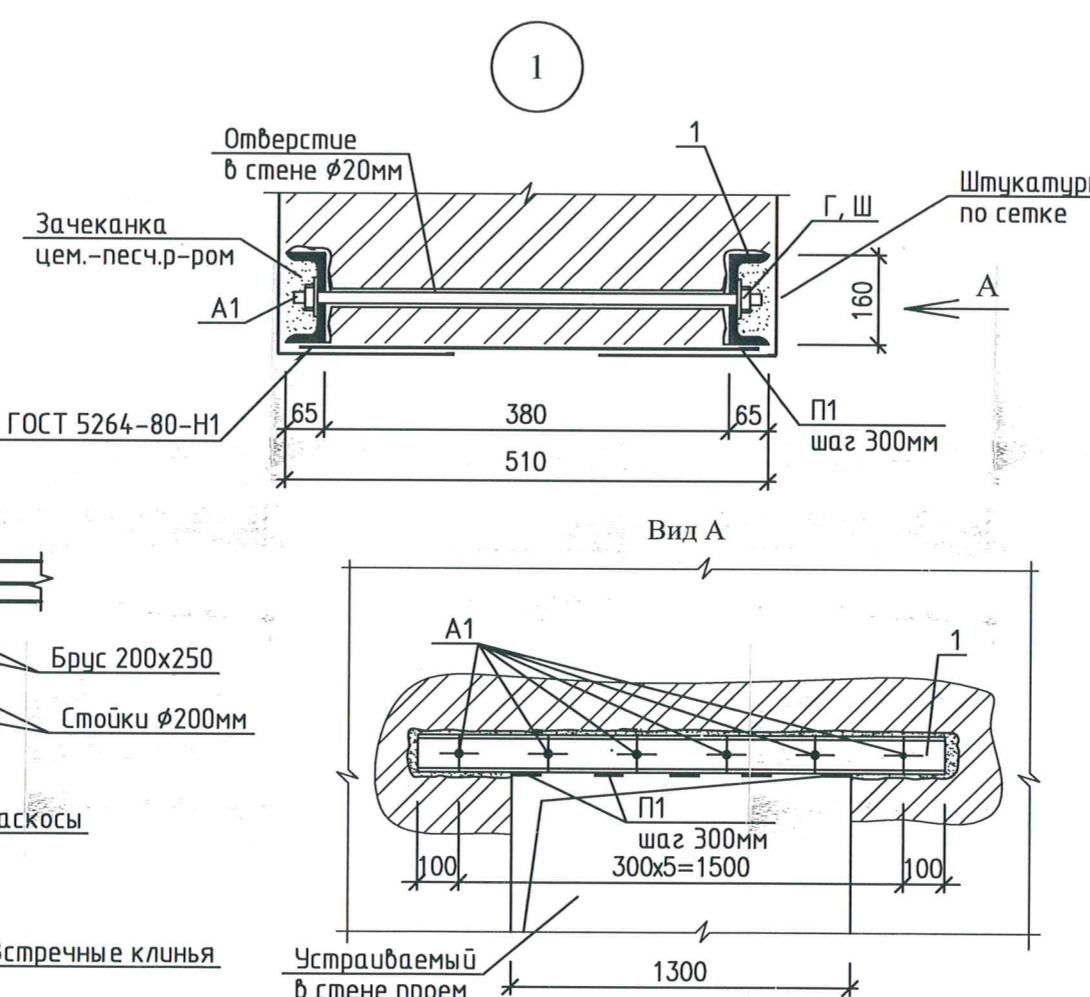
Конструкция для вывешивания перекрытия:



Спецификация элементов перемычек пробиваемого проема

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1		Швеллер 16У ГОСТ 8240-97, С245 ГОСТ 27772-2015, L=1800	2	11,36	
П1		Полоса 6x100 ГОСТ 103-2006, С245 ГОСТ 27772-2015, L=480	5	2,26	
A1	ГОСТ 1759.0-87	Шпилька М16 L=500	6		
	ГОСТ 5915-70*	Гайка М16-7H.5	12		
	ГОСТ 11371-78	Шайба А.16	12		

Технические указания по уширению существующего проема в кирпичной стене



1. Наг над намеченным проемом для снятия нагрузки от перекрытия установить подпорные стойки из бревен Ø200мм по брусьям 200x250мм с установкой раскосов между стойками. После установки стоек и проверки их на прочность приступить к образованию проема.

2. С обеих сторон стены над существующей перемычкой пробиваются штрабы. В пробитые штрабы устанавливаются предварительно окрашенные швеллеры с заведением за грань размеченного проема на 250мм. В швеллерах выполнить отверстия на расстоянии, указанном на детали, и стянуть их с помощью шпилек А1.

3. Образование проема выполнять сверху вниз. Существующую перемычку срезать. По низу швеллеров приварить пластины П1 с шагом 300мм. Для огнезащиты металлические конструкции оштукатурить по сетке цементным раствором толщиной 20мм.

4. Работы по образованию проемов вести режущими инструментами с обеих сторон, не допуская ударов.

5. Верх образовавшегося проема (на месте бывшей перемычки) зашить гипсокартоном до требуемой отметки.

876-19

Блок малых операционных и кабинетов эндоскопии по объекту ЧУЗ "КП "РЖД-Медицина" г.Архангельск"

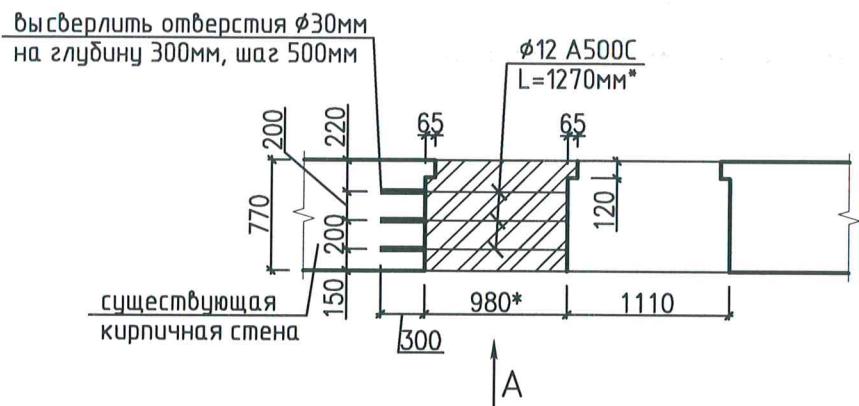
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.	Устинова	03.20			
Проверил	Чупрова	03.20			
Рук.группы	Чупрова				
Н. контр.	Выдрицкая	03.20			
ГИП	Выдрицкая	03.20			

Деталь уширения проема в существующей кирпичной стене



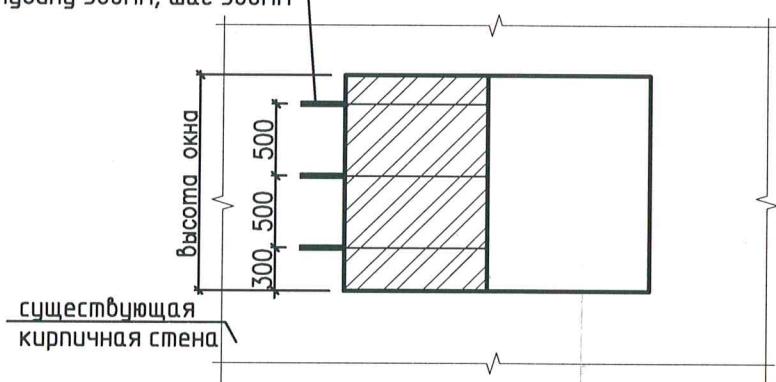
Архитектура и дизайн

Деталь закладки оконного проема



б) всверлить отверстия Ø30мм  
на глубину 300мм, шаг 500мм

Вид А



Технические указания:

1. Закладку проемов выполнять из силикатного утолщенного пустотелого рядового кирпича марки СУРПу-М75/Ф150/1.8 ГОСТ 379-2015 на растворе марки 50. Наружную версту выполнить из силикатного лицевого полнотелого кирпича марки СУЛПо-М75/Ф150/1,8 ГОСТ 379-2015.
2. Перед закладкой проемов поверхность существующей стены должна быть тщательно очищена.
3. Для связи новой кладки с существующей в предварительно просверленные отверстия вставляются стержни (поз.1). Отверстия заполняются цементно-песчаным раствором М100.
4. Расход арматуры на выпуски для кирпичної кладки Ø12 А500С – 37 п.м.  
Объем кирпича для закладки проемов: рядового – 17 куб.м., лицевого – 3 куб.м.

876-19

Блок малых операционных и кабинетов эндоскопии  
по объекту ЧУЗ "КП "РЖД-Медицина" г.Архангельск"

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата

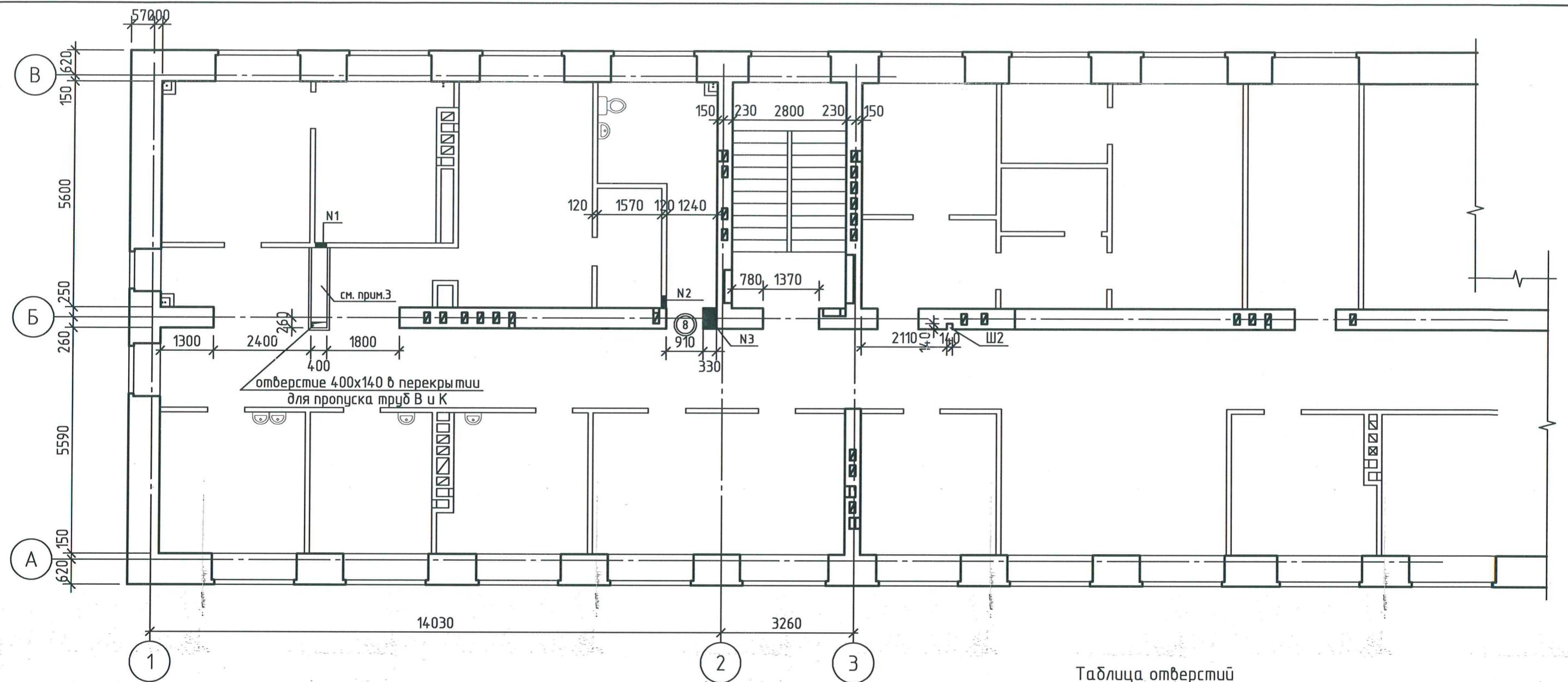


Таблица отверстий  
для инженерных коммуникаций 3-го этажа

Марка поз.	Ширина мм	Высота мм	Отметка низа	Назначение	Примечание
1	200	300	6.600	ВК	
2	200	300	9.400	ВК	
3	330	350	6.600	ВК	
Ш2	140(шир.)x140(гл.)		с техэтажа в подвал	ВК	

1. Для пропуска стояка водостока (К2-1) в кирпичной стене по оси Б устроить штрабу Ш-2 (ширина 140мм, глубина 140мм) на всю высоту этажа.

2. Для осуществления прохода труб водопровода и канализации в штрабу Ш-1 (около пересечения осей 2 и Б) необходимо выполнить отверстие N3 в кирпичной стене, либо расширить существующий проем до пересечения со стеной по оси 2.

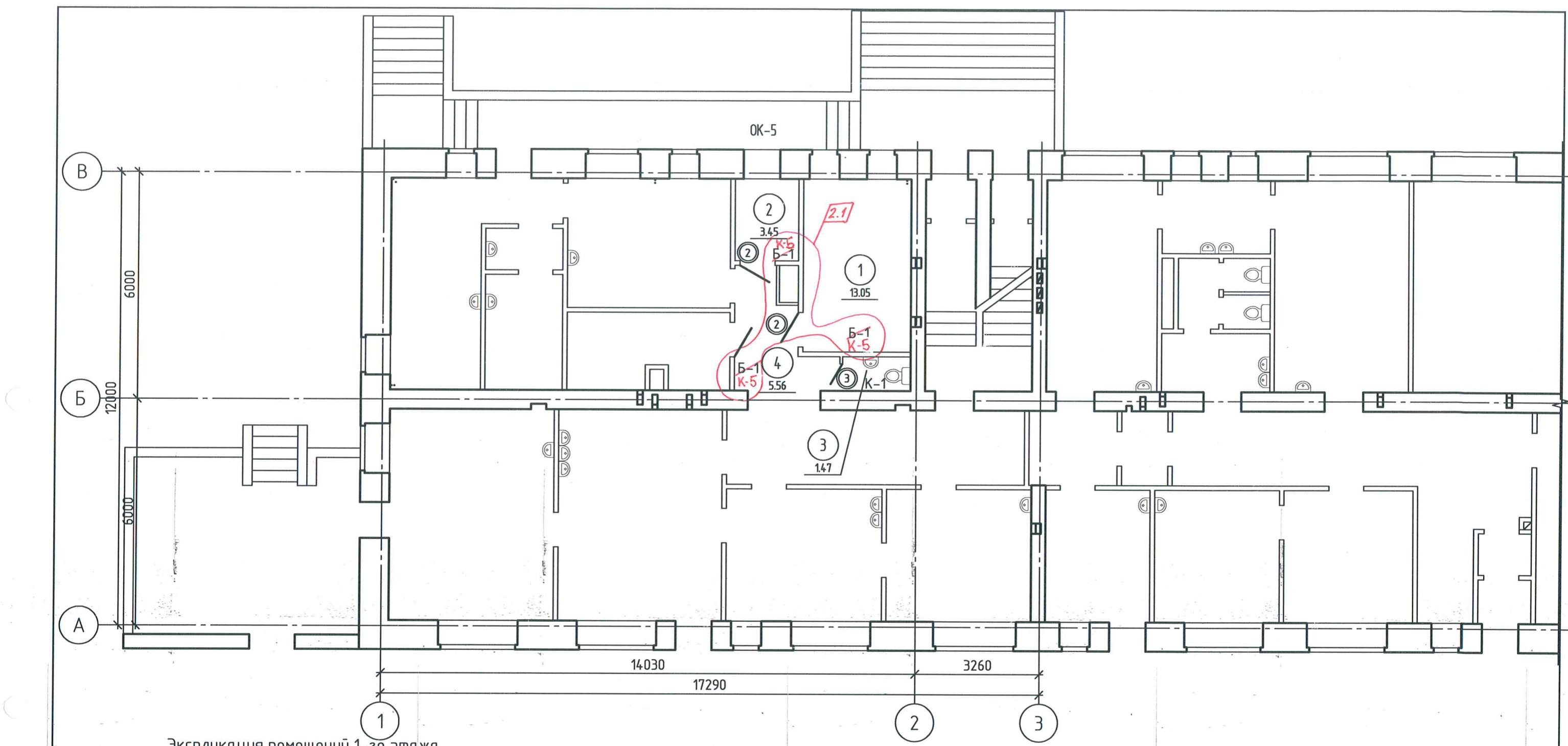
Вопрос об усилении проема решить, когда будут выполнены работы по вскрытию отделочных слоев стен и будут известны фактические размеры проема и выступа.

В проекте учтена замена существующей двери (см. спецификацию на л.14). окончательные размеры проема см. по месту.

3. Трубы водопровода и канализации, переносимые по полу в коридор, зашить гипсокартоном по металлическому каркасу, образовав стену высотой 800мм от уровня чистого пола.

4. Размерные цепочки проемов и простенков и привязок перегородок на плане выполнены по результатам фактических обмеров и подлежат уточнению.

							876-19-АС
Блок малых операционных и кабинетов эндоскопии по объекту ЧУЗ "КП "РЖД-Медицина" г.Архангельск"							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разраб.	Устинова			03.20			
Проверил	Чупрова						
Рук.группы	Чупрова						
Н. контр.	Выдрицкая						
ГИП	Выдрицкая						
План 3-го этажа (фрагмент)							



Экспликация помещений 1-го этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>	Кам. пом.
1	Венткамера	13.1	Д
2	Помещение для газов (узел управления)	3.5	А
3	Санузел	1.5	
4	Коридор	5.6	

ЧСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- (14) 1.70 - номер помещения (см.экспликацию) и его площадь;
- (14) 1.70 - тип заполнения дверного проема;
- ок-з - тип заполнения оконного проема;
- К-2 - тип конструкции пола

1. Проектом предусмотрена отделка тех помещений, которые есть в экспликации.
2. В выделенных помещениях 1-го этажа демонтировать только верхний (отделочный) слой конструкции пола.
3. Ведомость отделки помещений и экспликацию полов см. лист 15.

4. Спецификацию элементов заполнения проемов см. л.14
5. Незамаркованные окна и двери на плане являются существующими и в спецификацию не входят.

876-19-АС

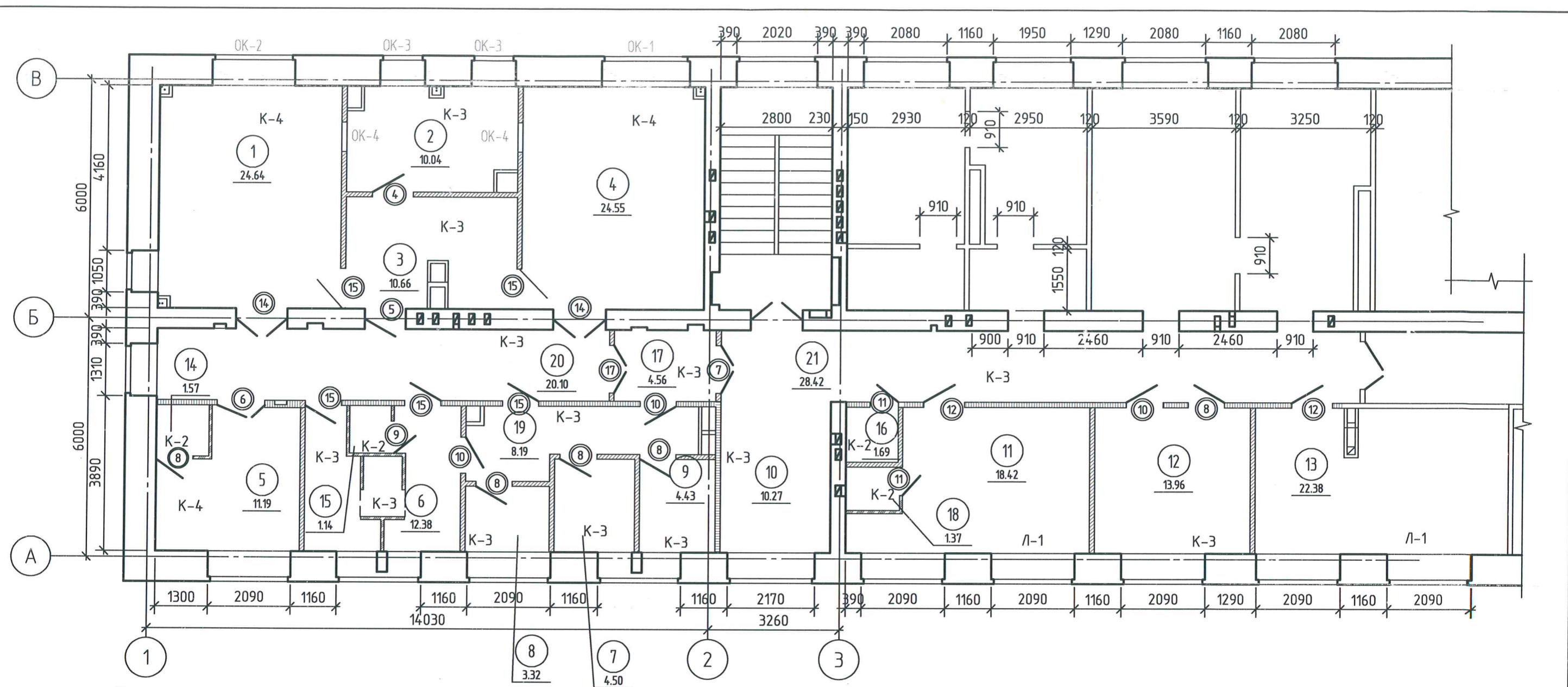
Блок малых операционных и кабинетов эндоскопии  
по объекту ЧУЗ "КП "РЖД-Медицина" г.Архангельск"

Изм.	Кол.ч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
2	1	изм. 941-20	21	12.20	
Разраб.	Устинова		03.20		
Проверил	Чупрова				
Рук.группы	Чупрова				
Н. контр.	Выдрицкая				
ГИП	Выдрицкая				



План отделочных работ 1-го этажа  
(фрагмент)

Архитектура  
и дизайн



Экспликация помещений 2-го этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>	Кам. пом.
1	Малая операционная №1	24.7	Д
2	Стерилизационная	10.1	Д
3	Предоперационная	10.7	
4	Малая операционная №2	24.6	Д
5	Комната отдыха больных после операции	11.2	
6	Санпропускник персонала	12.4	
7	Моечная хирургических инструментов	4.5	
8	КУИ и хранения дезсредств	3.3	В
9	Комната подготовки больного к операции	4.4	
10	Холл ожидальная	10.3	
11	Кабинет колоноскопии	18.4	

Номер помещения	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>	Кам. пом.
12	Моечная эндоскопов	14.0	
13	Кабинет гастроскопии	22.4	
14	Санузел	1.6	
15	Санузел	1.1	
16	Санузел	1.7	

Номер помещения	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>	Кам. пом.
17	Шлюз	4.6	
18	Санузел	1.4	
19	Коридор	8.2	
20	Коридор в операционном блоке	20.1	
21	Коридор	28.4	

1. Условные обозначения см. на л.
2. Общие указания см. на л.
3. Существующую конструкцию полов 2-го этажа демонтировать до плиты перекрытия.

2	з.д.м. 941-20	12.20		
Изм.	Кол.уч.	Лист №док.	Подпись	Дата
Разраб.	Устинова			
Проверил	Чупрова			
Рук.группы	Чупрова			
Н. контр.	Выдрицкая			
ГИП	Выдрицкая			

876-19-АС

Блок малых операционных и кабинетов эндоскопии по объекту ЧУЗ "КП "РЖД-Медицина" г.Архангельск"

Стадия

Лист

Листов

Р 13

План отделочных работ 2-го этажа (фрагмент)

Архитектура и дизайн

## Спецификация окон

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса кг	Приме- чание
OK-1	ГОСТ 30674-99	ОП А2 2180-1500	1		
OK-2	ГОСТ 30674-99	ОП А2 2050-1500	1		
OK-3	ГОСТ 30674-99	ОП А2 1070-1500	2		
OK-4	ГОСТ 30674-99	ОП 700-700	2		
OK-5	ГОСТ 30674-99	ОП А2 900-1500	1		

1. Изготовление оконных и дверных блоков производить после уточнения размеров проемов по месту установки.
2. В проекте приняты оконные блоки из ПВХ профилей с однокамерным стеклопакетом и стеклом с мягким селективным покрытием.  
Классы по эксплуатационным показателям:
  - по приведенному сопротивлению теплопередаче – Б1 (0,7–0,74  $\text{м}^2 \text{°С}/\text{Вт}$ );
  - по воздухо- и водопроницаемости – А (объемная воздухопроницаемость  $3 \text{ м}^3/(\text{ч} \cdot \text{м}^2)$ , предел водопроницаемости 600 Па);
  - по звукоизоляции – А (с снижением воздушного шума выше 36 дБА);
  - по общему коэффициенту пропускания света – А (0,5 и более);
  - по сопротивлению ветровым нагрузкам – В (600–799 Па);
  - морозостойкого исполнения – М.
3. Двери входа в зал управления газами и венткамеру должны быть сертифицированы и иметь предел огнестойкости EI 30.
4. Производители оконных и дверных блоков выбираются заказчиком.

## Спецификация дверей

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса кг	Примечание
2	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2070-870 л	2		E1 30
3		ДПВ Г П Оп Л Р 2070-670	1		
4		ДПВ Км Бпр Оп Пр Р 2070x970	1		
5		ДПВ Км П Оп Л Р 2100x900	1		
6		ДПВ Км Бпр Дп Пр Р 2100x1200	1		
7		ДПВ Г Бпр Дп Пр Р 2070x1170	1		
8	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Г Бпр Оп Л Р 2070x870	5		
9		ДПВ Г П Дп Л Р 2070x770	1		
10		ДПВ Г Бпр Оп Пр Р 2070x870	3		
11		ДПВ Г П Оп Л Р 2070x670	2		
12		ДПВ Г Бпр Оп Пр Р 2070x970	2		
13	ГОСТ 475-2016	ДПВ Г Бпр Оп Л Р 2070x870	1		
14		ДПВ Км Бпр Дп Пр Р 2100x1200	2		с доводчиком
15	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Км П Оп Л Р 2100x900	5		
17		ДПВ Км Бпр Дп Пр Р 2100x1200	1		

1. Внутреннюю отделку помещений выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия".
2. Данный лист см. совместно с листами

					876-19-АС		
2	зам. 941-20	<i>ад</i>	12.20	Блок малых операционных и кабинетов эндоскопии по объекту ЧУЗ "КП "РЖД-Медицина" г.Архангельск"			
Иэм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разраб.	Чистюнова	<i>ЧС</i>			Стадия	Лист	Листов
Проверил	Чупрова	<i>ЧЧ</i>			P	14	
Рук.группы	Чупрова	<i>ЧЧ</i>					
Н. контр.	Выдрицкая	<i>ВВ</i>					
ГИП	Выдрицкая	<i>ВВ</i>			Спецификация элементов заполнения проемов	Архитектура и дизайн	

## ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

Наименование помещения	Вид отделки элементов интерьеров							Примечание	
	Потолок	Площадь, м <sup>2</sup>	Стены или перегородки	Площадь, м <sup>2</sup>	Высота, мм	Стены или перегородки (частично)	Площадь, м <sup>2</sup>	Высота, мм	
Венткамера	Окраска водоэмульсионной краской	13,05	Окраска водоэмульсионной краской	42,36	2850	Облицовка керамической плиткой	2,23	150	низ
Узел управления газами		3,45		21,84	2850		1,15	150	
Коридор на 1м этаже	Улучшенная окраска водоэмульсионной краской	5,56	Улучшенная окраска водоэмульсионной краской	34,6	2850	Облицовка керамической плиткой	1,83	150	на всю высоту помещения
Санузел на 1м этаже		1,47		15,9	3000				
Малая операционная № 1	Подвесной потолок (Clip-in)	24,64	Облицовка керамической плиткой	60,06	3000				
Малая операционная № 2	Подвесной потолок (Clip-in)	24,55		59,88	3000				
Стерилизационная	Подвесной потолок (Clip-in)	10,04		42,39	3000				
Предоперационная	Подвесной потолок (Clip-in)	10,66		48,75	3000				
Комната отдыха больных после операции	Подвесной потолок (спец.)	11,19	Улучшенная окраска водоэмульсионной краской	43,41	3000				
Санузел в комнате отдыха больных после операции	Окраска водоэмульсионной краской	1,57	Облицовка керамической плиткой	15,03	3000				на всю высоту помещения

1. Внутреннюю отделку помещений выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия" и СП 158.13330.2014 "Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования".

2. Поверхность стен и перегородок лечебных, диагностических и вспомогательных помещений для обеспечения медико-диагностических процессов должна быть гладкой, допускающей влажную уборку и дезинфекцию.

Облицовку стен и перегородок чистых помещений (операционных, предоперационной, стерилизационной) выполнить керамической плиткой.

Облицовку стен помещений с влажным режимом работы (санузлы, моечные и т.п.) выполнить керамической плиткой на всю высоту помещения.

Стены и потолки помещений с сухим режимом (палат, кабинетов врачей и пр.) рекомендуется отделывать акриловыми или силикатными водорасторимыми красками или другими материалами, позволяющими влажную уборку и дезинфекцию. Отделка стен и перегородок в местах установки санитарных приборов, эксплуатации которого связана с возможностью увлажнения стен и перегородок, должна быть выполнена из влагостойких материалов на высоту 1,6 м от пола и на ширину не менее 20 см от оборудования и приборов с каждой стороны.

3. Во всех помещениях для пола должны применяться нескользкие покрытия. Поля следует покрывать прочным водонепроницаемым материалом, удобным для транспортирования больных, легко очищаемым, допускающим частое мытье дезинфицирующим раствором.

В чистых помещениях (операционных, стерилизационной и предоперационной), а также в комнате отдыха пациента после операции покрытие полов выполнить керамической плиткой. с антиматическим эффектом.

В помещениях с влажным режимом работы в качестве покрытия пола применить керамическую плитку.

В остальных помещениях для покрытия пола можно использовать линолеум.

Пол в вентиляционной камере должен иметь неподвижное покрытие.

4. Сопряжение стен и полов в помещениях медицинского назначения должно иметь закругленное сечение, стыки должны быть герметичными. При использовании линолеумных покрытий края линолеума у стен должны быть заведены на стены на высоту 10-15 см. Швы между примыкающими друг к другу листами линолеума должны быть заделаны герметично.

5. Для отделки потолков чистых помещений, а также комнаты отдыха после операции и кабинетов врачей необходимо применять подвесную потолочную систему типа "Clip-In". Данная система состоит из расположенного в запотолочном пространстве силового каркаса и потолочных кассет.

В коридорах и холле допускается применять подвесные, подшивные потолки.

В остальных помещениях отделка потолка предусматривается водоэмульсионной краской.

876-19-АС					
Блок малых операционных и кабинетов эндоскопии по объекту ЧУЗ "КП "РЖД-Медицина" г.Архангельск"					
Изм.	з.д.м.	№док.	Подпись	Стадия	Лист
2	941-20		12.20		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Дата		
Разраб.	Чистикова				
Проверил	Чупрова				
Рук.группы	Чупрова				
Н. контр.	Выдрицкая				
ГИП	Выдрицкая				
Ведомость отделки помещений (начало)					
Архитектура и дизайн					

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

Наименование помещения	Вид отделки элементов интерьеров								Примечание
	Потолок	Площадь, м <sup>2</sup>	Стены или перегородки	Площадь, м <sup>2</sup>	Высота, мм	Стены или перегородки (частично)	Площадь, м <sup>2</sup>	Высота, мм	
Санпропускник персонала	Окраска водоэмульсионной краской	12,38	Улучшенная окраска водоэмульсионной краской	64,92	3000	Облицовка перегородок керамической плиткой в месте установки поддона	10,83	3000	на всю высоту душевой зоны
Моечная хирургических инструментов		4,50	Облицовка керамической плиткой	25,56	3000				
Кладовая уборочного инвентаря и хранения дезсредств		3,32		22,02	3000				
Комната подготовки больного к операции		4,43	Улучшенная окраска водоэмульсионной краской	25,38	3000	Облицовка керамической плиткой в месте установки раковины	1,36		от уровня пола на высоту 1,6м и по бокам от санприбора на 20см
Холл-ожидальная	Подвесной потолок	10,27	Декоративно-отделочные панели	30,81	3000				
Шлюз	Подвесной потолок	4,56		26,04	3000				
Коридор в операционном отделении	Подвесной потолок	20,10		78,42	3000				
Коридор между техпомещениями операционного отделения	Окраска водоэмульсионной краской	8,19	Улучшенная окраска водоэмульсионной краской	46,23	3000				
Коридор в эндоскопическом отделении	Подвесной потолок	28,42	Декоративно-отделочные панели	98,22	3000				
Кабинет колоноскопии	Подвесной потолок (Clip-in)	18,42	Улучшенная окраска водоэмульсионной краской	58,35	3000	Облицовка керамической плиткой в месте установки раковины	1,36		от уровня пола на высоту 1,6м и по бокам от санприбора на 20см
Санузел при кабинете колоноскопии	Окраска водоэмульсионной краской	1,37	Облицовка керамической плиткой	14,13	3000				
Кабинет гастроскопии	Подвесной потолок (Clip-in)	22,38	Улучшенная окраска водоэмульсионной краской	66,87	3000	Облицовка керамической плиткой в месте установки раковины	1,36		от уровня пола на высоту 1,6м и по бокам от санприбора на 20см
Моечная эндоскопов	Окраска водоэмульсионной краской	13,96	Облицовка керамической плиткой	44,85	3000				
Санузел на 2-м этаже	Окраска водоэмульсионной краской	1,69	Облицовка керамической плиткой	15,63	3000				

876-19-АС

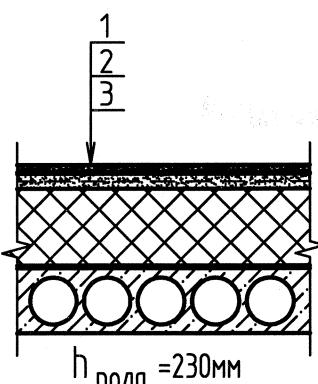
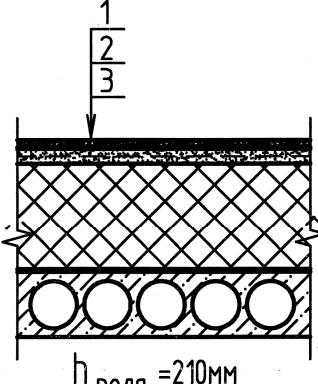
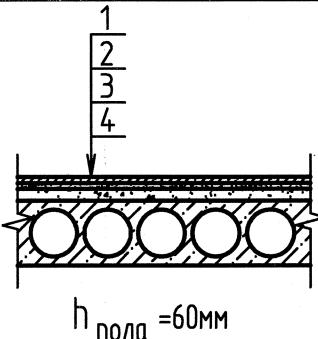
Блок малых операционных и кабинетов эндоскопии по объекту ЧУЗ "КП "РЖД-Медицина" г.Архангельск"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.	Устинова			03.20	
Проверил	Чупрова				
Рук.группы	Чупрова				
Н. контр.	Выдрицкая				
ГИП	Выдрицкая				

Ведомость отделки помещений (окончание)

Архитектура и дизайн  
OPD

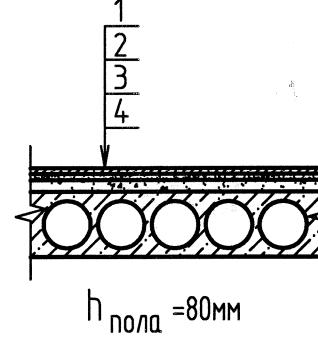
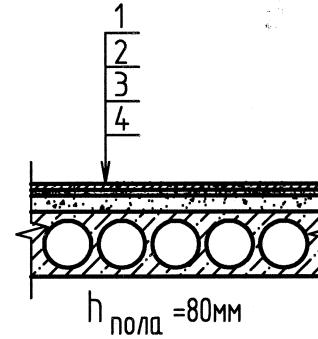
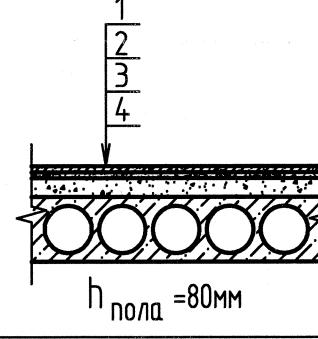
## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	Площадь, м <sup>2</sup>
Венткамера, узел управления газами, коридор 1-го этажа	K-5		1 - Керамогранит - 20мм 2 - Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 20мм 3 - Существующая конструкция пола по плитке перекрытия  $h_{\text{пола}} = 230\text{мм}$	22,06
Санузел на 1-м этаже	K-1		1 - Керамическая плитка - 20мм 2 - Выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 20мм 3 - Существующая конструкция пола по плитке перекрытия  $h_{\text{пола}} = 210\text{мм}$	1,47
Санузлы на 2-м этаже	K-2		1 - Керамическая плитка - 25мм 2 - Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150 - 25мм 3 - Гидроизоляция - 10мм 4 - Железобетонная плита перекрытия (существующая)  $h_{\text{пола}} = 60\text{мм}$	5,77

## УКАЗАНИЯ ПО УСТРОЙСТВУ ПОЛОВ

- Полы выполняются в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия".
- Гидроизоляцию в комнате уборочного инвентаря завести на вертикальные поверхности стен на 300мм выше отметки чистого пола помещения.
- Примыкания полов к ограждающим конструкциям выполняются по серии 2.244-1/88
- При производстве работ по устройству полов должны также соблюдаться требования действующих нормативных документов по технике безопасности, пожарной безопасности, производственной санитарии, охране труда и защите окружающей среды.
- Строительные материалы, применяемые для производства работ по устройству полов, должны соответствовать требованиям действующих нормативно-технических документов, иметь документ изготавителя о качестве в соответствии с действующим законодательством, сертификат соответствия.

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	Площадь, м <sup>2</sup>
Коридоры на 2-м этаже, холл-ожидальная, моечные, КУИ, предоперационная, стерилизационная, комната подготовки к операции, санпропускник	K-3		1 - Керамическая плитка - 25мм 2 - Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 150 - 45мм 3 - Гидроизоляция - 10мм 4 - Железобетонная плита перекрытия (существующая) - 220мм  $h_{\text{пола}} = 80\text{мм}$	131,97
Кабинеты колоноскопии и гастроскопии	L-1		1 - Линолеум - 5мм 2 - Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 4Ср 5Bpl-100 ГОСТ 23279-85 - 40мм 3 - Легкий бетон - 35мм 4 - Железобетонная плита перекрытия (существующая) - 220мм  $h_{\text{пола}} = 80\text{мм}$	40,8
Операционные, комната отъезда больных после операции	K-4		1 - Керамическая плитка (с антистатич. эффектом) - 25мм 2 - Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 4Ср 5Bpl-100 ГОСТ 23279-85 - 40мм 3 - Легкий бетон - 15мм 4 - Железобетонная плита перекрытия (существующая) - 220мм  $h_{\text{пола}} = 80\text{мм}$	60,38

- Конструкции вновь проектируемых полов могут быть откорректированы после того, как демонтируется старый пол и выясняется его толщина.

2	з.д.м. 941-20	12.20	876-19-АС
Изм.	Кол.уч.	Лист №док.	Подпись
Разраб.	Устинова		Дата
Проверил	Чупрова		
Рук.группы	Чупрова		
Н.контр.	Выдрицкая		
ГИП	Выдрицкая		
			Стадия
			Лист
			Листов
			P 17
Блок малых операционных и кабинетов эндоскопии по объекту ЧУЗ "КП "РЖД-Медицина" г.Архангельск"			
Экспликация полов			
Архитектура и дизайн			



Архитектура и дизайн