



129090 | МОСКВА | ГИЛЯРОВСКОГО 5 | ООО «ПИ «АРЕНА» | +7495 641 23 17 | PIARENA.RU | INFO@PIARENA.RU

Свидетельство № СРО-П-218-15012021 от 18.06.2021

ЗАКАЗЧИК:

ООО «СЕВЕРНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»

**«Взрослая поликлиника на 750 посещений
для южной части г. Новый Уренгой,
в том числе затраты на проектно-изыскательские работы»**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Система автоматической пожарной сигнализации, автоматизация
противопожарной защиты

ШИФР ПРОЕКТА: 292/08/23-Р-ПС

Изм.	№ док	Подпись	Дата
1	1-0624		06.2024
2	81-0425		04.2025
3	121-1125		11.2025

МОСКВА 2024 г.

ИНН 7705966276

КПП 770201001



ОГРН 1117746844698

ОКПО 37164216



129090 | МОСКВА | ГИЛЯРОВСКОГО 5 | ООО «ПИ «АРЕНА» | +7495 641 23 17 | PIARENA.RU | INFO@PIARENA.RU

Свидетельство № СРО-П-218-15012021 от 18.06.2021

ЗАКАЗЧИК:

ООО «СЕВЕРНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»

**«Взрослая поликлиника на 750 посещений
для южной части г. Новый Уренгой,
в том числе затраты на проектно-изыскательские работы»**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Система автоматической пожарной сигнализации, автоматизация
противопожарной защиты

ШИФР ПРОЕКТА: 292/08/23-Р-ПС

Генеральный директор

Бекмухамедов Е.Е.

Главный инженер проекта

Матвеев С.Ю.

Главный архитектор проекта

Пчелина Л.Е.

МОСКВА 2024 г.

ИНН 7705966276

| КПП 770201001



| ОГРН 1117746844698 | ОКПО 37164216

Заказчик - ООО «ПИ «АРЕНА»

«Взрослая поликлиника на 750 посещений
для южной части г. Новый Уренгой,
в том числе затраты на проектно-изыскательские работы»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Система автоматической пожарной сигнализации, автоматизация
противопожарной защиты

292/08/23-Р-ПС

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Е. С. Рубайко

А.Ю. Баклыков

Разрешение		Обозначение	292/08/23-Р-ПС			
1-0624		Наименование объекта строительства	«Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы»			
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание	
1	3	Замена кабеля КПСЭнг(А)-FRLSLTx 1x2x0.5, изменение кол-во ИЗ-1-R3.		4		
1	4.2	Добавлена схема подключения АМ-4-R3		4		
1	4.3	Добавлена схема подключения ШУН\В-R3		4		
1	5	Замена кабеля U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLSLTx 4x2x0,52, изменение кол-во ИЗ-1-R3, исправлена ЗКПС		4		
1	6	Замена кабеля U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLSLTx 4x2x0,52, изменение кол-во ИЗ-1-R3		4		
1	7	Замена кабеля U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLSLTx 4x2x0,52		4		
1	8	Замена кабеля U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLSLTx 4x2x0,52, изменение кол-во ИЗ-1-R3		4		
1	9	Замена кабеля U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLSLTx 4x2x0,52		4		
1	19.1	Замена кабелей КПСЭнг(А)-FRLSLTx 1x2x0.5, U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLSLTx 4x2x0,52		4		
1	19.2	Замена кабеля КПСЭнг(А)-FRLSLTx 1x2x0.5, добавление кабелей КПСнг(А)-FRLSLTx 1x2x0.35 и ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x1.5 для управления противопожарными клапанами		4		
1	СО 1	Изменен поставщик услуг, изменено количество ИЗ- 1-R3		4		
1	СО 2	Изменен поставщик услуг		4		
1	СО 3	Замена кабелей КПСЭнг(А)-FRLSLTx 1x2x0.5, U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLSLTx 4x2x0,52, добавлен кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x1.5, добавлена гофра и крепление к ней.		4		
1	1.2	На листе общих данных указаны минимально допустимые расстояния при пересечении кабелей с инженерными сетями (водоснабжения, силовые кабельные линии и т.д.)		4		
1	1.2	Даны указания о программировании изоляторов шлейфов и алгоритмов включения СОУЭ		4		
1	20	Добавлен алгоритм работы систем противопожарной защиты		4		
1	5..10	Добавлены привязки этажных проходок относительно осей здания		4		
Изм. внес		Неупокоев	06.2024	ООО "ВПК"		Лист
Составил		Неупокоев	06.2024			Листов
ГИП		Баклыков	06.2024			1
						2





Согласовано:	06.24	Орлова	
Н. Контр.			

Разрешение		Обозначение	292/08/23-Р-ПС		
1-0624		Наименование объекта строительства	«Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы»		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
1	19	В кабельном журнале указаны количество кабельной продукции в гофрированной трубе и мини-канале. Указано позиционное обозначение оборудование, для подключения которого используется кабель 1х2х0.5, 1х2х0,75		4	
1	3	На структурной схеме исключено RM для управления лифтом		4	
1	СОЗ	Добавлены базовые основания для монтажа извещателей на подвесной потолок		4	
1	СОЗ	Изменено количество кабеля КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х0.75		4	

Разрешение		Обозначение	292/08/23-Р-ПС		
81-0425		Наименование объекта строительства	«Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы»		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
2	2	В УГО добавлено обозначение ИПДЛа и шкафа управления пожарного.		4	Заменен
2	5..11	ИЗ-1-Р3 присвоены адреса.		4	Заменен
2	4.4	Добавлен лист схема подключения ШУВ-1,5-00- УК12-Р3.		4	Новый
2	16	Добавлено примечание по датчикам температуры воздуха STK-3		4	Заменен
2	17	Добавлено примечание по прокладке кабельных линий		4	Заменен
2	СО 2	Номенклатура шкафа исправлена.		4	Заменен
2	СО 3	Мастика заменена на огнестойкую пену. Описание кабеля исправлено.		4	Заменен

Согласовано:				Орлова	04.25	

Разрешение		Обозначение	292/08/23-Р-ПС		
121-1125		Наименование объекта строительства	«Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы»		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
3	3	Изменено кол-во релейных модулей РМ-4-РЗ.		4	Заменен
3	СО 1	Изменено кол-во релейных модулей РМ-4-РЗ.		4	Заменен
3	СО 2	Изменена марка шкафа.		4	Заменен

Согласовано:		Орлова		11.25	ООО "ВПК"		Лист	Листов
Н. Контр.		Изм. внес	Неупокоев		11.2025		1	1
		Составил	Неупокоев		11.2025			
		ГИП	Баклыков		11.2025			

Согласовано			
	Взамен. инв.Н		
	Подп. и дата		
Инв. N Подп.	0183.Р.20		

5. Алгоритм работы системы пожарной сигнализации (далее СПС):
При возгорании в одной из защищаемых зон сигнал “Пожар” формируется по срабатыванию:
– дымовых оптико-электронных адресно-аналоговых извещателей “ИП 212-164-R3” и извещателей пожарных дымовых линейных ИПДЛ-264/1-50-R3, включенных по алгоритму “В”;
– ручных пожарных извещателей “ИПР 513-11ИКЗ-А-R3”, включенных по алгоритму “А”.
При этом, по сигналу “Пожар” в системе формируются команды:
– на запуск системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (SONAR RACK);
– запуск системы дымоудаления:
а) открытие клапана дымоудаления на этаже возгорания (“МДУ-1С-R3”);
б) закрытие огнезадерживающих клапанов системы общеобменной вентиляции (“МДУ-1С-R3”);
в) запуск вентиляторов системы дымоудаления и подпора воздуха (“ШУН/В-R3”);
– отключение общеобменной вентиляции (“РМ-4-R3”);
– опуск лифтов (“РМ-4-R3”);
– отключение тепловых завес (“РМ-1С-R3”);
– разблокировка СКУД (“РМ-1-R3/РМ-4-R3”);
– передача сигнала на пожарный пост.
Дистанционное управление системой ДУ осуществляется с ППКОПУ “R3-Рубеж-20П”, расположенных в кроссовых на каждой отметке и с АРМ на посту пожарной охраны с круглосуточным пребыванием персонала, и от устройств дистанционного пуска “УДП 513-11ИКЗ-R3” (Пуск дымоудаления), расположенных у эвакуационных выходов с этажей или в пожарных шкафах.
Для управления вентиляторами дымоудаления и вентиляторами подпора воздуха устанавливаются адресные шкафы управления “ШУН/В-R3”.

6. Размещение оборудования
В коридорах на путях эвакуации не допускается размещать оборудование, выступающее из плоскости стен на высоте менее 2 м.
Извещатели пожарные ручные установить на высоте от уровня пола – 1,5 м; от дверной коробки – 0,1м.
Извещатели пожарные установить согласно приведенным планам, желательно по центру комнаты. Допускается менять размещение извещателей по месту с учетом расположения светильников, вентиляционных отверстий, но при этом необходимо учитывать требования действующих нормативных документов.
Приборы приемно-контрольные и приборы управления следует устанавливать на стенах, перегородках и конструкциях, изготовленных из негорючих материалов. Установка указанного оборудования допускается на конструкциях, выполненных из горючих материалов, при условии защиты этих конструкций стальным листом толщиной не менее 1 мм или другим листовым негорючим материалом толщиной не менее 10 мм. При этом листовый материал должен выступать за контур устанавливаемого оборудования не менее чем на 0,1 м.

7. На основании ст. 82 Федерального закона Российской Федерации от 22 июня 2008 г. № 123-ФЗ “Технический регламент о требованиях пожарной безопасности” проектом предусмотрено использование огнестойкой кабельной линии (далее ОКЛ) “АвангардЛайн”.
Шлейфы сигнализации проложить открыто в гофр. трубе в помещениях с подвесными потолками, в помещениях без подвесных потолков в кабель-каналах.
Проходы через стены и перекрытия кабель выполнить в стальной трубе, с последующей заделкой зазоров между трубой и проемом, между трубой и кабелем огнезащитным терморасширяющимся герметиком.
При монтаже ОКЛ необходимо соблюдать общие требования, приведенные в Инструкции по монтажу ОКЛ “АвангардЛайн”.
При параллельной групповой прокладке кабеля систем противопожарной безопасности заполняемость конструкций, в которых прокладывается кабель, не должна превышать 40%.
Нарезка кабеля производится после проведения контрольного промера трасс прокладки с учетом запаса на разделку кабеля для подключения.

8. Электроснабжение установки пожарной сигнализации
Согласно ПУЭ и СП 6.13130.2021 установки пожарной сигнализации в части обеспечения надежности электроснабжения отнесены к электроприемникам 1 категории, поэтому электропитание осуществляется от сети через резервированные источники питания. Переход на резервированные источники питания происходит автоматически при пропадании основного питания без выдачи сигнала тревоги:
– основное питание – сеть 220 В, 50 Гц;
– резервный источник – АКБ 12В.
В соответствии с ГОСТ Р53325-2012 и СП 6.13130.2021 для питания приборов и устройств пожарной сигнализации и оповещения используются адресные резервированные источники питания “ИБЭПР RS-R3”, обеспечивающие контроль работоспособности.
В случае полного отключения напряжения 220В, аккумуляторные батареи позволяют работать оборудованию в течение 24 часов в дежурном режиме и 1 часа в режиме тревоги.

9. Заземление
Для обеспечения электробезопасности обслуживающего персонала, в соответствии с требованиями ПУЭ корпуса приборов пожарной сигнализации должны быть надежно заземлены. Монтаж заземляющих устройств выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ, СП 76.13330.2016 и других действующих нормативных документов.
Присоединение заземляющих и нулевых защитных проводников к частям электрооборудования должно быть выполнено сваркой или болтовым соединением.

10. Все оборудование, предусмотренное документацией, на момент проектирования имеет сертификаты соответствия и Пожарной безопасности. Монтажная организация перед монтажом обязана проверить срок действующих сертификатов.

11. При выполнении монтажных и пусконаладочных работ в соответствии с данным проектом необходимо строго соблюдать все правила пожарной безопасности предусмотренные Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 “Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации”.

12. При монтаже технических средств сигнализации и системы оповещения должны соблюдаться требования СНиП, ПУЭ, СП Системы противопожарной защиты, действующих государственных и отраслевых стандартов.

13. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

14. В ходе проектирования было сформировано и передано заказчику техническое задание на электроснабжение системы СПС и АППЗ.

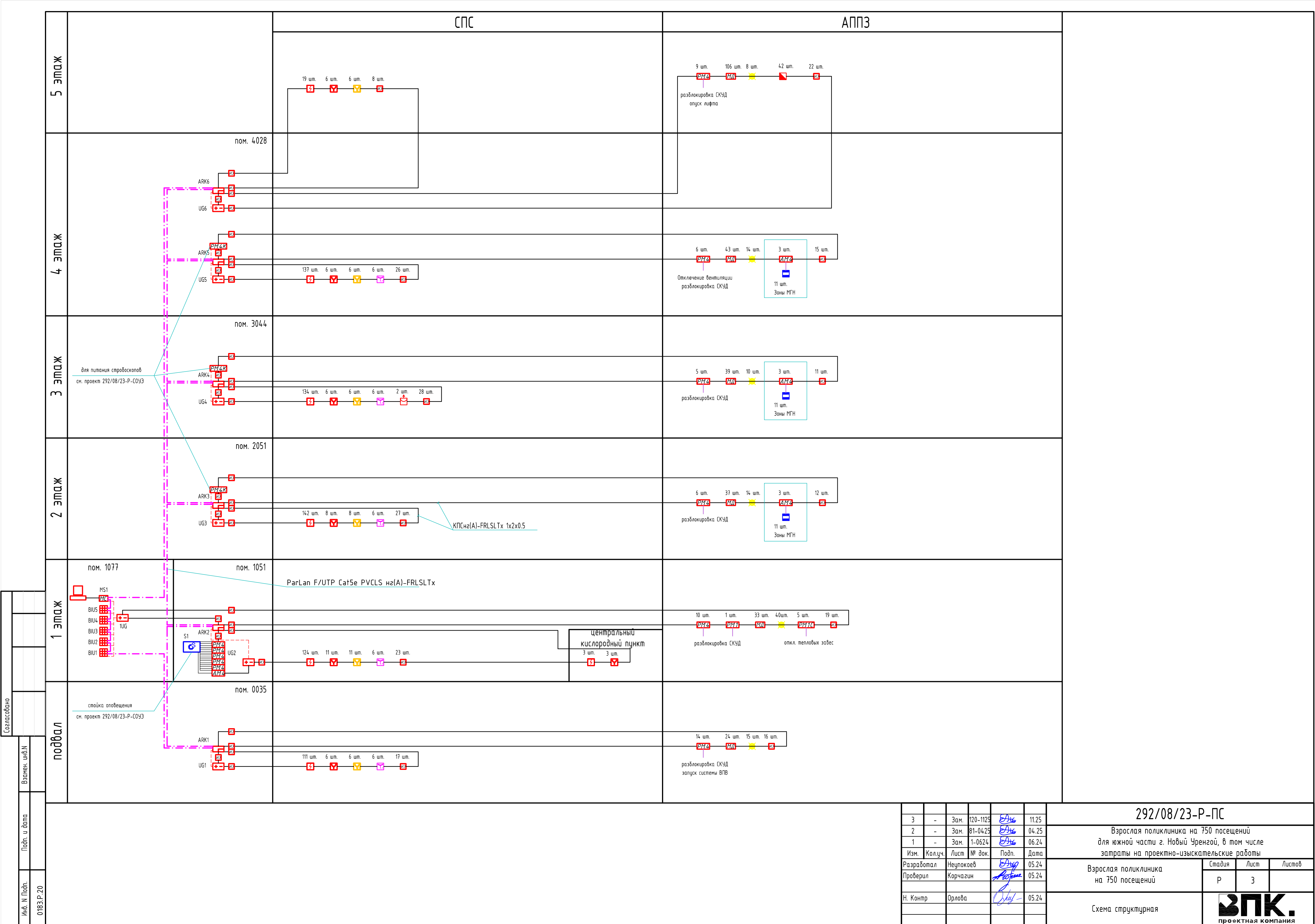
15. Ведомость основных комплектов рабочей документации – см. 292/08/23-Р-ВОК.

16. При прокладке кабелей сетей связи соблюдать минимально допустимые расстояния от инженерных сетей:
а) при параллельной прокладке:
– не менее 500 мм от силовых кабелей электроснабжения;
– не менее 100 мм от трубопроводов систем водоснабжения и водоотведения;
б) при пересечении;
– не менее 100 мм от силовых кабелей электроснабжения
– не менее 50 мм от трубопроводов систем водоснабжения и водоотведения.

17. При пожаре СОУЭ запускается одновременно во всем здании

						292/08/23-Р-ПС	Лист
1	-	Зам.	1-0624		06.24		1.2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Согласовано																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



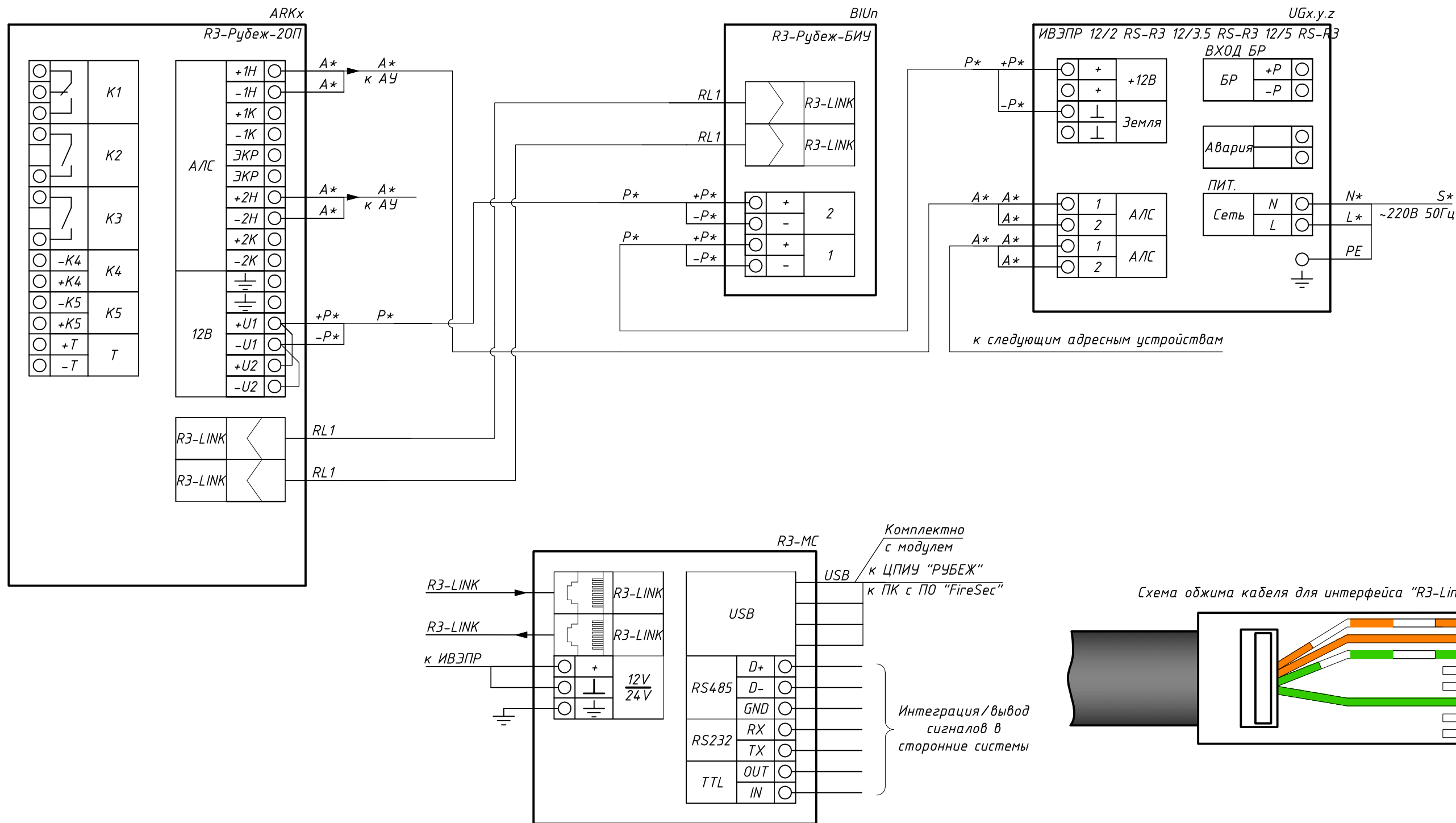
Согласовано





Взамен. инв.Н

Подп. и дата

Инв. N Подп.

0183.Р.20



						292/08/23-Р-ПС			
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взрослая поликлиника на 750 посещений	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Неупокоев			05.24		Р	4.1	
Проверил		Корчагин			05.24	Схема типовых электрических подключений		проектная компания	
Н. Контр		Орлова			05.24				

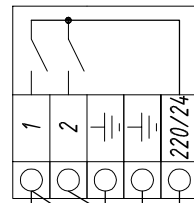
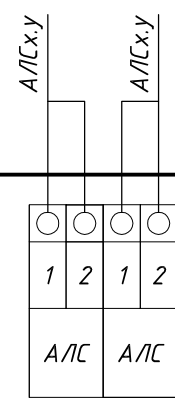
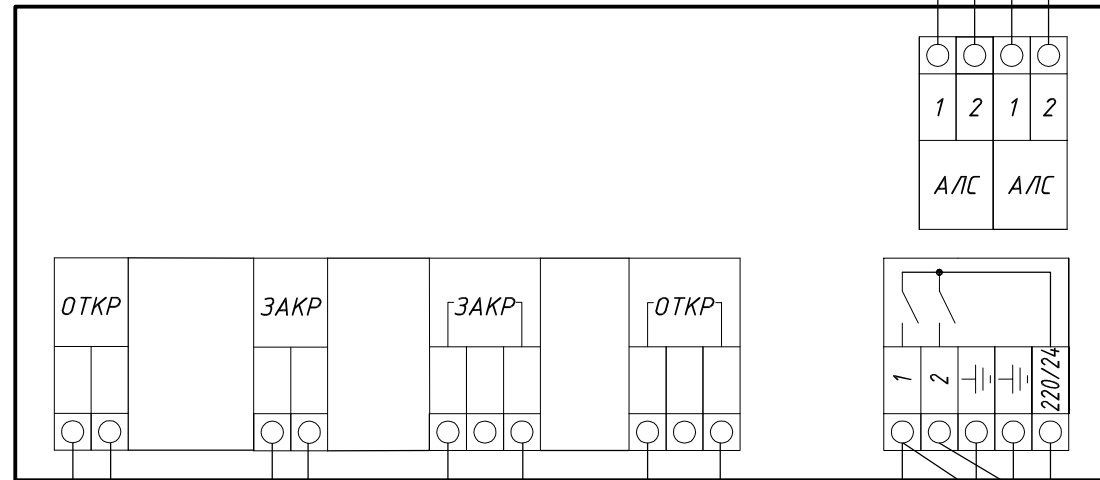
Согласовано

Взамен. инв. N

Подп. и дата

Инв. N Подп.
0183.Р.20

МДУ-1С-РЗ

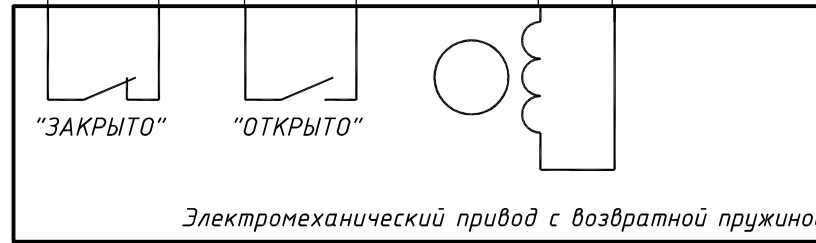


для нормально-открытого клапана
для нормально-закрытого клапана

Ввод питания
24/220 В

Выполнить
пайкой

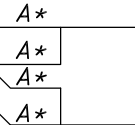
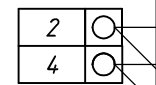
Выполнить
пайкой



Электро-механический привод с возвратной пружиной

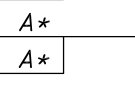
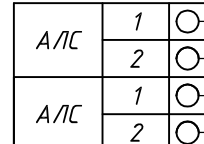
ВТНх.у.з

ИП 212-164-РЗ



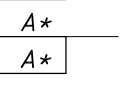
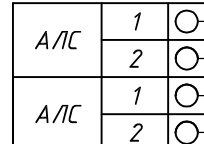
ІЗх.у.з

ІЗ-1-РЗ

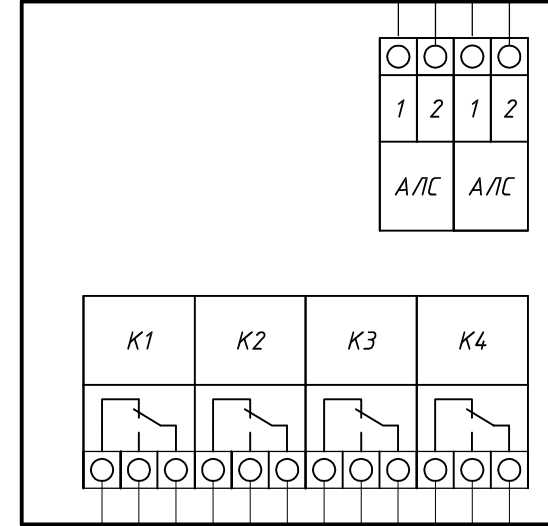


ВТМх.у.з

ИПР 513-11ИКЗ-А-РЗ

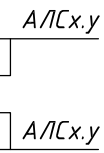
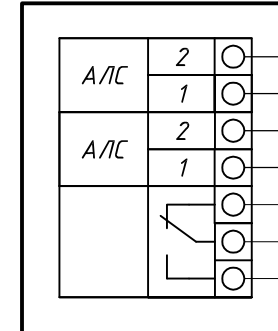


РМ-4-РЗ



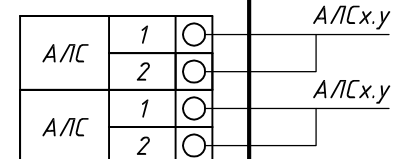
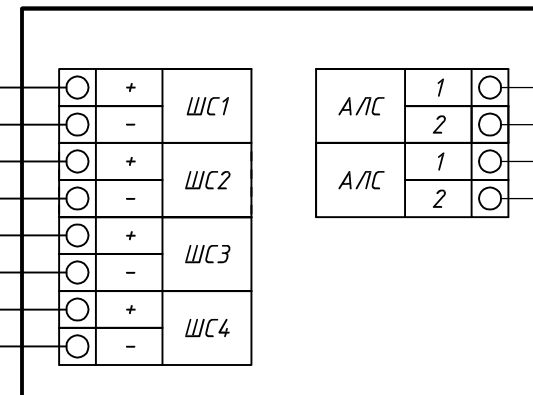
до -24В, не более 2А,
до ~230В, не более 0,25А
Данные характеристики
применимы к каждому выходу

РМ-1-РЗ



до -24В, не более 2А,
до ~230В, не более 0,25А

АМ-4-РЗ



контроль выходов типа
"сухой контакт"

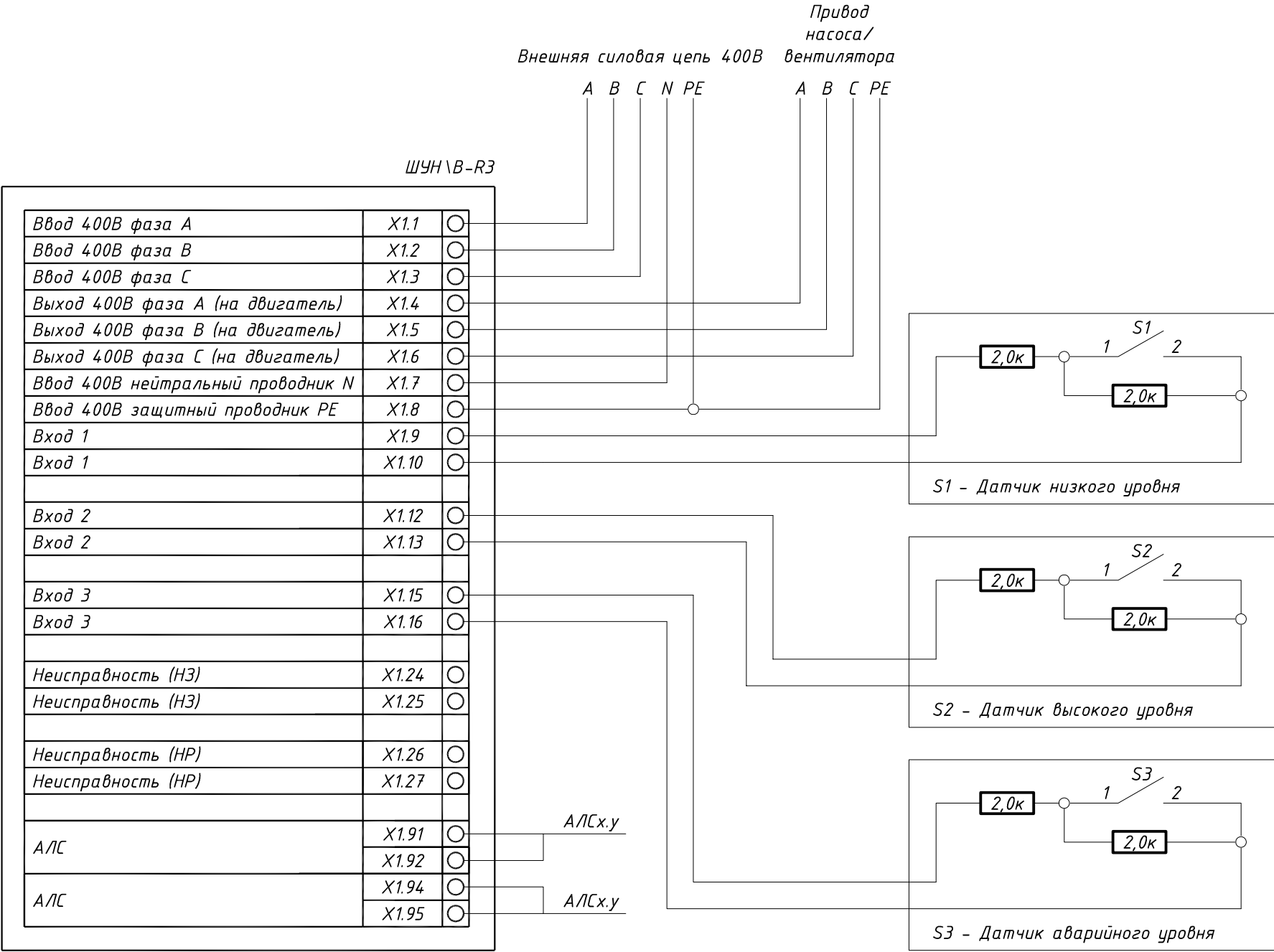
1	-	Зам.	1-0624	ЕА	06.24
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

292/08/23-Р-ПС

Лист

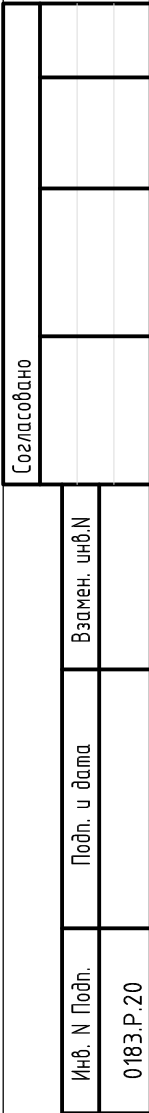
4.2

ШУН\В-РЗ на 0,18-15 кВт

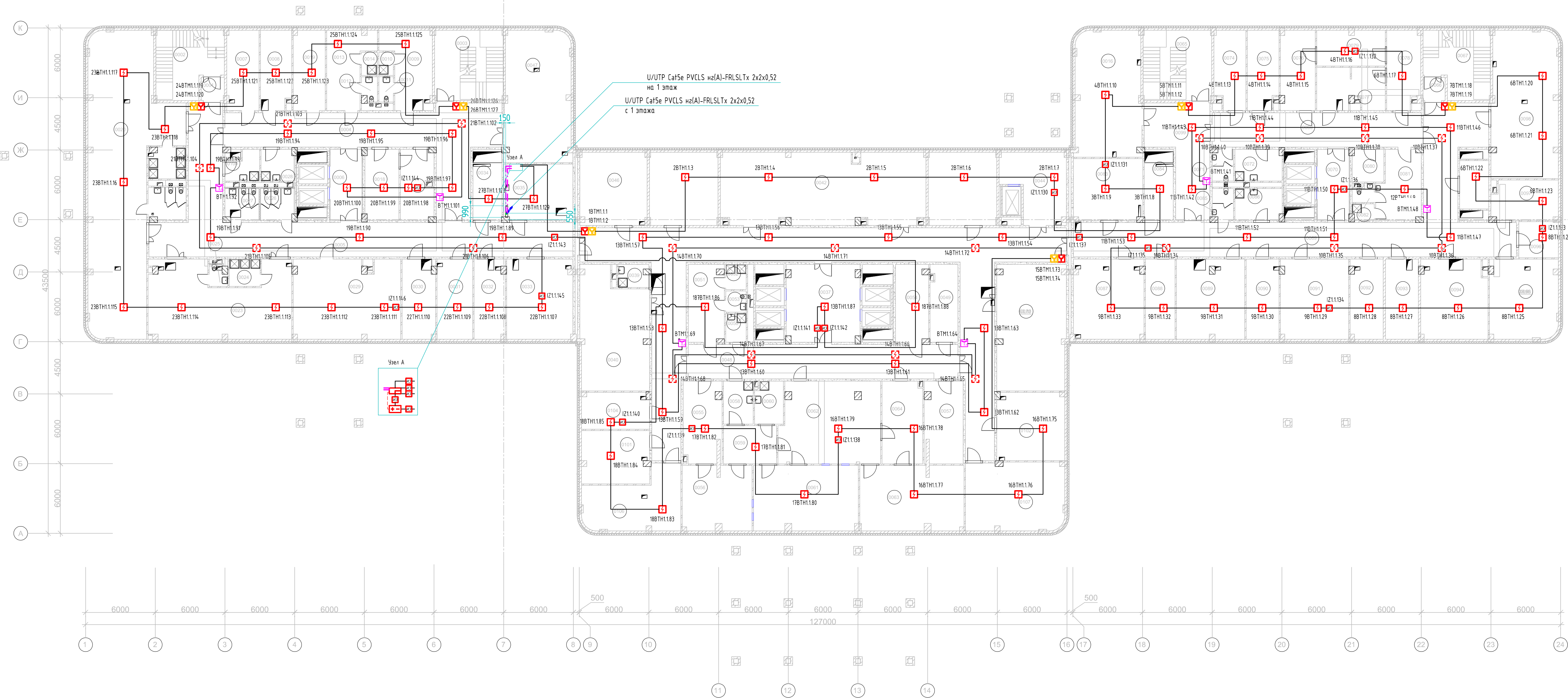


Согласовано					
Инв. N Подп.	0183.Р.20	Взамен. инв. N			
		Подп. и дата			

1 фазный привод
1 фазные ТЭНы



4.4



- Прибор приемно-контрольный и управления пожарный
- Источник питания
- Извещатель пожарный дымовой адресный
- Извещатель пожарный дымовой адресный за п/п
- Извещатель пожарный ручной адресный
- Устройство дистанционного пуска адресное (пожаротушение)
- Устройство дистанционного пуска адресное (вынужденное)
- Изоплан шлейфа
- Кабель А/С
- Кабель интерфейса R3-Link
- Кабель линии питания 12В/24В

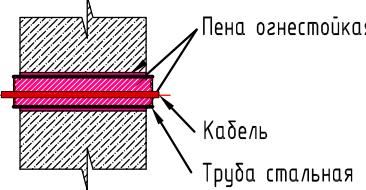
Экспликация помещений подвала			
Номер	Имя	Площадь м²	Кат. пом.
0001	Тамбур-шлюз	3.96	
0002	Технологическая лестница N1	30.72	
0003	Лестница из подвала N1	35.52	
0004	Коридор	93.79	
0005	Коридор	138.06	
0006	Лифтовый холл	16.65	
0007	Гардеробная уличной одежды медицинского персонала	18.95	
0008	Гардеробная уличной одежды технического персонала	17.99	
0009	Гардеробная технического персонала для домашней и рабочей одежды (Ж)	24.56	
0010	Душевая (Ж)	2.48	
0011	Уборные (Ж)	2.73	
0012	Уборные (М)	2.72	
0013	Гардеробная технического персонала для домашней и рабочей одежды (М)	22.32	
0014	Душевая (М)	2.73	
0016	Дворничья	60.90	B3
0017	Помещение приготовления дезрастворов	16.90	B3
0018	Кладовая дезсредств	17.65	B3
0019	Комната отдыха и приема пищи технического персонала	18.61	
0020	Гардеробная медицинского персонала для домашней и рабочей одежды (Ж)	148.31	
0021	Душевая (Ж)	8.57	
0022	Уборная (Ж)	9.04	
0023	Гардеробная медицинского персонала для домашней и рабочей одежды (М)	72.80	
0024	Душевая (М)	6.22	
0025	Уборная (М)	2.58	
0026	Уборная персонала М	7.90	
0027	Уборная персонала Ж	7.82	
0028	ПУИ	7.84	B4
0029	Комната отдыха и приема пищи медицинского персонала	61.80	
0030	Кладовая запасных частей	19.44	B3
0031	Кладовая запасных частей	21.25	B3
0032	Кладовая оборудования	18.06	B3
0033	Кладовая оборудования	39.02	B3
0034	Электрощитовая	15.22	B3
0035	Кроссовая	28.59	B3

Экспликация помещений подвала			
Номер	Имя	Площадь м²	Кат. пом.
0036	Коридор	218.26	
0037	Лифтовый холл	41.54	
0039	ПУИ	5.07	B4
0040	КНС	56.97	Д
0042	ГРЩ	107.57	B3
0044	Загрузочная	28.70	B3
0046	Насосная	36.00	Д
0047	ИТП	63.71	Д
0048	Коридор ЦСО (непроходная зона)	68.44	
0049	Кладовая расходных материалов	15.77	B3
0050	ПУИ	4.34	B4
0051	Гардероб персонала ЦСО	20.21	
0052	Душевая	3.81	
0053	Уборная	3.22	
0054	Комната отдыха персонала ЦСО	18.63	
0055	Помещение приема стерилизованных материалов	22.17	B3
0056	Помещение приема и мойки инструментов	33.12	B3
0057	Помещение водоподготовки	22.51	Д
0058	ПУИ	9.50	B4
0059	Санитарный шлюз	15.08	
0060	ПУИ	8.86	B4
0061	Чистая зона стерилизационной	50.42	B3
0062	Стерилизационная зона стерилизационной	59.82	B3
0063	Склад стерильных материалов	49.80	B3
0064	Экспедиция	24.77	
0065	Лестница из подвала N2	35.51	
0066	Тамбур-шлюз	3.79	
0067	Технологическая лестница N2	30.38	
0068	Коридор	53.10	
0069	Коридор	153.00	
0070	Лифтовый холл	16.65	
0071	Уборная персонала	4.85	
0072	ПУИ	10.98	B3
0073	КНС	63.80	Д
0074	Помещение временного хранения грязного белья	17.85	B3
0075	Помещение временного хранения отходов класса Г	18.06	B3

Экспликация помещений подвала			
Номер	Имя	Площадь м²	Кат. пом.
0076	Помещение временного хранения обеззараженных отходов	20.33	B3
0077	Помещение для обработки и хранения тележек	20.24	Д
0078	Помещение приема и временного хранения необеззараженных отходов	18.91	B3
0079	Помещение установки по обеззараживанию отходов	17.95	B3
0080	Кладовая расходных материалов блока УО	7.59	B4
0081	Комната персонала блока отходов	21.23	
0082	С/У	2.64	
0083	Кроссовая	31.40	B3
0084	Электрощитовая	15.22	B3
0085	Уборная персонала	4.85	
0086	ПУИ	10.98	B3
0087	Компрессорная сжатых газов	41.20	B3
0088	Кладовая предметов медицинского назначения	17.60	
0089	Кладовая предметов медицинского назначения	40.00	B3
0090	Кладовая медицинских иммунологических препаратов	19.53	B3
0091	Кладовая лекарственных веществ	40.14	B3
0092	Кладовая готовых лекарственных препаратов	19.23	B3
0093	Кладовая сильнодействующих и наркотических препаратов	19.53	B3
0094	Инвентарная мастерских	38.70	B3
0095	Мастерская универсальная	39.68	B3
0096	Инвентарная технических служб	10.57	B3
0097	Мастерская электротехническая	19.03	B3
0098	Кладовая хозяйственного инвентаря	71.62	B3
0099	Коридор	40.06	
0100	ПУИ	6.61	B4
0101	Кладовая инвентаря	26.40	B3
0102	Кладовая инвентаря	34.04	B3
0104	Материальная	18.18	B3
0105	Душевая	2.57	
0106	Кладовая списанного оборудования	37.70	B3
0107	Кладовая оборудования	49.26	B3
0108	Материальная	36.94	B3
0109	Материальная	36.94	B3
0110	Кладовая хозяйственного инвентаря	10.40	
Общий итог:		3245.18	

- Подключение приборов вести согласно паспортам и инструкциям.
- Точное расположение оборудования уточняется при монтаже.
- В соответствии с п.п. 6.6.32 СП484.131500.2020 расстояние от извещателей до вентиляционных отверстий должно быть не менее 1м.
- В соответствии с п.п. 6.6.36 СП484.131500.2020 минимальное расстояние от ИП до выступающих на 0,25 м и менее от перекрытия строительных конструкций или инженерного оборудования должно составлять не менее двух высот этих строительных конструкций или оборудования. Расстояние от ИП до стен (перегородок), а также других строительных конструкций и до инженерного оборудования, выступающего от перекрытия на расстояние более 0,25 м, должно быть не менее 0,50 м.
- Ручные пожарные извещатели устанавливаются на стенах у выходов на высоте 1,5м от уровня пола.
- Минимальная площадь, контролируемая извещателем пожарным дымовым, равна 115 м².
- Извещатели пожарные дымовые крепить к перекрытиям и каркасу подвесного потолка типа «Армстронг» согласно руководства по эксплуатации с помощью розетки присоединительной, входящей в комплект поставки извещателя.

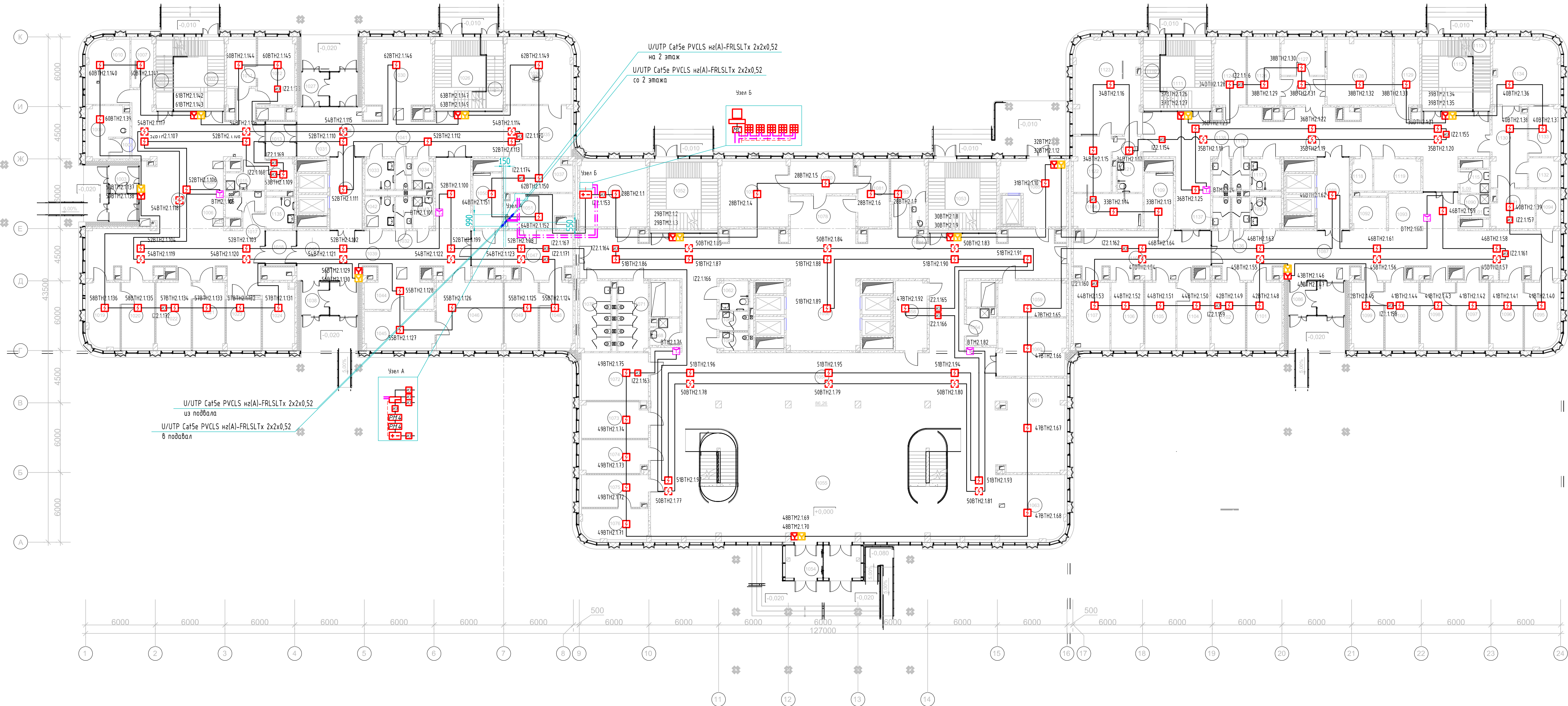
Схема узла прохода кабелей через стены



Маркировка извещателя:



292/08/23-Р-ПС				Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы		
2	-	Нов.	81-0425	04.25	Взрослая поликлиника на 750 посещений	
1	-	Зам.	1-0524	06.24		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Неуполоков	05.24			СПС	
Проверил	Корчагин	05.24				
Н. Контр.	Орлова	05.24			План расположения сетей подвала М 1:200	
				Стация	Лист	Листов
				Р	5	
				ЗПК. проектная компания		



Экспликация помещений первого этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1001	Технологическая лестница N1	12,17	
1002	Лестничная клетка N1	24,41	
1003	Тамбур (инфекционное отделение)	12,61	
1004	Вестибюль/ожидающая	148,73	
1005	Регистратура	9,60	
1006	Гардероб посетителей	5,76	
1007	Картохранилище	7,95	B3
1008	Тамбур	3,01	
1009	Помещение забора бак. материалов	12,46	
1010	Помещение забора крови	19,68	
1011	Помещение хранения вакцин	10,17	
1012	Процедурный кабинет (прививочный)	17,89	
1013	Школа	8,09	
1014	Помещение дезинфекции медотходов	6,36	
1015	ПУИ	4,97	B4
1017	Уборная персонала	5,80	
1018	Школа	8,08	
1019	Смотровая	15,03	
1020	Кабинет врача инфекциониста (в т.ч. по работе с ВИЧ)	15,91	
1021	Кабинет врача инфекциониста (в т.ч. по работе с ВИЧ)	15,52	
1022	Смотровая	16,90	
1023	Кабинет психолога	12,43	
1024	Кабинет врача-эпидемиолога/фтизиатра	15,16	
1025	Лестница из подвала N1	14,68	
1026	Лестничная клетка N2	22,79	
1027	Тамбур (отделение профилактических осмотров)	14,55	
1028	Вестибюль/ожидающая	83,63	
1029	Лифтовый холл	17,27	
1030	Гардероб посетителей	21,50	
1031	Пост охраны	5,56	
1032	Уборная персонала	3,78	
1033	Уборная посетителя МГН	6,52	
1034	ПУИ	4,54	B4
1035	Регистратура	17,19	
1036	Картохранилище	30,70	B3
1037	Центральная серверная	16,52	
1038	Тамбур (отделение неотложной помощи)	14,55	
1039	Вестибюль/ожидающая	76,60	
1040	Гардероб верхней одежды посетителей (вешалка)	3,01	
1041	Уборная персонала	3,62	
1042	Уборная посетителя МГН	6,82	
1043	ПУИ	4,76	B4
1044	Регистратура	13,80	
1045	Помещение неотложной помощи	18,93	
1046	Манипуляционная	32,24	

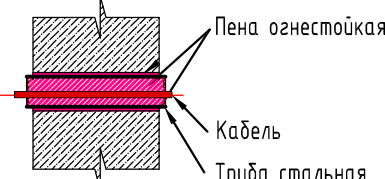
Экспликация помещений первого этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1047	Коридор для обеспечения возможности соединения/разделения блока по эпидемиологической ситуации	31,02	
1048	Кабинет дежурного фельдшера	16,04	
1049	Смотровая	16,19	
1050	Электрощитовая	11,95	B3
1051	Кроссовая	15,71	B3
1052	Лестничная клетка N3	37,71	
1053	Лестничная клетка N4	37,71	
1054	Тамбур (центральный вход)	21,42	
1055	Вестибюль	592,21	
1056	Лифтовый холл	38,60	B3
1057	Регистратура с открытой картотекой	86,26	
1058	Картохранилище	16,16	B3
1059	Картохранилище	18,01	B3
1060	Алтечный киоск (зона аренды)	29,21	
1061	Зона комфортного ожидания	46,58	
1062	Универ. кабин. МГН	6,30	
1063	Гардероб посетителей	32,70	
1064	ПУИ	7,71	B4
1065	Санузел персонала	4,11	
1066	Санузел персонала	3,88	
1068	ПУИ	5,41	B4
1070	Уборная посетителя	15,83	
1071	Уборная посетителя	15,77	
1072	Кабинет доврачебной помощи	23,49	
1073	Помещение для оформления справок (старшая медсестра)	17,27	
1074	Процедурный кабинет (внутримышечные инъекции)	15,87	
1075	Кабинет иммунопрофилактики	15,66	
1076	Процедурная	14,77	
1077	Помещение охраны/центральная диспетчерская/пожарный пост	32,65	
1078	Ожидающая	22,96	
1079	Помещение для забора проб крови	32,86	
1080	Помещение приема, регистрации, сортировки проб на анализы	15,66	
1081	Помещение для забора специальных проб	15,05	
1083	Помещение для приема биоматериалов на анализы	10,51	
1084	Слив	2,44	
1085	Загрузочная	26,96	B3
1086	Тамбур (травмункт)	14,55	
1087	Вестибюль/ожидающая	125,97	
1088	Лифтовый холл	17,27	
1090	ПУИ	5,01	B4
1091	Уборная посетителя МГН	6,94	
1092	Регистратура	8,37	
1093	Гардероб посетителей (зона с вешалками)	9,32	
1094	Кладовая гипса	6,33	B4

Экспликация помещений первого этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1095	Перевязочная гипсовая	15,88	
1096	Кабинет врача травматолога/ортопеда	15,82	
1097	Кабинет врача травматолога/ортопеда	15,29	
1098	Перевязочная	16,81	
1099	Кабинет врача травматолога/ортопеда	15,46	
1100	Перевязочная	16,28	
1101	Процедурная	16,67	
1102	Кабинет заведующего отделением	16,44	
1103	Коридор	43,77	
1104	Помещение хранения изделий медицинского назначения и иммобилизационных средств	15,96	B3
1105	Комната старшей медсестры	14,90	
1106	Комната персонала	15,54	
1107	Редукционный узел	17,62	
1108	Кроссовая	17,76	B3
1109	Электрощитовая	11,95	B3
1110	Лестница из подвала N2	14,80	
1111	Лестничная клетка N5	22,57	
1112	Лестничная клетка N6	24,33	B4
1113	Технологическая лестница N2	13,23	
1114	Коридор с местом для ожидания	143,19	
1115	ПУИ	5,09	B4
1116	Уборная посетителя	4,06	
1117	Уборная посетителя МГН	6,94	
1118	Комната хранения контрастных средств	4,78	B4
1119	Помещение хранения переносной аппаратуры	11,08	B4
1120	Коридор	4,69	
1121	С/у для пациентов	5,95	
1122	Комната управления	15,21	
1123	Процедурная рентгенодиагностическая для общих исследований	45,06	
1124	Комната отдыха персонала	15,48	
1125	Ожидающая с местом для раздевания	9,19	
1126	Помещение подготовки пациента	15,54	
1127	Комната управления	11,61	
1128	Процедурная МРТ	31,51	
1129	Техническое помещение МРТ	12,06	B3
1130	Зона ожидания с местом для переодевания	20,81	
1131	Помещение подготовки пациента	12,23	
1132	Техническое помещение КТ	6,39	B4
1133	Комната управления	10,89	
1134	Процедурная КТ	30,79	
1135	Универ. кабин. МГН	6,36	
1136	Уборная посетителя	4,06	
1137	Уборная персонала	3,94	
1138	Уборная персонала	3,94	
Общий итог		3170,75	

- Подключение приборов вести согласно паспортам и инструкциям.
- Точное расположение оборудования уточняется при монтаже.
- В соответствии с п.п. 6.6.32, СП484.131500.2020 расстояние от извещателей до вентиляционных отверстий должно быть не менее 1м.
- В соответствии с п.п. 6.6.36, СП484.131500.2020 минимальное расстояние от ИП до выступающих на 0,25 м и менее от перекрытия строительных конструкций или инженерного оборудования должно составлять не менее двух высот этих строительных конструкций или оборудования. Расстояние от ИП до стен (перегородок), а также других строительных конструкций и до инженерного оборудования, выступающего от перекрытия на расстояние более 0,25 м, должно быть не менее 0,50 м.
- Ручные пожарные извещатели устанавливаются на стенах и выходов на высоте 1,5м от уровня пола.
- Минимальная площадь, контролируемая извещателем пожарным дымовым, равна 115 м².
- Извещатели пожарные дымовые крепить к перекрытиям и каркасу подвесного потолка типа «Армстронг» согласно руководства по эксплуатации с помощью розетки присоединительной, входящей в комплект поставки извещателя.

- Автоматизированное рабочее место
- Блок индикации и управления
- Прибор приемно-контрольный и управления пожарный
- Источник питания
- Извещатель пожарный дымовой адресный
- Извещатель пожарный дымовой адресный за п/п
- Извещатель пожарный ручной адресный
- Устройство дистанционного пуска адресное (вынужденное)
- Изоплан шлейфа
- Кабель А/С
- Кабель интерфейса R3-Link
- Кабель линии питания 12В/24В

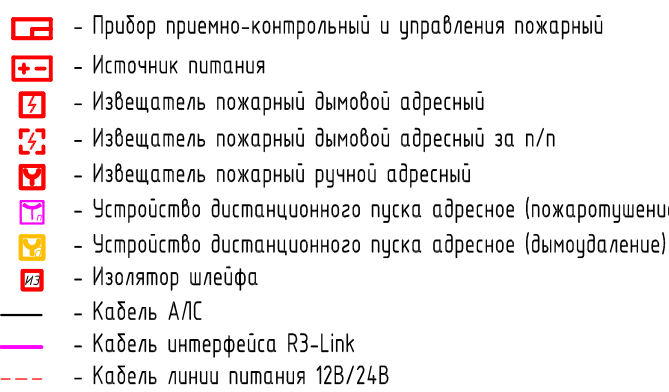
Схема узла прохода кабелей через стены



Маркировка извещателя:

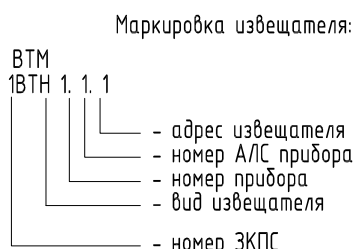
- ВТН 1.1.1
- адрес извещателя
- номер А/С прибора
- номер прибора
- вид извещателя
- номер ЭКПС

292/08/23-Р-ПС					
Взрослая поликлиника на 750 посещений					
для южной части г. Новый Уренгой, в том числе					
затраты на проектно-изыскательские работы					
2	-	Нов.	81-0425	04.25	
1	-	Зам.	1-0524	06.24	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Неуполоков	В.И.		05.24	
Проверил	Корчагин	В.И.		05.24	
Н. Конпр	Орлова	В.И.		05.24	
Взрослая поликлиника на 750 посещений					
СПС					
План расположения сетей 1 этажа М 1:200					
Стация				Лист	Листов
Р				6	
ЗПК.				проектная компания	

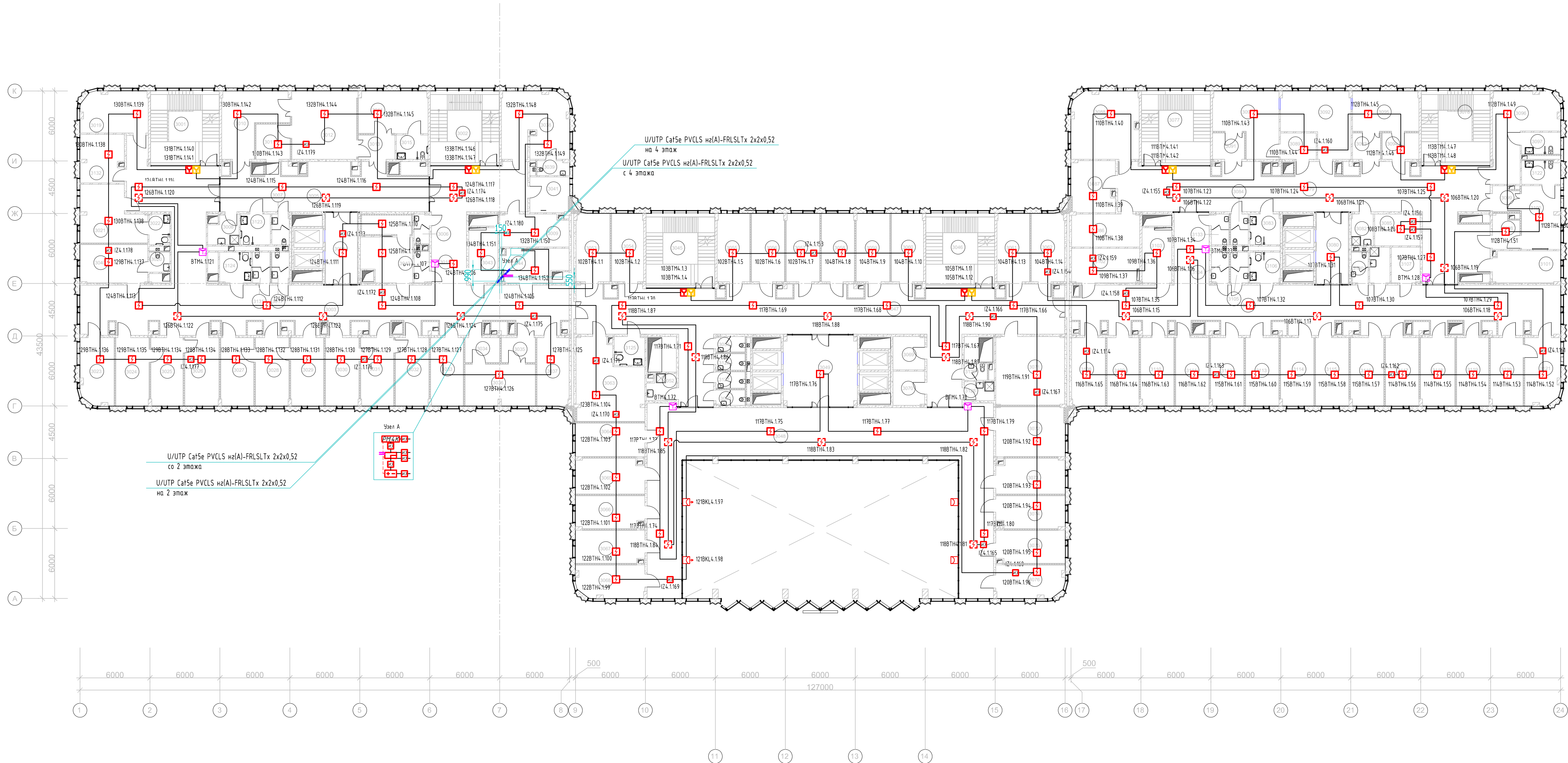


Экспликация помещений второго этажа			
Номер	Имя	Площадь, м ²	Кат. пом.
2094	Кладовая расходных материалов	9,62	B4
2095	Комната старшей медицинской сестры с местом для хранения медикаментов	16,24	
2096	Кабинет заведующего отделением	18,42	B3
2097	Полученная маммография	15,56	
2098	Кабинет врача маммолога	15,80	
2099	Рентген- флюорографический кабинет	25,65	
2100	Кабина для переодевания	3,53	
2101	Кабина для переодевания	3,53	
2102	Комната управления	11,85	
2103	Комната инвентаря- технического персонала	16,59	
2104	Кабинет врачей рентгенологов	32,90	
2105	Помещение временного хранения рентгеноплъны и печати снимков	8,87	
2106	Помещение хранения запасных частей	15,40	
2107	Кладовая расходных материалов	16,20	
2108	Кроссовая	17,40	
2109	Электропшотивая	12,19	
2110	Уборная персонала	4,29	
2111	Уборная посетителей М	3,94	B3
2112	Уборная посетителъей Ж	4,06	
2113	Кладовая расходных материалов	17,87	
2114	Кабинет доплерографии	18,38	
2115	Кабинет электрокардиографии	16,49	
2116	Кабинет электрокардиографии	16,74	
2117	Кабинет исследования функции внешнего дыхания	16,30	
2118	Кабинет исследования функции внешнего дыхания/ Водолитограф	33,54	
2119	Кабинет элелетрозонометрии	32,81	
2120	Кабинет электроэнцефалографии	17,11	
2121	Кабинет электромиографии	16,45	
2122	Кабинет эзокардиографии	16,67	
2123	Кабинет эзокардиографии	16,89	
2124	Кабинет УЗИ	16,83	
2125	Кабинет УЗИ	16,61	
2126	Ординаторская	17,13	B4
2127	Универ. кабина МГН	6,69	
2128	Универ. кабина МГН	6,69	
2129	Универ. кабина МГН	8,29	
2130	Уборная персонала	3,52	
2131	Уборная персонала	5,25	
2132	Уборная посетителей	3,44	
2133	Уборная посетителей МГН	6,94	
2134	Коридор с зоной ожидания	141,31	
Общий итог		2977,88	

1. Подключение приборов вести согласно паспорту и инструкциям.
2. Точное расположение оборудования уточняется при монтаже.
3. В соответствии с п.п. 6.6.3.2 СП484.131500.2020 расстояние от извещателей до вентиляционных отверстий должно быть не менее 1м.
3. В соответствии с п.п. 6.6.3.6 СП484.131500.2020 минимальное расстояние от ИПД до выступающих на 0,25 м и более над перекрытия строительных конструкций или инженерного оборудования должно составлять не менее двух высот этих строительных конструкций или оборудования. Расстояние от ИПД до стоек (перегородок), а также других строительных конструкций и до инженерного оборудования, выступающих на 0,25 м и более, должно быть не менее 0,50 м.
5. Ручные пожарные извещатели устанавливаются на стенах у выхода из здания на высоте 1,5 м от уровня пола.
6. Минимальная площадь, контролируемая извещателем пожарным ручным, равна 15 м².
7. Извещатели пожарные ручные крепятся к перекрытиям и каркасу подвесного потолка типа «Армпрон» согласно руководству по эксплуатации с помощью розетки присоединительной, входящей в комплект поставки извещателя.



					292/08/23-Р-ПС		
2	-	Ноб.	01-04-23	<i>Виз</i>	04-25	Взрослая поликлиника на 750 посещений	
1	-	Зам.	1-05-24	<i>Виз</i>	05-24	для южной части г. Новый Уренгой, в том числе	
Мзм.	Колич.	Лист	№ док	Подп.	Дата	затраты на проектно-изыскательские работы	
Разработал	Неуполов	<i>Виз</i>	05-24	<i>Виз</i>	Взрослая поликлиника на 750 посещений	Листов	Лист
Проверил	Корчагин	<i>Виз</i>	05-24			Р	7
Н. Контр.	Орлова	<i>Виз</i>	05-24	СПС План расположения сетей 2 этажа М 1:200		ЗПК. проектная компания	



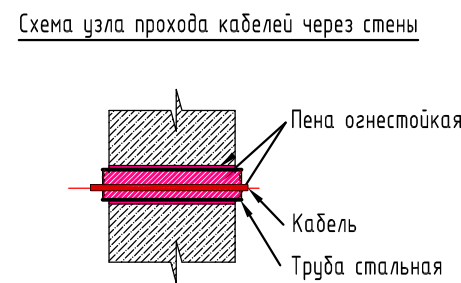
Экспликация помещений третьего этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
3001	Лестничная клетка N1	37,82	
3002	Лестничная клетка N2	37,82	
3003	Коридор с местом для ожидания	269,55	
3004	Лифтовый холл, (зона безопасности МГН)	17,00	
3005	Коридор с местом для ожидания (блок операционной)	65,49	
3006	Уборная персонала	3,29	
3007	Уборная персонала	3,90	
3008	ПУИ	6,11	B4
3009	Материальная	16,32	B3
3010	Наркозная (шлюз)	24,51	
3011	Подготовительная персонала	8,76	
3012	Манипуляционная	32,58	
3013	Шлюз	6,49	
3014	Помещение временного пребывания пациента после процедуры на 2 кушетки	21,52	
3015	С/у	5,66	
3017	Уборная посетителей Ж	3,91	
3018	Уборная персонала	3,45	
3019	Кабинет старшей сестры-хозяйки с местом хранения медикаментов	20,17	
3020	С/у	3,05	
3021	Кабинет врача-уролога	23,84	
3022	С/у	4,68	
3023	Кабинет заведующего хирургическим отделением	16,29	
3024	Смотровая	16,63	
3025	Кабинет врача-хирурга	16,13	
3026	Перевязочная чистая	17,12	
3027	Смотровая	16,48	
3028	Кабинет врача-хирурга	16,77	
3029	Перевязочная чистая	16,48	
3030	Смотровая	16,77	
3031	Кабинет врача-хирурга	16,48	
3032	Перевязочная чистая	16,77	
3033	Кабинет врача-оториноларинголога	16,33	
3034	Подготовительная персонала	6,32	
3035	Шлюз	6,16	
3036	Манипуляционная	21,36	
3037	Кабинет врача-оториноларинголога	16,02	
3038	Кабинет врача-проктолога	32,52	
3039	С/у	3,48	
3040	Кабинет врача-уролога	18,91	
3041	Кладовая расходных материалов	10,24	B4
3042	Помещение аудиометрии	24,47	
3043	Электрофизиологическая	11,83	B3
3044	Кроссовая	15,53	B3
3045	Лестничная клетка N3	37,82	
3046	Лестничная клетка N4	37,82	

Экспликация помещений третьего этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
3047	Коридор	202,33	
3048	Коридор	206,59	
3049	Лифтовый холл, (зона безопасности МГН)	38,86	
3050	Уборная персонала	3,29	
3051	Уборная посетителей	3,29	
3052	ПУИ	5,41	B4
3053	Кабинет врача-терапевта	16,89	
3054	Кабинет врача-терапевта	16,03	
3055	Кабинет врача-терапевта	16,32	
3056	Кабинет врача-терапевта	16,48	
3057	Кабинет врача-терапевта	16,77	
3058	Кабинет врача-терапевта	16,48	
3059	Кабинет врача-терапевта	16,77	
3060	Кабинет врача-терапевта	16,03	
3061	Кабинет врача-терапевта	16,32	
3062	Кабинет врача-терапевта	16,60	
3063	Комната персонала (заполнения документации)	35,09	
3064	Кабинет заведующего терапевтическим отделением №1	17,01	
3065	Комната старшей медсестры с местом для хранения медикаментов	17,64	
3066	Кабинет врача-терапевта	16,19	
3067	Кабинет врача-терапевта	16,51	
3068	Кабинет врача-терапевта	16,14	
3069	Кладовая расходных материалов	7,71	B4
3070	Кладовая расходных материалов	7,93	B4
3071	Комната персонала (заполнения документации)	34,55	
3072	Кабинет заведующего терапевтическим отделением №2	25,15	
3073	Комната старшей медсестры с местом для хранения медикаментов	17,64	
3074	Кабинет врача-терапевта	16,19	
3075	Кабинет врача-терапевта	16,51	
3076	Кабинет врача-терапевта	16,14	
3077	Лестничная клетка N5	37,82	
3078	Лестничная клетка N6	37,82	
3079	Коридор с местом для ожидания	154,26	
3080	Лифтовый холл, (зона безопасности МГН)	17,00	
3081	Коридор с местом для ожидания	178,43	
3082	ПУИ	5,07	B4
3083	Уборная посетителей МГН	6,84	
3084	Уборная персонала	3,98	
3085	Кладовая расходных материалов	10,57	B3
3086	Кладовая расходных материалов	16,48	B3
3087	Комната сестры-хозяйки с местом для хранения чистого белья	16,38	B3
3088	Ординаторская	33,03	
3089	Подготовительная персонала	6,91	
3090	Процедурная бронхоскопии	26,37	

Экспликация помещений третьего этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
3091	Шлюз	6,14	
3092	Моечная эндоскопов	27,67	
3093	Шлюз	5,40	
3094	Подготовительная персонала	7,09	
3095	Процедурная гастрокопии	19,60	
3096	Помещение для временного пребывания пациентов после процедуры на 2 кушетки	30,00	
3097	С/у	6,25	
3098	Подготовительная персонала	6,58	
3099	Шлюз	4,78	
3100	Процедурная колоноскопии	18,11	
3101	Моечная эндоскопов	15,74	
3102	Кроссовая	17,18	B3
3103	Электрофизиологическая	12,06	B3
3104	Уборная посетителей М	3,91	
3105	Уборная посетителей Ж	3,98	
3106	Уборная посетителей МГН	6,84	
3107	Кладовая расходных материалов	7,50	B4
3108	Кабинет врача-терапевта	16,89	
3109	Кабинет невролога	16,98	
3110	Кабинет невролога	16,57	
3111	Кабинет врача-психолога	16,68	
3112	Кабинет врача-психотерапевта	16,57	
3113	Кабинет врача-кардиолога	16,68	
3114	Кабинет врача-офтальмолога	16,57	
3115	Перевязочная офтальмологическая	16,68	
3116	Кабинет врача-офтальмолога	16,57	
3117	Кабинет врача-гастроэнтеролога	16,68	
3118	Кабинет врача-пульмолога	17,16	
3119	Кабинет врача-гериятра	16,10	
3120	Комната старшей медсестры с местом для хранения медикаментов	16,28	
3121	Кабинет заведующего отделением специализированного приема	17,13	
3122	С/у	6,68	
3123	Универ. кабина МГН	6,73	
3124	Универ. кабина МГН	7,08	
3125	Универ. кабина МГН	6,43	
3126	Уборная посетителей	3,52	
3127	Уборная персонала	3,52	
3128	ПУИ	4,19	B4
3129	Уборная персонала	2,83	
3130	Уборная персонала	3,77	
3131	Уборная посетителей М	3,95	
3132	Материальная	15,30	B3
3133	Уборная персонала	3,90	
3134	ПУИ	5,34	B4
Общий итог		2981,17	

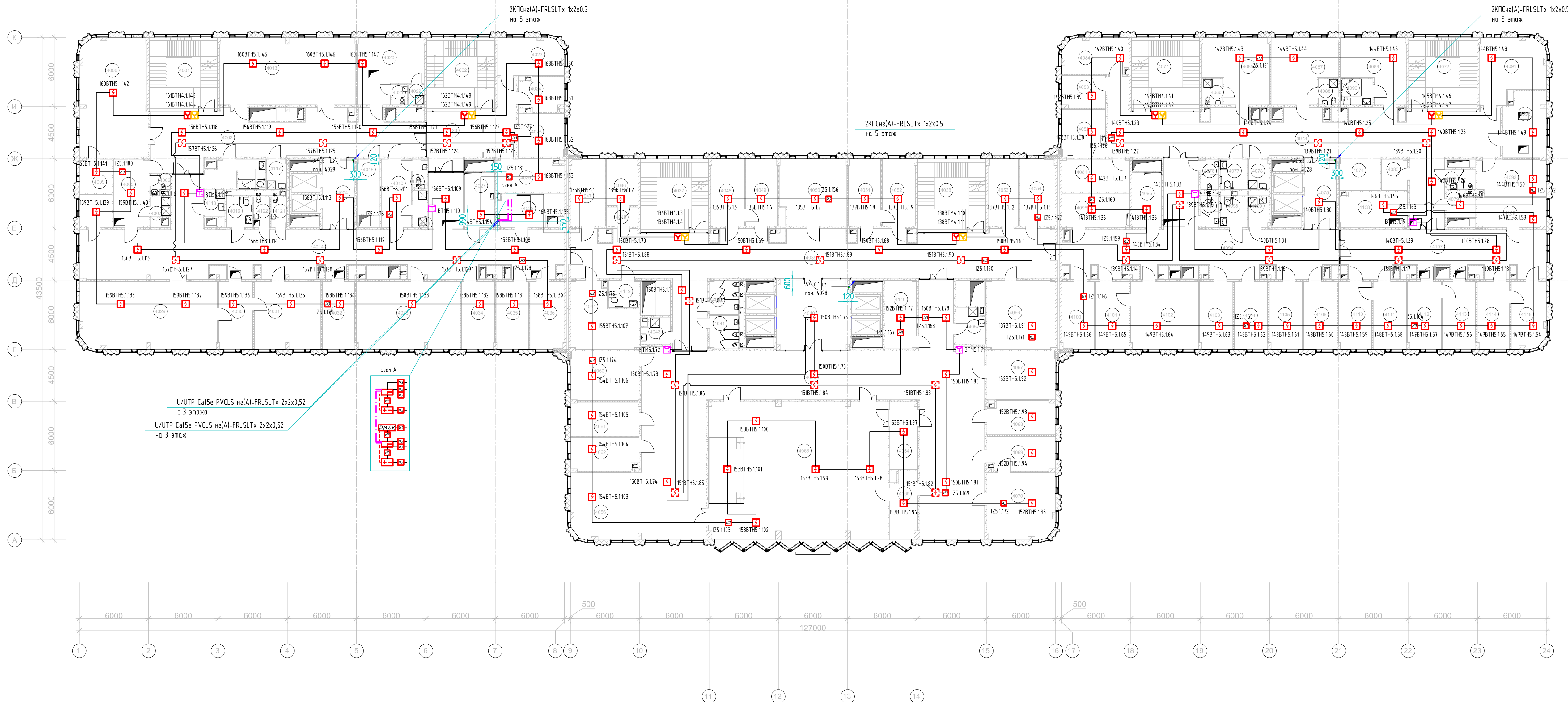
- Подключение приборов вести согласно паспортам и инструкциям.
- Точное расположение оборудования уточняется при монтаже.
- В соответствии с п.п. 6.6.32, СП484.131500.2020 расстояние от извещателей до вентиляционных отверстий должно быть не менее 1м.
- В соответствии с п.п. 6.6.36, СП484.131500.2020 минимальное расстояние от ИП до выступающих на 0,25 м и менее от перекрытия строительных конструкций или инженерного оборудования должно составлять не менее двух высот этих строительных конструкций или оборудования. Расстояние от ИП до стен (перегородок), а также других строительных конструкций и до инженерного оборудования, выступающего от перекрытия на расстояние более 0,25 м, должно быть не менее 0,50 м.
- Ручные пожарные извещатели устанавливаются на стенах у выходов на высоте 1,5м от уровня пола.
- Минимальная площадь, контролируемая извещателем пожарным дымовым, равна 115 м².
- Извещатели пожарные дымовые крепить к перекрытиям и каркасу подвесного потолка типа «Армстронг» согласно руководства по эксплуатации с помощью розетки присоединительной, входящей в комплект поставки извещателя.

- Прибор приемно-контрольный и управления пожарный
- Источник питания
- Извещатель пожарный дымовой линейный
- Извещатель пожарный дымовой адресный
- Извещатель пожарный дымовой адресный за п/п
- Извещатель пожарный ручной адресный
- Устройство дистанционного пуска адресное (вынужденное)
- Изоплан шлейфа
- Кабель А/С
- Кабель интерфейса R3-Link
- Кабель линии питания 12В/24В



- Маркировка извещателя:
- ВТН 1.1.1
 - адрес извещателя
 - номер А/С прибора
 - номер прибора
 - вид извещателя
 - номер ЭКПС

292/08/23-Р-ПС					
Взрослая поликлиника на 750 посещений					
для южной части г. Новый Уренгой, в том числе					
затраты на проектно-изыскательские работы					
2	-	Зам.	81-0425	04.25	
1	-	Зам.	1-0524	05.24	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Неуполоков			05.24	
Проверил	Корчагин			05.24	
Н. Конпр	Орлова			05.24	
Взрослая поликлиника на 750 посещений				СПС	
План расположения сетей 3 этажа				М 1:200	
				Р	8
				ЗПК. проектная компания	



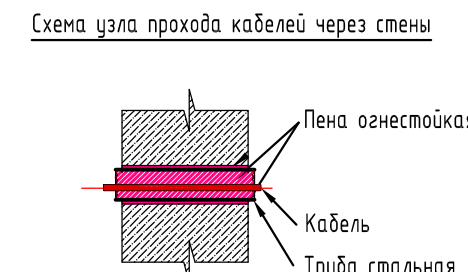
- Legend for fire alarm system components:
- Прибор приемно-контрольный и управления пожарный
 - Источник питания
 - Извещатель пожарный дымовой адресный
 - Извещатель пожарный дымовой адресный за п/п
 - Извещатель пожарный ручной адресный
 - Устройство дистанционного пуска адресное (пожаротушение)
 - Устройство дистанционного пуска адресное (вынужденное)
 - Изоплан шлейфа
 - Кабель А/С
 - Кабель интерфейса R3-Link
 - Кабель линии питания 12В/24В

Экспликация помещений четвертого этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
4001	Лестничная клетка N1	37.82	
4002	Лестничная клетка N2	37.82	
4003	Коридор	94.80	
4004	Лифтовый холл, (зона безопасности МГН)	17.00	
4005	Раздевальная	18.08	
4006	С/у	2.62	
4007	Душевая	2.99	
4008	Зал ЛФК для занятий малых групп	60.10	
4009	Инвентарная	8.23	B3
4010	Раздевальная	15.31	
4011	Душевая	3.99	
4012	С/у	2.53	
4013	Зал реабилитационной механотерапии с местом для хранения инвентаря	68.60	
4014	Коридор с местом для ожидания	192.33	
4016	Универ. кабин МГН	5.94	
4018	Кладовая расходных материалов	9.25	B4
4019	Кладовая чистого белья	8.01	B4
4020	Комната инструктора ЛФК	28.22	
4021	С/у	2.33	
4022	Душевая	2.36	
4023	Кабинет заведующего отделением	18.36	
4024	Комната старшей медсестры	10.68	
4025	Кабинет врача- психолога	14.99	
4026	Комната персонала	16.07	
4027	Электрощитовая	12.29	B3
4028	Кроссовая	15.13	B3
4029	Зал физиопроцедур	68.71	
4030	Помещение стерилизации инструментов	17.07	
4031	Кабинет массажа на 3 кушетки	33.46	
4032	Кабинет врача- рефлексотерапевта	16.28	
4033	Кабинет электролечения на 4 кушетки	52.19	
4034	Кабинет врача- физиотерапевта	16.48	
4035	Кабинет логопеда	16.25	
4036	Кабинет для занятия логопедических групп	17.04	
4037	Лестничная клетка N3	37.82	
4038	Лестничная клетка N4	37.82	
4039	Коридор с местом для ожидания	187.28	
4040	Лифтовый холл, (зона безопасности МГН)	38.86	
4041	Уборная персонала Ж	7.13	
4042	Уборная персонала М	7.25	

Экспликация помещений четвертого этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
4043	ПУИ	5.35	B4
4044	Медицинский архив	28.01	B3
4045	Шлюз	4.46	
4046	Комната для приготовления аллергенов	10.88	
4047	Кабинет врача- аллерголога- иммунолога	17.10	
4048	Смотровая	16.91	
4049	Кабинет врача дерматолога- венеролога	15.90	
4050	Процедурная (в т.ч. забор крови)	32.97	
4051	Кабинет врача дерматолога- венеролога	16.19	
4052	Манипуляционная (лазер)	16.61	
4053	Кладовая расходных материалов	15.33	B3
4054	Материальная	17.69	B3
4055	Коридор	270.38	
4056	Кофе-пойнт	46.16	
4057	ПУИ	7.68	B4
4058	Уборная персонала	4.38	
4060	Кабинет ИТ поддержки	25.31	
4061	Комната инженерно- технического персонала	17.32	
4062	Кабинет эпидемиологов	16.48	
4063	Конференц-зал	184.02	
4064	Кабинет врача- эндокринолога	14.21	B3
4065	Аппаратная	13.53	
4066	Медицинский архив	35.06	B3
4067	Кабинет главной медсестры	24.82	
4068	Кабинет старшей сестры- хозяйки	16.75	
4069	Комната отдыха	17.08	
4070	Кабинет заведующего поликлиникой	33.83	
4071	Лестничная клетка N5	37.82	
4072	Лестничная клетка N6	37.82	
4073	Коридор с местом ожидания	156.55	
4074	Пост мед.сестры	10.05	
4075	Лифтовый холл, (зона безопасности МГН)	17.00	
4076	Уборная персонала	4.08	
4077	Уборная посетителей	6.13	
4078	ПУИ	4.60	B4
4079	Санитарная комната	5.10	
4080	Помещение хранения переносной аппаратуры	6.02	B4
4081	Архив	16.48	B3
4082	Помещение приема пищи пациентов	15.41	
4083	Комната старшей медсестры	10.48	
4084	Организаторская	17.50	

Экспликация помещений четвертого этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
4085	Палата на 4 койки	29.52	
4086	Санузел	4.05	
4087	Палата на 4 койки	29.70	
4088	Санузел	4.01	
4089	Палата на 2 койки, в т.ч. МГН	28.36	
4090	Универсальная кабин. в т.ч. МГН	6.30	
4091	Манипуляционная	28.74	
4092	Процедурный кабинет	20.27	
4093	Кабинет заведующего отделением	18.82	
4094	Коридор с местом для ожидания	107.43	
4095	Кроссовая	17.18	B3
4096	Электрощитовая	12.06	B3
4097	Уборная персонала	4.05	
4098	Уборная посетителей	6.09	
4099	ПУИ	4.58	B4
4100	Кабинет врача- кардиолога	16.11	
4101	Кабинет врача- ревматолога	16.68	
4102	Манипуляционная	34.13	
4103	Кабинет врача- гематолога	16.57	
4104	Кабинет врача- нефролога	16.68	
4105	Кабинет врача- эндокринолога	16.57	
4106	Кабинет врача- эндокринолога	16.68	
4107	Коридор с местом для ожидания	68.40	
4108	Кладовая расходных материалов	17.72	B3
4109	Процедурный кабинет	15.22	
4110	Кабинет врача-онколога	16.57	
4111	Перевязочная	16.68	
4112	Кабинет врача- онколога	16.68	
4113	Перевязочная	16.58	
4114	Кабинет врача- онколога	16.28	
4115	Кабинет врача- онколога	17.38	
4116	Лифтовая холл, (зона безопасности МГН)	15.97	B3
4117	ПУИ	4.51	B4
4118	ПУИ	4.19	B4
4119	Универ. кабин МГН	6.08	
4120	Коридор с местом для ожидания	39.24	
4121	Уборная персонала	3.51	
4122	Уборная персонала	3.55	
4123	Раздевальная МГН с душевой	12.14	
Общий итог		3272.18	

1. Подключение приборов вести согласно паспортам и инструкциям.
2. Точное расположение оборудования уточняется при монтаже.
3. В соответствии с п.п. 6.6.32 СП484.131500.2020 расстояние от извещателей до вентиляционных отверстий должно быть не менее 1м.
4. В соответствии с п.п. 6.6.36 СП484.131500.2020 минимальное расстояние от ИП до выступающих на 0,25 м и менее от перекрытия строительных конструкций или инженерного оборудования должно составлять не менее двух высот этих строительных конструкций или оборудования. Расстояние от ИП до стен (перегородок), а также других строительных конструкций и до инженерного оборудования, выступающего от перекрытия на расстояние более 0,25 м, должно быть не менее 0,50 м.
5. Ручные пожарные извещатели устанавливаются на стенах и выходах на высоте 1,5м от уровня пола.
6. Минимальная площадь, контролируемая извещателем пожарным дымовым, равна 115 м².
7. Извещатели пожарные дымовые крепятся к перекрытиям и каркасу подвесного потолка типа «Армстронг» согласно руководства по эксплуатации с помощью розетки присоединительной, входящей в комплект поставки извещателя.



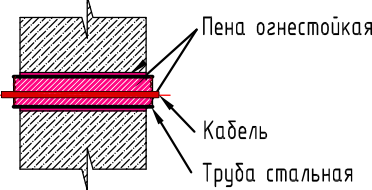
- Маркировка извещателя:
- ВТН 1.1.1
 - адрес извещателя
 - номер А/С прибора
 - номер прибора
 - вид извещателя
 - номер ЭКПС

292/08/23-Р-ПС						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			СДС План расположения сетей 4 этажа М 1:200			ЗПК. проектная компания		
2	-	Нов.	81-0429	04.25		Взрослая поликлиника на 750 посещений			СПС			ЗПК. проектная компания		
1	-	Зам.	1-0624	06.24										
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата									
Разработал	Неуполоков	05.24												
Проверил	Корчагин	05.24				Взрослая поликлиника на 750 посещений			СПС			ЗПК. проектная компания		
Н. Конпр	Орлова	05.24				Взрослая поликлиника на 750 посещений			СПС			ЗПК. проектная компания		

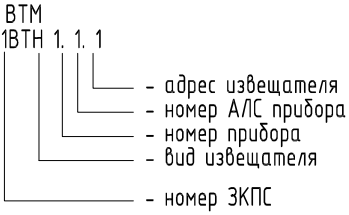
Экспликация помещений пятого этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
5001	Лестничная клетка N2	36,91	
5003	Лифтовый холл	15,97	
5005	Венткамера	266,62	B3
5006	Лестничная клетка N3	36,88	
5007	Лестничная клетка N4	36,88	
5008	Коридор	67,02	
5009	Лифтовый холл	37,00	
5010	Электрощитовая	12,61	B3
5011	Венткамера	71,80	B3
5012	Лестничная клетка N5	36,88	
5013	Коридор	78,65	
5014	Лифтовый холл	15,97	
5015	Электрощитовая	23,35	B3
5016	Венткамеры	62,83	B3
5017	Венткамеры	87,07	B3
5018	Лестничная клетка N6	36,88	
5019	Лестничная клетка N1	36,88	
5021	Венткамера	57,72	B3
Общий итог		1018,10	

1. Подключение приборов вести согласно паспортам и инструкциям.
2. Точное расположение оборудования уточняется при монтаже.
3. В соответствии с п.п. 6.6.32, СП484.131500.2020 расстояние от извещателей до вентиляционных отверстий должно быть не менее 1м.
4. В соответствии с п.п. 6.6.36, СП484.131500.2020 минимальное расстояние от ИП до выступающих на 0,25 м и менее от перекрытия строительных конструкций или инженерного оборудования должно составлять не менее двух высот этих строительных конструкций или оборудования. Расстояние от ИП до стен (перегородок), а также других строительных конструкций и до инженерного оборудования, выступающего от перекрытия на расстояние более 0,25 м, должно быть не менее 0,50 м.
5. Ручные пожарные извещатели устанавливаются на стенах у выходов на высоте 1,5м от уровня пола.
6. Минимальная площадь, контролируемая извещателем пожарным дымовым, равна 115 м².
7. Извещатели пожарные дымовые крепить к перекрытиям и каркасу подвесного потолка типа «Армстронг» согласно руководства по эксплуатации с помощью розетки присоединительной, входящей в комплект поставки извещателя.

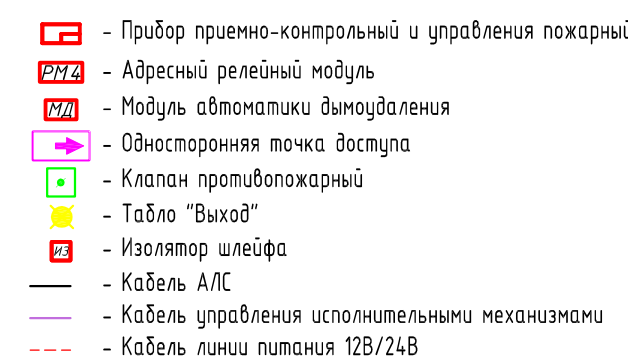
Схема узла прохода кабелей через стены



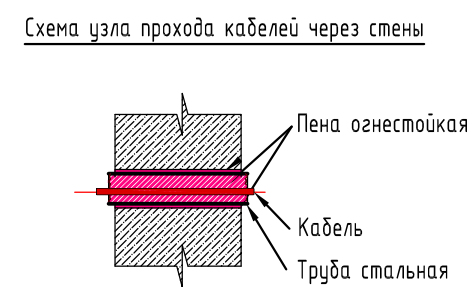
Маркировка извещателя:



						292/08/23-Р-ПС		
2	-	Изм.	81-0425	04.25		Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы		
1	-	Зам.	1-0624	06.24				
Изм.		Кол.чт.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взрослая поликлиника на 750 посещений	
Разработал		Неуполоков	05.24					
Проверил		Карчагин	05.24				СПС План расположения сетей 5 этажа М 1:200	
Н. Контр.		Орлова	05.24					
							Стадия	Лист
							Р	10
							ЗПК. проектная компания	



Экспликация помещений подвала				
Номер	Имя	Площадь м²	Кат. пом.	
0076	Помещение временного хранения обеззараженных отходов	20,33	В3	
0077	Помещение для обработки и хранения тележек	20,24	Д	
0078	Помещение приема и временного хранения необеззараженных отходов	18,91	В3	
0079	Помещение установок по обеззараживанию отходов	17,95	В3	
0080	Кладовая расходных материалов Блока УО	7,59	В4	
0081	Комната персонала блока отходов	21,23		
0082	С/у	2,64		
0083	Кроссовая	31,40	В3	
0084	Экспозиционная	15,22	В3	
0085	Уборная персонала	4,85		
0086	ПУИ	10,98	В3	
0087	Компрессорная скатых газов	41,20	В3	
0088	Кладовая предметов медицинского назначения	17,60		
0089	Кладовая предметов медицинского назначения	40,00	В3	
0090	Кладовая медицинских иммунологических препаратов	19,53	В3	
0091	Кладовая лекарственных веществ	40,14	В3	
0092	Кладовая готовых лекарственных препаратов	19,23	В3	
0093	Кладовая сильнодействующих и наркотических препаратов	19,53	В3	
0094	Инвентарная мастерских	38,70	В3	
0095	Мастерская универсальная	39,68	В3	
0096	Инвентарная техническая служб	10,57	В3	
0097	Мастерская электроинженерная	19,03	В3	
0098	Кладовая хозяйственного инвентаря	71,62	В3	
0099	Коридор	40,06		
0100	ПУИ	6,61	В4	
0101	Кладовая инвентаря	26,40	В3	
0102	Кладовая инвентаря	24,04	В3	
0104	Материальная	18,18	В3	
0105	Душевая	2,57		
0106	Кладовая списанного оборудования	37,70	В3	
0107	Кладовая оборудования	49,26	В3	
0108	Материальная	36,94		
0109	Материальная	36,94		
0110	Кладовая хозяйственного инвентаря	10,40		
Общий итог		3245,18		

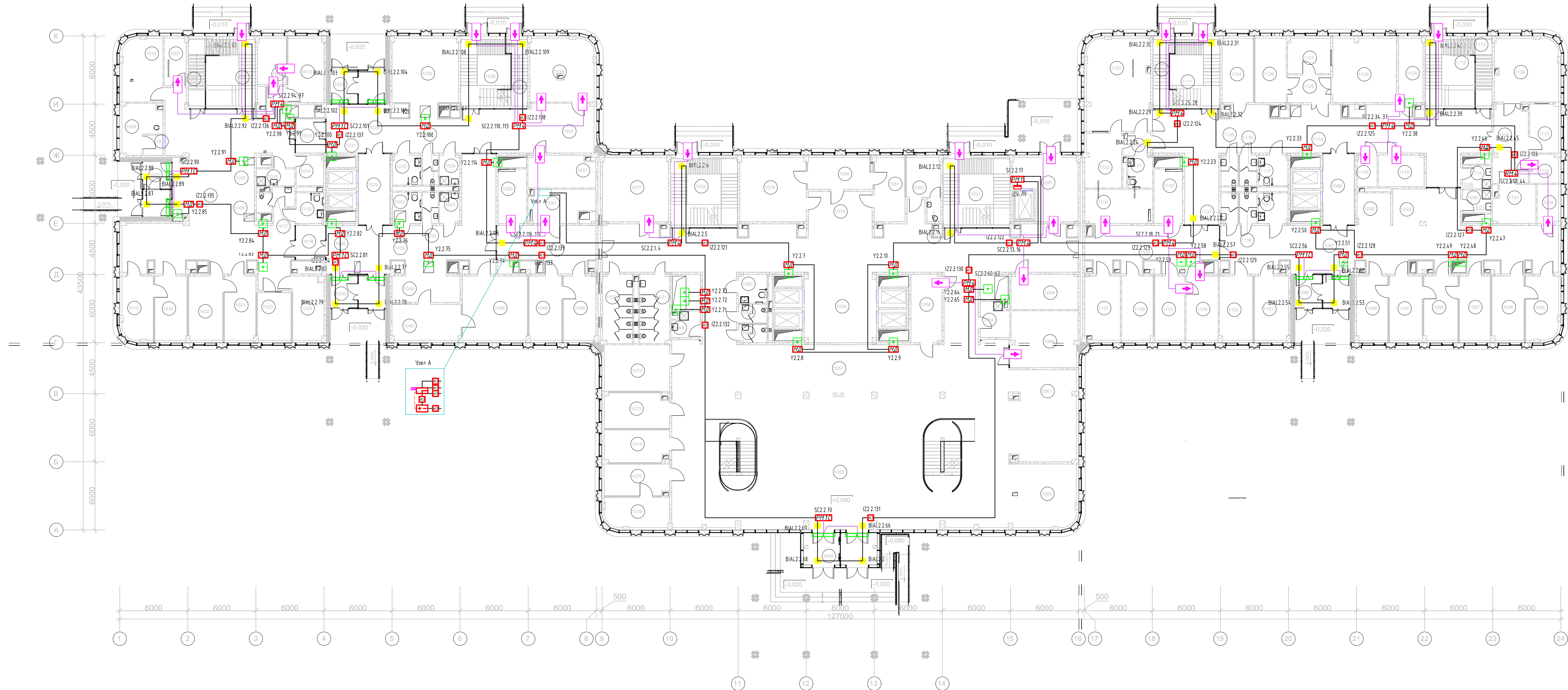


Маркировка прибора:

Y
BIAL
SC 1. 1. 1

- адрес извещателя
- номер АПС прибора
- номер прибора
- вид извещателя

[illegible]

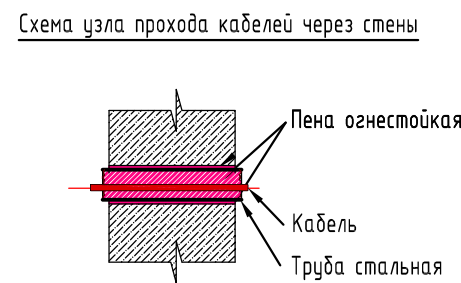


Экспликация помещений первого этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1001	Технологическая лестница N1	12,17	
1002	Лестничная клетка N1	24,41	
1003	Тамбур (инфекционное отделение)	12,61	
1004	Вестибюль/ожидающая	148,73	
1005	Регистратура	9,60	
1006	Гардероб посетителей	5,76	
1007	Картохранилище	7,95	B3
1008	Тамбур	3,01	
1009	Помещение забора бак. материалов	12,46	
1010	Помещение забора крови	19,68	
1011	Помещение хранения вакцин	10,17	
1012	Процедурный кабинет (прививочный)	17,89	
1013	Шлюз	8,09	
1014	Помещение дезинфекции медотходов	6,36	
1015	ПУИ	4,97	B4
1017	Уборная персонала	5,80	
1018	Шлюз	8,08	
1019	Смотровая	15,03	
1020	Кабинет врача инфекциониста (в т.ч. по работе с ВИЧ)	15,91	
1021	Кабинет врача инфекциониста (в т.ч. по работе с ВИЧ)	15,52	
1022	Смотровая	16,90	
1023	Кабинет психолога	12,43	
1024	Кабинет врача-эпидемиолога/фтизиатра	15,16	
1025	Лестница из подвала N1	14,68	
1026	Лестничная клетка N2	22,79	
1027	Тамбур (отделение профилактических осмотров)	14,55	
1028	Вестибюль/ожидающая	83,63	
1029	Лифтовый холл	17,27	
1030	Гардероб посетителей	21,50	
1031	Пост охраны	5,56	
1032	Уборная персонала	3,78	
1033	Уборная посетителей МГН	6,52	B4
1034	ПУИ	4,54	
1035	Регистратура	17,19	
1036	Картохранилище	30,70	B3
1037	Центральная серверная	16,52	
1038	Тамбур (отделение неотложной помощи)	14,55	
1039	Вестибюль/ожидающая	76,60	
1040	Гардероб верхней одежды посетителей (вешалка)	3,01	
1041	Уборная персонала	3,62	
1042	Уборная посетителей МГН	6,82	
1043	ПУИ	4,76	B4
1044	Регистратура	13,80	
1045	Помещение неотложной помощи	18,93	
1046	Манипуляционная	32,24	

Экспликация помещений первого этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1047	Коридор для обеспечения возможности соединения/разделения блока по эпидемиологической ситуации	31,02	
1048	Кабинет дежурного фельдшера	16,04	
1049	Смотровая	16,19	
1050	Электрощитовая	11,95	B3
1051	Кроссовая	15,71	B3
1052	Лестничная клетка N3	37,71	
1053	Лестничная клетка N4	37,71	
1054	Тамбур (центральный вход)	21,42	
1055	Вестибюль	562,21	
1056	Лифтовый холл	38,60	
1057	Регистратура с открытой картотекой	86,26	
1058	Картохранилище	16,16	B3
1059	Картохранилище	18,01	B3
1060	Алтечный киоск (зона аренды)	29,21	
1061	Зона комфортного ожидания	46,58	
1062	Универ. кабин. МГН	6,30	
1063	Гардероб посетителей	32,70	
1064	ПУИ	7,71	B4
1065	Санузел персонала	4,11	
1066	Санузел персонала	3,88	
1068	ПУИ	5,41	B4
1070	Уборная посетителей	15,83	
1071	Уборная посетителей	15,77	
1072	Кабинет доврачебной помощи	23,49	
1073	Помещение для оформления справок (старшая медсестра)	17,27	
1074	Процедурный кабинет (внутримышечные инъекции)	15,87	
1075	Кабинет иммунопрофилактики	15,66	
1076	Процедурная	14,77	
1077	Помещение охраны/центральная диспетчерская/пожарный пост	32,65	
1078	Ожидающая	22,96	
1079	Помещение для забора проб крови	32,86	
1080	Помещение приема, регистрации, сортировки проб на анализы	15,66	
1081	Помещение для забора специальных проб	15,05	
1083	Помещение для приема биоматериалов на анализы	10,51	
1084	Слив	2,44	
1085	Загрузочная	26,96	B3
1086	Тамбур (травмпункт)	14,55	
1087	Вестибюль/ожидающая	125,97	
1088	Лифтовый холл	17,27	
1090	ПУИ	5,01	B4
1091	Уборная посетителей МГН	6,94	
1092	Регистратура	8,37	
1093	Гардероб посетителей (зона с вешалками)	9,32	
1094	Кладовая гипса	6,33	B4

Экспликация помещений первого этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1095	Перевязочная гипсовая	15,88	
1096	Кабинет врача травматолога/ортопеда	15,82	
1097	Кабинет врача травматолога/ортопеда	15,29	
1098	Перевязочная	16,81	
1099	Кабинет врача травматолога/ортопеда	15,46	
1100	Перевязочная	16,26	
1101	Процедурная	16,67	
1102	Кабинет заведующего отделением	16,44	
1103	Коридор	43,77	
1104	Помещение хранения изделий медицинского назначения и иммобилизационных средств	15,96	B3
1105	Комната старшей медсестры	14,90	
1106	Комната персонала	15,54	
1107	Редукционный узел	17,62	
1108	Кроссовая	17,76	B3
1109	Электрощитовая	11,95	B3
1110	Лестница из подвала N2	14,80	
1111	Лестничная клетка N5	22,57	
1112	Лестничная клетка N6	24,33	
1113	Технологическая лестница N2	13,23	
1114	Коридор с местом для ожидания	143,19	
1115	ПУИ	5,09	B4
1116	Уборная посетителей	4,06	
1117	Уборная посетителей МГН	6,94	
1118	Комната хранения контрастных средств	4,78	B4
1119	Помещение хранения переносной аппаратуры	11,08	B4
1120	Коридор	4,69	
1121	С/у для пациентов	5,95	
1122	Комната управления	15,21	
1123	Процедурная рентгенодиагностическая для общих исследований	45,06	
1124	Комната отдыха персонала	15,48	
1125	Ожидающая с местом для раздевания	9,19	
1126	Помещение подготовки пациента	15,54	
1127	Комната управления	11,61	
1128	Процедурная МРТ	31,51	
1129	Техническое помещение МРТ	12,06	B3
1130	Зона ожидания с местом для переодевания	20,81	
1131	Помещение подготовки пациента	12,23	
1132	Техническое помещение КТ	6,39	B4
1133	Комната управления	10,89	
1134	Процедурная КТ	30,79	
1135	Универ. кабин. МГН	6,36	
1136	Уборная посетителей	4,06	
1137	Уборная персонала	3,94	
1138	Уборная персонала	3,94	
Общий итог		3170,75	

- Прибор приемно-контрольный и управления пожарный
- Адресный релейный модуль
- Адресный релейный модуль
- Модуль автоматизации дымоудаления
- Односторонняя точка доступа
- Клапан противопожарный
- Табло "Выход"
- Тепловая завеса
- Изолятор шлейфа
- Кабель АПС
- Кабель управления исполнительными механизмами
- Кабель линии питания 12В/24В



Маркировка прибора:
Y
BIAL
SC 1.1.1
- адрес извещателя
- номер АПС прибора
- номер прибора
- вид извещателя

						292/08/23-Р-ПС		
						Взрослая поликлиника на 750 посещений		
2 - Нов.						для южной части г. Новый Уренгой, в том числе		
81-0425						затраты на проектно-изыскательские работы		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Неуполов	В.В.			05.24	Взрослая поликлиника		
Проверил	Корчагин	В.В.			05.24	Стадия	Лист	Листов
						Р	12	
Н. Конпр	Орлова	В.В.			05.24	АПЗ		
						План расположения сетей 1 этажа		
						М 1:200		
						ЗПК. проектная компания		

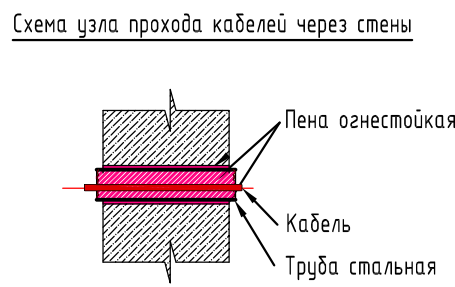


Экспликация помещений второго этажа			
Номер	Имя	Площадь, м²	Кат. пом.
2001	Лестничная клетка N1	37,76	
2002	Лестничная клетка N2	37,72	
2003	Коридор с местом для ожидания	151,90	
2005	Коридор с местом для ожидания	187,36	
2006	Лифтовый холл, (зона безопасности МГН)	17,27	
2008	Кладовая	12,28	B3
2009	Уборная персонала	3,36	
2010	Уборная посетителей Ж	4,23	
2011	Уборная посетителей М	4,17	
2012	ПУИ	5,21	B4
2013	Кабинет врача-стоматолога	18,82	
2014	Кабинет врача-терапевта	16,56	
2015	Кабинет дерматовенеролога	21,46	
2016	Смотровая	11,06	
2017	Кабинет врача психиатра-нарколога	15,57	
2018	Кабинет врача психиатра-нарколога	12,45	
2019	Кабинет врача-невролога	16,19	
2020	Кабинет врача-терапевта	16,38	
2021	Кабинет врача-терапевта	16,29	
2022	Кабинет врача-терапевта	15,69	
2023	Кладовая расходных материалов	11,44	
2024	Помещение для забора крови на энтеробиоз	12,47	
2025	Кабинет для забора крови	15,43	
2026	Шлюз	5,22	
2027	Помещение для приема биоматериалов на анализы	10,48	
2028	Кабинет врача-хирурга	14,66	
2029	Кабинет врача-гинеколога	16,40	
2030	Смотровая	16,45	
2031	Смотровая	17,33	
2032	Кабинет врача-гинеколога	15,87	
2033	Кабинет врача-психотерапевта	16,45	
2034	Кабинет ЭЭГ	16,74	
2035	Кабинет ЭКГ	17,04	
2036	Кабинет исследования функции внешнего дыхания	16,92	
2037	Кабинет врача-оториноларинголога	16,39	
2038	Помещение для аудиометрии	7,34	
2039	Темная комната	8,20	
2040	Кабинет офтальмолога	16,53	
2041	Кабинет УЗИ	16,77	
2042	Комната старшей медсестры	16,08	
2043	Кабинет заведующего отделением	16,39	
2044	ПУИ	5,21	B4
2045	Уборная персонала	4,23	
2046	Уборная персонала	3,52	
2048	Кладовая	12,36	B3

Экспликация помещений второго этажа			
Номер	Имя	Площадь, м²	Кат. пом.
2049	Уборная персонала	4,17	
2050	Электрощитовая	11,95	B3
2051	Кроссовая	16,14	B3
2052	Лестничная клетка N3	37,71	
2053	Лестничная клетка N4	37,71	
2054	Коридор с местом для ожидания	201,77	
2055	Лифтовый холл, (зона безопасности МГН)	39,30	
2056	Коридор-ожидающая	203,12	
2057	Уборная персонала	3,32	
2058	Уборная посетителей	3,52	
2059	ПУИ	7,69	B4
2060	Регистратура	17,17	
2061	Картографический кабинет	17,01	B3
2062	Кладовая расходных материалов	17,74	B3
2063	Кабинет компьютерного тестирования	33,37	
2064	Кабинет врачебного приема	16,29	
2065	Смотровая	16,45	
2066	Кабинет врача-терапевта	16,60	
2067	Кабинет врача-терапевта	16,60	
2068	Процедурный кабинет	16,31	
2069	Кабинет врача-терапевта	16,44	
2070	Ориентировочная	16,15	
2071	Кабинет специалиста отделения паллиативной помощи	16,35	
2072	Школа диабета	44,46	
2073	Подсобное помещение	9,31	B3
2074	Кабинет приема врача медико-санитарной помощи	16,94	
2075	Кабинет ЭКГ/исследования функций внешнего дыхания	17,34	
2076	Кабинет отказа от курения	16,92	
2077	Кабинет компьютерного тестирования	16,80	
2078	Кабинет организации и контроля за диспансеризацией и ведения централизованной картотеки	24,24	
2079	Кабинет заведующего отделением профилактики	17,60	
2080	Комната старшей медсестры с местом для хранения медикаментов	16,63	
2081	Кабинет формирования здорового образа жизни	33,11	
2082	Лестничная клетка N5	37,73	
2083	Лестничная клетка N6	37,74	
2085	Коридор с зоной ожидания	194,69	
2086	Лифтовый холл, (зона безопасности МГН)	17,27	
2087	Уборная персонала	3,94	
2088	Уборная посетителей МГН	6,94	
2089	Уборная персонала	4,06	
2091	ПУИ	5,24	B4
2092	ПУИ	5,90	B4
2093	Помещение хранения переносной аппаратуры	16,70	

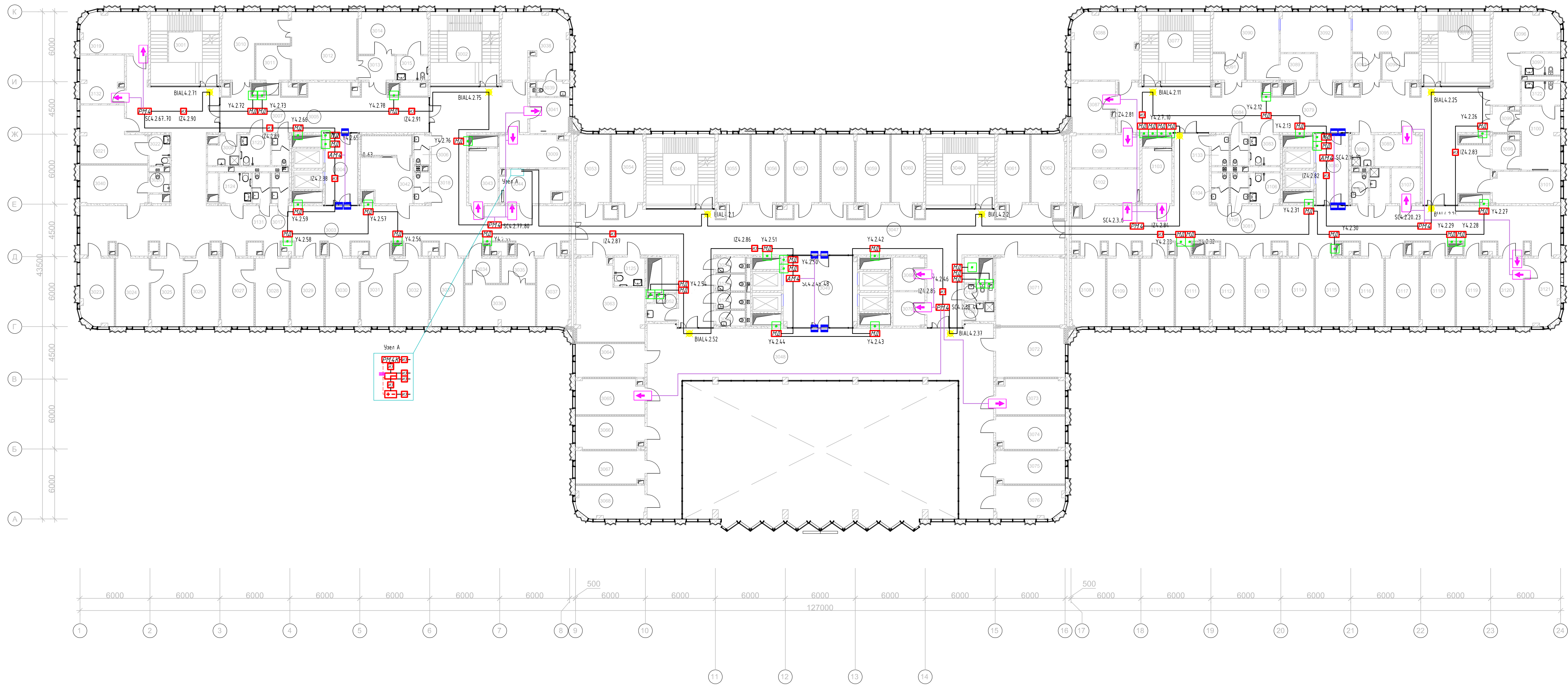
Экспликация помещений второго этажа			
Номер	Имя	Площадь, м²	Кат. пом.
2094	Кладовая расходных материалов	9,62	B4
2095	Комната старшей медицинской сестры с местом для хранения медикаментов	16,24	
2096	Кабинет заведующего отделением	18,42	
2097	Процедурная маммографии	15,56	
2098	Кабинет врача маммолога	15,80	
2099	Рентген-флюорографический кабинет	25,65	
2100	Кабинет для перевязки	3,53	
2101	Кабинет для перевязки	3,53	
2102	Комната управления	11,85	
2103	Комната инженерно-технического персонала	16,59	
2104	Кабинет врачей рентгенологов	32,90	
2105	Помещение временного хранения рентгеноплёнки и печати снимков	8,87	
2106	Помещение хранения запасных частей	15,40	B3
2107	Кладовая расходных материалов	16,20	B3
2108	Кроссовая	17,40	B3
2109	Электрощитовая	12,19	B3
2110	Уборная персонала	4,20	
2111	Уборная посетителей М	3,94	
2112	Уборная посетителей Ж	4,06	
2113	Кладовая расходных материалов	17,87	B3
2114	Кабинет доплерографии	18,36	
2115	Кабинет электрокардиографии	16,49	
2116	Кабинет электрокардиографии	16,74	
2117	Кабинет исследования функции внешнего дыхания	16,30	
2118	Кабинет исследования функции внешнего дыхания/велоэргометр	33,54	
2119	Кабинет велоэргометрии	32,81	
2120	Кабинет электроэнцефалографии	17,11	
2121	Кабинет электромиографии	16,45	
2122	Кабинет эхокардиографии	16,67	
2123	Кабинет эхокардиографии	16,89	
2124	Кабинет УЗИ	16,83	
2125	Кабинет УЗИ	16,51	
2126	Ориентировочная	17,13	
2127	Универ. кабинета МГН	6,69	
2128	Универ. кабинета МГН	6,69	
2129	Универ. кабинета МГН	8,29	
2130	Уборная персонала	3,52	
2131	ПУИ	5,25	B4
2132	Уборная посетителей	3,44	
2133	Уборная посетителей МГН	6,94	
2134	Коридор с зоной ожидания	141,31	
Общий итог		2977,88	

- Прибор приемно-контрольный и управления пожарный
- Адресный релейный модуль
- Адресный релейный модуль
- Модуль автоматизации дымоудаления
- Адресная метка
- Извещатель охранной точечный магнитоконтактный
- Односторонняя точка доступа
- Клапан противопожарный
- Табло "Выход"
- Изолятор шлейфа
- Кабель АПС
- Кабель управления исполнительными механизмами
- Кабель линии питания 12В/24В



Маркировка прибора:
Y BIAL SC 1.1.1
- адрес извещателя
- номер АПС прибора
- номер прибора
- вид извещателя

						292/08/23-Р-ПС		
2	-	Наб.	01-04-23	<i>Евг</i>	04.25	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата			
Разработал		Неуполоков		<i>Евг</i>	05.24	Взрослая поликлиника на 750 посещений	Стадия	Лист
Проверил		Корчагин		<i>А.А. Корчагин</i>	05.24		Р	13
Н. Конпр.		Орлова		<i>Орлова</i>	05.24	АПЗ План расположения сетей 2 этажа М 1:200	ЗПК. проектная компания	



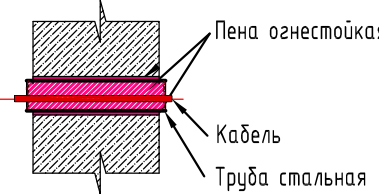
Экспликация помещений третьего этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
3001	Лестничная клетка №1	37,82	
3002	Лестничная клетка №2	37,82	
3003	Коридор с местом для ожидания	269,55	
3004	Лифтовый холл, (зона безопасности МГН)	17,00	
3005	Коридор с местом для ожидания (блок операционной)	65,49	
3006	Уборная персонала	3,29	
3007	Уборная персонала	3,90	
3008	ПУИ	6,11	B4
3009	Материальная	16,32	B3
3010	Наркозная (шлюз)	24,51	
3011	Подготовительная персонала	8,76	
3012	Манипуляционная	32,58	
3013	Шлюз	6,49	
3014	Помещение временного пребывания пациента после процедуры на 2 кушетки	21,52	
3015	С/у	5,66	
3017	Уборная посетителей Ж	3,91	
3018	Уборная персонала	3,45	
3019	Кабинет старшей сестры-хозяйки с местом хранения медикаментов	20,17	
3020	С/у	3,05	
3021	Кабинет врача-уролога	23,84	
3022	С/у	4,68	
3023	Кабинет заведующего хирургическим отделением	16,29	
3024	Смотровая	16,63	
3025	Кабинет врача-хирурга	16,13	
3026	Перевязочная пункция	17,12	
3027	Смотровая	16,48	
3028	Кабинет врача-хирурга	16,77	
3029	Перевязочная чистая	16,48	
3030	Смотровая	16,77	
3031	Кабинет врача-хирурга	16,48	
3032	Перевязочная чистая	16,77	
3033	Кабинет врача-оториноларинголога	16,33	
3034	Подготовительная персонала	6,32	
3035	Шлюз	6,16	
3036	Манипуляционная	21,36	
3037	Кабинет врача-оториноларинголога	16,02	
3038	Кабинет врача-проктолога	32,52	
3039	С/у	3,48	
3040	Кабинет врача-уролога	18,91	
3041	Кладовая расходных материалов	10,24	B4
3042	Помещение аудиометрии	24,47	
3043	Электрошоковая	11,83	B3
3044	Кроссовая	15,53	B3
3045	Лестничная клетка №3	37,82	
3046	Лестничная клетка №4	37,82	

Экспликация помещений третьего этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
3047	Коридор	202,33	
3048	Коридор	206,59	
3049	Лифтовый холл, (зона безопасности МГН)	38,86	
3050	Уборная персонала	3,29	
3051	Уборная посетителей	3,29	
3052	ПУИ	5,41	B4
3053	Кабинет врача-терапевта	16,89	
3054	Кабинет врача-терапевта	16,03	
3055	Кабинет врача-терапевта	16,32	
3056	Кабинет врача-терапевта	16,48	
3057	Кабинет врача-терапевта	16,77	
3058	Кабинет врача-терапевта	16,48	
3059	Кабинет врача-терапевта	16,77	
3060	Кабинет врача-терапевта	16,03	
3061	Кабинет врача-терапевта	16,32	
3062	Кабинет врача-терапевта	16,60	
3063	Комната персонала (заполнения документации)	35,09	
3064	Кабинет заведующего терапевтическим отделением №1	17,01	
3065	Комната старшей медсестры с местом для хранения медикаментов	17,64	
3066	Кабинет врача-терапевта	16,19	
3067	Кабинет врача-терапевта	16,51	
3068	Кабинет врача-терапевта	16,14	
3069	Кладовая расходных материалов	7,71	B4
3070	Кладовая расходных материалов	7,93	B4
3071	Комната персонала (заполнения документации)	34,55	
3072	Кабинет заведующего терапевтическим отделением №2	25,15	
3073	Комната старшей медсестры с местом для хранения медикаментов	17,64	
3074	Кабинет врача-терапевта	16,19	
3075	Кабинет врача-терапевта	16,51	
3076	Кабинет врача-терапевта	16,14	
3077	Лестничная клетка №5	37,82	
3078	Лестничная клетка №6	37,82	
3079	Коридор с местом для ожидания	154,26	
3080	Лифтовый холл, (зона безопасности МГН)	17,00	
3081	Коридор с местом для ожидания	178,43	
3082	ПУИ	5,07	B4
3083	Уборная посетителей МГН	6,84	
3084	Уборная персонала	3,98	
3085	Кладовая расходных материалов	10,57	B3
3086	Кладовая грязного белья и мед.отходов	16,48	B3
3087	Комната сестры-хозяйки с местом для хранения чистого белья	16,38	B3
3088	Ординаторская	33,03	
3089	Подготовительная персонала	6,91	
3090	Процедурная бронхоскопии	26,37	

Экспликация помещений третьего этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
3091	Шлюз	6,14	
3092	Моечная эндоскопов	27,67	
3093	Шлюз	5,40	
3094	Подготовительная персонала	7,09	
3095	Процедурная гастрокопии	19,60	
3096	Помещение для временного пребывания пациентов после процедуры на 2 кушетки	30,00	
3097	С/у	6,25	
3098	Подготовительная персонала	6,58	
3099	Шлюз	4,78	
3100	Процедурная колоноскопии	18,11	
3101	Моечная эндоскопов	15,74	
3102	Кроссовая	17,18	B3
3103	Электрошоковая	12,06	B3
3104	Уборная посетителей М	3,91	
3105	Уборная посетителей Ж	3,98	
3106	Уборная посетителей МГН	6,84	
3107	Кладовая расходных материалов	7,50	B4
3108	Кабинет врача-терапевта	16,89	
3109	Кабинет невролога	15,98	
3110	Кабинет невролога	16,57	
3111	Кабинет врача-психолога	16,68	
3112	Кабинет врача-психотерапевта	16,57	
3113	Кабинет врача-кардиолога	16,68	
3114	Кабинет врача-офтальмолога	16,57	
3115	Перевязочная офтальмологическая	16,68	
3116	Кабинет врача-офтальмолога	16,57	
3117	Кабинет врача-гастроэнтеролога	16,68	
3118	Кабинет врача-пульмонолога	17,16	
3119	Кабинет врача-гериятра	16,10	
3120	Комната старшей медсестры с местом для хранения медикаментов	16,28	
3121	Кабинет заведующего отделением специализированного приема	17,13	
3122	С/у	6,68	
3123	Универ. кабина МГН	6,73	
3124	Универ. кабина МГН	7,08	
3125	Универ. кабина МГН	6,43	
3126	Уборная посетителей	3,52	
3127	Уборная персонала	3,52	
3128	ПУИ	4,19	B4
3129	Уборная персонала	2,83	
3130	Уборная персонала	3,77	
3131	Уборная посетителей М	3,95	
3132	Материальная	15,30	B3
3133	Уборная персонала	3,90	
3134	ПУИ	5,34	B4
Общий итог		2981,17	

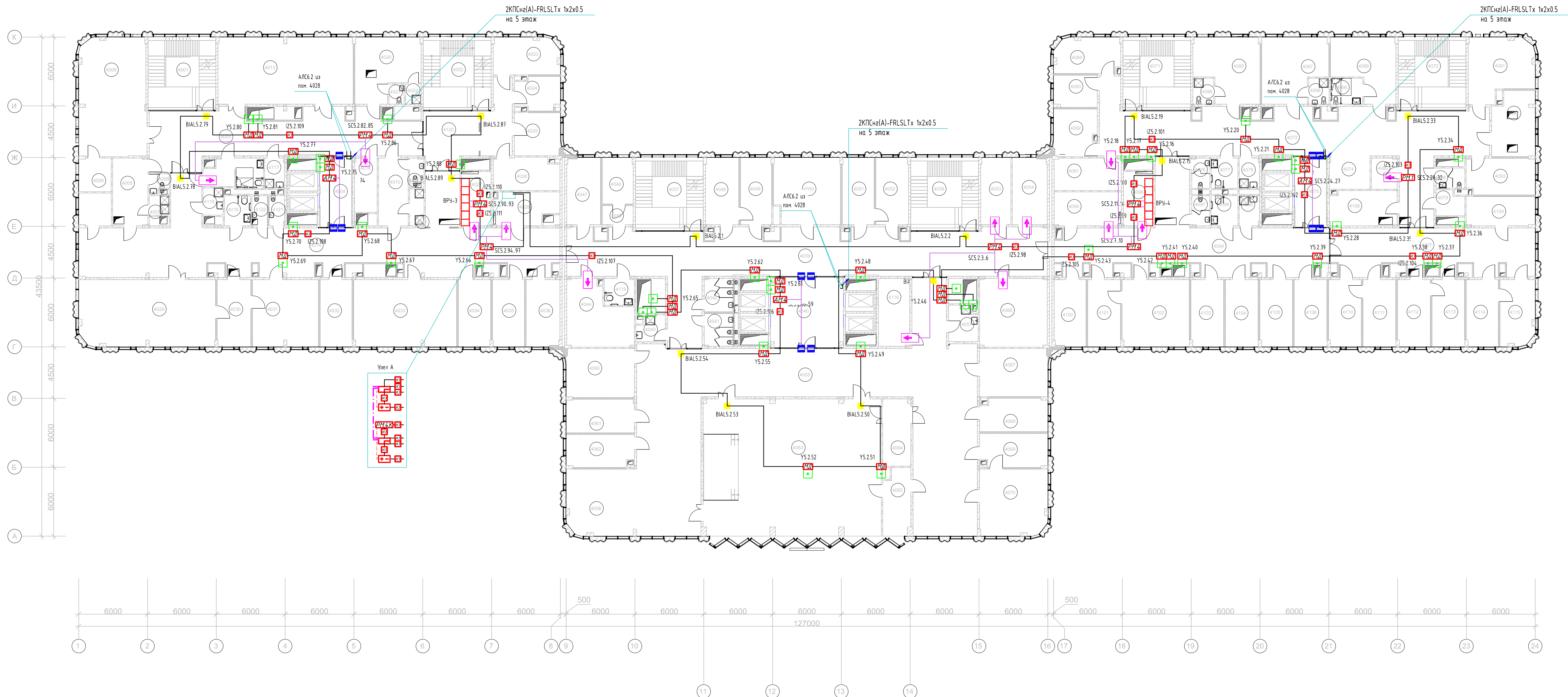
- Прибор приемно-контрольный и управления пожарный
- Адресный релейный модуль
- Адресный релейный модуль
- Модуль автоматки дымоудаления
- Адресная метка
- Извещатель охранной точечный магнитоконтактный
- Односторонняя точка доступа
- Клапан противопожарный
- Табло "Выход"
- Изоплан шлейфа
- Кабель АПС
- Кабель управления исполнительными механизмами
- Кабель линии питания 12В/24В

Схема узла прохода кабелей через стены



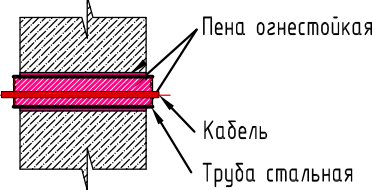
Маркировка прибора:
Y
BIAL
SC 1.1.1
- адрес извещателя
- номер АПС прибора
- номер прибора
- вид извещателя

292/08/23-Р-ПС						Взрослая поликлиника на 750 посещений		
2						для южной части г. Новый Уренгой, в том числе		
Изм. Кол.ч. Лист № док. Подп. Дата						затраты на проектно-изыскательские работы		
Разработал Неуполоков						Взрослая поликлиника		
Проверил Кочкагин						на 750 посещений		
Н. Конпр Орлова						АППЗ		
						План расположения сетей 3 этажа		
						М 1:200		
						Стация	Лист	Листов
						Р	14	
						ЗПК. проектная компания		



- Прибор приемно-контрольный и управления пожарный
- Адресный релейный модуль
- Адресный релейный модуль
- Модуль автоматика дымоудаления
- Адресная метка
- Извещатель охранной точечный магнитоконтактный
- Односторонняя точка доступа
- Клапан противопожарный
- Табло "Выход"
- Изолятор шлейфа
- Кабель АПС
- Кабель управления исполнительными механизмами
- Кабель линии питания 12В/24В

Схема узла прохода кабелей через стены



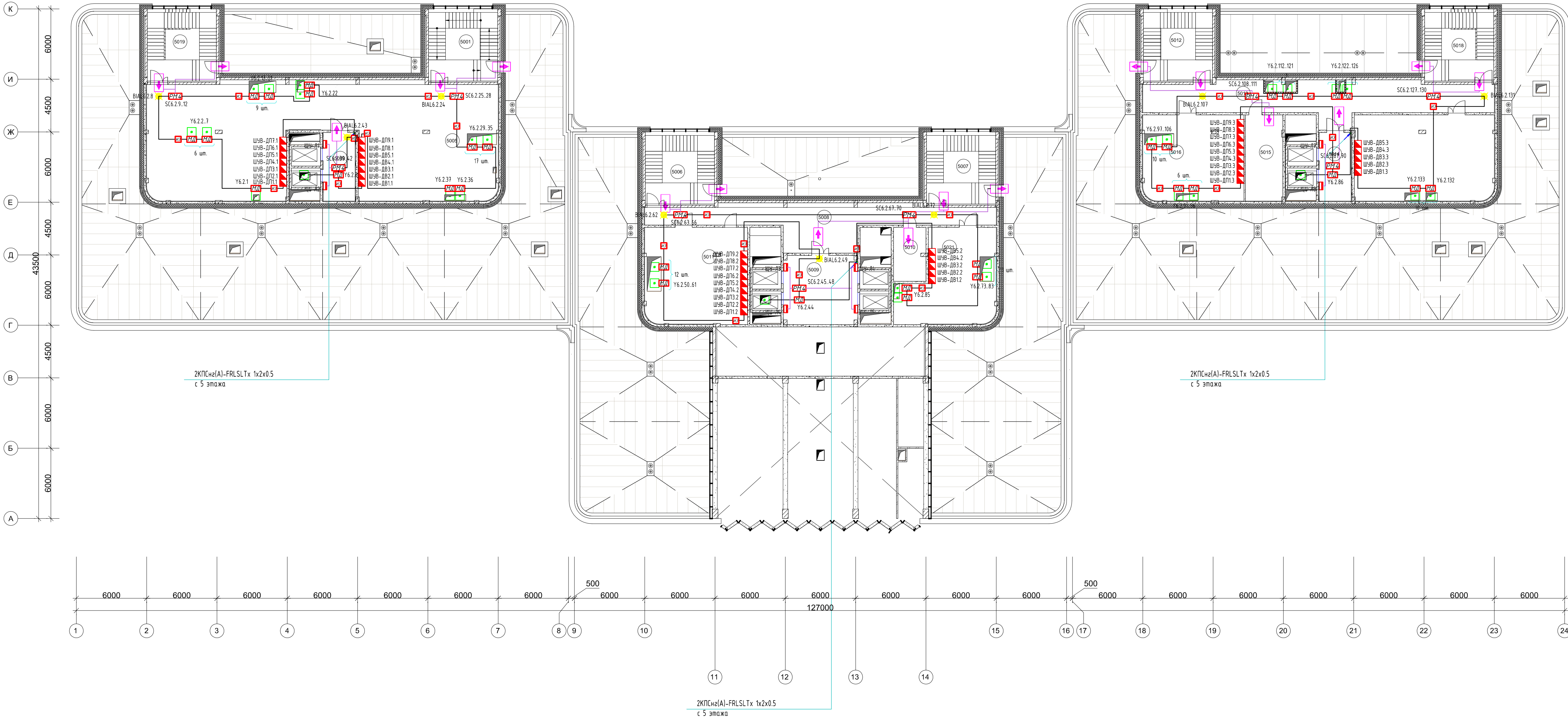
Маркировка прибора:
Y
BIAL
SC 1.1.1
- адрес извещателя
- номер АПС прибора
- вид извещателя

Экспликация помещений четвертого этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
4001	Лестничная клетка N1	37,82	
4002	Лестничная клетка N2	37,82	
4003	Коридор	94,80	
4004	Лифтовый холл, (зона безопасности МГН)	17,00	
4005	Раздевальная	18,08	
4006	С/у	2,62	
4007	Душевая	2,99	
4008	Зал ЛФК для занятий малых групп	60,10	
4009	Инвентарная	8,23	B3
4010	Раздевальная	15,31	
4011	Душевая	3,99	
4012	С/у	2,53	
4013	Зал реабилитационной механотерапии с местом для хранения инвентаря	68,60	
4014	Коридор с местом для ожидания	192,33	
4016	Универ. кабинка МГН	5,94	
4018	Кладовая расходных материалов	9,25	B4
4019	Кладовая чистого белья	8,01	B4
4020	Комната инструктора ЛФК	28,22	
4021	С/у	2,33	
4022	Душевая	2,36	
4023	Кабинет заведующего отделением	18,36	
4024	Комната старшей медсестры	10,68	
4025	Кабинет врача-рефлексотерапевта	14,99	
4026	Комната персонала	16,07	
4027	Электрощитовая	12,29	B3
4028	Кроссовая	15,13	B3
4029	Зал физиопроцедур	68,71	
4030	Помещение стерилизации инструментов	17,07	
4031	Кабинет массажа на 3 кушетки	33,46	
4032	Кабинет врача-рефлексотерапевта	16,28	
4033	Кабинет электролечения на 4 кушетки	52,19	
4034	Кабинет врача-физиотерапевта	16,48	
4035	Кабинет логопеда	16,25	
4036	Кабинет для занятия логопедических групп	17,04	
4037	Лестничная клетка N3	37,82	
4038	Лестничная клетка N4	37,82	
4039	Коридор с местом для ожидания	187,28	
4040	Лифтовый холл, (зона безопасности МГН)	38,86	
4041	Уборная персонала Ж	7,13	
4042	Уборная персонала М	7,25	

Экспликация помещений четвертого этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
4043	ПУИ	5,35	B4
4044	Медицинский архив	28,01	B3
4045	Шлюз	4,46	
4046	Комната для приготовления аллергенов	10,88	
4047	Кабинет врача-аллерголога-иммунолога	17,10	
4048	Смотровая	16,91	
4049	Кабинет врача дерматолога-венеролога	15,90	
4050	Процедурная (в т.ч. забор крови)	32,97	
4051	Кабинет врача дерматолога-венеролога	16,19	
4052	Манипуляционная (лазер)	16,61	
4053	Кладовая расходных материалов	15,33	B3
4054	Материальная	17,69	B3
4055	Коридор	270,38	
4056	Кофе-пойнт	46,16	
4057	ПУИ	7,68	B4
4058	Уборная персонала	4,38	
4060	Кабинет ИТ поддержки	25,31	
4061	Комната инженерно-технического персонала	17,32	
4062	Кабинет эпидемиологов	16,48	
4063	Конференц-зал	184,02	
4064	Инвентарная	14,21	B3
4065	Аппаратная	13,53	
4066	Медицинский архив	35,06	B3
4067	Кабинет главной медсестры	24,82	
4068	Кабинет старшей сестры-хозяйки	16,75	
4069	Комната отдыха	17,08	
4070	Кабинет заведующего поликлиникой	33,83	
4071	Лестничная клетка N5	37,82	
4072	Лестничная клетка N6	37,82	
4073	Коридор с местом ожидания	156,55	
4074	Пост медсестры	10,05	
4076	Лифтовый холл, (зона безопасности МГН)	17,00	
4077	Уборная персонала	4,08	
4077	Уборная посетителя	6,13	
4078	ПУИ	4,60	B4
4079	Санитарная комната	5,10	
4080	Помещение хранения переносной аппаратуры	6,02	B4
4081	Архив	16,48	B3
4082	Помещение приема пищи пациентов	15,41	
4083	Комната старшей медсестры	10,48	
4084	Ординаторская	17,50	

Экспликация помещений четвертого этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
4085	Палата на 4 койки	29,52	
4086	Санузел	4,05	
4087	Палата на 4 койки	29,70	
4088	Санузел	4,01	
4089	Палата на 2 койки, в т.ч. МГН	26,36	
4090	Универсальная кабинка, в т.ч. МГН	6,30	
4091	Манипуляционная	28,74	
4092	Процедурный кабинет	20,27	
4093	Кабинет заведующего отделением	18,82	
4094	Коридор с местом для ожидания	107,43	
4095	Кроссовая	17,18	B3
4096	Электрощитовая	12,06	B3
4097	Уборная персонала	4,05	
4098	Уборная посетителей	6,09	
4099	ПУИ	4,58	B4
4100	Кабинет врача-кардиолога	16,11	
4101	Кабинет врача-ревматолога	16,68	
4102	Манипуляционная	34,13	
4103	Кабинет врача-гематолога	16,57	
4104	Кабинет врача-нефролога	16,68	
4105	Кабинет врача-эндокринолога	16,57	
4106	Кабинет врача-эндокринолога	16,68	
4107	Коридор с местом для ожидания	68,40	
4108	Кладовая расходных материалов	17,72	B3
4109	Процедурный кабинет	15,22	
4110	Кабинет врача-онколога	16,57	
4111	Перевозочная	16,68	
4112	Кабинет врача-онколога	16,68	
4113	Перевозочная	16,58	
4114	Кабинет врача-онколога	16,28	
4115	Кабинет врача-онколога	17,36	
4116	Кладовая	15,97	B3
4117	ПУИ	4,51	B4
4118	ПУИ	4,19	B4
4119	Универ. кабинка МГН	6,08	
4120	Коридор с местом для ожидания	39,24	
4121	Уборная персонала	3,51	
4122	Уборная персонала	3,55	
4123	Раздевальная МГН с душевой	12,14	
Общий итог		3272,18	

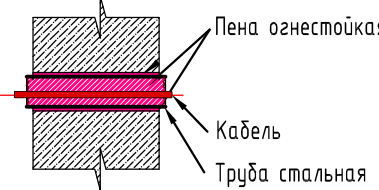
292/08/23-Р-ПС					
Взрослая поликлиника на 750 посещений					
для южной части г. Новый Уренгой, в том числе					
затраты на проектно-изыскательские работы					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Неуполоков	В.А.	05.24.		
Проверил	Корчагин	В.А.	05.24.		
Н. Конпр	Орлова	В.А.	05.24.		
Взрослая поликлиника на 750 посещений					
АППЗ					
План расположения сетей 4 этажа					
М 1:200					
Статус				Лист	Листов
Р				15	
ЗПК.				проектная компания	



Датчик температуры канальный STK-3 для систем ДП7.2, ДП7.3, ДП8.1 устанавливаются в вентиляционных каналах соответствующих систем.

- Шкаф управления вентилятором
- Щит управления лифтом
- Адресный релейный модуль
- Модуль автоматизации дымоудаления
- Односторонняя точка доступа
- Клапан противопожарный
- Табло "Выход"
- Изолятор шлейфа
- Кабель АПС
- Кабель управления исполнительными механизмами
- Кабель линии питания 12В/24В

Схема узла прохода кабелей через стены



Маркировка прибора:
Y
BIAL
SC 1.1.1
- адрес извещателя
- номер АПС прибора
- номер прибора
- вид извещателя

Экспликация помещений пятого этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
5001	Лестничная клетка N2	36,91	
5003	Лифтовый холл	15,97	
5005	Венткамера	266,62	B3
5006	Лестничная клетка N3	36,88	
5007	Лестничная клетка N4	36,88	
5008	Коридор	67,02	
5009	Лифтовый холл	37,00	
5010	Электрощитовая	12,61	B3
5011	Венткамера	71,80	B3
5012	Лестничная клетка N5	36,88	
5013	Коридор	78,65	
5014	Лифтовый холл	15,97	
5015	Электрощитовая	23,35	B3
5016	Венткамеры	62,83	B3
5017	Венткамеры	87,07	B3
5018	Лестничная клетка N6	36,88	
5019	Лестничная клетка N1	36,88	
5021	Венткамера	57,72	B3
Общий итог		1018,10	

					292/08/23-Р-ПС				
					Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы				
2	-	Нов.	81-0425	<i>Евг</i>	04.25	Взрослая поликлиника на 750 посещений	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	16	
Разработал	Неуполоков			<i>Евг</i>	05.24				
Проверил	Карчагин			<i>Евг</i>	05.24				
Н. Конпр	Орлова			<i>Орлова</i>	05.24	АППЗ План расположения сетей 5 этажа М 1:200	ЗПК. проектная компания		

Согласовано

Взамен. инв. N

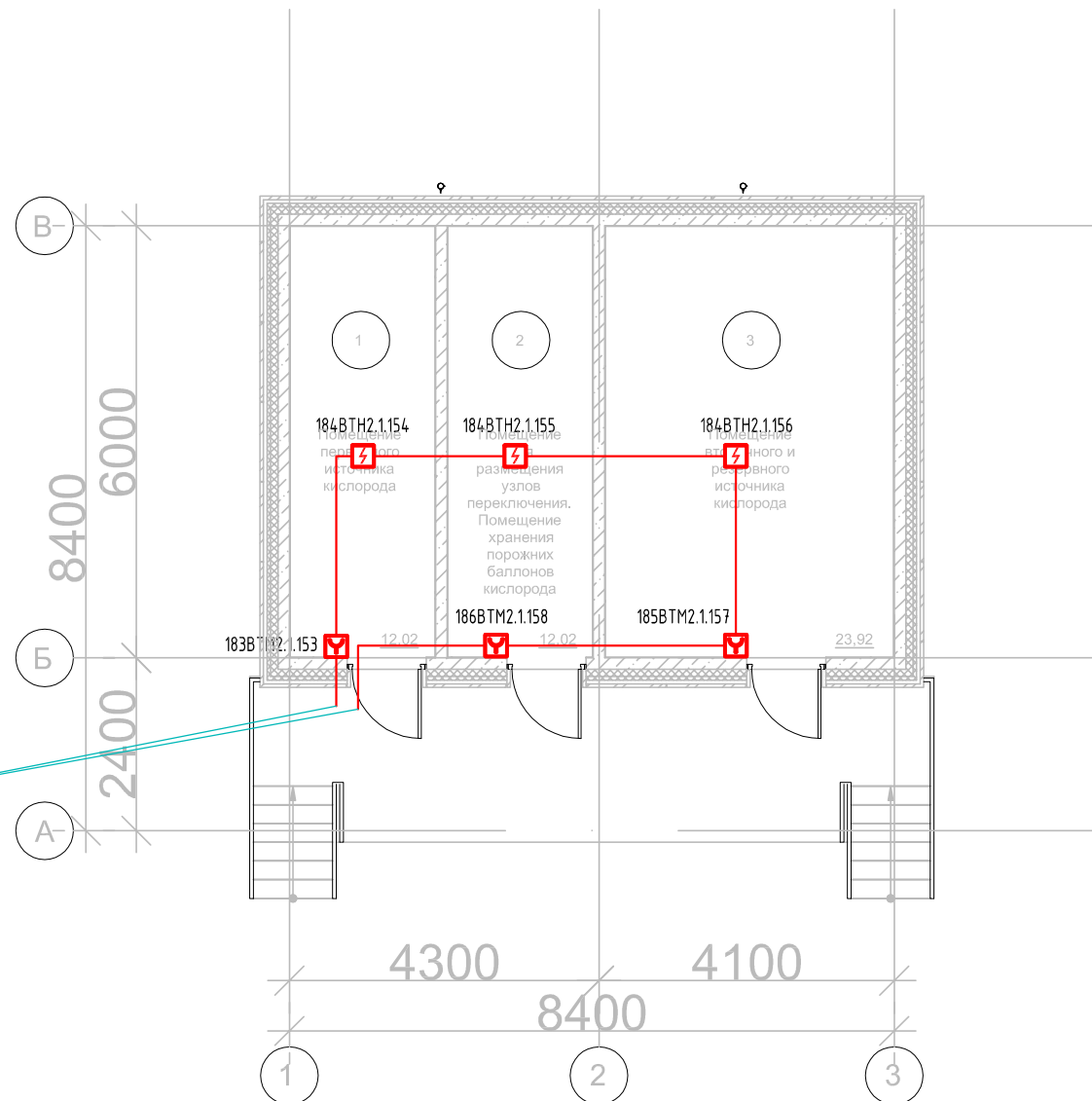
Подп. и дата

Инв. N Подп.

0183.Р.20

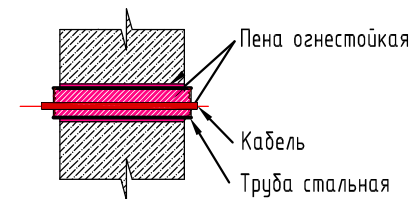
1. Подключение приборов вести согласно паспортам и инструкциям.
2. Точное расположение оборудования уточняется при монтаже.
3. В соответствии с п.п. 6.6.32 СП484.1311500.2020 расстояние от извещателей до вентиляционных отверстий должно быть не менее 1м.
4. В соответствии п.п. 6.6.36 СП484.1311500.2020 минимальное расстояние от ИП до выступающих на 0,25 м и менее от перекрытия строительных конструкций или инженерного оборудования должно составлять не менее двух высот этих строительных конструкций или оборудования. Расстояние от ИП до стен (перегородок), а также других строительных конструкций и до инженерного оборудования, выступающего от перекрытия на расстояние более 0,25 м, должно быть не менее 0,50 м.
5. Ручные пожарные извещатели устанавливаются на стенах у выходов на высоте 1,5м от уровня пола.
6. Минимальная площадь, контролируемая извещателем пожарным дымовым, равна 115 м2.
7. Извещатели пожарные дымовые крепить к перекрытиям и каркасу подвесного потолка типа «Армстронг» согласно руководства по эксплуатации с помощью розетки присоединительной, входящей в комплект поставки извещателя.
8. Прокладка кабельных линий от взрослой поликлиники до центрального кислородного пункта учтена в НСС.

в АЛС2.1.1 этажа взрослой поликлиники



Маркировка извещателя:
BTM
18TH 1. 1. 1
- адрес извещателя
- номер АЛС прибора
- номер прибора
- вид извещателя
- номер ЗКПС

Схема узла прохода кабелей через стены



						292/08/23-Р-ПС			
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
2	-	Зам.	81-0425	Е.А.	04.25	Взрослая поликлиника на 750 посещений	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	17	
Разработал	Неупокоев		Е.А.	05.24					
Проверил	Корчагин		А.С.	05.24					
Н. Контр	Орлова		О.А.	05.24					
						План расположения сетей центрального кислородного пункта	ЗПК. проектная компания		

Согласовано

Взамен. инв.Н

Подп. и дата

Инв. N Подп.

0183.Р.20

Тип источника питания	Потребители								
	Тип	Кол-во, шт	Iпотр.(деж.режим),мА	Iпотр.(режим тревоги),мА					
Сак1 ИБЭПР 12/5 RS-R3 2x40 БР с АКБ 2x26 Применим для UG1..UG6	R3-Рудеж-20П	1	1000	1000					
	PM-4K-R3	1	20	20					
	Маяк-12-СТ	6	0	120					
	Собственное потребление	1	30	30					
	Итого:		1050	1170					
Тип источника питания	Потребители								
	Тип	Кол-во, шт	Iпотр.(деж.режим),мА	Iпотр.(режим тревоги),мА					
Сак2 ИБЭПР 12/5 RS-R3 2x40 БР Применим для 1UG1	R3-Рудеж-20П	5	1750	1750					
	R3-МС	1	200	200					
	Собственное потребление	1	30	30					
	Итого:		1980	1980					
<p>Расчетное время работы системы от аккумуляторных батарей в дежурном режиме составляет 24 часа плюс в режиме тревоги не менее 1-го часа.</p> <p>Если источник питания включает аккумуляторный элемент и зарядное устройство, рекомендуется расчетную минимальную величину емкости «С мин» аккумуляторной батареи производить исходя из выражения</p> <p>С мин=1.3 (A1xT1+ A2xT2)</p> <p>где T1 – время работы системы, находящейся в дежурном режиме в период отсутствия основного питающего напряжения сети переменного тока (час)</p> <p>T2 – время работы системы, находящейся в тревожном режиме в период отсутствия основного питающего напряжения сети переменного тока (час)</p> <p>A1 – общий ток, потребляемый системой, находящейся в дежурном режиме в период отсутствия основного питающего напряжения сети переменного тока (Ампер)</p> <p>A2 – общий ток, потребляемый системой, находящейся в тревожном режиме в период отсутствия основного питающего напряжения сети переменного тока (Ампер)</p> <p>Сак1=1.3*(1.050*24+1.170*1)=34,24 (Ач)</p> <p>Сак2=1.3*(1.980*24+1.980*1)=64,35 (Ач)</p>									
						292/08/23-Р-ПС			
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взрослая поликлиника на 750 посещений	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Неупокоев			Е.Д.Д	05.24		Р	18	
Проверил	Корчагин			А.В.К	05.24				
Н. Контр	Орлова			О.И.О	05.24	Таблица расчета емкости аккумуляторных батарей			

Согласовано																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

Согласовано

Изм. №

0183.Р.20

Взам. инв. №

Подп. и дата

Алгоритм работы СПЗ						
Этаж	№ ЗКПС	Алгоритм	Оповещение о пожаре	Общеобменная вентиляция	Противодымная вентиляция	Инженерные системы
Подвал блок №2 (помещения, выходящие в коридор 0008)	ЗКПС №13,14,16..18	В	Включение во всем здании	Отключение во всем здании, закрытие ОЗК	Включение системы ДВ1.2, открытие клапана У1.2.55. Через 20–30 секунд включение системы ДП1.2, открытие клапана У1.2.58, включение системы ДП5.2, открытие клапана У1.2.57, включение вентилятора ДП9.2	Перевод лифтов в режим "Пожарная опасность", Разблокировка СКУД
Подвал блок №2 (помещения, выходящие в коридор 0036)	ЗКПС №2,13,14,16,18	В	Включение во всем здании	Отключение во всем здании, закрытие ОЗК	Включение системы ДВ2.2, открытие клапана У1.2.10. Через 20–30 секунд включение системы ДП2.2, открытие клапана У1.2.12, включение системы ДП5.2, открытие клапана У1.2.57, включение вентилятора ДП9.2	Перевод лифтов в режим "Пожарная опасность", Разблокировка СКУД
1 этаж блок №2 (помещения, выходящие в коридор 1055)	ЗКПС №47,49,50,51	В	Включение во всем здании	Отключение во всем здании, закрытие ОЗК	Включение системы ДВ3.2, открытие клапана У2.2.9. Через 20–30 секунд включение системы ДП3.2, открытие клапана У2.2.8, включение системы ДП5.2, включение вентилятора ДП9.2	Перевод лифтов в режим "Пожарная опасность", Разблокировка СКУД
1 этаж блок №2 (помещения, выходящие в коридор 1056)	ЗКПС №28,31,50,51	В	Включение во всем здании	Отключение во всем здании, закрытие ОЗК	Включение системы ДВ4.2, открытие клапана У2.2.10. Через 20–30 секунд включение системы ДП4.2, открытие клапана У2.2.7, включение системы ДП5.2, включение вентилятора ДП9.2	Перевод лифтов в режим "Пожарная опасность", Разблокировка СКУД
2 этаж блок №2 (помещения, выходящие в коридор 2056)	ЗКПС №83,86,87,88	В	Включение во всем здании	Отключение во всем здании, закрытие ОЗК	Включение системы ДВ3.2, открытие клапана У3.2.39. Через 20–30 секунд включение системы ДП3.2, открытие клапана У3.2.38, включение вентилятора ДП9.2. При закрытой двери в лифтовой холл – включение ДП7.2, открытие клапана У3.2.54. При открытой двери в лифтовой холл – включение ДП6.2, открытие клапана У3.2.53.	Перевод лифтов в режим "Пожарная опасность", Разблокировка СКУД
2 этаж блок №2 (помещения, выходящие в коридор 2054)	ЗКПС №65,67,80,81,82	В	Включение во всем здании	Отключение во всем здании, закрытие ОЗК	Включение системы ДВ4.2, открытие клапана У3.2.38. Через 20–30 секунд включение системы ДП4.2, открытие клапана У3.2.55, включение вентилятора ДП9.2. При закрытой двери в лифтовой холл – включение ДП7.2, открытие клапана У3.2.54. При открытой двери в лифтовой холл – включение ДП6.2, открытие клапана У3.2.53.	Перевод лифтов в режим "Пожарная опасность", Разблокировка СКУД
3 этаж блок №2 (помещения, выходящие в коридор 3048)	ЗКПС №117,118,120..122	В	Включение во всем здании	Отключение во всем здании, закрытие ОЗК	Включение системы ДВ3.2, открытие клапана У4.2.43. Через 20–30 секунд включение системы ДП3.2, открытие клапана У4.2.44, включение вентилятора ДП9.2. При закрытой двери в лифтовой холл – включение ДП7.2, открытие клапана У4.2.50. При открытой двери в лифтовой холл – включение ДП6.2, открытие клапана У4.2.49.	Перевод лифтов в режим "Пожарная опасность", Разблокировка СКУД
3 этаж блок №2 (помещения, выходящие в коридор 3047)	ЗКПС №102,104,117..119,123	В	Включение во всем здании	Отключение во всем здании, закрытие ОЗК	Включение системы ДВ4.2, открытие клапана У4.2.42. Через 20–30 секунд включение системы ДП4.2, открытие клапана У4.2.51, включение вентилятора ДП9.2. При закрытой двери в лифтовой холл – включение ДП7.2, открытие клапана У4.2.50. При открытой двери в лифтовой холл – включение ДП6.2, открытие клапана У4.2.49.	Перевод лифтов в режим "Пожарная опасность", Разблокировка СКУД
4 этаж блок №2 (помещения, выходящие в коридор 4055)	ЗКПС №150..152,154	В	Включение во всем здании	Отключение во всем здании, закрытие ОЗК	Включение системы ДВ3.2, открытие клапана У5.2.49. Через 20–30 секунд включение системы ДП3.2, открытие клапана У5.2.45, включение вентилятора ДП9.2. При закрытой двери в лифтовой холл – включение ДП7.2, открытие клапана У5.2.61. При открытой двери в лифтовой холл – включение ДП6.2, открытие клапана У5.2.60.	Перевод лифтов в режим "Пожарная опасность", Разблокировка СКУД
4 этаж блок №2 (помещения, выходящие в коридор 4039)	ЗКПС №135,137,150,151,155	В	Включение во всем здании	Отключение во всем здании, закрытие ОЗК	Включение системы ДВ4.2, открытие клапана У5.2.48. Через 20–30 секунд включение системы ДП4.2, открытие клапана У5.2.62, включение вентилятора ДП9.2. При закрытой двери в лифтовой холл – включение ДП7.2, открытие клапана У5.2.61. При открытой двери в лифтовой холл – включение ДП6.2, открытие клапана У5.2.60.	Перевод лифтов в режим "Пожарная опасность", Разблокировка СКУД
4 этаж блок №2 (конференц-зал 4063)	ЗКПС №153	В	Включение во всем здании	Отключение во всем здании, закрытие ОЗК	Включение системы ДВ5.2, открытие клапана У5.2.52. Через 20–30 секунд включение системы ДП8.2, открытие клапана У5.2.51, включение вентилятора ДП9.2.	Перевод лифтов в режим "Пожарная опасность", Разблокировка СКУД

Согласовано

Изм. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № Подп. 0103.Р.20

Алгоритм работы СПЗ							
Этаж	№ ЗКПС	Алгоритм	Оповещение о пожаре	Общеобменная вентиляция	Противодымная вентиляция	Инженерные системы	
Подвал блок №3 (помещения, выходящие в коридор 0068)	ЗКПС №4,6,10,11	В	Включение во всем здании	Отключение во всем здании, закрытие ОЗК	Включение системы ДВ1.3, открытие клапана У1.2.31. Через 20–30 секунд включение системы ДП1.3, открытие клапана У1.2.24, включение системы ДП5.3, открытие клапана У1.2.42, включение вентилятора ДП9.3	Перевод лифтов в режим "Пожарная опасность", Разблокировка СКУД	
Подвал блок №3 (помещения, выходящие в коридор 0069)	ЗКПС №3,6,8..11	В	Включение во всем здании	Отключение во всем здании, закрытие ОЗК	Включение системы ДВ2.3, открытие клапана У1.2.32. Через 20–30 секунд включение системы ДП2.3, открытие клапана У1.2.43, включение системы ДП5.3, открытие клапана У1.2.42, включение вентилятора ДП9.3	Перевод лифтов в режим "Пожарная опасность", Разблокировка СКУД	
1 этаж блок №3 (помещения, выходящие в вестибюль 1087)	ЗКПС №33,41,42,44,45,46	В	Включение во всем здании	Отключение во всем здании, закрытие ОЗК	Включение системы ДВ3.3, открытие клапана У2.2.47. Через 20–30 секунд включение системы ДП3.3, открытие клапана У2.2.50, включение вентилятора ДП9.3	Перевод лифтов в режим "Пожарная опасность", Разблокировка СКУД	
1 этаж блок №3 (помещения, выходящие в коридор 1114)	ЗКПС №34,35,36,38,40	В	Включение во всем здании	Отключение во всем здании, закрытие ОЗК	Включение системы ДВ4.3, открытие клапана У2.2.46. Через 20–30 секунд включение системы ДП4.3, открытие клапана У2.2.33, включение вентилятора ДП9.3	Перевод лифтов в режим "Пожарная опасность", Разблокировка СКУД	
2 этаж блок №3 (помещения, выходящие в коридор 2085)	ЗКПС №69..71,77..79	В	Включение во всем здании	Отключение во всем здании, закрытие ОЗК	Включение системы ДВ3.3, открытие клапана У3.2.29. Через 20–30 секунд включение системы ДП3.3, открытие клапана У3.2.16, включение вентилятора ДП9.3. При закрытой двери в лифтовой холл – включение ДП7.3, открытие клапана У3.2.10. При открытой двери в лифтовой холл – включение ДП6.3, открытие клапана У3.2.11.	Перевод лифтов в режим "Пожарная опасность", Разблокировка СКУД	
2 этаж блок №3 (помещения, выходящие в коридор 2134)	ЗКПС №69,70,72,74,76	В	Включение во всем здании	Отключение во всем здании, закрытие ОЗК	Включение системы ДВ4.3, открытие клапана У3.2.28. Через 20–30 секунд включение системы ДП4.3, открытие клапана У3.2.9, включение вентилятора ДП9.3. При закрытой двери в лифтовой холл – включение ДП7.3, открытие клапана У3.2.10. При открытой двери в лифтовой холл – включение ДП6.3, открытие клапана У3.2.11.	Перевод лифтов в режим "Пожарная опасность", Разблокировка СКУД	
3 этаж блок №3 (помещения, выходящие в коридор 3081)	ЗКПС №106,107,109,114..116	В	Включение во всем здании	Отключение во всем здании, закрытие ОЗК	Включение системы ДВ3.3, открытие клапана У4.2.27. Через 20–30 секунд включение системы ДП3.3, открытие клапана У4.2.21, включение вентилятора ДП9.3. При закрытой двери в лифтовой холл – включение ДП7.3, открытие клапана У4.2.50. При открытой двери в лифтовой холл – включение ДП6.3, открытие клапана У4.2.49.	Перевод лифтов в режим "Пожарная опасность", Разблокировка СКУД	
3 этаж блок №3 (помещения, выходящие в коридор 3079)	ЗКПС №106,107,110,112	В	Включение во всем здании	Отключение во всем здании, закрытие ОЗК	Включение системы ДВ4.3, открытие клапана У4.2.26. Через 20–30 секунд включение системы ДП4.3, открытие клапана У4.2.13, включение вентилятора ДП9.3. При закрытой двери в лифтовой холл – включение ДП7.3, открытие клапана У4.2.50. При открытой двери в лифтовой холл – включение ДП6.3, открытие клапана У4.2.49.	Перевод лифтов в режим "Пожарная опасность", Разблокировка СКУД	
4 этаж блок №3 (помещения, выходящие в коридор 4107)	ЗКПС №139,140,147,148	В	Включение во всем здании	Отключение во всем здании, закрытие ОЗК	Включение системы ДВ3.3, открытие клапана У5.2.36. Через 20–30 секунд включение системы ДП3.3, открытие клапана У5.2.38, включение вентилятора ДП9.3. При закрытой двери в лифтовой холл – включение ДП7.3, открытие клапана У5.2.22. При открытой двери в лифтовой холл – включение ДП6.3, открытие клапана У5.2.23.	Перевод лифтов в режим "Пожарная опасность", Разблокировка СКУД	
4 этаж блок №3 (помещения, выходящие в коридор 4073)	ЗКПС №139,140,142,144	В	Включение во всем здании	Отключение во всем здании, закрытие ОЗК	Включение системы ДВ4.3, открытие клапана У5.2.34. Через 20–30 секунд включение системы ДП4.3, открытие клапана У5.2.21, включение вентилятора ДП9.3. При закрытой двери в лифтовой холл – включение ДП7.3, открытие клапана У5.2.22. При открытой двери в лифтовой холл – включение ДП6.3, открытие клапана У5.2.23.	Перевод лифтов в режим "Пожарная опасность", Разблокировка СКУД	
4 этаж блок №3 (помещения, выходящие в коридор 4094)	ЗКПС №139..141,148,149	В	Включение во всем здании	Отключение во всем здании, закрытие ОЗК	Включение системы ДВ5.3, открытие клапана У5.2.43. Через 20–30 секунд включение системы ДП8.3, открытие клапана У5.2.39, включение вентилятора ДП9.3. При закрытой двери в лифтовой холл – включение ДП7.3, открытие клапана У5.2.22. При открытой двери в лифтовой холл – включение ДП6.3, открытие клапана У5.2.23.	Перевод лифтов в режим "Пожарная опасность", Разблокировка СКУД	
</							

Согласовано	Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод- изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масс един., кг	Примечание
		Оборудование и материалы СПС и СПА							
		Персональный компьютер в составе:							
		Персональный компьютер. ПК DEXP Atlas H303 [Intel Core i5-10400, 6x2.9 ГГц, 8 ГБ DDR4, SSD 240 ГБ, Windows 10 Home Single Language]	ПК DEXP Atlas H303	4826519		шт.	1		
		Монитор Philips 23.8", 241V8L/01 черный [1920x1080@75 Гц, VA, 4 мс, 3000 : 1, 250 Кд/мl, 178°/178°, HDMI, VGA (D-Sub), Adaptive-Sync]	23.8" Монитор Philips 241V8L/01	4731836		шт.	1		
		Клавиатура+мышь проводная Aceline KM-507BU черный [кнопки мыши – 3 шт, оптическая светодиодная, USB]	Aceline KM-507BU	1359877		шт.	1		
		Источник бесперебойного питания	Back Verso 800		IPPON	шт.	1		
		Модуль связи	R3-MC		000 «Рудеж»	шт.	1		
		Ключ HASP, FireSec «Оперативная задача»	FireSec 3		000 «Рудеж»	шт.	1		
		Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный	R3-Рудеж-20П		000 «Рудеж»	шт.	6		
		Блок индикации и управления	R3-Рудеж-БИУ		000 «Рудеж»	шт.	5		
		Адресный релейный модуль	PM-1-R3		000 «Рудеж»	шт.	1		
		Адресный релейный модуль	PM-1C-R3		000 «Рудеж»	шт.	5		
		Адресный релейный модуль	PM-4-R3		000 «Рудеж»	шт.	55		
		Адресный релейный модуль	PM-4K-R3		000 «Рудеж»	шт.	3		
		Адресная метка	AM-4-R3		000 «Рудеж»	шт.	13		
		Модули управления клапаном дымоудаления	МДУ-1C-R3		000 «Рудеж»	шт.	182		
		Изолятор шлейфа	ИЗ-1-R3		000 «Рудеж»	шт.	257		
		Программатор адресных устройств	ПКУ-1-R3		000 «Рудеж»	шт.	1		
</									

Согласовано	Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масс един., кг	Примечание										
		Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый	ИП 212-164-R3		000 «Рудеж»	шт.	670												
		Извещатель пожарный дымовой линейный	ИПДЛ-264/1-50-R3		000 «Рудеж»	шт.	2												
		Извещатель пожарный ручной адресный	ИПР 513-11ИК3-A-R3		000 «Рудеж»	шт.	46												
		Устройство дистанционного пуска адресное (дымоудаление)	УДП 513-11ИК3-R3		000 «Рудеж»	шт.	43												
		Устройство дистанционного пуска адресное (пожаротушение)	УДП 513-11ИК3-R3		000 «Рудеж»	шт.	30												
		Извещатель охранный точечный магнито-контактный	ИО 102-26 исп. 00		000 «Рудеж»	шт.	33												
		Оповещатель охранно-пожарный световой "Выход"	ОПОП 1-R3		000 «Рудеж»	шт.	101												
		Шкаф управления пожарный	ШУВ-1.5-03-ПЧ-00-R3		000 «Рудеж»	шт.	7												
		Шкаф управления пожарный	ШУВ-3-03-ПЧ-00-R3		000 «Рудеж»	шт.	17												
		Шкаф управления пожарный	ШУВ-7.5-03-ПЧ-00-R3		000 «Рудеж»	шт.	15												
		Шкаф управления пожарный	ШУВ-0-1,5-03-УК12-R3		000 «Рудеж»	шт.	3												
		Датчик температуры воздуха	STK-3		REGELTECHNIK	шт.	3												
	Источник питания	ИБЭПР 12/5 RS-R3 2x40 БР		000 «Рудеж»	шт.	7													
	Аккумуляторная батарея 12В, 26 Ахч	DTM 1226		Delta	шт.	12													
	Аккумуляторная батарея 12В, 40 Ахч	DTM 1240		Delta	шт.	2													
Инв. N Подл.	Взамен. инв.N	Подп. и дата								Лист									
0183.Р.20										2									

3	-	Зам.	121-1125	ЕА	11.25
2	-	Зам.	81-0425	ЕА	04.25
1	-	Зам.	1-0624	ЕА	06.24
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

292/08/23-Р-ПС.СО					2
-------------------	--	--	--	--	---

Согласовано	Позиция		Наименование и техническая характеристика		Тип, марка, обозначение документа опросного листа		Код оборудования, изделия, материала		Завод-изготовитель		Единица измерения		Кол-во		Масс един., кг		Примечание	
			Огнестойкая каельная линия в составе:															
			Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения, незкранированный , сеч. 2х2х0.35 мм2		КПСнз(А)-FRLSLTx				Авангард		м.		550					
			Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения, незкранированный , сеч. 1х2х0.5 мм2		КПСнз(А)-FRLSLTx				Авангард		м.		12300				200м в ПНД по проекту 292/08/23-Р-НСС	
			Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения, незкранированный , сеч. 1х2х0.75 мм2		КПСнз(А)-FRLSLTx				Авангард		м.		1455					
			Огнестойкий кабель низкотоксичный парной скрутки, сеч. 2х2х0,52 мм2		ParLan F/UTP Cat5e PVCLS нз(А)-FRLSLTx				Паритет		м.		100					
			Кабель силовой огнестойкий, сеч. 3х1,5 мм2		ВВГнз(А)-FRLSLTx				Авангард		м.		550					
			Кабель канал оцинкованный		ККМО 15х15				Гефест		м.		500					
			Труба гофрированная ПВХ легкая серая с/з d16				PR.011631м		Промрукав		м.		13925					
			Скоба металлическая двухлапковая d16-17				PR13.02412		Промрукав		шт.		27850					
			Труба гофрированная ПВХ легкая серая с/з d20				PR.012031м		Промрукав		м.		550					
			Скоба металлическая двухлапковая d1-20				PR08.20743		Промрукав		шт.		1375					
			Саморез 4.2х32 с прессшайбой				PR08.20743		PR08.3626		шт.		55700					
			Дюбель металлический универсальный 5х30				PR08.8234		PR08.3626		шт.		55700					
			Металл разнопрофильный, крепеж.								кг.		12					
			Пена полиуретановая огнестойкая двухкомпонентная 650 мл		ULTIMA Pro		ULTIMA Pro				шт.		20					
			Труба стальная водогазопроводная D.20 (проходы через стены и перекрытия)								м.		200					
			Хомут Р6.6 стандартный, черный, 2,6х160				25306				шт.		270					
			Бирка кабельная У-136, треугольник (62*55мм)								шт.		270					
			Коробка монтажная огнестойкая 4 контакта		KM-0(4к)						шт.		33				Подключение СМК	
		Коробка монтажная огнестойкая 8 контактов		KM-0(8к)						шт.		182				Подключение клапанов		
		Базовое основание для установки извещателей на подвесной потолок		W2.02				ООО «Рубеж»		шт.		630						

Инв. N Подл.	0183.Р-20	Взамен. инв.N	Подп. и дата						

2	-	Зам.	81-0425		04.25	292/08/23-Р-ПС.СО	Лист
1	-	Зам.	1-0624		06.24		3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		