



ООО «СпецПожСистема»

115409, г. Москва, ул. Москворечье, д. 31, корп. 5,

ИНН/КПП 7724932201 / 772401001

ОГРН 1147746923136

р/с 40702810800320000447 в АО «СМП Банк» г.

Москва

Тел./факс: (495) 540-53-42

Объект: жилое здание по адресу:
г. Краснознаменск, ул. Гагарина, д.19.

Рабочая документация

Автоматическая установка пожарной сигнализации

01-0221-РД-01АУПС

Москва 2021

№ п/п	Наименование	Лист
1	Ведомость основных комплектов рабочих чертежей	1.2
2	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	1.3
3	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	1.4
4	Общие указания	1.6
5	Техническое задание	1.15

Технические решения настоящего проекта соответствуют требованиям противопожарных, экологических, санитарно-технических и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта

Посохов А.В.

Инв.№	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Взам.инв. №	Подпись и дата	01-0221-РД-01АУПС.ОД			
									Стадия	Лист	Листов	
									Жилое здание расположенное по адресу: г. Краснознаменск, ул.Гагарина, д.19			
	Руковод.		Кортнев			02.21			Автоматическая установка пожарной сигнализации	Р	1.1	14
	ГИП		Посохов			02.21						
	Разработка		Посохов			02.21			Общие данные			
	Проверил								000 «СпецПожСистема»			
	Н. контр.											

1. Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
01-10221-РД-01АУПС	Автоматическая установка пожарной сигнализации АУПС	

Инв.№	Подпись и дата	Взам.инв №							Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

3. Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
123-ФЗ от 22.07.2008	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	
ГОСТ 21.1101-2013	Основные требования к проектной и Рабочей документации	
ГОСТ 12.1.004-91	Пожарная безопасность. Общие требования	
ГОСТ 31565-2012	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	
ГОСТ Р 53316-2009	Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара	
СПЗ.13130.2009	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	
СП 484.1311500.2020	Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной	
	Защиты. Нормы и правила проектирования	
СП 486.1311500.2020	Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите	
	автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной	
	сигнализации	
СП 6.13130.2013	Электрооборудование	
ПУЭ изд.7	Правила устройства электроустановок	
РД 25.953-90	Системы автоматические пожаротушения, пожарной сигнализации. Обозначения условные, графические.	

Инв.№
Подпись и дата
Взам.инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	01-0221-РД-01АУПС.ОД	Лист 1.4
------	--------	------	--------	---------	------	----------------------	-------------

	<u>Прилагаемые документы</u>	
01-0221-РД-01АУПС.СО	Спецификация оборудования,	
	изделий и материалов.	
01-0221-РД-01АУПС.ТЗ	Технические задания	

Инв.№						Взам.инв №	
							Подпись и дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	01-0221-РД-01АУПС.ОД	

Основные проектные решения

В состав системы входят следующие приборы управления и исполнительные блоки:

- прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный «Рубеж-20П прот. РЗ»;
- адресные дымовые оптико-электронные пожарные извещатели «ИП 212-64 прот. РЗ»;
- адресные ручные пожарные извещатели «ИПР 513-11 прот. РЗ»;
- адресные релейные модули с контролем целостности цепи «РМ4-К прот. РЗ»;
- оповещатели звуковые «ОПОП 2-35 12В»;
- метки адресные «АМП-4 прот. РЗ»;
- извещатели пожарные дымовые оптико-электронный «ИП 212-87»;
- изоляторы шлейфа «ИЗ-1 прот. РЗ»;
- адресные модули управления клапаном «МДУ-1 прот. РЗ»;
- источники вторичного электропитания резервированные «ИВЭПР»;
- автономные пожарные извещатели «ИП 212-142»
- адресные шкафы управления вентиляторами «ШУН/В-7,5-00-РЗ»

Пожарная сигнализация

Установка пожарной сигнализации организована на базе приборов производства ООО «КБ Пожарной Автоматики», предназначенных для сбора, обработки, передачи, отображения и регистрации извещений о состоянии шлейфов пожарной сигнализации, управления пожарной автоматикой, инженерными системами объекта.

Система обеспечивает:

Инв.№
Подпись и дата
Взам.инв №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	01-0221-РД-01АУПС.ОД	Лист
							1.7

«ИПР 513-11 прот. РЗ», которые включаются в адресные шлейфы. Извещатели пожарные ручные установить на высоте от уровня пола - 1,5 м; от дверной коробки - 0,1м..

Для обнаружения возгорания в помещениях квартир, применены извещатели пожарные дымовые оптико-электронные «ИП 212-87» включенные в двухпороговые аналоговые шлейфы адресных меток пожарных «АМП-4 прот. РЗ» по логической схеме «И», установленные в коридорах, жилые комнаты оборудуются автономными оптико-электронными пожарными извещателями типа «ИП 212-142», необходимыми для раннего обнаружения очага возгорания и своевременной ликвидации возникшего пожара собственными силами жильцов. Извещатели устанавливаются в удобных местах на потолке. Допускается установка на стенах и перегородках помещений не ниже 0,3 м от потолка и на расстоянии верхнего края чувствительного элемента извещателя от потолка не менее 0,1 м. Извещатели предназначены для выдачи звуковой сигнализации «Пожар» при превышении установленных значений задымленности воздуха помещений в случае возгораний, сопровождаемых появлением дыма. При срабатывании извещатель начинает издавать громкий (85ДБ) прерывистый сигнал до тех пор, пока воздух не очистится. Работают извещатели от внутренних источников питания 9 В.

Количество пожарных извещателей выбрано с учетом требований СП 484.1311500.2020 п.6.6.1.

Извещатели должны быть ориентированы таким образом, чтобы индикаторы были направлены по возможности в сторону двери, ведущей к выходу из помещения.

Инв.№
Подпись и дата
Взам.инв №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	01-0221-РД-01АУПС.ОД	Лист
							1.9

Система оповещения и управления эвакуацией

Согласно СП 3.13130.2009, на объекте необходимо предусмотреть систему оповещения и управления эвакуацией 1 типа (далее СОУЭ):

выдачу аварийного сигнала в автоматическом режиме при пожаре;

контроль целостности линий связи и контроля технических средств оповещения.

При возгорании на защищаемом объекте - срабатывании пожарного извещателя, сигнал поступает на ППКОПУ. Прибор согласно запрограммированной логике выдает сигнал на запуск оповещения.

Звуковые оповещатели «ОПОП 2-35 12В» подключены к выходам метки адресной «АМП-4 прот. РЗ». Для обеспечения контроля целостности линии на обрыв и короткое замыкание на один выход модуля предусмотрено подключение не более 4-х звуковых оповещателей «ОПОП 2-35 12В». При получении управляющего сигнала от ППКОПУ, реле адресной метки пожарной меняет логическое состояние выхода из состояния «Разомкнуто» в состояние «Замкнуто».

Система автоматизации противодымной защиты

Согласно требованиям СП7.13130.2013 проектом предусмотрено управление системой противодымной защиты в автоматическом (автоматической пожарной сигнализации), дистанционном (от ручных пожарных извещателей, установленных у эвакуационных выходов с этажей) режимах.

Для управления клапанами дымоудаления используются модули «МДУ-1 прот. РЗ», обеспечивающие открытие клапанов в автоматическом режиме, от сигнала ППКОПУ. При возникновении пожара и срабатывании системы автоматической пожарной сигнализации, ППКОПУ выдает сигнал на запуск модуля управления клапаном дымоудаления «МДУ-1 прот. РЗ», который путем коммутации цепи напряжения на электропривод, переводит заслонку клапана,

Инв.№
Подпись и дата
Взам.инв №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	01-0221-РД-01АУПС.ОД	Лист
							1.10

расположенного в зоне возгорания, в защитное положение.

Для управления вентиляторами дымоудаления и вентиляторами подпора воздуха, в помещениях электрощитовых устанавливаются адресные шкафы управления «ШУН/В-РЗ».

Адресный шкаф управления позволяет управлять электроприводом вентилятора:

- в автоматическом режиме командными импульсами встроенного в шкаф контроллера по сигналу с ППКОПУ или кнопок дистанционного управления;
- в ручном режиме управления с панели шкафа.

ШУН/В-РЗ реализует следующие функции:

- контроль наличия и параметров трехфазного электропитания на вводе сети;
- контроль исправности основных цепей электрической схемы прибора;
- контроль исправности входных цепей от датчиков на обрыв и короткое замыкание;
- передачу на ППКОПУ сигналов своего состояния по адресной линии связи.

Согласно требованиям СП7.13130.2013 заданная последовательность действия систем противодымной вентиляции должна обеспечивать опережающее включение вытяжной противодымной вентиляции от 20 до 30 с относительно момента запуска приточной противодымной вентиляции.

Кабельная и распределительная сеть

На основании ст. 82 Федерального закона Российской Федерации от 22 июня 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" проектом предусмотрена огнестойкая кабельная линия для системы АПС.

Адресные линии связи АПС выполняются кабелем КПСЭнг(А)-FRLS

Инв.№
Подпись и дата
Взам.инв №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	01-0221-РД-01АУПС.ОД	Лист
							1.11

1x2x0,75мм²;

Линии питания АПС 12В-24В выполняются кабелем КПСЭнг(А)-FRLS

1x2x1,5мм²;

Линии звукового оповещения выполняются кабелем КПСЭнг(А)-FRLS

1x2x1,5мм²;

Шлейфы безадресной ПС выполняются кабелем КПСЭнг(А)-FRLS

1x2x0,75мм².

Кабели прокладываются следующими способами:

- ОКЛ серии КП (прокладка линии R3-LINK);
- РТК-Line ПжТехКабель-ДМОУ+КК по стенам и потолку;
- РТК-Line ПжТехКабель-ЛМПРО в подвале.

Заземление

Для обеспечения электробезопасности обслуживающего персонала, в соответствии с СП 5.13130.2009 и 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.

В качестве естественных заземлителей могут быть использованы проложенные в земле металлические конструкции здания, находящие в соприкосновении с землей. В цепи заземляющих и нулевых защитных проводников не должно быть разъединяющих приспособлений и предохранителей.

Заземляющие проводники прокладываются непосредственно по стенам. Прокладка заземляющих проводников в местах прохода через стены и

Инв.№
Подпись и дата
Взам.инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	01-0221-РД-01АУПС.ОД	Лист
							1.12

Требования к монтажу и эксплуатации установки

При монтаже и эксплуатации установок руководствоваться требованиями, заложенными в ГОСТ 12.1.019, ГОСТ 12.3.046, «Правилами противопожарного режима в РФ», утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 «О противопожарном режиме», а также в технической документации заводов изготовителей данного оборудования.

К монтажу и эксплуатации допускаются организации, имеющие соответствующие разрешения и лицензии.

Монтажные и ремонтные работы в электрических сетях и устройствах (или вблизи них), а также работы по присоединению и отсоединению проводов должны производиться при снятом напряжении.

Электромонтеры, обслуживающие электроустановки, должны быть снабжены защитными средствами, прошедшими соответствующие лабораторные испытания. Все электромонтажные работы, обслуживание электроустановок, периодичность и методы испытания защитных средств должны выполняться с соблюдением Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей Госэнергонадзора.

Инв.№	Подпись и дата					Взам.инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						1.14
01-0221-РД-01А УПС.ОД						

Противопожарная безопасность

При выполнении монтажных и пусконаладочных работ в соответствии с данным проектом необходимо строго соблюдать все правила пожарной безопасности предусмотренные «Правилами противопожарного режима в РФ», утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 «О противопожарном режиме».

При этом особое внимание обратить на следующие пункты:

- запрещается загромождать пути эвакуации оборудованием, материалами и другими предметами;
- на путях эвакуации должно быть исправным рабочее и аварийное освещение;
- при возникновении возгорания оборудования использовать только углекислотные огнетушители;
- после окончания смены возгораемые отходы и материалы необходимо убирать с рабочего места.

Инв.№						Лист
Подпись и дата						Лист
Взам.инв №						Лист
01-0221-РД-01АУПС.ОД						1.15
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

Объект: Помещения жилого дома

Адрес объекта: г. Краснознаменск, ул. Гагарина, д.19

Система: Автоматическая установка пожарной сигнализации

ЗАДАНИЕ НА ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Подать электропитание:

- К резервированным источникам питания по 1-й категории, от ППУ, от отдельного автоматического выключателя, 1 фаза согласно перечню:

Прибор подключения	Место расположения	Напряжение	Мощность
UG1.1	Секц.1, 1 этаж, пом электрощитовой	220В	200Вт
UG1.2	Секц.1, 1 этаж, пом электрощитовой	220В	200Вт
UG1.3	Секц.1, 10 этаж	220В	200Вт
UG1.4	Секц.1, 10 этаж	220В	200Вт
UG2.1	Секц.1, 1 этаж, пом электрощитовой	220В	200Вт
UG2.2	Секц.1, 1 этаж, пом электрощитовой	220В	200Вт
UG2.3	Секц.1, 10 этаж	220В	200Вт
UG2.4	Секц.1, 10 этаж	220В	200Вт
UG3.1	Секц.4, 1 этаж, пом электрощитовой	220В	200Вт
UG3.2	Секц.4, 1 этаж, пом электрощитовой	220В	200Вт
UG3.3	Секц.4, 10 этаж	220В	200Вт
UG3.4	Секц.4, 10 этаж	220В	200Вт
UG4.1	Секц.4, 1 этаж, пом электрощитовой	220В	200Вт
UG4.2	Секц.4, 1 этаж, пом электрощитовой	220В	200Вт
UG4.3	Секц.4, 10 этаж	220В	200Вт
UG4.4	Секц.4, 10 этаж	220В	200Вт

- К шкафам управления вентиляторами ДУ и ПД по 1-й категории, от ППУ, от отдельного автоматического выключателя, 3 фазы согласно перечню:

Прибор подключения	Место расположения	Напряжение	Мощность
SU1.2.148	Секц.1, 1 этаж, пом электрощитовой	400В	7500Вт
SU1.2.149	Секц.1, 1 этаж, пом электрощитовой	400В	7500Вт
SU1.2.150	Секц.1, 1 этаж, пом электрощитовой	400В	7500Вт
SU2.2.148	Секц.1, 1 этаж, пом электрощитовой	400В	7500Вт
SU2.2.149	Секц.1, 1 этаж, пом электрощитовой	400В	7500Вт

Инв.№

Взам.инв. №

Подпись и дата

Изм.

Кол.уч.

Лист

№док.

Подпись

Дата

01-0221-РД-01АУПС.ОД

Лист

1.16














SU2.2.150	Секц.1, 1 этаж, пом электрощитовой	400В	7500Вт
SU3.2.148	Секц.4, 1 этаж, пом электрощитовой	400В	7500Вт
SU3.2.149	Секц.4, 1 этаж, пом электрощитовой	400В	7500Вт
SU3.2.150	Секц.4, 1 этаж, пом электрощитовой	400В	7500Вт
SU4.2.148	Секц.4, 1 этаж, пом электрощитовой	400В	7500Вт
SU4.2.149	Секц.4, 1 этаж, пом электрощитовой	400В	7500Вт
SU4.2.150	Секц.4, 1 этаж, пом электрощитовой	400В	7500Вт

Главный инженер проекта Посохов А.В.

Инв.№	Подпись и дата	Взам.инв №



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	01-0221-РД-01АУПС.ОД	Лист
							1.17

Условные графические обозначения оборудования

Поз. обозначение	Наименование	Примечание
	ARKn Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный "РЗ-РЧБЕЖ-20П"	
	AMx.y.z Метка адресная "АМП-4 прот.РЗ"	
	BTNx.y.z Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый "ИП 212-64 прот. РЗ"	
	BTNx.y.z Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ИП 212-87	
	BTMx.y.z Извещатель пожарный ручной адресный электроконтактный "ИПР 513-11 прот.РЗ"	
	IZx.y.z Изолятор шлейфа "ИЗ-1 прот.РЗ"	
	SCx.y.z Модуль релейный "PM-4K прот.РЗ"	
	BIASxyz Оповещатель охранно-пожарный звуковой "ОПОП 2-35 12В"	
	MDx.y.z Модуль автоматики дымоудаления "МДУ-1 прот. РЗ"	
	UG1.1; UG1.3 UG2.1; UG2.3 UG3.1; UG3.3 UG4.1; UG4.3 Источник вторичного электропитания резервированный адресный "ИВЭПР 12/5 RS-R3 исп. 2x40 БР"	
	UG1.2; UG1.4 UG2.2; UG2.4 UG3.2; UG3.4 UG4.2; UG4.4 Источник вторичного электропитания резервированный адресный "ИВЭПР 24/5 RS-R3 исп. 2x40 БР"	
	KL Клапан дымоудаления с приводом 220В	
	SUx.y.z Шкаф управления вентилятором ШУН /В-7,5-00-РЗ	


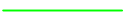



Примечание - В перечне условных обозначений: х - номер прибора, у - номер адресной линии связи, z - номер адреса.

Условные графические обозначения оборудования

Поз. обозначение	Наименование	Примечание
	UG1.1; UG1.3 UG2.1; UG2.3 UG3.1; UG3.3 UG4.1; UG4.3 Источник вторичного электропитания резервированный адресный "ИВЭПР 12/5 RS-R3 исп. 2x40 БР"	
	UG1.2; UG1.4 UG2.2; UG2.4 UG3.2; UG3.4 UG4.2; UG4.4 Источник вторичного электропитания резервированный адресный "ИВЭПР 24/5 RS-R3 исп. 2x40 БР"	

Примечание - В перечне условных обозначений п - порядковый номер устройства.

Условные графические обозначения кабельных линий

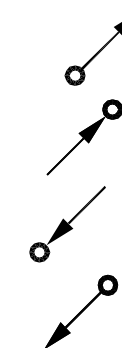
Марка кабеля	Назначение	Граф. обозначение
КПСЭнз(А)-FRLS 1x2x0,75	Адресная линия связи АПС	
КПСЭнз(А)-FRLS 1x2x1,5	Линия питания клапанов 24В	
КПССнз(А)-FRLS 1x2x1,5	Линия звукового оповещения 12В	
КПСЭнз(А)-FRLS 1x2x0,75	Шлейф безадресной ПС	
ВВГнз(А)-FRLS 3x2,5	Линия питания 220В	

Кабель проектируемый, ушел вверх

Кабель проектируемый, пришел снизу

Кабель проектируемый, пришел сверху

Кабель проектируемый, ушел вниз



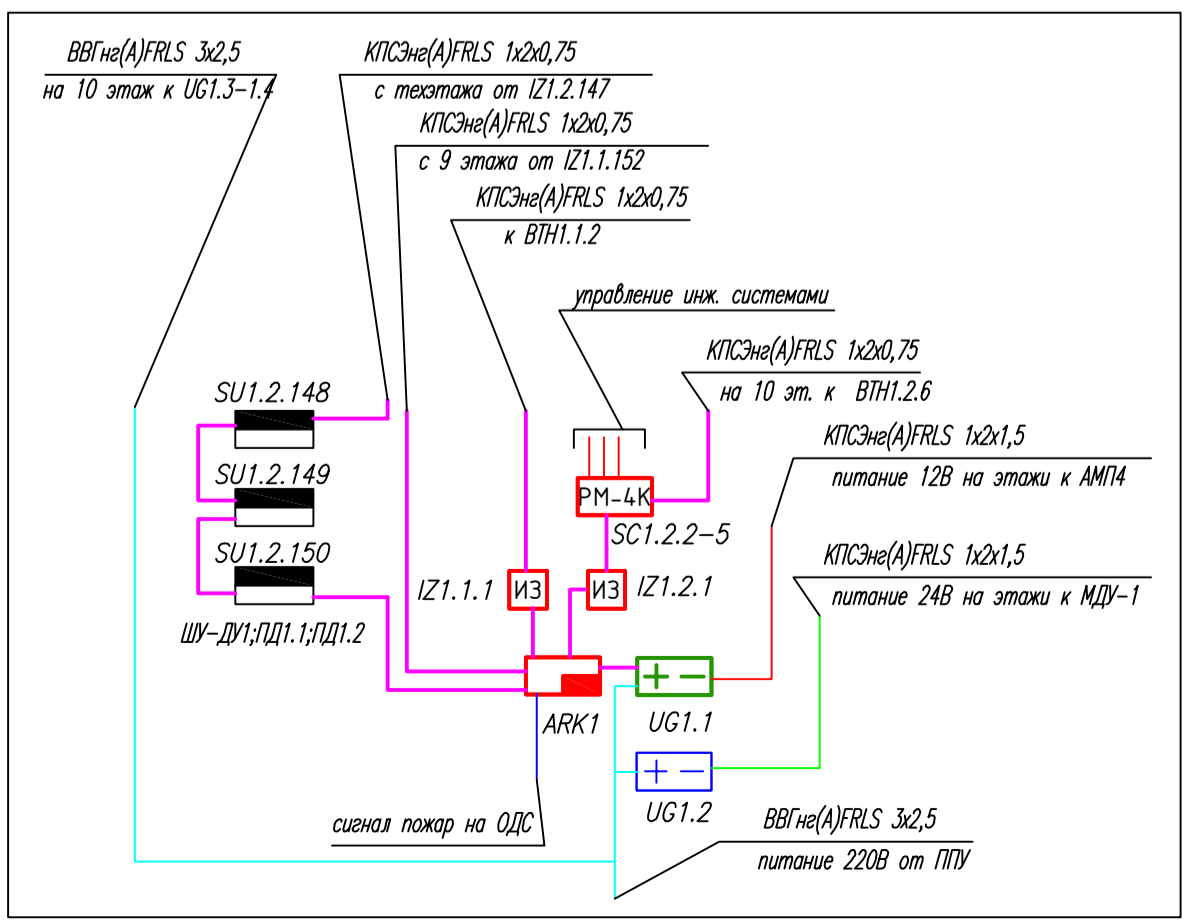
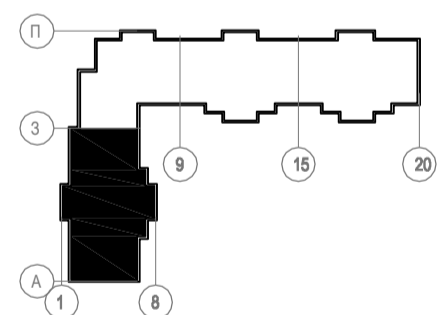
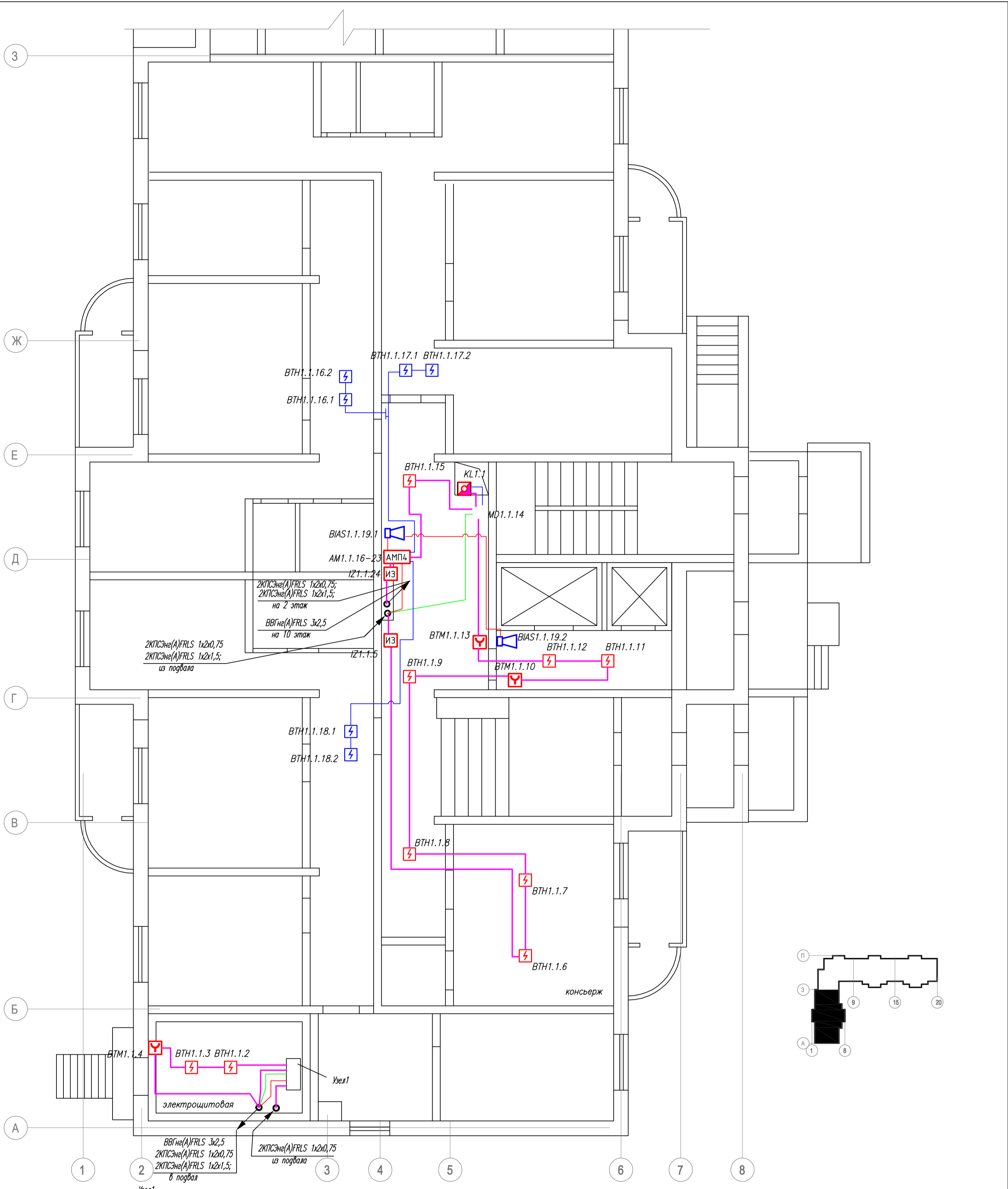
Согласовано

Взам.инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

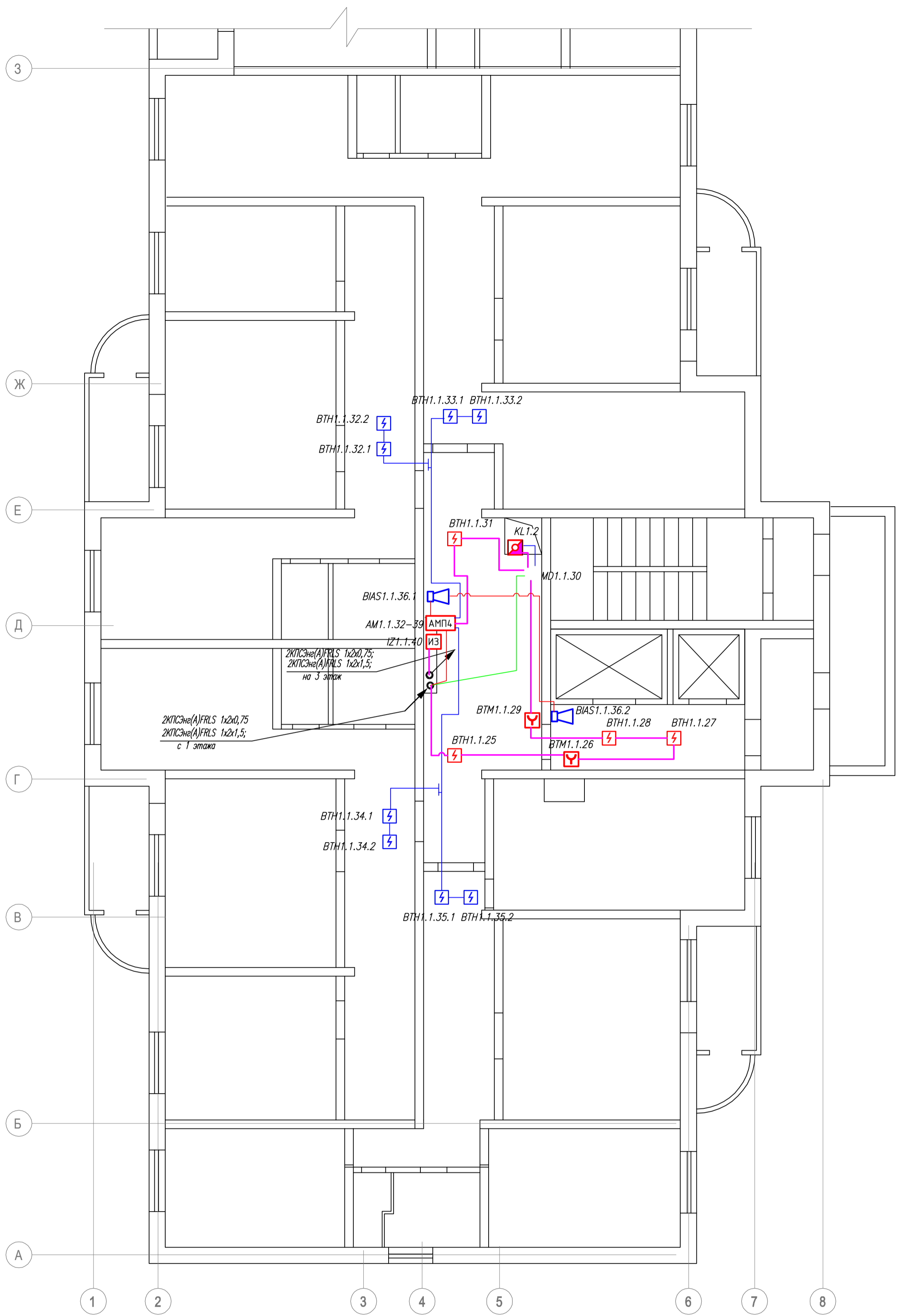
01-0221-РД-01АУПС					
Жилое здание расположенное по адресу: г.Краснознаменск, ул.Гагарина, д.19					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N.док.	Подпись	Дата
ГИП	Посохов			02.21	
Руководитель	Кортнев			02.21	
Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС)				Стация	Лист
				Р	1
Условные графические обозначения оборудования и кабельных линий				Листов	22
				ООО "СпецПожСистема"	



- Примечания:
- Извещатели пожарные ручные ИПР установить на высоте 1,5м. от уровня пола, точное место расположения извещателей уточнить по месту.
 - Звуковые оповещатели установить на высоте 2,3м от уровня пола.
 - Приборы установить на стене на высоте 1,75 от уровня пола, точное место установки уточнить по месту.
 - Кабельные трассы проложить открыто огнестойкой кабельной линией.
 - Места прокладки кабельных трасс могут отличаться от запланированных и уточняются по месту.

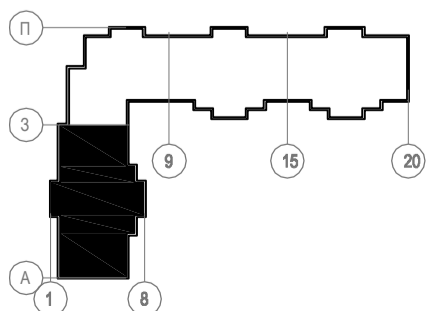
01-0221-РД-01АУПС				
Жилое здание расположенное по адресу: г.Краснознаменск, ул.Гагарина, д.19				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подпись
ГИП	Посохов		02.21	
Руководитель	Кортнев		02.21	
Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС)			Стадия	Лист
План размещения оборудования 1 этаж секция 1			Р	2
			Листов	22
			000 "СпецПожСистема"	

Согласовано	
Изм. № подл.	Подпись и дата
Васм. инв. №	



Примечания:

1. Извещатели пожарные ручные ИПР установить на высоте 1,5м. от уровня пола, точное место расположения извещателей уточнить по месту.
2. Звуковые оповещатели установить на высоте 2,3м от уровня пола.
3. Приборы установить на стене на высоте 1,75 от уровня пола, точное место установки уточнить по месту.
4. Кабельные трассы проложить открыто огнестойкой кабельной линией.
5. Места прокладки кабельных трасс могут отличаться от запланированных и уточняются по месту.



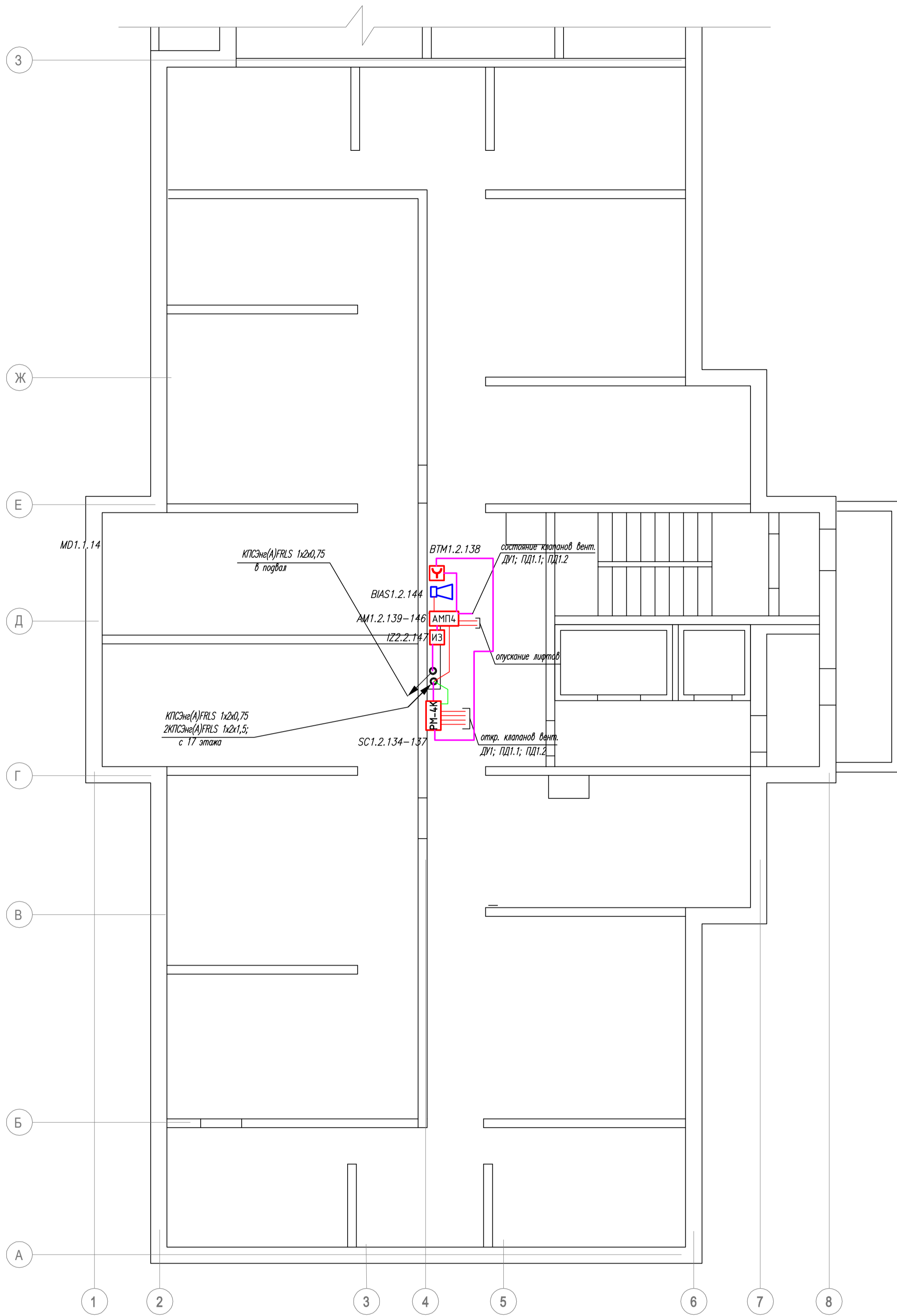
01-0221-РД-01АУПС					
Жилое здание расположенное по адресу: г.Краснознаменск, ул.Гагарина, д.19					
Изм.	Кол.уч.	Лист	И.док.	Подпись	Дата
ГИП	Посохов				02.21
Руководитель	Кортнев				02.21
Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС)				Стадия	Лист
План размещения оборудования Тип. этажи 2-9 секция 1				Р	3
				Листов	22
				000 "СпецПожСистема"	

Согласовано

Васм. инв. №

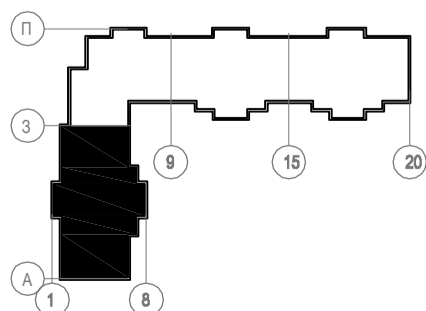
Подпись и дата

Инв. № подл.



Примечания:

1. Извещатели пожарные ручные ИПР установить на высоте 1,5м. от уровня пола, точное место расположения извещателей уточнить по месту.
2. Звуковые оповещатели установить на высоте 2,3м от уровня пола.
3. Приборы установить на стене на высоте 1,75 от уровня пола, точное место установки уточнить по месту.
4. Кабельные трассы проложить открыто огнестойкой кабельной линией.
5. Места прокладки кабельных трасс могут отличаться от запланированных и уточняются по месту.



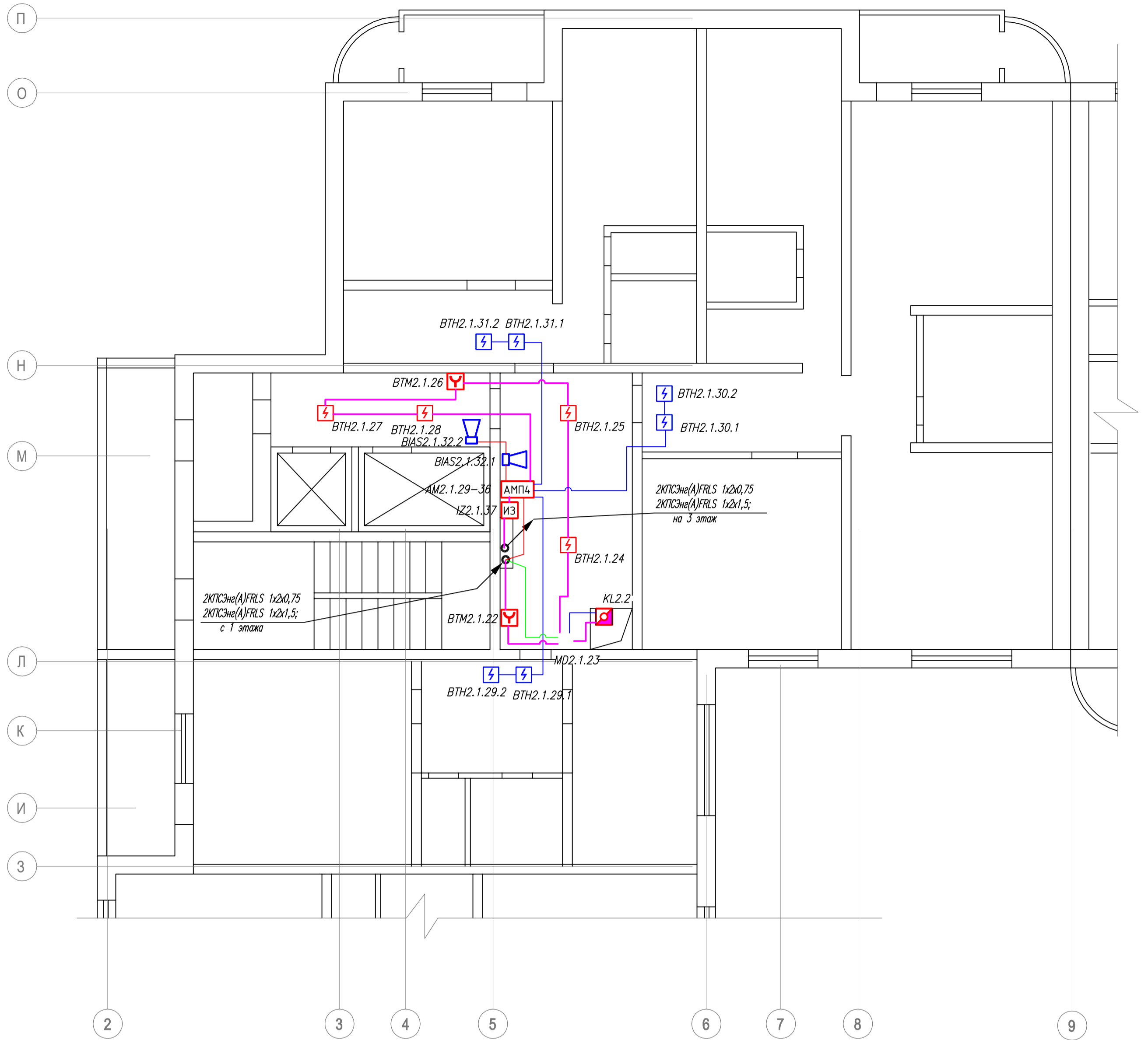
01-0221-РД-01АУПС					
Жилое здание расположенное по адресу: г.Краснознаменск, ул.Гагарина, д.19					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата
ГИП	Посохов				02.21
Руководитель	Кортнев				02.21
Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС)				Стадия	Лист
				Р	5
План размещения оборудования Тех. этаж секция 1				Листов	22
				ООО "СпецПожСистема"	

Согласовано

Взам. инв. №

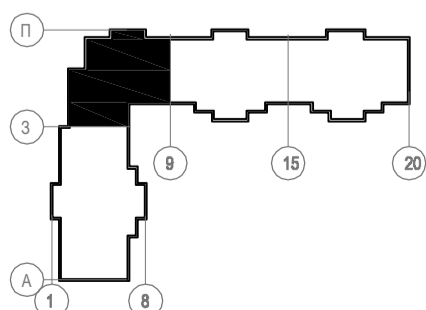
Подпись и дата

Инв. № подл.



Примечания:

1. Извещатели пожарные ручные ИПР установить на высоте 1,5м. от уровня пола, точное место расположения извещателей уточнить по месту.
2. Звуковые оповещатели установить на высоте 2,3м от уровня пола.
3. Приборы установить на стене на высоте 1,75 от уровня пола, точное место установки уточнить по месту.
4. Кабельные трассы проложить открыто огнестойкой кабельной линией.
5. Места прокладки кабельных трасс могут отличаться от запланированных и уточняются по месту.



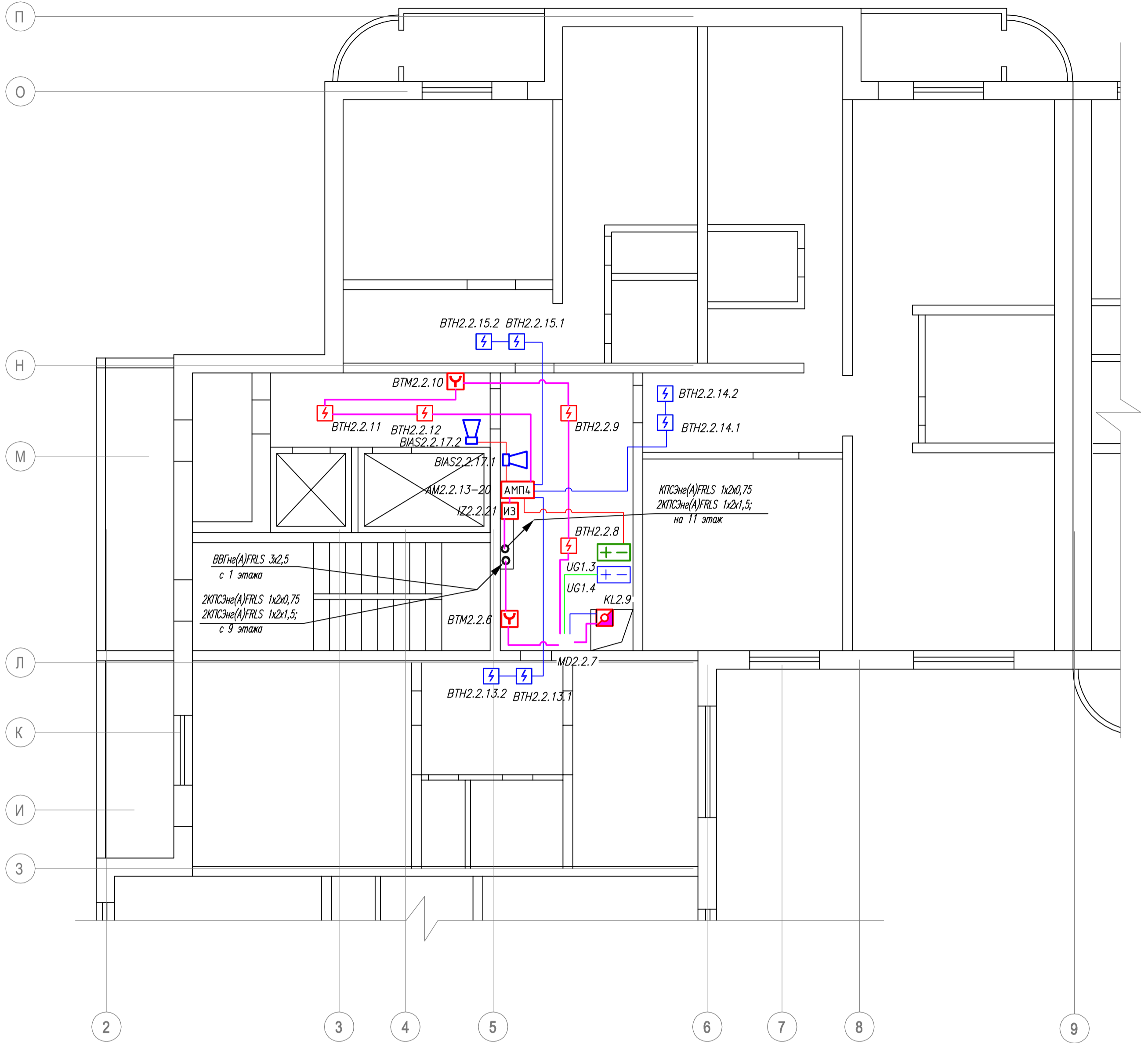
01-0221-РД-01АУПС					
Жилое здание расположенное по адресу: г.Краснознаменск, ул.Гагарина, д.19					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата
ГИП	Посохов				02.21
Руководитель	Кортнев				02.21
Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС)				Стадия	Лист
				Р	7
План размещения оборудования Тип. этажи 2-9 секция 2				Листов	22
				000 "СпецПожСистема"	

Согласовано

Васм. инв. №

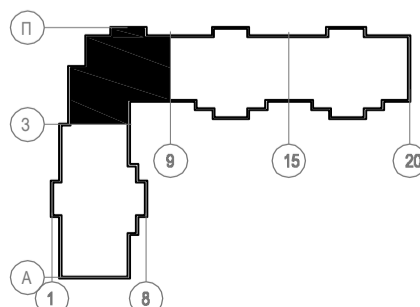
Подпись и дата

Инв. № подл.



Примечания:

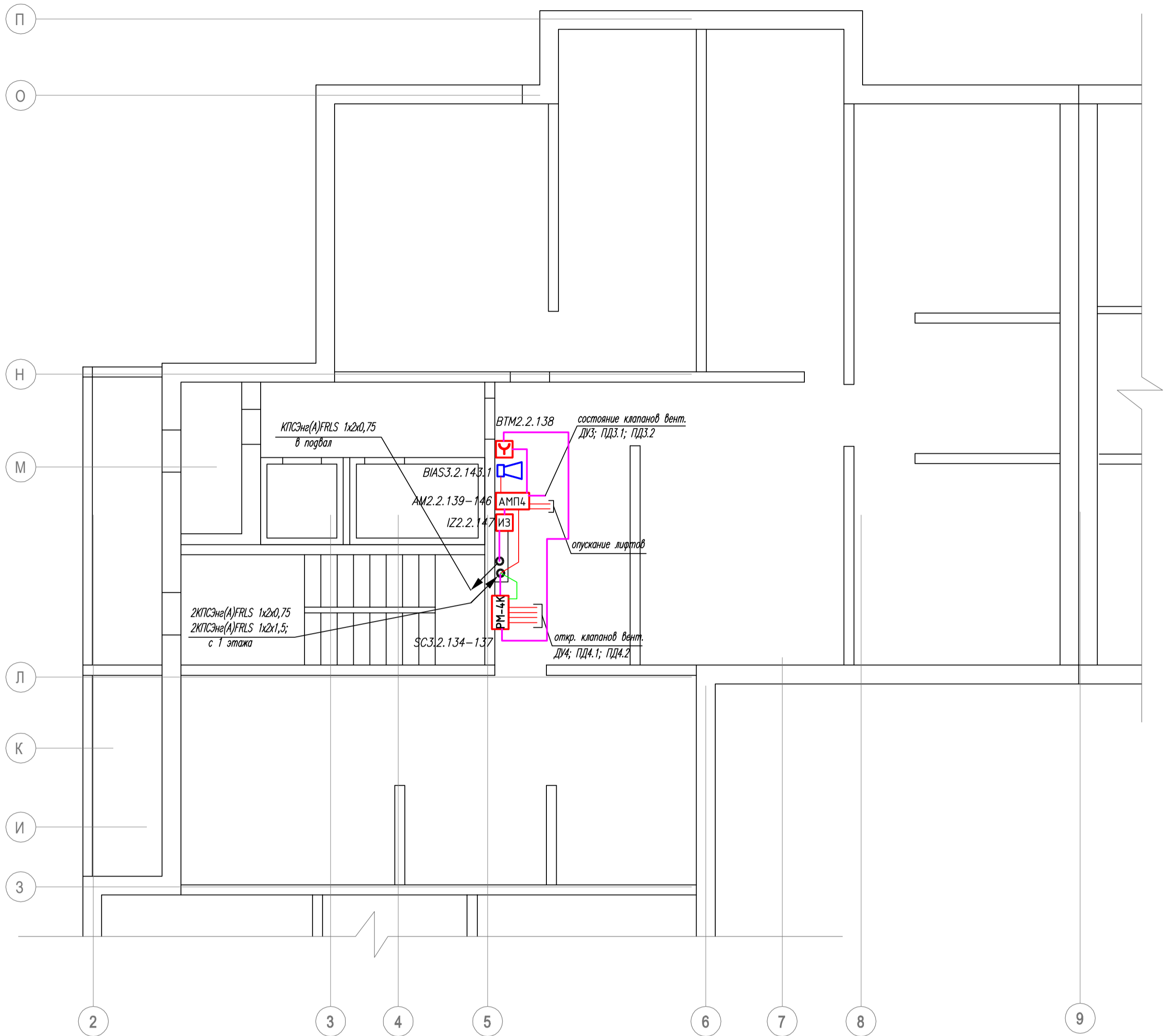
1. Извещатели пожарные ручные ИПР установить на высоте 1,5м. от уровня пола, точное место расположения извещателей уточнить по месту.
2. Звуковые оповещатели установить на высоте 2,3м от уровня пола.
3. Приборы установить на стене на высоте 1,75 от уровня пола, точное место установки уточнить по месту.
4. Кабельные трассы проложить открыто огнестойкой кабельной линией.
5. Места прокладки кабельных трасс могут отличаться от запланированных и уточняются по месту.



01-0221-РД-01АУПС					
Жилое здание расположенное по адресу: г.Краснознаменск, ул.Гагарина, д.19					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата
ГИП	Посохов				02.21
Руководитель	Кортнев				02.21
Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС)				Стадия	Лист
План размещения оборудования Тип. этажи 10-17 секция 2				Р	8
				Листов	22
				000 "СпецПожСистема"	

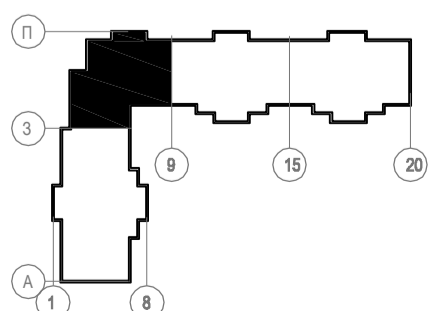
Согласовано

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №



Примечания:

1. Извещатели пожарные ручные ИПР установить на высоте 1,5м. от уровня пола, точное место расположения извещателей уточнить по месту.
2. Звуковые оповещатели установить на высоте 2,3м от уровня пола.
3. Приборы установить на стене на высоте 1,75 от уровня пола, точное место установки уточнить по месту.
4. Кабельные трассы проложить открыто огнестойкой кабельной линией.
5. Места прокладки кабельных трасс могут отличаться от запланированных и уточняются по месту.



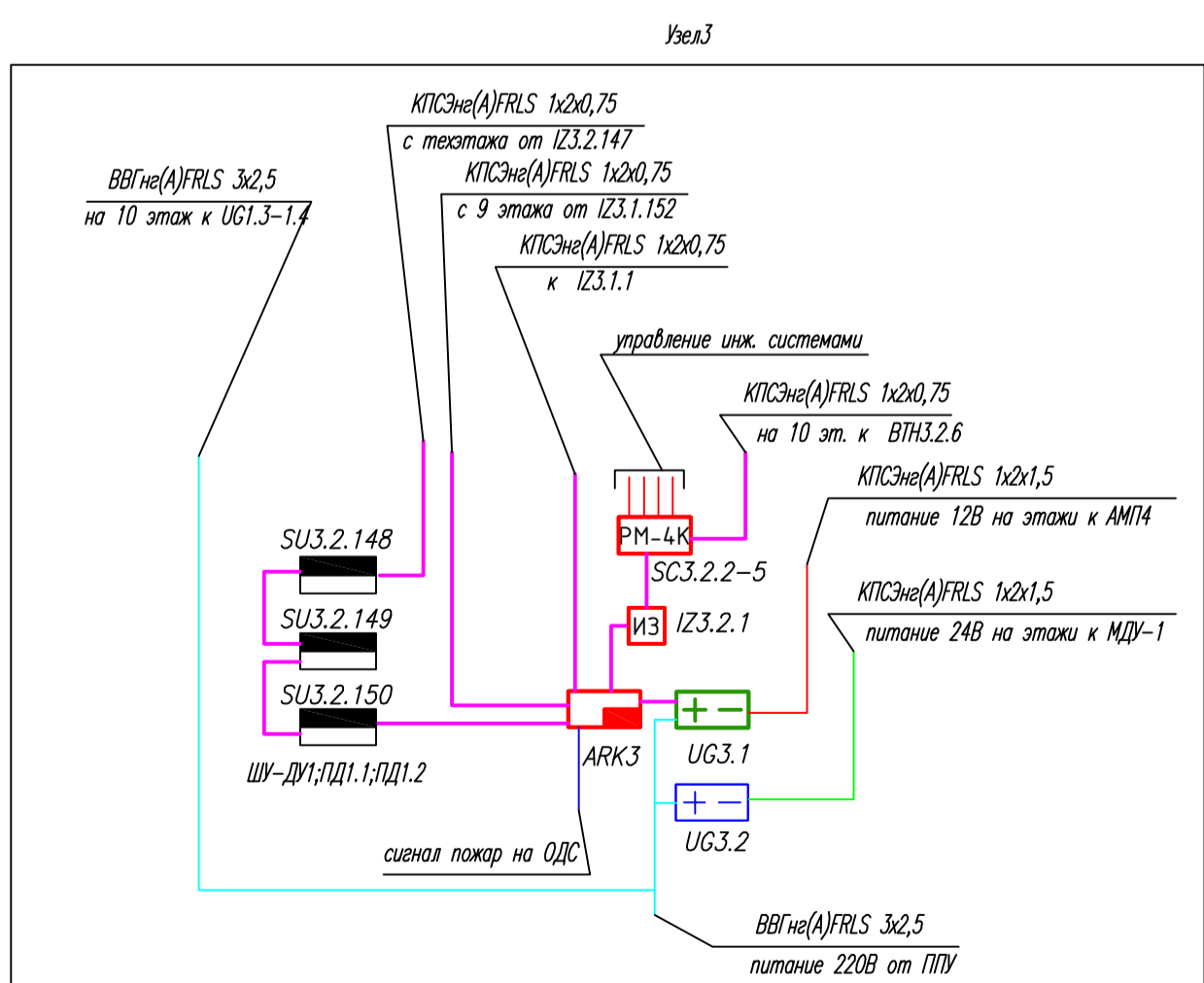
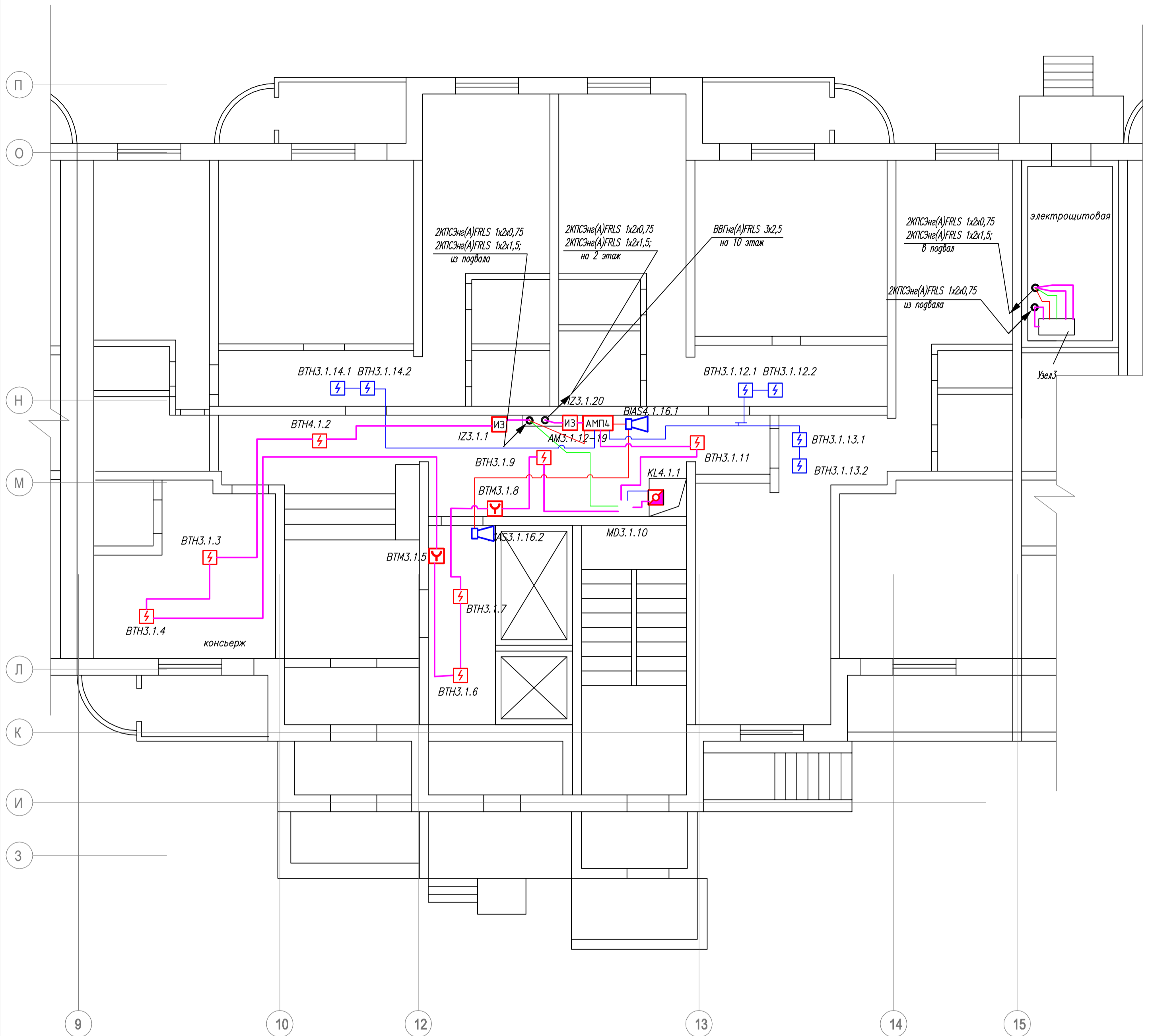
01-0221-РД-01АУПС						Жилое здание расположенное по адресу: г.Краснознаменск, ул.Гагарина, д.19			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подпись	Дата	Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС)	Стация Р	Лист 9	Листов 22
ГИП	Посохов				02.21	План размещения оборудования Тех. этаж секция 2	ООО "СпецПожСистема"		
Руководитель	Кортнев				02.21				

Согласовано

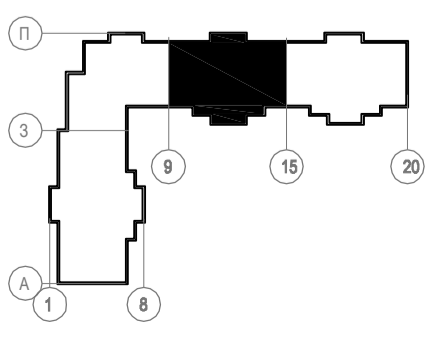
Васм. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



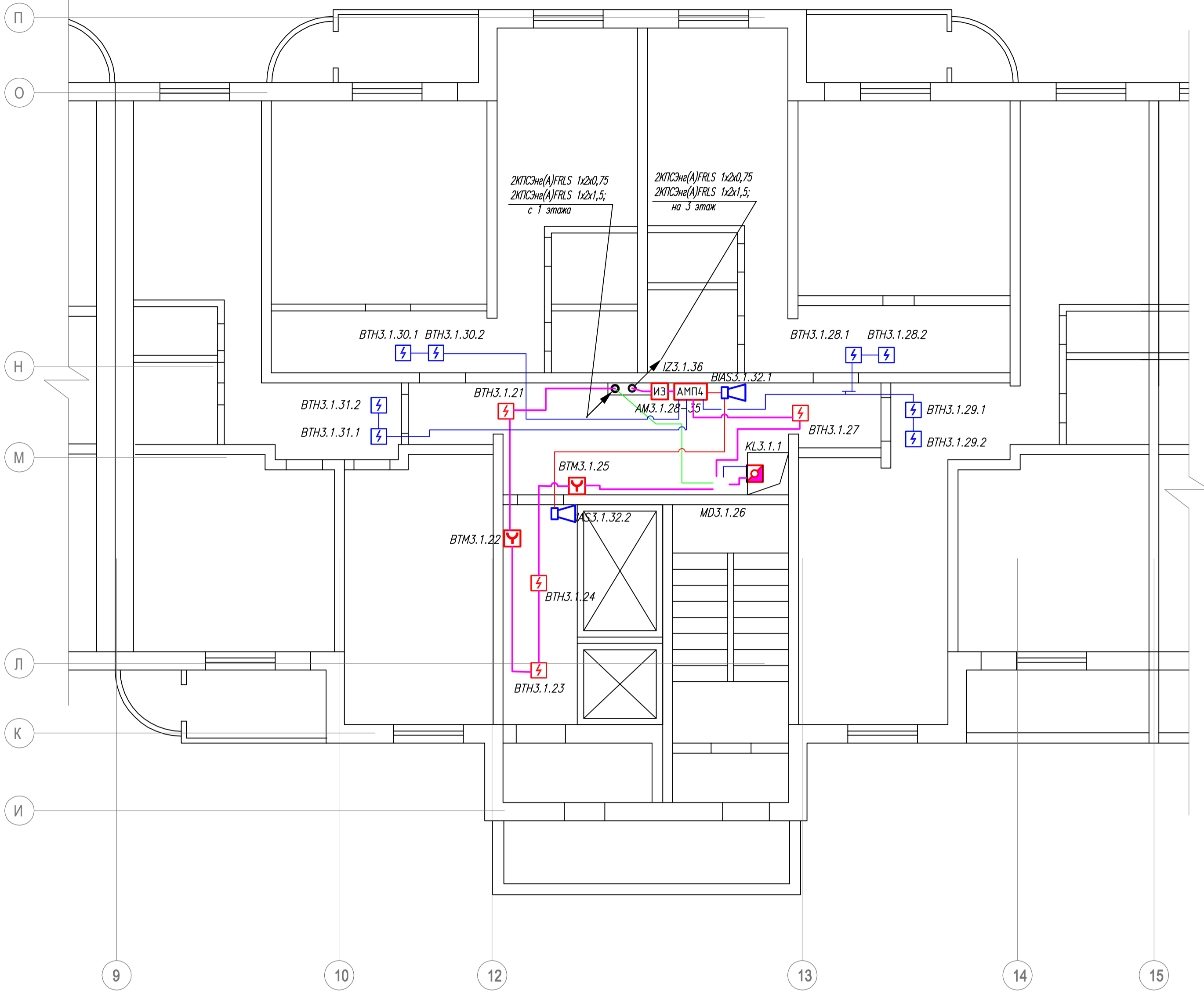
- Примечания:**
1. Извещатели пожарные ручные ИПР установить на высоте 1,5м. от уровня пола, точное место расположения извещателей уточнить по месту.
 2. Звуковые оповещатели установить на высоте 2,3м от уровня пола.
 3. Приборы установить на стене на высоте 1,75 от уровня пола, точное место установки уточнить по месту.
 4. Кабельные трассы проложить открыто огнестойкой кабельной линией.
 5. Места прокладки кабельных трасс могут отличаться от запланированных и уточняются по месту.



					01-0221-РД-01АУПС			
					Жилое здание расположенное по адресу: г.Краснознаменск, ул.Гагарина, д.19			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подпись	Дата	Страница	Лист	Листов
ГИП	Посохов				02.21	Р	10	22
Руководитель	Кортнев				02.21			
План размещения оборудования 1 этаж секция 3						ООО "СпецПожСистема"		

Согласовано

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №



Примечания:

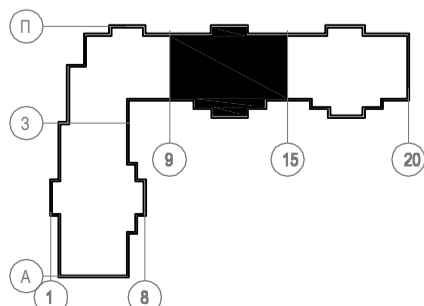
1. Извещатели пожарные ручные ИПР установить на высоте 1,5м. от уровня пола, точное место расположения извещателей уточнить по месту.
2. Звуковые оповещатели установить на высоте 2,3м от уровня пола.
3. Приборы установить на стене на высоте 1,75 от уровня пола, точное место установки уточнить по месту.
4. Кабельные трассы проложить открыто огнестойкой кабельной линией.
5. Места прокладки кабельных трасс могут отличаться от запланированных и уточняются по месту.

Согласовано

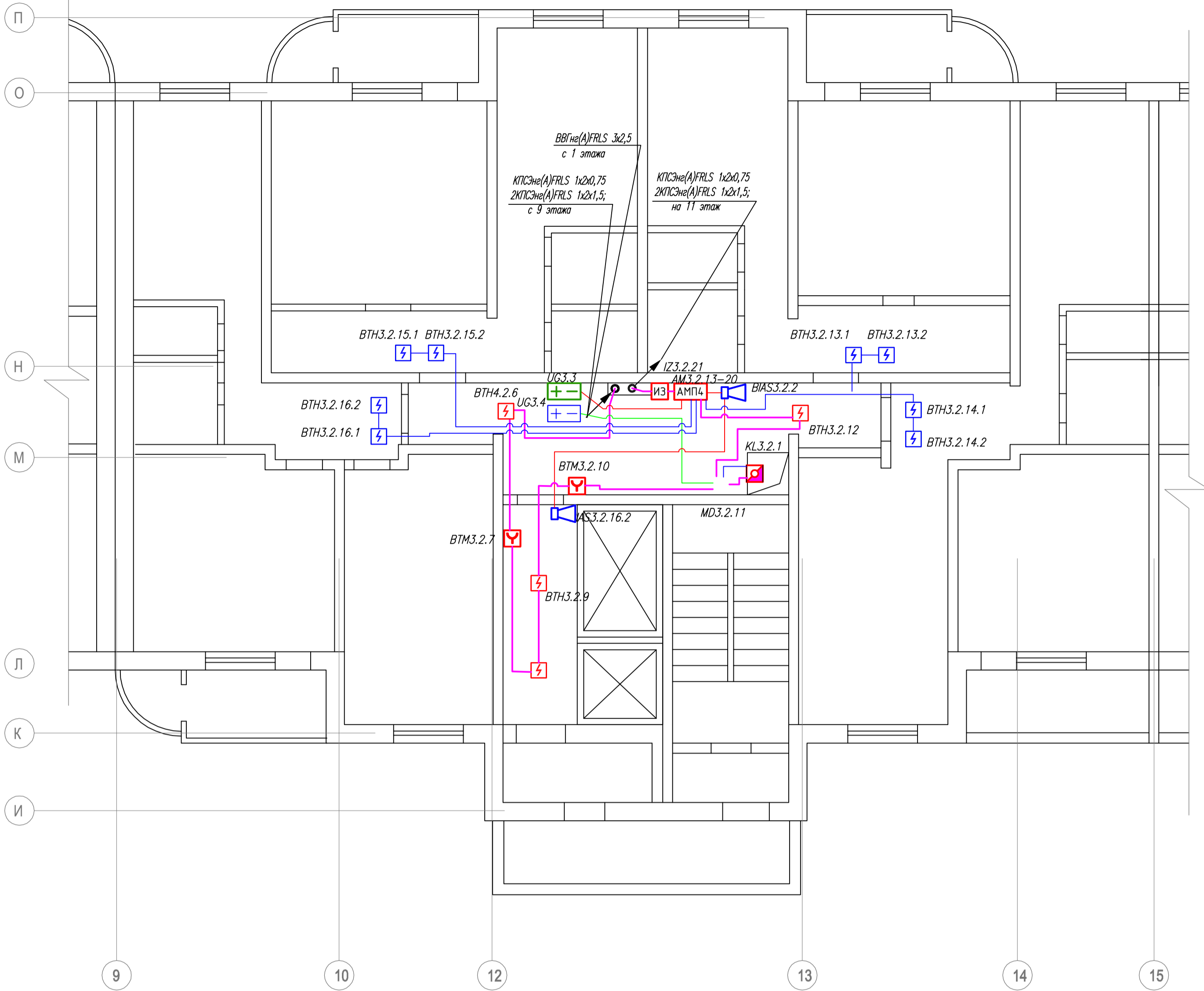
Васм. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

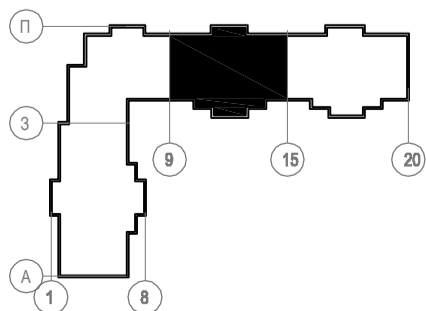


01-0221-РД-01АУПС					
Жилое здание расположенное по адресу: г.Краснознаменск, ул.Гагарина, д.19					
Изм.	Кол.уч.	Лист	И.док.	Подпись	Дата
ГИП	Посохов				02.21
Руководитель	Кортнев				02.21
Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС)				Стадия	Лист
План размещения оборудования Тип. этажи 2-9 секция 3				Р	11
				Листов	22
				000 "СпецПожСистема"	



Примечания:

1. Извещатели пожарные ручные ИПР установить на высоте 1,5м. от уровня пола, точное место расположения извещателей уточнить по месту.
2. Звуковые оповещатели установить на высоте 2,3м от уровня пола.
3. Приборы установить на стене на высоте 1,75 от уровня пола, точное место установки уточнить по месту.
4. Кабельные трассы проложить открыто огнестойкой кабельной линией.
5. Места прокладки кабельных трасс могут отличаться от запланированных и уточняются по месту.



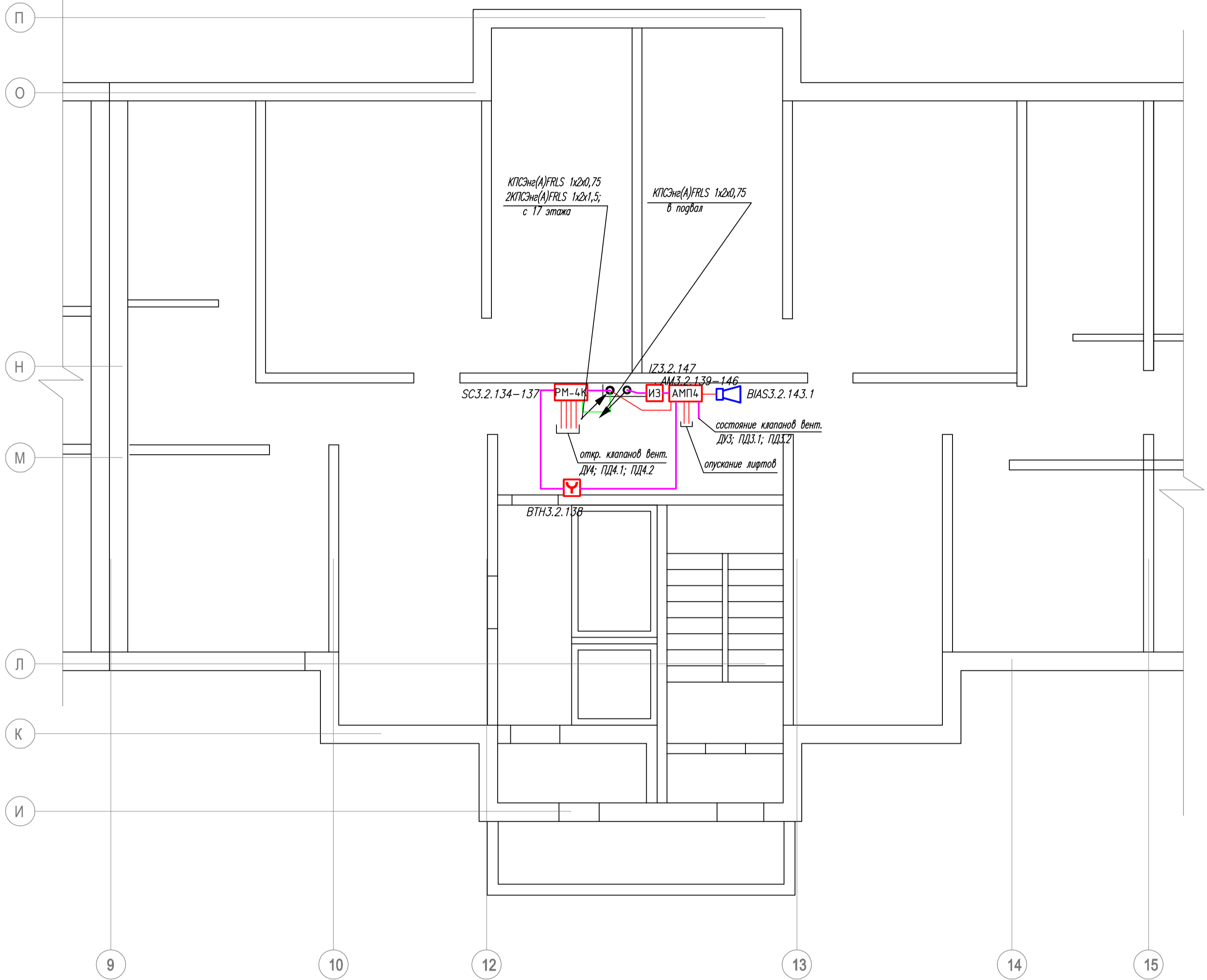
01-0221-РД-01АУПС					
Жилое здание расположенное по адресу: г.Краснознаменск, ул.Гагарина, д.19					
Изм.	Колуч.	Лист	№.док.	Подпись	Дата
ГИП	Посохов				02.21
Руководитель	Кортнев				02.21
Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС)				Стадия	Лист
План размещения оборудования Тип. этажи 10-17 секция 3				Р	12
				Листов	22
				000 "СпецПожСистема"	

Согласовано

Взам. инв. №

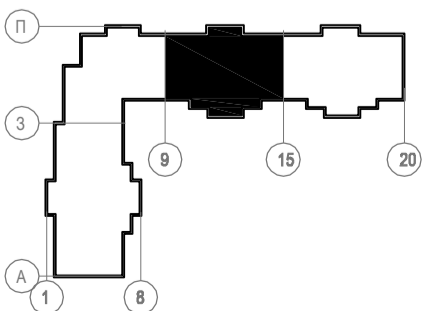
Подпись и дата

Инв. № подл.



Примечания:

1. Извещатели пожарные ручные ИПР установить на высоте 1,5м. от уровня пола, точное место расположения извещателей уточнить по месту.
2. Звуковые оповещатели установить на высоте 2,3м от уровня пола.
3. Приборы установить на стене на высоте 1,75 от уровня пола, точное место установки уточнить по месту.
4. Кабельные трассы проложить открыто огнестойкой кабельной линией.
5. Места прокладки кабельных трасс могут отличаться от запланированных и уточняются по месту.



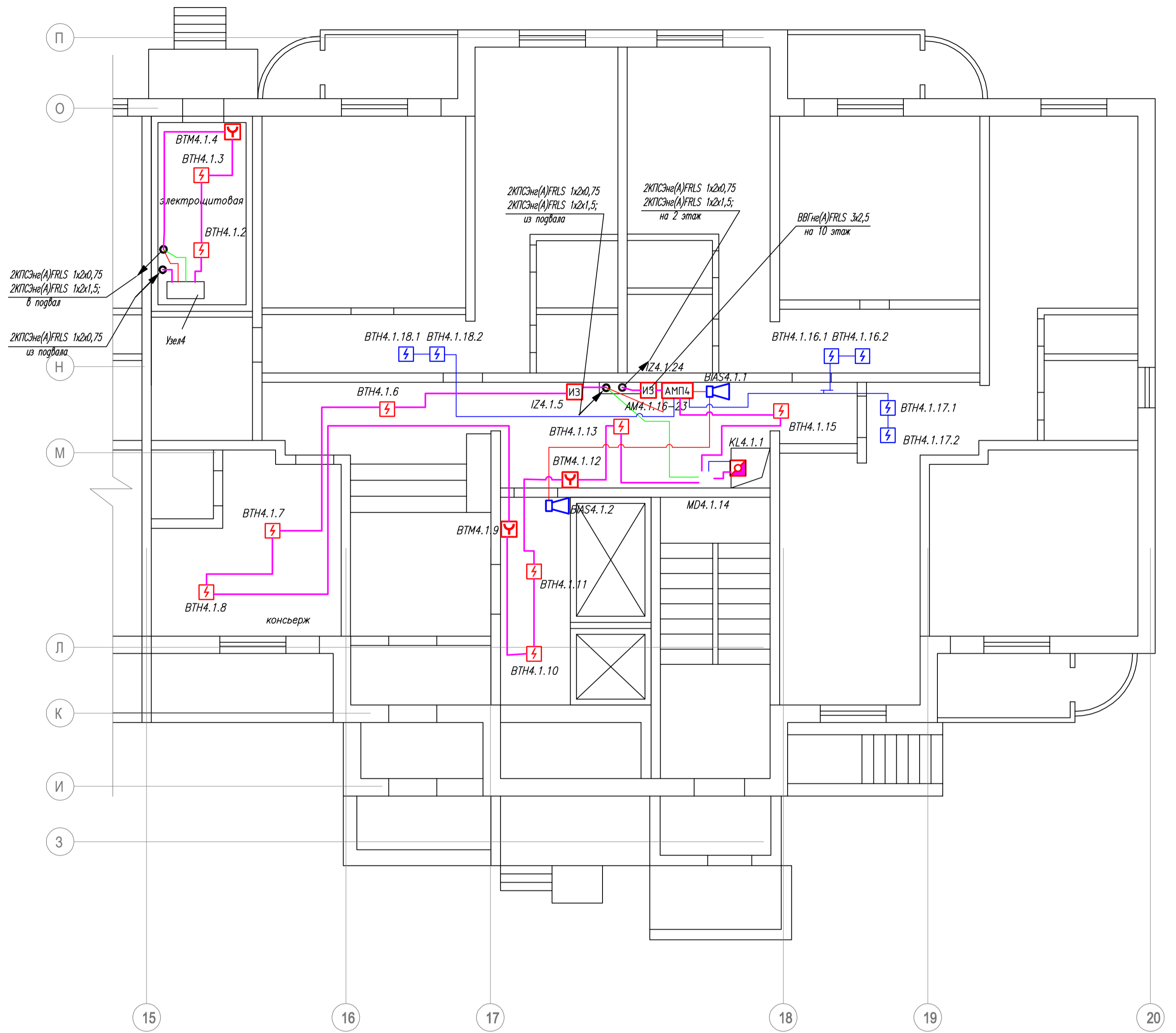
01-0221-РД-01АУПС					
Жилое здание расположенное по адресу: г.Краснознаменск, ул.Гагарина, д.19					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подпись	Дата
ГИП	Посохов				02.21
Руководитель	Кортнев				02.21
Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС)				Стадия	Лист
План размещения оборудования Тех. этаж секция 3				Р	13
				Листов	22
				000 "СпецПожСистема"	

Согласовано

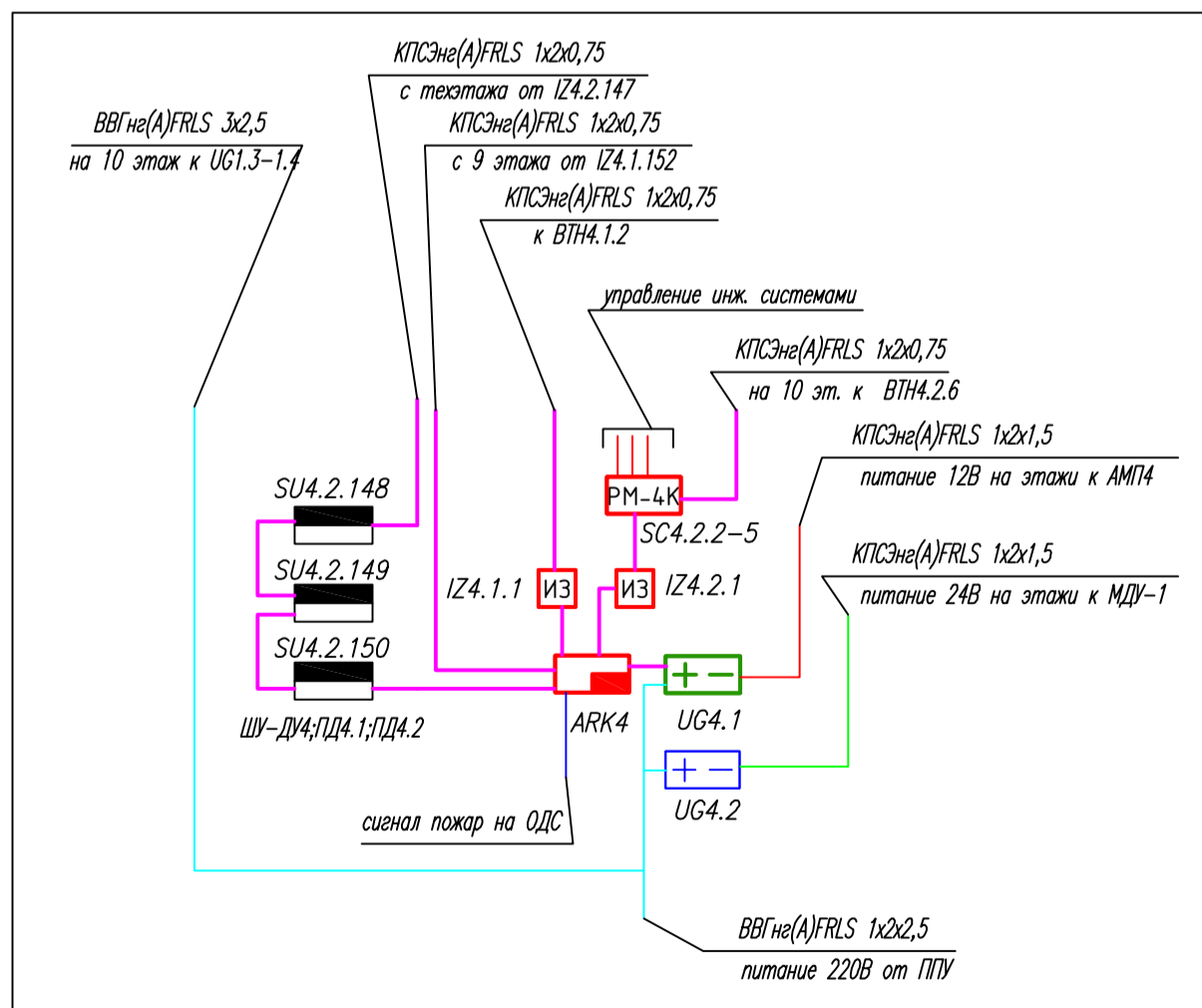
Васм. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Узел 4



Примечания:

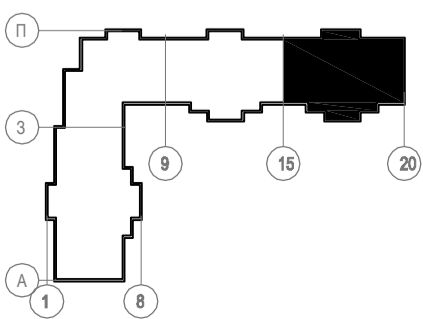
1. Извещатели пожарные ручные ИПР установить на высоте 1,5м. от уровня пола, точное место расположения извещателей уточнить по месту.
2. Звуковые оповещатели установить на высоте 2,3м от уровня пола.
3. Приборы установить на стене на высоте 1,75 от уровня пола, точное место установки уточнить по месту.
4. Кабельные трассы проложить открыто огнестойкой кабельной линией.
5. Места прокладки кабельных трасс могут отличаться от запланированных и уточняются по месту.

Согласовано

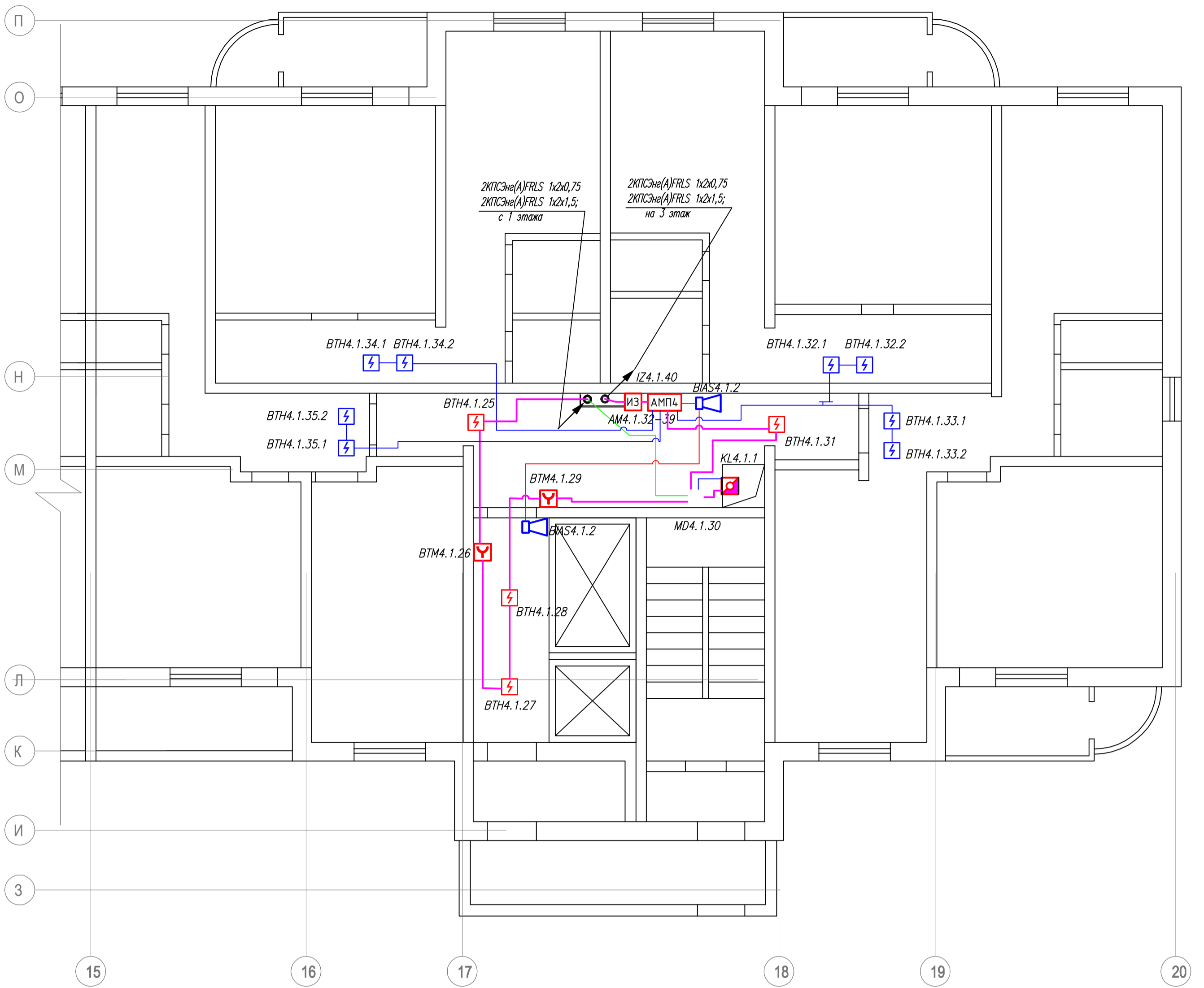
Инд. № подл.

Подпись и дата

Васм. инв. №



01-0221-РД-01АУПС					
Жилое здание расположенное по адресу: г.Краснознаменск, ул.Гагарина, г.19					
Изм.	Колуч.	Лист	№.док.	Подпись	Дата
ГИП	Посохов				02.21
Руководитель	Кортнев				02.21
Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС)				Стация	Лист
План размещения оборудования 1 этаж секция 4				Р	14
				Листов	22
				000 "СпецПожСистема"	



Примечания:

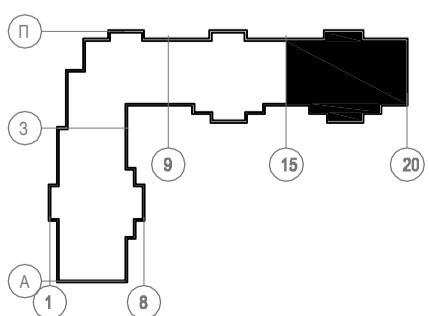
1. Извещатели пожарные ручные ИПР установить на высоте 1,5м. от уровня пола, точное место расположения извещателей уточнить по месту.
2. Звуковые оповещатели установить на высоте 2,3м от уровня пола.
3. Приборы установить на стене на высоте 1,75 от уровня пола, точное место установки уточнить по месту.
4. Кабельные трассы проложить открыто огнестойкой кабельной линией.
5. Места прокладки кабельных трасс могут отличаться от запланированных и уточняются по месту.

Согласовано

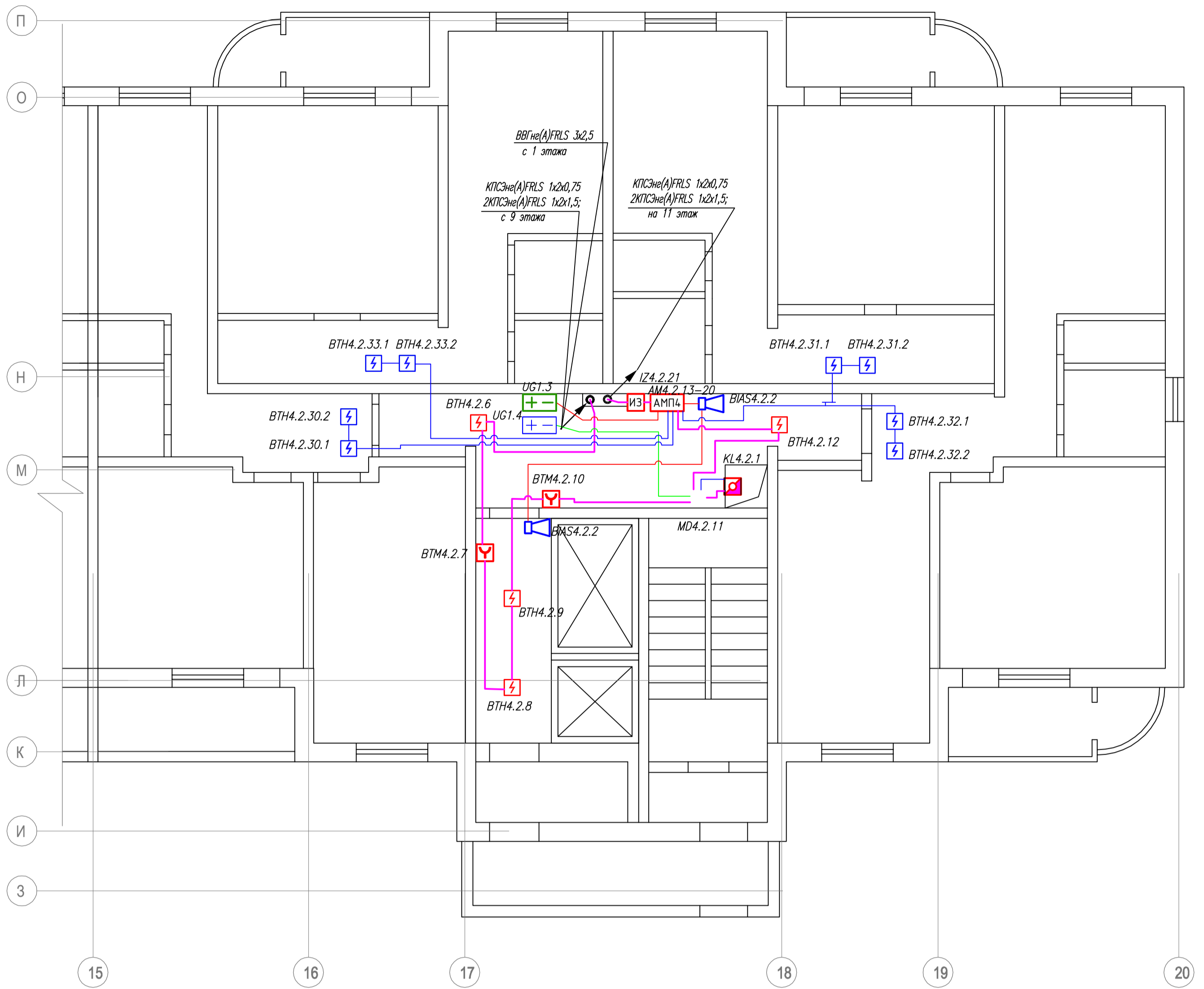
Васм. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

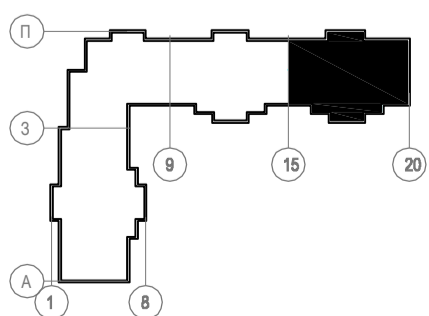


01-0221-РД-01АУПС					
Жилое здание расположенное по адресу: г.Краснознаменск, ул.Гагарина, д.19					
Изм.	Колуч.	Лист	№.док.	Подпись	Дата
ГИП	Посохов				02.21
Руководитель	Кортнев				02.21
Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС)				Стадия	Лист
План размещения оборудования Тип. этажи 2-9 секция 4				Р	15
				Листов	22
				000 "СпецПожСистема"	



Примечания:

1. Извещатели пожарные ручные ИПР установить на высоте 1,5м. от уровня пола, точное место расположения извещателей уточнить по месту.
2. Звуковые оповещатели установить на высоте 2,3м от уровня пола.
3. Приборы установить на стене на высоте 1,75 от уровня пола, точное место установки уточнить по месту.
4. Кабельные трассы проложить открыто огнестойкой кабельной линией.
5. Места прокладки кабельных трасс могут отличаться от запланированных и уточняются по месту.



01-0221-РД-01АУПС					
Жилое здание расположенное по адресу: г.Краснознаменск, ул.Гагарина, д.19					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата
ГИП	Посохов				02.21
Руководитель	Кортнев				02.21
Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС)				Стадия	Лист
				Р	16
План размещения оборудования Тип. этажи 10-17 секция 4				Листов	22
				000 "СпецПожСистема"	

Согласовано

Васм. инв. №

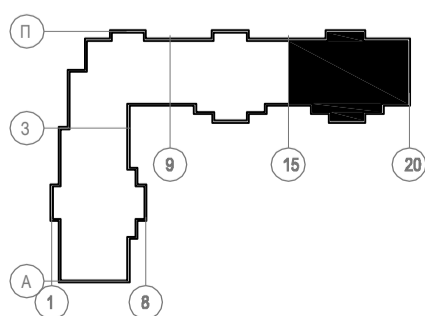
Подпись и дата

Инв. № подл.



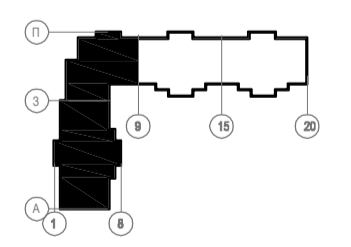
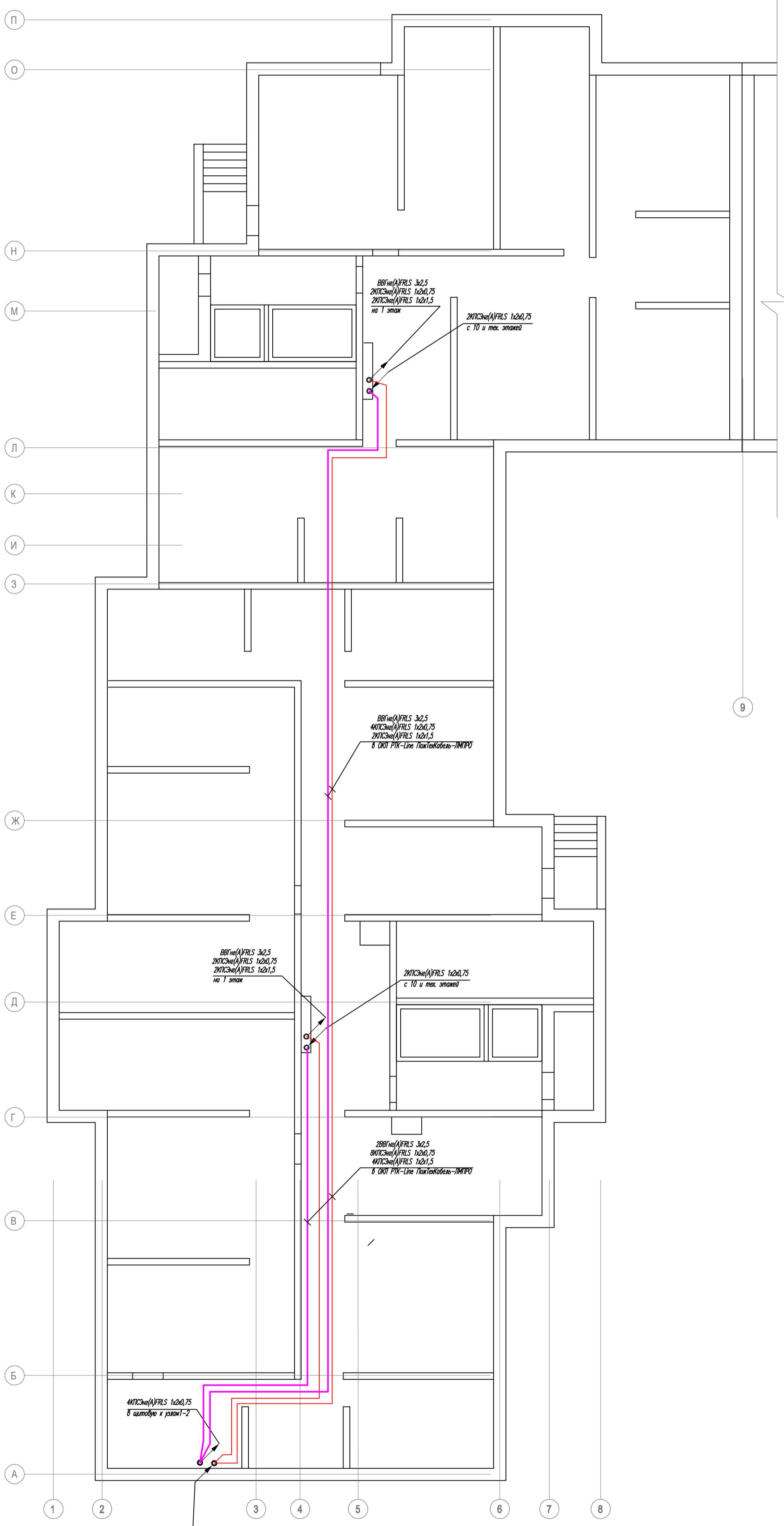
Примечания:

1. Извещатели пожарные ручные ИПР установить на высоте 1,5м. от уровня пола, точное место расположения извещателей уточнить по месту.
2. Звуковые оповещатели установить на высоте 2,3м от уровня пола.
3. Приборы установить на стене на высоте 1,75 от уровня пола, точное место установки уточнить по месту.
4. Кабельные трассы проложить открыто огнестойкой кабельной линией.
5. Места прокладки кабельных трасс могут отличаться от запланированных и уточняются по месту.



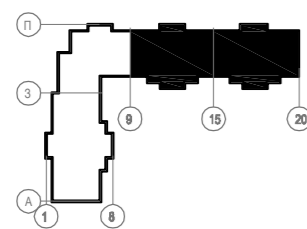
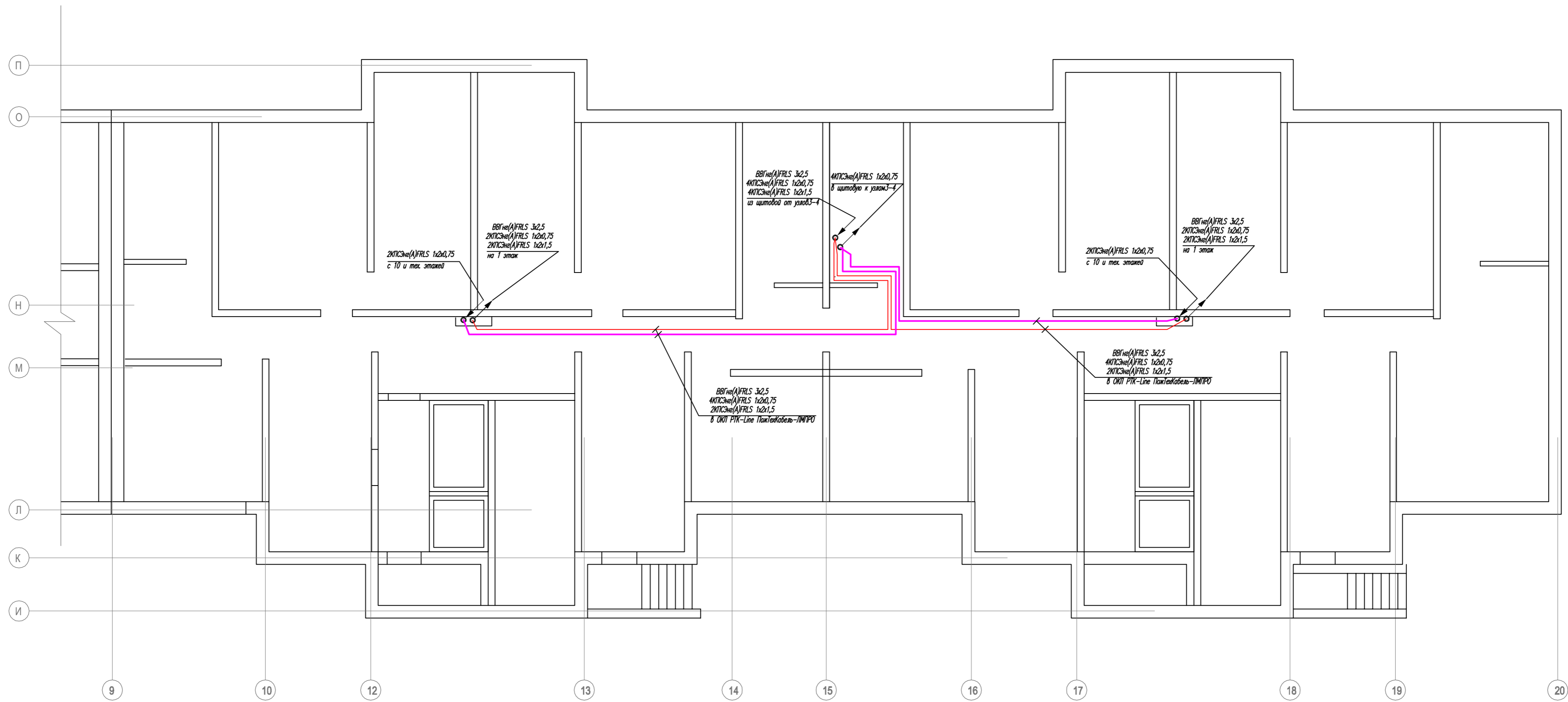
01-0221-РД-01АУПС					
Жилое здание расположенное по адресу: г.Краснознаменск, ул.Гагарина, д.19					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Посохов				02.21
Руководитель	Кортнев				02.21
Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС)				Стадия	Лист
				Р	17
План размещения оборудования Тех. этаж секция 4				Листов	22
				000 "СпецПожСистема"	

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. № Согласовано



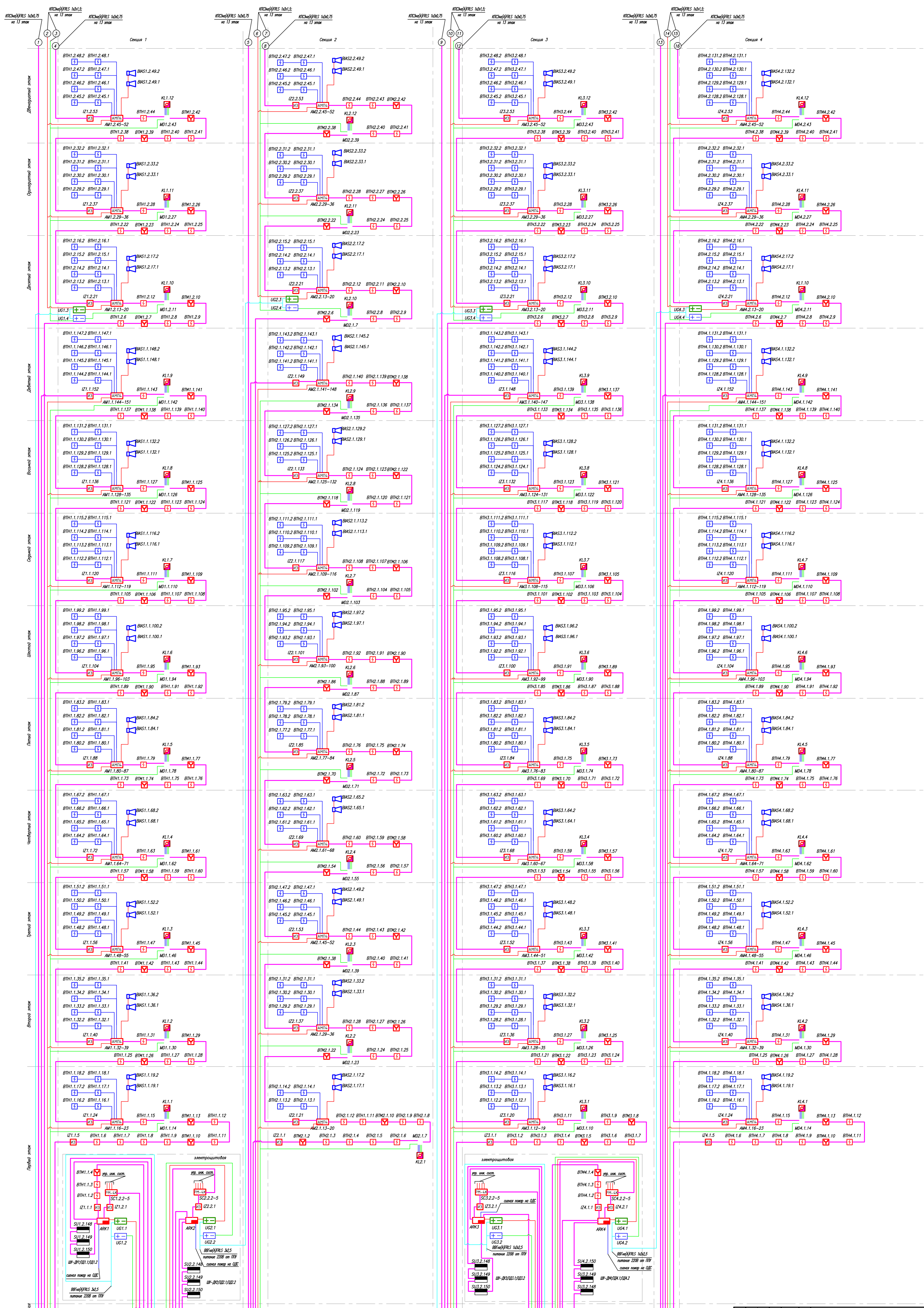
Создано	
Проверено	
Изм. №	
Имя	
Дата	
Взнос	
№	

01-0221-РД-01АУПС					
Жилое здание расположенное по адресу: г.Краснознаменск, ул.Гагарина, д.19					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Посохов				02.21
Руководитель	Корнеев				02.21
Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС)				Стация	Лист
План размещения кабельных трасс подвал секция 1-2				Р	18
				Листов	22
				000 "СпецПожСистема"	



01-0221-РД-01АУПС					
Жилое здание расположенное по адресу: г.Краснознаменск, ул.Гагарина, г.19					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГМП	Посохов		02.21		
Руководитель	Кортнев		02.21		
Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС)				Стация	Лист
План размещения кабельных трасс подвал секция 3-4				Р	22
				ООО "СпецПожСистема"	

Согласовано:
Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. шифр. №



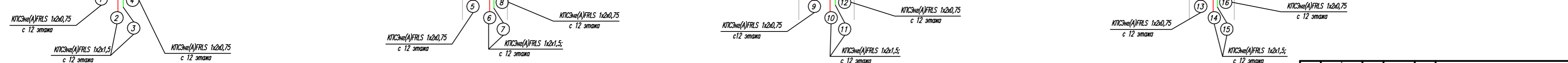
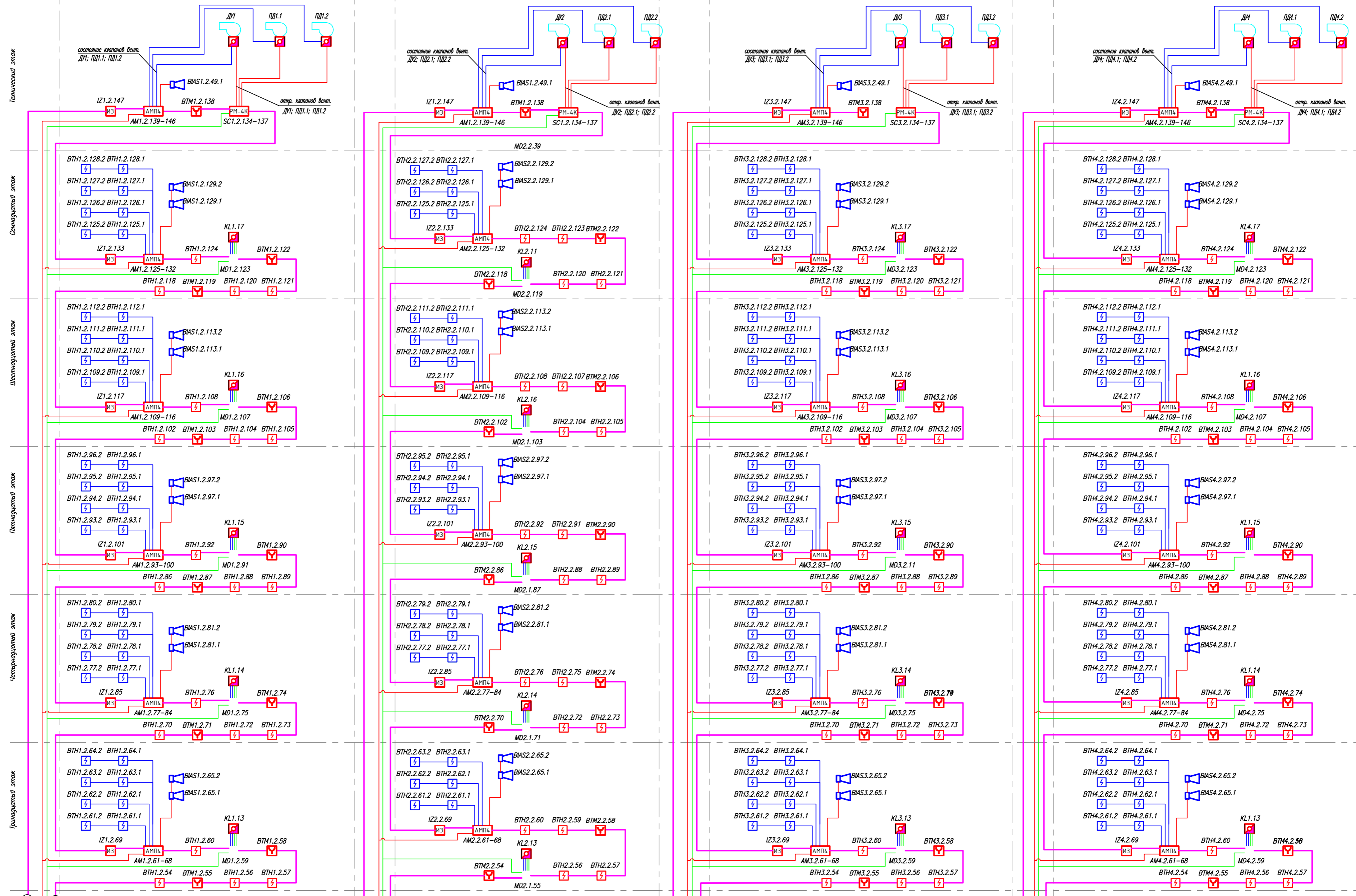
01-0221-РД-01АПС				
Жилое здание расположенное по адресу: г.Красноярск, ул.Гаварина, г.19				
Изм.	Кол-во	Листы	Курс	Дата
ГПИ	Проект			02.21
Разработчик	Корпоре			02.21
Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС)				Страница
Схема структурная (начало)				Лист
				20
				22
				ООО "СпецТехСистема"

Секция 1

Секция 2

Секция 3

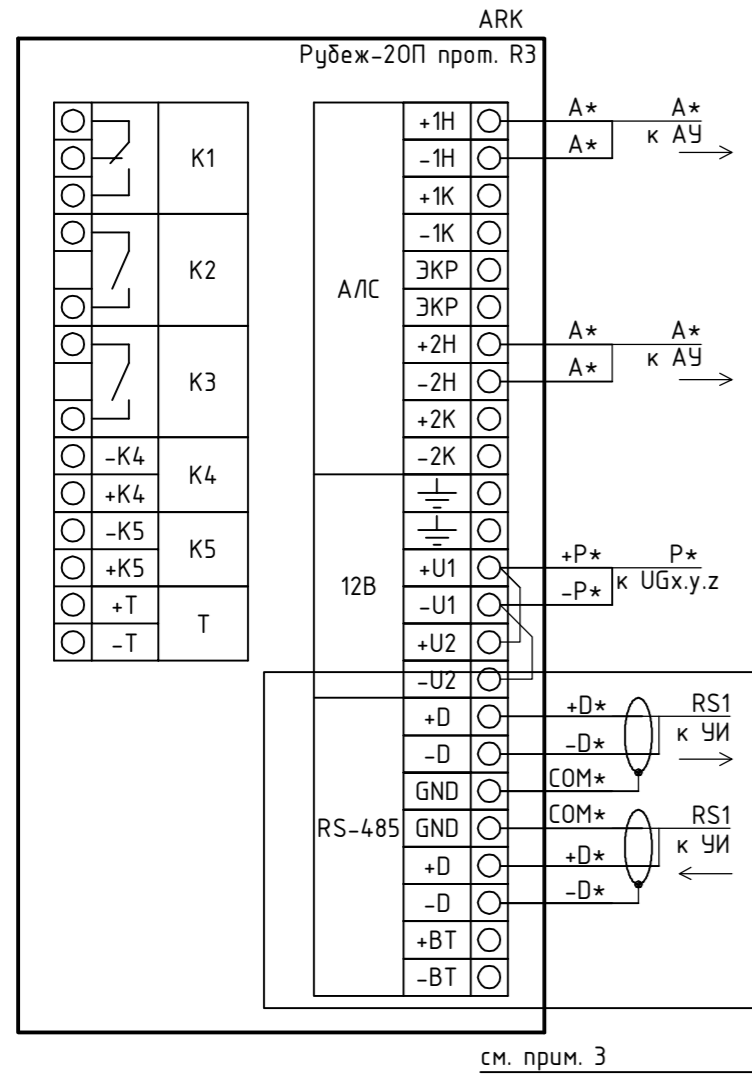
Секция 4



01-0221-РД-01АУПС				
Жилое здание расположенное по адресу: г.Краснознаменск, ул.Гагарина, г.19				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись
ГМП	Посохов	02.21	02.21	02.21
Руководитель	Корнеев			
Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС)			Страница	Лист
Схема структурная (окончание)			Р	21 22
			000 "СнегПожСистема"	

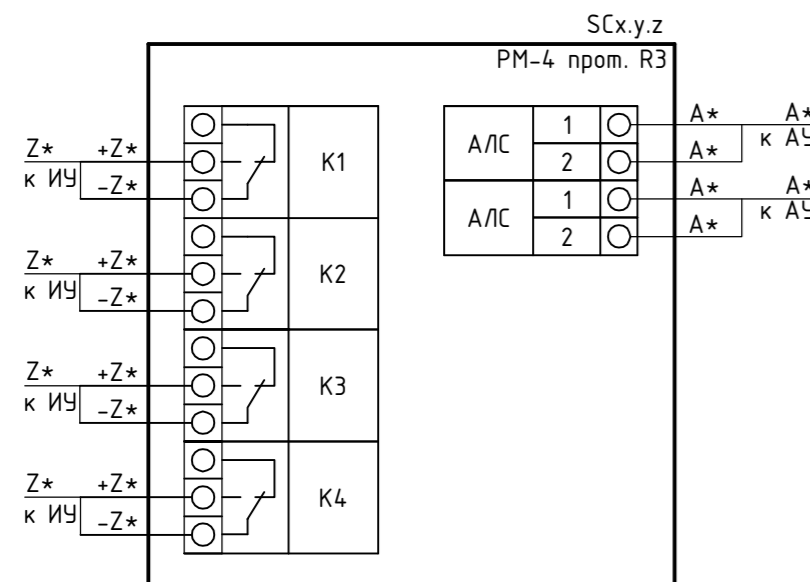
Копировать
Изм. № подл.
Взвеш. и дата
Подпись и дата

Типовая схема подключения прибора приемно-контрольного и управления охранно-пожарного адресного "Рубеж-20П прот. R3" (ARK)

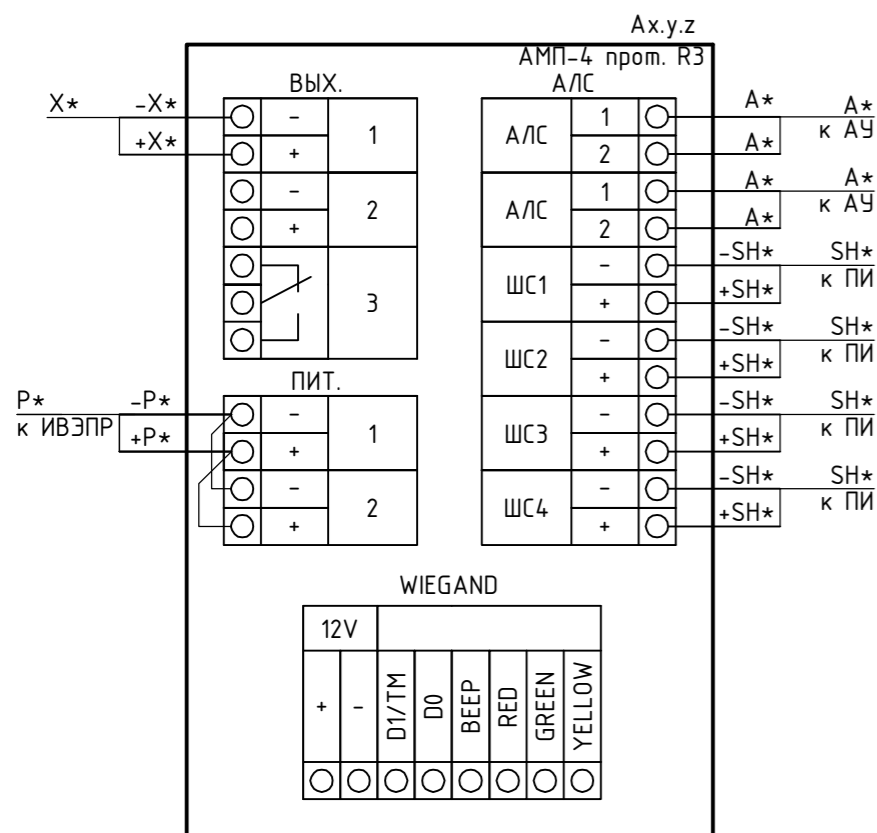


см. прим. 3

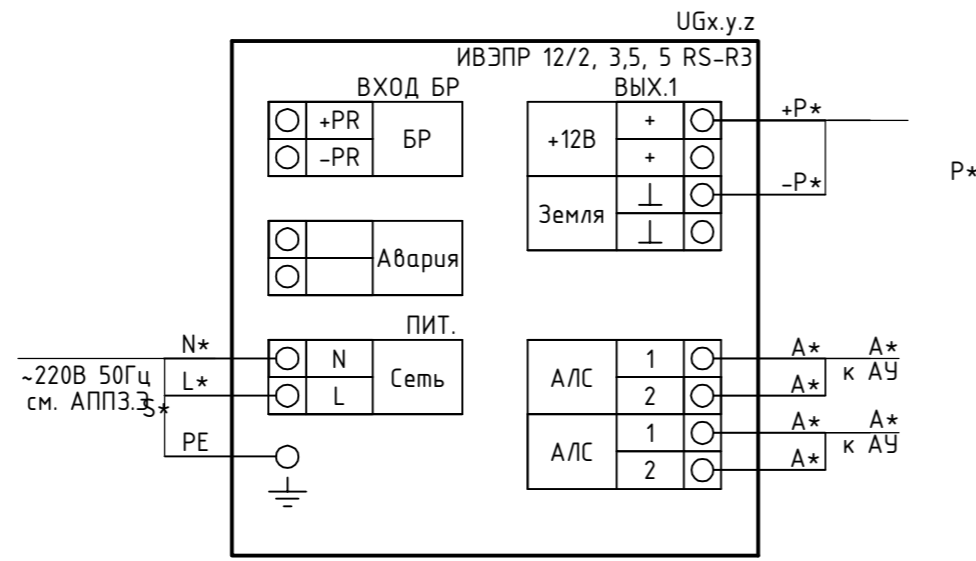
Типовая схема подключения адресного релейного модуля "PM-4 прот. R3" (SCx.y.z)



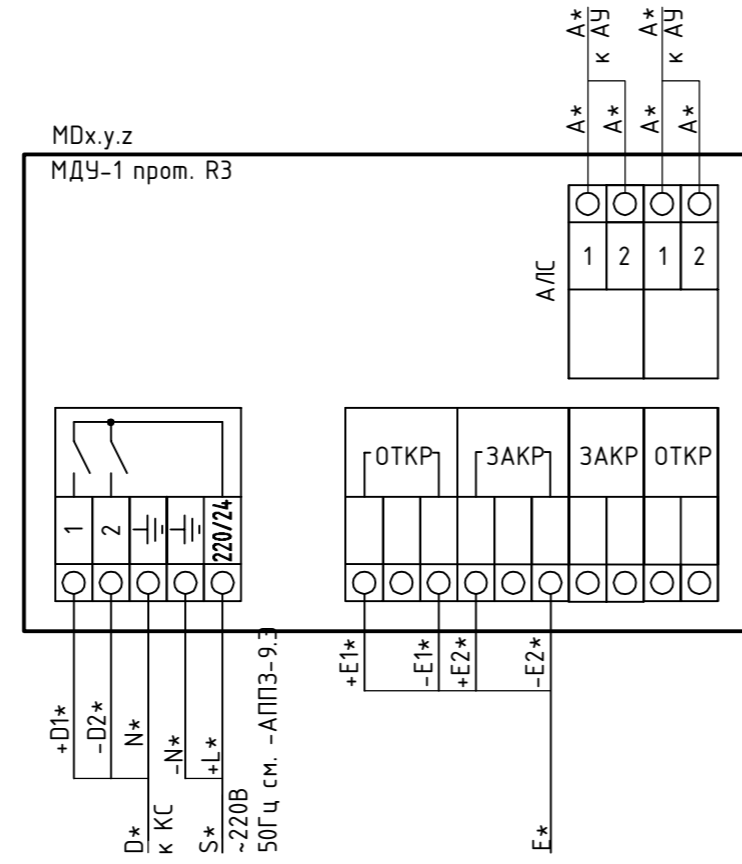
Типовая схема подключения адресной метки пожарной "АМП-4 прот. R3" (Ax.y.z)



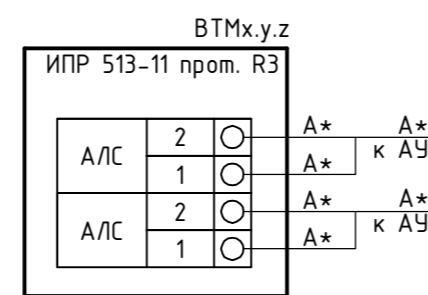
Типовая схема подключения источника вторичного электропитания резервированного адресного "ИВЭПП 12/2 RS-R3", "ИВЭПП 12/5 RS-R3" (UGx.y.z)



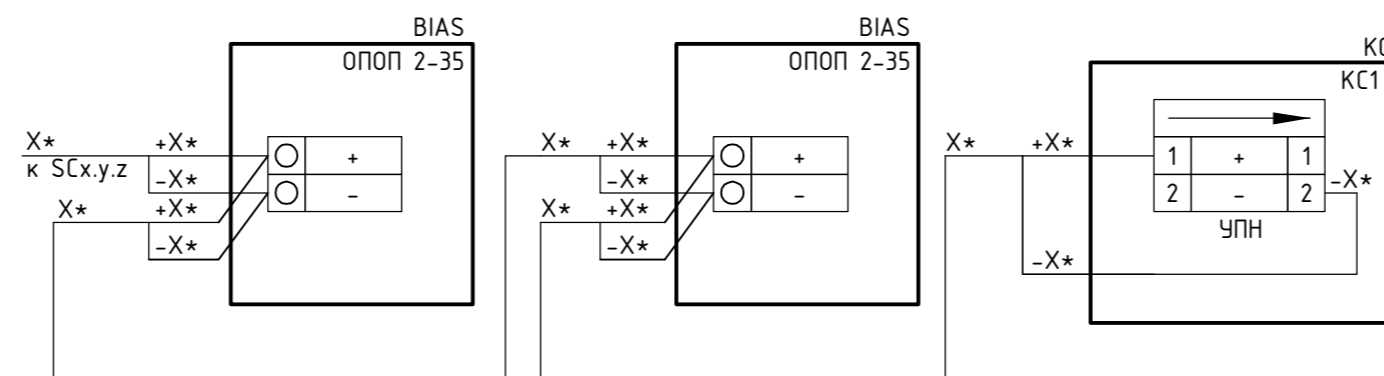
Типовая схема подключения адресного модуля автоматики дымоудаления "МДУ-1 прот. R3" (MDx.y.z)



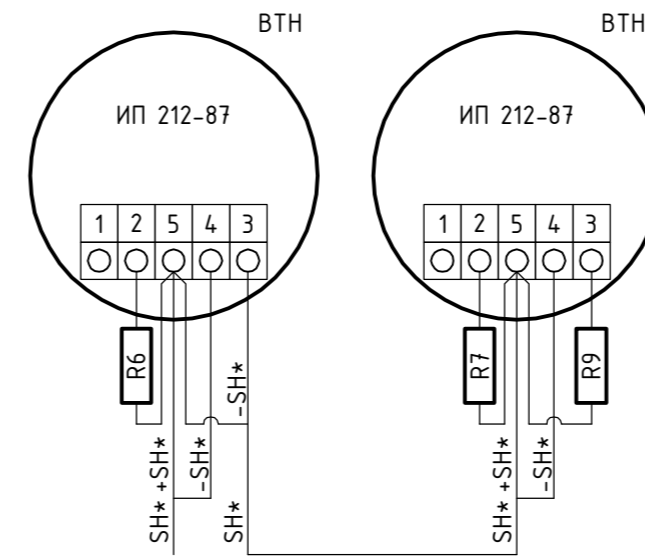
Типовая схема подключения извещателя пожарного ручного электроконтактного адресного "ИПР 513-11 прот. R3" (BTMx.y.z)



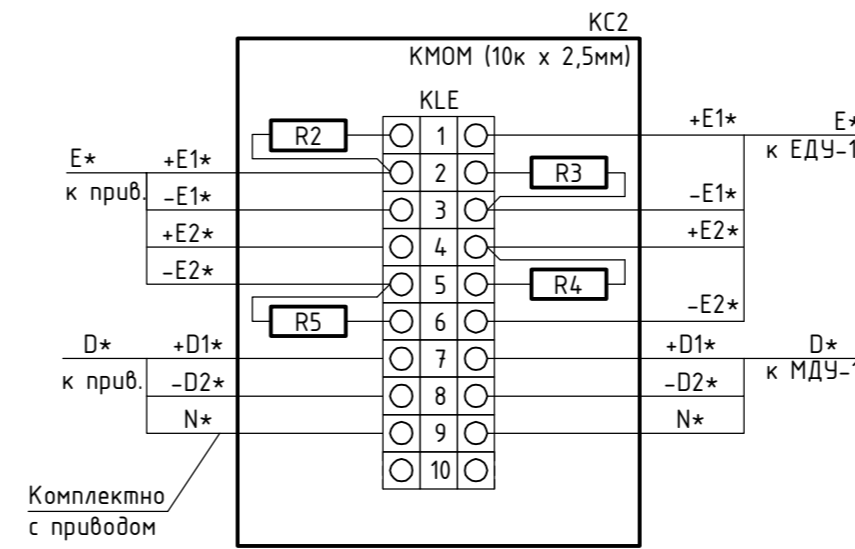
Типовая схема подключения звуковых оповещателей "ОПОП 2-35" (BIAS) к адресной метке "АМП-4 прот. R3"



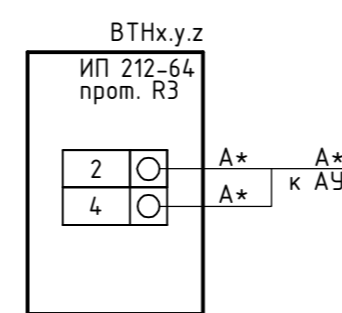
Типовая схема подключения извещателя пожарного дымового оптико-электронного "ИП 212-87" (ВТН)



Типовая схема расключения коммутационной коробки (КС) для подключения электромеханического реверсивного привода клапана (Кх.у.з) к адресному модулю автоматики "МДУ-1 прот. R3" (MDx.y.z)

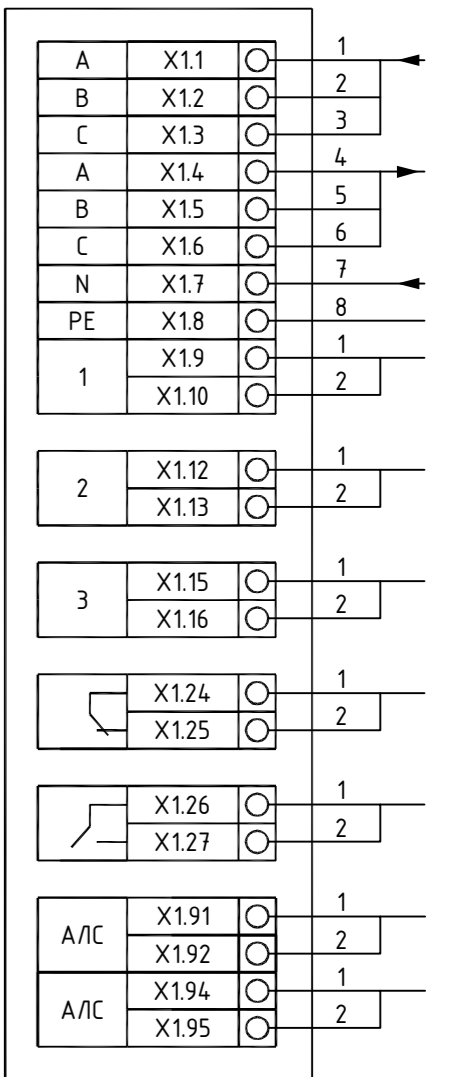


Типовая схема подключения извещателя пожарного дымового оптико-электронного адресно-аналогового "ИП 212-64 прот. R3" (ВТНх.y.z)

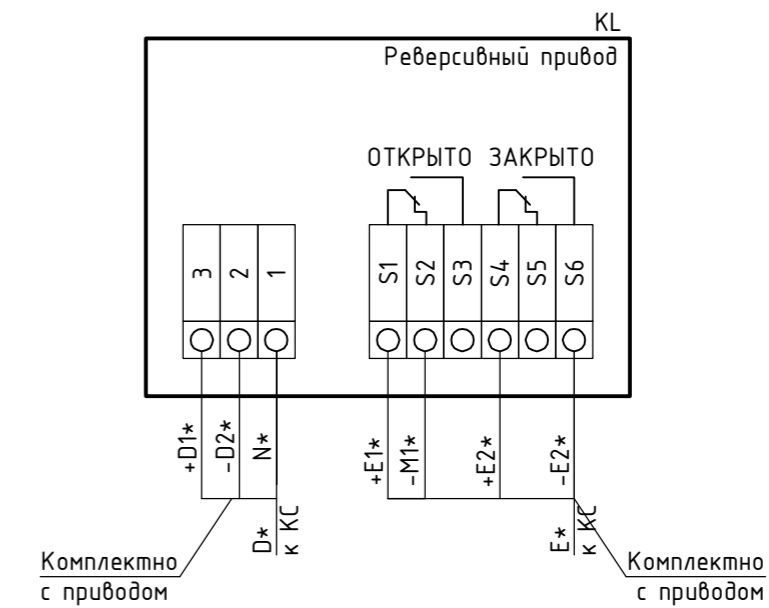


Поз. обозначения	Наименование	Кол.	Примечание
R1	Резистор, 120 Ом С1-4, 0,25 Вт, ±5%	1	
R2-R5	Резистор, 680 Ом С1-4, 0,25 Вт, ±5%	224	компл. с МДУ-1
R6-R8	Резистор, 2,0 кОм С1-4, 0,25 Вт, ±5%	50	
R9-R10	Резистор, 4,7 кОм С1-4, 0,25 Вт, ±5%	10	компл. с АМП-4
КС1	Коробка монтажная КМОМ (4к x 2,5мм) 75x75x37 арт. 070-026	100	
КС2	Коробка монтажная КМОМ (10к x 2,5мм) 75x75x37 арт. 070-028	56	
УРН	Устройство подключения нагрузки "УПН"	32	компл. с РМ-4К

Типовая схема подключения "ШУНЧВ прот. R3" на 0,18-15 кВт (xAy.z)



Типовая схема подключения электромеханического нормально открытого реверсивного привода клапана (KL)



Примечания

- 1* - маркировку уточнить в соответствии с планами расположения оборудования.
- АУ - адресные устройства, ИУ - устройства интерфейса RS-485.
- Для первого и последнего устройства, стоящего в интерфейсе RS-485 установить дополнительный согласующий резистор 120 Ом С1-4, 0,25 Вт, ±5%. Допускается не устанавливать резистор для "ПКПЧ Рубеж-20П", при этом необходимо установить перемычку, включающую терминальный резистор, клеммы +BT7-VT.
- Для адресной метки "АМ-4 прот. R3" для технологической или пожарной конфигурации в клеммы контролируемого устройства дополнительно установить резистор 360 Ом С1-4, 0,25 Вт, ±5% параллельно контактам.
- Резистор R9, R10 (оконечный) установить только для последнего извещателя в шлейфе.
- Устройство подключения нагрузки УПН, резисторы, диоды при расключении исполнительных устройств расположить непосредственно в корпусе подключаемого устройства, при отсутствии такой возможности применить разветвительную коробку "КМОМ", коробку расположить в непосредственной близости от устройства.
- При расключении привода клапана коммутационную коробку "КМОМ (10к x 2,5мм)" установить в непосредственной близости от привода клапана. Расключение силовой линии питания клапана выполнить отступив от клемм линии контроля положения концевых выключателей.
- Все схемы подключения сверять со схемами в руководствах по эксплуатации на конкретный прибор.

01-0221-РД-01АУПС				
Жилое здание расположенное по адресу: г.Краснознаменск, ул.Гагарина, д.19				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№.г.ок.	Подпись
ГИП	Посохов		02.21	
Руководитель	Кортнев		02.21	
Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС)			Стация	Лист
Схема электрическая подключения оборудования			Р	22
			Листов	22
			000 "СпецПожСистема"	

Создано: Взам.инв. № Подпись и дата Инв.№ подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель или поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ОБОРУДОВАНИЕ							
1	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адр.	РЗ- РЧБЕЖ-20П		000«СпецПожСистема»	шт.	4		
2	Адресная метка на 4 шлейфа	АМП-4 порт.РЗ		000«СпецПожСистема»	шт.	72		
3	Адресный релейный модуль с контролем целостности цепи	РМК-4 порт.РЗ		000«СпецПожСистема»	шт.	8		
4	Модуль управления клапаном дымоудаления и огнезащиты	МДУ-1 прот. РЗ		000«СпецПожСистема»	шт.	68		
5	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый	ИП 212-64 прот. РЗ		000«СпецПожСистема»	шт.	288		
6	Извещатель пожарный ручной адресный	ИПР 513-11 прот. РЗ		000«СпецПожСистема»	шт.	142		
7	Извещатель пожарный дымовой	ИП 212-87		000«СпецПожСистема»	шт.	536		
8	Извещатель пожарный автономный	ИП 212-142		000«СпецПожСистема»	шт.	668		
9	Изолятор шлейфа	"ИЗ-1 прот. РЗ		000«СпецПожСистема»	шт.	86		
10	Оповещатель звуковой, 12В	ОПОП 2-35 12В		000«СпецПожСистема»	шт.	140		
11	Источник вторичного электропитания резервированный	ИВЭПР 12/5		000«СпецПожСистема»	шт.	8		
		исп. 2x40 БР						
12	Источник вторичного электропитания резервированный	ИВЭПР 24/5		000«СпецПожСистема»	шт.	8		
		исп. 2x40 БР						
13	Аккумуляторная батарея 40 Ач	РТК-BATTERY 12-40		000«СпецПожСистема»	шт.	16		
14	Шкаф управления вентиляторами	ШУН/В-7,5-00-РЗ		000«СпецПожСистема»	шт.	12		
15	Клапан дымоудаления с реверсивным приводом стеновой			000«СпецПожСистема»	шт.	68		
	установочный размер 570x48038							
16	Программатор адресных устройств	ПКУ-1 прот. РЗ		000«СпецПожСистема»	шт.	1		

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Руковод.		Кортнев			02.21
ГИП		Посохов			02.21
Разработал		Посохов			02.21
Проверил					
Н. контр.					

01-0221-РД-01АЧПС.СО

*Жилое здание расположенное
по адресу: г. Краснознаменск, ул.Гагарина, д.19*

Автоматическая установка
пожарной сигнализации

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Спецификация оборудования,
изделий и материалов

ООО «СпецПожСистема»

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>								
1	Огнестойкая кабельная линия, РТК-Line ПожТехКабель-ДМОУ+КК			000«СпецПожСистема»				Закрывается по факту
	в составе:							
1.1.	Кабель огнестойкий для систем пожарной сигнализации	КПСВнз(А)-FRLS 1x2x0,75			м	8500		
1.2.	Кабель огнестойкий для систем пожарной сигнализации	КПСВнз(А)-FRLS 1x2x1,5			м	6500		
1.3.	Кабель-канал 40x40 двойной замок, Белый	Арт. 508-001			м	4500		
1.4.	Держатель кабеля	ДМОУ-2К			шт.	11250		
1.5	Универсальный металлический дюбель +саморез	5*30			шт.	15250		
2	Огнестойкая кабельная линия, РТК-Line ПожТехКабель-ЛМПРО			000«СпецПожСистема»				Закрывается по факту
	в составе:							
2.1.	Кабель огнестойкий для систем пожарной сигнализации	КПСВнз(А)-FRLS 1x2x0,75			м	400		
2.2.	Кабель огнестойкий для систем пожарной сигнализации	КПСВнз(А)-FRLS 1x2x1,5			м	200		
2.3.	Лоток проволочный 100x35 100x35в комплекте с крепежными	РТК-Line ЛМПРО100x35			м	400		
2.4.	элементами (консоли, держатели и тд)							
3	Труба обсадная стальная водогазопроводная (проход через стены)	Ду32			м	72		
<u>ЗИП-оборудование</u>								
1	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый	ИП 212-64 прот. R3		000«СпецПожСистема»	шт.	46		
2	Изолятор шлейфа	"ИЗ-1 прот. R3		000«СпецПожСистема»	шт.	5		
3	Извещатель пожарный ручной адресный	ИПР 513-11 прот. R3		000«СпецПожСистема»	шт.	10		
4	Извещатель пожарный дымовой	ИП 212-87		000«СпецПожСистема»	шт.	53		
5	Извещатель пожарный автономный	ИП 212-142		000«СпецПожСистема»	шт.	60		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч	Лист	№	Подпись	Дата
------	------	------	---	---------	------

01-0221-РД-01АУПС.СО

Лист

2

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«09» марта 2021 г.

№955

**АССОЦИАЦИЯ ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРОЕКТИРОВЩИКОВ
«ПРОЕКТНЫЙ ПОРТАЛ»
(АССОЦИАЦИЯ ЭАЦП «ПРОЕКТНЫЙ ПОРТАЛ»)**

СРО, основанные на членстве лиц, осуществляющих **подготовку проектной документации**

115114, г. Москва, Дербеневская наб., д. 11, www.sroprp.ru, info@sroprp.ru

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций

СРО-П-019-26082009

выдана Обществу с ограниченной ответственностью «СпецПожСистема»

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «СпецПожСистема» (ООО «СпецПожСистема»)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	7724932201
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1147746923136
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	115409, РФ, г. Москва, ул. Москворечье, д. 31, корп. 2
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	---
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	П-019-7724932201
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов	16.05.2018 г.

саморегулируемой организации (число, месяц, год)	
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	15.05.2018 г., №38
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	16.05.2018 г.
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	---
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	---

3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:

3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять **подготовку проектной документации**, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):

в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
16.05.2018 г.	---	---

3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):

а) первый	Есть	стоимость работ по договору не превышает 25 000 000 рублей
б) второй	---	стоимость работ по договору не превышает 50 000 000 рублей
в) третий	---	стоимость работ по договору не превышает 300 000 000 рублей
г) четвертый	---	стоимость работ по договору составляет 300 000 000 рублей и более

д) пятый	---	---
е) простой	---	---

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):

а) первый	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 25 000 000 рублей
б) второй	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 50 000 000 рублей
в) третий	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 300 000 000 рублей
г) четвертый	---	предельный размер обязательств по договорам составляет 300 000 000 рублей и более
д) пятый	---	---

4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять **подготовку проектной документации**, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:

4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	---
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ	---

Генеральный директор

С.В. Голубев

М.П.

