Общество с ограниченной ответственностью «ДЕВИЖН Поволжье»
Рег. № П-211-005835140590-0637 в реестре Ассоциации «Национальное объединение проектировщиков «Альянс Развитие»
(СРО-П-211-23072019)

Заказчик – ООО СЗ «Крылья Девелопмент»

ЖИЛАЯ ЗАСТРОЙКА В КВАРТАЛЕ УЛИЦ БЛЮХЕРА-РАЕВСКОГО-КОМВУЗОВСКАЯ-СТУДЕНЧЕСКАЯ В Г.ЕКАТЕРИНБУРГ. БЛОК 7

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Внутренние инженерные системы

Сети связи

Часть 3. Система противопожарной связи

23-08-05-0-СППЗ

Генеральный директор **А.Е. Прокин**

Главный инженер проекта **А.В. Дурнев**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2025

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1.1-1.11	Общие данные	
2	Система противопожарной защиты. Структурная схема.	
3	Секция 1.1. Система противопожарной защиты. Структурная схема.	
4	Секция 1.2. Система противопожарной защиты. Структурная схема.	
5.1,5.2	Секция 1.3. Система противопожарной защиты. Структурная схема.	
6.1,6.2	Секция 1.4. Система противопожарной защиты. Структурная схема.	
7	Секция 1.5(паркинг). Система противопожарной защиты. Структурная схема.	
8.1,8.2	Система противопожарной защиты. Схема электрических подключений.	
9.1,9.2	Секция 1.1. Система противопожарной защиты.	
	План расположения оборудования и сетей.	
10.1,10.2	Секция 1.2. Система противопожарной защиты.	
	План расположения оборудования и сетей.	
11.1-11.3	Секция 1.3. Система противопожарной защиты.	
	План расположения оборудования и сетей.	
12.1...12.3	Секция 1.4. Система противопожарной защиты.	
	План расположения оборудования и сетей.	
13	Секция 1.5 (паркинг). Система противопожарной защиты.	
	План расположения оборудования и сетей.	
14	Секция 1.5 (паркинг). Линия R3-Link. Система противопожарной защиты.	
	План расположения оборудования и сетей.	

Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Наумова			05.25
Проверил		Байков			05.25
Н.контр.		Рябиков			05.25
ГИП		Дурнев			05.25

23-08-05-0-СППЗ

Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Комвузовская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7

Секция 1.1...1.5

Стадия	Лист	Листов
Р	1.1	11

Общие данные

DEVISION

Копировал

Формат А4

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов (начало)

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ФЗ №123	Технический регламент о требованиях пожарной	
	безопасности	
СП 1.13130	Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути	
	и выходы	
СП 3.13130.2009	Системы противопожарной защиты. Система оповещения	
	и управления эвакуацией людей при пожаре.	
	Требования пожарной безопасности	
СП 6.13130.2021	Системы противопожарной защиты.	
	Электрооборудование.	
	Требования пожарной безопасности	
СП 54.133330.2022	Здания жилые многоквартирные	
СП 76.13330.2016	Электротехнические устройства	
СП 484.1311500.2020	Системы противопожарной защиты. Системы пожарной	
	сигнализации и автоматизация систем	
	противопожарной защиты.	
	Нормы и правила проектирования	
СП 485.1311500.2020	Системы противопожарной защиты.	
	Установки пожаротушения автоматические.	
	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. Требования пожарной безопасности	
ГОСТ 31565-2012	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	
ГОСТ Р 59638-2021	Система пожарной сигнализации.	
	Руководство по проектированию, монтажу, техническому	
	обслуживанию и ремонту.	

Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. N подл.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов (окончание)

Обозначение	Наименование	Примечание
	Методы испытаний на работоспособность	
ГОСТ Р 59639	Система оповещения и управления эвакуацией людей	
	при пожаре. Руководство по проектированию, монтажу,	
	техническому обслуживанию и ремонту.	
ПУЭ, изд. седьмое	Правила устройства электроустановок	
	Прилагаемые документы	
23-08-05-0-СППЗ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	15 листов
23-08-05-0-СППЗ.КЖ	Кабельный журнал	22 листа
23-08-05-0-СППЗ.ТРА	Таблица распределения адресов	6 листов
23-08-05-0-СППЗ.ТЗ.Э	Техническое задание на электроснабжение	6 листов

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.

Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. N подл.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект для системы противопожарной защиты разработан для объекта: «Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Комвузовская-Студенческая в г.Екатеринбург. Блок 7».

2. ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Разделом разработаны следующие системы пожарной безопасности:

- система управления противопожарной вентиляцией;
- система автоматизации водяного пожаротушения;
- система управления инженерным оборудованием при пожаре.

Разделы ПС, СОУЭ разработаны в разделе -ПС.СОУЭ.

Раздел -СППЗ смотреть вместе с разделом -ПС.СОУЭ.

Приборы «R3-Рубеж-20П» взаимодействуют между собой посредством обмена информацией по протоколу R3-Link. Согласно настроенной конфигурации, события, произошедшие на одном приборе, могут инициировать запуск устройств, подсистем и сценариев на других приборах в интерфейсе.

При этом информационные сигналы, такие как «Внимание», «Пожар», «Тревога», «Тушение» и т.д. выводятся:

- на экран прибора, на устройствах или зонах которого произошло событие;
- на экран АРМ-ПБ (ПС.СОУЭ).

В 3 секции в помещение охраны устанавливается АРМ-ПБ, функционально он представляет собой компьютер с монитором, сочетающий в себе функции:

- конфигурирования и настройки системы;
- мониторинга за состоянием системы ПС на объекте;
- управления всеми исполнительными приборами и устройствами, входящими в состав системы.

В линию интерфейса R3-Link устанавливается модуль сопряжения «R3-МС» для передачи извещений о сработке системы или её неисправности в подразделение пожарной охраны «01» при получении сигнала «ПОЖАР» по телефонным линиям в формате ADEMCO Contact ID..

2.1 Система управления противопожарной вентиляцией

Назначение системы

Система автоматизации противодымной защиты строится на базе оборудования производства ООО «РУБЕЖ».

ЗКПС, по сигналу из которой активируется зона противодымной вентиляции, территориально полностью находиться в данной зоне и совпадает с данной зоной.

Автоматизация системы противодымной защиты выполнена в следующем объеме:

Дежурный режим

В этом режиме:

Управление

- вентиляторы противопожарной вентиляции - выключены;
- обеспечивается опережающее включение вытяжной противодымной вентиляции от 20с до 30с относительно момента запуска приточной противодымной вентиляции.
- клапана ОЗК - открыты;
- клапана КВД - закрыты;
- клапана КПД - закрыты.

Контроль

- контроль наличия напряжения на вводе шкафов управления (ШУ) вентиляторов подпора и дымоудаления, в противном случае система выдает сигнал «АВАРИЯ»;
- контроль режима управления шкафов управления (ШУ) - «НЕ АВТО», в противном случае система выдает сигнал «АВАРИЯ»;
- контроль состояния вентиляторов по сигналу от шкафов управления (ШУ) вентиляторов подпора и дымоудаления воздуха - «РАБОТА»;
- контроль исправности линии конечных выключателей клапанов, в противном случае система выдает сигнал «АВАРИЯ»;
- контроль состояния клапанов ОЗК если клапан открыт, система выдает сигнал «НЕИСПРАВНОСТЬ».

Режим «ПОЖАР»

В этом режиме:

Управление

- вентиляторы противопожарной вентиляции - включены;
- клапана ОЗК - закрыты;
- клапана КДУ - открыты;
- клапана КПД - открыты.

Контроль

- контроль состояния противопожарных клапанов если клапан закрыт, система выдает сигнал «НЕИСПРАВНОСТЬ».

Запуск системы автоматики противопожарной вентиляции осуществляется:

- автоматически, по сигналам от пожарной сигнализации;
- дистанционный пуск, с устройств дистанционного пуска.

Предусмотрено совместное включение систем подпора в тамбур-шлюзы смежных с паркингом с системой дымоудаления из паркинга.

В лифтовых холлах на жилых этажах располагается пожаробезопасная зона с подпором воздуха: одна система из расчета подачи воздуха на открытую дверь, вторая – с подогревом из расчета подачи воздуха на закрытую дверь. Для контроля состояния двери в пожаробезопасных зонах (ПБЗ), предусматривается установка на дверях магнитоконтактных извещателей.

Управление установками подпора воздуха в ПБЗ осуществляется следующим образом:

- включение при пожаре вентилятора подпора воздуха (закрытая дверь);
- сблокированное включение электрокалорифера с вентилятором (закрытая дверь) при условии, что температура наружного воздуха меньше +5С;
- включение вентилятора (открытая дверь) при открытии двери в ПБЗ с задержкой 5-7с.

Контроль температуры осуществляется от датчика температуры, установленного на кровле.

Данные системы также обслуживают тамбур-шлюз в техническом чердаке. Подача воздуха осуществляется через клапаны со степенью огнестойкости EI60. Для системы из расчета подачи воздуха на открытую дверь предусмотрена установка крышного вентилятора, для системы из расчета подачи воздуха на закрытую дверь предусмотрена установка канального оборудования (вентилятор и нагреватель), расположенного в пространстве тамбур-шлюза в техническом чердаке.

Структура и состав системы

Система автоматизации противодымной защиты строится на базе оборудования производства ООО «КБ пожарной автоматики».

В состав системы автоматизации противодымной защиты входит следующее оборудование:

- прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный «R3-Рубеж-20П»;
- устройства дистанционного пуска «УДП 513-11-R3» (запуск дымоудаления);
- адресные модули управления клапаном «МДУ-1-R3»;
- адресные шкафы управления «ШУВ-R3».

Согласно требованиям СП7.13130.2013 проектом предусмотрено управление системой противодымной защиты в автоматическом режиме (от автоматической пожарной сигнализации), дистанционном режиме (от устройства дистанционного пуска «УДП 513-11-R3» «запуск дымоудаления», установленных на путях эвакуации).

Для управления противопожарными клапанами используются модули «МДУ-1-R3», 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-R3», который путем коммутации цепи напряжения на электропривод, переводит заслонку клапана, расположенного в зоне возгорания, в защитное положение. Приводы клапанов подобраны с тем условием, что заслонки должны сохранять заданное положение при отключении электропитания привода клапана.

Для управления вентиляторомы дымоудаления и вентиляторами подпора воздуха, в помещениях венткамер устанавливаются адресные шкафы управления «ШУВ-R3».

Шкаф «ШУВ-R3» имеет сертификат соответствия ГОСТ Р 53325-2012 и обеспечивает выполнение требования пункта 12.1.2 СП60.133330.2016.

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

2.2 Система автоматизации водяного пожаротушения

Назначение системы

Система водяного пожаротушения является составной частью комплекса инженерно-технических систем и организационных мероприятий по противопожарной защите здания.

Структура и состав системы

Система автоматизации водяного пожаротушения строится на базе оборудования производства ООО «КБ пожарной автоматики».

В состав системы автоматизации водяного пожаротушения входит следующее оборудование:

- прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный «R3-Рубеж-20П»;
- шкаф управления электроприводной задвижкой «ШУЗ-R3»;
- адресные релейные модули «РМ-1-R3», «РМ-4-R3»;
- адресные метки «АМ-1-R3», «АМ-4-R3».

Техническое решение

В здании используется водозаполненная спринклерная система автоматического водяного пожаротушения (АПТ) и внутреннего противопожарного водопровода (ВПТ). В паркинге используется воздухозаполненная (сухотруб) спринклерная установка водяного пожаротушения, внутренний противопожарный водопровод.

На объекте расположено две насосные станции пожаротушения. Насосные станции укомплектованы пультами управления, обеспечивающие защиту по «сухому ходу», работу насосов станции в режиме основной/резервный, жокей-насосы.

Предусмотрены следующие режимы управления:

- с поста охраны;
- непосредственно с пульта управления насосных станций.

Предусмотрено автоматическое информирование дежурного персонала с круглосуточным пребыванием людей в помещении охраны о возникновении неисправности линий связи (контроль напряжения в цепях управления и сигнализации пожарных насосов) между техническими средствами, входящими в состав установки, посредством звуковой и (или) световой сигнализации дистанционный и ручной пуск пожарных насосных агрегатов из помещения пожарного поста согласно п.11.6 СП 8.13130.2020, информирование о положения затвора, позволяющим идентифицировать открытое или закрытое положение затвора запорного устройства, информирование положение их затвора «Закрыто» - «Открыто», согласно п.6.2.11, п.12.35, п.13.8 СП 10.13130.

Предусматривается устройство связи в помещениях насосной станции пожаротушения с помещением охраны, согласно требованиям п.СП10.13130.2020, п.6.10.14 СП485.1311500.2020, реализовано в разделе -СС.

Здание:

В дежурном режиме:

- пожарные насосные станции - выключены, жокей-насосы поддерживают заданное давление в сети;
- электрозадвижки на вводе п.Z1, п.Z2 - закрыты.

В режиме «ПОЖАР»:

- пожарные насосные станции - включены, жокей-насосы - отключены;
- электрозадвижки на вводе п.Z1, п.Z2 - открыты.

Паркинг:

В дежурном режиме:

- электрозадвижки на вводе п.Z1, п.Z2 - закрыты;
- электрозадвижки на вводе в паркинг п.Z3, п.Z4 - закрыты;
- компрессор поддерживает давление в сухотрубе автоматического пожаротушения.

В режиме «ПОЖАР»:

По сигналам от кнопок установленных в шкафах ПК (ВПВ), УУ (АПТ):

- компрессор - выключен;
- сброс воздуха из воздухозаполненных спринклерных систем после подачи управляющего сигнала на эксгаутеры до момента заполнения питающего и распределительных трубопроводов водой;
- электрозадвижки на вводе п.Z1, п.Z2 - открыты;
- электрозадвижки на вводе в паркинг п.Z3, п.Z4 - открыты.

2.3 Система управления инженерным оборудованием при пожаре

Назначение системы

Система автоматики противопожарной защиты предназначена для решения задачи взаимосвязи системы пожарной сигнализации с другими системами пожарной безопасности, с системами безопасности и системами автоматизации инженерных систем.

Техническое решение

От системы пожарной сигнализации формируются сигналы для управления при пожаре следующими инженерными системами:

- система общеобменной вентиляции;
- система контроля и управления доступом;
- лифты (передвижение по сигналу от ПС на этаж посадки);
- система электроснабжения здания (отключение тепловых завес, кондиционирования).

Система общеобменной вентиляции

По управляющему сигналу от ПС, системы общеобменной вентиляции переходят в режим «ПОЖАР». При поступлении данного сигнала:

- вентиляторы общеобменной вентиляции в здании отключаются.

Наименование шкафов контроля и управления, управляющих конкретными приточно-вытяжными, вытяжными системами см. на функциональной схеме.

Система контроля и управления доступом

По управляющему сигналу от ПС, в котором произошло загорание, система выдает команду на разблокировку всех дверей, оборудованных электрозапирающими устройствами. При этом над дверью, оборудованной данными устройствами, со стороны следования пути эвакуации, установлена кнопка аварийной разблокировки, в разрыв цепи питания электрозапирающего устройства.

Двери, оборудованные электроприводом при получении сигнала «ПОЖАР» закрываются (обеспечивается механической пружиной привода), двигатель привода отключается от блока управления приводом. Двери, при этом, остаются доступными для прохода.

2.4 Кабельная сеть

В соответствии СП 6.13130.2021 работоспособность кабельных линий и электропроводок СПЗ в условиях пожара обеспечивается выбором вида исполнения кабелей и проводов, согласно ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности», и способом их прокладки. Время работоспособности кабельных линий и электропроводок в условиях воздействия пожара определяется в соответствии с ГОСТ Р 53316-2021 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытания».

В соответствии с п.6.8 СП 6.13130.2021 не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке.

В соответствии с требованиями ч.2 ст.82 №123-ФЗ и по ГОСТ Р 53316-2021 для сохранения работоспособности кабельных линий и электропроводок СПЗ в условиях пожара в проекте предусматривается применение сертифицированной огнестойкой кабельной линии, состоящей из огнестойкого кабеля и кабеленесущих систем.

В соответствии с п.6.2 СП 6.13130.2021 кабельные линии систем противопожарной защиты выполняются кабелями с медными токопроводящими жилами, сохраняющими работоспособность в условиях пожара в течении времени, необходимого для выполнения ее функций и эвакуации людей в безопасную зону.

В проекте предусматриваются огнестойкие (180 мин.) кабели различной емкости с медными жилами, не распространяющими горение с низким дымо- и газовыделением (в исполнении нг(А)-FRLS).

Допускается прокладка указанных проводов и кабелей на расстоянии менее 0.5м от силовых и осветительных кабелей при условии их экранирования от электромагнитных наводок.

Допускается уменьшение расстояния до 0.25м от проводов и кабелей шлейфов и соединительных линий пожарной сигнализации без защиты от наводок до одиночных осветительных проводов и контрольных кабелей.

Кабели и оборудования имеют соответствующие сертификаты пожарной безопасности и сертификаты соответствия.

2.5 Электроснабжение

Согласно ПУЭ и СП 484.1311500.2020 установки пожарной сигнализации и оповещения 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 220В, 50Гц;
- резервный источник - сеть 220В, 50Гц.

Для питания приборов и устройств пожарной сигнализации и оповещения во время переключения с основного питания на резервное используются источники резервированные серии «ИВЭПР» с АКБ.

3 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

3.1 Оборудование установить согласно планировкам проекта.

3.2 Подключение и запуск шкафов, измерительных и управляющих линий производить только квалифицированным и обученным персоналом, при полном ознакомлении с инструкциями на приборы. Электромонтажные работы и установку контрольно-измерительных приборов и средств автоматики выполнять при отсутствии напряжения питания.

3.3 Кабельные линии связи прокладываются:

- в трубе гофрированной d=25 с креплением к перекрытию и стенам в МОП за подвесным потолком;
- в трубе гофрированной d=25 с креплением к перекрытию и стенам на технических этажах;
- в стальных гильзах при проходах через стены и перекрытия;
- спуски к УДП выполнить в кабель-канале;
- в паркинге проложить в чехле огнестойком кабельном (ЧОК) «ТЕХСТРОНГ».

В соответствии с п.6.4 СП 6.13130.2021 не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке.

В соответствии п.6.8 П 6.13130.2021 не допускается совместная прокладка кольцевых линий связи СПЗ в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке.

При прокладке кабеля в гофрированной самозатухающей трубе ПВХ крепление к огнестойкой поверхности осуществляют при помощи однолапковых скоб, металлического дюбеля и самореза. Крепление осуществлять на каждые 40см гофрированной трубы, но не менее двух на одну часть, не менее 10см от стены и не более 50мм от каждого края трубы.

Стояки выполняются в гладких жёстких трубах.

Прокладка кабелей R3 АЛС выполняется в разных трубах.

Проходы через стены и перекрытия кабеля выполнить с заделкой зазоров между трубой и проемом, между трубой и кабелем огнезащитной пеной.

Нарезка кабеля производится после проведения контрольного промера трасс прокладки с учетом запаса на разделку кабеля для подключения.

3.4 Нумерация кабеля должно соответствовать проектной документации.

3.5 Маркировку выполнять перманентным маркером или несмываемым составом на бирках.

3.6 Переходы через капитальные стены выполнить в гильзах из стальной трубы с последующей заделкой терморасширяющейся противопожарной мастикой.

3.7 Заземление электроустановок выполнить в соответствии ПУЭ и требованиями СП76.13330.2016 «Электротехнические устройства».

6. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ.

Пожарная безопасность обеспечивается следующими проектными решениями:

- выбором марок кабелей;
- устройством зануления;
- использованием существующих средств пожаротушения.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Режим работы проектируемой системы - круглосуточный.

Контроль за работой оборудования систем автоматики должен осуществляться круглосуточно дежурным персоналом.

В процессе эксплуатации следует обеспечить содержание здания и работоспособность технических средств в соответствии с требованиями проектной и технической документации на них.

Не допускать изменений конструктивных, объемно-планировочных и инженерно-технических решений без проекта, разработанного в соответствии с действующими нормами и утвержденного в установленном порядке.

При проведении ремонтных работ не допускать применения конструкций и материалов, не отвечающих требованиям действующих норм.

На каждую систему для лиц, ответственных за эксплуатацию установки, и для персонала, обслуживающего эту систему, должны быть разработаны инструкции по эксплуатации, утвержденные руководством предприятия и согласованные с организацией, осуществляющей техническое обслуживание (ТО), текущий ремонт (ТР) и планово предупредительный ремонт (ППР) системы противопожарной защиты.

ТО, ТР и ППР проводятся с целью поддержания работоспособного состояния систем в процессе эксплуатации путем периодического проведения работ по профилактическому осмотру технического состояния и устранения характерных неисправностей.

Проведение ТО, ТР и ППР должно осуществляться специалистами, имеющими соответствующую квалификацию и лицензию.

Регламенты обслуживания электроустановок должны разрабатываться заказчиком на месте и в соответствии с действующими правилами и инструкциями заводов-изготовителей.

Должна быть инструкция о порядке действия дежурного диспетчера при получении тревожных сигналов.

8 ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Пожарная безопасность обеспечивается следующими проектными решениями:

- выбором марок кабелей;
- устройством зануления;
- использованием существующих средств пожаротушения.

9 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Режим работы проектируемой системы - круглосуточный.

Контроль за работой оборудования и противопожарной безопасностью будет осуществляться круглосуточно дежурным персоналом.

В процессе эксплуатации следует обеспечить содержание здания и работоспособность технических средств в соответствии с требованиями проектной и технической документации на них.

Не допускать изменений конструктивных, объемно-планировочных и инженерно-технических решений без проекта, разработанного в соответствии с действующими нормами и утвержденного в установленном порядке.

При проведении ремонтных работ не допускать применения конструкций и материалов, не отвечающих требованиям действующих норм.

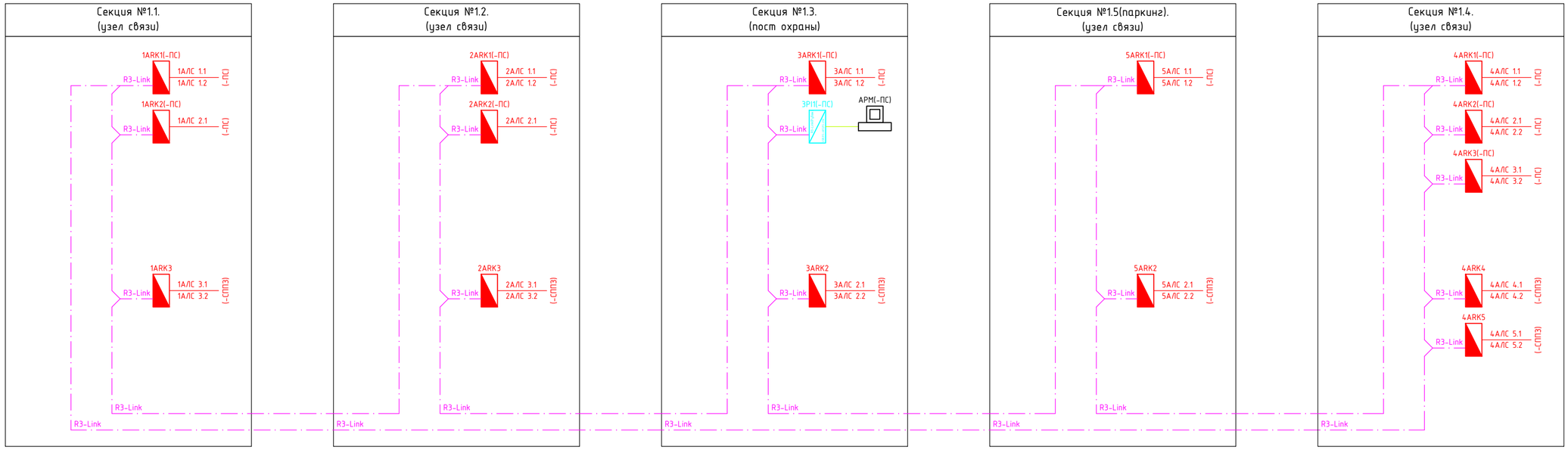
На каждую систему для лиц, ответственных за эксплуатацию установки, и для персонала, обслуживающего эту систему, должны быть разработаны инструкции по эксплуатации, утвержденные руководством предприятия и согласованные с организацией, осуществляющей техническое обслуживание (ТО), текущий ремонт (ТР) и плановое предупредительный ремонт (ППР) системы противопожарной защиты.

ТО, ТР и ППР проводятся с целью поддержания работоспособного состояния систем в процессе эксплуатации путем периодического проведения работ по профилактическому осмотру технического состояния и устранения характерных неисправностей.

Проведение ТО, ТР и ППР должно осуществляться специалистами, имеющими соответствующую квалификацию и лицензию.

Регламенты обслуживания электроустановок должны разрабатываться заказчиком на месте и в соответствии с действующими правилами и инструкциями заводов-изготовителей.

Должна быть составлена инструкция о порядке действия дежурного диспетчера при получении тревожных сигналов.



Условно-графические обозначения

	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный R3-Рубеж-20П
	Модуль сопряжения R3-МС (раздел ПС.СОУЭ)
	Центральный прибор индикации и управления ЦПИУ «Рубеж» (раздел ПС.СОУЭ)
	Линия R3-Link

Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Наумова			05.25
Проверил		Байков			05.25
Н.контр.		Рябиков			05.25

23-08-05-0-СППЗ

Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Комвузовская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

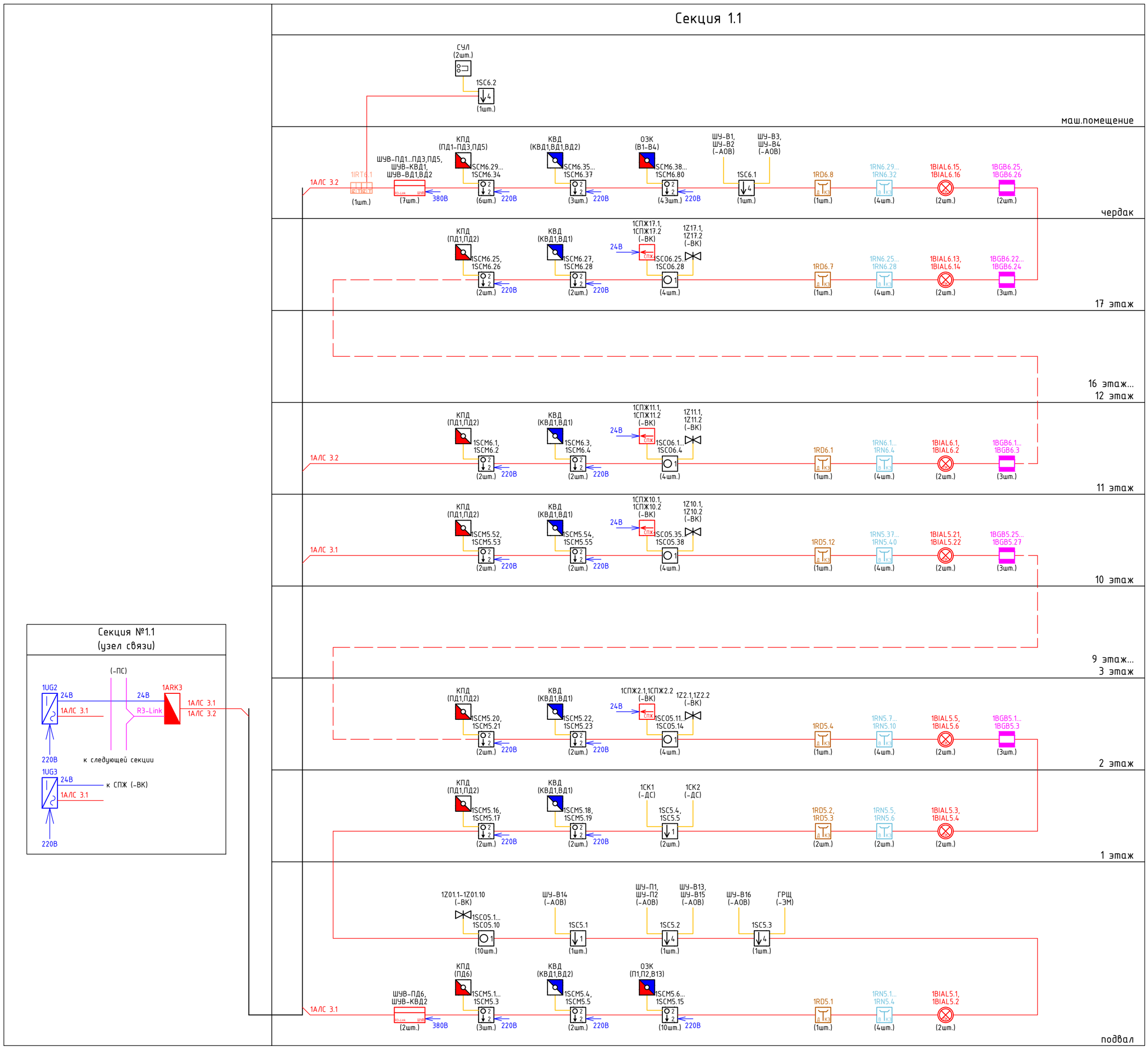
Система противопожарной защиты. Структурная схема.

DEVISION

Копировал

Формат А2

Секция 1.1



Условно-графические обозначения

Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный R3-Рубеж-20П	Блок управления вентиляции (раздел -АОВ)
Источник вторичного электропитания ИВЭПР	Станция управления лифта СУЛ
Устройство дистанционного пуска адресное, УДП 513-11ИК3-R3 (пуск водяного пожаротушения)	Клапан противопожарный, НО (клапан подпора) (раздел -ОВ)
Устройство дистанционного пуска адресное, УДП 513-11ИК3-R3 (пуск дымоудаления)	Клапан противопожарный, НО (клапан дымоудаления) (раздел -ОВ)
Модуль автоматики дымоудаления, МДУ-1-R3	Клапан противопожарный, НЗ (клапан огнезадерживающий) (раздел -ОВ)
Адресная метка, АМ-1-R3	Эксгаутер (раздел -ВК)
Адресный релейный модуль, РМ-4-R3	Сигнализатор потока жидкости (раздел -ВК)
Адресный релейный модуль, РМ-1-R3	Ручная задвижка с датчиком положения (раздел -ВК)
Извещатель контактный магнитоуправляемый адресный, ИО 10220-2	Линия R3-Link
Изолятор линии, ИЗ-20-R3	Линия АЛС
Оповещатель охранно-пожарный световой адресный ПК, ОПОП 1-R3	Линия контроля и управления
Шкаф управление, ШУВ-R3	24В

IRT
BGB
BIAL
RN
RD
SC
SCO
x SCM y. n

- порядковый номер устройства
- порядковый номер АЛС
- обозначение адресного устройства
- номер секции

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Наумова			05.25
Проверил		Байков			05.25
Н.контр.		Рябиков			05.25

23-08-05-0-СПП3

Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Комвузовская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7

Секция 1.1

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

Система противопожарной защиты. Структурная схема

DEVISION

Согласовано

Взам.инв.№

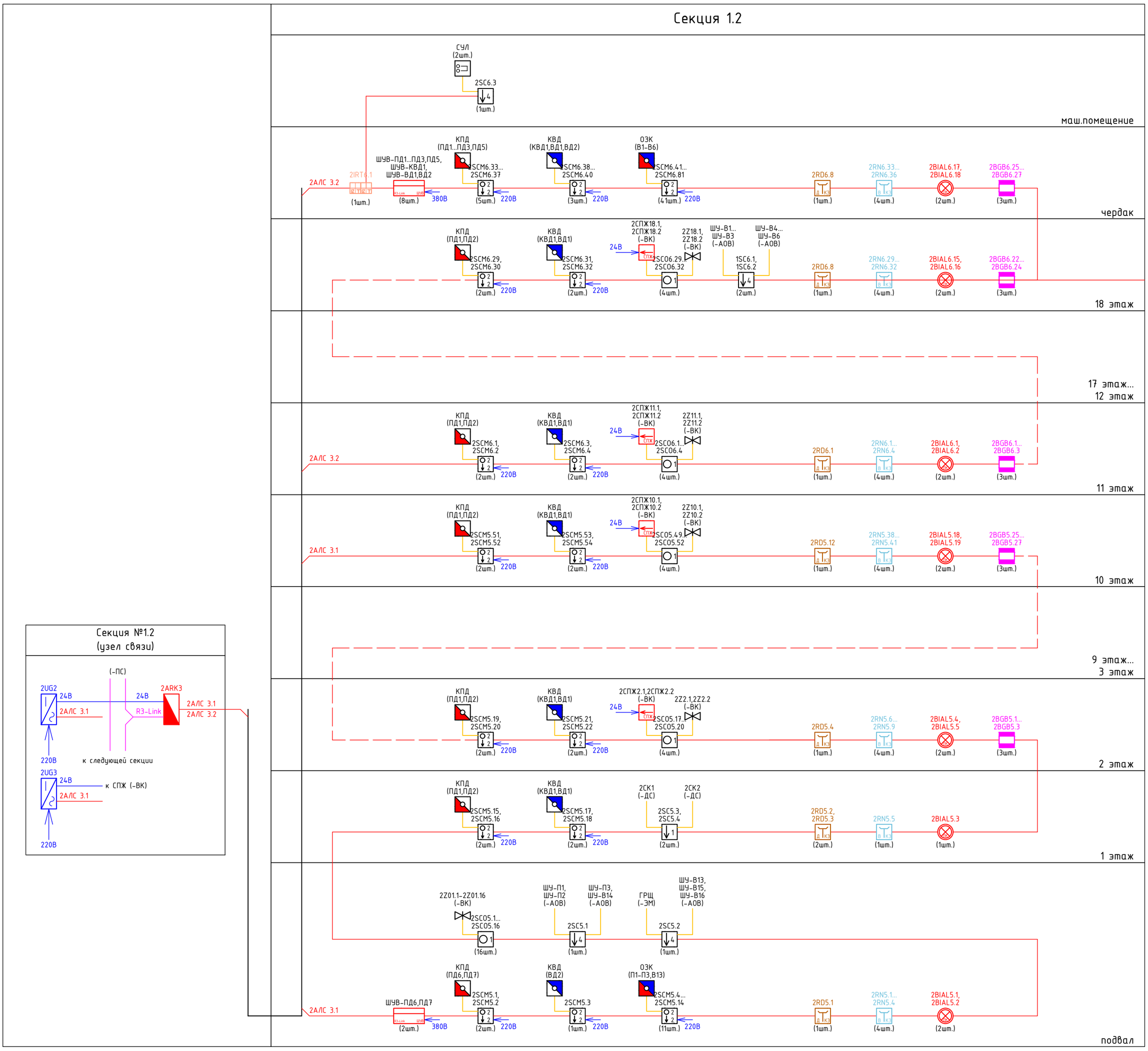
Подпись и дата

Инв. N подл.

Копировал

Формат А2

Секция 1.2



Условно-графические обозначения

	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный R3-Рубеж-20П		Блок управления вентиляции (раздел -АОВ)
	Источник вторичного электропитания ИВЭПР		Станция управления лифта СУЛ
	Устройство дистанционного пуска адресное, УДП 513-11ИК3-R3 (пуск водяного пожаротушения)		Клапан противопожарный, НО (клапан подпора) (раздел -ОВ)
	Устройство дистанционного пуска адресное, УДП 513-11ИК3-R3 (пуск дымоудаления)		Клапан противопожарный, НО (клапан дымоудаления) (раздел -ОВ)
	Модуль автоматики дымоудаления, МДУ-1-R3		Клапан противопожарный, НЗ (клапан огнезадерживающий) (раздел -ОВ)
	Адресная метка, АМ-1-R3		Эксгаутер (раздел -ВК)
	Адресный релейный модуль, РМ-4-R3		Сигнализатор потока жидкости (раздел -ВК)
	Адресный релейный модуль, РМ-1-R3		Ручная задвижка с датчиком положения (раздел -ВК)
	Извещатель контактный магнитоуправляемый адресный, ИО 10220-2		Линия R3-Link
	Изолятор линии, ИЗ-20-R3		Линия АЛС
	Оповещатель охранно-пожарный световой адресный ПК, ОПОП 1-R3		Линия контроля и управления
	Шкаф управление, ШУВ-R3		24В

IRT
BGB
BIAL
RN
RD
SC
SCO
x SCM y. n

- порядковый номер устройства
- порядковый номер АЛС
- обозначение адресного устройства
- номер секции

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Наумова			05.25
Проверил		Байков			05.25
Н.контр.		Рябиков			05.25

23-08-05-0-СППЗ

Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Комвузовская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7

Секция 1.2

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Система противопожарной защиты. Структурная схема

DEVISION

Согласовано

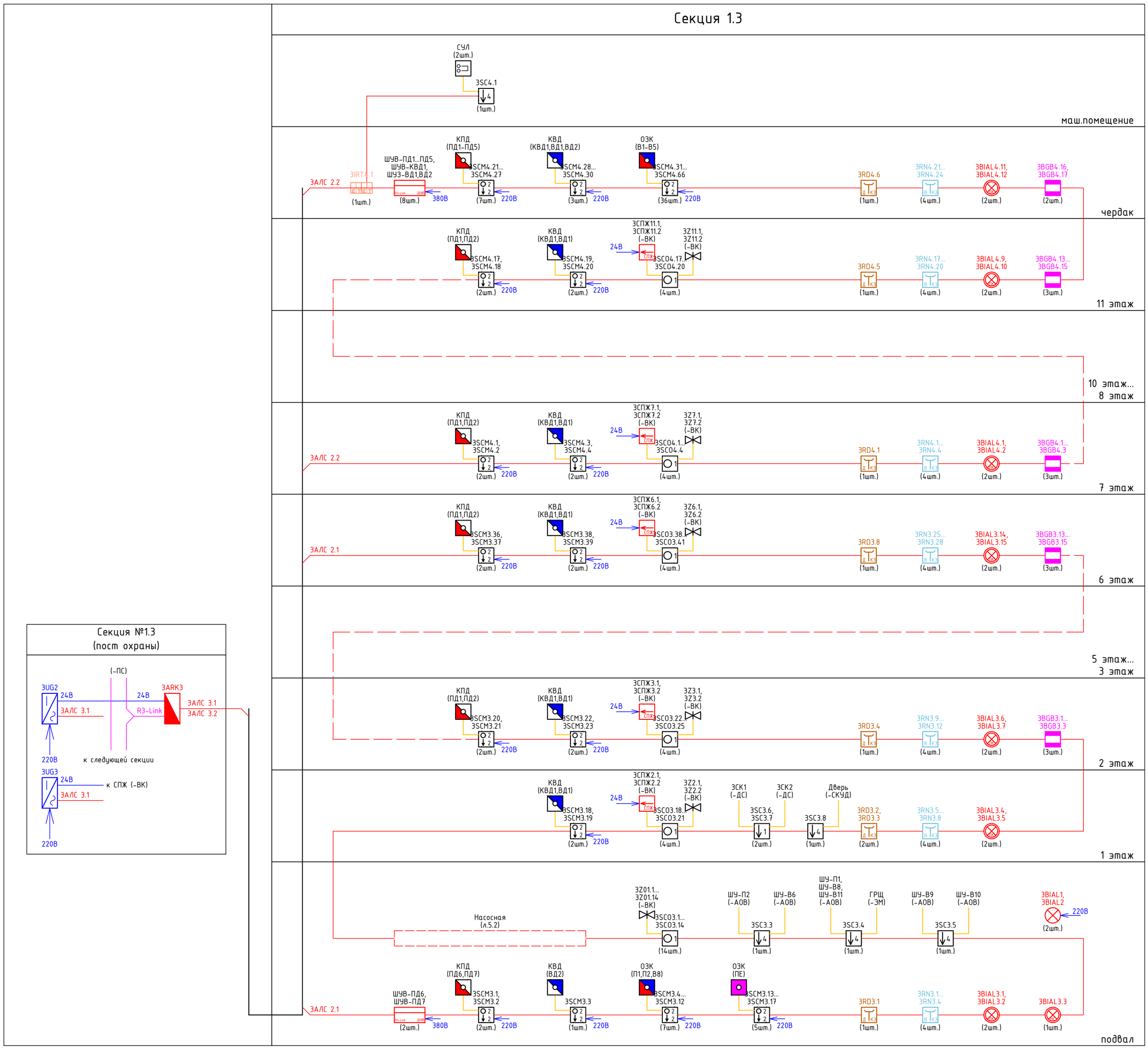
Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. N подл.

Копировал

Формат А2



Условно-графические обозначения

	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный R3-Рубеж-20П
	Источник вторичного электропитания ИВЭПР
	Устройство дистанционного пуска адресное, УДП 513-11ИК3-R3 (пуск водяного пожаротушения)
	Устройство дистанционного пуска адресное, УДП 513-11ИК3-R3 (пуск дымоудаления)
	Модуль автоматики дымоудаления, МДУ-1-R3
	Адресная метка, АМ-4-R3
	Адресная метка, АМ-1-R3
	Адресный релейный модуль, РМ-4-R3
	Адресный релейный модуль, РМ-1-R3
	Извещатель контактный магнитоуправляемый адресный, ИО 10220-2
	Изолятор линии, ИЗ-20-R3
	Оповещатель охранно-пожарный световой адресный ПК, ОПОП 1-R3
	Оповещатель охранно-пожарный световой адресный НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ, ОПОП 1-R3
	Оповещатель световой ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИЯ, ОПОП 1-8
	Шкаф управление, ШУВ-R3
	Шкаф управление задвижкой, ШУЗ-R3

Условно-графические обозначения

	Блок управления вентиляции (раздел -АОВ)
	Станция управления лифта СУЛ
	Клапан противопожарный, НО (клапан подпора) (раздел -ОВ)
	Клапан противопожарный, НО (клапан дымоудаления) (раздел -ОВ)
	Клапан противопожарный, НЗ (клапан огнезадерживающий) (раздел -ОВ)
	Клапан противопожарный, НЗ (клапан огнезадерживающий) (раздел -ОВ)
	Эксгаутер (раздел -ВК)
	Сигнализатор потока жидкости (раздел -ВК)
	Ручная задвижка с датчиком положения (раздел -ВК)
	Линия R3-Link
	Линия АЛС
	Линия контроля и управления
	24В

IRT
BGB
BIAL
RN
RD
SC
SCO
x SCM y. n

- порядковый номер устройства
- порядковый номер АЛС
- обозначение адресного устройства
- номер секции

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Наумова			05.25
Проверил		Байков			05.25
Н.контр.		Рябиков			05.25

23-08-05-0-СППЗ

Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Комвузовская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7

Секция 1.3

Стадия	Лист	Листов
Р	5.1	2

Система противопожарной защиты. Структурная схема

DEVISION

Согласовано

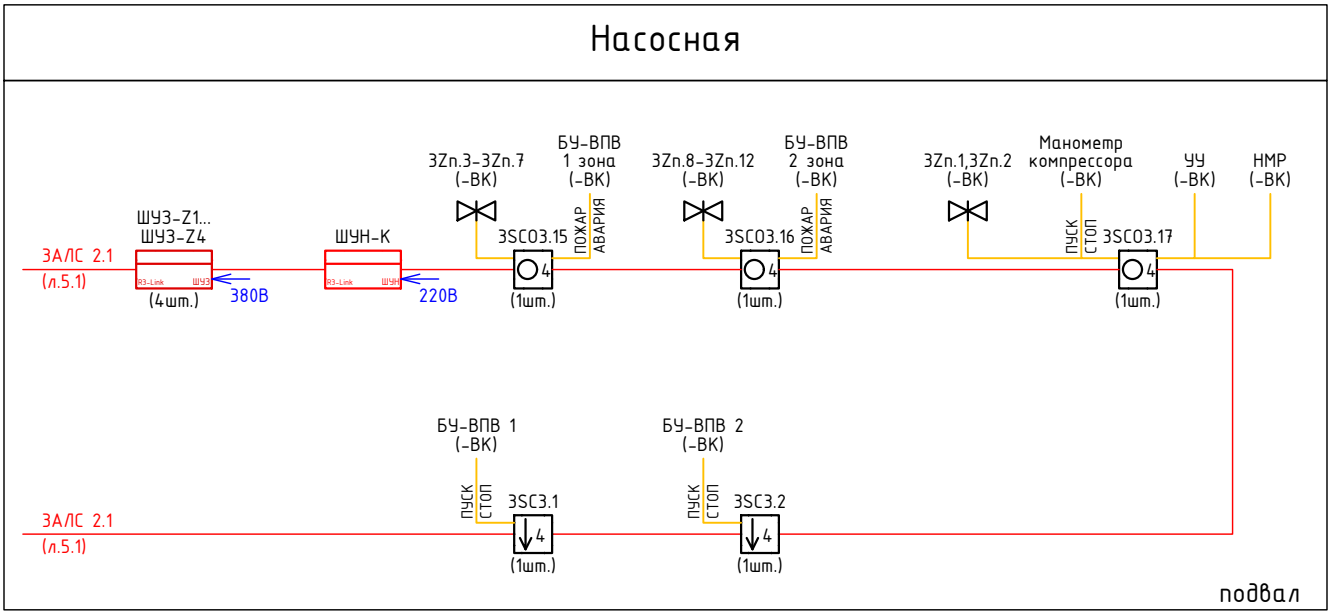
Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. N подл.

Копировал

Формат А2



SC
x SCO y. n

- порядковый номер устройства
- порядковый номер АЛС
- обозначение адресного устройства
- номер секции

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата

23-08-05-0-СПП3

Лист 5.2

Согласовано

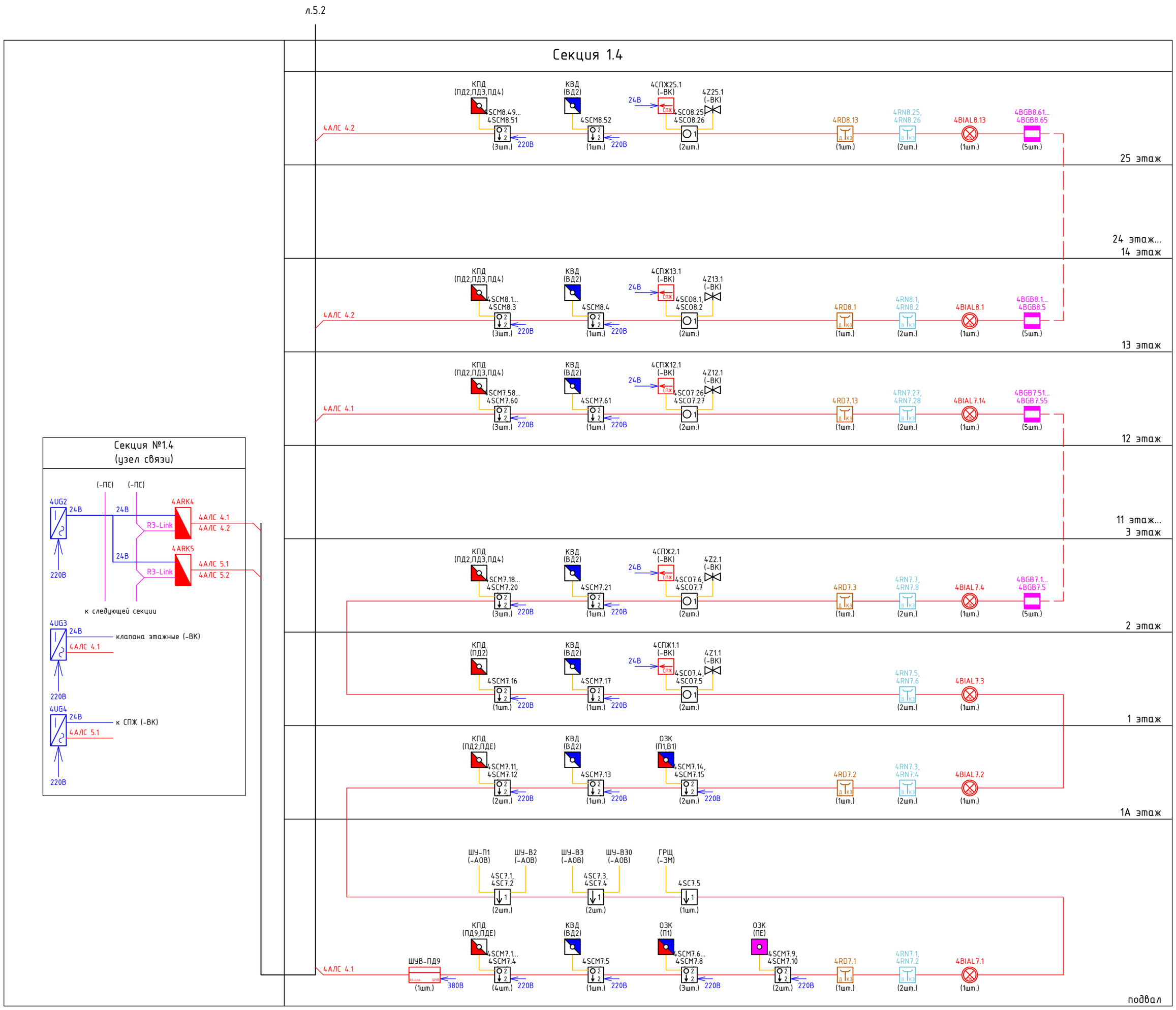
Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. N подл.

Копировал

Формат А4



Условно-графические обозначения

Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный R3-Рубеж-20П	
Источник вторичного электропитания ИВЭПР	
Устройство дистанционного пуска адресное, УДП 513-11ИК3-R3 (пуск водяного пожаротушения)	
Устройство дистанционного пуска адресное, УДП 513-11ИК3-R3 (пуск дымоудаления)	
Модуль автоматики дымоудаления, МДУ-1-R3	
Адресная метка, АМ-4-R3	
Адресная метка, АМ-1-R3	
Адресный релейный модуль, РМ-4-R3	
Адресный релейный модуль, РМ-1-R3	
Извещатель контактный магнитоуправляемый адресный, ИО 10220-2	
Изолятор линии, ИЗ-20-R3	
Оповещатель охранно-пожарный световой адресный ПК, ОПОП 1-R3	
Шкаф управление, ШУВ-R3	

Условно-графические обозначения

Блок управления вентиляции (раздел -АОВ)	
Станция управления лифта СУЛ	
Клапан противопожарный, НО (клапан подпора) (раздел -ОВ)	
Клапан противопожарный, НО (клапан дымоудаления) (раздел -ОВ)	
Клапан противопожарный, НЗ (клапан огнезадерживающий) (раздел -ОВ)	
Эксгаутер (раздел -ВК)	
Сигнализатор потока жидкости (раздел -ВК)	
Ручная задвижка с датчиком положения (раздел -ВК)	
Линия R3-Link	
Линия АЛС	
Линия контроля и управления	
24В	

IRT
BGB
BIAL
RN
RD
SC
SCO
x SCM y. n

- порядковый номер устройства
- порядковый номер АЛС
- обозначение адресного устройства
- номер секции

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Наумова			05.25
Проверил		Байков			05.25
Н.контр.		Рябиков			05.25

23-08-05-0-СППЗ

Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Комвузовская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7

Секция 1.4

Стадия	Лист	Листов
Р	6.1	2

Система противопожарной защиты. Структурная схема

DEVISION

Согласовано

Взам.инв.№

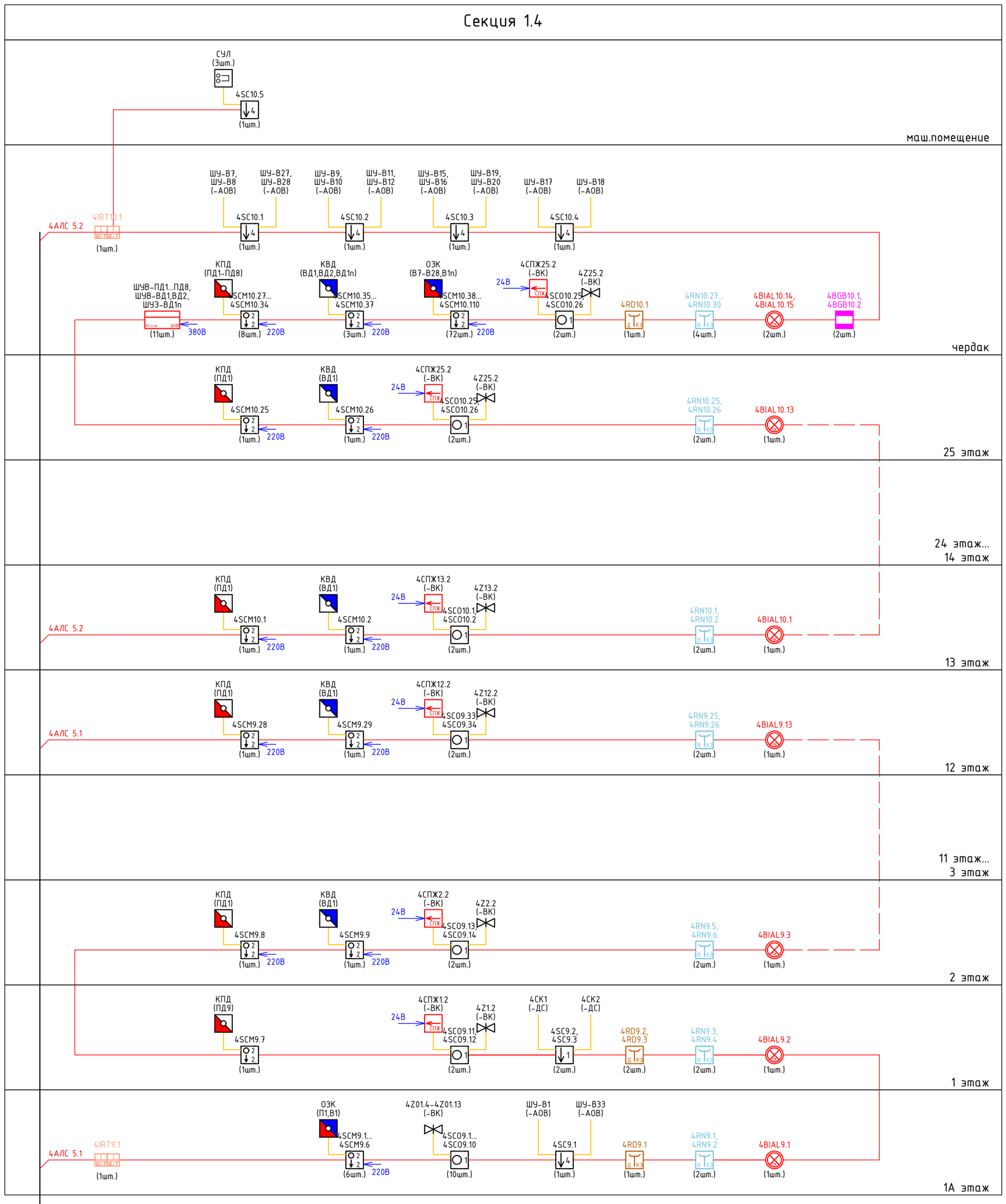
Подпись и дата

Инв. N подл.

Копировал

Формат А2

Секция 1.4



л.6.1

IRT
BGB
BIAL
RN
RD
SC
SCO
x SCM y. n

- порядковый номер устройства
- порядковый номер АЛС
- обозначение адресного устройства
- номер секции

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	23-08-05-0-СППЗ	Лист 6.2

Согласовано

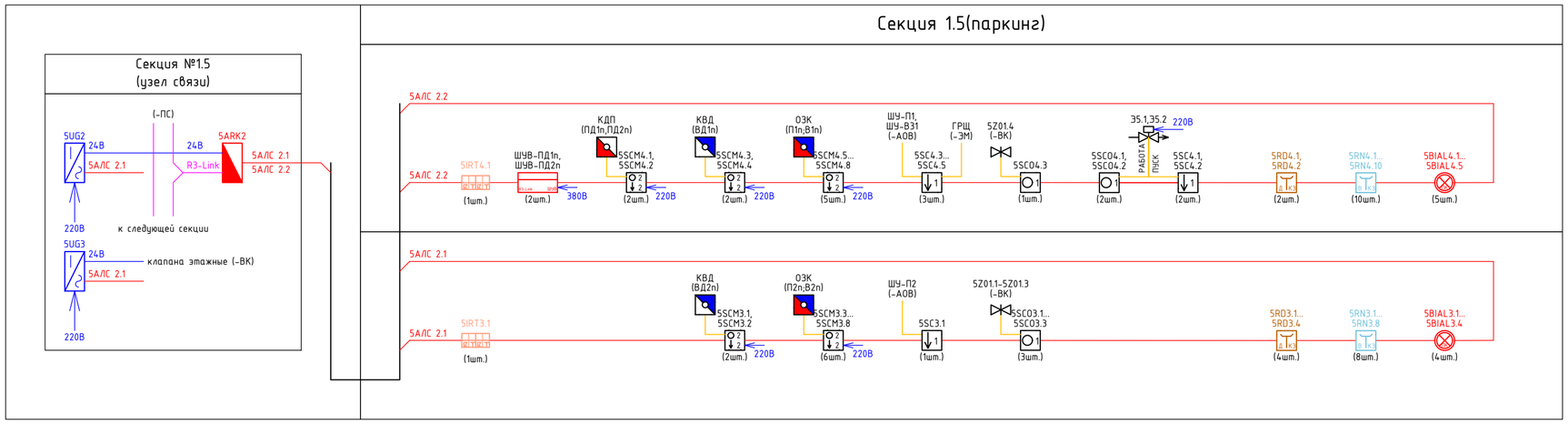
Взам.инв.№

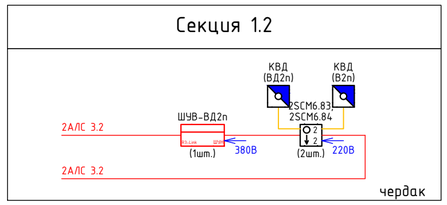
Подпись и дата

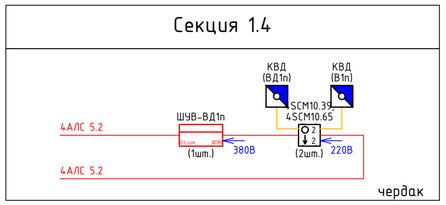
Инв. N подл.

Копировал

Формат А2







Условно-графические обозначения

	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный R3-Рубеж-20П
	Источник вторичного электропитания ИВЭПР
	Устройство дистанционного пуска адресное, УДП 513-11ИК3-R3 (пуск водяного пожаротушения)
	Устройство дистанционного пуска адресное, УДП 513-11ИК3-R3 (пуск дымоудаления)
	Модуль автоматики дымоудаления, МДУ-1-R3
	Адресная метка, АМ-1-R3
	Адресный релейный модуль, РМ-1-R3
	Изолятор линии, ИЗ-20-R3
	Оповещатель охранно-пожарный световой адресный ПК, ОПОП 1-R3
	Шкаф управление, ШУВ-R3
	Блок управления вентиляции (раздел -АОВ)
	Клапан противопожарный, НО (клапан подпора) (раздел -ОВ)
	Клапан противопожарный, НЗ (клапан огнезадерживающий) (раздел -ОВ)
	Эксгаутер (раздел -ВК)
	Ручная задвижка с датчиком положения (раздел -ВК)
	Линия R3-Link
	Линия АЛС
	Линия контроля и управления
	24В

IRT
BGB
BIAL
RN
RD
SC
SCO
x SCM y. n

- порядковый номер устройства
- порядковый номер АЛС
- обозначение адресного устройства
- номер секции

Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	23-08-05-0-СППЗ			
						Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Комвузовская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7			
Разработал		Наумова			05.25	Секция 1.5 (паркинг)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Байков			05.25		Р	7	
Н.контр.		Рябиков			05.25	Система противопожарной защиты. Структурная схема	DEVISION		

Копировал

Формат А2

Схема подключения ППКУ R3-Рубеж-2ОП

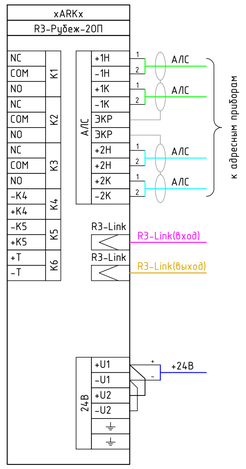


Схема подключения релейного модуля PM-1-R3, PM-4-R3

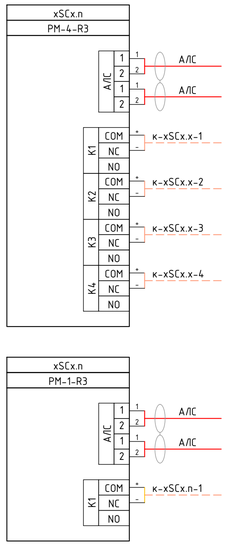


Схема подключения к источнику питания

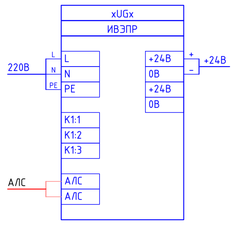


Схема подключения адресных меток

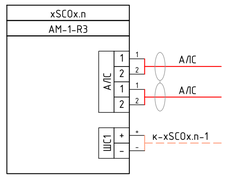


Схема подключения изолятора линии

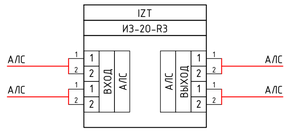


Схема подключения противопожарных вентиляторов к шкафу ШУВ (Таблица соответствия №1)

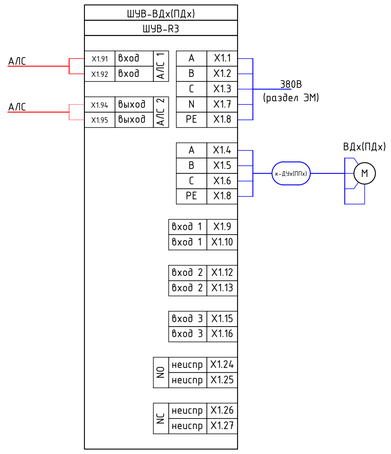


Схема подключения противопожарных вентиляторов с ТЭН к шкафу ШУВ (Таблица соответствия №2)

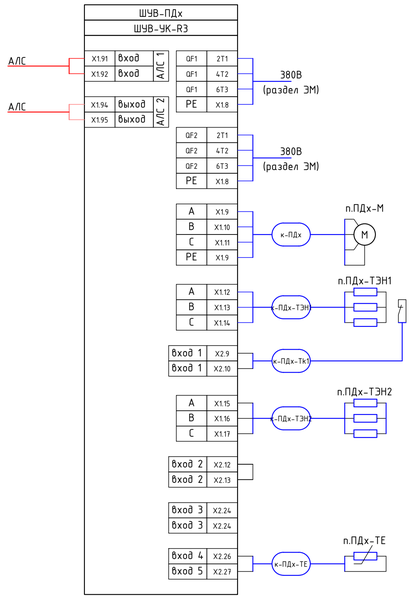


Схема подключения противопожарных клапанов (реверсивный электропривод)

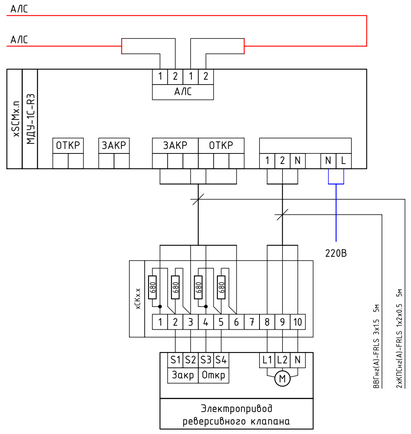


Схема подключения противопожарных клапанов (электропривод с возвратной пружиной)

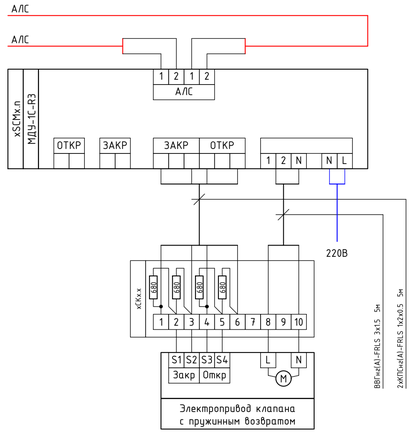


Схема подключения адресных приборов

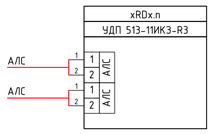


Таблица соответствия №2

Система	Электродвигатель N,кВт	Электродвигатель U,В	Электронагреватель N,кВт	Электронагреватель U,В	Наименование обслуживаемого помещения
Секция 1.1					
ПД2	0.9	380	24.0	380	Лифтовой холл (зона МГН) на закрытую дверь
Секция 1.2					
ПД2	0.9	380	24.0	380	Лифтовой холл (зона МГН) на закрытую дверь
Секция 1.3					
ПД2	0.9	380	24.0	380	Лифтовой холл (зона МГН) на закрытую дверь
Секция 1.4					
ПД4	3.0	380	60.0	380	Лифтовой холл (зона МГН) на закрытую дверь

Таблица соответствия №1

Система	Электродвигатель N,кВт	Электродвигатель U,В	Наименование обслуживаемого помещения
Секция 1.1			
ПД1	5.5	380	Лифтовой холл (зона МГН) на открытую дверь
ПД3	5.5	380	Подпор в лифтовую шахту с режимом для перевозки ПДП
ПД5	5.5	380	Подпор в л/к типа Н2
ПД6	5.5	380	Тамбур-шлюзы подвала
КВД1	3.0	380	Межквартирные коридоры
КВД2	3.0	380	Коридор - 1 этажа
ВД1	4.0	380	Межквартирные коридоры
ВД2	4.0	380	Коридор - 1 этажа
Секция 1.2			
ПД1	5.5	380	Лифтовой холл (зона МГН) на открытую дверь
ПД3	5.5	380	Подпор в лифтовую шахту с режимом для перевозки ПО
ПД5	7.5	380	Подпор в л/к типа Н2
ПД6	4.0	380	Тамбур-шлюзы подвала
ПД7	4.0	380	Тамбур-шлюзы подвала
КВД1	3.0	380	Межквартирные коридоры
ВД1	4.0	380	Межквартирные коридоры
ВД2	4.0	380	Коридор - 1 этажа
Секция 1.3			
ПД1	4.0	380	Лифтовой холл (зона МГН) на открытую дверь
ПД3	4.0	380	Подпор в лифтовую шахту с режимом для перевозки ПО
ПД4	4.0	380	Подпор в лифтовую шахту с режимом для перевозки ПДП
ПД5	4.0	380	Подпор в л/к типа Н2
ПД6	5.5	380	Тамбур шлюз перед лестничной клеткой Н3, тамбур-шлюз (лифтовой холл)
ПД7	3.0	380	Тамбур-шлюзы подвала
ВД1	3.0	380	Межквартирные коридоры
ВД2	3.0	380	Коридор - 1 этажа
КВД1	3.0	380	Межквартирные коридоры
Секция 1.4			
ПД1	7.5	380	Коридор
ПД2	5.5	380	Коридор
ПД3	7.5	380	Лифтовой холл (зона МГН) на открытую дверь
ПД5	5.5	380	Подпор в л/к типа Н2
ПД6	5.5	380	Подпор в лифтовую шахту с режимом для перевозки ПО
ПД7	5.5	380	Подпор в лифтовую шахту с режимом для перевозки ПО
ПД8	5.5	380	Подпор в лифтовую шахту с режимом для перевозки ПДП
ПД9	5.5	380	Тамбур-шлюз (подвал)
ВД1	11.0	380	Межквартирные коридоры
ВД2	11.0	380	Межквартирные коридоры
Система	Электродвигатель N,кВт	Электродвигатель U,В	Наименование обслуживаемого помещения
Секция 1.5			
ПД1п	4.0	380	Автостоянка на 52м/места
ПД2п	5.5	380	Автостоянка на 74м/места
ВД1п	18.5	380	Автостоянка на 52м/места
ВД2п	15.0	380	Автостоянка на 74м/места

* Подключение уточнить по технической документации.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N№док.	Подпись	Дата	23-08-05-0-СПП3		
						Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Комвузовская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7		
Разработал		Наумова			05.25		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Байков			05.25		Р	8.1	2
Н.контр.		Рябиков			05.25	Система противопожарной защиты. Схема электрических подключений.	DEVISION		

Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. N подл.

Копировал

Формат А1

Схема подключения к шкафу ШУЗ пожарной электрозадвижки

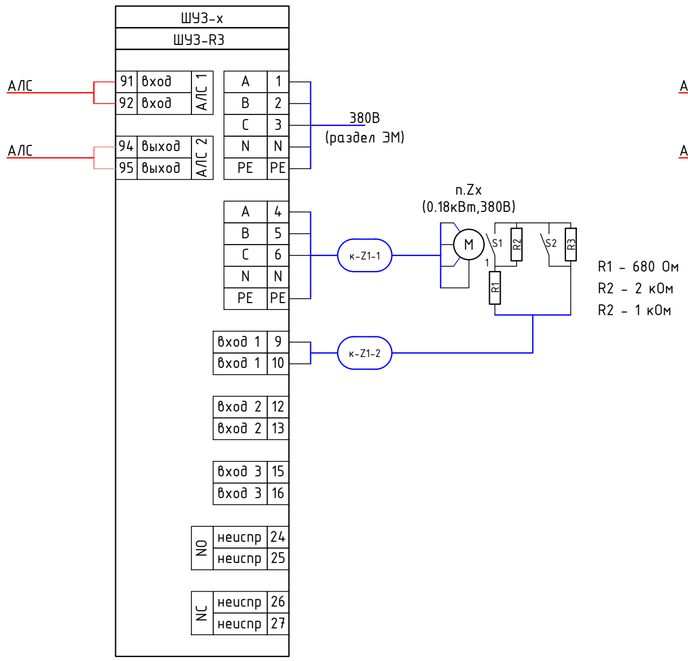


Схема подключения компрессора к шкафу ШУН

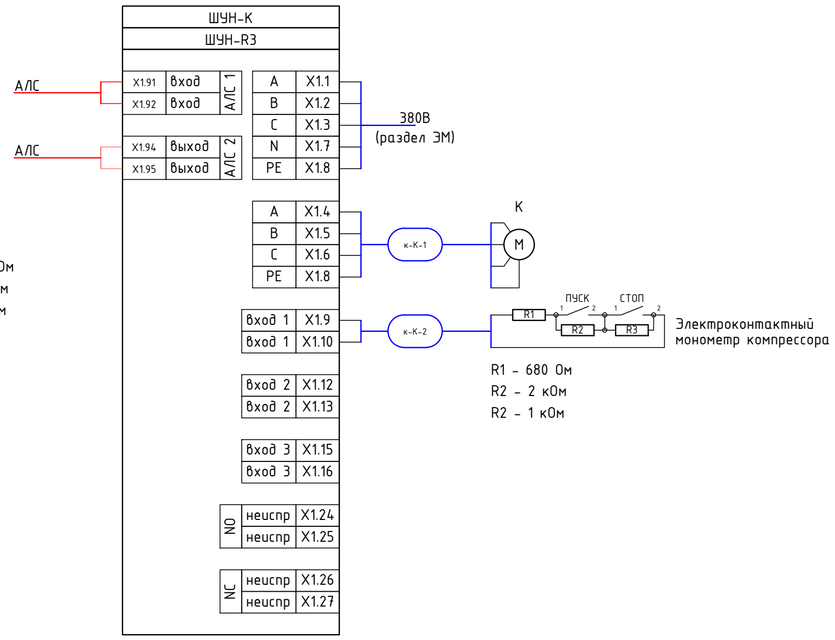


Схема подключения к блоку управления пожарной насосной станции

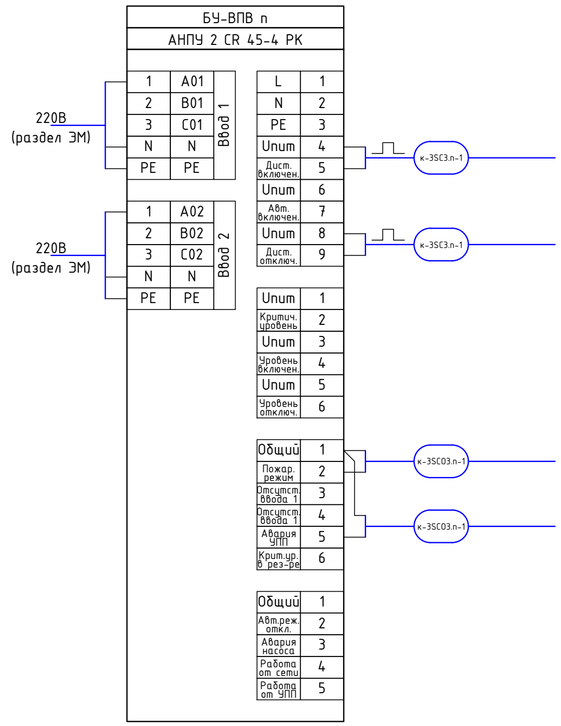


Схема подключения к эксграутеру

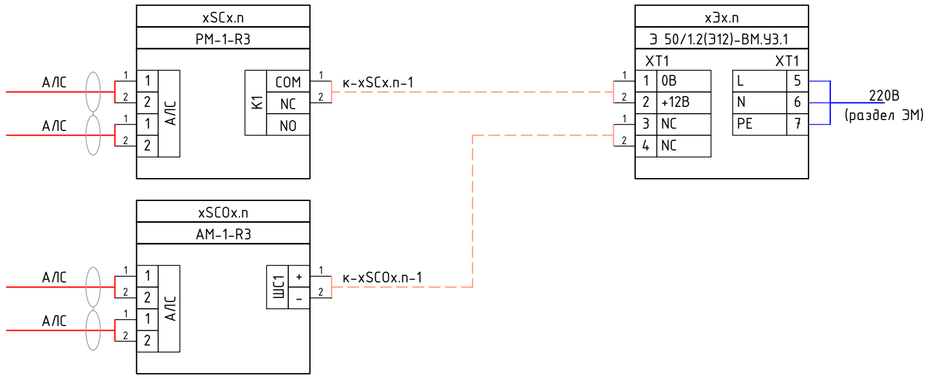


Схема подключения адресных приборов

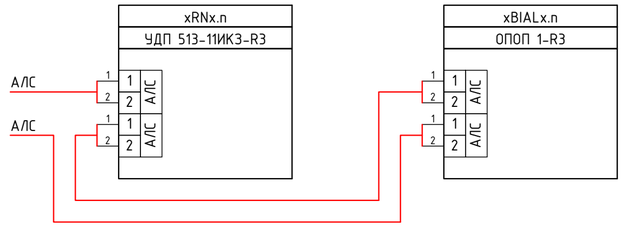
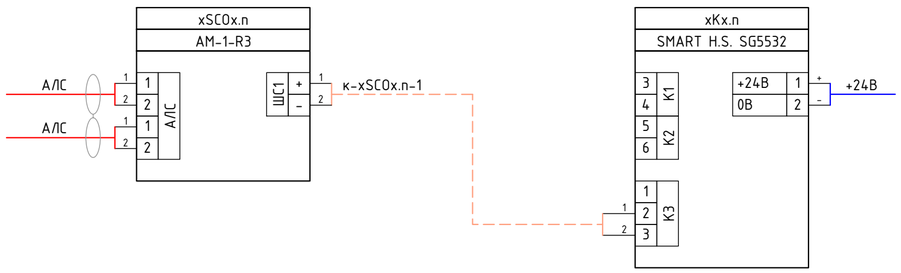


Схема подключения к сигнализатору потока жидкости



* Подключение уточнить по технической документации.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	23-08-05-0-СППЗ	Лист 8.2

Копировал

Формат А2

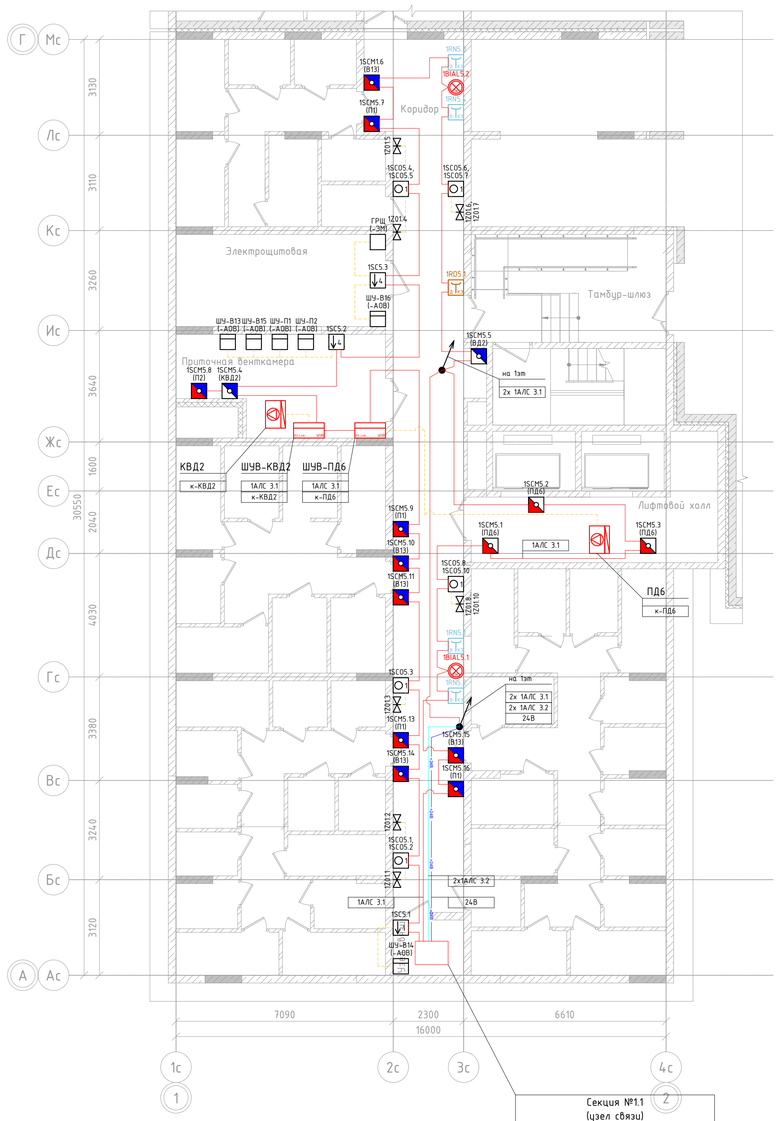
Согласовано

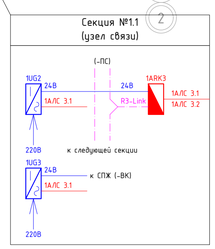
Взам.инв.№

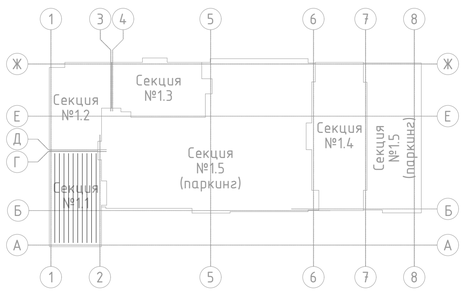
Подпись и дата

Инв. N подл.

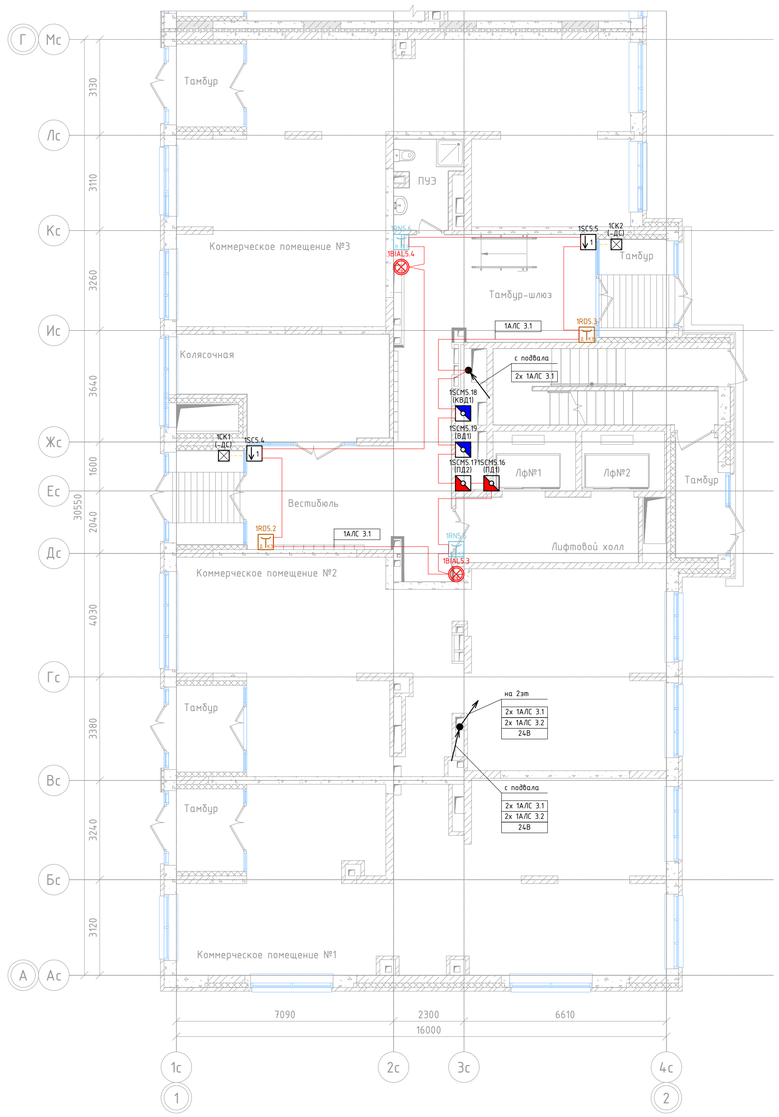
План подвала



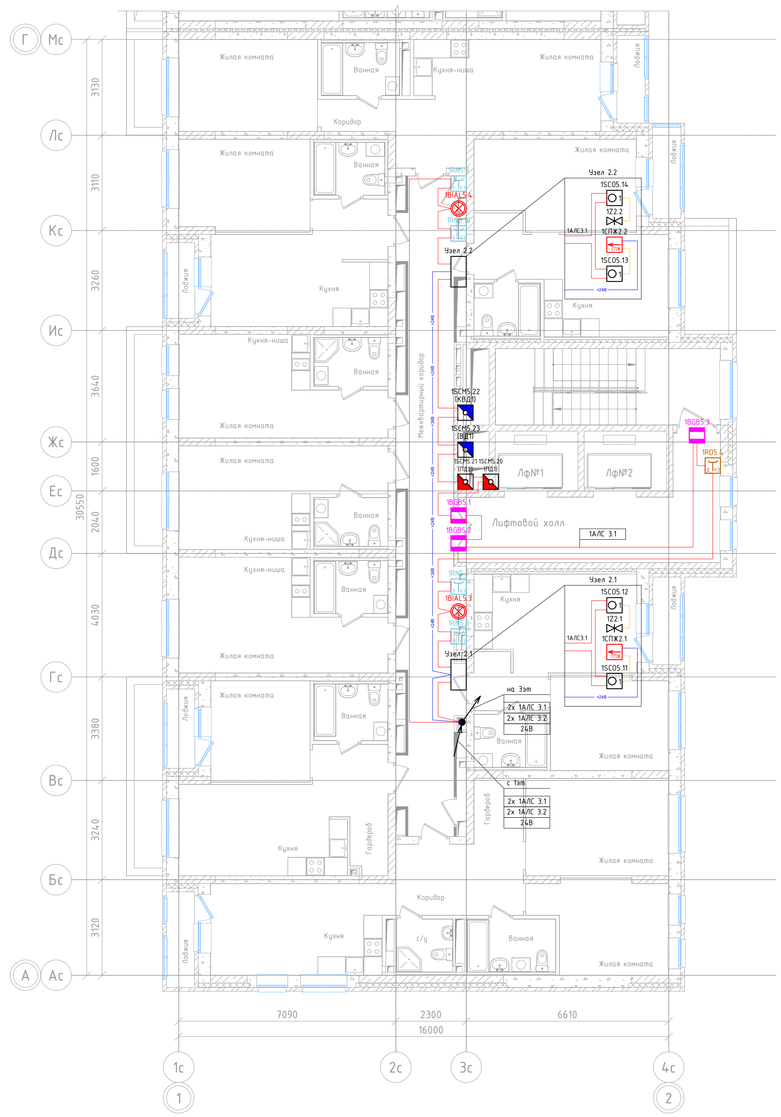




План 1 эт.



План 2 эт.
(аналогично 3-16 эт)



Условно-графические обозначения

	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный, R3-Рубеж-20П		Блок управления вентиляции (раздел -АОВ)
	Источник вторичного электропитания, ИВЭПР		Коробка (раздел -ДС)
	Устройство дистанционного пуска адресное, УДП 513-11ИК3-R3 (пуск водяного пожаротушения)		Щит ГРЩ (раздел -ЭМ)
	Устройство дистанционного пуска адресное, УДП 513-11ИК3-R3 (пуск дымоудаления)		Клапан противопожарный, НО (клапан подпора) (раздел -ОВ) МоВДль автоматики дымоудаления, МВД-1-R3
	Адресная метка, АМ-1-R3		Клапан противопожарный, НО (клапан дымоудаления) (раздел -ОВ) МоВДль автоматики дымоудаления, МВД-1-R3
	Адресный релейный моВДль, РМ-4-R3		Клапан противопожарный, НЗ (клапан огнезадерживающий) (раздел -ОВ) МоВДль автоматики дымоудаления, МВД-1-R3
	Адресный релейный моВДль, РМ-1-R3		Сигнализатор потока жидкости (раздел -ВК)
	Извещатель контактный магнитоуправляемый адресный, ИО 10220-2		Ручная задвижка с датчиком положения (раздел -ВК)
	Оповещатель охранно-пожарный световой адресный ПК, ОПОП 1-R3		Линия R3-Link
	Шкаф управления, ШУВ-R3		Линия АЛС
			Линия контроля и управления
			24В

Условно-графические обозначения

IRT
BGB
BIAL
RN
RD
SC
SCO
x SCM y. n

- порядковый номер устройства
- порядковый номер АЛС
- обозначение адресного устройства
- номер секции

2 этаж

RD	УДП 513-11ИК3-R3	1	шт.
RN	УДП 513-11ИК3-R3	4	шт.
SCM	МВД-1-R3	4	шт.
BGB	ИО 10220-2	3	шт.
SCO	АМ-1-R3	4	шт.
BIAL	ОПОП 1-R3	2	шт.

1 этаж

RD	УДП 513-11ИК3-R3	2	шт.
RN	УДП 513-11ИК3-R3	2	шт.
SCM	МВД-1-R3	2	шт.
SC	РМ-1-R3	2	шт.
BIAL	ОПОП 1-R3	2	шт.

Подвал

ШУВ	ШУВ-R3	2	шт.
RD	УДП 513-11ИК3-R3	1	шт.
RN	УДП 513-11ИК3-R3	4	шт.
SCM	МВД-1-R3	16	шт.
SCO	АМ-1-R3	10	шт.
SC	РМ-4-R3	1	шт.
SC	РМ-1-R3	2	шт.

Согласовано

Взам.инв. N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Наумова			05.25
Проверил		Байков			05.25
Н.контр.		Рябиков			05.25

23-08-05-0-СПП3

Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Комвузовская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7

Секция 1.1

Стадия	Лист	Листов
Р	9.1	2

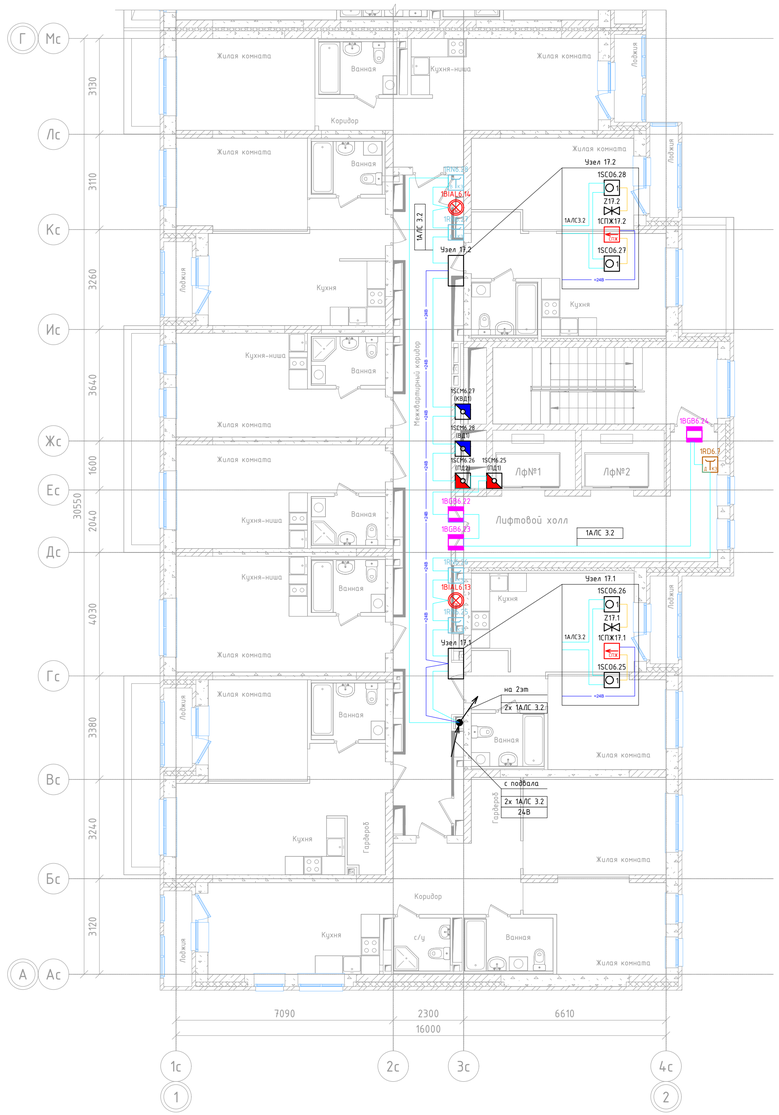
Система противопожарной защиты. План расположения оборудования и сетей

DEVISION

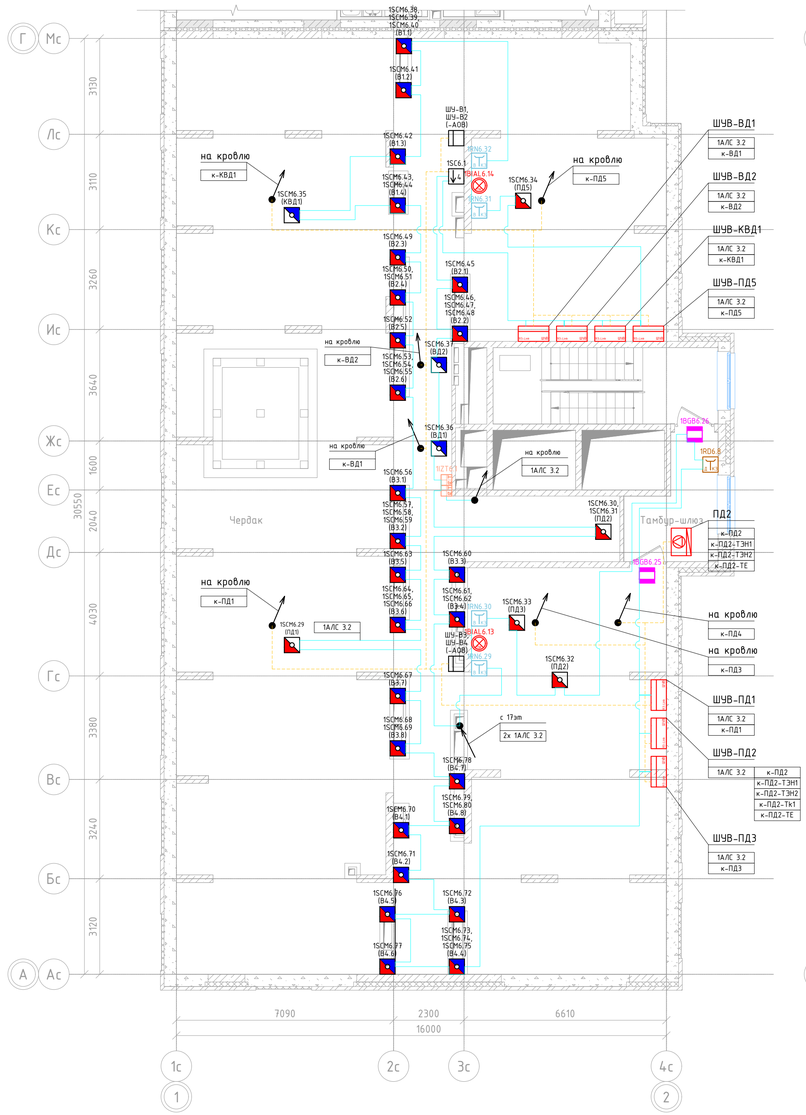
Копировал

Формат А1

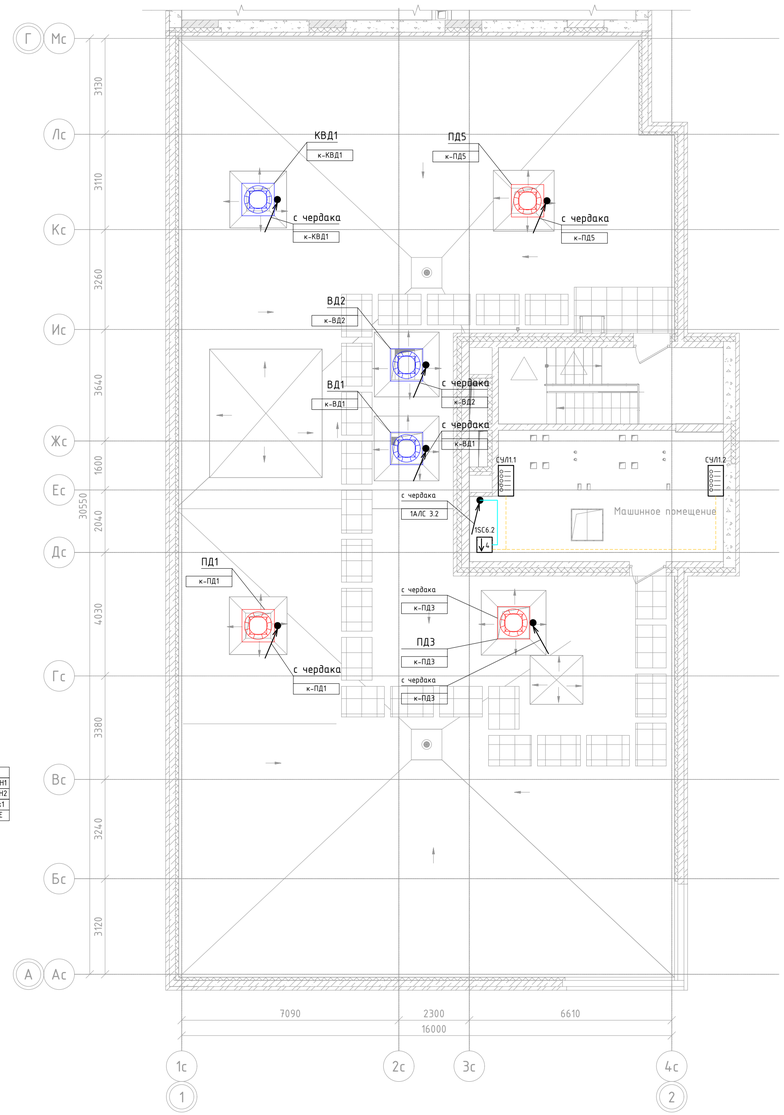
План 17 эт.



План чердака

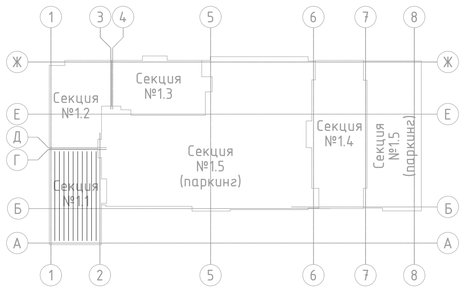


План кровли



Условно-графические обозначения

Устройство дистанционного пуска адресное, УДП 513-11ИК3-R3 (пуск водяного пожаротушения)	Блок управления вентиляции (раздел -АОВ)
Устройство дистанционного пуска адресное, УДП 513-11ИК3-R3 (пуск дымоудаления)	Клапан противопожарный, НО (клапан подпора) (раздел -ОВ) МоВДль автоматики дымоудаления, МВД-1-R3
Адресная метка, АМ-1-R3	Клапан противопожарный, НО (клапан дымоудаления) (раздел -ОВ) МоВДль автоматики дымоудаления, МВД-1-R3
Адресный релейный моВДль, РМ-4-R3	Клапан противопожарный, НЗ (клапан огнезадерживающий) (раздел -ОВ) МоВДль автоматики дымоудаления, МВД-1-R3
Извещатель контактный магнитоуправляемый адресный, ИО 10220-2	Эксгаутер (раздел -ВК)
Изолятор линии, ИЗ-20-R3	Сигнализатор потока жидкости (раздел -ВК)
Оповещатель охранно-пожарный световой адресный ПК, ОПОП 1-R3	Ручная задвижка с датчиком положения (раздел -ВК)
Шкаф управления, ШУВ-R3	Станция управления лифта СУЛ
	Линия АЛС
	Линия контроля и управления
	24В



IRT
BGB
BIAL
RN
RD
SC
SCO
x SCM y. n

- порядковый номер устройства
- порядковый номер АЛС
- обозначение адресного устройства
- номер секции

кровля

SC	РМ-4-R3	1	шт.

чердак

ШУВ	ШУВ-R3	8	шт.
RD	УДП 513-11ИК3-R3	1	шт.
RN	УДП 513-11ИК3-R3	4	шт.
SCM	МВД-1-R3	54	шт.
SC	РМ-4-R3	1	шт.
BGB	ИО 10220-2	2	шт.
BIAL	ОПОП 1-R3	2	шт.
IZ-2T	ИЗ-20-R3	1	шт.

17 этаж

RD	УДП 513-11ИК3-R3	1	шт.
RN	УДП 513-11ИК3-R3	4	шт.
SCM	МВД-1-R3	4	шт.
BGB	ИО 10220-2	3	шт.
SCO	АМ-1-R3	4	шт.
BIAL	ОПОП 1-R3	2	шт.

Согласовано

Взам.инв. N

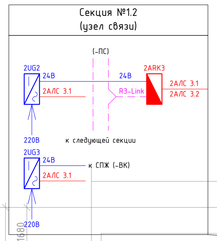
Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	23-08-05-0-СППЗ	Лист 9.2

Копировал

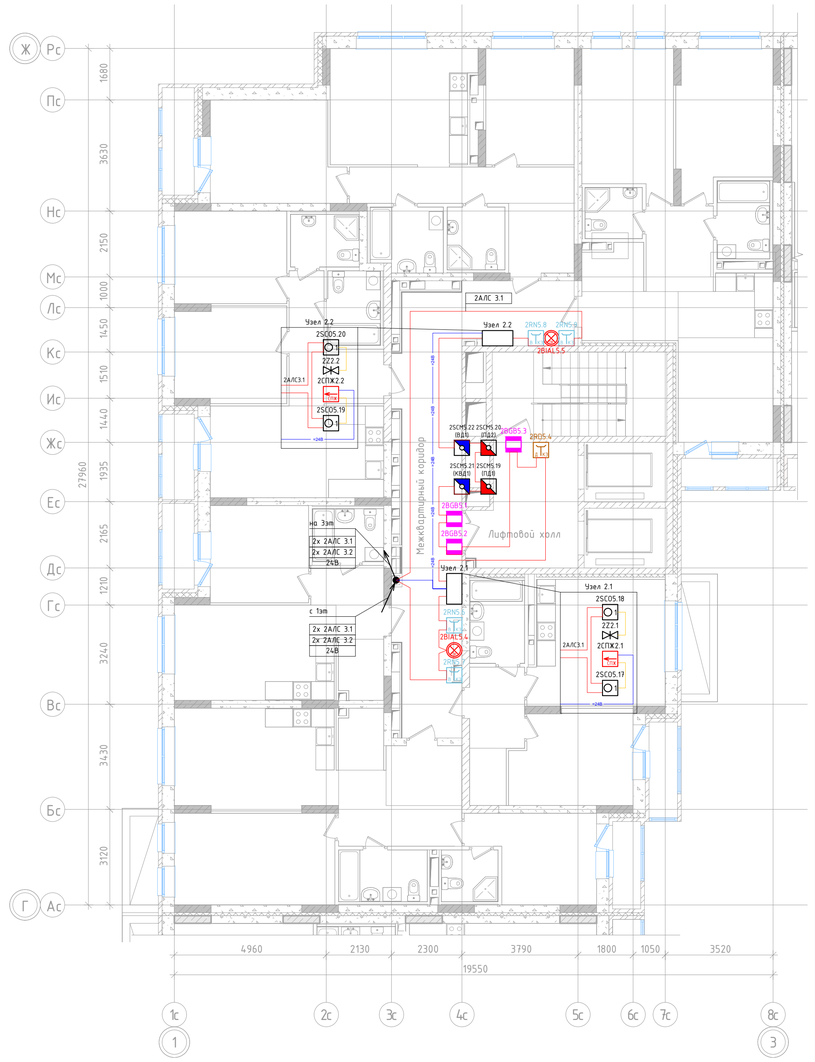
Формат А1

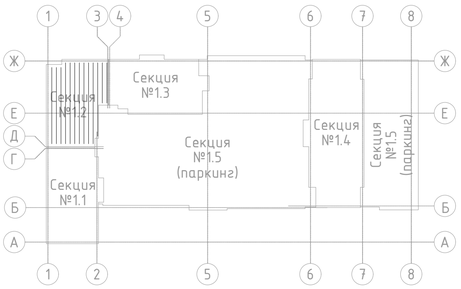


План подвала

План 1 эт.

План 2 этажа (аналогично 3-17 эт)





Условно-графические обозначения

Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный, R3-Рубеж-20П	Блок управления вентиляции (раздел -АОВ)
Источник вторичного электропитания, ИВЭПР	Коробка (раздел -ДС)
Устройство дистанционного пуска адресное, УДП 513-11ИК3-R3 (пуск водяного пожаротушения)	Щит ГРЩ (раздел -ЭМ)
Устройство дистанционного пуска адресное, УДП 513-11ИК3-R3 (пуск дымоудаления)	Клапан противопожарный, НО (клапан подпора) (раздел -ОВ) МоВДль автоматики дымоудаления, МВД-1-R3
Адресная метка, АМ-1-R3	Клапан противопожарный, НО (клапан дымоудаления) (раздел -ОВ) МоВДль автоматики дымоудаления, МВД-1-R3
Адресный релейный моВДль, РМ-4-R3	Клапан противопожарный, НЗ (клапан огнезадерживающий) (раздел -ОВ) МоВДль автоматики дымоудаления, МВД-1-R3
Адресный релейный моВДль, РМ-1-R3	Сигнализатор потока жидкости (раздел -ВК)
Извещатель контактный магнитоуправляемый адресный, ИО 10220-2	Ручная задвижка с датчиком положения (раздел -ВК)
Оповещатель охранно-пожарный световой адресный ПК, ОПОП 1-R3	Линия R3-Link
Шкаф управления, ШУВ-R3	Линия АЛС
	Линия контроля и управления
	24В

IRT
BGB
BIAL
RN
RD
SC
SCO
x SCM y. n

- порядковый номер устройства
- порядковый номер АЛС
- обозначение адресного устройства
- номер секции

2 этаж

RD	УДП 513-11ИК3-R3	1	шт.
RN	УДП 513-11ИК3-R3	4	шт.
SCM	МВД-1-R3	4	шт.
BGB	ИО 10220-2	3	шт.
SCO	АМ-1-R3	4	шт.
BIAL	ОПОП 1-R3	2	шт.

1 этаж

RD	УДП 513-11ИК3-R3	2	шт.
RN	УДП 513-11ИК3-R3	1	шт.
SCM	МВД-1-R3	4	шт.
SC	РМ-1-R3	2	шт.
BIAL	ОПОП 1-R3	1	шт.

Подвал

RD	УДП 513-11ИК3-R3	1	шт.
RN	УДП 513-11ИК3-R3	4	шт.
SCM	МВД-1-R3	13	шт.
SCO	АМ-1-R3	16	шт.
SC	РМ-4-R3	1	шт.
SC	РМ-1-R3	1	шт.
BIAL	ОПОП 1-R3	2	шт.

Согласовано

Взам.инв. N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Наумова			05.25
Проверил		Байков			05.25
Н.контр.		Рябиков			05.25

23-08-05-0-СППЗ

Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Комвузовская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7

Секция 1.2

Стадия	Лист	Листов
Р	10.1	2

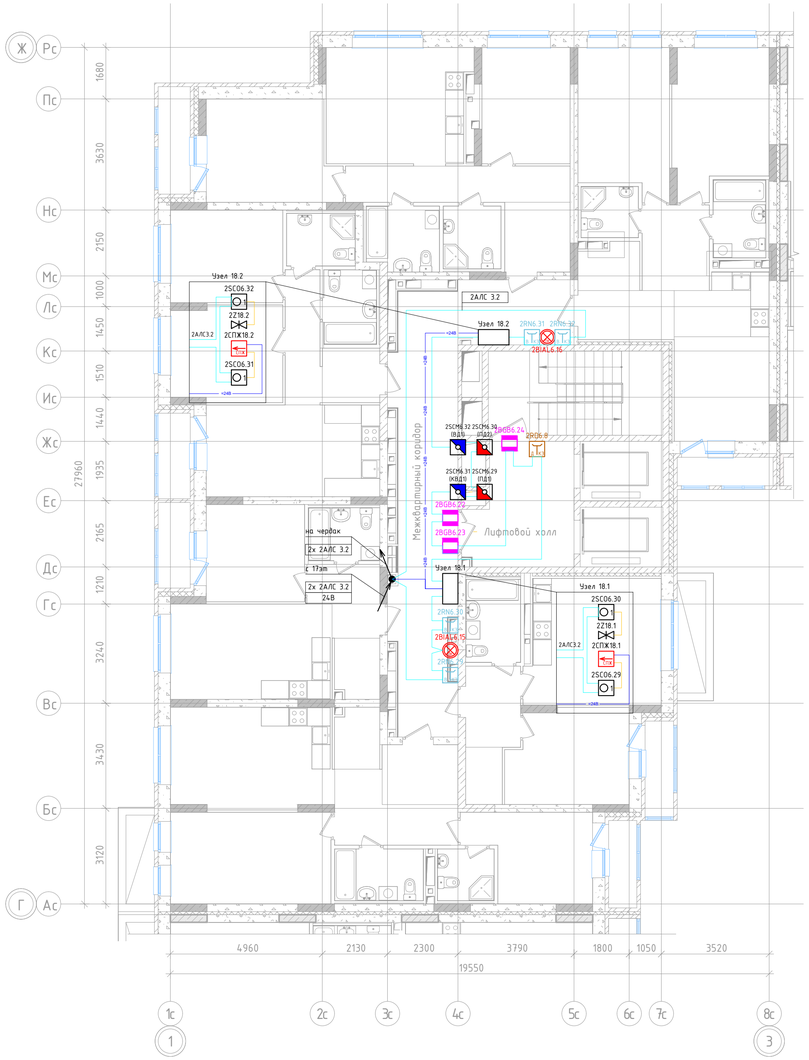
Система противопожарной защиты. План расположения оборудования и сетей

DEVISION

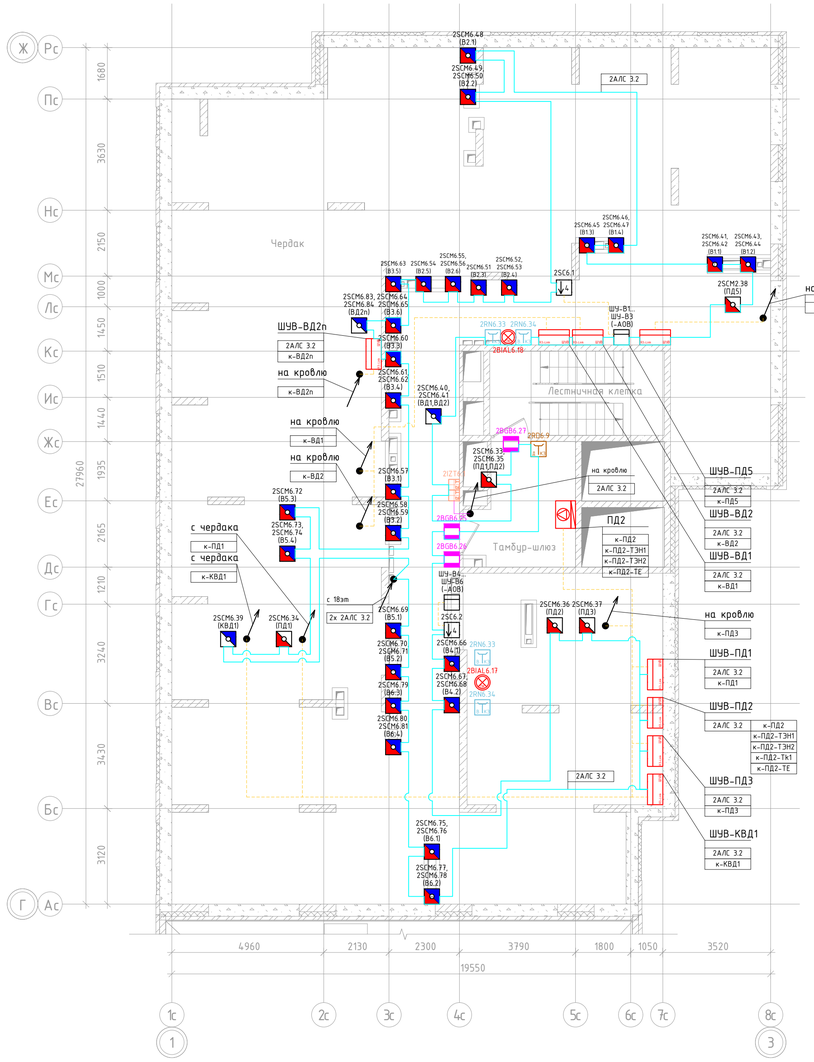
Копировал

Формат А1

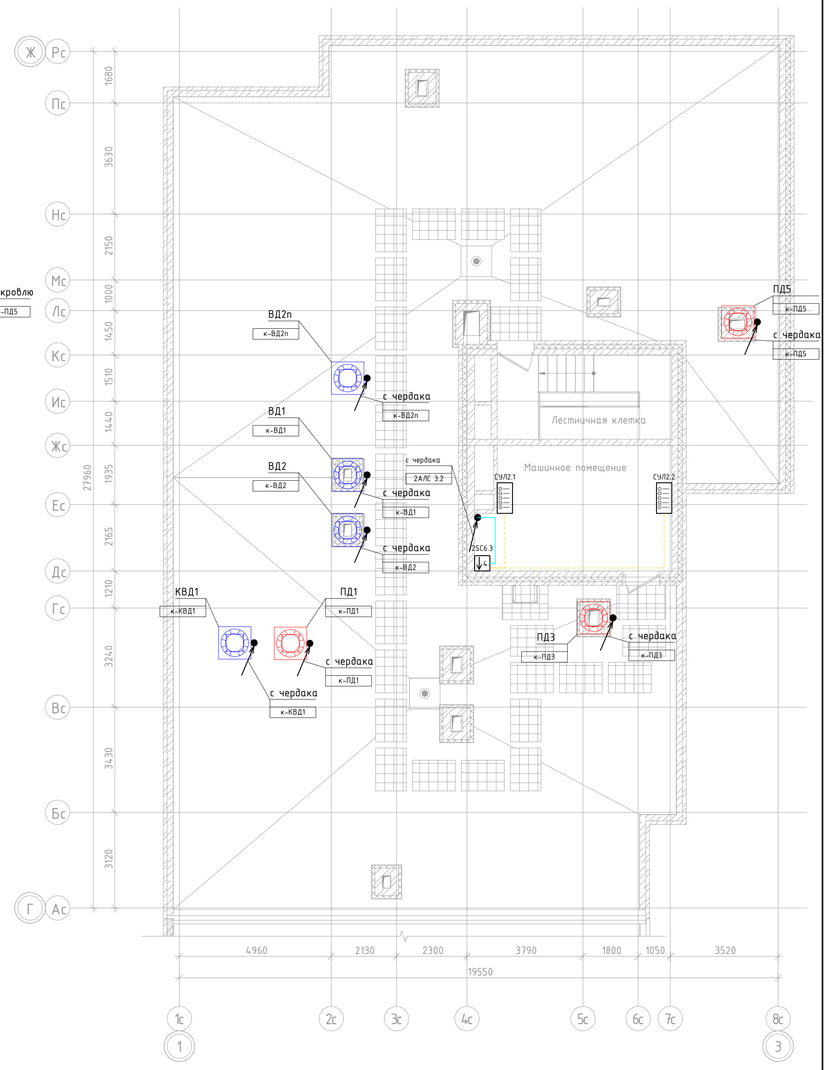
План 18 этажа

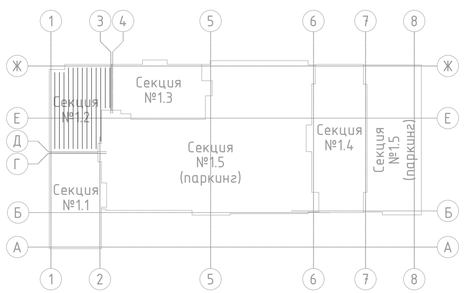


План чердака



План кровли





Условно-графические обозначения

Устройство дистанционного пуска адресное, УДП 513-11ИК3-R3 (пуск водяного пожаротушения)	
Устройство дистанционного пуска адресное, УДП 513-11ИК3-R3 (пуск дымоудаления)	
Адресная метка, АМ-1-R3	
Адресный релейный мовДль, РМ-4-R3	
Извещатель контактный магнитоуправляемый адресный, ИО 10220-2	
Изолятор линии, ИЗ-20-R3	
Оповещатель охранно-пожарный световой адресный ПК, ОПОП 1-R3	
Шкаф управления, ШУВ-R3	

Условно-графические обозначения

	Блок управления вентиляции (раздел -АОВ)
	Клапан противопожарный, НО (клапан подпора) (раздел -ОВ) МовДль автоматики дымоудаления, МВД-1-R3
	Клапан противопожарный, НО (клапан дымоудаления) (раздел -ОВ) МовДль автоматики дымоудаления, МВД-1-R3
	Клапан противопожарный, НЗ (клапан огнезадерживающий) (раздел -ОВ) МовДль автоматики дымоудаления, МВД-1-R3
	Эксгаутер (раздел -ВК)
	Сигнализатор потока жидкости (раздел -ВК)
	Ручная задвижка с датчиком положения (раздел -ВК)
	Станция управления лифта СУЛ
	Линия АЛС
	Линия контроля и управления
	24В

IRT
BGB
BIAL
RN
RD
SC
SCO
x SCM y. n

- порядковый номер устройства
- порядковый номер АЛС
- обозначение адресного устройства
- номер секции

кровля

SC	РМ-4-R3	1	шт.

чердак

ШУВ	ШУВ-R3	8	шт.
RD	УДП 513-11ИК3-R3	1	шт.
RN	УДП 513-11ИК3-R3	4	шт.
SCM	МВД-1-R3	49	шт.
SC	РМ-4-R3	2	шт.
BGB	ИО 10220-2	3	шт.
BIAL	ОПОП 1-R3	2	шт.
IZ-2T	ИЗ-20-R3	1	шт.

18 этаж

RD	УДП 513-11ИК3-R3	1	шт.
RN	УДП 513-11ИК3-R3	4	шт.
SCM	МВД-1-R3	4	шт.
BGB	ИО 10220-2	3	шт.
SCO	АМ-1-R3	4	шт.
BIAL	ОПОП 1-R3	2	шт.

Согласовано

Взам.инв. N

Подпись и дата

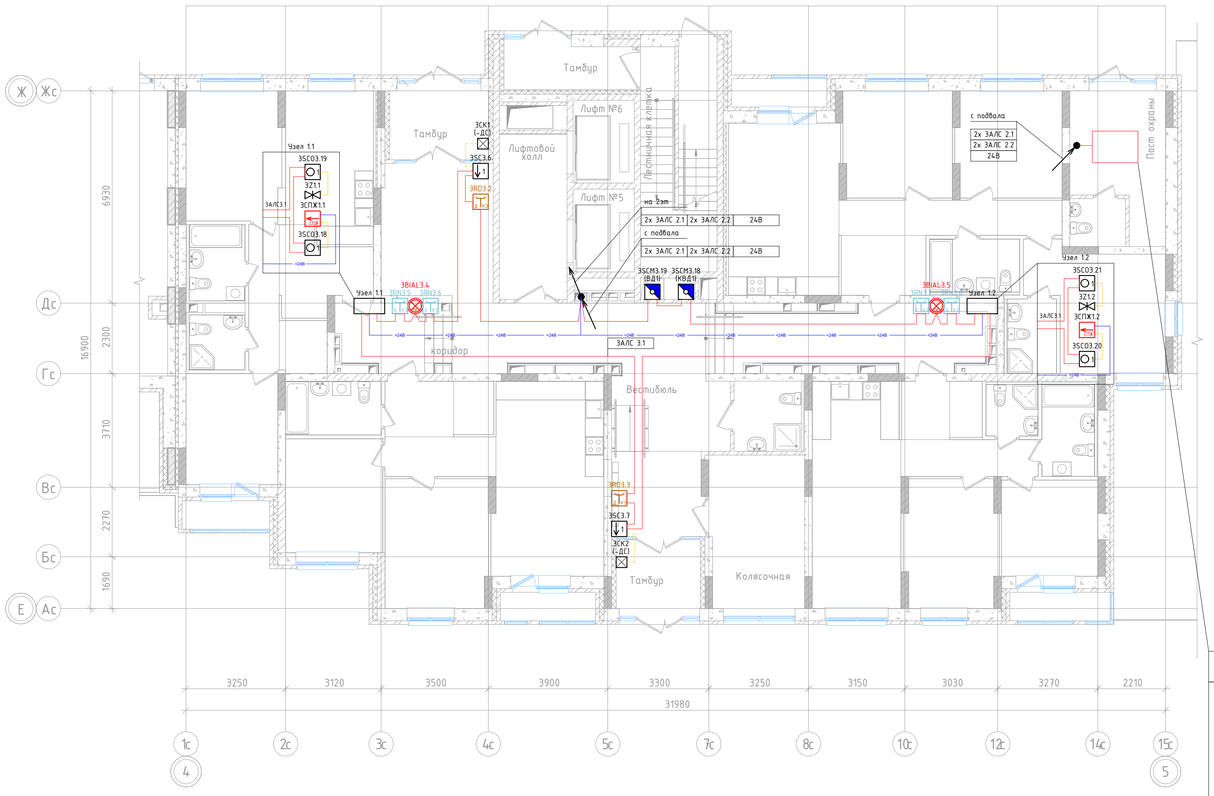
Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	23-08-05-0-СППЗ	Лист 10.2

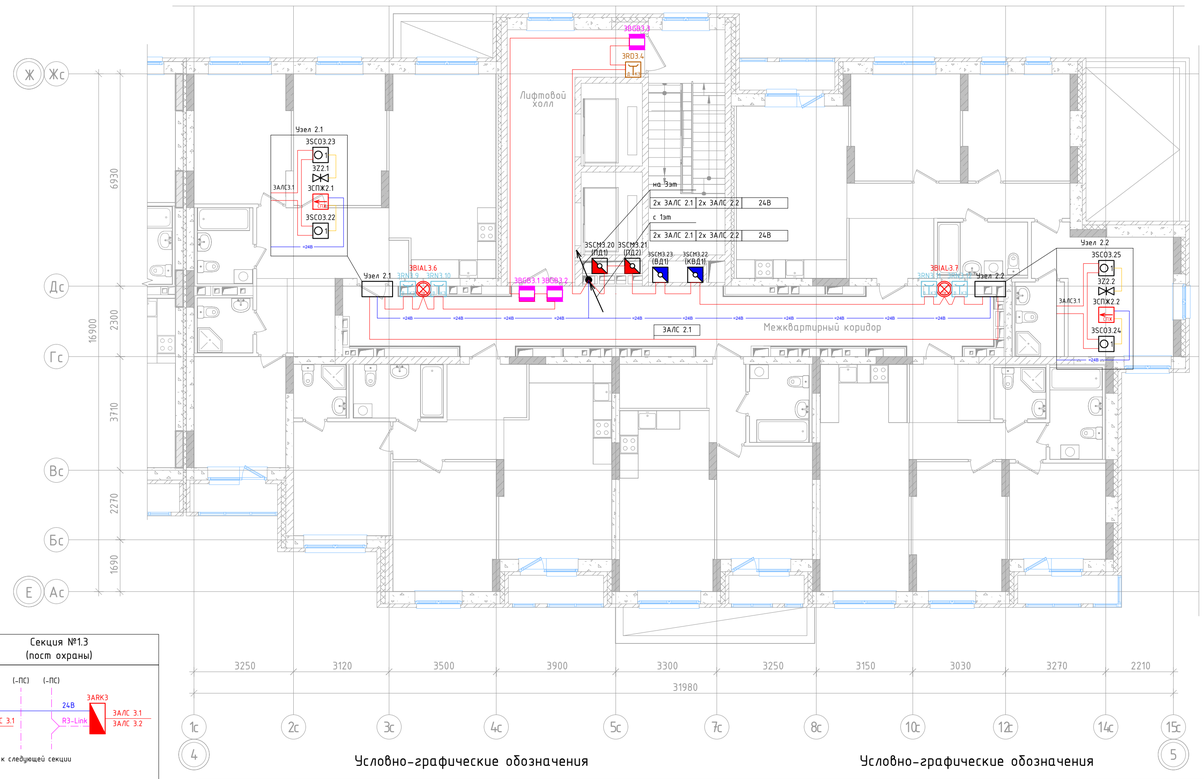
Копировал

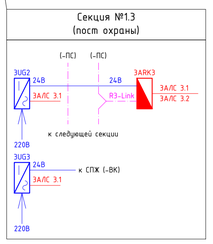
Формат А1

План 1 эт.

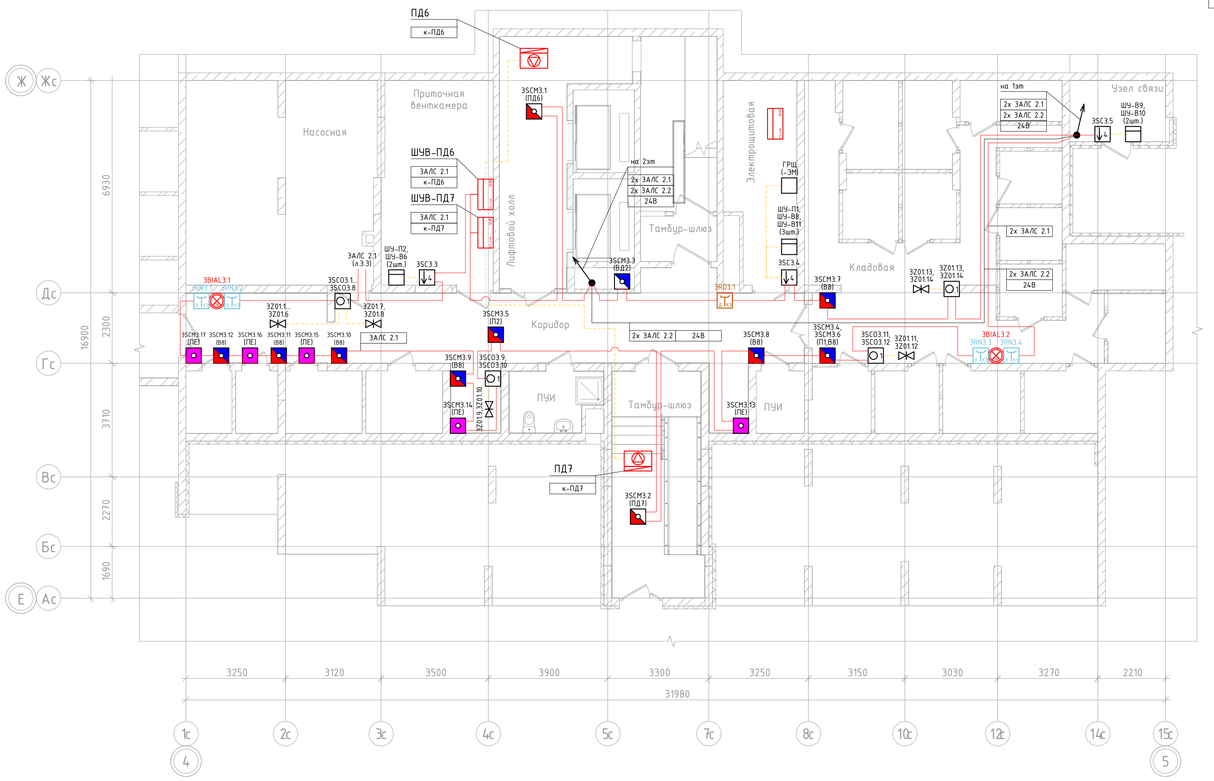


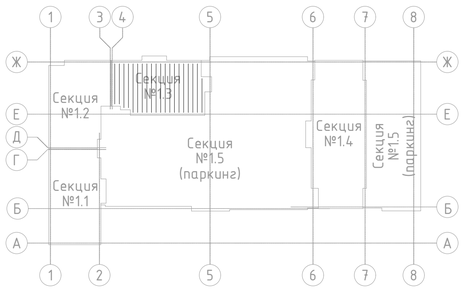
План 2 эт.
(аналогично 3-10 эт)





План подвала





Условно-графические обозначения

Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный, R3-Рубеж-20П	Блок управления вентиляции (раздел -АОВ)
Источник вторичного электропитания, ИВЭПР	Коробка (раздел -ДС)
Устройство дистанционного пуска адресное, УДП 513-11ИК3-R3 (пуск водяного пожаротушения)	Блок управления вентиляции (раздел -АОВ)
Устройство дистанционного пуска адресное, УДП 513-11ИК3-R3 (пуск дымоудаления)	Клапан противопожарный, НО (клапан подпора) (раздел -ОВ) МоВДль автоматики дымоудаления, МВД-1-R3
Адресная метка, АМ-4-R3	Клапан противопожарный, НО (клапан дымоудаления) (раздел -ОВ) МоВДль автоматики дымоудаления, МВД-1-R3
Адресная метка, АМ-1-R3	Клапан противопожарный, НЗ (клапан огнезадерживающий) (раздел -ОВ) МоВДль автоматики дымоудаления, МВД-1-R3
Адресный релейный моВДль, РМ-4-R3	Клапан противопожарный, НЗ (клапан огнезадерживающий) (раздел -ОВ) МоВДль автоматики дымоудаления, МВД-1-R3
Адресный релейный моВДль, РМ-1-R3	Сигнализатор потока жидкости (раздел -ВК)
Извещатель контактный магнитоуправляемый адресный, ИО 10220-2	Ручная задвижка с датчиком положения (раздел -ВК)
Изолятор линии, ИЗ-20-R3	Линия R3-Link
Оповещатель охранно-пожарный световой адресный ПК, ОПОП 1-R3	Линия АЛС
Шкаф управления, ШУВ-R3	Линия контроля и управления
Шкаф управление задвижкой, ШУЗ-R3	24В

2 этаж

RD	УДП 513-11ИК3-R3	1	шт.
RN	УДП 513-11ИК3-R3	4	шт.
SCM	МВД-1-R3	4	шт.
BGB	ИО 10220-2	3	шт.
SCO	АМ-1-R3	4	шт.
BIAL	ОПОП 1-R3	2	шт.

1 этаж

RD	УДП 513-11ИК3-R3	2	шт.
RN	УДП 513-11ИК3-R3	4	шт.
SCM	МВД-1-R3	2	шт.
SCO	АМ-1-R3	4	шт.
SC	РМ-4-R3	1	шт.
SC	РМ-1-R3	3	шт.
BIAL	ОПОП 1-R3	2	шт.

Подвал

ШУВ	ШУВ-R3	2	шт.
RD	УДП 513-11ИК3-R3	1	шт.
RN	УДП 513-11ИК3-R3	2	шт.
SCM	МВД-1-R3	17	шт.
SCO	АМ-1-R3	15	шт.
SC	РМ-4-R3	1	шт.
BIAL	ОПОП 1-R3	2	шт.

IRT
BGB
BIAL
RN
RD
SC
SCO
x SCM y. n

- порядковый номер устройства
- порядковый номер АЛС
- обозначение адресного устройства
- номер секции

Изм.	Кол.уч	Лист	N&ок.	Подпись	Дата	23-08-05-0-СПП3
Разработал		Наумова			05.25	Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Комвузовская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7
Проверил		Байков			05.25	Секция 1.3 — Стадия: Р; Лист: 11.1; Листов: 3
Н.контр.		Рябиков			05.25	Система противопожарной защиты. План расположения оборудования и сетей — DEVISION

Согласовано

Взам.инв. N

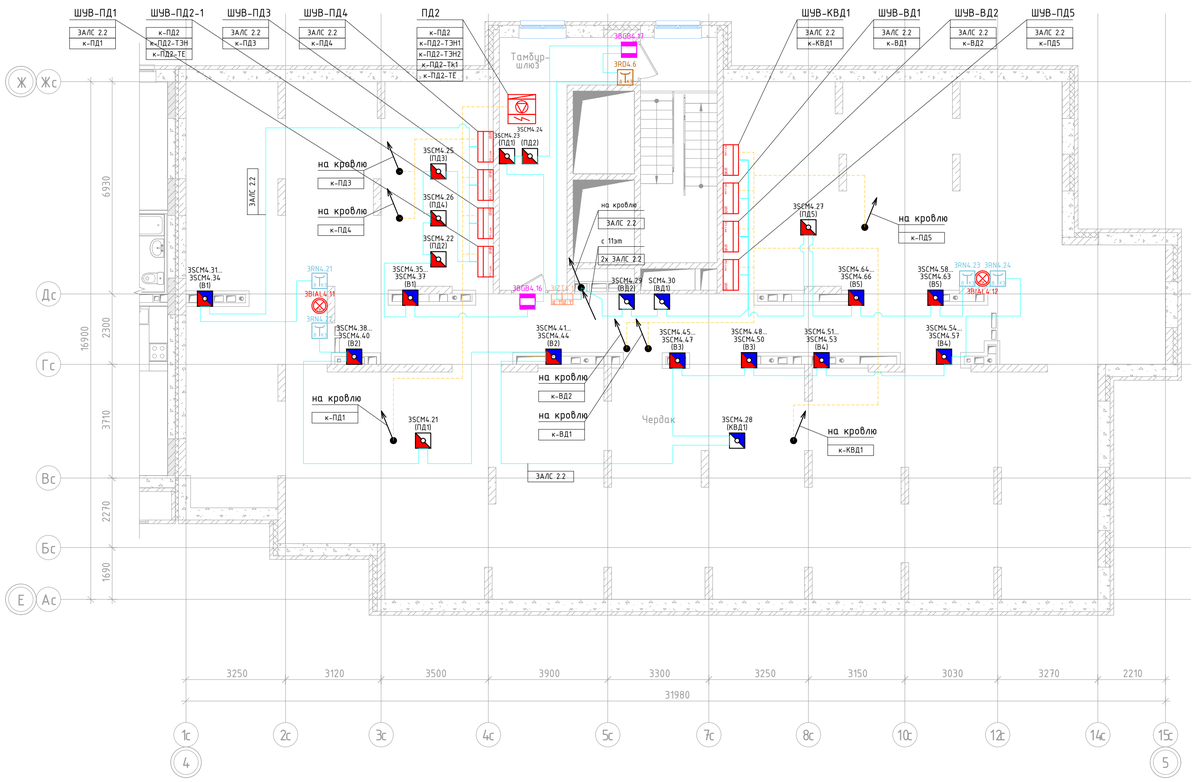
Подпись и дата

Инв.N подл.

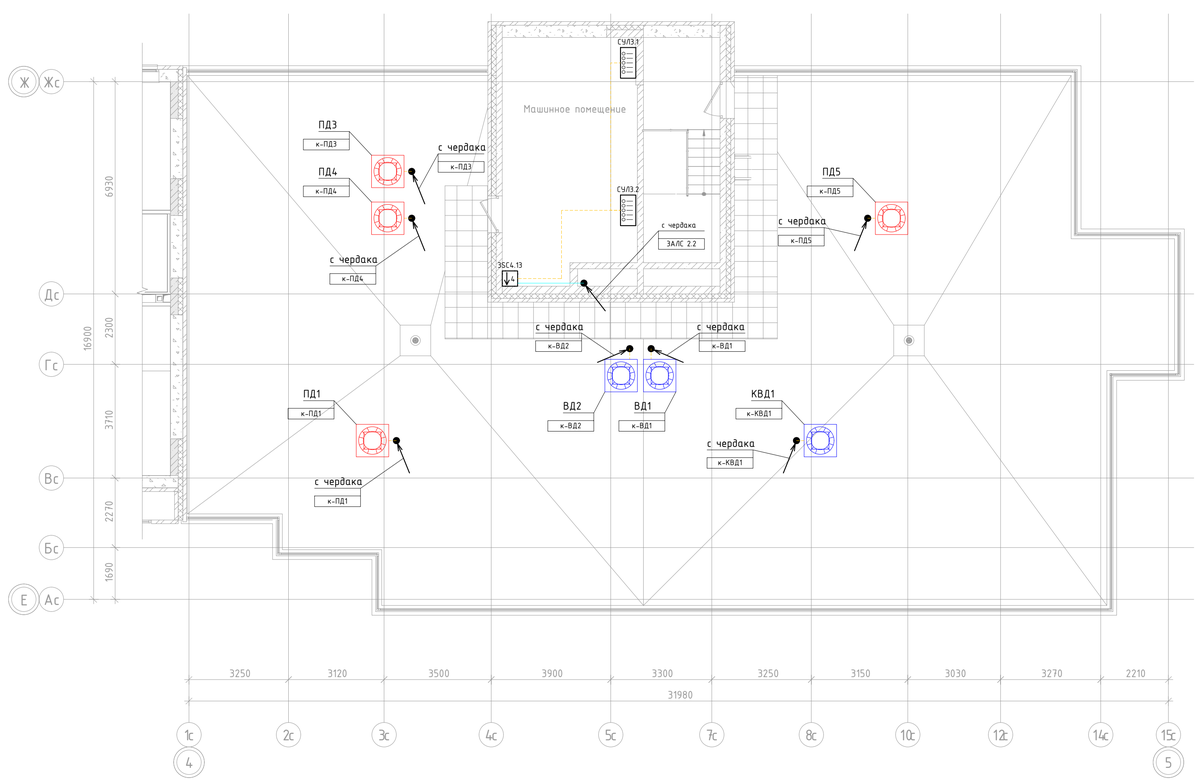
Копировал

Формат А1

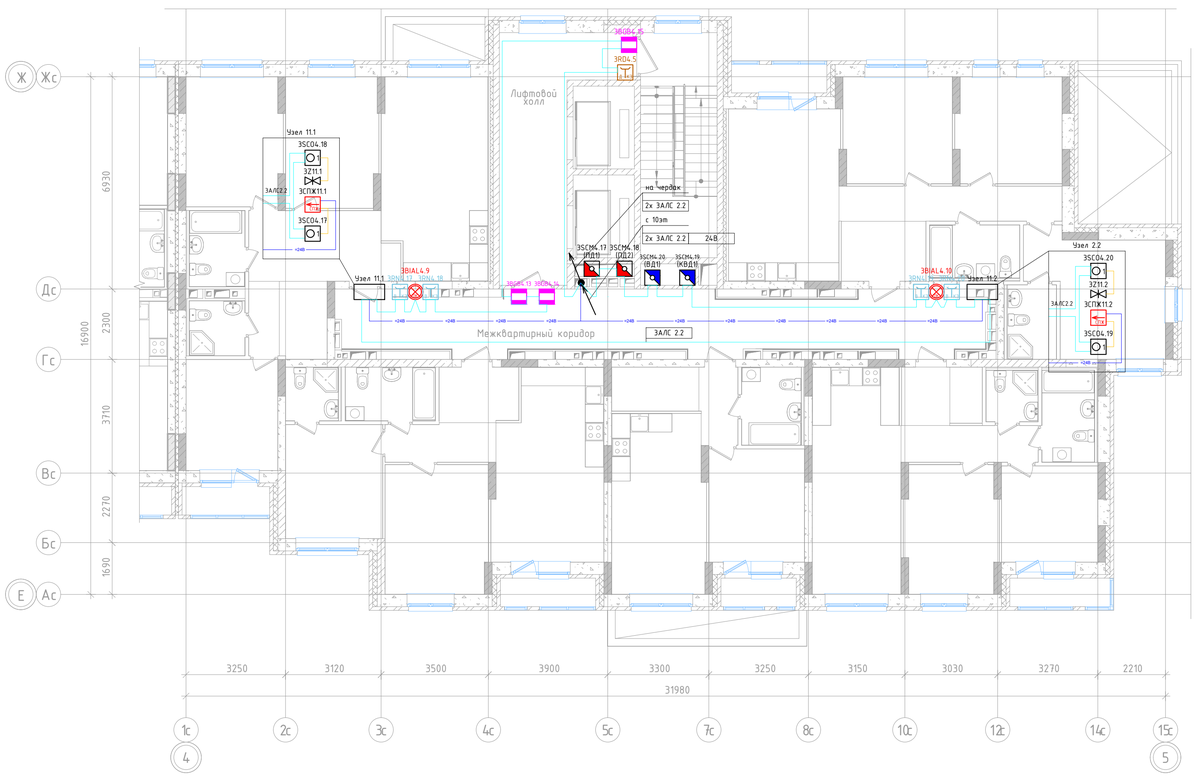
План чердака



План кровли

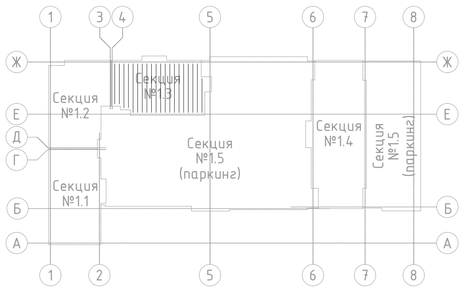


План 11 эт.



Условно-графические обозначения

	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный, R3-Рубеж-2ОП		Блок управления вентиляции (раздел -АОВ)
	Источник вторичного электропитания ИВЭПР		Клапан противопожарный, НО (клапан подпора) (раздел -ОВ)
	Устройство дистанционного пуска адресное, УДП 513-11ИК3-R3 (пуск водяного пожаротушения)		Клапан противопожарный, НО (клапан дымоудаления) (раздел -ОВ)
	Устройство дистанционного пуска адресное, УДП 513-11ИК3-R3 (пуск дымоудаления)		Клапан противопожарный, НЗ (клапан огнезадерживающий) (раздел -ОВ)
	Адресная метка, АМ-1-R3		Эксгаустер (раздел -ВК)
	Адресный релейный моВДль, РМ-4-R3		Сигнализатор потока жидкости (раздел -ВК)
	Адресный релейный моВДль, РМ-1-R3		Ручная задвижка с датчиком положения (раздел -ВК)
	Извещатель контактный магнитоуправляемый адресный, ИО 10220-2		Станция управления лифта СУЛ
	Изолятор линии, ИЗ-20-R3		Линия АЛС
	Оповещатель охранно-пожарный световой адресный ПК, ОПОП 1-R3		Линия контроля и управления
	Шкаф управления, ШУВ-R3		24В



IRT
BGB
BIAL
RN
RD
SC
SCO
x SCM y. n

- порядковый номер устройства
- порядковый номер АЛС
- обозначение адресного устройства
- номер секции

кровля

SC	РМ-4-R3	1	шт.

чердак

ШУВ	ШУВ-R3	8	шт.
RD	УДП 513-11ИК3-R3	1	шт.
RN	УДП 513-11ИК3-R3	4	шт.
SCM	МВД-1-R3	46	шт.
BGB	ИО 10220-2	2	шт.
BIAL	ОПОП 1-R3	2	шт.
IZ-2T	ИЗ-20-R3	1	шт.

11 этаж

RD	УДП 513-11ИК3-R3	1	шт.
RN	УДП 513-11ИК3-R3	4	шт.
SCM	МВД-1-R3	4	шт.
BGB	ИО 10220-2	3	шт.
SCO	АМ-1-R3	4	шт.
BIAL	ОПОП 1-R3	2	шт.

Согласовано

Взам.инв. N

Подпись и дата

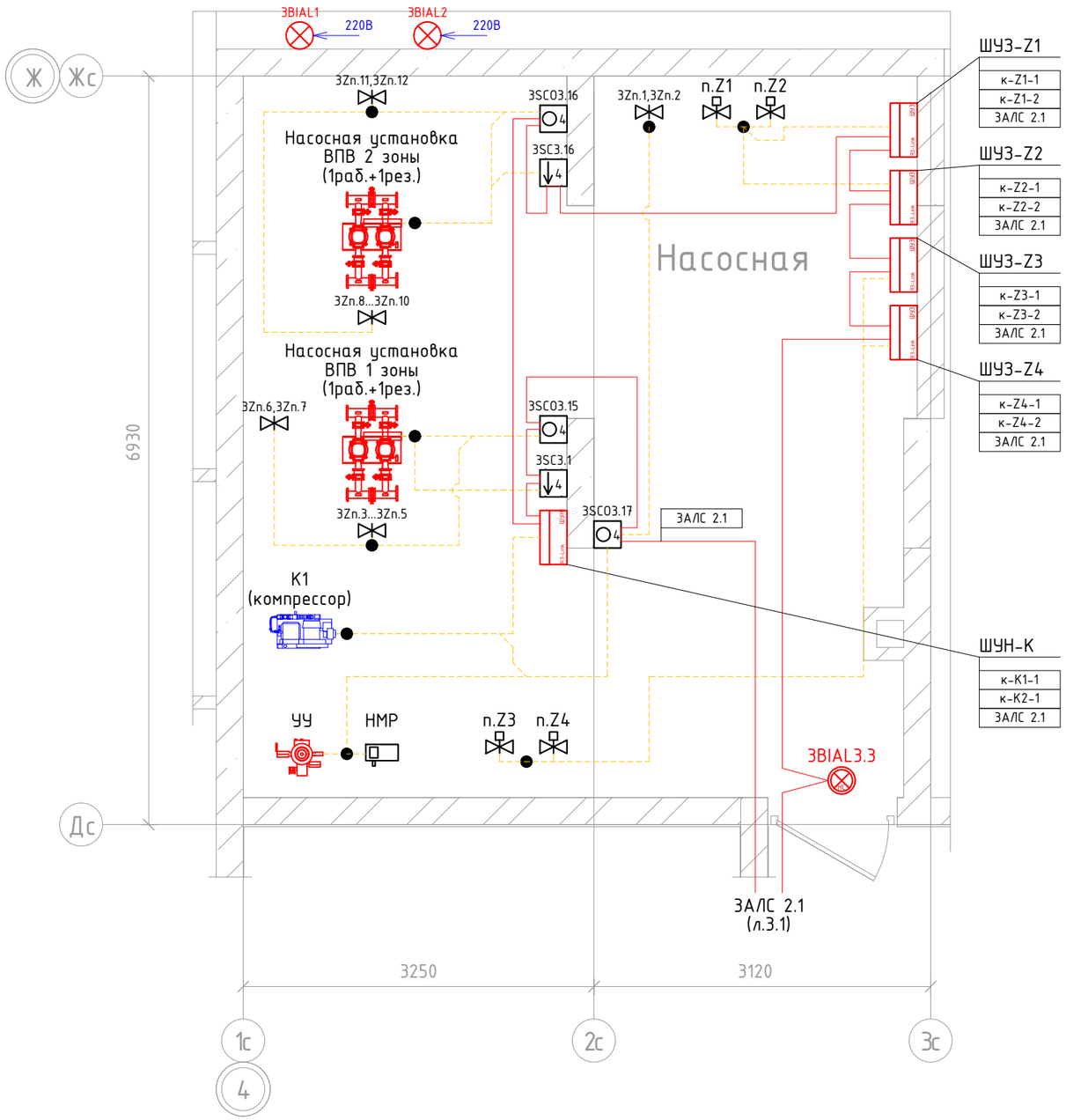
Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	23-08-05-0-СППЗ	Лист 11.2

Копировал

Формат А1

План насосной



Условно-графические обозначения

	Адресная метка, АМ-4-R3
	Адресный релейный моВДль, РМ-4-R3
	Адресный релейный моВДль, РМ-1-R3
	Оповещатель охранно-пожарный световой адресный НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ, ОПОП 1-R3
	Оповещатель световой ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИЯ, ОПОП 1-8
	Шкаф управления компрессором, ШУН-R3
	Шкаф управление задвижкой, ШУЗ-R3
	Электрозадвижка (раздел -ВК)
	Ручная задвижка с датчиком положения (раздел -ВК)
	Узел управления (раздел -ВК)
	Реле давления РД-2Р
	Линия АЛС
	Линия контроля и управления
	Опуск кабеля на тросе

Насосная

ШУН	ШУН-R3	1	шт.
ШУЗ	ШУЗ-R3	4	шт.
SCO	АМ-4-R3	3	шт.
SC	РМ-4-R3	2	шт.
BIAL	ОПОП 1-R3	1	шт.
BIAL	ОПОП 1-8 220В	2	шт.

SC
x SCO y. n

- порядковый номер устройства
- порядковый номер АЛС
- обозначение адресного устройства
- номер секции

1 Размещение оборудования уточнить при монтаже. Исходя из местных условий возможно изменение кабельных трасс.
2 ПреВДсмотреть установку реле давления РД-2Р на выходе спринклерного узла управления УУ.
3 Кабель проложить в трубе гофрированной к перекрытию и стенам, спуски к оборудованию выполнить на тросе.
4 Табло ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИЯ разместить в месте подключения пожарной техники на фасаде здания.

Согласовано

Взам.инв. N

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата

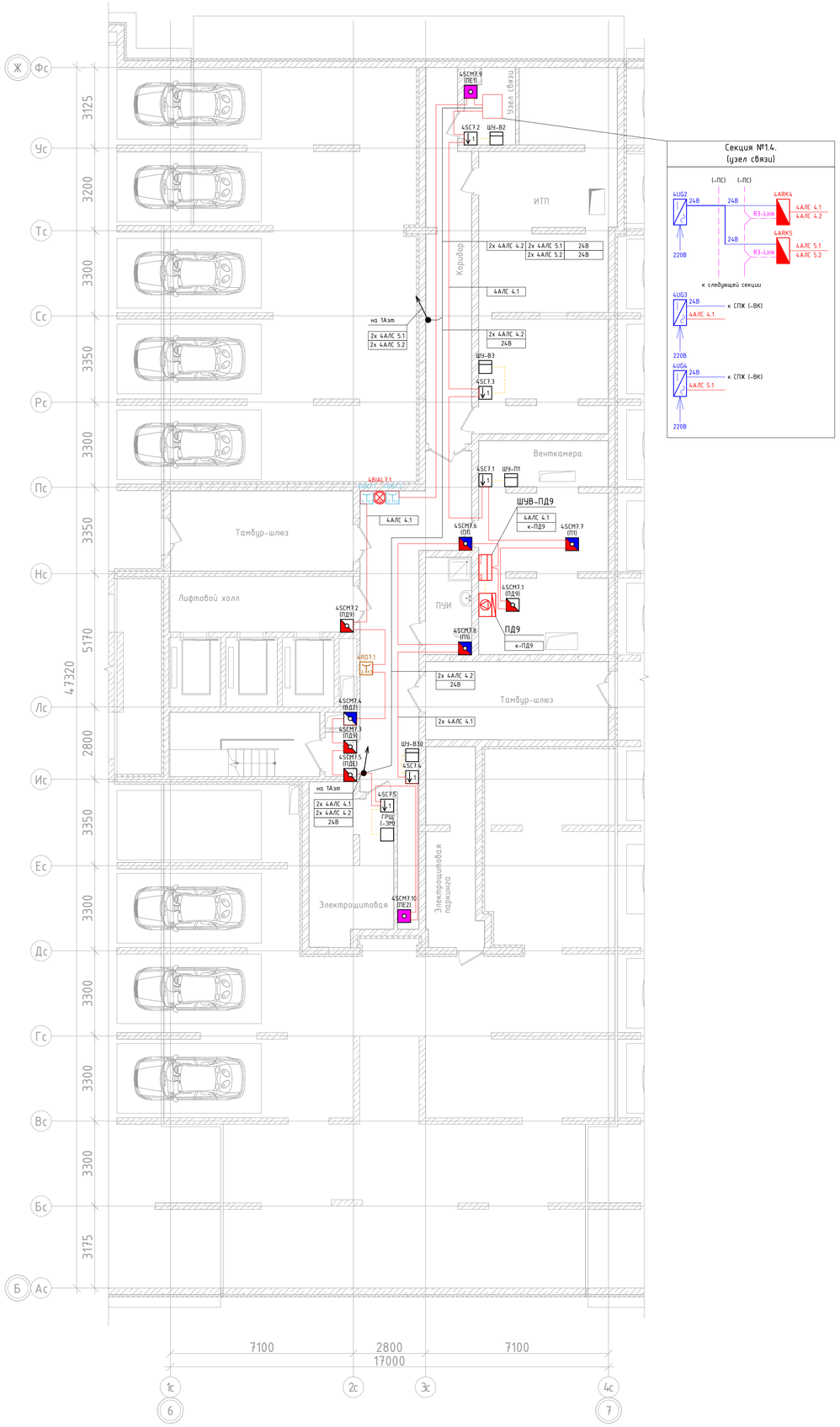
23-08-05-0-СПП3

Лист 11.3

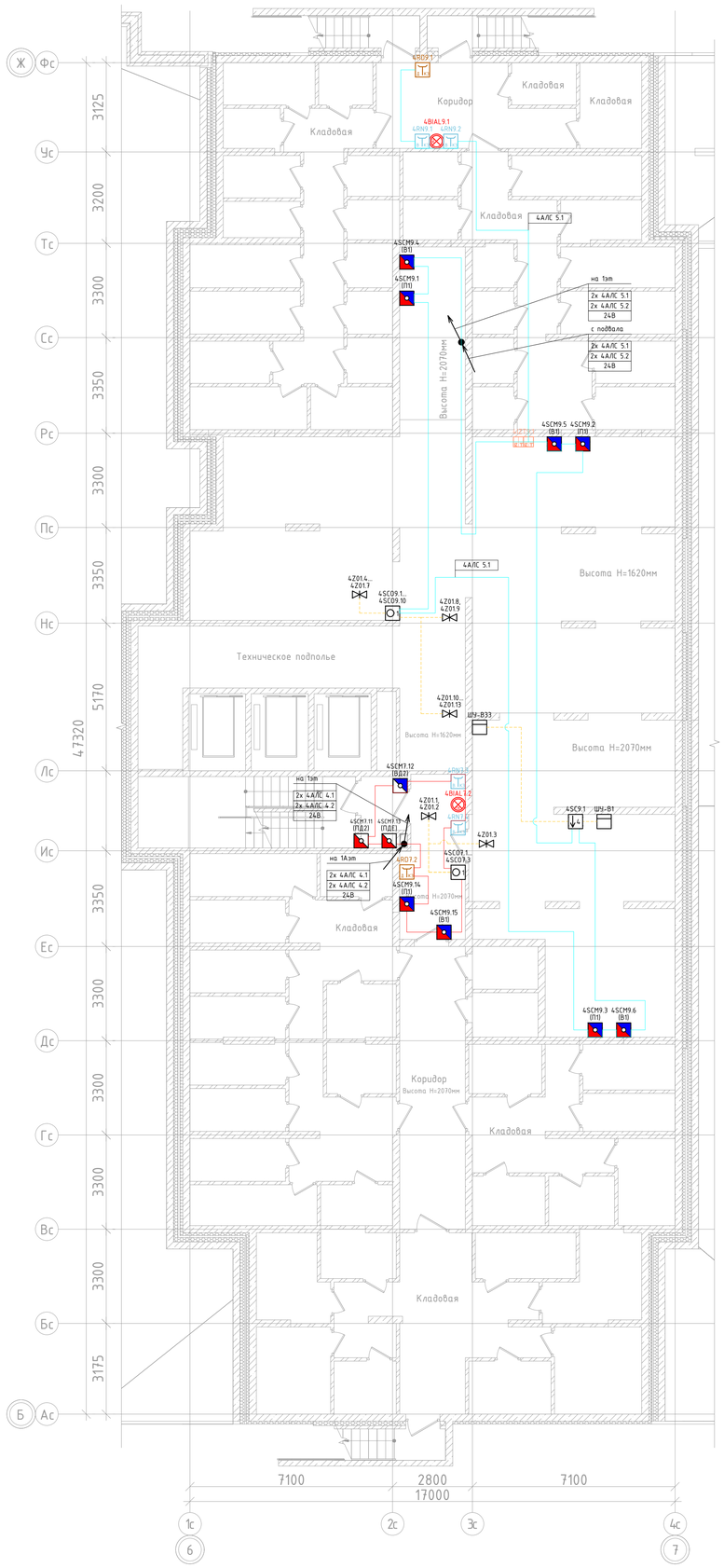
Копировал

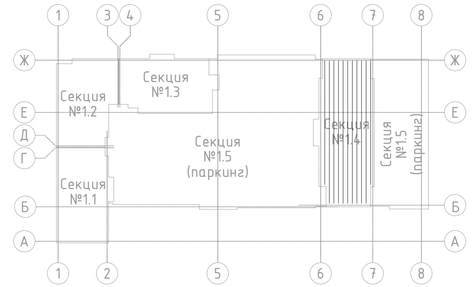
Формат А3

План подвала



План техподполья





IRT
BGB
BIAL
RN
RD
SC
SCO
x SCM y. n

- порядковый номер устройства
- порядковый номер АЛС
- обозначение адресного устройства
- номер секции

Техподполье

RD	УДП 513-11ИК3-R3	1	шт.
RN	УДП 513-11ИК3-R3	2	шт.
SCM	МВД-1-R3	5	шт.
SCO	АМ-1-R3	3	шт.
BIAL	ОПОП 1-R3	1	шт.

Техподполье

RD	УДП 513-11ИК3-R3	1	шт.
RN	УДП 513-11ИК3-R3	2	шт.
SCM	МВД-1-R3	7	шт.
SCO	АМ-1-R3	10	шт.
SC	РМ-1-R3	1	шт.
BIAL	ОПОП 1-R3	1	шт.
IZ-2T	ИЗ-20-R3	1	шт.

Подвал

ШУВ	ШУВ-R3	1	шт.
RD	УДП 513-11ИК3-R3	1	шт.
RN	УДП 513-11ИК3-R3	2	шт.
SCM	МВД-1-R3	10	шт.
SC	РМ-4-R3	1	шт.
SC	РМ-1-R3	6	шт.
BIAL	ОПОП 1-R3	1	шт.

Условно-графические обозначения

	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный, R3-Рубеж-20П
	Источник вторичного электропитания ИВЭПР
	Устройство дистанционного пуска адресное, УДП 513-11ИК3-R3 (пуск водяного пожаротушения)
	Устройство дистанционного пуска адресное, УДП 513-11ИК3-R3 (пуск дымоудаления)
	Адресный релейный моВДль, РМ-4-R3
	Адресный релейный моВДль, РМ-1-R3
	Адресная метка, АМ-1-R3
	Извещатель контактный магнитоуправляемый адресный, ИО 10220-2
	Оповещатель охранно-пожарный световой адресный ПК, ОПОП 1-R3
	Шкаф управление, ШУВ-R3
	Блок управления вентиляции (раздел -АОВ)
	Коробка (раздел -ДС)
	Клапан противопожарный, НО (клапан подпора) (раздел -ОВ) МоВДль автоматики дымоудаления, МВД-1-R3
	Клапан противопожарный, НО (клапан дымоудаления) (раздел -ОВ) МоВДль автоматики дымоудаления, МВД-1-R3
	Клапан противопожарный, НЗ (клапан огнезадерживающий) (раздел -ОВ) МоВДль автоматики дымоудаления, МВД-1-R3
	Сигнализатор потока жидкости (раздел -ВК)
	Ручная задвижка с датчиком положения (раздел -ВК)
	Линия R3-Link
	Линия АЛС
	Линия контроля и управления
	24В

						23-08-05-0-СПП3		
						Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Комвузовская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7		
Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата			
Разработал		Наумова			05.25	Секция 1.4	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Байков			05.25		Р	12.1	3
Н.контр.		Рябиков			05.25	Система противопожарной защиты. План расположения оборудования и сетей	DEVISION		

Согласовано

Взам.инв. N

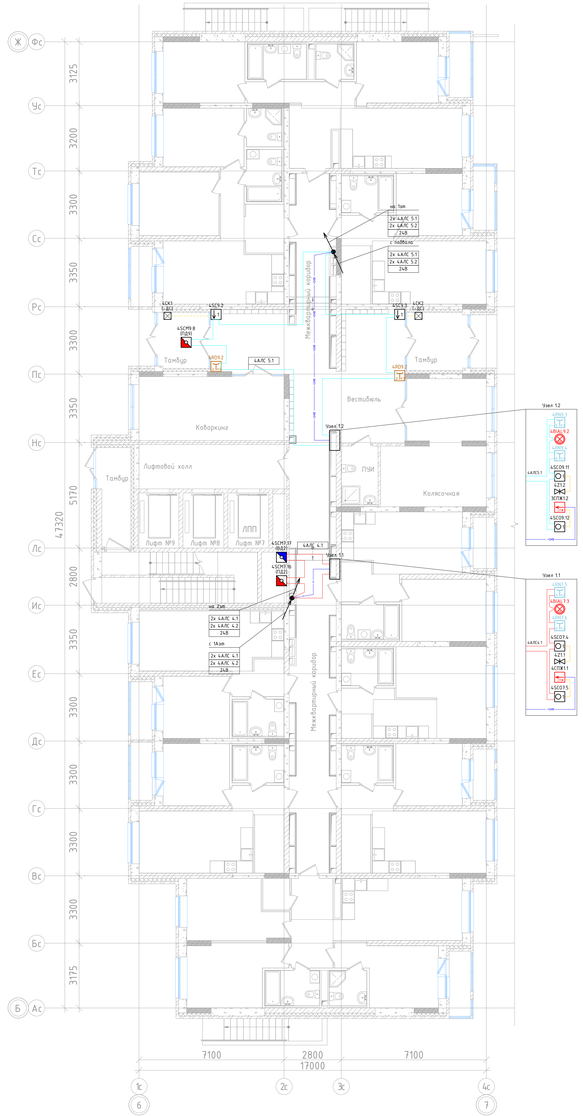
Подпись и дата

Инв.N подл.

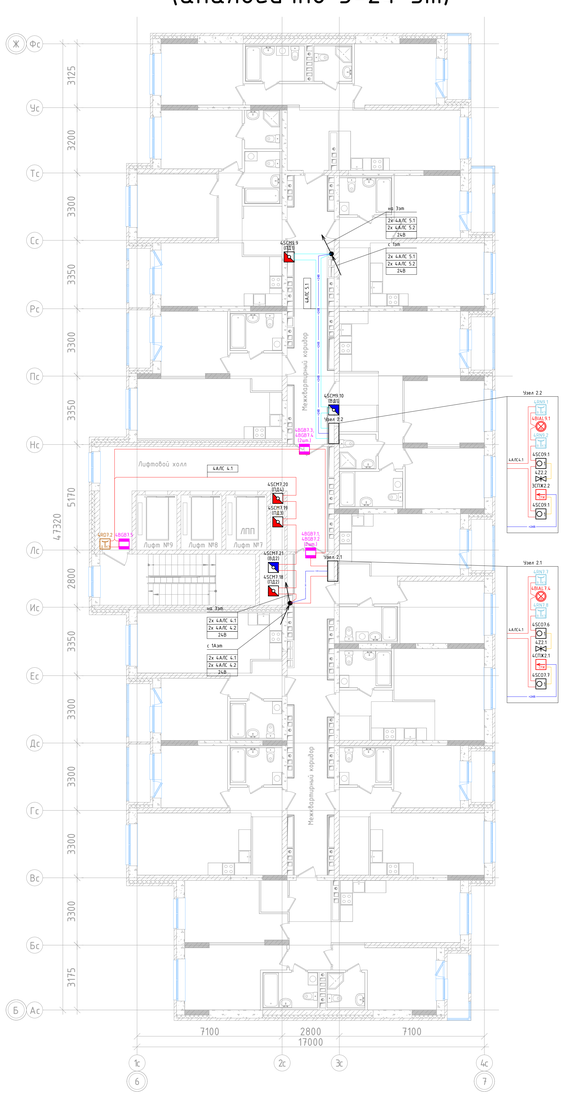
Копировал

Формат А1

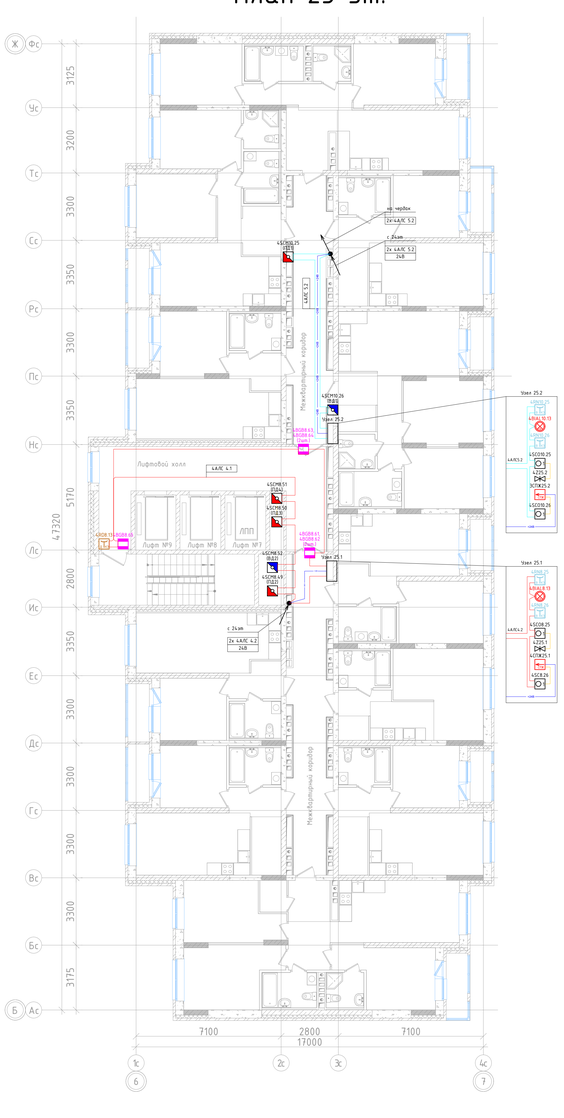
План 1 этажа

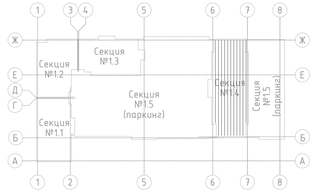


План 2 эт.
(аналогично 3-24 эт)



План 25 эт.





IDT
BGB
BAL
RN
RO
SCO
x SCM y. n

- порядковый номер устройства
- порядковый номер А/Б
- обозначение адресного устройства
- номер секции

25 этаж

RO	ЩДП 513-1М43-R3	1	шт.
RN	ЩДП 513-1М43-R3	2	шт.
SCM	МВД-1-R3	4	шт.
BGB	ИО 10220-2	5	шт.
SCO	АМ-1-R3	2	шт.
BAL	ОПОП 1-R3	1	шт.

25 этаж

RN	ЩДП 513-1М43-R3	2	шт.
SCM	МВД-1-R3	2	шт.
SCO	АМ-1-R3	2	шт.
BAL	ОПОП 1-R3	1	шт.

2 этаж

RO	ЩДП 513-1М43-R3	1	шт.
RN	ЩДП 513-1М43-R3	2	шт.
SCM	МВД-1-R3	4	шт.
BGB	ИО 10220-2	5	шт.
SCO	АМ-1-R3	2	шт.
BAL	ОПОП 1-R3	1	шт.

2 этаж

RN	ЩДП 513-1М43-R3	2	шт.
SCM	МВД-1-R3	2	шт.
SCO	АМ-1-R3	2	шт.
BAL	ОПОП 1-R3	1	шт.

1 этаж

RN	ЩДП 513-1М43-R3	2	шт.
SCM	МВД-1-R3	2	шт.
SCO	АМ-1-R3	2	шт.
BAL	ОПОП 1-R3	1	шт.

1 этаж

RO	ЩДП 513-1М43-R3	2	шт.
RN	ЩДП 513-1М43-R3	2	шт.
SCM	МВД-1-R3	1	шт.
SCO	АМ-1-R3	2	шт.
SC	РМ-1-R3	2	шт.
BAL	ОПОП 1-R3	1	шт.

Условно-графические обозначения

	Устройство дистанционного пуска адресное, ЧДП 513-1М43-R3 (пуск водяного пожаротушения)
	Устройство дистанционного пуска адресное, ЧДП 513-1М43-R3 (пуск дымоудаления)
	Адресная метка, АМ-1-R3
	Адресный релейный модуль, РМ-4-R3
	Адресный релейный модуль, РМ-1-R3
	Извещатель контактный магнитоуправляемый адресный, ИО 10220-2
	Оповещатель охранно-пожарный световой адресный ПК, ОПОП 1-R3
	Шкаф управление, ШУВ-R3
	Блок управления вентиляции (раздел -АОВ)
	Клапан противопожарный, НО (клапан подпора) (раздел -ОВ) Модуль автоматики дымоудаления, МВД-1-R3
	Клапан противопожарный, НО (клапан дымоудаления) (раздел -ОВ) Модуль автоматики дымоудаления, МВД-1-R3
	Клапан противопожарный, НЗ (клапан огнезадерживающий) (раздел -ОВ) Модуль автоматики дымоудаления, МВД-1-R3
	Сигнализатор потока жидкости (раздел -ВК)
	Ручная задвижка с датчиком положения (раздел -ВК)
	Линия А/ПС
	Линия контроля и управления
	24В

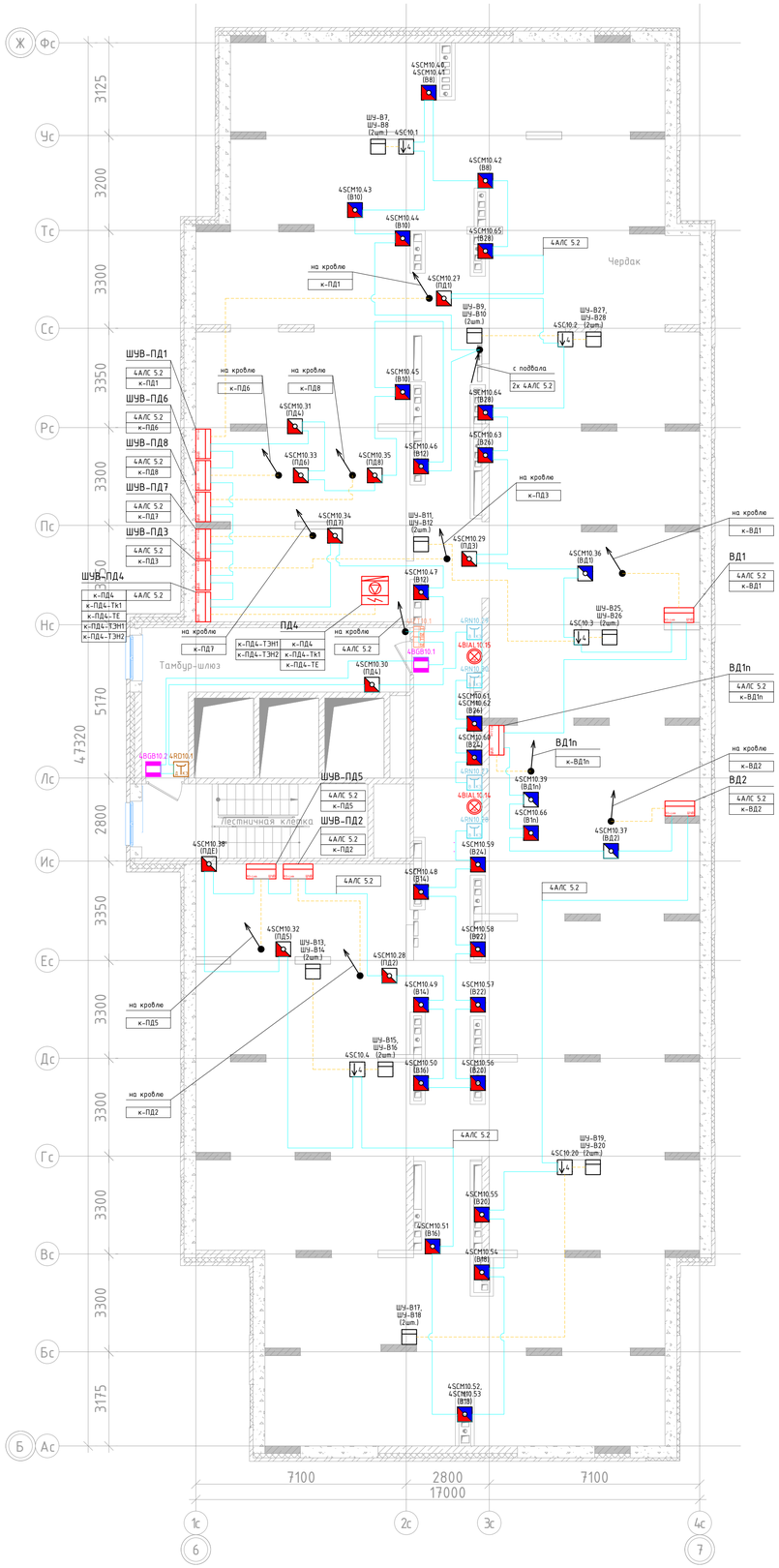
Изм.	Кол.уч.	Лист	N&dok.	Подпись	Дата	23-08-05-0-СППЗ	Лист 12.2

Копировал

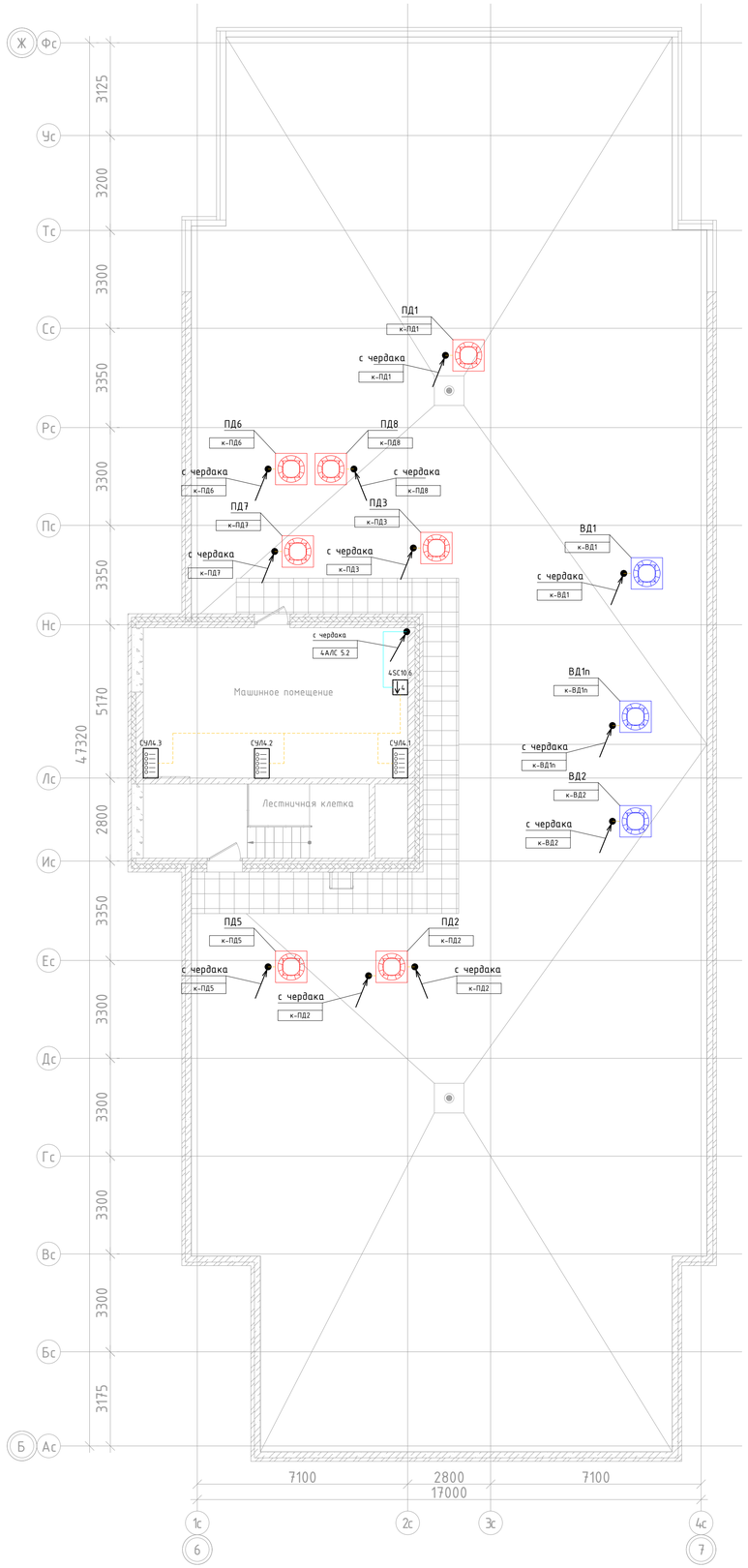
Формат А2 х 3

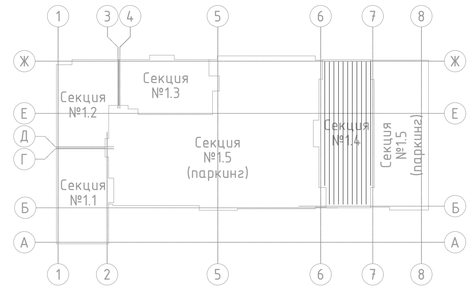
Инв.N подл. | Подпись и дата | Взамен.N | Согласовано

План чердака



План кровли





IRT
BGB
BIAL
RN
RO
SC
SCO
x SCM y. n

- порядковый номер устройства
- порядковый номер АЛС
- обозначение адресного устройства
- номер секции

Кровля

SC	РМ-4-R3	1	шт.

Чердак

ШУВ	ШУВ-R3	11	шт.
RO	УДП 513-11ИК3-R3	1	шт.
RN	УДП 513-11ИК3-R3	4	шт.
SCM	МВД-1-R3	40	шт.
BGB	ИО 10220-2	2	шт.
BIAL	ОПОП 1-R3	2	шт.
SC	РМ-4-R3	5	шт.
IZ-2T	ИЗ-20-R3	1	шт.

Условно-графические обозначения

	Устройство дистанционного пуска адресное, УДП 513-11ИК3-R3 (пуск дымоудаления)
	Устройство дистанционного пуска адресное, УДП 513-11ИК3-R3 (пуск водяного пожаротушения)
	Адресный релейный моВДль, РМ-4-R3
	Извещатель контактный магнитоуправляемый адресный, ИО 10220-2
	Изолятор линии, ИЗ-20-R3
	Оповещатель охранно-пожарный световой адресный ПК, ОПОП 1-R3
	Шкаф управление, ШУВ-R3
	Блок управления вентиляции (раздел -АОВ)
	Клапан противопожарный, НО (клапан подпора) (раздел -ОВ) МоВДль автоматики дымоудаления, МВД-1-R3
	Клапан противопожарный, НО (клапан дымоудаления) (раздел -ОВ) МоВДль автоматики дымоудаления, МВД-1-R3
	Клапан противопожарный, НЗ (клапан огнезадерживающий) (раздел -ОВ) МоВДль автоматики дымоудаления, МВД-1-R3
	Сигнализа тор потока жидкости (раздел -ВК)
	Ручная задвижка с датчиком положения (раздел -ВК)
	Линия АЛС
	Линия контроля и управления
	24В

Согласовано

Взам.инв. N

Подпись и дата

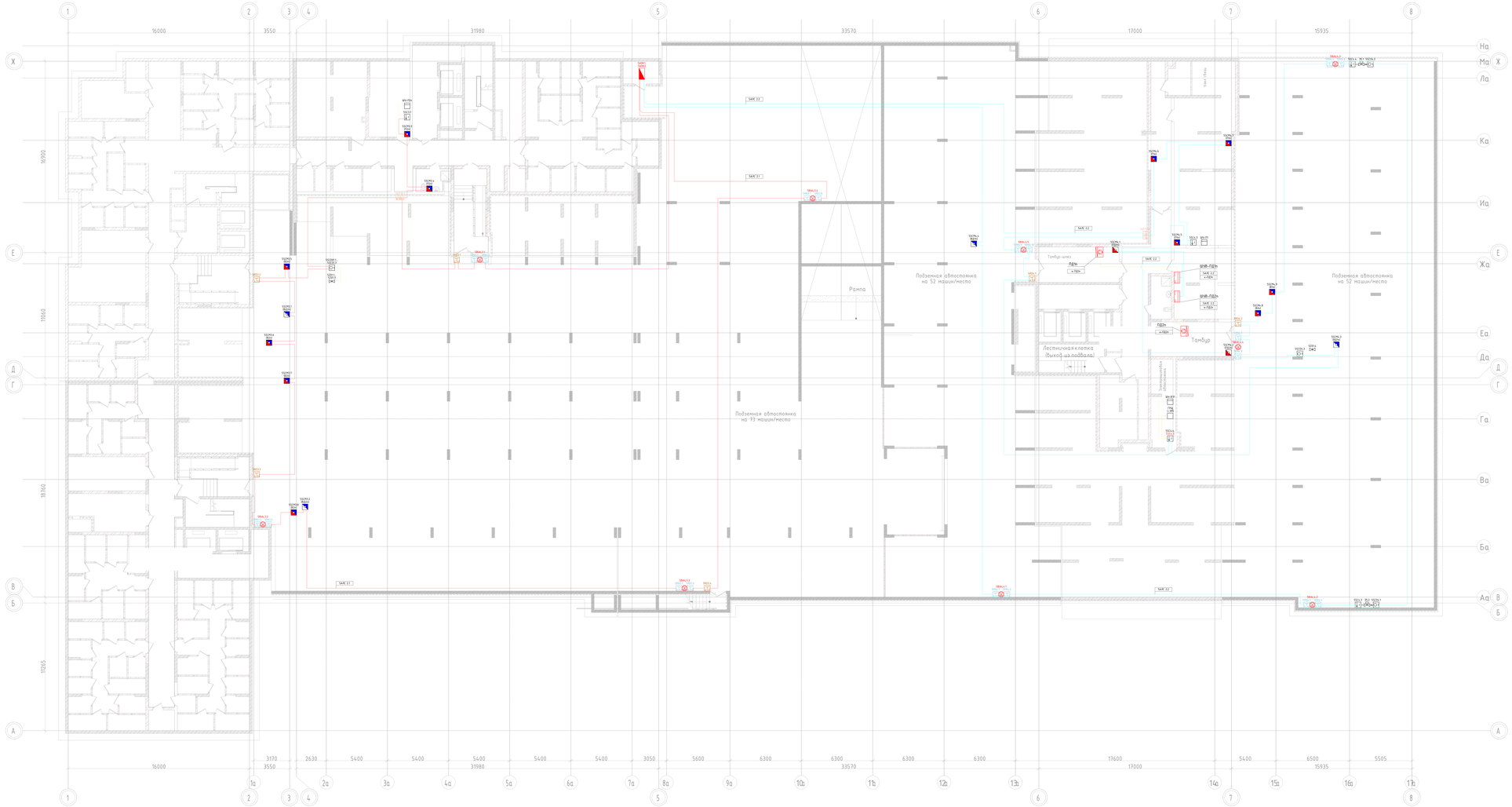
Инв.N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	23-08-05-0-СППЗ	Лист 12.3

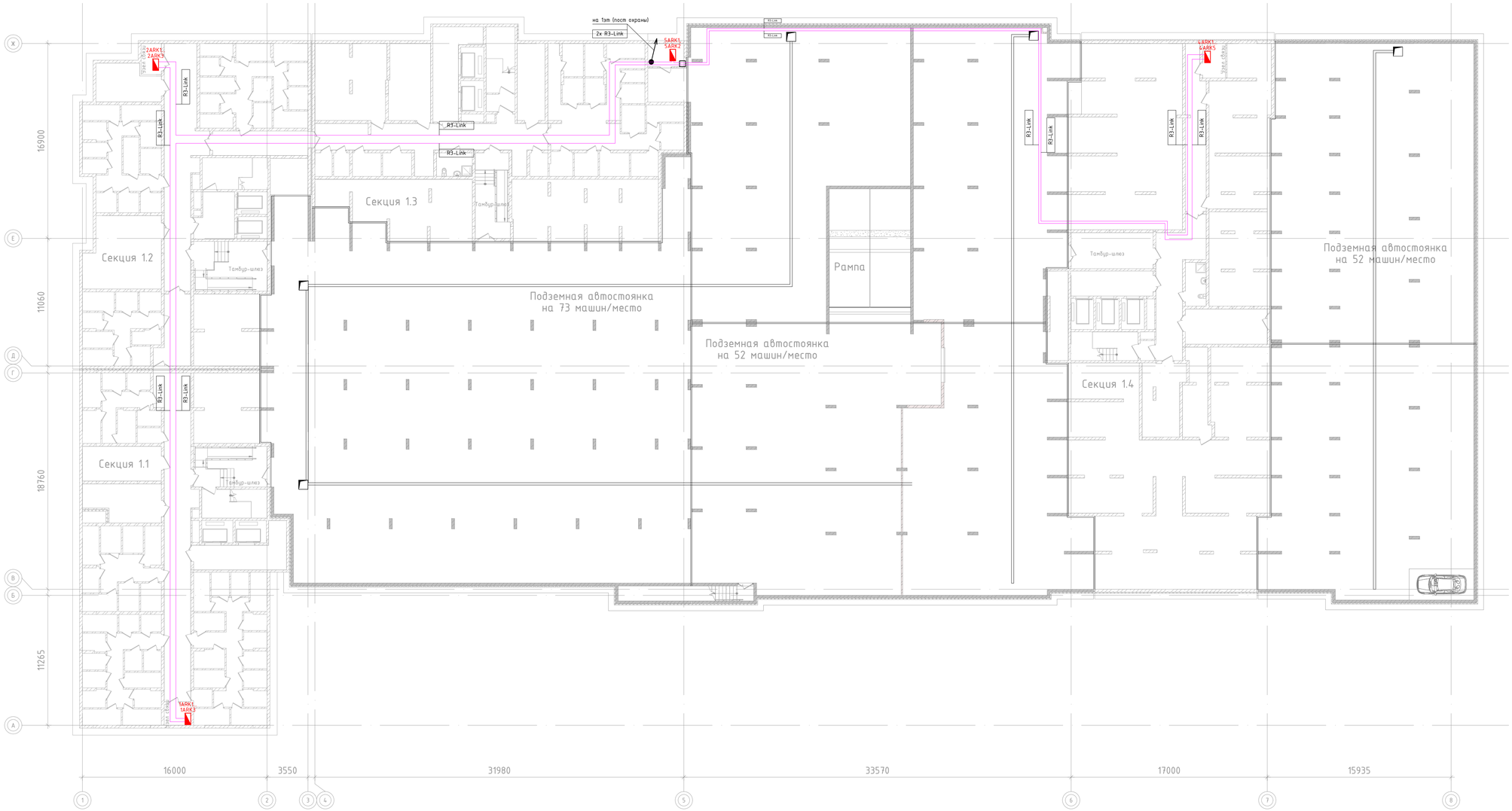
Копировал

Формат А1

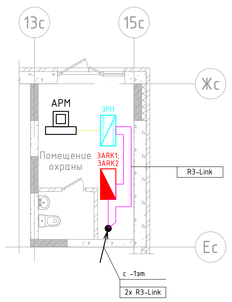
План паркинга



Секция 1.5
Паркинг



Фрагмент плана
1эт, секция 1.3



Условно-графические обозначения

	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный R3-Рубеж-2ОП
	МоВДль сопряжения R3-МС (раздел ПС.СОУЭ)
	Центральный прибор индикации и управления ЦПИУ «Рубеж» (раздел ПС.СОУЭ)
	Линия R3-Link

1. Кабели в паркинге проложить в чехле огнестойком кабельном (ЧОК) «ТЕХСТРОНГ».

						23-08-05-СМГН		
						Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Комвузовская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7		
Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата			
Разработал		Наумова			05.25	Секция 1.5 (паркинг)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Байков			05.25		Р	14	
Н.контр.		Рябиков			05.25	Линия R3-Link. Система противопожарной защиты. План расположения оборудования и сетей.	DEVISION		

Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. N подл.

Копировал

Формат А1

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Приме-чание
	СЕКЦИЯ 1.1							
	Оборудование							
1ARK3	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный	R3-Рубеж-2ОП		ООО "Рубеж"	шт.	1		
1UG2, 1UG3	Источник вторичного электропитания	ИВЭПР 24/2.5 RS-R3 2x7 БР		ООО "Рубеж"	шт.	2		
	Аккумуляторная батарея, 12В, 7Ач	DTM 1207		Delta Battery	шт.	4		
ШУВ-ПД1, ШУВ-ПД3, ШУВ-ПД5, ШУВ-ПД6, ШУВ-ВД1, ШУВ-ВД2	Шкаф управления вентилятором	ШУВ-5.5-03-R3		ООО "Рубеж"	шт.	6		
ШУВ-ПД2	Шкаф управления вентилятором	ШУВ-1.5-03-УК30-R3		ООО "Рубеж"	шт.	1		
ШУВ-КВД1, ШУВ-КВД2	Шкаф управления вентилятором	ШУВ-КВД2		ООО "Рубеж"	шт.	2		
1SCMx.n	Модуль автоматики дымоудаления	МДУ-1С-R3		ООО "Рубеж"	шт.	135		
1SCOx.n	Адресная метка	АМ-1-R3		ООО "Рубеж"	шт.	74		
1SCx.n	Адресный релейный модуль	РМ-4-R3		ООО "Рубеж"	шт.	4		
1SCx.n	Адресный релейный модуль	РМ-1С-R3		ООО "Рубеж"	шт.	3		
1RDx.n	Устройство дистанционного пуска адресное с встроенным изолятором короткого замыкания (пуск дымоудаления)	УДП 513-11ИК3-R3		ООО "Рубеж"	шт.	20		

Допускается использование эквивалента оборудования, изделий и материалов без ухудшения технических характеристик и без отступления от технических решений проектной документации.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подп.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Наумова			05.25
Пров.		Байков			05.25
Н. контр.		Рябиков			05.25
ГИП		Дурнев			05.25

23-08-05-0-СПП3.СО

Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Комвузовская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7

Секция 1.1...1.5

Стадия	Лист	Листов
Р	1	15

Спецификация оборудования, изделий и материалов

DEVISION

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Приме-чание
1RNx.n	Устройство дистанционного пуска адресное с встроенным изолятором короткого замыкания (пуск водяного пожаротушения)	УДП 513-11ИК3-R3		ООО "Рубеж"	шт.	74		
1BGBx.n	Извещатель контактный магнитоуправляемый адресный	ИО 10220-2		ООО "Рубеж"	шт.	50		
1BIALx.n	Оповещатель охранно-пожарный световой ПК	ОПОП 1-R3		ООО "Рубеж"	шт.	38		
1IZTx.n	Изолятор шлейфа	ИЗ-2О-R3		ООО "Рубеж"	шт.	1		
	<u>Материалы</u>							
	Кабель для R3-Link	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-365м (КСБ(А)-FRLS 2×2×0.64-365м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	365		
	Кабель для R3-Link	СПЕЦКАБЛАЙН-КиТ-ГЛФ40-10м (КСБ(А)-FRLS 2×2×0.64-10м) ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	10		ПВХ (стояк ПС)
	Чехол огнестойкий кабельный (ЧОК) "ТЕХСТРОНГ"	d16		ООО "Техстронг"	м.	140		паркинг
	Хомут оцинкованный	d315мм		ООО "Техстронг"	шт.	280		паркинг
	Шпилька резьбовая L=2000мм			ООО "Техстронг"	шт.	280		паркинг
	Кабель для R3-Link	КСБ(А)-FRLS 2×2×0.64		НПП "Спецкабель"	м.	140		паркинг
	Кабель АЛС	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-2030м (КСПЭнг(А)-FRLS 1х2х0.5-2030м) ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	2030		
	Кабель АЛС	СПЕЦКАБЛАЙН-ХД20х10-175м (КСПЭнг(А)-FRLS 1х2х0.5-175м) ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	175		кабель-канал
	Кабель АЛС	СПЕЦКАБЛАЙН-КиТ-ГЛФ40-185м (КСПЭнг(А)-FRLS 1х2х0.5-185м) ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	185		ПВХ (стояк ПС)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Приме-чание
	Кабель контроля и управления	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-1830м (КПСнг(А)-FRLS 1х2х0.5-1830м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	1830		
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-425м (КПСнг(А)-FRLS 1×2×1.0-425м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	425		
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-КиТ-ГЛФ40-115м (КПСнг(А)-FRLS 1×2×1.0-115м) ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	115		ПВХ (стояк ПС)
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-680м (ВВГнг(А)-FRLS 3×1.5-680м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	680		
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-60м (ВВГнг(А)-FRLS 4×1.5-60м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	60		
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-150м (ВВГнг(А)-FRLS 4×2.5-150м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	150		
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ40-40м (ВВГнг(А)-FRLS 4×4.0-40м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	40		
	Коробка пластиковая FS с кабельными вводами и клеммниками, IP55, 150х110х70мм, 12р, 450V, 6А, 4мм2		FSB211204	АО "ДКС"	шт.	136		xSCMx.n
	Труба стальная 40мм				м.	2		
	Мастика противопожарная терморасширяющаяся	CP 611A		Hilti	шт.	2		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подп.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Приме-чание
	СЕКЦИЯ 1.2							
	Оборудование							
2ARK3	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный	R3-Рубеж-2ОП		ООО "Рубеж"	шт.	1		
2UG2, 2UG3	Источник вторичного электропитания	ИВЭПР 24/2.5 RS-R3 2x7 БР		ООО "Рубеж"	шт.	2		
	Аккумуляторная батарея, 12В, 7Ач	DTM 1207		Delta Battery	шт.	4		
ШУВ-ПД1, ШУВ-ПД3, ШУВ-ПД4, ШУВ-ПД6, ШУВ-ПД7, ШУВ-ВД1, ШУВ-ВД2	Шкаф управления вентилятором	ШУВ-5.5-03-R3		ООО "Рубеж"	шт.	7		
ШУВ-ПД2	Шкаф управления вентилятором	ШУВ-1.5-03-УК30-R3		ООО "Рубеж"	шт.	1		
ШУВ-ПД5	Шкаф управления вентилятором	ШУВ-7.5-03-R3		ООО "Рубеж"	шт.	1		
ШУВ-КВД1	Шкаф управления вентилятором	ШУВ-3-03-R3		ООО "Рубеж"	шт.	1		
2SCMx.n	Модуль автоматики дымоудаления	МДУ-1С-R3		ООО "Рубеж"	шт.	136		
2SCOx.n	Адресная метка	АМ-1-R3		ООО "Рубеж"	шт.	84		
2SCx.n	Адресный релейный модуль	РМ-4-R3		ООО "Рубеж"	шт.	5		
2SCx.n	Адресный релейный модуль	РМ-1С-R3		ООО "Рубеж"	шт.	2		
2RDx.n	Устройство дистанционного пуска адресное с встроенным изолятором короткого замыкания (пуск дымоудаления)	УДП 513-11ИК3-R3		ООО "Рубеж"	шт.	21		
2RNx.n	Устройство дистанционного пуска адресное с встроенным изолятором короткого замыкания (пуск водяного пожаротушения)	УДП 513-11ИК3-R3		ООО "Рубеж"	шт.	77		
2BGBx.n	Извещатель контактный магнитоуправляемый адресный	ИО 10220-2			шт.	54		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подп.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Приме-чание
2BIALx.n	Оповещатель охранно-пожарный световой ПК	ОПОП 1-R3		ООО "Рубеж"	шт.	39		
2IZTx.n	Изолятор шлейфа	ИЗ-2О-R3		ООО "Рубеж"	шт.	1		
	<u>Материалы</u>							
	Кабель АЛС	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-2670м (КСПЭнг(А)-FRLS 1х2х0.5-2670м) ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	2670		
	Кабель АЛС	СПЕЦКАБЛАЙН-ХД20х10-190м (КСПЭнг(А)-FRLS 1х2х0.5-190м) ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	190		кабель-канал
	Кабель АЛС	СПЕЦКАБЛАЙН-КиТ-ГЛФ40-50м (КСПЭнг(А)-FRLS 1х2х0.5-50м) ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	50		ПВХ (стояк ПС)
	Кабель контроля и управления	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-1840м (КПСнг(А)-FRLS 1х2х0.5-1840м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	1840		
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-340м (КПСнг(А)-FRLS 1×2×1.0-340м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	340		
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-КиТ-ГЛФ40-120м (КПСнг(А)-FRLS 1×2×1.0-120м) ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	120		ПВХ (стояк ПС)
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-670м (ВВГнг(А)-FRLS 3×1.5-670м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	670		
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-50м (ВВГнг(А)-FRLS 4×1.5-50м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	50		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Приме-чание
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-210м (ВВГнг(А)-FRLS 4×2.5-210м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	210		
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ40-40м (ВВГнг(А)-FRLS 4×4.0-40м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	40		
	Коробка пластиковая FS с кабельными вводами и клеммниками, IP55, 150x110x70мм, 12p, 450V, 6A, 4мм2		FSB211204	АО "ДКС"	шт.	134		xSCMx.n
	Труба стальная 40мм				м.	2		
	Мастика противопожарная терморасширяющаяся	CP 611A		Hilti	шт.	2		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подп.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Приме-чание
	СЕКЦИЯ 1.3							
	Оборудование							
3ARK3	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный	R3-Рубеж-2ОП		ООО "Рубеж"	шт.	1		
3UG2, 3UG3	Источник вторичного электропитания	ИВЭПР 24/2.5 RS-R3 2x7 БР		ООО "Рубеж"	шт.	2		
	Аккумуляторная батарея, 12В, 7Ач	DTM 1207		Delta Battery	шт.	4		
ШУВ-ПД1, ШУВ-ПД3, ШУВ-ПД4, ШУВ-ПД5, ШУВ-ПД6, ШУВ-ПД7	Шкаф управления вентилятором	ШУВ-5.5-03-R3		ООО "Рубеж"	шт.	6		
ШУВ-ВД1, ШУВ-ВД2, ШУВ-КВД1	Шкаф управления вентилятором	ШУВ-3-03-R3		ООО "Рубеж"	шт.	3		
ШУВ-ПД2	Шкаф управления вентилятором	ШУВ-1.5-03-УК30-R3		ООО "Рубеж"	шт.	1		
ШУЗ-Z1... ШУЗ-Z4	Шкаф управления задвижкой	ШУЗ-1.5-01-R3		ООО "Рубеж"	шт.	4		
ШУН-К	Шкаф управления компрессором	ШУН-О-1.5-01-R3		ООО "Рубеж"	шт.	1		
3SCMx.n	Модуль автоматики дымоудаления	МДУ-1С-R3		ООО "Рубеж"	шт.	105		
3SCOx.n	Адресная метка	АМ-1-R3		ООО "Рубеж"	шт.	58		
3SCOx.n	Адресная метка	АМ-4-R3		ООО "Рубеж"	шт.	3		
3SCx.n	Адресный релейный модуль	РМ-1С-R3		ООО "Рубеж"	шт.	2		
3SCx.n	Адресный релейный модуль	РМ-4-R3		ООО "Рубеж"	шт.	7		
3RDx.n	Устройство дистанционного пуска адресное с встроенным изолятором короткого замыкания (пуск дымоудаления)	УДП 513-11ИК3-R3		ООО "Рубеж"	шт.	14		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Приме-чание
3RNx.n	Устройство дистанционного пуска адресное с встроенным изолятором короткого замыкания (пуск водяного пожаротушения)	УДП 513-11ИК3-R3		ООО "Рубеж"	шт.	52		
3BGBx.n	Извещатель контактный магнитоуправляемый адресный	ИО 10220-2		ООО "Рубеж"	шт.	32		
3BIALx.n	Оповещатель охранно-пожарный световой ПК, НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ	ОПОП 1-R3		ООО "Рубеж"	шт.	27		
3BIALn	Оповещатель охранно-пожарный световой ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИИ	ОПОП 1-8 220В		ООО "Рубеж"	шт.	2		
3IZTx.n	Изолятор шлейфа	ИЗ-2О-R3		ООО "Рубеж"	шт.	1		
НМР	Реле давления	РД-2Р		ЗАО "РОСМА"	шт.	1		
	Бобышка приварная №24 (под реле давления РД-2Р)	БП-РД-30-G1/4		ЗАО "РОСМА"	шт.	1		
	<u>Материалы</u>							
	Кабель АЛС	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-1615м (КСПЭнг(А)-FRLS 1х2х0.5-1615м) ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	1615		
	Кабель АЛС	СПЕЦКАБЛАЙН-ХД20х10-130м (КСПЭнг(А)-FRLS 1х2х0.5-130м) ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	130		кабель-канал
	Кабель АЛС	СПЕЦКАБЛАЙН-КиТ-ГЛФ40-155м (КСПЭнг(А)-FRLS 1х2х0.5-155м) ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	155		ПВХ (стояк ПС)
	Кабель контроля и управления	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-1615м (КПСнг(А)-FRLS 1х2х0.5-1615м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	1615		
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-525м (КПСнг(А)-FRLS 1×2×1.0-525м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	340		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Приме-чание
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-КиТ-ГЛФ40-35м (КПСнг(А)-FRLS 1×2×1.0-35м) ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	35		ПВХ (стояк ПС)
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-525м (ВВГнг(А)-FRLS 3×1.5-525м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	525		
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-125м (ВВГнг(А)-FRLS 4×1.5-125м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	125		
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-200м (ВВГнг(А)-FRLS 4×2.5-200м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	200		
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ40-40м (ВВГнг(А)-FRLS 4×4.0-40м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	40		
	Труба гибкая гофрированная из самозатухащего ПВХ-пластиката, со стальной протяжкой:	d25		АО "ДКС"	м.	85		
	Кабель	КПСнг(А)-FRLS 1х2х0.5		НПП "Спецкабель"	м.	65		
	Кабель	ВВГнг(А)-LS 4х15		НПП "Спецкабель"	м.	20		
	Трос стальной 3.1мм		арт. 890-005	ООО "ПожТехКабель"	м.	27		
	Анкерный болт с крюком М8 10х60		арт. 862-413	ООО "ПожТехКабель"	шт.	18		
	Талреп 10 (крюк-кольцо)		арт. 891-003	ООО "ПожТехКабель"	шт.	9		
	Коуши для троса		арт. 890-300	ООО "ПожТехКабель"	шт.	18		
	Зажим троса D3 двойной		арт. 850-501	ООО "ПожТехКабель"	шт.	18		
	Подвес монтажный огнестойкий трубный	ПМОУ-Т	арт. 850-501	ООО "ПожТехКабель"	шт.	324		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подп.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Приме-чание
	Коробка пластиковая FS с кабельными вводами и клеммниками, IP55, 150x110x70мм, 12p, 450V, 6A, 4мм2		FSB211204	АО "ДКС"	шт.	105		xSCMx.n
	Труба стальная 40мм				м.	2		
	Мастика противопожарная терморасширяющаяся	CP 611A		Hilti	шт.	2		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подп.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

23-08-05-0-СПП3.СО

Лист 10

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Приме-чание
	СЕКЦИЯ 1.4							
	Оборудование							
4ARK4, 4ARK5	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный	R3-Рубеж-2ОП		ООО "Рубеж"	шт.	2		
4UG2, 4UG3, 4UG4	Источник вторичного электропитания	ИВЭПР 24/2.5 RS-R3 2х7 БР		ООО "Рубеж"	шт.	3		
	Аккумуляторная батарея, 12В, 7Ач	DTM 1207		Delta Battery	шт.	6		
ШУВ-ПД1, ШУВ-ПД3	Шкаф управления вентилятором	ШУВ-7.5-03-R3		ООО "Рубеж"	шт.	2		
ШУВ-ПД2, ШУВ-ПД5, ШУВ-ПД6, ШУВ-ПД7, ШУВ-ПД8 ШУВ-ПД9	Шкаф управления вентилятором	ШУВ-5.5-03-R3		ООО "Рубеж"	шт.	6		
ШУВ-ПД4	Шкаф управления вентилятором	ШУВ-3.0-03-УК60-R3*		ООО Рубеж"	шт.	1		По спецзаказу ООО "Рубеж"
ШУВ-ВД1, ШУВ-ВД2	Шкаф управления вентилятором	ШУВ-11.0-03-R3		ООО "Рубеж"	шт.	2		
4SCMx.n	Модуль автоматики дымоудаления	МДУ-1С-R3		ООО "Рубеж"	шт.	217		
4SCOx.n	Адресная метка	АМ-1-R3		ООО "Рубеж"	шт.	100		
4SCx.n	Адресный релейный модуль	РМ-4-R3		ООО "Рубеж"	шт.	6		
4SCx.n	Адресный релейный модуль	РМ-1С-R3		ООО "Рубеж"	шт.	7		
4RDx.n	Устройство дистанционного пуска адресное с встроенным изолятором короткого замыкания (пуск дымоудаления)	УДП 513-11ИК3-R3		ООО "Рубеж"	шт.	30		
4RNx.n	Устройство дистанционного пуска адресное с встроенным изолятором короткого замыкания (пуск водяного пожаротушения)	УДП 513-11ИК3-R3		ООО "Рубеж"	шт.	110		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Приме-чание
4BGBx.n	Извещатель контактный магнитоуправляемый адресный	ИО 10220-2		ООО "Рубеж"	шт.	122		
4BIALx.n	Оповещатель охранно-пожарный световой ПК	ОПОП 1-R3		ООО "Рубеж"	шт.	55		
4IZTx.n	Изолятор шлейфа	ИЗ-2О-R3		ООО "Рубеж"	шт.	2		
	<u>Материалы</u>							
	Кабель АЛС	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-3995м (КСПЭнг(А)-FRLS 1х2х0.5-3995м) ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	3995		
	Кабель АЛС	СПЕЦКАБЛАЙН-ХД20х10-135м (КСПЭнг(А)-FRLS 1х2х0.5-135м) ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	135		кабель-канал
	Кабель АЛС	СПЕЦКАБЛАЙН-КиТ-ГЛФ40-475м (КСПЭнг(А)-FRLS 1х2х0.5-475м) ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	475		ПВХ (стояк ПС)
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-605м (КПСнг(А)-FRLS 1×2×1.0-605м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	605		
	Кабель контроля и управления	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-2925м (КПСнг(А)-FRLS 1х2х0.5-2925м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	2925		
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-КиТ-ГЛФ40-165м (КПСнг(А)-FRLS 1×2×1.0-165м) ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	165		ПВХ (стояк ПС)
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-880м (ВВГнг(А)-FRLS 3×1.5-880м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018	НПП "Спецкабель"	м.	880			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Приме-чание
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-30м (ВВГнг(А)-FRLS 4×1.5-30м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	30		
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-180м (ВВГнг(А)-FRLS 4×2.5-180м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	180		
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ50-40м (ВВГнг(А)-FRLS 4×10.0-40м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"	м.	40		
	Коробка пластиковая FS с кабельными вводами и клеммниками, IP55, 150x110x70мм, 12p, 450V, 6A, 4мм2		FSB211204	АО "ДКС"	шт.	176		xSCMx.n
	Труба стальная 40мм				м.	2		
	Мастика противопожарная терморасширяющаяся	CP 611A		Hilti	шт.	2		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подп.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Приме-чание
	СЕКЦИЯ 1.5 (ПАРКИНГ)							
	Оборудование							
5ARK3	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный	R3-Рубеж-2ОП		ООО "Рубеж"	шт.	1		
5UG2, 5UG3	Источник вторичного электропитания	ИВЭПР 24/2.5 RS-R3 2x7 БР		ООО "Рубеж"	шт.	2		
	Аккумуляторная батарея, 12В, 7Ач	DTM 1207		Delta Battery	шт.	4		
ШУВ-ПД1п, ШУВ-ПД2п	Шкаф управления вентилятором	ШУВ-5.5-03-R3		ООО "Рубеж"	шт.	2		
ШУВ-ВД1п	Шкаф управления вентилятором	ШУВ-18-03-R3		ООО "Рубеж"	шт.	1		
ШУВ-ВД2п	Шкаф управления вентилятором	ШУВ-15-03-R3		ООО "Рубеж"	шт.	1		
5SCMx.n	Модуль автоматики дымоудаления	МДУ-1С-R3		ООО "Рубеж"	шт.	17		
5SCOx.n	Адресная метка	АМ-1-R3		ООО "Рубеж"	шт.	6		
5SCx.n	Адресный релейный модуль	РМ-1С-R3		ООО "Рубеж"	шт.	6		
5RDx.n	Устройство дистанционного пуска адресное с встроенным изолятором короткого замыкания (пуск дымоудаления)	УДП 513-11ИК3-R3		ООО "Рубеж"	шт.	6		
5RNx.n	Устройство дистанционного пуска адресное с встроенным изолятором короткого замыкания (пуск водяного пожаротушения)	УДП 513-11ИК3-R3		ООО "Рубеж"	шт.	18		
5BIALx.n	Оповещатель охранно-пожарный световой ПК	ОПОП 1-R3		ООО "Рубеж"	шт.	9		
5IZTx.n	Изолятор шлейфа	ИЗ-2О-R3		ООО "Рубеж"	шт.	2		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Приме-чание
	<u>Материалы</u>							
	Кабель АЛС	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-510м (КСПЭнг(А)-FRLS 1х2х0.5-510м) ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"		м.	510	
	Кабель АЛС	СПЕЦКАБЛАЙН-ХД20х10-50м (КСПЭнг(А)-FRLS 1х2х0.5-50м) ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"		м.	50	кабель-канал
	Кабель контроля и управления	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-260м (КПСнг(А)-FRLS 1х2х0.5-260м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"		м.	260	
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-10м (КПСнг(А)-FRLS 1×2×1.0-10м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"		м.	10	
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-100м (ВВГнг(А)-FRLS 3×1.5-100м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"		м.	100	
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ25-40м (ВВГнг(А)-FRLS 4×2.5-40м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"		м.	40	
	Кабель электропитания	СПЕЦКАБЛАЙН-ГФ40-40м (ВВГнг(А)-FRLS 4×4.0-40м) -ВК210236- ТУ 42.22.12-098-47273194-2018		НПП "Спецкабель"		м.	40	
	Коробка пластиковая FS с кабельными вводами и клеммниками, IP55, 150х110х70мм, 12р, 450V, 6А, 4мм2		FSB211204	АО "ДКС"		шт.	20	xSCMx.n
	Труба стальная 40мм					м.	2	
	Мастика противопожарная терморасширяющаяся	CP 611A		Hilti		шт.	2	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подп.

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Способ прокладки			Кабель, провод		
	Начало	Конец	в лотке, кабель-канале	в трубе	по стояку	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
R3-Link	1ARK2 (-ПС)	1ARK3	-	1	-	КСБ(А)-FRLS	2x2x0.64	1
R3-Link	1ARK3	2ARK1 (-ПС)	-	70	-	КСБ(А)-FRLS	2x2x0.64	70
R3-Link	2ARK2 (-ПС)	2ARK3	-	1	-	КСБ(А)-FRLS	2x2x0.64	1
R3-Link	2ARK3	3ARK1 (-ПС)	-	70	-	КСБ(А)-FRLS	2x2x0.64	70
R3-Link	2ARK3	3ARK1 (-ПС)	-	-	5	КСБ(А)-FRLS	2x2x0.64	5
R3-Link	3PI1 (-ПС)	3ARK2	-	1	-	КСБ(А)-FRLS	2x2x0.64	1
R3-Link	3ARK2	5ARK1 (-ПС)	-	10	-	КСБ(А)-FRLS	2x2x0.64	10
R3-Link	3ARK2	5ARK1 (-ПС)	-	-	5	КСБ(А)-FRLS	2x2x0.64	5
R3-Link	5ARK2	4ARK1 (-ПС)	-	30	-	КСБ(А)-FRLS	2x2x0.64	30
R3-Link	5ARK2	4ARK1 (-ПС)	70	-	-	КСБ(А)-FRLS	2x2x0.64	70
R3-Link	4ARK3	4ARK4	-	1	-	КСБ(А)-FRLS	2x2x0.64	1
R3-Link	4ARK4	4ARK5	-	1	-	КСБ(А)-FRLS	2x2x0.64	1
R3-Link	4ARK5	1ARK1 (-ПС)	-	180	-	КСБ(А)-FRLS	2x2x0.64	180
R3-Link	4ARK5	1ARK1 (-ПС)	70	-	-	КСБ(А)-FRLS	2x2x0.64	70

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Наумова			05.25
Пров.		Байков			05.25
Н. контр.		Рябиков			05.25
ГИП		Дурнев			05.25

23-08-05-0-СПП3.КЖ

Кабельный журнал

Стадия	Лист	Листов
Р	1	22

DEVISION

Формат А4

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Способ прокладки			Кабель, провод		
	Начало	Конец	в лотке, кабель-канале	в трубе	по стояку	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
	СЕКЦИЯ 1.1							
+24В	1UG2	1ARK3	-	1	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х1.0	1
1АЛС 3.1	1ARK3	подвал; - 10эт	-	1085	-	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	1085
1АЛС 3.1	1ARK3	подвал; - 10эт	-	-	70	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	70
1АЛС 3.1	1ARK3	подвал; - 10эт	100	-	-	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	100
1АЛС 3.2	1ARK3	11эт; - кровля	-	945	-	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	945
1АЛС 3.2	1ARK3	11эт; - кровля	-	-	115	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	115
1АЛС 3.2	1ARK3	11эт; - кровля	75	-	-	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	75

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Способ прокладки			Кабель, провод		
	Начало	Конец	в лотке, кабель-канале	в трубе	по стояку	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
	Система управления противопожарной вентиляцией							
к-ПД1	ШУВ-ПД1	ПД1	-	30	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	30
к-ПД2	ШУВ-ПД2	ПД2	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х1.5	20
к-ПД2-ТЭН1	ШУВ-ПД2	ПД2	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х4.0	20
к-ПД2-ТЭН2	ШУВ-ПД2	ПД2	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х4.0	20
к-ПД2-Тк1	ШУВ-ПД2	ПД2	-	20	-	КСПнг(А)-FRLS	1х2х0.5	20
к-ПД2-ТЕ	ШУВ-ПД2	ПД2	-	20	-	КСПнг(А)-FRLS	1х2х0.5	20
к-ПД3	ШУВ-ПД3	ПД3	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	20
к-ПД5	ШУВ-ПД5	ПД5	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	20
к-ПД6	ШУВ-ПД6	ПД6	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	20
к-ВД1	ШУВ-ВД1	ВД1	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	20
к-ВД2	ШУВ-ВД2	ВД2	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	20
к-КВД1	ШУВ-КВД1	КВД1	-	30	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х1.5	30
к-КВД2	ШУВ-КВД2	КВД2	-	10	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х1.5	10
к-1SCMx.n-1	1SCMx.x	1CKx.n	-	1360	-	2хКПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	1360
к-1SCMx.n-2	1SCMx.x	1CKx.n	-	680	-	ВВГнг(А)-FRLS	3х1.5	680

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Способ прокладки			Кабель, провод		
	Начало	Конец	в лотке, кабель-канале	в трубе	по стояку	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
	Система автоматизации водяного пожаротушения							
+24В	1UG3	1СПЖ2.1;1СПЖ2.2 - 1СПЖ17.1;1СПЖ17.2 (-ВК)	-	425	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х1.0	425
+24В	1UG3	1СПЖ2.1;1СПЖ2.2 - 1СПЖ17.1;1СПЖ17.2 (-ВК)	-	-	115	КПСнг(А)-FRLS	1х2х1.0	115
к-1SCO5.1-1... к-1SCO5.10-1	1SCO5.1 - 1SCO5.10	1Z01.1 - 1Z01.10 (-ВК)	-	50	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	50
к-1SCO5.11-1; к-1SCO5.13-1... к-1SCO5.35-1; к-1SCO5.37-1	1SCO5.11;1SCO5.13 - 1SCO5.35;1SCO5.37	1СПЖ2.1;1СПЖ2.2 - 1СПЖ17.1;1СПЖ17.2 (-ВК)	-	160	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	160
к-1SCO5.12-1; к-1SCO5.14-1... к-1SCO5.36-1; к-1SCO5.38-1	1SCO5.12;1SCO5.14 - 1SCO5.36;1SCO5.38	1Z2.1;1Z2.2 - 1Z17.1;1Z17.2 (-ВК)	-	160	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	160

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Способ прокладки			Кабель, провод		
	Начало	Конец	в лотке, кабель-канале	в трубе	по стояку	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
	Система противопожарной защиты							
к-1SC5.1-1	1SC5.1	ШУ-В14 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-1SC5.2-1	1SC5.2	ШУ-П1 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-1SC5.2-2	1SC5.2	ШУ-П2 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-1SC5.2-3	1SC5.2	ШУ-В13 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-1SC5.2-4	1SC5.2	ШУ-В15 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-1SC5.3-1	1SC5.3	ШУ-В16 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-1SC5.3-2	1SC5.3	ГРЩ (-ЭМ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-1SC5.4-1	1SC5.4	1СК1 (-ДС)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-1SC5.4-2	1SC5.4	1СК2 (-ДС)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-1SC6.1-1	1SC6.1	ШУ-В1 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-1SC6.1-2	1SC6.1	ШУ-В2 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	10
к-1SC6.1-3	1SC6.1	ШУ-В3 (-АОВ)	-	10	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	10
к-1SC6.1-4	1SC6.1	ШУ-В4 (-АОВ)	-	10	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	10
к-1SC6.2-1	1SC6.2	СУЛ 1.1 (-ДЛ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-1SC6.2-2	1SC6.2	СУЛ 1.2 (-ДЛ)	-	10	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	10
	СЕКЦИЯ 1.2							

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Способ прокладки			Кабель, провод		
	Начало	Конец	в лотке, кабель-канале	в трубе	по стояку	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
+24В	2UG2	2ARK3	-	1	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х1.0	1
2АЛС 3.1	2ARK3	подвал; -10эт	-	1415	-	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	1415
2АЛС 3.1	2ARK3	подвал; - 10эт	-	-	70	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	70
2АЛС 3.1	2ARK3	подвал; - 10эт	30	-	-	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	30
2АЛС 3.2	2ARK3	11эт; - кровля	-	1015	-	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	1015
2АЛС 3.2	2ARK3	11эт; - кровля	-	-	120	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	120
2АЛС 3.2	2ARK3	11эт; - кровля	20	-	-	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	20

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Способ прокладки			Кабель, провод		
	Начало	Конец	в лотке, кабель-канале	в трубе	по стояку	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
	Система управления противопожарной вентиляцией							
к-ПД1	ШУВ-ПД1	ПД1	-	30	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	30
к-ПД2	ШУВ-ПД2	ПД2	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х1.5	20
к-ПД2-ТЭН1	ШУВ-ПД2	ПД2	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х4.0	20
к-ПД2-ТЭН2	ШУВ-ПД2	ПД2	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х4.0	20
к-ПД2-Тк1	ШУВ-ПД2	ПД2	-	20	-	КСПнг(А)-FRLS	1х2х0.5	20
к-ПД2-ТЕ	ШУВ-ПД2	ПД2	-	20	-	КСПнг(А)-FRLS	1х2х0.5	20
к-ПД3	ШУВ-ПД3	ПД3	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	20
к-ПД5	ШУВ-ПД5	ПД5	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	20
к-ПД6	ШУВ-ПД6	ПД6	-	30	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	30
к-ПД7	ШУВ-ПД7	ПД7	-	30	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	30
к-ВД1	ШУВ-ВД1	ВД1	-	30	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	30
к-ВД2	ШУВ-ВД2	ВД2	-	30	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	30
к-КВД1	ШУВ-КВД1	КВД1	-	30	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х1.5	30
к-2SCMx.n-1	2SCMx.x	2СКх.n	-	1380	-	2хКПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	1380
к-2SCMx.n-2	2SCMx.x	2СКх.n	-	690	-	ВВГнг(А)-FRLS	3х1.5	690

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Способ прокладки			Кабель, провод		
	Начало	Конец	в лотке, кабель-канале	в трубе	по стояку	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
	Система автоматизации водяного пожаротушения							
+24В	2UG3	2СПЖ2.1;2СПЖ2.2 - 2СПЖ18.1;2СПЖ18.2 (-ВК)	-	425	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х1.0	425
+24В	2UG3	2СПЖ2.1;2СПЖ2.2 - 2СПЖ18.1;2СПЖ18.2 (-ВК)	115	-	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х1.0	115
к-2SCO5.1-1... к-2SCO5.16-1	2SCO5.1 - 2SCO5.16	Z01.1 - 2Z01.16 (-ВК)	-	80	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	80
к-2SCO5.17-1; к-2SCO5.51-1... к-2SCO6.1-1; к-2SCO6.31-1	2SCO5.17;2SCO5.51 - 2SCO6.1;2SCO6.31	2СПЖ2.1;2СПЖ2.2 - 2СПЖ18.1;2СПЖ18.2 (-ВК)	-	170	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	170
к-2SCO5.18-1; к-2SCO5.52-1... к-2SCO6.3-1; к-2SCO6.33-1	2SCO5.18;2SCO5.52 - 2SCO6.2;2SCO6.32	2Z2.1;1Z2.2 - 2Z18.1;2Z18.2 (-ВК)	-	170	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	170

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Способ прокладки			Кабель, провод		
	Начало	Конец	в лотке, кабель-канале	в трубе	по стояку	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
	Система противопожарной защиты							
к-2SC5.1-1	2SC5.1	ШУ-П1 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-2SC5.1-2	2SC5.1	ШУ-П2 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-2SC5.1-3	2SC5.1	ШУ-П3 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-2SC5.1-4	2SC5.1	ШУ-В14 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-2SC5.2-1	2SC5.2	ШУ-В13 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-2SC5.2-2	2SC5.2	ШУ-В15 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-2SC5.2-3	2SC5.2	ШУ-В16 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-2SC5.2-4	2SC5.2	ГРЩ (-ЭМ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-2SC5.3-1	2SC5.3	2СК1 (-ДС)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-2SC5.4-1	2SC5.4	2СК2 (-ДС)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-2SC6.1-1	2SC6.1	ШУ-В1 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-2SC6.1-2	2SC6.1	ШУ-В2 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-2SC6.1-3	2SC6.1	ШУ-В3 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-2SC6.2-1	2SC6.2	ШУ-В4 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-2SC6.2-2	2SC6.2	ШУ-В5 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-2SC6.2-3	2SC6.2	ШУ-В6 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-2SC6.3-1	2SC6.3	СУЛ 2.1 (-ДЛ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-2SC6.3-2	2SC6.3	СУЛ 2.2 (-ДЛ)	-	10	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	10

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Способ прокладки			Кабель, провод		
	Начало	Конец	в лотке, кабель-канале	в трубе	по стояку	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
	СЕКЦИЯ 1.3							
+24В	3UG2	3ARK3	-	1	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х1.0	1
3АЛС 3.1	3ARK3	подвал; - 6эт	-	830	-	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	830
3АЛС 3.1	3ARK3	подвал;	-	-	75	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	75
3АЛС 3.1	3ARK3	подвал;	75	-	-	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	75
3АЛС 3.2	3ARK3	7эт; - кровля	-	785	-	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	785
3АЛС 3.2	3ARK3	7эт; - кровля	-	-	70	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	70
3АЛС 3.2	3ARK3	7эт; - кровля	55	-	-	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	55

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Способ прокладки			Кабель, провод		
	Начало	Конец	в лотке, кабель-канале	в трубе	по стояку	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
	Система управления противопожарной вентиляцией							
к-ПД1	ШУВ-ПД1	ПД1	-	30	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	30
к-ПД2	ШУВ-ПД2	ПД2	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х1.5	20
к-ПД2-ТЭН1	ШУВ-ПД2	ПД2	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х4.0	20
к-ПД2-ТЭН2	ШУВ-ПД2	ПД2	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х4.0	20
к-ПД2-Тк1	ШУВ-ПД2	ПД2	-	20	-	КСПнг(А)-FRLS	1х2х0.5	20
к-ПД2-ТЕ	ШУВ-ПД2	ПД2	-	20	-	КСПнг(А)-FRLS	1х2х0.5	20
к-ПД3	ШУВ-ПД3	ПД3	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	20
к-ПД4	ШУВ-ПД4	ПД4	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	20
к-ПД5	ШУВ-ПД5	ПД5	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	20
к-ПД6	ШУВ-ПД6	ПД6	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	20
к-ПД7	ШУВ-ПД7	ПД7	-	30	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	30
к-ВД1	ШУВ-ВД1	ВД1	-	30	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	30
к-ВД2	ШУВ-ВД2	ВД2	-	30	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	30
к-КВД1	ШУВ-КВД1	КВД1	-	30	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х1.5	30
к-2SCMx.n-1	2SCMx.x	2СКх.n	-	1050	-	2хКПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	1050
к-2SCMx.n-2	2SCMx.x	2СКх.n	-	525	-	ВВГнг(А)-FRLS	3х1.5	525

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Способ прокладки			Кабель, провод		
	Начало	Конец	в лотке, кабель-канале	в трубе	по стояку	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
	Система автоматизации водяного пожаротушения							
+24В	2UG3	3СПЖ2.1;2СПЖ2.2 - 3СПЖ11.1;2СПЖ11.2 (-ВК)	-	525	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х1.0	525
+24В	2UG3	3СПЖ2.1;2СПЖ2.2 - 3СПЖ11.1;2СПЖ11.2 (-ВК)	-	-	35	КПСнг(А)-FRLS	1х2х1.0	35
к-Z1-1	ШУЗ-Z1	Z1	-	15	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х1.5	15
к-Z1-2	ШУЗ-Z1	Z1	-	15	-	ВВГнг(А)-FRLS	1х2х0.5	15
к-Z2-1	ШУЗ-Z2	Z2	-	15	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х1.5	15
к-Z2-2	ШУЗ-Z2	Z2	-	15	-	ВВГнг(А)-FRLS	1х2х0.5	15
к-Z3-1	ШУЗ-Z3	Z3	-	15	-	КСПнг(А)-FRLS	4х1.5	15
к-Z3-2	ШУЗ-Z3	Z3	-	15	-	КСПнг(А)-FRLS	1х2х0.5	15
к-Z3-1	ШУЗ-Z3	Z3	-	15	-	КСПнг(А)-FRLS	4х1.5	15
к-Z3-2	ШУЗ-Z3	Z3	-	15	-	КСПнг(А)-FRLS	1х2х0.5	15
к-Z4-1	ШУЗ-Z4	Z4	-	15	-	КСПнг(А)-FRLS	4х1.5	15
к-Z4-2	ШУЗ-Z4	Z4	-	15	-	КСПнг(А)-FRLS	1х2х0.5	15
к-3SCO3.1-1...к-3SCO3.14-1	3SCO3.1 - 3SCO3.14	3Z01.1 - 3Z01.14 (-ВК)	-	70	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	70
к-3SCO3.15-1	3SCO3.15	УУ (-ВК)	-	15	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	15
к-3SCO3.16-1	3SCO3.16	РАБОТА/ВПВ 1зона (-ВК)	-	15	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	15
к-3SCO3.16-2	3SCO3.16	АВАРИЯ/ВПВ 1зона (-ВК)	-	15	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	15
к-3SCO3.16-3	3SCO3.16	РАБОТА/ВПВ 2зона (-ВК)	-	15	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	15
к-3SCO3.16-4	3SCO3.16	АВАРИЯ/ВПВ 2зона (-ВК)	-	15	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	15
к-3SCO3.17-1;к-3SCO3.39-1... к-3SCO4.1-1;к-3SCO4.19-1	2SCO5.17;2SCO5.51 - 2SCO6.1;2SCO6.31	3СПЖ2.1;2СПЖ2.2 - 3СПЖ11.1;2СПЖ11.2 (-ВК)	-	170	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	170

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Способ прокладки			Кабель, провод		
	Начало	Конец	в лотке, кабель-канале	в трубе	по стояку	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
к-3SCO3.18-1;к-3SCO3.40-1... к-3SCO4.2-1;к-3SCO4.20-1	2SCO5.18;2SCO5.52 - 2SCO6.2;2SCO6.32	3Z2.1;3Z2.2 - 3Z11.1;3Z11.2 (-ВК)	-	170	-	КПСнг(А)-FRLS	1x2x0.5	170
к-3SC3.1-1	3SC3.1	ПУСК/ВПВ 1зона (-ВК)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1x2x0.5	5
к-3SC3.1-2	3SC3.1	ПУСК/ВПВ 2зона (-ВК)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1x2x0.5	5
к-3SC3.1-3	3SC3.1	ПУСК/К (-ВК)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1x2x0.5	5

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Способ прокладки			Кабель, провод		
	Начало	Конец	в лотке, кабель-канале	в трубе	по стояку	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
	Система противопожарной защиты							
к-3SC3.2-1	3SC3.2	ШУ-П2 (-АОВ)	-	5	-	ШУ-П2 (-АОВ)	1х2х0.5	5
к-3SC3.2-2	3SC3.2	ШУ-В6 (-АОВ)	-	5	-	ШУ-В6 (-АОВ)	1х2х0.5	5
к-3SC3.3-1	3SC3.3	ШУ-П1 (-АОВ)	-	5	-	ШУ-П1 (-АОВ)	1х2х0.5	5
к-3SC3.3-2	3SC3.3	ШУ-В8 (-АОВ)	-	5	-	ШУ-В8 (-АОВ)	1х2х0.5	5
к-3SC3.3-3	3SC3.3	ШУ-В11 (-АОВ)	-	5	-	ШУ-В11 (-АОВ)	1х2х0.5	5
к-3SC3.3-4	3SC3.3	ГРЩ (-ЭМ)	-	5	-	ГРЩ (-ЭМ)	1х2х0.5	5
к-3SC3.4-1	3SC3.4	ШУ-В9 (-АОВ)	-	5	-	ШУ-В9 (-АОВ)	1х2х0.5	5
к-3SC3.4-2	3SC3.4	ШУ-В10 (-АОВ)	-	5	-	ШУ-В10 (-АОВ)	1х2х0.5	5
к-3SC5.1-1	3SC5.1	ЗСК1 (-ДС)	-	5	-	ЗСК1 (-ДС)	1х2х0.5	5
к-3SC5.1-2	3SC5.1	ЗСК2 (-ДС)	-	5	-	ЗСК2 (-ДС)	1х2х0.5	5
к-3SC6.1-1	3SC6.1	СУЛ 3.1 (-ДЛ)	-	5	-	СУЛ 3.1 (-ДЛ)	1х2х0.5	5
к-3SC6.1-2	3SC6.1	СУЛ 3.2 (-ДЛ)	-	10	-	СУЛ 3.2 (-ДЛ)	1х2х0.5	10

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Способ прокладки			Кабель, провод		
	Начало	Конец	в лотке, кабель-канале	в трубе	по стояку	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
	СЕКЦИЯ 1.4							
+24В	4UG2	4ARK4	-	1	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	1
4АЛС 4.1	4ARK4	подвал;-12эт	-	980	-	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	980
4АЛС 4.1	4ARK4	подвал;-12эт	-	-	80	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	80
4АЛС 4.1	4ARK4	подвал;-12эт	60	-	-	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	60
4АЛС 4.2	4ARK4	13эт; -25эт	-	1115	-	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	1115
4АЛС 4.2	4ARK4	13эт; -25эт	-	-	160	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	160
4АЛС 4.2	4ARK4	13эт; -25эт	65	-	-	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	65
4АЛС 5.1	4ARK5	подвал;-12эт	-	800	-	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	800
4АЛС 5.1	4ARK5	подвал;-12эт	-	-	80	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	80
4АЛС 5.1	4ARK5	подвал;-12эт	5	-	-	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
4АЛС 5.2	4ARK5	13эт; -25эт	-	995	-	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	995
4АЛС 5.2	4ARK5	13эт; -25эт	-	-	165	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	165
4АЛС 5.2	4ARK5	13эт; -25эт	5	-	-	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Способ прокладки			Кабель, провод		
	Начало	Конец	в лотке, кабель-канале	в трубе	по стояку	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
	Система управления противопожарной вентиляцией							
к-ПД1	ШУВ-ПД1	ПД1	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	20
к-ПД2	ШУВ-ПД2	ПД2	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	20
к-ПД3	ШУВ-ПД3	ПД3	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	20
к-ПД4	ШУВ-ПД4	ПД4	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х1.5	20
к-ПД4-ТЭН1	ШУВ-ПД4	ПД4	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х10.0	20
к-ПД4-ТЭН2	ШУВ-ПД4	ПД4	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х10.0	20
к-ПД4-Тк1	ШУВ-ПД4	ПД4	-	20	-	КСПнг(А)-FRLS	1х2х0.5	20
к-ПД4-ТЕ	ШУВ-ПД4	ПД4	-	20	-	КСПнг(А)-FRLS	1х2х0.5	20
к-ПД5	ШУВ-ПД5	ПД5	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	20
к-ПД6	ШУВ-ПД6	ПД6	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	20
к-ПД7	ШУВ-ПД7	ПД7	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	20
к-ПД8	ШУВ-ПД8	ПД8	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	20
к-ПД9	ШУВ-ПД9	ПД9	-	10	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х1.5	10
к-ВД1	ШУВ-ВД1	ВД1	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	20
к-ВД2	ШУВ-ВД2	ВД2	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	20
к-4SCMx.n-1	4SCMx.x	4СКх.n	-	1760	-	2хКПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	1760
к-4SCMx.n-2	4SCMx.x	4СКх.n	-	880	-	ВВГнг(А)-FRLS	3х1.5	880

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Способ прокладки			Кабель, провод		
	Начало	Конец	в лотке, кабель-канале	в трубе	по стояку	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
	Система автоматизации водяного пожаротушения							
+24В	4UG3	4СПЖ1.1 - 4СПЖ25.1 (-ВК)	-	425	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х1.0	425
+24В	4UG3	4СПЖ1.1 - 4СПЖ25.1 (-ВК)	-	-	115	КПСнг(А)-FRLS	1х2х1.0	115
+24В	4UG4	4СПЖ1.2 - 4СПЖ25.2 (-ВК)	-	425	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х1.0	425
+24В	4UG4	4СПЖ1.2 - 4СПЖ25.2 (-ВК)	-	-	115	КПСнг(А)-FRLS	1х2х1.0	115
к-4SCO9.1-1... к-4SCO9.10-1	4SCO9.1 - 4SCO9.10	4Z01.1 - 4Z01.13 (-ВК)	-	50	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	50
к-4SCO7.х-1; к-4SCO8.х-1... к-4SCO9.х-1; к-4SCO10.х-1	4SCO7.х;4SCO8.х; 4SCO9.х;4SCO10.х	4СПЖ1.1;4СПЖ1.2 - 4СПЖ25.1;4СПЖ25.2 (-ВК)	-	250	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	250
к-4SCO7.х-1; к-4SCO8.х-1... к-4SCO9.х-1; к-4SCO10.х-1	4SCO7.х;4SCO8.х; 4SCO9.х;4SCO10.х	4Z1.1;4Z1.2 - 4Z25.1;4Z25.2 (-ВК)	-	250	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	250

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Способ прокладки			Кабель, провод		
	Начало	Конец	в лотке, кабель-канале	в трубе	по стояку	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
	Система противопожарной защиты							
к-4SC7.1-1	4SC7.1	ШУ-П1 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-4SC7.2-1	4SC7.2	ШУ-В2 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-4SC7.3-1	4SC7.3	ШУ-В3 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-4SC7.4-1	4SC7.4	ШУ-В30 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-4SC7.5-1	4SC7.5	ГРЩ (-ЭМ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-4SC9.1-1	4SC9.1	ШУ-В1 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-4SC9.1-2	4SC9.1	ШУ-В33 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-4SC9.2-1	4SC9.2	4СК1 (-ДС)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-4SC9.3-1	4SC9.3	4СК2 (-ДС)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-4SC10.1-1	4SC10.1	ШУ-В7 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-4SC10.1-2	4SC10.1	ШУ-В8 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-4SC10.2-1	4SC10.2	ШУ-В9 (-АОВ)	-	10	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	10
к-4SC10.2-2	4SC10.2	ШУ-В10 (-АОВ)	-	10	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	10
к-4SC10.2-3	4SC10.2	ШУ-В27 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-4SC10.2-4	4SC10.2	ШУ-В28 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-4SC10.3-1	4SC10.3	ШУ-В11 (-АОВ)	-	10	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	10
к-4SC10.3-2	4SC10.3	ШУ-В12 (-АОВ)	-	10	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	10
к-4SC10.3-3	4SC10.3	ШУ-В25 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-4SC10.3-4	4SC10.3	ШУ-В26 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-4SC10.4-1	4SC10.4	ШУ-В13 (-АОВ)	-	10	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	10
к-4SC10.4-2	4SC10.4	ШУ-В14 (-АОВ)	-	10	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	10
к-4SC10.4-3	4SC10.4	ШУ-В15 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-4SC10.4-4	4SC10.4	ШУ-В16 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Способ прокладки			Кабель, провод		
	Начало	Конец	в лотке, кабель-канале	в трубе	по стояку	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
	СЕКЦИЯ 1.5 (ПАРКИНГ)							
+24В	5UG2	5ARK3	-	1	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х1.0	1
5АЛС 2.1	5ARK2	Автопарковка 73м/места	-	250	-	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	250
5АЛС 2.1	5ARK2	Автопарковка 73м/места	25	-	-	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	25
5АЛС 2.2	5ARK2	Автопарковка 52м/места	-	260	-	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	260
5АЛС 2.2	5ARK2	Автопарковка 52м/места	25	-	-	КСПЭнг(А)-FRLS	1х2х0.5	25

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Способ прокладки			Кабель, провод		
	Начало	Конец	в лотке, кабель-канале	в трубе	по стояку	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
	Система управления противопожарной вентиляцией							
к-ПД1п	ШУВ-ПД1п	ПД1п	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	20
к-ПД2п	ШУВ-ПД2п	ПД2п	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х2.5	20
к-ВД1п	ШУВ-ВД1п	ВД1п	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х4.0	20
к-ВД2п	ШУВ-ВД2п	ВД2п	-	20	-	ВВГнг(А)-FRLS	4х4.0	20
к-5SCMx.n-1	5SCMx.x	5СКх.n	-	180	-	2хКПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	180
к-5SCMx.n-2	5SCMx.x	5СКх.n	-	90	-	ВВГнг(А)-FRLS	3х1.5	90

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Способ прокладки			Кабель, провод		
	Начало	Конец	в лотке, кабель-канале	в трубе	по стояку	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
	Система автоматизации водяного пожаротушения							
к-5SCO3.1-1... к-5SCO3.3-1	5SCO3.1 - 5SCO3.3	5Z01.1 - 5Z01.3 (-ВК)	-	15	-	КПСнг(А)-FRLS	1x2x0.5	15
к-5SCO4.1-1, к-5SCO4.2-1	5SCO4.1,5SCO4.2	Э5.1,Э5.2 (-ВК)	-	10	-	КПСнг(А)-FRLS	1x2x0.5	10
к-5SCO4.3-1	5SCO4.3	5Z01.4 (-ВК)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1x2x0.5	5
к-5SC4.1-1, к-5SC4.2-1	5SC4.1,5SC4.2	Э5.1,Э5.2 (-ВК)	-	10	-	КПСнг(А)-FRLS	1x2x1.0	10

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Способ прокладки			Кабель, провод		
	Начало	Конец	в лотке, кабель-канале	в трубе	по стояку	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
	Система противопожарной защиты							
к-5SC3.1-1	5SC3.1	ШУ-П2 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-5SC4.3-1	5SC4.3	ШУ-П1 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-5SC4.4-1	5SC4.4	ШУ-В31 (-АОВ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5
к-5SC4.5-1	5SC4.5	ГРЩ (-ЭМ)	-	5	-	КПСнг(А)-FRLS	1х2х0.5	5

Секция 1.1

Подвал

Контроллер 1ARK3

Адресная линия связи 1А/ЛС 3.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
ШУВ ПД6	ШУВ-R3	1. 5. 1	ОВ/ПД6	пом. венткамера
ШУВ КВД2	ШУВ-R3	1. 5. 2	ОВ/КВД2	пом. венткамера
1 SCM 5. 1	МВД-1-R3	1. 5. 3	ОВ/ПД6	пом. лифт.холл
1 SCM 5. 2	МВД-1-R3	1. 5. 4	ОВ/ПД6	пом. лифт.холл
1 SCM 5. 3	МВД-1-R3	1. 5. 5	ОВ/ПД6	пом. лифт.холл
1 SCM 5. 4	МВД-1-R3	1. 5. 6	ОВ/КВД2	пом. венткамера
1 SCM 5. 5	МВД-1-R3	1. 5. 7	ОВ/ВД2	пом. коридор
1 SCM 5. 6	МВД-1-R3	1. 5. 8	ОВ/П1	пом. коридор
1 SCM 5. 7	МВД-1-R3	1. 5. 9	ОВ/П1	пом. коридор
1 SCM 5. 8	МВД-1-R3	1. 5. 10	ОВ/П1	пом. венткамера
1 SCM 5. 9	МВД-1-R3	1. 5. 11	ОВ/П1	пом. коридор
1 SCM 5. 10	МВД-1-R3	1. 5. 12	ОВ/П2	пом. коридор
1 SCM 5. 11	МВД-1-R3	1. 5. 13	ОВ/В13	пом. коридор
1 SCM 5. 12	МВД-1-R3	1. 5. 14	ОВ/В13	пом. коридор
1 SCM 5. 13	МВД-1-R3	1. 5. 15	ОВ/В13	пом. коридор
1 SCM 5. 14	МВД-1-R3	1. 5. 16	ОВ/В13	пом. коридор
1 SCM 5. 15	МВД-1-R3	1. 5. 17	ОВ/В13	пом. коридор
1 RD 5. 1	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 18	АДУ	пом. коридор
1 RN 5. 1	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 19	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 2	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 20	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 3	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 21	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 4	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 22	АВПТ	пом. коридор
1 SCO 5. 1	АМ-1-R3	1. 5. 23	ВК/1Z01.1	пом. коридор
1 SCO 5. 2	АМ-1-R3	1. 5. 24	ВК/1Z01.2	пом. коридор
1 SCO 5. 3	АМ-1-R3	1. 5. 25	ВК/1Z01.3	пом. коридор
1 SCO 5. 4	АМ-1-R3	1. 5. 26	ВК/1Z01.4	пом. коридор
1 SCO 5. 5	АМ-1-R3	1. 5. 27	ВК/1Z01.5	пом. коридор
1 SCO 5. 6	АМ-1-R3	1. 5. 28	ВК/1Z01.6	пом. коридор
1 SCO 5. 7	АМ-1-R3	1. 5. 29	ВК/1Z01.7	пом. коридор
1 SCO 5. 8	АМ-1-R3	1. 5. 30	ВК/1Z01.8	пом. коридор
1 SCO 5. 9	АМ-1-R3	1. 5. 31	ВК/1Z01.9	пом. коридор
1 SCO 5. 10	АМ-1-R3	1. 5. 32	ВК/1Z01.10	пом. коридор
1 SC 5. 1	АМ-1-R3	1. 5. 33	АОВ/ШУ-В14	пом. коридор
1 SC 5. 2	РМ-4-R3	1. 5. 34	АОВ/ШУ-П1	пом. венткамера
		5. 35	АОВ/ШУ-П2	пом.
		5. 36	АОВ/ШУ-В13	пом.
		5. 37	АОВ/ШУ-В15	пом.
1 SC 5. 3	РМ-4-R3	1. 5. 38	АОВ/ШУ-В16	пом. электрощитовая
		5. 39	ЭМ/ГРЩ	пом.
		5. 40		пом.
		5. 41		пом.
1 BIAL 5. 1	ОПОП 1-R3	1. 5. 42	АВПТ	пом. коридор
1 BIAL 5. 2	ОПОП 1-R3	1. 5. 43	АВПТ	пом. коридор
1 UG 5. 2	ИВЭПР	1. 5. 44		пом. узел связи
1 UG 5. 3	ИВЭПР	1. 5. 45		пом. узел связи

1 этаж

Контроллер 1ARK3

Адресная линия связи 1А/ЛС 3.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
1 SCM 5. 16	МВД-1-R3	1. 5. 46	ОВ/ПД1	пом. коридор
1 SCM 5. 17	МВД-1-R3	1. 5. 47	ОВ/ПД2	пом. коридор
1 SCM 5. 18	МВД-1-R3	1. 5. 48	ОВ/КВД1	пом. коридор
1 SCM 5. 19	МВД-1-R3	1. 5. 49	ОВ/ВД1	пом. коридор
1 RD 5. 2	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 50	АДУ	пом. вестибюль
1 RD 5. 3	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 51	АДУ	пом. вестибюль
1 RN 5. 5	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 52	АВПТ	пом. вестибюль
1 RN 5. 6	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 53	АВПТ	пом. вестибюль
1 SC 5. 4	РМ-1-R3	1. 5. 54	ДС/1СК1	пом. тамбур
1 SC 5. 5	РМ-1-R3	1. 5. 55	ДС/1СК2	пом. тамбур
1 BIAL 5. 3	ОПОП 1-R3	1. 5. 56	АВПТ	пом. вестибюль
1 BIAL 5. 4	ОПОП 1-R3	1. 5. 57	АВПТ	пом. вестибюль

2 этаж

Контроллер 1ARK3

Адресная линия связи 1А/ЛС 3.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
1 SCM 5. 20	МВД-1-R3	1. 5. 58	ОВ/ПД1	пом. коридор
1 SCM 5. 21	МВД-1-R3	1. 5. 59	ОВ/ПД2	пом. коридор
1 SCM 5. 22	МВД-1-R3	1. 5. 60	ОВ/КВД1	пом. коридор
1 SCM 5. 23	МВД-1-R3	1. 5. 61	ОВ/ВД1	пом. коридор
1 RD 5. 4	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 62	АДУ	пом. лифт.холл
1 RN 5. 7	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 63	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 8	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 64	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 9	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 65	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 10	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 66	АВПТ	пом. коридор
1 SCO 5. 11	АМ-1-R3	1. 5. 67	ВК/1СПЖ2.1	пом. коридор
1 SCO 5. 12	АМ-1-R3	1. 5. 68	ВК/1Z2.1	пом. коридор
1 SCO 5. 13	АМ-1-R3	1. 5. 69	ВК/1СПЖ2.2	пом. коридор
1 SCO 5. 14	АМ-1-R3	1. 5. 70	ВК/1Z2.2	пом. коридор
1 BIAL 5. 5	ОПОП 1-R3	1. 5. 71	АВПТ	пом. коридор
1 BIAL 5. 6	ОПОП 1-R3	1. 5. 72	АВПТ	пом. коридор
1 BGB 5. 1	ИО 10220-2	1. 5. 73	АДУ	пом. лифт.холл
1 BGB 5. 2	ИО 10220-2	1. 5. 74	АДУ	пом. лифт.холл
1 BGB 5. 3	ИО 10220-2	1. 5. 75	АДУ	пом. лифт.холл

3 этаж

Контроллер 1ARK3

Адресная линия связи 1А/ЛС 3.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
1 SCM 5. 24	МВД-1-R3	1. 5. 76	ОВ/ПД1	пом. коридор
1 SCM 5. 25	МВД-1-R3	1. 5. 77	ОВ/ПД2	пом. коридор
1 SCM 5. 26	МВД-1-R3	1. 5. 78	ОВ/КВД1	пом. коридор
1 SCM 5. 27	МВД-1-R3	1. 5. 79	ОВ/ВД1	пом. коридор
1 RD 5. 7	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 80	АДУ	пом. лифт.холл
1 RN 5. 11	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 81	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 12	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 82	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 13	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 83	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 14	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 84	АВПТ	пом. коридор
1 SCO 5. 15	АМ-1-R3	1. 5. 85	ВК/1СПЖ3.1	пом. коридор
1 SCO 5. 16	АМ-1-R3	1. 5. 86	ВК/1Z3.1	пом. коридор
1 SCO 5. 17	АМ-1-R3	1. 5. 87	ВК/1СПЖ3.2	пом. коридор
1 SCO 5. 18	АМ-1-R3	1. 5. 88	ВК/1Z3.2	пом. коридор
1 BIAL 5. 7	ОПОП 1-R3	1. 5. 89	АВПТ	пом. коридор
1 BIAL 5. 8	ОПОП 1-R3	1. 5. 90	АВПТ	пом. коридор
1 BGB 5. 4	ИО 10220-2	1. 5. 91	АДУ	пом. лифт.холл
1 BGB 5. 5	ИО 10220-2	1. 5. 92	АДУ	пом. лифт.холл
1 BGB 5. 6	ИО 10220-2	1. 5. 93	АДУ	пом. лифт.холл

4 этаж

Контроллер 1ARK3

Адресная линия связи 1А/ЛС 3.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
1 SCM 5. 28	МВД-1-R3	1. 5. 94	ОВ/ПД1	пом. коридор
1 SCM 5. 29	МВД-1-R3	1. 5. 95	ОВ/ПД2	пом. коридор
1 SCM 5. 30	МВД-1-R3	1. 5. 96	ОВ/КВД1	пом. коридор
1 SCM 5. 31	МВД-1-R3	1. 5. 97	ОВ/ВД1	пом. коридор
1 RD 5. 12	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 98	АДУ	пом. лифт.холл
1 RN 5. 15	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 99	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 16	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 100	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 17	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 101	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 18	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 102	АВПТ	пом. коридор
1 SCO 5. 19	АМ-1-R3	1. 5. 103	ВК/1СПЖ4.1	пом. коридор
1 SCO 5. 20	АМ-1-R3	1. 5. 104	ВК/1Z4.1	пом. коридор
1 SCO 5. 21	АМ-1-R3	1. 5. 105	ВК/1СПЖ4.2	пом. коридор
1 SCO 5. 22	АМ-1-R3	1. 5. 106	ВК/1Z4.2	пом. коридор
1 BIAL 5. 12	ОПОП 1-R3	1. 5. 107	АВПТ	пом. коридор
1 BIAL 5. 13	ОПОП 1-R3	1. 5. 108	АВПТ	пом. коридор
1 BGB 5. 7	ИО 10220-2	1. 5. 109	АДУ	пом. лифт.холл
1 BGB 5. 8	ИО 10220-2	1. 5. 110	АДУ	пом. лифт.холл
1 BGB 5. 9	ИО 10220-2	1. 5. 111	АДУ	пом. лифт.холл

5 этаж

Контроллер 1ARK3

Адресная линия связи 1А/ЛС 3.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
1 SCM 5. 32	МВД-1-R3	1. 5. 112	ОВ/ПД1	пом. коридор
1 SCM 5. 33	МВД-1-R3	1. 5. 113	ОВ/ПД2	пом. коридор
1 SCM 5. 34	МВД-1-R3	1. 5. 114	ОВ/КВД1	пом. коридор
1 SCM 5. 35	МВД-1-R3	1. 5. 115	ОВ/ВД1	пом. коридор
1 RD 5. 7	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 116	АДУ	пом. лифт.холл
1 RN 5. 19	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 117	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 20	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 118	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 21	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 119	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 22	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 120	АВПТ	пом. коридор
1 SCO 5. 19	АМ-1-R3	1. 5. 121	ВК/1СПЖ5.1	пом. коридор
1 SCO 5. 20	АМ-1-R3	1. 5. 122	ВК/1Z5.1	пом. коридор
1 SCO 5. 21	АМ-1-R3	1. 5. 123	ВК/1СПЖ5.2	пом. коридор
1 SCO 5. 22	АМ-1-R3	1. 5. 124	ВК/1Z5.2	пом. коридор
1 BIAL 5. 14	ОПОП 1-R3	1. 5. 125	АВПТ	пом. коридор
1 BIAL 5. 15	ОПОП 1-R3	1. 5. 126	АВПТ	пом. коридор
1 BGB 5. 10	ИО 10220-2	1. 5. 127	АДУ	пом. лифт.холл
1 BGB 5. 11	ИО 10220-2	1. 5. 128	АДУ	пом. лифт.холл
1 BGB 5. 12	ИО 10220-2	1. 5. 129	АДУ	пом. лифт.холл

6 этаж

Контроллер 1ARK3

Адресная линия связи 1А/ЛС 3.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
1 SCM 5. 36	МВД-1-R3	1. 5. 130	ОВ/ПД1	пом. коридор
1 SCM 5. 37	МВД-1-R3	1. 5. 131	ОВ/ПД2	пом. коридор
1 SCM 5. 38	МВД-1-R3	1. 5. 132	ОВ/КВД1	пом. коридор
1 SCM 5. 39	МВД-1-R3	1. 5. 133	ОВ/ВД1	пом. коридор
1 RD 5. 8	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 134	АДУ	пом. лифт.холл
1 RN 5. 23	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 135	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 24	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 136	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 25	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 137	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 26	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 138	АВПТ	пом. коридор
1 SCO 5. 23	АМ-1-R3	1. 5. 139	ВК/1СПЖ6.1	пом. коридор
1 SCO 5. 24	АМ-1-R3	1. 5. 140	ВК/1Z6.1	пом. коридор
1 SCO 5. 25	АМ-1-R3	1. 5. 141	ВК/1СПЖ6.2	пом. коридор
1 SCO 5. 26	АМ-1-R3	1. 5. 142	ВК/1Z6.2	пом. коридор
1 BIAL 5. 16	ОПОП 1-R3	1. 5. 143	АВПТ	пом. коридор
1 BIAL 5. 17	ОПОП 1-R3	1. 5. 144	АВПТ	пом. коридор
1 BGB 5. 13	ИО 10220-2	1. 5. 145	АДУ	пом. лифт.холл
1 BGB 5. 14	ИО 10220-2	1. 5. 146	АДУ	пом. лифт.холл
1 BGB 5. 15	ИО 10220-2	1. 5. 147	АДУ	пом. лифт.холл

7 этаж

Контроллер 1ARK3

Адресная линия связи 1А/ЛС 3.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
1 SCM 5. 40	МВД-1-R3	1. 5. 148	ОВ/ПД1	пом. коридор
1 SCM 5. 41	МВД-1-R3	1. 5. 149	ОВ/ПД2	пом. коридор
1 SCM 5. 42	МВД-1-R3	1. 5. 150	ОВ/КВД1	пом. коридор
1 SCM 5. 43	МВД-1-R3	1. 5. 151	ОВ/ВД1	пом. коридор
1 RD 5. 9	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 152	АДУ	пом. лифт.холл
1 RN 5. 27	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 153	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 28	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 154	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 29	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 155	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 30	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 156	АВПТ	пом. коридор
1 SCO 5. 27	АМ-1-R3	1. 5. 157	ВК/1СПЖ7.1	пом. коридор
1 SCO 5. 28	АМ-1-R3	1. 5. 158	ВК/1Z7.1	пом. коридор
1 SCO 5. 29	АМ-1-R3	1. 5. 159	ВК/1СПЖ7.2	пом. коридор
1 SCO 5. 30	АМ-1-R3	1. 5. 160	ВК/1Z7.2	пом. коридор
1 BIAL 5. 13	ОПОП 1-R3	1. 5. 161	АВПТ	пом. коридор
1 BIAL 5. 14	ОПОП 1-R3	1. 5. 162	АВПТ	пом. коридор
1 BGB 5. 16	ИО 10220-2	1. 5. 163	АДУ	пом. лифт.холл
1 BGB 5. 17	ИО 10220-2	1. 5. 164	АДУ	пом. лифт.холл
1 BGB 5. 18	ИО 10220-2	1. 5. 165	АДУ	пом. лифт.холл

8 этаж

Контроллер 1ARK3

Адресная линия связи 1А/ЛС 3.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
1 SCM 5. 44	МВД-1-R3	1. 5. 166	ОВ/ПД1	пом. коридор
1 SCM 5. 45	МВД-1-R3	1. 5. 167	ОВ/ПД2	пом. коридор
1 SCM 5. 46	МВД-1-R3	1. 5. 168	ОВ/КВД1	пом. коридор
1 SCM 5. 47	МВД-1-R3	1. 5. 169	ОВ/ВД1	пом. коридор
1 RD 5. 10	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 170	АДУ	пом. лифт.холл
1 RN 5. 31	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 171	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 32	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 172	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 33	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 173	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 34	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 174	АВПТ	пом. коридор
1 SCO 5. 31	АМ-1-R3	1. 5. 175	ВК/1СПЖ8.1	пом. коридор
1 SCO 5. 32	АМ-1-R3	1. 5. 176	ВК/1Z8.1	пом. коридор
1 SCO 5. 33	АМ-1-R3	1. 5. 177	ВК/1СПЖ8.2	пом. коридор
1 SCO 5. 34	АМ-1-R3	1. 5. 178	ВК/1Z8.2	пом. коридор
1 BIAL 5. 15	ОПОП 1-R3	1. 5. 179	АВПТ	пом. коридор
1 BIAL 5. 16	ОПОП 1-R3	1. 5. 180	АВПТ	пом. коридор
1 BGB 5. 19	ИО 10220-2	1. 5. 181	АДУ	пом. лифт.холл
1 BGB 5. 20	ИО 10220-2	1. 5. 182	АДУ	пом. лифт.холл
1 BGB 5. 21	ИО 10220-2	1. 5. 183	АДУ	пом. лифт.холл

9 этаж

Контроллер 1ARK3

Адресная линия связи 1А/ЛС 3.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
1 SCM 5. 48	МВД-1-R3	1. 5. 184	ОВ/ПД1	пом. коридор
1 SCM 5. 49	МВД-1-R3	1. 5. 185	ОВ/ПД2	пом. коридор
1 SCM 5. 50	МВД-1-R3	1. 5. 186	ОВ/КВД1	пом. коридор
1 SCM 5. 51	МВД-1-R3	1. 5. 187	ОВ/ВД1	пом. коридор
1 RD 5. 11	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 188	АДУ	пом. лифт.холл
1 RN 5. 35	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 189	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 36	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 190	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 37	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 191	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 38	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 192	АВПТ	пом. коридор
1 SCO 5. 35	АМ-1-R3	1. 5. 193	ВК/1СПЖ9.1	пом. коридор
1 SCO 5. 36	АМ-1-R3	1. 5. 194	ВК/1Z9.1	пом. коридор
1 SCO 5. 37	АМ-1-R3	1. 5. 195	ВК/1СПЖ9.2	пом. коридор
1 SCO 5. 38	АМ-1-R3	1. 5. 196	ВК/1Z9.2	пом. коридор
1 BIAL 5. 17	ОПОП 1-R3	1. 5. 197	АВПТ	пом. коридор
1 BIAL 5. 18	ОПОП 1-R3	1. 5. 198	АВПТ	пом. коридор
1 BGB 5. 22	ИО 10220-2	1. 5. 199	АДУ	пом. лифт.холл
1 BGB 5. 23	ИО 10220-2	1. 5. 200	АДУ	пом. лифт.холл
1 BGB 5. 24	ИО 10220-2	1. 5. 201	АДУ	пом. лифт.холл

10 этаж

Контроллер 1ARK3

Адресная линия связи 1А/ЛС 3.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
1 SCM 5. 52	МВД-1-R3	1. 5. 202	ОВ/ПД1	пом. коридор
1 SCM 5. 53	МВД-1-R3	1. 5. 203	ОВ/ПД2	пом. коридор
1 SCM 5. 54	МВД-1-R3	1. 5. 204	ОВ/КВД1	пом. коридор
1 SCM 5. 55	МВД-1-R3	1. 5. 205	ОВ/ВД1	пом. коридор
1 RD 5. 12	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 206	АДУ	пом. лифт.холл
1 RN 5. 39	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 207	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 40	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 208	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 41	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 209	АВПТ	пом. коридор
1 RN 5. 42	УДП 513-11ИК3-R3	1. 5. 210	АВПТ	пом. коридор
1 SCO 5. 35	АМ-1-R3	1. 5. 211	ВК/1СПЖ10.1	пом. коридор
1 SCO 5. 36	АМ-1-R3	1. 5. 212	ВК/1Z10.1	пом. коридор
1 SCO 5. 37	АМ-1-R3	1. 5. 213	ВК/1СПЖ10.2	пом. коридор
1 SCO 5. 38	АМ-1-R3	1. 5. 214	ВК/1Z10.2	пом. коридор
1 BIAL 5. 21	ОПОП 1-R3	1. 5. 215	АВПТ	пом. коридор
1 BIAL 5. 22	ОПОП 1-R3	1. 5. 216	АВПТ	пом. коридор
1 BGB 5. 25	ИО 10220-2	1. 5. 217	АДУ	пом. лифт.холл
1 BGB 5. 26	ИО 10220-2	1. 5. 218	АДУ	пом. лифт.холл
1 BGB 5. 27	ИО 10220-2	1. 5. 219	АДУ	пом. лифт.холл

11 этаж

Контроллер 1ARK3

Адресная линия связи 1А/ЛС 3.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
1 SCM 6. 1	МВД-1-R3	1. 6. 1	ОВ/ПД1	пом. коридор
1 SCM 6. 2	МВД-1-R3	1. 6. 2	ОВ/ПД2	пом. коридор
1 SCM 6. 3	МВД-1-R3	1. 6. 3	ОВ/КВД1	пом. коридор
1 SCM 6. 4	МВД-1-R3	1. 6. 4	ОВ/ВД1	пом. коридор
1 RD 6. 1	УДП 513-11ИК3-R3	1. 6. 5	АДУ	пом. лифт.холл
1 RN 6. 1	УДП 513-11ИК3-R3	1. 6. 6	АВПТ	пом. коридор
1 RN 6. 2	УДП 513-11ИК3-R3	1. 6. 7	АВПТ	пом. коридор
1 RN 6. 3	УДП 513-11ИК3-R3	1. 6. 8	АВПТ	пом. коридор
1 RN 6. 4	УДП 513-11ИК3-R3	1. 6. 9	АВПТ	пом. коридор
1 SCO 6. 1	АМ-1-R3	1. 6. 10	ВК/1СПЖ11.1	пом. коридор
1 SCO 6. 2	АМ-1-R3	1. 6. 11	ВК/1Z11.1	пом. коридор
1 SCO 6. 3	АМ-1-R3	1. 6. 12	ВК/1СПЖ11.2	пом. коридор
1 SCO 6. 4	АМ-1-R3	1. 6. 13	ВК/1Z11.2	пом. коридор
1 BIAL 6. 1	ОПОП 1-R3	1. 6. 14	АВПТ	пом. коридор
1 BIAL 6. 2	ОПОП 1-R3	1. 6. 15	АВПТ	пом. коридор
1 BGB 6. 1	ИО 10220-2	1. 6. 16	АДУ	пом. лифт.холл
1 BGB 6. 2	ИО 10220-2	1. 6. 17	АДУ	пом. лифт.холл
1 BGB 6. 3	ИО 10220-2	1. 6. 18	АДУ	пом. лифт.холл

12 этаж

Контроллер 1ARK3

Адресная линия связи 1А/ЛС 3.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
1 SCM 6. 5	МВД-1-R3	1. 6. 19	ОВ/ПД1	пом. коридор
1 SCM 6. 6	МВД-1-R3	1. 6. 20	ОВ/ПД2	пом. коридор
1 SCM 6. 7	МВД-1-R3	1. 6. 21	ОВ/КВД1	пом. коридор
1 SCM 6. 8	МВД-1-R3	1. 6. 22	ОВ/ВД1	пом. коридор
1 RD 6. 2	УДП 513-11ИК3-R3	1. 6. 23	АДУ	пом. лифт.холл
1 RN 6. 5	УДП 513-11ИК3-R3	1. 6. 24	АВПТ	пом. коридор
1 RN 6. 6	УДП 513-11ИК3-R3	1. 6. 25	АВПТ	пом. коридор
1 RN 6. 7	УДП 513-11ИК3-R3	1. 6. 26	АВПТ	пом. коридор
1 RN 6. 8	УДП 513-11ИК3-R3	1. 6. 27	АВПТ	пом. коридор
1 SCO 6. 5	АМ-1-R3	1. 6. 28	ВК/1СПЖ12.1	пом. коридор
1 SCO 6. 6	АМ-1-R3	1. 6. 29	ВК/1Z12.1	пом. коридор
1 SCO 6. 7	АМ-1-R3	1. 6. 30	ВК/1СПЖ12.2	пом. коридор
1 SCO 6. 8	АМ-1-R3	1. 6. 31	ВК/1Z12.2	пом. коридор
1 BIAL 6. 3	ОПОП 1-R3	1. 6. 32	АВПТ	пом. коридор
1 BIAL 6. 4	ОПОП 1-R3	1. 6. 33	АВПТ	пом. коридор
1 BGB 6. 7	ИО 10220-2	1. 6. 34	АДУ	пом. лифт.холл
1 BGB 6. 8	ИО 10220-2	1. 6. 35	АДУ	пом. лифт.холл
1 BGB 6. 9	ИО 10220-2	1. 6. 36	АДУ	пом. лифт.холл

13 этаж

Контроллер 1ARK3

Адресная линия связи 1А/ЛС 3.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
1 SCM 6. 9	МВД-1-R3	1. 6. 37	ОВ/ПД1	пом. коридор
1 SCM 6. 10	МВД-1-R3	1. 6. 38	ОВ/ПД2	пом. коридор
1 SCM 6. 11	МВД-1-R3	1. 6. 39	ОВ/КВД1	пом. коридор
1 SCM 6. 12	МВД-1-R3	1. 6. 40	ОВ/ВД1	пом. коридор
1 RD 6. 3	УДП 513-11ИК3-R3	1. 6. 41	АДУ	пом. лифт.холл
1 RN 6. 9	УДП 513-11ИК3-R3	1. 6. 42	АВПТ	пом. коридор
1 RN 6. 10	УДП 513-11ИК3-R3	1. 6. 43	АВПТ	пом. коридор
1 RN 6. 11	УДП 513-11ИК3-R3	1. 6. 44	АВПТ	пом. коридор
1 RN 6. 12	УДП 513-11ИК3-R3	1. 6. 45	АВПТ	пом. коридор
1 SCO 6. 9	АМ-1-R3	1. 6. 46	ВК/1СПЖ13.1	пом. коридор
1 SCO 6. 10	АМ-1-R3	1. 6. 47	ВК/1Z13.1	пом. коридор
1 SCO 6. 11	АМ-1-R3	1. 6. 48	ВК/1СПЖ13.2	пом. коридор
1 SCO 6. 12	АМ-1-R3	1. 6. 49	ВК/1Z13.2	пом. коридор
1 BIAL 6. 5	ОПОП 1-R3	1. 6. 50	АВПТ	пом. коридор
1 BIAL 6. 6	ОПОП 1-R3	1. 6. 51	АВПТ	пом. коридор
1 BGB 6. 10	ИО 10220-2	1. 6. 52	АДУ	пом. лифт.холл
1 BGB 6. 11	ИО 10220-2	1. 6. 53	АДУ	пом. лифт.холл
1 BGB 6. 12	ИО 10220-2	1. 6. 54	АДУ	пом. лифт.холл

14 этаж

Контроллер 1ARK3

Адресная линия связи 1А/ЛС 3.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
1 SCM 6. 13	МВД-1-R3	1. 6. 55	ОВ/ПД1	пом. коридор
1 SCM 6. 14	МВД-1-R3	1. 6. 56	ОВ/ПД2	пом. коридор
1 SCM 6. 15	МВД-1-R3	1. 6. 57	ОВ/КВД1	пом. коридор
1 SCM 6. 16	МВД-1-R3	1. 6. 58	ОВ/ВД1	пом. коридор
1 RD 6. 4	УДП 513-11ИК3-R3	1. 6. 59	АДУ	пом. лифт.холл
1 RN 6. 13	УДП 513-11ИК3-R3	1. 6. 60	АВПТ	пом. коридор
1 RN 6. 14	УДП 513-11ИК3-R3	1. 6. 61	АВПТ	пом. коридор
1 RN 6. 15	УДП 513-11ИК3-R3	1. 6. 62	А

Секция 1.1

тех.этаж

Контроллер 1АRK3

Адресная линия связи 1А/ЛС 3.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
ШУВ ПД1	ШУВ-R3	1. 6. 127	ОВ/ПД1	пом. тех.этаж
ШУВ ПД2	ШУВ-R3	1. 6. 128	ОВ/ПД2	пом. тех.этаж
ШУВ ПД3	ШУВ-R3	1. 6. 129	ОВ/ПД3	пом. тех.этаж
ШУВ ПД5	ШУВ-R3	1. 6. 130	ОВ/ПД5	пом. тех.этаж
ШУВ КВД1	ШУВ-R3	1. 6. 131	ОВ/КВД1	пом. тех.этаж
ШУВ ВД1	ШУВ-R3	1. 6. 132	ОВ/ВД1	пом. тех.этаж
ШУВ ВД2	ШУВ-R3	1. 6. 133	ОВ/ВД2	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 29	МВД-1-R3	1. 6. 134	ОВ/ПД1	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 30	МВД-1-R3	1. 6. 135	ОВ/ПД2	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 31	МВД-1-R3	1. 6. 136	ОВ/ПД2	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 32	МВД-1-R3	1. 6. 137	ОВ/ПД2	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 33	МВД-1-R3	1. 6. 138	ОВ/ПД3	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 34	МВД-1-R3	1. 6. 139	ОВ/ПД5	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 35	МВД-1-R3	1. 6. 140	ОВ/КВД1	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 36	МВД-1-R3	1. 6. 141	ОВ/ВД1	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 37	МВД-1-R3	1. 6. 142	ОВ/ВД2	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 38	МВД-1-R3	1. 6. 143	ОВ/В1.1	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 39	МВД-1-R3	1. 6. 144	ОВ/В1.1	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 40	МВД-1-R3	1. 6. 145	ОВ/В1.1	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 41	МВД-1-R3	1. 6. 146	ОВ/В1.2	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 42	МВД-1-R3	1. 6. 147	ОВ/В1.3	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 43	МВД-1-R3	1. 6. 148	ОВ/В1.4	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 44	МВД-1-R3	1. 6. 149	ОВ/В1.4	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 45	МВД-1-R3	1. 6. 150	ОВ/В2.1	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 46	МВД-1-R3	1. 6. 151	ОВ/В2.2	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 47	МВД-1-R3	1. 6. 152	ОВ/В2.2	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 48	МВД-1-R3	1. 6. 153	ОВ/В2.2	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 49	МВД-1-R3	1. 6. 154	ОВ/В2.3	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 50	МВД-1-R3	1. 6. 155	ОВ/В2.4	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 51	МВД-1-R3	1. 6. 156	ОВ/В2.4	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 52	МВД-1-R3	1. 6. 157	ОВ/В2.5	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 53	МВД-1-R3	1. 6. 158	ОВ/В2.6	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 54	МВД-1-R3	1. 6. 159	ОВ/В2.6	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 55	МВД-1-R3	1. 6. 160	ОВ/В2.6	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 56	МВД-1-R3	1. 6. 161	ОВ/В3.1	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 57	МВД-1-R3	1. 6. 162	ОВ/В3.2	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 58	МВД-1-R3	1. 6. 163	ОВ/В3.2	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 59	МВД-1-R3	1. 6. 164	ОВ/В3.2	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 60	МВД-1-R3	1. 6. 165	ОВ/В3.3	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 61	МВД-1-R3	1. 6. 166	ОВ/В3.4	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 62	МВД-1-R3	1. 6. 167	ОВ/В3.4	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 63	МВД-1-R3	1. 6. 168	ОВ/В3.5	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 64	МВД-1-R3	1. 6. 169	ОВ/В3.6	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 65	МВД-1-R3	1. 6. 170	ОВ/В3.6	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 66	МВД-1-R3	1. 6. 171	ОВ/В3.6	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 67	МВД-1-R3	1. 6. 172	ОВ/В3.7	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 68	МВД-1-R3	1. 6. 173	ОВ/В3.8	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 69	МВД-1-R3	1. 6. 174	ОВ/В3.8	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 70	МВД-1-R3	1. 6. 175	ОВ/В4.1	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 71	МВД-1-R3	1. 6. 176	ОВ/В4.2	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 72	МВД-1-R3	1. 6. 177	ОВ/В4.3	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 73	МВД-1-R3	1. 6. 178	ОВ/В4.4	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 74	МВД-1-R3	1. 6. 179	ОВ/В4.4	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 75	МВД-1-R3	1. 6. 180	ОВ/В4.4	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 76	МВД-1-R3	1. 6. 181	ОВ/В4.5	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 77	МВД-1-R3	1. 6. 182	ОВ/В4.6	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 78	МВД-1-R3	1. 6. 183	ОВ/В4.7	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 79	МВД-1-R3	1. 6. 184	ОВ/В4.8	пом. тех.этаж
1 SCM 6. 80	МВД-1-R3	1. 6. 185	ОВ/В4.8	пом. тех.этаж
1 RD 6. 8	УДП 513-11ИК3-R3	1. 6. 186	АДЧ	пом. тамбур-шлюз
1 RN 6. 29	УДП 513-11ИК3-R3	1. 6. 187	АВПТ	пом. тех.этаж
1 RN 6. 30	УДП 513-11ИК3-R3	1. 6. 188	АВПТ	пом. тех.этаж
1 RN 6. 31	УДП 513-11ИК3-R3	1. 6. 189	АВПТ	пом. тех.этаж
1 RN 6. 32	УДП 513-11ИК3-R3	1. 6. 190	АВПТ	пом. тех.этаж
1 SC 6. 1	РМ-4-R3	1. 6. 191	А0В/ШУ-В1	пом. тех.этаж
		6. 192	А0В/ШУ-В2	пом. тех.этаж
		6. 193	А0В/ШУ-В3	пом. тех.этаж
		6. 194	А0В/ШУ-В4	пом. тех.этаж
1 BIAL 6. 15	ОПОП 1-R3	1. 6. 195	АВПТ	пом. коридор
1 BIAL 6. 16	ОПОП 1-R3	1. 6. 196	АВПТ	пом. коридор
1 BGB 6. 25	ИО 10220-2	1. 6. 197	АДЧ	пом. тамбур-шлюз
1 BGB 6. 26	ИО 10220-2	1. 6. 198	АДЧ	пом. тамбур-шлюз
1 IZT 6. 1	ИЗ-20-R3	1. 6. 199		пом. тех.этаж

чердак

Контроллер 1АRK3

Адресная линия связи 1А/ЛС 3.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
1 SC 6. 2	РМ-4-R3	1. 6. 200	лифты/СУЛ1.1	пом. машинное помещение
		6. 201	лифты/СУЛ1.2	пом.
		6. 202		пом.
		6. 203		пом.

Секция 1.2

Подвал

Контроллер 2АRK3

Адресная линия связи 2А/ЛС 3.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
ШУВ ПД6	ШУВ-R3	2. 5. 1	ОВ/ПД6	пом. тех.этаж
ШУВ ПД7	ШУВ-R3	2. 5. 2	ОВ/ПД7	пом. тех.этаж
2 SCM 5. 1	МВД-1-R3	2. 5. 3	ОВ/ПД6	пом. коридор
2 SCM 5. 2	МВД-1-R3	2. 5. 4	ОВ/ПД7	пом. коридор
2 SCM 5. 3	МВД-1-R3	2. 5. 5	ОВ/ВД2	пом. коридор
2 SCM 5. 4	МВД-1-R3	2. 5. 6	ОВ/П1	пом. коридор
2 SCM 5. 5	МВД-1-R3	2. 5. 7	ОВ/П1	пом. коридор
2 SCM 5. 6	МВД-1-R3	2. 5. 8	ОВ/П1	пом. коридор
2 SCM 5. 7	МВД-1-R3	2. 5. 9	ОВ/П1	пом. коридор
2 SCM 5. 8	МВД-1-R3	2. 5. 10	ОВ/П2	пом. коридор
2 SCM 5. 9	МВД-1-R3	2. 5. 11	ОВ/П3	пом. коридор
2 SCM 5. 10	МВД-1-R3	2. 5. 12	ОВ/В13	пом. коридор
2 SCM 5. 11	МВД-1-R3	2. 5. 13	ОВ/В13	пом. коридор
2 SCM 5. 12	МВД-1-R3	2. 5. 14	ОВ/В13	пом. коридор
2 SCM 5. 13	МВД-1-R3	2. 5. 15	ОВ/В13	пом. коридор
2 SCM 5. 14	МВД-1-R3	2. 5. 16	ОВ/В13	пом. коридор
2 RD 5. 1	УДП 513-11-R3	2. 5. 17	АДЧ	пом. ИТП
2 RN 5. 1	УДП 513-11-R3	2. 5. 18	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 2	УДП 513-11-R3	2. 5. 19	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 3	УДП 513-11-R3	2. 5. 20	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 4	УДП 513-11-R3	2. 5. 21	АВПТ	пом. коридор
2 SCO 5. 1	АМ-1-R3	2. 5. 22	ВК/2Z01.1	пом. коридор
2 SCO 5. 2	АМ-1-R3	2. 5. 23	ВК/2Z01.2	пом. коридор
2 SCO 5. 3	АМ-1-R3	2. 5. 24	ВК/2Z01.3	пом. коридор
2 SCO 5. 4	АМ-1-R3	2. 5. 25	ВК/2Z01.4	пом. коридор
2 SCO 5. 5	АМ-1-R3	2. 5. 26	ВК/2Z01.5	пом. коридор
2 SCO 5. 6	АМ-1-R3	2. 5. 27	ВК/2Z01.6	пом. коридор
2 SCO 5. 7	АМ-1-R3	2. 5. 28	ВК/2Z01.7	пом. коридор
2 SCO 5. 8	АМ-1-R3	2. 5. 29	ВК/2Z01.8	пом. коридор
2 SCO 5. 9	АМ-1-R3	2. 5. 30	ВК/2Z01.9	пом. ИТП
2 SCO 5. 10	АМ-1-R3	2. 5. 31	ВК/2Z01.10	пом. ИТП
2 SCO 5. 11	АМ-1-R3	2. 5. 32	ВК/2Z01.11	пом. коридор
2 SCO 5. 12	АМ-1-R3	2. 5. 33	ВК/2Z01.12	пом. коридор
2 SCO 5. 13	АМ-1-R3	2. 5. 34	ВК/2Z01.13	пом. коридор
2 SCO 5. 14	АМ-1-R3	2. 5. 35	ВК/2Z01.14	пом. коридор
2 SCO 5. 15	АМ-1-R4	2. 5. 36	ВК/2Z01.15	пом. коридор
2 SCO 5. 16	АМ-1-R5	2. 5. 37	ВК/2Z01.16	пом. коридор
2 SC 5. 1	РМ-4-R3	2. 5. 38	А0В/ШУ-П1	пом. ИТП
		5. 39	А0В/ШУ-П2	пом.
		5. 40	А0В/ШУ-П3	пом.
		5. 41	А0В/ШУ-В14	пом.
2 SC 5. 2	РМ-1-R3	2. 5. 42	ЭМ/ГРЩ	пом.
2 BIAL 5. 1	ОПОП 1-R3	2. 5. 43	АВПТ	пом. коридор
2 BIAL 5. 2	ОПОП 1-R3	2. 5. 44	АВПТ	пом. коридор
2 UG 5. 2	ИВЭПР	2. 5. 45		пом. узел связи
2 UG 5. 3	ИВЭПР	2. 5. 46		пом. узел связи

1 этаж

Контроллер 2АRK3

Адресная линия связи 2А/ЛС 3.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
2 SCM 5. 15	МВД-1-R3	2. 5. 47	ОВ/ПД1	пом. вестибюль
2 SCM 5. 16	МВД-1-R3	2. 5. 48	ОВ/ПД2	пом. вестибюль
2 SCM 5. 17	МВД-1-R3	2. 5. 49	ОВ/КВД1	пом. вестибюль
2 SCM 5. 18	МВД-1-R3	2. 5. 50	ОВ/ВД1	пом. вестибюль
2 RD 5. 2	УДП 513-11-R3	2. 5. 51	АДЧ	пом. вестибюль
2 RD 5. 3	УДП 513-11-R3	2. 5. 52	АДЧ	пом. вестибюль
2 RN 5. 5	УДП 513-11-R3	2. 5. 53	АВПТ	пом. вестибюль
2 SC 5. 3	РМ-1-R3	2. 5. 54	ДС/2СК1	пом. тамбур
2 SC 5. 4	РМ-1-R3	2. 5. 55	ДС/2СК2	пом. тамбур
2 BIAL 5. 3	ОПОП 1-R3	2. 5. 56	АВПТ	пом. вестибюль

2 этаж

Контроллер 2АRK3

Адресная линия связи 2А/ЛС 3.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
2 SCM 5. 19	МВД-1-R3	2. 5. 57	ОВ/ПД1	пом. коридор
2 SCM 5. 20	МВД-1-R3	2. 5. 58	ОВ/ПД2	пом. коридор
2 SCM 5. 21	МВД-1-R3	2. 5. 59	ОВ/КВД1	пом. коридор
2 SCM 5. 22	МВД-1-R3	2. 5. 60	ОВ/ВД1	пом. коридор
2 RD 5. 4	УДП 513-11-R3	2. 5. 61	АДЧ	пом. лифт.холл
2 RN 5. 6	УДП 513-11-R3	2. 5. 62	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 7	УДП 513-11-R3	2. 5. 63	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 8	УДП 513-11-R3	2. 5. 64	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 9	УДП 513-11-R3	2. 5. 65	АВПТ	пом. коридор
2 SCO 5. 17	АМ-1-R3	2. 5. 66	ВК/2СПЖ2.1	пом. коридор
2 SCO 5. 18	АМ-1-R3	2. 5. 67	ВК/2Z2.1	пом. коридор
2 SCO 5. 19	АМ-1-R3	2. 5. 68	ВК/2СПЖ2.2	пом. коридор
2 SCO 5. 20	АМ-1-R3	2. 5. 69	ВК/2Z2.2	пом. коридор
2 BIAL 5. 2	ОПОП 1-R3	2. 5. 70	АВПТ	пом. коридор
2 BIAL 5. 3	ОПОП 1-R3	2. 5. 71	АВПТ	пом. коридор
2 BGB 5. 1	ИО 10220-2	2. 5. 72	АДЧ	пом. лифт.холл
2 BGB 5. 2	ИО 10220-2	2. 5. 73	АДЧ	пом. лифт.холл
2 BGB 5. 3	ИО 10220-2	2. 5. 74	АДЧ	пом. лифт.холл

3 этаж

Контроллер 2АRK3

Адресная линия связи 2А/ЛС 3.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
2 SCM 5. 23	МВД-1-R3	2. 5. 75	ОВ/ПД1	пом. коридор
2 SCM 5. 24	МВД-1-R3	2. 5. 76	ОВ/ПД2	пом. коридор
2 SCM 5. 25	МВД-1-R3	2. 5. 77	ОВ/КВД1	пом. коридор
2 SCM 5. 26	МВД-1-R3	2. 5. 78	ОВ/ВД1	пом. коридор
2 RD 5. 5	УДП 513-11-R3	2. 5. 79	АДЧ	пом. лифт.холл
2 RN 5. 10	УДП 513-11-R3	2. 5. 80	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 11	УДП 513-11-R3	2. 5. 81	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 12	УДП 513-11-R3	2. 5. 82	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 13	УДП 513-11-R3	2. 5. 83	АВПТ	пом. коридор
2 SCO 5. 21	АМ-1-R3	2. 5. 84	ВК/2СПЖ3.1	пом. коридор
2 SCO 5. 22	АМ-1-R3	2. 5. 85	ВК/2Z3.1	пом. коридор
2 SCO 5. 23	АМ-1-R3	2. 5. 86	ВК/2СПЖ3.2	пом. коридор
2 SCO 5. 24	АМ-1-R3	2. 5. 87	ВК/2Z3.2	пом. коридор
2 BIAL 5. 4	ОПОП 1-R3	2. 5. 88	АВПТ	пом. коридор
2 BIAL 5. 5	ОПОП 1-R3	2. 5. 89	АВПТ	пом. коридор
2 BGB 5. 4	ИО 10220-2	2. 5. 90	АДЧ	пом. лифт.холл
2 BGB 5. 5	ИО 10220-2	2. 5. 91	АДЧ	пом. лифт.холл
2 BGB 5. 6	ИО 10220-2	2. 5. 92	АДЧ	пом. лифт.холл

4 этаж

Контроллер 2АRK3

Адресная линия связи 2А/ЛС 3.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
2 SCM 5. 27	МВД-1-R3	2. 5. 93	ОВ/ПД1	пом. коридор
2 SCM 5. 28	МВД-1-R3	2. 5. 94	ОВ/ПД2	пом. коридор
2 SCM 5. 29	МВД-1-R3	2. 5. 95	ОВ/КВД1	пом. коридор
2 SCM 5. 30	МВД-1-R3	2. 5. 96	ОВ/ВД1	пом. коридор
2 RD 5. 6	УДП 513-11-R3	2. 5. 97	АДЧ	пом. лифт.холл
2 RN 5. 14	УДП 513-11-R3	2. 5. 98	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 15	УДП 513-11-R3	2. 5. 99	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 16	УДП 513-11-R3	2. 5. 100	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 17	УДП 513-11-R3	2. 5. 101	АВПТ	пом. коридор
2 SCO 5. 25	АМ-1-R3	2. 5. 102	ВК/2СПЖ4.1	пом. коридор
2 SCO 5. 26	АМ-1-R3	2. 5. 103	ВК/2Z4.1	пом. коридор
2 SCO 5. 27	АМ-1-R3	2. 5. 104	ВК/2СПЖ4.2	пом. коридор
2 SCO 5. 28	АМ-1-R3	2. 5. 105	ВК/2Z4.2	пом. коридор
2 BIAL 5. 6	ОПОП 1-R3	2. 5. 106	АВПТ	пом. коридор
2 BIAL 5. 7	ОПОП 1-R3	2. 5. 107	АВПТ	пом. коридор
2 BGB 5. 7	ИО 10220-2	2. 5. 108	АДЧ	пом. лифт.холл
2 BGB 5. 8	ИО 10220-2	2. 5. 109	АДЧ	пом. лифт.холл
2 BGB 5. 9	ИО 10220-2	2. 5. 110	АДЧ	пом. лифт.холл

5 этаж

Контроллер 2АRK3

Адресная линия связи 2А/ЛС 3.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
2 SCM 5. 31	МВД-1-R3	2. 5. 111	ОВ/ПД1	пом. коридор
2 SCM 5. 32	МВД-1-R3	2. 5. 112	ОВ/ПД2	пом. коридор
2 SCM 5. 33	МВД-1-R3	2. 5. 113	ОВ/КВД1	пом. коридор
2 SCM 5. 34	МВД-1-R3	2. 5. 114	ОВ/ВД1	пом. коридор
2 RD 5. 7	УДП 513-11-R3	2. 5. 115	АДЧ	пом. лифт.холл
2 RN 5. 18	УДП 513-11-R3	2. 5. 116	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 19	УДП 513-11-R3	2. 5. 117	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 20	УДП 513-11-R3	2. 5. 118	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 21	УДП 513-11-R3	2. 5. 119	АВПТ	пом. коридор
2 SCO 5. 29	АМ-1-R3	2. 5. 120	ВК/2СПЖ5.1	пом. коридор
2 SCO 5. 30	АМ-1-R3	2. 5. 121	ВК/2Z5.1	пом. коридор
2 SCO 5. 31	АМ-1-R3	2. 5. 122	ВК/2СПЖ5.2	пом. коридор
2 SCO 5. 32	АМ-1-R3	2. 5. 123	ВК/2Z5.2	пом. коридор
2 BIAL 5. 8	ОПОП 1-R3	2. 5. 124	АВПТ	пом. коридор
2 BIAL 5. 9	ОПОП 1-R3	2. 5. 125	АВПТ	пом. коридор
2 BGB 5. 10	ИО 10220-2	2. 5. 126	АДЧ	пом. лифт.холл
2 BGB 5. 11	ИО 10220-2	2. 5. 127	АДЧ	пом. лифт.холл
2 BGB 5. 12	ИО 10220-2	2. 5. 128	АДЧ	пом. лифт.холл

6 этаж

Контроллер 2АRK3

Адресная линия связи 2А/ЛС 3.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
2 SCM 5. 35	МВД-1-R3	2. 5. 129	ОВ/ПД1	пом. коридор
2 SCM 5. 36	МВД-1-R3	2. 5. 130	ОВ/ПД2	пом. коридор
2 SCM 5. 37	МВД-1-R3	2. 5. 131	ОВ/КВД1	пом. коридор
2 SCM 5. 38	МВД-1-R3	2. 5. 132	ОВ/ВД1	пом. коридор
2 RD 5. 8	УДП 513-11-R3	2. 5. 133	АДЧ	пом. лифт.холл
2 RN 5. 22	УДП 513-11-R3	2. 5. 134	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 23	УДП 513-11-R3	2. 5. 135	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 24	УДП 513-11-R3	2. 5. 136	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 25	УДП 513-11-R3	2. 5. 137	АВПТ	пом. коридор
2 SCO 5. 33	АМ-1-R3	2. 5. 138	ВК/2СПЖ6.1	пом. коридор
2 SCO 5. 34	АМ-1-R3	2. 5. 139	ВК/2Z6.1	пом. коридор
2 SCO 5. 35	АМ-1-R3	2. 5. 140	ВК/2СПЖ6.2	пом. коридор
2 SCO 5. 36	АМ-1-R3	2. 5. 141	ВК/2Z6.2	пом. коридор
2 BIAL 5. 10	ОПОП 1-R3	2. 5. 142	АВПТ	пом. коридор
2 BIAL 5. 11	ОПОП 1-R3	2. 5. 143	АВПТ	пом. коридор
2 BGB 5. 13	ИО 10220-2	2. 5. 144	АДЧ	пом. лифт.холл
2 BGB 5. 14	ИО 10220-2	2. 5. 145	АДЧ	пом. лифт.холл
2 BGB 5. 15	ИО 10220-2	2. 5. 146	АДЧ	пом. лифт.холл

7 этаж

Контроллер 2АRK3

Адресная линия связи 2А/ЛС 3.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
2 SCM 5. 39	МВД-1-R3	2. 5. 147	ОВ/ПД1	пом. коридор
2 SCM 5. 40	МВД-1-R3	2. 5. 148	ОВ/ПД2	пом. коридор
2 SCM 5. 41	МВД-1-R3	2. 5. 149	ОВ/КВД1	пом. коридор
2 SCM 5. 42	МВД-1-R3	2. 5. 150	ОВ/ВД1	пом. коридор
2 RD 5. 9	УДП 513-11-R3	2. 5. 151	АДЧ	пом. лифт.холл
2 RN 5. 26	УДП 513-11-R3	2. 5. 152	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 27	УДП 513-11-R3	2. 5. 153	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 28	УДП 513-11-R3	2. 5. 154	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 29	УДП 513-11-R3	2. 5. 155	АВПТ	пом. коридор
2 SCO 5. 37	АМ-1-R3	2. 5. 156	ВК/2СПЖ7.1	пом. коридор
2 SCO 5. 38	АМ-1-R3	2. 5. 157	ВК/2Z7.1	пом. коридор
2 SCO 5. 39	АМ-1-R3	2. 5. 158	ВК/2СПЖ7.2	пом. коридор
2 SCO 5. 40	АМ-1-R3	2. 5. 159	ВК/2Z7.2	пом. коридор
2 BIAL 5. 12	ОПОП 1-R3	2. 5. 160	АВПТ	пом. коридор
2 BIAL 5. 13	ОПОП 1-R3	2. 5. 161	АВПТ	пом. коридор
2 BGB 5. 16	ИО 10220-2	2. 5. 162	АДЧ	пом. лифт.холл
2 BGB 5. 17	ИО 10220-2	2. 5. 163	АДЧ	пом. лифт.холл
2 BGB 5. 18	ИО 10220-2	2. 5. 164	АДЧ	пом. лифт.холл

8 этаж

Контроллер 2АRK3

Адресная линия связи 2А/ЛС 3.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
2 SCM 5. 43	МВД-1-R3	2. 5. 165	ОВ/ПД1	пом. коридор
2 SCM 5. 44	МВД-1-R3	2. 5. 166	ОВ/ПД2	пом. коридор
2 SCM 5. 45	МВД-1-R3	2. 5. 167	ОВ/КВД1	пом. коридор
2 SCM 5. 46	МВД-1-R3	2. 5. 168	ОВ/ВД1	пом. коридор
2 RD 5. 10	УДП 513-11-R3	2. 5. 169	АДЧ	пом. лифт.холл
2 RN 5. 30	УДП 513-11-R3	2. 5. 170	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 31	УДП 513-11-R3	2. 5. 171	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 32	УДП 513-11-R3	2. 5. 172	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 33	УДП 513-11-R3	2. 5. 173	АВПТ	пом. коридор
2 SCO 5. 41	АМ-1-R3	2. 5. 174	ВК/2СПЖ8.1	пом. коридор
2 SCO 5. 42	АМ-1-R3	2. 5. 175	ВК/2Z8.1	пом. коридор
2 SCO 5. 43	АМ-1-R3	2. 5. 176	ВК/2СПЖ8.2	пом. коридор
2 SCO 5. 44	АМ-1-R3	2. 5. 177	ВК/2Z8.2	пом. коридор
2 BIAL 5. 14	ОПОП 1-R3	2. 5. 178	АВПТ	пом. коридор
2 BIAL 5. 15	ОПОП 1-R3	2. 5. 179	АВПТ	пом. коридор
2 BGB 5. 19	ИО 10220-2	2. 5. 180	АДЧ	пом. лифт.холл
2 BGB 5. 20	ИО 10220-2	2. 5. 181	АДЧ	пом. лифт.холл
2 BGB 5. 21	ИО 10220-2	2. 5. 182	АДЧ	пом. лифт.холл

9 этаж

Контроллер 2АRK3

Адресная линия связи 2А/ЛС 3.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
2 SCM 5. 47	МВД-1-R3	2. 5. 183	ОВ/ПД1	пом. коридор
2 SCM 5. 48	МВД-1-R3	2. 5. 184	ОВ/ПД2	пом. коридор
2 SCM 5. 49	МВД-1-R3	2. 5. 185	ОВ/КВД1	пом. коридор
2 SCM 5. 50	МВД-1-R3	2. 5. 186	ОВ/ВД1	пом. коридор
2 RD 5. 11	УДП 513-11-R3	2. 5. 187	АДЧ	пом. лифт.холл
2 RN 5. 34	УДП 513-11-R3	2. 5. 188	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 35	УДП 513-11-R3	2. 5. 189	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 36	УДП 513-11-R3	2. 5. 190	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 37	УДП 513-11-R3	2. 5. 191	АВПТ	пом. коридор
2 SCO 5. 45	АМ-1-R3	2. 5. 192	ВК/2СПЖ9.1	пом. коридор
2 SCO 5. 46	АМ-1-R3	2. 5. 193	ВК/2Z9.1	пом. коридор
2 SCO 5. 47	АМ-1-R3	2. 5. 194	ВК/2СПЖ9.2	пом. коридор
2 SCO 5. 48	АМ-1-R3	2. 5. 195	ВК/2Z9.2	пом. коридор
2 BIAL 5. 16	ОПОП 1-R3	2. 5. 196	АВПТ	пом. коридор
2 BIAL 5. 17	ОПОП 1-R3	2. 5. 197	АВПТ	пом. коридор
2 BGB 5. 22	ИО 10220-2	2. 5. 198	АДЧ	пом. лифт.холл
2 BGB 5. 23	ИО 10220-2	2. 5. 199	АДЧ	пом. лифт.холл
2 BGB 5. 24	ИО 10220-2	2. 5. 200	АДЧ	пом. лифт.холл

10 этаж

Контроллер 2АRK3

Адресная линия связи 2А/ЛС 3.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
2 SCM 5. 51	МВД-1-R3	2. 5. 201	ОВ/ПД1	пом. коридор
2 SCM 5. 52	МВД-1-R3	2. 5. 202	ОВ/ПД2	пом. коридор
2 SCM 5. 53	МВД-1-R3	2. 5. 203	ОВ/КВД1	пом. коридор
2 SCM 5. 54	МВД-1-R3	2. 5. 204	ОВ/ВД1	пом. коридор
2 RD 5. 12	УДП 513-11-R3	2. 5. 205	АДЧ	пом. лифт.холл
2 RN 5. 38	УДП 513-11-R3	2. 5. 206	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 39	УДП 513-11-R3	2. 5. 207	АВПТ	пом. коридор
2 RN 5. 40	УДП 513-11-R3	2. 5. 208	АВПТ	пом. ко

Секция 1.2

15 этаж

Контроллер 2ARK3

Адресная линия связи 2А/ЛС 3.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
2 SCM 6. 17	МВД-1-R3	2. 6. 73	ОВ/ПД1	пом. коридор
2 SCM 6. 18	МВД-1-R3	2. 6. 74	ОВ/ПД2	пом. коридор
2 SCM 6. 19	МВД-1-R3	2. 6. 75	ОВ/КВД1	пом. коридор
2 SCM 6. 20	МВД-1-R3	2. 6. 76	ОВ/ВД1	пом. коридор
2 RD 6. 5	УДП 513-11-R3	2. 6. 77	АДУ	пом. лифт.холл
2 RN 6. 17	УДП 513-11-R3	2. 6. 78	АВПТ	пом. коридор
2 RN 6. 18	УДП 513-11-R3	2. 6. 79	АВПТ	пом. коридор
2 RN 6. 19	УДП 513-11-R3	2. 6. 80	АВПТ	пом. коридор
2 RN 6. 20	УДП 513-11-R3	2. 6. 81	АВПТ	пом. коридор
2 SCO 6. 17	АМ-1-R3	2. 6. 82	ВК/2СПЖ15.1	пом. коридор
2 SCO 6. 18	АМ-1-R3	2. 6. 83	ВК/2ZЧ5.1	пом. коридор
2 SCO 6. 19	АМ-1-R3	2. 6. 84	ВК/2СПЖ15.2	пом. коридор
2 SCO 6. 20	АМ-1-R3	2. 6. 85	ВК/2ZЧ5.2	пом. коридор
2 BIAL 6. 9	ОПОП 1-R3	2. 6. 86	АВПТ	пом. коридор
2 BIAL 6. 10	ОПОП 1-R3	2. 6. 87	АВПТ	пом. коридор
2 BGB 6. 13	ИО 10220-2	2. 6. 88	АДУ	пом. лифт.холл
2 BGB 6. 14	ИО 10220-2	2. 6. 89	АДУ	пом. лифт.холл
2 BGB 6. 15	ИО 10220-2	2. 6. 90	АДУ	пом. лифт.холл

16 этаж

Контроллер 2ARK3

Адресная линия связи 2А/ЛС 3.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
2 SCM 6. 21	МВД-1-R3	2. 6. 91	ОВ/ПД1	пом. коридор
2 SCM 6. 22	МВД-1-R3	2. 6. 92	ОВ/ПД2	пом. коридор
2 SCM 6. 23	МВД-1-R3	2. 6. 93	ОВ/КВД1	пом. коридор
2 SCM 6. 24	МВД-1-R3	2. 6. 94	ОВ/ВД1	пом. коридор
2 RD 6. 6	УДП 513-11-R3	2. 6. 95	АДУ	пом. лифт.холл
2 RN 6. 21	УДП 513-11-R3	2. 6. 96	АВПТ	пом. коридор
2 RN 6. 22	УДП 513-11-R3	2. 6. 97	АВПТ	пом. коридор
2 RN 6. 23	УДП 513-11-R3	2. 6. 98	АВПТ	пом. коридор
2 RN 6. 24	УДП 513-11-R3	2. 6. 99	АВПТ	пом. коридор
2 SCO 6. 21	АМ-1-R3	2. 6. 100	ВК/2СПЖ16.1	пом. коридор
2 SCO 6. 22	АМ-1-R3	2. 6. 101	ВК/2ZЧ6.1	пом. коридор
2 SCO 6. 23	АМ-1-R3	2. 6. 102	ВК/2СПЖ16.2	пом. коридор
2 SCO 6. 24	АМ-1-R3	2. 6. 103	ВК/2ZЧ6.2	пом. коридор
2 BIAL 6. 11	ОПОП 1-R3	2. 6. 104	АВПТ	пом. коридор
2 BIAL 6. 12	ОПОП 1-R3	2. 6. 105	АВПТ	пом. коридор
2 BGB 6. 16	ИО 10220-2	2. 6. 106	АДУ	пом. лифт.холл
2 BGB 6. 17	ИО 10220-2	2. 6. 107	АДУ	пом. лифт.холл
2 BGB 6. 18	ИО 10220-2	2. 6. 108	АДУ	пом. лифт.холл

17 этаж

Контроллер 2ARK3

Адресная линия связи 2А/ЛС 3.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
2 SCM 6. 25	МВД-1-R3	2. 6. 109	ОВ/ПД1	пом. коридор
2 SCM 6. 26	МВД-1-R3	2. 6. 110	ОВ/ПД2	пом. коридор
2 SCM 6. 27	МВД-1-R3	2. 6. 111	ОВ/КВД1	пом. коридор
2 SCM 6. 28	МВД-1-R3	2. 6. 112	ОВ/ВД1	пом. коридор
2 RD 6. 7	УДП 513-11-R3	2. 6. 113	АДУ	пом. лифт.холл
2 RN 6. 25	УДП 513-11-R3	2. 6. 114	АВПТ	пом. коридор
2 RN 6. 26	УДП 513-11-R3	2. 6. 115	АВПТ	пом. коридор
2 RN 6. 27	УДП 513-11-R3	2. 6. 116	АВПТ	пом. коридор
2 RN 6. 28	УДП 513-11-R3	2. 6. 117	АВПТ	пом. коридор
2 SCO 6. 25	АМ-1-R3	2. 6. 118	ВК/2СПЖ17.1	пом. коридор
2 SCO 6. 26	АМ-1-R3	2. 6. 119	ВК/2ZЧ7.1	пом. коридор
2 SCO 6. 27	АМ-1-R3	2. 6. 120	ВК/2СПЖ17.2	пом. коридор
2 SCO 6. 28	АМ-1-R3	2. 6. 121	ВК/2ZЧ7.2	пом. коридор
2 BIAL 6. 13	ОПОП 1-R3	2. 6. 122	АВПТ	пом. коридор
2 BIAL 6. 14	ОПОП 1-R3	2. 6. 123	АВПТ	пом. коридор
2 BGB 6. 19	ИО 10220-2	2. 6. 124	АДУ	пом. лифт.холл
2 BGB 6. 20	ИО 10220-2	2. 6. 125	АДУ	пом. лифт.холл
2 BGB 6. 21	ИО 10220-2	2. 6. 126	АДУ	пом. лифт.холл

18 этаж

Контроллер 2ARK3

Адресная линия связи 2А/ЛС 3.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
2 SCM 6. 29	МВД-1-R3	2. 6. 127	ОВ/ПД1	пом. коридор
2 SCM 6. 30	МВД-1-R3	2. 6. 128	ОВ/ПД2	пом. коридор
2 SCM 6. 31	МВД-1-R3	2. 6. 129	ОВ/КВД1	пом. коридор
2 SCM 6. 32	МВД-1-R3	2. 6. 130	ОВ/ВД1	пом. коридор
2 RD 6. 8	УДП 513-11-R3	2. 6. 131	АДУ	пом. лифт.холл
2 RN 6. 29	УДП 513-11-R3	2. 6. 132	АВПТ	пом. коридор
2 RN 6. 30	УДП 513-11-R3	2. 6. 133	АВПТ	пом. коридор
2 RN 6. 31	УДП 513-11-R3	2. 6. 134	АВПТ	пом. коридор
2 RN 6. 32	УДП 513-11-R3	2. 6. 135	АВПТ	пом. коридор
2 SCO 6. 29	АМ-1-R3	2. 6. 136	ВК/2СПЖ18.1	пом. коридор
2 SCO 6. 30	АМ-1-R3	2. 6. 137	ВК/2ZЧ8.1	пом. коридор
2 SCO 6. 31	АМ-1-R3	2. 6. 138	ВК/2СПЖ18.2	пом. коридор
2 SCO 6. 32	АМ-1-R3	2. 6. 139	ВК/2ZЧ8.2	пом. коридор
2 BIAL 6. 15	ОПОП 1-R3	2. 6. 140	АВПТ	пом. коридор
2 BIAL 6. 16	ОПОП 1-R3	2. 6. 141	АВПТ	пом. коридор
2 BGB 6. 22	ИО 10220-2	2. 6. 142	АДУ	пом. лифт.холл
2 BGB 6. 23	ИО 10220-2	2. 6. 143	АДУ	пом. лифт.холл
2 BGB 6. 24	ИО 10220-2	2. 6. 144	АДУ	пом. лифт.холл

mex.этаж

Контроллер 2ARK3

Адресная линия связи 2А/ЛС 3.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
ШУВ ПД1	ШУВ-R3	2. 6. 145	ОВ/ПД1	пом. мехэтаж
ШУВ ПД2	ШУВ-R3	2. 6. 146	ОВ/ПД2	пом. мехэтаж
ШУВ ПД3	ШУВ-R3	2. 6. 147	ОВ/ПД3	пом. мехэтаж
ШУВ ПД5	ШУВ-R3	2. 6. 148	ОВ/ПД5	пом. мехэтаж
ШУВ КВД1	ШУВ-R3	2. 6. 149	ОВ/КВД1	пом. мехэтаж
ШУВ ВД1	ШУВ-R3	2. 6. 150	ОВ/ВД1	пом. мехэтаж
ШУВ ВД2	ШУВ-R3	2. 6. 151	ОВ/ВД2	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 33	МВД-1-R3	2. 6. 152	ОВ/ПД1	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 34	МВД-1-R3	2. 6. 153	ОВ/ПД1	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 35	МВД-1-R3	2. 6. 154	ОВ/ПД2	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 36	МВД-1-R3	2. 6. 155	ОВ/ПД2	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 37	МВД-1-R3	2. 6. 156	ОВ/ПД3	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 38	МВД-1-R3	2. 6. 157	ОВ/ПД5	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 39	МВД-1-R3	2. 6. 158	ОВ/КВД1	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 40	МВД-1-R3	2. 6. 159	ОВ/ВД1	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 41	МВД-1-R3	2. 6. 160	ОВ/ВД2	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 42	МВД-1-R3	2. 6. 161	ОВ/В1.1	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 43	МВД-1-R3	2. 6. 162	ОВ/В1.1	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 44	МВД-1-R3	2. 6. 163	ОВ/В1.2	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 45	МВД-1-R3	2. 6. 164	ОВ/В1.2	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 46	МВД-1-R3	2. 6. 165	ОВ/В1.3	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 47	МВД-1-R3	2. 6. 166	ОВ/В1.4	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 48	МВД-1-R3	2. 6. 167	ОВ/В1.4	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 49	МВД-1-R3	2. 6. 168	ОВ/В2.1	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 50	МВД-1-R3	2. 6. 169	ОВ/В2.2	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 51	МВД-1-R3	2. 6. 170	ОВ/В2.2	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 52	МВД-1-R3	2. 6. 171	ОВ/В2.3	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 53	МВД-1-R3	2. 6. 172	ОВ/В2.4	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 54	МВД-1-R3	2. 6. 173	ОВ/В2.4	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 55	МВД-1-R3	2. 6. 174	ОВ/В2.5	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 56	МВД-1-R3	2. 6. 175	ОВ/В2.6	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 57	МВД-1-R3	2. 6. 176	ОВ/В2.6	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 58	МВД-1-R3	2. 6. 177	ОВ/В3.1	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 59	МВД-1-R3	2. 6. 178	ОВ/В3.2	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 60	МВД-1-R3	2. 6. 179	ОВ/В3.2	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 61	МВД-1-R3	2. 6. 180	ОВ/В3.3	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 62	МВД-1-R3	2. 6. 181	ОВ/В3.4	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 63	МВД-1-R3	2. 6. 182	ОВ/В3.4	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 64	МВД-1-R3	2. 6. 183	ОВ/В3.5	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 65	МВД-1-R3	2. 6. 184	ОВ/В3.6	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 66	МВД-1-R3	2. 6. 185	ОВ/В3.6	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 67	МВД-1-R3	2. 6. 186	ОВ/В4.1	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 68	МВД-1-R3	2. 6. 187	ОВ/В4.2	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 69	МВД-1-R3	2. 6. 188	ОВ/В4.2	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 70	МВД-1-R3	2. 6. 189	ОВ/В5.1	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 71	МВД-1-R3	2. 6. 190	ОВ/В5.2	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 72	МВД-1-R3	2. 6. 191	ОВ/В5.2	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 73	МВД-1-R3	2. 6. 192	ОВ/В5.3	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 74	МВД-1-R3	2. 6. 193	ОВ/В5.4	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 75	МВД-1-R3	2. 6. 194	ОВ/В5.4	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 76	МВД-1-R3	2. 6. 195	ОВ/В6.1	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 77	МВД-1-R3	2. 6. 196	ОВ/В6.1	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 78	МВД-1-R3	2. 6. 197	ОВ/В6.2	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 79	МВД-1-R3	2. 6. 198	ОВ/В6.2	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 80	МВД-1-R3	2. 6. 199	ОВ/В6.3	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 81	МВД-1-R3	2. 6. 200	ОВ/В6.4	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 82	МВД-1-R3	2. 6. 201	ОВ/В6.4	пом. мехэтаж
2 SC 6. 1	РМ-4-R3	2. 6. 202	АОВ/ШУ-В1	пом. мехэтаж
		6. 203	АОВ/ШУ-В2	пом. мехэтаж
		6. 204	АОВ/ШУ-В3	пом. мехэтаж
		6. 205		пом. мехэтаж
2 SC 6. 2	РМ-4-R3	2. 6. 206	АОВ/ШУ-В4	пом. мехэтаж
		6. 207	АОВ/ШУ-В5	пом. мехэтаж
		6. 208	АОВ/ШУ-В6	пом. мехэтаж
		6. 209		пом. мехэтаж
2 RD 6. 9	УДП 513-11-R3	2. 6. 210	АДУ	пом. тамбур-шлюз
2 RN 6. 33	УДП 513-11-R3	2. 6. 211	АВПТ	пом. мехэтаж
2 RN 6. 34	УДП 513-11-R3	2. 6. 212	АВПТ	пом. мехэтаж
2 RN 6. 35	УДП 513-11-R3	2. 6. 213	АВПТ	пом. мехэтаж
2 RN 6. 36	УДП 513-11-R3	2. 6. 214	АВПТ	пом. мехэтаж
2 BIAL 6. 17	ОПОП 1-R3	2. 6. 215	АВПТ	пом. мехэтаж
2 BIAL 6. 18	ОПОП 1-R3	2. 6. 216	АВПТ	пом. мехэтаж
2 BGB 6. 25	ИО 10220-2	2. 6. 217	АДУ	пом. тамбур-шлюз
2 BGB 6. 26	ИО 10220-2	2. 6. 218	АДУ	пом. тамбур-шлюз
2 BGB 6. 27	ИО 10220-2	2. 6. 219	АДУ	пом. тамбур-шлюз
2 IZT 6. 1	ИЗ-20-R3	2. 6. 220		пом. мехэтаж
ШУВ ВД2п	ШУВ/В-R3	2. 6. 221	ОВ/ВД2п	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 83	МВД-1-R3	2. 6. 222	ОВ/ВД2п	пом. мехэтаж
2 SCM 6. 84	МВД-1-R3	2. 6. 223	ОВВД2п	пом. мехэтаж

чердак

Контроллер 2ARK3

Адресная линия связи 2А/ЛС 3.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
2 SC 6. 3	РМ-4-R3	2. 6. 224	лифты/СУЛ2.1	пом. машинное помещение
		6. 225	лифты/СУЛ2.2	пом.
		6. 226		пом.
		6. 227		пом.

Секция 1.3

Подвал

Контроллер 3ARK2

Адресная линия связи 3А/ЛС 2.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
ШУВ ПД6	ШУВ-R3	3. 3. 1	ОВ/ПД6	пом. венткамера
ШУВ ПД7	ШУВ-R3	3. 3. 2	ОВ/ПД7	пом. венткамера
ШУЗ К	ШУЗ-R3	3. 3. 3	ВК/К	пом. насосная
ШУЗ Z1	ШУЗ-R3	3. 3. 4	ВК/Z1	пом. насосная
ШУЗ Z2	ШУЗ-R3	3. 3. 5	ВК/Z2	пом. насосная
ШУЗ Z3	ШУЗ-R3	3. 3. 6	ВК/Z3	пом. насосная
ШУЗ Z4	ШУЗ-R3	3. 3. 7	ВК/Z4	пом. насосная
3 SCM 3. 1	МВД-1-R3	3. 3. 8	ОВ/ПД6	пом. лифтовой холл
3 SCM 3. 2	МВД-1-R3	3. 3. 9	ОВ/ПД7	пом. тамбур-шлюз
3 SCM 3. 3	МВД-1-R3	3. 3. 10	ОВ/ВД2	пом. коридор
3 SCM 3. 4	МВД-1-R3	3. 3. 11	ОВ/П1	пом. кладовая
3 SCM 3. 5	МВД-1-R3	3. 3. 12	ОВ/П2	пом. коридор
3 SCM 3. 6	МВД-1-R3	3. 3. 13	ОВ/В8	пом. кладовая
3 SCM 3. 7	МВД-1-R3	3. 3. 14	ОВ/В8	пом. кладовая
3 SCM 3. 8	МВД-1-R3	3. 3. 15	ОВ/В8	пом. коридор
3 SCM 3. 9	МВД-1-R3	3. 3. 16	ОВ/В8	пом. коридор
3 SCM 3. 10	МВД-1-R3	3. 3. 17	ОВ/В8	пом. коридор
3 SCM 3. 11	МВД-1-R3	3. 3. 18	ОВ/В8	пом. коридор
3 SCM 3. 12	МВД-1-R3	3. 3. 19	ОВ/В8	пом. коридор
3 SCM 3. 13	МВД-1-R3	3. 3. 20	ОВ/ПЕ	пом. коридор
3 SCM 3. 14	МВД-1-R3	3. 3. 21	ОВ/ПЕ	пом. коридор
3 SCM 3. 15	МВД-1-R3	3. 3. 22	ОВ/ПЕ	пом. коридор
3 SCM 3. 16	МВД-1-R3	3. 3. 23	ОВ/ПЕ	пом. коридор
3 SCM 3. 17	МВД-1-R3	3. 3. 24	ОВ/ПЕ	пом. коридор
3 RD 3. 1	УДП 513-11-R3	3. 3. 25	АДУ	пом. ИТП
3 RN 3. 1	УДП 513-11-R3	3. 3. 26	АВПТ	пом. коридор
3 RN 3. 2	УДП 513-11-R3	3. 3. 27	АВПТ	пом. коридор
3 RN 3. 3	УДП 513-11-R3	3. 3. 28	АВПТ	пом. кладовая
3 RN 3. 4	УДП 513-11-R3	3. 3. 29	АВПТ	пом. кладовая
3 SCO 3. 1	АМ-1-R3	3. 3. 30	ВК/3Z01.1	пом. коридор
3 SCO 3. 2	АМ-1-R4	3. 3. 31	ВК/3Z01.2	пом. коридор
3 SCO 3. 3	АМ-1-R5	3. 3. 32	ВК/3Z01.3	пом. коридор
3 SCO 3. 4	АМ-1-R6	3. 3. 33	ВК/3Z01.4	пом. коридор
3 SCO 3. 5	АМ-1-R7	3. 3. 34	ВК/3Z01.5	пом. коридор
3 SCO 3. 6	АМ-1-R8	3. 3. 35	ВК/3Z01.6	пом. коридор
3 SCO 3. 7	АМ-1-R9	3. 3. 36	ВК/3Z01.7	пом. коридор
3 SCO 3. 8	АМ-1-R10	3. 3. 37	ВК/3Z01.8	пом. коридор
3 SCO 3. 9	АМ-1-R11	3. 3. 38	ВК/3Z01.9	пом. коридор
3 SCO 3. 10	АМ-1-R12	3. 3. 39	ВК/3Z01.10	пом. коридор
3 SCO 3. 11	АМ-1-R13	3. 3. 40	ВК/3Z01.11	пом. кладовая
3 SCO 3. 12	АМ-1-R14	3. 3. 41	ВК/3Z01.12	пом. кладовая
3 SCO 3. 13	АМ-1-R15	3. 3. 42	ВК/3Z01.13	пом. кладовая
3 SCO 3. 14	АМ-1-R16	3. 3. 43	ВК/3Z01.14	пом. кладовая
3 SCO 3. 15	АМ-4-R16	3. 3. 44	ВК/РАБОТА/ВПВ 1э	пом. насосная
		3. 3. 45	ВК/АВАРИЯ/ВПВ 1э	пом.
		3. 3. 46	ВК/3Zп.3-3Zп.7	пом.
		3. 3. 47		пом.
3 SCO 3. 16	АМ-4-R16	3. 3. 48	ВК/РАБОТА/ВПВ 2э	пом. насосная
		3. 3. 49	ВК/АВАРИЯ/ВПВ 2э	пом.
		3. 3. 50	ВК/3Zп.8-3Zп.12	пом.
		3. 3. 51		пом.
3 SCO 3. 17	АМ-4-R16	3. 3. 52	ВК/3Zп.1,3Zп.2	пом. насосная
		3. 3. 53	ВК/ПУСК-СТОП/К	пом.
		3. 3. 54	ВК/УУ	пом.
		3. 3. 55	ВК/НМР	пом.
3 SC 3. 1	РМ-4-R3	3. 3. 56	ВК/ПУСК/ВПВ 1э	пом. насосная
		3. 3. 57	ВК/СТОП/ВПВ 1э	пом.
		3. 3. 58		пом.
		3. 3. 59		пом.
3 SC 3. 2	РМ-4-R3	3. 3. 60	ВК/ПУСК/ВПВ 2э	пом. венткамера
		3. 3. 61	ВК/СТОП/ВПВ 2э	пом.
		3. 3. 62		пом.
		3. 3. 63		пом.
3 SC 3. 3	РМ-4-R3	3. 3. 64	АОВ/ШУ-П2	пом. венткамера
		3. 3. 65	АОВ/ШУ-В6	пом.
		3. 3. 66		пом.
		3. 3. 67		пом.
3 SC 3. 4	РМ-4-R3	3. 3. 68	АОВ/ШУ-П1	пом. электрощитовая
		3. 3. 69	АОВ/ШУ-В8	пом.
		3. 3. 70	АОВ/ШУ-В11	пом.
		3. 3. 71	ЭМ/ГРЩ	пом.
3 SC 3. 5	РМ-4-R3	3. 3. 72	АОВ/ШУ-В9	пом. узел связи
		3. 3. 73	АОВ/ШУ-В10	пом.
		3. 3. 74		пом.
		3. 3. 75		пом.
3 BIAL 3. 1	ОПОП 1-R3	3. 3. 76	АВПТ	пом. коридор
3 BIAL 3. 2	ОПОП 1-R3	3. 3. 77	АВПТ	пом. кладовая
3 BIAL 3. 3	ОПОП 1-R3	3. 3. 78	АВПТ	пом. насосная

1 этаж

Контроллер 3ARK2

Адресная линия связи 3А/ЛС 2.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
3 SCM 3. 18	МВД-1-R3	3. 3. 79	ОВ/КВД1	пом. вестибюль
3 SCM 3. 19	МВД-1-R3	3. 3. 80	ОВ/ВД1	пом. вестибюль
3 RD 3. 2	УДП 513-11-R3	3. 3. 81	АДУ	пом. вестибюль
3 RD 3. 3	УДП 513-11-R3	3. 3. 82	АДУ	пом. вестибюль
3 RN 3. 5	УДП 513-11-R3	3. 3. 83	АВПТ	пом. вестибюль
3 RN 3. 6	УДП 513-11-R3	3. 3. 84	АВПТ	пом. вестибюль
3 RN 3. 7	УДП 513-11-R3	3. 3. 85	АВПТ	пом. вестибюль
3 RN 3. 8	УДП 513-11-R3	3. 3. 86	АВПТ	пом. вестибюль
3 SCO 3. 18	АМ-1-R3	3. 3. 87	ВК/3СПЖ1.1	пом. коридор
3 SCO 3. 19	АМ-1-R3	3. 3. 88	ВК/3Z1.1	пом. коридор
3 SCO 3. 20	АМ-1-R3	3. 3. 89	ВК/3СПЖ1.2	пом. коридор
3 SCO 3. 21	АМ-1-R3	3. 3. 90	ВК/3Z1.2	пом. коридор
3 SC 3. 6	РМ-1-R3	3. 3. 91	ДС/3СК1	пом. тамбур
3 SC 3. 7	РМ-1-R3	3. 3. 92	ДС/3СК2	пом. тамбур
3 SC 3. 8	РМ-4-R3	3. 3. 93	СКУД	пом. пост охраны
		3. 3. 94	СКУД	пом.
		3. 3. 95	СКУД	пом.
		3. 3. 96	СКУД	пом.
3 BIAL 3. 4	ОПОП 1-R3	3. 3. 97	АВПТ	пом. вестибюль
3 BIAL 3. 5	ОПОП 1-R3	3. 3. 98	АВПТ	пом. вестибюль
3 UG 3. 2	ИВЗПР	3. 3. 99		пом. пост охраны
3 UG 3. 2	ИВЗПР	3. 3. 100		пом. пост охраны

2 этаж

Контроллер 3ARK2

Адресная линия связи 3А/ЛС 2.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
3 SCM 3. 20	МВД-1-R3	3. 3. 101	ОВ/ПД1	пом. коридор
3 SCM 3. 21	МВД-1-R3	3. 3. 102	ОВ/ПД2	пом. коридор
3 SCM 3. 22	МВД-1-R3	3. 3. 103	ОВ/КВД1	пом. коридор
3 SCM 3. 23	МВД-1-R3	3. 3. 104	ОВ/ВД1	пом. вестибюль
3 RD 3. 4	УДП 513-11-R3	3. 3. 105	АДУ	пом. лифт.холл
3 RN 3. 9	УДП 513-11-R3	3. 3. 106	АВПТ	пом. коридор
3 RN 3. 10	УДП 513-11-R3	3. 3. 107	АВПТ	пом. коридор
3 RN 3. 11	УДП 513-11-R3	3. 3. 108	АВПТ	пом. коридор
3 RN 3. 12	УДП 513-11-R3	3. 3. 109	АВПТ	пом. коридор
3 SCO 3. 22	АМ-1-R3	3. 3. 110	ВК/3СПЖ2.1	пом. коридор
3 SCO 3. 23	АМ-1-R3	3. 3. 111	ВК/3Z2.1	пом. коридор
3 SCO 3. 24	АМ-1-R3	3. 3. 112	ВК/3СПЖ2.2	пом. коридор
3 SCO 3. 25	АМ-1-R3	3. 3. 113	ВК/3Z2.2	пом. коридор
3 BIAL 3. 6	ОПОП 1-R3	3. 3. 114	АВПТ	пом. вестибюль
3 BIAL 3. 7	ОПОП 1-R3	3. 3. 115	АВПТ	пом. вестибюль
3 BGB 3. 1	ИО 10220-2	3. 3. 116	АДУ	пом. лифт.холл
3 BGB 3. 2	ИО 10220-2	3. 3. 117	АДУ	пом. лифт.холл
3 BGB 3. 3	ИО 10220-2	3. 3. 118	АДУ	пом. лифт.холл

3 этаж

Контроллер 3ARK2

Адресная линия связи 3А/ЛС 2.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
3 SCM 3. 24	МВД-1-R3	3. 3. 119	ОВ/ПД1	пом. коридор
3 SCM 3. 25	МВД-1-R3	3. 3. 120	ОВ/ПД2	пом. коридор
3 SCM 3. 26	МВД-1-R3	3. 3. 121	ОВ/КВД1	пом. коридор
3 SCM 3. 27	МВД-1-R3	3. 3. 122	ОВ/ВД1	пом. вестибюль
3 RD 3. 5	УДП 513-11-R3	3. 3. 123	АДУ	пом. лифт.холл
3 RN 3. 13	УДП 513-11-R3	3. 3. 124	АВПТ	пом. коридор
3 RN 3. 14	УДП 513-11-R3	3. 3. 125	АВПТ	пом. коридор
3 RN 3. 15	УДП 513-11-R3	3. 3. 126	АВПТ	пом. коридор
3 RN 3. 16	УДП 513-11-R3	3. 3. 127	АВПТ	пом. коридор
3 SCO 3. 26	АМ-1-R3	3. 3. 128	ВК/3СПЖ3.1	пом. коридор
3 SCO 3. 27	АМ-1-R3	3. 3. 129	ВК/3Z3.1	пом. коридор
3 SCO 3. 28	АМ-1-R3	3. 3. 130	ВК/3СПЖ3.2	пом. коридор
3 SCO 3. 29	АМ-1-R3	3. 3. 131	ВК/3Z3.2	пом. коридор
3 BIAL 3. 8	ОПОП 1-R3	3. 3. 132	АВПТ	пом. вестибюль
3 BIAL 3. 9	ОПОП 1-R3	3. 3. 133	АВПТ	пом. вестибюль
3 BGB 3. 4	ИО 10220-2	3. 3. 134	АДУ	пом. лифт.холл
3 BGB 3. 5	ИО 10220-2	3. 3. 135	АДУ	пом. лифт.холл
3 BGB 3. 6	ИО 10220-2	3. 3. 136	АДУ	пом. лифт.холл

4 этаж

Контроллер 3ARK2

Адресная линия связи 3А/ЛС 2.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
3 SCM 3. 28	МВД-1-R3	3. 3. 137	ОВ/ПД1	пом. коридор
3 SCM 3. 29	МВД-1-R3	3. 3. 138	ОВ/ПД2	пом. коридор
3 SCM 3. 30	МВД-1-R3	3. 3. 139	ОВ/КВД1	пом. коридор
3 SCM 3. 31	МВД-1-R3	3. 3. 140	ОВ/ВД1	пом. вестибюль
3 RD 3. 6	УДП 513-11-R3	3. 3. 141	АДУ	пом. лифт.холл
3 RN 3. 17	УДП 513-11-R3	3. 3. 142	АВПТ	пом. коридор
3 RN 3. 18	УДП 513-11-R3	3. 3. 143	АВПТ	пом. коридор
3 RN 3. 19	УДП 513-11-R3	3. 3. 144	АВПТ	пом. коридор
3 RN 3. 20	УДП 513-11-R3	3. 3. 145	АВПТ	пом. коридор
3 SCO 3. 30	АМ-1-R

Секция 1.3

9 этаж

Контроллер 3ARK2

Адресная линия связи 3АЛС 2.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
3 SCM 4. 9	МВД-1-R3	3. 4. 37	ОВ/ПД1	пом. коридор
3 SCM 4. 10	МВД-1-R3	3. 4. 38	ОВ/ПД2	пом. коридор
3 SCM 4. 11	МВД-1-R3	3. 4. 39	ОВ/КВД1	пом. коридор
3 SCM 4. 12	МВД-1-R3	3. 4. 40	ОВ/ВД1	пом. коридор
3 RD 4. 3	УДП 513-11-R3	3. 4. 41	АДУ	пом. лифт.холл
3 RN 4. 9	УДП 513-11-R3	3. 4. 42	АВПТ	пом. коридор
3 RN 4. 10	УДП 513-11-R3	3. 4. 43	АВПТ	пом. коридор
3 RN 4. 11	УДП 513-11-R3	3. 4. 44	АВПТ	пом. коридор
3 RN 4. 12	УДП 513-11-R3	3. 4. 45	АВПТ	пом. коридор
3 SCO 4. 9	АМ-1-R3	3. 4. 46	ВК/ЗСПЖ9.1	пом. коридор
3 SCO 4. 10	АМ-1-R3	3. 4. 47	ВК/3Z9.1	пом. коридор
3 SCO 4. 11	АМ-1-R3	3. 4. 48	ВК/ЗСПЖ9.2	пом. тамбур
3 SCO 4. 12	АМ-1-R3	3. 4. 49	ВК/3Z9.2	пом. тамбур
3 BIAL 4. 5	ОПОП 1-R3	3. 4. 50	АВПТ	пом. вестибюль
3 BIAL 4. 6	ОПОП 1-R3	3. 4. 51	АВПТ	пом. вестибюль
3 BGB 4. 7	ИО 10220-2	3. 4. 52	АДУ	пом. лифт.холл
3 BGB 4. 8	ИО 10220-2	3. 4. 53	АДУ	пом. лифт.холл
3 BGB 4. 9	ИО 10220-2	3. 4. 54	АДУ	пом. лифт.холл

10 этаж

Контроллер 3ARK2

Адресная линия связи 3АЛС 2.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
3 SCM 4. 13	МВД-1-R3	3. 4. 55	ОВ/ПД1	пом. коридор
3 SCM 4. 14	МВД-1-R3	3. 4. 56	ОВ/ПД2	пом. коридор
3 SCM 4. 15	МВД-1-R3	3. 4. 57	ОВ/КВД1	пом. коридор
3 SCM 4. 16	МВД-1-R3	3. 4. 58	ОВ/ВД1	пом. коридор
3 RD 4. 4	УДП 513-11-R3	3. 4. 59	АДУ	пом. лифт.холл
3 RN 4. 13	УДП 513-11-R3	3. 4. 60	АВПТ	пом. коридор
3 RN 4. 14	УДП 513-11-R3	3. 4. 61	АВПТ	пом. коридор
3 RN 4. 15	УДП 513-11-R3	3. 4. 62	АВПТ	пом. коридор
3 RN 4. 16	УДП 513-11-R3	3. 4. 63	АВПТ	пом. коридор
3 SCO 4. 13	АМ-1-R3	3. 4. 64	ВК/ЗСПЖ10.1	пом. коридор
3 SCO 4. 14	АМ-1-R3	3. 4. 65	ВК/3Z10.1	пом. коридор
3 SCO 4. 15	АМ-1-R3	3. 4. 66	ВК/ЗСПЖ10.2	пом. тамбур
3 SCO 4. 16	АМ-1-R3	3. 4. 67	ВК/3Z10.2	пом. тамбур
3 BIAL 4. 7	ОПОП 1-R3	3. 4. 68	АВПТ	пом. вестибюль
3 BIAL 4. 8	ОПОП 1-R3	3. 4. 69	АВПТ	пом. вестибюль
3 BGB 4. 10	ИО 10220-2	3. 4. 70	АДУ	пом. лифт.холл
3 BGB 4. 11	ИО 10220-2	3. 4. 71	АДУ	пом. лифт.холл
3 BGB 4. 12	ИО 10220-2	3. 4. 72	АДУ	пом. лифт.холл

11 этаж

Контроллер 3ARK2

Адресная линия связи 3АЛС 2.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
3 SCM 4. 17	МВД-1-R3	3. 4. 73	ОВ/ПД1	пом. коридор
3 SCM 4. 18	МВД-1-R3	3. 4. 74	ОВ/ПД2	пом. коридор
3 SCM 4. 19	МВД-1-R3	3. 4. 75	ОВ/КВД1	пом. коридор
3 SCM 4. 20	МВД-1-R3	3. 4. 76	ОВ/ВД1	пом. коридор
3 RD 4. 5	УДП 513-11-R3	3. 4. 77	АДУ	пом. лифт.холл
3 RN 4. 17	УДП 513-11-R3	3. 4. 78	АВПТ	пом. коридор
3 RN 4. 18	УДП 513-11-R3	3. 4. 79	АВПТ	пом. коридор
3 RN 4. 19	УДП 513-11-R3	3. 4. 80	АВПТ	пом. коридор
3 RN 4. 20	УДП 513-11-R3	3. 4. 81	АВПТ	пом. коридор
3 SCO 4. 17	АМ-1-R3	3. 4. 82	ВК/ЗСПЖ11.1	пом. коридор
3 SCO 4. 18	АМ-1-R3	3. 4. 83	ВК/3Z11.1	пом. коридор
3 SCO 4. 19	АМ-1-R3	3. 4. 84	ВК/ЗСПЖ11.2	пом. тамбур
3 SCO 4. 20	АМ-1-R3	3. 4. 85	ВК/3Z11.2	пом. тамбур
3 BIAL 4. 9	ОПОП 1-R3	3. 4. 86	АВПТ	пом. вестибюль
3 BIAL 4. 10	ОПОП 1-R3	3. 4. 87	АВПТ	пом. вестибюль
3 BGB 4. 13	ИО 10220-2	3. 4. 88	АДУ	пом. лифт.холл
3 BGB 4. 14	ИО 10220-2	3. 4. 89	АДУ	пом. лифт.холл
3 BGB 4. 15	ИО 10220-2	3. 4. 90	АДУ	пом. лифт.холл

тех.этаж

Контроллер 3ARK2

Адресная линия связи 3АЛС 2.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
ШУВ ПД1	ШУВ-R3	3. 4. 91	ОВ/ПД1	пом. техэтаж
ШУВ ПД2	ШУВ-R3	3. 4. 92	ОВ/ПД2	пом. техэтаж
ШУВ ПД3	ШУВ-R3	3. 4. 93	ОВ/ПД3	пом. техэтаж
ШУВ ПД4	ШУВ-R3	3. 4. 94	ОВ/ПД4	пом. техэтаж
ШУВ ПД5	ШУВ-R3	3. 4. 95	ОВ/ПД5	пом. техэтаж
ШУВ КВД1	ШУВ-R3	3. 4. 96	ОВ/КВД1	пом. техэтаж
ШУВ ВД1	ШУВ-R3	3. 4. 97	ОВ/ВД1	пом. техэтаж
ШУВ ВД2	ШУВ-R3	3. 4. 98	ОВ/ВД2	пом. техэтаж
3 SCM 4. 21	МВД-1-R3	3. 4. 99	ОВ/ПД1	пом. техэтаж
3 SCM 4. 22	МВД-1-R3	3. 4. 100	ОВ/ПД2	пом. лифт.холл
3 SCM 4. 23	МВД-1-R3	3. 4. 101	ОВ/ПД2	пом. лифт.холл
3 SCM 4. 24	МВД-1-R3	3. 4. 102	ОВ/ПД2	пом. лифт.холл
3 SCM 4. 25	МВД-1-R3	3. 4. 103	ОВ/ПД3	пом. лифт.холл
3 SCM 4. 26	МВД-1-R3	3. 4. 104	ОВ/ПД4	пом. лифт.холл
3 SCM 4. 27	МВД-1-R3	3. 4. 105	ОВ/ПД5	пом. техэтаж
3 SCM 4. 28	МВД-1-R3	3. 4. 106	ОВ/КВД1	пом. техэтаж
3 SCM 4. 29	МВД-1-R3	3. 4. 107	ОВ/ВД1	пом. техэтаж
3 SCM 4. 30	МВД-1-R3	3. 4. 108	ОВ/ВД2	пом. техэтаж
3 SCM 4. 31	МВД-1-R3	3. 4. 109	ОВ/В1	пом. техэтаж
3 SCM 4. 32	МВД-1-R3	3. 4. 110	ОВ/В1	пом. техэтаж
3 SCM 4. 33	МВД-1-R3	3. 4. 111	ОВ/В1	пом. техэтаж
3 SCM 4. 34	МВД-1-R3	3. 4. 112	ОВ/В1	пом. техэтаж
3 SCM 4. 35	МВД-1-R3	3. 4. 113	ОВ/В1	пом. техэтаж
3 SCM 4. 36	МВД-1-R3	3. 4. 114	ОВ/В1	пом. техэтаж
3 SCM 4. 37	МВД-1-R3	3. 4. 115	ОВ/В1	пом. техэтаж
3 SCM 4. 38	МВД-1-R3	3. 4. 116	ОВ/В2	пом. техэтаж
3 SCM 4. 39	МВД-1-R3	3. 4. 117	ОВ/В2	пом. техэтаж
3 SCM 4. 40	МВД-1-R3	3. 4. 118	ОВ/В2	пом. техэтаж
3 SCM 4. 41	МВД-1-R3	3. 4. 119	ОВ/В2	пом. техэтаж
3 SCM 4. 42	МВД-1-R3	3. 4. 120	ОВ/В2	пом. техэтаж
3 SCM 4. 43	МВД-1-R3	3. 4. 121	ОВ/В2	пом. техэтаж
3 SCM 4. 44	МВД-1-R3	3. 4. 122	ОВ/В2	пом. техэтаж
3 SCM 4. 45	МВД-1-R3	3. 4. 123	ОВ/В3	пом. техэтаж
3 SCM 4. 46	МВД-1-R3	3. 4. 124	ОВ/В3	пом. техэтаж
3 SCM 4. 47	МВД-1-R3	3. 4. 125	ОВ/В3	пом. техэтаж
3 SCM 4. 48	МВД-1-R3	3. 4. 126	ОВ/В3	пом. техэтаж
3 SCM 4. 49	МВД-1-R3	3. 4. 127	ОВ/В3	пом. техэтаж
3 SCM 4. 50	МВД-1-R3	3. 4. 128	ОВ/В3	пом. техэтаж
3 SCM 4. 51	МВД-1-R3	3. 4. 129	ОВ/В4	пом. техэтаж
3 SCM 4. 52	МВД-1-R3	3. 4. 130	ОВ/В4	пом. техэтаж
3 SCM 4. 53	МВД-1-R3	3. 4. 131	ОВ/В4	пом. техэтаж
3 SCM 4. 54	МВД-1-R3	3. 4. 132	ОВ/В4	пом. техэтаж
3 SCM 4. 55	МВД-1-R3	3. 4. 133	ОВ/В4	пом. техэтаж
3 SCM 4. 56	МВД-1-R3	3. 4. 134	ОВ/В4	пом. техэтаж
3 SCM 4. 57	МВД-1-R3	3. 4. 135	ОВ/В4	пом. техэтаж
3 SCM 4. 58	МВД-1-R3	3. 4. 136	ОВ/В5	пом. техэтаж
3 SCM 4. 59	МВД-1-R3	3. 4. 137	ОВ/В5	пом. техэтаж
3 SCM 4. 60	МВД-1-R3	3. 4. 138	ОВ/В5	пом. техэтаж
3 SCM 4. 61	МВД-1-R3	3. 4. 139	ОВ/В5	пом. техэтаж
3 SCM 4. 62	МВД-1-R3	3. 4. 140	ОВ/В5	пом. техэтаж
3 SCM 4. 63	МВД-1-R3	3. 4. 141	ОВ/В5	пом. техэтаж
3 SCM 4. 64	МВД-1-R3	3. 4. 142	ОВ/В5	пом. техэтаж
3 SCM 4. 65	МВД-1-R3	3. 4. 143	ОВ/В5	пом. техэтаж
3 SCM 4. 66	МВД-1-R3	3. 4. 144	ОВ/В5	пом. техэтаж
3 RD 4. 6	УДП 513-11-R3	3. 4. 145	АДУ	пом. тамбур-шлюз
3 RN 4. 21	УДП 513-11-R3	3. 4. 146	АВПТ	пом. техэтаж
3 RN 4. 22	УДП 513-11-R3	3. 4. 147	АВПТ	пом. техэтаж
3 RN 4. 23	УДП 513-11-R3	3. 4. 148	АВПТ	пом. техэтаж
3 RN 4. 24	УДП 513-11-R3	3. 4. 149	АВПТ	пом. техэтаж
3 BIAL 4. 11	ОПОП 1-R3	3. 4. 150	АВПТ	пом. техэтаж
3 BIAL 4. 12	ОПОП 1-R3	3. 4. 151	АВПТ	пом. техэтаж
3 BGB 4. 16	ИО 10220-2	3. 4. 152	АДУ	пом. тамбур-шлюз
3 BGB 4. 17	ИО 10220-2	3. 4. 153	АДУ	пом. тамбур-шлюз
3 IZT 4. 1	ИЗ-20-R3	3. 4. 154		пом. техэтаж

чердак

Контроллер 3ARK2

Адресная линия связи 3АЛС 2.2

3 SC 4. 1	РМ-4-R3	4. 4. 155	лифты/СУЛ3.1	пом.	машинное помещение
		4. 4. 156	лифты/СУЛ3.2	пом.	
		4. 4. 157		пом.	
		4. 4. 158		пом.	

Секция 1.4

Подвал

Контроллер 4ARK4

Адресная линия связи 4АЛС 4.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
ШУВ ПД9	ШУВ-R3	4. 7. 1	ОВ/ПД9	пом. венткамера
4 SCM 7. 1	МВД-1-R3	4. 7. 2	ОВ/ПД9	пом. венткамера
4 SCM 7. 2	МВД-1-R3	4. 7. 3	ОВ/ПД9	пом. лифт.холл
4 SCM 7. 3	МВД-1-R3	4. 7. 4	ОВ/ПД9	пом. коридор
4 SCM 7. 4	МВД-1-R3	4. 7. 5	ОВ/ПДЕ	пом. коридор
4 SCM 7. 5	МВД-1-R3	4. 7. 6	ОВ/ВД2	пом. коридор
4 SCM 7. 6	МВД-1-R3	4. 7. 7	ОВ/П1	пом. коридор
4 SCM 7. 7	МВД-1-R3	4. 7. 8	ОВ/П1	пом. венткамера
4 SCM 7. 8	МВД-1-R3	4. 7. 9	ОВ/П1	пом. ПУИ
4 SCM 7. 9	МВД-1-R3	4. 7. 10	ОВ/ПЕ1	пом. узел связи
4 SCM 7. 10	МВД-1-R3	4. 7. 11	ОВ/ПЕ2	пом. коридор
4 RD 7. 1	УДП 513-11-R3	4. 7. 12	АДУ	пом. коридор
4 RN 7. 1	УДП 513-11-R3	4. 7. 13	АВПТ	пом. коридор
4 RN 7. 2	УДП 513-11-R3	4. 7. 14	АВПТ	пом. коридор
4 SC 7. 1	РМ-1-R3	4. 7. 15	АОВ/ШУ-П1	пом. венткамера
4 SC 7. 2	РМ-1-R3	4. 7. 16	АОВ/ШУ-В2	пом. узел связи
4 SC 7. 3	РМ-1-R3	4. 7. 17	АОВ/ШУ-В3	пом. ИТП
4 SC 7. 4	РМ-1-R3	4. 7. 18	АОВ/ШУ-В30	пом. электрощитовая
4 SC 7. 5	РМ-1-R3	4. 7. 19	ЭМ/ГРЩ	пом. электрощитовая
4 BIAL 7. 1	ОПОП 1-R3	4. 7. 20	АВПТ	пом. коридор
4 UG 7. 2	ИВЭПР	4. 7. 21		пом. узел связи
4 UG 7. 3	ИВЭПР	4. 7. 22		пом. узел связи

1А этаж

Контроллер 4ARK4

Адресная линия связи 4АЛС 4.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 7. 11	МВД-1-R3	4. 7. 23	ОВ/ПД2	пом. коридор
4 SCM 7. 12	МВД-1-R3	4. 7. 24	ОВ/ПДЕ	пом. коридор
4 SCM 7. 13	МВД-1-R3	4. 7. 25	ОВ/ВД2	пом. коридор
4 SCM 7. 14	МВД-1-R3	4. 7. 26	ОВ/П1	пом. коридор
4 SCM 7. 15	МВД-1-R3	4. 7. 27	ОВ/В1	пом. коридор
4 RD 7. 2	УДП 513-11-R3	4. 7. 28	АДУ	пом. коридор
4 RN 7. 3	УДП 513-11-R3	4. 7. 29	АВПТ	пом. коридор
4 RN 7. 4	УДП 513-11-R3	4. 7. 30	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 7. 1	АМ-1-R3	4. 5. 31	ВК/4Z01.1	пом. коридор
4 SCO 7. 2	АМ-1-R3	4. 5. 32	ВК/4Z01.2	пом. коридор
4 SCO 7. 3	АМ-1-R3	4. 5. 33	ВК/4Z01.3	пом. коридор
4 BIAL 7. 2	ОПОП 1-R3	4. 7. 34	АВПТ	пом. коридор

1 этаж

Контроллер 4ARK4

Адресная линия связи 4АЛС 4.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 7. 16	МВД-1-R3	4. 7. 35	ОВ/ПД2	пом. коридор
4 SCM 7. 17	МВД-1-R3	4. 7. 36	ОВ/ВД2	пом. коридор
4 RN 7. 5	УДП 513-11-R3	4. 7. 37	АВПТ	пом. коридор
4 RN 7. 6	УДП 513-11-R3	4. 7. 38	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 7. 4	АМ-1-R3	4. 7. 39	ВК/4СПЖ1.1	пом. коридор
4 SCO 7. 5	АМ-1-R3	4. 7. 40	ВК/4Z1.1	пом. коридор
4 BIAL 7. 3	ОПОП 1-R3	4. 7. 41	АВПТ	пом. коридор

2 этаж

Контроллер 4ARK4

Адресная линия связи 4АЛС 4.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 7. 18	МВД-1-R3	4. 7. 40	ОВ/ПД2	пом. лифт.холл
4 SCM 7. 19	МВД-1-R3	4. 7. 41	ОВ/ПД3	пом. лифт.холл
4 SCM 7. 20	МВД-1-R3	4. 7. 42	ОВ/ПД4	пом. лифт.холл
4 SCM 7. 21	МВД-1-R3	4. 7. 43	ОВ/ВД2	пом. лифт.холл
4 RD 7. 3	УДП 513-11-R3	4. 7. 44	АДУ	пом. лифт.холл
4 RN 7. 7	УДП 513-11-R3	4. 7. 45	АВПТ	пом. коридор
4 RN 7. 8	УДП 513-11-R3	4. 7. 46	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 7. 6	АМ-1-R3	4. 7. 47	ВК/4СПЖ2.1	пом. коридор
4 SCO 7. 7	АМ-1-R3	4. 7. 48	ВК/4Z2.1	пом. коридор
4 BIAL 7. 4	ОПОП 1-R3	4. 7. 49	АВПТ	пом. коридор
4 BGB 7. 1	ИО 10220-2	4. 7. 50	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 2	ИО 10220-2	4. 7. 51	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 3	ИО 10220-2	4. 7. 52	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 4	ИО 10220-2	4. 7. 53	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 5	ИО 10220-2	4. 7. 54	АДУ	пом. лифт.холл

3 этаж

Контроллер 4ARK4

Адресная линия связи 4АЛС 4.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 7. 22	МВД-1-R3	4. 7. 55	ОВ/ПД2	пом. лифт.холл
4 SCM 7. 23	МВД-1-R3	4. 7. 56	ОВ/ПД3	пом. лифт.холл
4 SCM 7. 24	МВД-1-R3	4. 7. 57	ОВ/ПД4	пом. лифт.холл
4 SCM 7. 25	МВД-1-R3	4. 7. 58	ОВ/ВД2	пом. лифт.холл
4 RD 7. 4	УДП 513-11-R3	4. 7. 59	АДУ	пом. лифт.холл
4 RN 7. 9	УДП 513-11-R3	4. 7. 60	АВПТ	пом. коридор
4 RN 7. 10	УДП 513-11-R3	4. 7. 61	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 7. 8	АМ-1-R3	4. 7. 62	ВК/4СПЖ3.1	пом. коридор
4 SCO 7. 9	АМ-1-R3	4. 7. 63	ВК/4Z3.1	пом. коридор
4 BIAL 7. 5	ОПОП 1-R3	4. 7. 64	АВПТ	пом. коридор
4 BGB 7. 6	ИО 10220-2	4. 7. 65	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 7	ИО 10220-2	4. 7. 66	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 8	ИО 10220-2	4. 7. 67	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 9	ИО 10220-2	4. 7. 68	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 10	ИО 10220-2	4. 7. 69	АДУ	пом. лифт.холл

4 этаж

Контроллер 4ARK4

Адресная линия связи 4АЛС 4.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 7. 26	МВД-1-R3	4. 7. 70	ОВ/ПД2	пом. лифт.холл
4 SCM 7. 27	МВД-1-R3	4. 7. 71	ОВ/ПД3	пом. лифт.холл
4 SCM 7. 28	МВД-1-R3	4. 7. 72	ОВ/ПД4	пом. лифт.холл
4 SCM 7. 29	МВД-1-R3	4. 7. 73	ОВ/ВД2	пом. лифт.холл
4 RD 7. 5	УДП 513-11-R3	4. 7. 74	АДУ	пом. лифт.холл
4 RN 7. 11	УДП 513-11-R3	4. 7. 75	АВПТ	пом. коридор
4 RN 7. 12	УДП 513-11-R3	4. 7. 76	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 7. 10	АМ-1-R3	4. 7. 77	ВК/4СПЖ4.1	пом. коридор
4 SCO 7. 11	АМ-1-R3	4. 7. 78	ВК/4Z4.1	пом. коридор
4 BIAL 7. 6	ОПОП 1-R3	4. 7. 79	АВПТ	пом. коридор
4 BGB 7. 11	ИО 10220-2	4. 7. 80	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 12	ИО 10220-2	4. 7. 81	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 13	ИО 10220-2	4. 7. 82	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 14	ИО 10220-2	4. 7. 83	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 15	ИО 10220-2	4. 7. 84	АДУ	пом. лифт.холл

5 этаж

Контроллер 4ARK4

Адресная линия связи 4АЛС 4.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 7. 30	МВД-1-R3	4. 7. 85	ОВ/ПД2	пом. лифт.холл
4 SCM 7. 31	МВД-1-R3	4. 7. 86	ОВ/ПД3	пом. лифт.холл
4 SCM 7. 32	МВД-1-R3	4. 7. 87	ОВ/ПД4	пом. лифт.холл
4 SCM 7. 33	МВД-1-R3	4. 7. 88	ОВ/ВД2	пом. лифт.холл
4 RD 7. 6	УДП 513-11-R3	4. 7. 89	АДУ	пом. лифт.холл
4 RN 7. 13	УДП 513-11-R3	4. 7. 90	АВПТ	пом. коридор
4 RN 7. 14	УДП 513-11-R3	4. 7. 91	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 7. 12	АМ-1-R3	4. 7. 92	ВК/4СПЖ5.1	пом. коридор
4 SCO 7. 13	АМ-1-R3	4. 7. 93	ВК/4Z5.1	пом. коридор
4 BIAL 7. 7	ОПОП 1-R3	4. 7. 94	АВПТ	пом. коридор
4 BGB 7. 16	ИО 10220-2	4. 7. 95	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 17	ИО 10220-2	4. 7. 96	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 18	ИО 10220-2	4. 7. 97	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 19	ИО 10220-2	4. 7. 98	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 20	ИО 10220-2	4. 7. 99	АДУ	пом. лифт.холл

6 этаж

Контроллер 4ARK4

Адресная линия связи 4АЛС 4.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 7. 34	МВД-1-R3	4. 7. 100	ОВ/ПД2	пом. лифт.холл
4 SCM 7. 35	МВД-1-R3	4. 7. 101	ОВ/ПД3	пом. лифт.холл
4 SCM 7. 36	МВД-1-R3	4. 7. 102	ОВ/ПД4	пом. лифт.холл
4 SCM 7. 37	МВД-1-R3	4. 7. 103	ОВ/ВД2	пом. лифт.холл
4 RD 7. 7	УДП 513-11-R3	4. 7. 104	АДУ	пом. лифт.холл
4 RN 7. 15	УДП 513-11-R3	4. 7. 105	АВПТ	пом. коридор
4 RN 7. 16	УДП 513-11-R3	4. 7. 106	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 7. 14	АМ-1-R3	4. 7. 107	ВК/4СПЖ6.1	пом. коридор
4 SCO 7. 15	АМ-1-R3	4. 7. 108	ВК/4Z6.1	пом. коридор
4 BIAL 7. 8	ОПОП 1-R3	4. 7. 109	АВПТ	пом. коридор
4 BGB 7. 21	ИО 10220-2	4. 7. 110	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 22	ИО 10220-2	4. 7. 111	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 23	ИО 10220-2	4. 7. 112	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 24	ИО 10220-2	4. 7. 113	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 25	ИО 10220-2	4. 7. 114	АДУ	пом. лифт.холл

7 этаж

Контроллер 4ARK4

Адресная линия связи 4АЛС 4.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 7. 38	МВД-1-R3	4. 7. 115	ОВ/ПД2	пом. лифт.холл
4 SCM 7. 39	МВД-1-R3	4. 7. 116	ОВ/ПД3	пом. лифт.холл
4 SCM 7. 40	МВД-1-R3	4. 7. 117	ОВ/ПД4	пом. лифт.холл
4 SCM 7. 41	МВД-1-R3	4. 7. 118	ОВ/ВД2	пом. лифт.холл
4 RD 7. 8	УДП 513-11-R3	4. 7. 119	АДУ	пом. лифт.холл
4 RN 7. 17	УДП 513-11-R3	4. 7. 120	АВПТ	пом. коридор
4 RN 7. 18	УДП 513-11-R3	4. 7. 121	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 7. 16	АМ-1-R3	4. 7. 122	ВК/4СПЖ7.1	пом. коридор
4 SCO 7. 17	АМ-1-R3	4. 7. 123	ВК/4Z7.1	пом. коридор
4 BIAL 7. 9	ОПОП 1-R3	4. 7. 124	АВПТ	пом. коридор
4 BGB 7. 26	ИО 10220-2	4. 7. 125	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 27	ИО 10220-2	4. 7. 126	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 28	ИО 10220-2	4. 7. 127	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 29	ИО 10220-2	4. 7. 128	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 30	ИО 10220-2	4. 7. 129	АДУ	пом. лифт.холл

8 этаж

Контроллер 4ARK4

Адресная линия связи 4АЛС 4.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 7. 42	МВД-1-R3	4. 7. 130	ОВ/ПД2	пом. лифт.холл
4 SCM 7. 43	МВД-1-R3	4. 7. 131	ОВ/ПД3	пом. лифт.холл
4 SCM 7. 44	МВД-1-R3	4. 7. 132	ОВ/ПД4	пом. лифт.холл
4 SCM 7. 45	МВД-1-R3	4. 7. 133	ОВ/ВД2	пом. лифт.холл
4 RD 7. 9	УДП 513-11-R3	4. 7. 134	АДУ	пом. лифт.холл
4 RN 7. 19	УДП 513-11-R3	4. 7. 135	АВПТ	пом. коридор
4 RN 7. 20	УДП 513-11-R3	4. 7. 136	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 7. 18	АМ-1-R3	4. 7. 137	ВК/4СПЖ8.1	пом. коридор
4 SCO 7. 19	АМ-1-R3	4. 7. 138	ВК/4Z8.1	пом. коридор
4 BIAL 7. 10	ОПОП 1-R3	4. 7. 139	АВПТ	пом. коридор
4 BGB 7. 31	ИО 10220-2	4. 7. 140	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 32	ИО 10220-2	4. 7. 141	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 33	ИО 10220-2	4. 7. 142	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 34	ИО 10220-2	4. 7. 143	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 35	ИО 10220-2	4. 7. 144	АДУ	пом. лифт.холл

9 этаж

Контроллер 4ARK4

Адресная линия связи 4АЛС 4.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 7. 46	МВД-1-R3	4. 7. 145	ОВ/ПД2	пом. лифт.холл
4 SCM 7. 47	МВД-1-R3	4. 7. 146	ОВ/ПД3	пом. лифт.холл
4 SCM 7. 48	МВД-1-R3	4. 7. 147	ОВ/ПД4	пом. лифт.холл
4 SCM 7. 49	МВД-1-R3	4. 7. 148	ОВ/ВД2	пом. лифт.холл
4 RD 7. 10	УДП 513-11-R3	4. 7. 149	АДУ	пом. лифт.холл
4 RN 7. 21	УДП 513-11-R3	4. 7. 150	АВПТ	пом. коридор
4 RN 7. 22	УДП 513-11-R3	4. 7. 151	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 7. 19	АМ-1-R3	4. 7. 152	ВК/4СПЖ9.1	пом. коридор
4 SCO 7. 20	АМ-1-R3	4. 7. 153	ВК/4Z9.1	пом. коридор
4 BIAL 7. 11	ОПОП 1-R3	4. 7. 154	АВПТ	пом. коридор
4 BGB 7. 36	ИО 10220-2	4. 7. 155	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 37	ИО 10220-2	4. 7. 156	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 7. 38	ИО

Секция 1.4

14 этаж

Контроллер 4ARK4

Адресная линия связи 4АЛС 4.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 8. 5	МВД-1-R3	4. 8. 16	ОВ/ПД2	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 6	МВД-1-R3	4. 8. 17	ОВ/ПД3	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 7	МВД-1-R3	4. 8. 18	ОВ/ПД4	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 8	МВД-1-R3	4. 8. 19	ОВ/ВД2	пом. лифт.холл
4 RD 8. 2	УДП 513-11-R3	4. 8. 20	АДУ	пом. лифт.холл
4 RN 8. 3	УДП 513-11-R3	4. 8. 21	АВПТ	пом. коридор
4 RN 8. 4	УДП 513-11-R3	4. 8. 22	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 8. 3	AM-1-R3	4. 8. 23	ВК/4СПЖ14.1	пом. коридор
4 SCO 8. 4	AM-1-R3	4. 8. 24	ВК/4Z14.1	пом. коридор
4 BIAL 8. 2	ОПОП 1-R3	4. 8. 25	АВПТ	пом. коридор
4 BGB 8. 6	ИО 10220-2	4. 8. 26	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 7	ИО 10220-2	4. 8. 27	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 8	ИО 10220-2	4. 8. 28	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 9	ИО 10220-2	4. 8. 29	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 10	ИО 10220-2	4. 8. 30	АДУ	пом. лифт.холл

15 этаж

Контроллер 4ARK4

Адресная линия связи 4АЛС 4.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 8. 9	МВД-1-R3	4. 8. 31	ОВ/ПД2	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 10	МВД-1-R3	4. 8. 32	ОВ/ПД3	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 11	МВД-1-R3	4. 8. 33	ОВ/ПД4	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 12	МВД-1-R3	4. 8. 34	ОВ/ВД2	пом. лифт.холл
4 RD 8. 3	УДП 513-11-R3	4. 8. 35	АДУ	пом. лифт.холл
4 RN 8. 5	УДП 513-11-R3	4. 8. 36	АВПТ	пом. коридор
4 RN 8. 6	УДП 513-11-R3	4. 8. 37	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 8. 5	AM-1-R3	4. 8. 38	ВК/4СПЖ15.1	пом. коридор
4 SCO 8. 6	AM-1-R3	4. 8. 39	ВК/4Z15.1	пом. коридор
4 BIAL 8. 3	ОПОП 1-R3	4. 8. 40	АВПТ	пом. коридор
4 BGB 8. 11	ИО 10220-2	4. 8. 41	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 12	ИО 10220-2	4. 8. 42	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 13	ИО 10220-2	4. 8. 43	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 14	ИО 10220-2	4. 8. 44	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 15	ИО 10220-2	4. 8. 45	АДУ	пом. лифт.холл

16 этаж

Контроллер 4ARK4

Адресная линия связи 4АЛС 4.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 8. 13	МВД-1-R3	4. 8. 46	ОВ/ПД2	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 14	МВД-1-R3	4. 8. 47	ОВ/ПД3	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 15	МВД-1-R3	4. 8. 48	ОВ/ПД4	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 16	МВД-1-R3	4. 8. 49	ОВ/ВД2	пом. лифт.холл
4 RD 8. 4	УДП 513-11-R3	4. 8. 50	АДУ	пом. лифт.холл
4 RN 8. 7	УДП 513-11-R3	4. 8. 51	АВПТ	пом. коридор
4 RN 8. 8	УДП 513-11-R3	4. 8. 52	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 8. 7	AM-1-R3	4. 8. 53	ВК/4СПЖ16.1	пом. коридор
4 SCO 8. 8	AM-1-R3	4. 8. 54	ВК/4Z16.1	пом. коридор
4 BIAL 8. 4	ОПОП 1-R3	4. 8. 55	АВПТ	пом. коридор
4 BGB 8. 16	ИО 10220-2	4. 8. 56	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 17	ИО 10220-2	4. 8. 57	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 18	ИО 10220-2	4. 8. 58	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 19	ИО 10220-2	4. 8. 59	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 20	ИО 10220-2	4. 8. 60	АДУ	пом. лифт.холл

17 этаж

Контроллер 4ARK4

Адресная линия связи 4АЛС 4.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 8. 17	МВД-1-R3	4. 8. 61	ОВ/ПД2	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 18	МВД-1-R3	4. 8. 62	ОВ/ПД3	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 19	МВД-1-R3	4. 8. 63	ОВ/ПД4	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 20	МВД-1-R3	4. 8. 64	ОВ/ВД2	пом. лифт.холл
4 RD 8. 5	УДП 513-11-R3	4. 8. 65	АДУ	пом. лифт.холл
4 RN 8. 9	УДП 513-11-R3	4. 8. 66	АВПТ	пом. коридор
4 RN 8. 10	УДП 513-11-R3	4. 8. 67	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 8. 9	AM-1-R3	4. 8. 68	ВК/4СПЖ17.1	пом. коридор
4 SCO 8. 10	AM-1-R3	4. 8. 69	ВК/4Z17.1	пом. коридор
4 BIAL 8. 5	ОПОП 1-R3	4. 8. 70	АВПТ	пом. коридор
4 BGB 8. 21	ИО 10220-2	4. 8. 71	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 22	ИО 10220-2	4. 8. 72	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 23	ИО 10220-2	4. 8. 73	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 24	ИО 10220-2	4. 8. 74	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 25	ИО 10220-2	4. 8. 75	АДУ	пом. лифт.холл

18 этаж

Контроллер 4ARK4

Адресная линия связи 4АЛС 4.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 8. 21	МВД-1-R3	4. 8. 76	ОВ/ПД2	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 22	МВД-1-R3	4. 8. 77	ОВ/ПД3	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 23	МВД-1-R3	4. 8. 78	ОВ/ПД4	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 24	МВД-1-R3	4. 8. 79	ОВ/ВД2	пом. лифт.холл
4 RD 8. 6	УДП 513-11-R3	4. 8. 80	АДУ	пом. лифт.холл
4 RN 8. 11	УДП 513-11-R3	4. 8. 81	АВПТ	пом. коридор
4 RN 8. 12	УДП 513-11-R3	4. 8. 82	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 8. 11	AM-1-R3	4. 8. 83	ВК/4СПЖ18.1	пом. коридор
4 SCO 8. 12	AM-1-R3	4. 8. 84	ВК/4Z18.1	пом. коридор
4 BIAL 8. 6	ОПОП 1-R3	4. 8. 85	АВПТ	пом. коридор
4 BGB 8. 26	ИО 10220-2	4. 8. 86	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 27	ИО 10220-2	4. 8. 87	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 28	ИО 10220-2	4. 8. 88	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 29	ИО 10220-2	4. 8. 89	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 30	ИО 10220-2	4. 8. 90	АДУ	пом. лифт.холл

19 этаж

Контроллер 4ARK4

Адресная линия связи 4АЛС 4.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 8. 25	МВД-1-R3	4. 8. 91	ОВ/ПД2	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 26	МВД-1-R3	4. 8. 92	ОВ/ПД3	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 27	МВД-1-R3	4. 8. 93	ОВ/ПД4	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 28	МВД-1-R3	4. 8. 94	ОВ/ВД2	пом. лифт.холл
4 RD 8. 7	УДП 513-11-R3	4. 8. 95	АДУ	пом. лифт.холл
4 RN 8. 13	УДП 513-11-R3	4. 8. 96	АВПТ	пом. коридор
4 RN 8. 14	УДП 513-11-R3	4. 8. 97	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 8. 13	AM-1-R3	4. 8. 98	ВК/4СПЖ19.1	пом. коридор
4 SCO 8. 14	AM-1-R3	4. 8. 99	ВК/4Z19.1	пом. коридор
4 BIAL 8. 7	ОПОП 1-R3	4. 8. 100	АВПТ	пом. коридор
4 BGB 8. 31	ИО 10220-2	4. 8. 101	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 32	ИО 10220-2	4. 8. 102	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 33	ИО 10220-2	4. 8. 103	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 34	ИО 10220-2	4. 8. 104	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 35	ИО 10220-2	4. 8. 105	АДУ	пом. лифт.холл

20 этаж

Контроллер 4ARK4

Адресная линия связи 4АЛС 4.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 8. 29	МВД-1-R3	4. 8. 106	ОВ/ПД2	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 30	МВД-1-R3	4. 8. 107	ОВ/ПД3	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 31	МВД-1-R3	4. 8. 108	ОВ/ПД4	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 32	МВД-1-R3	4. 8. 109	ОВ/ВД2	пом. лифт.холл
4 RD 8. 8	УДП 513-11-R3	4. 8. 110	АДУ	пом. лифт.холл
4 RN 8. 15	УДП 513-11-R3	4. 8. 111	АВПТ	пом. коридор
4 RN 8. 16	УДП 513-11-R3	4. 8. 112	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 8. 15	AM-1-R3	4. 8. 113	ВК/4СПЖ20.1	пом. коридор
4 SCO 8. 16	AM-1-R3	4. 8. 114	ВК/4Z20.1	пом. коридор
4 BIAL 8. 8	ОПОП 1-R3	4. 8. 115	АВПТ	пом. коридор
4 BGB 8. 36	ИО 10220-2	4. 8. 116	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 37	ИО 10220-2	4. 8. 117	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 38	ИО 10220-2	4. 8. 118	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 39	ИО 10220-2	4. 8. 119	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 40	ИО 10220-2	4. 8. 120	АДУ	пом. лифт.холл

21 этаж

Контроллер 4ARK4

Адресная линия связи 4АЛС 4.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 8. 33	МВД-1-R3	4. 8. 121	ОВ/ПД2	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 34	МВД-1-R3	4. 8. 122	ОВ/ПД3	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 35	МВД-1-R3	4. 8. 123	ОВ/ПД4	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 36	МВД-1-R3	4. 8. 124	ОВ/ВД2	пом. лифт.холл
4 RD 8. 9	УДП 513-11-R3	4. 8. 125	АДУ	пом. лифт.холл
4 RN 8. 17	УДП 513-11-R3	4. 8. 126	АВПТ	пом. коридор
4 RN 8. 18	УДП 513-11-R3	4. 8. 127	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 8. 17	AM-1-R3	4. 8. 128	ВК/4СПЖ21.1	пом. коридор
4 SCO 8. 18	AM-1-R3	4. 8. 129	ВК/4Z21.1	пом. коридор
4 BIAL 8. 9	ОПОП 1-R3	4. 8. 130	АВПТ	пом. коридор
4 BGB 8. 41	ИО 10220-2	4. 8. 131	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 42	ИО 10220-2	4. 8. 132	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 43	ИО 10220-2	4. 8. 133	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 44	ИО 10220-2	4. 8. 134	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 45	ИО 10220-2	4. 8. 135	АДУ	пом. лифт.холл

22 этаж

Контроллер 4ARK4

Адресная линия связи 4АЛС 4.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 8. 37	МВД-1-R3	4. 8. 136	ОВ/ПД2	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 38	МВД-1-R3	4. 8. 137	ОВ/ПД3	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 39	МВД-1-R3	4. 8. 138	ОВ/ПД4	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 40	МВД-1-R3	4. 8. 139	ОВ/ВД2	пом. лифт.холл
4 RD 8. 10	УДП 513-11-R3	4. 8. 140	АДУ	пом. лифт.холл
4 RN 8. 19	УДП 513-11-R3	4. 8. 141	АВПТ	пом. коридор
4 RN 8. 20	УДП 513-11-R3	4. 8. 142	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 8. 19	AM-1-R3	4. 8. 143	ВК/4СПЖ22.1	пом. коридор
4 SCO 8. 20	AM-1-R3	4. 8. 144	ВК/4Z22.1	пом. коридор
4 BIAL 8. 10	ОПОП 1-R3	4. 8. 145	АВПТ	пом. коридор
4 BGB 8. 46	ИО 10220-2	4. 8. 146	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 47	ИО 10220-2	4. 8. 147	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 48	ИО 10220-2	4. 8. 148	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 49	ИО 10220-2	4. 8. 149	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 50	ИО 10220-2	4. 8. 150	АДУ	пом. лифт.холл

23 этаж

Контроллер 4ARK4

Адресная линия связи 4АЛС 4.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 8. 41	МВД-1-R3	4. 8. 151	ОВ/ПД2	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 42	МВД-1-R3	4. 8. 152	ОВ/ПД3	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 43	МВД-1-R3	4. 8. 153	ОВ/ПД4	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 44	МВД-1-R3	4. 8. 154	ОВ/ВД2	пом. лифт.холл
4 RD 8. 11	УДП 513-11-R3	4. 8. 155	АДУ	пом. лифт.холл
4 RN 8. 21	УДП 513-11-R3	4. 8. 156	АВПТ	пом. коридор
4 RN 8. 22	УДП 513-11-R3	4. 8. 157	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 8. 21	AM-1-R3	4. 8. 158	ВК/4СПЖ23.1	пом. коридор
4 SCO 8. 22	AM-1-R3	4. 8. 159	ВК/4Z23.1	пом. коридор
4 BIAL 8. 11	ОПОП 1-R3	4. 8. 160	АВПТ	пом. коридор
4 BGB 8. 51	ИО 10220-2	4. 8. 161	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 52	ИО 10220-2	4. 8. 162	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 53	ИО 10220-2	4. 8. 163	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 54	ИО 10220-2	4. 8. 164	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 55	ИО 10220-2	4. 8. 165	АДУ	пом. лифт.холл

24 этаж

Контроллер 4ARK4

Адресная линия связи 4АЛС 4.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 8. 45	МВД-1-R3	4. 8. 166	ОВ/ПД2	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 46	МВД-1-R3	4. 8. 167	ОВ/ПД3	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 47	МВД-1-R3	4. 8. 168	ОВ/ПД4	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 48	МВД-1-R3	4. 8. 169	ОВ/ВД2	пом. лифт.холл
4 RD 8. 12	УДП 513-11-R3	4. 8. 170	АДУ	пом. лифт.холл
4 RN 8. 23	УДП 513-11-R3	4. 8. 171	АВПТ	пом. коридор
4 RN 8. 24	УДП 513-11-R3	4. 8. 172	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 8. 23	AM-1-R3	4. 8. 173	ВК/4СПЖ24.1	пом. коридор
4 SCO 8. 24	AM-1-R3	4. 8. 174	ВК/4Z24.1	пом. коридор
4 BIAL 8. 12	ОПОП 1-R3	4. 8. 175	АВПТ	пом. коридор
4 BGB 8. 56	ИО 10220-2	4. 8. 176	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 57	ИО 10220-2	4. 8. 177	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 58	ИО 10220-2	4. 8. 178	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 59	ИО 10220-2	4. 8. 179	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 60	ИО 10220-2	4. 8. 180	АДУ	пом. лифт.холл

25 этаж

Контроллер 4ARK4

Адресная линия связи 4АЛС 4.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 8. 49	МВД-1-R3	4. 8. 181	ОВ/ПД2	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 50	МВД-1-R3	4. 8. 182	ОВ/ПД3	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 51	МВД-1-R3	4. 8. 183	ОВ/ПД4	пом. лифт.холл
4 SCM 8. 52	МВД-1-R3	4. 8. 184	ОВ/ВД2	пом. лифт.холл
4 RD 8. 13	УДП 513-11-R3	4. 8. 185	АДУ	пом. лифт.холл
4 RN 8. 25	УДП 513-11-R3	4. 8. 186	АВПТ	пом. коридор
4 RN 8. 26	УДП 513-11-R3	4. 8. 187	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 8. 25	AM-1-R3	4. 8. 188	ВК/4СПЖ25.1	пом. коридор
4 SCO 8. 26	AM-1-R3	4. 8. 189	ВК/4Z25.1	пом. коридор
4 BIAL 8. 13	ОПОП 1-R3	4. 8. 190	АВПТ	пом. коридор
4 BGB 8. 61	ИО 10220-2	4. 8. 191	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 62	ИО 10220-2	4. 8. 192	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 63	ИО 10220-2	4. 8. 193	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 64	ИО 10220-2	4. 8. 194	АДУ	пом. лифт.холл
4 BGB 8. 65	ИО 10220-2	4. 8. 195	АДУ	пом. лифт.холл

Подвал

Контроллер 4ARK5

Адресная линия связи 4АЛС 5.1

4 UG 9. 4	ИВЭПР	4. 9. 1		пом. узел связи

1А этаж

Контроллер 4ARK5

Адресная линия связи 4АЛС 5.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 9. 1	МВД-1-R3	4. 9. 2	ОВ/П1	пом. тех.подполье
4 SCM 9. 2	МВД-1-R3	4. 9. 3	ОВ/П1	пом. тех.подполье
4 SCM 9. 3	МВД-1-R3	4. 9. 4	ОВ/П1	пом. тех.подполье
4 SCM 9. 4	МВД-1-R3	4. 9. 5	ОВ/В1	пом. тех.подполье
4 SCM 9. 5	МВД-1-R3	4. 9. 6	ОВ/В1	пом. тех.подполье
4 SCM 9. 6	МВД-1-R3	4. 9. 7	ОВ/В1	пом. тех.подполье
4 RD 9. 1	УДП 513-11-R3	4. 9. 8	АДУ	пом. тех.подполье
4 RN 9. 1	УДП 513-11-R3	4. 9. 9	АВПТ	пом. тех.подполье
4 RN 9. 2	УДП 513-11-R3	4. 9. 10	АВПТ	пом. тех.подполье
4 SCO 9. 1	AM-1-R3	4. 9. 11	ВК/4Z01.4	пом. тех.подполье
4 SCO 9. 2	AM-1-R3	4. 9. 12	ВК/4Z01.5	пом. тех.подполье
4 SCO 9. 3	AM-1-R3	4. 9. 13	ВК/4Z01.6	пом. тех.подполье
4 SCO 9. 4	AM-1-R3	4. 9. 14	ВК/4Z01.7	пом. тех.подполье
4 SCO 9. 5	AM-1-R3	4. 9. 15	ВК/4Z01.8	пом. тех.подполье
4 SCO 9. 6	AM-1-R3	4. 9. 16	ВК/4Z01.9	пом. тех.подполье
4 SCO 9. 7	AM-1-R3	4. 9. 17	ВК/4Z01.10	пом. тех.подполье
4 SCO 9. 8	AM-1-R3	4. 9. 18	ВК/4Z01.11	пом. тех.подполье
4 SCO 9. 9	AM-1-R3	4. 9. 19	ВК/4Z01.12	пом. тех.подполье
4 SCO 9. 10	AM-1-R3	4. 9. 20	ВК/4Z01.13	пом. тех.подполье
4 SC 9. 1	PM-4-R3	4. 6. 21	ОВ/ШУ-В1	пом. тех.подполье
		6. 22	ОВ/ШУ-В33	пом.
		6. 23		пом.
		6. 24		пом.
4 BIAL 9. 1	ОПОП 1-R3	4. 9. 25	АВПТ	пом. коридор
4 IZT 9. 1	ИЗ-20-R3	4. 9. 26		пом. техэтаж

1 этаж

Контроллер 4ARK5

Адресная линия связи 4АЛС 5.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 9. 7	МВД-1-R3	4. 9. 27	ОВ/ПД9	пом. вестибюль
4 RD 9. 2	УДП 513-11-R3	4. 9. 28	АДУ	пом. вестибюль
4 RD 9. 3	УДП 513-11-R3	4. 9. 29	АДУ	пом. вестибюль
4 RN 9. 3	УДП 513-11-R3	4. 9. 30	АВПТ	пом. коридор
4 RN 9. 4	УДП 513-11-R3	4. 9. 31	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 9. 11	AM-1-R3	4. 9. 32	ВК/4СПЖ1.2	пом. тех.подполье
4 SCO 9. 12	AM-1-R3	4. 9. 33	ВК/4Z1.2	пом. тех.подполье
4 SC 9. 2	PM-1-R3	4. 9. 34	ДС/4СК1	пом. вестибюль
4 SC 9. 3	PM-1-R3	4. 9. 35	ДС/4СК2	пом. вестибюль
4 BIAL 9. 2	ОПОП 1-R3	4. 9. 36	АВПТ	пом. коридор

2 этаж

Контроллер 4ARK5

Адресная линия связи 4АЛС 5.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 9. 8	МВД-1-R3	4. 9. 37	ОВ/ПД1	пом. лифт.холл
4 SCM 9. 9	МВД-1-R3	4. 9. 38	ОВ/ВД1	пом. лифт.холл
4 RN 9. 5	УДП 513-11-R3	4. 9. 39	АВПТ	пом. коридор
4 RN 9. 6	УДП 513-11-R3	4. 9. 40	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 9. 13	AM-1-R3	4. 9. 41	ВК/4СПЖ2.2	пом. тех.подполье
4 SCO 9. 14	AM-1-R3	4. 9. 42	ВК/4Z2.2	пом. тех.подполье
4 BIAL 9. 3	ОПОП 1-R3	4. 9. 43	АВПТ	пом. коридор

3 этаж

Контроллер 4ARK5

Адресная линия связи 4АЛС 5.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 9. 10	МВД-1-R3	4. 9. 44	ОВ/ПД1	пом. лифт.холл
4 SCM 9. 11	МВД-1-R3	4. 9. 45	ОВ/ВД1	пом. лифт.холл
4 RN 9. 7	УДП 513-11-R3	4. 9. 46	АВПТ	пом. коридор
4 RN 9. 8	УДП 513-11-R3	4. 9. 47	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 9. 15	AM-1-R3	4. 9. 48	ВК/4СПЖ3.2	пом. тех.подполье
4 SCO 9. 16	AM-1-R3	4. 9. 49	ВК/4Z3.2	пом. тех.подполье
4 BIAL 9. 4	ОПОП 1-R3	4. 9. 50	АВПТ	пом. коридор

4 этаж

Контроллер 4ARK5

Адресная линия связи 4АЛС 5.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 9. 12	МВД-1-R3	4. 9. 51	ОВ/ПД1	пом. лифт.холл
4 SCM 9. 13	МВД-1-R3	4. 9. 52	ОВ/ВД1	пом. лифт.холл
4 RN 9. 9	УДП 513-11-R3	4. 9. 53	АВПТ	пом. коридор
4 RN 9. 10	УДП 513-11-R3	4. 9. 54	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 9. 17	AM-1-R3	4. 9. 55	ВК/4СПЖ4.2	пом. тех.подполье
4 SCO 9. 18	AM-1-R3	4. 9. 56	ВК/4Z4.2	пом. тех.подполье
4 BIAL 9. 5	ОПОП 1-R3	4. 9. 57	АВПТ	пом. коридор

5 этаж

Контроллер 4ARK5

Адресная линия связи 4АЛС 5.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 9. 14	МВД-1-R3	4. 9. 58	ОВ/ПД1	пом. лифт.холл
4 SCM 9. 15	МВД-1-R3	4. 9. 59	ОВ/ВД1	пом. лифт.холл
4 RN 9. 11	УДП 513-11-R3	4. 9. 60	АВПТ	пом. коридор
4 RN 9. 12	УДП 513-11-R3	4. 9. 61	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 9. 19	AM-1-R3	4. 9. 62	ВК/4СПЖ5.2	пом. тех.подполье
4 SCO 9. 20	AM-1-R3	4. 9. 63	ВК/4Z5.2	пом. тех.подполье
4 BIAL 9. 6	ОПОП 1-R3	4. 9. 64	АВПТ	пом. коридор

6 этаж

Контроллер 4ARK5

Адресная линия связи 4АЛС 5.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 9. 16	МВД-1-R3	4. 9. 65	ОВ/ПД1	пом. лифт.холл
4 SCM 9. 17	МВД-1-R3	4. 9. 66	ОВ/ВД1	пом. лифт.холл
4 RN 9. 13	УДП 513-11-R3	4. 9. 67	АВПТ	пом. коридор
4 RN 9. 14	УДП 513-11-R3	4. 9. 68	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 9. 21	AM-1-R3	4. 9. 69	ВК/4СПЖ6.2	пом. тех.подполье
4 SCO 9. 22	AM-1-R3	4. 9. 70	ВК/4Z6.2	пом. тех.подполье
4 BIAL 9. 7	ОПОП 1-R3	4. 9. 71	АВПТ	пом. коридор

7 этаж

Контроллер 4ARK5

Адресная линия связи 4АЛС 5.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 9. 18	МВД-1-R3	4. 9. 72	ОВ/ПД1	пом. лифт.холл
4 SCM 9. 19	МВД-1-R3	4. 9. 73	ОВ/ВД1	пом. лифт.холл
4 RN 9. 15	УДП 513-11-R3	4. 9. 74	АВПТ	пом. коридор
4 RN 9. 16	УДП 513-11-R3	4. 9. 75	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 9. 23	AM-1-R3	4. 9. 76	ВК/4СПЖ7.2	пом. тех.подполье
4 SCO 9. 24	AM-1-R3	4. 9. 77	ВК/4Z7.2	пом. тех.подполье
4 BIAL 9. 8	ОПОП 1-R3	4. 9. 78	АВПТ	пом. коридор

8 этаж

Контроллер 4ARK5

Адресная линия связи 4АЛС 5.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 9. 20	МВД-1-R3	4. 9. 79	ОВ/ПД1	пом. лифт.холл
4 SCM 9. 21	МВД-1-R3	4. 9. 80	ОВ/ВД1	пом. лифт.холл
4 RN 9. 17	УДП 513-11-R3	4. 9. 81	АВПТ	пом. коридор
4 RN 9. 18	УДП 513-11-R3	4. 9. 82	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 9. 25	AM-1-R3	4. 9. 83	ВК/4СПЖ8.2	пом. тех.подполье
4 SCO 9. 26	AM-1-R3	4. 9. 84	ВК/4Z8.2	пом. тех.подполье
4 BIAL 9. 9	ОПОП 1-R3	4. 9. 85	АВПТ	пом. коридор

9 этаж

Контроллер 4ARK5

Адресная линия связи 4АЛС 5.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 9. 22	МВД-1-R3	4. 9. 86	ОВ/ПД1	пом. лифт.холл
4 SCM 9. 23	МВД-1-R3	4. 9. 87	ОВ/ВД1	пом. лифт.холл
4 RN 9. 19	УДП 513-11-R3	4. 9. 88	АВПТ	пом. коридор
4 RN 9. 20	УДП 513-11-R3	4. 9. 89	АВПТ	пом. коридор
4 SCO

Секция 1.4

14 этаж

Контроллер 4ARK5

Адресная линия связи 4А/ЛС 5.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 10. 3	МВД-1-R3	4. 10. 8	ОВ/ПД1	пом. лифт.холл
4 SCM 10. 4	МВД-1-R3	4. 10. 9	ОВ/ВД1	пом. лифт.холл
4 RN 10. 3	УДП 513-11-R3	4. 10. 10	АВПТ	пом. коридор
4 RN 10. 4	УДП 513-11-R3	4. 10. 11	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 10. 3	АМ-1-R3	4. 10. 12	ВК/4СПЖ14.2	пом. тех.подполье
4 SCO 10. 4	АМ-1-R3	4. 10. 13	ВК/4Z14.2	пом. тех.подполье
4 BIAL 10. 2	ОПОП 1-R3	4. 10. 14	АВПТ	пом. коридор

15 этаж

Контроллер 4ARK5

Адресная линия связи 4А/ЛС 5.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 10. 5	МВД-1-R3	4. 10. 15	ОВ/ПД1	пом. лифт.холл
4 SCM 10. 6	МВД-1-R3	4. 10. 16	ОВ/ВД1	пом. лифт.холл
4 RN 10. 5	УДП 513-11-R3	4. 10. 17	АВПТ	пом. коридор
4 RN 10. 6	УДП 513-11-R3	4. 10. 18	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 10. 5	АМ-1-R3	4. 10. 19	ВК/4СПЖ15.2	пом. тех.подполье
4 SCO 10. 6	АМ-1-R3	4. 10. 20	ВК/4Z15.2	пом. тех.подполье
4 BIAL 10. 3	ОПОП 1-R3	4. 10. 21	АВПТ	пом. коридор

16 этаж

Контроллер 4ARK5

Адресная линия связи 4А/ЛС 5.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 10. 7	МВД-1-R3	4. 10. 22	ОВ/ПД1	пом. лифт.холл
4 SCM 10. 8	МВД-1-R3	4. 10. 23	ОВ/ВД1	пом. лифт.холл
4 RN 10. 7	УДП 513-11-R3	4. 10. 24	АВПТ	пом. коридор
4 RN 10. 8	УДП 513-11-R3	4. 10. 25	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 10. 7	АМ-1-R3	4. 10. 26	ВК/4СПЖ16.2	пом. тех.подполье
4 SCO 10. 8	АМ-1-R3	4. 10. 27	ВК/4Z16.2	пом. тех.подполье
4 BIAL 10. 4	ОПОП 1-R3	4. 10. 28	АВПТ	пом. коридор

17 этаж

Контроллер 4ARK5

Адресная линия связи 4А/ЛС 5.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 10. 9	МВД-1-R3	4. 10. 29	ОВ/ПД1	пом. лифт.холл
4 SCM 10. 10	МВД-1-R3	4. 10. 30	ОВ/ВД1	пом. лифт.холл
4 RN 10. 9	УДП 513-11-R3	4. 10. 31	АВПТ	пом. коридор
4 RN 10. 10	УДП 513-11-R3	4. 10. 32	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 10. 9	АМ-1-R3	4. 10. 33	ВК/4СПЖ17.2	пом. тех.подполье
4 SCO 10. 10	АМ-1-R3	4. 10. 34	ВК/4Z17.2	пом. тех.подполье
4 BIAL 10. 5	ОПОП 1-R3	4. 10. 35	АВПТ	пом. коридор

18 этаж

Контроллер 4ARK5

Адресная линия связи 4А/ЛС 5.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 10. 11	МВД-1-R3	4. 10. 36	ОВ/ПД1	пом. лифт.холл
4 SCM 10. 12	МВД-1-R3	4. 10. 37	ОВ/ВД1	пом. лифт.холл
4 RN 10. 11	УДП 513-11-R3	4. 10. 38	АВПТ	пом. коридор
4 RN 10. 12	УДП 513-11-R3	4. 10. 39	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 10. 11	АМ-1-R3	4. 10. 40	ВК/4СПЖ18.2	пом. тех.подполье
4 SCO 10. 12	АМ-1-R3	4. 10. 41	ВК/4Z18.2	пом. тех.подполье
4 BIAL 10. 6	ОПОП 1-R3	4. 10. 42	АВПТ	пом. коридор

19 этаж

Контроллер 4ARK5

Адресная линия связи 4А/ЛС 5.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 10. 13	МВД-1-R3	4. 10. 43	ОВ/ПД1	пом. лифт.холл
4 SCM 10. 14	МВД-1-R3	4. 10. 44	ОВ/ВД1	пом. лифт.холл
4 RN 10. 13	УДП 513-11-R3	4. 10. 45	АВПТ	пом. коридор
4 RN 10. 14	УДП 513-11-R3	4. 10. 46	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 10. 13	АМ-1-R3	4. 10. 47	ВК/4СПЖ19.2	пом. тех.подполье
4 SCO 10. 14	АМ-1-R3	4. 10. 48	ВК/4Z19.2	пом. тех.подполье
4 BIAL 10. 7	ОПОП 1-R3	4. 10. 49	АВПТ	пом. коридор

20 этаж

Контроллер 4ARK5

Адресная линия связи 4А/ЛС 5.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 10. 15	МВД-1-R3	4. 10. 50	ОВ/ПД1	пом. лифт.холл
4 SCM 10. 16	МВД-1-R3	4. 10. 51	ОВ/ВД1	пом. лифт.холл
4 RN 10. 15	УДП 513-11-R3	4. 10. 52	АВПТ	пом. коридор
4 RN 10. 16	УДП 513-11-R3	4. 10. 53	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 10. 15	АМ-1-R3	4. 10. 54	ВК/4СПЖ20.2	пом. тех.подполье
4 SCO 10. 16	АМ-1-R3	4. 10. 55	ВК/4Z20.2	пом. тех.подполье
4 BIAL 10. 8	ОПОП 1-R3	4. 10. 56	АВПТ	пом. коридор

21 этаж

Контроллер 4ARK5

Адресная линия связи 4А/ЛС 5.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 10. 17	МВД-1-R3	4. 10. 57	ОВ/ПД1	пом. лифт.холл
4 SCM 10. 18	МВД-1-R3	4. 10. 58	ОВ/ВД1	пом. лифт.холл
4 RN 10. 17	УДП 513-11-R3	4. 10. 59	АВПТ	пом. коридор
4 RN 10. 18	УДП 513-11-R3	4. 10. 60	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 10. 17	АМ-1-R3	4. 10. 61	ВК/4СПЖ21.2	пом. тех.подполье
4 SCO 10. 18	АМ-1-R3	4. 10. 62	ВК/4Z21.2	пом. тех.подполье
4 BIAL 10. 9	ОПОП 1-R3	4. 10. 63	АВПТ	пом. коридор

22 этаж

Контроллер 4ARK5

Адресная линия связи 4А/ЛС 5.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 10. 19	МВД-1-R3	4. 10. 64	ОВ/ПД1	пом. лифт.холл
4 SCM 10. 20	МВД-1-R3	4. 10. 65	ОВ/ВД1	пом. лифт.холл
4 RN 10. 19	УДП 513-11-R3	4. 10. 66	АВПТ	пом. коридор
4 RN 10. 20	УДП 513-11-R3	4. 10. 67	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 10. 19	АМ-1-R3	4. 10. 68	ВК/4СПЖ22.2	пом. тех.подполье
4 SCO 10. 20	АМ-1-R3	4. 10. 69	ВК/4Z22.2	пом. тех.подполье
4 BIAL 10. 10	ОПОП 1-R3	4. 10. 70	АВПТ	пом. коридор

23 этаж

Контроллер 4ARK5

Адресная линия связи 4А/ЛС 5.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 10. 21	МВД-1-R3	4. 10. 71	ОВ/ПД1	пом. лифт.холл
4 SCM 10. 22	МВД-1-R3	4. 10. 72	ОВ/ВД1	пом. лифт.холл
4 RN 10. 21	УДП 513-11-R3	4. 10. 73	АВПТ	пом. коридор
4 RN 10. 22	УДП 513-11-R3	4. 10. 74	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 10. 21	АМ-1-R3	4. 10. 75	ВК/4СПЖ23.2	пом. тех.подполье
4 SCO 10. 22	АМ-1-R3	4. 10. 76	ВК/4Z23.2	пом. тех.подполье
4 BIAL 10. 11	ОПОП 1-R3	4. 10. 77	АВПТ	пом. коридор

24 этаж

Контроллер 4ARK5

Адресная линия связи 4А/ЛС 5.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 10. 23	МВД-1-R3	4. 10. 78	ОВ/ПД1	пом. лифт.холл
4 SCM 10. 24	МВД-1-R3	4. 10. 79	ОВ/ВД1	пом. лифт.холл
4 RN 10. 23	УДП 513-11-R3	4. 10. 80	АВПТ	пом. коридор
4 RN 10. 24	УДП 513-11-R3	4. 10. 81	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 10. 23	АМ-1-R3	4. 10. 82	ВК/4СПЖ24.2	пом. тех.подполье
4 SCO 10. 24	АМ-1-R3	4. 10. 83	ВК/4Z24.2	пом. тех.подполье
4 BIAL 10. 12	ОПОП 1-R3	4. 10. 84	АВПТ	пом. коридор

25 этаж

Контроллер 4ARK5

Адресная линия связи 4А/ЛС 5.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SCM 10. 25	МВД-1-R3	4. 10. 85	ОВ/ПД1	пом. лифт.холл
4 SCM 10. 26	МВД-1-R3	4. 10. 86	ОВ/ВД1	пом. лифт.холл
4 RN 10. 25	УДП 513-11-R3	4. 10. 87	АВПТ	пом. коридор
4 RN 10. 26	УДП 513-11-R3	4. 10. 88	АВПТ	пом. коридор
4 SCO 10. 25	АМ-1-R3	4. 10. 89	ВК/4СПЖ25.2	пом. тех.подполье
4 SCO 10. 26	АМ-1-R3	4. 10. 90	ВК/4Z25.2	пом. тех.подполье
4 BIAL 10. 13	ОПОП 1-R3	4. 10. 91	АВПТ	пом. коридор

тех.этаж

Контроллер 4ARK5

Адресная линия связи 4А/ЛС 5.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
ШУВ ПД1	ШУВ-R3	4. 10. 92	ОВ/ПД1	пом. техэтаж
ШУВ ПД2	ШУВ-R3	4. 10. 93	ОВ/ПД2	пом. техэтаж
ШУВ ПД3	ШУВ-R3	4. 10. 94	ОВ/ПД3	пом. техэтаж
ШУВ ПД4	ШУВ-R3	4. 10. 95	ОВ/ПД4	пом. техэтаж
ШУВ ПД5	ШУВ-R3	4. 10. 96	ОВ/ПД5	пом. техэтаж
ШУВ ПД6	ШУВ-R3	4. 10. 97	ОВ/ПД6	пом. техэтаж
ШУВ ПД7	ШУВ-R3	4. 10. 98	ОВ/ПД7	пом. техэтаж
ШУВ ПД8	ШУВ-R3	4. 10. 99	ОВ/ПД8	пом. техэтаж
ШУВ ВД1	ШУВ-R3	4. 10. 100	ОВ/ВД1	пом. техэтаж
ШУВ ВД2	ШУВ-R3	4. 10. 101	ОВ/ВД2	пом. техэтаж
4 SCM 10. 27	МВД-1-R3	4. 10. 102	ОВ/ПД1	пом. техэтаж
4 SCM 10. 28	МВД-1-R3	4. 10. 103	ОВ/ПД2	пом. лифт.холл
4 SCM 10. 29	МВД-1-R3	4. 10. 104	ОВ/ПД3	пом. лифт.холл
4 SCM 10. 30	МВД-1-R3	4. 10. 105	ОВ/ПД4	пом. тамбур-шлюз
4 SCM 10. 31	МВД-1-R3	4. 10. 106	ОВ/ПД4	пом. техэтаж
4 SCM 10. 32	МВД-1-R3	4. 10. 107	ОВ/ПД5	пом. техэтаж
4 SCM 10. 33	МВД-1-R3	4. 10. 108	ОВ/ПД6	пом. техэтаж
4 SCM 10. 34	МВД-1-R3	4. 10. 109	ОВ/ПД7	пом. техэтаж
4 SCM 10. 35	МВД-1-R3	4. 10. 110	ОВ/ПД8	пом. техэтаж
4 SCM 10. 36	МВД-1-R3	4. 10. 111	ОВ/ВД1	пом. техэтаж
4 SCM 10. 37	МВД-1-R3	4. 10. 112	ОВ/ВД2	пом. техэтаж
4 SCM 10. 38	МВД-1-R3	4. 10. 113	ОВ/ПДЕ	пом. техэтаж
4 SCM 10. 39	МВД-1-R3	4. 10. 114	ОВ/В8	пом. техэтаж
4 SCM 10. 40	МВД-1-R3	4. 10. 115	ОВ/В8	пом. техэтаж
4 SCM 10. 41	МВД-1-R3	4. 10. 116	ОВ/В8	пом. техэтаж
4 SCM 10. 42	МВД-1-R3	4. 10. 117	ОВ/В10	пом. техэтаж
4 SCM 10. 43	МВД-1-R3	4. 10. 118	ОВ/В10	пом. техэтаж
4 SCM 10. 44	МВД-1-R3	4. 10. 119	ОВ/В10	пом. техэтаж
4 SCM 10. 45	МВД-1-R3	4. 10. 120	ОВ/В12	пом. техэтаж
4 SCM 10. 46	МВД-1-R3	4. 10. 121	ОВ/В12	пом. техэтаж
4 SCM 10. 47	МВД-1-R3	4. 10. 122	ОВ/В14	пом. техэтаж
4 SCM 10. 48	МВД-1-R3	4. 10. 123	ОВ/В14	пом. техэтаж
4 SCM 10. 49	МВД-1-R3	4. 10. 124	ОВ/В16	пом. техэтаж
4 SCM 10. 50	МВД-1-R3	4. 10. 125	ОВ/В16	пом. техэтаж
4 SCM 10. 51	МВД-1-R3	4. 10. 126	ОВ/В18	пом. техэтаж
4 SCM 10. 52	МВД-1-R3	4. 10. 127	ОВ/В18	пом. техэтаж
4 SCM 10. 53	МВД-1-R3	4. 10. 128	ОВ/В18	пом. техэтаж
4 SCM 10. 54	МВД-1-R3	4. 10. 129	ОВ/В20	пом. техэтаж
4 SCM 10. 55	МВД-1-R3	4. 10. 130	ОВ/В20	пом. техэтаж
4 SCM 10. 56	МВД-1-R3	4. 10. 131	ОВ/В22	пом. техэтаж
4 SCM 10. 57	МВД-1-R3	4. 10. 132	ОВ/В22	пом. техэтаж
4 SCM 10. 58	МВД-1-R3	4. 10. 133	ОВ/В24	пом. техэтаж
4 SCM 10. 59	МВД-1-R3	4. 10. 134	ОВ/В24	пом. техэтаж
4 SCM 10. 60	МВД-1-R3	4. 10. 135	ОВ/В26	пом. техэтаж
4 SCM 10. 61	МВД-1-R3	4. 10. 136	ОВ/В26	пом. техэтаж
4 SCM 10. 62	МВД-1-R3	4. 10. 137	ОВ/В26	пом. техэтаж
4 SCM 10. 63	МВД-1-R3	4. 10. 138	ОВ/В28	пом. техэтаж
4 SCM 10. 64	МВД-1-R3	4. 10. 139	ОВ/В28	пом. техэтаж
4 SC 10. 1	РМ-4-R3	4. 6. 140	ОВ/ШУ-В7	пом. техэтаж
		6. 141	ОВ/ШУ-В8	пом.
		6. 142		пом.
		6. 143		пом.
4 SC 10. 2	РМ-4-R3	4. 6. 144	ОВ/ШУ-В9	пом. техэтаж
		6. 145	ОВ/ШУ-В10	пом.
		6. 146	ОВ/ШУ-В27	пом.
		6. 147	ОВ/ШУ-В28	пом.
4 SC 10. 3	РМ-4-R3	4. 6. 148	ОВ/ШУ-В11	пом. техэтаж
		6. 149	ОВ/ШУ-В12	пом.
		6. 150	ОВ/ШУ-В25	пом.
		6. 151	ОВ/ШУ-В26	пом.
4 SC 10. 4	РМ-4-R3	4. 6. 152	ОВ/ШУ-В13	пом. техэтаж
		6. 153	ОВ/ШУ-В14	пом.
		6. 154	ОВ/ШУ-В15	пом.
		6. 155	ОВ/ШУ-В16	пом.
4 SC 10. 5	РМ-4-R3	4. 6. 156	ОВ/ШУ-В17	пом. техэтаж
		6. 157	ОВ/ШУ-В18	пом.
		6. 158	ОВ/ШУ-В19	пом.
		6. 159	ОВ/ШУ-В20	пом.
4 RD 10. 1	УДП 513-11-R3	4. 10. 160	АДЧ	пом. тамбур-шлюз
4 RN 10. 27	УДП 513-11-R3	4. 10. 161	АВПТ	пом. коридор
4 RN 10. 28	УДП 513-11-R3	4. 10. 162	АВПТ	пом. коридор
4 RN 10. 29	УДП 513-11-R3	4. 10. 163	АВПТ	пом. коридор
4 RN 10. 30	УДП 513-11-R3	4. 10. 164	АВПТ	пом. коридор
4 BGB 10. 1	ИО 10220-2	4. 10. 165	АДЧ	пом. техэтаж
4 BGB 10. 2	ИО 10220-2	4. 10. 166	АДЧ	пом. тамбур-шлюз
4 BIAL 10. 14	ОПОП 1-R3	4. 10. 167	АВПТ	пом. коридор
4 BIAL 10. 15	ОПОП 1-R3	4. 10. 168	АВПТ	пом. коридор
4 IZT 10. 1	ИЗ-20-R3	4. 10. 169		пом. техэтаж
ШУВ ВД1п	ШУВ-R3	4. 10. 170	ОВ/ВД1п	пом. техэтаж
4 SCM 10. 65	МДЧ-1-R3	4. 10. 171	ОВ/ВД1п	пом. техэтаж
4 SCM 10. 66	МДЧ-1-R3	4. 10. 172	ОВ/В1п	пом. техэтаж

чердак

Контроллер 4ARK5

Адресная линия связи 4А/ЛС 5.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
4 SC 10. 6	РМ-4-R3	4. 10. 173	лифты/СУЛ4.1	пом. машинное помещение
		10. 174	лифты/СУЛ4.2	пом.
		10. 175	лифты/СУЛ4.3	пом.
		10. 176		пом.

Секция 1.5

Парковка 73а/м

Контроллер 5ARK2

Адресная линия связи 5А/ЛС 2.1

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
5 SCM 3. 1	МВД-1-R3	5 3. 1	ОВ/ВД2п	пом. паркинг
5 SCM 3. 2	МВД-1-R3	5 3. 2	ОВ/ВД2п	пом. паркинг
5 SCM 3. 3	МВД-1-R3	5 3. 3	ОВ/П2п	пом. венткамера
5 SCM 3. 4	МВД-1-R3	5 3. 4	ОВ/П2п	пом. с/у
5 SCM 3. 5	МВД-1-R3	5 3. 5	ОВ/В2п	пом. паркинг
5 SCM 3. 6	МВД-1-R3	5 3. 6	ОВ/В2п	пом. паркинг
5 SCM 3. 7	МВД-1-R3	5 3. 7	ОВ/В2п	пом. паркинг
5 SCM 3. 8	МВД-1-R3	5 3. 8	ОВ/В2п	пом. паркинг
5 RD 3. 1	УДП 513-11-R3	5 3. 9	АДЧ	пом. паркинг
5 RD 3. 2	УДП 513-11-R3	5 3. 10	АДЧ	пом. паркинг
5 RD 3. 3	УДП 513-11-R3	5 3. 11	АДЧ	пом. паркинг
5 RD 3. 4	УДП 513-11-R3	5 3. 12	АДЧ	пом. паркинг
5 RN 3. 1	УДП 513-11-R3	5 3. 13	АВПТ	пом. паркинг
5 RN 3. 2	УДП 513-11-R3	5 3. 14	АВПТ	пом. паркинг
5 RN 3. 3	УДП 513-11-R3	5 3. 15	АВПТ	пом. паркинг
5 RN 3. 4	УДП 513-11-R3	5 3. 16	АВПТ	пом. паркинг
5 RN 3. 5	УДП 513-11-R3	5 3. 17	АВПТ	пом. паркинг
5 RN 3. 6	УДП 513-11-R3	5 3. 18	АВПТ	пом. паркинг
5 RN 3. 7	УДП 513-11-R3	5 3. 19	АВПТ	пом. паркинг
5 RN 3. 8	УДП 513-11-R3	5 3. 20	АВПТ	пом. паркинг
5 SC 3. 1	РМ-1-R3	5 3. 21	АОВ/ШУ-П2	пом. паркинг
5 SCO 3. 1	АМ-1-R3	5 3. 22	ВК/5Z01.1	пом. паркинг
5 SCO 3. 2	АМ-1-R3	5 3. 23	ВК/5Z01.2	пом. паркинг
5 SCO 3. 3	АМ-1-R3	5 3. 24	ВК/5Z01.3	пом. паркинг
5 BIAL 3. 1	ОПОП 1-R3	5 3. 25	АВПТ	пом. паркинг
5 BIAL 3. 2	ОПОП 1-R3	5 3. 26	АВПТ	пом. паркинг
5 BIAL 3. 3	ОПОП 1-R3	5 3. 27	АВПТ	пом. паркинг
5 BIAL 3. 4	ОПОП 1-R3	5 3. 28	АВПТ	пом. паркинг
5 IZT 3. 1	ИЗ-20-R3	5 3. 29		пом. паркинг
5 UG 3. 2	ИВЭПР	5 3. 30		пом. узел связи
5 UG 3. 3	ИВЭПР	5 3. 31		пом. узел связи

Парковка 52а/м

Контроллер 4ARK4

Адресная линия связи 4А/ЛС 2.2

Обозначение	Адресный прибор	Адрес	Система/оборудование	Расположение
ШУВ ПД1п	ШУВ-R3	5 4. 1	ОВ/ПД1п	пом. венткамера
ШУВ ПД2п	ШУВ-R3	5 4. 2	ОВ/ПД2п	пом. венткамера
5 SCM 4. 1	МВД-1-R3	5 4. 3	ОВ/ПД1п	пом. тамбур-шлюз
5 SCM 4. 2	МВД-1-R3	5 4. 4	ОВ/ПД2п	пом. тамбур-шлюз
5 SCM 4. 3	МВД-1-R3	5 4. 5	ОВ/ВД1п	пом. паркинг
5 SCM 4. 4	МВД-1-R3	5 4. 6	ОВ/ВД1п	пом. паркинг
5 SCM 4. 5	МВД-1-R3	5 4. 7	ОВ/П1п	пом. венткамера
5 SCM 4. 6	МВД-1-R3	5 4. 8	ОВ/П1п	пом. коридор
5 SCM 4. 7	МВД-1-R3	5 4. 9	ОВ/П1п	пом. венткамера
5 SCM 4. 8	МВД-1-R3	5 4. 10	ОВ/В1п	пом. паркинг
5 SCM 4. 9	МВД-1-R3	5 4. 11	ОВ/В1п	пом. паркинг
5 RD 4. 1	УДП 513-11-R3	5 4. 12	АДЧ	пом. паркинг
5 RD 4. 2	УДП 513-11-R3	5 4. 13	АДЧ	пом. паркинг
5 RN 4. 1	УДП 513-11-R3	5 4. 14	АВПТ	пом. паркинг
5 RN 4. 2	УДП 513-11-R3	5 4. 15	АВПТ	пом. паркинг
5 RN 4. 3	УДП 513-11-R3	5 4. 16	АВПТ	пом. паркинг
5 RN 4. 4	УДП 513-11-R3	5 4. 17	АВПТ	пом. паркинг
5 RN 4. 5	УДП 513-11-R3	5 4. 18	АВПТ	пом. паркинг
5 RN 4. 6	УДП 513-11-R3	5 4. 19	АВПТ	пом. паркинг
5 RN 4. 7	УДП 513-11-R3	5 4. 20	АВПТ	пом. паркинг
5 RN 4. 8	УДП 513-11-R3	5 4. 21	АВПТ	пом. паркинг
5 RN 4. 9	УДП 513-11-R4	5 4. 22	АВПТ	пом. паркинг
5 RN 4. 10	УДП 513-11-R5	5 4. 23	АВПТ	пом. паркинг
5 SCO 4. 1	АМ-1-R3	5 4. 24	ВК/ЭЗ.1	пом. паркинг
5 SCO 4. 2	АМ-1-R3	5 4. 25	ВК/ЭЗ.2	пом. паркинг
5 SCO 4. 3	АМ-1-R3	5 4. 26	ВК/5Z01.4	пом. паркинг
5 SC 4. 1	РМ-1-R3	5 4. 27	ВК/ЭЗ.1	пом. паркинг
5 SC 4. 2	РМ-1-R3	5 4. 28	ВК/ЭЗ.2	пом. паркинг
5 SC 4. 3	РМ-1-R3	5 4. 29	АОВ/ШУ-П1	пом. паркинг
5 SC 4. 4	РМ-1-R3	5 4. 30	ЭМ/ГРЩ	пом. электрощитовая
5 BIAL 4. 1	ОПОП 1-R3	5 4. 31	АВПТ	пом. паркинг
5 BIAL 4. 2	ОПОП 1-R3	5 4. 32	АВПТ	пом. паркинг
5 BIAL 4. 3	ОПОП 1-R3	5 4. 33	АВПТ	пом. паркинг
5 BIAL 4. 4	ОПОП 1-R3	5 4. 34	АВПТ	пом. паркинг
5 BIAL 4. 5	ОПОП 1-R3	5 4. 35	АВПТ	пом. паркинг
5 IZT 4. 1	ИЗ-20-R3	5 4. 36		пом. паркинг

Согласовано

Взам.инв. N

Подпись и дата

Инв.N подл.

№	Точка подвода электропитания. Место расположение	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
	Секция 1.1			
	Подвал			
1	Источник питания 1UG2 Источник расположен в помещение узла связи	0.1	220	
2	Источник питания 1UG3 Источник расположен в помещение узла связи	0.15	220	
3	ШУВ-ПД6 Шкаф расположен в венткамере	5.5	380	
4	ШУВ-КВД2 Шкаф расположен в венткамере	3.0	380	
5	Модуль управления клапаном SCM Подвал	15шт.х0,01= 0,15	220	
	1 этаж			
6	Модуль управления клапаном SCM Вестибюль	4шт.х0,01= 0,08	220	
	2-17 этаж			
7	Модуль управления клапаном SCM Коридор	4шт.х0,01= 0,04	220	

ОБЩЕЕ РЕШЕНИЕ ПО ПРОКЛАДЫВАЕМЫМ СЕТЯМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

1. Задание выдано для раздела ЭМ.
2. Предусмотреть заземление всех металлических нетоковедущих частей электрооборудования.
3. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 29322-2014.
4. В соответствии с СП 6.13130.2021 на объектах, электроприемники которых отнесены к первой категории по надежности электроснабжения, питание электроприемников СПЗ должно осуществляться от панели ПЭСПЗ (панель питания электрооборудования системы противопожарной защиты).
5. При отсутствии панели ПЭСПЗ на объекте защиты допускается выполнять питание электрооборудования СПЗ от самостоятельного НКУ (низковольтное комплектное устройство) с АВР, при этом самостоятельное НКУ с АВР должно подключаться после аппарата управления и до аппарата защиты ВРУ, ГРЩ (главный распределительный щит) или НКУ здания.
6. На объектах, электроприемники которых отнесены ко второй категории по надежности электроснабжения, питание электроприемников СПЗ должно осуществляться от самостоятельного НКУ с АВР, которое должно подключаться после аппарата управления и до аппарата защиты ВРУ, ГРЩ или НКУ здания.
7. На объектах, электроприемники которых отнесены к третьей категории по надежности электроснабжения, питание электроприемников СПЗ должно осуществляться от самостоятельного НКУ, которое должно подключаться после аппарата управления и до аппарата защиты ВРУ, ГРЩ или НКУ здания, при этом резервное питание следует осуществлять от АИП (автономный источник питания).
8. Кабельные линии питания должны быть выполнены огнестойким кабелем с пределом огнестойкости П01 по ГОСТ 31565-2012.

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Наумова			05.25
Проверил		Байков			05.25
Н.контр.		Рябиков			05.25
ГИП		Дурнев			05.25

23-08-05-0-СППЗ.ТЗ.Э

Жилая застройка в квартале улиц Блюхера-Раевского-Комвузовская-Студенческая в г. Екатеринбург. Блок 7

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

Техническое задание на электроснабжение

DEVISION

Копировал

Формат А4

№	Точка подвода электропитания. Место расположение	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
	чердак			
8	ШУВ-ПД1 Шкаф расположен на чердаке	7.5	380	
9	ШУВ-ПД2 Шкаф расположен на чердаке	25.0	380	
10	ШУВ-ПД3 Шкаф расположен на чердаке	5.5	380	
11	ШУВ-ПД5 Шкаф расположен на чердаке	5.5	380	
12	ШУВ-КВД1 Шкаф расположен на чердаке	3,0	380	
13	ШУВ-ВД1 Шкаф расположен на чердаке	4,0	380	
14	ШУВ-ВД2 Шкаф расположен на чердаке	4,0	380	
15	Модуль управления клапаном SCM Коридор	52шт.х0,01= 0,52	220	

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

№	Точка подвода электропитания. Место расположение	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
	Секция 1.2			
	Подвал			
1	Источник питания 2UG2 Источник расположен в помещение узла связи	0.1	220	
2	Источник питания 2UG3 Источник расположен в помещение узла связи	0.15	220	
3	ШУВ-ПД6 Шкаф расположен в электрощитовой	4,0	380	
4	ШУВ-ПД7 Шкаф расположен в электрощитовой	4,0	380	
5	Модуль управления клапаном SCM Подвал	14шт.х0,01= 0,14	220	
	1 этаж			
6	Модуль управления клапаном SCM Вестибюль	4шт.х0,01= 0,04	220	
	2-18 этаж			
7	Модуль управления клапаном SCM Коридор	4шт.х0,01= 0,04	220	
	чердак			
8	ШУВ-ПД1 Шкаф расположен на чердаке	5,5	380	
9	ШУВ-ПД2 Шкаф расположен на чердаке	25.0	380	
10	ШУВ-ПД3 Шкаф расположен на чердаке	5.5	380	
11	ШУВ-ПД5 Шкаф расположен на чердаке	7,5	380	
12	ШУВ-ВД1 Шкаф расположен на чердаке	4,0	380	
13	ШУВ-ВД2 Шкаф расположен на чердаке	4,0	380	
14	ШУВ-КВД1 Шкаф расположен на чердаке	3,0	380	
15	Модуль управления клапаном SCM Чердак	50шт.х0,01= 0,50	220	

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

№	Точка подвода электропитания. Место расположение	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
	Секция 1.3			
	Подвал			
1	ШУВ-ПД6 Шкаф расположен в венткамере	5,5	380	
2	ШУВ-ПД7 Шкаф расположен в венткамере	3,0	380	
3	Модуль управления клапаном SCM Подвал	17шт.х0,01= 0,17	220	
4	Шкаф управления электрозадвижкой ШУЗ-Z1 Шкаф расположен в насосной	0.37	380	
5	Шкаф управления электрозадвижкой ШУЗ-Z2 Шкаф расположен в насосной	0.37	380	
6	Шкаф управления электрозадвижкой ШУЗ-Z3 Шкаф расположен в насосной	0.37	380	
7	Шкаф управления электрозадвижкой ШУЗ-Z4 Шкаф расположен в насосной	0.37	380	
8	Шкаф управления компрессором ШУН-К Шкаф расположен в насосной	1.5	220	
9	Табло ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ СТАНЦИЯ 3BIAL1, 3BIAL2 На месте подключения пожарной техники на фасаде здания	0.01	220	
	1 этаж			
10	Источник питания 3UG2 Источник расположен в помещение охраны	0.10	220	
11	Источник питания 3UG3 Источник расположен в помещение охраны	0.15	220	
12	Модуль управления клапаном SCM Вестибюль	2шт.х0,01= 0,02	220	
	2-11 этаж			
12	Модуль управления клапаном SCM Коридор	4шт.х0,01= 0,04	220	
	чердак			
13	ШУВ-ПД1 Шкаф расположен в техпомещении	4,0	380	
14	ШУВ-ПД2 Шкаф расположен в техпомещении	25.0	380	
15	ШУВ-ПД3 Шкаф расположен в техпомещении	4,0	380	
16	ШУВ-ПД4 Шкаф расположен в техпомещении	4,0	380	
17	ШУВ-ПД5 Шкаф расположен в техпомещении	4,0	380	
18	ШУВ-ВД1 Шкаф расположен в техпомещении	4,0	380	
19	ШУВ-ВД2 Шкаф расположен в техпомещении	4,0	380	
20	ШУВ-КВД1 Шкаф расположен в техпомещении	3,0	380	
21	Модуль управления клапаном SCM Техпомещения	46шт.х0,01= 0,46	220	

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

№	Точка подвода электропитания. Место расположение	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
	Секция 1.4			
	Подвал			
1	Источник питания 4UG2 Источник расположен в помещение узла связи	0.1	220	
2	Источник питания 4UG3 Источник расположен в помещение узла связи	0.15	220	
3	Источник питания 4UG4 Источник расположен в помещение узла связи	0.15	220	
4	ШУВ-ПД9 Шкаф расположен в венткамере	3.0	380	
5	Модуль управления клапаном SCM Подвал	10шт.х0,01= 0,1	220	
	1А этаж			
6	Модуль управления клапаном SCM Техпомещения	11шт.х0,01= 0,11	220	
	1 этаж			
7	Модуль управления клапаном SCM Вестибюль	3шт.х0,01= 0,03	220	
	2-25 этаж			
8	Модуль управления клапаном SCM Коридор	6шт.х0,01= 0,06	220	
	чердак			
9	ШУВ-ПД1 Шкаф расположен в техпомещении	4,0	380	
10	ШУВ-ПД2 Шкаф расположен в техпомещении	4,0	380	
11	ШУВ-ПД3 Шкаф расположен в техпомещении	5,5	380	
12	ШУВ-ПД4 Шкаф расположен в техпомещении	63,0	380	
13	ШУВ-ПД5 Шкаф расположен в техпомещении	7,5	380	
14	ШУВ-ПД6 Шкаф расположен в техпомещении	5,5	380	
15	ШУВ-ПД7 Шкаф расположен в техпомещении	5,5	380	
16	ШУВ-ПД8 Шкаф расположен в техпомещении	5,5	380	
17	ШУВ-ВД1 Шкаф расположен в техпомещении	11,0	380	
18	ШУВ-ВД2 Шкаф расположен в техпомещении	11,0	380	
19	Модуль управления клапаном SCM Техпомещения	50шт.х0,01= 0,50	220	

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

№	Точка подвода электропитания. Место расположение	Мощность, кВт	Напряжение, В	Примечание
	Секция 1.5			
1	ШУВ-ПД1п Шкаф расположен в подвале секции 1.4	7,5	380	
2	ШУВ-ПД2п Шкаф расположен в подвале секции 1.3	5,5	380	
3	ШУВ-ВД1п Шкаф расположен на чердаке секции 1.4	18,5	380	
4	ШУВ-ВД2п Шкаф расположен на чердаке секции 1.2	15,0	380	
5	Модуль управления клапаном SCM Паркинг	18шт.х0,01=0,18	220	
6	Модуль управления клапаном SCM Модуль расположен на чердаке секции 1.2	2шт.х0,01=0,02	220	
7	Модуль управления клапаном SCM Модуль расположен на чердаке секции 1.4	2шт.х0,01=0,02	220	

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.