

ООО "Проектная мастерская ЭКЛЕКТИКА"

ИНН: 6453176564

ОГРН: 1246400003827

Объект: Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по адресу: ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска

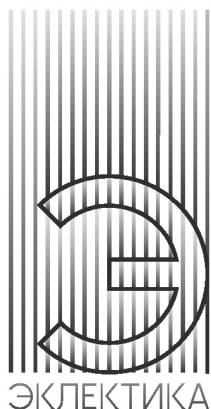
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Система пожарной сигнализации,
Система оповещения и управления эвакуацией.
Автоматизация противопожарного водопровода

РД-2026-023-АЧПС.СОУЭ.АПВ

2026 год

Согласовано		
Взам. Инв. №		
Поряд. и дата		
Инв. № подл.		



ООО "Проектная мастерская ЭКЛЕКТИКА"

ИНН: 6453176564

ОГРН: 1246400003827

Объект: Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по адресу: ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Система пожарной сигнализации,
Система оповещения и управления эвакуацией.
Автоматизация противопожарного водопровода

РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ

Генеральный директор

Горсков С.А.

2026 год

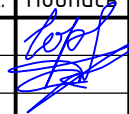

Взам. Инв. №

Поряд. и дата

Инв. № подл.

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	На 3-х листах
2	Таблица условно-графических обозначений оборудования и кабельных линий	
3	Структурная схема	На 15-ти листах
4	План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на -2 этаже. М1:150	
5	План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на -1 этаже. М1:150	
6	План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 1 этаже. М1:150	
7	План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 2 этаже. М1:150	
8	План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 3 этаже. М1:150	
9	План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 4 этаже. М1:150	
10	План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 5 этаже. М1:150	
11	План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 6 этаже. М1:150	
12	План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 7 этаже. М1:150	
13	План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 8 этаже. М1:150	
14	План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 9 этаже. М1:150	
15	План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 10 этаже. М1:150	
16	План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 11 этаже. М1:150	
17	План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 12 этаже. М1:150	
18	План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 13 этаже. М1:150	
19	План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 14 этаже. М1:150	
20	План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 15 этаже. М1:150	
21	План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 16 этаже. М1:150	
22	План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 17 этаже. М1:150	
23	План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 18 этаже. М1:150	
24	План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 19 этаже. М1:150	
25	План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 20 этаже. М1:150	
26	План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 21 этаже. М1:150	
27	План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 22 этаже. М1:150	
28	План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на чердаке. М1:150	
29	Таблица ЗКПС	на 3-х листах
30	Схема подключения оборудования (начало)	
31	Схема подключения оборудования (продолжение)	
32	Схема подключения оборудования (конец)	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов											
Обозначение		Наименование			Примечание						
		Прилагаемые документы									
РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ.К		Кабельный журнал			На 48-х листах						
РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ.СО		Спецификация оборудования, изделий и материалов			На 2-х листах						
РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ.РР2		Расчет звукового давления			На 4-х листах						
РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ.Э		Задание на электроснабжение			На 2-х листах						
РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ.РР1		Расчет резервированных источников питания			На 10-ти листах						
РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ.ЗКПС		Таблица ЗКПС			На 2-х листах						
Общие указания											
1 Рабочая документация разработана на основании технического задания и исходных данных, полученных от Заказчика.											
2 Рабочая документация соответствует требованиям действующих технических регламентов, стандартов и сводов правил.											
3 Рабочая документация выполнена в соответствии с требованиями: - Федеральный закон Российской Федерации от 22 июня 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"; - СП 1.13130.2020 "Эвакуационные пути и выходы" (с Изменениями №1-3); - СП 3.13130.2009 "Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре"; - СП 484.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования" (с Изменением №1); - 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" (с Изменением №1); - СП 6.13130.2021 "Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности"; - СП 51.13330.2011 "Защита от шума" (с Изменениями №1-4); - ГОСТ 53325-2012 "Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний" (с Изменениями №1-3); - ГОСТ 31565-2012 "Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности"; - ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний»; - ГОСТ Р 21.101-2020 "СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации"; - ГОСТ Р 59638-2021 "Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность"; - ГОСТ Р 59639-2021 "Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность";											
					РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ						
					Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата						
Разработал		Горсков			03.26	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой					
Проверил		Пятайкина			03.26						
						Общие данные					
Н. контр.											
						ООО "ПМ ЭКЛЕТИКА"					

Согласовано		
Взам.инв. Н		
Подпись и дата		
Инв.Н подл.		

- ПУЭ изд.7 “Правила устройства электроустановок”;
- Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 “Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации”;
- СП 7.13130.2013 “Отопление, вентиляция и кондиционирование” (с Изменениями №1–3);
- СП 10.13130.2020 “Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования”;
- ГОСТ 12.3.046–91 “ССБТ. Установки пожаротушения автоматические. Общие технические требования”;
- СП 54.13330.2022 “Здания жилые многоквартирные” (с Изменениями №1, 2);

4 Данной документацией предусмотрено оснащение системой автоматической пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией, системой автоматизации внутреннего противопожарного водопровода многоквартирного жилого дома.

- 5 Алгоритм работы системы противопожарной защиты (далее СПЗ):
При возгорании в одной из защищаемых зон сигнал “Пожар” формируется по срабатыванию:
- дымовых оптико-электронных адресно-аналоговых извещателей “ИП 212-64-R3”, включенных по алгоритму “В”;
 - тепловых максимально-дифференциальных адресно-аналоговых извещателей “ИП 101-29-PR-R3”, включенных по алгоритму “В”;
 - ручных пожарных извещателей “ИПР 513-11ИКЗ-А-R3”.
- При этом, по сигналу “Пожар” в системе на выходах релейных модулей, приборах управления оповещением пожарных, модулей дымоудаления формируются команды:
- на запуск системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
 - на отключение системы общеобменной вентиляции (“PM-1C-R3”);
 - перевод лифтов, расположенных в секции возгорания, в режим работы при пожаре (“PM-1C-R3”);
 - активация и контроль насосной станции ВПВ (“AM-4-R3”, “PM-4-R3”).
- на запуск системы дымоудаления:
- а) открытие клапана дымоудаления на этаже возгорания (“МДУ-1C-R3”);
 - б) закрытие огнезадерживающих клапанов системы общеобменной вентиляции (“МДУ-1C-R3”);
 - в) запуск вентиляторов системы дымоудаления и подпора воздуха (“ШАУ-Р”);
- на запуск системы пожаротушения:
- а) на запуск автоматической установки пожаротушения (ВПВ) (“ШУН/В-R3”);
 - б) на открытие задвижек на обводной линии водомерного узла (“ШУЗ-R3”, “PM-1-R3”, “PM-4-R3”, “PM-1C-R3”);

Световые адресные оповещатели “ОПОП 1-R3” включаются в адресную линию связи ППКОПУ “R3-Рудеж-20П”. В системе по сигналу “Пожар” состояние оповещателя переходит из состояния “Выключен” в состояние “Меандр” с частотой 0,5 Гц.

Комбинированные адресные оповещатели “ОПОП 124-R3” включаются в адресную линию связи ППКОПУ “R3-Рудеж-20П”. В системе по сигналу “Пожар” состояние оповещателя переходит из состояния “Выключен” в состояние “Включен”.

В соответствии с СП 10.13130.2020 на этажах в пожарных шкафах расположены пусковые кнопки системы противопожарного водопровода. Кнопки представляют собой устройства дистанционного пуска “УДП 513-11ИКЗ-R3” (Пуск противопожарного водопровода). При нажатии на данное устройство ППКОПУ “R3-Рудеж-20П” выдает сигнал на запуск насосной установки пожаротушения при помощи релейного модуля “PM-4-R3”, который путем размыкания/замыкания контактов реле выдает сигнал.

- 6 Размещение оборудования
- Согласно пп. 14.2 СТУ на проектируемый объект в блоках с кладовыми помещениями извещатели автоматической пожарной сигнализации должны быть установлены:
- по общему объему блока (секции), с учетом, проектируемых глухих перегородок, не доходящих до перекрытия (на высоту не менее 0,6 м);
 - в остальных помещениях в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности.
- В коридорах на путях эвакуации не допускается размещать оборудование, выступающее из плоскости стен на высоте менее 2 м.
- Извещатели пожарные ручные установить на высоте от уровня пола – 1,5 м; от дверной коробки – 0,1м.
- Извещатели пожарные установить согласно приведенным планам, желательно по центру комнаты. Допускается менять размещение извещателей по месту с учетом расположения светильников, вентиляционных отверстий, но при этом необходимо учитывать требования действующих нормативных документов.

Настенные звуковые оповещатели должны располагаться таким образом, чтобы их верхняя часть была на расстоянии не менее 2,3 м от уровня пола, но расстояние от потолка до верхней части оповещателя должно быть не менее 150 мм.

Эвакуационные знаки пожарной безопасности, указывающие направление движения, следует устанавливать на высоте не менее 2 м.

Приборы приемно-контрольные и приборы управления следует устанавливать на стенах, перегородках и конструкциях, изготовленных из негорючих материалов. Установка указанного оборудования допускается на конструкциях, выполненных из горючих материалов, при условии защиты этих конструкций стальным листом толщиной не менее 1 мм или другим листовым негорючим материалом толщиной не менее 10 мм. При этом листовый материал должен выступать за контур устанавливаемого оборудования не менее чем на 0,1 м.

Установку оборудования произвести в соответствии с инструкциями по монтажу фирм производителей и настоящей Рабочей документацией.

7 На основании ст. 82 Федерального закона Российской Федерации от 22 июня 2008 г. № 123-ФЗ “Технический регламент о требованиях пожарной безопасности” проектом предусмотрено использование огнестойкой кабельной линии (далее ОКЛ) “Промрукав”.

Шлейфы сигнализации проложить открыто в кабель-каналах ПВХ в общих помещениях и помещениях квартир, в трубе гофрированной ПВХ в подвале. Проходы через стены и перекрытия кабель выполнить в жесткой гладкой трубе из нераспространяющего горение пластика, с последующей заделкой зазоров между трубой и проемом, между трубой и кабелем огнезащитным терморасширяющимся герметиком.

Проходы через стены и перекрытия кабеля выполнить в трубе из нержавеющей стали, с последующей заделкой зазоров между трубой и проемом, между трубой и кабелем огнезащитным терморасширяющимся герметиком.

При монтаже ОКЛ необходимо соблюдать общие требования, приведенные в Инструкции по монтажу ОКЛ “Промрукав”.

При параллельной групповой прокладке кабеля систем противопожарной безопасности заполняемость конструкций, в которых прокладывается кабель, не должна превышать 40%.

Прокладку силового кабеля осуществить на расстоянии не менее 0,5м от слаботочных кабельных трасс.

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

8 Электроснабжение установки пожарной сигнализации

Согласно ПУЭ и СП 6.13130.2021 установки пожарной сигнализации 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 220 В, 50 Гц;
- резервный источник – АКБ 12В.

В соответствии с ГОСТ Р53325–2012 и СП 6.13130.2021 для питания приборов и устройств пожарной сигнализации и оповещения используются адресные резервированные источники питания “ИБЭПР RS-R3”, обеспечивающие контроль работоспособности.

В случае полного отключения напряжения 220В, аккумуляторные батареи позволяют работать оборудованию в течение 24 часов в дежурном режиме и 1 часа в режиме тревоги.

Расчет источников питания приведен в –АППЗ.РР.

9 Заземление

Для обеспечения электробезопасности обслуживающего персонала, в соответствии с требованиями ПУЭ корпуса приборов пожарной сигнализации должны быть надежно заземлены. Монтаж заземляющих устройств выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ, СП 76.13330.2016 и других действующих нормативных документов.

Присоединение заземляющих и нулевых защитных проводников к частям электрооборудования должно быть выполнено сваркой или болтовым соединением.

						РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		1.2

10 Ответвления от кабельной линии А/С, линии оповещения и питания осуществлять в монтажных ответвительных коробках через клеммные блоки.

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

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

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

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

15 В ходе проектирования было сформировано и передано заказчику техническое задание на электроснабжение системы ПС, СОУЭ.

Согласовано							РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ	Лист
								1.3
	Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N					
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Таблица условно-графических обозначений

УГО	Позиционное обозначение	Наименование оборудования
	ARKn	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный R3-Рудеж-20П
	Blп	Блок индикации и управления R3-Рудеж-БИУ
	xBTHy.z(m)	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ИП 212-64-R3 W1.03
	xBTKy.z(m)	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый ИП 101-29-PR-R3 W1.03
	xBTHy.z(m)	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый без базового основания ИП 212-64-R3 без д/о + Изолятор шлейфа базовый ИЗ-1Б-R3 (L1.42)
	xBTKy.z(m)	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый без базового основания ИП 101-29-PR-R3 без д/о + Изолятор шлейфа базовый ИЗ-1Б-R3 (L1.42)
	xBTMMy.z	Извещатель пожарный ручной адресный со встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-11ИКЗ-А-R3
	xAy.z	Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3
	xAy.z	Изолятор короткого замыкания ИЗ-20-R3
	xBIALy.z	Оповещатель охранно-пожарный световой адресный ОПОП 1-R3 "ВЫХОД + стрелка влево"
	xBIALy.z	Оповещатель охранно-пожарный световой адресный ОПОП 1-R3 "ВЫХОД + стрелка вправо"
	xBIALy.z	Оповещатель охранно-пожарный световой адресный ОПОП 1-R3 "ВЫХОД"
	xBIALSy.z	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный адресный ОПОП 124-R3
	xUGy.z	Источник вторичного электропитания резервированный адресный ИВЭПР 12/2 RS-R3 2x17 БР
	xUGy.z	Источник вторичного электропитания резервированный адресный ИВЭПР 12/3,5 RS-R3 2x12 БР
	xUGy.z	Источник вторичного электропитания резервированный адресный ИВЭПР 12/5 RS-R3 2x40 БР
	xUGy.z	Источник вторичного электропитания резервированный адресный ИВЭПР 24/2,5 RS-R3 2x7 БР
	xAy.z	Модуль автоматики дымоудаления МДУ-1С-R3
	xBTMMy.z	Устройство дистанционного пуска адресное со встроенным изолятором короткого замыкания УДП 513-11ИКЗ-R3
	xBTMMy.z	Устройство дистанционного пуска адресное со встроенным изолятором короткого замыкания УДП 513-11ИКЗ-R3
	Kn	Клапан нормально открытый
	2А1.24 2А1.27 2А1.29 2А1.30 2А1.31 7А1.186 7А1.187	Шкаф управления с автоматическим выключателем без теплового расцепителя ШАУ-5-Р
	2А1.26 2А1.28	Шкаф управления с автоматическим выключателем без теплового расцепителя ШАУ-10-Р
	2А1.146 7А1.198 7А1.222	Шкаф управления с автоматическим выключателем без теплового расцепителя ШАУ-20-Р
	2А1.25	Шкаф управления с автоматическим выключателем без теплового расцепителя с функцией управления ТЭНами калорифера ШАУ-5Т-Р

УГО	Позиционное обозначение	Наименование оборудования
	xSCy.z	Адресный релейный модуль РМ-1С-R3
	xAy.z	Адресная метка АМ-4-R3
	xAy.z	Адресная метка АМ-1-R3
	xSCy.z	Адресный релейный модуль РМ-4-R3
	UG1	Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 24/1,5 исп. 2x7-Р-БР
	UGB1 UGB2 UGB3 UGB5	Бокс резервного электропитания БР12 исп. 2x12
	xSPMy.z	Прибор управления оповещением пожарный (адресный, настенный) SPM-C20050-AW
	BIADn\5Bm BIADn\10Bm	Громкоговоритель трансляционный настенный SWP-110-105
	MICn	Пульт микрофонный (20 зон) Sonar SRM-7020
	STn	Фильтр оконечный Sonar SFT-2300-M
<p>Примечание. В перечне условных обозначений: х - номер прибора управления (ППКОПУ, контроллера), у - номер линии связи от прибора управления (ППКОПУ, контроллера), z - значение адреса устройства, п - порядковый номер устройства. (m) - номер зоны контроля пожарной сигнализации (ЗКСПС)</p> <p>Таблица условно-графических обозначений кабельных линий</p>		

Обозначение	Марка кабеля	Тип линии связи	Граф. обозначение
АЛС	КСОПнz(A)-FRLS 1x2x0,75	Адресная	
RL	КСОПЭнz(A)-FRLS 2x2x0,5	Интерфейсная R3-Link	
DAP	PTK-LAN F/UTP Cat 5e PE 4x2x0,51	Интерфейсная DAP	
ШС	КСОПнz(A)-FRLS 1x2x0,75	Шлейф сигнальный	
V	КСОПнz(A)-FRLS 1x2x1,5	Оповещение речевое высокоомное	
P	КСОПнz(A)-FRLS 1x2x1,5	Питание 12-24В	

РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ

Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска

Изм.

Кол.уч.

Лист

№Док.

Подпись

Дата

Разработал

Горсков

03.26

Проверил

Пятайкина

03.26

Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой

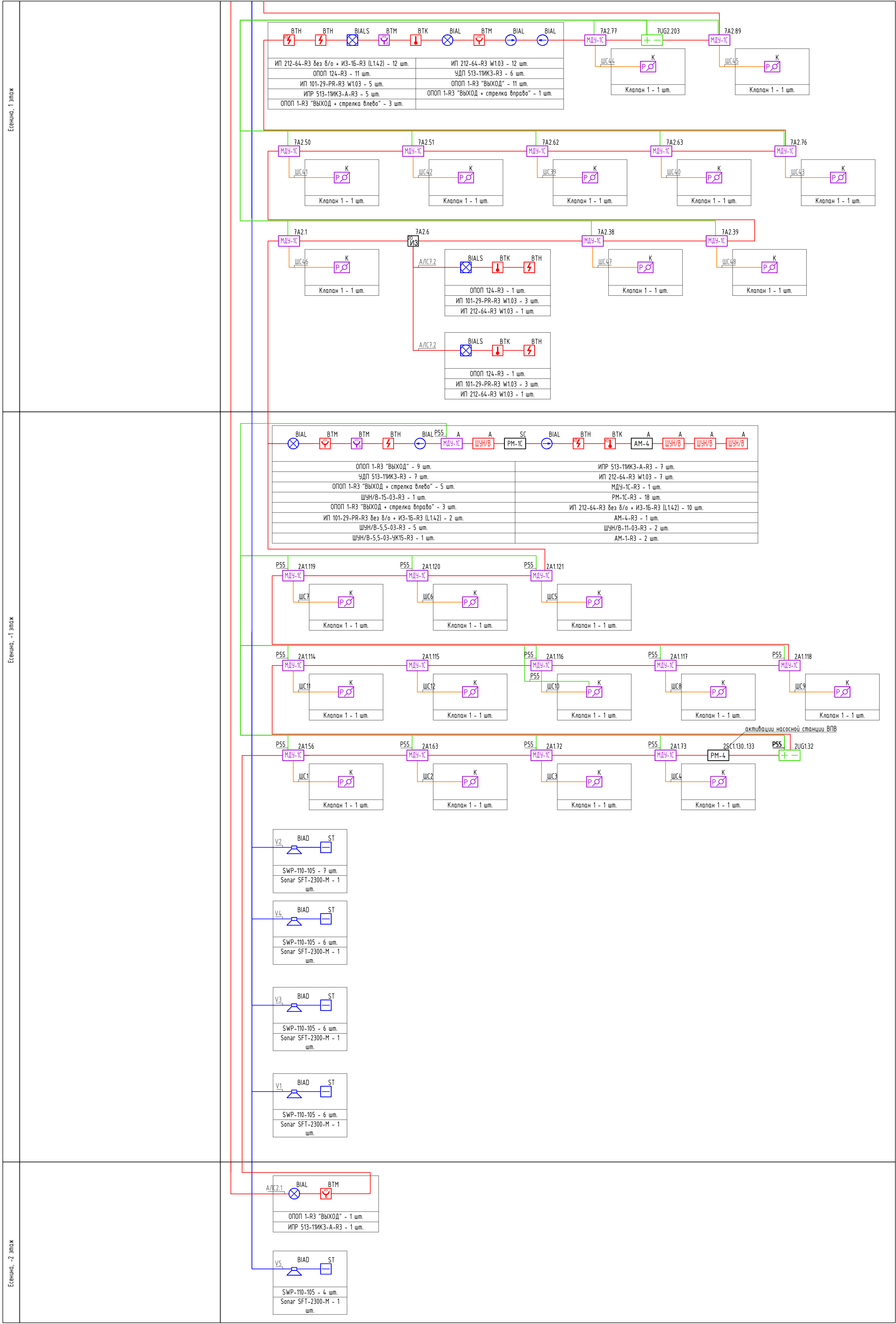
Стадия

Лист

Листов

Таблица условно-графических обозначений оборудования и кабельных линий

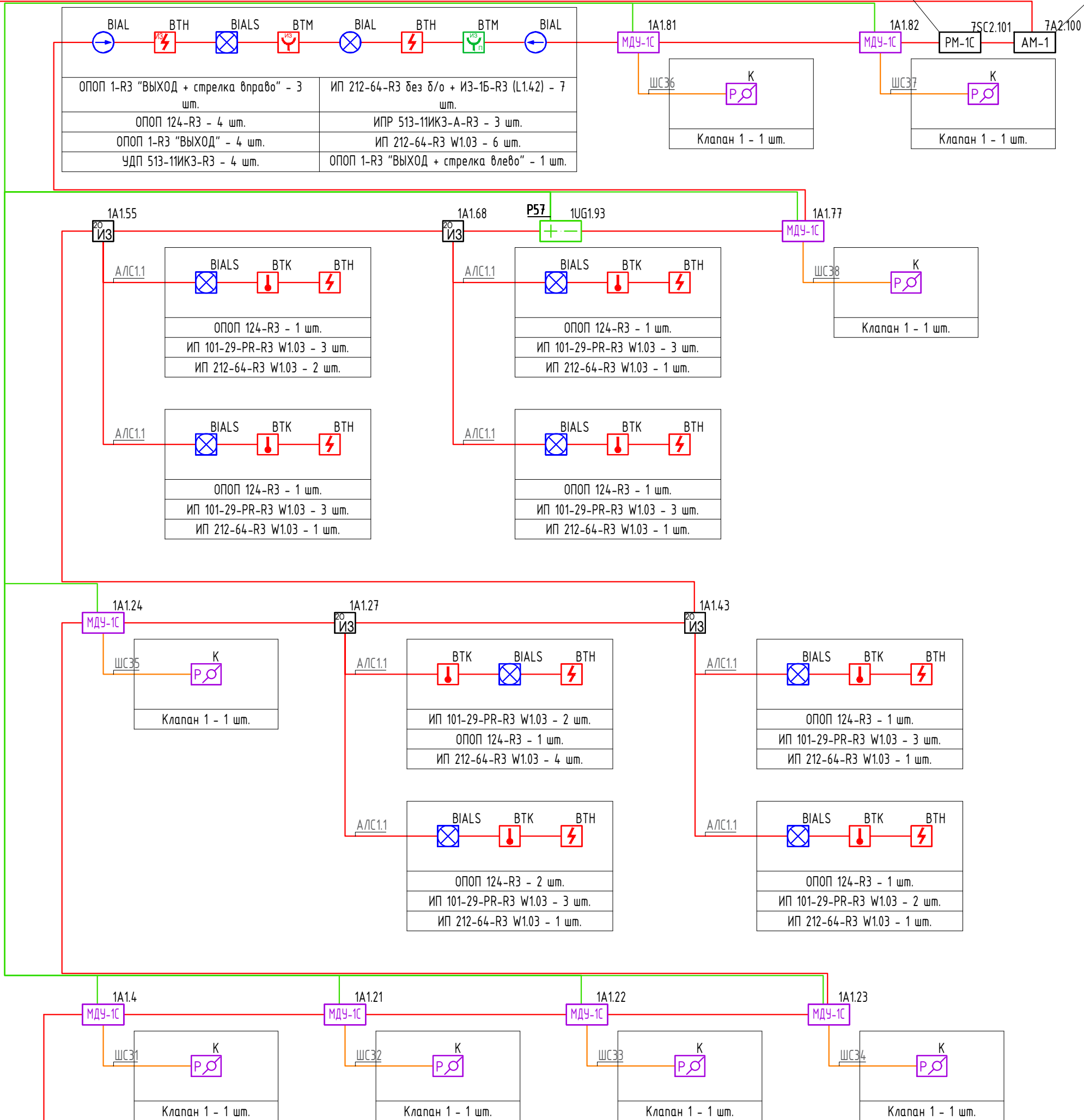
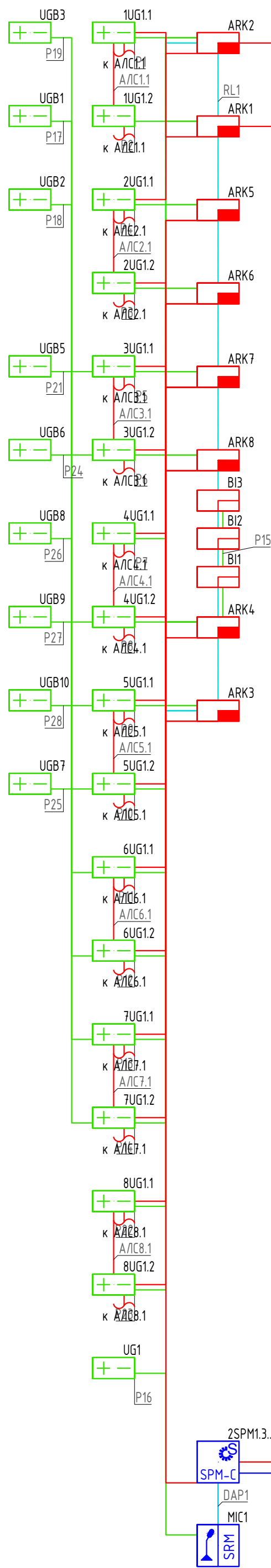
ООО "ПМ ЭКЛЕТИКА"

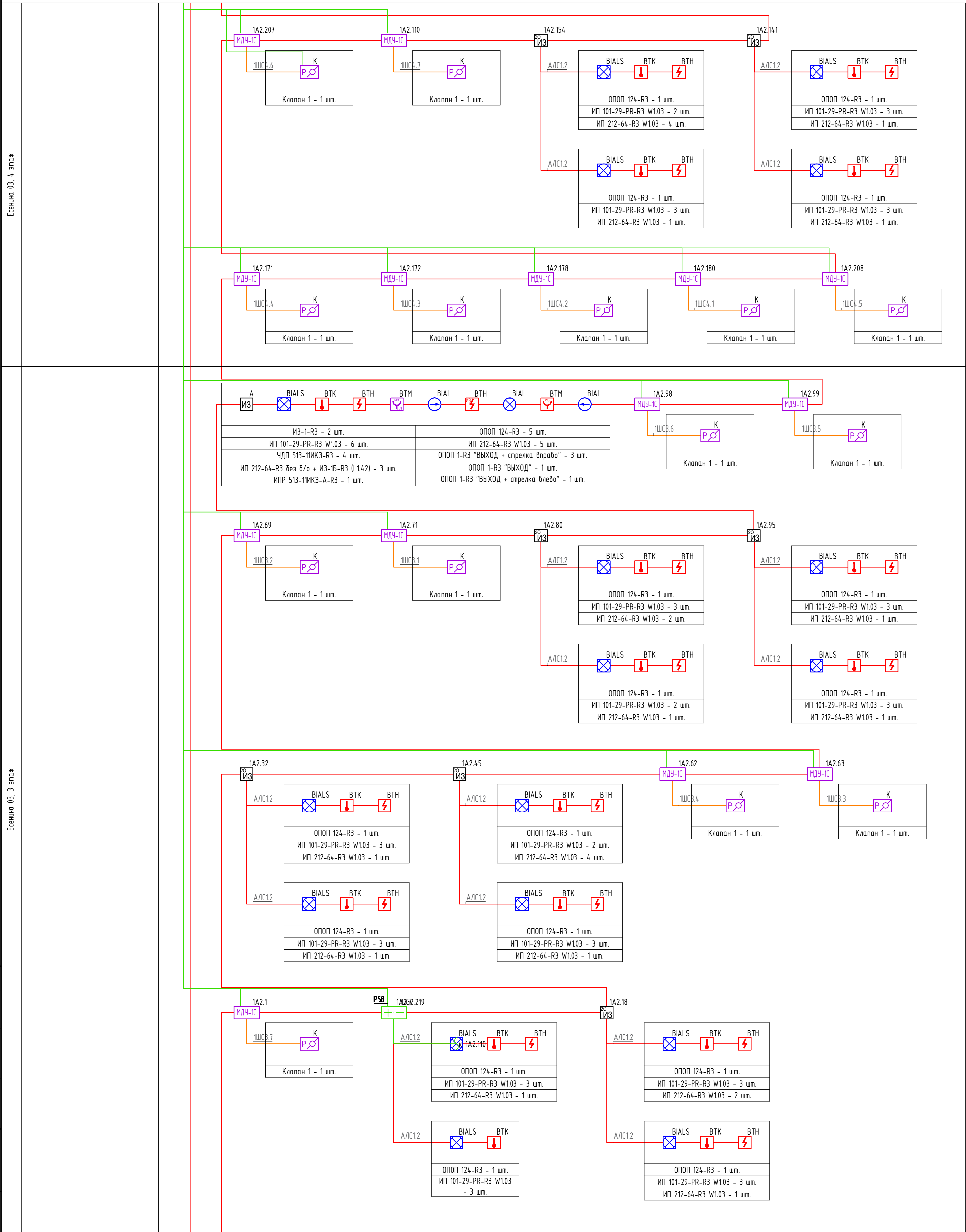


Мин.Н. подл.	
Проверил	
Разработал	
Лист	
Листов	
Взам.инв. №	
Создано	

						РД-2026-023-АУПС.СОУЗ.АПВ			
						Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Горсков	03.26					Р	3.1	
Проверил	Лятаккина	03.26				Структурная схема	ООО "ПМ ЭЛЕКТРИКА"		
Н. контр.									

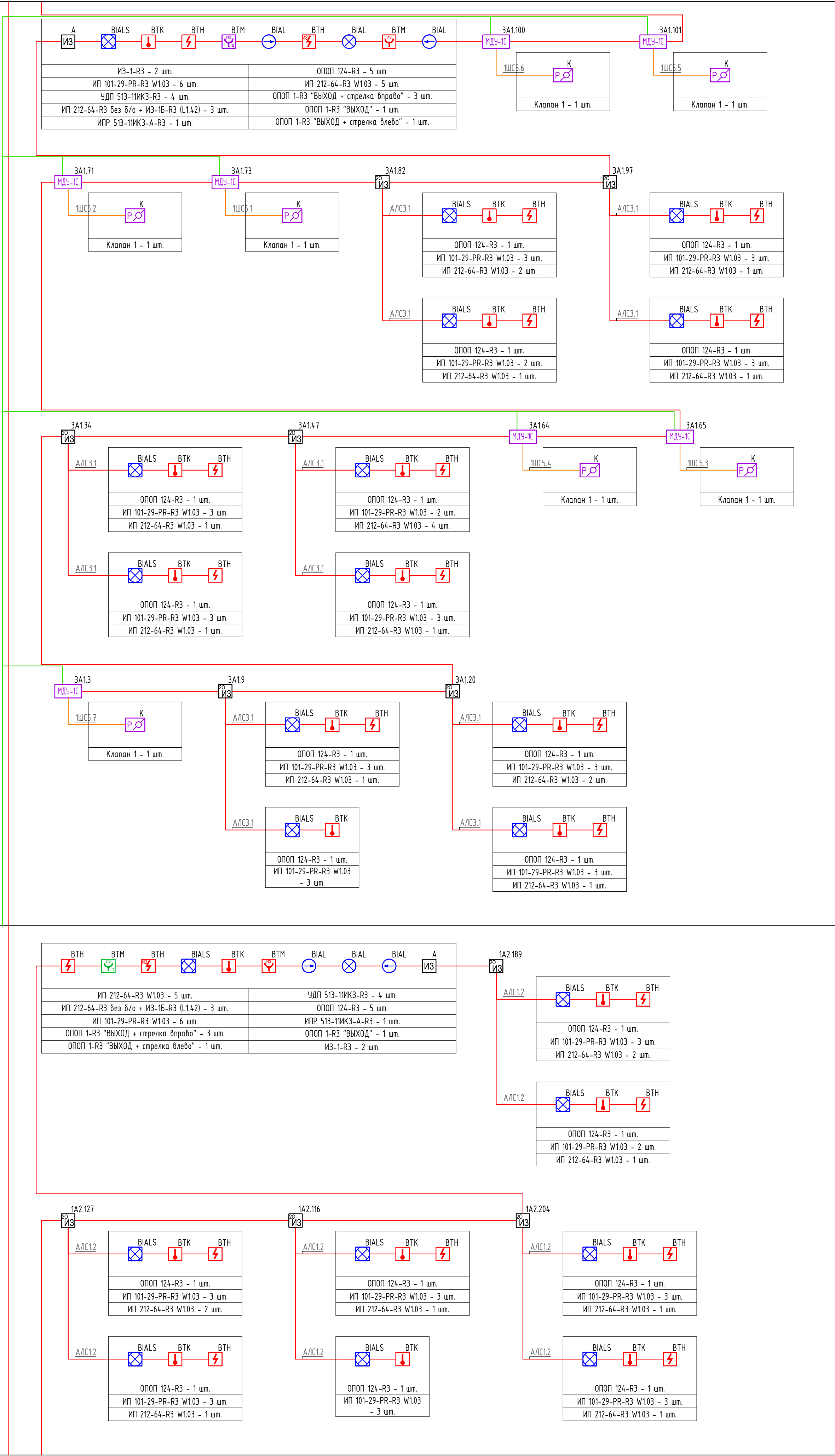
Есепина 02, 2 этаж



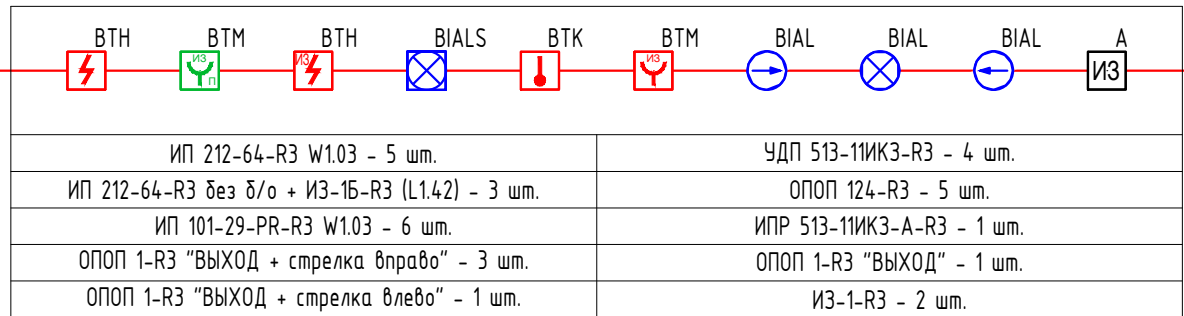


Есечина 03, 5 этаж

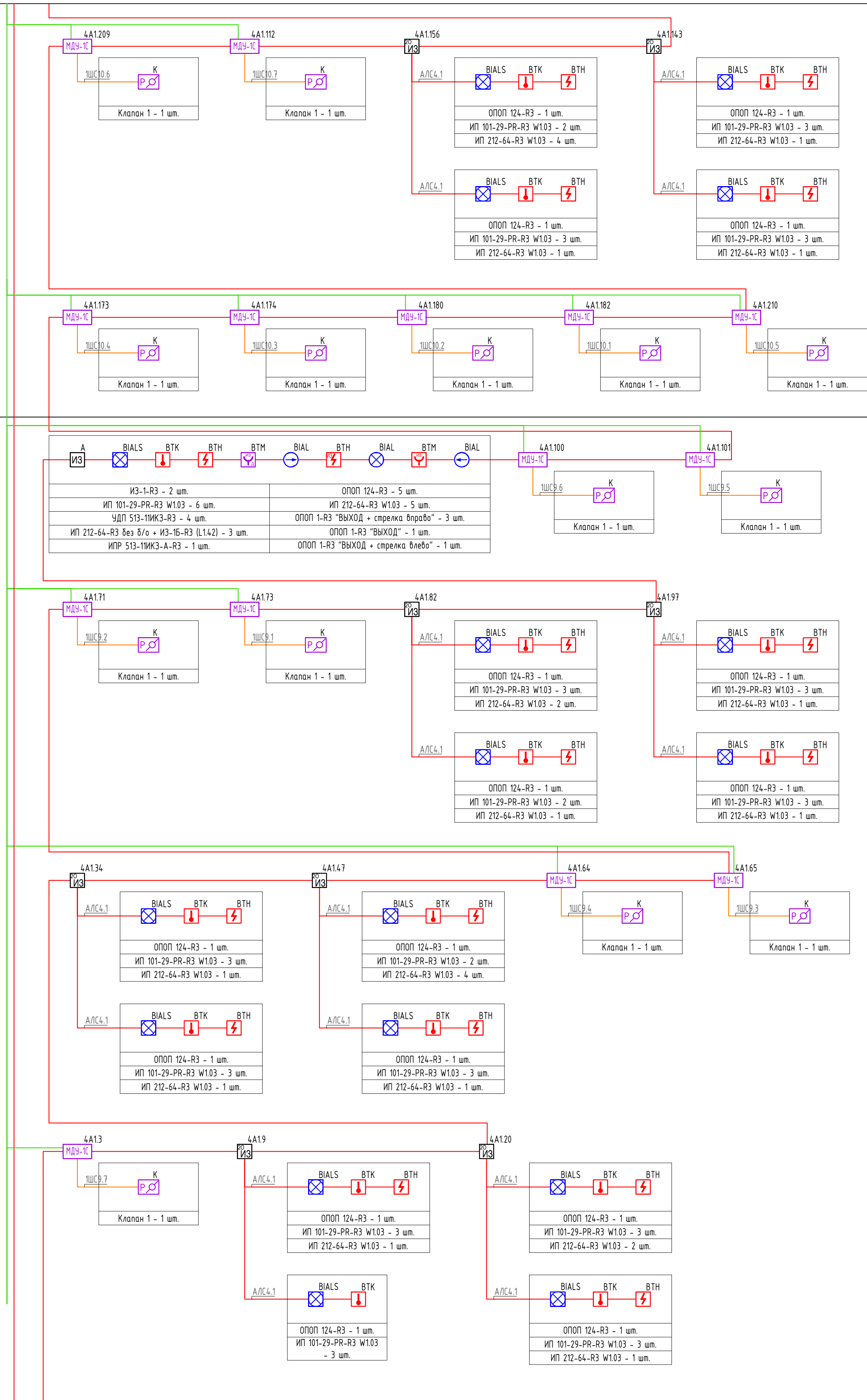
Есечина 03, 4 этаж

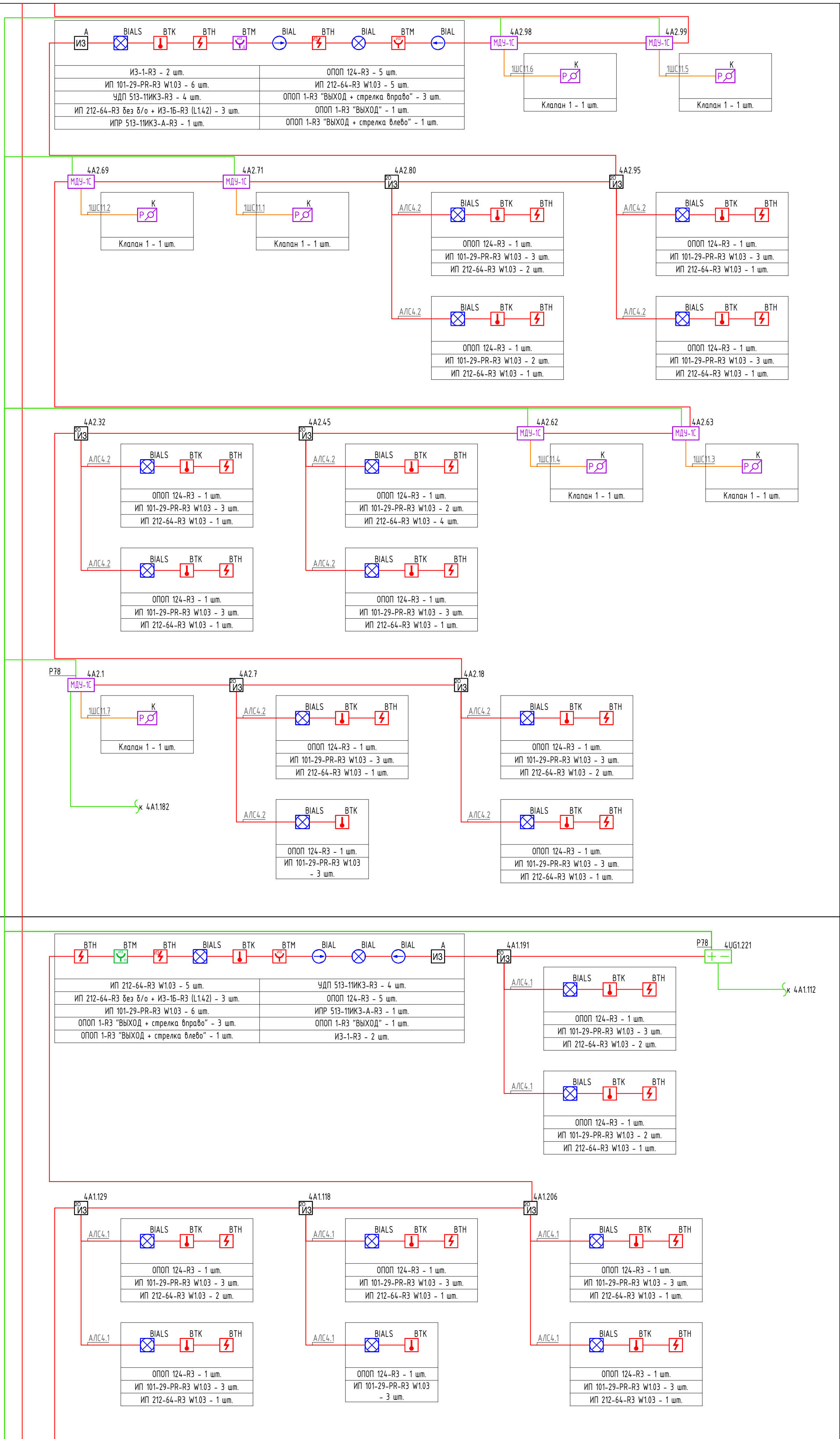


Согласовано





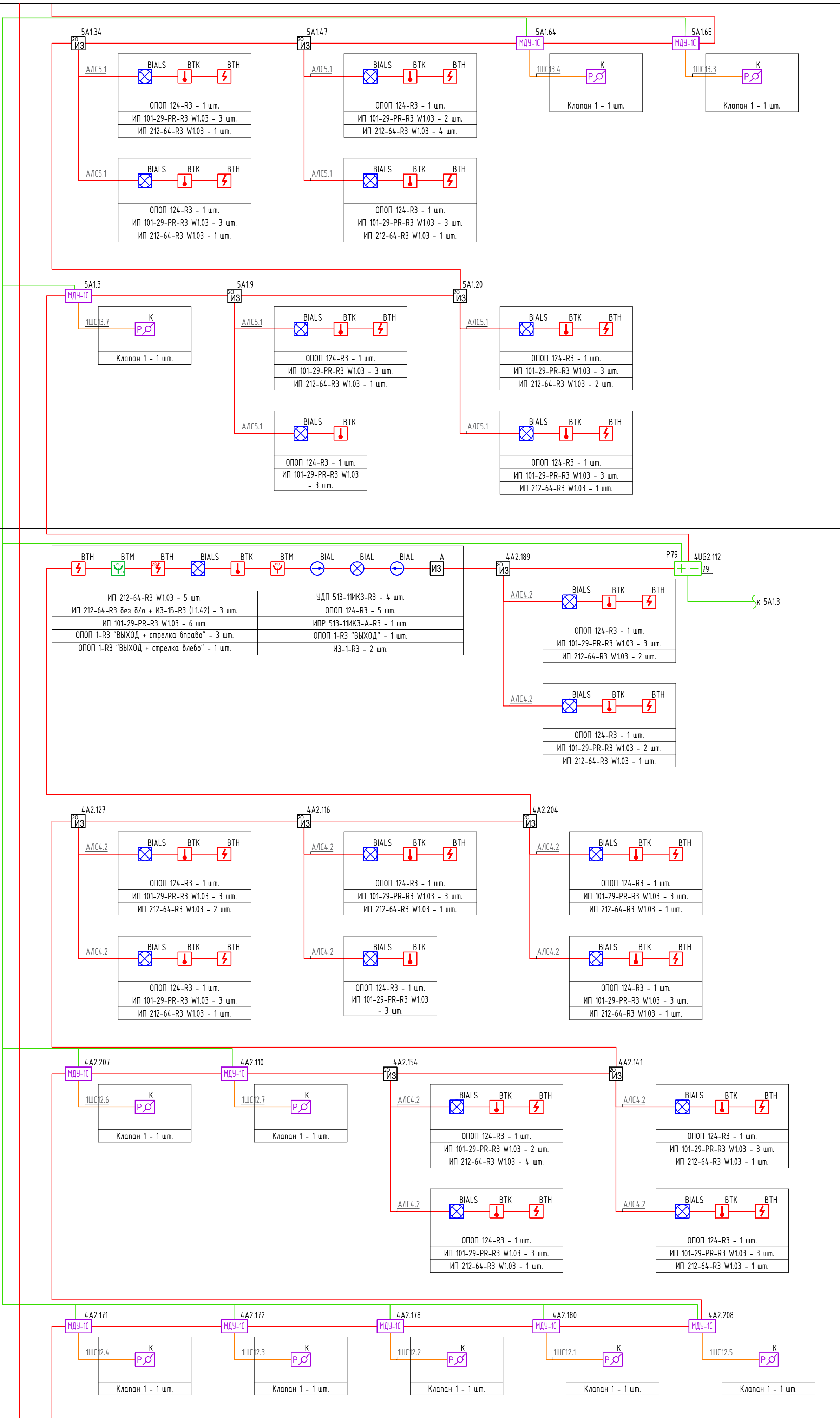




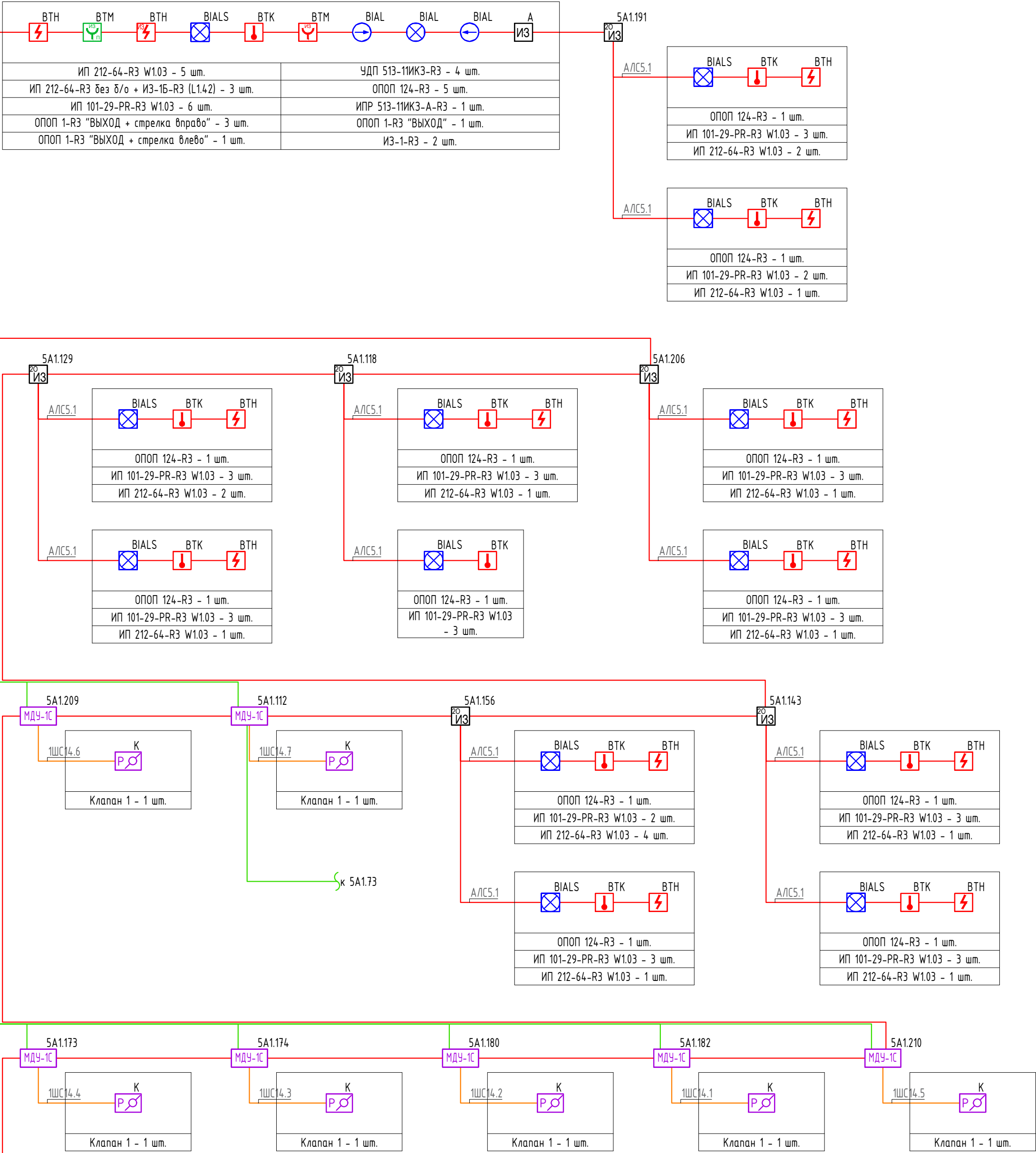
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взаминв. №	Согласовано

Есечина 03, 13 этаж

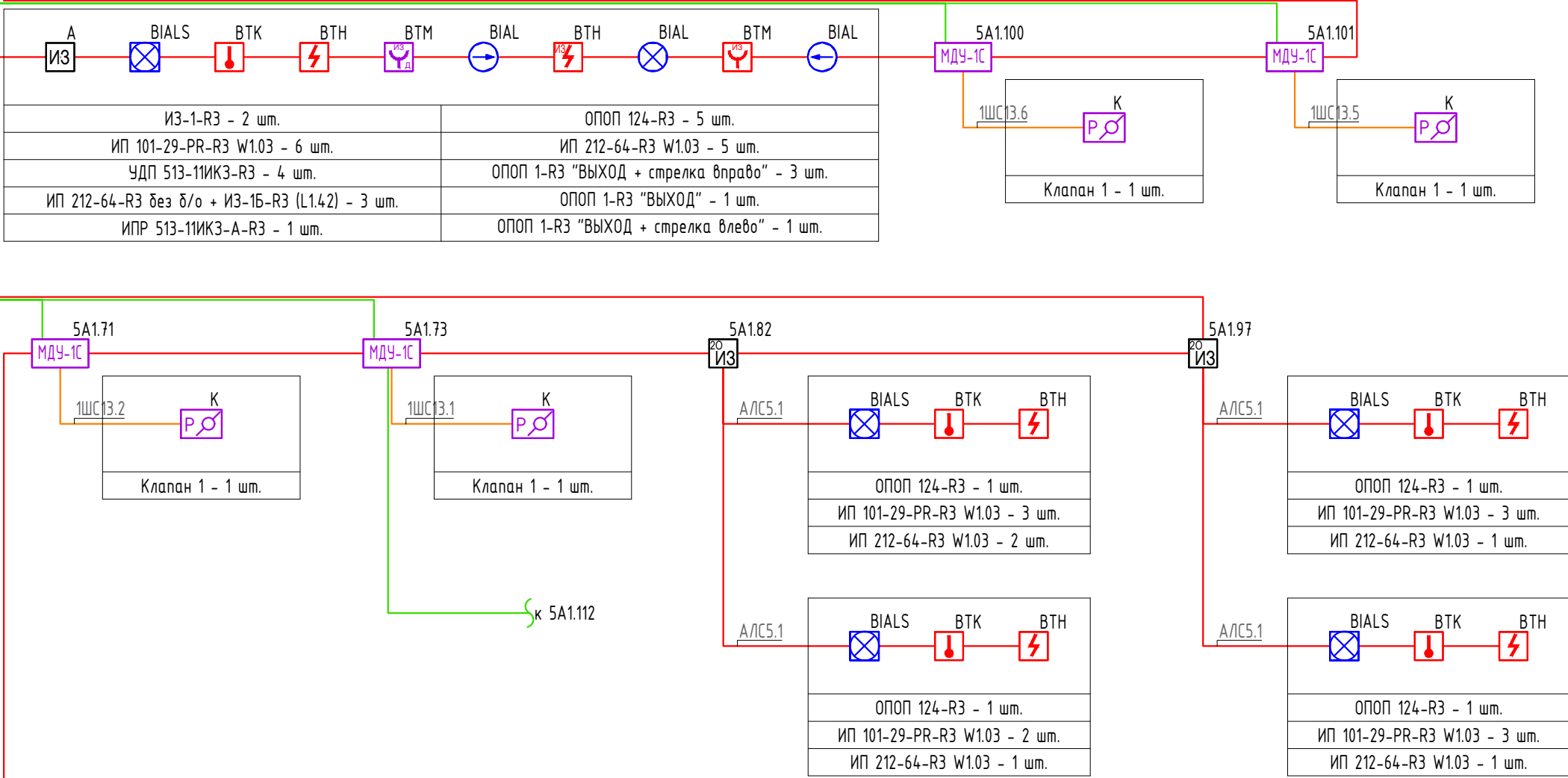
Есечина 03, 12 этаж



Есеніна 03, 14. етаж

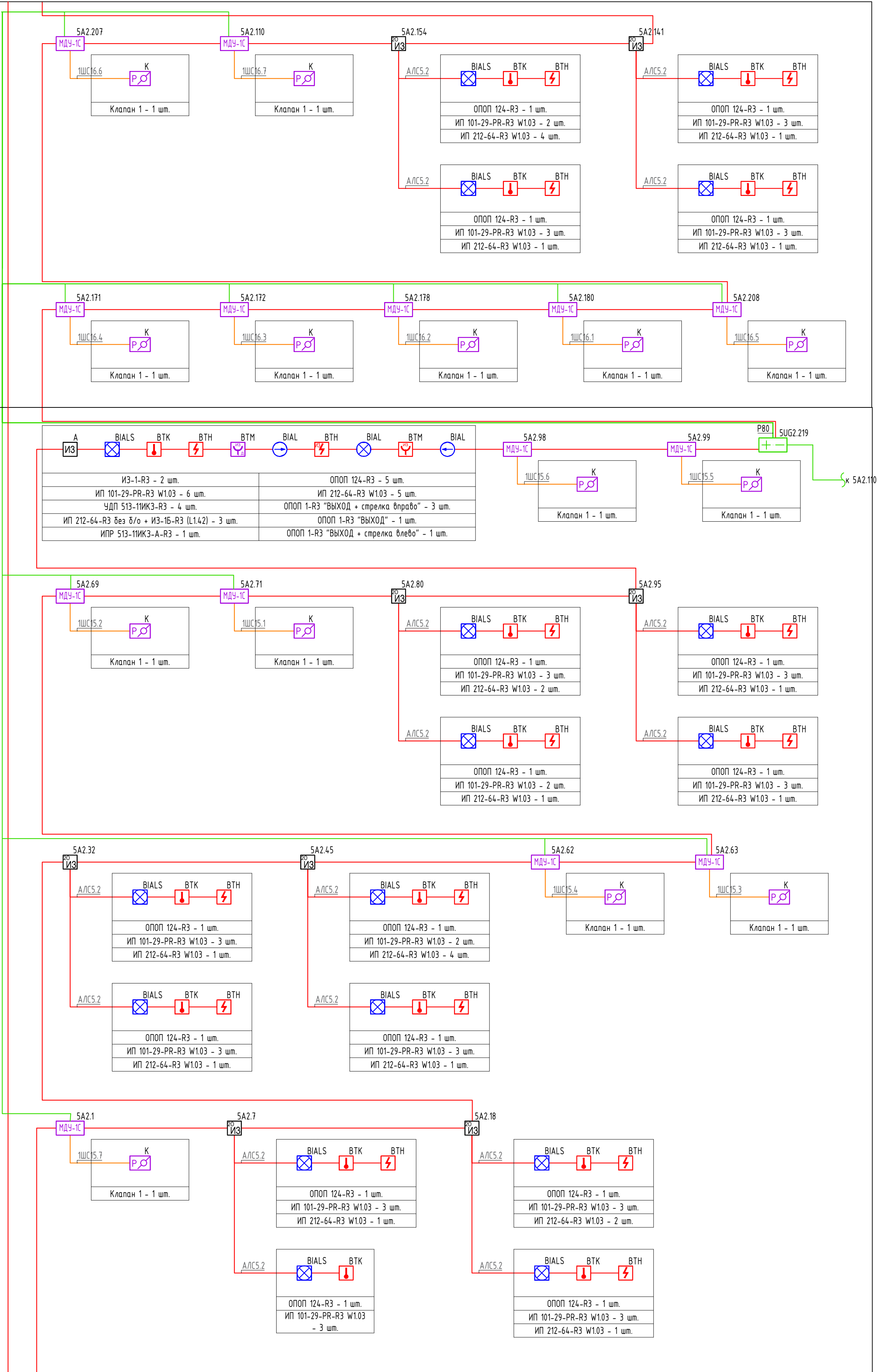


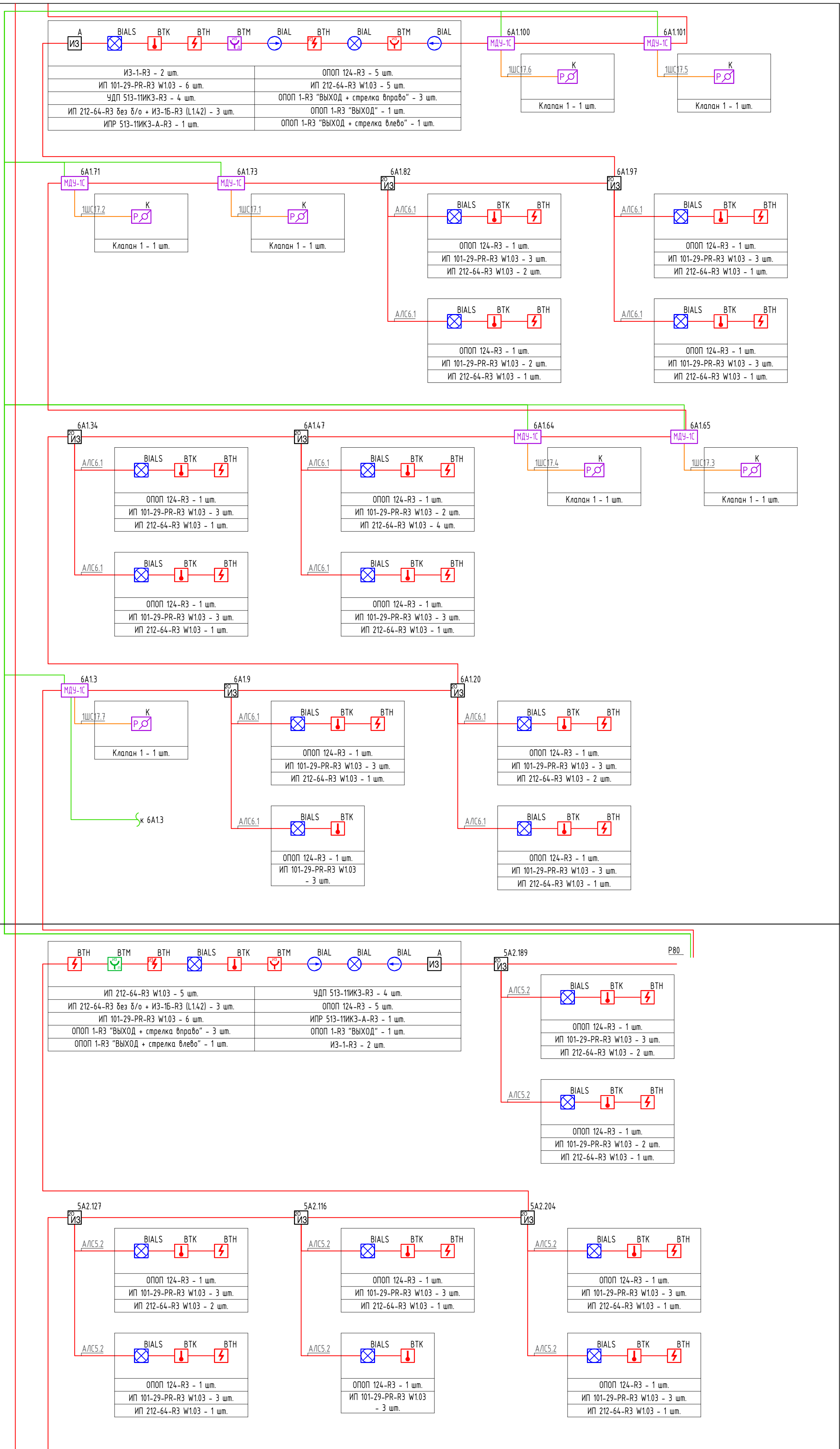
Есеніна 03, 13. етаж



Есепина 03, 16 этаж

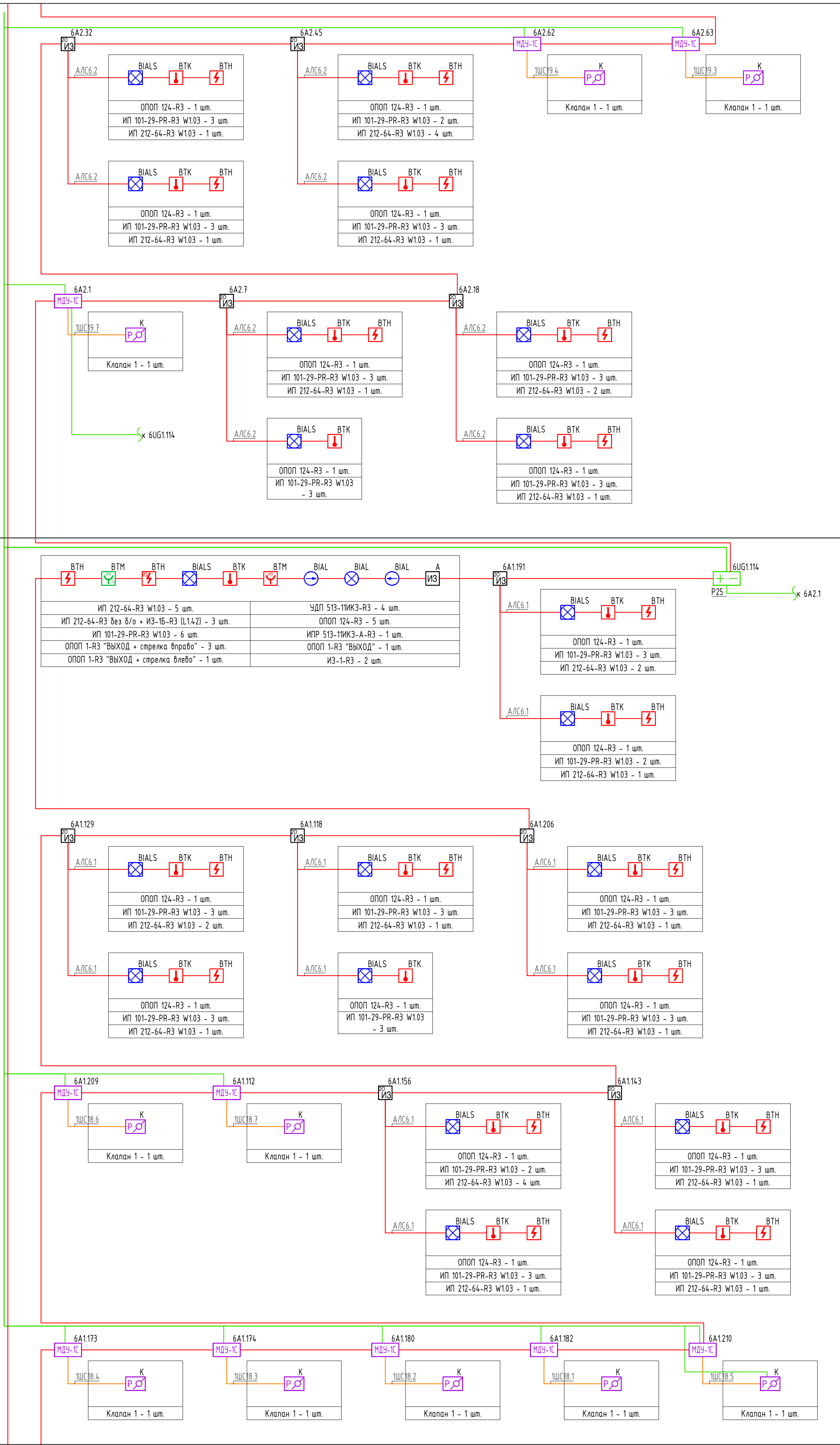
Есепина 03, 15 этаж





Есепина 03, 19 этаж

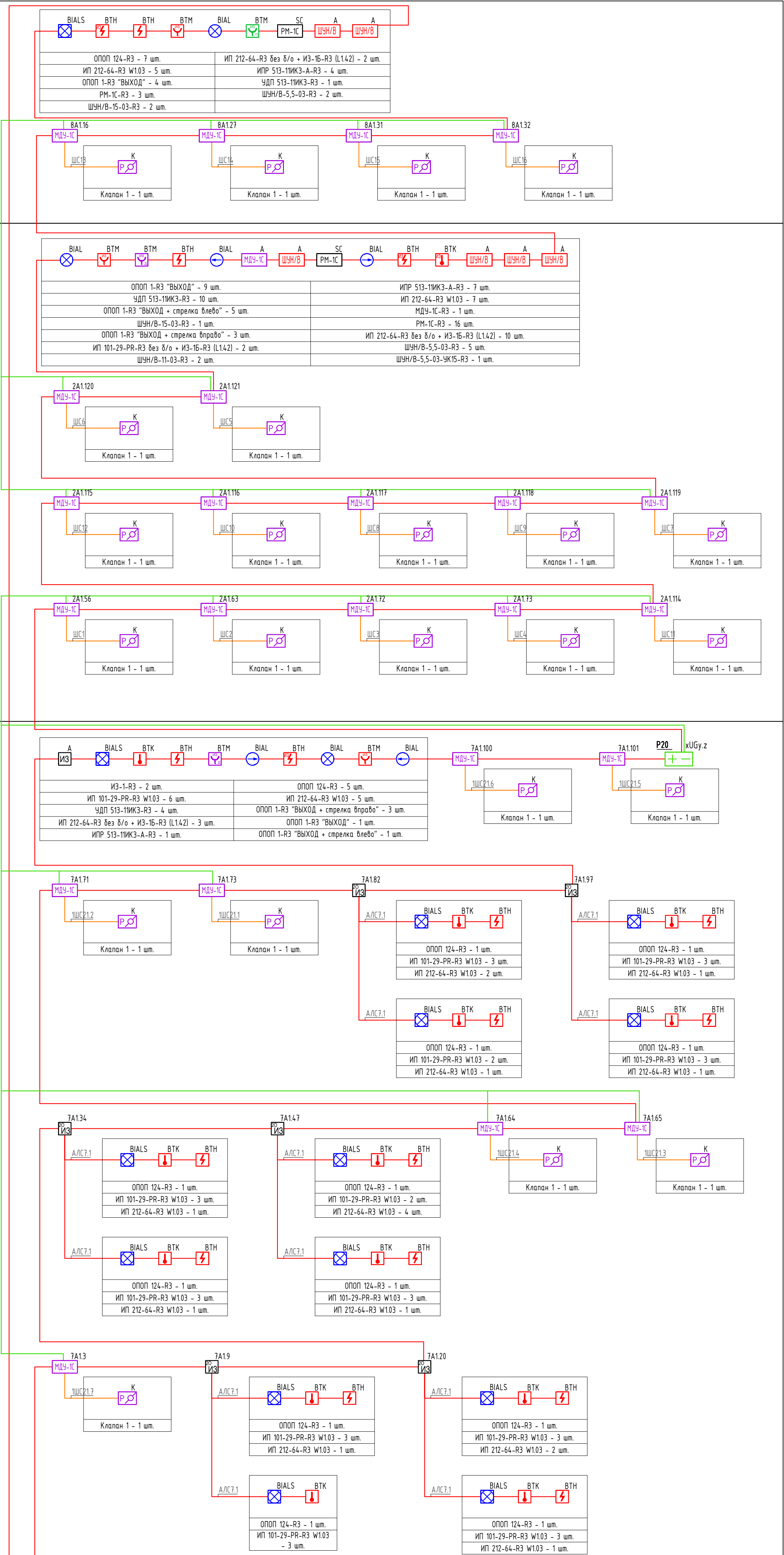
Есепина 03, 18 этаж

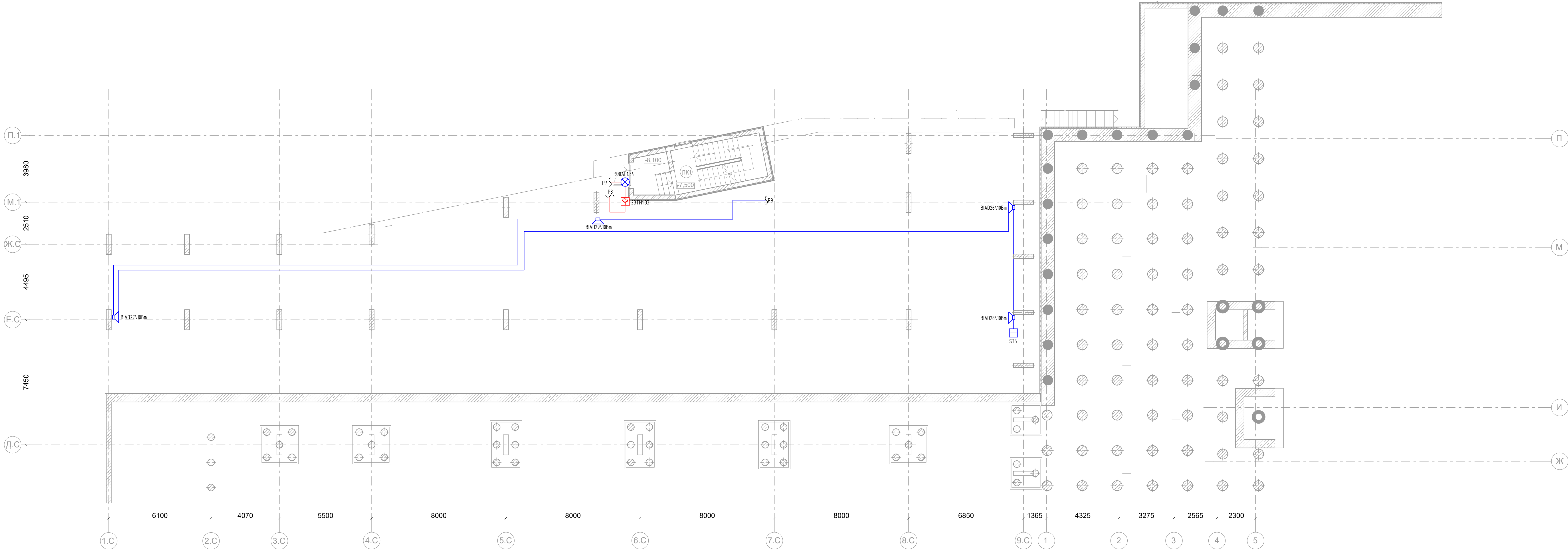




Есепина тех. этаж, 23 этаж

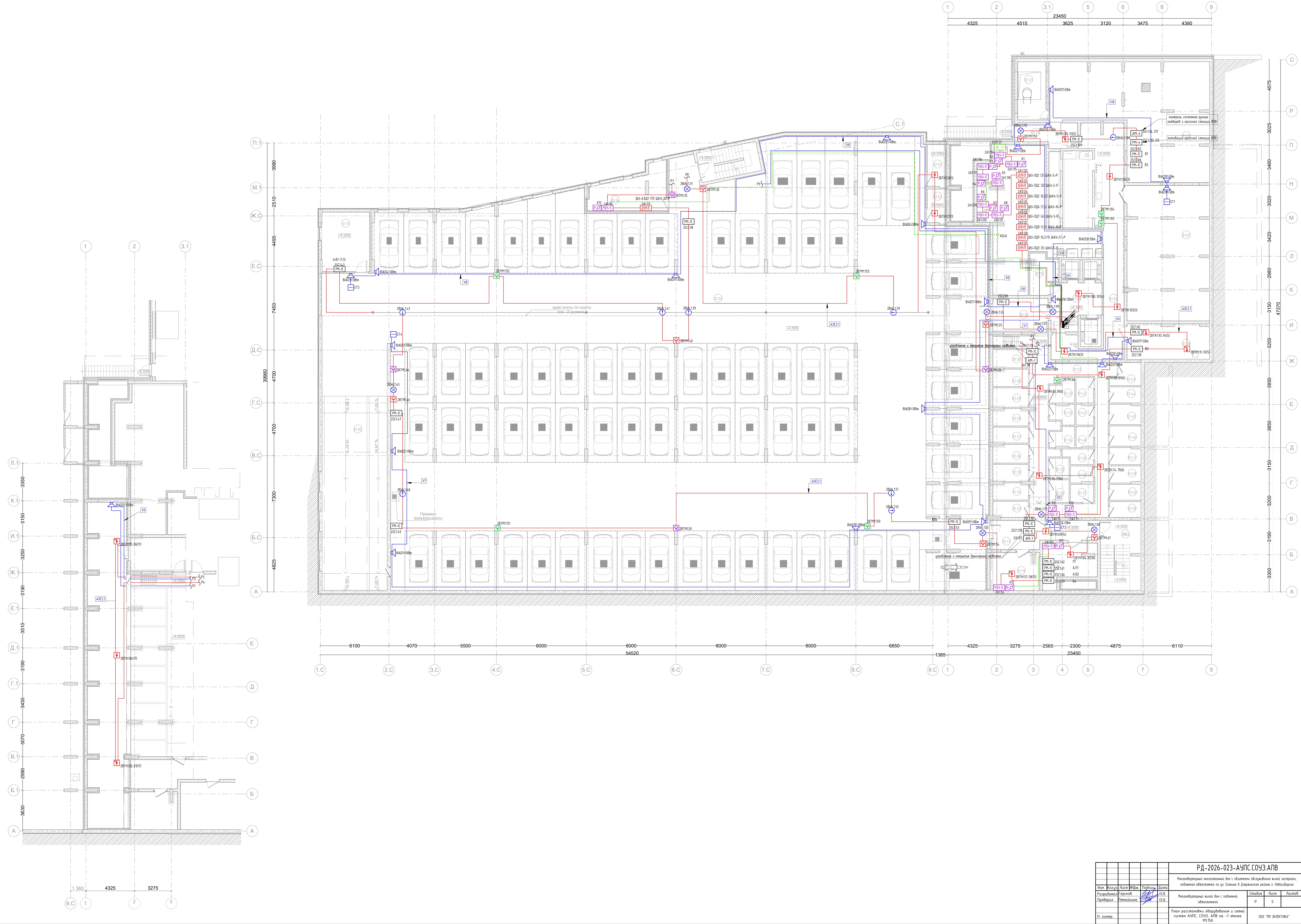
Есепина, 22 этаж

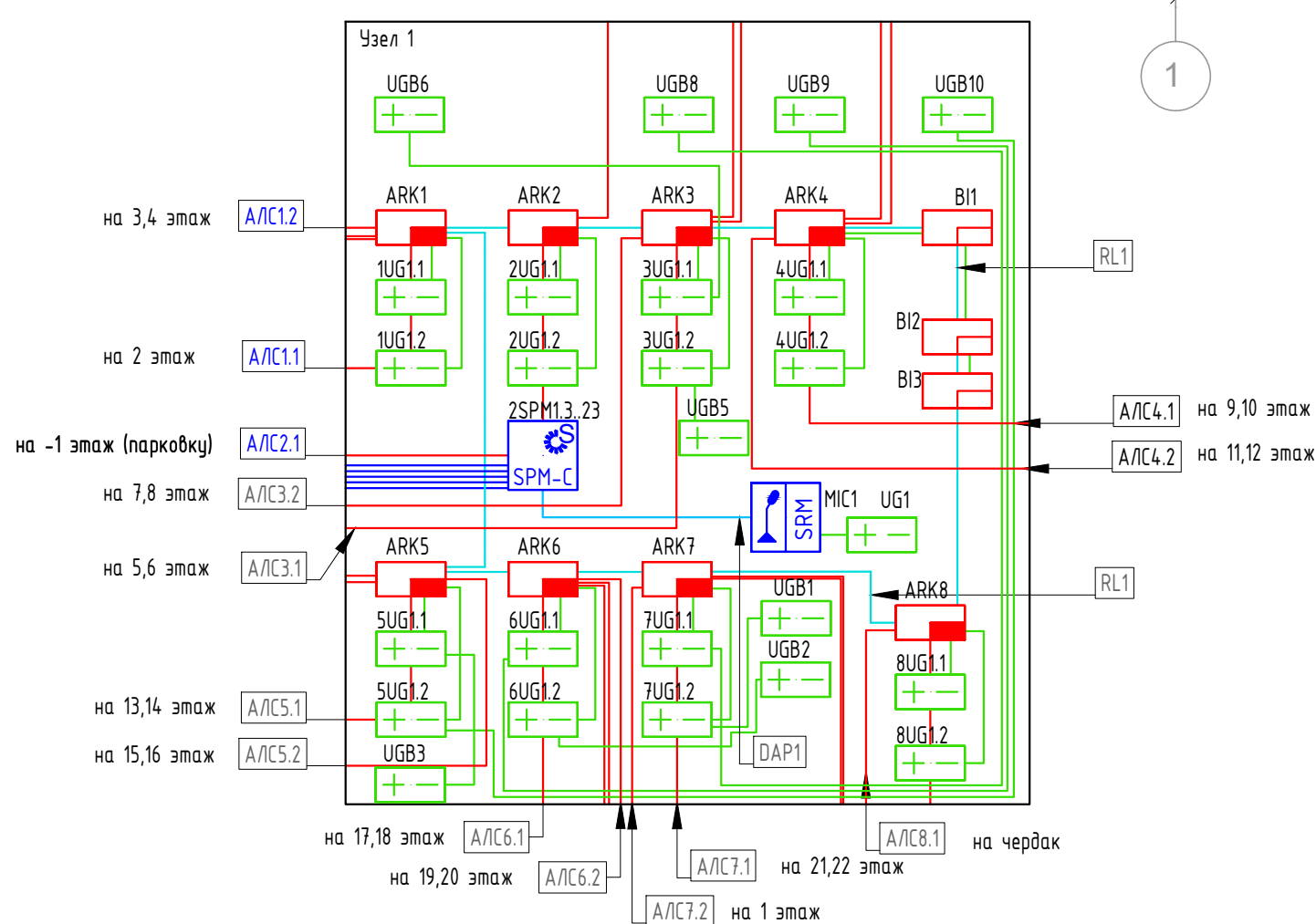
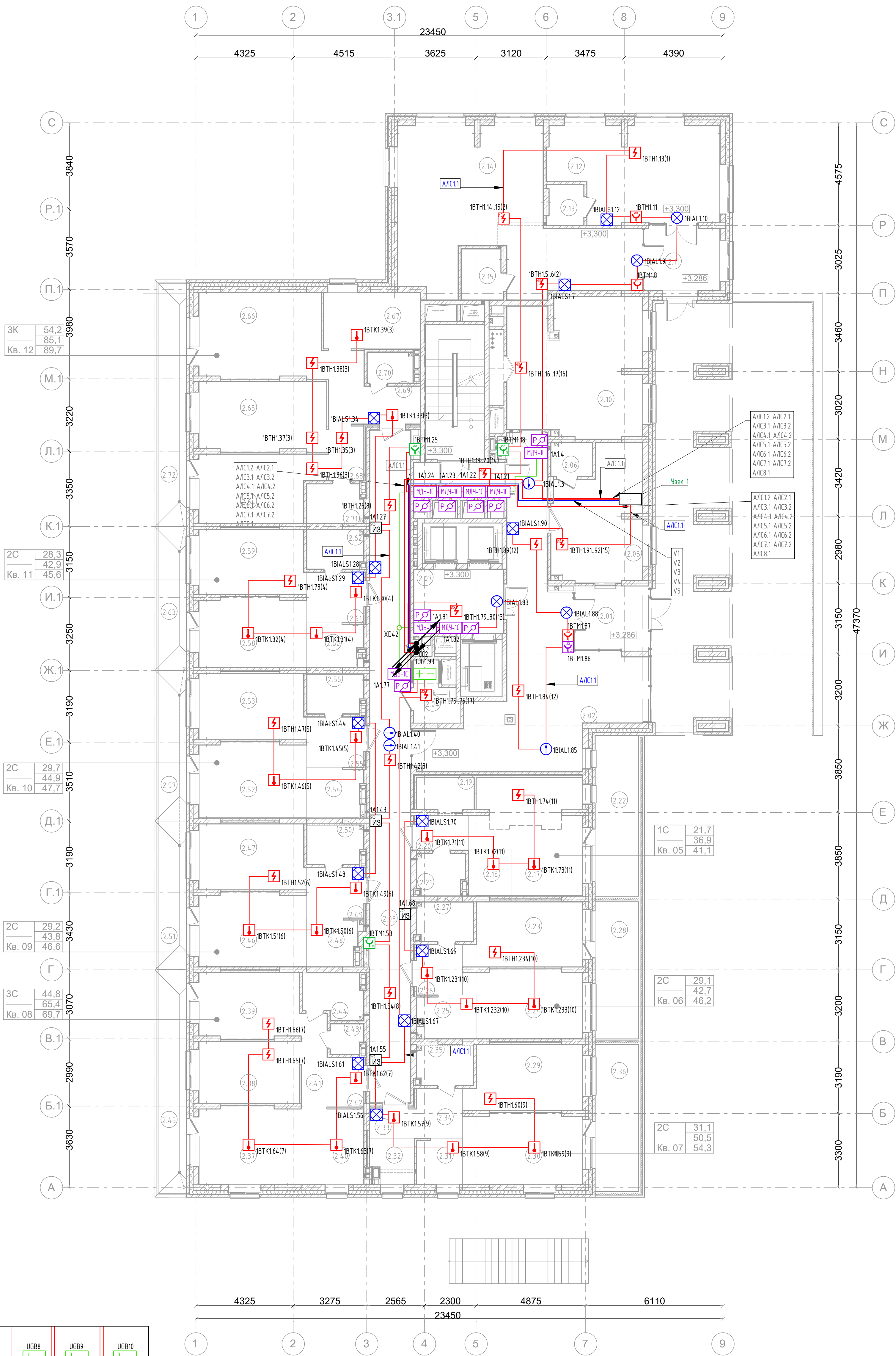
Есепина 03, 21 этаж



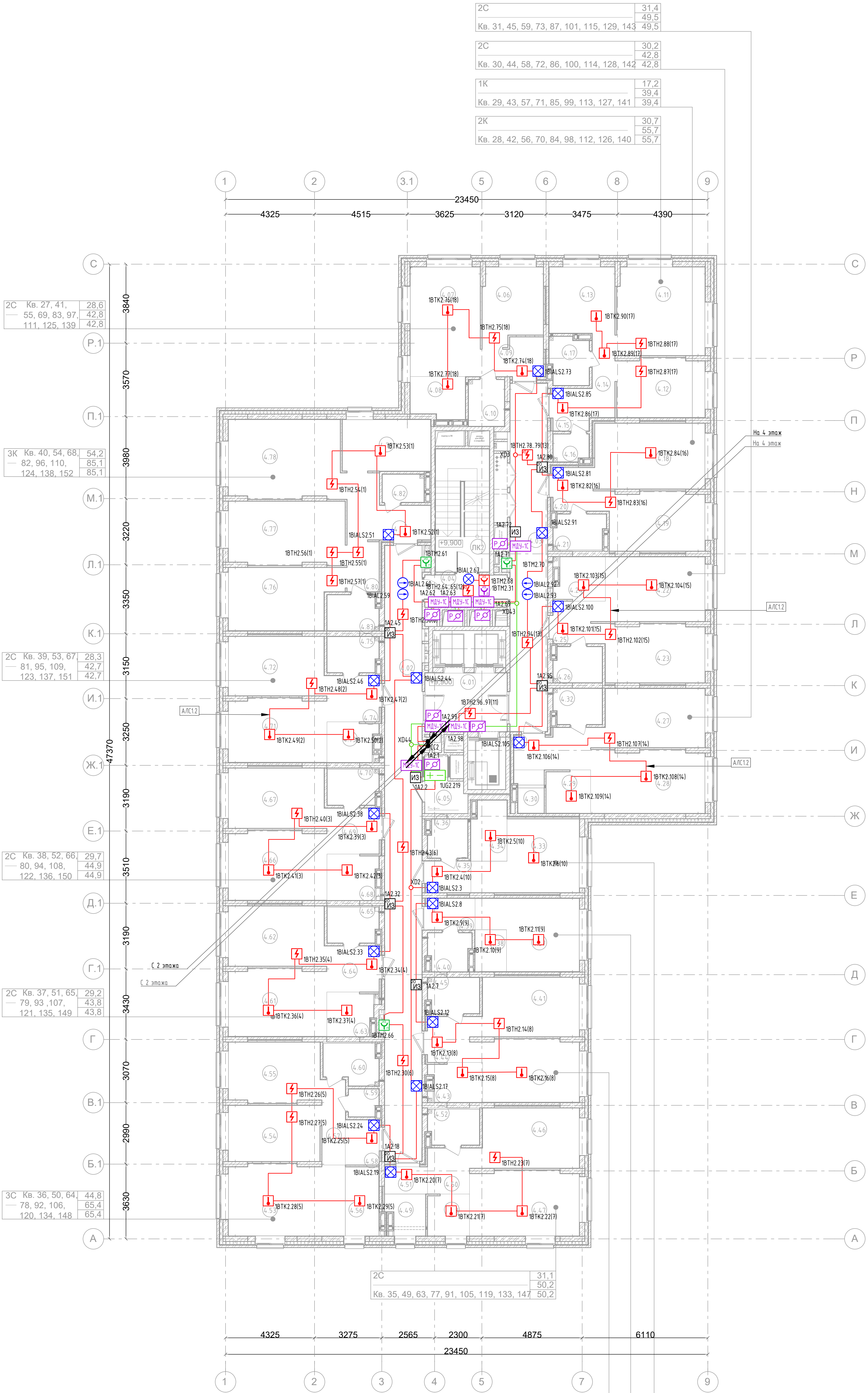


						РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ			
						Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Горсков			03.26		Р	4	
Проверил		Лятойкина			03.26				
Н. контр.						План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на -2 этаже. М1:150	000 "ТМ ЭКЛЕТИКА"		





РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ				
Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска				
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подпись
Разработал	Горский	03.26		
Проверил	Лямкина	03.26		
Н. контр.				
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой			Стадия	Лист
План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 2 этаже.			Р	7
М1:150			Листов	
			000 "ПМ ЭЛЕКТРИКА"	



2C	Кв. 27, 41,	28,6
	55, 69, 83, 97,	42,8
	111, 125, 139	42,8

3К	Кв. 40, 54, 68,	54,2
	82, 96, 110,	85,1
	124, 138, 152	85,1

2C	Кв. 39, 53, 67,	28,3
	81, 95, 109,	42,7
	123, 137, 151	42,7

2C	Кв. 38, 52, 66,	29,7
	80, 94, 108,	44,9
	122, 136, 150	44,9

2C	Кв. 37, 51, 65,	29,2
	79, 93, 107,	43,8
	121, 135, 149	43,8

3C	Кв. 36, 50, 64,	44,8
	78, 92, 106,	65,4
	120, 134, 148	65,4

2C	31,4
	49,5
Кв. 31, 45, 59, 73, 87, 101, 115, 129, 143	49,5

2C	30,2
	42,8
Кв. 30, 44, 58, 72, 86, 100, 114, 128, 142	42,8

1K	17,2
	39,4
Кв. 29, 43, 57, 71, 85, 99, 113, 127, 141	39,4

2K	30,7
	55,7
Кв. 28, 42, 56, 70, 84, 98, 112, 126, 140	55,7

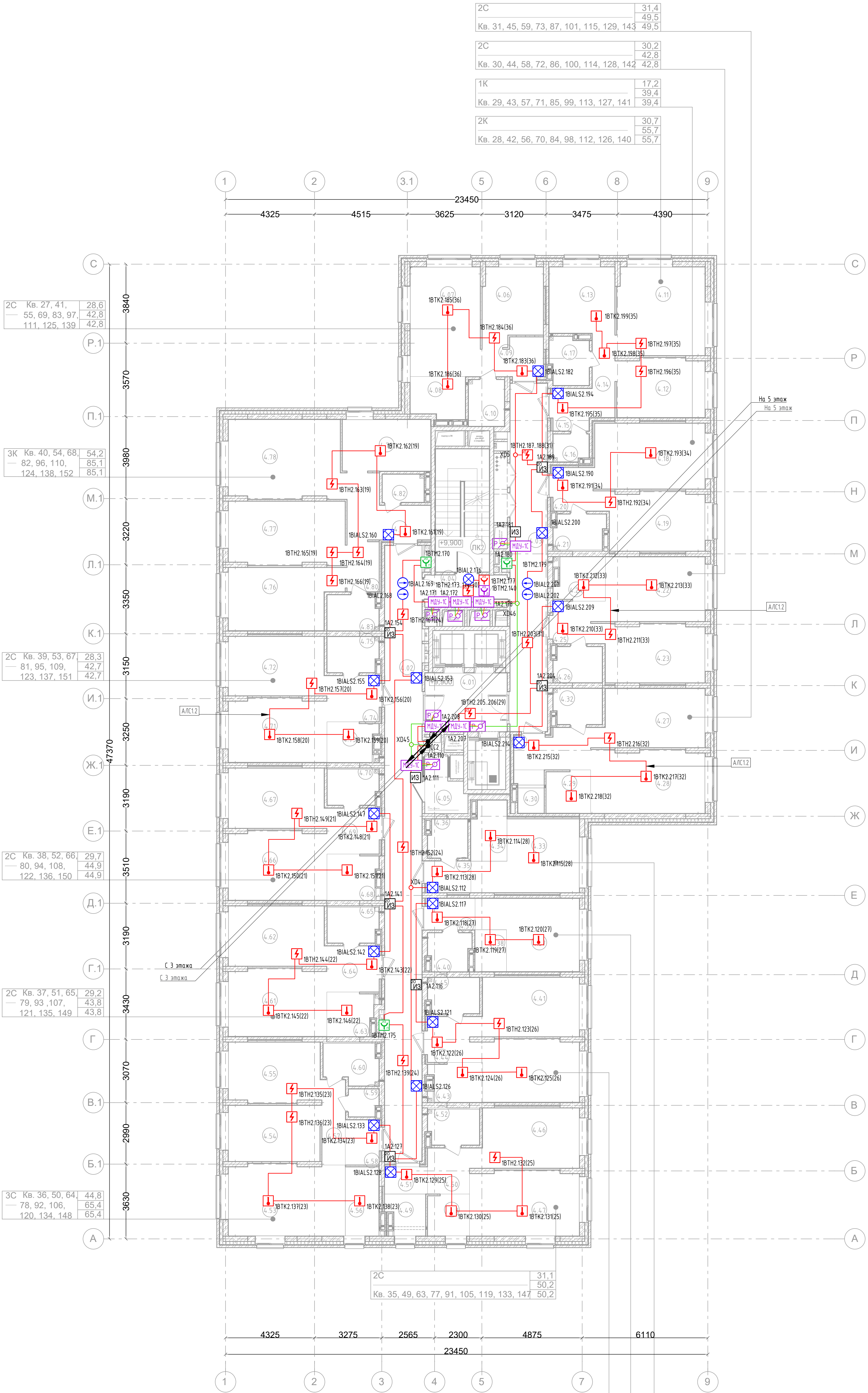
2C	31,1
	50,2
Кв. 35, 49, 63, 77, 91, 105, 119, 133, 147	50,2

2C	29,1
	42,4
Кв. 34, 48, 62, 76, 90, 104, 118, 132, 146	42,4

1C	14,9
	25,1
Кв. 33, 47, 61, 75, 89, 103, 117, 131, 145	25,1

1C	15,3
	26,9
Кв. 32, 46, 60, 74, 88, 102, 116, 130, 144	26,9

РД-2026-023-АУПС.СОУЗ.АПВ				
Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска.				
Изм.	Колуч	Лист №Док	Подпись	Дата
Разработал	Горсков	03.26		
Проверил	Лямайкина	03.26		
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой			Стадия	Лист
			Р	8
План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЗ, АПВ на 3 этаже.			М1:150	
Н. комп.			ООО "ПМ ЭЛЕКТРИКА"	



2C	Кв. 27, 41,	28,6
	55, 69, 83, 97,	42,8
	111, 125, 139	42,8

3К	Кв. 40, 54, 68,	54,2
	82, 96, 110,	85,1
	124, 138, 152	85,1

2C	Кв. 39, 53, 67,	28,3
	81, 95, 109,	42,7
	123, 137, 151	42,7

2C	Кв. 38, 52, 66,	29,7
	80, 94, 108,	44,9
	122, 136, 150	44,9

2C	Кв. 37, 51, 65,	29,2
	79, 93, 107,	43,8
	121, 135, 149	43,8

3C	Кв. 36, 50, 64,	44,8
	78, 92, 106,	65,4
	120, 134, 148	65,4

2C	31,4
	49,5
Кв. 31, 45, 59, 73, 87, 101, 115, 129, 143	49,5

2C	30,2
	42,8
Кв. 30, 44, 58, 72, 86, 100, 114, 128, 142	42,8

1K	17,2
	39,4
Кв. 29, 43, 57, 71, 85, 99, 113, 127, 141	39,4

2K	30,7
	55,7
Кв. 28, 42, 56, 70, 84, 98, 112, 126, 140	55,7

2C	31,1
	50,2
Кв. 35, 49, 63, 77, 91, 105, 119, 133, 147	50,2

2C	29,1
	42,4
Кв. 34, 48, 62, 76, 90, 104, 118, 132, 146	42,4

1C	14,9
	25,1
Кв. 33, 47, 61, 75, 89, 103, 117, 131, 145	25,1

1C	15,3
	26,9
Кв. 32, 46, 60, 74, 88, 102, 116, 130, 144	26,9

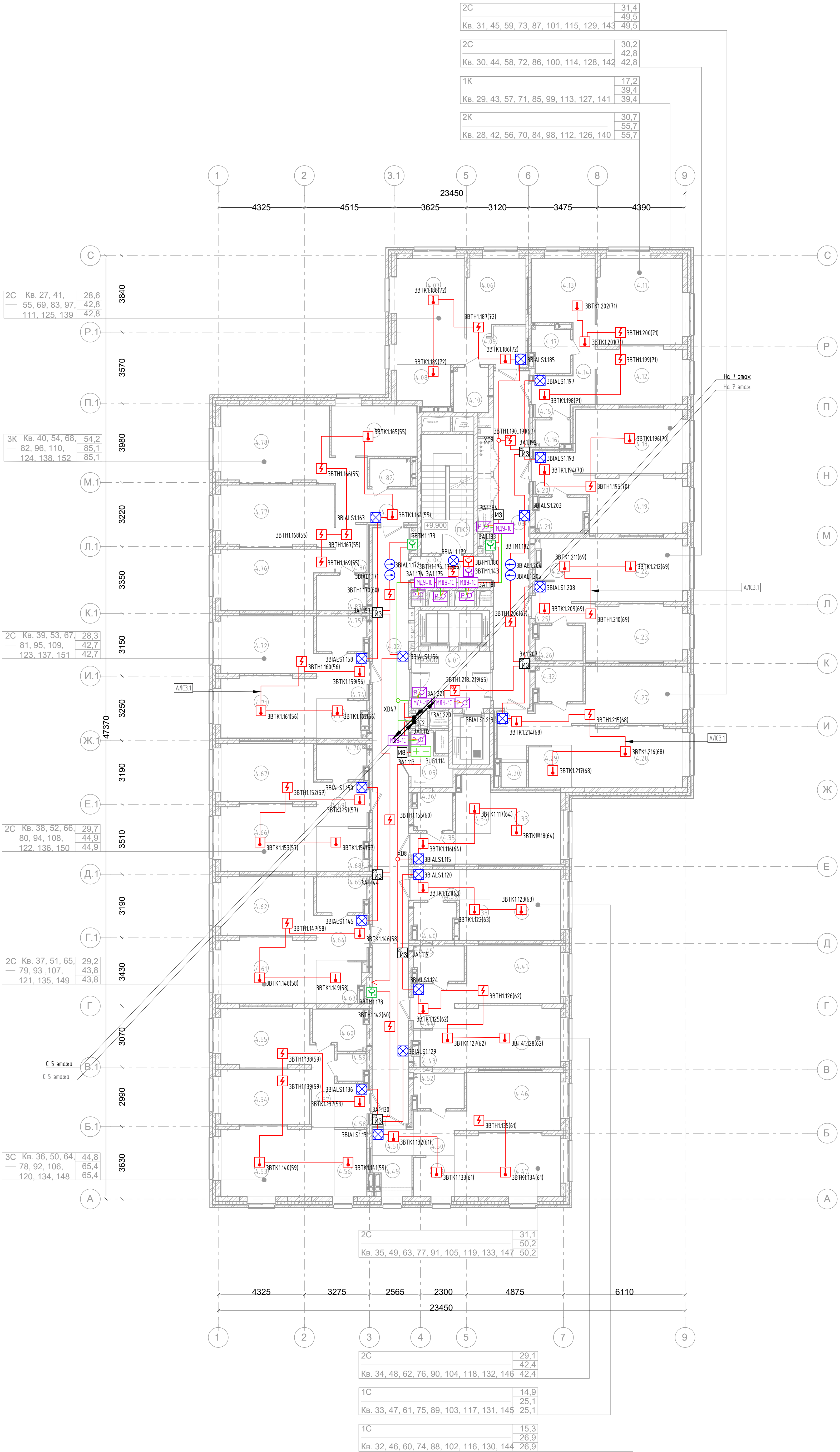
РД-2026-023-АУПС.СОУЗ.АПВ				
Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска				
Изм.	Колуч	Лист №Док	Подпись	Дата
Разработал	Горсков	03.26		
Проверил	Лямайкина	03.26		
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой			Стадия	Лист
			Р	9
План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЗ, АПВ на 4 этаже. М1:150			ООО "ПМ ЭЛЕКТРИКА"	
Формат А1				

Создано	
Внесено	
Подпись и дата	
М.П. и подп.	

2K	30,7
	55,7
КВ. 28, 42, 56, 70, 84, 98, 112, 126, 140	55,7

3С Кв. 36, 50, 64,	44,8
— 78, 92, 106,	65,4
120, 134, 148	65,4

1С	15,3
	26,9
Кв. 32, 46, 60, 74, 88, 102, 116, 130, 144	26,9



2C	Кв. 27, 41,	28,6
	55, 69, 83, 97,	42,8
	111, 125, 139	42,8

3К	Кв. 40, 54, 68,	54,2
	82, 96, 110,	85,1
	124, 138, 152	85,1

2C	Кв. 39, 53, 67,	28,3
	81, 95, 109,	42,7
	123, 137, 151	42,7

2C	Кв. 38, 52, 66,	29,7
	80, 94, 108,	44,9
	122, 136, 150	44,9

2C	Кв. 37, 51, 65,	29,2
	79, 93, 107,	43,8
	121, 135, 149	43,8

3C	Кв. 36, 50, 64,	44,8
	78, 92, 106,	65,4
	120, 134, 148	65,4

2C	31,4
	49,5
Кв. 31, 45, 59, 73, 87, 101, 115, 129, 143	49,5

2C	30,2
	42,8
Кв. 30, 44, 58, 72, 86, 100, 114, 128, 142	42,8

1K	17,2
	39,4
Кв. 29, 43, 57, 71, 85, 99, 113, 127, 141	39,4

2K	30,7
	55,7
Кв. 28, 42, 56, 70, 84, 98, 112, 126, 140	55,7

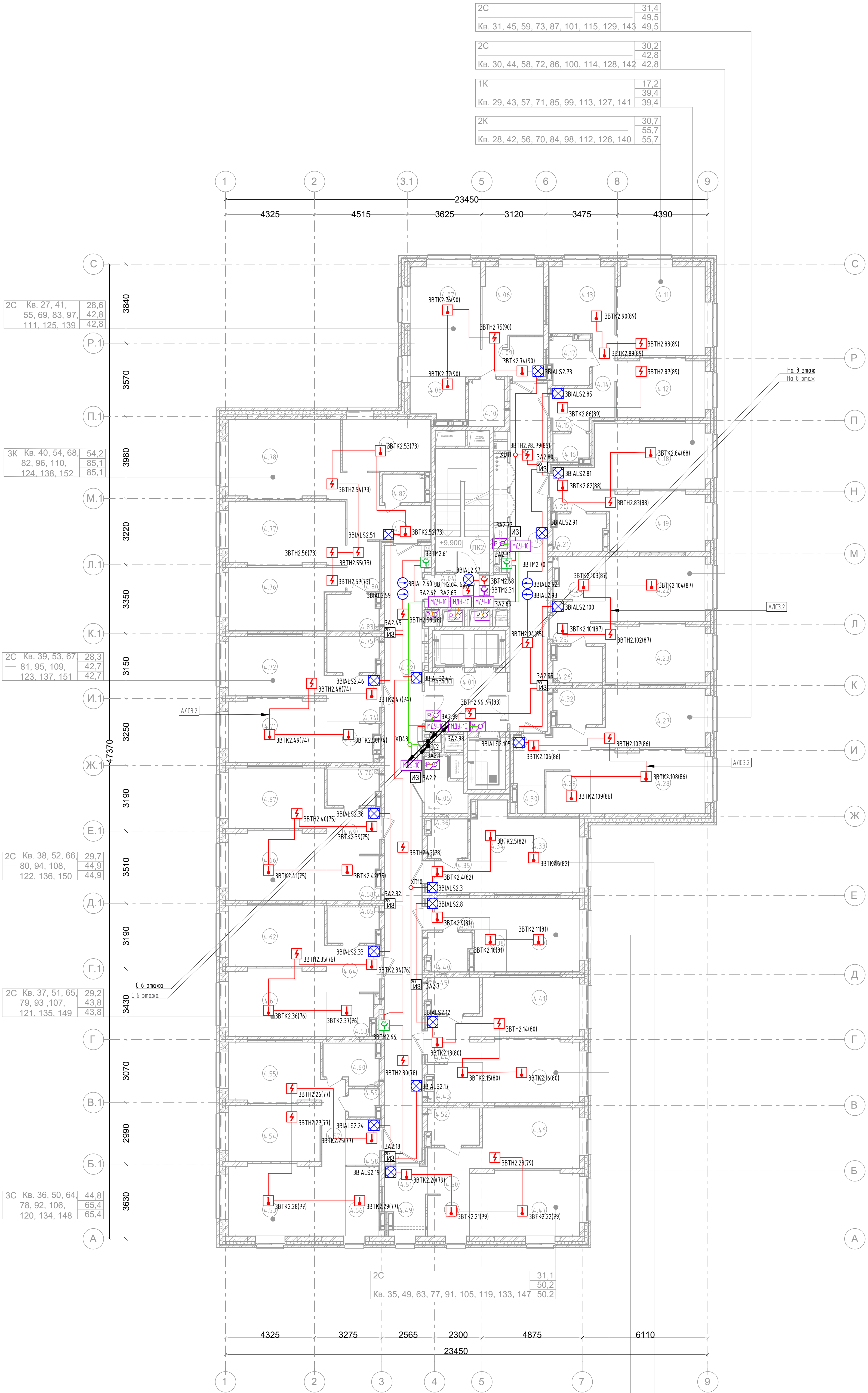
2C	31,1
	50,2
Кв. 35, 49, 63, 77, 91, 105, 119, 133, 147	50,2

2C	29,1
	42,4
Кв. 34, 48, 62, 76, 90, 104, 118, 132, 146	42,4

1C	14,9
	25,1
Кв. 33, 47, 61, 75, 89, 103, 117, 131, 145	25,1

1C	15,3
	26,9
Кв. 32, 46, 60, 74, 88, 102, 116, 130, 144	26,9

РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ				
Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска				
Изм.	Колуч	Лист №Док.	Подпись	Дата
Разработал	Горская	03.26		
Проверил	Лятаккина	03.26		
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой			Стадия	Лист
			Р	11
План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 6 этаже.			М1:150	
Н. контр.			ООО "ПМ ЭЛЕКТРИКА"	



2C	Кв. 27, 41,	28,6
	55, 69, 83, 97,	42,8
	111, 125, 139	42,8

3К	Кв. 40, 54, 68,	54,2
	82, 96, 110,	85,1
	124, 138, 152	85,1

2C	Кв. 39, 53, 67,	28,3
	81, 95, 109,	42,7
	123, 137, 151	42,7

2C	Кв. 38, 52, 66,	29,7
	80, 94, 108,	44,9
	122, 136, 150	44,9

2C	Кв. 37, 51, 65,	29,2
	79, 93, 107,	43,8
	121, 135, 149	43,8

3C	Кв. 36, 50, 64,	44,8
	78, 92, 106,	65,4
	120, 134, 148	65,4

2C	31,4
	49,5
Кв. 31, 45, 59, 73, 87, 101, 115, 129, 143	49,5

2C	30,2
	42,8
Кв. 30, 44, 58, 72, 86, 100, 114, 128, 142	42,8

1К	17,2
	39,4
Кв. 29, 43, 57, 71, 85, 99, 113, 127, 141	39,4

2К	30,7
	55,7
Кв. 28, 42, 56, 70, 84, 98, 112, 126, 140	55,7

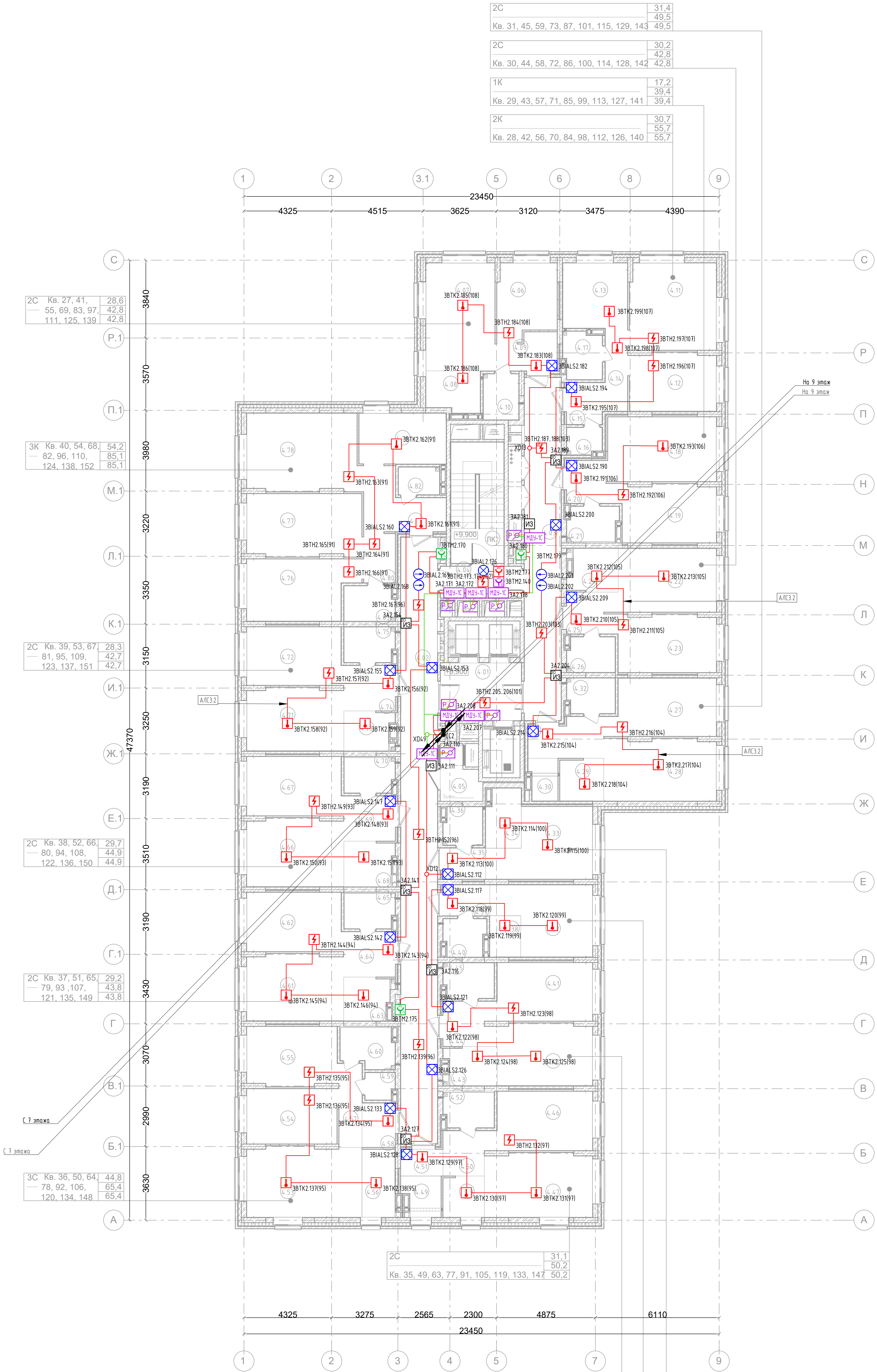
2C	31,1
	50,2
Кв. 35, 49, 63, 77, 91, 105, 119, 133, 147	50,2

2C	29,1
	42,4
Кв. 34, 48, 62, 76, 90, 104, 118, 132, 146	42,4

1C	14,9
	25,1
Кв. 33, 47, 61, 75, 89, 103, 117, 131, 145	25,1

1C	15,3
	26,9
Кв. 32, 46, 60, 74, 88, 102, 116, 130, 144	26,9

РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ				
Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска				
Изм.	Колуч	Лист №Док	Подпись	Дата
Разработал	Горская	03.26		
Проверил	Лямайкина	03.26		
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой			Стадия	Лист
			Р	12
Листов				
План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 7 этаже. М1:150			ООО "ПМ ЭЛЕКТРИКА"	
Н. контр.				



2C	Кв. 27, 41,	28,6
	55, 69, 83, 97,	42,8
	111, 125, 139	42,8

3К	Кв. 40, 54, 68,	54,2
	82, 96, 110,	85,1
	124, 138, 152	85,1

2C	Кв. 39, 53, 67,	28,3
	81, 95, 109,	42,7
	123, 137, 151	42,7

2C	Кв. 38, 52, 66,	29,7
	80, 94, 108,	44,9
	122, 136, 150	44,9

2C	Кв. 37, 51, 65,	29,2
	79, 93, 107,	43,8
	121, 135, 149	43,8

3C	Кв. 36, 50, 64,	44,8
	78, 92, 106,	65,4
	120, 134, 148	65,4

2C	31,4
	49,5
Кв. 31, 45, 59, 73, 87, 101, 115, 129, 143	49,5

2C	30,2
	42,8
Кв. 30, 44, 58, 72, 86, 100, 114, 128, 142	42,8

1K	17,2
	39,4
Кв. 29, 43, 57, 71, 85, 99, 113, 127, 141	39,4



2K	30,7
	55,7
Кв. 28, 42, 56, 70, 84, 98, 112, 126, 140	55,7

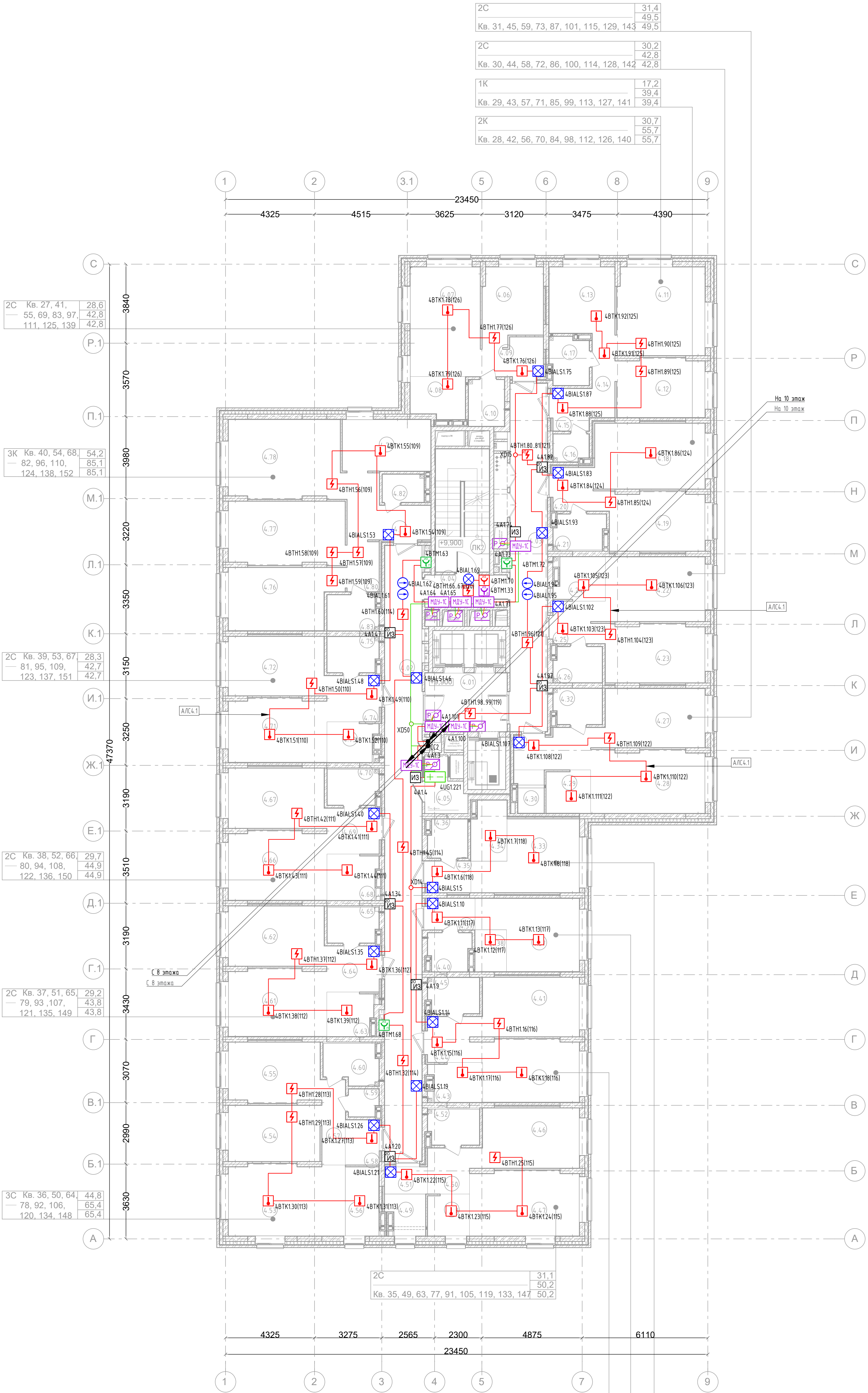
2C	31,1
	50,2
Кв. 35, 49, 63, 77, 91, 105, 119, 133, 147	50,2

2C	29,1
	42,4
Кв. 34, 48, 62, 76, 90, 104, 118, 132, 146	42,4

1C	14,9
	25,1
Кв. 33, 47, 61, 75, 89, 103, 117, 131, 145	25,1

1C	15,3
	26,9
Кв. 32, 46, 60, 74, 88, 102, 116, 130, 144	26,9

						РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ			
						Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Горсков				03.26		Р	13	
Проверил	Лямакина				03.26				
Н. контр.						План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 8 этаже. М1:150	ООО "ПМ ЭЛЕКТРИКА"		



2C	Кв. 27, 41,	28,6
	55, 69, 83, 97,	42,8
	111, 125, 139	42,8

3К	Кв. 40, 54, 68,	54,2
	82, 96, 110,	85,1
	124, 138, 152	85,1

2C	Кв. 39, 53, 67,	28,3
	81, 95, 109,	42,7
	123, 137, 151	42,7

2C	Кв. 38, 52, 66,	29,7
	80, 94, 108,	44,9
	122, 136, 150	44,9

2C	Кв. 37, 51, 65,	29,2
	79, 93, 107,	43,8
	121, 135, 149	43,8

3C	Кв. 36, 50, 64,	44,8
	78, 92, 106,	65,4
	120, 134, 148	65,4

2C	31,4
	49,5
Кв. 31, 45, 59, 73, 87, 101, 115, 129, 143	49,5

2C	30,2
	42,8
Кв. 30, 44, 58, 72, 86, 100, 114, 128, 142	42,8

1К	17,2
	39,4
Кв. 29, 43, 57, 71, 85, 99, 113, 127, 141	39,4

2К	30,7
	55,7
Кв. 28, 42, 56, 70, 84, 98, 112, 126, 140	55,7

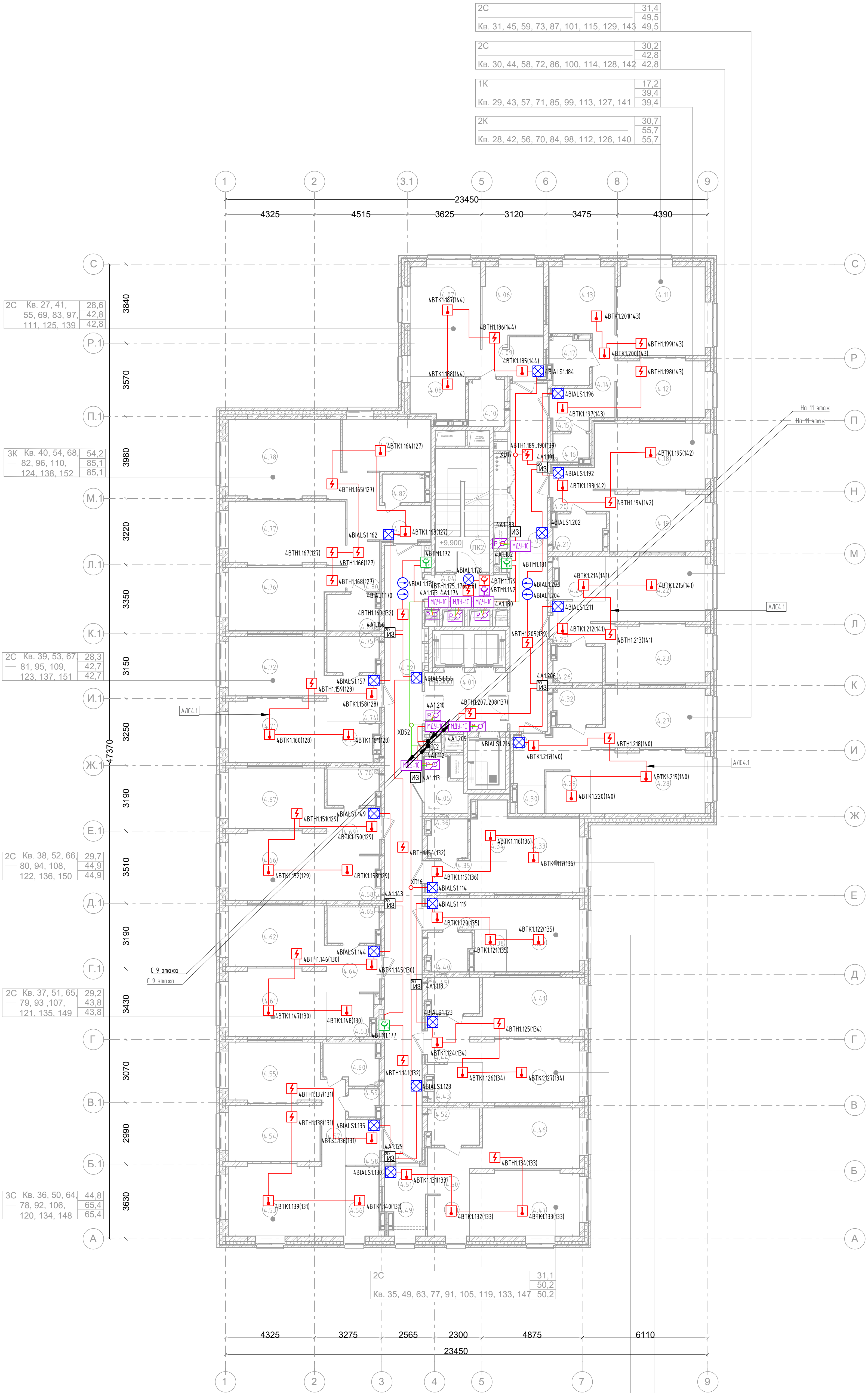
2C	31,1
	50,2
Кв. 35, 49, 63, 77, 91, 105, 119, 133, 147	50,2

2C	29,1
	42,4
Кв. 34, 48, 62, 76, 90, 104, 118, 132, 146	42,4

1C	14,9
	25,1
Кв. 33, 47, 61, 75, 89, 103, 117, 131, 145	25,1

1C	15,3
	26,9
Кв. 32, 46, 60, 74, 88, 102, 116, 130, 144	26,9

РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ				
Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска				
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подпись
Разработал	Горсков	03.26		
Проверил	Лямакина	03.26		
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой		Стадия	Лист	Листов
		Р	14	
План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 9 этаже.		000 "ПМ ЭЛЕКТРИКА"		
М1:150				



2C	Кв. 27, 41,	28,6
	55, 69, 83, 97,	42,8
	111, 125, 139	42,8

3К	Кв. 40, 54, 68,	54,2
	82, 96, 110,	85,1
	124, 138, 152	85,1

2C	Кв. 39, 53, 67,	28,3
	81, 95, 109,	42,7
	123, 137, 151	42,7

2C	Кв. 38, 52, 66,	29,7
	80, 94, 108,	44,9
	122, 136, 150	44,9

2C	Кв. 37, 51, 65,	29,2
	79, 93, 107,	43,8
	121, 135, 149	43,8

3C	Кв. 36, 50, 64,	44,8
	78, 92, 106,	65,4
	120, 134, 148	65,4

2C	31,4
	49,5
Кв. 31, 45, 59, 73, 87, 101, 115, 129, 143	49,5

2C	30,2
	42,8
Кв. 30, 44, 58, 72, 86, 100, 114, 128, 142	42,8

1К	17,2
	39,4
Кв. 29, 43, 57, 71, 85, 99, 113, 127, 141	39,4

2К	30,7
	55,7
Кв. 28, 42, 56, 70, 84, 98, 112, 126, 140	55,7

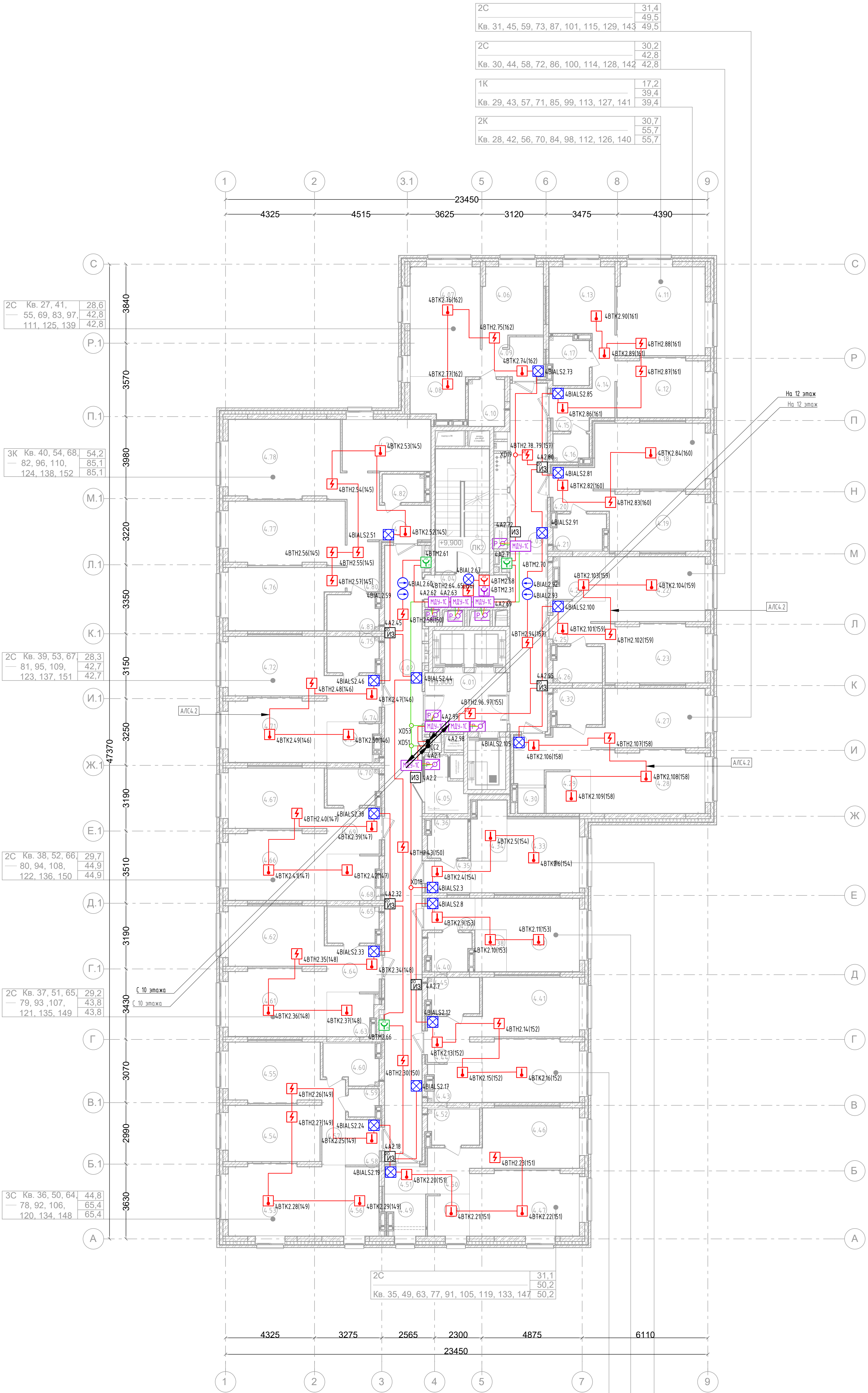
2C	31,1
	50,2
Кв. 35, 49, 63, 77, 91, 105, 119, 133, 147	50,2

2C	29,1
	42,4
Кв. 34, 48, 62, 76, 90, 104, 118, 132, 146	42,4

1C	14,9
	25,1
Кв. 33, 47, 61, 75, 89, 103, 117, 131, 145	25,1

1C	15,3
	26,9
Кв. 32, 46, 60, 74, 88, 102, 116, 130, 144	26,9

					РД-2026-023-АУПС.СОУЗ.АПВ				
					Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска				
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Горсков	03.26				План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЗ, АПВ на 10 этаже. М1:150	Р	15	
Проверил	Лятаккина	03.26							
Н. комп.						ООО "ПМ ЭЛЕКТРИКА"			



2C	Кв. 27, 41,	28,6
	55, 69, 83, 97,	42,8
	111, 125, 139	42,8

3К	Кв. 40, 54, 68,	54,2
	82, 96, 110,	85,1
	124, 138, 152	85,1

2C	Кв. 39, 53, 67,	28,3
	81, 95, 109,	42,7
	123, 137, 151	42,7

2C	Кв. 38, 52, 66,	29,7
	80, 94, 108,	44,9
	122, 136, 150	44,9

2C	Кв. 37, 51, 65,	29,2
	79, 93, 107,	43,8
	121, 135, 149	43,8

3C	Кв. 36, 50, 64,	44,8
	78, 92, 106,	65,4
	120, 134, 148	65,4

2C	31,4
	49,5
Кв. 31, 45, 59, 73, 87, 101, 115, 129, 143	49,5

2C	30,2
	42,8
Кв. 30, 44, 58, 72, 86, 100, 114, 128, 142	42,8

1K	17,2
	39,4
Кв. 29, 43, 57, 71, 85, 99, 113, 127, 141	39,4

2K	30,7
	55,7
Кв. 28, 42, 56, 70, 84, 98, 112, 126, 140	55,7

2C	31,1
	50,2
Кв. 35, 49, 63, 77, 91, 105, 119, 133, 147	50,2

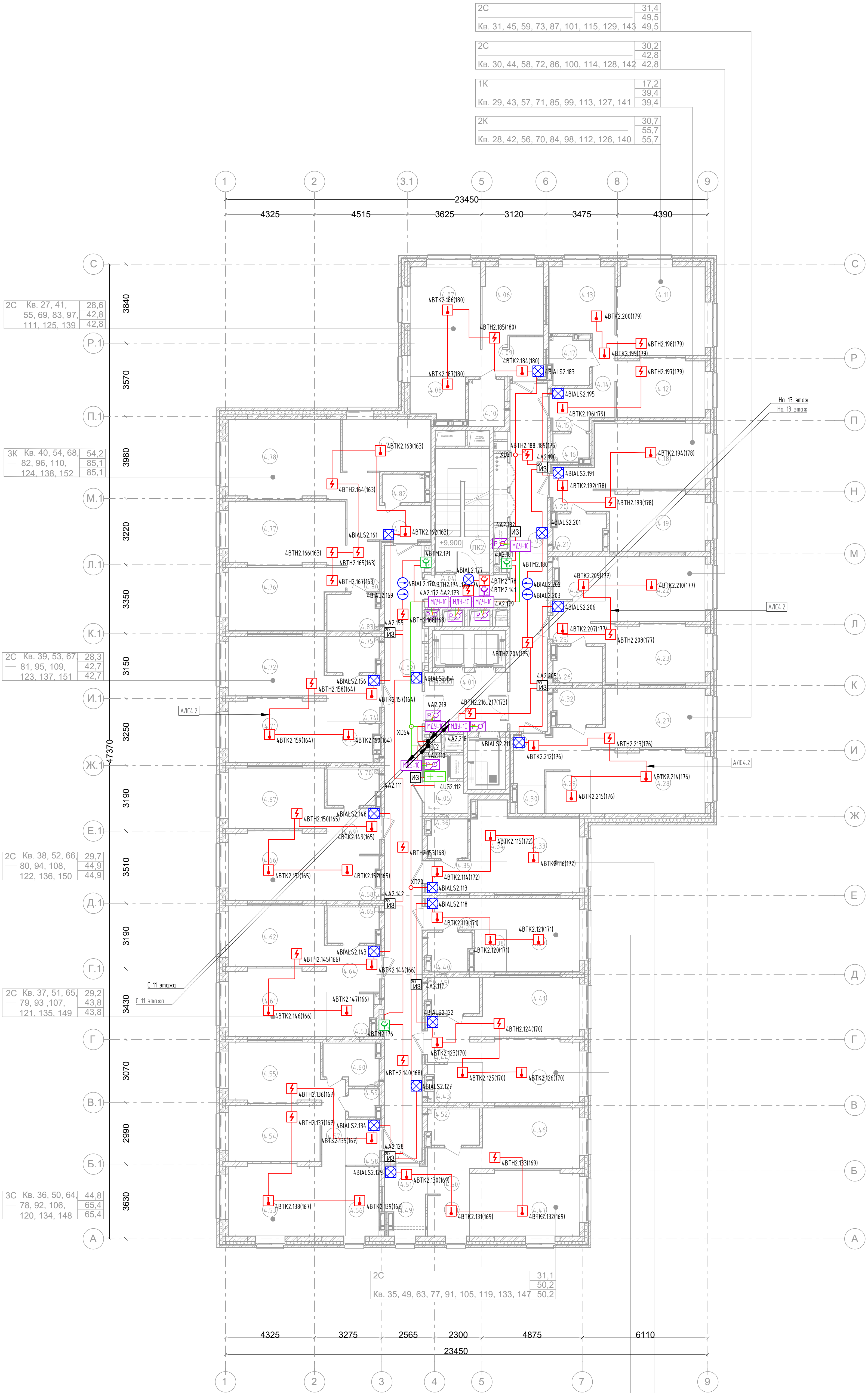
2C	29,1
	42,4
Кв. 34, 48, 62, 76, 90, 104, 118, 132, 146	42,4

1C	14,9
	25,1
Кв. 33, 47, 61, 75, 89, 103, 117, 131, 145	25,1

1C	15,3
	26,9
Кв. 32, 46, 60, 74, 88, 102, 116, 130, 144	26,9

РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ				
Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска				
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подпись
Разработал	Горский	03.26		
Проверил	Лямакина	03.26		
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой			Стадия	Лист
			Р	16
План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 11 этаже. М1:150			ООО "ПМ ЭЛЕКТРИКА"	
Формат А1				

Создано	
Взят	
Подпись и дата	
М.П. и подл.	



2C	Кв. 27, 41,	28,6
	55, 69, 83, 97,	42,8
	111, 125, 139	42,8

3К	Кв. 40, 54, 68,	54,2
	82, 96, 110,	85,1
	124, 138, 152	85,1

2C	Кв. 39, 53, 67,	28,3
	81, 95, 109,	42,7
	123, 137, 151	42,7

2C	Кв. 38, 52, 66,	29,7
	80, 94, 108,	44,9
	122, 136, 150	44,9

2C	Кв. 37, 51, 65,	29,2
	79, 93, 107,	43,8
	121, 135, 149	43,8

3C	Кв. 36, 50, 64,	44,8
	78, 92, 106,	65,4
	120, 134, 148	65,4

2C	31,4
	49,5
Кв. 31, 45, 59, 73, 87, 101, 115, 129, 143	49,5

2C	30,2
	42,8
Кв. 30, 44, 58, 72, 86, 100, 114, 128, 142	42,8

1K	17,2
	39,4
Кв. 29, 43, 57, 71, 85, 99, 113, 127, 141	39,4

2K	30,7
	55,7
Кв. 28, 42, 56, 70, 84, 98, 112, 126, 140	55,7

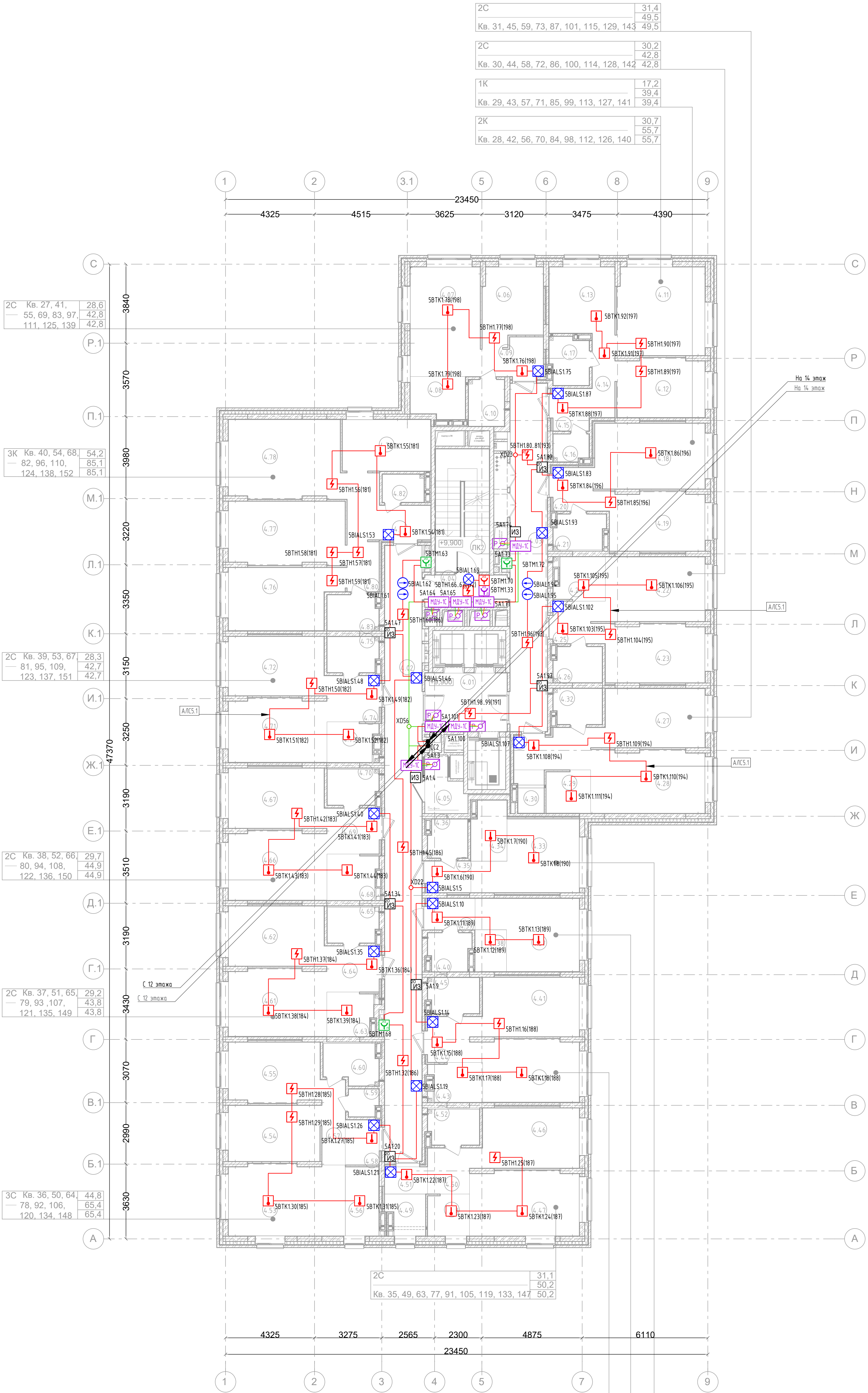
2C	31,1
	50,2
Кв. 35, 49, 63, 77, 91, 105, 119, 133, 147	50,2

2C	29,1
	42,4
Кв. 34, 48, 62, 76, 90, 104, 118, 132, 146	42,4

1C	14,9
	25,1
Кв. 33, 47, 61, 75, 89, 103, 117, 131, 145	25,1

1C	15,3
	26,9
Кв. 32, 46, 60, 74, 88, 102, 116, 130, 144	26,9

РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ				
Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска				
Изм.	Колуч	Лист №Док	Подпись	Дата
Разработал	Горский	03.26		
Проверил	Лямакина	03.26		
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой			Стадия	Лист
			Р	17
План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 12 этаже			000 "ПМ ЭЛЕКТРИКА"	
М1:150				



2C	Кв. 27, 41,	28,6
	55, 69, 83, 97,	42,8
	111, 125, 139	42,8

3К	Кв. 40, 54, 68,	54,2
	82, 96, 110,	85,1
	124, 138, 152	85,1

2C	Кв. 39, 53, 67,	28,3
	81, 95, 109,	42,7
	123, 137, 151	42,7

2C	Кв. 38, 52, 66,	29,7
	80, 94, 108,	44,9
	122, 136, 150	44,9

2C	Кв. 37, 51, 65,	29,2
	79, 93, 107,	43,8
	121, 135, 149	43,8

3C	Кв. 36, 50, 64,	44,8
	78, 92, 106,	65,4
	120, 134, 148	65,4

2C	31,4
	49,5
Кв. 31, 45, 59, 73, 87, 101, 115, 129, 143	49,5

2C	30,2
	42,8
Кв. 30, 44, 58, 72, 86, 100, 114, 128, 142	42,8

1К	17,2
	39,4
Кв. 29, 43, 57, 71, 85, 99, 113, 127, 141	39,4

2К	30,7
	55,7
Кв. 28, 42, 56, 70, 84, 98, 112, 126, 140	55,7

2C	31,1
	50,2
Кв. 35, 49, 63, 77, 91, 105, 119, 133, 147	50,2

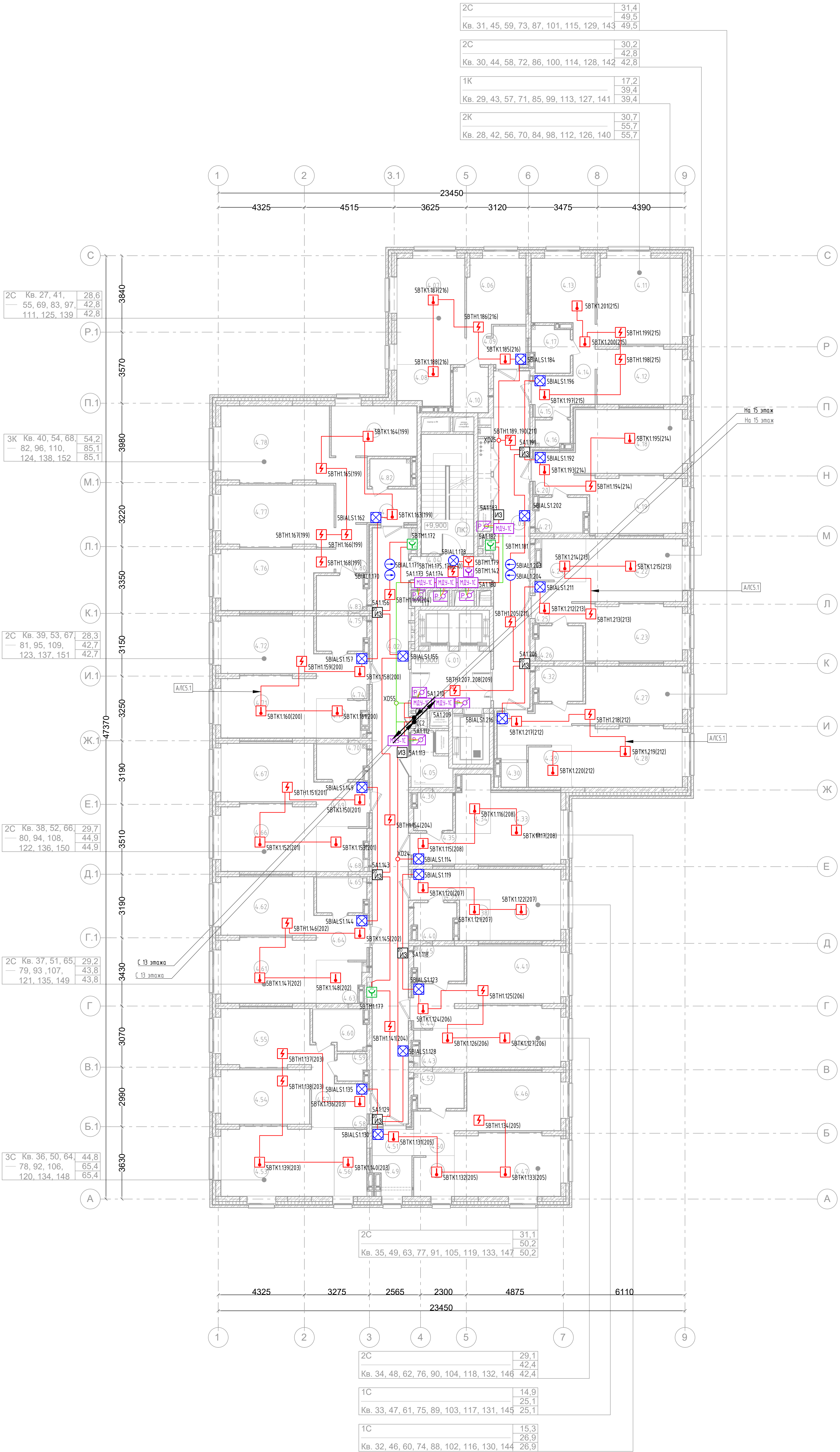
2C	29,1
	42,4
Кв. 34, 48, 62, 76, 90, 104, 118, 132, 146	42,4

1C	14,9
	25,1
Кв. 33, 47, 61, 75, 89, 103, 117, 131, 145	25,1

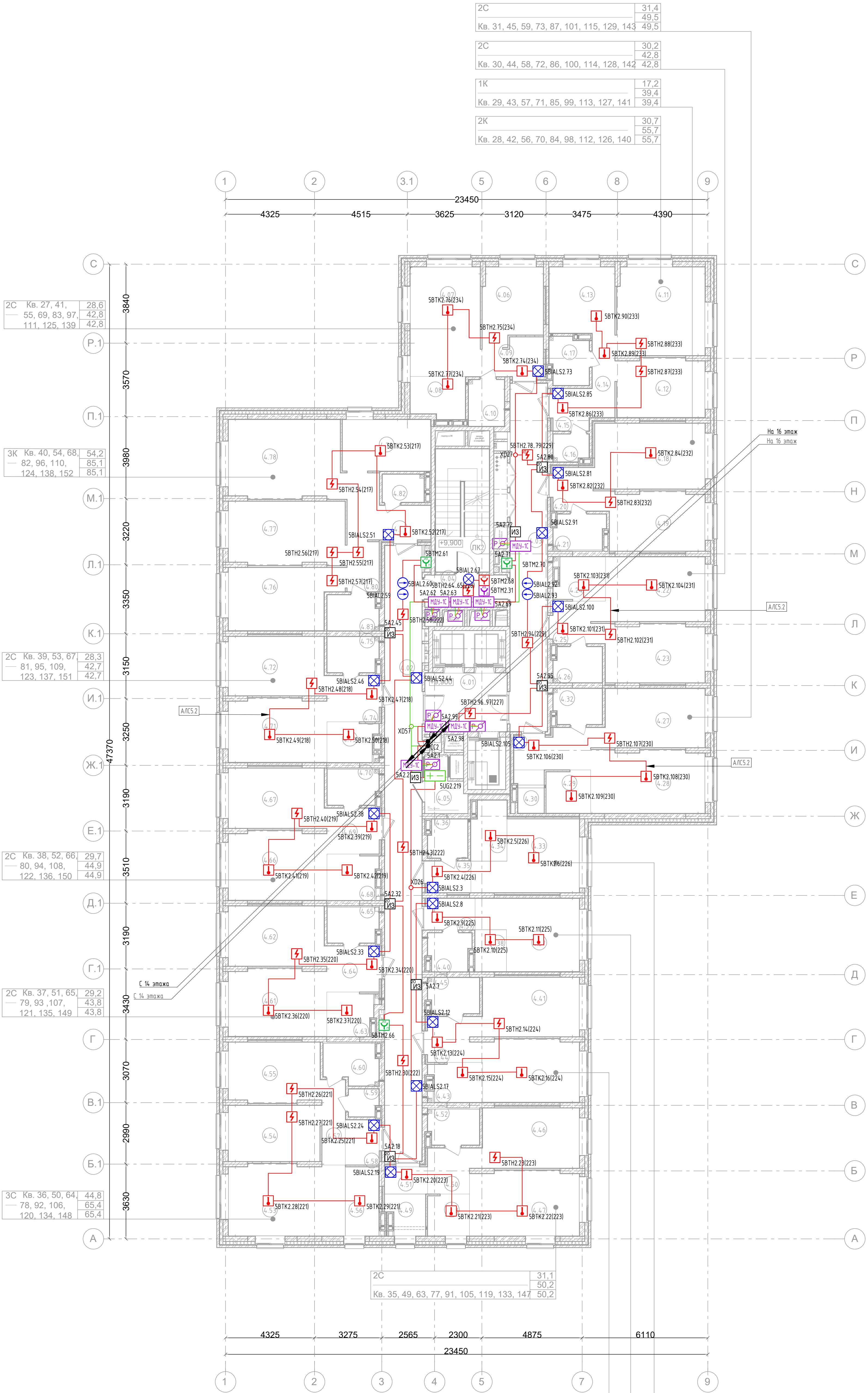
1C	15,3
	26,9
Кв. 32, 46, 60, 74, 88, 102, 116, 130, 144	26,9

РД-2026-023-АУПС.СОУЗ.АПВ				
Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска				
Изм.	Колуч	Лист №Док	Подпись	Дата
Разработал	Горская	03.26		
Проверил	Лятаккина	03.26		
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой			Стация	Лист
			Р	18
План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЗ, АПВ на 13 этаже. М1:150			ООО "ПМ ЭЛЕКТРИКА"	
Формат А1				

Создано	
Внесено	
Подпись и дата	
М.П. и подп.	



						РД-2026-023-АУПС.СОУЗ.АПВ		
						Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска		
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой	Стация	Лист
Разработал	Горсков	03.26					Р	19
Проверил	Лятайкина	03.26						
						План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЗ, АПВ на 14 этаже. М1:150		
						ООО "ПМ ЭЛЕКТРИКА"		



2C	Кв. 27, 41,	28,6
	55, 69, 83, 97,	42,8
	111, 125, 139	42,8

3К	Кв. 40, 54, 68,	54,2
	82, 96, 110,	85,1
	124, 138, 152	85,1

2C	Кв. 39, 53, 67,	28,3
	81, 95, 109,	42,7
	123, 137, 151	42,7

2C	Кв. 38, 52, 66,	29,7
	80, 94, 108,	44,9
	122, 136, 150	44,9

2C	Кв. 37, 51, 65,	29,2
	79, 93, 107,	43,8
	121, 135, 149	43,8

3C	Кв. 36, 50, 64,	44,8
	78, 92, 106,	65,4
	120, 134, 148	65,4

2C	31,4
	49,5
Кв. 31, 45, 59, 73, 87, 101, 115, 129, 143	49,5

2C	30,2
	42,8
Кв. 30, 44, 58, 72, 86, 100, 114, 128, 142	42,8

1К	17,2
	39,4
Кв. 29, 43, 57, 71, 85, 99, 113, 127, 141	39,4

2К	30,7
	55,7
Кв. 28, 42, 56, 70, 84, 98, 112, 126, 140	55,7

2C	31,1
	50,2
Кв. 35, 49, 63, 77, 91, 105, 119, 133, 147	50,2

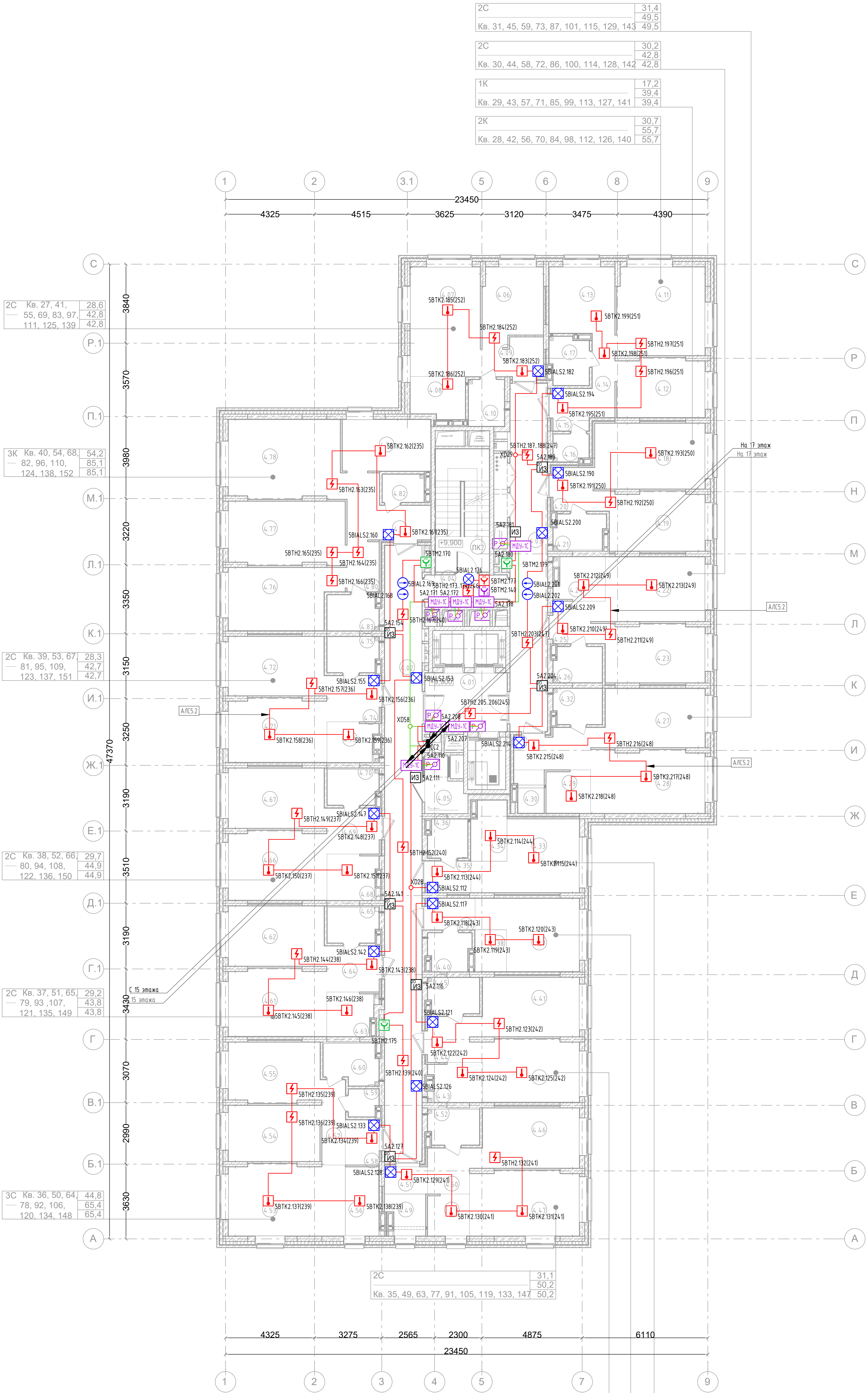
2C	29,1
	42,4
Кв. 34, 48, 62, 76, 90, 104, 118, 132, 146	42,4

1C	14,9
	25,1
Кв. 33, 47, 61, 75, 89, 103, 117, 131, 145	25,1

1C	15,3
	26,9
Кв. 32, 46, 60, 74, 88, 102, 116, 130, 144	26,9

РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ				
Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска				
Изм.	Колуч	Лист №Док.	Подпись	Дата
Разработал	Горская	03.26		
Проверил	Лямайкина	03.26		
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой			Стация	Лист
			Р	20
План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 15 этаже. М1:150			ООО "ПМ ЭЛЕКТРИКА"	
Формат А1				

Создано	
Внесено	
Подпись и дата	
Имя Н. подл.	



2C	Кв. 27, 41,	28,6
	55, 69, 83, 97,	42,8
	111, 125, 139	42,8

3К	Кв. 40, 54, 68,	54,2
	82, 96, 110,	85,1
	124, 138, 152	85,1

2C	Кв. 39, 53, 67,	28,3
	81, 95, 109,	42,7
	123, 137, 151	42,7

2C	Кв. 38, 52, 66,	29,7
	80, 94, 108,	44,9
	122, 136, 150	44,9

2C	Кв. 37, 51, 65,	29,2
	79, 93, 107,	43,8
	121, 135, 149	43,8

3C	Кв. 36, 50, 64,	44,8
	78, 92, 106,	65,4
	120, 134, 148	65,4

2C	31,4
	49,5
Кв. 31, 45, 59, 73, 87, 101, 115, 129, 143	49,5

2C	30,2
	42,8
Кв. 30, 44, 58, 72, 86, 100, 114, 128, 142	42,8

1К	17,2
	39,4
Кв. 29, 43, 57, 71, 85, 99, 113, 127, 141	39,4

2К	30,7
	55,7
Кв. 28, 42, 56, 70, 84, 98, 112, 126, 140	55,7

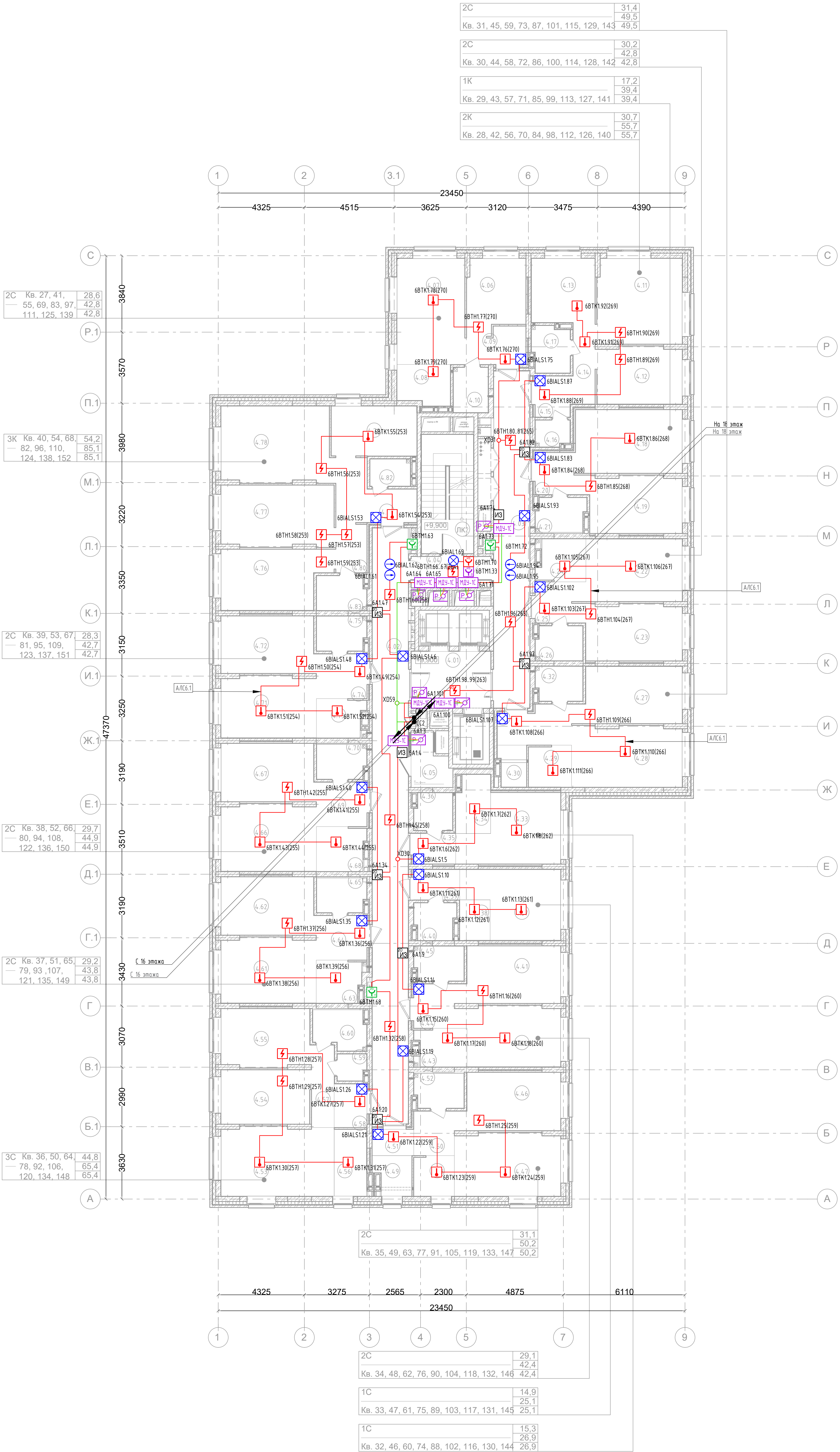
2C	31,1
	50,2
Кв. 35, 49, 63, 77, 91, 105, 119, 133, 147	50,2

2C	29,1
	42,4
Кв. 34, 48, 62, 76, 90, 104, 118, 132, 146	42,4

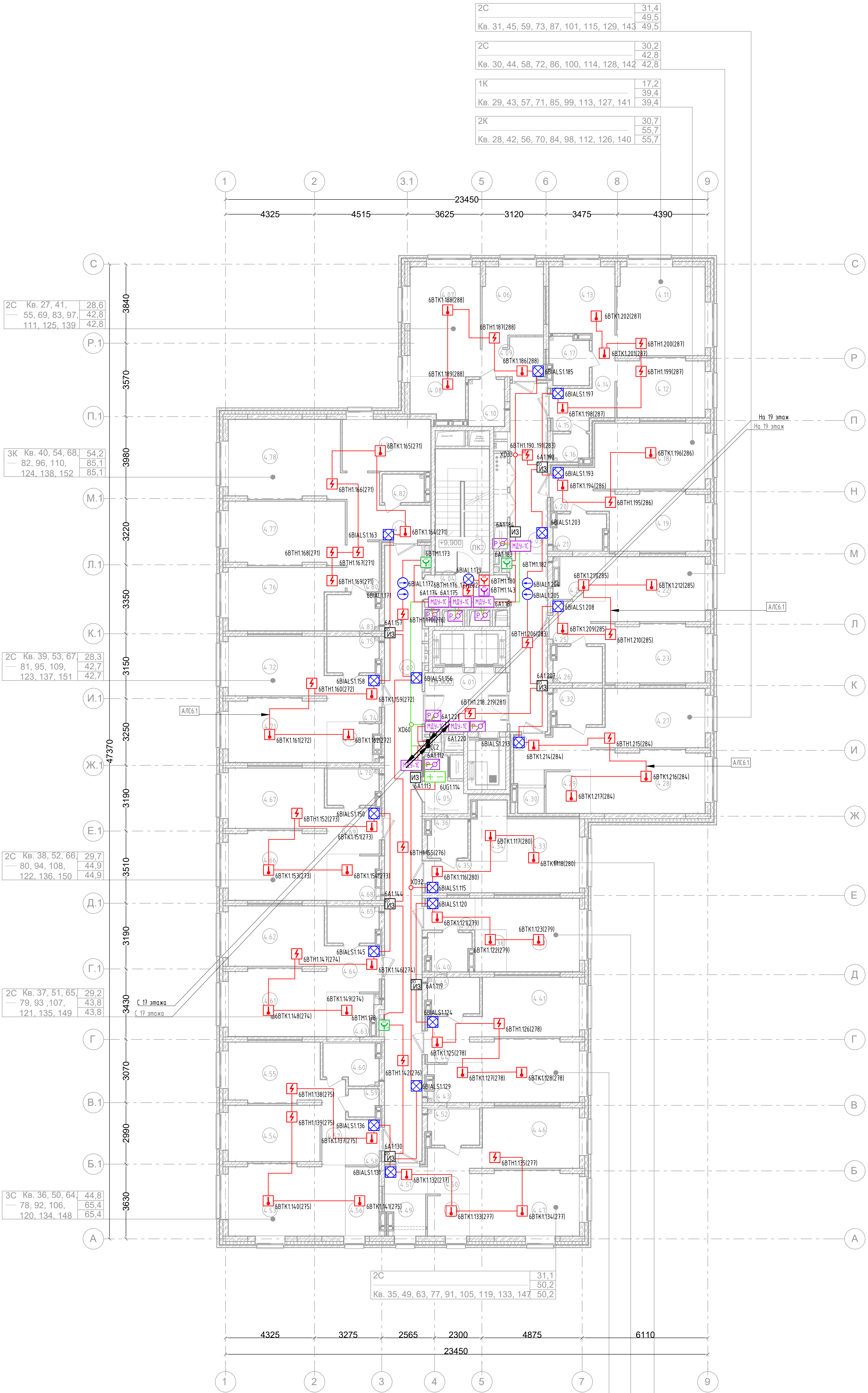
1C	14,9
	25,1
Кв. 33, 47, 61, 75, 89, 103, 117, 131, 145	25,1

1C	15,3
	26,9
Кв. 32, 46, 60, 74, 88, 102, 116, 130, 144	26,9

РД-2026-023-АУПС.СОУЗ.АПВ				
Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска				
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подпись
Разработал	Горский	03.26		
Проверил	Лямакина	03.26		
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой			Стадия	Лист
			Р	21
План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЗ, АПВ на 16 этаже.			000 "ПМ ЭЛЕКТРИКА"	
М1:150				
Формат А1				



РД-2026-023-АУПС.СОУЗ.АПВ					
Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска					
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подпись	Дата
Разработал	Горская	03.26			
Проверил	Лятаккина	03.26			
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой				Стадия	Лист
				Р	22
Листов				План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЗ, АПВ на 17 этаже. М1:150	
Н. контр.				ООО "ПМ ЭЛЕКТРИКА"	



2C	Кв. 27, 41,	28,6
	55, 69, 83, 97,	42,8
	111, 125, 139	42,8

3К	Кв. 40, 54, 68,	54,2
	82, 96, 110,	85,1
	124, 138, 152	85,1

2C	Кв. 39, 53, 67,	28,3
	81, 95, 109,	42,7
	123, 137, 151	42,7

2C	Кв. 38, 52, 66,	29,7
	80, 94, 108,	44,9
	122, 136, 150	44,9

2C	Кв. 37, 51, 65,	29,2
	79, 93, 107,	43,8
	121, 135, 149	43,8

3C	Кв. 36, 50, 64,	44,8
	78, 92, 106,	65,4
	120, 134, 148	65,4

2C	31,4
	49,5
Кв. 31, 45, 59, 73, 87, 101, 115, 129, 143	49,5

2C	30,2
	42,8
Кв. 30, 44, 58, 72, 86, 100, 114, 128, 142	42,8

1К	17,2
	39,4
Кв. 29, 43, 57, 71, 85, 99, 113, 127, 141	39,4

2К	30,7
	55,7
Кв. 28, 42, 56, 70, 84, 98, 112, 126, 140	55,7

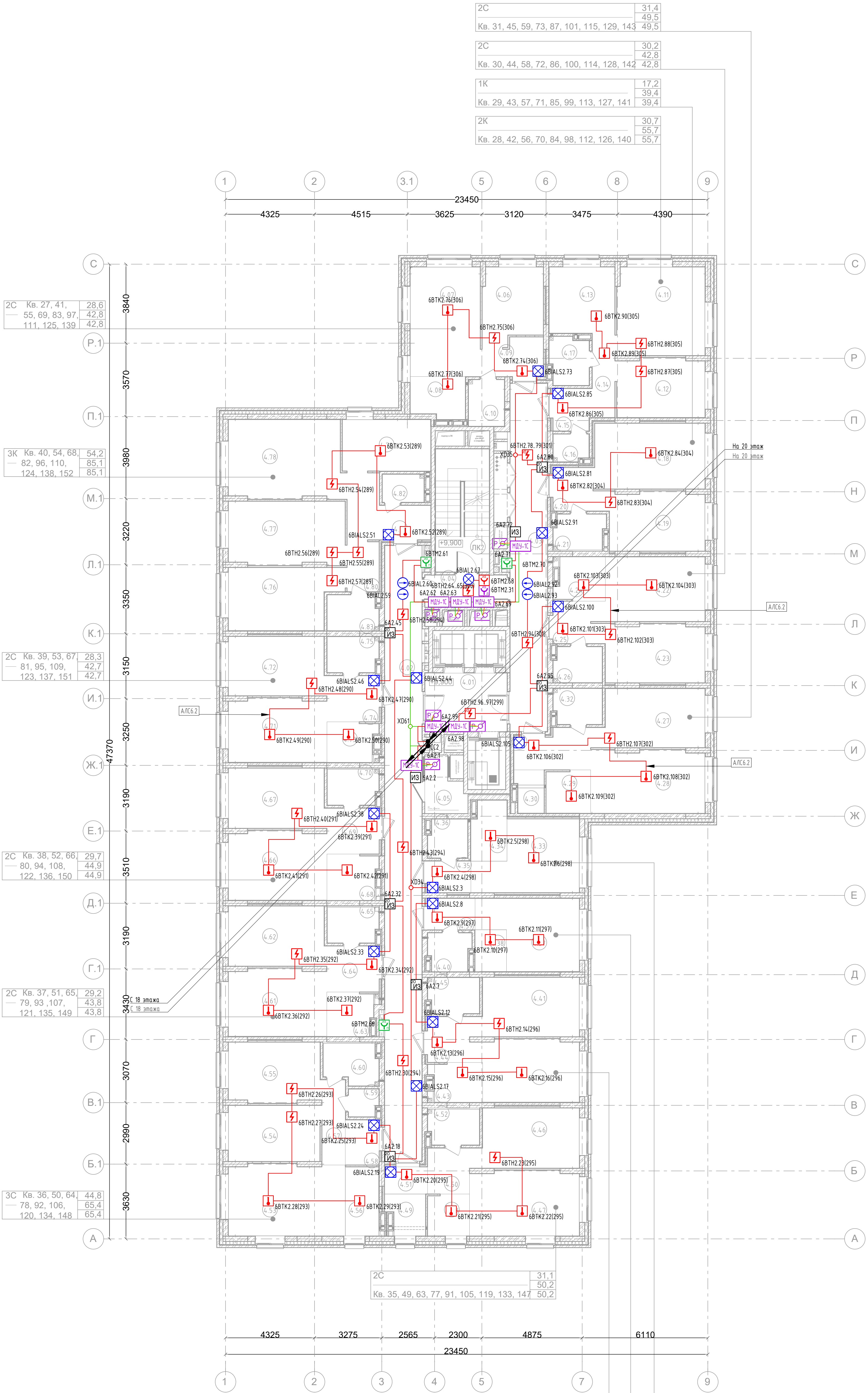
2C	31,1
	50,2
Кв. 35, 49, 63, 77, 91, 105, 119, 133, 147	50,2

2C	29,1
	42,4
Кв. 34, 48, 62, 76, 90, 104, 118, 132, 146	42,4

1C	14,9
	25,1
Кв. 33, 47, 61, 75, 89, 103, 117, 131, 145	25,1

1C	15,3
	26,9
Кв. 32, 46, 60, 74, 88, 102, 116, 130, 144	26,9

РД-2026-023-АУПС.СОУЗ.АПВ				
Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска				
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подпись
Разработал	Горская	03.26		
Проверил	Лямайкина	03.26		
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой			Стадия	Лист
			Р	23
План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЗ, АПВ на 18 этаже.			000 "ПМ ЭЛЕКТРИКА"	
М1:150				



2C	Кв. 27, 41,	28,6
	55, 69, 83, 97,	42,8
	111, 125, 139	42,8

3К	Кв. 40, 54, 68,	54,2
	82, 96, 110,	85,1
	124, 138, 152	85,1

2C	Кв. 39, 53, 67,	28,3
	81, 95, 109,	42,7
	123, 137, 151	42,7

2C	Кв. 38, 52, 66,	29,7
	80, 94, 108,	44,9
	122, 136, 150	44,9

2C	Кв. 37, 51, 65,	29,2
	79, 93, 107,	43,8
	121, 135, 149	43,8

3C	Кв. 36, 50, 64,	44,8
	78, 92, 106,	65,4
	120, 134, 148	65,4

2C	31,4
	49,5
Кв. 31, 45, 59, 73, 87, 101, 115, 129, 143	49,5

2C	30,2
	42,8
Кв. 30, 44, 58, 72, 86, 100, 114, 128, 142	42,8

1К	17,2
	39,4
Кв. 29, 43, 57, 71, 85, 99, 113, 127, 141	39,4

2К	30,7
	55,7
Кв. 28, 42, 56, 70, 84, 98, 112, 126, 140	55,7

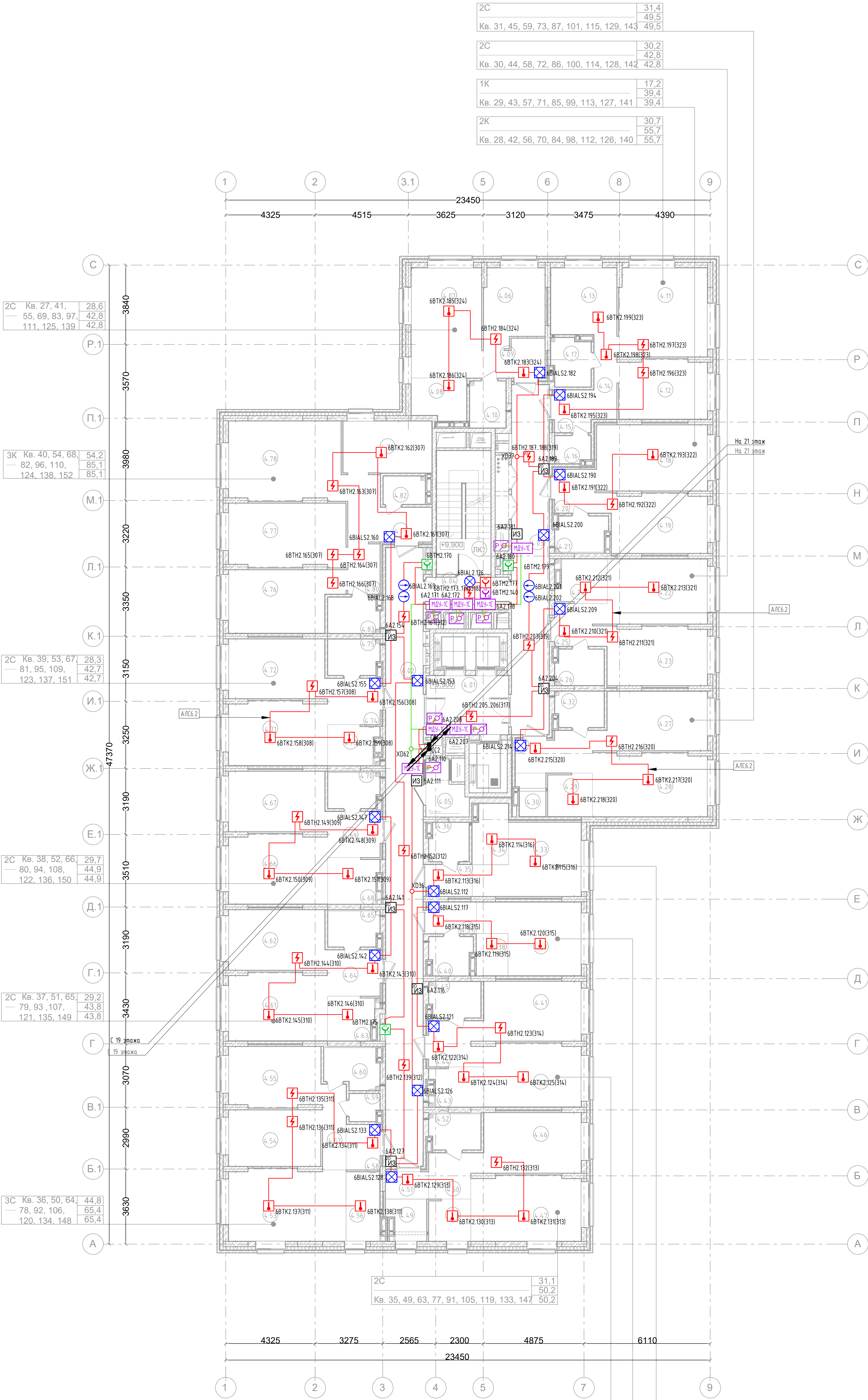
2C	31,1
	50,2
Кв. 35, 49, 63, 77, 91, 105, 119, 133, 147	50,2

2C	29,1
	42,4
Кв. 34, 48, 62, 76, 90, 104, 118, 132, 146	42,4

1C	14,9
	25,1
Кв. 33, 47, 61, 75, 89, 103, 117, 131, 145	25,1

1C	15,3
	26,9
Кв. 32, 46, 60, 74, 88, 102, 116, 130, 144	26,9

РД-2026-023-АУПС.СОУЗ.АПВ				
Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска				
Изм.	Колуч	Лист №Док	Подпись	Дата
Разработал	Горская	03.26		
Проверил	Лямакина	03.26		
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой			Стация	Лист
			Р	24
Листов				
План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЗ, АПВ на 19 этаже. М1:150			ООО "ПМ ЭЛЕКТРИКА"	
Н. контр.				



2C	Кв. 27, 41,	28,6
	55, 69, 83, 97,	42,8
	111, 125, 139	42,8

3K	Кв. 40, 54, 68,	54,2
	82, 96, 110,	85,1
	124, 138, 152	85,1

2C	Кв. 39, 53, 67,	28,3
	81, 95, 109,	42,7
	123, 137, 151	42,7

2C	Кв. 38, 52, 66,	29,7
	80, 94, 108,	44,9
	122, 136, 150	44,9

2C	Кв. 37, 51, 65,	29,2
	79, 93, 107,	43,8
	121, 135, 149	43,8

3C	Кв. 36, 50, 64,	44,8
	78, 92, 106,	65,4
	120, 134, 148	65,4

2C	31,4
	49,5
Кв. 31, 45, 59, 73, 87, 101, 115, 129, 143	49,5

2C	30,2
	42,8
Кв. 30, 44, 58, 72, 86, 100, 114, 128, 142	42,8

1K	17,2
	39,4
Кв. 29, 43, 57, 71, 85, 99, 113, 127, 141	39,4

2K	30,7
	55,7
Кв. 28, 42, 56, 70, 84, 98, 112, 126, 140	55,7

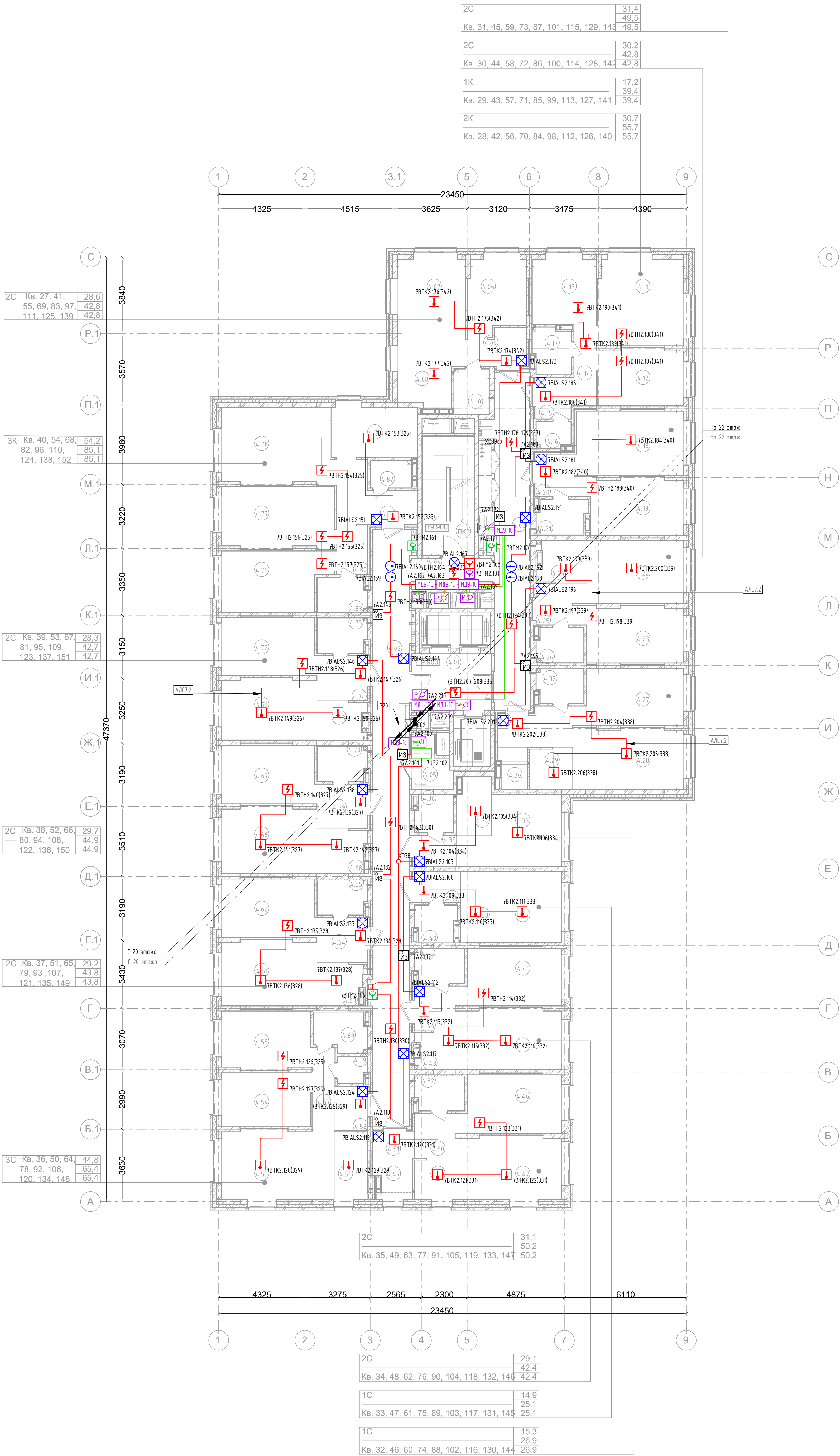
2C	31,1
	50,2
Кв. 35, 49, 63, 77, 91, 105, 119, 133, 147	50,2

2C	29,1
	42,4
Кв. 34, 48, 62, 76, 90, 104, 118, 132, 146	42,4

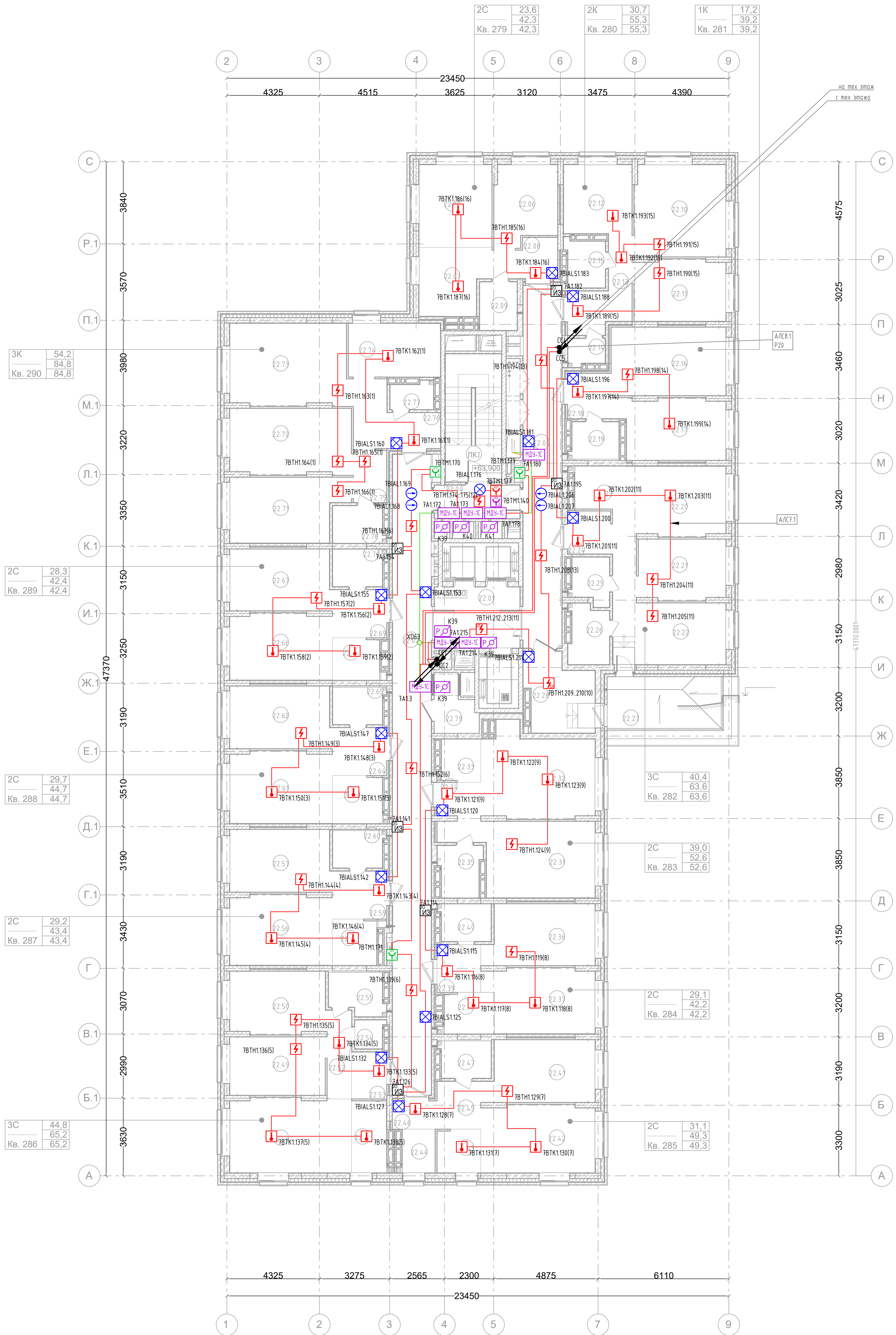
1C	14,9
	25,1
Кв. 33, 47, 61, 75, 89, 103, 117, 131, 145	25,1

1C	15,3
	26,9
Кв. 32, 46, 60, 74, 88, 102, 116, 130, 144	26,9



					РД-2026-023-АУПС.СОУЗ.АПВ					
					Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска					
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Горская	03.26				Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой		Р	25	
Проверил	Лятаккина	03.26				План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЗ, АПВ на 20 этаже. М1:150		ООО "ПМ ЭЛЕКТРИКА"		
Н. контр.										

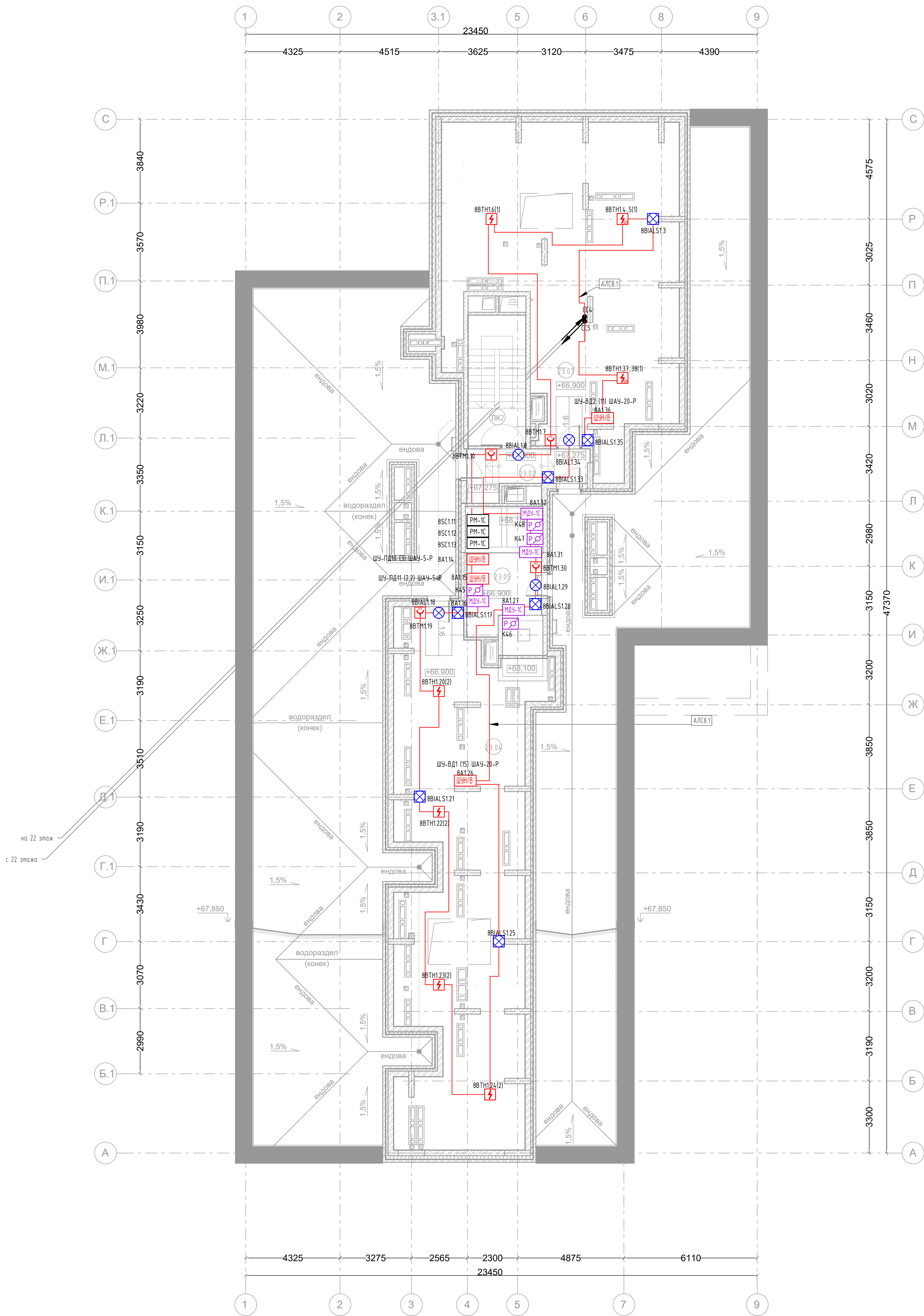


						РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ		
						Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска		
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой	Стадия	Лист
Разработал	Горская	03.26					Р	26
Проверил	Лямайкина	03.26				План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЭ, АПВ на 21 этаже. М1:150		
Н. контр.						ООО "ПМ ЭЛЕКТРИКА"		





Создано	
Внесено	
Подпись и дата	
М.П. и подп.	

						РД-2026-023-АУПС.СОУЗ.АПВ			
						Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой	Стация	Лист	Листов
Разработал		орсков			03.26		Р	27	
Проверил		Татайкина			03.26				
Н. контр.						План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЗ, АПВ на 22 этаже. М1:150	000 "ПМ ЭЛЕКТРИКА"		



Создано	
Внесено	
Проверено	
Исполнено	

						РД-2026-023-АУПС.СОУЗ.АПВ			
						Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Горский				03.26		Р	28	
Проверил	Ляйтаккина				03.26				
Н. контр.						План расстановки оборудования и сетей систем АУПС, СОУЗ, АПВ на чердаке. М1:150	000 "ПМ ЭЛЕКТРИКА"		

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

Номер ЭКСПС	Адрес устройства
1.1	7BTK2.12
	7BTK2.14
	7BTH2.15
	7BTH2.16
	7BTH2.17
01.1	7BTH2.18
	2BTH1.124
1.2	2BTH1.125
	7BTH2.22..23
01.2	2BTH1.42..43
1.3	7BTK2.41
	7BTH2.42
	7BTK2.43
	7BTK2.44
01.3	2BTH1.47
	2BTH1.50
	2BTH1.56
1.4	7BTK2.36
	7BTH2.37
	7BTK2.38
	7BTK2.39
01.4	2BTH1.51..52
1.5	7BTK2.49
	7BTH2.50
	7BTH2.51
	7BTK2.52
01.5	7BTK2.53
	2BTK1.58..59
1.6	2BTK1.60..61
	7BTH2.32
01.6	7BTH2.46..47
	2BTH1.63..64
	2BTH1.71..72
	2BTH1.75..76
1.7	2BTH1.77..78
	7BTH2.54..55
	7BTH2.60
1.14	7BTH2.68
	7BTH2.70..71
	7BTH2.73..74
01.14	2BTH1.83
01.15	2BTH1.94..95
01.16	2BTH1.87..88
01.17	2BTH1.66..67
	2BTH1.68
	2BTH1.69..70
1.21	7BTH2.25..26
1.22	7BTH2.2..3

Номер ЭКСПС	Адрес извещателя
1.23	7ВТН2.6..7
1.24	7ВТН2.80
	7ВТН2.95..96
1.25	7ВТН2.83
	7ВТН2.84
1.26	7ВТН2.91.92
1.29	7ВТН2.81.82
1.30	7ВТН2.30..31
2.1	1ВТН1.13
2.2	1ВТН1.5..6
	1ВТН1.14..15
2.3	1ВТК1.33
	1ВТН1.35
	1ВТН1.36
	1ВТН1.37
	1ВТН1.38
2.4	1ВТК1.39
	1ВТК1.29
	1ВТК1.30
	1ВТК1.31
2.5	1ВТН1.32
	1ВТК1.45
	1ВТК1.46
2.6	1ВТН1.47
	1ВТК1.49
	1ВТК1.50
	1ВТК1.51
2.7	1ВТН1.52
	1ВТК1.62
	1ВТК1.63
	1ВТК1.64
	1ВТН1.65
2.8	1ВТН1.66
	1ВТН1.26
	1ВТН1.42
	1ВТН1.54
2.9	1ВТК1.57
	1ВТК1.58
	1ВТК1.59
	1ВТН1.60
2.10	1ВТК1.231
	1ВТК1.232
	1ВТК1.233
	1ВТН1.234
2.11	1ВТК1.71
	1ВТК1.72
	1ВТК1.73
	1ВТН1.74

Номер ЭКСПС	Адрес извещателя
2.12	1ВТН1.84
	1ВТН1.89
2.13	1ВТН1.79..80
2.14	1ВТН1.19..20
2.15	1ВТН1.91..92
2.16	1ВТН1.16..17
2.17	1ВТН1.75..76
3.1	1ВТК2.7
	1ВТК2.8
	1ВТН2.9
	1ВТН2.10
	1ВТН2.11
3.2	1ВТН2.12
	1ВТК2.52
	1ВТН2.53
	1ВТК2.54
3.3	1ВТК2.55
	1ВТК2.22
	1ВТН2.23
	1ВТК2.24
3.4	1ВТК2.25
	1ВТК2.48
	1ВТН2.49
	1ВТК2.50
3.5	1ВТК2.51
	1ВТК2.43
	1ВТН2.44
	1ВТН2.45
3.6	1ВТК2.46
	1ВТК2.47
	1ВТН2.4
3.7	1ВТН2.14
	1ВТН2.17
	1ВТК2.38
	1ВТК2.39
3.8	1ВТК2.40
	1ВТН2.41
	1ВТК2.29
	1ВТН2.30
3.9	1ВТК2.32
	1ВТК2.33
	1ВТК2.35
	1ВТК2.36
3.10	1ВТК2.42
	1ВТК2.58
	1ВТК2.59
3.11	1ВТК2.60
	1ВТН2.64..65

Номер ЭКСПС	Адрес издателя
3.11	7ВТН1.162..163
3.12	1ВТН2.106..107
3.13	1ВТН2.67
	1ВТН2.87..88
3.14	1ВТК2.69
	1ВТН2.70
	1ВТК2.71
	1ВТК2.72
3.15	1ВТК2.74
	1ВТН2.75
	1ВТК2.76
	1ВТК2.77
3.16	1ВТК2.84
	1ВТН2.85
	1ВТК2.86
3.17	1ВТК2.97
	1ВТН2.98
	1ВТН2.99
	1ВТК2.100
	1ВТК2.101
3.18	1ВТК2.93
	1ВТН2.94
	1ВТК2.95
	1ВТК2.96
	1ВТК2.121
4.1	1ВТК2.122
	1ВТН2.123
	1ВТН2.124
	1ВТН2.125
	1ВТН2.126
4.2	1ВТК2.116
	1ВТН2.117
	1ВТК2.118
	1ВТК2.119
4.3	1ВТК2.136
	1ВТН2.137
	1ВТК2.138
	1ВТК2.139
4.4	1ВТК2.131
	1ВТН2.132
	1ВТК2.133
	1ВТК2.134
4.5	1ВТК2.149
	1ВТН2.150
	1ВТН2.151
	1ВТК2.152
	1ВТК2.153
4.6	1ВТН2.113

Номер	ЭКСПС	Адрес издателя
4.6		1ВТН2.128
		1ВТН2.141
4.7		1ВТК2.144
		1ВТК2.145
		1ВТК2.146
		1ВТН2.147
4.8		1ВТК2.161
		1ВТН2.162
		1ВТК2.163
		1ВТК2.164
4.9		1ВТК2.157
		1ВТК2.158
		1ВТК2.159
4.10		1ВТК2.166
		1ВТК2.167
		1ВТК2.168
4.11		1ВТН2.173..174
4.12		1ВТН2.215..216
4.13		1ВТН2.186
		1ВТН2.201..202
4.14		1ВТК2.182
		1ВТН2.183
		1ВТК2.184
		1ВТК2.185
4.15		1ВТК2.177
		1ВТН2.178
		1ВТК2.179
		1ВТК2.180
4.16		1ВТК2.192
		1ВТН2.193
		1ВТК2.194
4.17		1ВТК2.196
		1ВТН2.197
		1ВТН2.198
		1ВТК2.199
4.18		1ВТК2.200
		1ВТК2.204
		1ВТН2.205
		1ВТК2.206
5.1		1ВТК2.207
		3ВТК1.14
		3ВТК1.15
		3ВТН1.16
		3ВТН1.17
5.2		3ВТН1.18
		3ВТН1.19
		3ВТК1.19
5.2		3ВТН1.10

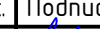

Номер ЭКСПС	Адрес издателя
5.2	ЗВТК1.11
	ЗВТК1.12
5.3	ЗВТК1.29
	ЗВТН1.30
	ЗВТК1.31
	ЗВТК1.32
5.4	ЗВТК1.24
	ЗВТН1.25
	ЗВТК1.26
	ЗВТК1.27
5.5	ЗВТК1.42
	ЗВТН1.43
	ЗВТН1.44
	ЗВТК1.45
5.6	ЗВТК1.46
	ЗВТН1.6
	ЗВТН1.21
5.7	ЗВТН1.34
	ЗВТК1.37
	ЗВТК1.38
	ЗВТК1.39
5.8	ЗВТН1.40
	ЗВТК1.54
	ЗВТН1.55
	ЗВТК1.56
5.9	ЗВТК1.57
	ЗВТК1.50
	ЗВТК1.51
5.10	ЗВТК1.52
	ЗВТК1.59
	ЗВТК1.60
5.11	ЗВТК1.61
5.11	ЗВТН1.66..67
5.12	ЗВТН1.108..109
5.13	ЗВТН1.79
	ЗВТН1.94..95
5.14	ЗВТК1.75
	ЗВТН1.76
	ЗВТК1.77
	ЗВТК1.78
5.15	ЗВТК1.70
	ЗВТН1.71
	ЗВТК1.72
	ЗВТК1.73
5.16	ЗВТК1.85
	ЗВТН1.86
	ЗВТК1.87
5.17	ЗВТК1.89

Номер	ЭКСПС	Адрес извещателя
5.17		ЗВТН1.90
		ЗВТН1.91
		ЗВТК1.92
		ЗВТК1.93
5.18		ЗВТК1.97
		ЗВТН1.98
		ЗВТК1.99
		ЗВТК1.100
6.1		ЗВТК1.123
		ЗВТК1.124
		ЗВТН1.125
		ЗВТН1.126
		ЗВТН1.127
6.2		ЗВТН1.128
		ЗВТК1.118
		ЗВТН1.119
		ЗВТК1.120
6.3		ЗВТК1.121
		ЗВТК1.138
		ЗВТН1.139
		ЗВТК1.140
6.4		ЗВТК1.141
		ЗВТК1.133
		ЗВТН1.134
		ЗВТК1.135
6.5		ЗВТК1.136
		ЗВТК1.151
		ЗВТН1.152
		ЗВТН1.153
		ЗВТК1.154
6.6		ЗВТК1.155
		ЗВТН1.115
		ЗВТН1.130
6.7		ЗВТН1.143
		ЗВТК1.146
		ЗВТК1.147
		ЗВТК1.148
6.8		ЗВТН1.149
		ЗВТК1.163
		ЗВТН1.164
		ЗВТК1.165

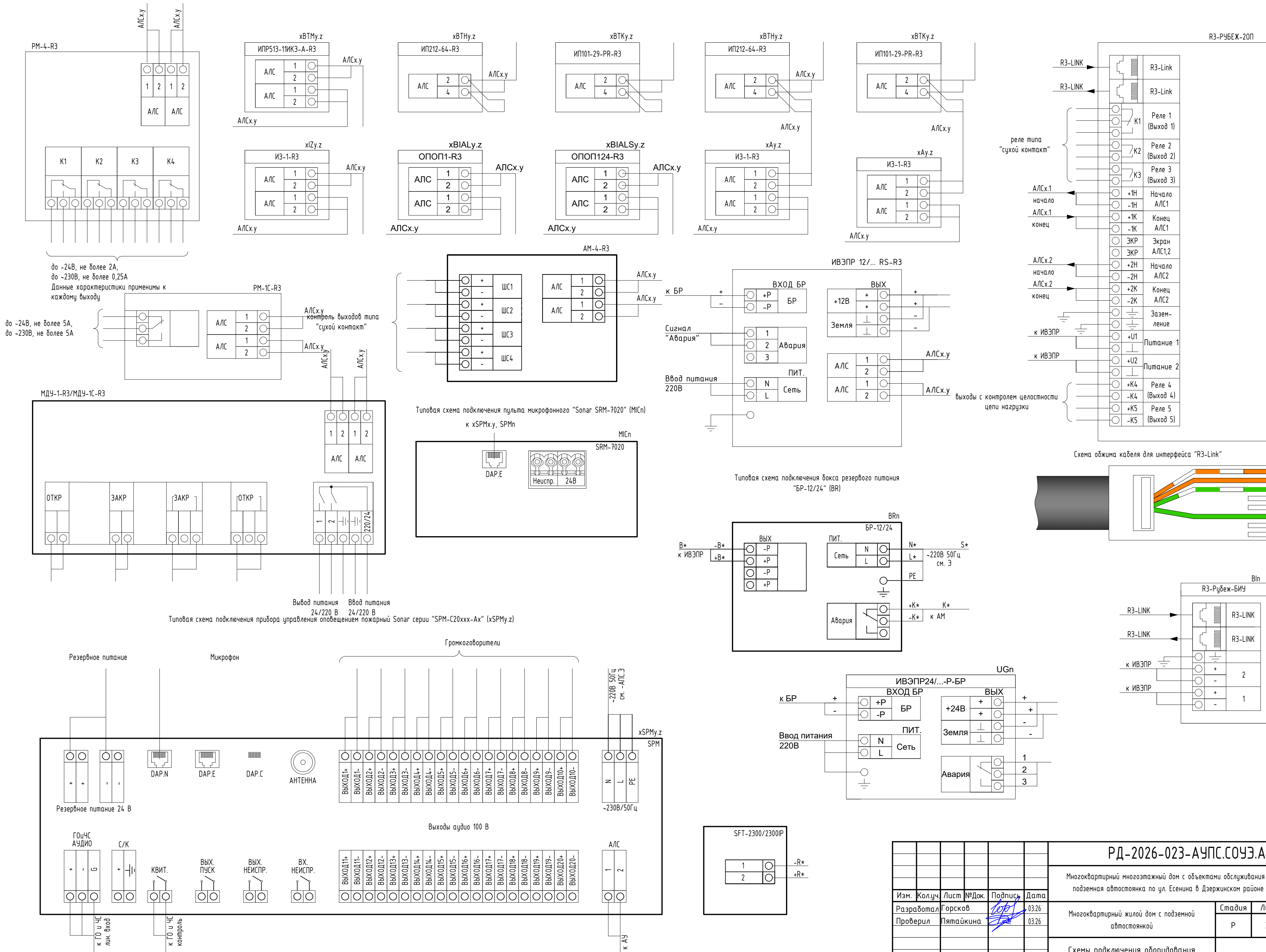
Номер ЭКСПС	Адрес издателя
6.8	3ВТК1.166
6.9	3ВТК1.159
	3ВТК1.160
	3ВТК1.161
6.10	3ВТК1.168
	3ВТК1.169
	3ВТК1.170
6.11	3ВТН1.175..176
6.12	3ВТН1.217..218
6.13	3ВТН1.188
	3ВТН1.203..204
6.14	3ВТК1.184
	3ВТН1.185
	3ВТК1.186
	3ВТК1.187
6.15	3ВТК1.179
	3ВТН1.180
	3ВТК1.181
	3ВТК1.182
6.16	3ВТК1.194
	3ВТН1.195
	3ВТК1.196
6.17	3ВТК1.198
	3ВТН1.199
	3ВТН1.200
	3ВТК1.201
	3ВТК1.202
6.18	3ВТК1.206
	3ВТН1.207
	3ВТК1.208
	3ВТК1.209
7.1	3ВТК2.12
	3ВТК2.13
	3ВТН2.14
	3ВТН2.15
	3ВТН2.16
7.2	3ВТН2.17
	3ВТК2.7
	3ВТН2.8
	3ВТК2.9
	3ВТК2.10

Номер	ЭКСПС	Адрес издателя
7.3		3ВТК2.27
		3ВТН2.28
		3ВТК2.29
		3ВТК2.30
7.4		3ВТК2.22
		3ВТН2.23
		3ВТК2.24
		3ВТК2.25
7.5		3ВТК2.40
		3ВТН2.41
		3ВТН2.42
		3ВТК2.43
7.6		3ВТК2.44
		3ВТН2.4
		3ВТН2.19
		3ВТН2.32
7.7		3ВТК2.35
		3ВТК2.36
		3ВТК2.37
		3ВТН2.38
7.8		3ВТК2.52
		3ВТН2.53
		3ВТК2.54
		3ВТК2.55
7.9		3ВТК2.48
		3ВТК2.49
		3ВТК2.50
		3ВТК2.57
7.10		3ВТК2.58
		3ВТК2.59
	7.11	3ВТН2.64..65
	7.12	3ВТН2.106..107
7.13		3ВТН2.77
		3ВТН2.92..93
7.14		3ВТК2.73
		3ВТН2.74
		3ВТК2.75
		3ВТК2.76
7.15		3ВТК2.68
		3ВТН2.69
		3ВТК2.70

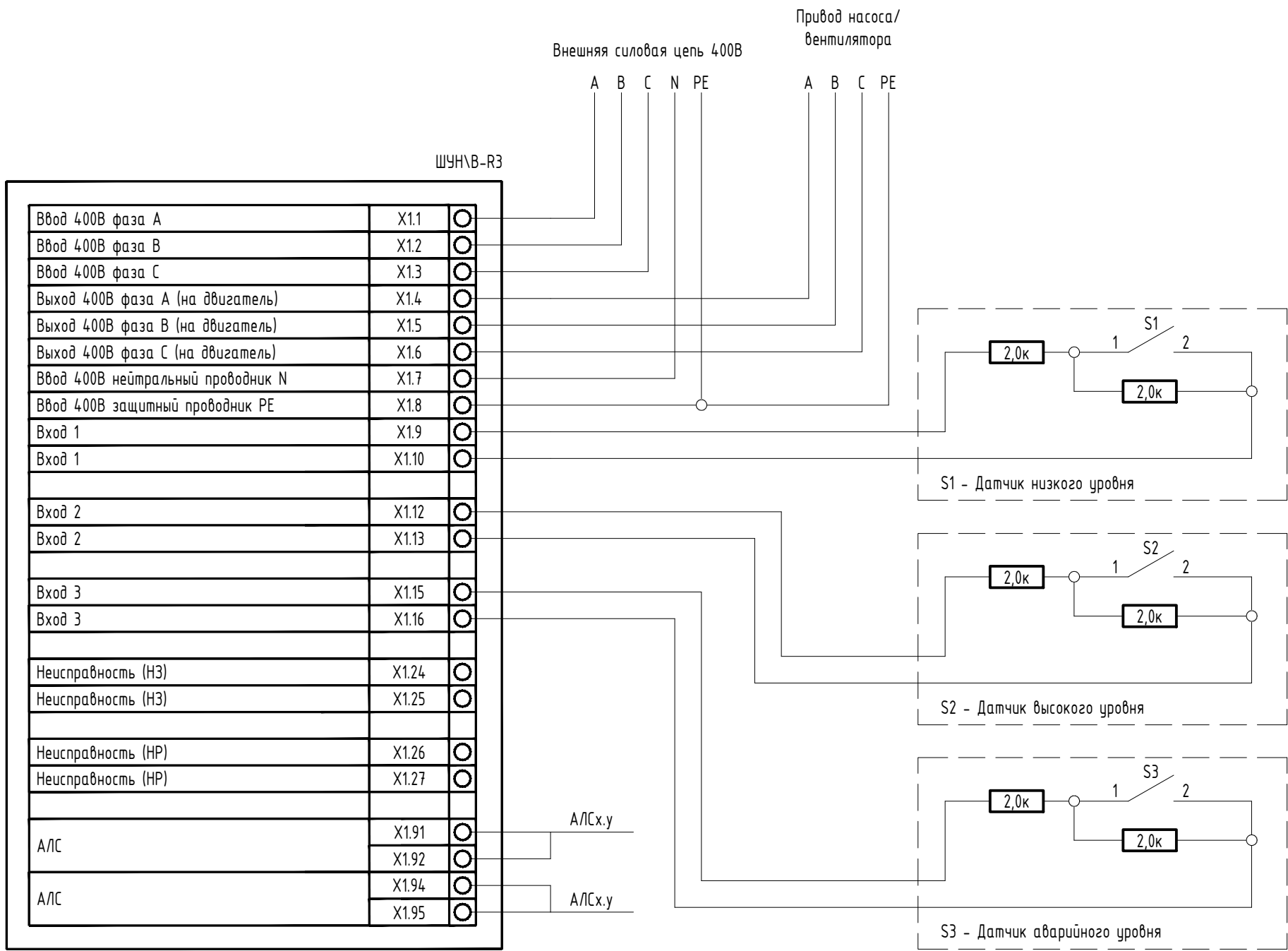
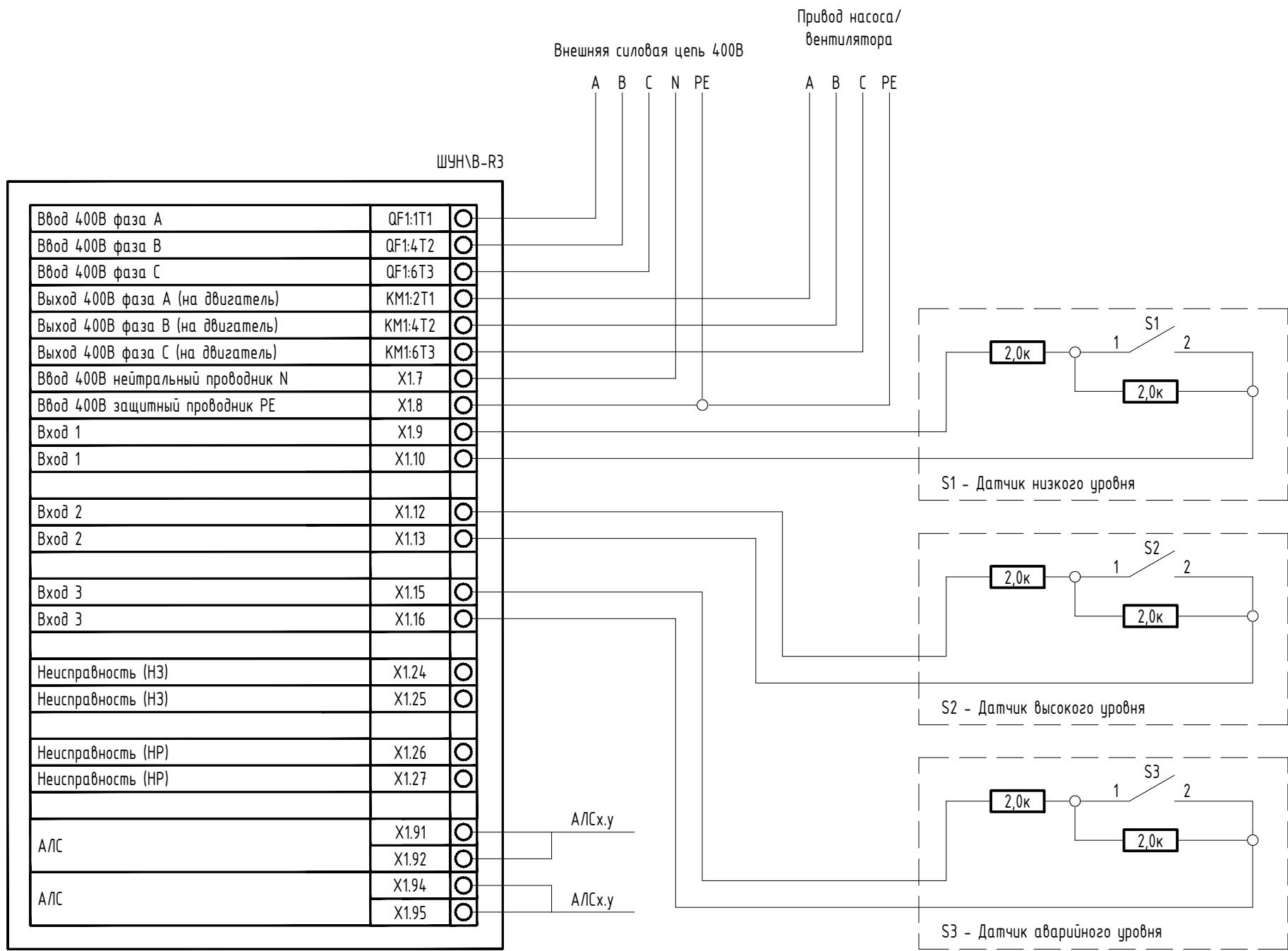
Номер ЭКСПС	Адрес издателя
7.15	3ВТК2.71
7.16	3ВТК2.83
	3ВТН2.84
	3ВТК2.85
7.17	3ВТК2.87
	3ВТН2.88
	3ВТН2.89
	3ВТК2.90
	3ВТК2.91
7.18	3ВТК2.95
	3ВТН2.96
	3ВТК2.97
	3ВТК2.98
8.1	3ВТК2.121
	3ВТК2.122
	3ВТН2.123
	3ВТН2.124
	3ВТН2.125
8.2	3ВТН2.126
	3ВТК2.116
	3ВТН2.117
	3ВТК2.118
8.3	3ВТК2.119
	3ВТК2.136
	3ВТН2.137
	3ВТК2.138
8.4	3ВТК2.139
	3ВТК2.131
	3ВТН2.132
	3ВТК2.133
8.5	3ВТК2.134
	3ВТК2.149
	3ВТН2.150
	3ВТН2.151
	3ВТК2.152
8.6	3ВТК2.153
	3ВТН2.113
	3ВТН2.128
8.7	3ВТН2.141
	3ВТК2.144
8.7	3ВТК2.145

						РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ			
						Множokвартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	Множokвартирный жилой дом с подземной автостоянкой	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Горсков				03.26		Р	29.1	
Проверил	Пятайкина				03.26				
Н. контр.						Таблица ЭКПС	000 "ПМ ЭКЛЕТИКА"		

Согласовано	
Взаминф. N	
Подпись и дата	
Инф. N подл.	



Согласовано		
Взаминф. N		
Подпись и дата		
Инф. N подл.		



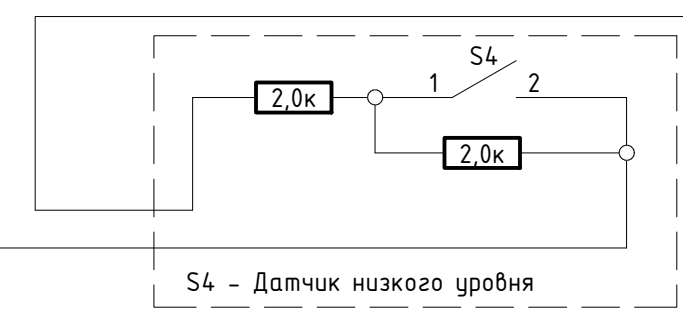
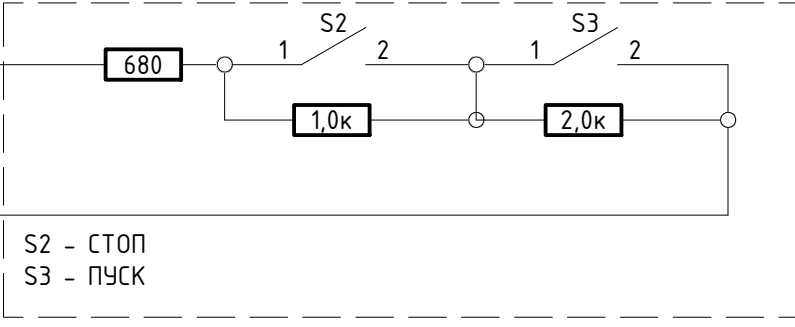
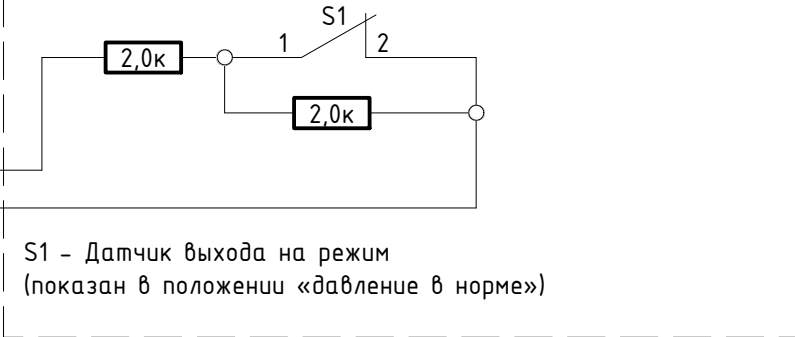
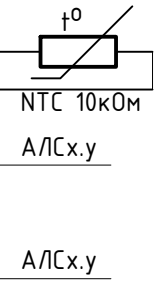
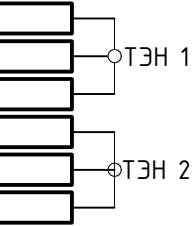
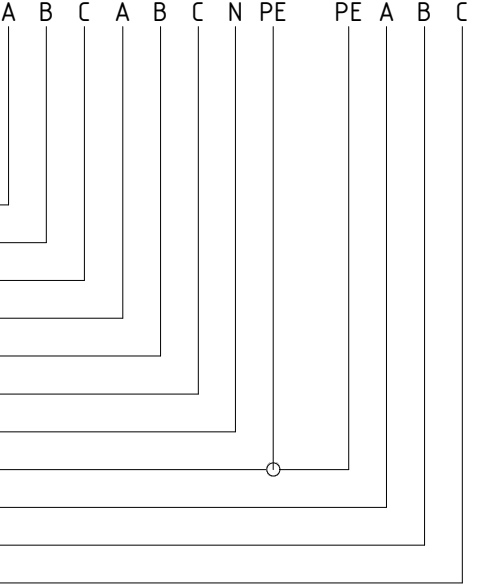
							РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ			
							Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата		Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Горсков			<i>Горсков</i>	03.26			Р	31	
Проверил	Пятайкина			<i>Пятайкина</i>	03.26		Схемы подключения оборудования (продолжение)	ООО "ПМ ЭКЛЕТИКА"		
Н. контр.										

3 фазный привод
3 фазные ТЭНы

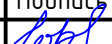

ШУН/В-УК-РЗ

Вход 400 В фаза А (питание шкафа, вентилятора)	QF1:2T1	○
Вход 400 В фаза В (питание шкафа, вентилятора)	QF1:4T2	○
Вход 400В фаза С (питание шкафа, вентилятора)	QF1:6T3	○
Вход 400В фаза А (питание ТЭНа)	QF2:2T1	○
Вход 400В фаза В (питание ТЭНа)	QF2:4T2	○
Вход 400В фаза С (питание ТЭНа)	QF2:6T3	○
Вход 400В нейтральный проводник	X1.7	○
Вход 400В защитный проводник	X1.8	○
Выход 400В фаза А (на двигатель)	X1.9	○
Выход 400В фаза В (на двигатель)	X1.10	○
Выход 400В фаза С (на двигатель)	X1.11	○
Выход 400В фаза А (на ТЭН)	X1.12	○
Выход 400В фаза В (на ТЭН)	X1.13	○
Выход 400В фаза С (на ТЭН)	X1.14	○
Выход 400В фаза А (на ТЭН)	X1.15	○
Выход 400В фаза В (на ТЭН)	X1.16	○
Выход 400В фаза С (на ТЭН)	X1.17	○
Вход 1	X2.9	○
Вход 1	X2.10	○
Вход 2	X2.12	○
Вход 2	X2.13	○
Вход 3	X2.24	○
Вход 3	X2.25	○
Вход 4	X2.26	○
Вход 4	X2.27	○
АЛС	X1.91	○
	X1.92	○
АЛС	X1.94	○
	X1.95	○

Внешняя силовая цепь 400В вентилятора





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

						РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ				
						Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Держинском районе г. Новосибирска				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата					
Разработал	Горсков				03.26	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Пятайкина				03.26			Р	32	
						Схемы подключения оборудования (конец)		ООО "ПМ ЭКЛЕТИКА"		
Н. контр.										

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС1.1	ARK1	1UG1.1	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС1.1	1UG1.1	1UG1.2	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС1.1	1UG1.2	1BIAL1.3	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.9	
АЛС1.1	1BIAL1.3	1A1.4	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.6	
АЛС1.1	1A1.4	1BTH1.5..6(2.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	10	
АЛС1.1	1BTH1.5..6(2.2)	1BIALS1.7	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС1.1	1BIALS1.7	1BTM1.8	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС1.1	1BTM1.8	1BIAL1.9	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.4	
АЛС1.1	1BIAL1.9	1BIAL1.10	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.7	
АЛС1.1	1BIAL1.10	1BTM1.11	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.3	
АЛС1.1	1BTM1.11	1BIALS1.12	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.7	
АЛС1.1	1BIALS1.12	1BTH1.13(2.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.3	
АЛС1.1	1BTH1.13(2.1)	1BTH1.14..15(2.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	11.6	
АЛС1.1	1BTH1.14..15(2.2)	1BTH1.16..17(2.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	9.7	
АЛС1.1	1BTH1.16..17(2.16)	1BTM1.18	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС1.1	1BTM1.18	1BTH1.19..20(2.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.5	
АЛС1.1	1BTH1.19..20(2.14)	1A1.21	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС1.1	1A1.21	1A1.22	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС1.1	1A1.22	1A1.23	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС1.1	1A1.23	1A1.24	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС1.1	1A1.24	1BTM1.25	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС1.1	1BTM1.25	1BTH1.26(2.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС1.1	1BTH1.26(2.8)	1A1.27	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС1.1	1A1.27	1BIALS1.28	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС1.1	1BIALS1.28	1BTK1.29(2.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС1.1	1BTK1.29(2.4)	1BTK1.30(2.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.7	
АЛС1.1	1BTK1.30(2.4)	1BTK1.31(2.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС1.1	1BTK1.31(2.4)	1BTH1.32(2.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС1.1	1A1.27	1BTK1.33(2.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.5	
АЛС1.1	1BTK1.33(2.3)	1BIALS1.34	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС1.1	1BIALS1.34	1BTH1.35(2.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС1.1	1BTH1.35(2.3)	1BTH1.36(2.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС1.1	1BTH1.36(2.3)	1BTH1.37(2.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС1.1	1BTH1.37(2.3)	1BTH1.38(2.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС1.1	1BTH1.38(2.3)	1BTK1.39(2.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.2	
АЛС1.1	1A1.27	1BIAL1.40	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	14.5	
АЛС1.1	1BIAL1.40	1BIAL1.41	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС1.1	1BIAL1.41	1BTH1.42(2.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС1.1	1BTH1.42(2.8)	1A1.43	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	

						РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ			
						Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Горсков				04.26		Р	15.1	
Проверил	Пятайкина				04.26				
						Кабельный журнал	ООО "ПМ ЭКЛЕКТИКА"		
Н. контр.									

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС1.1	1А1.43	1ВІАІS1.44	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС1.1	1ВІАІS1.44	1ВТК1.45(2.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС1.1	1ВТК1.45(2.5)	1ВТК1.46(2.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС1.1	1ВТК1.46(2.5)	1ВТН1.47(2.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.4	
АЛС1.1	1А1.43	1ВІАІS1.48	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС1.1	1ВІАІS1.48	1ВТК1.49(2.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС1.1	1ВТК1.49(2.6)	1ВТК1.50(2.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.7	
АЛС1.1	1ВТК1.50(2.6)	1ВТК1.51(2.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС1.1	1ВТК1.51(2.6)	1ВТН1.52(2.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.6	
АЛС1.1	1А1.43	1ВТМ1.53	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.9	
АЛС1.1	1ВТМ1.53	1ВТН1.54(2.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС1.1	1ВТН1.54(2.8)	1А1.55	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.6	
АЛС1.1	1А1.55	1ВІАІS1.56	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.1	
АЛС1.1	1ВІАІS1.56	1ВТК1.57(2.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС1.1	1ВТК1.57(2.9)	1ВТК1.58(2.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС1.1	1ВТК1.58(2.9)	1ВТК1.59(2.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС1.1	1ВТК1.59(2.9)	1ВТН1.60(2.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.4	
АЛС1.1	1А1.55	1ВІАІS1.61	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС1.1	1ВІАІS1.61	1ВТК1.62(2.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС1.1	1ВТК1.62(2.7)	1ВТК1.63(2.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.1	
АЛС1.1	1ВТК1.63(2.7)	1ВТК1.64(2.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС1.1	1ВТК1.64(2.7)	1ВТН1.65(2.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.4	
АЛС1.1	1ВТН1.65(2.7)	1ВТН1.66(2.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС1.1	1А1.55	1ВІАІS1.67	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.1	
АЛС1.1	1ВІАІS1.67	1А1.68	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС1.1	1А1.68	1ВІАІS1.69	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.1	
АЛС1.1	1ВІАІS1.69	1ВТК1.231(2.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС1.1	1ВТК1.231(2.10)	1ВТК1.232(2.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.1	
АЛС1.1	1ВТК1.232(2.10)	1ВТК1.233(2.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС1.1	1ВТК1.233(2.10)	1ВТН1.234(2.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС1.1	1А1.68	1ВІАІS1.70	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС1.1	1ВІАІS1.70	1ВТК1.71(2.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС1.1	1ВТК1.71(2.11)	1ВТК1.72(2.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС1.1	1ВТК1.72(2.11)	1ВТК1.73(2.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.4	
АЛС1.1	1ВТК1.73(2.11)	1ВТН1.74(2.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС1.1	1А1.68	1ВТН1.75..76(2.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	14.2	
АЛС1.1	1ВТН1.75..76(2.17)	1А1.77	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.7	
АЛС1.1	1А1.77	1ВІАІS1.78	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС1.1	1ВІАІS1.78	1ВТН1.79..80(2.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС1.1	1ВТН1.79..80(2.13)	1А1.81	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.8	
АЛС1.1	1А1.81	1А1.82	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС1.1	1А1.82	1ВІАІ1.83	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС1.1	1ВИАЛ1.83	1ВТН1.84(2.12)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.4	
АЛС1.1	1ВТН1.84(2.12)	1ВИАЛ1.85	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС1.1	1ВИАЛ1.85	1ВТМ1.86	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.1	
АЛС1.1	1ВТМ1.86	1ВТМ1.87	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.7	
АЛС1.1	1ВТМ1.87	1ВИАЛ1.88	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС1.1	1ВИАЛ1.88	1ВТН1.89(2.12)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.7	
АЛС1.1	1ВТН1.89(2.12)	1ВИАЛS1.90	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.2	
АЛС1.1	1ВИАЛS1.90	1ВТН1.91..92(2.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.7	
АЛС1.1	1ВТН1.91..92(2.15)	АРК1	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.8	
АЛС1.2	АРК1	1ВТМ2.1	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	28.8	
АЛС1.2	1ВТМ2.1	1ВИАЛ2.2	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС1.2	1ВИАЛ2.2	1ВИАЛ2.3	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС1.2	1ВИАЛ2.3	1ВТН2.4(3.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС1.2	1ВТН2.4(3.6)	1А2.5	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС1.2	1А2.5	1ВИАЛS2.13	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС1.2	1ВИАЛS2.13	1ВТК2.52(3.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС1.2	1ВТК2.52(3.2)	1ВТН2.53(3.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС1.2	1ВТН2.53(3.2)	1ВТК2.54(3.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС1.2	1ВТК2.54(3.2)	1ВТК2.55(3.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС1.2	1А2.5	1ВИАЛS2.6	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.2	
АЛС1.2	1ВИАЛS2.6	1ВТК2.7(3.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС1.2	1ВТК2.7(3.1)	1ВТК2.8(3.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС1.2	1ВТК2.8(3.1)	1ВТН2.9(3.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС1.2	1ВТН2.9(3.1)	1ВТН2.10(3.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС1.2	1ВТН2.10(3.1)	1ВТН2.11(3.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС1.2	1ВТН2.11(3.1)	1ВТН2.12(3.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС1.2	1А2.5	1ВИАЛS2.18	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС1.2	1ВИАЛS2.18	1ВТН2.14(3.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	13.4	
АЛС1.2	1ВТН2.14(3.6)	1А2.15	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС1.2	1А2.15	1ВИАЛS2.26	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС1.2	1ВИАЛS2.26	1ВТК2.48(3.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС1.2	1ВТК2.48(3.4)	1ВТН2.49(3.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС1.2	1ВТН2.49(3.4)	1ВТК2.50(3.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС1.2	1ВТК2.50(3.4)	1ВТК2.51(3.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС1.2	1А2.15	1ВИАЛS2.21	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.7	
АЛС1.2	1ВИАЛS2.21	1ВТК2.22(3.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС1.2	1ВТК2.22(3.3)	1ВТН2.23(3.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС1.2	1ВТН2.23(3.3)	1ВТК2.24(3.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС1.2	1ВТК2.24(3.3)	1ВТК2.25(3.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС1.2	1А2.15	1ВТМ2.16	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.9	
АЛС1.2	1ВТМ2.16	1ВТН2.17(3.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС1.2	1ВТН2.17(3.6)	1А2.19	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС1.2	1А2.19	1ВІАІLS2.37	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС1.2	1ВІАІLS2.37	1ВTK2.38(3.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС1.2	1ВTK2.38(3.7)	1ВTK2.39(3.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС1.2	1ВTK2.39(3.7)	1ВTK2.40(3.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.5	
АЛС1.2	1ВTK2.40(3.7)	1ВТН2.41(3.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС1.2	1А2.19	1ВІАІLS2.31	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС1.2	1ВІАІLS2.31	1ВTK2.43(3.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС1.2	1ВTK2.43(3.5)	1ВТН2.44(3.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.2	
АЛС1.2	1ВТН2.44(3.5)	1ВТН2.45(3.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС1.2	1ВТН2.45(3.5)	1ВTK2.46(3.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС1.2	1ВTK2.46(3.5)	1ВTK2.47(3.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС1.2	1А2.19	1ВІАІLS2.20	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС1.2	1ВІАІLS2.20	1А2.27	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС1.2	1А2.27	1ВІАІLS2.34	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС1.2	1ВІАІLS2.34	1ВTK2.35(3.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС1.2	1ВTK2.35(3.9)	1ВTK2.36(3.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС1.2	1ВTK2.36(3.9)	1ВTK2.42(3.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.1	
АЛС1.2	1А2.27	1ВІАІLS2.28	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС1.2	1ВІАІLS2.28	1ВTK2.29(3.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС1.2	1ВTK2.29(3.8)	1ВТН2.30(3.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.1	
АЛС1.2	1ВТН2.30(3.8)	1ВTK2.32(3.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС1.2	1ВTK2.32(3.8)	1ВTK2.33(3.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.8	
АЛС1.2	1А2.27	ХD2	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.3	
АЛС1.2	ХD2	1ВІАІLS2.57	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС1.2	1ВІАІLS2.57	1ВTK2.58(3.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС1.2	1ВTK2.58(3.10)	1ВTK2.59(3.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС1.2	1ВTK2.59(3.10)	1ВTK2.60(3.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.2	
АЛС1.2	ХD2	1А2.56	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС1.2	1А2.56	1А2.61	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.9	
АЛС1.2	1А2.61	1А2.62	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС1.2	1А2.62	1А2.63	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС1.2	1А2.63	1ВТН2.64..65(3.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС1.2	1ВТН2.64..65(3.11)	1А2.66	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.2	
АЛС1.2	1А2.66	1ВІАІLS2.73	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС1.2	1ВІАІLS2.73	1ВTK2.74(3.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС1.2	1ВTK2.74(3.15)	1ВТН2.75(3.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС1.2	1ВТН2.75(3.15)	ХD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС1.2	ХD	1ВTK2.76(3.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС1.2	1ВTK2.76(3.15)	ХD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС1.2	1ВTK2.76(3.15)	1ВTK2.77(3.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС1.2	1А2.66	1ВІАІLS2.68	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС1.2	1ВІАІLS2.68	1ВTK2.69(3.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС1.2	1ВТК2.69(3.14)	1ВТН2.70(3.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС1.2	1ВТН2.70(3.14)	1ВТК2.71(3.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС1.2	1ВТК2.71(3.14)	1ВТК2.72(3.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС1.2	1А2.66	1ВТН2.67(3.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС1.2	1ВТН2.67(3.13)	1ВИАЛ2.78	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС1.2	1ВИАЛ2.78	1ВИАЛ2.79	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС1.2	1ВИАЛ2.79	1ВИАЛS2.80	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС1.2	1ВИАЛS2.80	1А2.81	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.4	
АЛС1.2	1А2.81	1ВИАЛS2.83	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС1.2	1ВИАЛS2.83	1ВТК2.84(3.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС1.2	1ВТК2.84(3.16)	1ВТН2.85(3.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.1	
АЛС1.2	1ВТН2.85(3.16)	1ВТК2.86(3.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС1.2	1А2.81	1ВИАЛS2.82	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.6	
АЛС1.2	1ВИАЛS2.82	1ВТК2.97(3.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС1.2	1ВТК2.97(3.17)	1ВТН2.98(3.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС1.2	1ВТН2.98(3.17)	1ВТН2.99(3.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС1.2	1ВТН2.99(3.17)	1ВТК2.100(3.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.9	
АЛС1.2	1ВТК2.100(3.17)	1ВТК2.101(3.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.8	
АЛС1.2	1А2.81	1ВТН2.87..88(3.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС1.2	1ВТН2.87..88(3.13)	ХДЗ	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.8	
АЛС1.2	ХДЗ	1ВИАЛS2.92	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС1.2	1ВИАЛS2.92	1ВТК2.93(3.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС1.2	1ВТК2.93(3.18)	1ВТН2.94(3.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС1.2	1ВТН2.94(3.18)	1ВТК2.95(3.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС1.2	1ВТК2.95(3.18)	1ВТК2.96(3.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.7	
АЛС1.2	ХДЗ	1А2.89	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС1.2	1А2.89	1А2.90	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.1	
АЛС1.2	1А2.90	1ВТМ2.91	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС1.2	1ВТМ2.91	1А2.102	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС1.2	1А2.102	1ВТМ2.103	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС1.2	1ВТМ2.103	1ВИАЛ2.104	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС1.2	1ВИАЛ2.104	1ВТМ2.105	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС1.2	1ВТМ2.105	1ВТН2.106..107(3.12)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС1.2	1ВТН2.106..107(3.12)	1А2.108	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1	
АЛС1.2	1А2.108	1А2.109	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС1.2	1А2.109	1ВТМ2.110	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	14.8	
АЛС1.2	1ВТМ2.110	1ВИАЛ2.111	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС1.2	1ВИАЛ2.111	1ВИАЛ2.112	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС1.2	1ВИАЛ2.112	1ВТН2.113(4.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС1.2	1ВТН2.113(4.6)	1А2.114	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС1.2	1А2.114	1ВИАЛS2.115	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС1.2	1ВИАЛS2.115	1ВТК2.116(4.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС1.2	1ВТК2.116(4.2)	1ВТН2.117(4.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС1.2	1ВТН2.117(4.2)	1ВТК2.118(4.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС1.2	1ВТК2.118(4.2)	1ВТК2.119(4.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС1.2	1А2.114	1ВИАЛS2.120	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.2	
АЛС1.2	1ВИАЛS2.120	1ВТК2.121(4.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС1.2	1ВТК2.121(4.1)	1ВТК2.122(4.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС1.2	1ВТК2.122(4.1)	1ВТН2.123(4.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС1.2	1ВТН2.123(4.1)	1ВТН2.124(4.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС1.2	1ВТН2.124(4.1)	1ВТН2.125(4.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС1.2	1ВТН2.125(4.1)	1ВТН2.126(4.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС1.2	1А2.114	1ВИАЛS2.127	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС1.2	1ВИАЛS2.127	1ВТН2.128(4.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	13.4	
АЛС1.2	1ВТН2.128(4.6)	1А2.129	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС1.2	1А2.129	1ВИАЛS2.130	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС1.2	1ВИАЛS2.130	1ВТК2.131(4.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС1.2	1ВТК2.131(4.4)	1ВТН2.132(4.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС1.2	1ВТН2.132(4.4)	1ВТК2.133(4.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС1.2	1ВТК2.133(4.4)	1ВТК2.134(4.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС1.2	1А2.129	1ВИАЛS2.135	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.7	
АЛС1.2	1ВИАЛS2.135	1ВТК2.136(4.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС1.2	1ВТК2.136(4.3)	1ВТН2.137(4.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС1.2	1ВТН2.137(4.3)	1ВТК2.138(4.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС1.2	1ВТК2.138(4.3)	1ВТК2.139(4.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС1.2	1А2.129	1ВТМ2.140	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.9	
АЛС1.2	1ВТМ2.140	1ВТН2.141(4.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС1.2	1ВТН2.141(4.6)	1А2.142	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС1.2	1А2.142	1ВИАЛS2.143	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС1.2	1ВИАЛS2.143	1ВТК2.144(4.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС1.2	1ВТК2.144(4.7)	1ВТК2.145(4.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС1.2	1ВТК2.145(4.7)	1ВТК2.146(4.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.5	
АЛС1.2	1ВТК2.146(4.7)	1ВТН2.147(4.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС1.2	1А2.142	1ВИАЛS2.148	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС1.2	1ВИАЛS2.148	1ВТК2.149(4.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС1.2	1ВТК2.149(4.5)	1ВТН2.150(4.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.2	
АЛС1.2	1ВТН2.150(4.5)	1ВТН2.151(4.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС1.2	1ВТН2.151(4.5)	1ВТК2.152(4.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС1.2	1ВТК2.152(4.5)	1ВТК2.153(4.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС1.2	1А2.142	1ВИАЛS2.154	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС1.2	1ВИАЛS2.154	1А2.155	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС1.2	1А2.155	1ВИАЛS2.156	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС1.2	1ВИАЛS2.156	1ВТК2.157(4.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС1.2	1ВТК2.157(4.9)	1ВТК2.158(4.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС1.2	1ВТК2.158(4.9)	1ВТК2.159(4.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.1	
АЛС1.2	1А2.155	1ВИАЛS2.160	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС1.2	1ВИАЛS2.160	1ВТК2.161(4.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС1.2	1ВТК2.161(4.8)	1ВТН2.162(4.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.1	
АЛС1.2	1ВТН2.162(4.8)	1ВТК2.163(4.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС1.2	1ВТК2.163(4.8)	1ВТК2.164(4.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.8	
АЛС1.2	1А2.155	XD6	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.3	
АЛС1.2	XD6	1ВИАЛS2.165	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС1.2	1ВИАЛS2.165	1ВТК2.166(4.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС1.2	1ВТК2.166(4.10)	1ВТК2.167(4.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС1.2	1ВТК2.167(4.10)	1ВТК2.168(4.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.2	
АЛС1.2	XD6	1А2.169	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС1.2	1А2.169	1А2.170	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.9	
АЛС1.2	1А2.170	1А2.171	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС1.2	1А2.171	1А2.172	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС1.2	1А2.172	1ВТН2.173..174(4.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС1.2	1ВТН2.173..174(4.11)	1А2.175	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.2	
АЛС1.2	1А2.175	1ВИАЛS2.176	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС1.2	1ВИАЛS2.176	1ВТК2.177(4.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС1.2	1ВТК2.177(4.15)	1ВТН2.178(4.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС1.2	1ВТН2.178(4.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС1.2	XD	1ВТК2.179(4.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС1.2	1ВТК2.179(4.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС1.2	1ВТК2.179(4.15)	1ВТК2.180(4.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС1.2	1А2.175	1ВИАЛS2.181	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС1.2	1ВИАЛS2.181	1ВТК2.182(4.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС1.2	1ВТК2.182(4.14)	1ВТН2.183(4.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС1.2	1ВТН2.183(4.14)	1ВТК2.184(4.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС1.2	1ВТК2.184(4.14)	1ВТК2.185(4.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС1.2	1А2.175	1ВТН2.186(4.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС1.2	1ВТН2.186(4.13)	1ВИАЛ2.187	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС1.2	1ВИАЛ2.187	1ВИАЛ2.188	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС1.2	1ВИАЛ2.188	1ВИАЛS2.189	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС1.2	1ВИАЛS2.189	1А2.190	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.4	
АЛС1.2	1А2.190	1ВИАЛS2.191	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС1.2	1ВИАЛS2.191	1ВТК2.192(4.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС1.2	1ВТК2.192(4.16)	1ВТН2.193(4.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.1	
АЛС1.2	1ВТН2.193(4.16)	1ВТК2.194(4.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС1.2	1А2.190	1ВИАЛS2.195	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.6	
АЛС1.2	1ВИАЛS2.195	1ВТК2.196(4.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС1.2	1ВТК2.196(4.17)	1ВТН2.197(4.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС1.2	1ВТН2.197(4.17)	1ВТН2.198(4.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС1.2	1ВТН2.198(4.17)	1ВТК2.199(4.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.9	
АЛС1.2	1ВТК2.199(4.17)	1ВТК2.200(4.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.8	
АЛС1.2	1А2.190	1ВТН2.201..202(4.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС1.2	1ВТН2.201..202(4.13)	ХД7	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.8	
АЛС1.2	ХД7	1ВИАЛS2.203	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС1.2	1ВИАЛS2.203	1ВТК2.204(4.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС1.2	1ВТК2.204(4.18)	1ВТН2.205(4.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС1.2	1ВТН2.205(4.18)	1ВТК2.206(4.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС1.2	1ВТК2.206(4.18)	1ВТК2.207(4.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.7	
АЛС1.2	ХД7	1А2.208	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС1.2	1А2.208	1А2.209	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.1	
АЛС1.2	1А2.209	1ВТМ2.210	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС1.2	1ВТМ2.210	1А2.211	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС1.2	1А2.211	1ВТМ2.212	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС1.2	1ВТМ2.212	1ВИАЛ2.213	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС1.2	1ВИАЛ2.213	1ВТМ2.214	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС1.2	1ВТМ2.214	1ВТН2.215..216(4.12)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС1.2	1ВТН2.215..216(4.12)	1А2.217	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1	
АЛС1.2	1А2.217	1А2.218	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС1.2	1А2.218	АRK1	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	30.2	
АЛС2.1	АRK2	2UG1.1	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	1.4	
АЛС2.1	2UG1.1	2UG1.2	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	1.4	
АЛС2.1	2UG1.2	2SPM1.3..23	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	1.7	
АЛС2.1	2SPM1.3..23	2А1.24	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	35.7	
АЛС2.1	2А1.24	2А1.25	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	1.2	
АЛС2.1	2А1.25	2А1.26	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	1.3	
АЛС2.1	2А1.26	2А1.27	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	1.2	
АЛС2.1	2А1.27	2А1.28	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	1.2	
АЛС2.1	2А1.28	2А1.29	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	1.3	
АЛС2.1	2А1.29	2А1.30	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	1.3	
АЛС2.1	2А1.30	2А1.31	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	1.3	
АЛС2.1	2А1.31	2А1.32	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	7.5	
АЛС2.1	2А1.32	2А1.33	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	1.8	
АЛС2.1	2А1.33	2А1.34	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	1.3	
АЛС2.1	2А1.34	2А1.35	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	4.2	
АЛС2.1	2А1.35	2А1.36	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	2.4	
АЛС2.1	2А1.36	2А1.37	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	1.3	
АЛС2.1	2А1.37	2А1.38	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	3.7	
АЛС2.1	2А1.38	2А1.39	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	2.3	
АЛС2.1	2А1.39	2ВТМ1.40	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	4.5	
АЛС2.1	2ВТМ1.40	2ВИАЛ1.41	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	1.9	
АЛС2.1	2ВИАЛ1.41	2ВТН1.42..43(01.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	7.1	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС2.1	2ВТН1.42..43(01.2)	2SC1.44	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	1.3	
АЛС2.1	2SC1.44	2ВИАЛ1.43	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	5.3	
АЛС2.1	2ВИАЛ1.43	2SC1.45	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	5.5	
АЛС2.1	2SC1.45	2SC1.46	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	1.3	
АЛС2.1	2SC1.46	2ВТН1.47(01.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	4.4	
АЛС2.1	2ВТН1.47(01.3)	2ВТМ1.48	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	5.4	
АЛС2.1	2ВТМ1.48	2ВТМ1.49	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	1.1	
АЛС2.1	2ВТМ1.49	2ВТН1.50(01.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	11.6	
АЛС2.1	2ВТН1.50(01.3)	2ВТН1.51..52(01.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	6.1	
АЛС2.1	2ВТН1.51..52(01.4)	2ВИАЛ1.53	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	6.1	
АЛС2.1	2ВИАЛ1.53	2SC1.54	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	7.9	
АЛС2.1	2SC1.54	2ВИАЛ1.55	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	8.4	
АЛС2.1	2ВИАЛ1.55	2ВТН1.56(01.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	6.3	
АЛС2.1	2ВТН1.56(01.3)	2SC1.57	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	10.6	
АЛС2.1	2SC1.57	2ВТК1.58..59(01.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	1.2	
АЛС2.1	2ВТК1.58..59(01.5)	2ВТК1.60..61(01.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	6.7	
АЛС2.1	2ВТК1.60..61(01.5)	2SC1.62	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	5.8	
АЛС2.1	2SC1.62	2ВТН1.63..64(01.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	7.1	
АЛС2.1	2ВТН1.63..64(01.6)	2ВТМ1.65	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	10.8	
АЛС2.1	2ВТМ1.65	2ВТН1.66..67(01.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	28.1	
АЛС2.1	2ВТН1.66..67(01.17)	2ВТН1.68(01.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	13.3	
АЛС2.1	2ВТН1.68(01.17)	2ВТН1.69..70(01.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	12.6	
АЛС2.1	2ВТН1.69..70(01.17)	2ВТН1.71..72(01.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	50.4	
АЛС2.1	2ВТН1.71..72(01.6)	2ВТМ1.73	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	7.2	
АЛС2.1	2ВТМ1.73	2ВТМ1.74	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	2.5	
АЛС2.1	2ВТМ1.74	2ВТН1.75..76(01.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	2.2	
АЛС2.1	2ВТН1.75..76(01.6)	2ВТН1.77..78(01.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	8.2	
АЛС2.1	2ВТН1.77..78(01.6)	2А1.79	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	9	
АЛС2.1	2А1.79	2А1.80	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	2	
АЛС2.1	2А1.80	2ВИАЛ1.81	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	2.4	
АЛС2.1	2ВИАЛ1.81	2SC1.82	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	4	
АЛС2.1	2SC1.82	2ВТН1.83(01.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	2.9	
АЛС2.1	2ВТН1.83(01.14)	2ВИАЛ1.84	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	6.6	
АЛС2.1	2ВИАЛ1.84	2ВТМ1.85	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	1.8	
АЛС2.1	2ВТМ1.85	2ВТМ1.86	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	0.9	
АЛС2.1	2ВТМ1.86	2ВТН1.87..88(01.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	3.8	
АЛС2.1	2ВТН1.87..88(01.16)	2А1.89	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	3.6	
АЛС2.1	2А1.89	2SC1.90	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	1.8	
АЛС2.1	2SC1.90	2SC1.91	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	0.8	
АЛС2.1	2SC1.91	2SC1.92	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	0.8	
АЛС2.1	2SC1.92	2SC1.93	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	0.8	
АЛС2.1	2SC1.93	2ВТН1.94..95(01.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	5.1	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС2.1	2ВТН1.94..95(01.15)	2А1.96	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	3	
АЛС2.1	2А1.96	2ВИА1.97	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	9	
АЛС2.1	2ВИА1.97	2ВТМ1.98	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	2.2	
АЛС2.1	2ВТМ1.98	2СC1.99	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	5.9	
АЛС2.1	2СC1.99	2ВИА1.100	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	9.6	
АЛС2.1	2ВИА1.100	2ВИА1.101	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	3.9	
АЛС2.1	2ВИА1.101	2ВТМ1.102	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	29.9	
АЛС2.1	2ВТМ1.102	2СC1.103	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	32.5	
АЛС2.1	2СC1.103	2ВИА1.104	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	5.2	
АЛС2.1	2ВИА1.104	2СC1.105	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	11.1	
АЛС2.1	2СC1.105	2ВТМ1.106	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	1.8	
АЛС2.1	2ВТМ1.106	2ВИА1.107	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	2	
АЛС2.1	2ВИА1.107	2ВТМ1.108	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	3.4	
АЛС2.1	2ВТМ1.108	2ВИА1.109	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	8.6	
АЛС2.1	2ВИА1.109	2СC1.110	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	16.4	
АЛС2.1	2СC1.110	2ВИА1.111	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	43.4	
АЛС2.1	2ВИА1.111	2ВТМ1.112	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	5.8	
АЛС2.1	2ВТМ1.112	2ВИА1.113	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	5.6	
АЛС2.1	2ВИА1.113	2СC1.114	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	11.5	
АЛС2.1	2СC1.114	2А1.115	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	6.6	
АЛС2.1	2А1.115	2А1.116	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	4.5	
АЛС2.1	2А1.116	2ВТМ1.117	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	9	
АЛС2.1	2ВТМ1.117	2ВИА1.118	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	16.4	
АЛС2.1	2ВИА1.118	2ВТМ1.119	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	2.5	
АЛС2.1	2ВТМ1.119	2ВТМ1.120	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	4.4	
АЛС2.1	2ВТМ1.120	2ВИА1.121	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	21.5	
АЛС2.1	2ВИА1.121	2ВТМ1.122	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	2.8	
АЛС2.1	2ВТМ1.122	2ВИА1.123	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	37.3	
АЛС2.1	2ВИА1.123	2ВТН1.124(01.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	21.7	
АЛС2.1	2ВТН1.124(01.1)	2ВТН1.125(01.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	4.5	
АЛС2.1	2ВТН1.125(01.1)	2ВТМ1.126	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	24.3	
АЛС2.1	2ВТМ1.126	2ВТМ1.127	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	5.2	
АЛС2.1	2ВТМ1.127	2ВИА1.128	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	2.4	
АЛС2.1	2ВИА1.128	ARK2	Адресная	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х0,75	47.7	
АЛС3.1	ARK3	3UG1.1	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС3.1	3UG1.1	3UG1.2	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС3.1	3UG1.2	3ВТМ1.3	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	40.8	
АЛС3.1	3ВТМ1.3	3ВИА1.4	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС3.1	3ВИА1.4	3ВИА1.5	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС3.1	3ВИА1.5	3ВТН1.6(5.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС3.1	3ВТН1.6(5.6)	3А1.7	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС3.1	3А1.7	3ВИА1S1.8	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС3.1	ЗВИАЛS1.8	ЗВТК1.9(5.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.1	ЗВТК1.9(5.2)	ЗВТН1.10(5.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС3.1	ЗВТН1.10(5.2)	ЗВТК1.11(5.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС3.1	ЗВТК1.11(5.2)	ЗВТК1.12(5.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС3.1	ЗА1.7	ЗВИАЛS1.13	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.2	
АЛС3.1	ЗВИАЛS1.13	ЗВТК1.14(5.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС3.1	ЗВТК1.14(5.1)	ЗВТК1.15(5.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС3.1	ЗВТК1.15(5.1)	ЗВТН1.16(5.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС3.1	ЗВТН1.16(5.1)	ЗВТН1.17(5.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС3.1	ЗВТН1.17(5.1)	ЗВТН1.18(5.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС3.1	ЗВТН1.18(5.1)	ЗВТН1.19(5.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.1	ЗА1.7	ЗВИАЛS1.20	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС3.1	ЗВИАЛS1.20	ЗВТН1.21(5.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	13.4	
АЛС3.1	ЗВТН1.21(5.6)	ЗА1.22	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС3.1	ЗА1.22	ЗВИАЛS1.23	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС3.1	ЗВИАЛS1.23	ЗВТК1.24(5.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.1	ЗВТК1.24(5.4)	ЗВТН1.25(5.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС3.1	ЗВТН1.25(5.4)	ЗВТК1.26(5.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС3.1	ЗВТК1.26(5.4)	ЗВТК1.27(5.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС3.1	ЗА1.22	ЗВИАЛS1.28	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.7	
АЛС3.1	ЗВИАЛS1.28	ЗВТК1.29(5.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.1	ЗВТК1.29(5.3)	ЗВТН1.30(5.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС3.1	ЗВТН1.30(5.3)	ЗВТК1.31(5.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС3.1	ЗВТК1.31(5.3)	ЗВТК1.32(5.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС3.1	ЗА1.22	ЗВТМ1.33	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.9	
АЛС3.1	ЗВТМ1.33	ЗВТН1.34(5.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС3.1	ЗВТН1.34(5.6)	ЗА1.35	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС3.1	ЗА1.35	ЗВИАЛS1.36	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС3.1	ЗВИАЛS1.36	ЗВТК1.37(5.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС3.1	ЗВТК1.37(5.7)	ЗВТК1.38(5.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС3.1	ЗВТК1.38(5.7)	ЗВТК1.39(5.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.5	
АЛС3.1	ЗВТК1.39(5.7)	ЗВТН1.40(5.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС3.1	ЗА1.35	ЗВИАЛS1.41	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС3.1	ЗВИАЛS1.41	ЗВТК1.42(5.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.1	ЗВТК1.42(5.5)	ЗВТН1.43(5.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.2	
АЛС3.1	ЗВТН1.43(5.5)	ЗВТН1.44(5.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.1	ЗВТН1.44(5.5)	ЗВТК1.45(5.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС3.1	ЗВТК1.45(5.5)	ЗВТК1.46(5.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС3.1	ЗА1.35	ЗВИАЛS1.47	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС3.1	ЗВИАЛS1.47	ЗА1.48	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС3.1	ЗА1.48	ЗВИАЛS1.49	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС3.1	ЗВИАЛS1.49	ЗВТК1.50(5.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС3.1	ЗВТК1.50(5.9)	ЗВТК1.51(5.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС3.1	ЗВТК1.51(5.9)	ЗВТК1.52(5.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.1	
АЛС3.1	ЗА1.48	ЗВИАЛS1.53	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС3.1	ЗВИАЛS1.53	ЗВТК1.54(5.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС3.1	ЗВТК1.54(5.8)	ЗВТН1.55(5.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.1	
АЛС3.1	ЗВТН1.55(5.8)	ЗВТК1.56(5.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС3.1	ЗВТК1.56(5.8)	ЗВТК1.57(5.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.8	
АЛС3.1	ЗА1.48	XD8	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.3	
АЛС3.1	XD8	ЗВИАЛS1.58	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС3.1	ЗВИАЛS1.58	ЗВТК1.59(5.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС3.1	ЗВТК1.59(5.10)	ЗВТК1.60(5.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС3.1	ЗВТК1.60(5.10)	ЗВТК1.61(5.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.2	
АЛС3.1	XD8	ЗА1.62	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС3.1	ЗА1.62	ЗА1.63	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.9	
АЛС3.1	ЗА1.63	ЗА1.64	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС3.1	ЗА1.64	ЗА1.65	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС3.1	ЗА1.65	ЗВТН1.66..67(5.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС3.1	ЗВТН1.66..67(5.11)	ЗА1.68	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.2	
АЛС3.1	ЗА1.68	ЗВИАЛS1.69	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС3.1	ЗВИАЛS1.69	ЗВТК1.70(5.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС3.1	ЗВТК1.70(5.15)	ЗВТН1.71(5.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС3.1	ЗВТН1.71(5.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС3.1	XD	ЗВТК1.72(5.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС3.1	ЗВТК1.72(5.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС3.1	ЗВТК1.72(5.15)	ЗВТК1.73(5.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС3.1	ЗА1.68	ЗВИАЛS1.74	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС3.1	ЗВИАЛS1.74	ЗВТК1.75(5.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС3.1	ЗВТК1.75(5.14)	ЗВТН1.76(5.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС3.1	ЗВТН1.76(5.14)	ЗВТК1.77(5.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС3.1	ЗВТК1.77(5.14)	ЗВТК1.78(5.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС3.1	ЗА1.68	ЗВТН1.79(5.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС3.1	ЗВТН1.79(5.13)	ЗВИАЛ1.80	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС3.1	ЗВИАЛ1.80	ЗВИАЛ1.81	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС3.1	ЗВИАЛ1.81	ЗВИАЛS1.82	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС3.1	ЗВИАЛS1.82	ЗА1.83	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.4	
АЛС3.1	ЗА1.83	ЗВИАЛS1.84	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС3.1	ЗВИАЛS1.84	ЗВТК1.85(5.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС3.1	ЗВТК1.85(5.16)	ЗВТН1.86(5.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.1	
АЛС3.1	ЗВТН1.86(5.16)	ЗВТК1.87(5.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС3.1	ЗА1.83	ЗВИАЛS1.88	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.6	
АЛС3.1	ЗВИАЛS1.88	ЗВТК1.89(5.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС3.1	ЗВТК1.89(5.17)	ЗВТН1.90(5.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС3.1	ЗВТН1.90(5.17)	ЗВТН1.91(5.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.1	ЗВТН1.91(5.17)	ЗВТК1.92(5.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.9	
АЛС3.1	ЗВТК1.92(5.17)	ЗВТК1.93(5.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.8	
АЛС3.1	ЗА1.83	ЗВТН1.94..95(5.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС3.1	ЗВТН1.94..95(5.13)	XD9	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.8	
АЛС3.1	XD9	ЗВIALS1.96	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС3.1	ЗВIALS1.96	ЗВТК1.97(5.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС3.1	ЗВТК1.97(5.18)	ЗВТН1.98(5.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС3.1	ЗВТН1.98(5.18)	ЗВТК1.99(5.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС3.1	ЗВТК1.99(5.18)	ЗВТК1.100(5.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.7	
АЛС3.1	XD9	ЗА1.101	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС3.1	ЗА1.101	ЗА1.102	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.1	
АЛС3.1	ЗА1.102	ЗВТМ1.103	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС3.1	ЗВТМ1.103	ЗА1.104	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС3.1	ЗА1.104	ЗВТМ1.105	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС3.1	ЗВТМ1.105	ЗВIAL1.106	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС3.1	ЗВIAL1.106	ЗВТМ1.107	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС3.1	ЗВТМ1.107	ЗВТН1.108..109(5.12)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС3.1	ЗВТН1.108..109(5.12)	ЗА1.110	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1	
АЛС3.1	ЗА1.110	ЗА1.111	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС3.1	ЗА1.111	ЗВТМ1.112	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	14.9	
АЛС3.1	ЗВТМ1.112	ЗВIAL1.113	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС3.1	ЗВIAL1.113	ЗВIAL1.114	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС3.1	ЗВIAL1.114	ЗВТН1.115(6.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС3.1	ЗВТН1.115(6.6)	ЗА1.116	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС3.1	ЗА1.116	ЗВIALS1.117	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС3.1	ЗВIALS1.117	ЗВТК1.118(6.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.1	ЗВТК1.118(6.2)	ЗВТН1.119(6.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС3.1	ЗВТН1.119(6.2)	ЗВТК1.120(6.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС3.1	ЗВТК1.120(6.2)	ЗВТК1.121(6.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС3.1	ЗА1.116	ЗВIALS1.122	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.2	
АЛС3.1	ЗВIALS1.122	ЗВТК1.123(6.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС3.1	ЗВТК1.123(6.1)	ЗВТК1.124(6.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС3.1	ЗВТК1.124(6.1)	ЗВТН1.125(6.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС3.1	ЗВТН1.125(6.1)	ЗВТН1.126(6.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС3.1	ЗВТН1.126(6.1)	ЗВТН1.127(6.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС3.1	ЗВТН1.127(6.1)	ЗВТН1.128(6.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.1	ЗА1.116	ЗВIALS1.129	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС3.1	ЗВIALS1.129	ЗВТН1.130(6.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	13.4	
АЛС3.1	ЗВТН1.130(6.6)	ЗА1.131	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС3.1	ЗА1.131	ЗВIALS1.132	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС3.1	ЗВIALS1.132	ЗВТК1.133(6.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС3.1	ЗВТК1.133(6.4)	ЗВТН1.134(6.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС3.1	ЗВТН1.134(6.4)	ЗВТК1.135(6.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС3.1	ЗВТК1.135(6.4)	ЗВТК1.136(6.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС3.1	ЗА1.131	ЗВIALS1.137	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.7	
АЛС3.1	ЗВIALS1.137	ЗВТК1.138(6.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.1	ЗВТК1.138(6.3)	ЗВТН1.139(6.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС3.1	ЗВТН1.139(6.3)	ЗВТК1.140(6.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС3.1	ЗВТК1.140(6.3)	ЗВТК1.141(6.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС3.1	ЗА1.131	ЗВТМ1.142	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.9	
АЛС3.1	ЗВТМ1.142	ЗВТН1.143(6.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС3.1	ЗВТН1.143(6.6)	ЗА1.144	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС3.1	ЗА1.144	ЗВIALS1.145	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС3.1	ЗВIALS1.145	ЗВТК1.146(6.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС3.1	ЗВТК1.146(6.7)	ЗВТК1.147(6.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС3.1	ЗВТК1.147(6.7)	ЗВТК1.148(6.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.5	
АЛС3.1	ЗВТК1.148(6.7)	ЗВТН1.149(6.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС3.1	ЗА1.144	ЗВIALS1.150	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС3.1	ЗВIALS1.150	ЗВТК1.151(6.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.1	ЗВТК1.151(6.5)	ЗВТН1.152(6.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.2	
АЛС3.1	ЗВТН1.152(6.5)	ЗВТН1.153(6.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.1	ЗВТН1.153(6.5)	ЗВТК1.154(6.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС3.1	ЗВТК1.154(6.5)	ЗВТК1.155(6.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС3.1	ЗА1.144	ЗВIALS1.156	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС3.1	ЗВIALS1.156	ЗА1.157	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС3.1	ЗА1.157	ЗВIALS1.158	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС3.1	ЗВIALS1.158	ЗВТК1.159(6.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС3.1	ЗВТК1.159(6.9)	ЗВТК1.160(6.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС3.1	ЗВТК1.160(6.9)	ЗВТК1.161(6.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.1	
АЛС3.1	ЗА1.157	ЗВIALS1.162	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС3.1	ЗВIALS1.162	ЗВТК1.163(6.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС3.1	ЗВТК1.163(6.8)	ЗВТН1.164(6.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.1	
АЛС3.1	ЗВТН1.164(6.8)	ЗВТК1.165(6.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС3.1	ЗВТК1.165(6.8)	ЗВТК1.166(6.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.8	
АЛС3.1	ЗА1.157	XD10	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.3	
АЛС3.1	XD10	ЗВIALS1.167	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС3.1	ЗВIALS1.167	ЗВТК1.168(6.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС3.1	ЗВТК1.168(6.10)	ЗВТК1.169(6.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС3.1	ЗВТК1.169(6.10)	ЗВТК1.170(6.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.2	
АЛС3.1	XD10	ЗА1.171	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС3.1	ЗА1.171	ЗА1.172	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.9	
АЛС3.1	ЗА1.172	ЗА1.173	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС3.1	ЗА1.173	ЗА1.174	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС3.1	ЗА1.174	ЗВТН1.175..176(6.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС3.1	ЗВТН1.175..176(6.11)	ЗА1.177	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.2	
АЛС3.1	ЗА1.177	ЗВIALS1.178	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС3.1	ЗВIALS1.178	ЗВТК1.179(6.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС3.1	ЗВТК1.179(6.15)	ЗВТН1.180(6.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС3.1	ЗВТН1.180(6.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС3.1	XD	ЗВТК1.181(6.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС3.1	ЗВТК1.181(6.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС3.1	ЗВТК1.181(6.15)	ЗВТК1.182(6.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС3.1	ЗА1.177	ЗВIALS1.183	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС3.1	ЗВIALS1.183	ЗВТК1.184(6.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС3.1	ЗВТК1.184(6.14)	ЗВТН1.185(6.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС3.1	ЗВТН1.185(6.14)	ЗВТК1.186(6.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС3.1	ЗВТК1.186(6.14)	ЗВТК1.187(6.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС3.1	ЗА1.177	ЗВТН1.188(6.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС3.1	ЗВТН1.188(6.13)	ЗВIAL1.189	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС3.1	ЗВIAL1.189	ЗВIAL1.190	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС3.1	ЗВIAL1.190	ЗВIALS1.191	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС3.1	ЗВIALS1.191	ЗА1.192	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.4	
АЛС3.1	ЗА1.192	ЗВIALS1.193	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС3.1	ЗВIALS1.193	ЗВТК1.194(6.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС3.1	ЗВТК1.194(6.16)	ЗВТН1.195(6.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.1	
АЛС3.1	ЗВТН1.195(6.16)	ЗВТК1.196(6.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС3.1	ЗА1.192	ЗВIALS1.197	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.6	
АЛС3.1	ЗВIALS1.197	ЗВТК1.198(6.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС3.1	ЗВТК1.198(6.17)	ЗВТН1.199(6.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС3.1	ЗВТН1.199(6.17)	ЗВТН1.200(6.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.1	ЗВТН1.200(6.17)	ЗВТК1.201(6.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.9	
АЛС3.1	ЗВТК1.201(6.17)	ЗВТК1.202(6.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.8	
АЛС3.1	ЗА1.192	ЗВТН1.203..204(6.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС3.1	ЗВТН1.203..204(6.13)	XD11	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.8	
АЛС3.1	XD11	ЗВIALS1.205	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС3.1	ЗВIALS1.205	ЗВТК1.206(6.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС3.1	ЗВТК1.206(6.18)	ЗВТН1.207(6.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС3.1	ЗВТН1.207(6.18)	ЗВТК1.208(6.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС3.1	ЗВТК1.208(6.18)	ЗВТК1.209(6.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.7	
АЛС3.1	XD11	ЗА1.210	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС3.1	ЗА1.210	ЗА1.211	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.1	
АЛС3.1	ЗА1.211	ЗВТМ1.212	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС3.1	ЗВТМ1.212	ЗА1.213	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС3.1	ЗА1.213	ЗВТМ1.214	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС3.1	ЗВТМ1.214	ЗВIAL1.215	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС3.1	ЗБИАЛ1.215	ЗВТМ1.216	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС3.1	ЗВТМ1.216	ЗВТН1.217..218(6.12)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС3.1	ЗВТН1.217..218(6.12)	ЗА1.219	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1	
АЛС3.1	ЗА1.219	ЗА1.220	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС3.1	ЗА1.220	АРК3	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	41.7	
АЛС3.2	АРК3	ЗВТМ2.1	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	54.5	
АЛС3.2	ЗВТМ2.1	ЗБИАЛ2.2	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС3.2	ЗБИАЛ2.2	ЗБИАЛ2.3	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС3.2	ЗБИАЛ2.3	ЗВТН2.4(7.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС3.2	ЗВТН2.4(7.6)	ЗА2.5	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС3.2	ЗА2.5	ЗБИАЛS2.6	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС3.2	ЗБИАЛS2.6	ЗВТК2.7(7.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.2	ЗВТК2.7(7.2)	ЗВТН2.8(7.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС3.2	ЗВТН2.8(7.2)	ЗВТК2.9(7.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС3.2	ЗВТК2.9(7.2)	ЗВТК2.10(7.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС3.2	ЗА2.5	ЗБИАЛS2.11	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.2	
АЛС3.2	ЗБИАЛS2.11	ЗВТК2.12(7.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС3.2	ЗВТК2.12(7.1)	ЗВТК2.13(7.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС3.2	ЗВТК2.13(7.1)	ЗВТН2.14(7.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС3.2	ЗВТН2.14(7.1)	ЗВТН2.15(7.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС3.2	ЗВТН2.15(7.1)	ЗВТН2.16(7.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС3.2	ЗВТН2.16(7.1)	ЗВТН2.17(7.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.2	ЗА2.5	ЗБИАЛS2.18	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС3.2	ЗБИАЛS2.18	ЗВТН2.19(7.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	13.4	
АЛС3.2	ЗВТН2.19(7.6)	ЗА2.20	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС3.2	ЗА2.20	ЗБИАЛS2.21	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС3.2	ЗБИАЛS2.21	ЗВТК2.22(7.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.2	ЗВТК2.22(7.4)	ЗВТН2.23(7.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС3.2	ЗВТН2.23(7.4)	ЗВТК2.24(7.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС3.2	ЗВТК2.24(7.4)	ЗВТК2.25(7.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС3.2	ЗА2.20	ЗБИАЛS2.26	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.7	
АЛС3.2	ЗБИАЛS2.26	ЗВТК2.27(7.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.2	ЗВТК2.27(7.3)	ЗВТН2.28(7.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС3.2	ЗВТН2.28(7.3)	ЗВТК2.29(7.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС3.2	ЗВТК2.29(7.3)	ЗВТК2.30(7.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС3.2	ЗА2.20	ЗВТМ2.31	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.9	
АЛС3.2	ЗВТМ2.31	ЗВТН2.32(7.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС3.2	ЗВТН2.32(7.6)	ЗА2.33	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС3.2	ЗА2.33	ЗБИАЛS2.34	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС3.2	ЗБИАЛS2.34	ЗВТК2.35(7.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС3.2	ЗВТК2.35(7.7)	ЗВТК2.36(7.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС3.2	ЗВТК2.36(7.7)	ЗВТК2.37(7.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.5	

						РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		15.16

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС3.2	ЗВТК2.37(7.7)	ЗВТН2.38(7.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС3.2	ЗА2.33	ЗВИАЛС2.39	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС3.2	ЗВИАЛС2.39	ЗВТК2.40(7.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.2	ЗВТК2.40(7.5)	ЗВТН2.41(7.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.2	
АЛС3.2	ЗВТН2.41(7.5)	ЗВТН2.42(7.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.2	ЗВТН2.42(7.5)	ЗВТК2.43(7.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС3.2	ЗВТК2.43(7.5)	ЗВТК2.44(7.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС3.2	ЗА2.33	ЗВИАЛС2.45	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС3.2	ЗВИАЛС2.45	ЗА2.46	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС3.2	ЗА2.46	ЗВИАЛС2.47	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС3.2	ЗВИАЛС2.47	ЗВТК2.48(7.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС3.2	ЗВТК2.48(7.9)	ЗВТК2.49(7.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС3.2	ЗВТК2.49(7.9)	ЗВТК2.50(7.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.1	
АЛС3.2	ЗА2.46	ЗВИАЛС2.51	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС3.2	ЗВИАЛС2.51	ЗВТК2.52(7.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС3.2	ЗВТК2.52(7.8)	ЗВТН2.53(7.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.1	
АЛС3.2	ЗВТН2.53(7.8)	ЗВТК2.54(7.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС3.2	ЗВТК2.54(7.8)	ЗВТК2.55(7.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.8	
АЛС3.2	ЗА2.46	XD12	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.3	
АЛС3.2	XD12	ЗВИАЛС2.56	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС3.2	ЗВИАЛС2.56	ЗВТК2.57(7.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС3.2	ЗВТК2.57(7.10)	ЗВТК2.58(7.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС3.2	ЗВТК2.58(7.10)	ЗВТК2.59(7.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.2	
АЛС3.2	XD12	ЗА2.60	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС3.2	ЗА2.60	ЗА2.61	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.9	
АЛС3.2	ЗА2.61	ЗА2.62	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС3.2	ЗА2.62	ЗА2.63	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС3.2	ЗА2.63	ЗВТН2.64..65(7.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС3.2	ЗВТН2.64..65(7.11)	ЗА2.66	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.2	
АЛС3.2	ЗА2.66	ЗВИАЛС2.67	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС3.2	ЗВИАЛС2.67	ЗВТК2.68(7.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС3.2	ЗВТК2.68(7.15)	ЗВТН2.69(7.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС3.2	ЗВТН2.69(7.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС3.2	XD	ЗВТК2.70(7.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС3.2	ЗВТК2.70(7.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС3.2	ЗВТК2.70(7.15)	ЗВТК2.71(7.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС3.2	ЗА2.66	ЗВИАЛС2.72	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС3.2	ЗВИАЛС2.72	ЗВТК2.73(7.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС3.2	ЗВТК2.73(7.14)	ЗВТН2.74(7.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС3.2	ЗВТН2.74(7.14)	ЗВТК2.75(7.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС3.2	ЗВТК2.75(7.14)	ЗВТК2.76(7.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС3.2	ЗА2.66	ЗВТН2.77(7.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС3.2	ЗВТН2.77(7.13)	ЗВИАЛ2.78	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС3.2	ЗВИАЛ2.78	ЗВИАЛ2.79	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС3.2	ЗВИАЛ2.79	ЗВИАЛS2.80	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС3.2	ЗВИАЛS2.80	ЗА2.81	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.4	
АЛС3.2	ЗА2.81	ЗВИАЛS2.82	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС3.2	ЗВИАЛS2.82	ЗВТК2.83(7.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС3.2	ЗВТК2.83(7.16)	ЗВТН2.84(7.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.1	
АЛС3.2	ЗВТН2.84(7.16)	ЗВТК2.85(7.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС3.2	ЗА2.81	ЗВИАЛS2.86	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.6	
АЛС3.2	ЗВИАЛS2.86	ЗВТК2.87(7.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС3.2	ЗВТК2.87(7.17)	ЗВТН2.88(7.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС3.2	ЗВТН2.88(7.17)	ЗВТН2.89(7.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.2	ЗВТН2.89(7.17)	ЗВТК2.90(7.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.9	
АЛС3.2	ЗВТК2.90(7.17)	ЗВТК2.91(7.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.8	
АЛС3.2	ЗА2.81	ЗВТН2.92..93(7.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС3.2	ЗВТН2.92..93(7.13)	XD13	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.8	
АЛС3.2	XD13	ЗВИАЛS2.94	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС3.2	ЗВИАЛS2.94	ЗВТК2.95(7.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС3.2	ЗВТК2.95(7.18)	ЗВТН2.96(7.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС3.2	ЗВТН2.96(7.18)	ЗВТК2.97(7.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС3.2	ЗВТК2.97(7.18)	ЗВТК2.98(7.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.7	
АЛС3.2	XD13	ЗА2.99	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС3.2	ЗА2.99	ЗА2.100	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.1	
АЛС3.2	ЗА2.100	ЗВТМ2.101	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС3.2	ЗВТМ2.101	ЗА2.102	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС3.2	ЗА2.102	ЗВТМ2.103	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС3.2	ЗВТМ2.103	ЗВИАЛ2.104	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС3.2	ЗВИАЛ2.104	ЗВТМ2.105	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС3.2	ЗВТМ2.105	ЗВТН2.106..107(7.12)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС3.2	ЗВТН2.106..107(7.12)	ЗА2.108	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1	
АЛС3.2	ЗА2.108	ЗА2.109	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС3.2	ЗА2.109	ЗВТМ2.110	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	14.9	
АЛС3.2	ЗВТМ2.110	ЗВИАЛ2.111	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС3.2	ЗВИАЛ2.111	ЗВИАЛ2.112	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС3.2	ЗВИАЛ2.112	ЗВТН2.113(8.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС3.2	ЗВТН2.113(8.6)	ЗА2.114	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС3.2	ЗА2.114	ЗВИАЛS2.115	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС3.2	ЗВИАЛS2.115	ЗВТК2.116(8.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.2	ЗВТК2.116(8.2)	ЗВТН2.117(8.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС3.2	ЗВТН2.117(8.2)	ЗВТК2.118(8.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС3.2	ЗВТК2.118(8.2)	ЗВТК2.119(8.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС3.2	ЗА2.114	ЗВИАЛS2.120	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.2	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС3.2	ЗВИАЛС2.120	ЗВТК2.121(8.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС3.2	ЗВТК2.121(8.1)	ЗВТК2.122(8.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС3.2	ЗВТК2.122(8.1)	ЗВТН2.123(8.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС3.2	ЗВТН2.123(8.1)	ЗВТН2.124(8.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС3.2	ЗВТН2.124(8.1)	ЗВТН2.125(8.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС3.2	ЗВТН2.125(8.1)	ЗВТН2.126(8.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.2	ЗА2.114	ЗВИАЛС2.127	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС3.2	ЗВИАЛС2.127	ЗВТН2.128(8.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	13.4	
АЛС3.2	ЗВТН2.128(8.6)	ЗА2.129	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС3.2	ЗА2.129	ЗВИАЛС2.130	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС3.2	ЗВИАЛС2.130	ЗВТК2.131(8.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.2	ЗВТК2.131(8.4)	ЗВТН2.132(8.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС3.2	ЗВТН2.132(8.4)	ЗВТК2.133(8.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС3.2	ЗВТК2.133(8.4)	ЗВТК2.134(8.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС3.2	ЗА2.129	ЗВИАЛС2.135	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.7	
АЛС3.2	ЗВИАЛС2.135	ЗВТК2.136(8.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.2	ЗВТК2.136(8.3)	ЗВТН2.137(8.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС3.2	ЗВТН2.137(8.3)	ЗВТК2.138(8.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС3.2	ЗВТК2.138(8.3)	ЗВТК2.139(8.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС3.2	ЗА2.129	ЗВТМ2.140	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.9	
АЛС3.2	ЗВТМ2.140	ЗВТН2.141(8.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС3.2	ЗВТН2.141(8.6)	ЗА2.142	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС3.2	ЗА2.142	ЗВИАЛС2.143	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС3.2	ЗВИАЛС2.143	ЗВТК2.144(8.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС3.2	ЗВТК2.144(8.7)	ЗВТК2.145(8.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС3.2	ЗВТК2.145(8.7)	ЗВТК2.146(8.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.5	
АЛС3.2	ЗВТК2.146(8.7)	ЗВТН2.147(8.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС3.2	ЗА2.142	ЗВИАЛС2.148	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС3.2	ЗВИАЛС2.148	ЗВТК2.149(8.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.2	ЗВТК2.149(8.5)	ЗВТН2.150(8.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.2	
АЛС3.2	ЗВТН2.150(8.5)	ЗВТН2.151(8.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.2	ЗВТН2.151(8.5)	ЗВТК2.152(8.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС3.2	ЗВТК2.152(8.5)	ЗВТК2.153(8.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС3.2	ЗА2.142	ЗВИАЛС2.154	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС3.2	ЗВИАЛС2.154	ЗА2.155	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС3.2	ЗА2.155	ЗВИАЛС2.156	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС3.2	ЗВИАЛС2.156	ЗВТК2.157(8.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС3.2	ЗВТК2.157(8.9)	ЗВТК2.158(8.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС3.2	ЗВТК2.158(8.9)	ЗВТК2.159(8.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.1	
АЛС3.2	ЗА2.155	ЗВИАЛС2.160	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС3.2	ЗВИАЛС2.160	ЗВТК2.161(8.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС3.2	ЗВТК2.161(8.8)	ЗВТН2.162(8.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.1	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС3.2	ЗВТН2.162(8.8)	ЗВТК2.163(8.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС3.2	ЗВТК2.163(8.8)	ЗВТК2.164(8.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.8	
АЛС3.2	ЗА2.155	XD14	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.3	
АЛС3.2	XD14	ЗBIALS2.165	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС3.2	ЗBIALS2.165	ЗВТК2.166(8.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС3.2	ЗВТК2.166(8.10)	ЗВТК2.167(8.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС3.2	ЗВТК2.167(8.10)	ЗВТК2.168(8.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.2	
АЛС3.2	XD14	ЗА2.169	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС3.2	ЗА2.169	ЗА2.170	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.9	
АЛС3.2	ЗА2.170	ЗА2.171	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС3.2	ЗА2.171	ЗА2.172	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС3.2	ЗА2.172	ЗВТН2.173..174(8.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС3.2	ЗВТН2.173..174(8.11)	ЗА2.175	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.2	
АЛС3.2	ЗА2.175	ЗBIALS2.176	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС3.2	ЗBIALS2.176	ЗВТК2.177(8.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС3.2	ЗВТК2.177(8.15)	ЗВТН2.178(8.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС3.2	ЗВТН2.178(8.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС3.2	XD	ЗВТК2.179(8.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС3.2	ЗВТК2.179(8.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС3.2	ЗВТК2.179(8.15)	ЗВТК2.180(8.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС3.2	ЗА2.175	ЗBIALS2.181	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС3.2	ЗBIALS2.181	ЗВТК2.182(8.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС3.2	ЗВТК2.182(8.14)	ЗВТН2.183(8.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС3.2	ЗВТН2.183(8.14)	ЗВТК2.184(8.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС3.2	ЗВТК2.184(8.14)	ЗВТК2.185(8.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС3.2	ЗА2.175	ЗВТН2.186(8.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС3.2	ЗВТН2.186(8.13)	ЗBIAL2.187	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС3.2	ЗBIAL2.187	ЗBIAL2.188	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС3.2	ЗBIAL2.188	ЗBIALS2.189	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС3.2	ЗBIALS2.189	ЗА2.190	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.4	
АЛС3.2	ЗА2.190	ЗBIALS2.191	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС3.2	ЗBIALS2.191	ЗВТК2.192(8.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС3.2	ЗВТК2.192(8.16)	ЗВТН2.193(8.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.1	
АЛС3.2	ЗВТН2.193(8.16)	ЗВТК2.194(8.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС3.2	ЗА2.190	ЗBIALS2.195	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.6	
АЛС3.2	ЗBIALS2.195	ЗВТК2.196(8.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС3.2	ЗВТК2.196(8.17)	ЗВТН2.197(8.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС3.2	ЗВТН2.197(8.17)	ЗВТН2.198(8.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС3.2	ЗВТН2.198(8.17)	ЗВТК2.199(8.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.9	
АЛС3.2	ЗВТК2.199(8.17)	ЗВТК2.200(8.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.8	
АЛС3.2	ЗА2.190	ЗВТН2.201..202(8.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС3.2	ЗВТН2.201..202(8.13)	XD15	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.8	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС3.2	XD15	3BIALS2.203	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС3.2	3BIALS2.203	3ВТК2.204(8.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС3.2	3ВТК2.204(8.18)	3ВТН2.205(8.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС3.2	3ВТН2.205(8.18)	3ВТК2.206(8.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС3.2	3ВТК2.206(8.18)	3ВТК2.207(8.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.7	
АЛС3.2	XD15	3А2.208	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС3.2	3А2.208	3А2.209	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.1	
АЛС3.2	3А2.209	3ВТМ2.210	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС3.2	3ВТМ2.210	3А2.211	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС3.2	3А2.211	3ВТМ2.212	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС3.2	3ВТМ2.212	3BIAL2.213	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС3.2	3BIAL2.213	3ВТМ2.214	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС3.2	3ВТМ2.214	3ВТН2.215..216(8.12)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС3.2	3ВТН2.215..216(8.12)	3А2.217	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1	
АЛС3.2	3А2.217	3А2.218	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС3.2	3А2.218	ARK3	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	49.2	
АЛС4.1	ARK4	4UG1.1	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС4.1	4UG1.1	4UG1.2	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС4.1	4UG1.2	4ВТМ1.3	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	56.2	
АЛС4.1	4ВТМ1.3	4BIAL1.4	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС4.1	4BIAL1.4	4BIAL1.5	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС4.1	4BIAL1.5	4ВТН1.6(9.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС4.1	4ВТН1.6(9.6)	4А1.7	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС4.1	4А1.7	4BIALS1.8	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС4.1	4BIALS1.8	4ВТК1.9(9.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.1	4ВТК1.9(9.2)	4ВТН1.10(9.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС4.1	4ВТН1.10(9.2)	4ВТК1.11(9.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС4.1	4ВТК1.11(9.2)	4ВТК1.12(9.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС4.1	4А1.7	4BIALS1.13	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.2	
АЛС4.1	4BIALS1.13	4ВТК1.14(9.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС4.1	4ВТК1.14(9.1)	4ВТК1.15(9.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС4.1	4ВТК1.15(9.1)	4ВТН1.16(9.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС4.1	4ВТН1.16(9.1)	4ВТН1.17(9.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС4.1	4ВТН1.17(9.1)	4ВТН1.18(9.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС4.1	4ВТН1.18(9.1)	4ВТН1.19(9.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.1	4А1.7	4BIALS1.20	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС4.1	4BIALS1.20	4ВТН1.21(9.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	13.4	
АЛС4.1	4ВТН1.21(9.6)	4А1.22	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС4.1	4А1.22	4BIALS1.23	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС4.1	4BIALS1.23	4ВТК1.24(9.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.1	4ВТК1.24(9.4)	4ВТН1.25(9.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС4.1	4ВТН1.25(9.4)	4ВТК1.26(9.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС4.1	4ВТК1.26(9.4)	4ВТК1.27(9.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС4.1	4А1.22	4ВИАЛS1.28	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.7	
АЛС4.1	4ВИАЛS1.28	4ВТК1.29(9.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.1	4ВТК1.29(9.3)	4ВТН1.30(9.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС4.1	4ВТН1.30(9.3)	4ВТК1.31(9.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС4.1	4ВТК1.31(9.3)	4ВТК1.32(9.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС4.1	4А1.22	4ВТМ1.33	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.9	
АЛС4.1	4ВТМ1.33	4ВТН1.34(9.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС4.1	4ВТН1.34(9.6)	4А1.35	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС4.1	4А1.35	4ВИАЛS1.36	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС4.1	4ВИАЛS1.36	4ВТК1.37(9.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС4.1	4ВТК1.37(9.7)	4ВТК1.38(9.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС4.1	4ВТК1.38(9.7)	4ВТК1.39(9.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.5	
АЛС4.1	4ВТК1.39(9.7)	4ВТН1.40(9.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС4.1	4А1.35	4ВИАЛS1.41	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС4.1	4ВИАЛS1.41	4ВТК1.42(9.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.1	4ВТК1.42(9.5)	4ВТН1.43(9.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.2	
АЛС4.1	4ВТН1.43(9.5)	4ВТН1.44(9.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.1	4ВТН1.44(9.5)	4ВТК1.45(9.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС4.1	4ВТК1.45(9.5)	4ВТК1.46(9.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС4.1	4А1.35	4ВИАЛS1.47	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС4.1	4ВИАЛS1.47	4А1.48	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС4.1	4А1.48	4ВИАЛS1.49	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС4.1	4ВИАЛS1.49	4ВТК1.50(9.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС4.1	4ВТК1.50(9.9)	4ВТК1.51(9.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС4.1	4ВТК1.51(9.9)	4ВТК1.52(9.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.1	
АЛС4.1	4А1.48	4ВИАЛS1.53	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС4.1	4ВИАЛS1.53	4ВТК1.54(9.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС4.1	4ВТК1.54(9.8)	4ВТН1.55(9.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.1	
АЛС4.1	4ВТН1.55(9.8)	4ВТК1.56(9.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС4.1	4ВТК1.56(9.8)	4ВТК1.57(9.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.8	
АЛС4.1	4А1.48	XD16	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.3	
АЛС4.1	XD16	4ВИАЛS1.58	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС4.1	4ВИАЛS1.58	4ВТК1.59(9.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС4.1	4ВТК1.59(9.10)	4ВТК1.60(9.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС4.1	4ВТК1.60(9.10)	4ВТК1.61(9.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.2	
АЛС4.1	XD16	4А1.62	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС4.1	4А1.62	4А1.63	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.9	
АЛС4.1	4А1.63	4А1.64	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС4.1	4А1.64	4А1.65	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС4.1	4А1.65	4ВТН1.66..67(9.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС4.1	4ВТН1.66..67(9.11)	4А1.68	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.2	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС4.1	4А1.68	4ВІАІS1.69	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС4.1	4ВІАІS1.69	4ВТК1.70(9.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС4.1	4ВТК1.70(9.15)	4ВТН1.71(9.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС4.1	4ВТН1.71(9.15)	ХD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС4.1	ХD	4ВТК1.72(9.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС4.1	4ВТК1.72(9.15)	ХD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС4.1	4ВТК1.72(9.15)	4ВТК1.73(9.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС4.1	4А1.68	4ВІАІS1.74	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС4.1	4ВІАІS1.74	4ВТК1.75(9.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС4.1	4ВТК1.75(9.14)	4ВТН1.76(9.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС4.1	4ВТН1.76(9.14)	4ВТК1.77(9.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС4.1	4ВТК1.77(9.14)	4ВТК1.78(9.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС4.1	4А1.68	4ВТН1.79(9.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС4.1	4ВТН1.79(9.13)	4ВІАІ1.80	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС4.1	4ВІАІ1.80	4ВІАІ1.81	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС4.1	4ВІАІ1.81	4ВІАІS1.82	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС4.1	4ВІАІS1.82	4А1.83	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.4	
АЛС4.1	4А1.83	4ВІАІS1.84	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС4.1	4ВІАІS1.84	4ВТК1.85(9.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС4.1	4ВТК1.85(9.16)	4ВТН1.86(9.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.1	
АЛС4.1	4ВТН1.86(9.16)	4ВТК1.87(9.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС4.1	4А1.83	4ВІАІS1.88	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.6	
АЛС4.1	4ВІАІS1.88	4ВТК1.89(9.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС4.1	4ВТК1.89(9.17)	4ВТН1.90(9.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС4.1	4ВТН1.90(9.17)	4ВТН1.91(9.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.1	4ВТН1.91(9.17)	4ВТК1.92(9.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.9	
АЛС4.1	4ВТК1.92(9.17)	4ВТК1.93(9.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.8	
АЛС4.1	4А1.83	4ВТН1.94..95(9.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС4.1	4ВТН1.94..95(9.13)	ХD17	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.8	
АЛС4.1	ХD17	4ВІАІS1.96	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС4.1	4ВІАІS1.96	4ВТК1.97(9.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС4.1	4ВТК1.97(9.18)	4ВТН1.98(9.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС4.1	4ВТН1.98(9.18)	4ВТК1.99(9.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС4.1	4ВТК1.99(9.18)	4ВТК1.100(9.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.7	
АЛС4.1	ХD17	4А1.101	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС4.1	4А1.101	4А1.102	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.1	
АЛС4.1	4А1.102	4ВТМ1.103	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС4.1	4ВТМ1.103	4А1.104	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС4.1	4А1.104	4ВТМ1.105	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС4.1	4ВТМ1.105	4ВІАІ1.106	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС4.1	4ВІАІ1.106	4ВТМ1.107	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС4.1	4ВТМ1.107	4ВТН1.108..109(9.12)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС4.1	4ВТН1.108..109(9.12)	4А1.110	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1	
АЛС4.1	4А1.110	4А1.111	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС4.1	4А1.111	4ВТМ1.112	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	14.8	
АЛС4.1	4ВТМ1.112	4ВІАІ.1.113	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС4.1	4ВІАІ.1.113	4ВІАІ.1.114	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС4.1	4ВІАІ.1.114	4ВТН1.115(10.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС4.1	4ВТН1.115(10.6)	4А1.116	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС4.1	4А1.116	4ВІАІ.1.117	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС4.1	4ВІАІ.1.117	4ВТК1.118(10.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.1	4ВТК1.118(10.2)	4ВТН1.119(10.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС4.1	4ВТН1.119(10.2)	4ВТК1.120(10.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС4.1	4ВТК1.120(10.2)	4ВТК1.121(10.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС4.1	4А1.116	4ВІАІ.1.122	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.2	
АЛС4.1	4ВІАІ.1.122	4ВТК1.123(10.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС4.1	4ВТК1.123(10.1)	4ВТК1.124(10.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС4.1	4ВТК1.124(10.1)	4ВТН1.125(10.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС4.1	4ВТН1.125(10.1)	4ВТН1.126(10.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС4.1	4ВТН1.126(10.1)	4ВТН1.127(10.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС4.1	4ВТН1.127(10.1)	4ВТН1.128(10.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.1	4А1.116	4ВІАІ.1.129	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС4.1	4ВІАІ.1.129	4ВТН1.130(10.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	13.4	
АЛС4.1	4ВТН1.130(10.6)	4А1.131	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС4.1	4А1.131	4ВІАІ.1.132	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС4.1	4ВІАІ.1.132	4ВТК1.133(10.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.1	4ВТК1.133(10.4)	4ВТН1.134(10.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС4.1	4ВТН1.134(10.4)	4ВТК1.135(10.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС4.1	4ВТК1.135(10.4)	4ВТК1.136(10.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС4.1	4А1.131	4ВІАІ.1.137	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.7	
АЛС4.1	4ВІАІ.1.137	4ВТК1.138(10.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.1	4ВТК1.138(10.3)	4ВТН1.139(10.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС4.1	4ВТН1.139(10.3)	4ВТК1.140(10.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС4.1	4ВТК1.140(10.3)	4ВТК1.141(10.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС4.1	4А1.131	4ВТМ1.142	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.9	
АЛС4.1	4ВТМ1.142	4ВТН1.143(10.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС4.1	4ВТН1.143(10.6)	4А1.144	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС4.1	4А1.144	4ВІАІ.1.145	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС4.1	4ВІАІ.1.145	4ВТК1.146(10.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС4.1	4ВТК1.146(10.7)	4ВТК1.147(10.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС4.1	4ВТК1.147(10.7)	4ВТК1.148(10.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.5	
АЛС4.1	4ВТК1.148(10.7)	4ВТН1.149(10.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС4.1	4А1.144	4ВІАІ.1.150	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС4.1	4ВІАІ.1.150	4ВТК1.151(10.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС4.1	4ВТК1.151(10.5)	4ВТН1.152(10.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.2	
АЛС4.1	4ВТН1.152(10.5)	4ВТН1.153(10.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.1	4ВТН1.153(10.5)	4ВТК1.154(10.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС4.1	4ВТК1.154(10.5)	4ВТК1.155(10.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС4.1	4А1.144	4ВIALS1.156	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС4.1	4ВIALS1.156	4А1.157	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС4.1	4А1.157	4ВIALS1.158	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС4.1	4ВIALS1.158	4ВТК1.159(10.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС4.1	4ВТК1.159(10.9)	4ВТК1.160(10.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС4.1	4ВТК1.160(10.9)	4ВТК1.161(10.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.1	
АЛС4.1	4А1.157	4ВIALS1.162	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС4.1	4ВIALS1.162	4ВТК1.163(10.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС4.1	4ВТК1.163(10.8)	4ВТН1.164(10.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.1	
АЛС4.1	4ВТН1.164(10.8)	4ВТК1.165(10.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС4.1	4ВТК1.165(10.8)	4ВТК1.166(10.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.8	
АЛС4.1	4А1.157	XD18	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.3	
АЛС4.1	XD18	4ВIALS1.167	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС4.1	4ВIALS1.167	4ВТК1.168(10.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС4.1	4ВТК1.168(10.10)	4ВТК1.169(10.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС4.1	4ВТК1.169(10.10)	4ВТК1.170(10.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.2	
АЛС4.1	XD18	4А1.171	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС4.1	4А1.171	4А1.172	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.9	
АЛС4.1	4А1.172	4А1.173	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС4.1	4А1.173	4А1.174	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС4.1	4А1.174	4ВТН1.175..176(10.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС4.1	4ВТН1.175..176(10.11)	4А1.177	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.2	
АЛС4.1	4А1.177	4ВIALS1.178	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС4.1	4ВIALS1.178	4ВТК1.179(10.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС4.1	4ВТК1.179(10.15)	4ВТН1.180(10.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС4.1	4ВТН1.180(10.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС4.1	XD	4ВТК1.181(10.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС4.1	4ВТК1.181(10.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС4.1	4ВТК1.181(10.15)	4ВТК1.182(10.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС4.1	4А1.177	4ВIALS1.183	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС4.1	4ВIALS1.183	4ВТК1.184(10.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС4.1	4ВТК1.184(10.14)	4ВТН1.185(10.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС4.1	4ВТН1.185(10.14)	4ВТК1.186(10.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС4.1	4ВТК1.186(10.14)	4ВТК1.187(10.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС4.1	4А1.177	4ВТН1.188(10.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС4.1	4ВТН1.188(10.13)	4ВIAL1.189	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС4.1	4ВIAL1.189	4ВIAL1.190	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС4.1	4ВIAL1.190	4ВIALS1.191	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС4.1	4BIALS1.191	4А1.192	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.4	
АЛС4.1	4А1.192	4BIALS1.193	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС4.1	4BIALS1.193	4ВТК1.194(10.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС4.1	4ВТК1.194(10.16)	4ВТН1.195(10.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.1	
АЛС4.1	4ВТН1.195(10.16)	4ВТК1.196(10.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС4.1	4А1.192	4BIALS1.197	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.6	
АЛС4.1	4BIALS1.197	4ВТК1.198(10.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС4.1	4ВТК1.198(10.17)	4ВТН1.199(10.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС4.1	4ВТН1.199(10.17)	4ВТН1.200(10.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.1	4ВТН1.200(10.17)	4ВТК1.201(10.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.9	
АЛС4.1	4ВТК1.201(10.17)	4ВТК1.202(10.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.8	
АЛС4.1	4А1.192	4ВТН1.203..204(10.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС4.1	4ВТН1.203..204(10.13)	XD19	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.8	
АЛС4.1	XD19	4BIALS1.205	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС4.1	4BIALS1.205	4ВТК1.206(10.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС4.1	4ВТК1.206(10.18)	4ВТН1.207(10.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС4.1	4ВТН1.207(10.18)	4ВТК1.208(10.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС4.1	4ВТК1.208(10.18)	4ВТК1.209(10.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.7	
АЛС4.1	XD19	4А1.210	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС4.1	4А1.210	4А1.211	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.1	
АЛС4.1	4А1.211	4ВТМ1.212	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС4.1	4ВТМ1.212	4А1.213	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС4.1	4А1.213	4ВТМ1.214	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС4.1	4ВТМ1.214	4BIAL1.215	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС4.1	4BIAL1.215	4ВТМ1.216	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС4.1	4ВТМ1.216	4ВТН1.217..218(10.12)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС4.1	4ВТН1.217..218(10.12)	4А1.219	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1	
АЛС4.1	4А1.219	4А1.220	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС4.1	4А1.220	ARK4	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	57.6	
АЛС4.2	ARK4	4ВТМ2.1	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	69.5	
АЛС4.2	4ВТМ2.1	4BIAL2.2	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС4.2	4BIAL2.2	4BIAL2.3	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС4.2	4BIAL2.3	4ВТН2.4(11.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС4.2	4ВТН2.4(11.6)	4А2.5	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС4.2	4А2.5	4BIALS2.6	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС4.2	4BIALS2.6	4ВТК2.7(11.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.2	4ВТК2.7(11.2)	4ВТН2.8(11.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС4.2	4ВТН2.8(11.2)	4ВТК2.9(11.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС4.2	4ВТК2.9(11.2)	4ВТК2.10(11.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС4.2	4А2.5	4BIALS2.11	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.2	
АЛС4.2	4BIALS2.11	4ВТК2.12(11.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС4.2	4ВТК2.12(11.1)	4ВТК2.13(11.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС4.2	4ВТК2.13(11.1)	4ВТН2.14(11.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС4.2	4ВТН2.14(11.1)	4ВТН2.15(11.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС4.2	4ВТН2.15(11.1)	4ВТН2.16(11.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС4.2	4ВТН2.16(11.1)	4ВТН2.17(11.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.2	4А2.5	4ВІАІS2.18	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС4.2	4ВІАІS2.18	4ВТН2.19(11.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	13.4	
АЛС4.2	4ВТН2.19(11.6)	4А2.20	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС4.2	4А2.20	4ВІАІS2.21	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС4.2	4ВІАІS2.21	4ВТК2.22(11.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.2	4ВТК2.22(11.4)	4ВТН2.23(11.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС4.2	4ВТН2.23(11.4)	4ВТК2.24(11.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС4.2	4ВТК2.24(11.4)	4ВТК2.25(11.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС4.2	4А2.20	4ВІАІS2.26	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.7	
АЛС4.2	4ВІАІS2.26	4ВТК2.27(11.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.2	4ВТК2.27(11.3)	4ВТН2.28(11.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС4.2	4ВТН2.28(11.3)	4ВТК2.29(11.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС4.2	4ВТК2.29(11.3)	4ВТК2.30(11.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС4.2	4А2.20	4ВТМ2.31	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.9	
АЛС4.2	4ВТМ2.31	4ВТН2.32(11.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС4.2	4ВТН2.32(11.6)	4А2.33	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС4.2	4А2.33	4ВІАІS2.34	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС4.2	4ВІАІS2.34	4ВТК2.35(11.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС4.2	4ВТК2.35(11.7)	4ВТК2.36(11.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС4.2	4ВТК2.36(11.7)	4ВТК2.37(11.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.5	
АЛС4.2	4ВТК2.37(11.7)	4ВТН2.38(11.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС4.2	4А2.33	4ВІАІS2.39	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС4.2	4ВІАІS2.39	4ВТК2.40(11.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.2	4ВТК2.40(11.5)	4ВТН2.41(11.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.2	
АЛС4.2	4ВТН2.41(11.5)	4ВТН2.42(11.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.2	4ВТН2.42(11.5)	4ВТК2.43(11.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС4.2	4ВТК2.43(11.5)	4ВТК2.44(11.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС4.2	4А2.33	4ВІАІS2.45	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС4.2	4ВІАІS2.45	4А2.46	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС4.2	4А2.46	4ВІАІS2.47	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС4.2	4ВІАІS2.47	4ВТК2.48(11.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС4.2	4ВТК2.48(11.9)	4ВТК2.49(11.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС4.2	4ВТК2.49(11.9)	4ВТК2.50(11.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.1	
АЛС4.2	4А2.46	4ВІАІS2.51	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС4.2	4ВІАІS2.51	4ВТК2.52(11.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС4.2	4ВТК2.52(11.8)	4ВТН2.53(11.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.1	
АЛС4.2	4ВТН2.53(11.8)	4ВТК2.54(11.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС4.2	4ВТК2.54(11.8)	4ВТК2.55(11.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.8	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС4.2	4А2.46	XD20	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.3	
АЛС4.2	XD20	4BIALS2.56	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС4.2	4BIALS2.56	4ВТК2.57(11.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС4.2	4ВТК2.57(11.10)	4ВТК2.58(11.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС4.2	4ВТК2.58(11.10)	4ВТК2.59(11.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.2	
АЛС4.2	XD20	4А2.60	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС4.2	4А2.60	4А2.61	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.9	
АЛС4.2	4А2.61	4А2.62	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС4.2	4А2.62	4А2.63	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС4.2	4А2.63	4ВТН2.64..65(11.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС4.2	4ВТН2.64..65(11.11)	4А2.66	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.2	
АЛС4.2	4А2.66	4BIALS2.67	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС4.2	4BIALS2.67	4ВТК2.68(11.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС4.2	4ВТК2.68(11.15)	4ВТН2.69(11.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС4.2	4ВТН2.69(11.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС4.2	XD	4ВТК2.70(11.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС4.2	4ВТК2.70(11.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС4.2	4ВТК2.70(11.15)	4ВТК2.71(11.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС4.2	4А2.66	4BIALS2.72	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС4.2	4BIALS2.72	4ВТК2.73(11.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС4.2	4ВТК2.73(11.14)	4ВТН2.74(11.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС4.2	4ВТН2.74(11.14)	4ВТК2.75(11.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС4.2	4ВТК2.75(11.14)	4ВТК2.76(11.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС4.2	4А2.66	4ВТН2.77(11.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС4.2	4ВТН2.77(11.13)	4BIAL2.78	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС4.2	4BIAL2.78	4BIAL2.79	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС4.2	4BIAL2.79	4BIALS2.80	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС4.2	4BIALS2.80	4А2.81	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.4	
АЛС4.2	4А2.81	4BIALS2.82	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС4.2	4BIALS2.82	4ВТК2.83(11.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС4.2	4ВТК2.83(11.16)	4ВТН2.84(11.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.1	
АЛС4.2	4ВТН2.84(11.16)	4ВТК2.85(11.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС4.2	4А2.81	4BIALS2.86	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.6	
АЛС4.2	4BIALS2.86	4ВТК2.87(11.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС4.2	4ВТК2.87(11.17)	4ВТН2.88(11.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС4.2	4ВТН2.88(11.17)	4ВТН2.89(11.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.2	4ВТН2.89(11.17)	4ВТК2.90(11.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.9	
АЛС4.2	4ВТК2.90(11.17)	4ВТК2.91(11.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.8	
АЛС4.2	4А2.81	4ВТН2.92..93(11.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС4.2	4ВТН2.92..93(11.13)	XD21	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.8	
АЛС4.2	XD21	4BIALS2.94	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС4.2	4BIALS2.94	4ВТК2.95(11.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС4.2	4ВТК2.95(11.18)	4ВТН2.96(11.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС4.2	4ВТН2.96(11.18)	4ВТК2.97(11.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС4.2	4ВТК2.97(11.18)	4ВТК2.98(11.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.7	
АЛС4.2	XD21	4А2.99	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС4.2	4А2.99	4А2.100	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.1	
АЛС4.2	4А2.100	4ВТМ2.101	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС4.2	4ВТМ2.101	4А2.102	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС4.2	4А2.102	4ВТМ2.103	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС4.2	4ВТМ2.103	4ВІАL2.104	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС4.2	4ВІАL2.104	4ВТМ2.105	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС4.2	4ВТМ2.105	4ВТН2.106..107(11.12)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС4.2	4ВТН2.106..107(11.12)	4А2.108	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1	
АЛС4.2	4А2.108	4А2.109	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС4.2	4А2.109	4ВТМ2.110	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	14.9	
АЛС4.2	4ВТМ2.110	4ВІАL2.111	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС4.2	4ВІАL2.111	4ВІАL2.112	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС4.2	4ВІАL2.112	4ВТН2.113(12.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС4.2	4ВТН2.113(12.6)	4А2.114	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС4.2	4А2.114	4ВІАL2.115	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС4.2	4ВІАL2.115	4ВТК2.116(12.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.2	4ВТК2.116(12.2)	4ВТН2.117(12.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС4.2	4ВТН2.117(12.2)	4ВТК2.118(12.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС4.2	4ВТК2.118(12.2)	4ВТК2.119(12.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС4.2	4А2.114	4ВІАL2.120	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.2	
АЛС4.2	4ВІАL2.120	4ВТК2.121(12.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС4.2	4ВТК2.121(12.1)	4ВТК2.122(12.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС4.2	4ВТК2.122(12.1)	4ВТН2.123(12.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС4.2	4ВТН2.123(12.1)	4ВТН2.124(12.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС4.2	4ВТН2.124(12.1)	4ВТН2.125(12.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС4.2	4ВТН2.125(12.1)	4ВТН2.126(12.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.2	4А2.114	4ВІАL2.127	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС4.2	4ВІАL2.127	4ВТН2.128(12.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	13.4	
АЛС4.2	4ВТН2.128(12.6)	4А2.129	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС4.2	4А2.129	4ВІАL2.130	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС4.2	4ВІАL2.130	4ВТК2.131(12.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.2	4ВТК2.131(12.4)	4ВТН2.132(12.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС4.2	4ВТН2.132(12.4)	4ВТК2.133(12.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС4.2	4ВТК2.133(12.4)	4ВТК2.134(12.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС4.2	4А2.129	4ВІАL2.135	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.7	
АЛС4.2	4ВІАL2.135	4ВТК2.136(12.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.2	4ВТК2.136(12.3)	4ВТН2.137(12.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС4.2	4ВТН2.137(12.3)	4ВТК2.138(12.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС4.2	4ВТК2.138(12.3)	4ВТК2.139(12.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС4.2	4А2.129	4ВТМ2.140	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.9	
АЛС4.2	4ВТМ2.140	4ВТН2.141(12.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС4.2	4ВТН2.141(12.6)	4А2.142	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС4.2	4А2.142	4ВИАЛS2.143	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС4.2	4ВИАЛS2.143	4ВТК2.144(12.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС4.2	4ВТК2.144(12.7)	4ВТК2.145(12.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС4.2	4ВТК2.145(12.7)	4ВТК2.146(12.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.5	
АЛС4.2	4ВТК2.146(12.7)	4ВТН2.147(12.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС4.2	4А2.142	4ВИАЛS2.148	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС4.2	4ВИАЛS2.148	4ВТК2.149(12.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.2	4ВТК2.149(12.5)	4ВТН2.150(12.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.2	
АЛС4.2	4ВТН2.150(12.5)	4ВТН2.151(12.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.2	4ВТН2.151(12.5)	4ВТК2.152(12.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС4.2	4ВТК2.152(12.5)	4ВТК2.153(12.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС4.2	4А2.142	4ВИАЛS2.154	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС4.2	4ВИАЛS2.154	4А2.155	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС4.2	4А2.155	4ВИАЛS2.156	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС4.2	4ВИАЛS2.156	4ВТК2.157(12.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС4.2	4ВТК2.157(12.9)	4ВТК2.158(12.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС4.2	4ВТК2.158(12.9)	4ВТК2.159(12.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.1	
АЛС4.2	4А2.155	4ВИАЛS2.160	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС4.2	4ВИАЛS2.160	4ВТК2.161(12.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС4.2	4ВТК2.161(12.8)	4ВТН2.162(12.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.1	
АЛС4.2	4ВТН2.162(12.8)	4ВТК2.163(12.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС4.2	4ВТК2.163(12.8)	4ВТК2.164(12.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.8	
АЛС4.2	4А2.155	XD22	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.3	
АЛС4.2	XD22	4ВИАЛS2.165	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС4.2	4ВИАЛS2.165	4ВТК2.166(12.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС4.2	4ВТК2.166(12.10)	4ВТК2.167(12.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС4.2	4ВТК2.167(12.10)	4ВТК2.168(12.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.2	
АЛС4.2	XD22	4А2.169	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС4.2	4А2.169	4А2.170	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.9	
АЛС4.2	4А2.170	4А2.171	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС4.2	4А2.171	4А2.172	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС4.2	4А2.172	4ВТН2.173..174(12.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС4.2	4ВТН2.173..174(12.11)	4А2.175	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.2	
АЛС4.2	4А2.175	4ВИАЛS2.176	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС4.2	4ВИАЛS2.176	4ВТК2.177(12.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС4.2	4ВТК2.177(12.15)	4ВТН2.178(12.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС4.2	4ВТН2.178(12.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС4.2	XD	4ВТК2.179(12.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	

Согласовано		
Взам.инв. Н		
Подпись и дата		
Инв.Н подл.		

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС4.2	4ВТК2.179(12.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС4.2	4ВТК2.179(12.15)	4ВТК2.180(12.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС4.2	4А2.175	4ВИАЛS2.181	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС4.2	4ВИАЛS2.181	4ВТК2.182(12.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС4.2	4ВТК2.182(12.14)	4ВТН2.183(12.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС4.2	4ВТН2.183(12.14)	4ВТК2.184(12.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС4.2	4ВТК2.184(12.14)	4ВТК2.185(12.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС4.2	4А2.175	4ВТН2.186(12.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС4.2	4ВТН2.186(12.13)	4ВИАЛ2.187	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС4.2	4ВИАЛ2.187	4ВИАЛ2.188	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС4.2	4ВИАЛ2.188	4ВИАЛS2.189	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС4.2	4ВИАЛS2.189	4А2.190	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.4	
АЛС4.2	4А2.190	4ВИАЛS2.191	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС4.2	4ВИАЛS2.191	4ВТК2.192(12.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС4.2	4ВТК2.192(12.16)	4ВТН2.193(12.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.1	
АЛС4.2	4ВТН2.193(12.16)	4ВТК2.194(12.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС4.2	4А2.190	4ВИАЛS2.195	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.6	
АЛС4.2	4ВИАЛS2.195	4ВТК2.196(12.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС4.2	4ВТК2.196(12.17)	4ВТН2.197(12.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС4.2	4ВТН2.197(12.17)	4ВТН2.198(12.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС4.2	4ВТН2.198(12.17)	4ВТК2.199(12.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.9	
АЛС4.2	4ВТК2.199(12.17)	4ВТК2.200(12.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.8	
АЛС4.2	4А2.190	4ВТН2.201..202(12.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС4.2	4ВТН2.201..202(12.13)	XD23	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.8	
АЛС4.2	XD23	4ВИАЛS2.203	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС4.2	4ВИАЛS2.203	4ВТК2.204(12.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС4.2	4ВТК2.204(12.18)	4ВТН2.205(12.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС4.2	4ВТН2.205(12.18)	4ВТК2.206(12.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС4.2	4ВТК2.206(12.18)	4ВТК2.207(12.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.7	
АЛС4.2	XD23	4А2.208	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС4.2	4А2.208	4А2.209	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.1	
АЛС4.2	4А2.209	4ВТМ2.210	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС4.2	4ВТМ2.210	4А2.211	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС4.2	4А2.211	4ВТМ2.212	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС4.2	4ВТМ2.212	4ВИАЛ2.213	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС4.2	4ВИАЛ2.213	4ВТМ2.214	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС4.2	4ВТМ2.214	4ВТН2.215..216(12.12)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС4.2	4ВТН2.215..216(12.12)	4А2.217	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1	
АЛС4.2	4А2.217	4А2.218	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС4.2	4А2.218	ARK4	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	65.1	
АЛС5.1	ARK5	5UG1.1	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС5.1	5UG1.1	5UG1.2	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС5.1	5UG1.2	5BTM1.3	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	67.8	
АЛС5.1	5BTM1.3	5BIAL1.4	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС5.1	5BIAL1.4	5BIAL1.5	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС5.1	5BIAL1.5	5BTH1.6(13.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС5.1	5BTH1.6(13.6)	5А1.7	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС5.1	5А1.7	5BIALS1.8	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС5.1	5BIALS1.8	5BTK1.9(13.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.1	5BTK1.9(13.2)	5BTH1.10(13.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС5.1	5BTH1.10(13.2)	5BTK1.11(13.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС5.1	5BTK1.11(13.2)	5BTK1.12(13.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС5.1	5А1.7	5BIALS1.13	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.2	
АЛС5.1	5BIALS1.13	5BTK1.14(13.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС5.1	5BTK1.14(13.1)	5BTK1.15(13.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС5.1	5BTK1.15(13.1)	5BTH1.16(13.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС5.1	5BTH1.16(13.1)	5BTH1.17(13.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС5.1	5BTH1.17(13.1)	5BTH1.18(13.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС5.1	5BTH1.18(13.1)	5BTH1.19(13.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.1	5А1.7	5BIALS1.20	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС5.1	5BIALS1.20	5BTH1.21(13.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	13.4	
АЛС5.1	5BTH1.21(13.6)	5А1.22	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС5.1	5А1.22	5BIALS1.23	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС5.1	5BIALS1.23	5BTK1.24(13.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.1	5BTK1.24(13.4)	5BTH1.25(13.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС5.1	5BTH1.25(13.4)	5BTK1.26(13.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС5.1	5BTK1.26(13.4)	5BTK1.27(13.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС5.1	5А1.22	5BIALS1.28	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.7	
АЛС5.1	5BIALS1.28	5BTK1.29(13.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.1	5BTK1.29(13.3)	5BTH1.30(13.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС5.1	5BTH1.30(13.3)	5BTK1.31(13.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС5.1	5BTK1.31(13.3)	5BTK1.32(13.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС5.1	5А1.22	5BTM1.33	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.9	
АЛС5.1	5BTM1.33	5BTH1.34(13.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС5.1	5BTH1.34(13.6)	5А1.35	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС5.1	5А1.35	5BIALS1.36	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС5.1	5BIALS1.36	5BTK1.37(13.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС5.1	5BTK1.37(13.7)	5BTK1.38(13.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС5.1	5BTK1.38(13.7)	5BTK1.39(13.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.5	
АЛС5.1	5BTK1.39(13.7)	5BTH1.40(13.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС5.1	5А1.35	5BIALS1.41	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС5.1	5BIALS1.41	5BTK1.42(13.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.1	5BTK1.42(13.5)	5BTH1.43(13.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.2	
АЛС5.1	5BTH1.43(13.5)	5BTH1.44(13.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	

			Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание											
				Начало	Конец																
			1	2	3	4	5	6	7	8											
Согласовано			АЛС5.1	5ВТН1.44(13.5)	5ВТК1.45(13.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8												
			АЛС5.1	5ВТК1.45(13.5)	5ВТК1.46(13.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8												
			АЛС5.1	5А1.35	5ВИАЛS1.47	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3												
			АЛС5.1	5ВИАЛS1.47	5А1.48	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6												
			АЛС5.1	5А1.48	5ВИАЛS1.49	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1												
			АЛС5.1	5ВИАЛS1.49	5ВТК1.50(13.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9												
			АЛС5.1	5ВТК1.50(13.9)	5ВТК1.51(13.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8												
			АЛС5.1	5ВТК1.51(13.9)	5ВТК1.52(13.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.1												
			АЛС5.1	5А1.48	5ВИАЛS1.53	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4												
			АЛС5.1	5ВИАЛS1.53	5ВТК1.54(13.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3												
			АЛС5.1	5ВТК1.54(13.8)	5ВТН1.55(13.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.1												
			АЛС5.1	5ВТН1.55(13.8)	5ВТК1.56(13.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5												
			АЛС5.1	5ВТК1.56(13.8)	5ВТК1.57(13.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.8												
			АЛС5.1	5А1.48	XD24	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.3												
			АЛС5.1	XD24	5ВИАЛS1.58	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3												
			АЛС5.1	5ВИАЛS1.58	5ВТК1.59(13.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1												
			АЛС5.1	5ВТК1.59(13.10)	5ВТК1.60(13.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7												
			АЛС5.1	5ВТК1.60(13.10)	5ВТК1.61(13.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.2												
			АЛС5.1	XD24	5А1.62	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1												
			АЛС5.1	5А1.62	5А1.63	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.9												
			АЛС5.1	5А1.63	5А1.64	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4												
			АЛС5.1	5А1.64	5А1.65	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5												
			АЛС5.1	5А1.65	5ВТН1.66..67(13.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6												
			АЛС5.1	5ВТН1.66..67(13.11)	5А1.68	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.2												
			АЛС5.1	5А1.68	5ВИАЛS1.69	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7												
			АЛС5.1	5ВИАЛS1.69	5ВТК1.70(13.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5												
			АЛС5.1	5ВТК1.70(13.15)	5ВТН1.71(13.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5												
			АЛС5.1	5ВТН1.71(13.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9												
			АЛС5.1	XD	5ВТК1.72(13.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1												
			АЛС5.1	5ВТК1.72(13.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1												
			АЛС5.1	5ВТК1.72(13.15)	5ВТК1.73(13.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3												
			АЛС5.1	5А1.68	5ВИАЛS1.74	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6												
			АЛС5.1	5ВИАЛS1.74	5ВТК1.75(13.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9												
			АЛС5.1	5ВТК1.75(13.14)	5ВТН1.76(13.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3												
			АЛС5.1	5ВТН1.76(13.14)	5ВТК1.77(13.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8												
АЛС5.1	5ВТК1.77(13.14)	5ВТК1.78(13.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6															
АЛС5.1	5А1.68	5ВТН1.79(13.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5															
АЛС5.1	5ВТН1.79(13.13)	5ВИАЛ1.80	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4															
АЛС5.1	5ВИАЛ1.80	5ВИАЛ1.81	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6															
АЛС5.1	5ВИАЛ1.81	5ВИАЛS1.82	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6															
АЛС5.1	5ВИАЛS1.82	5А1.83	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.4															
АЛС5.1	5А1.83	5ВИАЛS1.84	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5															
Инв.№ подл.									РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ		Лист										
											15.33										

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС5.1	5BIALS1.84	5BTK1.85(13.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС5.1	5BTK1.85(13.16)	5BTH1.86(13.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.1	
АЛС5.1	5BTH1.86(13.16)	5BTK1.87(13.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС5.1	5А1.83	5BIALS1.88	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.6	
АЛС5.1	5BIALS1.88	5BTK1.89(13.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС5.1	5BTK1.89(13.17)	5BTH1.90(13.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС5.1	5BTH1.90(13.17)	5BTH1.91(13.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.1	5BTH1.91(13.17)	5BTK1.92(13.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.9	
АЛС5.1	5BTK1.92(13.17)	5BTK1.93(13.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.8	
АЛС5.1	5А1.83	5BTH1.94..95(13.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС5.1	5BTH1.94..95(13.13)	XD25	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.8	
АЛС5.1	XD25	5BIALS1.96	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС5.1	5BIALS1.96	5BTK1.97(13.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС5.1	5BTK1.97(13.18)	5BTH1.98(13.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС5.1	5BTH1.98(13.18)	5BTK1.99(13.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС5.1	5BTK1.99(13.18)	5BTK1.100(13.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.7	
АЛС5.1	XD25	5А1.101	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС5.1	5А1.101	5А1.102	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.1	
АЛС5.1	5А1.102	5BTM1.103	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС5.1	5BTM1.103	5А1.104	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС5.1	5А1.104	5BTM1.105	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС5.1	5BTM1.105	5BIAL1.106	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС5.1	5BIAL1.106	5BTM1.107	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС5.1	5BTM1.107	5BTH1.108..109(13.12)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС5.1	5BTH1.108..109(13.12)	5А1.110	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1	
АЛС5.1	5А1.110	5А1.111	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС5.1	5А1.111	5BTM1.112	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	14.9	
АЛС5.1	5BTM1.112	5BIAL1.113	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС5.1	5BIAL1.113	5BIAL1.114	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС5.1	5BIAL1.114	5BTH1.115(14.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС5.1	5BTH1.115(14.6)	5А1.116	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС5.1	5А1.116	5BIALS1.117	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС5.1	5BIALS1.117	5BTK1.118(14.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.1	5BTK1.118(14.2)	5BTH1.119(14.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС5.1	5BTH1.119(14.2)	5BTK1.120(14.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС5.1	5BTK1.120(14.2)	5BTK1.121(14.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС5.1	5А1.116	5BIALS1.122	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.2	
АЛС5.1	5BIALS1.122	5BTK1.123(14.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС5.1	5BTK1.123(14.1)	5BTK1.124(14.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС5.1	5BTK1.124(14.1)	5BTH1.125(14.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС5.1	5BTH1.125(14.1)	5BTH1.126(14.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС5.1	5BTH1.126(14.1)	5BTH1.127(14.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС5.1	5ВТН1.127(14.1)	5ВТН1.128(14.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.1	5А1.116	5ВІАІS1.129	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС5.1	5ВІАІS1.129	5ВТН1.130(14.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	13.4	
АЛС5.1	5ВТН1.130(14.6)	5А1.131	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС5.1	5А1.131	5ВІАІS1.132	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС5.1	5ВІАІS1.132	5ВТК1.133(14.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.1	5ВТК1.133(14.4)	5ВТН1.134(14.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС5.1	5ВТН1.134(14.4)	5ВТК1.135(14.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС5.1	5ВТК1.135(14.4)	5ВТК1.136(14.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС5.1	5А1.131	5ВІАІS1.137	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.7	
АЛС5.1	5ВІАІS1.137	5ВТК1.138(14.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.1	5ВТК1.138(14.3)	5ВТН1.139(14.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС5.1	5ВТН1.139(14.3)	5ВТК1.140(14.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС5.1	5ВТК1.140(14.3)	5ВТК1.141(14.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС5.1	5А1.131	5ВТМ1.142	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.9	
АЛС5.1	5ВТМ1.142	5ВТН1.143(14.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС5.1	5ВТН1.143(14.6)	5А1.144	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС5.1	5А1.144	5ВІАІS1.145	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС5.1	5ВІАІS1.145	5ВТК1.146(14.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС5.1	5ВТК1.146(14.7)	5ВТК1.147(14.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС5.1	5ВТК1.147(14.7)	5ВТК1.148(14.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.5	
АЛС5.1	5ВТК1.148(14.7)	5ВТН1.149(14.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС5.1	5А1.144	5ВІАІS1.150	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС5.1	5ВІАІS1.150	5ВТК1.151(14.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.1	5ВТК1.151(14.5)	5ВТН1.152(14.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.2	
АЛС5.1	5ВТН1.152(14.5)	5ВТН1.153(14.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.1	5ВТН1.153(14.5)	5ВТК1.154(14.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС5.1	5ВТК1.154(14.5)	5ВТК1.155(14.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС5.1	5А1.144	5ВІАІS1.156	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС5.1	5ВІАІS1.156	5А1.157	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС5.1	5А1.157	5ВІАІS1.158	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС5.1	5ВІАІS1.158	5ВТК1.159(14.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС5.1	5ВТК1.159(14.9)	5ВТК1.160(14.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС5.1	5ВТК1.160(14.9)	5ВТК1.161(14.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.1	
АЛС5.1	5А1.157	5ВІАІS1.162	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС5.1	5ВІАІS1.162	5ВТК1.163(14.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС5.1	5ВТК1.163(14.8)	5ВТН1.164(14.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.1	
АЛС5.1	5ВТН1.164(14.8)	5ВТК1.165(14.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС5.1	5ВТК1.165(14.8)	5ВТК1.166(14.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.8	
АЛС5.1	5А1.157	ХD26	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.3	
АЛС5.1	ХD26	5ВІАІS1.167	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС5.1	5ВІАІS1.167	5ВТК1.168(14.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС5.1	XD27	5A1.210	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС5.1	5A1.210	5A1.211	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.1	
АЛС5.1	5A1.211	5BTM1.212	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС5.1	5BTM1.212	5A1.213	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС5.1	5A1.213	5BTM1.214	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС5.1	5BTM1.214	5BIAL1.215	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС5.1	5BIAL1.215	5BTM1.216	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС5.1	5BTM1.216	5BTH1.217..218(14.12)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС5.1	5BTH1.217..218(14.12)	5A1.219	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1	
АЛС5.1	5A1.219	5A1.220	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС5.1	5A1.220	ARK5	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	68.9	
АЛС5.2	ARK5	5BTM2.1	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	75.6	
АЛС5.2	5BTM2.1	5BIAL2.2	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС5.2	5BIAL2.2	5BIAL2.3	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС5.2	5BIAL2.3	5BTH2.4(15.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС5.2	5BTH2.4(15.6)	5A2.5	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС5.2	5A2.5	5BIALS2.6	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС5.2	5BIALS2.6	5BTK2.7(15.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.2	5BTK2.7(15.2)	5BTH2.8(15.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС5.2	5BTH2.8(15.2)	5BTK2.9(15.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС5.2	5BTK2.9(15.2)	5BTK2.10(15.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС5.2	5A2.5	5BIALS2.11	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.2	
АЛС5.2	5BIALS2.11	5BTK2.12(15.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС5.2	5BTK2.12(15.1)	5BTK2.13(15.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС5.2	5BTK2.13(15.1)	5BTH2.14(15.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС5.2	5BTH2.14(15.1)	5BTH2.15(15.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС5.2	5BTH2.15(15.1)	5BTH2.16(15.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС5.2	5BTH2.16(15.1)	5BTH2.17(15.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.2	5A2.5	5BIALS2.18	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС5.2	5BIALS2.18	5BTH2.19(15.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	13.4	
АЛС5.2	5BTH2.19(15.6)	5A2.20	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС5.2	5A2.20	5BIALS2.21	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС5.2	5BIALS2.21	5BTK2.22(15.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.2	5BTK2.22(15.4)	5BTH2.23(15.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС5.2	5BTH2.23(15.4)	5BTK2.24(15.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС5.2	5BTK2.24(15.4)	5BTK2.25(15.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС5.2	5A2.20	5BIALS2.26	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.7	
АЛС5.2	5BIALS2.26	5BTK2.27(15.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.2	5BTK2.27(15.3)	5BTH2.28(15.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС5.2	5BTH2.28(15.3)	5BTK2.29(15.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС5.2	5BTK2.29(15.3)	5BTK2.30(15.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС5.2	5A2.20	5BTM2.31	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.9	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС5.2	5ВТМ2.31	5ВТН2.32(15.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС5.2	5ВТН2.32(15.6)	5А2.33	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС5.2	5А2.33	5ВИАЛS2.34	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС5.2	5ВИАЛS2.34	5ВТК2.35(15.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС5.2	5ВТК2.35(15.7)	5ВТК2.36(15.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС5.2	5ВТК2.36(15.7)	5ВТК2.37(15.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.5	
АЛС5.2	5ВТК2.37(15.7)	5ВТН2.38(15.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС5.2	5А2.33	5ВИАЛS2.39	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС5.2	5ВИАЛS2.39	5ВТК2.40(15.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.2	5ВТК2.40(15.5)	5ВТН2.41(15.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.2	
АЛС5.2	5ВТН2.41(15.5)	5ВТН2.42(15.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.2	5ВТН2.42(15.5)	5ВТК2.43(15.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС5.2	5ВТК2.43(15.5)	5ВТК2.44(15.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС5.2	5А2.33	5ВИАЛS2.45	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС5.2	5ВИАЛS2.45	5А2.46	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС5.2	5А2.46	5ВИАЛS2.47	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС5.2	5ВИАЛS2.47	5ВТК2.48(15.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС5.2	5ВТК2.48(15.9)	5ВТК2.49(15.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС5.2	5ВТК2.49(15.9)	5ВТК2.50(15.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.1	
АЛС5.2	5А2.46	5ВИАЛS2.51	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС5.2	5ВИАЛS2.51	5ВТК2.52(15.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС5.2	5ВТК2.52(15.8)	5ВТН2.53(15.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.1	
АЛС5.2	5ВТН2.53(15.8)	5ВТК2.54(15.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС5.2	5ВТК2.54(15.8)	5ВТК2.55(15.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.8	
АЛС5.2	5А2.46	XD28	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.3	
АЛС5.2	XD28	5ВИАЛS2.56	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС5.2	5ВИАЛS2.56	5ВТК2.57(15.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС5.2	5ВТК2.57(15.10)	5ВТК2.58(15.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС5.2	5ВТК2.58(15.10)	5ВТК2.59(15.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.2	
АЛС5.2	XD28	5А2.60	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС5.2	5А2.60	5А2.61	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.9	
АЛС5.2	5А2.61	5А2.62	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС5.2	5А2.62	5А2.63	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС5.2	5А2.63	5ВТН2.64..65(15.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС5.2	5ВТН2.64..65(15.11)	5А2.66	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.2	
АЛС5.2	5А2.66	5ВИАЛS2.67	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС5.2	5ВИАЛS2.67	5ВТК2.68(15.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС5.2	5ВТК2.68(15.15)	5ВТН2.69(15.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС5.2	5ВТН2.69(15.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС5.2	XD	5ВТК2.70(15.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС5.2	5ВТК2.70(15.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС5.2	5ВТК2.70(15.15)	5ВТК2.71(15.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС5.2	5А2.66	5ВІАІS2.72	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС5.2	5ВІАІS2.72	5ВТК2.73(15.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС5.2	5ВТК2.73(15.14)	5ВТН2.74(15.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС5.2	5ВТН2.74(15.14)	5ВТК2.75(15.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС5.2	5ВТК2.75(15.14)	5ВТК2.76(15.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС5.2	5А2.66	5ВТН2.77(15.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС5.2	5ВТН2.77(15.13)	5ВІАІ2.78	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС5.2	5ВІАІ2.78	5ВІАІ2.79	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС5.2	5ВІАІ2.79	5ВІАІS2.80	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС5.2	5ВІАІS2.80	5А2.81	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.4	
АЛС5.2	5А2.81	5ВІАІS2.82	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС5.2	5ВІАІS2.82	5ВТК2.83(15.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС5.2	5ВТК2.83(15.16)	5ВТН2.84(15.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.1	
АЛС5.2	5ВТН2.84(15.16)	5ВТК2.85(15.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС5.2	5А2.81	5ВІАІS2.86	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.6	
АЛС5.2	5ВІАІS2.86	5ВТК2.87(15.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС5.2	5ВТК2.87(15.17)	5ВТН2.88(15.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС5.2	5ВТН2.88(15.17)	5ВТН2.89(15.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.2	5ВТН2.89(15.17)	5ВТК2.90(15.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.9	
АЛС5.2	5ВТК2.90(15.17)	5ВТК2.91(15.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.8	
АЛС5.2	5А2.81	5ВТН2.92..93(15.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС5.2	5ВТН2.92..93(15.13)	ХD29	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.8	
АЛС5.2	ХD29	5ВІАІS2.94	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС5.2	5ВІАІS2.94	5ВТК2.95(15.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС5.2	5ВТК2.95(15.18)	5ВТН2.96(15.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС5.2	5ВТН2.96(15.18)	5ВТК2.97(15.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС5.2	5ВТК2.97(15.18)	5ВТК2.98(15.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.7	
АЛС5.2	ХD29	5А2.99	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС5.2	5А2.99	5А2.100	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.1	
АЛС5.2	5А2.100	5ВТМ2.101	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС5.2	5ВТМ2.101	5А2.102	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС5.2	5А2.102	5ВТМ2.103	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС5.2	5ВТМ2.103	5ВІАІ2.104	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС5.2	5ВІАІ2.104	5ВТМ2.105	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС5.2	5ВТМ2.105	5ВТН2.106..107(15.12)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС5.2	5ВТН2.106..107(15.12)	5А2.108	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1	
АЛС5.2	5А2.108	5А2.109	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС5.2	5А2.109	5ВТМ2.110	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	14.8	
АЛС5.2	5ВТМ2.110	5ВІАІ2.111	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС5.2	5ВІАІ2.111	5ВІАІ2.112	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС5.2	5ВІАІ2.112	5ВТН2.113(16.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС5.2	5ВТН2.113(16.6)	5А2.114	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС5.2	5А2.114	5ВІАІS2.115	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС5.2	5ВІАІS2.115	5ВТК2.116(16.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.2	5ВТК2.116(16.2)	5ВТН2.117(16.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС5.2	5ВТН2.117(16.2)	5ВТК2.118(16.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС5.2	5ВТК2.118(16.2)	5ВТК2.119(16.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС5.2	5А2.114	5ВІАІS2.120	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.2	
АЛС5.2	5ВІАІS2.120	5ВТК2.121(16.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС5.2	5ВТК2.121(16.1)	5ВТК2.122(16.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС5.2	5ВТК2.122(16.1)	5ВТН2.123(16.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС5.2	5ВТН2.123(16.1)	5ВТН2.124(16.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС5.2	5ВТН2.124(16.1)	5ВТН2.125(16.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС5.2	5ВТН2.125(16.1)	5ВТН2.126(16.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.2	5А2.114	5ВІАІS2.127	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС5.2	5ВІАІS2.127	5ВТН2.128(16.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	13.4	
АЛС5.2	5ВТН2.128(16.6)	5А2.129	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС5.2	5А2.129	5ВІАІS2.130	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС5.2	5ВІАІS2.130	5ВТК2.131(16.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.2	5ВТК2.131(16.4)	5ВТН2.132(16.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС5.2	5ВТН2.132(16.4)	5ВТК2.133(16.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС5.2	5ВТК2.133(16.4)	5ВТК2.134(16.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС5.2	5А2.129	5ВІАІS2.135	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.7	
АЛС5.2	5ВІАІS2.135	5ВТК2.136(16.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.2	5ВТК2.136(16.3)	5ВТН2.137(16.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС5.2	5ВТН2.137(16.3)	5ВТК2.138(16.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС5.2	5ВТК2.138(16.3)	5ВТК2.139(16.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС5.2	5А2.129	5ВТМ2.140	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.9	
АЛС5.2	5ВТМ2.140	5ВТН2.141(16.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС5.2	5ВТН2.141(16.6)	5А2.142	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС5.2	5А2.142	5ВІАІS2.143	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС5.2	5ВІАІS2.143	5ВТК2.144(16.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС5.2	5ВТК2.144(16.7)	5ВТК2.145(16.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС5.2	5ВТК2.145(16.7)	5ВТК2.146(16.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.5	
АЛС5.2	5ВТК2.146(16.7)	5ВТН2.147(16.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС5.2	5А2.142	5ВІАІS2.148	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС5.2	5ВІАІS2.148	5ВТК2.149(16.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.2	5ВТК2.149(16.5)	5ВТН2.150(16.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.2	
АЛС5.2	5ВТН2.150(16.5)	5ВТН2.151(16.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.2	5ВТН2.151(16.5)	5ВТК2.152(16.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС5.2	5ВТК2.152(16.5)	5ВТК2.153(16.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС5.2	5А2.142	5ВІАІS2.154	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС5.2	5ВІАІS2.154	5А2.155	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС5.2	5А2.155	5ВІАІS2.156	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС5.1	5ВТК1.168(14.10)	5ВТК1.169(14.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС5.1	5ВТК1.169(14.10)	5ВТК1.170(14.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.2	
АЛС5.1	XD26	5А1.171	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС5.1	5А1.171	5А1.172	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.9	
АЛС5.1	5А1.172	5А1.173	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС5.1	5А1.173	5А1.174	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС5.1	5А1.174	5ВТН1.175..176(14.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС5.1	5ВТН1.175..176(14.11)	5А1.177	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.2	
АЛС5.1	5А1.177	5ВИАЛS1.178	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС5.1	5ВИАЛS1.178	5ВТК1.179(14.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС5.1	5ВТК1.179(14.15)	5ВТН1.180(14.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС5.1	5ВТН1.180(14.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС5.1	XD	5ВТК1.181(14.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС5.1	5ВТК1.181(14.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС5.1	5ВТК1.181(14.15)	5ВТК1.182(14.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС5.1	5А1.177	5ВИАЛS1.183	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС5.1	5ВИАЛS1.183	5ВТК1.184(14.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС5.1	5ВТК1.184(14.14)	5ВТН1.185(14.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС5.1	5ВТН1.185(14.14)	5ВТК1.186(14.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС5.1	5ВТК1.186(14.14)	5ВТК1.187(14.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС5.1	5А1.177	5ВТН1.188(14.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС5.1	5ВТН1.188(14.13)	5ВИАЛ1.189	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС5.1	5ВИАЛ1.189	5ВИАЛ1.190	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС5.1	5ВИАЛ1.190	5ВИАЛS1.191	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС5.1	5ВИАЛS1.191	5А1.192	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.4	
АЛС5.1	5А1.192	5ВИАЛS1.193	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС5.1	5ВИАЛS1.193	5ВТК1.194(14.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС5.1	5ВТК1.194(14.16)	5ВТН1.195(14.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.1	
АЛС5.1	5ВТН1.195(14.16)	5ВТК1.196(14.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС5.1	5А1.192	5ВИАЛS1.197	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.6	
АЛС5.1	5ВИАЛS1.197	5ВТК1.198(14.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС5.1	5ВТК1.198(14.17)	5ВТН1.199(14.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС5.1	5ВТН1.199(14.17)	5ВТН1.200(14.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.1	5ВТН1.200(14.17)	5ВТК1.201(14.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.9	
АЛС5.1	5ВТК1.201(14.17)	5ВТК1.202(14.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.8	
АЛС5.1	5А1.192	5ВТН1.203..204(14.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС5.1	5ВТН1.203..204(14.13)	XD27	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.8	
АЛС5.1	XD27	5ВИАЛS1.205	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС5.1	5ВИАЛS1.205	5ВТК1.206(14.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС5.1	5ВТК1.206(14.18)	5ВТН1.207(14.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС5.1	5ВТН1.207(14.18)	5ВТК1.208(14.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС5.1	5ВТК1.208(14.18)	5ВТК1.209(14.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.7	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС5.2	5BIALS2.156	5BTK2.157(16.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС5.2	5BTK2.157(16.9)	5BTK2.158(16.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС5.2	5BTK2.158(16.9)	5BTK2.159(16.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.1	
АЛС5.2	5А2.155	5BIALS2.160	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС5.2	5BIALS2.160	5BTK2.161(16.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС5.2	5BTK2.161(16.8)	5BTH2.162(16.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.1	
АЛС5.2	5BTH2.162(16.8)	5BTK2.163(16.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС5.2	5BTK2.163(16.8)	5BTK2.164(16.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.8	
АЛС5.2	5А2.155	XD30	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.3	
АЛС5.2	XD30	5BIALS2.165	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС5.2	5BIALS2.165	5BTK2.166(16.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС5.2	5BTK2.166(16.10)	5BTK2.167(16.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС5.2	5BTK2.167(16.10)	5BTK2.168(16.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.2	
АЛС5.2	XD30	5А2.169	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС5.2	5А2.169	5А2.170	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.9	
АЛС5.2	5А2.170	5А2.171	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС5.2	5А2.171	5А2.172	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС5.2	5А2.172	5BTH2.173..174(16.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС5.2	5BTH2.173..174(16.11)	5А2.175	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.2	
АЛС5.2	5А2.175	5BIALS2.176	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС5.2	5BIALS2.176	5BTK2.177(16.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС5.2	5BTK2.177(16.15)	5BTH2.178(16.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС5.2	5BTH2.178(16.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС5.2	XD	5BTK2.179(16.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС5.2	5BTK2.179(16.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС5.2	5BTK2.179(16.15)	5BTK2.180(16.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС5.2	5А2.175	5BIALS2.181	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС5.2	5BIALS2.181	5BTK2.182(16.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС5.2	5BTK2.182(16.14)	5BTH2.183(16.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС5.2	5BTH2.183(16.14)	5BTK2.184(16.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС5.2	5BTK2.184(16.14)	5BTK2.185(16.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС5.2	5А2.175	5BTH2.186(16.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС5.2	5BTH2.186(16.13)	5BIAL2.187	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС5.2	5BIAL2.187	5BIAL2.188	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС5.2	5BIAL2.188	5BIALS2.189	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС5.2	5BIALS2.189	5А2.190	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.4	
АЛС5.2	5А2.190	5BIALS2.191	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС5.2	5BIALS2.191	5BTK2.192(16.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС5.2	5BTK2.192(16.16)	5BTH2.193(16.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.1	
АЛС5.2	5BTH2.193(16.16)	5BTK2.194(16.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС5.2	5А2.190	5BIALS2.195	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.6	
АЛС5.2	5BIALS2.195	5BTK2.196(16.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС5.2	5ВТК2.196(16.17)	5ВТН2.197(16.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС5.2	5ВТН2.197(16.17)	5ВТН2.198(16.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС5.2	5ВТН2.198(16.17)	5ВТК2.199(16.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.9	
АЛС5.2	5ВТК2.199(16.17)	5ВТК2.200(16.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.8	
АЛС5.2	5А2.190	5ВТН2.201..202(16.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС5.2	5ВТН2.201..202(16.13)	ХД31	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.8	
АЛС5.2	ХД31	5ВІALS2.203	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС5.2	5ВІALS2.203	5ВТК2.204(16.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС5.2	5ВТК2.204(16.18)	5ВТН2.205(16.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС5.2	5ВТН2.205(16.18)	5ВТК2.206(16.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС5.2	5ВТК2.206(16.18)	5ВТК2.207(16.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.7	
АЛС5.2	ХД31	5А2.208	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС5.2	5А2.208	5А2.209	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.1	
АЛС5.2	5А2.209	5ВТМ2.210	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС5.2	5ВТМ2.210	5А2.211	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС5.2	5А2.211	5ВТМ2.212	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС5.2	5ВТМ2.212	5ВІAL2.213	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС5.2	5ВІAL2.213	5ВТМ2.214	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС5.2	5ВТМ2.214	5ВТН2.215..216(16.12)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС5.2	5ВТН2.215..216(16.12)	5А2.217	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1	
АЛС5.2	5А2.217	5А2.218	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС5.2	5А2.218	ARK5	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	83.1	
АЛС6.1	ARK6	6UG1.1	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС6.1	6UG1.1	6UG1.2	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС6.1	6UG1.2	6ВТМ1.3	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	83.8	
АЛС6.1	6ВТМ1.3	6ВІAL1.4	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС6.1	6ВІAL1.4	6ВІAL1.5	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС6.1	6ВІAL1.5	6ВТН1.6(17.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС6.1	6ВТН1.6(17.6)	6А1.7	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС6.1	6А1.7	6ВІALS1.8	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС6.1	6ВІALS1.8	6ВТК1.9(17.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС6.1	6ВТК1.9(17.2)	6ВТН1.10(17.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС6.1	6ВТН1.10(17.2)	6ВТК1.11(17.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС6.1	6ВТК1.11(17.2)	6ВТК1.12(17.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС6.1	6А1.7	6ВІALS1.13	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.2	
АЛС6.1	6ВІALS1.13	6ВТК1.14(17.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС6.1	6ВТК1.14(17.1)	6ВТК1.15(17.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС6.1	6ВТК1.15(17.1)	6ВТН1.16(17.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС6.1	6ВТН1.16(17.1)	6ВТН1.17(17.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС6.1	6ВТН1.17(17.1)	6ВТН1.18(17.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС6.1	6ВТН1.18(17.1)	6ВТН1.19(17.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС6.1	6А1.7	6ВІALS1.20	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС6.1	6BIALS1.20	6BTH1.21(17.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	13.4	
АЛС6.1	6BTH1.21(17.6)	6А1.22	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС6.1	6А1.22	6BIALS1.23	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС6.1	6BIALS1.23	6BTK1.24(17.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС6.1	6BTK1.24(17.4)	6BTH1.25(17.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС6.1	6BTH1.25(17.4)	6BTK1.26(17.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС6.1	6BTK1.26(17.4)	6BTK1.27(17.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС6.1	6А1.22	6BIALS1.28	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.7	
АЛС6.1	6BIALS1.28	6BTK1.29(17.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС6.1	6BTK1.29(17.3)	6BTH1.30(17.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС6.1	6BTH1.30(17.3)	6BTK1.31(17.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС6.1	6BTK1.31(17.3)	6BTK1.32(17.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС6.1	6А1.22	6BTM1.33	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.9	
АЛС6.1	6BTM1.33	6BTH1.34(17.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС6.1	6BTH1.34(17.6)	6А1.35	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС6.1	6А1.35	6BIALS1.36	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС6.1	6BIALS1.36	6BTK1.37(17.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС6.1	6BTK1.37(17.7)	6BTK1.38(17.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС6.1	6BTK1.38(17.7)	6BTK1.39(17.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.5	
АЛС6.1	6BTK1.39(17.7)	6BTH1.40(17.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС6.1	6А1.35	6BIALS1.41	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС6.1	6BIALS1.41	6BTK1.42(17.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС6.1	6BTK1.42(17.5)	6BTH1.43(17.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.2	
АЛС6.1	6BTH1.43(17.5)	6BTH1.44(17.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС6.1	6BTH1.44(17.5)	6BTK1.45(17.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС6.1	6BTK1.45(17.5)	6BTK1.46(17.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС6.1	6А1.35	6BIALS1.47	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС6.1	6BIALS1.47	6А1.48	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС6.1	6А1.48	6BIALS1.49	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС6.1	6BIALS1.49	6BTK1.50(17.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС6.1	6BTK1.50(17.9)	6BTK1.51(17.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС6.1	6BTK1.51(17.9)	6BTK1.52(17.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.1	
АЛС6.1	6А1.48	6BIALS1.53	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС6.1	6BIALS1.53	6BTK1.54(17.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС6.1	6BTK1.54(17.8)	6BTH1.55(17.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.1	
АЛС6.1	6BTH1.55(17.8)	6BTK1.56(17.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС6.1	6BTK1.56(17.8)	6BTK1.57(17.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.8	
АЛС6.1	6А1.48	XD32	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.3	
АЛС6.1	XD32	6BIALS1.58	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС6.1	6BIALS1.58	6BTK1.59(17.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС6.1	6BTK1.59(17.10)	6BTK1.60(17.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС6.1	6BTK1.60(17.10)	6BTK1.61(17.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.2	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС6.1	XD32	6А1.62	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС6.1	6А1.62	6А1.63	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.9	
АЛС6.1	6А1.63	6А1.64	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС6.1	6А1.64	6А1.65	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС6.1	6А1.65	6ВТН1.66..67(17.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС6.1	6ВТН1.66..67(17.11)	6А1.68	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.2	
АЛС6.1	6А1.68	6ВІАІS1.69	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС6.1	6ВІАІS1.69	6ВТК1.70(17.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС6.1	6ВТК1.70(17.15)	6ВТН1.71(17.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС6.1	6ВТН1.71(17.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС6.1	XD	6ВТК1.72(17.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС6.1	6ВТК1.72(17.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС6.1	6ВТК1.72(17.15)	6ВТК1.73(17.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС6.1	6А1.68	6ВІАІS1.74	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС6.1	6ВІАІS1.74	6ВТК1.75(17.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС6.1	6ВТК1.75(17.14)	6ВТН1.76(17.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС6.1	6ВТН1.76(17.14)	6ВТК1.77(17.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС6.1	6ВТК1.77(17.14)	6ВТК1.78(17.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС6.1	6А1.68	6ВТН1.79(17.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС6.1	6ВТН1.79(17.13)	6ВІАІ1.80	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС6.1	6ВІАІ1.80	6ВІАІ1.81	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС6.1	6ВІАІ1.81	6ВІАІS1.82	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС6.1	6ВІАІS1.82	6А1.83	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.4	
АЛС6.1	6А1.83	6ВІАІS1.84	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС6.1	6ВІАІS1.84	6ВТК1.85(17.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС6.1	6ВТК1.85(17.16)	6ВТН1.86(17.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.1	
АЛС6.1	6ВТН1.86(17.16)	6ВТК1.87(17.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС6.1	6А1.83	6ВІАІS1.88	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.6	
АЛС6.1	6ВІАІS1.88	6ВТК1.89(17.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС6.1	6ВТК1.89(17.17)	6ВТН1.90(17.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС6.1	6ВТН1.90(17.17)	6ВТН1.91(17.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС6.1	6ВТН1.91(17.17)	6ВТК1.92(17.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.9	
АЛС6.1	6ВТК1.92(17.17)	6ВТК1.93(17.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.8	
АЛС6.1	6А1.83	6ВТН1.94..95(17.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС6.1	6ВТН1.94..95(17.13)	XD33	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.8	
АЛС6.1	XD33	6ВІАІS1.96	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС6.1	6ВІАІS1.96	6ВТК1.97(17.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС6.1	6ВТК1.97(17.18)	6ВТН1.98(17.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС6.1	6ВТН1.98(17.18)	6ВТК1.99(17.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС6.1	6ВТК1.99(17.18)	6ВТК1.100(17.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.7	
АЛС6.1	XD33	6А1.101	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС6.1	6А1.101	6А1.102	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.1	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС6.1	6А1.102	6ВТМ1.103	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС6.1	6ВТМ1.103	6А1.104	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС6.1	6А1.104	6ВТМ1.105	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС6.1	6ВТМ1.105	6ВІАІ1.106	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС6.1	6ВІАІ1.106	6ВТМ1.107	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС6.1	6ВТМ1.107	6ВТН1.108..109(17.12)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС6.1	6ВТН1.108..109(17.12)	6А1.110	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1	
АЛС6.1	6А1.110	6А1.111	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС6.1	6А1.111	6ВТМ1.112	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	14.7	
АЛС6.1	6ВТМ1.112	6ВІАІ1.113	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС6.1	6ВІАІ1.113	6ВІАІ1.114	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС6.1	6ВІАІ1.114	6ВТН1.115(18.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС6.1	6ВТН1.115(18.6)	6А1.116	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС6.1	6А1.116	6ВІАІS1.117	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС6.1	6ВІАІS1.117	6ВТК1.118(18.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС6.1	6ВТК1.118(18.2)	6ВТН1.119(18.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС6.1	6ВТН1.119(18.2)	6ВТК1.120(18.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС6.1	6ВТК1.120(18.2)	6ВТК1.121(18.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС6.1	6А1.116	6ВІАІS1.122	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.2	
АЛС6.1	6ВІАІS1.122	6ВТК1.123(18.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС6.1	6ВТК1.123(18.1)	6ВТК1.124(18.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС6.1	6ВТК1.124(18.1)	6ВТН1.125(18.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС6.1	6ВТН1.125(18.1)	6ВТН1.126(18.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС6.1	6ВТН1.126(18.1)	6ВТН1.127(18.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС6.1	6ВТН1.127(18.1)	6ВТН1.128(18.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС6.1	6А1.116	6ВІАІS1.129	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС6.1	6ВІАІS1.129	6ВТН1.130(18.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	13.4	
АЛС6.1	6ВТН1.130(18.6)	6А1.131	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС6.1	6А1.131	6ВІАІS1.132	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС6.1	6ВІАІS1.132	6ВТК1.133(18.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС6.1	6ВТК1.133(18.4)	6ВТН1.134(18.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС6.1	6ВТН1.134(18.4)	6ВТК1.135(18.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС6.1	6ВТК1.135(18.4)	6ВТК1.136(18.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС6.1	6А1.131	6ВІАІS1.137	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.7	
АЛС6.1	6ВІАІS1.137	6ВТК1.138(18.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС6.1	6ВТК1.138(18.3)	6ВТН1.139(18.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС6.1	6ВТН1.139(18.3)	6ВТК1.140(18.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС6.1	6ВТК1.140(18.3)	6ВТК1.141(18.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС6.1	6А1.131	6ВТМ1.142	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.9	
АЛС6.1	6ВТМ1.142	6ВТН1.143(18.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС6.1	6ВТН1.143(18.6)	6А1.144	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС6.1	6А1.144	6ВІАІS1.145	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	

			Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
				Начало	Конец					
			1	2	3	4	5	6	7	8
Согласовано			АЛС6.1	6BIALS1.145	6BTK1.146(18.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
			АЛС6.1	6BTK1.146(18.7)	6BTK1.147(18.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
			АЛС6.1	6BTK1.147(18.7)	6BTK1.148(18.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.5	
			АЛС6.1	6BTK1.148(18.7)	6BTH1.149(18.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
			АЛС6.1	6А1.144	6BIALS1.150	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
			АЛС6.1	6BIALS1.150	6BTK1.151(18.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
			АЛС6.1	6BTK1.151(18.5)	6BTH1.152(18.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.2	
			АЛС6.1	6BTH1.152(18.5)	6BTH1.153(18.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
			АЛС6.1	6BTH1.153(18.5)	6BTK1.154(18.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
			АЛС6.1	6BTK1.154(18.5)	6BTK1.155(18.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
			АЛС6.1	6А1.144	6BIALS1.156	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
			АЛС6.1	6BIALS1.156	6А1.157	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
			АЛС6.1	6А1.157	6BIALS1.158	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
			АЛС6.1	6BIALS1.158	6BTK1.159(18.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
			АЛС6.1	6BTK1.159(18.9)	6BTK1.160(18.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
			АЛС6.1	6BTK1.160(18.9)	6BTK1.161(18.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.1	
			АЛС6.1	6А1.157	6BIALS1.162	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
			АЛС6.1	6BIALS1.162	6BTK1.163(18.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
			АЛС6.1	6BTK1.163(18.8)	6BTH1.164(18.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.1	
			АЛС6.1	6BTH1.164(18.8)	6BTK1.165(18.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
			АЛС6.1	6BTK1.165(18.8)	6BTK1.166(18.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.8	
			АЛС6.1	6А1.157	XD34	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.3	
			АЛС6.1	XD34	6BIALS1.167	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
			АЛС6.1	6BIALS1.167	6BTK1.168(18.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
			АЛС6.1	6BTK1.168(18.10)	6BTK1.169(18.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
			АЛС6.1	6BTK1.169(18.10)	6BTK1.170(18.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.2	
			АЛС6.1	XD34	6А1.171	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
			АЛС6.1	6А1.171	6А1.172	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.9	
			АЛС6.1	6А1.172	6А1.173	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
			АЛС6.1	6А1.173	6А1.174	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
			АЛС6.1	6А1.174	6BTH1.175..176(18.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
			АЛС6.1	6BTH1.175..176(18.11)	6А1.177	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.2	
			АЛС6.1	6А1.177	6BIALS1.178	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
			АЛС6.1	6BIALS1.178	6BTK1.179(18.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
			АЛС6.1	6BTK1.179(18.15)	6BTH1.180(18.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
			АЛС6.1	6BTH1.180(18.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
			АЛС6.1	XD	6BTK1.181(18.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
			АЛС6.1	6BTK1.181(18.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
			АЛС6.1	6BTK1.181(18.15)	6BTK1.182(18.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
			АЛС6.1	6А1.177	6BIALS1.183	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
			АЛС6.1	6BIALS1.183	6BTK1.184(18.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
			АЛС6.1	6BTK1.184(18.14)	6BTH1.185(18.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
Взам.инв. №										
Подпись и дата										
Инв.№ подл.										

						РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		15.46

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС6.1	6ВТН1.185(18.14)	6ВТК1.186(18.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС6.1	6ВТК1.186(18.14)	6ВТК1.187(18.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС6.1	6А1.177	6ВТН1.188(18.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС6.1	6ВТН1.188(18.13)	6ВИАЛ1.189	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС6.1	6ВИАЛ1.189	6ВИАЛ1.190	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС6.1	6ВИАЛ1.190	6ВИАЛS1.191	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС6.1	6ВИАЛS1.191	6А1.192	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.4	
АЛС6.1	6А1.192	6ВИАЛS1.193	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС6.1	6ВИАЛS1.193	6ВТК1.194(18.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС6.1	6ВТК1.194(18.16)	6ВТН1.195(18.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.1	
АЛС6.1	6ВТН1.195(18.16)	6ВТК1.196(18.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС6.1	6А1.192	6ВИАЛS1.197	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.6	
АЛС6.1	6ВИАЛS1.197	6ВТК1.198(18.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС6.1	6ВТК1.198(18.17)	6ВТН1.199(18.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС6.1	6ВТН1.199(18.17)	6ВТН1.200(18.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС6.1	6ВТН1.200(18.17)	6ВТК1.201(18.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.9	
АЛС6.1	6ВТК1.201(18.17)	6ВТК1.202(18.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.8	
АЛС6.1	6А1.192	6ВТН1.203..204(18.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС6.1	6ВТН1.203..204(18.13)	ХД35	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.8	
АЛС6.1	ХД35	6ВИАЛS1.205	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС6.1	6ВИАЛS1.205	6ВТК1.206(18.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС6.1	6ВТК1.206(18.18)	6ВТН1.207(18.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС6.1	6ВТН1.207(18.18)	6ВТК1.208(18.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС6.1	6ВТК1.208(18.18)	6ВТК1.209(18.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.7	
АЛС6.1	ХД35	6А1.210	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС6.1	6А1.210	6А1.211	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.1	
АЛС6.1	6А1.211	6ВТМ1.212	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС6.1	6ВТМ1.212	6А1.213	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС6.1	6А1.213	6ВТМ1.214	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС6.1	6ВТМ1.214	6ВИАЛ1.215	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС6.1	6ВИАЛ1.215	6ВТМ1.216	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС6.1	6ВТМ1.216	6ВТН1.217..218(18.12)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС6.1	6ВТН1.217..218(18.12)	6А1.219	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1	
АЛС6.1	6А1.219	6А1.220	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС6.1	6А1.220	АРК6	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	88.9	
АЛС6.2	АРК6	6ВТМ2.1	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	95.3	
АЛС6.2	6ВТМ2.1	6ВИАЛ2.2	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС6.2	6ВИАЛ2.2	6ВИАЛ2.3	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС6.2	6ВИАЛ2.3	6ВТН2.4(19.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС6.2	6ВТН2.4(19.6)	6А2.5	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС6.2	6А2.5	6ВИАЛS2.6	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС6.2	6ВИАЛS2.6	6ВТК2.7(19.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС6.2	6ВТК2.7(19.2)	6ВТН2.8(19.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС6.2	6ВТН2.8(19.2)	6ВТК2.9(19.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС6.2	6ВТК2.9(19.2)	6ВТК2.10(19.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС6.2	6А2.5	6ВІАІS2.11	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.2	
АЛС6.2	6ВІАІS2.11	6ВТК2.12(19.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС6.2	6ВТК2.12(19.1)	6ВТК2.13(19.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС6.2	6ВТК2.13(19.1)	6ВТН2.14(19.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС6.2	6ВТН2.14(19.1)	6ВТН2.15(19.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС6.2	6ВТН2.15(19.1)	6ВТН2.16(19.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС6.2	6ВТН2.16(19.1)	6ВТН2.17(19.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС6.2	6А2.5	6ВІАІS2.18	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС6.2	6ВІАІS2.18	6ВТН2.19(19.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	13.4	
АЛС6.2	6ВТН2.19(19.6)	6А2.20	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС6.2	6А2.20	6ВІАІS2.21	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС6.2	6ВІАІS2.21	6ВТК2.22(19.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС6.2	6ВТК2.22(19.4)	6ВТН2.23(19.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС6.2	6ВТН2.23(19.4)	6ВТК2.24(19.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС6.2	6ВТК2.24(19.4)	6ВТК2.25(19.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС6.2	6А2.20	6ВІАІS2.26	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.7	
АЛС6.2	6ВІАІS2.26	6ВТК2.27(19.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС6.2	6ВТК2.27(19.3)	6ВТН2.28(19.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС6.2	6ВТН2.28(19.3)	6ВТК2.29(19.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС6.2	6ВТК2.29(19.3)	6ВТК2.30(19.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС6.2	6А2.20	6ВТМ2.31	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.9	
АЛС6.2	6ВТМ2.31	6ВТН2.32(19.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС6.2	6ВТН2.32(19.6)	6А2.33	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС6.2	6А2.33	6ВІАІS2.34	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС6.2	6ВІАІS2.34	6ВТК2.35(19.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС6.2	6ВТК2.35(19.7)	6ВТК2.36(19.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС6.2	6ВТК2.36(19.7)	6ВТК2.37(19.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.5	
АЛС6.2	6ВТК2.37(19.7)	6ВТН2.38(19.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС6.2	6А2.33	6ВІАІS2.39	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС6.2	6ВІАІS2.39	6ВТК2.40(19.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС6.2	6ВТК2.40(19.5)	6ВТН2.41(19.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.2	
АЛС6.2	6ВТН2.41(19.5)	6ВТН2.42(19.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС6.2	6ВТН2.42(19.5)	6ВТК2.43(19.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС6.2	6ВТК2.43(19.5)	6ВТК2.44(19.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС6.2	6А2.33	6ВІАІS2.45	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС6.2	6ВІАІS2.45	6А2.46	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС6.2	6А2.46	6ВІАІS2.47	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС6.2	6ВІАІS2.47	6ВТК2.48(19.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС6.2	6ВТК2.48(19.9)	6ВТК2.49(19.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС6.2	6ВТК2.49(19.9)	6ВТК2.50(19.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.1	
АЛС6.2	6А2.46	6ВИАЛS2.51	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС6.2	6ВИАЛS2.51	6ВТК2.52(19.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС6.2	6ВТК2.52(19.8)	6ВТН2.53(19.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.1	
АЛС6.2	6ВТН2.53(19.8)	6ВТК2.54(19.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС6.2	6ВТК2.54(19.8)	6ВТК2.55(19.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.8	
АЛС6.2	6А2.46	XD36	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.3	
АЛС6.2	XD36	6ВИАЛS2.56	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС6.2	6ВИАЛS2.56	6ВТК2.57(19.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС6.2	6ВТК2.57(19.10)	6ВТК2.58(19.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС6.2	6ВТК2.58(19.10)	6ВТК2.59(19.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.2	
АЛС6.2	XD36	6А2.60	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС6.2	6А2.60	6А2.61	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.9	
АЛС6.2	6А2.61	6А2.62	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС6.2	6А2.62	6А2.63	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС6.2	6А2.63	6ВТН2.64..65(19.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС6.2	6ВТН2.64..65(19.11)	6А2.66	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.2	
АЛС6.2	6А2.66	6ВИАЛS2.67	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС6.2	6ВИАЛS2.67	6ВТК2.68(19.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС6.2	6ВТК2.68(19.15)	6ВТН2.69(19.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС6.2	6ВТН2.69(19.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС6.2	XD	6ВТК2.70(19.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС6.2	6ВТК2.70(19.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС6.2	6ВТК2.70(19.15)	6ВТК2.71(19.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС6.2	6А2.66	6ВИАЛS2.72	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС6.2	6ВИАЛS2.72	6ВТК2.73(19.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС6.2	6ВТК2.73(19.14)	6ВТН2.74(19.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС6.2	6ВТН2.74(19.14)	6ВТК2.75(19.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС6.2	6ВТК2.75(19.14)	6ВТК2.76(19.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС6.2	6А2.66	6ВТН2.77(19.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС6.2	6ВТН2.77(19.13)	6ВИАЛ2.78	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС6.2	6ВИАЛ2.78	6ВИАЛ2.79	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС6.2	6ВИАЛ2.79	6ВИАЛS2.80	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС6.2	6ВИАЛS2.80	6А2.81	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.4	
АЛС6.2	6А2.81	6ВИАЛS2.82	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС6.2	6ВИАЛS2.82	6ВТК2.83(19.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС6.2	6ВТК2.83(19.16)	6ВТН2.84(19.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.1	
АЛС6.2	6ВТН2.84(19.16)	6ВТК2.85(19.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС6.2	6А2.81	6ВИАЛS2.86	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.6	
АЛС6.2	6ВИАЛS2.86	6ВТК2.87(19.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС6.2	6ВТК2.87(19.17)	6ВТН2.88(19.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС6.2	6ВТН2.88(19.17)	6ВТН2.89(19.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС6.2	6ВТН2.89(19.17)	6ВТК2.90(19.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.9	
АЛС6.2	6ВТК2.90(19.17)	6ВТК2.91(19.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.8	
АЛС6.2	6А2.81	6ВТН2.92..93(19.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС6.2	6ВТН2.92..93(19.13)	XD37	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.8	
АЛС6.2	XD37	6BIALS2.94	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС6.2	6BIALS2.94	6ВТК2.95(19.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС6.2	6ВТК2.95(19.18)	6ВТН2.96(19.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС6.2	6ВТН2.96(19.18)	6ВТК2.97(19.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС6.2	6ВТК2.97(19.18)	6ВТК2.98(19.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.7	
АЛС6.2	XD37	6А2.99	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС6.2	6А2.99	6А2.100	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.1	
АЛС6.2	6А2.100	6ВТМ2.101	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС6.2	6ВТМ2.101	6А2.102	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС6.2	6А2.102	6ВТМ2.103	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС6.2	6ВТМ2.103	6BIAL2.104	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС6.2	6BIAL2.104	6ВТМ2.105	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС6.2	6ВТМ2.105	6ВТН2.106..107(19.12)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС6.2	6ВТН2.106..107(19.12)	6А2.108	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1	
АЛС6.2	6А2.108	6А2.109	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС6.2	6А2.109	6ВТМ2.110	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	14.9	
АЛС6.2	6ВТМ2.110	6BIAL2.111	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС6.2	6BIAL2.111	6BIAL2.112	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС6.2	6BIAL2.112	6ВТН2.113(20.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС6.2	6ВТН2.113(20.6)	6А2.114	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС6.2	6А2.114	6BIALS2.115	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС6.2	6BIALS2.115	6ВТК2.116(20.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС6.2	6ВТК2.116(20.2)	6ВТН2.117(20.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС6.2	6ВТН2.117(20.2)	6ВТК2.118(20.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС6.2	6ВТК2.118(20.2)	6ВТК2.119(20.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС6.2	6А2.114	6BIALS2.120	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.2	
АЛС6.2	6BIALS2.120	6ВТК2.121(20.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС6.2	6ВТК2.121(20.1)	6ВТК2.122(20.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС6.2	6ВТК2.122(20.1)	6ВТН2.123(20.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС6.2	6ВТН2.123(20.1)	6ВТН2.124(20.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС6.2	6ВТН2.124(20.1)	6ВТН2.125(20.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС6.2	6ВТН2.125(20.1)	6ВТН2.126(20.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС6.2	6А2.114	6BIALS2.127	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС6.2	6BIALS2.127	6ВТН2.128(20.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	13.4	
АЛС6.2	6ВТН2.128(20.6)	6А2.129	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС6.2	6А2.129	6BIALS2.130	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС6.2	6BIALS2.130	6ВТК2.131(20.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС6.2	6ВТК2.131(20.4)	6ВТН2.132(20.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС6.2	6ВТН2.132(20.4)	6ВТК2.133(20.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС6.2	6ВТК2.133(20.4)	6ВТК2.134(20.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС6.2	6А2.129	6ВІАІS2.135	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.7	
АЛС6.2	6ВІАІS2.135	6ВТК2.136(20.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС6.2	6ВТК2.136(20.3)	6ВТН2.137(20.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС6.2	6ВТН2.137(20.3)	6ВТК2.138(20.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС6.2	6ВТК2.138(20.3)	6ВТК2.139(20.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС6.2	6А2.129	6ВТМ2.140	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.9	
АЛС6.2	6ВТМ2.140	6ВТН2.141(20.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС6.2	6ВТН2.141(20.6)	6А2.142	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС6.2	6А2.142	6ВІАІS2.143	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС6.2	6ВІАІS2.143	6ВТК2.144(20.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС6.2	6ВТК2.144(20.7)	6ВТК2.145(20.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС6.2	6ВТК2.145(20.7)	6ВТК2.146(20.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.5	
АЛС6.2	6ВТК2.146(20.7)	6ВТН2.147(20.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС6.2	6А2.142	6ВІАІS2.148	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС6.2	6ВІАІS2.148	6ВТК2.149(20.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС6.2	6ВТК2.149(20.5)	6ВТН2.150(20.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.2	
АЛС6.2	6ВТН2.150(20.5)	6ВТН2.151(20.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС6.2	6ВТН2.151(20.5)	6ВТК2.152(20.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС6.2	6ВТК2.152(20.5)	6ВТК2.153(20.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС6.2	6А2.142	6ВІАІS2.154	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС6.2	6ВІАІS2.154	6А2.155	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС6.2	6А2.155	6ВІАІS2.156	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС6.2	6ВІАІS2.156	6ВТК2.157(20.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС6.2	6ВТК2.157(20.9)	6ВТК2.158(20.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС6.2	6ВТК2.158(20.9)	6ВТК2.159(20.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.1	
АЛС6.2	6А2.155	6ВІАІS2.160	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС6.2	6ВІАІS2.160	6ВТК2.161(20.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС6.2	6ВТК2.161(20.8)	6ВТН2.162(20.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.1	
АЛС6.2	6ВТН2.162(20.8)	6ВТК2.163(20.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС6.2	6ВТК2.163(20.8)	6ВТК2.164(20.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.8	
АЛС6.2	6А2.155	ХD38	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.3	
АЛС6.2	ХD38	6ВІАІS2.165	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС6.2	6ВІАІS2.165	6ВТК2.166(20.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС6.2	6ВТК2.166(20.10)	6ВТК2.167(20.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС6.2	6ВТК2.167(20.10)	6ВТК2.168(20.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.2	
АЛС6.2	ХD38	6А2.169	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС6.2	6А2.169	6А2.170	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.9	
АЛС6.2	6А2.170	6А2.171	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС6.2	6А2.171	6А2.172	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС6.2	6А2.172	6ВТН2.173..174(20.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС6.2	6ВТМ2.214	6ВТН2.215..216(20.12)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС6.2	6ВТН2.215..216(20.12)	6А2.217	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1	
АЛС6.2	6А2.217	6А2.218	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС6.2	6А2.218	АRK6	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	96.9	
АЛС7.1	АRK7	7УG1.1	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС7.1	7УG1.1	7УG1.2	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС7.1	7УG1.2	7ВТМ1.3	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	99.4	
АЛС7.1	7ВТМ1.3	7ВІАІ1.4	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС7.1	7ВІАІ1.4	7ВІАІ1.5	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС7.1	7ВІАІ1.5	7ВТН1.6(21.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС7.1	7ВТН1.6(21.6)	7А1.7	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС7.1	7А1.7	7ВІАІS1.8	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС7.1	7ВІАІS1.8	7ВТК1.9(21.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС7.1	7ВТК1.9(21.2)	7ВТН1.10(21.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС7.1	7ВТН1.10(21.2)	7ВТК1.11(21.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС7.1	7ВТК1.11(21.2)	7ВТК1.12(21.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС7.1	7А1.7	7ВІАІS1.13	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.2	
АЛС7.1	7ВІАІS1.13	7ВТК1.14(21.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС7.1	7ВТК1.14(21.1)	7ВТК1.15(21.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС7.1	7ВТК1.15(21.1)	7ВТН1.16(21.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС7.1	7ВТН1.16(21.1)	7ВТН1.17(21.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС7.1	7ВТН1.17(21.1)	7ВТН1.18(21.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС7.1	7ВТН1.18(21.1)	7ВТН1.19(21.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС7.1	7А1.7	7ВІАІS1.20	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС7.1	7ВІАІS1.20	7ВТН1.21(21.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	13.4	
АЛС7.1	7ВТН1.21(21.6)	7А1.22	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС7.1	7А1.22	7ВІАІS1.23	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС7.1	7ВІАІS1.23	7ВТК1.24(21.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС7.1	7ВТК1.24(21.4)	7ВТН1.25(21.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС7.1	7ВТН1.25(21.4)	7ВТК1.26(21.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС7.1	7ВТК1.26(21.4)	7ВТК1.27(21.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС7.1	7А1.22	7ВІАІS1.28	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.7	
АЛС7.1	7ВІАІS1.28	7ВТК1.29(21.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС7.1	7ВТК1.29(21.3)	7ВТН1.30(21.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС7.1	7ВТН1.30(21.3)	7ВТК1.31(21.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС7.1	7ВТК1.31(21.3)	7ВТК1.32(21.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС7.1	7А1.22	7ВТМ1.33	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.9	
АЛС7.1	7ВТМ1.33	7ВТН1.34(21.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС7.1	7ВТН1.34(21.6)	7А1.35	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС7.1	7А1.35	7ВІАІS1.36	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС7.1	7ВІАІS1.36	7ВТК1.37(21.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС7.1	7ВТК1.37(21.7)	7ВТК1.38(21.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	

			Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание					
				Начало	Конец										
											1	2	3	4	5
Согласовано	Взам.инв. №	Подпись и дата	Инв.№ подл.	АЛС7.1	7ВТК1.38(21.7)	7ВТК1.39(21.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.5					
				АЛС7.1	7ВТК1.39(21.7)	7ВТН1.40(21.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2					
				АЛС7.1	7А1.35	7ВИАЛS1.41	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9					
				АЛС7.1	7ВИАЛS1.41	7ВТК1.42(21.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8					
				АЛС7.1	7ВТК1.42(21.5)	7ВТН1.43(21.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.2					
				АЛС7.1	7ВТН1.43(21.5)	7ВТН1.44(21.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8					
				АЛС7.1	7ВТН1.44(21.5)	7ВТК1.45(21.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8					
				АЛС7.1	7ВТК1.45(21.5)	7ВТК1.46(21.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8					
				АЛС7.1	7А1.35	7ВИАЛS1.47	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3					
				АЛС7.1	7ВИАЛS1.47	7А1.48	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6					
				АЛС7.1	7А1.48	7ВИАЛS1.49	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1					
				АЛС7.1	7ВИАЛS1.49	7ВТК1.50(21.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9					
				АЛС7.1	7ВТК1.50(21.9)	7ВТК1.51(21.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8					
				АЛС7.1	7ВТК1.51(21.9)	7ВТК1.52(21.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.1					
				АЛС7.1	7А1.48	7ВИАЛS1.53	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4					
				АЛС7.1	7ВИАЛS1.53	7ВТК1.54(21.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3					
				АЛС7.1	7ВТК1.54(21.8)	7ВТН1.55(21.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.1					
				АЛС7.1	7ВТН1.55(21.8)	7ВТК1.56(21.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5					
				АЛС7.1	7ВТК1.56(21.8)	7ВТК1.57(21.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.8					
				АЛС7.1	7А1.48	XD40	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.3					
				АЛС7.1	XD40	7ВИАЛS1.58	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3					
				АЛС7.1	7ВИАЛS1.58	7ВТК1.59(21.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1					
				АЛС7.1	7ВТК1.59(21.10)	7ВТК1.60(21.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7					
				АЛС7.1	7ВТК1.60(21.10)	7ВТК1.61(21.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.2					
				АЛС7.1	XD40	7А1.62	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1					
				АЛС7.1	7А1.62	7А1.63	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.9					
				АЛС7.1	7А1.63	7А1.64	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4					
				АЛС7.1	7А1.64	7А1.65	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5					
				АЛС7.1	7А1.65	7ВТН1.66..67(21.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6					
				АЛС7.1	7ВТН1.66..67(21.11)	7А1.68	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.2					
				АЛС7.1	7А1.68	7ВИАЛS1.69	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7					
				АЛС7.1	7ВИАЛS1.69	7ВТК1.70(21.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5					
				АЛС7.1	7ВТК1.70(21.15)	7ВТН1.71(21.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5					
				АЛС7.1	7ВТН1.71(21.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9					
				АЛС7.1	XD	7ВТК1.72(21.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1					
				АЛС7.1	7ВТК1.72(21.15)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1					
				АЛС7.1	7ВТК1.72(21.15)	7ВТК1.73(21.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3					
				АЛС7.1	7А1.68	7ВИАЛS1.74	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6					
				АЛС7.1	7ВИАЛS1.74	7ВТК1.75(21.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9					
				АЛС7.1	7ВТК1.75(21.14)	7ВТН1.76(21.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3					
				АЛС7.1	7ВТН1.76(21.14)	7ВТК1.77(21.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8					
				АЛС7.1	7ВТК1.77(21.14)	7ВТК1.78(21.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6					
													РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ		Лист
											15.54				

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС7.1	7А1.68	7ВТН1.79(21.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС7.1	7ВТН1.79(21.13)	7ВИАЛ1.80	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС7.1	7ВИАЛ1.80	7ВИАЛ1.81	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС7.1	7ВИАЛ1.81	7ВИАЛS1.82	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6	
АЛС7.1	7ВИАЛS1.82	7А1.83	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.4	
АЛС7.1	7А1.83	7ВИАЛS1.84	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС7.1	7ВИАЛS1.84	7ВТК1.85(21.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС7.1	7ВТК1.85(21.16)	7ВТН1.86(21.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.1	
АЛС7.1	7ВТН1.86(21.16)	7ВТК1.87(21.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС7.1	7А1.83	7ВИАЛS1.88	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.6	
АЛС7.1	7ВИАЛS1.88	7ВТК1.89(21.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС7.1	7ВТК1.89(21.17)	7ВТН1.90(21.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС7.1	7ВТН1.90(21.17)	7ВТН1.91(21.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС7.1	7ВТН1.91(21.17)	7ВТК1.92(21.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.9	
АЛС7.1	7ВТК1.92(21.17)	7ВТК1.93(21.17)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.8	
АЛС7.1	7А1.83	7ВТН1.94..95(21.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
АЛС7.1	7ВТН1.94..95(21.13)	XD41	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.8	
АЛС7.1	XD41	7ВИАЛS1.96	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС7.1	7ВИАЛS1.96	7ВТК1.97(21.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС7.1	7ВТК1.97(21.18)	7ВТН1.98(21.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС7.1	7ВТН1.98(21.18)	7ВТК1.99(21.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС7.1	7ВТК1.99(21.18)	7ВТК1.100(21.18)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.7	
АЛС7.1	XD41	7А1.101	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС7.1	7А1.101	7А1.102	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.1	
АЛС7.1	7А1.102	7ВТМ1.103	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС7.1	7ВТМ1.103	7А1.104	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС7.1	7А1.104	7ВТМ1.105	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС7.1	7ВТМ1.105	7ВИАЛ1.106	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС7.1	7ВИАЛ1.106	7ВТМ1.107	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС7.1	7ВТМ1.107	7ВТН1.108..109(21.12)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС7.1	7ВТН1.108..109(21.12)	7А1.110	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1	
АЛС7.1	7А1.110	7А1.111	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС7.1	7А1.111	7ВТМ1.112	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	15	
АЛС7.1	7ВТМ1.112	7ВИАЛ1.113	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС7.1	7ВИАЛ1.113	7ВИАЛ1.114	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
АЛС7.1	7ВИАЛ1.114	7ВТН1.115(22.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС7.1	7ВТН1.115(22.6)	7А1.116	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.2	
АЛС7.1	7А1.116	7ВИАЛS1.125	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8	
АЛС7.1	7ВИАЛS1.125	7ВТК1.126(22.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС7.1	7ВТК1.126(22.2)	7ВТН1.127(22.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.5	
АЛС7.1	7ВТН1.127(22.2)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.9	
АЛС7.1	XD	7ВТК1.128(22.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС7.1	7ВТК1.128(22.2)	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС7.1	7ВТК1.128(22.2)	7ВТК1.129(22.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС7.1	7А1.116	7ВІALS1.118	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.4	
АЛС7.1	7ВІALS1.118	7ВТК1.119(22.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС7.1	7ВТК1.119(22.1)	7ВТК1.120(22.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	9.3	
АЛС7.1	7ВТК1.120(22.1)	7ВТН1.121(22.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.4	
АЛС7.1	7ВТН1.121(22.1)	7ВТН1.122(22.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС7.1	7ВТН1.122(22.1)	7ВТН1.123(22.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС7.1	7ВТН1.123(22.1)	7ВТН1.124(22.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС7.1	7А1.116	7ВІALS1.117	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.1	
АЛС7.1	7ВІALS1.117	7ВТН1.130(22.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	13	
АЛС7.1	7ВТН1.130(22.6)	7А1.131	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3	
АЛС7.1	7А1.131	XD	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.1	
АЛС7.1	XD	7ВІALS1.135	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС7.1	7ВІALS1.135	7ВТК1.133(22.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС7.1	7ВТК1.133(22.4)	7ВТН1.136(22.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС7.1	7ВТН1.136(22.4)	7ВТК1.137(22.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.4	
АЛС7.1	7ВТК1.137(22.4)	7ВТК1.138(22.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС7.1	XD	7ВІALS1.139	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.6	
АЛС7.1	7ВІALS1.139	7ВТК1.208(22.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС7.1	7ВТК1.208(22.3)	7ВТН1.209(22.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС7.1	7ВТН1.209(22.3)	7ВТК1.210(22.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС7.1	7ВТК1.210(22.3)	7ВТК1.211(22.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС7.1	7А1.131	7ВТМ1.132	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.9	
АЛС7.1	7ВТМ1.132	7ВТН1.134(22.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС7.1	7ВТН1.134(22.6)	7А1.144	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС7.1	7А1.144	7ВІALS1.153	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС7.1	7ВІALS1.153	7ВТК1.154(22.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС7.1	7ВТК1.154(22.7)	7ВТН1.155(22.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.7	
АЛС7.1	7ВТН1.155(22.7)	7ВТК1.156(22.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.2	
АЛС7.1	7ВТК1.156(22.7)	7ВТК1.157(22.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.5	
АЛС7.1	7А1.144	7ВІALS1.146	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС7.1	7ВІALS1.146	7ВТК1.212(22.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС7.1	7ВТК1.212(22.5)	7ВТК1.213(22.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.2	
АЛС7.1	7ВТК1.213(22.5)	7ВТН1.214(22.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.1	
АЛС7.1	7ВТН1.214(22.5)	7ВТН1.215(22.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС7.1	7ВТН1.215(22.5)	7ВТК1.216(22.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС7.1	7ВТК1.216(22.5)	7ВТК1.217(22.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС7.1	7А1.144	7ВІALS1.145	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.2	
АЛС7.1	7ВІALS1.145	7А1.158	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.9	
АЛС7.1	7А1.158	7ВІALS1.159	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС7.1	7ВІALS1.159	7ВТК1.140(22.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	

			Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
				Начало	Конец					
			1	2	3	4	5	6	7	8
Согласовано			АЛС7.1	7ВТК1.140(22.8)	7ВТК1.141(22.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.6	
			АЛС7.1	7ВТК1.141(22.8)	7ВТК1.142(22.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.8	
			АЛС7.1	7ВТК1.142(22.8)	7ВТН1.143(22.8)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.6	
			АЛС7.1	7А1.158	7ВІALS1.147	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.1	
			АЛС7.1	7ВІALS1.147	7ВТК1.204(22.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
			АЛС7.1	7ВТК1.204(22.9)	7ВТК1.205(22.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
			АЛС7.1	7ВТК1.205(22.9)	7ВТК1.206(22.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.2	
			АЛС7.1	7ВТК1.206(22.9)	7ВТН1.207(22.9)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.2	
			АЛС7.1	7А1.158	7А1.152	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	14	
			АЛС7.1	7А1.152	7А1.160	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
			АЛС7.1	7А1.160	7А1.161	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
			АЛС7.1	7А1.161	7ВТН1.162..163(3.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.6	
			АЛС7.1	7ВТН1.162..163(3.11)	7ВІALS1.164	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
			АЛС7.1	7ВІALS1.164	7ВТН1.148..149(22.10)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.8	
			АЛС7.1	7ВТН1.148..149(22.10)	7ВТН1.150(22.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.3	
			АЛС7.1	7ВТН1.150(22.13)	7ВІAL1.151	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
			АЛС7.1	7ВІAL1.151	7ВІAL1.165	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.6	
			АЛС7.1	7ВІAL1.165	7А1.166	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.4	
			АЛС7.1	7А1.166	7ВІALS1.174	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.3	
			АЛС7.1	7ВІALS1.174	7ВТК1.175(22.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
			АЛС7.1	7ВТК1.175(22.14)	7ВТН1.176(22.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.1	
			АЛС7.1	7ВТН1.176(22.14)	7ВТК1.177(22.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.6	
	АЛС7.1	7А1.166	7ВІALS1.167	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4			
	АЛС7.1	7ВІALS1.167	7ВТК1.168(22.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5			
	АЛС7.1	7ВТК1.168(22.11)	7ВТК1.169(22.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.1			
	АЛС7.1	7ВТК1.169(22.11)	7ВТК1.170(22.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.3			
	АЛС7.1	7ВТК1.170(22.11)	7ВТН1.171(22.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.2			
	АЛС7.1	7ВТН1.171(22.11)	7ВТН1.172(22.11)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3			
	АЛС7.1	7А1.166	7ВТН1.173(22.13)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	9.2			
	АЛС7.1	7ВТН1.173(22.13)	7А1.178	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5			
	АЛС7.1	7А1.178	7ВІALS1.179	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1			
	АЛС7.1	7ВІALS1.179	7ВТК1.180(22.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2			
	АЛС7.1	7ВТК1.180(22.16)	7ВТН1.181(22.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9			
	АЛС7.1	7ВТН1.181(22.16)	7ВТК1.182(22.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.6			
	АЛС7.1	7ВТК1.182(22.16)	7ВТК1.183(22.16)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.8			
	Взам.инв. Н		АЛС7.1	7А1.178	7ВІALS1.184	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
			АЛС7.1	7ВІALS1.184	7ВТК1.185(22.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
			АЛС7.1	7ВТК1.185(22.15)	7ВТН1.186(22.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
			АЛС7.1	7ВТН1.186(22.15)	7ВТН1.187(22.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
	Подпись и дата		АЛС7.1	7ВТН1.187(22.15)	7ВТК1.188(22.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3	
			АЛС7.1	7ВТК1.188(22.15)	7ВТК1.189(22.15)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3	
			АЛС7.1	7А1.178	7ВІALS1.190	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	12	
	Инв.Н подл.									

						РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ			Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				15.57

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС7.1	7BIALS1.190	7A1.191	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС7.1	7A1.191	7BTM1.192	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС7.1	7BTM1.192	7A1.193	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.9	
АЛС7.1	7A1.193	7BTM1.194	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС7.1	7BTM1.194	7BIAL1.195	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС7.1	7BIAL1.195	7BTH1.196..197(22.12)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС7.1	7BTH1.196..197(22.12)	7A1.198	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1	
АЛС7.1	7A1.198	7A1.199	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС7.1	7A1.199	7BTM1.200	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС7.1	7BTM1.200	ARK7	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	108.3	
АЛС7.2	ARK7	7A2.1	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	29.2	
АЛС7.2	7A2.1	7BTH2.2..3(1.22)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1	
АЛС7.2	7BTH2.2..3(1.22)	7A2.4	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.7	
АЛС7.2	7A2.4	7A2.5	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС7.2	7A2.5	7BTH2.6..7(1.23)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.7	
АЛС7.2	7BTH2.6..7(1.23)	7BIAL2.8	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.9	
АЛС7.2	7BIAL2.8	7BIAL2.9	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.2	
АЛС7.2	7BIAL2.9	7BIALS2.10	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	9.4	
АЛС7.2	7BIALS2.10	7BTM2.11	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.9	
АЛС7.2	7BTM2.11	XD1	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.9	
АЛС7.2	XD1	7BTK2.12(1.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.2	
АЛС7.2	7BTK2.12(1.1)	7BIALS2.13	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС7.2	7BIALS2.13	7BTK2.14(1.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС7.2	7BTK2.14(1.1)	7BTH2.15(1.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.2	
АЛС7.2	7BTH2.15(1.1)	7BTH2.16(1.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.4	
АЛС7.2	7BTH2.16(1.1)	7BTH2.17(1.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС7.2	7BTH2.17(1.1)	7BTH2.18(1.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС7.2	XD1	7BTM2.19	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	10.6	
АЛС7.2	7BTM2.19	7BTM2.20	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.7	
АЛС7.2	7BTM2.20	7BIAL2.21	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.5	
АЛС7.2	7BIAL2.21	7BTH2.22..23(1.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС7.2	7BTH2.22..23(1.2)	7BIAL2.24	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС7.2	7BIAL2.24	7BTH2.25..26(1.21)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.5	
АЛС7.2	7BTH2.25..26(1.21)	7BIALS2.27	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС7.2	7BIALS2.27	7BIAL2.28	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4	
АЛС7.2	7BIAL2.28	7A2.29	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3	
АЛС7.2	7A2.29	7BTH2.30..31(1.30)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.7	
АЛС7.2	7BTH2.30..31(1.30)	7BTH2.32(1.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.2	
АЛС7.2	7BTH2.32(1.6)	7BIALS2.33	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.1	
АЛС7.2	7BIALS2.33	7A2.34	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.7	
АЛС7.2	7A2.34	7BIALS2.35	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.7	
АЛС7.2	7BIALS2.35	7BTK2.36(1.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС7.2	7ВТК2.36(1.4)	7ВТН2.37(1.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС7.2	7ВТН2.37(1.4)	7ВТК2.38(1.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.9	
АЛС7.2	7ВТК2.38(1.4)	7ВТК2.39(1.4)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС7.2	7А2.34	7ВИАЛS2.40	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.9	
АЛС7.2	7ВИАЛS2.40	7ВТК2.41(1.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС7.2	7ВТК2.41(1.3)	7ВТН2.42(1.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.6	
АЛС7.2	7ВТН2.42(1.3)	7ВТК2.43(1.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.5	
АЛС7.2	7ВТК2.43(1.3)	7ВТК2.44(1.3)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	
АЛС7.2	7А2.34	7ВТМ2.45	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	9.1	
АЛС7.2	7ВТМ2.45	7ВТН2.46..47(1.6)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.7	
АЛС7.2	7ВТН2.46..47(1.6)	7ВИАЛS2.48	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.9	
АЛС7.2	7ВИАЛS2.48	7ВТК2.49(1.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС7.2	7ВТК2.49(1.5)	7ВТН2.50(1.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.2	
АЛС7.2	7ВТН2.50(1.5)	7ВТН2.51(1.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС7.2	7ВТН2.51(1.5)	7ВТК2.52(1.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.9	
АЛС7.2	7ВТК2.52(1.5)	7ВТК2.53(1.5)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.4	
АЛС7.2	7ВТК2.53(1.5)	7ВИАЛ2.56	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	10.4	
АЛС7.2	7ВИАЛ2.56	7ВТМ2.57	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС7.2	7ВТМ2.57	7ВТН2.54..55(1.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.3	
АЛС7.2	7ВТН2.54..55(1.7)	7ВИАЛ2.58	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8	
АЛС7.2	7ВИАЛ2.58	7ВИАЛS2.59	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.4	
АЛС7.2	7ВИАЛS2.59	7ВТН2.60(1.7)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.6	
АЛС7.2	7ВТН2.60(1.7)	7ВИАЛS2.61	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3	
АЛС7.2	7ВИАЛS2.61	7ВТМ2.62	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.3	
АЛС7.2	7ВТМ2.62	7ВИАЛ2.63	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС7.2	7ВИАЛ2.63	7ВИАЛ2.64	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3	
АЛС7.2	7ВИАЛ2.64	7ВТМ2.65	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС7.2	7ВТМ2.65	7А2.66	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.9	
АЛС7.2	7А2.66	7А2.67	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.8	
АЛС7.2	7А2.67	7ВТН2.68(1.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.6	
АЛС7.2	7ВТН2.68(1.14)	7ВИАЛS2.69	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5	
АЛС7.2	7ВИАЛS2.69	7ВТН2.70..71(1.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.2	
АЛС7.2	7ВТН2.70..71(1.14)	7ВИАЛS2.72	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3	
АЛС7.2	7ВИАЛS2.72	7ВТН2.73..74(1.14)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7	
АЛС7.2	7ВТН2.73..74(1.14)	7ВИАЛ2.74	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	4.1	
АЛС7.2	7ВИАЛ2.74	7ВИАЛ2.75	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.8	
АЛС7.2	7ВИАЛ2.75	7ВИАЛ2.76	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС7.2	7ВИАЛ2.76	7А2.77	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.4	
АЛС7.2	7А2.77	7А2.78	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1	
АЛС7.2	7А2.78	7ВИАЛ2.79	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.5	
АЛС7.2	7ВИАЛ2.79	7ВТН2.80(1.24)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.8	
АЛС7.2	7ВТН2.80(1.24)	7ВТН2.81..82(1.29)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.1	

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС7.2	7ВТН2.81..82(1.29)	7ВТН2.83(1.25)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	13.9	
АЛС7.2	7ВТН2.83(1.25)	7ВТН2.84(1.25)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	10.7	
АЛС7.2	7ВТН2.84(1.25)	7ВТМ2.85	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	11.9	
АЛС7.2	7ВТМ2.85	7ВТМ2.86	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.9	
АЛС7.2	7ВТМ2.86	7ВИАЛ2.87	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.7	
АЛС7.2	7ВИАЛ2.87	7ВИАЛS2.88	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.8	
АЛС7.2	7ВИАЛS2.88	7А2.89	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	6.7	
АЛС7.2	7А2.89	7А2.90	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС7.2	7А2.90	7ВТН2.91..92(1.26)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.1	
АЛС7.2	7ВТН2.91..92(1.26)	7ВТМ2.93	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3	
АЛС7.2	7ВТМ2.93	7ВИАЛ2.94	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.1	
АЛС7.2	7ВИАЛ2.94	7ВТН2.95..96(1.24)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	7.4	
АЛС7.2	7ВТН2.95..96(1.24)	7ВИАЛS2.97	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3	
АЛС7.2	7ВИАЛS2.97	7ВТМ2.98	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.7	
АЛС7.2	7ВТМ2.98	АRK7	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	46.6	
АЛС8.1	АRK8	8UG1.1	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС8.1	8UG1.1	8UG1.2	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС8.1	8UG1.2	8А1.3	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	101	
АЛС8.1	8А1.3	8А1.4	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.5	
АЛС8.1	8А1.4	8А1.5	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.4	
АЛС8.1	8А1.5	8ВИАЛS1.6	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.8	
АЛС8.1	8ВИАЛS1.6	8ВИАЛ1.7	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3	
АЛС8.1	8ВИАЛ1.7	8ВТМ1.8	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС8.1	8ВТМ1.8	8ВТН1.9(23.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.8	
АЛС8.1	8ВТН1.9(23.2)	8ВИАЛS1.10	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	8.4	
АЛС8.1	8ВИАЛS1.10	8ВТН1.11(23.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3	
АЛС8.1	8ВТН1.11(23.2)	8ВТН1.12(23.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	13.2	
АЛС8.1	8ВТН1.12(23.2)	8ВТН1.13(23.2)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	9.6	
АЛС8.1	8ВТН1.13(23.2)	8ВИАЛS1.14	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	10.6	
АЛС8.1	8ВИАЛS1.14	8А1.15	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	12.4	
АЛС8.1	8А1.15	8А1.16	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	14.6	
АЛС8.1	8А1.16	8ВИАЛS1.17	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.3	
АЛС8.1	8ВИАЛS1.17	8ВИАЛ1.18	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3	
АЛС8.1	8ВИАЛ1.18	8ВТМ1.19	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2	
АЛС8.1	8ВТМ1.19	8А1.20	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.1	
АЛС8.1	8А1.20	8А1.21	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.4	
АЛС8.1	8А1.21	8ВИАЛS1.22	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	9.8	
АЛС8.1	8ВИАЛS1.22	8ВИАЛ1.23	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС8.1	8ВИАЛ1.23	8ВИАЛS1.24	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3	
АЛС8.1	8ВИАЛS1.24		Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.1	
АЛС8.1	8ВИАЛS1.24	8А1.25	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.4	
АЛС8.1	8А1.25	8ВТН1.26..27(23.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.5	

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
АЛС8.1	8ВТН1.26..27(23.1)	8ВІАІS1.28	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	17.3	
АЛС8.1	8ВІАІS1.28	8ВТН1.29..30(23.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	2.8	
АЛС8.1	8ВТН1.29..30(23.1)	8ВТН1.31(23.1)	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	10.8	
АЛС8.1	8ВТН1.31(23.1)	8ВТМ1.32	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	17	
АЛС8.1	8ВТМ1.32	8ВІАІ1.33	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	3.7	
АЛС8.1	8ВІАІ1.33	8ВТМ1.34	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.8	
АЛС8.1	8ВТМ1.34	8ВТМ1.35	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	0.8	
АЛС8.1	8ВТМ1.35	8SC1.36	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	5.3	
АЛС8.1	8SC1.36	8SC1.37	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.1	
АЛС8.1	8SC1.37	8SC1.38	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	1.1	
АЛС8.1	8SC1.38	ARK8	Адресная	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х0,75	105	
P1	1UG1.1	ARK1	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	1.7	
P2	1UG1.2	ARK1	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	4.4	
P3	2UG1.2	ARK2	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	4.5	
P4	2UG1.1	ARK2	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	1.6	
P5	3UG1.1	ARK3	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	1.7	
P6	3UG1.2	ARK3	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	4.5	
P7	4UG1.1	ARK4	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	1.7	
P8	4UG1.2	ARK4	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	4.6	
P9	5UG1.1	ARK5	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	1.5	
P10	5UG1.2	ARK5	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	4.4	
P11	6UG1.1	ARK6	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	1.6	
P12	6UG1.2	ARK6	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	4.5	
P13	7UG1.1	ARK7	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	1.6	
P14	7UG1.2	ARK7	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	4.6	
P15	ARK4	BI1	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	2.8	
P16	MIC1	UG1	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	1.9	
P17	7UG1.2	UGB1	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	4.4	
P18	6UG1.2	UGB2	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	6.4	
P19	5UG1.1	UGB3	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	4.9	
P20	4UG1.1	UGB4	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	2	
P21	3UG1.2	UGB5	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	1.7	
P22	8UG1.1	ARK8	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	1.7	
P23	8UG1.2	ARK8	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	4.6	
P24	3UG1.1	UGB6	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	10.1	
P25	4UG1.2	UGB7	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	11.4	
P26	7UG1.1	UGB8	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	27.5	
P27	6UG1.1	UGB9	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	29.3	
P28	5UG1.2	UGB10	Питание 12-24В	КСОПн2(А)-FRLS	1х2х1,5	26.6	
V1	2SPM1.3..23	BIAD20\5Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х1,5	37.7	
V1	BIAD20\5Bm	BIAD21\5Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х1,5	22.3	
V1	BIAD21\5Bm	BIAD14\5Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(А)-FRHF	1х2х1,5	8.5	
				<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ		Лист
				Изм. Колуч. Лист № док. Подпись Дата			15.61

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
V1	BIAD14\5Bm	BIAD13\5Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	6.1	
V1	BIAD13\5Bm	BIAD19\5Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	25.8	
V1	BIAD19\5Bm	BIAD18\5Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	2.4	
V1	BIAD18\5Bm	ST1	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	2.7	
V2	2SPM1.3..23	BIAD16\5Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	34	
V2	BIAD16\5Bm	BIAD17\5Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	18.5	
V2	BIAD17\5Bm	BIAD15\5Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	5.4	
V2	BIAD15\5Bm	BIAD23\5Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	3.9	
V2	BIAD23\5Bm	BIAD22\5Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	7.9	
V2	BIAD22\5Bm	BIAD25\10Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	36.3	
V2	BIAD25\10Bm	BIAD24\5Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	54.7	
V2	BIAD24\5Bm	ST2	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	2.6	
V3	2SPM1.3..23	BIAD7\10Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	43	
V3	BIAD7\10Bm	BIAD6\10Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	18.1	
V3	BIAD6\10Bm	BIAD12\10Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	16.4	
V3	BIAD12\10Bm	BIAD11\10Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	41.9	
V3	BIAD11\10Bm	BIAD4\10Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	36.7	
V3	BIAD4\10Bm	BIAD3\10Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	5.2	
V3	BIAD3\10Bm	ST3	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	2.5	
V4	2SPM1.3..23	BIAD8\10Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	61.5	
V4	BIAD8\10Bm	BIAD9\10Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	21.7	
V4	BIAD9\10Bm	BIAD10\10Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	17.6	
V4	BIAD10\10Bm	BIAD1\10Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	66.1	
V4	BIAD1\10Bm	BIAD2\10Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	17.1	
V4	BIAD2\10Bm	BIAD5\10Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	17.8	
V4	BIAD5\10Bm	ST4	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	2.3	
V5	2SPM1.3..23	BIAD29\10Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	107.7	
V5	BIAD29\10Bm	BIAD27\10Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПн2(A)-FRHF	1x2x1,5	47	

						РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		15.62

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

V5	BIAD27\10Bm	BIAD26\10Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	79.6	
V5	BIAD26\10Bm	BIAD28\10Bm	Оповещение речевое высокоомное	КСОПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	10.4	
V5	BIAD28\10Bm	ST5	Оповещение речевое высокоомное	КСОПнз(А)-FRHF	1x2x1,5	2.1	
RL1	ARK2	ARK1	Интерфейсная R3-Link	КПСЭнз(А)-FRLS	2x2x0,5	2.5	
RL1	ARK1	ARK5	Интерфейсная R3-Link	КПСЭнз(А)-FRLS	2x2x0,5	9.2	
RL1	ARK5	ARK6	Интерфейсная R3-Link	КПСЭнз(А)-FRLS	2x2x0,5	2.6	
RL1	ARK6	ARK7	Интерфейсная R3-Link	КПСЭнз(А)-FRLS	2x2x0,5	2.6	
RL1	ARK7	ARK8	Интерфейсная R3-Link	КПСЭнз(А)-FRLS	2x2x0,5	5.8	
RL1	ARK8	BI1	Интерфейсная R3-Link	КПСЭнз(А)-FRLS	2x2x0,5	7.8	
RL1	BI1	ARK4	Интерфейсная R3-Link	КПСЭнз(А)-FRLS	2x2x0,5	2.8	
RL1	ARK4	ARK3	Интерфейсная R3-Link	КПСЭнз(А)-FRLS	2x2x0,5	2.6	
RL1	ARK3	ARK2	Интерфейсная R3-Link	КПСЭнз(А)-FRLS	2x2x0,5	2.6	
DAP1	2SPM1.3..23	MIC1	Интерфейсная DAP	РТК-LAN F/UTP Cat 5e PE	4x2x0,51	5.8	

Марка кабеля	Длина, м*
КПСЭнз(А)-FRLS 2x2x0,5	39
КПСнз(А)-FRLS 1x2x1,5	1062
КПСнз(А)-FRLS 1x2x0,75	12618
РТК-LAN F/UTP Cat 5e PE 4x2x0,51	6

*Длина кабеля в итоговой таблице может не совпадать с общей длиной
кабеля в спецификации по причине округления длин в кабельном журнале.

Расчет резервированных источников питания

Проектируемая емкость АКБ должна выполнять требование обеспечения электроснабжения технических средств не менее 24 часов в дежурном режиме плюс 1 час в режиме «Тревога».

Требуемая емкость аккумуляторной батареи рассчитывается по формуле:

$$Ah = \Sigma I \text{ (деж.)} \cdot 24 \cdot 1,25 + \Sigma I \text{ (трев.)} \cdot 1 \cdot 1,25 \text{ (А} \cdot \text{ч)}$$

где $\Sigma I \text{ (деж.)}$ – суммарный ток потребления приборов в дежурном режиме, (А);

$\Sigma I \text{ (трев.)}$ – суммарный ток потребления приборов в режиме «Тревога», (А);

1,25 – коэффициент старения АКБ

Таблица 1 – Расчет токопотребления для источника питания 1UG1.1/1UG1.2 (ИБЭПР 12/2 RS-R3 исп.2х17 БР – 1 шт АКБ 18 Ач – 2 шт).



Прибор или устройство пожарной сигнализации	Кол.	Потребляемый ток, А			
		Дежурный режим		Режим тревоги	
		Ед	Суммарно	Ед	Суммарно
РЗ-Рудеж-20П	1	1,0487	1,0487	1,7617	1,7617
Суммарное токопотребление, А (с учетом запаса в 0%)		1,0487		1,7617	
Необходимая емкость АКБ, Ач (с учетом коэффициента старения 1.25)		34,6002			
Суммарная номинальная емкость АКБ, Ач		36			
Собственное потребление ИВЭПР от АКБ, Ач		0,9375			
Мощность, потребляемая ИВЭПР от сети переменного тока, Вт		120			

Таблица 2 – Расчет токопотребления для источника питания 2UG1.1/2UG1.2 (ИБЭПР 12/2 RS-R3 исп.2х17 БР – 1 шт АКБ 18 Ач – 4 шт).

Прибор или устройство пожарной сигнализации	Кол.	Потребляемый ток, А			
		Дежурный режим		Режим тревоги	
		Ед	Суммарно	Ед	Суммарно
РЗ-Рудеж-20П	1	0,693	0,693	0,8129	0,8129
Суммарное токопотребление, А (с учетом запаса в 0%)		0,693		0,8129	
Необходимая емкость АКБ, Ач (с учетом коэффициента старения 1.25)		22,7449			
Суммарная номинальная емкость АКБ, Ач		36			

Согласовано					
Взам. Инв. №					
Порядк. и дата					
Инв. № подл.					

РД-023-2026-АУПС.СОУЭ.АПВ.РР

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Горсков			04.26
Проверил		Пятайкина			04.26
ГИП					
Н. контр.					

Расчет резервированных источников питания

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ООО «ПМ ЭКЛЕКТИКА»

Собственное потребление ИВЭПР от АКБ, Ач	0,9375
Мощность, потребляемая ИВЭПР от сети переменного тока, Вт	120

Таблица 3 – Расчет токопотребления для источника питания 3UG1.1/3UG1.2 (ИВЭПР 12/3,5 RS-R3 исп.2х12 БР – 1 шт АКБ 12 Ач – 8 шт, БР12 исп. 2х12 – 2 шт).

Прибор или устройство пожарной сигнализации	Кол.	Потребляемый ток, А			
		Дежурный режим		Режим тревоги	
		Ед	Суммарно	Ед	Суммарно
РЗ-Рудеж-20П	1	0,693	0,693	0,8129	0,8129
Суммарное токопотребление, А (с учетом запаса в 0%)		0,693		0,8129	
Необходимая емкость АКБ, Ач (с учетом коэффициента старения 1.25)		22,7449			
Суммарная номинальная емкость АКБ, Ач		36			
Собственное потребление ИВЭПР от АКБ, Ач		0,9375			
Мощность, потребляемая ИВЭПР от сети переменного тока, Вт		120			

Таблица 4 – Расчет токопотребления для источника питания 4UG1.1/4UG1.2 (ИВЭПР 12/3,5 RS-R3 исп.2х12 БР – 1 шт АКБ 12 Ач – 4 шт, БР12 исп. 2х17 – 2 шт, АКБ 18 Ач – 4 шт).

Прибор или устройство пожарной сигнализации	Кол.	Потребляемый ток, А			
		Дежурный режим		Режим тревоги	
		Ед	Суммарно	Ед	Суммарно
РЗ-Рудеж-20П	1	1,2005	1,2005	2,1919	2,1919
РЗ-Рудеж-БИУ	1	0,35	0,35	0,35	0,35
Суммарное токопотребление, А (с учетом запаса в 0%)		1,5505		2,5419	
Необходимая емкость АКБ, Ач (с учетом коэффициента старения 1.25)		50,6298			
Суммарная номинальная емкость АКБ, Ач		60			
Собственное потребление ИВЭПР от АКБ, Ач		0,9375			
Мощность, потребляемая ИВЭПР от сети переменного тока, Вт		120			
Мощность, потребляемая БР от сети переменного тока, Вт		40			

Взам. Инв. №	
Поряд. и дата	
Инв. № подл.	

						РД-023-2026-АУПС.СОУЭ.АПВ.РР	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		2

Таблица 5 – Расчет токопотребления для источника питания 5UG1.1/5UG1.2 (ИБЭПР 12/3,5 RS-R3 исп.2х12 БР – 1 шт, АКБ 12 Ач – 4 шт, БР12 исп. 2х12 – 2 шт, АКБ 12 Ач – 4 шт).

Прибор или устройство пожарной сигнализации	Кол.	Потребляемый ток, А			
		Дежурный режим		Режим тревоги	
		Ед	Суммарно	Ед	Суммарно
РЗ-Рубеж-20П	1	1,2005	1,2005	2,1919	2,1919
Суммарное токопотребление, А (с учетом запаса в 0%)		1,2005		2,1919	
Необходимая емкость АКБ, Ач (с учетом коэффициента старения 1.25)		39,6923			
Суммарная номинальная емкость АКБ, Ач		48			
Собственное потребление ИВЭПР от АКБ, Ач		0,9375			
Мощность, потребляемая ИВЭПР от сети переменного тока, Вт		120			
Мощность, потребляемая БР от сети переменного тока, Вт		40			

Таблица 6 – Расчет токопотребления для источника питания 6UG1.1/6UG1.2 (ИБЭПР 12/3,5 RS-R3 исп.2х12 БР – 1 шт, АКБ 12 Ач – 4 шт, БР12 исп. 2х12 – 2 шт, АКБ 12 Ач – 4 шт).

Прибор или устройство пожарной сигнализации	Кол.	Потребляемый ток, А			
		Дежурный режим		Режим тревоги	
		Ед	Суммарно	Ед	Суммарно
РЗ-Рубеж-20П	1	1,2005	1,2005	2,1919	2,1919
Суммарное токопотребление, А (с учетом запаса в 0%)		1,2005		2,1919	
Необходимая емкость АКБ, Ач (с учетом коэффициента старения 1.25)		39,6923			
Суммарная номинальная емкость АКБ, Ач		48			
Собственное потребление ИВЭПР от АКБ, Ач		0,9375			
Мощность, потребляемая ИВЭПР от сети переменного тока, Вт		120			
Мощность, потребляемая БР от сети переменного тока, Вт		40			

Инв. №	Взам. Инв. №
подл.	
Поряд. И дата	

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	РД-023-2026-АУПС.СОУЭ.АПВ.РР	Лист
							3

Таблица 7 – Расчет токопотребления для источника питания 7UG1.1/7UG1.2 (ИБЭПР 12/3,5 RS-R3 исп.2х12 БР – 1 шт, АКБ 12 Ач – 4 шт, БР12 исп. 2х12 – 2 шт, АКБ 12 Ач – 4 шт).

Прибор или устройство пожарной сигнализации	Кол.	Потребляемый ток, А			
		Дежурный режим		Режим тревоги	
		Ед	Суммарно	Ед	Суммарно
РЗ-Рубеж-20П	1	1,2005	1,2005	2,1919	2,1919
Суммарное токопотребление, А (с учетом запаса в 0%)		1,2005		2,1919	
Необходимая емкость АКБ, Ач (с учетом коэффициента старения 1.25)		39,6923			
Суммарная номинальная емкость АКБ, Ач		48			
Собственное потребление ИВЭПР от АКБ, Ач		0,9375			
Мощность, потребляемая ИВЭПР от сети переменного тока, Вт		120			
Мощность, потребляемая БР от сети переменного тока, Вт		40			

Таблица 8 – Расчет токопотребления для источника питания 8UG1.1/8UG1.2 (ИБЭПР 12/3,5 RS-R3 исп.2х12 БР – 1 шт, АКБ 12 Ач – 4 шт).

Прибор или устройство пожарной сигнализации	Кол.	Потребляемый ток, А			
		Дежурный режим		Режим тревоги	
		Ед	Суммарно	Ед	Суммарно
РЗ-Рубеж-20П	1	0,5569	0,5569	0,6719	0,6719
Суммарное токопотребление, А (с учетом запаса в 0%)		0,5569		0,6719	
Необходимая емкость АКБ, Ач (с учетом коэффициента старения 1.25)		18,4857			
Суммарная номинальная емкость АКБ, Ач		24			
Собственное потребление ИВЭПР от АКБ, Ач		0,9375			
Мощность, потребляемая ИВЭПР от сети переменного тока, Вт		120			

Инв. №	Взам. Инв. №
подл.	
Поряд. И дата	

Таблица 9 – Расчет токопотребления блока резервного электропитания 1BR1-1BR3 для оборудования речевого оповещения SN1 (БР 24 2х40 – 3 шт, АКБ 40 Ач – 6 шт)

Прибор или устройство пожарной сигнализации	Кол.	Потребляемый ток, А			
		Дежурный режим		Режим тревоги	
		Ед	Суммарно	Ед	Суммарно
SPM-C20050-AW	1	1,000	1,000	54,000	54.000
Суммарное токопотребление, А		1,00		54,00	
Необходимая емкость АКБ, Ач (с учетом коэффициент старения АКБ в 1.25		102,00			

Таблица 10 – Расчет токопотребления для источника питания УГ1 (ИБЭПР 24/1.5 исп. 2х7-Р-БР– 1 шт, АКБ 7 Ач – 2 шт).

Прибор или устройство пожарной сигнализации	Кол.	Потребляемый ток, А			
		Дежурный режим		Режим тревоги	
		Ед	Суммарно	Ед	Суммарно
Sonar SRM-7020	1	0,08	0,08	0,15	0,15
Суммарное токопотребление, А (с учетом запаса в 0%)		0,08		0,15	
Необходимая емкость АКБ, Ач (с учетом коэффициента старения 1.25)		3,525			
Суммарная номинальная емкость АКБ, Ач		7			
Собственное потребление ИВЭПР от АКБ, Ач		0,9375			
Мощность, потребляемая ИВЭПР от сети переменного тока, Вт		65			

Инв. № подл.	Поряд. и дата	Взам. Инв. №							Лист	
									5	
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	РД-023-2026-АУПС.СОУЭ.АПВ.РР	

Расчет звукового давления

Для расчета типового значения уровня звукового давления выбрано:

- пом. №01.01 (-01 этаж, стоянка);
- пом. №01.17 (-01 этаж);
- пом. №01.22 (-01 этаж);
- пом. №01.07 (-01 этаж);
- пом. №01.06 (-01 этаж);
- пом. №01.03 (-01 этаж);

Типовой уровень шума в защищаемом помещении составляет согласно п.13 таблицы 1 СП 51.13330.2011 – 50 дБ.

Речевое оповещение рассредоточено для обеспечения слышимости во всех защищаемых помещениях.

Речевые оповещатели «Sonar SWP-110-105».

По паспорту чувствительность (величина звукового давления в дБ на расстоянии 1 м от оповещателя при мощности включения 1 Вт.) данных оповещателей составляет 90 дБ.

При расстановке звуковых оповещателей учитывалось, что снижение уровня сигнала в дБ(А) на расстоянии L в метрах, относительно его величины на расстоянии 1м от оповещателя выражается формулой

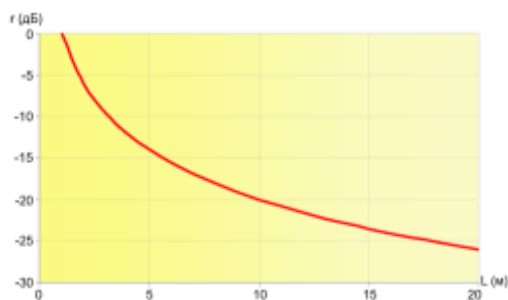
$$r = 10Lg(1/L2)$$

где – r – звуковое давление, дБ

L – расстояние, м



По мере удаления расчетной точки (слушателя) от звукового источника, звуковое давление в этой точке уменьшается, вследствие вязкости воздуха и молекулярного затухания.

Зависимость снижения уровня сигнала от расстояния до оповещателя приведена на графике:



Методика расчета количества и выбор мощности включения оповещателей.

Согласовано		
Взам. Инв. №		
Подл. И дата		
Инв. № подл.		

						РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ.РР2		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал		Горсков			04.26	Расчет звукового давления		
Проверил		Пятайкина			04.26			
Н. контр.								
ГИП						Стадия		
						Р	Лист	Листов
							1	5
						ООО «ПМ ЭКЛЕТИКА»		

Численные значения приведены в таблице:

L(m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
R(Дб)	0	-6	-9,3	-12	-14	-15,6	-16,9	-18,1	-19,1	-20
L(m)	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
R(дБ)	-20,8	-21,6	-22,3	-22,9	-23,5	-24,1	-24,7	-25,1	-25,6	-26,1

Так же учитывалось, что затухание сигнала, при прохождении через обычную дверь составляет 20 дБ(А), противопожарную 30 дБ(А).

Расчеты для защищаемого помещения приведены в таблицах 1 – 6;

Таблица 1. пом. №01.01 (-01 этаж, стоянка);

Расстояние от оповещателя до удаленной точки (L)	46,1	м
Количество оповещателей в помещении (n)	12	шт.
Уровень фонового шума (La)	50	дБ
Требуемый уровень звука в удаленной точке (Lmax=La+15)	65	дБ
Требуемое звуковое давление в удаленной точке (Pmax=10 ^{0,05(Lmax-100)})	0,02	Па
Необходимое звуковое давление на расстоянии 1м от громкоговорителя (p1=Pmax*L/корень(n))	0,24	Па
Уровень звукового давления, которое должен развивать громкоговоритель на расстоянии 1м (L _{1м} =20lg*p1/2*10 ⁻⁵)	81,46	дБ

Инв. №	Взам. Инв. №
подл.	
Поряд. И дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

РД-2026-023-АЧПС.СОУЭ.АПВ.РР2

Лист

2

Таблица 3. пом. №01.22 (-01 этаж);

Расстояние от оповещателя до удаленной точки (L)	5,9	м
Количество оповещателей в помещении (n)	1	шт.
Уровень фонового шума (L _a)	50	дБ
Требуемый уровень звука в удаленной точке (L _{max} =L _a +15)	65	дБ
Требуемое звуковое давление в удаленной точке (P _{max} =10 ^{0,05(L_{max}-100)})	0,02	Па
Необходимое звуковое давление на расстоянии 1м от громкоговорителя (p ₁ =P _{max} *L/корень(n))	0,10	Па
Уровень звукового давления, которое должен развивать громкоговоритель на расстоянии 1м (L _{1м} =20lg*p ₁ /2*10 ⁻⁵)	74,40	дБ

Таблица 4. пом. №01.07 (-01 этаж);:

Расстояние от оповещателя до удаленной точки (L)	14	м
Количество оповещателей в помещении (n)	2	шт.
Уровень фонового шума (L _a)	50	дБ
Требуемый уровень звука в удаленной точке (L _{max} =L _a +15)	65	дБ
Требуемое звуковое давление в удаленной точке (P _{max} =10 ^{0,05(L_{max}-100)})	0,02	Па
Необходимое звуковое давление на расстоянии 1м от громкоговорителя (p ₁ =P _{max} *L/корень(n))	0,18	Па
Уровень звукового давления, которое должен развивать громкоговоритель на расстоянии 1м (L _{1м} =20lg*p ₁ /2*10 ⁻⁵)	78,89	дБ

Инв. №	Взам. Инв. №
подл.	
Поряд. И дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

РД-2026-023-АЧПС.СОУЭ.АПВ.РР2

Лист

3

Таблица 5. пом. №01.06 (-01 этаж):

Расстояние от оповещателя до удаленной точки (L)	12,6	м
Количество оповещателей в помещении (n)	1	шт.
Уровень фонового шума (La)	50	дБ
Требуемый уровень звука в удаленной точке (L _{max} =La+15)	65	дБ
Требуемое звуковое давление в удаленной точке (P _{max} =10 ^{0,05(L_{max}-100)})	0,02	Па
Необходимое звуковое давление на расстоянии 1м от громкоговорителя (p ₁ =P _{max} *L/корень(n))	0,22	Па
Уровень звукового давления, которое должен развивать громкоговоритель на расстоянии 1м (L _{1м} =20lg*p ₁ /2*10 ⁻⁵)	80,99	дБ

Таблица 6. пом. №01.03 (-01 этаж):

Расстояние от оповещателя до удаленной точки (L)	13,6	м
Количество оповещателей в помещении (n)	2	шт.
Уровень фонового шума (La)	50	дБ
Требуемый уровень звука в удаленной точке (L _{max} =La+15)	65	дБ
Требуемое звуковое давление в удаленной точке (P _{max} =10 ^{0,05(L_{max}-100)})	0,02	Па
Необходимое звуковое давление на расстоянии 1м от громкоговорителя (p ₁ =P _{max} *L/корень(n))	0,17	Па
Уровень звукового давления, которое должен развивать громкоговоритель на расстоянии 1м (L _{1м} =20lg*p ₁ /2*10 ⁻⁵)	78,64	дБ

Инв. № подл.	Взам. Инв. №
Пор.л. и дата	
Изм.	Кол. уч.
Лист	N док.
Подпись	Дата

РД-2026-023-АЧПС.СОУЭ.АПВ.РР2

Лист

Таблица 7. пом. №01.03 (-01 этаж);

Расстояние от оповещателя до удаленной точки (L)	14,5	м
Количество оповещателей в помещении (n)	2	шт.
Уровень фонового шума (La)	50	дБ
Требуемый уровень звука в удаленной точке (L _{max} =La+15)	65	дБ
Требуемое звуковое давление в удаленной точке (P _{max} =10 ^{0,05(L_{max}-100)})	0,02	Па
Необходимое звуковое давление на расстоянии 1м от громкоговорителя (p1=P _{max} *L/корень(n))	0,18	Па
Уровень звукового давления, которое должен развивать громкоговоритель на расстоянии 1м (L _{1м} =20lg*p1/2*10 ⁻⁵)	79,20	дБ

По результатам расчетов видно, что звуковое давление в расчетной точке (самом удаленном от оповещателя помещении) требует звуковое давление от каждого из оповещателей 90 дБ, паспортные характеристики применяемого оповещателя 100 дБ, из чего можно сделать вывод, что расстановка оповещателей выполнена правильно и необходимое звуковое давление на объекте обеспечивается в полном объеме.

Инв. №	подл.	Пор.л. и дата	Взам. Инв. №							Лист	
										5	
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	РД-2026-023-АЧПС.СОУЭ.АПВ.РР2					

Задание на электроснабжение

1 Предусмотреть электроснабжение следующих электроприемников (TN-S):

Электроприемник	Un, В	Обозначение	Кол-во	Категория электроснабжения	Pуст (ед.), кВт	Примеч.
ИБЭПР 12/2 RS-R3 2x17 БР	1 ~ 50 Гц, 220В	1UG1.1, 2UG1.2, 1UG1.2, 2UG1.1	4	I	0,12	2 этаж, пом. 2.05
ИБЭПР 12/3,5 RS-R3 2x12 БР	1 ~ 50 Гц, 220В	3UG1.2, 4UG1.1, 5UG1.1, 6UG1.2, 7UG1.2, 8UG1.1, 3UG1.1, 4UG1.2, 5UG1.2, 6UG1.1, 7UG1.1, 8UG1.2,	12	I	0,12	2 этаж, пом. 2.05
ИБЭПР 24/1.5 исп. 2x7-Р-БР	1 ~ 50 Гц, 220В	UG1	1	I	0,065	2 этаж, пом. 2.05
БР12 исп. 2x12	1 ~ 50 Гц, 220В	UGB1-3, UGB5-9	8	I	0.04	2 этаж, пом. 2.05
БР12 исп. 2x17	1 ~ 50 Гц, 220В	UGB7 UGB4	2	I	0.04	2 этаж, пом. 2.05
SPM-C20050-AW	1 ~ 50 Гц, 220В	2SPM1.3..23	1	I	1,1	2 этаж, пом. 2.05
МДУ-1С-R3	1 ~ 50 Гц, 220В	xAy.z	175	I	0,05	См. поэтажные планы
ШАУ-10-Р	3 ~ 50 Гц, 380В	1SUx.y.z	1	I	1.1	См. поэтажные планы
ШАУ-10-Р	3 ~ 50 Гц, 380В	1SUx.y.z	1	I	11.1	См. поэтажные планы
ШАУ-20-Р	3 ~ 50 Гц, 380В	1SUx.y.z	1	I	11.1	См. поэтажные планы
ШАУ-20-Р	3 ~ 50 Гц, 380В	1SNx.y.z	1	I	15.1	См. поэтажные планы
ШАУ-20-Р	3 ~ 50 Гц, 380В	1SZx.y.z	1	I	15.1	См. поэтажные планы
ШАУ-5-Р	3 ~ 50 Гц, 380В	1SZx.y.z	1	I	15.1	См. поэтажные планы
ШАУ-5-Р	3 ~ 50 Гц,	PC1	1	I	5.6	См. поэтажные

Согласовано

Взам. Инв. №

Поряд. И дата

Инв. № подл.

РД-23-2026-АУПС.СОУЭ.АПВ.Э

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Горскова			04.26
Проверил		Пятайкина			04.26
Н,контр.					

Задание на электроснабжение

СтадияЛистЛистов

Р12

ООО «ПМ ЭКЛЕТИКА»

	380В					планы
ШАУ-5-Р	3 ~ 50 Гц, 380В	S1	1	I	5.6	См. поэтажные планы
ШАУ-5-Р	3 ~ 50 Гц, 380В	SNx.y.z	1	I	5.6	См. поэтажные планы
ШАУ-5-Р	3 ~ 50 Гц, 380В	SNx.y.z	1	I	5.6	См. поэтажные планы
ШАУ-5-Р	3 ~ 50 Гц, 380В	SNx.y.z	1	I	5.6	См. поэтажные планы
ШАУ-5-Р	3 ~ 50 Гц, 380В	UKn	1	I	5.6	См. поэтажные планы
ШАУ-5Т-Р	3 ~ 50 Гц, 380В	UKn	1	I	5.6	См. поэтажные планы

2 Предусмотреть заземление всех металлических нетокобедующих частей электрооборудования.

3 В соответствии с руководством по эксплуатации необходимо обеспечить заземление "R3-Рудеж-20П".

4 Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 29322-2014.

5 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).

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.

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.

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).

6 Кабельные линии питания должны быть выполнены огнестойким кабелем с пределом огнестойкости ПО1 по ГОСТ 31565-2012.

7 Размещение оборудования уточнить при монтаже.

Взам. Инв. №

Поряд. И дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата


РД-23-2026-АУПС.СОУЭ.АПВ.Э

Лист

2

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

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед, кг	Примечание
1.	Оборудование							
1.1.	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный	R3-Рудеж-20П		000 "Приборы Охраны"	шт.	8		
1.2.	Блок индикации и управления	R3-Рудеж-БИУ		000 "Приборы Охраны"	шт.	3		
1.3.	Модуль сопряжения преобразователь интерфейса	R3-МС-Е		000 "Приборы Охраны"	шт.	1		
1.4.	Источник вторичного электропитания резервированный адресный	ИБЭПР 12/3,5 RS-R3 2x12 БР		000 "Приборы Охраны"	шт.	10		
1.5.	Источник вторичного электропитания резервированный адресный	ИБЭПР 12/2 RS-R3 2x17 БР		000 "Приборы Охраны"	шт.	4		
1.6.	Источник вторичного электропитания резервированный	ИБЭПР 24/1.5 исп. 2x7-Р-БР	RBZ-052540	000 "Приборы Охраны"	шт.	1		
1.7.	Источник вторичного электропитания резервированный адресный	ИБЭПР 24/2,5 RS-R3 2x7 БР	RBZ-221327	000 "Рудеж"	шт.	10		
1.8.	Источник вторичного электропитания резервированный адресный	ИБЭПР 12/5 RS-R3 2x40 БР	RBZ-246268	000 "Рудеж"	шт.	2		
1.9.	Бокс резервного электропитания	БР12 исп. 2x12	RBZ-045567	000 "Приборы Охраны"	шт.	8		
1.10.	Аккумуляторная батарея 40 Ач	DTM 1240		000 "Приборы Охраны"	шт.	4		
1.11.	Аккумуляторная батарея 12 Ач	DTM 1212		000 "Приборы Охраны"	шт.	36		
1.12.	Аккумуляторная батарея 18 Ач	DTM 1218		000 "Приборы Охраны"	шт.	8		
1.13.	Аккумуляторная батарея 7 Ач	DTM 1207		000 "Приборы Охраны"	шт.	22		

						РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ.СО			
						Многоквартирный многоэтажный дом с объектами обслуживания жилой застройки, подземная автостоянка по ул. Есенина в Дзержинском районе г. Новосибирска			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Горсков			03.26		Р	1	4
Проверил		Пятайкина			03.26				
						Спецификация оборудования, изделий и материалов	ООО «ПМ ЭКЛЕКТИКА»		
Н. контр.									
ГИП									

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед, кг	Примечание
		1.14.	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый	ИП 212-64-R3 W1.03	RBZ-337454	000 "Приборы Охраны"	шт.	467		
		1.15.	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый	ИП 101-29-PR-R3 W1.03	RBZ-337475	000 "Приборы Охраны"	шт.	828		
		1.16.	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый без базового основания	ИП 212-64-R3 без д/о	RBZ-337936	000 "Приборы Охраны"	шт.	90		
		1.17.	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый без базового основания	ИП 101-29-PR-R3 без д/о	RBZ-337896	000 "Приборы Охраны"	шт.	2		
		1.18.	Извещатель пожарный ручной адресный со встроенным изолятором короткого замыкания	ИПР 513-11ИКЗ-А-R3	RBZ-301159	000 "Приборы Охраны"	шт.	40		
		1.19.	Изолятор короткого замыкания	ИЗ-20-R3	RBZ-477618	000 "Приборы Охраны"	шт.	125		
		1.20.	Изолятор шлейфа	ИЗ-1-R3	RBZ-337647	000 "Приборы Охраны"	шт.	38		
		1.21.	Изолятор шлейфа базовый	ИЗ-1Б-R3 (L1.42)	RBZ-382431	000 "Приборы Охраны"	шт.	98		
		1.22.	Модуль автоматики дымоудаления	МДУ-1С-R3	RBZ-337610	000 "Приборы Охраны"	шт.	175		
		1.23.	Устройство дистанционного пуска адресное со встроенным изолятором короткого замыкания (ДУ)	УДП 513-11ИКЗ-R3	RBZ-330819	000 "Рубеж"	шт.	26		
		1.24.	Устройство дистанционного пуска адресное со встроенным изолятором короткого замыкания (ПТ)	УДП 513-11ИКЗ-R3	RBZ-352889	000 "Рубеж"	шт.	75		
		1.25.	Шкаф управления с автоматическим выключателем без теплового расцепителя	ШАУ-5-Р		000 "Приборы Охраны"	шт.	7		
Инв. № подл.	Взам. инв. №	1.26.	Шкаф управления с автоматическим выключателем без теплового расцепителя	ШАУ-20-Р		000 "Приборы Охраны"	шт.	3		
		1.27.	Шкаф управления с автоматическим выключателем без теплового расцепителя	ШАУ-10-Р		000 "Приборы Охраны"	шт.	2		
		1.28.	Шкаф управления с автоматическим выключателем без теплового расцепителя с функцией управления ТЭНами калорифера	ШАУ-5Т-Р		000 "Приборы Охраны"	шт.	1		
		1.29.	Адресный релейный модуль	РМ-1С-R3	RBZ-337648	000 "Приборы Охраны"	шт.	19		
		1.30.	Адресная метка	АМ-4-R3	RBZ-337644	000 "Рубеж"	шт.	1		
		1.31.	Адресный релейный модуль	РМ-4-R3	RBZ-337434	000 "Рубеж"	шт.	1		
		1.32.	Адресная метка	АМ-1-R3	RBZ-337644	000 "Рубеж"	шт.	3		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед, кг	Примечание
1.33.	Прибор управления оповещением пожарный (адресный, настенный)	SPM-C20050-AW	SNR-219780	000 "Приборы Охраны"	шт.	1		
1.34.	Оповещатель охранно-пожарный световой адресный	ОПОП 1-РЗ "ВЫХОД + стрелка влево"	RBZ-337639	000 "Приборы Охраны"	шт.	29		
1.35.	Оповещатель охранно-пожарный световой адресный	ОПОП 1-РЗ "ВЫХОД + стрелка вправо"	RBZ-337641	000 "Приборы Охраны"	шт.	67		
1.36.	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный адресный	ОПОП 124-РЗ	RBZ-338683	000 "Приборы Охраны"	шт.	372		
1.37.	Оповещатель охранно-пожарный световой адресный	ОПОП 1-РЗ "ВЫХОД"	RBZ-337637	000 "Приборы Охраны"	шт.	49		
1.38.	Громкоговоритель трансляционный настенный	SWP-110-105	SNR-361113	000 "Приборы Охраны"	шт.	29		
1.39.	Пульт микрофонный (20 зон)	Sonar SRM-7020	SNR-219125	000 "Приборы Охраны"	шт.	1		
1.40.	Фильтр оконечный	Sonar SFT-2300-M		000 "Приборы Охраны"	шт.	5		
2.	Материалы							
2.1.	Кабель симметричный парной скрутки, сеч. 1x2x1,5	КСОПнз(A)-FRLS		000 "Приборы Охраны"	м	1000		
2.2.	Кабель симметричный парной скрутки, сеч. 1x2x0,75	КСОПнз(A)-FRLS		000 "Приборы Охраны"	м	800		
2.3.	Кабель симметричный парной скрутки, сеч. 1x2x0,75	КСОПнз(A)-FRLS		000 "Приборы Охраны"	м	11600		
2.4.	Кабель связи симметричный, сеч. 4x2x0,52	ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нз(A)-FRLS 4x2x0,52		000 "Приборы Охраны"	м	10		
2.5.	Коробка огнестойкая	75x75x30	40-0450-FR1.5-8	000 "Приборы охраны"	шт.	243		
2.6.	Кабель-канал белый 2-й замок в п/э	25x16 мм	PR03.0050	000 "Приборы охраны"	м	13150		
2.7.	Хомут	FR ПР-25	PR08.3659	000 "Приборы охраны"	шт.	52600		
2.8.	Труба из нержавеющей стали AISI 304 3-х метровая	d20 мм (1,5мм)	PR08.22659	000 "Приборы охраны"	м	360		Каб. Проходки
<div> <div> <div>Инв. № подл.</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Взам. инв. №</div> </div> <div> <div>Изм.</div> <div>Кол.</div> <div>Лист</div> <div>№ док.</div> <div>Подпись</div> <div>Дата</div> </div> <div> <div>РД-2026-023-АУПС.СОУЭ.АПВ.СО</div> <div>Лист</div> </div> </div> <div>3</div>								

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед, кг	Примечание
2.9.	Труба жесткая ПВХ 2-х метровая легкая белая	d50 мм	PR05.0028	ООО "Приборы охраны"	м	260		Межэтажные переходы
2.10.	Скоба металлическая однолапковая	СМО d48-50 мм	PR08.2539	ООО "Приборы охраны"		1000		
2.11.	Дюбель металлический универсальный 5х30 Промрукав		PR08.3481	ООО "Приборы охраны"	шт.	52600		
2.12.	Саморез 4,2х32 с прессшайбой, острый, цинк		PR08.3626	ООО "Приборы охраны"	шт.	52600		
2.13.	Огнестойкая монтажная пена	Profflex Fire Block 65		ООО "Приборы охраны"	шт.	5		
2.14.	Дюбель металлический универсальный 8х38 Промрукав			ООО "Приборы охраны"	шт.	1000		
2.15.	Саморез 5,5х38 с прессшайбой, острый, цинк			ООО "Приборы охраны"	шт.	1000		
2.16.								
2.17.								

						РД-2026-023-АЧПС.СОУЭ.АПВ.СО	Лист
							4
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

