МФС | Генеральный Подрядчик

Общество с ограниченной
ответственностью
«Генеральный подрядчик - МФС»
ул. Рябиновая, д. 22А, стр. 2, Москва, 121471

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

Тел.: +7 495 505-97-33, доб. 4101
E-mail: sekretariat-mfs@pik.ru

Заказчик – Московский фонд реновации жилой застройки

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Корпус 1. Система охраны входов

1190-01-1-9-СОВ1

Москва
2023

МФС | Генеральный Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью
«Генеральный подрядчик - МФС»
ул. Рябиновая, д. 22А, стр. 2, Москва, 121471

Тел.: +7 495 505-97-33, доб. 4101
E-mail: sekretariat-mfs@pik.ru

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

Заказчик - Московский фонд реновации жилой застройки

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Корпус 1. Система охраны входов

1190-01-1-9-СОВ1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Москва
2023

ООО «Проектное бюро АПЕКС»
115114, Россия, Москва, Дербеневская наб., д.7, стр.9
T/F: +7495 135 8005, www.apex-project.ru

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСПОСОБЛЕНИЕМ ПОДЗЕМНОЙ АВТОСТОЯНКИ ПОД ЗАЩИТНОЕ СООРУЖЕНИЕ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ – «УКРЫТИЕ» (ЗСГО), С ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ

по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)



Корпус 1. Система охраны входов

1190-01-1-9-СОВ1

СРО Ассоциация "Проектировщики Оборонного и Энергетического Комплексов",
регистрационный номер 875, дата внесения в реестр 19 июля 2022 г.

ООО «Проектное бюро АПЕКС»
115114, Россия, Москва, Дербеневская наб., д.7, стр.9
T/F: +7495 135 8005, www.apex-project.ru

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЖИЛОЙ ДОМ С ПРИСПОСОБЛЕНИЕМ ПОДЗЕМНОЙ АВТОСТОЯНКИ ПОД ЗАЩИТНОЕ СООРУЖЕНИЕ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ – «УКРЫТИЕ» (ЗСГО), С ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ)

по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

1190-01-1-9-СОВ1

Генеральный директор Матвеев Ю.М.

Главный инженер проекта Быков Е.Н.

2023 г.

ООО "Комплексная Архитектура"

Регистрационный номер записи в государственном реестре
саморегулируемых организаций: СРО-П-153-30032010

Заказчик: ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «Укрытие» (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г.Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Корпус 1. Система охраны входов

1190-01-1-9-СОВ1

2023

ООО "Комплексная Архитектура"

Регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций: СРО-П-153-30032010

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «Укрытие» (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г.Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Корпус 1. Система охраны входов

1190-01-1-9-СОВ1

Генеральный директор
ООО «Комплексная архитектура» Диваев Д.С.

Главный инженер проекта
ООО «Комплексная архитектура» Сивцев А.В.

2023

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
1190-01-1-9-РФ1	Корпус 1. Радиофикация. Оповещение ГОЧС	
1190-01-1-9-СС1.1	Корпус 1. Телефонизация. Структурированная кабельная сеть.	
1190-01-1-9-СС2.1	Корпус 1. Опорная оптическая сеть передачи данных.	
1190-01-1-9-СС3.1	Корпус 1. Телевидение.	
1190-01-1-9-СС4.1	Корпус 1. Сети связи. ЦИН.	
1190-01-1-9-СОВ1	Корпус 1. Система охраны входов.	
1190-01-1-9-СОТ1	Корпус 1. Система охранного телевидения.	
1190-01-1-9-АСУОД1	Корпус 1. Секции 1-9. Автоматическая система открывания дверей	
1190-01-1-9-ПСПД1	Корпус 1. Пассивная сеть передачи данных.	
1190-01-02-СОВ.АВТ	Подземная автостоянка. Въезды 1-3 на территорию. Система охраны входов	
1190-01-02-СОТ.АВТ	Подземная автостоянка. Система охранного телевидения	
1190-01-1-9-КК1	Корпус 1. Кабельные конструкции	
1190-01-02-КК.АВТ	Подземная автостоянка. Кабельные конструкции	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	Нет
	Прилагаемые документы	
1190-01-1-9-СОВ1.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	на 3 листах
1190-01-1-9-СОВ1.КЖ	Таблица соединений	на 20 листах

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта СОВ1

Лист	Наименование	Примечание
1-4	Общие данные	
5	Секция 1. Схема структурная	
6	Секция 2. Схема структурная	
7	Секция 3. Схема структурная	
8	Секция 4. Схема структурная	
9	Секция 5. Схема структурная	
10	Секция 6. Схема структурная	
11	Секция 7. Схема структурная	
12	Секция 8. Схема структурная	
13	Секция 9. Схема структурная	
14	Управляющий интерфейс СДК. Схема структурная	
15	Секция 1. Схема подключений	
16	Секция 2. Схема подключений	
17	Секция 3. Схема подключений	
18	Секция 4. Схема подключений	
19	Секция 5. Схема подключений	
20	Секция 6. Схема подключений	
21	Секция 7. Схема подключений	
22	Секция 8. Схема подключений	
23	Секция 9. Схема подключений	
24	Схема расположения оборудования в шкафах СОВ	
25	Схема расположения оборудования в нише УЭРВ 2-16 этажей	
26	Схема расположения абонентского оборудования в квартирах	
27	Эскиз установки оборудования входных групп	
28	Секции 1-3. -1 этаж. План расположения оборудования и кабельных трасс	
29	Секции 4-9. -1 этаж. План расположения оборудования и кабельных трасс	
30	Секция 1. 1 этаж. План расположения оборудования и кабельных трасс	
31	Секция 1. 2-16 этажи. План расположения оборудования и кабельных трасс	
32	Секция 2. 1 этаж. План расположения оборудования и кабельных трасс	
33	Секция 2. 2-16 этажи. План расположения оборудования и кабельных трасс	
34	Секция 3. 1 этаж. План расположения оборудования и кабельных трасс	
35	Секция 3. 2-16 этажи. План расположения оборудования и кабельных трасс	
36	Секция 4. 1 этаж. План расположения оборудования и кабельных трасс	
37	Секция 4. 2-16 этажи. План расположения оборудования и кабельных трасс	
38	Секция 5. 1 этаж. План расположения оборудования и кабельных трасс	
39	Секция 5. 2-16 этажи. План расположения оборудования и кабельных трасс	
40	Секция 6. 1 этаж. План расположения оборудования и кабельных трасс	
41	Секция 6. 2-16 этажи. План расположения оборудования и кабельных трасс	
42	Секция 7. 1 этаж. План расположения оборудования и кабельных трасс	
43	Секция 7. 2-16 этажи. План расположения оборудования и кабельных трасс	
44	Секция 8. 1 этаж. План расположения оборудования и кабельных трасс	
45	Секция 8. 2-16 этажи. План расположения оборудования и кабельных трасс	
46	Секция 9. 1 этаж. План расположения оборудования и кабельных трасс	
47	Секция 9. 2-4 этажи. План расположения оборудования и кабельных трасс	
48	Секция 9. 5-7 этажи. План расположения оборудования и кабельных трасс	
49	Секция 9. 8-9 этажи. План расположения оборудования и кабельных трасс	
50	Секция 9. 10-16 этажи. План расположения оборудования и кабельных трасс	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
ГИП		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	50

Общие данные

ООО "Комплексная Архитектура"

Формат А4х3

1.Общие указания

1.1 Настоящая рабочая документация по разделу «Система охраны входов», разработанная для жилого дома, по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл..12) (Восточный административный округ), выполнена на основании:

– технического задания на разработку проекта;

– проектной документации (шифр 1190-01-ИОС5.2), получившей положительное заключение экспертизы;

– исходных данных, выданных заказчиком.

1.2 Перечень технических регламентов и нормативных документов, содержащих требования к техническим решениям и дальнейшему производству работ:

– 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

– СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования;

– СП 54.13330.2016 (СНиП 31-01-2003) Здания жилые многоквартирные;

– СП 256.1325800.2016 Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа;

– СП 59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»;

– СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования»

– ГОСТ Р 53246-2008 «Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования»;

– ГОСТ 31565-2012 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности;

– ГОСТ Р 50571.5.54-2013/МЭК 60364-5-54:2011 «Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрооборудования. Заземляющие устройства, защитные проводники и защитные проводники уравнивания потенциалов».

1.3 Комплекс монтажных и пусконаладочных работ должен выполняться в соответствии с требованиями ссылочных документов и рекомендациями заводов-изготовителей организацией, имеющей разрешение на их проведение, с соблюдением норм СП 76.13330 и ПУЭ.

2. Система охраны входов (СОВ)

2.1 Система охраны входов (СОВ) объекта предназначена для ограничения проникновения в здание нарушителей, ограничения доступа к важным узлам жизнеобеспечения. Система домофонной связи позволяет обеспечить прямую связь между квартирами и вызывными панелями подъезда с возможностью видеонаблюдения и дистанционного управления.

2.2 СОВ выполнена на базе оборудования ELTIS. Возможна замена оборудования и материалов для монтажа на аналогичные по номинальным параметрам и характеристикам.

2.3 Точками доступа оснащаются:

– входные группы со стороны улицы и двора в вестибюль проектируемых корпусов;

– входы на лестничные клетки, ведущие в надземную и подземную часть проектируемого объекта;

– выход из паркинга в лифтовой холл.

2.4 Решения по обеспечению прохода на автостоянку, а также по обеспечению въезда на автостоянку и на придомовую территорию, приведены в разделе 1190-01-02-СОВ.АВТ.

2.5 СОВ обеспечивает:

– управление электрозапорными устройствами;

– аудиосвязь, а также возможность видеосвязи многоабонентской вызывной панели с абонентскими устройствами квартир;

– аудиосвязь с дежурным (консьержем) по нажатию на выделенную клавишу на многоабонентской вызывной панели;

– аудиосвязь с ОДС через систему АСУД (см. раздел 1190-01-1-АСУД.И1 - 1190-01-9-АСУД.И9) путем набора на многоабонентской вызывной панели абонентского номера, присвоенного диспетчерской службе.

2.6 Система обеспечивает доступ с улицы в вестибюль жилого корпуса в следующих случаях:

– при обращении через вызывную панель в квартиру или на пост консьержа или в ОДС, откуда дверь может быть открыта дистанционно;

– набора персонального PIN кода на цифровой клавиатуре пульта вызова;

– с помощью электронного ключа доступа.

2.7 В состав системы охраны входов входит:

– Оборудование точек доступа, размещаемое на входных группах в вестибюлях:
- блоки вызова DP5000.B2-KEDC43 со считывателем Mifare;
- э/м замки (нормально-открытые) М1-300;
- кнопки выхода В-72 и устройства экстренной разблокировки ST-ER115;
- дверные доводчики - приводы дверей DEMA-01-R-04-FI из состава автоматизированной системы управления открывания дверей;

– Оборудование точек доступа, размещаемое на входах в лестничные клетки:
- сетевые контроллеры CRE-71;
- э/м замки (нормально-открытые);
- кнопки выхода В-72;
- дверные доводчики (учтено в разделе АР).

– Оборудование, размещаемое в шкафах ШСОВ:
- коммутатор блока вызова КМ500-8.3Т;
- усилитель-разветвитель UD-SA-1 для этажных коммутаторов;
- видео коммутатор VC4/1-3 и видео разветвитель VS1/4-4;
- коммутатор этажный KMF-4.1 и блок сопряжения ADC248-2 - для организации сопряжения с системой АСУД (см. раздел 1190-01-1-АСУД.И1 - 1190-01-9-АСУД.И9);
- комбинированный аудио-видеокоммутатор этажный KMFV4/1
- источники электропитания.

– Оборудование, размещаемое в помещении поста охраны автостоянки:
- пульт поста охраны SC5000-D1;
- устройство сопряжения UD-CAN-1 - для обеспечения пусконаладочных работ и дальнейшего обслуживания системы.

– Оборудование, размещаемое в помещении консьержей:
- видеомонитор консьержа VM500-5.1CL;
- шкаф СОВ (металлический, настенный, размером 650x300x1000(h)мм);

– Оборудование, размещаемое в стояках СС-УЭРВ:
- комбинированный аудио-видеокоммутатор этажный KMFV4/1

– Оборудование абонентское:
- аудио трубки ELTIS A5 (возможна дальнейшей замены аудиотрубок в квартирах на видеомониторы).

2.8 Входные группы в вестибюлях оснащаются оборудованием из состава автоматизированной системы управления открывания дверей (АСУ ОД). Точки прохода АСУ ОД подключаются к кнопкам выхода В-72 (см. раздел 1190-01-1-9-АСУОД1).

2.9 Размещение оборудования СОВ.

Вызывные панели устанавливаются на высоте 1400мм от центра до УЧП, а в квартирах МГН - на высоте 1100 мм.

Кнопки выхода и считыватели устанавливаются на высоте 1100мм от центра до УЧП.

3. Кабели

3.1 Кабельная продукция, предусмотренная рабочей документацией, соответствует ГОСТ 31565-2012.

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	1190-01-1-9-СОВ1			
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)			
Разраб.		Швыркин			13.01.2023	Корпус 1. Система охраны входов	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сивцев			13.01.2023		Р	2	
ГИП		Сивцев			13.01.2023	Общие данные	ООО "Комплексная Архитектура"		
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023				

Формат А3

3.2 Прокладка кабелей производится:

– по техподполью - по кабельным лоткам СС, в гофрированной ПВХ трубе;

– по 1-му этажу - в гофрированной ПВХ трубе по кабельным лоткам СС, в пространстве фальшпотолка с креплением к стене или потолку, в штрабе;

– между этажами - в кабельной шахте (стояк СС) УЭРВ, в отдельной трубе;

– в коридорах МОП 2-16 этажей - в штрабе межэтажного перекрытия в гофрированной ПВХ трубе;

– ввод в квартиру - в стальной гильзе, предусмотренной разделом 1190-01-1-9-КК1;

– в прихожих квартир - в штрабе межэтажного перекрытия в гофрированной ПВХ трубе до опуска в шкаф квартирный.

3.3 Все опуски к оборудованию выполнять скрыто в штрабе, либо в конструкциях входной группы. В монолитных стенах опуск произвести в закладных трубах, предусмотренных разделом КЖ.

3.4 Кабельные лотки предусмотрены разделами 1190-01-1-9-КК1 и 1190-01-02-КК.АВТ.

4. Электропитание СОВ

Электропитание оборудования осуществляется напряжением 220В, 50 Гц по I категории надежности электроснабжения в соответствии с ПУЭ.

Решения по обеспечению электропитания оборудования в шкафах СОВ приведены в разделе 1190-01-1-2-ЭОМ2.1 - 1190-01-6-9-ЭОМ2.3.

5. Заземление

Заземлению (занулению) подлежат все металлические части электрооборудования, которые могут оказаться под напряжением вследствие нарушения изоляции. Сопротивление заземляющего устройства, используемого для заземления электрооборудования, должно быть не более 4 Ом. Защитное заземление необходимо выполнить в соответствии с «Правилами устройства Электроустановок» (ПУЭ, издание 7, глава 1.7), СП 76.13330.2016 «СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства», требованиями ГОСТ 12.1.030-81 и технической документацией заводов-изготовителей комплектующих изделий.

1. Указания по монтажу

6.1 Монтаж выполнять в соответствии с требованиями чертежей и инструкций предприятий-изготовителей. Прокладка вертикальных и горизонтальных кабельных трасс осуществляется совместно с кабельными трассами других слаботочных систем.

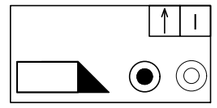
6.2 Проход кабельных трасс через перегородки и перекрытия с нормируемыми пределами огнестойкости осуществляется в гильзах, стальных трубах с последующей заделкой противопожарным раствором/составом, обеспечивающим требуемый предел огнестойкости. Выбор проводов и кабелей, способов их прокладки выполняется в соответствии с положениями ПУЭ, СП 76.13330.2016, ГОСТ 31565-2012. Концы труб должны заходить внутрь тройников, углов, муфт, монтажных коробок и пр. не менее, чем на 5 мм. Все металлические элементы крепежа должны быть оцинкованы.

6.3 Всё оборудование, модули, приборы, кабели, должны быть промаркированы в соответствии с их функциональным назначением, изложенным в документациях. Маркировка должна быть стойкой к воздействию окружающей среды. Маркировка для всего оборудования, кабелей, проводов и иного коммуникационного оборудования должна производиться единообразно с использованием идентичных изделий для маркировки. Маркировку центрального оборудования выполнять при помощи полимерных самоклеящихся табличек с надписями. Маркировку кабелей выполнять при помощи самоклеящихся маркеров, закрепляемых на кабеле.

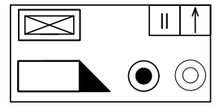
6.4 Нарезку кабелей производить после контрольного промера трасс прокладки с учетом запаса на разделку концов кабелей. Произвести маркировку кабелей бирками при пересечении стен и на поворотах.

6.5 Все работы по монтажу оборудования и прокладке кабелей должны выполняться специализированной организацией в соответствии с технической документацией на оборудование, техническими условиями на кабельные и другие изделия с соблюдением правил по охране труда и техники безопасности.

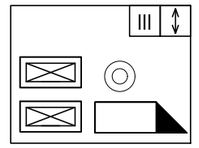
Точка доступа (комплект оконечного оборудования) с указанием направления блокирования двери:



I тип (СОВ): замок электромагнитный накладной, кнопка выхода, кнопка экстренной разблокировки;



II тип (СОВ):считыватель на вход, замок электромагнитный накладной, кнопка выхода, кнопка экстренной разблокировки;



III тип (СКУД): считыватель на вход, считыватель на выход, замок электромагнитный накладной, кнопка экстренной разблокировки;

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
ГИП		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

Общие данные

ООО "Комплексная Архитектура"

Формат А3

Условные графические обозначения

IV ↑ ТДх.у	Точка доступа с указанием типа (комплект оконечного оборудования) (х - номер секции, у - порядковый номер)
DPx.y	Вызывная панель многоабонентского видеодомофона DP5000.B2-KEDC43 (х - номер секции, у - порядковый номер)
BMx.n.z	Абонентская панель домофона (х - номер секции, n - номер этажа, z - порядковый номер)
MKx.y	Видеомонитор консьержа VM500-5.1CL (х - номер секции, у - порядковый номер)
VSx.y	Видеоразветвитель VS1/4-4 (х - номер секции, у - порядковый номер)
	Оконечное сопротивление 75 Ом
LCx.y	Видеокоммутатор этажный на 4 абонента KMF-4.1 (х - номер секции, у - порядковый номер)
UD-SC-1	Разветвитель CAN-интерфейса
UD-SA	Усилитель-разветвитель для этажных коммутаторов UD-SA-1
ADC248-2	Блок сопряжения, ADC248-2
KMFV4/1 LCCx.n	Комбинированный коммутатор этажный на 4 абонента KMFV4/1 (х - номер секции, n - номер этажа)
VCx.y	Видеокоммутатор VC4/1-3 (х - номер секции, у - порядковый номер)
KBV.x	Коммутатор блоков вызова КМ500-8.3Т (х - номер секции)
UD-CAN	Устройство сопряжения с АРМ UD-CAN
+ − PS2-DSV3 GAx.y	Источник питания PS2-DSV3 (х - номер секции, у - порядковый номер)
	Сигнал от НЗ реле АПС (см.1190-01-1-ПС1)
КДх.у	Контроллер СКУД со считывателем CRE-71 (х - номер секции, у - порядковый номер (номер ТД))
SBx.y	Кнопка выхода В-72 (х - номер секции, у - порядковый номер (номер ТД))
SBAx.y	Устройство экстренной разблокировки ST-ER115 (х - номер секции, у - порядковый номер (номер ТД))
YBx.y	Э/м замок (нормально-открытый) М1-300 (х - номер секции, у - порядковый номер (номер ТД))
	Доводчик двери механический (учтено в АР)
3 Ax.y	Привод электрический автоматический DEMA-01-R-04-FI (учтен разделом 1190-01-1-9-АСУОД1) (х.у - номер Точки доступа, 3 - количество)

Расшифровка маркировки кабелей:

X(Y)	Тип кабеля - (Y) Количество кабелей - X
(Y)	Тип кабеля - (Y) Количество кабелей - 1

Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
ГИП		Сивцев			13.01.23
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

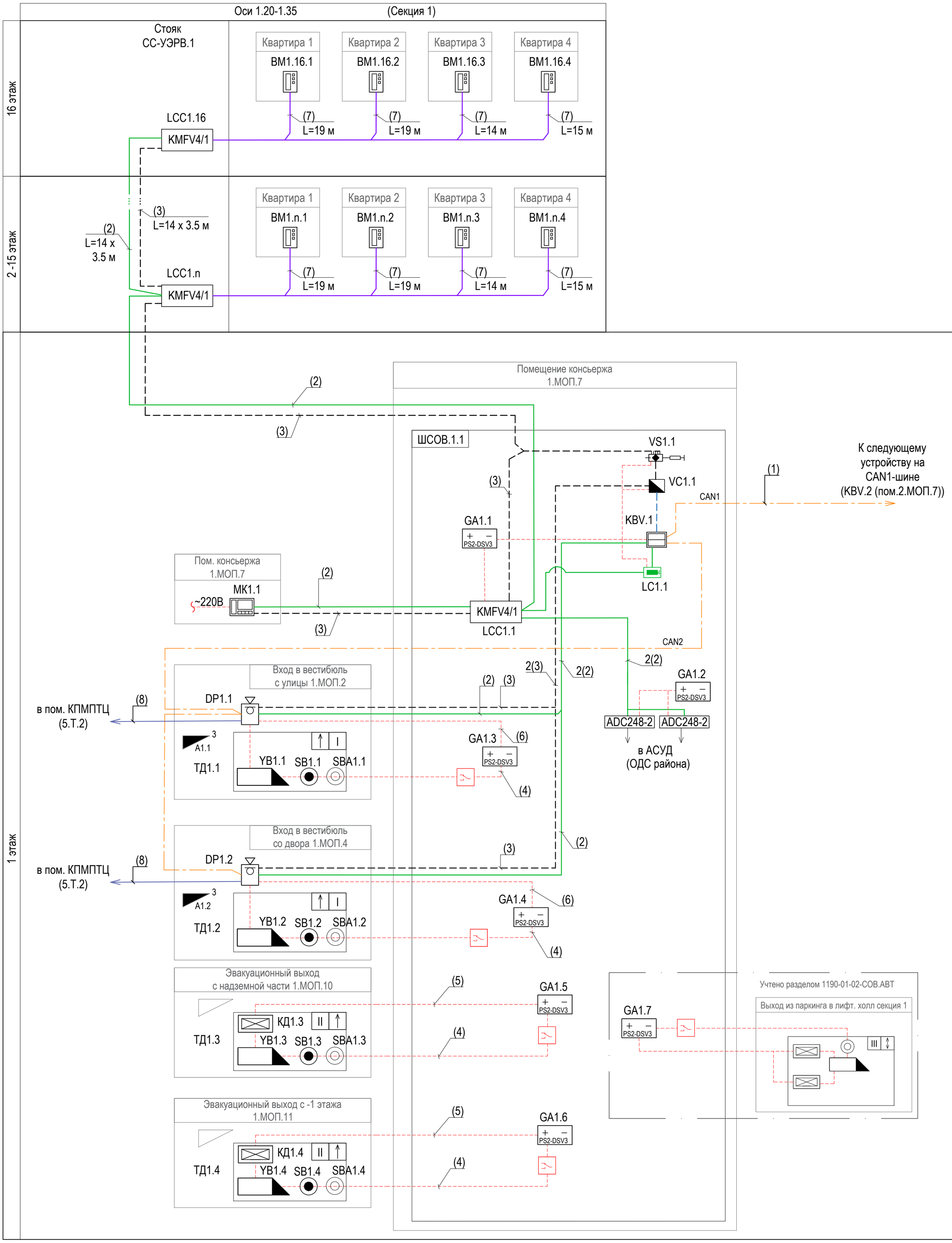
Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Общие данные

ООО "Комплексная Архитектура"

Формат А3



Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52

1. Условные графические обозначения приведены на листе 4.
2. Данный лист читать с таблицей соединений (1190-01-1-9-СОВ1.КЖ)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	1190-01-1-9-СОВ1			
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)			
Разраб.		Швыркин			13.01.2023	Корпус 1. Система охраны входов	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сивцев			13.01.2023		Р	5	
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023	Секция 1. Схема структурная	ООО "Комплексная Архитектура"		

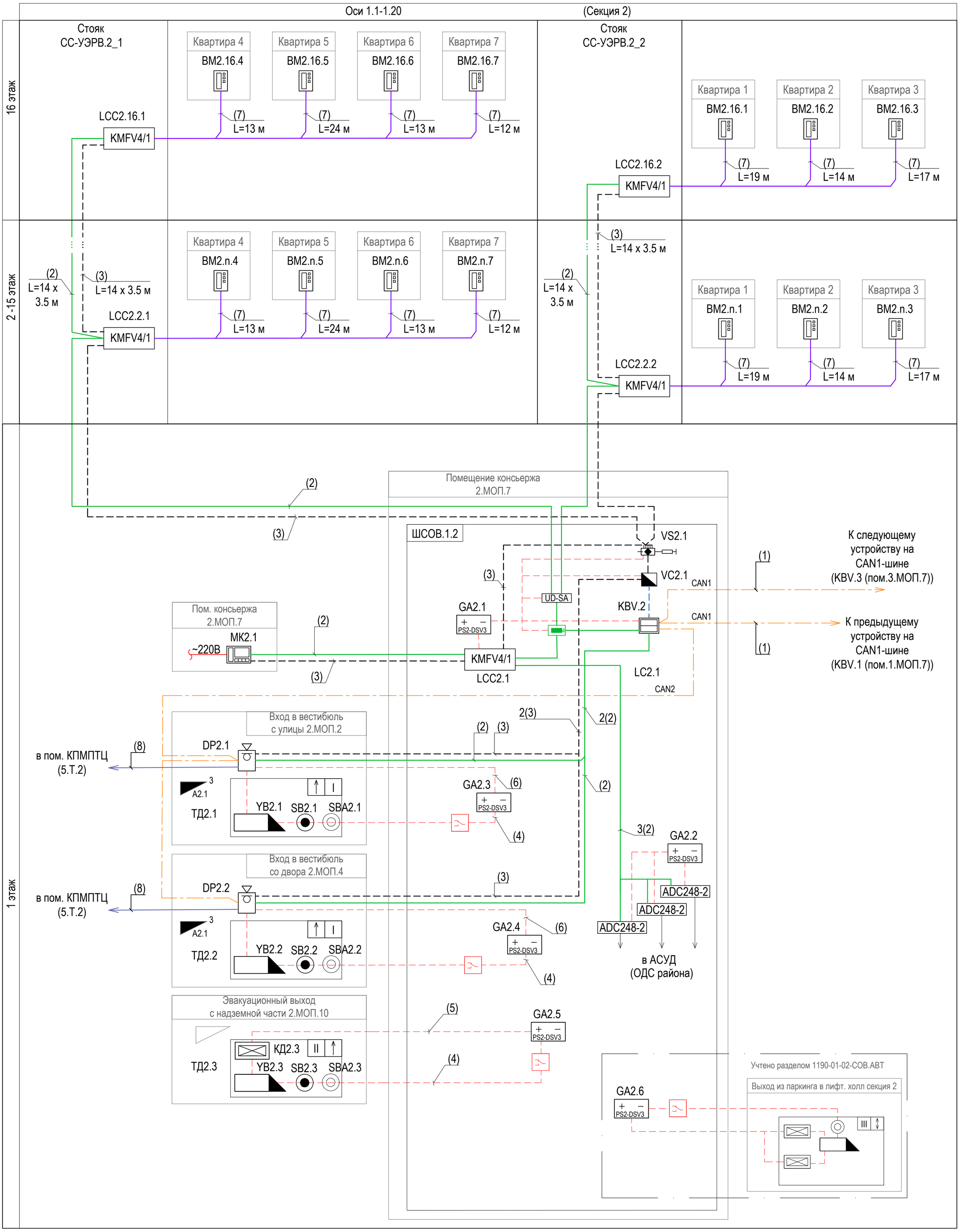
Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А2



Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52

1. Условные графические обозначения приведены на листе 4.
2. Данный лист читать с таблицей соединений (1190-01-1-9-СОВ1.КЖ)

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

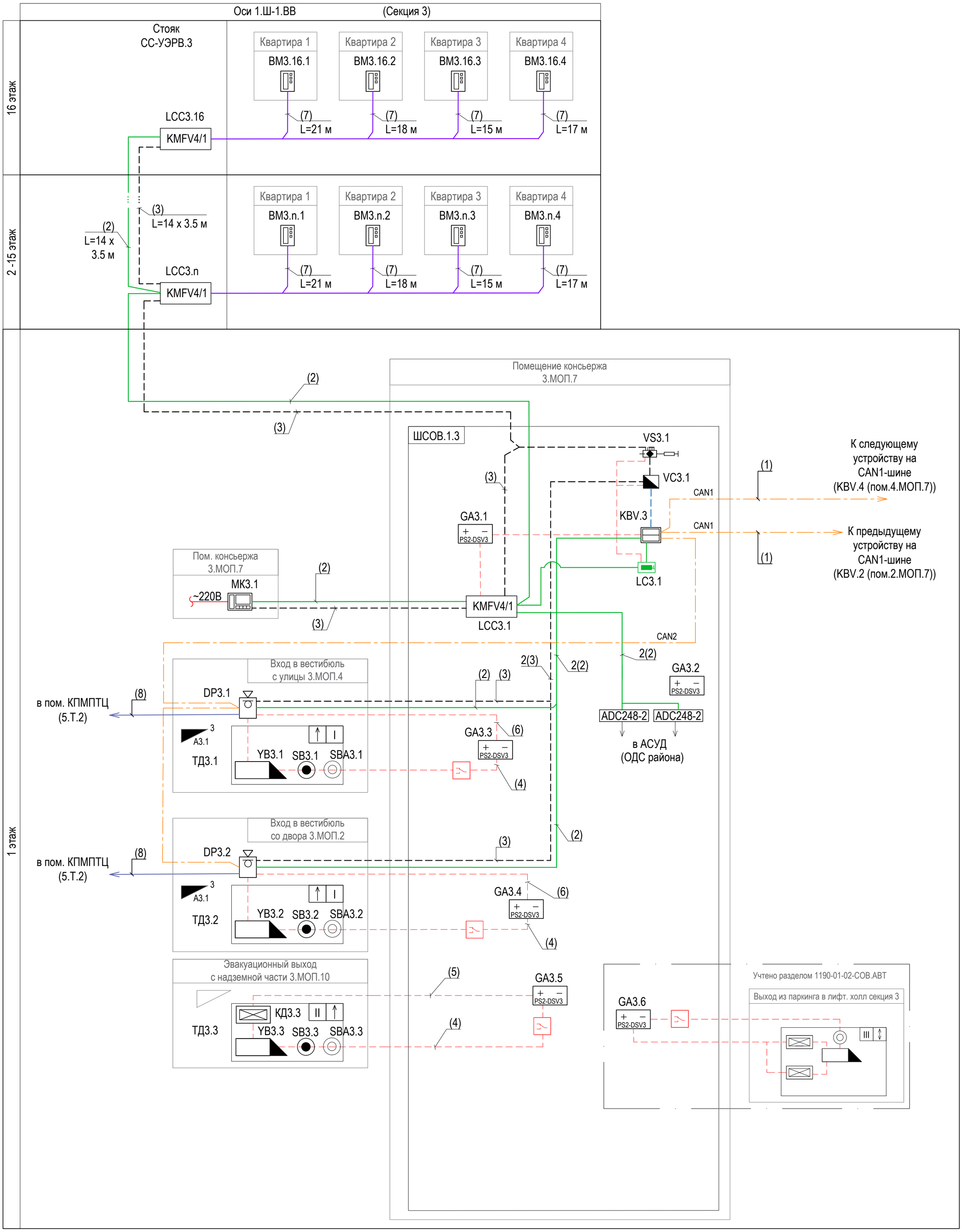
Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

Секция 2. Схема структурная

ООО "Комплексная Архитектура"

Формат А2



Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52

1. Условные графические обозначения приведены на листе 4.
2. Данный лист читать с таблицей соединений (1190-01-1-9-СОВ1.КЖ)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	1190-01-1-9-СОВ1			
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)			
Разраб.		Швыркин			13.01.2023	Корпус 1. Система охраны входов	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сивцев			13.01.2023		Р	7	
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023	Секция 3. Схема структурная	ООО "Комплексная Архитектура"		

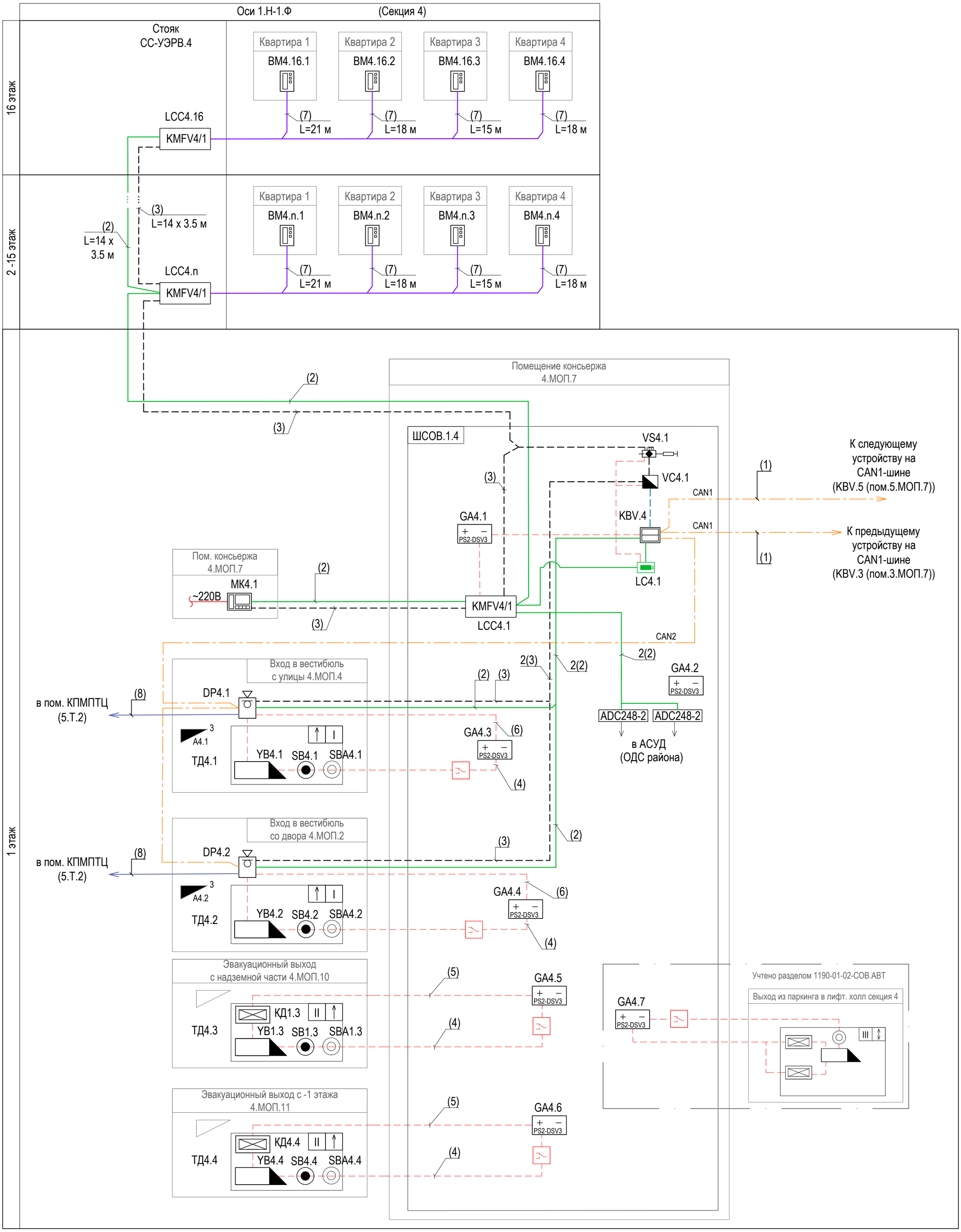
Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А2



Расшифровка маркировки кабелей (Y)

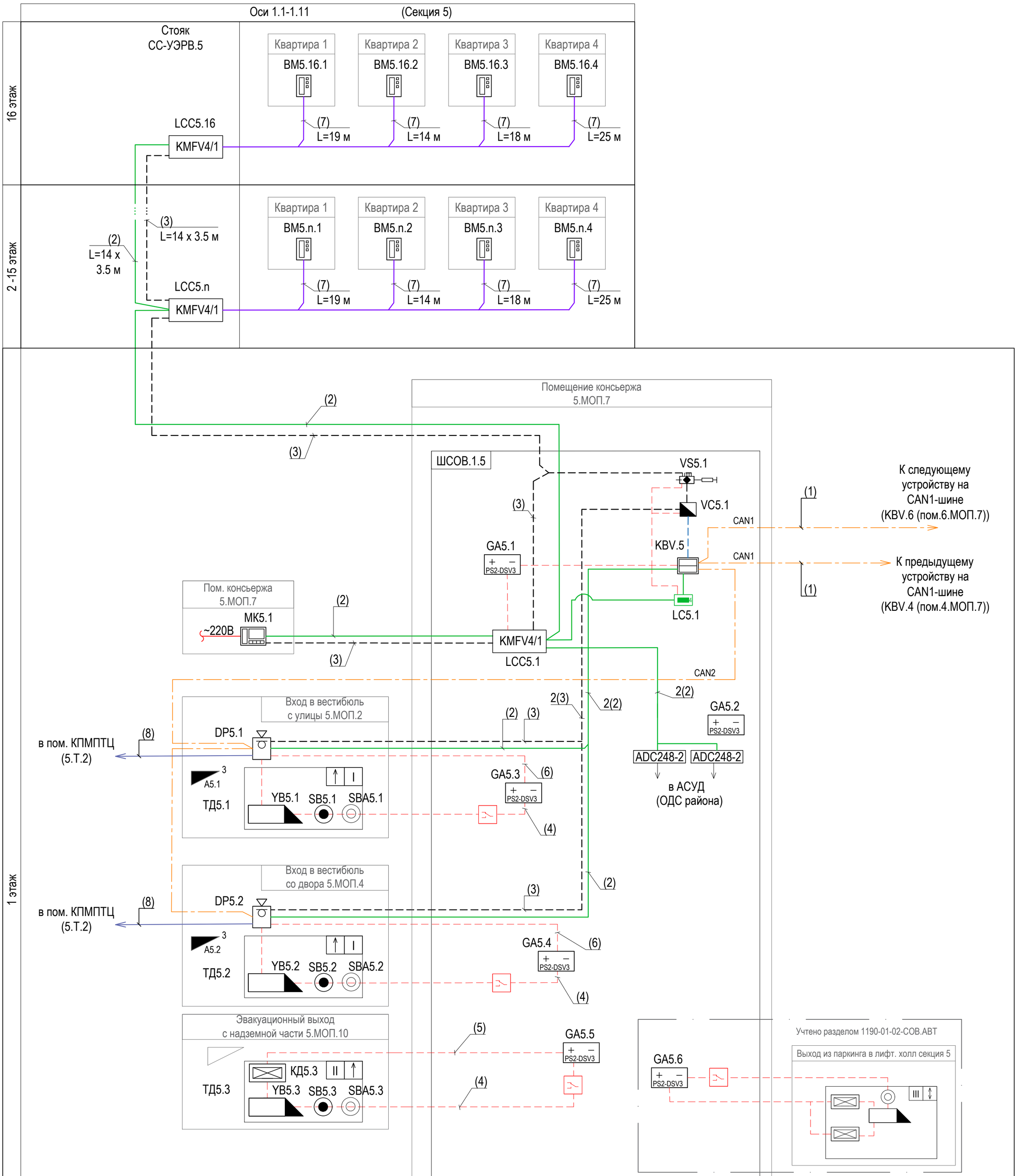
(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52

1. Условные графические обозначения приведены на листе 4.
2. Данный лист читать с таблицей соединений (1190-01-1-9-СОВ1.КЖ)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	1190-01-1-9-СОВ1			
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)			
Разраб.		Швыркин			13.01.2023	Корпус 1. Система охраны входов	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сивцев			13.01.2023		Р	8	
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023	Секция 4. Схема структурная	ООО "Комплексная Архитектура"		

Согласовано | Взам. инв. N° | Подп. и дата | Инв. N° подл.

Формат А2



Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52

1. Условные графические обозначения приведены на листе 4.
2. Данный лист читать с таблицей соединений (1190-01-1-9-СОВ1.КЖ)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	1190-01-1-9-СОВ1			
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)			
Разраб.		Швыркин			13.01.2023	Корпус 1. Система охраны входов	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сивцев			13.01.2023		Р	9	
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023	Секция 5. Схема структурная	ООО "Комплексная Архитектура"		

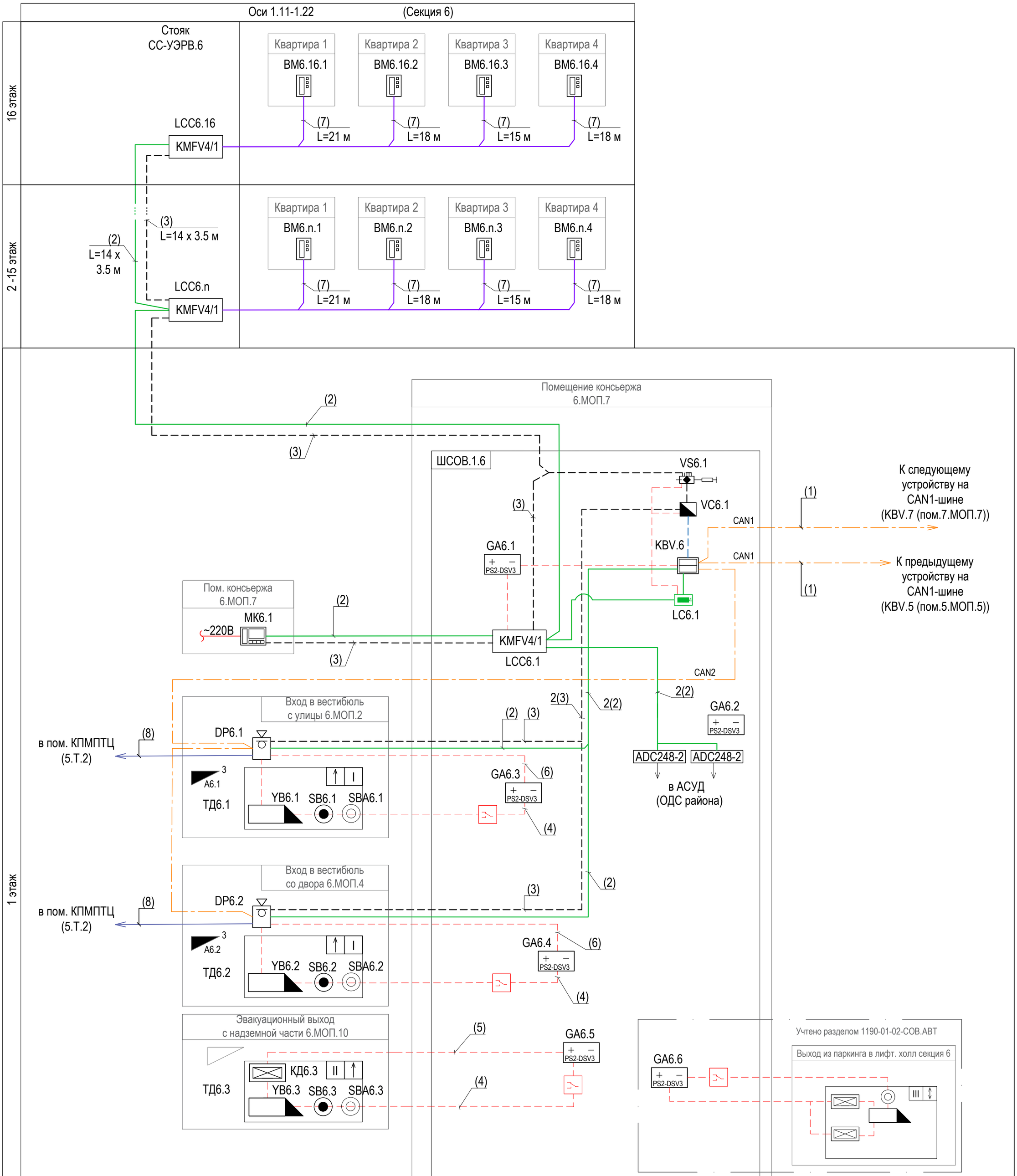
Формат А2

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.



Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52

1. Условные графические обозначения приведены на листе 4.
2. Данный лист читать с таблицей соединений (1190-01-1-9-СОВ1.КЖ)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	1190-01-1-9-СОВ1			
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)			
Разраб.		Швыркин			13.01.2023	Корпус 1. Система охраны входов	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сивцев			13.01.2023		Р	10	
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023	Секция 6. Схема структурная	ООО "Комплексная Архитектура"		

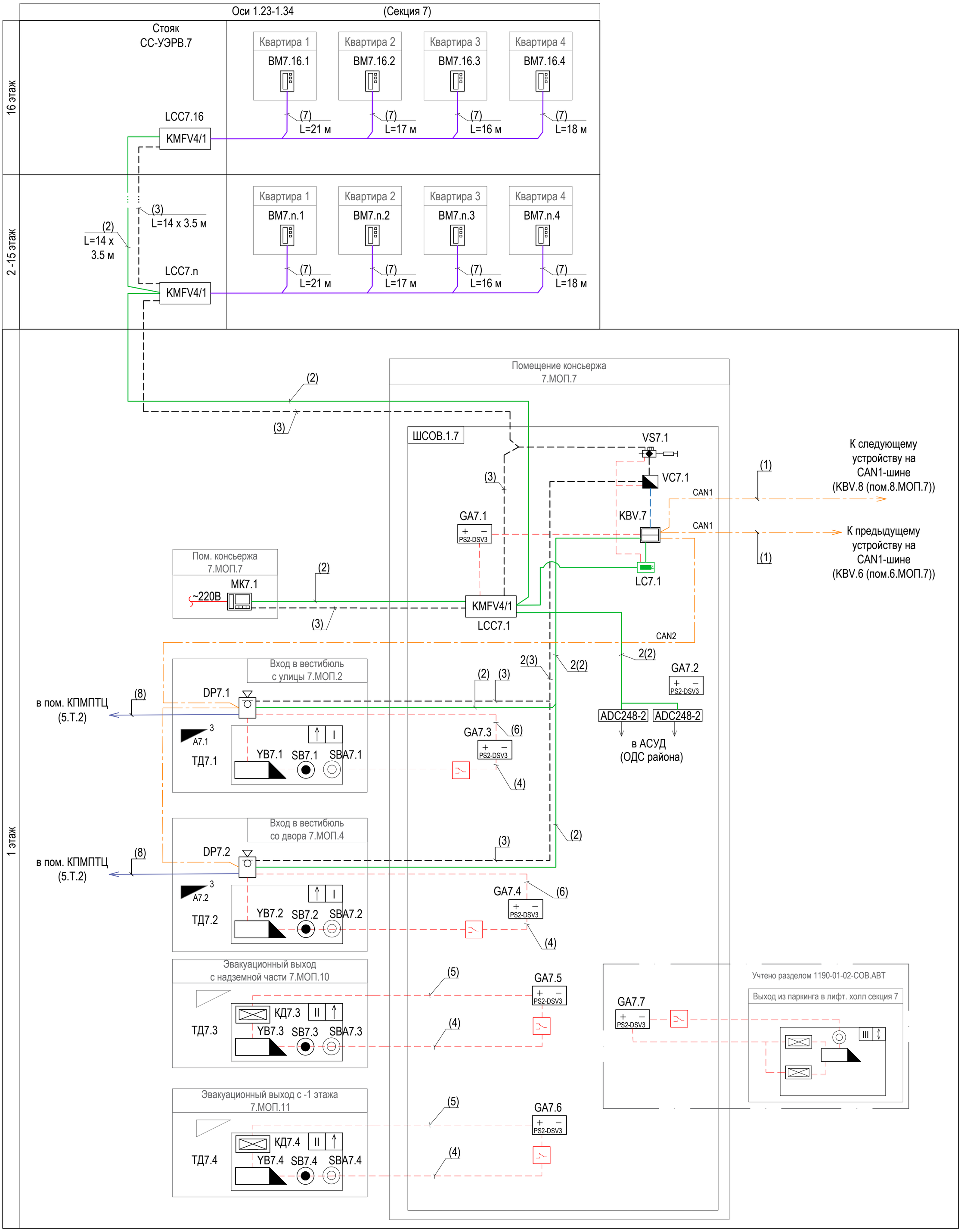
Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А2



Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52

1. Условные графические обозначения приведены на листе 4.
2. Данный лист читать с таблицей соединений (1190-01-1-9-СОВ1.КЖ)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	1190-01-1-9-СОВ1			
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)			
Разраб.		Швыркин			13.01.2023	Корпус 1. Система охраны входов	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сивцев			13.01.2023		Р	11	
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023	Секция 7. Схема структурная	ООО "Комплексная Архитектура"		

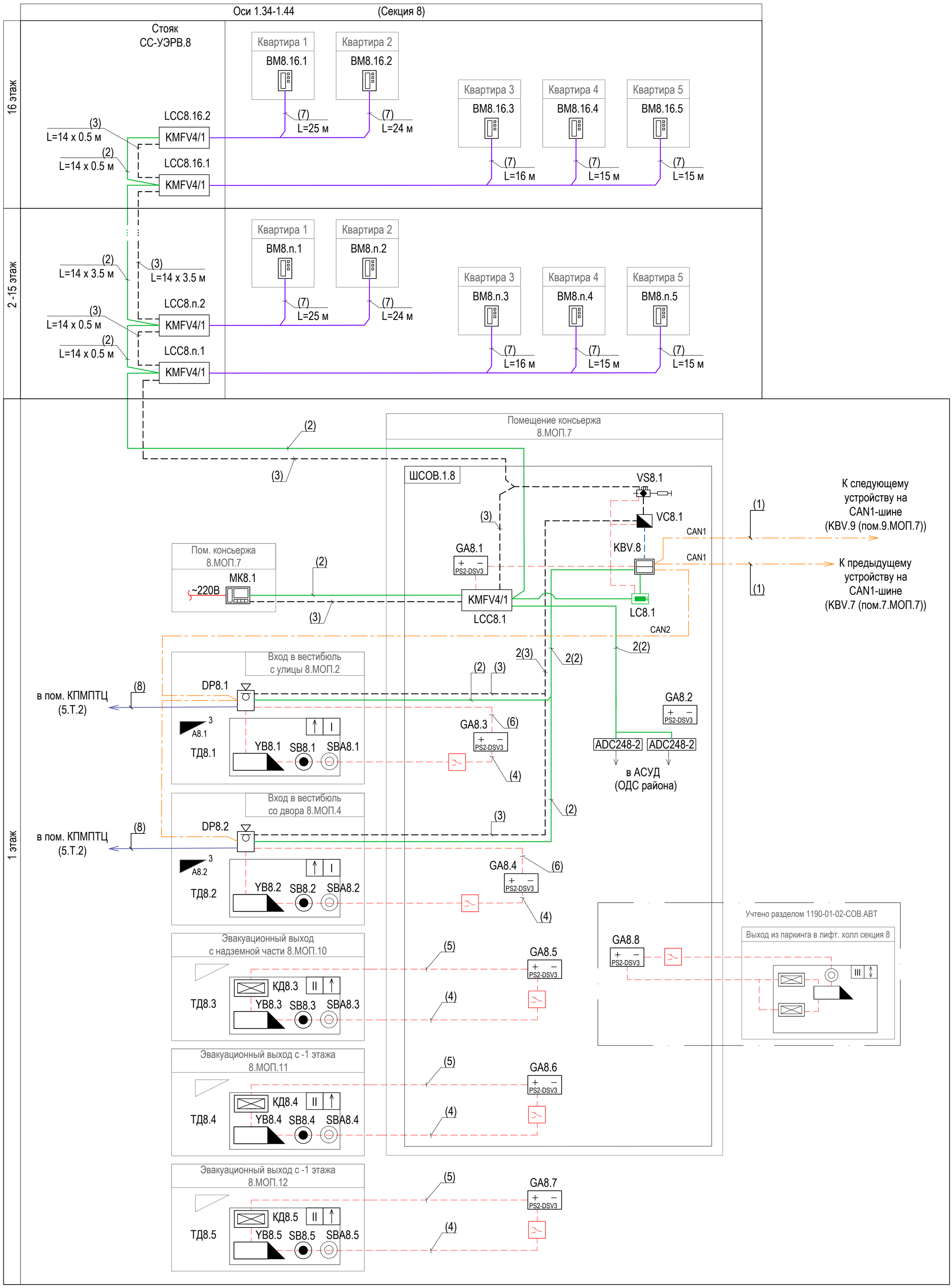
Формат А2

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.



Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52

1. Условные графические обозначения приведены на листе 4.
2. Данный лист читать с таблицей соединений (1190-01-1-9-СОВ1.КЖ)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	1190-01-1-9-СОВ1			
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)			
Разраб.		Швыркин			13.01.2023	Корпус 1. Система охраны входов	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сивцев			13.01.2023		Р	12	
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023	Секция 8. Схема структурная	ООО "Комплексная Архитектура"		

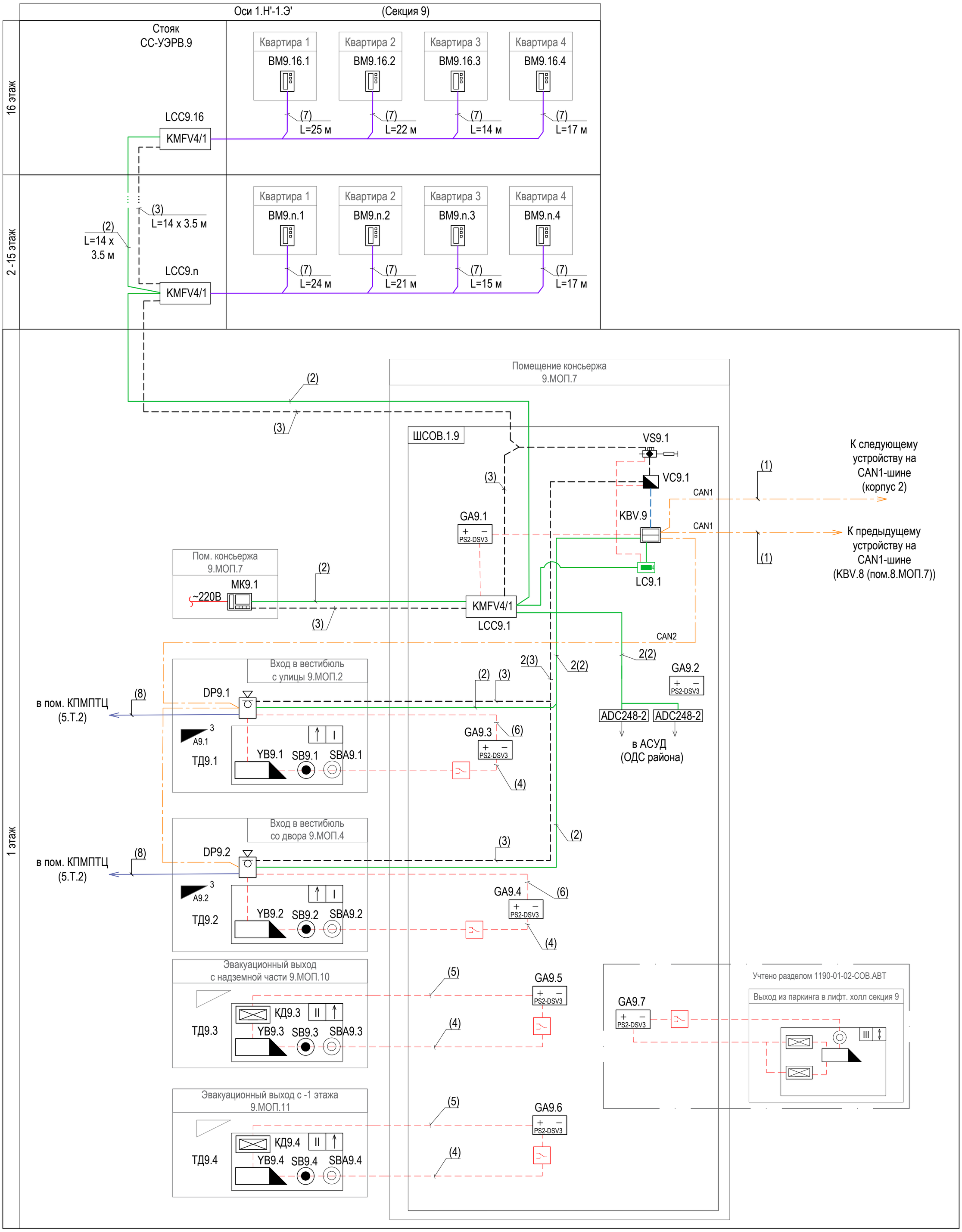
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2



Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52

1. Условные графические обозначения приведены на листе 4.
2. Данный лист читать с таблицей соединений (1190-01-1-9-СОВ1.КЖ)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	1190-01-1-9-СОВ1			
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)			
Разраб.		Швыркин			13.01.2023	Корпус 1. Система охраны входов	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сивцев			13.01.2023		Р	13	
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023	Секция 9. Схема структурная	ООО "Комплексная Архитектура"		

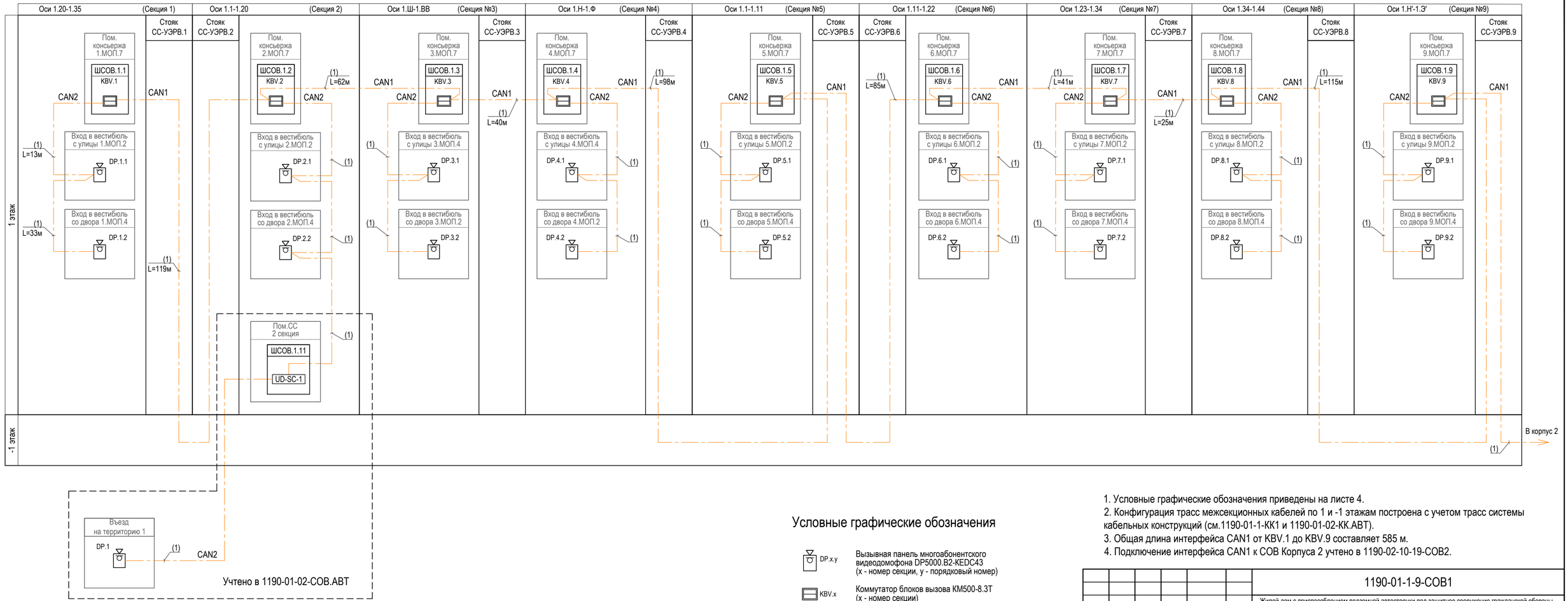
Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А2



Условные графические обозначения

DP.x.y	Вызывная панель многоабонентского видеодомофона DP5000.B2-KEDC43 (x - номер секции, y - порядковый номер)
KBV.x	Коммутатор блоков вызова KM500-8.3T (x - номер секции)
ППОх	Пульт поста охраны SC-5000.B2-D1 (x - номер секции)
UD-SC-1	Разветвитель CAN-интерфейса
(1)	Линия CAN-шины (кабель UTP cat.5e нг(А)-LS 4x2x0,52)

1. Условные графические обозначения приведены на листе 4.
2. Конфигурация трасс межсекционных кабелей по 1 и -1 этажам построена с учетом трасс системы кабельных конструкций (см.1190-01-1-КК1 и 1190-01-02-КК.АВТ).
3. Общая длина интерфейса CAN1 от KBV.1 до KBV.9 составляет 585 м.
4. Подключение интерфейса CAN1 к СОВ Корпуса 2 учтено в 1190-02-10-19-СОВ2.

						1190-01-1-9-СОВ1	
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Швыркин			13.01.2023	Корпус 1. Система охраны входов	Стадия: Р; Лист: 14; Листов:
Проверил		Сивцев			13.01.2023		
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023	Управляющий интерфейс СДК. Схема структурная	ООО "Комплексная Архитектура"

Формат А4х3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(A)-LS 4x0,97
(3)	Линия видео	РК 75-4,8-318нг(A)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(A)-LS 2x1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(A)-LS 2x2x0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(A)-LS 4x2x0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52

16 этаж

ВМ1.16.3 A5 LN

ВМ1.16.4 A5 LN

LCC1.16 Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №16

3+ 3- V3 VG 4+ 4- V4 VG | VG V2 2- 2+ VG V1 1- 1+ | Vin VG LnI LuI GND U VO VG LnO LuO GND U

75Ω

Линия подключения видеомонитора (перспектива)

ВМ1.16.2 A5 LN

ВМ1.16.1 A5 LN

Линия подключения видеомонитора (перспектива)

3 этаж

ВМ1.3.3 A5 LN

ВМ1.3.4 A5 LN

LCC1.3 Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №3

ВМ1.3.2 A5 LN

ВМ1.3.1 A5 LN

2 этаж

ВМ1.2.3 A5 LN

ВМ1.2.4 A5 LN

LCC1.2 Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №2

ВМ1.2.2 A5 LN

ВМ1.2.1 A5 LN

МК1.1 Видеомонитор VM500

LN+ LN- +U -U V GND A B

Адаптер +12В

LCC1.1 Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №1

75Ω

VS1.1 Видеоразветвитель VS1/4-4

Vin VG Vout VG Vout0 VG Vout1 VG Vout2 VG | Y1 Y2

75Ω

VC1.1 Видеокоммутатор VC4/1-3

VOUT VG | GND OFF A1 A0

VIN2 VG VIN1 VG | +U VG

LC1.1 Коммутатор KMF-4.1

E3 E2 E1 E0 | D3 D2 D1 D0

GND LU LN

Общ шина "GND"

KBV.1 Коммутатор KM500-8.3T

OUTSC OUT LU GND IN1 IN2 IN3 A0 B0 A1 B1 | V0 V1 V2 GND +U

К следующим устройствам на шине CAN1 (KBV.2 (пом.2.МОП.7))

GA1.1 Блок питания PS2-DSV3 №1

-12 +12 -18 +18 OUT 13S -13 +13

GA1.2 Блок питания PS2-DSV3 №2

+12 -12

GA1.3 Блок питания PS2-DSV3 №3

+18 -18 +12 -12 OUT +13 13S -13

GA1.4 Блок питания PS2-DSV3 №4

+18 -18 +12 -12 OUT +13 13S -13

GA1.5 Блок питания PS2-DSV3 №5

+18 -18 OUT 13S -13 +13 -12 +12

GA1.6 Блок питания PS2-DSV3 №6

+18 -18 OUT 13S -13 +13 -12 +12

Блок сопряжения DC248-2 №1

XT1 -LN +LN | XT6 St- St+ | XT8 +12 GND | XT2 G- G+ | XT3 Mic- Mic+ | XT4 OP- OP+ | XT5 Call Call | XT7 St GND

Сигнал в прибор КУН "запасной вход" (см.раздел 1190-01-1-АСУД.И1)

Блок сопряжения DC248-2 №2

XT1 -LN +LN | XT6 St- St+ | XT8 +12 GND | XT2 G- G+ | XT3 Mic- Mic+ | XT4 OP- OP+ | XT5 Call Call | XT7 St GND

Сигнал в прибор КУН "запасной вход" (см.раздел 1190-01-1-АСУД.И1)

GND

Пом. консьержа 1.МОП.7

ТД1.1

DP1.1 Блок вызова DP5000.B2 №1

+U LN GND VU VG VO OP LU | A B

SB1.1 Кнопка выхода B-72 №1

Y1 Y2 GND OUT | C NC

SBA1.1 ST-ER115 №1

YB1.1 Замок э/м M1-300 №1

Вход в вестибюль с улицы 1.МОП.2

УК-ВК/13 №1

1 2 3 | НЗР Общ НРР | Вх1+ Вх1- 3 4

ТД1.2

DP1.2 Блок вызова DP5000.B2 №2

SB1.2 Кнопка выхода B-72 №2

SBA1.2 ST-ER115 №2

YB1.2 Замок э/м M1-300 №2

Вход в вестибюль со двора 1.МОП.4

УК-ВК/13 №2

ТД1.3

КД1.3 Ключевое устройство CRE-71 №1

+U GND OP | A B

SB1.3 Кнопка выхода B-72 №3

OUT Y1 Y2 GND | C NC

SBA1.3 ST-ER115 №3

YB1.3 Замок э/м M1-300 №3

Эвакуационный выход с надземной части 1.МОП.10

УК-ВК/13 №3

ТД1.4

КД1.4 Ключевое устройство CRE-71 №2

SB1.4 Кнопка выхода B-72 №3

SBA1.4 ST-ER115 №4

YB1.4 Замок э/м M1-300 №4

Эвакуационный выход с -1 этажа 1.МОП.11

УК-ВК/13 №4

учтено в 1190-01-1-ПС1

к реле АПС см.1190-01-1-ПС1

1. Незадействованные контакты на оборудовании условно не показаны.
2. Схема структурная управляющего интерфейса СДК Корпуса 1 приведена на листе 14.
3. Данный лист читать совместно с листом 5.

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Стадия	Лист	Листов
Р	15	

Корпус 1. Система охраны входов

Секция 1. Схема подключений

ООО "Комплексная Архитектура"

Формат А1

16 этаж

3 этаж

2 этаж

BM2.16.6 — A5 — LN

BM2.16.7 — A5 — LN

LCC2.16.1 — Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №16.1

3+ 3- V3 VG 4+ 4- V4 VG

Vin VG Lnl Lul GND U VO VG LnO LuO GND U

VG V2 2- 2+ VG V1 1- 1+

75Ω

BM2.16.5 — A5 — LN

BM2.16.4 — A5 — LN

Линия подключения видеомонитора (перспектива)

BM2.16.3 — A5 — LN

LCC2.16.2 — Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №16.2

BM2.16.2 — A5 — LN

BM2.16.1 — A5 — LN

BM2.3.6 — A5 — LN

BM2.3.7 — A5 — LN

LCC2.3.1 — Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №3.1

BM2.3.5 — A5 — LN

BM2.3.4 — A5 — LN

BM2.3.3 — A5 — LN

LCC2.3.2 — Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №3.2

BM2.3.2 — A5 — LN

BM2.3.1 — A5 — LN

BM2.2.6 — A5 — LN

BM2.2.7 — A5 — LN

LCC2.2.1 — Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №2.1

BM2.2.5 — A5 — LN

BM2.2.4 — A5 — LN

BM2.2.3 — A5 — LN

LCC2.2.2 — Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №2.2

BM2.2.2 — A5 — LN

BM2.2.1 — A5 — LN

Пом. консьержа 2.МОП.7

MK2.1 — Видеомонитор VM500 — LN+ LN- +U -U V GND A B — Адаптер +12В

LCC2.1 — Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №1

Усилитель UD-SA-1 — LN GND GND LU1 LU2 Y1 Y2 LU GND

VS2.1 — Видеоразветвитель VS1/4-4 — Vin Vout Vout0 Vout1 Vout2 Vout3 VG; 75Ω; Y1 Y2

VC2.1 — VOUT VG GND OFF A1 A0 — Видеокоммутатор VC4/1-3 — VIN2 VIN1 VG +U VG

GA2.1 — Блок питания PS2-DSV3 №1 — -12 +12 -18 +18 OUT 13S -13 +13

LC1.1 — Коммутатор KMF-4.1 — E3 E2 E1 E0 D3 D2 D1 D0 GND LU LN

KBV.2 — Коммутатор KM500-8.3T — OUTSC OUT LU GND IN1 IN2 IN3 A0 B0 A1 B1 V0 V1 V2 GND +U

Общ.шина "GND"

к устройству сопряжения UD-CAN (пом.1.ПО.2)

К следующим устройствам на шине CAN1 (KBV.3 (пом.3.МОП.7))

GA2.2 — Блок питания PS2-DSV3 №2

Блок сопряжения DC248-2 №1 — XT1 -LN +LN; XT2 G- G+; XT3 Mic- Mic+; XT4 OP- OP+; XT5 Call Call; XT6 St- St+; XT8 +12 GND; XT7 St GND

Блок сопряжения DC248-2 №2

Блок сопряжения DC248-2 №3

GND

Сигнал в прибор КУН "запасной вход" (см.раздел 1190-01-1-АСУД.И1)

GA2.3 — Блок питания PS2-DSV3 №3

GA2.4 — Блок питания PS2-DSV3 №4

GA2.5 — Блок питания PS2-DSV3 №5

ТД2.1

DP2.1 — Блок вызова DP5000.B2 №1 — +U LN GND VU VG VO OP LU A B

SB2.1 — Кнопка выхода B-72 №1 — Y1 Y2 GND OUT C NC

SBA2.1 — ST-ER115 №1

YB2.1 — Замок э/м M1-300 №1

УК-ВК/13 №1 — НЗР Общ НРР Вх1+ Вх1-

Вход в вестибюль с улицы 2.МОП.2

ТД2.2

DP2.2 — Блок вызова DP5000.B2 №2

SB2.2 — Кнопка выхода B-72 №2

SBA2.2 — ST-ER115 №2

YB2.2 — Замок э/м M1-300 №2

УК-ВК/13 №2

Вход в вестибюль со двора 2.МОП.4

ТД2.3

КД2.3 — Ключевое устройство CRE-71 №1 — +U GND OP A B

SB2.3 — Кнопка выхода B-72 №3 — OUT Y1 Y2 GND C NC

SBA2.3 — ST-ER115 №3

YB2.3 — Замок э/м M1-300 №3

УК-ВК/13 №3

Эвакуационный выход с надземной части 2.МОП.10

учтено в 1190-01-1-ПС1

к реле АПС см.1190-01-1-ПС1

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(A)-LS 4x0,97
(3)	Линия видео	РК 75-4,8-318нг(A)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(A)-LS 2x1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(A)-LS 2x2x0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(A)-LS 4x2x0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52

1. Незадействованные контакты на оборудовании условно не показаны.
2. Схема структурная управляющего интерфейса СДК Корпуса 1 приведена на листе 14.
3. Данный лист читать совместно с листом 6.

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

Секция 2. Схема подключений

ООО "Комплексная Архитектура"

Формат А1

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(A)-LS 4x0,97
(3)	Линия видео	РК 75-4,8-318нг(A)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(A)-LS 2x1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(A)-LS 2x2x0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(A)-LS 4x2x0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52

1. Незадействованные контакты на оборудовании условно не показаны.
2. Схема структурная управляющего интерфейса СДК Корпуса 1 приведена на листе 14.
3. Данный лист читать совместно с листом 7.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	1190-01-1-9-СОВ1	
Разраб.		Швыркин			13.01.2023	Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)	
Проверил		Сивцев			13.01.2023	Корпус 1. Система охраны входов	Стадия: Р; Лист: 17; Листов:
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023	Секция 3. Схема подключений	ООО "Комплексная Архитектура"

Формат А1

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(A)-LS 4x0,97
(3)	Линия видео	РК 75-4,8-318нг(A)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(A)-LS 2x1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(A)-LS 2x2x0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(A)-LS 4x2x0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52

1. Незадействованные контакты на оборудовании условно не показаны.
2. Схема структурная управляющего интерфейса СДК Корпуса 1 приведена на листе 14.
3. Данный лист читать совместно с листом 8.

						1190-01-1-9-СОВ1	
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Швыркин			13.01.2023	Корпус 1. Система охраны входов	Стадия: Р; Лист: 18; Листов:
Проверил		Сивцев			13.01.2023		
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023	Секция 4. Схема подключений	ООО "Комплексная Архитектура"

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А1

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(A)-LS 4x0,97
(3)	Линия видео	РК 75-4,8-318нг(A)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(A)-LS 2x1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(A)-LS 2x2x0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(A)-LS 4x2x0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52

16 этаж

ВМ5.16.3 — A5 (LN+ -)

LCC5.16 — Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №16

3+ 3- V3 VG 4+ 4- V4 VG | VG V2 2- 2+ VG V1 1- 1+ | Vin VG LnI LuI GND U VO VG LnO LuO GND U

75Ω

Линия подключения видеомонитора (перспектива)

ВМ5.16.4 — A5 (LN+ -)

ВМ5.16.2 — A5 (+LN -)

ВМ5.16.1 — A5 (+LN -)

(7)

3 этаж

ВМ5.3.3 — A5 (LN+ -)

LCC5.3 — Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №3

3+ 3- V3 VG 4+ 4- V4 VG | VG V2 2- 2+ VG V1 1- 1+ | Vin VG LnI LuI GND U VO VG LnO LuO GND U

Линия подключения видеомонитора (перспектива)

ВМ5.3.4 — A5 (LN+ -)

ВМ5.3.2 — A5 (+LN -)

ВМ5.3.1 — A5 (+LN -)

(2) (3) (7)

2 этаж

ВМ5.2.3 — A5 (LN+ -)

LCC5.2 — Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №2

3+ 3- V3 VG 4+ 4- V4 VG | VG V2 2- 2+ VG V1 1- 1+ | Vin VG LnI LuI GND U VO VG LnO LuO GND U

Линия подключения видеомонитора (перспектива)

ВМ5.2.4 — A5 (LN+ -)

ВМ5.2.2 — A5 (+LN -)

ВМ5.2.1 — A5 (+LN -)

(2) (3) (7)

(3)

МК5.1 — Видеомонитор VM500

LN+ LN- +U -U V GND A B

Адаптер +12В

(2) (3)

LCC5.1 — Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №1

3+ 3- V3 VG 4+ 4- V4 VG | VG V2 2- 2+ VG V1 1- 1+ | Vin VG LnI LuI GND U VO VG LnO LuO GND U

75Ω

(2) (3)

VS5.1 — Видеоразветвитель VS1/4-4

Vin VG Vout VG Vout0 VG Vout1 VG Vout2 VG | Y1 Y2

75Ω

(3) (4)

VC5.1 — VOUT VG | GND OFF A1 A0

Видеокоммутатор VC4/1-3

VIN2 VG VIN1 VG | +U VG

(3) (4) (5)

GA5.1 — Блок питания PS2-DSV3 №1

-12 +12 -18 +18 OUT 13S -13 +13

(2) (4)

LC5.1 — Коммутатор KMF-4.1

E3 E2 E1 E0 | D3 D2 D1 D0

GND LU LN

(2)

Общ.шина "GND"

KBV.1 — Коммутатор KM500-8.3T

OUTSC OUT LU GND IN1 IN2 IN3 A0 B0 A1 B1 | V0 V1 V2 GND +U

(2) (5)

К предыдущему устройству на шине CAN1 (KBV.4 (пом.4.МОП.7))

(1) (2)

К следующему устройству на шине CAN1 (KBV.6 (пом.6.МОП.7))

(1)

Блок сопряжения DC248-2 №1

XT1 -LN +LN | XT6 St- St+ | XT8 +12 GND | XT2 G- G+ | XT3 Mic- Mic+ | XT4 OP- OP+ | XT5 Call Call St | XT7 GND

GA5.2 — Блок питания PS2-DSV3 №2

+12 -12

(4)

Сигнал в прибор КУН "запасной вход" (см.раздел 1190-01-1-АСУД.И1)

Блок сопряжения DC248-2 №2

XT1 -LN +LN | XT6 St- St+ | XT8 +12 GND | XT2 G- G+ | XT3 Mic- Mic+ | XT4 OP- OP+ | XT5 Call Call St | XT7 GND

GND

Сигнал в прибор КУН "запасной вход" (см.раздел 1190-01-1-АСУД.И1)

ТД5.1

DP5.1 — Блок вызова DP5000.B2 №1

+U LN GND VU VG VO OP LU | A B

SB5.1 — Кнопка выхода B-72 №1

Y1 Y2 GND OUT | C NC

SBA5.1 — ST-ER115 №1

YB5.1 — Замок э/м M1-300 №1

(1) (4) (5)

Вход в вестибюль с улицы 5.МОП.2

GA5.3 — Блок питания PS2-DSV3 №3

+18 -18 +12 -12 OUT +13 13S -13

(6)

УК-ВК/13 №1 — НЗР Общ НРР | Вх1+ Вх1- | 1 2 3 | 3 4

ТД5.2

DP5.2 — Блок вызова DP5000.B2 №2

+U LN GND VU VG VO OP LU | A B

SB5.2 — Кнопка выхода B-72 №2

Y1 Y2 GND OUT | C NC

SBA5.2 — ST-ER115 №2

YB5.2 — Замок э/м M1-300 №2

(1) (4) (5)

Вход в вестибюль со двора 5.МОП.4

GA5.4 — Блок питания PS2-DSV3 №4

+18 -18 +12 -12 OUT +13 13S -13

(6)

УК-ВК/13 №2 — НЗР Общ НРР | Вх1+ Вх1- | 1 2 3 | 3 4

ТД5.3

КД5.3 — Ключевое устройство CRE-71 №1

+U GND OP | A B

SB5.3 — Кнопка выхода B-72 №3

OUT Y1 Y2 GND | C NC

SBA5.3 — ST-ER115 №3

YB5.3 — Замок э/м M1-300 №3

(4) (5)

Эвакуационный выход с надземной части 5.МОП.10

GA5.5 — Блок питания PS2-DSV3 №5

+18 -18 OUT 13S -13 +13 -12 +12

(6)

УК-ВК/13 №3 — НЗР Общ НРР | Вх1+ Вх1- | 1 2 3 | 3 4

учтено в 1190-01-1-ПС1

к реле АПС см.1190-01-1-ПС1

Пом. консьержа 5.МОП.7

1. Незадействованные контакты на оборудовании условно не показаны.
2. Схема структурная управляющего интерфейса СДК Корпуса 1 приведена на листе 14.
3. Данный лист читать совместно с листом 9.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	1190-01-1-9-СОВ1			
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)			
Разраб.		Швыркин			13.01.2023	Корпус 1. Система охраны входов	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сивцев			13.01.2023		Р	19	
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023	Секция 5. Схема подключений	ООО "Комплексная Архитектура"		

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А1

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(A)-LS 4x0,97
(3)	Линия видео	РК 75-4,8-318нг(A)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(A)-LS 2x1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(A)-LS 2x2x0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(A)-LS 4x2x0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52

1. Незадействованные контакты на оборудовании условно не показаны.
2. Схема структурная управляющего интерфейса СДК Корпуса 1 приведена на листе 14.
3. Данный лист читать совместно с листом 10.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	1190-01-1-9-СОВ1	
Разраб.		Швыркин			13.01.2023	Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)	
Проверил		Сивцев			13.01.2023	Корпус 1. Система охраны входов	Стадия: Р; Лист: 20; Листов:
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023	Секция 6. Схема подключений	ООО "Комплексная Архитектура"

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А1

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(A)-LS 4x0,97
(3)	Линия видео	РК 75-4,8-318нг(A)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(A)-LS 2x1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(A)-LS 2x2x0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(A)-LS 4x2x0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52

16 этаж

ВМ7.16.3 A5 LN

ВМ7.16.4 A5 LN

LCC7.16 Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №16

3+ 3- V3 VG 4+ 4- V4 VG

VG V2 2- 2+ VG V1 1- 1+

Vin VG LnI LuI GND U VO VG LnO LuO GND U

75Ω

Линия подключения видеомонитора (перспектива)

ВМ7.16.2 A5 LN

ВМ7.16.1 A5 LN

(7)

3 этаж

ВМ7.3.3 A5 LN

ВМ7.3.4 A5 LN

LCC7.3 Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №3

ВМ7.3.2 A5 LN

ВМ7.3.1 A5 LN

(2) (3)

2 этаж

ВМ7.2.3 A5 LN

ВМ7.2.4 A5 LN

LCC7.2 Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №2

ВМ7.2.2 A5 LN

ВМ7.2.1 A5 LN

(3)

МК7.1 Видеомонитор VM500 LN+ LN- +U -U V GND A B

Адаптер +12В

LCC7.1 Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №1

75Ω

VS7.1 Видеоразветвитель VS1/4-4 Vin VG Vout VG Vout0 VG Vout1 VG Vout2 VG

75Ω

Y1 Y2

VC7.1 VOUT VG GND OFF A1 A0

Видеокоммутатор VC4/1-3 VIN2 VG VIN1 VG +U VG

LC7.1 Коммутатор KMF-4.1 E3 E2 E1 E0 D3 D2 D1 D0 GND LU LN

KBV.1 OUTSC OUT LU GND V0 V1 V2 GND +U

Общ.шина "GND"

IN1 IN2 IN3 A0 B0 A1 B1

Коммутатор KM500-8.3T

К предыдущему устройству на шине CAN1 (KBV.6 (пом.6.МОП.7))

К следующему устройству на шине CAN1 (KBV.8 (пом.8.МОП.7))

Пом. консьержа 7.МОП.7

GA7.1 Блок питания PS2-DSV3 №1 -12 +12 -18 +18 OUT 13S -13 +13

GA7.2 Блок питания PS2-DSV3 №2 +12 -12

Блок сопряжения DC248-2 №1

Блок сопряжения DC248-2 №2

XT1 -LN +LN XT2 G- G+ XT3 Mic- Mic+ XT6 St- St+ XT4 OP- OP+ XT5 Call Call XT8 +12 GND XT7 St GND

Сигнал в прибор КУН "запасной вход" (см.раздел 1190-01-1-АСУД.И1)

GND

ТД7.1

DP7.1 Блок вызова DP5000.B2 №1 +U LN GND VU VG VO OP LU A B

SB7.1 Кнопка выхода B-72 №1 Y1 Y2 GND OUT C NC

SBA7.1 ST-ER115 №1

YB7.1 Замок э/м M1-300 №1

Вход в вестибюль с улицы 7.МОП.2

ТД7.2

DP7.2 Блок вызова DP5000.B2 №2

SB7.2 Кнопка выхода B-72 №2

SBA7.2 ST-ER115 №2

YB7.2 Замок э/м M1-300 №2

Вход в вестибюль со двора 7.МОП.4

ТД7.3

КД7.3 Ключевое устройство CRE-71 №1 +U GND OP A B

SB7.3 Кнопка выхода B-72 №3 OUT Y1 Y2 GND C NC

SBA7.3 ST-ER115 №3

YB7.3 Замок э/м M1-300 №3

Эвакуационный выход с надземной части 7.МОП.10

ТД7.4

КД7.4 Ключевое устройство CRE-71 №2

SB7.4 Кнопка выхода B-72 №3

SBA7.4 ST-ER115 №4

YB7.4 Замок э/м M1-300 №4

Эвакуационный выход с -1 этажа 7.МОП.11

GA7.3 Блок питания PS2-DSV3 №3

GA7.4 Блок питания PS2-DSV3 №4

GA7.5 Блок питания PS2-DSV3 №5

GA7.6 Блок питания PS2-DSV3 №6

УК-ВК/13 №1 НЗР Общ НРР Вх1+ Вх1- 1 2 3 3 4

УК-ВК/13 №2

УК-ВК/13 №3

УК-ВК/13 №4

учтено в 1190-01-1-ПС1

к реле АПС см.1190-01-1-ПС1

1. Незадействованные контакты на оборудовании условно не показаны.
2. Схема структурная управляющего интерфейса СДК Корпуса 1 приведена на листе 14.
3. Данный лист читать совместно с листом 11.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	1190-01-1-9-СОВ1			
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)			
Разраб.		Швыркин			13.01.2023	Корпус 1. Система охраны входов	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сивцев			13.01.2023		Р	21	
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023	Секция 7. Схема подключений	ООО "Комплексная Архитектура"		

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А1

16 этаж

2 этаж

BM8.16.5 — A5 — LN — (7) — Линия подключения видеомонитора (перспектива)

LCC8.16.1 — Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №30

BM8.16.4 — A5 — LN — Линия подключения видеомонитора (перспектива)

BM8.16.3 — A5 — LN — Линия подключения видеомонитора (перспектива)

LCC8.16.2 — Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №31 — 75Ω

BM8.16.2 — A5 — LN — Линия подключения видеомонитора (перспектива)

BM8.16.1 — A5 — LN — Линия подключения видеомонитора (перспектива)

BM8.2.5 — A5 — LN — (7) — Линия подключения видеомонитора (перспектива)

LCC8.2.1 — Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №2

BM8.2.4 — A5 — LN — Линия подключения видеомонитора (перспектива)

BM8.2.3 — A5 — LN — Линия подключения видеомонитора (перспектива)

LCC8.2.2 — Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №3 — (2)

BM8.2.2 — A5 — LN — Линия подключения видеомонитора (перспектива)

BM8.2.1 — A5 — LN — Линия подключения видеомонитора (перспектива)

(3)

МК8.1 — Видеомонитор VM500 — LN+, LN-, +U, -U, V, GND, A, B — Адаптер +12В

LCC8.1 — Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №1 — 75Ω

VS8.1 — Видеоразветвитель VS1/4-4 — 75Ω

Пом. консьержа 8.МОП.7

VC8.1 — Видеокоммутатор VC4/1-3

LC8.1 — Коммутатор KMF-4.1

KBV.1 — Коммутатор KM500-8.3T — Общ.шина "GND"

К предыдущему устройству на шине CAN1 (KBV.7 (пом.7.МОП.7))

К следующему устройству на шине CAN1 (KBV.9 (пом.9.МОП.7))

GA8.1 — Блок питания PS2-DSV3 №1

GA8.2 — Блок питания PS2-DSV3 №2

GA8.3 — Блок питания PS2-DSV3 №3

GA8.4 — Блок питания PS2-DSV3 №4

GA8.5 — Блок питания PS2-DSV3 №5

GA8.6 — Блок питания PS2-DSV3 №6

GA8.7 — Блок питания PS2-DSV3 №6

Блок сопряжения DC248-2 №1

Блок сопряжения DC248-2 №2

Сигнал в прибор КУН "запасной вход" (см.раздел 1190-01-1-АСУД.И1)

Сигнал в прибор КУН "запасной вход" (см.раздел 1190-01-1-АСУД.И1)

ТД8.1

DP8.1 — Блок вызова DP5000.B2 №1

SB8.1 — Кнопка выхода B-72 №1

SBA8.1 — ST-ER115 №1

YB8.1 — Замок э/м M1-300 №1

УК-ВК/13 №1

Вход в вестибюль с улицы 8.МОП.2

ТД8.2

DP8.2 — Блок вызова DP5000.B2 №2

SB8.2 — Кнопка выхода B-72 №2

SBA8.2 — ST-ER115 №2

YB8.2 — Замок э/м M1-300 №2

УК-ВК/13 №2

Вход в вестибюль со двора 8.МОП.4

ТД8.3

КД8.3 — Ключевое устройство CRE-71 №1

SB8.3 — Кнопка выхода B-72 №3

SBA8.3 — ST-ER115 №3

YB8.3 — Замок э/м M1-300 №3

УК-ВК/13 №3

Эвакуационный выход с надземной части 8.МОП.10

ТД8.4

КД8.4 — Ключевое устройство CRE-71 №2

SB8.4 — Кнопка выхода B-72 №3

SBA8.4 — ST-ER115 №4

YB8.4 — Замок э/м M1-300 №4

УК-ВК/13 №4

Эвакуационный выход с -1 этажа 8.МОП.11

ТД8.5

КД8.5 — Ключевое устройство CRE-71 №2

SB8.5 — Кнопка выхода B-72 №3

SBA8.5 — ST-ER115 №4

YB8.5 — Замок э/м M1-300 №4

Эвакуационный выход с -1 этажа 8.МОП.12

учтено в 1190-01-1-ПС1

к реле АПС см.1190-01-1-ПС1

1. Незадействованные контакты на оборудовании условно не показаны.
2. Схема структурная управляющего интерфейса СДК Корпуса 1 приведена на листе 14.
3. Данный лист читать совместно с листом 12.

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(A)-LS 4x0,97
(3)	Линия видео	РК 75-4,8-318нг(A)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(A)-LS 2x1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(A)-LS 2x2x0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(A)-LS 4x2x0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	22	

Секция 8. Схема подключений

ООО "Комплексная Архитектура"

Формат А1

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52

16 этаж

BM9.16.3 A5 LN

BM9.16.4 A5 LN

Линия подключения видеомонитора (перспектива)

LCC9.16 Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №16

3+ 3- V3 VG 4+ 4- V4 VG

VG V2 2- 2+ VG V1 1- 1+

Vin VG LnI LuI GND U VO VG LnO LuO GND U

75Ω

BM9.16.2 A5 LN

BM9.16.1 A5 LN

Линия подключения видеомонитора (перспектива)

3 этаж

BM9.3.3 A5 LN

BM9.3.4 A5 LN

LCC9.3 Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №3

BM9.3.2 A5 LN

BM9.3.1 A5 LN

2 этаж

BM9.2.3 A5 LN

BM9.2.4 A5 LN

LCC9.2 Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №2

BM9.2.2 A5 LN

BM9.2.1 A5 LN

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

К предыдущему устройству на шине CAN1 (KBV.8 (пом.8.МОП.7))

К следующему устройству на шине CAN1 (KBV19 (пом.19.МОП.7))

Пом. консьержа 9.МОП.7

MK9.1 Видеомонитор VM500 LN+ LN- +U -U V GND A B

Адаптер +12В

LCC9.1 Комбинированный коммутатор KMFV-4.1 №1

75Ω

VS9.1 Видеоразветвитель VS1/4-4 Vin VG Vout VG Vout0 VG Vout1 VG Vout2 VG 75Ω Y1 Y2

VC9.1 Видеокоммутатор VC4/1-3 VOUT VG VIN2 VG VIN1 VG GND OFF A1 A0 +U VG

LC9.1 Коммутатор KMF-4.1 E3 E2 E1 E0 D3 D2 D1 D0 GND LU LN

Общ.шина "GND"

KBV.1 Коммутатор KM500-8.3T OUTSC OUT LU GND IN1 IN2 IN3 A0 B0 A1 B1 V0 V1 V2 GND +U

GA9.1 Блок питания PS2-DSV3 №1 -12 +12 -18 +18 OUT 13S -13 +13

GA9.2 Блок питания PS2-DSV3 №2 +12 -12

GA9.3 Блок питания PS2-DSV3 №3 +18 -18 +12 -12 OUT +13 13S -13

GA9.4 Блок питания PS2-DSV3 №4 +18 -18 +12 -12 OUT +13 13S -13

GA9.5 Блок питания PS2-DSV3 №5 +18 -18 OUT 13S -13 +13 -12 +12

GA9.6 Блок питания PS2-DSV3 №6 +18 -18 OUT 13S -13 +13 -12 +12

Блок сопряжения DC248-2 №1 XT1 -LN +LN XT6 St- St+ XT8 +12 GND XT2 G- G+ XT3 Mic- Mic+ XT4 OP- OP+ XT5 Call Call St XT7 GND

Блок сопряжения DC248-2 №2 XT1 -LN +LN XT6 St- St+ XT8 +12 GND XT2 G- G+ XT3 Mic- Mic+ XT4 OP- OP+ XT5 Call Call St XT7 GND

GND

Сигнал в прибор КУН "запасной вход" (см.раздел 1190-01-1-АСУД.И1)

Сигнал в прибор КУН "запасной вход" (см.раздел 1190-01-1-АСУД.И1)

ТД9.1

DP9.1 Блок вызова DP5000.B2 №1 +U LN GND VU VG VO OP LU A B

SB9.1 Кнопка выхода B-72 №1 Y1 Y2 GND OUT C NC

SBA9.1 ST-ER115 №1

YB9.1 Замок э/м M1-300 №1

УК-ВК/13 №1 1 2 3 Н3Р Общ НРР Вх1+ Вх1- 3 4

Вход в вестибюль с улицы 9.МОП.2

ТД9.2

DP9.2 Блок вызова DP5000.B2 №2 +U LN GND VU VG VO OP LU A B

SB9.2 Кнопка выхода B-72 №2 Y1 Y2 GND OUT C NC

SBA9.2 ST-ER115 №2

YB9.2 Замок э/м M1-300 №2

УК-ВК/13 №2 1 2 3 Н3Р Общ НРР Вх1+ Вх1- 3 4

Вход в вестибюль со двора 9.МОП.4

ТД9.3

КД9.3 Ключевое устройство CRE-71 №1 +U GND OP A B

SB9.3 Кнопка выхода B-72 №3 OUT Y1 Y2 GND C NC

SBA9.3 ST-ER115 №3

YB9.3 Замок э/м M1-300 №3

УК-ВК/13 №3 1 2 3 Н3Р Общ НРР Вх1+ Вх1- 3 4

Эвакуационный выход с надземной части 9.МОП.10

ТД9.4

КД9.4 Ключевое устройство CRE-71 №2 +U GND OP A B

SB9.4 Кнопка выхода B-72 №3 OUT Y1 Y2 GND C NC

SBA9.4 ST-ER115 №4

YB9.4 Замок э/м M1-300 №4

УК-ВК/13 №4 1 2 3 Н3Р Общ НРР Вх1+ Вх1- 3 4

Эвакуационный выход с -1 этажа 9.МОП.11

учтено в 1190-01-1-ПС1

к реле АПС см.1190-01-1-ПС1

1. Незадействованные контакты на оборудовании условно не показаны.
2. Схема структурная управляющего интерфейса СДК Корпуса 1 приведена на листе 14.
3. Данный лист читать совместно с листом 13.

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

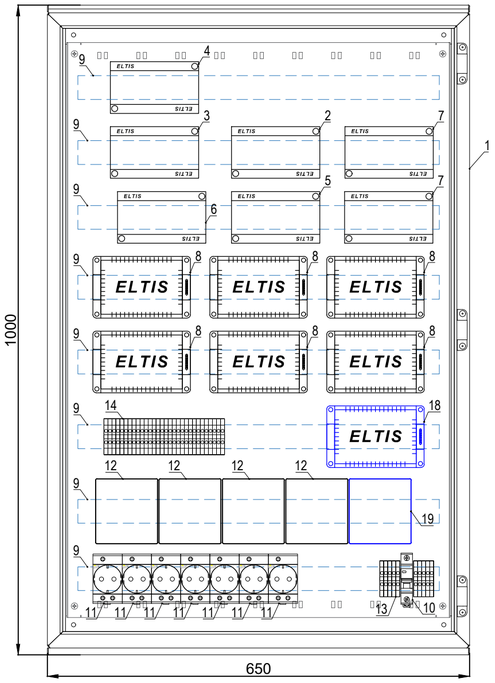
Стадия	Лист	Листов
Р	23	

Секция 9. Схема подключений

ООО "Комплексная Архитектура"

Формат А1

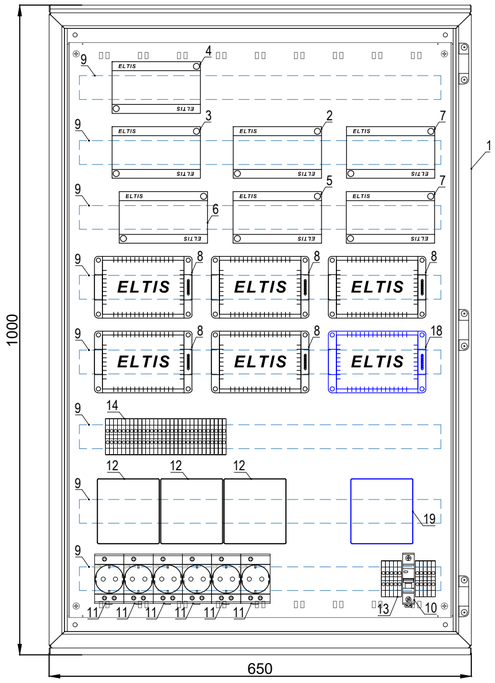
Шкафы ШСОВ.1.1, ШСОВ.1.4, ШСОВ.1.7, ШСОВ.1.9



Спецификация оборудования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме-чание
1	ЩМП-5-0 36 УХЛ3	Щит с монтажной платой (1000х650х300)	1		
2	КМ500-8.3Т	Коммутатор блока вызова	1		KBV.n
3	VC4/1-3	Видеокоммутатор	1		VCn.1
4	VS1/4-4	Видеоразветвитель	1		VSn.1
5	KMF-4.1	Коммутатор этажный	1		LCn.1
6	KMFV4/1	Коммутатор комбинированный этажный	1		LCCn.1
7	ADC248-2	Блок сопряжения	2		
8	PS2-DSV3	Блок питания	6		
9		DIN-рейка перфорированная, L=0.5м	8		
10		Автоматический выключатель 6А	1		
11	РАр10-3-ОП	Розетка с заземлением на DIN-рейку	7		
12	УК-ВК/13	Устройство коммутационное	4		
13		Клемма на DIN - рейку, 4мм	10		
14	КПИ 2в-2,5	Клемма на DIN - рейку, 2,5мм	30		
15		Короб перфорированный 40х40мм	7		
16		Шина N	1		
17		Шина PE	1		
18	PS2-DSV3	Блок питания	1		см.прим.2
19	УК-ВК/13	Устройство коммутационное	1		см.прим.2

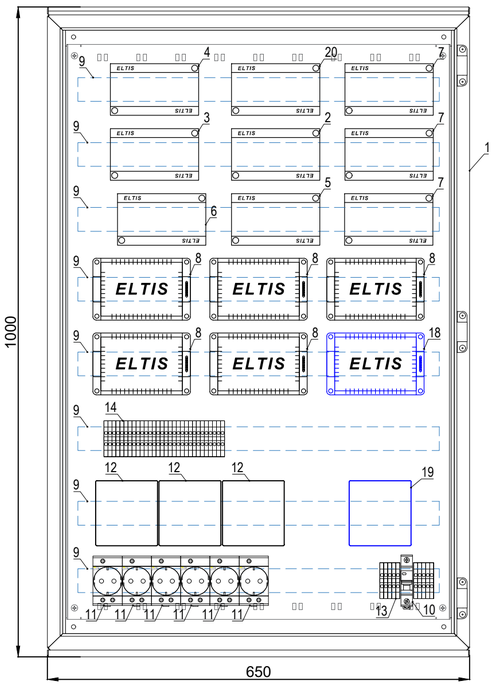
Шкафы ШСОВ.1.3, ШСОВ.1.5, ШСОВ.1.6



Спецификация оборудования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме-чание
1	ЩМП-5-0 36 УХЛ3	Щит с монтажной платой (1000х650х300)	1		
2	КМ500-8.3Т	Коммутатор блока вызова	1		KBV.n
3	VC4/1-3	Видеокоммутатор	1		VCn.1
4	VS1/4-4	Видеоразветвитель	1		VSn.1
5	KMF-4.1	Коммутатор этажный	1		LCn.1
6	KMFV4/1	Коммутатор комбинированный этажный	1		LCCn.1
7	ADC248-2	Блок сопряжения	2		
8	PS2-DSV3	Блок питания	5		
9		DIN-рейка перфорированная, L=0.5м	8		
10		Автоматический выключатель 6А	1		
11	РАр10-3-ОП	Розетка с заземлением на DIN-рейку	6		
12	УК-ВК/13	Устройство коммутационное	3		
13		Клемма на DIN - рейку, 4мм	10		
14	КПИ 2в-2,5	Клемма на DIN - рейку, 2,5мм	30		
15		Короб перфорированный 40х40мм	7		
16		Шина N	1		
17		Шина PE	1		
18	PS2-DSV3	Блок питания	1		см.прим.2
19	УК-ВК/13	Устройство коммутационное	1		см.прим.2

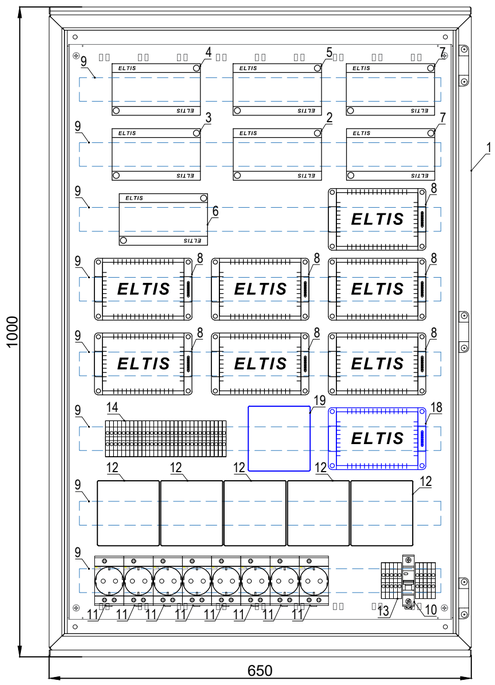
Шкаф ШСОВ.1.2



Спецификация оборудования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме-чание
1	ЩМП-5-0 36 УХЛ3	Щит с монтажной платой (1000х650х300)	1		
2	КМ500-8.3Т	Коммутатор блока вызова	1		KBV.2
3	VC4/1-3	Видеокоммутатор	1		VC2.1
4	VS1/4-4	Видеоразветвитель	1		VS2.1
5	KMF-4.1	Коммутатор этажный	1		LC2.1
6	KMFV4/1	Коммутатор комбинированный этажный	1		LCC2.1
7	ADC248-2	Блок сопряжения	3		
8	PS2-DSV3	Блок питания	5		
9		DIN-рейка перфорированная, L=0.5м	8		
10		Автоматический выключатель 6А	1		
11	РАр10-3-ОП	Розетка с заземлением на DIN-рейку	6		
12	УК-ВК/13	Устройство коммутационное	3		
13		Клемма на DIN - рейку, 4мм	10		
14	КПИ 2в-2,5	Клемма на DIN - рейку, 2,5мм	30		
15		Короб перфорированный 40х40мм	7		
16		Шина N	1		
17		Шина PE	1		
18	PS2-DSV3	Блок питания	1		см.прим.2
19	УК-ВК/13	Устройство коммутационное	1		см.прим.2
20	UD-SA-1	Усилитель UD-SA-1	1		

Шкаф ШСОВ.1.8



Спецификация оборудования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме-чание
1	ЩМП-5-0 36 УХЛ3	Щит с монтажной платой (1000х650х300)	1		
2	КМ500-8.3Т	Коммутатор блока вызова	1		KBV.8
3	VC4/1-3	Видеокоммутатор	1		VC8.1
4	VS1/4-4	Видеоразветвитель	1		VS8.1
5	KMF-4.1	Коммутатор этажный	1		LC8.1
6	KMFV4/1	Коммутатор комбинированный этажный	1		LCC8.1
7	ADC248-2	Блок сопряжения	2		
8	PS2-DSV3	Блок питания	7		
9		DIN-рейка перфорированная, L=0.5м	8		
10		Автоматический выключатель 6А	1		
11	РАр10-3-ОП	Розетка с заземлением на DIN-рейку	8		
12	УК-ВК/13	Устройство коммутационное	5		
13		Клемма на DIN - рейку, 4мм	10		
14	КПИ 2в-2,5	Клемма на DIN - рейку, 2,5мм	30		
15		Короб перфорированный 40х40мм	7		
16		Шина N	1		
17		Шина PE	1		
18	PS2-DSV3	Блок питания	1		см.прим.2
19	УК-ВК/13	Устройство коммутационное	1		см.прим.2

1. Комплектация поставки щита ЩМП-5-0 36:
   - Корпус металлический - 1 шт.
   - Монтажная панель - 1 шт.
   - Метизы для установки.
   - Провод заземления - 1 шт.
   - Знак "Осторожно! Электрическое напряжение" - 1 шт.
   - Знак "Заземление" - 2 шт.
2. Блок питания (поз.18) и УК-ВК/13 (поз.19) для точки прохода на -1 этаже (Выход из паркинга в лифтовой холл) показаны условно и учтены разделом 1190-01-02-СОВ.АВТ.

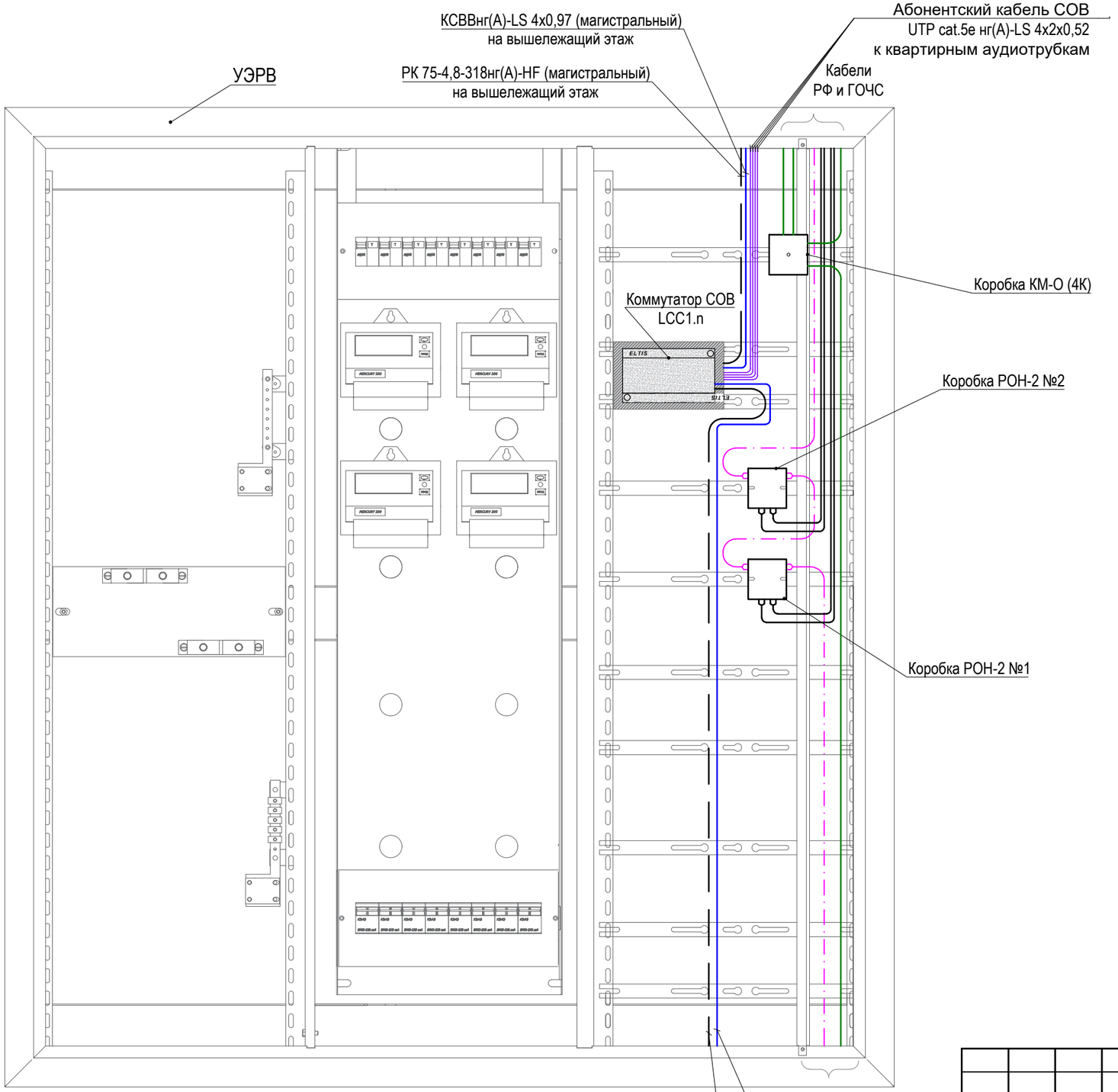
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	1190-01-1-9-СОВ1			
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)			
Разраб.		Швыркин			13.01.2023	Корпус 1. Система охраны входов	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сивцев			13.01.2023		Р	24	
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023	Схема расположения оборудования в шкафах ШСОВ	ООО "Комплексная Архитектура"		

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.



1. Между этажами кабели СОВ прокладывать в кабельной шахте стояка СС в отдельной металлической трубе или внутри отсека УЭРВ с креплением кабельными стяжками к конструктивным элементам с интервалом 0.5 м.
2. Коммутаторы этажные комбинированные крепятся в слаботочном отсеке УЭРВ на монтажные пластины на высоте 1.6...1.8 м, с учетом оборудования других систем.
3. Точное расположение конкретных устройств в УЭРВ уточнить по месту на стадии монтажа.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу:
г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12)
(Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	25	

Схема расположения оборудования в нише УЭРВ 2-16 этажей

ООО "Комплексная Архитектура"

Согласовано

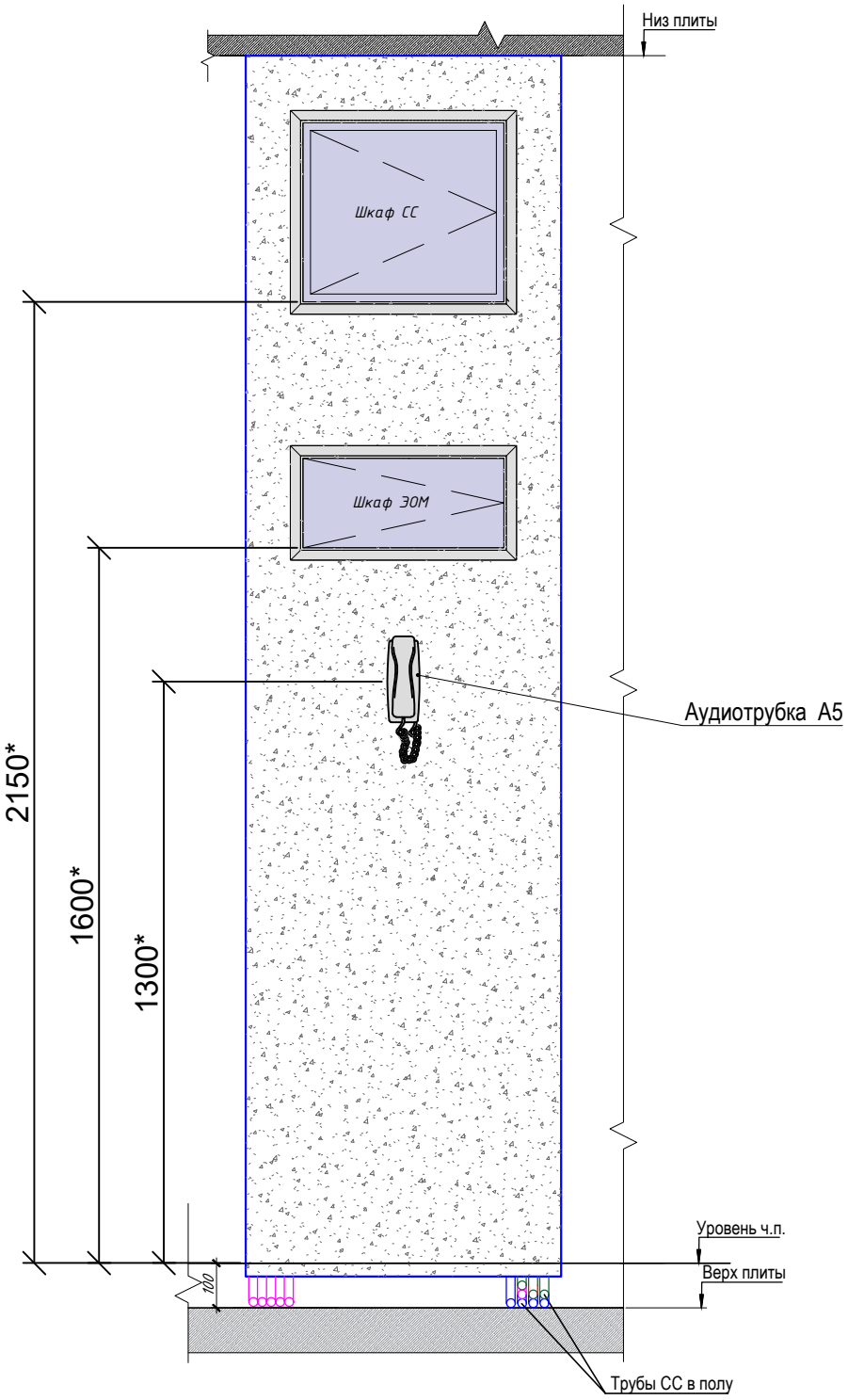
Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Формат А3

Шкаф-пакет ШП со шкафом квартирным ШКТ-ВСс-2543.



В квартирах МГН аудиотрубки А5 размещаются на стене возле входной двери на высоте 1100 мм.

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	26	

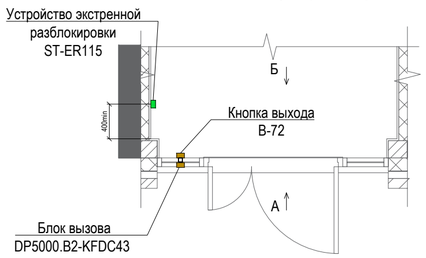
Схема расположения абонентского оборудования в квартирах

ООО "Комплексная Архитектура"

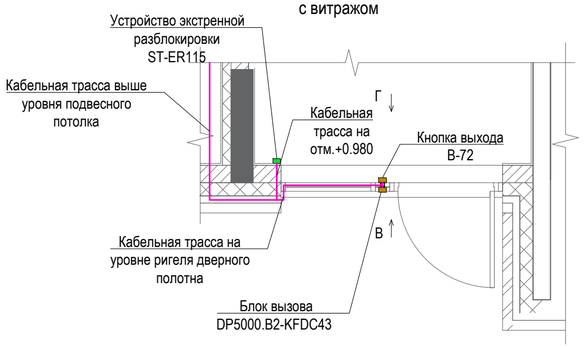
Формат А4

Эскизы установки оборудования, точки прохода со считывателем (вход в подъезд с улицы и двора, эвакуационные выходы)

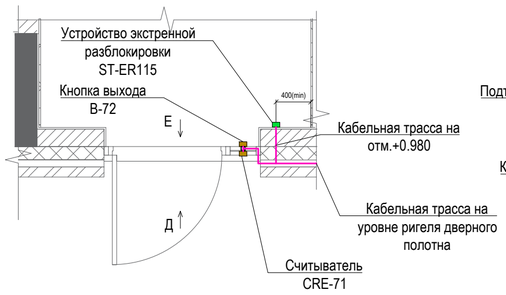
Вход в подъезд с улицы и двора



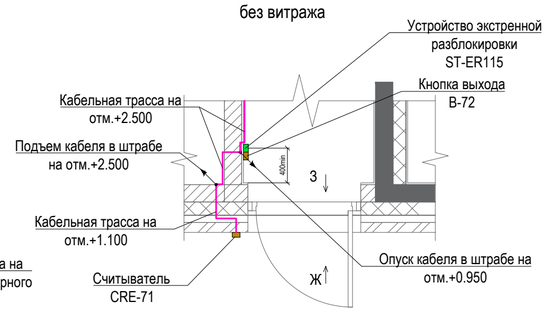
Эвакуационный выход с витражом



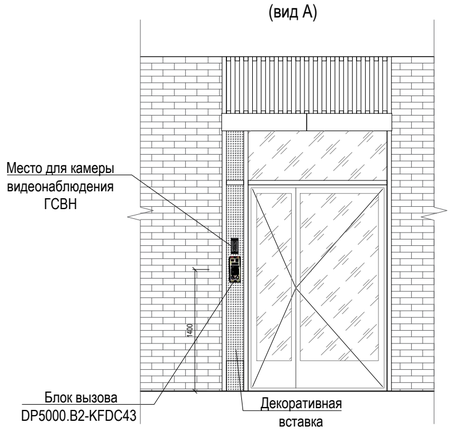
Эвакуационный выход с витражом



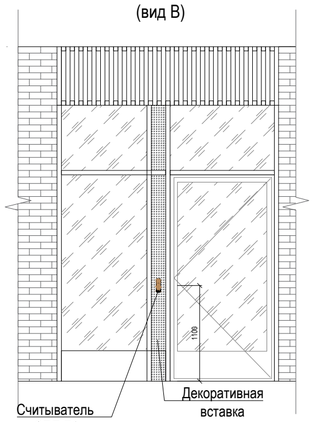
Эвакуационный выход без витража



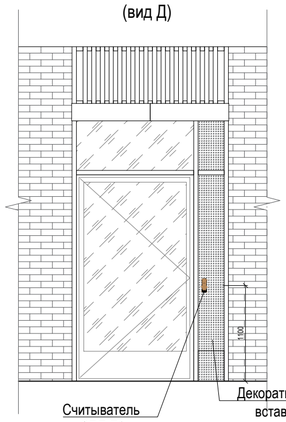
(вид А)



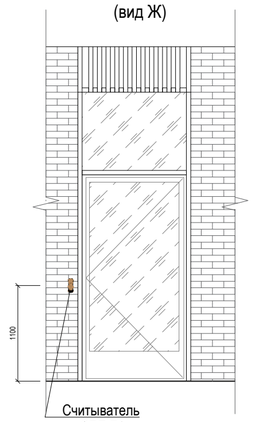
(вид В)



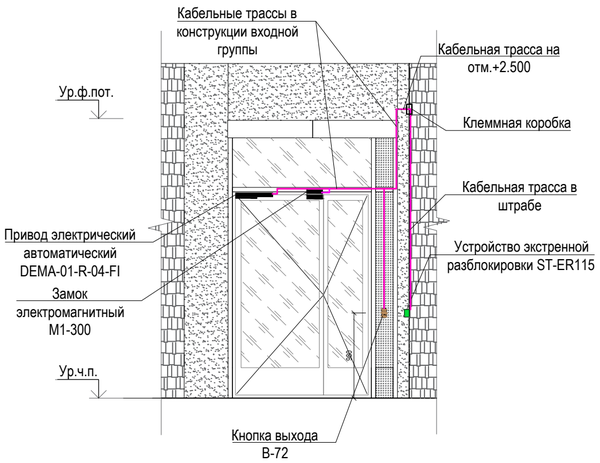
(вид Д)



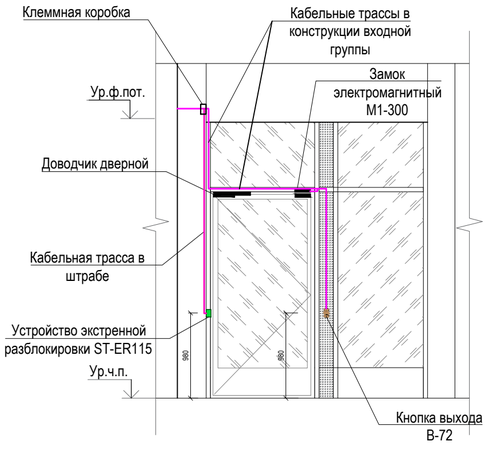
(вид Ж)



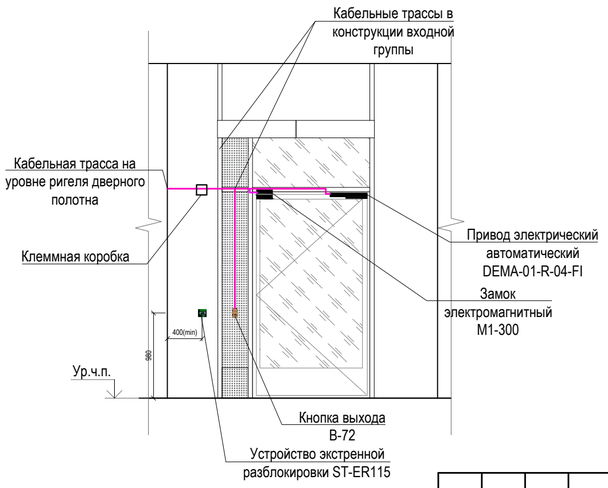
(вид Б)



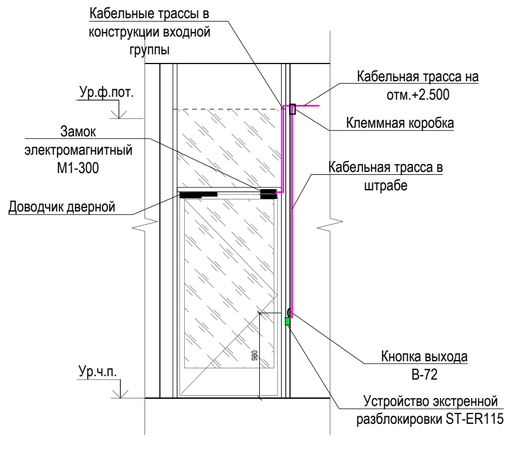
(вид Г)



(вид Е)



(вид З)



1. Все опуски кабелей к оборудованию выполнять скрыто в штрабе (в гофротрубе), и в конструкциях входной группы (во внутреннем пространстве конструкций сэндвич панелей и ригелях дверной коробки).
2. При отсутствии возможности прокладки кабелей в штрабе по лестничным клеткам, кабель вести по внешней стене в зазоре между стеной и фасадной отделкой.
3. Места размещения оборудования и прокладки кабелей уточняются при монтаже с учетом интерьерных решений.

Согласовано

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	27	

Эскиз установки оборудования входных групп

ООО "Комплексная Архитектура"

Формат А2



Экспликация помещений на отм. -6.000

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
ЛК.1	Лестничная клетка	19,15	
ЛК.2	Лестничная клетка	20,18	
ЛК.3	Лестничная клетка	21,93	
ЛК.4	Лестничная клетка	20,07	
ЛК.5	Лестничная клетка	53,89	
ЛК.6	Лестничная клетка	18,27	
ЛК.7	Лестничная клетка	19,44	
ЛК.8	Лестничная клетка	47,29	
ЛК.9	Лестничная клетка	22,99	
ЛК.10	Лестничная клетка	19,82	
ЛК.11	Лестничная клетка	18,93	
ЛК.12	Лестничная клетка	23,99	
		305,89	
Пожарный отсек 1			
Автостоянка			
1.А.1	Автостоянка ПО1	2389,40	В1
МОП			
1.МОП.1	Тамбур-шлюз	12,52	
1.МОП.2	Лифтовой холл (ПБЗ)/Тамбур-шлюз	12,70	
1.МОП.3	Тамбур-шлюз	9,74	
1.МОП.4	Лифтовой холл (ПБЗ)/Тамбур-шлюз	11,23	
1.МОП.5	Тамбур-шлюз	12,35	
1.МОП.6	Лифтовой холл (ПБЗ)/Тамбур-шлюз	12,57	
1.МОП.7	Тамбур-шлюз	12,35	
1.МОП.8	Лифтовой холл (ПБЗ)/Тамбур-шлюз	12,57	
Техническое			
1.Т.1	Венткамера ОВ+ПДВ	96,23	В1
1.Т.2	Венткамера ОВ+ПДВ стоянки	79,61	В1
1.Т.3	ЭЩ автостоянки	20,96	В1
1.Т.4	Венткамера ОВ+ПДВ	54,73	В1
1.Т.5	Венткамера ОВ+ПДВ	29,55	В1
1.Т.6	Венткамера ОВ+ПДВ	26,17	В1

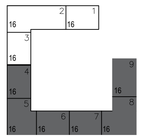
1. План кабельных трасс рассматривать совместно со схемами структурными.
2. Прокладка кабелей производится:
   - по техподполью - по кабельным лоткам СС, в гофрированной ПВХ трубе;
   - между этажами - в кабельной шахте (стояк СС) УЭРВ, в отдельной трубе.
3. Прокладка транзитного кабельного лотка СС между осями П.1.Т - П.1.У (1.4 - 1.5) предусмотрена в техпространстве, отделенном от технического помещения 1.Т.5.
4. Условные графические обозначения приведены на листе 4.

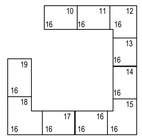
Условные обозначения

- Трасса кабеля в лотке за подвесным потолком
- Трасса кабеля в трубе (гофре)
- X(Y) — Тип кабеля - (Y); Количество кабелей - X

Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео магистральная	РК 75-4-8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52





Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Стадия	Лист	Листов
Р	28	

Корпус 1. Система охраны входов

Секции 1-3. -1 этаж. План расположения оборудования и кабельных трасс

ООО "Комплексная Архитектура"

Согласовано

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

Формат А3х3



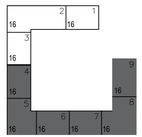
1. План кабельных трасс рассматривать совместно со схемами структурными.
2. Прокладка кабелей производится:
   - по техподполью - по кабельным лоткам СС, в гофрированной ПВХ трубе;
   - между этажами - в кабельной шахте (стояк СС) УЭРВ, в отдельной трубе.
3. Прокладка транзитного кабельного лотка СС между осями 1.Д - 1.М (1.3 - 1.4) и 1.Г - 1.Д (1.39 - 1.40) предусмотрена в техпространстве, отделенном от технических помещений 2.Т.1, 2.Т.2 и 2.Т.7.
4. Условные графические обозначения приведены на листе 4.

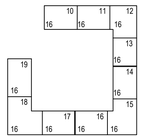
Условные обозначения

- Трасса кабеля в лотке за подвесным потолком
- Трасса кабеля в трубе (гофре)
- X(Y) Тип кабеля - (Y), Количество кабелей - X

Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео магистральная	РК 75-4-8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52





Экспликация помещений на отм. -6.000

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
ЛК.1	Лестничная клетка	19,15	
ЛК.2	Лестничная клетка	20,18	
ЛК.3	Лестничная клетка	21,93	
ЛК.4	Лестничная клетка	20,07	
ЛК.5	Лестничная клетка	53,89	
ЛК.6	Лестничная клетка	18,27	
ЛК.7	Лестничная клетка	19,44	
ЛК.8	Лестничная клетка	47,29	
ЛК.9	Лестничная клетка	22,99	
ЛК.10	Лестничная клетка	19,82	
ЛК.11	Лестничная клетка	18,93	
ЛК.12	Лестничная клетка	23,99	
		305,89	
Пожарный отсек 1			
Автостоянка			
1.А.1	Автостоянка ПО1	2389,40	В1
МОП			
1.МОП.1	Тамбур-шлюз	12,52	
1.МОП.2	Лифтовой холл (ПБЗ)/Тамбур-шлюз	12,70	
1.МОП.3	Тамбур-шлюз	9,74	
1.МОП.4	Лифтовой холл (ПБЗ)/Тамбур-шлюз	11,23	
1.МОП.5	Тамбур-шлюз	12,35	
1.МОП.6	Лифтовой холл (ПБЗ)/Тамбур-шлюз	12,57	
1.МОП.7	Тамбур-шлюз	12,35	
1.МОП.8	Лифтовой холл (ПБЗ)/Тамбур-шлюз	12,57	
Техническое			
1.Т.1	Венткамера ОВ+ПДВ	96,23	В1
1.Т.2	Венткамера ОВ+ПДВ стоянки	79,61	В1
1.Т.3	ЭЩ автостоянки	20,96	В1
1.Т.4	Венткамера ОВ+ПДВ	54,73	В1
1.Т.5	Венткамера ОВ+ПДВ	29,55	В1
1.Т.6	Венткамера ОВ+ПДВ	26,17	В1
1.Т.7	Техническое помещение для прохода коммуникаций	6,47	В1
1.Т.8	Техническое помещение для прохода коммуникаций	6,68	В1
		2805,83	
Пожарный отсек 2			
Автостоянка			
2.А.1	Автостоянка ПО2	2127,15	В1
МОП			
2.МОП.1	Тамбур-шлюз	6,17	
2.МОП.2	Лифтовой холл (ПБЗ)/Тамбур-шлюз	8,84	
2.МОП.3	Тамбур-шлюз	12,35	
2.МОП.4	Лифтовой холл (ПБЗ)/Тамбур-шлюз	12,57	
2.МОП.5	Тамбур-шлюз	12,35	
2.МОП.6	Лифтовой холл (ПБЗ)/Тамбур-шлюз	12,60	
2.МОП.7	Тамбур-шлюз	13,08	
2.МОП.8	Лифтовой холл (ПБЗ)/Тамбур-шлюз	14,15	
2.МОП.9	Тамбур-шлюз	12,35	
2.МОП.10	Лифтовой холл (ПБЗ)/Тамбур-шлюз	12,57	
Техническое			
2.Т.1	Венткамера ОВ+ПДВ	58,41	В1
2.Т.2	Венткамера ОВ+ПДВ	74,81	В1
2.Т.3	Венткамера ОВ+ПДВ	31,26	В1
2.Т.4	Насосная + АУПТ	127,90	Д
2.Т.5	ИТП	112,79	Д
2.Т.6	Венткамера ОВ+ПДВ	43,85	В1
2.Т.7	Венткамера ОВ+ПДВ	44,78	В1
2.Т.8	Венткамера ОВ+ПДВ	16,58	В1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	29	

Секции 4-9. -1 этаж. План расположения оборудования и кабельных трасс

ООО "Комплексная Архитектура"

Согласовано

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

Формат А3х3

Экспликация помещений 1 этажа

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Секция 1			
БКТ1			
1.БКТ1.1	БКТ №1 (Ф4.3)	95,21	-
1.БКТ1.2	Тамбур	4,39	-
1.БКТ1.3	ПУИ	3,01	В4
1.БКТ1.4	С/у МГН	5,18	-
МОП			
1.МОП.1	Вестибюль	68,45	—
1.МОП.2	Тамбур 1	7,44	—
1.МОП.3	Тамбур 2	8,24	—
1.МОП.4	Тамбур 1	7,74	—
1.МОП.5	Тамбур 2	8,15	—
1.МОП.6	Колясочная	22,06	В3
1.МОП.7	Консьерж	12,44	—
1.МОП.8	С/у	2,90	—
1.МОП.9	ПУИ	2,57	В4
1.МОП.10	Лестничная клетка	17,85	—
1.МОП.11	Лестничная клетка	24,63	—
ПО			
1.ПО.1	Тамбур 1	4,23	—
1.ПО.2	Помещение охраны автостоянки	14,61	—
1.ПО.3	С/у	6,37	—
Т			
1.Т.1	Мусоросборная камера	6,53	В1
		322,00	



Условные обозначения

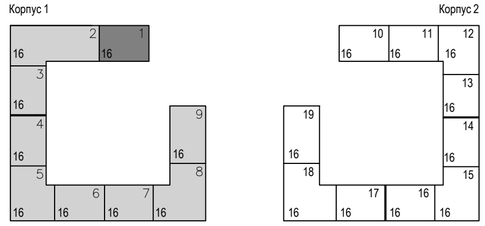
Трасса кабеля в лотке за подвесным потолком

Трасса кабеля в трубе (гофре)

X(Y) — Тип кабеля - (Y); Количество кабелей - X

Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео магистральная	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52



1. План расположения оборудования рассматривать совместно со схемами структурными.
2. Шкаф ШСОВ.1.1 крепить к стене под подвесным потолком.
3. Прокладка кабелей производится:
   - по техподполью - по кабельным лоткам СС, в гофрированной ПВХ трубе;
   - по 1-му этажу - в гофрированной ПВХ трубе по кабельным лоткам СС, в пространстве фальшпотолка с креплением к стене или потолку, в штрабе;
   - между этажами - в кабельной шахте (стояк СС) УЭРВ, в отдельной трубе.
4. Все опуски к оборудованию выполнять скрыто в штрабе (в гофротрубе), и в конструкциях входной группы. В монолитных стенах опуск произвести в закладных трубах, предусмотренных разделом КЖ .
5. Условные графические обозначения приведены на листе 4.
6. Эскизы установки оборудования входных групп даны на листе 27.
7. Приводы электрические автоматические DEMA-01-R-04-FI в ТД1.1 и ТД1.2 и их подключение к СОВ учтены разделом 1190-01-1-9-АСУОД1.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	30	

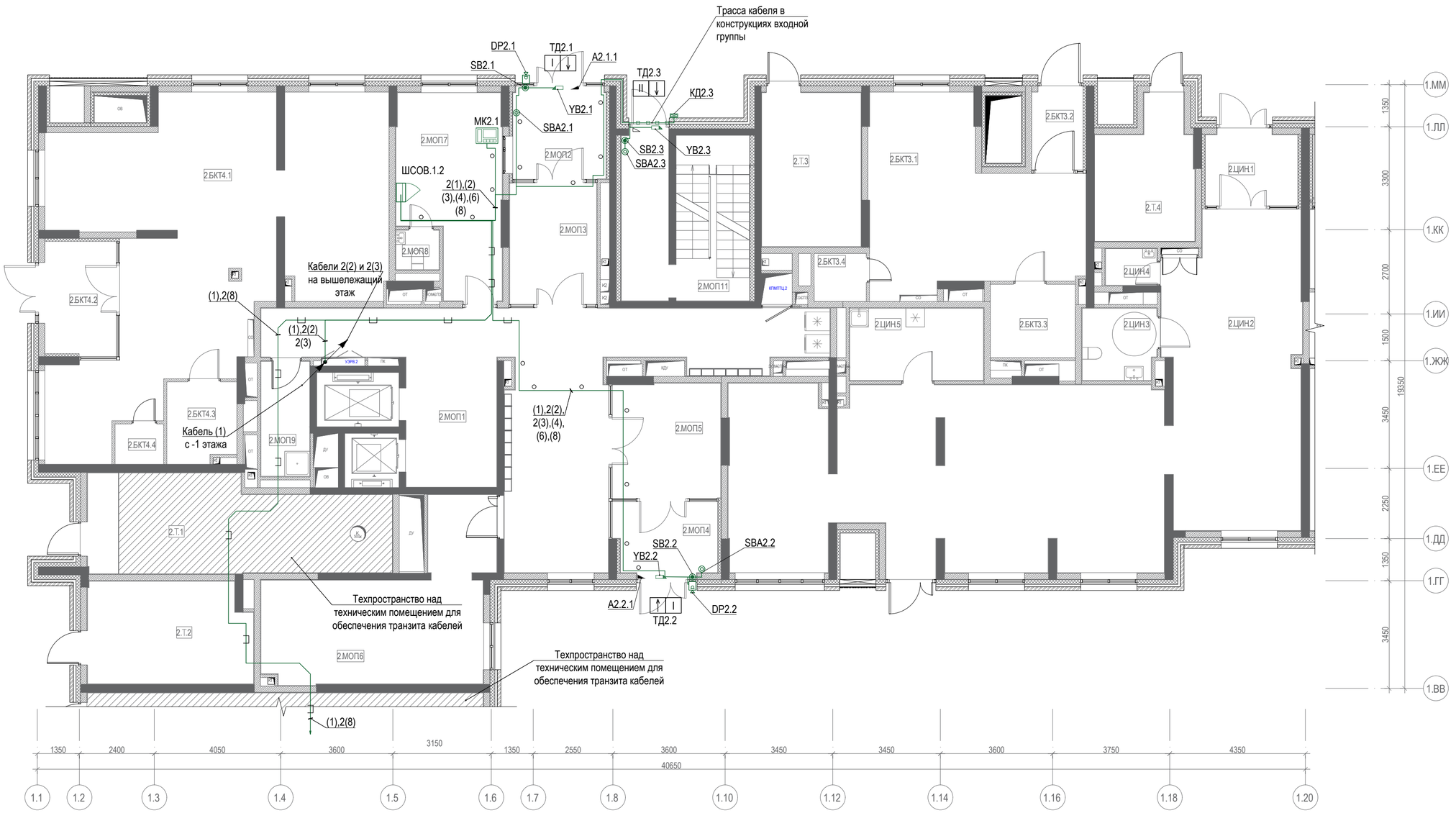
Секция 1. 1 этаж. План расположения оборудования и кабельных трасс

ООО "Комплексная Архитектура"

Согласовано

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

Формат А2



Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Секция 2			
БКТ3			
2.БКТ3.1	БКТ №3 (Ф4.3)	34,40	–
2.БКТ3.2	Тамбур	4,57	–
2.БКТ3.3	С/у МГН	6,40	–
2.БКТ3.4	ПУИ	2,58	В4
БКТ4			
2.БКТ4.1	БКТ №4 (Ф4.3)	81,65	–
2.БКТ4.2	Тамбур	9,14	–
2.БКТ4.3	С/у МГН	5,72	–
2.БКТ4.4	ПУИ	2,07	В4
МОП			
2.МОП.1	Вестибюль	65,23	–
2.МОП.2	Тамбур 1	9,22	–
2.МОП.3	Тамбур 2	11,17	–
2.МОП.4	Тамбур 1	8,17	–
2.МОП.5	Тамбур 2	13,13	–
2.МОП.6	Колясочная	29,42	В3
2.МОП.7	Консьерж	18,90	–
2.МОП.8	С/у	1,75	–
2.МОП.9	ПУИ	5,74	В4
2.МОП.11	Лестничная клетка	20,73	–
Т			
2.Т.1	Мусоросборная камера	27,01	В1
2.Т.2	Помещение СС	16,89	В3
2.Т.3	ЭЩ жилой части	15,70	В3
2.Т.4	ЭЩ нежилой части	12,61	В3
ЦИН			
2.ЦИН.1	Тамбур 1	7,40	–
2.ЦИН.2	Рабочий зал ЦИН (Ф3.5)	121,72	–
2.ЦИН.3	С/у МГН	5,39	–
2.ЦИН.4	ПУИ	1,92	–
2.ЦИН.5	Комната персонала	9,90	–
		549,53	

Условные обозначения

Трасса кабеля в лотке за подвесным потолком

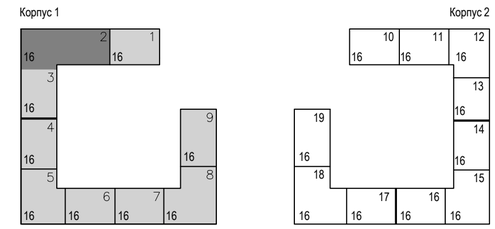
Трасса кабеля в трубе (гофре)

X(Y) — Тип кабеля - (Y); Количество кабелей - X

Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео магистральная	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52

1. План расположения оборудования рассматривать совместно со схемами структурными.
2. Шкаф ШСОВ.1.2 крепить к стене под подвесным потолком.
3. Прокладка кабелей производится:
- по техподполью - по кабельным лоткам СС, в гофрированной ПВХ трубе;
- по 1-му этажу - в гофрированной ПВХ трубе по кабельным лоткам СС, в пространстве фальшпотолка с креплением к стене или потолку, в штрабе;
- между этажами - в кабельной шахте (стояк СС) УЭРВ, в отдельной трубе.
4. Прокладка транзитного кабельного лотка СС между осями 1.ГГ и 1.ЕЕ предусмотрена в техпространстве, отделенном от технического помещения 2.Т.1.
5. Все опуски к оборудованию выполнять скрыто в штрабе (в гофротрубе), и в конструкциях входной группы. В монолитных стенах опуск произвести в закладных трубах, предусмотренных разделом ЮЖ .
6. Условные графические обозначения приведены на листе 4.
7. Эскизы установки оборудования входных групп даны на листе 27.
8. Приводы электрические автоматические DEMA-01-R-04-FI в ТД2.1 и ТД2.2 и их подключение к СОВ учтены разделом 1190-01-1-9-АСУОД1.



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	1190-01-1-9-СОВ1			
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)			
Разраб.		Швыркин			13.01.2023	Корпус 1. Система охраны входов	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сивцев			13.01.2023		Р	31	
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023	Секция 2. 1 этаж. План расположения оборудования и кабельных трасс	ООО "Комплексная Архитектура"		

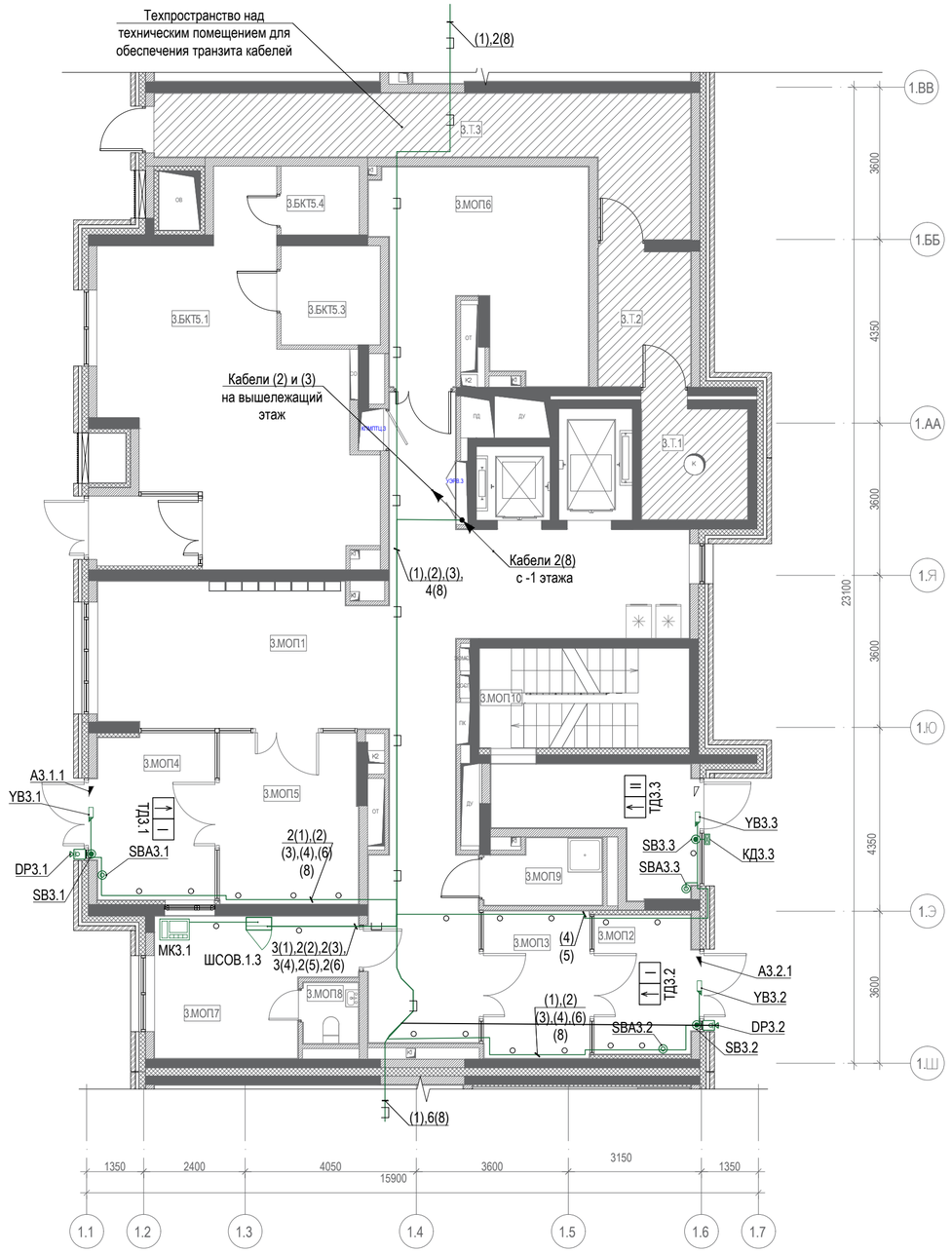
Согласовано

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Формат А2



Экспликация помещений 1 этажа

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Секция 3 БКТ5			
3.БКТ5.1	БКТ №5 (Ф4.3)	40,19	–
3.БКТ5.2	Тамбур	4,49	–
3.БКТ5.3	С/у МГН	5,52	–
3.БКТ5.4	ПУИ	3,02	В4
МОП			
3.МОП.1	Вестибюль	66,57	–
3.МОП.2	Тамбур 1	8,19	–
3.МОП.3	Тамбур 2	9,11	–
3.МОП.4	Тамбур 1	11,70	–
3.МОП.5	Тамбур 2	13,62	–
3.МОП.6	Колясочная	23,06	В3
3.МОП.7	Консьерж	13,42	–
3.МОП.8	С/у	1,87	–
3.МОП.9	ПУИ	4,04	В4
3.МОП.10	Лестничная клетка	22,38	–
Т			
3.Т.1	Мусоросборная камера	6,53	В1
3.Т.2	Коридор мусорокамеры	7,00	–
3.Т.3	Коридор мусорокамеры	23,29	–
		264,00	

1. План расположения оборудования рассматривать совместно со схемами структурными.
2. Шкаф ШСОВ.1.3 крепить к стене под подвесным потолком.
3. Прокладка кабелей производится:
   - по техподполью - по кабельным лоткам СС, в гофрированной ПВХ трубе;
   - по 1-му этажу - в гофрированной ПВХ трубе по кабельным лоткам СС, в пространстве фальшпотолка с креплением к стене или потолку, в штрабе;
   - между этажами - в кабельной шахте (стояк СС) УЭРВ, в отдельной трубе.
4. Прокладка транзитного кабельного лотка СС между осями 1.ББ и 1.ВВ предусмотрена в техпространстве, отделенном от технического помещения 3.Т.3.
5. Все опуски к оборудованию выполнять скрыто в штрабе (в гофротрубе), и в конструкциях входной группы. В монолитных стенах опуск произвести в закладных трубах, предусмотренных разделом КЖ .
6. Условные графические обозначения приведены на листе 4.
7. Эскизы установки оборудования входных групп даны на листе 27.
8. Приводы электрические автоматические DEMA-01-R-04-FI в ТД3.1 и ТД3.2 и их подключение к СОВ учтены разделом 1190-01-1-9-АСУОД1.

Условные обозначения

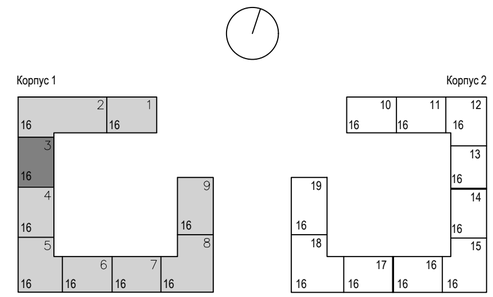
Трасса кабеля в лотке за подвесным потолком

Трасса кабеля в трубе (гофре)

X(Y) — Тип кабеля - (Y); Количество кабелей - X

Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5е нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео магистральная	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5е нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5е нг(А)-LS 4х2х0,52



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	32	

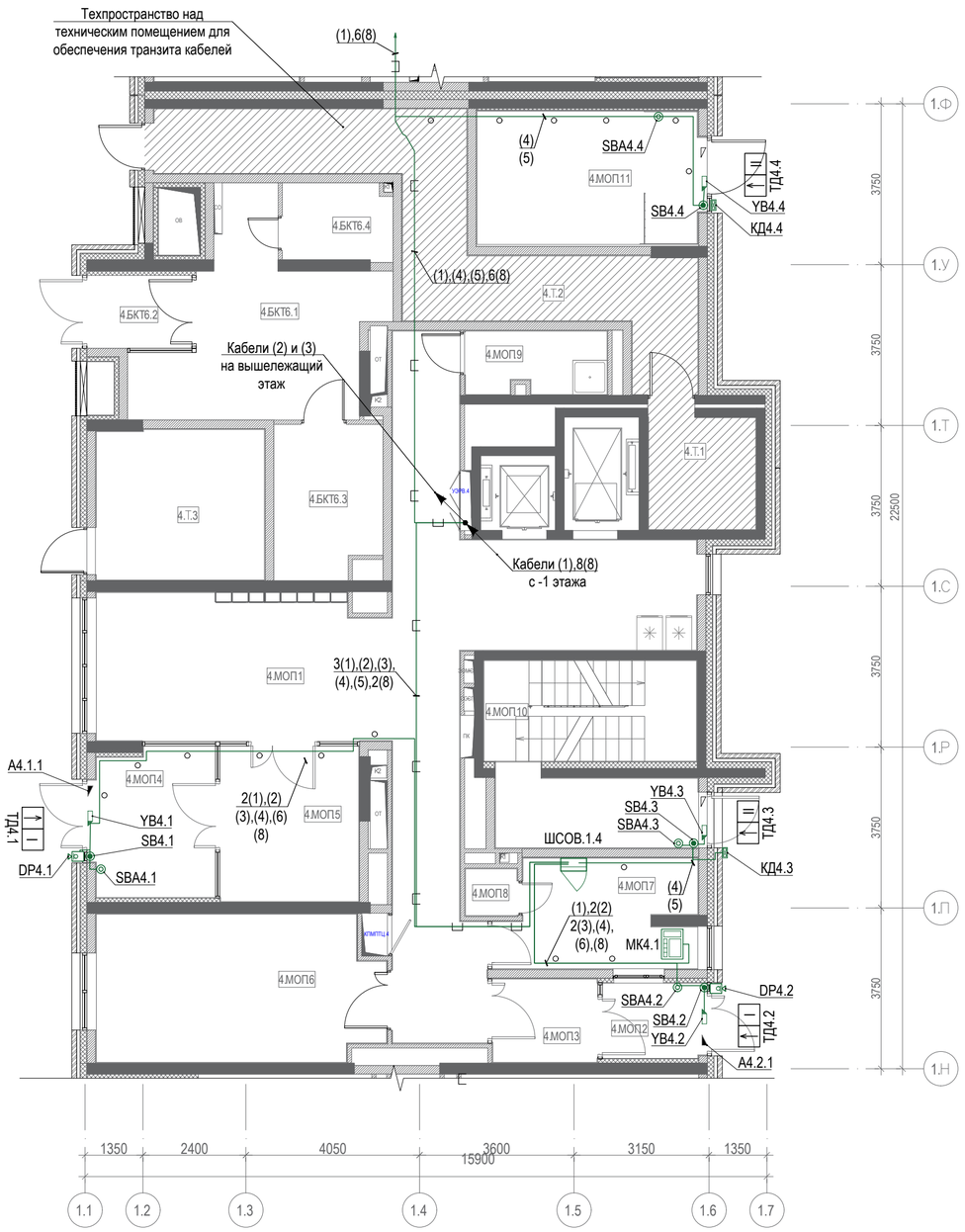
Секция 3. 1 этаж. План расположения оборудования и кабельных трасс

ООО "Комплексная Архитектура"

Согласовано

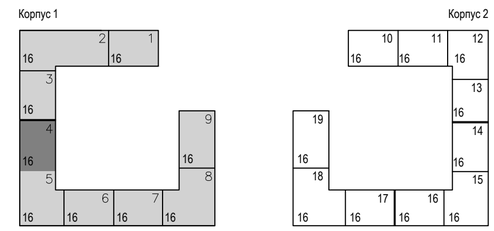
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Формат А2



Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Секция 4 БКТ6			
4.БКТ6.1	БКТ №5 (Ф4.3)	19,94	–
4.БКТ6.2	Тамбур 1	4,42	–
4.БКТ6.3	С/у МГН	8,82	–
4.БКТ6.4	ПУИ	4,57	В4
МОП			
4.МОП.1	Вестибюль	65,73	–
4.МОП.2	Тамбур 1	4,45	–
4.МОП.3	Тамбур 2	4,97	–
4.МОП.4	Тамбур 1	10,31	–
4.МОП.5	Тамбур 2	12,11	–
4.МОП.6	Колясочная	22,23	В3
4.МОП.7	Консьерж	11,05	–
4.МОП.8	С/у	1,31	–
4.МОП.9	ПУИ	4.71	В4
4.МОП.10	Лестничная клетка	19,73	–
4.МОП.11	Лестничная клетка	16,49	
Т			
4.Т.1	Мусоросборная камера	6,53	В1
4.Т.2	Коридор мусорокамеры	26,84	–
4.Т.3	ЭЩ нежилой части	13,70	В3
		257,91	



Условные обозначения

- Трасса кабеля в лотке за подвесным потолком
- Трасса кабеля в трубе (гофре)
- X(Y) — Тип кабеля - (Y), Количество кабелей - X

Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео магистральная	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52

1. План расположения оборудования рассматривать совместно со схемами структурными.
2. Шкаф ШСОВ.1.4 крепить к стене под подвесным потолком.
3. Прокладка кабелей производится:
   - по техподполью - по кабельным лоткам СС, в гофрированной ПВХ трубе;
   - по 1-му этажу - в гофрированной ПВХ трубе по кабельным лоткам СС, в пространстве фальшпотолка с креплением к стене или потолку, в штрабе;
   - между этажами - в кабельной шахте (стояк СС) УЭРВ, в отдельной трубе.
4. Прокладка транзитного кабельного лотка СС между осями 1.Т и 1.Ф предусмотрена в техпространстве, отделенном от технического помещения 4.Т.2.
5. Все опуски к оборудованию выполнять скрыто в штрабе (в гофротрубе), и в конструкциях входной группы. В монолитных стенах опуск произвести в закладных трубах, предусмотренных разделом ЮЖ .
6. Условные графические обозначения приведены на листе 4.
7. Эскизы установки оборудования входных групп даны на листе 27.
8. Приводы электрические автоматические DEMA-01-R-04-FI в ТД4.1 и ТД4.2 и их подключение к СОВ учтены разделом 1190-01-1-9-АСУОД1.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	1190-01-1-9-СОВ1			
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)			
Разраб.		Швыркин			13.01.2023	Корпус 1. Система охраны входов	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сивцев			13.01.2023		Р	33	
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023	Секция 4. 1 этаж. План расположения оборудования и кабельных трасс	ООО "Комплексная Архитектура"		

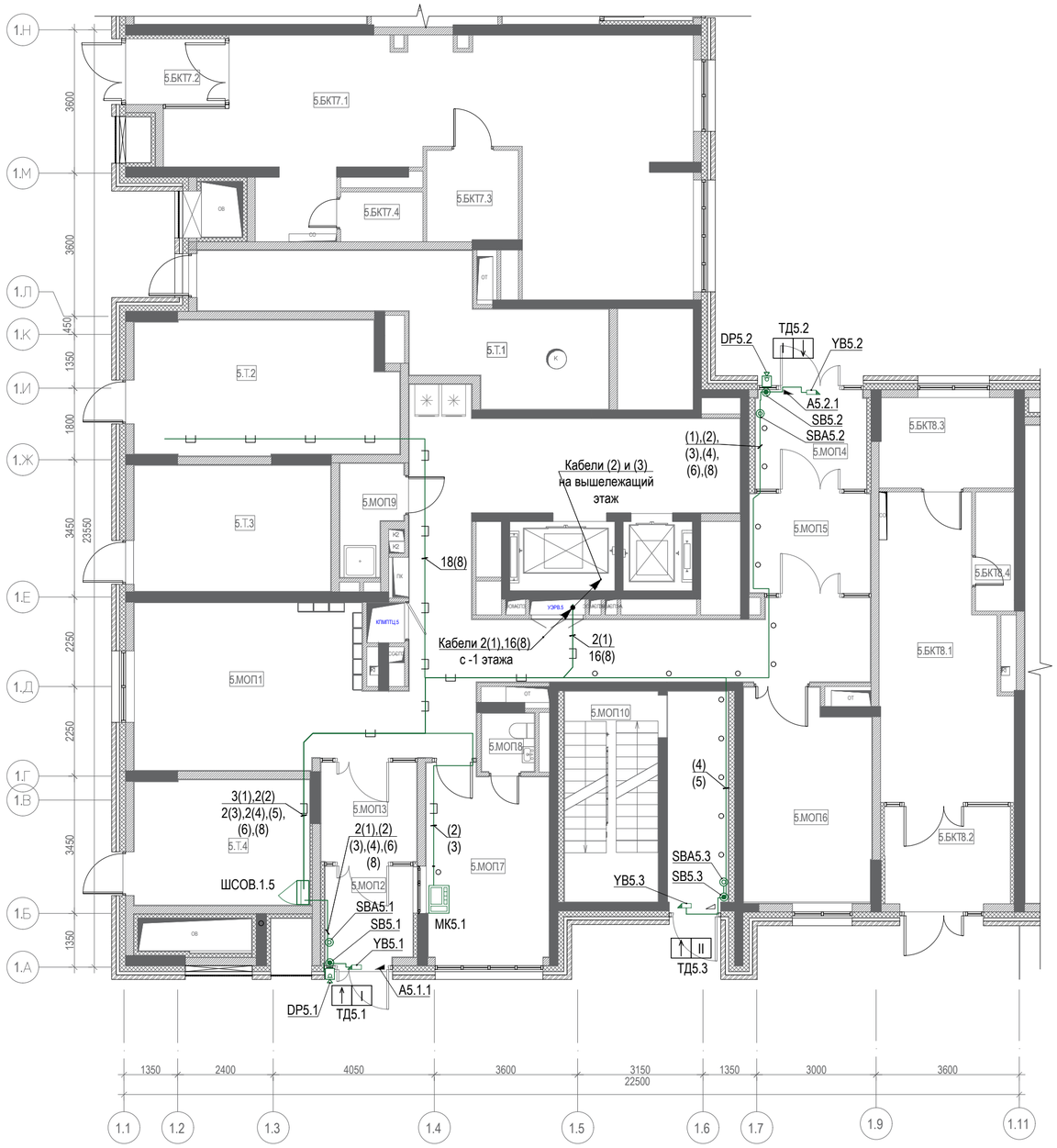
Согласовано

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Формат А2



Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Секция 5			
БКТ7			
5.БКТ7.1	БКТ №7 (Ф4.3)	57,47	–
5.БКТ7.2	Тамбур	4,37	–
5.БКТ7.3	С/у МГН	5,23	–
5.БКТ7.4	ПУИ	2,59	В4
БКТ8			
5.БКТ8.1	БКТ №8 (Ф4.3)	22,40	–
5.БКТ8.2	Тамбур	8,42	–
5.БКТ8.3	С/у МГН	7,66	–
5.БКТ8.4	ПУИ	2,92	В4
МОП			
5.МОП.1	Вестибюль	73,91	–
5.МОП.2	Тамбур 1	5,60	–
5.МОП.3	Тамбур 2	6,26	–
5.МОП.4	Тамбур 1	7,21	–
5.МОП.5	Тамбур 2	7,91	–
5.МОП.6	Колясочная	16,44	В3
5.МОП.7	Консьерж	14,41	–
5.МОП.8	С/у	1,93	–
5.МОП.9	ПУИ	3,72	В4
5.МОП.10	Лестничная клетка	20,73	–
Т			
5.Т.1	Мусоросборная камера	21,40	В1
5.Т.2	КП МПТЦ	21,63	В3
5.Т.3	ЭЩ жилой части	15,58	В3
5.Т.4	Помещение СС	15,36	В3
		341,59	

Условные обозначения

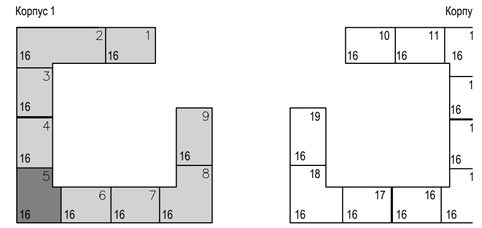
Трасса кабеля в лотке за подвесным потолком

Трасса кабеля в трубе (гофре)

X(Y) Тип кабеля - (Y)
Количество кабелей - X

Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео магистральная	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52



1. План расположения оборудования рассматривать совместно со схемами структурными.
2. Шкаф ШСОВ.1.5 крепить к стене под подвесным потолком.
3. Прокладка кабелей производится:
   - по техподполью - по кабельным лоткам СС, в гофрированной ПВХ трубе;
   - по 1-му этажу - в гофрированной ПВХ трубе по кабельным лоткам СС, в пространстве фальшпотолка с креплением к стене или потолку, в штрабе;
   - между этажами - в кабельной шахте (стояк СС) УЭРВ, в отдельной трубе.
4. Все опуски к оборудованию выполнять скрыто в штрабе (в гофротрубе), и в конструкциях входной группы. В монолитных стенах опуск произвести в закладных трубах, предусмотренных разделом КЖ .
5. Условные графические обозначения приведены на листе 4.
6. Эскизы установки оборудования входных групп даны на листе 27.
7. Приводы электрические автоматические DEMA-01-R-04-FI в ТД5.1 и ТД5.2 и их подключение к СОВ учтены разделом 1190-01-1-9-АСУОД1.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	1190-01-1-9-СОВ1			
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)			
Разраб.		Швыркин			13.01.2023	Корпус 1. Система охраны входов	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сивцев			13.01.2023		Р	34	
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023	Секция 5. 1 этаж. План расположения оборудования и кабельных трасс	ООО "Комплексная Архитектура"		

Согласовано

Взам. инв.№

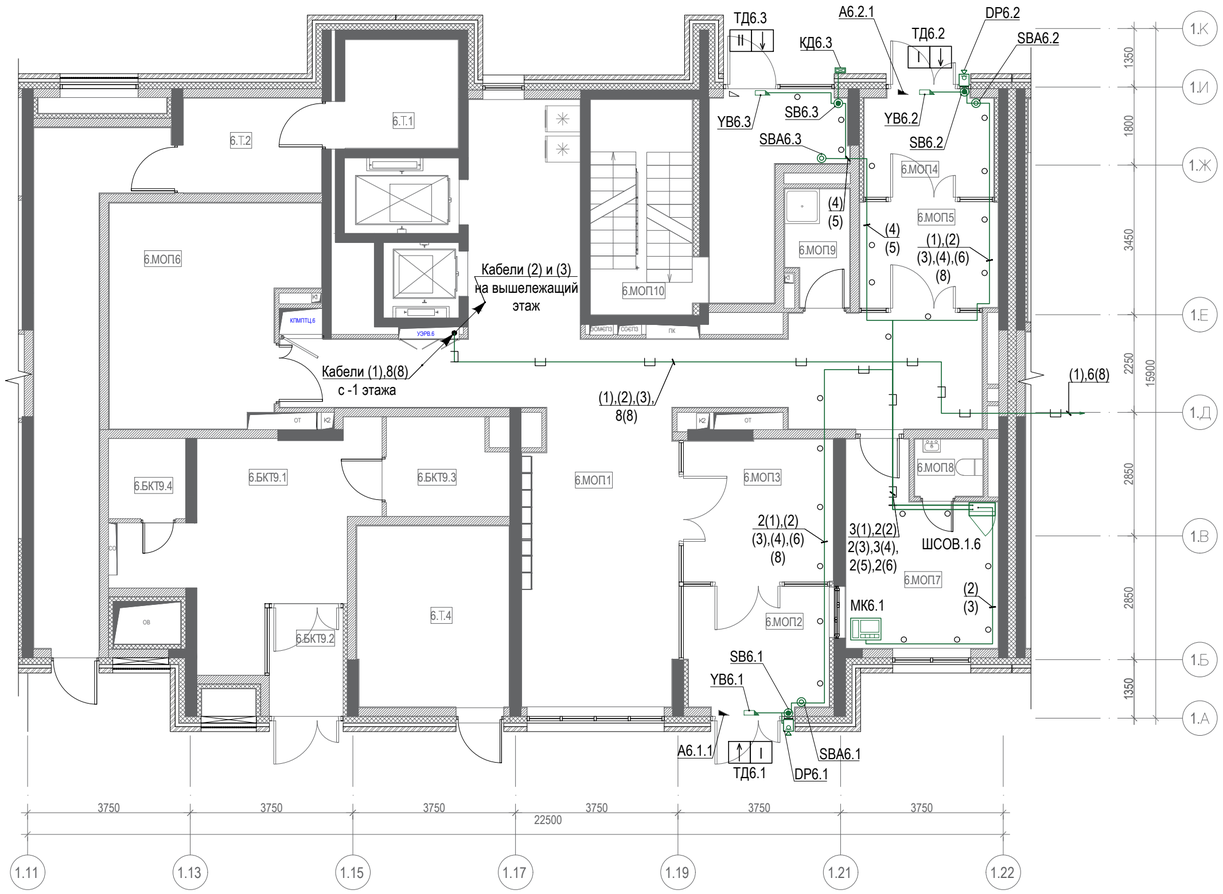
Подпись и дата

Инв.№ подл.

Формат А2

Экспликация помещений 1 этажа

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Секция 6 БКТ9			
6.БКТ9.1	БКТ №9 (Ф4.3)	20,88	–
6.БКТ9.2	Тамбур	4,50	–
6.БКТ9.3	С/у МГН	6,08	–
6.БКТ9.4	ПУИ	3,30	В4
МОП			
6.МОП.1	Вестибюль	68,98	–
6.МОП.2	Тамбур 1	9,99	–
6.МОП.3	Тамбур 2	11,62	–
6.МОП.4	Тамбур 1	7,49	–
6.МОП.5	Тамбур 2	8,13	–
6.МОП.6	Колясочная	21,88	В3
6.МОП.7	Консьерж	13,93	–
6.МОП.8	С/у	2,06	–
6.МОП.9	ПУИ	3,76	В4
6.МОП.10	Лестничная клетка	21,70	–
Т			
6.Т.1	Мусоросборная камера	6,53	В1
6.Т.2	Коридор мусорокамеры	6,94	–
6.Т.3	Коридор мусорокамеры	20,56	–
6.Т.4	ЭЩ нежилой части	14,58	В3
		252,91	



Условные обозначения

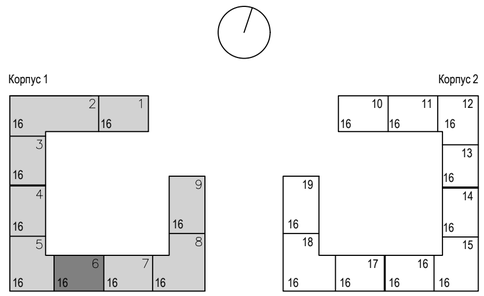
Трасса кабеля в лотке за подвесным потолком

Трасса кабеля в трубе (гофре)

X(Y) — Тип кабеля - (Y); Количество кабелей - X

Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео магистральная	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52



1. План расположения оборудования рассматривать совместно со схемами структурными.
2. Шкаф ШСОВ.1.6 крепить к стене под подвесным потолком.
3. Прокладка кабелей производится:
   - по техподполью - по кабельным лоткам СС, в гофрированной ПВХ трубе;
   - по 1-му этажу - в гофрированной ПВХ трубе по кабельным лоткам СС, в пространстве фальшпотолка с креплением к стене или потолку, в штрабе;
   - между этажами - в кабельной шахте (стояк СС) УЭРВ, в отдельной трубе.
4. Все опуски к оборудованию выполнять скрыто в штрабе (в гофротрубе), и в конструкциях входной группы. В монолитных стенах опуск произвести в закладных трубах, предусмотренных разделом КЖ .
5. Условные графические обозначения приведены на листе 4.
6. Эскизы установки оборудования входных групп даны на листе 27.
7. Приводы электрические автоматические DEMA-01-R-04-FI в ТД6.1 и ТД6.2 и их подключение к СОВ учтены разделом 1190-01-1-9-АСУОД1.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковая улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	35	

Секция 6. 1 этаж. План расположения оборудования и кабельных трасс

ООО "Комплексная Архитектура"

Согласовано

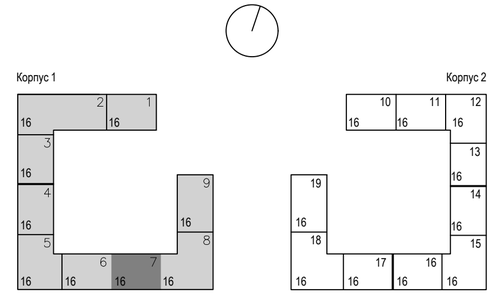
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Формат А2



Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Секция 7 БКТ10			
7.БКТ10.1	БКТ №10 (Ф4.3)	22,76	–
7.БКТ10.2	Тамбур	4,37	–
7.БКТ10.3	С/у МГН	6,07	–
7.БКТ10.4	ПУИ	3,49	В4
МОП			
7.МОП.1	Вестибюль	64,88	–
7.МОП.2	Тамбур 1	6,34	–
7.МОП.3	Тамбур 2	14,63	–
7.МОП.4	Тамбур 1	4,23	–
7.МОП.5	Тамбур 2	4,69	–
7.МОП.6	Колясочная	18,89	В3
7.МОП.7	Консьерж	11,04	–
7.МОП.8	С/у	1,65	–
7.МОП.9	ПУИ	4,71	В4
7.МОП.10	Лестничная клетка	11,66	–
7.МОП.11	Лестничная клетка	16,49	–
Т			
7.Т.1	Мусоросборная камера	6,53	В1
7.Т.2	Коридор мусорокамеры	26,84	–
7.Т.3	ЭЩ нежилой части	14,13	В3
		243,40	



Условные обозначения

Трасса кабеля в лотке за подвесным потолком

Трасса кабеля в трубе (гофре)

X(Y) Тип кабеля - (Y)
Количество кабелей - X

Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(A)-LS 4x0,97
(3)	Линия видео магистральная	РК 75-4,8-318нг(A)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(A)-LS 2x1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(A)-LS 2x2x0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(A)-LS 4x2x0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52

1. План расположения оборудования рассматривать совместно со схемами структурными.
2. Шкаф ШСОВ.1.7 крепить к стене под подвесным потолком.
3. Прокладка кабелей производится:
- по техподполью - по кабельным лоткам СС, в гофрированной ПВХ трубе;
- по 1-му этажу - в гофрированной ПВХ трубе по кабельным лоткам СС, в пространстве фальшпотолка с креплением к стене или потолку, в штрабе;
- между этажами - в кабельной шахте (стояк СС) УЭРВ, в отдельной трубе.
4. Все опуски к оборудованию выполнять скрыто в штрабе (в гофротрубе), и в конструкциях входной группы. В монолитных стенах опуск произвести в закладных трубах, предусмотренных разделом КЖ .
5. Условные графические обозначения приведены на листе 4.
6. Эскизы установки оборудования входных групп даны на листе 27.
7. Приводы электрические автоматические DEMA-01-R-04-FI в ТД7.1 и ТД7.2 и их подключение к СОВ учтены разделом 1190-01-1-9-АСУОД1.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	36	

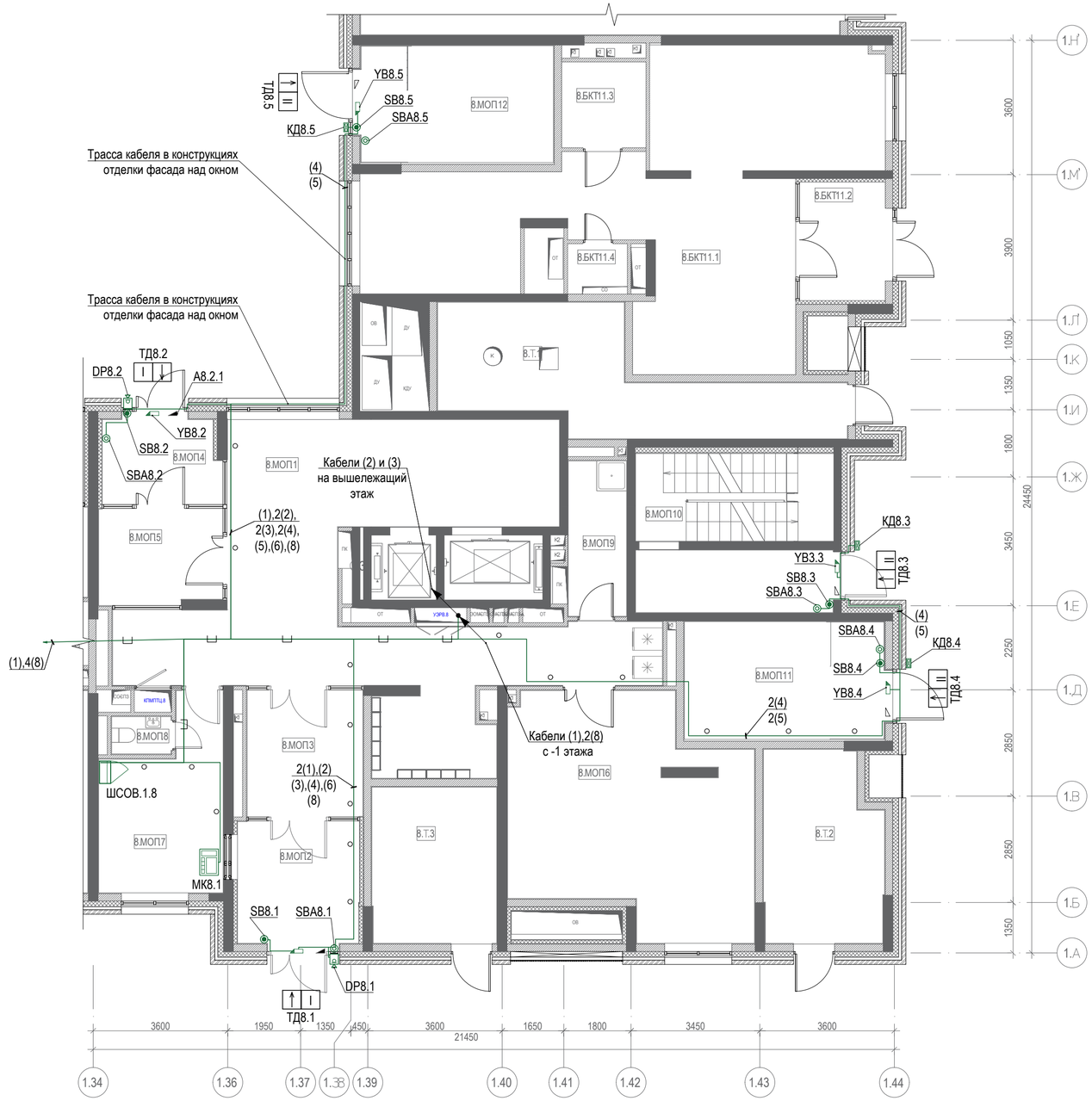
Секция 7. 1 этаж. План расположения оборудования и кабельных трасс

ООО "Комплексная Архитектура"

Формат А2

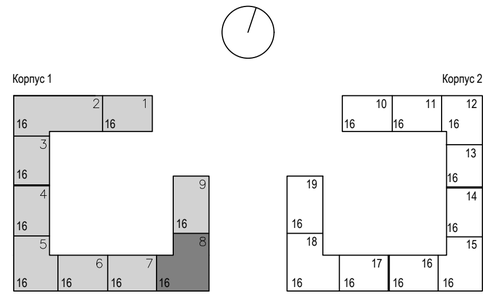
Согласовано

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



Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Секция 8 БКТ11			
8.БКТ11.1	БКТ №11 (Ф4.3)	63,76	–
8.БКТ11.2	Тамбур	7,95	–
8.БКТ11.3	С/у МГН	5,20	–
8.БКТ11.4	ПУИ	2,16	В4
МОП			
8.МОП.1	Вестибюль	50,22	–
8.МОП.2	Тамбур 1	11,34	–
8.МОП.3	Тамбур 2	10,88	–
8.МОП.4	Тамбур 1	7,78	–
8.МОП.5	Тамбур 2	8,87	–
8.МОП.6	Колясочная	36,67	В3
8.МОП.7	Консьерж	14,26	–
8.МОП.8	С/у	1,59	–
8.МОП.9	ПУИ	6,49	В4
8.МОП.10	Лестничная клетка	21,52	–
8.МОП.11	Лестничная клетка	17,32	–
8.МОП.12	Лестничная клетка	16,66	–
Т			
8.Т.1	Мусоросборная камера	24,60	В1
8.Т.2	Помещение СС	15,50	В3
8.Т.3	ЭЩ нежилой части	13,95	В3
		336,72	



Условные обозначения

Трасса кабеля в лотке за подвесным потолком

Трасса кабеля в трубе (гофре)

X(Y) — Тип кабеля - (Y), Количество кабелей - X

1. План расположения оборудования рассматривать совместно со схемами структурными.
2. Шкаф ШСОВ.1.8 крепить к стене под подвесным потолком.
3. Прокладка кабелей производится:
   - по техподполью - по кабельным лоткам СС, в гофрированной ПВХ трубе;
   - по 1-му этажу - в гофрированной ПВХ трубе по кабельным лоткам СС, в пространстве фальшпотолка с креплением к стене или потолку, в штрабе;
   - между этажами - в кабельной шахте (стояк СС) УЭРВ, в отдельной трубе.
4. Все опуски к оборудованию выполнять скрыто в штрабе (в гофротрубе), и в конструкциях входной группы. В монолитных стенах опуск произвести в закладных трубах, предусмотренных разделом КЖ .
5. Условные графические обозначения приведены на листе 4.
6. Эскизы установки оборудования входных групп даны на листе 27.
7. Приводы электрические автоматические DEMA-01-R-04-FI в ТД8.1 и ТД8.2 и их подключение к СОВ учтены разделом 1190-01-1-9-АСУОД1.

Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео магистральная	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	37	

Секция 8. 1 этаж. План расположения оборудования и кабельных трасс

ООО "Комплексная Архитектура"

Согласовано

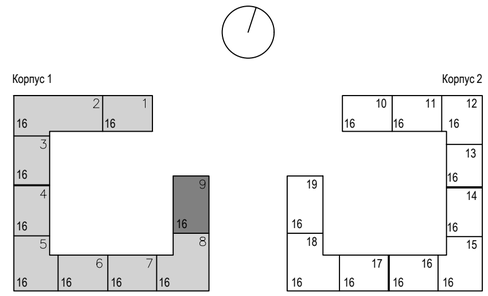
Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Формат А2



Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Секция 9 БКТ12			
9.БКТ12.1	БКТ №12 (Ф4.3)	36,91	–
9.БКТ12.2	Тамбур	9,32	–
9.БКТ12.3	С/у МГН	6,10	–
9.БКТ12.4	ПУИ	3,70	В4
МОП			
9.МОП.1	Вестибюль	70,97	–
9.МОП.2	Тамбур 1	10,27	–
9.МОП.3	Тамбур 2	10,95	–
9.МОП.4	Тамбур 1	7,24	–
9.МОП.5	Тамбур 2	12,52	–
9.МОП.6	Колясочная	18,62	В3
9.МОП.7	Консьерж	16,52	–
9.МОП.8	С/у	1,93	–
9.МОП.9	ПУИ	6,60	В4
9.МОП.10	Лестничная клетка	18,23	–
9.МОП.11	Лестничная клетка	17,26	–
9.МОП.12	Лестничная клетка	26,13	–
Т			
9.Т.1	Мусоросборная камера	6,53	В1
9.Т.2	Коридор мусорокамеры	6,86	–
9.Т.3	Коридор мусорокамеры	22,87	–
		309,53	



Условные обозначения

Трасса кабеля в лотке за подвесным потолком

Трасса кабеля в трубе (гофре)

X(Y) Тип кабеля - (Y)
Количество кабелей - X

1. План расположения оборудования рассматривать совместно со схемами структурными.
2. Шкаф ШСОВ.1.9 крепить к стене под подвесным потолком.
3. Прокладка кабелей производится:
   - по техподполью - по кабельным лоткам СС, в гофрированной ПВХ трубе;
   - по 1-му этажу - в гофрированной ПВХ трубе по кабельным лоткам СС, в пространстве фальшпотолка с креплением к стене или потолку, в штрабе;
   - между этажами - в кабельной шахте (стояк СС) УЭРВ, в отдельной трубе.
4. Все опуски к оборудованию выполнять скрыто в штрабе (в гофротрубе), и в конструкциях входной группы. В монолитных стенах опуск произвести в закладных трубах, предусмотренных разделом КЖ .
5. Условные графические обозначения приведены на листе 4.
6. Эскизы установки оборудования входных групп даны на листе 27.
7. Приводы электрические автоматические DEMA-01-R-04-FI в ТД9.1 и ТД9.2 и их подключение к СОВ учтены разделом 1190-01-1-9-АСУОД1.

Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео магистральная	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу:
г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12)
(Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	38	

Секция 9. 1 этаж. План расположения оборудования и кабельных трасс

ООО "Комплексная Архитектура"

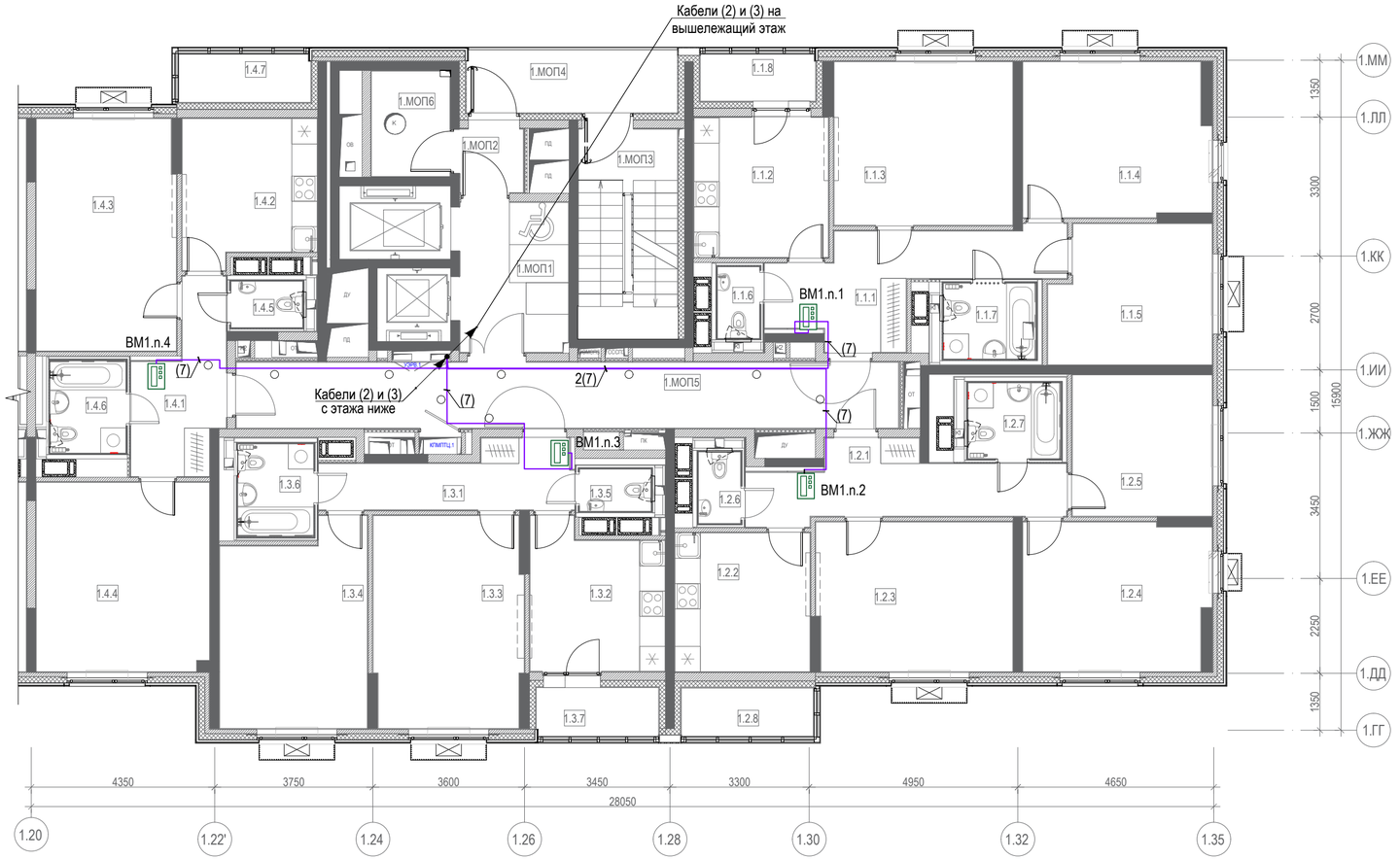
Согласовано

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

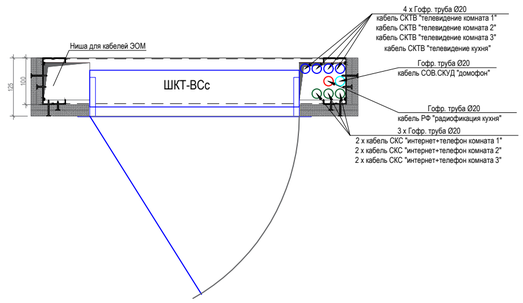
Формат А2

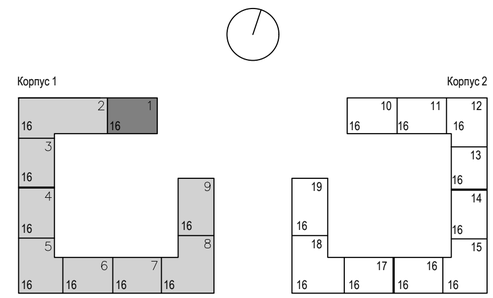


Экспликация помещений 2-16 этажей

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Секция 1			
1			
1.1.1	Прихожая	12,07	
1.1.2	Кухня	10,57	
1.1.3	Гостиная	16,41	
1.1.4	Спальня	16,05	
1.1.5	Спальня	12,20	
1.1.6	С/у	1,70	
1.1.7	Ванная	3,96	
1.1.8	Лоджия	1,52	
		74,48	
2			
1.2.1	Прихожая	10,88	
1.2.2	Кухня	10,53	
1.2.3	Гостиная	16,42	
1.2.4	Спальня	15,37	
1.2.5	Спальня	11,11	
1.2.6	С/у	1,70	
1.2.7	Ванная	3,96	
1.2.8	Лоджия	1,79	
		71,76	
3			
1.3.1	Прихожая	7,93	
1.3.2	Кухня	10,54	
1.3.3	Гостиная	17,60	
1.3.4	Спальня	15,99	
1.3.5	С/у	1,70	
1.3.6	Ванная	3,99	
1.3.7	Лоджия	1,67	
		59,42	
4			
1.4.1	Прихожая	7,85	
1.4.2	Кухня	10,56	
1.4.3	Гостиная	18,14	
1.4.4	Спальня	18,37	
1.4.5	С/у	1,87	
1.4.6	Ванная	3,96	
1.4.7	Лоджия	1,78	
		62,53	
МОП			
1.МОП.1	Лифтовой холл	9,12	
1.МОП.2	Тамбур	2,25	
1.МОП.3	Лестничная клетка	11,71	
1.МОП.4	Переходной балкон	7,52	
1.МОП.5	Коридор	24,50	
1.МОП.6	Мусорокамера	4,65	В1
		59,75	
		327,94	

Шкаф-пакет ШП со шкафом квартирным ШКТ-ВСс-2543.
Размещение кабелей СС





Условные обозначения

Трасса кабеля в лотке

Трасса кабеля в трубе (гофре)

X(Y) Тип кабеля - (Y)
Количество кабелей - X

Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео магистральная	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52

1. Прокладку кабелей СОВ выполнить:
   - в коридорах МОП 2-16 этажей - в штрабе межэтажного перекрытия в гофрированной ПВХ трубе;
   - ввод в квартиру - в стальной гильзе, предусмотренной разделом 1190-01-1-9-КК1;
   - в прихожих квартир - в штрабе межэтажного перекрытия в гофрированной ПВХ трубе до опуска в шкаф квартирный.
2. Кабели проложить до абонентских аудиотрубок ELTIS A5 с запасом 2 м. Схема расположения абонентского оборудования в квартирах приведена на листе 26.
3. Шкаф-пакеты предусмотрены разделом АР.
4. Шкафы квартирные телекоммуникационные ШКТ-ВСс-2543 учтены в альбоме 1190-01-1-9-СС1.1.
5. Условные графические обозначения приведены на листе 4.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	39	

Секция 1. 2-16 этажи. План расположения оборудования и кабельных трасс

ООО "Комплексная Архитектура"

Согласовано

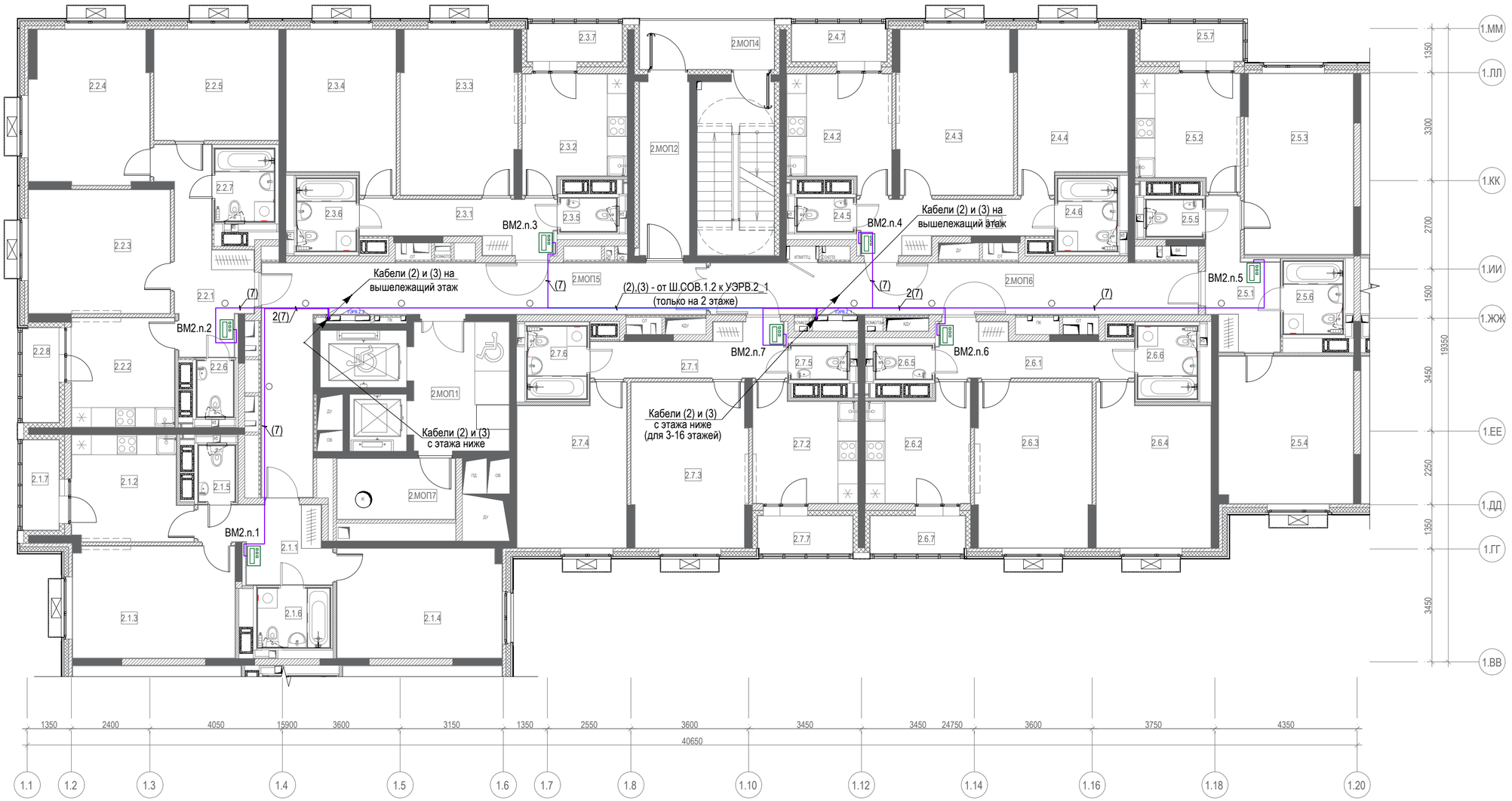
Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Формат А2

Экспликация помещений 2-16 этажей

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Секция 2			
1			
2.1.1	Прихожая	7,58	
2.1.2	Кухня	10,92	
2.1.3	Гостиная	16,88	
2.1.4	Спальня	16,78	
2.1.5	С/у	1,87	
2.1.6	Ванная	3,96	
2.1.7	Лоджия	1,53	
		59,52	
2			
2.2.1	Прихожая	11,26	
2.2.2	Кухня	10,47	
2.2.3	Гостиная	16,33	
2.2.4	Спальня	16,78	
2.2.5	Спальня	12,83	
2.2.6	С/у	1,87	
2.2.7	Ванная	3,96	
2.2.8	Лоджия	1,60	
		75,10	
3			
2.3.1	Прихожая	7,91	
2.3.2	Кухня	10,54	
2.3.3	Гостиная	17,60	
2.3.4	Спальня	15,30	
2.3.5	С/у	1,70	
2.3.6	Ванная	3,99	
2.3.7	Лоджия	1,67	
		58,71	
4			
2.4.1	Прихожая	7,91	
2.4.2	Кухня	10,54	
2.4.3	Гостиная	17,60	
2.4.4	Спальня	15,30	
2.4.5	С/у	1,70	
2.4.6	Ванная	3,99	
2.4.7	Лоджия	1,67	
		58,71	
5			
2.5.1	Прихожая	7,85	
2.5.2	Кухня	10,56	
2.5.3	Гостиная	18,14	
2.5.4	Спальня	18,37	
2.5.5	С/у	1,87	
2.5.6	Ванная	3,96	
2.5.7	Лоджия	1,78	
		62,53	
6			
2.6.1	Прихожая	7,93	
2.6.2	Кухня	10,54	
2.6.3	Гостиная	17,60	
2.6.4	Спальня	15,99	
2.6.5	С/у	1,70	
2.6.6	Ванная	3,99	
2.6.7	Лоджия	1,67	
		59,42	
7			
2.7.1	Прихожая	7,91	
2.7.2	Кухня	10,54	
2.7.3	Гостиная	17,60	
2.7.4	Спальня	15,30	
2.7.5	С/у	1,70	
2.7.6	Ванная	3,99	
2.7.7	Лоджия	1,67	
		58,71	
МОП			
2.МОП.1	Лифтовой холл	11,44	
2.МОП.2	Тамбур	8,04	
2.МОП.3	Лестничная клетка	12,48	
2.МОП.4	Переходной балкон	6,17	
2.МОП.5	Коридор	29,94	
2.МОП.6	Коридор	23,27	
2.МОП.7	Мусорокамера	6,68	В1
		98,02	
		530,72	

Согласовано



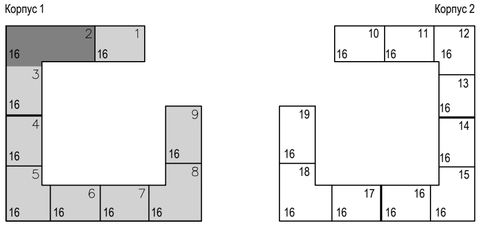
1. Прокладку кабелей СОВ выполнить:
   - в коридорах МОП 2-16 этажей - в штрабе межэтажного перекрытия в гофрированной ПВХ трубе;
   - ввод в квартиру - в стальной гильзе, предусмотренной разделом 1190-01-1-9-КК1;
   - в прихожих квартир - в штрабе межэтажного перекрытия в гофрированной ПВХ трубе до опуска в шкаф квартирный.
2. Кабели проложить до абонентских аудиотрубок ELTIS A5 с запасом 2 м. Схема расположения абонентского оборудования в квартирах приведена на листе 26.
3. Шкаф-пакеты предусмотрены разделом АР.
4. Шкафы квартирные телекоммуникационные ШКТ-ВСс-2543 учтены в альбоме 1190-01-1-9-СС1.1.
5. Условные графические обозначения приведены на листе 4.

Условные обозначения

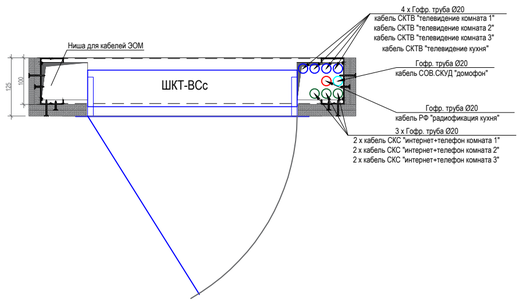
- Трасса кабеля в лотке
- Трасса кабеля в трубе (гофре)
- X(Y) — Тип кабеля - (Y); Количество кабелей - X

Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(A)-LS 4x0,97
(3)	Линия видео магистральная	РК 75-4,8-318нг(A)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(A)-LS 2x1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(A)-LS 2x2x0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(A)-LS 4x2x0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(A)-LS 4x2x0,52



Шкаф-пакет ШП со шкафом квартирным ШКТ-ВСс-2543.
Размещение кабелей СС

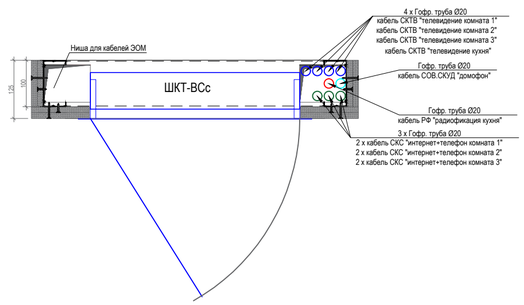


Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	1190-01-1-9-СОВ1		
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)		
Разраб.		Швыркин			13.01.2023	Корпус 1. Система охраны входов	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сивцев			13.01.2023		Р	40	
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023	Секция 2. 2-16 этажи. План расположения оборудования и кабельных трасс	ООО "Комплексная Архитектура"		

Формат А2

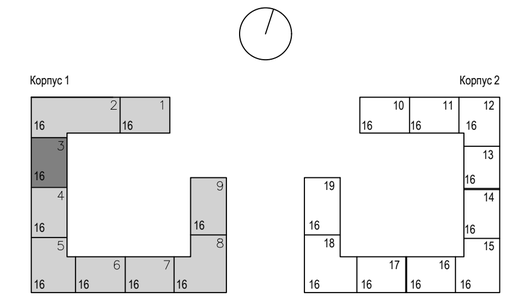


Шкаф-пакет ШП со шкафом квартирным ШКТ-ВСс-2543.
Размещение кабелей СС



Экспликация помещений 2-16 этажей

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Секция 3			
1			
3.1.1	Прихожая	8,72	
3.1.2	Кухня	10,68	
3.1.3	Гостиная	17,01	
3.1.4	Спальня	17,19	
3.1.5	С/у	1,87	
3.1.6	Ванная	3,96	
3.1.7	Лоджия	1,79	
		61,22	
2			
3.2.1	Прихожая	4,34	
3.2.2	Кухня	10,84	
3.2.3	Гостиная	24,10	
3.2.4	С/у	3,96	
3.2.5	Лоджия	1,53	
		44,77	
3			
3.3.1	Прихожая	4,34	
3.3.2	Кухня	10,84	
3.3.3	Гостиная	24,10	
3.3.4	С/у	3,96	
3.3.5	Лоджия	1,53	
		44,77	
4			
3.4.1	Прихожая	8,72	
3.4.2	Кухня	10,68	
3.4.3	Гостиная	17,01	
3.4.4	Спальня	17,19	
3.4.5	С/у	1,87	
3.4.6	Ванная	3,96	
3.4.7	Лоджия	1,79	
		61,22	
МОП			
3.МОП.1	Лифтовой холл	9,12	
3.МОП.2	Тамбур	2,25	
3.МОП.3	Лестничная клетка	11,70	
3.МОП.4	Переходной балкон	7,52	
3.МОП.5	Коридор	19,92	
3.МОП.6	Мусорокамера	4,65	В1
		55,16	
		267,14	



Условные обозначения

Трасса кабеля в лотке

Трасса кабеля в трубе (гофре)

X(Y) Тип кабеля - (Y)
Количество кабелей - X

Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5е нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео магистральная	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5е нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5е нг(А)-LS 4х2х0,52

1. Прокладку кабелей СОВ выполнить:
   - в коридорах МОП 2-16 этажей - в штрабе межэтажного перекрытия в гофрированной ПВХ трубе;
   - ввод в квартиру - в стальной гильзе, предусмотренной разделом 1190-01-1-9-КК1;
   - в прихожих квартир - в штрабе межэтажного перекрытия в гофрированной ПВХ трубе до опуска в шкаф квартирный.
2. Кабели проложить до абонентских аудиотрубок ELTIS A5 с запасом 2 м. Схема расположения абонентского оборудования в квартирах приведена на листе 26.
3. Шкаф-пакеты предусмотрены разделом АР.
4. Шкафы квартирные телекоммуникационные ШКТ-ВСс-2543 учтены в альбоме 1190-01-1-9-СС1.1.
5. Условные графические обозначения приведены на листе 4.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	41	

Секция 3. 2-16 этажи. План расположения оборудования и кабельных трасс

ООО "Комплексная Архитектура"

Согласовано

Взам. инв.№

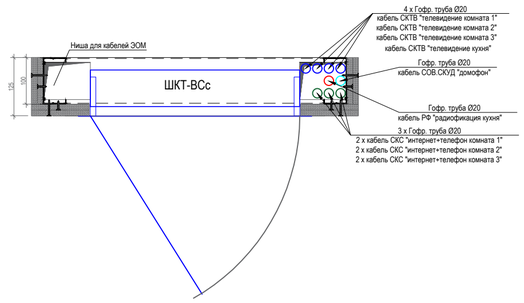
Подпись и дата

Инв.№ подл.

Формат А2



Шкаф-пакет ШП со шкафом квартирным ШКТ-ВСс-2543.
Размещение кабелей СС



Экспликация помещений 2-16 этажей

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Секция 4			
1			
4.1.1	Прихожая	9,58	
4.1.2	Кухня	10,02	
4.1.3	Гостиная	18,77	
4.1.4	Спальня	15,13	
4.1.5	С/у	1,87	
4.1.6	Ванная	3,96	
4.1.7	Лоджия	1,49	
		60,82	
2			
4.2.1	Прихожая	4,40	
4.2.2	Кухня	10,89	
4.2.3	Гостиная	20,95	
4.2.4	С/у	3,96	
4.2.5	Лоджия	1,61	
		41,81	
3			
4.3.1	Прихожая	4,40	
4.3.2	Кухня	10,89	
4.3.3	Гостиная	20,95	
4.3.4	С/у	3,96	
4.3.5	Лоджия	1,61	
		41,81	
4			
4.4.1	Прихожая	7,68	
4.4.2	Кухня	10,52	
4.4.3	Гостиная	16,64	
4.4.4	Спальня	17,26	
4.4.5	С/у	1,87	
4.4.6	Ванная	3,96	
4.4.7	Лоджия	1,79	
		59,72	
МОП			
4.МОП.1	Лифтовой холл	9,12	
4.МОП.2	Тамбур	2,25	
4.МОП.3	Лестничная клетка	11,70	
4.МОП.4	Переходной балкон	7,52	
4.МОП.5	Коридор	19,46	
4.МОП.6	Мусорокамера	4,65	В1
		54,70	
		258,86	

Условные обозначения

Трасса кабеля в лотке

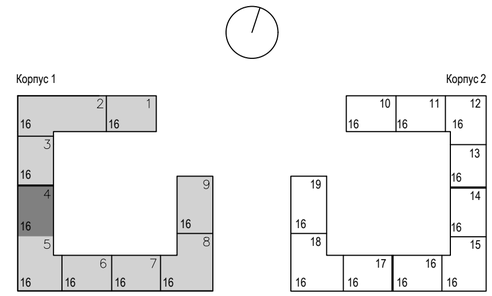
Трасса кабеля в трубе (гофре)

X(Y) — Тип кабеля - (Y); Количество кабелей - X

Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео магистральная	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52

1. Прокладку кабелей СОВ выполнить:
   - в коридорах МОП 2-16 этажей - в штрабе межэтажного перекрытия в гофрированной ПВХ трубе;
   - ввод в квартиру - в стальной гильзе, предусмотренной разделом 1190-01-1-9-КК1;
   - в прихожих квартир - в штрабе межэтажного перекрытия в гофрированной ПВХ трубе до опуска в шкаф квартирный.
2. Кабели проложить до абонентских аудиотрубок ELTIS A5 с запасом 2 м. Схема расположения абонентского оборудования в квартирах приведена на листе 26.
3. Шкаф-пакеты предусмотрены разделом АР.
4. Шкафы квартирные телекоммуникационные ШКТ-ВСс-2543 учтены в альбоме 1190-01-1-9-СС1.1.
5. Условные графические обозначения приведены на листе 4.



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов	Стадия	Лист	Листов
	Р	42	
Секция 4. 2-16 этажи. План расположения оборудования и кабельных трасс	ООО "Комплексная Архитектура"		

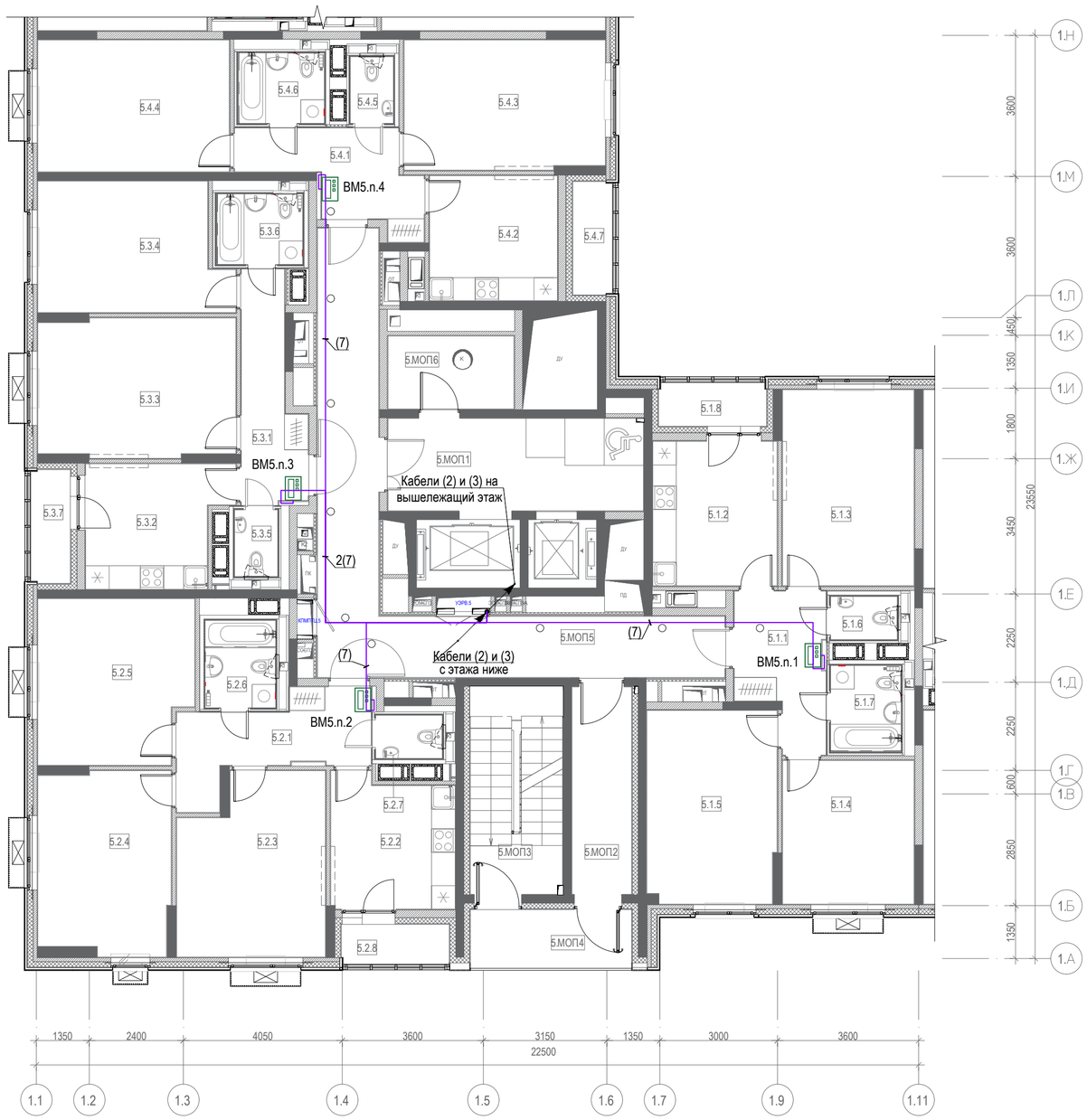
Согласовано

Взам. инв.№

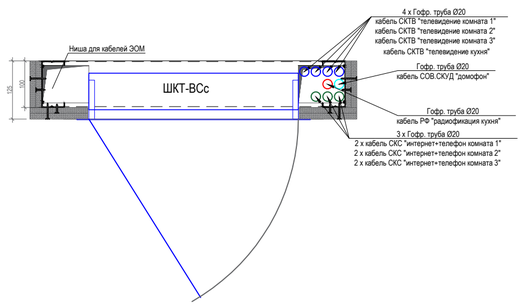
Подпись и дата

Инв.№ подл.

Формат А2



Шкаф-пакет ШП со шкафом квартирным ШКТ-ВСс-2543.
Размещение кабелей СС



Экспликация помещений 2-16 этажей

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Секция 5			
1			
5.1.1	Прихожая	7,99	
5.1.2	Кухня	11,67	
5.1.3	Гостиная	16,75	
5.1.4	Спальня	12,26	
5.1.5	Спальня	16,16	
5.1.6	С/у	1,87	
5.1.7	Ванная	3,96	
5.1.8	Лоджия	1,52	
		72,18	
2			
5.2.1	Прихожая	9,28	
5.2.2	Кухня	10,38	
5.2.3	Гостиная	16,37	
5.2.4	Спальня	15,43	
5.2.5	Спальня	16,10	
5.2.6	Ванная	4,04	
5.2.7	С/у	1,87	
5.2.8	Лоджия	1,39	
		74,86	
3			
5.3.1	Прихожая	7,94	
5.3.2	Кухня	11,09	
5.3.3	Гостиная	17,60	
5.3.4	Спальня	15,29	
5.3.5	С/у	1,87	
5.3.6	Ванная	4,00	
5.3.7	Лоджия	1,46	
		59,25	
4			
5.4.1	Прихожая	8,31	
5.4.2	Кухня	10,40	
5.4.3	Гостиная	16,87	
5.4.4	Спальня	16,40	
5.4.5	С/у	1,87	
5.4.6	Ванная	3,96	
5.4.7	Лоджия	1,46	
		59,27	
МОП			
5.МОП.1	Лифтовой холл	15,36	
5.МОП.2	Тамбур	8,04	
5.МОП.3	Лестничная клетка	12,48	
5.МОП.4	Переходной балкон	6,17	
5.МОП.5	Коридор	31,65	
5.МОП.6	Мусорокамера	5,97	В1
		79,67	
		344,81	

Условные обозначения

Трасса кабеля в лотке

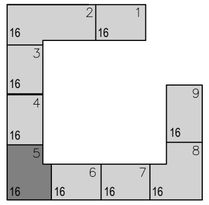
Трасса кабеля в трубе (гофре)

X(Y) Тип кабеля - (Y)
Количество кабелей - X

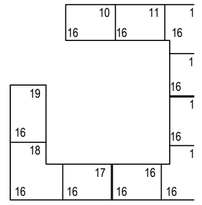
Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео магистральная	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52

Корпус 1



Корпус



1. Прокладку кабелей СОВ выполнить:
   - в коридорах МОП 2-16 этажей - в штрабе межэтажного перекрытия в гофрированной ПВХ трубе;
   - ввод в квартиру - в стальной гильзе, предусмотренной разделом 1190-01-1-9-КК1;
   - в прихожих квартир - в штрабе межэтажного перекрытия в гофрированной ПВХ трубе до опуска в шкаф квартирный.
2. Кабели проложить до абонентских аудиотрубок ELTIS A5 с запасом 2 м. Схема расположения абонентского оборудования в квартирах приведена на листе 26.
3. Шкаф-пакеты предусмотрены разделом АР.
4. Шкафы квартирные телекоммуникационные ШКТ-ВСс-2543 учтены в альбоме 1190-01-1-9-СС1.1.
5. Условные графические обозначения приведены на листе 4.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	43	

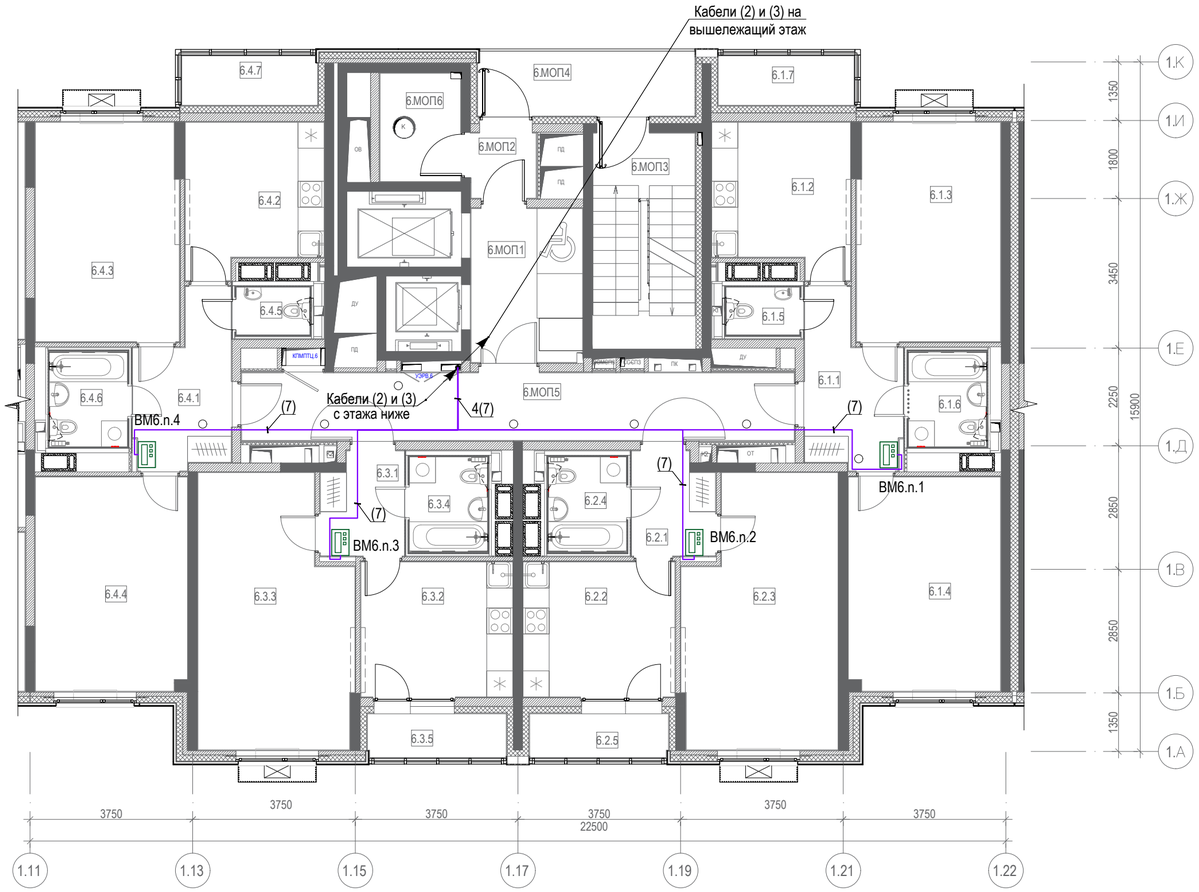
Секция 5. 2-16 этажи. План расположения оборудования и кабельных трасс

ООО "Комплексная Архитектура"

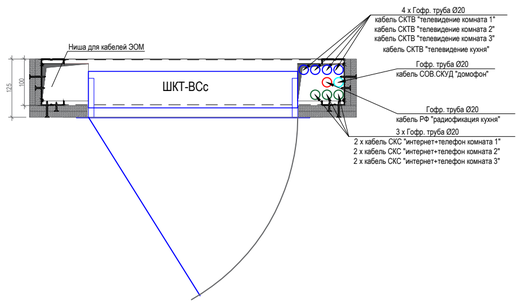
Согласовано

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

Формат А2

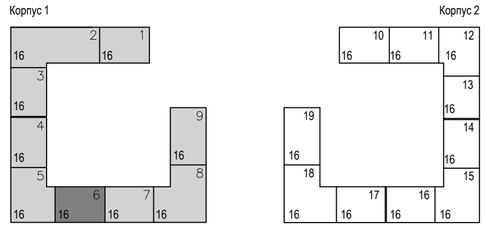


Шкаф-пакет ШП со шкафом квартирным ШКТ-ВСс-2543.
Размещение кабелей СС



Экспликация помещений 2-16 этажей

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Секция 6			
1			
6.1.1	Прихожая	7,68	
6.1.2	Кухня	10,52	
6.1.3	Гостиная	16,64	
6.1.4	Спальня	17,26	
6.1.5	С/у	1,87	
6.1.6	Ванная	3,96	
6.1.7	Лоджия	1,79	
		59,72	
2			
6.2.1	Прихожая	4,40	
6.2.2	Кухня	10,89	
6.2.3	Гостиная	20,95	
6.2.4	Ванная	3,96	
6.2.5	Лоджия	1,61	
		41,81	
3			
6.3.1	Прихожая	4,40	
6.3.2	Кухня	10,89	
6.3.3	Гостиная	20,95	
6.3.4	Ванная	3,96	
6.3.5	Лоджия	1,61	
		41,81	
4			
6.4.1	Прихожая	7,68	
6.4.2	Кухня	10,52	
6.4.3	Гостиная	16,64	
6.4.4	Спальня	17,26	
6.4.5	С/у	1,87	
6.4.6	Ванная	3,96	
6.4.7	Лоджия	1,79	
		59,72	
МОП			
6.МОП.1	Лифтовой холл	9,12	
6.МОП.2	Тамбур	2,25	
6.МОП.3	Лестничная клетка	11,73	
6.МОП.4	Переходной балкон	7,52	
6.МОП.5	Коридор	19,87	
6.МОП.6	Мусорокамера	4,65	В1
		55,14	
		258,20	



Условные обозначения

Трасса кабеля в лотке

Трасса кабеля в трубе (гофре)

X(Y) Тип кабеля - (Y)
Количество кабелей - X

Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео магистральная	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52

1. Прокладку кабелей СОВ выполнить:
   - в коридорах МОП 2-16 этажей - в штрабе межэтажного перекрытия в гофрированной ПВХ трубе;
   - ввод в квартиру - в стальной гильзе, предусмотренной разделом 1190-01-1-9-КК1;
   - в прихожих квартир - в штрабе межэтажного перекрытия в гофрированной ПВХ трубе до опуска в шкаф квартирный.
2. Кабели проложить до абонентских аудиотрубок ELTIS A5 с запасом 2 м. Схема расположения абонентского оборудования в квартирах приведена на листе 26.
3. Шкаф-пакеты предусмотрены разделом АР.
4. Шкафы квартирные телекоммуникационные ШКТ-ВСс-2543 учтены в альбоме 1190-01-1-9-СС1.1.
5. Условные графические обозначения приведены на листе 4.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу:
г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12)
(Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	44	

Секция 6. 2-16 этажи. План расположения оборудования и кабельных трасс

ООО "Комплексная Архитектура"

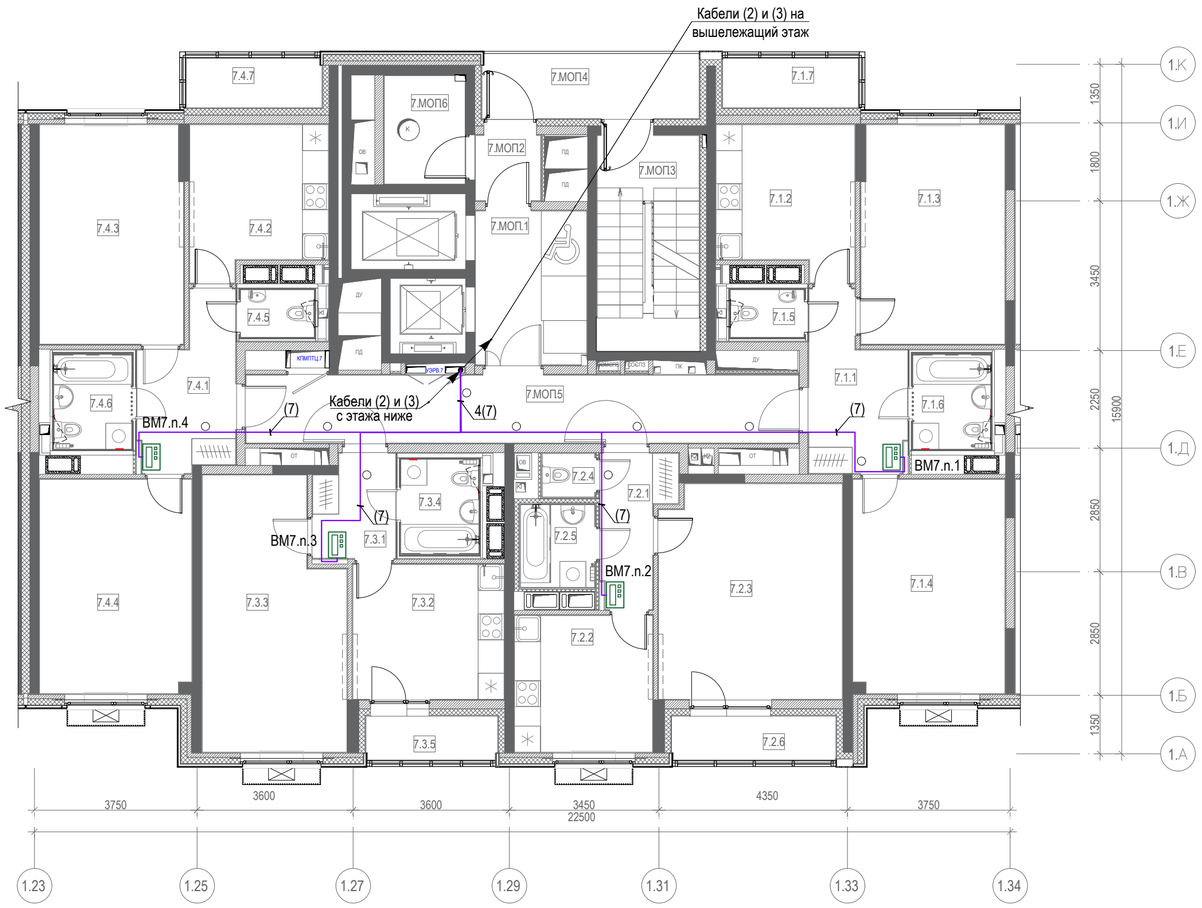
Согласовано

Взам. инв.№

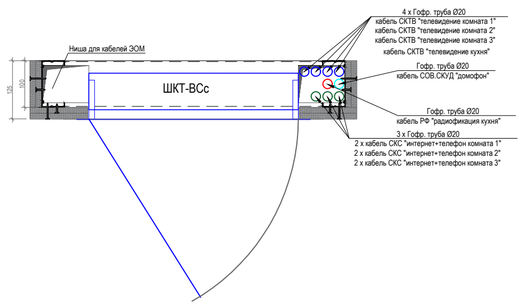
Подпись и дата

Инв.№ подл.

Формат А2

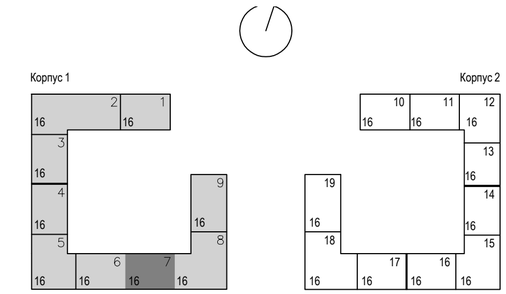


Шкаф-пакет ШП со шкафом квартирным ШКТ-ВСс-2543.
Размещение кабелей СС



Экспликация помещений 2-16 этажей

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Секция 7			
1			
7.1.1	Прихожая	7,88	
7.1.2	Кухня	10,52	
7.1.3	Гостиная	16,64	
7.1.4	Спальня	17,26	
7.1.5	С/у	1,87	
7.1.6	Ванная	3,96	
7.1.7	Лоджия	1,79	
		59,92	
2			
7.2.1	Прихожая	4,99	
7.2.2	Кухня	10,03	
7.2.3	Гостиная	20,69	
7.2.4	С/у	1,21	
7.2.5	Ванная	3,26	
7.2.6	Лоджия	1,91	
		42,09	
3			
7.3.1	Прихожая	4,34	
7.3.2	Кухня	10,84	
7.3.3	Гостиная	19,30	
7.3.4	Ванная	3,96	
7.3.5	Лоджия	1,53	
		39,97	
4			
7.4.1	Прихожая	7,68	
7.4.2	Кухня	10,52	
7.4.3	Гостиная	16,64	
7.4.4	Спальня	17,26	
7.4.5	С/у	1,87	
7.4.6	Ванная	3,96	
7.4.7	Лоджия	1,79	
		59,72	
МОП			
7.МОП.1	Лифтовой холл	9,12	
7.МОП.2	Тамбур	2,25	
7.МОП.3	Лестничная клетка	11,73	
7.МОП.4	Переходной балкон	7,52	
7.МОП.5	Коридор	19,87	
7.МОП.6	Мусорокамера	4,65	В1
		55,14	
		256,84	



Условные обозначения

Трасса кабеля в лотке

Трасса кабеля в трубе (гофре)

X(Y) Тип кабеля - (Y)
Количество кабелей - X

Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео магистральная	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52

1. Прокладку кабелей СОВ выполнить:
   - в коридорах МОП 2-16 этажей - в штрабе межэтажного перекрытия в гофрированной ПВХ трубе;
   - ввод в квартиру - в стальной гильзе, предусмотренной разделом 1190-01-1-9-КК1;
   - в прихожих квартир - в штрабе межэтажного перекрытия в гофрированной ПВХ трубе до опуска в шкаф квартирный.
2. Кабели проложить до абонентских аудиотрубок ELTIS A5 с запасом 2 м. Схема расположения абонентского оборудования в квартирах приведена на листе 26.
3. Шкаф-пакеты предусмотрены разделом АР.
4. Шкафы квартирные телекоммуникационные ШКТ-ВСс-2543 учтены в альбоме 1190-01-1-9-СС1.1.
5. Условные графические обозначения приведены на листе 4.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	45	

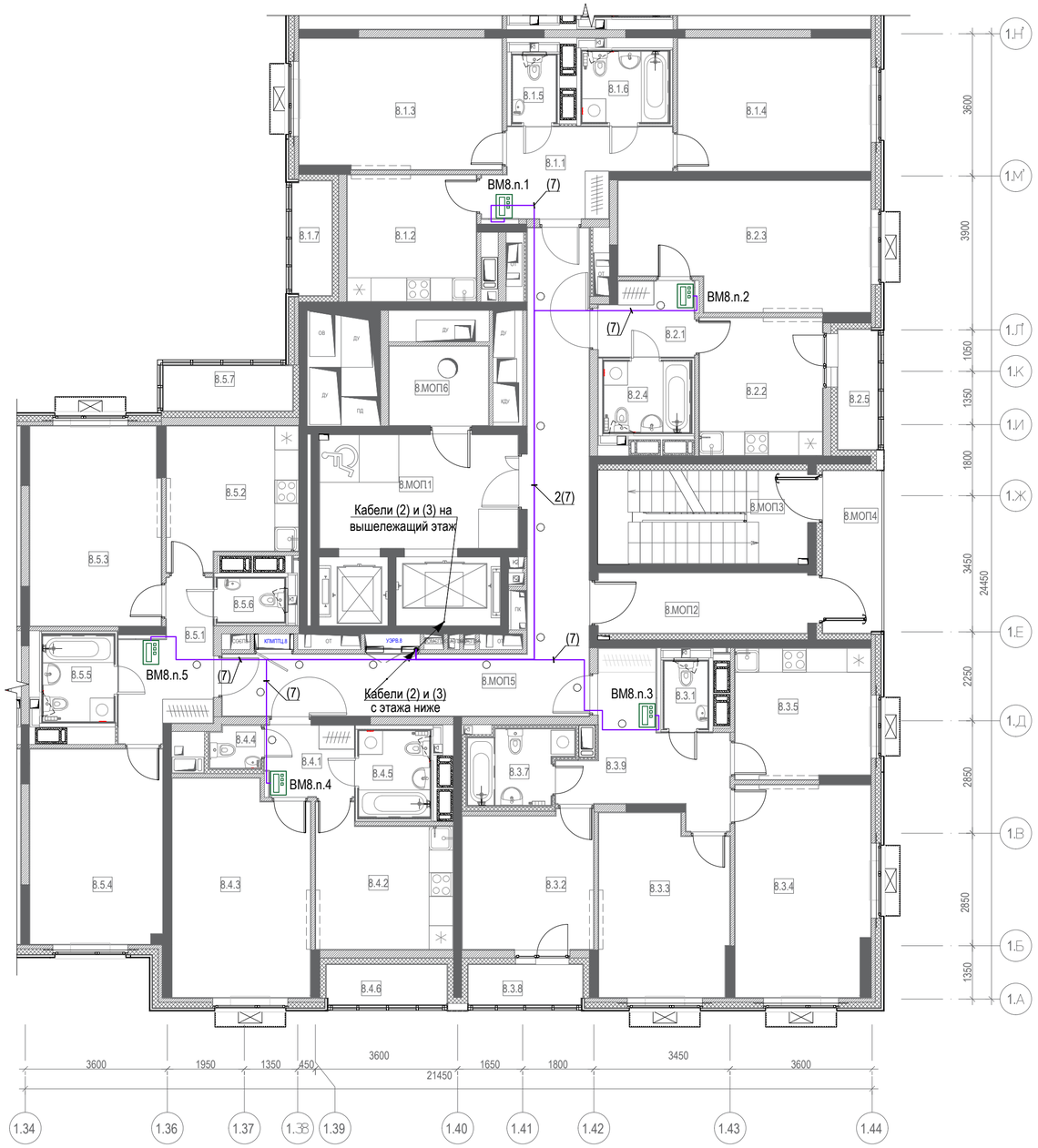
Секция 7. 2-16 этажи. План расположения оборудования и кабельных трасс

ООО "Комплексная Архитектура"

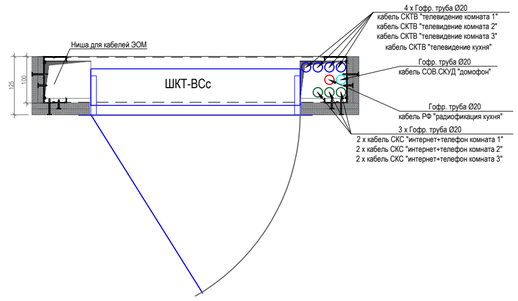
Согласовано

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

Формат А2



Шкаф-пакет ШП со шкафом квартирным ШКТ-ВСс-2543.
Размещение кабелей СС



Условные обозначения

Трасса кабеля в лотке

Трасса кабеля в трубе (гофре)

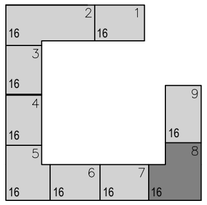
X(Y) Тип кабеля - (Y)
Количество кабелей - X

Расшифровка маркировки кабелей (Y)

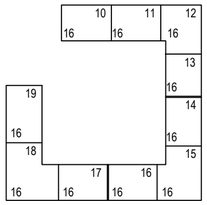
(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео магистральная	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52

1. Прокладку кабелей СОВ выполнить:
   - в коридорах МОП 2-16 этажей - в штрабе межэтажного перекрытия в гофрированной ПВХ трубе;
   - ввод в квартиру - в стальной гильзе, предусмотренной разделом 1190-01-1-9-КК1;
   - в прихожих квартир - в штрабе межэтажного перекрытия в гофрированной ПВХ трубе до опуска в шкаф квартирный.
2. Кабели проложить до абонентских аудиотрубок ELTIS A5 с запасом 2 м. Схема расположения абонентского оборудования в квартирах приведена на листе 26.
3. Шкаф-пакеты предусмотрены разделом АР.
4. Шкафы квартирные телекоммуникационные ШКТ-ВСс-2543 учтены в альбоме 1190-01-1-9-СС1.1.
5. Условные графические обозначения приведены на листе 4.

Корпус 1



Корпус 2



Экспликация помещений 2-16 этажей

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Секция 8			
1			
8.1.1	Прихожая	8,49	
8.1.2	Кухня	10,43	
8.1.3	Гостиная	16,87	
8.1.4	Спальня	16,40	
8.1.5	С/у	1,87	
8.1.6	Ванная	3,96	
8.1.7	Лоджия	1,46	
		59,48	
2			
8.2.1	Прихожая	4,34	
8.2.2	Кухня	10,84	
8.2.3	Гостиная	19,30	
8.2.4	Ванная	3,96	
8.2.5	Лоджия	1,53	
		39,97	
3			
8.3.1	С/у	1,87	
8.3.2	Спальня	11,36	
8.3.3	Спальня	14,57	
8.3.4	Гостиная	18,04	
8.3.5	Кухня	11,23	
8.3.7	Ванная	4,35	
8.3.8	Лоджия	1,46	
8.3.9	Прихожая	10,98	
		73,97	
4			
8.4.1	Прихожая	4,01	
8.4.2	Кухня	11,40	
8.4.3	Гостиная	18,66	
8.4.4	С/у	1,33	
8.4.5	Ванная	3,96	
8.4.6	Лоджия	1,54	
		40,90	
5			
8.5.1	Прихожая	7,48	
8.5.2	Кухня	11,19	
8.5.3	Гостиная	16,64	
8.5.4	Спальня	16,52	
8.5.5	Ванная	3,96	
8.5.6	С/у	1,87	
8.5.7	Лоджия	1,87	
		59,53	
МОП			
8.МОП.1	Лифтовой холл	14,41	
8.МОП.2	Тамбур	8,04	
8.МОП.3	Лестничная клетка	12,48	
8.МОП.4	Переходной балкон	6,17	
8.МОП.5	Коридор	31,33	
8.МОП.6	Мусорокамера	5,02	В1
		77,45	
		351,19	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	46	

Секция 8. 2-16 этажи. План расположения оборудования и кабельных трасс

ООО "Комплексная Архитектура"

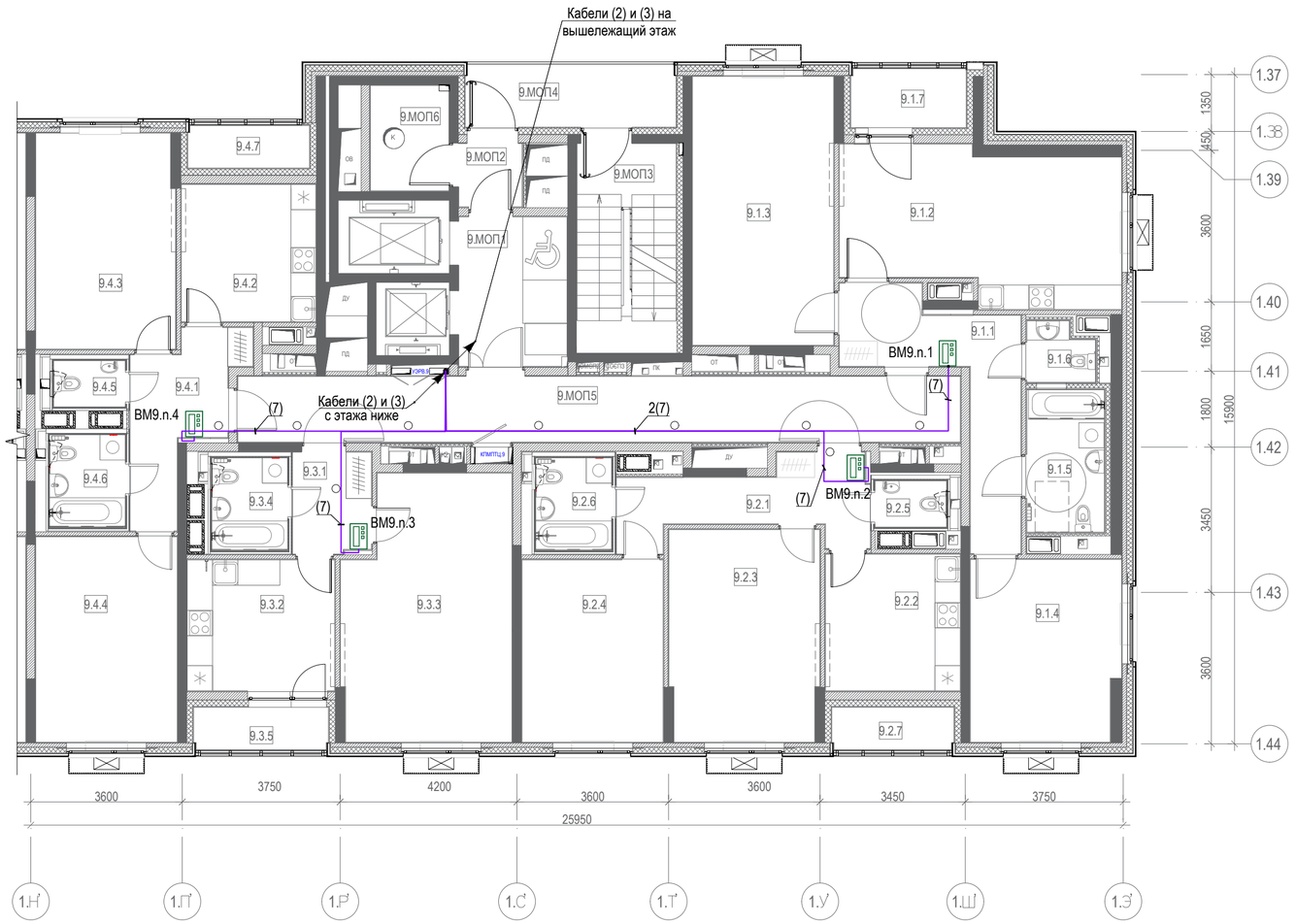
Согласовано

Взам. инв.№

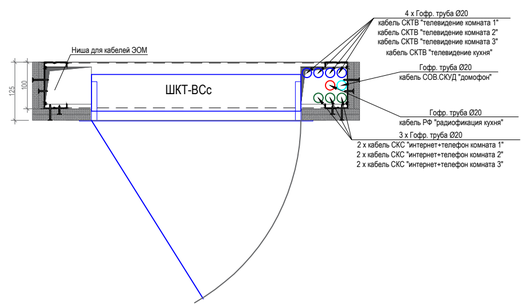
Подпись и дата

Инв.№ подл.

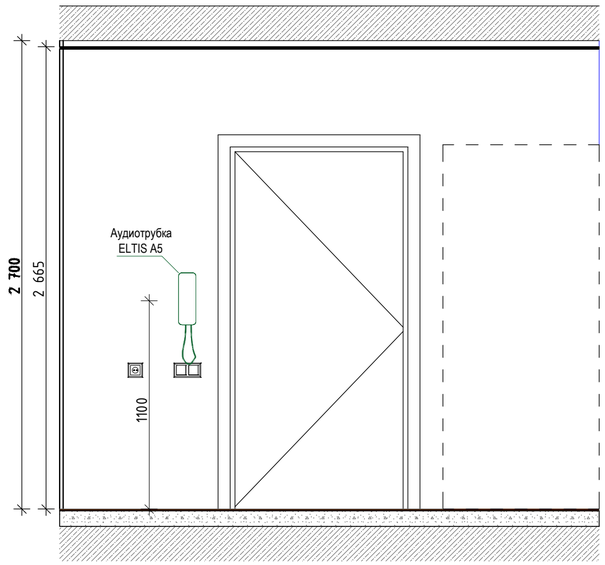
Формат А2



Шкаф-пакет ШП со шкафом квартирным ШКТ-ВСс-2543.
Размещение кабелей СС

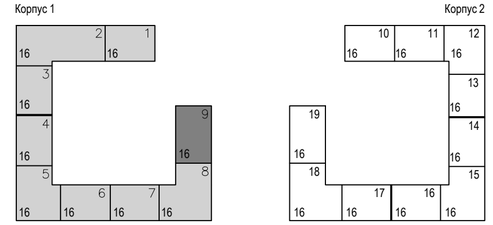


Размещение аудиотрубки в прихожей квартиры МГН (9.1.1)



Экспликация помещений 2-4 этажей

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Секция 9			
1			
9.1.1	Прихожая	12,05	
9.1.2	Кухня	22,71	
9.1.3	Гостиная	21,41	
9.1.4	Спальня	15,17	
9.1.5	Ванная	6,20	
9.1.6	С/у	2,09	
9.1.7	Лоджия	1,92	
		81,55	
2			
9.2.1	Прихожая	9,30	
9.2.2	Кухня	10,38	
9.2.3	Гостиная	17,76	
9.2.4	Спальня	14,51	
9.2.5	С/у	1,87	
9.2.6	Ванная	3,99	
9.2.7	Лоджия	1,46	
		59,27	
3			
9.3.1	Прихожая	4,47	
9.3.2	Кухня	10,89	
9.3.3	Гостиная	24,06	
9.3.4	С/у	3,96	
9.3.5	Лоджия	1,61	
		44,99	
4			
9.4.1	Прихожая	8,31	
9.4.2	Кухня	10,40	
9.4.3	Гостиная	16,87	
9.4.4	Спальня	16,40	
9.4.5	С/у	1,87	
9.4.6	Ванная	3,96	
9.4.7	Лоджия	1,46	
		59,27	
МОП			
9.МОП.1	Лифтовой холл	9,12	
9.МОП.2	Тамбур	2,25	
9.МОП.3	Лестничная клетка	11,70	
9.МОП.4	Переходной балкон	7,52	
9.МОП.5	Коридор	26,77	
9.МОП.6	Мусорокамера	4,65	В1
		61,01	
		307,09	



Условные обозначения

Трасса кабеля в лотке

Трасса кабеля в трубе (гофре)

X(Y) Тип кабеля - (Y)
Количество кабелей - X

Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео магистральная	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52

1. Прокладку кабелей СОВ выполнить:
   – в коридорах МОП 2-16 этажей - в штрабе межэтажного перекрытия в гофрированной ПВХ трубе;
   – ввод в квартиру - в стальной гильзе, предусмотренной разделом 1190-01-1-9-КК1;
   – в прихожих квартир - в штрабе межэтажного перекрытия в гофрированной ПВХ трубе до опуска в шкаф квартирный.
2. Кабели проложить до абонентских аудиотрубок ELTIS A5 с запасом 2 м. Схема расположения абонентского оборудования в квартирах приведена на листе 26.
3. Шкаф-пакеты предусмотрены разделом АР.
4. Шкафы квартирные телекоммуникационные ШКТ-ВСс-2543 учтены в альбоме 1190-01-1-9-СС1.1.
5. Условные графические обозначения приведены на листе 4.

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	47	

Секция 9. 2-4 этажи. План расположения оборудования и кабельных трасс

ООО "Комплексная Архитектура"

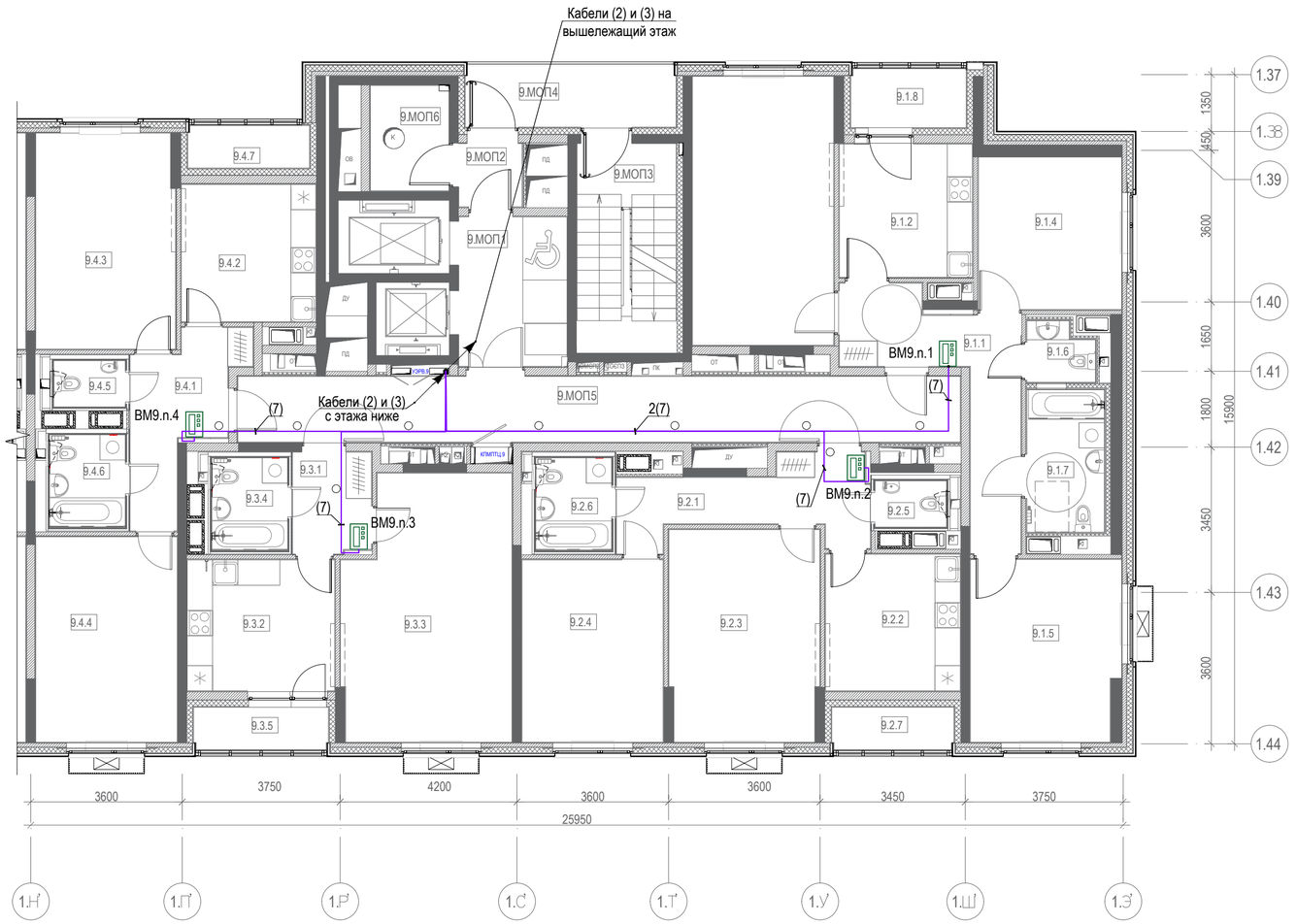
Согласовано

Взам. инв.№

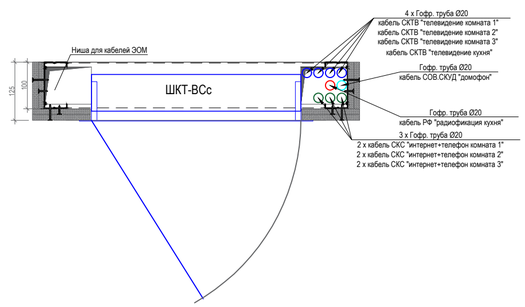
Подпись и дата

Инв.№ подл.

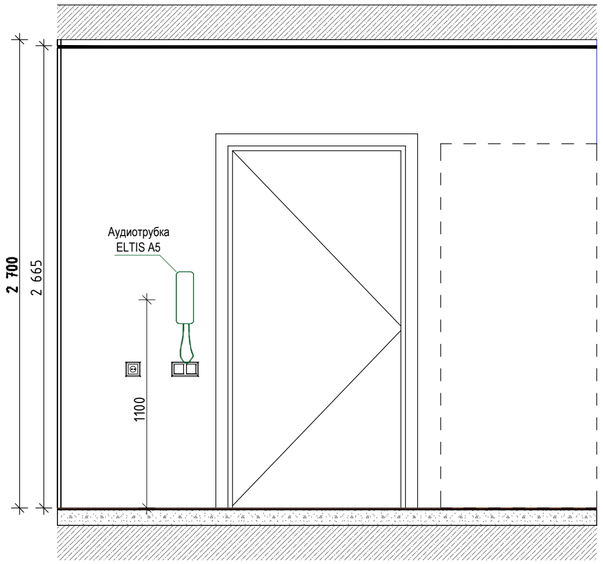
Формат А2



Шкаф-пакет ШП со шкафом квартирным ШКТ-ВСс-2543.
Размещение кабелей СС



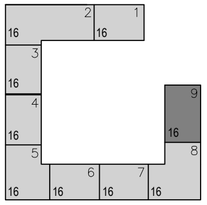
Размещение аудиотрубки в прихожей квартиры МГН (9.1.1)



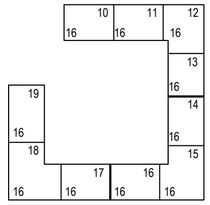
Экспликация помещений 5-7 этажей

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Секция 9			
1			
9.1.1	Прихожая	12,05	
9.1.2	Кухня	10,00	
9.1.3	Гостиная	21,41	
9.1.4	Спальня	12,31	
9.1.5	Спальня	15,17	
9.1.6	Ванная	2,09	
9.1.7	С/у	6,29	
9.1.8	Лоджия	1,92	
		81,24	
2			
9.2.1	Прихожая	8,67	
9.2.2	Кухня	11,00	
9.2.3	Гостиная	17,76	
9.2.4	Спальня	14,51	
9.2.5	С/у	1,87	
9.2.6	Ванная	4,00	
9.2.7	Лоджия	1,46	
		59,27	
3			
9.3.1	Прихожая	4,44	
9.3.2	Кухня	10,89	
9.3.3	Гостиная	24,06	
9.3.4	С/у	4,00	
9.3.5	Лоджия	1,61	
		45,00	
4			
9.4.1	Прихожая	8,27	
9.4.2	Кухня	10,40	
9.4.3	Гостиная	16,87	
9.4.4	Спальня	16,40	
9.4.5	С/у	1,87	
9.4.6	Ванная	4,00	
9.4.7	Лоджия	1,46	
		59,27	
МОП			
9.МОП.1	Лифтовой холл	9,12	
9.МОП.2	Тамбур	2,25	
9.МОП.3	Лестничная клетка	11,66	
9.МОП.4	Переходной балкон	7,52	
9.МОП.5	Коридор	26,77	
9.МОП.6	Мусорокамера	4,65	В1
		61,97	
		306,76	

Корпус 1



Корпус 2



Условные обозначения

Трасса кабеля в лотке

Трасса кабеля в трубе (гофре)

X(Y) Тип кабеля - (Y)
Количество кабелей - X

Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео магистральная	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52

1. Прокладку кабелей СОВ выполнить:
   - в коридорах МОП 2-16 этажей - в штрабе межэтажного перекрытия в гофрированной ПВХ трубе;
   - ввод в квартиру - в стальной гильзе, предусмотренной разделом 1190-01-1-9-КК1;
   - в прихожих квартир - в штрабе межэтажного перекрытия в гофрированной ПВХ трубе до опуска в шкаф квартирный.
2. Кабели проложить до абонентских аудиотрубок ELTIS A5 с запасом 2 м. Схема расположения абонентского оборудования в квартирах приведена на листе 26.
3. Шкаф-пакеты предусмотрены разделом АР.
4. Шкафы квартирные телекоммуникационные ШКТ-ВСс-2543 учтены в альбоме 1190-01-1-9-СС1.1.
5. Условные графические обозначения приведены на листе 4.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	48	

Секция 9. 5-7 этажи. План расположения оборудования и кабельных трасс

ООО "Комплексная Архитектура"

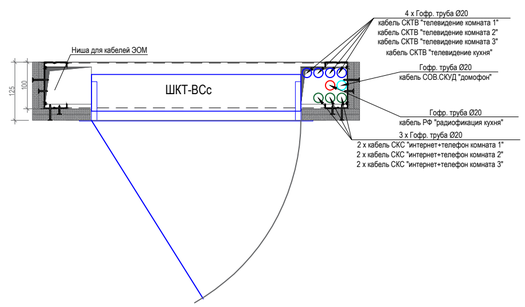
Согласовано

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

Формат А2



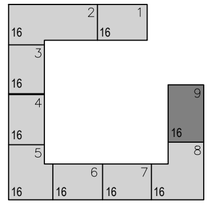
Шкаф-пакет ШП со шкафом квартирным ШКТ-ВСс-2543.
Размещение кабелей СС



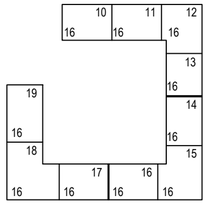
Экспликация помещений 8-9 этажей

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Секция 9			
1			
find	Прихожая	12,05	
9.1.2	Кухня	10,00	
9.1.3	Гостиная	21,41	
9.1.4	Спальня	12,31	
9.1.5	Спальня	15,17	
9.1.6	Ванная	2,09	
9.1.7	С/у	6,29	
9.1.8	Лоджия	1,92	
		81,24	
2			
9.2.1	Прихожая	8,67	
9.2.2	Кухня	11,00	
9.2.3	Гостиная	17,76	
9.2.4	Спальня	14,51	
9.2.5	С/у	1,87	
9.2.6	Ванная	4,00	
9.2.7	Лоджия	1,46	
		59,27	
3			
9.3.1	Прихожая	4,44	
9.3.2	Кухня	10,89	
9.3.3	Гостиная	24,06	
9.3.4	С/у	4,00	
9.3.5	Лоджия	1,61	
		45,00	
4			
9.4.1	Прихожая	8,27	
9.4.2	Кухня	10,40	
9.4.3	Гостиная	16,87	
9.4.4	Спальня	16,40	
9.4.5	С/у	1,87	
9.4.6	Ванная	4,00	
9.4.7	Лоджия	1,46	
		59,27	
МОП			
9.МОП.1	Лифтовой холл	9,12	
9.МОП.2	Тамбур	2,25	
9.МОП.3	Лестничная клетка	11,66	
9.МОП.4	Переходной балкон	7,52	
9.МОП.5	Коридор	26,77	
9.МОП.6	Мусорокамера	4,65	В1
		61,97	
		306,76	

Корпус 1



Корпус 2



Условные обозначения

Трасса кабеля в лотке

Трасса кабеля в трубе (гофре)

X(Y) Тип кабеля - (Y)
Количество кабелей - X

Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео магистральная	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52

1. Прокладку кабелей СОВ выполнить:
   - в коридорах МОП 2-16 этажей - в штрабе межэтажного перекрытия в гофрированной ПВХ трубе;
   - ввод в квартиру - в стальной гильзе, предусмотренной разделом 1190-01-1-9-КК1;
   - в прихожих квартир - в штрабе межэтажного перекрытия в гофрированной ПВХ трубе до опуска в шкаф квартирный.
2. Кабели проложить до абонентских аудиотрубок ELTIS A5 с запасом 2 м. Схема расположения абонентского оборудования в квартирах приведена на листе 26.
3. Шкаф-пакеты предусмотрены разделом АР.
4. Шкафы квартирные телекоммуникационные ШКТ-ВСс-2543 учтены в альбоме 1190-01-1-9-СС1.1.
5. Условные графические обозначения приведены на листе 4.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу:
г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12)
(Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	49	

Секция 9. 8-9 этажи. План расположения оборудования и кабельных трасс

ООО "Комплексная Архитектура"

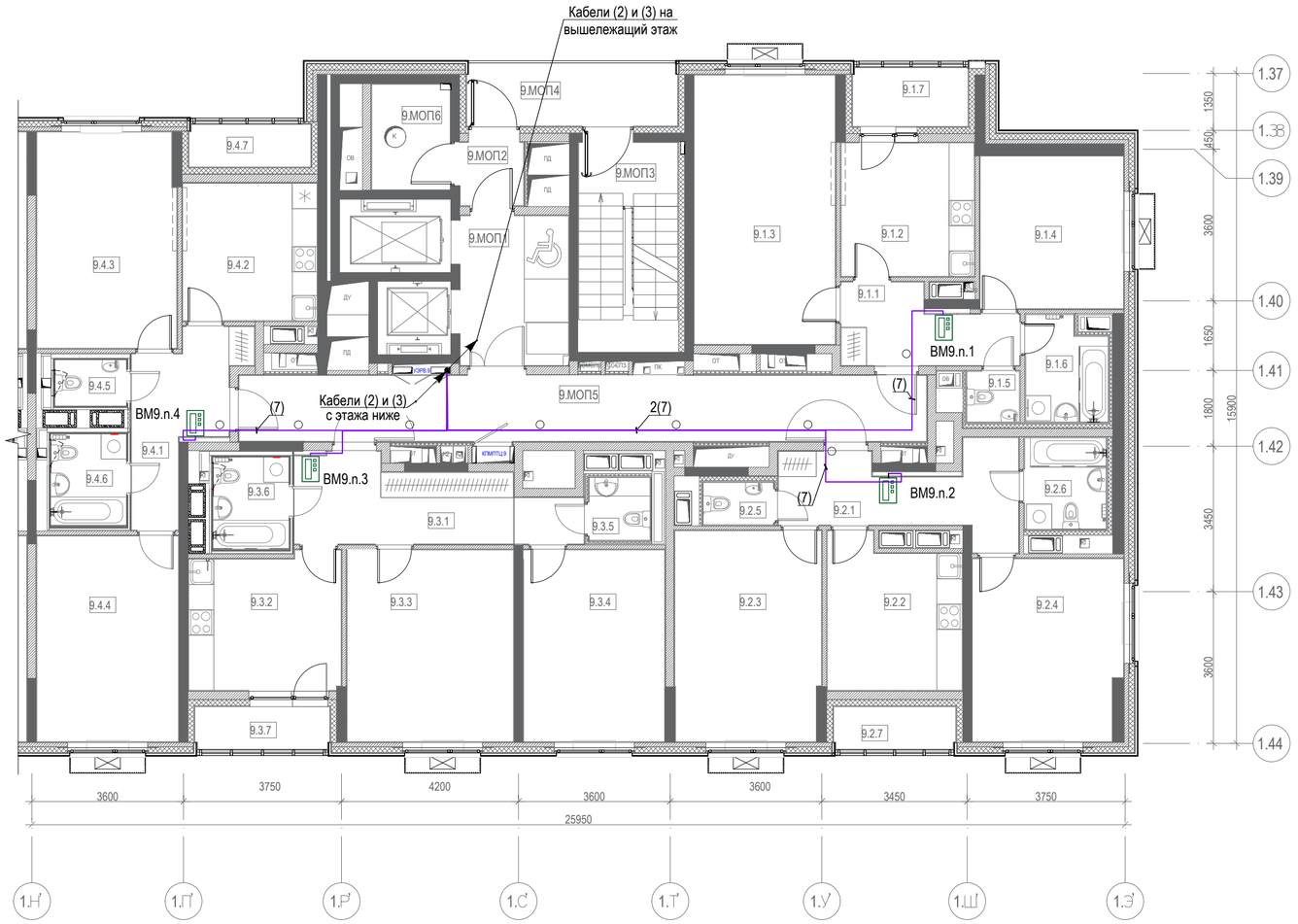
Согласовано

Взам. инв.№

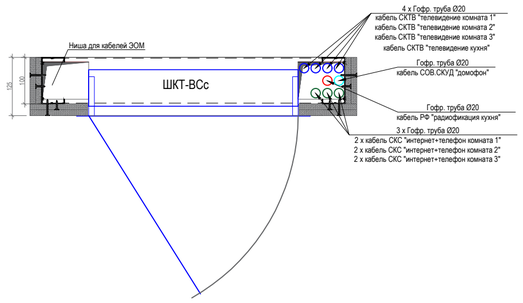
Подпись и дата

Инв.№ подл.

Формат А2

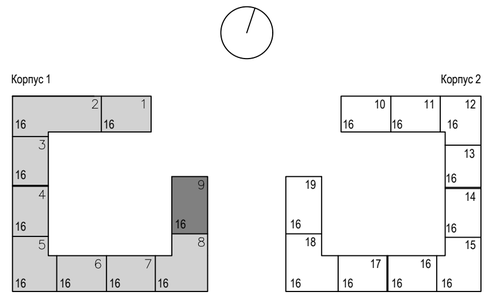


Шкаф-пакет ШП со шкафом квартирным ШКТ-ВСс-2543.
Размещение кабелей СС



Экспликация помещений 10-16 этажей

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
Секция 9			
1			
9.1.1	Прихожая	6,62	
9.1.2	Кухня	10,00	
9.1.3	Гостиная	21,41	
9.1.4	Спальня	12,31	
9.1.5	С/у	1,50	
9.1.6	Ванная	4,58	
9.1.7	Лоджия	1,92	
		58,34	
2			
9.2.1	Прихожая	9,79	
9.2.2	Кухня	10,98	
9.2.3	Гостиная	17,23	
9.2.4	Спальня	15,17	
9.2.5	С/у	1,67	
9.2.6	Ванная	4,20	
9.2.7	Лоджия	1,46	
		60,50	
3			
9.3.1	Прихожая	11,65	
9.3.2	Кухня	11,50	
9.3.3	Гостиная	17,97	
9.3.4	Спальня	15,24	
9.3.5	С/у	2,15	
9.3.6	Ванная	3,96	
9.3.7	Лоджия	1,61	
		64,08	
4			
9.4.1	Прихожая	8,27	
9.4.2	Кухня	10,40	
9.4.3	Гостиная	16,87	
9.4.4	Спальня	16,40	
9.4.5	С/у	1,87	
9.4.6	Ванная	4,00	
9.4.7	Лоджия	1,46	
		59,27	
МОП			
9.МОП.1	Лифтовой холл	9,12	
9.МОП.2	Тамбур	2,25	
9.МОП.3	Лестничная клетка	11,66	
9.МОП.4	Переходной балкон	7,52	
9.МОП.5	Коридор	26,77	
9.МОП.6	Мусорокамера	4,65	В1
		61,97	
		304,21	



Условные обозначения

Трасса кабеля в лотке

Трасса кабеля в трубе (гофре)

X(Y) — Тип кабеля - (Y); Количество кабелей - X

Расшифровка маркировки кабелей (Y)

(Y)	Тип линии	Тип кабеля
(1)	Линия CAN-шины	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(2)	Линия аудио магистральная	КСВВнг(А)-LS 4х0,97
(3)	Линия видео магистральная	РК 75-4,8-318нг(А)-HF
(4)	Линия питания	ПВСнг(А)-LS 2х1,5
(5)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5
(6)	Линия питания и управления	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5
(7)	Линия аудио/видео абонентская	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52
(8)	Резервная линия для возможности замены на IP-домофонию	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52

1. Прокладку кабелей СОВ выполнить:
   - в коридорах МОП 2-16 этажей - в штрабе межэтажного перекрытия в гофрированной ПВХ трубе;
   - ввод в квартиру - в стальной гильзе, предусмотренной разделом 1190-01-1-9-КК1;
   - в прихожих квартир - в штрабе межэтажного перекрытия в гофрированной ПВХ трубе до опуска в шкаф квартирный.
2. Кабели проложить до абонентских аудиотрубок ELTIS A5 с запасом 2 м. Схема расположения абонентского оборудования в квартирах приведена на листе 26.
3. Шкаф-пакеты предусмотрены разделом АР.
4. Шкафы квартирные телекоммуникационные ШКТ-ВСс-2543 учтены в альбоме 1190-01-1-9-СС1.1.
5. Условные графические обозначения приведены на листе 4.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	50	

Секция 9. 10-16 этажи. План расположения оборудования и кабельных трасс

ООО "Комплексная Архитектура"

Согласовано

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

Формат А2

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измере-ния	Коли-чество	Масса 1ед., кг	Примечание
	Корпус 1							
1	Магистральное оборудование							
1.1	Корпус металлический с монтажной платой 1000х650х300мм	ЩМП-5-0 36 УХЛ3	YKM40-05-31	IEK (Россия)	компл.	9		
1.2	Коммутатор блока вызова	KM500-8.3T		ELTIS	шт.	9		
1.3	Видеокоммутатор	VC4/1-3		ELTIS	шт.	9		
1.4	Видеоразветвитель	VS1/4-4		ELTIS	шт.	9		
1.5	Коммутатор этажный	KMF-4.1		ELTIS	шт.	9		
1.6	Коммутатор комбинированный этажный	KMFV4/1		ELTIS	шт.	9		
1.7	Блок питания	PS2-DSV3		ELTIS	шт.	51		
1.8	Блок сопряжения с системой диспетчеризации	ADC248-2		ELTIS	шт.	19		
1.9	Устройство коммутационное	УК-ВК исп.13		ЗАО НВП «Болид»	шт.	33		
1.10	Усилитель- разветвитель	UD-SA-1		ELTIS	шт.	1		
2	Оборудование по месту							
2.1	Блок вызова	DP5000.B2-KEDC43		ELTIS	шт.	18		
2.2	Коммутатор этажный комбинированный	KMFV-4/1		ELTIS	шт.	165		
2.3	Блок электронного ключевого устройства	CRE-71		ELTIS	шт.	15		
2.4	Видеомонитор	VM500-5.1CL		ELTIS	шт.	9		
2.5	Адаптер питания				шт.	9		
2.6	Замок электромагнитный	M1-300		ОЛЕВС	шт.	33		
2.7	Доводчик дверной			Dorma	шт.	15		
2.8	Кнопка выхода	B-72		ELTIS	шт.	33		

1. Допускается применение материалов и оборудования других производителей, с аналогичными техническими характеристиками, при наличии сертификатов (декларации) соответствия.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023
ГИП		Сивцев			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1.С

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12). (Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ООО «Комплексная Архитектура»

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измере-ния	Коли-чество	Масса 1ед., кг	Примечание
2.9	Бесконтактный электронный ключ	ELTIS EMF		ELTIS	шт.	1159		
2.10	Устройство экстренной разблокировки	ST-ER115		Smartec	шт.	33		
2.11	Резистор 75 Ом				шт.	33		
2.12	Аудиотрубка	A5		ELTIS	шт.	600		
3	Изделия и материалы							
3.1	Автоматический выключатель 6А				шт.	9		
3.2	Шина N				шт.	9		
3.3	Шина PE				шт.	9		
3.4	Клемма на DIN - рейку, 4мм	КПИ 2в-4		IEK	шт.	90		
3.5	DIN-рейка, перфорированная, L=2м		02140	DKC	шт.	18		
3.6	Розетка с заземлением на DIN-рейку	РАр10-3-ОП	MRD10-16	IEK	шт.	60		
3.7	Клемма на DIN - рейку, 2,5мм	КПИ 2в-2,5	YZN11-002-K03	IEK	шт.	270		
3.8	Короб перфорированный 40х40мм, L=2 м		01134RL	DKC	шт.	9		
3.9	Коробка монтажная с 8 кабельными вводами D25/20 мм, IP55, 100х100х50мм		53800	DKC	шт.	33		
3.10	Клемник, 24А, 2,5 мм^2, 12 пар		43112NY	DKC	шт.	33		
3.11	Монтажная пластина, покрытие цинк 504 - 160х100х2,2			Amig	шт.	165		
3.12	Гибкая гофрированная труба из самозатухающего ПВХ-пластиката со стальной протяжкой D=16 мм (внутр.D=11.5 мм)		91916	DKC	м	8477		
3.13	Держатель с защелкой, D=16мм			DKC	шт.	16954		
3.14	Гибкая гофрированная труба из самозатухающего ПВХ-пластиката со стальной протяжкой D=20 мм (внутр.D=14.9 мм)		91920	DKC	м	10935		
3.15	Держатель с защелкой, D=20мм			DKC	шт.	21870		
3.16	Крепежный комплект для держателей (винт-шуруп и дюбель)				шт.	38824		
3.17	Наконечник вилочный изолированный с ПВХ манжетой	НВИ 1.5-3		КВТ	шт.	198		
3.18	Бирка маркировочная (упаковка 100 шт.)	У-136			упак.	9		
3.19	Стяжка нейлоновая 200х3,6мм (упаковка 100 шт.)				упак.	18		
3.20	Стальная труба оцинкованная, условный проход D=20 мм				м	45		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измере-ния	Коли-чество	Масса 1ед., кг	Примечание
4	Кабельные изделия							
4.1	Кабель с витыми парами, с оболочкой из низкотоксичного ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением	ParLan U/UTP Cat 5e нг(А)-LS 4х2х0,52		ТПД Паритет	м	14371		С запасом 2%
4.2	Кабель для систем связи, сигнализации и телекоммуникаций, с оболочкой из низкотоксичного ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением	КСВВнг(А)-LS 4х0,97		ТПД Паритет	м	1299		С запасом 2%
4.3	Провод с медными многопроволочными токопроводящими жилами, в оболочке из ПВХ-пластиката, нераспространяющего горение, с низким выделением дыма и газа	ПВСнг(А)-LS 2х1,5		«Брэкс Брянск»	м	1109		С запасом 2%
4.4	Кабель симметричный с медными однопроволочными жилами с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5		ООО НПП «Спецкабель»	м	425		С запасом 2%
4.5	Кабель симметричный с медными однопроволочными жилами с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5		ООО НПП «Спецкабель»	м	912		С запасом 2%
4.6	Кабель коаксиальный радиочастотный, с пониженным дымо- и газовыделением с оболочкой из безгалогенной композиции. Предназначен для групповой внутренней стационарной прокладки	РК 75-4,8-318нг(А)-HF		ТПД Паритет	м	1299		С запасом 2%

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	1190-01-1-9-СОВ1.С	Лист 3

Номер кабеля	Назначение кабеля	Откуда идет	Куда поступает	Кабель, провод			Способ прокладки (лоток, труба)		Примечание
				Марка, емкость кабеля	Длина, м		Марка, диаметр	Длина, м	
					По проекту	Фактическая			
			Секция 1						
			Магистральные линии						
СОВ.М.1	CAN1-интерфейс	Коммутатор KBV.1 (ШСОВ.1.1)	Коммутатор KBV.2 (ШСОВ.1.2)	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	119		Гофра ПВХ D16	119	
СОВ.М.1.1	CAN2-интерфейс	Блок вызова DP1.2	Блок вызова DP1.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	34		Гофра ПВХ D16	33	
СОВ.М.1.2	CAN2-интерфейс	Блок вызова DP1.1	Коммутатор KBV.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	13		Гофра ПВХ D16	13	
СОВ.М.1.3	Линия аудио	Коммутатор LCC1.1	Коммутатор LCC1.2	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	19		Гофра ПВХ D16	19	
СОВ.М.1.4	Линия видео	Видеоразветвитель VS1.1	Коммутатор LCC1.2	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	19		Гофра ПВХ D16	19	
СОВ.М.1.5	Линия аудио	Коммутатор LCC1.2	Коммутатор LCC1.n	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	49		Гофра ПВХ D16	49	14 кусков
СОВ.М.1.6	Линия видео	Коммутатор LCC1.2	Коммутатор LCC1.n	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	49		Гофра ПВХ D16	49	14 кусков
			Абонентские линии						
СОВ.1.n.1	Абонентская линия	Коммутатор LCC1.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское ВМ1.n.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	285		Гофра ПВХ D20	285	15 кусков
СОВ.1.n.2	Абонентская линия	Коммутатор LCC1.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское ВМ1.n.2	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	285		Гофра ПВХ D20	285	15 кусков
СОВ.1.n.3	Абонентская линия	Коммутатор LCC1.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское ВМ1.n.3	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	210		Гофра ПВХ D20	210	15 кусков
СОВ.1.n.4	Абонентская линия	Коммутатор LCC1.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское ВМ1.n.4	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	225		Гофра ПВХ D20	225	15 кусков
			Точка доступа ТД1.1						
СОВ.1.1.1	Линия аудио	Блок вызова DP1.1	Коммутатор KBV.1	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	15		Гофра ПВХ D16	15	
СОВ.1.1.2	Линия видео	Блок вызова DP1.1	Видеокоммутатор VC1.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	15		Гофра ПВХ D16	15	
СОВ.1.1.3	Линия питания и управления	Блок вызова DP1.1	Блок питания GA1.3	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5	15		Гофра ПВХ D16	15	
СОВ.1.1.4	Линия питания и управления	Блок вызова DP1.1	Кнопка выхода SB1.1	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	1			1	
СОВ.1.1.5	Линия питания и управления	Замок YB1.1	Блок питания GA1.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	15		Гофра ПВХ D16	15	
СОВ.1.1.6	Линия питания и управления	Замок YB1.1	Кнопка выхода SB1.1	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.1.1.7	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB1.1	Устройство SBA1.1	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
СОВ.1.1.8	Резервная линия	Блок вызова DP1.1	Шкаф Ш.ВТСС.1.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	220		Гофра ПВХ D16	220	

1. Нарезку кабеля производить после контрольного промера на месте.
2. В нумерации устройств: n – номер этажа

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Швыркин			13.01.2023
Проверил		Сивцев			13.01.2023
Н.контр.		Кузнецов			13.01.2023

1190-01-1-9-СОВ1.КЖ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО), с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, район Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12). (Восточный административный округ)

Корпус 1. Система охраны входов	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	20
Таблица соединений	ООО «Комплексная Архитектура»		

Номер кабеля	Назначение кабеля	Откуда идет	Куда поступает	Кабель, провод			Способ прокладки (лоток, труба)		Примечание
				Марка, емкость кабеля	Длина, м		Марка, диаметр	Длина, м	
					По проекту	Фактическая			
			Точка доступа ТД1.2						
СОВ.1.2.1	Линия аудио	Блок вызова DP1.2	Коммутатор KBV.1	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	30		Гофра ПВХ D16	30	
СОВ.1.2.2	Линия видео	Блок вызова DP1.2	Видеокоммутатор VC1.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	30		Гофра ПВХ D16	30	
СОВ.1.2.3	Линия питания и управления	Блок вызова DP1.2	Блок питания GA1.4	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5	30		Гофра ПВХ D16	30	
СОВ.1.2.4	Линия питания и управления	Блок вызова DP1.2	Кнопка выхода SB1.2	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	1			1	
СОВ.1.2.5	Линия питания и управления	Замок YB1.2	Блок питания GA1.4	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	30		Гофра ПВХ D16	30	
СОВ.1.2.6	Линия питания и управления	Замок YB1.2	Кнопка выхода SB1.2	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	6		Гофра ПВХ D16	6	
СОВ.1.2.7	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB1.2	Устройство SBA1.2	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	7		Гофра ПВХ D16	7	
СОВ.1.2.8	Резервная линия	Блок вызова DP1.2	Шкаф Ш.ВТСС.1.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	222		Гофра ПВХ D16	222	
			Точка доступа ТД1.3						
СОВ.1.3.1	Линия питания и управления	Ключевое устройство КД1.3	Блок питания GA1.5	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	35		Гофра ПВХ D16	35	
СОВ.1.3.2	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB1.3	Блок питания GA1.5	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	33		Гофра ПВХ D16	33	
СОВ.1.3.3	Линия питания и управления	Замок YB1.3	Блок питания GA1.5	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	33		Гофра ПВХ D16	33	
СОВ.1.3.4	Линия питания и управления	Замок YB1.3	Кнопка выхода SB1.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.1.3.5	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB1.3	Устройство SBA1.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
			Точка доступа ТД1.4						
СОВ.1.4.1	Линия питания и управления	Ключевое устройство КД1.4	Блок питания GA1.6	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	29		Гофра ПВХ D16	29	
СОВ.1.4.2	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB1.4	Блок питания GA1.6	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	29		Гофра ПВХ D16	29	
СОВ.1.4.3	Линия питания и управления	Замок YB1.4	Блок питания GA1.6	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	29		Гофра ПВХ D16	29	
СОВ.1.4.4	Линия питания и управления	Замок YB1.4	Кнопка выхода SB1.4	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.1.4.5	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB1.4	Устройство SBA1.4	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
			Консьерж 1						
СОВ.1.1	Линия аудио	Видеомонитор MK1.1	Коммутатор LCC1.1	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	10		Гофра ПВХ D16	10	
СОВ.1.2	Линия видео	Видеомонитор MK1.1	Коммутатор LCC1.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	10		Гофра ПВХ D16	10	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Номер кабеля	Назначение кабеля	Откуда идет	Куда поступает	Кабель, провод			Способ прокладки (лоток, труба)		Примечание
				Марка, емкость кабеля	Длина, м		Марка, диаметр	Длина, м	
					По проекту	Фактическая			
			Секция 2						
			Магистральные линии						
СОВ.М.2	CAN1-интерфейс	Коммутатор KBV.2 (ШСОВ.1.2)	Коммутатор KBV.3 (ШСОВ.1.3)	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	62		Гофра ПВХ D16	62	
СОВ.М.2.1	CAN2-интерфейс	Блок вызова DP2.2	Блок вызова DP2.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	30		Гофра ПВХ D16	30	
СОВ.М.2.2	CAN2-интерфейс	Блок вызова DP2.1	Коммутатор KBV.2	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	15		Гофра ПВХ D16	15	
СОВ.М.2.3	Линия аудио	Усилитель UD-SA-1	Коммутатор LCC2.2.1	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	42		Гофра ПВХ D16	42	
СОВ.М.2.4	Линия видео	Видеоразветвитель VS2.1	Коммутатор LCC2.2.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	42		Гофра ПВХ D16	42	
СОВ.М.2.5	Линия аудио	Коммутатор LCC2.2.1	Коммутатор LCC2.n.1	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	49		Гофра ПВХ D16	49	14 кусков
СОВ.М.2.6	Линия видео	Коммутатор LCC2.2.1	Коммутатор LCC2.n.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	49		Гофра ПВХ D16	49	14 кусков
СОВ.М.2.7	Линия аудио	Усилитель UD-SA-1	Коммутатор LCC2.2.2	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	15		Гофра ПВХ D16	15	
СОВ.М.2.8	Линия видео	Видеоразветвитель VS2.1	Коммутатор LCC2.2.2	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	15		Гофра ПВХ D16	15	
СОВ.М.2.9	Линия аудио	Коммутатор LCC2.2.2	Коммутатор LCC2.n.2	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	49		Гофра ПВХ D16	49	14 кусков
СОВ.М.2.10	Линия видео	Коммутатор LCC2.2.2	Коммутатор LCC2.n.2	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	49		Гофра ПВХ D16	49	14 кусков
			Абонентские линии						
СОВ.2.n.1	Абонентская линия	Коммутатор LCC2.n.2 (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM2.n.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	285		Гофра ПВХ D20	285	15 кусков
СОВ.2.n.2	Абонентская линия	Коммутатор LCC2.n.2 (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM2.n.2	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	210		Гофра ПВХ D20	210	15 кусков
СОВ.2.n.3	Абонентская линия	Коммутатор LCC2.n.2 (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM2.n.3	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	255		Гофра ПВХ D20	255	15 кусков
СОВ.2.n.4	Абонентская линия	Коммутатор LCC2.n.1 (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM2.n.4	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	195		Гофра ПВХ D20	195	15 кусков
СОВ.2.n.5	Абонентская линия	Коммутатор LCC2.n.1 (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM2.n.5	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	360		Гофра ПВХ D20	360	15 кусков
СОВ.2.n.6	Абонентская линия	Коммутатор LCC2.n.1 (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM2.n.6	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	195		Гофра ПВХ D20	195	15 кусков
СОВ.2.n.7	Абонентская линия	Коммутатор LCC2.n.1 (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM2.n.7	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	180		Гофра ПВХ D20	180	15 кусков
			Точка доступа ТД2.1						
СОВ.2.1.1	Линия аудио	Блок вызова DP2.1	Коммутатор KBV.2	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	17		Гофра ПВХ D16	17	
СОВ.2.1.2	Линия видео	Блок вызова DP2.1	Видеокоммутатор VC2.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	17		Гофра ПВХ D16	17	
СОВ.2.1.3	Линия питания и управления	Блок вызова DP2.1	Блок питания GA2.3	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5	17		Гофра ПВХ D16	17	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Номер кабеля	Назначение кабеля	Откуда идет	Куда поступает	Кабель, провод			Способ прокладки (лоток, труба)		Примечание
				Марка, емкость кабеля	Длина, м		Марка, диаметр	Длина, м	
					По проекту	Фактическая			
СОВ.2.1.4	Линия питания и управления	Блок вызова DP2.1	Кнопка выхода SB2.1	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	1			1	
СОВ.2.1.5	Линия питания и управления	Замок YB2.1	Блок питания GA2.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	17		Гофра ПВХ D16	17	
СОВ.2.1.6	Линия питания и управления	Замок YB2.1	Кнопка выхода SB2.1	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.2.1.7	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB2.1	Устройство SBA2.1	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
СОВ.2.1.8	Резервная линия	Блок вызова DP2.1	Шкаф Ш.ВТСС.1.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	158		Гофра ПВХ D16	158	
			Точка доступа ТД2.2						
СОВ.2.2.1	Линия аудио	Блок вызова DP1.2	Коммутатор KBV.2	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	29		Гофра ПВХ D16	29	
СОВ.2.2.2	Линия видео	Блок вызова DP2.2	Видеокоммутатор VC2.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	29		Гофра ПВХ D16	29	
СОВ.2.2.3	Линия питания и управления	Блок вызова DP2.2	Блок питания GA2.4	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5	29		Гофра ПВХ D16	29	
СОВ.2.2.4	Линия питания и управления	Блок вызова DP2.2	Кнопка выхода SB2.2	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	1			1	
СОВ.2.2.5	Линия питания и управления	Замок YB2.2	Блок питания GA2.4	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	29		Гофра ПВХ D16	29	
СОВ.2.2.6	Линия питания и управления	Замок YB2.2	Кнопка выхода SB2.2	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.2.2.7	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB2.2	Устройство SBA2.2	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
СОВ.2.2.8	Резервная линия	Блок вызова DP2.2	Шкаф Ш.ВТСС.1.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	152		Гофра ПВХ D16	152	
			Точка доступа ТД2.3						
СОВ.2.3.1	Линия питания и управления	Ключевое устройство КД2.3	Блок питания GA2.5	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	24		Гофра ПВХ D16	24	
СОВ.2.3.2	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB2.3	Блок питания GA2.5	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	24		Гофра ПВХ D16	24	
СОВ.2.3.3	Линия питания и управления	Замок YB2.3	Блок питания GA2.5	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	24		Гофра ПВХ D16	24	
СОВ.2.3.4	Линия питания и управления	Замок YB2.3	Кнопка выхода SB2.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.2.3.5	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB2.3	Устройство SBA2.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
			Консьерж 2						
СОВ.2.1	Линия аудио	Видеомонитор MK2.1	Коммутатор LCC2.1	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	12		Гофра ПВХ D16	12	
СОВ.2.2	Линия видео	Видеомонитор MK2.1	Коммутатор LCC2.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	12		Гофра ПВХ D16	12	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	1190-01-1-9-СОВ1.КЖ	Лист 4

Номер кабеля	Назначение кабеля	Откуда идет	Куда поступает	Кабель, провод			Способ прокладки (лоток, труба)		Примечание
				Марка, емкость кабеля	Длина, м		Марка, диаметр	Длина, м	
					По проекту	Фактическая			
			Секция 3						
			Магистральные линии						
СОВ.М.1	CAN1-интерфейс	Коммутатор KBV.3 (ШСОВ.1.3)	Коммутатор KBV.4 (ШСОВ.1.4)	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	40		Гофра ПВХ D16	40	
СОВ.М.1.1	CAN2-интерфейс	Блок вызова DP3.2	Блок вызова DP3.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	28		Гофра ПВХ D16	28	
СОВ.М.1.2	CAN2-интерфейс	Блок вызова DP3.1	Коммутатор KBV.3	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	19		Гофра ПВХ D16	19	
СОВ.М.1.3	Линия аудио	Коммутатор LCC3.1	Коммутатор LCC3.2	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	23		Гофра ПВХ D16	23	
СОВ.М.1.4	Линия видео	Видеоразветвитель VS3.1	Коммутатор LCC3.2	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	23		Гофра ПВХ D16	23	
СОВ.М.1.5	Линия аудио	Коммутатор LCC3.2	Коммутатор LCC3.n	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	49		Гофра ПВХ D16	49	14 кусков
СОВ.М.1.6	Линия видео	Коммутатор LCC3.2	Коммутатор LCC3.n	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	49		Гофра ПВХ D16	49	14 кусков
			Абонентские линии						
СОВ.3.n.1	Абонентская линия	Коммутатор LCC3.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское ВМ3.n.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	315		Гофра ПВХ D20	315	15 кусков
СОВ.3.n.2	Абонентская линия	Коммутатор LCC3.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское ВМ3.n.2	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	270		Гофра ПВХ D20	270	15 кусков
СОВ.3.n.3	Абонентская линия	Коммутатор LCC3.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское ВМ3.n.3	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	225		Гофра ПВХ D20	225	15 кусков
СОВ.3.n.4	Абонентская линия	Коммутатор LCC3.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское ВМ3.n.4	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	255		Гофра ПВХ D20	255	15 кусков
			Точка доступа ТД3.1						
СОВ.3.1.1	Линия аудио	Блок вызова DP3.1	Коммутатор KBV.3	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	21		Гофра ПВХ D16	21	
СОВ.3.1.2	Линия видео	Блок вызова DP3.1	Видеокоммутатор VC3.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	21		Гофра ПВХ D16	21	
СОВ.3.1.3	Линия питания и управления	Блок вызова DP3.1	Блок питания GA3.3	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5	21		Гофра ПВХ D16	21	
СОВ.3.1.4	Линия питания и управления	Блок вызова DP3.1	Кнопка выхода SB3.1	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	1			1	
СОВ.3.1.5	Линия питания и управления	Замок YB3.1	Блок питания GA3.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	21		Гофра ПВХ D16	21	
СОВ.3.1.6	Линия питания и управления	Замок YB3.1	Кнопка выхода SB3.1	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.3.1.7	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB3.1	Устройство SBA3.1	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
СОВ.3.1.8	Резервная линия	Блок вызова DP3.1	Шкаф Ш.ВТСС.1.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	103		Гофра ПВХ D16	103	
			Точка доступа ТД3.2						
СОВ.3.2.1	Линия аудио	Блок вызова DP3.2	Коммутатор KBV.3	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	23		Гофра ПВХ D16	23	

Номер кабеля	Назначение кабеля	Откуда идет	Куда поступает	Кабель, провод			Способ прокладки (лоток, труба)		Примечание
				Марка, емкость кабеля	Длина, м		Марка, диаметр	Длина, м	
					По проекту	Фактическая			
СОВ.3.2.2	Линия видео	Блок вызова DP3.2	Видеокоммутатор VC3.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	23		Гофра ПВХ D16	23	
СОВ.3.2.3	Линия питания и управления	Блок вызова DP3.2	Блок питания GA3.4	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5	23		Гофра ПВХ D16	23	
СОВ.3.2.4	Линия питания и управления	Блок вызова DP3.2	Кнопка выхода SB3.2	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	1			1	
СОВ.3.2.5	Линия питания и управления	Замок YB3.2	Блок питания GA3.4	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	23		Гофра ПВХ D16	23	
СОВ.3.2.6	Линия питания и управления	Замок YB3.2	Кнопка выхода SB3.2	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.3.2.7	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB3.2	Устройство SBA3.2	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
СОВ.3.2.8	Резервная линия	Блок вызова DP3.2	Шкаф Ш.ВТСС.1.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	109		Гофра ПВХ D16	109	
			Точка доступа ТД3.3						
СОВ.3.3.1	Линия питания и управления	Ключевое устройство КД3.3	Блок питания GA3.5	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	22		Гофра ПВХ D16	22	
СОВ.3.3.2	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB3.3	Блок питания GA3.5	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	22		Гофра ПВХ D16	22	
СОВ.3.3.3	Линия питания и управления	Замок YB3.3	Блок питания GA3.5	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	22		Гофра ПВХ D16	22	
СОВ.3.3.4	Линия питания и управления	Замок YB3.3	Кнопка выхода SB3.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.3.3.5	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB3.3	Устройство SBA3.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
			Консьерж 3						
СОВ.3.1	Линия аудио	Видеомонитор MK3.1	Коммутатор LCC3.1	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	8		Гофра ПВХ D16	8	
СОВ.3.2	Линия видео	Видеомонитор MK3.1	Коммутатор LCC3.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	8		Гофра ПВХ D16	8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	1190-01-1-9-СОВ1.КЖ	Лист 6

Формат А3

Номер кабеля	Назначение кабеля	Откуда идет	Куда поступает	Кабель, провод			Способ прокладки (лоток, труба)		Примечание
				Марка, емкость кабеля	Длина, м		Марка, диаметр	Длина, м	
					По проекту	Фактическая			
			Секция 4						
СОВ.М.4	CAN1-интерфейс	Коммутатор KBV.4 (ШСОВ.1.4)	Коммутатор KBV.5 (ШСОВ.1.5)	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	98		Гофра ПВХ D16	98	
СОВ.М.4.1	CAN2-интерфейс	Блок вызова DP4.2	Блок вызова DP4.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	31		Гофра ПВХ D16	31	
СОВ.М.4.2	CAN2-интерфейс	Блок вызова DP4.1	Коммутатор KBV.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	25		Гофра ПВХ D16	25	
СОВ.М.4.3	Линия аудио	Коммутатор LCC4.1	Коммутатор LCC4.2	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	25		Гофра ПВХ D16	25	
СОВ.М.4.4	Линия видео	Видеоразветвитель VS4.1	Коммутатор LCC4.2	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	25		Гофра ПВХ D16	25	
СОВ.М.4.5	Линия аудио	Коммутатор LCC4.2	Коммутатор LCC4.n	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	49		Гофра ПВХ D16	49	14 кусков
СОВ.М.4.6	Линия видео	Коммутатор LCC4.2	Коммутатор LCC4.n	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	49		Гофра ПВХ D16	49	14 кусков
			Абонентские линии						
СОВ.4.n.1	Абонентская линия	Коммутатор LCC4.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское ВМ4.n.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	315		Гофра ПВХ D20	315	15 кусков
СОВ.4.n.2	Абонентская линия	Коммутатор LCC4.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское ВМ4.n.2	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	270		Гофра ПВХ D20	270	15 кусков
СОВ.4.n.3	Абонентская линия	Коммутатор LCC4.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское ВМ4.n.3	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	225		Гофра ПВХ D20	225	15 кусков
СОВ.4.n.4	Абонентская линия	Коммутатор LCC4.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское ВМ4.n.4	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	270		Гофра ПВХ D20	270	15 кусков
			Точка доступа ТД4.1						
СОВ.4.4.1	Линия аудио	Блок вызова DP4.1	Коммутатор KBV.4	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	27		Гофра ПВХ D16	27	
СОВ.4.4.2	Линия видео	Блок вызова DP4.1	Видеокоммутатор VC4.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	27		Гофра ПВХ D16	27	
СОВ.4.4.3	Линия питания и управления	Блок вызова DP4.1	Блок питания GA4.3	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5	27		Гофра ПВХ D16	27	
СОВ.4.4.4	Линия питания и управления	Блок вызова DP4.1	Кнопка выхода SB4.1	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	1			1	
СОВ.4.4.5	Линия питания и управления	Замок YB4.1	Блок питания GA4.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	27		Гофра ПВХ D16	27	
СОВ.4.4.6	Линия питания и управления	Замок YB4.1	Кнопка выхода SB4.1	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.4.4.7	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB4.1	Устройство SBA4.1	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
СОВ.4.4.8	Резервная линия	Блок вызова DP4.1	Шкаф Ш.ВТСС.1.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	100		Гофра ПВХ D16	100	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Номер кабеля	Назначение кабеля	Откуда идет	Куда поступает	Кабель, провод			Способ прокладки (лоток, труба)		Примечание
				Марка, емкость кабеля	Длина, м		Марка, диаметр	Длина, м	
					По проекту	Фактическая			
			Точка доступа ТД4.2						
СОВ.4.2.1	Линия аудио	Блок вызова DP4.2	Коммутатор KBV.4	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	17		Гофра ПВХ D16	17	
СОВ.4.2.2	Линия видео	Блок вызова DP4.2	Видеокоммутатор VC4.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	17		Гофра ПВХ D16	17	
СОВ.4.2.3	Линия питания и управления	Блок вызова DP4.2	Блок питания GA4.4	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5	17		Гофра ПВХ D16	17	
СОВ.4.2.4	Линия питания и управления	Блок вызова DP4.2	Кнопка выхода SB4.2	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	1			1	
СОВ.4.2.5	Линия питания и управления	Замок YB4.2	Блок питания GA4.4	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	17		Гофра ПВХ D16	17	
СОВ.4.2.6	Линия питания и управления	Замок YB4.2	Кнопка выхода SB4.2	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.4.2.7	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB4.2	Устройство SBA4.2	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
СОВ.4.2.8	Резервная линия	Блок вызова DP4.2	Шкаф Ш.ВТСС.1.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	102		Гофра ПВХ D16	102	
			Точка доступа ТД4.3						
СОВ.4.3.1	Линия питания и управления	Ключевое устройство КД4.3	Блок питания GA4.5	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	11		Гофра ПВХ D16	11	
СОВ.4.3.2	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB4.3	Блок питания GA4.5	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	11		Гофра ПВХ D16	11	
СОВ.4.3.3	Линия питания и управления	Замок YB4.3	Блок питания GA4.5	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	11		Гофра ПВХ D16	11	
СОВ.4.3.4	Линия питания и управления	Замок YB4.3	Кнопка выхода SB4.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.4.3.5	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB4.3	Устройство SBA4.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
			Точка доступа ТД4.4						
СОВ.4.4.1	Линия питания и управления	Ключевое устройство КД4.4	Блок питания GA4.6	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	43		Гофра ПВХ D16	43	
СОВ.4.4.2	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB4.4	Блок питания GA4.6	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	43		Гофра ПВХ D16	43	
СОВ.4.4.3	Линия питания и управления	Замок YB4.4	Блок питания GA4.6	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	43		Гофра ПВХ D16	43	
СОВ.4.4.4	Линия питания и управления	Замок YB4.4	Кнопка выхода SB4.4	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.4.4.5	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB4.4	Устройство SBA4.4	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
			Консьерж 4						
СОВ.4.1	Линия аудио	Видеомонитор MK4.1	Коммутатор LCC4.1	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	14		Гофра ПВХ D16	14	
СОВ.4.2	Линия видео	Видеомонитор MK4.1	Коммутатор LCC4.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	14		Гофра ПВХ D16	14	

Номер кабеля	Назначение кабеля	Откуда идет	Куда поступает	Кабель, провод			Способ прокладки (лоток, труба)		Примечание
				Марка, емкость кабеля	Длина, м		Марка, диаметр	Длина, м	
					По проекту	Фактическая			
			Секция 5						
СОВ.М.5	CAN1-интерфейс	Коммутатор KBV.5 (ШСОВ.1.5)	Коммутатор KBV.6 (ШСОВ.1.5)	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	85		Гофра ПВХ D16	85	
СОВ.М.5.1	CAN2-интерфейс	Блок вызова DP5.2	Блок вызова DP5.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	36		Гофра ПВХ D16	36	
СОВ.М.5.2	CAN2-интерфейс	Блок вызова DP5.1	Коммутатор KBV.5	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	9		Гофра ПВХ D16	9	
СОВ.М.5.3	Линия аудио	Коммутатор LCC5.1	Коммутатор LCC5.2	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	23		Гофра ПВХ D16	23	
СОВ.М.5.4	Линия видео	Видеоразветвитель VS5.1	Коммутатор LCC5.2	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	23		Гофра ПВХ D16	23	
СОВ.М.5.5	Линия аудио	Коммутатор LCC5.2	Коммутатор LCC5.n	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	49		Гофра ПВХ D16	49	14 кусков
СОВ.М.5.6	Линия видео	Коммутатор LCC5.2	Коммутатор LCC5.n	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	49		Гофра ПВХ D16	49	14 кусков
			Абонентские линии						
СОВ.5.n.1	Абонентская линия	Коммутатор LCC5.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM5.n.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	285		Гофра ПВХ D20	285	15 кусков
СОВ.5.n.2	Абонентская линия	Коммутатор LCC5.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM5.n.2	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	210		Гофра ПВХ D20	210	15 кусков
СОВ.5.n.3	Абонентская линия	Коммутатор LCC5.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM5.n.3	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	270		Гофра ПВХ D20	270	15 кусков
СОВ.5.n.4	Абонентская линия	Коммутатор LCC5.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM5.n.4	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	375		Гофра ПВХ D20	375	15 кусков
			Точка доступа ТД5.1						
СОВ.5.1.1	Линия аудио	Блок вызова DP5.1	Коммутатор KBV.5	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	11		Гофра ПВХ D16	11	
СОВ.5.1.2	Линия видео	Блок вызова DP5.1	Видеокоммутатор VC5.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	11		Гофра ПВХ D16	11	
СОВ.5.1.3	Линия питания и управления	Блок вызова DP5.1	Блок питания GA5.3	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5	11		Гофра ПВХ D16	11	
СОВ.5.1.4	Линия питания и управления	Блок вызова DP5.1	Кнопка выхода SB5.1	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	1			1	
СОВ.5.1.5	Линия питания и управления	Замок YB5.1	Блок питания GA5.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	11		Гофра ПВХ D16	11	
СОВ.5.1.6	Линия питания и управления	Замок YB5.1	Кнопка выхода SB5.1	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.5.1.7	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB5.1	Устройство SBA5.1	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
СОВ.5.1.8	Резервная линия	Блок вызова DP5.1	Шкаф Ш.ВТСС.1.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	28		Гофра ПВХ D16	28	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Номер кабеля	Назначение кабеля	Откуда идет	Куда поступает	Кабель, провод			Способ прокладки (лоток, труба)		Примечание
				Марка, емкость кабеля	Длина, м		Марка, диаметр	Длина, м	
					По проекту	Фактическая			
			Точка доступа ТД5.2						
СОВ.5.2.1	Линия аудио	Блок вызова DP5.2	Коммутатор KBV.5	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	34		Гофра ПВХ D16	34	
СОВ.5.2.2	Линия видео	Блок вызова DP5.2	Видеокоммутатор VC5.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	34		Гофра ПВХ D16	34	
СОВ.5.2.3	Линия питания и управления	Блок вызова DP5.2	Блок питания GA5.4	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5	34		Гофра ПВХ D16	34	
СОВ.5.2.4	Линия питания и управления	Блок вызова DP5.2	Кнопка выхода SB5.2	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	5		Гофра ПВХ D16	5	
СОВ.5.2.5	Линия питания и управления	Замок YB5.2	Блок питания GA5.4	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	34		Гофра ПВХ D16	34	
СОВ.5.2.6	Линия питания и управления	Замок YB5.2	Кнопка выхода SB5.2	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.5.2.7	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB5.2	Устройство SBA5.2	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
СОВ.5.2.8	Резервная линия	Блок вызова DP5.2	Шкаф Ш.ВТСС.1.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	31		Гофра ПВХ D16	31	
			Точка доступа ТД5.3						
СОВ.5.3.1	Линия питания и управления	Ключевое устройство КД5.3	Блок питания GA5.5	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	32		Гофра ПВХ D16	32	
СОВ.5.3.2	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB5.3	Блок питания GA5.5	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	32		Гофра ПВХ D16	32	
СОВ.5.3.3	Линия питания и управления	Замок YB5.3	Блок питания GA5.5	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	32		Гофра ПВХ D16	32	
СОВ.5.3.4	Линия питания и управления	Замок YB5.3	Кнопка выхода SB5.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.5.3.5	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB5.3	Устройство SBA5.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
			Консьерж 5						
СОВ.5.1	Линия аудио	Видеомонитор MK5.1	Коммутатор LCC5.1	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	20		Гофра ПВХ D16	20	
СОВ.5.2	Линия видео	Видеомонитор MK5.1	Коммутатор LCC5.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	20		Гофра ПВХ D16	20	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	1190-01-1-9-СОВ1.КЖ	Лист 10

Номер кабеля	Назначение кабеля	Откуда идет	Куда поступает	Кабель, провод			Способ прокладки (лоток, труба)		Примечание
				Марка, емкость кабеля	Длина, м		Марка, диаметр	Длина, м	
					По проекту	Фактическая			
			Секция 6						
СОВ.М.6	CAN1-интерфейс	Коммутатор KBV.6 (ШСОВ.6.6)	Коммутатор KBV.7 (ШСОВ.6.7)	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	41		Гофра ПВХ D16	41	
СОВ.М.6.1	CAN2-интерфейс	Блок вызова DP6.2	Блок вызова DP6.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	29		Гофра ПВХ D16	29	
СОВ.М.6.2	CAN2-интерфейс	Блок вызова DP6.1	Коммутатор KBV.6	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	21		Гофра ПВХ D16	21	
СОВ.М.6.3	Линия аудио	Коммутатор LCC6.1	Коммутатор LCC6.2	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	24		Гофра ПВХ D16	24	
СОВ.М.6.4	Линия видео	Видеоразветвитель VS6.1	Коммутатор LCC6.2	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	24		Гофра ПВХ D16	24	
СОВ.М.6.5	Линия аудио	Коммутатор LCC6.2	Коммутатор LCC6.n	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	49		Гофра ПВХ D16	49	14 кусков
СОВ.М.6.6	Линия видео	Коммутатор LCC6.2	Коммутатор LCC6.n	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	49		Гофра ПВХ D16	49	14 кусков
			Абонентские линии						
СОВ.6.n.1	Абонентская линия	Коммутатор LCC6.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское ВМ6.n.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	315		Гофра ПВХ D20	315	15 кусков
СОВ.6.n.2	Абонентская линия	Коммутатор LCC6.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское ВМ6.n.2	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	270		Гофра ПВХ D20	270	15 кусков
СОВ.6.n.3	Абонентская линия	Коммутатор LCC6.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское ВМ6.n.3	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	225		Гофра ПВХ D20	225	15 кусков
СОВ.6.n.4	Абонентская линия	Коммутатор LCC6.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское ВМ6.n.4	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	270		Гофра ПВХ D20	270	15 кусков
			Точка доступа ТД6.1						
СОВ.6.1.1	Линия аудио	Блок вызова DP6.1	Коммутатор KBV.6	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	23		Гофра ПВХ D16	23	
СОВ.6.1.2	Линия видео	Блок вызова DP6.1	Видеокоммутатор VC6.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	23		Гофра ПВХ D16	23	
СОВ.6.1.3	Линия питания и управления	Блок вызова DP6.1	Блок питания GA6.3	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5	23		Гофра ПВХ D16	23	
СОВ.6.1.4	Линия питания и управления	Блок вызова DP6.1	Кнопка выхода SB6.1	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	1			1	
СОВ.6.1.5	Линия питания и управления	Замок YB6.1	Блок питания GA6.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	23		Гофра ПВХ D16	23	
СОВ.6.1.6	Линия питания и управления	Замок YB6.1	Кнопка выхода SB6.1	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.6.1.7	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB6.1	Устройство SBA6.1	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
СОВ.6.1.8	Резервная линия	Блок вызова DP6.1	Шкаф Ш.ВТСС.1.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	90		Гофра ПВХ D16	90	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Номер кабеля	Назначение кабеля	Откуда идет	Куда поступает	Кабель, провод			Способ прокладки (лоток, труба)		Примечание
				Марка, емкость кабеля	Длина, м		Марка, диаметр	Длина, м	
					По проекту	Фактическая			
			Точка доступа ТД6.2						
СОВ.6.2.1	Линия аудио	Блок вызова DP6.2	Коммутатор KBV.6	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	24		Гофра ПВХ D16	24	
СОВ.6.2.2	Линия видео	Блок вызова DP6.2	Видеокоммутатор VC6.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	24		Гофра ПВХ D16	24	
СОВ.6.2.3	Линия питания и управления	Блок вызова DP6.2	Блок питания GA6.4	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5	24		Гофра ПВХ D16	24	
СОВ.6.2.4	Линия питания и управления	Блок вызова DP6.2	Кнопка выхода SB6.2	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	1			1	
СОВ.6.2.5	Линия питания и управления	Замок YB6.2	Блок питания GA6.4	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	24		Гофра ПВХ D16	24	
СОВ.6.2.6	Линия питания и управления	Замок YB6.2	Кнопка выхода SB6.2	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.6.2.7	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB6.2	Устройство SBA6.2	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
СОВ.6.2.8	Резервная линия	Блок вызова DP6.2	Шкаф Ш.ВТСС.1.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	136		Гофра ПВХ D16	136	
			Точка доступа ТД6.3						
СОВ.6.3.1	Линия питания и управления	Ключевое устройство КД6.3	Блок питания GA6.5	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	21		Гофра ПВХ D16	21	
СОВ.6.3.2	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB6.3	Блок питания GA6.5	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	21		Гофра ПВХ D16	21	
СОВ.6.3.3	Линия питания и управления	Замок YB6.3	Блок питания GA6.5	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	21		Гофра ПВХ D16	21	
СОВ.6.3.4	Линия питания и управления	Замок YB6.3	Кнопка выхода SB6.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.6.3.5	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB6.3	Устройство SBA6.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
			Консьерж 6						
СОВ.6.1	Линия аудио	Видеомонитор MK6.1	Коммутатор LCC6.1	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	13		Гофра ПВХ D16	13	
СОВ.6.2	Линия видео	Видеомонитор MK6.1	Коммутатор LCC6.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	13		Гофра ПВХ D16	13	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	1190-01-1-9-СОВ1.КЖ	Лист 12

Формат А3

Номер кабеля	Назначение кабеля	Откуда идет	Куда поступает	Кабель, провод			Способ прокладки (лоток, труба)		Примечание
				Марка, емкость кабеля	Длина, м		Марка, диаметр	Длина, м	
					По проекту	Фактическая			
			Секция 7						
СОВ.М.7	CAN1-интерфейс	Коммутатор KBV.7 (ШСОВ.1.7)	Коммутатор KBV.8 (ШСОВ.1.8)	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	25		Гофра ПВХ D16	25	
СОВ.М.7.1	CAN2-интерфейс	Блок вызова DP7.2	Блок вызова DP7.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	32		Гофра ПВХ D16	32	
СОВ.М.7.2	CAN2-интерфейс	Блок вызова DP7.1	Коммутатор KBV.7	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	28		Гофра ПВХ D16	28	
СОВ.М.7.3	Линия аудио	Коммутатор LCC7.1	Коммутатор LCC7.2	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	25		Гофра ПВХ D16	25	
СОВ.М.7.4	Линия видео	Видеоразветвитель VS7.1	Коммутатор LCC7.2	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	25		Гофра ПВХ D16	25	
СОВ.М.7.5	Линия аудио	Коммутатор LCC7.2	Коммутатор LCC7.n	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	49		Гофра ПВХ D16	49	14 кусков
СОВ.М.7.6	Линия видео	Коммутатор LCC7.2	Коммутатор LCC7.n	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	49		Гофра ПВХ D16	49	14 кусков
			Абонентские линии						
СОВ.7.n.1	Абонентская линия	Коммутатор LCC7.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское ВМ7.n.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	315		Гофра ПВХ D20	315	15 кусков
СОВ.7.n.2	Абонентская линия	Коммутатор LCC7.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское ВМ7.n.2	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	255		Гофра ПВХ D20	255	15 кусков
СОВ.7.n.3	Абонентская линия	Коммутатор LCC7.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское ВМ7.n.3	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	240		Гофра ПВХ D20	240	15 кусков
СОВ.7.n.4	Абонентская линия	Коммутатор LCC7.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское ВМ7.n.4	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	270		Гофра ПВХ D20	270	15 кусков
			Точка доступа ТД7.1						
СОВ.7.1.1	Линия аудио	Блок вызова DP7.1	Коммутатор KBV.7	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	30		Гофра ПВХ D16	30	
СОВ.7.1.2	Линия видео	Блок вызова DP7.1	Видеокоммутатор VC7.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	30		Гофра ПВХ D16	30	
СОВ.7.1.3	Линия питания и управления	Блок вызова DP7.1	Блок питания GA7.3	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5	30		Гофра ПВХ D16	30	
СОВ.7.1.4	Линия питания и управления	Блок вызова DP7.1	Кнопка выхода SB7.1	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	1			1	
СОВ.7.1.5	Линия питания и управления	Замок YB7.1	Блок питания GA7.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	30		Гофра ПВХ D16	30	
СОВ.7.1.6	Линия питания и управления	Замок YB7.1	Кнопка выхода SB7.1	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.7.1.7	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB7.1	Устройство SBA7.1	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
СОВ.7.1.8	Резервная линия	Блок вызова DP7.1	Шкаф Ш.ВТСС.1.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	113		Гофра ПВХ D16	113	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Номер кабеля	Назначение кабеля	Откуда идет	Куда поступает	Кабель, провод			Способ прокладки (лоток, труба)		Примечание
				Марка, емкость кабеля	Длина, м		Марка, диаметр	Длина, м	
					По проекту	Фактическая			
			Точка доступа ТД7.2						
СОВ.7.2.1	Линия аудио	Блок вызова DP7.2	Коммутатор KBV.7	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	17		Гофра ПВХ D16	17	
СОВ.7.2.2	Линия видео	Блок вызова DP7.2	Видеокоммутатор VC7.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	17		Гофра ПВХ D16	17	
СОВ.7.2.3	Линия питания и управления	Блок вызова DP7.2	Блок питания GA7.4	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5	17		Гофра ПВХ D16	17	
СОВ.7.2.4	Линия питания и управления	Блок вызова DP7.2	Кнопка выхода SB7.2	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	1			1	
СОВ.7.2.5	Линия питания и управления	Замок YB7.2	Блок питания GA7.4	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	17		Гофра ПВХ D16	17	
СОВ.7.2.6	Линия питания и управления	Замок YB7.2	Кнопка выхода SB7.2	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.7.2.7	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB7.2	Устройство SBA7.2	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
СОВ.7.2.8	Резервная линия	Блок вызова DP7.2	Шкаф Ш.ВТСС.1.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	115		Гофра ПВХ D16	115	
			Точка доступа ТД7.3						
СОВ.7.3.1	Линия питания и управления	Ключевое устройство КД7.3	Блок питания GA7.5	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	11		Гофра ПВХ D16	11	
СОВ.7.3.2	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB7.3	Блок питания GA7.5	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	11		Гофра ПВХ D16	11	
СОВ.7.3.3	Линия питания и управления	Замок YB7.3	Блок питания GA7.5	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	11		Гофра ПВХ D16	11	
СОВ.7.3.4	Линия питания и управления	Замок YB7.3	Кнопка выхода SB7.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.7.3.5	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB7.3	Устройство SBA7.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
			Точка доступа ТД7.4						
СОВ.7.4.1	Линия питания и управления	Ключевое устройство КД7.4	Блок питания GA7.6	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	43		Гофра ПВХ D16	43	
СОВ.7.4.2	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB7.4	Блок питания GA7.6	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	43		Гофра ПВХ D16	43	
СОВ.7.4.3	Линия питания и управления	Замок YB7.4	Блок питания GA7.6	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	43		Гофра ПВХ D16	43	
СОВ.7.4.4	Линия питания и управления	Замок YB7.4	Кнопка выхода SB7.4	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.7.4.5	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB7.4	Устройство SBA7.4	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
			Консьерж 7						
СОВ.7.1	Линия аудио	Видеомонитор MK7.1	Коммутатор LCC7.1	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	14		Гофра ПВХ D16	14	
СОВ.7.2	Линия видео	Видеомонитор MK7.1	Коммутатор LCC7.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	14		Гофра ПВХ D16	14	

Номер кабеля	Назначение кабеля	Откуда идет	Куда поступает	Кабель, провод			Способ прокладки (лоток, труба)		Примечание
				Марка, емкость кабеля	Длина, м		Марка, диаметр	Длина, м	
					По проекту	Фактическая			
			Секция 8						
СОВ.М.8	CAN1-интерфейс	Коммутатор KBV.8 (ШСОВ.8.8)	Коммутатор KBV.9 (ШСОВ.8.9)	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	115		Гофра ПВХ D16	115	
СОВ.М.8.1	CAN2-интерфейс	Блок вызова DP8.2	Блок вызова DP8.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	30		Гофра ПВХ D16	30	
СОВ.М.8.2	CAN2-интерфейс	Блок вызова DP8.1	Коммутатор KBV.8	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	26		Гофра ПВХ D16	26	
СОВ.М.8.3	Линия аудио	Коммутатор LCC8.1	Коммутатор LCC8.2	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	23		Гофра ПВХ D16	23	
СОВ.М.8.4	Линия видео	Видеоразветвитель VS8.1	Коммутатор LCC8.2	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	23		Гофра ПВХ D16	23	
СОВ.М.8.5	Линия аудио	Коммутатор LCC8.2	Коммутатор LCC8.n	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	49		Гофра ПВХ D16	49	14 кусков
СОВ.М.8.6	Линия видео	Коммутатор LCC8.2	Коммутатор LCC8.n	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	49		Гофра ПВХ D16	49	14 кусков
			Абонентские линии						
СОВ.8.n.1	Абонентская линия	Коммутатор LCC8.n.2 (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM8.n.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	375		Гофра ПВХ D20	375	15 кусков
СОВ.8.n.2	Абонентская линия	Коммутатор LCC8.n.2 (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM8.n.2	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	360		Гофра ПВХ D20	360	15 кусков
СОВ.8.n.3	Абонентская линия	Коммутатор LCC8.n.1 (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM8.n.3	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	240		Гофра ПВХ D20	240	15 кусков
СОВ.8.n.4	Абонентская линия	Коммутатор LCC8.n.1 (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM8.n.4	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	225		Гофра ПВХ D20	225	15 кусков
СОВ.8.n.5	Абонентская линия	Коммутатор LCC8.n.1 (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM8.n.5	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	225		Гофра ПВХ D20	225	15 кусков
			Точка доступа ТД8.1						
СОВ.8.1.1	Линия аудио	Блок вызова DP8.1	Коммутатор KBV.8	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	28		Гофра ПВХ D16	28	
СОВ.8.1.2	Линия видео	Блок вызова DP8.1	Видеокоммутатор VC8.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	28		Гофра ПВХ D16	28	
СОВ.8.1.3	Линия питания и управления	Блок вызова DP8.1	Блок питания GA8.3	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5	28		Гофра ПВХ D16	28	
СОВ.8.1.4	Линия питания и управления	Блок вызова DP8.1	Кнопка выхода SB8.1	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	5		Гофра ПВХ D16	5	
СОВ.8.1.5	Линия питания и управления	Замок YB8.1	Блок питания GA8.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	28		Гофра ПВХ D16	28	
СОВ.8.1.6	Линия питания и управления	Замок YB8.1	Кнопка выхода SB8.1	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.8.1.7	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB8.1	Устройство SBA8.1	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
СОВ.8.1.8	Резервная линия	Блок вызова DP8.1	Шкаф Ш.ВТСС.1.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	129		Гофра ПВХ D16	129	

Номер кабеля	Назначение кабеля	Откуда идет	Куда поступает	Кабель, провод			Способ прокладки (лоток, труба)		Примечание
				Марка, емкость кабеля	Длина, м		Марка, диаметр	Длина, м	
					По проекту	Фактическая			
			Точка доступа ТД8.2						
СОВ.8.2.1	Линия аудио	Блок вызова DP8.2	Коммутатор KBV.8	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	26		Гофра ПВХ D16	26	
СОВ.8.2.2	Линия видео	Блок вызова DP8.2	Видеокоммутатор VC8.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	26		Гофра ПВХ D16	26	
СОВ.8.2.3	Линия питания и управления	Блок вызова DP8.2	Блок питания GA8.4	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5	26		Гофра ПВХ D16	26	
СОВ.8.2.4	Линия питания и управления	Блок вызова DP8.2	Кнопка выхода SB8.2	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	1			1	
СОВ.8.2.5	Линия питания и управления	Замок YB8.2	Блок питания GA8.4	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	26		Гофра ПВХ D16	26	
СОВ.8.2.6	Линия питания и управления	Замок YB8.2	Кнопка выхода SB8.2	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.8.2.7	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB8.2	Устройство SBA8.2	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
СОВ.8.2.8	Резервная линия	Блок вызова DP8.2	Шкаф Ш.ВТСС.1.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	123		Гофра ПВХ D16	123	
			Точка доступа ТД8.3						
СОВ.8.3.1	Линия питания и управления	Ключевое устройство КД8.3	Блок питания GA8.5	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	44		Гофра ПВХ D16	44	
СОВ.8.3.2	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB8.3	Блок питания GA8.5	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	44		Гофра ПВХ D16	44	
СОВ.8.3.3	Линия питания и управления	Замок YB8.3	Блок питания GA8.5	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	44		Гофра ПВХ D16	44	
СОВ.8.3.4	Линия питания и управления	Замок YB8.3	Кнопка выхода SB8.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.8.3.5	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB8.3	Устройство SBA8.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
			Точка доступа ТД8.4						
СОВ.8.4.1	Линия питания и управления	Ключевое устройство КД8.4	Блок питания GA8.6	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	39		Гофра ПВХ D16	39	
СОВ.8.4.2	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB8.4	Блок питания GA8.6	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	39		Гофра ПВХ D16	39	
СОВ.8.4.3	Линия питания и управления	Замок YB8.4	Блок питания GA8.6	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	39		Гофра ПВХ D16	39	
СОВ.8.4.4	Линия питания и управления	Замок YB8.4	Кнопка выхода SB8.4	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.8.4.5	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB8.4	Устройство SBA8.4	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
			Точка доступа ТД8.5						
СОВ.8.4.1	Линия питания и управления	Ключевое устройство КД8.4	Блок питания GA8.6	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	34		Гофра ПВХ D16	34	
СОВ.8.4.2	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB8.4	Блок питания GA8.6	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	34		Гофра ПВХ D16	34	
СОВ.8.4.3	Линия питания и управления	Замок YB8.4	Блок питания GA8.6	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	34		Гофра ПВХ D16	34	

Номер кабеля	Назначение кабеля	Откуда идет	Куда поступает	Кабель, провод			Способ прокладки (лоток, труба)		Примечание
				Марка, емкость кабеля	Длина, м		Марка, диаметр	Длина, м	
					По проекту	Фактическая			
СОВ.8.4.4	Линия питания и управления	Замок YB8.4	Кнопка выхода SB8.4	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.8.4.5	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB8.4	Устройство SBA8.4	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
			Консьерж 8						
СОВ.8.1	Линия аудио	Видеомонитор МК8.1	Коммутатор LCC8.1	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	13		Гофра ПВХ D16	13	
СОВ.8.2	Линия видео	Видеомонитор МК8.1	Коммутатор LCC8.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	13		Гофра ПВХ D16	13	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	1190-01-1-9-СОВ1.КЖ	Лист
							17

Номер кабеля	Назначение кабеля	Откуда идет	Куда поступает	Кабель, провод			Способ прокладки (лоток, труба)		Примечание
				Марка, емкость кабеля	Длина, м		Марка, диаметр	Длина, м	
					По проекту	Фактическая			
			Секция 9						
СОВ.М.9	CAN1-интерфейс	Коммутатор KBV.9 (ШСОВ.1.9)	Коммутатор KBV.9 (ШСОВ.2.9)	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	140		Гофра ПВХ D16	140	Учтено в 1190-02-10-19-СОВ2
СОВ.М.9.1	CAN2-интерфейс	Блок вызова DP9.2	Блок вызова DP9.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	32		Гофра ПВХ D16	32	
СОВ.М.9.2	CAN2-интерфейс	Блок вызова DP9.1	Коммутатор KBV.9	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	15		Гофра ПВХ D16	15	
СОВ.М.9.3	Линия аудио	Коммутатор LCC9.1	Коммутатор LCC9.2	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	24		Гофра ПВХ D16	24	
СОВ.М.9.4	Линия видео	Видеоразветвитель VS9.1	Коммутатор LCC9.2	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	24		Гофра ПВХ D16	24	
СОВ.М.9.5	Линия аудио	Коммутатор LCC9.2	Коммутатор LCC9.n	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	49		Гофра ПВХ D16	49	14 кусков
СОВ.М.9.6	Линия видео	Коммутатор LCC9.2	Коммутатор LCC9.n	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	49		Гофра ПВХ D16	49	14 кусков
			Абонентские линии 2-7 этажей						
СОВ.9.n.1	Абонентская линия	Коммутатор LCC9.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM9.n.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	144		Гофра ПВХ D20	144	6 кусков
СОВ.9.n.2	Абонентская линия	Коммутатор LCC9.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM9.n.2	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	126		Гофра ПВХ D20	126	6 кусков
СОВ.9.n.3	Абонентская линия	Коммутатор LCC9.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM9.n.3	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	90		Гофра ПВХ D20	90	6 кусков
СОВ.9.n.4	Абонентская линия	Коммутатор LCC9.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM9.n.4	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	102		Гофра ПВХ D20	102	6 кусков
			Абонентские линии 8-9 этажей						
СОВ.9.n.1	Абонентская линия	Коммутатор LCC9.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM9.n.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	50		Гофра ПВХ D20	50	2 куска
СОВ.9.n.2	Абонентская линия	Коммутатор LCC9.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM9.n.2	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	42		Гофра ПВХ D20	42	2 куска
СОВ.9.n.3	Абонентская линия	Коммутатор LCC9.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM9.n.3	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	30		Гофра ПВХ D20	30	2 куска
СОВ.9.n.4	Абонентская линия	Коммутатор LCC9.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM9.n.4	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	34		Гофра ПВХ D20	34	2 куска
			Абонентские линии 10-16 этажей						
СОВ.9.n.1	Абонентская линия	Коммутатор LCC9.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM9.n.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	175		Гофра ПВХ D20	175	7 кусков
СОВ.9.n.2	Абонентская линия	Коммутатор LCC9.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM9.n.2	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	154		Гофра ПВХ D20	154	7 кусков
СОВ.9.n.3	Абонентская линия	Коммутатор LCC9.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM9.n.3	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	98		Гофра ПВХ D20	98	7 кусков
СОВ.9.n.4	Абонентская линия	Коммутатор LCC9.n (KMFV4/1)	Устройство абонентское BM9.n.4	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	119		Гофра ПВХ D20	119	7 кусков

Номер кабеля	Назначение кабеля	Откуда идет	Куда поступает	Кабель, провод			Способ прокладки (лоток, труба)		Примечание
				Марка, емкость кабеля	Длина, м		Марка, диаметр	Длина, м	
					По проекту	Фактическая			
			Точка доступа ТД9.1						
СОВ.9.1.1	Линия аудио	Блок вызова DP9.1	Коммутатор KBV.9	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	17		Гофра ПВХ D16	17	
СОВ.9.1.2	Линия видео	Блок вызова DP9.1	Видеокоммутатор VC9.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	17		Гофра ПВХ D16	17	
СОВ.9.1.3	Линия питания и управления	Блок вызова DP9.1	Блок питания GA9.3	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5	17		Гофра ПВХ D16	17	
СОВ.9.1.4	Линия питания и управления	Блок вызова DP9.1	Кнопка выхода SB9.1	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	1			1	
СОВ.9.1.5	Линия питания и управления	Замок YB9.1	Блок питания GA9.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	17		Гофра ПВХ D16	17	
СОВ.9.1.6	Линия питания и управления	Замок YB9.1	Кнопка выхода SB9.1	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.9.1.7	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB9.1	Устройство SBA9.1	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
СОВ.9.1.8	Резервная линия	Блок вызова DP9.1	Шкаф Ш.ВТСС.1.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	221		Гофра ПВХ D16	221	
			Точка доступа ТД9.2						
СОВ.9.2.1	Линия аудио	Блок вызова DP9.2	Коммутатор KBV.9	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	27		Гофра ПВХ D16	27	
СОВ.9.2.2	Линия видео	Блок вызова DP9.2	Видеокоммутатор VC9.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	27		Гофра ПВХ D16	27	
СОВ.9.2.3	Линия питания и управления	Блок вызова DP9.2	Блок питания GA9.4	КПСВЭВнг(А)-LS 4х2х0,5	27		Гофра ПВХ D16	27	
СОВ.9.2.4	Линия питания и управления	Блок вызова DP9.2	Кнопка выхода SB9.2	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	1			1	
СОВ.9.2.5	Линия питания и управления	Замок YB9.2	Блок питания GA9.4	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	27		Гофра ПВХ D16	27	
СОВ.9.2.6	Линия питания и управления	Замок YB9.2	Кнопка выхода SB9.2	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.9.2.7	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB9.2	Устройство SBA9.2	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
СОВ.9.2.8	Резервная линия	Блок вызова DP9.2	Шкаф Ш.ВТСС.1.1	UTP cat.5e нг(А)-LS 4х2х0,52	224		Гофра ПВХ D16	224	
			Точка доступа ТД9.3						
СОВ.9.3.1	Линия питания и управления	Ключевое устройство КД9.3	Блок питания GA9.5	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	30		Гофра ПВХ D16	30	
СОВ.9.3.2	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB9.3	Блок питания GA9.5	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	30		Гофра ПВХ D16	30	
СОВ.9.3.3	Линия питания и управления	Замок YB9.3	Блок питания GA9.5	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	30		Гофра ПВХ D16	30	
СОВ.9.3.4	Линия питания и управления	Замок YB9.3	Кнопка выхода SB9.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.9.3.5	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB9.3	Устройство SBA9.3	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	

Номер кабеля	Назначение кабеля	Откуда идет	Куда поступает	Кабель, провод			Способ прокладки (лоток, труба)		Примечание
				Марка, емкость кабеля	Длина, м		Марка, диаметр	Длина, м	
					По проекту	Фактическая			
			Точка доступа ТД9.4						
СОВ.9.4.1	Линия питания и управления	Ключевое устройство КД9.4	Блок питания GA9.6	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	17		Гофра ПВХ D16	17	
СОВ.9.4.2	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB9.4	Блок питания GA9.6	КПСВЭВнг(А)-LS 2х2х0,5	17		Гофра ПВХ D16	17	
СОВ.9.4.3	Линия питания и управления	Замок YB9.4	Блок питания GA9.6	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	17		Гофра ПВХ D16	17	
СОВ.9.4.4	Линия питания и управления	Замок YB9.4	Кнопка выхода SB9.4	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	3		Гофра ПВХ D16	3	
СОВ.9.4.5	Линия питания и управления	Кнопка выхода SB9.4	Устройство SBA9.4	ПВСнг(А)-LS 2х1,5	4		Гофра ПВХ D16	4	
			Консьерж 9						
СОВ.9.1	Линия аудио	Видеомонитор MK9.1	Коммутатор LCC9.1	КСВВнг(А)-LS 4х0,97	13		Гофра ПВХ D16	13	
СОВ.9.2	Линия видео	Видеомонитор MK9.1	Коммутатор LCC9.1	РК 75-4,8-318нг(А)-HF	13		Гофра ПВХ D16	13	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	1190-01-1-9-СОВ1.КЖ	Лист 20