



Общество с ограниченной ответственностью
«ЭСГП»

109544 г. Москва, ул. Большая Андроньевская, д.17, офис 108

ИНН: 5053031481

КПП: 505301001

144000 Московская область, г. Электросталь, ул. Маяковского, д. 6А
тел./факс: +7 (496) 574-30-33, E-mail: ooo.egproekt@mail.ru

**«Многофункциональный жилой комплекс»,
по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд.71, корп.5**

Заказчик: ООО «Специализированный застройщик «Строитэк»

КОРРЕКТИРОВКА РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Система домофонной связи

К-МКД-РЛП-Д71-СС.СДС

2023 г.



Общество с ограниченной ответственностью
«ЭСГП»

109544 г. Москва, ул. Большая Андроньевская, д.17, офис 108

ИНН: 5053031481

КПП: 505301001

144000 Московская область, г. Электросталь, ул. Маяковского, д. 6А
тел./факс: +7 (496) 574-30-33 E-mail: ooo.egproekt@mail.ru

**«Многофункциональный жилой комплекс»,
по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд.71, корп.5**

Заказчик: ООО «Специализированный застройщик «Стройтэк»

КОРРЕКТИРОВКА РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Система домофонной связи

К-МКД-РЛП-Д71-СС.СДС

Генеральный директор
Главный инженер проекта



Кузьмин Г. А.
Шатров Д.В.

2023 г

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Листов 11
2	Условные обозначения	
3	Корпус 1. Структурная схема системы домофонной связи	
4	Корпус 2. Структурная схема системы домофонной связи	
5	Корпус 3. Структурная схема системы домофонной связи	
6	Корпус 4. Структурная схема системы домофонной связи	
7	Типовые схемы подключения системы домофонной связи	
8	Корпус 1. План подвала. Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи.	
9	Корпус 2. План подвала. Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи.	
10	Корпус 3. План подвала. Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи.	
11	Корпус 4. План подвала. Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи.	
12	Корпус 1. План 1-го этажа. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс системы домофонной связи	
13	Корпус 1. План 2 - 4 этажей. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс системы домофонной связи	
14	Корпус 1. План 5 - 6 этажей. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс системы домофонной связи	
15	Корпус 1. План 7-го этажа. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс системы домофонной связи	
16	Корпус 1. План 8 - 24 этажей. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс системы домофонной связи	
17	Корпус 1. План 25 - 33 этажей. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс системы домофонной связи	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заказчик: 000 «СЗ «Стройтэк»

К-МКД-РЛП-Д71-СС.СДС

«Многофункциональный жилой комплекс»,
по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нагернюк		<i>Нагернюк</i>	03.2023
Проверил		Шатров		<i>Шатров</i>	03.2023
ГИП		Шатров		<i>Шатров</i>	03.2023

Система домофонной связи

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Общие данные



ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
	домофонной связи	
18	Корпус 2. План 1-го этажа. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс системы	
	домофонной связи	
19	Корпус 2. План 2 - 7 этажей. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс системы	
	домофонной связи	
20	Корпус 2. План 8 - 12 этажей. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс системы	
	домофонной связи	
21	Корпус 3. Секция 5. Планы 1 - 6 этажей. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс	
	системы домофонной связи.	
22	Корпус 3. Секция 5. Планы 7 - 12 этажей. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс	
	системы домофонной связи.	
23	Корпус 3. Секция 5. Планы 13 - 21 этажей. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс	
	системы домофонной связи.	
24	Корпус 3. Секция 5. Планы 22 - 23 этажей. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс	
	системы домофонной связи.	
25	Корпус 3. Секция 5. План 24 - 33 этажей. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс	
	системы домофонной связи.	
26	Корпус 3. Секция 6. Планы 1 - 4 этажей. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс	
	системы домофонной связи.	
27	Корпус 3. Секция 6. Планы 5 - 17 этажей. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс	
	системы домофонной связи.	
28	Корпус 3. Секция 6. Планы 18 - 19 этажей. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс	
	системы домофонной связи.	
29	Корпус 4. План 1-го этажа. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс системы	
	домофонной связи	
30	Корпус 4. План 2 - 5 этажей. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс системы	
	домофонной связи	
31	Корпус 4. План 6 - 7 этажей. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс системы	
	домофонной связи	
32	Расположение оборудования в шкафах ОДС (М1:10)	
33	Расположение оборудования в шкафах СДС (М1:10)	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Заказчик: 000 «СЗ «Стройтэк»

К-МКД-РЛП-Д71-СС.СДС

Лист

1.2

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ, ОСВЕЩЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТА</u>		
МКД-РЛП-Д 71-ЭОМ1	Корпус 1. Силовое электрооборудование, освещение и молниезащита	
МКД-РЛП-Д 71-ЭОМ2	Корпус 2. Силовое электрооборудование, освещение и молниезащита	
МКД-РЛП-Д 71-ЭОМ3	Корпус 3. Силовое электрооборудование, освещение и молниезащита	
МКД-РЛП-Д 71-ЭОМ4	Корпус 4. Силовое электрооборудование, освещение и молниезащита	
МКД-РЛП-Д 71-ЭОМ5	Поземная автостоянка. Силовое электрооборудование и освещение	
<u>ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ</u>		
МКД-РЛП-Д 71-ВК 1.1	Корпус 1. Система внутреннего водоснабжения.	
МКД-РЛП-Д 71-ВК 1.2	Корпус 2. Система внутреннего водоснабжения.	
МКД-РЛП-Д 71-ВК 1.3	Корпус 3. Система внутреннего водоснабжения.	
МКД-РЛП-Д 71-ВК 1.4	Корпус 4. Система внутреннего водоснабжения.	
МКД-РЛП-Д 71-ВК 1.5	Поземная автостоянка. Система внутреннего водоснабжения.	
МКД-РЛП-Д 71-ВК 2.1	Корпус 1. Внутренние системы канализации и водостока	
МКД-РЛП-Д 71-ВК 2.2	Корпус 2. Внутренние системы канализации и водостока	
МКД-РЛП-Д 71-ВК 2.3	Корпус 3. Внутренние системы канализации и водостока	
МКД-РЛП-Д 71-ВК 2.4	Корпус 4. Внутренние системы канализации и водостока	
МКД-РЛП-Д 71-ВК 2.5	Поземная автостоянка. Внутренние системы канализации и водостока	
<u>ВПВ и АПТ</u>		
МКД-РЛП-Д 71-ВК 3.1	Корпус 1. Внутренний противопожарный водопровод и АПТ	
МКД-РЛП-Д 71-ВК 3.2	Корпус 2. Внутренний противопожарный водопровод и АПТ	
МКД-РЛП-Д 71-ВК 3.3	Корпус 3. Внутренний противопожарный водопровод и АПТ	
МКД-РЛП-Д 71-ВК 3.4	Корпус 4. Внутренний противопожарный водопровод и АПТ	
МКД-РЛП-Д 71-ВК 3.5	Поземная автостоянка. Внутренний противопожарный водопровод и АПТ	
<u>ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ</u>		
МКД-РЛП-Д 71-ОВ 1.1	Корпус 1. Системы отопления и теплоснабжения	
МКД-РЛП-Д 71-ОВ 1.2	Корпус 2. Системы отопления и теплоснабжения	
МКД-РЛП-Д 71-ОВ 1.3	Корпус 3. Системы отопления и теплоснабжения	
МКД-РЛП-Д 71-ОВ 1.4	Корпус 4. Системы отопления и теплоснабжения	
МКД-РЛП-Д 71-ОВ 1.5	Поземная автостоянка. Системы отопления и теплоснабжения	
МКД-РЛП-Д 71-ОВ 2.1	Корпус 1. Система общеобменной вентиляции	
МКД-РЛП-Д 71-ОВ 2.2	Корпус 2. Система общеобменной вентиляции	
Изм.	Кол.	Лист

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

Заказчик: 000 «СЗ «Стройтэк»

К-МКД-РЛП-Д 71-СС.СДС

Лист
1.3

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
МКД-РЛП-Д 71-ОВ 2.3	Корпус 3. Система общеобменной вентиляции	
МКД-РЛП-Д 71-ОВ 2.4	Корпус 4. Система общеобменной вентиляции	
МКД-РЛП-Д 71-ОВ 2.5	Поземная автостоянка. Система общеобменной вентиляции	
МКД-РЛП-Д 71-ОВ 3.1	Корпус 1. Система противодымной вентиляции	
МКД-РЛП-Д 71-ОВ 3.2	Корпус 2. Система противодымной вентиляции	
МКД-РЛП-Д 71-ОВ 3.3	Корпус 3. Система противодымной вентиляции	
МКД-РЛП-Д 71-ОВ 3.4	Корпус 4. Система противодымной вентиляции	
МКД-РЛП-Д 71-ОВ 3.5	Поземная автостоянка. Система противодымной вентиляции	

СЛАБОТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

МКД-РЛП-Д 71-СС.СПЗ.1	Корпус 1. Системы противопожарной защиты	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СПЗ.2	Корпус 2. Системы противопожарной защиты	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СПЗ.3	Корпус 3. Системы противопожарной защиты	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СПЗ.4	Корпус 4. Системы противопожарной защиты	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СПЗ.5	Поземная автостоянка. Системы противопожарной защиты	

МКД-РЛП-Д 71-СС.СОУЭ.1	Корпус 1. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СОУЭ.2	Корпус 2. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СОУЭ.3	Корпус 3. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СОУЭ.4	Корпус 4. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СОУЭ.5	Поземная автостоянка. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	

МКД-РЛП-Д 71-СС.АСУД	Автоматическая система диспетчерского управления	
МКД-РЛП-Д 71-СС.АСКУЭ	Автоматизированная система коммерческого учета электроэнергии, воды и тепловой энергии	

МКД-РЛП-Д 71-СС.ОДС	Оперативная диспетчерская связь	
МКД-РЛП-Д 71-СС.РФ	Система радиификации	

МКД-РЛП-Д 71-СС.СКУД.1	Корпус 1. Система контроля и управления доступом	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СКУД.2	Корпус 2. Система контроля и управления доступом	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СКУД.3	Корпус 3. Система контроля и управления доступом	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СКУД.4	Корпус 4. Система контроля и управления доступом	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СКУД.5	Поземная автостоянка. Система контроля и управления доступом	

МКД-РЛП-Д 71-СС.СВН.1	Корпус 1. Система видеонаблюдения	
-----------------------	-----------------------------------	--

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

Заказчик: 000 «СЗ «Стройтэк»

К-МКД-РЛП-Д 71-СС.СДС

Лист
1.4

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
МКД-РЛП-Д 71-СС.СВН.2	Корпус 2. Система видеонаблюдения	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СВН.3	Корпус 3. Система видеонаблюдения	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СВН.4	Корпус 4. Система видеонаблюдения	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СВН.5	Поземная автостоянка. Система видеонаблюдения	
МКД-РЛП-Д 71-СС.СДС	Система домофонной связи	
МКД-РЛП-Д 71-СС.ТВ	Система телевидения	
МКД-РЛП-Д 71-СС.ТФ	Система телефонизации	
МКД-РЛП-Д 71-СС.ЛВС	Система локальной вычислительной сети и сети интернет	
МКД-РЛП-Д 71-СС.МГН	Система вызова персонала для МГН	
МКД-РЛП-Д 71-СС.ОЗДС	Охранно-защитная дератизационная система	
МКД-РЛП-Д 71-СС.МК	Монтажные конструкции слаботочных систем	

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

МКД-РЛП-Д 71-ИТП.ТМ	Индивидуальный тепловой пункт. Тепломеханические решения.	
МКД-РЛП-Д 71-ИТП.АТМ	Индивидуальный тепловой пункт. Автоматизация.	
МКД-РЛП-Д 71-ИТП.ЭОМ	Индивидуальный тепловой пункт. Электроснабжение	
МКД-РЛП-Д 71-ИТП.УЧТЭ	Индивидуальный тепловой пункт. Узел учета тепловой энергии.	
МКД-РЛП-Д 71-ИТП.УЧТЭ2	Индивидуальный тепловой пункт. Вторичные узлы учета тепловой энергии.	

Согласовано		

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заказчик: 000 «СЗ «Стройтэк»	К-МКД-РЛП-Д 71-СС.СДС	Лист
								1.5

Система домофонной связи интегрирована с системой контроля и управления доступом и строится на базе оборудования производства компании BasIP. Для управления и расширенной настройки системы, предусмотрен мини ПК с установкой на него расширенной версии ПО BAS-IP LINK.

Система домофонной связи состоит из следующих основных компонентов:

- антивандальные многоабонентские вызывные панели (устанавливаются на входных группах в МОП 1 этажа);
- неуправляемые коммутаторы (устанавливаются на этажах в УЭРМ);
- управляемые коммутаторы (устанавливаются на кроссовых и отдельном шкафу СДС);
- одноабонентские вызывные панели (устанавливаются на въезде /выезде автотранспорта в подземную автостоянку);
- пульта консьержа (устанавливается в помещениях консьержей);
- видеоабонентское устройство (устанавливается в помещении КПП);
- схемы коммутации вызывных панели и оборудования СКЧД см. соответствующий проект СКЧД:

"МКД-РЛП-Д 71-СС.СКЧД.(1-5)";

- запорные устройства и механизмы предусмотрены в проектах СКЧД: "МКД-РЛП-Д 71-СС.СКЧД.(1-5)";
- многопользовательские вызывные панели видеодомофона оборудованы односторонним проходом (вход вызывная панель / выход по кнопке с установкой ЧРД).

Через однопользовательские вызывные панели домофона в зоне въезда /выезда в подземную автостоянку осуществляется маршрутизация вызова от вызывной панели - дежурный персонал КПП. Во время разговора диспетчер / дежурный персонал КПП может открыть ворота / шлагбаум, с которых поступает вызов не зависимо от того с внешней или с внутренней территории пришёл запрос. После проезда спецтехники /автомобилей ворота /шлагбаум автоматически закрываются).

Считыватели, установленные в вызывных панелях подключаются к модулям доступа СКЧД. Подключение предусмотрено соответствующими разделами "МКД-РЛП-Д 71-СС.СКЧД.(1-4)".

Для возможности расширения системы предусмотрена прокладка кабеля типа UTP 4 x2x0,5 кат. 5е по стоякам от помещения кроссовой.

При возникновении пожара по сигналу от системы пожарной сигнализации предусматривается разблокировка дверей, оборудованных системой домофонной связи.

Кабельные трассы прокладываются по металлическим лоткам (см. раздел: "МКД-РЛП-Д 71-СС.МК"), в местах отсутствия лотка:

- по потолку в гофр. ПВХ трубе;
- по стенам в гофр. ПВХ трубе скрыто в штрабе.

Проектом предусматривается ввод абонентского кабеля в квартиру, разводка внутри квартир не выполняется, абонентские розетки и терминалы не устанавливаются.

Подключение нежилых коммерческих помещений к услугам связи осуществляется оператором связи после ввода объекта в эксплуатацию и заключения соответствующих договоров с собственником или арендатором помещения.

3. МАРКИРОВКА И ПЛОМБИРОВАНИЕ

Во время монтажа все кабели маркируются в соответствии с проектом.

По завершению монтажа все оборудование маркируется в соответствии с проектом.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДСТВУ И ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ

Монтажные и пусконаладочные работы проводятся с учетом действующих на объекте нормативно-технических документов, с которыми Заказчик обязан ознакомить Исполнителя.

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

Заказчик: 000 «СЗ «Стройтэк»

К-МКД-РЛП-Д 71-СС.СДС

Лист
1.9

Для выполнения монтажных и пусконаладочных работ Заказчик обеспечивает Исполнителя закрывающейся комнатой для хранения инструмента и аппаратуры, требуемыми средствами для работы на высоте не позднее чем через сутки с момента получения заявки от руководителя монтажных и пусконаладочных работ Исполнителя на все время, необходимое для проведения высотных работ.

К началу пусконаладочных работ специалист Заказчика производит подключение кабелей электроснабжения к источнику электропитания.

С целью исключения повреждения электропроводки и других линий связи Заказчик перед началом монтажных работ представляет руководителю монтажных и пусконаладочных работ план электропроводки и других линий связи объекта, и на период выполнения монтажных работ обеспечивает присутствие ответственного специалиста – энергетика.

5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.

При проведении работ необходимо соблюдать правила безопасности в соответствии с ПУЭ, ПТБ, ПЭЭ.

Для обеспечения безопасности обслуживающего персонала от поражения электрическим током применяется защитное заземление.

В качестве заземляющего устройства следует использовать шину защитного заземления или естественные заземлители.

К проведению работ допускается персонал с квалификационной группой не ниже 3-ей по ПТБ-ПЭЭ в сетях электропитания до 1000 В.

Монтажно-наладочные работы следует начинать только после выполнения мероприятий по технике безопасности.

При работе с ручными электроинструментами необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.2.013.0-91.

При выполнении монтажных и пусконаладочных работ необходимо строго выполнять требования безопасности, изложенные в эксплуатационной документации на измерительные приборы и оборудование, применяемые при выполнении работ, а также в инструкциях и других нормативно-технических документах, действующих на предприятиях Исполнителя и Заказчика.

Противопожарные мероприятия необходимо обеспечить выполнением следующих решений:

- установкой токораспределительных устройств с автоматическими выключателями;
- выбор установок защиты (автоматов) на токи, менее токов, допустимых для сечений проектируемых кабелей;
- выбором марок кабелей, рекомендованных для прокладки в проектируемых помещениях.

К обслуживанию системы допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности. Прохождение инструктажа отмечается в журнале.

6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Выполняемые работы не производят негативного влияния на окружающую среду.

Электрооборудование вредных выбросов и выделений в окружающую природную среду не имеют, поэтому специальных мероприятий по их защите не предусматривается.

Устанавливаемое в соответствии с проектом технологическое оборудование не создает при эксплуатации загрязнений окружающей среды и вредных веществ в окружающую среду не выделяет.

Негативные воздействия на атмосферный воздух и землепользование (при монтажных работах на объекте) носит локальный по времени характер и не является определяющим при эксплуатации объекта. Образующиеся при эксплуатации объектов отходы в виде отработавшего свой ресурс оборудования и расходных материалов должны быть утилизированы

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

Заказчик: 000 «СЗ «Стройтэк»

К-МКД-РЛП-Д71-СС.СДС

Лист
1.10

соответствующими организациями по месту расположения объекта по договорам, заключенным Заказчиком.

Для уменьшения загрязнения атмосферы в процессе осуществления монтажных работ на объекте рекомендуется выполнение следующих мероприятий:

- на площадке необходимо установить контейнеры для сбора строительного мусора;
- завершить строительство доброкачественной уборкой территории, на которой велись работы.

Технологические процессы, происходящие во время работы проектируемого оборудования, являются экологически чистыми и не производят промышленных отходов и вредных выделений в окружающую среду.

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

						Заказчик: 000 «СЗ «Стройтэк»	К-МКД-РЛП-Д71-СС.СДС	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			1.11

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- С  - Сервер Компьютер HP
- SH  - Неуправляемый PoE коммутатор на 4 порта
- SH  - Неуправляемый PoE коммутатор на 8 портов
- SH  - Неуправляемый PoE коммутатор на 16 портов
- SW  - коммутатор на 16 порта PoE
- ИБП  - Источник бесперебойного питания "APC BX 650CI-RS"
- ВП  - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AA-07FB"
- ВП  - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AV-08FB"
- МД  - Монитор охраны "AT-07L"
- ПК  - Пульт консьержа "AM-02"
- У  - Удлинитель кабеля с PoE "E-PoE/1"
-  - Запас абонентского кабеля
-  - Кабель IP оборудования IPT-UTP Premium 5e 4x2x0,51 Cu LSZH нг(A)-HF In
-  - Абонентский кабель IPT-UTP Premium 5e 4x2x0,51 Cu LSZH нг(A)-HF In
-  - Штатный кабель
-  - Кабель, предусмотренный проектом ЭОМ
-  - Кабель, проложенный в гофрированной ПВХ-трубе $\phi 20$ мм
-  - Кабель, проложенный скрыто
-  - Кабель, проложенный в металлическом лоток
-  - Кабель, проложенный в гофрированной ПНД-трубе $\phi 20$ мм
-  - Кабель, проложенный в гофрированной ПНД-трубе $\phi 20$ мм

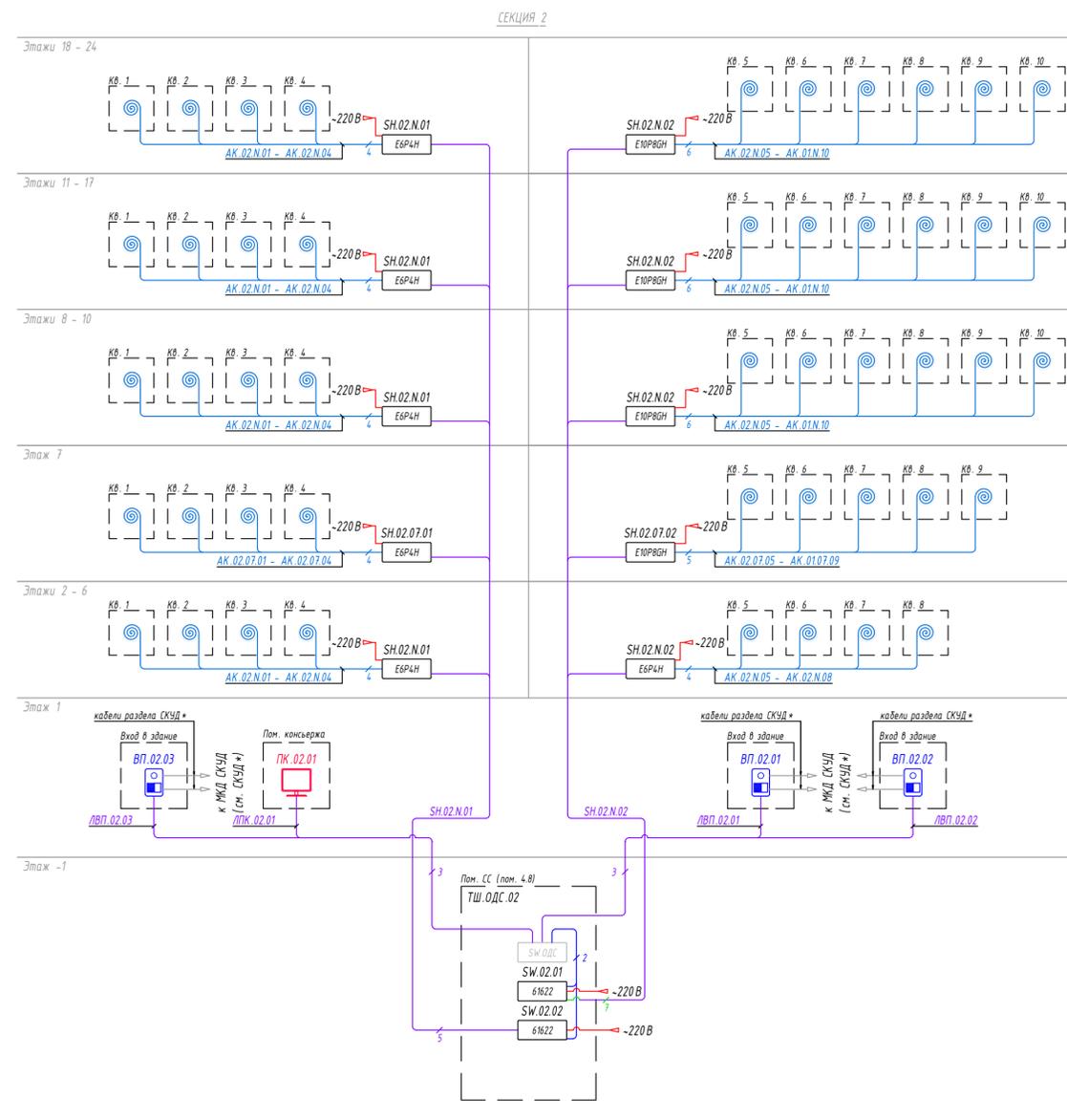
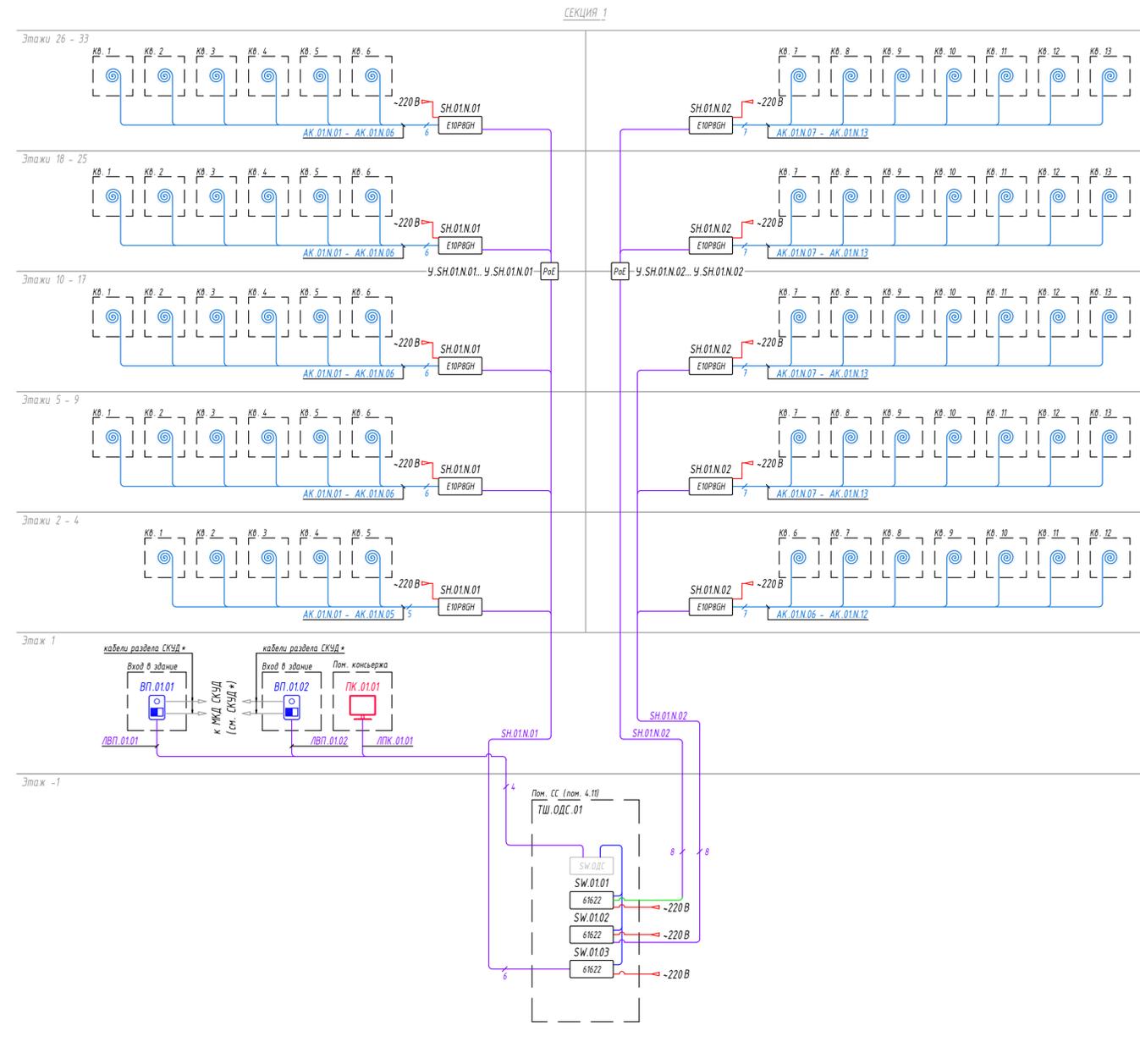
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

Заказчик: 000 «СЗ «Стройтэк» К-МКД-РЛП-Д71-

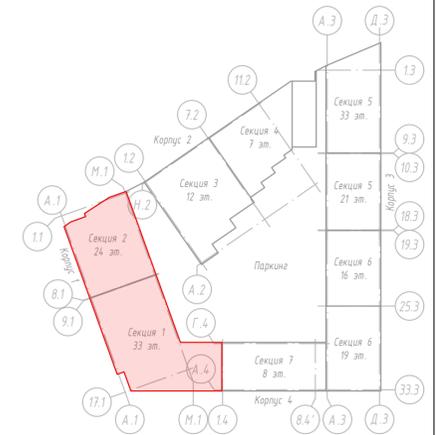
СС.СДС
«Многофункциональный жилой комплекс»,
по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система домофонной связи	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Нагернюк			07.2023		Р	2	
Проверил		Шатров			07.2023				
ГИП		Шатров			07.2023				

Корпус 1. Структурная схема системы домофонной связи



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- С 400 G6 - Сервер Компьютер HP
 - SH E6P4N - Неуправляемый PoE коммутатор на 4 порта
 - SH E10P8N - Неуправляемый PoE коммутатор на 8 портов
 - SH E16P16SN - Неуправляемый PoE коммутатор на 16 портов
 - SW 61622 - коммутатор на 16 порта PoE
 - ИБП 650C1-RS - Источник бесперебойного питания "APC BX 650C1-RS"
 - ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AA-07FB"
 - ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AV-08FB"
 - МД - Монитор охраны "AT-07L"
 - ПК - Пульт консольщика "AM-02"
 - У PoE - Удлинитель кабеля с PoE "E-PoE/1"
 - Запас абонентского кабеля
 - Кабель IP оборудования IPT-UTP Premium 5e 4x2x0,51 Cu LSZH нг(A)-HF In
 - Абонентский кабель IPT-UTP Premium 5e 4x2x0,51 Cu LSZH нг(A)-HF In
 - Штатный кабель
 - Кабель, предусмотренный проектом ЭОМ
 - Кабель, проложенный в гофрированной ПВХ-трубе Ø20 мм

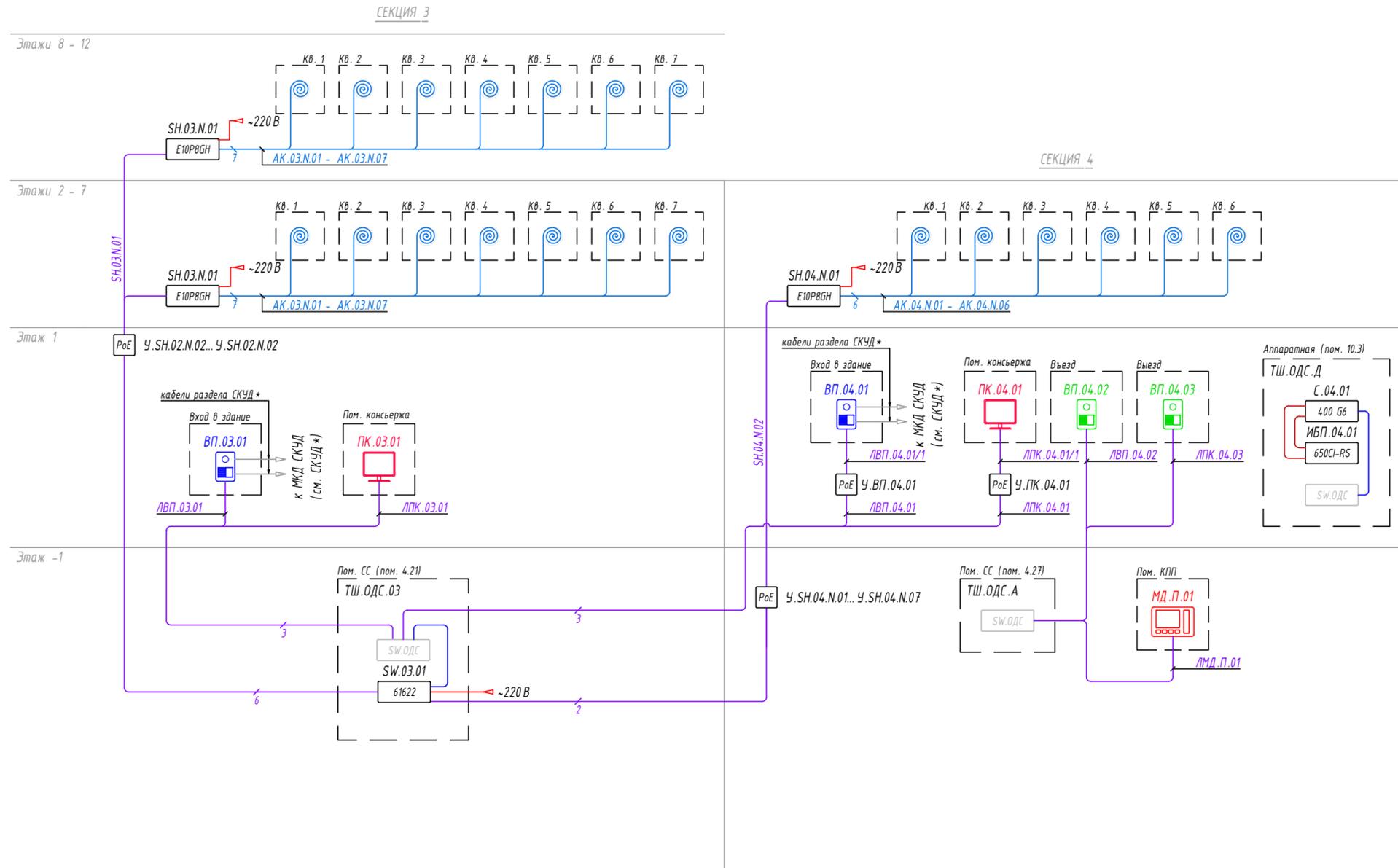


ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. Серым цветом выделено оборудование, предусмотренное проектом "МКД-РЛП-Д71-СС.ОДС".

Составлено	
Взам. инв. №	
Лист и дата	
Инв. № подл.	

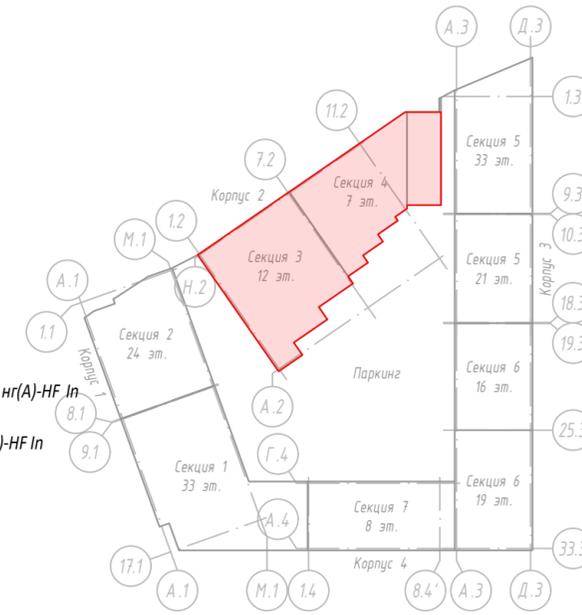
Заказчик: ООО «СЗ «Стройэж»						К-МКД-РЛП-Д71-СС.ОДС					
«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5											
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система домофонной связи			Статья	Лист	Листов
Разработал					01.2022				Р	3	3
Проверил					01.2022						
ГИП					01.2022						
Корпус 1. Структурная схема системы домофонной связи											

Корпус 2. Структурная схема системы домофонной связи



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- С 400 GB - Сервер Компьютер HP
- SH E6P4H - Неуправляемый PoE коммутатор на 4 порта
- SH E10P8GH - Неуправляемый PoE коммутатор на 8 портов
- SH E16P16SH - Неуправляемый PoE коммутатор на 16 портов
- SW 61622 - коммутатор на 16 порта PoE
- ИБП 650CI-RS - Источник бесперебойного питания "APC BX 650CI-RS"
- ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AA-07FB"
- ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AV-08FB"
- МД - Монитор охраны "AT-07L"
- ПК - Пульт консьержа "AM-02"
- У PoE - Удлинитель кабеля с PoE "E-PoE/1"
- ⊙ - Запас абонентского кабеля
- (blue) - Кабель IP оборудования IPT-UTP Premium 5e 4x2x0,51 Cu LSZH нг(A)-HF In
- (light blue) - Абонентский кабель IPT-UTP Premium 5e 4x2x0,51 Cu LSZH нг(A)-HF In
- (red) - Штатный кабель
- (orange) - Кабель, предусмотренный проектом ЭОМ
- (wavy) - Кабель, проложенный в гофрированной ПВХ-трубе Ø20 мм



ПРИМЕЧАНИЯ:

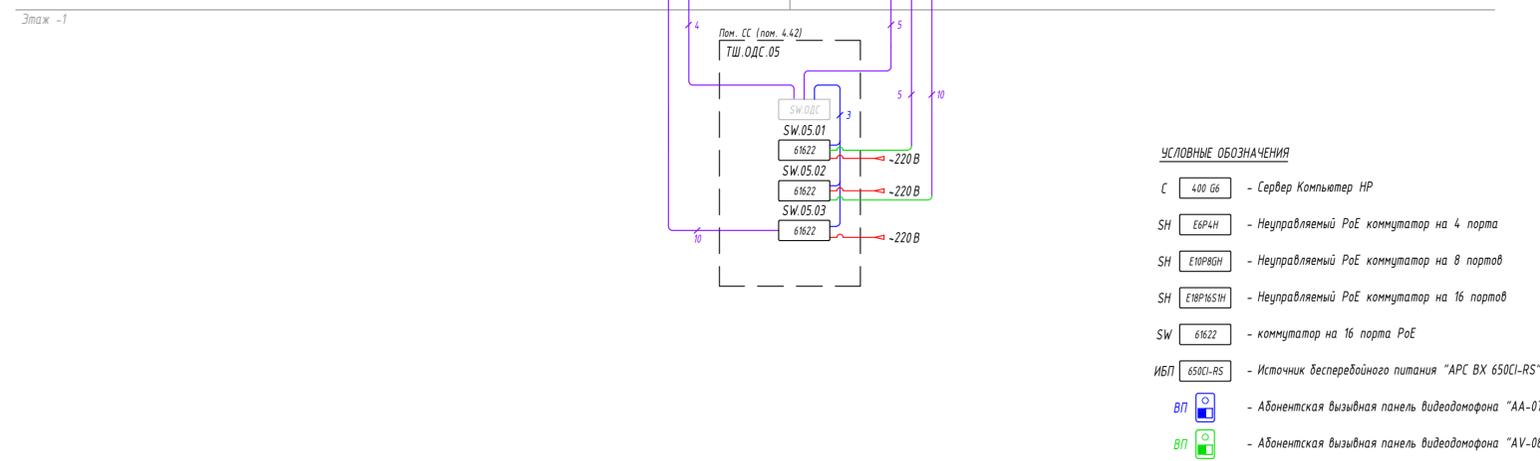
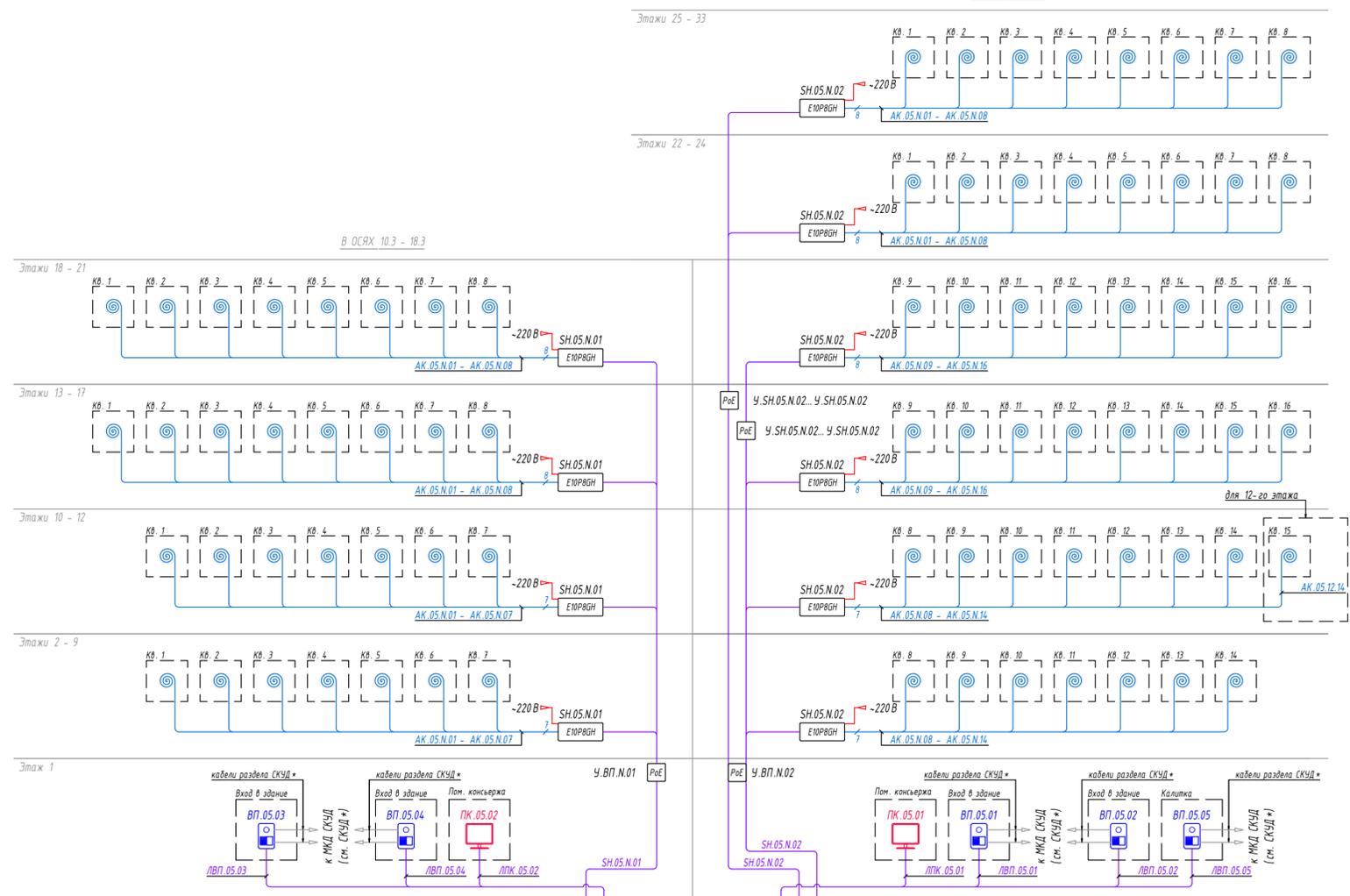
1. Серым цветом выделено оборудование, предусмотренное проектом "МКД-РЛП-Д71-СС.ОДС".

Заказчик: ООО «СЗ «Стройтэк»						К-МКД-РЛП-Д71-СС.ОДС			
«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5									
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система домофонной связи	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Наггернюк		<i>Наггернюк</i>	07.2023		Р	4	
Проверил		Шатров		<i>Шатров</i>	07.2023				
ГИП		Шатров		<i>Шатров</i>	07.2023				
Корпус 2. Структурная схема системы домофонной связи									

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

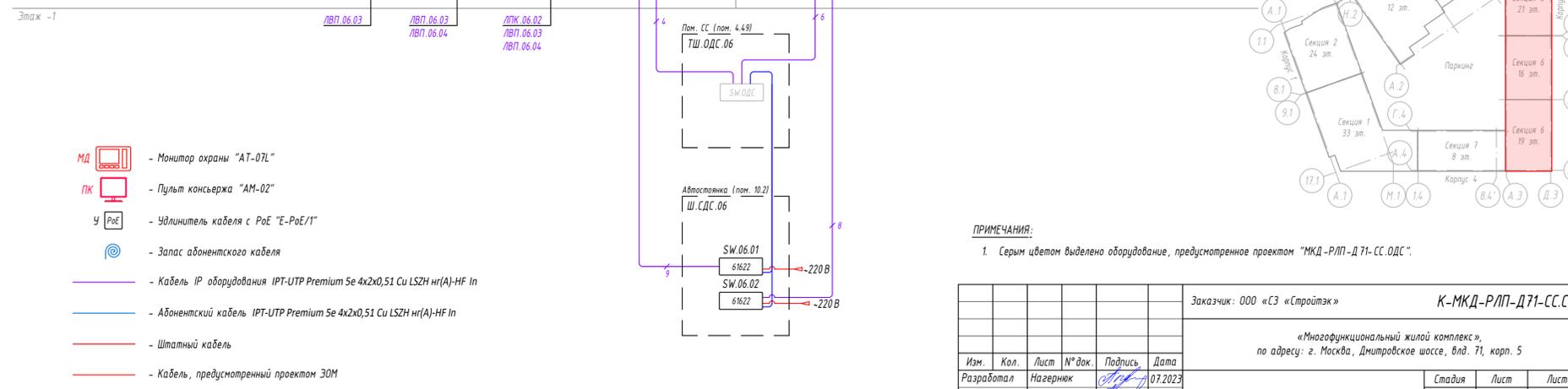
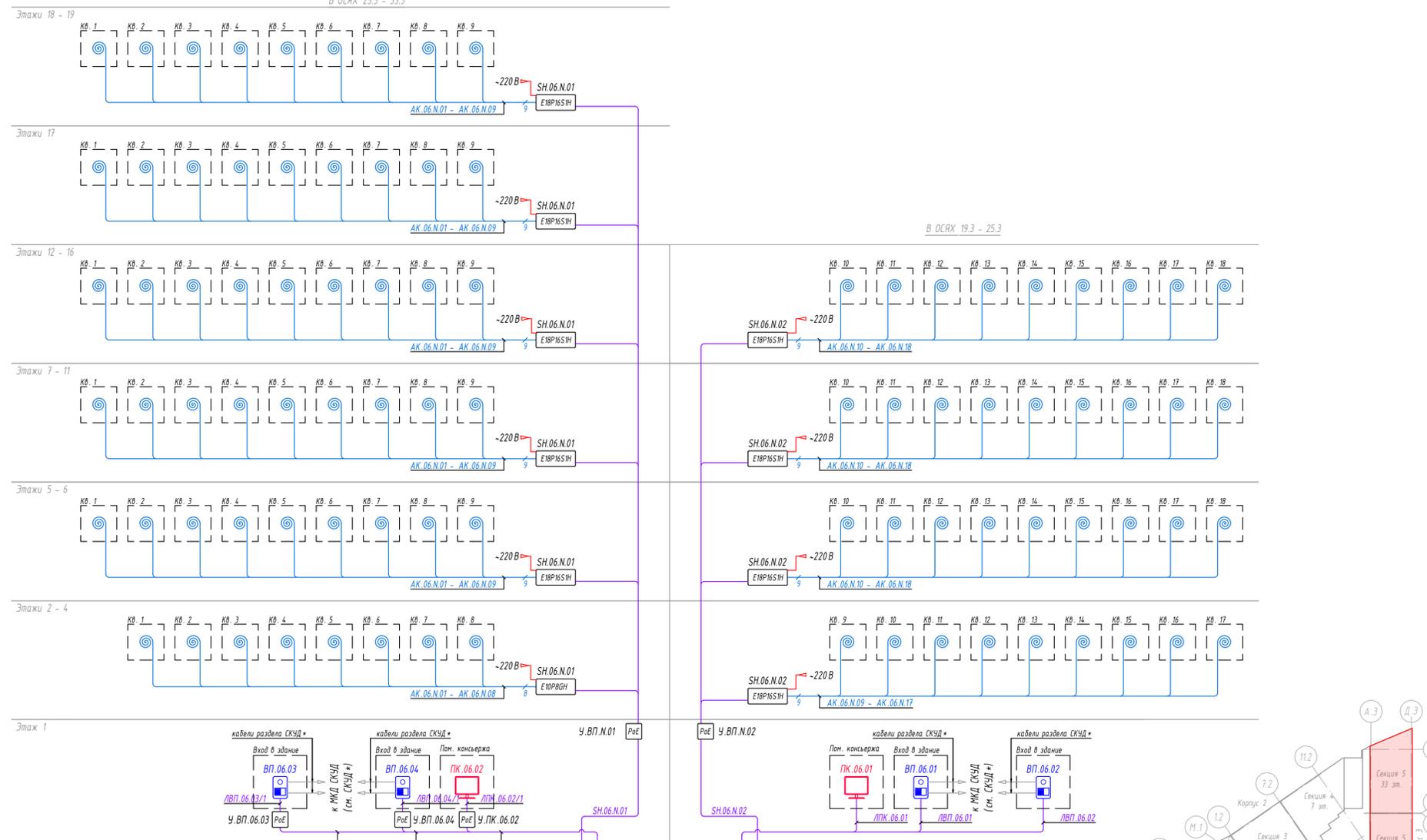
Корпус 3. Структурная схема системы домофонной связи

В Осях 1.3 - 9.3



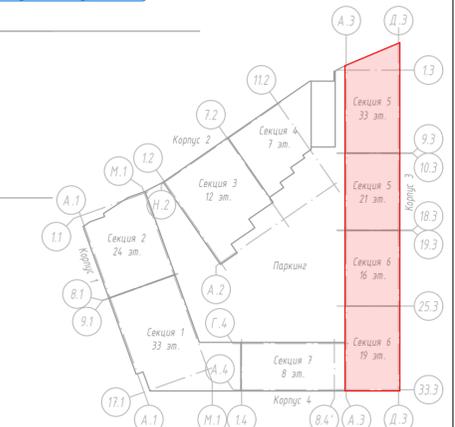
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- С 400 06 - Сервер Компьютер HP
 - SH ЕБР4Н - Неуправляемый РоЕ коммутатор на 4 порта
 - SH Е1РВ8Н - Неуправляемый РоЕ коммутатор на 8 портов
 - SH Е1РВ16Н - Неуправляемый РоЕ коммутатор на 16 портов
 - SW 61622 - коммутатор на 16 порта РоЕ
 - ИБП 650С1-RS - Источник бесперебойного питания "APC BX 650С1-RS"
 - ВП - Абонентская вызывная панель видеодомфона "AA-07FB"
 - ВП - Абонентская вызывная панель видеодомфона "AV-08FB"

В Осях 25.3 - 33.3



- МД - Монитор охраны "АТ-07Л"
- ПК - Пульт консьержа "АМ-02"
- У РоЕ - Удлинитель кабеля с РоЕ "Е-РоЕ/1"
- ⊙ - Запас абонентского кабеля
- Кабель IP оборудования IPT-UTP Premium 5e 4x2x0,51 Cu LSZH н(А)-HF In
- Абонентский кабель IPT-UTP Premium 5e 4x2x0,51 Cu LSZH н(А)-HF In
- Штатный кабель
- Кабель, предусмотренный проектом ЭОМ
- Кабель, проложенный в гофрированной ПВХ-трубе Ø20 мм

ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Серым цветом выделено оборудование, предусмотренное проектом "МКД-РЛП-Д71-СС.ОДС".

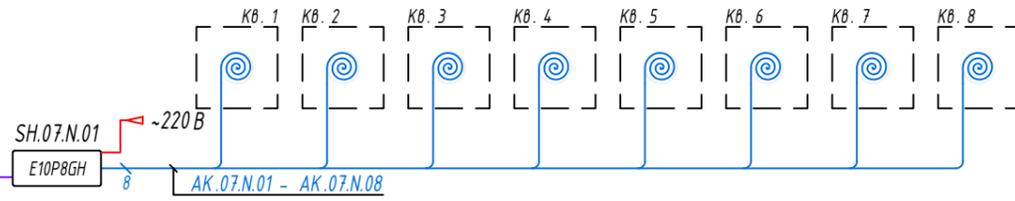


Заказчик: ООО «С3 «Стройэж»					К-МКД-РЛП-Д71-СС.ОДС			
«Мультифункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5								
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система домофонной связи	Страница Р	Листов 5
Разработал			Назерник		07.2023			
Проверил			Шatrov		07.2023			
ГИП			Шatrov		07.2023			
Корпус 3. Структурная схема системы домофонной связи								

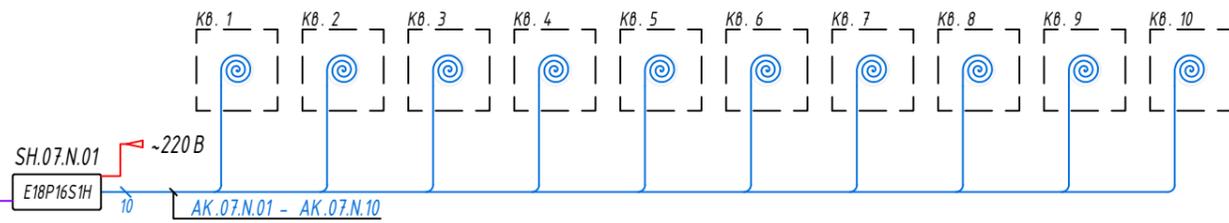
Корпус 4. Структурная схема системы домофонной связи

СЕКЦИЯ 7

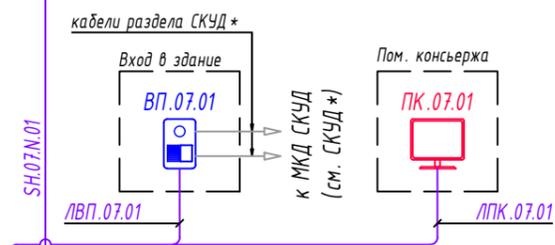
Этажи 6 - 7



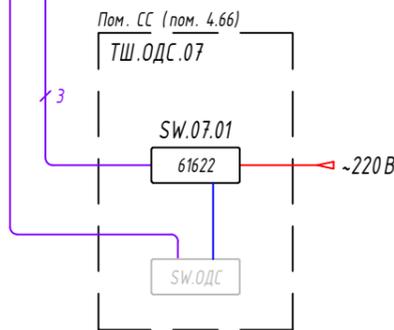
Этажи 2 - 5



Этаж 1



Этаж -1

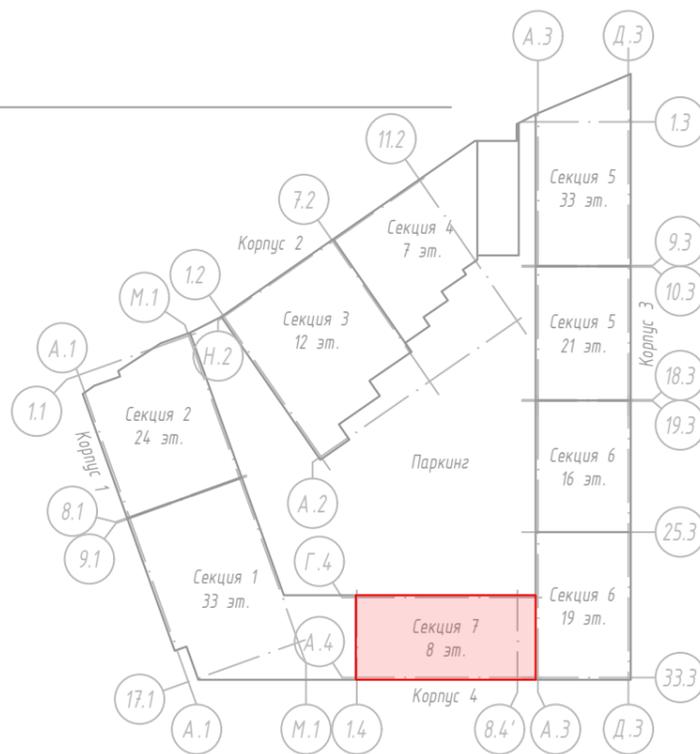


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- С 400 G6 - Сервер Компьютер HP
- SH E6P4H - Неуправляемый PoE коммутатор на 4 порта
- SH E10P8GH - Неуправляемый PoE коммутатор на 8 портов
- SH E18P16S1H - Неуправляемый PoE коммутатор на 16 портов
- SW 61622 - коммутатор на 16 порта PoE
- ИБП 650CI-RS - Источник бесперебойного питания "APC BX 650CI-RS"
- ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AA-07FB"
- ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AV-08FB"
- МД - Монитор охраны "AT-07L"
- ПК - Пульт консьержа "AM-02"
- У PoE - Удлинитель кабеля с PoE "E-PoE/1"
- Запас абонентского кабеля
- Кабель IP оборудования IPT-UTP Premium 5e 4x2x0,51 Cu LSZH нг(A)-HF In
- Абонентский кабель IPT-UTP Premium 5e 4x2x0,51 Cu LSZH нг(A)-HF In
- Штатный кабель
- Кабель, предусмотренный проектом ЭОМ
- Кабель, проложенный в гофрированной ПВХ-трубе Ø20 мм

ПРИМЕЧАНИЯ:

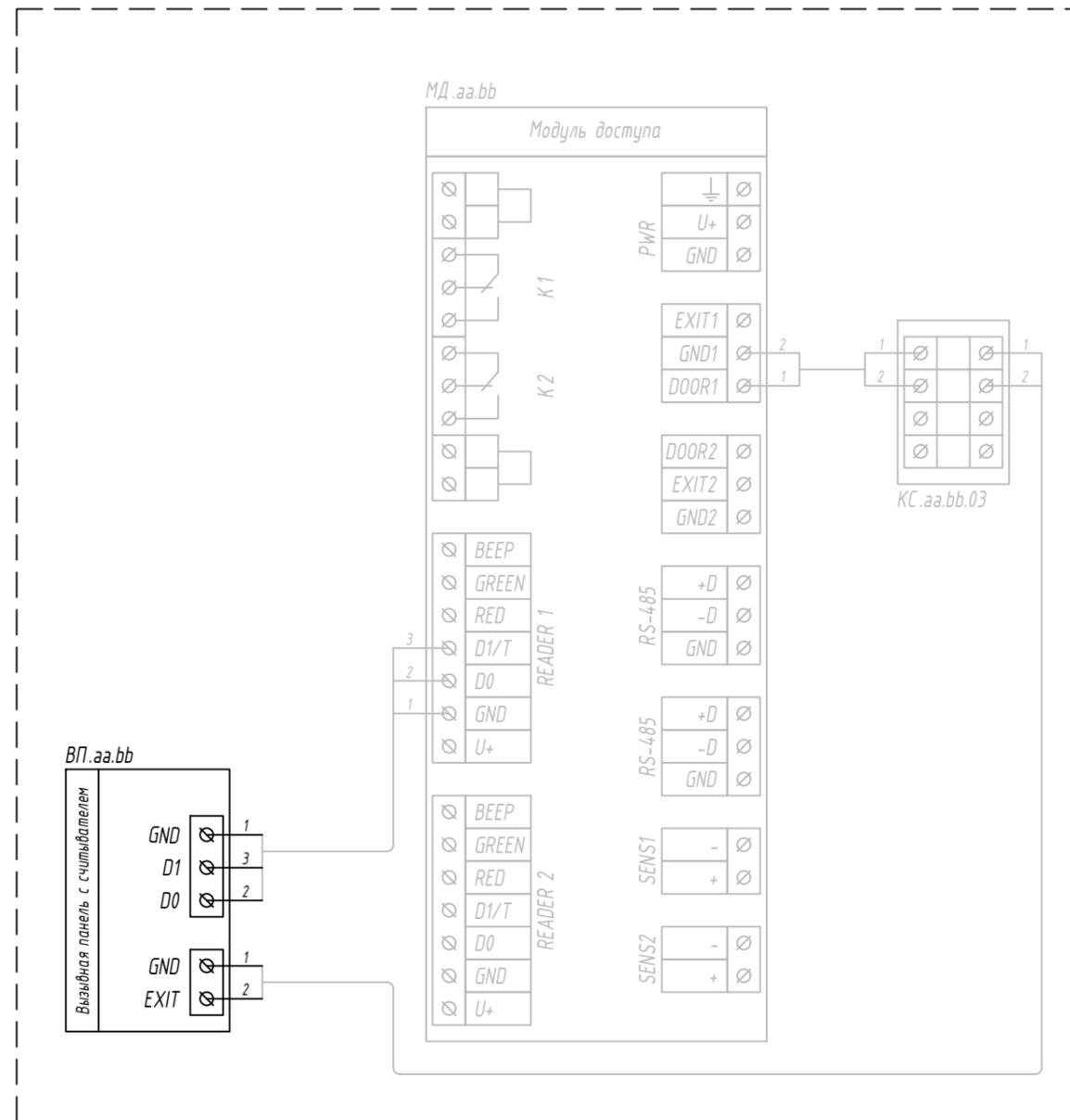
1. Серым цветом выделено оборудование, предусмотренное проектом "МКД-РЛП-Д71-СС.ОДС".



Заказчик: ООО «СЗ «Стройтэк»						К-МКД-РЛП-Д71-СС.СДС			
«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5									
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система домофонной связи	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Нагернюк			07.2023		Р	6	
Проверил		Шатров			07.2023				
ГИП		Шатров			07.2023				
Корпус 4. Структурная схема системы домофонной связи									

Типовые схемы подключения системы домофонной связи

Схема подключения вызывной панели к модулю доступа СКУД



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. В последних этажных распределителях каждой линии терминировать магистраль установкой согласующего сопротивления в положение «ON»;
2. Серым цветом выделено оборудование, предусмотренное проектом "МКД-РЛП-Д 71-СС.СКУД.(1-4)".

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

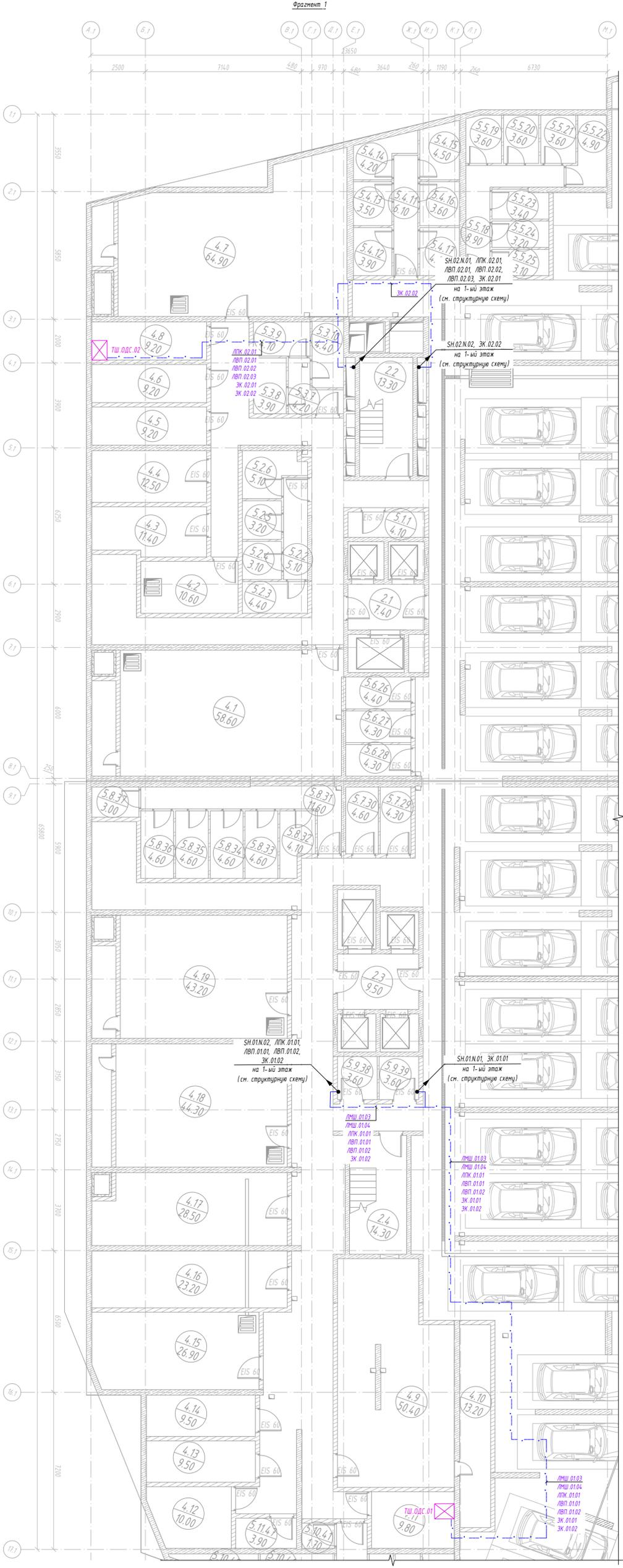
- - Кабель IP оборудования IPT-UTP Premium 5e 4x2x0,51 Cu LSZH нг(А)-HF In
- - Абонентский кабель IPT-UTP Premium 5e 4x2x0,51 Cu LSZH нг(А)-HF In
- - Штатный кабель
- - Кабель, предусмотренный проектом ЭОМ
- ~ - Кабель, проложенный в гофрированной ПВХ-трубе $\phi 20$ мм

						Заказчик: ООО «СЗ «Стройтэк»		К-МКД-РЛП-Д71-СС.СДС			
						«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система домофонной связи			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Нагернюк		<i>Нагернюк</i>	07.2023				Р	7	
Проверил		Шатров		<i>Шатров</i>	07.2023						
ГИП		Шатров		<i>Шатров</i>	07.2023	Типовые схемы подключения системы домофонной связи					

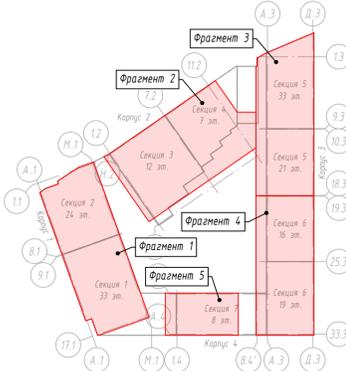
Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

Корпус 1. План подвала.
Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи.

Спецификация помещений - 1 этаж		
№ п/п	Наименование	Площадь, м ²
4.1	Венткамера	58.60
4.2	Помещение учета воды+отопления арнда	10.60
4.3	Помещение учета воды жилья	11.40
4.4	Помещение учета отопления	12.50
4.5	ВРУ жилья	9.20
4.6	ВРУ жилья	9.20
4.7	Венткамера	64.90
4.8	Кроссовая СС	9.20
4.9	Венткамера	50.40
4.10	Фарикмера	13.20
4.11	Кроссовая СС	9.80
4.12	ВРУ ПОН	10.20
4.13	ВРУ жилья	9.50
4.14	ВРУ жилья	9.50
4.15	Помещение учета воды+отопления арнда	26.90
4.16	Помещение учета воды	23.20
4.17	Помещение учета отопления	28.50
4.18	Венткамера	44.30
4.19	Венткамера	43.20
4.20	Венткамера	19.00
4.21	Кроссовая СС	9.60
4.22	Помещение учета учета отопления и воды жилья+арнда	28.90
4.23	Насосная	68.50
4.24	Фарикмера	20.30
4.25	ВРУ ПОН	10.00
4.26	ВРУ жилья	9.90
4.27	Кроссовая СС	9.80
4.28	Венткамера	7.80
4.29	Венткамера	21.50
4.30	Помещение прокладки инженерных коммуникаций	54.00
4.31	ИТП	447.10
4.34	Кроссовая СС	9.70
4.35	ВРУ Алгоритика	9.90
4.36	Венткамера	15.50
4.37	Фарикмера	11.00
4.38	Узел учета отопления жилья	11.00
4.39	Узел учета воды жилья	12.20
4.40	Узел учета отопления и воды арнда	17.50
4.41	ВРУ жилья	9.60
4.42	Кроссовая СС	9.50
4.43	Узел учета отопления и воды арнда	10.60
4.44	Узел учета воды жилья	14.40
4.45	Узел учета отопления жилья	14.40
4.46	Венткамера	50.10
4.47	Фарикмера	9.60
4.48	ВРУ жилья	9.90
4.49	Кроссовая СС	9.90
4.50	ВРУ Алгоритика	9.90
4.51	ВРУ ПОН	9.30
4.52	ВРУ жилья	9.70
4.53	Венткамера	20.70
4.54	Кроссовая СС	9.40
4.55	Узел учета отопления и воды арнда	11.90
4.56	Узел учета воды жилья	14.20
4.57	Узел учета отопления жилья	12.60
4.58	Венткамера	43.70
4.59	Фарикмера	10.80
4.60	Коридор	20.80
4.61	Насосная ХВС+ИТП	130.50
4.62	Фарикмера	13.80
4.63	Помещение выпуска сетев	28.50
4.65	ВРУ ПОН	9.60
4.66	Кроссовая СС	8.30
4.67	Помещение учета учета	13.40
4.68	Помещение для прокладки инженерных коммуникаций	29.90
4.69	Венткамера	25.50
4.70	Фарикмера	5.10
4.71	Фарикмера	4.80
4.72	Фарикмера	2.80
4.73	Фарикмера	2.80
		8973.50



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- С 400 ББ - Сервер Компьютер HP
 - SH 20.4 - Неуправляемый PoE коммутатор на 4 порта
 - SH 20.8 - Неуправляемый PoE коммутатор на 8 портов
 - SH 20.16 - Неуправляемый PoE коммутатор на 16 портов
 - SW 61622 - коммутатор на 16 порта PoE
 - ИП 650C1-RS - Источник бесперебойного питания "АРС ВХ 650C1-RS"
 - ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "АА-07FB"
 - ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "АВ-08FB"
 - МД - Монитор охраны "АТ-01"
 - ПК - Пульт консьержа "АМ-02"
 - Кабель, предусмотренный проектом 30М
 - - - Кабель, проложенный в гофрированной ПВХ-трубе Ø20 мм
 - Кабель, проложенный скрыто

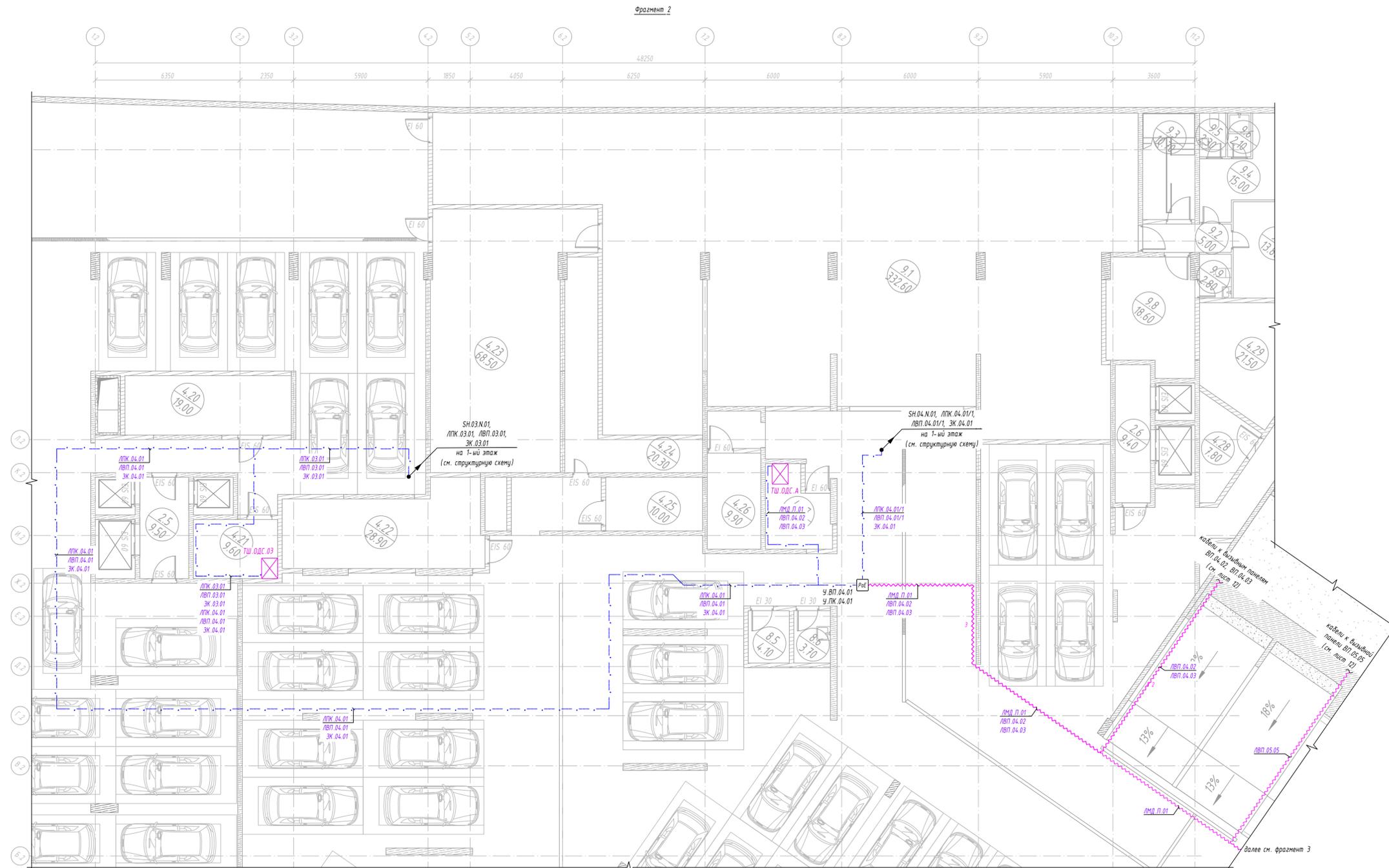


- ПРИМЕЧАНИЯ:**
- Структурную схему и схему подключения системы домофонной связи см. листы 3 - 7;
 - Расстояние между точками крепления гофрированной ПВХ-трубы не должно превышать 500 мм;
 - Проектируемые кабели должны быть маркированы бирками;
 - Подключение оборудования выполнять согласно технической документации производителя, поставляемая с ним в комплекте;
 - Трассы прокладки кабелей могут быть уточнены по месту при монтаже без нарушений требований ПД 78.145-93;
 - Трасса металлического лотка указана условно, точное место расположения см. проект МКД-РЛП-Д71-СС.МК.

Составлено
 Вып. №№
 Лист и дата
 М.П. №№

Заказчик: ООО «СЗ «Стройэк»					К-МКД-РЛП-Д71-СС.СД		
«Мультифункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5							
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Студия	Лист
Разработал	Назаренко				07.2023	Р	8
Проверил	Шатров				07.2023		
ГИП	Шатров				07.2023		
Корпус 1. План подвала. Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи.							

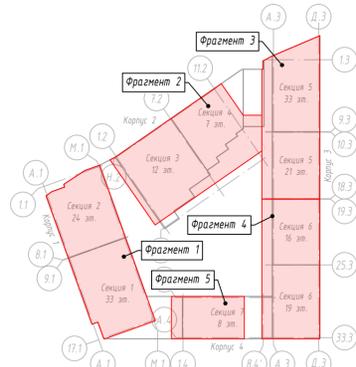
Корпус 2. План подвала.
Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи.



Спецификация помещений - 1 этаж		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
4.1	Венткамера	58.60
4.2	Помещение учёта воды + отопление аренда	10.60
4.3	Помещение учёта воды жилья	11.40
4.4	Помещение учёта отопления жилья	12.50
4.5	ВРУ жилья	9.20
4.6	ВРУ жилья	9.20
4.7	Венткамера	64.90
4.8	Крассовая СС	9.20
4.9	Венткамера	50.40
4.10	Фармакма	13.20
4.11	Крассовая СС	9.80
4.12	ВРУ ЛОН	10.60
4.13	ВРУ жилья	9.50
4.14	ВРУ жилья	9.50
4.15	Помещение учёта воды + отопление аренда	26.90
4.16	Помещение учёта воды жилья	23.20
4.17	Помещение учёта отопления жилья	28.50
4.18	Венткамера	44.30
4.19	Венткамера	43.20
4.20	Венткамера	19.00
4.21	Крассовая СС	9.60
4.22	Помещение учёта отопления и воды жилья + аренда	28.90
4.23	Насосная	68.50
4.24	Фармакма	20.30
4.25	ВРУ ЛОН	10.00
4.26	ВРУ жилья	9.90
4.27	Крассовая СС	9.10
4.28	Венткамера	7.80
4.29	Венткамера мойки	21.50
4.30	Помещение прокладки инженерных коммуникаций	54.00
4.31	ИТП	467.10
4.34	Крассовая СС	9.70
4.35	ВРУ Абсолютная	9.90
4.36	Венткамера	4.50
4.37	Фармакма	11.00
4.38	Узел учёта отопления жилья	11.00
4.39	Узел учёта воды жилья	12.20
4.40	Узел учёта отопления и воды аренда	17.50
4.41	ВРУ жилья	9.60
4.42	Крассовая СС	9.50
4.43	Узел учёта отопления и воды аренда	10.60
4.44	Узел учёта воды жилья	14.40
4.45	Узел учёта отопления жилья	14.40
4.46	Венткамера	50.10
4.47	Фармакма	9.60
4.48	ВРУ жилья	9.90
4.49	Крассовая СС	9.90
4.50	ВРУ Абсолютная	9.90
4.51	ВРУ ЛОН	9.30
4.52	ВРУ жилья	9.70
4.53	Венткамера	20.70
4.54	Крассовая СС	9.40
4.55	Узел учёта отопления и воды аренда	11.90
4.56	Узел учёта воды жилья	14.20
4.57	Узел учёта отопления жилья	12.60
4.58	Венткамера	4.90
4.59	Фармакма	10.80
4.60	ИТП	29.80
4.61	Насосная ХВС - ПП	130.50
4.62	Фармакма	13.80
4.63	Помещение выпуска сетки	29.50
4.65	ВРУ ЛОН	9.60
4.66	Крассовая СС	8.30
4.67	Помещение учёта	13.40
4.68	Помещение для прокладки инженерных коммуникаций	29.90
4.69	Венткамера	25.50
4.70	Фармакма	5.10
4.71	Фармакма	4.70
4.72	Фармакма	4.80
4.73	Фармакма	2.80

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- С 400 06 - Сервер Компьютер HP
- SH 284 - Неуправляемый РаЕ коммутатор на 4 порта
- SH 288 - Неуправляемый РаЕ коммутатор на 8 портов
- SH 2016 - Неуправляемый РаЕ коммутатор на 16 портов
- SW 61622 - коммутатор на 16 порта РаЕ
- ИБП 6500-RS - Источник бесперебойного питания "АРС ВХ 6500i-RS"
- ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "АА-07FB"
- ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "АВ-08FB"
- ММ - Монитор охраны "АТ-07Л"
- ПК - Пульт консьержа "АМ-02"
- Кабель, предусмотренный проектом ЗОМ
- Кабель, проложенный в гофрированной ПВХ-трубе Ø20мм
- Кабель, проложенный скрыто



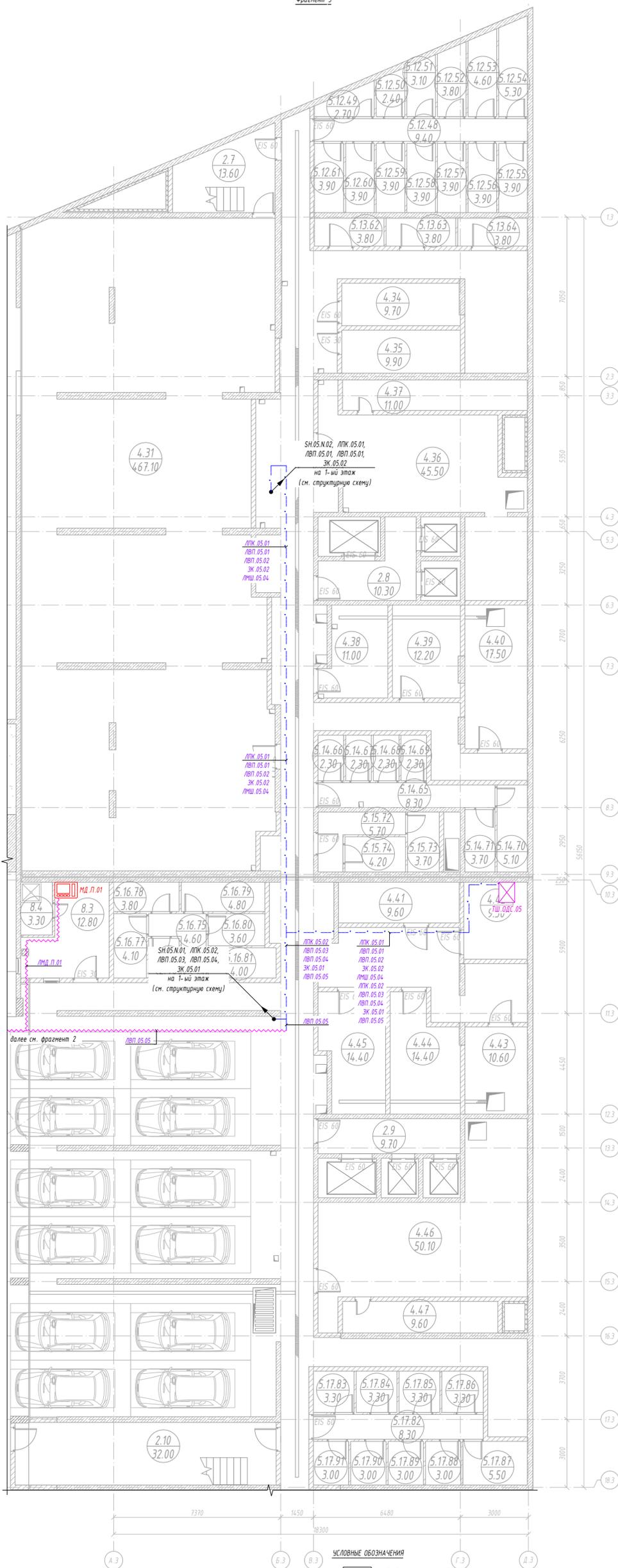
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Структурную схему и схему подключения системы домофонной связи см. листы 3 - 7;
2. Расстояние между точками крепления гофрированной ПВХ-трубы не должно превышать 500 мм;
3. Проектируемые кабели должны быть промаркированы бирками;
4. Подключение оборудования выполнять согласно технической документации производителя, поставленную с ним в комплекте;
5. Трассы прокладки кабелей могут быть уточнены по месту при монтаже без нарушения требований РД 78.145-93;
6. Трасса металлического лотка указана условно, точное место расположения см. проект РИД-Р/ПТ-Д71-СС.МК.

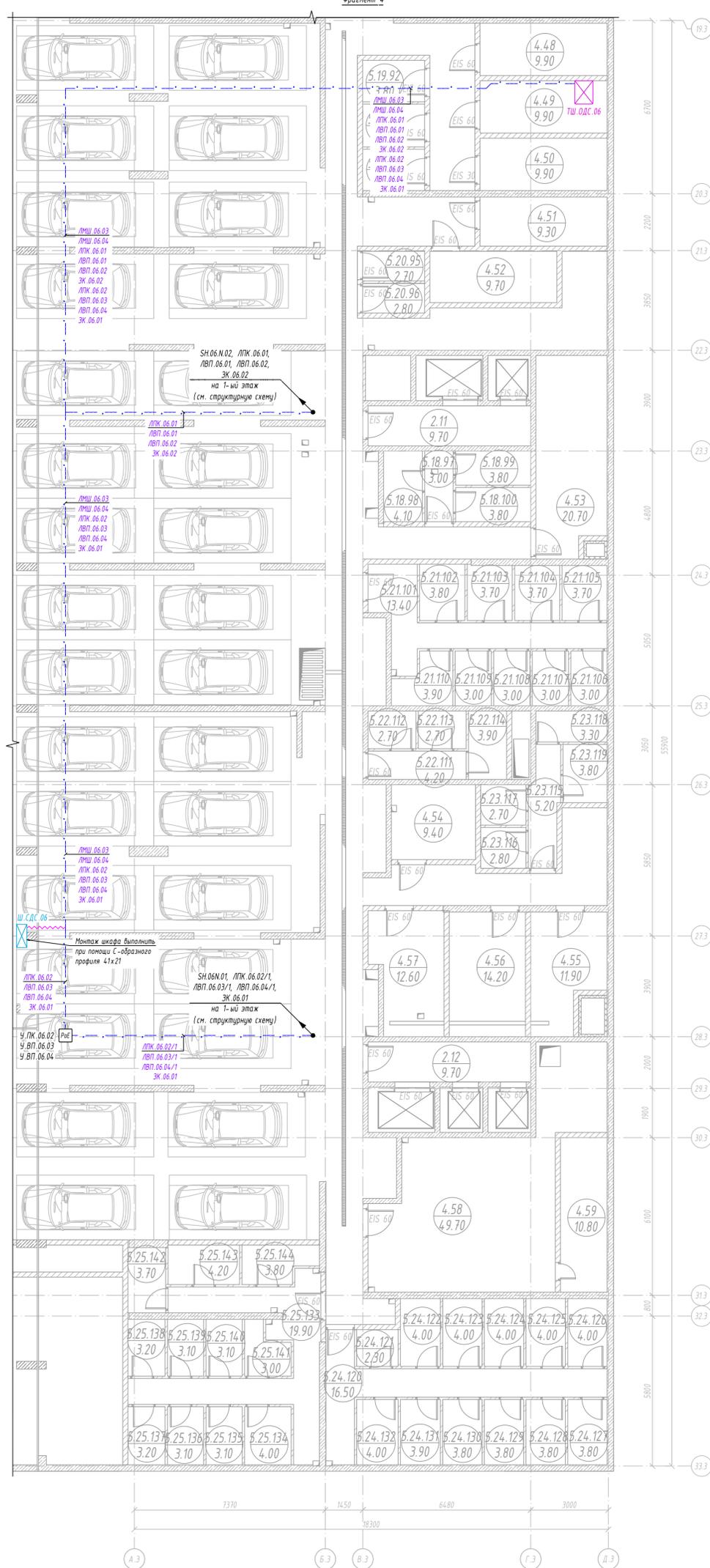
Заказчик: ООО «Стройэлк»				К-МКД-Р/ПТ-Д71-СС.СДС		
«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5						
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Статус
Разработал	Назаренко	7	07.2023			Лист
Проверил	Шатров	8	07.2023			Лист
ГИП	Шатров	9	07.2023			Лист
Корпус 2. План подвала. Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи.						
ЭСП						

Составлено	
Визн. шиф. №	
Листы и дата	
Мат. № подл.	

Фрагмент 3

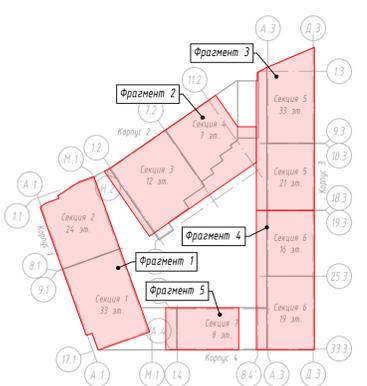


Фрагмент 4



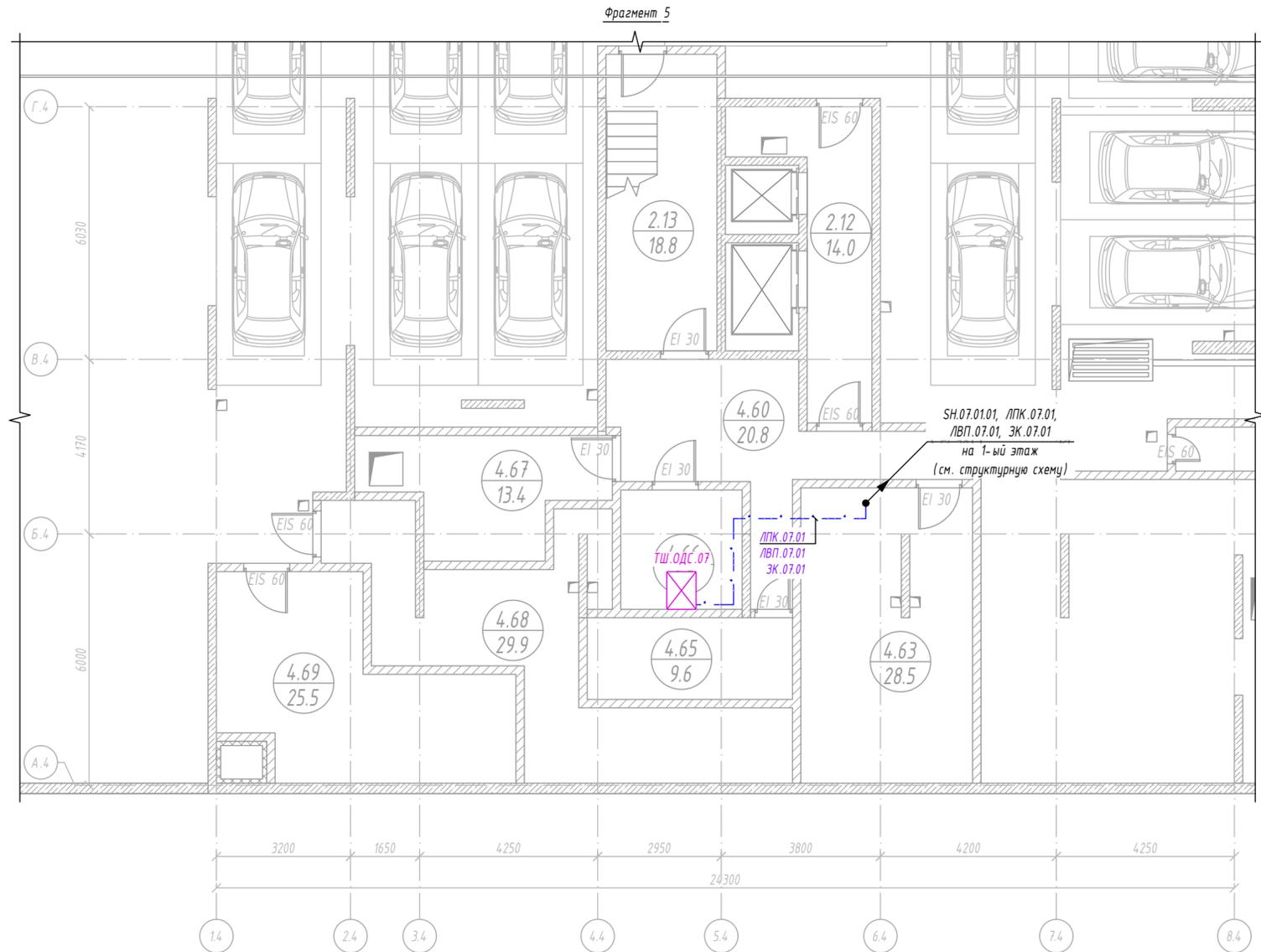
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- С 400 06 - Сервер Коммутатор HP
 - SH 284 - Неуправляемый PoE коммутатор на 4 порта
 - SH 288 - Неуправляемый PoE коммутатор на 8 портов
 - SH 2816 - Неуправляемый PoE коммутатор на 16 портов
 - SH 61622 - коммутатор на 16 порта PoE
 - ИБП 650CL-RS - Источник бесперебойного питания "АРС ВХ 650CL-RS"
 - ВП - Абонентская выжимная панель видеодомфона "AA-07FB"
 - ВЛ - Абонентская выжимная панель видеодомфона "AV-08FB"
 - МД - Монитор охраны "АТ-07L"
 - ПК - Пульс консьержа "АМ-02"
 - Кабель, предусмотренный проектом ЗОМ
 - Кабель, проложенный в гофрированной ПВХ-трубе Ø20 мм
 - Кабель, проложенный скрыто

- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. Структурную схему и схему подключения системы домофонной связи см. листы 3 - 7;
 2. Расстояние между точками крепления гофрированной ПВХ-трубы не должно превышать 500 мм;
 3. Проектируемые кабели должны быть протарированы бирками;
 4. Подключение оборудования выполнять согласно технической документации производителя, поставленную с ним в комплекте;
 5. Трассы прокладки кабелей могут быть уточнены по месту при монтаже без нарушений требований ПД 78.145-93;
 6. Трасса металлического лотка указана условно, точное место расположения см. проект МКД-Р/ПД-Д71-СС.МЖ.



Заказчик: ООО «ЕЗ «Стройэксп»				К-МКД-Р/ПД-Д71-СС.СДС		
«Мультифункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5				Стадия Лист Листов		
Изм. Кол. Лист № док. Подпись Дата				Р 10		
Разработал Назерник 07.2023				Система домофонной связи		
Проверил Шатров 07.2023				Корпус 3. План подвала.		
ГИП Шатров 07.2023				Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи.		

Корпус 4. План подвала.
Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- С 400 G6 - Сервер Компьютер HP
- SH 20.4 - Неуправляемый PoE коммутатор на 4 порта
- SH 20.8 - Неуправляемый PoE коммутатор на 8 портов
- SH 20.16 - Неуправляемый PoE коммутатор на 16 портов
- SW 61622 - коммутатор на 16 порта PoE
- ИБП 650CI-RS - Источник бесперебойного питания "АРС ВХ 650CI-RS"
- ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AA-07FB"
- ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AV-08FB"
- МД - Монитор охраны "АТ-07L"
- ПК - Пульта консервжа "АМ-02"
- (solid line) - Кабель, предусмотренный проектом ЭОМ
- (dashed line) - Кабель, проложенный в гофрированной ПВХ-трубе Ø20 мм
- (dotted line) - Кабель, проложенный скрыто

Спецификация помещений -1 этажа		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
4.1	Венткамера	58.60
4.2	Помещение учёта воды+отопления аренда	10.60
4.3	Помещение учёта воды жилья	11.40
4.4	Помещение учёта отопления жилья	12.50
4.5	ВРУ жилья	9.20
4.6	ВРУ жилья	9.20
4.7	Венткамера	64.90
4.8	Кроссовая СС	9.20
4.9	Венткамера	50.40
4.10	Фаркамера	13.20
4.11	Кроссовая СС	9.80
4.12	ВРУ ПОН	10.00
4.13	ВРУ жилья	9.50
4.14	ВРУ жилья	9.50
4.15	Помещение учёта воды+отопления аренда	26.90
4.16	Помещение учёта воды жилья	23.20
4.17	Помещение учёта отопления жилья	28.50
4.18	Венткамера	44.30
4.19	Венткамера	43.20
4.20	Венткамера	19.00
4.21	Кроссовая СС	9.60
4.22	Помещение узлов учета отопления и воды жилья+аренда	28.90
4.23	Насосная	68.50
4.24	Фаркамера	20.30
4.25	ВРУ ПОН	10.00
4.26	ВРУ жилья	9.90
4.27	Кроссовая СС	9.10
4.28	Венткамера	7.80
4.29	Венткамера мойки	21.50
4.30	Помещение прокладки инженерных коммуникаций	54.00
4.31	ИТП	467.10
4.34	Кроссовая СС	9.70
4.35	ВРУ Автостоянка	9.90
4.36	Венткамера	45.50
4.37	Фаркамера	11.00
4.38	Узел учета отопления жилья	11.00
4.39	Узел учета воды жилья	12.20
4.40	Узел учета отопления и воды аренды	17.50
4.41	ВРУ жилья	9.60
4.42	Кроссовая СС	9.50
4.43	Узел учёта отопления и воды аренды	10.60
4.44	Узел учёта воды жилья	14.40
4.45	Узел учёта отопления жилья	14.40
4.46	Венткамера	50.10
4.47	Фаркамера	9.60
4.48	ВРУ жилья	9.90
4.49	Кроссовая СС	9.90
4.50	ВРУ Автостоянка	9.90
4.51	ВРУ ПОН	9.30
4.52	ВРУ жилья	9.70
4.53	Венткамера	20.70
4.54	Кроссовая СС	9.40
4.55	Узел учёта отопления и воды аренды	11.90
4.56	Узел учёта воды жилья	14.20
4.57	Узел учёта отопления жилья	12.60
4.58	Венткамера	49.70
4.59	Фаркамера	10.80
4.60	Коридор	20.80
4.61	Насосная ХВС+ГТ	130.50
4.62	Фаркамера	13.80
4.63	Помещение выпуска сетей	28.50
4.65	ВРУ ПОН	9.60
4.66	Кроссовая СС	8.30
4.67	Помещение узлов учёта	13.40
4.68	Помещение для прокладки инженерных коммуникаций	29.90
4.69	Венткамера	25.50
4.70	Фаркамера	5.10
4.71	Фаркамера	4.70
4.72	Фаркамера	4.80
4.73	Фаркамера	2.80
		1890.50
		8977.50

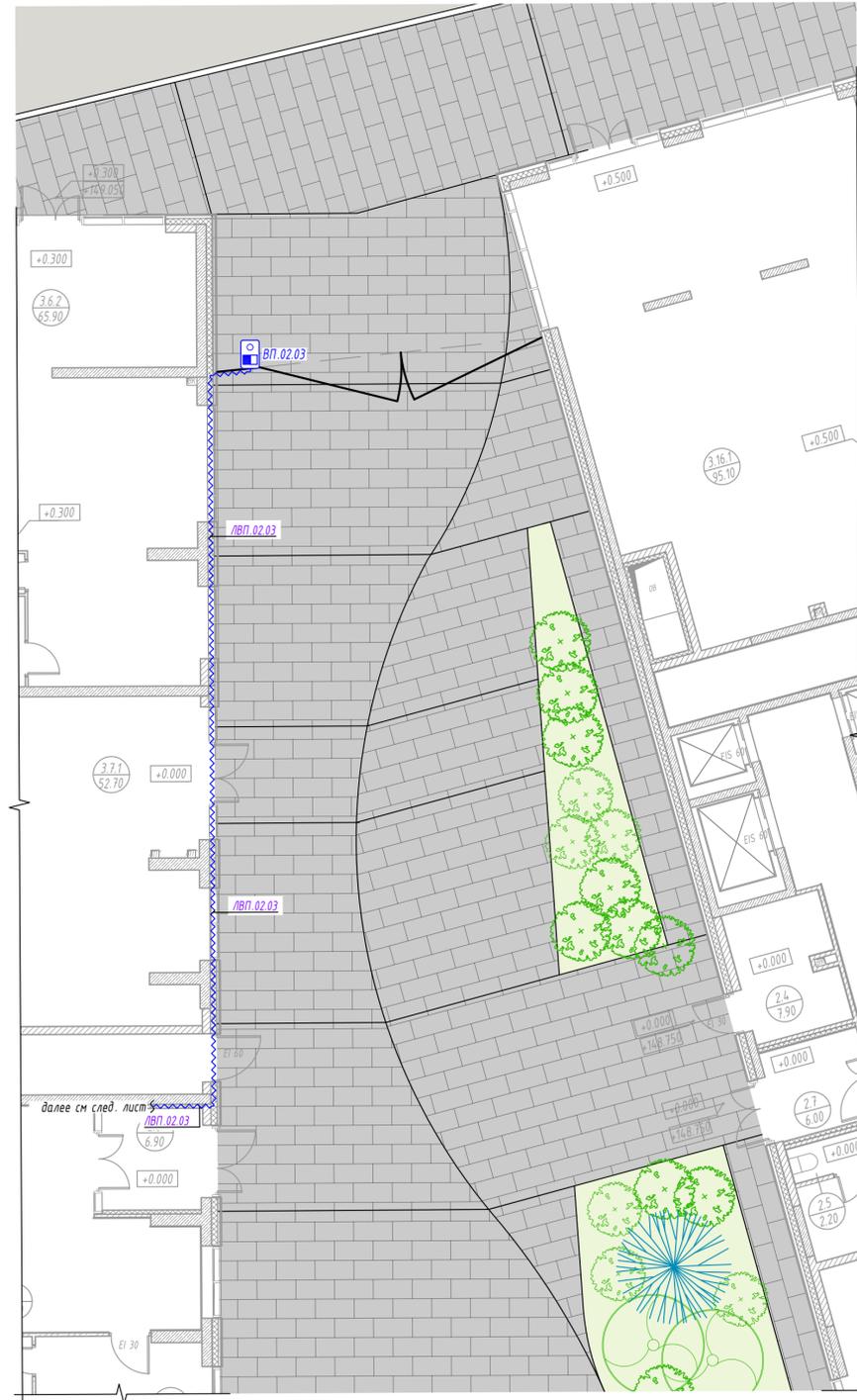
ПРИМЕЧАНИЯ:

- Структурную схему и схему подключения системы домофонной связи см. листы 3 - 7;
- Расстояние между точками крепления гофрированной ПВХ-трубы не должно превышать 500 мм;
- Проектируемые кабели должны быть промаркированы бирками;
- Подключение оборудования выполнить согласно технической документации производителя, поставляемую с ним в комплекте;
- Трассы прокладки кабелей могут быть уточнены по месту при монтаже без нарушений требований РД 78.145-93;
- Трасса металлического лотка указана условно, точное место расположение см. проект МКД-Р/ЛП-Д71-СС.МК.

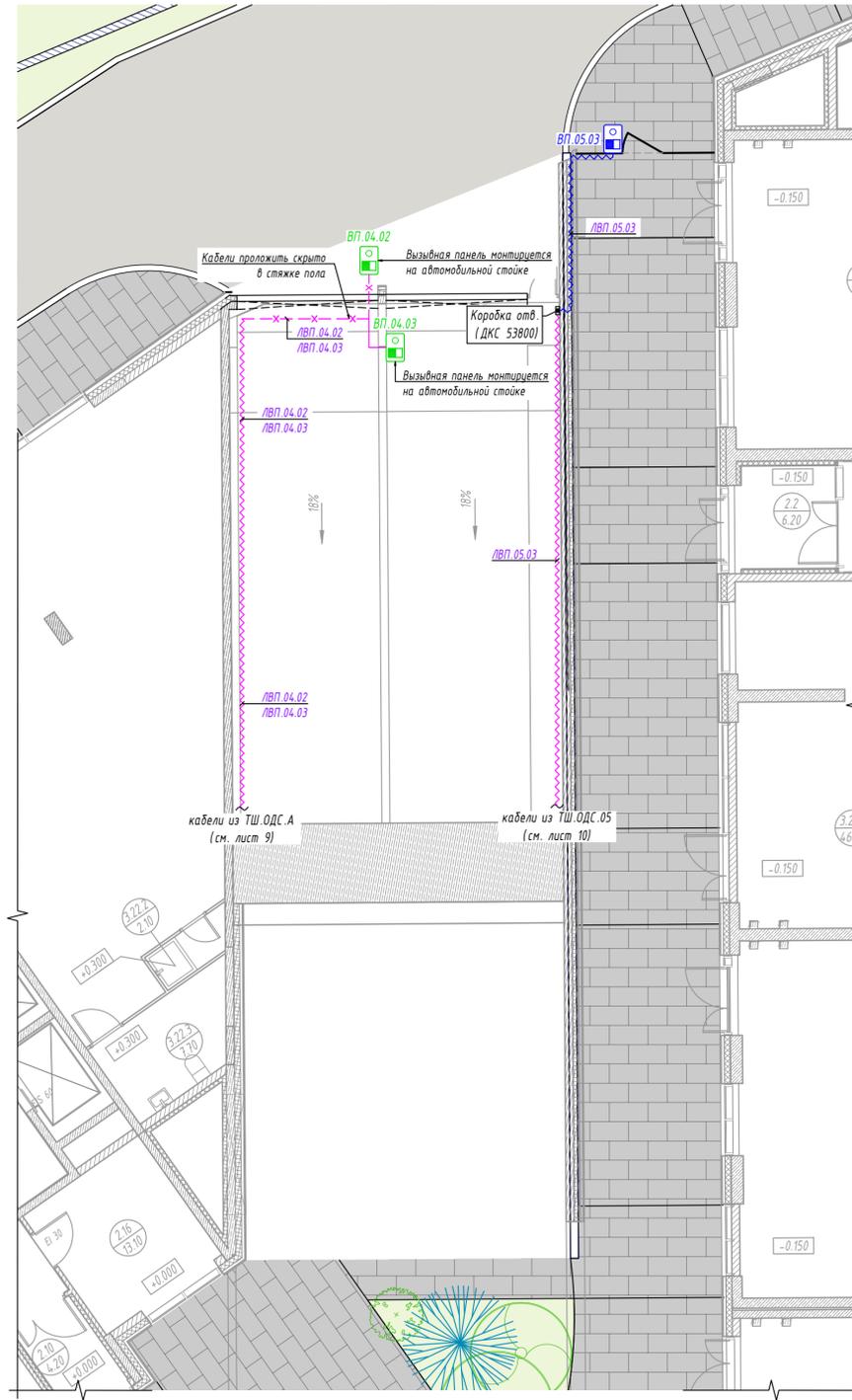
				Заказчик: ООО «СЗ «Стройтэк»	К-МКД-Р/ЛП-Д71-СС.СДС
				«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5	
Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата	Система домофонной связи
Разработал		Нагерник	<i>[Signature]</i>	07.2023	
Проверил		Шатров	<i>[Signature]</i>	07.2023	
ГИП		Шатров	<i>[Signature]</i>	07.2023	
				Стадия	Лист
				Р	11
				Корпус 4. План подвала. Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи.	

План территории.
Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофони.

Фрагмент 1



Фрагмент 2

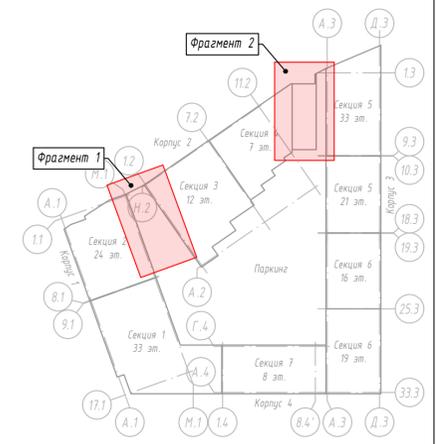


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- С 1060/1 - Сервер IPeCom "1060/1"
- МР 1083/55 - Магистральный распределитель на 4 абонента 2Voice "1083/55"
- МШ 1083/59 - Шляз подключения магистральной 2Voice к системе IPeCom "1083/59"
- БП 1083/20А - Системный блок питания 2Voice "1083/20А"
- ИБП 650С1-RS - Источник бесперебойного питания "АРС ВХ 650С1-RS"
- ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "PTFB2223L-RW"
- ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "1060/74b1"
- МД - Монитор охраны "МАХ 1717"
- ПК - Пульт консьержа "1060/41"
- У РаЕ - Удлинитель кабеля с РаЕ "Е-РаЕ/1"
- Кабель, проложенный в гофрированной ПВХ-трубе Ø20 мм
- Кабель, проложенный скрыто
- Кабель, проложенный в металлическом лотке
- Кабель, проложенный в гофрированной ПНД-трубе Ø20 мм

ПРИМЕЧАНИЯ:

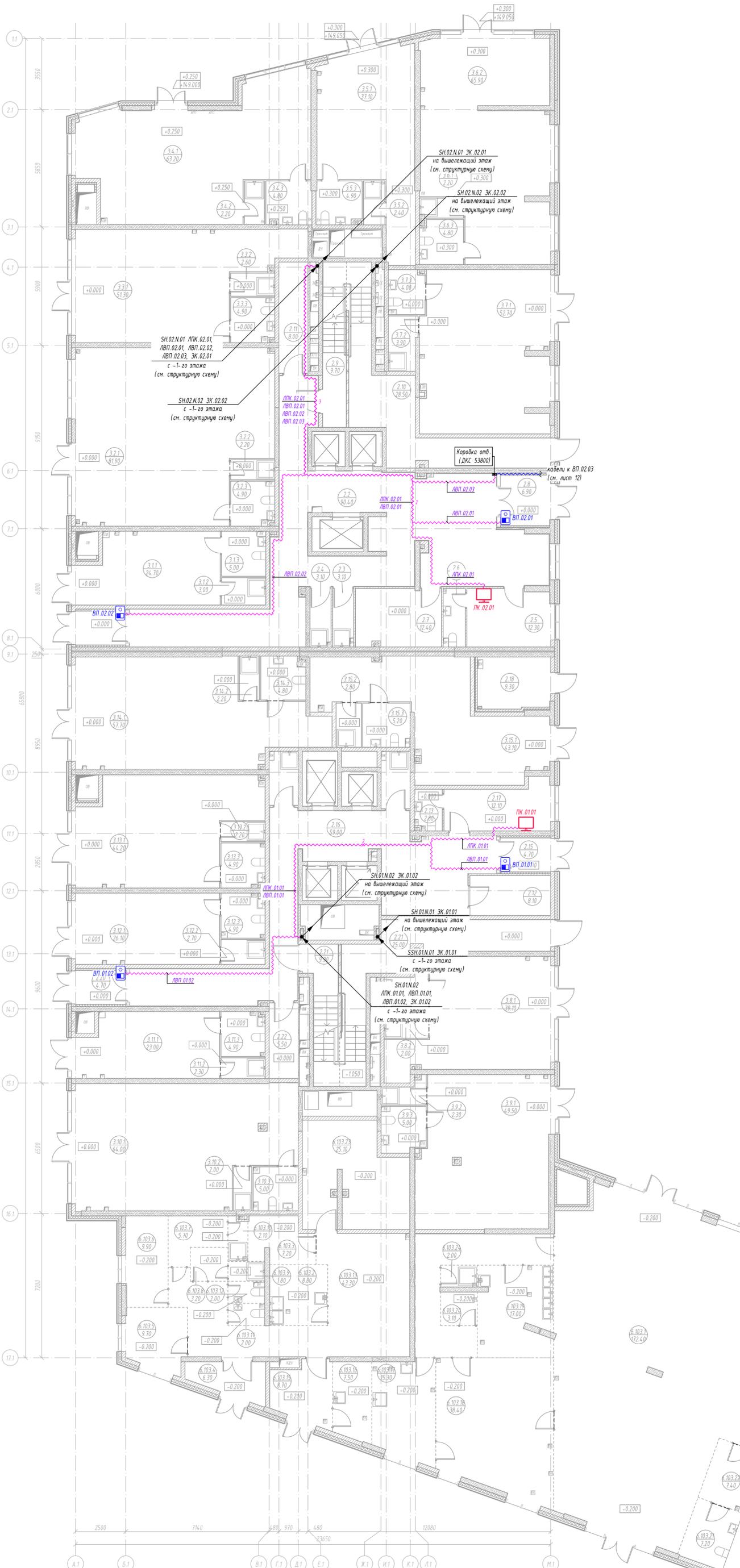
1. Структурную схему и схему подключения системы домофонной связи см. листы 3 - 7;
2. Расстояние между точками крепления гофрированной ПВХ-трубы не должно превышать 500 мм;
3. Прокладку гофрированных ПНД-труб произвести до монтажа утеплителя;
4. Прокладочные кабели должны быть промакированы жиром;
5. Подключение оборудования выполнить согласно технической документации производителя, поставляемую с ним в комплекте;
6. Трассы прокладки кабелей могут быть уточнены по месту при монтаже без нарушения требований РД 78.145-93;
7. Трасса металлического лотка указана условно, точное место расположения см. проект МКД-Р/ЛП-Д71-СС.МК.



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

Заказчик: ООО «СЗ «Стройэк»						К-МКД-Р/ЛП-Д71-СС.СДС			
«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5									
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система домофонной связи	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Назерник		07.2023		Р	12	
Проверил			Шатров		07.2023				
ГИП			Шатров		07.2023				
План территории. Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофони.									

Корпус 1. План 1-го этажа.
Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи

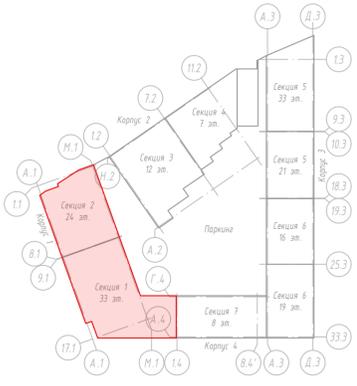


Спецификация помещений 1 этажа		
Номер помещения	Назначение	Площадь, м ²
Секция 1		
Кафе		
6.103.1	Зал (50 мест)	172.40
6.103.2	Мясная и колбасная лавка	8.80
6.103.3	Кладовая сухих продуктов	7.20
6.103.4	Тамбур	6.30
6.103.5	Общ.	9.70
6.103.6	Комната персонала	9.90
6.103.7	Гардероб женский	5.70
6.103.8	Гардероб мужской	3.20
6.103.9	Два	1.80
6.103.10	Два	2.10
6.103.11	С/У (женский)	2.00
6.103.12	С/У (мужской)	2.00
6.103.13	Коридор	43.30
6.103.14	Коридор	19.70
6.103.15	Застывшая	8.70
6.103.16	Кладовая пищевых отходов	7.50
6.103.17	Кладовый шкаф	15.30
6.103.18	Горючий шкаф	38.40
6.103.19	Мясная столовая посуда	17.00
6.103.20	ЛПМ	3.10
6.103.21	С/У	7.20
6.103.22	С/У	7.40
6.103.23	Ванная комната (кафе)	25.10
6.103.24	ЛПМ	2.00
Итого общ. полезная		
		425.00
Места общего пользования		
2.12	Консольная	8.10
2.13	ЛПМ	2.80
2.14	ЛПМ	3.90
2.15	Тамбур	4.70
2.16	Вестибюль с устройством звуковой сигнализации	59.00
2.17	Комната консьержа	12.10
2.18	Помещение временного хранения мусора	9.30
2.19	С/У	4.20
2.20	Тамбур	4.70
2.21	Лестничная клетка	25.00
2.22	Лестничная клетка	9.90
2.22	Консольная	5.50
Итого		
		149.20
Помещения общественного назначения (офисы)		
Помещение общественного назначения (офисы) № 1		
3.11	Офисное помещение	24.70
3.12	ЛПМ	3.00
3.13	С/У	5.00
Помещение общественного назначения (офисы) № 2		
3.21	Офисное помещение	81.00
3.22	ЛПМ	2.20
3.23	С/У	4.90
Помещение общественного назначения (офисы) № 3		
3.31	Офисное помещение	51.30
3.32	ЛПМ	2.60
3.33	С/У	4.90
Помещение общественного назначения (офисы) № 4		
3.41	Офисное помещение	63.20
3.42	ЛПМ	2.20
3.43	С/У	4.80
Помещение общественного назначения (офисы) № 5		
3.51	Офисное помещение	37.10
3.52	ЛПМ	2.40
3.53	С/У	4.90
Помещение общественного назначения (офисы) № 6		
3.61	ЛПМ	2.20
3.62	Офисное помещение	65.90
3.63	С/У	4.80
Помещение общественного назначения (офисы) № 7		
3.71	Офисное помещение	52.70
3.72	ЛПМ	3.90
3.73	С/У	4.40
Итого сумм помещений		
		428.60
		1590.70

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- С 400 ББ - Сервер Компьютер HP
 - SH 4БРМ - Неуправляемый PoE коммутатор на 4 порта
 - SH 4БРВМ - Неуправляемый PoE коммутатор на 8 портов
 - SH 4БРВММ - Неуправляемый PoE коммутатор на 16 портов
 - SW 4БВ22 - коммутатор на 16 порта PoE
 - ИБП 650С1-RS - Источник бесперебойного питания "АРХ ВРС 650С1-RS"
 - ВП 4БВ - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AA-07FB"
 - ВП 4БВ - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AV-08FB"
 - МД 4БВ - Монитор охраны "AT-0PL"
 - ПК 4БВ - Пульт консьержа "AM-02"
 - — Кабель, проложенный скрыто
 - - - Кабель, проложенный в металлическом лотке
 - ~ ~ ~ Кабель, проложенный в гофрированной ПВХ-трубе Ø20 мм

- ПРИМЕЧАНИЯ:**
- N - порядковый номер этажа;
 - Структурные схемы и схемы подключения систем домофонной связи см. листы 3 - 7;
 - Проектируемые кабели должны быть промаркированы бирками;
 - Расстояние между точками крепления гофрированной ПВХ-трубы не должно превышать 500 мм;
 - Проход через стены выполнять в отрезках стальной трубы диаметром условного прохода 20 мм по месту с уплотнением термостягивающейся лентой;
 - Точное месторасположение оборудования в слаботочной нише, уточняется по месту монтажа.

Заказчик: ООО «СЗ «Стройэксп»		К-МКД-Р/ЛП-Д71-СССДС	
«Мультифункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корпус 5			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.
Разработал	Назаренко	07.2023	
Проверил	Штаров	07.2023	
ГИП	Штаров	07.2023	
Система домофонной связи		Страница	Лист
Корпус 1. План 1-го этажа.		P	13
Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи		ЭСПП	

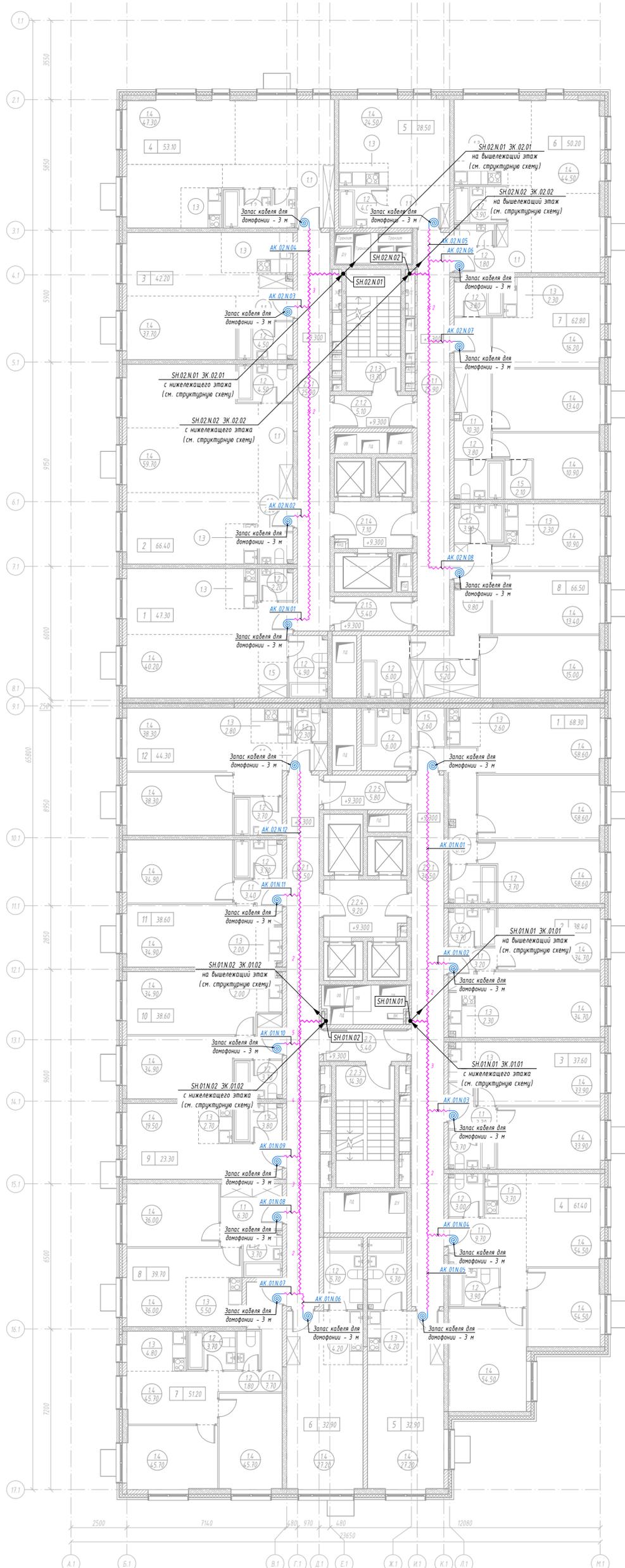


Составлено
 Вып. №1
 Лист и дата
 М.П. №100/1

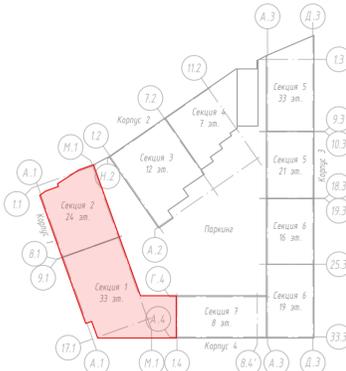
Корпус 1. План 2 - 4 этажей.
Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи

Спецификация помещений 2-4 этажа	
Номер помещения	Наименование
Квартиры	
11	Коридор
12	С/У
13	Кухня-ниша
14	Жилая комната
15	Гардероб
Места общего пользования	
21	Коридор
22	Лифт-шахта
23	Лестничная клетка
24	Лифтовый холл
25	ПБЗ

Спецификация квартир 2-4 этажа		
Номер квартиры	Наименование	Площадь, м ²
Секция 1		
Квартиры		
1	Двухкомнатная квартира (эбф)	68.30
2	Двухкомнатная квартира (эбф)	38.40
3	Двухкомнатная квартира (эбф)	37.60
4	Трехкомнатная квартира (эбф)	61.40
5	Квартира-студия (эбф)	32.90
6	Квартира-студия (эбф)	32.90
7	Трехкомнатная квартира (эбф)	51.20
8	Двухкомнатная квартира (эбф)	39.70
9	Квартира-студия (эбф)	23.30
10	Двухкомнатная квартира (эбф)	38.60
11	Двухкомнатная квартира (эбф)	38.60
12	Двухкомнатная квартира (эбф)	44.30
Места общего пользования		507.20
Места общего пользования		103.70
Места общего пользования		630.90
Секция 2		
Квартиры		
1	Квартира-студия (эбф)	47.30
2	Квартира-студия (эбф)	66.40
3	Квартира-студия (эбф)	42.20
4	Квартира-студия (эбф)	53.10
5	Квартира-студия (эбф)	28.50
6	Квартира-студия (эбф)	50.20
7	Трехкомнатная квартира (эбф)	62.80
8	Трехкомнатная квартира (эбф)	66.50
Места общего пользования		417.00
Места общего пользования		82.70
Места общего пользования		82.70
Места общего пользования		499.70
Места общего пользования		170.60



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- С 400 GB - Сервер Компьютер HP
 - SH EBRM - Неуправляемый PoE коммутатор на 4 порта
 - SH EKPRM - Неуправляемый PoE коммутатор на 8 портов
 - SH EBRPM - Неуправляемый PoE коммутатор на 16 портов
 - SW E622 - коммутатор на 16 порта PoE
 - ИБП E501-RS - Источник бесперебойного питания "APC BX 650CI-RS"
 - ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AA-07FB"
 - ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AV-08FB"
 - МД - Монитор охраны "AT-01"
 - ПК - Пульт консьержа "AM-02"
 - — — — — Кабель, проложенный скрыто
 - — — — — Кабель, проложенный в металлическом лотке
 - — — — — Кабель, проложенный в гофрированной ПНД-трубе Ø20 мм



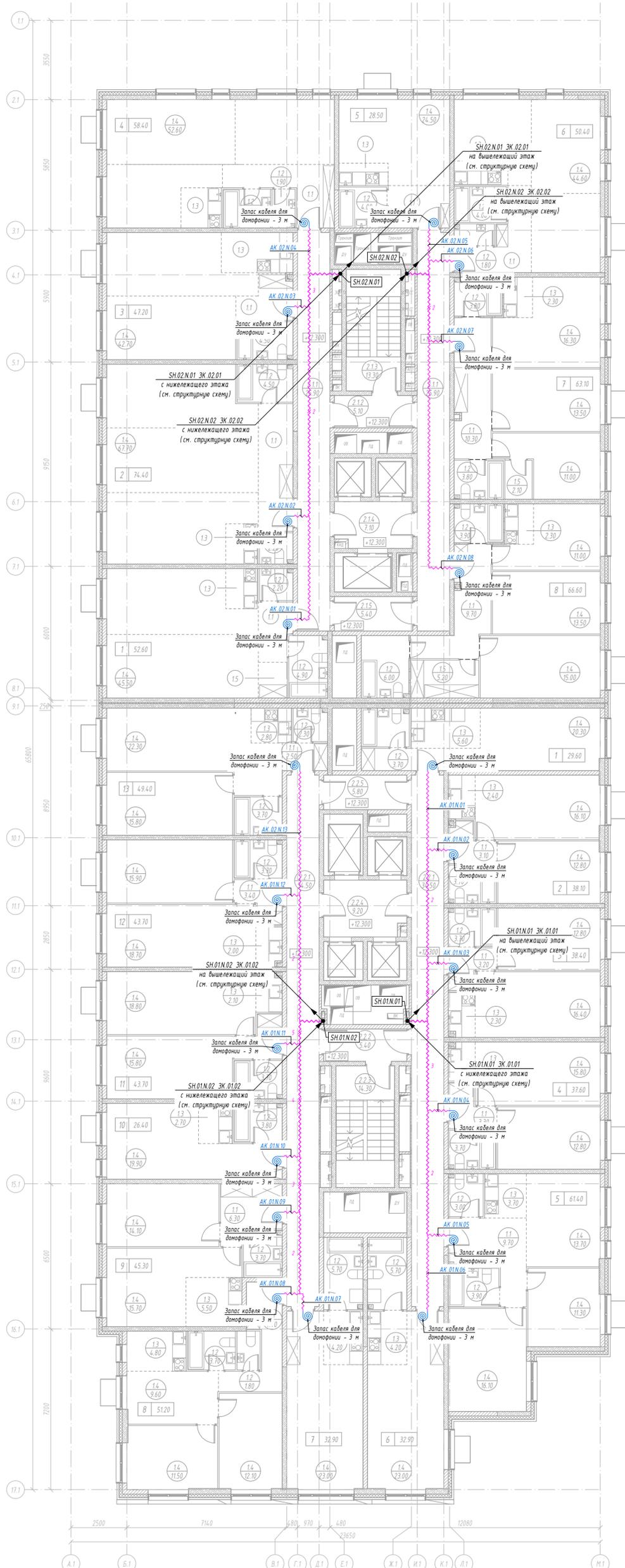
- ПРИМЕЧАНИЯ:**
- N - порядковый номер этажа;
 - Структурные схемы и схемы подключения систем домофонной связи см. листы 3 - 7;
 - Проектируемые кабели должны быть промаркированы бирками;
 - Расстояние между точками крепления гофрированной ПНД-трубы не должно превышать 500 мм;
 - Проход через стены выполнять в отрезках стальной трубы условного прохода 20 мм по месту с уплотнением терморасширяющейся пеной;
 - Точное месторасположение оборудования в слаботочной нише, указывается по месту монтажа.

Заказчик: ООО «СЗ «Стройэкс»					К-МКД-РЛП-Д71-СССДС		
«Мультифункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5					Студия Лист Листов		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Р 14	
Разработал	Назерник				07.2023		
Проверил	Штаров				07.2023		
ГИП	Штаров				07.2023		
Система домофонной связи					Корпус 1 План 2 - 4 этажей. Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи		

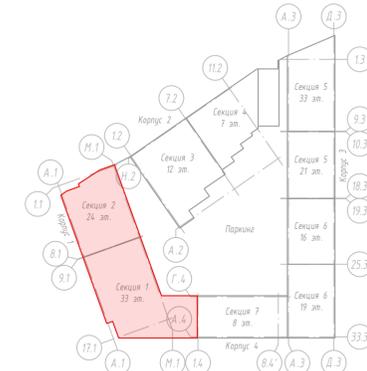
Составлено	
Виз. №	
Лист	14
Дата	
Мат. №	

Корпус 1. План 5 - 6 этажей.
Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи

Спецификация помещений 5-6 этажа		Спецификация квартир 5-6 этажа		
Номер помещения	Наименование	Номер квартиры	Наименование	Площадь, м ²
Квартиры		Секция 1		
11	Коридор	1	Квартира - студия	29,60
12	С/У	2	Двухкомнатная квартира (ефра)	38,00
14	Жилая комната	3	Двухкомнатная квартира (ефра)	38,40
Места общего пользования		4	Двухкомнатная квартира (ефра)	37,60
2.1	Коридор	5	Трехкомнатная квартира (ефра)	61,40
2.2	Гамбург-анекд	6	Квартира - студия	32,90
2.3	Лестничная клетка	7	Квартира - студия	32,90
2.4	Лифтовый холл	8	Трехкомнатная квартира (ефра)	51,20
2.5	ПБЗ	9	Двухкомнатная квартира (ефра)	45,30
		10	Квартира - студия	26,40
		11	Двухкомнатная квартира (ефра)	43,70
		12	Двухкомнатная квартира (ефра)	43,70
		13	Двухкомнатная квартира (ефра)	45,40
				530,60
Места общего пользования		Секция 2		
		1	Квартира - студия	52,60
		2	Квартира - студия	74,40
		3	Квартира - студия	47,20
		4	Квартира - студия	58,40
		5	Квартира - студия	28,50
		6	Квартира - студия	50,40
		7	Трехкомнатная квартира (ефра)	63,10
		8	Трехкомнатная квартира (ефра)	66,60
				441,20
Места общего пользования		Места общего пользования		
				82,70
				82,70
				523,90
				1158,20



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- С 400 GB - Сервер Компьютер HP
 - SH EBRM - Неуправляемый PoE коммутатор на 4 порта
 - SH EKPRM - Неуправляемый PoE коммутатор на 8 портов
 - SH EWRM - Неуправляемый PoE коммутатор на 16 портов
 - SW E622 - коммутатор на 16 порта PoE
 - ИБП E501-RS - Источник бесперебойного питания "APC BX 650CI-RS"
 - ВП - Абонентская вызванная панель видеодомофона "AA-07FB"
 - ВП - Абонентская вызванная панель видеодомофона "AV-08FB"
 - МД - Монитор охраны "АТ-0Л"
 - ПК - Пульт консьержа "АМ-02"
 - — — — — Кабель, проложенный скрыто
 - — — — — Кабель, проложенный в металлическом лотке
 - — — — — Кабель, проложенный в гофрированной ПВД-трубе Ø20 мм



- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. N - порядковый номер этажа;
 2. Структурные схемы и схемы подключения систем домофонной связи см. листы 3 - 7;
 3. Проектные кабели должны быть промаркированы бирками;
 4. Расстояние между точками крепления гофрированной ПВХ-трубы не должно превышать 500 мм;
 5. Проход через стены выполнять в отрезках стальной трубы диаметром условного прохода 20 мм по месту с уплотнением терморасширяющейся пеной;
 6. Точное месторасположение оборудования в слаботочной нише, уточняется по месту монтажа.

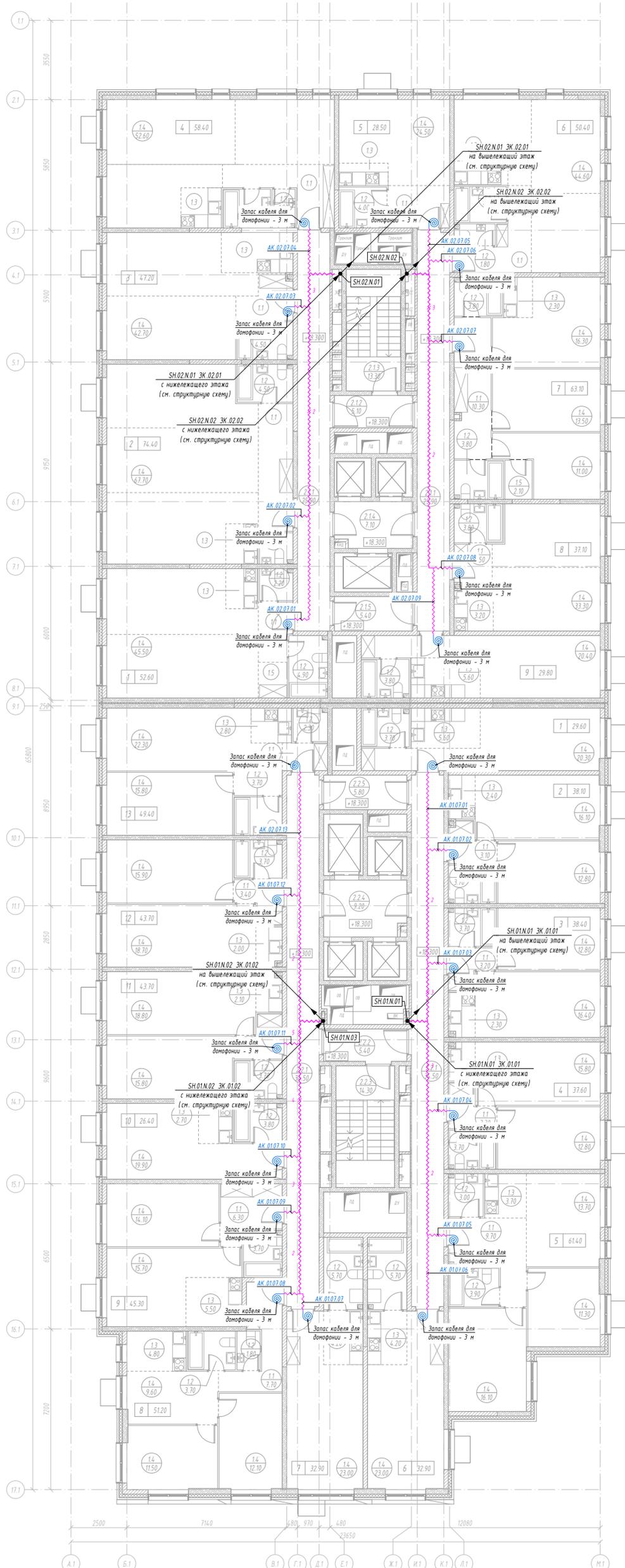
Заказчик: ООО «СЗ «Стройэк»					К-МКД-РЛП-Д71-СССДС		
«Мультифункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5					Студия Лист Листов		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Р 15	
Разработал	Назерник				07.2023		
Проверил	Штаров				07.2023		
ГИП	Штаров				07.2023		



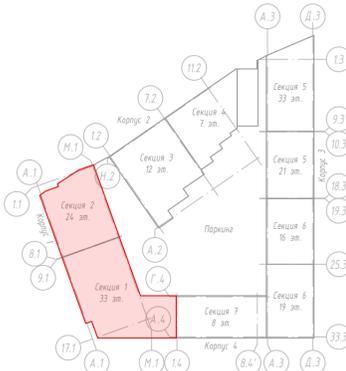
Составлено
Взм. шиф. №
Лист и дата
Мат. № подл.

Корпус 1. План 7-го этажа.
Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи

Спецификация помещений 7 этажа		Спецификация квартир 7 этажа		
Номер помещения	Назначение	Номер квартиры	Назначение	Площадь, м ²
11	Коридор	1	Квартира - студия	29.60
12	С/У	2	Двухкомнатная квартира (эбп)	38.10
13	Кухня-ниша	3	Двухкомнатная квартира (эбп)	38.40
14	Жилая комната	4	Двухкомнатная квартира (эбп)	37.60
21	Коридор	5	Трёхкомнатная квартира (эбп)	61.40
22	Гангуби-шлюз	6	Квартира - студия	32.90
23	Лестничная клетка	7	Квартира - студия	32.90
24	Лифтовой холл	8	Трёхкомнатная квартира (эбп)	51.20
25	ПВЗ	9	Двухкомнатная квартира (эбп)	45.30
		10	Квартира - студия	26.40
		11	Двухкомнатная квартира (эбп)	43.70
		12	Двухкомнатная квартира (эбп)	43.70
		13	Двухкомнатная квартира (эбп)	45.40
		14	Двухкомнатная квартира (эбп)	530.60
Места общего пользования		Место общего пользования	103.70	103.70
		Место общего пользования	634.30	634.30
		Итого сумма помещений	1158.50	1158.50



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- С 400 GB - Сервер Компьютер HP
 - SH EBRM - Неуправляемый PoE коммутатор на 4 порта
 - SH EKPRBN - Неуправляемый PoE коммутатор на 8 портов
 - SH EBRPBN - Неуправляемый PoE коммутатор на 16 портов
 - SW E6R2Z - коммутатор на 16 порта PoE
 - ИБП E650C1-RS - Источник бесперебойного питания "APC BX 650C1-RS"
 - ВП AA-07FB - Абонентская вызванная панель видеодомофона "AA-07FB"
 - ВП AV-08FB - Абонентская вызванная панель видеодомофона "AV-08FB"
 - МД АТ-0Л - Монитор охраны "АТ-0Л"
 - ПК АМ-02 - Пульт консьержа "АМ-02"
 - — Кабель, проложенный скрыто
 - — Кабель, проложенный в металлическом лотке
 - — Кабель, проложенный в гофрированной ПВД-трубе Ø20 мм



- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. N - порядковый номер этажа;
 2. Структурные схемы и схемы подключения систем домофонной связи см. листы 3 - 7;
 3. Проектируемые кабели должны быть промаркированы бирками;
 4. Расстояние между точками крепления гофрированной ПВХ-трубы не должно превышать 500 мм;
 5. Проход через стены выполнять в отрезках стальной трубы диаметром условного прохода 20 мм по месту с уплотнением терморасширяющейся пеной;
 6. Точное месторасположение оборудования в слаботочной нише, указывается по месту монтажа.

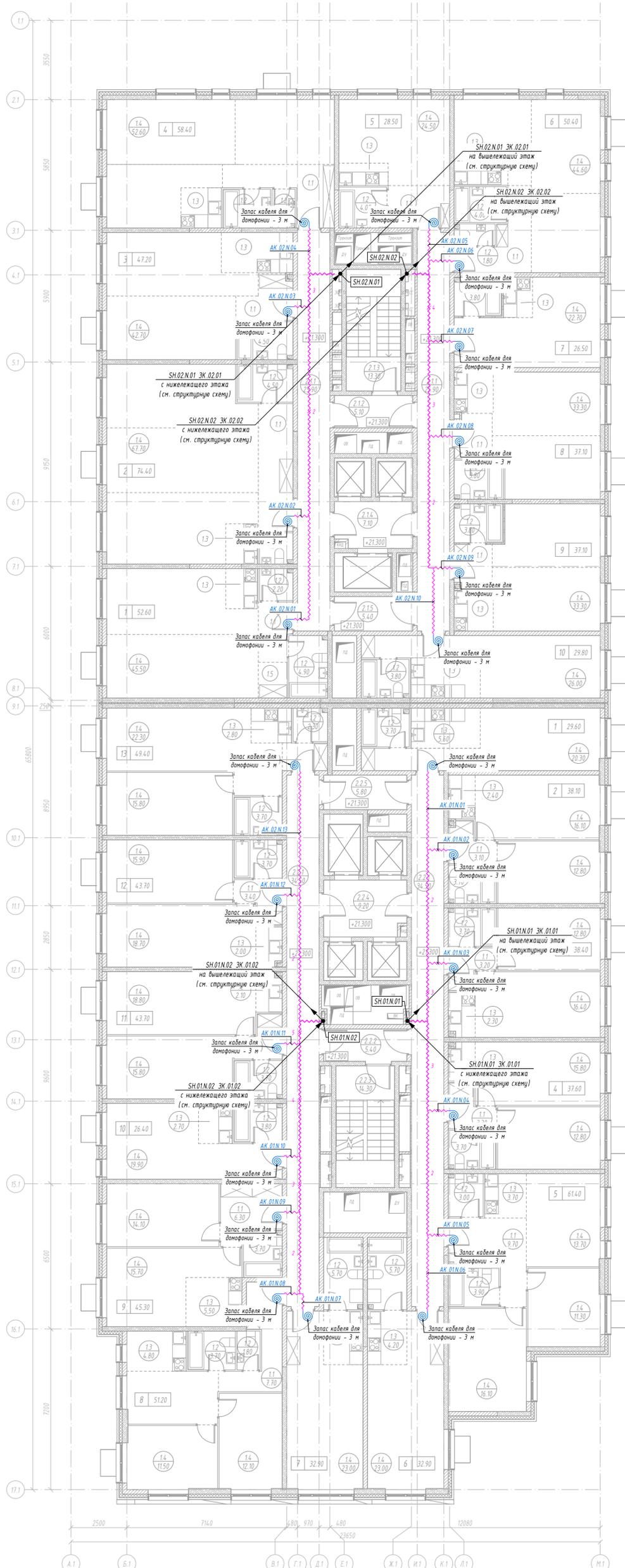
Заказчик: ООО «СЭ «Стройэк»					К-МКД-РЛП-Д71-СССДС		
«Мультифункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5					Студия Лист Листов		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Р 16	
Разработал	Назерник		07.2023			Система домофонной связи	
Проверил	Шатров		07.2023			Корпус 1. План 7-го этажа. Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи	
ГИП	Шатров		07.2023			ЭСПП Формат А1	

Составлено
Взам. инж. №
Листы и дата
Мат. № подл.

Корпус 1. План 8 - 24 этажей.
Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи

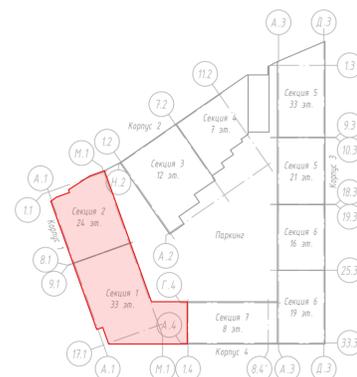
Спецификация помещений 8-24 этажа	
Номер помещения	Наименование
11	Коридор
12	С/У
13	Кухня-ванна
14	Жилая комната
Места общего пользования	
21	Коридор
22	Тамбур-лифт
23	Лестничная клетка
24	Лифтовый холл
25	ТБЗ

Спецификация квартир 8-24 этажа		
Номер квартиры	Наименование	Площадь, м ²
Секция 1		
Квартиры		
1	Квартира-студия	29.60
2	Двухкомнатная квартира (эбго)	38.10
3	Двухкомнатная квартира (эбго)	38.40
4	Двухкомнатная квартира (эбго)	37.60
5	Трёхкомнатная квартира (эбго)	61.40
6	Квартира-студия	32.90
7	Квартира-студия	32.90
8	Трёхкомнатная квартира (эбго)	51.20
9	Двухкомнатная квартира (эбго)	45.30
10	Квартира-студия	26.40
11	Двухкомнатная квартира (эбго)	43.70
12	Двухкомнатная квартира (эбго)	43.70
13	Двухкомнатная квартира (эбго)	45.40
Места общего пользования		530.60
Места общего пользования		103.70
Места общего пользования		634.30
Секция 2		
Квартиры		
1	Квартира-студия	52.60
2	Квартира-студия	74.40
3	Квартира-студия	47.20
4	Квартира-студия	58.40
5	Квартира-студия	28.50
6	Квартира-студия	50.40
7	Квартира-студия	26.50
8	Квартира-студия	37.10
9	Квартира-студия	37.10
10	Квартира-студия	29.80
Места общего пользования		442.00
Места общего пользования		82.70
Места общего пользования		524.70
Итого сумма помещений		1059.00



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- С 400 GB - Сервер Компьютер HP
- SH EBRM - Неуправляемый PoE коммутатор на 4 порта
- SH EKPRBN - Неуправляемый PoE коммутатор на 8 портов
- SH EBRVBN - Неуправляемый PoE коммутатор на 16 портов
- SW E622 - коммутатор на 16 порта PoE
- ИБП E501-RS - Источник бесперебойного питания "APC BX 650CI-RS"
- ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AA-07FB"
- ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AV-08FB"
- МД - Монитор охраны "AT-01L"
- ПК - Пульт консьержа "AM-02"
- — — — — Кабель, проложенный скрыто
- — — — — Кабель, проложенный в металлическом лотке
- — — — — Кабель, проложенный в гофрированной ПВД-трубе Ø20 мм



ПРИМЕЧАНИЯ:

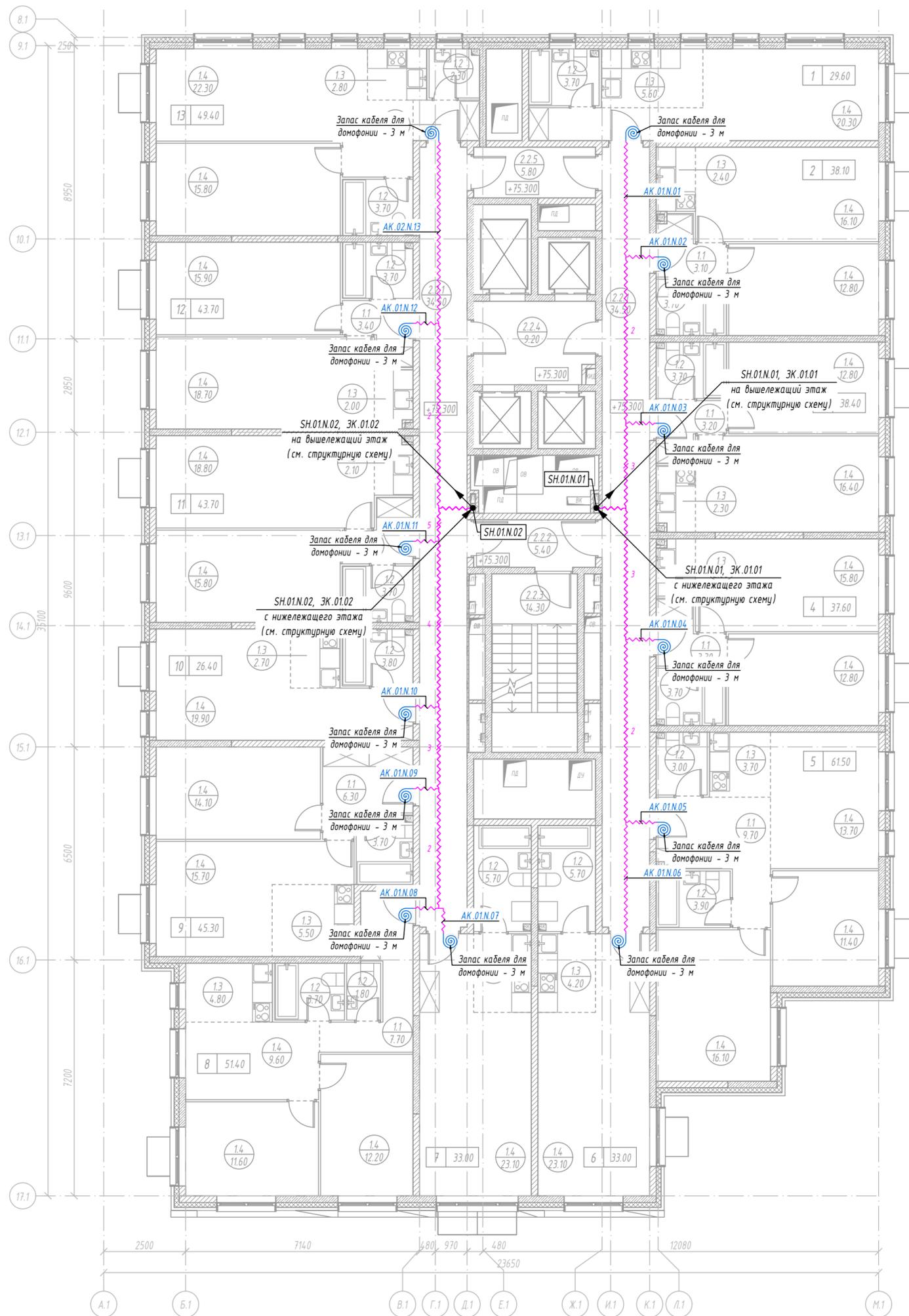
1. N - порядковый номер этажа;
2. Структурные схемы и схемы подключения систем домофонной связи см. листы 3 - 7;
3. Проектные кабели должны быть промаркированы бирками;
4. Расстояние между точками крепления гофрированной ПВХ-трубы не должно превышать 500 мм;
5. Проход через стены выполнять в отрезках стальной трубы условного прохода 20 мм по месту с уплотнением терморасширяющейся пеной;
6. Точное месторасположение оборудования в слаботочной нише, уточняется по месту монтажа.

Заказчик: ООО «СЗ «СтройТЭК»					К-МКД-РЛП-Д71-СССДС			
«Мультифункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5								
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Склад	Лист	Листов
Разработал	Назерник				07.2023			
Проверил	Шатров				07.2023			
ГИП	Шатров				07.2023			
Система домофонной связи						P	17	
Корпус 1. План 8 - 24 этажей. Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи						ЭСПП		

Корпус 1. План 25 - 33 этажей.
Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи

Спецификация помещений 26-33 этажей	
Номер помещения	Наименование
Квартиры	
1.1	Коридор
1.2	С/У
1.3	Кухня-ниша
1.4	Жилая комната
Места общего пользования	
	Коридор
	Тамбур-шлюз
	Лестничная клетка
	Лифтовой холл
	ПБЗ

Спецификация квартир 26-33 этажей		
Номер квартиры	Комнатность	Площадь, м ²
Секция 1		
Квартиры		
1	Квартира-студия	29.60
2	Двухкомнатная квартира (евро)	38.10
3	Двухкомнатная квартира (евро)	38.40
4	Двухкомнатная квартира (евро)	37.60
5	Трёхкомнатная квартира (евро)	61.50
6	Квартира-студия	33.00
7	Квартира-студия	33.00
8	Трёхкомнатная квартира (евро)	51.40
9	Двухкомнатная квартира (евро)	45.30
10	Квартира-студия	26.40
11	Двухкомнатная квартира (евро)	43.70
12	Двухкомнатная квартира (евро)	43.70
13	Двухкомнатная квартира (евро)	49.40
		531.10
Места общего пользования		
		103.70
		103.70
Итого сумма помещений		634.80

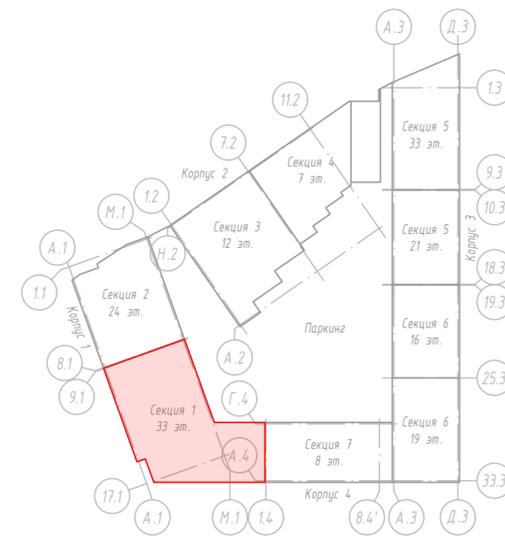


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- С 400 GB - Сервер Компьютер HP
- SH E6P4H - Неуправляемый PoE коммутатор на 4 порта
- SH E10P8H - Неуправляемый PoE коммутатор на 8 портов
- SH E18P16SH - Неуправляемый PoE коммутатор на 16 портов
- SW 61622 - коммутатор на 16 порта PoE
- ИБП 650CI-RS - Источник бесперебойного питания "APC BX 650CI-RS"
- ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AA-07FB"
- ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AV-08FB"
- МД - Монитор охраны "AT-07L"
- ПК - Пульт консьержа "AM-02"
- - - - - Кабель, проложенный скрыто
- - - - - Кабель, проложенный в металлическом лоток
- - - - - Кабель, проложенный в гофрированной ПНД-трубе Ø20мм

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. N - порядковый номер этажа;
2. Структурные схемы и схемы подключения систем домофонной связи см. листы 3 - 7;
3. Проектируемые кабели должны быть промаркированы бирками;
4. Расстояние между точками крепления гофрированной ПВХ-трубы не должно превышать 500 мм;
5. Проход через стены выполнить в отрезках стальной трубы диаметром условного прохода 20 мм по месту с уплотнителем терморасширяющейся пеной;
6. Точное месторасположение оборудования в слаботочной нише, уточняется по месту монтажа.

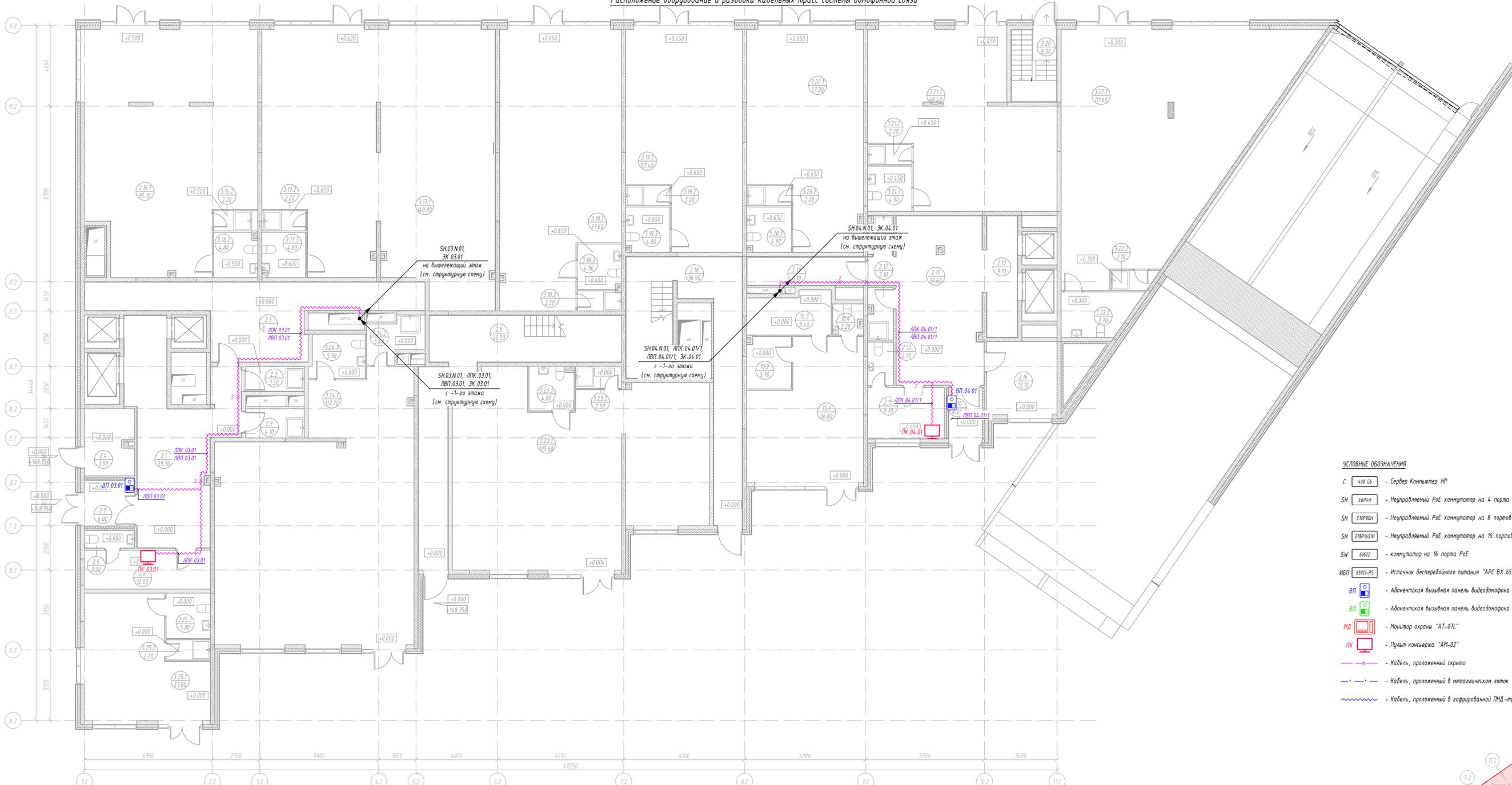


				Заказчик: ООО «СЗ «Стройтэк»		К-МКД-Р/ЛП-Д71-СС.СДС			
				«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система домофонной связи	Р		
Разработал				Нагерник	07.2023			Лист	18
Проверил				Шатров	07.2023				
ГИП				Шатров	07.2023	Корпус 1. План 25 - 33 этажей. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс системы домофонной связи			

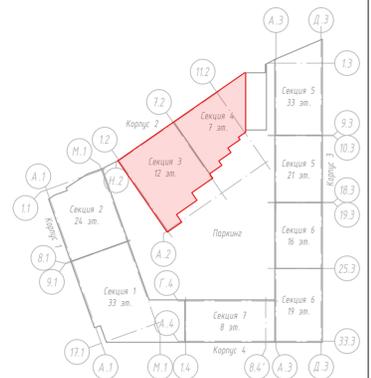


Согласовано	
Васм. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Корпус 2. План 1-го этажа.
Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- С 400 08 - Сервер Компьютер HP
 - SH EBR4N - Неуправляемый РаЕ коммутатор на 4 порта
 - SH EBR8N - Неуправляемый РаЕ коммутатор на 8 портов
 - SH EBR16SN - Неуправляемый РаЕ коммутатор на 16 портов
 - SW 61622 - коммутатор на 16 портов РаЕ
 - ИБП 650С1-RS - Источник бесперебойного питания "АРС ВХ 650С1-RS"
 - ВП - Абонентская визивная панель видеодомофона "АА-07FB"
 - ВП - Абонентская визивная панель видеодомофона "АВ-08FB"
 - МД - Монитор охраны "АТ-07L"
 - ПК - Пульта консержа "АМ-02"
 - x— - Кабель, проложенный скрыто
 - - - - Кабель, проложенный в металлическом лотке
 - ~ ~ ~ - Кабель, проложенный в гофрированной ПНД-трубе Ø20 мм



Спецификация помещений 1 этажа

Назначение Подназначение Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
Диспетчерская		
10.1	Диспетчерская	36.80
10.2	Комната приема пищи	5.70
10.3	Серверная	8.40
10.4	С/У	2.20
		53.10
Места общего пользования		
2.1	Вестибиль	39.70
2.2	ПНИ	3.50
2.3	Колосчатая	35.80
2.4	Помещение временного хранения мусора	7.90
2.5	С/У	2.20
2.6	Комната консержа	12.00
2.7	Тамбур	6.00
2.8	Лестничная клетка	39.00
2.9	ПНИ	4.10

Спецификация помещений 1 этажа

Назначение Подназначение Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
2.10	Тамбур	4.20
2.11	Вестибиль	37.60
2.12	ПНИ	3.10
2.13	С/У	2.70
2.14	ПНИ	2.30
2.15	Комната консержа	9.70
2.16	Колосчатая	13.10
2.17	Лифтовой холл	9.10
2.18	Лестничная клетка	36.90
2.19	Колосчатая	8.10
		277.00
Мойка		
2.20	Лестничная клетка мойки	8.30
		8.30
Помещения общественного назначения (офисы)		
Помещения общественного назначения (офисы) № 16		
3.16.1	Офисное помещение	95.10
3.16.2	ПНИ	2.20
3.16.2	С/У	4.80

Спецификация помещений 1 этажа

Назначение Подназначение Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
Помещения общественного назначения (офисы) № 17		
3.17.1	Офисное помещение	14.00
3.17.2	ПНИ	2.20
3.17.3	С/У	4.80
Помещения общественного назначения (офисы) № 18		
3.18.1	Офисное помещение	77.60
3.18.2	ПНИ	2.20
3.18.3	С/У	4.90
Помещения общественного назначения (офисы) № 19		
3.19.1	Офисное помещение	57.40
3.19.2	ПНИ	2.20
3.19.3	С/У	4.80
Помещения общественного назначения (офисы) № 20		
3.20.1	Офисное помещение	57.20
3.20.2	ПНИ	2.20
3.20.3	С/У	4.90
Помещения общественного назначения (офисы) № 21		
3.21.1	Офисное помещение	68.40
3.21.2	ПНИ	2.20
3.21.3	С/У	4.90

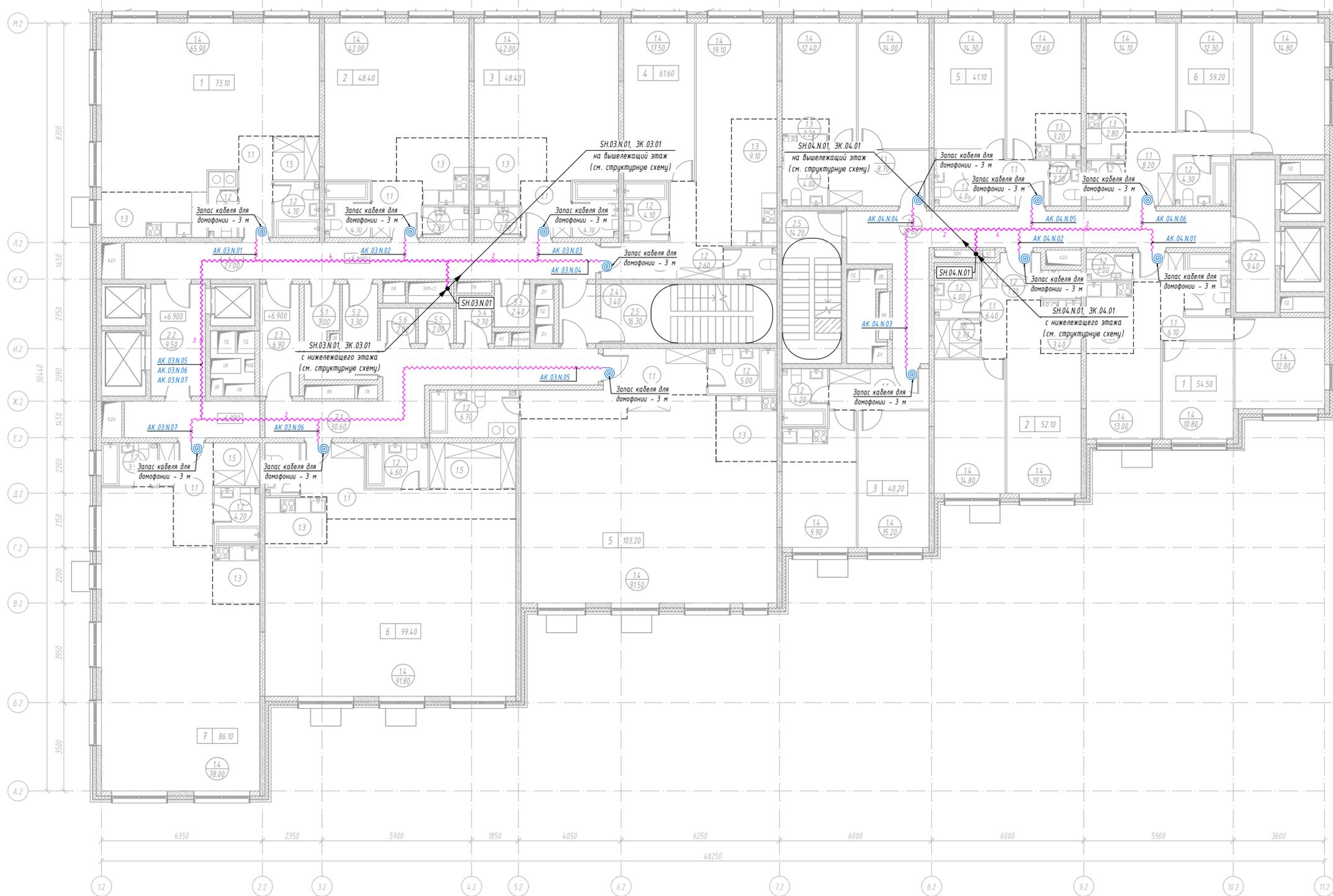
Спецификация помещений 1 этажа

Назначение Подназначение Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
Помещения общественного назначения (офисы) № 22		
3.22.1	Офисное помещение	111.60
3.22.2	ПНИ	2.10
3.22.3	С/У	7.70
Помещения общественного назначения (офисы) № 23		
3.23.1	Офисное помещение	105.60
3.23.2	ПНИ	2.50
3.23.3	С/У	4.80
Помещения общественного назначения (офисы) № 24		
3.24.1	Офисное помещение	117.70
3.24.2	ПНИ	5.40
3.24.3	С/У	5.90
Помещения общественного назначения (офисы) № 25		
3.25.1	Офисное помещение	33.00
3.25.2	ПНИ	2.20
3.25.3	С/У	5.00
		942.30
Итого сумма помещений		1280.70

- ПРИМЕЧАНИЯ:**
- N - порядковый номер этажа;
 - Структурные схемы и схемы подключения систем домофонной связи см. листы 3 - 7;
 - Проектируемые кабели должны быть промаркированы дириками;
 - Расстояние между точками крепления гофрированной ПВХ-трубы не должно превышать 500 мм;
 - Проход через стены выполнять врезкой стальной трубы диаметром условного прохода 20 мм по месту с уплотнением термостоящей пеной;
 - Точное месторасположение оборудования в слотованной нише, уточняется по месту монтажа.

Заказчик: ООО «СЗ «Стройэлк»					К-МКД-Р/П-Д71-СС.СДС		
«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корпус 5							
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система домофонной связи	Статус
Разработал	Назарчук				07.2023		Лист
Проверил	Шатров				07.2023		19
ГИП	Шатров				07.2023		
Корпус 2. План 1-го этажа. Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи							ЭСПП
Формат А1							

Корпус 2. План 2 - 7 этажей.
Расположение оборудование и разводка кабельных трасс системы домофонной связи



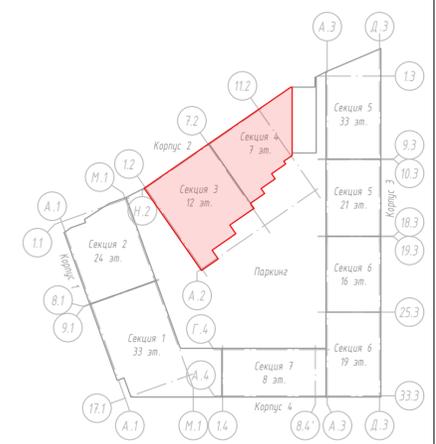
Спецификация помещений 2-7 этажей		
Номер помещения	Наименование	
Блок кладовых		
5.1	Кладовая	
5.2	Кладовая	
5.3	Кладовая	
5.4	Кладовая	
5.5	Кладовая	
5.6	Кладовая	
5.7	Кладовая	
Квартиры		
11	Коридор	
12	С/У	
13	Кухня-ниша	
14	Жилая комната	
15	Гардероб	
Места общего пользования		
2.1	Коридор	
2.2	Лифтовой холл	
2.3	ЛБЗ	
2.4	Тамбур-шлюз	
2.5	Лестничная клетка	

Спецификация квартир типового 2-7 этажа		
Номер квартиры	Комнатность	Площадь, м ²
Секция 3		
Блок кладовых		
8	Блок кладовых	19.30
Квартиры		
1	Квартира - студия	73.10
2	Квартира - студия	48.40
3	Квартира - студия	48.40
4	Двухкомнатная квартира (ебю)	61.60
5	Квартира - студия	103.20
6	Квартира - студия	59.40
7	Квартира - студия	86.10
		520.20
Места общего пользования		
	Места общего пользования	93.70
		93.70
		633.20

Секция 4		
Квартиры		
1	Трёхкомнатная квартира (ебю)	54.50
2	Двухкомнатная квартира (ебю)	52.10
3	Двухкомнатная квартира (ебю)	40.20
4	Двухкомнатная квартира (ебю)	41.30
5	Двухкомнатная квартира (ебю)	41.10
6	Трёхкомнатная квартира (ебю)	59.20
		288.40
Места общего пользования		
	Места общего пользования	53.40
		53.40
		341.80
Итого сумма помещений		975.00

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- С 400 Б6 - Сервер Компьютер HP
 - SH ЕБР4Н - Неуправляемый PoE коммутатор на 4 порта
 - SH Е10Р8ВН - Неуправляемый PoE коммутатор на 8 портов
 - SH Е16Р16БВН - Неуправляемый PoE коммутатор на 16 портов
 - SW 61622 - коммутатор на 16 порта PoE
 - ИБП 650С1-RS - Источник бесперебойного питания "APC BX 650С1-RS"
 - ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AA-07FB"
 - ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AV-08FB"
 - МД - Монитор охраны "AT-07L"
 - ПК - Пульт консерва "AM-02"
 - Кабель, проложенный скрыто
 - Кабель, проложенный в металлическом лотке
 - Кабель, проложенный в гофрированной ПВХ-трубе Ø20 мм

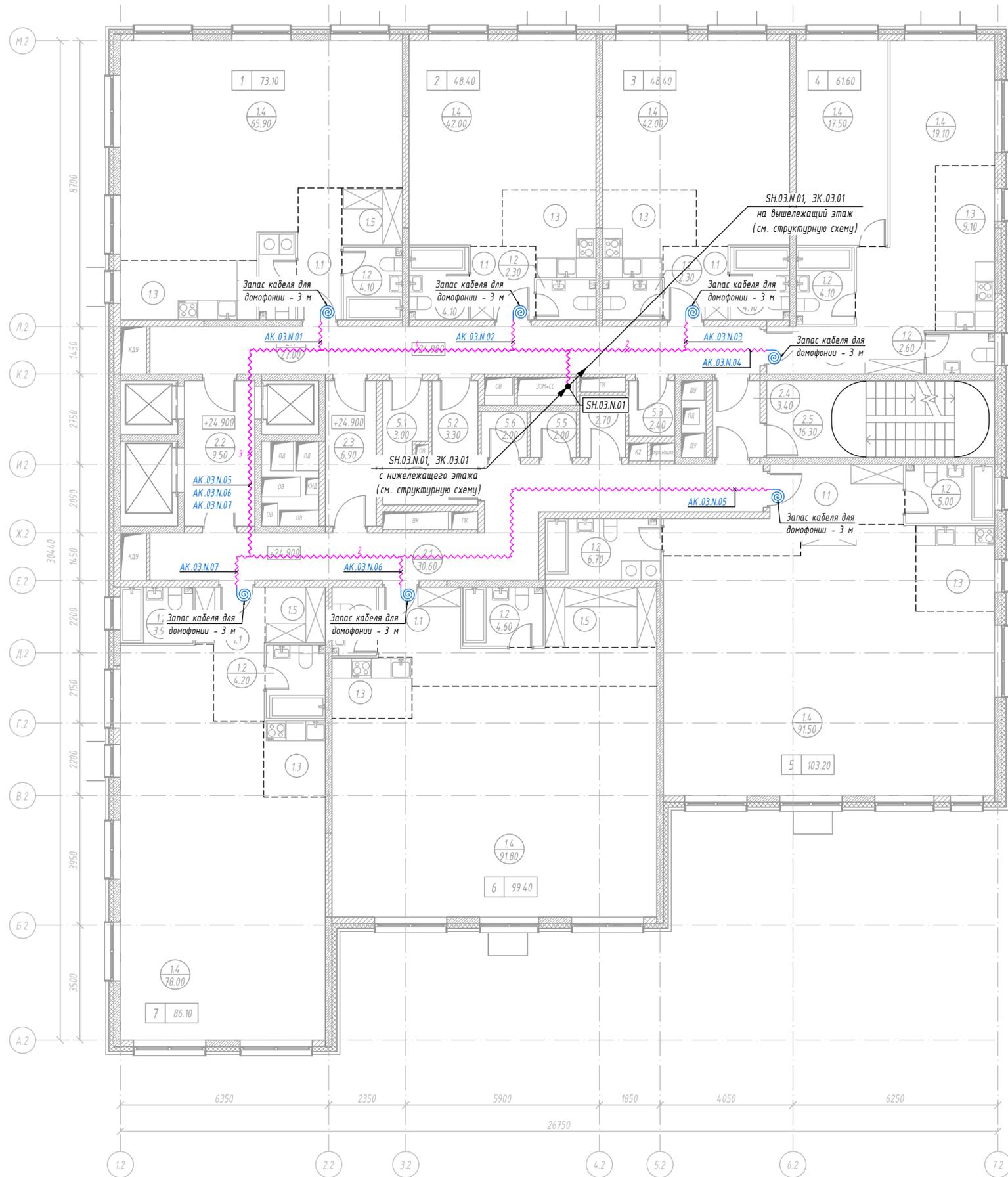
- ПРИМЕЧАНИЯ:**
- M - порядковый номер этажа;
 - Структурные схемы и схемы подключения систем домофонной связи см. листы 3 - 7;
 - Проектируемые кабели должны быть промаркированы бирками;
 - Расстояние между точками крепления гофрированной ПВХ-трубы не должно превышать 500 мм;
 - Проход через стены выполнять в отрезках стальной трубы диаметром условного прохода 20 мм по месту с уплотнением терморасширяющейся пеной;
 - Точное месторасположение оборудования в слаботочной нише, уточняется по месту монтажа.



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

Заказчик: ООО «СЗ «Стройтэк»						К-МКД-Р/ПП-Д71-СС.СДС		
«Мультифункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5								
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система домофонной связи	Р	Листов 20
Разработал			Назарник		07.2023			
Проверил			Шatroв		07.2023			
ГИП			Шatroв		07.2023			
Корпус 2. План 2 - 7 этажей. Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи						 Формат А3х3		

Корпус 2. План 8 - 12 этажей.
Расположение оборудование и разводка кабельных трасс системы домофонной связи



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

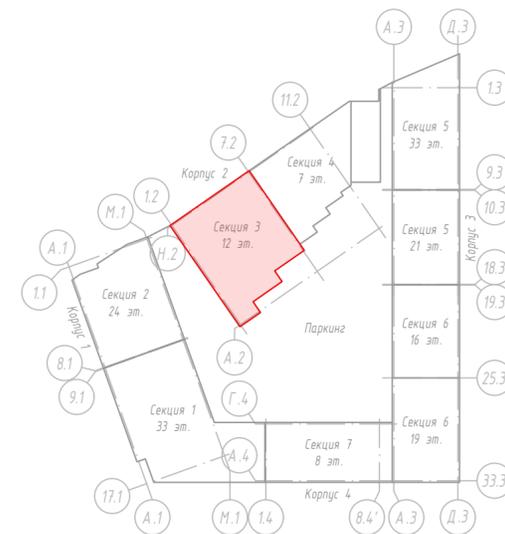
- С** 400 ББ - Сервер Компьютер HP
- SH** Е6Р4Н - Неуправляемый PoE коммутатор на 4 порта
- SH** Е10Р8НН - Неуправляемый PoE коммутатор на 8 портов
- SH** Е18Р16СНН - Неуправляемый PoE коммутатор на 16 портов
- SW** 61622 - коммутатор на 16 порта PoE
- ИБП** 650С1-RS - Источник бесперебойного питания "APC BX 650С1-RS"
- ВП** - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AA-07FB"
- ВП** - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AV-08FB"
- МД** - Монитор охраны "АТ-07Л"
- ПК** - Пульт консьержа "AM-02"
- Кабель, проложенный скрыто
- Кабель, проложенный в металлическом лоток
- Кабель, проложенный в гофрированной ПВХ-трубе Ø20мм

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. N - порядковый номер этажа;
2. Структурные схемы и схемы подключения систем домофонной связи см. листы 3 - 7;
3. Проектируемые кабели должны быть промаркированы бирками;
4. Расстояние между точками крепления гофрированной ПВХ-трубы не должно превышать 500 мм;
5. Проход через стены выполнить в отрезках стальной трубы диаметром условного прохода 20 мм по месту с уплотнителем терморасширяющейся пеной;
6. Точное месторасположение оборудования в слаботочной нише, уточняется по месту монтажа.

Спецификация помещений 9-12 этажей	
Номер помещения	Наименование
Блок кладовых	
5.1	Кладовая
5.2	Кладовая
5.3	Кладовая
5.4	Кладовая
5.5	Кладовая
5.6	Кладовая
5.7	Кладовая
Квартиры	
1.1	Коридор
1.2	С/У
1.3	Кухня-ниша
1.4	Жилая комната
1.5	Гардероб
Места общего пользования	
2.1	Коридор
2.2	Лифтовой холл
2.3	ЛБЗ
2.4	Тамбур-шлюз
2.5	Лестничная клетка

Спецификация квартир типового 9-12 этажей		
Номер квартиры	Наименование	Площадь, м ²
Секция 3		
Блок кладовых		
8	Блок кладовых	19.30
		19.30
Квартиры		
1	Квартира-студия	73.10
2	Квартира-студия	48.40
3	Квартира-студия	48.40
4	Двухкомнатная квартира (евро)	61.60
5	Квартира-студия	103.20
6	Квартира-студия	99.40
7	Квартира-студия	86.10
		520.20
Места общего пользования		
		93.70
		93.70
		93.70
		93.70
Итого сумма помещений		633.20

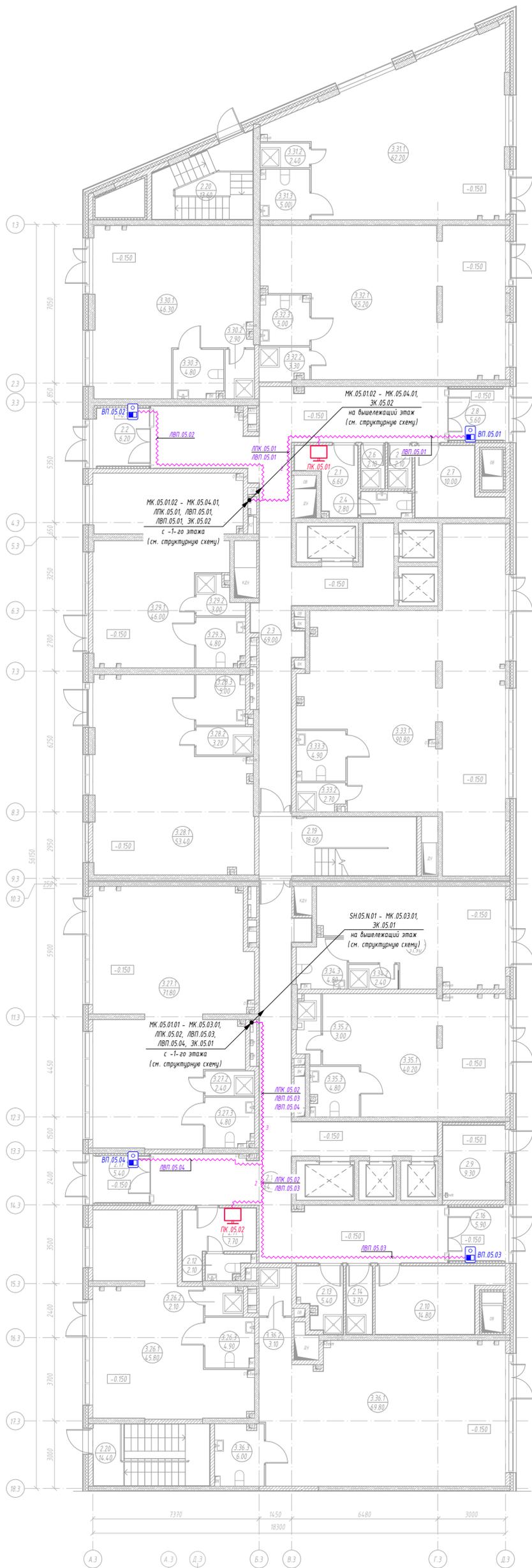


Заказчик: ООО «СЗ «Стройтэк»				К-МКД-Р/ЛП-Д71-СС.СДС		
«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5						
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система домофонной связи
Разработал		Нагерник		<i>Нагерник</i>	07.2023	
Проверил		Шatrov		<i>Шatrov</i>	07.2023	
ГИП		Шatrov		<i>Шatrov</i>	07.2023	
Корпус 2. План 8 - 12 этажей. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс системы домофонной связи						
Стадия		Лист	Листов			
Р		21				



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

Корпус 3. Секция 5. Планы 1 - 6 этажей.
Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи.



Спецификация помещений 1 этажа 5 секции		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²
Секция 5		
Места общего пользования		
2.1	Комната консьержа	6.60
2.2	Тамбур	6.20
2.3	Вестибюль	69.00
2.4	С/У	2.80
2.6	ПМ	2.10
2.6	ПМ	2.10
2.7	Калиточная	10.00
2.8	Тамбур	5.60
2.9	Помещение временного хранения мусора	9.30
2.10	Калиточная	16.80
2.11	Комната консьержа	7.70
2.12	С/У	2.10
2.13	ПМ	5.40
2.14	ПМ	3.70
2.15	Вестибюль	64.20
2.16	Тамбур	5.90
2.17	Тамбур	5.40
2.19	Лестничная клетка	16.60
2.20	Лестничная клетка	16.40
2.20	Лестничная клетка	13.60
		269.50

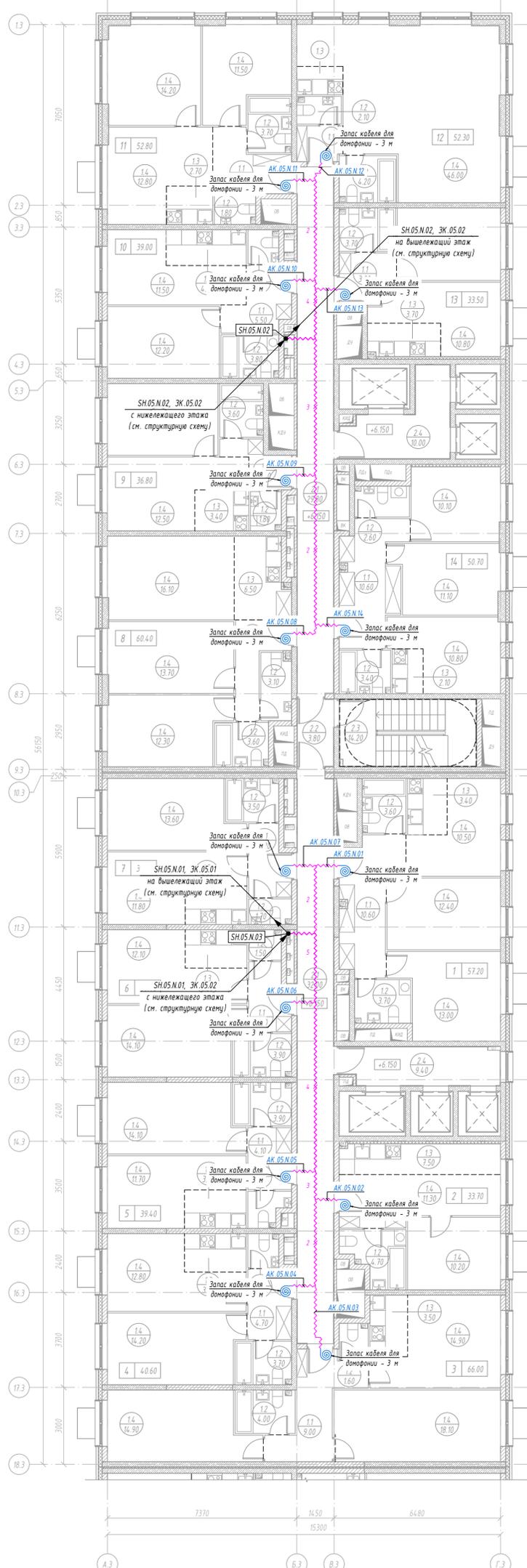
Помещения общественного назначения (гориз.)		
26		
3.26.1	Ориентировочное помещение	45.80
3.26.2	ПМ	2.10
3.26.3	С/У	4.90
27		
3.27.1	Ориентировочное помещение	71.80
3.27.2	ПМ	2.40
3.27.3	С/У	4.80
28		
3.28.1	Ориентировочное помещение	53.40
3.28.2	ПМ	3.20
3.28.3	С/У	5.00
29		
3.29.1	Ориентировочное помещение	46.00
3.29.2	ПМ	3.00
3.29.3	С/У	4.80
30		
3.30.1	Ориентировочное помещение	46.30
3.30.2	ПМ	2.90
3.30.3	С/У	4.80
31		
3.31.1	Ориентировочное помещение	62.20
3.31.2	ПМ	2.40
3.31.3	С/У	5.00
32		
3.32.1	Ориентировочное помещение	65.20
3.32.2	ПМ	3.30
3.32.3	С/У	5.00
33		
3.33.1	Ориентировочное помещение	90.80
3.33.2	ПМ	2.70
3.33.3	С/У	4.90
34		
3.34.1	Ориентировочное помещение	31.90
3.34.2	ПМ	2.40
3.34.3	С/У	4.80
35		
3.35.1	Ориентировочное помещение	40.20
3.35.2	ПМ	3.00
3.35.3	С/У	4.80
36		
3.36.1	Ориентировочное помещение	69.80
3.36.2	ПМ	3.10
3.36.3	С/У	6.00
		708.70
		978.20

Секция 5. Спецификация квартир типового 2-6 этажа		
Номер квартиры	Наименование	Площадь, м ²
Квартиры		
1	Трехкомнатная квартира (евро)	57.20
2	Двухкомнатная квартира (евро)	33.70
3	Трехкомнатная квартира (евро)	66.00
4	Двухкомнатная квартира (евро)	42.00
5	Двухкомнатная квартира (евро)	39.40
6	Двухкомнатная квартира (евро)	39.40
7	Двухкомнатная квартира (евро)	38.40
8	Трехкомнатная квартира (евро)	60.40
9	Двухкомнатная квартира (евро)	36.80
10	Двухкомнатная квартира (евро)	39.00
11	Трехкомнатная квартира (евро)	52.80
12	Квартира-студия	52.30
13	Двухкомнатная квартира (евро)	33.50
14	Трехкомнатная квартира (евро)	50.70
		644.20
Места общего пользования		
Места общего пользования		99.20
Места общего пользования		99.20
Итого сумма помещений		739.40

Спецификация помещений типового 3-6 этажа секции 5		
Номер помещения	Наименование	
Квартиры		
11	Квартира	
12	С/У	
13	Кухня-ниша	
14	Жилая комната	
Места общего пользования		
2.1	Коридор	
2.2	Тамбур-шлюз	
2.3	Лестничная клетка	
2.4	Лифтовый холл	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

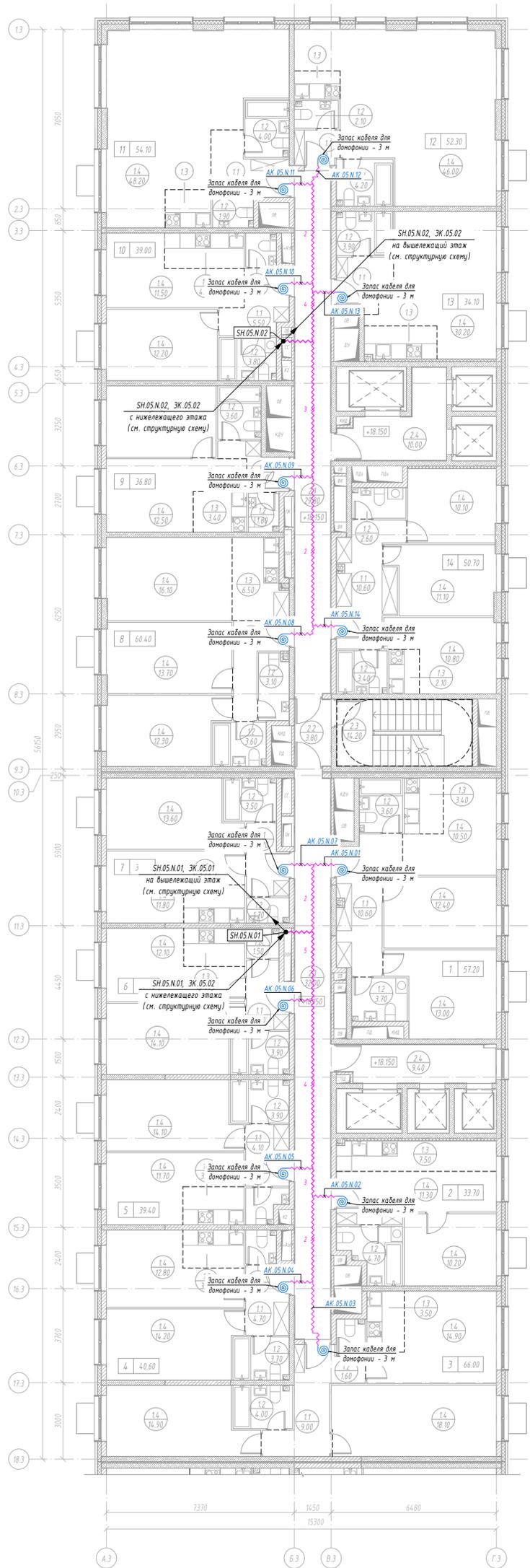
- С 480 G6 - Сервер Компьютер НР
- SH EBR4N - Неуправляемый PoE коммутатор на 4 порта
- SH EBR8N - Неуправляемый PoE коммутатор на 8 портов
- SH EBR16N - Неуправляемый PoE коммутатор на 16 портов
- SW 6822 - коммутатор на 16 порта PoE
- ИСП 6501-RS - Источник бесперебойного питания "APC BX 6501-RS"
- ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AV-07FB"
- ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AV-08FB"
- МД - Монитор охраны "AT-07L"
- ПК - Пульт консьержа "AM-02"
- Кабель, проложенный скрыто
- Кабель, проложенный в металлическом лотке
- Кабель, проложенный в гофрированной ПВД-трубе Ø20мм



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. N - порядковый номер этажа;
2. Структурные схемы и схемы подключения систем домофонной связи см. листы 3 - 7;
3. Проектные кабели должны быть промаркированы бирками;
4. Расстояние между точками крепления гофрированной ПВХ-трубы не должно превышать 500 мм;
5. Проход через стены выполнять в отрезках стальной трубы диаметром условного прохода 20мм по месту с уплотнением термостоящей пеной;
6. Точное месторасположение оборудования в слаботочной нише, уточняется по месту монтажа.

Заказчик: ООО «СЗ «Стройэксп»				К-МКД-Р/П-Д71-СССДС		
Изм. Кол. Лист № док. Подпись Дата				«Мультифункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5		
Разработал	Нозерник	07.2023		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Штаров	07.2023		Р	22	
ГИП	Штаров	07.2023		Система домофонной связи		
Корпус 3. Секция 5. Планы 1 - 6 этажей. Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи.				ЭСПП		



Секция 5. Спецификация квартир типового 7-11 этажей

Номер квартиры	Наименование	Площадь, м ²
Секция 5		
Квартиры		
1	Трёхкомнатная квартира (ефр)	57,20
2	Двухкомнатная квартира (ефр)	33,70
3	Трёхкомнатная квартира (ефр)	66,00
4	Двухкомнатная квартира (ефр)	40,60
5	Двухкомнатная квартира (ефр)	39,40
6	Двухкомнатная квартира (ефр)	39,40
7	Двухкомнатная квартира (ефр)	38,40
8	Трёхкомнатная квартира (ефр)	60,40
9	Двухкомнатная квартира (ефр)	36,80
10	Двухкомнатная квартира (ефр)	39,00
11	Квартира-студия	54,10
12	Квартира-студия	52,30
13	Квартира-студия	34,10
14	Трёхкомнатная квартира (ефр)	50,70
		642,70

Место общего пользования	99,20
Место общего пользования	99,20
Итого сумма помещений	741,30

Спецификация помещений типового 7-11 этажей секции 5

Номер помещения	Наименование
Квартиры	
11	Коридор
12	С/У
13	Кухня-ниша
14	Жилая комната
Места общего пользования	
21	Коридор
22	Тамбур-шлюз
23	Лестничная клетка
24	Лифтовой холл

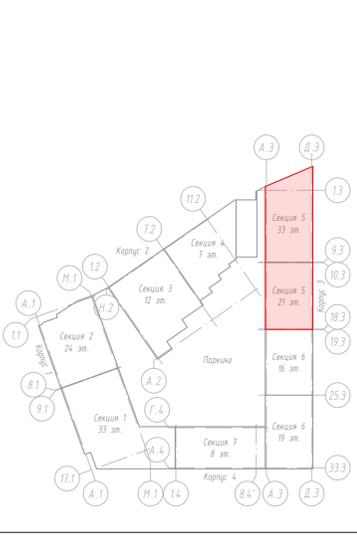
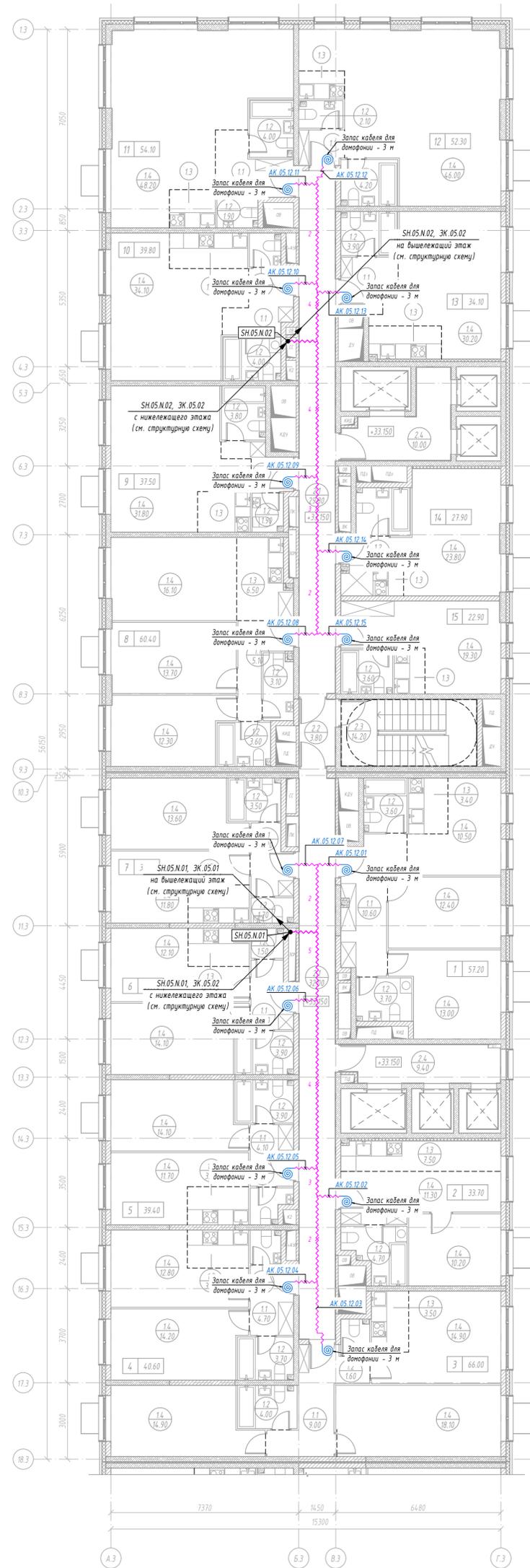
Секция 5. Спецификация квартир 12 этажа

Номер квартиры	Наименование	Площадь, м ²
Секция 5		
Квартиры		
1	Трёхкомнатная квартира (ефр)	57,20
2	Двухкомнатная квартира (ефр)	33,70
3	Трёхкомнатная квартира (ефр)	66,00
4	Двухкомнатная квартира (ефр)	40,60
5	Двухкомнатная квартира (ефр)	39,40
6	Двухкомнатная квартира (ефр)	39,40
7	Двухкомнатная квартира (ефр)	38,40
8	Трёхкомнатная квартира (ефр)	60,40
9	Квартира-студия	37,50
10	Квартира-студия	39,80
11	Квартира-студия	54,10
12	Квартира-студия	52,30
13	Квартира-студия	34,10
14	Квартира-студия	27,90
15	Квартира-студия	22,90
		643,70

Место общего пользования	99,20
Место общего пользования	99,20
Итого сумма помещений	742,90

Спецификация помещений 12 этажа секции 5

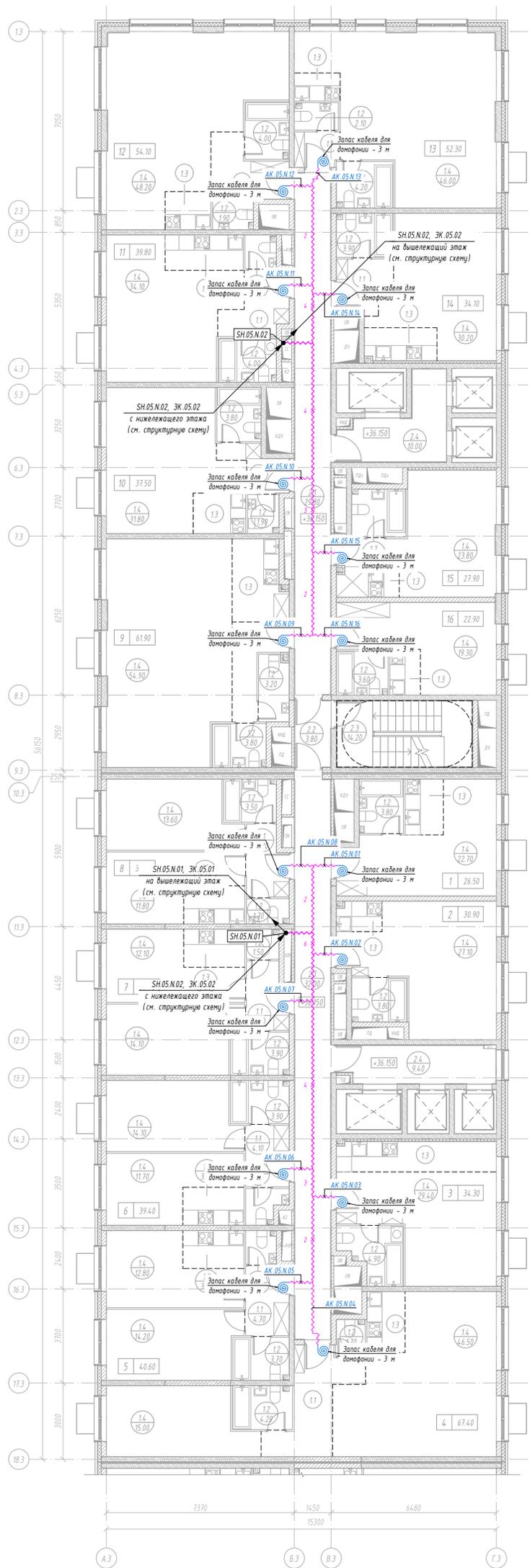
Номер помещения	Наименование
Квартиры	
11	Коридор
12	С/У
13	Кухня-ниша
14	Жилая комната
Места общего пользования	
21	Коридор
22	Тамбур-шлюз
23	Лестничная клетка
24	Лифтовой холл



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- С 480 G6 - Сервер Компьютер HP
 - SH EBR4N - Неуправляемый PoE коммутатор на 4 порта
 - SH EBR8N - Неуправляемый PoE коммутатор на 8 портов
 - SH EBR16N - Неуправляемый PoE коммутатор на 16 портов
 - SW 6822Z - коммутатор на 16 порта PoE
 - ИБП 6500-RS - Источник бесперебойного питания "APC BX 6500-RS"
 - ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AV-07FB"
 - ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AV-08FB"
 - МД - Монитор охраны "AT-07L"
 - ПК - Пульт консьержа "AM-02"
 - — — Кабель, проложенный скрыто
 - — — Кабель, проложенный в металлическом лотке
 - — — Кабель, проложенный в гофрированной ПВХ-трубе Ø20мм

- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. N - порядковый номер этажа;
 2. Структурные схемы и схемы подключения систем домофонной связи см. листы 3 - 7;
 3. Проектные кабели должны быть промаркированы бирками;
 4. Расстояние между точками крепления гофрированной ПВХ-трубы не должно превышать 500 мм;
 5. Проход через стены выполнять в отверстиях стальной трубы диаметром условного прохода 20мм по месту с уплотнением термостягивающейся лентой;
 6. Точное месторасположение оборудования в слаботочной нише, уточняется по месту монтажа.

Заказчик: ООО «ЕЗ «Стройэк»				К-МКД-Р/П-Д71-СССДС		
«Мультифункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5				Стадия		
Система домофонной связи				Лист		
Корпус 3. Секция 5. Планы 7 - 12 этажей. Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи.				Листов		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал	Назаренко				07.2023	
Проверил	Шатров				07.2023	
ГИП	Шатров				07.2023	



№ п/п	Наименование	Площадь, м ²
Секция 5		
Квартиры		
1	Квартира-студия	26,50
2	Квартира-студия	30,90
3	Квартира-студия	34,30
4	Двухкомнатная квартира (евро)	67,40
5	Двухкомнатная квартира (евро)	40,60
6	Двухкомнатная квартира (евро)	39,40
7	Двухкомнатная квартира (евро)	39,40
8	Двухкомнатная квартира (евро)	38,40
9	Квартира-студия	41,90
10	Квартира-студия	37,50
11	Квартира-студия	39,80
12	Квартира-студия	54,10
13	Квартира-студия	52,30
14	Квартира-студия	34,10
15	Квартира-студия	27,90
16	Квартира-студия	22,90
Итого		647,40

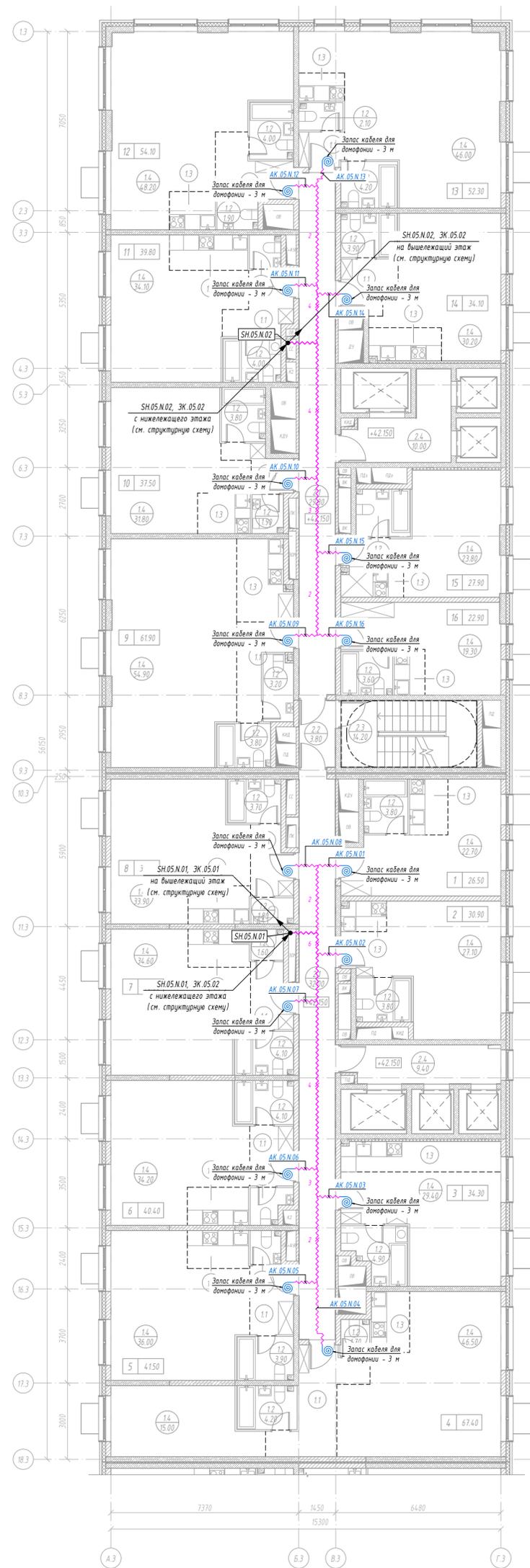
№ п/п	Наименование	Площадь, м ²
Места общего пользования		
11	Коридор	99,20
12	С/У	99,20
13	Мужская	74,60
14	Женская	74,60
Итого		347,60

№ п/п	Наименование	Площадь, м ²
Спецификация помещений типового этажа 5		
Квартиры		
11	Коридор	99,20
12	С/У	99,20
13	Мужская	74,60
14	Женская	74,60
Места общего пользования		
21	Коридор	99,20
22	Гендер-узлы	99,20
23	Автоматическая	74,60
24	Лифтовой холл	74,60

№ п/п	Наименование	Площадь, м ²
Секция 5		
Квартиры		
1	Квартира-студия	26,50
2	Квартира-студия	30,90
3	Квартира-студия	34,30
4	Двухкомнатная квартира (евро)	67,40
5	Квартира-студия	41,50
6	Квартира-студия	40,40
7	Квартира-студия	40,30
8	Квартира-студия	39,40
9	Квартира-студия	41,90
10	Квартира-студия	37,50
11	Квартира-студия	39,80
12	Квартира-студия	54,10
13	Квартира-студия	52,30
14	Квартира-студия	34,10
15	Квартира-студия	27,90
16	Квартира-студия	22,90
Итого		651,20

№ п/п	Наименование	Площадь, м ²
Места общего пользования		
11	Коридор	99,20
12	С/У	99,20
13	Мужская	74,60
14	Женская	74,60
Итого		347,60

№ п/п	Наименование	Площадь, м ²
Спецификация помещений типового этажа 5		
Квартиры		
11	Коридор	99,20
12	С/У	99,20
13	Мужская	74,60
14	Женская	74,60
Места общего пользования		
21	Коридор	99,20
22	Гендер-узлы	99,20
23	Автоматическая	74,60
24	Лифтовой холл	74,60

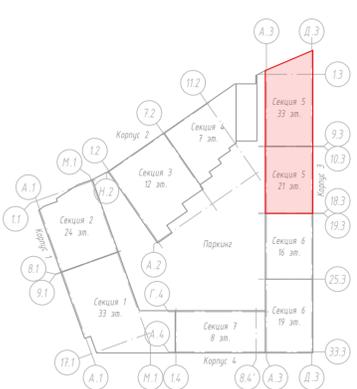


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

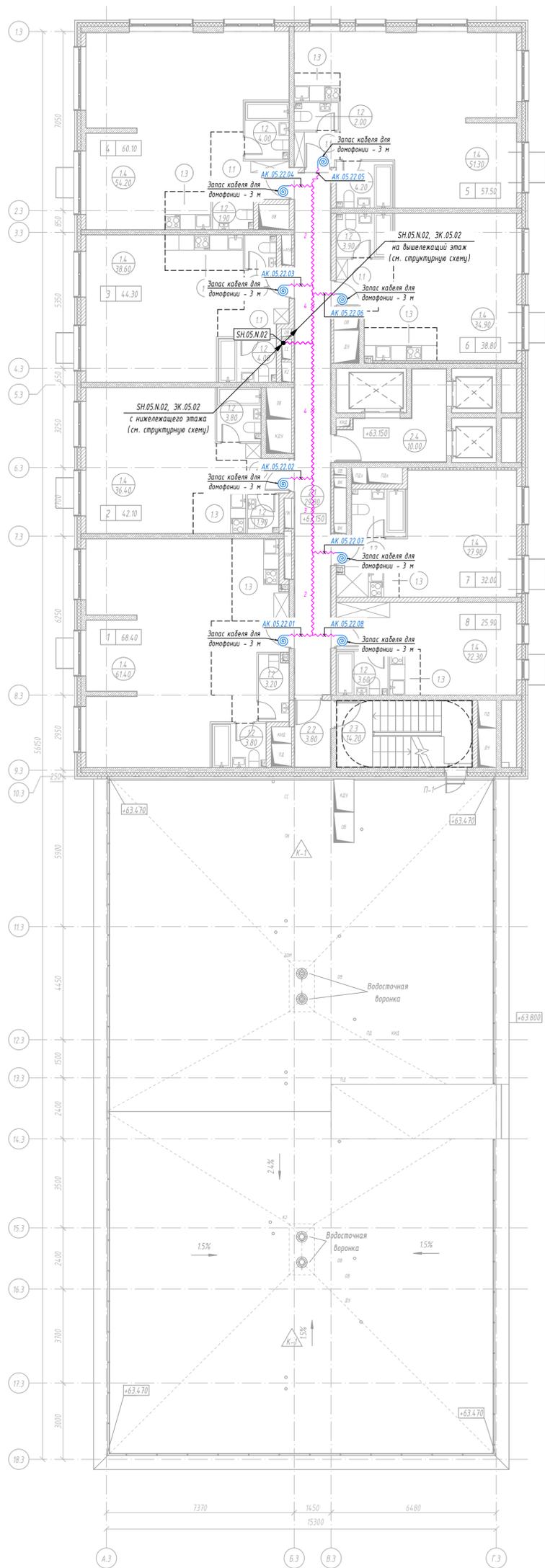
- С 480 G6 - Сервер Компьютер HP
- SH EBR4C - Неуправляемый PoE коммутатор на 4 порта
- SH EBR8C - Неуправляемый PoE коммутатор на 8 портов
- SH EBR16C - Неуправляемый PoE коммутатор на 16 портов
- SW 6822Z - коммутатор на 16 порта PoE
- ИСП 6500-RS - Источник бесперебойного питания "APC BX 6500-RS"
- ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AV-07FB"
- ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AV-08FB"
- МД - Монитор охраны "AT-07L"
- ПК - Пульт консьержа "AM-02"
- — — — — Кабель, проложенный скрыто
- — — — — Кабель, проложенный в металлическом лотке
- — — — — Кабель, проложенный в гофрированной ПНД-трубе Ø20мм

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. N - порядковый номер этажа;
2. Структурные схемы и схемы подключения систем домофонной связи см. листы 3 - 7;
3. Проектные кабели должны быть промаркированы бирками;
4. Расстояние между точками крепления гофрированной ПВХ-трубы не должно превышать 500 мм;
5. Проход через стены выполнять в отверстиях стальной трубы диаметром условного прохода 20мм по месту с уплотнением термостягивающейся лентой;
6. Точное месторасположение оборудования в слаботочной нише, уточняется по месту монтажа.



Заказчик: ООО «С3 «Стройэксп»				К-МКД-Р/П-Д71-СССДС		
«Мультифункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5				Стадия Лист Листов		
Изм. Кол. Лист № док. Подпись Дата				Р 24		
Разработал Назаренко 07.2023				Система домофонной связи		
Проверил Шатров 07.2023				Корпус 3. Секция 5. Планы 13 - 21 этажей.		
ГИП Шатров 07.2023				Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи.		



Секция 5. Спецификация квартир 22 этажа

Номер квартиры	Наименование	Площадь, м ²
Секция 5		
Квартиры		
1	Квартира-студия	68.60
2	Квартира-студия	42.70
3	Квартира-студия	44.30
4	Квартира-студия	60.10
5	Квартира-студия	57.50
6	Квартира-студия	38.80
7	Квартира-студия	32.00
8	Квартира-студия	25.90
		369.90

Спецификация помещений 22 этажа секции 5

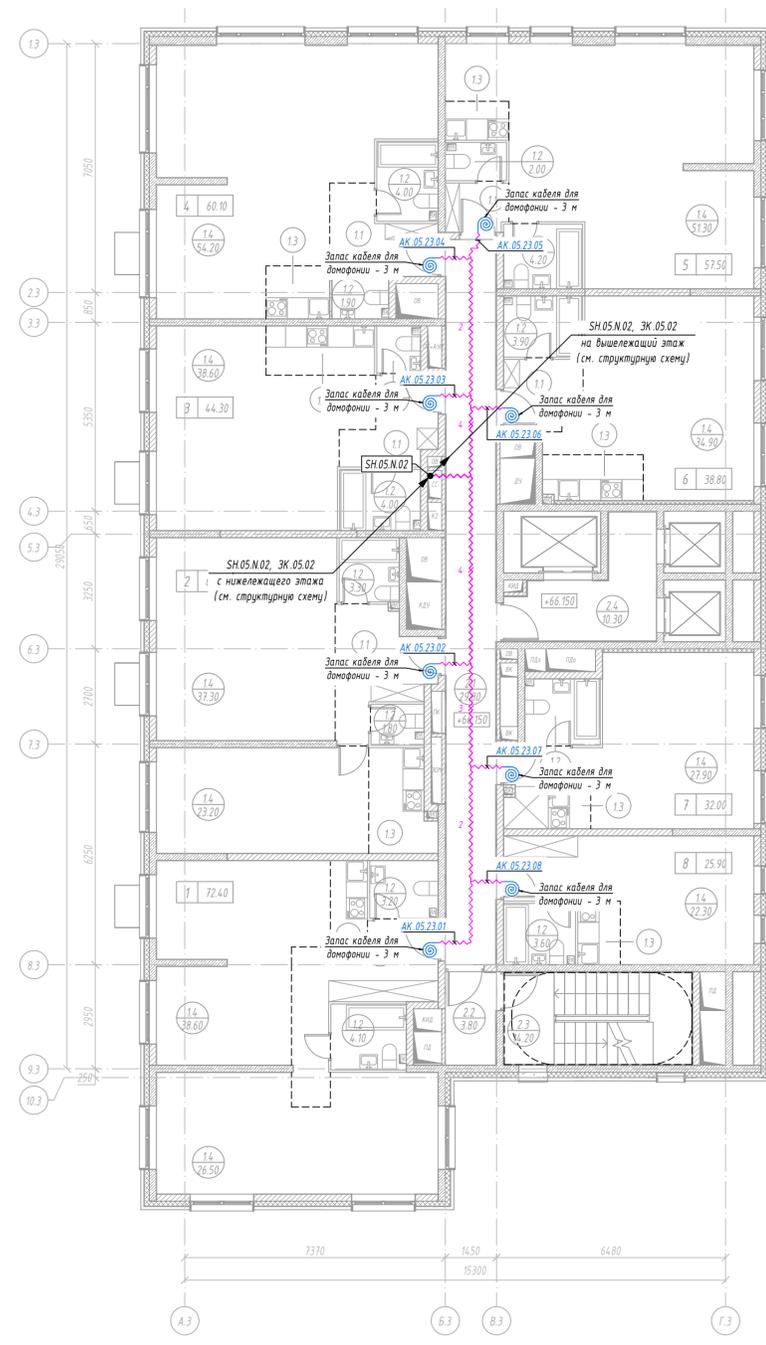
Номер помещения	Наименование
Квартиры	
11	Коридор
12	С/У
13	Кухня-ниша
14	Жилая комната

Секция 5. Спецификация квартир 23 этажа

Номер квартиры	Наименование	Площадь, м ²
Секция 5		
Квартиры		
1	Двухкомнатная квартира (евро)	72.40
2	Двухкомнатная квартира (евро)	65.60
3	Квартира-студия	44.30
4	Квартира-студия	60.10
5	Квартира-студия	57.50
6	Квартира-студия	38.80
7	Квартира-студия	32.00
8	Квартира-студия	25.90
		396.60

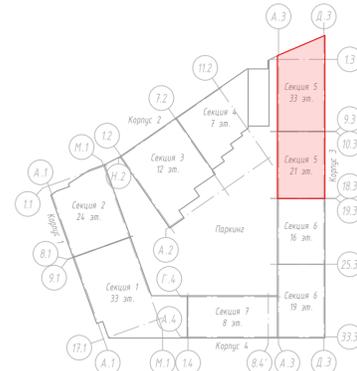
Спецификация помещений 23 этажа секции 5

Номер помещения	Наименование
Квартиры	
11	Коридор
12	С/У
13	Кухня-ниша
14	Жилая комната



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- С 400 GB - Сервер Компьютер HP
 - SH 400GB - Неуправляемый PoE коммутатор на 4 порта
 - SH 800GB - Неуправляемый PoE коммутатор на 8 портов
 - SH 1600GB - Неуправляемый PoE коммутатор на 16 портов
 - SW 1602 - коммутатор на 16 порта PoE
 - ИБП 6500-AS - Источник бесперебойного питания "APC BX 6500-AS"
 - ВП 07FB - Абонентская вызывная панель видеодофона "AA-07FB"
 - ВП 08FB - Абонентская вызывная панель видеодофона "AV-08FB"
 - МД 01PL - Монитор охраны "AT-01L"
 - ПК 0102 - Пульт консьержа "AM-02"
 - (pink line) - Кабель, проложенный скрыто
 - (blue line) - Кабель, проложенный в металлическом лотке
 - (wavy line) - Кабель, проложенный в гофрированной ПВД-трубе Ø20 мм

- ПРИМЕЧАНИЯ:**
- N - порядковый номер этажа;
 - Структурные схемы и схемы подключения систем домофонной связи см. листы 3 - 7;
 - Проектируемые кабели должны быть протарированы дирижами;
 - Расстояние между точками крепления гофрированной ПВХ-трубы не должно превышать 500 мм;
 - Проход через стены выполнять в отрезках стальной трубы диаметром условного прохода 20 мм по месту с уплотнением термостягивающейся лентой;
 - Точное месторасположение оборудования в слаботочной нише, уточняется по месту монтажа.



Заказчик: ООО «СЗ «Стройэк»					К-МКД-Р/ЛП-Д71-СССДС		
«Мультифункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5					Стадия: Лист: Листов		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система домофонной связи	
Разработал	Назарник				07.2023	Р 25	
Проверил	Штаров				07.2023	Корпус 3. Секция 5. Планы 22 - 23 этажей. Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи.	
ГИП	Штаров				07.2023	ЭСПП	

Составлено
Виз. шиф. №
Листы и дата
Мас. № подл.

Корпус 3. Секция 5. План 24 - 33 этажей.
 Расположение оборудование и разводка кабельных трасс системы домофонной связи.

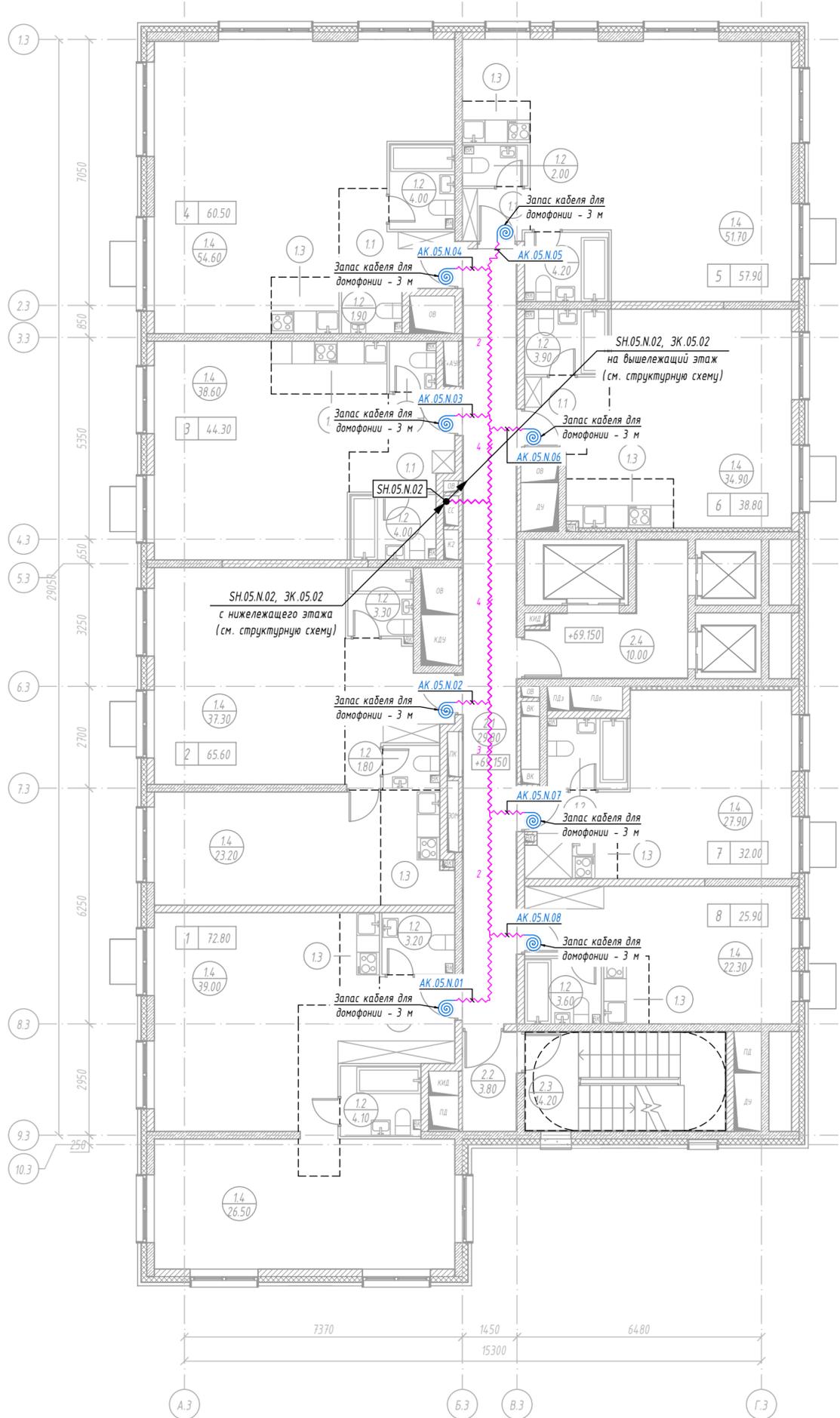
Секция 5. Спецификация квартир типового 24-33 этажей

Номер квартиры	Наименование	Площадь, м ²
Секция 5		
Квартиры		
1	Двухкомнатная квартира (евро)	72.80
2	Двухкомнатная квартира (евро)	65.60
3	Квартира-студия	44.30
4	Квартира-студия	60.50
5	Квартира-студия	57.90
6	Квартира-студия	38.80
7	Квартира-студия	32.00
8	Квартира-студия	25.90
		397.80

Места общего пользования		
Места общего пользования		57.80
		57.80
Итого сумма помещений		455.60

Спецификация помещений типового 24-33 этажей секции 5

Номер помещения	Наименование
Квартиры	
1.1	Коридор
1.2	С/У
1.3	Кухня-ниша
1.4	Жилая комната
Места общего пользования	
2.1	Коридор
2.2	Тамбур-шишэ
2.3	Лестничная клетка
2.4	Лифтовой холл

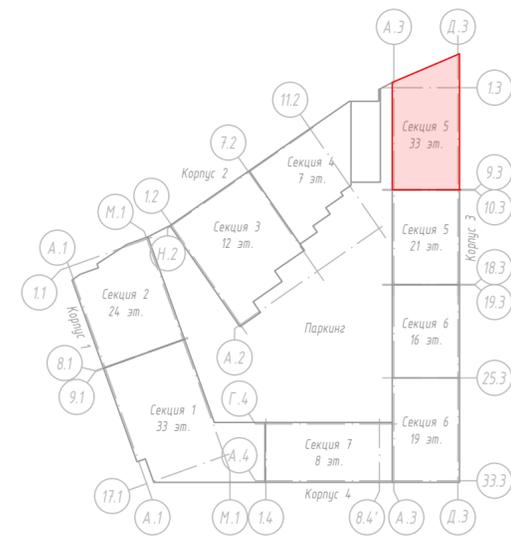


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- С 400 ББ - Сервер Компьютер HP
- SH ЕБР4Н - Неуправляемый PoE коммутатор на 4 порта
- SH Е10Р8НН - Неуправляемый PoE коммутатор на 8 портов
- SH Е18Р16СНН - Неуправляемый PoE коммутатор на 16 портов
- SW 61622 - коммутатор на 16 порта PoE
- ИБП 650С1-RS - Источник бесперебойного питания "APC BX 650С1-RS"
- ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "АА-07FB"
- ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AV-08FB"
- МД - Монитор охраны "АТ-07L"
- ПК - Пульта консьержа "АМ-02"
- - - - - Кабель, проложенный скрыто
- - - - - Кабель, проложенный в металлическом лоток
- - - - - Кабель, проложенный в гофрированной ПВД-трубе Ø20мм

ПРИМЕЧАНИЯ:

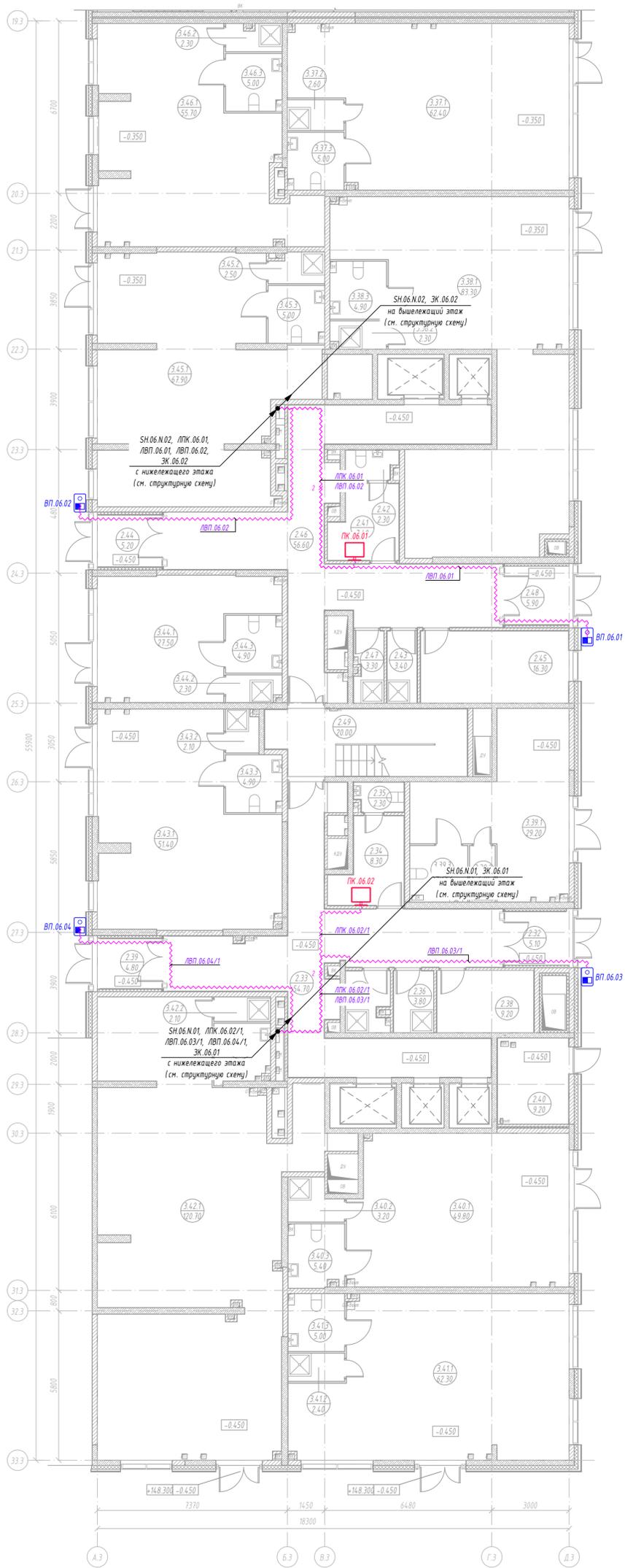
1. N - порядковый номер этажа;
2. Структурные схемы и схемы подключения систем домофонной связи см. листы 3 - 7;
3. Проектируемые кабели должны быть промаркированы бирками;
4. Расстояние между точками крепления гофрированной ПВХ-трубы не должно превышать 500 мм;
5. Проход через стены выполнить в отрезках стальной трубы диаметром условного прохода 20 мм по месту с уплотнителем терморасширяющейся пеной;
6. Точное месторасположение оборудования в слаботочной нише, уточняется по месту монтажа.



				Заказчик: ООО «СЗ «Стройтэк»		К-МКД-Р/ЛП-Д71-СС.СДС				
				«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5						
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система домофонной связи	Р	Лист	26	Листов
Разработал		Нагерник		Шатров	07.2023					
Проверил		Шатров		Шатров	07.2023					
ГИП		Шатров		Шатров	07.2023					
						Корпус 3. Секция 5. План 24 - 33 этажей. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс системы домофонной связи.				

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

Корпус 3. Секция 6. Планы 1 - 4 этажей.
Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи.



Спецификация помещений 1 этажа секции 6		
№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
Секция 6		
Места общего пользования		
2.32	Гангбур	5.10
2.33	Вестибюль	54.70
2.34	Канцелярия консьержа	8.30
2.35	С/У	2.30
2.36	ЛПК	3.80
2.37	ЛПК	4.00
2.38	Калиточная	5.20
2.39	Гангбур	4.80
2.40	Помещение временного хранения мусора	9.20
2.41	Канцелярия консьержа	7.40
2.42	С/У	2.30
2.43	ЛПК	3.40
2.44	Гангбур	5.20
2.45	Калиточная	16.30
2.46	Вестибюль	56.60
2.47	ЛПК	3.30
2.48	Гангбур	5.90
2.49	Лестничная клетка	20.00
		221.80

Помещения общественного назначения (офисы)			
37	3371	Офисное помещение	62.40
	3372	ЛПК	2.60
	3373	С/У	5.00
38	3381	Офисное помещение	83.30
	3382	ЛПК	2.30
	3383	С/У	4.90
39	3391	Офисное помещение	29.20
	3392	ЛПК	2.20
	3393	С/У	4.90
40	3401	Офисное помещение	49.80
	3402	ЛПК	3.20
	3403	С/У	5.40
41	3411	Офисное помещение	62.30
	3412	ЛПК	2.10
	3413	С/У	5.00
42	3421	Офисное помещение	120.70
	3422	ЛПК	2.10
	3423	С/У	4.90
43	3431	Офисное помещение	51.40
	3432	ЛПК	2.10
	3433	С/У	4.90
44	3441	Офисное помещение	27.50
	3442	ЛПК	2.30
	3443	С/У	4.90
45	3451	Офисное помещение	67.90
	3452	ЛПК	2.50
	3453	С/У	5.00
46	3461	Офисное помещение	55.70
	3462	ЛПК	2.30
	3463	С/У	5.00
		684.10	
		905.90	

Секция 6. Спецификация квартир типового 2-4 этажей		
№ квартиры	Наименование	Площадь, м ²
Секция 6		
Квартиры		
1	Квартира - студия	26.00
2	Квартира - студия	27.00
3	Двухкомнатная квартира (евро)	33.10
4	Трёхкомнатная квартира (евро)	51.30
5	Трёхкомнатная квартира (евро)	42.10
6	Трёхкомнатная квартира (евро)	56.40
7	Двухкомнатная квартира (евро)	38.40
8	Трёхкомнатная квартира (евро)	59.60
9	Квартира - студия	35.20
10	Квартира - студия	30.70
11	Квартира - студия	25.50
12	Квартира - студия	25.20
13	Трёхкомнатная квартира (евро)	60.10
14	Двухкомнатная квартира (евро)	43.80
15	Двухкомнатная квартира (евро)	36.10
16	Квартира - студия	22.90
17	Квартира - студия	30.70
		645.10
Места общего пользования		
	Места общего пользования	100.50
		100.50
	Итого сумм помещений	745.60

Спецификация помещений типового 3-4 этажей секции 6		
№ помещения	Наименование	Площадь, м ²
Квартиры		
11	Коридор	
12	С/У	
13	Кухня-ниша	
14	Кухня-комната	
Места общего пользования		
21	Коридор	
22	Гангбур-холл	
23	Лестничная клетка	
24	Лифтовой холл	



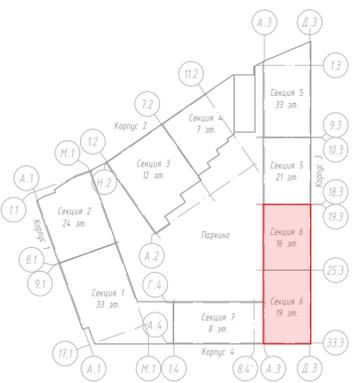
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- С 480 66 - Сервер Компьютер HP
- SH 6874N - Неуправляемый PoE коммутатор на 4 порта
- SH 6876N - Неуправляемый PoE коммутатор на 8 портов
- SH 6878N - Неуправляемый PoE коммутатор на 16 портов
- SW 6822 - коммутатор на 16 порта PoE
- ИСП 6501-RS - Источник бесперебойного питания "APC BX 6501-RS"
- ВП 07FB - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AA-07FB"
- ВП 08FB - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AA-08FB"
- МД 07L - Монитор охраны "AT-07L"
- ЛПК 02 - Пульт консьержа "AM-02"
- — — — — Кабель, проложенный скрыто
- — — — — Кабель, проложенный в металлическом лотке
- — — — — Кабель, проложенный в гофрированной ПНД-трубе Ø20мм

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. N - порядковый номер этажа;
2. Структурные схемы и схемы подключения систем домофонной связи см. листы 3 - 7;
3. Проектные кабели должны быть промаркированы бирками;
4. Расстояние между точками крепления гофрированной ПВХ-трубы не должно превышать 500 мм;
5. Проход через стены выполнять в отверстиях стальной трубы диаметром условного прохода 20мм по месту с уплотнением термостяжимающейся пеной;
6. Точные месторасположения оборудования в слаботочной нише, уточняются по месту монтажа.

Заказчик: ООО «СЗ «Стройэксп»				К-МКД-Р/ЛП-Д71-СССДС		
«Мультифункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5				Стадия Лист Листов		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система домофонной связи
Разработал	Насерник	07.2023				
Проверил	Штаров	07.2023				
ГИП	Штаров	07.2023				Р 27
Корпус 3. Секция 6. Планы 1 - 4 этажей. Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи.				ЭСПП		



Корпус 3. Секция 6. Планы 5 - 17 этажей.
Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи.

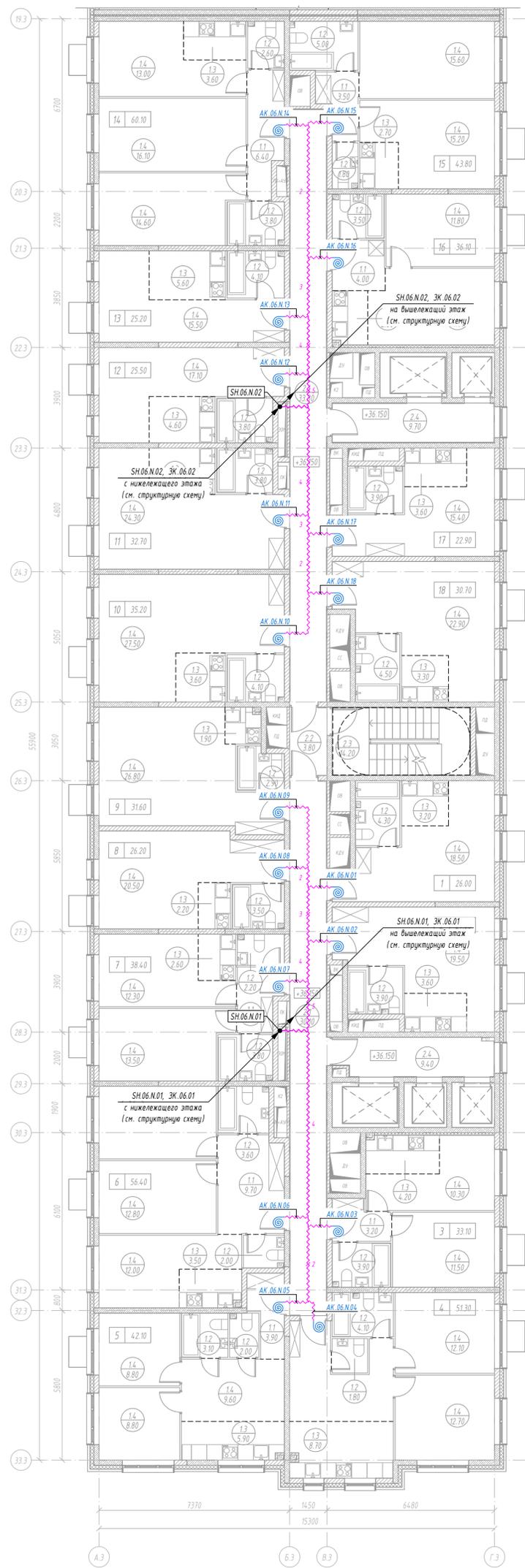


Таблица спецификации квартир типового 5-16 этажей.

Номер квартиры	Наименование	Площадь, м ²
Секция 6		
Квартиры		
1	Квартира - студия	26,00
2	Квартира - студия	22,00
3	Двухкомнатная квартира (эбго)	33,10
4	Трехкомнатная квартира (эбго)	51,30
5	Трехкомнатная квартира (эбго)	42,10
6	Трехкомнатная квартира (эбго)	56,40
7	Квартира - студия	38,40
8	Квартира - студия	26,20
9	Квартира - студия	31,50
10	Квартира - студия	35,20
11	Квартира - студия	32,70
12	Квартира - студия	25,50
13	Квартира - студия	25,20
14	Трехкомнатная квартира (эбго)	60,10
15	Двухкомнатная квартира (эбго)	43,80
16	Двухкомнатная квартира (эбго)	36,10
17	Квартира - студия	22,90
18	Квартира - студия	30,70
Итого		644,30

Места общего пользования

Место общего пользования	Площадь, м ²
Место общего пользования	100,50
Итого	100,50

Спецификация помещений типового 13-16 этажей секции 6

Номер помещения	Наименование
Квартиры	
11	Коридор
12	С/У
13	Кухня-лоджия
14	Жилая комната
Места общего пользования	
2.1	Коридор
2.2	Тамбур-шлюз
2.3	Лестничная клетка
2.4	Лифтовой холл

Таблица спецификации квартир типового 17 этажа.

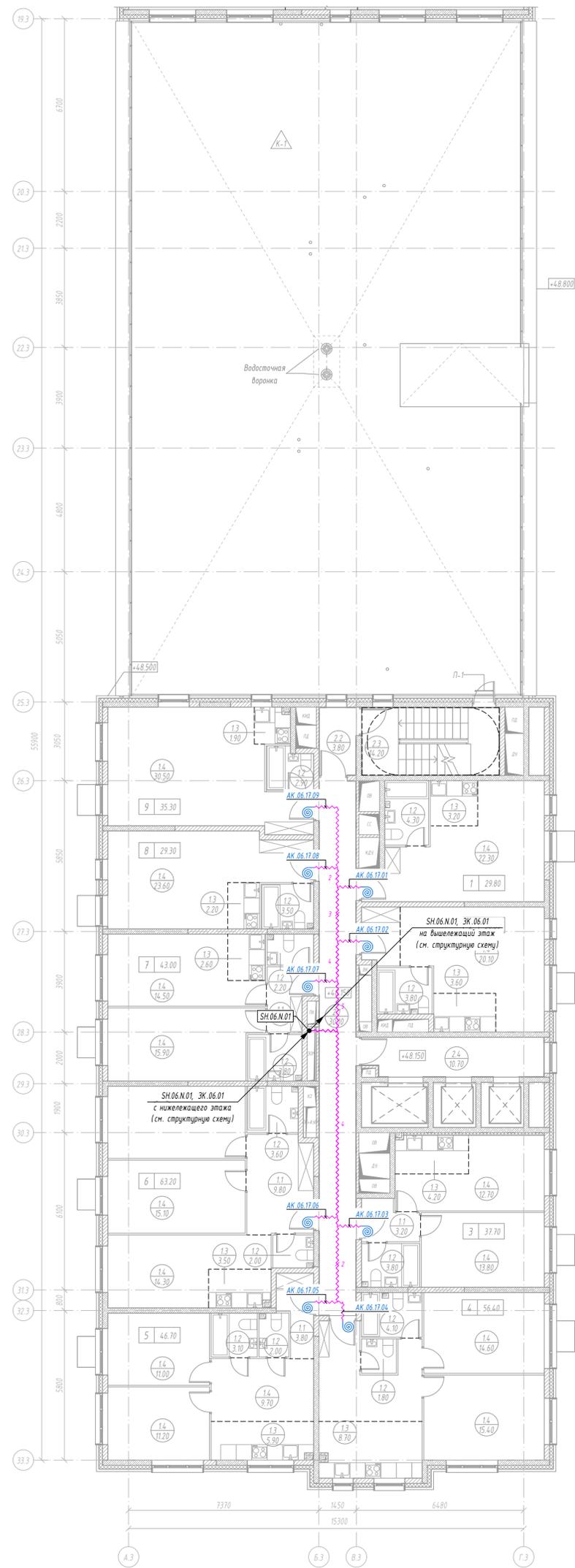
Номер квартиры	Наименование	Площадь, м ²
Секция 6		
Квартиры		
1	Квартира - студия	29,80
2	Квартира - студия	30,80
3	Двухкомнатная квартира (эбго)	37,70
4	Трехкомнатная квартира (эбго)	56,40
5	Трехкомнатная квартира (эбго)	46,70
6	Трехкомнатная квартира (эбго)	62,20
7	Двухкомнатная квартира (эбго)	43,00
8	Квартира - студия	29,30
9	Квартира - студия	37,20
Места общего пользования		58,80
Итого		58,80

Места общего пользования

Место общего пользования	Площадь, м ²
Места общего пользования	58,80
Итого	58,80

Спецификация помещений 17 этажа секции 6

Номер помещения	Наименование
Квартиры	
11	Коридор
12	С/У
13	Кухня-лоджия
14	Жилая комната
Места общего пользования	
2.1	Коридор
2.2	Тамбур-шлюз
2.3	Лестничная клетка
2.4	Лифтовой холл

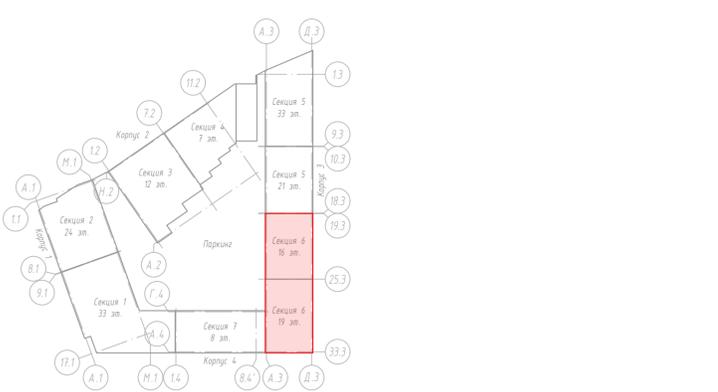


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- С 480 G6 - Сервер Компьютер НР
- SH EBR4C - Неуправляемый PoE коммутатор на 4 порта
- SH EBR8C - Неуправляемый PoE коммутатор на 8 портов
- SH EBR16C - Неуправляемый PoE коммутатор на 16 портов
- SW 6822 - коммутатор на 16 порта PoE
- ИСП 6500-RS - Источник бесперебойного питания "APC BX 6500-RS"
- ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AV-07FВ"
- ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AV-08FВ"
- МД - Монитор охраны "AT-07L"
- ПК - Пульт консьержа "AM-02"
- — Кабель, проложенный скрыто
- — Кабель, проложенный в металлическом лотке
- — Кабель, проложенный в гофрированной ПВД-трубе Ø20мм

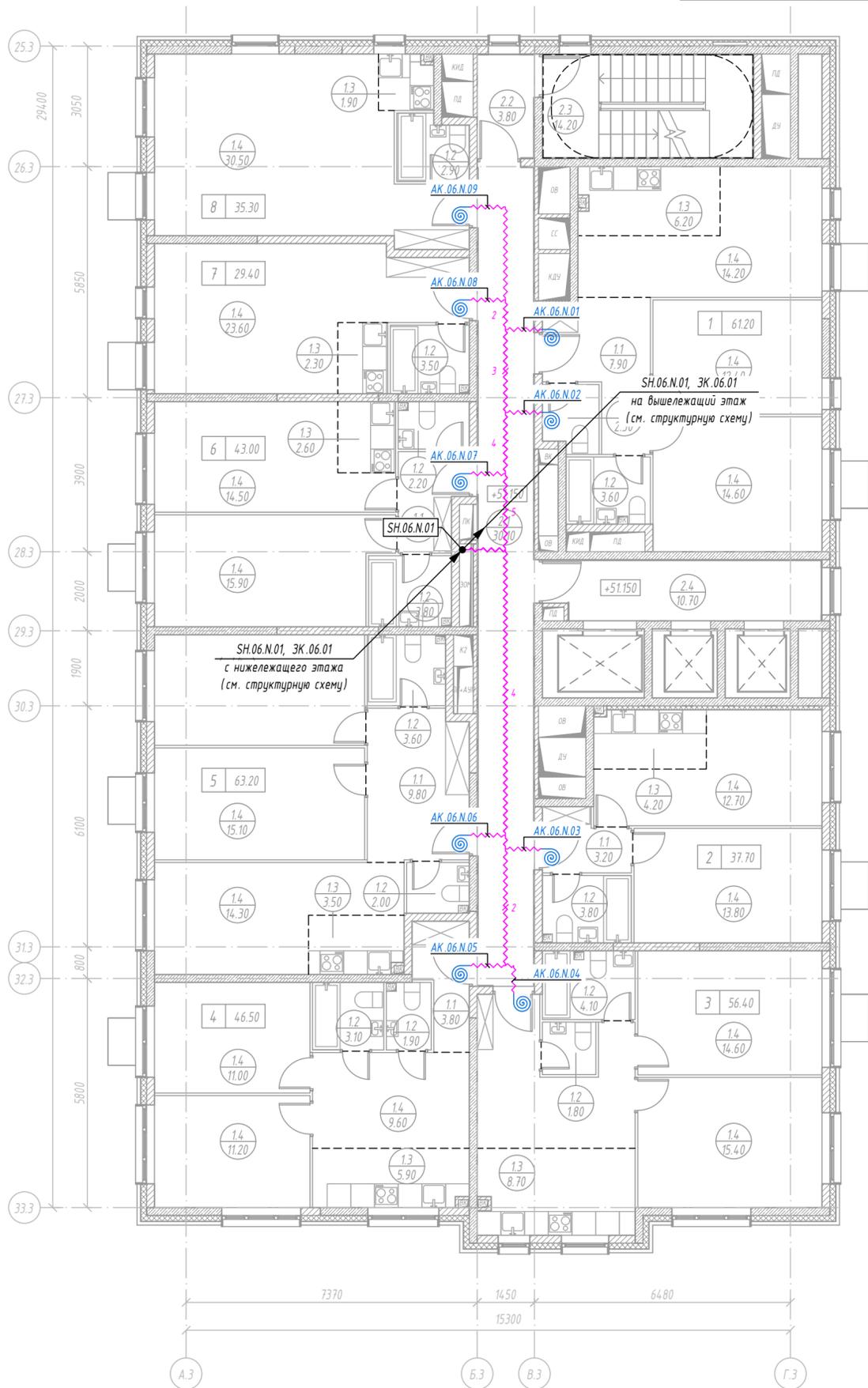
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. N - порядковый номер этажа;
2. Структурные схемы и схемы подключения систем домофонной связи см. листы 3 - 7;
3. Проектные кабели должны быть промаркированы бирками;
4. Расстояние между точками крепления гофрированной ПВХ-трубы не должно превышать 500 мм;
5. Проход через стены выполнять в отрезках стальной трубы диаметром условного прохода 20мм по месту с уплотнением термостягивающейся лентой;
6. Точное месторасположение оборудования в слаботочной нише, уточняется по месту монтажа.



Заказчик: ООО «СЭ «Стройэк»				К-МКД-Р/П-Д71-СССДС		
«Мультифункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5				Служба Лист Листов		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система домофонной связи
Разработал	Назаренко	07.2023				
Проверил	Шатров	07.2023				
ГИП	Шатров	07.2023				Р 28
Корпус 3. Секция 6. Планы 5 - 17 этажей. Расположение оборудования и разводка кабельных трасс системы домофонной связи.				ЭСПТ		

Корпус 3. Секция 6. Планы 18 - 19 этажей.
Расположение оборудование и разводка кабельных трасс системы домофонной связи.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

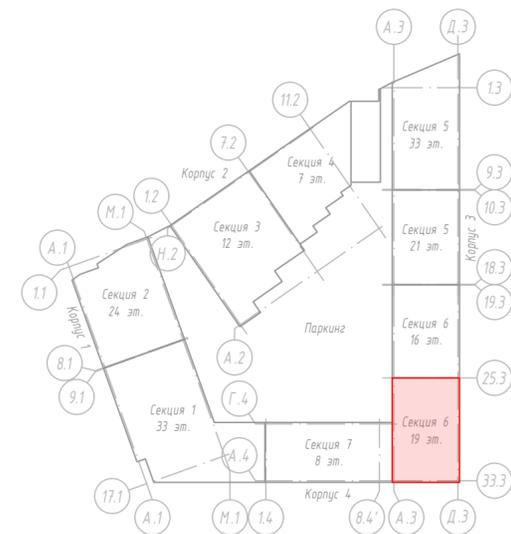
- С 400 GB - Сервер Компьютер HP
- SH E6P4H - Неуправляемый PoE коммутатор на 4 порта
- SH E10P8H - Неуправляемый PoE коммутатор на 8 портов
- SH E18P16SH - Неуправляемый PoE коммутатор на 16 портов
- SW 61622 - коммутатор на 16 порта PoE
- ИБП 650CI-RS - Источник бесперебойного питания "APC BX 650CI-RS"
- ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AA-07FB"
- ВП - Абонентская вызывная панель видеодомофона "AV-08FB"
- МД - Монитор охраны "AT-07L"
- ПК - Пульт консьержа "AM-02"
- Кабель, проложенный скрыто
- Кабель, проложенный в металлическом лоток
- Кабель, проложенный в гофрированной ПВХ-трубе Ø20мм

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. N - порядковый номер этажа;
2. Структурные схемы и схемы подключения систем домофонной связи см. листы 3 - 7;
3. Проектируемые кабели должны быть промаркированы бирками;
4. Расстояние между точками крепления гофрированной ПВХ-трубы не должно превышать 500 мм;
5. Проход через стены выполнить в отрезках стальной трубы диаметром условного прохода 20 мм по месту с уплотнителем терморасширяющейся пеной;
6. Точное месторасположение оборудования в слаботочной нише, уточняется по месту монтажа.

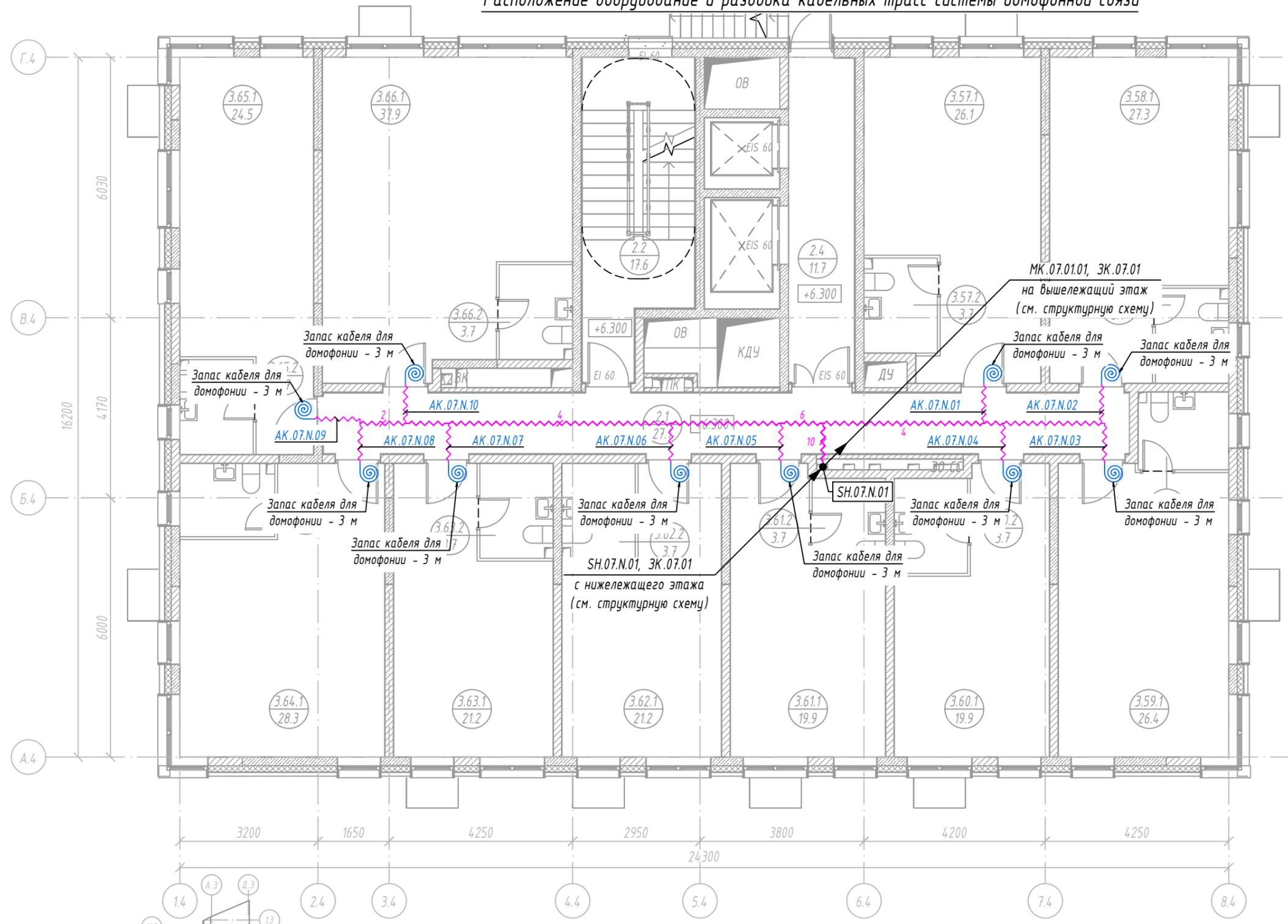
Спецификация помещений типового 18-19 этажей секция 6	
Номер помещения	Наименование
Квартиры	
1.1	Коридор
1.2	С/У
1.3	Кухня-ниша
1.4	Жилая комната
Места общего пользования	
2.1	Коридор
2.2	Тамбур-шлюз
2.3	Лестничная клетка
2.4	Лифтовой холл

Секция 6. Спецификация квартир типового 18-19 этажей		
Номер квартиры	Наименование	Площадь, м ²
Секция 6 Квартиры		
1	Трёхкомнатная квартира (евро)	61.20
2	Двухкомнатная квартира (евро)	37.70
3	Трёхкомнатная квартира (евро)	56.40
4	Трёхкомнатная квартира (евро)	46.50
5	Трёхкомнатная квартира (евро)	63.20
6	Двухкомнатная квартира (евро)	43.00
7	Квартира-студия	29.40
8	Квартира-студия	35.30
		372.70
Места общего пользования		
	Места общего пользования	58.80
		58.80
Итого сумма помещений		431.50



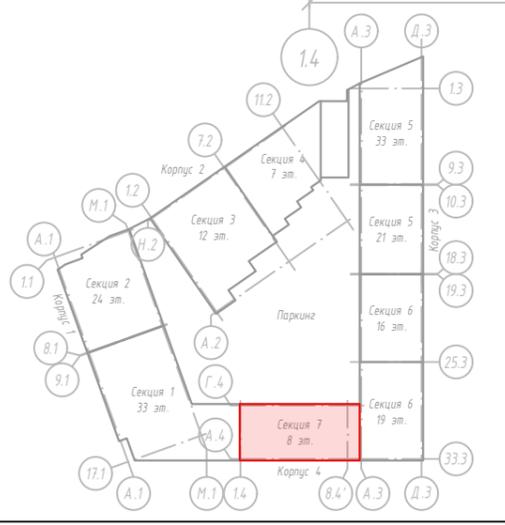
Заказчик: ООО «СЗ «Стройтэк»				К-МКД-Р/ЛП-Д71-СС.СДС		
«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5						
Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата	Система домофонной связи	Р 29
Разработал		Нагернюк	<i>Shchegolev</i>	07.2023		
Проверил		Шатров	<i>Shchegolev</i>	07.2023		
ГИП		Шатров	<i>Shchegolev</i>	07.2023		
Корпус 3. Секция 6. Планы 18 - 19 этажей. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс системы домофонной связи.						

Корпус 4. План 2 - 5 этажей.
Расположение оборудование и разводка кабельных трасс системы домофонной связи



Спецификация помещений 2-5-го этажей		
Номер помещения	Назначение	Площадь, кв.м.
Места общего пользования		
2.1	Коридор	27.1
2.2	Лестничная клетка	17.6
2.4	Лифтовой холл	11.7
		56.4
Помещения общественного назначения (офисы)		
Помещения общественного назначения (офисы) № 57		
3.57.1	Офисное помещение	26.1
3.57.2	С/У	3.7
Помещения общественного назначения (офисы) № 58		
3.58.1	Офисное помещение	27.3
3.58.2	С/У	3.7
Помещения общественного назначения (офисы) № 59		
3.59.1	Офисное помещение	26.4
3.59.2	С/У	3.8
Помещения общественного назначения (офисы) № 60		
3.60.1	Офисное помещение	19.9
3.60.2	С/У	3.7
Помещения общественного назначения (офисы) № 61		
3.61.1	Офисное помещение	19.9
3.61.2	С/У	3.7
Помещения общественного назначения (офисы) № 62		
3.62.1	Офисное помещение	21.2
3.62.2	С/У	3.7
Помещения общественного назначения (офисы) № 63		
3.63.1	Офисное помещение	21.2
3.63.2	С/У	3.7
Помещения общественного назначения (офисы) № 64		
3.64.1	Офисное помещение	28.3
3.64.2	С/У	3.7
Помещения общественного назначения (офисы) № 65		
3.65.1	Офисное помещение	24.5
3.65.2	С/У	3.7
Помещения общественного назначения (офисы) № 66		
3.66.1	Офисное помещение	37.9
3.66.2	С/У	3.7
		289.8
Общий итог		346.2

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



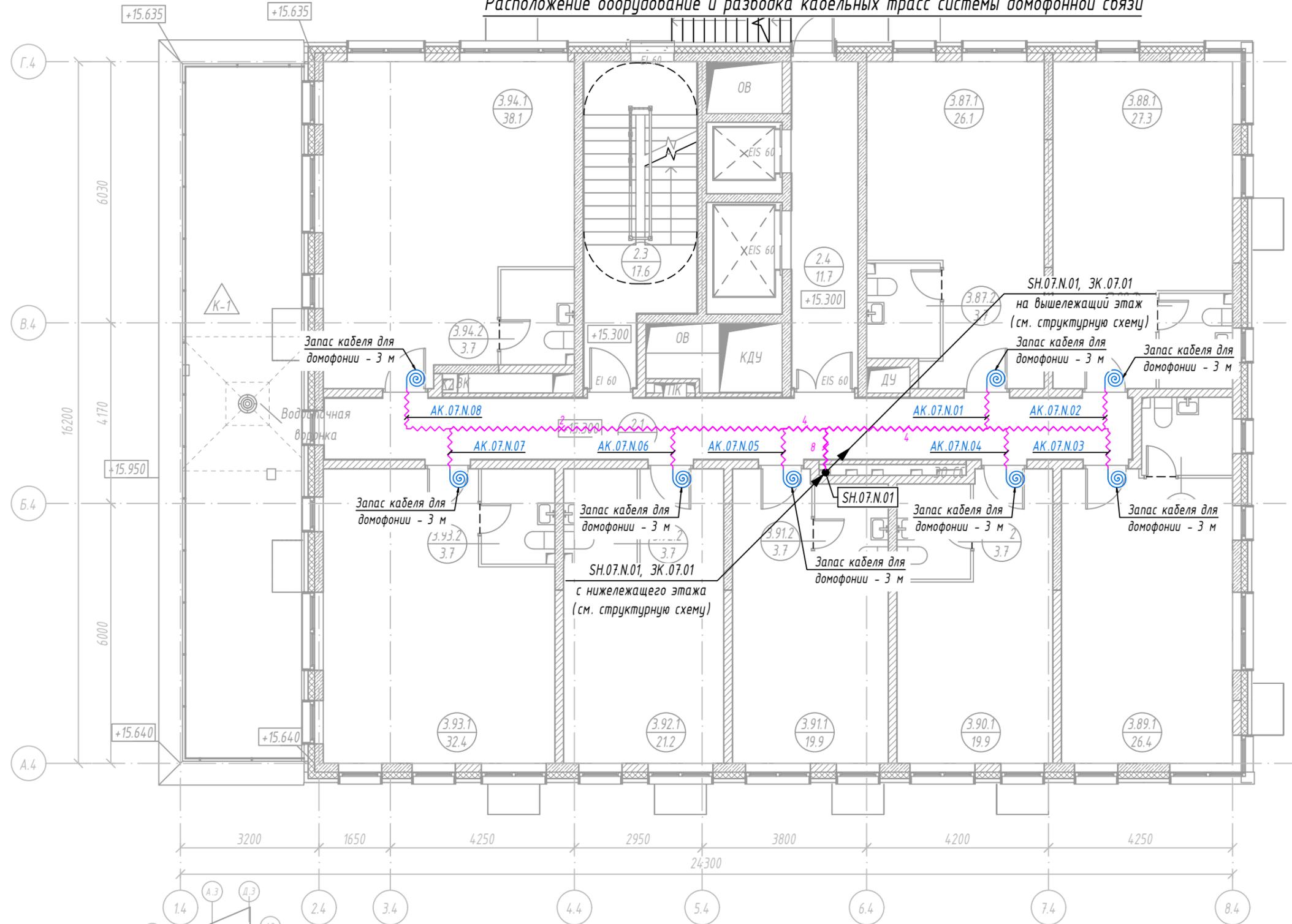
- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. N - порядковый номер этажа;
 2. Условные обозначения см. лист 2;
 3. Структурные схемы и схемы подключения систем домофонной связи см. листы 3 - 7;
 4. Проектируемые кабели должны быть промаркированы бирками;
 5. Расстояние между точками крепления гофрированной ПВХ-трубы не должно превышать 500 мм;
 6. Проход через стены выполнить в отрезках стальной трубы диаметром условного прохода 20 мм по месту с уплотнением терморасширяющейся пеной;
 7. Точное месторасположение оборудования в слаботочной нише, уточняется по месту монтажа.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нагернюк		<i>Нагернюк</i>	07.2023
Проверил		Шатров		<i>Шатров</i>	07.2023
ГИП		Шатров		<i>Шатров</i>	07.2023

Заказчик: ООО «СЗ «Стройтэк»		К-МКД-РЛП-Д71-СС.СДС		
«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5				
Система домофонной связи		Стадия	Лист	Листов
		Р	31	
Корпус 4. План 2 - 5 этажей. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс системы домофонной связи				

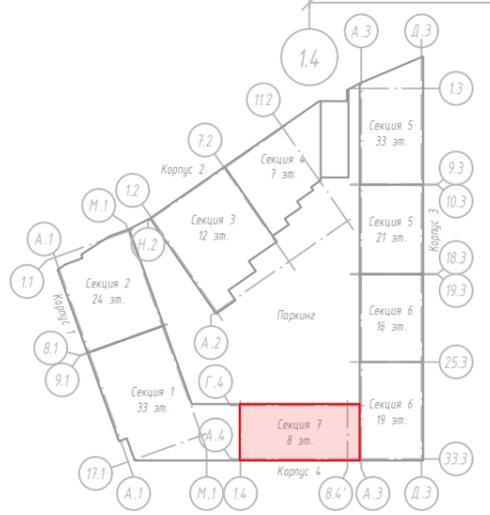
Корпус 4. План 6 - 7 этажей.

Расположение оборудование и разводка кабельных трасс системы домофонной связи



Спецификация помещений 6-7-го этажей		
Номер помещения	Назначение	Площадь, кв.м.
Места общего пользования		
2.1	Коридор	27.1
2.3	Лестничная клетка	17.6
2.4	Лифтовой холл	11.7
		56.4
Помещения общественного назначения (офисы)		
Помещения общественного назначения (офисы) № 87		
3.87.1	Офисное помещение	26.1
3.87.2	С/У	3.7
Помещения общественного назначения (офисы) № 88		
3.88.1	Офисное помещение	27.3
3.88.2	С/У	3.7
Помещения общественного назначения (офисы) № 89		
3.89.1	Офисное помещение	26.4
3.89.2	С/У	3.8
Помещения общественного назначения (офисы) № 90		
3.90.1	Офисное помещение	19.9
3.90.2	С/У	3.7
Помещения общественного назначения (офисы) № 91		
3.91.1	Офисное помещение	19.9
3.91.2	С/У	3.7
Помещения общественного назначения (офисы) № 92		
3.92.1	Офисное помещение	21.2
3.92.2	С/У	3.7
Помещения общественного назначения (офисы) № 93		
3.93.1	Офисное помещение	32.4
3.93.2	С/У	3.7
Помещения общественного назначения (офисы) № 94		
3.94.1	Офисное помещение	38.1
3.94.2	С/У	3.7
		241.0
Общий итог		297.4

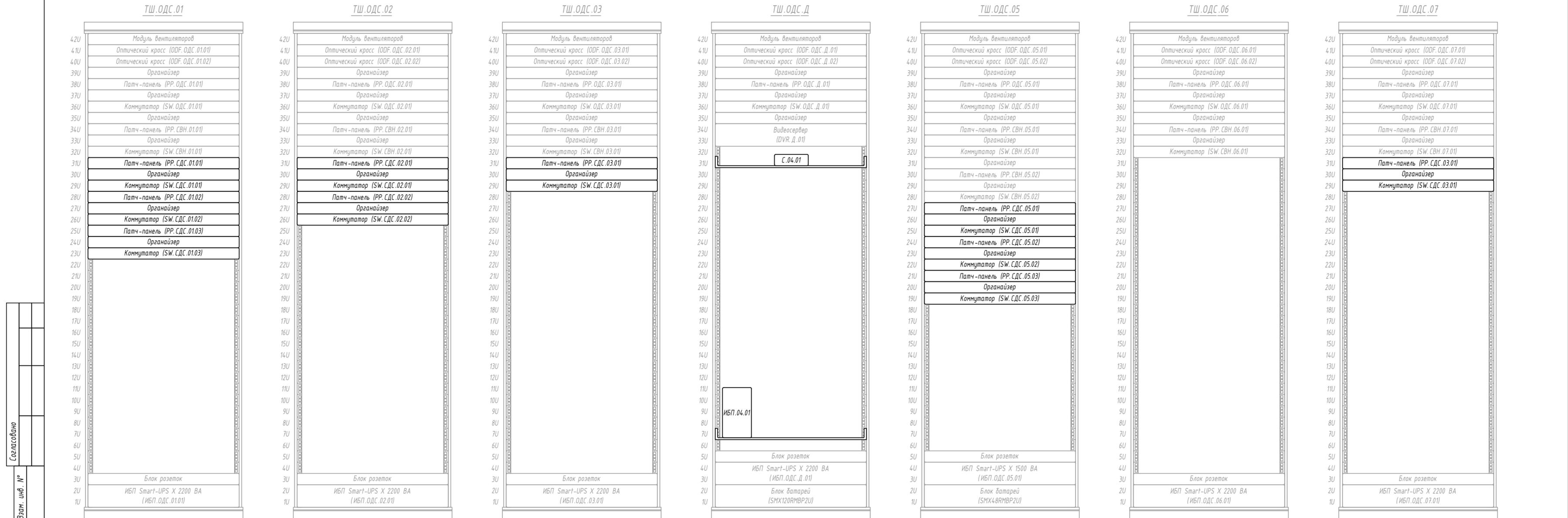
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	



- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. N - порядковый номер этажа;
 2. Условные обозначения см. лист 2;
 3. Структурные схемы и схемы подключения систем домофонной связи см. листы 3 - 7;
 4. Проектируемые кабели должны быть промаркированы бирками;
 5. Расстояние между точками крепления гофрированной ПВХ-трубы не должно превышать 500 мм;
 6. Проход через стены выполнить в отрезках стальной трубы диаметром условного прохода 20 мм по месту с уплотнением терморасширяющейся пеной;
 7. Точное месторасположение оборудования в слаботочной нише, уточняется по месту монтажа.

Заказчик: ООО «СЗ «Стройтэк»					К-МКД-РЛП-Д71-СС.СДС				
«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5									
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система домофонной связи	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Нагернюк		<i>Нагернюк</i>	07.2023		Р	32	
Проверил		Шатров		<i>Шатров</i>	07.2023				
ГИП		Шатров		<i>Шатров</i>	07.2023				
Корпус 4. План 6 - 7 этажей. Расположение оборудование и разводка кабельных трасс системы домофонной связи									

Расположение оборудования в шкафах ОДС (М1:10)

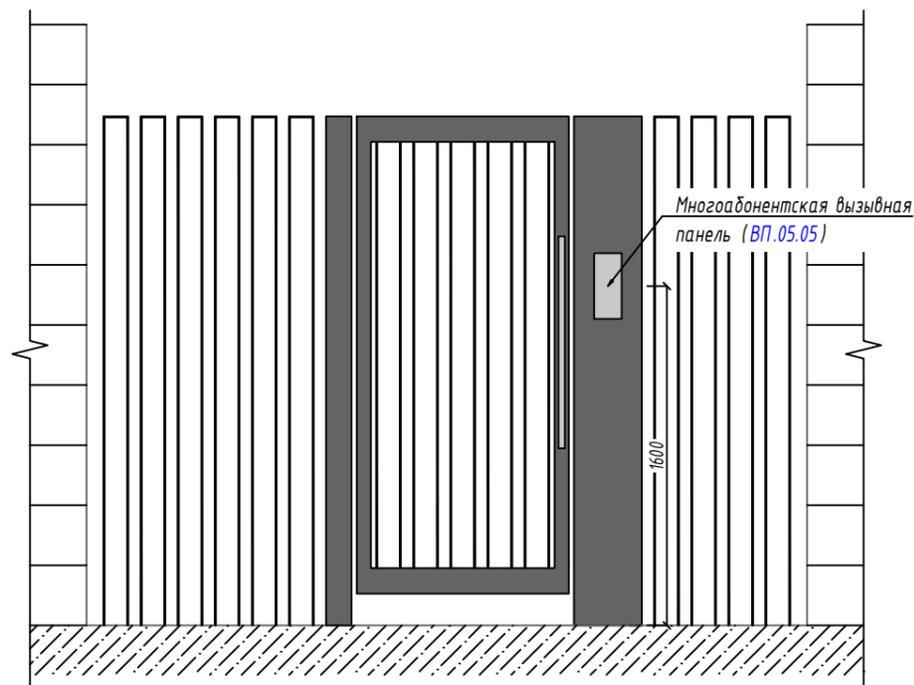
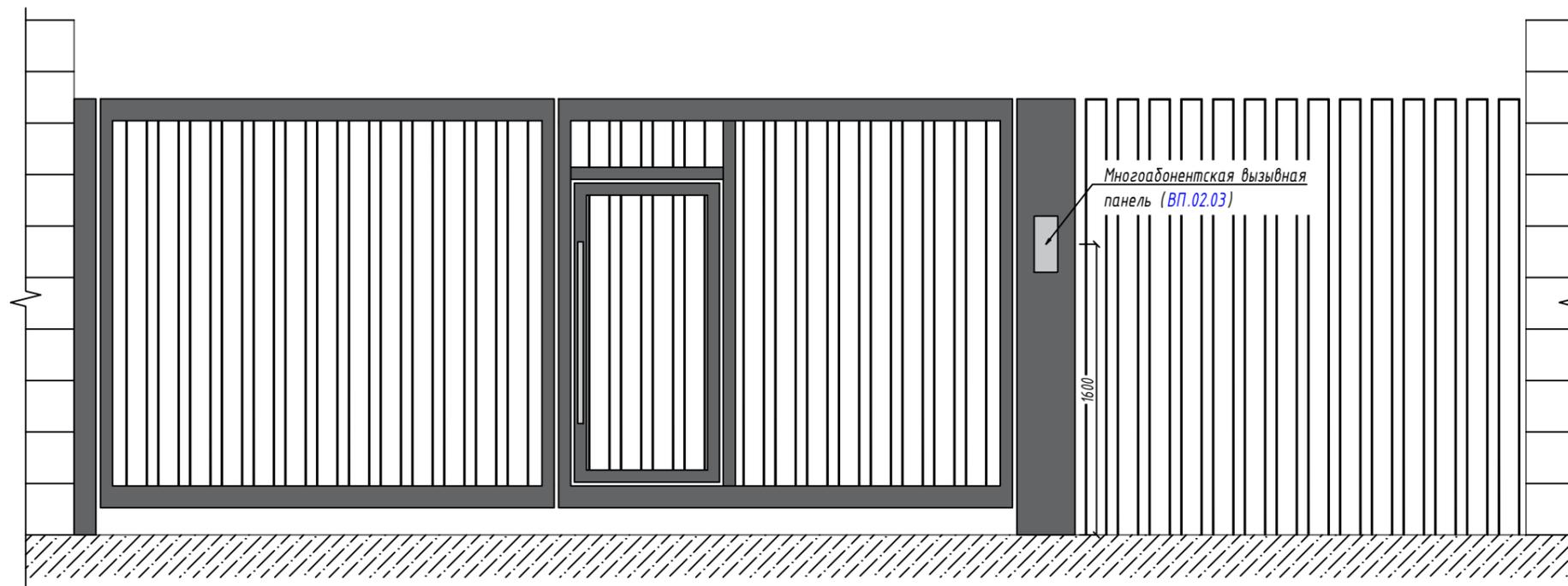


ПРИМЕЧАНИЯ:

- Серым цветом с маркировкой "ОДС" выделено оборудование, предусмотренное проектом "МКД-РЛП-Д71-СС.ОДС";
- Серым цветом с маркировкой "СВН" выделено оборудование, предусмотренное проектами "МКД-РЛП-Д71-СС.СВН.(1-5)".

Заказчик: ООО «СЗ «Стройтэк»						К-МКД-РЛП-Д71-СС.СДС			
«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5									
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система домофонной связи	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Нагернюк		<i>Нагернюк</i>	07.2023		Р	33	
Проверил		Шатров		<i>Шатров</i>	07.2023				
ГИП		Шатров		<i>Шатров</i>	07.2023	Расположение оборудования в шкафах ОДС (М1:10)			

Схемы установки многоабонентских вызывной панелей на воротах и калитку



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Электромагнитный замок, магнитоконтактный извещатель, доводчики и кнопка выхода для калитки между 1-ым и 2-ым корпусом учитываются разделом "МКД-РЛП-Д 71-СС.СКУД.1";
2. Электромагнитный замок, магнитоконтактный извещатель, доводчики и кнопка выхода для калитки между 2-ым и 3-им корпусом учитываются разделом "МКД-РЛП-Д 71-СС.СКУД.2";
3. Схемы коммутации вызывной панели на оборудовании СКУД предусмотрены соответствующими проектами СКУД (см. тома МКД-РЛП-Д 71-СС.СКУД.1 и МКД-РЛП-Д 71-СС.СКУД.2).

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

Заказчик: ООО «СЗ «Стройтэк»						К-МКД-РЛП-Д71-СС.СДС			
«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5									
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система домофонной связи	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Назернюк		<i>Назернюк</i>	07.2023		Р	35	
Проверил		Шатров		<i>Шатров</i>	07.2023				
ГИП		Шатров		<i>Шатров</i>	07.2023	Схемы установки многоабонентских вызывной панелей на воротах и калитку			
									

Обозначение провода, кабеля	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод						
	Начало	Конец		по проекту			проложен			
				Марка	Кол-во жил	Длина	Марка	Кол-во жил	Длина	
	<u>СЕКЦИЯ 1</u>									
ЛМШ.01.01	Шкаф (ТШ.ОДС.01 - Коммутатор ОДС)	Коммутатор (SW.01.01)	внутришкафное пространство	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	5				
ЛМШ.01.02	Шкаф (ТШ.ОДС.01 - Коммутатор ОДС)	Коммутатор (SW.01.02)	внутришкафное пространство	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	5				
ЛМШ.01.03	Шкаф (ТШ.ОДС.01 - Коммутатор ОДС)	Коммутатор (SW.01.03)	внутришкафное пространство	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	5				
SH.01.02.01	Коммутатор (SW.01.03)	Коммутатор SH.01.02.01 (Этаж 2)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	48				
SH.01.03.01	Коммутатор SH.01.02.01 (Этаж 2)	Коммутатор SH.01.03.01 (Этаж 3)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4				
SH.01.04.01	Коммутатор SH.01.03.01 (Этаж 3)	Коммутатор SH.01.04.01 (Этаж 4)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4				
SH.01.05.01	Коммутатор (SW.01.03)	Коммутатор SH.01.05.01 (Этаж 5)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	60				
SH.01.06.01	Коммутатор SH.01.05.01 (Этаж 5)	Коммутатор SH.01.06.01 (Этаж 6)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4				
SH.01.07.01	Коммутатор SH.01.06.01 (Этаж 6)	Коммутатор SH.01.07.01 (Этаж 7)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4				
SH.01.08.01	Коммутатор SH.01.07.01 (Этаж 7)	Коммутатор SH.01.08.01 (Этаж 8)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4				
SH.01.09.01	Коммутатор SH.01.08.01 (Этаж 8)	Коммутатор SH.01.09.01 (Этаж 9)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4				
SH.01.10.01	Коммутатор (SW.01.03)	Коммутатор SH.01.10.01 (Этаж 10)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	80				
SH.01.11.01	Коммутатор SH.01.10.01 (Этаж 10)	Коммутатор SH.01.11.01 (Этаж 11)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4				
SH.01.12.01	Коммутатор SH.01.11.01 (Этаж 11)	Коммутатор SH.01.12.01 (Этаж 12)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4				
SH.01.13.01	Коммутатор SH.01.12.01 (Этаж 12)	Коммутатор SH.01.13.01 (Этаж 13)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4				
SH.01.14.01	Коммутатор SH.01.13.01 (Этаж 13)	Коммутатор SH.01.14.01 (Этаж 14)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4				
SH.01.15.01	Коммутатор SH.01.14.01 (Этаж 14)	Коммутатор SH.01.15.01 (Этаж 15)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4				
У.Ш.01.16.01	Коммутатор (SW.01.03)	Удлинитель с PoE (У.Ш.01.16.01)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	80				
SH.01.16.01	Удлинитель с PoE (У.Ш.01.16.01)	Коммутатор SH.01.16.01 (Этаж 16)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	30				
SH.01.17.01	Коммутатор SH.01.16.01 (Этаж 16)	Коммутатор SH.01.17.01 (Этаж 17)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4				
SH.01.18.01	Коммутатор SH.01.17.01 (Этаж 17)	Коммутатор SH.01.18.01 (Этаж 18)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4				
SH.01.19.01	Коммутатор SH.01.18.01 (Этаж 18)	Коммутатор SH.01.19.01 (Этаж 19)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4				
SH.01.20.01	Коммутатор SH.01.19.01 (Этаж 19)	Коммутатор SH.01.20.01 (Этаж 20)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4				
SH.01.21.01	Коммутатор SH.01.20.01 (Этаж 20)	Коммутатор SH.01.21.01 (Этаж 21)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4				
У.Ш.01.22.01	Коммутатор (SW.01.03)	Удлинитель с PoE (У.Ш.01.22.01)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	80				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Нагернюк		<i>Нагернюк</i>	07.2023
Проверил		Шатров		<i>Шатров</i>	07.2023
ГИП		Шатров		<i>Шатров</i>	07.2023

Заказчик: ООО «СЗ «Стройтэк» **К-МКД-РЛП-Д71-СС.СДС-КЖ**

«Многофункциональный жилой комплекс»,
по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5

Система домофонной связи

Стадия	Лист	Листов
Р	1	19

Кабельный журнал



Обозначение провода, кабеля	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол-во жил	Длина	Марка	Кол-во жил	Длина
SH.01.22.01	Удлинитель с PoE (У.SH.01.22.01)	Коммутатор SH.01.22.01 (Этаж 22)	металлический лоток, слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	50			
SH.01.23.01	Коммутатор SH.01.22.01 (Этаж 22)	Коммутатор SH.01.23.01 (Этаж 23)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.01.24.01	Коммутатор SH.01.23.01 (Этаж 23)	Коммутатор SH.01.24.01 (Этаж 24)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.01.25.01	Коммутатор SH.01.24.01 (Этаж 24)	Коммутатор SH.01.25.01 (Этаж 25)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.01.26.01	Коммутатор SH.01.25.01 (Этаж 25)	Коммутатор SH.01.26.01 (Этаж 26)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.01.27.01	Коммутатор SH.01.26.01 (Этаж 26)	Коммутатор SH.01.27.01 (Этаж 27)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
У.SH.01.28.01	Коммутатор (SW.01.03)	Удлинитель с PoE (У.SH.01.28.01)	металлический лоток, слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	80			
SH.01.28.01	Удлинитель с PoE (У.SH.01.28.01)	Коммутатор SH.01.28.01 (Этаж 28)	металлический лоток, слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	80			
SH.01.29.01	Коммутатор SH.01.28.01 (Этаж 28)	Коммутатор SH.01.29.01 (Этаж 29)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.01.30.01	Коммутатор SH.01.29.01 (Этаж 29)	Коммутатор SH.01.30.01 (Этаж 30)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.01.31.01	Коммутатор SH.01.30.01 (Этаж 30)	Коммутатор SH.01.31.01 (Этаж 31)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.01.32.01	Коммутатор SH.01.31.01 (Этаж 31)	Коммутатор SH.01.32.01 (Этаж 32)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.01.33.01	Коммутатор SH.01.32.01 (Этаж 32)	Коммутатор SH.01.33.01 (Этаж 33)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.01.02.02	Коммутатор (SW.01.02)	Коммутатор SH.01.02.02 (Этаж 2)	металлический лоток, слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	52			
SH.01.03.02	Коммутатор SH.01.02.02 (Этаж 2)	Коммутатор SH.01.03.02 (Этаж 3)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.01.04.02	Коммутатор (SW.01.02)	Коммутатор SH.01.04.02 (Этаж 4)	металлический лоток, слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	60			
SH.01.05.02	Коммутатор SH.01.04.02 (Этаж 4)	Коммутатор SH.01.05.02 (Этаж 5)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.01.06.02	Коммутатор (SW.01.02)	Коммутатор SH.01.06.02 (Этаж 6)	металлический лоток, слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	68			
SH.01.07.02	Коммутатор SH.01.06.02 (Этаж 6)	Коммутатор SH.01.07.02 (Этаж 7)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.01.08.02	Коммутатор (SW.01.02)	Коммутатор SH.01.08.02 (Этажи 8)	металлический лоток, слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	76			
SH.01.09.02	Коммутатор SH.01.08.02 (Этажи 8)	Коммутатор SH.01.09.02 (Этажи 9)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.01.10.02	Коммутатор (SW.01.02)	Коммутатор SH.01.10.02 (Этаж 10)	металлический лоток, слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	84			
SH.01.11.02	Коммутатор SH.01.10.02 (Этаж 10)	Коммутатор SH.01.11.02 (Этаж 11)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.01.12.02	Коммутатор (SW.01.02)	Коммутатор SH.01.12.02 (Этаж 12)	металлический лоток, слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	92			
SH.01.13.02	Коммутатор SH.01.12.02 (Этаж 12)	Коммутатор SH.01.13.02 (Этаж 13)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
У.SH.01.14.02	Коммутатор (SW.01.02)	Удлинитель с PoE (У.SH.01.14.02)	металлический лоток, слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	80			
SH.01.14.02	Удлинитель с PoE (У.SH.01.14.02)	Коммутатор SH.01.14.02 (Этаж 14)	металлический лоток, слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	30			
SH.01.15.02	Коммутатор SH.01.14.02 (Этаж 14)	Коммутатор SH.01.15.02 (Этаж 15)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
У.SH.01.16.02	Коммутатор (SW.01.02)	Удлинитель с PoE (У.SH.01.16.02)	металлический лоток, слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	80			
SH.01.16.02	Удлинитель с PoE (У.SH.01.16.02)	Коммутатор SH.01.16.02 (Этаж 16)	металлический лоток, слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	35			
SH.01.17.02	Коммутатор SH.01.16.02 (Этаж 16)	Коммутатор SH.01.17.02 (Этаж 17)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заказчик: 000 «СЗ «Стройтек»	К-МКД-РЛП-Д71-СС.СДС-КЖ	Лист
								1.2

Обозначение провода, кабеля	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол-во жил	Длина	Марка	Кол-во жил	Длина
У.Ш.01.18.02	Коммутатор (SW.01.01)	Удлинитель с PoE (У.Ш.01.18.02)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	80			
Ш.01.18.02	Удлинитель с PoE (У.Ш.01.18.02)	Коммутатор Ш.01.18.02 (Этаж 18)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	40			
Ш.01.19.02	Коммутатор Ш.01.18.02 (Этаж 18)	Коммутатор Ш.01.19.02 (Этаж 19)	слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
У.Ш.01.20.02	Коммутатор (SW.01.01)	Удлинитель с PoE (У.Ш.01.20.02)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	80			
Ш.01.20.02	Удлинитель с PoE (У.Ш.01.20.02)	Коммутатор Ш.01.20.02 (Этаж 20)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	50			
Ш.01.21.02	Коммутатор Ш.01.20.02 (Этаж 20)	Коммутатор Ш.01.21.02 (Этаж 21)	слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
У.Ш.01.22.02	Коммутатор (SW.01.01)	Удлинитель с PoE (У.Ш.01.22.02)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	80			
Ш.01.22.02	Удлинитель с PoE (У.Ш.01.22.02)	Коммутатор Ш.01.22.02 (Этаж 22)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	55			
Ш.01.23.02	Коммутатор Ш.01.22.02 (Этаж 22)	Коммутатор Ш.01.23.02 (Этаж 23)	слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
У.Ш.01.24.02	Коммутатор (SW.01.01)	Коммутатор Ш.01.24.02 (Этаж 24)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	80			
Ш.01.24.02	Коммутатор Ш.01.24.02 (Этаж 24)	Коммутатор Ш.01.24.02 (Этаж 24)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	60			
Ш.01.25.02	Коммутатор Ш.01.24.02 (Этаж 24)	Коммутатор Ш.01.25.02 (Этаж 25)	слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
У.Ш.01.26.02	Коммутатор (SW.01.01)	Коммутатор Ш.01.26.02 (Этаж 26)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	80			
Ш.01.26.02	Коммутатор Ш.01.26.02 (Этаж 26)	Коммутатор Ш.01.26.02 (Этаж 26)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	70			
Ш.01.27.02	Коммутатор Ш.01.26.02 (Этажи 26)	Коммутатор Ш.01.27.02 (Этаж 27)	слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
У.Ш.01.28.02	Коммутатор (SW.01.01)	Удлинитель с PoE (У.Ш.01.28.02)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	80			
Ш.01.28.02	Удлинитель с PoE (У.Ш.01.28.02)	Коммутатор Ш.01.28.02 (Этаж 28)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	80			
Ш.01.29.02	Коммутатор Ш.01.28.02 (Этаж 28)	Коммутатор Ш.01.29.02 (Этаж 29)	слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
У.Ш.01.30.02	Коммутатор (SW.01.01)	Удлинитель с PoE (У.Ш.01.30.02)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	85			
Ш.01.30.02	Удлинитель с PoE (У.Ш.01.30.02)	Коммутатор Ш.01.30.02 (Этаж 30)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	85			
Ш.01.31.02	Коммутатор Ш.01.30.02 (Этаж 30)	Коммутатор Ш.01.31.02 (Этаж 31)	слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
У.Ш.01.32.01	Коммутатор (SW.01.01)	Удлинитель с PoE (У.Ш.01.32.02)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	90			
Ш.01.32.01	Удлинитель с PoE (У.Ш.01.32.02)	Коммутатор Ш.01.32.02 (Этаж 32)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	85			
Ш.01.33.02	Коммутатор Ш.01.32.02 (Этаж 32)	Коммутатор Ш.01.33.02 (Этаж 33)	слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
ЗК.01.01	Шкаф (ТШ.ОДС.01 - Коммутатор ОДС)	Запас кабеля на последнем этаже	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	175			
ЗК.01.02	Шкаф (ТШ.ОДС.01 - Коммутатор ОДС)	Запас кабеля на последнем этаже	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	175			
ЛПК.01.01	Шкаф (ТШ.ОДС.01 - Коммутатор ОДС)	Пульт консьержа (ПК.01.01)	металлический лоток, гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	75			
ЛВП.01.01	Шкаф (ТШ.ОДС.01 - Коммутатор ОДС)	Вызывная панель (ВП.01.01)	металлический лоток, гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	78			
ЛВП.01.02	Шкаф (ТШ.ОДС.01 - Коммутатор ОДС)	Вызывная панель (ВП.01.02)	металлический лоток, гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	72			
		Этажи 2 - 4							

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заказчик: 000 «СЗ «Строитэк»	К-МКД-РЛП-Д71-СС.СДС-КЖ	Лист
								1.3

Обозначение провода, кабеля	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол-во жил	Длина	Марка	Кол-во жил	Длина
AK.01.N.01	Коммутатор SH.01.N.01	Квартира №1	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	18			
AK.01.N.02	Коммутатор SH.01.N.01	Квартира №2	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	10			
AK.01.N.03	Коммутатор SH.01.N.01	Квартира №3	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	11			
AK.01.N.04	Коммутатор SH.01.N.01	Квартира №4	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	18			
AK.01.N.05	Коммутатор SH.01.N.01	Квартира №5	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	21			
AK.01.N.06	Коммутатор SH.01.N.02	Квартира №6	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	21			
AK.01.N.07	Коммутатор SH.01.N.02	Квартира №7	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	21			
AK.01.N.08	Коммутатор SH.01.N.02	Квартира №8	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	17			
AK.01.N.09	Коммутатор SH.01.N.02	Квартира №9	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	13			
AK.01.N.10	Коммутатор SH.01.N.02	Квартира №10	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	7			
AK.01.N.11	Коммутатор SH.01.N.02	Квартира №11	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	13			
AK.01.N.12	Коммутатор SH.01.N.02	Квартира №12	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	20			
	<u>Этажи 5 - 33</u>								
AK.01.N.01	Коммутатор SH.01.N.01	Квартира №1	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	18			
AK.01.N.02	Коммутатор SH.01.N.01	Квартира №2	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	16			
AK.01.N.03	Коммутатор SH.01.N.01	Квартира №3	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	10			
AK.01.N.04	Коммутатор SH.01.N.01	Квартира №4	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	11			
AK.01.N.05	Коммутатор SH.01.N.01	Квартира №5	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	18			
AK.01.N.06	Коммутатор SH.01.N.01	Квартира №6	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	21			
AK.01.N.07	Коммутатор SH.01.N.02	Квартира №7	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	21			
AK.01.N.08	Коммутатор SH.01.N.02	Квартира №8	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	21			
AK.01.N.09	Коммутатор SH.01.N.02	Квартира №9	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	17			
AK.01.N.10	Коммутатор SH.01.N.02	Квартира №10	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	13			
AK.01.N.11	Коммутатор SH.01.N.02	Квартира №11	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	7			
AK.01.N.12	Коммутатор SH.01.N.02	Квартира №12	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	13			
AK.01.N.13	Коммутатор SH.01.N.02	Квартира №13	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	20			
	<u>СЕКЦИЯ 2</u>								
ЛМШ.02.01	Шкаф (ТШ.ОДС.02 - Коммутатор ОДС)	Коммутатор (SW.02.01)	внутришкафное пространство	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	5			
ЛМШ.02.02	Шкаф (ТШ.ОДС.02 - Коммутатор ОДС)	Коммутатор (SW.02.02)	внутришкафное пространство	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	5			
SH.02.02.01	Коммутатор (SW.02.02)	Коммутатор SH.02.02.01 (Этаж 2)	металлический лоток, слабочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	32			

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

Обозначение провода, кабеля	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол-во жил	Длина	Марка	Кол-во жил	Длина
SH.02.03.01	Коммутатор SH.02.02.01 (Этаж 2)	Коммутатор SH.02.03.01 (Этаж 3)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.02.04.01	Коммутатор SH.02.03.01 (Этаж 3)	Коммутатор SH.02.04.01 (Этаж 4)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.02.05.01	Коммутатор SH.02.04.01 (Этаж 4)	Коммутатор SH.02.05.01 (Этаж 5)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.02.06.01	Коммутатор SH.02.05.01 (Этаж 5)	Коммутатор SH.02.06.01 (Этаж 6)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.02.07.01	Коммутатор (SW.02.02)	Коммутатор SH.02.07.01 (Этаж 7)	металлический лоток, слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	52			
SH.02.08.01	Коммутатор SH.02.02.01 (Этаж 7)	Коммутатор SH.02.08.01 (Этаж 8)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.02.09.01	Коммутатор SH.02.08.01 (Этаж 8)	Коммутатор SH.02.09.01 (Этаж 9)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.02.10.01	Коммутатор SH.02.09.01 (Этаж 9)	Коммутатор SH.02.10.01 (Этаж 10)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.02.11.01	Коммутатор SH.02.10.01 (Этаж 10)	Коммутатор SH.02.11.01 (Этаж 11)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.02.12.01	Коммутатор (SW.02.02)	Коммутатор SH.02.12.01 (Этаж 12)	металлический лоток, слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	72			
SH.02.13.01	Коммутатор (SW.02.02)	Коммутатор SH.02.13.01 (Этаж 13)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	76			
SH.02.14.01	Коммутатор SH.02.12.01 (Этаж 12)	Коммутатор SH.02.14.01 (Этаж 14)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	8			
SH.02.15.01	Коммутатор SH.02.14.01 (Этаж 14)	Коммутатор SH.02.15.01 (Этаж 15)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.02.16.01	Коммутатор SH.02.15.01 (Этаж 15)	Коммутатор SH.02.16.01 (Этаж 16)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.02.17.01	Коммутатор (SW.02.02)	Коммутатор SH.02.17.01 (Этаж 17)	металлический лоток, слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	92			
SH.02.18.01	Коммутатор SH.02.17.01 (Этаж 17)	Коммутатор SH.02.18.01 (Этаж 18)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.02.19.01	Коммутатор SH.02.18.01 (Этаж 18)	Коммутатор SH.02.19.01 (Этаж 19)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.02.20.01	Коммутатор SH.02.19.01 (Этаж 19)	Коммутатор SH.02.20.01 (Этаж 20)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.02.21.01	Коммутатор SH.02.20.01 (Этаж 20)	Коммутатор SH.02.21.01 (Этаж 21)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.02.22.01	Коммутатор SH.02.13.01 (Этаж 13)	Коммутатор SH.02.22.01 (Этаж 22)	металлический лоток, слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	40			
SH.02.23.01	Коммутатор SH.02.22.01 (Этаж 22)	Коммутатор SH.02.23.01 (Этаж 23)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.02.24.01	Коммутатор SH.02.23.01 (Этаж 23)	Коммутатор SH.02.24.01 (Этаж 24)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.02.02.02	Коммутатор (SW.02.01)	Коммутатор SH.02.02.02 (Этаж 2)	металлический лоток, слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	42			
SH.02.03.02	Коммутатор SH.02.02.02 (Этаж 2)	Коммутатор SH.02.03.02 (Этаж 3)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.02.04.02	Коммутатор SH.02.03.02 (Этаж 3)	Коммутатор SH.02.04.02 (Этаж 4)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.02.05.02	Коммутатор SH.02.04.02 (Этаж 4)	Коммутатор SH.02.05.02 (Этаж 5)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.02.06.02	Коммутатор SH.02.05.02 (Этаж 5)	Коммутатор SH.02.06.02 (Этаж 6)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.02.07.02	Коммутатор (SW.02.01)	Коммутатор SH.02.07.02 (Этаж 7)	металлический лоток, слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	62			
SH.02.08.02	Коммутатор SH.02.02.02 (Этаж 7)	Коммутатор SH.02.08.02 (Этаж 8)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.02.09.02	Коммутатор SH.02.08.02 (Этаж 8)	Коммутатор SH.02.09.02 (Этаж 9)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.02.10.02	Коммутатор (SW.02.01)	Коммутатор SH.02.10.02 (Этаж 10)	металлический лоток, слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	74			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заказчик: 000 «СЗ «Стройтек»	К-МКД-РЛП-Д71-СС.СДС-КЖ	Лист
								1.5

Обозначение провода, кабеля	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол-во жил	Длина	Марка	Кол-во жил	Длина
AK.02.07.01	Коммутатор SH.02.N.01	Квартира №1	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	26			
AK.02.07.02	Коммутатор SH.02.N.01	Квартира №2	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	20			
AK.02.07.03	Коммутатор SH.02.N.01	Квартира №3	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	8			
AK.02.07.04	Коммутатор SH.02.N.01	Квартира №4	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	8			
AK.02.07.05	Коммутатор SH.02.N.02	Квартира №5	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	7			
AK.02.07.06	Коммутатор SH.02.N.02	Квартира №6	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	7			
AK.02.07.07	Коммутатор SH.02.N.02	Квартира №7	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	10			
AK.02.07.08	Коммутатор SH.02.N.02	Квартира №8	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	22			
AK.02.07.09	Коммутатор SH.02.N.02	Квартира №9	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	26			
	<u>Этаж 8 - 24</u>								
AK.02.N.01	Коммутатор SH.02.N.01	Квартира №1	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	26			
AK.02.N.02	Коммутатор SH.02.N.01	Квартира №2	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	20			
AK.02.N.03	Коммутатор SH.02.N.01	Квартира №3	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	8			
AK.02.N.04	Коммутатор SH.02.N.01	Квартира №4	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	8			
AK.02.N.05	Коммутатор SH.02.N.02	Квартира №5	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	7			
AK.02.N.06	Коммутатор SH.02.N.02	Квартира №6	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	7			
AK.02.N.07	Коммутатор SH.02.N.02	Квартира №7	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	10			
AK.02.N.08	Коммутатор SH.02.N.02	Квартира №8	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	16			
AK.02.N.09	Коммутатор SH.02.N.02	Квартира №9	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	22			
AK.02.N.10	Коммутатор SH.02.N.02	Квартира №10	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	26			
	<u>СЕКЦИЯ 3</u>								
ЛМШ.03.01	Шкаф (ТШ.ОДС.03 - Коммутатор ОДС)	Коммутатор (SW.03.01)	внутришкафное пространство	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	5			
SH.03.02.01	Коммутатор (SW.03.01)	Коммутатор SH.03.02.01 (Этаж 2)	металлический лоток, слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	52			
SH.03.03.01	Коммутатор SH.03.02.01 (Этаж 2)	Коммутатор SH.03.03.01 (Этаж 3)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.03.04.01	Коммутатор (SW.03.01)	Коммутатор SH.03.04.01 (Этаж 4)	металлический лоток, слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	60			
SH.03.05.01	Коммутатор SH.03.04.01 (Этаж 4)	Коммутатор SH.03.05.01 (Этаж 5)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.03.06.01	Коммутатор (SW.03.01)	Коммутатор SH.03.06.01 (Этаж 6)	металлический лоток, слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	68			
SH.03.07.01	Коммутатор SH.03.06.01 (Этаж 6)	Коммутатор SH.03.07.01 (Этаж 7)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.03.08.01	Коммутатор (SW.03.01)	Коммутатор SH.03.08.01 (Этаж 8)	металлический лоток, слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	76			
SH.03.09.01	Коммутатор SH.03.08.01 (Этаж 8)	Коммутатор SH.03.09.01 (Этаж 9)	слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

Обозначение провода, кабеля	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол-во жил	Длина	Марка	Кол-во жил	Длина
SH.03.10.01	Коммутатор (SW.03.01)	Коммутатор SH.03.10.01 (Этаж 10)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	84			
SH.03.11.01	Коммутатор SH.03.10.01 (Этаж 10)	Коммутатор SH.03.11.01 (Этаж 11)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.03.12.01	Коммутатор (SW.03.01)	Коммутатор SH.03.12.01 (Этаж 12)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	88			
ЗК.03.01	Шкаф (ТШ.ОДС.03 - Коммутатор ОДС)	Запас кабеля на последнем этаже	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	78			
ЛПК.03.01	Шкаф (ТШ.ОДС.03 - Коммутатор ОДС)	Пульт консьержа (ПК.03.01)	металлический лоток, гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	64			
ЛВП.03.01	Шкаф (ТШ.ОДС.03 - Коммутатор ОДС)	Вызывная панель (ВП.03.01)	металлический лоток, гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	64			
	<u>Этажи 2 - 12</u>								
АК.03.N.01	Коммутатор SH.03.N.01	Квартира №1	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	16			
АК.03.N.02	Коммутатор SH.03.N.01	Квартира №2	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	8			
АК.03.N.03	Коммутатор SH.03.N.01	Квартира №3	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	11			
АК.03.N.04	Коммутатор SH.03.N.01	Квартира №4	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	12			
АК.03.N.05	Коммутатор SH.03.N.01	Квартира №5	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	47			
АК.03.N.06	Коммутатор SH.03.N.01	Квартира №6	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	32			
АК.03.N.07	Коммутатор SH.03.N.01	Квартира №7	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	27			
	<u>СЕКЦИЯ 4</u>								
У.SH.04.02.01	Коммутатор (SW.03.01)	Удлинитель с PoE (У.SH.04.02.01)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	85			
SH.04.02.01	Удлинитель с PoE (У.SH.04.02.01)	Коммутатор SH.04.02.01 (Этаж 2)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	35			
SH.04.03.01	Коммутатор SH.04.02.01 (Этаж 2)	Коммутатор SH.04.03.01 (Этаж 3)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.04.04.01	Коммутатор SH.04.03.01 (Этаж 3)	Коммутатор SH.04.04.01 (Этаж 4)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
У.SH.04.05.01	Коммутатор (SW.03.01)	Удлинитель с PoE (У.SH.04.05.01)	внутришкафное пространство	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	85			
SH.04.05.01	Удлинитель с PoE (У.SH.04.05.01)	Коммутатор SH.04.05.01 (Этаж 5)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	45			
SH.04.06.01	Коммутатор SH.04.05.01 (Этаж 5)	Коммутатор SH.04.06.01 (Этаж 6)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.04.07.01	Коммутатор SH.04.06.01 (Этаж 6)	Коммутатор SH.04.07.01 (Этаж 7)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
ЗК.04.01	Шкаф (ТШ.ОДС.03 - Коммутатор ОДС)	Запас кабеля на последнем этаже	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	134			
ЛПК.04.01	Шкаф (ТШ.ОДС.03 - Коммутатор ОДС)	Удлинитель с PoE (У.ПК.04.01)	металлический лоток	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	93			
ЛПК.04.01/1	Удлинитель с PoE (У.ПК.04.01)	Пульт консьержа (ПК.04.01)	металлический лоток, гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	35			
ЛВП.04.01	Шкаф (ТШ.ОДС.03 - Коммутатор ОДС)	Удлинитель с PoE (У.ВП.04.01)	металлический лоток	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	93			
ЛВП.04.01/1	Удлинитель с PoE (У.ВП.04.01)	Вызывная панель (ВП.04.01)	металлический лоток, гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	38			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение провода, кабеля	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол-во жил	Длина	Марка	Кол-во жил	Длина
ЛВП.04.02	Шкаф (ТШ.ОДС.А - Коммутатор ОДС)	Вызывная панель (ВП.04.02)	металлический лоток, гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	84			
ЛВП.04.03	Шкаф (ТШ.ОДС.А - Коммутатор ОДС)	Вызывная панель (ВП.04.03)	металлический лоток, гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	84			
ЛМД.П.01	Шкаф (ТШ.ОДС.А - Коммутатор ОДС)	Монитор диспетчера (МЛ.П.01)	металлический лоток, гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	55			
	<u>Этажи 2 - 7</u>								
АК.04.N.01	Коммутатор SH.03.N.02	Квартира №1	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	15			
АК.04.N.02	Коммутатор SH.03.N.02	Квартира №2	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	8			
АК.04.N.03	Коммутатор SH.03.N.02	Квартира №3	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	16			
АК.04.N.04	Коммутатор SH.03.N.02	Квартира №4	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	10			
АК.04.N.05	Коммутатор SH.03.N.02	Квартира №5	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	8			
АК.04.N.06	Коммутатор SH.03.N.02	Квартира №6	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	15			
	<u>СЕКЦИЯ 5</u>								
ЛМШ.05.01	Шкаф (ТШ.ОДС.05 - Коммутатор ОДС)	Коммутатор (SW.05.01)	внутришкафное пространство	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	5			
ЛМШ.05.02	Шкаф (ТШ.ОДС.05 - Коммутатор ОДС)	Коммутатор (SW.05.02)	внутришкафное пространство	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	5			
ЛМШ.05.03	Шкаф (ТШ.ОДС.05 - Коммутатор ОДС)	Коммутатор (SW.05.03)	внутришкафное пространство	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	5			
SH.05.02.01	Коммутатор (SW.05.03)	Коммутатор SH.05.02.01 (Этаж 2)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	36			
SH.05.03.01	Коммутатор SH.05.02.01 (Этаж 2)	Коммутатор SH.05.03.01 (Этаж 3)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.05.04.01	Коммутатор (SW.05.03)	Коммутатор SH.05.04.01 (Этаж 4)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	44			
SH.05.05.01	Коммутатор SH.05.04.01 (Этаж 4)	Коммутатор SH.05.05.01 (Этаж 5)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.05.06.01	Коммутатор (SW.05.03)	Коммутатор SH.05.06.01 (Этаж 6)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	52			
SH.05.07.01	Коммутатор SH.05.06.01 (Этаж 6)	Коммутатор SH.05.07.01 (Этаж 7)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.05.08.01	Коммутатор (SW.05.03)	Коммутатор SH.05.08.01 (Этаж 8)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	60			
SH.05.09.01	Коммутатор SH.05.08.01 (Этаж 8)	Коммутатор SH.05.09.01 (Этаж 9)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.05.10.01	Коммутатор (SW.05.03)	Коммутатор SH.05.10.01 (Этаж 10)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	68			
SH.05.11.01	Коммутатор SH.05.10.01 (Этаж 10)	Коммутатор SH.05.11.01 (Этаж 11)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.05.12.01	Коммутатор (SW.05.03)	Коммутатор SH.05.12.01 (Этаж 12)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	76			
SH.05.13.01	Коммутатор SH.05.12.01 (Этаж 12)	Коммутатор SH.05.13.01 (Этаж 13)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.05.14.01	Коммутатор (SW.05.03)	Коммутатор SH.05.14.01 (Этаж 14)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	84			
SH.05.15.01	Коммутатор SH.05.14.01 (Этаж 14)	Коммутатор SH.05.15.01 (Этаж 15)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение провода, кабеля	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол-во жил	Длина	Марка	Кол-во жил	Длина
SH.05.16.01	Коммутатор (SW.05.03)	Коммутатор SH.05.16.01 (Этаж 16)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	92			
SH.05.17.01	Коммутатор SH.05.16.01 (Этаж 16)	Коммутатор SH.05.17.01 (Этаж 17)	слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
У.Ш.05.18.01	Коммутатор (SW.05.03)	Удлинитель с PoE (У.Ш.05.18.01)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	85			
SH.05.18.01	Удлинитель с PoE (У.Ш.05.18.01)	Коммутатор SH.05.18.01 (Этаж 18)	слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	25			
SH.05.19.01	Коммутатор SH.05.18.01 (Этаж 18)	Коммутатор SH.05.19.01 (Этаж 19)	слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
У.Ш.05.20.01	Коммутатор (SW.05.03)	Удлинитель с PoE (У.Ш.05.20.01)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	85			
SH.05.20.01	Удлинитель с PoE (У.Ш.05.20.01)	Коммутатор SH.05.20.01 (Этаж 20)	слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	35			
SH.05.21.01	Коммутатор SH.05.20.01 (Этаж 20)	Коммутатор SH.05.21.01 (Этаж 21)	слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.05.02.02	Коммутатор (SW.05.02)	Коммутатор SH.05.02.02 (Этаж 2)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	52			
SH.05.03.02	Коммутатор SH.05.02.02 (Этаж 2)	Коммутатор SH.05.03.02 (Этаж 3)	слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.05.04.02	Коммутатор (SW.05.02)	Коммутатор SH.05.04.02 (Этаж 4)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	60			
SH.05.05.02	Коммутатор SH.05.04.02 (Этаж 4)	Коммутатор SH.05.05.02 (Этаж 5)	слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.05.06.02	Коммутатор (SW.05.02)	Коммутатор SH.05.06.02 (Этаж 6)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	68			
SH.05.07.02	Коммутатор SH.05.06.02 (Этаж 6)	Коммутатор SH.05.07.02 (Этаж 7)	слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.05.08.02	Коммутатор (SW.05.02)	Коммутатор SH.05.08.02 (Этажи 8)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	76			
SH.05.09.02	Коммутатор SH.05.08.02 (Этажи 8)	Коммутатор SH.05.09.02 (Этажи 9)	слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.05.10.02	Коммутатор (SW.05.02)	Коммутатор SH.05.10.02 (Этаж 10)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	84			
SH.05.11.02	Коммутатор SH.05.10.02 (Этаж 10)	Коммутатор SH.05.11.02 (Этаж 11)	слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.05.12.02	Коммутатор (SW.05.02)	Коммутатор SH.05.12.02 (Этаж 12)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	92			
SH.05.13.02	Коммутатор SH.05.12.02 (Этаж 12)	Коммутатор SH.05.13.02 (Этаж 13)	слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
У.Ш.05.14.02	Коммутатор (SW.05.02)	Удлинитель с PoE (У.Ш.05.14.02)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	85			
SH.05.14.02	Удлинитель с PoE (У.Ш.05.14.02)	Коммутатор SH.05.14.02 (Этаж 14)	слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	35			
SH.05.15.02	Коммутатор SH.05.14.02 (Этаж 14)	Коммутатор SH.05.15.02 (Этаж 15)	слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
У.Ш.05.16.02	Коммутатор (SW.05.02)	Удлинитель с PoE (У.Ш.05.16.02)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	85			
SH.05.16.02	Удлинитель с PoE (У.Ш.05.16.02)	Коммутатор SH.05.16.02 (Этаж 16)	слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	40			
SH.05.17.02	Коммутатор SH.05.16.02 (Этаж 16)	Коммутатор SH.05.17.02 (Этаж 17)	слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
У.Ш.05.18.02	Коммутатор (SW.05.02)	Удлинитель с PoE (У.Ш.05.18.02)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	85			
SH.05.18.02	Удлинитель с PoE (У.Ш.05.18.02)	Коммутатор SH.05.18.02 (Этаж 18)	слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	45			
SH.05.19.02	Коммутатор SH.05.18.02 (Этаж 18)	Коммутатор SH.05.19.02 (Этаж 19)	слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
У.Ш.05.20.02	Коммутатор (SW.05.02)	Удлинитель с PoE (У.Ш.05.20.02)	металлический лоток, слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	85			
SH.05.20.02	Удлинитель с PoE (У.Ш.05.20.02)	Коммутатор SH.05.20.02 (Этаж 20)	слабодочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	50			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заказчик: 000 «СЗ «Стройтэк»	К-МКД-РЛП-Д71-СС.СДС-КЖ	Лист 1.10

Обозначение провода, кабеля	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол-во жил	Длина	Марка	Кол-во жил	Длина
AK.05.N.01	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №1	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	10			
AK.05.N.02	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №2	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	20			
AK.05.N.03	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №3	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	26			
AK.05.N.04	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №4	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	23			
AK.05.N.05	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №5	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	18			
AK.05.N.06	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №6	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	10			
AK.05.N.07	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №7	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	10			
AK.05.N.08	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №8	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	21			
AK.05.N.09	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №9	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	13			
AK.05.N.10	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №10	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	10			
AK.05.N.11	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №11	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	15			
AK.05.N.12	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №12	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	15			
AK.05.N.13	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №13	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	8			
AK.05.N.14	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №14	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	21			
<u>Этажи 7 - 11</u>									
AK.05.N.01	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №1	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	10			
AK.05.N.02	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №2	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	20			
AK.05.N.03	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №3	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	26			
AK.05.N.04	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №4	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	23			
AK.05.N.05	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №5	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	18			
AK.05.N.06	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №6	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	10			
AK.05.N.07	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №7	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	10			
AK.05.N.08	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №8	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	21			
AK.05.N.09	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №9	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	13			
AK.05.N.10	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №10	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	10			
AK.05.N.11	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №11	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	15			
AK.05.N.12	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №12	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	15			
AK.05.N.13	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №13	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	8			
AK.05.N.14	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №14	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	21			
<u>Этаж 12</u>									

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Заказчик: 000 «СЗ «Стройтэк»

К-МКД-РЛП-Д71-СС.СДС-КЖ

Обозначение провода, кабеля	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол-во жил	Длина	Марка	Кол-во жил	Длина
AK.05.12.01	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №1	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	10			
AK.05.12.02	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №2	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	20			
AK.05.12.03	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №3	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	26			
AK.05.12.04	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №4	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	23			
AK.05.12.05	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №5	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	18			
AK.05.12.06	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №6	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	10			
AK.05.12.07	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №7	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	10			
AK.05.12.08	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №8	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	21			
AK.05.12.09	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №9	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	13			
AK.05.12.10	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №10	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	10			
AK.05.12.11	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №11	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	15			
AK.05.12.12	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №12	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	15			
AK.05.12.13	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №13	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	8			
AK.05.12.14	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №14	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	17			
AK.05.12.15	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №15	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	21			
	<u>Этажи 13 - 21</u>								
AK.05.N.01	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №1	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	10			
AK.05.N.02	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №2	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	7			
AK.05.N.03	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №3	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	20			
AK.05.N.04	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №4	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	26			
AK.05.N.05	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №5	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	23			
AK.05.N.06	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №6	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	18			
AK.05.N.07	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №7	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	10			
AK.05.N.08	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №8	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	10			
AK.05.N.09	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №9	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	21			
AK.05.N.10	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №10	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	13			
AK.05.N.11	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №11	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	10			
AK.05.N.12	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №12	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	15			
AK.05.N.13	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №13	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	15			
AK.05.N.14	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №14	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	8			

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

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

Заказчик: ООО «СЗ «Стройтэк»

К-МКД-РЛП-Д71-СС.СДС-КЖ

Лист
1.13

Обозначение провода, кабеля	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол-во жил	Длина	Марка	Кол-во жил	Длина
AK.05.N.15	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №15	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	17			
AK.05.N.16	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №16	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	21			
	<u>Этаж 22</u>								
AK.05.22.01	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №1	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	21			
AK.05.22.02	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №2	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	13			
AK.05.22.03	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №3	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	10			
AK.05.22.04	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №4	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	15			
AK.05.22.05	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №5	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	15			
AK.05.22.06	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №6	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	8			
AK.05.22.07	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №7	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	17			
AK.05.22.08	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №8	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	21			
	<u>Этажи 23 - 33</u>								
AK.05.N.01	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №1	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	23			
AK.05.N.02	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №2	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	13			
AK.05.N.03	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №3	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	10			
AK.05.N.04	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №4	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	15			
AK.05.N.05	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №5	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	15			
AK.05.N.06	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №6	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	8			
AK.05.N.07	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №7	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	17			
AK.05.N.08	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №8	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,52	21			
	<u>СЕКЦИЯ 6</u>								
ЛМШ.06.01	Шкаф (ТШ.ОДС.06 - Коммутатор ОДС)	Коммутатор (SW.06.01)	металлический лоток, гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	80			
ЛМШ.06.02	Шкаф (ТШ.ОДС.06 - Коммутатор ОДС)	Коммутатор (SW.06.02)	металлический лоток, гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	80			
SH.06.02.01	Коммутатор (SW.06.01)	Коммутатор SH.06.02.01 (Этаж 2)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	32			
SH.06.03.01	Коммутатор SH.06.02.01 (Этаж 2)	Коммутатор SH.06.03.01 (Этаж 3)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.06.04.01	Коммутатор (SW.06.01)	Коммутатор SH.06.04.01 (Этаж 4)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	40			
SH.06.05.01	Коммутатор SH.06.04.01 (Этаж 4)	Коммутатор SH.06.05.01 (Этаж 5)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.06.06.01	Коммутатор (SW.06.01)	Коммутатор SH.06.06.01 (Этаж 6)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	48			
SH.06.07.01	Коммутатор SH.06.06.01 (Этаж 6)	Коммутатор SH.06.07.01 (Этаж 7)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Заказчик: 000 «СЗ «Стройтек»

К-МКД-РЛП-Д71-СС.СДС-КЖ

Лист
1.14

Обозначение провода, кабеля	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол-во жил	Длина	Марка	Кол-во жил	Длина
SH.06.08.01	Коммутатор (SW.06.01)	Коммутатор SH.06.08.01 (Этаж 8)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	56			
SH.06.09.01	Коммутатор SH.06.08.01 (Этаж 8)	Коммутатор SH.06.09.01 (Этаж 9)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.06.10.01	Коммутатор (SW.06.01)	Коммутатор SH.06.10.01 (Этаж 10)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	54			
SH.06.11.01	Коммутатор SH.06.10.01 (Этаж 10)	Коммутатор SH.06.11.01 (Этаж 11)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.06.12.01	Коммутатор (SW.06.01)	Коммутатор SH.06.12.01 (Этаж 12)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	72			
SH.06.13.01	Коммутатор SH.06.12.01 (Этаж 12)	Коммутатор SH.06.13.01 (Этаж 13)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.06.14.01	Коммутатор (SW.06.01)	Коммутатор SH.06.14.01 (Этаж 14)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	80			
SH.06.15.01	Коммутатор SH.06.14.01 (Этаж 14)	Коммутатор SH.06.15.01 (Этаж 15)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.06.16.01	Коммутатор (SW.06.01)	Коммутатор SH.06.16.01 (Этаж 16)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	88			
SH.06.17.01	Коммутатор SH.06.16.01 (Этаж 16)	Коммутатор SH.06.17.01 (Этаж 17)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.06.18.01	Коммутатор (SW.06.01)	Коммутатор SH.06.18.01 (Этаж 18)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	96			
SH.06.19.01	Коммутатор SH.06.18.01 (Этаж 18)	Коммутатор SH.06.19.01 (Этаж 19)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.06.02.02	Коммутатор (SW.06.02)	Коммутатор SH.06.02.02 (Этаж 2)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	52			
SH.06.03.02	Коммутатор SH.06.02.02 (Этаж 2)	Коммутатор SH.06.03.02 (Этаж 3)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.06.04.02	Коммутатор (SW.06.02)	Коммутатор SH.06.04.02 (Этаж 4)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	60			
SH.06.05.02	Коммутатор SH.06.04.02 (Этаж 4)	Коммутатор SH.06.05.02 (Этаж 5)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.06.06.02	Коммутатор (SW.06.02)	Коммутатор SH.06.06.02 (Этаж 6)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	68			
SH.06.07.02	Коммутатор SH.06.06.02 (Этаж 6)	Коммутатор SH.06.07.02 (Этаж 7)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.06.08.02	Коммутатор (SW.06.02)	Коммутатор SH.06.08.02 (Этаж 8)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	76			
SH.06.09.02	Коммутатор SH.06.08.02 (Этаж 8)	Коммутатор SH.06.09.02 (Этаж 9)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.06.10.02	Коммутатор (SW.06.02)	Коммутатор SH.06.10.02 (Этаж 10)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	84			
SH.06.11.02	Коммутатор SH.06.10.02 (Этаж 10)	Коммутатор SH.06.11.02 (Этаж 11)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
SH.06.12.02	Коммутатор (SW.06.02)	Коммутатор SH.06.12.02 (Этаж 12)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	92			
SH.06.13.02	Коммутатор SH.06.12.02 (Этаж 12)	Коммутатор SH.06.13.02 (Этаж 13)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
У. SH.06.14.02	Коммутатор (SW.06.02)	Удлинитель с PoE (У. SH.06.14.02)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	85			
SH.06.14.02	Удлинитель с PoE (У. SH.06.14.02)	Коммутатор SH.06.14.02 (Этаж 14)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	25			
SH.06.15.02	Коммутатор SH.06.14.02 (Этаж 14)	Коммутатор SH.06.15.02 (Этаж 15)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4			
У. SH.06.16.02	Коммутатор (SW.06.02)	Удлинитель с PoE (У. SH.06.16.02)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	85			
SH.06.16.02	Удлинитель с PoE (У. SH.06.16.02)	Коммутатор SH.06.16.02 (Этаж 16)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	30			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Заказчик: 000 «СЗ «Строитэк»

К-МКД-РЛП-Д71-СС.СДС-КЖ

Лист
1.15

Обозначение провода, кабеля	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол-во жил	Длина	Марка	Кол-во жил	Длина
ЭК.06.01	Шкаф (ТШ.ОДС.06 - Коммутатор ОДС)	Запас кабеля на последнем этаже	металлический лоток, слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	164			
ЭК.06.02	Шкаф (ТШ.ОДС.06 - Коммутатор ОДС)	Запас кабеля на последнем этаже	металлический лоток, слаботочный стояк	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	122			
ЛПК.06.01	Шкаф (ТШ.ОДС.06 - Коммутатор ОДС)	Пульт консъержа (ПК.06.01)	металлический лоток, гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	75			
ЛПК.06.02	Шкаф (ТШ.ОДС.06 - Коммутатор ОДС)	Удлинитель с РоЕ (У.ПК.06.02)	металлический лоток, гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	73			
ЛПК.06.02/1	Удлинитель с РоЕ (У.ПК.06.02)	Пульт консъержа (ПК.06.02)	металлический лоток, гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	30			
ЛВП.06.01	Шкаф (ТШ.ОДС.06 - Коммутатор ОДС)	Вызывная панель (ВП.06.01)	металлический лоток, гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	89			
ЛВП.06.02	Шкаф (ТШ.ОДС.06 - Коммутатор ОДС)	Вызывная панель (ВП.06.02)	металлический лоток, гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	80			
ЛВП.06.03	Шкаф (ТШ.ОДС.06 - Коммутатор ОДС)	Удлинитель с РоЕ (У.ВП.06.03)	металлический лоток	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	73			
ЛВП.06.03/1	Удлинитель с РоЕ (У.ВП.06.03)	Вызывная панель (ВП.06.03)	металлический лоток, гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	39			
ЛВП.06.04	Шкаф (ТШ.ОДС.06 - Коммутатор ОДС)	Удлинитель с РоЕ (У.ВП.06.04)	металлический лоток	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	73			
ЛВП.06.04/1	Удлинитель с РоЕ (У.ВП.06.04)	Вызывная панель (ВП.06.04)	металлический лоток, гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	35			
	<u>Этажи 2 - 4</u>								
АК.06.N.01	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №1	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	13			
АК.06.N.02	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №2	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	11			
АК.06.N.03	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №3	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	16			
АК.06.N.04	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №4	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	20			
АК.06.N.05	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №5	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	20			
АК.06.N.06	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №6	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	16			
АК.06.N.07	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №7	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	8			
АК.06.N.08	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №8	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	17			
АК.06.N.09	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №9	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	17			
АК.06.N.10	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №10	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	12			
АК.06.N.11	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №11	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	8			
АК.06.N.12	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №12	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	11			
АК.06.N.13	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №13	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	20			
АК.06.N.14	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №14	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	20			
АК.06.N.15	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №15	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	13			
АК.06.N.16	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №16	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	12			
АК.06.N.17	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №17	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	16			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Заказчик: 000 «СЗ «Стройтэк»

К-МКД-РЛП-Д71-СС.СДС-КЖ

Лист
1.16

Обозначение провода, кабеля	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод						
	Начало	Конец		по проекту			проложен			
				Марка	Кол-во жил	Длина	Марка	Кол-во жил	Длина	
	<u>Этажи 5 - 16</u>									
AK.06.N.01	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №1	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	13				
AK.06.N.02	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №2	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	11				
AK.06.N.03	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №3	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	16				
AK.06.N.04	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №4	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	20				
AK.06.N.05	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №5	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	20				
AK.06.N.06	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №6	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	16				
AK.06.N.07	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №7	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	8				
AK.06.N.08	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №8	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	15				
AK.06.N.09	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №9	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	17				
AK.06.N.10	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №10	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	17				
AK.06.N.11	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №11	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	12				
AK.06.N.12	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №12	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	8				
AK.06.N.13	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №13	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	11				
AK.06.N.14	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №14	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	20				
AK.06.N.15	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №15	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	20				
AK.06.N.16	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №16	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	13				
AK.06.N.17	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №17	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	12				
AK.06.N.18	Коммутатор SH.05.N.02	Квартира №18	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	16				
	<u>Этажи 17 - 19</u>									
AK.06.N.01	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №1	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	13				
AK.06.N.02	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №2	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	11				
AK.06.N.03	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №3	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	16				
AK.06.N.04	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №4	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	20				
AK.06.N.05	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №5	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	20				
AK.06.N.06	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №6	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	16				
AK.06.N.07	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №7	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	8				
AK.06.N.08	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №8	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	15				
AK.06.N.09	Коммутатор SH.05.N.01	Квартира №9	гофрированная ПВХ - труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	17				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Заказчик: ООО «СЗ «Стройтэк»

К-МКД-РЛП-Д71-СС.СДС-КЖ

Лист
1.17

Обозначение провода, кабеля	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод						
	Начало	Конец		по проекту			проложен			
				Марка	Кол-во жил	Длина	Марка	Кол-во жил	Длина	
	<u>СЕКЦИЯ 7</u>									
ЛМШ.07.01	Шкаф (ТШ.ОДС.07 - Коммутатор ОДС)	Коммутатор (SW.07.01)	внутришкафное пространство	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	5				
SH.07.02.01	Коммутатор (SW.07.01)	Коммутатор SH.07.02.01 (Этаж 2)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	30				
SH.07.03.01	Коммутатор SH.07.02.01 (Этаж 2)	Коммутатор SH.07.03.01 (Этаж 3)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4				
SH.07.04.01	Коммутатор (SW.07.01)	Коммутатор SH.07.04.01 (Этаж 4)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	38				
SH.07.05.01	Коммутатор SH.07.04.01 (Этаж 4)	Коммутатор SH.07.05.01 (Этаж 5)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4				
SH.07.06.01	Коммутатор (SW.07.01)	Коммутатор SH.07.06.01 (Этаж 6)	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	46				
SH.07.07.01	Коммутатор SH.07.06.01 (Этаж 6)	Коммутатор SH.07.07.01 (Этаж 7)	слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	4				
ЗК.07.01	Шкаф (ТШ.ОДС.07 - Коммутатор ОДС)	Запас кабеля на последнем этаже	металлический лоток, слаботочный стоек	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	40				
ЛПК.07.01	Шкаф (ТШ.ОДС.07 - Коммутатор ОДС)	Пульт консьержа (ПК.07.01)	металлический лоток, гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	42				
ЛВП.07.01	Шкаф (ТШ.ОДС.07 - Коммутатор ОДС)	Вызывная панель (ВП.07.01)	металлический лоток, гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	44				
	<u>Этажи 2 - 5</u>									
AK.07.N.01	Коммутатор SH.07.N.01	Квартира №1	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	11				
AK.07.N.02	Коммутатор SH.07.N.01	Квартира №2	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	15				
AK.07.N.03	Коммутатор SH.07.N.01	Квартира №3	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	15				
AK.07.N.04	Коммутатор SH.07.N.01	Квартира №4	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	11				
AK.07.N.05	Коммутатор SH.07.N.01	Квартира №5	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	7				
AK.07.N.06	Коммутатор SH.07.N.01	Квартира №6	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	11				
AK.07.N.07	Коммутатор SH.07.N.01	Квартира №7	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	17				
AK.07.N.08	Коммутатор SH.07.N.01	Квартира №8	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	20				
AK.07.N.09	Коммутатор SH.07.N.01	Квартира №9	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	20				
AK.07.N.10	Коммутатор SH.07.N.01	Квартира №10	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	18				
	<u>Этажи 6 - 7</u>									
AK.07.N.01	Коммутатор SH.07.N.01	Квартира №1	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	11				
AK.07.N.02	Коммутатор SH.07.N.01	Квартира №2	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	15				
AK.07.N.03	Коммутатор SH.07.N.01	Квартира №3	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	15				
AK.07.N.04	Коммутатор SH.07.N.01	Квартира №4	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	11				
AK.07.N.05	Коммутатор SH.07.N.01	Квартира №5	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	7				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение провода, кабеля	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол-во жил	Длина	Марка	Кол-во жил	Длина
AK.07.N.06	Коммутатор SH.07.N.01	Квартира №6	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	11			
AK.07.N.07	Коммутатор SH.07.N.01	Квартира №7	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	17			
AK.07.N.08	Коммутатор SH.07.N.01	Квартира №8	гофрированная ПВХ-труба	IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51	18			

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

						Заказчик: 000 «СЗ «Стройтэк»	К-МКД-РЛП-Д71-СС.СДС-КЖ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			1.19

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
<u>1. ОБОРУДОВАНИЕ</u>								
<u>Оборудование диспетчерской</u>								
1.1	Компьютер HP ProDesk 400 G6 Mini	1C6Y9EA		"HP"	шт.	1		
	ПО для удалённого управления всем функционалом устройств BAS-IP	BAS-IP LINK		"Bas-IP"	шт.	1		
1.2	ИБП APC Back-UPS 650 BA, авторегулировка напряжения, 230 В, разъемы Schuko	BX650CI-RS		"APC"	шт.	1		
<u>Оборудование консьержа</u>								
1.3	Монитор консьержа AM-02 BLACK	EAN-5060514912768		"Bas-IP"	шт.	9		
<u>Оборудование для въезда / выезда на парковку</u>								
1.4	Индивидуальная вызывная панель с распознаванием лиц и UKEY AV-08FB			"Bas-IP"	шт.	2		
1.5	Стойка для вызывной панели BAS-IP AV-08FB			"Bas-IP"	шт.	2		
<u>Оборудование пом. КПП</u>								
1.6	Абонентский видеомонитор, IP-видеодомофон с IPS-экраном, разрешением 1024x600, возможностью подключения датчиков тревоги, и подключением кнопки звонка	AT-07L		"Bas-IP"	шт.	1		
1.7	Настольный кронштейн для мониторов AT-07L	EAN-5060514910788		"Bas-IP"	шт.	1		
<u>Оборудование для входа в корпуса</u>								
1.8	Многоабонентская вызывная панель AA-07FB SILVER с распознаванием лиц и поддержкой мобильного доступа BAS-IP UKEY	EAN-5060514914373		"Bas-IP"	шт.	15		
	Размеры: 155x375x55 мм.							
<u>Оборудование для входа на территорию</u>								
1.9	Многоабонентская вызывная панель AA-07FB SILVER с распознаванием лиц и поддержкой мобильного доступа BAS-IP UKEY	EAN-5060514914373		"Bas-IP"	шт.	2		
	Размеры: 155x375x55 мм.							
1.10	Кронштейн BR-AA STAINLESS	EAN-5060514912201		"Bas-IP"	шт.	2		
<u>Системное оборудование</u>								
1.11	Управляемый коммутатор Web Smart PoE коммутатор Fast Ethernet на 18 портов. Combo Uplink (RJ45 + SFP)	SW-61622/MB		"OSNOVO"	шт.	12		
1.12	Неуправляемый PoE коммутатор IPTRONIC PS3-E6P4H	PS3-E6P4H		"IPTRONIC"	шт.	28		

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

						Заказчик: ООО «СЗ «Стройтэк»			К-МКД-РЛП-Д71-СС.СДС-СО		
						«Многофункциональный жилой комплекс», по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, влд. 71, корп. 5					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система домофонной связи			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Нагернюк		<i>Нагернюк</i>	07.2023				Р	1	2
Проверил		Шатров		<i>Шатров</i>	07.2023						
ГИП		Шатров		<i>Шатров</i>	07.2023	Спецификация изделий, оборудования и материалов					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
1.13	Неуправляемый PoE коммутатор IPTRONIC PS3-E10P8GH	PS3-E10P8GH		"IPTRONIC"	шт.	156		
1.14	Неуправляемый PoE коммутатор IPTRONIC PS3-E18P16S1H	PS3-E18P16S1H		"IPTRONIC"	шт.	34		
1.15	Патч-панель 16 портов	PP3-19-16-8P8C-C5E-110D		Hyperline	шт.	12		
1.16	Кабельный организатор с пластиковыми кольцами с крышкой	CM-1U-5R-PL-COV		Hyperline	шт.	12		
1.17	Удлинитель PoE по кабелю UTP	E-PoE/1		"OSNOVO"	шт.	59		
	<u>2. КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ</u>							
2.1	Кабель «витая пара» (LAN) для структурированных систем связи IPTRONIC IPT-UTP Premium 5e	4x2x0,51 Cu LSZH нг(A)-HF In		"IPTRONIC"	м	29722		
	<u>3. ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ</u>							
3.1	Труба ПВХ гибкая гофр. Ø20 мм, легкая, с протяжкой, цвет серый		91920	"ДКС"	м.	27870		
3.2	Держатель с защелкой и дюбелем, в компл. с шурупом, Ø20 мм, цвет серый		51320	"ДКС"	шт.	69000		
3.3	Труба ПНД лёгкая черная D=20		71720	"ДКС"	м.	50		
3.4	Держатель оцинкованный односторонний, д.19-20		53342	"ДКС"	шт.	100		
3.5	Шкаф телекоммуникационный настенный 12U	ШРН-12.480.1		"Elbox"	шт.	1		
3.6	Разъем легкой оконцовки RJ-45 (8P8C) под витую пару (100 шт.)	PLEZ-8P8C-U-C6-100		"Hyperline"	уп.	10		
3.7	Бирка кабельная Ч-136 Ч3,5 (100 шт.)		66783	Fortisflex	уп.	30		
3.8	Стяжки нейлоновые КСС 4*150 (б) (100 шт.)		49395	Fortisflex	уп.	30		
3.9	Перманентный маркер Weidmuller	STI-S			шт.	4		
3.10	Пена монтажная огнестойкая	CP 660/CFS-F FX		Hilti	шт.	5		
3.11	C-образный профиль 41x21, L400, толщ.2,0 мм	BPV2104		"ДКС"	шт.	3		
	<u>Материалы для телекоммуникационных шкафов ОДС</u>							
3.12	Полка перфорированная выдвижная с телескопическими направляющими, глубина 620 мм	ТСВ-62	30141601900	"ЦМО"	шт.	2		
3.13	Горизонтальный кабельный органайзер 19" 1U, 6 колец	ГКО-1-6	30412217701	"ЦМО"	шт.	12		
3.14	Блок розеток Ret-16 с авт. 16 А, 7 Schuko, алюм., 19", колодка	R-16-7S-A-440-K		"ЦМО"	шт.	1		
3.15	Модуль вентиляторный 19" 1U, 3 вентилятора, регул. глубина 200-310 мм с контроллером	R-FAN-3K-1U		"ЦМО"	шт.	1		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Заказчик: 000 «СЗ «Стройтэк»

К-МКД-РЛП-Д71-СС.СДС-СО

Лист

1.2

