МФС | Генеральный Подрядчик

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

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

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

Застройщик – Московский фонд реновации жилой застройки (94-0421-ОК-1/Н от 01.07.2021)

Строительство объектов в соответствии с проектом планировки территории по адресу: Сиреневый бульвар, вл. 4 района Измайлово города Москвы

"Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)"

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АСДКиУ

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	101-25		27.05.2025
2	979-25		27.08.2025

2025

МФС | Генеральный Подрядчик

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

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

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

Застройщик – Московский фонд реновации жилой застройки (94-0421-ОК-1/Н от 01.07.2021)

Строительство объектов в соответствии с проектом планировки территории по адресу: Сиреневый бульвар, вл. 4 района Измайлово города Москвы

"Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)"

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АСДКиУ

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	101-25		27.05.2025
2	979-25		27.08.2025

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2025

ООО «ГЕНПРОЕКТ»

Заказчик – ООО «ГП-МФС»

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗГСО) с инженернымисетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Директор А.А. Чупрак

Главный инженер проекта Д.А. Крюков

Руководитель отдела ИС О.С. Семыкина

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	101-25		27.05.2025
2	979-25		27.08.2025

2025

Взам. инв. №.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость чертежей. Общие данные	Изм.1, 2 (Зам.)
2	Условные обозначения структурной схемы	
3	Схема структурная комплекса технических средств	Изм.1, 2 (Зам.)
4	Типовая схема подключения БС ADC248-2 к АСУД-248	
5	Типовая схема подключения ПГУ и ПГУ ММГН к КУН-2Д.1	
6	Типовая схема подключения ПГУ и ПГУ ММГН к КУН-2ДМ	
7	Типовая схема подключения ЛБ и КСЛ-RS к КУН-2Д.1	
8	Типовая схема подключения контакторов и блоков упр. к КУП-RS	Изм.1, 2 (Зам.)
9	Типовая схема подключения клапанов к КУП-RS	
10	Типовая схема подключения КУП-RS к КЦС	
11	Типовая схема подключения эл.питания в шкафу ШАСУД	
12	Схема размещения оборудования в шкафах ШАСУД	
13	Схема размещения оборудования в шкафу ВТСС	
14	Типовая схема подключенения УПСЛ-М (лифты)	
15	Таблица распределения сигналов. Корпус 6.2.1	Изм.1, 2 (Зам.)
16	Таблица распределения сигналов. Корпус 6.2.2	Изм.1, 2 (Зам.)
17	Таблица распределения сигналов. Корпус 6.2.3	Изм.1, 2 (Зам.)
18	Таблица распределения сигналов. Корпус 6.2.4	Изм.1, 2 (Зам.)
19	План располож. оборудования и каб.линий на -1 этаже. Начало	Изм.1, 2 (Зам.)
20	План располож. оборудования и каб.линий на -1 этаже. Окончание	Изм.1, 2 (Зам.)
21	Экспликация помещений -1 этажа	
22	План располож. оборудования и каб.линий на 1 этаже. Начало	Изм.1 (Зам.)
23	План расположения оборудования на 1 этаже. Окончание	Изм.1 (Зам.)
24	Экспликация помещений 1 этажа	
25	План располож. конструкций в тех.пространстве над 1 эт. Начало	
26	План расположения конструкций в тех.простр. над 1 эт. Окончание	
27	План располож. оборудования и каб.линий на 2 этаже. Корпус 6.2.1	Изм.1 (Зам.)
28	План располож. оборудов. и каб.линий на 3-14 эт. Корпус 6.2.1	Изм.1 (Зам.)
29	План располож. каб.линий в тех.пространстве кровли. Корпус 6.2.1	Изм.1 (Зам.)
30	План располож. оборудов. и каб.линий на кровле. Корпус 6.2.1	Изм.1 (Зам.)
31	План располож. оборудования и каб.линий на 2 этаже. Корпус 6.2.2	Изм.1 (Зам.)
32	План располож. оборудов. и каб.линий на 3-10 эт. Корпус 6.2.2	Изм.1 (Зам.)
33	План располож. каб.линий в тех.пространстве кровли. Корпус 6.2.2	Изм.1 (Зам.)
34	План располож. оборудов. и каб.линий на кровле. Корпус 6.2.2	Изм.1 (Зам.)
35	План располож. оборудования и каб.линий на 2 этаже. Корпус 6.2.3	Изм.1 (Зам.)
36	План располож. оборудов. и каб.линий на 3-8 эт. Корпус 6.2.3	Изм.1 (Зам.)
37	План располож. каб.линий в тех.пространстве кровли. Корпус 6.2.3	Изм.1 (Зам.)
38	План располож. оборудов. и каб.линий на кровле. Корпус 6.2.3	Изм.1 (Зам.)
39	План располож. оборудования и каб.линий на 2 этаже. Корпус 6.2.4	Изм.1 (Зам.)
40	План располож. оборудов. и каб.линий на 3-8 эт. Корпус 6.2.4	Изм.1 (Зам.)
41	План располож. каб.линий в тех.пространстве кровли. Корпус 6.2.4	Изм.1 (Зам.)
42	План располож. оборудов. и каб.линий на кровле. Корпус 6.2.4	Изм.1 (Зам.)
43-48	Кабельный журнал. Корпус 6.2.1	Изм.1, 2 (Зам.)
49-55	Кабельный журнал. Корпус 6.2.2	Изм.1, 2 (Зам.)
56-62	Кабельный журнал. Корпус 6.2.3	Изм.1, 2 (Зам.)
63-68	Кабельный журнал. Корпус 6.2.4	Изм.1, 2 (Зам.)

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	на 20 листах Изм.1, 2 (Зам.)
ТУ №0198к от 24.04.2024 г.	Технические условия на присоединение внутридомовых технических средств объекта к общегородским системам - «Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории»	Изм.2 (Нов.)
Письмо № ГБУ-ИСХ-01-01-1727/25 от 14.05.2025	Письмо о согласовании комплекта 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ.СО в ГБУ "ИМЦ"	Изм.2 (Нов.)

Общие указания

Рабочая документация на автоматизированную систему диспетчерского контроля и управления (АСДКиУ) Объекта по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2), разработана на основании:

- договора и технического задания на проектирование;
- стадии "П", получившей положительное заключение экспертизы;
- Технических условий (ТУ) №0198К от 22.04.24г. выданных ГБУ "ИМЦ";
- Технических условий (ТУ) ГУП "Моссвет" №30194 от 08 апреля 2024г.;
- архитектурно-строительных чертежей объекта;
- технической документации на оборудование;
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности;
- Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. №384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";
- ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования» (с Изменением №1);
- ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности»;
- СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»;
- СП 113.13330.2023 «Стоянки автомобилей» Актуализированная редакция СНиП 21-02-99*»;
- СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009» (с изм. № 1, 2);
- ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;
- СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа».

Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.

1. Назначение системы.

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления (АСДКиУ) представляет из себя внутриобъектовую сеть контролеров для сбора информации о состоянии и дистанционного управления инженерными системами объекта. АСДКиУ объекта подключается к ОДС по адресу: (ВАО) г. Москва, Измайловский проезд, дом 5/1, корпус 1.

Вопросы строительства наружных сетей связи, для подключения АСДКиУ объекта к ОДС в данном альбоме не рассматривается.

2. Состав и структура системы.

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления (АСДКиУ) объекта включает в себя:

- Двусторонняя переговорная связь с диспетчером от входной двери подъезда с возможностью разблокировки замка из ОДС. Двусторонняя переговорная связь с диспетчером из кабин лифтов, лифтовых холлов 1 этажа, машинных помещений лифтов, электрощитовых, ИТП, насосных, технического подполья, помещений СС, чердака, зон безопасности, помещений узлов учета;
- Двусторонняя переговорная связь от эвакуационных выходов из автостоянки;
- Сигнализация об открывании входных дверей на кровлю, в техническое подполье, чердак, электрощитовые, помещения СС, ИТП, насосные, помещения узлов учета, вентпомещения, машинные помещения (шкафы управления);
- Сигнализация об открывании дверей эвакуационных выходов из автостоянки (при наличии);
- Срабатывание и неисправность систем пожарной сигнализации (пожар в секции, пожар в БКТ, пожар в автостоянке, открыт пожарный кран в здании, общая неисправность систем дома, автостоянки, БКТ);
- Срабатывание АУПТ, неисправность АУПТ (в том числе сигнал об отключении автоматического режима работы);
- Срабатывание системы противодымной защиты, неисправность системы противодымной защиты (ободщенный сигнал об отключении автоматического режима работы, противопожарный клапан не в дежурном режиме и т.д.);
- Сигнализация о длительном незакрытом положении входной двери подъезда;
- Сигнализация срабатывания АВР;
- Сигнализация состояния ОЗДС (вкл/выкл);
- Сигнализация о работе приточно-вытяжной вентиляции технических помещений жилого дома;
- Сигнализация об аварии ИТП;
- Сигнализация об авариях Хладоцентра;
- Сигнализация об состоянии подъемников для МГН
- Сигнализация о аварии рабочего насоса ХВС и включении в работу ВПВ;
- Сигнализация переполнения дренажных приямков;
- Сигнализация загазованности автостоянки;
- Сигнализация о работе приточно-вытяжной вентиляции автостоянки;
- Управление и контроль освещением лестничных клеток, входов в подъезд, световых уличных указателей и домовых знаков, заградительных огней);
- Дистанционное управление аварийными задвижками систем ХВС, ГВС и отопления с контролем положения.
- Двусторонняя переговорная связь с диспетчером с подъемников для МГН (рассматривается в альбоме №94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-СДиВК);
- Контроль состояния лифтов:

– авария лифта (ободщенный параметр по результатам самоконтроля станции управления);
– сигнализация об открытии дверей шахты при отсутствии кабины на этаже;
– сигнализация об открытии дверей машинного и блочного помещений или шкафов управления при их расположении вне машинного помещения (для лифтов без машинного помещения);
– сигнализация о срабатывании цепи безопасности лифта;
– идентификация поступающей информации (с какого лифта, какой сигнал);
– снятие параметров лифта в полном объеме по протоколам.

3. Кабельные линии.

Рабочей документацией предусматривается применение кабелей и кабельных сборок Cat.5E. Применяемая кабельная продукция соответствуют ГОСТ 31565-2012.

Способы прокладки кабельных линий указаны на чертежах. Согласно СП 6.13130.2021 п.6.6, 6.7, 6.8. Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты (пожарная сигнализация, СОУЭ, пожаротушение, пожарная автоматика и т.д.) с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке.

4. Электропитание.

Электропитание системы предусмотрено от запроектированной сети переменного тока напряжением 220В частотой 50Гц по проекту марки "-ЭОМ".

5. Заземление оборудования.

Заземление необходимо выполнить в соответствии с ПУЭ, СП 76.13330.2016, требованиями ГОСТ 12.1.030-81, технической документацией заводов-изготовителей.

6. Указания по монтажу и эксплуатации.

Монтажные и пуско-наладочные работы следует начинать после выполнения мероприятий по технике безопасности согласно действующим нормам и правилам по охране труда. Монтажные работы должны выполняться специализированной организацией.

Все монтажные и ремонтные работы должны проводиться только при снятом напряжении основной сети и отключенных источниках бесперебойного питания. При этом должны быть приняты дополнительные меры по обеспечению противопожарной безопасности. Запрещается после подключения блоков к сети подсоединять и отсоединять кабели к разъемам блока. Не допускается эксплуатация изделий при повреждении корпусов блоков, шнуров питания и соединительных кабелей. При обнаружении неисправностей изделие должно быть незамедлительно отключено.

Выполнение требований техники безопасности должно обеспечиваться соблюдением соответствующих утвержденных инструкций и правил по технике безопасности при осуществлении работ.

К техническому обслуживанию системы допускается персонал, прошедший инструктаж по охране труда и технике безопасности и имеющий квалификационную группу по технике безопасности не ниже 3. Обслуживающий персонал должен быть обучен для работы с системой, знать расположение всех внешних устройств, для правильных действий в случае появления сообщений о превышении порогов. .

Перед проведением монтажных работ необходимо ознакомиться с технической документацией на систему и на каждое устройство.

Допускается применение материалов и оборудования других производителей, с аналогичными техническими характеристиками, при наличие сертификатов (деклараций) соответствия и обязательным согласованием замены с Заказчиком.

Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:
-монтаж скрытой проводки;
-заделка кабельных проходов в противопожарных перегородках.
Монтаж сети необходимо проводить в соответствии с:
-настоящим проектом;
-техническим описанием на аппаратуру, являющимся документацией фирмы-изготовителя.

						94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)
2	-	Зам.	979-25		27.08.25	
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Разработал		Нырцев			26.05.25	Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления
Проверил		Пономарева			26.05.25	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 68
Рук.группы		Юрин			26.05.25	
Нач.отдела		Семыкина			26.05.25	
Н.контроль		Ивлева			26.05.25	Ведомость чертежей. Общие данные
ГИП		Крюков			26.05.25	Генпро

Формат А2

BGB	– извещатель охранный магнитоконтактный
ПГУ	– абонентское переговорное устройство
ПГУмг	– абонентское переговорное устройство для МГН
УПУ	– проектируемое абонентское переговорное устройство, подключаемое к ПУ (комплектно с лифтом)
Д	– анализатор уровня жидкости
КУН	– концентратор универсальный КУН-2Д.1
КУН-М	– концентратор универсальный мини КУН-2ДМ
КУП	– концентратор управляющий КУП-RS
ИБП	– источник бесперебойного питания
ПУ-М	– пульт управления переговорными устройствами лифта
КИО-4L	– контроллер инженерного оборудования
КЦС	– концентратор цифровых сигналов
КСЛ-RS	– концентратор сопряжения с лифтом (КСЛ-RS)
ДК	– домовой коммутатор
ЛС	– лифтовая станция
БС	– блок сопряжения домофона с АСУД

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Ныpцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Условные обозначения структурной схемы

Генпро

Формат А4

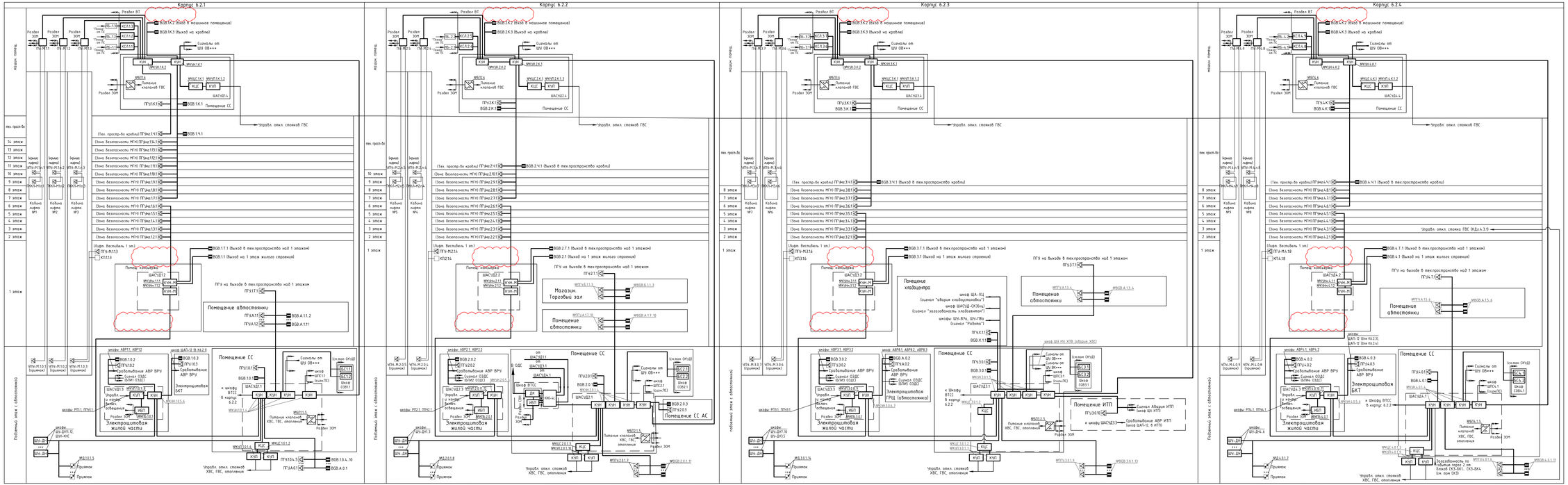

Корпус 6.2.1
Корпус 6.2.2
Корпус 6.2.3
Корпус 6.2.4
Разъем ВТ
Разъем ЭОМ
Сигналы от ШУ ОВ+++
Питание клапанов ГВС
Помещение СС
Управл. откл. стояков ГВС
Управл. откл. стояков ХВС, ГВС, отопления
Помещение автостоянки
Помещение хладоцентра
Помещение ИТП
Помещение Торговый зал
Электрощитовая жилой части
Электрощитовая ВНС
Электрощитовая ГРЩ (абонентская)
Электрощитовая ВКТ
Подземная этажи с обводнением
Надземная этажи
Тех. простр-во кровли ПГЭнж.1.4.1
Зона безопасности МГН ПГЭнж.1.4.1
Зона безопасности МГН ПГЭнж.1.3.1
Зона безопасности МГН ПГЭнж.1.2.1
Зона безопасности МГН ПГЭнж.1.1.1
Зона безопасности МГН ПГЭнж.1.6.1
Зона безопасности МГН ПГЭнж.1.5.1
Зона безопасности МГН ПГЭнж.1.7.1
Зона безопасности МГН ПГЭнж.1.8.1
Зона безопасности МГН ПГЭнж.1.9.1
Зона безопасности МГН ПГЭнж.1.10.1
Зона безопасности МГН ПГЭнж.1.11.1
Зона безопасности МГН ПГЭнж.1.12.1
Инфр. Вестибюль 1 эт.
ПГЭ-М.1.13
КП1.13
ПГЭ1.1.1
ПГЭ1.1.2
ПГЭ1.1.1
ПГЭ1.1.1
ПГЭ1.1.1

Схема подключения блока сопряжения "ADC248-2" к концентратору АСУД-248

Помещение СС

Шкаф СОВ

Коммутатор этажный KMF-4.1
- D0...D4 — 1
- E0...E4 — 2
- * — *

Блок сопряжения (БС) ADC248-2
- XT3: MIC+ 1, MIC- 2 — 1, 2
- XT2: G- 1, G- 2 — 4, 3
- XT1: LN- 1, LN+ 2 — 2, 1
- XT4: OP- 1, OP+ 2 — 6, 5
- XT5: CALL 1, CALL 2 — 7, 8
- XT8: GND 1, 12+ 2 — 2, 1
- XT7: 1, St 2 — 1, 2

Блок питания PS2-DSV3
- \+ 1, − 2 — 1, 2

UTPнг(A)-LS 4x2x0,52

КПСВВнг(A)-LS 1x2x0,5

XT
- 1 — 1
- 2 — 2
- 3 — 3
- 4 — 4
- 5 — 5
- 6 — 6
- 7 — 7
- 8 — 8
- 9 — 9
- 10 — 10

UTPнг(A)-LS 4x2x0,52

шкаф ШАСУД

КОНЦЕНТРАТОР КУН-2Д.1 СИСТЕМЫ АСУД-248

4 — Управление
- B1
- B2
- +1
- -1
- +2
- -2

5 — Входы для подключения кнопок вызова переговорных устройств
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

3 — Выходы для подключения динамиков переговорных устройств
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

1 — Входы для подключения электретных микрофонов переговорных устройств
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

2 — Общий для переговорных устройств
- 1
- 2
- 3

8 — Общий
- 1
- 2
- 3

7 — Входы для подключения дискретных датчиков
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17

Линия связи (ПС)
- \+ — П+
- − — П−
- GND

Линия связи (телеметрия)
- \+ — Л+
- − — Л−
- GND

К КУН-2Д.1

КИС-РВнг(A)-FRLS 2x2x0,80

Примечание:
1. * Оборудование и кабели предусмотрены в комплекте "СОВ.СКУД".
2. Со стороны домофонного комплекса блок сопряжения ADC248-2 подключается к коммутатору на номер, присвоенный диспетчеру АСУД-248 из списка допустимых номеров, к которым не подключены квартирные абонентские устройства.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Ныpцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

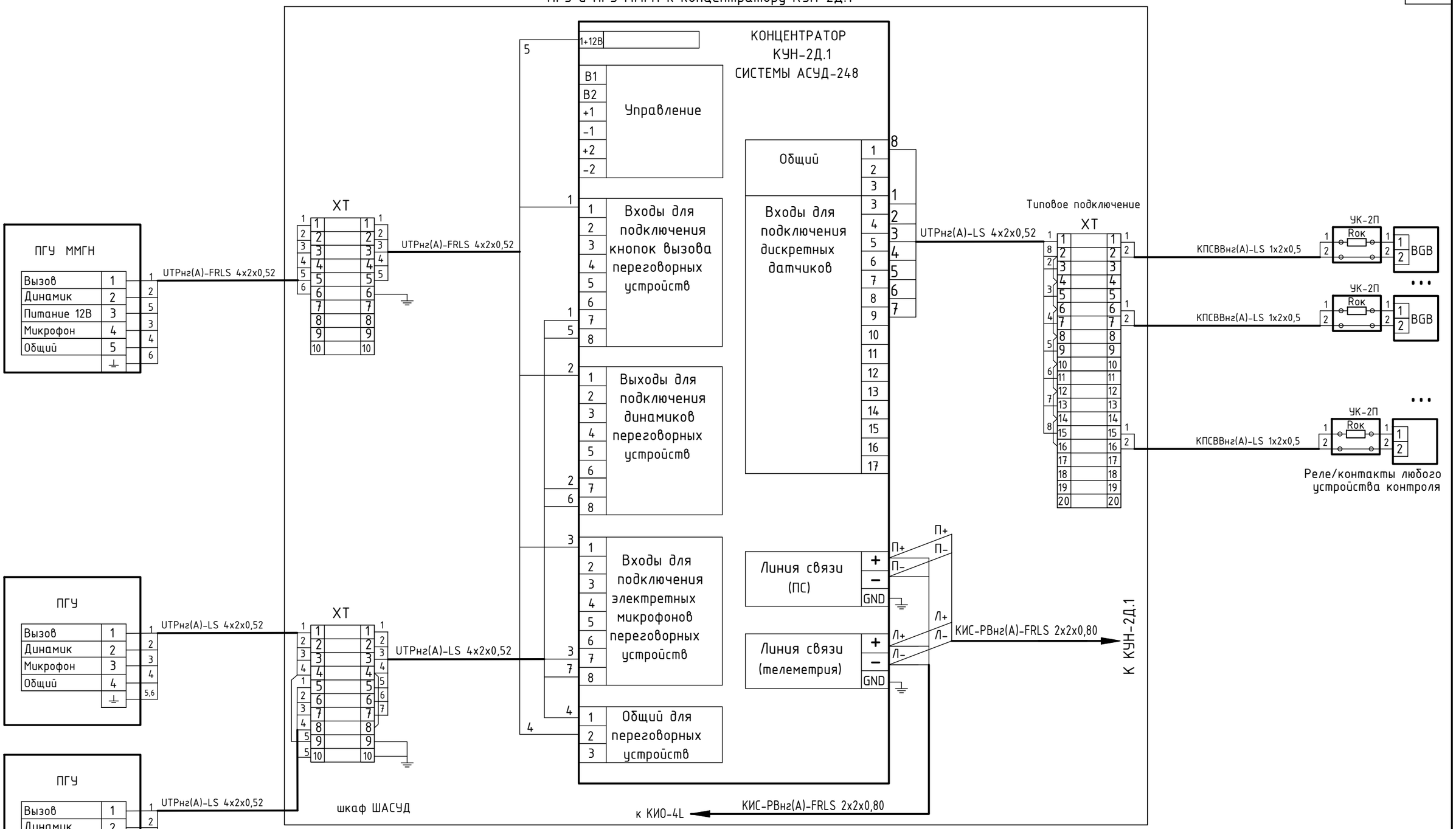
Типовая схема подключения БС ADC248-2 к АСУД-248

Генпро

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

Формат А3

Схема подключения переговорных устройств ПГУ и ПГУ ММГН к концентратору КУН-2Д.1



Примечания :

1 Rок = 3,9кОм

2 Металлические корпуса оборудования заземлить

3 Подключение производить согласно данным схемам, а также технической документации производителей оборудования.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Ныpцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

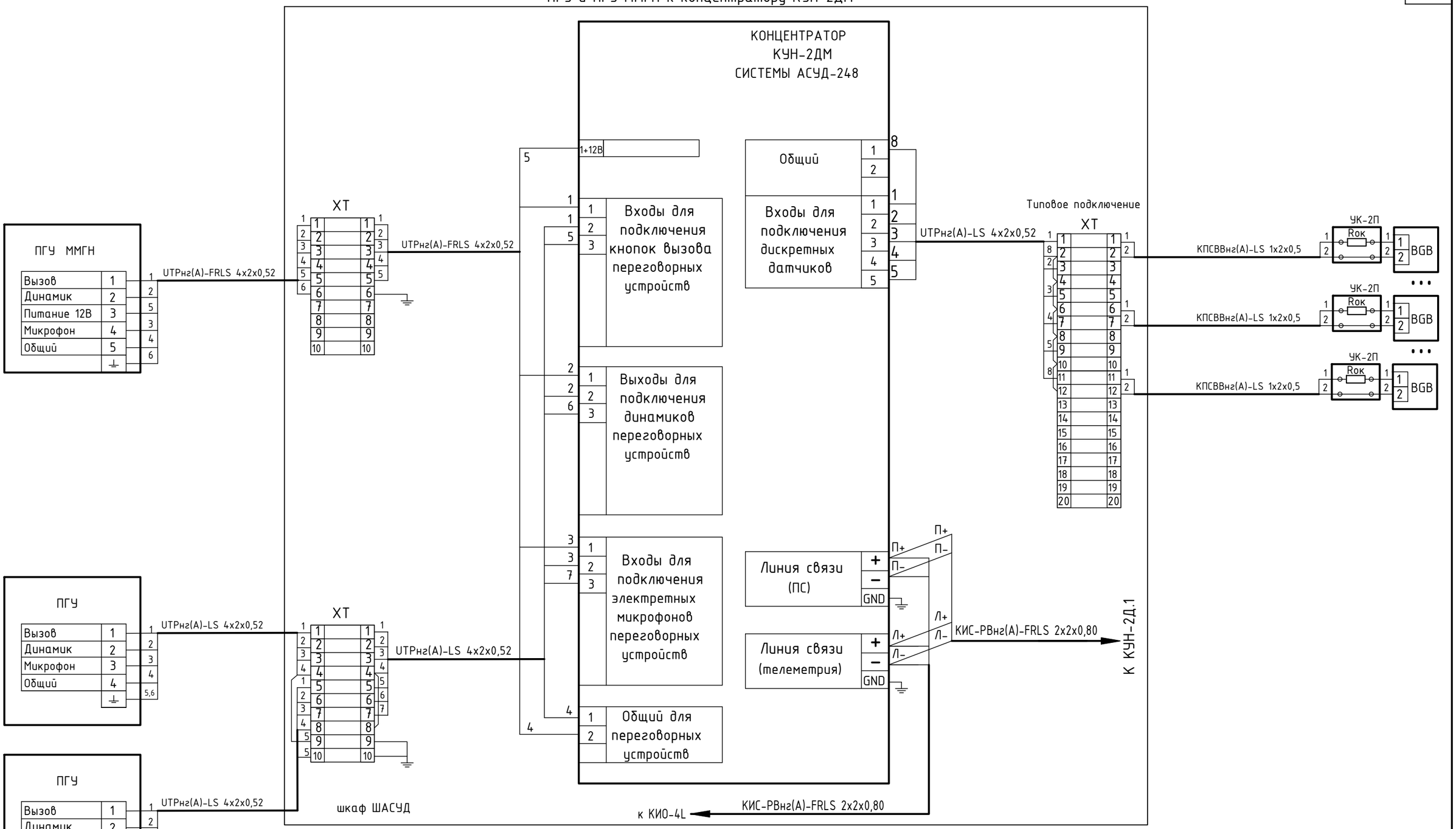
Типовая схема подключения ПГУ и ПГУ ММГН к КУН-2Д.1

Генпро

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

Формат А3

Схема подключения переговорных устройств ПГУ и ПГУ ММГН к концентратору КУН-2ДМ



Примечания :

1 Rок = 3,9кОм

2 Металлические корпуса оборудования заземлить

3 Подключение производить согласно данным схемам, а также технической документации производителей оборудования.

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Ныpцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

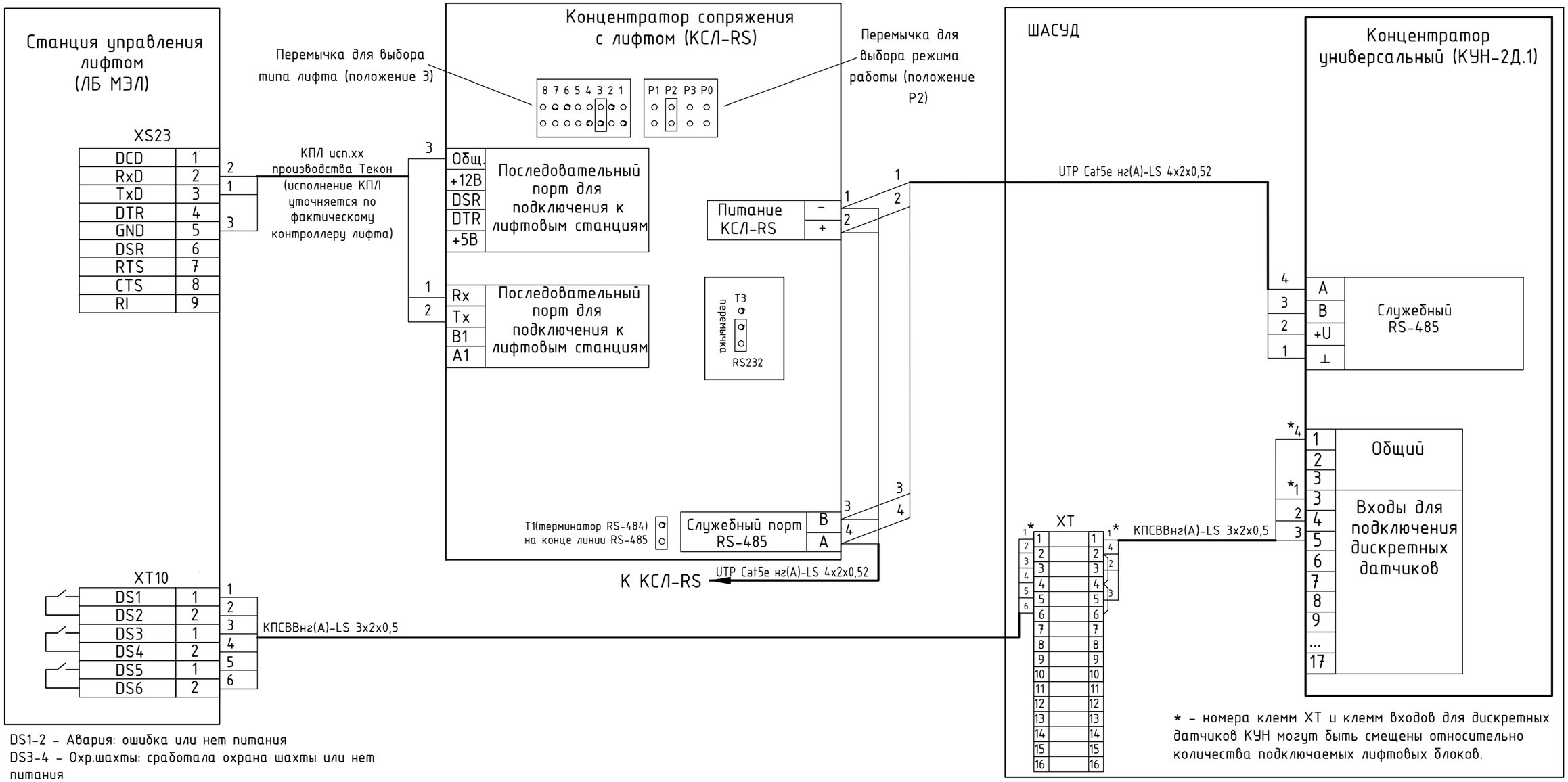
Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

Типовая схема подключения ПГУ и ПГУ ММГН к КУН-2ДМ

Генпро

ФорматА3



DS1-2 – Авария: ошибка или нет питания
DS3-4 – Охр.шахты: сработала охрана шахты или нет питания
DS5-6 – Вскрытие: контроль открытия дверцы шкафа

Примечания:
1. Установить перемычку для включения терминатора RS-485 (Т) у первого и последнего в линии устройства.
2. Подключение производить согласно данным схемам, а также документацией производителей оборудования. Схему подключения и перемычки обязательно уточнить в руководствах по эксплуатации шкафа лифта и КСЛ-RS

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Нырцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

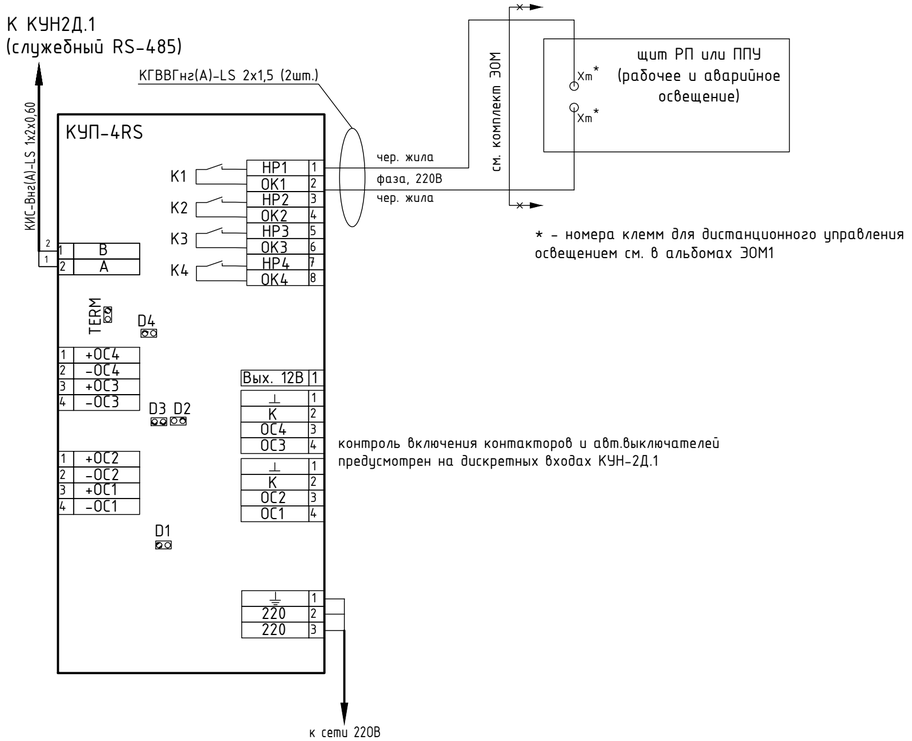
Стадия	Лист	Листов
Р	7	

Типовая схема подключения ЛБ и КСЛ-RS к КУН-2Д.1

Генпро

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

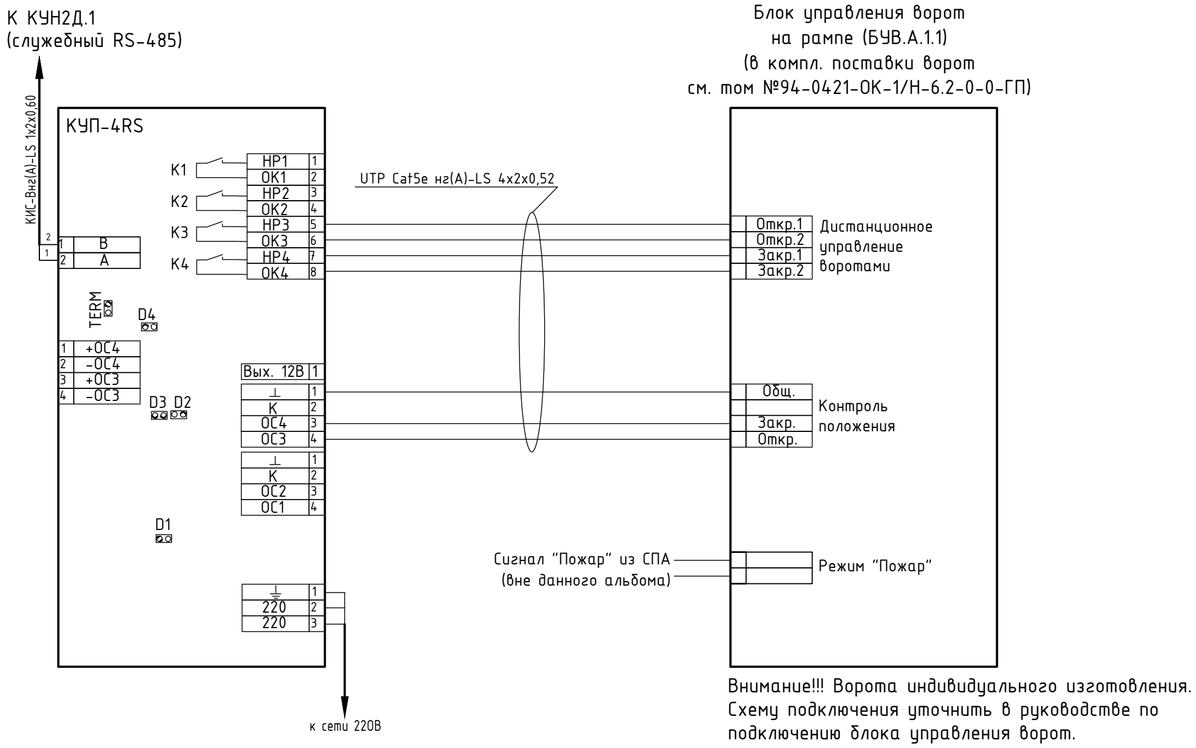
Типовая схема подключения КУП-RS для управления освещением



* - номера клемм для дистанционного управления освещением см. в альбомах ЭОМ1

контроль включения контакторов и авт.выключателей предусмотрен на дискретных входах КУН-2Д.1

Типовая схема подключения КУП-RS для управления воротами на рампе



Внимание!!! Ворота индивидуального изготовления. Схему подключения уточнить в руководстве по подключению блока управления ворот.

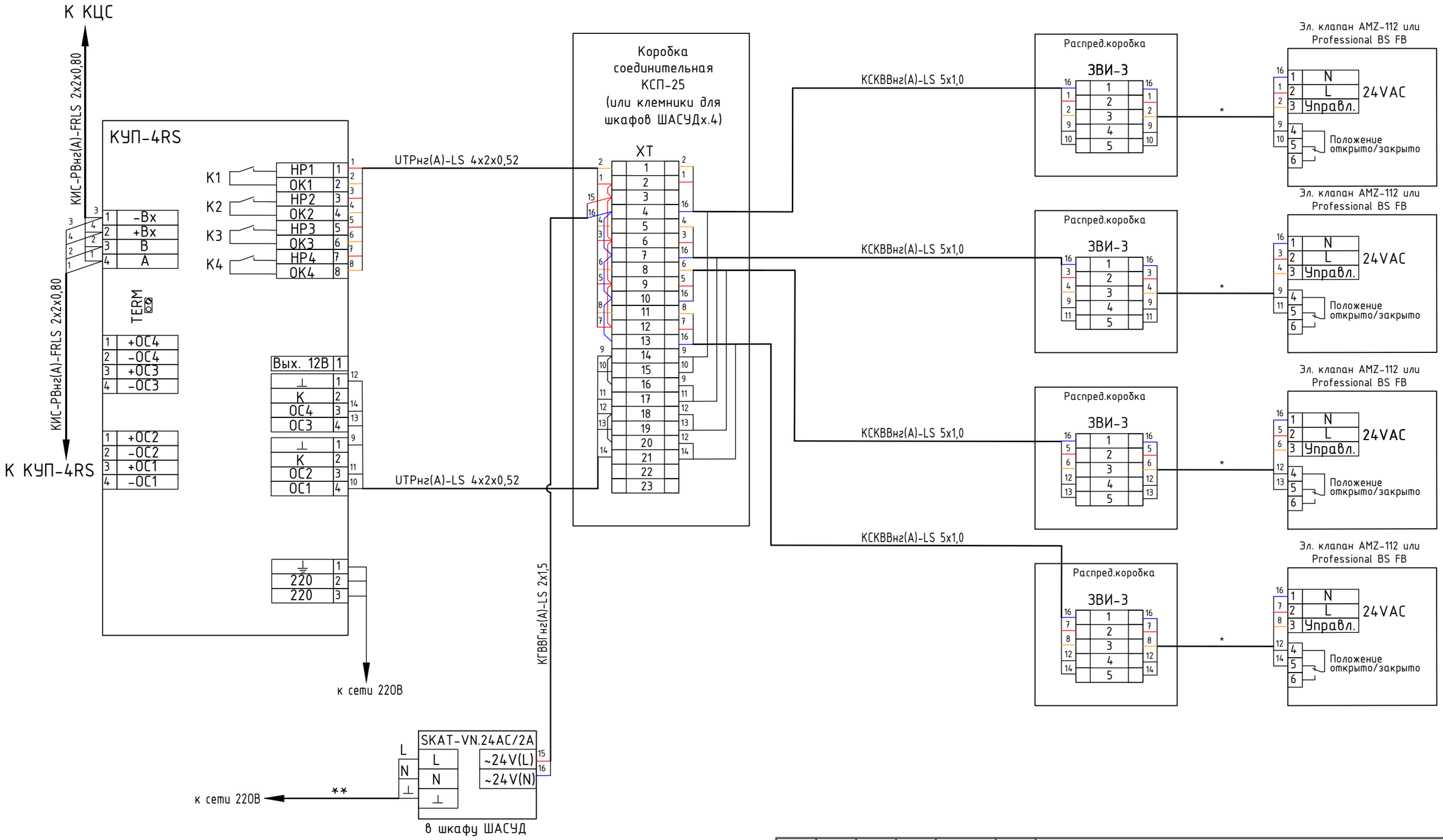
Примечания:
1. Перемычки «D1...D4» удалить для контроля напряжения 220В.
2. Схема подключения КУП-RS к цепи контроля включения контактора приведена для контактора с низковольтным типом контрольного выхода.
3. Установить перемычку для включения терминатора RS-485 (TERM) у первого и последнего в линии устройства.
4. Подключение огней светового заграждения, световых указателей номера дома и т.д. (для 220В) для управления и контроля выполнить аналогично.
5. Подключение производить согласно данным схемам, а также технической документации производителей оборудования.

						94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ
2	-	Зам.	979-25		27.08.25	Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Нырцев			26.05.25	Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления
Проверил		Пономарева			26.05.25	Стадия: Р; Лист: 8; Листов:
Н.контроль		Ивлева			26.05.25	Типовая схема подключения контакторов и блоков упр. к КУП-RS

Генпро

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N дубл.

Типовая схема подключения КУП-4RS для управления клапанами ХВС, ГВС и Отопления



Примечание:
1 Установить перемычку для включения терминатора RS-485 (TERM) у первого и последнего в линии устройства
2 * Штатный кабель эл.клапана
3 ** - подключение в шкафу ШАСУД

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Ныpцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

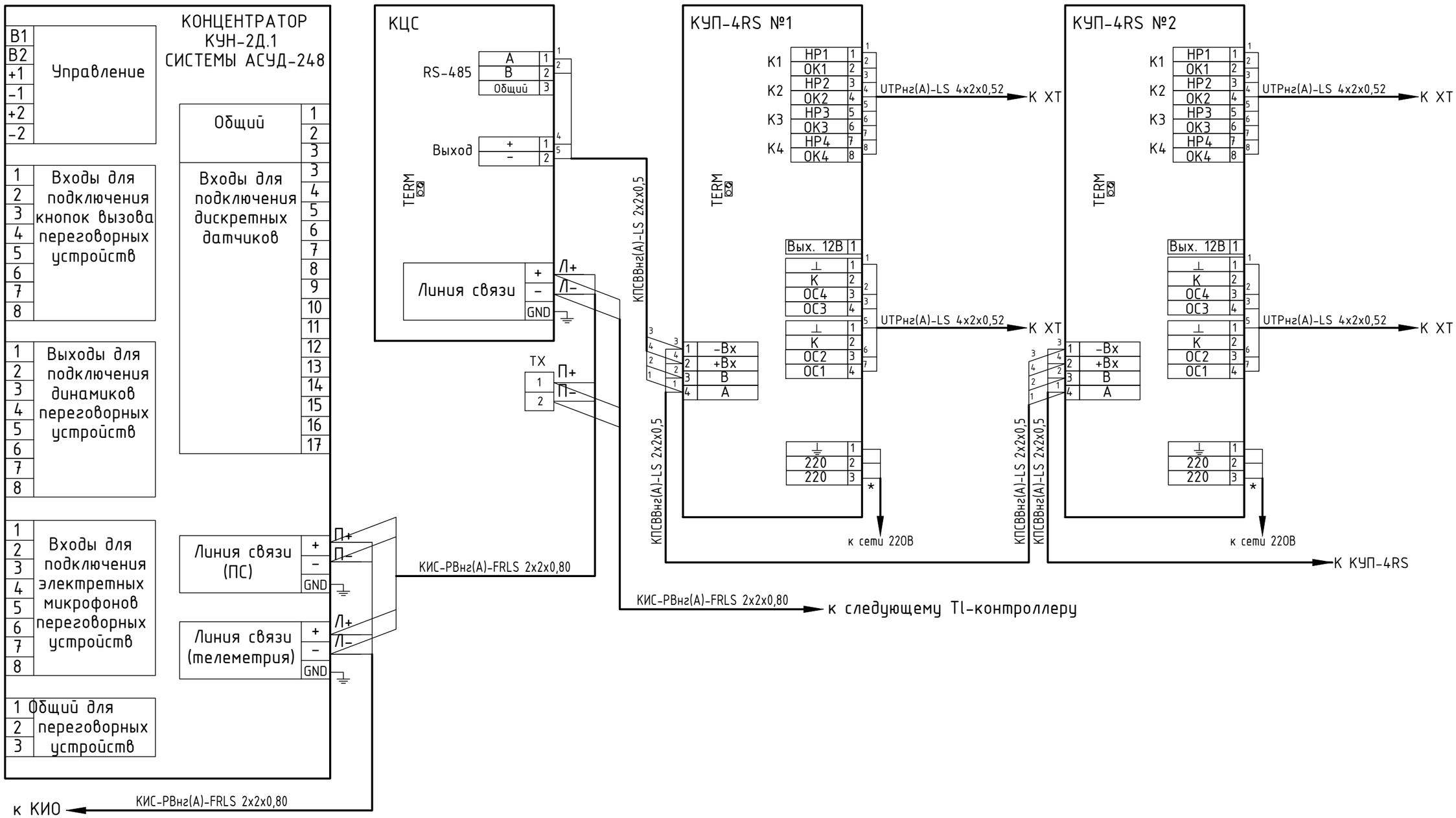
Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления	Стадия	Лист	Листов
	Р	9	
Типовая схема подключения клапанов к КУП-RS	Генпро		

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

Формат А3

Схема подключения концентратора управляющего "КУП-4RS" к концентратору цифровых сигналов КЦС

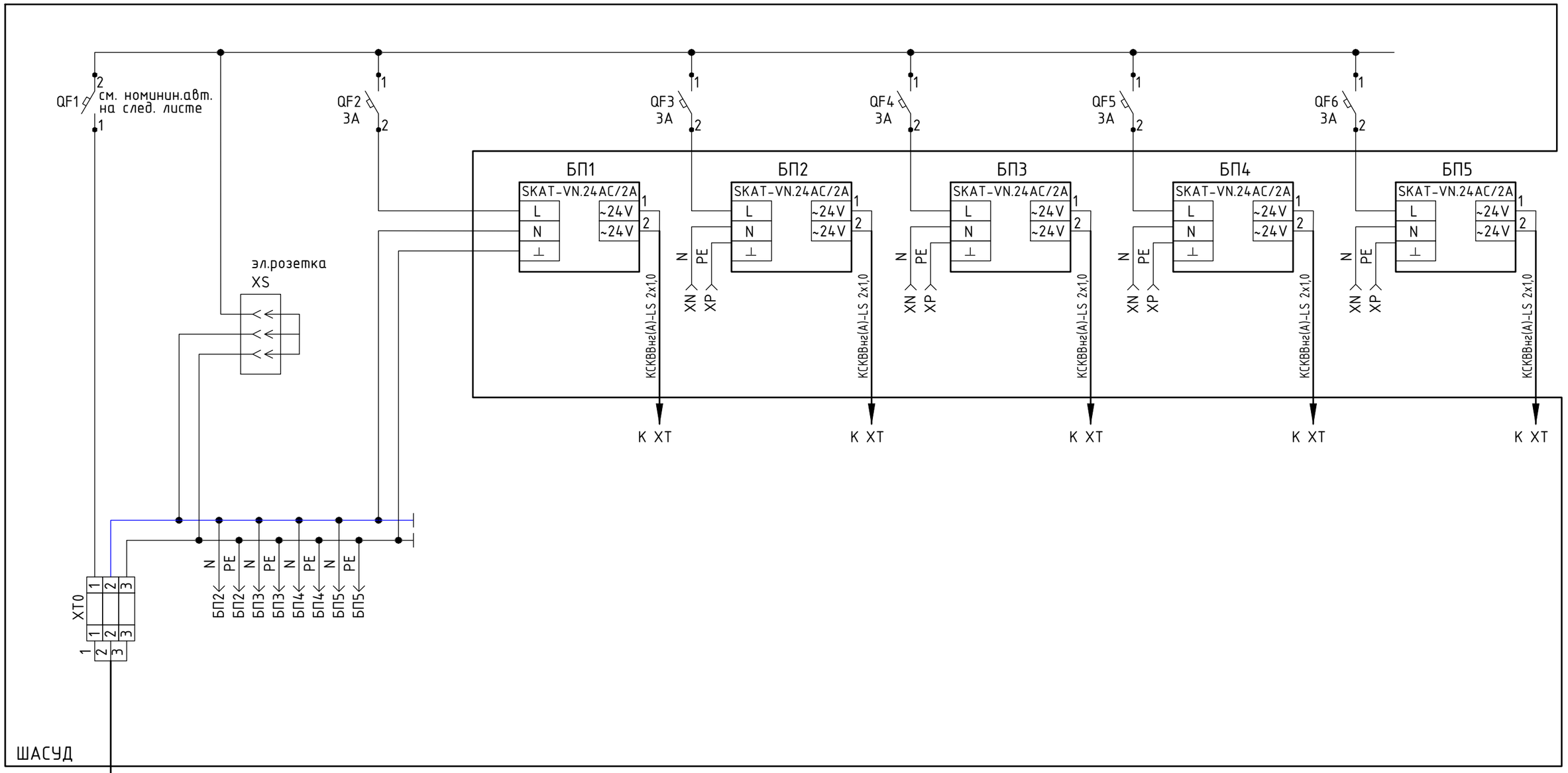


Примечание:
1 Установить перемычку для включения терминатора RS-485 (TERM) у первого и последнего в линии устройства.
2 * – подключение по разделу ЭОМ

						94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ	
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)	
Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата		
Разработал		Ныpцев			26.05.25	Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления	Стадия: Р; Лист: 10; Листов:
Проверил		Пономарева			26.05.25		
Н.контроль		Ивлева			26.05.25	Типовая схема подключения КУП-RS к КЦС	Генпро

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

Схема подключения электропитания



Ввод электропитания
~220В, 50Гц
(по проекту марки "ЭОМ")

Примечание:
1 Данный лист смотреть совместно с листом 20.
2 * Кабель из комплекта поставки оборудования.
3 ** Штатный кабель.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Нырцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

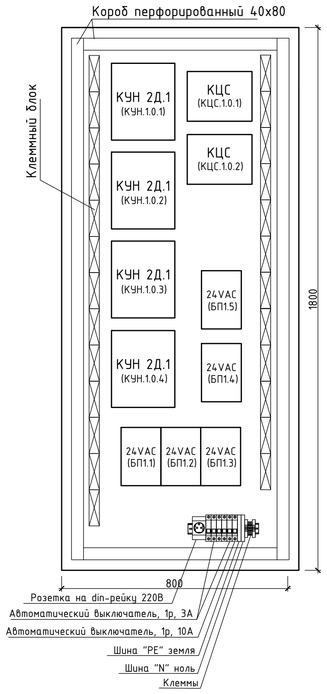
Типовая схема подключения эл.питания в шкафу ШАСУД

Генпро

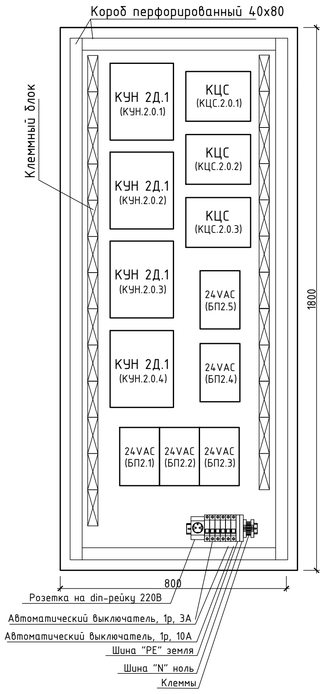
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

ФорматА3

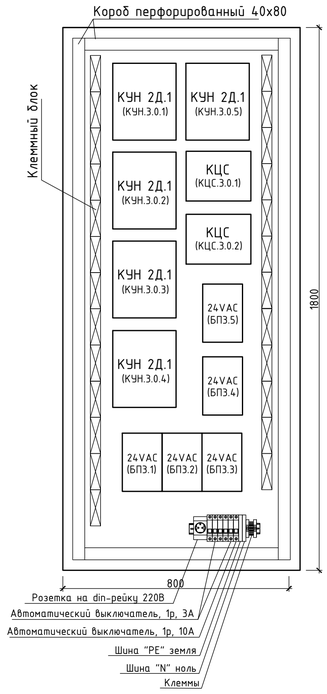
Шкаф ШАСУД1.1 (1800х800х400мм)
ЩМП-18.8.4-0 74 У2 IP54



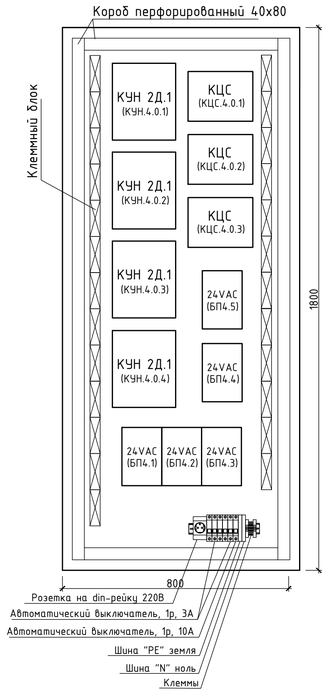
Шкаф ШАСУД2.1 (1800х800х400мм)
ЩМП-18.8.4-0 74 У2 IP54



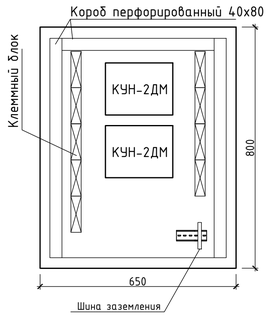
Шкаф ШАСУД3.1 (1800х800х400мм)
ЩМП-18.8.4-0 74 У2 IP54



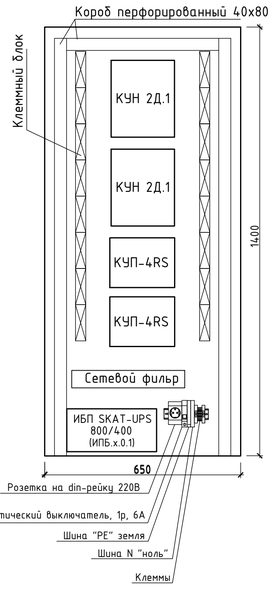
Шкаф ШАСУД4.1 (1800х800х400мм)
ЩМП-18.8.4-0 74 У2 IP54



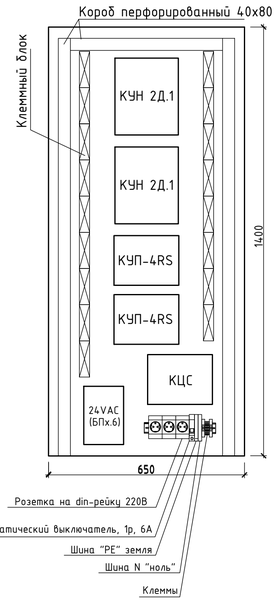
Шкаф ШАСУД1.2, ШАСУД2.2, ШАСУД3.2, ШАСУД4.2
ЩМП-4-0 У2 IP54 (800х650х250мм)



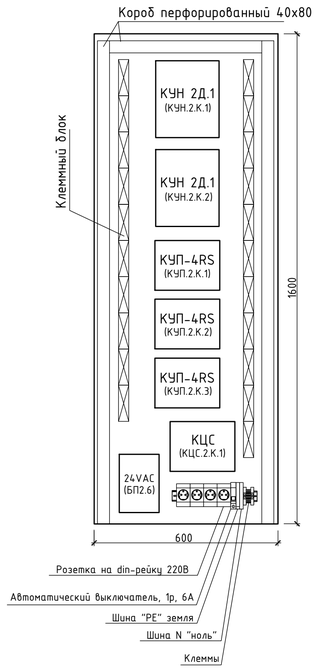
Шкаф ШАСУД1.3, ШАСУД2.3, ШАСУД3.3, ШАСУД4.3
ЩМП-7-0 У2 IP54 (1400х650х285мм)



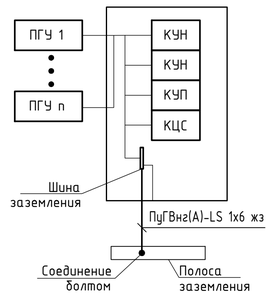
Шкаф ШАСУД1.4, ШАСУД3.4, ШАСУД4.4
ЩМП-7-0 У2 IP54 (1400х650х285мм)



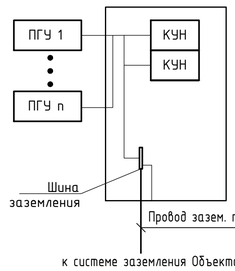
Шкаф ШАСУД2.4
ЩМП-16.6.4-0 IP54 (1600х600х400мм)



Типовая схема заземления
Шкаф ШАСУД с подкл. ПГУ
(в Пом. СС или электрощитовой)



Типовая схема заземления
Шкаф ШАСУД с подкл. ПГУ
(в Помещении консьержа)



Примечания к схемам заземления:
1. Заземление ПГУ производится по кабелю подключения к концентратору. Концентраторы, к которым подключены ПГУ, должны быть заземлены.
2. Концентраторы должен быть заземлены по месту установки. Подключение Конецентраторов к шине заземления выполнить проводом ПуГВнг(А)-LS 1х2,5 жз. Подключение шкафа ШАСУД к полосе заземления выполнить проводом ПуГВнг(А)-LS 1х6 жз (п.1.7.138 ПУЭ-7)

Примечание:
1. Расположение оборудования в шкафах показано условно и уточняется при монтаже.
2. При необходимости, дополнительные блоки питания 24В размещаются рядом с шкафами ШАСУД и запитываются от шкафа

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Кырцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Стадия	Лист	Листов
Р	12	

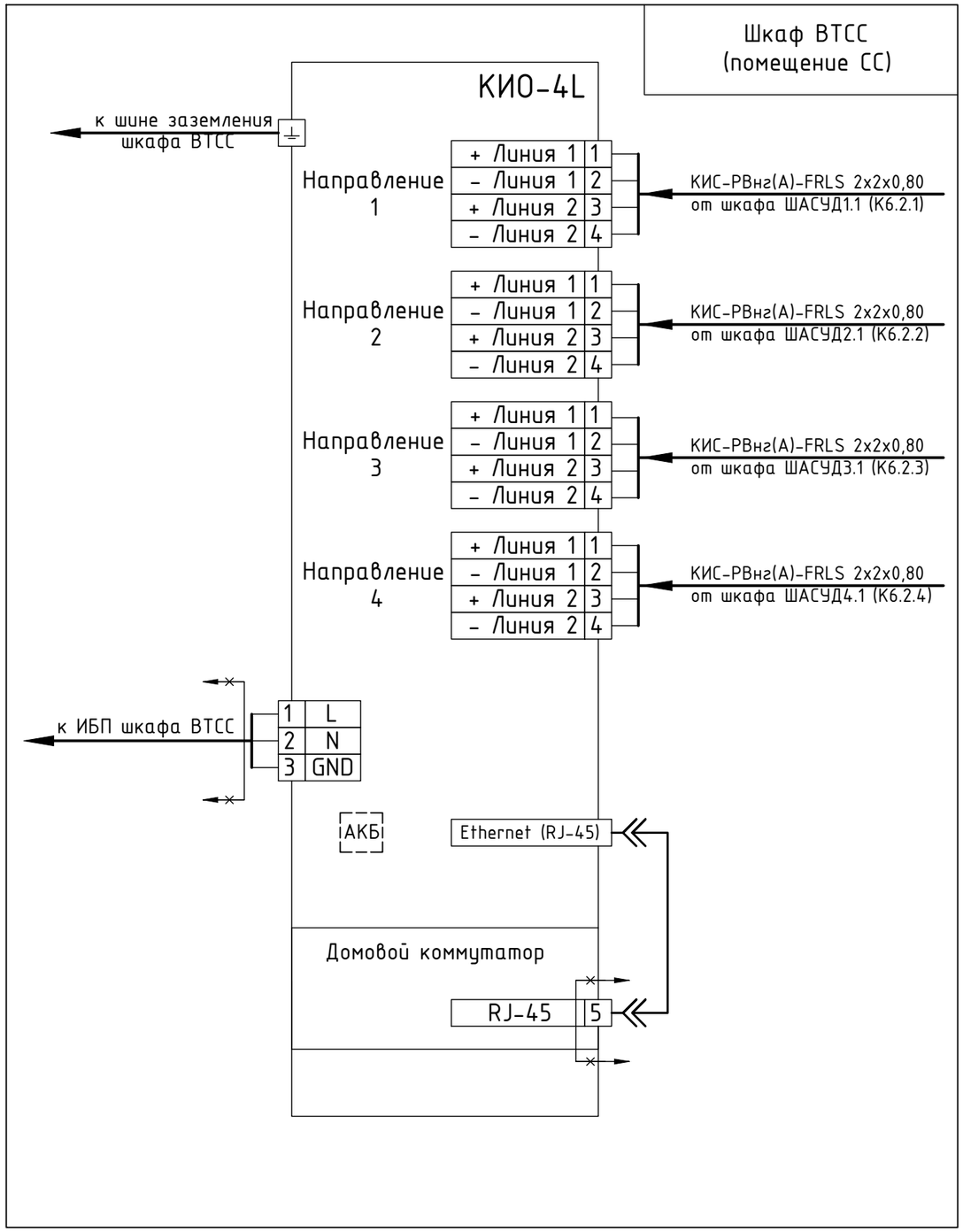
Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

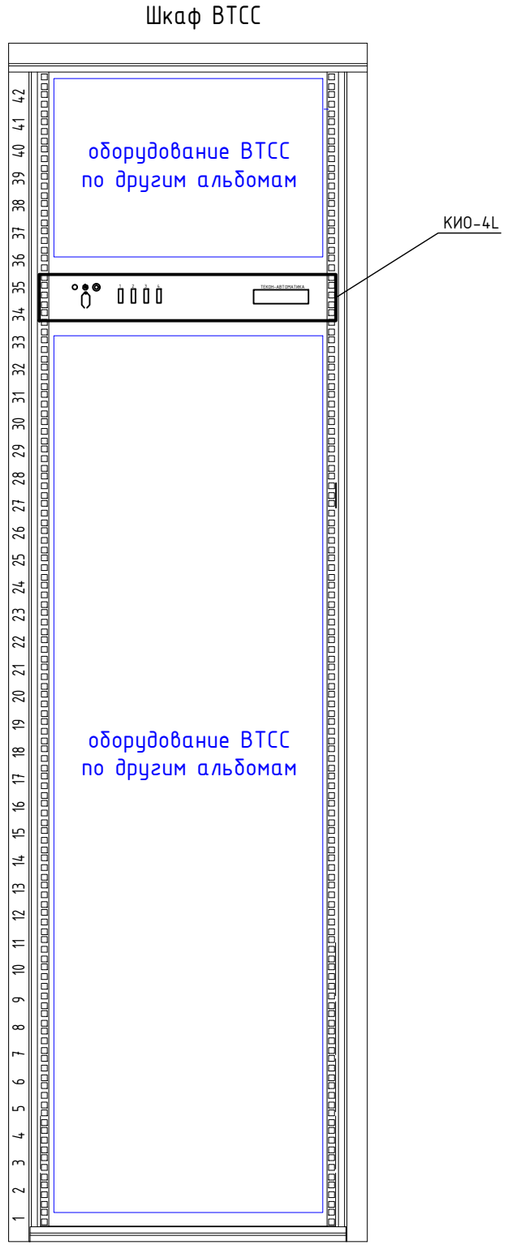
Схема размещения оборудования в шкафах ШАСУД

Генпро

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

Схема соединений шкафа ВТСС





Примечания:
1. Шкаф ВТСС устанавливается по проекту марки "СВН".
2. Домовой коммутатор устанавливается по проекту марки "СВН".
3. Шкаф ВТСС укомплектован ИБП, который обеспечивает работу устройств при пропадании сетевого напряжения.
4. Подключение производить согласно данной схемы, а также документацией производителей оборудования.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Ныpцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

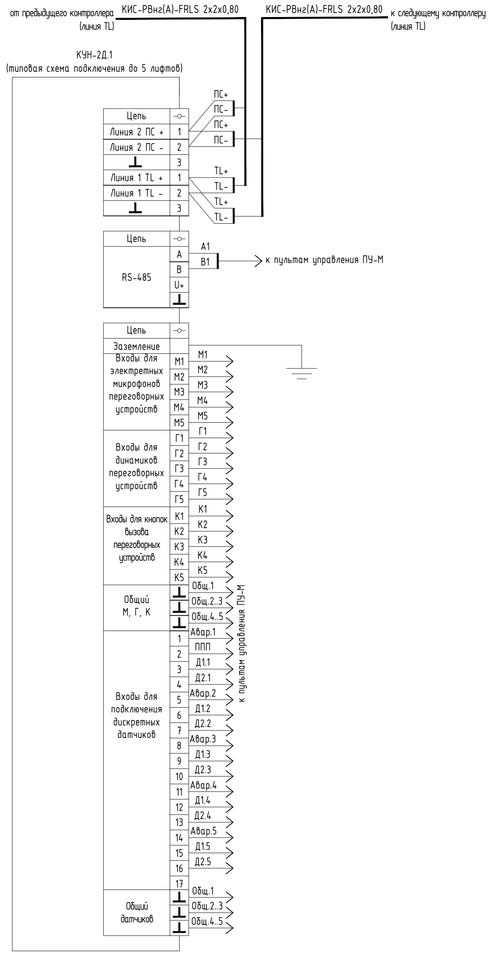
Стадия	Лист	Листов
Р	13	

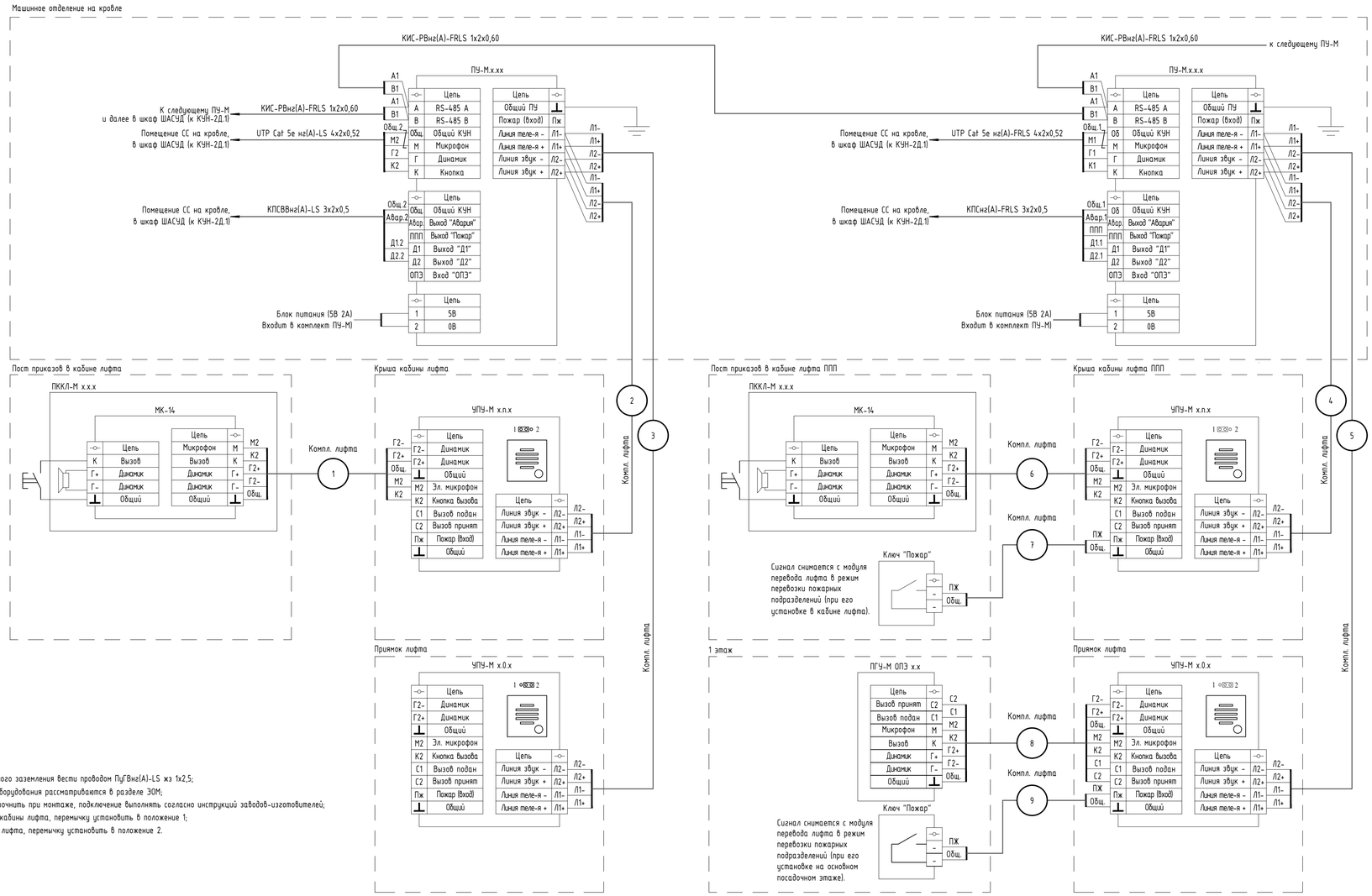
Схема размещения оборудования в шкафу ВТСС

Генпро

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

Формат А3





Примечания:

1. Монтаж цепей защитного заземления вести проводом ПуГВнг(А)-LS жз 1х2,5;
2. Вопросы заземления оборудования рассматриваются в разделе ЭОМ;
3. Маркировку клемм уточнить при монтаже, подключение выполнять согласно инструкций заводов-изготовителей;
4. Для УПУ-М на крыше кабины лифта, перемычку установить в положение 1;
5. Для УПУ-М в приямке лифта, перемычку установить в положение 2.

						94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ		
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разработал		Нырцев			26.05.25	Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Пономарева			26.05.25		Р	14	
Н.контроль		Ивлева			26.05.25	Типовая схема подключения УПСЛ-М (лифты)	Генпро		

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N дубл.

Формат А1

ТАБЛИЦА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИГНАЛОВ ПО КОНЦЕНТРАТОРАМ (корпус 6.2.1)

No КУН		Переговорные устройства "ПГУ"								Сигналы контроля "С"															Управление
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	RS-485
ШАСУД1.1	КУН.1.0.1	ПГУ в Пом.СС –1 эт. ПГУ.1.0.1	ПГУ в Лифт. холл –1эт. ПГУ.1.0.4	ПГУ на входе в паркинг –1эт. ПГУ.1.0.5	ПГУ на входе в паркинг –1эт. ПГУ.А.0.1					Вход в Пом.СС –1 эт. BGB.1.0.1	Вход в Лифт. холл –1эт. BGB.1.0.4	Вход в паркинг –1эт. BGB.1.0.5	Вход в Пом. узлов ОВ –1эт. BGB.1.0.6	Вход в вентхам. ЖЧ –1эт. BGB.1.0.7	Вход в вентхам. ПД –1эт. BGB.1.0.8	Вход в пом.инж. коммун. –1эт. BGB.1.0.9	Вход в вентхам. автостоян. –1эт. BGB.1.0.10	Сигнал "Аварийн. уровень воды" ШУ-ДН11	Сигнал "Аварийн. уровень воды" ШУ-ДН12	Сигнал "Аварийн. уровень воды" ШНН-КНС				
	КУН.1.0.2	БС в шкафу СОВ1.1 –1эт. БС1.1	БС в шкафу СОВ1.1 –1эт. БС1.2	ПГУ на входе в паркинг 1эт. ПГУ.1.1.1	ПГУ на входе в паркинг 1эт. ПГУ.А.1.1	ПГУ на входе в паркинг 1эт. ПГУ.А.1.2	ПГУ у ворот на рампе 1эт. ПГУ-2Н.А.1.1			БС в шкафу СОВ1.1 –1эт. БС1.1	БС в шкафу СОВ1.1 –1эт. БС1.2	Вход в автостоян. 1эт. BGB.A.1.1	Вход в автостоян. 1эт. BGB.A.1.2	Вход в автостоян. 1эт. BGB.A.1.11	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.1.0.1	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.1.0.2	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.1.0.3	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.1.0.4	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.1.0.5					
	КУН.1.0.3	ПГУ на входе в тех.простр. 1этажа ПГУ.1.T.1								Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-1П1	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-1П2	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-1П3	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-1П4	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-1П10	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-1П13	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-П1а								
	КУН.1.0.4									Сигнал "Пожар в секции" К6.2.1 ШПС1.1	Сигнал "Пожар в БКТ" К6.2.1 ШПС1.1	Сигнал "Неиспр. АПС в ЖД" К6.2.1 ШПС1.1	Сигнал "Неиспр. АПС, БКТ" К6.2.1 ШПС1.1	Сигнал "Запуск ПДВ" К6.2.1 ШПС1.1	Сигнал "Неисправн. ПДВ" К6.2.1 ШПС1.1	Сигнал "Откр. крана ВПВ" К6.2.1 ШПС1.1	Сигнал "Работа ВПВ" К6.2.1 ШПС1.1						
	КЦС.1.0.1																								КУП.1.0.1, КУП.1.0.2, КУП.1.0.3, КУП.1.0.4
	КЦС.1.0.2																								КУП.1.0.5, КУП.1.0.6
ШАСУД1.2	КУНН.1.1.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 2эт. ПГУнз.1.2.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 3эт. ПГУнз.1.3.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 4эт. ПГУнз.1.4.1						Вход в К6.2.1 1эт. BGB.1.1.1	Вход в тех.простр. 1 этажа К6.2.1 BGB.1.T.1														
	КУНН.1.1.2	ПГУ в зоне без-ти МГН 5эт. ПГУнз.1.5.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 6эт. ПГУнз.1.6.1																						
ШАСУД1.3	КУН.1.0.5	ПГУ в Электро щитовой –1эт. ПГУ.1.0.2	ПГУ в Электро щитовой –1эт ПГУ.1.0.3							Вход в Электро щитовой –1эт. BGB.1.0.2	Вход в Электро щитовой БКТ BGB.1.0.3	Перекл. вводов в К6.2.1 –1эт. АВР1.1	Перекл. вводов в К6.2.1 –1эт. АВР1.2	Перекл. вводов в К6.2.1 –1эт. ЩАП–12	1КМ1 Раб.освещ. вестибюля. шит. РП1.1	1КМ2 Авар.освещ. входов шит. ППУ1.1	1КМ3 Номер дома, ПГ, знак "Ричтошик" шит. ППУ1.1	1КМ4 Авар.освещ. входов на кровле шит. ППУ1.1	1КМ5 Загородит. огни1 шит. ППУ1.1	1КМ6 Загородит. огни2 шит. ППУ1.1	Работа "ОЗДС" –1эт. БПИ ОЗДС				КУП.1.0.7 (к шкафам РП1.1, ППУ1.1): упр. и контр. освещения
	КУН.1.0.6																								
ШАСУД1.4	КУН.1.К.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 1эт. ПГУнз.1.7.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 2эт. ПГУнз.1.8.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 3эт. ПГУнз.1.9.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 10эт. ПГУнз.1.10.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 11эт. ПГУнз.1.11.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 12эт. ПГУнз.2.12.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 13эт. ПГУнз.2.13.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 14эт. ПГУнз.1.14.1	Вход в Пом.СС на кровле BGB.1.K.1	Вход в маш.отдел на кровле BGB.1.K.2	Вход на кровлю BGB.1.K.3	Вход на чердак BGB.1.Ч.1	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-1ПВ1	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-1В30	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-1В31	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-1В31	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-1В32	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-1В33	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-В4д	Сигнал "Авария" лифта №1 ЛБ-1.1	Сигнал "Охр.шахты" лифта №1 ЛБ-1.1	Сигнал "Вскрытие" лифта №1 ЛБ-1.1	Сигнал "Авария" лифта №2 ЛБ-1.2	Сигнал "Охр.шахты" лифта №2 ЛБ-1.2	
	КУН.1.К.2	Перегов. устройства лифта №1 ПУ-М.1.1	Перегов. устройства лифта №2 ПУ-М.1.2	Перегов. устройства лифта №3 ПУ-М.1.3	ПГУ на чердаке ПГУ.1.Ч.1	ПГУ в Пом.СС на кровле ПГУ.1.К.1				Сигнал "Авария" лифта №1 ПУ-М.1.1	Сигнал "Д1" лифта №1 ПУ-М.1.1	Сигнал "Д2" лифта №1 ПУ-М.1.1	Сигнал "Авария" лифта №2 ПУ-М.1.2	Сигнал "Д1" лифта №2 ПУ-М.1.2	Сигнал "Д2" лифта №2 ПУ-М.1.2	Сигнал "Авария" лифта №3 ПУ-М.1.3	Сигнал "Д1" лифта №3 ПУ-М.1.3	Сигнал "Д2" лифта №3 ПУ-М.1.3	Сигнал "Работа" лифта №3 ПУ-М.1.3	Сигнал "Вскрытие" лифта №2 ЛБ-1.2	Сигнал "Авария" лифта №3 ЛБ-1.3	Сигнал "Охр.шахты" лифта №3 ЛБ-1.3	Сигнал "Вскрытие" лифта №3 ЛБ-1.3		КСЛ.1.1, КСЛ.1.2, КСЛ.1.3
	КЦС.1.К.1																								КУП.1.К.1, КУП.1.К.2

ТАБЛИЦА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИГНАЛОВ КУП-4RS (корпус 6.2.1)

		RS485	КУП.1.К.1						КУП.1.К.2															
			1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Тех.пространство кровли	КЦС.1.К.1	Управл.	Клапан ГВС управл. КДг.1.Ч.1	Клапан ГВС управл. КДг.1.Ч.2	Клапан ГВС управл. КДг.1.Ч.3	Клапан ГВС управл. КДг.1.Ч.4			Клапан ГВС управл. КДг.1.Ч.5															
		Контроль	Клапан ГВС контр. положения КДг.1.Ч.1	Клапан ГВС контр. положения КДг.1.Ч.2	Клапан ГВС контр. положения КДг.1.Ч.3	Клапан ГВС контр. положения КДг.1.Ч.4			Клапан ГВС контр. положения КДг.1.Ч.5															
–1 этаж		RS485	КУП.1.0.1						КУП.1.0.2						КУП.1.0.3						КУП.1.0.4					
			1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	КЦС.1.0.1	Управл.	Клапан ХВС управл. КДх.1.0.1	Клапан ХВС управл. КДх.1.0.2	Клапан ХВС управл. КДх.1.0.3				Клапан ГВС управл. КДг.1.0.1	Клапан ГВС управл. КДг.1.0.2	Клапан ГВС управл. КДг.1.0.3				Клапан отопления управл. КДт.1.0.1	Клапан отопления управл. КДт.1.0.2	Клапан отопления управл. КДт.1.0.3	Клапан отопления управл. КДт.1.0.4			Клапан отопления управл. КДт.1.0.5	Клапан отопления управл. КДт.1.0.6	Блок упр. ворот на рампе упр.Открыть БУВ.А.1.1	Блок упр. ворот на рампе упр.Закрыть БУВ.А.1.1		
		Контроль	Клапан ХВС контр. положения КДх.1.0.1	Клапан ХВС контр. положения КДх.1.0.2	Клапан ХВС контр. положения КДх.1.0.3				Клапан ГВС контр. положения КДг.1.0.1	Клапан ГВС контр. положения КДг.1.0.2	Клапан ГВС контр. положения КДг.1.0.3				Клапан отопления контр. положения КДт.1.0.1	Клапан отопления контр. положения КДт.1.0.2	Клапан отопления контр. положения КДт.1.0.3	Клапан отопления контр. положения КДт.1.0.4			Клапан отопления контр. положения КДт.1.0.5	Клапан отопления контр. положения КДт.1.0.6	Блок упр. ворот на рампе контр. Закрыто БУВ.А.1.1	Блок упр. ворот на рампе контр. Открыто БУВ.А.1.1		
		RS485	КУП.1.0.5						КУП.1.0.6															
			1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	КЦС.1.0.2	Управл.	Клапан ХВС управл. КДх.1.0.5	Клапан ГВС управл. КДг.1.0.5					Клапан отопления управл. КДт.1.0.7	Клапан отопления управл. КДт.1.0.8	Клапан отопления управл. КДт.1.0.9	Клапан отопления управл. КДт.1.0.10														
		Контроль	Клапан ХВС контр. положения КДх.1.0.5	Клапан ГВС контр. положения КДг.1.0.5					Клапан отопления контр. положения КДт.1.0.7	Клапан отопления контр. положения КДт.1.0.8	Клапан отопления контр. положения КДт.1.0.9	Клапан отопления контр. положения КДт.1.0.10														
		RS485	КУП.1.0.7																					
			1	2	3	4	5	6																
	КУН.1.0.5	Управл.	ХТ программа освещ-я. Вкл/Выкл. шит. РП1.1	ХТ программа освещ-я. Вкл/Выкл. шит. ППУ1.1																				
		Контроль																						
		RS485	КУП.1.0.8																					
			1	2	3	4	5	6																
	КУН.1.0.6	Управл.																						
		Контроль																						

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
2	–	Зам.	979-25		27.08.25
Разработал		Ныряев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	15	

Таблица распределения сигналов. Корпус 6.2.1

Генпро

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

Формат А3х3

ТАБЛИЦА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИГНАЛОВ ПО КОНЦЕНТРАТОРАМ (корпус 6.2.2)

№ КУН		Переговорные устройства "ПГУ" 1	2	3	4	5	6	7	8	Сигналы контроля "С" 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Управление RS-485
ШАСУД2.1	КУН.2.0.1	ПГУ в ПомСС К6.2.2 -1 эт. ПГУ.2.0.1	ПГУ в ПомСС АС -1 эт. ПГУ.2.0.3	ПГУ на входе в паркинг -1эт. ПГУ.2.0.4	ПГУ в Лифт. холл -1эт. ПГУ.2.0.5	ПГУ на входе в паркинг -1эт. ПГУ.2.0.6	ПГУ в Пом. узлов ОВ -1эт. ПГУ.2.0.7			Вход в ПомСС К6.2.2 -1 эт. BGB.2.0.1	Вход в ПомСС АС -1 эт. BGB.2.0.3	Вход на вход в паркинг -1эт. BGB.2.0.4	Вход в Лифт. холл -1эт. BGB.2.0.5a,б	Вход на вход в паркинг -1эт. BGB.2.0.6	Вход в Пом. узлов ОВ -1эт. BGB.2.0.7	Вход в венткам. ЖЧ -1эт. BGB.2.0.8	Вход в венткам. ПД -1эт. BGB.2.0.9	Вход в пом.инж. коммун. -1эт. BGB.2.0.10	Вход в венткам. автостоян. -1эт. BGB.2.0.11	Сигнал "Аварийн. уровень воды" ШУ-ДН1 Д.1.0.5	Сигнал "Аварийн. уровень воды" ШУ-ДН2 Д.1.0.6	Сигнал "Аварийн. уровень воды" ШУ-ДН3 Д.1.0.7			
	КУН.2.0.2	БС в шкафу СОВ2.1 -1эт. БС2.1	БС в шкафу СОВ2.1 -1эт. БС2.2	ПГУ на входе в паркинг 1эт. ПГУ.2.1.1	ПГУ на входе в паркинг 1эт. ПГУ.А.1.7	ПГУ на входе в паркинг 1эт. ПГУ.А.1.8	ПГУ в Узловом пом.связи 1эт. ПГУ.А.1.9			БС в шкафу СОВ2.1 -1эт. БС2.1	БС в шкафу СОВ2.1 -1эт. БС2.2	Вход в автостоян. 1эт. BGB.A.1.7	Вход в автостоян. 1эт. BGB.A.1.8	Вход в Узловое пом.связи 1эт. BGB.A.1.9	Вход в автостоян. 1эт. BGB.A.1.10	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.1.0.1	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.1.0.2	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.1.0.3	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.1.0.4	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.1.0.5	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.1.0.6	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.1.0.7	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.1.0.8			
	КУН.2.0.3	ПГУ на входе в тор.зал 1эт. ПГУ.Б.1.1	ПГУ на входе в тор.зал 1эт. ПГУ.Б.1.2	ПГУ на входе в тор.зал 1эт. ПГУ.Б.1.3						Вход в тор.зал 1эт. BGB.Б.1.1	Вход в тор.зал 1эт. BGB.Б.1.2	Вход в тор.зал 1эт. BGB.Б.1.3	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-2П1	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-2П2	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-2П3	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-2П5	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-2П6	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-П3а	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-П4а						
	КУН.2.0.4	ПГУ на входе в тех.простр. 1этажа ПГУ.2.Т.1								Сигнал "Пожар в секции" К6.2.2 ШПС2.1	Сигнал "Пожар в БКТ" К6.2.2 ШПС2.1	Сигнал "Неиспр. АПБ в ЖД" К6.2.2 ШПС2.1	Сигнал "Неиспр. АПБ, БКТ" К6.2.2 ШПС2.1	Сигнал "Запуск ПДВ" К6.2.2 ШПС2.1	Сигнал "Неисправн. ПДВ" К6.2.2 ШПС2.1	Сигнал "Автомат-ика ПДВ отключена" ШПС2.1	Сигнал "Откр. краны ВПВ" К6.2.2 ШПС2.1	Сигнал "Работа ВПВ" К6.2.2 ШПС2.1						
	КЦС.2.0.1																								КУП.2.0.1, КУП.2.0.2, КУП.2.0.3
	КЦС.2.0.2																								КУП.2.0.4, КУП.2.0.5, КУП.2.0.6
	КЦС.2.0.3																								КУП.2.0.7, КУП.2.0.8, КУП.2.0.9, КУП.2.0.10
ШАСУД2.2	КУНж.2.1.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 2эт. ПГ'эт.2.2.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 3эт. ПГ'эт.2.3.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 4эт. ПГ'эт.2.4.1						Вход в К6.2.2 1эт. BGB.2.1.1	Вход в тех.простр. 1 этажа К6.2.2 BGB.2.T.1														
	КУНж.2.1.2	ПГУ в зоне без-ти МГН 5эт. ПГ'эт.2.5.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 6эт. ПГ'эт.2.6.1																						
ШАСУД2.3	КУН.2.0.5	ПГУ в Электро щитовой -1эт. ПГУ.2.0.2								Вход в Электро щитовой -1эт. BGB.2.0.2	Перекл. Ввод.об в К6.2.2 -1эт. ABP2.1	Перекл. Ввод.об в К6.2.2 -1эт. ABP2.2	ЖМ1 Раб.осв.ц вестибюля. шит. РП2.1	ЖМ2 Авар.осв.ц входов шит. ППУ2.1	ЖМ3 Номер комн. ПГ, знак "Реновация" шит. ППУ2.1	ЖМ4 Авар.осв.ц входов на кровле шит. ППУ2.1	ЖМ5 Зарядн. окна1 шит. ППУ2.1	ЖМ6 Зарядн. окна2 шит. ППУ2.1	Работа "ОЗДС" -1эт. БПИ2 ОЗДС					КУП.2.0.11 (к шкафам РП2.1, ППУ2.1): упр. и контр. освещения
	КУН.2.0.6																								КУП.2.0.12
ШАСУД2.4	КУН.2.К.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 7эт. ПГ'эт.2.7.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 8эт. ПГ'эт.2.8.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 9эт. ПГ'эт.2.9.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 10эт. ПГ'эт.2.10.1	ПГУ на чердаке ПГУ.2.Ч.1	ПГУ в ПомСС на кровле ПГУ.2.К.1			Вход в ПомСС на кровле BGB.2.К.1	Вход в машотдел. на кровле BGB.2.К.2	Вход на кровле BGB.2.К.3	Вход на чердак BGB.2.Ч.1	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-2ПВ1	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-2В30	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-2В31	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-2В32	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-2В33	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-В1а						
	КУН.2.К.2	Перегруз. устройства лифта №4 ПУ-М.2.4	Перегруз. устройства лифта №5 ПУ-М.2.5							Сигнал "Авария" лифта №4 ПУ-М.2.4	Сигнал "Д1" лифта №4 ПУ-М.2.4	Сигнал "Д2" лифта №4 ПУ-М.2.4	Сигнал "Пожар" лифта №4 ПУ-М.2.4	Сигнал "Работа" лифта №4 ПУ-М.2.4	Сигнал "Авария" лифта №5 ПУ-М.2.5	Сигнал "Д1" лифта №5 ПУ-М.2.5	Сигнал "Д2" лифта №5 ПУ-М.2.5	Сигнал "Авария" лифта №4 ЛБ-2.1	Сигнал "Авария" лифта №4 ЛБ-2.1	Сигнал "Охр.шахты" лифта №4 ЛБ-2.1	Сигнал "Вскрытие" лифта №4 ЛБ-2.1	Сигнал "Авария" лифта №5 ЛБ-2.2	Сигнал "Охр.шахты" лифта №5 ЛБ-2.2	Сигнал "Вскрытие" лифта №5 ЛБ-2.2		КСЛ.2.4, КСЛ.2.5
	КЦС.2.К.1																								КУП.2.К.1, КУП.2.К.2, КУП.2.К.3

ТАБЛИЦА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИГНАЛОВ КУП-4RS (корпус 6.2.2)

Тех.пространство кровли

КЦС.2.К.1

RS485: КУП.2.К.1

	1	2	3	4	5	6
Управ.	Клапан ГВС управ. Кдж.2.4.1	Клапан ГВС управ. Кдж.2.4.2	Клапан ГВС управ. Кдж.2.4.3	Клапан ГВС управ. Кдж.2.4.4		
Контроль	Клапан ГВС контр. положения Кдж.2.4.1	Клапан ГВС контр. положения Кдж.2.4.2	Клапан ГВС контр. положения Кдж.2.4.3	Клапан ГВС контр. положения Кдж.2.4.4		

RS485: КУП.2.К.2

	1	2	3	4	5	6
Управ.	Клапан ГВС управ. Кдж.2.4.5	Клапан ГВС управ. Кдж.2.4.6	Клапан ГВС управ. Кдж.2.4.7	Клапан ГВС управ. Кдж.2.4.8		
Контроль	Клапан ГВС контр. положения Кдж.2.4.5	Клапан ГВС контр. положения Кдж.2.4.6	Клапан ГВС контр. положения Кдж.2.4.7	Клапан ГВС контр. положения Кдж.2.4.8		

RS485: КУП.2.К.3

	1	2	3	4	5	6
Управ.	Клапан ГВС управ. Кдж.2.4.9					
Контроль	Клапан ГВС контр. положения Кдж.2.4.9					

-1 этаж

КЦС.2.0.1

RS485: КУП.2.0.1

	1	2	3	4	5	6
Управ.	Клапан ХВС управ. Кдж.2.0.1	Клапан ГВС управ. Кдж.2.0.1	Клапан отопления управ. Кдж.2.0.1	Клапан отопления управ. Кдж.2.0.2		
Контроль	Клапан ХВС контр. положения Кдж.2.0.1	Клапан ГВС контр. положения Кдж.2.0.1	Клапан отопления контр. положения Кдж.2.0.1	Клапан отопления контр. положения Кдж.2.0.2		

RS485: КУП.2.0.2

	1	2	3	4	5	6
Управ.	Клапан ХВС управ. Кдж.2.0.2	Клапан ХВС управ. Кдж.2.0.3	Клапан ХВС управ. Кдж.2.0.4	Клапан отопления управ. Кдж.2.0.3		
Контроль	Клапан ХВС контр. положения Кдж.2.0.2	Клапан ХВС контр. положения Кдж.2.0.3	Клапан ХВС контр. положения Кдж.2.0.4	Клапан отопления контр. положения Кдж.2.0.3		

RS485: КУП.2.0.3

	1	2	3	4	5	6
Управ.	Клапан ГВС управ. Кдж.2.0.2	Клапан ГВС управ. Кдж.2.0.3	Клапан ГВС управ. Кдж.2.0.4	Клапан отопления управ. Кдж.2.0.4		
Контроль	Клапан ГВС контр. положения Кдж.2.0.2	Клапан ГВС контр. положения Кдж.2.0.3	Клапан ГВС контр. положения Кдж.2.0.4	Клапан отопления контр. положения Кдж.2.0.4		

КЦС.2.0.2

RS485: КУП.2.0.4

	1	2	3	4	5	6
Управ.	Клапан ХВС управ. Кдж.2.0.5	Клапан ХВС управ. Кдж.2.0.6	Клапан ГВС управ. Кдж.2.0.5	Клапан ГВС управ. Кдж.2.0.6		
Контроль	Клапан ХВС контр. положения Кдж.2.0.5	Клапан ХВС контр. положения Кдж.2.0.6	Клапан ГВС контр. положения Кдж.2.0.5	Клапан ГВС контр. положения Кдж.2.0.6		

RS485: КУП.2.0.5

	1	2	3	4	5	6
Управ.	Клапан отопления управ. Кдж.2.0.5	Клапан отопления управ. Кдж.2.0.6	Клапан отопления управ. Кдж.2.0.7	Клапан отопления управ. Кдж.2.0.8		
Контроль	Клапан отопления контр. положения Кдж.2.0.5	Клапан отопления контр. положения Кдж.2.0.6	Клапан отопления контр. положения Кдж.2.0.7	Клапан отопления контр. положения Кдж.2.0.8		

RS485: КУП.2.0.6

	1	2	3	4	5	6
Управ.	Клапан отопления управ. Кдж.2.0.9	Клапан отопления управ. Кдж.2.0.10	Клапан отопления управ. Кдж.2.0.11	Клапан отопления управ. Кдж.2.0.12		
Контроль	Клапан отопления контр. положения Кдж.2.0.9	Клапан отопления контр. положения Кдж.2.0.10	Клапан отопления контр. положения Кдж.2.0.11	Клапан отопления контр. положения Кдж.2.0.12		

КЦС.2.0.3

RS485: КУП.2.0.7

	1	2	3	4	5	6
Управ.	Клапан ХВС управ. Кдж.2.0.7	Клапан ХВС управ. Кдж.2.0.8	Клапан ГВС управ. Кдж.2.0.7	Клапан ГВС управ. Кдж.2.0.8		
Контроль	Клапан ХВС контр. положения Кдж.2.0.7	Клапан ХВС контр. положения Кдж.2.0.8	Клапан ГВС контр. положения Кдж.2.0.7	Клапан ГВС контр. положения Кдж.2.0.8		

RS485: КУП.2.0.8

	1	2	3	4	5	6
Управ.	Клапан отопления управ. Кдж.2.0.13	Клапан отопления управ. Кдж.2.0.14	Клапан отопления управ. Кдж.2.0.15	Клапан отопления управ. Кдж.2.0.16		
Контроль	Клапан отопления контр. положения Кдж.2.0.13	Клапан отопления контр. положения Кдж.2.0.14	Клапан отопления контр. положения Кдж.2.0.15	Клапан отопления контр. положения Кдж.2.0.16		

RS485: КУП.2.0.9

	1	2	3	4	5	6
Управ.	Клапан ХВС управ. Кдж.2.0.9	Клапан ГВС управ. Кдж.2.0.9	Клапан ГВС управ. Кдж.2.0.10			
Контроль	Клапан ХВС контр. положения Кдж.2.0.9	Клапан ГВС контр. положения Кдж.2.0.9	Клапан ГВС контр. положения Кдж.2.0.10			

RS485: КУП.2.0.10

	1	2	3	4	5	6
Управ.	Клапан отопления управ. Кдж.2.0.17	Клапан отопления управ. Кдж.2.0.18				
Контроль	Клапан отопления контр. положения Кдж.2.0.17	Клапан отопления контр. положения Кдж.2.0.18				

-1 этаж

КУН.2.0.5

RS485: КУП.2.0.11

	1	2	3	4	5	6
Управ.	ХТ программа освещ-я. Вкл/Выкл. шит. РП2.1	ХТ программа освещ-я. Вкл/Выкл. шит. ППУ2.1				
Контроль						

КУН.2.0.6

RS485: КУП.2.0.12

	1	2	3	4	5	6
Управ.						
Контроль						

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N дубл.

						94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ
2	-	Зам.	979-25		27.08.25	Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Нырцев			26.05.25	Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления
Проверил		Пономарева			26.05.25	
Н.контроль		Ивлева			26.05.25	Таблица распределения сигналов. Корпус 6.2.2

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

Генпро

Формат А3х3

ТАБЛИЦА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИГНАЛОВ ПО КОНЦЕНТРАТОРАМ (корпус 6.2.3)

No КУН		Переговорные устройства "ПГУ" 1	2	3	4	5	6	7	8	Сигналы контроля "С" 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Управление RS-485
ШАСУД3.1	КУН.3.0.1	ПГУ в Пом.СС –1 эт. ПГУ.3.0.1	ПГУ в Пом. узлов ОВ –1эт ПГУ.3.0.3	ПГУ в Лифт. холл –1эт. ПГУ.3.0.4	ПГУ на Насосной –1эт. ПГУ.3.0.5	ПГУ на Насосной АУПТ –1эт. ПГУ.3.0.6	ПГУ в Пом. узлов тепло –1эт. BGB.3.0.7	ПГУ на входе в паркинг –1эт. ПГУ.3.0.8	ПГУ на входе в паркинг –1эт. ПГУ.3.0.9	Вход в Пом.СС –1 эт. BGB.3.0.1	Вход в Пом. узлов ОВ BGB.3.0.3	Вход в Лифт. холл –1эт. BGB.3.0.4a	Вход в Лифт. холл –1эт. BGB.3.0.4b	Вход в Насосную –1эт. BGB.3.0.5	Вход в Насосную АУПТ –1эт. BGB.3.0.6	Вход в Пом. узлов тепло –1эт. BGB.3.0.7	Вход в паркинг –1эт. BGB.3.0.8	Вход в паркинг –1эт. BGB.3.0.9	Вход в венткам. ПД –1эт. BGB.3.0.10	Вход в венткам. ЖЧ –1эт. BGB.3.0.11	Вход в пом.инж. коммун. –1эт. BGB.3.0.12	Вход в венткам. автостоян. –1эт. BGB.3.0.13	Вход в тех.нишу ОВ –1эт. BGB.3.0.14		
	КУН.3.0.2	БС в шкафу СОВЗ.1 –1эт. БС3.1	БС в шкафу СОВЗ.1 –1эт. БС3.2	ПГУ на входе в паркинг 1эт. ПГУ.3.1.1	ПГУ на входе в паркинг 1эт. ПГУ.А.1.3	ПГУ на входе в паркинг 1эт. ПГУ.А.1.4	ПГУ в хлаб центре 1эт. ПГУ.Х.1.1			БС в шкафу СОВЗ.1 –1эт. БС3.1	БС в шкафу СОВЗ.1 –1эт. БС3.2	Вход в автостоян. 1эт. BGB.A.1.3	Вход в автостоян. 1эт. BGB.A.1.4	Вход в хлаб центр 1эт. BGB.X.1.1	"Авария" Хлаб центра 1эт. "ЩА ХЦ"	"Загазованность ХЦ" 1эт. "ЩА ХЦ"	"Аварийный уровень в емкости ХЦ" 1эт. "ЩА ХЦ"	Сигнал "Аварийн. уровень воды" ШУ-ДН8	Сигнал "Аварийн. уровень воды" ШУ-ДН9	Сигнал "Аварийн. уровень воды" ШУ-ДН10	Сигнал "Аварийн. уровень воды" ШУ-ДН35	"Авария ХВС" –1эт. ШУ НУ ХПВ	"Авария ИТП" –1эт. ЩА ИТП		
	КУН.3.0.3	ПГУ в ИТП –1эт. ПГУ.3.0.10								Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-ЗП1	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-ЗП3	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-ЗП5	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-ЗП6	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-П5а	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-ЗП4	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-П7а	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-П19а/В14а	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.3.0.1	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.3.0.2	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.3.0.3	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.3.0.4	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.3.0.5	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.3.0.6		
	КУН.3.0.4	ПГУ на входе в тех.простр. 1этажа ПГУ.3.T.1								Сигнал "Пожар в секции" К6.2.3 ШПС3.1	Сигнал "Пожар в БКТ" К6.2.3 ШПС3.1	Сигнал "Неиспр. АПС в ЖД" К6.2.3 ШПС3.1	Сигнал "Неиспр. АПС БКТ" К6.2.3 ШПС3.1	Сигнал "Запуск ПДВ" К6.2.3 ШПС3.1	Сигнал "Неисправн. ПДВ" К6.2.3 ШПС3.1	Сигнал "Откр. крана ВПВ" К6.2.3 ШПС3.1	Сигнал "Работа ВПВ" К6.2.3 ШПС3.1	Сигнал "Запуск АУПТ" ШПС3.1	Сигнал "Общая Неиспр. АУПТ" ШПС3.1	Сигнал "Задвижка1" АУПТ открыта" ШПС3.1	Сигнал "Задвижка1" АУПТ закрыта" ШПС3.1	Сигнал "Задвижка2" АУПТ открыта" ШПС3.1	Сигнал "Задвижка2" АУПТ закрыта" ШПС3.1		
	КЦС.3.0.1																								КУП.3.0.1, КУП.3.0.2, КУП.3.0.3, КУП.3.0.4
	КЦС.3.0.2																								КУП.3.0.5, КУП.3.0.6, КУП.3.0.7, КУП.3.0.8
ШАСУД3.2	КУНН.3.1.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 2эт. ПГУнг.3.2.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 3эт. ПГУнг.3.3.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 4эт. ПГУнг.3.4.1						Вход в К6.2.3 1эт. BGB.3.1.1	Вход в тех.простр. 1 этажа К6.2.3 BGB.3.T.1														
	КУНН.3.1.2	ПГУ в зоне без-ти МГН 5эт. ПГУнг.3.5.1																							
ШАСУД3.3	КУН.3.0.5	ПГУ в Электро щитовой –1эт. ПГУ.3.0.2	ПГУ в Пом. Электр.ГРЩ 1эт. ПГУ.А.0.2							Вход в Пом. Электр.ГРЩ 1эт. BGB.A.0.2	Вход в Электро щитовой –1эт. BGB.3.0.2	Перекл. вводов в К6.2.3 –1эт. АВР3.1	Перекл. вводов в К6.2.3 –1эт. АВР3.2	Перекл. ввода АВР –1эт. АВР8.1	Перекл. ввода АВР –1эт. АВР8.2	Перекл. ввода АВР –1эт. АВР8.3	Перекл. АВР пом. ИТП –1эт. щит ЩАП	Перекл. АВР кладош-ра –1эт. щит АВР	Работа "ОЗДС" –1эт. БЛИЗ ОЗДС	Работа "ОЗДС" –1эт. БЛИЗ ОЗДС				КУП.3.0.9 (к шкафам РП3.1, ППУ3.1), упр. и контр. освещения
	КУН.3.0.6									ЭКМ1 Раз.освещ. вестибюля. щит РП3.1	ЭКМ2 Абар.освещ входов щит ППУ3.1	ЭКМ3 Номер дома, ПГ, знак "Речевашня" щит ППУ3.1	ЭКМ4 Абар.освещ входов на кровле щит ППУ3.1	ЭКМ5 Заградит. огни1 щит ППУ3.1	ЭКМ6 Заградит. огни2 щит ППУ3.1									КУП.3.0.10
ШАСУД3.4	КУН.3.К.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 6эт. ПГУнг.3.6.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 7эт. ПГУнг.3.7.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 8эт. ПГУнг.3.8.1	ПГУ на чердаке ПГУ.3.Ч.1	ПГУ в Пом.СС на кровле ПГУ.3.К.1				Вход в Пом.СС на кровле BGB.3.К.1	Вход в маш.отдел. на кровле BGB.3.К.2	Вход на кровлю BGB.3.К.3	Вход на чердак BGB.3.Ч.1	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-ЗП81	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-ЗВ30	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-ЗВ31	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-ЗВ32	Сигнал "Работа" Венустан. ШУ-В5а							
	КУН.3.Ч.2	Перегов. устройство лифта №6 ПУ-М.3.6	Перегов. устройство лифта №7 ПУ-М.3.7							Сигнал "Авария" лифта №6 ПУ-М.3.6	Сигнал "Д1" лифта №6 ПУ-М.3.6	Сигнал "Д2" лифта №6 ПУ-М.3.6	Сигнал "Пожар" лифта №6 ПУ-М.3.6	Сигнал "Авария" лифта №7 ПУ-М.3.7	Сигнал "Д1" лифта №7 ПУ-М.3.7	Сигнал "Д2" лифта №7 ПУ-М.3.7	Сигнал "Авария" лифта №6 ЛБ-3.1	Сигнал "Охр.шахты" лифта №6 ЛБ-3.1	Сигнал "Вскрытие" лифта №6 ЛБ-3.1	Сигнал "Авария" лифта №7 ЛБ-3.2	Сигнал "Охр.шахты" лифта №7 ЛБ-3.2	Сигнал "Вскрытие" лифта №7 ЛБ-3.2		КСЛ.3.6, КСЛ.3.7
	КЦС.3.К.1																								КУП.3.К.1, КУП.3.К.2

ТАБЛИЦА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИГНАЛОВ КУП-4RS (корпус 6.2.3)

Тех.пространство кровли

КЦС.3.К.1 — RS485

	КУП.3.К.1						КУП.3.К.2																	
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Управ.	Клапан ГВС управ. Кдг.3.Ч.1	Клапан ГВС управ. Кдг.3.Ч.2	Клапан ГВС управ. Кдг.3.Ч.3	Клапан ГВС управ. Кдг.3.Ч.4			Клапан ГВС управ. Кдг.3.Ч.5																	
Контроль	Клапан ГВС контр. положения Кдг.3.Ч.1	Клапан ГВС контр. положения Кдг.3.Ч.2	Клапан ГВС контр. положения Кдг.3.Ч.3	Клапан ГВС контр. положения Кдг.3.Ч.4			Клапан ГВС контр. положения Кдг.3.Ч.5																	

-1 этаж

КЦС.3.0.1 — RS485

	КУП.3.0.1						КУП.3.0.2						КУП.3.0.3						КУП.3.0.4					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Управ.	Клапан отопления управ. Кдт.3.0.1	Клапан отопления управ. Кдт.3.0.2					Клапан ХВС управ. Кдх.3.0.1	Клапан ХВС управ. Кдх.3.0.2	Клапан ХВС управ. Кдх.3.0.3	Клапан ГВС управ. Кдг.3.0.1			Клапан отопления управ. Кдт.3.0.3	Клапан отопления управ. Кдт.3.0.4	Клапан отопления управ. Кдт.3.0.5	Клапан отопления управ. Кдт.3.0.6			Клапан ГВС управ. Кдг.3.0.2	Клапан ГВС управ. Кдг.3.0.3	Клапан ГВС управ. Кдг.3.0.4			
Контроль	Клапан отопления контр. положения Кдт.3.0.1	Клапан отопления контр. положения Кдт.3.0.2					Клапан ХВС контр. положения Кдх.3.0.1	Клапан ХВС контр. положения Кдх.3.0.2	Клапан ХВС контр. положения Кдх.3.0.3	Клапан ГВС контр. положения Кдг.3.0.1			Клапан отопления контр. положения Кдт.3.0.3	Клапан отопления контр. положения Кдт.3.0.4	Клапан отопления контр. положения Кдт.3.0.5	Клапан отопления контр. положения Кдт.3.0.6			Клапан ГВС контр. положения Кдг.3.0.2	Клапан ГВС контр. положения Кдг.3.0.3	Клапан ГВС контр. положения Кдг.3.0.4			

КЦС.3.0.2 — RS485

	КУП.3.0.5						КУП.3.0.6						КУП.3.0.7						КУП.3.0.8					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Управ.	Клапан ГВС управ. Кдг.3.0.5	Клапан ГВС управ. Кдг.3.0.6	Клапан ГВС управ. Кдг.3.0.7				Клапан отопления управ. Кдт.3.0.7	Клапан отопления управ. Кдт.3.0.8	Клапан отопления управ. Кдт.3.0.9	Клапан отопления управ. Кдт.3.0.10			Клапан отопления управ. Кдт.3.0.11	Клапан отопления управ. Кдт.3.0.12	Клапан отопления управ. Кдт.3.0.13	Клапан отопления управ. Кдт.3.0.14			Клапан ХВС управ. Кдх.3.0.4	Клапан ХВС управ. Кдх.3.0.5	Клапан ХВС управ. Кдх.3.0.6	Клапан ХВС управ. Кдх.3.0.7		
Контроль	Клапан ГВС контр. положения Кдг.3.0.5	Клапан ГВС контр. положения Кдг.3.0.6	Клапан ГВС контр. положения Кдг.3.0.7				Клапан отопления контр. положения Кдт.3.0.7	Клапан отопления контр. положения Кдт.3.0.8	Клапан отопления контр. положения Кдт.3.0.9	Клапан отопления контр. положения Кдт.3.0.10			Клапан отопления контр. положения Кдт.3.0.11	Клапан отопления контр. положения Кдт.3.0.12	Клапан отопления контр. положения Кдт.3.0.13	Клапан отопления контр. положения Кдт.3.0.14			Клапан ХВС контр. положения Кдх.3.0.4	Клапан ХВС контр. положения Кдх.3.0.5	Клапан ХВС контр. положения Кдх.3.0.6	Клапан ХВС контр. положения Кдх.3.0.7		

-1 этаж

КСН.3.0.5 — RS485

	КУП.3.0.9					
	1	2	3	4	5	6
Управ.	ХТ программа освещ.-я. Вкл/Выкл. щит РП3.1	ХТ программа освещ.-я. Вкл/Выкл. щит ППУ3.1				
Контроль						

КСН.3.0.6 — RS485

	КУП.3.0.10					
	1	2	3	4	5	6
Управ.						
Контроль						

2	-	Зам.	979-25		27.08.25	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Ныряев			26.05.25	
Проверил		Пономарева			26.05.25	
Н.контроль		Ивлева			26.05.25	

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления	Стадия	Лист	Листов
	Р	17	
Таблица распределения сигналов. Корпус 6.2.3	Генпро		

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

Формат А3х3

ТАБЛИЦА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИГНАЛОВ ПО КОНЦЕНТРАТОРАМ (корпус 6.2.4)

No КУН		Переговорные устройства "ПГУ" 1	2	3	4	5	6	7	8	Сигналы контроля "С" 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Управление RS-485
ШАСУД4.1	КУН.4.0.1	ПГУ в Пом.СС –1 эт. ПГУ.4.0.1	ПГУ на входе в паркинг –1эт. ПГУ.4.0.4	ПГУ на входе в паркинг –1эт. ПГУ.4.0.5	ПГУ в Лифт. холл –1эт. ПГУ.4.0.6					Вход в Пом.СС –1 эт. ВGВ.4.0.1	Вход в паркинг –1эт. ВGВ.4.0.4	Вход в паркинг –1эт. ВGВ.4.0.5	Вход в Лифт. холл –1эт. ВGВ.4.0.6а	Вход в Лифт. холл –1эт. ВGВ.4.0.6б	Вход в венткам. ЖЧ –1эт. ВGВ.4.0.7	Вход в венткам. ПД –1эт. ВGВ.4.0.8	Вход в пом.инж. коммун. –1эт. ВGВ.4.0.9	Вход в Пом. узлов ОВ –1эт. ВGВ.4.0.10	Вход в венткам. автоматович. –1эт. ВGВ.4.0.11	Вход в паркинг 1эт. ВGВ.А.113а..8	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.4.0.1	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.4.0.2	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.4.0.3	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.4.0.4	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.4.0.5	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.4.0.6	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.4.0.7	
	КУН.4.0.2	БС в шкафу СОВ4.1 –1эт. БС4.1	БС в шкафу СОВ4.1 –1эт. БС4.2	ПГУ на входе в паркинг 1эт. ПГУ.А.11	ПГУ на входе в паркинг 1эт. ПГУ.А.15	ПГУ на входе в паркинг 1эт. ПГУ.А.16				БС в шкафу СОВ4.1 –1эт. БС4.1	БС в шкафу СОВ4.1 –1эт. БС4.2	Вход в автостоян. 1эт. ВGВ.А.1.5	Вход в автостоян. 1эт. ВGВ.А.1.6	Сигнал "Загазован. автостоян." пом.охраны СКЗ-БК1	Сигнал "Загазован. автостоян." пом.охраны СКЗ-БК2	Сигнал "Загазован. автостоян." пом.охраны СКЗ-БК3	Сигнал "Загазован. автостоян." пом.охраны СКЗ-БК4	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.4.0.1	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.4.0.2	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.4.0.3	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.4.0.4	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.4.0.5	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.4.0.6	Сигнал "Аварийн. уровень воды" Д.4.0.7	
	КУН.4.0.3	**ПГУ на входе в тех.простр. 1этажа ПГУ.А.Т.1**								Сигнал "Работа" Вентстан. ШУ-4П1	Сигнал "Работа" Вентстан. ШУ-4П2	Сигнал "Работа" Вентстан. ШУ-4П3	Сигнал "Работа" Вентстан. ШУ-4П4	Сигнал "Работа" Вентстан. ШУ-4П5	Сигнал "Работа" Вентстан. ШУ-П2а	Сигнал "Работа" Вентстан. ШУ-П10а	Сигнал "Работа" Вентстан. ШУ-П8а								
	КУН.4.0.4									Сигнал "Пожар в секции" К6.2.4 ШПС4.1	Сигнал "Пожар в БКТ" К6.2.4 ШПС4.1	Сигнал "Пожар в авто стоянке" ШПС2.1	Сигнал "Неиспр. АПС в ЖД" К6.2.4 ШПС4.1	Сигнал "Неиспр. АПС БКТ" К6.2.4 ШПС4.1	Сигнал "Неиспр. АПС в а/с" ШПС2.1	Сигнал "Запуск ПДВ" К6.2.4 ШПС4.1	Сигнал "Неисправн. ПДВ" К6.2.4 ШПС4.1	Сигнал "Откр. крана ВПВ" К6.2.4 ШПС4.1	Сигнал "Работа ВПВ" К6.2.4 ШПС4.1							
	КЦС.4.0.1																								КУП.4.0.1, КУП.4.0.2, КУП.4.0.3
	КЦС.4.0.2																								КУП.4.0.4, КУП.4.0.5
	КЦС.4.0.3																								КУП.4.0.6, КУП.4.0.7 КУП.4.0.8
ШАСУД4.2	К'УНН.4.1.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 2эт. ПГУнг.4.2.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 3эт. ПГУнг.4.3.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 4эт. ПГУнг.4.4.1						Вход в К6.2.4 1эт. ВGВ.4.1.1	Вход в тех.простр. 1 этажа К6.2.4 ВGВ.4.Т.1														
	К'УНН.4.1.2	ПГУ в зоне без-ти МГН 5эт. ПГУнг.4.5.1																							
ШАСУД4.3	КУН.4.0.5	ПГУ в Электро щитовой –1эт. ПГУ.4.0.2	ПГУ в Электро щитовой БКТ. –1эт ПГУ.4.0.3							Вход в Электро щитовой –1эт. ВGВ.4.0.2	Вход в Электро щитовой БКТ ВGВ.4.0.3	Перекл. вводов в К6.2.4 –1эт. АВР4.1	Перекл. вводов в К6.2.4 –1эт. АВР4.2	Перекл. вводов в К6.2.4 –1эт. ШАП–12(1)	Перекл. вводов в К6.2.4 –1эт. ШАП–12(2)	Работа "ОЗДС" –1эт. БПИ4 ОЗДС							КУП.4.0.9 (к шкафам РП4.1, ППЧ4.1); упр. и контр. освещения
	КУН.4.0.6									4КМ1 Раб.освещ. вестибюля. ШлПЛЧ4.1	4КМ2 Авар.освещ. входов ШлППЧ4.1	4КМ3 Номер дома, ПГ, знак "Реновация" ШлППЧ4.1	4КМ4 Авар.освещ. входов на кровле ШлППЧ4.1	4КМ5 Загородит. огни1 ШлППЧ4.1	4КМ6 Загородит. огни2 ШлППЧ4.1									КУП.4.0.10
	КУН.4.К.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 6эт. ПГУнг.4.6.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 7эт. ПГУнг.4.7.1	ПГУ в зоне без-ти МГН 8эт. ПГУнг.4.8.1	ПГУ на чердаке ПГУ.4.Ч.1	ПГУ в Пом.СС на кровле ПГУ.4.К.1				Вход в Пом.СС на кровле ВGВ.4.К.1	Вход в маш.отдел. на кровле ВGВ.4.К.2	Вход на кровлю ВGВ.4.К.3	Вход на чердак ВGВ.4.Ч.1	Сигнал "Работа" Вентстан. ШУ-4ПВ1	Сигнал "Работа" Вентстан. ШУ-4В30	Сигнал "Работа" Вентстан. ШУ-4В31	Сигнал "Работа" Вентстан. ШУ-4В32	Сигнал "Работа" Вентстан. ШУ-4В33	Сигнал "Работа" Вентстан. ШУ-В2а	Сигнал "Работа" Вентстан. ШУ-В3а					
	КУН.4.К.2	Переход. устройства лифта №8 ПУ-М.4.8	Переход. устройства лифта №9 ПУ-М.4.9							Сигнал "Авария" лифта №8 ПУ-М.4.8	Сигнал "Д1" лифта №8 ПУ-М.4.8	Сигнал "Д2" лифта №8 ПУ-М.4.8	Сигнал "Пожар" лифта №8 ПУ-М.4.8	Сигнал "Авария" лифта №9 ПУ-М.4.9	Сигнал "Д1" лифта №9 ПУ-М.4.9	Сигнал "Д2" лифта №9 ПУ-М.4.9	Сигнал "Авария" лифта №8 ЛБ-4.1	Сигнал "Охр.шахты" лифта №8 ЛБ-4.1	Сигнал "Вскрытие" лифта №8 ЛБ-4.1	Сигнал "Авария" лифта №9 ЛБ-4.2	Сигнал "Охр.шахты" лифта №9 ЛБ-4.2	Сигнал "Вскрытие" лифта №9 ЛБ-4.2			КСЛ.4.8, КСЛ.4.9
	КЦС.4.К.1																								КУП.4.К.1, КУП.4.К.2

ТАБЛИЦА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИГНАЛОВ КУП-4RS (корпус 6.2.4)

Тех.пространство кровли

КЦС.4.К.1

RS485	КУП.4.К.1						КУП.4.К.2																	
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Управ.	Клапан ГВС управ. Кдг.4.Ч.1	Клапан ГВС управ. Кдг.4.Ч.2	Клапан ГВС управ. Кдг.4.Ч.3	Клапан ГВС управ. Кдг.4.Ч.4			Клапан ГВС управ. Кдг.4.Ч.5	Клапан ГВС управ. Кдг.4.Ч.6	Клапан ГВС управ. Кдг.4.Ч.3	Клапан ГВС управ. Кдг.4.Ч.7														
Контроль	Клапан ГВС контр. положения Кдг.4.Ч.1	Клапан ГВС контр. положения Кдг.4.Ч.2	Клапан ГВС контр. положения Кдг.4.Ч.3	Клапан ГВС контр. положения Кдг.4.Ч.4			Клапан ГВС контр. положения Кдг.4.Ч.5	Клапан ГВС контр. положения Кдг.4.Ч.6	Клапан ГВС контр. положения Кдг.4.Ч.3	Клапан ГВС контр. положения Кдг.4.Ч.7														

–1 этаж

КЦС.4.0.1

RS485	КУП.4.0.1						КУП.4.0.2						КУП.4.0.3					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Управ.	Клапан ХВС управ. Кдх.4.0.1	Клапан ХВС управ. Кдх.4.0.2	Клапан ХВС управ. Кдх.4.0.3	Клапан отопления управ. Кдм.4.0.13			Клапан ГВС управ. Кдг.4.0.1	Клапан ГВС управ. Кдг.4.0.2	Клапан ГВС управ. Кдг.4.0.3	Клапан отопления управ. Кдм.4.0.14			Клапан отопления управ. Кдм.4.0.1	Клапан отопления управ. Кдм.4.0.2	Клапан отопления управ. Кдм.4.0.3	Клапан отопления управ. Кдм.4.0.4		
Контроль	Клапан ХВС контр. положения Кдх.4.0.1	Клапан ХВС контр. положения Кдх.4.0.2	Клапан ХВС контр. положения Кдх.4.0.3	Клапан отопления контр. положения Кдм.4.0.13			Клапан ГВС контр. положения Кдг.4.0.1	Клапан ГВС контр. положения Кдг.4.0.2	Клапан ГВС контр. положения Кдг.4.0.3	Клапан отопления контр. положения Кдм.4.0.14			Клапан отопления контр. положения Кдм.4.0.1	Клапан отопления контр. положения Кдм.4.0.2	Клапан отопления контр. положения Кдм.4.0.3	Клапан отопления контр. положения Кдм.4.0.4		

КЦС.4.0.2

RS485	КУП.4.0.4						КУП.4.0.5											
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Управ.	Клапан ХВС управ. Кдх.4.0.4	Клапан ХВС управ. Кдх.4.0.5	Клапан ГВС управ. Кдг.4.0.4	Клапан ГВС управ. Кдг.4.0.5			Клапан отопления управ. Кдм.4.0.5	Клапан отопления управ. Кдм.4.0.6	Клапан отопления управ. Кдм.4.0.7	Клапан отопления управ. Кдм.4.0.8								
Контроль	Клапан ХВС контр. положения Кдх.4.0.4	Клапан ХВС контр. положения Кдх.4.0.5	Клапан ГВС контр. положения Кдг.4.0.4	Клапан ГВС контр. положения Кдг.4.0.5			Клапан отопления контр. положения Кдм.4.0.5	Клапан отопления контр. положения Кдм.4.0.6	Клапан отопления контр. положения Кдм.4.0.7	Клапан отопления контр. положения Кдм.4.0.8								

КЦС.4.0.3

RS485	КУП.4.0.6						КУП.4.0.7						КУП.4.0.8					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Управ.	Клапан ХВС управ. Кдх.4.0.6	Клапан ХВС управ. Кдх.4.0.7					Клапан ГВС управ. Кдг.4.0.6	Клапан ГВС управ. Кдг.4.0.7	Клапан ГВС управ. Кдг.4.0.8	Клапан ГВС управ. Кдг.4.3.1			Клапан отопления управ. Кдм.4.0.9	Клапан отопления управ. Кдм.4.0.10	Клапан отопления управ. Кдм.4.0.11	Клапан отопления управ. Кдм.4.0.12		
Контроль	Клапан ХВС контр. положения Кдх.4.0.6	Клапан ХВС контр. положения Кдх.4.0.7					Клапан ГВС контр. положения Кдг.4.0.6	Клапан ГВС контр. положения Кдг.4.0.7	Клапан ГВС контр. положения Кдг.4.0.8	Клапан ГВС контр. положения Кдг.4.3.1			Клапан отопления контр. положения Кдм.4.0.9	Клапан отопления контр. положения Кдм.4.0.10	Клапан отопления контр. положения Кдм.4.0.11	Клапан отопления контр. положения Кдм.4.0.12		

–1 этаж

КУН.4.0.5

RS485	КУП.4.0.9					
	1	2	3	4	5	6
Управ.	ХТ программа освещ-я. Вкл/Выкл. ШлП РП4.1	ХТ программа освещ-я. Вкл/Выкл. ШлППЧ4.1				
Контроль						

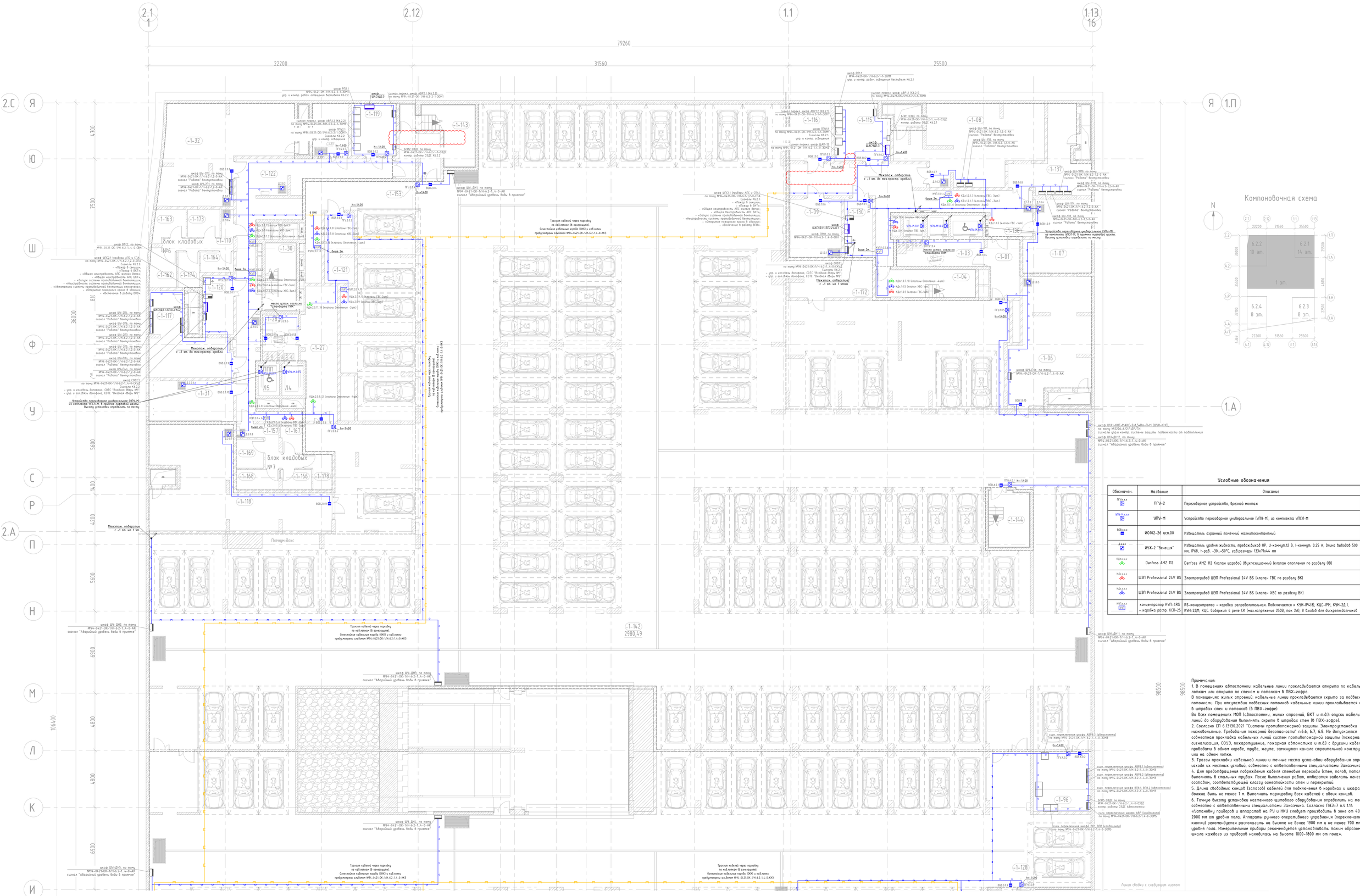
КУН.4.0.6

RS485	КУП.4.0.10					
	1	2	3	4	5	6
Управ.						
Контроль						

							94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ	
2	-	Зам.	979-25		27.08.25	Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разработал		Нырцев			26.05.25	Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления	Стадия: Р	Лист: 18 / Листов:
Проверил		Пономарева			26.05.25			
Н.контроль		Ивлева			26.05.25	Таблица распределения сигналов. Корпус 6.2.4	Генпро	

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N дубл.

Формат А3х3



Компоновочная схема

Условные обозначения

Обозначен.	Название	Описание	Кол.
ПГЧхххх	ПГЧ-2	Переговорное устройство, врезной монтаж	-
УПУ-Мхххх	УПУ-М	Устройство переговорное универсальное (УПУ-М), из комплекта УПСЛ-М	-
ВОВхххх	ИО102-26 исп.00	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный	-
Дхххх	ИУЖ-2 "Венеция"	Извещатель уровня жидкости, преобр.выход NP, U-коммут.12 В, I-коммут. 0.25 А, длина выводов 500 мм, IP68, t-раб. -30..+50°С, габ.размеры 133хТ44х44 мм	-
КДхххх	Danfoss AMZ 112	Danfoss AMZ 112 Клапан шаровой двухпозиционный (клапан отопления по разделу ОВ)	-
КДхххх	ШЭП Professional 24V BS	Электропривод ШЭП Professional 24V BS (клапан ГВС по разделу ВК)	-
КДхххх	ШЭП Professional 24V BS	Электропривод ШЭП Professional 24V BS (клапан ХВС по разделу ВК)	-
КУ21	концентратор КЧП-485 + коробка распр. КСП-25	RS-концентратор + коробка распределительная. Подключается к КЧМ-IP41(В), КЦС-IPM, КЧМ-2Д.1, КЧМ-2ДМ, КЦС. Содержит 4 реле СК (max.напряжение 250В, max 2А), 8 входов для дискретдатчиков	-

Примечания:
1. В помещениях автостоянки кабельные линии прокладываются открыто по кабельным лоткам или открыто по стенам и потолкам в ПВХ-гофре.
В помещениях жилых строений кабельные линии прокладываются скрыто за подвесными потолками. При отсутствии подвесных потолков кабельные линии прокладываются скрыто в штробах стен и потолков (в ПВХ-гофре).
Во всех помещениях МОП (автостоянки, жилых строений, БКТ и т.д.): опуски кабельных линий до оборудования выполнять скрыто в штробах стен (в ПВХ-гофре).
2. Согласно СП 6.13130.2021 "Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности" п.6.6, 6.7, 6.8. Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты (пожарная сигнализация, СОУЭ, пожаротушение, пожарная автоматика и т.д.) с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке.
3. Трассы прокладки кабельной линии и точные места установки оборудования определить исходя из местных условий, совместно с ответственными специалистами Заказчика.
4. Для предотвращения повреждения кабеля стеновые переходы (стен, полов, потолков) выполнять в стальных трубах. После выполнения работ, отверстия заделать огнестойким составом, соответствующей классу огнестойкости стен и перекрытий.
5. Длина свободных концов (запасов) кабелей для подключения в коробках и шкафах должна быть не менее 1 м. Выполнить маркировку всех кабелей с обоих концов.
6. Точную высоту установки настенного щитового оборудования определить на месте, совместно с ответственными специалистами Заказчика. Согласно ПУЭ-7 п.4.1.14 «Установку приборов и аппаратов на РУ и НКУ следует производить в зоне от 400 до 2000 мм от уровня пола. Аппараты ручного оперативного управления (переключатели, кнопки) рекомендуется располагать на высоте не более 1900 мм и не менее 700 мм от уровня пола. Измерительные приборы рекомендуется устанавливать таким образом, чтобы шкала каждого из приборов находилась на высоте 1000-1800 мм от пола».

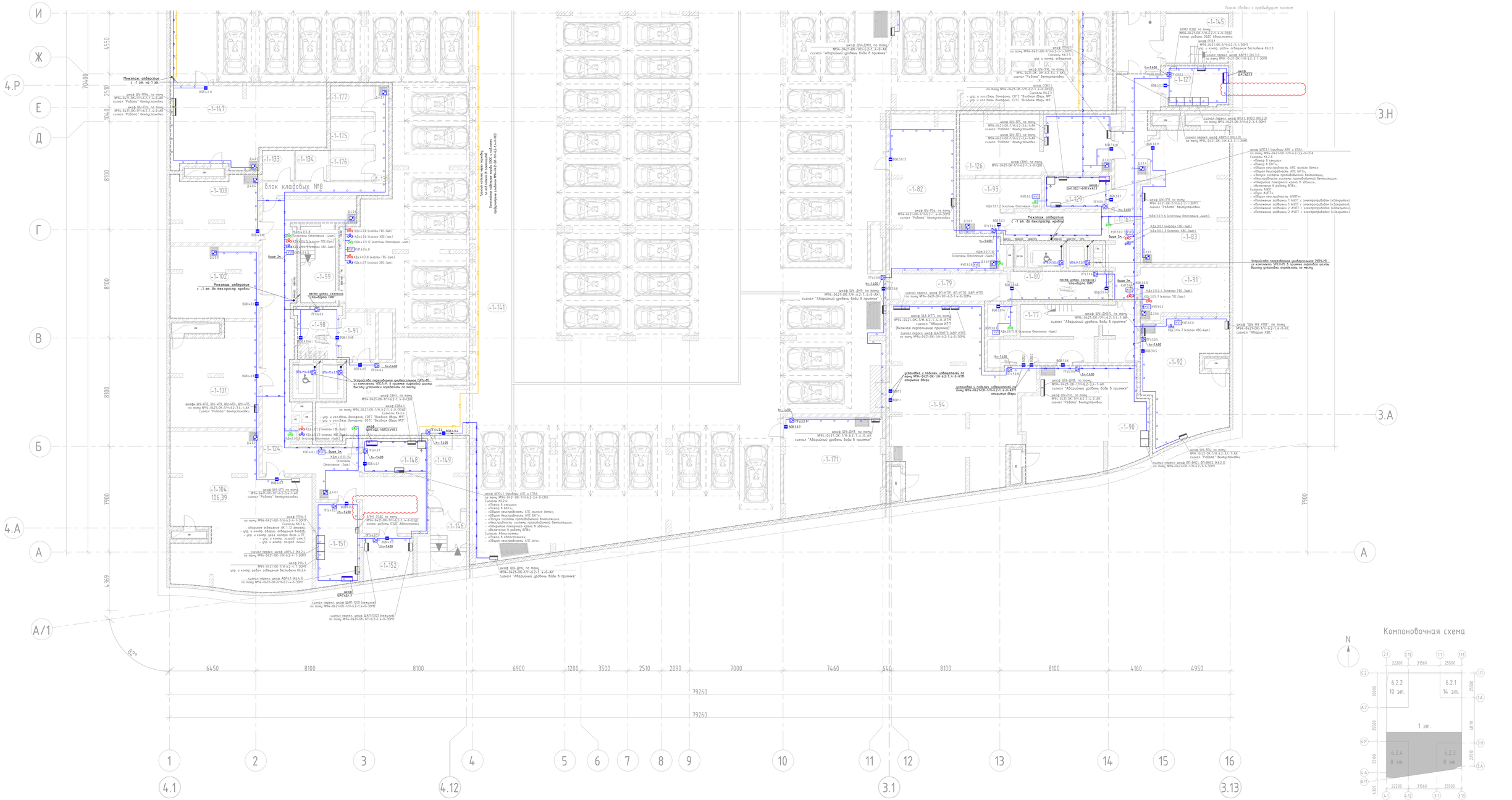
Условные графические обозначения

№	Обозначение	Наименование
1		Кол.трасса по кабельным лоткам без огнезащитных коробов (кол. лотки предустроены альбомом №ШНА-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4.4-0-ККЗ)
2		Прокладка кабеля в гофрированной трубе из самозатухающего ПВХ-пластиката
3		Кол.трасса по кол. 6 огнезащитных коробах, см. том №ШНА-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4.4-0-ККЗ (для проката кабельных линий через подземную автостоянку)

							94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4.4-0-АСДКиУ
3		Зам.	Ч/Н-12		17.04.25	Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – кирпичная (КСТО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Пенза, Ленинский район, внутригородское муниципальное образование Ивановка, Сурский бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Мишаев			31.05.25	Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления	Стадия: Р; Лист: 19; Листов:
Проверил		Пономарева			31.05.25		
Н.контроль		Ибляева			31.05.25	План располож. оборудования и каб.линий на -1 этаже. Начало	Генпро

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

Формат А0



Условные обозначения

Обозначен.	Название	Описание	Кол.
ПГУ-2	ПГУ-2	Переговорное устройство, врезной монтаж	-
УПУ-М	УПУ-М	Устройство переговорное универсальное (УПУ-М), из комплекта УПСЛ-М	-
ИО102-26 исп.00	ИО102-26 исп.00	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный	-
ИЗЖ-2	ИЗЖ-2 "Венеция"	Извещатель уровня жидкости, превыс.выход НР, U-коммут.12 В, I-коммут. 0.25 А, длина выводов 500 мм, IP68, t-раб. -30...+50°С, габ.размеры 133х71х44 мм	-
Danfoss AMZ 112	Danfoss AMZ 112	Клапан шаровой двухпозиционный (клапан отопления по разделу ОВ)	-
ШЭП Professional 24V BS	ШЭП Professional 24V BS	Электропривод ШЭП Professional 24V BS (клапан ГВС по разделу ВК)	-
ШЭП Professional 24V BS	ШЭП Professional 24V BS	Электропривод ШЭП Professional 24V BS (клапан ХВС по разделу ВК)	-
КСП	концентратор КЭП-4RS + коробка распр. КСП-25	RS-концентратор + коробка распределительная. Подключается к КЭН-IP41(8), КЦС-IPM, КЭН-2Д.1, КЭН-2ДМ, КЦС. Содержит 4 реле СК (макс.напряжение 250В, ток 2А), 8 входов для дискретн.датчиков	-

Условные графические обозначения

№	Обозначение	Наименование
1		Кабтрасса по кабельным лоткам без огнезащитных коробов (кол. лотки предусмотрены альбомом №94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-КК3)
2		Прокладка кабеля в гофрированной трубе из самозатухающего ПВХ-пластиката
3		Кабтрасса по кол. в огнезащитных коробах, см. том №94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-КК3 (для прохода кабельных линий через подземную автостоянку)

Примечания:
1. В помещениях автостоянки: кабельные линии прокладываются открыто по кабельным лоткам или открыто по стенам и потолкам в ПВХ-гофре.
В помещениях жилых строений: кабельные линии прокладываются скрыто за подвесными потолками. При отсутствии подвесных потолков кабельные линии прокладываются скрыто в штробах стен и потолков (в ПВХ-гофре).
Во всех помещениях МОП (автостоянки, жилых строений, БКТ и т.д.): опуски кабельных линий до оборудования выполнять скрыто в штробах стен (в ПВХ-гофре).
2. Согласно СП 6.13130.2021 "Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности" п.6.6, 6.7, 6.8. Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты (пожарная сигнализация, СОУЭ, пожаротушение, пожарная автоматика и т.д.) с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке.
3. Трассы прокладки кабельной линии и точные места установки оборудования определить исходя их местных условий, совместно с ответственными специалистами Заказчика.
4. Для предотвращения повреждения кабеля стеновые переходы (стен, полов, потолков) выполнять в стальных трубах. После выполнения работ, отверстия заделать огнестойким составом, соответствующей классу огнестойкости стен и перекрытий.
5. Длина свободных концов (запасов) кабелей для подключения в коробках и шкафах должна быть не менее 1 м. Выполнить маркировку всех кабелей с обоих концов.
6. Точную высоту установки настенного щитового оборудования определить на месте, совместно с ответственными специалистами Заказчика. Согласно ПУЭ-7 п.4.1.14 и установки приборов и аппаратов на Р4 и НКУ следует производить в зоне от 400 до 2000 мм от уровня пола. Аппараты ручного оперативного управления (переключатели, кнопки) рекомендуется располагать на высоте не более 1900 мм и не менее 700 мм от уровня пола. Измерительные приборы рекомендуется устанавливать таким образом, чтобы шкала каждого из приборов находилась на высоте 1000-1800 мм от пола».

Компоновочная схема

						94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ
						Жилой дом с пристроенными подземной автостоянкой под защитой сооружения дождевых сборных – нулевым (ЗСП) и инженерных сетями с благоустройством территории по адресу: г. Москва, Внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 4.2)
2		Зам.	0219-24		17.08.25	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Нырцев			26.05.25	Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления
Проверил		Пономарева			26.05.25	
Н.контроль		Ивлева			26.05.25	План располож. оборудования и каб.линий на -1 этаже. Окончание

Стадия	Лист	Листов
Р	20	

Генпро

Формат А1

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

Экспликация помещений -1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
МОП			
-1-04	Лестничная клетка Л1 №1	18,96	
-1-30	Лестничная клетка Л1 №2	14,12	
-1-77	Лестничная клетка Л1 №3	41,60	
-1-99	Лестничная клетка Л1 №4	14,74	
-1-143	Лестничная клетка Н3 №5	20,81	
-1-144	Лестничная клетка Л1 №6	15,92	
-1-145	Лестничная клетка Н3 №7	17,78	
-1-146	Лестничная клетка Н3 №8	14,16	
		158,08	
МОП			
-1-128	Тамбур-шлюз	14,23	
-1-149	Тамбур-шлюз	13,53	
-1-153	Тамбур-шлюз	12,77	
		40,54	
ПО №1			
МОП			
-1-138	Коридор	66,86	
		66,86	
Технические			
-1-07	Помещение инженерных коммуникаций	32,26	В4
-1-08	Венткамера жилой части	66,87	Д
-1-09	Помещение узлов ОВ	21,42	
-1-115	Электрощитовая	21,48	В3
-1-116	Электрощитовая БКТ	16,91	В3
-1-130	Помещение сетей связи	11,80	В3
-1-137	Венткамера ПД	28,76	Д
		199,50	
ПО №2			
Блок кладовых №6			
-1-162	Зона хранения (кладовая)	7,07	В3
-1-163	Зона хранения (кладовая)	6,68	В3
-1-164	Зона хранения (кладовая)	4,64	В3
-1-170	Проход зоны хранения	8,40	
-1-173	Зона хранения (кладовая)	6,37	В3
-1-174	Зона хранения (кладовая)	5,33	В3
		38,49	
Блок кладовых №7			
-1-157	Проход зоны хранения	9,37	В3
-1-166	Зона хранения (кладовая)	4,30	В3
-1-167	Зона хранения (кладовая)	4,31	В3
-1-168	Зона хранения (кладовая)	6,14	В3
-1-169	Зона хранения (кладовая)	5,64	В3
-1-178	Зона хранения (кладовая)	5,65	В3
		35,41	
МОП			
-1-122	Коридор	72,56	
		72,56	
Технические			
-1-31	Помещение инженерных коммуникаций	23,78	В4
-1-32	Венткамера жилой части	72,79	Д
-1-33	Помещение узлов ОВ	13,32	
-1-117	Венткамера ПД	34,78	Д
-1-119	Электрощитовая	16,52	В3
-1-120	Помещение сетей связи	12,97	В3
		174,15	
ПО №3			
МОП			
-1-161	Коридор	54,58	
		54,58	
Технические			
-1-83	Венткамера жилой части	62,40	Д
-1-91	Помещение инженерных коммуникаций	23,41	В4
-1-92	Насосная	53,22	

Экспликация помещений -1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
-1-93	Помещение узлов ОВ	19,24	
-1-126	Венткамера ПД	50,14	Д
-1-127	Электрощитовая	14,54	В3
-1-129	Помещение сетей связи	12,56	В3
		235,52	
ПО №4			
Блок кладовых №8			
-1-131	Проход зоны хранения	16,83	В3
-1-133	Зона хранения (кладовая)	5,32	В3
-1-134	Зона хранения (кладовая)	5,33	В3
-1-175	Зона хранения (кладовая)	7,51	В3
-1-176	Зона хранения (кладовая)	7,23	В3
-1-177	Зона хранения (кладовая)	7,44	В3
		49,65	
МОП			
-1-124	Коридор	99,33	
		99,33	
Технические			
-1-101	Венткамера ПД	46,93	Д
-1-102	Помещение инженерных коммуникаций	35,01	В4
-1-103	Помещение узлов ОВ	31,29	
-1-104	Венткамера жилой части	106,39	Д
-1-148	Помещение сетей связи	12,67	В3
-1-151	Электрощитовая	20,05	В3
-1-152	Электрощитовая БКТ	11,40	В3
		263,74	
ПО №6			
МОП			
-1-01	Тамбур-шлюз	12,79	
-1-03	Лифтовой холл/ тамбур-шлюз/ ПБЗ для МГН	16,49	
-1-27	Тамбур-шлюз	31,60	
-1-28	Лифтовой холл/ тамбур-шлюз/ ПБЗ для МГН	11,82	
-1-142	Помещение автостоянки	2980,49	В2
-1-172	Помещение уборочной техники	21,25	
		3074,43	
Технические			
-1-06	Венткамера автостоянки	62,23	В2
-1-118	Венткамера автостоянки	84,06	В2
-1-121	Помещение сетей связи автостоянки	14,37	В3
		160,66	
ПО №7			
МОП			
-1-79	Тамбур-шлюз	17,72	
-1-80	Лифтовой холл/ тамбур-шлюз/ ПБЗ для МГН	16,41	
-1-97	Тамбур-шлюз	8,40	
-1-98	Лифтовой холл / ПБЗ для МГН	12,56	
-1-141	Помещение автостоянки	2532,52	В2
		2587,61	
Технические			
-1-82	Венткамера автостоянки	67,14	В2
-1-90	Насосная АУПТ автостоянки	68,97	В4
-1-94	Помещение ИТП	118,49	В4
-1-96	Электрощитовая ГРЩ	24,49	В3
-1-147	Венткамера автостоянки	62,96	В2
-1-171	Помещение узлов учета тепла	51,18	
		393,25	
Итого:		7704,33	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N дуб.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Ныpцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	21	

Экспликация помещений -1 этажа

Генпро

Формат А2

Выходы из торгового зала оборудованы СОТС, СЭС (двухсторонней голосовой связи) согласно требованию МГЗ, 6 соответствии с п.7.4 СП532.1330.2011

Межэтаж. отверстие с –1 эт. на 1 эт.

Деформационный шов в плите перекрытия

Блок кладовых №1

Блок кладовых №2

Блок кладовых №3

Трап

Пленум–бокс

Переговорное устройство ПГЧ-М-2 (ИСП) со встроенным ТМН, место уст-ки согласно "стандарта ПАК"

Ключевина (замок) РППП, место уст-ки согласно "стандарта ПАК"

Переговорное устройство ПГЧ-М-2 (ИСП) со встроенным ТМН, место уст-ки согласно "стандарта ПАК"

Ключевина (замок) РППП, место уст-ки согласно "стандарта ПАК"

Межэтаж. отверстие с –1 эт. на 1 этаж

Межэтаж. отверстие с –1 эт. на 1 эт. без пространства кровли

Межэтаж. отверстие с –1 эт. без пространства кровли

Кабель в ПВХ-гофре, по фасаду

Ворота на рольг. для въезда техники, на пролетную территорию над 1-м этажом

Блок управления воротами на рольг. (в комп. поставки ворот)

Линия связи с сейсмич. датчи

Компоновочная схема

Обозначен.	Название	Описание	Кол.
ПГЧ-М-2	ПГЧ_ММГН-2	Переговорное устройство для МГН, врезной монтаж	-
ПГЧ-2	ПГЧ-2	Переговорное устройство, врезной монтаж	-
ПГЧ-М	ПГЧ-М	Устройство переговорное основного посадочного этажа (врезной монтаж). Габариты 197х98х35 мм	-
ПГЧ-2Н	ПГЧ-2Н (исп.IP45)	Переговорное устройство в антивандальном исполнении 2Н. Врезной монтаж (Корпус из нержавеющей стали). Исполнение IP45	-
КЗ	Ключевина (замок) РППП	Ключевина (замок) перевозки пожарных подразделений РППП с фиксацией ключ в комплекте для станции ЧЛ. Посадочный диаметр - 36мм.	-
ИО	ИО102-26/ исп.00	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный	-

Условные обозначения

Примечания:
1. В помещениях автостоянки: кабельные линии прокладывается открыто по кабельным лоткам или открыто по стенам и потолкам в ПВХ-гофре.
В помещениях жилых строений: кабельные линии прокладывается скрыто за подвесными потолками. При отсутствии подвесных потолков кабельные линии прокладываются скрыто в штробах стен и потолков (в ПВХ-гофре).
Во всех помещениях МОП (автостоянки, жилых строений, БКТ и т.д.): отрезки кабельных линий до оборудования выполнять скрыто в штробах стен (в ПВХ-гофре).
2. Согласно СП 6.13130.2021 "Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности" п.6.6, 6.7, 6.8. Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты (пожарная сигнализация, СОУЭ, пожаротушение, пожарная автоматика и т.п.) с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке.
3. Трассы прокладки кабельной линии и точные места установки оборудования определить исходя их местных условий, совместно с ответственными специалистами Заказчика.
4. Для предотвращения повреждения кабеля стеновые переходы (стен, полов, потолков) выполнять в стальных трубах. После выполнения работ, отверстия заделать огнестойким составом, соответствующей классу огнестойкости стен и перекрытий.
5. Длина свободных концов (запасов) кабелей для подключения в коробках и шкафах должна быть не менее 1 м. Выполнить маркировку всех кабелей с обоих концов.
6. Точную высоту установки настенного щитового оборудования определить на месте, совместно с ответственными специалистами Заказчика. Согласно ПУЭ-7 п.4.1.14 «Установку приборов и аппаратов на РУ и НКУ следует производить в зоне от 400 до 2000 мм от уровня пола. Аппараты ручного оперативного управления (переключатели, кнопки) рекомендуется располагать на высоте не более 1900 мм и не менее 700 мм от уровня пола. Измерительные приборы рекомендуется устанавливать таким образом, чтобы шкала каждого из приборов находилась на высоте 1000–1800 мм от пола».

Общие требования к размещению переговорных устройств для МГН:
7. Согласно СП 59.13330.2016 Глава 6.4. Внутреннее оборудование и устройства, пункт 6.4.2 "Приборы для открывания и закрывания дверей, горизонтальные поручни, а также ручки, рычаги, краны и кнопки различных аппаратов, отверстия торговых, питьевых и билетных автоматов, отверстия для чип-карт и других систем контроля, терминалы и рабочие дисплеи и прочие устройства, которыми могут воспользоваться МГН внутри здания, следует устанавливать на высоте не более 1,1 м. и не менее 0,85 м от пола и на расстоянии не менее 0,5 м от боковой стены помещения или другой вертикальной плоскости".

Условные графические обозначения

№	Обозначение	Наименование
1		Кабелрасса по кабельным лоткам без огнезащитных коробов (кабл. лотки предусмотрены альбомом №94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.1-0-ЖК3)
2		Прокладка кабеля в гофрированной трубе из самозатухающего ПВХ-пластиката

1	-	Зам.	101-25		27.05.25	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Мырцев			26.05.25	
Проверил		Пономарева			26.05.25	
Н.контроль		Ибляева			26.05.25	

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением помещений общественного под защитное сооружение гражданской обороны – нулевой цикл СМТО с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородская муниципальная образования Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 5/9 (участок 6.2)

Стадия	Лист	Листов
Р	22	

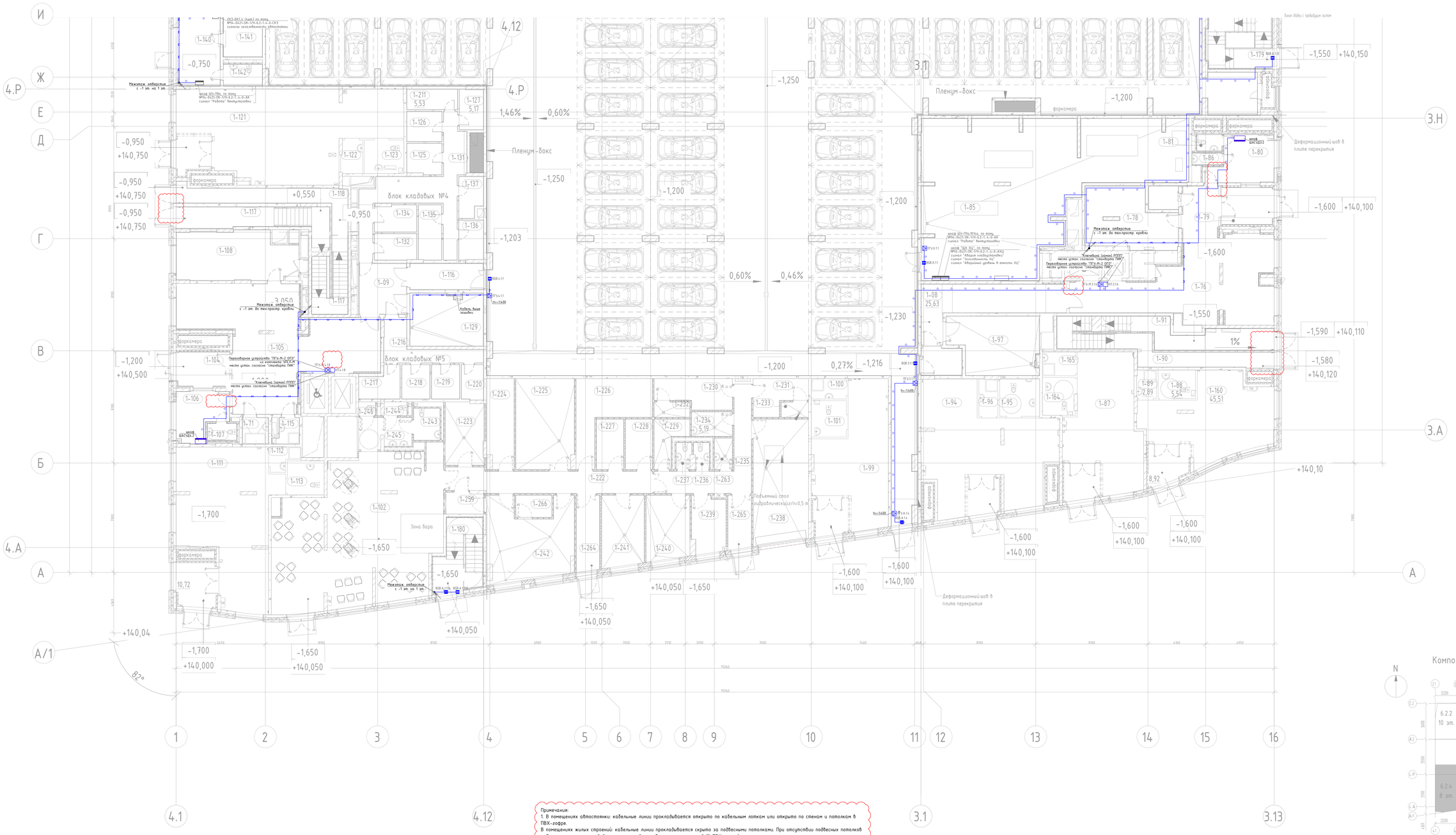
Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

План располож. оборудования и кабельных линий на 1 этаже. Начало

Генпро

Формат А3

Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.



Условные обозначения

Обозначен.	Название	Описание	Кол.
ПГМ4,4х4	ПГУ ММГН-2	Перегородное устройство для МГН, врезной монтаж	-
ПГУ-М4,4х4	ПГУ-М	Устройство перегородное основного посадочного этажа (врезной монтаж). Габариты 197х98х35 мм	-
КЗ4,4х4	Ключевина (замок) РППП	Ключевина (замок) перевозки пожарных подразделений РППП с фиксацией ключ в комплекте для станции Ул1. Посадочный диаметр - 36мм	-
ИО4,4х4	ИО102-26 исп.00	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный	-

Условные графические обозначения

№	Обозначение	Наименование
1		Кабтрасса по кабельным лоткам без огнезащитных коробов (кабл. лотки предусмотрены альбомом №94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-КК3)
2		Прокладка кабеля в гофрированной трубе из самозатухающего ПВХ-пластиката

Примечания:
1. В помещениях автостоянки: кабельные линии прокладываются открыто по кабельным лоткам или открыто по стенам и потолкам в ПВХ-гофре.
В помещениях жилых строений: кабельные линии прокладываются скрыто за подвесными потолками. При отсутствии подвесных потолков кабельные линии прокладываются скрыто в штробах стен и потолков (в ПВХ-гофре).
Во всех помещениях МОП (автостоянки, жилых строений, БКТ и т.д.): опуски кабельных линий до оборудования выполнять скрыто в штробах стен (в ПВХ-гофре).
2. Согласно СП 6.13130.2021 "Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности" п.6.6, 6.7, 6.8. Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты (пожарная сигнализация, СОУЭ, пожаротушение, пожарная автоматика и т.д.) с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке.
3. Трассы прокладки кабельной линии и точные места установки оборудования определить исходя их местных условий, совместно с ответственными специалистами Заказчика.
4. Для предотвращения повреждения кабеля стеновые переходы (стен, полов, потолков) выполнять в стальных трубах. После выполнения работ, отверстия заделать огнестойким составом, соответствующей классу огнестойкости стен и перекрытий.
5. Длина свободных концов (запасов) кабелей для подключения в коробках и шкафах должна быть не менее 1 м. Выполнить маркировку всех кабелей с обоих концов.
6. Точную высоту установки настенного щитового оборудования определить на месте, совместно с ответственными специалистами Заказчика. Согласно ПУЭ-7 п.4.1.14 «Установку приборов и аппаратов на РУ и МКУ следует производить в зоне от 400 до 2000 мм от уровня пола. Аппараты ручного оперативного управления (переключатели, кнопки) рекомендуется располагать на высоте не более 1900 мм и не менее 700 мм от уровня пола. Измерительные приборы рекомендуется устанавливать таким образом, чтобы шкала каждого из приборов находилась на высоте 1000-1800 мм от пола».

Общие требования к размещению перегородных устройств для МГН:
7. Согласно СП 59.13330.2016 Глава 6.4. Внутреннее оборудование и устройства, пункт 6.4.2 "Приборы для открывания и закрывания дверей, горизонтальные поручни, а также ручки, рычаги, краны и кнопки различных аппаратов, отверстия торговых, питьевых и билетных автоматов, отверстия для чип-карт и других систем контроля, терминалы и рабочие дисплеи и прочие устройства, которыми могут воспользоваться МГН внутри здания, следует устанавливать на высоте не более 1,1 м. и не менее 0,85 м от пола и на расстоянии не менее 0,6 м от боковой стены помещения или другой вертикальной плоскости".

						94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ
						Жилой дом с приспособлением подземных автостоянок под защитное сооружение гражданской обороны - укрытием (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сокольнический бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)
1	-	Зам.	101-25		27.05.25	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Мырцев			26.05.25	Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления
Проверил		Пономарева			26.05.25	
Н.контроль		Ибляева			26.05.25	План расположения оборудования на 1 этаже. Окончание

Стадия	Лист	Листов
Р	23	

Генпро

Формат А1

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

Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
МОП			
-1-21	Лестничная клетка	9,94	
1-03	Лестничная клетка Н2 №1	26,92	-
1-04	Лестничная клетка Л1 №1	26,40	-
1-57	Лестничная клетка Л1 №2	19,66	-
1-58	Лестничная клетка Н2 №2	1,56	-
1-90	Лестничная клетка Л1 №3	19,41	-
1-91	Лестничная клетка Н2 №3	21,74	-
1-117	Лестничная клетка Н2 №4	14,34	-
1-117	Лестничная клетка Н2 №4	17,36	-
1-118	Лестничная клетка Л1 №4	16,90	-
1-177	Лестничная клетка Н3 №5	14,23	-
1-178	Лестничная клетка Л1 №6	21,43	
1-179	Лестничная клетка Н3 №7	18,72	-
1-180	Лестничная клетка Н3 №8	16,87	-
		245,46	
ПО №1			
БКТ №3			
1-60	Помещение БКТ №3	85,38	
1-60	Тамбур БКТ №3	6,45	
1-61	Помещение уборочного инвентаря	3,19	В4
1-62	Сан.узел МГН	7,22	-
		102,24	
БКТ №4			
1-07	Помещение БКТ №4	62,20	-
1-07	Тамбур БКТ №4	9,17	-
1-205	Помещение уборочного инвентаря	3,52	В4
1-206	Сан.узел МГН	7,10	-
		81,99	
Блок кладовых №1			
1-23	Зона хранения (кладовая)	5,01	В1
1-24	Зона хранения (кладовая)	4,16	В1
1-25	Проход зоны хранения	25,13	В1
1-27	Зона хранения (кладовая)	6,06	В1
1-28	Зона хранения (кладовая)	4,05	В1
1-30	Зона хранения (кладовая)	6,04	В1
1-31	Зона хранения (кладовая)	5,70	В1
1-32	Зона хранения (кладовая)	5,35	В1
1-33	Зона хранения (кладовая)	4,30	В1
1-34	Зона хранения (кладовая)	4,32	В1
1-183	Зона хранения (кладовая)	4,90	В1
1-184	Зона хранения (кладовая)	5,44	В1
1-185	Зона хранения (кладовая)	5,09	В1
1-212	Зона хранения (кладовая)	4,01	В1
1-213	Зона хранения (кладовая)	9,67	В1
1-214	Зона хранения (кладовая)	5,22	В1
1-215	Зона хранения (кладовая)	5,37	В1
		109,82	
МОП			
1-02	Вестибюль	13,41	-
1-05	Тамбур-шлюз	33,46	-
1-10	Помещение уборочного инвентаря	1,92	В4
1-11	Помещение хранения уборочной техники с возможностью временного размещения ТКО	14,89	В1
1-18	Колясочная	25,38	В3
1-19	Тамбур	9,21	-
1-20	Помещение консьержа	10,66	-
1-21	Сан.узел	1,45	-
1-73	Помещение для мытья лап животных	3,72	-
1-161	Тамбур	8,63	-
		122,73	
ПО №2			
БКТ №1			
1-41	Помещение БКТ №1	Избыточное помещение	-
1-41	Тамбур БКТ №1	7,00	-
1-42	Сан.узел МГН	45,41	-
1-43	Помещение уборочного инвентаря	2,93	В4
		55,34	
БКТ №2			
1-38	Помещение БКТ №2	72,82	-
1-38	Тамбур БКТ №2	9,25	-
1-39	Сан.узел МГН	7,23	-
1-52	Помещение уборочного инвентаря	4,00	В4
		93,30	
Блок кладовых №2			
1-64	Зона хранения (кладовая)	5,54	В1
1-65	Зона хранения (кладовая)	6,34	В1
1-66	Зона хранения (кладовая)	5,05	В1
1-68	Зона хранения (кладовая)	5,84	В1
1-69	Проход зоны хранения	14,90	В1
1-70	Зона хранения (кладовая)	7,56	В1
		45,22	
Блок кладовых №3			
1-67	Зона хранения (кладовая)	7,18	В1
1-164	Зона хранения (кладовая)	6,90	В1
1-165	Зона хранения (кладовая)	5,28	В1
1-166	Зона хранения (кладовая)	5,12	В1
1-167	Зона хранения (кладовая)	5,24	В1

Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
1-168	Зона хранения (кладовая)	5,75	В1
1-169	Зона хранения (кладовая)	4,47	В1
1-170	Зона хранения (кладовая)	4,71	В1
1-171	Зона хранения (кладовая)	4,85	В1
1-172	Зона хранения (кладовая)	4,17	В1
1-173	Зона хранения (кладовая)	4,12	В1
1-174	Проход зоны хранения	21,66	В1
1-207	Зона хранения (кладовая)	5,50	В1
1-208	Зона хранения (кладовая)	4,81	В1
1-209	Зона хранения (кладовая)	6,05	В1
		95,80	
МОП			
1-06	Тамбур-шлюз	31,12	-
1-36	Вестибюль	86,29	-
1-37	Колясочная	21,31	В3
1-44	Помещение хранения уборочной техники с возможностью временного размещения ТКО	12,84	В1
1-47	Помещение уборочной техники	7,50	В4
1-48	Тамбур	9,81	-
1-49	Помещение консьержа	13,06	-
1-50	Сан.узел	2,74	-
1-54	Помещение уборочного инвентаря	1,99	В4
1-72	Помещение для мытья лап животных	4,61	-
1-160	Тамбур	8,13	-
		199,41	
Магазин			
1-145	Торговый зал	281,29	-
1-247	Доготовочный цех	13,52	В3
1-248	Коридор	22,77	-
1-249	Кабинет администратора	8,97	-
1-250	Душевая	1,92	
1-251	Сан.узел персонала	1,87	-
1-252	Гардеробная	12,88	-
1-253	Кладовая непродуктовых товаров	16,46	В3
1-254	Кладовая и моечная оборотной тары	4,14	В4
1-255	Кладовая пищевых отходов	4,15	В4
1-256	Загрузочный цех	42,89	В2
1-257	Кладовая продуктов	24,37	В3
1-258	Помещение уборочного инвентаря	4,46	В4
1-260	Тамбур	2,88	-
		442,58	
ПО №3			
БКТ №5			
1-88	Сан.узел МГН	5,54	-
1-89	Помещение уборочного инвентаря	2,89	В4
1-160	Помещение БКТ №5	45,51	-
1-160	Тамбур БКТ №5	8,92	-
		62,86	
БКТ №6			
1-87	Помещение БКТ №6	45,25	-
1-87	Тамбур БКТ №6	7,83	-
1-164	Сан.узел МГН	6,38	-
1-165	Помещение уборочного инвентаря	4,12	В4
		63,58	
БКТ №7			
1-94	Помещение БКТ №7	65,73	-
1-94	Тамбур БКТ №7	7,31	-
1-95	Сан.узел МГН	7,86	-
1-96	Помещение уборочного инвентаря	3,70	В4
		84,59	
МОП			
1-08	Тамбур-шлюз	25,63	-
1-76	Вестибюль	47,16	-
1-78	Колясочная	25,79	В3
1-79	Тамбур	10,98	-
1-80	Помещение консьержа	14,85	-
1-81	Сан.узел	2,31	-
1-86	Помещение уборочного инвентаря	1,87	В4
1-97	Помещение хранения уборочной техники с возможностью временного размещения ТКО	25,77	В1
		154,36	
ПО №4			
БКТ №8			
1-99	Помещение БКТ №8	42,48	-
1-99	Тамбур БКТ №8	6,85	-
1-100	Помещение уборочного инвентаря	3,72	В4
1-101	Сан.узел МГН	6,63	-
		59,68	
БКТ №9			
1-111	Помещение БКТ №9	67,94	-
1-111	Тамбур БКТ №9	10,72	-
1-112	Помещение уборочного инвентаря	3,02	В4
1-113	Сан.узел МГН	6,53	-
		88,21	
БКТ №10			
1-121	Помещение БКТ №10	86,26	-
1-121	Тамбур БКТ №10	6,94	-
1-122	Помещение уборочного инвентаря	3,72	В4

Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
1-123	Сан.узел МГН	6,95	-
		103,87	
Блок кладовых №4			
1-125	Зона хранения (кладовая)	5,69	В1
1-126	Зона хранения (кладовая)	5,63	В1
1-127	Зона хранения (кладовая)	5,17	В1
1-131	Проход зоны хранения	28,14	В1
1-132	Зона хранения (кладовая)	5,88	В1
1-134	Зона хранения (кладовая)	5,93	В1
1-135	Зона хранения (кладовая)	6,75	В1
1-136	Зона хранения (кладовая)	5,17	В1
1-137	Зона хранения (кладовая)	4,95	В1
1-211	Зона хранения (кладовая)	5,53	В1
		78,85	
Блок кладовых №5			
1-216	Проход зоны хранения	11,05	В1
1-217	Зона хранения (кладовая)	5,94	В1
1-218	Зона хранения (кладовая)	5,11	В1
1-219	Зона хранения (кладовая)	5,11	В1
1-220	Зона хранения (кладовая)	4,12	В1
		31,34	
МОП			
1-09	Тамбур-шлюз	12,93	-
1-71	Помещение для мытья лап животных	3,69	-
1-104	Тамбур	10,59	-
1-105	Вестибюль	30,25	-
1-106	Помещение консьержа	12,52	-
1-107	Сан.узел	2,58	-
1-108	Колясочная	30,12	В3
1-115	Помещение уборочного инвентаря	3,01	В4
1-129	Помещение хранения уборочной техники с возможностью временного размещения ТКО	19,84	В1
		125,52	
Ресторан			
1-102	Обеденный зал на 46 п.м.	119,89	-
1-222	Коридор	24,06	-
1-223	Моечная столовой посуды	12,75	В4
1-224	Кладовая напитков	12,72	В4
1-225	Помещение холодильных камер	27,47	В3
1-226	Комната отдыха персонала	20,50	-
1-227	Кладовая сухих продуктов	7,14	В4
1-228	Кладовая овощей	7,09	В4
1-229	Помещение уборочного инвентаря	6,20	В4
1-230	Гардеробная персонала Ж	10,95	-
1-231	Гардеробная персонала М	8,63	
1-232	Душевая	2,85	-
1-233	Душевая	2,17	
1-234	Кладовая и моечная тары	5,19	В4
1-235	Кладовая пищевых отходов	2,98	В4
1-236	Сан.узел персонала М	2,09	-
1-237	Сан.узел персонала Ж	2,08	-
1-238	Загрузочный цех	35,82	В2
1-239	Кабинет управляющего	9,71	-
1-240	Овощной цех	14,65	В3
1-241	Мясо-рыбный цех	15,81	В4
1-242	Горячий цех с холодным отделением	32,81	В3
1-243	Сан.узел МГН	4,42	-
1-244	Сан.узел	1,64	-
1-245	Тамбур сан.узла	8,19	-
1-246	Сан.узел	1,23	-
1-259	Раздаточная	4,27	В4
1-263	Коридор	19,05	-
1-264	Тамбур	9,30	-
1-265	Тамбур	6,56	-
1-266	Моечная кухонной посуды	4,16	В4
		442,41	
ПО №5			
Автостоянка			
1-75	Помещение автостоянки	3903,29	В2
		3903,29	
МОП			
1-01	Тамбур-шлюз	4,92	-
1-35	Тамбур-шлюз	8,27	-
1-116	Тамбур-шлюз	10,36	-
1-140	Пост охраны	15,90	-
1-141	Помещение охраны	8,84	-
1-142	Сан.узел	4,36	-
		52,65	
Технические			
1-45	Узловое помещение связи	24,97	В3
1-85	Помещение хладоцентра	156,24	В3
		181,22	
Итого:		7026,30	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N дубл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал		Ныряев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

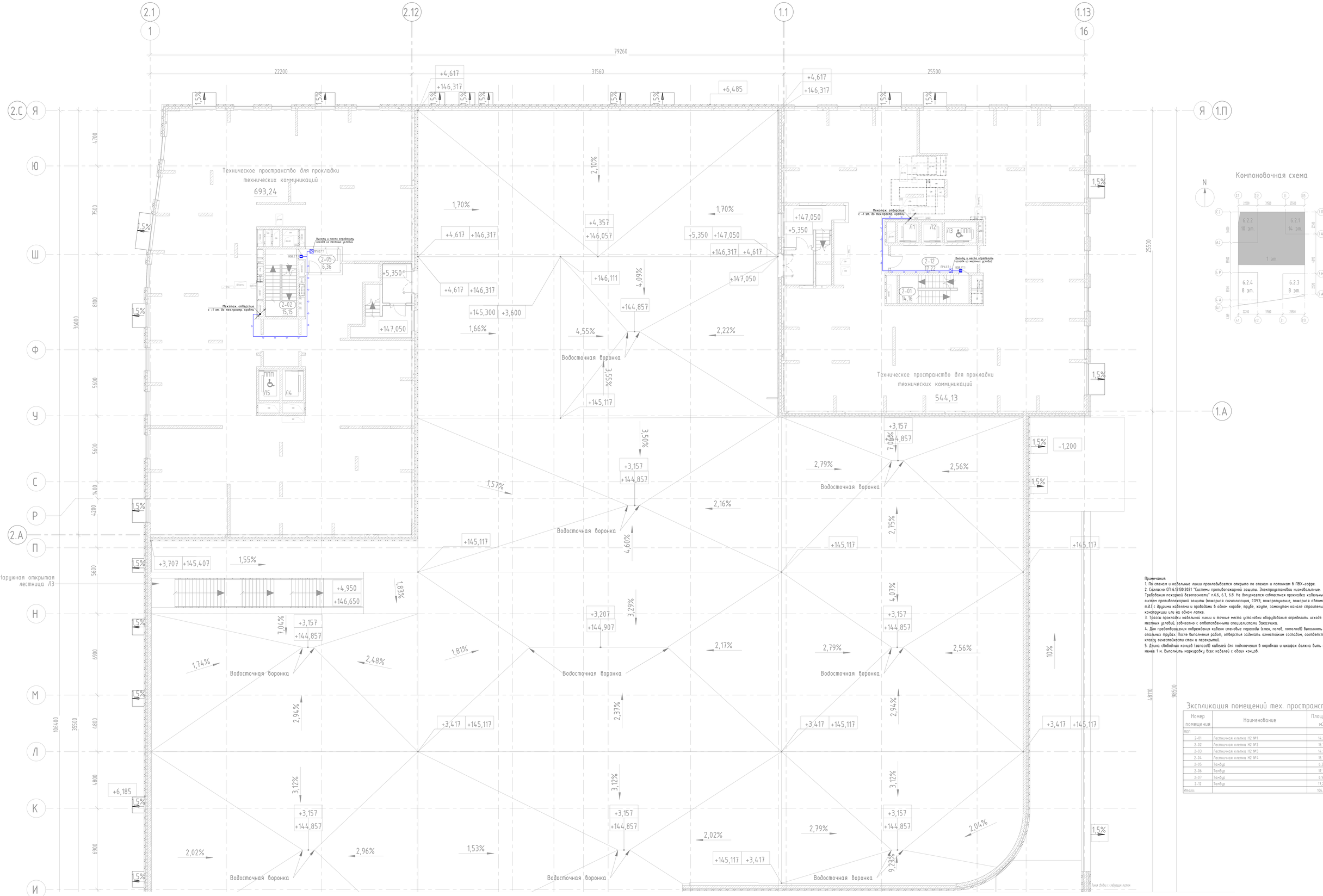
Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	24	

Экспликация помещений 1 этажа

Генпро

Формат А1



Примечания:
1. По стенам и кабельные линии прокладывается открыто по стенам и потолкам в ПВХ-гофре.
2. Согласно СП 6.13130.2021 "Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности" п.6.6, 6.7, 6.8. Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты (пожарная сигнализация, СОУЭ, пожаротушение, пожарная автоматика и т.п.) с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке.
3. Трассы прокладки кабельной линии и точные места установки оборудования определить исходя их местных условий, совместно с ответственными специалистами Заказчика.
4. Для предотвращения повреждения кабеля стеновые переходы (стен, полов, потолков) выполнять в стальных трубах. После выполнения работ, отверстия заделать огнестойким составом, соответствующей классу огнестойкости стен и перекрытий.
5. Длина свободных концов (запасов) кабелей для подключения в коробках и шкафах должна быть не менее 1 м. Выполнить маркировку всех кабелей с обоих концов.

Экспликация помещений тех. пространства

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
Итого:		106,28
2-01	Лестничная клетка Н2 №1	14,16
2-02	Лестничная клетка Н2 №2	15,15
2-03	Лестничная клетка Н2 №3	14,16
2-04	Лестничная клетка Н2 №4	15,15
2-05	Тамбур	6,36
2-06	Тамбур	17,15
2-07	Тамбур	6,92
2-12	Тамбур	17,22

Условные обозначения

Обозначен.	Название	Описание	Кол.
ВОВ.ххх	ИО102-26 исп.00	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный	-

Условные графические обозначения

№	Обозначение	Наименование
1		Кабтрасса по кабельным лоткам без огнезащитных коробов (кабэл. лотки предпочтительны альбатос NPSL-0421-ОК-1/Н-6,2-1,2-0-КЖ3)
2		Прокладка кабеля в гофрированной трубе из самозатухающего ПВХ-пластиката

Условные обозначения

Обозначен.	Название	Описание	Кол.
ПГЧ.ххх	ПГЧ-2	Переговорное устройство, врезной монтаж	-
ВОВ.ххх	ИО102-26 исп.00	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный	-

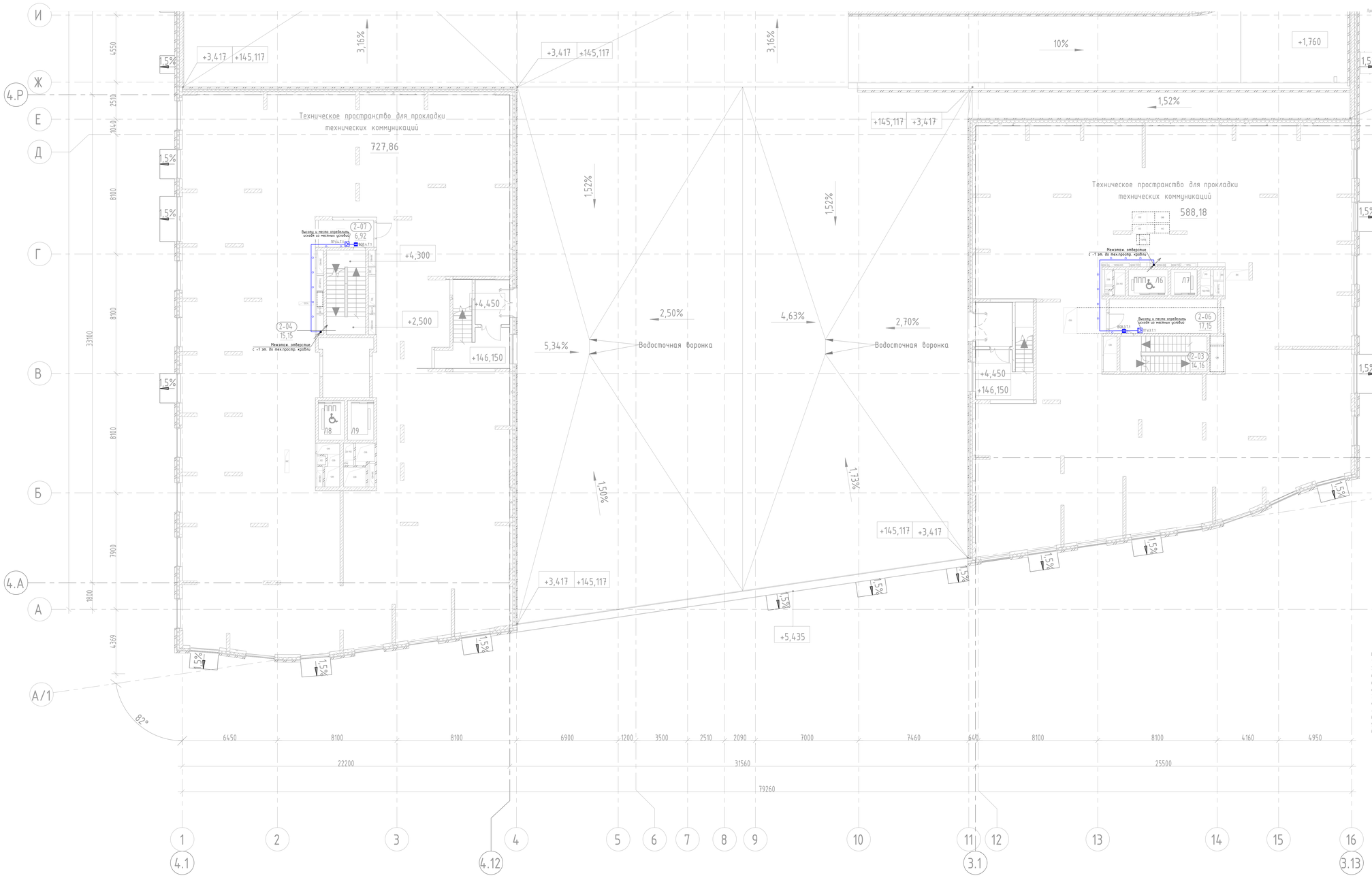
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ
Разработал	Мырцей				31.05.25	Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - курятник (ЗГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)
Проверил	Пономарева				31.05.25	Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления
Н.контроль	Ибляева				31.05.25	План раскладок конструкций в тех.пространстве над 1 эт. Начало

Стадия	Лист	Листов
Р	25	

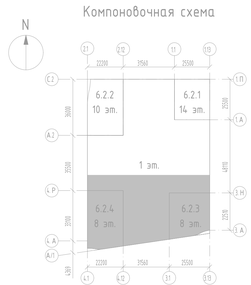
Генпро

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

Формат А0



Компоновочная схема



Примечания:
1. По стенам и кабельные линии прокладывается открыто по стенам и потолкам в ПВХ-гофре.
2. Согласно СП 6.13130.2021 "Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности" п.6.6, 6.7, 6.8. Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты (пожарная сигнализация, СОУЭ, пожаротушение, пожарная автоматика и т.д.) с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке.
3. Трассы прокладки кабельной линии и точные места установки оборудования определить исходя их местных условий, совместно с ответственными специалистами Заказчика.
4. Для предотвращения повреждения кабеля стеновые переходы (стен, полов, потолков) выполнять в стальных трубах. После выполнения работ, отверстия заделать огнестойким составом, соответствующей классу огнестойкости стен и перекрытий.
5. Длина свободных концов (запасов) кабелей для подключения в коробках и шкафах должна быть не менее 1 м. Выполнить маркировку всех кабелей с обоих концов.

Экспликация помещений тех. пространства

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
МОП		
2-01	Лестничная клетка Н2 №1	14,16
2-02	Лестничная клетка Н2 №2	15,15
2-03	Лестничная клетка Н2 №3	14,16
2-04	Лестничная клетка Н2 №4	15,15
2-05	Тамбур	6,36
2-06	Тамбур	17,15
2-07	Тамбур	6,92
2-12	Тамбур	17,22
Итого:		106,28

Условные обозначения

Обозначен.	Название	Описание	Кол.
ВОЕ.х.х.х	СМК-4 "На металл" П	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный; IP66/IP68, t-раб.-50..+50°С; 29,2x13x6,5 мм (геркон и магнит). Кабельный ввод 2Ø мм.	-

Условные графические обозначения

№	Обозначение	Наименование
1		Кабтрасса по кабельным лоткам без огнезащитных коробов (кроме лотки предусмотрены альбомом №94-0421-ОК-1/Н-6.2-3.4-0-КЖ3)
2		Прокладка кабеля в гофрированной трубе из самозатухающего ПВХ-пластиката

Условные обозначения

Обозначен.	Название	Описание	Кол.
ПГ.х.х.х	ПГЧ-2	Переговорное устройство, врезной монтаж	-
ВОЕ.х.х.х	ИО102-26 исп.00	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный	-

					94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ	
					Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «крытым» ГЗСП) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 6/9 (участок 6.2)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Нырцев			26.05.25	Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления
Проверил		Пономарева			26.05.25	
Н.контроль		Ибляева			26.05.25	План расположения конструкций в тех.простр. над 1 эт. Окончание

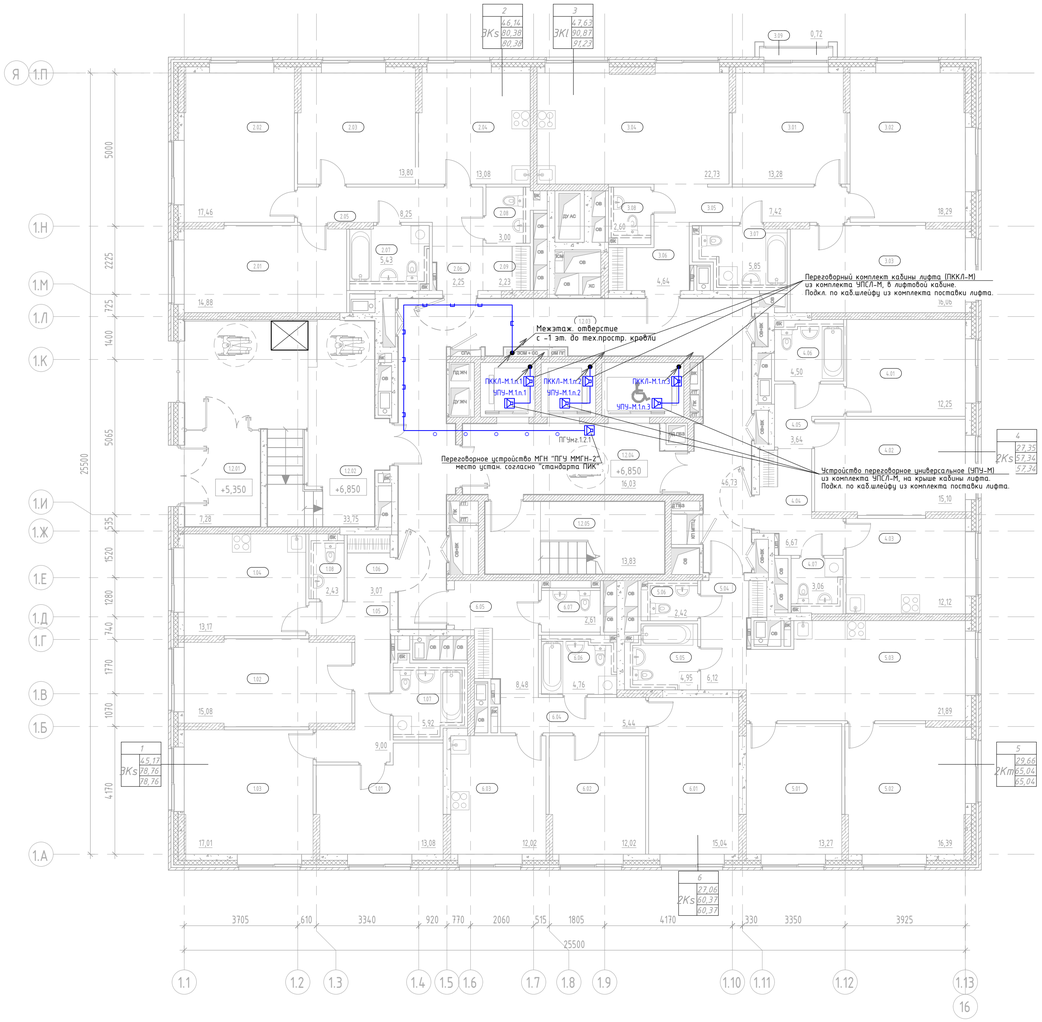
Стадия	Лист	Листов
Р	26	

Генпро

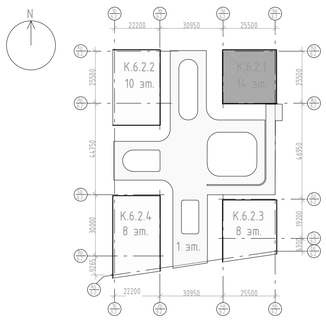
Формат А0

Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

План 2 этажа



Компоновочная схема



Экспликация помещений 2 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1			
1.01	Жилая комната	13,08	
1.02	Жилая комната	15,08	
1.03	Жилая комната	17,01	
1.04	Кухня	13,17	
1.05	Коридор	9,00	
1.06	Прихожая	3,07	
1.07	Санузел	5,92	
1.08	Санузел	2,43	
2			
2.01	Жилая комната	14,88	
2.02	Жилая комната	17,46	
2.03	Жилая комната	13,80	
2.04	Кухня	13,08	
2.05	Коридор	8,25	
2.06	Прихожая	2,25	
2.07	Санузел	5,43	
2.08	Санузел	3,00	
2.09	Гардеробная	2,23	
3			
3.01	Жилая комната	13,28	
3.02	Жилая комната	18,29	
3.03	Жилая комната	16,06	
3.04	Кухня-столовая	22,73	
3.05	Коридор	7,42	
3.06	Прихожая	4,64	
3.07	Санузел	5,85	
3.08	Санузел	2,60	
3.09	Лоджия	0,72	

Экспликация помещений 2 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
4			
4.01	Жилая комната	12,25	
4.02	Жилая комната	15,10	
4.03	Кухня	12,12	
4.04	Прихожая	6,67	
4.05	Коридор	3,64	
4.06	Санузел	4,50	
4.07	Санузел	3,06	
5			
5.01	Жилая комната	13,27	
5.02	Жилая комната	16,39	
5.03	Кухня-столовая	21,89	
5.04	Прихожая	6,12	
5.05	Санузел	4,95	
5.06	Санузел	2,42	
6			
6.01	Жилая комната	15,04	
6.02	Жилая комната	12,02	
6.03	Кухня	12,02	
6.04	Коридор	5,44	
6.05	Прихожая	8,48	
6.06	Санузел	4,76	
6.07	Санузел	2,61	
МОП			
1.2.01	Тамбур	7,28	
1.2.02	Тамбур	33,75	
1.2.03	Межквартирный коридор	46,73	
1.2.04	Тамбур-шлюз ПБЗ МГН	16,03	
1.2.05	Лестничная клетка Н2	13,83	
Итого:		551,10	

Условные обозначения

Обозначен.	Название	Описание	Кол.
ПГУмн.х.х.х	ПГУ ММГН-2	Переговорное устройство для МГН, врезной монтаж	-
УПУ-М.х.х.х	УПУ-М	Устройство переговорное универсальное (УПУ-М), из комплекта УПСЛ-М	-
ПККЛ-М.х.х.х	ПККЛ-М	Переговорный комплект кабины лифта (ПККЛ-М), из комплекта УПСЛ-М	-

Условные графические обозначения

№	Обозначение	Наименование
1		Каб.трасса по кабельным лоткам без огнезащитных коробов (каб. лотки предусмотрены альбомом №94-0421-ОК-1/Н-6.2-1,2-0-КЖ3)
2		Прокладка кабеля в гофрированной трубе из самозатухающего ПВХ-пластиката

Примечания:
1. В помещениях жилых строений: кабельные линии прокладывается скрыто за подвесными потолками. При отсутствии подвесных потолков кабельные линии прокладывается скрыто в штробах стен и потолков (в ПВХ-гофре). Во всех помещениях МОП: опуски кабельных линий до оборудования выполнять скрыто в штробах стен (в ПВХ-гофре).
2. Согласно СП 6.13130.2021 "Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности" п.6.6, 6.7, 6.8. Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты (пожарная сигнализация, СОУЭ, пожаротушение, пожарная автоматика и т.д.) с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке.
3. Трассы прокладки кабельной линии и точные места установки оборудования определить исходя их местных условий, совместно с ответственными специалистами Заказчика.
4. Для предотвращения повреждения кабеля стеновые переходы (стен, полов, потолков) выполнять в стальных трубах. После выполнения работ, отверстия заделать огнестойким составом, соответствующей классу огнестойкости стен и перекрытий.
5. Длина свободных концов (запасов) кабелей для подключения в коробках и шкафах должна быть не менее 1 м. Выполнить маркировку всех кабелей с обоих концов.

Общие требования к размещению переговорных устройств для МГН:
1. Согласно СП 59.13330.2016 Глава 6.4. Внутреннее оборудование и устройства, пункт 6.4.2 "Приборы для открывания и закрывания дверей, горизонтальные поручни, а также ручки, рычаги, краны и кнопки различных аппаратов, отверстия торговых, питьевых и билетных автоматов, отверстия для чип-карт и других систем контроля, терминалы и рабочие дисплеи и прочие устройства, которыми могут воспользоваться МГН внутри здания, следует устанавливать на высоте не более 1,1 м. и не менее 0,85 м от пола и на расстоянии не менее 0,6 м от боковой стены помещения или другой вертикальной плоскости".

1	-	Зам.	101-25		27.05.25	94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, Внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)
Разработал		Нырцев			26.05.25	Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления
Проверил		Пономарева			26.05.25	
Н.контроль		Ивлева			26.05.25	План располож. оборудования и каб.линий на 2 этаже. Корпус 6.2.1

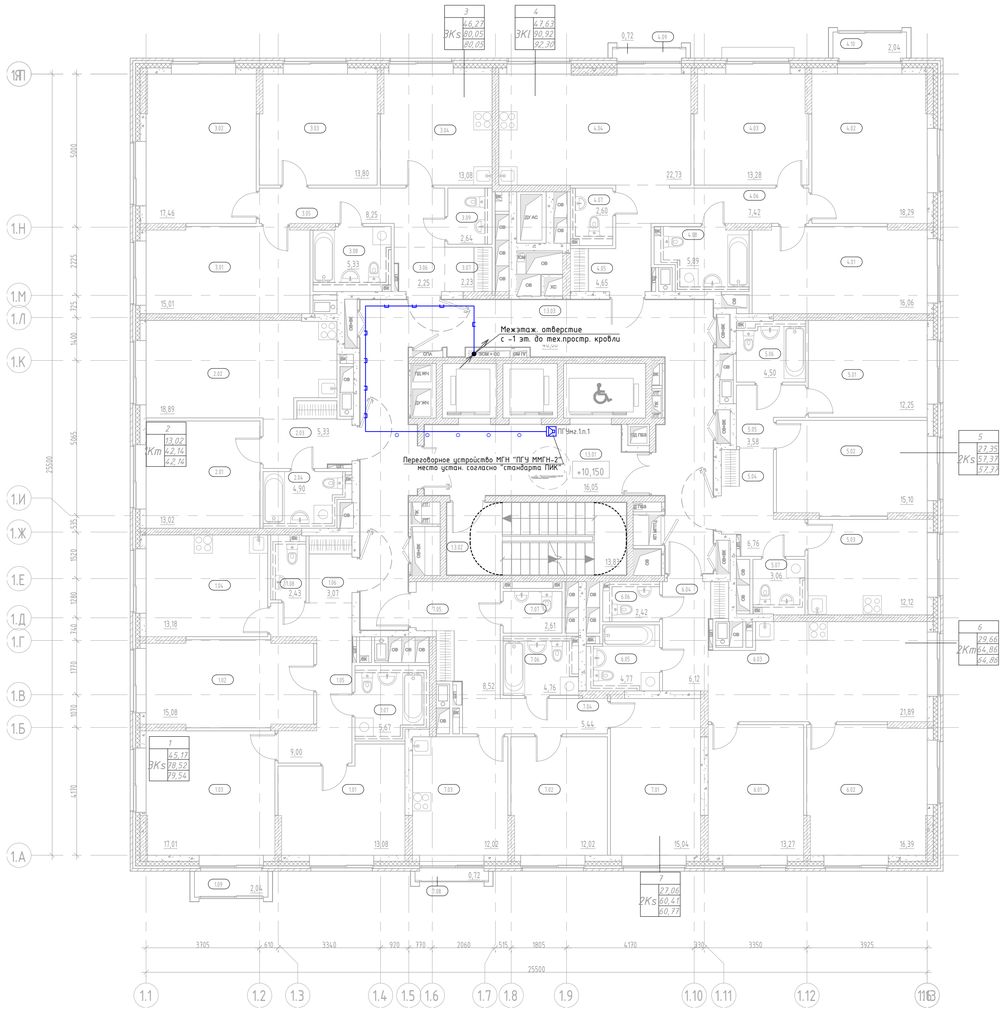
Стадия	Лист	Листов
Р	27	

Генпро

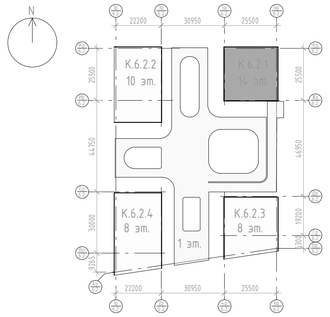
Формат А1

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

План 3 этажа (условно типовой этаж)



Компоновочная схема



Экспликация помещений 3 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1			
1.01	Жилая комната	13,08	
1.02	Жилая комната	15,08	
1.03	Жилая комната	17,01	
1.04	Кухня	13,18	
1.05	Коридор	9,00	
1.06	Прихожая	3,07	
1.07	Санузел	5,67	
1.08	Санузел	2,43	
1.09	Лоджия	2,04	
2			
2.01	Жилая комната	13,02	
2.02	Кухня-столовая	18,89	
2.03	Прихожая	5,33	
2.04	Санузел	4,90	
3			
3.01	Жилая комната	15,01	
3.02	Жилая комната	17,46	
3.03	Жилая комната	13,80	
3.04	Кухня	13,08	
3.05	Коридор	8,25	
3.06	Прихожая	2,25	
3.07	Гардеробная	2,23	
3.08	Санузел	5,33	
3.09	Санузел	2,64	
4			
4.01	Жилая комната	16,06	
4.02	Жилая комната	18,29	
4.03	Жилая комната	13,28	
4.04	Кухня-столовая	22,73	
4.05	Прихожая	4,65	

Экспликация помещений 3 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
4.06	Коридор	7,42	
4.07	Санузел	2,60	
4.08	Санузел	5,89	
4.09	Лоджия	0,72	
4.10	Лоджия	2,04	
5			
5.01	Жилая комната	12,25	
5.02	Жилая комната	15,10	
5.03	Кухня	12,12	
5.04	Прихожая	6,76	
5.05	Коридор	3,58	
5.06	Санузел	4,50	
5.07	Санузел	3,06	
6			
6.01	Жилая комната	13,27	
6.02	Жилая комната	16,39	
6.03	Кухня-столовая	21,89	
6.04	Прихожая	6,12	
6.05	Санузел	4,77	
6.06	Санузел	2,42	
7			
7.01	Жилая комната	15,04	
7.02	Жилая комната	12,02	
7.03	Кухня	12,02	
7.04	Коридор	5,44	
7.05	Прихожая	8,52	
7.06	Санузел	4,76	
7.07	Санузел	2,61	
7.08	Лоджия	0,72	
МОП			
1.3.01	Тамбур-шлюз ПБЗ МГН	16,05	
1.3.02	Лестничная клетка Н2	13,83	
1.3.03	Межквартирный коридор	46,66	
Итого:		556,33	

Условные обозначения

Обозначен.	Название	Описание	Кол.
ПГУнх.х.х	ПГУ ММГН-2	Переговорное устройство для МГН, врезной монтаж	-

Условные графические обозначения

№	Обозначение	Наименование
1		Каб.трасса по кабельным лоткам без огнезащитных коробов (каб. лотки предусмотрены альбомом №94-0421-ОК-1/Н-6.2-1,2-0-КК3)
2		Прокладка кабеля в гофрированной трубе из самозатухающего ПВХ-пластиката

Примечания:
1. В помещениях жилых строений: кабельные линии прокладываются скрыто за подвесными потолками. При отсутствии подвесных потолков кабельные линии прокладываются скрыто в штробах стен и потолков (в ПВХ-гофре). Во всех помещениях МОП: опуски кабельных линий до оборудования выполнять скрыто в штробах стен (в ПВХ-гофре).
2. Согласно СП 6.13130.2021 "Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности" п.6.6, 6.7, 6.8. Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты (пожарная сигнализация, СОУЭ, пожаротушение, пожарная автоматика и т.д.) с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке.
3. Трассы прокладки кабельной линии и точные места установки оборудования определить исходя их местных условий, совместно с ответственными специалистами Заказчика.
4. Для предотвращения повреждения кабеля стеновые переходы (стен, полов, потолков) выполнять в стальных трубах. После выполнения работ, отверстия заделать огнестойким составом, соответствующей классу огнестойкости стен и перекрытий.
5. Длина свободных концов (запасов) кабелей для подключения в коробках и шкафах должна быть не менее 1 м. Выполнить маркировку всех кабелей с обоих концов.

Общие требования к размещению переговорных устройств для МГН:
1. Согласно СП 59.13330.2016 Глава 6.4. Внутреннее оборудование и устройства, пункт 6.4.2 "Приборы для открывания и закрывания дверей, горизонтальные поручни, а также ручки, рычаги, краны и кнопки различных аппаратов, отверстия торговых, питьевых и билетных автоматов, отверстия для чип-карт и других систем контроля, терминалы и рабочие дисплеи и прочие устройства, которыми могут воспользоваться МГН внутри здания, следует устанавливать на высоте не более 1,1 м. и не менее 0,85 м от пола и на расстоянии не менее 0,6 м от боковой стены помещения или другой вертикальной плоскости".

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал		Нырцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – укрытием (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	28	

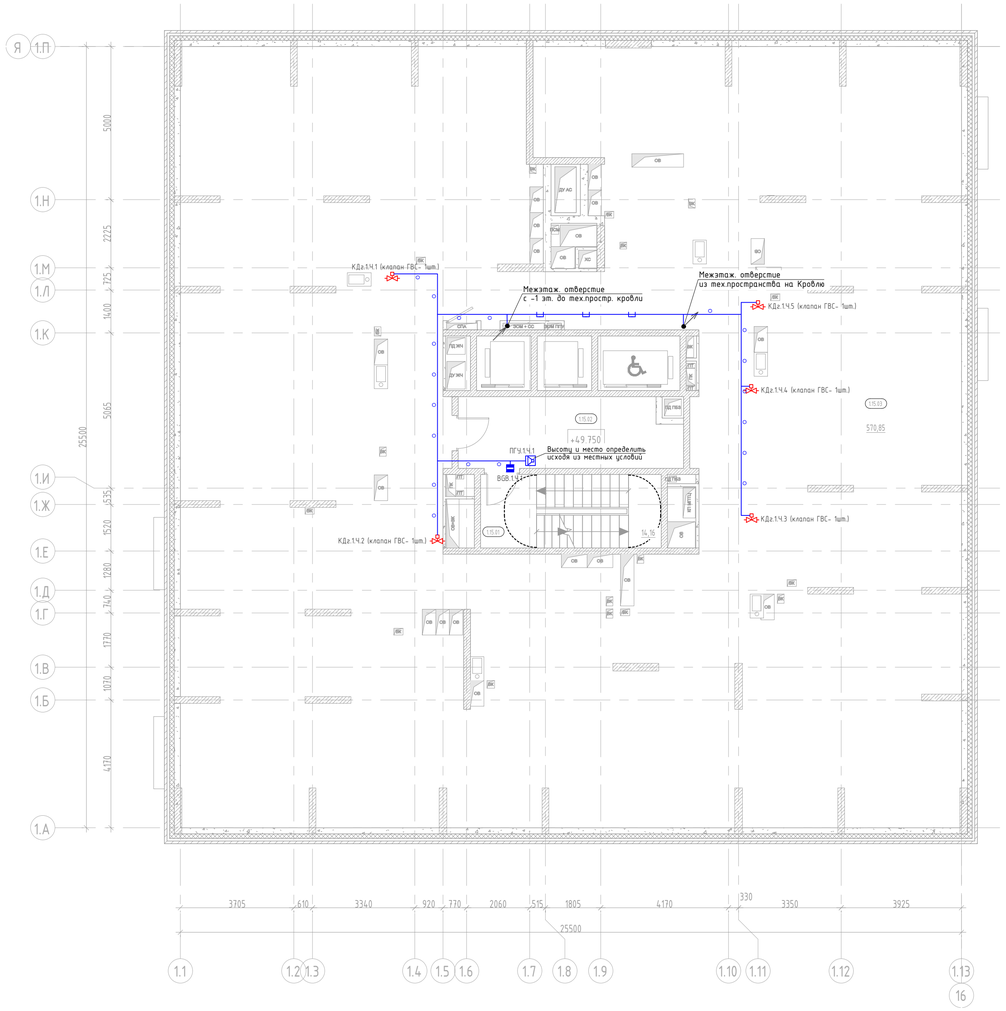
План располож. оборудов. и каб.линий на 3-14 эт. Корпус 6.2.1

Генпро

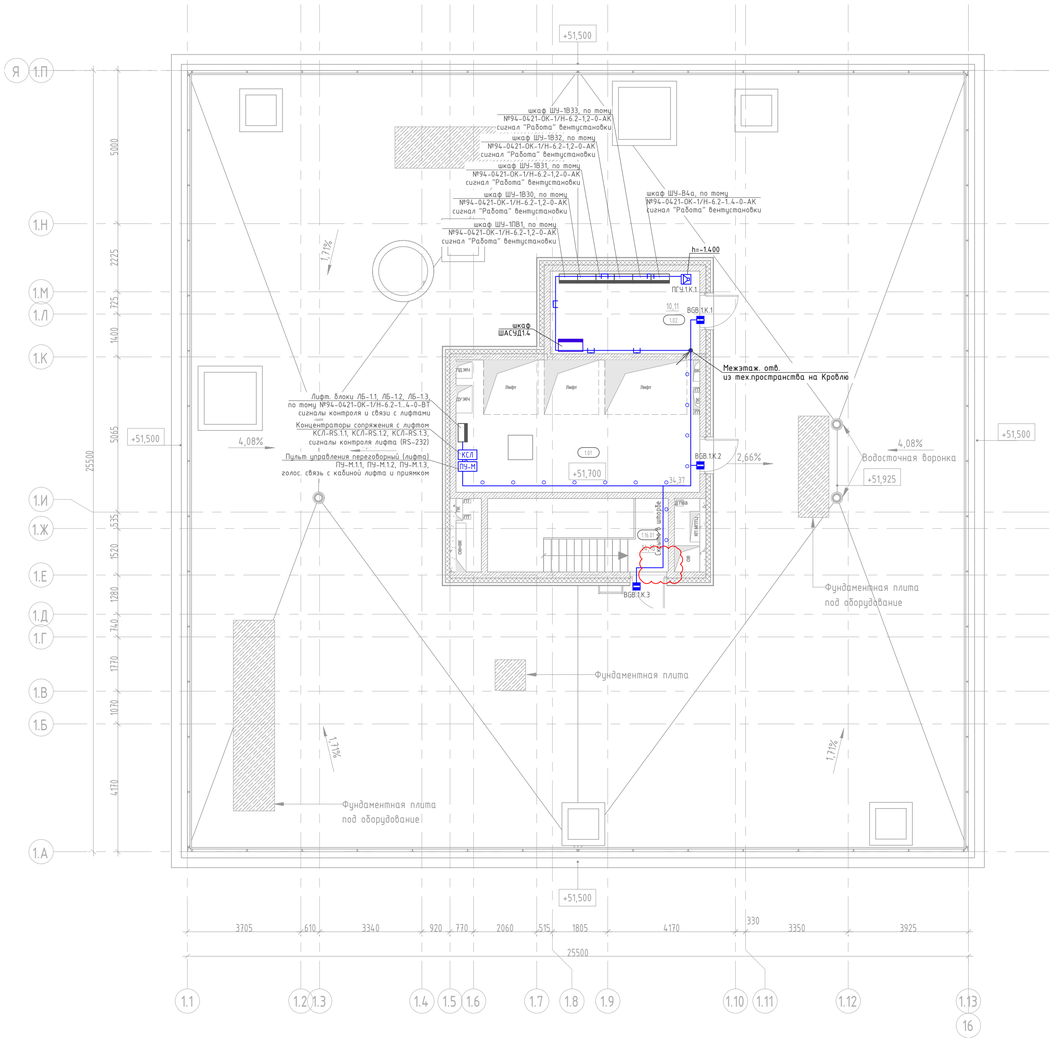
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А1

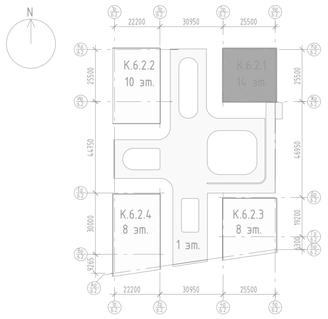
План техпространства на отм. +49,750


Я
1.П
1.Н
1.М
1.Л
1.К
1.И
1.Ж
1.Е
1.Д
1.Г
1.В
1.Б
1.А
5000
2225
125
1400
5065
575
1520
1280
740
1170
1070
4170
25500
КДв.1.Ч.1 (клапан ГВС- 1шт.)
Межэтаж. отверстие с -1 эт. до тех.простр. кровли
Межэтаж. отверстие из тех.пространства на Кровлю
КДв.1.Ч.5 (клапан ГВС- 1шт.)
КДв.1.Ч.4 (клапан ГВС- 1шт.)
КДв.1.Ч.3 (клапан ГВС- 1шт.)
КДв.1.Ч.2 (клапан ГВС- 1шт.)
ПГУ.1.Ч.1
Высоту и место определить исходя из местных условий
ВОВ 1.1
+49.750
1.15.01
570,85
1.15.03
1.15.02
14,16
ОВ
ВК
ДУ АС
ДЭЛ
ДЭЛН
ЭОМ+СС
ВОВ ПЗУ
ВОВ ПЗУ
ШПУ
ШПУ
ДЭЛ ПВВ
ДЭЛ ПВВ
ШПУ
ШПУ
ОВЭ
ОВЭ
ДЭЛ
ДЭЛ

Корпус 6.2.1. План кровли



Компоновочная схема



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
МОП			
1.16.01	Лестничная клетка Н2	14,16	
Технические			
1.01	Машинное помещение	34,37	В3
1.02	Помещение сетей связи	10,11	В3
Итого:		58,64	

Условные обозначения

Обозначен.	Название	Описание	Кол.
ПГУ-х.х.х	ПГУ-2	Переговорное устройство, врезной монтаж	-
ВGВ.х.х.х	ИО102-26 исп.00	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный	-
КСЛ-RS.х.х КСЛ	КСЛ-RS	Концентратор сопряжения с лифтом. Позволяет получать дополнительную информацию со станций управления лифтами через цифровые интерфейсы. Подключается к КУН по RS485.	-
ПУ-М.х.х ПУ-М	ПУ-М	Пульт управления переговорный. Входит в комплект УПСЛ-М.	-

Условные графические обозначения

№	Обозначение	Наименование
1		Каб.трасса по кабельным лоткам без огнезащитных коробов (каб. лотки предусмотрены альбомом №94-0421-ОК-1/Н-6.2-1,2-0-КК3)
2		Прокладка кабеля в гофрированной трубе из самозатухающего ПВХ-пластиката

Примечания:

1. Кабельные линии прокладывается открыто по кабельным лоткам (при наличии) или открыто по стенам и потолкам в ПВХ-гофре.
2. Согласно СП 6.13130.2021 "Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности" п.6.6, 6.7, 6.8. Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты (пожарная сигнализация, СОУЭ, пожаротушение, пожарная автоматика и т.д.) с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке.
3. Трассы прокладки кабельной линии и точные места установки оборудования определить исходя их местных условий, совместно с ответственными специалистами Заказчика.
4. Для предотвращения повреждения кабеля стеновые переходы (стен, полов, потолков) выполнять в стальных трубах. После выполнения работ, отверстия заделать огнестойким составом, соответствующей классу огнестойкости стен и перекрытий.
5. Длина свободных концов (запасов) кабелей для подключения в коробках и шкафах должна быть не менее 1 м. Выполнить маркировку всех кабелей с обоих концов.
6. Точную высоту установки настенного щитового оборудования определить на месте, совместно с ответственными специалистами Заказчика. Согласно ПУЭ-7 п.4.1.14 «Установку приборов и аппаратов на РУ и НКУ следует производить в зоне от 400 до 2000 мм от уровня пола. Аппараты ручного оперативного управления (переключатели, кнопки) рекомендуется располагать на высоте не более 1900 мм и не менее 700 мм от уровня пола. Измерительные приборы рекомендуется устанавливать таким образом, чтобы шкала каждого из приборов находилась на высоте 1000–1800 мм от пола».

1	-	Зам.	101-25		27.05.25	94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)
Разработал		Нырцев			26.05.25	Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления
Проверил		Пономарева			26.05.25	
Н.контроль		Ивлева			26.05.25	План располож. оборудов. и каб.линий на кровле. Корпус 6.2.1

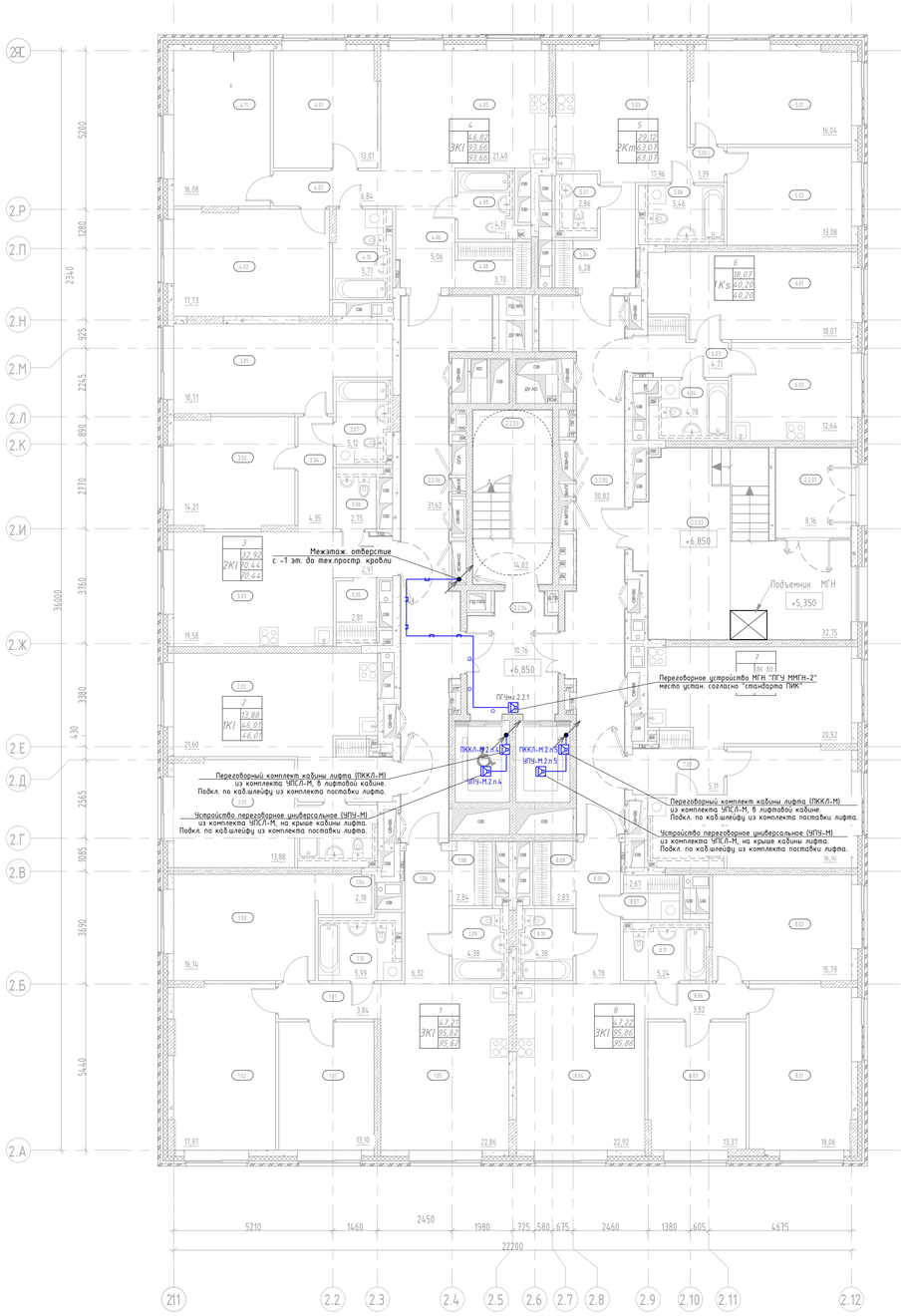
Стадия	Лист	Листов
Р	30	

Генпро

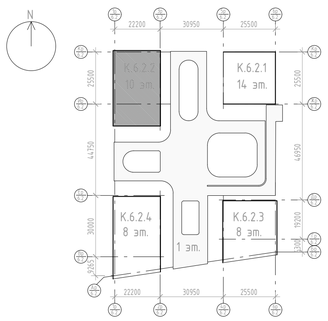
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

Формат А1

Корпус 6.2.2. План 2 этажа на отм. +6,850



Компоновочная схема



Экспликация помещений 2 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1			
1.01	Жилая комната	13,10	
1.02	Жилая комната	17,97	
1.03	Жилая комната	16,14	
1.04	Гардеробная	2,18	
1.05	Кухня-столовая	22,86	
1.06	Прихожая	6,32	
1.07	Коридор	3,84	
1.08	Гардеробная	2,84	
1.09	Санузел	4,38	
1.10	Санузел	5,99	
2			
2.01	Жилая комната	13,88	
2.02	Кухня-столовая	21,60	
2.03	Прихожая	5,16	
2.04	Санузел	5,37	
3			
3.01	Жилая комната	18,71	
3.02	Жилая комната	14,21	
3.03	Кухня-столовая	19,58	
3.04	Коридор	4,35	
3.04	Прихожая	2,91	
3.05	Гардеробная	2,81	
3.06	Санузел	2,75	
3.07	Санузел	5,12	
4			
4.01	Жилая комната	13,01	
4.02	Жилая комната	17,73	
4.05	Кухня-столовая	21,40	
4.06	Прихожая	5,06	
4.07	Коридор	6,84	
4.08	Гардеробная	3,70	
4.09	Санузел	4,13	
4.10	Санузел	5,71	
4.11	Жилая комната	16,08	

Экспликация помещений 2 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
5			
5.01	Жилая комната	16,04	
5.02	Жилая комната	13,08	
5.03	Кухня-столовая	17,96	
5.04	Прихожая	6,28	
5.05	Коридор	1,39	
5.06	Санузел	5,46	
5.07	Санузел	2,86	
6			
6.01	Жилая комната	18,07	
6.02	Кухня	12,64	
6.03	Прихожая	4,71	
6.04	Санузел	4,78	
7			
7.01	Жилая комната	16,10	
7.02	Кухня-столовая	20,52	
7.03	Прихожая	5,11	
7.04	Санузел	5,74	
8			
8.01	Жилая комната	18,06	
8.02	Жилая комната	15,79	
8.03	Жилая комната	13,37	
8.04	Кухня-столовая	22,92	
8.05	Прихожая	6,78	
8.06	Коридор	3,82	
8.07	Постирочная- гардеробная	2,67	
8.09	Гардеробная	2,83	
8.10	Санузел	4,38	
8.11	Санузел	5,24	
МОП			
2.2.01	Тамбур	8,16	
2.2.02	Тамбур	32,75	
2.2.03	Лестничная клетка Н2	14,82	
2.2.04	Тамбур-шлюз с ПБЗ МГН	10,76	
2.2.05	Межквартирный коридор	30,82	
2.2.06	Межквартирный коридор	31,62	
Итого:		681,26	

Условные обозначения

Обозначен.	Название	Описание	Кол.
ПГУмг.х.х.х	ПГУ ММГН-2	Переговорное устройство для МГН, врезной монтаж	-
УПУ-М.х.х.х	УПУ-М	Устройство переговорное универсальное (УПУ-М), из комплекта УПСЛ-М	-
ПККЛ-М.х.х.х	ПККЛ-М	Переговорный комплект кабины лифта (ПККЛ-М), из комплекта УПСЛ-М	-

Условные графические обозначения

№	Обозначение	Наименование
1		Каб.трасса по кабельным лоткам без огнезащитных коробов (каб. лотки предусмотрены альбомом №94-0421-ОК-1/Н-6.2-1,2-0-КК3)
2		Прокладка кабеля в гофрированной трубе из самозатухающего ПВХ-пластиката

Примечания:
1. В помещениях жилых строений кабельные линии прокладываются скрыто за подвесными потолками. При отсутствии подвесных потолков кабельные линии прокладываются скрыто в штробах стен и потолков (в ПВХ-гофре). Во всех помещениях МОП: опуски кабельных линий до оборудования выполнять скрыто в штробах стен (в ПВХ-гофре).
2. Согласно СП 6.13130.2021 "Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности" п.6.6, 6.7, 6.8. Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты (пожарная сигнализация, СОУЭ, пожаротушение, пожарная автоматика и т.д.) с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке.
3. Трассы прокладки кабельной линии и точные места установки оборудования определить исходя их местных условий, совместно с ответственными специалистами Заказчика.
4. Для предотвращения повреждения кабеля стеновые переходы (стен, полов, потолков) выполнять в стальных трубах. После выполнения работ, отверстия заделать огнестойким составом, соответствующей классу огнестойкости стен и перекрытий.
5. Длина свободных концов (запасов) кабелей для подключения в коробках и шкафах должна быть не менее 1 м. Выполнить маркировку всех кабелей с обоих концов.

Общие требования к размещению переговорных устройств для МГН:
1. Согласно СП 59.13330.2016 Глава 6.4. Внутреннее оборудование и устройства, пункт 6.4.2 "Приборы для открывания и закрывания дверей, горизонтальные поручни, а также ручки, рычаги, краны и кнопки различных аппаратов, отверстия торговых, питьевых и билетных автоматов, отверстия для чип-карт и других систем контроля, терминалы и рабочие дисплеи и прочие устройства, которыми могут воспользоваться МГН внутри здания, следует устанавливать на высоте не более 1,1 м. и не менее 0,85 м от пола и на расстоянии не менее 0,6 м от боковой стены помещения или другой вертикальной плоскости".

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал		Кыриев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	31	

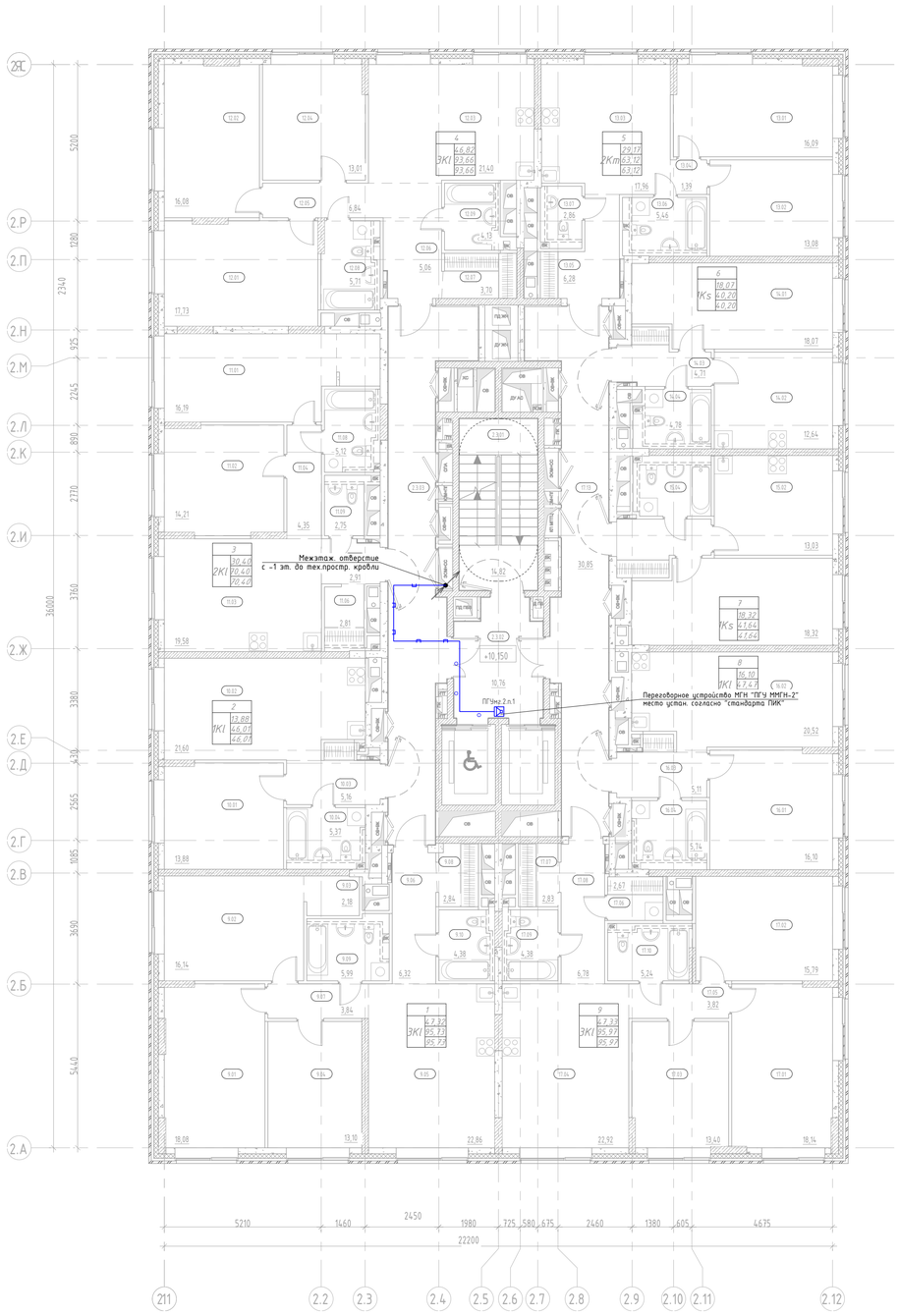
План располож. оборудования и каб.линий на 2 этаже. Корпус 6.2.2

Генпро

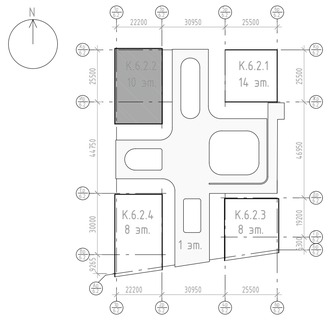
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N дубл.

Формат А1

Корпус 6.2.2. План 3 этажа и выше



Компоновочная схема



Экспликация помещений 3 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1			
9.01	Жилая комната	18,08	
9.02	Жилая комната	16,14	
9.03	Гардеробная	2,18	
9.04	Жилая комната	13,10	
9.05	Кухня-столовая	22,86	
9.06	Прихожая	6,32	
9.07	Коридор	3,84	
9.08	Гардеробная	2,84	
9.09	Санузел	5,99	
9.10	Санузел	4,38	
10			
10.01	Жилая комната	13,88	
10.02	Кухня-столовая	21,60	
10.03	Прихожая	5,16	
10.04	Санузел	5,37	
11			
11.01	Жилая комната	16,19	
11.02	Жилая комната	14,21	
11.03	Кухня-столовая	19,58	
11.04	Коридор	4,35	
11.05	Прихожая	2,91	
11.06	Гардероб	2,81	
11.07	Гардеробная	2,48	
11.08	Санузел	5,12	
11.09	Санузел	2,75	
12			
12.01	Жилая комната	17,73	
12.02	Жилая комната	16,08	
12.03	Кухня-столовая	21,40	
12.04	Жилая комната	13,01	
12.05	Коридор	6,84	
12.06	Прихожая	5,06	
12.07	Гардеробная	3,70	
12.08	Санузел	5,71	
12.09	Санузел	4,13	

Экспликация помещений 3 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
13			
13.01	Жилая комната	16,09	
13.02	Жилая комната	13,08	
13.03	Кухня-столовая	17,96	
13.04	Коридор	1,39	
13.05	Прихожая	6,28	
13.06	Санузел	5,46	
13.07	Санузел	2,86	
14			
14.01	Жилая комната	18,07	
14.02	Кухня	12,64	
14.03	Прихожая	4,71	
14.04	Санузел	4,78	
15			
15.01	Жилая комната	18,32	
15.02	Кухня	13,03	
15.03	Прихожая	5,08	
15.04	Санузел	5,21	
16			
16.01	Жилая комната	16,10	
16.02	Кухня-столовая	20,52	
16.03	Прихожая	5,11	
16.04	Санузел	5,74	
17			
17.01	Жилая комната	18,14	
17.02	Жилая комната	15,79	
17.03	Жилая комната	13,40	
17.04	Кухня-столовая	22,92	
17.05	Коридор	3,82	
17.06	Постирочная- гардеробная	2,67	
17.07	Гардеробная	2,83	
17.08	Прихожая	6,78	
17.09	Санузел	4,38	
17.10	Санузел	5,24	
МОП			
2.3.01	Лестничная клетка Н2	14,82	
2.3.02	Тамбур-шлюз с ПБЗ МГН	10,76	
2.3.03	Межквартирный коридор	31,66	
17.13	Межквартирный коридор	30,85	
Итого:		682,29	

Условные обозначения

Обозначен.	Название	Описание	Кол.
ПГУмг.х.х.х	ПГУ ММГН-2	Переговорное устройство для МГН, врезной монтаж	-

Условные графические обозначения

№	Обозначение	Наименование
1		Каб.трасса по кабельным лоткам без огнезащитных коробов (каб. лотки предусмотрены альбомом №94-0421-ОК-1/Н-6.2-1,2-0-КК3)
2		Прокладка кабеля в гофрированной трубе из самозатухающего ПВХ-пластиката

Примечания:
1. В помещениях жилых строений: кабельные линии прокладываются скрыто за подвесными потолками. При отсутствии подвесных потолков кабельные линии прокладываются скрыто в штробах стен и потолков (в ПВХ-гофре). Во всех помещениях МОП: опуски кабельных линий до оборудования выполнять скрыто в штробах стен (в ПВХ-гофре).
2. Согласно СП 6.13130.2021 "Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности" п.6.6, 6.7, 6.8. Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты (пожарная сигнализация, СОУЭ, пожаротушение, пожарная автоматика и т.д.) с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке.
3. Трассы прокладки кабельной линии и точные места установки оборудования определить исходя их местных условий, совместно с ответственными специалистами Заказчика.
4. Для предотвращения повреждения кабеля стеновые переходы (стен, полов, потолков) выполнять в стальных трубах. После выполнения работ, отверстия заделать огнестойким составом, соответствующей классу огнестойкости стен и перекрытий.
5. Длина свободных концов (запасов) кабелей для подключения в коробках и шкафах должна быть не менее 1 м. Выполнить маркировку всех кабелей с обоих концов.

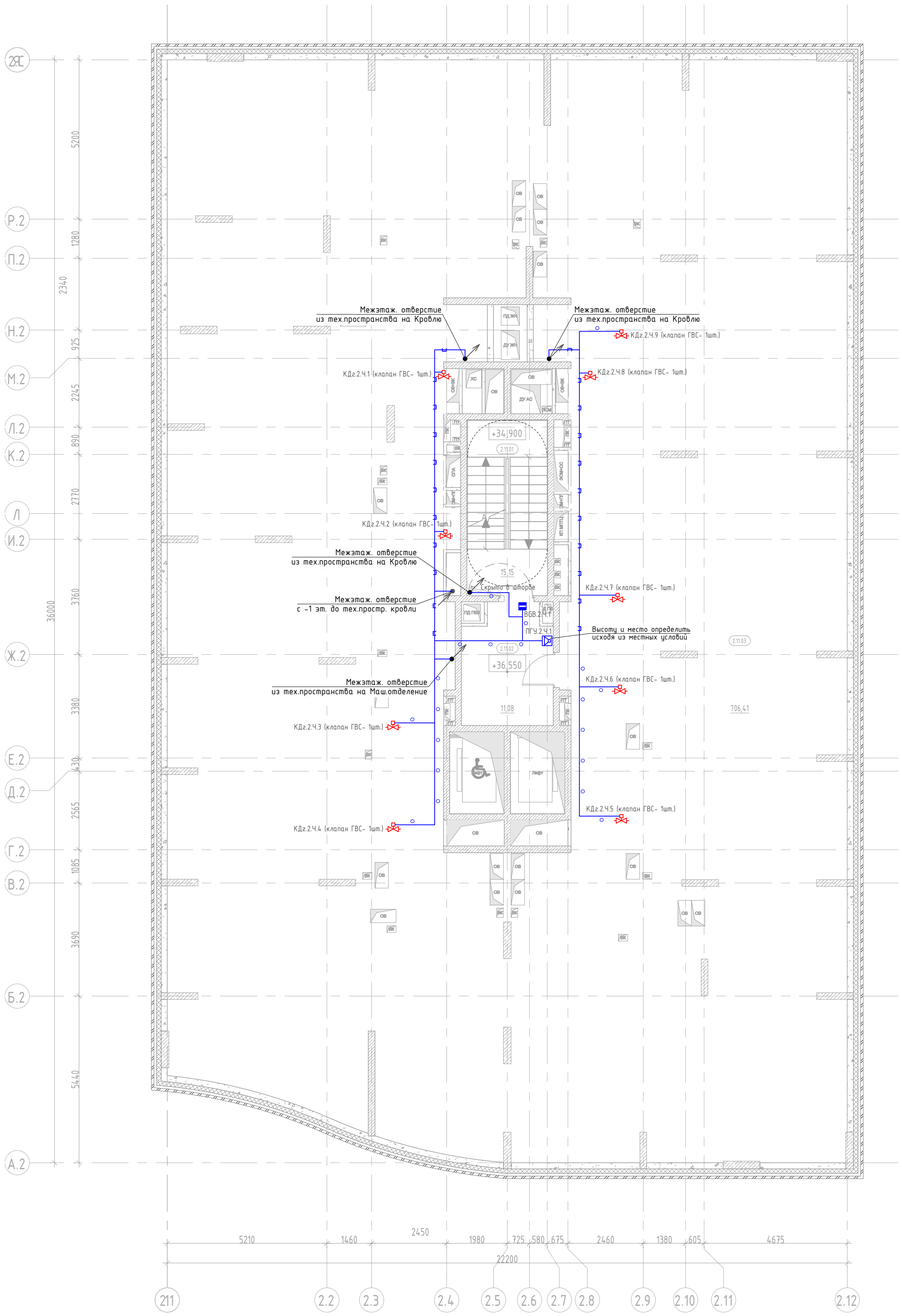
Общие требования к размещению переговорных устройств для МГН:
1. Согласно СП 59.13330.2016 Глава 6.4. Внутреннее оборудование и устройства, пункт 6.4.2 "Приборы для открывания и закрывания дверей, горизонтальные поручни, а также ручки, рычаги, краны и кнопки различных аппаратов, отверстия торговых, питьевых и билетных автоматов, отверстия для чип-карт и других систем контроля, терминалы и рабочие дисплеи и прочие устройства, которыми могут воспользоваться МГН внутри здания, следует устанавливать на высоте не более 1,1 м. и не менее 0,85 м от пола и на расстоянии не менее 0,6 м от боковой стены помещения или другой вертикальной плоскости".

						94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)
1	-	Зам.	101-25		27.05.25	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Нырцев			26.05.25	Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления
Проверил		Пономарева			26.05.25	Стадия: Р; Лист: 32; Листов:
Н.контроль		Ивлева			26.05.25	План располож. оборудов. и каб.линий на 3-10 эт. Корпус 6.2.2
						Генпро

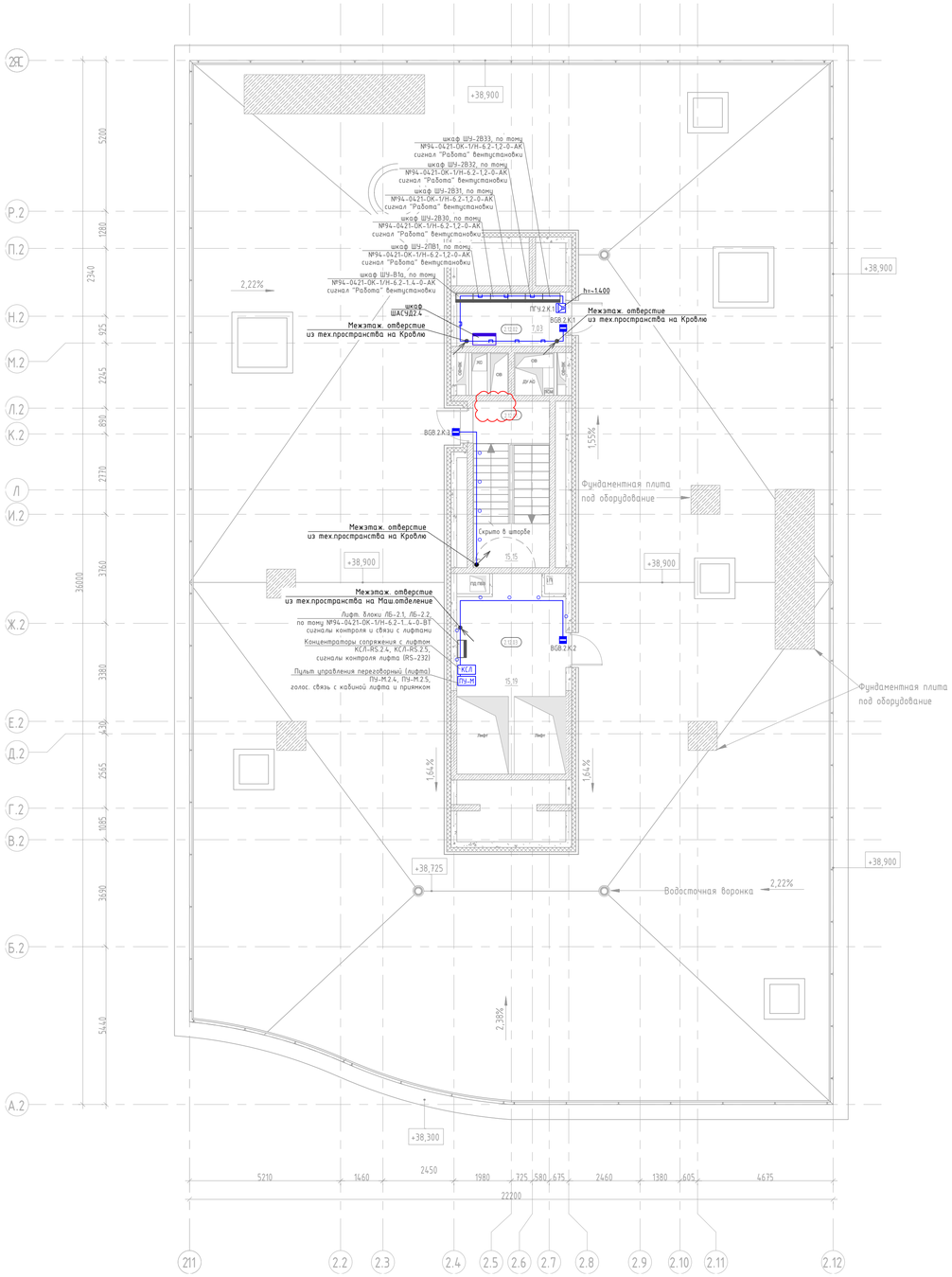
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N дубл.

Формат А1

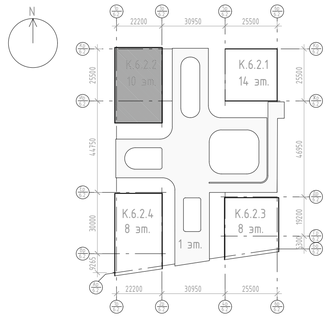
План техпространства на отм. +36,550


Межэтаж. отверстие из тех.пространства на Кровлю
Межэтаж. отверстие из тех.пространства на Кровлю
КДв.2.49 (клапан ГВС- 1шт.)
КДв.2.41 (клапан ГВС- 1шт.)
КДв.2.48 (клапан ГВС- 1шт.)
+34,900
2.11.01
КДв.2.42 (клапан ГВС- 1шт.)
Межэтаж. отверстие из тех.пространства на Кровлю
Межэтаж. отверстие с -1 эт. до тех.простр. кровли
15,15
Скрыта в створе
КДв.2.47 (клапан ГВС- 1шт.)
BGB.2.47
ПГУ.2.41
Высоту и место определить исходя из местных условий
+36,550
Межэтаж. отверстие из тех.пространства на Машотделение
11,08
706,41
КДв.2.46 (клапан ГВС- 1шт.)
КДв.2.43 (клапан ГВС- 1шт.)
КДв.2.45 (клапан ГВС- 1шт.)
КДв.2.44 (клапан ГВС- 1шт.)
ТП
ВК
ОВ
ДУ АС
ПТ
ЛЕСТНИЦА
ЛИФТ
ПЕД ЛИФТ
ДУ ВК
ПЕД ЛИФТ
ПЕД ЛИФТ
ПЕД ЛИФТ

Корпус 6.2.2. План кровли



Компоновочная схема



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь,м^2	Кат. помещения
МОП			
2.12.01	Лестничная клетка Н2	15,15	
Технические			
2.12.02	Помещение сетей связи	7,03	В3
2.12.03	Машинное помещение	15,19	В3
Итого:		37,37	

Условные обозначения

Обозначен.	Название	Описание	Кол.
ПГУ.х.х.х	ПГУ-2	Переговорное устройство, врезной монтаж	-
BGB.х.х.х	ИО102-26 исп.00	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный	-
КСЛ-RS.х.х	КСЛ-RS	Концентратор сопряжения с лифтом. Позволяет получать дополнительную информацию со станций управления лифтами через цифровые интерфейсы. Подключается к КУН по RS485.	-
ПУ-М.х.х	ПУ-М	Пульт управления переговорный. Входит в комплект УПСЛ-М.	-

Условные графические обозначения

№	Обозначение	Наименование
1		Кабтрасса по кабельным лоткам без огнезащитных коробов (каб. лотки предусмотрены альбомом №94-0421-ОК-1/Н-6.2-1,2-0-ККЗ)
2		Прокладка кабеля в гофрированной трубе из самозатухающего ПВХ-пластиката

Примечания:

1. Кабельные линии прокладываются открыто по кабельным лоткам (при наличии) или открыто по стенам и потолкам в ПВХ-гофре.
2. Согласно СП 6.13130.2021 "Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности" п.6.6, 6.7, 6.8. Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты (пожарная сигнализация, СОУЭ, пожаротушение, пожарная автоматика и т.д.) с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке.
3. Трассы прокладки кабельной линии и точные места установки оборудования определить исходя их местных условий, совместно с ответственными специалистами Заказчика.
4. Для предотвращения повреждения кабеля стеновые переходы (стен, полов, потолков) выполнять в стальных трубах. После выполнения работ, отверстия заделать огнестойким составом, соответствующей классу огнестойкости стен и перекрытий.
5. Длина свободных концов (запасов) кабелей для подключения в коробках и шкафах должна быть не менее 1 м. Выполнить маркировку всех кабелей с обоих концов.
6. Точную высоту установки настенного щитового оборудования определить на месте, совместно с ответственными специалистами Заказчика. Согласно ПУЭ-7 п.4.1.14 «Установку приборов и аппаратов на РУ и НКУ следует производить в зоне от 400 до 2000 мм от уровня пола. Аппараты ручного оперативного управления (переключатели, кнопки) рекомендуется располагать на высоте не более 1900 мм и не менее 700 мм от уровня пола. Измерительные приборы рекомендуется устанавливать таким образом, чтобы шкала каждого из приборов находилась на высоте 1000-1800 мм от пола».

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал		Нырцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	34	

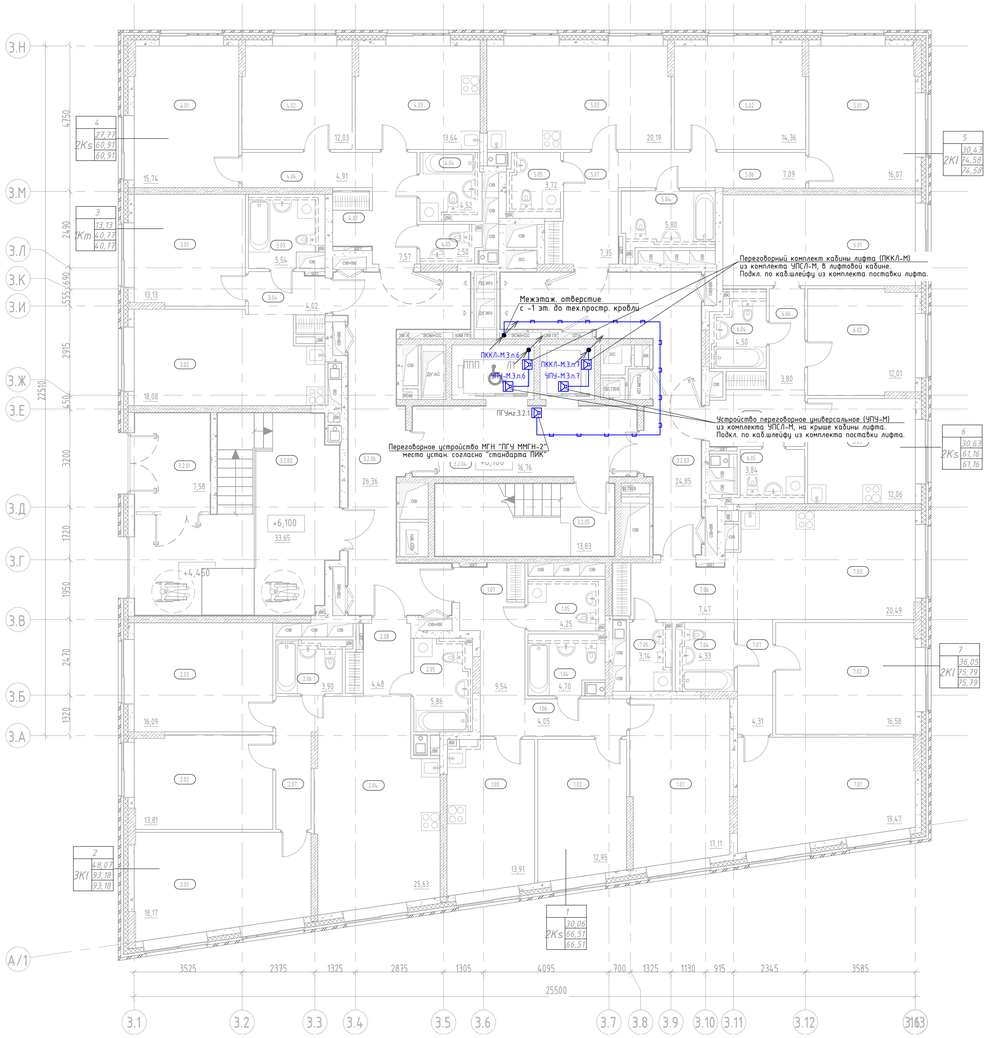
План располож. оборудов. и каб.линий на кровле. Корпус 6.2.2

Генпро

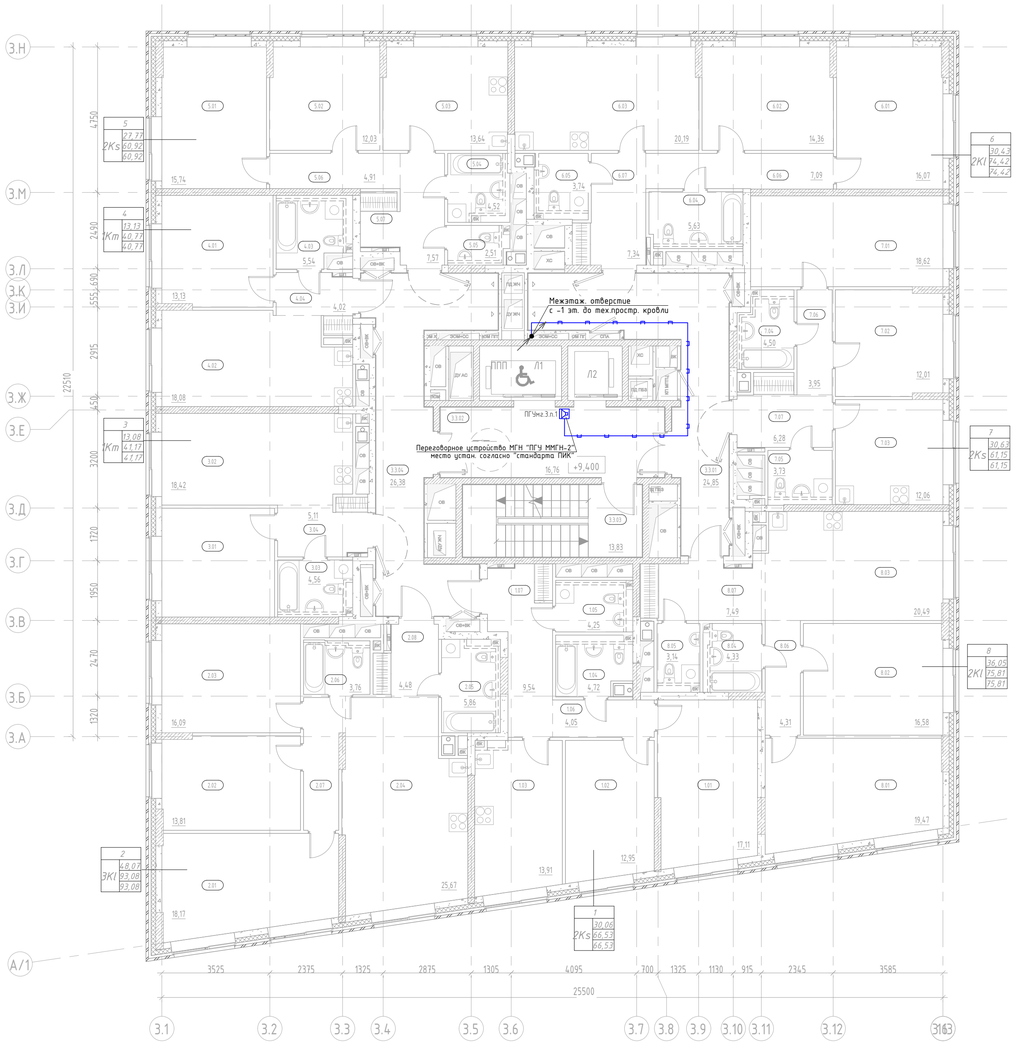
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

Формат А1

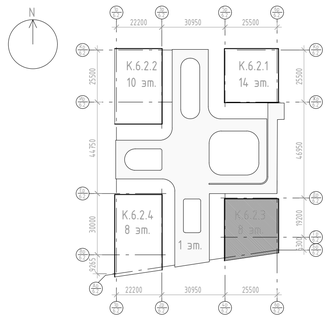
Корпус 6.2.3. План 2 этажа на отм. +6,100


Межэтаж. отверстие
(с ~1 эт. до тех.прост. кровли
Перегов.комплект кабины лифта (ПККЛ-М)
из комплекта УПСЛ-М, в лифтовой кабине.
Подкл. по кабелецефу из комплекта поставки лифта.
Устройство переговорное универсальное (УПУ-М)
из комплекта УПСЛ-М, на крыше кабины лифта.
Подкл. по кабелецефу из комплекта поставки лифта.
Переговорное устройство МГН "ПГУ ММГН-2"
место устан. согласно "стандарта ПИК"
ПККЛ-М3.х.6
ПГУ
ПККЛ-М3.х.7
УПУ-М3.х.6
УПУ-М3.х.7
ПГУмг.3.2.1
+6,100
+4,450
ППП
ЭЛ.ЩИТ
ЭЛ.ЩИТ
ЭЛ.ЩИТ

Корпус 6.2.3. План 3 этажа и выше



Компоновочная схема



Экспликация помещений 3 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1			
1.01	Жилая комната	17,11	
1.02	Жилая комната	12,95	
1.03	Кухня	13,91	
1.04	Санузел	4,72	
1.05	Санузел	4,25	
1.06	Коридор	4,05	
1.07	Прихожая	9,54	
2			
2.01	Жилая комната	18,17	
2.02	Жилая комната	13,81	
2.03	Жилая комната	16,09	
2.04	Кухня-столовая	25,67	
2.05	Санузел	5,86	
2.06	Санузел	3,76	
2.07	Коридор	5,24	
2.08	Прихожая	4,48	
3			
3.01	Жилая комната	13,08	
3.02	Кухня-столовая	18,42	
3.03	Санузел	4,56	
3.04	Прихожая	5,11	
4			
4.01	Жилая комната	13,13	
4.02	Кухня-столовая	18,08	
4.03	Санузел	5,54	
4.04	Прихожая	4,02	
5			
5.01	Жилая комната	15,74	
5.02	Жилая комната	12,03	
5.03	Кухня	13,64	
5.04	Санузел	4,52	
5.05	Санузел	2,51	
5.06	Коридор	4,91	
5.07	Прихожая	7,57	

Экспликация помещений 3 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
6			
6.01	Жилая комната	16,07	
6.02	Жилая комната	14,36	
6.03	Кухня-столовая	20,19	
6.04	Санузел	5,63	
6.05	Санузел	3,74	
6.06	Коридор	7,09	
6.07	Прихожая	7,34	
7			
7.01	Жилая комната	18,62	
7.02	Жилая комната	12,01	
7.03	Кухня	12,06	
7.04	Санузел	4,50	
7.05	Санузел	3,73	
7.06	Коридор	3,95	
7.07	Прихожая	6,28	
8			
8.01	Жилая комната	19,47	
8.02	Жилая комната	16,58	
8.03	Кухня-столовая	20,49	
8.04	Санузел	4,33	
8.05	Санузел	3,14	
8.06	Коридор	4,31	
8.07	Прихожая	7,49	
МОП			
3.3.01	Межквартирный коридор	24,85	
3.3.02	Тамбур-шлюз ПБЗ МГН	16,76	
3.3.03	Лестничная клетка Н2	13,83	
3.3.04	Межквартирный коридор	26,38	
Итого:		595,67	

Условные обозначения

Обозначен.	Название	Описание	Кол.
ПГУмг.х.х.х	ПГУ ММГН-2	Переговорное устройство для МГН, врезной монтаж	-

Условные графические обозначения

№	Обозначение	Наименование
1		Каб.трасса по кабельным лоткам без огнезащитных коробов (каб. лотки предусмотрены альбомом №94-0421-ОК-1/Н-6.2-3,4-0-КК3)
2		Прокладка кабеля в гофрированной трубе из самозатухающего ПВХ-пластиката

Примечания:
1. В помещениях жилых строений: кабельные линии прокладываются скрыто за подвесными потолками. При отсутствии подвесных потолков кабельные линии прокладываются скрыто в штробах стен и потолков (в ПВХ-гофре). Во всех помещениях МОП: опуски кабельных линий до оборудования выполнять скрыто в штробах стен (в ПВХ-гофре).
2. Согласно СП 6.13130.2021 "Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности" п.6.6, 6.7, 6.8. Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты (пожарная сигнализация, СОУЭ, пожаротушение, пожарная автоматика и т.д.) с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке.
3. Трассы прокладки кабельной линии и точные места установки оборудования определить исходя их местных условий, совместно с ответственными специалистами Заказчика.
4. Для предотвращения повреждения кабеля стеновые переходы (стен, полов, потолков) выполнять в стальных трубах. После выполнения работ, отверстия заделать огнестойким составом, соответствующей классу огнестойкости стен и перекрытий.
5. Длина свободных концов (запасов) кабелей для подключения в коробках и шкафах должна быть не менее 1 м. Выполнить маркировку всех кабелей с обоих концов.

Общие требования к размещению переговорных устройств для МГН:
1. Согласно СП 59.13330.2016 Глава 6.4. Внутреннее оборудование и устройства, пункт 6.4.2 "Приборы для открывания и закрывания дверей, горизонтальные поручни, а также ручки, рычаги, краны и кнопки различных аппаратов, отверстия торговых, питьевых и билетных автоматов, отверстия для чип-карт и других систем контроля, терминалы и рабочие дисплеи и прочие устройства, которыми могут воспользоваться МГН внутри здания, следует устанавливать на высоте не более 1,1 м. и не менее 0,85 м от пола и на расстоянии не менее 0,6 м от боковой стены помещения или другой вертикальной плоскости".

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал		Нырцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Иблева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – укрытием (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Хамовники, Сеченовский бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	36	

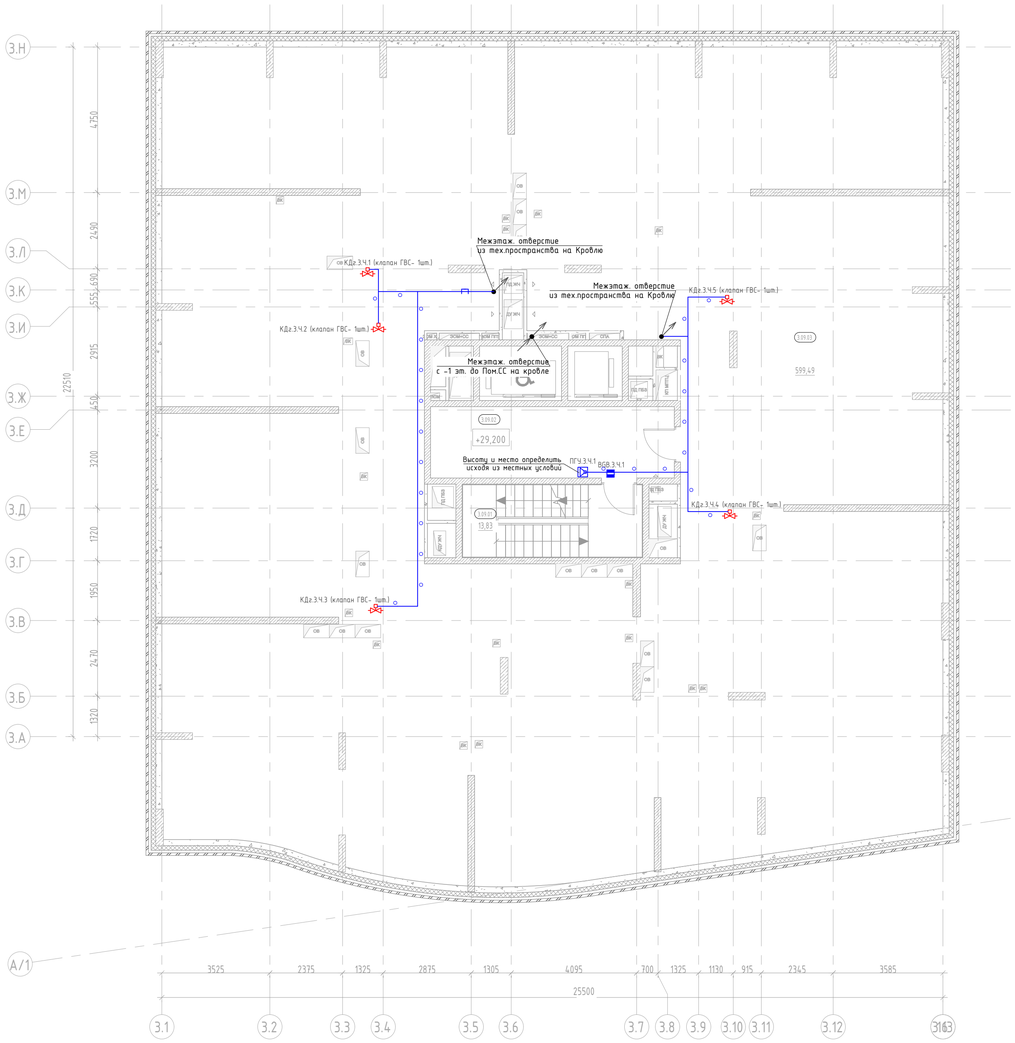
План располож. оборудов. и каб.линий на 3-8 эт. Корпус 6.2.3

Генпро

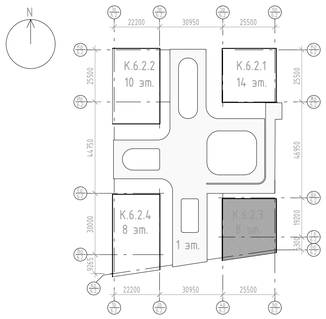
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

Формат А1

План техпространства на отм. +29,200



Компоновочная схема



Экспликация помещений техпростран.

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
МОП			
3.09.01	Лестничная клетка Н2	13,83	
3.09.02	Тамбур	20,86	
Технические			
3.09.03	Чердачное пространство для прокладки инженерных коммуникаций	599,49	
Итого:		634,18	

Условные обозначения

Обозначен.	Название	Описание	Кол.
ПГУ.x.x.x	ПГУ-2	Переговорное устройство, врезной монтаж	-
RGB.x.x.x	И0102-26 исп.00	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный	-
КДz.x.x.x	ШЭП Professional 24V BS	Электропривод ШЭП Professional 24V BS (клапан ГВС по разделу ВК)	-

Условные графические обозначения

№	Обозначение	Наименование
1		Каб.трасса по кабельным лоткам без огнезащитных коробов (каб. лотки предусмотрены альбомом №94-0421-ОК-1/Н-6.2-3,4-0-КК3)
2		Прокладка кабеля в гофрированной трубе из самозатухающего ПВХ-пластиката

Примечания:

1. Кабельные линии прокладываются открыто по кабельным лоткам (при наличии) или открыто по стенам и потолкам в ПВХ-гофре.
2. Согласно СП 6.13130.2021 "Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности" п.6.6, 6.7, 6.8. Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты (пожарная сигнализация, СОУЭ, пожаротушение, пожарная автоматика и т.д.) с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке.
3. Трассы прокладки кабельной линии и точные места установки оборудования определить исходя их местных условий, совместно с ответственными специалистами Заказчика.
4. Для предотвращения повреждения кабеля стеновые переходы (стен, полов, потолков) выполнять в стальных трубах. После выполнения работ, отверстия заделать огнестойким составом, соответствующей классу огнестойкости стен и перекрытий.
5. Длина свободных концов (запасов) кабелей для подключения в коробках и шкафах должна быть не менее 1 м. Выполнить маркировку всех кабелей с обоих концов.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал	Нырцев				26.05.25
Проверил	Пономарева				26.05.25
Н.контроль	Ивлева				26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	37	

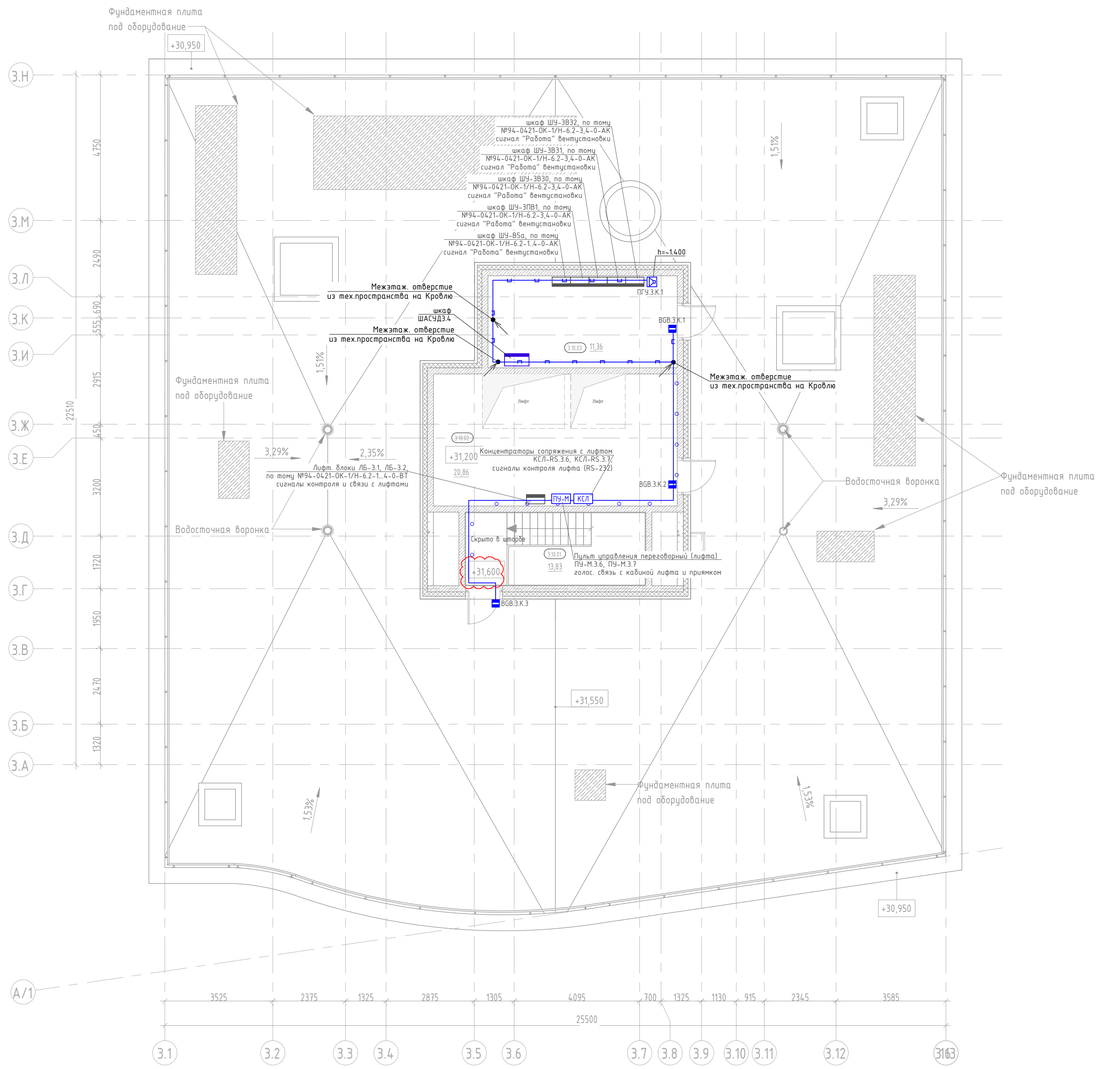
План располож. каб.линий в тех.пространстве кровли. Корпус 6.2.3

Генпро

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

Формат А1

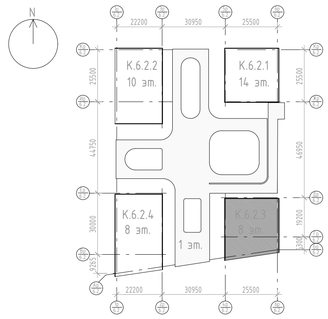
Корпус 6.2.3. План кровли



Экспликация помещений на кровле

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
МОП			
3.10.01	Лестничная клетка Н2	13,83	
Технические			
3.10.02	Машинное помещение	20,86	В3
3.10.03	Помещение сетей связи	11,36	В3
Итого:		46,05	

Компоновочная схема



Условные обозначения

Обозначен.	Название	Описание	Кол.
ПГУ.х.х.х	ПГУ-2	Переговорное устройство, врезной монтаж	-
BGB.х.х.х	ИО102-26 исп.00	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный	-
КСЛ-RS.х.х КСЛ	КСЛ-RS	Концентратор сопряжения с лифтом. Позволяет получать дополнительную информацию со станций управления лифтами через цифровые интерфейсы. Подключается к КУН по RS485.	-
ПУ-М.х.х ПУ-М	ПУ-М	Пульт управления переговорный. Входит в комплект УПСЛ-М.	-

Условные графические обозначения

№	Обозначение	Наименование
1		Каб.трасса по кабельным лоткам без огнезащитных коробов (каб. лотки предусмотрены альбомом №94-0421-ОК-1/Н-6.2-3,4-0-КК3)
2		Прокладка кабеля в гофрированной трубе из самозатухающего ПВХ-пластиката

Примечания:

1. Кабельные линии прокладывается открыто по кабельным лоткам (при наличии) или открыто по стенам и потолкам в ПВХ-гофре.
2. Согласно СП 6.13130.2021 "Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности" п.6.6, 6.7, 6.8. Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты (пожарная сигнализация, СОУЭ, пожаротушение, пожарная автоматика и т.д.) с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке.
3. Трассы прокладки кабельной линии и точные места установки оборудования определить исходя их местных условий, совместно с ответственными специалистами Заказчика.
4. Для предотвращения повреждения кабеля стеновые переходы (стен, полов, потолков) выполнять в стальных трубах. После выполнения работ, отверстия заделать огнестойким составом, соответствующей классу огнестойкости стен и перекрытий.
5. Длина свободных концов (запасов) кабелей для подключения в коробках и шкафах должна быть не менее 1 м. Выполнить маркировку всех кабелей с обоих концов.
6. Точную высоту установки настенного щитового оборудования определить на месте, совместно с ответственными специалистами Заказчика. Согласно ПУЭ-7 п.4.1.14 «Установку приборов и аппаратов на РУ и НКУ следует производить в зоне от 400 до 2000 мм от уровня пола. Аппараты ручного оперативного управления (переключатели, кнопки) рекомендуется располагать на высоте не более 1900 мм и не менее 700 мм от уровня пола. Измерительные приборы рекомендуется устанавливать таким образом, чтобы шкала каждого из приборов находилась на высоте 1000-1800 мм от пола».

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал		Ныряев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	38	

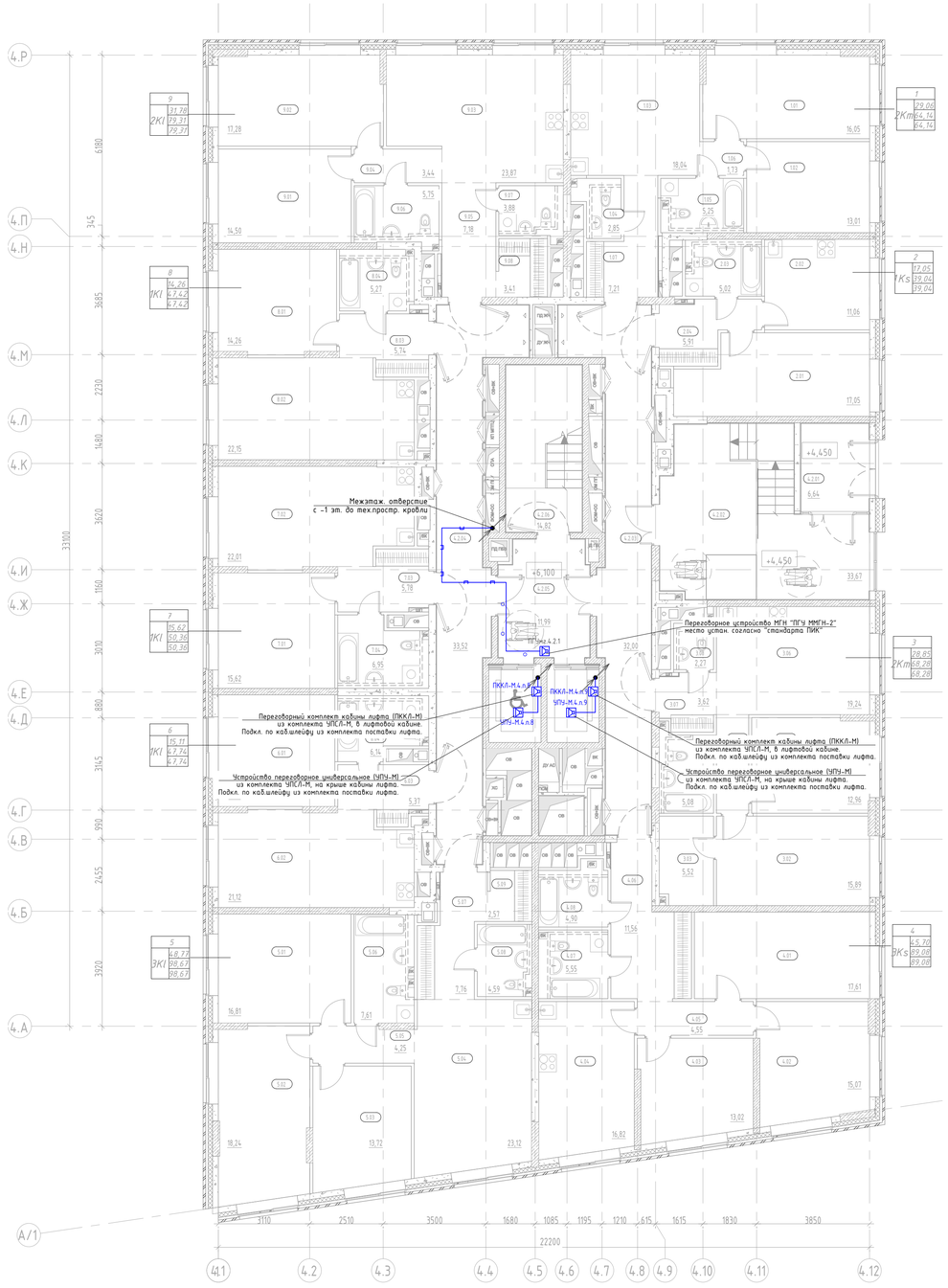
План располож. оборудов. и каб.линий на кровле. Корпус 6.2.3

Генпро

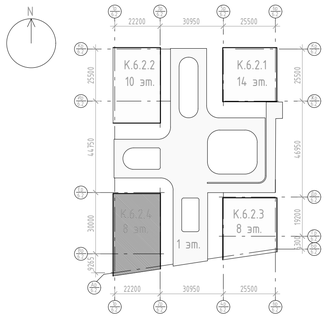
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N дубл.

Формат А1

Корпус 6.2.4. План 2 этажа на отм. +6,100



Компоновочная схема



Экспликация помещений 2 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1			
1.02	Жилая комната	13,01	
1.03	Кухня-столовая	18,04	
1.01	Жилая комната	16,05	
1.06	Коридор	1,73	
1.07	Прихожая	7,21	
1.05	Санузел	5,25	
1.04	Санузел	2,85	
2			
2.02	Кухня	11,06	
2.01	Жилая комната	17,05	
2.04	Прихожая	5,91	
2.03	Санузел	5,02	
3			
3.08	Санузел	2,27	
3.03	Гардеробная	5,52	
3.06	Кухня-столовая	19,24	
3.01	Жилая комната	12,96	
3.02	Жилая комната	15,89	
3.07	Прихожая	3,62	
3.04	Коридор	3,70	
3.05	Санузел	5,08	
4			
4.04	Кухня	16,82	
4.06	Прихожая	11,56	
4.08	Санузел	4,90	
4.07	Санузел	5,55	
4.02	Жилая комната	15,07	
4.03	Жилая комната	13,02	
4.01	Жилая комната	17,61	
4.05	Коридор	4,55	
5			
5.01	Жилая комната	16,81	
5.04	Кухня-столовая	23,12	
5.08	Санузел	4,59	
5.09	Гардеробная	2,57	
5.07	Прихожая	7,76	
5.06	Санузел	7,61	
5.05	Коридор	4,25	
5.02	Жилая комната	18,24	
5.03	Жилая комната	13,72	

Экспликация помещений 2 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
6			
6.01	Жилая комната	15,11	
6.02	Кухня-столовая	21,12	
6.03	Прихожая	5,37	
6.04	Санузел	6,14	
7			
7.04	Санузел	6,95	
7.01	Жилая комната	15,62	
7.02	Кухня-столовая	22,01	
7.03	Прихожая	5,78	
8			
8.04	Санузел	5,27	
8.01	Жилая комната	14,26	
8.02	Кухня-столовая	22,15	
8.03	Прихожая	5,74	
9			
9.03	Кухня-столовая	23,87	
9.01	Жилая комната	14,50	
9.02	Жилая комната	17,28	
9.05	Прихожая	7,18	
9.07	Санузел	3,88	
9.06	Санузел	5,75	
9.04	Коридор	3,44	
9.08	Гардеробная	3,41	
МОП			
4.2.04	Межквартирный коридор	33,52	
4.2.06	Лестничная клетка. Н2	14,82	
4.2.05	Тамбур-шлюз ПБЗ МГН	11,99	
4.2.01	Тамбур	6,64	
4.2.02	Тамбур	33,67	
4.2.03	Межквартирный коридор	32,00	
Итого:		716,68	

Условные обозначения

Обозначен.	Название	Описание	Кол.
ПГУмг.х.х.х	ПГУ ММГН-2	Переговорное устройство для МГН, врезной монтаж	-
УПУ-М.х.х.х	УПУ-М	Устройство переговорное универсальное (УПУ-М), из комплекта УПСЛ-М	-
ПККЛ-М.х.х.х	ПККЛ-М	Переговорный комплект кабины лифта (ПККЛ-М), из комплекта УПСЛ-М	-

Условные графические обозначения

№	Обозначение	Наименование
1		Каб.трасса по кабельным лоткам без огнезащитных коробов (каб. лотки предусмотрены альбомом №94-0421-ОК-1/Н-6.2-3,4-0-КК3)
2		Прокладка кабеля в гофрированной трубе из самозатухающего ПВХ-пластиката

Примечания:
1. В помещениях жилых строений: кабельные линии прокладываются скрыто за подвесными потолками. При отсутствии подвесных потолков кабельные линии прокладываются скрыто в штробах стен и потолков (в ПВХ-гофре). Во всех помещениях МОП: опуски кабельных линий до оборудования выполнять скрыто в штробах стен (в ПВХ-гофре).
2. Согласно СП 6.13130.2021 "Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности" п.6.6, 6.7, 6.8. Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты (пожарная сигнализация, СОУЭ, пожаротушение, пожарная автоматика и т.д.) с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке.
3. Трассы прокладки кабельной линии и точные места установки оборудования определить исходя их местных условий, совместно с ответственными специалистами Заказчика.
4. Для предотвращения повреждения кабеля стеновые переходы (стен, полов, потолков) выполнять в стальных трубах. После выполнения работ, отверстия заделать огнестойким составом, соответствующей классу огнестойкости стен и перекрытий.
5. Длина свободных концов (запасов) кабелей для подключения в коробках и шкафах должна быть не менее 1 м. Выполнить маркировку всех кабелей с обоих концов.

Общие требования к размещению переговорных устройств для МГН:
1. Согласно СП 59.13330.2016 Глава 6.4. Внутреннее оборудование и устройства, пункт 6.4.2 "Приборы для открывания и закрывания дверей, горизонтальные поручни, а также ручки, рычаги, краны и кнопки различных аппаратов, отверстия торговых, питьевых и билетных автоматов, отверстия для чип-карт и других систем контроля, терминалы и рабочие дисплеи и прочие устройства, которыми могут воспользоваться МГН внутри здания, следует устанавливать на высоте не более 1,1 м. и не менее 0,85 м от пола и на расстоянии не менее 0,6 м от боковой стены помещения или другой вертикальной плоскости".

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал		Нырцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – укрытием (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Хамовники, Сгоревший бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	39	

План располож. оборудования и каб.линий на 2 этаже. Корпус 6.2.4

Генпро

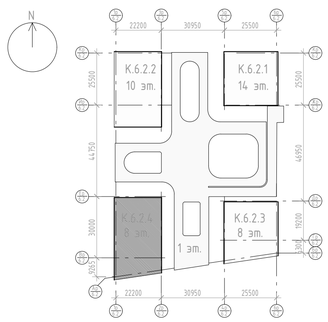
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А1

Корпус 6.2.4. План 3 этажа и выше



Компоновочная схема



Экспликация помещений 3 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1			
10.01	Жилая комната	13,01	
10.03	Кухня-столовая	18,04	
10.02	Жилая комната	16,05	
10.04	Коридор	1,73	
10.05	Прихожая	7,21	
10.07	Санузел	5,25	
10.06	Санузел	2,85	
2			
11.02	Кухня	11,06	
11.01	Жилая комната	17,05	
11.04	Прихожая	5,91	
11.03	Санузел	5,02	
3			
12.02	Кухня	12,03	
12.01	Жилая комната	17,65	
12.03	Прихожая	5,21	
12.04	Санузел	4,97	
4			
13.08	Санузел	2,27	
13.04	Кухня-столовая	19,24	
13.03	Жилая комната	12,96	
13.01	Жилая комната	15,89	
13.05	Прихожая	3,62	
13.06	Коридор	3,70	
13.07	Санузел	5,08	
13.02	Гардеробная	5,52	
5			
14.04	Кухня	16,82	
14.06	Прихожая	11,56	
14.07	Санузел	5,55	
14.02	Жилая комната	15,07	
14.03	Жилая комната	13,02	
14.01	Жилая комната	17,61	
14.05	Коридор	4,55	
14.08	Санузел	4,90	

Экспликация помещений 3 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
6			
15.01	Жилая комната	16,74	
15.04	Кухня-столовая	23,12	
15.06	Прихожая	7,76	
15.09	Санузел	7,59	
15.08	Санузел	4,59	
15.02	Жилая комната	18,24	
15.03	Жилая комната	13,72	
15.05	Коридор	4,25	
15.07	Гардеробная	2,57	
7			
16.01	Жилая комната	15,11	
16.02	Кухня-столовая	21,20	
16.03	Прихожая	5,37	
16.04	Санузел	6,14	
8			
17.03	Санузел	6,95	
17.02	Жилая комната	15,62	
17.01	Кухня-столовая	22,01	
17.04	Прихожая	5,78	
9			
18.04	Санузел	5,27	
18.01	Жилая комната	14,26	
18.02	Кухня-столовая	22,15	
18.03	Прихожая	5,74	
10			
19.03	Кухня-столовая	23,87	
19.01	Жилая комната	14,50	
19.02	Жилая комната	17,28	
19.05	Прихожая	7,18	
19.06	Санузел	3,88	
19.08	Санузел	5,75	
19.04	Коридор	3,44	
19.07	Гардеробная	3,41	
МОП			
4.3.03	Межквартирный коридор	33,52	
4.3.01	Лестничная клетка Н2	16,82	
4.3.02	Тамбур-шлюз ПБЗ МГН	11,99	
4.3.04	Межквартирный коридор	31,97	
Итого:		716,19	

Условные обозначения

Обозначен.	Название	Описание	Кол.
ПГУ-хх.х.х.х	ПГУ ММГН-2	Переговорное устройство для МГН, врезной монтаж	-
КДг.х.х.х.х	ШЭП Professional 24V BS	Электропривод ШЭП Professional 24V BS (клапан ГВС по разделу ВК)	-

Условные графические обозначения

№	Обозначение	Наименование
1		Каб.трасса по кабельным лоткам без огнезащитных коробов (каб. лотки предусмотрены альбомом №94-0421-ОК-1/Н-6.2-3,4-0-КК3)
2		Прокладка кабеля в гофрированной трубе из самозатухающего ПВХ-пластиката

Примечания:
1. В помещениях жилых строений: кабельные линии прокладываются скрыто за подвесными потолками. При отсутствии подвесных потолков кабельные линии прокладываются скрыто в штробах стен и потолков (в ПВХ-гофре). Во всех помещениях МОП: опуски кабельных линий до оборудования выполнять скрыто в штробах стен (в ПВХ-гофре).
2. Согласно СП 6.13130.2021 "Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности" п.6.6, 6.7, 6.8. Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты (пожарная сигнализация, СОУЭ, пожаротушение, пожарная автоматика и т.д.) с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке.
3. Трассы прокладки кабельной линии и точные места установки оборудования определить исходя их местных условий, совместно с ответственными специалистами Заказчика.
4. Для предотвращения повреждения кабеля стеновые переходы (стен, полов, потолков) выполнять в стальных трубах. После выполнения работ, отверстия заделать огнестойким составом, соответствующей классу огнестойкости стен и перекрытий.
5. Длина свободных концов (запасов) кабелей для подключения в коробках и шкафах должна быть не менее 1 м. Выполнить маркировку всех кабелей с обоих концов.

Общие требования к размещению переговорных устройств для МГН:
1. Согласно СП 59.13330.2016 Глава 6.4. Внутреннее оборудование и устройства, пункт 6.4.2 "Приборы для открывания и закрывания дверей, горизонтальные поручни, а также ручки, рычаги, краны и кнопки различных аппаратов, отверстия торговых, питьевых и билетных автоматов, отверстия для чип-карт и других систем контроля, терминалы и рабочие дисплеи и прочие устройства, которыми могут воспользоваться МГН внутри здания, следует устанавливать на высоте не более 1,1 м, и не менее 0,85 м от пола и на расстоянии не менее 0,6 м от боковой стены помещения или другой вертикальной плоскости".

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал		Кырцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	40	

План располож. оборудов. и каб.линий на 3-8 эт. Корпус 6.2.4

Генпро

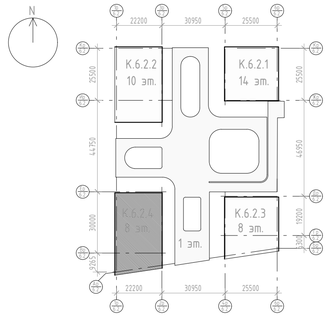
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

Формат А1

План техпространства на отм. +29,200



Компоновочная схема



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
МОП			
4.9.01	Лестничная клетка Н2	14,82	
4.9.02	Тамбур	12,27	
Технические			
4.9.03	Чердачное пространство для прокладки технических коммуникаций	734,27	
Итого:		761,36	

Условные обозначения

Обозначен.	Название	Описание	Кол.
ПГЧ.х.х.х	ПГЧ-2	Переговорное устройство, врезной монтаж	-
ВGВ.х.х.х	ИО102-26 исп.00	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный	-
КДг.х.х.х	ШЭП Professional 24V BS	Электропривод ШЭП Professional 24V BS (клапан ГВС по разделу ВК)	-

Условные графические обозначения

№	Обозначение	Наименование
1		Каб.трасса по кабельным лоткам без огнезащитных коробов (каб. лотки предусмотрены альбомом №94-0421-ОК-1/Н-6.2-3,4-0-ККЗ)
2		Прокладка кабеля в гофрированной трубе из самозатухающего ПВХ-пластиката

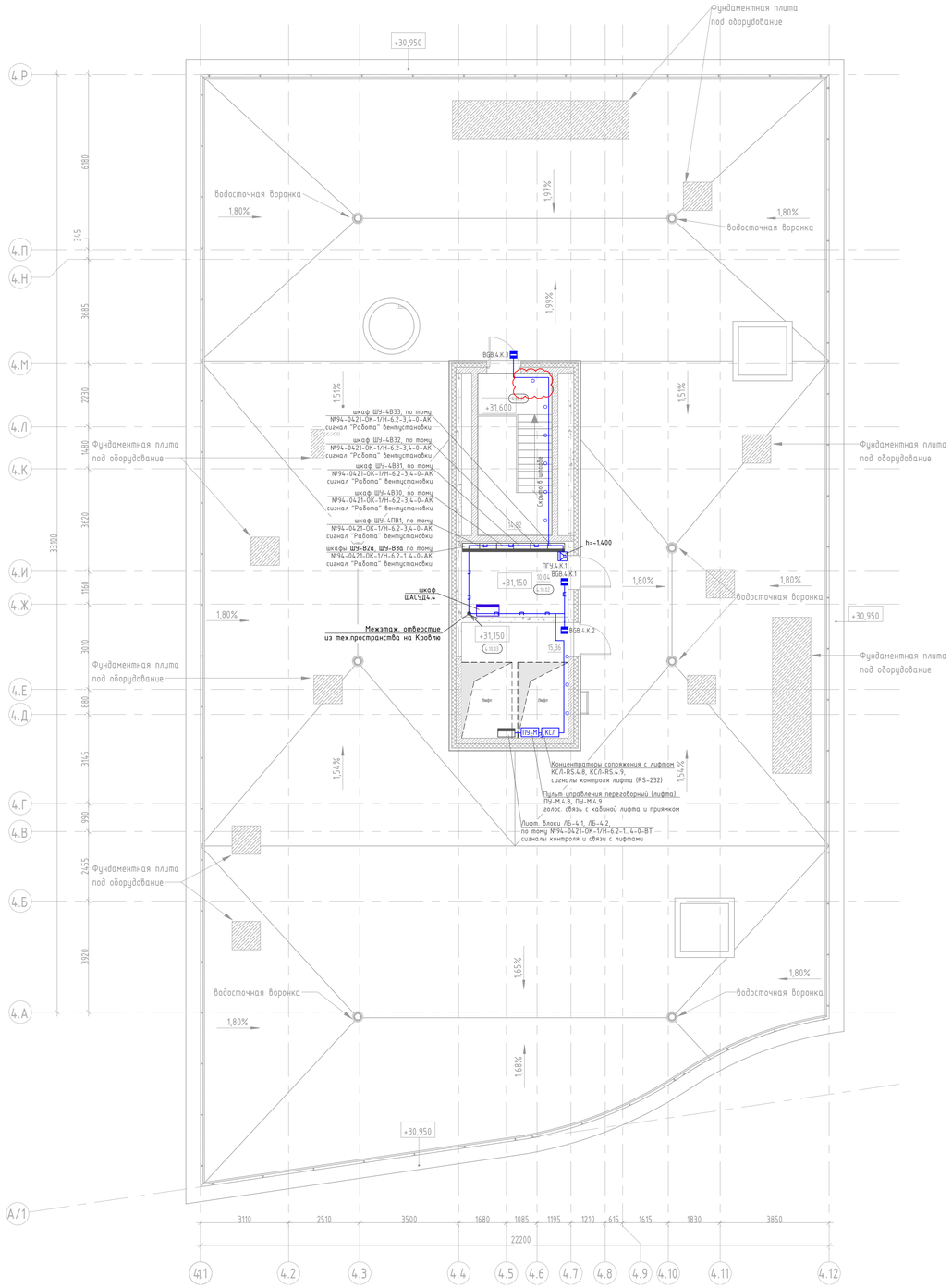
Примечания:
1. Кабельные линии прокладываются открыто по кабельным лоткам (при наличии) или открыто по стенам и потолкам в ПВХ-гофре.
2. Согласно СП 6.13130.2021 "Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности" п.5.6, 6.7, 6.8. Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты (пожарная сигнализация, СОУЭ, пожаротушение, пожарная автоматика и т.д.) с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке.
3. Трассы прокладки кабельной линии и точные места установки оборудования определить исходя их местных условий, совместно с ответственными специалистами Заказчика.
4. Для предотвращения повреждения кабеля стеновые переходы (стен, полов, потолков) выполнять в стальных трубах. После выполнения работ, отверстия заделать огнестойким составом, соответствующей классу огнестойкости стен и перекрытий.
5. Длина свободных концов (запасов) кабелей для подключения в коробках и шкафах должна быть не менее 1 м. Выполнить маркировку всех кабелей с обоих концов.

						94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ		
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)		
1	–	Зам.	101-25		27.05.25			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разработал		Нырцев			26.05.25	Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Пономарева			26.05.25		Р	41	
Н.контроль		Ивлева			26.05.25	План располож. каб.линий в тех.пространстве кровли. Корпус 6.2.4	Генпро		

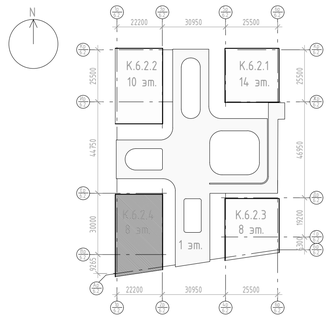
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

Формат А1

Корпус 6.2.4. План кровли



Компоновочная схема



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
МОП			
4.10.01	Лестничная клетка	14,82	
Технические			
4.10.03	Машинное помещение	15,36	В3
4.10.02	Помещение сетей связи	10,04	В3
Итого:		40,22	

Условные обозначения

Обозначен.	Название	Описание	Кол.
ПГУ.х.х.х	ПГУ-2	Переговорное устройство, врезной монтаж	-
ВДВ.х.х.х	ИО102-26 исп.00	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный	-
КСЛ-RS.х.х КСЛ	КСЛ-RS	Концентратор сопряжения с лифтом. Позволяет получать дополнительную информацию со станций управления лифтами через цифровые интерфейсы. Подключается к КУН по RS485.	-
ПУ-М.х.х ПУ-М	ПУ-М	Пульт управления переговорный. Входит в комплект УПСЛ-М.	-

Условные графические обозначения

№	Обозначение	Наименование
1		Каб.трасса по кабельным лоткам без огнезащитных коробов (каб. лотки предусмотрены альбомом №94-0421-ОК-1/Н-6.2-3,4-0-КК3)
2		Прокладка кабеля в гофрированной трубе из самозатухающего ПВХ-пластиката

Примечания:

1. Кабельные линии прокладываются открыто по кабельным лоткам (при наличии) или открыто по стенам и потолкам в ПВХ-гофре.
2. Согласно СП 6.13130.2021 "Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности" п.6.6, 6.7, 6.8. Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты (пожарная сигнализация, СОУЭ, пожаротушение, пожарная автоматика и т.д.) с другими кабелями и проводами в одном коробе, трубе, жгуте, замкнутом канале строительной конструкции или на одном лотке.
3. Трассы прокладки кабельной линии и точные места установки оборудования определить исходя их местных условий, совместно с ответственными специалистами Заказчика.
4. Для предотвращения повреждения кабеля стеновые переходы (стен, полов, потолков) выполнять в стальных трубах. После выполнения работ, отверстия заделать огнестойким составом, соответствующей классу огнестойкости стен и перекрытий.
5. Длина свободных концов (запасов) кабелей для подключения в коробках и шкафах должна быть не менее 1 м. Выполнить маркировку всех кабелей с обоих концов.
6. Точную высоту установки настенного щитового оборудования определить на месте, совместно с ответственными специалистами Заказчика. Согласно ПУЭ-7 п.4.1.14 «Установку приборов и аппаратов на РУ и НКУ следует производить в зоне от 400 до 2000 мм от уровня пола. Аппараты ручного оперативного управления (переключатели, кнопки) рекомендуется располагать на высоте не более 1900 мм и не менее 700 мм от уровня пола. Измерительные приборы рекомендуется устанавливать таким образом, чтобы шкала каждого из приборов находилась на высоте 1000-1800 мм от пола».

						94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ	
1	-	Зам.	101-25		27.05.25	Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – укрытие (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Кырцев			26.05.25	Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления	Стадия: Р; Лист: 42; Листов:
Проверил		Пономарева			26.05.25		
Н.контроль		Ивлева			26.05.25	План располож. оборудов. и каб.линий на кровле. Корпус 6.2.4	Генпро

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

Формат А1

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод, труба					
	Начало	Конец		Кабель, провод			Труба		
				Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина ,м	Тип	Диаметр, мм	Длина,м
К6.2.1 АСУД (контроль)									
ПГУ.1.0.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Переговорное устройство ПГУ.1.0.1		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
ПГУ.1.0.2	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.3	Переговорное устройство ПГУ.1.0.2		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	10
ПГУ.1.0.3	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.3	Переговорное устройство ПГУ.1.0.3		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ПГУ.1.0.4	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Переговорное устройство ПГУ.1.0.4		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ПГУ.1.0.5	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Переговорное устройство ПГУ.1.0.5		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ПГУ.А.0.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Переговорное устройство ПГУ.А.0.1		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	100	ПВХ-гофра	д.25мм	80
ПГУ.А.1.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Переговорное устройство ПГУ.А.1.1		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	100	ПВХ-гофра	д.25мм	80
ПГУ.А.1.2	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Переговорное устройство ПГУ.А.1.2		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	100	ПВХ-гофра	д.25мм	80
ПГУ-2Н.А.1.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Переговорное устройство ПГУ-2Н.А.1.1		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	120	ПВХ-гофра	д.25мм	100
ПГУ.1.Т.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Переговорное устройство ПГУ.1.Т.1		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	40	ПВХ-гофра	д.25мм	30
БС1.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф СОВ1.1		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	10	-		
				КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	10	-		
БС1.2	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф СОВ1.1		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	10	-		
				КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	10	-		
ПГУмг.1.2.1	Пом.коньсержа на 1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.2	Переговорное устройство ПГУмг.1.2.1 на 2 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	68	ПВХ-гофра	д.25мм	58
ПГУмг.1.3.1	Пом.коньсержа на 1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.2	Переговорное устройство ПГУмг.1.3.1 на 3 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	71	ПВХ-гофра	д.25мм	61
ПГУмг.1.4.1	Пом.коньсержа на 1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.2	Переговорное устройство ПГУмг.1.4.1 на 4 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	74	ПВХ-гофра	д.25мм	64
ПГУмг.1.5.1	Пом.коньсержа на 1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.2	Переговорное устройство ПГУмг.1.5.1 на 5 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	77	ПВХ-гофра	д.25мм	67
ПГУмг.1.6.1	Пом.коньсержа на 1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.2	Переговорное устройство ПГУмг.1.6.1 на 6 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	80	ПВХ-гофра	д.25мм	70
ПГУмг.1.7.1	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Переговорное устройство ПГУмг.1.7.1 на 7 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	76	ПВХ-гофра	д.25мм	66
ПГУмг.1.8.1	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Переговорное устройство ПГУмг.1.8.1 на 8 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	73	ПВХ-гофра	д.25мм	63

Перед нарезкой длины кабелей уточнять по месту

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал		Нырцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	43	

Кабельный журнал К6.2.1. Начало

Генпро

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод, труба					
	Начало	Конец		Кабель, провод			Труба		
				Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина ,м	Тип	Диаметр, мм	Длина,м
ПГУмг.1.9.1	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Переговорное устройство ПГУмг.1.9.1 на 9 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	70	ПВХ-гофра	д.25мм	60
ПГУмг.1.10.1	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Переговорное устройство ПГУмг.1.10.1 на 10 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	67	ПВХ-гофра	д.25мм	57
ПГУмг.1.11.1	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Переговорное устройство ПГУмг.1.11.1 на 11 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	64	ПВХ-гофра	д.25мм	54
ПГУмг.1.12.1	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Переговорное устройство ПГУмг.1.12.1 на 12 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	61	ПВХ-гофра	д.25мм	51
ПГУмг.1.13.1	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Переговорное устройство ПГУмг.1.13.1 на 13 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	58	ПВХ-гофра	д.25мм	48
ПГУмг.1.14.1	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Переговорное устройство ПГУмг.1.14.1 на 14 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	55	ПВХ-гофра	д.25мм	45
ПГУ.1.Ч.1	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Переговорное устройство ПГУ.1.Ч.1 на чердаке		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	40	ПВХ-гофра	д.25мм	30
ПГУ.1.К.1	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Переговорное устройство ПГУ.1.К.1 в Пом.СС на кровле		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
BGB.1.0.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.1.0.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	10	ПВХ-гофра	д.16мм	10
BGB.1.0.2	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.3	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.1.0.2		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.1.0.3	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.3	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.1.0.3		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.1.0.4	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.1.0.4		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.1.0.5	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.1.0.5		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.1.0.6	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.1.0.6		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.1.0.7	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.1.0.7		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.1.0.8	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.1.0.8		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.1.0.9	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.1.0.9		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.1.0.10	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.1.0.10		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.A.1.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.A.1.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
BGB.A.1.2	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.A.1.2		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
BGB.A.1.11	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.A.1.11		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
BGB.1.1.1	Пом.коньсержа на 1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.2	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.1.1.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.1.T.1	Пом.коньсержа на 1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.2	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.1.T.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.1.K.1	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.1.K.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	10	ПВХ-гофра	д.16мм	10
BGB.1.K.2	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.1.K.2		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	30

Перед нарезкой длины кабелей уточнять по месту

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал		Нырцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	44	

Кабельный журнал К6.2.1. Продолжение1

Генпро

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод, труба					
	Начало	Конец		Кабель, провод			Труба		
				Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина ,м	Тип	Диаметр, мм	Длина,м
BGB.1.К.3	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.1.К.3		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.1.Ч.1	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.1.Ч.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
Д.1.0.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Датчик подтопления приямка Д.1.0.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
Д.1.0.2	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Датчик подтопления приямка Д.1.0.2		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
Д.1.0.3	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Датчик подтопления приямка Д.1.0.3		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
Д.1.0.4	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Датчик подтопления приямка Д.1.0.4		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
Д.1.0.5	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Датчик подтопления приямка Д.1.0.5		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-ДН11	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Шкаф ШУ-ДН11		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
ШУ-ДН12	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Шкаф ШУ-ДН12		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
ШУН-КНС	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Шкаф ШУН-КНС		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
ШУ-1П1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Шкаф ШУ-1П1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-1П2	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Шкаф ШУ-1П2		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-1П3	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Шкаф ШУ-1П3		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-1П4	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Шкаф ШУ-1П4		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-1П10	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Шкаф ШУ-1П10		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-1П13	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Шкаф ШУ-1П13		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-1ПВ1	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Шкаф ШУ-1ПВ1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	15	ПВХ-гофра	д.16мм	10
ШУ-1В30	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Шкаф ШУ-1В30		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	15	ПВХ-гофра	д.16мм	15
ШУ-1В31	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Шкаф ШУ-1В31		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	15	ПВХ-гофра	д.16мм	15
ШУ-1В32	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Шкаф ШУ-1В32		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	15	ПВХ-гофра	д.16мм	15
ШУ-1В33	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Шкаф ШУ-1В33		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	15	ПВХ-гофра	д.16мм	15
ШУ-П1а	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Шкаф ШУ-П1а		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-В4а	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Шкаф ШУ-В4а		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	10	ПВХ-гофра	д.16мм	10
ШПС1.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Шкаф ШПС1.1		КПСнг(А)-FRLS	10х2х0.5	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
АВР1.1	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.3	Щит АВР1.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	20	ПВХ-гофра	д.16мм	20

Перед нарезкой длины кабелей уточнять по месту

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал		Ныpцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	45	

Кабельный журнал К6.2.1. Продолжение2

Генпро

ФорматА3

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод, труба					
				Кабель, провод			Труба		
	Начало	Конец		Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина ,м	Тип	Диаметр, мм	Длина,м
АВР1.2	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.3	Щит АВР1.2		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	20	ПВХ-гофра	д.16мм	20
ЩАП-12	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.3	Щит ЩАП-12		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	20	ПВХ-гофра	д.16мм	20
БПИ1 ОЗДС	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.3	Блок контроля БПИ1 ОЗДС		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	10	ПВХ-гофра	д.16мм	10
ПУ-М.1.1	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Пульт управления лифтом ПУ-М.1.1 (УПСЛ-М)		КИС-РВнг(А)-FRLS	1х2х0.60	30	ПВХ-гофра	д.16мм	30
				UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
				КПСВВнг(А)-LS	3х2х0,5	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
ПУ-М.1.2	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Пульт управления лифтом ПУ-М.1.2 (УПСЛ-М)		КИС-РВнг(А)-FRLS	1х2х0.60	5	ПВХ-гофра	д.16мм	5
				UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
				КПСВВнг(А)-LS	3х2х0,5	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
ПУ-М.1.3	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Пульт управления лифтом ПУ-М.1.3 (УПСЛ-М)		КИС-РВнг(А)-FRLS	1х2х0.60	5	ПВХ-гофра	д.16мм	5
				UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
				КПСнг(А)-FRLS	3х2х0.5	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
ЛБ-1.1	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Шкаф ЛБ-1.1		КПСВВнг(А)-LS	3х2х0,5	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
ЛБ-1.2	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Шкаф ЛБ-1.2		КПСВВнг(А)-LS	3х2х0,5	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
ЛБ-1.3	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Шкаф ЛБ-1.3		КПСВВнг(А)-LS	3х2х0,5	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
КСЛ.1.1..1.3	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Концентраторы сопряжения с лифтом КСЛ-RS.1.1..1.3		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
КИО-4L	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ВТСС	Контроллеры АСУД К6.2.1		КИС-РВнг(А)-FRLS	2х2х0.80	300	ПВХ-гофра	д.25мм	150
К6.2.1 АСУД (управление)									
КУП.1.0.1..4	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Контроллеры КУП.1.0.1..4		КПСВВнг(А)-LS	2х2х0,5	30	ПВХ-гофра	д.16мм	30
				КГВВГнг(А)-LS	2х1,5	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
КУП.1.0.5..6	Пом.СС на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.1	Контроллеры КУП.1.0.5..6		КПСВВнг(А)-LS	2х2х0,5	20	ПВХ-гофра	д.16мм	20
				КГВВГнг(А)-LS	2х1,5	20	ПВХ-гофра	д.25мм	20
---	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.1, шкаф ШАСУД1.3	Контроллеры КУП.1.0.7..8 (в шкафу шкаф ШАСУД1.3)		КПСВВнг(А)-LS	2х2х0,5	2	-		

Перед нарезкой длины кабелей уточнять по месту

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал		Ныpцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	46	

Кабельный журнал К6.2.1. Продолжение3

Генпро

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод, труба					
	Начало	Конец		Кабель, провод			Труба		
				Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина ,м	Тип	Диаметр, мм	Длина,м
---	Пом.СС на кровле К6.2.1, шкаф ШАСУД1.4	Контроллеры КУП.1.К.1..2 (в шкафу шкаф ШАСУД1.4)		КПСВВнг(А)-LS	2х2х0,5	2	-		
КДх.1.0.1	Контроллер КУП.1.0.1	Клапан КДх.1.0.1		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДх.1.0.2		Клапан КДх.1.0.2		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДх.1.0.3		Клапан КДх.1.0.3		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.1.0.1	Контроллер КУП.1.0.2	Клапан КДг.1.0.1		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.1.0.2		Клапан КДг.1.0.2		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.1.0.3		Клапан КДг.1.0.3		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.1.0.1	Контроллер КУП.1.0.3	Клапан КДт.1.0.1		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.1.0.2		Клапан КДт.1.0.2		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.1.0.3		Клапан КДт.1.0.3		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.1.0.4		Клапан КДт.1.0.4		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.1.0.5	Контроллер КУП.1.0.4	Клапан КДт.1.0.5		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.1.0.6		Клапан КДт.1.0.6		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
БУВ.А.1.1		Блок управления ворот на рампе (БУВ.А.1.1)		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	120	ПВХ-гофра	д.25мм	100
КДх.1.0.5	Контроллер КУП.1.0.5	Клапан КДх.1.0.5		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.1.0.5		Клапан КДг.1.0.5		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.1.0.7	Контроллер КУП.1.0.6	Клапан КДт.1.0.7		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.1.0.8		Клапан КДт.1.0.8		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.1.0.9		Клапан КДт.1.0.9		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.1.0.10		Клапан КДт.1.0.10		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
РП1.1	Контроллер КУП.1.0.7 (в шкафу шкаф ШАСУД1.3)	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.1, шкаф РП1.1		КГВВГнг(А)-LS	2х1,5	20	ПВХ-гофра	д.25мм	20
				КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	20	ПВХ-гофра	д.25мм	20
ППУ1.1	Контроллер КУП.1.0.8 (в шкафу шкаф ШАСУД1.3)	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.1, шкаф ППУ1.1	2 кабеля по 20м	КГВВГнг(А)-LS	2х1,5	40	ПВХ-гофра	д.25мм	40
			5 кабелей по 20м	КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.25мм	100

Перед нарезкой длины кабелей уточнять по месту

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал		Ныpцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	47	

Кабельный журнал К6.2.1. Продолжение4

Генпро

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод, труба					
	Начало	Конец		Кабель, провод			Труба		
				Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина ,м	Тип	Диаметр, мм	Длина,м
КДг.1.Ч.1	Контроллер КУП.1.К.1 (в шкафу шкаф ШАСУД1.4)	Клапан КДг.1.Ч.1		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	40	ПВХ-гофра	д.25мм	40
КДг.1.Ч.2		Клапан КДг.1.Ч.2		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	40	ПВХ-гофра	д.25мм	40
КДг.1.Ч.3		Клапан КДг.1.Ч.3		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	40	ПВХ-гофра	д.25мм	40
КДг.1.Ч.4		Клапан КДг.1.Ч.4		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	40	ПВХ-гофра	д.25мм	40
КДг.1.К.5	Контроллер КУП.1.К.2 (в шкафу шкаф ШАСУД1.4)	Клапан КДг.1.К.5		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	40	ПВХ-гофра	д.25мм	40
КДг.1.К.6		Клапан КДг.1.К.6		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	40	ПВХ-гофра	д.25мм	40

Перед нарезкой длины кабелей уточнять по месту

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
2		Зам.	979-25		27.08.25
Разработал		Ныpцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	48	

Кабельный журнал К6.2.1. Окончание

Генпро

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод, труба					
	Начало	Конец		Кабель, провод			Труба		
				Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина ,м	Тип	Диаметр, мм	Длина,м
К6.2.2 АСУД (контроль)									
ПГУ.2.0.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Переговорное устройство ПГУ.2.0.1		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
ПГУ.2.0.2	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.3	Переговорное устройство ПГУ.2.0.2		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ПГУ.2.0.3	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.3	Переговорное устройство ПГУ.2.0.3		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ПГУ.2.0.4	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Переговорное устройство ПГУ.2.0.4		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ПГУ.2.0.5	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Переговорное устройство ПГУ.2.0.5		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ПГУ.2.0.6	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Переговорное устройство ПГУ.2.0.6		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ПГУ.2.0.7	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Переговорное устройство ПГУ.2.0.7		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ПГУ.А.1.7	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Переговорное устройство ПГУ.А.1.7		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	100	ПВХ-гофра	д.25мм	80
ПГУ.А.1.8	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Переговорное устройство ПГУ.А.1.8		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	100	ПВХ-гофра	д.25мм	80
ПГУ.А.1.9	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Переговорное устройство ПГУ.А.1.9		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	100	ПВХ-гофра	д.25мм	80
ПГУ.Б.1.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Переговорное устройство ПГУ.Б.1.1		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	100	ПВХ-гофра	д.25мм	80
ПГУ.Б.1.2	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Переговорное устройство ПГУ.Б.1.2		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	100	ПВХ-гофра	д.25мм	80
ПГУ.Б.1.3	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Переговорное устройство ПГУ.Б.1.3		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	100	ПВХ-гофра	д.25мм	80
ПГУ.2.Т.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Переговорное устройство ПГУ.2.Т.1		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
БС2.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф СОВ2.1		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	10	-		
				КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	10	-		
БС2.2	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф СОВ2.1		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	10	-		
				КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	10	-		
ПГУмг.1.2.1	Пом.коньсержа на 1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.2	Переговорное устройство ПГУмг.1.2.1 на 2 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	68	ПВХ-гофра	д.25мм	58
ПГУмг.1.3.1	Пом.коньсержа на 1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.2	Переговорное устройство ПГУмг.1.3.1 на 3 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	71	ПВХ-гофра	д.25мм	61
ПГУмг.1.4.1	Пом.коньсержа на 1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.2	Переговорное устройство ПГУмг.1.4.1 на 4 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	74	ПВХ-гофра	д.25мм	64

Перед нарезкой длины кабелей уточнять по месту

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал		Ныpцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	49	

Кабельный журнал К6.2.2. Начало

Генпро

ФорматА3

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод, труба					
	Начало	Конец		Кабель, провод			Труба		
				Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина ,м	Тип	Диаметр, мм	Длина,м
ПГУмг.1.5.1	Пом.коньсержа на 1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.2	Переговорное устройство ПГУмг.1.5.1 на 5 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	77	ПВХ-гофра	д.25мм	67
ПГУмг.1.6.1	Пом.коньсержа на 1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.2	Переговорное устройство ПГУмг.1.6.1 на 6 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	80	ПВХ-гофра	д.25мм	70
ПГУмг.1.7.1	Пом.СС на кровле К6.2.2, шкаф ШАСУД2.4	Переговорное устройство ПГУмг.1.7.1 на 7 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	64	ПВХ-гофра	д.25мм	54
ПГУмг.1.8.1	Пом.СС на кровле К6.2.2, шкаф ШАСУД2.4	Переговорное устройство ПГУмг.1.8.1 на 8 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	61	ПВХ-гофра	д.25мм	51
ПГУмг.1.9.1	Пом.СС на кровле К6.2.2, шкаф ШАСУД2.4	Переговорное устройство ПГУмг.1.9.1 на 9 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	58	ПВХ-гофра	д.25мм	48
ПГУмг.1.10.1	Пом.СС на кровле К6.2.2, шкаф ШАСУД2.4	Переговорное устройство ПГУмг.1.10.1 на 10 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	55	ПВХ-гофра	д.25мм	45
ПГУ.2.Ч.1	Пом.СС на кровле К6.2.2, шкаф ШАСУД2.4	Переговорное устройство ПГУ.2.Ч.1 на чердаке		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ПГУ.2.К.1	Пом.СС на кровле К6.2.2, шкаф ШАСУД2.4	Переговорное устройство ПГУ.2.К.1 в Пом.СС на кровле		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
BGB.2.0.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.2.0.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	10	ПВХ-гофра	д.16мм	10
BGB.2.0.2	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.3	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.2.0.2		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.2.0.3	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.3	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.2.0.3		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.2.0.4	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.2.0.4		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.2.0.5	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.2.0.5		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.2.0.6	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.2.0.6		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.2.0.7	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.2.0.7		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.2.0.8	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.2.0.8		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.2.0.9	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.2.0.9		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.2.0.10	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.2.0.10		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.2.0.11	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.2.0.11		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.A.1.7	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.A.1.7		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
BGB.A.1.8	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.A.1.8		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
BGB.A.1.9	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.A.1.9		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
BGB.A.1.10	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.A.1.10		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
BGB.Б.1.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.Б.1.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
BGB.Б.1.2	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.Б.1.2		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80

Перед нарезкой длины кабелей уточнять по месту

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал		Ныpцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	50	

Кабельный журнал К6.2.2. Продолжение1

Генпро

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод, труба					
	Начало	Конец		Кабель, провод			Труба		
				Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина ,м	Тип	Диаметр, мм	Длина,м
BGB.Б.1.3	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.Б.1.3		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
BGB.2.1.1	Пом.коньсержа на 1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.2	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.2.1.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.2.Т.1	Пом.коньсержа на 1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.2	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.2.Т.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.2.К.1	Пом.СС на кровле К6.2.2, шкаф ШАСУД2.4	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.1.К.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	10	ПВХ-гофра	д.16мм	10
BGB.12.К.2	Пом.СС на кровле К6.2.2, шкаф ШАСУД2.4	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.2К.2		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.2.К.3	Пом.СС на кровле К6.2.2, шкаф ШАСУД2.4	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.2.К.3		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.2.Ч.1	Пом.СС на кровле К6.2.2, шкаф ШАСУД2.4	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.2.Ч.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
Д.2.0.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Датчик подтопления приямка Д.2.0.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
Д.2.0.2	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Датчик подтопления приямка Д.2.0.2		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
Д.2.0.3	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Датчик подтопления приямка Д.2.0.3		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
Д.2.0.4	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Датчик подтопления приямка Д.2.0.4		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
Д.2.0.5	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Датчик подтопления приямка Д.2.0.5		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
Д.2.0.6	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Датчик подтопления приямка Д.2.0.6		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
Д.2.0.7	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Датчик подтопления приямка Д.2.0.7		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
Д.2.0.8	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Датчик подтопления приямка Д.2.0.8		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-ДН1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Шкаф ШУ-ДН1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
ШУ-ДН2	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Шкаф ШУ-ДН2		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
ШУ-ДН3	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Шкаф ШУ-ДН3		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
ШУ-2П1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Шкаф ШУ-2П1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-2П2	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Шкаф ШУ-2П2		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-2П3	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Шкаф ШУ-2П3		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-2П5	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Шкаф ШУ-2П5		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-2П6	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Шкаф ШУ-2П6		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-2ПВ1	Пом.СС на кровле К6.2.2, шкаф ШАСУД2.4	Шкаф ШУ-2ПВ1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	15	ПВХ-гофра	д.16мм	15
ШУ-2В30	Пом.СС на кровле К6.2.2, шкаф ШАСУД2.4	Шкаф ШУ-2В30		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	15	ПВХ-гофра	д.16мм	15

Перед нарезкой длины кабелей уточнять по месту

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал		Ныpцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	51	

Кабельный журнал К6.2.2. Продолжение2

Генпро

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод, труба					
	Начало	Конец		Кабель, провод			Труба		
				Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина ,м	Тип	Диаметр, мм	Длина,м
ШУ-2В31	Пом.СС на кровле К6.2.2, шкаф ШАСУД2.4	Шкаф ШУ-2В31		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	15	ПВХ-гофра	д.16мм	15
ШУ-2В32	Пом.СС на кровле К6.2.2, шкаф ШАСУД2.4	Шкаф ШУ-2В32		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	15	ПВХ-гофра	д.16мм	15
ШУ-2В33	Пом.СС на кровле К6.2.2, шкаф ШАСУД2.4	Шкаф ШУ-2В33		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	15	ПВХ-гофра	д.16мм	15
ШУ-В1а	Пом.СС на кровле К6.2.2, шкаф ШАСУД2.4	Шкаф ШУ-В1а		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	15	ПВХ-гофра	д.16мм	15
ШУ-П3а	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Шкаф ШУ-П3а		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-П4а	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Шкаф ШУ-П4а		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШПС2.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Шкаф ШПС2.1		КПСнг(А)-FRLS	10х2х0.5	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
АВР2.1	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.3	Щит АВР2.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	20	ПВХ-гофра	д.16мм	20
АВР2.2	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.3	Щит АВР2.2		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	20	ПВХ-гофра	д.16мм	20
БПИ2 ОЗДС	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.3	Блок контроля БПИ2 ОЗДС		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	20	ПВХ-гофра	д.16мм	20
ПУ-М.2.4	Пом.СС на кровле К6.2.2, шкаф ШАСУД2.4	Пульт управления лифтом ПУ-М.2.4 (УПСЛ-М)		КИС-РВнг(А)-FRLS	1х2х0.60	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
				UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
				КПСВВнг(А)-LS	3х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ПУ-М.2.5	Пом.СС на кровле К6.2.2, шкаф ШАСУД2.4	Пульт управления лифтом ПУ-М.2.5 (УПСЛ-М)		КИС-РВнг(А)-FRLS	1х2х0.60	5	ПВХ-гофра	д.16мм	5
				UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
				КПСнг(А)-FRLS	3х2х0.5	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ЛБ-2.1	Пом.СС на кровле К6.2.2, шкаф ШАСУД2.4	Шкаф ЛБ-2.1		КПСВВнг(А)-LS	3х2х0,5	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
ЛБ-2.2	Пом.СС на кровле К6.2.2, шкаф ШАСУД2.4	Шкаф ЛБ-2.2		КПСВВнг(А)-LS	3х2х0,5	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
КСЛ.2.4..2.5	Пом.СС на кровле К6.2.2, шкаф ШАСУД2.4	Концентраторы сопряжения с лифтом КСЛ-RS.2.4..2.5		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
КИО-4L	Пом.СС на кровле К6.2.2, шкаф ВТСС	Контроллеры АСУД К6.2.2		КИС-РВнг(А)-FRLS	2х2х0.80	150	ПВХ-гофра	д.25мм	100
К6.2.2 АСУД (управление)									
КУП.2.0.1..3	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Контроллеры КУП.2.0.1..3		КПСВВнг(А)-LS	2х2х0,5	30	ПВХ-гофра	д.16мм	20
				КГВВГнг(А)-LS	2х1,5	30	ПВХ-гофра	д.25мм	20

Перед нарезкой длины кабелей уточнять по месту

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал		Нырцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	52	

Кабельный журнал К6.2.2. Продолжение3

Генпро

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод, труба					
	Начало	Конец		Кабель, провод			Труба		
				Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина ,м	Тип	Диаметр, мм	Длина,м
КУП.2.0.4..6	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Контроллеры КУП.2.0.4..6		КПСВВнг(А)-LS	2х2х0,5	40	ПВХ-гофра	д.16мм	30
				КГВВГнг(А)-LS	2х1,5	40	ПВХ-гофра	д.25мм	30
КУП.2.0.7..10	Пом.СС на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.1	Контроллеры КУП.2.0.7..10		КПСВВнг(А)-LS	2х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
				КГВВГнг(А)-LS	2х1,5	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
---	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.2, шкаф ШАСУД2.3	Контроллеры КУП.2.0.11..12 (в шкафу шкаф ШАСУД2.3)		КПСВВнг(А)-LS	2х2х0,5	2	-		
---	Пом.СС на кровле К6.2.2, шкаф ШАСУД2.4	Контроллеры КУП.2.К.1..3 (в шкафу шкаф ШАСУД2.4)		КПСВВнг(А)-LS	2х2х0,5	2	-		
КДх.2.0.1	Контроллер КУП.2.0.1	Клапан КДх.2.0.1		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.2.0.1		Клапан КДг.2.0.1		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.2.0.1		Клапан КДт.2.0.1		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.2.0.2		Клапан КДт.2.0.2		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДх2.0.2	Контроллер КУП.2.0.2	Клапан КДх2.0.2		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДх2.0.3		Клапан КДх2.0.3		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДх2.0.4		Клапан КДх2.0.4		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.2.0.3		Клапан КДт.2.0.3		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.2.0.2	Контроллер КУП.2.0.3	Клапан КДг.2.0.2		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.2.0.3		Клапан КДг.2.0.3		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.2.0.4		Клапан КДг.2.0.4		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.2.0.4		Клапан КДт.2.0.4		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДх.2.0.5	Контроллер КУП.2.0.4	Клапан КДх.2.0.5		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДх.2.0.6		Клапан КДх.2.0.6		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.2.0.5		Клапан КДг.2.0.5		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.2.0.6		Клапан КДг.2.0.6		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10

Перед нарезкой длины кабелей уточнять по месту

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал		Ныpцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	53	

Кабельный журнал К6.2.2. Продолжение4

Генпро

ФорматА3

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод, труба					
	Начало	Конец		Кабель, провод			Труба		
				Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина ,м	Тип	Диаметр, мм	Длина,м
КДт.2.0.5	Контроллер КУП.2.0.5	Клапан КДт.2.0.5		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.2.0.6		Клапан КДт.2.0.6		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.2.0.7		Клапан КДт.2.0.7		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.2.0.8		Клапан КДт.2.0.8		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.2.0.9	Контроллер КУП.2.0.6	Клапан КДт.2.0.9		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.2.0.10		Клапан КДт.2.0.10		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.2.0.11		Клапан КДт.2.0.11		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.2.0.12		Клапан КДт.2.0.12		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДх.2.0.7	Контроллер КУП.2.0.7	Клапан КДх.2.0.7		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДх.2.0.8		Клапан КДх.2.0.8		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.2.0.7		Клапан КДг.2.0.7		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.2.0.8		Клапан КДг.2.0.8		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.2.0.13	Контроллер КУП.2.0.8	Клапан КДт.2.0.13		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.2.0.14		Клапан КДт.2.0.14		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.2.0.15		Клапан КДт.2.0.15		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.2.0.16		Клапан КДт.2.0.16		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДх.2.0.9	Контроллер КУП.2.0.9	Клапан КДх.2.0.9		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.2.0.9		Клапан КДг.2.0.9		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.2.0.10		Клапан КДг.2.0.10		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.2.0.17	Контроллер КУП.2.0.10	Клапан КДт.2.0.17		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.2.0.18		Клапан КДт.2.0.18		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
РП2.1	Контроллер КУП.2.0.11 (в шкафу шкаф ШАСУД2.3)	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.2, шкаф РП2.1		КГВВГнг(А)-LS	2х1,5	20	ПВХ-гофра	д.25мм	20
				КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	20	ПВХ-гофра	д.25мм	20

Перед нарезкой длины кабелей уточнять по месту

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал		Ныpцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	54	

Кабельный журнал К6.2.2. Продолжение5

Генпро

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод, труба					
	Начало	Конец		Кабель, провод			Труба		
				Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина ,м	Тип	Диаметр, мм	Длина,м
ППУ2.1	Контроллер КУП.2.0.12 (в шкафу шкаф ШАСУД2.3)	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.2, шкаф ППУ2.1	2 кабеля по 20м	КГВВГнг(А)-LS	2х1,5	40	ПВХ-гофра	д.25мм	40
			5 кабелей по 20м	КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.25мм	100
КДг.2.Ч.1	Контроллер КУП.2.К.1 (в шкафу шкаф ШАСУД2.4)	Клапан КДг.2.Ч.1		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.2.Ч.2		Клапан КДг.2.Ч.2		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	20	ПВХ-гофра	д.25мм	20
КДг.2.Ч.3		Клапан КДг.2.Ч.3		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
КДг.2.Ч.4		Клапан КДг.2.Ч.4		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	40	ПВХ-гофра	д.25мм	40
КДг.2.К.5	Контроллер КУП.2.К.2 (в шкафу шкаф ШАСУД2.4)	Клапан КДг.2.К.5		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	40	ПВХ-гофра	д.25мм	40
КДг.2.К.6		Клапан КДг.2.К.6		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
КДг.2.К.7		Клапан КДг.2.К.7		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	20	ПВХ-гофра	д.25мм	20
КДг.2.К.8		Клапан КДг.2.К.8		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.2.К.9	Контроллер КУП.2.К.2 (в шкафу шкаф ШАСУД2.4)	Клапан КДг.2.К.9		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10

Перед нарезкой длины кабелей уточнять по месту

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
2	-	Зам.	979-25		27.08.25
Разработал		Нырцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	55	

Кабельный журнал К6.2.2. Окончание

Генпро

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

Формат А3

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод, труба					
	Начало	Конец		Кабель, провод			Труба		
				Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина ,м	Тип	Диаметр, мм	Длина,м
К6.2.3 АСУД (контроль)									
ПГУ.3.0.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Переговорное устройство ПГУ.3.0.1		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
ПГУ.3.0.2	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.3	Переговорное устройство ПГУ.3.0.2		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ПГУ.3.0.3	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.3	Переговорное устройство ПГУ.3.0.3		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ПГУ.3.0.4	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Переговорное устройство ПГУ.3.0.4		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ПГУ.3.0.5	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Переговорное устройство ПГУ.3.0.5		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ПГУ.3.0.6	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Переговорное устройство ПГУ.3.0.6		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ПГУ.3.0.7	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Переговорное устройство ПГУ.3.0.7		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ПГУ.3.0.8	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Переговорное устройство ПГУ.3.0.8		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ПГУ.3.0.9	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Переговорное устройство ПГУ.3.0.9		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ПГУ.3.0.10	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Переговорное устройство ПГУ.3.0.10		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ПГУ.А.0.2	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.3	Переговорное устройство ПГУ.А.0.2		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	100	ПВХ-гофра	д.25мм	80
ПГУ.А.1.3	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Переговорное устройство ПГУ.А.1.3		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	100	ПВХ-гофра	д.25мм	80
ПГУ.А.1.4	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Переговорное устройство ПГУ.А.1.4		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	100	ПВХ-гофра	д.25мм	80
ПГУ.Х.1.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Переговорное устройство ПГУ.Х.1.1		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ПГУ.З.Т.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Переговорное устройство ПГУ.З.Т.1		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	40	ПВХ-гофра	д.25мм	30
БСЗ.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф СОВЗ.1		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	10	-		
				КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	10	-		
БСЗ.2	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф СОВЗ.1		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	10	-		
				КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	10	-		
ПГУмг.3.2.1	Пом.коньсержа на 1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.2	Переговорное устройство ПГУмг.3.2.1 на 2 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	68	ПВХ-гофра	д.25мм	58
ПГУмг.3.3.1	Пом.коньсержа на 1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.2	Переговорное устройство ПГУмг.3.3.1 на 3 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	71	ПВХ-гофра	д.25мм	61

Перед нарезкой длины кабелей уточнять по месту

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

1	-	Зам.	101-25		27.05.25	94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ
Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)
Разработал		Нырцев			26.05.25	Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления
Проверил		Пономарева			26.05.25	
Н.контроль		Ивлева			26.05.25	Кабельный журнал К6.2.3. Начало

Стадия	Лист	Листов
Р	56	

Генпро

Формат А3

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод, труба					
	Начало	Конец		Кабель, провод			Труба		
				Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина ,м	Тип	Диаметр, мм	Длина,м
ПГУмг.3.4.1	Пом.коньсержа на 1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.2	Переговорное устройство ПГУмг.3.4.1 на 4 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	74	ПВХ-гофра	д.25мм	64
ПГУмг.3.5.1	Пом.коньсержа на 1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.2	Переговорное устройство ПГУмг.3.5.1 на 5 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	77	ПВХ-гофра	д.25мм	67
ПГУмг.3.6.1	Пом.СС на кровле К6.2.3, шкаф ШАСУД3.4	Переговорное устройство ПГУмг.3.6.1 на 6 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	80	ПВХ-гофра	д.25мм	70
ПГУмг.3.7.1	Пом.СС на кровле К6.2.3, шкаф ШАСУД3.4	Переговорное устройство ПГУмг.3.7.1 на 7 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	58	ПВХ-гофра	д.25мм	48
ПГУмг.3.8.1	Пом.СС на кровле К6.2.3, шкаф ШАСУД3.4	Переговорное устройство ПГУмг.3.8.1 на 8 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	55	ПВХ-гофра	д.25мм	45
ПГУ.3.Ч.1	Пом.СС на кровле К6.2.3, шкаф ШАСУД3.4	Переговорное устройство ПГУ.3.Ч.1 на чердаке		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	40	ПВХ-гофра	д.25мм	30
ПГУ.3.К.1	Пом.СС на кровле К6.2.3, шкаф ШАСУД3.4	Переговорное устройство ПГУ.3.К.1 в Пом.СС на кровле		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
BGB.3.0.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.3.0.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	10	ПВХ-гофра	д.16мм	10
BGB.3.0.2	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.3	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.3.0.2		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.3.0.3	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.3	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.3.0.3		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.3.0.4	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.3.0.4		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.3.0.5	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.3.0.5		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.3.0.6	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.3.0.6		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.3.0.7	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.3.0.7		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.3.0.8	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.3.0.8		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.3.0.9	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.3.0.9		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.3.0.10	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.3.0.10		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.3.0.11	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.3.0.11		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.3.0.12	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.3.0.12		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.3.0.13	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.3.0.13		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.3.0.14	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.3.0.14		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.A.0.2	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.3	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.A.0.2		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.A.1.3	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.A.1.3		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
BGB.A.1.4	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.A.1.4		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
BGB.X.1.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.X.1.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40

Перед нарезкой длины кабелей уточнять по месту

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал		Нырцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	57	

Кабельный журнал К6.2.3. Продолжение1

Генпро

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод, труба					
	Начало	Конец		Кабель, провод			Труба		
				Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина ,м	Тип	Диаметр, мм	Длина,м
BGB.3.1.1	Пом.коньсержа на 1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.2	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.3.1.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.3.Т.1	Пом.коньсержа на 1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.2	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.3.Т.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.3.К.1	Пом.СС на кровле К6.2.3, шкаф ШАСУД3.4	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.3.К.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	10	ПВХ-гофра	д.16мм	10
BGB.3.К.2	Пом.СС на кровле К6.2.3, шкаф ШАСУД3.4	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.3.К.2		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.3.К.3	Пом.СС на кровле К6.2.3, шкаф ШАСУД3.4	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.3.К.3		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.3.Ч.1	Пом.СС на кровле К6.2.3, шкаф ШАСУД3.4	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.3.Ч.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
Д.3.0.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Датчик подтопления приямка Д.3.0.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
Д.3.0.2	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Датчик подтопления приямка Д.3.0.2		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
Д.3.0.3	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Датчик подтопления приямка Д.3.0.3		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
Д.3.0.4	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Датчик подтопления приямка Д.30.4		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
Д.3.0.5	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Датчик подтопления приямка Д.3.0.5		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
Д.3.0.6	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Датчик подтопления приямка Д.3.0.6		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ЩА ХЦ	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Хладоцентр на -1 этаже К6.2.3, шкаф "ЩА ХЦ"		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ШАСУД-СКЗ(хц)	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Хладоцентр на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД-СКЗ(хц)		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-ДН8	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Шкаф ШУ-ДН8		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
ШУ-ДН9	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Шкаф ШУ-ДН9		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
ШУ-ДН10	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Шкаф ШУ-ДН10		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
ШУ-ДН3.5	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Шкаф ШУ-ДН3.5		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
ШУ НУ ХПВ	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Насосная на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШУ НУ ХПВ		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ЩА ИТП	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Пом. ИТП на -1 этаже К6.2.3, шкаф ЩА ИТП		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ЩАП	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.3	Пом. ИТП на -1 этаже К6.2.3, Щит ЩАП		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	50
ШУ-ЗП1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Шкаф ШУ-ЗП1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-ЗП3	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Шкаф ШУ-ЗП3		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-ЗП4	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Шкаф ШУ-ЗП4		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-ЗП5	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУД3.1	Шкаф ШУ-ЗП5		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40

Перед нарезкой длины кабелей уточнять по месту

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал		Ныpцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	58	

Кабельный журнал К6.2.3. Продолжение2

Генпро

ФорматА3

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод, труба					
	Начало	Конец		Кабель, провод			Труба		
				Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина ,м	Тип	Диаметр, мм	Длина,м
ШУ-ЗП6	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.1	Шкаф ШУ-ЗП6		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-ЗПВ1	Пом.СС на кровле К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.4	Шкаф ШУ-ЗПВ1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	15	ПВХ-гофра	д.16мм	15
ШУ-ЗВ30	Пом.СС на кровле К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.4	Шкаф ШУ-ЗВ30		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	15	ПВХ-гофра	д.16мм	15
ШУ-ЗВ31	Пом.СС на кровле К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.4	Шкаф ШУ-ЗВ31		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	15	ПВХ-гофра	д.16мм	15
ШУ-ЗВ32	Пом.СС на кровле К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.4	Шкаф ШУ-ЗВ32		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	15	ПВХ-гофра	д.16мм	15
ШУ-В5а	Пом.СС на кровле К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.4	Шкаф ШУ-В5а		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	15	ПВХ-гофра	д.16мм	15
ШУ-П5а	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.1	Шкаф ШУ-П5а		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-П7а	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.1	Шкаф ШУ-П7а		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-П9а/В14а	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.1	Шкаф ШУ-П9а/В14а		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШПСЗ.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.1	Шкаф ШПСЗ.1	2 кабеля по 10м	КПСнг(А)-FRLS	10х2х0.5	20	ПВХ-гофра	д.25мм	20
АВРЗ.1	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.3	Щит АВРЗ.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	20	ПВХ-гофра	д.16мм	40
АВРЗ.2	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.3	Щит АВРЗ.2		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	20	ПВХ-гофра	д.16мм	40
АВР8.1	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.3	Щит АВР8.1 (пом. ВРУ ГРЩ)		КПСВВнг(А)-LS	2х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
АВР8.2	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.3	Щит АВР8.2 (пом. ВРУ ГРЩ)		КПСВВнг(А)-LS	2х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
АВР8.3	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.3	Щит АВР8.3 (пом. ВРУ ГРЩ)		КПСВВнг(А)-LS	2х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
АВР	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.3	Щит ВП1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
БПИЗ ОЗДС	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.3	Блок контроля БПИЗ ОЗДС		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	10	ПВХ-гофра	д.16мм	10
БПИ5 ОЗДС	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.3	Блок контроля БПИ5 ОЗДС		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ПУ-М.З.7	Пом.СС на кровле К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.4	Пульт управления лифтом ПУ-М.З.7 (УПСЛ-М)		КИС-РВнг(А)-FRLS	1х2х0.60	30	ПВХ-гофра	д.16мм	10
				UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
				КПСВВнг(А)-LS	3х2х0,5	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
ПУ-М.З.6	Пом.СС на кровле К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.4	Пульт управления лифтом ПУ-М.З.6 (УПСЛ-М)		КИС-РВнг(А)-FRLS	1х2х0.60	5	ПВХ-гофра	д.16мм	5
				UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
				КПСнг(А)-FRLS	3х2х0.5	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30

Перед нарезкой длины кабелей уточнять по месту

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

1	-	Зам.	101-25		27.05.25	
Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	
Разработал		Ныpцев			26.05.25	
Проверил		Пономарева			26.05.25	
Н.контроль		Ивлева			26.05.25	

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	59	

Кабельный журнал К6.2.3. Продолжение3

Генпро

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод, труба					
	Начало	Конец		Кабель, провод			Труба		
				Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина ,м	Тип	Диаметр, мм	Длина,м
ЛБ-3.1	Пом.СС на кровле К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.4	Шкаф ЛБ-3.1		КПСВВнг(А)-LS	3х2х0,5	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
ЛБ-3.2	Пом.СС на кровле К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.4	Шкаф ЛБ-3.2		КПСВВнг(А)-LS	3х2х0,5	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
КСЛ.3.6..3.7	Пом.СС на кровле К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.4	Концентраторы сопряжения с лифтом КСЛ-RS.3.6..3.7		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
КИО-4L	Пом.СС на кровле К6.2.3, шкаф ВТСС	Контроллеры АСУД К6.2.3		КИС-РВнг(А)-FRLS	2х2х0.80	400	ПВХ-гофра	д.25мм	150
К6.2.3 АСУД (управление)									
КУП.3.0.1..4	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.1	Контроллеры КУП.3.0.1..4		КПСВВнг(А)-LS	2х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
				КГВВГнг(А)-LS	2х1,5	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
КУП.3.0.5..8	Пом.СС на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.1	Контроллеры КУП.3.0.5..8		КПСВВнг(А)-LS	2х2х0,5	70	ПВХ-гофра	д.16мм	60
				КГВВГнг(А)-LS	2х1,5	70	ПВХ-гофра	д.25мм	60
---	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.3	Контроллеры КУП.3.0.9..10 (в шкафу шкаф ШАСУДЗ.3)		КПСВВнг(А)-LS	2х2х0,5	2	-		
---	Пом.СС на кровле К6.2.3, шкаф ШАСУДЗ.4	Контроллеры КУП.1.К.1..2 (в шкафу шкаф ШАСУДЗ.4)		КПСВВнг(А)-LS	2х2х0,5	2	-		
КДт.3.0.1	Контроллер КУП.3.0.1	Клапан КДт.3.0.1		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.3.0.2		Клапан КДт.3.0.2		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДх.3.0.1	Контроллер КУП.3.0.2	Клапан КДх.3.0.1		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДх.3.0.2		Клапан КДх.3.0.2		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДх.3.0.3		Клапан КДх.3.0.3		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.3.0.1		Клапан КДг.3.0.1		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.3.0.3	Контроллер КУП.1.0.3	Клапан КДт.3.0.3		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.3.0.3		Клапан КДт.3.0.3		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.3.0.4		Клапан КДт.3.0.4		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.3.0.5		Клапан КДт.3.0.5		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10

Перед нарезкой длины кабелей уточнять по месту

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал		Ныpцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	60	

Кабельный журнал К6.2.3. Продолжение4

Генпро

ФорматА3

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод, труба					
	Начало	Конец		Кабель, провод			Труба		
				Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина ,м	Тип	Диаметр, мм	Длина,м
КДг.3.0.2	Контроллер КУП.3.0.4	Клапан КДг.3.0.2		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.3.0.3		Клапан КДг.3.0.3		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.3.0.3		Клапан КДг.3.0.3		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.3.0.5	Контроллер КУП.3.0.5	Клапан КДг.3.0.5		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.3.0.6		Клапан КДг.3.0.6		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.3.0.7		Клапан КДг.3.0.7		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.3.0.7	Контроллер КУП.3.0.6	Клапан КДт.3.0.7		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.3.0.8		Клапан КДт.3.0.8		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.3.0.9		Клапан КДт.3.0.9		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.3.0.10		Клапан КДт.3.0.10		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.3.0.11	Контроллер КУП.3.0.7	Клапан КДт.3.0.11		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.3.0.12		Клапан КДт.3.0.12		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.3.0.13		Клапан КДт.3.0.13		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.3.0.14		Клапан КДт.3.0.14		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДх.3.0.4	Контроллер КУП.3.0.8	Клапан КДх.3.0.4		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДх.3.0.5		Клапан КДх.3.0.5		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДх.3.0.6		Клапан КДх.3.0.6		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДх.3.0.7		Клапан КДх.3.0.7		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
РП3.1	Контроллер КУП.3.0.9 (в шкафу шкаф ШАСУД3.3)	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.3, шкаф РП3.1		КГВВГнг(А)-LS	2х1,5	20	ПВХ-гофра	д.25мм	20
				КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	20	ПВХ-гофра	д.25мм	20
ППУ3.1	Контроллер КУП.3.0.10 (в шкафу шкаф ШАСУД3.3)	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.3, шкаф ППУ3.1	2 кабеля по 20м	КГВВГнг(А)-LS	2х1,5	40	ПВХ-гофра	д.25мм	40
			5 кабелей по 20м	КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.25мм	100

Перед нарезкой длины кабелей уточнять по месту

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал		Ныpцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	61	

Кабельный журнал К6.2.3. Продолжение5

Генпро

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод, труба					
	Начало	Конец		Кабель, провод			Труба		
				Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина ,м	Тип	Диаметр, мм	Длина,м
КДг.3.Ч.1	Контроллер КУП.3.К.1 (в шкафу шкаф ШАСУД3.4)	Клапан КДг.3.Ч.1		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	40	ПВХ-гофра	д.25мм	40
КДг.3.Ч.2		Клапан КДг.3.Ч.2		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	40	ПВХ-гофра	д.25мм	40
КДг.3.Ч.3		Клапан КДг.3.Ч.3		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	40	ПВХ-гофра	д.25мм	40
КДг.3.Ч.4		Клапан КДг.3.Ч.4		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	40	ПВХ-гофра	д.25мм	40
КДг.3.К.5	Контроллер КУП.3.К.2 (в шкафу шкаф ШАСУД3.4)	Клапан КДг.3.К.5		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	40	ПВХ-гофра	д.25мм	40

Перед нарезкой длины кабелей уточнять по месту

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
2	-	Зам.	979-25		27.08.25
Разработал		Ныpцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	62	

Кабельный журнал К6.2.3. Окончание

Генпро

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N док.

Формат А3

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод, труба					
	Начало	Конец		Кабель, провод			Труба		
				Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина ,м	Тип	Диаметр, мм	Длина,м
К6.2.4 АСУД (контроль)									
ПГУ.4.0.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Переговорное устройство ПГУ.4.0.1		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
ПГУ.4.0.2	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.3	Переговорное устройство ПГУ.4.0.2		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ПГУ.4.0.3	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.3	Переговорное устройство ПГУ.4.0.3		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ПГУ.4.0.4	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Переговорное устройство ПГУ.4.0.4		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ПГУ.4.0.5	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Переговорное устройство ПГУ.4.0.6		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ПГУ.4.0.6	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Переговорное устройство ПГУ.4.0.5		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
ПГУ.А.1.5	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Переговорное устройство ПГУ.А.1.5		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	100	ПВХ-гофра	д.25мм	80
ПГУ.А.1.6	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Переговорное устройство ПГУ.А.1.6		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	100	ПВХ-гофра	д.25мм	80
ПГУ.4.Т.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Переговорное устройство ПГУ.4.Т.1		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	50	ПВХ-гофра	д.25мм	40
БС4.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф СОВ4.1		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	10	-		
				КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	10	-		
БС4.2	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф СОВ4.1		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	10	-		
				КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	10	-		
ПГУмг.4.2.1	Пом.коньсержа на 1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.2	Переговорное устройство ПГУмг.4.2.1 на 2 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	68	ПВХ-гофра	д.25мм	58
ПГУмг.4.3.1	Пом.коньсержа на 1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.2	Переговорное устройство ПГУмг.4.3.1 на 3 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	71	ПВХ-гофра	д.25мм	61
ПГУмг.4.4.1	Пом.коньсержа на 1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.2	Переговорное устройство ПГУмг.4.4.1 на 4 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	74	ПВХ-гофра	д.25мм	64
ПГУмг.4.5.1	Пом.коньсержа на 1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.2	Переговорное устройство ПГУмг.4.5.1 на 5 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	77	ПВХ-гофра	д.25мм	67
ПГУмг.4.6.1	Пом.СС на кровле К6.2.4, шкаф ШАСУД4.4	Переговорное устройство ПГУмг.4.6.1 на 6 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	58	ПВХ-гофра	д.25мм	48
ПГУмг.4.7.1	Пом.СС на кровле К6.2.4, шкаф ШАСУД4.4	Переговорное устройство ПГУмг.4.7.1 на 7 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	58	ПВХ-гофра	д.25мм	48
ПГУмг.4.8.1	Пом.СС на кровле К6.2.4, шкаф ШАСУД4.4	Переговорное устройство ПГУмг.4.8.1 на 8 этаже		UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	55	ПВХ-гофра	д.25мм	45
ПГУ.4.Ч.1	Пом.СС на кровле К6.2.4, шкаф ШАСУД4.4	Переговорное устройство ПГУ.4.Ч.1 на чердаке		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	40	ПВХ-гофра	д.25мм	30

Перед нарезкой длины кабелей уточнять по месту

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал		Нырцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	63	

Кабельный журнал К6.2.4. Начало

Генпро

ФорматА3

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод, труба					
	Начало	Конец		Кабель, провод			Труба		
				Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина ,м	Тип	Диаметр, мм	Длина,м
ПГУ.4.К.1	Пом.СС на кровле К6.2.4, шкаф ШАСУД4.4	Переговорное устройство ПГУ.4.К.1 в Пом.СС на кровле		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
BGB.4.0.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.1.0.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	10	ПВХ-гофра	д.16мм	10
BGB.4.0.2	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.3	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.4.0.2		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.4.0.3	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.3	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.4.0.3		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.4.0.4	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.4.0.4		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.4.0.5	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.4.0.5		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.4.0.6а	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.4.0.6а		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.4.0.6б	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.4.0.6б		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.4.0.7	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.4.0.7		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.4.0.8	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.4.0.8		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.4.0.9	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.4.0.9		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.4.0.10	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.4.0.10		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.4.0.11	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.4.0.11		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.A.1.13а..б	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.A.1.13а..б		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
BGB.A.1.5	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.A.1.5		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
BGB.A.1.6	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.A.1.6		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
BGB.A.1.13а..б	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.A.1.13а..б		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
BGB.4.1.1	Пом.коньсержа на 1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.2	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.4.1.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.4.Т.1	Пом.коньсержа на 1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.2	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.4.Т.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.4.К.1	Пом.СС на кровле К6.2.4, шкаф ШАСУД4.4	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.4.К.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	10	ПВХ-гофра	д.16мм	10
BGB.4.К.2	Пом.СС на кровле К6.2.4, шкаф ШАСУД4.4	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.4.К.2		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.4.К.3	Пом.СС на кровле К6.2.4, шкаф ШАСУД4.4	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.4.К.3		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
BGB.4.Ч.1	Пом.СС на кровле К6.2.4, шкаф ШАСУД4.4	Охранный магнитоконтактный извещатель BGB.4.Ч.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
Д.4.0.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Датчик подтопления приямка Д.4.0.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
Д.4.0.2	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Датчик подтопления приямка Д.4.0.2		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40

Перед нарезкой длины кабелей уточнять по месту

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Нырцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	64	

Кабельный журнал К6.2.4. Продолжение1

Генпро

ФорматА3

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод, труба					
	Начало	Конец		Кабель, провод			Труба		
				Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина ,м	Тип	Диаметр, мм	Длина,м
Д.4.0.3	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Датчик подтопления приямка Д.4.0.3		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
Д.4.0.4	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Датчик подтопления приямка Д.4.0.4		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
Д.4.0.5	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Датчик подтопления приямка Д.4.0.5		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
Д.4.0.5	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Датчик подтопления приямка Д.4.0.5		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
Д.4.0.5	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Датчик подтопления приямка Д.4.0.5		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-ДН4	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Шкаф ШУ-ДН4		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
ШУ-ДН5	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Шкаф ШУ-ДН5		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
ШУ-ДН6	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Шкаф ШУ-ДН5		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
ШУ-4П1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Шкаф ШУ-4П1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-4П2	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Шкаф ШУ-4П2		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-4П3	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Шкаф ШУ-4П3		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-4П4	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Шкаф ШУ-4П4		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-4П5	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Шкаф ШУ-4П5		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШУ-4ПВ1	Пом.СС на кровле К6.2.4, шкаф ШАСУД4.4	Шкаф ШУ-4ПВ1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	15	ПВХ-гофра	д.16мм	15
ШУ-4В30	Пом.СС на кровле К6.2.4, шкаф ШАСУД4.4	Шкаф ШУ-4В30		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	15	ПВХ-гофра	д.16мм	15
ШУ-4В31	Пом.СС на кровле К6.2.4, шкаф ШАСУД4.4	Шкаф ШУ-4В31		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	15	ПВХ-гофра	д.16мм	15
ШУ-4В32	Пом.СС на кровле К6.2.4, шкаф ШАСУД4.4	Шкаф ШУ-4В32		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	15	ПВХ-гофра	д.16мм	15
ШУ-4В33	Пом.СС на кровле К6.2.4, шкаф ШАСУД4.4	Шкаф ШУ-4В33		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	15	ПВХ-гофра	д.16мм	15
ШУ-В2а	Пом.СС на кровле К6.2.4, шкаф ШАСУД4.4	Шкаф ШУ-В2а		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	15	ПВХ-гофра	д.16мм	15
ШУ-В3а	Пом.СС на кровле К6.2.4, шкаф ШАСУД4.4	Шкаф ШУ-В3а		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	15	ПВХ-гофра	д.16мм	15
ШУ-П2а	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Шкаф ШУ-П2а		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	15
ШУ-П8а	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Шкаф ШУ-П8а		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.16мм	80
ШУ-П10а	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Шкаф ШУ-П10а		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	50	ПВХ-гофра	д.16мм	40
ШПС4.1	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Шкаф ШПС1.1		КПСнг(А)-FRLS	10х2х0.5	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
АВР4.1	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.3	Щит АВР4.1		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	20	ПВХ-гофра	д.16мм	20

Перед нарезкой длины кабелей уточнять по месту

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал		Ныpцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	65	

Кабельный журнал К6.2.4. Продолжение2

Генпро

ФорматА3

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод, труба					
	Начало	Конец		Кабель, провод			Труба		
				Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина ,м	Тип	Диаметр, мм	Длина,м
АВР4.2	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.3	Щит АВР4.2		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	20	ПВХ-гофра	д.16мм	20
ЩАП-12(1)	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.3	Щит ЩАП-12(1)		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	20	ПВХ-гофра	д.16мм	20
ЩАП-12(2)	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.3	Щит ЩАП-12(2)		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	20	ПВХ-гофра	д.16мм	20
БПИ4 ОЗДС	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.3	Блок контроля БПИ4 ОЗДС		КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	10	ПВХ-гофра	д.16мм	10
ПУ-М.4.9	Пом.СС на кровле К6.2.4, шкаф ШАСУД4.4	Пульт управления лифтом ПУ-М.4.9 (УПСЛ-М)		КИС-РВнг(А)-FRLS	1х2х0.60	30	ПВХ-гофра	д.16мм	30
				UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
				КПСВВнг(А)-LS	3х2х0,5	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
ПУ-М.4.8	Пом.СС на кровле К6.2.4, шкаф ШАСУД4.4	Пульт управления лифтом ПУ-М.4.8 (УПСЛ-М)		КИС-РВнг(А)-FRLS	1х2х0.60	5	ПВХ-гофра	д.16мм	5
				UTP Cat5e нг(А)-FRLS	4х2х0.52	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
				КПСнг(А)-FRLS	3х2х0.5	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
ЛБ-4.1	Пом.СС на кровле К6.2.4, шкаф ШАСУД4.4	Шкаф ЛБ-4.1		КПСВВнг(А)-LS	3х2х0,5	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
ЛБ-4.2	Пом.СС на кровле К6.2.4, шкаф ШАСУД4.4	Шкаф ЛБ-4.2		КПСВВнг(А)-LS	3х2х0,5	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
КСЛ.4.8..4.9	Пом.СС на кровле К6.2.3, шкаф ШАСУД3.4	Концентраторы сопряжения с лифтом КСЛ-RS.4.8..4.9		UTP Cat5e нг(А)-LS	4х2х0,52	30	ПВХ-гофра	д.25мм	30
КИО-4L	Пом.СС на кровле К6.2.4, шкаф ВТСС	Контроллеры АСУД К6.2.4		КИС-РВнг(А)-FRLS	2х2х0.80	400	ПВХ-гофра	д.25мм	150
К6.2.4 АСУД (управление)									
КУП.4.0.1..3	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Контроллеры КУП.4.0.1..3		КПСВВнг(А)-LS	2х2х0,5	20	ПВХ-гофра	д.16мм	20
				КГВВГнг(А)-LS	2х1,5	20	ПВХ-гофра	д.25мм	20
КУП.4.0.5..6	Пом.СС на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.1	Контроллеры КУП.4.0.4..5		КПСВВнг(А)-LS	2х2х0,5	40	ПВХ-гофра	д.16мм	40
				КГВВГнг(А)-LS	2х1,5	40	ПВХ-гофра	д.25мм	40
---	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.4, шкаф ШАСУД4.3	Контроллеры КУП.4.0.6..8 (в шкафу шкаф ШАСУД4.3)		КПСВВнг(А)-LS	2х2х0,5	2	-		
---	Пом.СС на кровле К6.2.4, шкаф ШАСУД4.4	Контроллеры КУП.4.К.1..2 (в шкафу шкаф ШАСУД4.4)		КПСВВнг(А)-LS	2х2х0,5	2	-		

Перед нарезкой длины кабелей уточнять по месту

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал		Ныpцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	66	

Кабельный журнал К6.2.4. Продолжение3

Генпро

ФорматА3

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод, труба					
	Начало	Конец		Кабель, провод			Труба		
				Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина ,м	Тип	Диаметр, мм	Длина,м
КДх.4.0.1	Контроллер КУП.4.0.1	Клапан КДх.4.0.1		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
				КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДх.40.3		Клапан КДх.40.3		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.4.0.13		Клапан КДт.4.0.13		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.4.0.1	Контроллер КУП.4.0.2	Клапан КДг.4.0.1		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.4.0.2		Клапан КДг.4.0.2		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.4.0.3		Клапан КДг.4.0.3		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.4.0.14		Клапан КДт.4.0.14		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.4.0.1	Контроллер КУП.4.0.3	Клапан КДт.4.0.1		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.4.0.2		Клапан КДт.4.0.2		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.4.0.3		Клапан КДт.4.0.3		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.4.0.4		Клапан КДт.4.0.4		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДх.4.0.4	Контроллер КУП.4.0.4	Клапан КДх.4.0.4		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДх.4.0.5		Клапан КДх.4.0.5		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.4.0.4		Клапан КДг.4.0.4		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.4.0.5		Клапан КДг.4.0.5		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.4.0.5	Контроллер КУП.4.0.5	Клапан КДт.4.0.5		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.4.0.6		Клапан КДт.4.0.6		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.4.0.7		Клапан КДт.4.0.7		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.4.0.8		Клапан КДт.4.0.8		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДх.4.0.6	Контроллер КУП.40.6	Клапан КДх.4.0.6		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДх.4.0.7		Клапан КДх.4.0.7		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10

Перед нарезкой длины кабелей уточнять по месту

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

1	-	Зам.	101-25		27.05.25	
Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	
Разработал		Нырцев			26.05.25	
Проверил		Пономарева			26.05.25	
Н.контроль		Ивлева			26.05.25	

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	67	

Кабельный журнал К6.2.4. Продолжение4

Генпро

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод, труба					
	Начало	Конец		Кабель, провод			Труба		
				Марка	Кол-во, число и сечение жил	Длина ,м	Тип	Диаметр, мм	Длина,м
КДг.4.0.6	Контроллер КУП.4.0.7	Клапан КДг.4.0.6		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.4.0.7		Клапан КДг.4.0.7		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.4.0.8		Клапан КДг.4.0.8		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДг.4.3.1		Клапан КДг.4.3.1		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	60	ПВХ-гофра	д.25мм	60
КДт.4.0.9	Контроллер КУП.4.0.8	Клапан КДт.4.0.9		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.4.0.10		Клапан КДт.4.0.10		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.4.0.11		Клапан КДт.4.0.11		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
КДт.4.0.12		Клапан КДт.4.0.12		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	10	ПВХ-гофра	д.25мм	10
РП4.1	Контроллер КУП.1.0.7 (в шкафу шкаф ШАСУД4.3)	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.4, шкаф РП1.1		КГВВГнг(А)-LS	2х1,5	20	ПВХ-гофра	д.25мм	20
				КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	20	ПВХ-гофра	д.25мм	20
ППУ4.1	Контроллер КУП.1.0.8 (в шкафу шкаф ШАСУД4.3)	Электрощитовая на -1 этаже К6.2.4, шкаф ППУ4.1	2 кабеля по 20м	КГВВГнг(А)-LS	2х1,5	40	ПВХ-гофра	д.25мм	40
			5 кабелей по 20м	КПСВВнг(А)-LS	1х2х0,5	100	ПВХ-гофра	д.25мм	100
КДг.4.Ч.1	Контроллер КУП.1.К.1 (в шкафу шкаф ШАСУД4.4)	Клапан КДг.4.Ч.1		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	40	ПВХ-гофра	д.25мм	40
КДг.4.Ч.2		Клапан КДг.4.Ч.2		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	40	ПВХ-гофра	д.25мм	40
КДг.4.Ч.3		Клапан КДг.4.Ч.3		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	40	ПВХ-гофра	д.25мм	40
КДг.4.Ч.4		Клапан КДг.4.Ч.4		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	40	ПВХ-гофра	д.25мм	40
КДг.4.К.5	Контроллер КУП.1.К.2 (в шкафу шкаф ШАСУД4.4)	Клапан КДг.4.К.5		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	40	ПВХ-гофра	д.25мм	40
КДг.4.К.6		Клапан КДг.4.К.6		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	40	ПВХ-гофра	д.25мм	40
КДг.4.К.7		Клапан КДг.4.К.7		КСКВВнг(А)-LS	5х1,0	40	ПВХ-гофра	д.25мм	40

Перед нарезкой длины кабелей уточнять по месту

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	101-25		27.05.25
Разработал		Ныpцев			26.05.25
Проверил		Пономарева			26.05.25
Н.контроль		Ивлева			26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	68	

Кабельный журнал К6.2.4. Окончание

Генпро

ФорматА3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
АСУД	Автоматизированная система управления и диспетчеризации							
	Корпус 6.2.1							
1	Основное оборудование АСУД							
1.1	Концентратор универсальный	КУН-2Д.1		Текон-Автоматика	шт.	8		
1.2	Концентратор универсальный	КУН-2ДМ		Текон-Автоматика	шт.	2		
1.3	Концентратор управляющий	КУП-4RS		Текон-Автоматика	шт.	10		
1.4	Концентратор цифровых сигналов	КЦС		Текон-Автоматика	шт.	3		
1.5	Переговорное устройство в антивандальном исполнении	ПГУ-2		Текон-Автоматика	шт.	12		
1.6	Переговорное устройство в антивандальном исп. для ММГН	ПГУ ММГН-2		Текон-Автоматика	шт.	13		
1.7	Концентратор сопряжения с лифтом	КСЛ-RS		Текон-Автоматика	шт.	3		
1.8	Извещатель охранный магнитоконтактный	ИО102-26 исп.00		Магнито-Контакт	шт.	23		
1.9	Анализатор уровня жидкости	ИУЖ-2 "Венеция"		Магнито-Контакт	шт.	5		
1.10	Коробка коммутационная	УК-2П		Связьстройдеталь	шт.	28		
1.11	Коробка распределительная 65х40 мм			Промрукав	шт.	28		Подключение кл. ОВ, ВК
1.12	Зажим контактный винтовой ЗВИ-3, 12пар			IEK	шт.	28		
1.13	Трансформаторный источник питания, 220/24В, 50 Гц IP56	SKAT-VN.24AC/2A исп.5		Бастион	шт.	6		
1.14	Нагрузочное сопротивление 3,9 кОм (резистор)			Бастион	шт.	100		
1.15	Переговорное устройство в антивандальном исполнении 2Н. Врезной монтаж (Корпус из нержавеющей стали). Исполнение IP45	ПГУ-2Н (исп.IP45)		Текон-Автоматика	шт.	1		

Допускается применение материалов и оборудования других производителей, с аналогичными техническими характеристиками, при наличии сертификатов (деклараций) соответствия и обязательным согласованием замены с Заказчиком.

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
2	-	Зам.	979-25		27.08.25

Разработал	Нырцев	26.05.25
Проверил	Пономарева	26.05.25
Рук.группы	Юрин	26.05.25
Нач.отдела	Семыкина	26.05.25
Н.контроль	Ивлева	26.05.25
ГИП	Крюков	26.05.25

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ.СО

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления

Стадия	Лист	Листов
Р	1	20

Спецификация оборудования изделий и материалов

Генпро

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
2	Шкаф ШАСУД1.1							
2.1	Корпус металлический 1800х800х400 с монтажной панелью, IP54	ЩМП-18.8.4-0 74 У2 IP54		ИЕК	шт.	1		
2.2	DIN-рейка оцинкованная металлическая, L=300мм	DNR-2-0,8-300		Текфор	шт.	1		
2.3	Шина нулевая с DIN-изолятором, 14 отверстий	ШНИ-6х9-14-Д-С	YNN10-69-14D-K07	ИЕК	шт.	1		
2.4	Шина PE «земля» (желтая)	ШНИ-6х9-14-Д-Ж	YNN10-69-14D-K05	ИЕК	шт.	1		
2.5	Блок зажимов проходных, 10 клеммных пар, 0,35 - 4,0 кв.м	Б326-4П25-10		СПб УПП-5	шт.	25		
2.6	Короб перфорированный, серый RL6 40х80 (l=2м)	RL6	01127RL	ДКС	м.	6		
2.7	Розетка с заземлением на DIN-рейку	РАр10-3-ОП		ИЕК	шт.	1		
2.8	Автоматический выключатель однополюсный 10А, С	ВА47-29	MVA20-1-010-C	ИЕК	шт.	1		
2.9	Автоматический выключатель однополюсный 3А, С	ВА47-29	MVA20-1-003-C	ИЕК	шт.	6		
2.10	Клемма серая	HMM.1GR	ZHM400GR	ДКС	шт.	1		
2.11	Клемма синяя	HMM.2(Ex)i	ZHI500	ДКС	шт.	1		
2.12	Клемма желто-зеленая	HTE.2(Ex)	ZHT500	ДКС	шт.	1		
2.13	Торцевой изолятор для HMM.2		ZHM501GR	ДКС	шт.	2		
3	Шкаф ШАСУД1.2							
3.1	Корпус металлический 800х650х250 с монтажной панелью, IP54	ЩМП-4-0 У2 IP54		ИЕК	шт.	1		
3.2	DIN-рейка оцинкованная металлическая, L=100мм	DNR-2-0,8-100		Текфор	шт.	1		
3.4	Шина PE «земля» (желтая)	ШНИ-6х9-14-Д-Ж	YNN10-69-14D-K05	ИЕК	шт.	1		
3.5	Блок зажимов проходных, 10 клеммных пар, 0,35 - 4,0 кв.м	Б326-4П25-10		СПб УПП-5	шт.	9		
3.6	Короб перфорированный, серый RL6 40х80 (l=2м)	RL6	01127RL	ДКС	шт.	2		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
4	Шкаф ШАСУД1.3							
4.1	Корпус металлический 1400х650х285мм с монтажной панелью, IP54	ЩМП-7-0 У2 IP54		ИЕК	шт.	1		
4.2	DIN-рейка оцинкованная металлическая, L=200мм	DNR-2-0,8-200		Текфор	шт.	1		
4.3	Шина нулевая с DIN-изолятором, 14 отверстий	ШНИ-6х9-14-Д-С	YNN10-69-14D-K07	ИЕК	шт.	1		
4.4	Шина PE «земля» (желтая)	ШНИ-6х9-14-Д-Ж	YNN10-69-14D-K05	ИЕК	шт.	1		
4.5	Блок зажимов проходных, 10 клеммных пар, 0,35 - 4,0 кв.м	Б326-4П25-10		СПб УПП-5	шт.	16		
4.6	Короб перфорированный, серый RL6 40х80 (l=2м)	RL6	01127RL	ДКС	шт.	3		
4.7	Розетка с заземлением на DIN-рейку	РАр10-3-ОП		ИЕК	шт.	1		
4.8	Автоматический выключатель однополюсный 6А, С	ВА47-29	MVA20-1-006-C	ИЕК	шт.	1		
4.9	Клемма серая	HMM.1GR	ZHM400GR	ДКС	шт.	1		
4.10	Клемма синяя	HMM.2(Ex)i	ZHI500	ДКС	шт.	1		
4.11	Клемма желто-зеленая	HTE.2(Ex)	ZHT500	ДКС	шт.	1		
4.12	Торцевой изолятор для HMM.2		ZHM501GR	ДКС	шт.	2		
4.13	Бесперебойный источник питания UPS (220В)	SKAT UPS 800 / 400		Бастион	шт.	1		В шкафу ШАСУД
4.14	Сетевой фильтр	Pilot S-Max, 1.8м, 6 розеток		Россия	шт.	1		В шкафу ШАСУД
4.15	Шнур сетевой с вилкой CEE7/7 неоконцованный			Россия	шт.	2		
5	Шкаф ШАСУД1.4							
5.1	Корпус металлический 1400х650х285мм с монтажной панелью, IP54	ЩМП-7-0 У2 IP54		ИЕК	шт.	1		
5.2	DIN-рейка оцинкованная металлическая, L=100мм	DNR-2-0,8-100		Текфор	шт.	1		
5.3	Шина PE «земля» (желтая)	ШНИ-6х9-14-Д-Ж	YNN10-69-14D-K05	ИЕК	шт.	1		
5.4	Блок зажимов проходных, 10 клеммных пар, 0,35 - 4,0 кв.м	Б326-4П25-10		СПб УПП-5	шт.	9		
5.5	Короб перфорированный, серый RL6 40х80 (l=2м)	RL6	01127RL	ДКС	шт.	2		
5.6	Розетка с заземлением на DIN-рейку	РАр10-3-ОП		ИЕК	шт.	3		
5.7	Автоматический выключатель однополюсный 6А, С	ВА47-29	MVA20-1-006-C	ИЕК	шт.	1		
5.8	Клемма серая	HMM.1GR	ZHM400GR	ДКС	шт.	1		
5.9	Клемма синяя	HMM.2(Ex)i	ZHI500	ДКС	шт.	1		
5.10	Клемма желто-зеленая	HTE.2(Ex)	ZHT500	ДКС	шт.	1		
5.11	Торцевой изолятор для HMM.2		ZHM501GR	ДКС	шт.	2		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
6	Кабели и провода							
6.1	Кабель огнестойкий, не распространяющий горение	КПСнг(А)-FRLS 3х2х0,5		СПКБ Техно	м	30		
6.2	Кабель огнестойкий, не распространяющий горение	КПСнг(А)-FRLS 10х2х0.5		СПКБ Техно	м	10		
6.3	Кабель не распространяющий горение	КПСВВнг(А)-LS 1х2х0,5		СПКБ Техно	м	2215		
6.4	Кабель не распространяющий горение	КПСВВнг(А)-LS 2х2х0,5		СПКБ Техно	м	54		
6.5	Кабель не распространяющий горение	КПСВВнг(А)-LS 3х2х0,5		СПКБ Техно	м	150		
6.6	Кабель симметричный парной скрутки, не распространяющий горение, Спецлан	U/UTP Cat 5e PVC LSнг(А)-LS 4х2х0,52		Спецкабель	м	950		
6.7	Кабель не распространяющий горение	КГВВГнг(А)-LS 2х1,5		РФ	м	110		
6.8	Провод заземления, желто-зеленый	ПуГВнг(А)-LS 1х2,5 жз		РФ	м	60		
6.9	Провод заземления, желто-зеленый	ПуГВнг(А)-LS 1х6 жз		РФ	м	8		
6.10	Кабель не распространяющий горение	UTP Cat 5e нг(А)-FRLS 4х2х0,52		Паритет	м	989		
6.11	Кабель не распространяющий горение	КИС-РВнг(А)-FRLS 2х2х0,80		Паритет	м	300		для линии TL
6.12	Кабель не распространяющий горение	КИС-РВнг(А)-FRLS 1х2х0,60		Паритет	м	40		
6.13	Кабель не распространяющий горение	КИС-Внг(А)-LS 1х2х0,60		Паритет	м	20		для RS485
6.14	Кабель не распространяющий горение	КИС-Внг(А)-LS 2х2х0,60		Паритет	м	30		для RS485
6.15	Кабель не распространяющий горение	КСКВВнг(А)-LS 5х1,0		СПКБ Техно	м	420		для эл.приводов клапанов
7	Дополнительное оборудование							
7.1	Труба ПВХ гибкая гофр. д.16мм с протяжкой		91516	ДКС	м	1770		
7.2	Держатель для трубы гофрированной d16 мм		51016	ДКС	шт.	3540		
7.3	Труба ПВХ гибкая гофр. д.25мм с протяжкой		91525	ДКС	м	2524		
7.4	Держатель для трубы гофрированной d25 мм		51025	ДКС	шт.	5048		
7.5	Труба стальная 30х1.2мм. ГОСТ 8732-78			Торговая сеть	м.	100		Гильзы СС

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
7.6	Огнестойкая монтажная пена	REMONTIX PRO FIRE STOP		РФ	шт.	100		
7.7	Бирка маркировочная для маркировки кабельной продукции, (1 упак= 100 шт.)			Торговая сеть	упак.	4		
7.8	Коробка соединительная КСП-25 с сальниками IP65	КСП-25	КСV112-1	ОАО "ЛОЗ-СЗМА"	шт.	6		
7.9	Комплект подключения лифта (КПЛ) для подключения концентратора КСЛ-RS к лифтовой станции (исполнение КПЛ уточняется по фактическому контроллеру лифта)	КПЛ исп.хх		Текон	шт.	3		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ	Лист 5
2	-	Зам.	979-25		27.08.25		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
АСУД	Автоматизированная система управления и диспетчеризации							
	Корпус 6.2.2							
1	Основное оборудование АСУД							
1.1	Концентратор универсальный	КУН-2Д.1		Текон-Автоматика	шт.	8		
1.2	Концентратор универсальный	КУН-2ДМ		Текон-Автоматика	шт.	2		
1.3	Концентратор управляющий	КУП-4RS		Текон-Автоматика	шт.	15		
1.4	Концентратор цифровых сигналов	КЦС		Текон-Автоматика	шт.	4		
1.5	Переговорное устройство в антивандальном исполнении	ПГУ-2		Текон-Автоматика	шт.	17		
1.6	Переговорное устройство в антивандальном исп. для ММГН	ПГУ ММГН-2		Текон-Автоматика	шт.	9		
1.7	Концентратор сопряжения с лифтом	КСЛ-RS		Текон-Автоматика	шт.	2		
1.8	Извещатель охранный магнитоконтактный	ИО102-26 исп.00		Магнито-Контакт	шт.	28		
1.9	Анализатор уровня жидкости	ИУЖ-2 "Венеция"		Магнито-Контакт	шт.	8		
1.10	Коробка коммутационная	УК-2П		Связьстройдеталь	шт.	36		
1.11	Коробка распределительная 65х40 мм			Промрукав	шт.	46		Подключение кл. ОВ, ВК
1.12	Зажим контактный винтовой ЗВИ-3, 12пар			IEK	шт.	46		
1.13	Контроллер инженерного оборудования. 4TL линии (модификация КИО с 4-мя TL линиям)	КИО-4L		Текон-Автоматика	шт.	1		
1.14	Трансформаторный источник питания, 220/24В, 50 Гц IP56	SKAT-VN.24AC/2A исп.5		Бастион	шт.	6		
1.15	Нагрузочное сопротивление 3,9 кОм (резистор)			Бастион	шт.	100		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
2	Шкаф ШАСУД2.1							
2.1	Корпус металлический 1800х800х400 с монтажной панелью, IP54	ЩМП-18.8.4-0 74 У2 IP54		ИЕК	шт.	1		
2.2	DIN-рейка оцинкованная металлическая, L=300мм	DNR-2-0,8-300		Текфор	шт.	1		
2.3	Шина нулевая с DIN-изолятором, 14 отверстий	ШНИ-6х9-14-Д-С	YNN10-69-14D-K07	ИЕК	шт.	1		
2.4	Шина PE «земля» (желтая)	ШНИ-6х9-14-Д-Ж	YNN10-69-14D-K05	ИЕК	шт.	1		
2.5	Блок зажимов проходных, 10 клеммных пар, 0,35 - 4,0 кв.м	Б326-4П25-10		СПб УПП-5	шт.	25		
2.6	Короб перфорированный, серый RL6 40х80 (l=2м)	RL6	01127RL	ДКС	шт.	3		
2.7	Розетка с заземлением на DIN-рейку	РАр10-3-ОП		ИЕК	шт.	1		
2.8	Автоматический выключатель однополюсный 10А, С	ВА47-29	MVA20-1-010-C	ИЕК	шт.	1		
2.9	Автоматический выключатель однополюсный 3А, С	ВА47-29	MVA20-1-003-C	ИЕК	шт.	6		
2.10	Клемма серая	HMM.1GR	ZHM400GR	ДКС	шт.	1		
2.11	Клемма синяя	HMM.2(Ex)i	ZHI500	ДКС	шт.	1		
2.12	Клемма желто-зеленая	HTE.2(Ex)	ZHT500	ДКС	шт.	1		
2.13	Торцевой изолятор для HMM.2		ZHM501GR	ДКС	шт.	2		
3	Шкаф ШАСУД2.2							
3.1	Корпус металлический 800х650х250 с монтажной панелью, IP54	ЩМП-4-0 У2 IP54		ИЕК	шт.	1		
3.2	DIN-рейка оцинкованная металлическая, L=100мм	DNR-2-0,8-100		Текфор	шт.	1		
3.4	Шина PE «земля» (желтая)	ШНИ-6х9-14-Д-Ж	YNN10-69-14D-K05	ИЕК	шт.	1		
3.5	Блок зажимов проходных, 10 клеммных пар, 0,35 - 4,0 кв.м	Б326-4П25-10		СПб УПП-5	шт.	9		
3.6	Короб перфорированный, серый RL6 40х80 (l=2м)	RL6	01127RL	ДКС	шт.	2		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
4	Шкаф ШАСУД2.3							
4.1	Корпус металлический 1400х650х285мм с монтажной панелью, IP54	ЩМП-7-0 У2 IP54		ИЕК	шт.	1		
4.2	DIN-рейка оцинкованная металлическая, L=200мм	DNR-2-0,8-200		Текфор	шт.	1		
4.3	Шина нулевая с DIN-изолятором, 14 отверстий	ШНИ-6х9-14-Д-С	YNN10-69-14D-K07	ИЕК	шт.	1		
4.4	Шина PE «земля» (желтая)	ШНИ-6х9-14-Д-Ж	YNN10-69-14D-K05	ИЕК	шт.	1		
4.5	Блок зажимов проходных, 10 клеммных пар, 0,35 - 4,0 кв.м	Б326-4П25-10		СПб УПП-5	шт.	16		
4.6	Короб перфорированный, серый RL6 40х80 (l=2м)	RL6	01127RL	ДКС	шт.	3		
4.7	Розетка с заземлением на DIN-рейку	РАр10-3-ОП		ИЕК	шт.	1		
4.8	Автоматический выключатель однополюсный 6А, С	ВА47-29	MVA20-1-006-C	ИЕК	шт.	1		
4.9	Клемма серая	HMM.1GR	ZHM400GR	ДКС	шт.	1		
4.10	Клемма синяя	HMM.2(Ex)i	ZHI500	ДКС	шт.	1		
4.11	Клемма желто-зеленая	HTE.2(Ex)	ZHT500	ДКС	шт.	1		
4.12	Торцевой изолятор для HMM.2		ZHM501GR	ДКС	шт.	2		
4.13	Бесперебойный источник питания UPS (220В)	SKAT UPS 800 / 400		Бастион	шт.	1		В шкафу ШАСУД
4.14	Сетевой фильтр	Pilot S-Max, 1.8м, 6 розеток		Россия	шт.	1		В шкафу ШАСУД
4.15	Шнур сетевой с вилкой CEE7/7 неоконцованный			Россия	шт.	2		
5	Шкаф ШАСУД2.4							
5.1	Корпус металлический ЩМП-16.6.4-0 У2 IP54 без монтажной панели IEK	ЩМП-16.6.4-0 У2 IP54	YKM40-1664-54	ИЕК	шт.	1		
5.1.1	Панель монтажная 500х545 (оцинк.) для ЩМП-1664 IEK		YKM40-PM-500X545	ИЕК	шт.	2		
5.1.2	Уголок вертикальный 1560 (оцинк.) для ЩМП-16XX (2шт/компл) IEK		YKM40-U-1560X	ИЕК	компл.	1		
5.2	DIN-рейка оцинкованная металлическая, L=100мм	DNR-2-0,8-100		Текфор	шт.	1		
5.3	Шина PE «земля» (желтая)	ШНИ-6х9-14-Д-Ж	YNN10-69-14D-K05	ИЕК	шт.	1		
5.4	Блок зажимов проходных, 10 клеммных пар, 0,35 - 4,0 кв.м	Б326-4П25-10		СПб УПП-5	шт.	9		
5.5	Короб перфорированный, серый RL6 40х80 (l=2м)	RL6	01127RL	ДКС	шт.	2		
5.6	Розетка с заземлением на DIN-рейку	РАр10-3-ОП		ИЕК	шт.	4		
5.7	Автоматический выключатель однополюсный 6А, С	ВА47-29	MVA20-1-006-C	ИЕК	шт.	1		
5.8	Клемма серая	HMM.1GR	ZHM400GR	ДКС	шт.	1		
5.9	Клемма синяя	HMM.2(Ex)i	ZHI500	ДКС	шт.	1		
5.10	Клемма желто-зеленая	HTE.2(Ex)	ZHT500	ДКС	шт.	1		
5.11	Торцевой изолятор для HMM.2		ZHM501GR	ДКС	шт.	2		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ	Лист 8
2	-	Зам.	979-25		27.08.25		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
6	Кабели и провода							
6.1	Кабель огнестойкий, не распространяющий горение	КПСнг(А)-FRLS 3х2х0,5		СПКБ Техно	м	50		
6.2	Кабель огнестойкий, не распространяющий горение	КПСнг(А)-FRLS 10х2х0.5		СПКБ Техно	м	10		
6.3	Кабель не распространяющий горение	КПСВВнг(А)-LS 1х2х0,5		СПКБ Техно	м	2810		
6.4	Кабель не распространяющий горение	КПСВВнг(А)-LS 2х2х0,5		СПКБ Техно	м	124		
6.5	Кабель не распространяющий горение	КПСВВнг(А)-LS 3х2х0,5		СПКБ Техно	м	110		
6.6	Кабель симметричный парной скрутки, не распространяющий горение, Спецлан	U/UTP Cat 5e PVC LSнг(А)-LS 4х2х0,52		Спецкабель	м	1120		
6.7	Кабель не распространяющий горение	КГВВГнг(А)-LS 2х1,5		РФ	м	180		
6.8	Провод заземления, желто-зеленый	ПуГВнг(А)-LS 1х2,5 жз		РФ	м	60		
6.9	Провод заземления, желто-зеленый	ПуГВнг(А)-LS 1х6 жз		РФ	м	8		
6.10	Кабель не распространяющий горение	UTP Cat 5e нг(А)-FRLS 4х2х0,52		Паритет	м	723		
6.11	Кабель не распространяющий горение	КИС-РВнг(А)-FRLS 2х2х0,80		Паритет	м	150		для линии TL
6.12	Кабель не распространяющий горение	КИС-РВнг(А)-FRLS 1х2х0,60		Паритет	м	40		
6.13	Кабель не распространяющий горение	КИС-Внг(А)-LS 1х2х0,60		Паритет	м	55		для RS485
6.14	Кабель не распространяющий горение	КИС-Внг(А)-LS 2х2х0,60		Паритет	м	20		для RS485
6.15	Кабель не распространяющий горение	КСКВВнг(А)-LS 5х1,0		СПКБ Техно	м	580		для эл.приводов клапанов
7	Дополнительное оборудование							
7.1	Труба ПВХ гибкая гофр. д.16мм с протяжкой		91516	ДКС	м	2305		
7.2	Держатель для трубы гофрированной d16 мм		51016	ДКС	шт.	4610		
7.3	Труба ПВХ гибкая гофр. д.25мм с протяжкой		91525	ДКС	м	2548		
7.4	Держатель для трубы гофрированной d25 мм		51025	ДКС	шт.	5096		
7.5	Труба стальная 30х1.2мм. ГОСТ 8732-78		63950	Торговая сеть	м.	100		Гильзы СС

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
7.6	Огнестойкая монтажная пена	REMONTIX PRO FIRE STOP		РФ	шт.	100		
7.7	Бирка маркировочная для маркировки кабельной продукции, (1 упак= 100 шт.)			Торговая сеть	упак.	4		
7.8	Коробка соединительная КСП-25 с сальниками IP65	КСП-25	KCV112-1	ОАО "ЛОЗ-СЗМА"	шт.	10		
7.9	Комплект подключения лифта (КПЛ) для подключения концентратора КСЛ-RS к лифтовой станции (исполнение КПЛ уточняется по фактическому контроллеру лифта)	КПЛ исп.хх		Текон	шт.	2		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ	Лист 10
2	-	Зам.	979-25		27.08.25		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
АСУД	Автоматизированная система управления и диспетчеризации							
	Корпус 6.2.3							
1	Основное оборудование АСУД							
1.1	Концентратор универсальный	КУН-2Д.1		Текон-Автоматика	шт.	8		
1.2	Концентратор универсальный	КУН-2ДМ		Текон-Автоматика	шт.	2		
1.3	Концентратор управляющий	КУП-4RS		Текон-Автоматика	шт.	12		
1.4	Концентратор цифровых сигналов	КЦС		Текон-Автоматика	шт.	3		
1.5	Переговорное устройство в антивандальном исполнении	ПГУ-2		Текон-Автоматика	шт.	18		
1.6	Переговорное устройство в антивандальном исп. для ММГН	ПГУ ММГН-2		Текон-Автоматика	шт.	7		
1.7	Концентратор сопряжения с лифтом	КСЛ-RS		Текон-Автоматика	шт.	2		
1.8	Извещатель охранный магнитоконтактный	ИО102-26 исп.00		Магнито-Контакт	шт.	28		
1.9	Анализатор уровня жидкости	ИУЖ-2 "Венеция"		Магнито-Контакт	шт.	6		
1.10	Коробка коммутационная	УК-2П		Связьстройдеталь	шт.	34		
1.11	Коробка распределительная 65х40 мм			Промрукав	шт.	29		Подключение кл. ОВ, ВК
1.12	Зажим контактный винтовой ЗВИ-3, 12пар			IEK	шт.	29		
1.13	Трансформаторный источник питания, 220/24В, 50 Гц IP56	SKAT-VN.24AC/2A исп.5		Бастион	шт.	6		
1.14	Нагрузочное сопротивление 3,9 кОм (резистор)			Бастион	шт.	100		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ	Лист 11
2	-	Зам.	979-25		27.08.25		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
2	Шкаф ШАСУД3.1							
2.1	Корпус металлический 1800х800х400 с монтажной панелью, IP54	ЩМП-18.8.4-0 74 У2 IP54		ИЕК	шт.	1		
2.2	DIN-рейка оцинкованная металлическая, L=300мм	DNR-2-0,8-300		Текфор	шт.	1		
2.3	Шина нулевая с DIN-изолятором, 14 отверстий	ШНИ-6х9-14-Д-С	YNN10-69-14D-K07	ИЕК	шт.	1		
2.4	Шина PE «земля» (желтая)	ШНИ-6х9-14-Д-Ж	YNN10-69-14D-K05	ИЕК	шт.	1		
2.5	Блок зажимов проходных, 10 клеммных пар, 0,35 - 4,0 кв.м	Б326-4П25-10		СПб УПП-5	шт.	25		
2.6	Короб перфорированный, серый RL6 40х80 (l=2м)	RL6	01127RL	ДКС	шт.	6		
2.7	Розетка с заземлением на DIN-рейку	РАр10-3-ОП		ИЕК	шт.	1		
2.8	Автоматический выключатель однополюсный 10А, С	ВА47-29	MVA20-1-010-C	ИЕК	шт.	1		
2.9	Автоматический выключатель однополюсный 3А, С	ВА47-29	MVA20-1-003-C	ИЕК	шт.	6		
2.10	Клемма серая	HMM.1GR	ZHM400GR	ДКС	шт.	1		
2.11	Клемма синяя	HMM.2(Ex)i	ZHI500	ДКС	шт.	1		
2.12	Клемма желто-зеленая	HTE.2(Ex)	ZHT500	ДКС	шт.	1		
2.13	Торцевой изолятор для HMM.2		ZHM501GR	ДКС	шт.	2		
3	Шкаф ШАСУД3.2							
3.1	Корпус металлический 800х650х250 с монтажной панелью, IP54	ЩМП-4-0 У2 IP54		ИЕК	шт.	1		
3.2	DIN-рейка оцинкованная металлическая, L=100мм	DNR-2-0,8-100		Текфор	шт.	1		
3.4	Шина PE «земля» (желтая)	ШНИ-6х9-14-Д-Ж	YNN10-69-14D-K05	ИЕК	шт.	1		
3.5	Блок зажимов проходных, 10 клеммных пар, 0,35 - 4,0 кв.м	Б326-4П25-10		СПб УПП-5	шт.	9		
3.6	Короб перфорированный, серый RL6 40х80 (l=2м)	RL6	01127RL	ДКС	шт.	2		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
4	Шкаф ШАСУД3.3							
4.1	Корпус металлический 1400х650х285мм с монтажной панелью, IP54	ЩМП-7-0 У2 IP54		ИЕК	шт.	1		
4.2	DIN-рейка оцинкованная металлическая, L=200мм	DNR-2-0,8-200		Текфор	шт.	1		
4.3	Шина нулевая с DIN-изолятором, 14 отверстий	ШНИ-6х9-14-Д-С	YNN10-69-14D-K07	ИЕК	шт.	1		
4.4	Шина PE «земля» (желтая)	ШНИ-6х9-14-Д-Ж	YNN10-69-14D-K05	ИЕК	шт.	1		
4.5	Блок зажимов проходных, 10 клеммных пар, 0,35 - 4,0 кв.м	Б326-4П25-10		СПб УПП-5	шт.	16		
4.6	Короб перфорированный, серый RL6 40х80 (l=2м)	RL6	01127RL	ДКС	шт.	3		
4.7	Розетка с заземлением на DIN-рейку	РАр10-3-ОП		ИЕК	шт.	1		
4.8	Автоматический выключатель однополюсный 6А, С	ВА47-29	MVA20-1-006-C	ИЕК	шт.	1		
4.9	Клемма серая	HMM.1GR	ZHM400GR	ДКС	шт.	1		
4.10	Клемма синяя	HMM.2(Ex)i	ZHI500	ДКС	шт.	1		
4.11	Клемма желто-зеленая	HTE.2(Ex)	ZHT500	ДКС	шт.	1		
4.12	Торцевой изолятор для HMM.2		ZHM501GR	ДКС	шт.	2		
4.13	Бесперебойный источник питания UPS (220В)	SKAT UPS 800 / 400		Бастион	шт.	1		В шкафу ШАСУД
4.14	Сетевой фильтр	Pilot S-Max, 1.8м, 6 розеток		Россия	шт.	1		В шкафу ШАСУД
4.15	Шнур сетевой с вилкой CEE7/7 неоконцованный			Россия	шт.	2		
5	Шкаф ШАСУД3.4							
5.1	Корпус металлический 1400х650х285мм с монтажной панелью, IP54	ЩМП-7-0 У2 IP54		ИЕК	шт.	1		
5.2	DIN-рейка оцинкованная металлическая, L=100мм	DNR-2-0,8-100		Текфор	шт.	1		
5.3	Шина PE «земля» (желтая)	ШНИ-6х9-14-Д-Ж	YNN10-69-14D-K05	ИЕК	шт.	1		
5.4	Блок зажимов проходных, 10 клеммных пар, 0,35 - 4,0 кв.м	Б326-4П25-10		СПб УПП-5	шт.	9		
5.5	Короб перфорированный, серый RL6 40х80 (l=2м)	RL6	01127RL	ДКС	шт.	2		
5.6	Розетка с заземлением на DIN-рейку	РАр10-3-ОП		ИЕК	шт.	3		
5.7	Автоматический выключатель однополюсный 6А, С	ВА47-29	MVA20-1-006-C	ИЕК	шт.	1		
5.8	Клемма серая	HMM.1GR	ZHM400GR	ДКС	шт.	1		
5.9	Клемма синяя	HMM.2(Ex)i	ZHI500	ДКС	шт.	1		
5.10	Клемма желто-зеленая	HTE.2(Ex)	ZHT500	ДКС	шт.	1		
5.11	Торцевой изолятор для HMM.2		ZHM501GR	ДКС	шт.	2		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
6	Кабели и провода							
6.1	Кабель огнестойкий, не распространяющий горение	КПСнг(А)-FRLS 3х2х0,5		СПКБ Техно	м	30		
6.2	Кабель огнестойкий, не распространяющий горение	КПСнг(А)-FRLS 10х2х0.5		СПКБ Техно	м	20		
6.3	Кабель не распространяющий горение	КПСВВнг(А)-LS 1х2х0,5		СПКБ Техно	м	2885		
6.4	Кабель не распространяющий горение	КПСВВнг(А)-LS 2х2х0,5		СПКБ Техно	м	274		
6.5	Кабель не распространяющий горение	КПСВВнг(А)-LS 3х2х0,5		СПКБ Техно	м	90		
6.6	Кабель симметричный парной скрутки, не распространяющий горение, Спецлан	U/UTP Cat 5e PVC LSнг(А)-LS 4х2х0,52		Спецкабель	м	1030		
6.7	Кабель не распространяющий горение	КГВВГнг(А)-LS 2х1,5		РФ	м	180		
6.8	Провод заземления, желто-зеленый	ПуГВнг(А)-LS 1х2,5 жз		РФ	м	60		
6.9	Провод заземления, желто-зеленый	ПуГВнг(А)-LS 1х6 жз		РФ	м	8		
6.10	Кабель не распространяющий горение	UTP Cat 5e нг(А)-FRLS 4х2х0,52		Паритет	м	578		
6.11	Кабель не распространяющий горение	КИС-РВнг(А)-FRLS 2х2х0,80		Паритет	м	400		для линии TL
6.12	Кабель не распространяющий горение	КИС-РВнг(А)-FRLS 1х2х0,60		Паритет	м	40		
6.13	Кабель не распространяющий горение	КИС-Внг(А)-LS 1х2х0,60		Паритет	м	45		для RS485
6.14	Кабель не распространяющий горение	КИС-Внг(А)-LS 2х2х0,60		Паритет	м	20		для RS485
6.15	Кабель не распространяющий горение	КСКВВнг(А)-LS 5х1,0		СПКБ Техно	м	420		для эл.приводов клапанов
7	Дополнительное оборудование							
7.1	Труба ПВХ гибкая гофр. д.16мм с протяжкой		91516	ДКС	м	2510		
7.2	Держатель для трубы гофрированной d16 мм		51016	ДКС	шт.	5020		
7.3	Труба ПВХ гибкая гофр. д.25мм с протяжкой		91525	ДКС	м	2313		
7.4	Держатель для трубы гофрированной d25 мм		51025	ДКС	шт.	4626		
7.5	Труба стальная 30х1.2мм. ГОСТ 8732-78		63950	Торговая сеть	м.	100		Гильзы СС

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
7.6	Огнестойкая монтажная пена	REMONTIX PRO FIRE STOP		РФ	шт.	100		
7.7	Бирка маркировочная для маркировки кабельной продукции, (1 упак= 100 шт.)			Торговая сеть	упак.	4		
7.8	Коробка соединительная КСП-25 с сальниками IP65	КСП-25	KCV112-1	ОАО "ЛОЗ-СЗМА"	шт.	8		
7.9	Комплект подключения лифта (КПЛ) для подключения концентратора КСЛ-RS к лифтовой станции (исполнение КПЛ уточняется по фактическому контроллеру лифта)	КПЛ исп.хх		Текон	шт.	2		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
2	-	Зам.	979-25		27.08.25

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
АСУД	Автоматизированная система управления и диспетчеризации							
	Корпус 6.2.4							
1	Основное оборудование АСУД							
1.1	Концентратор универсальный	КУН-2Д.1		Текон-Автоматика	шт.	8		
1.2	Концентратор универсальный	КУН-2ДМ		Текон-Автоматика	шт.	2		
1.3	Концентратор управляющий	КУП-4RS		Текон-Автоматика	шт.	13		
1.4	Концентратор цифровых сигналов	КЦС		Текон-Автоматика	шт.	4		
1.5	Переговорное устройство в антивандальном исполнении	ПГУ-2		Текон-Автоматика	шт.	12		
1.6	Переговорное устройство в антивандальном исп. для ММГН	ПГУ ММГН-2		Текон-Автоматика	шт.	7		
1.7	Концентратор сопряжения с лифтом	КСЛ-RS		Текон-Автоматика	шт.	2		
1.8	Извещатель охранный магнитоконтактный	ИО102-26 исп.00		Магнито-Контакт	шт.	25		
1.9	Анализатор уровня жидкости	ИУЖ-2 "Венеция"		Магнито-Контакт	шт.	7		
1.10	Коробка коммутационная	УК-2П		Связьстройдеталь	шт.	32		
1.11	Коробка распределительная 65х40 мм			Промрукав	шт.	37		Подключение кл. ОВ, ВК
1.12	Зажим контактный винтовой ЗВИ-3, 12пар			IEK	шт.	37		
1.13	Трансформаторный источник питания, 220/24В, 50 Гц IP56	SKAT-VN.24AC/2A исп.5		Бастион	шт.	6		
1.14	Нагрузочное сопротивление 3,9 кОм (резистор)			Бастион	шт.	100		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ	Лист 16
2	-	Зам.	979-25		27.08.25		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
2	Шкаф ШАСУД4.1							
2.1	Корпус металлический 1800х800х400 с монтажной панелью, IP54	ЩМП-18.8.4-0 74 У2 IP54		ИЕК	шт.	1		
2.2	DIN-рейка оцинкованная металлическая, L=300мм	DNR-2-0,8-300		Текфор	шт.	1		
2.3	Шина нулевая с DIN-изолятором, 14 отверстий	ШНИ-6х9-14-Д-С	YNN10-69-14D-K07	ИЕК	шт.	1		
2.4	Шина PE «земля» (желтая)	ШНИ-6х9-14-Д-Ж	YNN10-69-14D-K05	ИЕК	шт.	1		
2.5	Блок зажимов проходных, 10 клеммных пар, 0,35 - 4,0 кв.м	Б326-4П25-10		СПб УПП-5	шт.	25		
2.6	Короб перфорированный, серый RL6 40х80 (l=2м)	RL6	01127RL	ДКС	шт.	6		
2.7	Розетка с заземлением на DIN-рейку	РАр10-3-ОП		ИЕК	шт.	1		
2.8	Автоматический выключатель однополюсный 10А, С	ВА47-29	MVA20-1-010-C	ИЕК	шт.	1		
2.9	Автоматический выключатель однополюсный 3А, С	ВА47-29	MVA20-1-003-C	ИЕК	шт.	6		
2.10	Клемма серая	HMM.1GR	ZHM400GR	ДКС	шт.	1		
2.11	Клемма синяя	HMM.2(Ex)i	ZHI500	ДКС	шт.	1		
2.12	Клемма желто-зеленая	HTE.2(Ex)	ZHT500	ДКС	шт.	1		
2.13	Торцевой изолятор для HMM.2		ZHM501GR	ДКС	шт.	2		
3	Шкаф ШАСУД4.2							
3.1	Корпус металлический 800х650х250 с монтажной панелью, IP54	ЩМП-4-0 У2 IP54		ИЕК	шт.	1		
3.2	DIN-рейка оцинкованная металлическая, L=100мм	DNR-2-0,8-100		Текфор	шт.	1		
3.4	Шина PE «земля» (желтая)	ШНИ-6х9-14-Д-Ж	YNN10-69-14D-K05	ИЕК	шт.	1		
3.5	Блок зажимов проходных, 10 клеммных пар, 0,35 - 4,0 кв.м	Б326-4П25-10		СПб УПП-5	шт.	9		
3.6	Короб перфорированный, серый RL6 40х80 (l=2м)	RL6	01127RL	ДКС	шт.	2		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
4	Шкаф ШАСУД4.3							
4.1	Корпус металлический 1400х650х285мм с монтажной панелью, IP54	ЩМП-7-0 У2 IP54		ИЕК	шт.	1		
4.2	DIN-рейка оцинкованная металлическая, L=200мм	DNR-2-0,8-200		Текфор	шт.	1		
4.3	Шина нулевая с DIN-изолятором, 14 отверстий	ШНИ-6х9-14-Д-С	YNN10-69-14D-K07	ИЕК	шт.	1		
4.4	Шина PE «земля» (желтая)	ШНИ-6х9-14-Д-Ж	YNN10-69-14D-K05	ИЕК	шт.	1		
4.5	Блок зажимов проходных, 10 клеммных пар, 0,35 - 4,0 кв.м	Б326-4П25-10		СПб УПП-5	шт.	16		
4.6	Короб перфорированный, серый RL6 40х80 (l=2м)	RL6	01127RL	ДКС	шт.	3		
4.7	Розетка с заземлением на DIN-рейку	РАр10-3-ОП		ИЕК	шт.	1		
4.8	Автоматический выключатель однополюсный 6А, С	ВА47-29	MVA20-1-006-C	ИЕК	шт.	1		
4.9	Клемма серая	HMM.1GR	ZHM400GR	ДКС	шт.	1		
4.10	Клемма синяя	HMM.2(Ex)i	ZHI500	ДКС	шт.	1		
4.11	Клемма желто-зеленая	HTE.2(Ex)	ZHT500	ДКС	шт.	1		
4.12	Торцевой изолятор для HMM.2		ZHM501GR	ДКС	шт.	2		
4.13	Бесперебойный источник питания UPS (220В)	SKAT UPS 800 / 400		Бастион	шт.	1		В шкафу ШАСУД
4.14	Сетевой фильтр	Pilot S-Max, 1.8м, 6 розеток		Россия	шт.	1		В шкафу ШАСУД
4.15	Шнур сетевой с вилкой CEE7/7 неоконцованный			Россия	шт.	2		
5	Шкаф ШАСУД4.4							
5.1	Корпус металлический 1400х650х285мм с монтажной панелью, IP54	ЩМП-7-0 У2 IP54		ИЕК	шт.	1		
5.2	DIN-рейка оцинкованная металлическая, L=100мм	DNR-2-0,8-100		Текфор	шт.	1		
5.3	Шина PE «земля» (желтая)	ШНИ-6х9-14-Д-Ж	YNN10-69-14D-K05	ИЕК	шт.	1		
5.4	Блок зажимов проходных, 10 клеммных пар, 0,35 - 4,0 кв.м	Б326-4П25-10		СПб УПП-5	шт.	9		
5.5	Короб перфорированный, серый RL6 40х80 (l=2м)	RL6	01127RL	ДКС	шт.	2		
5.6	Розетка с заземлением на DIN-рейку	РАр10-3-ОП		ИЕК	шт.	3		
5.7	Автоматический выключатель однополюсный 6А, С	ВА47-29	MVA20-1-006-C	ИЕК	шт.	1		
5.8	Клемма серая	HMM.1GR	ZHM400GR	ДКС	шт.	1		
5.9	Клемма синяя	HMM.2(Ex)i	ZHI500	ДКС	шт.	1		
5.10	Клемма желто-зеленая	HTE.2(Ex)	ZHT500	ДКС	шт.	1		
5.11	Торцевой изолятор для HMM.2		ZHM501GR	ДКС	шт.	2		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
6	Кабели и провода							
6.1	Кабель огнестойкий, не распространяющий горение	КПСнг(А)-FRLS 3х2х0,5		СПКБ Техно	м	30		
6.2	Кабель огнестойкий, не распространяющий горение	КПСнг(А)-FRLS 10х2х0.5		СПКБ Техно	м	10		
6.3	Кабель не распространяющий горение	КПСВВнг(А)-LS 1х2х0,5		СПКБ Техно	м	2655		
6.4	Кабель не распространяющий горение	КПСВВнг(А)-LS 2х2х0,5		СПКБ Техно	м	64		
6.5	Кабель не распространяющий горение	КПСВВнг(А)-LS 3х2х0,5		СПКБ Техно	м	90		
6.6	Кабель симметричный парной скрутки, не распространяющий горение, Спецлан	U/UTP Cat 5e PVC LSнг(А)-LS 4х2х0,52		Спецкабель	м	640		
6.7	Кабель не распространяющий горение	КГВВГнг(А)-LS 2х1,5		РФ	м	120		
6.8	Провод заземления, желто-зеленый	ПуГВнг(А)-LS 1х2,5 жз		РФ	м	60		
6.9	Провод заземления, желто-зеленый	ПуГВнг(А)-LS 1х6 жз		РФ	м	8		
6.10	Кабель не распространяющий горение	UTP Cat 5e нг(А)-FRLS 4х2х0,52		Паритет	м	556		
6.11	Кабель не распространяющий горение	КИС-РВнг(А)-FRLS 2х2х0,80		Паритет	м	400		для линии TL
6.12	Кабель не распространяющий горение	КИС-РВнг(А)-FRLS 1х2х0,60		Паритет	м	40		
6.13	Кабель не распространяющий горение	КИС-Внг(А)-LS 1х2х0,60		Паритет	м	45		для RS485
6.14	Кабель не распространяющий горение	КИС-Внг(А)-LS 2х2х0,60		Паритет	м	20		для RS485
6.15	Кабель не распространяющий горение	КСКВВнг(А)-LS 5х1,0		СПКБ Техно	м	630		для эл.приводов клапанов
7	Дополнительное оборудование							
7.1	Труба ПВХ гибкая гофр. д.16мм с протяжкой		91516	ДКС	м	2125		
7.2	Держатель для трубы гофрированной d16 мм		51016	ДКС	шт.	4250		
7.3	Труба ПВХ гибкая гофр. д.25мм с протяжкой		91525	ДКС	м	2081		
7.4	Держатель для трубы гофрированной d25 мм		51025	ДКС	шт.	4162		
7.5	Труба стальная 30х1.2мм. ГОСТ 8732-78		63950	Торговая сеть	м.	100		Гильзы СС

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
7.6	Огнестойкая монтажная пена	REMONTIX PRO FIRE STOP		РФ	шт.	100		
7.7	Бирка маркировочная для маркировки кабельной продукции, (1 упак= 100 шт.)			Торговая сеть	упак.	4		
7.8	Коробка соединительная КСП-25 с сальниками IP65	КСП-25	KCV112-1	ОАО "ЛОЗ-СЗМА"	шт.	9		
7.9	Комплект подключения лифта (КПЛ) для подключения концентратора КСЛ-RS к лифтовой станции (исполнение КПЛ уточняется по фактическому контроллеру лифта)	КПЛ исп.хх		Текон	шт.	2		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N док.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ	Лист 20
2	-	Зам.	979-25		27.08.25		

Формат А3

ДЕПАРТАМЕНТ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ГОРОДА МОСКВЫ

Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Инженерно-метрологический центр» (ГБУ «ИМЦ»)

Юридический адрес: 125375, город Москва, внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения муниципальный округ Тверской, переулок Дегтярный, дом 6 строение 1.
Фактический адрес: 125375, город Москва, внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения муниципальный округ Тверской, переулок Дегтярный, дом 6 строение 1.
Тел.: 8(495)276-10-56, факс: 8(495)276-01-56, E-mail: gbuimc-info@dom.mos.ru
ОКПО 11356728, ОГРН 1127746615831, ИНН/КПП 7710918359/771001001

22.04.2024 №ГБУ-ИСХ-01-01-6674/24

на № _____ от _____

О выдаче технических условий

Заместителю генерального директора по проектированию ООО «Генеральный подрядчик - МФС» М.М. Скрипицыну

Уважаемый Михаил Михайлович!

В ответ на Ваше обращение от 10.04.2024 № 2/1-6694-И о выдаче технических условий (далее-ТУ) на присоединение внутридомовых технических средств объекта: «Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)» (Восточный административный округ) к общегородским системам, направляю Вам ТУ № 0198к от 22.04.2024.

Приложение: - ТУ № 0198к на 9 л., в 1 экз.

Начальник отдела инновационно-технического развития **А.Г. Умеркин**

В.В. Шевелев
(495) 276-10-56 доб.3974

ДЕПАРТАМЕНТ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ГОРОДА МОСКВЫ

Государственное бюджетное учреждение города Москвы
«Инженерно-метрологический центр»
(ГБУ «ИМЦ»)

Юридический адрес: 125375, город Москва, внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения муниципальный округ Тверской, переулок Дегтярный, дом 6 строение 1.
Фактический адрес: 125375, город Москва, внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения муниципальный округ Тверской, переулок Дегтярный, дом 6 строение 1.
Тел.: 8(495)276-10-56, факс: 8(495)276-01-56, E-mail: gbuimc-info@dom.mos.ru
ОКПО 11356728, ОГРН 1127746615831, ИНН/КПП 7710918359/771001001

Дата выдачи «22» 04 2024 г. № 0198к

Заказчик:	**ООО «Генеральный подрядчик - МФС»**
Адрес объекта:	**г. Москва, (ВАО), внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)**
Адрес ОДС:	**г. Москва, (ВАО), Измайловский проезд, дом 5/1, корпус 1**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на присоединение внутридомовых технических средств объекта к общегородским системам -

«Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории»

Настоящие технические условия (далее – ТУ) выданы на основании представленного заказчиком строительства ситуационного плана с информацией о назначении объекта строительства (корпусов, секций, др.), их этажности и очередности ввода в эксплуатацию.

Присоединение внутридомовых технических средств объекта к общегородским системам включает создание и обеспечение функционирования:

- Системы видеонаблюдения (далее – СВН).
- Автоматизированной системы диспетчерского контроля и управления (далее - АС ДКиУ).
- Автоматизированной системы коммерческого учета энергоресурсов (далее - АСКУЭ), состоящей из:

1). Автоматизированной системы коммерческого учета индивидуального водо- и теплопотребления (далее – АСКУВТ) для сбора и передачи показаний с индивидуальных приборов учета (далее – ИПУ) на пост ОДС.

2). Автоматизированной системы учета потребления ресурсов (далее – АСУПР) предназначенной для сбора и передачи показаний с общедомовых приборов учета тепловой энергии и общедомовых приборов учета потребления холодной воды, устанавливаемых на вводах объекта.

- Системы диспетчерского и визуального контроля платформ подъемных для маломобильных групп населения (далее – СДиВК).

- Внутриквартальных технологических систем связи (далее – ВКТСС) застройки с организацией узла коммутации (при необходимости).

1. Создание СВН

1.1. Создания СВН – организация для объекта застройки системы видеонаблюдения, отвечающей требованиям заказчика и обеспечивающей возможность передачи видеоизображений с камер видеонаблюдения в государственную информационную систему «Единый центр хранения и обработки данных» (далее – ЕЦХД). Архив видеоинформации должен храниться локально на ресурсах СВН, а выгрузка и трансляция архива осуществляется в совместимом формате с ЕЦХД.

1.2. Проектирование сети СВН (установка видеокамер, линий связи, усилительного, согласующего оборудования, источников питания и т.п.) и подключение оборудования к системе электроснабжения производить в соответствии с СП 134.13330.2012 «Система электросвязи зданий и сооружений», Постановлением Правительства РФ от 25.03.2015 N 272 (ред. от 29.07.2020) «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности мест массового пребывания людей и объектов (территорий), подлежащих обязательной охране войсками национальной гвардии Российской Федерации, и форм паспортов безопасности таких мест и объектов (территорий)», Распоряжением ДИТ города Москвы от 23.03.2018 №64-16-129/18 «Об утверждении Рекомендаций по реализации предпроектных решений применения перспективных информационно-телекоммуникационных технологий в рамках создания комфортной городской среды при строительстве и/или реконструкции многоквартирных домов на территории города Москвы, осуществляемых за счет средств бюджета города Москвы» (далее – «Смарт – стандарт»).

1.3. Основные требования к комплексу СВН:

- Организация видеонаблюдения зоны въезда на придомовую территорию, в том числе въезды на парковки, расположенные в специализированных строениях, зоны шлагбаумов/паркингов (согласно требованиям соответствующего раздела «Смарт - стандарт») с выводом сигналов на пост ОДС.

- Организация видеонаблюдения лифтовых кабин (согласно требованиям соответствующего раздела «Смарт - стандарт») с выводом сигналов на пост ОДС.

- Организация видеонаблюдения встроенных в жилой дом автостоянок (в соответствии с требованиями СП 132.13330.2011).

- Организовать передачу сигналов на домовой регистратор и/или видео сервер и АРМ видеонаблюдения.

1.4. Требования по интеграции с ЕЦХД:

- Проектируемая СВН должна отвечать требованиям регламента передачи информации об объектах видеонаблюдения в государственную информационную систему «Единый центр хранения и обработки данных» из внешних систем видеонаблюдения (утвержден распоряжением Департамента информационных технологий города Москвы от 31.07.2015 № 64-16-241/15).

- В целях оптимизации затрат и унификации технических решений в рамках создания и эксплуатации территориально-распределенного комплекса средств диспетчерского и визуального контроля смежных систем, техническое решение СВН рекомендуется создавать на базе аппаратно-программного комплекса из реестра совместимого оборудования с управляющими системами ЕЦХД по второму типу интеграции.

- Подробная информация о порядке подключения СВН к ЕЦХД, включая реестр совместимого оборудования находится по ссылке: http://video.dit.mos.ru/docs_ int/

1.5. Основные требования к первичному оборудованию СВН:

- Применить IP-видеокамеры, отвечающие требованиям по совместимости с ЕЦХД.

- Узел первичной обработки и архивирования информации – домовой регистратор и/или видеосервер:

- режим работы – круглосуточный;

- режим детектирования движения:

- количество зон детектирования – не менее 3 на канал;

- сигнализация о срабатывании с указанием объекта контроля, видеокамеры, зоны детектирования, даты и времени события;

- возможность подключения локального АРМ.

- Локальный видеоархив:

- глубина архива – не менее 30 суток.

- возможность поиска и просмотра данных с локального АРМ.

1.6. Передачу видеосигнала осуществлять на АРМ видеонаблюдения.

2. Создание АС ДКиУ

2.1. Объем сигнализации, передаваемой от жилого дома и подземной автостоянки на пост ОДС, должен соответствовать «Положению об объединенной диспетчерской службе по автоматизированному контролю и управлению инженерным оборудованием зданий и сооружений в районах города Москвы» 2013 г. № 05-14-169/3 и требований «Смарт - стандарта».

2.2. Блок коммутации оборудования ВКТСС и диспетчеризации установить в антивандальном шкафу и обеспечить подключение к источнику бесперебойного питания шкафа.

2.3. Система гарантированного электропитания оборудования должна обеспечивать время автономной работы не менее 1 (одного) часа с момента аварийного отключения электроснабжения.

2.4. Передачу данных осуществлять на АРМ диспетчера на посту ОДС.

3. Создание АСКУВТ

3.1. Цель создания АСКУВТ – организация для объекта застройки автоматизированного сбора, накопления, обработки и передачи информации о потреблении ресурсов от индивидуальных приборов учета тепловой энергии, горячего и холодного водоснабжения на пост ОДС.

3.2. Программно-аппаратный комплекс АСКУВТ рекомендуется применять с возможностью реализации автоматизированной передачи показаний в информационные системы города Москвы. Реестр программно -аппаратных комплексов, совместимых с Автоматизированной системой управления. «Информационное обеспечение деятельности ЕИРЦ» находится по ссылке: https://clck.ru/33FrEB

3.3. АСКУВТ объекта состоит из следующих компонентов:

- индивидуальные приборы учета тепловой энергии горячего и холодного водоснабжения (далее – ИПУ ТЭ, ИПУ ГВС, ИПУ ХВС);
- устройство сбора и передачи данных (далее – УСПД АСКУВТ).
- автоматизированное рабочее место на посту ОДС с установленным программным комплексом (далее – АРМ АСКУЭ).

3.4. Требования к компонентам:

- ИПУ должны быть включены в Государственный реестр средств измерений и быть поверены.
- ИПУ должны иметь возможность визуального считывания показаний непосредственно с прибора.
- ИПУ должны поддерживаться и быть совместимы с УСПД АСКУВТ и с программным комплексом АРМ АСКУЭ.
- УСПД АСКУВТ должен осуществляют сбор, накопление, передачу на АРМ АСКУЭ информации об объеме потребления энергоресурсов.
- УСПД АСКУВТ должен быть включен в Государственный реестр средств измерений и поверен.
- УСПД АСКУВТ должен быть оснащен портами RS485 и Ethernet, GSM модемом.
- УСПД АСКУВТ должны поддерживаться и быть совместимы с программным комплексом АРМ АСКУЭ.

3.5. На объекте предусмотреть передачу данных от всех ИПУ ХВС, ИПУ ГВС, ИПУ ТЭ до УСПД АСКУВТ. Допускается применение отдельных УСПД для ИПУ ТЭ и УСПД для ИПУ ХВС/ГВС.

3.6. Передачу данных от УСПД АСКУВТ до АРМ АСКУЭ выполнить по внутрисистемным каналам собственных линий связи (проводным или беспроводным).

3.7. УСПД АСКУВТ установить в помещении для размещения слаботочного оборудования.

3.8. Обеспечить подключение УСПД АСКУВТ к системе гарантированного электропитания.

3.9. АРМ АСКУЭ установить на посту ОДС (при наличии АРМ на посту ОДС выполнить проектирование АСКУВТ на базе существующего аппаратно-программного комплекса).

4. Организация АСУПР

4.1. В соответствии с постановлением Правительства Москвы от 27.04.2021 № 521-ПП «Об автоматизированной системе учета потребления ресурсов». АСУПР предназначен для автоматизированного сбора, обработки, анализа, актуализации, хранения, предоставления и использования информации о производимых, передаваемых или потребляемых ресурсах, полученных от общедомовых приборов учета (далее - ОДПУ), устанавливаемых на вводах объекта.

4.2. АСУПР представляет собой следующие компоненты:

- ОДПУ, устанавливаемые на вводах объекта (в точках балансового разграничения).
- устройства сбора и передачи данных (далее – УСПД АСУПР).
- программный комплекс, состоящий из системного и прикладного программного обеспечения.

4.3. Требования к компонентам:

- ОДПУ тепловой энергии должны соответствовать требованиям постановления РФ №1034 от 18.11.2013 «О коммерческом учете тепловой энергии, теплоносителя».
- ОДПУ потребления холодной воды должны соответствовать техническим требованиям АО «Мосводоканал» к проектированию объектов водоснабжения и водоотведения в г. Москве при новом строительстве и реконструкции.
- УСПД АСУПР должны соответствовать п. 2.2 Приложения 4 к «Смарт-стандарт» и распоряжению Департамента информационных технологий города Москвы от 30 августа 2016 г. №64-16-379/01-01-14-189/16, быть совместимы с верхним уровнем АСУПР (перечень совместимых УСПД и типовые проектные решения находятся по ссылке: https://clck.ru/33FrEB
- Предусмотреть передачу данных от ОДПУ (вода, тепловая энергия), устанавливаемых на объекте до УСПД АСУПР.
- От УСПД АСУПР проложить кабель UTP категории 5е до ближайшей точки установки коммутатора ШПД (коммутатор широкополосного доступа) интернет провайдера на объекте.
- ШУСПД (Шкаф УСПД) установить в техническом помещении для размещения слаботочного оборудования.
- Обеспечить подключение ШУСПД АСУПР к системе гарантированного электропитания (СП 256.1325800.2016 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий»).

5. В случае оснащения входных групп подъездов жилых домов **автоматизированной системой открывания дверей (далее – АСОД),** монтируемые распашные дверные приводы должны отвечать следующим требованиям:

- интеграция с существующей (проектируемой) системой охраны входов.
- механический доводчик двери, отвечающий требованиям по доступности для маломобильных групп населения.
- автоматическое открывание и удержание дверей в соответствии с заданной конкретными условиями монтажа программой.

В качестве управляющего устройства должны использоваться радиобрелоки и/или дополнительные ключевые устройства и кнопки, совмещенные с существующей системой охраны входов.

6. Создание СДиВК (при наличии платформ подъемных для маломобильных групп населения)

6.1. Проектирование технических средств диспетчерского и визуального контроля платформ осуществляется в соответствии с «Общими техническими условиями на оснащение средствами диспетчерского и визуального контроля платформ подъемных для маломобильной категории граждан», в соответствии с ГОСТ Р 55641-2013. Национальный стандарт Российской Федерации. Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Диспетчерский контроль. Общие технические требования.

6.2. Платформа подъемная для инвалидов (далее – ППИ) должна обеспечивать:

- дистанционное (с АРМ) включение/отключение электропитания.
- возможность переключения в шкафу главного выключателя режимов подачи питания (ремонтный/АРМ).

6.3. Подключение к средствам диспетчерского контроля (с выводом на АРМ) переговорных устройств и следующих параметров:

- платформа исправна/авария.
- обрыв цепей безопасности.
- нажата кнопка «СТОП».
- наличие электропитания (контроль 220В).
- контроль режимов эксплуатации: «ремонтный/с АРМ».
- датчик открытия двери шкафа главного выключателя.

6.4. Установка средств визуального контроля (далее – СВК, выполняется для каждой ППИ).

- установить две IP-видеокамеры на высоте не менее 2,5 м, обеспечивающие визуальный контроль верхней и нижней посадочной площадки, а также самой платформы.
- видеокамеры подключить к источнику бесперебойного питания (ИБП)
- подключить видеокамеры к видеорегистратору.

6.5. Установка средств диспетчерского контроля и управления (далее – СДКиУ, выполняется для каждой ППИ).

- установить контроллер в шкаф телекоммуникационный антивандальный.
- обеспечить вывод контролируемых параметров на контроллер.

- обеспечить установку дополнительных осветительных приборов, обеспечивающих освещенность зоны действия платформы не менее 50 люкс (на уровне пола нижней, верхней посадочных площадок и пола платформы).

- электропитание выполнить с использованием системы бесперебойного питания.

6.6. Передачу данных осуществлять на АРМ ППИ на пост ОДС.

7. Создание ВКТСС объекта

Проектирование внутриквартальных технологических систем связи объекта производится в соответствии с Положением об объединенной диспетчерской службе по автоматизированному контролю и управлению инженерным оборудованием зданий и сооружений в районах города Москвы, утвержденному распоряжением Департамента жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы 04.06.2013 № 05-14-169/3 и Свода правил 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа» и рекомендуемым техническим решениям в части оборудования слаботочных систем и наружного освещения при реализации программы реновации жилищного фонда в городе Москве (Приложения 9 к Рекомендациям по реализации предпроектных решений применения перспективных информационно-телекоммуникационных технологий в рамках создания комфортной городской среды при строительстве и/или реконструкции многоквартирных домов на территории города Москвы, осуществляемых за счет средств бюджета города Москвы (распоряжение от 23 марта 2018 № 64-16-129/18 «Об утверждении рекомендаций по реализации предпроектных решений применения перспективных информационно-телекоммуникационных технологий в рамках создания комфортной городской среды при строительстве и/или реконструкции многоквартирных домов на территории города Москвы, осуществляемых за счет средств бюджета города Москвы в ред. № 2 от 06.05.2019)»:

- в помещении для размещения оборудования электросвязи объекта выполнить монтаж вандалозащищенного металлического телекоммуникационного шкафа.

- выполнить подключение установленного шкафа к системе электроснабжения объекта.

- выполнить заземление шкафа.

- организовать сбор и обмен данными от объекта до поста ОДС по специально созданным для этих целей внутрисистемным каналам собственных линий связи, созданных на основе проводных сетей (волоконно-оптический кабель) и/или беспроводным каналам связи (основному и резервному) при предоставлении обоснования.

При необходимости кабельная канализация связи проектируется на основании технических условий, выдаваемых АНО «МПТЦ» (п.12(1).4 постановления Правительства Москвы от 22.08.2000 № 660 «О порядке приемке объектов инженерного и коммунального назначения в собственность города Москвы»).

8. Средства гарантированного электропитания должны обеспечивать в случае аварийного отключения системы электроснабжения здания работоспособность средств СВН, АС ДКиУ, СДиВК, АСКУЭ и коммутационного оборудования ВКТСС в течение 60 мин.

В шкафу ВКТСС:

- установить и подключить к питающей сети шкафа ВКТСС источник бесперебойного питания (ИБП).
- установить и подключить к питающей сети вентиляционную панель с датчиком температуры.
- установить и подключить к ИБП необходимое количество розеток.

9. Организация поста объединенной диспетчерской службы (ОДС)

В помещении проектируемой ОДС организовать рабочие места:

- АРМ видеонаблюдения.
- АРМ диспетчера ОДС.
- АРМ АСКУЭ.
- АРМ оператора ППИ (при необходимости).
- Обеспечить время автономной работы указанного оборудования в течение 60 минут в случае аварийного отключения электроснабжения.
- Произвести маркировку сегментов линейно-кабельных сооружений и линий связи в соответствии с рабочим проектом.
- При наличии поста ОДС необходимо провести проектно-изыскательские работы и определить возможность подключения оборудования объекта к существующему оборудованию ОДС. При отсутствии технической возможности подключения к существующему оборудованию, провести проектные работы по модернизации/(замене) оборудования ОДС и согласовать проект с балансодержателем оборудования.

10. Общие положения

10.1. Рабочую документацию (далее – РД) согласовать в управлении АСУПР ГБУ «ИМЦ» телефон: (495) 276-10-56 доб. 3517, 3910. Согласованную РД передать в управление АСУПР ГБУ «ИМЦ» по одному экземпляру проекта в бумажном и электронном виде в формате PDF (на CD, DVD-дисках) в полном объеме.

10.2. Рабочую документацию по модернизации (замене) оборудования поста ОДС, СВН, АС ДКиУ, АСКУВТ, АСУПР, АСОД, СДиВК, ВКТСС, ОДС объекта выполнить отдельными разделами.

10.3.Указать в архитектурных чертежах место установки шкафа ВКТСС.

10.4. При необходимости прохождении трассы ВКТСС по существующим коллекторам, кабельным каналам операторов связи, получить соответствующие ТУ у балансодержателя коммуникаций.

10.5. Созданные ОДС, СВН, АС ДКиУ, АСКУВТ, АСУПР, АСОД, СДиВК, ВКТСС предъявляются приемочной комиссии в установленном порядке.

10.6.По завершению работ на линии связи должны быть составлены паспорта линий, содержащие протоколы измерений, величины затуханий и т.д.

10.7.Приемка и ввод в эксплуатацию осуществляется комиссией, в состав которой необходимо включить представителей ГБУ «ИМЦ».

10.8. Технические условия действительны в течение 3 (трех) лет со дня выдачи.

Начальник отдела
инновационно-технического развития **А.Г. Умеркин**

ДЕПАРТАМЕНТ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ГОРОДА МОСКВЫ

Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Инженерно-метрологический центр» (ГБУ «ИМЦ»)

Юридический адрес: 125375, город Москва, внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения муниципальный округ Тверской, переулок Дегтярный, дом 6 строение 1.
Фактический адрес: 125375, город Москва, внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения муниципальный округ Тверской, переулок Дегтярный, дом 6 строение 1.
Тел.: 8(495)276-10-56, факс: 8(495)276-01-56, E-mail: gbuimc-info@dom.mos.ru
ОКПО 11356728, ОГРН 1127746615831, ИНН/КПП 7710918359/771001001

14.05.2025 № ГБУ-ИСХ-01-01-1727/25

на № _____ от _____

Заместителю генерального директора по проектированию ООО «ГП-МФС» М.М. Скрипицыну

О согласовании рабочей документации

Уважаемый Михаил Михайлович!

В ответ на Ваше обращение от 28.04.2025 № 2/1-10362-И о рассмотрении и согласовании раздела рабочей документации «Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления» (шифр 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-АСДКиУ) по объекту: «Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)» сообщаю.

Раздел рабочей документации «Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления» рассмотрен и согласован.

Начальник отдела инновационно-технического развития **А.Г. Умеркин**

И.В. Кузнецов (495) 276-10-56 доб. 3115

Разрешение	Обозначение	94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ
979-25	Наименование объекта строительства	Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗГСО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2). Автоматизированная система диспетчерского контроля и управления		

Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
2		Изменение внесены в связи с замечаниями АХП АО "ОЭК" от 19.08.2025.	3	
		94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ		
	1 (Зам.)	Внесены изменения в ведомость рабочих чертежей основного комплекте, в ведомость ссылочных и прилагаемых документов	3	
	8 – 20 (Зам.)	Исключено управление архитектурно-художественной подсветкой.	3	
	48, 55, 62, 68 (Зам.)	Внесены соответствующие изменения к КЖ (по корректировкам указным выше)	3	
	СО	94-0421-ОК-1/Н-6.2-1...4-0-АСДКиУ.СО Откорректированы количество монтажных материалов в соответствии с вышеуказанными изменениями	3	

Согласовано

Н.контр	Пономарева	27.08.25

Изм. внес	Вольнова		27.08.25
Составил	Вольнова		27.08.25
ГИП	Крюков		27.08.25
Утв.	Крюков		27.08.25

Генпро

Лист	Листов
	1

Формат А4