

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"КОНКРИТ СТОУН"

ИНН 7721801810, КПП 772101001, 109428

г. Москва, ул. Стахановская, д. 8, стр. 2, этаж 1, комната 15

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Многофункциональный гостиничный комплекс с
подземным паркингом, расположенный по адресу:
г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10

Система контроля и управления доступом

ГКО-169/22-СКУД

Москва, 2024

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"КОНКРИТ СТОУН"

ИНН 7721801810, КПП 772101001, 109428

г. Москва, ул. Стахановская, д. 8, стр. 2, этаж 1, комната 15

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Многофункциональный гостиничный комплекс с
подземным паркингом, расположенный по адресу:
г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10

Система контроля и управления доступом

ГКО-169/22-СКУД

Генеральный директор



Айрапетян А.В.

Главный инженер проекта



Семенов Д.В.

Москва, 2024

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
2	Общие данные	
3	Общие указания	на 2-х листах
5	Описание оборудования	на 2-х листах
7	Условные графические обозначения	
8	Структурная схема СКУД	
9	Схема электрических подключений СКУД	
10	Перечень защищаемых помещений	
11	Схема расположения оборудования СКУД точки доступа с 1 дверью	
12	Схема расположения оборудования СКУД точки доступа с 2 дверьми	
13	Принципиальная схема подключения Контроллера РW-400	
14	Компоновка оборудования шкафа ТШ СОТ 1.1	
15	Компоновка оборудования шкафа ТШ СОТ 2.1	
16	Компоновка оборудования шкафа ТШ СОТ 3.1	
17	Компоновка оборудования шкафа ТШ СОТ 4.1	
18	План-2 этажа. Расположение оборудования СКУД	
19	План-1 этажа. Расположение оборудования СКУД	
20	Корп.1. План 1 этажа. Расположение оборудования СКУД	
21	Корп.2. План 1 этажа. Расположение оборудования СКУД	
22	Корп.3. План 1 этажа. Расположение оборудования СКУД	
23	Корп.4. План 1 этажа. Расположение оборудования СКУД	
24	Корп.1. План 2 этажа. типовой для 3-24 этажа.	
25	Корп.2. План 2 этажа, типовой для 3-24 этажа.	
26	Корп.3. План 2 этажа, типовой для 3-24 этажа.	
27	Корп.4. План 2 этажа, типовой для 3-24 этажа.	
28	Корп.1. План 25 этажа. Расположение оборудования СКУД	
29	Корп.2. План 25 этажа. Расположение оборудования СКУД	
30	Корп.3. План 25 этажа. Расположение оборудования СКУД	
31	Корп.4. План 25 этажа. Расположение оборудования СКУД	
32	Корп.1. План 26 этажа. типовой для 27-29 этажей.	
33	Корп.2. План 26 этажа. типовой для 27-29 этажей.	
34	Корп.3. План 26 этажа. типовой для 27-29 этажей.	
35	Корп.4. План 26 этажа. типовой для 27-29 этажей.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
ГКО-497/21-АР	Архитектурные решения	
ГКО-497/21-ИОС5.2	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений Подраздел 5. Сети связи. Часть 2. Системы безопасности.	
СП 256.1325800.2016	Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа.	
ГОСТ Р 50571.3-2009	Электроустановки низковольтные. Часть 4-41. Требования по обеспечению безопасности. Защита от поражения электрическим током.	
ГОСТ Р 50571.5.52-2011	Электроустановки низковольтные. Часть 5-52. Выбор и монтаж электрооборудования. Электропроводки.	
ГОСТ Р 50571.7.701-2013	Электроустановки низковольтные. Часть 7. Требования к специальным установкам или местам их размещения. Раздел 701. Помещения для ванных и душевых комнат.	
ПУЭ Издание 6, 7	Правила устройства электроустановок.	
СП 76.13330.2016	Электротехнические устройства	
Прилагаемые документы		
ГКО-169/22-СКУД.С	Спецификация оборудования	на 2-х листах
ГКО-169/22-СКУД.КЖ	Кабельный журнал	на 33-х листах
ГКО-169/22-СКУД.ЗД1	Задание на электроснабжение	
ГКО-169/22-СКУД.ЗД2	Задание на аварийную разблокировку по сигналу пожар	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ГКО-169/22-СКУД			
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10						Система контроля и управления доступом	Стадия	Лист	Листов
						Р	2		
Общие данные						ООО "КОНКРИТ СТОУН"			

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

1.1 Данный комплект чертежей Выполнен на основании:

- договор на проектирование № ГКО-169/22 от 17.02.2022г.;
- проектной документации;
- ТЗ на разработку РД

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

- Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ Технический регламент. О требованиях пожарной безопасности (с изменениями на 14 июля 2022 года).
- Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ Технический регламент о безопасности зданий и сооружений (ред. от 02.07.2013).
- СП 486.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности" (утвержден приказом МЧС России от 20 июля 2020 г. N 539). СП 118.13330.2012 Общественные здания и сооружения.
- СП 256.1325800.2016 Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа (с Изменением N 1-3)
- ВСН 60-89 Ведомственные строительные нормы. Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования.
- ГОСТ 31471-2011 Устройства экстренного открывания дверей эвакуационных и аварийных выходов. Технические условия.
- ГОСТ 31565-2012 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.
- ПУЭ «Правила устройства электроустановок» Издание 7.

1.2 Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют требованиям взрыво- и искробезопасности, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочей документацией мероприятий и правил технической эксплуатации. Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.

1.3 При монтаже и обслуживании системы не проводятся работы, которые оказывают влияние на безопасность объекта и для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ, ответственных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения.

1.4 Комплекс монтажных и пуско-наладочных работ должен выполняться организацией, имеющей разрешение на их проведение, с соблюдением норм СП 76.13330, СП 77.13330 и ПУЭ.

Цель создания и назначение системы. Система создается для обеспечения безопасности жителей объекта- Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл. 10

1.5 Система СКУД жилого комплекса выполнена на базе IP сетей и выполняет следующие функции:

- Контроль и управление доступом в следующие пространства и помещения:
 - Входы на территорию ЖК
 - Входы в здания ЖК
 - Входы на парковку
 - Входы в технические помещения
 - Входы в коридоры с кладовыми помещениями
 - Въезды на территорию ЖК
 - Въезды на закрытый паркинг
- Управлением системой единого центра управления с возможностью добавлять новые пропуски (в том числе путем загрузки фотографии пользователя)
- Поддержка пропусков на базе ; NFC, BLE, EM-MagIn, Mifare, FaselD и другой видеоаналитики
- Интеграция с ПО управляющей компании на единой платформе «Умного дома», в том числе для работы в составе сценариев ПО Wevo
- Возможность двустороннего обмена данными и управлением системами СКУД через приложение Умного дома
- Возможность реализации бесконтактного доступа:
 - Бесконтактные кнопки
 - Использование распознавание лица (FaceID), BLE или других способов бесконтактной верификации
 - Интеграция в систему СКУД сервоприводов открытия дверей

2. СИСТЕМА СКУД

2.1 Общее описание системы СКУД.

Система построена на сетевых контроллерах ProxWay PW-400AC v.3. Контроллеры объединены в единую сеть и управляются сервером СКУД. В случае проблем со связью с сервером, контроллер продолжает работать в автономном режиме за счет внутренней памяти.

Основное оборудование (коммутаторы, ИБП) разместить внутри телекоммуникационных шкафов ТШ-СОТ1.1,ТШ-СОТ2.1,ТШ-СОТ3.1,ТШ-СОТ4.1 (учтенного в разделе ГКО-169/22-СОТ), расположенного в помещениях СС для 1-4 корпусов на -1-м этаже.

Коммуникационную сеть подключения оборудования выполнить отдельно от сети СКС здания.

Коммутационное оборудование в ТШ-СОТ используемое для системы СКУД указано на листах 13-16.

Система СКУД обеспечивает ограничение доступа работников здания и жильцов в технические зоны и помещения в соответствии с требованиями службы безопасности здания. Входы в технические помещения оборудуются бесконтактными считывателями. Выход осуществляется по кнопке выхода. Для ограничения доступа автотранспорта в паркинг применяются автоматические ворота. Въезд в паркинг так же оборудован бесконтактными считывателям, доступ к которым имеют жильцы здания по согласованию с обслуживающей компанией.

Системой предусмотрена автоматическая разблокировка всех контролируемых точек прохода по сигналу "Пожар" от системы автоматической пожарной сигнализации. Сигнал на разблокировку поступает от релейных модулей системы АПС.

Для программирования бесконтактных карт в помещении диспетчерской (пом.02) корп. 3 предусмотрена установка USB считывателя бесконтактных карт, который подключается к АРМ оператора.

Все оборудование системы СКУД Объекта структурно подразделяется на:

- оконечное оборудование;
- центральное оборудование;
- кабельные линии.

2.2 Оконечное оборудование

В состав оконечного оборудования входят:

- бесконтактные считыватели;
- кнопки выхода;
- замки электромагнитные;
- дверные доводчики.

2.3 Центральное оборудование

В состав центрального оборудования входят:

- сетевые контроллеры доступа;
- АРМ (сервер СКУД) оператора;
- сетевые коммутаторы.

2.4 Кабельные линии

- Кабельные линии системы прокладывается как по существующим кабельным трассам, так и по вновь монтируемым участкам.
- спуски и подъёмы от оконечных устройств до горизонтальных трасс выполняются в гофрированной трубе, в строительных пустотах
- горизонтальная прокладка до периферийного оборудования осуществляется также в гофрированной трубе, а также в лотках СКС;
- прокладка единичных кабелей от точки вертикального подъема до магистральной кабельной трассы за подвесным потолком выполняется в гофрированной трубе с креплением к строительным конструкциям;
- прокладка магистральных кабельных трасс за подвесным потолком осуществляется в кабельном лотке СКС;
- сигнальные кабельные трассы и кабельные трассы электропитания прокладываются раздельно.
- Для прохода проводов и кабелей через стены, перекрытия используются гильзы (трубы)
- В местах прохода проводов и кабелей через стены, перекрытия или их выхода наружу следует заделывать зазоры между проводами, кабелями и трубой легко удаляемой массой из негорючего материала (огнестойкого герметика)
- Уплотнение следует выполнять с каждой стороны трубы (короба и т.п.)

3. ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ И ЗАЗЕМЛЕНИЕ

Электропитание ИБП выполнить в соответствии с "Правилами устройства электроустановок" (ПУЭ) и осуществить от сети переменного тока напряжением 220В, частотой 50Гц. Питание сетевых контроллеров доступа и оконечного оборудования постоянным напряжением 12 вольт выполнить от импульсных блоков питания, установленных в боксах контроллеров. Контроллеры, считыватели и кнопки выхода запитать от 1-го канала БП.

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

						ГКО-169/22-СКУД			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Костик			07.06.24	Общие указания	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Семенов			07.06.24		Р	3	
Н. контр.		Чернова			07.06.24		ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
Формат А3									

Элементы электротехнического оборудования должны удовлетворять требованиям ГОСТ 12.2.007.0 Заземлению (занулению) подлежат все металлические части электрооборудования, нормально не находящиеся под напряжением, но которые могут оказаться под ним вследствие нарушения изоляции. Потенциалы должны быть уравновешены. Сопротивление заземляющего устройства должно быть не более 4 Ом. Заземление (зануление) необходимо выполнить в соответствии с "Правилами устройства электроустановок" (ПУЭ, издание 7, гл. 1.7), СНиП 3.05.06.85 "Электротехнические устройства", требованиями ГОСТ 12.1.30-81 и технической документацией заводов изготовителей комплектующих изделий. Монтаж заземляющих устройств выполнить в соответствии с требованиями "Инструкция по выполнению сети заземления в электроустановках" - СН 102-76.

4. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА.

Монтажные работы должны выполняться специализированной организацией при строительной готовности, в строгом соответствии с действующими нормами и правилами на монтаж, испытания и сдачу в эксплуатацию СТН РД 78.145-93. Монтажно-наладочные работы начинать после выполнения мероприятий по технике безопасности согласно СНиП 111-4-80.

5. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ.

Монтажная организация должна перед работами ознакомиться с проектом и изучить применяемое оборудование. Организациям, которые ранее применяли это оборудование, достаточно изучить только проект. Оборудование допускается к установке после проведения входного контроля с составлением акта по установленной форме. Монтаж необходимо осуществлять в определенной последовательности:

- проверка закладных труб на сквозной проход провода;
- осуществить крепление коробов и труб ПВХ в указанных местах;
- произвести монтаж проводов;
- произвести установку оборудования;
- произвести установку источников питания;
- по очереди подключить кабели к оборудованию;
- проверить правильность создания логики управления всем оборудованием.

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

При производстве монтажных работ соблюдать требования СНиП 111-4-80 "Техника безопасности в строительстве", "Правила эксплуатации установок потребителей", "Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей Госэнергонадзора". При работе с электроустановками вывешивать предупредительные плакаты. Электромонтажные работы в действующих установках производить только после снятия напряжения. Пусконаладочные работы следует проводить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.06.

6. РЕГЛАМЕНТНЫЕ РАБОТЫ

Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту (ТО и ППР) всех систем, должны осуществляться в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом документации заводов изготовителей и сроками проведения ремонтных работ, специализированной организацией, имеющей лицензию, по договору. Нормативы численности персонала учитывают выполнение работ по техническому обслуживанию и плановому техническому ремонту системы

Проведение указанных выше работ осуществляют: слесарь-электрик 4-го разряда - 1 чел. и электромонтер 5-го разряда - 1 чел. Техническое обслуживание цифрового регистратора осуществляется в объеме, определенном технической документацией.

Проверку работоспособности систем производят в соответствии с действующими нормативными документами и подтверждают актами. Основным назначением ТО является выполнение мероприятий, направленных на поддержание СКУД в состоянии готовности к применению:

- предупреждение неисправностей и преждевременный выход;
- плановый капитальный ремонт;
- неплановый ремонт.

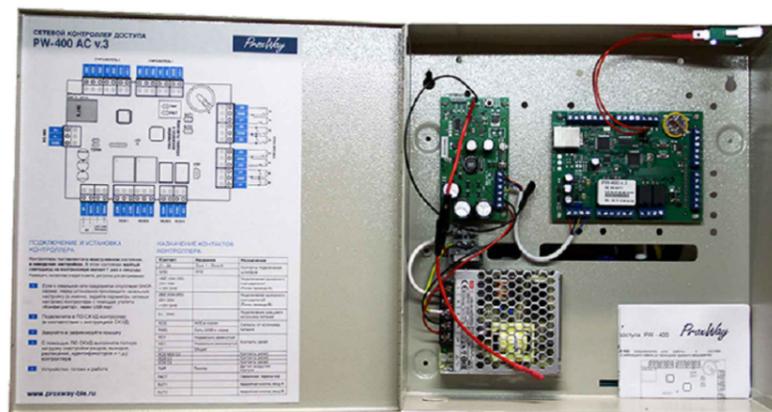
К ТО относится наблюдение за плановой работой СКУД, устранение обнаруженных дефектов, регулировка, настройка, опробование и проверка. В объем текущего ремонта входит частичная разборка, замена или ремонт проводов и кабельных сооружений. Производятся замеры и испытания оборудования, и устранение обнаруженных дефектов. В объем капитального ремонта, кроме работ, предусмотренных текущим ремонтом, входит замена изношенных элементов СКУД и улучшение эксплуатационных возможностей оборудования. Неплановый ремонт выполняется в объеме текущего или капитального ремонта и производится после пожара, аварии, вызванной неудовлетворительной эксплуатацией оборудования или для предотвращения ее. При проведении работ по ТО следует руководствоваться требованиями инструкции по эксплуатации заводов-изготовителей,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			ГКО-169/22-СКУД						
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Оборудование

Считыватель PW-Maxi BLE

IP-контроллер доступа PW-400 AC v.3



Характеристики:

- Интерфейс связи с компьютером RJ45 Ethernet 10/100 Мбит/с
- Количество идентификаторов 32000 постоянных и 1000 временных
- Журнал событий 47000
- Напряжение питания +12 В, 2.5А
- Подключения внешних считывателей Wiegand-26 (37, 42)
- Функция «Антидубль» есть
- Вход дверного контакта есть
- Вход кнопки запроса прохода есть
- Контакт вскрытия корпуса есть
- Тревожный транзисторный выход есть
- Порт USB есть
- Количество подключаемых замков 2
- Количество подключаемых считывателей 2
- Количество пользователей /карт 4 000
- Энергонезависимая память 250 временных зон, 250 недельных расписаний
- Напряжение питания, В 220
- Ток потребления, мА не более 160
- Класс защиты IP30
- Рабочая температура, °C 0 .. +55
- Относительная влажность, % не более 80
- Габаритные размеры, мм 285x429x54
- В металлическом корпусе с резервируемым блоком питания

Кнопка выхода SH-45TR

Характеристики:



- Тип кнопки Пьезоэлектрическая
- Напряжение питания +12В (+0,5%, - 10%)
- Ресурс работы Более 50 миллионов нажатий
- Степень защиты IP68
- Допустимая влажность 10% - 96%
- Температурный режим -40 - +65 °C
- Дополнительно Изменения цвета подсветки, триггерный режим
- Цвет кнопки Красный (SH-45R SILVER)/Черный (SH-45R BLACK)
- Метод нанесения покрытия кнопки Анодирование
- Цвет пластины Black, silver
- Размеры 70x41x41,5 мм



Характеристики:

- Поддержка ASK/FSK Да
- Поддержка Mifare (SL0, SL1, SL3), NFC Да
- Поддержка BLE Да
- Выходные интерфейсы RS-232/Wiegand 26 ... 64 бит, Auto/TM 26, 40
- Расстояние считывания, мм до 50 мм
- Чтение BLE, Режим "Дверь" Да, чтение BLE на расстоянии ~1,5 м
- Чтение BLE, Режим "Дверь Proximity" Да, активация чтения BLE по поднесению металлического предмета, или по датчику приближения в считывателе
- Чтение BLE, Режим "Ворота/Шлагбаум" Да, BLE идентификаторы читаются на расстоянии до 20 м
- Встроенная кодовая панель Нет
- Напряжение питания, В +9 ... +15
- Ток потребления, мА не более 90 мА
- Рабочая температура, °C -40 ... +60
- Относительная влажность, % 100% (без конденсата)
- Габаритные размеры, мм 42,8 x 157,8 x 16 мм
- Масса 120 гр
- Материал пластик ABS

Регистрационный USB считыватель PW-Desktop BLE



Характеристики:

- Поддержка ASK/FSK Да
- Поддержка Mifare (SL0, SL1, SL3), NFC Да
- Поддержка BLE Да
- Выходные интерфейсы USB 2.0
- Расстояние считывания, мм от 30 до 80 мм
- Встроенная кодовая панель Нет
- Интерфейс Bluetooth Low Energy есть
- Напряжение питания, В 5
- Ток потребления, мА не более 100 мА
- Рабочая температура, °C -5 ... +60
- Относительная влажность, % 95% (без конденсата)
- Габаритные размеры, мм 112 x 66 x 14 мм
- Масса 120 гр
- Материал пластик ABS, покрытие SoftTouch

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

						ГКО-169/22-СКУД			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система контроля и управления доступом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Костик			<i>[Signature]</i>	07.06.24		Р	5	
ГИП	Семенов			<i>[Signature]</i>	07.06.24				
Н.контр.	Чернова			<i>[Signature]</i>	07.06.24	Описание оборудования	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

Коммутатор TL-SG3452 48-портовый гигабитный управляемый коммутатор



Характеристики:

Интерфейсы

- 48 портов 10/100Base-TX с автоматическим определением полярности MDI/MDIX
- 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP

Индикаторы

- Power (на устройстве)
- Link/Act (на порт)

Стандарты

- IEEE 802.3 10Base-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet
- IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet
- Автоопределение скорости Nway ANSI/IEEE 802.3
- Управление потоком IEEE 802.3x

Скорость фильтрации/передачи пакетов

- 10 Base-T: 14 880 pps
- 100 Base-TX: 148 809 pps
- Gigabit: 1 488 090 pps

Производительность

Коммутационная матрица · 13,6 Гбит/с

Метод коммутации · Store-and-forward

Таблица MAC-адресов · 8К записей на устройстве

Изучение MAC-адресов · Автоматическое обновление

Буфер пакетов

- 512 Кб*
- 3,2 Мб**

Линейно-реймы · 10 Кб*

Управление потоком

- Режим полудуплекса: метод «обратного давления»
- Режим дуплекса: управление потоком 802.3x

Полный дуплекс/полудуплекс

- Полный дуплекс/полудуплекс для скорости 10/100 Мбит/с
- Полный дуплекс для скорости 1000 Мбит/с

Физические параметры

Размеры

- 440 x 230 x 44 мм*
- 441 x 309 x 44 мм**

Условия эксплуатации

Питание

- От 100 до 240 В переменного тока, 50-60 Гц
- Внутренний универсальный источник питания

Потребляемая мощность

- 11,4 Вт*
- 24 Вт**

Уровень шума · 0 дБ (пассивная система охлаждения)

MTBF (часы)

- 492 096
- 2,266,559 ч*

Температура

- Рабочая: от 0 до 40 °C
- Хранения: от -25 до 55 °C

Влажность · При эксплуатации: от 0% до 95% без конденсата

Замок электромагнитный AL-300 PRemium



Характеристики:

- Сила удержания, кгс 300
- Класс устойчивости к взлому U2 по ГОСТ Р 52582-2006
- Напряжение питания DC, В 12 / 24
- Потребляемый ток, А 0,39 / 0,2
- Диапазон рабочих температур, °C -20...+40
- Степень защиты, IP 20
- Климатическое исполнение УХЛ4 по ГОСТ 15150-69
- Датчик положения двери Есть
- Датчик состояния замка Есть
- Светодиодная индикация Есть
- Длина присоединенного кабеля, м 0,4
- Габаритные размеры замка, мм 230 x 38 x 25,5
- Габаритные размеры якоря, мм 193 x 42 x 14,5

Дополнительная информация:

Замок выполнен со встроенным датчиком контроля замка и датчиком положения двери. Световая индикация. Цвет белый

Устройство аварийной разблокировки дверей ST-ER126DMLS-GN



Параметры

Материал: ABS пластик

Цвет: Зеленый

Индикация: Зеленый / красный СИД, зуммер

Вставка: Восстанавливаемая кнопка активации

Выход кнопки разблокировки дверей:

2 группы ОБЩ, НЗ, НР: 3 А, 12-24 В DC / 125-220 В AC

Выход мониторинга крышки:

1 группа ОБЩ, НЗ, НР: 1 А, 12-24 В DC / 125-220 В AC

Питание: 12-24 В DC

Потребляемый ток: 65 мА (12 В) / 55 мА (24 В)

Тип монтажа: Накладной, врезной

Класс защиты: IP40

Диапазон рабочих температур: от -20 до +60 °C без конденсации

Диапазон рабочей влажности: 20%-80%

Габариты: 90x93x40 мм

Вес: 170 г

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ГКО-169/22-СКУД	Лист
							6

Обозначение	Наименование	Примечание
	Считыватель карт	
	Регистрационный USB считыватель	
	Считыватель дальнего действия	
	Контроллер доступа	
	Источник электропитания/аккумулятор	
	Кнопка "Выход"	
	Кнопка аварийной разблокировки двери	
	Фотоэлементы (передатчик + приемник)	
	Замок электромагнитный	
	Сетевой коммутатор 48 портов TL-SG3452	
	Патч панель 48 портов	
	Источник бесперебойного питания	
	Адресный релейный модуль АПС. (учтен в разделе АПС)	
	Стойка напольная для считывателя карт	
	Кабель U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF 4x2x0,52	
	Кабели: 1xU/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF 4x2x0,52 + 1xКСПВПнз(A)-HF 2x2x1,13 + 1xКСПВПнз(A)-HF 1x2x1,13 + 1xКСПВПГнз(A)-HF 4x0.35	
	Кабель КСПВПнз(A)-HF 2x2x1,13	
	Кабель КСПВПнз(A)-HF 1x2x1,13	
	Кабель КСПВПГнз(A)-HF 2x0.35	
	Кабель КСПВПГнз(A)-HF 4x0.35	
	Провод ПуГПнз(A)-HF 1x1,5	
	Прокладка кабеля в лотке СКС	
	Прокладка кабеля в гладкостенной трубе	
	Подъем кабеля с нижнего этажа на верхний этаж	
	Подъем кабеля с нижнего этажа	
	Подъем кабеля на верхний этаж	

Взам. инв. №							ГКО-169/22-СКУД			
							Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10			
Подп. и дата	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система контроля и управления доступом	Стадия	Лист	Листов
	Разработал	Костик				07.06.24		Р	7	
Инв. № подл.	ГИП	Семенов				07.06.24	Условные графические обозначения	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
	Н.контр.	Чернова				07.06.24				

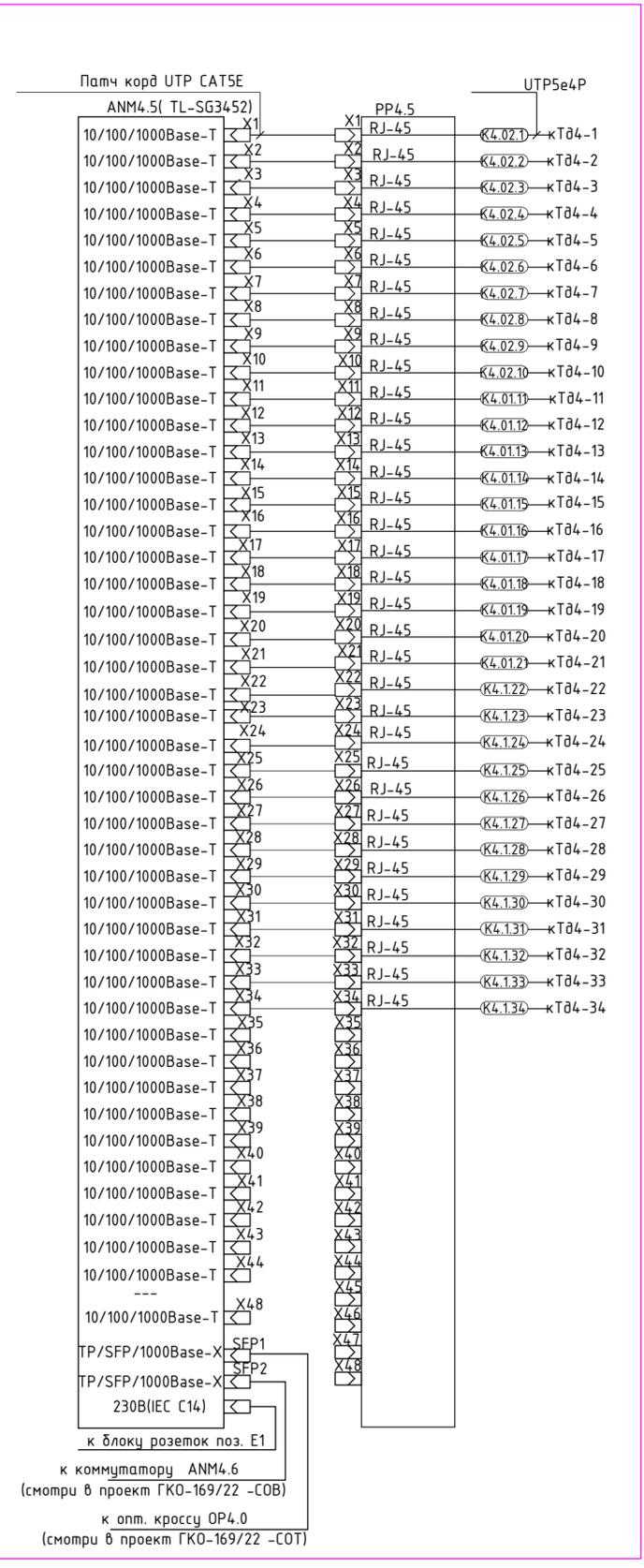
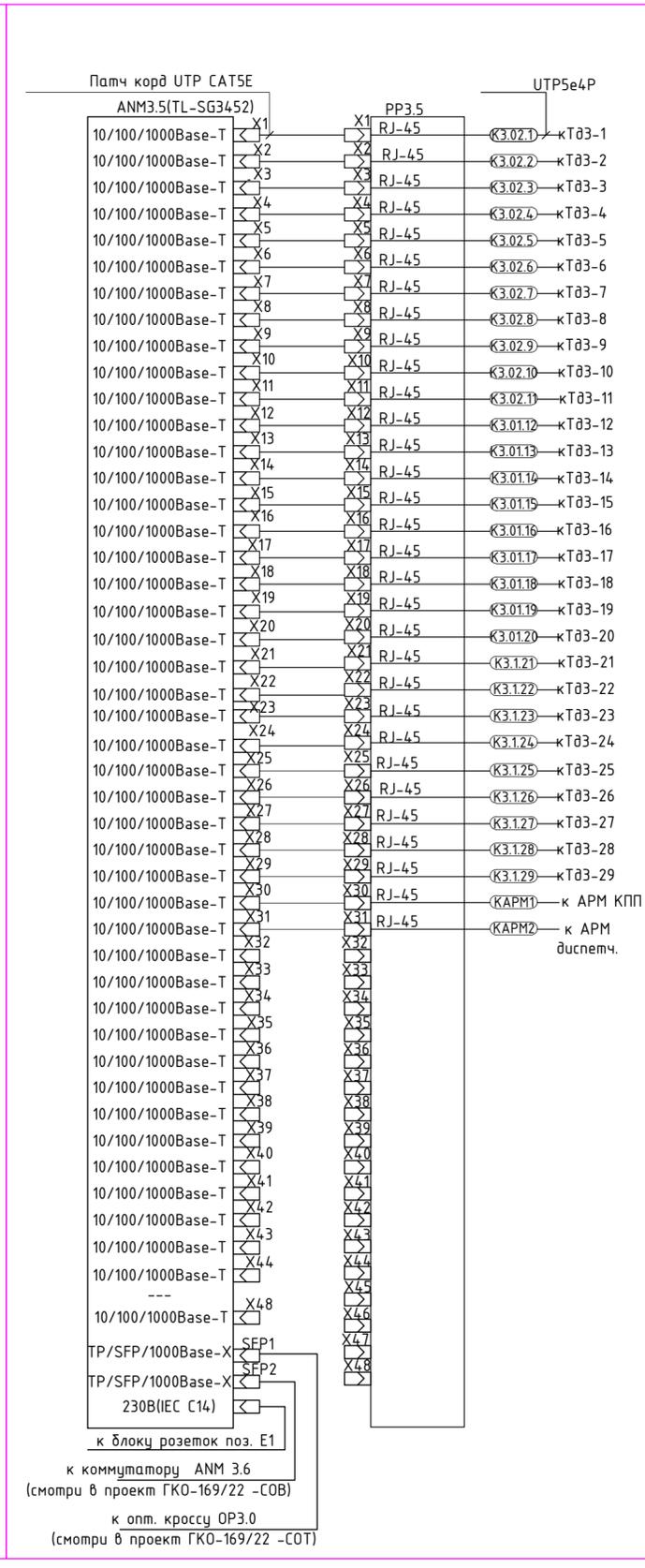
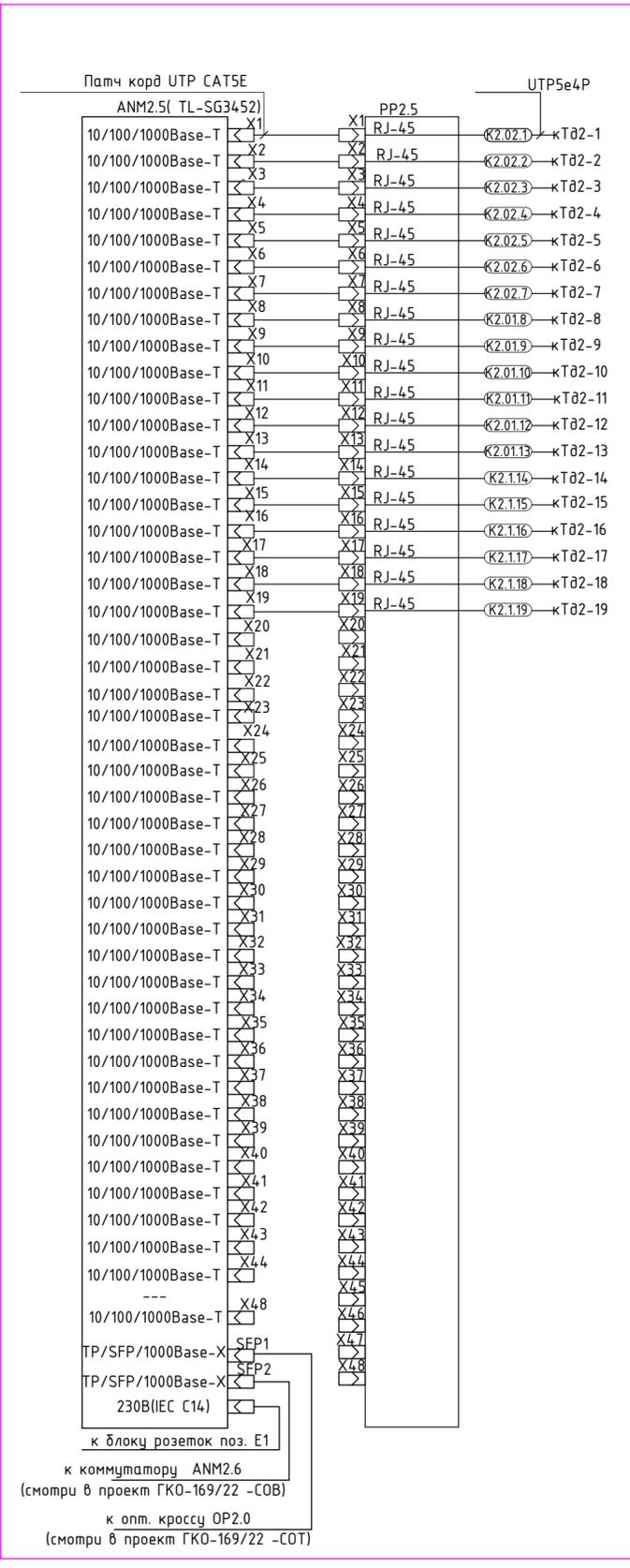
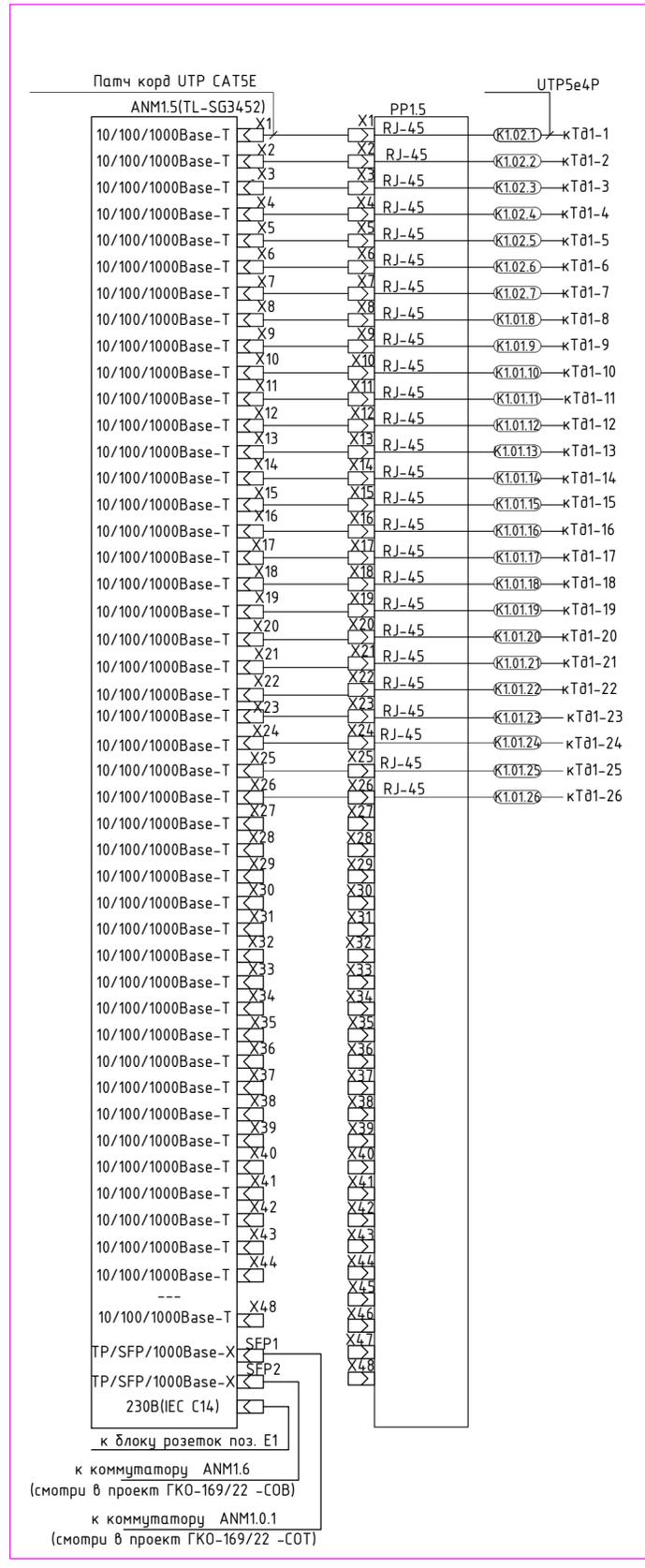


ПРИМЕЧАНИЕ к схеме:
 1) Маркировку кабелей и длину отдельных участков на схеме см. в кабельном журнале ГКО-169/22-СКУД/КЖ
 2) Для подключения контроллеров СКУД на 2-29 этажах для 1-4 корпусов использовать этажные коммутаторы учтенные в проекте ГКО-169/22-СОВ



Структура обозначений
 X - 1 - порядковый номер
 X - 1 - номер этажа
 Д - номер прохода
 К - контроллер доступа
 С - switch/свитч
 М - марка выхода
 - Z - эквипотенциальный замык

ГКО-169/22-СКУД			
Мультифункциональный эстажечный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10			
Изм. Кол.чл. Лист № док. Подпись Дата	Разработчик Косиц	07.06.24	Система контроля и управления доступом
ГИП Семенов	07.06.24		
Н.контр. Чернова	07.06.24		
Стадия	Лист	Листов	
Р	8		
Структурная схема СКУД			
ООО "КОНКРИТ СТОУН"			
Формат А1			



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

ГКО-169/22-СКУД				
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Костик	07.06.24		
ГИП	Семенов	07.06.24		
Н.контр.	Чернова	07.06.24		
Система контроля и управления доступом				Стандия
Схема электрических подключений СКУД				Лист
				Листов
ООО "КОНКРИТ СТОУН"				Р
				9
				Листов

Перечень защищаемых помещений				
№ помещения	Наименование	точка прохода	№ контроллера	Примечание
Корпус 1				
-2 этаж				
Корп 1, пом. K13	Коридор кладовых №3	Д.102.1	К.102.1	ТД 1-1
Корп 1, пом.03	Лестничная клетка	Д.102.2	К.102.2	ТД 1-2
Корп 1, пом.03	Лестничная клетка	Д.102.3	К.102.3	ТД 1-3
Корп 1, пом. K12	Коридор кладовых №12	Д.102.4	К.102.4	ТД 1-4
Корп 1, пом. 11	Помещение хранения уборочной техники	Д.102.5	К.102.5	ТД 1-5
Корп 1, пом. 01	Лестничная клетка	Д.102.6	К.102.6	ТД 1-6
Корп 1, пом. K14	Коридор кладовых №14	Д.102.7	К.102.7	ТД 1-7
-1 этаж				
Корп 1, пом. K01	Коридор кладовых №1	Д.101.8	К.101.8	ТД 1-8
Корп 1, пом.03	Лестничная клетка	Д.101.9	К.101.9	ТД 1-9
Корп 1, пом. K02	Коридор кладовых №2	Д.101.10	К.101.10	ТД 1-10
Корп 1, пом. 27	Помещение хранения уборочной техники	Д.101.11	К.101.11	ТД 1-11
Корп 1, пом. K01	Коридор кладовых №1	Д.101.12	К.101.12	ТД 1-12
Корп 1, пом. 4.12	Венткамера приточная	Д.101.13	К.101.13	ТД 1-13
Корп 1, пом. 4.11	Венткамера приточная	Д.101.14	К.101.14	ТД 1-14
Корп 1, пом. 4.10	Венткамера вытяжная	Д.101.15	К.101.15	ТД 1-15
Корп 1, пом. 4.09	Помещение СС корпуса 1	Д.101.16	К.101.16	ТД 1-16
Корп 1, пом. 01	Лестничная клетка	Д.101.17	К.101.17	ТД 1-17
Корп 1, пом. 4.13	ИТП	Д.101.18	К.101.18	ТД 1-18
Корп 1, пом. 4.08	ВРУ корпуса 1	Д.101.19	К.101.19	ТД 1-19
1 этаж				
Корп 1, пом. ЛК	Лестничная клетка	Д.11.20	К.11.20	ТД 1-20
Корп 1, пом. ЛК	Лестничная клетка	Д.11.21	К.11.21	ТД 1-21
Корп 1, пом. 08	Мусорокамера	Д.11.22	К.11.22	ТД 1-22
Корп 1, пом. ЛК	Лестничная клетка	Д.11.23	К.11.23	ТД 1-23
Корп 1, пом. ЛК	Лестничная клетка	Д.11.24	К.11.24	ТД 1-24
Корп 1, пом. 03	Коллекционная	Д.11.25	К.11.25	ТД 1-25
Корп 1, пом. 03	Коллекционная	Д.11.26	К.11.26	ТД 1-26
2-29 этажи				
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 2-го эт.	Д.12.27	К.12.27	ТД 1-27
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 3-го эт.	Д.13.28	К.13.28	ТД 1-28
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 4-го эт.	Д.14.29	К.14.29	ТД 1-29
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 5-го эт.	Д.15.30	К.15.30	ТД 1-30
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 6-го эт.	Д.16.31	К.16.31	ТД 1-31
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 7-го эт.	Д.17.32	К.17.32	ТД 1-32
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 8-го эт.	Д.18.33	К.18.33	ТД 1-33
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 9-го эт.	Д.19.34	К.19.34	ТД 1-34
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 10-го эт.	Д.20.35	К.20.35	ТД 1-35
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 11-го эт.	Д.21.36	К.21.36	ТД 1-36
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 12-го эт.	Д.22.37	К.22.37	ТД 1-37
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 13-го эт.	Д.23.38	К.23.38	ТД 1-38
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 14-го эт.	Д.24.39	К.24.39	ТД 1-39
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 15-го эт.	Д.25.40	К.25.40	ТД 1-40
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 16-го эт.	Д.26.41	К.26.41	ТД 1-41
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 17-го эт.	Д.27.42	К.27.42	ТД 1-42
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 18-го эт.	Д.28.43	К.28.43	ТД 1-43
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 19-го эт.	Д.29.44	К.29.44	ТД 1-44
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 20-го эт.	Д.30.45	К.30.45	ТД 1-45
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 21-го эт.	Д.31.46	К.31.46	ТД 1-46
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 22-го эт.	Д.32.47	К.32.47	ТД 1-47
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 23-го эт.	Д.33.48	К.33.48	ТД 1-48
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 24-го эт.	Д.34.49	К.34.49	ТД 1-49
Корп 1, пом. 11	Помещение поэтажного обслуживания 25-го эт.	Д.35.50	К.35.50	ТД 1-50
Корп 1, пом. 07	МОП, тамбур с выходом на террасу	Д.125.51	К.125.51	ТД 1-51
Корп 1, пом. 06	МОП, тамбур с выходом на террасу	Д.125.52	К.125.52	ТД 1-52
Корп 1, пом. А01	Универсальный зал	Д.125.53	К.125.53	ТД 1-53
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 26-го эт.	Д.36.54	К.36.54	ТД 1-54
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 27-го эт.	Д.37.55	К.37.55	ТД 1-55
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 28-го эт.	Д.38.56	К.38.56	ТД 1-56
Корп 1, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 29-го эт.	Д.39.57	К.39.57	ТД 1-57
Корпус 2				
-2 этаж				
Корп 2, пом. 2.78	Клавиатура	Д.2.02.1	К.2.02.1	ТД 2-1
Корп 2, пом. 2.77	Клавиатура	Д.2.02.2	К.2.02.2	ТД 2-2
Корп 2, пом. ЛК04	Лестничная клетка	Д.2.02.3	К.2.02.3	ТД 2-3
Корп 2, пом. К04	Коридор кладовых №4	Д.2.02.4	К.2.02.4	ТД 2-4
Корп 2, пом. К03	Коридор кладовых №3	Д.2.02.5	К.2.02.5	ТД 2-5
Корп 2, пом. К01	Коридор кладовых №1	Д.2.02.6	К.2.02.6	ТД 2-6
Корп 2, пом. К02	Коридор кладовых №2	Д.2.02.7	К.2.02.7	ТД 2-7
-1 этаж				
Корп 2, пом. 4.17	Помещение СС корпуса 2	Д.2.01.8	К.2.01.8	ТД 2-8
Корп 2, пом. ЛК05	Лестничная клетка	Д.2.01.9	К.2.01.9	ТД 2-9
Корп 2, пом. 4.16	ВРУ корпуса 2	Д.2.01.10	К.2.01.10	ТД 2-10
Корп 2, пом. 4.14	Венткамера вытяжная	Д.2.01.11	К.2.01.11	ТД 2-11
Корп 2, пом. 4.15	Венткамера приточная	Д.2.01.12	К.2.01.12	ТД 2-12
Корп 2, пом. 4.07	Насосная	Д.2.01.13	К.2.01.13	ТД 2-13
1 этаж				
Корп 2, пом. 03	Коллекционная	Д.2.1.14	К.2.1.14	ТД 2-14
Корп 2, пом. 03	Коллекционная	Д.2.1.15	К.2.1.15	ТД 2-15
Корп 2, пом. ЛК	Лестничная клетка	Д.2.1.16	К.2.1.16	ТД 2-16
Корп 2, пом. ЛК	Лестничная клетка	Д.2.1.17	К.2.1.17	ТД 2-17
Корп 2, пом. 06	Коллекционная	Д.2.1.18	К.2.1.18	ТД 2-18
Корп 2, пом. 06	Коллекционная	Д.2.1.19	К.2.1.19	ТД 2-19
2-29 этажи				
Корп 2, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 2-го эт.	Д.2.2.20	К.2.2.20	ТД 2-20
Корп 2, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 3-го эт.	Д.2.3.21	К.2.3.21	ТД 2-21
Корп 2, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 4-го эт.	Д.2.4.22	К.2.4.22	ТД 2-22
Корп 2, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 5-го эт.	Д.2.5.23	К.2.5.23	ТД 2-23
Корп 2, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 6-го эт.	Д.2.6.24	К.2.6.24	ТД 2-24
Корп 2, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 7-го эт.	Д.2.7.25	К.2.7.25	ТД 2-25

Перечень защищаемых помещений				
№ помещения	Наименование	точка прохода	№ контроллера	Примечание
Корп 2, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 8-го эт.	Д.2.8.26	К.2.8.26	ТД 2-26
Корп 2, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 9-го эт.	Д.2.9.27	К.2.9.27	ТД 2-27
Корп 2, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 10-го эт.	Д.2.10.28	К.2.10.28	ТД 2-28
Корп 2, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 11-го эт.	Д.2.11.29	К.2.11.29	ТД 2-29
Корп 2, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 12-го эт.	Д.2.12.30	К.2.12.30	ТД 2-30
Корп 2, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 13-го эт.	Д.2.13.31	К.2.13.31	ТД 2-31
Корп 2, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 14-го эт.	Д.2.14.32	К.2.14.32	ТД 2-32
Корп 2, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 15-го эт.	Д.2.15.33	К.2.15.33	ТД 2-33
Корп 2, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 16-го эт.	Д.2.16.34	К.2.16.34	ТД 2-34
Корп 2, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 17-го эт.	Д.2.17.35	К.2.17.35	ТД 2-35
Корп 2, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 18-го эт.	Д.2.18.36	К.2.18.36	ТД 2-36
Корп 2, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 19-го эт.	Д.2.19.37	К.2.19.37	ТД 2-37
Корп 2, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 20-го эт.	Д.2.20.38	К.2.20.38	ТД 2-38
Корп 2, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 21-го эт.	Д.2.21.39	К.2.21.39	ТД 2-39
Корп 2, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 22-го эт.	Д.2.22.40	К.2.22.40	ТД 2-40
Корп 2, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 23-го эт.	Д.2.23.41	К.2.23.41	ТД 2-41
Корп 2, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 24-го эт.	Д.2.24.42	К.2.24.42	ТД 2-42
Корп 2, пом. 08	Помещение поэтажного обслуживания 25-го эт.	Д.2.25.43	К.2.25.43	ТД 2-43
Корп 2, пом. 03	Конференц-зал, коворкинг, изобраз. зал.	Д.2.25.44	К.2.25.44	ТД 2-44
Корп 2, пом. 07	Помещение поэтажного обслуживания 26-го эт.	Д.2.26.45	К.2.26.45	ТД 2-45
Корп 2, пом. 07	Помещение поэтажного обслуживания 27-го эт.	Д.2.27.46	К.2.27.46	ТД 2-46
Корп 2, пом. 07	Помещение поэтажного обслуживания 28-го эт.	Д.2.28.47	К.2.28.47	ТД 2-47
Корп 2, пом. 07	Помещение поэтажного обслуживания 29-го эт.	Д.2.29.48	К.2.29.48	ТД 2-48
Корпус 3				
-2 этаж				
Корп 3, пом. 06	Лестничная клетка	Д.3.02.1	К.3.02.1	ТД 3-1
Корп 3, пом. 06	Лестничная клетка	Д.3.02.2	К.3.02.2	ТД 3-2
Корп 3, пом. 12	Помещение хранения уборочной техники	Д.3.02.3	К.3.02.3	ТД 3-3
Корп 3, пом. K05	Коридор кладовых №5	Д.3.02.4	К.3.02.4	ТД 3-4
Корп 3, пом. K15	Коридор кладовых №15	Д.3.02.5	К.3.02.5	ТД 3-5
Корп 3, пом. K16	Коридор кладовых №16	Д.3.02.6	К.3.02.6	ТД 3-6
Корп 3, пом. K06	Коридор кладовых №6	Д.3.02.7	К.3.02.7	ТД 3-7
Корп 3, пом. 4.30	Помещение СС парковки	Д.3.02.8	К.3.02.8	ТД 3-8
Корп 3, пом. 4.31	Помещение ВРУ парковки	Д.3.02.9	К.3.02.9	ТД 3-9
Корп 3, пом. K07	Коридор кладовых №7	Д.3.02.10	К.3.02.10	ТД 3-10
Корп 3, пом. K07	Коридор кладовых №7	Д.3.02.11	К.3.02.11	ТД 3-11
-1 этаж				
Корп 3, пом. 4.22	Венткамера вытяжная	Д.3.01.12	К.3.01.12	ТД 3-12
Корп 3, пом. 4.23	Венткамера приточная	Д.3.01.13	К.3.01.13	ТД 3-13
Корп 3, пом. 4.21	Помещение ВРУ парковки	Д.3.01.14	К.3.01.14	ТД 3-14
Корп 3, пом. 4.19	Помещение ВРУ корпуса 3	Д.3.01.15	К.3.01.15	ТД 3-15
Корп 3, пом. 4.20	Помещение СС парковки	Д.3.01.16	К.3.01.16	ТД 3-16
Корп 3, пом. 4.18	Помещение СС корпуса 3	Д.3.01.17	К.3.01.17	ТД 3-17
Корп 3, пом. ЛК06	Лестничная клетка	Д.3.01.18	К.3.01.18	ТД 3-18
Корп 3, пом. ЛК06	Лестничная клетка	Д.3.01.19	К.3.01.19	ТД 3-19
Корп 3, пом. 4.30.1	Техническое помещение	Д.3.01.20.1		
Корп 3, пом. 4.27	Водяный узел	Д.3.01.20.2	К.3.01.20	ТД 3-20
1 этаж				
Корп 3, пом. 04	Коллекционная	Д.3.1.21	К.3.1.21	ТД 3-21
Корп 3, пом. 13	Лестничная клетка	Д.3.1.22	К.3.1.22	ТД 3-22
Корп 3, пом. 12	Лестничная клетка	Д.3.1.23	К.3.1.23	ТД 3-23
Корп 3, пом. 04	Коллекционная	Д.3.1.24	К.3.1.24	ТД 3-24
Корп 3, пом. 14	Мусорокамера	Д.3.1.25	К.3.1.25	ТД 3-25
Корп 3, пом. 10	Лестничная клетка	Д.3.1.26	К.3.1.26	ТД 3-26
Корп 3, пом. 08	Пост охраны	Д.3.1.27	К.3.1.27	ТД 3-27
Ворота в паркинг	Ворота в паркинг	Д.3.1.28	К.3.1.28	ТД 3-28
Ворота в паркинг	Ворота в паркинг	Д.3.1.29	К.3.1.29	ТД 3-29
2-29 этажи				
Корп 3, пом. 09	Помещение поэтажного обслуживания 2-го эт.	Д.3.2.30	К.3.2.30	ТД 3-30
Корп 3, пом. 09	Помещение поэтажного обслуживания 3-го эт.	Д.3.3.31	К.3.3.31	ТД 3-31
Корп 3, пом. 09	Помещение поэтажного обслуживания 4-го эт.	Д.3.4.32	К.3.4.32	ТД 3-32
Корп 3, пом. 09	Помещение поэтажного обслуживания 5-го эт.	Д.3.5.33	К.3.5.33	ТД 3-33
Корп 3, пом. 09	Помещение поэтажного обслуживания 6-го эт.	Д.3.6.34	К.3.6.34	ТД 3-34
Корп 3, пом. 09	Помещение поэтажного обслуживания 7-го эт.	Д.3.7.35	К.3.7.35	ТД 3-35
Корп 3, пом. 09	Помещение поэтажного обслуживания 8-го эт.	Д.3.8.36	К.3.8.36	ТД 3-36
Корп 3, пом. 09	Помещение поэтажного обслуживания 9-го эт.	Д.3.9.37	К.3.9.37	ТД 3-37
Корп 3, пом. 09	Помещение поэтажного обслуживания 10-го эт.	Д.3.10.38	К.3.10.38	ТД 3-38
Корп 3, пом. 09	Помещение поэтажного обслуживания 11-го эт.	Д.3.11.39	К.3.11.39	ТД 3-39
Корп 3, пом. 09	Помещение поэтажного обслуживания 12-го эт.	Д.3.12.40	К.3.12.40	ТД 3-40
Корп 3, пом. 09				

Схема размещения оборудования точки доступа с одной дверью(выход)

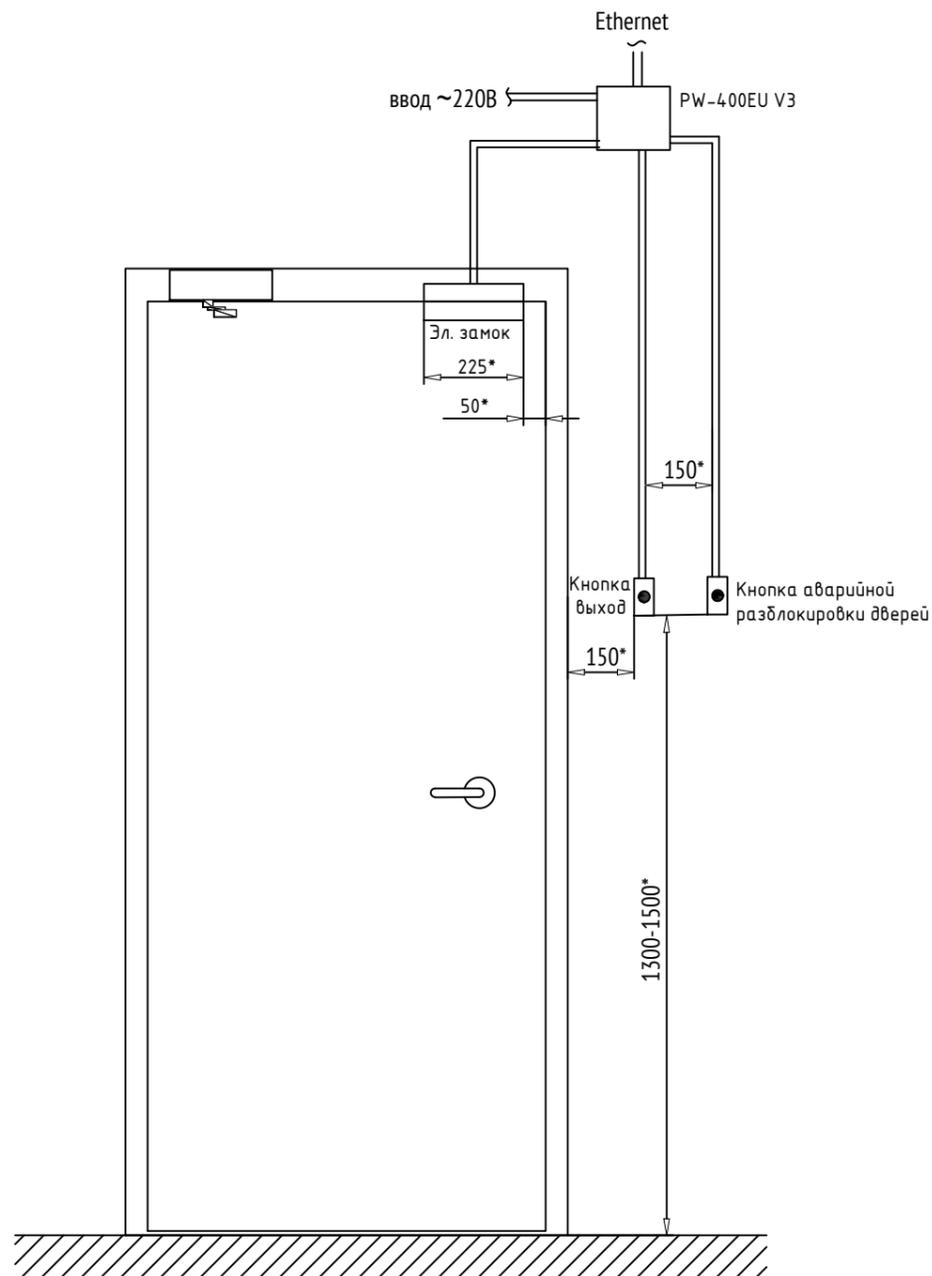
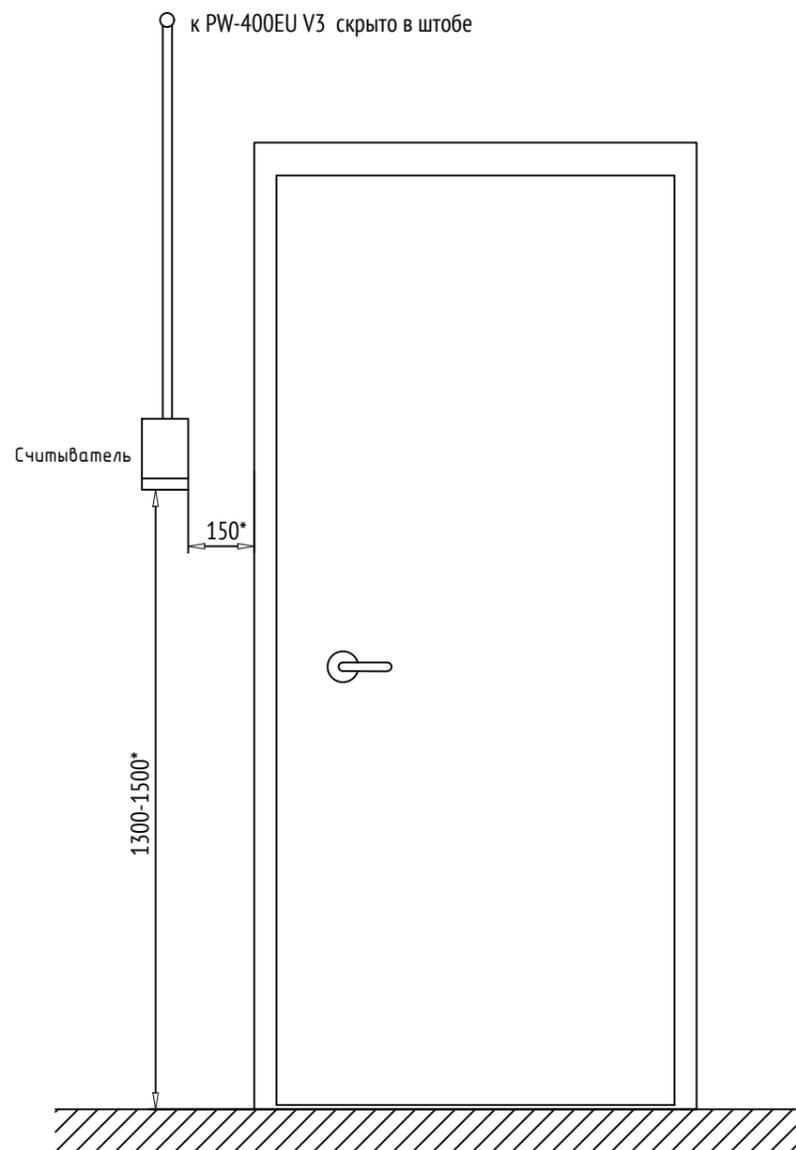


Схема размещения оборудования точки доступа с одной дверью(вход)



Примечание

1. * Размеры указаны для справок
2. Места расположения оборудования показаны условно

						ГКО-169/22-СКУД			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система контроля и управления доступом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Костик			<i>[Signature]</i>	07.06.24		Р	11	
ГИП	Семенов			<i>[Signature]</i>	07.06.24				
Н.контр.	Чернова			<i>[Signature]</i>	07.06.24	Схема расположения оборудования СКУД точки доступа с 1 дверью	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

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

Схема размещения оборудования точки доступа с двумя дверьми(выход)

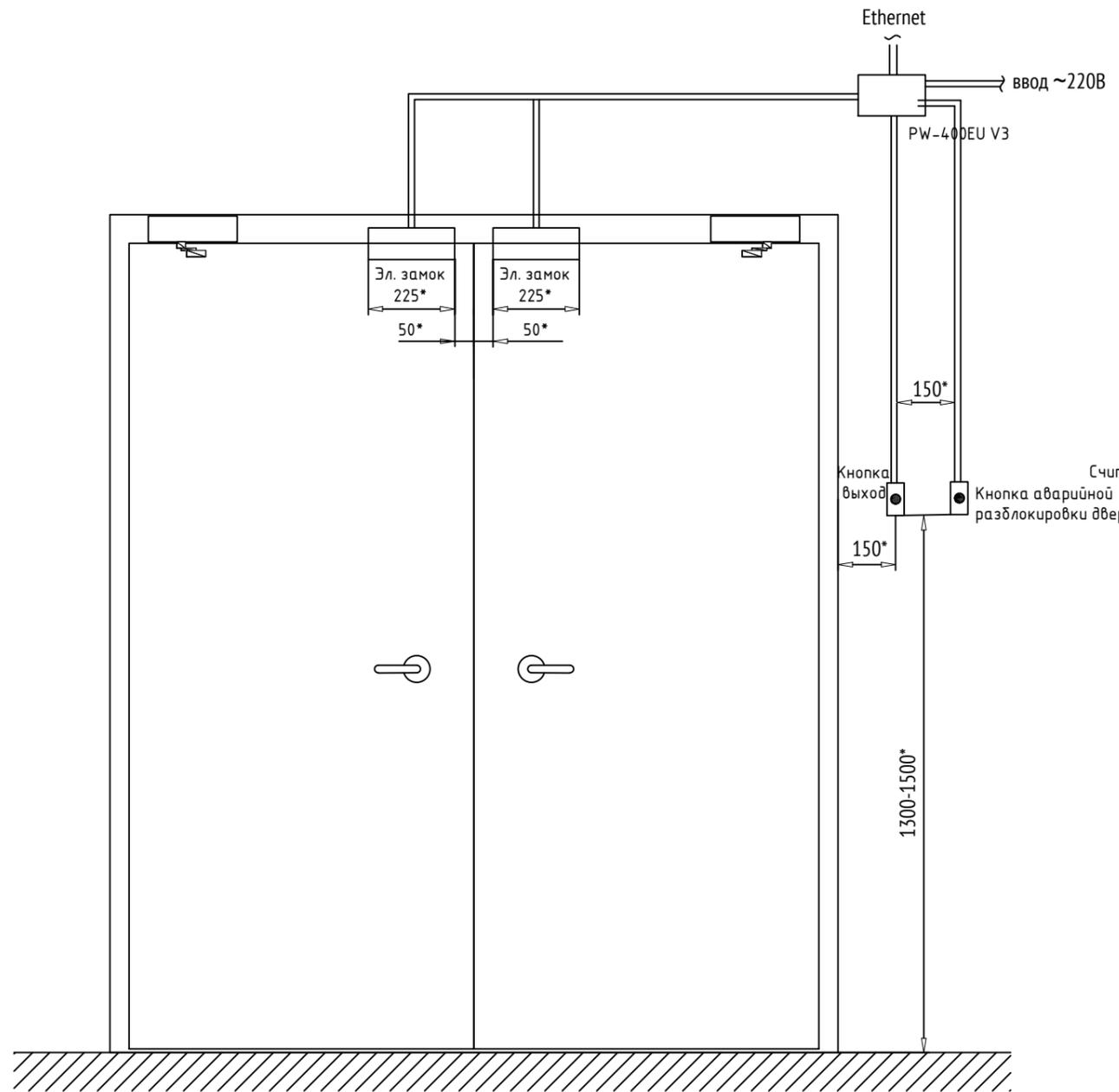
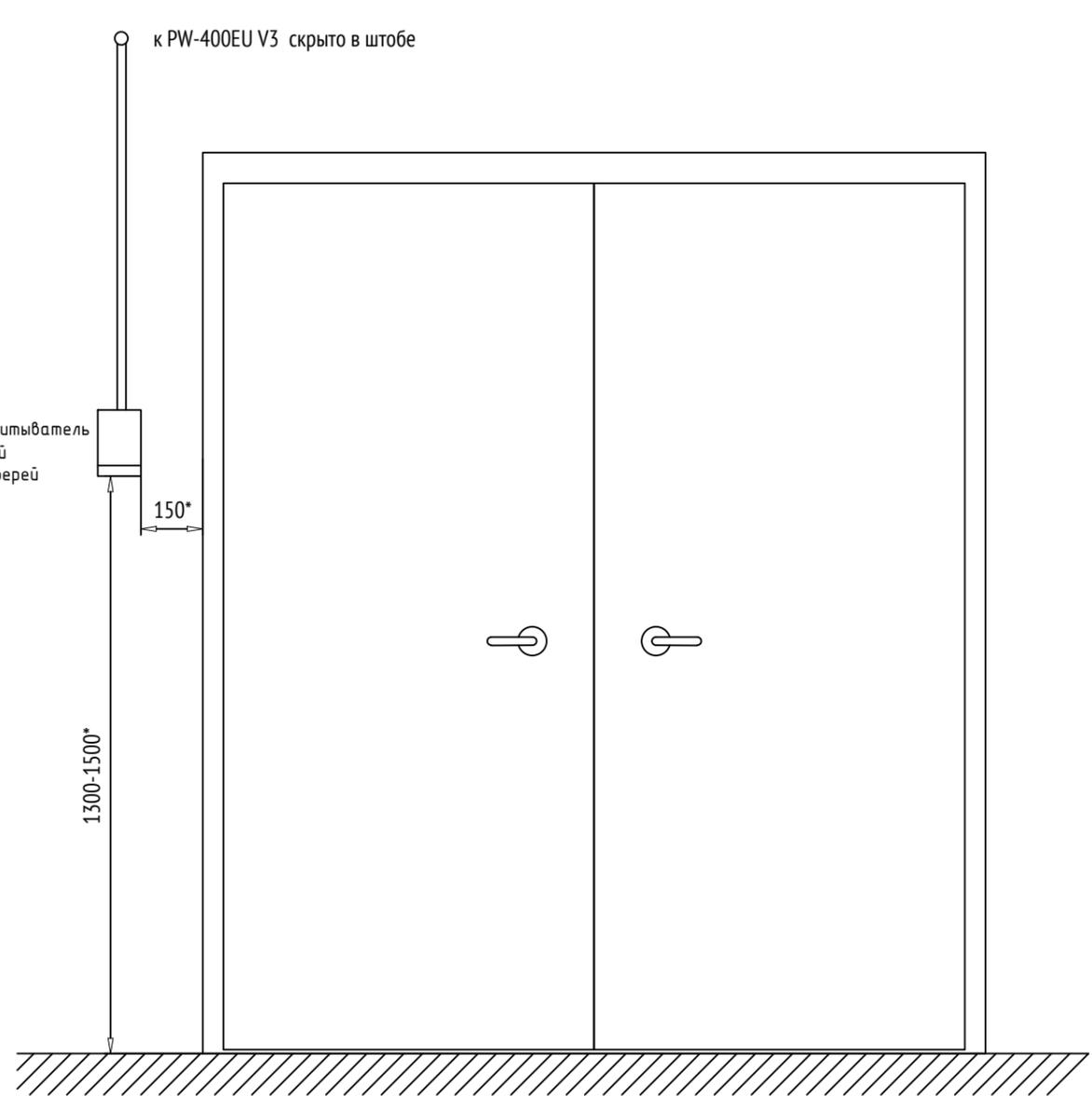


Схема размещения оборудования точки доступа с двумя дверьми(вход)

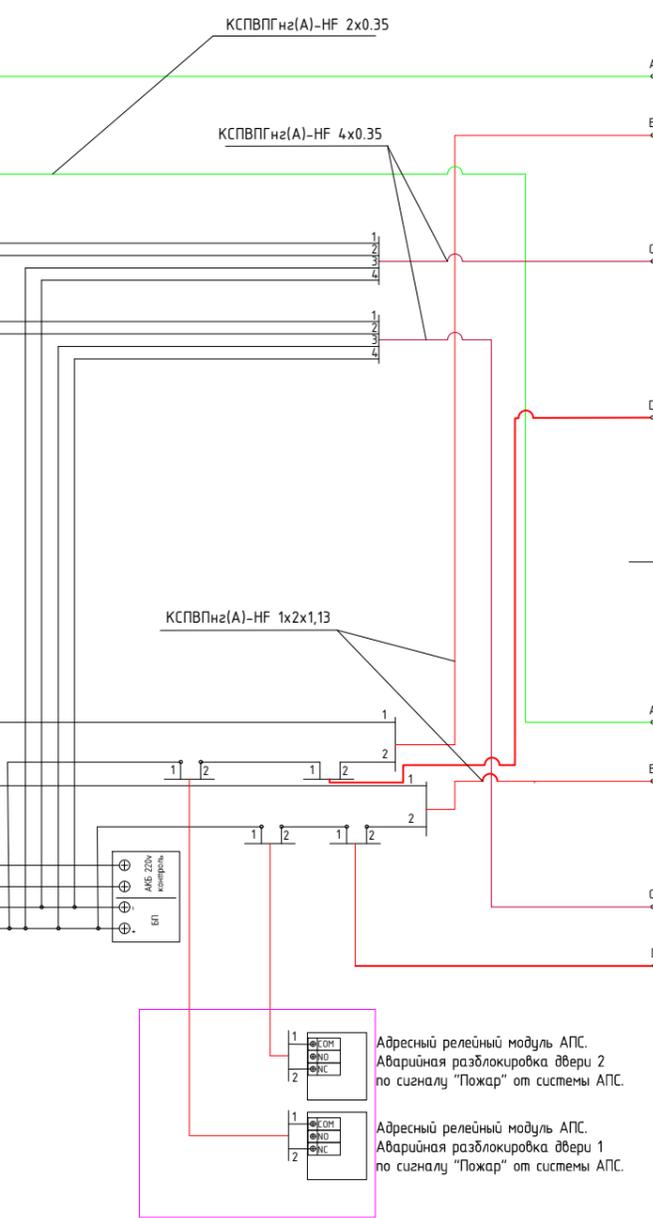
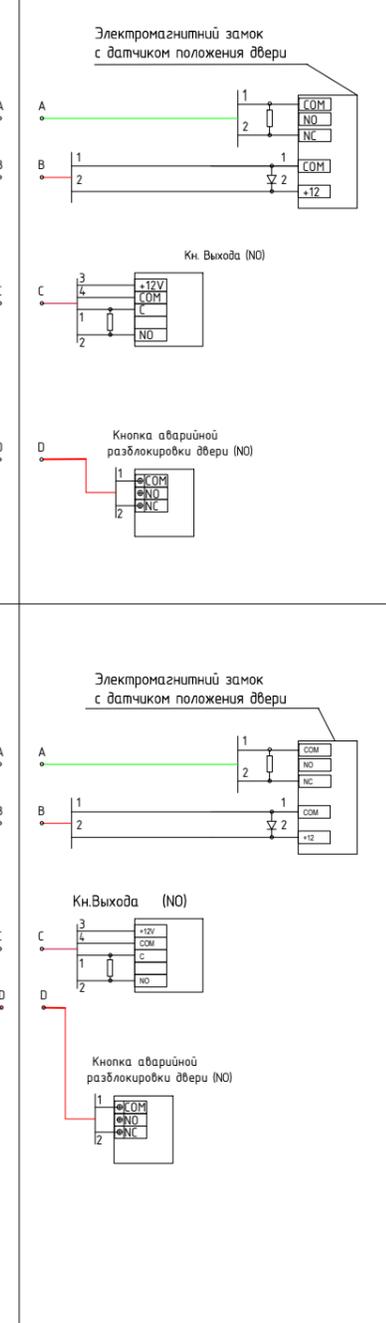


Примечание
 1. * Размеры указаны для справок
 2. Места расположения оборудования показаны условно

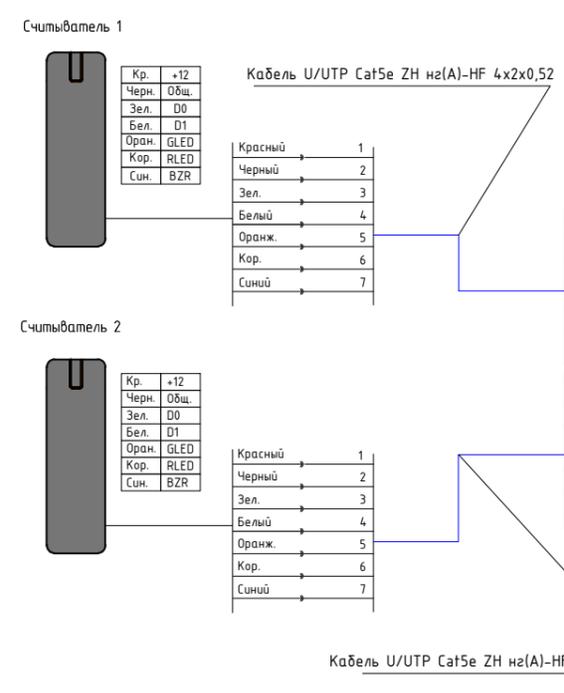
						ГКО-169/22-СКУД			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система контроля и управления доступом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Костик			<i>[Signature]</i>	07.06.24		Р	12	
ГИП	Семенов			<i>[Signature]</i>	07.06.24				
Н.контр.	Чернова			<i>[Signature]</i>	07.06.24	Схема расположения оборудования СКУД точки доступа с 2 дверьми	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

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

Подключения точки доступа с одной дверью



Оборудование системы АПС

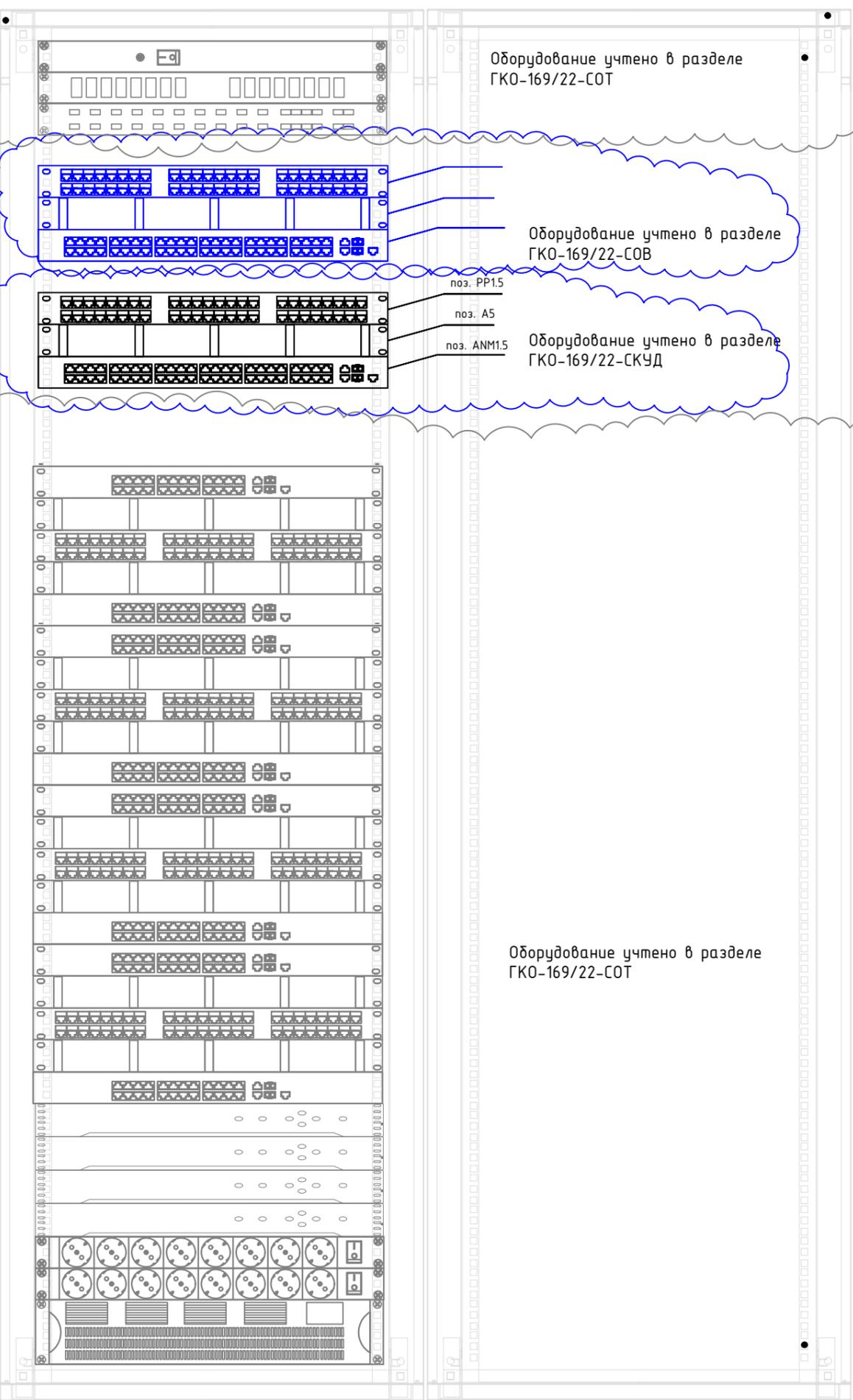


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

ГКО-169/22-СКУД					
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Костик			<i>[Signature]</i>	07.06.24
ГИП	Семенов			<i>[Signature]</i>	07.06.24
Н.контр.	Чернова			<i>[Signature]</i>	07.06.24
Принципиальная схема подключения Контроллера PW-400				Стадия	Лист
				Р	13
				Листов	
				ООО "КОНКРИТ СТОУН"	

ТШ-СОТ1.1(вид спереди)

ТШ-СОТ1.1(вид сзади)



Оборудование учтено в разделе ГКО-169/22-СОТ

Оборудование учтено в разделе ГКО-169/22-СОВ

Оборудование учтено в разделе ГКО-169/22-СКУД

Оборудование учтено в разделе ГКО-169/22-СОТ

Примечание. Внешний вид оборудования может отличаться . Приведенно для справки

Обозначение	Наименование	Кол-во
ANM1.5	Коммутатор неуправляемый TL-SG3452	1
A3	Кабельный организатор с металлическими кольцами 19", 1U	1
PP1.5	Патч панель, 48 портов RJ45, 19", 1U	1

Примечания

1. Размещение оборудования в ТШ СОТ 1.1, уточнять при монтаже.
2. Шкаф ТШ СОТ1.1 заземлить согласно ПУЭ.
3. Внешний вид оборудования может отличаться . Приведенно для справки

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

						ГКО-169/22-СКУД			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система контроля и управления доступом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Костик			<i>[Signature]</i>	07.06.24		Р	14	
ГИП	Семенов			<i>[Signature]</i>	07.06.24	Компоновка оборудования шкафа ТШ СОТ 1.1	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
Н.контр.	Чернова			<i>[Signature]</i>	07.06.24				

ТШ-СОТ2.1 (вид спереди)

ТШ-СОТ2.1 (вид сзади)

Оборудование учтено в разделе
ГКО-169/22-СОТ

Оборудование учтено в разделе
ГКО-169/22-СОВ

Оборудование учтено в разделе
ГКО-169/22-СКУД

Оборудование учтено в разделе
ГКО-169/22-СОТ

Примечание. Внешний вид оборудования может отличаться . Приведенно для справки

Обозначение	Наименование	Кол-во
ANM2.5	Коммутатор неуправляемый TL-SG3452	1
A3	Кабельный организатор с металлическими кольцами 19", 1U	1
PP2.5	Патч панель, 48 портов RJ45, 19", 1U	1

Примечания

1. Размещение оборудования в ТШ СОТ2.1, уточнять при монтаже.
2. Шкаф ТШ СОТ2.1 заземлить согласно ПУЭ.
3. Внешний вид оборудования может отличаться . Приведенно для справки

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

						ГКО-169/22-СКУД			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система контроля и управления доступом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Костик			<i>[Signature]</i>	07.06.24		Р	15	
ГИП	Семенов			<i>[Signature]</i>	07.06.24	Компоновка оборудования шкафа ТШ СОТ2.1	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
Н.контр.	Чернова			<i>[Signature]</i>	07.06.24				

ТШ-СОТ3.1 (вид спереди)

ТШ-СОТ3.1 (вид сзади)

Оборудование учтено в разделе
ГКО-169/22-СОТ

Оборудование учтено в разделе
ГКО-169/22-СОВ

Оборудование учтено в разделе
ГКО-169/22-СКУД

Оборудование учтено в разделе
ГКО-169/22-СОТ

Примечание. Внешний вид оборудования может отличаться . Приведенно для справки

Обозначение	Наименование	Кол-во
АНМ3.5	Коммутатор неуправляемый TL-SG3452	1
А3	Кабельный организатор с металлическими кольцами 19", 1U	1
РР3.5	Патч панель, 48 портов RJ45, 19", 1U	1

- Примечания
1. Размещение оборудования в ТШ СОТ 3.1, уточнять при монтаже.
 2. Шкаф ТШ СОТ3.1 заземлить согласно ПУЭ.
 3. Внешний вид оборудования может отличаться . Приведенно для справки

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

						ГКО-169/22-СКУД			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Нагатинская, вл.10			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система контроля и управления доступом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Костик			<i>[Signature]</i>	07.06.24		Р	16	
ГИП	Семенов			<i>[Signature]</i>	07.06.24	Компоновка оборудования шкафа ТШ СОТ 3.1	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
Н.контр.	Чернова			<i>[Signature]</i>	07.06.24				

ТШ-СОТ4.1 (вид спереди)

ТШ-СОТ4.1 (вид сзади)

Оборудование учтено в разделе
ГКО-169/22-СОТ

Оборудование учтено в разделе
ГКО-169/22-СОВ

Оборудование учтено в разделе
ГКО-169/22-СКУД

Оборудование учтено в разделе
ГКО-169/22-СОТ

Примечание. Внешний вид оборудования может отличаться . Приведенно для справки

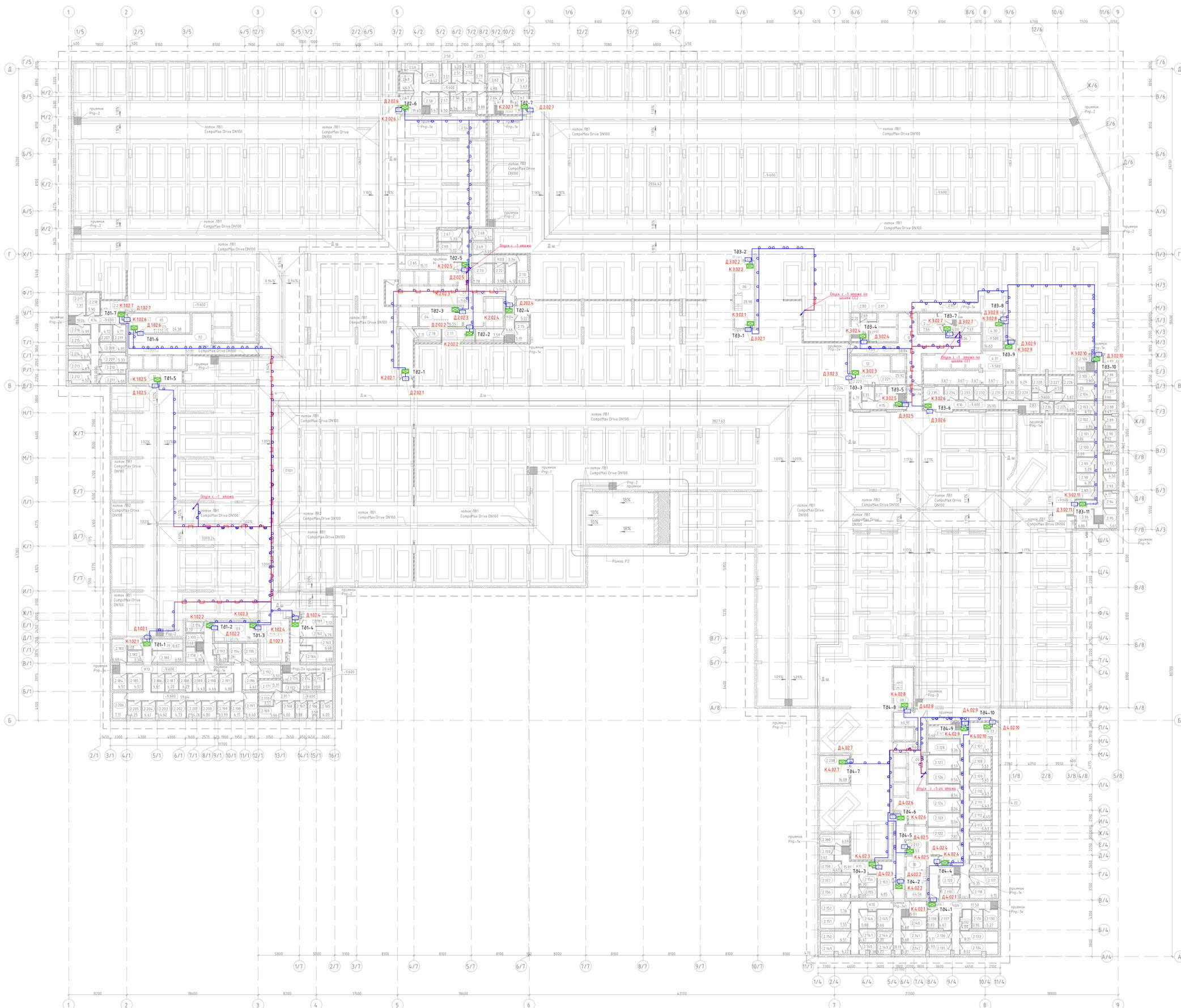
Обозначение	Наименование	Кол-во
АНМ4.5	Коммутатор неуправляемый TL-SG3452	1
А3	Кабельный организатор с металлическими кольцами 19", 1U	1
РР4.5	Патч панель, 48 портов RJ45, 19", 1U	1

Примечания

1. Размещение оборудования в ТШ СОТ 4.1, уточнять при монтаже.
2. Шкаф ТШ СОТ4.1 заземлить согласно ПУЭ.
3. Внешний вид оборудования может отличаться . Приведенно для справки

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

						ГКО-169/22-СКУД			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система контроля и управления доступом	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Костик				07.06.24		Р	17	
ГИП	Семенов				07.06.24				
Н.контр.	Чернова				07.06.24	Компоновка оборудования шкафа ТШ СОТ 4.1	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		



Экспликация помещений 2 этаж (Абсолютно)			
Часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
А.В	П101	Абсолютно	39932.6
Б.В	П102	Абсолютно	29342.42
В.В	П103	Абсолютно	30274.63
Г.В	П104	Абсолютно	1052.29

Экспликация помещений 2 этаж (Вокз. кл. МР1)			
Часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
Б	241	Кабинет	3.01
Б	242	Кабинет	4.43
Б	243	Кабинет	6.42
Б	244	Кабинет	3.01
Б	245	Кабинет	5.31
Б	246	Кабинет	3.97
Б	247	Кабинет	3.39
Б	248	Кабинет	5.66
Б	249	Кабинет	5.6
Б	250	Кабинет	5.6
Б	251	Кабинет	4.43
Б	252	Кабинет	4.2
Б	253	Кабинет	3.79
Б	254	Кабинет	3.88
Б	255	Кабинет	4.48
Б	256	Кабинет	4.54
Б	257	Кабинет	4.5
Б	258	Кабинет	5.47
Б	259	Кабинет	3.91
Б	К01	Коридор кабинеты МР1	184.43
Б	К02	Коридор кабинеты МР1	76.59

Экспликация помещений 2 этаж (Вокз. кл. МР2)			
Часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
Б	240	Кабинет	1.24
Б	241	Кабинет	5.63
Б	242	Кабинет	4.98
Б	243	Кабинет	3.82
Б	244	Кабинет	4.94
Б	К02	Коридор кабинеты МР2	36.76

Экспликация помещений 2 этаж (Вокз. кл. МР3)			
Часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
Б	245	Кабинет	15.11
Б	246	Кабинет	5.62
Б	247	Кабинет	5.33
Б	248	Кабинет	4.57
Б	249	Кабинет	4.4
Б	250	Кабинет	6.33
Б	251	Кабинет	6.42
Б	252	Кабинет	3.98
Б	253	Кабинет	3.59
Б	254	Кабинет	1.78
Б	К03	Коридор кабинеты МР3	3.34
Б	К04	Коридор кабинеты МР3	60.18

Экспликация помещений 2 этаж (Вокз. кл. МР4)			
Часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
Б	274	Кабинет	5.22
Б	275	Кабинет	5.19
Б	276	Кабинет	3.68
Б	277	Кабинет	7.59
Б	278	Кабинет	6.87
Б	279	Кабинет	5.11
Б	280	Кабинет	6.66
Б	281	Кабинет	3.88
Б	282	Кабинет	3.4
Б	283	Кабинет	4.51
Б	284	Кабинет	4.51
Б	285	Кабинет	4.29
Б	286	Кабинет	4.2
Б	287	Кабинет	4.43
Б	288	Кабинет	2.68
Б	289	Кабинет	4.86
Б	290	Кабинет	5.93
Б	291	Кабинет	4.29
Б	292	Кабинет	5.65
Б	293	Кабинет	4.82
Б	294	Кабинет	8.4
Б	295	Кабинет	4.71
Б	296	Кабинет	3.99
Б	297	Кабинет	3.47
Б	298	Кабинет	4.76
Б	299	Кабинет	4.73
Б	300	Кабинет	4.82
Б	301	Кабинет	4.41
Б	302	Кабинет	5.24
Б	303	Кабинет	7.11
Б	304	Кабинет	49.6
Б	К05	Коридор кабинеты МР4	207.63

Экспликация помещений 2 этаж (Вокз. кл. МР5)			
Часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
Б	279	Кабинет	2.6
Б	280	Кабинет	2.7
Б	281	Кабинет	2.68
Б	305	Коридор кабинеты МР5	4.56
Б	К06	Коридор кабинеты МР5	19.33

Экспликация помещений 2 этаж (Вокз. кл. МР6)			
Часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
Б	282	Кабинет	7.64
Б	283	Кабинет	3.47
Б	284	Кабинет	7.63
Б	285	Кабинет	4.73
Б	286	Кабинет	4.82
Б	287	Кабинет	4.41
Б	288	Кабинет	4.71
Б	289	Кабинет	3.99
Б	290	Кабинет	4.82
Б	291	Кабинет	4.76
Б	292	Кабинет	4.73
Б	293	Кабинет	4.82
Б	294	Кабинет	4.41
Б	295	Кабинет	5.24
Б	296	Кабинет	49.6
Б	307	Коридор кабинеты МР6	88.91

Экспликация помещений 2 этаж (Вокз. кл. МР7)			
Часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
Б	285	Кабинет	3.78
Б	286	Кабинет	3.01
Б	287	Кабинет	3.66
Б	288	Кабинет	3.47
Б	289	Кабинет	3.56
Б	290	Кабинет	2.62
Б	291	Кабинет	2.82
Б	292	Кабинет	4.67
Б	293	Кабинет	4.5
Б	294	Кабинет	4.5
Б	295	Кабинет	4.86
Б	296	Кабинет	4.81
Б	297	Кабинет	5.61
Б	298	Кабинет	4.86
Б	299	Кабинет	4.37
Б	300	Кабинет	4.36
Б	301	Кабинет	5.09
Б	302	Кабинет	5.09
Б	303	Кабинет	3.76
Б	304	Кабинет	4.84
Б	305	Кабинет	4.72
Б	306	Кабинет	5.23
Б	307	Кабинет	3.9
Б	308	Кабинет	3.02
Б	К07	Коридор кабинеты МР7	30.1
Б	К08	Коридор кабинеты МР7	124.44

Экспликация помещений 2 этаж (Вокз. кл. МР8)			
Часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
Г	201	Кабинет	6.12
Г	202	Кабинет	5.53
Г	203	Кабинет	5.45
Г	204	Кабинет	4.45
Г	205	Кабинет	4.45
Г	206	Кабинет	4.43
Г	207	Кабинет	4.43
Г	208	Кабинет	5.08
Г	209	Кабинет	4.93
Г	210	Кабинет	5.08
Г	211	Кабинет	6.35
Г	212	Кабинет	6.16
Г	213	Кабинет	3.96
Г	214	Кабинет	4.82
Г	215	Кабинет	6.29
Г	216	Кабинет	6.42
Г	217	Кабинет	6.3
Г	218	Кабинет	6.82
Г	219	Кабинет	7.87
Г	220	Кабинет	3.67
Г	221	Кабинет	8.54
Г	222	Кабинет	8.54
Г	223	Кабинет	8.54
Г	224	Кабинет	3.67
Г	225	Кабинет	5.64
Г	226	Кабинет	2.83
Г	227	Кабинет	5.68
Г	228	Кабинет	5.68
Г	К09	Коридор кабинеты МР8	37.2
Г	К10	Коридор кабинеты МР8	184.23

Экспликация помещений 2 этаж (Вокз. кл. МР9)			
Часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
Г	210	Кабинет	5.27
Г	211	Кабинет	5.1
Г	212	Кабинет	4
Г	213	Кабинет	8.31
Г	214	Кабинет	8.02
Г	215	Кабинет	4.93
Г	216	Кабинет	5.11
Г	217	Кабинет	4.67
Г	218	Кабинет	3.83
Г	К11	Коридор кабинеты МР9	65.54

ПРИМЕЧАНИЯ
1. На чертеже показан общий план 2-этажа с разбивкой на части А,Б,В,Г и общая экспликация помещений с указанием принадлежностей и численности персонала.



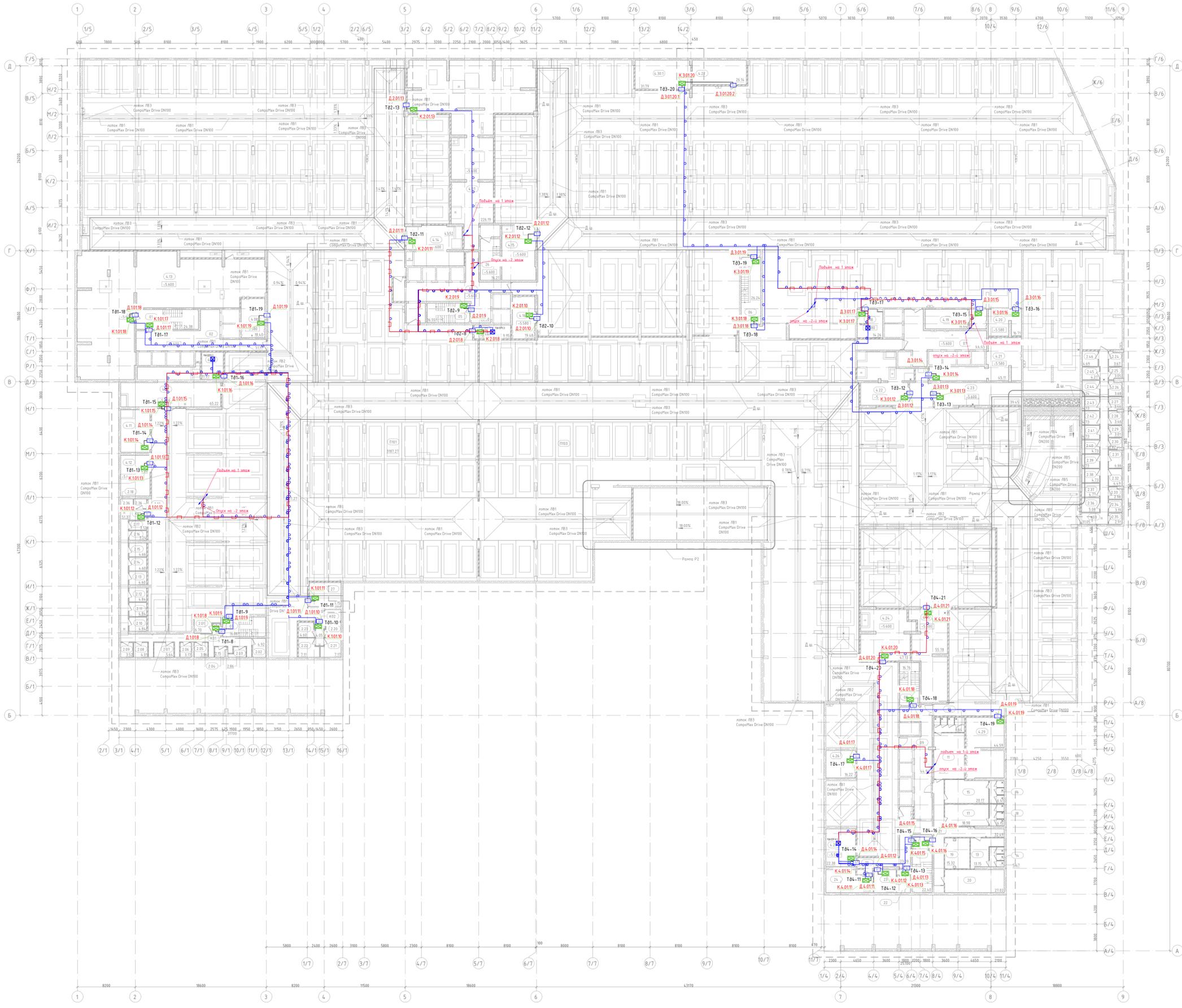
Исполнитель: ООО «КОНКРИТ СТОИТ»			
Имя:	Кондратьев Илья Владимирович	Подпись:	
Разработчик:	Система контроля и управления доступом	Дата:	07/06/21
ГИП:	Чернова	Лист:	18
Исполнитель:	Чернова	Лист:	18

Мультифункциональный деловой комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Нагатинская, вл.10

Система контроля и управления доступом

План-2 этаж. Расположение оборудования СКД

Формат А4_1



Экспликация помещений 1 этажа (Вокз. кл. №101)

Число	Номер	Имя	Площадь, кв.м
А	201	Кабинет	6.3
А	202	Кабинет	4.92
А	203	Кабинет	2.86
А	204	Кабинет	2.15
А	205	Кабинет	3.86
А	206	Кабинет	3.11
А	207	Кабинет	5.64
А	208	Кабинет	4.01
А	209	Кабинет	2.52
А	210	Кабинет	4.84
А	211	Кабинет	4.84
А	212	Кабинет	4.64
А	213	Кабинет	4.5
А	214	Кабинет	4.6
А	215	Кабинет	4.64
А	216	Кабинет	3.24
А	217	Кабинет	3.12
А	218	Кабинет	2.36
А	219	Кабинет	2.36
А	К01	Коридор кабинеты №1	12.64

Экспликация помещений 1 этажа (Вокз. кл. №102)

Число	Номер	Имя	Площадь, кв.м
А	220	Кабинет	4.63
А	221	Кабинет	7.11
А	222	Кабинет	7.11
А	223	Кабинет	6.4
А	К02	Коридор кабинеты №2	4.05
			27.58

Экспликация помещений 1 этажа (№103)

Число	Номер	Имя	Площадь, кв.м
А	01	Лестничная клетка	24.38
А	02	Лестничная клетка, тамбур-шлюз №3	51.91
А	03	Лестничная клетка	16.86
А	04	Лестничная клетка, тамбур-шлюз №3	69.3
В	05	Лестничная клетка	16.55
В	06	Лестничная клетка	26.24
В	07	Лестничная клетка, тамбур-шлюз №3	44.45
Г	08	Лестничная клетка	16.76
Г	09	Лестничная клетка, тамбур-шлюз №3	44.44
Г	10	Лестничная клетка	22.4
Г	11	Ремонтная	27.84
Г	12	Душевая	8.84
Г	13	Ремонтная	18.16
Г	14	Душевая	5.47
Г	15	Ремонтная	26.17
Г	16	Душевая	4.44
Г	17	Ремонтная	16.98
Г	18	Душевая	6.15
Г	19	Лестничная клетка	16.32
Г	20	Комната отдыха	27.02
Г	21	Коридор	32.19
Г	22	Склад	6.15
Г	23	Кабинет главного бухгалтера	30
Г	24	Кабинет главного бухгалтера	23.69
Г	25	Коридор	23.69
Г	26	Лестничная клетка	16.21
Г	27	Помещение хранения	16.15
Г	28	Лестничная клетка	602.19

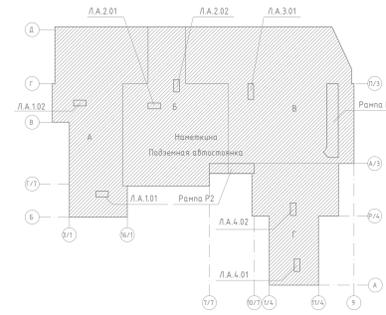
Экспликация помещений 1 этажа (Тех. планы)

Число	Номер	Имя	Площадь, кв.м
Б	4.07	Место для хранения	226.19
А	4.08	Помещение ВРП корпус 1	81.4
А	4.09	Помещение СС корпус 1	11.97
А	4.10	Вентилятор вытяжной	65.22
А	4.11	Вентилятор приточный	25.05
А	4.12	Вентилятор приточный	24
А	4.13	ИТП	270.83
Б	4.14	Вентилятор вытяжной	43.52
Б	4.15	Вентилятор приточный	16.57
Б	4.16	Помещение ВРП корпус 2	18.48
Б	4.17	Помещение СС корпус 2	9.95
Б	4.18	Помещение ВРП корпус 3	16.26
Б	4.19	Помещение ВРП корпус 3	16.64
Б	4.20	Помещение СС корпус 3	16.31
Б	4.21	Помещение ВРП корпус 4	45.11
Б	4.22	Вентилятор вытяжной	44.82
Б	4.23	Вентилятор приточный	39.45
Г	4.24	Вентилятор приточный	47.13
Г	4.25	Вентилятор вытяжной	35.78
Г	4.26	Помещение ВРП корпус 6	16.22
Г	4.27	Вентилятор улав	28.4
Г	4.28	Помещение СС корпус 6	22.38
Г	4.29	ИР-5-4-В	44.59
Г	4.30	Техническая помещения	37.78
			1588.1

Экспликация помещений 1 этажа (Абсолютные)

Число	Номер	Имя	Площадь, кв.м
А.А	П01	Абсолютная	281.27
Б.В	П02	Абсолютная	3071.77
Б.В.Г	П03	Абсолютная	3191.54
			4394.58

ПРИМЕЧАНИЯ
 1. На чертеже показан общий план 1-го этажа с разбивкой на части А,Б,В,Г и экспликация помещений с указанием принадлежности к частям плана.



- Символика обозначений
- порядковый номер
 - номер этажа
 - точка доступа
 - К - контроллер доступа
 - С - считыватель
 - И - индикатор выезда
 - Z - электронная замка



ГКО-169/22-СКУД			
Имя	Контр.	Лист/Число	Дата
Разработчик	Сенюков	07/04/21	07/04/21
ГИП	Сенюков	07/04/21	07/04/21
Исполнитель	Чернова	07/04/21	07/04/21

Мультифункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, д.10

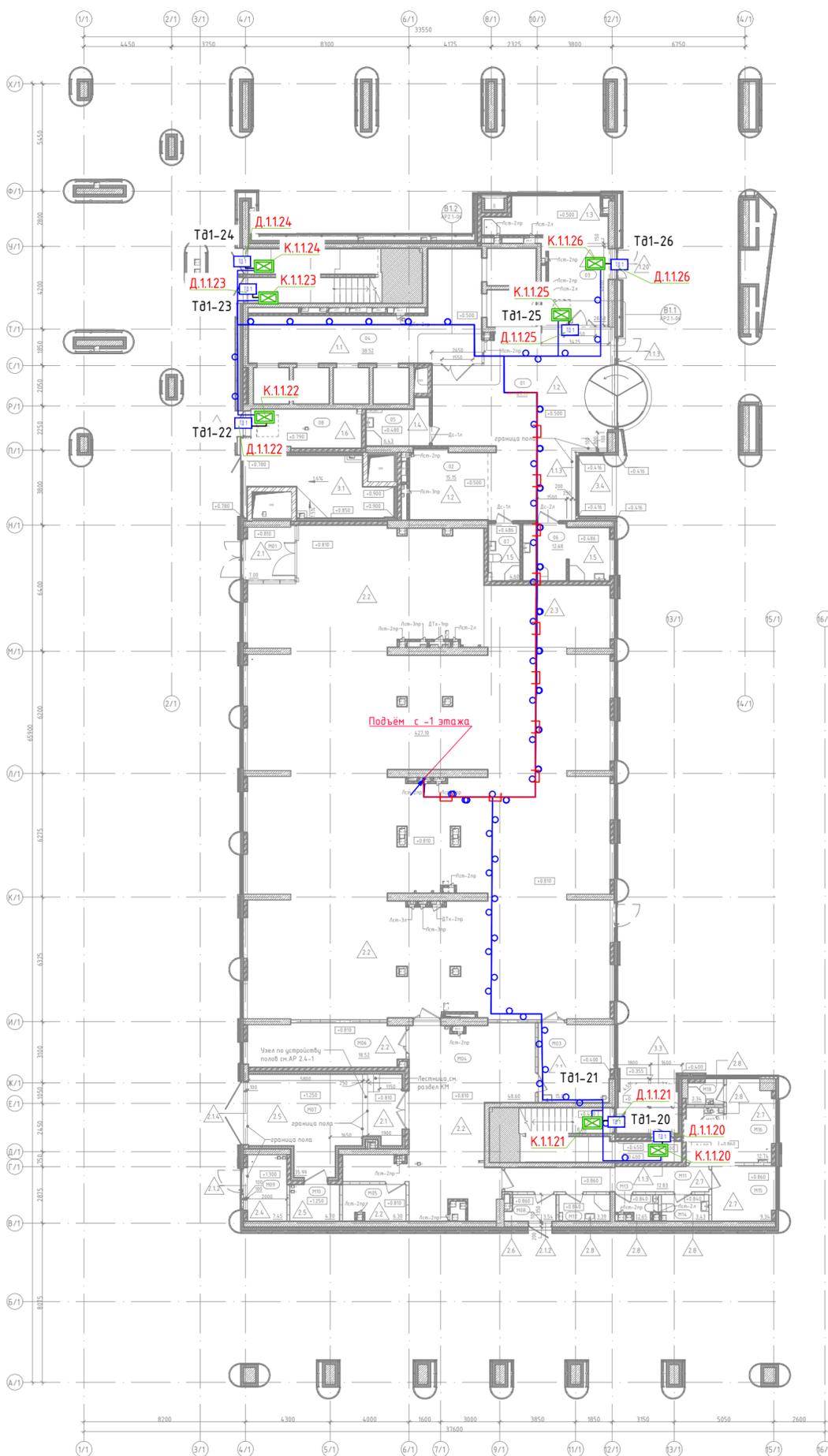
Система контроля и управления доступом

План-1 этажа. Расположение оборудования СКУД

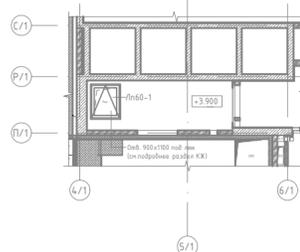
Страница 19

ООО "КОИМРИТ СТОИТ" Формат А2_1

Маркировочный план 1 этажа на отм.+0.500

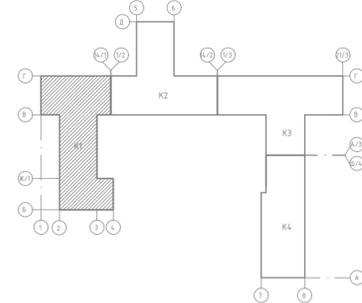


Фрагмент плана на отм.+3.900 в осях 4/1-6/1/П/1- С/1 М1:100



ОТМЕТКИ ЭТАЖЕЙ		
29 этаж	+94.830	Намера
28 этаж	+91.530	Намера
27 этаж	+88.230	Намера
26 этаж	+84.930	Намера
25 этаж	+81.630	Намера
24 этаж	+78.000	Намера
23 этаж	+74.700	Намера
22 этаж	+71.400	Намера
21 этаж	+68.100	Намера
20 этаж	+64.800	Намера
19 этаж	+61.500	Намера
18 этаж	+58.200	Намера
17 этаж	+54.900	Намера
16 этаж	+51.600	Намера
15 этаж	+48.300	Намера
14 этаж	+45.000	Намера
13 этаж	+41.700	Намера
12 этаж	+38.400	Намера
11 этаж	+35.100	Намера
10 этаж	+31.800	Намера
9 этаж	+28.500	Намера
8 этаж	+25.200	Намера
7 этаж	+21.900	Намера
6 этаж	+18.600	Намера
5 этаж	+15.300	Намера
4 этаж	+12.000	Намера
3 этаж	+8.700	Намера
2 этаж	+5.400	Намера
1 этаж	+0.500	Общ. помещения
-1 этаж	-5.600	Подземная парковка
-2 этаж	-9.600	Подземная парковка

Экспликация помещений_3 этаж		
Номер	Имя	Площ.
Корпус 1, МОП		
01	Вестибиль	16.79
02	Рецепция	13.92
03	Колл-центр	25.25
04	Лифтовый холл	38.18
05	ЛТН	6.45
06	Консульт. матери и ребенка с с/у для МН	12.3
07	С/у для посетителей	4.7
08	Мусорокамера	11.05
09	Лестничная клетка	8.61
10	Лестничная клетка	14.79
11	Лестничная клетка	8.02
12	Лестничная клетка	12.3
Корпус 1, Супермаркет		
М01	Танк	6.88
М02	Торговый зал	419.3
М03	Помещение подготовки товара	14.46
М04	Коридор	60.98
М05	Клавиша	5.8
М06	Клавиша	17.64
М07	Зарядная	26.91
М08	Танк	3.19
М09	Клавиша откода	6.75
М10	Мясная тары	4.7
М11	Коридор	12.98
М12	ЛТН	3.51
М13	Санузел	2.41
М14	Санузел	3.25
М15	Кабинет заведующего	9.04
М16	Помещение персонала	12.57
М17	Душ	2.5
М18	Душ	2.22
Общий итог		837.45

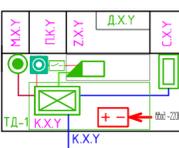


Структура обозначений

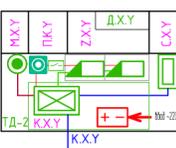
- 1-01-1 - порядковый номер
- 1 - номер этажа
- Д - точка прохода
- К - контроллер доступа
- С - считыватель
- М - кнопка выхода
- Z - электромагнитный замок



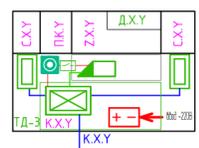
Точка доступа Тип-1. С одним считывателем и одной дверью



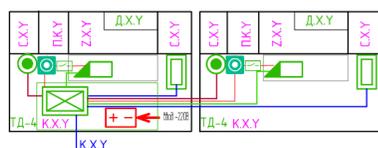
Точка доступа Тип-2. С одним считывателем и двумя дверями



Точка доступа Тип-3. С двумя считывателями и одной дверью



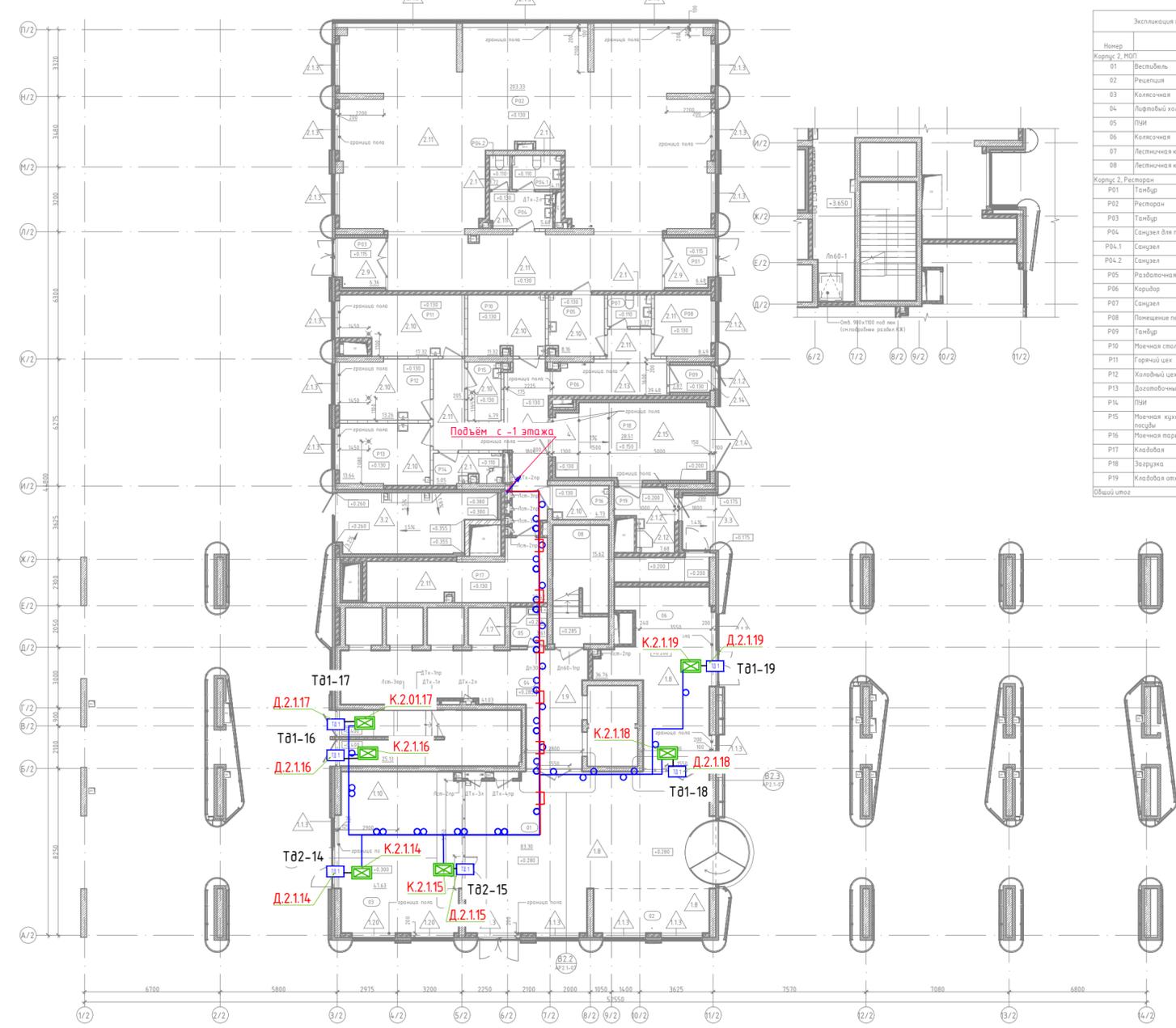
Точка доступа Тип-4. Одним контроллером и двумя дверями



Согласовано
Взам. инв. -
Подп. и дата
Инв. N подл.

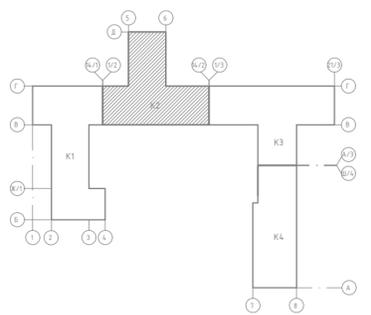
ГКО-169/22-СКУД						
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал	Костик				07.06.24	
ГИП	Семенов				07.06.24	
Н.контр.	Чернова				07.06.24	
Система контроля и управления доступом				Стадия	Лист	Листов
Корп.1. План 1 этажа. Расположение оборудования СКУД				Р	20	
				ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

Маркировочный план 1 этажа на отм.+0.280
M1:100



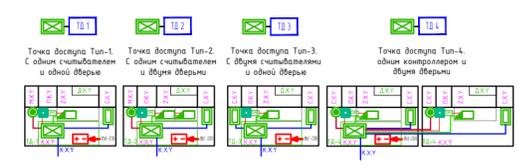
Экспликация помещений 1 этажа		
Номер	Имя	Площадь, кв.м.
Корпус 2, МОП		
01	Вестибиль	83.3
02	Решетчатая	12.65
03	Коллекционная	4.743
04	Лифтовой холл	4.193
05	ЛПН	3.61
06	Коллекционная	36.76
07	Лестничная клетка	25.13
08	Лестничная клетка	15.62
Корпус 2, Ресторан		
R01	Тандыр	6.12
R02	Ресторан	203.48
R03	Тандыр	6.12
R04	Санузлы для посетителей	5.68
R04.1	Санузел	4.11
R04.2	Санузел	1.57
R05	Раздаточная	8.16
R06	Кухня	39.48
R07	Санузел	3.37
R08	Помещение персонала	8.49
R09	Тандыр	2.87
R10	Мясная столовая посуды	11.32
R11	Горячий цех	17.32
R12	Холодный цех	13.26
R13	Договодежный цех	13.64
R14	ЛПН	5.95
R15	Мясная кухонной посуды	4.79
R16	Мясная тары	4.73
R17	Кадабная	20.42
R18	Зарядка	28.51
R19	Кадабная отходы	7.68
Общий итог:		692.05

ОТМЕТКИ ЭТАЖЕЙ		
29 этаж	+96.830	Номера
28 этаж	+91.530	Номера
27 этаж	+88.230	Номера
26 этаж	+84.930	Номера
25 этаж	+81.630	Номера
24 этаж	+78.000	Номера
23 этаж	+74.700	Номера
22 этаж	+71.400	Номера
21 этаж	+68.100	Номера
20 этаж	+64.800	Номера
19 этаж	+61.500	Номера
18 этаж	+58.200	Номера
17 этаж	+54.900	Номера
16 этаж	+51.600	Номера
15 этаж	+48.300	Номера
14 этаж	+45.000	Номера
13 этаж	+41.700	Номера
12 этаж	+38.400	Номера
11 этаж	+35.100	Номера
10 этаж	+31.800	Номера
9 этаж	+28.500	Номера
8 этаж	+25.200	Номера
7 этаж	+21.900	Номера
6 этаж	+18.600	Номера
5 этаж	+15.300	Номера
4 этаж	+12.000	Номера
3 этаж	+8.700	Номера
2 этаж	+5.400	Номера
1 этаж	+0.280	Общ. помещения
-1 этаж	-5.600	Подземная парковка
-2 этаж	-9.600	Подземная парковка



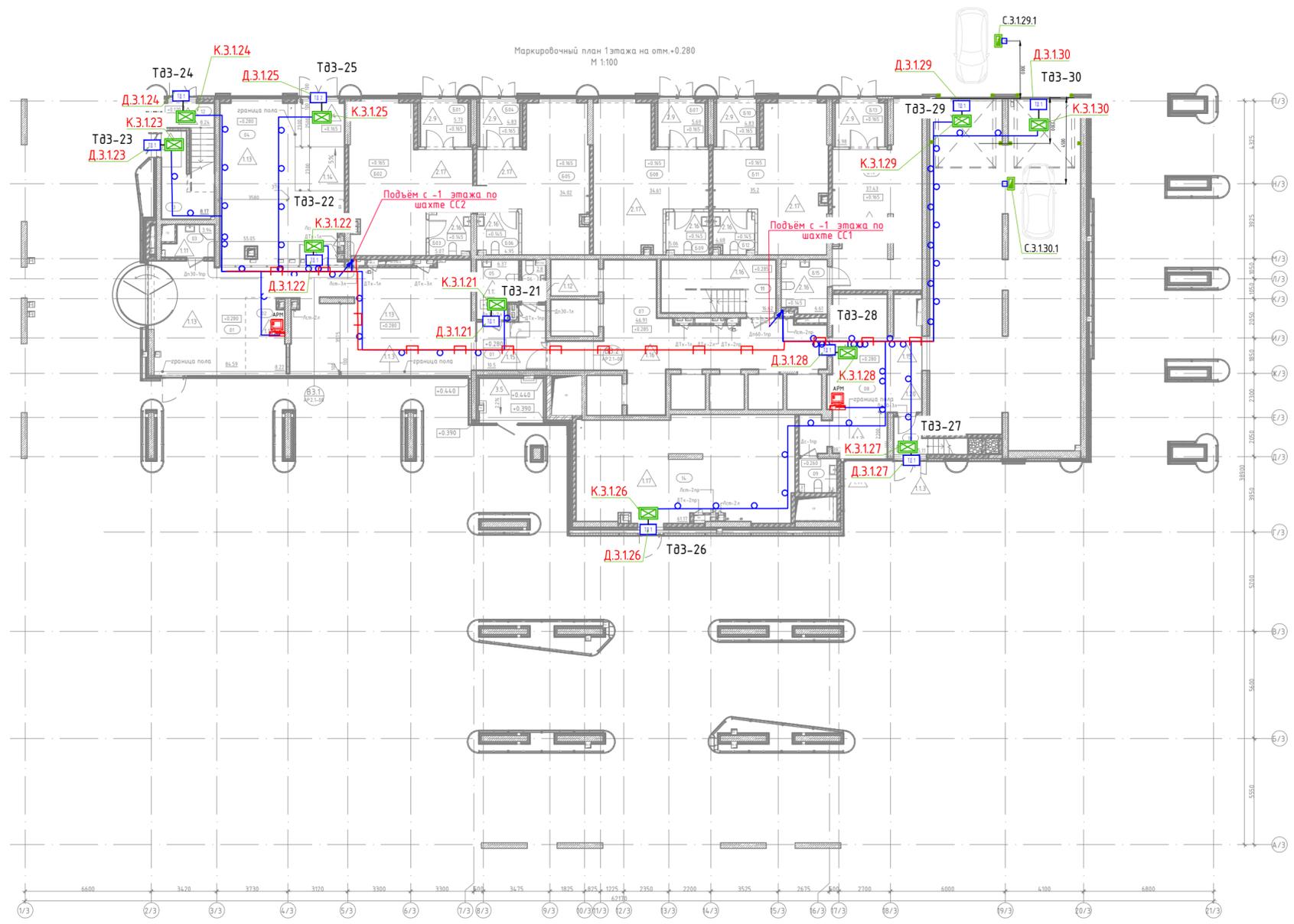
Структура обозначений

- порядковый номер номера этажа
- Д — точка доступа
- К — контроллер доступа
- С — считыватель
- М — кнопка вызова
- Z — экранированный знак



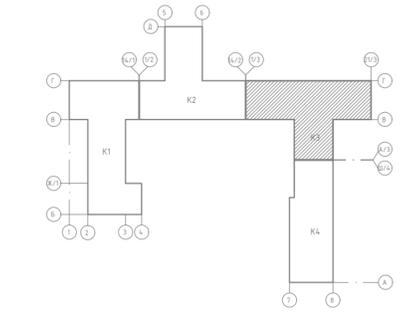
Согласовано
Взам инв. N
Подп. и дата
Инв. N подл.

ГКО-169/22-СКУД					
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10					
Изм.	Кол.чл.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Коспик			<i>[Signature]</i>	07.06.24
ГИП	Семенов			<i>[Signature]</i>	07.06.24
Н.контр.	Чернова			<i>[Signature]</i>	07.06.24
Корп.2. План 1 этажа. Расположение оборудования СКУД					
Стадия	Лист	Листов			
P	21				
ООО "КОНКРИТ СТОУН"					

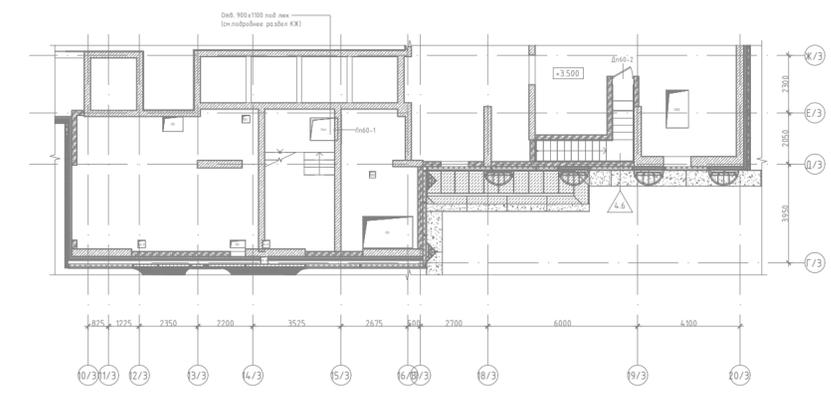


ОТМЕТКИ ЭТАЖЕЙ

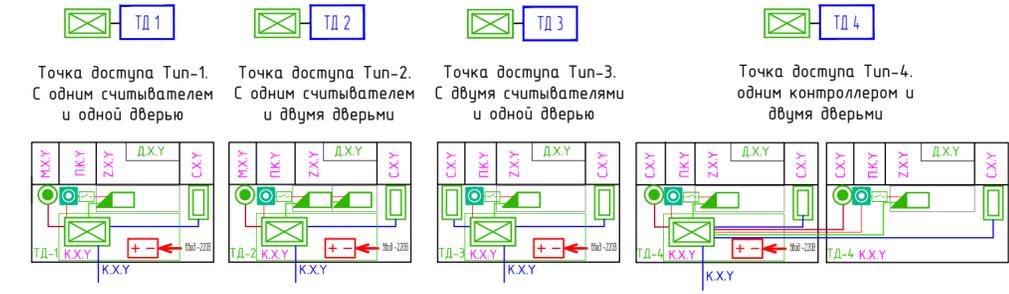
Этаж	Высота	Назначение
29 этаж	+94.830	Номера
28 этаж	+91.530	Номера
27 этаж	+88.230	Номера
26 этаж	+84.930	Номера
25 этаж	+81.630	Номера
24 этаж	+78.000	Номера
23 этаж	+74.700	Номера
22 этаж	+71.400	Номера
21 этаж	+68.100	Номера
20 этаж	+64.800	Номера
19 этаж	+61.500	Номера
18 этаж	+58.200	Номера
17 этаж	+54.900	Номера
16 этаж	+51.600	Номера
15 этаж	+48.300	Номера
14 этаж	+45.000	Номера
13 этаж	+41.700	Номера
12 этаж	+38.400	Номера
11 этаж	+35.100	Номера
10 этаж	+31.800	Номера
9 этаж	+28.500	Номера
8 этаж	+25.200	Номера
7 этаж	+21.900	Номера
6 этаж	+18.600	Номера
5 этаж	+15.300	Номера
4 этаж	+12.000	Номера
3 этаж	+8.700	Номера
2 этаж	+5.400	Номера
1 этаж	+0.280	Общ. помещения
-1 этаж	-5.600	Подземная парковка
-2 этаж	-9.600	Подземная парковка



Фрагмент плана на отм.+3.500 в осях 10/3-20/3 /Г/З- Ж/З
М1:100

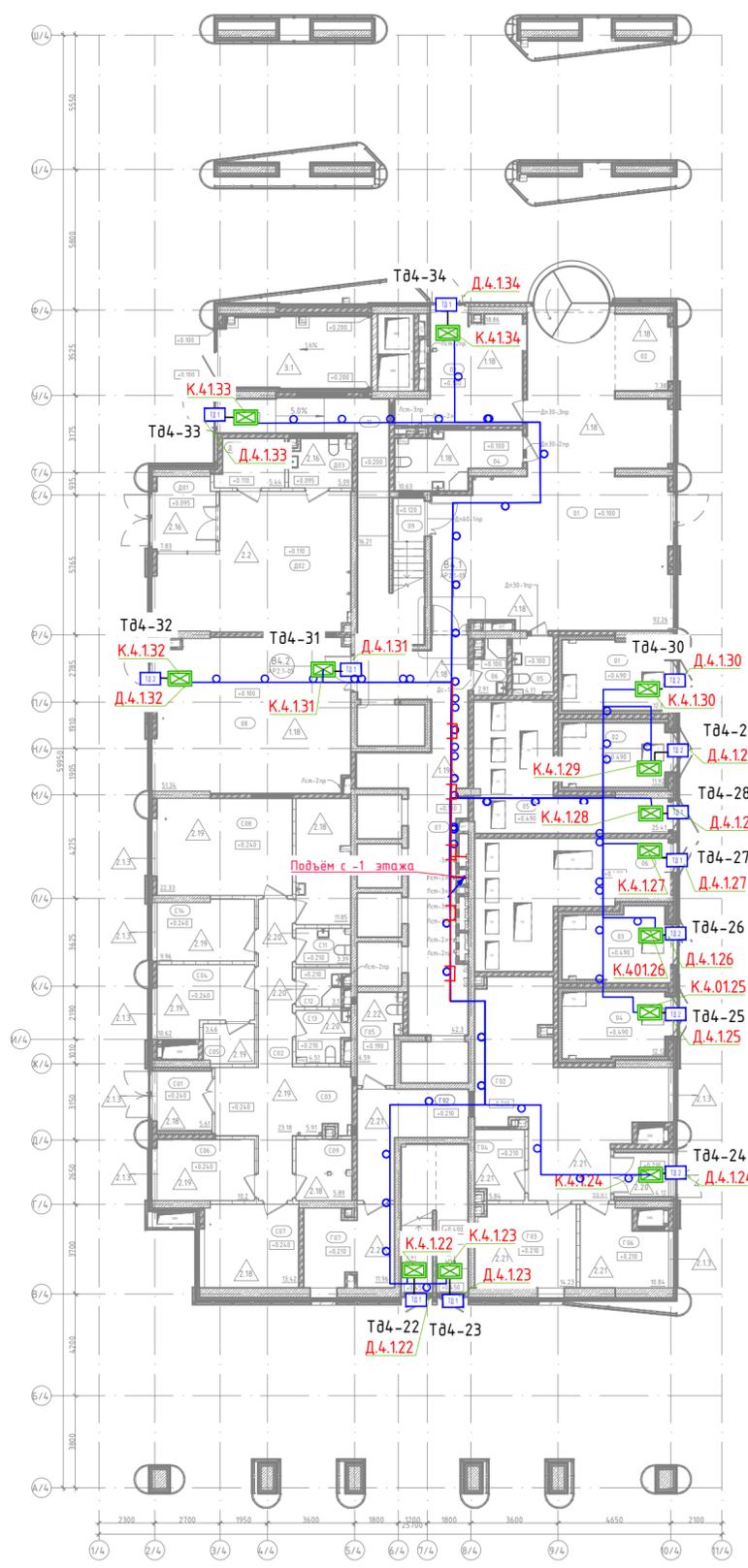


- Структура обозначений
- порядковый номер
 - номер этажа
 - Д - точка прохода
 - К - контроллер доступа
 - С - считыватель
 - М - кнопка выхода
 - Z - электромагнитный замок



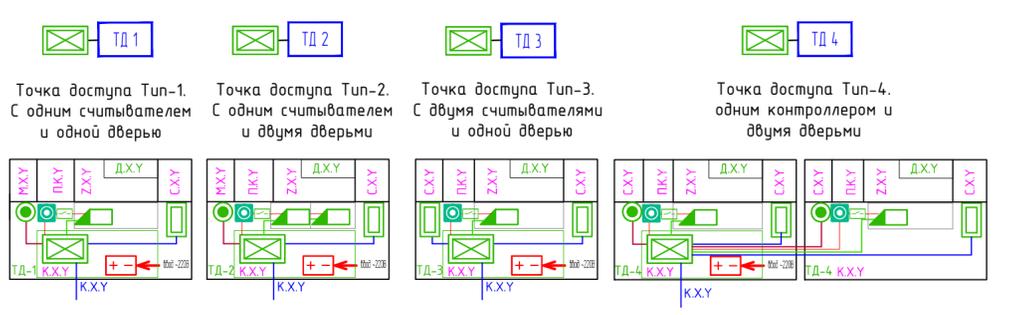
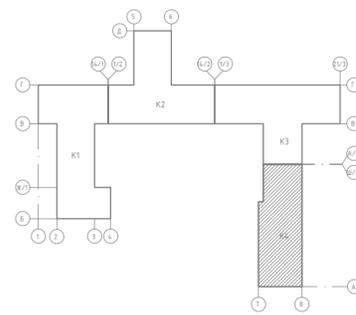
ГКО-169/22-СКУД					
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10					
Изм.	Кол.чл.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Костик				07.06.24
ГИП	Семенов				07.06.24
Н.контр.	Чернова				07.06.24
Система контроля и управления доступом				Стадия	Лист
				Р	22
Корп 3. План 1 этажа. Расположение оборудования СКУД				000 "КОНКРИТ СТОУН"	

Согласовано
Взам инв. N
Побл. и дата
Инв. N побл.



Экспликация помещений_1 этаж		
Номер	Название	Площадь кв.м
Корпус 4, Администрация гостиницы		
Г01	Тамбур	4.12
Г02	Коридор	55.07
Г03	Бухгалтерия	14.23
Г04	Касса	5.84
Г05	С/у	6.59
Г06	Кабинет директора	10.84
Г07	Кабинет инженера	11.96
Корпус 4, БКЭИ		
Д01	Тамбур	7.83
Д02	БКЭИ	4.09
Д03	С/у для посетителей	5.09
Д04	Помещение персонала	5.44
Корпус 4, МОП		
01	Вестибюль	12.26
02	Резецция	7.38
03	Зона размещения посетителей/банкоматов	18.86
04	Комната матери и ребенка с с/у для МЭИ	10.63
05	С/у	4.11
06	Л/уИ	2.91
07	Лифтовой холл	4.23
08	Коллеса	51.34
09	Лесничья клетка	16.21
10	Лесничья клетка	7.91
11	Лесничья клетка	13.29
12	Лесничья клетка	7.74
Корпус 4, Медицинский центр		
С01	Тамбур	5.61
С02	Холл	23.18
С03	Резецция	5.91
С04	Администрация-бухгалтерия	10.62
С05	Касса	3.46
С06	Кабинет старшей медсестры	10.2
С07	Кабинет врача-консультанта	13.42
С08	Кабинет врача	22.33
С09	Кладовая	5.89
С10	Стерилизационное помещение	11.85
С11	С/у персонала, Л/уИ	3.39
С12	Л/уИ	3.1
С13	С/у для посетителей	4.51
С14	Помещение персонала	9.96
Корпус 4, Техпомещение		
01	Тр-р#4	12.82
02	Тр-р#3	11.92
03	Тр-р#2	12.57
04	Тр-р#1	12.12
05	РЗ-10 кВ	25.41
06	РП	30.26
Общий этаж		
		680.57

- Структура обозначений
- 1-40-1 - порядковый номер номер этажа
 - Д - точка прохода
 - К - контроллер доступа
 - С - считыватель
 - М - кнопка выхода
 - Z - электромагнитный замок



ГКО-169/22-СКУД					
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Костик				07.06.24
ГИП	Семенов				07.06.24
Н.контр.	Чернова				07.06.24
Система контроля и управления доступом				Стадия	Лист
				Р	23
Корп.4 План 1 этажа. Расположение оборудования СКУД				ООО "КОНКРИТ СТОУН"	

Создано
 Взам инв. - N
 Подп. и дата
 Инв. N подл.



Экспликация помещений_2 этаж

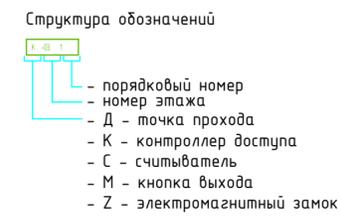
№ пом.	Название	Площадь кв.м.
Корпус 1.01		
1	Жилая комната	13.21
1	Жилая комната	16.04
2	Кухня-гостиная	25.51
3	Холл	10.55
4	Санузел	4.05
4	Санузел	4.32
5	Лоджия	8.48
		82.16
Корпус 1.02		
1	Жилая комната	12.95
1	Жилая комната	16.1
2	Кухня-гостиная	25.55
3	Холл	9.83
4	Санузел	4.05
4	Санузел	4.41
5	Лоджия	8.48
		81.37
Корпус 1.03		
1	Жилая комната	14.86
1	Жилая комната	18.13
2	Кухня-гостиная	17.13
3	Холл	11.18
4	Санузел	3.98
4	Санузел	5.74
		71.02
Корпус 1.04		
1	Жилая комната	18.13
1	Жилая комната	14.86
2	Кухня-гостиная	17.03
3	Холл	11.14
4	Санузел	5.74
4	Санузел	3.98
		70.88
Корпус 1.05		
1	Жилая комната	11.65
1	Жилая комната	15.38
2	Кухня-гостиная	16.79
3	Холл	7.97
4	Санузел	5.32
		57.11
Корпус 1.06		
1	Жилая комната	14.22
2	Кухня-гостиная	28.19
3	Холл	8.68
4	Санузел	2.38
4	Санузел	4.41
		57.88
Корпус 1.07		
1	Жилая комната	21.86
2	Кухня-гостиная	20.35
3	Холл	5.14
4	Санузел	7.13
		54.48
Корпус 1.08		
1	Жилая комната	16.24
2	Кухня-гостиная	22.94
3	Холл	5.58
4	Санузел	5.63
		50.39
Корпус 1.09		
1	Жилая комната	18.7
1	Жилая комната	14.78
2	Кухня-гостиная	23.96
3	Холл	7.01
4	Санузел	5.61
4	Санузел	3.33
		73.39
Корпус 1.10		
1	Жилая комната	18.55
1	Жилая комната	14.98
2	Кухня-гостиная	23.76
3	Холл	6.83
4	Санузел	2.88
4	Санузел	4.59
		71.59

Экспликация помещений_2 этаж

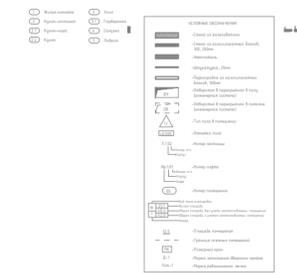
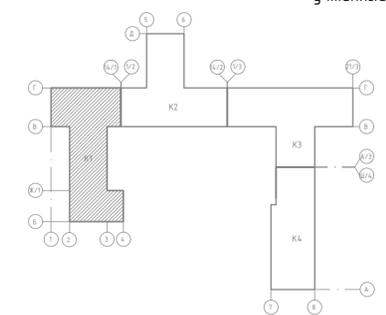
№ пом.	Название	Площадь кв.м.
Корпус 1.11		
1	Жилая комната	18
2.1	Кухня-гостиная	4.2
3	Холл	6.2
4	Санузел	4.44
		32.84
Корпус 1.12		
1	Жилая комната	18.55
1	Жилая комната	13.44
2	Кухня-гостиная	25.97
2.1	Кухня-гостиная	1.76
3.1	Гардеробная	2.67
4	Санузел	5.26
		67.65
Корпус 1.13		
1	Жилая комната	12.46
2.1	Кухня-гостиная	4.99
3	Холл	4.79
4	Санузел	4.7
		26.94
Корпус 1.14		
1	Жилая комната	15.79
2	Кухня-гостиная	19.62
3	Холл	6.53
4	Санузел	5.67
4	Санузел	2.16
		49.77
Корпус 1.15		
1	Жилая комната	18.57
1	Жилая комната	14.98
2	Кухня-гостиная	23.93
3	Холл	6.31
4	Санузел	4.59
4	Санузел	2.88
		71.26
Корпус 1.16		
1	Жилая комната	14.91
1	Жилая комната	18.59
2.2	Кухня-гостиная	18.4
3	Холл	11.81
4	Санузел	2.79
4	Санузел	4.59
		71.09
Корпус 1.17		
1	Жилая комната	15.65
2	Кухня-гостиная	22.63
3	Холл	5.54
4	Санузел	5.49
		49.31

Экспликация помещений МОП_2 этаж

Номер	Имя	Площадь
Корпус 1. МОП		
01	Коридор	28.01
02	Коридор	106.27
03	Танцевальный зал	3.34
05	Лифтовый холл	11.34
06	Лестничная клетка	16.69
07	ПМН	2.36
08	Помещение патефонного обслуживания	17.29
09	ПМН	1.74
Итого		187.04



ПРИМЕЧАНИЕ:
1) Для подключения контроллеров СКУД использовать этажные коммутаторы учтенные в проекте ГКО-169/22-СОВ



ГКО-169/22-СКУД				
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Костик			07.06.24
ГИП	Семенов			07.06.24
Н.контр.	Чернова			07.06.24
Система контроля и управления доступом				Стадия
Корп.1 План 2 этажа. типовой для 3-24 этажа. Расположение оборудования СКУД				Лист
ООО "КОНКРИТ СТОУН"				Листов

Согласовано
Взам инв. - Н
Побл. и дата
Инв. N подл.

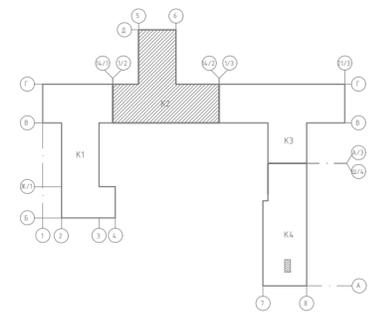
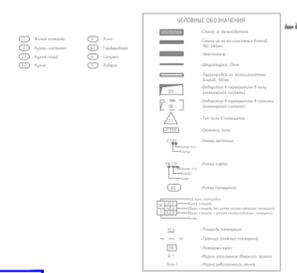
Маркировочный план 2 этажа на отм.-5.400



Экспликация помещений_2 этаж		
№ пом.	Название	Площадь кв.м
Корпус 2_01		
1	Жилая комната	15.23
2.2	Кухня	16.53
3	Холл	2.99
3.1	Гардеробная	3.4
4	Санузел	5.8
		43.95
Корпус 2_02		
1	Жилая комната	18.1
2	Кухня-гостиная	24.58
3	Холл	5.92
4	Санузел	2.39
4	Санузел	5.49
		56.48
Корпус 2_03		
1	Жилая комната	18.71
2	Кухня-гостиная	23.84
3	Холл	6.04
4	Санузел	5.49
4	Санузел	2.39
		56.47
Корпус 2_04		
1	Жилая комната	18.56
2.2	Кухня	16.9
3	Холл	3.4
4	Санузел	5.68
		44.54
Корпус 2_05		
1	Жилая комната	16.52
1	Жилая комната	16.56
2	Кухня-гостиная	23.72
3	Холл	10.29
4	Санузел	4.32
4	Санузел	3.34
		70.75
Корпус 2_06		
1	Жилая комната	13.64
1	Жилая комната	11.37
2	Кухня-гостиная	24.39
3	Холл	12.33
4	Санузел	4.32
4	Санузел	4.51
		70.56
Корпус 2_07		
1	Жилая комната	16.78
2.1	Кухня-ниша	3.74
3	Холл	4.21
4	Санузел	4.94
		29.67
Корпус 2_08		
1	Жилая комната	15.1
2.1	Кухня-ниша	4.01
3	Холл	4.63
4	Санузел	3.82
		27.56
Корпус 2_09		
1	Жилая комната	14.55
2.1	Кухня-ниша	3.91
3	Холл	4.42
4	Санузел	3.72
		26.6
Корпус 2_10		
1	Жилая комната	14.6
2.1	Кухня-ниша	3.96
3	Холл	4.42
4	Санузел	3.77
		26.75
Корпус 2_11		
1	Жилая комната	14.61
2.1	Кухня-ниша	3.96
3	Холл	4.42
4	Санузел	3.77
		26.76

Экспликация помещений_2 этаж		
№ пом.	Название	Площадь кв.м
Корпус 2_12		
1	Жилая комната	13.75
2.1	Кухня-ниша	3.48
3	Холл	4.42
4	Санузел	3.16
		24.81
Корпус 2_13		
1	Жилая комната	13.83
2.1	Кухня-ниша	3.48
3	Холл	5.1
4	Санузел	3.1
		25.51
Корпус 2_14		
1	Жилая комната	15.55
2.1	Кухня-ниша	2.97
3	Холл	5.1
4	Санузел	3.79
		27.41
Корпус 2_15		
1	Жилая комната	15.59
2.1	Кухня-ниша	2.97
3	Холл	5.1
4	Санузел	3.79
		27.45
Корпус 2_16		
1	Жилая комната	15.04
2.1	Кухня-ниша	2.83
3	Холл	5.58
4	Санузел	3.56
		27.01
Корпус 2_17		
1	Жилая комната	14.6
2.1	Кухня-ниша	3.95
3	Холл	5.1
4	Санузел	3.82
		27.47
Корпус 2_18		
1	Жилая комната	15.73
2.1	Кухня-ниша	4.44
3	Холл	6.29
4	Санузел	4.28
		30.74
Корпус 2_19		
1	Жилая комната	11.15
2.2	Кухня	11.15
3	Холл	3.26
4	Санузел	5.32
		30.88
Корпус 2_20		
1	Жилая комната	14.71
2	Кухня-гостиная	18.56
3	Холл	6.44
4	Санузел	5
		46.87
Корпус 2_21		
1	Жилая комната	15.29
2	Кухня-гостиная	18.57
3	Холл	6.55
4	Санузел	5
		47.57
Корпус 2_22		
1	Жилая комната	16.04
2.2	Кухня	11.94
3	Холл	3.66
4	Санузел	5.89
		37.53
Корпус 2_23		
1	Жилая комната	10.63
2.2	Кухня	10.56
3	Холл	6.45
4	Санузел	4.55
5	Лоджия	8.49
		50.68
Корпус 2_24		
1	Жилая комната	20.64
2.2	Кухня	10.56
3	Холл	6.45
4	Санузел	4.55
5	Лоджия	8.49
		50.69
Корпус 2_25		
1	Жилая комната	16.04
2.2	Кухня	11.96
3	Холл	3.66
4	Санузел	5.52
		37.18
Корпус 2_26		
1	Жилая комната	15.57
2	Кухня-гостиная	19.55
3	Холл	3.8
3.1	Гардеробная	3.85
4	Санузел	5.65
		48.42
Корпус 2_27		
1	Жилая комната	15.84
2	Кухня-гостиная	19.23
3	Холл	4.01
3.1	Гардеробная	4.34
4	Санузел	5.65
		49.07

Экспликация МПП_2 этаж		
№ пом.	Название	Площадь кв.м
01	Коридор	19.73
02	Коридор	16.49
03	Коридор	102.64
04	Тандер-шлюз	11.24
05	Лестничная клетка	16.62
06	Тандер-шлюз	3.65
07	Лестничная клетка	16.21
08	Помещение поэтажного обслуживания	14.05
09	ПМ С/У	3.11
10	Коридор КЗ	5.26
Общий этаж		209



- Структура обозначений
- порядковый номер
 - номер этажа
 - Д - точка прохода
 - К - контроллер доступа
 - С - счетчик
 - М - кнопка выхода
 - Z - электромагнитный замок

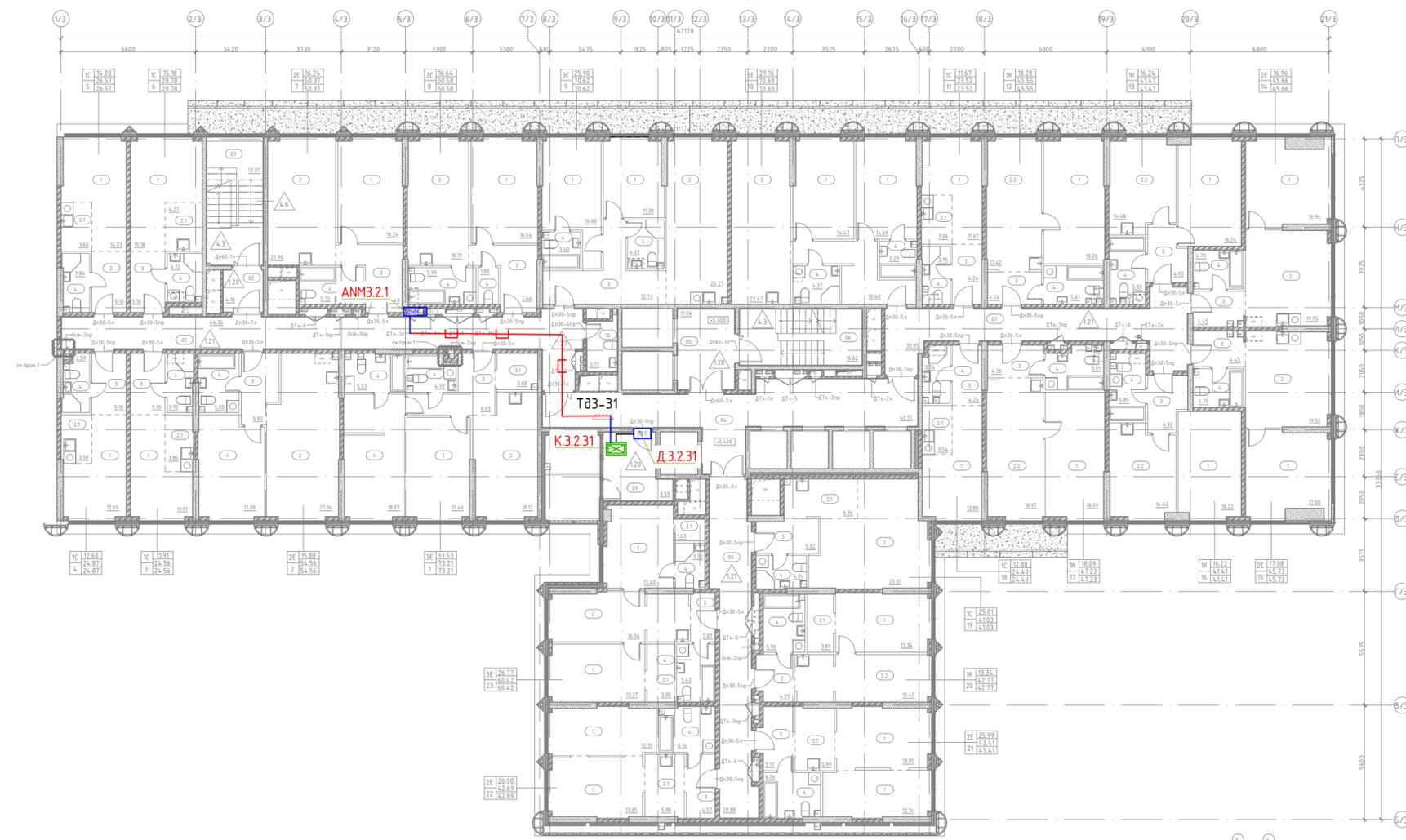


ПРИМЕЧАНИЕ:
1) Для подключения контроллеров СКУД использовать этажные коммутаторы учтенные в проекте ГКО-169/22-СОВ

ГКО-169/22-СКУД				
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10				
Изм.	Кол.чл	Лист № док.	Подпись	Дата
Разработал	Костик			07.06.24
ГИП	Семенов			07.06.24
Н.контр.	Чернова			07.06.24
Система контроля и управления доступом			Стация	Лист
			P	25
Корп.2 План 2 этажа, типовый для 3-24 этажа. Расположение оборудования СКУД			ООО "КОНКРИТ СТОУН"	

Согласовано
Взам инв. - Н
Лист. и дата
Инв. N подл.

Маркировочный план 2 этажа на отм.+5.400
М 1:100

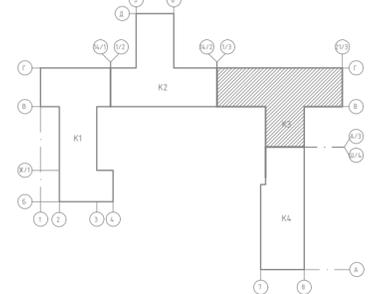


Экспликация помещений_2 этаж		
Номер	Название	Площадь кв.м
Корпус 3_01		
1	Жилая комната	15.46
1	Жилая комната	18.07
2	Кухня-гостиная	18.12
3	Холл	8.03
3.1	Гардеробная	3.68
4	Санузел	4.32
4	Санузел	5.53
		73.21
Корпус 3_02		
1	Жилая комната	15.88
2	Кухня-гостиная	27.06
3	Холл	5.82
4	Санузел	5.8
		54.56
Корпус 3_03		
1	Жилая комната	11.91
2.1	Кухня-ниша	3.85
3	Холл	5.1
4	Санузел	3.7
		24.56
Корпус 3_04		
1	Жилая комната	12.6
2.1	Кухня-ниша	3.58
3	Холл	5.1
4	Санузел	3.59
		24.87
Корпус 3_05		
1	Жилая комната	14.03
2.1	Кухня-ниша	3.6
3	Холл	5.1
4	Санузел	3.84
		26.57
Корпус 3_06		
1	Жилая комната	15.19
2.1	Кухня-ниша	4.37
3	Холл	5.1
4	Санузел	4.13
		28.78
Корпус 3_07		
1	Жилая комната	16.24
2	Кухня-гостиная	20.9
3	Холл	7.48
4	Санузел	5.75
		50.37
Корпус 3_08		
1	Жилая комната	16.64
2	Кухня-гостиная	18.71
3	Холл	7.44
4	Санузел	5.99
4	Санузел	1.8
		50.58
Корпус 3_09		
1	Жилая комната	14.6
1	Жилая комната	11.3
2	Кухня-гостиная	24.27
3	Холл	12.73
4	Санузел	4.32
4	Санузел	3.4
		70.62
Корпус 3_10		
1	Жилая комната	14.47
1	Жилая комната	14.69
2	Кухня-гостиная	23.47
3	Холл	10.4
4	Санузел	4.37
4	Санузел	3.29
		70.69
Корпус 3_11		
1	Жилая комната	11.67
2.1	Кухня-ниша	3.66
3	Холл	4.24
4	Санузел	3.95
		23.52

Экспликация помещений_2 этаж		
Номер	Название	Площадь кв.м
Корпус 3_12		
1	Жилая комната	18.28
2.2	Кухня	17.42
3	Холл	4.24
4	Санузел	5.61
		45.55
Корпус 3_13		
1	Жилая комната	16.24
2.2	Кухня	14.48
3	Холл	4.92
4	Санузел	5.83
		41.47
Корпус 3_14		
1	Жилая комната	16.96
2	Кухня-гостиная	19.55
3	Холл	4.45
4	Санузел	4.7
		45.66
Корпус 3_15		
1	Жилая комната	17.08
2	Кухня-гостиная	19.5
3	Холл	4.45
4	Санузел	4.7
		45.73
Корпус 3_16		
1	Жилая комната	16.22
2.2	Кухня	14.42
3	Холл	4.92
4	Санузел	5.85
		41.41
Корпус 3_17		
1	Жилая комната	18.09
2.2	Кухня	18.97
3	Холл	4.36
4	Санузел	5.81
		47.23
Корпус 3_18		
1	Жилая комната	12.88
2.1	Кухня-ниша	3.54
3	Холл	4.24
4	Санузел	3.74
		24.4
Корпус 3_19		
1	Жилая комната	25.01
2.1	Кухня-ниша	6.96
3	Холл	5.02
4	Санузел	4.04
		41.03
Корпус 3_20		
1	Жилая комната	13.34
2.2	Кухня	15.45
3	Холл	4.27
3.1	Гардеробная	3.81
4	Санузел	5.9
		42.77
Корпус 3_21		
1	Жилая комната	13.85
1	Жилая комната	12.14
2.1	Кухня-ниша	5.99
3	Холл	5.17
4	Санузел	6.26
		43.41
Корпус 3_22		
1	Жилая комната	12.35
1	Жилая комната	13.65
2.1	Кухня-ниша	5.98
3	Холл	4.57
4	Санузел	6.14
		42.69
Корпус 3_23		
1	Жилая комната	13.4
1	Жилая комната	13.37
2	Кухня-гостиная	16.56
3	Холл	2.87
3.1	Гардеробная	1.63
4	Санузел	3.95
4	Санузел	3.22
4	Санузел	5.42
		60.42

Экспликация помещений_2 этаж МОП		
Номер	Название	Площадь кв.м
Корпус 3_МОП		
01	Коридор	44.36
02	Танбу-шле	4.1
03	Лестничная клетка	17.37
04	Коридор	4.051
05	Лифтовой холл	11.24
06	Лестничная клетка	16.62
07	Коридор	30.95
08	Коридор	28.88
09	Помещение поэтажного обслуживания	9.59
10	Л/м С/г	3.71
		207.33

- Структура обозначений
- 1 - порядковый номер
 - 2 - номер этажа
 - Д - точка прохода
 - К - контроллер доступа
 - С - считыватель
 - М - кнопка выхода
 - Z - электромагнитный замок

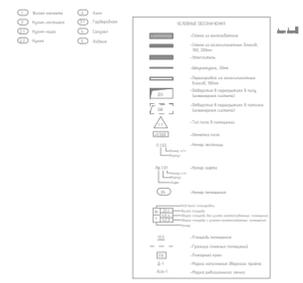
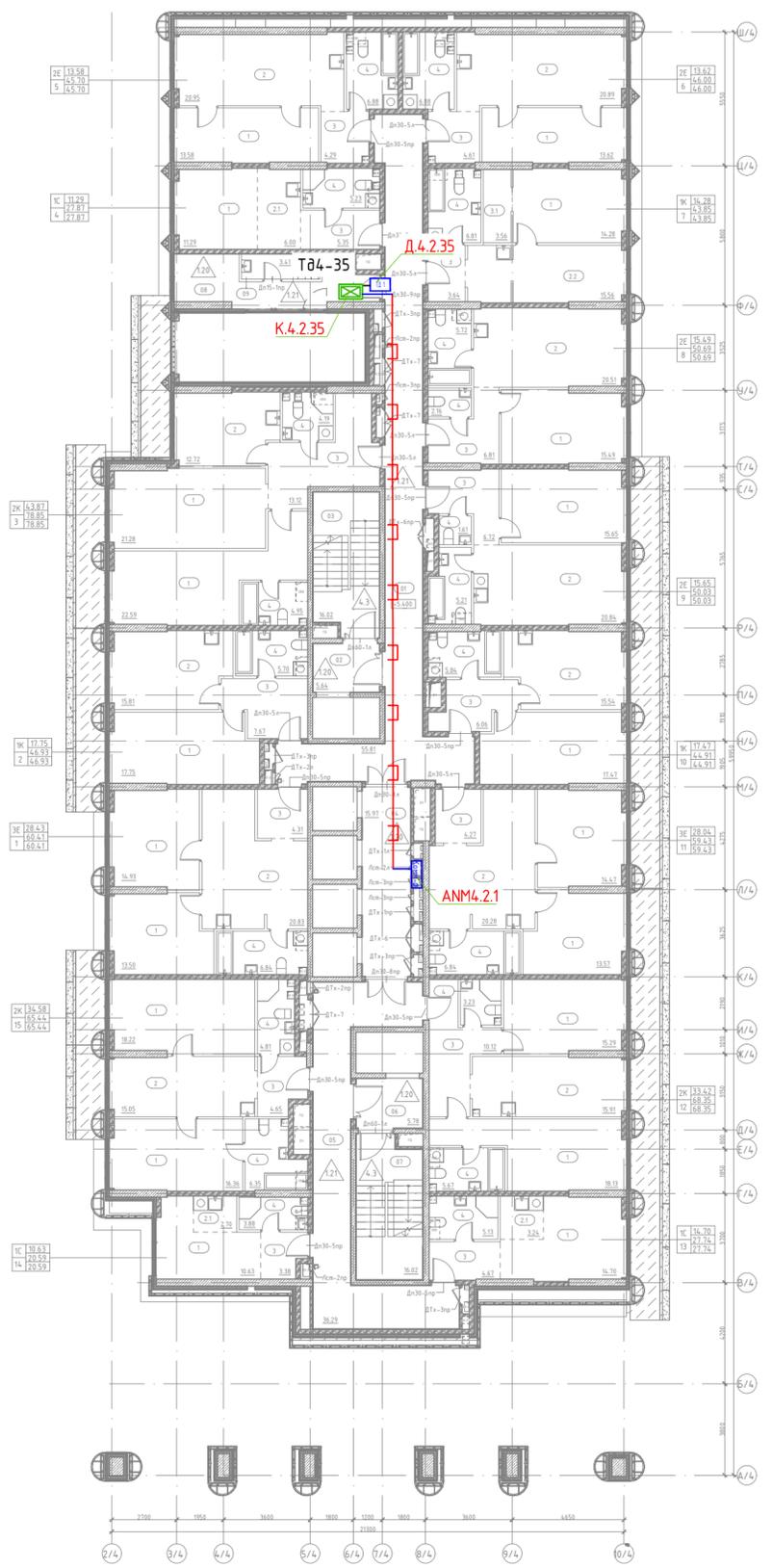


ПРИМЕЧАНИЕ:
1) Для подключения контроллеров СКУД использовать этажные коммутаторы учтенные в проекте ГКО-169/22-СОВ

ГКО-169/22-СКУД				
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10				
Изм.	Кол.чл.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Костик	07.06.24		
ГИП	Семенов	07.06.24		
Н.контр.	Чернова	07.06.24		
Система контроля и управления доступом			Стация	Лист
			P	26
Корп.3 План 2 этажа, типовый для 3-24 этажа. Расположение оборудования СКУД			ООО "КОНКРИТ СТОУН"	

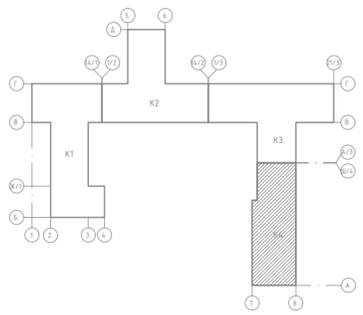
Согласовано
 Взам инв. - Н
 Подп. и дата
 Инв. N подл.

Маркировочный план 2 этажа на отм.+5.400



Экспликация помещений_2 этаж_МОП

Номер	Название	Площадь кв.м.
Корпус 4, МОП		
01	Коридор	55.01
02	Тамбур-шлюз	5.64
03	Лестничная клетка	16.02
04	Коридор	15.97
05	Коридор	36.29
06	Тамбур-шлюз	5.78
07	Лестничная клетка	16.02
08	Помещение поэтажного обслуживания	13.13
09	Лич С/Ч	3.41
Общий этаж		169.07

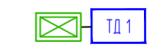


Экспликация помещений_2 этаж

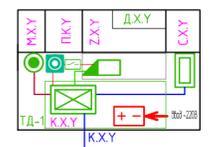
Номер	Название	Площадь кв.м.
Корпус 4, 01		
1	Жилая комната	13.5
1	Жилая комната	14.93
2	Кухня-досыная	20.83
3	Холл	4.31
4	Санузел	6.84
		60.41
Корпус 4, 02		
1	Жилая комната	17.75
2	Кухня-досыная	15.81
3	Холл	7.67
4	Санузел	5.7
		46.93
Корпус 4, 03		
1	Жилая комната	21.28
1	Жилая комната	22.59
2	Кухня-досыная	12.72
3	Холл	13.12
4	Санузел	4.95
4	Санузел	4.19
		78.85
Корпус 4, 04		
1	Жилая комната	11.29
2.1	Кухня-ниша	6
3	Холл	5.35
4	Санузел	5.23
		27.87
Корпус 4, 05		
1	Жилая комната	13.58
2	Кухня-досыная	20.95
3	Холл	4.29
4	Санузел	6.88
		45.7
Корпус 4, 06		
1	Жилая комната	13.62
2	Кухня-досыная	20.89
3	Холл	4.41
4	Санузел	6.88
		46
Корпус 4, 07		
1	Жилая комната	14.28
2.2	Кухня	15.56
3	Холл	3.64
3.1	Гардеробная	3.56
4	Санузел	6.81
		43.85
Корпус 4, 08		
1	Жилая комната	15.49
2	Кухня-досыная	20.51
3	Холл	6.81
4	Санузел	5.72
4	Санузел	2.16
		50.69
Корпус 4, 09		
1	Жилая комната	15.65
2	Кухня-досыная	20.84
3	Холл	6.72
4	Санузел	1.61
4	Санузел	5.21
		50.03
Корпус 4, 10		
1	Жилая комната	17.47
2	Кухня-досыная	15.54
3	Холл	6.06
4	Санузел	5.84
		44.91
Корпус 4, 11		
1	Жилая комната	14.47
1	Жилая комната	13.57
2	Кухня-досыная	20.28
3	Холл	4.27
4	Санузел	6.84
		59.43
Корпус 4, 12		
1	Жилая комната	15.29
1	Жилая комната	18.13
2	Кухня-досыная	15.91
3	Холл	10.12
4	Санузел	3.23
4	Санузел	5.67
		68.35
Корпус 4, 13		
1	Жилая комната	14.7
2.1	Кухня-ниша	3.24
3	Холл	4.67
4	Санузел	5.13
		27.74
Корпус 4, 14		
1	Жилая комната	10.63
2.1	Кухня-ниша	2.7
3	Холл	3.38
4	Санузел	3.88
4	Санузел	4.81
		65.44
Корпус 4, 15		
1	Жилая комната	16.36
1	Жилая комната	18.22
2	Кухня-досыная	15.05
3	Холл	4.65
4	Санузел	6.35
4	Санузел	4.81
		65.44

Структура обозначений

- порядковый номер
- номер этажа
- Д - точка прохода
- К - контроллер доступа
- С - считыватель
- М - кнопка выхода
- Z - электромагнитный замок



Точка доступа Тип-1. С одним считывателем и одной дверью



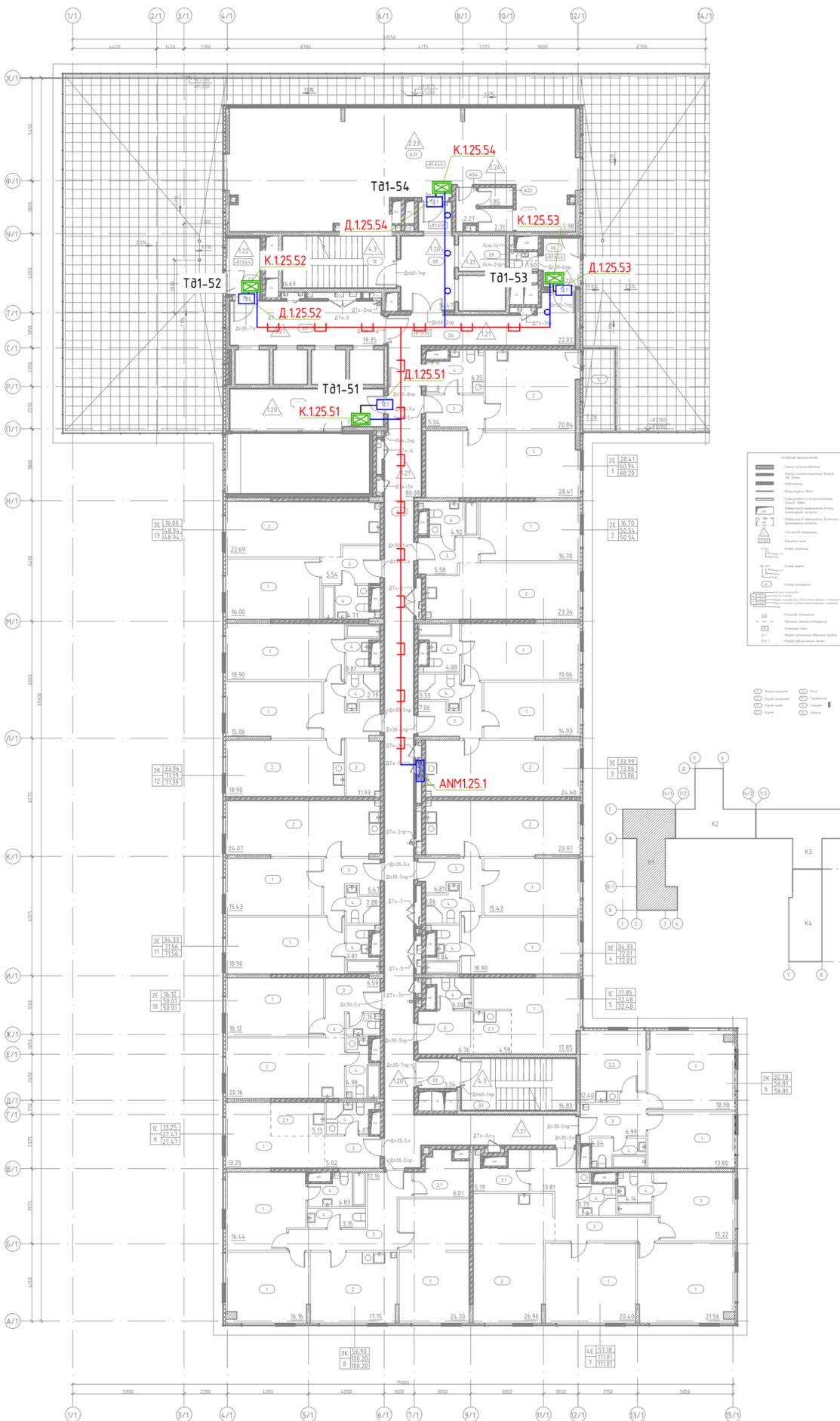
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для подключения контроллеров СКУД использовать этажные коммутаторы учтенные в проекте ГКО-169/22-СОВ

ГКО-169/22-СКУД					
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Костик			<i>[Signature]</i>	07.06.24
ГИП	Семенов			<i>[Signature]</i>	07.06.24
Н.контр.	Чернова			<i>[Signature]</i>	07.06.24
Корп.4 План 2 этажа, типовой для 3-24 этажа. Расположение оборудования СКУД					
Стадия	Лист	Листов			
Р	27				
ООО "КОНКРИТ СТОУН"					

Инв. N подл. _____
 Подр. и дата _____
 Взам инв. N _____
 Согласовано _____

Маркировочный план 25 этажа на отм. +81.630



Экспликация помещений 25 этаж		
Номер	Название	Площадь кв.м
Корпус 1.01		
1	Жилая комната	28.41
2	Кухня-гостиная	20.84
3	Холл	5.34
4	Санузел	6.35
5	Терраса	7.26
		68.2
Корпус 1.02		
1	Жилая комната	16.7
2	Кухня-гостиная	23.34
3	Холл	5.58
4	Санузел	4.92
		50.54
Корпус 1.03		
1	Жилая комната	14.93
1	Жилая комната	19.06
2	Кухня-гостиная	24.6
3	Холл	7.06
4	Санузел	4.88
4	Санузел	3.33
		73.86
Корпус 1.04		
1	Жилая комната	18.9
1	Жилая комната	15.43
2	Кухня-гостиная	23.97
3	Холл	6.81
4	Санузел	3.06
4	Санузел	3.84
		72.01
Корпус 1.05		
1	Жилая комната	11.85
2.1	Кухня-ниша	4.58
3	Холл	6.76
4	Санузел	3.29
		32.48
Корпус 1.06		
1	Жилая комната	13.8
1	Жилая комната	18.98
2.2	Кухня	12.4
3	Холл	6.99
4	Санузел	4.64
		56.81
Корпус 1.07		
1	Жилая комната	15.22
1	Жилая комната	20.4
1	Жилая комната	21.56
2	Кухня-гостиная	26.9
3	Холл	13.81
3.1	Гардеробная	5.19
4	Санузел	3.79
4	Санузел	4.14
		111.01
Корпус 1.08		
1	Жилая комната	16.44
1	Жилая комната	16.16
1	Жилая комната	24.3
2	Кухня-гостиная	17.15
3	Холл	12.16
3.1	Гардеробная	6.01
4	Санузел	3.15
4	Санузел	4.83
		100.2
Корпус 1.09		
1	Жилая комната	13.25
2.1	Кухня-ниша	5.13
3	Холл	5.02
4	Санузел	4.07
		27.47
Корпус 1.10		
1	Жилая комната	16.12
2	Кухня-гостиная	20.16
3	Холл	6.59
4	Санузел	4.98
4	Санузел	2.16
		50.01
Корпус 1.11		
1	Жилая комната	15.43
1	Жилая комната	18.9
2	Кухня-гостиная	24.07
3	Холл	6.47
4	Санузел	2.88
4	Санузел	3.81
		71.56
Корпус 1.12		
1	Жилая комната	18.9
1	Жилая комната	15.06
2	Кухня-гостиная	18.9
3	Холл	11.93
4	Санузел	2.79
4	Санузел	3.81
		71.39
Корпус 1.13		
1	Жилая комната	16
2	Кухня-гостиная	22.69
3	Холл	5.54
4	Санузел	4.71
		48.94

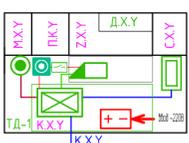
Экспликация МОП 25 этаж		
Номер	Имя	Площадь
Корпус 1. МОП		
01	Коридор	80.88
02	Тамбур-шлюз	3.34
03	Лестничная клетка	16.83
04	Коридор	22.02
05	Коридор	19.35
06	Тамбур	5.91
07	Тамбур	4.93
08	Лифтовый холл	14.47
09	Плп	1.6
10	Лестничная клетка	16.69
11	Помещение поэтажного обслуживания	17.73
Итого		203.75

Экспликация общественных помещений для проживающих 25 этаж		
Номер	Имя	Площадь
Корпус 1. общественные помещения		
A01	Универсальный зал	105.98
A02	Санузел	1.85
A03	Санузел	2.31
A04	Тамбур санузла	2.27
Итого		112.41

Структура обозначений

- порядковый номер
- номер этажа
- Д - точка прохода
- К - контроллер доступа
- С - счетчик
- М - кнопка выхода
- Z - электромагнитный замок

Точка доступа ТД-1.
С одним счетчиком
и одной дверью



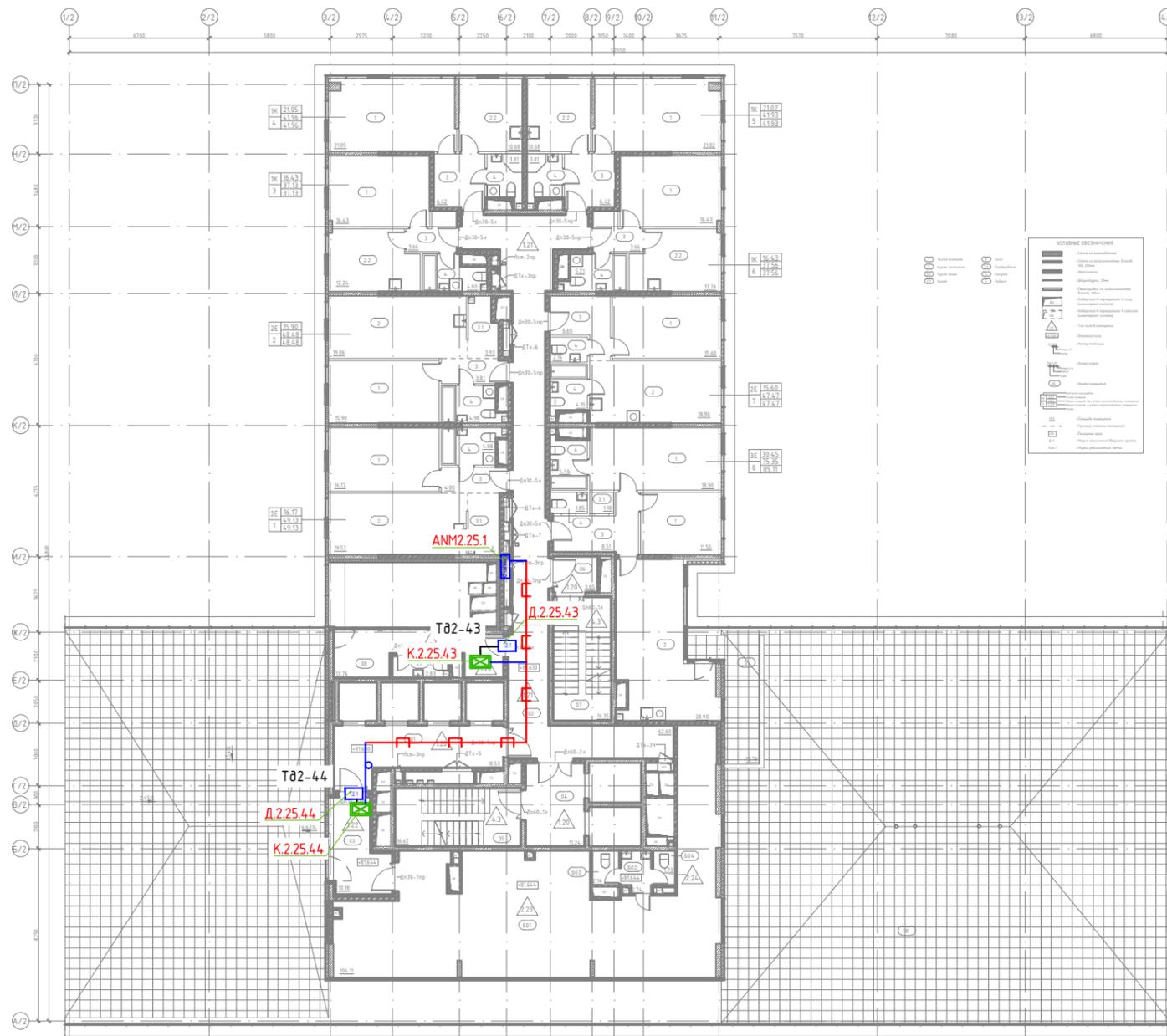
ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) Для подключения контроллеров СКУД использовать этажные коммутаторы учтенные в проекте ГКО-169/22-СОВ

Согласовано
Взам. инв. - Н
Подп. и дата
Инв. N подл.

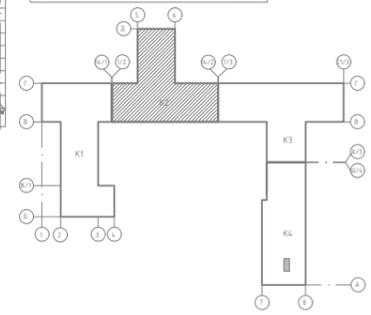
				ГКО-169/22-СКУД		
				Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система контроля и управления доступом
Разработал	Костик			<i>[Signature]</i>	07.06.24	
ГИП	Семенов			<i>[Signature]</i>	07.06.24	
Н.контр.	Чернова			<i>[Signature]</i>	07.06.24	Корп.1 План 25 этажа. Расположение оборудования СКУД
				Стадия	Лист	Листов
				Р	28	
				ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

Маркировочный план 25 этажа на отм.+81.630



Экспликация помещений_25 этаж		
№ пом.	Название	Площадь кв.м.
Корпус 2, 01		
1	Жилая комната	16.17
2	Кухня-гостиная	19.52
3	Холл	4
3.1	Гардеробная	4.46
4	Санузел	4.98
49.13		
Корпус 2, 02		
1	Жилая комната	15.9
2	Кухня-гостиная	19.86
3	Холл	3.81
3.1	Гардеробная	3.93
4	Санузел	4.98
48.48		
Корпус 2, 03		
1	Жилая комната	16.43
2.2	Кухня	12.24
3	Холл	3.66
4	Санузел	4.8
37.13		
Корпус 2, 04		
1	Жилая комната	21.05
2.2	Кухня	10.68
3	Холл	6.42
4	Санузел	3.81
41.96		
Корпус 2, 05		
1	Жилая комната	21.02
2.2	Кухня	10.68
3	Холл	6.42
4	Санузел	3.81
41.93		
Корпус 2, 06		
1	Жилая комната	16.43
2.2	Кухня	12.26
3	Холл	3.66
4	Санузел	5.21
37.56		
Корпус 2, 07		
1	Жилая комната	15.6
2	Кухня-гостиная	18.9
3	Холл	6.66
4	Санузел	2.36
4	Санузел	4.15
47.67		
Корпус 2, 08		
1	Жилая комната	11.55
1	Жилая комната	18.9
2	Кухня-гостиная	28.9
3	Холл	6.51
3.1	Гардеробная	1.18
4	Санузел	4.46
4	Санузел	1.85
5	Терраса	13.76
89.11		

Экспликация 25 этажа общественных помещений		
№ пом.	Название	Площадь кв.м.
Корпус 2, Общественные помещения		
Б01	Конференц-зал, коворкинг, ширмой зал	104.11
Б02	С/У	2.74
Б03	С/У	2.74
Б04	С/У	1.73
Общий итог		
		113.72



- Структура обозначений**
- порядковый номер
 - номер этажа
 - Д — точка прохода
 - К — контроллер доступа
 - С — считыватель
 - М — кнопка выхода
 - Z — электромагнитный замок

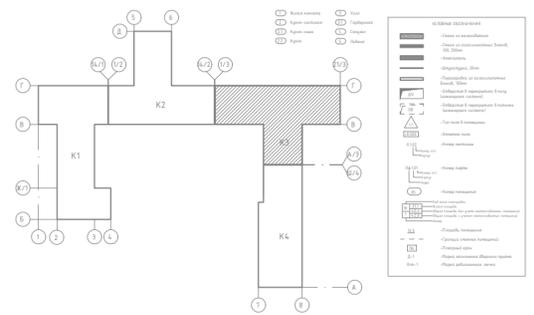
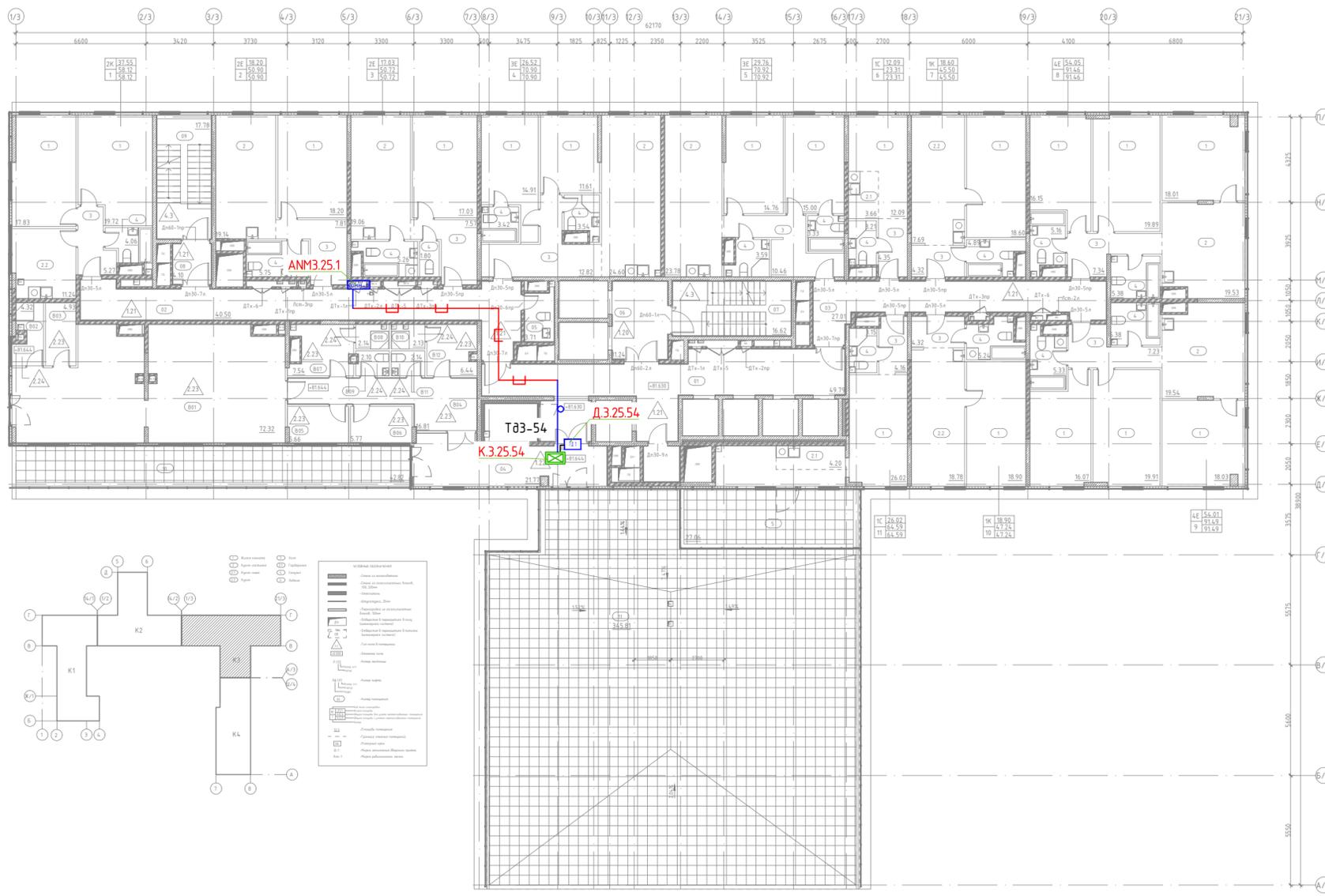


ПРИМЕЧАНИЕ:
 1) Для подключения контроллеров СКУД использовать этажные коммутаторы учтенные в проекте ГКО-169/22-СОВ

ГКО-169/22-СКУД					
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10					
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Костик				07.06.24
ГИП	Семенов				07.06.24
Н.контр.	Чернова				07.06.24
Система контроля и управления доступом					
Стадия	Лист	Листов			
Р	29				
Корп.2 План 25 этажа. Расположение оборудования СКУД					
ООО "КОНКРИТ СТОУН"					

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

Маркировочный план 25 этажа на отм.+01.630
М 1:100



- Структура обозначений
- порядковый номер
 - номер этажа
 - Д - точка прохода
 - К - контроллер доступа
 - С - считыватель
 - М - кнопка выхода
 - Z - электромагнитный замок



ПРИМЕЧАНИЕ:
1) Для подключения контроллеров СКУД использовать этажные коммутаторы учтенные в проекте ГКО-169/22-СОВ

Экспликация помещений_25 этаж		
Номер	Название	Площадь кв.м
Корпус 3, 01		
1	Жилая комната	17.83
1	Жилая комната	19.72
2.2	Кухня	11.24
3	Холл	5.27
4	Санузел	4.06
		58.12
Корпус 3, 02		
1	Жилая комната	18.2
2	Кухня-гостиная	19.14
3	Холл	7.81
4	Санузел	5.75
		50.9
Корпус 3, 03		
1	Жилая комната	17.03
2	Кухня-гостиная	19.06
3	Холл	7.57
4	Санузел	5.26
		1.8
		50.72
Корпус 3, 04		
1	Жилая комната	11.61
1	Жилая комната	14.91
2	Кухня-гостиная	24.6
3	Холл	12.82
4	Санузел	3.42
		3.54
		70.9
Корпус 3, 05		
1	Жилая комната	15
1	Жилая комната	14.76
2	Кухня-гостиная	23.78
3	Холл	10.44
4	Санузел	3.59
		3.33
		70.92
Корпус 3, 06		
1	Жилая комната	12.09
2.1	Кухня-гостиная	3.66
3	Холл	4.35
4	Санузел	3.21
		23.31
Корпус 3, 07		
1	Жилая комната	18.6
2.2	Кухня	17.69
3	Холл	4.32
4	Санузел	4.89
		45.5
Корпус 3, 08		
1	Жилая комната	18.01
1	Жилая комната	19.89
1	Жилая комната	16.15
2	Кухня-гостиная	19.53
3	Холл	7.34
4	Санузел	5.16
		5.38
		91.44
Корпус 3, 09		
1	Жилая комната	18.03
1	Жилая комната	19.91
1	Жилая комната	16.07
2	Кухня-гостиная	19.54
3	Холл	7.23
4	Санузел	5.33
		5.38
		91.49
Корпус 3, 10		
1	Жилая комната	18.9
2.2	Кухня	18.78
3	Холл	4.32
4	Санузел	5.24
		47.24
Корпус 3, 11		
1	Жилая комната	26.02
2.1	Кухня-гостиная	4.2
3	Холл	4.16
4	Санузел	3.15
		27.06
		64.59

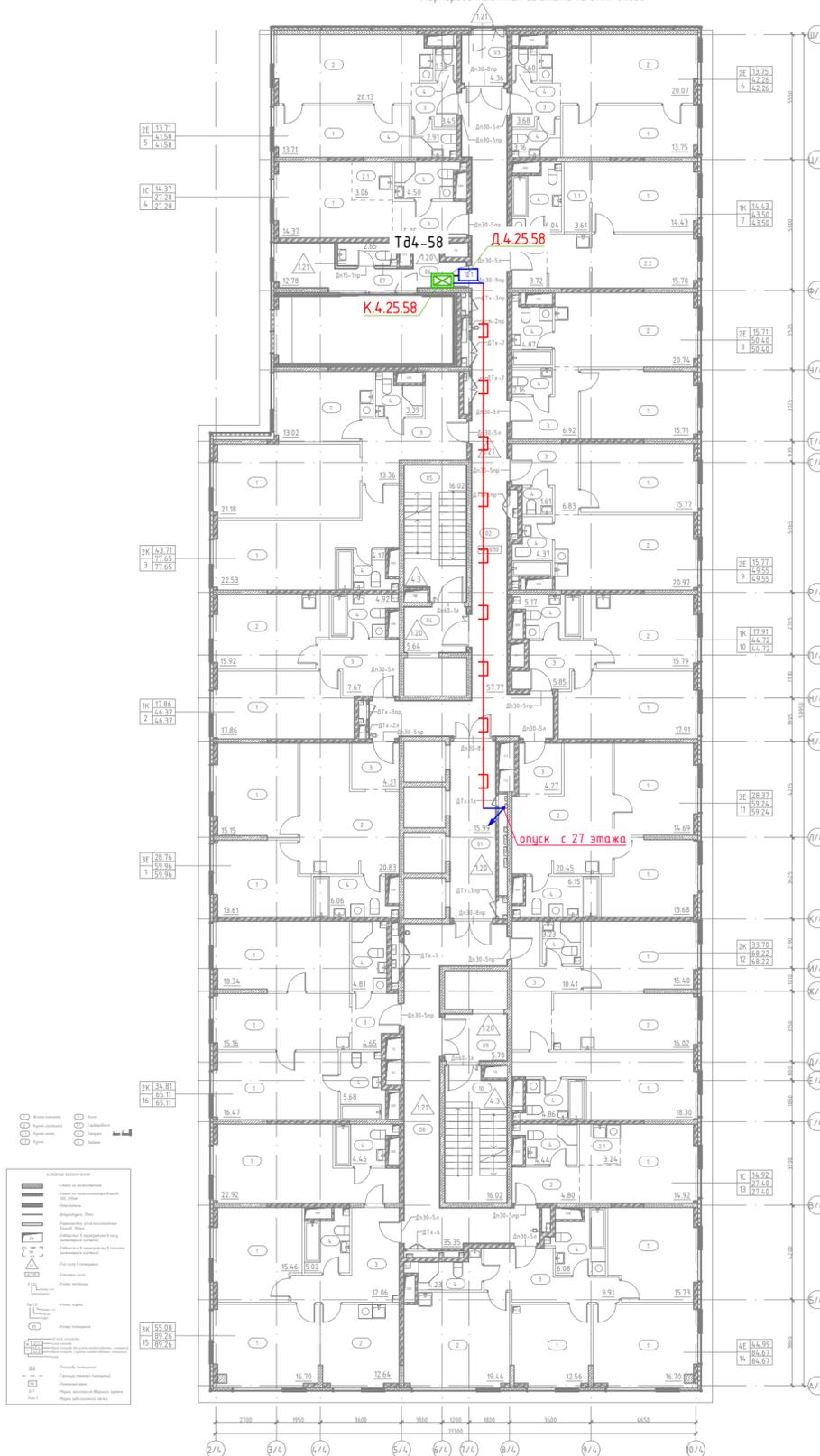
Экспликация помещений_25 этаж МОП		
Номер	Название	Площадь кв.м
Корпус 3, МОП		
01	Коридор	4.979
02	Коридор	4.05
03	Коридор	21.01
04	Тамбур	21.77
05	ПМИ С/У	3.71
06	Лифтовой холл	11.24
07	Лестничная клетка	16.62
08	Тамбур-шлюз	4.1
09	Лестничная клетка	17.78
10	Терраса	42.82
11	Терраса	345.81
		581.15

Экспликация помещений_25 этажа		
Номер	Название	Площадь кв.м
Корпус 3, Общественные помещения		
B01	Спортивный зал	72.32
B02	ПМИ	4.32
B03	Кладовая	4.93
B04	Коридор	16.81
B05	Тренировочная	5.66
B06	Офис	5.77
B07	Раздевалка	7.54
B08	Душ	2.14
B09	Санузел для посетителей	2.1
B10	Душ	2.13
B11	Санузел для посетителей	2.14
B12	Раздевалка	6.44
		132.3

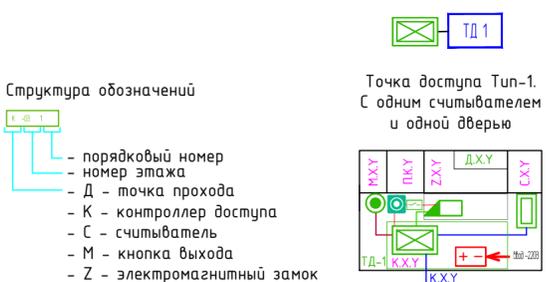
Согласовано
Взам инв. - Н
Лист 1 из 1
Инф. в подл.

ГКО-169/22-СКУД					
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Костик				07.06.24
ГИП	Семенов				07.06.24
Н.контр.	Чернова				07.06.24
Система контроля и управления доступом					
Стадия	Лист	Листов			
Р	30				
Корп.3 План 25 этажа. Расположение оборудования СКУД					
ООО "КОНКРИТ СТОУН"					

Маркировочный план 25 этажа на отм.+81.630



Экспликация помещений_25 этаж		
Номер	Назначение	Площадь кв.м.
Корпус 4, 01		
1	Жилая комната	13.61
1	Жилая комната	15.15
2	Кухня-гостиная	20.83
3	Холл	4.31
4	Санузел	6.06
		59.96
Корпус 4, 02		
1	Жилая комната	17.86
2	Кухня-гостиная	15.92
3	Холл	7.67
4	Санузел	4.92
		46.37
Корпус 4, 03		
1	Жилая комната	21.38
1	Жилая комната	22.53
2	Кухня-гостиная	13.02
3	Холл	13.36
4	Санузел	4.17
4	Санузел	3.39
		77.85
Корпус 4, 04		
1	Жилая комната	14.37
2.1	Кухня-ниша	3.06
3	Холл	5.35
4	Санузел	4.5
		27.28
Корпус 4, 05		
1	Жилая комната	13.71
2	Кухня-гостиная	20.13
3	Холл	3.45
4	Санузел	1.38
4	Санузел	2.91
		41.58
Корпус 4, 06		
1	Жилая комната	13.75
2	Кухня-гостиная	20.07
3	Холл	3.68
4	Санузел	1.6
4	Санузел	3.16
		42.26
Корпус 4, 07		
1	Жилая комната	14.43
2.2	Кухня	15.7
3	Холл	3.72
3.1	Гардеробная	3.61
4	Санузел	6.04
		43.5
Корпус 4, 08		
1	Жилая комната	15.71
2	Кухня-гостиная	20.74
3	Холл	6.92
4	Санузел	4.87
4	Санузел	2.16
		50.4
Корпус 4, 09		
1	Жилая комната	15.77
2	Кухня-гостиная	20.97
3	Холл	6.83
4	Санузел	1.61
4	Санузел	4.37
		49.55
Корпус 4, 10		
1	Жилая комната	17.91
2	Кухня-гостиная	15.79
3	Холл	5.85
4	Санузел	5.17
		44.72
Корпус 4, 11		
1	Жилая комната	14.69
1	Жилая комната	13.68
2	Кухня-гостиная	20.45
3	Холл	4.27
4	Санузел	6.15
		59.24
Корпус 4, 12		
1	Жилая комната	15.4
1	Жилая комната	18.3
2	Кухня-гостиная	16.02
3	Холл	10.41
4	Санузел	3.23
4	Санузел	4.86
		68.22
Корпус 4, 13		
1	Жилая комната	14.92
2.1	Кухня-ниша	3.24
3	Холл	4.8
4	Санузел	4.44
		27.4
Корпус 4, 14		
1	Жилая комната	15.73
1	Жилая комната	16.7
1	Жилая комната	12.56
2	Кухня-гостиная	19.46
3	Холл	9.91
4	Санузел	6.08
4	Санузел	4.23
		84.67
Корпус 4, 15		
1	Жилая комната	16.7
1	Жилая комната	15.46
1	Жилая комната	22.92
2	Кухня-гостиная	12.64
3	Холл	12.06
4	Санузел	5.02
4	Санузел	4.46
		89.26
Корпус 4, 16		
1	Жилая комната	16.47
1	Жилая комната	18.34
2	Кухня-гостиная	15.16
3	Холл	4.65
4	Санузел	5.68
4	Санузел	4.81
		65.11



ПРИМЕЧАНИЕ:
1) Для подключения контроллеров СКУД использовать этажные коммутаторы учтенные в проекте ГКО-169/22-СОВ

Согласовано
Взам инв. - N
Подп. и дата
Инв. N подл.

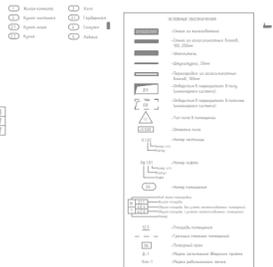
ГКО-169/22-СКУД					
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док	Подпись	Дата
Разработал	Костик			<i>[Signature]</i>	07.06.24
ГИП	Семенов			<i>[Signature]</i>	07.06.24
Н.контр.	Чернова			<i>[Signature]</i>	07.06.24
Система контроля и управления доступом				Стадия	Лист
Корп.4 План 25 этажа. Расположение оборудования СКУД				P	31
				Листов	31
				ООО "КОНКРИТ СТОУН"	

Маркировочный план 26 этажа на отм.+84.930



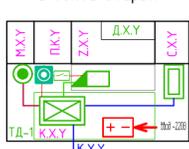
Номер	Имя	Площадь
Карпус 1 МОР		
01	Коридор	105.92
02	Тамбур-шлюз	3.34
03	Лестничная клетка	16.83
04	Коридор	24.52
05	Лифтовый холл	11.34
06	Лестничная клетка	16.69
07	ПУИ	1.52
08	Помещение поэтажного обслуживания	17.73
Итого		197.89

Номер	Название	Площадь кв.м
Карпус 1.01		
1	Жилая комната	14.95
1	Жилая комната	18.39
2	Кухня-гостиная	17.84
3	Холл	11.99
4	Санузел	3.98
4	Санузел	4.84
		71.99
Карпус 1.02		
1	Жилая комната	18.39
1	Жилая комната	14.95
2	Кухня-гостиная	17.53
3	Холл	13.88
4	Санузел	4.84
4	Санузел	3.98
		73.57
Карпус 1.03		
1	Жилая комната	27.94
2	Кухня-гостиная	21.16
3	Холл	5.34
4	Санузел	6.35
		60.79
Карпус 1.04		
1	Жилая комната	16.43
2	Кухня-гостиная	23.14
3	Холл	5.58
4	Санузел	4.92
		50.07
Карпус 1.05		
1	Жилая комната	18.81
1	Жилая комната	14.76
2	Кухня-гостиная	24.36
3	Холл	7.06
4	Санузел	4.88
4	Санузел	3.33
		73.2
Карпус 1.06		
1	Жилая комната	15.22
1	Жилая комната	18.66
2	Кухня-гостиная	23.76
3	Холл	6.81
4	Санузел	3.06
4	Санузел	3.84
		71.35
Карпус 1.07		
1	Жилая комната	17.74
2.1	Кухня-ниша	4.58
3	Холл	6.76
4	Санузел	3.29
		32.37
Карпус 1.08		
1	Жилая комната	18.51
1	Жилая комната	13.62
2.2	Кухня	12.11
3	Холл	6.99
4	Санузел	4.44
		55.87
Карпус 1.09		
1	Жилая комната	15.05
1	Жилая комната	20.18
1	Жилая комната	21.27
2	Кухня-гостиная	26.69
3	Холл	13.81
3.1	Гардеробная	5.19
4	Санузел	3.79
4	Санузел	4.14
		110.12
Карпус 1.10		
1	Жилая комната	24.1
1	Жилая комната	15.95
1	Жилая комната	16.7
2	Кухня-гостиная	16.99
3	Холл	12.15
3.1	Гардеробная	6.01
4	Санузел	3.15
4	Санузел	4.83
		99.35
Карпус 1.11		
1	Жилая комната	12.95
2.1	Кухня-ниша	5.13
3	Холл	5.02
4	Санузел	4.07
		27.17
Карпус 1.12		
1	Жилая комната	15.9
2	Кухня-гостиная	19.92
3	Холл	6.59
4	Санузел	4.98
4	Санузел	2.16
		49.55
Карпус 1.13		
1	Жилая комната	18.69
1	Жилая комната	15.22
2	Кухня-гостиная	23.9
3	Холл	6.47
4	Санузел	2.88
4	Санузел	3.81
		70.97
Карпус 1.14		
1	Жилая комната	14.88
1	Жилая комната	18.7
2.2	Кухня	18.7
3	Холл	11.93
4	Санузел	2.79
4	Санузел	3.81
		70.81
Карпус 1.15		
1	Жилая комната	15.76
2	Кухня-гостиная	22.5
3	Холл	5.54
4	Санузел	4.71
		48.51



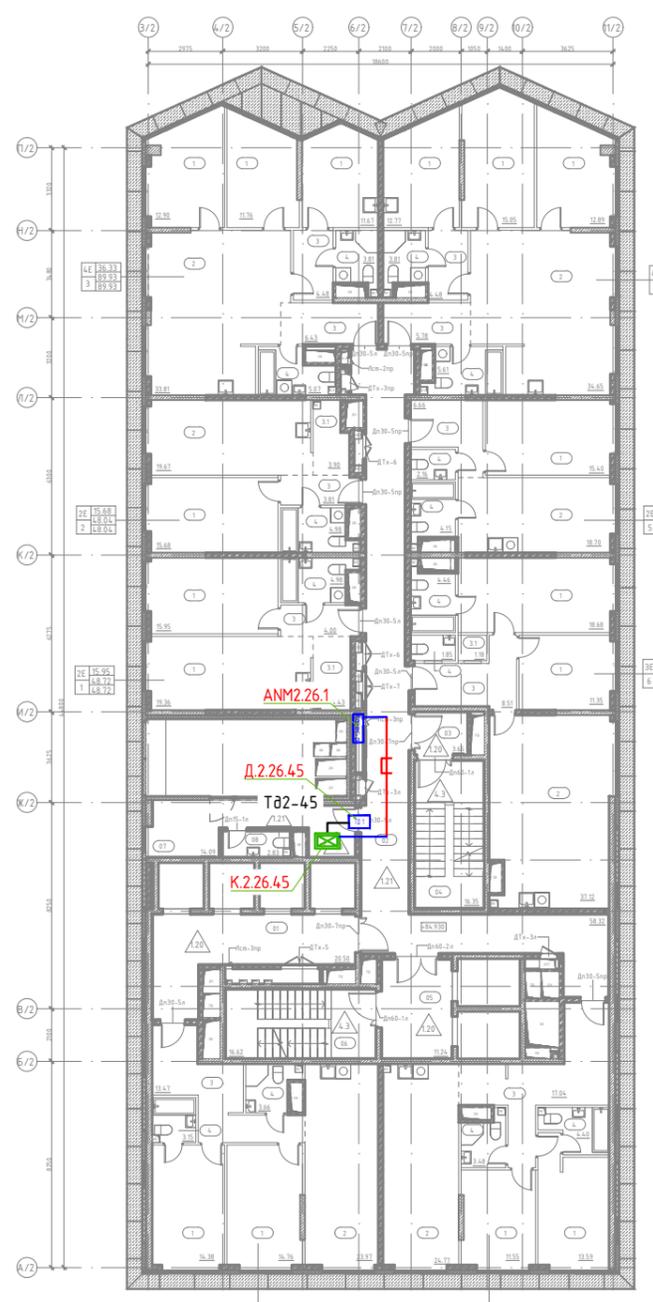
- Структура обозначений
- порядковый номер
 - номер этажа
 - Д - точка прохода
 - К - контроллер доступа
 - С - считыватель
 - М - кнопка выхода
 - Z - электромагнитный замок

Точка доступа Тип-1.
С одним считывателем
и одной дверью



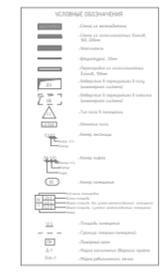
ПРИМЕЧАНИЕ:
1) Для подключения контроллеров СКУД использовать этажные коммутаторы
учтенные в проекте ГКО-169/22-СОВ

ГКО-169/22-СКУД				
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Костик			07.06.24
ГИП	Семенов			07.06.24
Н.контр.	Чернова			07.06.24
Система контроля и управления доступом				Стадия
Р				Лист
Корп.1 План 26 этажа. типовой для 27-29 этажей. Расположение оборудования СКУД				Листов
000 "КОНКРИТ СТОУН"				32



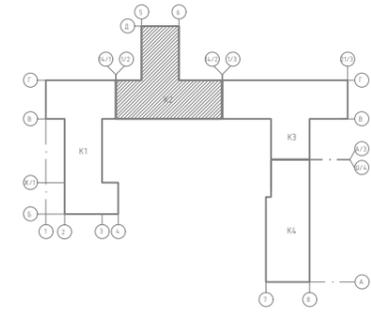
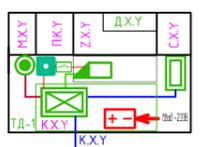
Экспликация помещений_26 этаж		
№ пик.	Наименование	Площадь кв.м
Карпус 2.01		
1	Жилая комната	15.95
1	Кухня-гостиная	19.36
3	Холл	4
3.1	Гардеробная	4.43
4	Санузел	4.98
		48.72
Карпус 2.02		
1	Жилая комната	15.68
2	Кухня-гостиная	19.67
3	Холл	3.81
3.1	Гардеробная	3.9
4	Санузел	4.98
		48.04
Карпус 2.03		
1	Жилая комната	11.67
1	Жилая комната	11.76
1	Жилая комната	12.9
2	Кухня-гостиная	33.81
3	Холл	6.43
3	Холл	4.48
4	Санузел	3.81
4	Санузел	5.07
		89.93
Карпус 2.04		
1	Жилая комната	15.05
1	Жилая комната	12.77
1	Жилая комната	12.89
2	Кухня-гостиная	34.65
3	Холл	5.78
3	Холл	4.48
4	Санузел	5.61
4	Санузел	3.81
		95.04
Карпус 2.05		
1	Жилая комната	15.4
2	Кухня-гостиная	18.7
3	Холл	6.66
4	Санузел	2.76
4	Санузел	4.15
		47.07
Карпус 2.06		
1	Жилая комната	18.68
1	Жилая комната	11.35
2	Кухня-гостиная	37.12
3	Холл	8.51
3.1	Гардеробная	1.18
4	Санузел	4.46
4	Санузел	1.85
		83.15
Карпус 2.07		
1	Жилая комната	11.55
1	Жилая комната	13.59
2	Кухня-гостиная	24.77
3	Холл	17.04
4	Санузел	3.48
4	Санузел	4.4
		74.83
Карпус 2.08		
1	Жилая комната	14.38
1	Жилая комната	14.76
2	Кухня-гостиная	23.97
3	Холл	13.47
4	Санузел	3.86
4	Санузел	3.15
		73.39

Экспликация МОП_26 этаж		
№ пик.	Наименование	Площадь кв.м
Карпус 2. МОП		
01	Коридор	20.5
02	Коридор	58.32
03	Танк-шкаф	3.65
04	Лестничная клетка	16.35
05	Лифтовой холл	11.24
06	Лестничная клетка	16.62
07	Помещение поэтажного обслуживания	14.99
08	ЛПН/С/М	2.83
	Общий итог	143.6



- Структура обозначений**
- порядковый номер
 - номер этажа
 - Д - точка прохода
 - К - контроллер доступа
 - С - счетчик
 - М - кнопка выхода
 - Z - электромагнитный замок

Точка доступа Тип-1.
С одним счетчиком и одной дверью

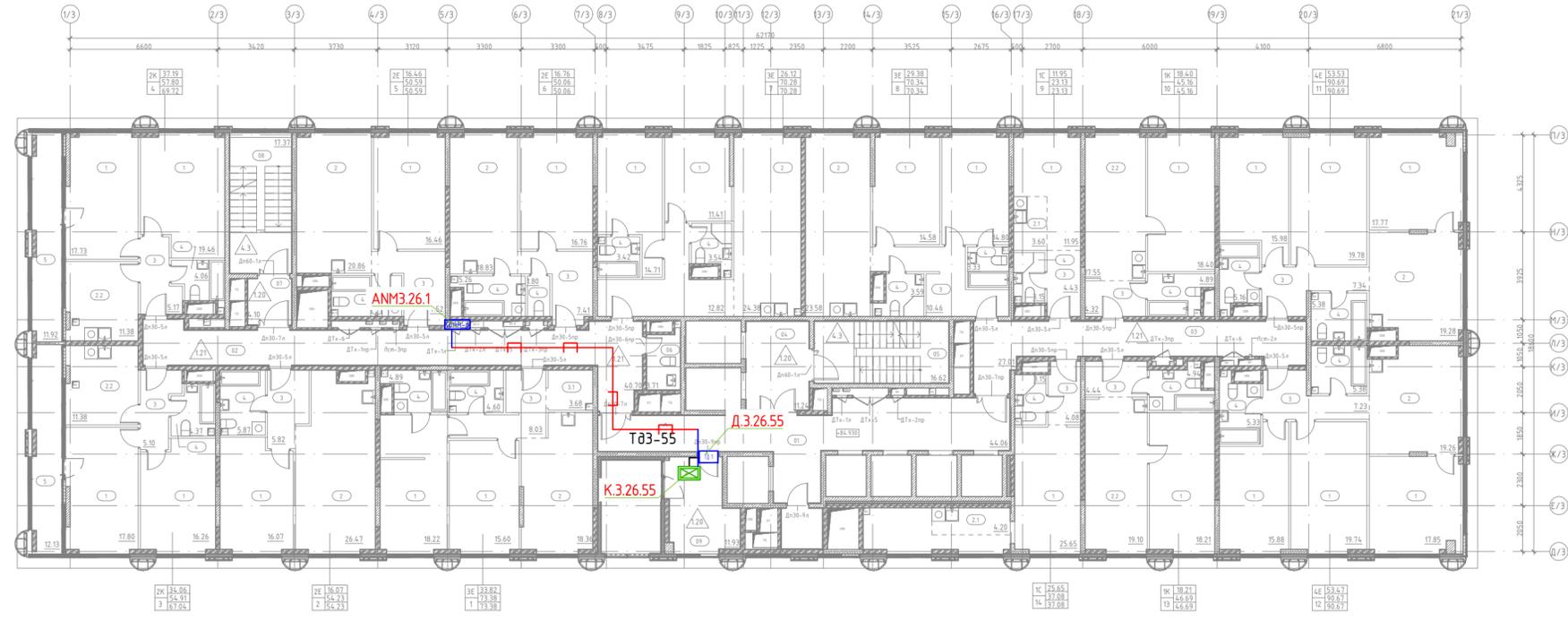


ПРИМЕЧАНИЕ:
1) Для подключения контроллеров СКУД использовать этажные коммутаторы учтенные в проекте ГКО-169/22-СОВ

ГКО-169/22-СКУД				
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10				
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Костик			07.06.24
ГИП	Семенов			07.06.24
Н.контр.	Чернова			07.06.24
Система контроля и управления доступом			Стадия	Лист
			Р	33
Корп.2 План 26 этажа. типовой для 27-29 этажей. Расположение оборудования СКУД			000 "КОНКРИТ СТОУН"	

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

Маркировочный план 26 этажа на отм.-84.930
М 1:100

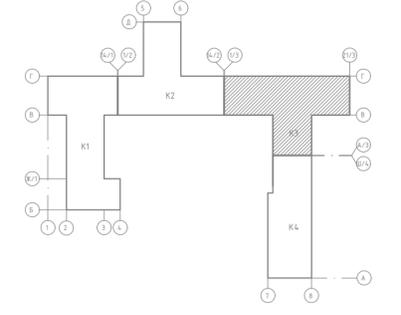
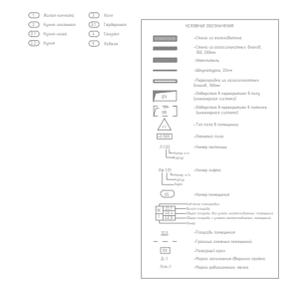


Экспликация помещений 26 этаж		
Номер	Название	Площадь кв.м
Корпус 3.01		
1	Жилая комната	15.6
1	Жилая комната	18.22
2	Кухня-гостиная	18.36
3	Холл	8.03
3.1	Гардеробная	3.68
4	Санузел	4.6
4	Санузел	4.89
		73.38
Корпус 3.02		
1	Жилая комната	16.07
2	Кухня-гостиная	26.47
3	Холл	5.82
4	Санузел	5.87
		54.23
Корпус 3.03		
1	Жилая комната	16.26
1	Жилая комната	17.8
2.2	Кухня	11.38
3	Холл	5.1
4	Санузел	4.37
5	Лоджия	12.13
		67.04
Корпус 3.04		
1	Жилая комната	17.73
1	Жилая комната	19.46
2.2	Кухня	11.38
3	Холл	5.17
4	Санузел	4.06
5	Лоджия	11.92
		69.72

Экспликация помещений 26 этаж		
Номер	Название	Площадь кв.м
Корпус 3.05		
1	Жилая комната	16.46
2	Кухня-гостиная	20.86
3	Холл	7.52
4	Санузел	5.75
		50.59
Корпус 3.06		
1	Жилая комната	16.76
2	Кухня-гостиная	18.83
3	Холл	7.41
4	Санузел	5.26
4	Санузел	1.8
		50.06
Корпус 3.07		
1	Жилая комната	14.71
1	Жилая комната	11.41
2	Кухня-гостиная	24.38
3	Холл	12.82
4	Санузел	3.54
4	Санузел	3.42
		70.28
Корпус 3.08		
1	Жилая комната	14.58
1	Жилая комната	14.8
2	Кухня-гостиная	23.58
3	Холл	10.46
4	Санузел	3.59
4	Санузел	3.33
		70.34

Экспликация помещений 26 этаж		
Номер	Название	Площадь кв.м
Корпус 3.09		
1	Жилая комната	11.95
2.1	Кухня-ниша	3.6
3	Холл	4.43
4	Санузел	3.15
		23.13
Корпус 3.10		
1	Жилая комната	18.4
2.2	Кухня	17.55
3	Холл	4.32
4	Санузел	4.89
		45.16
Корпус 3.11		
1	Жилая комната	15.98
1	Жилая комната	19.78
1	Жилая комната	17.77
2	Кухня-гостиная	19.28
3	Холл	7.34
4	Санузел	5.16
4	Санузел	5.38
		90.69
Корпус 3.12		
1	Жилая комната	17.85
1	Жилая комната	19.74
1	Жилая комната	15.88
2	Кухня-гостиная	19.26
3	Холл	7.23
4	Санузел	5.38
4	Санузел	5.33
		90.67

Экспликация помещений 26 этаж МОП		
Номер	Название	Площадь кв.м
Корпус 3.МОП		
01	Коридор	44.06
02	Коридор	40.7
03	Коридор	27.01
04	Лифтовой холл	11.24
05	Лестничная клетка	16.62
06	Л/л. С/л	3.71
07	Трансформаторная	4.1
08	Лестничная клетка	17.37
09	Помещение поэтажного обслуживания	11.93
		176.74



- Структура обозначений
- порядковый номер
 - номер этажа
 - Д - точка прохода
 - К - контроллер доступа
 - С - считыватель
 - М - кнопка выхода
 - Z - электромагнитный замок

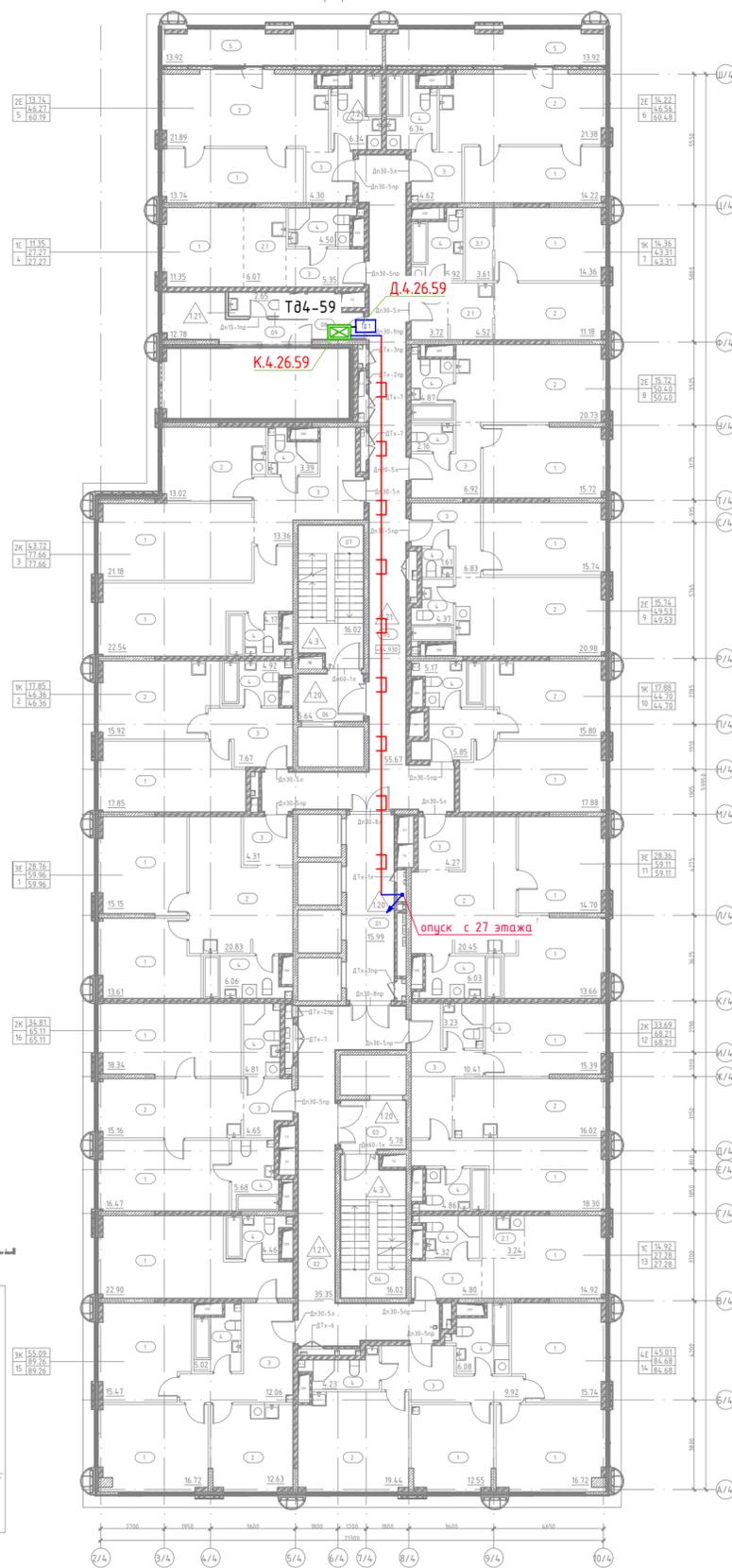


ПРИМЕЧАНИЕ:
1) Для подключения контроллеров СКУД использовать этажные коммутаторы учтенные в проекте ГКО-169/22-СОВ

ГКО-169/22-СКУД				
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Костик			07.06.24
ГИП	Семенов			07.06.24
Н.контр.	Чернова			07.06.24
Система контроля и управления доступом				
Стадия	Лист	Листов		
Р	34			
Корп.3 План 26 этажа. типовый для 27-29 этажей. Расположение оборудования СКУД				
ООО "КОНКРИТ СТОУН"				

Инф. N подл. | Подп. и дата | Взам инв. N | Согласовано

Маркировочный план 26 этажа на отм.+84.930



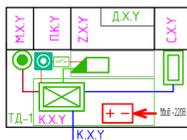
Экспликация помещений 26 этажа		
Номер	Назначение	Площадь кв.м
Корпус 4, 01		
1	Жилая комната	13.61
1	Жилая комната	15.15
2	Кухня-застывшая	20.83
3	Холл	4.31
4	Санузел	6.06
59.96		
Корпус 4, 02		
1	Жилая комната	17.85
2	Кухня-застывшая	15.92
3	Холл	7.67
4	Санузел	4.92
46.36		
Корпус 4, 03		
1	Жилая комната	21.18
1	Жилая комната	22.54
2	Кухня-застывшая	13.02
3	Холл	13.36
4	Санузел	4.17
4	Санузел	3.39
77.66		
Корпус 4, 04		
1	Жилая комната	11.35
2.1	Кухня-ниша	6.07
3	Холл	5.35
4	Санузел	4.5
27.27		
Корпус 4, 05		
1	Жилая комната	13.74
2	Кухня-застывшая	21.89
3	Холл	4.3
4	Санузел	6.34
5	Лоджия	13.92
60.19		
Корпус 4, 06		
1	Жилая комната	14.22
2	Кухня-застывшая	21.38
3	Холл	4.62
4	Санузел	6.34
5	Лоджия	13.92
60.48		
Корпус 4, 07		
1	Жилая комната	14.36
2	Кухня-застывшая	11.18
2.1	Кухня-ниша	4.52
3	Холл	3.72
3.1	Гардеробная	3.61
4	Санузел	5.92
43.31		
Корпус 4, 08		
1	Жилая комната	15.72
2	Кухня-застывшая	20.73
3	Холл	6.92
4	Санузел	4.87
4	Санузел	2.16
50.4		
Корпус 4, 09		
1	Жилая комната	15.74
2	Кухня-застывшая	20.98
3	Холл	6.83
4	Санузел	1.61
4	Санузел	4.37
49.53		
Корпус 4, 10		
1	Жилая комната	17.88
2	Кухня-застывшая	15.8
3	Холл	5.85
4	Санузел	5.17
44.7		
Корпус 4, 11		
1	Жилая комната	14.7
1	Жилая комната	13.66
2	Кухня-застывшая	20.45
3	Холл	4.27
4	Санузел	6.03
59.11		
Корпус 4, 12		
1	Жилая комната	15.39
1	Жилая комната	18.3
2	Кухня-застывшая	16.02
3	Холл	10.41
4	Санузел	3.23
4	Санузел	4.86
68.21		
Корпус 4, 13		
1	Жилая комната	14.92
2.1	Кухня-ниша	3.24
3	Холл	4.8
4	Санузел	4.32
27.28		
Корпус 4, 14		
1	Жилая комната	15.74
1	Жилая комната	16.72
1	Жилая комната	12.55
2	Кухня-застывшая	19.44
3	Холл	9.92
4	Санузел	6.88
4	Санузел	4.23
84.68		
Корпус 4, 15		
1	Жилая комната	16.72
1	Жилая комната	15.47
1	Жилая комната	22.9
2	Кухня-застывшая	12.63
3	Холл	12.06
4	Санузел	5.02
4	Санузел	4.46
89.26		
Корпус 4, 16		
1	Жилая комната	16.47
1	Жилая комната	18.34
2	Кухня-застывшая	15.16
3	Холл	4.65
4	Санузел	5.68
4	Санузел	4.81
65.11		

Структура обозначений

- К-01-1 - порядковый номер
- Д - точка прохода
- К - контроллер доступа
- С - считыватель
- М - кнопка выхода
- Z - электромагнитный замок



Точка доступа Тип-1. С одним считывателем и одной дверью



ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) Для подключения контроллеров СКУД использовать этажные коммутаторы учтенные в проекте ГКО-169/22-СОВ

Согласовано	
Взам. инв. - Н	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	

ГКО-169/22-СКУД					
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл.10					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Костик				07.06.24
ГИП	Семенов				07.06.24
Н.контр.	Чернова				07.06.24
Система контроля и управления доступом					
Стадия	Лист	Листов			
Р	35				
Корп.4 План 26 этажа. типовой для 27-29 этажей. Расположение оборудования СКУД					
ООО "КОНКРИТ СТОУН"					

Позиция	Наименование	Тип, марка, обозначение документа, опорного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	количество	Масса единиц кг.	Примечание	36
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Оборудование системы СКУД								
1	Универсальный IP котроллер СКУД	IP котроллер СКУД	PW-400 AS v3	ProxWay	шт.	224			
2	Считыватель бесконтактных и мобильных идентификаторов	Считыватель	PW-Maxi BLE	ProxWay	шт.	243			
3	Стойка для установки считывателя	Стойка	C-1300	Came	шт.	2			
7	Регистрационный считыватель PW-Desktop BLE	USB считыватель	PW-Desktop BLE	ProxWay	шт.	2			
8	Электрозамок накладной		AL-300 Premium	ЭКСКОН	шт.	242			
9	Кнопка выхода из прочной нержавеющей стали	Кнопка выхода SH-45TR (SILVER)	SH-45TR (SILVER) 5060514913239	BasIP	шт.	205			
10	Устройство разблокировки двери	аварийная разблокировка дверей	ST-ER126DMLS-GN	Smartec	шт.	222			
11	Тонкая бесконтактная карта EM-Marine	Проксимити карта	PW-06	ProxWay	шт.	500			
12	Дверной доводчик 40-100 кг				шт.	242			учтено в разделе AP
13	Аккумулятор 12В 7Ач		АКБ 12В/7Ач		шт.	224			
	Серверное и сетевое оборудование								
1	Коммутатор TL-SG3452 48-портовый гигабитный 2-го уровня с 4 SFP-слотами	Управляемый коммутатор	TL-SG3452	TP-Link	шт.	4			
2	Органайзер кабельный горизонтальный с крышкой, 19"				шт.	4			
3	Патч-панель 19", 48 портов RJ-45, категория 5e				шт.	4			
4	Трансивер 10GBase-LR SFP+ LC	TL-SM5110-LR	TP-Link		шт.	12			
5	Шнур оптический duplex LG-LG 9/125 sm 2m LSZH	FOP(d)-9-LC-LC-2m	Cabeus		шт.	12			
6	ИБП для АРМ ИБП CyberPower UTC850EI		UTC850EI	CyberPower	шт.	2			
7	АРМ оператора (системный блок+монитор+клавиатура+мышь) Intel Celeron Core Duo, от 2 GHz или равнозначный ему AMD ,Оперативнаяпамять 2048 MB, Жесткий диск (свободное место) 4 GB и более, Монитор 1280x1024,highest 32bit, Операционная система Windows 7 (кроме Starter Edition), Windows 2008 Server, Windows 8, Windows 2012 Server, Windows 10, Windows 2016 Server				шт.	2			
8	Програмное обеспечение СКУД		ProxWay IP FREE		шт.	2			
	Кабельная продукция и материалы								
1	Кабель U/UTP Cat5e ZH нг(А)-HF 4x2x0,52		U/UTP Cat5e ZH нг(А)-HF 4x2x0,52		м.	15250			35 бухт.
3	Кабель КСПВПнг(А)-HF 1x2x1,13		КСПВПнг(А)-HF 1x2x1,13		м.	3000			
4	Кабель КСПВПГнг(А)-HF 2x0.35		КСПВПГнг(А)-HF 2x0.35		м.	1500			
5	Кабель КСПВПГнг(А)-HF 4x0.35		КСПВПГнг(А)-HF 4x0.35		м.	1230			

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

						ГКО-169/22-СКУД.СО			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Костик			07.06.24	Спецификация оборудования и материалов	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Семенов			07.06.24		Р	1	2
Н. контр.		Чернова			07.06.24		ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

Позиция	Наименование	Тип, марка, обозначение документа, опорного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	количество	Масса единиц кг.	Примечание	37
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
6	Провод ПугПнг(А)-НФ 1х1,5		ПугПнг(А)-НФ 1х1,5		м.	400			
7	Труба ПВХ гибкая гофр. д.16мм, лёгкая с протяжкой, 100м, цвет серый		91916	ДКС	м.	6000			
11	Держатель d=16мм.		51016	ДКС	шт.	12000			
13	Монтажный комплект (дюбель+саморез)уп. 100 шт.				уп.	120			
14	Труба ПНД d25 (гильзы через стены перекрытия)		Россия	Кубаньтехнопласт	м. п.	120			
15	Герметик огнестойкий DS, картридж 300мл		DS1202	ДКС	шт.	22			

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУД

Лист

2

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Корп 1, Этаж -02								
K1.02.1	Пом.4.09 ТШ СОТ01.1.РР1,5 ,X1	пом.К13, Контроллер К.1.02.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	81			
K1.02.2	Пом.4.09 ТШ СОТ01.1.РР1,5 ,X2	пом.03, Контроллер К.1.02.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	89			
K1.02.3	Пом.4.09 ТШ СОТ01.1.РР1,5 ,X3	пом.03, Контроллер К.1.02.3		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	82			
K1.02.4	Пом.4.09 ТШ СОТ01.1.РР1,5 ,X4	пом.К12, Контроллер К.1.02.4		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	86			
K1.02.5	Пом.4.09 ТШ СОТ01.1.РР1,5 ,X5	пом.11, Контроллер К.1.02.5		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	78			
K1.02.6	Пом.4.09 ТШ СОТ01.1.РР1,5 ,X6	пом.01, Контроллер К.1.02.6		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	107			
K1.02.7	Пом.4.09 ТШ СОТ01.1.РР1,5 ,X7	пом.К14, Контроллер К.1.02.7		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	110			
	Корп 1, Этаж -01								
K1.01.8	Пом.4.09 ТШ СОТ01.1.РР1,5 ,X8	пом.К01, Контроллер К.1.02.8		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	67			
K1.01.9	Пом.4.09 ТШ СОТ01.1.РР1,5 ,X9	пом.03, Контроллер К.1.02.9		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	65			
K1.01.10	Пом.4.09 ТШ СОТ01.1.РР1,5 ,X10	пом.К02, Контроллер К.1.02.10		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	65			
K1.01.11	Пом.4.09 ТШ СОТ01.1.РР1,5 ,X11	пом.27, Контроллер К.1.02.11		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	61			
K1.01.12	Пом.4.09 ТШ СОТ01.1.РР1,5 ,X12	пом.К01, Контроллер К.1.02.12		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	45			
K1.01.13	Пом.4.09 ТШ СОТ01.1.РР1,5 ,X13	пом.4.12, Контроллер К.1.02.13		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	38			
K1.01.14	Пом.4.09 ТШ СОТ01.1.РР1,5 ,X14	пом.4.11, Контроллер К.1.02.14		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
K1.01.15	Пом.4.09 ТШ СОТ01.1.РР1,5 ,X15	пом.4.10, Контроллер К.1.02.15		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	26			
K1.01.16	Пом.4.09 ТШ СОТ01.1.РР1,5 ,X16	пом.4.09, Контроллер К.1.02.16		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	17			
K1.01.17	Пом.4.09 ТШ СОТ01.1.РР1,5 ,X17	пом.01, Контроллер К.1.02.17		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	47			
K1.01.18	Пом.4.09 ТШ СОТ01.1.РР1,5 ,X18	пом.01, Контроллер К.1.02.18		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	50			
K1.01.19	Пом.4.09 ТШ СОТ01.1.РР1,5 ,X19	пом.4.08, Контроллер К.1.02.19		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	32			
	Корп 1, Этаж 1								
K1.1.20	Пом.4.09 ТШ СОТ01.1.РР1,5 ,X20	пом.ЛК, Контроллер К.1.2.20		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	86			
K1.1.21	Пом.4.09 ТШ СОТ01.1.РР1,5 ,X21	пом.ЛК, Контроллер К.1.02.21		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	82			
K1.1.22	Пом.4.09 ТШ СОТ01.1.РР1,5 ,X22	пом.08, Контроллер К.1.02.22		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	104			
K1.1.23	Пом.4.09 ТШ СОТ01.1.РР1,5 ,X23	пом.ЛК, Контроллер К.1.02.23		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	101			
K1.1.24	Пом.4.09 ТШ СОТ01.1.РР1,5 ,X24	пом.ЛК, Контроллер К.1.02.24		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	103			
K1.1.25	Пом.4.09 ТШ СОТ01.1.РР1,5 ,X25	пом.03, Контроллер К.1.02.25		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	90			
K1.1.26	Пом.4.09 ТШ СОТ01.1.РР1,5 ,X26	пом.03, Контроллер К.1.02.26		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	93			
	Корп 1, Этажи 2-29								
K1.2.27	2 этаж, ANM 1.2.1	пом.08, Контроллер К.1.2.27		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
K1.3.28	3 этаж, ANM 1.3.1	пом.08, Контроллер К.1.3.28		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
K1.4.29	4 этаж, ANM 1.4.1	пом.08, Контроллер К.1.4.29		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
K1.5.30	5 этаж, ANM 1.5.1	пом.08, Контроллер К.1.5.30		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
K1.6.31	6 этаж, ANM 1.6.1	пом.08, Контроллер К.1.6.31		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						ГКО-169/22-СКУД.КЖ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Нагаткина, вл.10			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система контроля и управления доступом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Костик			07.06.24		Р	1	21
ГИП		Семенов			07.06.24	Кабельный журнал	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
Н. контр.		Чернова			07.06.24				

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
K1.7.32	7 этаж, ANM 1.7.1	пом.08, Контроллер K.1.7.32		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
K1.8.33	8 этаж, ANM 1.8.1	пом.08, Контроллер K.1.8.33		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
K1.9.34	9 этаж, ANM 1.9.1	пом.08, Контроллер K.1.9.34		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
K1.10.35	10 этаж, ANM 1.10.1	пом.08, Контроллер K.1.10.35		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
K1.11.36	11 этаж, ANM 1.11.1	пом.08, Контроллер K.1.11.36		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
K1.12.37	12 этаж, ANM 1.12.1	пом.08, Контроллер K.1.12.37		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
K1.13.38	13 этаж, ANM 1.13.1	пом.08, Контроллер K.1.13.38		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
K1.14.39	14 этаж, ANM 1.14.1	пом.08, Контроллер K.1.14.39		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
K1.15.40	15 этаж, ANM 1.15.1	пом.08, Контроллер K.1.15.40		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
K1.16.41	16 этаж, ANM 1.16.1	пом.08, Контроллер K.1.16.41		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
K1.17.42	17 этаж, ANM 1.17.1	пом.08, Контроллер K.1.17.42		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
K1.18.43	18 этаж, ANM 1.18.1	пом.08, Контроллер K.1.18.43		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
K1.19.44	19 этаж, ANM 1.19.1	пом.08, Контроллер K.1.19.44		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
K1.20.45	20 этаж, ANM 1.20.1	пом.08, Контроллер K.1.20.45		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
K1.21.46	21 этаж, ANM 1.21.1	пом.08, Контроллер K.1.21.46		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
K1.22.47	22 этаж, ANM 1.22.1	пом.08, Контроллер K.1.22.47		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
K1.23.48	23 этаж, ANM 1.23.1	пом.08, Контроллер K.1.23.48		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
K1.24.49	24 этаж, ANM 1.24.1	пом.08, Контроллер K.1.24.49		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
K1.25.50	25 этаж, ANM 1.25.1	пом.11, Контроллер K.1.25.50		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
K1.25.51	25 этаж, ANM 1.25.1	пом.07,Контроллер K1.25.51		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
K1.25.52	25 этаж, ANM 1.2.1	пом.06, Контроллер K.1.25.52		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	41			
K1.25.53	25 этаж, ANM 1.25.1	пом.А01, Контроллер K.1.25.53		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	41			
K1.26.54	26 этаж, ANM 1.26.1	пом.08, Контроллер K.1.26.54		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	41			
K1.27.55	27 этаж, ANM 1.27.1	пом.08, Контроллер K.1.27.55		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	30			
K1.28.56	28 этаж, ANM 1.28.1	пом.08, Контроллер K.1.28.56		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	30			
K1.29.57	29 этаж, ANM 1.29.1	пом.08, Контроллер K.1.29.57		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	30			
	Корп 2 , Этаж -02								
K2.02.1	Пом.4.17 ТШ СОТ02.1.РР2,5 ,X1	пом.2.78, Контроллер K.2.02.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	74			
K2.02.2	Пом.4.17 ТШ СОТ02.1.РР2,5 ,X2	пом.2.77, Контроллер K.2.02.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	58			
K2.02.3	Пом.4.17 ТШ СОТ02.1.РР2,5 ,X3	пом.ЛК04, Контроллер K.2.02.3		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	56			
K2.02.4	Пом.4.17 ТШ СОТ02.1.РР2,5 ,X4	пом.ЛК04, Контроллер K.2.02.4		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	58			
K2.02.5	Пом.4.17 ТШ СОТ02.1.РР2,5 ,X5	пом.К03, Контроллер K.2.02.5		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	50			
K2.02.6	Пом.4.17 ТШ СОТ02.1.РР2,5 ,X6	пом.К01, Контроллер K.2.02.6		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	79			
K2.02.7	Пом.4.17 ТШ СОТ02.1.РР2,5 ,X7	пом.К02, Контроллер K.2.02.7		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	77			
	Корп 2 , Этаж -01								
K2.01.8	Пом.4.17 ТШ СОТ02.1.РР2,5 ,X8	пом.4.17, Контроллер K.2.01.8		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	15			
K2.01.9	Пом.4.17 ТШ СОТ02.1.РР2,5 ,X9	пом.4.17, Контроллер K.2.01.9		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	42			
K2.01.10	Пом.4.17 ТШ СОТ02.1.РР2,5 ,X10	пом.4.17, Контроллер K.2.01.10		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	52			
K2.01.11	Пом.4.17 ТШ СОТ02.1.РР2,5 ,X11	пом.4.17, Контроллер K.2.01.11		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	41			
K2.01.12	Пом.4.17 ТШ СОТ02.1.РР2,5 ,X12	пом.4.17, Контроллер K.2.01.12		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	47			
K2.01.13	Пом.4.17 ТШ СОТ02.1.РР2,5 ,X13	пом.4.17, Контроллер K.2.01.13		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	70			
	Корп 2 , Этаж 1								
K2.1.14	Пом.4.17 ТШ СОТ02.1.РР2,5 ,X14	пом.03, Контроллер K.2.1.14		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	81			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУД.КЖ

Лист

2

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
K2.1.15	Пом.4.17 ТШ СОТ02.1.РР2,5 ,X15	пом.03, Контроллер К.2.1.15		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	78			
K2.1.16	Пом.4.17 ТШ СОТ02.1.РР2,5 ,X16	пом.03, Контроллер К.2.1.16		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	85			
K2.1.17	Пом.4.17 ТШ СОТ02.1.РР2,5 ,X17	пом.03, Контроллер К.2.1.17		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	87			
K2.1.18	Пом.4.17 ТШ СОТ02.1.РР2,5 ,X18	пом.03, Контроллер К.2.1.18		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	75			
K2.1.19	Пом.4.17 ТШ СОТ02.1.РР2,5 ,X19	пом.03, Контроллер К.2.1.19		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	81			
	Корп 2 , Этажи 2-29								
K2.2.20	2 этаж, ANM 2.2.1	пом.08, Контроллер К.2.2.20		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	14			
K2.3.21	3 этаж, ANM 2.3.1	пом.08, Контроллер К.2.3.21		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	14			
K2.4.22	4 этаж, ANM 2.4.1	пом.08, Контроллер К.2.4.22		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	14			
K2.5.23	5 этаж, ANM 2.5.1	пом.08, Контроллер К.2.5.23		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	14			
K2.6.24	6 этаж, ANM 2.6.1	пом.08, Контроллер К.2.6.24		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	14			
K2.7.25	7 этаж, ANM 2.7.1	пом.08, Контроллер К.2.7.25		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	14			
K2.8.26	8 этаж, ANM 2.8.1	пом.08, Контроллер К.2.8.26		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	14			
K2.9.27	9 этаж, ANM 2.9.1	пом.08, Контроллер К.2.9.27		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	14			
K2.10.28	10 этаж, ANM 2.10.1	пом.08, Контроллер К.2.10.28		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	14			
K2.11.29	11 этаж, ANM 2.11.1	пом.08, Контроллер К.2.11.29		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	14			
K2.12.30	12 этаж, ANM 2.12.1	пом.08, Контроллер К.2.12.30		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	14			
K2.13.31	13 этаж, ANM 2.13.1	пом.08, Контроллер К.2.13.31		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	14			
K2.14.32	14 этаж, ANM 2.14.1	пом.08, Контроллер К.2.14.32		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	14			
K2.15.33	15 этаж, ANM 2.15.1	пом.08, Контроллер К.2.15.33		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	14			
K2.16.34	16 этаж, ANM 2.16.1	пом.08, Контроллер К.2.16.34		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	14			
K2.17.35	17 этаж, ANM 2.17.1	пом.08, Контроллер К.2.17.35		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	14			
K2.18.36	18 этаж, ANM 2.18.1	пом.08, Контроллер К.2.18.36		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	14			
K2.19.37	19 этаж, ANM 2.19.1	пом.08, Контроллер К.2.19.37		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	14			
K2.20.38	20 этаж, ANM 2.20.1	пом.08, Контроллер К.2.20.38		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	14			
K2.21.39	21 этаж, ANM 2.21.1	пом.08, Контроллер К.2.21.39		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	14			
K2.22.40	22 этаж, ANM 2.22.1	пом.08, Контроллер К.2.22.40		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	14			
K2.23.41	23 этаж, ANM 2.23.1	пом.08, Контроллер К.2.23.41		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	14			
K2.24.42	24 этаж, ANM 2.24.1	пом.08, Контроллер К.2.24.42		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	14			
K2.25.43	25 этаж, ANM 2.25.1	пом.08, Контроллер К.2.25.43		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	16			
K2.25.44	25 этаж, ANM 2.25.1	пом.03, Контроллер К.2.25.44		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	27			
K2.26.45	26 этаж, ANM 2.26.1	пом.08, Контроллер К.2.26.45		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	16			
K2.27.46	27 этаж, ANM 2.27.1	пом.08, Контроллер К.2.27.46		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	16			
K2.28.47	28 этаж, ANM 2.28.1	пом.08, Контроллер К.2.28.47		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	16			
K2.29.48	29 этаж, ANM 2.29.1	пом.08, Контроллер К.2.29.48		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	16			
	Корп 3 , Этаж -2								
K3.02.1	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X1	пом.06, Контроллер К.3.02.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	62			
K3.02.2	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X2	пом.06, Контроллер К.3.02.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	52			
K3.02.3	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X3	пом.12, Контроллер К.3.02.3		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	67			
K3.02.4	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X4	пом.К05, Контроллер К.3.02.4		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	64			
K3.02.5	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X5	пом.К15, Контроллер К.3.02.5		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	64			
K3.02.6	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X6	пом.К16, Контроллер К.3.02.6		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	64			
K3.02.7	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X7	пом.К06, Контроллер К.3.02.7		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	49			

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУД.КЖ

Лист

3

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
КЗ.02.8	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X8	пом.4.30, Контроллер К.3.02.8		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	78			
КЗ.02.9	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X9	пом.4.31, Контроллер К.3.02.9		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	82			
КЗ.02.10	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X10	пом.К.07, Контроллер К.3.02.10		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	96			
КЗ.02.11	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X11	пом.К07, Контроллер К.3.02.11		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	119			
	Корп 3 , Этаж -1								
КЗ.01.12	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X12	пом.4.22, Контроллер К.3.01.12		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	42			
КЗ.01.13	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X13	пом.4.23, Контроллер К.3.01.13		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	42			
КЗ.01.14	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X14	пом.4.21, Контроллер К.3.01.14		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	45			
КЗ.01.15	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X15	пом.4.19, Контроллер К.3.01.15		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	37			
КЗ.01.16	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X16	пом.4.20, Контроллер К.3.01.16		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	46			
КЗ.01.17	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X17	пом.4.18, Контроллер К.3.01.17		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	16			
КЗ.01.18	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X18	пом.ЛК06, Контроллер К.3.01.18		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	54			
КЗ.01.19	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X19	пом.ЛК06, Контроллер К.3.01.19		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	44			
КЗ.01.20	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X20	пом.4.30.1, Контроллер К.3.01.20		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	75			
	Корп 3 , Этаж 1								
КЗ.1.21	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X21	пом.04, Контроллер К.3.1.21		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	36			
КЗ.1.22	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X22	пом.13, Контроллер К.3.1.22		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	50			
КЗ.1.23	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X23	пом.12, Контроллер К.3.1.23		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	50			
КЗ.1.24	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X24	пом.04, Контроллер К.3.1.24		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	47			
КЗ.1.25	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X25	пом.14, Контроллер К.3.1.25		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	73			
КЗ.1.26	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X26	пом.10, Контроллер К.3.1.26		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	60			
КЗ.1.27	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X27	пом.08, Контроллер К.3.1.27		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	50			
КЗ.1.28	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X28	Ворота, Контроллер К.3.1.28		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	68			
КЗ.1.29	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X29	Ворота, Контроллер К.3.1.29		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	72			
АРМ1 СКЧД	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X31	пом.08, АРМ		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	60			
АРМ2 СКЧД	Пом.4.18 ТШ СОТ03.1.РР3,5 ,X32	пом.02, АРМ		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	42			
	Корп 3 , Этажи 2-29								
КЗ.2.30	2 этаж, ANM 3.2.1	пом.09, Контроллер К.3.2.30		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
КЗ.3.31	3 этаж, ANM 3.3.1	пом.09, Контроллер К.3.3.31		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
КЗ.4.32	4 этаж, ANM 3.4.1	пом.09, Контроллер К.3.4.32		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
КЗ.5.33	5 этаж, ANM 3.5.1	пом.09, Контроллер К.3.5.33		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
КЗ.6.34	6 этаж, ANM 3.6.1	пом.09, Контроллер К.3.6.34		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
КЗ.7.35	7 этаж, ANM 3.7.1	пом.09, Контроллер К.3.7.35		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
КЗ.8.36	8 этаж, ANM 3.8.1	пом.09, Контроллер К.3.8.36		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
КЗ.9.37	9 этаж, ANM 3.9.1	пом.09, Контроллер К.3.9.37		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
КЗ.10.38	10 этаж, ANM 3.10.1	пом.09, Контроллер К.3.10.38		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
КЗ.11.39	11 этаж, ANM 3.11.1	пом.09, Контроллер К.3.11.39		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
КЗ.12.40	12 этаж, ANM 3.12.1	пом.09, Контроллер К.3.12.40		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
КЗ.13.41	13 этаж, ANM 3.13.1	пом.09, Контроллер К.3.13.41		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
КЗ.14.42	14 этаж, ANM 3.14.1	пом.09, Контроллер К.3.14.42		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
КЗ.15.43	15 этаж, ANM 3.15.1	пом.09, Контроллер К.3.15.43		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
КЗ.16.44	16 этаж, ANM 3.16.1	пом.09, Контроллер К.3.16.44		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
КЗ.17.45	17 этаж, ANM 3.17.1	пом.09, Контроллер К.3.17.45		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	N° док	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКЧД.КЖ

Лист

4

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
К3.18.46	18 этаж, ANM 3.18.1	пом.09, Контроллер К3.18.46		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
К3.19.47	19 этаж, ANM 3.19.1	пом.09, Контроллер К.3.19.47		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
К3.20.48	20 этаж, ANM 3.20.1	пом.09, Контроллер К.3.20.48		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
К3.21.49	21 этаж, ANM 3.21.1	пом.09, Контроллер К.3.21.49		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
К3.22.50	22 этаж, ANM 3.22.1	пом.09, Контроллер К.3.22.50		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
К3.23.51	23 этаж, ANM 3.23.1	пом.09, Контроллер К.3.23.51		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
К3.24.52	24 этаж, ANM 3.24.1	пом.09, Контроллер К.3.24.52		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
К3.25.53	25 этаж, ANM 3.25.1	пом.04, Контроллер К.3.25.53		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	26			
К3.26.54	26 этаж, ANM 3.26.1	пом.09, Контроллер К.3.26.54		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	26			
К3.27.55	27 этаж, ANM 3.27.1	пом.09, Контроллер К.3.27.55		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	26			
К3.28.56	28 этаж, ANM 3.28.1	пом.09, Контроллер К.3.28.56		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	26			
К3.29.57	29 этаж, ANM 3.29.1	пом.09, Контроллер К.3.29.57		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	26			
	Корп 4 , Этаж -2								
К4.02.1	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X1	пом.К09, Контроллер К.4.02.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	98			
К4.02.2	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X2	пом.К10, Контроллер К.4.02.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	79			
К4.02.3	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X3	пом.К11, Контроллер К.4.02.3		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	77			
К4.02.4	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X4	пом.К08, Контроллер К.4.02.4		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	90			
К4.02.5	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X5	пом.2.237, Контроллер К.4.02.5		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	77			
К4.02.6	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X6	пом.К11, Контроллер К.4.02.6		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	70			
К4.02.7	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X7	пом.2.238, Контроллер К.4.02.7		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	68			
К4.02.8	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X8	пом.ЛК08, Контроллер К.4.02.8		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	64			
К4.02.9	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X9	пом.К08, Контроллер К.4.02.9		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	67			
К4.02.10	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X10	пом.4.33, Контроллер К.4.02.10		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	71			
	Корп 4 , Этаж -1								
К4.01.11	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X11	пом.24, Контроллер К.4.01.11		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	22			
К4.01.12	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X12	пом.23, Контроллер К.4.01.12		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
К4.01.13	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X13	пом.22, Контроллер К.4.01.13		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	26			
К4.01.14	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X14	пом.28, Контроллер К.4.01.14		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	17			
К4.01.15	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X15	пом.ЛК10, Контроллер К.4.01.15		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	29			
К4.01.16	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X16	пом.ЛК10, Контроллер К.4.01.16		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	32			
К4.01.17	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X17	пом.4.26, Контроллер К.4.01.17		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	38			
К4.01.18	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X18	пом.ЛК08, Контроллер К.4.01.18		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	43			
К4.01.19	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X19	пом.4.29, Контроллер К.4.01.19		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	57			
К4.01.20	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X20	пом.4.24, Контроллер К.4.01.20		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	49			
К4.01.21	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X21	пом.4.25, Контроллер К.4.01.21		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	58			
	Корп 4 , Этаж 1								
К4.1.22	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X22	пом.ЛК10, Контроллер К.4.1.22		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	73			
К4.1.23	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X23	пом.ЛК10, Контроллер К.4.1.23		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	75			
К4.1.24	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X24	пом.Г01, Контроллер К.4.1.24		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	70			
К4.1.25	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X25	пом.0.4, Контроллер К.4.1.25		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	70			
К4.1.26	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X26	пом.0.3, Контроллер К.4.1.26		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	66			
К4.1.27	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X27	пом.06, Контроллер К.4.1.27		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	64			
К4.1.28	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.РР4,5 ,X28	пом.05, Контроллер К.4.1.28		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	61			

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУД.КЖ

Лист

5

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
K4.1.29	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.PP4,5 ,X29	пом.02, Контроллер K.4.1.29		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	66			
K4.1.30	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.PP4,5 ,X30	пом.01, Контроллер K.4.1.30		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	66			
K4.1.31	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.PP4,5 ,X31	пом.08, Контроллер K.4.1.31		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	63			
K4.1.32	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.PP4,5 ,X32	пом.08, Контроллер K.4.1.32		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	69			
K4.1.33	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.PP4,5 ,X33	пом.03, Контроллер K.4.1.33		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	85			
K4.1.34	Пом.4.28 ТШ СОТ04.1.PP4,5 ,X34	пом.11, Контроллер K.4.1.34		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	80			
	Корп 4 , Этажи 2-29								
K4.2.35	2 этаж, ANM 4.2.1	пом.08, Контроллер K.4.2.35		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
K4.3.36	3 этаж, ANM 4.3.1	пом.08, Контроллер K.4.3.36		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
K4.4.37	4 этаж, ANM 4.4.1	пом.08, Контроллер K.4.4.37		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
K4.5.38	5 этаж, ANM 4.5.1	пом.08, Контроллер K.4.5.38		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
K4.6.39	6 этаж, ANM 4.6.1	пом.08, Контроллер K.4.6.39		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
K4.7.40	7 этаж, ANM 4.7.1	пом.08, Контроллер K.4.7.40		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
K4.8.41	8 этаж, ANM 4.8.1	пом.08, Контроллер K.4.8.41		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
K4.9.42	9 этаж, ANM 4.9.1	пом.08, Контроллер K.4.9.42		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
K4.10.43	10 этаж, ANM 4.10.1	пом.08, Контроллер K.4.10.43		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
K4.11.44	11 этаж, ANM 4.11.1	пом.08, Контроллер K.4.11.44		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
K4.12.45	12 этаж, ANM 4.12.1	пом.08, Контроллер K.4.12.45		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
K4.13.46	13 этаж, ANM 4.13.1	пом.08, Контроллер K.4.13.46		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
K4.14.47	14 этаж, ANM 4.14.1	пом.08, Контроллер K.4.14.47		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
K4.15.48	15 этаж, ANM 4.15.1	пом.08, Контроллер K.4.15.48		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
K4.16.49	16 этаж, ANM 4.16.1	пом.08, Контроллер K.4.16.49		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
K4.17.50	17 этаж, ANM 4.17.1	пом.08, Контроллер K.4.17.50		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
K4.18.51	18 этаж, ANM 4.18.1	пом.08, Контроллер K.4.18.51		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
K4.19.52	19 этаж, ANM 4.19.1	пом.08, Контроллер K.4.19.52		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
K4.20.53	20 этаж, ANM 4.20.1	пом.08, Контроллер K.4.20.53		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
K4.21.54	21 этаж, ANM 4.21.1	пом.08, Контроллер K.4.21.54		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
K4.22.55	22 этаж, ANM 4.22.1	пом.08, Контроллер K.4.22.55		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
K4.23.56	23 этаж, ANM 4.23.1	пом.08, Контроллер K.4.23.56		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
K4.24.57	24 этаж, ANM 4.24.1	пом.08, Контроллер K.4.24.57		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
K4.25.58	27 этаж, ANM 4.27.1	пом.08, Контроллер K.4.25.58		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	42			
K4.26.59	27 этаж, ANM 4.27.1	пом.08, Контроллер K.4.26.59		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	38			
K4.27.60	27 этаж, ANM 4.27.1	пом.08, Контроллер K.4.27.60		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
K4.28.61	27 этаж, ANM 4.27.1	пом.08, Контроллер K.4.28.61		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	38			
K4.29.62	27 этаж, ANM 4.27.1	пом.08, Контроллер K.4.29.62		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	42			
	Корп 1 , Этаж -02								
C.1.02.1	пом.К13, Контроллер K.1.02.1	C.1.02.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.1.02.1	пом.К13, Контроллер K.1.02.1	Z.1.02.1		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.1.02.1	пом.К13, Контроллер K.1.02.1	Z.1.02.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.1.02.1	пом.К13, Контроллер K.1.02.1	M.1.02.1		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.1.02.1	пом.К13, Контроллер K.1.02.1	ПК.1.02.1		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.1.02.2.1	пом.03, Контроллер K.1.02.2	C.1.02.2.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.1.02.2	пом.03, Контроллер K.1.02.2	Z.1.02.2		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУД.КЖ

Лист

6

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
Z.1.02.2	пом.03, Контроллер К.1.02.2	Z.1.02.2		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
C.1.02.2.2	пом.03, Контроллер К.1.02.2	C.1.02.2.2		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
ПК.1.02.2	пом.03, Контроллер К.1.02.2	ПК.1.02.2		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
C.1.02.3.1	пом.03, Контроллер К.1.02.3	C.1.02.3.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.1.02.3	пом.03, Контроллер К.1.02.3	Z.1.02.3		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.1.02.3	пом.03, Контроллер К.1.02.3	Z.1.02.3		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
C.1.02.3.2	пом.03, Контроллер К.1.02.3	C.1.02.3.2		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
ПК.1.02.3	пом.03, Контроллер К.1.02.3	ПК.1.02.3		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
C.1.02.4	пом.К12, Контроллер К.1.02.4	C.1.02.4		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.1.02.4	пом.К12, Контроллер К.1.02.4	Z.1.02.4		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.1.02.4.1	пом.К12, Контроллер К.1.02.4	Z.1.02.4.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
M.1.02.4	пом.К12, Контроллер К.1.02.4	M.1.02.4		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.1.02.4	пом.К12, Контроллер К.1.02.4	ПК.1.02.4		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
C.1.02.5	пом.11, Контроллер К.1.02.5	C.1.02.5		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.1.02.5	пом.11, Контроллер К.1.02.5	Z.1.02.5		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.1.02.5.1	пом.11, Контроллер К.1.02.5	Z.1.02.5.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
M.1.02.5	пом.11, Контроллер К.1.02.5	M.1.02.5		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.1.02.5	пом.11, Контроллер К.1.02.5	ПК.1.02.5		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
C.1.02.6.1	пом.01, Контроллер К.1.02.6	C.1.02.6.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.1.02.6	пом.01, Контроллер К.1.02.6	Z.1.02.6		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.1.02.6	пом.01, Контроллер К.1.02.6	Z.1.02.6		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
C.1.02.6.2	пом.01, Контроллер К.1.02.6	C.1.02.6.2		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
ПК.1.02.6	пом.01, Контроллер К.1.02.6	ПК.1.02.6		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
C.1.02.7.1	пом.К14, Контроллер К.1.02.7	C.1.02.7.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.1.02.7	пом.К14, Контроллер К.1.02.7	Z.1.02.7		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.1.02.7	пом.К14, Контроллер К.1.02.7	Z.1.02.7		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
C.1.02.7.2	пом.К14, Контроллер К.1.02.7	C.1.02.7.2		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
ПК.1.02.7	пом.К14, Контроллер К.1.02.7	ПК.1.02.7		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
	Корп 1 , Этаж -01								
C.1.018.1	пом.К01, Контроллер К.1.018	C.1.018.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.1.018	пом.К01, Контроллер К.1.018	Z.1.018		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.1.018	пом.К01, Контроллер К.1.018	Z.1.018		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
C.1.018.2	пом.К01, Контроллер К.1.018	C.1.018.2		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
ПК.1.018	пом.К01, Контроллер К.1.018	ПК.1.018		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
C.1.019.1	пом.03, Контроллер К.1.019	C.1.019.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.1.019	пом.03, Контроллер К.1.019	Z.1.019		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.1.019	пом.03, Контроллер К.1.019	Z.1.019		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
C.1.019.2	пом.03, Контроллер К.1.019	C.1.019.2		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
ПК.1.019	пом.03, Контроллер К.1.019	ПК.1.019		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
C.1.01.10	пом.К02, Контроллер К.1.01.10	C.1.01.10		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.1.01.10	пом.К02, Контроллер К.1.01.10	Z.1.01.10		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.1.01.10.1	пом.К02, Контроллер К.1.01.10	Z.1.01.10.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
M.1.01.10	пом.К02, Контроллер К.1.01.10	M.1.01.10		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	6			

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУДКЖ

Лист

7

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
ПК.1.01.10	пом.К02, Контроллер К.1.01.10	ПК.1.01.10		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.1.01.11	пом.27, Контроллер К.1.01.11	С.1.01.11		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.1.01.11	пом.27, Контроллер К.1.01.11	Z.1.01.11		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.1.01.11.1	пом.27, Контроллер К.1.01.11	Z.1.01.11.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
M.1.01.11	пом.27, Контроллер К.1.01.11	M.1.01.11		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.1.01.11	пом.27, Контроллер К.1.01.11	ПК.1.01.11		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.1.01.12	пом.К01, Контроллер К.1.01.12	С.1.01.12		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.1.01.12	пом.К01, Контроллер К.1.01.12	Z.1.01.12		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.1.01.12.1	пом.К01, Контроллер К.1.01.12	Z.1.01.12.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
M.1.01.12	пом.К01, Контроллер К.1.01.12	M.1.01.12		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.1.01.12	пом.К01, Контроллер К.1.01.12	ПК.1.01.12		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.1.01.13	пом.4.12, Контроллер К.1.01.13	С.1.01.13		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.1.01.13	пом.4.12, Контроллер К.1.01.13	Z.1.01.13		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.1.01.13.1	пом.4.12, Контроллер К.1.01.13	Z.1.01.13.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
M.1.01.13	пом.4.12, Контроллер К.1.01.13	M.1.01.13		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.1.01.13	пом.4.12, Контроллер К.1.01.13	ПК.1.01.13		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.1.01.14	пом.4.11, Контроллер К.1.01.14	С.1.01.14		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.1.01.14	пом.4.11, Контроллер К.1.01.14	Z.1.01.14		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.1.01.14.1	пом.4.11, Контроллер К.1.01.14	Z.1.01.14.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
M.1.01.14	пом.4.11, Контроллер К.1.01.14	M.1.01.14		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.1.01.14	пом.4.11, Контроллер К.1.01.14	ПК.1.01.14		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.1.01.15	пом.4.10, Контроллер К.1.01.15	С.1.01.15		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.1.01.15	пом.4.10, Контроллер К.1.01.15	Z.1.01.15		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.1.01.15.1	пом.4.10, Контроллер К.1.01.15	Z.1.01.15.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
M.1.01.15	пом.4.10, Контроллер К.1.01.15	M.1.01.15		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.1.01.15	пом.4.10, Контроллер К.1.01.15	ПК.1.01.15		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.1.01.16	пом.4.09, Контроллер К.1.01.16	С.1.01.16		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.1.01.16	пом.4.09, Контроллер К.1.01.16	Z.1.01.16		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.1.01.16.1	пом.4.09, Контроллер К.1.01.16	Z.1.01.16.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
M.1.01.16	пом.4.09, Контроллер К.1.01.16	M.1.01.16		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.1.01.16	пом.4.09, Контроллер К.1.01.16	ПК.1.01.16		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.1.01.17.1	пом.01, Контроллер К.1.01.17	С.1.01.17.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.1.01.17	пом.01, Контроллер К.1.01.17	Z.1.01.17		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.1.01.17	пом.01, Контроллер К.1.01.17	Z.1.01.17		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
С.1.01.17.2	пом.01, Контроллер К.1.01.17	С.1.01.17.2		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
ПК.1.01.17	пом.01, Контроллер К.1.01.17	ПК.1.01.17		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.1.01.18.1	пом.01, Контроллер К.1.01.18	С.1.01.18.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.1.01.18	пом.01, Контроллер К.1.01.18	Z.1.01.18		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.1.01.18	пом.01, Контроллер К.1.01.18	Z.1.01.18		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
С.1.01.18.2	пом.01, Контроллер К.1.01.18	С.1.01.18.2		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
ПК.1.01.18	пом.01, Контроллер К.1.01.18	ПК.1.01.18		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.1.01.19	пом.4.08, Контроллер К.1.01.19	С.1.01.19		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.1.01.19	пом.4.08, Контроллер К.1.01.19	Z.1.01.19		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
Z.1.01.19.1	пом.4.08, Контроллер К.1.01.19	Z.1.01.19.1		КСПВПнгз(A)-HF	2x0.35	6			
M.1.01.19	пом.4.08, Контроллер К.1.01.19	M.1.01.19		КСПВПнгз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.1.01.19	пом.4.08, Контроллер К.1.01.19	ПК.1.01.19		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	6			
	Корп 1 , Этаж 1								
C.1.1.20	пом.ЛК, Контроллер К.1.1.20	C.1.1.20		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.1.1.20	пом.ЛК, Контроллер К.1.1.20	Z.1.1.20		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.1.1.20.1	пом.ЛК, Контроллер К.1.1.20	Z.1.1.20.1		КСПВПнгз(A)-HF	2x0.35	6			
M.1.1.20	пом.ЛК, Контроллер К.1.1.20	M.1.1.20		КСПВПнгз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.1.1.20	пом.ЛК, Контроллер К.1.1.20	ПК.1.1.20		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.1.1.21	пом.ЛК, Контроллер К.1.1.21	C.1.1.21		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.1.1.21	пом.ЛК, Контроллер К.1.1.21	Z.1.1.21		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.1.1.21.1	пом.ЛК, Контроллер К.1.1.21	Z.1.1.21.1		КСПВПнгз(A)-HF	2x0.35	6			
M.1.1.21	пом.ЛК, Контроллер К.1.1.21	M.1.1.21		КСПВПнгз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.1.1.21	пом.ЛК, Контроллер К.1.1.21	ПК.1.1.21		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.1.1.22	пом.06, Контроллер К.1.1.22	C.1.1.22		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.1.1.22	пом.06, Контроллер К.1.1.22	Z.1.1.22		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.1.1.22.1	пом.06, Контроллер К.1.1.22	Z.1.1.22.1		КСПВПнгз(A)-HF	2x0.35	6			
M.1.1.22	пом.06, Контроллер К.1.1.22	M.1.1.22		КСПВПнгз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.1.1.22	пом.06, Контроллер К.1.1.22	ПК.1.1.22		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.1.1.23	пом.08, Контроллер К.1.1.23	C.1.1.23		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.1.1.23	пом.08, Контроллер К.1.1.23	Z.1.1.23		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.1.1.23.1	пом.08, Контроллер К.1.1.23	Z.1.1.23.1		КСПВПнгз(A)-HF	2x0.35	6			
M.1.1.23	пом.08, Контроллер К.1.1.23	M.1.1.23		КСПВПнгз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.1.1.23	пом.08, Контроллер К.1.1.23	ПК.1.1.23		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.1.1.24	пом.ЛК, Контроллер К.1.1.24	C.1.1.24		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.1.1.24	пом.ЛК, Контроллер К.1.1.24	Z.1.1.24		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.1.1.24.1	пом.ЛК, Контроллер К.1.1.24	Z.1.1.24.1		КСПВПнгз(A)-HF	2x0.35	6			
M.1.1.24	пом.ЛК, Контроллер К.1.1.24	M.1.1.24		КСПВПнгз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.1.1.24	пом.ЛК, Контроллер К.1.1.24	ПК.1.1.24		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.1.1.25	пом.ЛК, Контроллер К.1.1.25	C.1.1.25		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.1.1.25	пом.ЛК, Контроллер К.1.1.25	Z.1.1.25		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.1.1.25.1	пом.ЛК, Контроллер К.1.1.25	Z.1.1.25.1		КСПВПнгз(A)-HF	2x0.35	6			
M.1.1.25	пом.ЛК, Контроллер К.1.1.25	M.1.1.25		КСПВПнгз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.1.1.25	пом.ЛК, Контроллер К.1.1.25	ПК.1.1.25		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.1.1.26	пом.03, Контроллер К.1.1.26	C.1.1.26		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.1.1.26	пом.03, Контроллер К.1.1.26	Z.1.1.26		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.1.1.26.1	пом.03, Контроллер К.1.1.26	Z.1.1.26.1		КСПВПнгз(A)-HF	2x0.35	6			
M.1.1.26	пом.03, Контроллер К.1.1.26	M.1.1.26		КСПВПнгз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.1.1.26	пом.03, Контроллер К.1.1.26	ПК.1.1.26		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	6			
	Корп 2 , Этаж 2-29								
C.1.2.27	пом.08, Контроллер К.1.2.27	C.1.2.27		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.2.27	пом.08, Контроллер К.1.2.27	Z.1.2.27		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.2.27.1	пом.08, Контроллер К.1.2.27	Z.1.2.27.1		КСПВПнгз(A)-HF	2x0.35	4			

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУД.КЖ

Лист
9

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
М.1.2.27	пом.08, Контроллер К.1.2.27	М.1.2.27		КСПВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.2.27	пом.08, Контроллер К.1.2.27	ПК.1.2.27		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.1.3.28	пом.08, Контроллер К.1.3.28	С.1.3.28		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.3.28	пом.08, Контроллер К.1.3.28	Z.1.3.28		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.3.28.1	пом.08, Контроллер К.1.3.28	Z.1.3.28.1		КСПВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
М.1.3.28	пом.08, Контроллер К.1.3.28	М.1.3.28		КСПВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.3.28	пом.08, Контроллер К.1.3.28	ПК.1.3.28		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.1.4.29	пом.08, Контроллер К.1.4.29	С.1.4.29		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.4.29	пом.08, Контроллер К.1.4.29	Z.1.4.29		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.4.29.1	пом.08, Контроллер К.1.4.29	Z.1.4.29.1		КСПВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
М.1.4.29	пом.08, Контроллер К.1.4.29	М.1.4.29		КСПВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.4.29	пом.08, Контроллер К.1.4.29	ПК.1.4.29		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.1.5.30	пом.08, Контроллер К.1.5.30	С.1.5.30		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.5.30	пом.08, Контроллер К.1.5.30	Z.1.5.30		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.5.30.1	пом.08, Контроллер К.1.5.30	Z.1.5.30.1		КСПВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
М.1.5.30	пом.08, Контроллер К.1.5.30	М.1.5.30		КСПВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.5.30	пом.08, Контроллер К.1.5.30	ПК.1.5.30		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.1.6.31	пом.08, Контроллер К.1.6.31	С.1.6.31		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.6.31	пом.08, Контроллер К.1.6.31	Z.1.6.31		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.6.31.1	пом.08, Контроллер К.1.6.31	Z.1.6.31.1		КСПВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
М.1.6.31	пом.08, Контроллер К.1.6.31	М.1.6.31		КСПВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.6.31	пом.08, Контроллер К.1.6.31	ПК.1.6.31		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.1.7.32	пом.08, Контроллер К.1.7.32	С.1.7.32		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.7.32	пом.08, Контроллер К.1.7.32	Z.1.7.32		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.7.32.1	пом.08, Контроллер К.1.7.32	Z.1.7.32.1		КСПВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
М.1.7.32	пом.08, Контроллер К.1.7.32	М.1.7.32		КСПВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.7.32	пом.08, Контроллер К.1.7.32	ПК.1.7.32		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.1.8.33	пом.08, Контроллер К.1.8.33	С.1.8.33		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.8.33	пом.08, Контроллер К.1.8.33	Z.1.8.33		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.8.33.1	пом.08, Контроллер К.1.8.33	Z.1.8.33.1		КСПВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
М.1.8.33	пом.08, Контроллер К.1.8.33	М.1.8.33		КСПВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.8.33	пом.08, Контроллер К.1.8.33	ПК.1.8.33		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.1.9.34	пом.08, Контроллер К.1.9.34	С.1.9.34		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.9.34	пом.08, Контроллер К.1.9.34	Z.1.9.34		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.9.34.1	пом.08, Контроллер К.1.9.34	Z.1.9.34.1		КСПВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
М.1.9.34	пом.08, Контроллер К.1.9.34	М.1.9.34		КСПВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.9.34	пом.08, Контроллер К.1.9.34	ПК.1.9.34		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.1.10.35	пом.08, Контроллер К.1.10.35	С.1.10.35		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.10.35	пом.08, Контроллер К.1.10.35	Z.1.10.35		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.10.35.1	пом.08, Контроллер К.1.10.35	Z.1.10.35.1		КСПВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
М.1.10.35	пом.08, Контроллер К.1.10.35	М.1.10.35		КСПВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.10.35	пом.08, Контроллер К.1.10.35	ПК.1.10.35		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.1.11.36	пом.08, Контроллер К.1.11.36	С.1.11.36		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУДКЖ

Лист

10

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
Z.1.11.36	пом.08, Контроллер K.1.11.36	Z.1.11.36		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.1136.1	пом.08, Контроллер K.1.11.36	Z.1.1136.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.1.11.36	пом.08, Контроллер K.1.11.36	M.1.11.36		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.11.36	пом.08, Контроллер K.1.11.36	ПК.1.11.36		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.1.12.37	пом.08, Контроллер K.1.12.37	C.1.12.37		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.12.37	пом.08, Контроллер K.1.12.37	Z.1.12.37		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.12.37.1	пом.08, Контроллер K.1.12.37	Z.1.12.37.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.1.12.37	пом.08, Контроллер K.1.12.37	M.1.12.37		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.12.37	пом.08, Контроллер K.1.12.37	ПК.1.12.37		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.1.13.38	пом.08, Контроллер K.1.13.38	C.1.13.38		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.13.38	пом.08, Контроллер K.1.13.38	Z.1.13.38		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.13.38.1	пом.08, Контроллер K.1.13.38	Z.1.13.38.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.1.13.38	пом.08, Контроллер K.1.13.38	M.1.13.38		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.13.38	пом.08, Контроллер K.1.13.38	ПК.1.13.38		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.1.14.39	пом.08, Контроллер K.1.14.39	C.1.14.39		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.14.39	пом.08, Контроллер K.1.14.39	Z.1.14.39		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.14.39.1	пом.08, Контроллер K.1.14.39	Z.1.14.39.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.1.14.39	пом.08, Контроллер K.1.14.39	M.1.14.39		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.14.39	пом.08, Контроллер K.1.14.39	ПК.1.14.39		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.1.15.40	пом.08, Контроллер K.1.15.40	C.1.15.40		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.15.40	пом.08, Контроллер K.1.15.40	Z.1.15.40		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.15.40.1	пом.08, Контроллер K.1.15.40	Z.1.15.40.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.1.15.40	пом.08, Контроллер K.1.15.40	M.1.15.40		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.15.40	пом.08, Контроллер K.1.15.40	ПК.1.15.40		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.1.16.41	пом.08, Контроллер K.1.16.41	C.1.16.41		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.16.41	пом.08, Контроллер K.1.16.41	Z.1.16.41		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.16.41.1	пом.08, Контроллер K.1.16.41	Z.1.16.41.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.1.16.41	пом.08, Контроллер K.1.16.41	M.1.16.41		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.16.41	пом.08, Контроллер K.1.16.41	ПК.1.16.41		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.1.17.42	пом.08, Контроллер K.1.17.42	C.1.17.42		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.17.42	пом.08, Контроллер K.1.17.42	Z.1.17.42		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.17.42.1	пом.08, Контроллер K.1.17.42	Z.1.17.42.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.1.17.42	пом.08, Контроллер K.1.17.42	M.1.17.42		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.17.42	пом.08, Контроллер K.1.17.42	ПК.1.17.42		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.1.18.43	пом.08, Контроллер K.1.18.43	C.1.18.43		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.18.43	пом.08, Контроллер K.1.18.43	Z.1.18.43		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.18.43.1	пом.08, Контроллер K.1.18.43	Z.1.18.43.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.1.18.43	пом.08, Контроллер K.1.18.43	M.1.18.43		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.18.43	пом.08, Контроллер K.1.18.43	ПК.1.18.43		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.1.19.44	пом.08, Контроллер K.1.19.44	C.1.19.44		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.19.44	пом.08, Контроллер K.1.19.44	Z.1.19.44		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.19.44.1	пом.08, Контроллер K.1.19.44	Z.1.19.44.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУДКЖ

Лист

11

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
М.1.19.44	пом.08, Контроллер К.1.19.44	М.1.19.44		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.19.44	пом.08, Контроллер К.1.19.44	ПК.1.19.44		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.1.20.45	пом.08, Контроллер К.1.20.45	С.1.20.45		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.20.45	пом.08, Контроллер К.1.20.45	Z.1.20.45		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.20.45.1	пом.08, Контроллер К.1.20.45	Z.1.20.45.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
М.1.20.45	пом.08, Контроллер К.1.20.45	М.1.20.45		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.20.45	пом.08, Контроллер К.1.20.45	ПК.1.20.45		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.1.21.46	пом.08, Контроллер К.1.21.46	С.1.21.46		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.21.46	пом.08, Контроллер К.1.21.46	Z.1.21.46		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.21.46.1	пом.08, Контроллер К.1.21.46	Z.1.21.46.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
М.1.21.46	пом.08, Контроллер К.1.21.46	М.1.21.46		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.21.46	пом.08, Контроллер К.1.21.46	ПК.1.21.46		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.1.22.47	пом.08, Контроллер К.1.22.47	С.1.22.47		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.22.47	пом.08, Контроллер К.1.22.47	Z.1.22.47		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.22.47.1	пом.08, Контроллер К.1.22.47	Z.1.22.47.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
М.1.22.47	пом.08, Контроллер К.1.22.47	М.1.22.47		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.22.47	пом.08, Контроллер К.1.22.47	ПК.1.22.47		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.1.23.48	пом.08, Контроллер К.1.23.48	С.1.23.48		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.23.48	пом.08, Контроллер К.1.23.48	Z.1.23.48		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.23.48.1	пом.08, Контроллер К.1.23.48	Z.1.23.48.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
М.1.23.48	пом.08, Контроллер К.1.23.48	М.1.23.48		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.23.48	пом.08, Контроллер К.1.23.48	ПК.1.23.48		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.1.24.49	пом.08, Контроллер К.1.24.49	С.1.24.49		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.24.49	пом.08, Контроллер К.1.24.49	Z.1.24.49		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.24.49.1	пом.08, Контроллер К.1.24.49	Z.1.24.49.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
М.1.24.49	пом.08, Контроллер К.1.24.49	М.1.24.49		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.24.49	пом.08, Контроллер К.1.24.49	ПК.1.24.49		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.1.25.50	пом.08, Контроллер К.1.25.50	С.1.25.50		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.25.50	пом.08, Контроллер К.1.25.50	Z.1.25.50		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.25.50.1	пом.08, Контроллер К.1.25.50	Z.1.25.50.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
М.1.25.50	пом.08, Контроллер К.1.25.50	М.1.25.50		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.25.50	пом.08, Контроллер К.1.25.50	ПК.1.25.50		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.1.25.51	пом.08, Контроллер К.1.25.51	С.1.25.51		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.25.51	пом.08, Контроллер К.1.25.51	Z.1.25.51		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.25.51.1	пом.08, Контроллер К.1.25.51	Z.1.25.51.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
М.1.25.51	пом.08, Контроллер К.1.25.51	М.1.25.51		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.25.51	пом.08, Контроллер К.1.25.51	ПК.1.25.51		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.1.25.52	пом.08, Контроллер К.1.25.52	С.1.25.52		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.25.52	пом.08, Контроллер К.1.25.52	Z.1.25.52		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.25.52.1	пом.08, Контроллер К.1.25.52	Z.1.25.52.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
М.1.25.52	пом.08, Контроллер К.1.25.52	М.1.25.52		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.25.52	пом.08, Контроллер К.1.25.52	ПК.1.25.52		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУДКЖ

Лист

12

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
С.1.25.53	пом.08, Контроллер К.1.25.53	С.1.25.53		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.25.53	пом.08, Контроллер К.1.25.53	Z.1.25.53		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.25.53.1	пом.08, Контроллер К.1.25.53	Z.1.25.53.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.1.25.53	пом.08, Контроллер К.1.25.53	M.1.25.53		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.25.53	пом.08, Контроллер К.1.25.53	ПК.1.25.53		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.1.26.54	пом.08, Контроллер К.1.26.54	С.1.26.54		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.26.54	пом.08, Контроллер К.1.26.54	Z.1.26.54		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.26.54.1	пом.08, Контроллер К.1.26.54	Z.1.26.54.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.1.26.54	пом.08, Контроллер К.1.26.54	M.1.26.54		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.26.54	пом.08, Контроллер К.1.26.54	ПК.1.26.54		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.1.27.55	пом.08, Контроллер К.1.27.55	С.1.27.55		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.27.55	пом.08, Контроллер К.1.27.55	Z.1.27.55		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.27.55.1	пом.08, Контроллер К.1.27.55	Z.1.27.55.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.1.27.55	пом.08, Контроллер К.1.27.55	M.1.27.55		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.27.55	пом.08, Контроллер К.1.27.55	ПК.1.27.55		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.1.28.56	пом.08, Контроллер К.1.28.56	С.1.28.56		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.28.56	пом.08, Контроллер К.1.28.56	Z.1.28.56		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.28.56.1	пом.08, Контроллер К.1.28.56	Z.1.28.56.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.1.28.56	пом.08, Контроллер К.1.28.56	M.1.28.56		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.28.56	пом.08, Контроллер К.1.28.56	ПК.1.28.56		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.1.29.57	пом.08, Контроллер К.1.29.57	С.1.29.57		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.1.29.57	пом.08, Контроллер К.1.29.57	Z.1.29.57		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.1.29.57.1	пом.08, Контроллер К.1.29.57	Z.1.29.57.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.1.29.57	пом.08, Контроллер К.1.29.57	M.1.29.57		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.1.29.57	пом.08, Контроллер К.1.29.57	ПК.1.29.57		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
	Корп 2 , Этаж -02								
С.2.02.1	пом.2.78, Контроллер К.2.02.1	С.2.02.1		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.2.02.1	пом.2.78, Контроллер К.2.02.1	Z.2.02.1		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.2.02.1.1	пом.2.78, Контроллер К.2.02.1	Z.2.02.1.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
M.2.02.1	пом.2.78, Контроллер К.2.02.1	M.2.02.1		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.2.02.1	пом.2.78, Контроллер К.2.02.1	ПК.2.02.1		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.2.02.2	пом.2.77, Контроллер К.2.02.2	С.2.02.2		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.2.02.2	пом.2.77, Контроллер К.2.02.2	Z.2.02.2		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.2.02.2.1	пом.2.77, Контроллер К.2.02.2	Z.2.02.2.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
M.2.02.2	пом.2.77, Контроллер К.2.02.2	M.2.02.2		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.2.02.2	пом.2.77, Контроллер К.2.02.2	ПК.2.02.2		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.2.02.3.1	пом.ЛК04, Контроллер К.2.02.3	С.2.02.3.1		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.2.02.3	пом.ЛК04, Контроллер К.2.02.3	Z.2.02.3		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.2.02.3	пом.ЛК04, Контроллер К.2.02.3	Z.2.02.3		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
С.2.02.3.2	пом.ЛК04, Контроллер К.2.02.3	С.2.02.3.2		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
ПК.2.02.3	пом.ЛК04, Контроллер К.2.02.3	ПК.2.02.3		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.2.02.4	пом.К04, Контроллер К.2.02.4	С.2.02.4		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.2.02.4	пом.К04, Контроллер К.2.02.4	Z.2.02.4		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУДКЖ

Лист

13

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
Z.2.02.4.1	пом.К04, Контроллер К.2.02.4	Z.2.02.4.1		КСПВПнгз(А)-HF	2x0.35	6			
M.2.02.4	пом.К04, Контроллер К.2.02.4	M.2.02.4		КСПВПнгз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.2.02.4	пом.К04, Контроллер К.2.02.4	ПК.2.02.4		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
C.2.02.5	пом.К03, Контроллер К.2.02.5	C.2.02.5		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.2.02.5	пом.К03, Контроллер К.2.02.5	Z.2.02.5		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.2.02.5.1	пом.К03, Контроллер К.2.02.5	Z.2.02.5.1		КСПВПнгз(А)-HF	2x0.35	6			
M.2.02.5	пом.К03, Контроллер К.2.02.5	M.2.02.5		КСПВПнгз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.2.02.5	пом.К03, Контроллер К.2.02.5	ПК.2.02.5		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
C.2.02.6	пом.К01, Контроллер К.2.02.6	C.2.02.6		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.2.02.6	пом.К01, Контроллер К.2.02.6	Z.2.02.6		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.2.02.6.1	пом.К01, Контроллер К.2.02.6	Z.2.02.6.1		КСПВПнгз(А)-HF	2x0.35	6			
M.2.02.6	пом.К01, Контроллер К.2.02.6	M.2.02.6		КСПВПнгз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.2.02.6	пом.К01, Контроллер К.2.02.6	ПК.2.02.6		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
C.2.02.7	пом.К01, Контроллер К.2.02.7	C.2.02.7		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.2.02.7	пом.К01, Контроллер К.2.02.7	Z.2.02.7		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.2.02.7.1	пом.К01, Контроллер К.2.02.7	Z.2.02.7.1		КСПВПнгз(А)-HF	2x0.35	6			
M.2.02.7	пом.К01, Контроллер К.2.02.7	M.2.02.7		КСПВПнгз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.2.02.7	пом.К01, Контроллер К.2.02.7	ПК.2.02.7		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
	Корп 2 , Этаж -01								
C.2.01.8	пом.4.17, Контроллер К.2.01.8	C.2.01.8		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.2.01.8	пом.4.17, Контроллер К.2.01.8	Z.2.01.8		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.2.01.8.1	пом.4.17, Контроллер К.2.01.8	Z.2.01.8.1		КСПВПнгз(А)-HF	2x0.35	6			
M.2.01.8	пом.4.17, Контроллер К.2.01.8	M.2.01.8		КСПВПнгз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.2.01.8	пом.4.17, Контроллер К.2.01.8	ПК.2.01.8		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
C.2.01.9.1	пом.ЛК05, Контроллер К.2.01.9	C.2.01.9.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.2.01.9	пом.ЛК05, Контроллер К.2.01.9	Z.2.01.9		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.2.01.9.1	пом.ЛК05, Контроллер К.2.01.9	Z.2.01.9.1		КСПВПнгз(А)-HF	2x0.35	6			
C.2.01.9.2	пом.ЛК05, Контроллер К.2.01.9	C.2.01.9.2		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
ПК.2.01.9	пом.ЛК05, Контроллер К.2.01.9	ПК.2.01.9		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
C.2.01.10	пом.4.16, Контроллер К.2.01.10	C.2.01.10		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.2.01.10	пом.4.16, Контроллер К.2.01.10	Z.2.01.10		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.2.01.10.1	пом.4.16, Контроллер К.2.01.10	Z.2.01.10.1		КСПВПнгз(А)-HF	2x0.35	6			
M.2.01.10	пом.4.16, Контроллер К.2.01.10	M.2.01.10		КСПВПнгз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.2.01.10	пом.4.16, Контроллер К.2.01.10	ПК.2.01.10		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
C.2.01.11	пом.4.14, Контроллер К.2.01.11	C.2.01.11		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.2.01.11	пом.4.14, Контроллер К.2.01.11	Z.2.01.11		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.2.01.11.1	пом.4.14, Контроллер К.2.01.11	Z.2.01.11.1		КСПВПнгз(А)-HF	2x0.35	6			
M.2.01.11	пом.4.14, Контроллер К.2.01.11	M.2.01.11		КСПВПнгз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.2.01.11	пом.4.14, Контроллер К.2.01.11	ПК.2.01.11		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
C.2.01.12	пом.4.15, Контроллер К.2.01.12	C.2.01.12		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.2.01.12	пом.4.15, Контроллер К.2.01.12	Z.2.01.12		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.2.01.12.1	пом.4.15, Контроллер К.2.01.12	Z.2.01.12.1		КСПВПнгз(А)-HF	2x0.35	6			
M.2.01.12	пом.4.15, Контроллер К.2.01.12	M.2.01.12		КСПВПнгз(А)-HF	4x0.35	6			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУД.КЖ

Лист

14

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
ПК.2.01.12	пом.4.15, Контроллер К.2.01.12	ПК.2.01.12		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.2.01.13	пом.4.07, Контроллер К.2.01.13	С.2.01.13		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.2.01.13	пом.4.07, Контроллер К.2.01.13	Z.2.01.13		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.2.01.13.1	пом.4.07, Контроллер К.2.01.13	Z.2.01.13.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	6			
M.2.01.13	пом.4.07, Контроллер К.2.01.13	M.2.01.13		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.2.01.13	пом.4.07, Контроллер К.2.01.13	ПК.2.01.13		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
	Корп 2 , Этаж 1								
С.2.1.14	пом.03, Контроллер К.2.1.14	С.2.1.14		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.2.1.14	пом.03, Контроллер К.2.1.14	Z.2.1.14		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.2.1.14.1	пом.03, Контроллер К.2.1.14	Z.2.1.14.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	6			
M.2.1.14	пом.03, Контроллер К.2.1.14	M.2.1.14		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.2.1.14	пом.03, Контроллер К.2.1.14	ПК.2.1.14		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.2.1.15	пом.03, Контроллер К.2.1.15	С.2.1.15		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.2.1.15	пом.03, Контроллер К.2.1.15	Z.2.1.15		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.2.1.15.1	пом.03, Контроллер К.2.1.15	Z.2.1.15.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	6			
M.2.1.15	пом.03, Контроллер К.2.1.15	M.2.1.15		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.2.1.15	пом.03, Контроллер К.2.1.15	ПК.2.1.15		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.2.1.16	пом.ЛК, Контроллер К.2.1.16	С.2.1.16		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.2.1.16	пом.ЛК, Контроллер К.2.1.16	Z.2.1.16		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.2.1.16.1	пом.ЛК, Контроллер К.2.1.16	Z.2.1.16.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	6			
M.2.1.16	пом.ЛК, Контроллер К.2.1.16	M.2.1.16		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.2.1.16	пом.ЛК, Контроллер К.2.1.16	ПК.2.1.16		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.2.1.17	пом.ЛК, Контроллер К.2.1.17	С.2.1.17		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.2.1.17	пом.ЛК, Контроллер К.2.1.17	Z.2.1.17		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.2.1.17.1	пом.ЛК, Контроллер К.2.1.17	Z.2.1.17.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	6			
M.2.1.17	пом.ЛК, Контроллер К.2.1.17	M.2.1.17		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.2.1.17	пом.ЛК, Контроллер К.2.1.17	ПК.2.1.17		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.2.1.18	пом.06, Контроллер К.2.1.18	С.2.1.18		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.2.1.18	пом.06, Контроллер К.2.1.18	Z.2.1.18		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.2.1.18.1	пом.06, Контроллер К.2.1.18	Z.2.1.18.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	6			
M.2.1.18	пом.06, Контроллер К.2.1.18	M.2.1.18		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.2.1.18	пом.06, Контроллер К.2.1.18	ПК.2.1.18		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.2.1.19	пом.06, Контроллер К.2.1.19	С.2.1.19		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.2.1.19	пом.06, Контроллер К.2.1.19	Z.2.1.19		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.2.1.19.1	пом.06, Контроллер К.2.1.19	Z.2.1.19.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	6			
M.2.1.19	пом.06, Контроллер К.2.1.19	M.2.1.19		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.2.1.19	пом.06, Контроллер К.2.1.19	ПК.2.1.19		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
	Корп 2 , Этаж 2-29								
С.2.2.20	пом.08, Контроллер К.2.2.20	С.2.2.20		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.2.20	пом.08, Контроллер К.2.2.20	Z.2.2.20		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.2.20.1	пом.08, Контроллер К.2.2.20	Z.2.2.20.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.2.2.20	пом.08, Контроллер К.2.2.20	M.2.2.20		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУДКЖ

Лист

15

Формат А3

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
ПК.2.2.20	пом.08, Контроллер К.2.2.20	ПК.2.2.20		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.2.3.21	пом.08, Контроллер К.2.3.21	С.2.3.21		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.3.21	пом.08, Контроллер К.2.3.21	Z.2.3.21		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.3.21.1	пом.08, Контроллер К.2.3.21	Z.2.3.21.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.2.3.21	пом.08, Контроллер К.2.3.21	M.2.3.21		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.3.21	пом.08, Контроллер К.2.3.21	ПК.2.3.21		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.2.4.22	пом.08, Контроллер К.2.4.22	С.2.4.22		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.4.22	пом.08, Контроллер К.2.4.22	Z.2.4.22		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.4.22.1	пом.08, Контроллер К.2.4.22	Z.2.4.22.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.2.4.22	пом.08, Контроллер К.2.4.22	M.2.4.22		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.4.22	пом.08, Контроллер К.2.4.22	ПК.2.4.22		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.2.5.23	пом.08, Контроллер К.2.5.23	С.2.5.23		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.5.23	пом.08, Контроллер К.2.5.23	Z.2.5.23		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.5.23.1	пом.08, Контроллер К.2.5.23	Z.2.5.23.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.2.5.23	пом.08, Контроллер К.2.5.23	M.2.5.23		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.5.23	пом.08, Контроллер К.2.5.23	ПК.2.5.23		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.2.6.24	пом.08, Контроллер К.2.6.24	С.2.6.24		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.6.24	пом.08, Контроллер К.2.6.24	Z.2.6.24		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.6.24.1	пом.06, Контроллер К.2.6.24	Z.2.6.24.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.2.6.24	пом.08, Контроллер К.2.6.24	M.2.6.24		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.6.24	пом.06, Контроллер К.2.6.24	ПК.2.6.24		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.2.7.25	пом.08, Контроллер К.2.7.25	С.2.7.25		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.7.25	пом.08, Контроллер К.2.7.25	Z.2.7.25		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.7.25.1	пом.08, Контроллер К.2.7.25	Z.2.7.25.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.2.7.25	пом.08, Контроллер К.2.7.25	M.2.7.25		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.7.25	пом.08, Контроллер К.2.7.25	ПК.2.7.25		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.2.8.26	пом.08, Контроллер К.2.8.26	С.2.8.26		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.8.26	пом.08, Контроллер К.2.8.26	Z.2.8.26		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.8.26.1	пом.08, Контроллер К.2.8.26	Z.2.8.26.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.2.8.26	пом.08, Контроллер К.2.8.26	M.2.8.26		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.8.26	пом.08, Контроллер К.2.8.26	ПК.2.8.26		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.2.9.27	пом.08, Контроллер К.2.9.27	С.2.9.27		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.9.27	пом.08, Контроллер К.2.9.27	Z.2.9.27		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.9.27.1	пом.08, Контроллер К.2.9.27	Z.2.9.27.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.2.9.27	пом.08, Контроллер К.2.9.27	M.2.9.27		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.9.27	пом.08, Контроллер К.2.9.27	ПК.2.9.27		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.2.10.28	пом.08, Контроллер К.2.10.28	С.2.10.28		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.10.28	пом.08, Контроллер К.2.10.28	Z.2.10.28		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.10.28.1	пом.08, Контроллер К.2.10.28	Z.2.10.28.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.2.10.28	пом.08, Контроллер К.2.10.28	M.2.10.28		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.10.28	пом.08, Контроллер К.2.10.28	ПК.2.10.28		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.2.11.29	пом.08, Контроллер К.2.11.29	С.2.11.29		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.11.29	пом.08, Контроллер К.2.11.29	Z.2.11.29		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУД.КЖ

Лист

16

Формат А3

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
Z.2.11.29.1	пом.08, Контроллер К.2.11.29	Z.2.11.29.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.2.11.29	пом.08, Контроллер К.2.11.29	M.2.11.29		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.11.29	пом.08, Контроллер К.2.11.29	ПК.2.11.29		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.2.12.30	пом.08, Контроллер К.2.12.30	C.2.12.30		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.12.30	пом.08, Контроллер К.2.12.30	Z.2.12.30		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.12.30.1	пом.08, Контроллер К.2.12.30	Z.2.12.30.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.2.12.30	пом.08, Контроллер К.2.12.30	M.2.12.30		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.12.30	пом.08, Контроллер К.2.12.30	ПК.2.12.30		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.2.13.31	пом.08, Контроллер К.2.13.31	C.2.13.31		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.13.31	пом.08, Контроллер К.2.13.31	Z.2.13.31		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.13.31.1	пом.08, Контроллер К.2.13.31	Z.2.13.31.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.2.13.31	пом.08, Контроллер К.2.13.31	M.2.13.31		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.13.31	пом.08, Контроллер К.2.13.31	ПК.2.13.31		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.2.14.32	пом.08, Контроллер К.2.14.32	C.2.14.32		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.14.32	пом.08, Контроллер К.2.14.32	Z.2.14.32		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.14.32.1	пом.08, Контроллер К.2.14.32	Z.2.14.32.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.2.14.32	пом.08, Контроллер К.2.14.32	M.2.14.32		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.14.32	пом.08, Контроллер К.2.14.32	ПК.2.14.32		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.2.15.33	пом.08, Контроллер К.2.15.33	C.2.15.33		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.15.33	пом.08, Контроллер К.2.15.33	Z.2.15.33		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.15.33.1	пом.08, Контроллер К.2.15.33	Z.2.15.33.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.2.15.33	пом.08, Контроллер К.2.15.33	M.2.15.33		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.15.33	пом.08, Контроллер К.2.15.33	ПК.2.15.33		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.2.16.34	пом.08, Контроллер К.2.16.34	C.2.16.34		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.16.34	пом.08, Контроллер К.2.16.34	Z.2.16.34		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.16.34.1	пом.08, Контроллер К.2.16.34	Z.2.16.34.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.2.16.34	пом.08, Контроллер К.2.16.34	M.2.16.34		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.16.34	пом.08, Контроллер К.2.16.34	ПК.2.16.34		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.2.17.35	пом.08, Контроллер К.2.17.35	C.2.17.35		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.17.35	пом.08, Контроллер К.2.17.35	Z.2.17.35		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.17.35.1	пом.08, Контроллер К.2.17.35	Z.2.17.35.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.2.17.35	пом.08, Контроллер К.2.17.35	M.2.17.35		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.17.35	пом.08, Контроллер К.2.17.35	ПК.2.17.35		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.2.18.36	пом.08, Контроллер К.2.18.36	C.2.18.36		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.18.36	пом.08, Контроллер К.2.18.36	Z.2.18.36		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.18.36.1	пом.08, Контроллер К.2.18.36	Z.2.18.36.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.2.18.36	пом.08, Контроллер К.2.18.36	M.2.18.36		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.18.36	пом.08, Контроллер К.2.18.36	ПК.2.18.36		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.2.19.37	пом.08, Контроллер К.2.19.37	C.2.19.37		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.19.37	пом.08, Контроллер К.2.19.37	Z.2.19.37		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУД.КЖ

Лист

17

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Z.2.19.37.1	пом.08, Контроллер К.2.19.37	Z.2.19.37.1		КСПВПнгз(A)-HF	2x0.35	4			
M.2.19.37	пом.08, Контроллер К.2.19.37	M.2.19.37		КСПВПнгз(A)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.19.37	пом.08, Контроллер К.2.19.37	ПК.2.19.37		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	4			
C.2.20.38	пом.08, Контроллер К.2.20.38	C.2.19.37		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.20.38	пом.08, Контроллер К.2.20.38	Z.2.19.37		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.20.38.1	пом.08, Контроллер К.2.20.38	Z.2.19.37.1		КСПВПнгз(A)-HF	2x0.35	4			
M.2.20.38	пом.08, Контроллер К.2.20.38	M.2.19.37		КСПВПнгз(A)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.20.38	пом.08, Контроллер К.2.20.38	ПК.2.19.37		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	4			
C.2.21.39	пом.08, Контроллер К.2.21.39	C.2.21.39		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.21.39	пом.08, Контроллер К.2.21.39	Z.2.21.39		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.21.39.1	пом.08, Контроллер К.2.21.39	Z.2.21.39.1		КСПВПнгз(A)-HF	2x0.35	4			
M.2.21.39	пом.08, Контроллер К.2.21.39	M.2.21.39		КСПВПнгз(A)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.21.39	пом.08, Контроллер К.2.21.39	ПК.2.21.39		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	4			
C.2.22.40	пом.08, Контроллер К.2.22.40	C.2.22.40		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.22.40	пом.08, Контроллер К.2.22.40	Z.2.22.40		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.22.40.1	пом.08, Контроллер К.2.22.40	Z.2.22.40.1		КСПВПнгз(A)-HF	2x0.35	4			
M.2.22.40	пом.08, Контроллер К.2.22.40	M.2.22.40		КСПВПнгз(A)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.22.40	пом.08, Контроллер К.2.22.40	ПК.2.22.40		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	4			
C.2.23.41	пом.08, Контроллер К.2.23.41	C.2.23.41		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.23.41	пом.08, Контроллер К.2.23.41	Z.2.23.41		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.23.41.1	пом.08, Контроллер К.2.23.41	Z.2.23.41.1		КСПВПнгз(A)-HF	2x0.35	4			
M.2.23.41	пом.08, Контроллер К.2.23.41	M.2.23.41		КСПВПнгз(A)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.23.41	пом.08, Контроллер К.2.23.41	ПК.2.23.41		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	4			
C.2.24.42	пом.08, Контроллер К.2.24.42	C.2.24.42		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.24.42	пом.08, Контроллер К.2.24.42	Z.2.24.42		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.24.42.1	пом.08, Контроллер К.2.24.42	Z.2.24.42.1		КСПВПнгз(A)-HF	2x0.35	4			
M.2.24.42	пом.08, Контроллер К.2.24.42	M.2.24.42		КСПВПнгз(A)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.24.42	пом.08, Контроллер К.2.24.42	ПК.2.24.42		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	4			
C.2.25.43	пом.08, Контроллер К.2.25.43	C.2.25.43		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.25.43	пом.08, Контроллер К.2.25.43	Z.2.25.43		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.25.43.1	пом.08, Контроллер К.2.25.43	Z.2.25.43.1		КСПВПнгз(A)-HF	2x0.35	4			
M.2.25.43	пом.08, Контроллер К.2.25.43	M.2.25.43		КСПВПнгз(A)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.25.43	пом.08, Контроллер К.2.25.43	ПК.2.25.43		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	4			
C.2.25.44	пом.03, Контроллер К.2.25.44	C.2.25.44		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.25.44	пом.03, Контроллер К.2.25.44	Z.2.25.44		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.25.44.1	пом.03, Контроллер К.2.25.44	Z.2.25.44.1		КСПВПнгз(A)-HF	2x0.35	4			
M.2.25.44	пом.03, Контроллер К.2.25.44	M.2.25.44		КСПВПнгз(A)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.25.44	пом.03, Контроллер К.2.25.44	ПК.2.25.44		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	4			
C.2.26.45	пом.07, Контроллер К.2.26.45	C.2.26.45		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.26.45	пом.07, Контроллер К.2.26.45	Z.2.26.45		КСПВПнгз(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.26.45.1	пом.07, Контроллер К.2.26.45	Z.2.26.45.1		КСПВПнгз(A)-HF	2x0.35	4			
M.2.26.45	пом.07, Контроллер К.2.26.45	M.2.26.45		КСПВПнгз(A)-HF	4x0.35	4			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУД.КЖ

Лист

18

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
ПК.2.26.45	пом.07, Контроллер К.2.26.45	ПК.2.26.45		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.2.27.46	пом.07, Контроллер К.2.27.46	С.2.27.46		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.27.46	пом.07, Контроллер К.2.27.46	Z.2.27.46		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.27.46.1	пом.07, Контроллер К.2.27.46	Z.2.27.46.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.2.27.46	пом.07, Контроллер К.2.27.46	M.2.27.46		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.27.46	пом.07, Контроллер К.2.27.46	ПК.2.27.46		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.2.28.47	пом.07, Контроллер К.2.28.47	С.2.28.47		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.28.47	пом.07, Контроллер К.2.28.47	Z.2.28.47		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.28.47.1	пом.07, Контроллер К.2.28.47	Z.2.28.47.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.2.28.47	пом.07, Контроллер К.2.28.47	M.2.28.47		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.28.47	пом.07, Контроллер К.2.28.47	ПК.2.28.47		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.2.29.48	пом.07, Контроллер К.2.29.48	С.2.29.48		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.2.29.48	пом.07, Контроллер К.2.29.48	Z.2.29.48		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.2.29.48.1	пом.07, Контроллер К.2.29.48	Z.2.29.48.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.2.29.48	пом.07, Контроллер К.2.29.48	M.2.29.48		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.2.29.48	пом.07, Контроллер К.2.29.48	ПК.2.29.48		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
	Корп 3 , Этаж -2								
С.3.02.1.1	пом.06, Контроллер К.3.02.1	С.3.02.1.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.3.02.1	пом.06, Контроллер К.3.02.1	Z.3.02.1		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.3.02.1.1	пом.06, Контроллер К.3.02.1	Z.3.02.1.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
С.3.02.1.2	пом.06, Контроллер К.3.02.1	С.3.02.1.2		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
ПК.3.02.1	пом.06, Контроллер К.3.02.1	ПК.3.02.1		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.3.02.2.1	пом.06, Контроллер К.3.02.2	С.3.02.2.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.3.02.2	пом.06, Контроллер К.3.02.2	Z.3.02.2		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.3.02.2.1	пом.06, Контроллер К.3.02.2	Z.3.02.2.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
С.3.02.2.2	пом.06, Контроллер К.3.02.2	С.3.02.2.2		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
ПК.3.02.2	пом.06, Контроллер К.3.02.2	ПК.3.02.2		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.3.02.3	пом.12, Контроллер К.3.02.3	С.3.02.3		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.3.02.3	пом.12, Контроллер К.3.02.3	Z.3.02.3		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.3.02.3.1	пом.12, Контроллер К.3.02.3	Z.3.02.3.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
M.3.02.3	пом.12, Контроллер К.3.02.3	M.3.02.3		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.3.02.3	пом.12, Контроллер К.3.02.3	ПК.3.02.3		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.3.02.4	пом.К05, Контроллер К.3.02.4	С.3.02.4		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.3.02.4	пом.К05, Контроллер К.3.02.4	Z.3.02.4		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.3.02.4.1	пом.К05, Контроллер К.3.02.4	Z.3.02.4.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
M.3.02.4	пом.К05, Контроллер К.3.02.4	M.3.02.4		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.3.02.4	пом.К05, Контроллер К.3.02.4	ПК.3.02.4		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.3.02.5	пом.К15, Контроллер К.3.02.5	С.3.02.5		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.3.02.5	пом.К15, Контроллер К.3.02.5	Z.3.02.5		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.3.02.5.1	пом.К15, Контроллер К.3.02.5	Z.3.02.5.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
M.3.02.5	пом.К15, Контроллер К.3.02.5	M.3.02.5		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.3.02.5	пом.К15, Контроллер К.3.02.5	ПК.3.02.5		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.3.02.6	пом.К16, Контроллер К.3.02.6	С.3.02.6		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУД.КЖ

Лист

19

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
Z.3.02.6	пом.К16, Контроллер К.3.02.6	Z.3.02.6		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.3.02.6.1	пом.К16, Контроллер К.3.02.6	Z.3.02.6.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.3.02.6	пом.К16, Контроллер К.3.02.6	M.3.02.6		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.3.02.6	пом.К16, Контроллер К.3.02.6	ПК.3.02.6		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.3.02.7	пом.К06, Контроллер К.3.02.7	C.3.02.7		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.3.02.7	пом.К06, Контроллер К.3.02.7	Z.3.02.7		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.3.02.7.1	пом.К06, Контроллер К.3.02.7	Z.3.02.7.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.3.02.7	пом.К06, Контроллер К.3.02.7	M.3.02.7		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.3.02.7	пом.К06, Контроллер К.3.02.7	ПК.3.02.7		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.3.02.8	пом.4.30, Контроллер К.3.02.8	C.3.02.8		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.3.02.8	пом.4.30, Контроллер К.3.02.8	Z.3.02.8		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.3.02.8.1	пом.4.30, Контроллер К.3.02.8	Z.3.02.8.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.3.02.8	пом.4.30, Контроллер К.3.02.8	M.3.02.8		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.3.02.8	пом.4.30, Контроллер К.3.02.8	ПК.3.02.8		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.3.02.9	пом.4.31, Контроллер К.3.02.9	C.3.02.9		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.3.02.9	пом.4.31, Контроллер К.3.02.9	Z.3.02.9		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.3.02.9.1	пом.4.31, Контроллер К.3.02.9	Z.3.02.9.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.3.02.9	пом.4.31, Контроллер К.3.02.9	M.3.02.9		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.3.02.9	пом.4.31, Контроллер К.3.02.9	ПК.3.02.9		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.3.02.10	пом.К07, Контроллер К.3.02.10	C.3.02.10		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.3.02.10	пом.К07, Контроллер К.3.02.10	Z.3.02.10		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.3.02.10.1	пом.К07, Контроллер К.3.02.10	Z.3.02.10.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.3.02.10	пом.К07, Контроллер К.3.02.10	M.3.02.10		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.3.02.10	пом.К07, Контроллер К.3.02.10	ПК.3.02.10		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.3.02.11	пом.К07, Контроллер К.3.02.11	C.3.02.11		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.3.02.11	пом.К07, Контроллер К.3.02.11	Z.3.02.11		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.3.02.11.1	пом.К07, Контроллер К.3.02.11	Z.3.02.11.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.3.02.11	пом.К07, Контроллер К.3.02.11	M.3.02.11		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.3.02.11	пом.К07, Контроллер К.3.02.11	ПК.3.02.11		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
	Корп 3 , Этаж -1								
C.3.01.12	пом.4.22, Контроллер К.3.01.12	C.3.01.12		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.3.01.12	пом.4.22, Контроллер К.3.01.12	Z.3.01.12		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.3.01.12.1	пом.4.22, Контроллер К.3.01.12	Z.3.01.12.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.3.01.12	пом.4.22, Контроллер К.3.01.12	M.3.01.12		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.3.01.12	пом.4.22, Контроллер К.3.01.12	ПК.3.01.12		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.3.01.13	пом.4.23, Контроллер К.3.01.13	C.3.01.13		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.3.01.13	пом.4.23, Контроллер К.3.01.13	Z.3.01.13		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.3.01.13.1	пом.4.23, Контроллер К.3.01.13	Z.3.01.13.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.3.01.13	пом.4.23, Контроллер К.3.01.13	M.3.01.13		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.3.01.13	пом.4.23, Контроллер К.3.01.13	ПК.3.01.13		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.3.01.14	пом.4.21, Контроллер К.3.01.14	C.3.01.14		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.3.01.14	пом.4.21, Контроллер К.3.01.14	Z.3.01.14		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.3.01.14.1	пом.4.21, Контроллер К.3.01.14	Z.3.01.14.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУД.КЖ

Лист

20

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
М.З.01.14	пом.4.21, Контроллер К.З.01.14	М.З.01.14		КСВПнз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.З.01.14	пом.4.21, Контроллер К.З.01.14	ПК.З.01.14		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.З.01.15	пом.4.19, Контроллер К.З.01.15	С.З.01.15		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.З.01.15	пом.4.19, Контроллер К.З.01.15	Z.З.01.15		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.З.01.15.1	пом.4.19, Контроллер К.З.01.15	Z.З.01.15.1		КСВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
М.З.01.15	пом.4.19, Контроллер К.З.01.15	М.З.01.15		КСВПнз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.З.01.15	пом.4.19, Контроллер К.З.01.15	ПК.З.01.15		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.З.01.16	пом.4.20, Контроллер К.З.01.16	С.З.01.16		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.З.01.16	пом.4.20, Контроллер К.З.01.16	Z.З.01.16		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.З.01.16.1	пом.4.20, Контроллер К.З.01.16	Z.З.01.16.1		КСВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
М.З.01.16	пом.4.20, Контроллер К.З.01.16	М.З.01.16		КСВПнз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.З.01.16	пом.4.20, Контроллер К.З.01.16	ПК.З.01.16		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.З.01.17	пом.4.18, Контроллер К.З.01.17	С.З.01.17		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.З.01.17	пом.4.18, Контроллер К.З.01.17	Z.З.01.17		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.З.01.17.1	пом.4.18, Контроллер К.З.01.17	Z.З.01.17.1		КСВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
М.З.01.17	пом.4.18, Контроллер К.З.01.17	М.З.01.17		КСВПнз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.З.01.17	пом.4.18, Контроллер К.З.01.17	ПК.З.01.17		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.З.01.18.1	пом.ЛК06, Контроллер К.З.01.18	С.З.01.18.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.З.01.18	пом.ЛК06, Контроллер К.З.01.18	Z.З.01.18		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.З.01.18.1	пом.ЛК06, Контроллер К.З.01.18	Z.З.01.18.1		КСВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
С.З.01.18.2	пом.ЛК06, Контроллер К.З.01.18	С.З.01.18.2		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
ПК.З.01.18	пом.ЛК06, Контроллер К.З.01.18	ПК.З.01.18		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.З.01.19.1	пом.ЛК06, Контроллер К.З.01.19	С.З.01.19.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.З.01.19	пом.ЛК06, Контроллер К.З.01.19	Z.З.01.19		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.З.01.19.1	пом.ЛК06, Контроллер К.З.01.19	Z.З.01.19.1		КСВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
С.З.01.19.2	пом.ЛК06, Контроллер К.З.01.19	С.З.01.19.2		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
ПК.З.01.19	пом.ЛК06, Контроллер К.З.01.19	ПК.З.01.19		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.З.01.20.1	пом.4.30.1, Контроллер К.З.01.20	С.З.01.20.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.З.01.20.1	пом.4.30.1, Контроллер К.З.01.20	Z.З.01.20.1		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.З.01.20.1.1	пом.4.30.1, Контроллер К.З.01.20	Z.З.01.20.1.1		КСВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
М.З.01.20.1	пом.4.30.1, Контроллер К.З.01.20	М.З.01.20.1		КСВПнз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.З.01.20.1	пом.4.30.1, Контроллер К.З.01.20	ПК.З.01.20.1		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.З.01.20.2	пом.4.30.1, Контроллер К.З.01.20	С.З.01.20.2		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.З.01.20.2	пом.4.30.1, Контроллер К.З.01.20	Z.З.01.20.2		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.З.01.20.1.2	пом.4.30.1, Контроллер К.З.01.20	Z.З.01.20.1.2		КСВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
М.З.01.20.2	пом.4.30.1, Контроллер К.З.01.20	М.З.01.20.2		КСВПнз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.З.01.20.2	пом.4.30.1, Контроллер К.З.01.20	ПК.З.01.20.2		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
	Корп 3 , Этаж 1								
С.З.1.21	пом.04, Контроллер К.З.1.21	С.З.1.21		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.З.1.21	пом.04, Контроллер К.З.1.21	Z.З.1.21		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.З.1.21.1	пом.04, Контроллер К.З.1.21	Z.З.1.21.1		КСВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
М.З.1.21	пом.04, Контроллер К.З.1.21	М.З.1.21		КСВПнз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.З.1.21	пом.04, Контроллер К.З.1.21	ПК.З.1.21		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУД.КЖ

Лист

21

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
С.З.1.22	пом.13, Контроллер К.З.1.22	С.З.1.22		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.З.1.22	пом.13, Контроллер К.З.1.22	Z.З.1.22		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.З.1.22.1	пом.13, Контроллер К.З.1.22	Z.З.1.22.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.З.1.22	пом.13, Контроллер К.З.1.22	M.З.1.22		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.З.1.22	пом.13, Контроллер К.З.1.22	ПК.З.1.22		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
С.З.1.23	пом.12, Контроллер К.З.1.23	С.З.1.23		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.З.1.23	пом.12, Контроллер К.З.1.23	Z.З.1.23		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.З.1.23.1	пом.12, Контроллер К.З.1.23	Z.З.1.23.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.З.1.23	пом.12, Контроллер К.З.1.23	M.З.1.23		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.З.1.23	пом.12, Контроллер К.З.1.23	ПК.З.1.23		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
С.З.1.24	пом.04, Контроллер К.З.1.24	С.З.1.24		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.З.1.24	пом.04, Контроллер К.З.1.24	Z.З.1.24		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.З.1.24.1	пом.04, Контроллер К.З.1.24	Z.З.1.24.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.З.1.24	пом.04, Контроллер К.З.1.24	M.З.1.24		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.З.1.24	пом.04, Контроллер К.З.1.24	ПК.З.1.24		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
С.З.1.25	пом.14, Контроллер К.З.1.25	С.З.1.25		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.З.1.25	пом.14, Контроллер К.З.1.25	Z.З.1.25		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.З.1.25.1	пом.14, Контроллер К.З.1.25	Z.З.1.25.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.З.1.25	пом.14, Контроллер К.З.1.25	M.З.1.25		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.З.1.25	пом.14, Контроллер К.З.1.25	ПК.З.1.25		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
С.З.1.26	пом.10, Контроллер К.З.1.26	С.З.1.26		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.З.1.26	пом.10, Контроллер К.З.1.26	Z.З.1.26		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.З.1.26.1	пом.10, Контроллер К.З.1.26	Z.З.1.26.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.З.1.26	пом.10, Контроллер К.З.1.26	M.З.1.26		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.З.1.26	пом.10, Контроллер К.З.1.26	ПК.З.1.26		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
С.З.1.27	пом.08, Контроллер К.З.1.27	С.З.1.27		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.З.1.27	пом.08, Контроллер К.З.1.27	Z.З.1.27		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.З.1.27.1	пом.08, Контроллер К.З.1.27	Z.З.1.27.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.З.1.27	пом.08, Контроллер К.З.1.27	M.З.1.27		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.З.1.27	пом.08, Контроллер К.З.1.27	ПК.З.1.27		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
С.З.1.28	Въезд в паркинг, Контроллер К.З.1.28	С.З.1.28		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.З.1.28	Въезд в паркинг, Контроллер К.З.1.28	Z.З.1.28		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.З.1.28.1	Въезд в паркинг, Контроллер К.З.1.28	Z.З.1.28.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.З.1.28	Въезд в паркинг, Контроллер К.З.1.28	M.З.1.28		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.З.1.28	Въезд в паркинг, Контроллер К.З.1.28	ПК.З.1.28		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
С.З.1.29	Въезд в паркинг, Контроллер К.З.1.29	С.З.1.29		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.З.1.29	Въезд в паркинг, Контроллер К.З.1.30	Z.З.1.29		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
M.З.1.29	Въезд в паркинг, Контроллер К.З.1.29	M.З.1.29		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.З.1.29	Въезд в паркинг, Контроллер К.З.1.29	ПК.З.1.29		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
	Корп 3 , Этаж 2-29								
С.З.2.30	пом.09, Контроллер К.З.2.30	С.З.2.30		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.З.2.30	пом.09, Контроллер К.З.2.30	Z.З.2.30		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.З.2.30.1	пом.09, Контроллер К.З.2.30	Z.З.2.30.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	4			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУД.КЖ

Лист

22

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
М.3.2.30	пом.09, Контроллер К.3.2.30	М.3.2.30		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.2.30	пом.09, Контроллер К.3.2.30	ПК.3.2.30		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.3.3.31	пом.09, Контроллер К.3.3.31	С.3.3.31		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.3.3.31	пом.09, Контроллер К.3.3.31	Z.3.3.31		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.3.3.31.1	пом.09, Контроллер К.3.3.31	Z.3.3.31.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
М.3.3.31	пом.09, Контроллер К.3.3.31	М.3.3.31		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.3.31	пом.09, Контроллер К.3.3.31	ПК.3.3.31		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.3.4.32	пом.09, Контроллер К.3.4.32	С.3.4.32		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.3.4.32	пом.09, Контроллер К.3.4.32	Z.3.4.32		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.3.4.32.1	пом.09, Контроллер К.3.4.32	Z.3.4.32.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
М.3.4.32	пом.09, Контроллер К.3.4.32	М.3.4.32		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.4.32	пом.09, Контроллер К.3.4.32	ПК.3.4.32		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.3.5.33	пом.09, Контроллер К.3.5.33	С.3.5.33		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.3.5.33	пом.09, Контроллер К.3.5.33	Z.3.5.33		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.3.5.33.1	пом.09, Контроллер К.3.5.33	Z.3.5.33.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
М.3.5.33	пом.09, Контроллер К.3.5.33	М.3.5.33		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.5.33	пом.09, Контроллер К.3.5.33	ПК.3.5.33		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.3.6.34	пом.09, Контроллер К.3.6.34	С.3.6.34		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.3.6.34	пом.09, Контроллер К.3.6.34	Z.3.6.34		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.3.6.34.1	пом.09, Контроллер К.3.6.34	Z.3.6.34.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
М.3.6.34	пом.09, Контроллер К.3.6.34	М.3.6.34		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.6.34	пом.09, Контроллер К.3.6.34	ПК.3.6.34		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.3.7.35	пом.09, Контроллер К.3.7.35	С.3.7.35		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.3.7.35	пом.09, Контроллер К.3.7.35	Z.3.7.35		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.3.7.35.1	пом.09, Контроллер К.3.7.35	Z.3.7.35.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
М.3.7.35	пом.09, Контроллер К.3.7.35	М.3.7.35		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.7.35	пом.09, Контроллер К.3.7.35	ПК.3.7.35		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.3.8.36	пом.09, Контроллер К.3.8.36	С.3.8.36		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.3.8.36	пом.09, Контроллер К.3.8.36	Z.3.8.36		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.3.8.36.1	пом.09, Контроллер К.3.8.36	Z.3.8.36.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
М.3.8.36	пом.09, Контроллер К.3.8.36	М.3.8.36		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.8.36	пом.09, Контроллер К.3.8.36	ПК.3.8.36		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.3.9.37	пом.09, Контроллер К.3.9.37	С.3.9.37		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.3.9.37	пом.09, Контроллер К.3.9.37	Z.3.9.37		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.3.9.37.1	пом.09, Контроллер К.3.9.37	Z.3.9.37.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
М.3.9.37	пом.09, Контроллер К.3.9.37	М.3.9.37		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.9.37	пом.09, Контроллер К.3.9.37	ПК.3.9.37		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.3.10.38	пом.09, Контроллер К.3.10.38	С.3.10.38		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.3.10.38	пом.09, Контроллер К.3.10.38	Z.3.10.38		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.3.10.38.1	пом.09, Контроллер К.3.10.38	Z.3.10.38.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
М.3.10.38	пом.09, Контроллер К.3.10.38	М.3.10.38		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.10.38	пом.09, Контроллер К.3.10.38	ПК.3.10.38		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.3.11.39	пом.09, Контроллер К.3.11.39	С.3.11.39		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
Z.3.11.39	пом.09, Контроллер К.3.11.39	Z.3.11.39		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.3.11.39.1	пом.09, Контроллер К.3.11.39	Z.3.11.39.1		КСВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.3.11.39	пом.09, Контроллер К.3.11.39	M.3.11.39		КСВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.11.39	пом.09, Контроллер К.3.11.39	ПК.3.11.39		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.3.12.40	пом.09, Контроллер К.3.12.40	C.3.12.40		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.3.12.40	пом.09, Контроллер К.3.12.40	Z.3.12.40		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.3.12.40.1	пом.09, Контроллер К.3.12.40	Z.3.12.40.1		КСВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.3.12.40	пом.09, Контроллер К.3.12.40	M.3.12.40		КСВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.12.40	пом.09, Контроллер К.3.12.40	ПК.3.12.40		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.3.13.41	пом.09, Контроллер К.3.13.41	C.3.13.41		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.3.13.41	пом.09, Контроллер К.3.13.41	Z.3.13.41		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.3.13.41.1	пом.09, Контроллер К.3.13.41	Z.3.13.41.1		КСВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.3.13.41	пом.09, Контроллер К.3.13.41	M.3.13.41		КСВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.13.41	пом.09, Контроллер К.3.13.41	ПК.3.13.41		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.3.14.42	пом.09, Контроллер К.3.14.42	C.3.14.42		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.3.14.42	пом.09, Контроллер К.3.14.42	Z.3.14.42		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.3.14.42.1	пом.09, Контроллер К.3.14.42	Z.3.14.42.1		КСВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.3.14.42	пом.09, Контроллер К.3.14.42	M.3.14.42		КСВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.14.42	пом.09, Контроллер К.3.14.42	ПК.3.14.42		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.3.15.43	пом.09, Контроллер К.3.15.43	C.3.15.43		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.3.15.43	пом.09, Контроллер К.3.15.43	Z.3.15.43		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.3.15.43.1	пом.09, Контроллер К.3.15.43	Z.3.15.43.1		КСВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.3.15.43	пом.09, Контроллер К.3.15.43	M.3.15.43		КСВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.15.43	пом.09, Контроллер К.3.15.43	ПК.3.15.43		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.3.16.44	пом.09, Контроллер К.3.16.44	C.3.16.44		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.3.16.44	пом.09, Контроллер К.3.16.44	Z.3.16.44		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.3.16.44.1	пом.09, Контроллер К.3.16.44	Z.3.16.44.1		КСВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.3.16.44	пом.09, Контроллер К.3.16.44	M.3.16.44		КСВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.16.44	пом.09, Контроллер К.3.16.44	ПК.3.16.44		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.3.17.45	пом.09, Контроллер К.3.17.45	C.3.17.45		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.3.17.45	пом.09, Контроллер К.3.17.45	Z.3.17.45		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.3.17.45.1	пом.09, Контроллер К.3.17.45	Z.3.17.45.1		КСВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.3.17.45	пом.09, Контроллер К.3.17.45	M.3.17.45		КСВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.17.45	пом.09, Контроллер К.3.17.45	ПК.3.17.45		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.3.18.46	пом.09, Контроллер К.3.18.46	C.3.18.46		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.3.18.46	пом.09, Контроллер К.3.18.46	Z.3.18.46		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.3.18.46.1	пом.09, Контроллер К.3.18.46	Z.3.18.46.1		КСВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.3.18.46	пом.09, Контроллер К.3.18.46	M.3.18.46		КСВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.18.46	пом.09, Контроллер К.3.18.46	ПК.3.18.46		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.3.19.47	пом.09, Контроллер К.3.19.47	C.3.19.47		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.3.19.47	пом.09, Контроллер К.3.19.47	Z.3.19.47		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.3.19.47.1	пом.09, Контроллер К.3.19.47	Z.3.19.47.1		КСВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.3.19.47	пом.09, Контроллер К.3.19.47	M.3.19.47		КСВПнз(А)-HF	4x0.35	4			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУД.КЖ

Лист

24

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
ПК.3.19.47	пом.09, Контроллер К.3.19.47	ПК.3.19.47		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.3.20.48	пом.09, Контроллер К.3.20.48	С.3.20.48		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.3.20.48	пом.09, Контроллер К.3.20.48	Z.3.20.48		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.3.20.48.1	пом.09, Контроллер К.3.20.48	Z.3.20.48.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.3.20.48	пом.09, Контроллер К.3.20.48	M.3.20.48		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.20.48	пом.09, Контроллер К.3.20.48	ПК.3.20.48		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.3.21.49	пом.09, Контроллер К.3.21.49	С.3.21.49		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.3.21.49	пом.09, Контроллер К.3.21.49	Z.3.21.49		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.3.21.49.1	пом.09, Контроллер К.3.21.49	Z.3.21.49.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.3.21.49	пом.09, Контроллер К.3.21.49	M.3.21.49		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.21.49	пом.09, Контроллер К.3.21.49	ПК.3.21.49		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.3.22.50	пом.09, Контроллер К.3.22.50	С.3.22.50		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.3.22.50	пом.09, Контроллер К.3.22.50	Z.3.22.50		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.3.22.50.1	пом.09, Контроллер К.3.22.50	Z.3.22.50.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.3.22.50	пом.09, Контроллер К.3.22.50	M.3.22.50		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.22.50	пом.09, Контроллер К.3.22.50	ПК.3.22.50		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.3.23.51	пом.09, Контроллер К.3.23.51	С.3.23.51		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.3.23.51	пом.09, Контроллер К.3.23.51	Z.3.23.51		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.3.23.51.1	пом.09, Контроллер К.3.23.51	Z.3.23.51.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.3.23.51	пом.09, Контроллер К.3.23.51	M.3.23.51		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.23.51	пом.09, Контроллер К.3.23.51	ПК.3.23.51		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.3.24.52	пом.09, Контроллер К.3.24.52	С.3.24.52		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.3.24.52	пом.09, Контроллер К.3.24.52	Z.3.24.52		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.3.24.52.1	пом.09, Контроллер К.3.24.52	Z.3.24.52.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.3.24.52	пом.09, Контроллер К.3.24.52	M.3.24.52		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.24.52	пом.09, Контроллер К.3.24.52	ПК.3.24.52		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.3.25.53	пом.09, Контроллер К.3.25.53	С.3.25.53		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.3.25.53	пом.09, Контроллер К.3.25.53	Z.3.25.53		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.3.25.53.1	пом.09, Контроллер К.3.25.53	Z.3.25.53.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.3.25.53	пом.09, Контроллер К.3.25.53	M.3.25.53		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.25.53	пом.09, Контроллер К.3.25.53	ПК.3.25.53		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.3.26.54	пом.09, Контроллер К.3.26.54	С.3.26.54		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.3.26.54	пом.09, Контроллер К.3.26.54	Z.3.26.54		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.3.26.54.1	пом.09, Контроллер К.3.26.54	Z.3.26.54.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.3.26.54	пом.09, Контроллер К.3.26.54	M.3.26.54		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.26.54	пом.09, Контроллер К.3.26.54	ПК.3.26.54		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.3.27.55	пом.09, Контроллер К.3.27.55	С.3.27.55		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.3.27.55	пом.09, Контроллер К.3.27.55	Z.3.27.55		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.3.27.55.1	пом.09, Контроллер К.3.27.55	Z.3.27.55.1		КСВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.3.27.55	пом.09, Контроллер К.3.27.55	M.3.27.55		КСВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.27.55	пом.09, Контроллер К.3.27.55	ПК.3.27.55		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.3.28.56	пом.09, Контроллер К.3.28.56	С.3.28.56		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.3.28.56	пом.09, Контроллер К.3.28.56	Z.3.28.56		КСВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУД.КЖ

Лист

25

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
Z.3.28.56.1	пом.09, Контроллер К.3.28.56	Z.3.28.56.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	4			
M.3.28.56	пом.09, Контроллер К.3.28.56	M.3.28.56		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.28.56	пом.09, Контроллер К.3.28.56	ПК.3.28.56		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	4			
C.3.29.57	пом.09, Контроллер К.3.29.57	C.3.29.57		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.3.29.57	пом.09, Контроллер К.3.29.57	Z.3.29.57		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.3.29.57.1	пом.09, Контроллер К.3.29.57	Z.3.29.57.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	4			
M.3.29.57	пом.09, Контроллер К.3.29.57	M.3.29.57		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	4			
ПК.3.29.57	пом.09, Контроллер К.3.29.57	ПК.3.29.57		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	4			
	Корп 4 , Этаж -02								
C.4.02.1	пом.K09, Контроллер К.4.02.1	C.4.02.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.02.1	пом.K09, Контроллер К.4.02.1	Z.4.02.1		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.02.1.1	пом.K09, Контроллер К.4.02.1	Z.4.02.1.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.4.02.1	пом.K09, Контроллер К.4.02.1	M.4.02.1		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.02.1	пом.K09, Контроллер К.4.02.1	ПК.4.02.1		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.4.02.2	пом.K10, Контроллер К.4.02.2	C.4.02.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.02.2	пом.K10, Контроллер К.4.02.2	Z.4.02.2		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.02.2.1	пом.K10, Контроллер К.4.02.2	Z.4.02.2.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.4.02.2	пом.K10, Контроллер К.4.02.2	M.4.02.2		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.02.2	пом.K10, Контроллер К.4.02.2	ПК.4.02.2		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.4.02.3	пом.K11, Контроллер К.4.02.3	C.4.02.3		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.02.3	пом.K11, Контроллер К.4.02.3	Z.4.02.3		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.02.3.1	пом.K11, Контроллер К.4.02.3	Z.4.02.3.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.4.02.3	пом.K11, Контроллер К.4.02.3	M.4.02.3		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.02.3	пом.K11, Контроллер К.4.02.3	ПК.4.02.3		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.4.02.4	пом.K08, Контроллер К.4.02.4	C.4.02.4		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.02.4	пом.K08, Контроллер К.4.02.4	Z.4.02.4		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.02.4.1	пом.K08, Контроллер К.4.02.4	Z.4.02.4.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.4.02.4	пом.K08, Контроллер К.4.02.4	M.4.02.4		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.02.4	пом.K08, Контроллер К.4.02.4	ПК.4.02.4		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.4.02.5	пом.2.237, Контроллер К.4.02.5	C.4.02.5		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.02.5	пом.2.237, Контроллер К.4.02.5	Z.4.02.5		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.02.5.1	пом.2.237, Контроллер К.4.02.5	Z.4.02.5.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.4.02.5	пом.2.237, Контроллер К.4.02.5	M.4.02.5		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.02.5	пом.2.237, Контроллер К.4.02.5	ПК.4.02.5		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.4.02.6	пом.K11, Контроллер К.4.02.6	C.4.02.6		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.02.6	пом.K11, Контроллер К.4.02.6	Z.4.02.6		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.02.6.1	пом.K11, Контроллер К.4.02.6	Z.4.02.6.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.4.02.6	пом.K11, Контроллер К.4.02.6	M.4.02.6		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.02.6	пом.K11, Контроллер К.4.02.6	ПК.4.02.6		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.4.02.7	пом.2.238, Контроллер К.4.02.7	C.4.02.7		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.02.7	пом.2.238, Контроллер К.4.02.7	Z.4.02.7		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.02.7.1	пом.2.238, Контроллер К.4.02.7	Z.4.02.7.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.4.02.7	пом.2.238, Контроллер К.4.02.7	M.4.02.7		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			

Инд. № подл. Подл. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУД.КЖ

Лист
26

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
ПК.4.02.7	пом.2.238, Контроллер К.4.02.7	ПК.4.02.7		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	6			
С.4.02.8.1	пом.ЛК08, Контроллер К.4.02.8	С.4.02.8.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.02.8	пом.ЛК08, Контроллер К.4.02.8	Z.4.02.8		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.02.8.1	пом.ЛК08, Контроллер К.4.02.8	Z.4.02.8.1		КСПВПнг(A)-HF	2x0.35	6			
С.4.02.8.2	пом.ЛК08, Контроллер К.4.02.8	С.4.02.8.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
ПК.4.02.8	пом.ЛК08, Контроллер К.4.02.8	ПК.4.02.8		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	6			
С.4.02.9	пом.К08, Контроллер К.4.02.9	С.4.02.9		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.02.9	пом.К08, Контроллер К.4.02.9	Z.4.02.9		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.02.9.1	пом.К08, Контроллер К.4.02.9	Z.4.02.9.1		КСПВПнг(A)-HF	2x0.35	6			
М.4.02.9	пом.К08, Контроллер К.4.02.9	М.4.02.9		КСПВПнг(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.02.9	пом.К08, Контроллер К.4.02.9	ПК.4.02.9		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	6			
С.4.02.10	пом.4.33, Контроллер К.4.02.10	С.4.02.10		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.02.10	пом.4.33, Контроллер К.4.02.10	Z.4.02.10		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.02.10.1	пом.4.33, Контроллер К.4.02.10	Z.4.02.10.1		КСПВПнг(A)-HF	2x0.35	6			
М.4.02.10	пом.4.33, Контроллер К.4.02.10	М.4.02.10		КСПВПнг(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.02.10	пом.4.33, Контроллер К.4.02.10	ПК.4.02.10		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	6			
	Корп 4 , Этаж -01								
С.4.01.11	пом.24, Контроллер К.4.01.11	С.4.01.11		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.01.11	пом.24, Контроллер К.4.01.11	Z.4.01.11		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.01.11.1	пом.24, Контроллер К.4.01.11	Z.4.01.11.1		КСПВПнг(A)-HF	2x0.35	6			
М.4.01.11	пом.24, Контроллер К.4.01.11	М.4.01.11		КСПВПнг(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.01.11	пом.24, Контроллер К.4.01.11	ПК.4.01.11		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	6			
С.4.01.12	пом.23, Контроллер К.4.01.12	С.4.01.12		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.01.12	пом.23, Контроллер К.4.01.12	Z.4.01.12		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.01.12.1	пом.23, Контроллер К.4.01.12	Z.4.01.12.1		КСПВПнг(A)-HF	2x0.35	6			
М.4.01.12	пом.23, Контроллер К.4.01.12	М.4.01.12		КСПВПнг(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.01.12	пом.23, Контроллер К.4.01.12	ПК.4.01.12		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	6			
С.4.01.13	пом.22, Контроллер К.4.01.13	С.4.01.13		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.01.13	пом.22, Контроллер К.4.01.13	Z.4.01.13		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.01.13.1	пом.22, Контроллер К.4.01.13	Z.4.01.13.1		КСПВПнг(A)-HF	2x0.35	6			
М.4.01.13	пом.22, Контроллер К.4.01.13	М.4.01.13		КСПВПнг(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.01.13	пом.22, Контроллер К.4.01.13	ПК.4.01.13		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	6			
С.4.01.14	пом.4.28, Контроллер К.4.01.14	С.4.01.13		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.01.14	пом.4.28, Контроллер К.4.01.14	Z.4.01.13		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.01.14.1	пом.4.28, Контроллер К.4.01.14	Z.4.01.13.1		КСПВПнг(A)-HF	2x0.35	6			
М.4.01.14	пом.4.28, Контроллер К.4.01.14	М.4.01.13		КСПВПнг(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.01.14	пом.4.28, Контроллер К.4.01.14	ПК.4.01.13		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	6			
С.4.01.15.1	пом.ЛК10, Контроллер К.4.01.15	С.4.01.15.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.01.15	пом.ЛК10, Контроллер К.4.01.15	Z.4.01.15		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.01.15.1	пом.ЛК10, Контроллер К.4.01.15	Z.4.01.15.1		КСПВПнг(A)-HF	2x0.35	6			
С.4.01.15.2	пом.ЛК10, Контроллер К.4.01.15	С.4.01.15.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
ПК.4.01.15	пом.ЛК10, Контроллер К.4.01.15	ПК.4.01.15		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	6			
С.4.01.16.1	пом.ЛК10, Контроллер К.4.01.16	С.4.01.16.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУД.КЖ

Лист

27

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
Z.4.01.16	пом.ЛК10, Контроллер К.4.01.16	Z.4.01.16		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.01.16.1	пом.ЛК10, Контроллер К.4.01.16	Z.4.01.16.1		КСВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
C.4.01.16.2	пом.ЛК10, Контроллер К.4.01.16	C.4.01.16.2		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
ПК.4.01.16	пом.ЛК10, Контроллер К.4.01.16	ПК.4.01.16		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
C.4.01.17	пом.4.26, Контроллер К.4.01.17	C.4.01.17		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.01.17	пом.4.26, Контроллер К.4.01.17	Z.4.01.17		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.01.17.1	пом.4.26, Контроллер К.4.01.17	Z.4.01.17.1		КСВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
M.4.01.17	пом.4.26, Контроллер К.4.01.17	M.4.01.17		КСВПнз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.01.17	пом.4.26, Контроллер К.4.01.17	ПК.4.01.17		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
C.4.01.18.1	пом.ЛК08, Контроллер К.4.01.18	C.4.01.18.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.01.18	пом.ЛК08, Контроллер К.4.01.18	Z.4.01.18		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.01.18.1	пом.ЛК08, Контроллер К.4.01.18	Z.4.01.18.1		КСВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
C.4.01.18.2	пом.ЛК08, Контроллер К.4.01.18	C.4.01.18.2		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
ПК.4.01.18	пом.ЛК08, Контроллер К.4.01.18	ПК.4.01.18		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
C.4.01.19	пом.4.29, Контроллер К.4.01.19	C.4.01.19		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.01.19	пом.4.29, Контроллер К.4.01.19	Z.4.01.19		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.01.19.1	пом.4.29, Контроллер К.4.01.19	Z.4.01.19.1		КСВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
M.4.01.19	пом.4.29, Контроллер К.4.01.19	M.4.01.19		КСВПнз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.01.19	пом.4.29, Контроллер К.4.01.19	ПК.4.01.19		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
C.4.01.20	пом.4.24, Контроллер К.4.01.20	C.4.01.20		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.01.20	пом.4.24, Контроллер К.4.01.20	Z.4.01.20		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.01.20.1	пом.4.24, Контроллер К.4.01.20	Z.4.01.20.1		КСВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
M.4.01.20	пом.4.24, Контроллер К.4.01.20	M.4.01.20		КСВПнз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.01.20	пом.4.24, Контроллер К.4.01.20	ПК.4.01.20		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
C.4.01.21	пом.4.25, Контроллер К.4.01.21	C.4.01.21		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.01.21	пом.4.25, Контроллер К.4.01.21	Z.4.01.21		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.01.21.1	пом.4.25, Контроллер К.4.01.21	Z.4.01.21.1		КСВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
M.4.01.21	пом.4.25, Контроллер К.4.01.21	M.4.01.21		КСВПнз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.01.21	пом.4.25, Контроллер К.4.01.21	ПК.4.01.21		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
	Корп 4 , Этаж 1								
C.4.1.22	пом.ЛК10, Контроллер К.4.1.22	C.4.1.22		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.1.22	пом.ЛК10, Контроллер К.4.1.22	Z.4.1.22		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.1.22.1	пом.ЛК10, Контроллер К.4.1.22	Z.4.1.22.1		КСВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
M.4.1.22	пом.ЛК10, Контроллер К.4.1.22	M.4.1.22		КСВПнз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.1.22	пом.ЛК10, Контроллер К.4.1.22	ПК.4.1.22		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
C.4.1.23	пом.ЛК10, Контроллер К.4.1.23	C.4.1.23		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.1.23	пом.ЛК10, Контроллер К.4.1.23	Z.4.1.23		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.1.23.1	пом.ЛК10, Контроллер К.4.1.23	Z.4.1.23.1		КСВПнз(А)-HF	2x0.35	6			
M.4.1.23	пом.ЛК10, Контроллер К.4.1.23	M.4.1.23		КСВПнз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.1.23	пом.ЛК10, Контроллер К.4.1.23	ПК.4.1.23		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			
C.4.1.24	пом.Г01, Контроллер К.4.1.24	C.4.1.24		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.1.24	пом.Г01, Контроллер К.4.1.24	Z.4.1.24		КСВПнз(А)-HF	1x2x1,13	6			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУД.КЖ

Лист

28

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
Z.4.1.24.1	пом.Г01, Контроллер К.4.1.24	Z.4.1.24.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.4.1.24	пом.Г01, Контроллер К.4.1.24	M.4.1.24		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.1.24	пом.Г01, Контроллер К.4.1.24	ПК.4.1.24		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.4.1.25	пом.04, Контроллер К.4.1.25	C.4.1.25		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.1.25	пом.04, Контроллер К.4.1.25	Z.4.1.25		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.1.25.1	пом.04, Контроллер К.4.1.25	Z.4.1.25.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.4.1.25	пом.04, Контроллер К.4.1.25	M.4.1.25		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.1.25	пом.04, Контроллер К.4.1.25	ПК.4.1.25		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.4.1.26	пом.03, Контроллер К.4.1.26	C.4.1.26		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.1.26	пом.03, Контроллер К.4.1.26	Z.4.1.26		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.1.26.1	пом.03, Контроллер К.4.1.26	Z.4.1.26.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.4.1.26	пом.03, Контроллер К.4.1.26	M.4.1.26		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.1.26	пом.03, Контроллер К.4.1.26	ПК.4.1.26		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.4.1.27	пом.06, Контроллер К.4.1.27	C.4.1.27		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.1.27	пом.06, Контроллер К.4.1.27	Z.4.1.27		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.1.26.1	пом.06, Контроллер К.4.1.27	Z.4.1.26.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.4.1.27	пом.06, Контроллер К.4.1.27	M.4.1.27		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.1.27	пом.06, Контроллер К.4.1.27	ПК.4.1.27		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.4.1.28	пом.05, Контроллер К.4.1.28	C.4.1.28		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.1.28	пом.05, Контроллер К.4.1.28	Z.4.1.28		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.1.28.1	пом.05, Контроллер К.4.1.28	Z.4.1.28.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.4.1.28	пом.05, Контроллер К.4.1.28	M.4.1.28		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.1.28	пом.05, Контроллер К.4.1.28	ПК.4.1.28		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.4.1.29	пом.02, Контроллер К.4.1.29	C.4.1.29		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.1.29	пом.02, Контроллер К.4.1.29	Z.4.1.29		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.1.29.1	пом.02, Контроллер К.4.1.29	Z.4.1.29.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.4.1.29	пом.02, Контроллер К.4.1.29	M.4.1.29		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.1.29	пом.02, Контроллер К.4.1.29	ПК.4.1.29		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.4.1.30	пом.01, Контроллер К.4.1.30	C.4.1.30		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.1.30	пом.01, Контроллер К.4.1.30	Z.4.1.30		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.1.30.1	пом.01, Контроллер К.4.1.30	Z.4.1.30.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.4.1.30	пом.01, Контроллер К.4.1.30	M.4.1.30		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.1.30	пом.01, Контроллер К.4.1.30	ПК.4.1.30		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.4.1.31	пом.08, Контроллер К.4.1.31	C.4.1.31		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.1.31	пом.08, Контроллер К.4.1.31	Z.4.1.31		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.1.31.1	пом.08, Контроллер К.4.1.31	Z.4.1.31.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.4.1.31	пом.08, Контроллер К.4.1.31	M.4.1.31		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.1.31	пом.08, Контроллер К.4.1.31	ПК.4.1.31		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
C.4.1.32	пом.08, Контроллер К.4.1.32	C.4.1.32		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.1.32	пом.08, Контроллер К.4.1.32	Z.4.1.32		КСПВПнз(A)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.1.32.1	пом.08, Контроллер К.4.1.32	Z.4.1.32.1		КСПВПнз(A)-HF	2x0.35	6			
M.4.1.32	пом.08, Контроллер К.4.1.32	M.4.1.32		КСПВПнз(A)-HF	4x0.35	6			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУД.КЖ

Лист

29

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
ПК.4.1.32	пом.08, Контроллер К.4.1.32	ПК.4.1.32		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.4.1.33	пом.03, Контроллер К.4.1.33	С.4.1.33		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.1.33	пом.03, Контроллер К.4.1.33	Z.4.1.33		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.1.33.1	пом.03, Контроллер К.4.1.33	Z.4.1.33.1		КСПВПнгз(А)-HF	2x0.35	6			
M.4.1.33	пом.03, Контроллер К.4.1.33	M.4.1.33		КСПВПнгз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.1.33	пом.03, Контроллер К.4.1.33	ПК.4.1.33		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
С.4.1.34	пом.03, Контроллер К.4.1.34	С.4.1.34		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	6			
Z.4.1.34	пом.03, Контроллер К.4.1.34	Z.4.1.34		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
Z.4.1.34.1	пом.03, Контроллер К.4.1.34	Z.4.1.34.1		КСПВПнгз(А)-HF	2x0.35	6			
M.4.1.34	пом.03, Контроллер К.4.1.34	M.4.1.34		КСПВПнгз(А)-HF	4x0.35	6			
ПК.4.1.34	пом.03, Контроллер К.4.1.34	ПК.4.1.34		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	6			
	Корп 4 , Этаж 2-29								
С.4.2.35	пом.08, Контроллер К.4.2.35	С.4.2.35		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.4.2.35	пом.08, Контроллер К.4.2.35	Z.4.2.35		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.2.35.1	пом.08, Контроллер К.4.2.35	Z.4.2.35.1		КСПВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.4.2.35	пом.08, Контроллер К.4.2.35	M.4.2.35		КСПВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.2.35	пом.08, Контроллер К.4.2.35	ПК.4.2.35		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.4.3.36	пом.08, Контроллер К.4.3.36	С.4.3.36		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.4.3.36	пом.08, Контроллер К.4.3.36	Z.4.3.36		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.3.36.1	пом.08, Контроллер К.4.3.36	Z.4.3.36.1		КСПВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.4.3.36	пом.08, Контроллер К.4.3.36	M.4.3.36		КСПВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.3.36	пом.08, Контроллер К.4.3.36	ПК.4.3.36		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.4.4.37	пом.08, Контроллер К.4.4.37	С.4.4.37		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.4.4.37	пом.08, Контроллер К.4.4.37	Z.4.4.37		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.4.37.1	пом.08, Контроллер К.4.4.37	Z.4.4.37.1		КСПВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.4.4.37	пом.08, Контроллер К.4.4.37	M.4.4.37		КСПВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.4.37	пом.08, Контроллер К.4.4.37	ПК.4.4.37		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.4.5.38	пом.08, Контроллер К.4.5.38	С.4.5.38		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.4.5.38	пом.08, Контроллер К.4.5.38	Z.4.5.38		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.5.38.1	пом.08, Контроллер К.4.5.38	Z.4.5.38.1		КСПВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.4.5.38	пом.08, Контроллер К.4.5.38	M.4.5.38		КСПВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.5.38	пом.08, Контроллер К.4.5.38	ПК.4.5.38		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.4.6.39	пом.08, Контроллер К.4.6.39	С.4.6.39		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.4.6.39	пом.08, Контроллер К.4.6.39	Z.4.6.39		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.6.39.1	пом.08, Контроллер К.4.6.39	Z.4.6.39.1		КСПВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.4.6.39	пом.08, Контроллер К.4.6.39	M.4.6.39		КСПВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.6.39	пом.08, Контроллер К.4.6.39	ПК.4.6.39		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.4.7.40	пом.08, Контроллер К.4.7.40	С.4.7.40		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.4.7.40	пом.08, Контроллер К.4.7.40	Z.4.7.40		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.7.40.1	пом.08, Контроллер К.4.7.40	Z.4.7.40.1		КСПВПнгз(А)-HF	2x0.35	4			
M.4.7.40	пом.08, Контроллер К.4.7.40	M.4.7.40		КСПВПнгз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.7.40	пом.08, Контроллер К.4.7.40	ПК.4.7.40		КСПВПнгз(А)-HF	1x2x1,13	4			
С.4.8.41	пом.08, Контроллер К.4.8.41	С.4.8.41		У/УТР Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУД.КЖ

Лист

30

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
Z.4.8.41	пом.08, Контроллер К.4.8.41	Z.4.8.41		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.8.41.1	пом.08, Контроллер К.4.8.41	Z.4.8.41.1		КСПВПнг(A)-HF	2x0.35	4			
M.4.8.41	пом.08, Контроллер К.4.8.41	M.4.8.41		КСПВПнг(A)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.8.41	пом.08, Контроллер К.4.8.41	ПК.4.8.41		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
C.4.9.42	пом.08, Контроллер К.4.9.42	C.4.9.42		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.4.9.42	пом.08, Контроллер К.4.9.42	Z.4.9.42		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.9.42.1	пом.08, Контроллер К.4.9.42	Z.4.9.42.1		КСПВПнг(A)-HF	2x0.35	4			
M.4.9.42	пом.08, Контроллер К.4.9.42	M.4.9.42		КСПВПнг(A)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.9.42	пом.08, Контроллер К.4.9.42	ПК.4.9.42		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
C.4.10.43	пом.08, Контроллер К.4.10.43	C.4.10.43		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.4.10.43	пом.08, Контроллер К.4.10.43	Z.4.10.43		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.10.43.1	пом.08, Контроллер К.4.10.43	Z.4.10.43.1		КСПВПнг(A)-HF	2x0.35	4			
M.4.10.43	пом.08, Контроллер К.4.10.43	M.4.10.43		КСПВПнг(A)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.10.43	пом.08, Контроллер К.4.10.43	ПК.4.10.43		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
C.4.11.44	пом.08, Контроллер К.4.11.44	C.4.11.44		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.4.11.44	пом.08, Контроллер К.4.11.44	Z.4.11.44		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.11.44.1	пом.08, Контроллер К.4.11.44	Z.4.11.44.1		КСПВПнг(A)-HF	2x0.35	4			
M.4.11.44	пом.08, Контроллер К.4.11.44	M.4.11.44		КСПВПнг(A)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.11.44	пом.08, Контроллер К.4.11.44	ПК.4.11.44		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
C.4.12.45	пом.08, Контроллер К.4.12.45	C.4.12.45		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.4.12.45	пом.08, Контроллер К.4.12.45	Z.4.12.45		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.12.45.1	пом.08, Контроллер К.4.12.45	Z.4.12.45.1		КСПВПнг(A)-HF	2x0.35	4			
M.4.12.45	пом.08, Контроллер К.4.12.45	M.4.12.45		КСПВПнг(A)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.12.45	пом.08, Контроллер К.4.12.45	ПК.4.12.45		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
C.4.13.46	пом.08, Контроллер К.4.13.46	C.4.13.46		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.4.13.46	пом.08, Контроллер К.4.13.46	Z.4.13.46		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.13.46.1	пом.08, Контроллер К.4.13.46	Z.4.13.46.1		КСПВПнг(A)-HF	2x0.35	4			
M.4.13.46	пом.08, Контроллер К.4.13.46	M.4.13.46		КСПВПнг(A)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.13.46	пом.08, Контроллер К.4.13.46	ПК.4.13.46		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
C.4.14.47	пом.08, Контроллер К.4.14.47	C.4.14.47		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.4.14.47	пом.08, Контроллер К.4.14.47	Z.4.14.47		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.14.47.1	пом.08, Контроллер К.4.14.47	Z.4.14.47.1		КСПВПнг(A)-HF	2x0.35	4			
M.4.14.47	пом.08, Контроллер К.4.14.47	M.4.14.47		КСПВПнг(A)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.14.47	пом.08, Контроллер К.4.14.47	ПК.4.14.47		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
C.4.15.48	пом.08, Контроллер К.4.15.48	C.4.15.48		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.4.15.48	пом.08, Контроллер К.4.15.48	Z.4.15.48		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.15.48.1	пом.08, Контроллер К.4.15.48	Z.4.15.48.1		КСПВПнг(A)-HF	2x0.35	4			
M.4.15.48	пом.08, Контроллер К.4.15.48	M.4.15.48		КСПВПнг(A)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.15.48	пом.08, Контроллер К.4.15.48	ПК.4.15.48		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
C.4.16.49	пом.08, Контроллер К.4.16.49	C.4.16.49		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.4.16.49	пом.08, Контроллер К.4.16.49	Z.4.16.49		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.16.49.1	пом.08, Контроллер К.4.16.49	Z.4.16.49.1		КСПВПнг(A)-HF	2x0.35	4			
M.4.16.49	пом.08, Контроллер К.4.16.49	M.4.16.49		КСПВПнг(A)-HF	4x0.35	4			

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУД.КЖ

Лист
31

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
ПК.4.16.49	пом.08, Контроллер К.4.16.49	ПК.4.16.49		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
С.4.17.50	пом.08, Контроллер К.4.17.50	С.4.17.50		У/УТР Cat5e ZH нг(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.4.17.50	пом.08, Контроллер К.4.17.50	Z.4.17.50		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.17.50.1	пом.08, Контроллер К.4.17.50	Z.4.17.50.1		КСПВПнг(A)-HF	2x0.35	4			
M.4.17.50	пом.08, Контроллер К.4.17.50	M.4.17.50		КСПВПнг(A)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.17.50	пом.08, Контроллер К.4.17.50	ПК.4.17.50		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
С.4.18.51	пом.08, Контроллер К.4.18.51	С.4.18.51		У/УТР Cat5e ZH нг(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.4.18.51	пом.08, Контроллер К.4.18.51	Z.4.18.51		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.18.51.1	пом.08, Контроллер К.4.18.51	Z.4.18.51.1		КСПВПнг(A)-HF	2x0.35	4			
M.4.18.51	пом.08, Контроллер К.4.18.51	M.4.18.51		КСПВПнг(A)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.18.51	пом.08, Контроллер К.4.18.51	ПК.4.18.51		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
С.4.19.52	пом.08, Контроллер К.4.19.52	С.4.19.52		У/УТР Cat5e ZH нг(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.4.19.52	пом.08, Контроллер К.4.19.52	Z.4.19.52		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.19.52.1	пом.08, Контроллер К.4.19.52	Z.4.19.52.1		КСПВПнг(A)-HF	2x0.35	4			
M.4.19.52	пом.08, Контроллер К.4.19.52	M.4.19.52		КСПВПнг(A)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.19.52	пом.08, Контроллер К.4.19.52	ПК.4.19.52		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
С.4.20.53	пом.08, Контроллер К.4.20.53	С.4.20.53		У/УТР Cat5e ZH нг(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.4.20.53	пом.08, Контроллер К.4.20.53	Z.4.20.53		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.20.53.1	пом.08, Контроллер К.4.20.53	Z.4.20.53.1		КСПВПнг(A)-HF	2x0.35	4			
M.4.20.53	пом.08, Контроллер К.4.20.53	M.4.20.53		КСПВПнг(A)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.20.53	пом.08, Контроллер К.4.20.53	ПК.4.20.53		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
С.4.21.54	пом.08, Контроллер К.4.21.54	С.4.21.54		У/УТР Cat5e ZH нг(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.4.21.54	пом.08, Контроллер К.4.21.54	Z.4.21.54		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.21.54.1	пом.08, Контроллер К.4.21.54	Z.4.21.54.1		КСПВПнг(A)-HF	2x0.35	4			
M.4.21.54	пом.08, Контроллер К.4.21.54	M.4.21.54		КСПВПнг(A)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.21.54	пом.08, Контроллер К.4.21.54	ПК.4.21.54		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
С.4.22.55	пом.08, Контроллер К.4.22.55	С.4.22.55		У/УТР Cat5e ZH нг(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.4.22.55	пом.08, Контроллер К.4.22.55	Z.4.22.55		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.22.55.1	пом.08, Контроллер К.4.22.55	Z.4.22.55.1		КСПВПнг(A)-HF	2x0.35	4			
M.4.22.55	пом.08, Контроллер К.4.22.55	M.4.22.55		КСПВПнг(A)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.22.55	пом.08, Контроллер К.4.22.55	ПК.4.22.55		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
С.4.23.56	пом.08, Контроллер К.4.23.56	С.4.23.56		У/УТР Cat5e ZH нг(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.4.23.56	пом.08, Контроллер К.4.23.56	Z.4.23.56		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.23.56.1	пом.08, Контроллер К.4.23.56	Z.4.23.56.1		КСПВПнг(A)-HF	2x0.35	4			
M.4.23.56	пом.08, Контроллер К.4.23.56	M.4.23.56		КСПВПнг(A)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.23.56	пом.08, Контроллер К.4.23.56	ПК.4.26.56		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
С.4.24.57	пом.08, Контроллер К.4.24.57	С.4.24.57		У/УТР Cat5e ZH нг(A)-HF	4x2x0,52	4			
Z.4.24.57	пом.08, Контроллер К.4.24.57	Z.4.24.57		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.24.57.1	пом.08, Контроллер К.4.24.57	Z.4.24.57.1		КСПВПнг(A)-HF	2x0.35	4			
M.4.24.57	пом.08, Контроллер К.4.24.57	M.4.24.57		КСПВПнг(A)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.24.57	пом.08, Контроллер К.4.24.57	ПК.4.24.57		КСПВПнг(A)-HF	1x2x1,13	4			
С.4.25.58	пом.08, Контроллер К.4.25.58	С.4.25.58		У/УТР Cat5e ZH нг(A)-HF	4x2x0,52	4			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУД.КЖ

Лист

32

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
Z.4.25.58	пом.08, Контроллер К.4.25.58	Z.4.25.58		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.25.58.1	пом.08, Контроллер К.4.25.58	Z.4.25.58.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.4.25.58	пом.08, Контроллер К.4.25.58	M.4.25.58		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.25.58	пом.08, Контроллер К.4.25.58	ПК.4.25.58		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.4.26.59	пом.08, Контроллер К.4.26.59	C.4.26.59		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.4.26.59	пом.08, Контроллер К.4.26.59	Z.4.26.59		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.26.59.1	пом.08, Контроллер К.4.26.59	Z.4.26.59.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.4.26.59	пом.08, Контроллер К.4.26.59	M.4.26.59		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.26.59	пом.08, Контроллер К.4.26.59	ПК.4.26.59		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.4.27.60	пом.08, Контроллер К.4.27.60	C.4.27.60		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.4.27.60	пом.08, Контроллер К.4.27.60	Z.4.27.60		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.27.60.1	пом.08, Контроллер К.4.27.60	Z.4.27.60.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.4.27.60	пом.08, Контроллер К.4.27.60	M.4.27.60		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.27.60	пом.08, Контроллер К.4.27.60	ПК.4.27.60		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.4.28.61	пом.08, Контроллер К.4.28.61	C.4.28.61		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.4.28.61	пом.08, Контроллер К.4.28.61	Z.4.28.61		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.28.61.1	пом.08, Контроллер К.4.28.61	Z.4.28.61.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.4.28.61	пом.08, Контроллер К.4.28.61	M.4.28.61		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.28.61	пом.08, Контроллер К.4.28.61	ПК.4.28.61		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
C.4.29.62	пом.08, Контроллер К.4.28.61	C.4.28.61		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	4			
Z.4.29.62	пом.08, Контроллер К.4.28.61	Z.4.28.61		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			
Z.4.29.62.1	пом.08, Контроллер К.4.28.61	Z.4.28.61.1		КСПВПнз(А)-HF	2x0.35	4			
M.4.29.62	пом.08, Контроллер К.4.28.61	M.4.28.61		КСПВПнз(А)-HF	4x0.35	4			
ПК.4.29.62	пом.08, Контроллер К.4.28.61	ПК.4.28.61		КСПВПнз(А)-HF	1x2x1,13	4			

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СКУД.КЖ

Лист

33

Table with 9 columns: Position, Equipment, Designation, Cable Label, Room/Location, Voltage, Power, Cable Type, and Remarks. Contains data for various electrical circuits (e.g., K.1.1, K.1.2).

Table with 9 columns: Position, Equipment, Designation, Cable Label, Room/Location, Voltage, Power, Cable Type, and Remarks. Contains data for various electrical circuits (e.g., K.2.1, K.2.2).

Table with 9 columns: Position, Equipment, Designation, Cable Label, Room/Location, Voltage, Power, Cable Type, and Remarks. Contains data for various electrical circuits (e.g., K.3.1, K.3.2).

Table with 9 columns: Position, Equipment, Designation, Cable Label, Room/Location, Voltage, Power, Cable Type, and Remarks. Contains data for various electrical circuits (e.g., K.4.1, K.4.2).

- 1. Предусмотреть электроснабжение нижеуказанных потребителей.
2. Все указанные потребители относятся к категории электроснабжения.
3. Питание потребителей осуществлять от устройства автоматического выключения резерва от главного распределительного щита с устройством АВР в соответствии с требованиями СП 6.13130.2013.
4. Боксы контроллеров установлены в непосредственной близости от входной двери и установлены выключи помещения (см. примечания).
5. Заземление питающих проводов -25 метра от внешнего проема (линейка исполнения, см. примечания).
6. Кабели питания промаркировать в соответствии с приведенной таблицей (таблица 4).
7. Размещение оборудования уличных три монитора.
8. Блоки питания разместить на стене на дверцы выключи окрашенного помещения, точное место установки уточнить по месту.
9. В помещениях, где производится установка подвесного потолка, блоки питания разместить за подвесным потолком.
Для возможности обслуживания блоков питания, в местах их установки, в подвесном потолке предусмотреть ревизионные лючки.

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

ГКО-169/22-СКУД.ЗД1
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Напелкина, вл.10
Система контроля и управления доступом
Изм. Кол.ч. Лист № док. Подпись Дата
Разработчик Костюк 07.06.24
ГИП Семенов 07.06.24
Н. контр. Чернова 07.06.24
Стадия Лист Листов
Р 1
Задание на электроснабжение
ООО "КОНКРИТ СТОУН"
Формат А1

Позиция	Электроприемник	Обозначение	Маркировка кабеля/модуля	Номер помещения, где установлен потребитель.	Кол-во, ед	Примечание
1	2	3	4	5	8	9
	К.1, -2 этаж					
БП СКУД	К.1.02.1	П.К.1.02.1	корп.1 пом К13	1		
БП СКУД	К.1.02.2	П.К.1.02.2	корп.1 пом 03	1		
БП СКУД	К.1.02.3	П.К.1.02.3	корп.1 пом 03	1		
БП СКУД	К.1.02.4	П.К.1.02.4	корп.1 пом К12	1		
БП СКУД	К.1.02.5	П.К.1.02.5	корп.1 пом 11	1		
БП СКУД	К.1.02.6	П.К.1.02.6	корп.1 пом 01	1		
БП СКУД	К.1.02.7	П.К.1.02.7	корп.1 пом К14	1		
К.1, -1 этаж						
БП СКУД	К.1.01.8	П.К.1.01.8	Корп 1, пом.К01	1		
БП СКУД	К.1.01.9	П.К.1.01.9	Корп 1, пом.03	1		
БП СКУД	К.1.01.10	П.К.1.01.10	Корп 1, пом.К02	1		
БП СКУД	К.1.01.11	П.К.1.01.11	Корп 1, пом.27	1		
БП СКУД	К.1.01.12	П.К.1.01.12	Корп 1, пом.К01	1		
БП СКУД	К.1.01.13	П.К.1.01.13	Корп 1, пом.4.12	1		
БП СКУД	К.1.01.14	П.К.1.01.14	Корп 1, пом.4.11	1		
БП СКУД	К.1.01.15	П.К.1.01.15	Корп 1, пом.4.10	1		
БП СКУД	К.1.01.16	П.К.1.01.16	Корп 1, пом.4.09	1		
БП СКУД	К.1.01.17	П.К.1.01.17	Корп 1, пом.01	1		
БП СКУД	К.1.01.18	П.К.1.01.18	Корп 1, пом.4.13	1		
БП СКУД	К.1.01.19	П.К.1.01.19	Корп 1, пом.4.08	1		
К.1, 1 этаж						
БП СКУД	К.1.120	П.К.1.120	Корп 1, пом. ЛК	1		
БП СКУД	К.1.121	П.К.1.121	Корп 1, пом. ЛК	1		
БП СКУД	К.1.122	П.К.1.122	Корп 1, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.123	П.К.1.123	Корп 1, пом. ЛК	1		
БП СКУД	К.1.124	П.К.1.124	Корп 1, пом. ЛК	1		
БП СКУД	К.1.125	П.К.1.125	Корп 1, пом. 03	1		
БП СКУД	К.1.126	П.К.1.126	Корп 1, пом.03	1		
К.1, 2-29 этажи						
БП СКУД	К.1.2.27	П.К.1.2.27	2 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.3.28	П.К.1.3.28	3 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.4.29	П.К.1.4.29	4 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.5.30	П.К.1.5.30	5 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.6.31	П.К.1.6.31	6 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.7.32	П.К.1.7.32	7 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.8.33	П.К.1.8.33	8 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.9.34	П.К.1.9.34	9 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.10.35	П.К.1.10.35	10 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.11.36	П.К.1.11.36	11 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.12.37	П.К.1.12.37	12 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.13.38	П.К.1.13.38	13 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.14.39	П.К.1.14.39	14 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.15.40	П.К.1.15.40	15 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.16.41	П.К.1.16.41	16 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.17.42	П.К.1.17.42	17 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.18.43	П.К.1.18.43	18 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.19.44	П.К.1.19.44	19 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.20.45	П.К.1.20.45	20 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.21.46	П.К.1.21.46	21 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.22.47	П.К.1.22.47	22 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.23.48	П.К.1.23.48	23 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.24.49	П.К.1.24.49	24 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.25.50	П.К.1.25.50	25 этаж, пом.11	1		
БП СКУД	К.1.25.51	П.К.1.25.51	25 этаж, пом.07	1		
БП СКУД	К.1.25.52	П.К.1.25.52	25 этаж, пом.06	1		
БП СКУД	К.1.25.53	П.К.1.25.53	25этаж,пом.А01	1		
БП СКУД	К.1.26.54	П.К.1.26.54	26 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.27.55	П.К.1.27.55	27 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.28.56	П.К.1.28.56	28 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.1.29.57	П.К.1.29.57	29 этаж, пом.08	1		
К.2, -2 этаж						
БП СКУД	К.2.02.1	П.К.2.02.1	Корп 2,пом.2.78	1		
БП СКУД	К.2.02.2	П.К.2.02.2	Корп 2,пом.2.77	1		
БП СКУД	К.2.02.3	П.К.2.02.3	Корп 2,пом.ЛК04	1		
БП СКУД	К.2.02.4	П.К.2.02.4	Корп 2,пом. К04	1		
БП СКУД	К.2.02.5	П.К.2.02.5	Корп 2,пом. К03	1		
БП СКУД	К.2.02.6	П.К.2.02.6	Корп 2,пом. К01	1		
БП СКУД	К.2.02.7	П.К.2.02.7	Корп 2,пом. К02	1		

Позиция	Электроприемник	Обозначение	Маркировка кабеля/модуля	Номер помещения, где установлен потребитель.	Кол-во, ед	Примечание
1	2	3	4	5	8	9
	К.2, -1 этаж					
БП СКУД	К.2.01.8	П.К.2.01.8	Корп 2,пом. 4.17	1		
БП СКУД	К.2.01.9	П.К.2.01.9	Корп 2,пом.ЛК05	1		
БП СКУД	К.2.01.10	П.К.2.01.10	Корп 2,пом. 4.16	1		
БП СКУД	К.2.01.11	П.К.2.01.11	Корп 2,пом. 4.14	1		
БП СКУД	К.2.01.12	П.К.2.01.12	Корп 2,пом. 4.15	1		
БП СКУД	К.2.01.13	П.К.2.01.13	Корп 2,пом. 4.07	1		
К.2, 1 этаж						
БП СКУД	К.2.1.14	П.К.2.1.14	Корп 2,пом.03	1		
БП СКУД	К.2.1.15	П.К.2.1.15	Корп 2,пом.03	1		
БП СКУД	К.2.1.16	П.К.2.1.16	Корп 2,пом.ЛК	1		
БП СКУД	К.2.1.17	П.К.2.1.17	Корп 2,пом.ЛК	1		
БП СКУД	К.2.1.18	П.К.2.1.18	Корп 2,пом.06	1		
БП СКУД	К.2.1.19	П.К.2.1.19	Корп 2,пом.06	1		
К.2, 2-29 этажи						
БП СКУД	К.2.2.20	П.К.2.2.20	2 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.2.3.21	П.К.2.3.21	3 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.2.4.22	П.К.2.4.22	4 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.2.5.23	П.К.2.5.23	5 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.2.6.24	П.К.2.6.24	6 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.2.7.25	П.К.2.7.25	7 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.2.8.26	П.К.2.8.26	8 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.2.9.27	П.К.2.9.27	9 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.2.10.28	П.К.2.10.28	10 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.2.11.29	П.К.2.11.29	11 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.2.12.30	П.К.2.12.30	12 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.2.13.31	П.К.2.13.31	13 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.2.14.32	П.К.2.14.32	14 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.2.15.33	П.К.2.15.33	15 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.2.16.34	П.К.2.16.34	16 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.2.17.35	П.К.2.17.35	17 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.2.18.36	П.К.2.18.36	18 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.2.19.37	П.К.2.19.37	19 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.2.20.38	П.К.2.20.38	20 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.2.21.39	П.К.2.21.39	21 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.2.22.40	П.К.2.22.40	22 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.2.23.41	П.К.2.23.41	23 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.2.24.42	П.К.2.24.42	24 этаж,пом.08	1		
БП СКУД	К.2.25.43	П.К.2.25.43	25 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.2.25.44	П.К.2.25.44	25 этаж, пом.03	1		
БП СКУД	К.2.26.45	П.К.2.26.45	26 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.2.27.46	П.К.2.27.46	27 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.2.28.47	П.К.2.28.47	28 этаж, пом.08	1		
БП СКУД	К.2.29.48	П.К.2.29.48	29 этаж, пом.08	1		
К.3, -2 этаж						
БП СКУД	К.3.02.1	П.К.3.02.1	Корп 3,пом.06	1		
БП СКУД	К.3.02.2	П.К.3.02.2	Корп 3,пом.06	1		
БП СКУД	К.3.02.3	П.К.3.02.3	Корп 3,пом.12	1		
БП СКУД	К.3.02.4	П.К.3.02.4	Корп 3,пом.К05	1		
БП СКУД	К.3.02.5	П.К.3.02.5	Корп 3,пом.К15	1		
БП СКУД	К.3.02.6	П.К.3.02.6	Корп 3,пом.К16	1		
БП СКУД	К.3.02.7	П.К.3.02.7	Корп 3,пом.К06	1		
БП СКУД	К.3.02.8	П.К.3.02.8	Корп 3,пом.4.30	1		
БП СКУД	К.3.02.9	П.К.3.02.9	Корп 3,пом.4.31	1		
БП СКУД	К.3.02.10	П.К.3.02.10	Корп 3,пом.К07	1		
БП СКУД	К.3.02.11	П.К.3.02.11	Корп 3,пом.К07	1		
К.3, -1 этаж						
БП СКУД	К.3.01.12	П.К.3.01.12	Корп 3,пом.4.22	1		
БП СКУД	К.3.01.13	П.К.3.01.13	Корп 3,пом.4.23	1		
БП СКУД	К.3.01.14	П.К.3.01.14	Корп 3,пом.4.21	1		
БП СКУД	К.3.01.15	П.К.3.01.15	Корп 3,пом.4.19	1		
БП СКУД	К.3.01.16	П.К.3.01.16	Корп 3,пом.4.20	1		
БП СКУД	К.3.01.17	П.К.3.01.17	Корп 3,пом.4.18	1		
БП СКУД	К.3.01.18	П.К.3.01.18	Корп 3,пом.ЛК06	1		
БП СКУД	К.3.01.19	П.К.3.01.19	Корп 3,пом.ЛК06	1		
БП СКУД	К.3.01.20	П.К.3.01.20	Корп3,пом.4.30.1	1		
К.3, 1 этаж						
БП СКУД	К.3.1.21	П.К.3.1.21	Корп 3,пом. 04	1		

Позиция	Электроприемник	Обозначение	Маркировка кабеля/модуля	Номер помещения, где установлен потребитель.	Кол-во, ед	Примечание
1	2	3	4	5	8	9
БП СКУД	К.3.1.22	П.К.3.1.22	Корп 3,пом. 13	1		
БП СКУД	К.3.1.23	П.К.3.1.23	Корп 3,пом. 12	1		
БП СКУД	К.3.1.24	П.К.3.1.24	Корп 3,пом. 04	1		
БП СКУД	К.3.1.25	П.К.3.1.25	Корп 3,пом. 14	1		
БП СКУД	К.3.1.26	П.К.3.1.26	Корп 3,пом. 10	1		
БП СКУД	К.3.1.27	П.К.3.1.27	Корп 3,пом. 08	1		
БП СКУД	К.3.1.28	П.К.3.1.28	Въезд в паркинг	1		
БП СКУД	К.3.1.29	П.К.3.1.29	Въезд в паркинг	1		
К.3, 2-29 этажи						
БП СКУД	К.3.2.30	П.К.3.2.30	2 этаж ,пом. 09	1		
БП СКУД	К.3.3.31	П.К.3.3.31	3 этаж ,пом. 09	1		
БП СКУД	К.3.4.32	П.К.3.4.32	4 этаж ,пом. 09	1		
БП СКУД	К.3.5.33	П.К.3.5.33	5 этаж ,пом. 09	1		
БП СКУД	К.3.6.34	П.К.3.6.34	6 этаж ,пом. 09	1		
БП СКУД	К.3.7.35	П.К.3.7.35	7 этаж ,пом. 09	1		
БП СКУД	К.3.8.36	П.К.3.8.36	8 этаж ,пом. 09	1		
БП СКУД	К.3.9.37	П.К.3.9.37	9 этаж ,пом. 09	1		
БП СКУД	К.3.10.38	П.К.3.10.38	10 этаж,пом. 09	1		
БП СКУД	К.3.11.39	П.К.3.11.39	11 этаж, пом.09	1		
БП СКУД	К.3.12.40	П.К.3.12.40	12 этаж, пом.09	1		
БП СКУД	К.3.13.41	П.К.3.13.41	13 этаж, пом.09	1		
БП СКУД	К.3.14.42	П.К.3.14.42	14 этаж, пом.09	1		
БП СКУД	К.3.15.43	П.К.3.15.43	15 этаж, пом.09	1		
БП СКУД	К.3.16.44	П.К.3.16.44	16 этаж, пом.09	1		
БП СКУД	К.3.17.45	П.К.3.17.45	17 этаж, пом.09	1		
БП СКУД	К.3.18.46	П.К.3.18.46	18 этаж, пом.09	1		
БП СКУД	К.3.19.47	П.К.3.19.47	19 этаж ,пом.09	1		
БП СКУД	К.3.20.48	П.К.3.20.48	20 этаж, пом.09	1		
БП СКУД	К.3.21.49	П.К.3.21.49	21 этаж, пом.09	1		
БП СКУД	К.3.22.50	П.К.3.22.50	22 этаж, пом.09	1		
БП СКУД	К.3.23.51	П.К.3.23.51	23 этаж, пом.09	1		