

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 жилой комплекс со  
встроенно-пристроенными помещениями, расположенный  
по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29 (3-й  
этап строительства. Корпус 4, корпус 5)

Система контроля и управления доступом

ГКО-1006/21-СКУД.2

Москва, 2026

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 жилой комплекс со  
встроенно-присоединенными помещениями, расположенный по  
адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29 (3-й этап  
строительства. Корпус 4, корпус 5)

Система контроля и управления доступом

ГКО-1006/21-СКУД.2

Генеральный директор



Айрапетян А.В.

Главный инженер проекта



Семенов Д.В.

Москва, 2026

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

## Ведомость рабочих чертежей комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие указания	
4	Описание оборудования	
6	Структурная схема СКУД	
8	Схема электрических подключений	
7	Схема размещения оборудования в шкафах	
8	Схема расположения оборудования СКУД точки доступа с 1 дверью	
9	Схема расположения оборудования СКУД точки доступа с 2 дверьми	
10	План расположения оборудования СКУД на -1 этаже	
11	План расположения оборудования СКУД на 1 этаже (4 корпус)	
12	План расположения оборудования СКУД на 1 этаже (5 корпус)	

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГКО-70-23-АР	Архитектурные решения	
	Прилагаемые документы	
ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ	Кабельный журнал	Листов 36
ГКО-1006/21-СКУД.2.СО	Спецификация оборудования и материалов	Листов 2
ГКО-1006/21-СКУД.2.ЗД1	Задание на электроснабжение	Листов 1
ГКО-1006/21-СКУД.2.ЗД2	Задание на аварийную разблокировку по сигналу "Пожар"	Листов 1

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ГКО-1006/21-СКУД.2			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями, расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29 (3-й этап строительства. Корпус 4, корпус 5)			
Разработал		Шитухина		<i>Шитухина</i>	02.06.26	Система контроля и управления доступом	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Семенов		<i>Семенов</i>	02.06.26		Р	1	
Проверил		Семенов		<i>Семенов</i>	02.06.26	Общие данные	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

1.1 Данный комплект чертежей Выполнен на основании:

- договор на проектирование;
- проектная документация (шифр ГКО-70-23-АР);
- 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 4.86.1311500.2020 "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)
- 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 жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями, расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29 (3-й этап строительства. Корпус 4, корпус 5)

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
  - Въезды на территорию ЖК
  - Въезды на закрытый паркинг
- Управлением системой единого центра управления с возможностью добавлять новые пропуска (в том числе путем загрузки фотографии пользователя)
- Поддержка пропусков на базе ; NFC, BLE, EM-Mapin, Mifare, FaceID 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 главных телекоммуникационных шкафов: ТШ1.1-СОТ, ТШ1.2-СОТ, ТШ2.1-СОТ, ТШ2.2-СОТ (учтенных в разделе 11-ОМ/2023-СОТ), расположенных в помещениях СС на -1-ом этаже (пом.03.04 корп.1, пом.03.14 корп.1, пом.03.16 корп.2, пом.03.24 корп.2).

Коммуникационную сеть подключения оборудования выполнить отдельно от сети СКС здания.

Коммутационное оборудование в ТШ-СОТ используемое для системы СКУД указано на листах 10,11.

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 считывателями, 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 помещениях охраны (диспетчерской) (пом. 14.01, 14.24) предусмотрена установка USB считывателя бесконтактных карт, который подключается к АРМ оператора.

Все оборудование системы СКУД 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 (АРМ СКУД/СОВ совмещенный предусмотрен для управления подсистемами СКУД и СОВ);
- сетевые коммутаторы.

2.4 Кабельные линии

- Кабельные линии системы прокладываются, 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;
- 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;
- сигнальные кабельные трассы и кабельные трассы электропитания прокладываются раздельно.

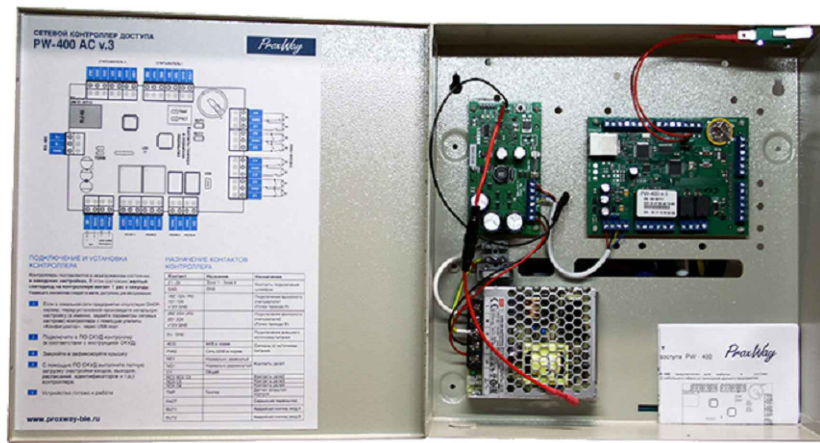
Согласовано			
Взам инв . N			
Подл. и дата			
Инв. N подл.			

						ГКО-1006/21-СКУД.2			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями, расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29 (3-й этап строительства. Корпус 4, корпус 5)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система контроля и управления доступом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шитухина			02.06.26		Р	2	
ГИП		Семенов			02.06.26				
Проверил		Семенов			02.06.26	Общие указания		ООО "КОНКРИТ СТОУН"	



# Оборудование

IP-контроллер доступа PW-400 AC



### 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 70x114x19,5 мм

Считыватель PW-Maxi BLE



### 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 до 50 мм
- Расстояние считывания, мм Да, чтение BLE на расстоянии ~1,5 м
- Чтение BLE, Режим "Дверь" Да, активация чтения BLE по поднесению металлического предмета, или по датчику приближения в считывателе
- Чтение BLE, Режим "Дверь Proximity" Да, BLE идентификаторы читаются на расстоянии до 20 м
- 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

Согласовано  
Взам инб . N  
Подл. и дата  
Инб. N подл.

						ГКО-1006/21-СКУД.2			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями, расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29 (3-й этап строительства. Корпус 4, корпус 5)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система контроля и управления доступом	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Шитухина	02.06.26		Р	4	
ГИП				Семенов	02.06.26				
Проверил				Семенов	02.06.26	Описание оборудования		ООО "КОНКРИТ СТОУН"	

Коммутатор Mikrotik CRS354-48P-4S+2Q+RM



**Характеристики:**

Процессор - Одноядерный QCA9531 с частотой 650 МГц  
 Архитектура - MIPSBE  
 ОЗУ 64 МБ RAM  
 ПЗУ 16 МБ FLASH  
 Сетевой интерфейс:  
 - 1x 10/100 Ethernet  
 - 48x 10/100/1000 Ethernet  
 - 4x SFP+ (10G)  
 - 2x QSFP+ (40G)  
 Последовательный консольный порт: 1x RJ45  
 Вход переменного тока: 1  
 Питание на входе: 100-240 В AC  
 Раздача PoE: 802.3af/at, Passive PoE 26 или 53 В  
 Порты: Ether1-48

При входном питании более 30 В: Максимальный ток на каждый порт 570 мА  
 При входном питании менее 30 В: Максимальный ток на каждый порт 1000 мА

При низком напряжении 26 В:  
 Максимальная мощность на порт 26 Вт  
 Максимальный ток суммарно на все порты 27 А

При высоком напряжении 53 В:  
 Максимальная мощность на порт 30 Вт  
 Максимальный ток суммарно на все порты 13,2 А  
 Общая выходная мощность 700 Вт  
 Максимальное энергопотребление 800 Вт, 85 Вт (без подключённых устройств)  
 Размеры 443 x 382 x 44 мм  
 Температура окружающей среды рабочая -20.. +60° (протестировано)  
 Операционная система RouterOS Level 5  
 Дополнительно:  
 - Датчик температуры процессора  
 - Датчик силы тока  
 - Датчик температуры платы  
 - Датчик напряжения

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**



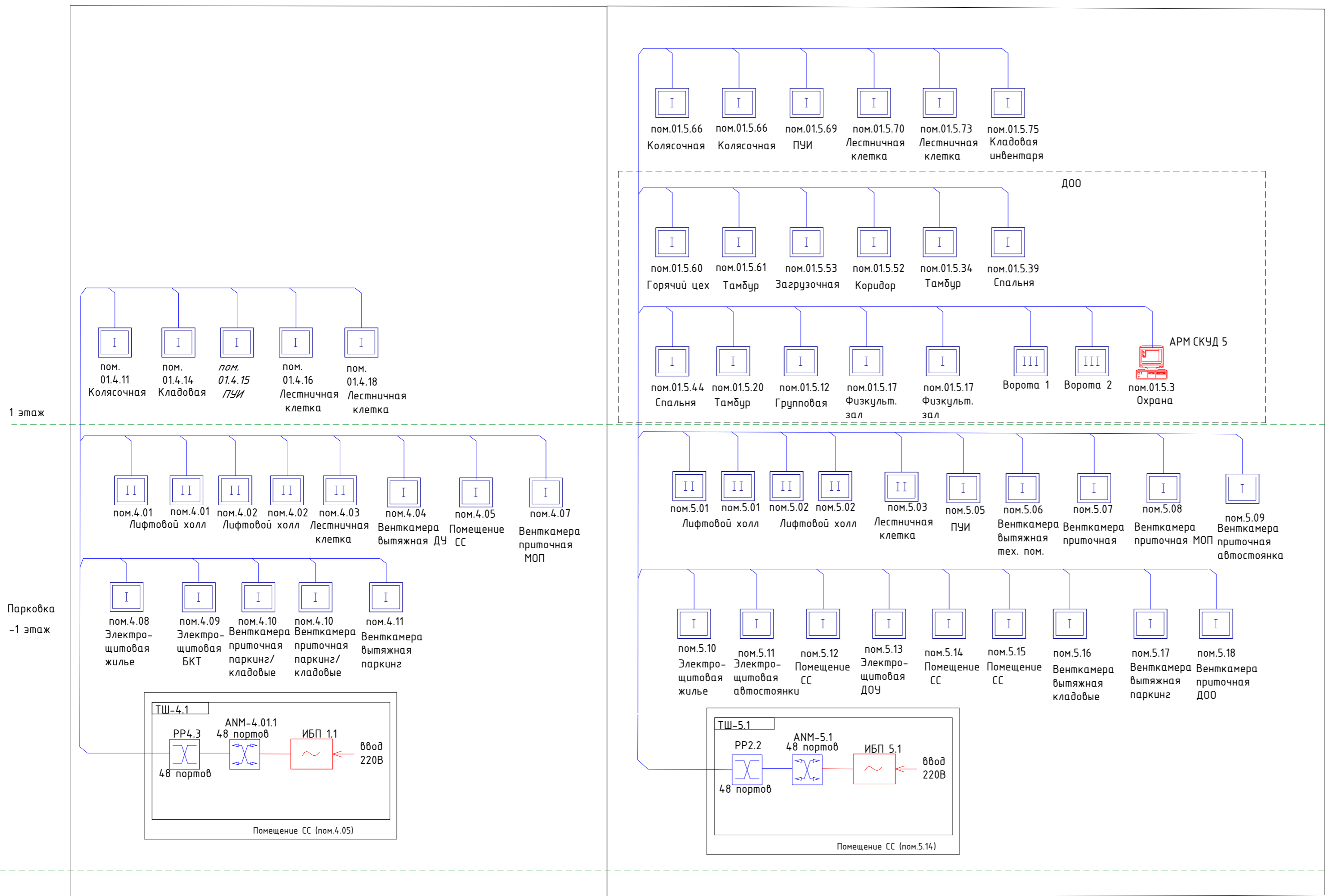
Параметры  
 Материал: ABS пластик  
 Цвет: Зеленый  
 Индикация: Зеленый / красный СИД, зуммер  
 Вставка: Восстанавливаемая кнопка активации  
 Выход кнопки разблокировки дверей:  
 2 группы ОБЩ, НЗ, НР: 3 А, 12-24 В DC / 125-220 В AC  
 Выход мониторинга крышки:  
 1 группа ОБЩ, НЗ, НР: 1 А, 12-24 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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Лист
							5

Корпус 4

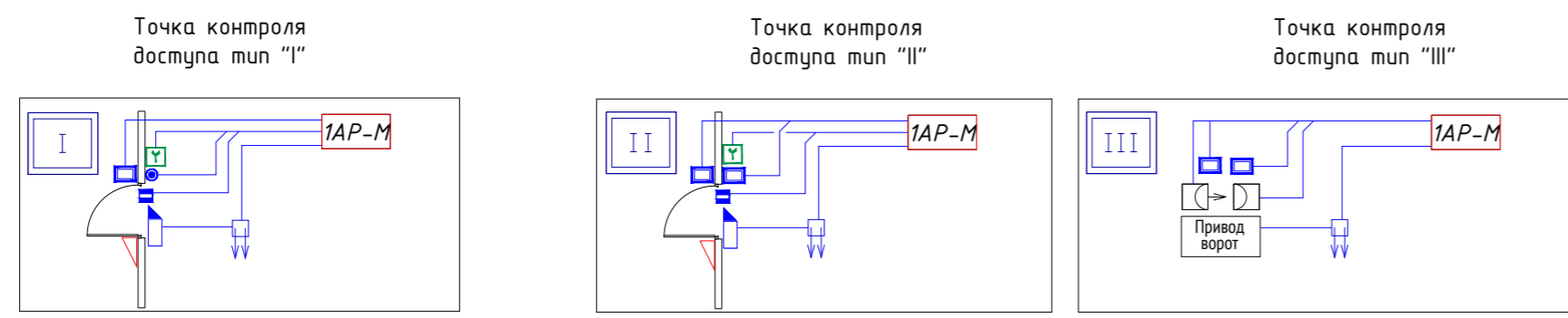
Корпус 5



Условные обозначения

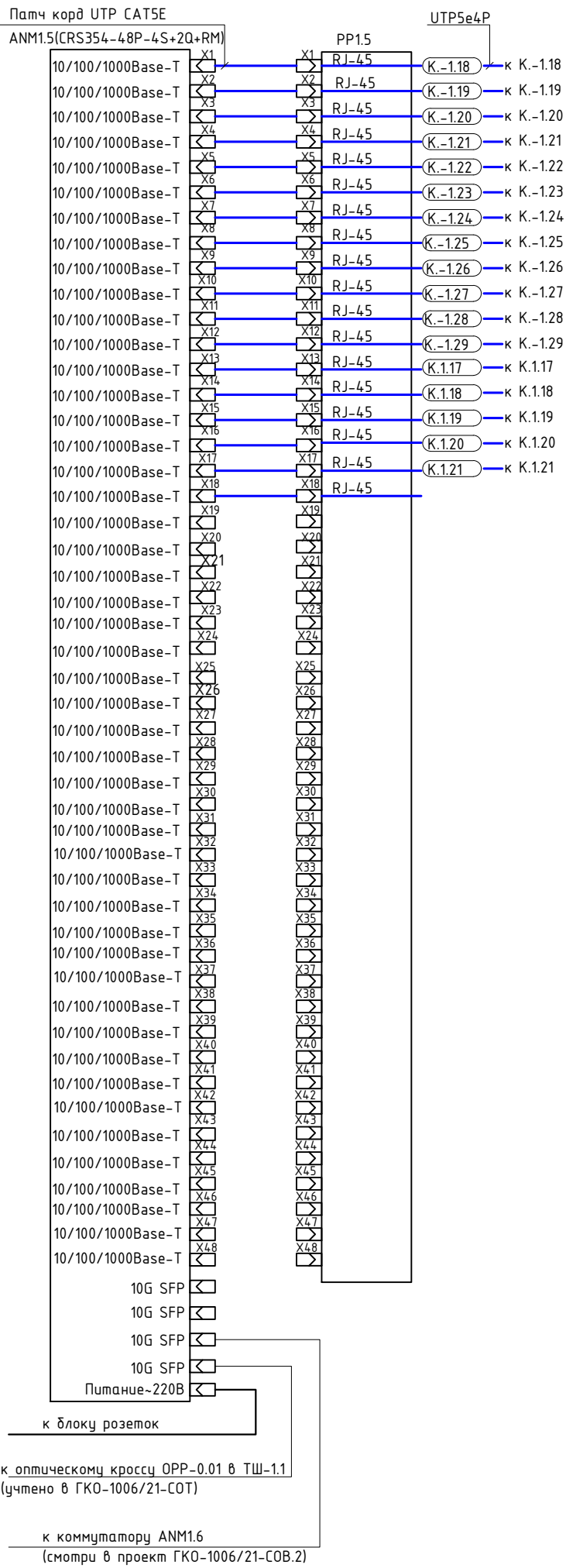
- Кнопка выхода
- Дверной доводчик
- Электромагнитный замок
- Кнопка разблокировки электромагнитного замка
- считыватель системы контроля доступа
- Извещатель охранный магнитоконтактный адресный
- IAP-M - модуль доступа
- Модуль разблокировки дверей по сигналу от АПС "Пожар"
- Коммутатор
- Патч панель
- Источник бесперебойного питания

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

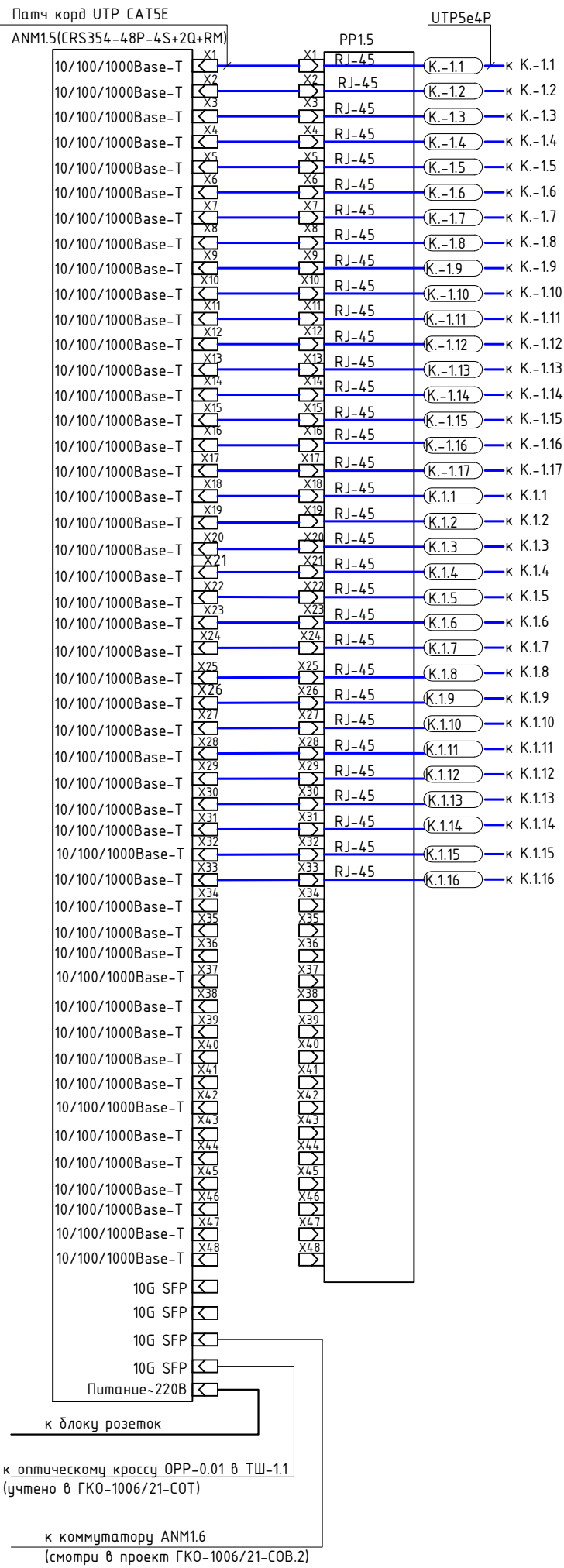


					ГКО-1006/21-СКУД.2				
					Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями, расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29 (3-й этап строительства. Корпус 4, корпус 5)				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система контроля и управления доступом	Страница	Лист	Листов
Разработал				Семенов	02.06.26		Р	8	
Проверил				Семенов	02.06.26	Структурная схема СКУД	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

ТШ4.1-СОТ



ТШ5.1-СОТ



Создано

Взам инв. N

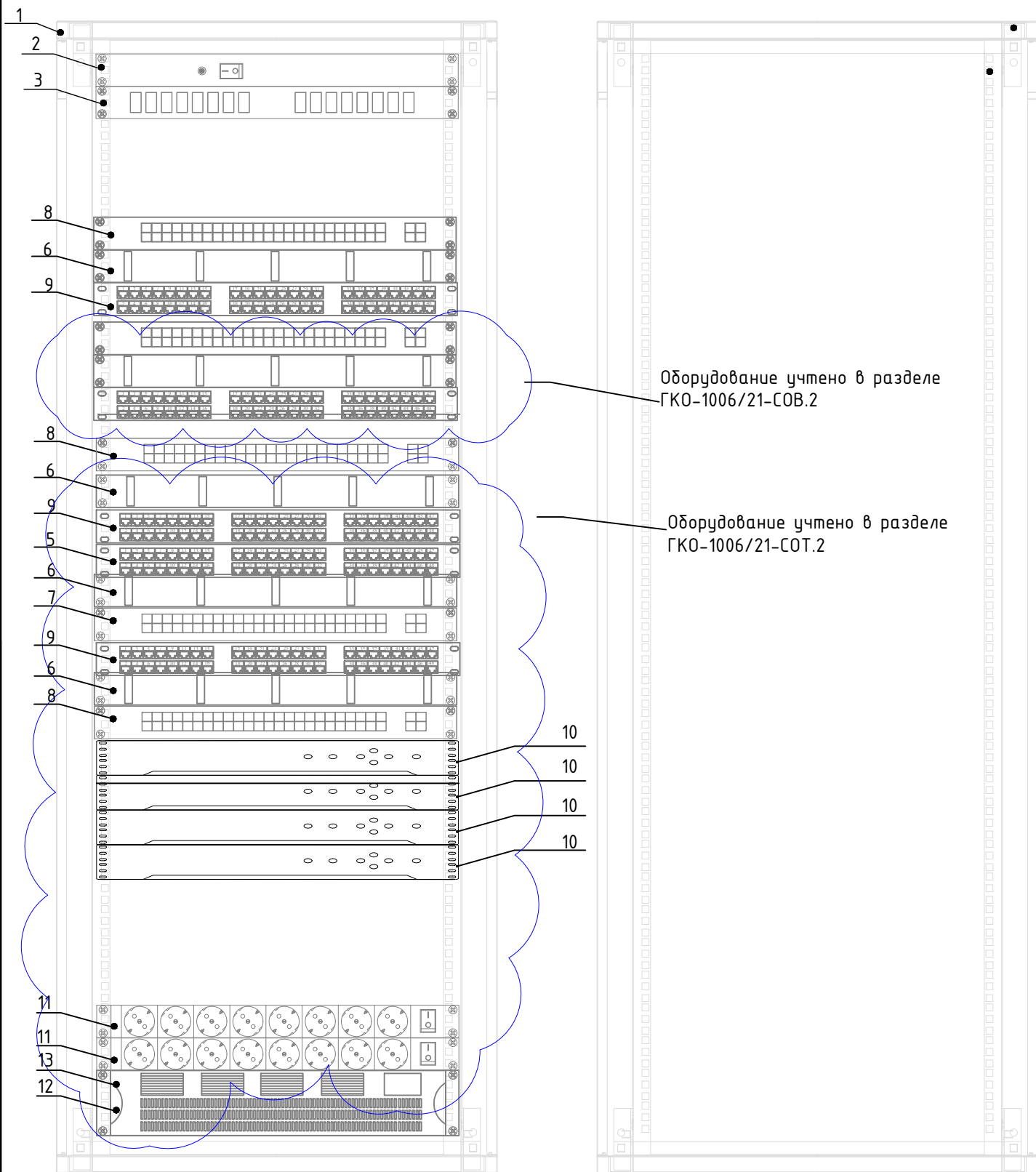
Подп. и дата

Инв. N подл.

						ГКО-1006/21-СКУД.2			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями, расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29 (3-й этап строительства. Корпус 4, корпус 5)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система контроля и управления доступом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Штукхина		<i>Валерия</i>	02.06.26		Р	8	
ГИП		Семенов		<i>Семенов</i>	02.06.26	Схема электрических подключений	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
Проверил		Семенов		<i>Семенов</i>	02.06.26				

ТШ-4.1, ТШ-5.1 (вид спереди)

ТШ-4.1, ТШ-5.1 (вид сзади)



Перечень оборудования			
№п/п	Наименование	Кол.	Примечания
1	Шкаф телекоммуникационный напольный, 19", 33U	1	
2	Вентиляторный модуль	1	
3	Кросс оптический стоечный, 8 портов	1	
5	Патч-панель 19", 24 порта RJ-45, категория 5е	1	
6	Организер кабельный горизонтальный с крышкой, 19", 1U	3	
7	Управляемый 24-портовый коммутатор MikroTik CRS328-24P-4S+RM	1	
8	Управляемый 48-портовый коммутатор MikroTik CRS354-48P-4S+2Q+RM	2	
9	Патч-панель 19", 48 портов RJ-45, категория 5е	2	
10	32-канальный 1.5U 4K сетевой видеорегистратор, Dahua DH-NVR5432-EI	4	
11	Блок распределения электропитания (PDU), 220В, 19", 1U, 8 розеток, шнур - 2м	2	
12	Источник бесперебойного питания	1	
13	Батарейный модуль	1	

Примечания

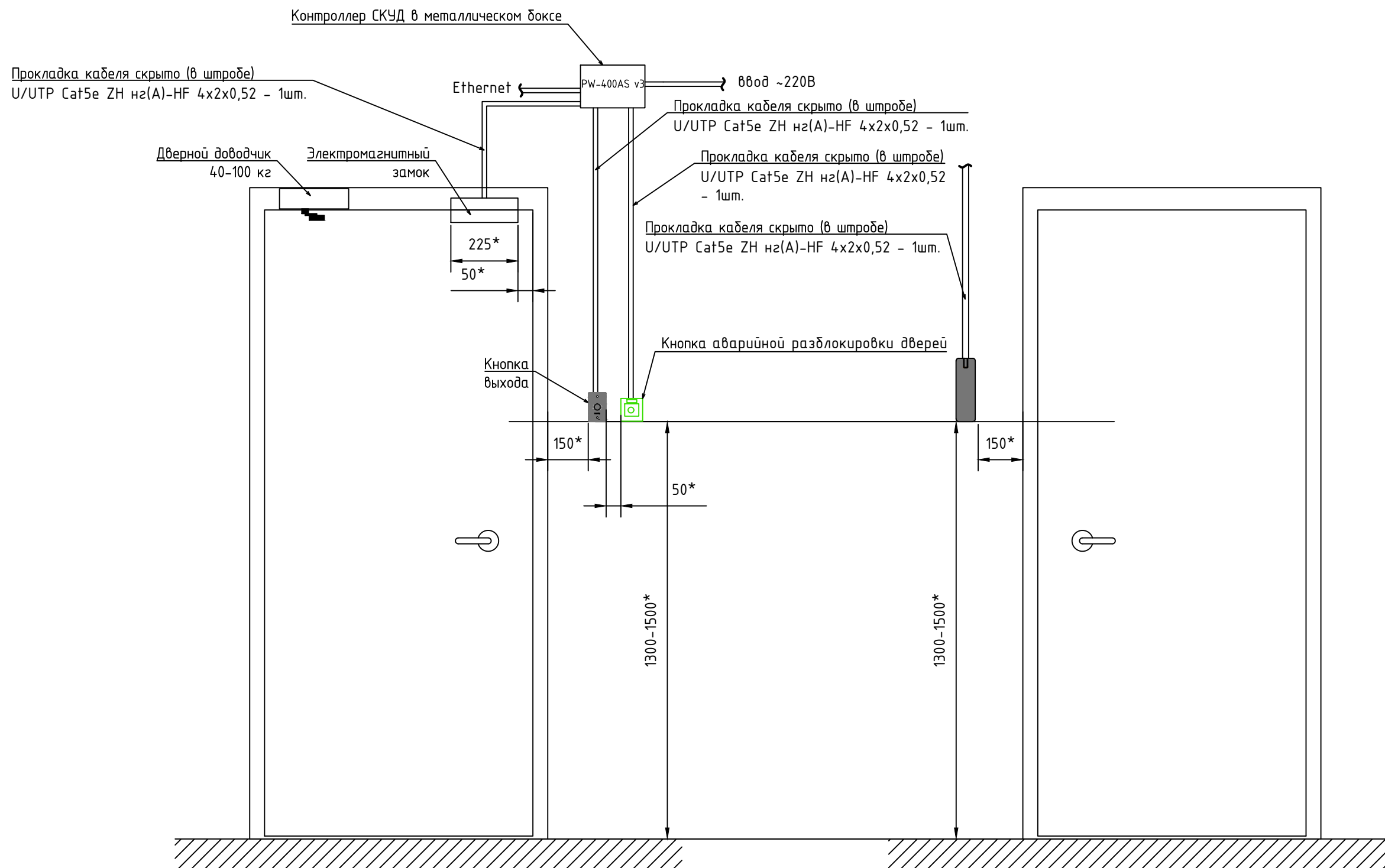
1. Размещение оборудования в ТШ-4.1, ТШ-5.1 уточнять при монтаже.
2. Шкафы ТШ-4.1, ТШ-5.1 заземлить согласно ПУЭ.
3. Внешний вид оборудования может отличаться. Приведено для справки

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

						ГКО-1006/21-СКУД.2			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями, расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29 (3-й этап строительства. Корпус 4, корпус 5)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система контроля и управления доступом	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Шитухина	02.06.26		Р	7	
ГИП				Семенов	02.06.26				
Проверил				Семенов	02.06.26	Схема размещения оборудования в шкафах	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

Схема размещения оборудования точки доступа с одним считывателем и одной дверью (выход)

Схема размещения оборудования точки доступа с одним считывателем и одной дверью (выход)



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

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

						ГКО-1006/21-СКУД.2			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями, расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29 (3-й этап строительства. Корпус 4, корпус 5)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система контроля и управления доступом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шитухина		<i>Волыгина</i>	02.06.26		Р	8	
ГИП		Семенов		<i>Семенов</i>	02.06.26				
Проверил		Семенов		<i>Семенов</i>	02.06.26	Схема расположения оборудования СКУД точки доступа с 1 дверью		ООО "КОНКРИТ СТОУН"	

Схема размещения оборудования точки доступа с двумя дверьми  
(выход)

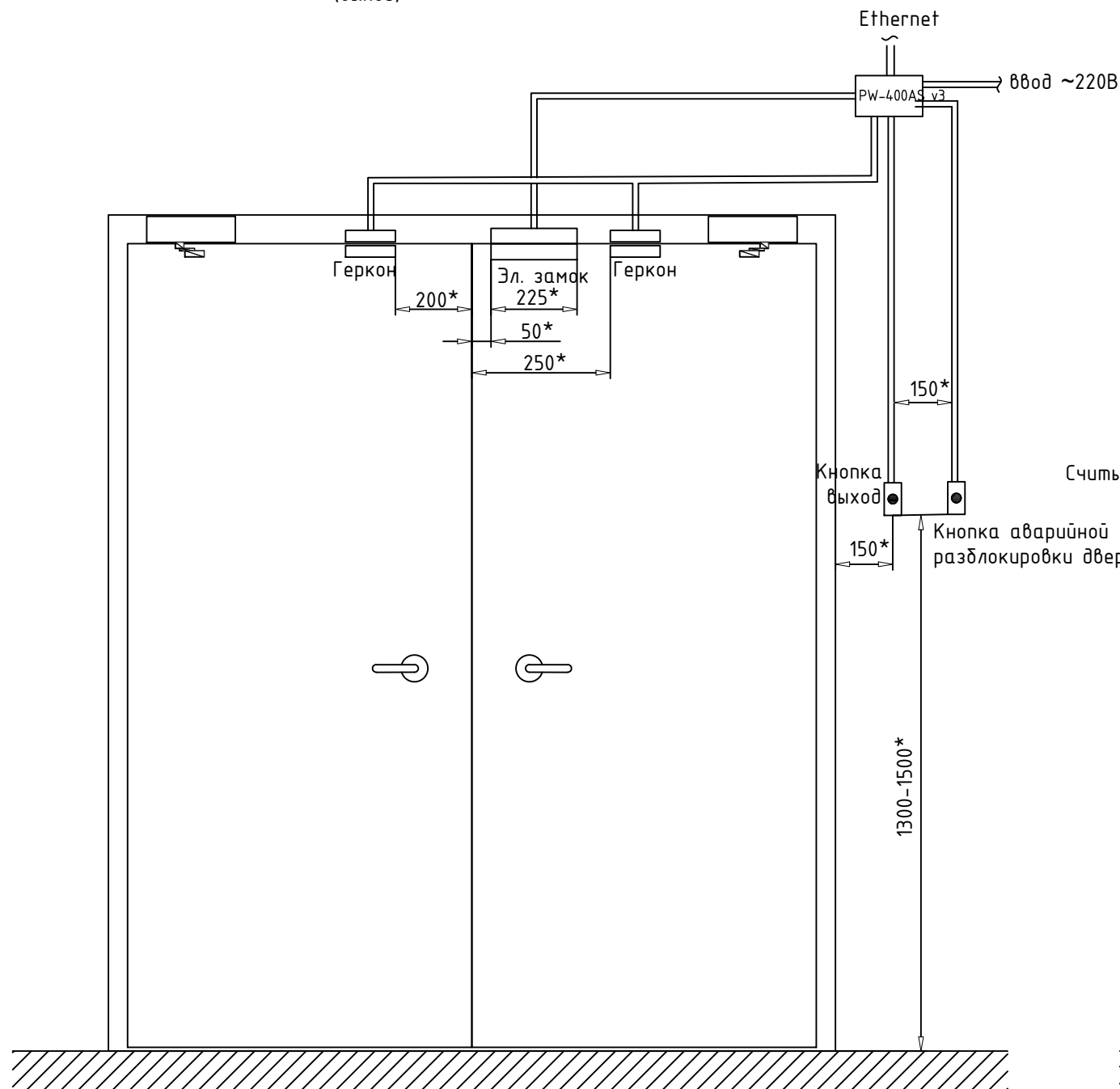
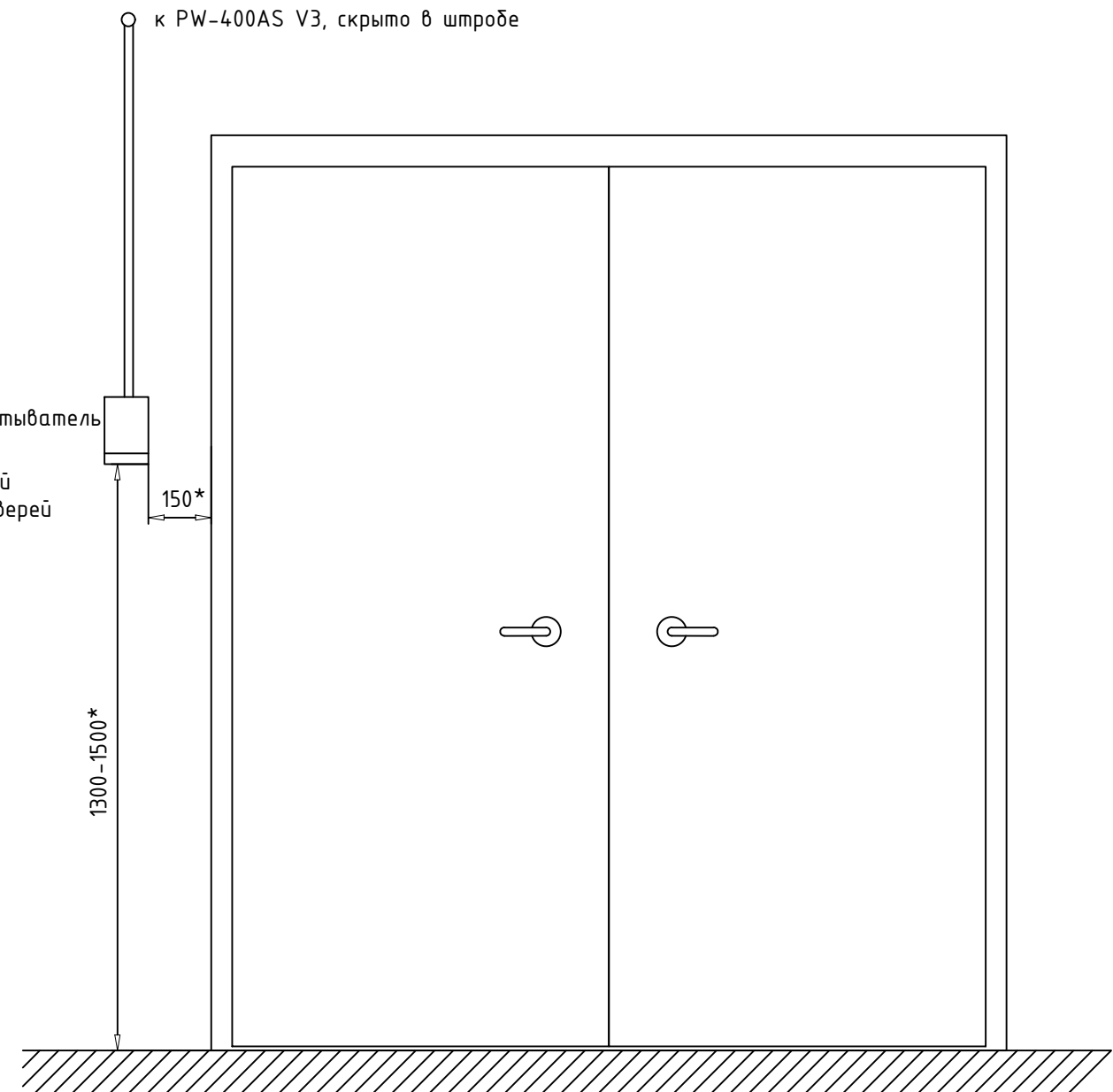


Схема размещения оборудования точки доступа с двумя дверьми  
(вход)



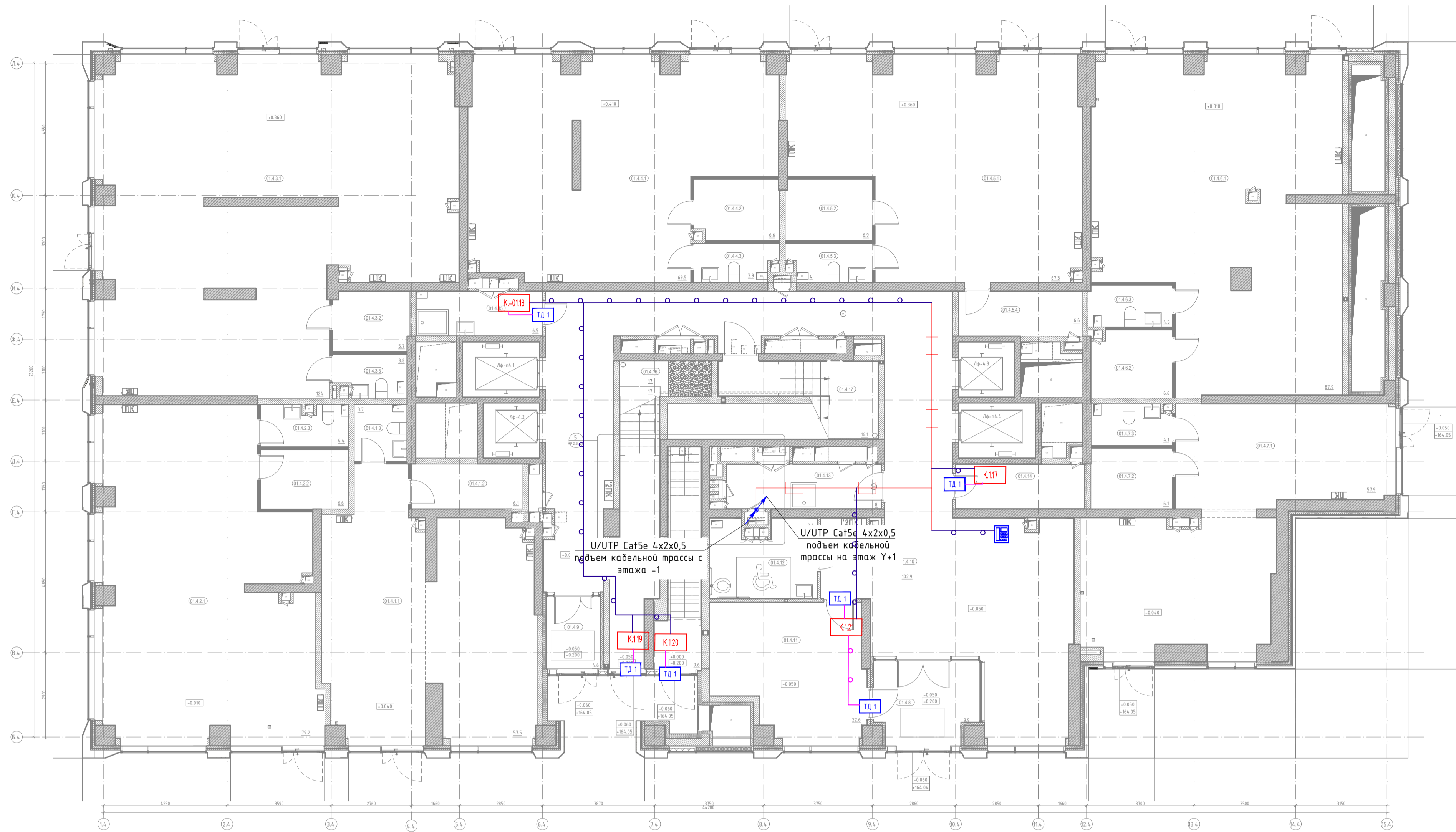
Примечание

- \* Размеры указаны для справок
- Места расположения оборудования показаны условно

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

						ГКО-1006/21-СКУД.2			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями, расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29 (3-й этап строительства. Корпус 4, корпус 5)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система контроля и управления доступом	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шитухина		<i>Волыгина</i>	02.06.26		Р	9	
ГИП		Семенов		<i>Семенов</i>	02.06.26				
Проверил		Семенов		<i>Семенов</i>	02.06.26	Схема расположения оборудования СКУД точки доступа с 2 дверьми		ООО "КОНКРИТ СТОУН"	



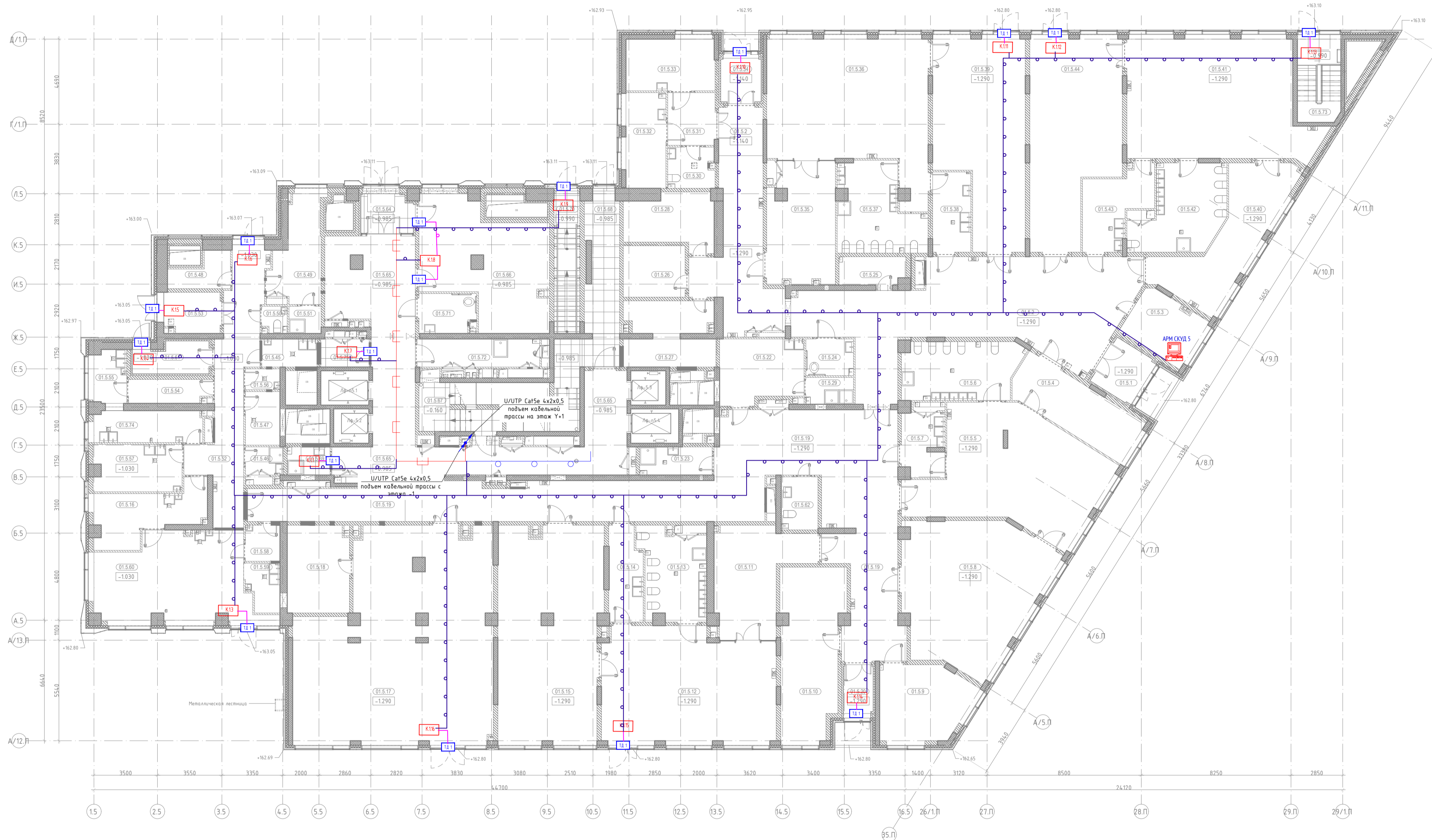


Экспликация помещений 1-го этажа			
Номер	Наименование помещения	Площадь	Кат. помещени я
<b>БКТ 1</b>			
014.1.1	Торговый зал	57.5	
014.1.2	Помещение персонала	6.1	
014.1.3	С/у персонала	3.7	
		67.3	
<b>БКТ 2</b>			
014.2.1	Торговый зал	79.2	
014.2.2	Помещение персонала	6.6	
014.2.3	С/у персонала	4.4	
		90.2	
<b>БКТ 3</b>			
014.3.1	Торговый зал	124.1	
014.3.2	Помещение персонала	5.7	
014.3.3	С/у персонала	3.8	
		133.6	
<b>БКТ 4</b>			
014.4.1	Торговый зал	69.6	
014.4.2	Помещение персонала	6.6	
014.4.3	С/у персонала	3.9	
		80.1	
<b>БКТ 5</b>			
014.5.1	Торговый зал	67.4	
014.5.2	Помещение персонала	6.9	
014.5.3	С/у персонала	4	
014.5.4	Помещение персонала	6.6	
		84.9	
<b>БКТ 6</b>			
014.6.1	Торговый зал	87.9	
014.6.2	Помещение персонала	6.6	
014.6.3	С/у персонала	4.5	
		99	
<b>БКТ 7</b>			
014.7.1	Торговый зал	58.1	
014.7.2	Помещение персонала	6.1	
014.7.3	С/у персонала	4.1	
		68.3	
<b>Общий итог</b>		<b>623.4</b>	
014.8	Тамбур	9.9	
014.9	Тамбур	4.6	
014.10	Вестибюль	102.9	
014.11	Колясочная	22.6	В3
014.12	С/у МФН и посетителей с детьми	9.4	
014.13	Помещение для мойки лап	8	В4
014.14	Кладовая	6.7	В4
014.15	ПУИ	6.5	В4
014.16	ЛК - 2	17	
014.17	ЛК - 3	16.1	
014.18	ЛК - 1	9.6	
		213.3	

Примечания :

1. Размещение оборудования уточнить при монтаже.
2. Прокладку кабеля вести в соответствии с требованиями ПУЭ.
3. Расстояние между сигнальным кабелем и силовым кабелем должно быть не менее 200 мм. Возможна совместная прокладка в разных отсеках лотка, имеющего сплошную продольную перегородку с пределом огнестойкости не менее 0,25 ч из негорючего материала.
4. Трассы прокладки кабелей показаны условно. Уточнить в процессе монтажа.
5. Металлические корпуса щитов заземлить к существующему контуру заземления согласно СНИП 3.05.06-85, ПУЭ, ГОСТ 12.1.030-81
6. Длины кабелей согласно кабельному журналу ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ.
7. Внутренние камеры видеонаблюдения установить в помещениях на потолке, в лифтовых кабинах на потолке (см. монтажный чертеж).
8. Для монтажа и коммутации кабелей использовать монтажные коробки (учтены в спецификации).

				ГКО-1006/21-СКУД.2		
				Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями, расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29 (3-й этап строительства. Корпус 4, корпус 5)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработана	Шиткина	02.06.26				Стадия
ГИП	Семенов	02.06.26				Лист
Проверил	Семенов	02.06.26				Листов
				Система контроля и управления доступом		р
				План расположения оборудования СКУД на 1 этаже (4 корпус)		11
						000 "КОНКРИТ СТОУН"



Экспликация помещений МОП 1-го этажа			
Номер	Наименование помещения	Площадь	Кат. помещения
01.5.64	Танбир	6.6	
01.5.65	Вестибиль	74	
01.5.67	Коллекционная	40.5	В3
01.5.68	ЛК-6	14.7	
01.5.69	ЛК-5	27.9	
01.5.69	ЛК-4	3.5	В4
01.5.70	ЛК-4	11	
01.5.71	С/у МН и посетителей с детьми	6.4	
01.5.72	Помещение мойки лпд	10.1	В4
01.5.73	ЛК-3	11.3	
01.5.75	Кладовая шибентара	4	В4
		210	

Экспликация помещений 1-го этажа			
Номер	Наименование помещения	Площадь	Кат. помещения
ДОУ			
01.5.1	Танбир	7.3	
01.5.2	Коридор	100.1	
01.5.3	Помещение охраны	12.8	
01.5.4	Развешивальная	20.6	
01.5.5	Групповая	58.5	
01.5.6	С/у	20.2	
01.5.7	Буфетная	8.1	
01.5.8	Спальня	57.6	
01.5.9	Кабинет психолога, логопеда	20.4	
01.5.10	Кабинет администрации	30.8	
01.5.11	Развешивальная	25	
01.5.12	Групповая	59.2	
01.5.13	С/у	11.1	
01.5.14	Буфетная	9.4	
01.5.15	Спальня	66.8	
01.5.16	Холодный цех	65.7	В3
01.5.17	Зал для культурных и музыкальных занятий	113.4	
01.5.18	Кладовая шибентара	16.3	В3
01.5.19	Коридор	131.6	
01.5.20	Танбир	4.2	
01.5.22	Комната персонала	15.5	
01.5.23	ЛК	6.2	В4
01.5.24	С/у МН	5.3	
01.5.25	Хозяйственная кладовая	5.6	В4
01.5.26	Кладовая грязного белья	9.7	В4
01.5.27	Кладовая светлых вещей	16.8	В3
01.5.28	Кладовая чистого белья	13.6	В4
01.5.29	Душная	3.9	
01.5.30	С/у	5.7	
01.5.31	Коридор	7.6	
01.5.32	Медицинский кабинет	12.5	
01.5.33	Процедурный кабинет	14.5	
01.5.34	Танбир	5.8	
01.5.35	Развешивальная	24.3	
01.5.36	Групповая	64.9	
01.5.37	С/у	20.2	
01.5.38	Буфетная	9.3	
01.5.39	Спальня	51	
01.5.40	Развешивальная	29.3	
01.5.41	Групповая	65	
01.5.42	С/у	20.8	
01.5.43	Буфетная	13.2	
01.5.44	Спальня	51.4	
01.5.45	Танбир	4.7	В4
01.5.46	ЛК	3.3	В4
01.5.47	Помещение с холодильным оборудованием	5.6	В3
01.5.48	Кладовая сухих продуктов	5.2	В4
01.5.49	Комната персонала	14.2	
01.5.50	С/у	1.9	
01.5.51	Душная	2.7	
01.5.52	Коридор	32.1	
01.5.53	Зарядная	6.8	В3
01.5.54	Кладовая общей	5.8	В4
01.5.55	Цех ручной обработки одежды	6	В4
01.5.56	Помещение временного хранения отходов	2.2	
01.5.57	Мясорыбный цех	12.5	В4
01.5.58	Раздаточная	3.8	В4
01.5.59	Мясная-кулинария посуды	4.7	В4
01.5.60	Горючий цех	41.3	В3
01.5.61	Танбир	6.5	
01.5.62	С/у	5.9	
01.5.76	Общайный цех	10.8	В4
		1463.2	

- Примечания :
1. Размещение оборудования уточнить при монтаже.
  2. Прокладку кабеля вести в соответствии с требованиями ПУЭ.
  3. Расстояние между сигнальным кабелем и силовым кабелем должно быть не менее 200 мм. Возможна совместная прокладка в разных отсеках лотка, имеющего сплошную продольную перегородку с пределом огнестойкости не менее 0,25 ч из негорючего материала.
  4. Трассы прокладки кабелей показаны условно. Уточнить в процессе монтажа.
  5. Металлические корпуса щитов заземлить к существующему контуру заземления согласно СНиП 3.05.06-85, ПУЭ, ГОСТ 12.1.030-81
  6. Длины кабелей согласно кабельному журналу ГКО-1006/21-СКЧД.2.КЖ.
  7. Внутренние камеры видеонаблюдения установить в помещениях на потолке, в лифтовых кабинах на потолке (см. монтажный чертеж).
  8. Для монтажа и коммутации кабелей использовать монтажные коробки (учтены в спецификации).

				ГКО-1006/21-СКЧД.2		
				Минифункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями, расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29 (3-й этап строительства). Корпус 5		
Имя	Код	Лист	Всего листов	Полный	Штат	
Разработчик	Семенов	12.06.24	12.06.24	12.06.24	12.06.24	12.06.24
ГИП	Семенов	12.06.24	12.06.24	12.06.24	12.06.24	12.06.24
Проверил	Семенов	12.06.24	12.06.24	12.06.24	12.06.24	12.06.24
				Система контроля и управления доступом		
				План расположения оборудования СКЧД на 1 этаже (5 корпус)		
				000 "ЖКНРИТ СТОИТ"		
				Лист 12		
				Формат А3_L		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование системы СКУД							
1	Универсальный IP контроллер СКУД	IP контроллер СКУД	PW-400 AS v3	ProxWay	шт.	50		
2	Считыватель бесконтактных и мобильных идентификаторов	Считыватель	PW-Maxi BLE	ProxWay	шт.	56		
3	Регистрационный считыватель	USB считыватель	PW-Desktop BLE	ProxWay	шт.	1		
4	Накладной электромагнитный замок. Цвет белый	Замок электромагнитный	AL-300 Premium	ЭКСКОН	шт.	62		
5	Монтажный комплект для э/м замка		MK AL-300PR	ЭКСКОН	шт.	42		
6	Монтажный комплект для э/м замка для двери внутрь		MK AL-300/400PR-Inside	ЭКСКОН	шт.	20		
7	Кнопка выхода из прочной нержавеющей стали	Кнопка выхода SH-45TR (SILVER)	SH-45TR (SILVER) 5060514913239	BasIP	шт.	56		
8	Тонкая бесконтактная карта EM-Magine представляет собой проксимити идентификатор для систем контроля и управления доступом, дополнительно предоставляющий возможность создания визуальных пропусков – бейджей.	Проксимити карта	PW-06	ProxWay	шт.	900		
9	Дверной доводчик 40-100 кг				шт.	62		учтено в разделе AP
10	Аккумулятор 12В 5Ач		HR 12-21 W	Delta	шт.	50		
11	Блок питания 12В, степень защиты IP30		UPS-DP/P	BasIP	шт.	50		
12	Устройство аварийной разблокировки дверей		ST-ER126DMLS-GN		шт.	50		
	Серверное и сетевое оборудование							
1	Коммутатор 48-портовый		CRS354-48P-4S+2Q+RM	Mikrotik	шт.	2		
2	Организер кабельный горизонтальный с крышкой, 19"				шт.	2		
3	Патч-панель 19", 48 портов RJ-45, категория 5е				шт.	2		
4	Delta RT-Series Battery cabinet for RT 2kVA (BBU042B109535)	BBU042B109535	Delta		шт.	1		учтено в разделе СОТ
5	ПК DEXP Atlas H494 [Intel Core i3-12100, 4 x 3.3 ГГц, 8 ГБ DDR4, SSD 256 ГБ, без ОС, 1 x HDMI, 1 x VGA (D-Sub), Intel H610, блок питания - 350 Вт]		Atlas H494	DEXP	шт.	1		
6	Монитор 24 дюйма, клавиатура, мышь				шт.	1		
7	Програмное обеспечение СКУД		ProxWay IP FREE		шт.	1		
	Кабельная продукция и материалы							

Примечание:

- При необходимости, возможна замена на аналогичное оборудование других производителей, имеющих сертификат соответствия.
- В спецификацию не включены: ЗИП, резерв по оборудованию, кабелям и материалам, а также отдельные виды изделий и материалов – номенклатуру и количество которых определяет строительно-монтажная организация на основе действующих технологических и производственных норм (метизы, крепеж и т. д.), (согласно ГОСТ 21.501-2018, ГОСТ 21.110-2013).

				ГКО-1006/21-СКУД.2.СО								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Спецификация оборудования и материалов						
Разработал	Шитухина				02.06.2026							
ГИП	Семенов				02.06.2026							
Проверил	Семенов				02.06.2026							
<table border="1" style="float: right;"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>							Стадия	Лист	Листов	Р	1	2
Стадия	Лист	Листов										
Р	1	2										
ООО "КОНКРИТ СТОУН"												

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод-изготовитель	Код оборудования, изделия, материала	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Кабель U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF 4x2x0,52		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF 4x2x0,52		м.	8354		
2	Труба ПВХ гибкая гофр. д.16мм, лёгкая с протяжкой, 100м, цвет серый		91916	DKC	м.	3500		
3	Держатель d=16мм.		51016	DKC	шт.	7000		
4	Монтажный комплект (дюбель+саморез)уп. 100 шт.				уп.	87		
5	Бирка кабельная для маркировки кабельной продукции	У-134	Россия		уп.	6		
6	Маркер перманентный для маркировки кабельной продукции		Россия		шт.	35		
7	Труба металлическая d 40 ( гильзы через стены, перекрытия)				м. п.	100		

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

Примечание:

1. При необходимости, возможна замена на аналогичное оборудование других производителей, имеющих сертификат соответствия.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№.док	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.СО

Лист

2

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод						
	Начало	Конец		По проекту			Проложен			
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	
	Корп 1 , Этаж -1									
К.1.-1.1	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	Вход в паркинг, контроллер К.1.-1.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	46				
С.1.-1.1	Вход в паркинг, Контроллер К.1.-1.1	С.1.-1.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8				
Z.1.-1.1	Вход в паркинг, Контроллер К.1.-1.1	Z.1.-1.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8				
M.1.-1.1	Вход в паркинг, Контроллер К.1.-1.1	M.1.-1.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8				
ПК.1.-1.1	Вход в паркинг, Контроллер К.1.-1.1	ПК.1.-1.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5				
К.1.-1.2	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.015.02, контроллер К.1.-1.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	51				
С.1.-1.2	пом.015.02, Контроллер К.1.-1.2	С.1.-1.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8				
Z.1.-1.2	пом.015.02, Контроллер К.1.-1.2	Z.1.-1.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8				
M.1.-1.2	пом.015.02, Контроллер К.1.-1.2	M.1.-1.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8				
ПК.1.-1.2	пом.015.02, Контроллер К.1.-1.2	ПК.1.-1.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5				
К.1.-1.3	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.01.02, контроллер К.1.-1.3		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	32				
С.1.-1.3.1	пом.01.01, Контроллер К.1.-1.3	С.1.-1.3.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	10				

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

				ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал	Шитухина	Волос	02.06.26			
ГИП	Семенов		02.06.26			
Проверил	Семенов		02.06.26			
Кабельный журнал						
						Стадия Лист Листов Р 1 36
						ООО "КОНКРИТ СТОУН"

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
С.1.-1.3.2	пом.01.02, Контроллер К.1.-1.3	С.1.-1.3.2		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.-1.3.1	пом.01.01, Контроллер К.1.-1.3	Z.1.-1.3.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	10			
Z.1.-1.3.2	пом.01.02, Контроллер К.1.-1.3	Z.1.-1.3.2		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.-1.3.1	пом.01.01, Контроллер К.1.-1.3	M.1.-1.3.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	10			
M.1.-1.3.2	пом.01.02, Контроллер К.1.-1.3	M.1.-1.3.2		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.-1.3.1	пом.01.01, Контроллер К.1.-1.3	ПК.1.-1.3.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.-1.3.2	пом.01.02, Контроллер К.1.-1.3	ПК.1.-1.3.2		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
K.1.-1.4	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.03.05, контроллер К.1.-1.4		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	45			
С.1.-1.4	пом.03.05, Контроллер К.1.-1.4	С.1.-1.4		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.-1.4	пом.03.05, Контроллер К.1.-1.4	Z.1.-1.4		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.-1.4	пом.03.05, Контроллер К.1.-1.4	M.1.-1.4		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.-1.4	пом.03.05, Контроллер К.1.-1.4	ПК.1.-1.4		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.1.-1.5	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.01.11, контроллер К.1.-1.5		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	35			
С.1.-1.5	пом.01.11, Контроллер К.1.-1.5	С.1.-1.5		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.-1.5	пом.01.11, Контроллер К.1.-1.5	Z.1.-1.5		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.-1.5	пом.01.11, Контроллер К.1.-1.5	M.1.-1.5		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
ПК.1.-1.5	пом.01.11, Контроллер К.1.-1.5	ПК.1.-1.5		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.-1.6	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.01.06, Контроллер К.1.-1.6		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	30			
С.1.-1.6	пом.01.06, Контроллер К.1.-1.6	С.1.-1.6		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.-1.6.1	пом.01.06, Контроллер К.1.-1.6	Z.1.-1.6.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.-1.6.2	пом.01.06, Контроллер К.1.-1.6	Z.1.-1.6.2		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.-1.6	пом.01.06, Контроллер К.1.-1.6	М.1.-1.6		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.-1.6	пом.01.06, Контроллер К.1.-1.6	ПК.1.-1.6		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.-1.7	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.03.01, контроллер К.1.-1.7		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	24			
С.1.-1.7	пом.03.01, Контроллер К.1.-1.7	С.1.-1.7		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.-1.7	пом.03.01, Контроллер К.1.-1.7	Z.1.-1.7		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.-1.7	пом.03.01, Контроллер К.1.-1.7	М.1.-1.7		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.-1.7	пом.03.01, Контроллер К.1.-1.7	ПК.1.-1.7		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.-1.8	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.03.03, контроллер К.1.-1.8		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	21			
С.1.-1.8	пом.03.03, Контроллер К.1.-1.8	С.1.-1.8		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.-1.8	пом.03.03, Контроллер К.1.-1.8	Z.1.-1.8		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.-1.8	пом.03.03, Контроллер К.1.-1.8	М.1.-1.8		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Лист  
3

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
ПК.1.-1.8	пом.03.03, Контроллер К.1.-1.8	ПК.1.-1.8		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.-1.9	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.03.02, контроллер К.1.-1.9		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	24			
С.1.-1.9	пом.03.02, Контроллер К.1.-1.9	С.1.-1.9		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.-1.9	пом.03.02, Контроллер К.1.-1.9	Z.1.-1.9		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.-1.9	пом.03.02, Контроллер К.1.-1.9	М.1.-1.9		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.-1.9	пом.03.02, Контроллер К.1.-1.9	ПК.1.-1.9		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.-1.10	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.016.01, Контроллер К.1.-1.10		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	47			
С.1.-1.10	пом.016.01, Контроллер К.1.-1.10	С.1.-1.10		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.-1.10	пом.016.01, Контроллер К.1.-1.10	Z.1.-1.10		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.-1.10	пом.016.01, Контроллер К.1.-1.10	М.1.-1.10		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.-1.10	пом.016.01, Контроллер К.1.-1.10	ПК.1.-1.10		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.-1.11	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.03.06, Контроллер К.1.-1.11		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
С.1.-1.11	пом.03.04, Контроллер К.1.-1.11	С.1.-1.11		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.-1.11	пом.03.04, Контроллер К.1.-1.11	Z.1.-1.11		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.-1.11	пом.03.04, Контроллер К.1.-1.11	М.1.-1.11		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.-1.11	пом.03.04, Контроллер К.1.-1.11	ПК.1.-1.11		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
К.1.-1.12	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.016.06, Контроллер К.1.-1.12		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	15			
С.1.-1.12	пом.016.06, Контроллер К.1.-1.12	С.1.-1.12		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
З.1.-1.12	пом.016.06, Контроллер К.1.-1.12	З.1.-1.12		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.-1.12	пом.016.06, Контроллер К.1.-1.12	М.1.-1.12		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.-1.12	пом.016.06, Контроллер К.1.-1.12	ПК.1.-1.12		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.-1.13	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.03.06, Контроллер К.1.-1.13		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	16			
С.1.-1.13	пом.03.06, Контроллер К.1.-1.13	С.1.-1.13		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
З.1.-1.13	пом.03.06, Контроллер К.1.-1.13	З.1.-1.13		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.-1.13	пом.03.06, Контроллер К.1.-1.13	М.1.-1.13		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.-1.13	пом.03.06, Контроллер К.1.-1.13	ПК.1.-1.13		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.2.1	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.01.2.14.01, Контроллер К.1.2.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	21			
С.1.2.1	пом.01.2.14.01, Контроллер К.1.2.1	С.1.2.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
З.1.2.1	пом.01.2.14.01, Контроллер К.1.2.1	З.1.2.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.2.1	пом.01.2.14.01, Контроллер К.1.2.1	М.1.2.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.2.1	пом.01.2.14.01, Контроллер К.1.2.1	ПК.1.2.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.3.1	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.01.3.14.01, Контроллер К.1.3.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	24			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
С.1.3.1	пом.01.3.14.01, Контроллер К.1.3.1	С.1.3.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.3.1	пом.01.3.14.01, Контроллер К.1.3.1	Z.1.3.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.3.1	пом.01.3.14.01, Контроллер К.1.3.1	M.1.3.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.3.1	пом.01.3.14.01, Контроллер К.1.3.1	ПК.1.3.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	5			
K.1.4.1	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.01.4.14.01, Контроллер К.1.4.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	27			
С.1.4.1	пом.01.4.14.01, Контроллер К.1.4.1	С.1.4.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.4.1	пом.01.4.14.01, Контроллер К.1.4.1	Z.1.4.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.4.1	пом.01.4.14.01, Контроллер К.1.4.1	M.1.4.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.4.1	пом.01.4.14.01, Контроллер К.1.4.1	ПК.1.4.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	5			
K.1.5.1	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.01.5.14.01, Контроллер К.1.5.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	30			
С.1.5.1	пом.01.5.14.01, Контроллер К.1.5.1	С.1.5.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.5.1	пом.01.5.14.01, Контроллер К.1.5.1	Z.1.5.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.5.1	пом.01.5.14.01, Контроллер К.1.5.1	M.1.5.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.5.1	пом.01.5.14.01, Контроллер К.1.5.1	ПК.1.5.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	5			
K.1.6.1	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.01.6.14.01, Контроллер К.1.6.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	33			
С.1.6.1	пом.01.6.14.01, Контроллер К.1.6.1	С.1.6.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Лист  
6

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
Z.1.6.1	пом.01.6.14.01, Контроллер К.1.6.1	Z.1.6.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.6.1	пом.01.6.14.01, Контроллер К.1.6.1	M.1.6.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.6.1	пом.01.6.14.01, Контроллер К.1.6.1	ПК.1.6.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.1.7.1	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.01.7.14.01, Контроллер К.1.7.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	36			
C.1.7.1	пом.01.7.14.01, Контроллер К.1.7.1	C.1.7.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.7.1	пом.01.7.14.01, Контроллер К.1.7.1	Z.1.7.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.7.1	пом.01.7.14.01, Контроллер К.1.7.1	M.1.7.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.7.1	пом.01.7.14.01, Контроллер К.1.7.1	ПК.1.7.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.1.8.1	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.01.8.14.01, Контроллер К.1.8.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	39			
C.1.8.1	пом.01.8.14.01, Контроллер К.1.8.1	C.1.8.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.8.1	пом.01.8.14.01, Контроллер К.1.8.1	Z.1.8.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.8.1	пом.01.8.14.01, Контроллер К.1.8.1	M.1.8.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.8.1	пом.01.8.14.01, Контроллер К.1.8.1	ПК.1.8.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.1.9.1	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.01.9.14.01, Контроллер К.1.9.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	42			
C.1.9.1	пом.01.9.14.01, Контроллер К.1.9.1	C.1.9.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.9.1	пом.01.9.14.01, Контроллер К.1.9.1	Z.1.9.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
М.1.9.1	пом.01.9.14.01, Контроллер К.1.9.1	М.1.9.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.9.1	пом.01.9.14.01, Контроллер К.1.9.1	ПК.1.9.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.10.1	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.01.10.14.01, Контроллер К.1.10.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	45			
С.1.10.1	пом.01.10.14.01, Контроллер К.1.10.1	С.1.10.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.10.1	пом.01.10.14.01, Контроллер К.1.10.1	Z.1.10.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.10.1	пом.01.10.14.01, Контроллер К.1.10.1	М.1.10.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.10.1	пом.01.10.14.01, Контроллер К.1.10.1	ПК.1.10.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.11.1	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.01.11.14.01, Контроллер К.1.11.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	48			
С.1.11.1	пом.01.11.14.01, Контроллер К.1.11.1	С.1.11.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.11.1	пом.01.11.14.01, Контроллер К.1.11.1	Z.1.11.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.11.1	пом.01.11.14.01, Контроллер К.1.11.1	М.1.11.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.11.1	пом.01.11.14.01, Контроллер К.1.11.1	ПК.1.11.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.12.1	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.01.12.14.01, Контроллер К.1.12.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	51			
С.1.12.1	пом.01.12.14.01, Контроллер К.1.12.1	С.1.12.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.12.1	пом.01.12.14.01, Контроллер К.1.12.1	Z.1.12.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.12.1	пом.01.12.14.01, Контроллер К.1.12.1	М.1.12.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
ПК.1.12.1	пом.01.12.14.01, Контроллер К.1.12.1	ПК.1.12.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.13.1	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.01.13.14.01, Контроллер К.1.13.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	54			
С.1.13.1	пом.01.13.14.01, Контроллер К.1.13.1	С.1.13.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.13.1	пом.01.13.14.01, Контроллер К.1.13.1	Z.1.13.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.13.1	пом.01.13.14.01, Контроллер К.1.13.1	М.1.13.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.13.1	пом.01.13.14.01, Контроллер К.1.13.1	ПК.1.13.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.14.1	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.01.14.14.01, Контроллер К.1.14.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	57			
С.1.14.1	пом.01.14.14.01, Контроллер К.1.14.1	С.1.14.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.14.1	пом.01.14.14.01, Контроллер К.1.14.1	Z.1.14.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.14.1	пом.01.14.14.01, Контроллер К.1.14.1	М.1.14.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.14.1	пом.01.14.14.01, Контроллер К.1.14.1	ПК.1.14.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.15.1	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.01.15.14.01, Контроллер К.1.15.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	60			
С.1.15.1	пом.01.15.14.01, Контроллер К.1.15.1	С.1.15.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.15.1	пом.01.15.14.01, Контроллер К.1.15.1	Z.1.15.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.15.1	пом.01.15.14.01, Контроллер К.1.15.1	М.1.15.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.15.1	пом.01.15.14.01, Контроллер К.1.15.1	ПК.1.15.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
К.1.16.1	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.01.16.14.01, Контроллер К.1.16.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	63			
С.1.16.1	пом.01.16.14.01, Контроллер К.1.16.1	С.1.16.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.16.1	пом.01.16.14.01, Контроллер К.1.16.1	Z.1.16.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.16.1	пом.01.16.14.01, Контроллер К.1.16.1	М.1.16.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.16.1	пом.01.16.14.01, Контроллер К.1.16.1	ПК.1.16.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.17.1	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.01.17.14.01, Контроллер К.1.17.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	66			
С.1.17.1	пом.01.17.14.01, Контроллер К.1.17.1	С.1.17.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.17.1	пом.01.17.14.01, Контроллер К.1.17.1	Z.1.17.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.17.1	пом.01.17.14.01, Контроллер К.1.17.1	М.1.17.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.17.1	пом.01.17.14.01, Контроллер К.1.17.1	ПК.1.17.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.18.1	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.01.18.14.01, Контроллер К.1.18.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	69			
С.1.18.1	пом.01.18.14.01, Контроллер К.1.18.1	С.1.18.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.18.1	пом.01.18.14.01, Контроллер К.1.18.1	Z.1.18.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.18.1	пом.01.18.14.01, Контроллер К.1.18.1	М.1.18.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.18.1	пом.01.18.14.01, Контроллер К.1.18.1	ПК.1.18.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.19.1	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.01.19.14.01, Контроллер К.1.19.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	72			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
С.1.19.1	пом.01.19.14.01, Контроллер К.1.19.1	С.1.19.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.19.1	пом.01.19.14.01, Контроллер К.1.19.1	Z.1.19.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.19.1	пом.01.19.14.01, Контроллер К.1.19.1	M.1.19.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.19.1	пом.01.19.14.01, Контроллер К.1.19.1	ПК.1.19.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.1.20.1	Пом.03.04, ТШ5.1-СОТ	пом.01.20.14.01, Контроллер К.1.20.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	75			
С.1.20.1	пом.01.20.14.01, Контроллер К.1.20.1	С.1.20.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.20.1	пом.01.20.14.01, Контроллер К.1.20.1	Z.1.20.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.20.1	пом.01.20.14.01, Контроллер К.1.20.1	M.1.20.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.20.1	пом.01.20.14.01, Контроллер К.1.20.1	ПК.1.20.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.1.-1.14	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.016.11, Контроллер К.1.-1.14		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	16			
С.1.-1.14	пом.016.11, Контроллер К.1.-1.14	С.1.-1.14		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.-1.14	пом.016.11, Контроллер К.1.-1.14	Z.1.-1.14		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.-1.14	пом.016.11, Контроллер К.1.-1.14	M.1.-1.14		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.-1.14	пом.016.11, Контроллер К.1.-1.14	ПК.1.-1.14		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.1.-1.15	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.03.09, Контроллер К.1.-1.15		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	18			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
С.1.-1.15	пом.03.09, Контроллер К.1.-1.15	С.1.-1.15		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.-1.15	пом.03.09, Контроллер К.1.-1.15	Z.1.-1.15		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.-1.15	пом.03.09, Контроллер К.1.-1.15	M.1.-1.15		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.-1.15	пом.03.09, Контроллер К.1.-1.15	ПК.1.-1.15		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	5			
K.1.-1.16	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.03.12, Контроллер К.1.-1.16		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	9			
С.1.-1.16	пом.03.12, Контроллер К.1.-1.16	С.1.-1.16		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.-1.16	пом.03.12, Контроллер К.1.-1.16	Z.1.-1.16		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.-1.16	пом.03.12, Контроллер К.1.-1.16	M.1.-1.16		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.-1.16	пом.03.12, Контроллер К.1.-1.16	ПК.1.-1.16		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	5			
K.1.-1.17	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.03.10, Контроллер К.1.-1.17		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	18			
С.1.-1.17	пом.03.10, Контроллер К.1.-1.17	С.1.-1.17		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.-1.17	пом.03.10, Контроллер К.1.-1.17	Z.1.-1.17		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.-1.17	пом.03.10, Контроллер К.1.-1.17	M.1.-1.17		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.-1.17	пом.03.10, Контроллер К.1.-1.17	ПК.1.-1.17		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	5			
K.1.-1.18	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.03.13, Контроллер К.1.-1.18		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	20			
С.1.-1.18	пом.03.13, Контроллер К.1.-1.18	С.1.-1.18		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			

Инв. N подл. | Подл. и дата | Взам инв. N | Согласовано

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
Z.1.-1.18	пом.03.13, Контроллер К.1.-1.18	Z.1.-1.18		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.-1.18	пом.03.13, Контроллер К.1.-1.18	M.1.-1.18		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.-1.18	пом.03.13, Контроллер К.1.-1.18	ПК.1.-1.18		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.1.-1.19	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.016.18, Контроллер К.1.-1.19		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	26			
C.1.-1.19	пом.016.18, Контроллер К.1.-1.19	C.1.-1.19		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.-1.19	пом.016.18, Контроллер К.1.-1.19	Z.1.-1.19		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.-1.19	пом.016.18, Контроллер К.1.-1.19	M.1.-1.19		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.-1.19	пом.016.18, Контроллер К.1.-1.19	ПК.1.-1.19		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.1.-1.20	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.03.10, Контроллер К.1.-1.20		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	32			
C.1.-1.20	пом.03.10, Контроллер К.1.-1.20	C.1.-1.20		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.-1.20	пом.03.10, Контроллер К.1.-1.20	Z.1.-1.20		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.-1.20	пом.03.10, Контроллер К.1.-1.20	M.1.-1.20		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.-1.20	пом.03.10, Контроллер К.1.-1.20	ПК.1.-1.20		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.1.-1.21	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.03.11, Контроллер К.1.-1.21		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	29			
C.1.-1.21	пом.03.11, Контроллер К.1.-1.21	C.1.-1.21		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.-1.21	пом.03.11, Контроллер К.1.-1.21	Z.1.-1.21		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Лист  
13

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
М.1.-1.21	пом.03.11, Контроллер К.1.-1.21	М.1.-1.21		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.-1.21	пом.03.11, Контроллер К.1.-1.21	ПК.1.-1.21		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.-1.22	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.01.10, Контроллер К.1.-1.22		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	39			
С.1.-1.22	пом.01.10, Контроллер К.1.-1.22	С.1.-1.22		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.-1.22	пом.01.10, Контроллер К.1.-1.22	Z.1.-1.22		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.-1.22	пом.01.10, Контроллер К.1.-1.22	М.1.-1.22		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.-1.22	пом.01.10, Контроллер К.1.-1.22	ПК.1.-1.22		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.-1.23	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.015.06, Контроллер К.1.-1.23		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	91			
С.1.-1.23	пом.015.06, Контроллер К.1.-1.23	С.1.-1.23		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.-1.23	пом.015.06, Контроллер К.1.-1.23	Z.1.-1.23		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.-1.23	пом.015.06, Контроллер К.1.-1.23	М.1.-1.23		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.-1.23	пом.015.06, Контроллер К.1.-1.23	ПК.1.-1.23		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.-1.24	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.01.15, Контроллер К.1.-1.24		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	68			
С.1.-1.24	пом.01.15, Контроллер К.1.-1.24	С.1.-1.24		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.-1.24	пом.01.15, Контроллер К.1.-1.24	Z.1.-1.24		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
М.1.-1.24	пом.01.15, Контроллер К.1.-1.24	М.1.-1.24		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.-1.24	пом.01.15, Контроллер К.1.-1.24	ПК.1.-1.24		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.1.1	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.1.1.16, Контроллер К.1.1.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	90			
С.1.1.1	пом.1.1.16, Контроллер К.1.1.1	С.1.1.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.1.1.1	пом.1.1.16, Контроллер К.1.1.1	Z.1.1.1.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.1.1.2	пом.1.1.16, Контроллер К.1.1.1	Z.1.1.1.2		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.1.1	пом.1.1.16, Контроллер К.1.1.1	М.1.1.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.1.1	пом.1.1.16, Контроллер К.1.1.1	ПК.1.1.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.1.2	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.1.1.01, Контроллер К.1.1.2		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	65			
С.1.1.2	пом.1.1.01, Контроллер К.1.1.2	С.1.1.2		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.1.2.1	пом.1.1.01, Контроллер К.1.1.2	Z.1.1.2.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.1.2.2	пом.1.1.01, Контроллер К.1.1.2	Z.1.1.2.2		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.1.2	пом.1.1.01, Контроллер К.1.1.2	М.1.1.2		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.1.2	пом.1.1.01, Контроллер К.1.1.2	ПК.1.1.2		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.1.3	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.1.1.06, Контроллер К.1.1.3		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	60			
С.1.1.3	пом.1.1.06, Контроллер К.1.1.3	С.1.1.3		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
Z.1.1.3.1	пом.1.1.06, Контроллер К.1.1.3	Z.1.1.3.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.1.3.2	пом.1.1.06, Контроллер К.1.1.3	Z.1.1.3.2		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.1.3	пом.1.1.06, Контроллер К.1.1.3	M.1.1.3		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.1.3	пом.1.1.06, Контроллер К.1.1.3	ПК.1.1.3		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	5			
K.1.1.4	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.1.1.06, Контроллер К.1.1.4		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	37			
C.1.1.4	пом.1.1.06, Контроллер К.1.1.4	C.1.1.4		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.1.4.1	пом.1.1.06, Контроллер К.1.1.4	Z.1.1.4.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.1.4.2	пом.1.1.06, Контроллер К.1.1.4	Z.1.1.4.2		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.1.4	пом.1.1.06, Контроллер К.1.1.4	M.1.1.4		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.1.4	пом.1.1.06, Контроллер К.1.1.4	ПК.1.1.4		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	5			
K.1.1.5	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.1.1.07, Контроллер К.1.1.5		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	41			
C.1.1.5	пом.1.1.07, Контроллер К.1.1.5	C.1.1.5		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.1.5.1	пом.1.1.07, Контроллер К.1.1.5	Z.1.1.5.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.1.5.2	пом.1.1.07, Контроллер К.1.1.5	Z.1.1.5.2		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.1.5	пом.1.1.07, Контроллер К.1.1.5	M.1.1.5		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
ПК.1.1.5	пом.1.1.07, Контроллер К.1.1.5	ПК.1.1.5		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.1.6	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.14.10, Контроллер К.1.1.6		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	32			
С.1.1.6	пом.14.10, Контроллер К.1.1.6	С.1.1.6		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.1.6.1	пом.14.10, Контроллер К.1.1.6	Z.1.1.6.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.1.6.2	пом.14.10, Контроллер К.1.1.6	Z.1.1.6.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.1.6	пом.14.10, Контроллер К.1.1.6	М.1.1.6		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.1.6	пом.14.10, Контроллер К.1.1.6	ПК.1.1.6		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.1.7	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.1.1.13, Контроллер К.1.1.7		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	20			
С.1.1.7	пом.1.1.13, Контроллер К.1.1.7	С.1.1.7		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.1.7.1	пом.1.1.13, Контроллер К.1.1.7	Z.1.1.7.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.1.7.2	пом.1.1.13, Контроллер К.1.1.7	Z.1.1.7.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.1.7	пом.1.1.13, Контроллер К.1.1.7	М.1.1.7		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.1.7	пом.1.1.13, Контроллер К.1.1.7	ПК.1.1.7		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.1.8	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.1.1.03, Контроллер К.1.1.8		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	29			
С.1.1.8	пом.1.1.03, Контроллер К.1.1.8	С.1.1.8		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.1.8.1	пом.1.1.03, Контроллер К.1.1.8	Z.1.1.8.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			

Инв. N подл. | Подл. и дата | Взам инв. N | Согласовано

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-СОТ.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
Z.1.1.8.2	пом.1.1.03, Контроллер К.1.1.8	Z.1.1.8.2		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.1.8	пом.1.1.03, Контроллер К.1.1.8	M.1.1.8		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.1.8	пом.1.1.03, Контроллер К.1.1.8	ПК.1.1.8		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.1.1.9	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.14.17, Контроллер К.1.1.9		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	20			
C.1.1.9	пом.14.17, Контроллер К.1.1.9	C.1.1.9		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.1.9	пом.14.17, Контроллер К.1.1.9	Z.1.1.9		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.1.9	пом.14.17, Контроллер К.1.1.9	M.1.1.9		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.1.9	пом.14.17, Контроллер К.1.1.9	ПК.1.1.9		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.1.1.10	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.14.14, Контроллер К.1.1.10		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	28			
C.1.1.10	пом.14.14, Контроллер К.1.1.10	C.1.1.10		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.1.10	пом.14.14, Контроллер К.1.1.10	Z.1.1.10		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.1.10	пом.14.14, Контроллер К.1.1.10	M.1.1.10		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.1.10	пом.14.14, Контроллер К.1.1.10	ПК.1.1.10		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.1.1.11	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.14.15, Контроллер К.1.1.11		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	29			
C.1.1.11	пом.14.15, Контроллер К.1.1.11	C.1.1.11		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.1.11	пом.14.15, Контроллер К.1.1.11	Z.1.1.11		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
М.1.1.11	пом.14.15, Контроллер К.1.1.11	М.1.1.11		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.1.11	пом.14.15, Контроллер К.1.1.11	ПК.1.1.11		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.1.12	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.14.12, Контроллер К.1.1.12		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	18			
С.1.1.12	пом.14.12, Контроллер К.1.1.12	С.1.1.12		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
З.1.1.12	пом.14.12, Контроллер К.1.1.12	З.1.1.12		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.1.12	пом.14.12, Контроллер К.1.1.12	М.1.1.12		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.1.12	пом.14.12, Контроллер К.1.1.12	ПК.1.1.12		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.1.13	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.14.01, Контроллер К.1.1.13		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	24			
С.1.1.13	пом.14.01, Контроллер К.1.1.13	С.1.1.13		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
З.1.1.13	пом.14.01, Контроллер К.1.1.13	З.1.1.13		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.1.13	пом.14.01, Контроллер К.1.1.13	М.1.1.13		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.1.13	пом.14.01, Контроллер К.1.1.13	ПК.1.1.13		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.1.14	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.14.04, Контроллер К.1.1.14		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	24			
С.1.1.14	пом.14.04, Контроллер К.1.1.14	С.1.1.14		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
З.1.1.14	пом.14.04, Контроллер К.1.1.14	З.1.1.14		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.1.1.14	пом.14.04, Контроллер К.1.1.14	М.1.1.14		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
ПК.1.1.14	пом.14.04, Контроллер К.1.1.14	ПК.1.1.14		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.1.15	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.14.07, Контроллер К.1.1.15		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	26			
С.1.1.15	пом.14.07, Контроллер К.1.1.15	С.1.1.15		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.1.15	пом.14.07, Контроллер К.1.1.15	Z.1.1.15		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.1.15	пом.14.07, Контроллер К.1.1.15	M.1.1.15		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.1.15	пом.14.07, Контроллер К.1.1.15	ПК.1.1.15		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.1.16	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.14.02, Контроллер К.1.1.16		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	29			
С.1.1.16	пом.14.02, Контроллер К.1.1.16	С.1.1.16		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.1.16	пом.14.02, Контроллер К.1.1.16	Z.1.1.16		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.1.16	пом.14.02, Контроллер К.1.1.16	M.1.1.16		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.1.16	пом.14.02, Контроллер К.1.1.16	ПК.1.1.16		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
АРМ СКУД1	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	АРМ СКУД1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
К.1.20.2	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.1.20.03, Контроллер К.1.20.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	77			
С.1.20.2	пом.1.20.03, Контроллер К.1.20.2	С.1.20.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.20.2	пом.1.20.03, Контроллер К.1.20.2	Z.1.20.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.20.2	пом.1.20.03, Контроллер К.1.20.2	M.1.20.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-СОТ.КЖ

Лист  
20

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
ПК.1.20.2	пом.1.20.03, Контроллер К.1.20.2	ПК.1.20.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.1.20.3	Пом.03.12, ТШ5.1-СОТ	пом.3.01, Контроллер К.1.20.3		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	95			
С.1.20.3	пом.3.01, Контроллер К.1.20.3	С.1.20.3		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.1.20.3	пом.3.01, Контроллер К.1.20.3	Z.1.20.3		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.1.20.3	пом.3.01, Контроллер К.1.20.3	M.1.20.3		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.1.20.3	пом.3.01, Контроллер К.1.20.3	ПК.1.20.3		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.-1.1	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.01.12, Контроллер К.2.-1.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	26			
С.2.-1.1	пом.01.12, Контроллер К.2.-1.1	С.2.-1.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.-1.1	пом.01.12, Контроллер К.2.-1.1	Z.2.-1.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.-1.1	пом.01.12, Контроллер К.2.-1.1	M.2.-1.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.-1.1	пом.01.12, Контроллер К.2.-1.1	ПК.2.-1.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.-1.2	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.03.15, Контроллер К.2.-1.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	20			
С.2.-1.2	пом.03.15, Контроллер К.2.-1.2	С.2.-1.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.-1.2	пом.03.15, Контроллер К.2.-1.2	Z.2.-1.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.-1.2	пом.03.15, Контроллер К.2.-1.2	M.2.-1.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
ПК.2.-1.2	пом.03.15, Контроллер К.2.-1.2	ПК.2.-1.2		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.-1.3	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.03.16, Контроллер К.2.-1.3		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
С.2.-1.3	пом.03.16, Контроллер К.2.-1.3	С.2.-1.3		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.-1.3	пом.03.16, Контроллер К.2.-1.3	Z.2.-1.3		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.-1.3	пом.03.16, Контроллер К.2.-1.3	M.2.-1.3		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.-1.3	пом.03.16, Контроллер К.2.-1.3	ПК.2.-1.3		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.-1.4	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.03.15, Контроллер К.2.-1.4		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	20			
С.2.-1.4	пом.03.15, Контроллер К.2.-1.4	С.2.-1.4		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.-1.4	пом.03.15, Контроллер К.2.-1.4	Z.2.-1.4		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.-1.4	пом.03.15, Контроллер К.2.-1.4	M.2.-1.4		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.-1.4	пом.03.15, Контроллер К.2.-1.4	ПК.2.-1.4		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.-1.5	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.03.17, Контроллер К.2.-1.5		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	24			
С.2.-1.5	пом.03.17, Контроллер К.2.-1.5	С.2.-1.5		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.-1.5	пом.03.17, Контроллер К.2.-1.5	Z.2.-1.5		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.-1.5	пом.03.17, Контроллер К.2.-1.5	M.2.-1.5		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.-1.5	пом.03.17, Контроллер К.2.-1.5	ПК.2.-1.5		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
К.2.-1.6	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.016.22, Контроллер К.2.-1.6		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	27			
С.2.-1.6	пом.016.22, Контроллер К.2.-1.6	С.2.-1.6		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.-1.6	пом.016.22, Контроллер К.2.-1.6	Z.2.-1.6		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.-1.6	пом.016.22, Контроллер К.2.-1.6	M.2.-1.6		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.-1.6	пом.016.22, Контроллер К.2.-1.6	ПК.2.-1.6		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.-1.7	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.03.25, Контроллер К.2.-1.7		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	28			
С.2.-1.7	пом.03.25, Контроллер К.2.-1.7	С.2.-1.7		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.-1.7	пом.03.25, Контроллер К.2.-1.7	Z.2.-1.7		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.-1.7	пом.03.25, Контроллер К.2.-1.7	M.2.-1.7		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.-1.7	пом.03.25, Контроллер К.2.-1.7	ПК.2.-1.7		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.-1.8	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.016.32, Контроллер К.2.-1.8		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	34			
С.2.-1.8	пом.016.32, Контроллер К.2.-1.8	С.2.-1.8		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.-1.8	пом.016.32, Контроллер К.2.-1.8	Z.2.-1.8		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.-1.8	пом.016.32, Контроллер К.2.-1.8	M.2.-1.8		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.-1.8	пом.016.32, Контроллер К.2.-1.8	ПК.2.-1.8		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.-1.9	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.03.19, Контроллер К.2.-1.9		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	33			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
С.2.-1.9	пом.03.19, Контроллер К.2.-1.9	С.2.-1.9		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.-1.9	пом.03.19, Контроллер К.2.-1.9	Z.2.-1.9		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.-1.9	пом.03.19, Контроллер К.2.-1.9	M.2.-1.9		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.-1.9	пом.03.19, Контроллер К.2.-1.9	ПК.2.-1.9		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.2.1	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.2.2.14.01, Контроллер К.2.2.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	29			
С.2.2.1	пом.2.2.14.01, Контроллер К.2.2.1	С.2.2.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.2.1	пом.2.2.14.01, Контроллер К.2.2.1	Z.2.2.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.2.1	пом.2.2.14.01, Контроллер К.2.2.1	M.2.2.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.2.1	пом.2.2.14.01, Контроллер К.2.2.1	ПК.2.2.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.3.1	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.2.3.14.01, Контроллер К.2.3.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	32			
С.2.3.1	пом.2.3.14.01, Контроллер К.2.3.1	С.2.3.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.3.1	пом.2.3.14.01, Контроллер К.2.3.1	Z.2.3.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.3.1	пом.2.3.14.01, Контроллер К.2.3.1	M.2.3.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.3.1	пом.2.3.14.01, Контроллер К.2.3.1	ПК.2.3.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.4.1	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.2.4.14.01, Контроллер К.2.4.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	35			
С.2.4.1	пом.2.4.14.01, Контроллер К.2.4.1	С.2.4.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			

Инв. N подл. | Подл. и дата | Взам инв. N | Согласовано

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
Z.2.4.1	пом.2.4.14.01, Контроллер К.2.4.1	Z.2.4.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.4.1	пом.2.4.14.01, Контроллер К.2.4.1	M.2.4.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.4.1	пом.2.4.14.01, Контроллер К.2.4.1	ПК.2.4.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.2.5.1	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.2.5.14.01, Контроллер К.2.5.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	38			
C.2.5.1	пом.2.5.14.01, Контроллер К.2.5.1	C.2.5.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.5.1	пом.2.5.14.01, Контроллер К.2.5.1	Z.2.5.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.5.1	пом.2.5.14.01, Контроллер К.2.5.1	M.2.5.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.5.1	пом.2.5.14.01, Контроллер К.2.5.1	ПК.2.5.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.2.6.1	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.2.6.14.01, Контроллер К.2.6.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	41			
C.2.6.1	пом.2.6.14.01, Контроллер К.2.6.1	C.2.6.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.6.1	пом.2.6.14.01, Контроллер К.2.6.1	Z.2.6.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.6.1	пом.2.6.14.01, Контроллер К.2.6.1	M.2.6.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.6.1	пом.2.6.14.01, Контроллер К.2.6.1	ПК.2.6.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.2.7.1	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.2.7.14.01, Контроллер К.2.7.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	44			
C.2.7.1	пом.2.7.14.01, Контроллер К.2.7.1	C.2.7.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.7.1	пом.2.7.14.01, Контроллер К.2.7.1	Z.2.7.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			

Инв. N подл. | Подл. и дата | Взам инв. N | Согласовано

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
М.2.7.1	пом.2.7.14.01, Контроллер К.2.7.1	М.2.7.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.7.1	пом.2.7.14.01, Контроллер К.2.7.1	ПК.2.7.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.8.1	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.2.8.14.01, Контроллер К.2.8.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	47			
С.2.8.1	пом.2.8.14.01, Контроллер К.2.8.1	С.2.8.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.8.1	пом.2.8.14.01, Контроллер К.2.8.1	Z.2.8.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.2.8.1	пом.2.8.14.01, Контроллер К.2.8.1	М.2.8.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.8.1	пом.2.8.14.01, Контроллер К.2.8.1	ПК.2.8.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.9.1	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.2.9.14.01, Контроллер К.2.9.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	50			
С.2.9.1	пом.2.9.14.01, Контроллер К.2.9.1	С.2.9.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.9.1	пом.2.9.14.01, Контроллер К.2.9.1	Z.2.9.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.2.9.1	пом.2.9.14.01, Контроллер К.2.9.1	М.2.9.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.9.1	пом.2.9.14.01, Контроллер К.2.9.1	ПК.2.9.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.10.1	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.2.10.14.01, Контроллер К.2.10.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	53			
С.2.10.1	пом.2.10.14.01, Контроллер К.2.10.1	С.2.10.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.10.1	пом.2.10.14.01, Контроллер К.2.10.1	Z.2.10.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.2.10.1	пом.2.10.14.01, Контроллер К.2.10.1	М.2.10.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
ПК.2.10.1	пом.2.10.14.01, Контроллер К.2.10.1	ПК.2.10.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.11.1	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.2.11.14.01, Контроллер К.2.11.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	56			
С.2.11.1	пом.2.11.14.01, Контроллер К.2.11.1	С.2.11.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.11.1	пом.2.11.14.01, Контроллер К.2.11.1	Z.2.11.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.2.11.1	пом.2.11.14.01, Контроллер К.2.11.1	М.2.11.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.11.1	пом.2.11.14.01, Контроллер К.2.11.1	ПК.2.11.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.12.1	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.2.12.14.01, Контроллер К.2.12.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	59			
С.2.12.1	пом.2.12.14.01, Контроллер К.2.12.1	С.2.12.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.12.1	пом.2.12.14.01, Контроллер К.2.12.1	Z.2.12.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.2.12.1	пом.2.12.14.01, Контроллер К.2.12.1	М.2.12.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.12.1	пом.2.12.14.01, Контроллер К.2.12.1	ПК.2.12.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.13.1	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.2.13.14.01, Контроллер К.2.13.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	62			
С.2.13.1	пом.2.13.14.01, Контроллер К.2.13.1	С.2.13.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.13.1	пом.2.13.14.01, Контроллер К.2.13.1	Z.2.13.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.2.13.1	пом.2.13.14.01, Контроллер К.2.13.1	М.2.13.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.13.1	пом.2.13.14.01, Контроллер К.2.13.1	ПК.2.13.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
К.2.14.1	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.2.14.14.01, Контроллер К.2.14.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	65			
С.2.14.1	пом.2.14.14.01, Контроллер К.2.14.1	С.2.14.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
З.2.14.1	пом.2.14.14.01, Контроллер К.2.14.1	З.2.14.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.2.14.1	пом.2.14.14.01, Контроллер К.2.14.1	М.2.14.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.14.1	пом.2.14.14.01, Контроллер К.2.14.1	ПК.2.14.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.15.1	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.2.15.14.01, Контроллер К.2.15.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	68			
С.2.15.1	пом.2.15.14.01, Контроллер К.2.15.1	С.2.15.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
З.2.15.1	пом.2.15.14.01, Контроллер К.2.15.1	З.2.15.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.2.15.1	пом.2.15.14.01, Контроллер К.2.15.1	М.2.15.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.15.1	пом.2.15.14.01, Контроллер К.2.15.1	ПК.2.15.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.16.1	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.2.16.14.01, Контроллер К.2.16.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	71			
С.2.16.1	пом.2.16.14.01, Контроллер К.2.16.1	С.2.16.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
З.2.16.1	пом.2.16.14.01, Контроллер К.2.16.1	З.2.16.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
М.2.16.1	пом.2.16.14.01, Контроллер К.2.16.1	М.2.16.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.16.1	пом.2.16.14.01, Контроллер К.2.16.1	ПК.2.16.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.17.1	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.2.17.14.01, Контроллер К.2.17.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	74			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
С.2.17.1	пом.2.17.14.01, Контроллер К.2.17.1	С.2.17.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.17.1	пом.2.17.14.01, Контроллер К.2.17.1	Z.2.17.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.17.1	пом.2.17.14.01, Контроллер К.2.17.1	M.2.17.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.17.1	пом.2.17.14.01, Контроллер К.2.17.1	ПК.2.17.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.18.1	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.2.18.14.01, Контроллер К.2.18.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	77			
С.2.18.1	пом.2.18.14.01, Контроллер К.2.18.1	С.2.18.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.18.1	пом.2.18.14.01, Контроллер К.2.18.1	Z.2.18.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.18.1	пом.2.18.14.01, Контроллер К.2.18.1	M.2.18.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.18.1	пом.2.18.14.01, Контроллер К.2.18.1	ПК.2.18.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.19.1	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.2.19.14.01, Контроллер К.2.19.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	80			
С.2.19.1	пом.2.19.14.01, Контроллер К.2.19.1	С.2.19.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.19.1	пом.2.19.14.01, Контроллер К.2.19.1	Z.2.19.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.19.1	пом.2.19.14.01, Контроллер К.2.19.1	M.2.19.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.19.1	пом.2.19.14.01, Контроллер К.2.19.1	ПК.2.19.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.20.1	Пом.03.16, ТШ4.1-СОТ	пом.2.20.14.01, Контроллер К.2.20.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	83			
С.2.20.1	пом.2.20.14.01, Контроллер К.2.20.1	С.2.20.1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
Z.2.20.1	пом.2.20.14.01, Контроллер К.2.20.1	Z.2.20.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.20.1	пом.2.20.14.01, Контроллер К.2.20.1	M.2.20.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.20.1	пом.2.20.14.01, Контроллер К.2.20.1	ПК.2.20.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.2.-1.10	Пом.03.24, ТШ4.1-СОТ	пом.01.16, Контроллер К.2.-1.10		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	25			
C.2.-1.10	пом.01.16, Контроллер К.2.-1.10	C.2.-1.10		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.-1.10.1	пом.01.16, Контроллер К.2.-1.10	Z.2.-1.10.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.-1.10.2	пом.01.16, Контроллер К.2.-1.10	Z.2.-1.10.2		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.-1.10	пом.01.16, Контроллер К.2.-1.10	M.2.-1.10		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.-1.10	пом.01.16, Контроллер К.2.-1.10	ПК.2.-1.10		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.2.-1.11	Пом.03.24, ТШ4.1-СОТ	пом.016.56, Контроллер К.2.-1.11		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	16			
C.2.-1.11	пом.016.56, Контроллер К.2.-1.11	C.2.-1.11		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.-1.11	пом.016.56, Контроллер К.2.-1.11	Z.2.-1.11		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.-1.11	пом.016.56, Контроллер К.2.-1.11	M.2.-1.11		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.-1.11	пом.016.56, Контроллер К.2.-1.11	ПК.2.-1.11		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.2.-1.12	Пом.03.24, ТШ4.1-СОТ	пом.03.24, Контроллер К.2.-1.12		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	9			

Инв. N подл. | Подл. и дата | Взам инв. N | Согласовано

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
С.2.-1.12	пом.03.24, Контроллер К.2.-1.12	С.2.-1.12		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.-1.12	пом.03.24, Контроллер К.2.-1.12	Z.2.-1.12		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.-1.12	пом.03.24, Контроллер К.2.-1.12	M.2.-1.12		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.-1.12	пом.03.24, Контроллер К.2.-1.12	ПК.2.-1.12		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.-1.13	Пом.03.24, ТШ4.1-СОТ	пом.03.20, Контроллер К.2.-1.13		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	14			
С.2.-1.13	пом.03.20, Контроллер К.2.-1.13	С.2.-1.13		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.-1.13	пом.03.20, Контроллер К.2.-1.13	Z.2.-1.13		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.-1.13	пом.03.20, Контроллер К.2.-1.13	M.2.-1.13		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.-1.13	пом.03.20, Контроллер К.2.-1.13	ПК.2.-1.13		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.-1.14	Пом.03.24, ТШ4.1-СОТ	пом.03.21, Контроллер К.2.-1.14		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	24			
С.2.-1.14	пом.03.21, Контроллер К.2.-1.14	С.2.-1.14		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.-1.14	пом.03.21, Контроллер К.2.-1.14	Z.2.-1.14		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.-1.14	пом.03.21, Контроллер К.2.-1.14	M.2.-1.14		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.-1.14	пом.03.21, Контроллер К.2.-1.14	ПК.2.-1.14		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.-1.15	Пом.03.24, ТШ4.1-СОТ	пом.016.51, Контроллер К.2.-1.15		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	15			
С.2.-1.15	пом.016.51, Контроллер К.2.-1.15	С.2.-1.15		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	8			

Инв. N подл. | Подл. и дата | Взам инв. N | Согласовано

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
Z.2.-1.15	пом.016.51, Контроллер К.2.-1.15	Z.2.-1.15		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.-1.15	пом.016.51, Контроллер К.2.-1.15	M.2.-1.15		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.-1.15	пом.016.51, Контроллер К.2.-1.15	ПК.2.-1.15		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.2.-1.16	Пом.03.24, ТШ4.1-СОТ	пом.016.40, Контроллер К.2.-1.16		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	26			
C.2.-1.16	пом.016.40, Контроллер К.2.-1.16	C.2.-1.16		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.-1.16	пом.016.40, Контроллер К.2.-1.16	Z.2.-1.16		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.-1.16	пом.016.40, Контроллер К.2.-1.16	M.2.-1.16		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.-1.16	пом.016.40, Контроллер К.2.-1.16	ПК.2.-1.16		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.2.-1.17	Пом.03.24, ТШ4.1-СОТ	пом.01.21, Контроллер К.2.-1.17		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	27			
C.2.-1.17	пом.01.21, Контроллер К.2.-1.17	C.2.-1.17		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.-1.17.1	пом.01.21, Контроллер К.2.-1.17	Z.2.-1.17.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.-1.17.2	пом.01.21, Контроллер К.2.-1.17	Z.2.-1.17.2		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.-1.17	пом.01.21, Контроллер К.2.-1.17	M.2.-1.17		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.-1.17	пом.01.21, Контроллер К.2.-1.17	ПК.2.-1.17		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.2.1.1	Пом.03.24, ТШ4.1-СОТ	пом.2.1.04, Контроллер К.2.1.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	27			
C.2.1.1	пом.2.1.04, Контроллер К.2.1.1	C.2.1.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
Z.2.1.1.1	пом.2.1.04, Контроллер К.2.1.1	Z.2.1.1.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.1.1.2	пом.2.1.04, Контроллер К.2.1.1	Z.2.1.1.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.1.1	пом.2.1.04, Контроллер К.2.1.1	M.2.1.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.1.1	пом.2.1.04, Контроллер К.2.1.1	ПК.2.1.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.2.1.2	Пом.03.24, ТШ4.1-СОТ	пом.14.25, Контроллер К.2.1.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	20			
C.2.1.2	пом.14.25, Контроллер К.2.1.2	C.2.1.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.1.2	пом.14.25, Контроллер К.2.1.2	Z.2.1.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.1.2	пом.14.25, Контроллер К.2.1.2	M.2.1.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.1.2	пом.14.25, Контроллер К.2.1.2	ПК.2.1.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.2.1.3	Пом.03.24, ТШ4.1-СОТ	пом.14.22, Контроллер К.2.1.3		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	16			
C.2.1.3	пом.14.22, Контроллер К.2.1.3	C.2.1.3		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.1.3	пом.14.22, Контроллер К.2.1.3	Z.2.1.3		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.1.3	пом.14.22, Контроллер К.2.1.3	M.2.1.3		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.1.3	пом.14.22, Контроллер К.2.1.3	ПК.2.1.3		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.2.1.4	Пом.03.24, ТШ4.1-СОТ	пом.14.24, Контроллер К.2.1.4		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	20			
C.2.1.4	пом.14.24, Контроллер К.2.1.4	C.2.1.4		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	8			

Инв. N подл. | Подл. и дата | Взам инв. N | Согласовано

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
Z.2.1.4	пом.14.24, Контроллер К.2.1.4	Z.2.1.4		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.1.4	пом.14.24, Контроллер К.2.1.4	M.2.1.4		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.1.4	пом.14.24, Контроллер К.2.1.4	ПК.2.1.4		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.2.1.5	Пом.03.24, ТШ4.1-СОТ	пом.1.01.13, Контроллер К.2.1.5		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	34			
C.2.1.5	пом.1.01.13, Контроллер К.2.1.5	C.2.1.5		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.1.5.1	пом.1.01.13, Контроллер К.2.1.5	Z.2.1.5.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.1.5.2	пом.1.01.13, Контроллер К.2.1.5	Z.2.1.5.2		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.1.5	пом.1.01.13, Контроллер К.2.1.5	M.2.1.5		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.1.5	пом.1.01.13, Контроллер К.2.1.5	ПК.2.1.5		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.2.1.6	Пом.03.24, ТШ4.1-СОТ	пом.14.21, Контроллер К.2.1.6		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	26			
C.2.1.6	пом.14.21, Контроллер К.2.1.6	C.2.1.6		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.1.6	пом.14.21, Контроллер К.2.1.6	Z.2.1.6		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.1.6	пом.14.21, Контроллер К.2.1.6	M.2.1.6		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.1.6	пом.14.21, Контроллер К.2.1.6	ПК.2.1.6		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.2.1.7	Пом.03.24, ТШ4.1-СОТ	пом.14.20, Контроллер К.2.1.7		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	27			
C.2.1.7	пом.14.20, Контроллер К.2.1.7	C.2.1.7		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
Z.2.1.7	пом.14.20, Контроллер К.2.1.7	Z.2.1.7		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.1.7	пом.14.20, Контроллер К.2.1.7	M.2.1.7		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.1.7	пом.14.20, Контроллер К.2.1.7	ПК.2.1.7		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.2.1.8	Пом.03.24, ТШ4.1-СОТ	пом.2.1.02, Контроллер К.2.1.8		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	52			
C.2.1.8	пом.2.1.02, Контроллер К.2.1.8	C.2.1.8		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.1.8.1	пом.2.1.02, Контроллер К.2.1.8	Z.2.1.8.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.1.8.2	пом.2.1.02, Контроллер К.2.1.8	Z.2.1.8.2		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.1.8	пом.2.1.02, Контроллер К.2.1.8	M.2.1.8		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.1.8	пом.2.1.02, Контроллер К.2.1.8	ПК.2.1.8		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.2.1.9	Пом.03.24, ТШ4.1-СОТ	пом.1.01.10, Контроллер К.2.1.9		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	50			
C.2.1.9	пом.1.01.10, Контроллер К.2.1.9	C.2.1.9		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.1.9.1	пом.1.01.10, Контроллер К.2.1.9	Z.2.1.9.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.1.9.2	пом.1.01.10, Контроллер К.2.1.9	Z.2.1.9.2		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.1.9	пом.1.01.10, Контроллер К.2.1.9	M.2.1.9		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.1.9	пом.1.01.10, Контроллер К.2.1.9	ПК.2.1.9		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
K.2.1.10	Пом.03.24, ТШ4.1-СОТ	пом.2.1.01, Контроллер К.2.1.10		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	62			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
С.2.1.10	пом.2.1.01, Контроллер К.2.1.10	С.2.1.10		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.1.10.1	пом.2.1.01, Контроллер К.2.1.10	Z.2.1.10.1		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.1.10.2	пом.2.1.01, Контроллер К.2.1.10	Z.2.1.10.2		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.1.10	пом.2.1.01, Контроллер К.2.1.10	M.2.1.10		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.1.10	пом.2.1.01, Контроллер К.2.1.10	ПК.2.1.10		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
АРМ СКУД2	Пом.03.24, ТШ4.1-СОТ	АРМ СКУД2		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	27			
К.2.20.2	Пом.03.24, ТШ4.1-СОТ	пом.2.20.04, Контроллер К.2.20.2		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	74			
С.2.20.2	пом.2.20.04, Контроллер К.2.20.2	С.2.20.2		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.20.2	пом.2.20.04, Контроллер К.2.20.2	Z.2.20.2		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.20.2	пом.2.20.04, Контроллер К.2.20.2	M.2.20.2		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.20.2	пом.2.20.04, Контроллер К.2.20.2	ПК.2.20.2		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			
К.2.20.3	Пом.03.24, ТШ4.1-СОТ	пом.3.02, Контроллер К.2.20.3		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	82			
С.2.20.3	пом.3.02, Контроллер К.2.20.3	С.2.20.3		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
Z.2.20.3	пом.3.02, Контроллер К.2.20.3	Z.2.20.3		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
M.2.20.3	пом.3.02, Контроллер К.2.20.3	M.2.20.3		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	8			
ПК.2.20.3	пом.3.02, Контроллер К.2.20.3	ПК.2.20.3		U/UTP Cat5e ZH hz(A)-HF	4x2x0,52	5			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-1006/21-СКУД.2.КЖ