



ООО "Открытые мастерские"

**ГОСТИНИЦА, РАСПОЛОЖЕННАЯ ПО АДРЕСУ: Г. МОСКВА, ВНУТРИГОРОДСКОЕ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПРЕОБРАЖЕНСКОЕ, УЛ. ПОТЕШНАЯ, ВЛ.5, СТР. 1, 2.**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сети связи

Система охраны входов.

11-ОМ/2023-СОВ

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



Москва 2026 г.



ООО "Открытые мастерские"

**ГОСТИНИЦА, РАСПОЛОЖЕННАЯ ПО АДРЕСУ: Г. МОСКВА, ВНУТРИГОРОДСКОЕ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПРЕОБРАЖЕНСКОЕ, УЛ. ПОТЕШНАЯ, ВЛ.5, СТР. 1, 2.**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сети связи

Система охраны входов.

11-ОМ/2023-СОВ

Главный инженер проекта

Зверева Т.С.

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



Москва 2026 г.

7718276784-20260119-1703

(регистрационный номер выписки)

19.01.2026

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), осуществляющем подготовку проектной документации:

Общество с ограниченной ответственностью "Открытые мастерские"

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1157746893248

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	7718276784
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью "Открытые мастерские"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "ОМ"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	107023, Россия, Москва, Москва, Преображенское, Электrozаводская, 27, стр 8
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация ассоциация проектировщиков «СтройАльянсПроект» (СРО-П-171-01062012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	П-171-007718276784-0265
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	22.08.2017
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 22.08.2017	Да, 20.05.2025	Нет

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



3. Компенсационный фонд возмещения вреда

3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Четвертый уровень ответственности (составляет триста миллионов рублей и более)
3.2	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства	

4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств

4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	22.08.2017
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Третий уровень ответственности (не превышает триста миллионов рублей)
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	26.06.2024
4.4	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	

5. Фактический совокупный размер обязательств

5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет
-----	--	-----

Руководитель аппарата



А.О. Кожуховский



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

Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва,
внутригородское муниципальное образование
Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2

Система охраны входов

11-ВМР2026-СДВ
ОБЩЕСТВО
РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204

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

Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва,
внутригородское муниципальное образование
Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2

Система охраны входов

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

11-01-2026
ИЗДАНИЕ
РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204

Генеральный директор

Айрапетян А.В.

Главный инженер проекта

Семенов Д.В.

Москва, 2026

Ведомость рабочих чертежей комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие указания	
4	Описание оборудования	
5	Условные графические обозначения	
6	Структурная схема системы СОВ	
7	Схема электрических подключений СОВ	
8	Компоновка оборудования ТШ1.1-СОТ, ТШ1.2-СОТ, ТШ2.1-СОТ, ТШ2.2-СОТ	
9	Схема подключения вызывной панели АА-14FB	
10	Типовая схема расположения оборудования	
11	План расположения оборудования СОВ на -1 этаже	
12	План расположения оборудования СОВ на 1 этаже (1 корпус)	
13	План расположения оборудования СОВ на 2 этаже (1 корпус)	
14	План расположения оборудования СОВ на 3 этаже (1 корпус)	
15	План расположения оборудования СОВ на 4-13 этажах (1 корпус)	
16	План расположения оборудования СОВ на 14 этаже (1 корпус)	
17	План расположения оборудования СОВ на 15-16 этажах (1 корпус)	
18	План расположения оборудования СОВ на 17 этаже (1 корпус)	
19	План расположения оборудования СОВ на 18 этаже (1 корпус)	
20	План расположения оборудования СОВ на 19 этаже (1 корпус)	
21	План расположения оборудования на 20 этаже (1 корпус)	
22	План расположения оборудования СОВ на 1 этаже (2 корпус)	
23	План расположения оборудования СОВ на 2-8 этажах (2 корпус)	
24	План расположения оборудования СОВ на 9-13 этажах (2 корпус)	
25	План расположения оборудования СОВ на 14-17 этажах (2 корпус)	
26	План расположения оборудования СОВ на 18-19 этажах (2 корпус)	
27	План расположения оборудования СОВ на 20 этаже (2 корпус)	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
СП 256.1325800.2016	Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа.	
ПУЭ Издание 6, 7	Правила устройства электроустановок.	
PM-2559	Инструкция по проектированию учета электропотребления в жилых и общественных зданиях.	
PM-2696-01	Инструкция по расчету электрических нагрузок жилых зданий.	
Прилагаемые документы		
11-ОМ/2023-СОВ.КЖ	Кабельный журнал	на 29 листах
11-ОМ/2023-СОВ.С	Спецификация оборудования	на 1 листе
11-ОМ/2023-СОВ.ЗД	Задание на электроснабжение	
11-ОМ/2023-СОВ.ЗД2	Задание на аварийную разблокировку по сигналу "Пожар"	
11-ОМ/2023-СОВ.ЗД3	Задание на закладные для установки вызывной панели	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
11-ОМ/2023-СОТ	Система охранного телевидения	
11-ОМ/2023-СОВ	Система охраны входов	
11-ОМ/2023-СКУД	Система контроля и управления доступом	
11-ОМ/2023-АСКУЭ	Автоматизированная система контроля и учет энергопотребления	
11-ОМ/2023-АСКУТ	Автоматизированная система контроля и учет теплоснабжения	
11-ОМ/2023-АСКУВ	Автоматизированная система контроля и учет водоснабжения	



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Шитухина		<i>Волыгина</i>	16.01.26	11-ОМ/2023-СОВ Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
ГИП		Семенов		<i>Семенов</i>	16.01.26				
Проверил		Семенов		<i>Семенов</i>	16.01.26	Система охраны входов	Стадия Р	Лист 1	Листов
						Общие данные	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

1. Общие указания

1.1 Данный комплект чертежей Выполнен на основании:

- договор на проектирование;
- проектной документации (шифр 11-ОМ/2023-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 (ред. от 13.07.2015).

- Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ Технический регламент о безопасности зданий и сооружений (ред. от 02.07.2013).

- ГОСТ Р 53246-2008 СИСТЕМЫ КАБЕЛЬНЫЕ СТРУКТУРИРОВАННЫЕ. Проектирование основных узлов системы. Общие требования

- СП 134.13330.2022 Свод правил. Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования.

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

- ПУЭ «Правила устройства электроустановок».

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 77.13330и ПУЭ.

2. Назначение системы

Система охраны входов (СОВ) создается для обеспечения безопасности жителей многофункционального гостиничного комплекса с подземным паркингом, расположенного по адресу; г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2.

СОВ предназначена для постоянного контроля и ограничения несанкционированного доступа на Объект, а так же обеспечивает аудио/видео связь для усиления комплекса мер безопасности.

Система домофонии, функционирует на базе IP сетей и реализует следующие функции:

- Открытие дверей при помощи пропусков на базе технологий: NFC; BLE; EM-Margin; Mifare.
- Открытие дверей по распознаванию лиц (технология Face ID).
- Единый центр управления системой домофонии и СКУД с возможностью управления доступом индивидуально и на базе ролевой модели.
- Добавление постоянных и временных (на промежуток времени/сессии доступ) пропусков.
- Передачу видео в систему видеонаблюдения.
- Передача потокового видео в приложение Умного дома УК и пользователей.
- Перенаправление вызова с домофона на мобильное приложение пользователя с возможностью установки двусторонней аудио-видео связи посредством SIP.
- Открытие дверей из мобильного приложения Умный дом.
- Открытие дверей при приближении к ним пользователя с мобильным приложением и активном bluetooth.
- Терминал консьержа с возможностью просмотра видео, двусторонней аудио-видео связи, дистанционного открытия дверей.

СОВ выполняет следующие функции:

- управление электрозапорными устройствами;
- связь с диспетчером по нажатию на выделенную клавишу;
- наблюдение на экране монитора посетителя, находящегося перед вызывной панелью.

Система обеспечивает доступ в следующих случаях:

- при обращении через переговорное устройство в любую квартиру или диспетчеру, откуда дверь может быть открыта дистанционно;
- набора персонального PIN-кода на цифровой клавиатуре пульта вызова;
- с помощью электронного ключа доступа;

- с помощью технологии Face ID.

- с помощью мобильного приложения Умный дом.

3. Основные технические решения

Блок вызова устанавливается в напольной стойке на высоте 1200мм (отметка низа). Данная панель оснащена цифровой клавиатурой для вызова в квартиры и встроенным считывателем бесконтактных ключей. Дверь оснащается механическим доводчиком, электромеханическим замком, кнопкой открывания двери. В помещениях охраны (диспетчерской) на 1 этажах предусмотрена установка пульта, который позволяет диспетчеру осуществлять связь с посетителями, выполнять переадресацию сигнала абоненту и самостоятельный вызов клиента.

Абонентские вызывные панели подключаются к блокам вызова через проектируемую структурированную локальную сеть системы. Коммутаторы устанавливаются в шкафах СС. На этажах в коммутационных стояках устанавливаются РОЕ коммутаторы для подключения квартирных видеодомофонов. В холлах апартаментов предусматривается установка видеодомофонов. Видеодомофоны в апартаментах не разрабатываются данным проектом.

Для обработки данных в шкафу СОТ устанавливается сервер системы СОВ.

В состав системы охраны входов входит следующее оборудование:

- Видеопанель многоабонентская домофона со считывателем;
- Видеопанель одноабонентская домофона со считывателем;
- Монитор консьержа;
- Кнопка выхода;
- Замок электромагнитный с контролем состояния двери;
- Блок питания;
- Коммутатор

Для нужд СОВ предусмотрен совмещенный АРМ СКУД/СОВ (учтен в разделе 11-ОМ/2023-СКУД).

Многоабонентские и одноабонентские видеопанели установить на напольную стойку

4. Требования к электроснабжению

Электропитание установок системы охраны входов по 1-ой категории надежности электроснабжения.

Выполнить питание оборудования от источников бесперебойного питания со временем резервирования не менее 30 минут.

Заземлению (занулению) подлежат все металлические части электрооборудования, которые могут оказаться под напряжением вследствие нарушения изоляции.

Защитное заземление необходимо выполнить в соответствии с «Правилами устройства Электроустановок» (ПУЭ, издание 7, глава 1.7), СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства», требованиями ГОСТ 12.1.030-81 и технической документацией заводов-изготовителей комплектующих изделий. Сопротивление заземляющего устройства, используемого для заземления электрооборудования, должно быть не более 4 Ом. Присоединение заземляющих и нулевых защитных проводников к частям электрооборудование должно быть выполнено сваркой или болтовым соединением.

Маркировка наносится на каждом конце кабеля, а также в точках подключения к патч-панели, стойки, активное оборудование). Используются маркировочные бирки с внешним воздействием. Идентификационные обозначения должны соответствовать схемам.

5. Кабельные линии

- Кабельные линии системы прокладываются, как предусмотрено кабельной трассой

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ДАТА: 26.01.2026 № ЗАДАЧИ: С-204



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

						11-ОМ/2023-СОВ			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система охраны входов	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Штукхина			<i>Штукхина</i>	16.01.26		Р	2	
ГИП	Семенов			<i>Семенов</i>	16.01.26				
Проверил	Семенов			<i>Семенов</i>	16.01.26	Общие указания		ООО "КОНКРИТ СТОУН"	

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 отдельно.
- для прохода проводов и кабелей через стены перекрытия использовать металлические гильзы (трубы),
- в местах прохода проводов и кабелей через стены перекрытия или их выхода наружу, следует заделывать зазоры между проводами, кабелями и трубой легко удаляемой массой из несгораемого материала (огнестойкого герметика),
- уплотнение следует выполнять с каждой стороны трубы (короба и т.п.)
- маркировка наносится на каждом конце кабеля, а также в точках подключения и коммутации (розетки, патч-панели, стойки, активное оборудование). Используются маркировочные бирки стойкие к истиранию и внешним воздействиям. Идентификационные обозначения должны соответствовать кабельному журналу и схемам,
- прокладку кабеля по фасаду выполнить скрыто в гофре,
- кабель к напольным стойкам проложить в закладной ПНД трубе.

6. Требования к безопасности труда

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

7. Монтажные работы

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

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

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

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

СНиП 3.05.06.

8. Регламентные работы

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

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

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

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

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

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

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



Изм.	Кол.уч.	Лист	№.док	Подпись	Дата	11-ОМ/2023-СОВ	Лист
							3

ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Многоабонентская вызывная панель BAS-IP AA-14FB

Характеристики:



Тип панели	Многоквартирная
Дисплей	10" TFT экран с подсветкой и подогревом
Камера	1/3"
Угол обзора	По горизонтали 90°, по вертикали 56°
Разрешение камеры	2.0 Мп
Выходное видео	Full HD (1920x1080), H.264 Main Profile
Ночная подсветка	6 светодиодов
Минимальная освещенность	0,01 Люкс
Класс степени защиты	IP65
Температурный режим	-40 – +65 °C
Допустимая влажность при эксплуатации	0% – 86%
Допустимая влажность при хранении	0% – 60%
Потребление питания	6,5 Вт, в режиме ожидания – 3,6 Вт
Питание	+12 В (+8% -4%)
Корпус	Алюминий
Цветовое решение	Silver, Black, Gold
Размер под установку	172x378x58 мм
Размер самой панели	180x400x46 мм
Тип установки	Врезной, накладной с BR-AA14
Тип клавиатуры	Сенсорная
Интерфейс	Мультиязычный WEB-интерфейс
Контроль доступа	UKEY (EM-Marin/ MIFARE®/NFC/Bluetooth)
Количество идентификаторов в памяти панели	20 000
Идентификация по распознаванию лиц	10 000 лиц
Режим разговора	Двухсторонний
Интеграция со СКУД	Выход WIEGAND-26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64 бит
Аутентификация	Отдельный пароль на настройки, WEB-интерфейс
Открытие замка	С монитора, По коду, По карте, По HTTP, Из приложения BAS-IP Intercom, Из приложения BAS-IP UKEY, Идентификация по распознаванию лиц
Дополнительно	SIP P2P, Встроенное реле, Датчик приближения,
Открытый API, Поддержка ПО Link	

Бесконтактная кнопка выхода Bas-IP SH-45TR silver

Характеристики:



• Тип устройства:	кнопка выхода
• Напряжение питания / источник питания:	DC 12 В
• Материал:	сталь нержавеющая
• Цвет:	серебро
• Степень защиты:	IP68
• Рабочая температура, °C:	-40 ~ +60
• Размеры, мм:	70 x 114 x 19.5

Монитор консьержа AM-02 BLACK

Характеристики:

• Диагональ экрана	10,1"
• Цвет корпуса	черный
• Компрессия видео	H.264
• Компрессия аудио	G.711
• Двусторонняя аудиосвязь	есть
• Уникальные функции	видеоинтерком; сообщения о тревоге от мониторов; автоответчик
• Поддержка SIP	есть
• Квадратор	есть
• Диапазон рабочих температур	-10°C ~ +55°C
• Питание	12 В, PoE
• Рабочая влажность	20-80%
• Размеры	303x419x464 мм



Замок электромагнитный AL-200 PRemium

Характеристики:

• Сила удержания, кгс	200
• Класс устойчивости к взлому	U1 по ГОСТ Р 52582-2006
• Напряжение питания DC, В	12 / 24
• Потребляемый ток, А	0,35 / 0,18
• Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40
• Степень защиты, IP	20
• Климатическое исполнение	ЧХЛ4 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 30 x 19,5
• Габаритные размеры якоря, мм	197 x 32,5 x 14,5



Дополнительная информация:

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



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: C-204

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

						11-ОМ/2023-СОВ			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система охраны входов	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шитухина			<i>Волыгина</i>	16.01.26		Р	4	
ГИП	Семенов			<i>Семенов</i>	16.01.26				
Проверил	Семенов			<i>Семенов</i>	16.01.26	Описание оборудования	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

Условные графические обозначения

Обозначение	Наименование	Примечание
	Монитор консьержа AM-02 BLACK	
	Многоабонентская IP вызывная панель AA-14	
	Одноабонентская IP вызывная панель	
	Адресный релейный модуль	Учтен в АПС
	Блок бесперебойного питания UPS-DP/S	
	Кнопка аварийной разблокировки двери	
	Бесконтактная кнопка выхода SH-45TR SILVER / SH-45TR BLACK	
	Замок электромагнитный	
	Шкаф для размещения оборудования	Учтен в разделе СОТ
	Кабель U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF 4x2x0,52	
	Прокладка кабеля в лотке СКС	
	Прокладка кабеля в гладкостенной трубе	
	Подъем кабеля с нижнего этажа на верхний этаж	
	Коммутатор	
	Патч-панель 24 порта	
	Запас кабеля под потолком для подключения абонентских устройств	

Согласовано	

Взам инв. N	

Подл. и дата	

Инв. N подл.	

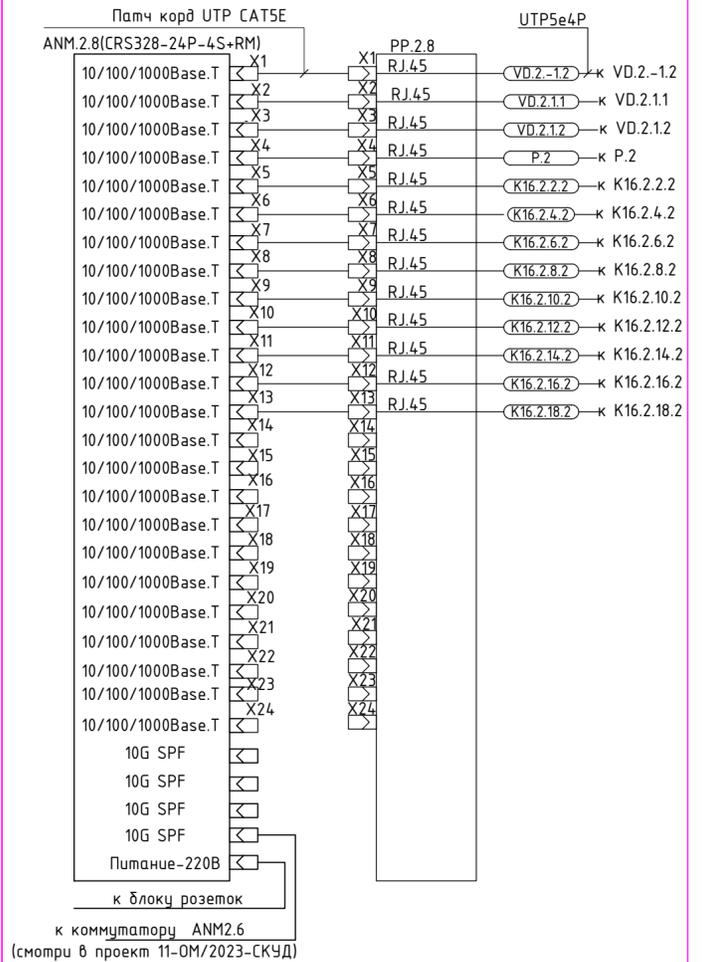
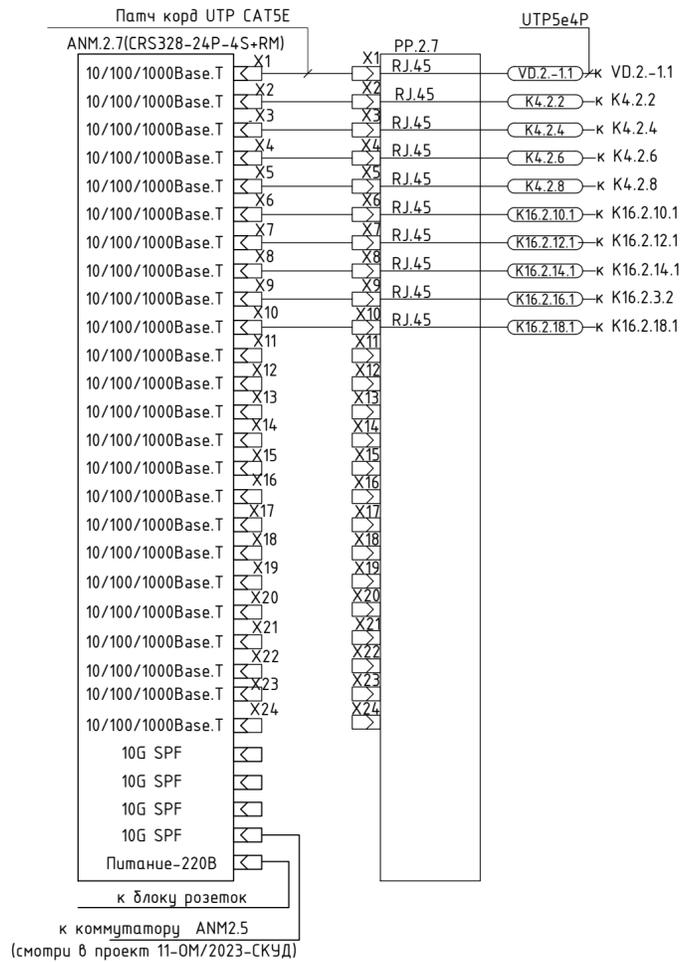
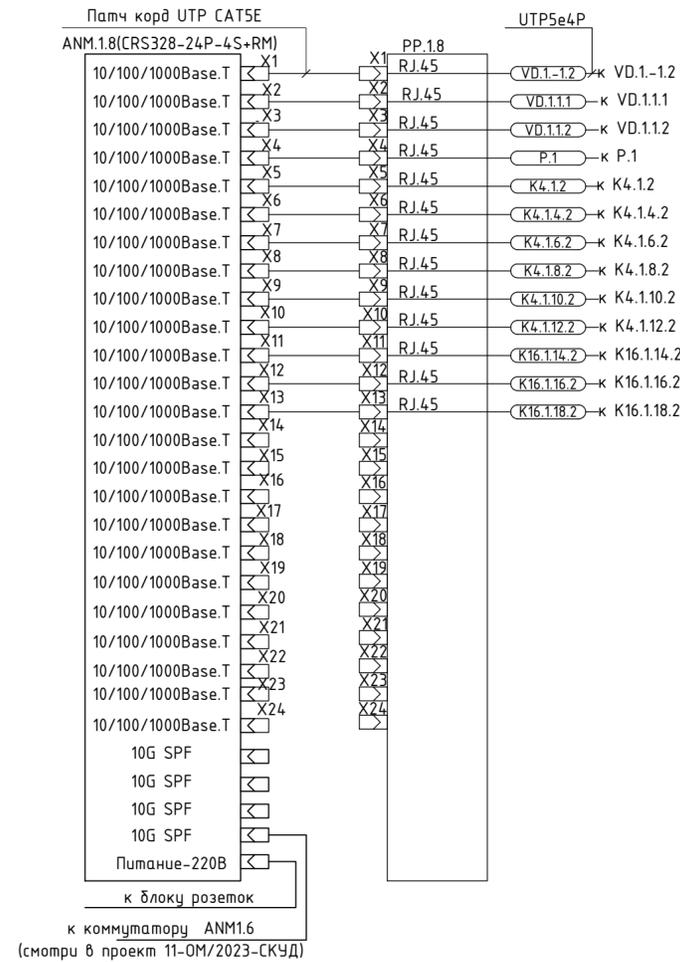
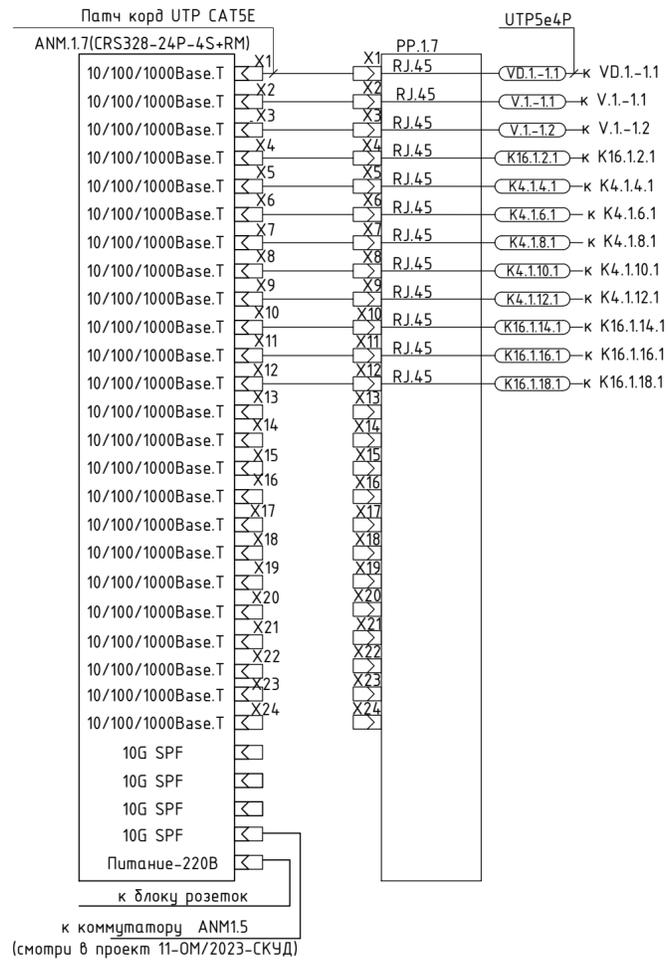
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204

						11-ОМ/2023-СОВ			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система охраны входов	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шитухина				16.01.26		P	5	
ГИП	Семенов				16.01.26	Условные графические обозначения	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
Проверил	Семенов				16.01.26				



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 ДАТА: 26.01.2026
 № ЗАДАЧИ: С-204

11-ОМ/2023-СОВ.ЗДЗ			
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потемная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док
Разработал	Шиткина	16.01.26	16.01.26
ГИП	Семенов	16.01.26	16.01.26
Проверил	Семенов	16.01.26	16.01.26
Система охраны входов			Статус
Структурная схема системы СОВ			Лист
ООО "КОНКРИТ СТОУН"			Листов



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 ДАТА: 26.01.2026
 № ЗАДАЧИ: C-204



11-0М/2023-СОВ.ЗДЗ

Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2

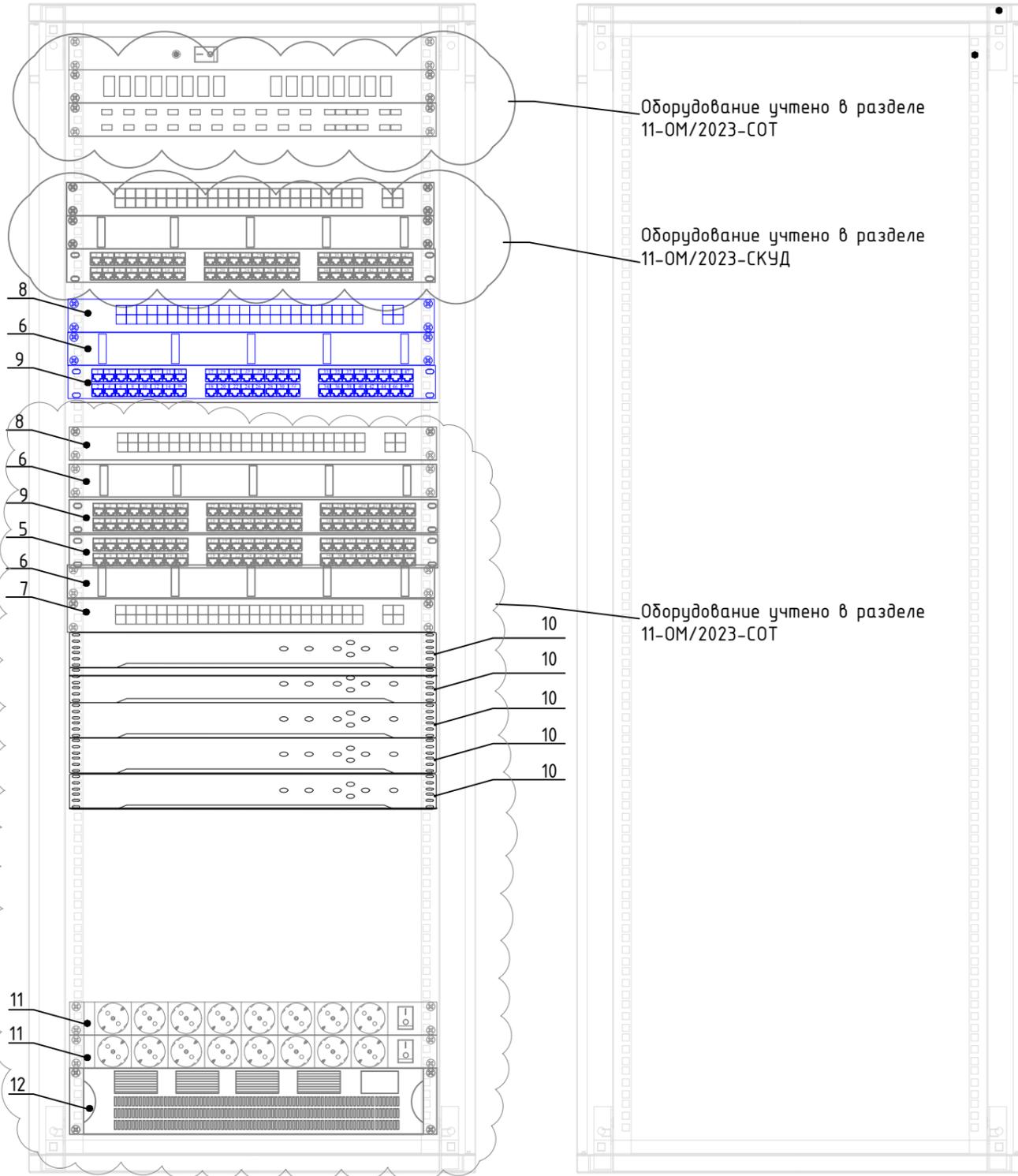
Изм.	Кол.уч	Лист № док	Подпись	Дата	Система охраны входов	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Шитухина	16.01.26		Схема электрических подключений СОВ	Р	7
Проверил			Семенов	16.01.26				

ООО "КОНКРИТ СТОУН"

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

ТШ1.1-СОТ, ТШ1.2-СОТ, ТШ2.1-СОТ,
ТШ2.2-СОТ (вид спереди)

ТШ1.1-СОТ, ТШ1.2-СОТ, ТШ2.1-СОТ,
ТШ2.2-СОТ (вид сзади)



Перечень оборудования			
№п/п	Наименование	Кол.	Примечания
1	Шкаф телекоммуникационный напольный, 19", 33U	1	учтен в СОТ
6	Организер кабельный горизонтальный с крышкой, 19", 1U	1	
8	Управляемый 24-портовый коммутатор MikroTik CRS354-24P-4S+RM	1	
9	Патч-панель 19", 24 порта RJ-45, категория 5е	1	

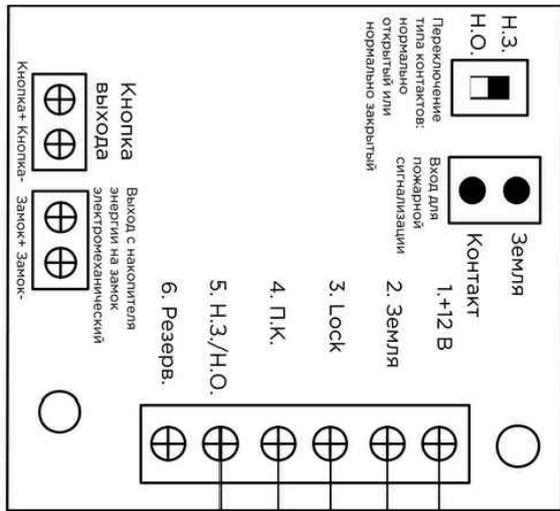
Согласовано	
Взам инв. N	
Подл. и дата	
Инв. N подл.	

Примечания
 1. Размещение оборудования в ТШ1.1-СОТ, ТШ1.2-СОТ, ТШ2.1-СОТ, ТШ2.2-СОТ уточнять при монтаже.
 2. Шкафы ТШ1.1-СОТ, ТШ1.2-СОТ, ТШ2.1-СОТ, ТШ2.2-СОТ застелить согласно ПУЭ.
 3. Внешний вид оборудования должен соответствовать заданию.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАНИЯ С-204

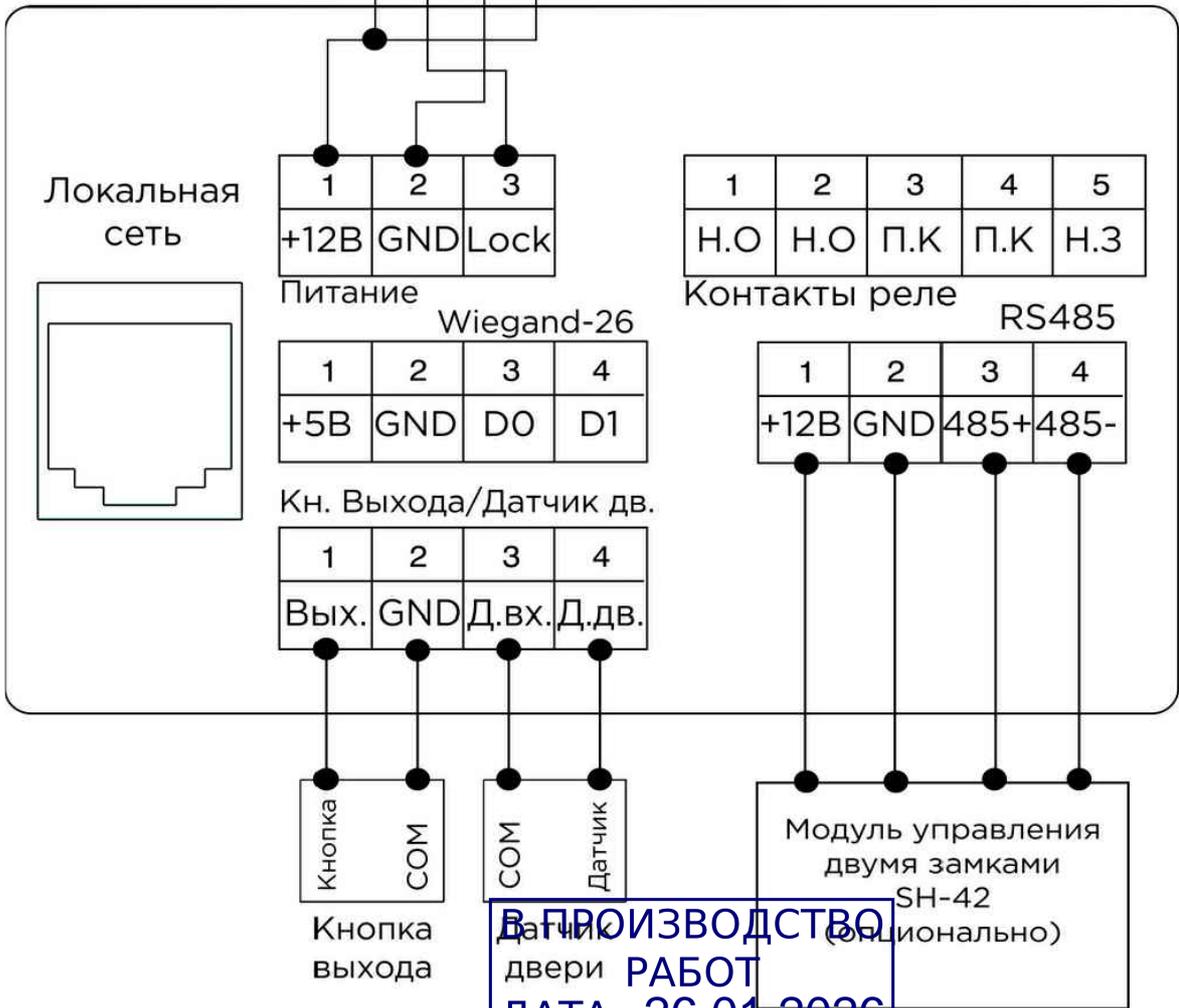


						11-ОМ/2023-СОТ			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система охраны входов	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Шитухина	16.01.26		Р	8	
ГИП				Семенов	16.01.26				
Проверил				Семенов	16.01.26	Компоновка оборудования ТШ1.1-СОТ, ТШ1.2-СОТ, ТШ2.1-СОТ, ТШ2.2-СОТ		ООО "КОНКРИТ СТОУН"	



Замок

Внимание:
Для корректной работы электромагнитного замка, переключатель на плате UPS-DP/S, должен быть выставлен в положение «Н.З.»



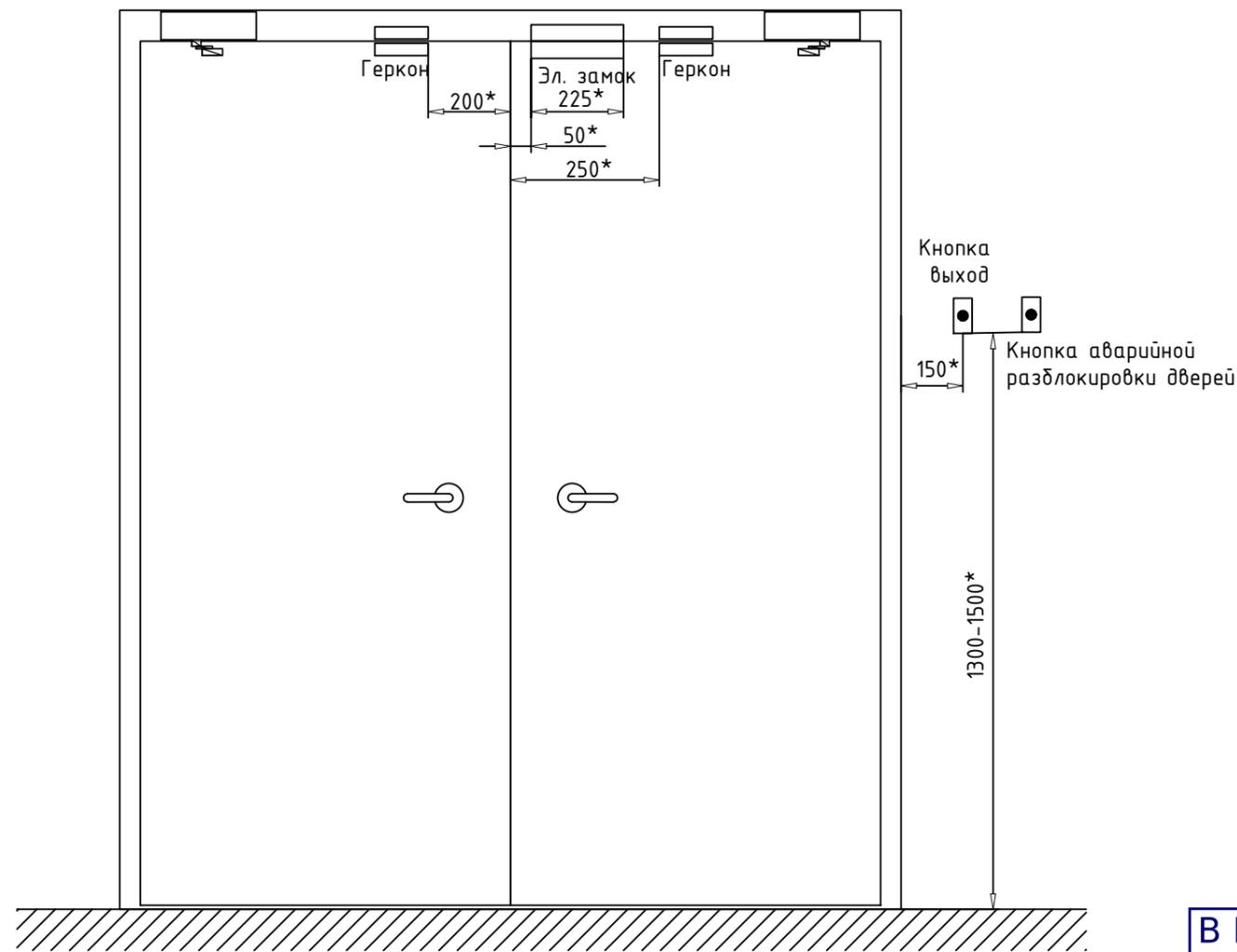
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Шитухина			<i>Шитухина</i>	16.01.26
ГИП	Семенов			<i>Семенов</i>	16.01.26
Проверил	Семенов			<i>Семенов</i>	16.01.26

11-ОМ/2023-СОВ.ЗДЗ		
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2		
Стадия	Лист	Листов
Р	9	
Система охраны входов		ООО "КОНКРИТ СТОУН"
Схема подключения вызывной панели AA-14FB		

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



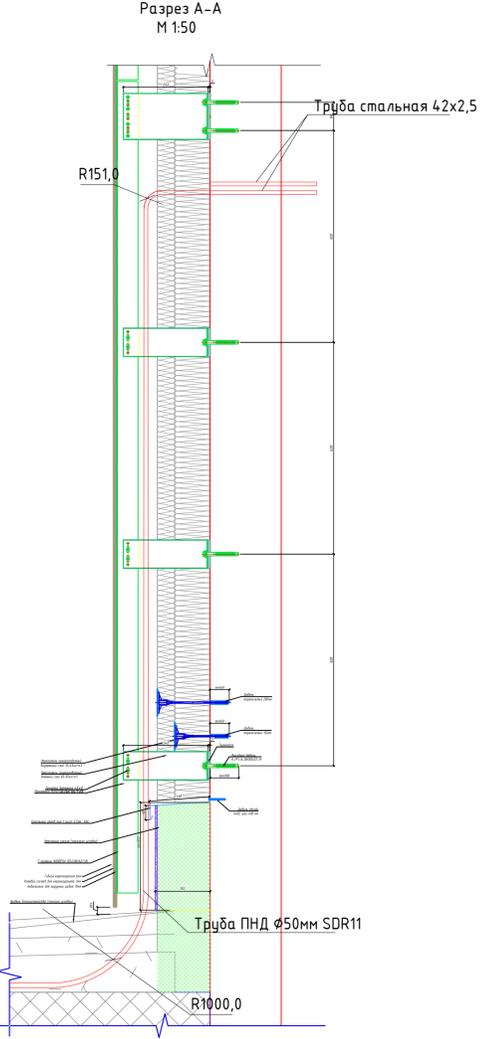
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



Примечание
 1. * Размеры указаны для справок
 2. Места расположения оборудования показаны условно, точное расположение уточнить по месту

						11-ОМ/2023-СОВ.ЗДЗ			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система охраны входов	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Штукхина			<i>Волыгина</i>	16.01.26		Р	10	
ГИП	Семенов			<i>Семенов</i>	16.01.26				
Проверил	Семенов			<i>Семенов</i>	16.01.26	Типовая схема расположения оборудования	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Категория пом.
01 МП			
1.1.01	Эвакуационная лестница	7,10	
1.01.04	Эвакуационная лестница	18,57	
1.01.07	Эвакуационная лестница	19,75	
		45,42	
01 МП Корпуса К1			
1.1.02	Лифтовой холл	17,99	
1.1.03	Эвакуационная лестница	18,13	
1.1.04	Детская игровая	22,59	
1.1.05	С/у для посетителей	2,70	
1.1.06	Эвакуационная лестница	20,26	
1.1.07	Вестибюль	74,43	
1.1.08	Танбур	12,94	
1.1.09	Танбур	8,80	
1.1.10	Танбур	8,13	
1.1.11	Танбур	9,06	
1.1.12	Универсальная кабина / Комната матери и ребенка	4,45	
1.1.13	Универсальный зал	39,38	
1.1.14	С/у	1,96	
1.1.15	К/М	1,37	В4
1.1.16	Лифтовой холл	14,34	
		256,54	
04 Магазины непродовольственных товаров №1			
4.01	Основное помещение	250,77	
4.02	К/М	3,50	В4
4.03	С/у	5,77	
4.04	Технологическая лестница	12,96	
4.05	Складская зона	28,37	В3
4.06	Лифтовой холл	3,15	
		304,52	
05 Магазины непродовольственных товаров №2			
5.01	Основное помещение	35,37	
5.02	С/у	4,76	
5.03	К/М	3,74	В4
		43,86	
14 Службно-административные помещения			
14.01	Помещение охраны	15,22	
14.02	Административное помещение	27,18	
14.03	Коридор	12,26	
14.04	Женский гардероб	6,48	
14.05	Душ	1,95	
14.06	С/у	1,90	
14.07	Мужской гардероб	5,35	
14.08	Душ	2,25	
14.09	С/у	2,63	
14.10	Танбур	6,58	
14.11	К/М	1,82	В4
14.12	Комната хранения багажа	2,72	
14.14	Центральная кладовая грязного белья	6,86	В3
14.15	Центральная кладовая чистого белья	8,73	В3
14.16	К/М	3,60	В4
14.17	Службное помещение	2,20	
14.18	Наша объектового пункта пожаротушения	1,11	
		108,85	
Общий итог:		759,19	



Структура обозначений

X- 1. 1. 1.

- порядковый номер
- номер этажа
- номер корпуса
- VD - вызывная панель
- БП - блок питания

- Примечание:**
- Кабели проложены горизонтально в кабельных лотках, между этажами - в кабельных стояках, выводы из лотков - по потолку и стенам в ПВХ трубах д.20мм
 - Прокладка кабельных трасс показана условно
 - Длины кабелей согласно кабельному журналу 11-0М/2023-СОВ.КЖ

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



11-0М/2023-СОВ			
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Колуч	Лист № док	Подпись
Разработал	Шуткина	16.01.26	Семенов
ГИП	Семенов	16.01.26	Семенов
Проверил	Семенов	16.01.26	Семенов
Система охраны входов			Стация
План расположения оборудования СОВ на 1 этаже (1 корпус)			Лист
			Листов
			Р 12
			ООО "КОНКРИТ СТОУН"

Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Категория пом.
Корпус 1 МОП			
1.2.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безопасная зона	18,13	
1.2.02	Эвакуационная лестница	19,84	
1.2.03	Эвакуационная лестница	22,13	
1.2.04	Коридор	35,65	
1.2.05	Коридор	4,02	
1.2.06	Эвакуационная лестница	20,67	
		156,63	
Служебно-административные помещения			
1.2.14.01	Помещение горничной (для 2, 3, 4 этаж)	4,01	В4
		4,01	
Общий итог		160,65	



Структура обозначений

- X- 1. 1. 1.
- порядковый номер
 - номер этажа
 - номер корпуса
 - А - запас кабеля для абон. устройств
 - К4 - коммутатор 4 порта
 - К16 - коммутатор 16 портов

Примечание:

- Кабели проложены горизонтально в кабельных лотках, между этажами - в кабельных стояках, выходы из лотков - по потолку и стенам в ПВХ трубах д.20мм
- Трассы прокладки кабелей показаны условно
- Длины кабелей согласно кабельному журналу 11-ОМ/2023-СОВ.КХ
- Для подключения абонентских переговорных устройств оставить запас кабеля под потолком 5 м
- Установка абонентских переговорных устройств не входит в данный проект
- Тип крепления этажных коммутаторов определить по месту

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 ДАТА: 26.01.2026
 № ЗАДАЧИ: С-204



11-ОМ/2023-СОВ			
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Колуч	Лист № док	Подпись
Разработал	Штуккина	16.01.26	16.01.26
ГИП	Семенов	16.01.26	16.01.26
Проверил	Семенов	16.01.26	16.01.26
Система охраны входов			Страница Лист Листов
План расположения оборудования СОВ на 2 этаже (1 корпус)			Р 13
			ООО "КОНКРИТ СТОУН"

Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Категория пом.
Корпус 1 МОП			
1.3.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безопасная зона	18,13	
1.3.02	Эвакуационная лестница	19,84	
1.3.03	Эвакуационная лестница	22,13	
1.3.04	Коридор	35,65	
1.3.05	Коридор	42,09	
1.3.06	Эвакуационная лестница	20,67	
		158,50	
Служебно-административные помещения			
1.3.14.01	Кладовая чистого белья (для 2, 3, 4 этаж)	4,01	B4
		4,01	
	Общий итог	162,52	



Структура обозначений

- X- 1. 1. 1.
- порядковый номер
 - номер этажа
 - номер корпуса
 - A - запас кабеля для абон. устройств
 - K4 - коммутатор 4 порта
 - K16 - коммутатор 16 портов

Примечание:

- Кабели проложены горизонтально в кабельных лотках, между этажами - в кабельных стояках, выходы из лотков - по потолку и стенам в ПВХ трубах $\varnothing 20\text{мм}$
- Трассы прокладки кабелей показаны условно
- Длины кабелей согласно кабельному журналу 11-ОМ/2023-СОВ.КЖ
- Для подключения абонентских переговорных устройств оставить запас кабеля под потолком 5 м
- Установка абонентских переговорных устройств не входит в данный проект
- Тип крепления этажных коммутаторов определить по месту

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



11-ОМ/2023-СОВ			
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм. Колуч	Лист № док	Подпись	Дата
Разработал	Шитухина	<i>Шитухина</i>	16.01.26
ГИП	Семенов	<i>Семенов</i>	16.01.26
Проверил	Семенов	<i>Семенов</i>	16.01.26
Система охраны входов			Страница Лист Листов
План расположения оборудования СОВ на 3 этаже (1 корпус)			р 14
ООО "КОНКРИТ СТОУН"			

Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Категория пом.
Корпус 1 МОП			
14.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безопасная зона	18,13	
14.02	Эвакуационная лестница	19,84	
14.03	Эвакуационная лестница	22,13	
14.04	Коридор	37,46	
14.05	Коридор	4,180	
14.06	Эвакуационная лестница	20,71	
		160,06	
Служебно-административные помещения			
1.4.14.01	Кладовая грязного белья (для 2, 3, 4 этаж)	4,01	B4
		4,01	
Общий итог		164,08	



Структура обозначений

- X- 1. 1. 1.
- порядковый номер
 - номер этажа
 - номер корпуса
 - A - запас кабеля для абон. устройств
 - K4 - коммутатор 4 порта
 - K16 - коммутатор 16 портов

Примечание:

1. Кабели проложены горизонтально в кабельных лотках, между этажами - в кабельных стояках, выводы из лотков - по потолку и стенам в ПВХ трубах \varnothing 20мм
2. Трассы прокладки кабелей показаны условно
3. Длины кабелей согласно кабельному журналу 11-ОМ/2023-СОВ.КЖ
4. Для подключения абонентских переговорных устройств оставить запас кабеля под потолком 5 м
5. Установка абонентских переговорных устройств не входит в данный проект
6. Тип крепления этажных коммутаторов определить по месту

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



11-ОМ/2023-СОВ			
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Колуч	Лист № док	Подпись Дата
Разработал	Штуркина	Семенов	16.01.26
ГИП	Семенов	Семенов	16.01.26
Проверил	Семенов	Семенов	16.01.26
Система охраны входов			Стация Лист Листов
План расположения оборудования СОВ на 4-13 этажах (1 корпус)			Р 15
ООО "КОНКРИТ СТОУН"			



Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Категория пом.
Корпус 1 МОП			
1.14.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безопасная зона	18,13	
1.14.02	Эвакуационная лестница	19,87	
1.14.03	Эвакуационная лестница	22,13	
1.14.04	Коридор	42,48	
1.14.05	Коридор	41,80	
1.14.06	Эвакуационная лестница	20,71	
		165,12	
Служебно-административные помещения			
1.14.14.01	Помещение горничной (для 14, 15, 16 этаж)	4,01	Б4
		4,01	
Общий итог		169,14	

Структура обозначений

- X- 1. 1. 1.
- порядковый номер
 - номер этажа
 - номер корпуса
 - А - запас кабеля для абон. устройств
 - K4 - коммутатор 4 порта
 - K16 - коммутатор 16 портов

Примечание:

1. Кабели проложены горизонтально в кабельных лотках, между этажами - в кабельных стояках, выходы из лотков - по потолку и стенам в ПВХ трубах д.20мм
2. Трассы прокладки кабелей показаны условно
3. Длины кабелей согласно кабельному журналу 11-ОМ/2023-СОВ.КХ
4. Для подключения абонентских переговорных устройств оставить запас кабеля под потолком 5 м
5. Установка абонентских переговорных устройств не входит в данный проект
6. Тип крепления этажных коммутаторов определить по месту

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 ДАТА: 26.01.2026
 № ЗАДАЧИ: С-204



11-ОМ/2023-СОВ			
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Колуч	Лист № док	Подпись
Разработал	Шиткина	16.01.26	16.01.26
ГИП	Семенов	16.01.26	16.01.26
Проверил	Семенов	16.01.26	16.01.26
Система охраны входов			Стация
План расположения оборудования СОВ на 14 этаже (1 корпус)			Лист
			Листов
			р 16
			ООО "КОНКРИТ СТОУН"

Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Категория пом.
Корпус 1 МОП			
1.15.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безопасная зона	18,13	
1.15.02	Эвакуационная лестница	19,87	
1.15.03	Эвакуационная лестница	22,13	
1.15.04	Коридор	35,31	
1.15.05	Коридор	4,180	
1.15.06	Эвакуационная лестница	20,71	
		157,95	
Служебно-административные помещения			
1.15.14.01	Кладова грязного белья (для 14, 15, 16 этаж)	4,01	B4
		4,01	
Общий итог		161,96	



Структура обозначений

- X- 1. 1. 1.
- порядковый номер
 - номер этажа
 - номер корпуса
 - A - запас кабеля для абон. устройств
 - K4 - коммутатор 4 порта
 - K16 - коммутатор 16 портов

Примечание:

1. Кабели проложены горизонтально в кабельных лотках, между этажами - в кабельных стояках, выводы из лотков - по потолку и стенам в ПВХ трубах д.20мм
2. Трассы прокладки кабелей показаны условно
3. Длины кабелей согласно кабельному журналу 11-ОМ/2023-СОВ.КЖ
4. Для подключения абонентских переговорных устройств оставить запас кабеля под потолком 5 м
5. Установка абонентских переговорных устройств не входит в данный проект
6. Тип крепления этажных коммутаторов определить по месту

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



11-ОМ/2023-СОВ			
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм. Колуч	Лист № док	Подпись	Дата
Разработал	Штуккина	Штуккина	16.01.26
ГИП	Семенов	Семенов	16.01.26
Проверил	Семенов	Семенов	16.01.26
Система охраны входов			Страница Лист Листов
План расположения оборудования СОВ на 15-16 этажах (1 корпус)			Р 17
ООО "КОНКРИТ СТОУН"			

Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Категория пом.
Корпус 1 МОП			
1.17.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безопасная зона	18,13	
1.17.02	Эвакуационная лестница	19,87	
1.17.03	Эвакуационная лестница	22,13	
1.17.04	Коридор	37,10	
1.17.05	Коридор	4,180	
1.17.06	Эвакуационная лестница	20,71	
		159,74	
Служебно-административные помещения			
1.17.14.01	Помещение горничной (для 17, 18, 19 этаж)	4,01	B4
		4,01	
Общий итог		163,75	



Структура обозначений

- X- 1. 1. 1.
- порядковый номер
 - номер этажа
 - номер корпуса
 - A - запас кабеля для абон. устройств
 - K4 - коммутатор 4 порта
 - K16 - коммутатор 16 портов

Примечание:

1. Кабели проложены горизонтально в кабельных лотках, между этажами - в кабельных стояках, выводы из лотков - по потолку и стенам в ПВХ трубах d.20мм
2. Трассы прокладки кабелей показаны условно
3. Длины кабелей согласно кабельному журналу 11-ОМ/2023-СОВ.КЖ
4. Для подключения абонентских переговорных устройств оставить запас кабеля под потолком 5 м
5. Установка абонентских переговорных устройств не входит в данный проект
6. Тип крепления этажных коммутаторов определить по месту

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 ДАТА: 26.01.2026
 № ЗАДАЧИ: С-204



11-ОМ/2023-СОВ			
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Колуч	Лист № док	Подпись
Разработал	Шуткина	16.01.26	16.01.26
ГИП	Семенов	16.01.26	16.01.26
Проверил	Семенов	16.01.26	16.01.26
Система охраны входов		Стация	Лист
		р	18
План расположения оборудования СОВ на 17 этаже (1 корпус)		ООО "КОНКРИТ СТОУН"	

Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Категория пом.
Корпус 1 МОП			
1.18.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безопасная зона	18,13	
1.18.02	Эвакуационная лестница	19,87	
1.18.03	Эвакуационная лестница	22,13	
1.18.04	Коридор	30,56	
1.18.05	Коридор	4,180	
1.18.06	Эвакуационная лестница	20,71	
		153,20	
Служебно-административные помещения			
1.18.14.01	Кладовая грязного белья (для 17, 18, 19, 20этаж)	4,01	В4
		4,01	
Общий итог		157,21	



Структура обозначений

X- 1. 1. 1.

- порядковый номер
- номер этажа
- номер корпуса
- A - запас кабеля для абон. устройств
- K4 - коммутатор 4 порта
- K16 - коммутатор 16 портов

Примечание:

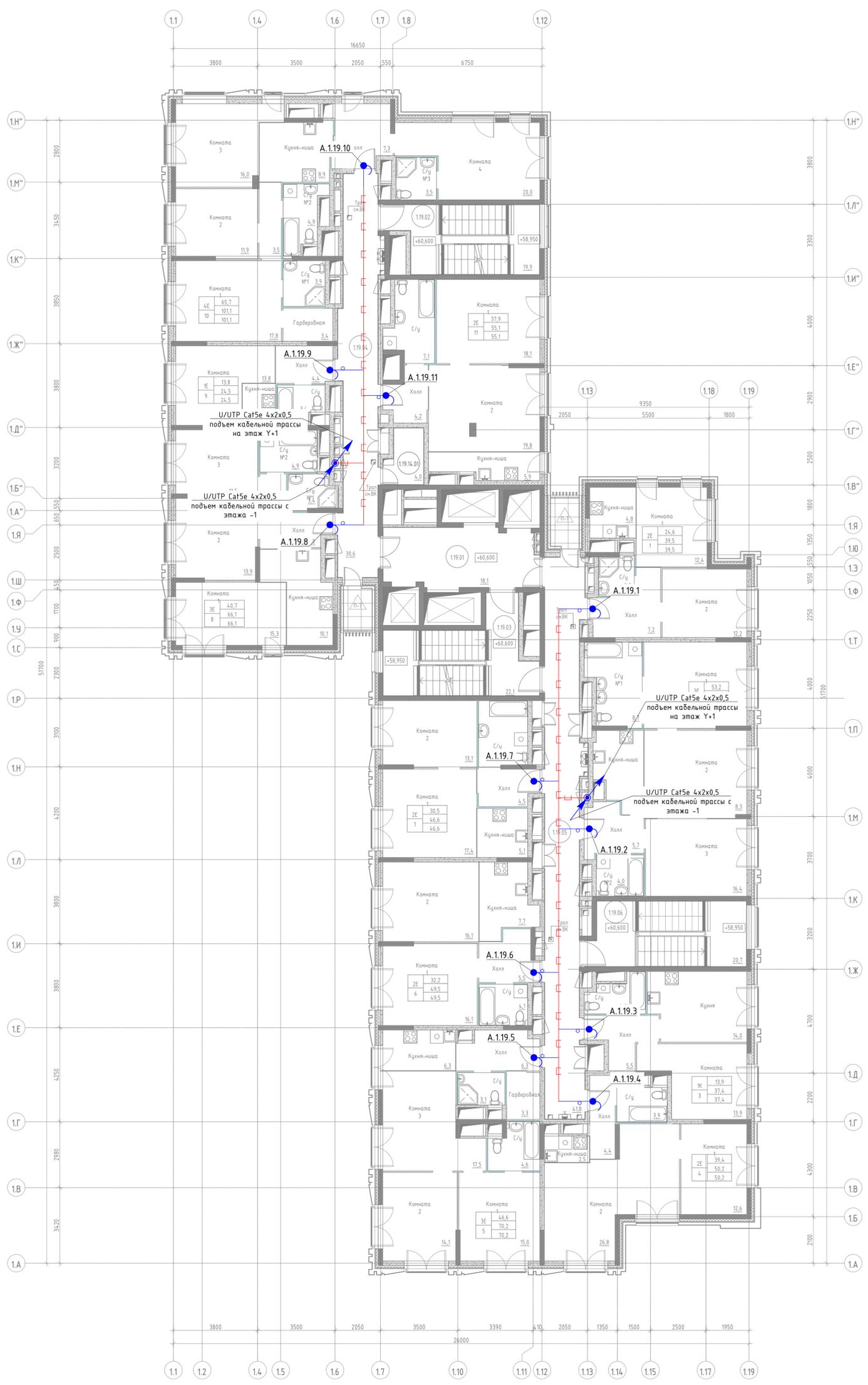
1. Кабели проложены горизонтально в кабельных лотках, между этажами - в кабельных стояках, выходы из лотков - по потолку и стенам в ПВХ трубах d.20мм
2. Трассы прокладки кабелей показаны условно
3. Длины кабелей согласно кабельному журналу 11-ОМ/2023-СОВ.КЖ
4. Для подключения абонентских переговорных устройств оставить запас кабеля под потолком 5 м
5. Установка абонентских переговорных устройств не входит в данный проект
6. Тип крепления этажных коммутаторов определить по месту

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204

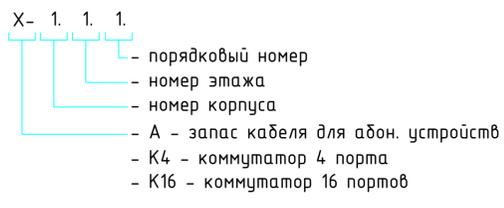


11-ОМ/2023-СОВ			
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Колуч.	Лист № док	Подпись
Разработал	Шиткина	16.01.26	16.01.26
ГИП	Семенов	16.01.26	16.01.26
Проверил	Семенов	16.01.26	16.01.26
Система охраны входов			Страница
План расположения оборудования СОВ на 18 этаже (1 корпус)			Лист
			Листов
			р
			19
			ООО "КОНКРИТ СТОУН"

Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Категория пом.
Корпус 1 МОП			
1.19.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безопасная зона	18,13	
1.19.02	Эвакуационная лестница	19,87	
1.19.03	Эвакуационная лестница	22,13	
1.19.04	Коридор	30,56	
1.19.05	Коридор	4,180	
1.19.06	Эвакуационная лестница	20,71	
		153,19	
Служебно-административные помещения			
1.19.14.01	Кладова чисто го белья (для 17, 18, 19, 20этаж)	4,01	В4
		4,01	
Общий итог		157,21	



Структура обозначений



Примечание:

1. Кабели проложены горизонтально в кабельных лотках, между этажами - в кабельных стойках, выводы из лотков - по потолку и стенам в ПВХ трубах д.20мм
2. Трассы прокладки кабелей показаны условно
3. Длины кабелей согласно кабельному журналу 11-ОМ/2023-СОВ.КЖ
4. Для подключения абонентских переговорных устройств оставить запас кабеля под потолком 5 м
5. Установка абонентских переговорных устройств не входит в данный проект
6. Тип крепления этажных коммутаторов определить по месту

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 ДАТА: 26.01.2026
 № ЗАДАЧИ: С-204

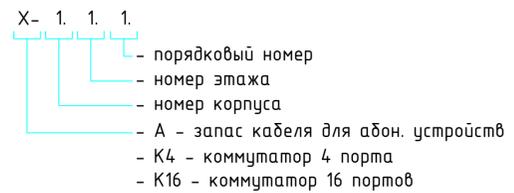


11-ОМ/2023-СОВ			
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Колуч	Лист № док	Подпись
Разработал	Шиткина	16.01.26	16.01.26
ГИП	Семенов	16.01.26	16.01.26
Проверил	Семенов	16.01.26	16.01.26
Система охраны входов		Страница	Лист
		р	20
План расположения оборудования СОВ на 19 этаже (1 корпус)		ООО "КОНКРИТ СТОУН"	

Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Категория пом.
Корпус 1 МОП			
1.20.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безопасная зона	18,10	
1.20.02	Эвакуационная лестница	19,87	
1.20.03	Эвакуационная лестница	22,10	
1.20.04	Коридор	30,56	
		90,62	
Служебно-административные помещения			
1.20.14.01	Помещение горничной 20 этажа	4,01	B4
		4,01	
Технические помещения			
3.01	Электротехническое помещение	5,75	B3
		5,75	
Общий итог		100,39	



Структура обозначений



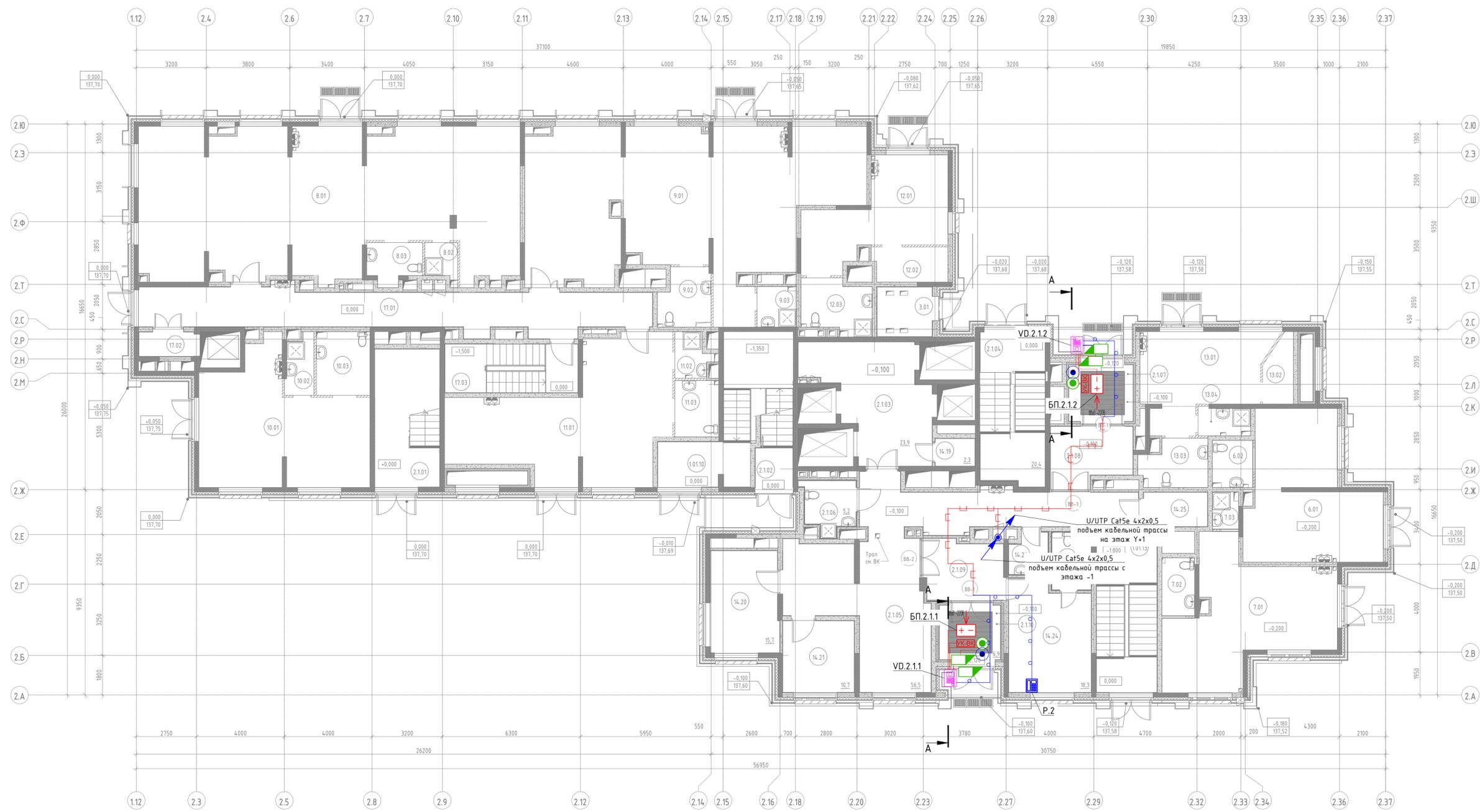
Примечание:

- Кабели проложены горизонтально в кабельных лотках, между этажами - в кабельных стояках, выходы из лотков - по потолку и стенам в ПВХ трубах $\varnothing 20$ мм
- Трассы прокладки кабелей показаны условно
- Длины кабелей согласно кабельному журналу 11-ОМ/2023-СОВ.КХ
- Для подключения абонентских переговорных устройств оставить запас кабеля под потолком 5 м
- Установка абонентских переговорных устройств не входит в данный проект
- Тип крепления этажных коммутаторов определить по месту

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204

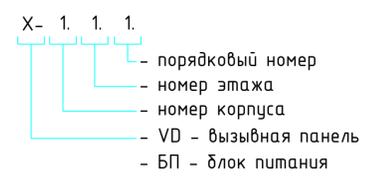


11-ОМ/2023-СОВ				
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2				
Изм.	Колуч	Лист № док	Подпись	Дата
Разработал	Шитухина	Семенов	<i>Семенов</i>	16.01.26
ГИП	Семенов			16.01.26
Проверил	Семенов			16.01.26
Система охраны входов			Стация	Лист
План расположения оборудования на 20 этаже (1 корпус)			Р	21
				Листов
				000 "КОНКРИТ СТОУН"



Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Категория пом.
01. МОП			
1.01.10	Эвакуационная лестница	21,41	
1.01.13	Эвакуационная лестница	19,86	
		41,26	
01. МОП Корпуса К2			
2.1.01	Эвакуационная лестница	19,27	
2.1.02	Эвакуационная лестница	6,62	
2.1.03	Лифтовой холл	23,91	
2.1.04	Эвакуационная лестница	20,42	
2.1.05	Вестибюль	56,47	
2.1.06	Универсальная кабина / Комната матери и ребенка	5,17	
2.1.07	Тамбур	7,56	
2.1.08	Тамбур	9,49	
2.1.09	Тамбур	9,75	
2.1.10	Тамбур	6,89	
		165,55	
03. Технические помещения			
3.01	Помещение электрощитовой	5,69	B3
		5,69	
06. Магазины непродовольственных товаров №3			
6.01	Основное помещение	33,81	
6.02	С/у с местом хранения уборочного инвентаря	3,98	
		37,79	
07. Магазины непродовольственных товаров №4			
7.01	Основное помещение	37,32	
7.02	С/у	3,97	
7.03	КЗН	1,97	B4
		43,26	
08. Кафе			
8.01	Основное помещение	114,79	
8.02	КЗН	2,30	B4
8.03	С/у	3,73	
		120,82	
09. Магазины продовольственных товаров			
9.01	Основное помещение	98,53	
9.02	С/у	5,81	
9.03	КЗН	3,22	B4
		107,56	
10. Салон красоты			
10.01	Основное помещение	40,66	
10.02	КЗН	3,23	B4
10.03	С/у	6,95	
		50,84	
11. Ветеринарный магазин			
11.01	Основное помещение	49,00	
11.02	КЗН	2,94	B4
11.03	С/у	5,01	
		56,95	
12. Химчистка (приемка) / клининг			
12.01	Коридор	23,26	
12.02	Клабовая хранения приемки	5,36	
12.03	С/у с местом хранения уборочного инвентаря	7,24	
		35,86	
13. Аптека			
13.01	Основное помещение	23,14	
13.02	Клабовая хранения	3,85	
13.03	С/у	6,24	
13.04	КЗН	3,05	B4
		36,27	
14. Службно-административные помещения			
14.19	Изна объектового пункта пожаротушения	2,28	
14.20	Центральная клабовая хранения белья	15,74	B3
14.21	Центральная клабовая хранения чистого белья	10,67	B3
14.22	КЗН	3,10	B4
14.23	С/у	4,27	
14.24	Помещение охраны (диспетчерская)	18,26	
14.25	Комната хранения багажа	4,54	B4
		58,85	
17. МОП Коммерческих помещений			
17.01	Коридор	41,15	
17.02	Лифтовой холл	2,81	
17.03	Технологическая лестница	13,39	
		57,35	
Общий этаж		818,06	

Структура обозначений



- Примечание:
- Кабели проложены горизонтально в кабельных лотках, между этажами - в кабельных стойках, выводы из лотков - по потолку и стенам в ПВХ трубах д.20мм
 - Прокладка кабельных трасс показана условно
 - Длины кабелей согласно кабельному журналу 11-ОМ/2023-СОВ.КЖ
 - Разрез А-А см. лист 12

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 ДАТА: 26.01.2026
 № ЗАДАЧИ: С-204



				11-ОМ/2023-СОВ					
				Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система охраны входов	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шушкова	16.01.26	16.01.26				Р	22	
Проверил	Семенов	16.01.26	16.01.26						
				План расположения оборудования СОВ на 1 этаже (2 корпус)			ООО "КОНКРИТ СТОУН"		



Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Категория пом.
ИОП			
2.2.01	Эвакуационная лестница	20,01	
2.2.02	Коридор	48,45	
2.2.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.2.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.2.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.2.06	Коридор	32,47	
		170,11	
Службно-административные помещения			
2.2.14.01	Помещение горничной (для 2, 3, 4 эт.)	3,33	В4
		3,33	
Общий итог		173,43	

Структура обозначений

- X- 1. 1. 1.
- порядковый номер
 - номер этажа
 - номер корпуса
 - А - запас кабеля для абон. устройств
 - K4 - коммутатор 4 порта
 - K16 - коммутатор 16 портов

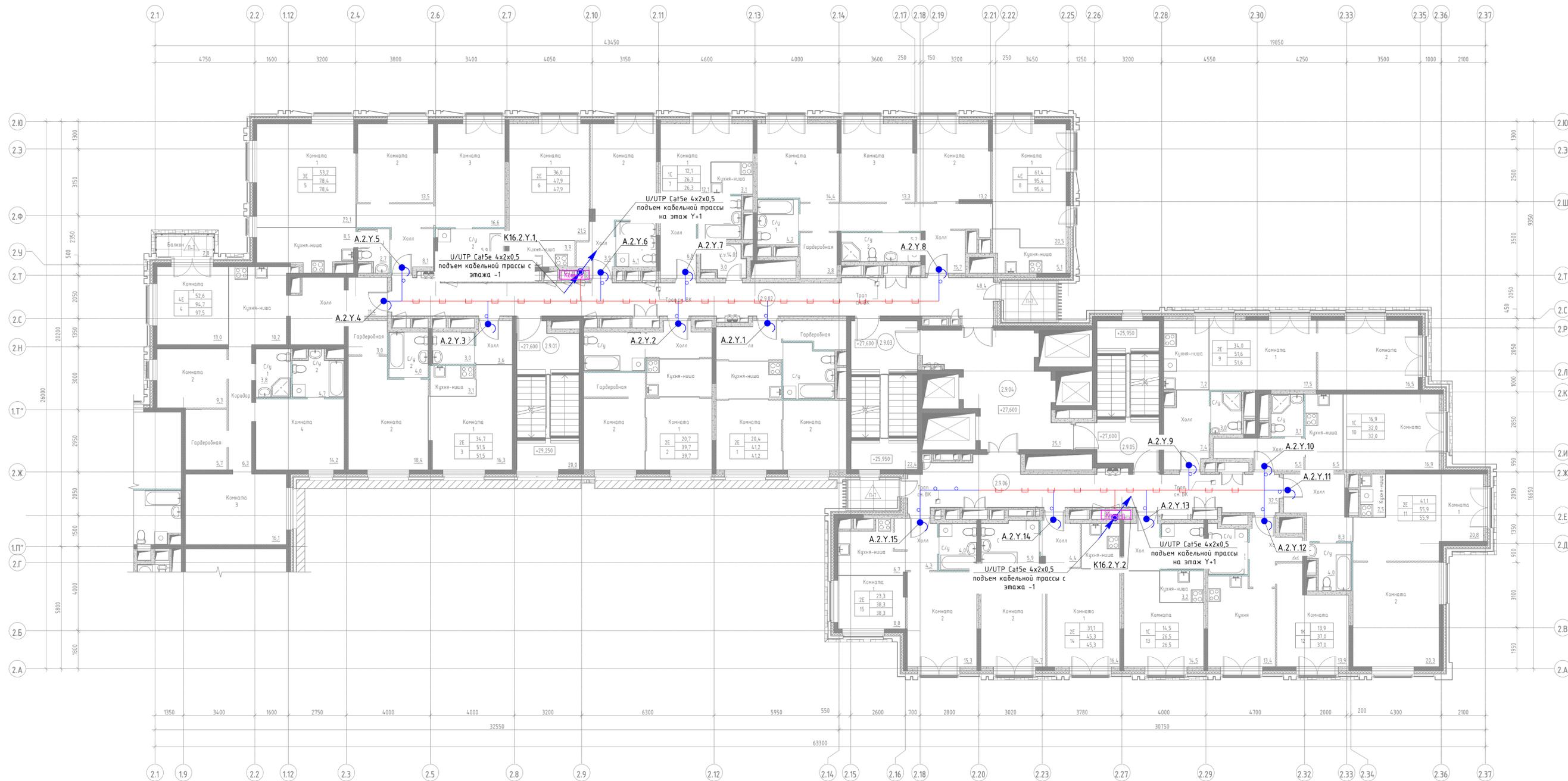
Примечание:

1. Кабели проложены горизонтально в кабельных лотках, между этажами - в кабельных стояках, выводы из лотков - по потолку и стенам в ПВХ трубах д.20мм
2. Трассы прокладки кабелей показаны условно
3. Длины кабелей согласно кабельному журналу 11-ОМ/2023-СОВ.КЖ
4. Для подключения абонентских переговорных устройств оставить запас кабеля под потолком 5 м
5. Установка абонентских переговорных устройств не входит в данный проект
6. Тип крепления этажных коммутаторов определить по месту

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 ДАТА: 26.01.2026
 № ЗАДАЧИ: С-204



11-ОМ/2023-СОВ					
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2					
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Шиткина	16.01.26			
ГИП	Семенов	16.01.26			
Проверил	Семенов	16.01.26			
Система охраны входов				Стадия	Лист
План расположения оборудования СОВ на 2-8 этажах (2 корпус)				Р	23
				ООО "КОНКРИТ СТОУН"	



Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Категория пом.
МРП			
2.9.01	Эвакуационная лестница	20,01	
2.9.02	Коридор	48,45	
2.9.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.9.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.9.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.9.06	Коридор	32,47	
		170,11	
Службно-административные помещения			
2.9.14.01	Кладова чистого белья (для 8, 9, 10 эт.)	2,98	В4
		2,98	
Общий итог		173,09	

Структура обозначений

X- 1. 1. 1.

- порядковый номер
- номер этажа
- номер корпуса
- А - запас кабеля для абон. устройств
- К4 - коммутатор 4 порта
- К16 - коммутатор 16 портов

Примечание:

1. Кабели проложены горизонтально в кабельных лотках, между этажами - в кабельных стойках, выводы из лотков - по потолку и стенам в ПВХ трубах д.20мм
2. Трассы прокладки кабелей показаны условно
3. Длины кабелей согласно кабельному журналу 11-ОМ/2023-СОВ.КЖ
4. Для подключения абонентских переговорных устройств оставить запас кабеля под потолком 5 м
5. Установка абонентских переговорных устройств не входит в данный проект
6. Тип крепления этажных коммутаторов определить по месту

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



11-ОМ/2023-СОВ				
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2				
Изм.	Кол.чл.	Лист	№ док	Подпись
Разработал	Шиткина	16.01.26		
ГИП	Семенов	16.01.26		
Проверил	Семенов	16.01.26		
Система охраны входов			Статус	Лист
План расположения оборудования СОВ на 9-13 этажах (2 корпус)			р	24
				Листов
				ООО "КОНКРИТ СТОУН"



Структура обозначений

- X- 1. 1. 1.
- порядковый номер
 - номер этажа
 - номер корпуса
 - A - запас кабеля для абон. устройств
 - K4 - коммутатор 4 порта
 - K16 - коммутатор 16 портов

Примечание:

1. Кабели проложены горизонтально в кабельных лотках, между этажами - в кабельных стояках, выходы из лотков - по потолку и стенам в ПВХ трубах d.20мм
2. Трассы прокладки кабелей показаны условно
3. Длины кабелей согласно кабельному журналу 11-ОМ/2023-СОВ.КЖ
4. Для подключения абонентских переговорных устройств оставить запас кабеля под потолком 5 м
5. Установка абонентских переговорных устройств не входит в данный проект
6. Тип крепления этажных коммутаторов определить по месту

Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Категория пом.
МФП			
2.14.01	Эвакуационная лестница	20,45	
2.14.02	Коридор	38,03	
2.14.03	Эвакуационная лестница	22,36	
2.14.04	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.14.05	Эвакуационная лестница	21,68	
2.14.06	Коридор	32,47	
		160,13	
Служебно-административные помещения			
2.14.14.01	Помещение гардеробной (для 14, 15, 16 эт.)	2,98	Б4
		2,98	
Общий итог		163,11	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 ДАТА: 26.01.2026
 № ЗАДАЧИ: С-204



					11-ОМ/2023-СОВ				
					Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2				
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система охраны входов	Страница	Лист	Листов
Разработал			Шиткина		16.01.26		р	25	
ГИП			Семенов		16.01.26				
Проверил			Семенов		16.01.26	План расположения оборудования СОВ на 14-17 этажах (2 корпус)	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		



Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Категория пом.
МОП			
2.18.01	Коридор	34,91	
2.18.02	Эвакуационная лестница	22,61	
2.18.03	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,14	
2.18.04	Эвакуационная лестница	21,68	
2.18.05	Коридор	32,47	
		136,81	
Службно-административные помещения			
2.18.14.01	Клавиатура чистого белья (для 17, 18, 19, 20 эт.)	2,98	В4
		2,98	
Общий итог		139,79	

Структура обозначений

- X- 1. 1. 1.
- порядковый номер
 - номер этажа
 - номер корпуса
 - A - запас кабеля для абон. устройств
 - K4 - коммутатор 4 порта
 - K16 - коммутатор 16 портов

Примечание:

- Кабели проложены горизонтально в кабельных лотках, между этажами - в кабельных стояках, выводы из лотков - по потолку и стенам в ПВХ трубах $\varnothing 20$ мм
- Трассы прокладки кабелей показаны условно
- Длины кабелей согласно кабельному журналу 11-ОМ/2023-СОВ.КЖ
- Для подключения абонентских переговорных устройств оставить запас кабеля под потолком 5 м
- Установка абонентских переговорных устройств не входит в данный проект
- Тип крепления этажных коммутаторов определить по месту

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 ДАТА: 26.01.2026
 № ЗАДАЧИ: С-204



11-ОМ/2023-СОВ					
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2					
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Шиткина	16.01.26			
ГИП	Семенов	16.01.26			
Проверил	Семенов	16.01.26			
Система охраны входов			Статус	Лист	Листов
План расположения оборудования СОВ на 18-19 этажах (2 корпус)			Р	26	
			ООО "КОНКРИТ СТОУН"		



Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Категория пом.
МПП			
2.20.01	Коридор	34,91	
2.20.02	Эвакуационная лестница	22,58	
2.20.03	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,11	
2.20.04	Эвакуационная лестница	21,29	
		103,89	
Служебно-административные помещения			
2.20.14.01	Помещение горючей (для 20 эт)	2,98	В4
		2,98	
Технические помещения			
3.02	Электротехническое помещение	7,04	В3
		7,04	
Общий итог		113,91	

Структура обозначений

- X- 1. 1. 1.
- порядковый номер
 - номер этажа
 - номер корпуса
 - A - запас кабеля для абон. устройств
 - K4 - коммутатор 4 порта
 - K16 - коммутатор 16 портов

Примечание:

- Кабели проложены горизонтально в кабельных лотках, между этажами - в кабельных стойках, выходы из лотков - по потолку и стенам в ПВХ трубах $\varnothing 20\text{мм}$
- Трассы прокладки кабелей показаны условно
- Длины кабелей согласно кабельному журналу 11-ОМ/2023-СОВ.КЖ
- Для подключения абонентских переговорных устройств оставить запас кабеля под потолком 5 м
- Установка абонентских переговорных устройств не входит в данный проект
- Тип крепления этажных коммутаторов определить по месту

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 ДАТА: 26.01.2026
 № ЗАДАЧИ: С-204



11-ОМ/2023-СОВ					
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2					
Изм.	Кол.чл.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Шиткина				16.01.26
ГИП	Семенов				16.01.26
Проверил	Семенов				16.01.26
Система охраны входов				Стация	Лист
				Р	27
План расположения оборудования СОВ на 20 этаже (2 корпус)				ООО "КОНКРИТ СТОУН"	

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
	1. Оборудование							
1.1	Многоабонентская IP вызывная панель	AA-14FB	BAS-IP		шт.	8		
1.2	Одноабонентская IP вызывная панель с монтажной коробкой	AV-01BD GREY	BAS-IP		шт.	2		
1.3	Монитор консьержа	AM-02 BLACK	BAS-IP		шт.	2		
1.4	Замок электромагнитный	AL-300 Premium			шт.	12		
1.5	Комплект монтажа для э/м замка	AL000058			шт.	12		
1.6	Бесконтактная кнопка выхода	SH-45TR	BAS-IP		шт.	8		
1.7	Стойка напольная для многоабонентской вызывной панели				шт.	8		
1.8	Стойка напольная для одноабонентской вызывной панели				шт.	2		
1.9	Источник питания 12В	UPS/DP/S	BAS-IP		шт.	10		
1.10	Аккумулятор 12В 5А/ч	HR 12-21 W	Delta		шт.	10		
1.11	Неуправляемый PoE коммутатор 16 портов	SH-20.16	BAS-IP		шт.	36		
1.12	Неуправляемый PoE коммутатор 4 порта	SH-20.4	BAS-IP		шт.	15		
1.13	Кабельный органайзер 19" 1U с крышкой, металлический, цвет черный (RAL9004)	JB07-1U-BK	CABEUS		шт.	4		
1.14	Сервер системы COB (intel core-i7/МП с модулем удалённого управления /ОЗУ 32 / 2xSSD 1T (Samsung - PRO) / 1 HDD 1 T. (Seagate) / 2 - Ethernet 1G / БП 600W (80 Plus GOLD))				шт.	1		
1.15	Патч-панель 19", 1U, 24 порта RJ-45 Cat.5	Krone IDC, 1U WT-2264	W&T		шт.	4		
1.16	Коммутатор 24-портовый	CRS354-24P-4S+RM	Mikrotik		шт.	4		
1.17	Патч-корд, RJ-45 - RJ-45 Cat.5, 0,3 м		Dafarex		шт.	50		
1.18	Устройство аварийной разблокировки дверей	ST-ER126DMLS-GN			шт.	8		
	2. Материалы							
2.1	Кабель U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF 4x2x0,52	U/UTP Cat5e ZH нз (A)-HF 4x2x0.52	Россия		м	14700		
2.2	Разъем RJ-45(8P80) 5e (в упаковке 100 шт)	PLUG-8P8C-U-C5-100	Cabeus		уп.	2		
2.3	Труба ПВХ гибкая гофрированная, д. 20 мм, не распространяет горение с протяжкой	D=20мм	Россия		м	11000		
2.4	Крепежный комплект (дюбель+саморез)		DKC		шт.	17000		
2.5	Герметик огнезащитный нейтральный		ОГНЕТИТАН SN	ГЕРМОИЗОЛ Россия	шт.	10		
2.6	Труба ПНД д.50 мм		Россия		м	15		
2.7	Труба металлическая d40 (гильзы через стены перекрытия)		Россия		м	100		
2.8	Бирка кабельная для маркировки кабельной продукции	У-134	Россия		уп.	100		
2.9	Маркер перманентный для маркировки кабельной продукции		Россия		шт.	50		
2.10	Дин -рейка перфорированная L=500мм				шт.	36		
2.11	Стяжка 250мм				уп.	5		

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 ДАТА: 26.01.2026
 № ЗАДАЧИ: С-204



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

Примечание:
 1. При необходимости, возможна замена на аналогичное оборудование других производителей, имеющих сертификат соответствия.
 2. 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).

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
				Шитухина	16.01.2026
				Семенов	16.01.2026
				Семенов	16.01.2026

11-ОМ/2023-СОВ.СО		
Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
Формат А3_L		

Спецификация оборудования и материалов

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
V.1.-1.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	V.1.-1.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	59			
V.1.-1.2	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	V.1.-1.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	50			
Контроллер ворот	V.1.-1.1	Контроллер ворот	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	10			
Контроллер ворот	V.1.-1.2	Контроллер ворот	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	10			
VD.1.-1.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	VD.1.-1.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
M.1.-1.1	VD.1.-1.1, пом. 01.05	M.1.-1.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	10			
БП.1.-1.1	VD.1.-1.1, пом. 01.05	БП.1.-1.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	10			
K16.1.2.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	K16.1.2.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	20			
K4.1.4.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	K4.1.4.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	26			
K4.1.6.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	K4.1.6.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	32			
K4.1.8.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	K4.1.8.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	38			
K4.1.10.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	K4.1.10.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	44			
K4.1.12.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	K4.1.12.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	50			
K16.1.14.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	K16.1.14.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	56			
K16.1.16.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	K16.1.16.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	62			
K16.1.18.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	K16.1.18.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	68			
VD.1.-1.2	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	VD.1.-1.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
M.1.-1.2	VD.1.-1.2, пом.01.05	M.1.-1.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	10			
БП.1.-1.2	VD.1.-1.2, пом.01.05	БП.1.-1.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	10			

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№.док	Подпись	Дата
Разработал		Шитухина		<i>Шитухина</i>	6.01.26
ГИП		Семенов		<i>Семенов</i>	6.01.26
Проверил		Семенов		<i>Семенов</i>	6.01.26

11-ОМ/2023-СОВ.КЖ		
Стадия	Лист	Листов
Р	1	29
Кабельный журнал		
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
VD.1.1.1	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	VD.1.1.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	34			
M.1.1.1	VD.1.1.1, пом. 1.1.09	M.1.1.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	10			
БП.1.1.1	VD.1.1.1, пом. 1.1.09	БП.1.1.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	10			
VD.1.1.2	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	VD.1.1.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	30			
M.1.1.2	VD.1.1.2, пом. 1.1.10	M.1.1.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	10			
БП.1.1.2	VD.1.1.2, пом. 1.1.10	БП.1.1.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	10			
P.1	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	P.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	35			
K4.1.2	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	K4.1.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			
K4.1.4.2	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	K4.1.4.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
K4.1.6.2	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	K4.1.6.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	28			
K4.1.8.2	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	K4.1.8.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	34			
K4.1.10.2	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	K4.1.10.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	40			
K4.1.12.2	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	K4.1.12.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	46			
K16.1.14.2	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	K16.1.14.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	52			
K16.1.16.2	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	K16.1.16.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	58			
K16.1.18.2	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	K16.1.18.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	64			
VD.2.-1.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	VD.2.-1.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	32			
M.2.-1.1	VD.2.-1.1, пом. 01.17	M.2.-1.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	10			
БП.2.-1.1	VD.2.-1.1, пом. 01.17	БП.2.-1.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	10			
K4.2.2	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	K4.2.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
K4.2.4	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	K4.2.4	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	28			
K4.2.6	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	K4.2.6	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	34			
K4.2.8	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	K4.2.8	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	40			

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОВ.КЖ

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
K16.2.10.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	K16.2.10.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	46			
K16.2.12.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	K16.2.12.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	52			
K16.2.14.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	K16.2.14.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	58			
K16.2.16.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	K16.2.16.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	64			
K16.2.18.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	K16.2.18.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	70			
VD.2.-1.2	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	VD.2.-1.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
M.2.-1.2	VD.2.-1.2, пом. 01.17	M.2.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	10			
БП.2.-1.2	VD.2.-1.2, пом. 01.17	БП.2.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	10			
VD.2.1.1	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	VD.2.1.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	28			
M.2.1.1	VD.2.1.1, пом. 2.1.10	M.2.1.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	10			
БП.2.1.1	VD.2.1.1, пом. 2.1.10	БП.2.1.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	10			
VD.2.1.2	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	VD.2.1.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	27			
M.2.1.2	VD.2.1.2, пом. 2.1.07	M.2.1.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	10			
БП.2.1.2	VD.2.1.2, пом. 2.1.07	БП.2.1.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	10			
P.2	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	P.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	28			
K16.2.2.2	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	K16.2.2.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
K16.2.4.2	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	K16.2.4.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	22			
K16.2.6.2	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	K16.2.6.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	28			
K16.2.8.2	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	K16.2.8.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	40			
K16.2.10.2	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	K16.2.10.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	40			
K16.2.12.2	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	K16.2.12.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	46			
K16.2.14.2	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	K16.2.14.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	52			
K16.2.16.2	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	K16.2.16.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	58			

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОВ.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
K16.2.18.2	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	K16.2.18.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	64			
1 корпус, 2-20 этаж									
A.1.2.10	K16.1.2.1	A.1.2.10	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.1.2.11	K16.1.2.1	A.1.2.11	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	14			
A.1.2.12	K16.1.2.1	A.1.2.12	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.2.13	K16.1.2.1	A.1.2.13	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	24			
A.1.2.14	K16.1.2.1	A.1.2.14	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	26			
A.1.2.15	K16.1.2.1	A.1.2.15	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	25			
A.1.2.16	K16.1.2.1	A.1.2.16	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.2.17	K16.1.2.1	A.1.2.17	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.1.3.11	K16.1.2.1	A.1.3.11	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.3.12	K16.1.2.1	A.1.3.12	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.1.3.13	K16.1.2.1	A.1.3.13	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.3.14	K16.1.2.1	A.1.3.14	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	28			
A.1.3.15	K16.1.2.1	A.1.3.15	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	29			
A.1.3.16	K16.1.2.1	A.1.3.16	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	28			
A.1.3.17	K16.1.2.1	A.1.3.17	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.3.18	K16.1.2.1	A.1.3.18	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
K16.1.2.2	K4.1.2	K16.1.2.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.1.2.7	K4.1.2	A.1.2.7	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.1.2.8	K4.1.2	A.1.2.8	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.1.2.9	K4.1.2	A.1.2.9	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	11			
A.1.2.1	K16.1.2.2	A.1.2.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.2.2	K16.1.2.2	A.1.2.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОВ.КЖ

Лист
4

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
A.1.2.3	K16.1.2.2	A.1.2.3	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	12			
A.1.2.4	K16.1.2.2	A.1.2.4	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.1.2.5	K16.1.2.2	A.1.2.5	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	23			
A.1.2.6	K16.1.2.2	A.1.2.6	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.1.3.1	K16.1.2.2	A.1.3.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.1.3.2	K16.1.2.2	A.1.3.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.3.3	K16.1.2.2	A.1.3.3	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.1.3.4	K16.1.2.2	A.1.3.4	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	24			
A.1.3.5	K16.1.2.2	A.1.3.5	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	27			
A.1.3.6	K16.1.2.2	A.1.3.6	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	27			
A.1.3.7	K16.1.2.2	A.1.3.7	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	25			
A.1.3.8	K16.1.2.2	A.1.3.8	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.1.3.9	K16.1.2.2	A.1.3.9	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.3.10	K16.1.2.2	A.1.3.10	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	14			
K16.1.4.1	K4.1.4.1	K16.1.4.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	3			
A.1.4.10	K4.1.4.1	A.1.4.10	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.1.4.11	K4.1.4.1	A.1.4.11	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	14			
A.1.4.12	K4.1.4.1	A.1.4.12	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.4.13	K16.1.4.1	A.1.4.13	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	26			
A.1.4.14	K16.1.4.1	A.1.4.14	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	26			
A.1.4.15	K16.1.4.1	A.1.4.15	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	26			
A.1.4.16	K16.1.4.1	A.1.4.16	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	25			
A.1.4.17	K16.1.4.1	A.1.4.17	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.4.18	K16.1.4.1	A.1.4.18	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	14			

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОВ.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
K16.1.4.2	K4.1.4.2	K16.1.4.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	3			
A.1.4.7	K4.1.4.2	A.1.4.7	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.1.4.8	K4.1.4.2	A.1.4.8	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.1.4.9	K4.1.4.2	A.1.4.9	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.1.4.1	K16.1.4.2	A.1.4.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.4.2	K16.1.4.2	A.1.4.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.4.3	K16.1.4.2	A.1.4.3	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.1.4.4	K16.1.4.2	A.1.4.4	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.1.4.5	K16.1.4.2	A.1.4.5	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	24			
A.1.4.6	K16.1.4.2	A.1.4.6	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	24			
A.1.5.1	K16.1.4.2	A.1.5.1	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.1.5.2	K16.1.4.2	A.1.5.2	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.5.3	K16.1.4.2	A.1.5.3	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.5.4	K16.1.4.2	A.1.5.4	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	24			
A.1.5.5	K16.1.4.2	A.1.5.5	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	26			
A.1.5.6	K16.1.4.2	A.1.5.6	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	26			
A.1.5.7	K16.1.4.2	A.1.5.7	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	25			
A.1.5.8	K16.1.4.2	A.1.5.8	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.1.5.9	K16.1.4.2	A.1.5.9	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.5.10	K16.1.4.1	A.1.5.10	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.5.11	K16.1.4.1	A.1.5.11	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.1.5.12	K16.1.4.1	A.1.5.12	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.5.13	K16.1.4.1	A.1.5.13	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	28			
A.1.5.14	K16.1.4.1	A.1.5.14	лоток, труба Т20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	29			

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОВ.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
A.1.5.15	K16.1.4.1	A.1.5.15	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	29			
A.1.5.16	K16.1.4.1	A.1.5.16	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	28			
A.1.5.17	K16.1.4.1	A.1.5.17	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.5.18	K16.1.4.1	A.1.5.18	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
K16.1.6.1	K4.1.6.1	K16.1.6.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	3			
A.1.6.10	K4.1.6.1	A.1.6.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.1.6.11	K4.1.6.1	A.1.6.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	14			
A.1.6.12	K4.1.6.1	A.1.6.12	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.6.13	K16.1.6.1	A.1.6.13	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	25			
A.1.6.14	K16.1.6.1	A.1.6.14	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	26			
A.1.6.15	K16.1.6.1	A.1.6.15	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	26			
A.1.6.16	K16.1.6.1	A.1.6.16	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	25			
A.1.6.17	K16.1.6.1	A.1.6.17	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.6.18	K16.1.6.1	A.1.6.18	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	14			
K16.1.6.2	K4.1.6.2	K16.1.6.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	3			
A.1.6.7	K4.1.6.2	A.1.6.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.1.6.8	K4.1.6.2	A.1.6.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.1.6.9	K4.1.6.2	A.1.6.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.1.6.1	K16.1.6.2	A.1.6.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.6.2	K16.1.6.2	A.1.6.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.6.3	K16.1.6.2	A.1.6.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.1.6.4	K16.1.6.2	A.1.6.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.1.6.5	K16.1.6.2	A.1.6.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	24			
A.1.6.6	K16.1.6.2	A.1.6.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	24			

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОВ.КЖ

Лист
7

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
A.1.7.1	K16.1.6.2	A.1.7.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.1.7.2	K16.1.6.2	A.1.7.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.7.3	K16.1.6.2	A.1.7.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.7.4	K16.1.6.2	A.1.7.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	24			
A.1.7.5	K16.1.6.2	A.1.7.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	26			
A.1.7.6	K16.1.6.2	A.1.7.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	26			
A.1.7.7	K16.1.6.2	A.1.7.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	25			
A.1.7.8	K16.1.6.2	A.1.7.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.1.7.9	K16.1.6.2	A.1.7.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.7.10	K16.1.6.1	A.1.7.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.7.11	K16.1.6.1	A.1.7.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.1.7.12	K16.1.6.1	A.1.7.12	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.7.13	K16.1.6.1	A.1.7.13	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	28			
A.1.7.14	K16.1.6.1	A.1.7.14	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	29			
A.1.7.15	K16.1.6.1	A.1.7.15	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	29			
A.1.7.16	K16.1.6.1	A.1.7.16	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	28			
A.1.7.17	K16.1.6.1	A.1.7.17	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.7.18	K16.1.6.1	A.1.7.18	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
K16.1.8.1	K4.1.8.1	K16.1.8.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.1.8.10	K4.1.8.1	A.1.8.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.1.8.11	K4.1.8.1	A.1.8.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	14			
A.1.8.12	K4.1.8.1	A.1.8.12	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.8.13	K16.1.8.1	A.1.8.13	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	25			
A.1.8.14	K16.1.8.1	A.1.8.14	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	26			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОВ.КЖ

Лист
8

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
A.1.8.15	K16.1.8.1	A.1.8.15	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	26			
A.1.8.16	K16.1.8.1	A.1.8.16	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	25			
A.1.8.17	K16.1.8.1	A.1.8.17	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.8.18	K16.1.8.1	A.1.8.18	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	14			
K16.1.8.2	K4.1.8.2	K16.1.8.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	3			
A.1.8.7	K4.1.8.2	A.1.8.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.1.8.8	K4.1.8.2	A.1.8.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.1.8.9	K4.1.8.2	A.1.8.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.1.8.1	K16.1.8.2	A.1.8.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.8.2	K16.1.8.2	A.1.8.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.8.3	K16.1.8.2	A.1.8.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.1.8.4	K16.1.8.2	A.1.8.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.1.8.5	K16.1.8.2	A.1.8.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	24			
A.1.8.6	K16.1.8.2	A.1.8.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	24			
A.1.9.1	K16.1.8.2	A.1.9.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.1.9.2	K16.1.8.2	A.1.9.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.9.3	K16.1.8.2	A.1.9.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.9.4	K16.1.8.2	A.1.9.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	24			
A.1.9.5	K16.1.8.2	A.1.9.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	26			
A.1.9.6	K16.1.8.2	A.1.9.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	26			
A.1.9.7	K16.1.8.2	A.1.9.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	25			
A.1.9.8	K16.1.8.2	A.1.9.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.1.9.9	K16.1.8.2	A.1.9.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.9.10	K16.1.8.1	A.1.9.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОВ.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
A.1.9.11	K16.1.8.1	A.1.9.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.1.9.12	K16.1.8.1	A.1.9.12	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.9.13	K16.1.8.1	A.1.9.13	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	28			
A.1.9.14	K16.1.8.1	A.1.9.14	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	29			
A.1.9.15	K16.1.8.1	A.1.9.15	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	29			
A.1.9.16	K16.1.8.1	A.1.9.16	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	28			
A.1.9.17	K16.1.8.1	A.1.9.17	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.9.18	K16.1.8.1	A.1.9.18	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
K16.1.10.1	K4.1.10.1	K16.1.10.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	3			
A.1.10.10	K4.1.10.1	A.1.10.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.1.10.11	K4.1.10.1	A.1.10.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	14			
A.1.10.12	K4.1.10.1	A.1.10.12	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.10.13	K16.1.10.1	A.1.10.13	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	25			
A.1.10.14	K16.1.10.1	A.1.10.14	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	26			
A.1.10.15	K16.1.10.1	A.1.10.15	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	26			
A.1.10.16	K16.1.10.1	A.1.10.16	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	25			
A.1.10.17	K16.1.10.1	A.1.10.17	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.10.18	K16.1.10.1	A.1.10.18	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	14			
K16.1.10.2	K4.1.10.2	K16.1.10.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.1.10.7	K4.1.10.2	A.1.10.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.1.10.8	K4.1.10.2	A.1.10.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.1.10.9	K4.1.10.2	A.1.10.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.1.10.1	K16.1.10.2	A.1.10.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.10.2	K16.1.10.2	A.1.10.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОВ.КЖ

Лист
10

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
A.1.10.3	K16.1.10.2	A.1.10.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.1.10.4	K16.1.10.2	A.1.10.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.1.10.5	K16.1.10.2	A.1.10.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	24			
A.1.10.6	K16.1.10.2	A.1.10.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	24			
A.1.11.1	K16.1.10.2	A.1.11.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.1.11.2	K16.1.10.2	A.1.11.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.11.3	K16.1.10.2	A.1.11.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.11.4	K16.1.10.2	A.1.11.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	24			
A.1.11.5	K16.1.10.2	A.1.11.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	26			
A.1.11.6	K16.1.10.2	A.1.11.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	26			
A.1.11.7	K16.1.10.2	A.1.11.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	25			
A.1.11.8	K16.1.10.2	A.1.11.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.1.11.9	K16.1.10.2	A.1.11.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.11.10	K16.1.10.1	A.1.11.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.11.11	K16.1.10.1	A.1.11.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.1.11.12	K16.1.10.1	A.1.11.12	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.11.13	K16.1.10.1	A.1.11.13	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	28			
A.1.11.14	K16.1.10.1	A.1.11.14	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	29			
A.1.11.15	K16.1.10.1	A.1.11.15	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	28			
A.1.11.16	K16.1.10.1	A.1.11.16	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	28			
A.1.11.17	K16.1.10.1	A.1.11.17	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.11.18	K16.1.10.1	A.1.11.18	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
K16.1.12.1	K4.1.12.1	K16.1.12.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	3			
A.1.12.10	K4.1.12.1	A.1.12.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	13			

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОВ.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
A.1.12.11	K4.1.12.1	A.1.12.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	14			
A.1.12.12	K4.1.12.1	A.1.12.12	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.12.13	K16.1.12.1	A.1.12.13	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	25			
A.1.12.14	K16.1.12.1	A.1.12.14	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	26			
A.1.12.15	K16.1.12.1	A.1.12.15	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	26			
A.1.12.16	K16.1.12.1	A.1.12.16	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	25			
A.1.12.17	K16.1.12.1	A.1.12.17	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.12.18	K16.1.12.1	A.1.12.18	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	14			
K16.1.12.2	K4.1.12.2	K16.1.12.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	3			
A.1.12.7	K4.1.12.2	A.1.12.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.1.12.8	K4.1.12.2	A.1.12.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.1.12.9	K4.1.12.2	A.1.12.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.1.12.1	K16.1.12.2	A.1.12.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.12.2	K16.1.12.2	A.1.12.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.12.3	K16.1.12.2	A.1.12.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.1.12.4	K16.1.12.2	A.1.12.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.1.12.5	K16.1.12.2	A.1.12.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	24			
A.1.12.6	K16.1.12.2	A.1.12.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	24			
A.1.13.1	K16.1.12.2	A.1.13.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.1.13.2	K16.1.12.2	A.1.13.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.13.3	K16.1.12.2	A.1.13.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.13.4	K16.1.12.2	A.1.13.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	24			
A.1.13.5	K16.1.12.2	A.1.13.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	26			
A.1.13.6	K16.1.12.2	A.1.13.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	26			

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОВ.КХ

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
A.1.13.7	K16.1.12.2	A.1.13.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	25			
A.1.13.8	K16.1.12.2	A.1.13.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.1.13.9	K16.1.12.2	A.1.13.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.13.10	K16.1.12.1	A.1.13.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.13.11	K16.1.12.1	A.1.13.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.1.13.12	K16.1.12.1	A.1.13.12	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.13.13	K16.1.12.1	A.1.13.13	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	28			
A.1.13.14	K16.1.12.1	A.1.13.14	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	29			
A.1.13.15	K16.1.12.1	A.1.13.15	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	29			
A.1.13.16	K16.1.12.1	A.1.13.16	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	28			
A.1.13.17	K16.1.12.1	A.1.13.17	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.13.18	K16.1.12.1	A.1.13.18	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.14.9	K16.1.14.1	A.1.14.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.1.14.10	K16.1.14.1	A.1.14.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	14			
A.1.14.11	K16.1.14.1	A.1.14.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.14.12	K16.1.14.1	A.1.14.12	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	25			
A.1.14.13	K16.1.14.1	A.1.14.13	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	25			
A.1.14.14	K16.1.14.1	A.1.14.14	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.14.15	K16.1.14.1	A.1.14.15	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.14.1	K16.1.14.2	A.1.14.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.14.2	K16.1.14.2	A.1.14.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.14.3	K16.1.14.2	A.1.14.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	12			
A.1.14.4	K16.1.14.2	A.1.14.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.1.14.5	K16.1.14.2	A.1.14.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH н2(A)-HF	4x2x0.52	24			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОВ.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
A.1.14.6	K16.1.14.2	A.1.14.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.1.14.7	K16.1.14.2	A.1.14.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.1.14.8	K16.1.14.2	A.1.14.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	11			
A.1.15.9	K16.1.14.1	A.1.15.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.15.10	K16.1.14.1	A.1.15.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.1.15.11	K16.1.14.1	A.1.15.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.15.12	K16.1.14.1	A.1.15.12	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	28			
A.1.15.13	K16.1.14.1	A.1.15.13	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	28			
A.1.15.14	K16.1.14.1	A.1.15.14	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.15.15	K16.1.14.1	A.1.15.15	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.15.1	K16.1.14.2	A.1.15.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.1.15.2	K16.1.14.2	A.1.15.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.15.3	K16.1.14.2	A.1.15.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.1.15.4	K16.1.14.2	A.1.15.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	24			
A.1.15.5	K16.1.14.2	A.1.15.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	26			
A.1.15.6	K16.1.14.2	A.1.15.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.1.15.7	K16.1.14.2	A.1.15.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.1.15.8	K16.1.14.2	A.1.15.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.1.16.9	K16.1.16.1	A.1.16.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.1.16.10	K16.1.16.1	A.1.16.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	14			
A.1.16.11	K16.1.16.1	A.1.16.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№.док	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОВ.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
A.1.16.12	K16.1.16.1	A.1.16.12	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	25			
A.1.16.13	K16.1.16.1	A.1.16.13	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	25			
A.1.16.14	K16.1.16.1	A.1.16.14	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.16.15	K16.1.16.1	A.1.16.15	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.1.16.1	K16.1.16.2	A.1.16.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.16.2	K16.1.16.2	A.1.16.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.16.3	K16.1.16.2	A.1.16.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	12			
A.1.16.4	K16.1.16.2	A.1.16.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.1.16.5	K16.1.16.2	A.1.16.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	24			
A.1.16.6	K16.1.16.2	A.1.16.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.1.16.7	K16.1.16.2	A.1.16.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.1.16.8	K16.1.16.2	A.1.16.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	11			
A.1.17.9	K16.1.16.1	A.1.17.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.17.10	K16.1.16.1	A.1.17.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.1.17.11	K16.1.16.1	A.1.17.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.17.12	K16.1.16.1	A.1.17.12	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	28			
A.1.17.13	K16.1.16.1	A.1.17.13	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	28			
A.1.17.14	K16.1.16.1	A.1.17.14	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.17.1	K16.1.16.2	A.1.17.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.1.17.2	K16.1.16.2	A.1.17.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.17.3	K16.1.16.2	A.1.17.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОВ.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
A.1.17.4	K16.1.16.2	A.1.17.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	24			
A.1.17.5	K16.1.16.2	A.1.17.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	26			
A.1.17.6	K16.1.16.2	A.1.17.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.1.17.7	K16.1.16.2	A.1.17.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.1.17.8	K16.1.16.2	A.1.17.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	14			
A.1.18.8	K16.1.18.1	A.1.18.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.1.18.9	K16.1.18.1	A.1.18.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.1.18.10	K16.1.18.1	A.1.18.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	23			
A.1.18.11	K16.1.18.1	A.1.18.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.1.18.1	K16.1.18.2	A.1.18.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.1.18.2	K16.1.18.2	A.1.18.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	12			
A.1.18.3	K16.1.18.2	A.1.18.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.1.18.4	K16.1.18.2	A.1.18.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	24			
A.1.18.5	K16.1.18.2	A.1.18.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.1.18.6	K16.1.18.2	A.1.18.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.1.18.7	K16.1.18.2	A.1.18.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	11			
A.1.19.8	K16.1.18.1	A.1.19.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.19.9	K16.1.18.1	A.1.19.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.1.19.10	K16.1.18.1	A.1.19.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	26			
A.1.19.11	K16.1.18.1	A.1.19.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.1.19.1	K16.1.18.2	A.1.19.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОВ.КЖ

Лист
16

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
A.1.19.2	K16.1.18.2	A.1.19.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.1.19.3	K16.1.18.2	A.1.19.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	24			
A.1.19.4	K16.1.18.2	A.1.19.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	26			
A.1.19.5	K16.1.18.2	A.1.19.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	25			
A.1.19.6	K16.1.18.2	A.1.19.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.1.19.7	K16.1.18.2	A.1.19.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	14			
A.1.20.1	K16.1.18.1	A.1.20.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.1.20.2	K16.1.18.1	A.1.20.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.1.20.3	K16.1.18.1	A.1.20.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	26			
A.1.20.4	K16.1.18.1	A.1.20.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			
2 корпус, 2-20 этаж									
K16.2.2.1	K4.2.2	K16.2.2.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	3			
A.2.2.7	K4.2.2	A.2.2.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.2.2.8	K4.2.2	A.2.2.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.2.9	K4.2.2	A.2.2.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	28			
A.2.2.1	K16.2.2.1	A.2.2.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.2.2.2	K16.2.2.1	A.2.2.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.2.2.3	K16.2.2.1	A.2.2.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.2.2.4	K16.2.2.1	A.2.2.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.2.2.5	K16.2.2.1	A.2.2.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	20			
A.2.2.6	K16.2.2.1	A.2.2.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	12			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОВ.КЖ

Лист
17

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
A.2.2.10	K16.2.2.2	A.2.2.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	14			
A.2.2.11	K16.2.2.2	A.2.2.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.2.12	K16.2.2.2	A.2.2.12	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.2.2.13	K16.2.2.2	A.2.2.13	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.2.14	K16.2.2.2	A.2.2.14	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.2.2.15	K16.2.2.2	A.2.2.15	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	14			
A.2.2.16	K16.2.2.2	A.2.2.16	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	20			
A.2.3.1	K16.2.2.1	A.2.3.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.3.2	K16.2.2.1	A.2.3.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.3.3	K16.2.2.1	A.2.3.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.3.4	K16.2.2.1	A.2.3.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.3.5	K16.2.2.1	A.2.3.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	23			
A.2.3.6	K16.2.2.1	A.2.3.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.2.3.7	K16.2.2.1	A.2.3.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.3.8	K16.2.2.1	A.2.3.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	25			
A.2.3.9	K16.2.2.1	A.2.3.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	31			
A.2.3.10	K16.2.2.2	A.2.3.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.2.3.11	K16.2.2.2	A.2.3.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.2.3.12	K16.2.2.2	A.2.3.12	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.3.13	K16.2.2.2	A.2.3.13	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.2.3.14	K16.2.2.2	A.2.3.14	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-СОВ.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
A.2.3.15	K16.2.2.2	A.2.3.15	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.2.3.16	K16.2.2.2	A.2.3.16	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	23			
K16.2.4.1	K4.2.4	K16.2.2.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52				
A.2.4.7	K4.2.4	A.2.4.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.2.4.8	K4.2.4	A.2.4.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.4.9	K4.2.4	A.2.4.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	28			
A.2.4.1	K16.2.4.1	A.2.4.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.2.4.2	K16.2.4.1	A.2.4.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.2.4.3	K16.2.4.1	A.2.4.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.2.4.4	K16.2.4.1	A.2.4.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.2.4.5	K16.2.4.1	A.2.4.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	20			
A.2.4.6	K16.2.4.1	A.2.4.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	12			
A.2.4.10	K16.2.4.2	A.2.4.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	14			
A.2.4.11	K16.2.4.2	A.2.4.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.4.12	K16.2.4.2	A.2.4.12	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.2.4.13	K16.2.4.2	A.2.4.13	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.4.14	K16.2.4.2	A.2.4.14	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	14			
A.2.4.15	K16.2.4.2	A.2.4.15	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	14			
A.2.4.16	K16.2.4.2	A.2.4.16	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	20			
A.2.5.1	K16.2.4.1	A.2.5.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.5.2	K16.2.4.1	A.2.5.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОВ.КЖ

Лист
19

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
A.2.5.3	K16.2.4.1	A.2.5.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.5.4	K16.2.4.1	A.2.5.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.5.5	K16.2.4.1	A.2.5.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	23			
A.2.5.6	K16.2.4.1	A.2.5.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.2.5.7	K16.2.4.1	A.2.5.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.5.8	K16.2.4.1	A.2.5.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	25			
A.2.5.9	K16.2.4.1	A.2.5.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	31			
A.2.5.10	K16.2.4.2	A.2.5.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.2.5.11	K16.2.4.2	A.2.5.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.2.5.12	K16.2.4.2	A.2.5.12	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.5.13	K16.2.4.2	A.2.5.13	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.2.5.14	K16.2.4.2	A.2.5.14	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.2.5.15	K16.2.4.2	A.2.5.15	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.2.5.16	K16.2.4.2	A.2.5.16	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	23			
K16.2.6.1	K4.2.6	K16.2.2.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	3			
A.2.6.7	K4.2.6	A.2.6.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.2.6.8	K4.2.6	A.2.6.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.6.9	K4.2.6	A.2.6.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	28			
A.2.6.1	K16.2.6.1	A.2.6.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.2.6.2	K16.2.6.1	A.2.6.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.2.6.3	K16.2.6.1	A.2.6.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОВ.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
A.2.6.4	K16.2.6.1	A.2.6.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.2.6.5	K16.2.6.1	A.2.6.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	20			
A.2.6.6	K16.2.6.1	A.2.6.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	12			
A.2.6.10	K16.2.6.2	A.2.6.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	14			
A.2.6.11	K16.2.6.2	A.2.6.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.6.12	K16.2.6.2	A.2.6.12	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.2.6.13	K16.2.6.2	A.2.6.13	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.6.14	K16.2.6.2	A.2.6.14	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.2.6.15	K16.2.6.2	A.2.6.15	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	14			
A.2.6.16	K16.2.6.2	A.2.6.16	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	20			
A.2.7.1	K16.2.6.1	A.2.7.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.7.2	K16.2.6.1	A.2.7.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.7.3	K16.2.6.1	A.2.7.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.7.4	K16.2.6.1	A.2.7.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.7.5	K16.2.6.1	A.2.7.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	23			
A.2.7.6	K16.2.6.1	A.2.7.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.2.7.7	K16.2.6.1	A.2.7.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	23			
A.2.7.8	K16.2.6.1	A.2.7.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	25			
A.2.7.9	K16.2.6.1	A.2.7.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	31			
A.2.7.10	K16.2.6.2	A.2.7.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.2.7.11	K16.2.6.2	A.2.7.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			



**В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ**
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОВ.КЖ

Лист
21

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
A.2.7.12	K16.2.6.2	A.2.7.12	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.7.13	K16.2.6.2	A.2.7.13	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.2.7.14	K16.2.6.2	A.2.7.14	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.2.7.15	K16.2.6.2	A.2.7.15	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.2.7.16	K16.2.6.2	A.2.7.16	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	23			
K16.2.8.1	K4.2.6	K16.2.2.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	3			
A.2.8.7	K4.2.6	A.2.8.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.2.8.8	K4.2.6	A.2.8.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.8.9	K4.2.6	A.2.8.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	28			
A.2.8.1	K16.2.8.1	A.2.8.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.2.8.2	K16.2.8.1	A.2.8.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.2.8.3	K16.2.8.1	A.2.8.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.2.8.4	K16.2.8.1	A.2.8.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.2.8.5	K16.2.8.1	A.2.8.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	20			
A.2.8.6	K16.2.8.1	A.2.8.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	12			
A.2.8.10	K16.2.8.2	A.2.8.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	14			
A.2.8.11	K16.2.8.2	A.2.8.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.8.12	K16.2.8.2	A.2.8.12	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.2.8.13	K16.2.8.2	A.2.8.13	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.8.14	K16.2.8.2	A.2.8.14	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.2.8.15	K16.2.8.2	A.2.8.15	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	14			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№.док	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОВ.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
A.2.8.16	K16.2.8.2	A.2.8.16	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	20			
A.2.9.1	K16.2.8.1	A.2.9.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.9.2	K16.2.8.1	A.2.9.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.9.3	K16.2.8.1	A.2.9.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.9.4	K16.2.8.1	A.2.9.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.9.5	K16.2.8.1	A.2.9.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	23			
A.2.9.6	K16.2.8.1	A.2.9.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.2.9.7	K16.2.8.1	A.2.9.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.9.8	K16.2.8.1	A.2.9.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	31			
A.2.9.9	K16.2.8.2	A.2.9.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.2.9.10	K16.2.8.2	A.2.9.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.2.9.11	K16.2.8.2	A.2.9.12	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.9.12	K16.2.8.2	A.2.9.13	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.2.9.13	K16.2.8.2	A.2.9.14	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.2.9.14	K16.2.8.2	A.2.9.15	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.2.9.15	K16.2.8.2	A.2.9.16	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	23			
A.2.10.1	K16.2.10.1	A.2.10.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.2.10.2	K16.2.10.1	A.2.10.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.2.10.3	K16.2.10.1	A.2.10.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.2.10.4	K16.2.10.1	A.2.10.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.2.10.5	K16.2.10.1	A.2.10.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	20			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№.док	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-СОВ.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
A.2.10.6	K16.2.10.1	A.2.10.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	12			
A.2.10.7	K16.2.10.1	A.2.11.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.10.8	K16.2.10.1	A.2.11.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	31			
A.2.10.9	K16.2.10.2	A.2.10.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.2.10.10	K16.2.10.2	A.2.10.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.2.10.11	K16.2.10.2	A.2.10.12	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.2.10.12	K16.2.10.2	A.2.10.13	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.2.10.13	K16.2.10.2	A.2.10.14	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.2.10.14	K16.2.10.2	A.2.10.15	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.2.10.15	K16.2.10.2	A.2.10.16	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	23			
A.2.11.1	K16.2.10.1	A.2.11.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.11.2	K16.2.10.1	A.2.11.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.11.3	K16.2.10.1	A.2.11.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.11.4	K16.2.10.1	A.2.11.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.11.5	K16.2.10.1	A.2.11.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	23			
A.2.11.6	K16.2.10.1	A.2.11.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.2.11.7	K16.2.10.1	A.2.11.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.11.8	K16.2.10.1	A.2.11.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	31			
A.2.11.9	K16.2.10.2	A.2.11.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.2.11.10	K16.2.10.2	A.2.11.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.2.11.11	K16.2.10.2	A.2.11.12	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОВ.КЖ

Лист
24

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
A.2.11.12	K16.2.10.2	A.2.11.13	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.2.11.13	K16.2.10.2	A.2.11.14	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.2.11.14	K16.2.10.2	A.2.11.15	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.2.11.15	K16.2.10.2	A.2.11.16	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	23			
A.2.12.1	K16.2.12.1	A.2.12.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.2.12.2	K16.2.12.1	A.2.12.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.2.12.3	K16.2.12.1	A.2.12.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.2.12.4	K16.2.12.1	A.2.12.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.2.12.5	K16.2.12.1	A.2.12.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	20			
A.2.12.6	K16.2.12.1	A.2.12.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	12			
A.2.12.7	K16.2.12.1	A.2.13.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.12.8	K16.2.12.1	A.2.13.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	31			
A.2.12.9	K16.2.12.2	A.2.12.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.2.12.10	K16.2.12.2	A.2.12.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.2.12.11	K16.2.12.2	A.2.12.12	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.2.12.12	K16.2.12.2	A.2.12.13	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.2.12.13	K16.2.12.2	A.2.12.14	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.2.12.14	K16.2.12.2	A.2.12.15	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	23			
A.2.12.15	K16.2.12.2	A.2.12.16	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	23			
A.2.13.1	K16.2.12.1	A.2.13.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.13.2	K16.2.12.1	A.2.13.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОВ.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
A.2.13.3	K16.2.12.1	A.2.13.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.13.4	K16.2.12.1	A.2.13.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.13.5	K16.2.12.1	A.2.13.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	23			
A.2.13.6	K16.2.12.1	A.2.13.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.2.13.7	K16.2.12.1	A.2.13.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.13.8	K16.2.12.1	A.2.13.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	31			
A.2.13.9	K16.2.12.2	A.2.13.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.2.13.10	K16.2.12.2	A.2.13.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.2.13.11	K16.2.12.2	A.2.13.12	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.13.12	K16.2.12.2	A.2.13.13	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.2.13.13	K16.2.12.2	A.2.13.14	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.2.13.14	K16.2.12.2	A.2.13.15	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.2.13.15	K16.2.12.2	A.2.13.16	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	23			
A.2.14.1	K16.2.14.1	A.2.14.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.2.14.2	K16.2.14.1	A.2.14.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.2.14.3	K16.2.14.1	A.2.14.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.2.14.4	K16.2.14.1	A.2.14.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.2.14.5	K16.2.14.1	A.2.14.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	28			
A.2.14.6	K16.2.14.2	A.2.14.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	14			
A.2.14.7	K16.2.14.2	A.2.14.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.14.8	K16.2.14.2	A.2.14.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОВ.КЖ

Лист
26

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
A.2.14.9	K16.2.14.2	A.2.14.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.2.14.10	K16.2.14.2	A.2.14.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	14			
A.2.14.11	K16.2.14.2	A.2.14.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	20			
A.2.15.1	K16.2.14.1	A.2.15.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.15.2	K16.2.14.1	A.2.15.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.15.3	K16.2.14.1	A.2.15.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.2.15.4	K16.2.14.1	A.2.15.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.2.15.5	K16.2.14.1	A.2.15.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	31			
A.2.15.6	K16.2.14.2	A.2.15.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.2.15.7	K16.2.14.2	A.2.15.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.2.15.8	K16.2.14.2	A.2.15.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.2.15.9	K16.2.14.2	A.2.15.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.2.15.10	K16.2.14.2	A.2.15.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.2.15.11	K16.2.14.2	A.2.15.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	23			
A.2.16.1	K16.2.16.1	A.2.16.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.2.16.2	K16.2.16.1	A.2.16.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	15			
A.2.16.3	K16.2.16.1	A.2.16.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.2.16.4	K16.2.16.1	A.2.16.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.2.16.5	K16.2.16.1	A.2.16.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	28			
A.2.16.6	K16.2.16.2	A.2.16.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	14			
A.2.16.7	K16.2.16.2	A.2.16.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№.док	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОВ.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
A.2.16.8	K16.2.16.2	A.2.16.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.16.9	K16.2.16.2	A.2.16.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.2.16.10	K16.2.16.2	A.2.16.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	14			
A.2.16.11	K16.2.16.2	A.2.16.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	20			
A.2.17.1	K16.2.16.1	A.2.17.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.17.2	K16.2.16.1	A.2.17.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.17.3	K16.2.16.1	A.2.17.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.2.17.4	K16.2.16.1	A.2.17.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.2.17.5	K16.2.16.1	A.2.17.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	31			
A.2.17.6	K16.2.16.2	A.2.17.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.2.17.7	K16.2.16.2	A.2.17.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.2.17.8	K16.2.16.2	A.2.17.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.2.17.9	K16.2.16.2	A.2.17.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.2.17.10	K16.2.16.2	A.2.17.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.2.17.11	K16.2.16.2	A.2.17.11	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	23			
A.2.18.1	K16.2.18.1	A.2.18.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	19			
A.2.18.2	K16.2.18.1	A.2.18.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52				
A.2.18.3	K16.2.18.1	A.2.18.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52				
A.2.18.4	K16.2.18.1	A.2.18.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	28			
A.2.18.5	K16.2.18.2	A.2.18.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	14			
A.2.18.6	K16.2.18.2	A.2.18.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОВ.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
A.2.18.7	K16.2.18.2	A.2.18.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.18.8	K16.2.18.2	A.2.18.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	13			
A.2.18.9	K16.2.18.2	A.2.18.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	14			
A.2.18.10	K16.2.18.2	A.2.18.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	20			
A.2.19.1	K16.2.18.1	A.2.19.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.19.2	K16.2.18.1	A.2.19.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.19.3	K16.2.18.1	A.2.19.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.19.4	K16.2.18.1	A.2.19.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	31			
A.2.19.5	K16.2.18.2	A.2.19.5	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.2.19.6	K16.2.18.2	A.2.19.6	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.2.19.7	K16.2.18.2	A.2.19.7	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	21			
A.2.19.8	K16.2.18.2	A.2.19.8	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	16			
A.2.19.9	K16.2.18.2	A.2.19.9	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	17			
A.2.19.10	K16.2.18.2	A.2.19.10	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	20			
A.2.20.1	K16.2.18.1	A.2.20.1	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	22			
A.2.20.2	K16.2.18.1	A.2.20.2	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	18			
A.2.20.3	K16.2.18.1	A.2.20.3	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	31			
A.2.20.4	K16.2.18.1	A.2.20.4	лоток, труба T20	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0.52	31			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОВ.КЖ

Задание на электроснабжение

1. Предусмотреть электроснабжение следующих электроприемников (TN-S):

Позиция	Электроприемник	Обозначение	Номер помещения, где установлен потребитель.	U, В	P _ч , кВт	Кол-во, ед	Примечание
1	2	3	5	6	7	8	9
	-1 этаж						
	Блок питания	БП.1-1.1	лифтовой холл, пом. 01.05	~220 В, 50Гц	0,2	1	Подвод кабеля к БП, запас 2 м
	Блок питания	БП.1-1.2	лифтовой холл, пом. 01.05	~220 В, 50Гц	0,2	1	Подвод кабеля к БП, запас 2 м
	Блок питания	БП.2-1.1	лифтовой холл, пом. 01.17	~220 В, 50Гц	0,2	1	Подвод кабеля к БП, запас 2 м
	Блок питания	БП.2-1.2	лифтовой холл, пом. 01.17	~220 В, 50Гц	0,2	1	Подвод кабеля к БП, запас 2 м
	1 корпус						
	Блок питания	БП.1.1.1	1 этаж, пом. 1.109	~220 В, 50Гц	0,2	1	Подвод кабеля к БП, запас 2 м
	Блок питания	БП.1.1.	1 этаж, пом. 1.110	~220 В, 50Гц	0,2	1	Подвод кабеля к БП, запас 2 м
	Блок питания	БП.1-1.1	-1 этаж, пом. 01.02	~220 В, 50Гц	0,2	1	Подвод кабеля к БП, запас 2 м
	Блок питания	БП.1-1.1	-1 этаж, пом. 03.01	~220 В, 50Гц	0,2	1	Подвод кабеля к БП, запас 2 м
	Блок питания	БП.1-1.1	-1 этаж, пом. 03.02	~220 В, 50Гц	0,2	1	Подвод кабеля к БП, запас 2 м
	Блок питания	БП.1-1.1	-1 этаж, пом. 03.03	~220 В, 50Гц	0,2	1	Подвод кабеля к БП, запас 2 м
	Коммутатор	К16.1.2.1	2 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.1.2.2	2 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К4.1.2	2 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.1.4.1	4 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К4.1.4.1	4 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.1.4.2	4 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К4.1.4.2	4 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.1.6.1	6 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К4.1.6.1	6 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.1.6.2	6 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К4.1.6.2	6 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.1.8.1	8 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К4.1.8.1	8 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.1.8.2	8 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К4.1.8.2	8 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.1.10.1	10 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К4.1.10.1	10 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.1.10.2	10 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К4.1.10.2	10 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.1.12.1	12 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К4.1.12.1	12 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.1.12.2	12 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К4.1.12.2	12 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.1.14.1	14 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.1.14.2	14 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.1.16.1	16 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.1.16.2	16 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.1.18.1	18 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.1.18.2	18 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	2 корпус						
	Блок питания	БП.2.1.1	1 этаж, пом. 2.110	~220 В, 50Гц	0,2	1	Подвод кабеля к БП, запас 2 м

Позиция	Электроприемник	Обозначение	Номер помещения, где установлен потребитель.	U, В	P _ч , кВт	Кол-во, ед	Примечание
1	2	3	5	6	7	8	9
	Блок питания	БП.2.1.2	1 этаж, пом. 2.107	~220 В, 50Гц	0,2	1	Подвод кабеля к БП, запас 2 м
	Коммутатор	К16.2.2.1	2 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К4.2.2	2 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.2.2.2	2 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.2.4.1	4 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К4.2.4	4 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.2.4.2	4 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.2.6.1	6 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К4.2.6	6 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.2.6.2	6 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.2.8.1	8 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К4.2.8	8 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.2.8.2	8 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.2.10.1	10 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.2.10.2	10 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.2.12.1	12 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.2.12.2	12 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.2.14.1	14 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.2.14.2	14 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.2.16.1	16 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.2.16.2	16 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.2.18.1	18 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ
	Коммутатор	К16.2.18.2	18 этаж, УЭРБ	~220 В, 50Гц	0,3	1	Розетка ~220 В, 50 Гц, на din-рейке ЧЭРБ

Примечания:

1. Предусмотреть заземление всех металлических нетоковедущих частей электрооборудования.
2. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
3. Размещение оборудования уточнить при монтаже.
4. Вывод заканчивается кабелем со свободным концом не менее 2м в точке установки слаботочного щита 19".
5. Питание электроприемников должно осуществляться от устройства автоматического включения резерва от главного распределительного щита с устройством АВР, в соответствии с требованиями СП 6.13130.2013.
6. Кабельные линии питания должны быть выполнены огнестойким кабелем с пределом огнестойкости ПО1 по ГОСТ 31565-2012.
7. Блоки питания разместить над дверьми на стене внутри охраняемого помещения, точное место установки уточнить по месту.
8. В помещениях, где предполагается установка подвесного потолка, блоки питания размещать за подвесным потолком.
9. Для возможности обслуживания блоков питания, в местах их установки, в подвесном потолке предусмотреть ревизионные лючки.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204



Согласовано

Взам инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

						11-ОМ/2023-СОВ.ЗД			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охраны входов	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Шутухина	16.01.26		Р	1	
ГИП				Семенов	16.01.26	Задание на электроснабжение	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
Проверил				Семенов	16.01.26				

Задание на аварийную разблокировку по сигналу "Пожар"

1. Предусмотреть установку адресных релейных модулей системы АПС с НС контактом (разблокировка при размыкании контакта).
2. Коммутируемый ток реле не ниже 1,2А при 12В.
3. Модули установить в непосредственной близости от коммутируемой нагрузки (см. приведенную таблицу)

Позиция	Электроприемник	Обозначение	Маркировка кабеля/модуля	Номер помещения, где установлен потребитель.	Кол-во, ед	Примечание
1	2	3	4	5	8	9
	AL-300 Premium	VD.1.-1.1	Z.1.-1.1	-1 этаж, пом. 01.05	1	
	AL-300 Premium	VD.1.-1.2	Z.1.-1.2	-1 этаж, пом. 01.05	1	
	AL-300 Premium	VD.2.-1.1	Z.2.-1.1	-1 этаж, пом. 01.17	1	
	AL-300 Premium	VD.2.-1.2	Z.2.-1.2	-1 этаж, пом. 01.17	1	
	AL-300 Premium	VD.1.1.1	Z.1.1.1	1 корпус, 1 этаж, пом. 1.1.09	2	
	AL-300 Premium	VD.1.1.2	Z.1.1.2	1 корпус, 1 этаж, пом. 1.1.10	2	
	AL-300 Premium	VD.2.1.1	Z.2.1.1	2 корпус, 1 этаж, пом. 2.1.10	2	
	AL-300 Premium	VD.2.1.2	Z.2.1.2	2 корпус, 1 этаж, пом. 2.1.07	2	

Согласовано

Взам инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-204

11-ОМ/2023-СОВ.ЗД2

Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шитухина		<i>Шитухина</i>	16.01.26	Р	1	
ГИП		Семенов		<i>Семенов</i>	16.01.26			
Проверил		Семенов		<i>Семенов</i>	16.01.26	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

Система охраны входов

Задание на аварийную разблокировку по сигналу Пожар

