



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 охранного телевидения.

11-ОМ/2023-СОТ

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203



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 охранного телевидения.

11-ОМ/2023-СОТ

Главный инженер проекта

Зверева Т.С.

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203



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-203



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	

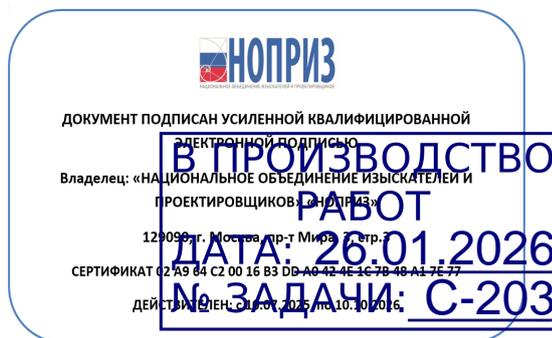
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств

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 охранного телевидения

11-ОМ/2023-СОТ

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203

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 охранного телевидения

11-ОМ/2023-СОТ

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203

Генеральный директор

Айрапетян А.В.

Главный инженер проекта

Семенов Д.В.

Москва, 2026

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

Ведомость рабочих чертежей комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие указания	
3	Общие указания	
4	Описание оборудования	
5	Описание оборудования	
6	Типовой вариант крепление IP-камеры в лифтовой кабине	
7	Крепление внутренних видеокамер	
8	Крепление фасадных видеокамер	
9	Структурная схема СОТ	
10	Схема электрических подключений	
11	Горизонтальная КНС	
12	Компоновка оборудования шкафа ТШ1.1-СОТ	
13	Компоновка оборудования шкафа ТШ1.2-СОТ	
14	Компоновка оборудования шкафа ТШ2.1-СОТ	
15	Компоновка оборудования шкафа ТШ2.2-СОТ	
16	План расположения оборудования СОТ на - 1 этаже	
17	План расположения оборудования СОТ на 1 этаже. Корпус 1	
18	План расположения оборудования СОТ на 1 этаже. Корпус 2	
19	План расположения оборудования СОТ на 2-19 этаже. Корпус 1	
20	План расположения оборудования СОТ на 2-19 этаже. Корпус 2	
21	План расположения оборудования СОТ на 20 этаже. Корпус 1	
22	План расположения оборудования СОТ на 20 этаже. Корпус 2	
23	План расположения лотков на - 1 этаже	
24	План расположения лотков на 1 этаже	

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
11-ОМ/2023-АР	Архитектурные решения	
	Прилагаемые документы	
11-ОМ/2023-СОТ.СО	Спецификация оборудования и материалов	Листов 3
11-ОМ/2023-СОТ.КЖ	Кабельный журнал	Листов 10
11-ОМ/2023-СОТ.ЗД1	Задание на электроснабжение	

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 учета энергопотребления	
11-ОМ/2023-АСКУТ	Автоматизированная система контроля и учета теплоснабжения	
11-ОМ/2023-АСКУВ	Автоматизированная система контроля и учета водоснабжения	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 ДАТА: 26.01.2026
 № ЗАДАЧИ: С-203



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						11-ОМ/2023-СОТ			
						Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
						Система охранного телевидения (видеонаблюдение)			
Р	1								
						Общие данные			

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Данный комплект чертежей выполнен на основании:

- проектной документации;
- ТЗ на разработку РД;
- принятых архитектурно-планировочных решений.

1.2 Рабочая документация выполнена в соответствии с требованиями следующих технических регламентов и нормативных документов:

- СП 484.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности"
- СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения"
- СП 256.1325800.2016 "Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа (с Издание №1)"
- ГОСТ Р 51558-2014 "Средства и системы охраняемые телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний"
- ГОСТ Р 53246-2008 "Проектирование основных узлов системы. Общие требования"
- СП 134.13330.2022 "Свод правил. Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования".
- ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- ФЗ-384 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
- ГОСТ 31565-2012 "Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности."
- ПУЭ "Правила устройства электроустановок."

1.3. 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.

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

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

1.5. Проектом предусмотрена комплексная система безопасности объекта, включать в себя систему видеонаблюдения, функционирующую на базе IP сетей и реализующую следующие функции и имеющую следующие свойства:

- Видеокамеры снабженные функционалом и возможностями:
 - o имеют разрешение не менее 2 мР
 - o ИК-подсветка дальностью не менее 30 метров
 - o автоматическая диафрагма
 - o автоматическое управление системами подсветки
 - o автофокусировка.

2. СИСТЕМА ОХРАННОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ (СОТ)

2.1. Система охранная телевизионная (СОТ) представляет собой систему для обеспечения визуального контроля охраняемой территории объекта-Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2, с целью предотвращения несанкционированного проникновения на охраняемую территорию и документирования происходящих событий.

СОТ обеспечивает получение, обработку, анализ и передачу визуальной информации о состоянии удаленных охраняемых объектов в диспетчерскую.

Система охранного видеонаблюдения покрывает следующие пространства и помещения:

- Места общественного пользования;
- Парковки;
- Индивидуальные кладовые;
- Лифтовые устройства;
- Зоны проходов и проездов на территории ЖК;
- Входы в здания ЖК;
- Прилегающая территория;
- Спортивные площадки;
- Детские площадки;
- Места установки специального оборудования коллективного использования;

- Проходы к техническим помещениям.

Система охранного видеонаблюдения реализует следующие функции и имеет следующие свойства:

- возможность масштабирования и расширения сети точек видеонаблюдения не менее чем на 30%, без изменения программно-аппаратной части сетевого и межсетевого оборудования.
- функции программно-аппаратной интеграции с системами АРМ охраны, CRM системы, ПО Умный дом
- возможность использования аналитики видеозаписи.
- хранения данных осуществляет хранение видеозаписей с камер в формате не менее 480р сроком не менее 30 суток.
- всепогодная, вандалозащищенная, с независимым электропитанием, с возможностью поддержания работоспособности при отключении питания не менее чем 30 минут.
- устройства хранения информации и сетевые устройства, расположены в помещении, исключающем доступ посторонних лиц, информация, хранящаяся на носителях, имеет программную защиту от повреждения или хищения, а также несанкционированного доступа к ней третьих лиц.
- возможность просмотра изображения с видеокамер в ПО Умный дом и возможность просмотра изображения с видеокамер на внутриквартирной домофонной IP-панели.

2.1. Видеорегистраторы СОТ обеспечивают сбор, хранение, просмотр видеoinформации от видеокамер, а также анализ видеоархива.

2.2. Основные технические решения:

- Основное оборудование разместить внутри главного телекоммуникационного шкафа ТШ1.1-СОТ, расположенного в помещении СС на -1-м этаже (пом.03.04).
- Коммуникационную сеть подключения оборудования выполнить отдельно от сети СКС здания.
- IP-видеокамеры установить согласно планам расположения оборудования.
- АРМ оператора видеонаблюдения, клавиатуру, ИБП установить в помещении диспетчерской (пом.14.01 кор.1, пом.14.24 кор.2).

Прокладка кабелей осуществляется по существующим кабельным конструкциям (предусмотрены разделом 11-ОМ/2023-КНС), так и по вновь монтируемым участкам в гофрированной трубе.

- спуски и подъёмы от оконечных устройств до горизонтальных трасс выполняются в гофрированной трубе, в строительных пустотах
- Для подключения оборудования к коммутатору использовать кабель U/UTP Cat5e ZH nз(A)-HF 4x2x0.52.
- Кабель проложить согласно планам расположения оборудования.
- Маркировку кабеля нанести на каждом конце кабеля, а также в точках подключения и коммутации (розетки, патч-панели, стойки, активное оборудование), обозначения должны соответствовать кабельному журналу и схемам.
- Нарезку кабелей производить после контрольного промера трасс прокладки с учетом запаса на разделку концов кабелей.
- 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 негорючего материала (огнестойкого герметика)

Уплотнение следует выполнять с каждой стороны трубы (короба и т.п.)

Для всех трасс длиной более 100 м в слаботочном стояке предусматривается с обеспечением обслуживания и защиты (трассы AS.2.20.2, WF2.1.1, WF2.2.1, WF2.3.1, WF

Возможно смещение мест крепления камер/кабельных каналов в случае попадания несущих элементов подсистемы (кронштейнов и вертикальных направляющих профили

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203



Инв. N подл. / Publ. и дата / Взят инв. N / Сопровождено

						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 охранного телевидения (видеонаблюдение)	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Шитухина	16.01.26		Р	2	
ГИП				Семенов	16.01.26				
Проверил				Семенов	16.01.26	Общие указания	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

Оборудование

IP видекамера уличная купольная DH-IPC-HDW2230TP-AS-0280B



Характеристики:

- Видекамера IP уличная купольная 2Мп
- 1/2.7" CMOS, ICR, DWDR, чувствительность 0.005 лк@F1.6
- Сжатие: H.265+/H.265/H.264+/H.264/H.264H/MJPEG, 2 потока.
- Разрешение и скорость трансляции видео 2Мп(1920*1080)@25к/с
- Объектив 2.8мм (возможна замена)
- Видеоаналитика: пересечение линии/вторжение в область.
- Дальность ИК-подсветки 30м,
- Встроенный микрофон,
- IP67,
- Поддержка карты памяти Micro SD 256 Гб
- DC12V/PoE
- Материал корпуса: металл и пластик

2Мп цилиндрическая видекамера DH-IPC-HFW2230SP-S-0360B Dahua



Характеристики:

- 2Мп, матрица 1/2.7" CMOS, низкая освещенность, высокое разрешение изображений
- Выход 2Мп (1920 Ч 1080)@25/30 к/с
- Кодирование H.265, высокая степень сжатия, низкий битрейт
- Встроенные ИК-светодиоды, макс. дальность ИК-подсветки: 30 м
- ROI, SMART H.264/H.265, гибкое кодирование, применно в различных сценариях
- Режим поворота, DWDR, 3D DNR, HLC, BLC, технология цифровых водяных знаков
- Интеллектуальное обнаружение: контроль области, пересечение линии
- Обнаружение нарушений: обнаружение движения, закрытие объектива, отсутствие SD-карты
- SD-карта до 256 Гб
- Поддержка питания DC 12 В/POE
- Класс защиты IP67

ANPR видекамера Dahua DHI-ITC237-PW6M-IRLZF1050-B



Характеристики:

- Матрица 1/1.8" progressive STARVIS™ CMOS
- Макс. разрешение 1920x1080
- Дальность подсветки 25 м
- Фокусное расстояние 10-50 мм
- Управление фокусом Автоматическое, вручную
- Видео компрессия H.265 / H.264M / H.264H / H.264B / MJPEG
- Количество потоков 2 потока
- Поддержка разрешений 1080p(1920x1080)/720p(1280x720)/ D1(704x576)
- Частота кадров (главный поток) 1080p (1-25 к/с)
- Частота кадров (доп. поток) 720p / D1 (1-25 к/с)
- Видео битрейт 20К-65536Кбит/с
- Управление потоком CBR/VBR
- BLC Поддерживается
- HLC Поддерживается
- WDR 96 дБ
- Ethernet RJ -45 (100/1000Base -T)
- Сетевые протоколы IPv4/IPv6, HTTP, TCP/IP, UDP, NTP, DHCP, DNS
- Совместимость ONVIF, CGI
- Количество одновременных подключений 20
- Метод хранения NAS, Локальный ПК, Micro SD карта
- Поддержка браузеров IE9, IE10, IE11, Chrome V33, V41
- Программное обеспечение DSS, PMS
- Аудио интерфейсы 1 вх / 1 вых
- Интерфейсы тревоги 1 вх / 2 вых
- Локальное хранилище micro SD до 64 Гб
- Распознавание номерных знаков, поддерживается, определение марки авто, фотофиксация события, белый лист (10000),
- управление шлагбаумом
- Питание DC 12В
- PoE PoE(802.3af)
- Потребляемая мощность 20 Вт
- Рабочая температура -30°C - +65°C
- Влажность <95%
- Степень защиты IP67
- Размеры 370x125x106 мм
- Вес 1700 г
- Материал Металл

Маршрутизатор Mikrotik CCR2004-1G-12S+2XS



Характеристики:

- Характеристики Маршрутизатор Mikrotik CCR2004-1G-12S+2XS
- Заводские данные
- Гарантия от производителя 12 мес.
- Страна-производитель Латвия
- Общие параметры
- Тип маршрутизатор
- Модель Mikrotik CCR2004-1G-12S+2XS
- Основной цвет белый
- Код производителя [CCR2004-1G-12S+2XS]
- Подключение к сети интернет (WAN)
- Тип подключения SFP
- Мобильный выход в интернет нет
- Поддержка IPv6 есть
- Порты
- Общее количество портов 1
- Количество/скорость настраиваемых WAN/LAN 1x1000 Мбит/с
- Количество SFP портов 14
- Скорость SFP портов 2x25 Гбит/с, 12x10 Гбит/с
- Поддержка PoE нет
- USB разъем нет
- Скорость передачи по проводному подключению 1000 Мбит/с, 10000 Мбит/с, 25000 Мбит/с
- Маршрутизация
- Поддержка DHCP есть
- NAT есть
- Статическая маршрутизация есть
- Протоколы динамической маршрутизации RIP v2, OSPF, BGP, Dynamic DNS есть
- Безопасность
- Межсетевой экран (Firewall) есть
- Средства защиты сети
- NAT, защита от DoS, фильтрация по MAC, DMZ, фильтрация по IP, контроль шпорна на порту, защита от петли на порту,
- фильтрация по TCP/UDP, SPI
- VPN
- Функции VPN
- IPSec, PPTP server, OpenVPN server
- Функции
- Поддержка MESH нет
- Управление Web-интерфейс, Telnet, WinI
- Режимы работы режт
- Дополнительно
- Возможность установки вне помещения
- Тип и напряжение питания о
- Мобильное приложение Y

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 Дата: 26.01.2026
 № Задания: С-203



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

						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 охранного телевидения (видеонаблюдение)	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Шитухина	16.01.26		Р	4	
ГИП				Семенов	16.01.26				
Проверил				Семенов	16.01.26	Описание оборудования	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

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



Характеристики:

Интерфейсы

- 1x 10/100 Ethernet
- 48x 10/100/1000 Ethernet
- 4x SFP+ (10G)
- 2x QSFP+ (40G)

Питание на входе 100-240 В AC

Порты PoE 802.3af/at, Passive PoE 26 или 53 В

Размеры (Ш x Д x В) 443 x 382 x 44 мм

Крепление

Монтируется в стойку

Максимальное энергопотребление

800 Вт, 85 Вт (без подключённых устройств)

Температура окружающей среды рабочая -20.. +60°

32-канальный 1.5U 4K сетевой видеорегистратор Dahua DH-NVR5432-EI



Характеристики:

- Подключение до 32 IP камер
- Поддержка сжатия H.265 / H.264+ / H.264, двойное декодирование
- 320Мб/с входящая пропускная способность
- 12Мп разрешение записи
- 2-HDMI / VGA параллельные видео выходы
- Поддержка 4 SATA HDD до 24Тб, 1-eSATA, 2-USB 2.0, 1-USB 3.0
- Поддержка Easy4ip, добавление по QR коду
- Мониторинг: Веб-браузер, CMS (DSS / SmartPSS) и смартфоны android, Iphone (Easy4ip)

Коммутатор Mikrotik CRS328-24P-4S+RM



Характеристики:

Интерфейсы

- 24 порта 10/100/1000 Мбит/с RJ45
- 4 SFP+ слота 1
- 1 консольный порт RJ45

Источник питания 100-240 В AC

Порты PoE+ (RJ45) 802.3af/at, Passive PoE 24 В

Размеры (Ш x Д x В) 443 x 305 x 44 мм

Крепление Монтируется в стойку

Максимальное энергопотребление

494 Вт, 44 Вт (без подключённых устройств)

Температура окружающей среды рабочая -20.. +60 °С

Монитор 31,5", TFT-LED DS-D5032QE



Характеристики:

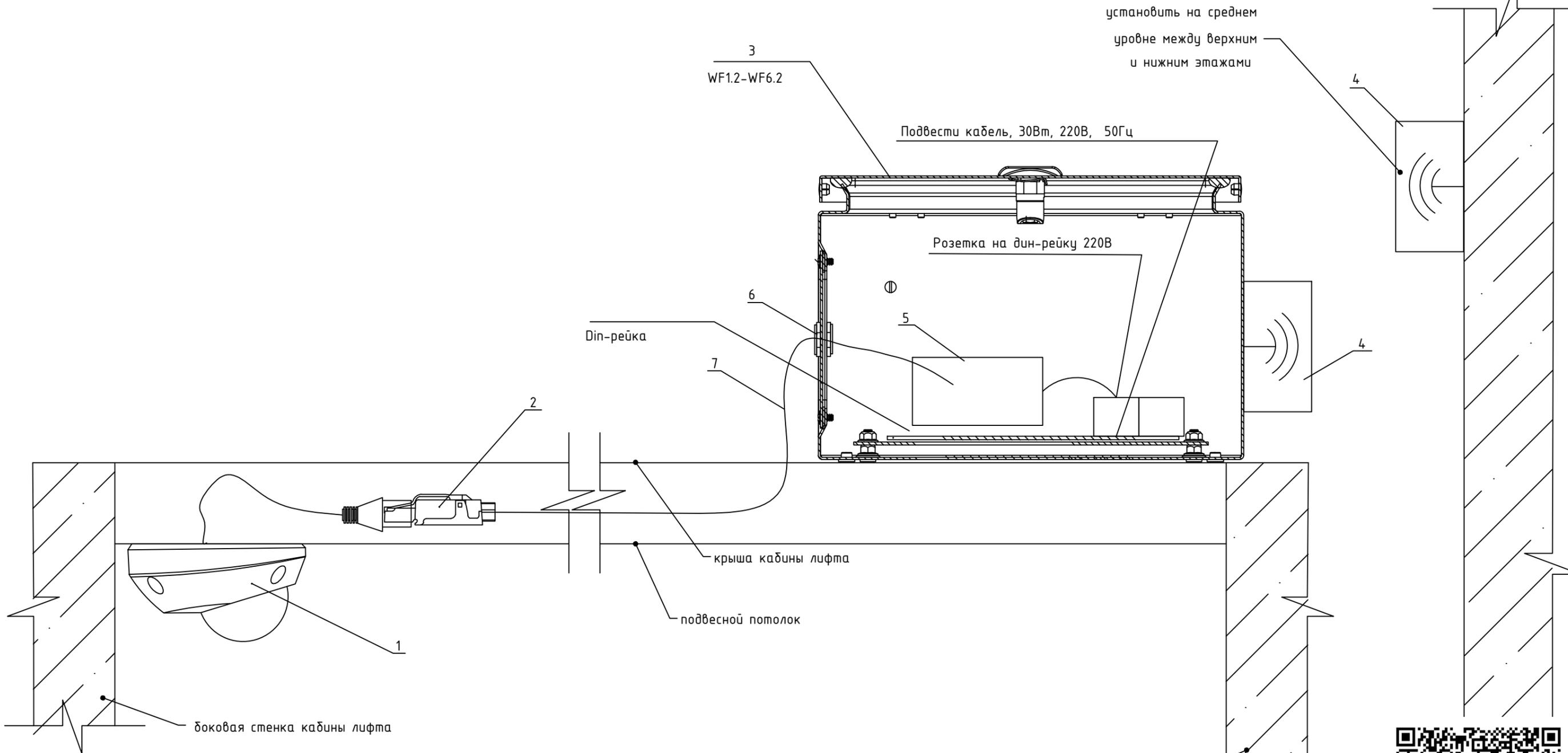
- Диагональ 31,5"
- Режим работы 24/7
- Разрешение 1920 x 1080
- Яркость 250кд/м2
- Контрастность: 1 400:1
- Время отклика 6 мс
- Частота смены кадров 60 Гц
- Угол обзора по вертикали 178 °
- Угол обзора по горизонтали 178 °
- Глубина цвета 8 бит
- Входы: HDMI, VGA
- Корпус: Пластико
- Динамики: есп
- Настенное крепл. VES
- Вес 5,3 кг

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203



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

						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 охранного телевидения (видеонаблюдение)	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Шитухина	<i>Володя</i>	16.01.26		Р	5	
ГИП			Семенов	<i>Семенов</i>	16.01.26				
Проверил			Семенов		16.01.26	Описание оборудования	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		



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

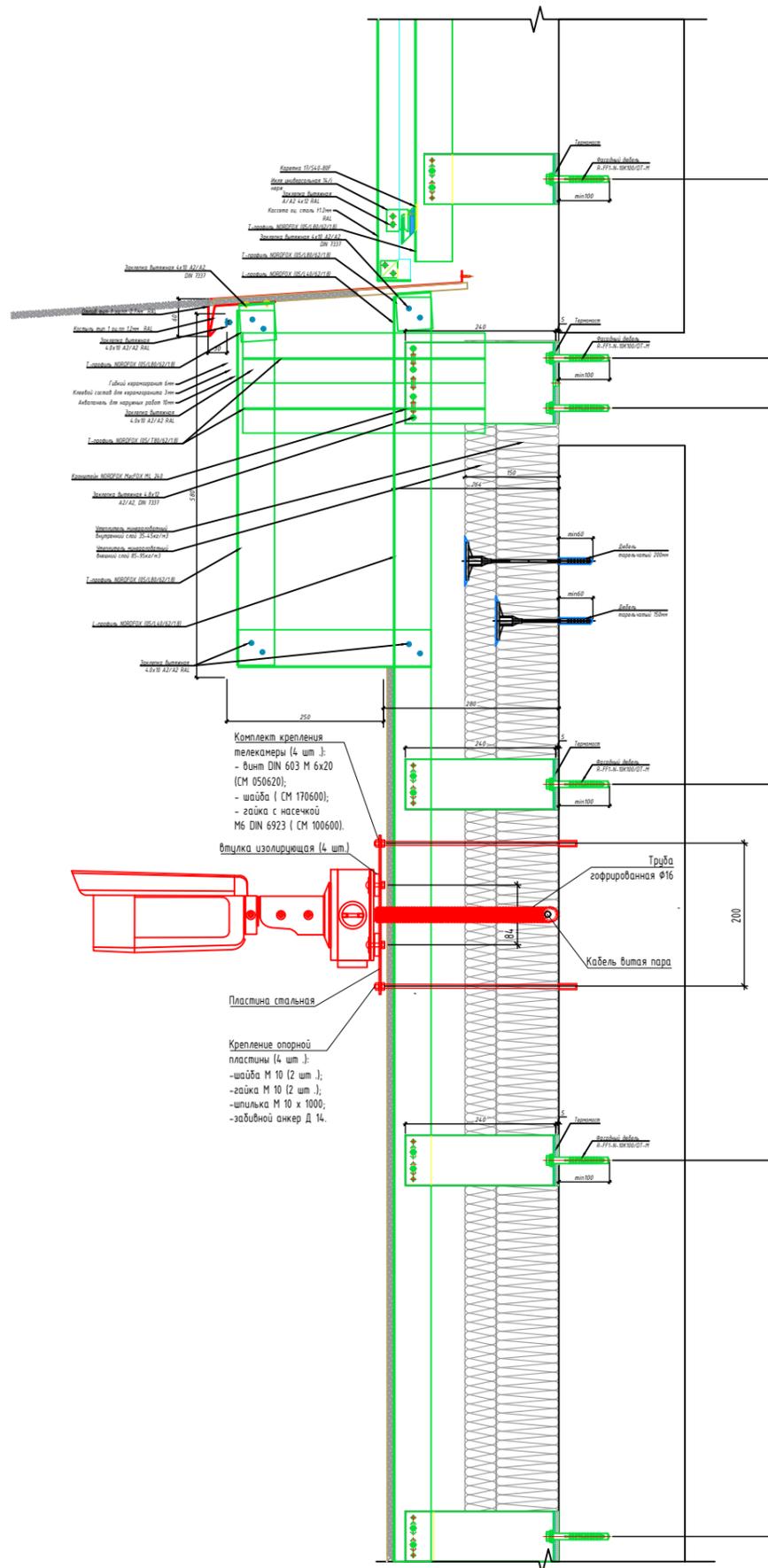
№ п/п	Марка, артикул	Наименование	Кол.	Масса ед. кз.	Прим.	Производитель
1	DH-IPC-HDW2230TP-AS-0280B	Видеокамера IP уличная купольная 2Мп	1	0.4		Dahua TechnologyLtd.
2	PLUG-8P8C-U-C5-100	Разъем RJ-45 полевая заделка	1			Hyperline
3	R5CE0341	Навесной шкаф CE, 300x200x150 мм.,IP66	1		WF1.2-WF6.2	DKC
4	SXTSQ Lite5	Радиомост	2			MikroTik
5	12/3.0	Блок питания 12 В, 3А	1			Optimus CCTV
6	5BCM16	Латунный кабельный ввод M16,d=4-8мм	2			DKC
7		Патч-корды RJ-45, кат. 5е, (U/UTP)	1			
8	MRD10-16	Розетка на DIN-рейку 220 В	2			IEK

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: C-203



						11-0M/2023-COT			
						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 охранного телевидения (видеонаблюдение)	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Шитухина	16.01.26		Р	6	
ГИП				Семенов	16.01.26				
Проверил				Семенов	16.01.26	Типовой вариант крепление IP-камеры в лифтовой кабине		ООО "КОНКРИТ СТОУН"	

Крепление камеры на фасаде



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203



11-0М/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 охранного телевидения (видеонаблюдение)	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шитухина		<i>Волынец</i>	16.01.26		Система охранного телевидения (видеонаблюдение)	Р	8
ГИП		Семенов		<i>Семенов</i>	16.01.26				
Проверил		Семенов		<i>Семенов</i>	16.01.26	Крепление фасадных видеокамер	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

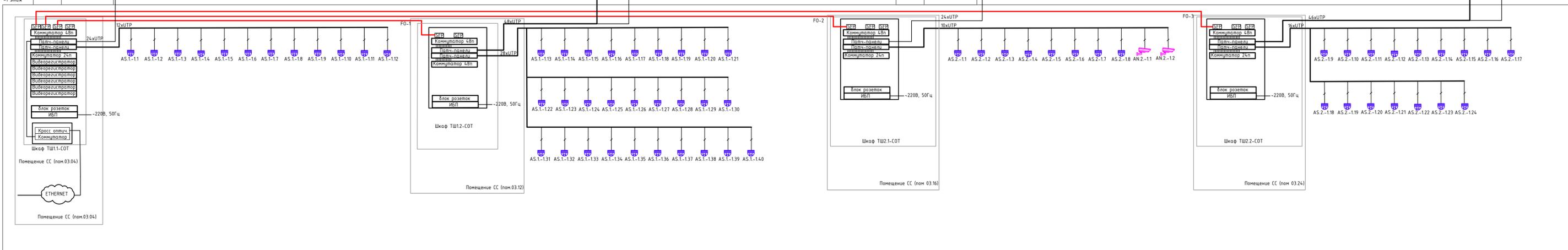
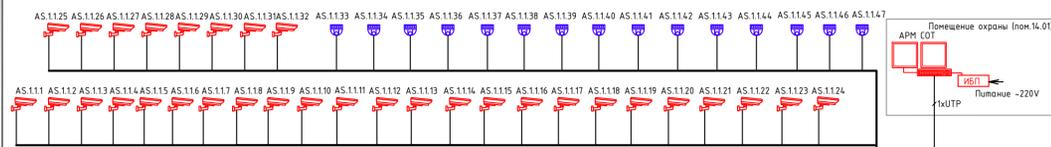
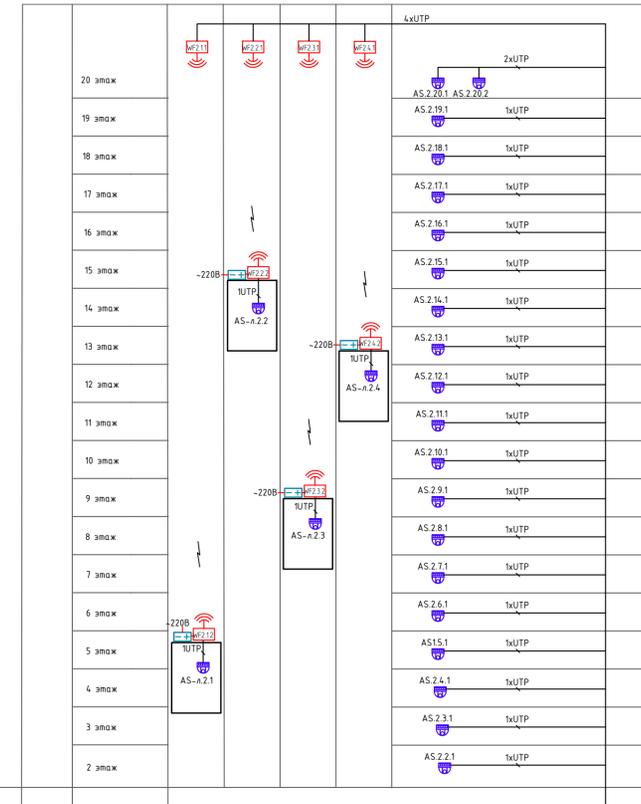
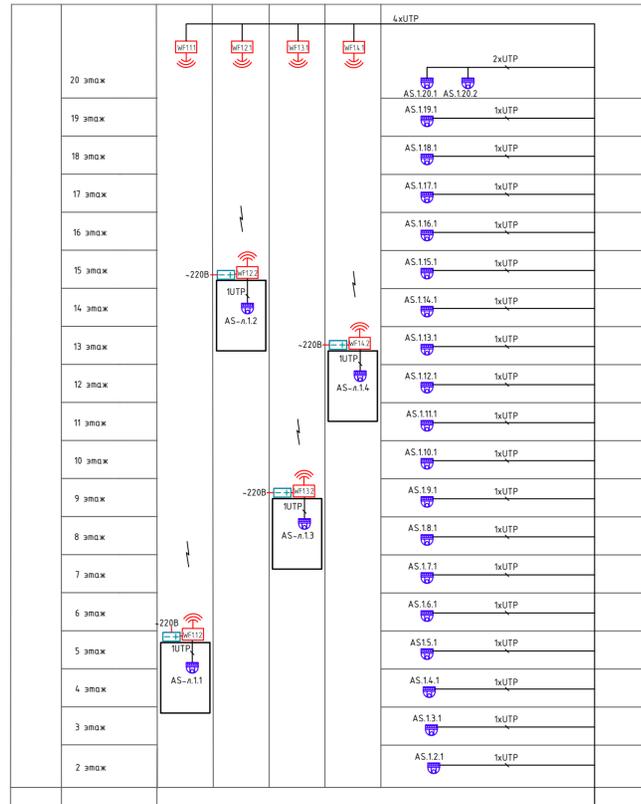
Инв. N подл.

Картус 1

Слож СС1

Картус 2

Слож СС1



Условные обозначения

- Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков DANUA DH-ITC237-PW6M-IRLZF-B
- Видеокамера уличная DANUA DH-IPC-HFW2230SP-5-0360B
- Купольная IP-камера DANUA DH-IPC-HDW2290TP-AS-0280B
- Точка доступа (беспроводной мост)

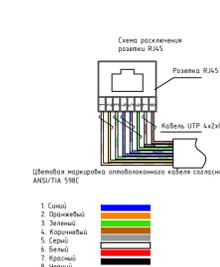
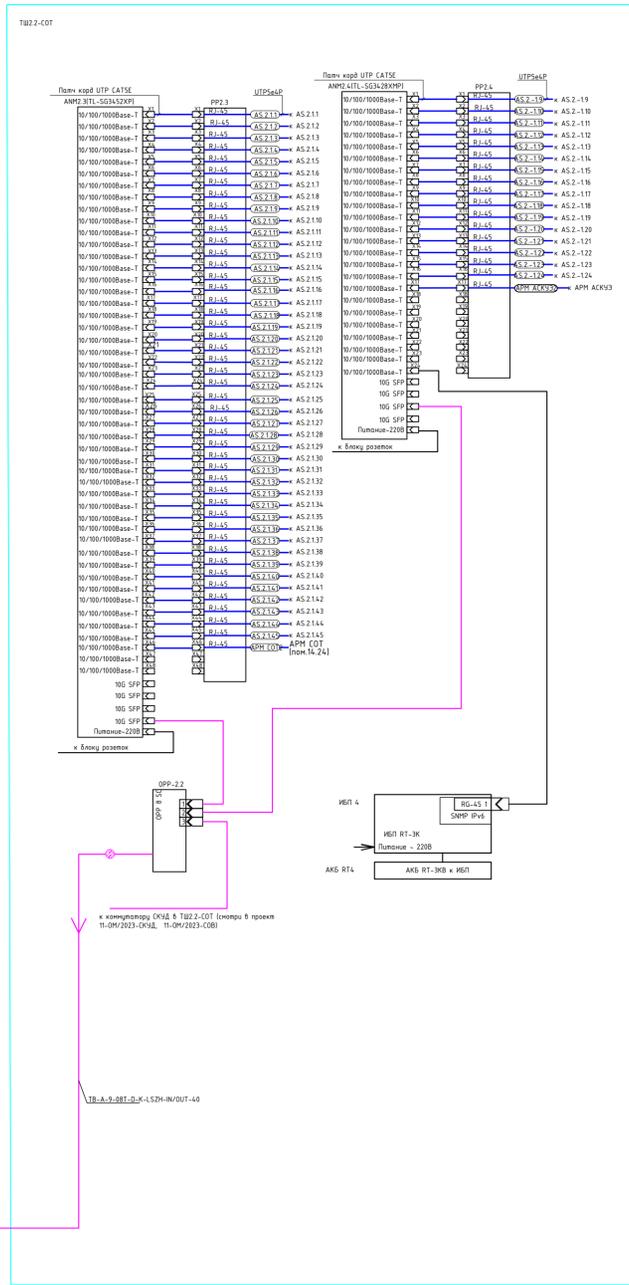
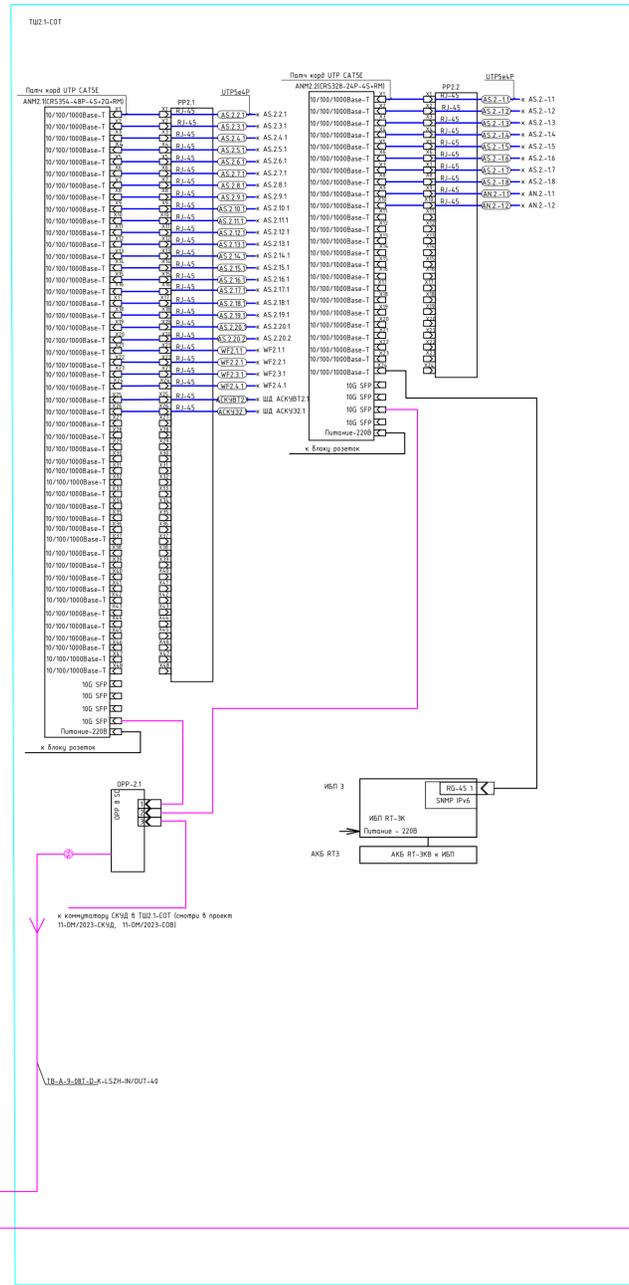
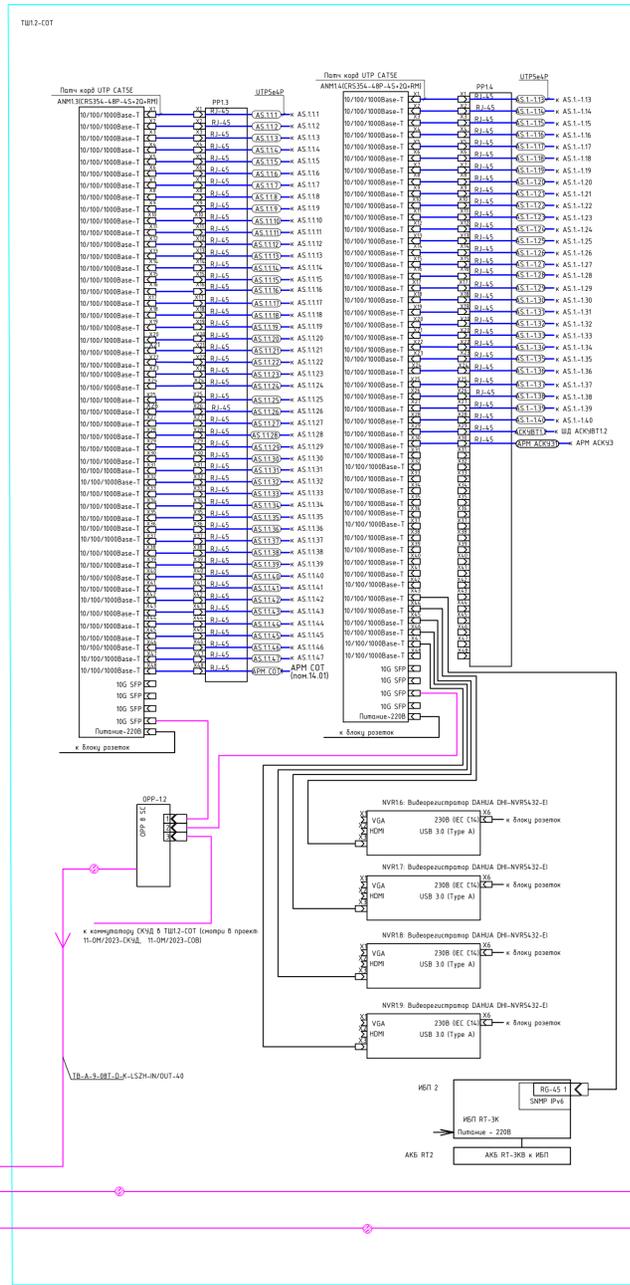
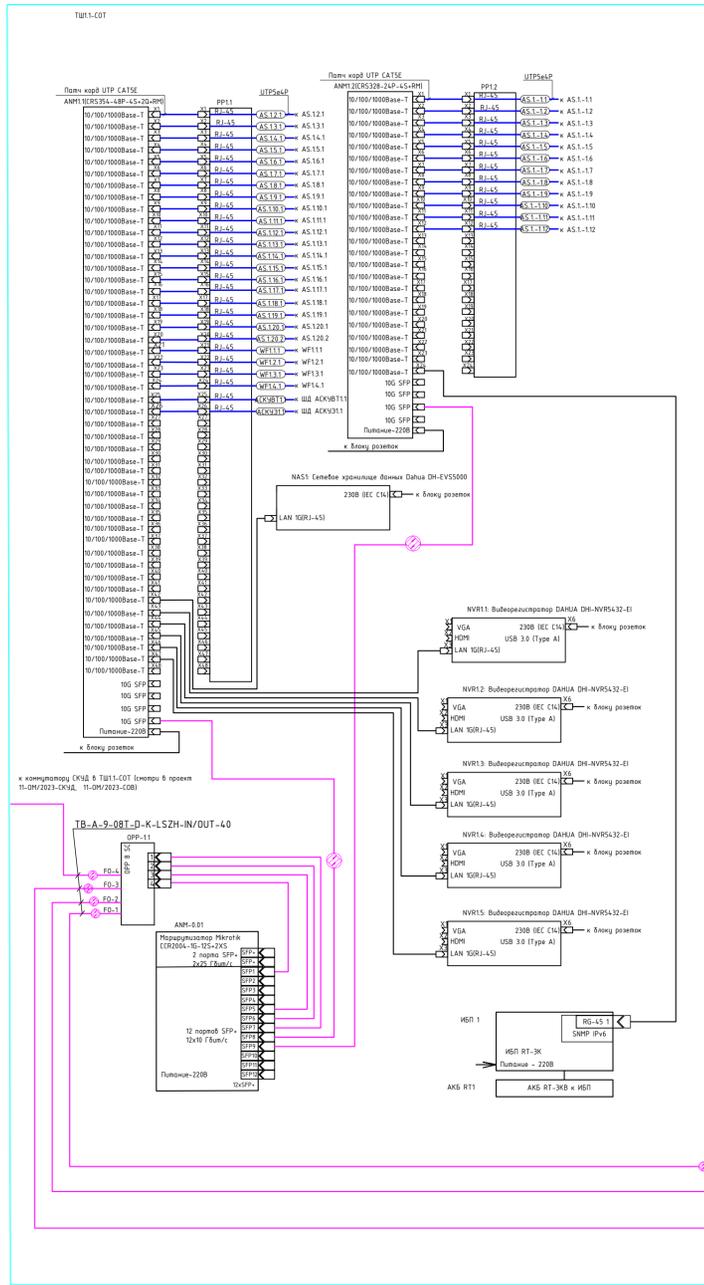
Кабельные линии
 Part Lan F/UTP Cat5e 24 нз(A)-FRHF 4x2x0,52
 FO-TB-A-9-0BT-D-K-LSZH-NV/UT-40

По всем помещениям
 Междуканальные соединения

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203



				11-01/2023-СОТ		
				Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Пешенная, вл. 5, стр. 1, 2		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Статус
Разработал	Шитухина	Семенов	Семенов	<i>Семенов</i>	2025	Лист
Проверил	Семенов	Семенов	Семенов	<i>Семенов</i>	2025	Лист
				Система охранного телевидения (видеонаблюдение)		Р
				Система охранного телевидения (видеонаблюдение)		9
				Структурная схема СОТ		000 "КОНКРИТ СТОУН"



Требования к кабельным линиям

- для сохранения геометрической формы кабеля, чтобы избежать обломы жилы на расстоянии, которое требуется для заделки при кабелемонтаже, следует использовать прокладочные трубки;
- при заделке кабеля (коммутаторная сеть, ПВС или выше, битки при заделке не должны превышать не более 10мм от точки контакта, для сохранения целостности кабеля;
- для получения наилучших характеристик кабеля на коммутационном оборудовании, необходимо сохранять исходные параметры витки или не менее 10 витков;
- минимальный радиус изгиба кабеля UTP 4x2x0.52 должен быть не менее 4 диаметров кабеля, 25мм;
- маркировка розеточных кабелей должна соответствовать стандарту ТМ/ЕА-568-B в варианте "B".

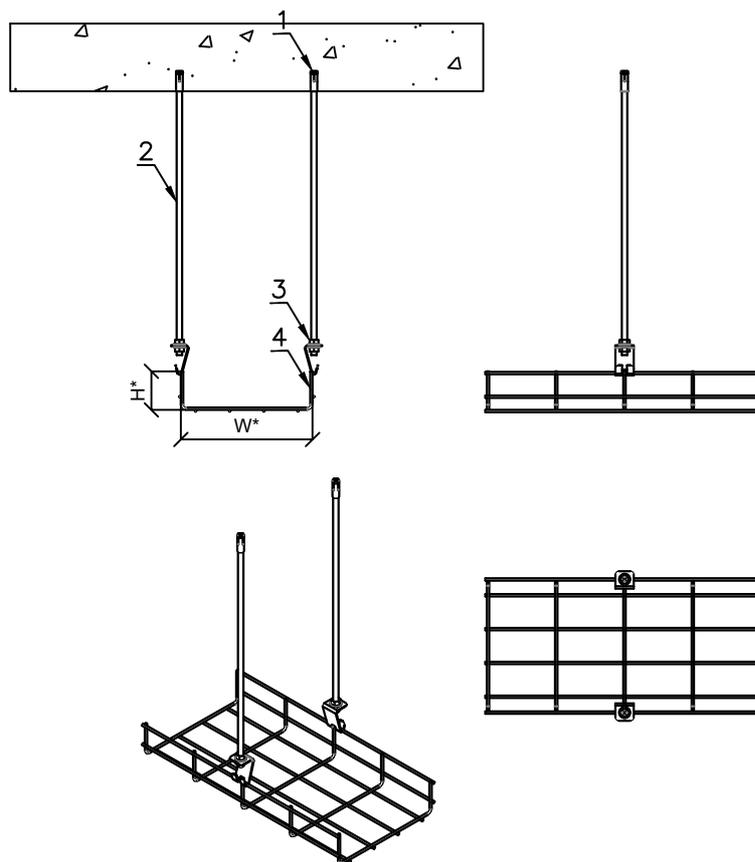
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203



Семейство
 Вид. N подл.
 План. и абзац
 Взам. шиф. N

11-0М/2023-СОТ			
Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.
Разработана	Шущихина	Семенов	6/01/26
Проверил	Семенов		6/01/26
Система охранного телевидения (видеонаблюдение)		Стадия	Лист
		Р	10
Схема электрических подключений		000 "КОНКРИТ СТОУН"	

Горизонтальная КНС. Лоток проволочный



Ном.	Наименование и техническая характеристика	
1	Анкер разрезной М8х30 (латунь)	
2	Шпилька резьбовая М8	
3	Гайка со стопорным буртиком	
4	Проволочный лоток W/H	

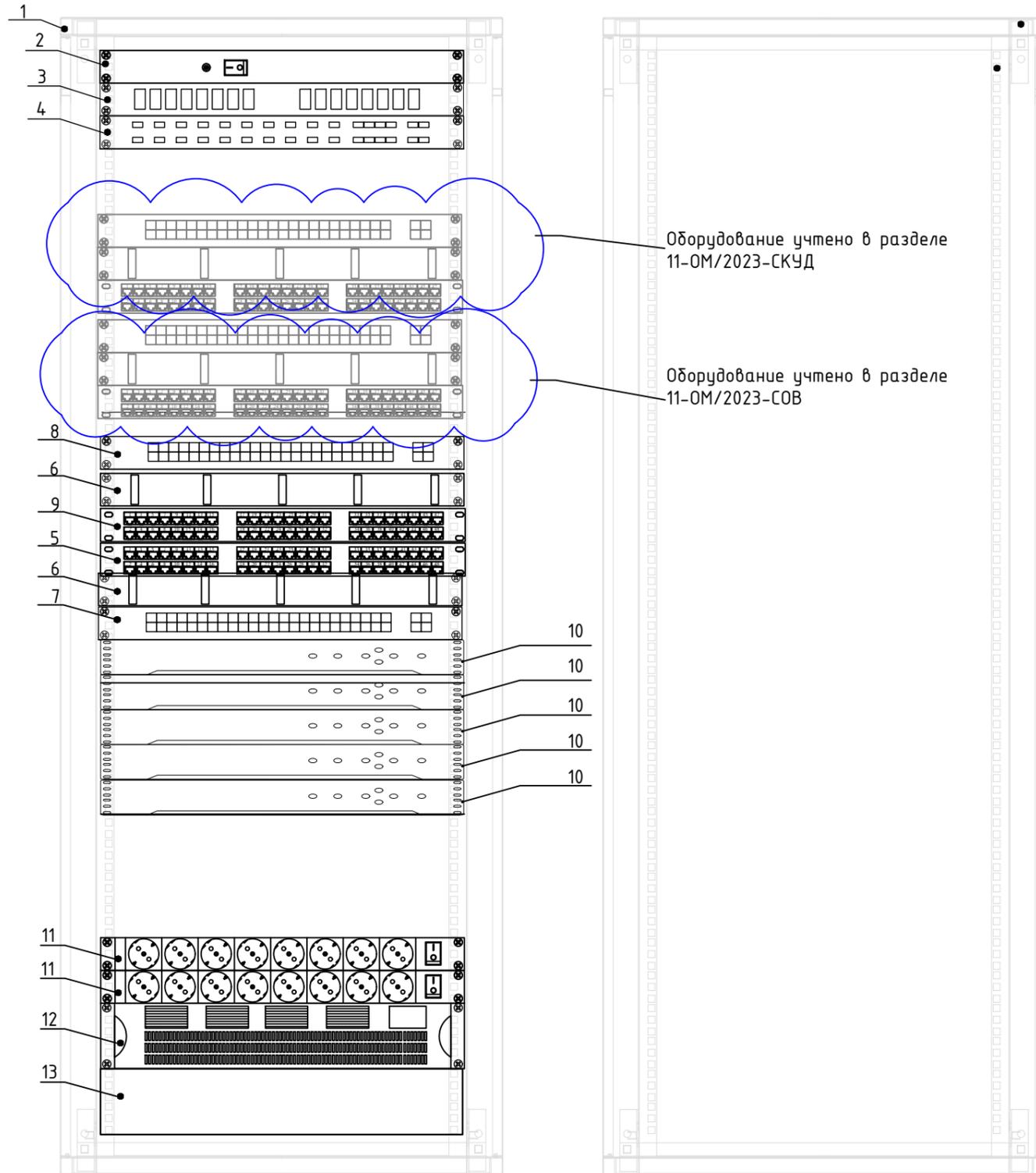
**В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203**

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

						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 охранного телевидения (видеонаблюдение)	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шитухина		<i>Шитухина</i>	16.01.26		Р	11	
ГИП		Семенов		<i>Семенов</i>	16.01.26				
Проверил		Семенов		<i>Семенов</i>	16.01.26				
						Горизонтальная КНС	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

ТШ1.1-СОТ (вид спереди)

ТШ1.1-СОТ (вид сзади)



Перечень оборудования			
№п/п	Наименование	Кол.	Примечания
1	Шкаф телекоммуникационный напольный, 19", 33U	1	
2	Вентиляторный модуль	1	
3	Кросс оптический стоечный, 8 портов	1	
4	Маршрутизатор Mikrotik CCR2004-1G-12S+2XS	1	
5	Патч-панель 19", 24 порта RJ-45, категория 5е	2	1 учтен в разделе СОВ
6	Органайзер кабельный горизонтальный с крышкой, 19", 1U	4	2 учтены в разделах СКУД/СОВ
7	Управляемый 24-портовый коммутатор MikroTik CRS328-24P-4S+RM	2	1 учтен в разделе СОВ
8	Управляемый 48-портовый коммутатор MikroTik CRS354-48P-4S+2Q+RM	2	1 учтен в разделе СКУД
9	Патч-панель 19", 48 портов RJ-45, категория 5е	2	1 учтен в разделе СКУД
10	32-канальный 1.5U 4K сетевой видеорегистратор, Dahua DH-NVR5432-EI	5	
11	Блок распределения электропитания (PDU), 220В, 19", 1U, 8 розеток, шнур - 2м	2	
12	Источник бесперебойного питания		
13	Батарейный модуль		

Примечания
 1. Размещение оборудования в шкафу ТШ1.1-СОТ уточнять при монтаже.
 2. Шкаф ТШ1.1-СОТ заземлять согласно ПУЭ.
 3. Внешний вид оборудования может отличаться от приведенного.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203

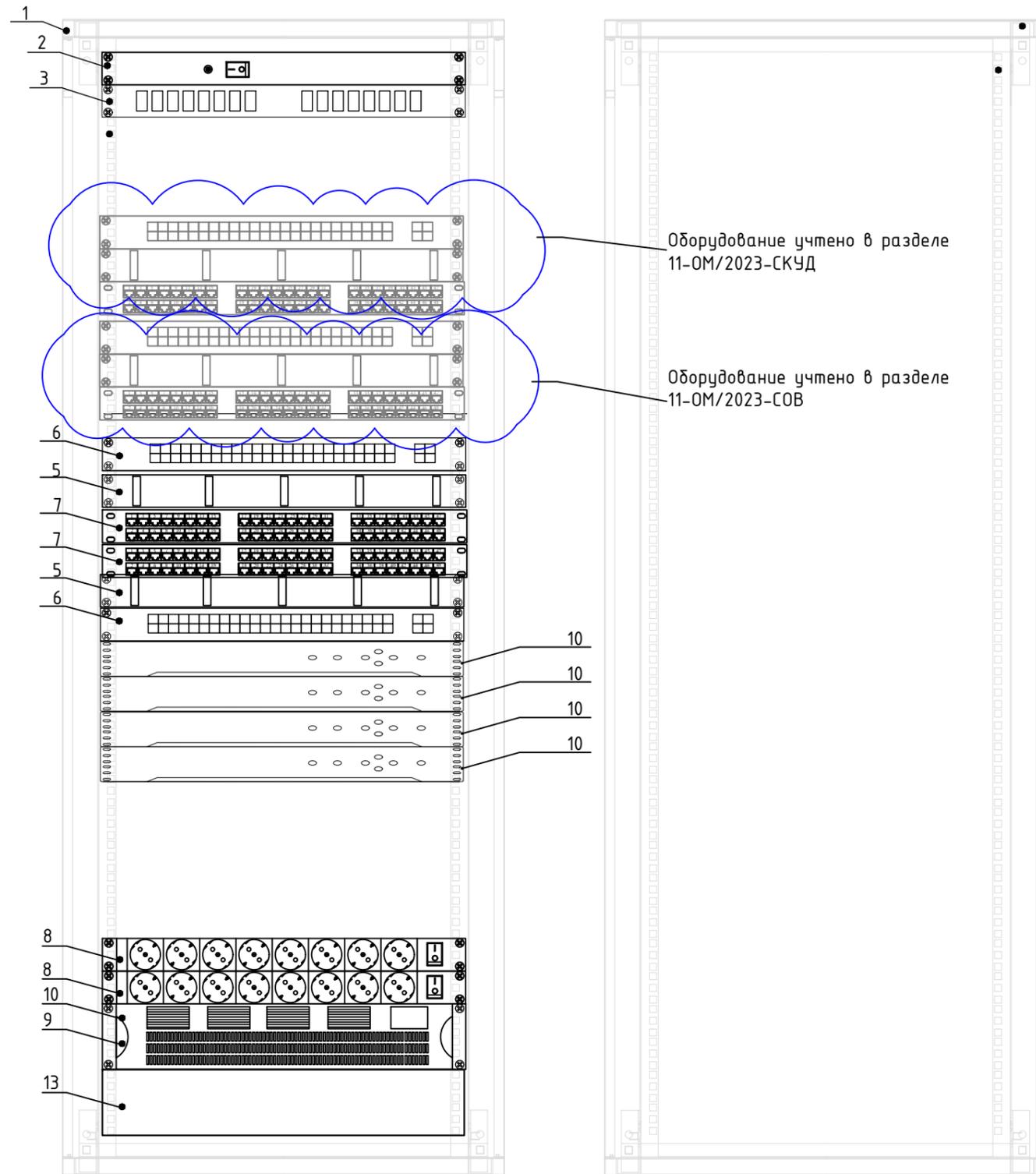


Согласовано	
Взам инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	

						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 охранного телевидения (видеонаблюдение)	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Шитухина	<i>Волыгина</i>	16.01.26		Р	12	
ГИП			Семенов	<i>Семенов</i>	16.01.26				
Проверил			Семенов	<i>Семенов</i>	16.01.26	Компоновка оборудования шкафа ТШ1.1-СОТ	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

ТШ1.2-СОТ (вид спереди)

ТШ1.2-СОТ (вид сзади)



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

Примечания

1. Размещение оборудования в шкафу ТШ1.2-СОТ, уточнить при монтаже.
2. Шкаф ТШ1.2-СОТ взять согласно ПУЭ.
3. Внешний вид оборудования может отличаться от приведенного.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203

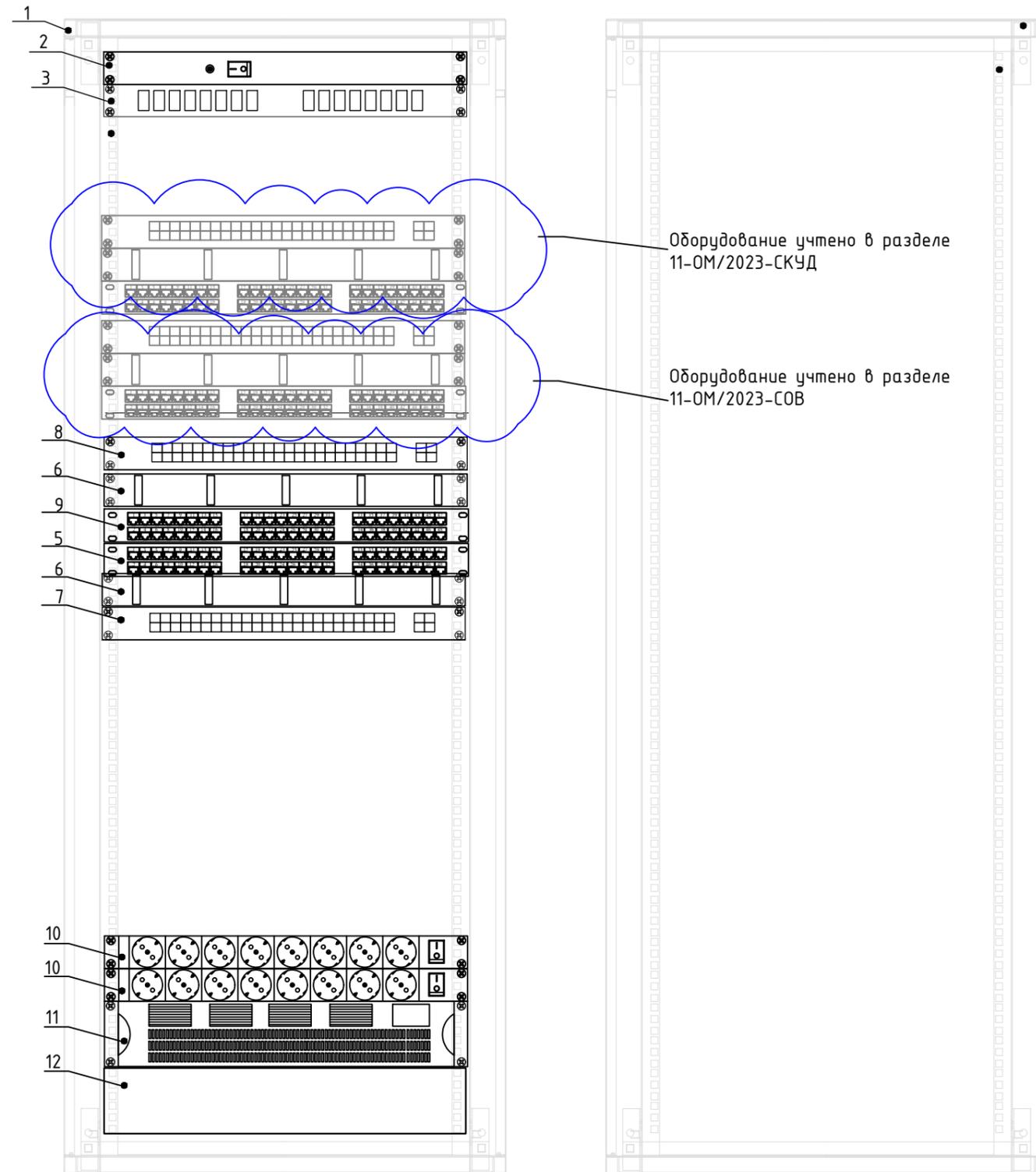


Согласовано	
Взам инв. N	
Подл. и дата	
Инв. N подл.	

						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 охранного телевидения (видеонаблюдение)	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Шитухина	16.01.26		Р	13	
ГИП				Семенов	16.01.26	Компоновка оборудования шкафа ТШ1.2-СОТ	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
Проверил				Семенов	16.01.26				

ТШ2.1-СОТ (вид спереди)

ТШ2.1-СОТ (вид сзади)



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

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

- Примечания
1. Размещение оборудования в шкафу ТШ2.1-СОТ, уточнять при монтаже.
 2. Шкаф ТШ2.1-СОТ заземлить согласно ПУЭ.
 3. Внешний вид оборудования может отличаться от приведенного.

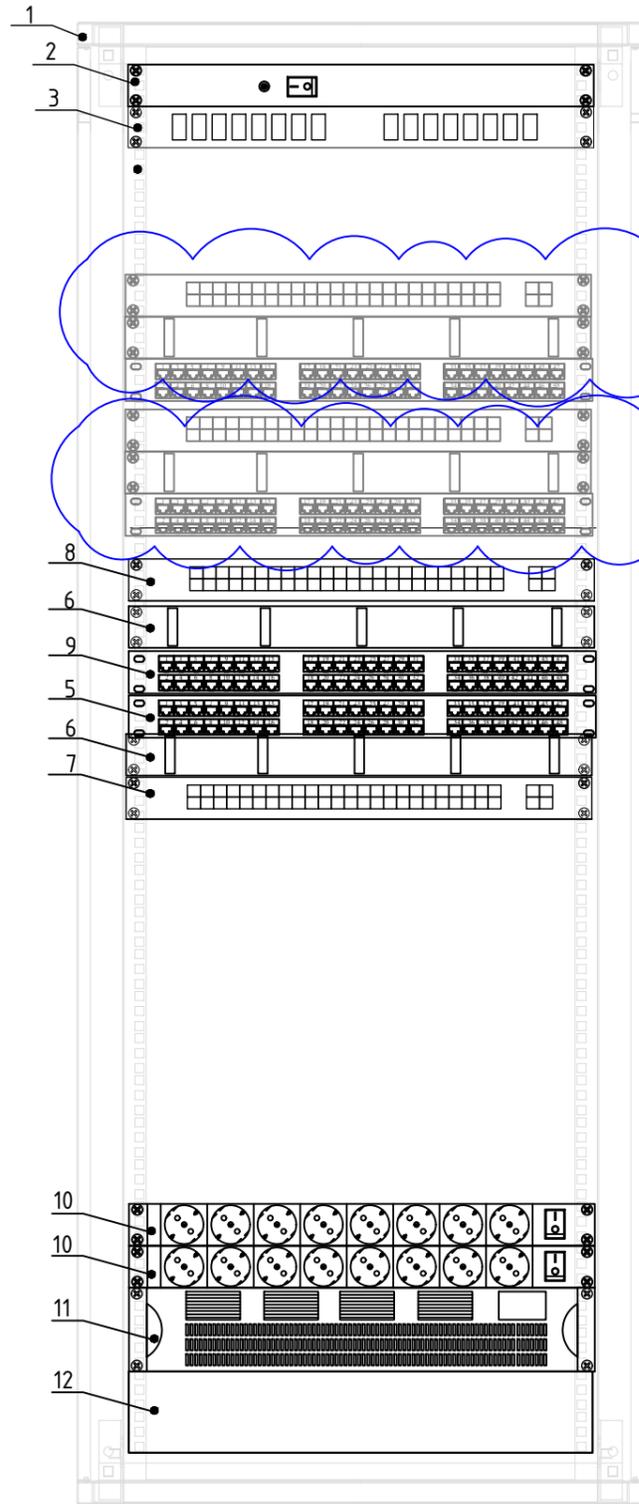
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203



						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 охранного телевидения (видеонаблюдение)	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Шитухина	16.01.26		Р	14	
ГИП				Семенов	16.01.26				
Проверил				Семенов	16.01.26	Компоновка оборудования шкафа ТШ2.1-СОТ	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

ТШ2.2-СОТ (вид спереди)

ТШ2.2-СОТ (вид сзади)



Оборудование учтено в разделе 11-ОМ/2023-СКУД

Оборудование учтено в разделе 11-ОМ/2023-СОВ

Перечень оборудования			
№п/п	Наименование	Кол.	Примечания
1	Шкаф телекоммуникационный напольный, 19", 33U	1	
2	Вентиляторный модуль	1	
3	Кросс оптический стоечный, 8 портов	1	
5	Патч-панель 19", 24 порта RJ-45, категория 5е	2	1 учтен в разделе СОВ
6	Органайзер кабельный горизонтальный с крышкой, 19", 1U	4	2 учтены в разделах СКУД/СОВ
7	Управляемый 24-портовый коммутатор MikroTik CRS328-24P-4S+RM	2	1 учтен в разделе СОВ
8	Управляемый 48-портовый коммутатор MikroTik CRS354-48P-4S+2Q+RM	2	1 учтен в разделе СКУД
9	Патч-панель 19", 48 портов RJ-45, категория 5е	2	1 учтен в разделе СКУД
10	Блок распределения электропитания (PDU), 220В, 19", 1U, 8 розеток, шнур - 2м	2	
11	Источник бесперебойного питания	1	
12	Батарейный модуль	1	

Примечания

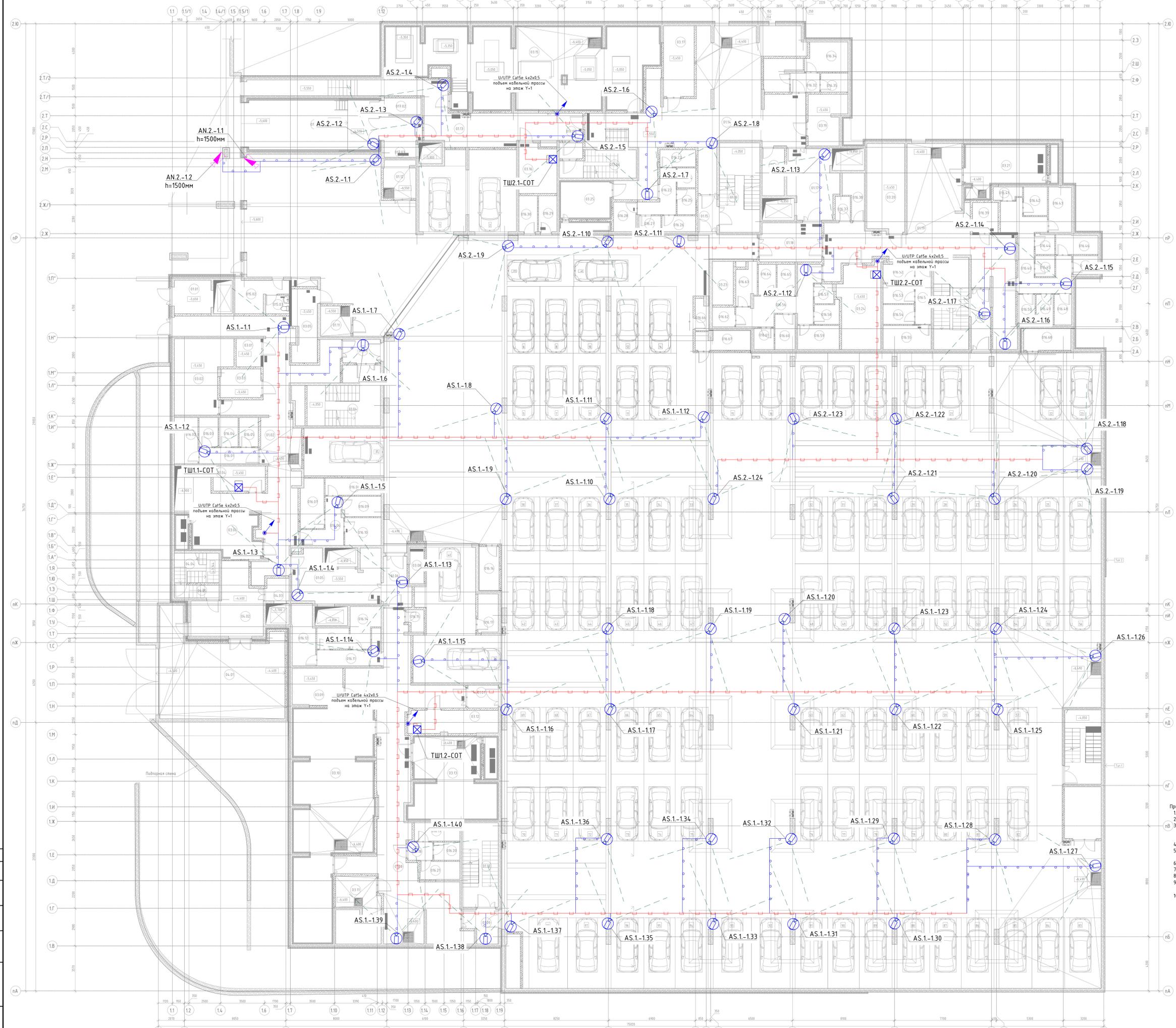
1. Размещение оборудования в шкафу ТШ2.2-СОТ, уточнить при монтаже.
2. Шкаф ТШ2.2-СОТ заземлить согласно ПУЭ.
3. Внешний вид оборудования может отличаться от приведенного.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203



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

						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 охранного телевидения (видеонаблюдение)	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Шитухина	<i>Вели...</i>	16.01.26		Р	15	
ГИП			Семенов	<i>Семенов</i>	16.01.26				
Проверил			Семенов	<i>Семенов</i>	16.01.26	Компоновка оборудования шкафа ТШ2.2-СОТ	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		



Экспликация помещений			Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
01.01	Лифтовый холл	7,72	01.10	Лифтовая машинная	7,48
01.02	Коридор	93,74	01.11	Коридор	52,14
01.03	Тандер-шлюз	5,51	01.14	Коридор	16,52
01.04	Экспозиционная лестница	23,14	01.15	Тандер-шлюз	4,25
01.05	Лифтовой холл / Лифтовое пространство	25,35	01.16	Экспозиционная лестница	22,58
01.06	Тандер-шлюз	8,13	01.17	Лифтовый холл	16,57
01.07	Тандер-шлюз	4,28	01.18	Тандер-шлюз	15,28
01.08	Коридор	103,51	01.19	Коридор	85,44
01.09	Тандер-шлюз	6,30	01.20	Тандер-шлюз	7,08
01.10	Экспозиционная лестница	16,10	01.21	Экспозиционная лестница	19,34
01.11	Лифтовая машинная	5,16	02. Техническая лестница		
02. Техническая лестница			02.15	Лифтовый холл	16,30
03.01	Кабельная комната	4,31	03.16	Антенная СС МП	10,27
03.02	Экспозиционная лестница	23,58	03.17	Экспозиционная лестница	15,54
03.03	Экспозиционная лестница	7,29	03.18	Кабельная комната	10,02
03.04	Антенная СС МП	8,21	03.19	Экспозиционная лестница	23,45
03.05	Экспозиционная лестница	15,08	03.20	Экспозиционная лестница	20,63
03.06	Вентилятор	15,91	03.21	Вентилятор	23,45
03.08	Шкафы коммуникации	3,29	03.22	Шкафы коммуникации	5,74
03.09	Экспозиционная лестница	11,79	03.24	Антенная СС МП	21,95
03.10	Экспозиционная лестница	11,79	03.25	Вентилятор	13,48
03.12	Вентилятор	10,58	06. Индивидуальные кабинеты		
03.13	Изоляционный щит	18,30	06.10	Индивидуальный кабинет	4,53
03.14	Антенная СС МП	12,36	06.11	Кабельная	3,87
03.15	Вентилятор	14,15	06.12	Кабельная	2,29
06. Индивидуальные кабинеты			06.13	Кабельная	3,00
06.10	Индивидуальный кабинет	4,53	06.14	Кабельная	2,17
06.11	Кабельная	3,87	06.15	Кабельная	4,19
06.12	Кабельная	2,29	06.16	Кабельная	4,26
06.13	Кабельная	3,00	06.17	Кабельная	4,13
06.14	Кабельная	2,17	06.18	Коридор	3,42
06.15	Кабельная	4,19	06.19	Кабельная	3,48
06.16	Кабельная	4,26	06.20	Кабельная	3,29
06.17	Кабельная	4,13	06.21	Кабельная	3,18
06.18	Коридор	3,42	06.22	Кабельная	5,95
06.19	Кабельная	3,48	06.23	Кабельная	3,60
06.20	Кабельная	3,29	06.24	Кабельная	3,84
06.21	Кабельная	3,18	06.25	Кабельная	3,84
06.22	Кабельная	5,95	06.26	Кабельная	7,26
06.23	Кабельная	3,60	06.27	Коридор	15,52
06.24	Кабельная	3,84	06.28	Кабельная	2,29
06.25	Кабельная	3,84	06.29	Кабельная	6,33
06.26	Кабельная	7,26	06.30	Кабельная	2,29
06.27	Коридор	15,52	06.31	Кабельная	4,41
06.28	Кабельная	2,29	06.32	Кабельная	2,69
06.29	Кабельная	6,33	06.33	Кабельная	2,73
06.30	Кабельная	2,29	06.34	Кабельная	4,80
06.31	Кабельная	4,41	06.35	Кабельная	3,45
06.32	Кабельная	2,69	06.36	Кабельная	3,45
06.33	Кабельная	2,73	06.37	Кабельная	6,63
06.34	Кабельная	4,80	06.38	Кабельная	6,63
06.35	Кабельная	3,45			
06.36	Кабельная	3,45			
06.37	Кабельная	6,63			
06.38	Кабельная	6,63			

Условные графические обозначения		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера DANIA DM-IPC-HDW2230TP-AS-02808	
	Наружная IP-камера DANIA DM-IPC-HFW2230SP-S-03608	
	Видеокамера штыря для распознавания автомобильных номеров DANIA DM-IT2337-РВМ-ВЛ2F-В	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический TB-A-9-08T-D-K-LSZH-OUT-40	
	Кабель УИТР Cat5e ZH n(A)-HF 4x2x0.52	
	Приклад кабеля в лотке металлическом perforated	
	Точка доступа (вспомогательная)	
	Подъем кабеля с нижнего этажа на верхний этаж	
	Подъем кабеля с нижнего этажа	
	Подъем кабеля на верхний этаж	

- Примечания:
1. Размещение оборудования уточнить при монтаже.
 2. Прокладку кабелей факта в соответствии с требованиями ПУЭ.
 3. Расстояние между сигнальным кабелем и силовым кабелем должно быть не менее 200 мм. Возможно собственная прокладка в разных отсеках лотка, имеющего сплошную продольную перегородку с пределом огнестойкости не менее 0,25 ч из негорючего материала.
 4. Трассы прокладки кабелей показаны условно. Уточнить в процессе монтажа.
 5. Металлические корпуса щитов заземлить к существующему контуру заземления согласно СНиП 3.05.06-85, ПУЭ, ГОСТ 12.1.030-81.
 6. Длины кабелей согласно кабельному журналу 11-0М/2023-СОТ.КХ.
 7. На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку PoE-удлинителей в коммутационных стойках.
 8. Наружные камеры видеонаблюдения устанавливать на фасаде здания, на отк. > 3,500.
 9. Выносные камеры видеонаблюдения устанавливать в помещениях на полке, в лифтовой кабине на полке (см. монтажные чертежи).
 10. Для монтажа и коммутации кабелей использовать монтажные коробки (щиты в соответствии).

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 ДАТА: 26.01.2026
 № ЗАДАЧИ: С-203



Имя	Колос	Лист	Колода	Подпись	Дата
Разработчик	Семенов	11	11		
ГИП	Семенов				
Проверил	Семенов				

Госстиздательство, расположенная по адресу: г. Москва, выносное рабочее место, образованное Преображенское, ул. Поневая, вл. 5, стр. 1.

Система охранного телевидения (Видеонаблюдение)

План размещения оборудования СОТ на 1-м этаже

ООО "КОНКРИТ СТОИТ"

Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
01. МОП		
1.1.01	Эвакуационная лестница	6,98
1.1.04	Эвакуационная лестница	22,57
1.1.07	Эвакуационная лестница	19,83
		49,38
01. МОП Корпуса К1		
1.1.02	Лифтовой холл	18,22
1.1.03	Эвакуационная лестница	18,45
1.1.04	Детская игровая	22,52
1.1.05	С/у для посетителей	2,84
1.1.06	Эвакуационная лестница	20,37
1.1.07	Вестибюль	75,13
1.1.08	Тамбур	13,24
1.1.09	Тамбур	9,06
1.1.10	Тамбур	8,38
1.1.11	Тамбур	9,31
1.1.12	Экспертная кабина / Кабинет мамы и ребенка	4,64
1.1.13	Универсальный зал	39,44
1.1.14	С/у	2,08
1.1.15	ЖКМ	1,46
1.1.16	Лифтовой холл	14,08
		259,21
04. Магазины непродовольственных товаров №1		
4.01	Основное помещение	248,77
4.02	ЖКМ	3,65
4.03	С/у	5,94
4.04	Технологическая лестница	12,96
4.05	Складская зона	28,25
4.06	Лифтовой холл	3,15
		302,72
05. Магазины непродовольственных товаров №2		
5.01	Основное помещение	35,25
5.02	С/у	4,81
5.03	ЖКМ	3,74
		43,79
14. Службно-административные помещения		
14.01	Помещение охраны	15,25
14.02	Административное помещение	27,02
14.03	Коридор	12,69
14.04	Женский гардероб	6,72
14.05	Душ	2,08
14.06	С/у	2,01
14.07	Мужской гардероб	5,56
14.08	Душ	2,40
14.09	С/у	2,77
14.10	Тамбур	6,74
14.11	ЖКМ	1,93
14.12	Комната хранения багажа	2,87
14.14	Центральная кладовая грязного белья	7,09
14.15	Центральная кладовая чистого белья	9,04
14.16	ЖКМ	3,77
14.17	Службное помещение	2,33
14.18	Низя объектового пункта пожаротушения	111,46
		766,55
Общий итог		

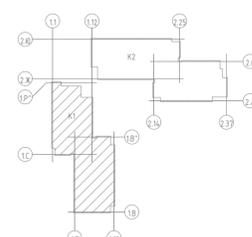
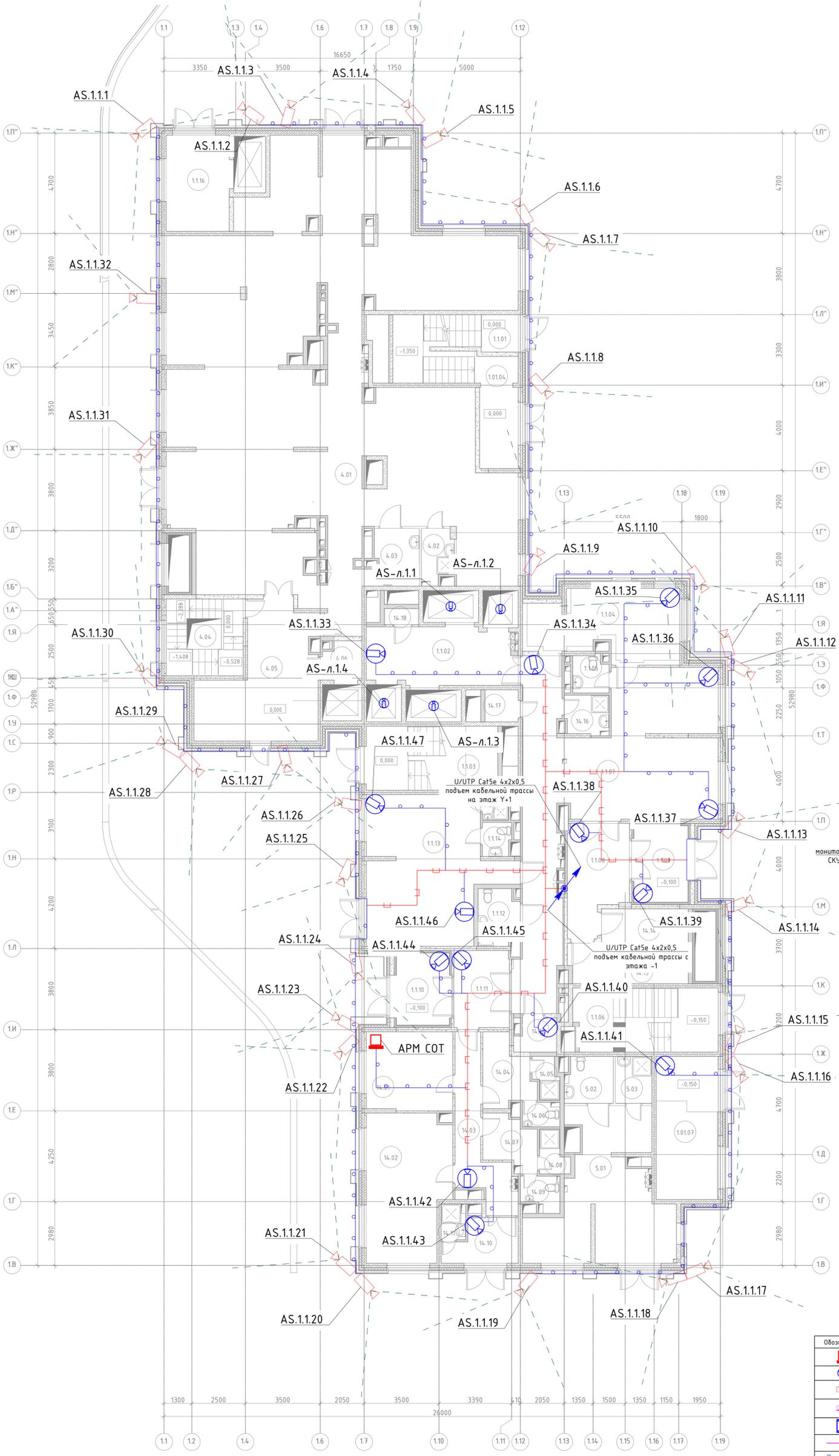
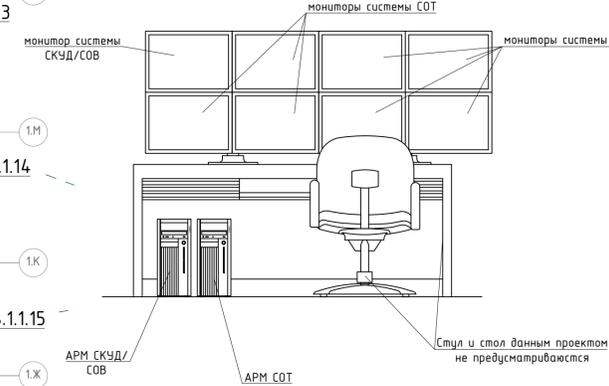


Схема установки АРМ системы СОТ в помещении охраны



Условные графические обозначения

Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера DAHUA DH-IPC-HDW2230TP-AS-0280B	
	Наружная IP-камера DAHUA DH-IPC-HFW2230SP-S-0360B	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков DAHUA DH-IPC-Z17-PW6H-IRL ZF-B	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-А-9-08Т-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e ZH не(A)-HF 4x2x0.52	
	Прокладка кабеля в лотке металлическом перфорированном	
	Точка доступа (беспроводной мост)	
	Подъем кабеля с нижнего этажа на верхний этаж	
	Подъем кабеля с нижнего этажа	
	Подъем кабеля на верхний этаж	

AS.Y.X.N
где:
AS - видеокамера
Y - номер корпуса
X - номер этажа
N - номер камеры на этаже

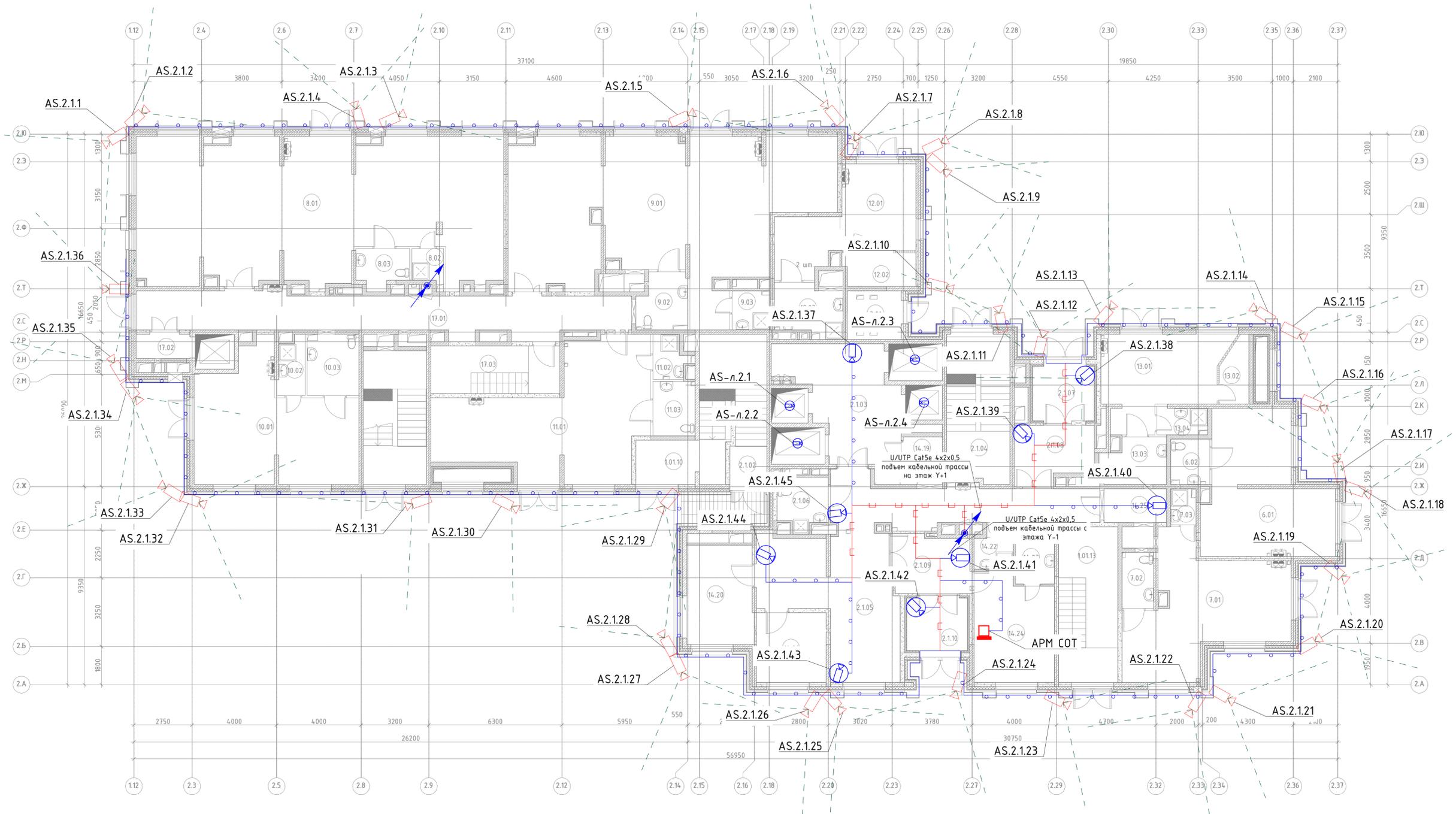
Примечания:

- Размещение оборудования уточнить при монтаже.
- Прокладку кабеля вести в соответствии с требованиями ПУЭ.
- Расстояние между сигнальным кабелем и силовым кабелем должно быть не менее 200 мм. Возможна совместная прокладка в разных отсеках лотка, имеющего сплошную продольную перегородку с пределом огнестойкости не менее 0,25 ч из негорючего материала.
- Трассы прокладки кабелей показаны условно. Уточнить в процессе монтажа.
- Металлические корпуса щитов заземлить к существующему контуру заземления согласно СНиП 3.05.06-85, ПУЭ, ГОСТ 12.1.030-81.
- Длины кабелей согласно кабельному журналу 11-0М/2023-СОТ.КЖ.
- На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку PoE-удлинителей в коммутационных стойках.
- Наружные камеры видеонаблюдения установить на фасаде здания, на отм +3.500.
- Внутренние камеры видеонаблюдения установить в помещениях на потолке, в лифтовых кабинах на полке (см. монтажный чертеж).
- Для монтажа и коммутации кабелей использовать монтажные коробки (учтены в спецификации).

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203

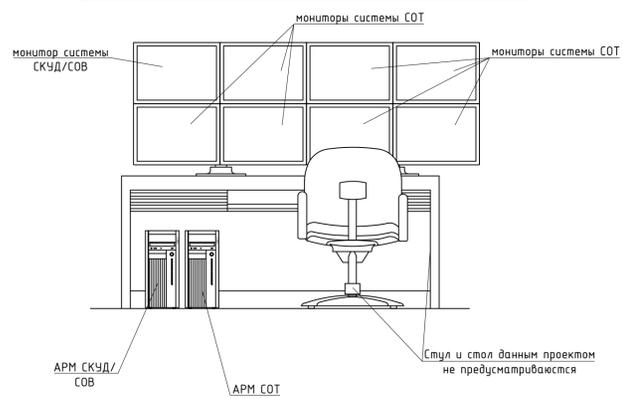


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2	Система охранного телевидения (видеонаблюдение)	Стация	Лист	Листов	
Разработал	Шушкова	16.01.2026			Р						17
ГИП	Семенов	16.01.2026									
Проверил	Семенов	16.01.2026									
План расположения оборудования СОТ на 1 этаже. Корпус 1										000 "КОНКРИТ СТОУН"	



Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
01. МОП		
1.01.10	Эвакуационная лестница	21,56
1.01.13	Эвакуационная лестница	20,22
		41,78
01. МОП. Капсула К2		
2.1.01	Эвакуационная лестница	19,36
2.1.02	Эвакуационная лестница	6,79
2.1.03	Лифтовой холл	24,13
2.1.04	Эвакуационная лестница	20,78
2.1.05	Вестибюль	57,55
2.1.06	Экспериментальная кабина / Кабина метро и рибуса	5,67
2.1.07	Тамбур	7,56
2.1.08	Тамбур	9,75
2.1.09	Тамбур	9,97
2.1.10	Тамбур	7,14
		168,69
03. Технические помещения		
3.01	Помещение электрощитовой	5,87
		5,87
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	36,84
7.02	С/у	4,01
7.03	К/И	2,04
		42,88
08. Кафе		
8.01	Основное помещение	113,41
8.02	К/И	2,44
8.03	С/у	3,83
		119,68
09. Магазины продовольственных товаров		
9.01	Основное помещение	97,54
9.02	С/у	6,02
9.03	К/И	3,33
		106,89
10. Салоны красоты		
10.01	Основное помещение	39,95
10.02	К/И	3,36
10.03	С/у	7,11
		50,41
11. Ветеринарный магазин		
11.01	Основное помещение	48,52
11.02	К/И	3,10
11.03	С/у	5,14
		56,76
12. Химчистка (приемка) / клининг		
12.01	Коридор	23,02
12.02	Кладовая хранения приемки	5,36
12.03	С/у с местом хранения уборочного инвентаря	7,45
		35,83
13. Аллея		
13.01	Основное помещение	22,64
13.02	Кладовая хранения	3,85
13.03	С/у	6,24
13.04	К/И	3,05
		35,77
14. Служебно-административные помещения		
14.19	Низа объектов пункта локаторизации	2,41
14.20	Центральная кладовая грязного белья	15,49
14.21	Центральная кладовая чистого белья	10,89
14.22	К/И	3,37
14.23	С/у	4,58
14.24	Помещение охраны (Диспетчерская)	18,59
14.25	Комната хранения багажа	4,72
		60,04
17. МОП. Коммерческих помещений		
17.01	Коридор	41,94
17.02	Лифтовой холл	2,92
17.03	Технологическая лестница	13,73
		58,60
Общий этаж		820,39

Схема установки АРМ системы СОТ в помещении охраны



AS.Y.X.N
 где:
 AS - видекамера
 Y - номер корпуса
 X - номер этажа
 N - номер камеры на этаже

- Примечания:
- Размещение оборудования уточнить при монтаже.
 - Прокладку кабеля вести в соответствии с требованиями ПУЭ.
 - Расстояние между сигнальным кабелем и силовым кабелем должно быть не менее 200 мм. Возможна совместная прокладка в разных отсеках лотка, имеющего сплошную продольную перегородку с пределом огнестойкости не менее 0,25 ч из негорючего материала.
 - Трассы прокладки кабелей показаны условно. Уточнить в процессе монтажа.
 - Металлические корпуса щитов заземлить к существующему контуру заземления согласно СНиП 3.05.06-85, ПУЭ, ГОСТ 12.1.030-81
 - Длины кабелей согласно кабельному журналу 11-ОМ/2023-СОТ.КЖ.
 - На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку PoE-удлинителей в коммутационных стойках
 - Наружные камеры видеонаблюдения установить на фасаде здания, на отм +3.500.
 - Внутренние камеры видеонаблюдения установить в помещениях на потолке, в лифтовых кабинах на полке (см. монтажный чертеж).
 - Для монтажа и коммутации кабелей использовать монтажные коробки (учтены в спецификации).

Служебные графические обозначения		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера DAHUA DH-IPC-HDW2230TP-AS-0280B	
	Наружная IP-камера DAHUA DH-IPC-HFW2230SP-S-0360B	
	Видекамера уличная для распознавания автомобильных знаков DAHUA DH-IPC-Z37-PW6M-IRLZF-B	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-А-9-08Т-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e 2H n(A)-HF 4x2x0.52	
	Прокладка кабеля в лотке металлическом перфорированном	
	Точка доступа (беспроводной сети)	
	Подъем кабеля с нижнего этажа на верхний этаж	
	Подъем кабеля с нижнего этажа	
	Подъем кабеля на верхний этаж	

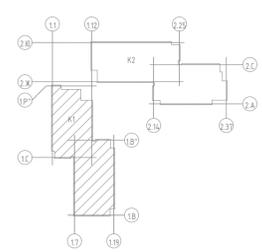
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 ДАТА: 26.01.2026
 № ЗАДАЧИ: С-203



Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док
Разработана	Шушгина	16.01.2026	16.01.2026
ГИП	Семенов	16.01.2026	16.01.2026
Проверил	Семенов	16.01.2026	16.01.2026
Система охранного телевидения (видеонаблюдение)		Стадия	Лист
План расположения оборудования СОТ на 1 этаже. Корпус 2		Р	18
		000 "КОНКРИТ СТОУН"	

Создано
 Взам шиф. N
 Подп. и дата
 Инв. N подл.

Экспликация помещений		
№ п/п	Наименование	Площадь, м²
Корпус 1 МОП		
1.2.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безопасная зона	18,16
1.2.02	Эвакуационная лестница	20,22
1.2.03	Эвакуационная лестница	22,52
1.2.04	Коридор	36,53
1.2.05	Коридор	41,16
1.2.06	Эвакуационная лестница	21,04
		159,63
Служебно-административные помещения		
1.2.14.01	Помещение горючий (для 2, 3, 4 этаж)	4,19
		4,19
	Общий итог	163,82



Условные графические обозначения

Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера DANUA DH-IPC-HDW2230TP-AS-0280B	
	Наружная IP-камера DANUA DH-IPC-HFW2230SP-S-0360B	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков DANUA DH-IPC237-PW6M-IRL2F-B	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-А-9-08T-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e ZH n2(A)-HF 4x2x0.52	
	Прокладка кабеля в лотке металлическом перфорированном	
	Точка доступа (беспроводной сети)	
	Подъем кабеля с нижнего этажа на верхний этаж	
	Подъем кабеля с нижнего этажа	
	Подъем кабеля на верхний этаж	

AS.Y.X.N
 где:
 AS - видеокамера
 Y - номер корпуса
 X - номер этажа
 N - номер камеры на этаже

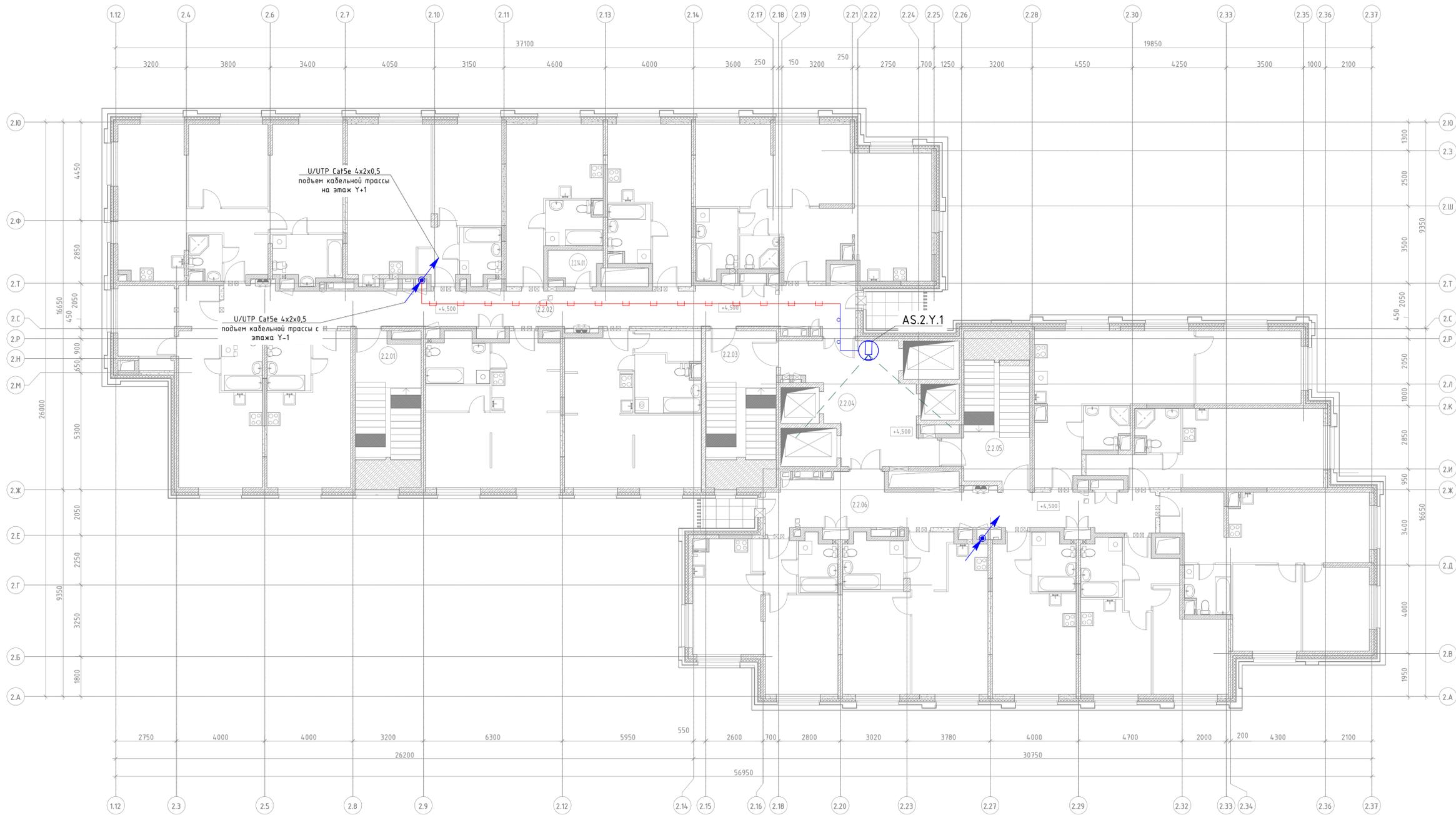
- Примечания:
- Размещение оборудования уточнить при монтаже.
 - Прокладку кабеля вести в соответствии с требованиями ПУЭ.
 - Расстояние между сигнальным кабелем и силовым кабелем должно быть не менее 200 мм. Возможна совместная прокладка в разных отсеках лотка, имеющего сплошную продольную перегородку с пределом огнестойкости не менее 0,25 ч из негорючего материала.
 - Трассы прокладки кабелей показаны условно. Уточнить в процессе монтажа.
 - Металлические корпуса щитов заземлить к существующему контуру заземления согласно СНиП 3.05.06-85, ПУЭ, ГОСТ 12.1.030-81
 - Длины кабелей согласно кабельному журналу 11-ОМ/2023-СОТ.КЖ.
 - На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку PoE-удлинителей в коммутационных стойках
 - Наружные камеры видеонаблюдения установить на фасаде здания, на отм +3.500.
 - Внутренние камеры видеонаблюдения установить в помещениях на потолке, в лифтовых кабинках на полке (см. монтажный чертёж).
 - Для монтажа и коммутации кабелей использовать монтажные коробки (учтены в спецификации).

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 ДАТА: 26.01.2026
 № ЗАДАЧИ: С-203



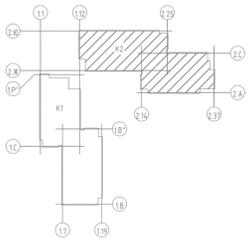
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2	Система охранного телевидения (видеонаблюдение)	Стандия	Лист	Листов
Разработал	Штуккина	Семенов	Семенов	26.01.2026	Р			19		
Проверил	Семенов	Семенов	Семенов	26.01.2026						
План расположения оборудования СОТ на 2-19 этаже. Корпус 1								000 "КОНКРИТ СТОУН"		

Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
ЭЛП:		
2.2.01	Эвакуационная лестница	20,37
2.2.02	Коридор	49,55
2.2.03	Эвакуационная лестница	22,72
2.2.04	Лифтовой холл / Покровительная зона МП	25,36
2.2.05	Эвакуационная лестница	22,08
2.2.06	Коридор	33,24
		173,31
Службы-административные помещения:		
2.2.14.01	Помещение горючей (для 2, 3, 4 эт.)	3,49
		3,49
	Общий итог:	176,80



AS.Y.X.N
 где:
 AS - видеочасть
 Y - номер корпуса
 X - номер этажа
 N - номер камеры на этаже

- Примечания:
- Размещение оборудования уточнить при монтаже.
 - Прокладку кабеля вести в соответствии с требованиями ПУЭ.
 - Расстояние между сигнальным кабелем и силовым кабелем должно быть не менее 200 мм. Возможна совместная прокладка в разных отсеках лотка, имеющего сплошную продольную перегородку с пределом огнестойкости не менее 0,25 ч из негорючего материала.
 - Трассы прокладки кабелей показаны условно. Уточнить в процессе монтажа.
 - Металлические корпуса щитов заземлить к существующему контуру заземления согласно СНиП 3.05.06-85, ПУЭ, ГОСТ 12.1.030-81
 - Длины кабелей согласно кабельному журналу 11-ОМ/2023-СОТ.КЖ.
 - На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку PoE-удлинителей в коммутационных стойках
 - Наружные камеры видеонаблюдения установить на фасаде здания, на отм +3.500.
 - Внутренние камеры видеонаблюдения установить в помещениях на потолке, в лифтовых кабинках на полке (см. монтажный чертёж).
 - Для монтажа и коммутации кабелей использовать монтажные коробки (учтены в спецификации).



Условные графические обозначения

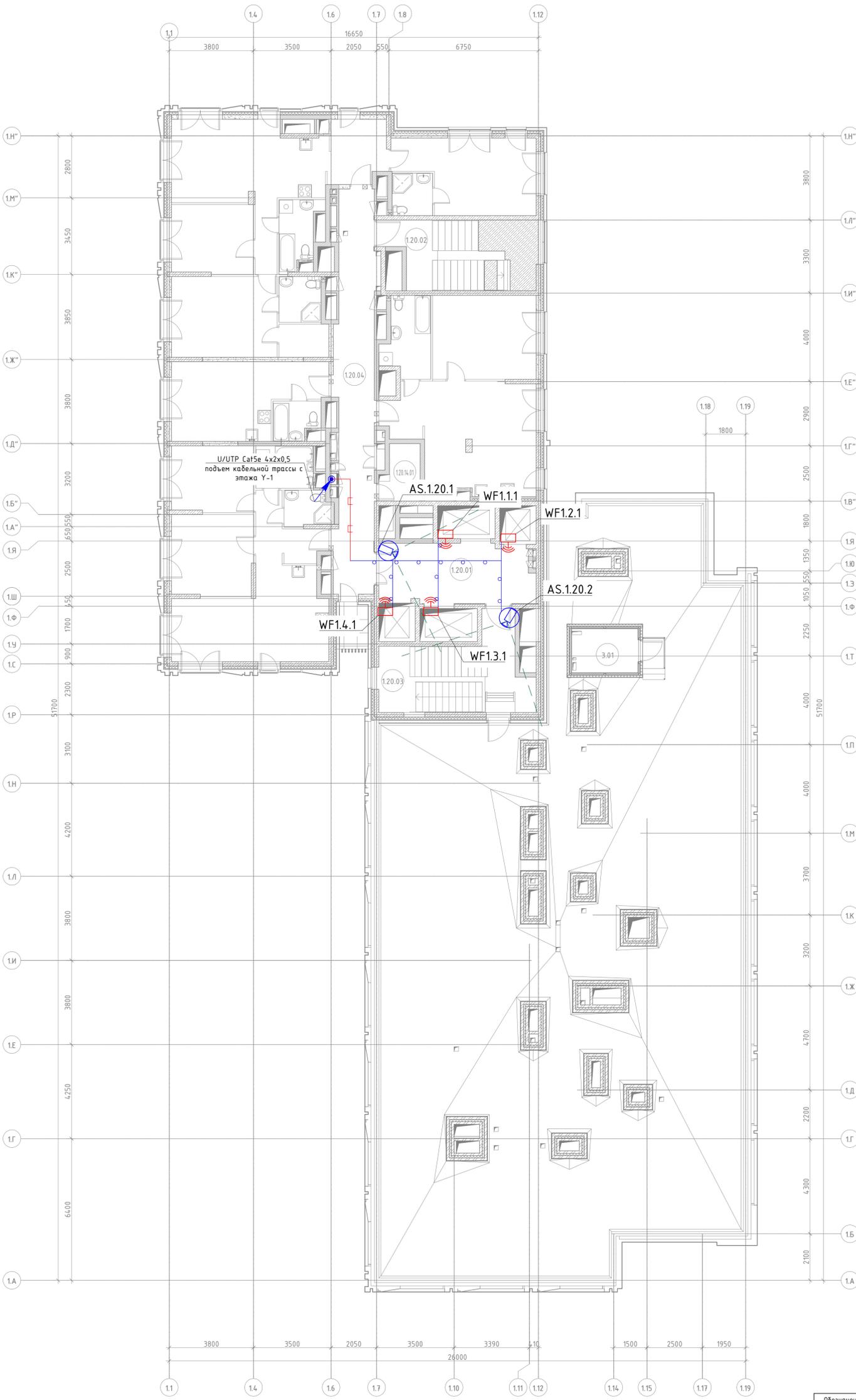
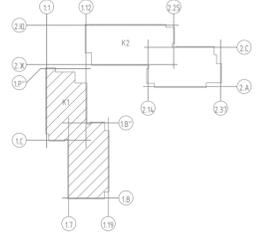
Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера DANUA DH-IPC-HFW2230TP-AS-0280B	
	Наружная IP-камера DANUA DH-IPC-HFW2230SP-S-0360B	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков DANUA DH-ITC237-PW6M-IRLZF-B	
	Щкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-А-9-08Т-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e ZH не(A)-HF 4x2x0.52	
	Прокладка кабеля в лотке металлическом перфорированном	
	Точка доступа (беспроводной мост)	
	Подъем кабеля с нижнего этажа на верхний этаж	
	Подъем кабеля с верхнего этажа	

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 ДАТА: 26.01.2026
 № ЗАДАЧИ: С-203



Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2				Стация	Лист	Листов
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	
	Разработал	Шуштина			16.01.2026	
	ГИП	Семенов			16.01.2026	
	Проверил	Семенов			16.01.2026	
Система охранного телевидения (видеонаблюдение)				Р	20	
План расположения оборудования СОТ на 2-19 этаже. Корпус 2				000 "КОНКРИТ СТОУН"		

Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
Корпус 1 МОП		
120.01	Лифтовой холл/ Пожарно-безопасная зона	18,14
120.02	Эвакуационная лестница	20,22
120.03	Эвакуационная лестница	22,52
120.04	Коридор	31,30
		92,18
Службно-административные помещения		
120.01	Помещение горничной 20 этаж	4,19
		4,19
Технические помещения		
3.01	Электротехническое помещение	446,21
		446,21
	Общий итог	542,58



Условные графические обозначения

Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера DANUA DH-IPC-HDW2230TP-AS-0280B	
	Наружная IP-камера DANUA DH-IPC-HFW2230SP-S-0360B	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков DANUA DH-ITC237-PW6M-IRL ZF-B	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-А-9-08Т-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF 4x2x0.52	
	Прокладка кабеля в лотке металлическом перфорированном	
	Точка доступа (беспроводной сети)	
	Подъем кабеля с нижнего этажа на верхний этаж	
	Подъем кабеля с нижнего этажа	
	Подъем кабеля на верхний этаж	

AS.Y.X.N
 где:
 AS - видеокамера
 Y - номер корпуса
 X - номер этажа
 N - номер камеры на этаже

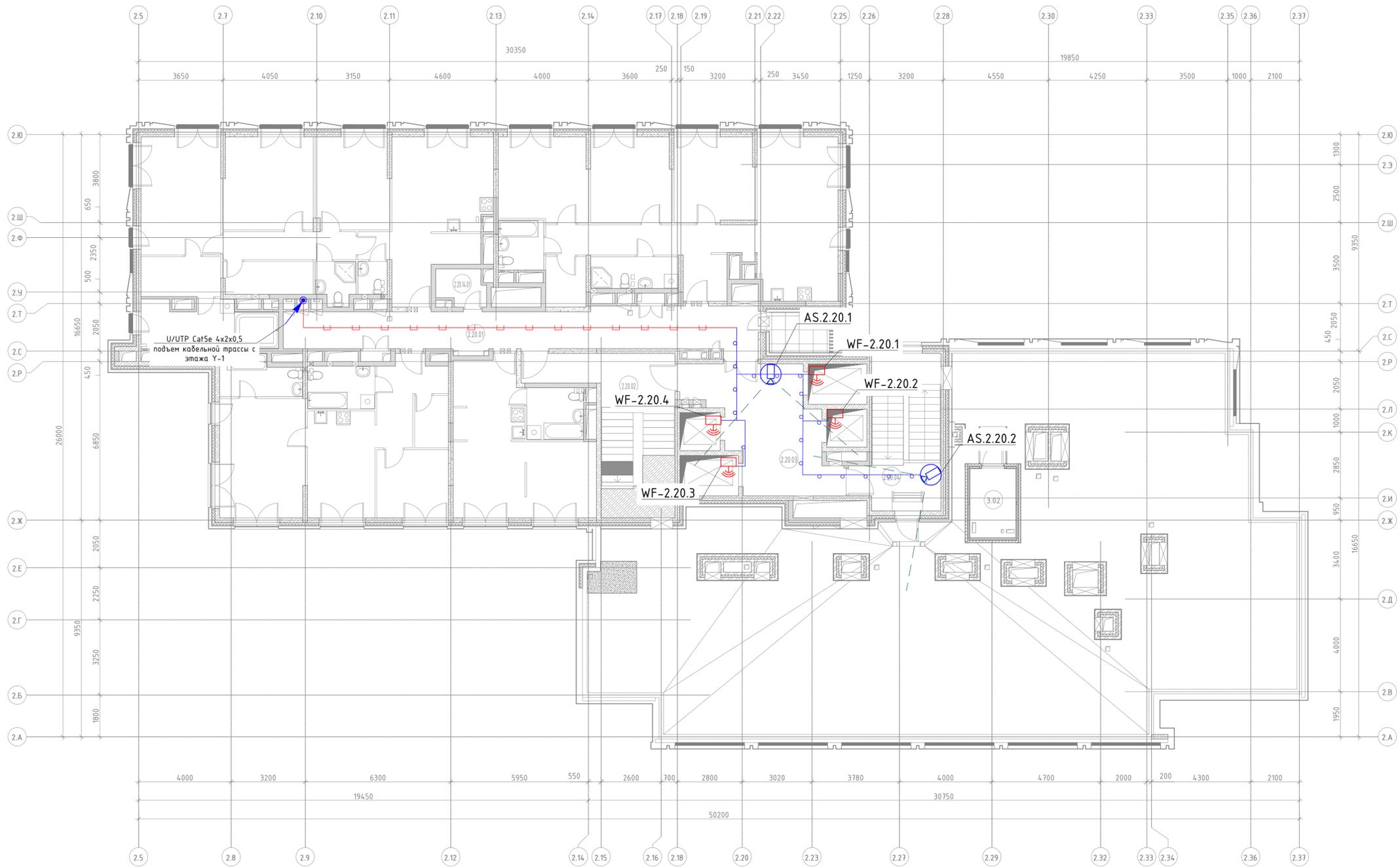
Примечания :

1. Размещение оборудования уточнить при монтаже.
2. Прокладку кабеля вести в соответствии с требованиями ПУЭ.
3. Расстояние между сигнальным кабелем и силовым кабелем должно быть не менее 200 мм. Возможна совместная прокладка в разных отсеках лотка, имеющего сплошную продольную перегородку с пределом огнестойкости не менее 0,25 ч из негорючего материала.
4. Трассы прокладки кабелей показаны условно. Уточнить в процессе монтажа.
5. Металлические корпуса щитов заземлить к существующему контуру заземления согласно СНиП 3.05.06-85, ПУЭ, ГОСТ 12.1.030-81.
6. Длины кабелей согласно кабельному журналу 11-ОМ/2023-СОТ.К.Ж.
7. На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку PoE-удлинителей в коммутационных стойках.
8. Наружные камеры видеонаблюдения установить на фасаде здания, на отм +3.500.
9. Внутренние камеры видеонаблюдения установить в помещениях на потолке, в лифтовых кабинках на потолке (см. монтажный чертёж).
10. Для монтажа и коммутации кабелей использовать монтажные коробки (учтены в спецификации).

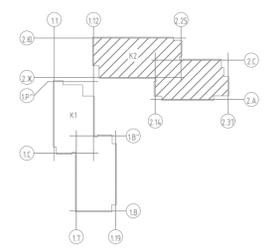
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 ДАТА: 26.01.2026
 № ЗАДАЧИ: С-203



Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Колуч	Лист	№ док
Разработал	Штуккина	Семенов	16.01.2026
ГИП	Семенов	Семенов	16.01.2026
Проверил	Семенов	Семенов	16.01.2026
Система охранного телевидения (видеонаблюдение)		Стандия	Лист
План расположения оборудования СОТ на 20 этаже. Корпус 1		Р	21
			Листов
			000 "КОНКРИТ СТОУН"



Экспликация помещений		
Номер помещения	Наименование	Площадь, кв. м
2.20.01	Коридор	35,80
2.20.02	Эвакуационная лестница	27,75
2.20.03	Лифтовой холл / Пожаробезопасная зона МГН	25,36
2.20.04	Эвакуационная лестница	21,70
Служебно-административные помещения		110,01
2.20.14.01	Помещение горничной (для 20 эт.)	3,14
Технические помещения		3,14
3.02	Электротехническое помещение	7,04
Общий итог		7,04
		120,18



AS.Y.X.N
 где:
 AS - видеочасть
 Y - номер корпуса
 X - номер этажа
 N - номер камеры на этаже

- Примечания:
- Размещение оборудования уточнить при монтаже.
 - Прокладку кабеля вести в соответствии с требованиями ПУЭ.
 - Расстояние между сигнальным кабелем и силовым кабелем должно быть не менее 200 мм. Возможна совместная прокладка в разных отсеках лотка, имеющего сплошную продольную перегородку с пределом огнестойкости не менее 0,25 ч из негорючего материала.
 - Трассы прокладки кабелей показаны условно. Уточнить в процессе монтажа.
 - Металлические корпуса щитов заземлить к существующему контуру заземления согласно СНиП 3.05.06-85, ПУЭ, ГОСТ 12.1.030-81
 - Длины кабелей согласно кабельному журналу 11-ОМ/2023-СОТ.К.Ж.
 - На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку PoE-удлинителей в коммутационных стойках
 - Наружные камеры видеонаблюдения установить на фасаде здания, на отм +3.500.
 - Внутренние камеры видеонаблюдения установить в помещениях на потолке, в лифтовых кабинках на полке (см. монтажный чертеж).
 - Для монтажа и коммутации кабелей использовать монтажные коробки (учтены в спецификации).

Условные графические обозначения

Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера DАHUA DH-IPC-HDW2230TP-AS-0280B	
	Наружная IP-камера DАHUA DH-IPC-HFW2230SP-S-0360B	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков DАHUA DH-ITC237-PW6M-IRLZF-B	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-А-9-08Т-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e ZH n(A)-HF 4x2x0.52	
	Прокладка кабеля в лотке металлическом перфорированном	
	Точка доступа (беспроводной мост)	
	Подъем кабеля с нижнего этажа на верхний этаж	
	Подъем кабеля с нижнего этажа	
	Подъем кабеля на верхний этаж	

В ПРОИЗВОДСТВО
 РАБОТ
 ДАТА: 26.01.2026
 № ЗАДАЧИ: С-203



Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Шиткина	16.01.2026			16.01.2026
ГИП	Семенов	16.01.2026			16.01.2026
Проверил	Семенов	16.01.2026			16.01.2026
Система охранного телевидения (видеонаблюдение)			Страница	Лист	Листов
План расположения оборудования СОТ на 20 этаже. Корпус 2			Р	22	
000 "КОНКРИТ СТОУН"					



Экспликация помещений			Экспликация помещений		
№ п/п	Наименование	Площадь, м²	№ п/п	Наименование	Площадь, м²
01.001	Лифтовой холл	3,72	01.010	Лифтовой холл	7,88
01.002	Лифтовой холл	33,74	01.011	Коридор	52,34
01.003	Лифтовой холл	5,51	01.012	Коридор	16,52
01.004	Эксплуатационная лестница	23,34	01.013	Лифтовой холл	4,25
01.005	Лифтовой холл / Лифтовое отделение ИТ	25,35	01.014	Эксплуатационная лестница	22,58
01.006	Лифтовой холл	8,12	01.015	Лифтовой холл	19,53
01.007	Лифтовой холл	4,28	01.016	Лифтовой холл	15,56
01.008	Коридор	10,551	01.017	Коридор	85,44
01.009	Лифтовой холл	6,30	01.018	Лифтовой холл	7,68
01.010	Эксплуатационная лестница	19,10	01.019	Эксплуатационная лестница	19,94
01.011	Входная группа	5,76			
02. Технические помещения			02. Технические помещения		
02.01	Кабинетное помещение	4,31	02.010	Вспомогательная комната	116,30
02.02	Эксплуатационное помещение	23,58	02.011	Аппаратная СС МЭ	11,93
02.03	Эксплуатационное помещение	2,29	02.012	Эксплуатационное помещение	13,54
02.04	Аппаратная СС ИТ	8,21	02.013	Эксплуатационное помещение	11,62
02.05	Эксплуатационное помещение	11,18	02.014	Эксплуатационное помещение	28,83
02.06	Вспомогательная	17,93	02.015	Вентилятор	23,34
02.07	Вспомогательная	3,29	02.016	Вентилятор	5,74
02.08	Эксплуатационное помещение	11,92	02.017	Аппаратная СС ИТ	21,35
02.09	Помещение ИТ	10,58	02.018	Вентилятор	13,68
02.10	Зал учета тепла	18,30			
02.11	Аппаратная СС ИТ	12,96	02. Инженерные кладовые		
02.12	Вспомогательная	4,45	02.019	Кладовая	6,52
03. Помещение административного назначения			02.020	Кладовая	3,81
03.01	Помещение административного назначения	15,97	02.021	Кладовая	2,29
03.02	Помещение административного назначения	34,08	02.022	Кладовая	3,89
03.03	Лифтовой холл / Тамбур-шлюз	3,28	02.023	Кладовая	4,31
03.04	Эксплуатационная лестница	8,39	02.024	Кладовая	4,31
03.05	Лифтовой холл	3,55	02.025	Кладовая	3,42
03.06	Лифтовой холл	10,74	02.026	Кладовая	7,68
04. Помещение административного назначения			02.027	Кладовая	3,21
04.01	Помещение административного назначения	2883,30	02.028	Кладовая	6,59
04.02	Лестничная клетка	8,18	02.029	Кладовая	2,28
04.03	Лестничная клетка	2,74	02.030	Кладовая	5,69
04.04	Помещение административного назначения	11,93	02.031	Кладовая	4,80
04.05	Помещение административного назначения	3096,55	02.032	Кладовая	16,62
04.06	Лифтовой холл	5,89	02.033	Кладовая	2,26
04.07	Кладовая	6,79	02.034	Кладовая	4,27
04.08	Кладовая	3,43	02.035	Кладовая	6,54
04.09	Кладовая	3,43	02.036	Кладовая	2,45
04.10	Кладовая	3,43	02.037	Кладовая	2,56
04.11	Кладовая	7,83	02.038	Кладовая	5,73
04.12	Кладовая	7,31	02.039	Кладовая	3,87
04.13	Кладовая	5,88	02.040	Кладовая	3,28
04.14	Кладовая	4,87	02.041	Кладовая	3,38
04.15	Кладовая	6,24	02.042	Кладовая	3,38
04.16	Кладовая	7,63	02.043	Кладовая	5,95
04.17	Кладовая	8,19	02.044	Кладовая	3,40
04.18	Кладовая	4,25	02.045	Кладовая	3,84
04.19	Кладовая	3,95	02.046	Кладовая	3,84
04.20	Кладовая	2,20	02.047	Кладовая	3,84
04.21	Кладовая	5,66	02.048	Кладовая	7,26
04.22	Кладовая	4,89	02.049	Кладовая	16,52
04.23	Кладовая	2,78	02.050	Кладовая	2,38
04.24	Кладовая	5,27	02.051	Кладовая	3,20
04.25	Кладовая	2,95	02.052	Кладовая	6,33
04.26	Кладовая	4,53	02.053	Кладовая	4,41
04.27	Кладовая	4,53	02.054	Кладовая	2,89
05. МРП коммунальных помещений			02.055	Кладовая	2,73
05.01	Зона разгрузки	42,84	02.056	Кладовая	4,86
05.02	Помещение коммунального назначения	3,84	02.057	Кладовая	3,45
05.03	Лифтовой холл / Тамбур-шлюз	8,90	02.058	Кладовая	3,45
05.04	Технологическая лестница	11,92	02.059	Кладовая	2,51
05.05	Лифтовой холл	2,33	02.060	Кладовая	6,63
			02.061	Кладовая	6,63
			02.062	Кладовая	6,61

Условные графические обозначения

Обозначение	Наименование	Примечание
	Лоток проточный 70x50мм	
	Лоток проточный 100x60	



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203

Имя	Фамилия	Лист	Кол-во	Подпись	Дата
Проверил	Сеняев	23	1		2026

Госитица, расположенная по адресу: г. Москва, Выдринское муниципальное образование Преображенское, ул. Повецкая, вл. 5, стр. 1.

Система охранного телевидения (Видеонаблюдение)

План расположения лотков на - 1 этаже

ООО "КОНКРИТ СТОИТ" Форма АБ_1



Экспликация помещений			Экспликация помещений		
№ п/п	Наименование	Площадь, м²	№ п/п	Наименование	Площадь, м²
1.118	Изоляционная лестница	4.98	21.300	Изоляционная лестница	21.54
1.119	Изоляционная лестница	22.57	21.113	Изоляционная лестница	25.22
1.117	Изоляционная лестница	19.83	21.107	Изоляционная лестница	47.38
01.3001	Коридор, к1	47.38	21.101	Изоляционная лестница	19.36
1.112	Лифтовой холл	19.22	21.102	Изоляционная лестница	6.79
1.113	Изоляционная лестница	16.65	21.103	Лифтовой холл	24.23
1.114	Детская комната	22.52	21.104	Изоляционная лестница	20.78
1.115	Глу для посетителей	2.84	21.105	Восстановитель	51.55
1.116	Изоляционная лестница	20.37	21.106	Изоляционная лестница / лестница с ограждением	5.67
1.117	Лифтовой холл	17.53	21.107	Лифтур	7.64
1.118	Лифтур	13.24	21.108	Лифтур	9.75
1.119	Лифтур	9.06	21.109	Лифтур	9.91
1.120	Лифтур	8.38	21.110	Лифтур	7.54
1.121	Лифтур	8.31	21.111	Лифтур	16.69
1.122	Изоляционная лестница / лестница с ограждением	6.44	21.112	Техническое помещение	5.87
1.123	Изоляционная лестница	39.64	21.113	Помещение электроподстанции	5.87
1.124	Глу	2.08	21.114	Изоляционная лестница / лифтовой холл	33.81
1.125	Лифтур	1.44	21.115	Изоляционная лестница	3.98
1.126	Лифтовой холл	16.69	21.116	Лифтур	3.98
01.3001	Изоляционная лестница / лифтовой холл	19.22	21.117	Изоляционная лестница / лифтовой холл	19.22
4.01	Изоляционная лестница	248.87	21.118	Изоляционная лестница	36.84
4.02	Лифтур	4.81	21.119	Изоляционная лестница	4.81
4.03	Лифтур	3.65	21.120	Изоляционная лестница	2.04
4.04	Лифтур	5.74	21.121	Изоляционная лестница	42.88
4.05	Техническое помещение	17.96	21.122	Изоляционная лестница	3.98
4.06	Изоляционная лестница	29.25	21.123	Изоляционная лестница	103.43
4.07	Лифтовой холл	3.75	21.124	Изоляционная лестница	2.44
01.3001	Изоляционная лестница / лифтовой холл	402.72	21.125	Лифтур	3.83
5.01	Изоляционная лестница	30.25	21.126	Изоляционная лестница	19.48
5.02	Лифтур	4.81	21.127	Изоляционная лестница	93.54
5.03	Лифтур	3.74	21.128	Изоляционная лестница	6.02
5.04	Лифтур	43.79	21.129	Изоляционная лестница	3.33
5.05	Изоляционная лестница	16.35	21.130	Изоляционная лестница	16.88
5.06	Изоляционная лестница	27.02	21.131	Изоляционная лестница	35.95
5.07	Изоляционная лестница	21.89	21.132	Изоляционная лестница	3.36
5.08	Изоляционная лестница	6.72	21.133	Лифтур	7.11
5.09	Изоляционная лестница	2.08	21.134	Изоляционная лестница	16.41
5.10	Лифтур	2.01	21.135	Изоляционная лестница	48.52
5.11	Изоляционная лестница	5.56	21.136	Изоляционная лестница	3.36
5.12	Изоляционная лестница	2.40	21.137	Лифтур	5.74
5.13	Лифтур	2.77	21.138	Изоляционная лестница / лифтовой холл	54.74
5.14	Лифтур	6.74	21.139	Изоляционная лестница	23.02
5.15	Изоляционная лестница	1.93	21.140	Изоляционная лестница	5.36
5.16	Изоляционная лестница	2.87	21.141	Изоляционная лестница	7.43
5.17	Изоляционная лестница	7.09	21.142	Изоляционная лестница	35.83
5.18	Изоляционная лестница	9.04	21.143	Изоляционная лестница	22.64
5.19	Изоляционная лестница	2.71	21.144	Изоляционная лестница	3.85
5.20	Изоляционная лестница	2.33	21.145	Изоляционная лестница	3.85
5.21	Изоляционная лестница	1.23	21.146	Изоляционная лестница	3.85
5.22	Изоляционная лестница	11.44	21.147	Изоляционная лестница	35.77
5.23	Изоляционная лестница	106.50	21.148	Изоляционная лестница	2.41
5.24	Изоляционная лестница	15.49	21.149	Изоляционная лестница	16.89
5.25	Изоляционная лестница	3.33	21.150	Изоляционная лестница	3.33
5.26	Изоляционная лестница	4.50	21.151	Изоляционная лестница	4.50
5.27	Изоляционная лестница	8.59	21.152	Изоляционная лестница	4.77
5.28	Изоляционная лестница	16.34	21.153	Изоляционная лестница	16.34
5.29	Изоляционная лестница	11.94	21.154	Изоляционная лестница	11.94
5.30	Изоляционная лестница	2.71	21.155	Изоляционная лестница	2.71
5.31	Изоляционная лестница	13.73	21.156	Изоляционная лестница	13.73
5.32	Изоляционная лестница	58.60	21.157	Изоляционная лестница	58.60
5.33	Изоляционная лестница	80.72	21.158	Изоляционная лестница	80.72

Условные графические обозначения

Обозначение	Наименование	Примечания
	Лоток проболоный 70x50мм	
	Лоток проболоный 100x60	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203



Мен. Кол-во Листов				Генштаб, расположенная по адресу: г. Москва, Выдринское муниципальное образование Пресобженское, ул. Повецкая, вл. 5, стр. 1.			
Разработано: [подпись]				2			
ГИП: Семенов				Система охранного телевидения (Видеонаблюдение)			
Проверил: Семенов				План расположения лотков на 1 этаже			
Страница	Лист	Листов	Р	24	Листов		

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
AS.1.-1.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.-1.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	21			
AS.1.-1.2	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.-1.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	16			
AS.1.-1.3	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.-1.3		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	13			
AS.1.-1.4	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.-1.4		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	16			
AS.1.-1.5	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.-1.5		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	17			
AS.1.-1.6	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.-1.6		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	29			
AS.1.-1.7	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.-1.7		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	29			
AS.1.-1.8	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.-1.8		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	31			
AS.1.-1.9	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.-1.9		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	35			
AS.1.-1.10	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.-1.10		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	43			
AS.1.-1.11	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.-1.11		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	39			
AS.1.-1.12	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.-1.12		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	47			
AS.1.2.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.2.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	26			
AS.1.3.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.3.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	29			
AS.1.4.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.4.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	32			
AS.1.5.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.5.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	35			
AS.1.6.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.6.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	38			
AS.1.7.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.7.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	41			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№.док	Подпись	Дата
Разработал		Шитухина		<i>Шитухина</i>	16.01.2026
ГИП		Семенов		<i>Семенов</i>	16.01.2026
Проверил		Семенов		<i>Семенов</i>	16.01.2026

11-ОМ/2023-СОТ.КЖ			
Кабельный журнал	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	10
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
AS.1.8.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.8.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	44			
AS.1.9.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.9.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	47			
AS.1.10.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.10.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	50			
AS.1.11.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.11.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	53			
AS.1.12.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.12.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	56			
AS.1.13.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.13.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	59			
AS.1.14.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.14.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	62			
AS.1.15.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.15.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	65			
AS.1.16.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.16.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	68			
AS.1.17.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.17.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	71			
AS.1.18.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.18.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	74			
AS.1.19.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.19.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	77			
AS.1.20.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.20.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	80			
AS.1.20.2	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	AS.1.20.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	90			
WF1.1.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	WF1.1.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	85			
WF1.2.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	WF1.2.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	88			
WF1.3.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	WF1.3.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	87			
WF1.4.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 03.04	WF1.4.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	83			
AS.1.-1.13	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-1.13		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	19			
AS.1.-1.14	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-1.14		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	14			
AS.1.-1.15	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-1.15		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	22			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-СОТ.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
AS.1.-1.16	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-1.16		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	14			
AS.1.-1.17	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-1.17		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	22			
AS.1.-1.18	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-1.18		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	25			
AS.1.-1.19	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-1.19		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
AS.1.-1.20	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-1.20		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	40			
AS.1.-1.21	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-1.21		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	37			
AS.1.-1.22	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-1.22		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	45			
AS.1.-1.23	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-1.23		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	48			
AS.1.-1.24	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-1.24		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	56			
AS.1.-1.25	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-1.25		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	53			
AS.1.-1.26	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-1.26		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	62			
AS.1.-1.27	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-1.27		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	86			
AS.1.-1.28	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-1.28		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	81			
AS.1.-1.29	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-1.29		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	73			
AS.1.-1.30	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-1.30		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	68			
AS.1.-1.31	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-1.31		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	60			
AS.1.-1.32	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-1.32		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	64			
AS.1.-1.33	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-1.33		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	53			
AS.1.-1.34	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-1.34		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	58			
AS.1.-1.35	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-1.35		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	45			
AS.1.-1.36	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-1.36		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	51			
AS.1.-1.37	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-1.37		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	37			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203



Согласовано
Взам инж. Н
Подп. и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-СОТ.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
AS.1.-138	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-138		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	36			
AS.1.-139	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-139		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	29			
AS.1.-140	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.-140		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	23			
AS.1.1.1	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	73			
AS.1.1.2	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	90			
AS.1.1.3	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.3		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	89			
AS.1.1.4	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.4		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	82			
AS.1.1.5	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.5		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	81			
AS.1.1.6	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.6		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	73			
AS.1.1.7	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.7		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	72			
AS.1.1.8	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.8		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	65			
AS.1.1.9	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.9		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	58			
AS.1.1.10	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.10		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	47			
AS.1.1.11	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.11		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	42			
AS.1.1.12	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.12		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	41			
AS.1.1.13	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.13		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
AS.1.1.14	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.14		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	36			
AS.1.1.15	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.15		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	42			
AS.1.1.16	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.16		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	43			
AS.1.1.17	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.17		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	55			
AS.1.1.18	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.18		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	56			
AS.1.1.19	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.19		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	62			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОТ.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
AS.1.1.20	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.20		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	43			
AS.1.1.21	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.21		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	42			
AS.1.1.22	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.22		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	32			
AS.1.1.23	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.23		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	31			
AS.1.1.24	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.24		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	29			
AS.1.1.25	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.25		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	30			
AS.1.1.26	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.26		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	33			
AS.1.1.27	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.27		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	40			
AS.1.1.28	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.28		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	45			
AS.1.1.29	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.29		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	46			
AS.1.1.30	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.30		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	50			
AS.1.1.31	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.31		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	61			
AS.1.1.32	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.32		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	67			
AS.1.1.33	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.33		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	32			
AS.1.1.34	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.34		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
AS.1.1.35	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.35		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	33			
AS.1.1.36	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.36		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	31			
AS.1.1.37	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.37		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
AS.1.1.38	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.38		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	25			
AS.1.1.39	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.39		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	29			
AS.1.1.40	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.40		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	21			
AS.1.1.41	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.41		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	45			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОТ.КЖ

Лист
5

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
AS.1.1.42	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.42		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	31			
AS.1.1.43	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.43		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	41			
AS.1.1.44	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.44		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	36			
AS.1.1.45	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.45		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	35			
AS.1.1.46	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.46		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	35			
AS.1.1.47	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	AS.1.1.47		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	37			
APM СОТ1	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12	APM СОТ, пом. 14.01		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	33			
AN.2.-1.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AN.2.-1.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
AN.2.-1.2	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AN.2.-1.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	37			
AS.2.-1.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.-1.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	20			
AS.2.-1.2	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.-1.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	20			
AS.2.-1.3	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.-1.3		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	16			
AS.2.-1.4	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.-1.4		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	17			
AS.2.-1.5	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.-1.5		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	11			
AS.2.-1.6	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.-1.6		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	18			
AS.2.-1.7	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.-1.7		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	23			
AS.2.-1.8	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.-1.8		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
AS.2.2.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.2.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	45			
AS.2.3.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.3.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	48			
AS.2.4.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.4.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	51			
AS.2.5.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.5.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	54			

**В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ**
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203



Согласовано
Взам инж. Н
Подп. и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-СОТ.КЖ

Лист
6

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
AS.2.6.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.6.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	57			
AS.2.7.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.7.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	60			
AS.2.8.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.8.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	63			
AS.2.9.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.9.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	66			
AS.2.10.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.10.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	69			
AS.2.11.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.11.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	72			
AS.2.12.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.12.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	75			
AS.2.13.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.13.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	78			
AS.2.14.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.14.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	81			
AS.2.15.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.15.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	84			
AS.2.16.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.16.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	87			
AS.2.17.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.17.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	90			
AS.2.18.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.18.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	93			
AS.2.19.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.19.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	96			
AS.2.20.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.20.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	99			
AS.2.20.2	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	AS.2.20.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	109			
WF2.1.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	WF2.1.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	100			
WF2.2.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	WF2.2.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	104			
WF2.3.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	WF2.3.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	100			
WF2.4.1	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16	WF2.4.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	104			
AS.2.-1.9	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.-1.9		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			

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

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 ДАТА: 26.01.2026
 № ЗАДАЧИ: С-203



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-СОТ.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
AS.2.-1.10	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.-1.10		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	27			
AS.2.-1.11	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.-1.11		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	21			
AS.2.-1.12	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.-1.12		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	13			
AS.2.-1.13	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.-1.13		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	17			
AS.2.-1.14	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.-1.14		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	18			
AS.2.-1.15	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.-1.15		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	26			
AS.2.-1.16	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.-1.16		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	29			
AS.2.-1.17	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.-1.17		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	21			
AS.2.-1.18	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.-1.18		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	35			
AS.2.-1.19	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.-1.19		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
AS.2.-1.20	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.-1.20		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	29			
AS.2.-1.21	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.-1.21		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	21			
AS.2.-1.22	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.-1.22		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	22			
AS.2.-1.23	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.-1.23		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	27			
AS.2.-1.24	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.-1.24		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	33			
AS.2.1.1	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	82			
AS.2.1.2	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	84			
AS.2.1.3	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.3		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	69			
AS.2.1.4	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.4		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	63			
AS.2.1.5	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.5		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	55			
AS.2.1.6	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.6		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	47			
AS.2.1.7	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.7		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	46			



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203

Согласовано
Взам инж. Н
Подп. и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-СОТ.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
AS.2.1.8	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.8		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	41			
AS.2.1.9	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.9		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	40			
AS.2.1.10	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.10		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
AS.2.1.11	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.11		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	29			
AS.2.1.12	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.12		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	25			
AS.2.1.13	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.13		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
AS.2.1.14	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.14		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	36			
AS.2.1.15	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.15		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	37			
AS.2.1.16	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.16		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	41			
AS.2.1.17	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.17		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	46			
AS.2.1.18	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.18		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	47			
AS.2.1.19	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.19		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	50			
AS.2.1.20	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.20		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	44			
AS.2.1.21	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.21		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	38			
AS.2.1.22	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.22		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	37			
AS.2.1.23	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.23		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	30			
AS.2.1.24	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.24		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	26			
AS.2.1.25	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.25		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
AS.2.1.26	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.26		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	32			
AS.2.1.27	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.27		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	40			
AS.2.1.28	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.28		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	41			
AS.2.1.29	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.1.29		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	47			

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-СОТ.КЖ

Лист
9

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
AS.2.130	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.130		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	57			
AS.2.131	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.131		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	60			
AS.2.132	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.132		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	67			
AS.2.133	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.133		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	71			
AS.2.134	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.134		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	79			
AS.2.135	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.135		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	80			
AS.2.136	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.136		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	85			
AS.2.137	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.137		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
AS.2.138	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.138		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	24			
AS.2.139	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.139		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	19			
AS.2.140	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.140		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	21			
AS.2.141	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.141		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	19			
AS.2.142	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.142		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	21			
AS.2.143	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.143		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	26			
AS.2.144	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.144		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	26			
AS.2.145	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	AS.2.145		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	18			
APM СОТ2	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24	APM СОТ, пом. 14.24		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	26			
FO-1	ТШ1.1-СОТ, пом.03.04	ТШ1.2-СОТ, пом. 03.12		ТВ-А-9-08Т -D-K-LSZH-I N/OUT-40		40			
FO-2	ТШ1.1-СОТ, пом.03.04	ТШ2.1-СОТ, пом. 03.16		ТВ-А-9-08Т -D-K-LSZH-I N/OUT-40		65			
FO-3	ТШ1.1-СОТ, пом.03.04	ТШ2.2-СОТ, пом. 03.24		ТВ-А-9-08Т -D-K-LSZH-I N/OUT-40		75			

**В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ**
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-0М/2023-СОТ.КЖ

Лист
10

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод-изготовитель	Код оборудования, изделия, материала	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Оборудование								
1	Купольная IP-камера	DH-IPC-HDW2230TP-AS-0280B	DAHUA		шт.	136		
2	Цилиндрическая IP-камера уличная	DH-IPC-HFW2230SP-S-0360B	DAHUA		шт.	68		
3	IP-камера для распознавания автономеров	DHI-ITC237-PW6M-IRLZF-B	DAHUA		шт.	2		
4	Маршрутизатор Mikrotik CCR2004-1G-12S+2XS	CCR2004-1G-12S+2XS	Mikrotik		шт.	1		
5	24 портовый коммутатор MikroTik CRS328-24P-4S+RM	CRS328-24P-4S+RM	Mikrotik		шт.	3		
6	48-портовый коммутатор MikroTik CRS354-48P-4S+2Q+RM	CRS354-48P-4S+2Q+RM	Mikrotik		шт.	5		
7	ИБП Delta RT-Series 5000 BA (UPS502R2RT0B035)	UPS502R2RT0B035	Delta		шт.	4		
8	Батарейный кабель для моделей 5-10 кВА BATTERY CABLE FOR RT 5-10 KVA - EBC (3731727200)	3731727200	Delta		шт.	4		
9	Карта интерфейсная Delta SNMP IPv6 ALL-IN-ONE PDC/STS/COOLING/UPS (3915100975-S35)	3915100975-S35	Delta		шт.	4		
10	Трансивер DEM-310GT	310GT/A1A	D-link		шт.	16		
11	POE удлинитель	E-PoE/1	Osnovo		шт.	10		
12	Шнур оптический duplex LG-LG 9/125 sm 2м LSZH	FOP(d)-9-LC-LC-2m	Cabeus		шт.	16		
13	Патч-корды RJ-45 - RJ-45, категории 5, (U/UTP), 24 AWG, LSZH, 0.3 м	PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-0.3M-LSZH-GY	Hyperline		шт.	220		
14	Патч-панель 19", 1U, 48 порта RJ-45 Cat.5, Krone IDC, 1U WT-2264	Krone IDC, 1U WT-2264	W&T		шт.	5		
15	Патч-панель 19", 1U, 24 порта RJ-45 Cat.5, Krone IDC WT-2178A-KR	Krone IDC WT-2178A-KR	W&T		шт.	3		
16	IP видеорегистратор 32 канала	DHI-NVR5432-EI	Dahua		шт.	9		
17	Жесткий диск 6 Тб	WD64PURZ	Western Digital		шт.	11		
18	Сетевое хранилище	DH-EVS5000	Dahua		шт.	1		
19	Персональный компьютер для организации рабочего места оператора СОР	СБ ПЭВМ VIDEOMAX-URM-4M-ID5	VIDEOMAX		шт.	2		
20	Монитор TFTLOD 32"	DS-D5032QE	Hikvision		шт.	7		
21	Кронштейн для мониторов	ProSolution-D30	ABC Mount		шт.	2		
22	ИБП для АРМ	RT-2K	Delta		шт.	1		
23	Delta RT-Series Battery cabinet for RT 2kVA (BBU042B109535)	BBU042B109535	Delta		шт.	1		
24	Шкаф напольный 19-дюймовый, 33U, 1625x600x800мм	ШТК-М-33.6.8-1AAA	ЦМО		шт.	4		



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203

Примечание:

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№.док	Подпись	Дата
Разработал			Шитухина	<i>Шитухина</i>	16.01.2026
ГИП			Семенов	<i>Семенов</i>	16.01.2026
Проверил			Семенов	<i>Семенов</i>	16.01.2026

Спецификация оборудования и материалов

11-ОМ/2023-СОТ.СО

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ООО "КОНКРИТ СТОУН"

Согласовано

Взам инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод-изготовитель	Код оборудования, изделия, материала	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	Панель заземления 300 мм / 200 А	ПЗ-300.200А	ЦМО		шт.	4		
26	Модуль вентиляторный 19", 6 вент., с контроллером	R-FAN-6K-1U	ЦМО		шт.	4		
27	Блок силовых розеток BNH, Shuko x 8, 66А, выключатель, чёрный	B800.3-15U- 8S-1.8EU	ЦМО		шт.	8		
28	Горизонтальный кабельный органайзер 19", чёрный	ГКО-6-6-9005	ЦМО		шт.	8		
29	Кросс оптический 19"на 8xSO (LO duplex) со сплайс-кассетой и КД30	FO-19-8SC	Cabeus		шт.	4		
30	Проходной соединитель LO-LO duplex, SM(для одномодового кабеля)	DLC-DLC-SM	Cabeus		шт.	32		
31	Пигтейл LO 9/625 sm 1.5м LSZH	PT-LC-9	Cabeus		шт.	30		
32	Разъем RJ-45(8P80) 5е (в упаковке 100 шт)	PLUG-8P8C-U-C5-100	Cabeus		уп.	3		
33	Навесной шкаф CE, 300x200x150мм , IP 66	R5CE0341	DKC		шт.	8		
34	Розетка на DIN-рейку с заземлением контактов PAr 10-3-0П (MRD10-16)	MRD10-16	IEK		шт.	20		
35	Блок питания 12В, 3А	12/3.0	Optimus CCTV		шт.	16		
36	Латунный кабельный ввод M16, d=4-8 мм.	5BCM16	DKC		шт.	32		
37	Точка доступа MikroTik SXTSQ Lite5	RBSXTSQ5ND	Mikrotik		шт.	16		
38	Монтажная коробка для камер DH-IPC-HDW2230TP-AS-0280B	PFA130-E	Dahua		шт.	136		
39	Монтажная коробка для камер DH-IPC-HFW2230SP-S-0360B	DH-PFA134	Dahua		шт.	68		
40	Монтажная коробка для камер DHI-ITC237-PW6M-IRLZF-B , 100x100x50 с 8 входами IP54		Dahua		шт.	2		или аналог
	Материалы							
1	Кабель U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF 4x2x0,52	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF 4x2x0,52	Россия	Паритет	м.	11683		с уч. 20% запаса
2	КАБЕЛЬ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ 9/125 ОДНОМОДОВЫЙ, 8 ВОЛОКОН, ПЛОТНОЕ БУФЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ (TIGHT BUFFER), ВНУТРЕННИЙ/ВНЕШНИЙ (-40С ~ +60), LSZH, ЧЕРНЫЙ, (F90080808В)	TB-A-9-08T-D-K-LSZH-IN/OUT-40	Cabeus		м.	216		с уч. 20% запаса
3	Провод желто-зеленый	ПуГВнз(A)-HF 1x4,0	Россия		м.	150		
4	Труба гофрированная ПВХ 20 мм с протяжкой легкая серая (25м)	9192025	DKC		шт.	8600		
5	Держатель-клипса быстрого монтажа DKC Ø20 мм упак 100 шт. 51020M	51020M	DKC		шт.	120		
6	Крепежный комплект (дюбель + саморез)		DKC		шт.	2000		
7	Труба ПНД гибкая гофрированная Ø20мм легкая с протяжкой 100м, цвет чёрный	91920B	DKC		шт.	3367		
8	Проволочный лоток 100x60x3000, толщ. 3.5 мм, гальван. цинк	ПЛМ-100x60x3000-3,5-ЭЦ	OSTEC		шт.	99		

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТА
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203



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

11-0M/2023-COT.CO

Лист
2

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод-изготовитель	Код оборудования, изделия, материала	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Проволочный лоток 70x50x3000, толщ. 3,5 мм, гальван. цинк	ПЛМ-70x50x3000-3,5-ЭЦ	OSTEC		шт.	81		
10	Анкер клиновый М8х80, гальван. цинк	АБК-8х80-ЭЦ	OSTEC		шт.	1080		
11	Шпилька М8х2000 DIN 975, класс прочности 4.6, гальван. цинк	ШП-8х2000.46-DIN-ЭЦ	OSTEC		шт.	1080		
12	Крюк для подвеса проволочного лотка, толщ. 1,5 мм, Сендзимир цинк	КППЛ-1,5-СЦ	OSTEC		шт.	1080		
13	Кронштейн потолочный С-образный, толщ. 2,0 мм, Сендзимир цинк	КППЛС-2,0-СЦ	OSTEC		шт.	1080		
14	Гайка М8 DIN 6923 со стопорным буртиком, класс прочности 8, гальван. цинк	ГМСБ-8.8-DIN-ЭЦ	OSTEC		шт.	6264		
15	Соединитель проволочного лотка двойной 20 крепежный комплект, Сендзимир цинк	СПЛД-20-СЦ	OSTEC		шт.	85		
16	Маркировочный комплект		КМП		шт.	600		
17	Маркер перманентный				шт.	30		

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

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203



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

11-0М/2023-COT.CO

Лист

3

Позиция	Электроприемник	Обозначение	Номер помещения, где установлен потребитель.	U, В	Py, кВт	Кол-во, ед	Примечание
1	2	3	5	6	7	8	9
	Этаж -01						
1	ТШ1.1-СОТ	ИБП -1.1	03.04	~220 В, 50Гц	5,0	1	Подвод кабеля к ТШ1.1-СОТ, запас 2 м
2	ТШ1.2-СОТ	ИБП -1.2	03.12	~220 В, 50Гц	5,0	1	Подвод кабеля к ТШ1.2-СОТ, запас 2 м
3	ТШ2.1-СОТ	ИБП -2.1	03.16	~220 В, 50Гц	5,0	1	Подвод кабеля к ТШ2.1-СОТ, запас 2 м
4	ТШ2.2-СОТ	ИБП -2.2	03.24	~220 В, 50Гц	5,0	1	Подвод кабеля к ТШ2.2-СОТ, запас 2 м
	Этаж 1						
1	АРМ-1 СОТ	ИБП АРМ	14.01	~220 В, 50Гц	0,9	1	розетка ~220 В, 50Гц, на стене возле рабочего места
2	АРМ-2 СОТ	ИБП АРМ	14.24	~220 В, 50Гц	0,9	1	розетка ~220 В, 50Гц, на стене возле рабочего места
	Этаж 20 корп. 1						
1	Точка доступа	WF1.1.2	Лифтовая кабина л1.1, корп. 1	~220 В, 50Гц	0,3	1	Подвод кабеля к щиту над кабиной лифта, запас 1 м.
2	Точка доступа	WF1.2.2	Лифтовая кабина л1.2, корп. 1	~220 В, 50Гц	0,3	1	Подвод кабеля к щиту над кабиной лифта, запас 1 м.
3	Точка доступа	WF1.3.2	Лифтовая кабина л1.3, корп. 1	~220 В, 50Гц	0,3	1	Подвод кабеля к щиту над кабиной лифта, запас 1 м.
4	Точка доступа	WF1.4.2	Лифтовая кабина л1.4, корп. 1	~220 В, 50Гц	0,3	1	Подвод кабеля к щиту над кабиной лифта, запас 1 м.
	Этаж 20 корп. 2						
1	Точка доступа	WF2.1.2	Лифтовая кабина л2.1, корп. 2	~220 В, 50Гц	0,3	1	Подвод кабеля к щиту над кабиной лифта, запас 1 м.
2	Точка доступа	WF2.2.2	Лифтовая кабина л2.2, корп. 2	~220 В, 50Гц	0,3	1	Подвод кабеля к щиту над кабиной лифта, запас 1 м.
3	Точка доступа	WF2.3.2	Лифтовая кабина л2.3, корп. 2	~220 В, 50Гц	0,3	1	Подвод кабеля к щиту над кабиной лифта, запас 1 м.
4	Точка доступа	WF2.4.2	Лифтовая кабина л2.4, корп. 2	~220 В, 50Гц	0,3	1	Подвод кабеля к щиту над кабиной лифта, запас 1 м.

Согласовано

Взам инв. N
Подл. и дата
Инв. N подл.

1. Предусмотреть заземление всех металлических нетоковедущих частей электрооборудования.
2. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
3. Питание электроприемников должно осуществляться от устройства автоматического включения резерва от главного распределительного щита с устройством АВР, в соответствии с требованиями СП 6.13130.2013.
4. Кабельные линии питания должны быть выполнены огнестойким кабелем с пределом огнестойкости ПО1 по ГОСТ 31565-2012.
5. Размещение оборудования уточнить при монтаже.
6. Вывод заканчивается кабелем со свободным концом не менее 2м в точке установки слаботочного шкафа 19".

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 26.01.2026
№ ЗАДАЧИ: С-203

11-ОМ/2023-СОТ.ЗД1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Штукхина			16.01.2026
ГИП		Семенов			16.01.2026
Проверил		Семенов			16.01.2026

Задание на электроснабжение		
Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ООО "КОНКРИТ СТОУН"		