

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"КОНКРИТ СТОУН"

ИНН 7721801810, КПП 772101001, 109428
г. Москва, ул. Стахановская, д. 8, стр. 2, этаж 1, комната 15

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Многофункциональный гостиничный комплекс с
подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й
Силикатный проезд, вл.8

Система охранного телевидения

ГКО-1269/24-СОТ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"КОНКРИТ СТОУН"

ИНН 7721801810, КПП 772101001, 109428
г. Москва, ул. Стахановская, д. 8, стр. 2, этаж 1, комната 15

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной
автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный
проезд, вл.8

Система охранного телевидения

ГКО-1269/24-СОТ

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

Генеральный директор

Главный инженер проекта


_____ Айрапетян А.В.

_____ Семенов Д.В.

Москва, 2026

Ведомость рабочих чертежей комплекта			
<i>Лист</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>	
1	Общие данные		
2	Общие указания		
4	Описание оборудования		
6	Типовой вариант крепление IP-камеры в лифтовой кабине		
7	Крепление видеокамер		
8	Структурная схема СОТ		
9	Схема электрических подключений		
10	Компоновка оборудования шкафа ТШ1.1-СОТ		
11	Компоновка оборудования шкафа ТШ3.1-СОТ		
12	Компоновка оборудования шкафа ТШ4.1-СОТ		
13	Компоновка оборудования шкафов ТШ1.2-СОТ, ТШ3.2-СОТ. ТШ4.2-СОТ		
14	План расположения оборудования –2 этажа на отм- –11-400		
15	План расположения оборудования –1 этажа на отм- –7-650		
16	План расположения оборудования 1 этажа . 1 корпус		
17	План расположения обор-ния тех. этажа на отм.+2710. 1 корпус		
18	План расположения оборудования 2-13 этаж. 1 корпус		
19	План расположения оборудования 14 этаж. 1 корпус		
20	План расположения оборудования 15 этаж. 1 корпус		
21	План расположения оборудования 16-25 этаж. 1 корпус		
22	План расположения оборудования 26 этаж. 1 корпус		
23	План расположения оборудования 27 этаж. 1 корпус		
24	План расположения обор-ния тех. этажа на отм- +92-550. 1 корпус		
25	План расположения оборудования 1 этажа . 2 корпус		
26	План расположения оборудования 8 этажа. 2 корпус		
27	План расположения оборудования на кровле. 2 корпус		
28	План расположения оборудования 1 этажа . 3 корпус		
29	План расположения оборудования 2-13 этаж. 3 корпус		
30	План расположения оборудования 14 этаже. 3 корпус		
31	План расположения оборудования 15 этаже. 3 корпус		
32	План расположения оборудования 16-20 этаж. 3 корпус		
33	План расположения оборудования 21 этаж. 3 корпус		
34	План расположения обор-ния Тех. этаж на отм. 70850. 3 корпус		
35	План расположения оборудования 22-25 этаж. 3 корпус		
36	План расположения оборудования 26 этаж. 3 корпус		
37	План расположения оборудования 27 этаж. 3 корпус		
38	План расположения обор-ния тех.простр-во на отм.+92550. 3 корпус		
39	План расположения оборудования 1 этаж. 4 корпус		
40	План расположения обор-ния тех.простр-ва на отм-+4-310. 4 корпус		
41	План расположения оборудования 2-3 этаж. 4 корпус		
42	План расположения оборудования 4 этаж. 4 корпус		
43	План расположения оборудования 5-12 этаж. 4 корпус		
44	План расположения оборудования 13 этаж. 4 корпус		
45	План расположения оборудования 14 этаж. 4 корпус		
46	План расположения оборудования 15-20 этаж. 4 корпус		
47	План расположения оборудования 21-25 этаж. 4 корпус		
48	План расположения оборудования 26 этаж. 4 корпус		
49	План расположения обор-ния тех.простр-ва на отм.–91200.4 корпус		

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
ГКО-154-21-П-АР	Архитектурные решения	
Прилагаемые документы		
ГКО-1269/24-СОТ.СО	Спецификация оборудования и материалов	Листов 2
ГКО-1269/24-СОТ.КЖ	Кабельный журнал	Листов 16
ГКО-1269/24-СОТ.ЗД1	Задание на электроснабжение	Листов 1

Согласовано			
Взам инв . N			
Инв. N подл/			

							ГКО-1269/24-СОТ			
							Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал	Шитухина			Волова	06.03.26	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Семенов				06.03.26		Р	1		
Проверил	Семенов				06.03.26	Общие данные		ООО “КОНКРИТ СТОУН”		

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

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Данный комплект чертежей выполнен на основании:

- проектной документации (шифр ***);
- ТЗ на разработку РД;
- принятых архитектурно-планированных 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)"
- ВСН 60-89 "Ведомственные строительные нормы. Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования."
- 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 77.13330и 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:
 - имеют разрешение не менее 2 мР
 - подсветка EXIR не менее 40 метров
 - автоматическая диафрагма
 - автоматическое управление системами подсветки
 - автофокусировка.

2. СИСТЕМА ОХРАННОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ (СОТ)

2.1. Система охранная телевизионная (СОТ) представляет собой систему для обеспечения визуального контроля охраняемой территории объекта-Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8, 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 междоменного оборудования.
- функции программно-аппаратной интеграции с системами АРМ охраны, CRM системы, ПО Умный дом
- возможность использования аналитики видеоизображения.
- 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.5.1).
- 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.7.2.1 на -1 этаже).

Прокладка кабелей осуществляется по существующим кабельным конструкциям, так и по вновь монтируемым участкам в гофрированной трубе.

- спуски и подъемы от оконечных устройств до горизонтальных трасс выполняются в гофрированной трубе, в строительных пустотах
- Для подключения оборудования к коммутатору использовать кабель U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF 4x2x0,51.
- Кабель проложить согласно планам расположения оборудования.
- 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 несгораемого материала (огнестойкого герметика)

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

						ГКО-1269/24-СОТ		
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Шитухина				06.03.26	Система охранного телевидения	Стадия	Лист
ГИП	Семенов				06.03.26		Р	2
Проверил	Семенов				06.03.26	Общие указания	ООО "КОНКРИТ СТОУН"	

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

3. ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЮ

Электропитание установок системы охранного телевидения по 1-ой категории надежности электроснабжения. Выполнить питание оборудования от источников бесперебойного питания.

Электропитание видеокамер осуществить по технологии PoE (Power over Ethernet) от сетевых коммутаторов ЛВС, установленных в шкафах телекоммуникационных. Видеорегистраторы, коммутаторы подключить к сети ~220В (выдано задание в ЗОМ). Заземлению (занулению) подлежат все металлические части электрооборудования, которые могут оказаться под напряжением вследствие нарушения изоляции.

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

Все работы по монтажу оборудования и прокладке кабелей должны выполняться специализированной организацией в соответствии с технической документацией на оборудование, техническими условиями на кабельные и другие изделия с соблюдением правил по охране труда и техники безопасности.

4. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА.

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

5. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ.

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

Монтаж необходимо осуществлять в определенной последовательности:

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

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

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

6. РЕГЛАМЕНТНЫЕ РАБОТЫ

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

работ по техническому обслуживанию и плановому техническому ремонту системы

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

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

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

К ТО относится наблюдение за плановой работой СОТ, устранение обнаруженных дефектов, регулировка, настройка, опробование и проверка. В объем текущего ремонта входит частичная разборка, замена или ремонт проводов и кабельных сооружений. Производятся замеры и испытания оборудования, и устранение обнаруженных дефектов.

В объем капитального ремонта, кроме работ, предусмотренных текущим ремонтом, входит замена изношенных элементов СОТ и улучшение эксплуатационных возможностей оборудования.

Неплановый ремонт выполняется в объеме текущего или капитального ремонта и производится после пожара, аварии, вызванной неудовлетворительной эксплуатацией оборудования или для предотвращения ее.

При проведении работ по ТО следует руководствоваться требованиями инструкций по эксплуатации заводов-изготовителей.

						ГКО-1269/24-СОТ	Лист
							3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№.док.	Подпись	Дата		

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

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°

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, DVI, аудио TRS 3.5
- Корпус: Пластиковый
- Динамики: есть
- Настенное крепл. VESA 100x100 мм
- Вес 5.3 кг

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 °C

						ГКО-1269/24-COT			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Шитухина				06.03.26	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Семенов				06.03.26		Р	4	
Проверил	Семенов				06.03.26	Описание оборудования	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

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

Оборудование



IP видеокамера уличная купольная LTV-1CNT41-F28

Характеристики:

- Видеокамера IP уличная купольная 4Мп
- Разрешение 2560х1440
- Основной поток видео 4MP (2560*1440); 3MP (2304*1296); 1080P (1920*1080); 720P (1280*720) до 25к/с
- Объектив встроенный, фиксированный
- Встроенный микрофон,
- Класс защиты IP67, грозозащита 4кВ
- Поддержка карты памяти Micro SD до 512 ГБ
- Питание DC12V/PoE
- ИК-подсветка Встроенная (до 40 м, Smart IR)

IP-Видеокамера распознавания ТС
LTV-3CNB20-M4747-F-LPR



Характеристики:

- Матрица 1/2.8", 2.0 Мп, Progressive Scan, CMOS
- Макс. разрешение 1920х1080
- Дальность подсветки 50 м
- Фокусное расстояние 4.7-47мм
- Количество потоков 3 потока
- Поддержка разрешений 1080p(1920x1080)/720p(1280x720)/ D1(720x576)
- Частота кадров 60, 50, 30, 25 (по умолчанию), 22, 20, 18, 16, 15, 12.5, 10, 8, 6, 5, 4, 3, 2, 1
- Интерфейс 10/100 Мбит/с Ethernet (1xRJ-45)
- Метод хранения MicroSD (до 128 Гбайт), ANR
- Открытие шлагбаума только для распознанных автомобилей; Открытие шлагбаума для всех автомобилей; Открытие шлагбаума только для автомобилей, включенных в список разрешенных; Открытие шлагбаума для автомобилей, не включенных в список разрешенных; Настраиваемый идентификатор входа.
- Захват транспортного средства
- Питание DC 12В
- PoE PoE(802.3at)
- Рабочая температура -50°C - +60°C
- Влажность ≤90%
- Степень защиты IP67, IK10
- Размеры 386х126х130 мм
- Вес 2 кг
- Материал Алюминий

Цилиндрическая IP-видеокамера LTV-1CNB41-F40

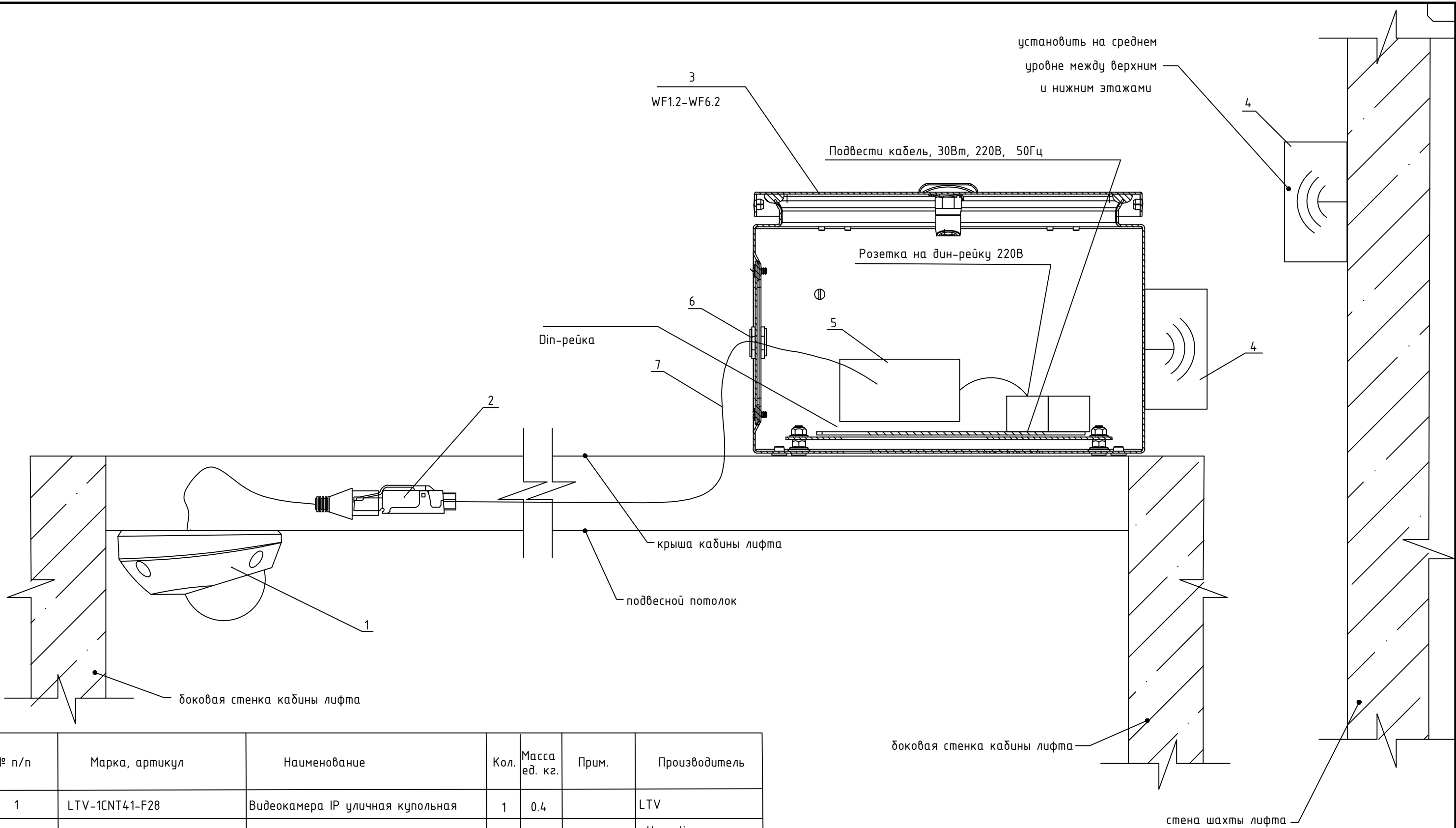


Характеристики:

- Матрица 1/2.9", 4.0 Мп, Progressive Scan, CMOS
- Основной поток 4MP (2560х1440), до 25 к/с; 1080P (1280х1080), до 25 к/с.
- ИК-подсветка встроенная (до 30 м, Smart IR)
- Отражение по вертикали и горизонталу; поворот на 90 и 180 градусов по часовой стрелке и против.
- Интеллектуальное обнаружение: контроль области, пересечение линии
- Детектор движения (до 4 зон), детектор саботажа, аудиодетектор, детектор пересечения линии, детектор вторжения в зону.
- SD-карта до 512 Гб
- Поддержка питания DC 12 В/POE
- Класс защиты IP67, грозозащита 4кВ

						ГКО-1269/24-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шитухина			06.03.26		Р	4	
ГИП		Семенов			06.03.26	Описание оборудования	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
Проверил		Семенов			06.03.26				

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

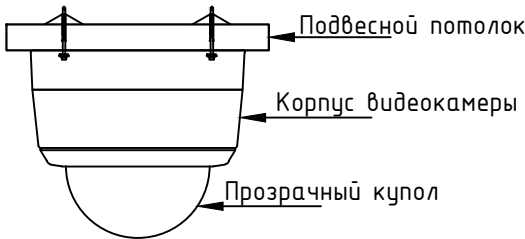


№ п/п	Марка, артикул	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Прим.	Производитель
1	LTV-1CNT41-F28	Видеокамера IP уличная купольная	1	0.4		LTV
2	PLUF-8P8C-S-C6-SH	Разъем RJ-45 полевая заделка	1			Hyperline
3	R5CE0341	Навесной шкаф СЕ, 300х200х150 мм.,IP66	1			DKC
4	SXTSQ Lite5	Точка доступа	2			Mikrotik
5	12/3.0	Блок питания 12 В, 3А	1			Optimus CCTV
6	R5BCM16	Латунный кабельный вход 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

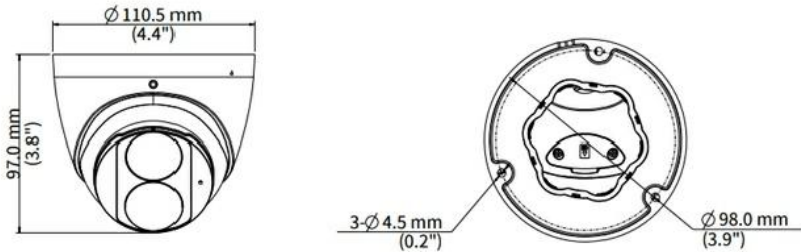
						ГКО-1269/24-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шитухина				06.03.26		Р	6	
ГИП	Семенов				06.03.26				
Проверил	Семенов				06.03.26	Типовой вариант крепление IP-камеры в лифтовой кабине	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

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

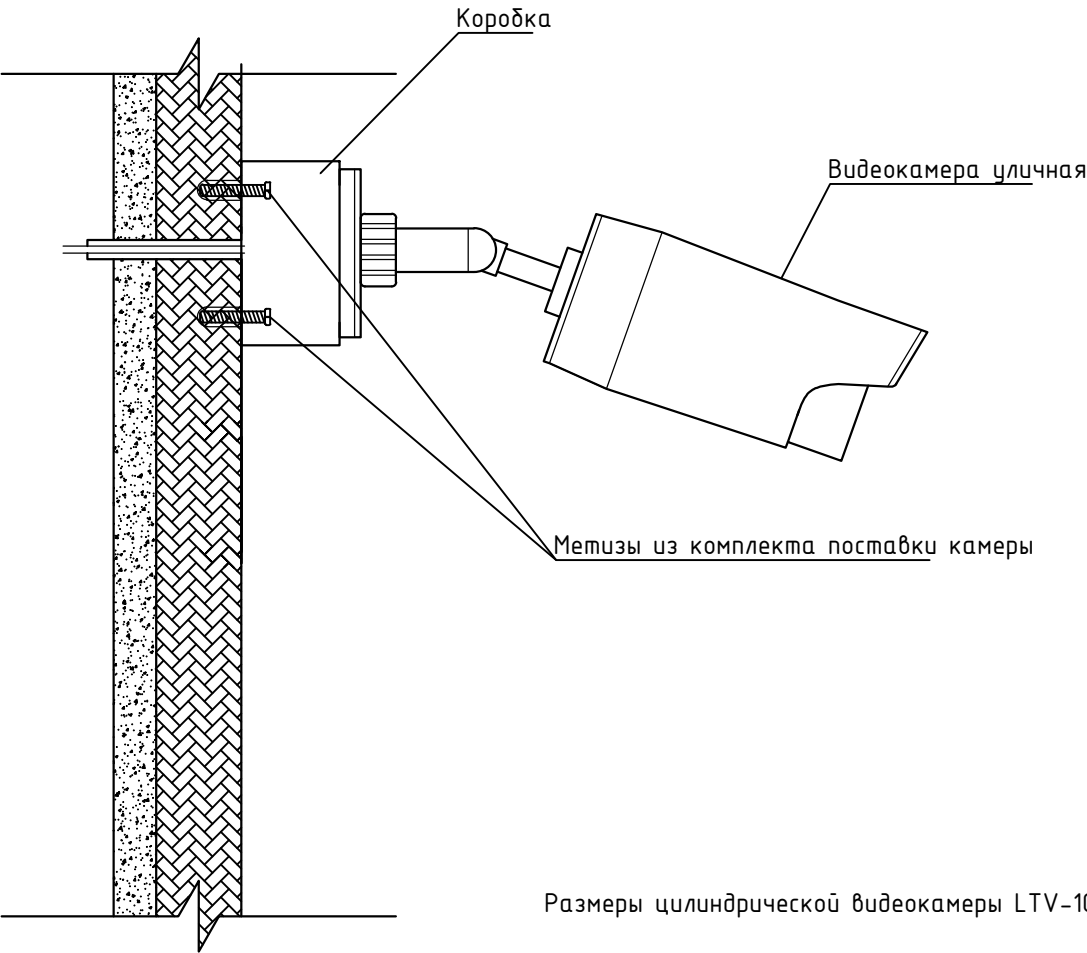
Монтаж видеокамеры внутреннего видеонаблюдения



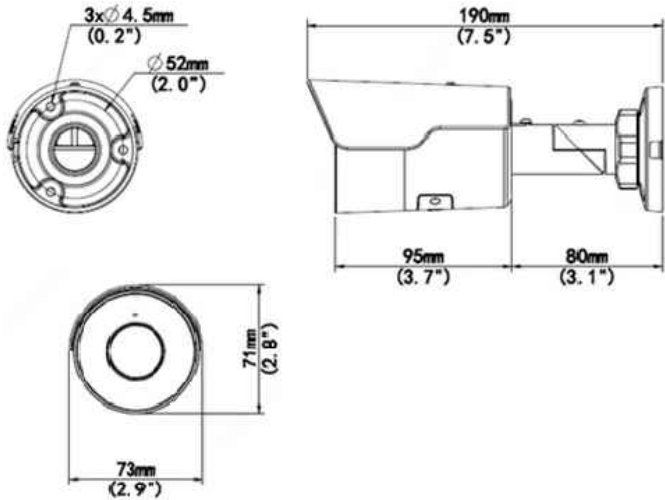
Размеры видеокамеры внутреннего видеонаблюдения LTV-1CNT41-F28



Монтаж видеокамеры наружного видеонаблюдения



Размеры цилиндрической видеокамеры LTV-1CNB41-F40



						ГКО-1269/24-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шитухина			<i>Валерия</i>	06.03.26		Р	7	
ГИП	Семенов			<i>Семенов</i>	06.03.26	Крепление видеокамер	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
Проверил	Семенов			<i>Семенов</i>	06.03.26				

Схема расключения розетки RJ45

Розетка RJ45

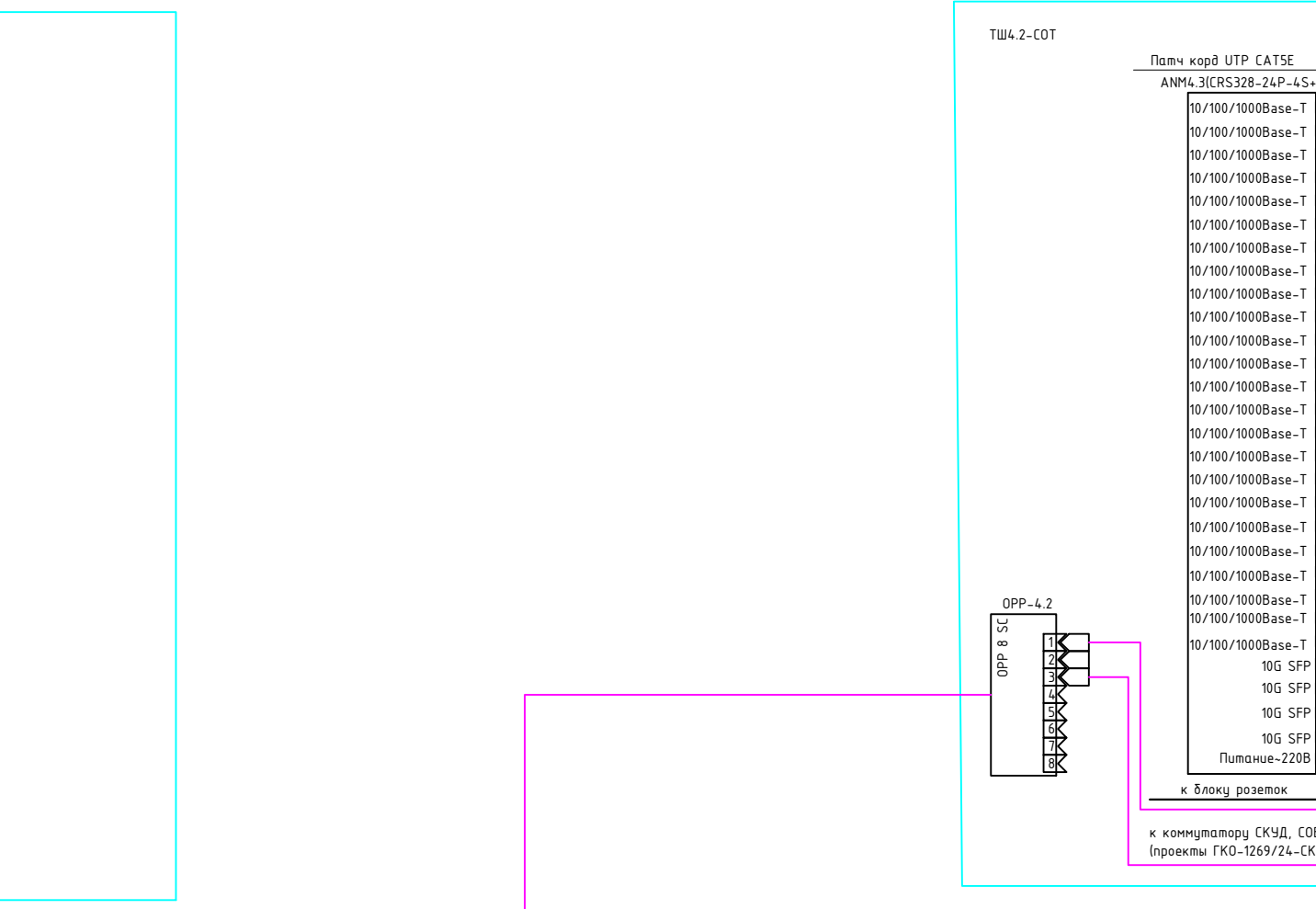
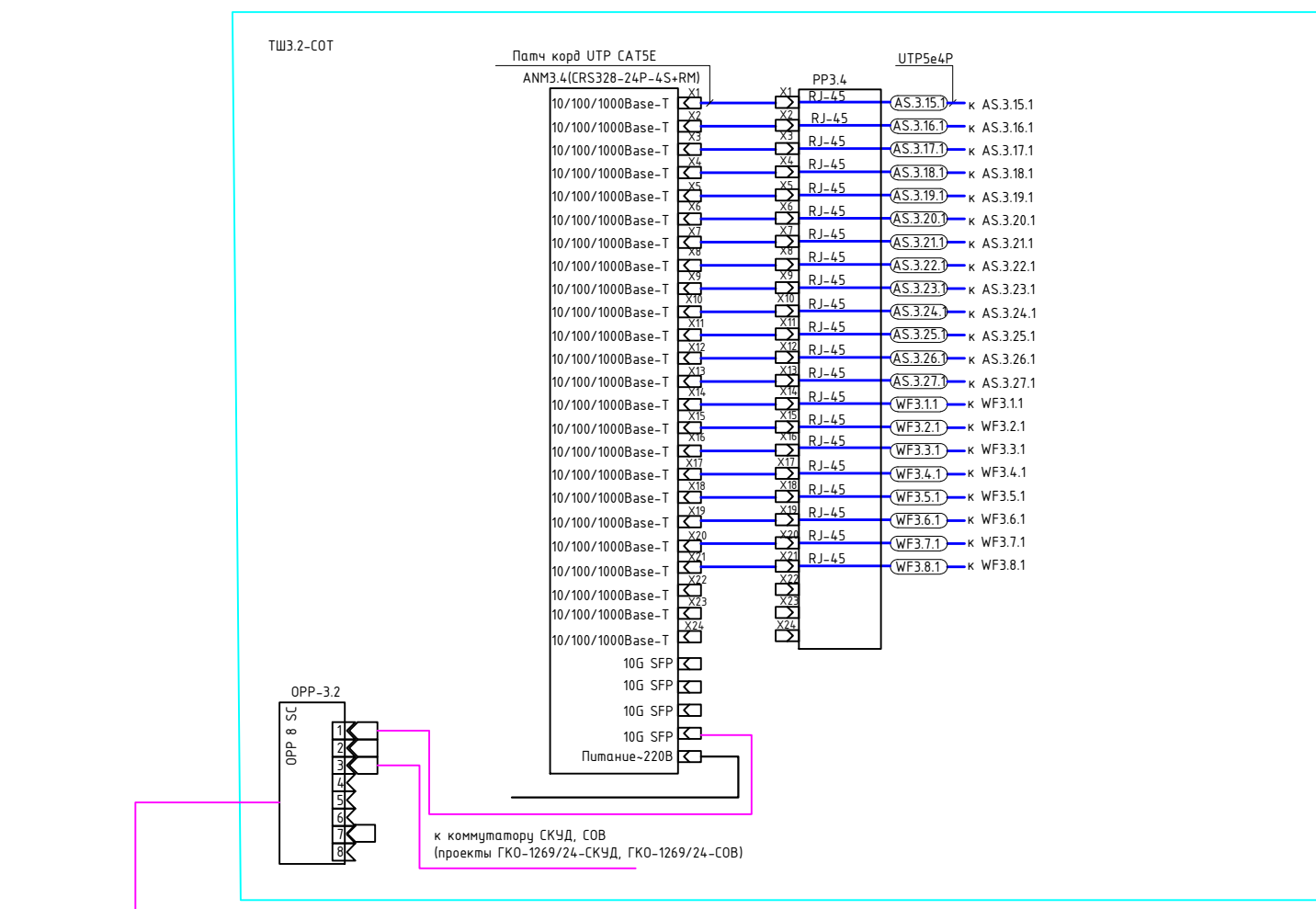
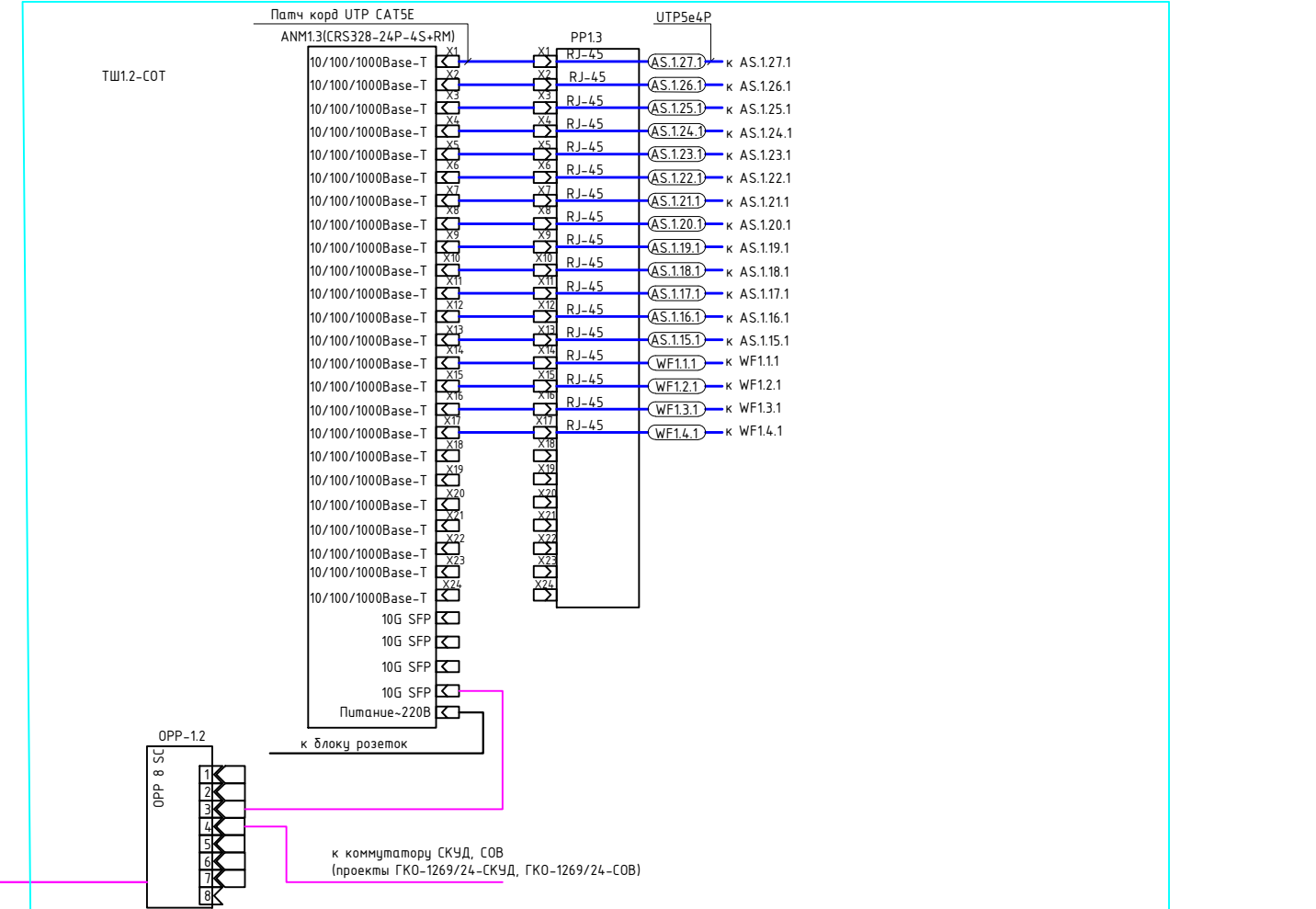
Кабель UTP 4x2x0.52

Цветовая маркировка оптоволоконного кабеля согласно ANSI/TIA 598

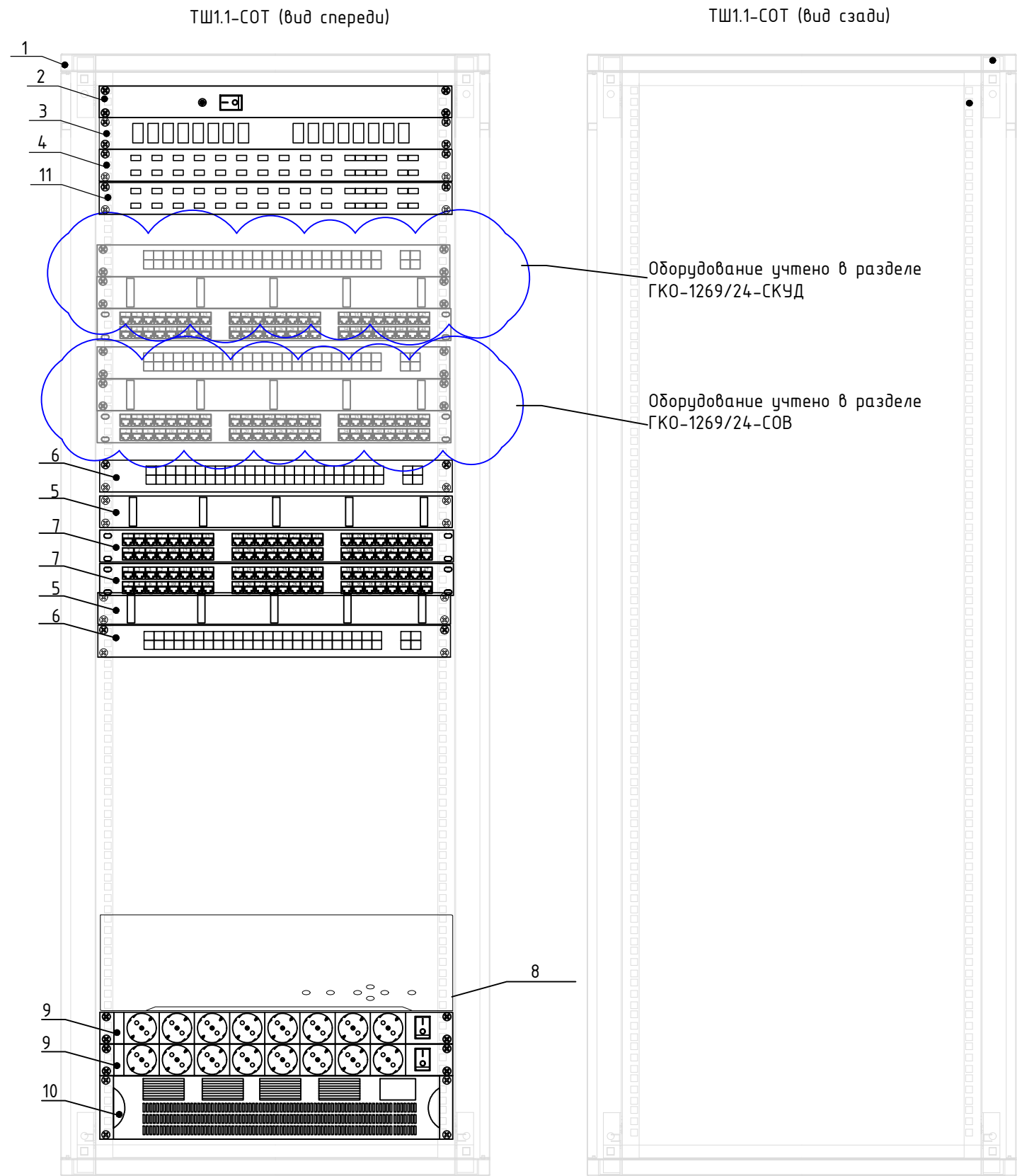
1. Синий
2. Оранжевый
3. Зеленый
4. Красный
5. Белый
6. Черный
7. Красный
8. Черный

Требования к кабельной разводке

- для сохранения эстетической формы здания, кабель должен быть спрятан в каналы, которые предусмотрены для этого при проектировании здания, либо в специально предназначенные для этого каналы;
- при заделке кабелей (компьютерная сеть, ТВ) или других, были пары должны находиться не более 13мм от точки контакта для сохранения характеристик кабелей;
- для получения наилучших характеристик кабелей на компьютерном оборудовании, необходимо сохранить изоляцию структуры витой пары на протяжении всего ее длины;
- минимальный радиус изгиба кабеля UTP 4x2x0.52 должен быть не менее 4 диаметров кабелей - 25мм;
- вариант расключения розеток RJ45 должен соответствовать стандарту TIA/EIA-568-B.3. Вариант "B".



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

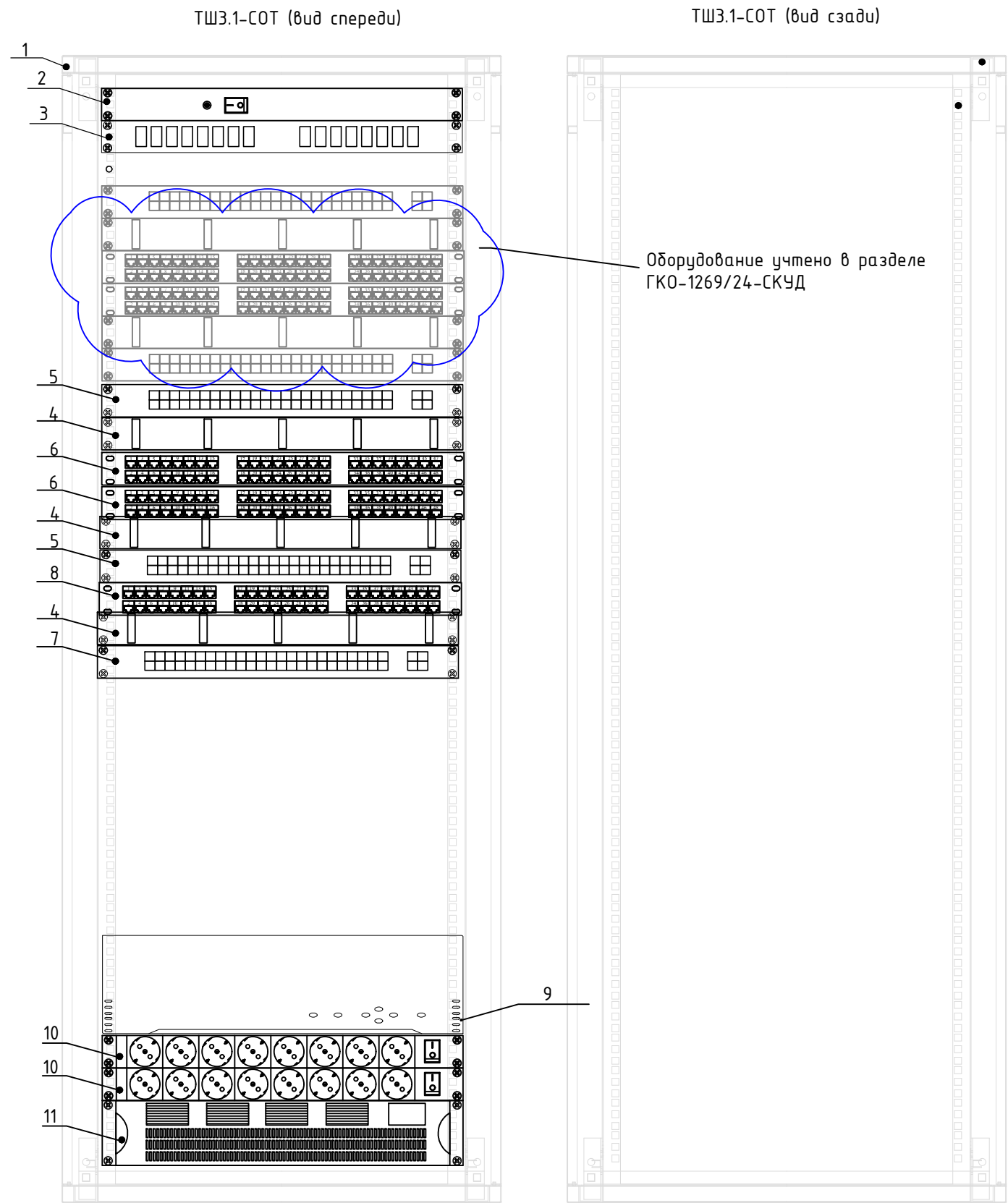


Перечень оборудования			
№п/п	Наименование	Кол.	Примечания
1	Шкаф телекоммуникационный напольный, 19", 33U	1	
2	Вентиляторный модуль	1	
3	Кросс оптический стоечный, 16 портов	1	
4	Маршрутизатор Mikrotik CCR2004-1G-12S+2XS	1	
5	Организер кабельный горизонтальный с крышкой, 19", 1U	2	
6	Управляемый 48-портовый коммутатор MikroTik CRS354-48P-4S+2Q+RM	2	
7	Патч-панель 19", 48 портов RJ-45, категория 5е	2	
8	Видеосервер	1	
9	Блок распределения электропитания (PDU), 220В, 19",1U, 8 розеток, шнур - 2м	2	
10	Источник бесперебойного питания	1	
11	Источник бесперебойного питания	1	

Примечания
1. Размещение оборудования в ТШ1.1-СОТ, уточнять при монтаже.
2. Шкаф ТШ1.1-СОТ заземлить согласно ПУЭ.
3. Внешний вид оборудования может отличаться. Приведено для справки

						ГКО-1269/24-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шитухина			Волос	06.03.26		Р	10	
ГИП	Семенов				06.03.26	Компоновка оборудования шкафа ТШ1.1-СОТ	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
Проверил	Семенов				06.03.26				

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

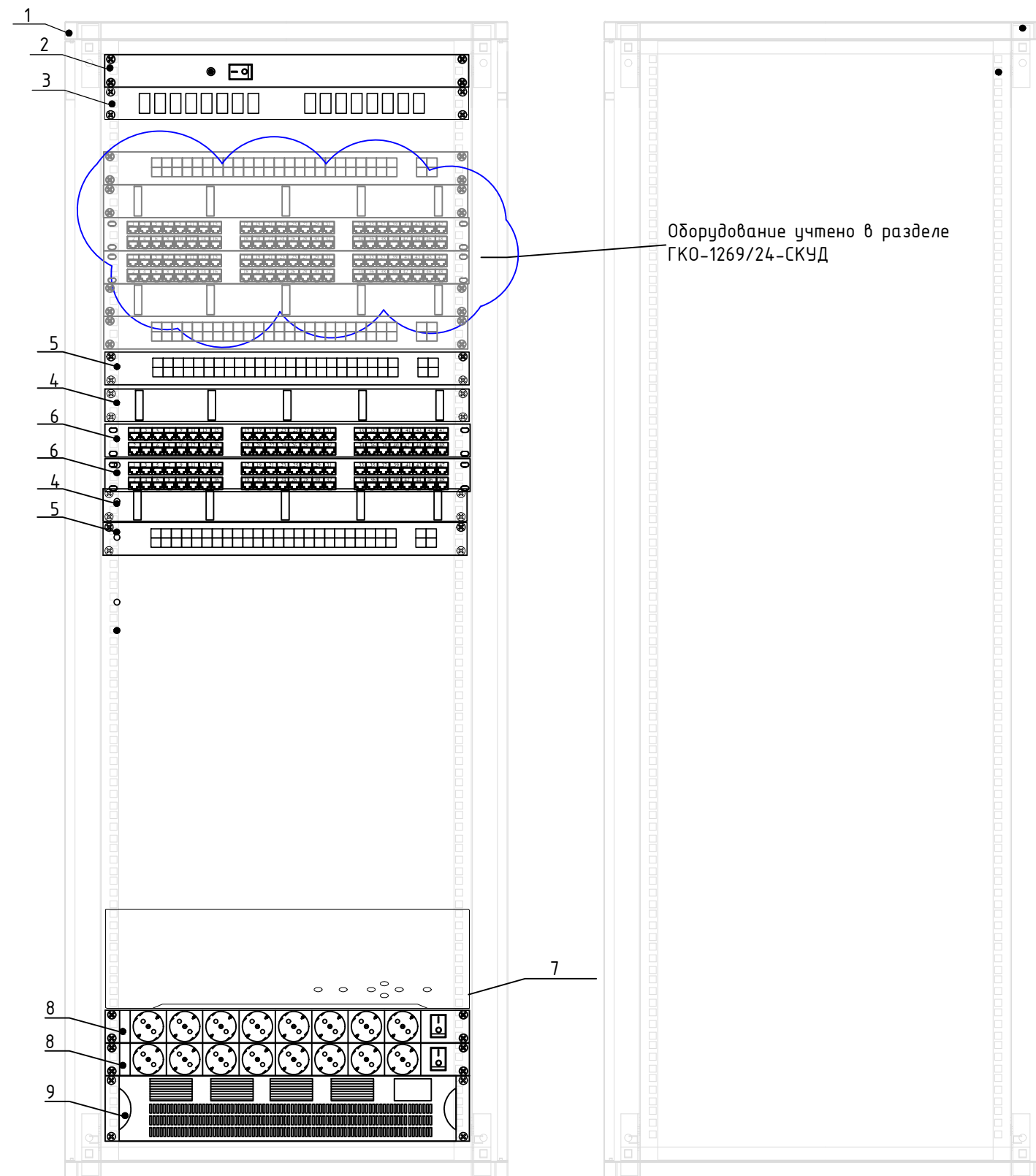


Перечень оборудования			
№п/п	Наименование	Кол.	Примечания
1	Шкаф телекоммуникационный напольный, 19", 33U	1	
2	Вентиляторный модуль	1	
3	Кросс оптический стоечный, 8 портов	1	
4	Организер кабельный горизонтальный с крышкой, 19", 1U	3	
5	Управляемый 48-портовый коммутатор MikroTik CRS354-48P-4S+2Q+RM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

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

						ГКО-1269/24-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шитухина			06.03.26		Р	11	
ГИП		Семенов			06.03.26				
Проверил		Семенов			06.03.26	Компоновка оборудования шкафа ТШЗ.1-СОТ	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

ТШ4.1-СОТ (Вуд сзадү)



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	Организатор кабельный горизонтальный с крышкой, 19", 1U	2	
5	Управляемый 48-портовый коммутатор MikroTik CRS354-48P-4S+2Q+RM	2	
6	Патч-панель 19", 48 портов RJ-45, категория 5е	2	
7	Видеосервер	1	
8	Блок распределения электропитания (PDU), 220В, 19", 1U, 8 розеток, шнур – 2м	2	
9	Источник бесперебойного питания	1	

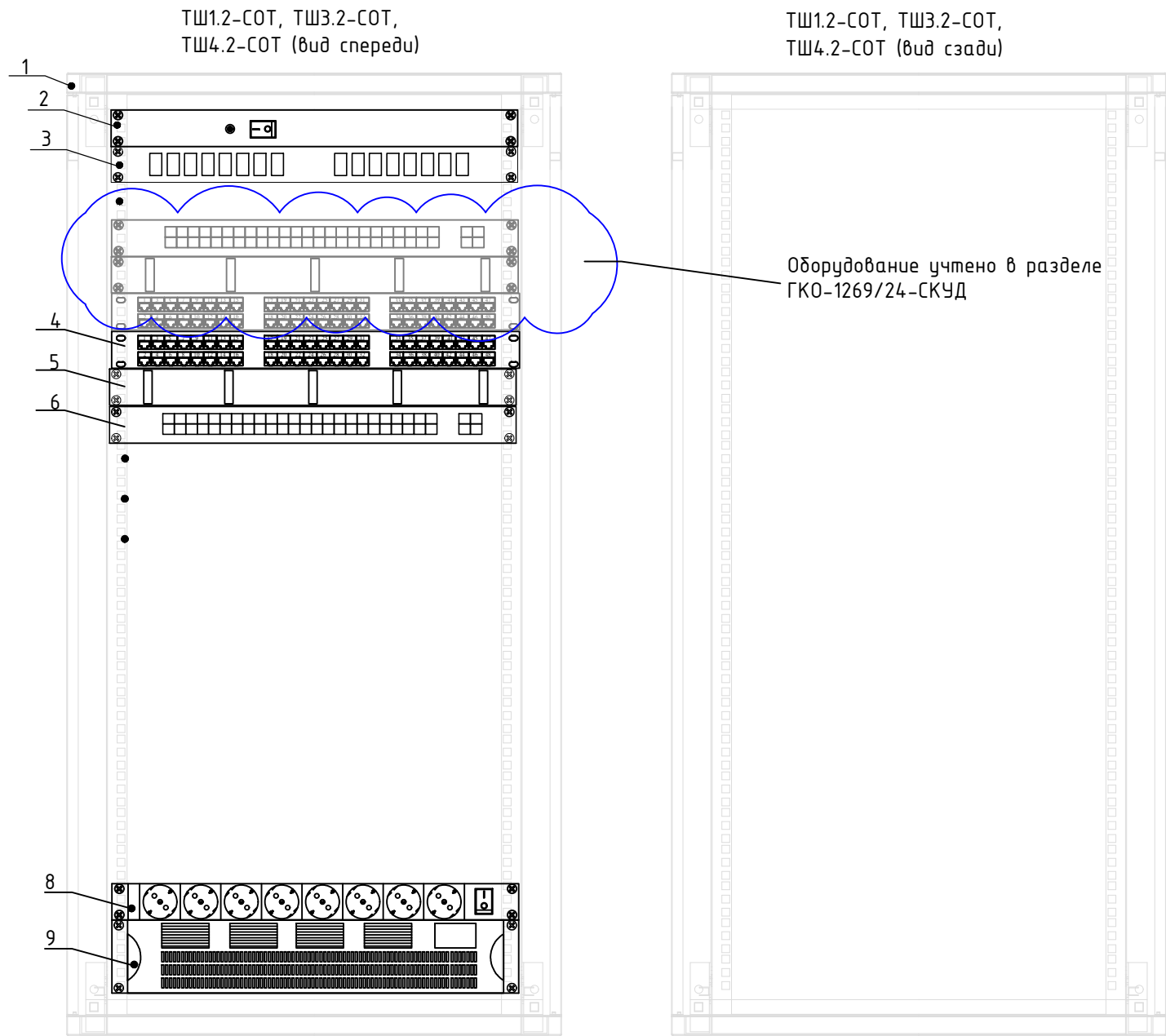
Примечания

1. Размещение оборудования в ТШ4.1-СОТ, уточнять при монтаже.
2. Шкаф ТШ4.1-СОТ заземлить согласно ПУЭ.
3. Внешний вид оборудования может отличаться. Приведено для справки

						ГКО-1269/24-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Шитухина			06.03.26	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Семенов			06.03.26		Р	12	
Проверил		Семенов			06.03.26		Компоновка оборудования шкафа ТШ4.1-СОТ		
						ООО "КОНКРИТ СТОУН"			

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

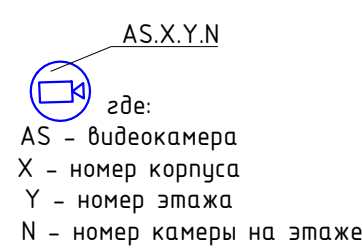
Согласовано					
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам инв. N			



Перечень оборудования			
№п/п	Наименование	Кол.	Примечания
1	Шкаф телекоммуникационный напольный, 19", 24U	1	
2	Вентиляторный модуль	1	
3	Кросс оптический стоечный, 8 портов	1	
4	Патч-панель 19", 24 порта RJ-45, категория 5е	1	
5	Организер кабельный горизонтальный с крышкой, 19", 1U	1	
6	Управляемый 24-портовый коммутатор MikroTik CRS328-24P-4S+RM	1	
7	Источник бесперебойного питания	1	

Примечания
1. Размещение оборудования в ТШ1.2-СОТ, ТШ3.2-СОТ, ТШ4.2-СОТ, уточнять при монтаже.
2. Шкафы ТШ1.2-СОТ, ТШ3.2-СОТ, ТШ4.2-СОТ заземлить согласно ПУЭ.
3. Внешний вид оборудования может отличаться. Приведено для справки

						ГКО-1269/24-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шитухина			06.03.26		Р	13	
ГИП		Семенов			06.03.26				
Проверил		Семенов			06.03.26	Компоновка оборудования шкафов ТШ1.2-СОТ, ТШ3.2-СОТ, ТШ4.2-СОТ	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		



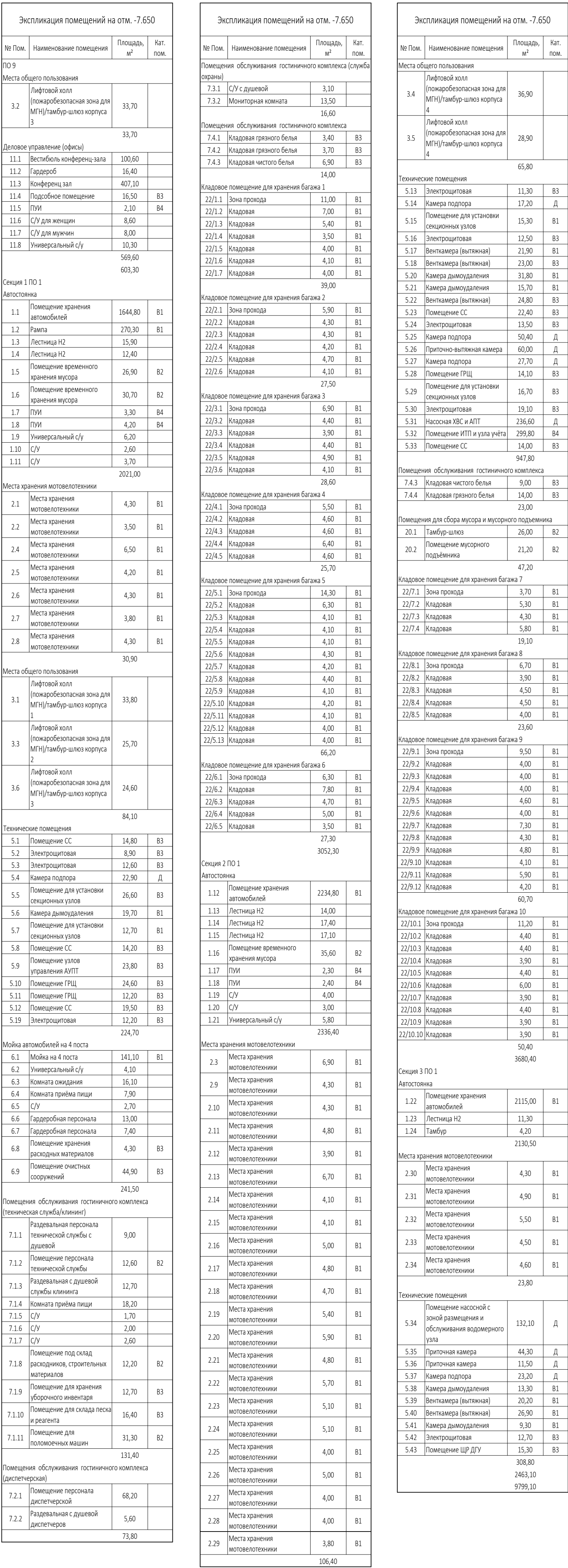
5. Металлические корпуса щитов заземлить к существующему контуру заземления согласно СНиП 3.05.06 ПУЭ, ГОСТ 12.1.030-81

Обозначение	Знаки и надписи на дорожных знаках		Примечания
	Нормативы		
	Автомобильные работы место		
	Курьенка Ф. номер Л/У-1081151-28		
	Нарезка Ф. номер Л/У-1081151-28		
	Полоса отвода для разовых работ		
	Л/У-1081151-28		
	Вид сообщения В		
	Канал. Телефон-номер Л/У-1081151-28		
	Канал. Номер Л/У-1081151-28		
	Полоса отвода в полосе интенсивного движения		
	Генер. Вспом. (Вспомогательный знак)		
	Полоса отвода с помощью знака на бортике знака		
	Полоса отвода с помощью знака		
	Полоса отвода на бортике знака		

Иллюстрация	Специальные требования к монтажу	Примечания
	Автоматизированное рабочее место	
	Крышка IP-камера (TV-10N11-F28)	
	Норматив IP-камера (TV-10N11-F40)	
	Полноразмерный экран для распознавания объектов видео (TV-X020-ML17-F-LPR)	
	Внешний звуковой И*	
	Кабель. Влагозащищенный ТВ-4.9-08T-ДЖ-К-8/ВНТ-4/3	
	Кабель. ШВВП (кабель 52Н нШВ-ПФ 4х2х0,5)	
	Приемная камера в корпусе видеонаблюдения терроризма	
	Телев. Выходы (безпроводной тип)	
	Полный кабель с низким уровнем на бортовой связи	
	Полный кабель с низким уровнем	
	Полный кабель на бортовой связи	

	Примечания
автономных электростанций	
О-К-(S)ZB-BV/DUT-GD	
переработки	
из отходов	

FR0-1269724-E01

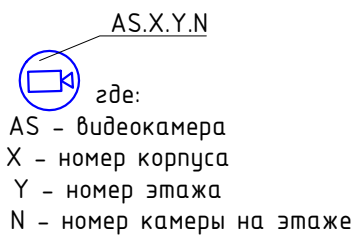


Условные графические обозначения		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Алюминиевый кабель	
	Крученный P-парный (1P-2Kb1.1-F2B)	
	Нераскрученный P-парный 1P-2Kb1.1-F4.0	
	Видеокабель (расчет на расстояние абонентских точек): 1P-2Kb2.0-2ALN2.1-F2B	
	Универсальный 3P	
	Кабель, предназначенный для: P-х-3-20T, D-х-5-20, N/20T-4.0	
	Кабель (U/UTP (Cat 5E) и Cat 6) и/или Cat 5E/6	
	Присоединяется к системе с помощью неметаллического герметизатора	
	Точка выхода (безарматурный кабель)	
	Пайный кабель с нумерованной или без нумерованной жилой	
	Пайный кабель с нумерованной жилой	
	Пайный кабель на без нумерованной жилы	

Примечания:

1. Размещение оборудования уточнить при монтаже
2. Прокладка кабелей весты в соответствии с требованиями ПУЭ
3. Расстояние между силовыми кабелями и силовым кабелем должно быть не менее 20 мм. Возможно собственная прокладка в разных отсеках шкафа, имеющего сплошные продольные перегородки с пределом огнестойкости не менее 0,25 ч
4. Термостаты прокладки должны показывать уровень: Установить в процессе монтажа
5. Металлическая корпусная шина заземления к существующему контуру заземления согласно СП 3.06.06-85, ГОСТ 12.0.030-81
6. Шины кабелей согласно конструктивному журналу ГЭС-1269/72-СДТЖК
7. На шасси длиной более 100 мм предоставить установку для крепления ДУ-устройствами или коммутационных ставках
8. Вытяжные каналы доводивающиеся установить в помещении на потолке, в лотках кабелей на полу

Для монтажа и коммуникации кабелей использовать монтажные коробки (уточные в спецификации).



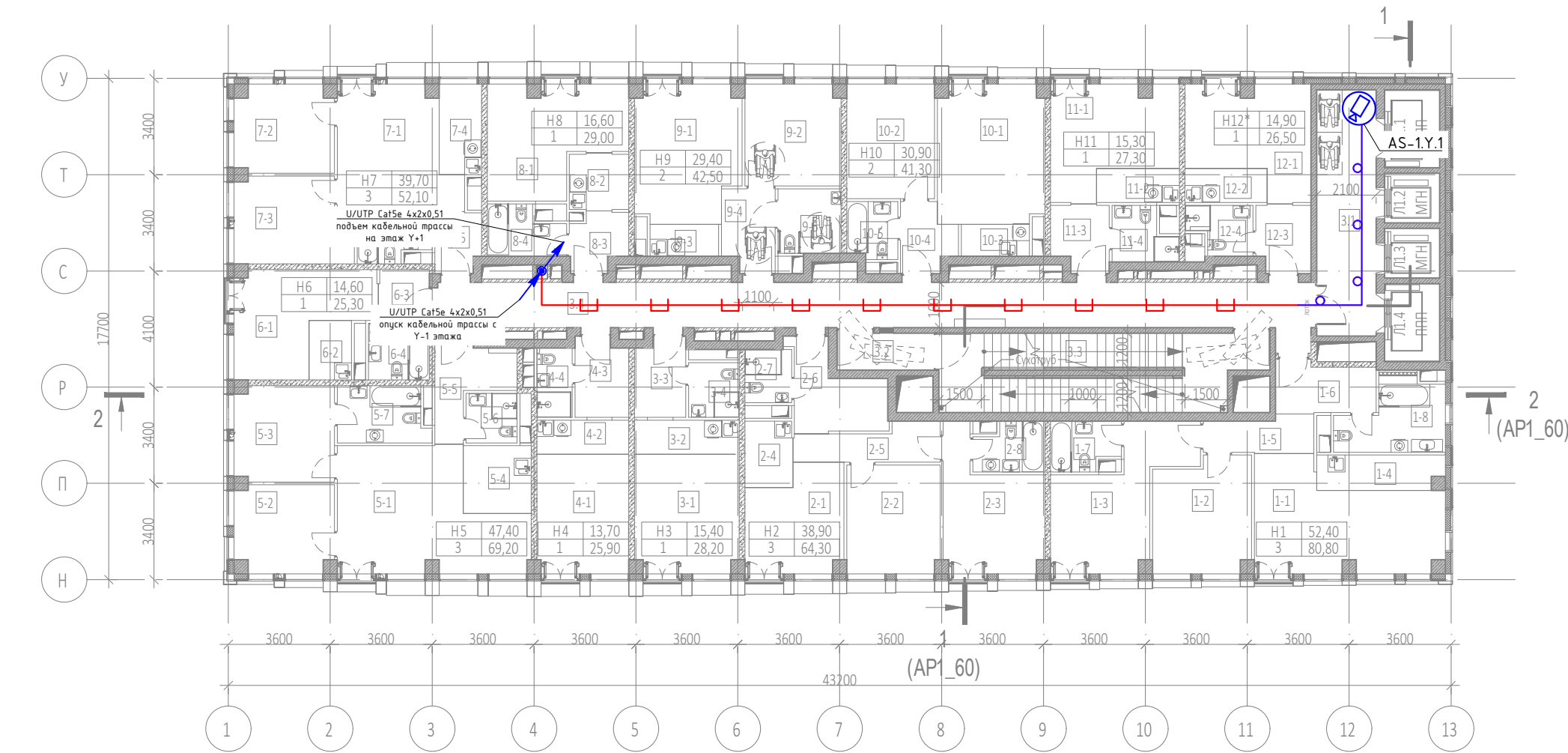
Экспликация помещений 1 этажа на отм. -2.550			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
Ритейл №4			
12/4.1	Ритейл	34,30	
12/4.2	Раздевалка для персонала	7,30	
12/4.3	Помещ. врем. хран. отходов	1,40	В4
12/4.4	Кладовая	2,90	В4
12/4.5	ПУИ	1,10	В4
12/4.6	С/У	1,60	
		48,60	
Ритейл №5			
12/5.1	Ритейл	15,40	
12/5.2	Раздевалка для персонала	6,00	
12/5.3	Помещ. врем. хран. отходов	1,70	В4
12/5.4	ПУИ	1,20	В4
12/5.5	С/У	1,70	
		26,00	
Гостиничный комплекс места общего пользования			
16.1	Вестибюль	78,00	
16.2	Колесочная/багажная	25,70	
16.3	Помещение администратора	10,40	
16.4	ПУИ	2,10	В4
16.5	С/У для МГН	6,30	
16.6	С/У службы 24/7	2,80	
16.6	С/У службы 24/7	3,90	
16.7	Тамбур	5,10	
16.8	Лестничная клетка Н2	14,30	
16.9	Лестничная клетка Н2	9,20	
		157,80	
		644,00	

Условные графические обозначения		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера LTV-1CNT41-F28	
	Наружная IP-камера LTV-1CNB41-F40	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-3CNB20-M4747-F-LPR	
	Щаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-А-9-08Т-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH ne(A)-HF 4x2x0,51	
	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	

Примечания :

1. Размещение оборудования уточнить при монтаже.
2. Прокладку кабеля вести в соответствии с требованиями ПУЭ.
3. Расстояние между сигнальным кабелем и силовым кабелем должно быть не менее 200 мм. Возможна совместная прокладка в разных отсеках лотка, имеющего сплошную продольную перегородку с пределом огнестойкости не менее 0,25 ч из негорючего материала.
4. Трассы прокладки кабелей показаны условно. Уточнить в процессе монтажа.
5. Металлические корпуса щитов заземлить к существующему контуру заземления согласно СНиП 3.05.06-85, ПУЭ, ГОСТ 12.1.030-81
6. Длины кабелей согласно кабельному журналу ГКО-1269/24-СОТ.КЖ.
7. На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку РоЕ-удлинителей в коммутационных стойках
8. Внутренние камеры видеонаблюдения установить в помещениях на потолке, в лифтовых кабинах на потолке (см. монтажный чертеж).
9. Для монтажа и коммутации кабелей использовать монтажные коробки (учтены в спецификации).

						ГКО-1269/24-СОТ					
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шитухина				06.03.2026				Р	16	
ГИП	Семенов				06.03.2026						
Проверил	Семенов				06.03.2026	План расположения оборудования 1 этажа . 1 корпус			ООО "КОНКРИТ СТОУН"		



AS.X.Y.N
где:
AS - видеочамера
X - номер корпуса
Y - номер этажа
N - номер чамеры 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 ГКО–1269/24–СОТ.КЖ.
 - На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку PoE–удлинителей в коммутационных стойках
 - Внутренние чамеры видеонаблюдения установить в помещениях на потолке, в лифтовых кабинх на помлке (см. монтажный чертеж).
 - Для монтажа и коммутации кабелей использовать монтажные коробки (учтены в сецификации).

Экспликация помещений 2 этажа на отм. +4.800			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1 Гостиничный номер			
1-1	Комната №1	22,20	
1-2	Комната №2	13,60	
1-3	Комната №3	16,60	
1-4	Кухня-ниша	5,40	
1-5	Коридор	4,80	
1-6	Холл	6,10	
1-7	С/У №1	4,00	
1-8	С/У №2	8,10	
		80,80	
2 Гостиничный номер			
2-1	Комната №1	12,10	
2-2	Комната №2	12,60	
2-3	Комната №3	14,20	
2-4	Кухня	4,00	
2-5	Коридор	6,00	
2-6	Холл	8,20	
2-7	С/У №1	3,10	
2-8	С/У №2	4,10	
		64,30	
3 Гостиничный номер			
3-1	Комната	15,40	
3-2	Кухня-ниша	4,40	
3-3	Холл	4,90	
3-4	С/У	3,50	
		28,20	
4 Гостиничный номер			
4-1	Комната	13,70	
4-2	Кухня-ниша	3,90	
4-3	Холл	5,20	
4-4	С/У	3,10	
		25,90	
5 Гостиничный номер			
5-1	Комната №1	25,00	
5-2	Комната №2	10,60	
5-3	Комната №3	11,80	
5-4	Кухня-ниша	5,70	
5-5	Холл	6,80	
5-6	С/У №1	3,10	
5-7	С/У №2	6,20	
		69,20	
6 Гостиничный номер			
6-1	Комната	14,60	
6-2	Кухня-ниша	3,20	
6-3	Холл	3,20	
6-4	С/У	4,30	
		25,30	

Экспликация помещений 2 этажа на отм. +4.800			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
7 Гостиничный номер			
7-1	Комната №1	16,90	
7-2	Комната №2	10,60	
7-3	Комната №3	12,20	
7-4	Кухня-ниша	4,80	
7-5	Холл	3,40	
7-6	С/У	4,20	
		52,10	
8 Гостиничный номер			
8-1	Комната	16,60	
8-2	Кухня-ниша	4,20	
8-3	Холл	3,90	
8-4	С/У	4,30	
		29,00	
9 Гостиничный номер			
9-1	Комната №1	17,30	
9-2	Комната №2	12,10	
9-3	Кухня-ниша	2,70	
9-4	Холл	5,30	
9-5	С/У	5,10	
		42,50	
10 Гостиничный номер			
10-1	Комната №1	18,30	
10-2	Комната №2	12,60	
10-3	Кухня-ниша	2,70	
10-4	Холл	4,20	
10-5	С/У	3,50	
		41,30	
11 Гостиничный номер			
11-1	Комната	15,30	
11-2	Кухня-ниша	3,50	
11-3	Холл	4,60	
11-4	С/У	3,90	
		27,30	
12 Номер дежурного персонала/горничной			
12-1	Комната	14,90	
12-2	Кухня-ниша	3,50	
12-3	Холл	4,50	
12-4	С/У	3,60	
		26,50	
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл	18,30	
3.2	Тамбур-шлюз	4,40	
3.3	Лестничная клетка H2	29,10	
3.4	Коридор	50,50	
		102,30	
		614,70	

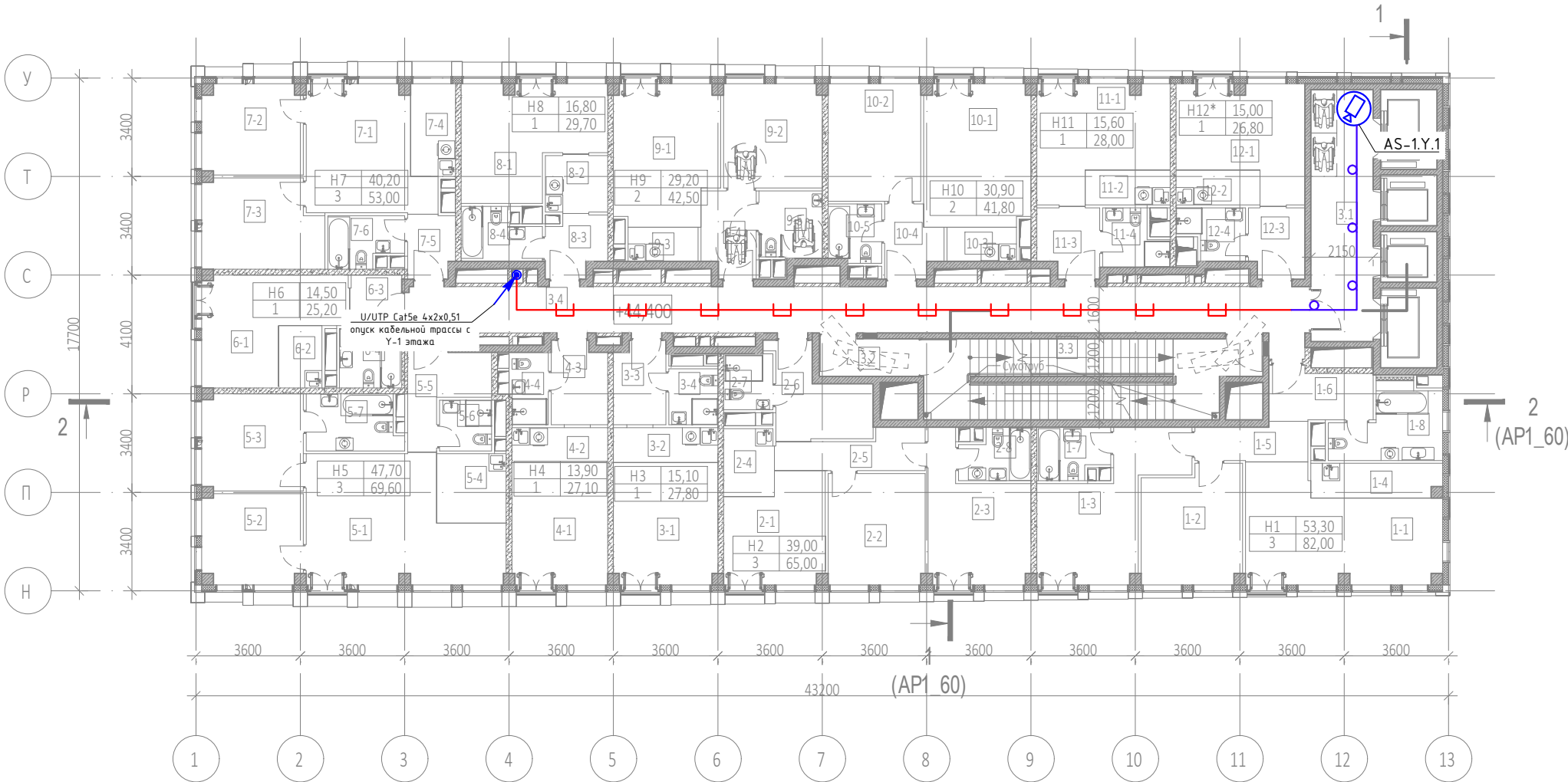
Условные графические обозначения		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера LTV-1CNT41-F28	
	Наружная IP-камера LTV-1CNB41-F40	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-3CNB20-M4747-F-LPR	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-А-9-08Т-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF 4х2х0,51	
	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	

						ГКО-1269/24-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шитухина				06.03.2026		Р	18	
ГИП	Семенов				06.03.2026	План расположения оборудования 2-13 этаж. 1 корпус	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
Проверил	Семенов				06.03.2026				

AS.X.Y.N

где:
AS - видеокамера
X - номер корпуса
Y - 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 ГКО–1269/24–СОТ.КЖ.
 - На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку PoE–удлинителей в коммутационных стойках
 - 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).



Экспликация помещений 14 этажа на отм. +44.400			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1 Гостиничный номер			
1-1	Комната №1	22,80	
1-2	Комната №2	13,70	
1-3	Комната №3	16,80	
1-4	Кухня-ниша	5,30	
1-5	Коридор	4,90	
1-6	Холл	6,20	
1-7	С/У №1	4,20	
1-8	С/У №2	8,10	
		82,00	
2 Гостиничный номер			
2-1	Комната №1	12,10	
2-2	Комната №2	12,80	
2-3	Комната №3	14,10	
2-4	Кухня	4,10	
2-5	Коридор	6,00	
2-6	Холл	8,50	
2-7	С/У №1	3,30	
2-8	С/У №2	4,10	
		65,00	
3 Гостиничный номер			
3-1	Комната	15,10	
3-2	Кухня-ниша	4,30	
3-3	Холл	5,10	
3-4	С/У	3,30	
		27,80	
4 Гостиничный номер			
4-1	Комната	13,90	
4-2	Кухня-ниша	4,00	
4-3	Холл	5,40	
4-4	С/У	3,80	
		27,10	
5 Гостиничный номер			
5-1	Комната №1	25,40	
5-2	Комната №2	10,70	
5-3	Комната №3	11,60	
5-4	Кухня-ниша	5,70	
5-5	Холл	7,00	
5-6	С/У №1	3,10	
5-7	С/У №2	6,10	
		69,60	
6 Гостиничный номер			
6-1	Комната	14,50	
6-2	Кухня-ниша	3,20	
6-3	Холл	3,10	
6-4	С/У	4,40	
		25,20	

Экспликация помещений 14 этажа на отм. +44.400			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
7 Гостиничный номер			
7-1	Комната №1	17,10	
7-2	Комната №2	10,70	
7-3	Комната №3	12,40	
7-4	Кухня-ниша	5,00	
7-5	Холл	3,50	
7-6	С/У	4,30	
		53,00	
8 Гостиничный номер			
8-1	Комната	16,80	
8-2	Кухня-ниша	4,30	
8-3	Холл	4,10	
8-4	С/У	4,50	
		29,70	
9 Гостиничный номер			
9-1	Комната №1	17,00	
9-2	Комната №2	12,20	
9-3	Кухня-ниша	2,90	
9-4	Холл	5,40	
9-5	С/У	5,00	
		42,50	
10 Гостиничный номер			
10-1	Комната №1	17,90	
10-2	Комната №2	13,00	
10-3	Кухня-ниша	2,80	
10-4	Холл	4,40	
10-5	С/У	3,70	
		41,80	
11 Гостиничный номер			
11-1	Комната	15,60	
11-2	Кухня-ниша	3,50	
11-3	Холл	5,00	
11-4	С/У	3,90	
		28,00	
12 Номер дежурного персонала/горничной			
12-1	Комната	15,00	
12-2	Кухня-ниша	3,50	
12-3	Холл	4,70	
12-4	С/У	3,60	
		26,80	
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл	18,70	
3.2	Тамбур-шлюз	4,40	
3.3	Лестничная клетка Н2	29,10	
3.4	Коридор	50,60	
		102,80	
		621,30	

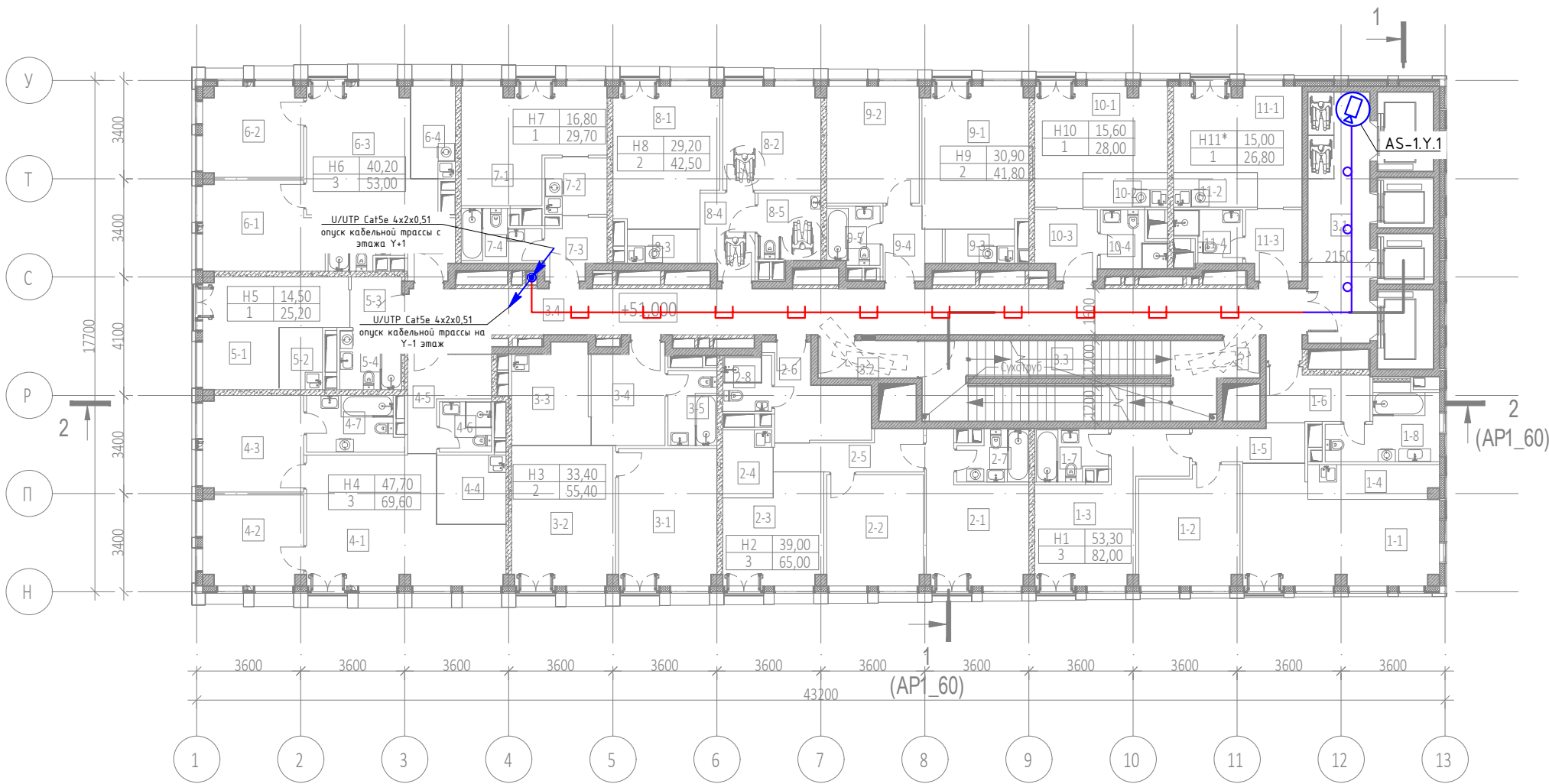
Условные графические обозначения		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера LTV-1CNT41-F28	
	Наружная IP-камера LTV-1CNB41-F40	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-3CNB20-M4747-F-LPR	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-A-9-08T-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH нз(A)-HF 4x2x0,51	
	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	

						ГКО-1269/24-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч	Лист	№.док	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шитухина				06.03.2026		Р	19	
ГИП	Семенов				06.03.2026	План расположения оборудования 14 этаж. 1 корпус	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
Проверил	Семенов				06.03.2026				

AS.X.Y.N

где:
AS - видеочамера
X - номер корпуса
Y - номер этажа
N - номер чамеры 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 ГКО–1269/24–СОТ.КЖ.
7. На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку PoE-удлинителей в коммутационных стойках
8. Внутренние чамеры видеонаблюдения установить в помещениях на потолке, в лифтовых кабинах на полке (см. монтажный чертеж).
9. Для монтажа и коммутации кабелей использовать монтажные коробки (учтены в сецификации).



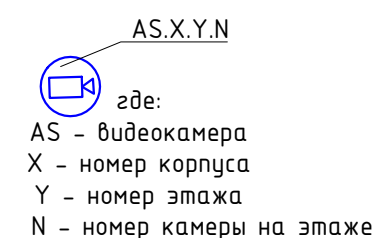
Экспликация помещений 16 этажа на отм. +51.000			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1 Гостиничный номер			
1-1	Комната №1	22,80	
1-2	Комната №2	13,70	
1-3	Комната №3	16,80	
1-4	Кухня-ниша	5,30	
1-5	Коридор	4,90	
1-6	Холл	6,20	
1-7	С/У	4,20	
1-8	С/У	8,10	
		82,00	
2 Гостиничный номер			
2-1	Комната №1	14,10	
2-2	Комната №2	12,80	
2-3	Комната №3	12,10	
2-4	Кухня-ниша	4,10	
2-5	Коридор	6,00	
2-6	Холл	8,50	
2-7	С/У №1	4,10	
2-8	С/У №2	3,30	
		65,00	
3 Гостиничный номер			
3-1	Комната №1	16,10	
3-2	Комната №2	17,30	
3-3	Кухня-ниша	9,00	
3-4	Холл	8,60	
3-5	С/У	4,40	
		55,40	
4 Гостиничный номер			
4-1	Комната №1	25,40	
4-2	Комната №2	10,70	
4-3	Комната №3	11,60	
4-4	Кухня-ниша	5,70	
4-5	Холл	7,00	
4-6	С/У №1	3,10	
4-7	С/У №2	6,10	
		69,60	
5 Гостиничный номер			
5-1	Комната	14,50	
5-2	Кухня-ниша	3,20	
5-3	Холл	3,10	
5-4	С/У	4,40	
		25,20	

Экспликация помещений 16 этажа на отм. +51.000			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
6 Гостиничный номер			
6-1	Комната №1	12,40	
6-2	Комната №2	10,70	
6-3	Комната №3	17,10	
6-4	Кухня-ниша	5,00	
6-5	Холл	3,50	
6-6	С/У	4,30	
		53,00	
7 Гостиничный номер			
7-1	Комната	16,80	
7-2	Кухня-ниша	4,30	
7-3	Холл	4,10	
7-4	С/У	4,50	
		29,70	
8 Гостиничный номер			
8-1	Комната №1	17,00	
8-2	Комната №2	12,20	
8-3	Кухня-ниша	2,90	
8-4	Холл	5,40	
8-5	С/У	5,00	
		42,50	
9 Гостиничный номер			
9-1	Комната №1	17,90	
9-2	Комната №2	13,00	
9-3	Кухня-ниша	2,80	
9-4	Холл	4,40	
9-5	С/У	3,70	
		41,80	
10 Гостиничный номер			
10-1	Комната	15,60	
10-2	Кухня-ниша	3,50	
10-3	Холл	5,00	
10-4	С/У	3,90	
		28,00	
11 Номер дежурного персонала/горничной			
11-1	Комната	15,00	
11-2	Кухня-ниша	3,50	
11-3	Холл	4,70	
11-4	С/У	3,60	
		26,80	
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл	18,70	
3.2	Тамбур-шлюз	4,40	
3.3	Лестничная клетка H2	29,10	
3.4	Коридор	50,60	
		102,80	
		621,80	

Условные графические обозначения

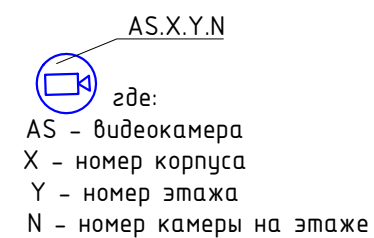
Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера LTV-1CNT41-F28	
	Наружная IP-камера LTV-1CNB41-F40	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-3CNB20-M4.74.7-F-LPR	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-А-9-08Т-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH нз(A)-HF 4x2x0,51	
	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	

						ГКО-1269/24–СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Шитухина	06.03.2026		Р	21	
ГИП				Семенов	06.03.2026	План расположения оборудования 16–25 этаж. 1 корпус	ООО “КОНКРИТ СТОУН”		
Проверил				Семенов	06.03.2026				



Экспликация помещений 26 этажа на от. +85.950			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м ²	Кат. пом.
7 Гостиничный номер			
7-1	Комната	14,50	
7-2	Кухня-ниша	3,20	
7-3	Холл	3,10	
7-4	С/У	4,40	
		25,20	
8 Гостиничный номер			
8-1	Комната №1	12,40	
8-2	Комната №2	10,70	
8-3	Комната №3	17,10	
8-4	Кухня-ниша	5,00	
8-5	Холл	3,60	
8-6	С/У	4,30	
		53,10	
9 Гостиничный номер			
9-1	Комната	16,80	
9-2	Кухня-ниша	4,30	
9-3	Холл	4,30	
9-4	С/У	4,60	
		30,00	
10 Гостиничный номер			
10-1	Комната №1	17,00	
10-2	Комната №2	12,20	
10-3	Кухня-ниша	3,00	
10-4	Холл	5,50	
10-5	С/У	5,10	
		42,80	
11 Гостиничный номер			
11-1	Комната №1	17,90	
11-2	Комната №2	13,00	
11-3	Кухня-ниша	3,00	
11-4	Холл	4,50	
11-5	С/У	3,70	
		42,10	
12 Гостиничный номер			
12-1	Комната	15,60	
12-2	Кухня-ниша	3,50	
12-3	Холл	5,20	
12-4	С/У	3,90	
		28,20	
13 Номер дежурного персонала/горничной			
13-1	Комната	15,00	
13-2	Кухня-ниша	3,50	
13-3	Холл	4,80	
13-4	С/У	3,70	
		27,00	
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл	19,10	
3.2	Тамбур-шлюз	4,40	
3.3	Лестничная клетка H2	29,10	
3.4	Коридор	56,40	
		109,00	
		769,50	

						ГКО-1269/24-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Штукхина				26.03.2026		Р	22	
ГИП	Семенов				26.03.2026				
Проверил	Семенов				26.03.2026	План расположения оборудования 26 этаж. 1 корпус	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		



Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера LTV-1CNT41-F28	
	Наружная IP-камера LTV-1CNB41-F40	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-3CNB20-M4747-F-LPR	
	Щкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-А-9-08Т-D-K-LSZH-IV/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH nZ(Al)-HF 4x2x0,51	
	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	

Примечания :

1. Размещение оборудования уточнить при монтаже.
2. Прокладку кабеля вести в соответствии с требованиями ПУЭ.
3. Расстояние между сигнальным кабелем и силовым кабелем должно быть не менее 200 мм. Возможна совместная прокладка в разных отсеках лотка, имеющего сплошную продольную перегородку с пределом огнестойкости не менее 0,25 ч из негорючего материала.
4. Трассы прокладки кабелей показаны условно. Уточнить в процессе монтажа.
5. Металлические корпуса щитов заземлить к существующему контуру заземления согласно СНиП 3.05.06-85, ПУЭ, ГОСТ 12.1.030-81
6. Длины кабелей согласно кабельному журналу ГКО-1269/24-СОТ.КЖ.
7. На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку РоЕ-удлинителей в коммутационных стояках
8. Внутренние камеры видеонаблюдения установить в помещениях на потолке, в лифтовых кабинах на полке (см. монтажный чертеж).
9. Для монтажа и коммутации кабелей использовать монтажные коробки (учтены в спецификации).

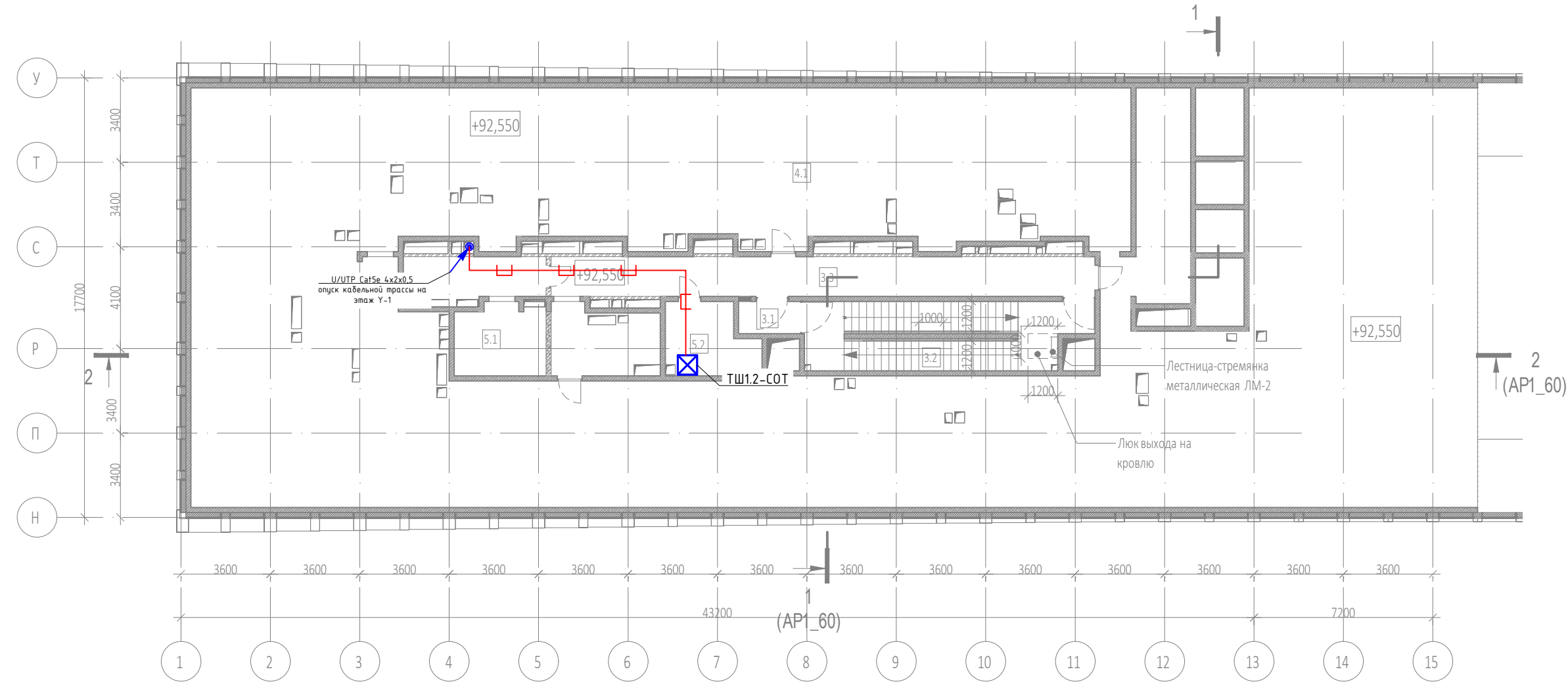
Экспликация помещений 27 этажа на отм. +89.250			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1 Гостиничный номер			
1-1	Комната №2	15,10	
1-2	Комната №3	14,60	
1-3	Холл	8,40	
1-4	Холл	10,60	
1-5	Гардеробная	4,00	
1-6	С/У	3,50	
1-7	С/У	4,90	
		61,10	
2 Гостиничный номер			
2-1	Комната №3	14,50	
2-2	Комната №4	12,80	
2-3	Коридор	11,30	
2-4	Холл	4,70	
2-5	Гардеробная	2,40	
2-6	С/У	5,80	
2-7	С/У	2,80	
		54,30	
3 Гостиничный номер			
3-1	Комната №2	17,90	
3-2	Холл	4,70	
3-3	Холл	5,70	
3-4	Гардеробная	2,50	
3-5	С/У	4,30	
		35,10	
4 Гостиничный номер			
4-1	Комната №1	14,20	
4-2	Комната №2	12,80	
4-3	Комната №3	12,10	
4-4	Кухня-ниша	4,10	
4-5	Коридор	6,10	
4-6	Холл	8,90	
4-7	С/У №1	4,10	
4-8	С/У №2	3,40	
		65,70	
5 Гостиничный номер			
5-1	Комната №1	16,10	
5-2	Комната №2	17,30	
5-3	Кухня-ниша	9,40	
5-4	Холл	8,80	
5-5	С/У	4,30	
		55,90	
6 Гостиничный номер			
6-1	Комната №1	25,40	
6-2	Комната №2	10,70	
6-3	Комната №3	11,60	
6-4	Кухня-ниша	5,70	
6-5	Холл	7,10	
6-6	С/У	6,10	
6-7	С/У	3,10	

Экспликация помещений 27 этажа на отм. +89,250			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
		69,70	
7 Гостиничный номер			
7-1	Комната	14,50	
7-2	Кухня-ниша	3,20	
7-3	Холл	3,10	
7-4	С/У	4,40	
		25,20	
8 Гостиничный номер			
8-1	Комната №1	12,40	
8-2	Комната №2	10,70	
8-3	Комната №3	17,10	
8-4	Кухня-ниша	5,00	
8-5	Холл	3,60	
8-6	С/У	4,30	
		53,10	
9 Гостиничный номер			
9-1	Комната	16,80	
9-2	Кухня-ниша	4,30	
9-3	Холл	4,30	
9-4	С/У	4,60	
		30,00	
10 Гостиничный номер			
10-1	Комната №1	17,00	
10-2	Комната №2	12,20	
10-3	Кухня-ниша	3,00	
10-4	Холл	5,50	
10-5	С/У	5,10	
		42,80	
11 Гостиничный номер			
11-1	Комната №1	17,90	
11-2	Комната №2	13,00	
11-3	Кухня-ниша	3,00	
11-4	Холл	4,50	
11-5	С/У	3,70	
		42,10	
12 Гостиничный номер			
12-1	Комната	15,60	
12-2	Кухня-ниша	3,50	
12-3	Холл	5,20	
12-4	С/У	3,90	
		28,20	
13 Гостиничный номер			
13-1	Комната	15,00	
13-2	Кухня-ниша	3,50	
13-3	Холл	4,80	
13-4	С/У	3,70	
		27,00	
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл	19,10	
3.2	Тамбур-шлюз	1,70	
3.3	Лестничная клетка H2	31,80	
3.4	Коридор	56,40	
		109,00	
		699,20	

						ГКО-1269/24-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Штукхина				06.03.2026		Р	23	
ГИП	Семенов				06.03.2026				
Проверил	Семенов				06.03.2026	План расположения оборудования 27 этаж. 1 корпус	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

Инф. N подл.	Подп. и дата	Взам инф. N	Согласовано			

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



Экспликация помещений тех. этажа на отм. +92,550			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Тамбур-шлюз	3,20	
3.2	Лестничная клетка Н2	29,10	
3.3	Коридор	47,00	
		79,30	
Технические помещения			
5.1	ВРУ	21,20	
5.2	Помещение СС	10,00	
		31,20	
Технические пространства			
4.1	Техническое пространство	697,60	
		697,60	
		808,10	

AS.X.Y.N
где:
AS - видеочамера
X - номер корпуса
Y - номер этажа
N - номер чамеры на этаже

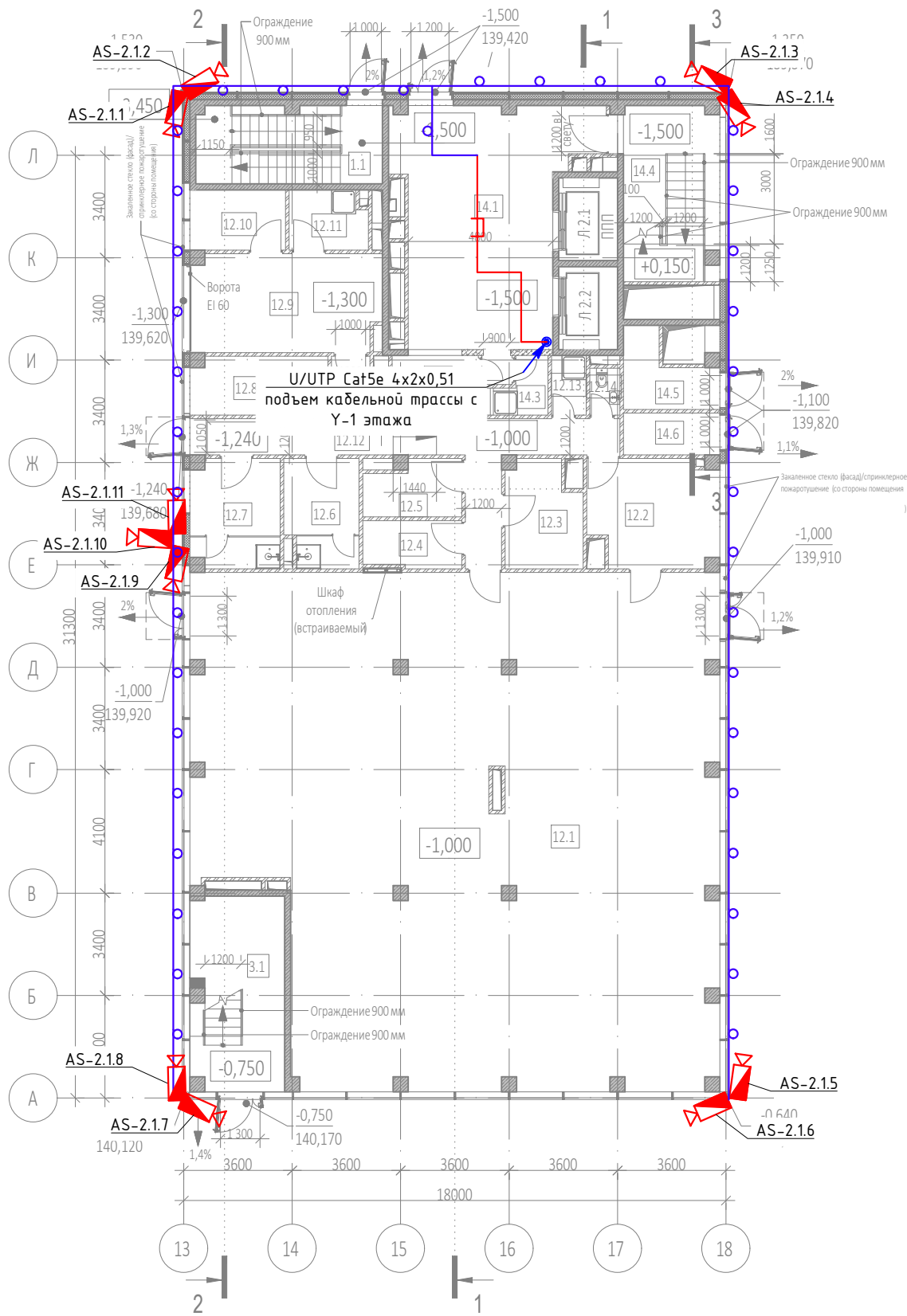
- Примечания :
- Размещение оборудования уточнить при монтаже.
 - Прокладку кабеля вести в соответствии с требованиями ПУЭ.
 - Расстояние между сигнальным кабелем и силовым кабелем должно быть не менее 200 мм. Возможна совместная прокладка в разных отсеках лотка, имеющего сплошную продольную перегородку с пределом огнестойкости не менее 0,25 ч из негоряемого 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 ГКО-1269/24-СОТ.КЖ.
 - На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку PoE-удлинителей в коммутационных стойках
 - Внутренние чамеры видеонаблюдения установить в помещениях на потолке, в лифтовых кабинах на потлке (см. монтажный чертеж).
 - Для монтажа и коммутации кабелей использовать монтажные коробки (учтены в сецификации).

Условные графические обозначения

Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера LTV-1CNT41-F28	
	Наружная IP-камера LTV-1CNB41-F40	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-3CNB20-M4747-F-LPR	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-А-9-08Т-Д-К-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF 4х2х0,51	
	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	

						ГКО-1269/24-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шитухина				06.03.2026		Р	24	
ГИП	Семенов				06.03.2026				
Проверил	Семенов				06.03.2026	План расположения оборуд-ния тех. этажа на отм- +92-550. 1 корпус	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

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



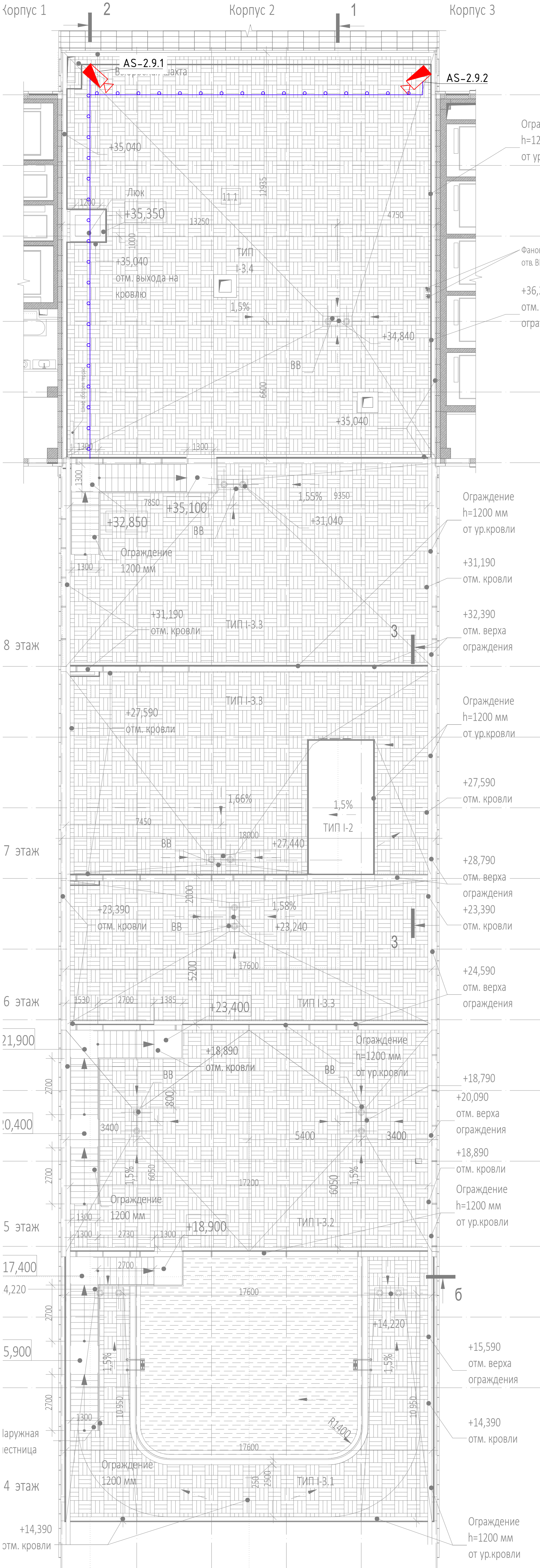
AS.X.Y.N
где:
AS – видеокамера
X – номер корпуса
Y – номер этажа
N – номер камеры на этаже

- 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 ГКО-1269/24-СОТ.КЖ.
 7. На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку РоЕ-удлинителей в коммутационных стояках
 8. Внутренние камеры видеонаблюдения установить в помещениях на потолке, в лифтовых кабинах на потолке (см. монтажный чертеж).
 9. Для монтажа и коммутации кабелей использовать монтажные коробки (учтены в спецификации).

Условные графические обозначения		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера LTV-1CNT41-F28	
	Наружная IP-камера LTV-1CNB41-F40	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-3CNB20-M4747-F-LPR	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-А-9-08Т-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF 4x2x0,51	
	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	

Экспликация помещений на отм. -1.000/-1.500			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
Автостоянка			
1.1	Лестница Н2	15,90	
		15,90	
Места общего пользования			
3.1	Лестница Н2	19,90	
		19,90	
Супермаркет			
12.1	Торговый зал	275,50	
12.2	Помещение подготовки товаров к продаже	14,80	В3
12.3	Кладовая скоропортящихся продуктов	8,50	В4
12.4	Кладовая сухих продуктов	5,10	В3
12.5	Кладовая сопутствующих товаров	5,60	В3
12.6	Раздевальная с душевой Ж	8,70	
12.7	Раздевальная с душевой М	10,60	
12.8	Комната персонала	8,80	
12.9	Загрузочная	20,40	В1
12.10	Помещение временного хранения отходов	6,40	В4
12.11	Моечная инвентаря и тележек	5,00	Д
12.12	Коридор	24,30	
12.13	ПУИ	2,30	В4
12.14	С/У	1,60	
		397,60	
Фитнес-центр			
14.1	Вестибюль	44,40	
14.2	Гардероб	5,70	
14.3	ПУИ	2,80	В4
14.4	Лестница Н2	18,50	
14.5	Помещение хранения реагентов	6,10	В4
14.6	Помещение хранения реагентов	4,40	В4
		81,90	
		515,30	

						ГКО-1269/24-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шитухина			06.03.2026		Р	25	
ГИП		Семенов			06.03.2026	План расположения оборудования 1 этажа . 2 корпус	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
Проверил		Семенов			06.03.2026				



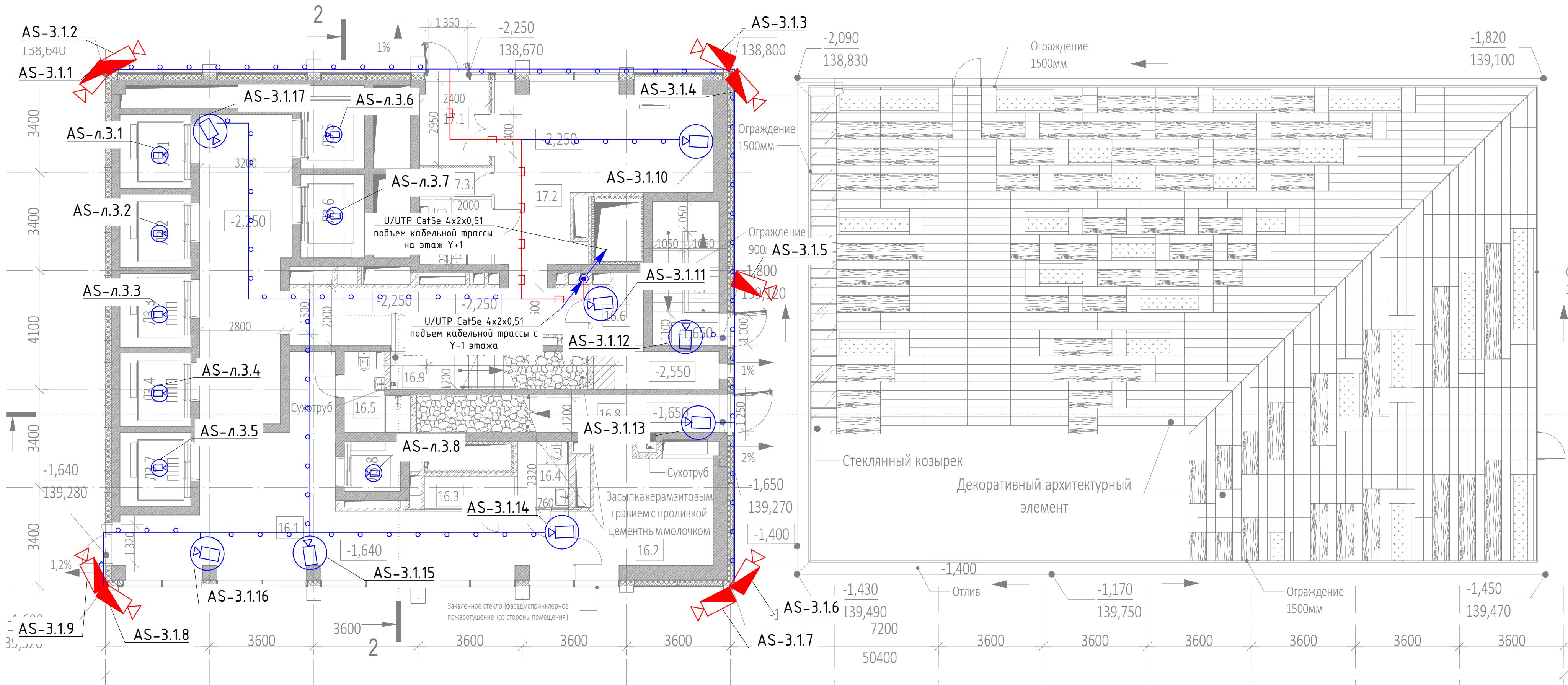
Экспликация помещений на отм. +35,100			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. Пом.
Корпус 2			
Детские учреждения (офисы)			
11.1	Территория	120,90	
		120,90	

Условные графические обозначения		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера LTV-ICNT41-F28	
	Наружная IP-камера LTV-ICNB41-F40	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-ICNB20-M41C7-F-LPR	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический TB-A-9-08T-D-K-LSZH-NV/OUT-60	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH net(A)-HF 4x2x0,51	
	Прокладка кабеля в лотке металлическом перфорированном	
	Точка доступа (беспроводной сети)	
	Подъем кабеля с нижнего этажа на верхний этаж	
	Подъем кабеля на верхний этаж	

AS.X.Y.N
где:
AS – видеокамера
X – номер корпуса
Y – 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 собственная 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 ГКО-1269/24-СОТ.КЖ.
 - На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку РоЕ-удлинителей в коммутационных стойках
 - Внутренние камеры видеонаблюдения установить в помещениях на потолке, в лифтовых кабинках на потолке (см. монтажный чертеж).
 - Для монтажа и коммутации кабелей использовать монтажные коробки (учтены в спецификации).

						ГКО-1269/24-СОТ		
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стация	Лист
Разработал	Шитухина	Семенов	06.02.2020	06.02.2020	06.02.2020		Р	----
Проверил	Семенов	06.02.2020				План расположения оборудования на кровле. 2 корпус	ООО "КОНКРИТ СТОУН"	



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

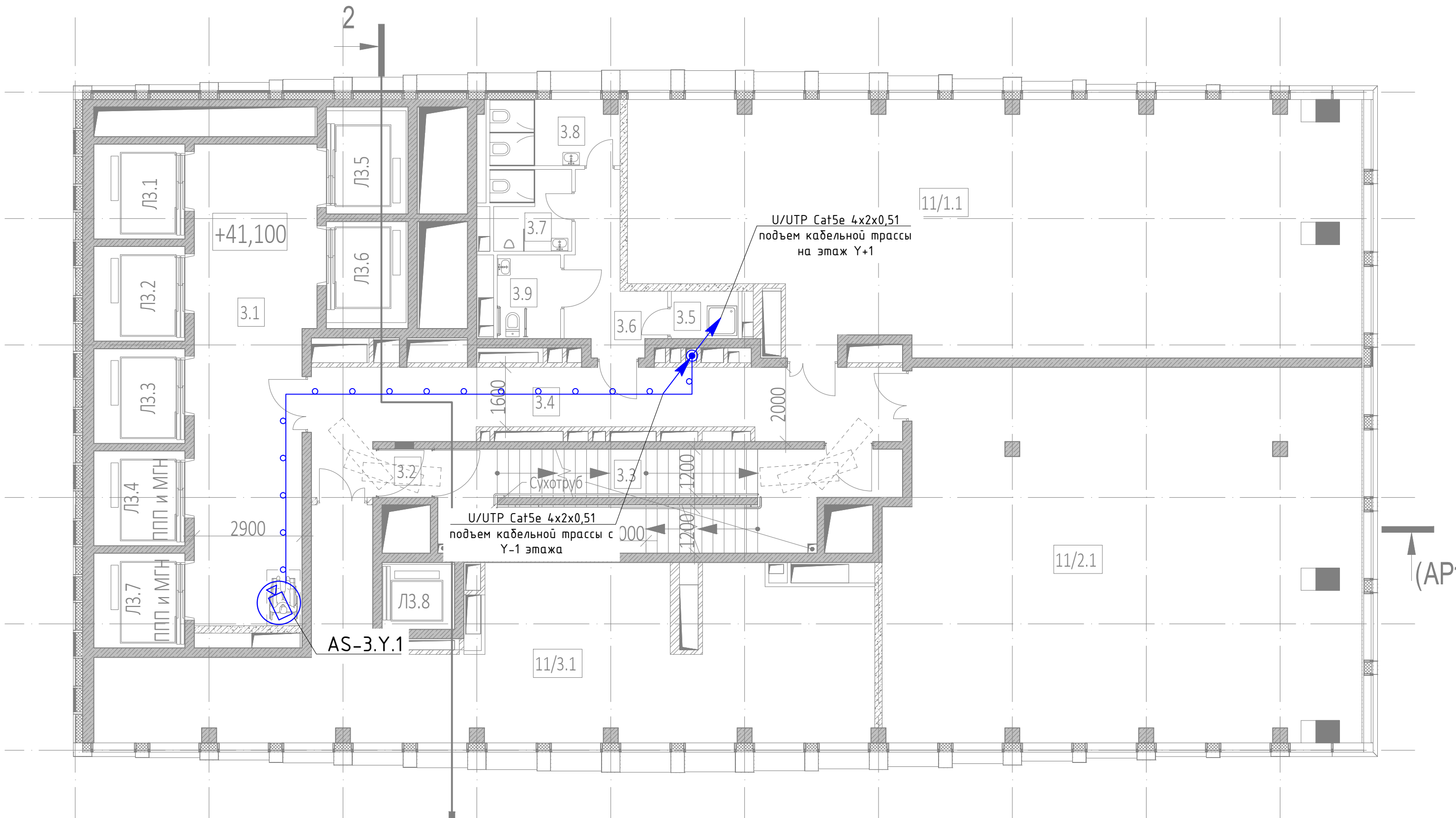
Экспликация помещений на отм. -1,640			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
Автостоянка			
1.1	Лестница НЗ	11,50	
		11,50	
Гостиничный комплекс места общего пользования			
16.1	Вестибюль	53,30	
16.2	Коллосная/багажная	18,00	83
16.3	ПУИ	3,60	84
16.4	Универсальный с/у	4,20	
16.5	С/У службы 24/7	5,10	
16.6	Помещение пожарного поста с объектовым пунктом пожаротушения	10,00	
16.8	Лестничная клетка НЗ	13,60	
16.9	Лестничная клетка НЗ	8,90	
		116,70	
Офисы места общего пользования			
17.1	Тамбур	7,00	
17.2	Вестибюль	86,00	
17.3	ПУИ	2,20	84
17.4	Универсальный с/у	4,50	
		99,70	
		227,90	

- 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 ГКО-1269/24-СОТ.КЖ.
 - На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку РоЕ-удлинителей в коммутационных стойках
 - 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).

Условные графические обозначения		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера LTV-1CNT41-F28	
	Наружная IP-камера LTV-1CNB41-F40	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-3CNB20-M4747-F-LPR	
	Щкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-А-9-08Т-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF 4x2x0,51	
	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	

						ГКО-1269/24-СОТ		
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист
Разработал	Шитухина	Семенов	Семенов	Семенов	06.03.2026		Р	28
Проверил	Семенов	Семенов	Семенов	Семенов	06.03.2026	План расположения оборудования 1 этажа . 3 корпус	ООО "КОНКРИТ СТОУН"	

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



Экспликация помещений на отм. +41,100			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл	39,50	
3.2	Тамбур-шлюз	1,70	
3.3	Лестничная клетка Н2	30,20	
3.4	Коридор	31,30	
3.5	ПУИ	2,30	В4
3.6	Тамбур	8,50	
3.7	С/У	4,60	
3.8	С/У	6,10	
3.9	С/У для МГН	3,80	
		128,00	
Офис №1			
11/1.1	Офис	126,00	
		126,00	
Офис №2			
11/2.1	Офис	125,70	
		125,70	
Офис №3			
11/3.1	Офис	77,10	
		77,10	
		456,80	

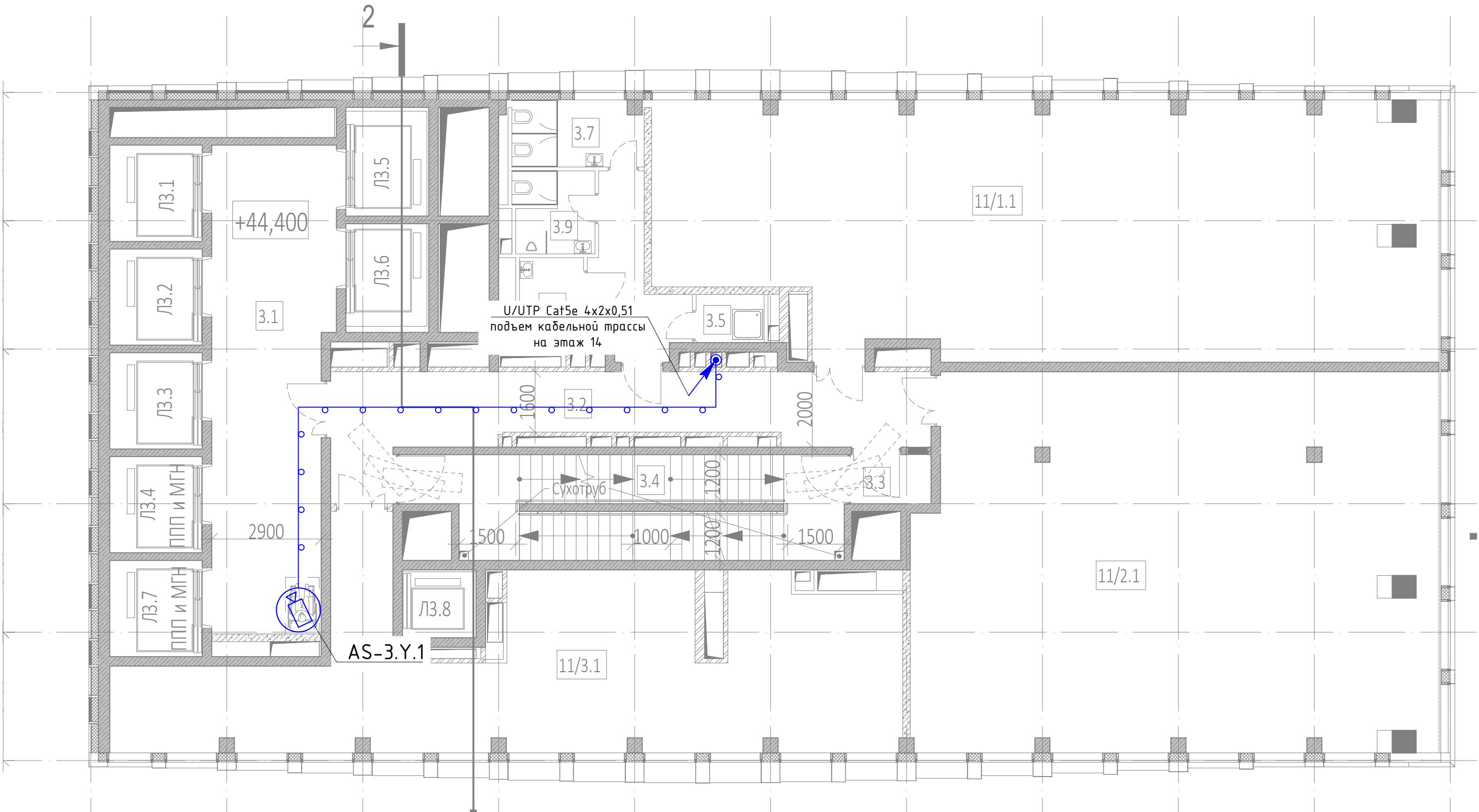
AS.X.Y.N
где:
AS – видеокамера
X – номер корпуса
Y – номер этажа
N – номер камеры на этаже

- 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 12.1030-81
 - Длины кабелей согласно кабельному журналу ГКО-1269/24-СОТ.КЖ.
 - На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку PoE-удлинителей в коммутационных стояках
 - Внутренние камеры видеонаблюдения установить в помещениях на потолке, в лифтовых кабинах на потолке (см. монтажный чертеж).
 - Для монтажа и коммутации кабелей использовать монтажные коробки (учтены в сецификации).

Условные графические обозначения		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера LTV-1CNT41-F28	
	Наружная IP-камера LTV-1CNB41-F40	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-3CNB20-M4747-F-LPR	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-А-9-08Т-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF 4x2x0,51	
	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	

							ГКО-1269/24-СОТ			
							Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шитухина	Семенов	Семенов	Семенов	06.03.2026			Р	29	
Проверил	Семенов	Семенов	Семенов	Семенов	06.03.2026		План расположения оборудования 2-13 этаж. 3 корпус	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

Экспликация помещений на отм. +44,400			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл	39,50	
3.2	Тамбур-шлюз	31,30	
3.3	Тамбур-шлюз	2,70	
3.4	Лестничная клетка Н2	29,10	
3.5	ПУИ	2,30	В4
3.6	Тамбур	8,50	
3.7	С/У	6,10	
3.8	С/У для МГН	3,80	
3.9	С/У	4,60	
		127,90	
Офис №1			
11/1.1	Офис	133,60	
		133,60	
Офис №2			
11/2.1	Офис	136,80	
		136,80	
Офис №3			
11/3.1	Офис	77,10	
		77,10	
		475,40	



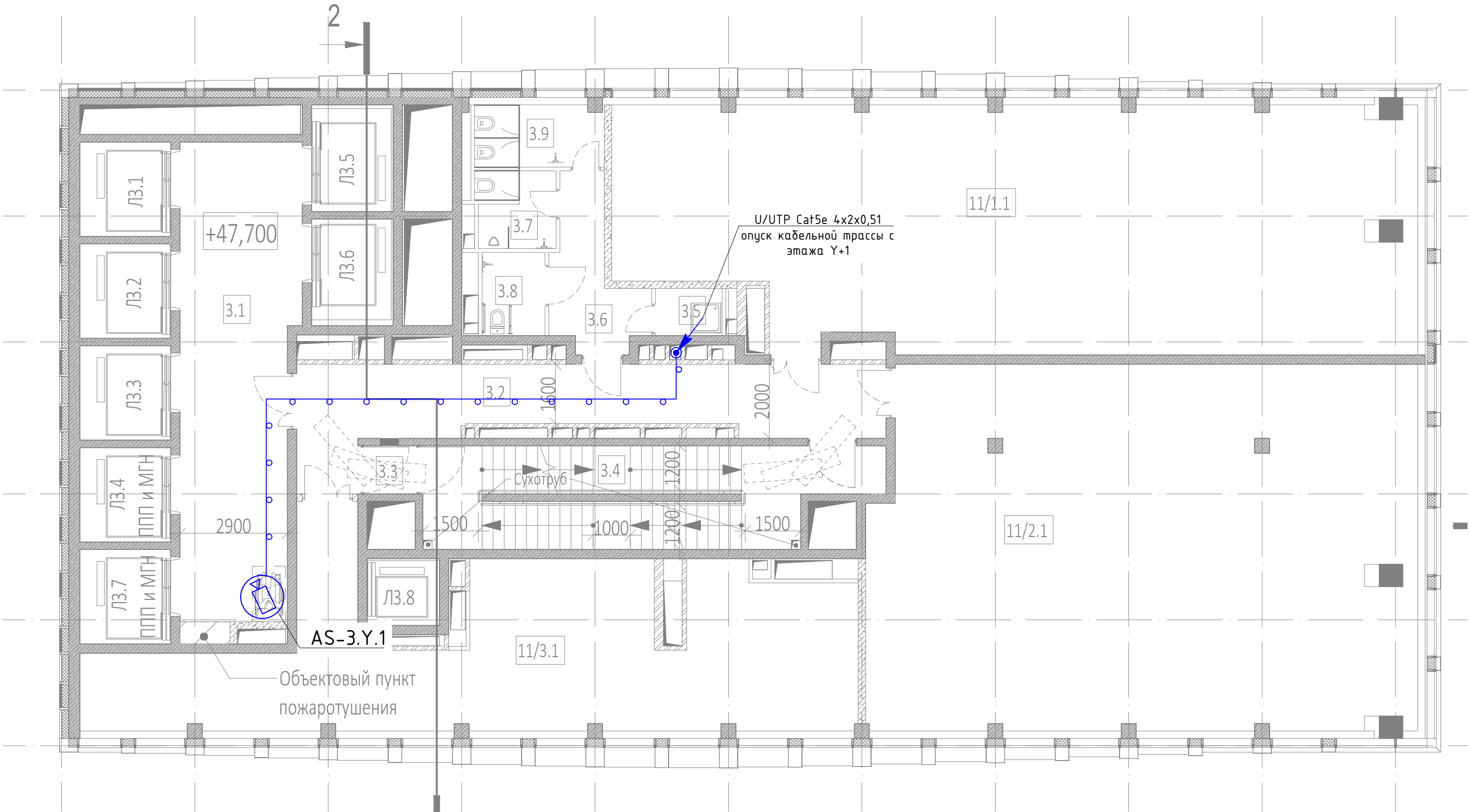
AS.X.Y.N
где:
AS – видеокамера
X – номер корпуса
Y – номер этажа
N – номер камеры на этаже

- 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 ГКО-1269/24–СОТ.КЖ.
 - На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку PoE-удлинителей в коммутационных стояках
 - 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 сецификации).

Условные графические обозначения

Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера LTV-1CNT41-F28	
	Наружная IP-камера LTV-1CNB41-F40	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-3CNB20-M4747-F-LPR	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-А-9-08Т-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF 4x2x0,51	
	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	

						ГКО-1269/24–СОТ		
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист
Разработал	Шитухина	Семенов	Семенов	Семенов	06.03.2026		Р	30
Проверил	Семенов	Семенов	Семенов	Семенов	06.03.2026	План расположения оборудования 14 этаже. 3 корпус	ООО "КОНКРИТ СТОУН"	



Экспликация помещений на отм. +47,700			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл	40,30	
3.2	Тамбур-шлюз	31,30	
3.3	Тамбур-шлюз	1,70	
3.4	Лестничная клетка H2	30,20	
3.5	ПУИ	2,30	B4
3.6	Тамбур	8,40	
3.7	С/У	4,40	
3.8	С/У для МГН	3,80	
3.9	С/У	5,80	
		128,20	
Офис №1			
11/1.1	Офис	136,10	
		136,10	
Офис №2			
11/2.1	Офис	143,30	
		143,30	
Офис №3			
11/3.1	Офис	73,30	
		73,30	
		480,90	

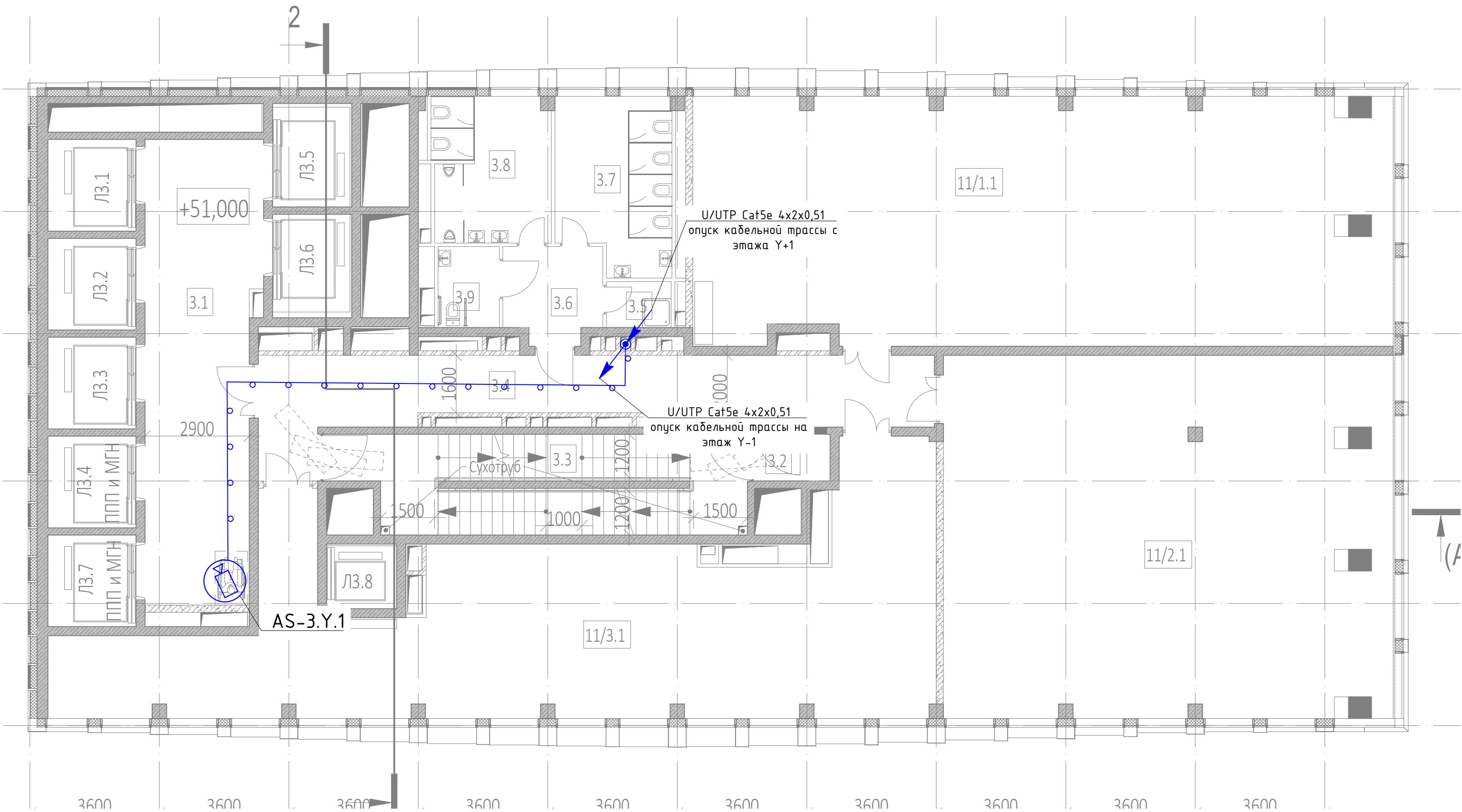
AS.X.Y.N
где:
AS – видеокамера
X – номер корпуса
Y – номер этажа
N – номер камеры на этаже

- 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 ГКО-1269/24-СОТ.КЖ.
 - На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку PoE-удлинителей в коммутационных стойках
 - Внутренние камеры видеонаблюдения установить в помещениях на потолке, в лифтовых кабинах 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 LTV-1CNT41-F28	
	Наружная IP-камера LTV-1CNB41-F40	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-3CNB20-M4747-F-LPR	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-А-9-08Т-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF 4x2x0,51	
	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	

						ГКО-1269/24-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шитухина				06.03.2026		Р	31	
ГИП	Семенов				06.03.2026	План расположения оборудования 15 этаже. 3 корпус	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
Проверил	Семенов				06.03.2026				

Экспликация помещений на отм. +51,000			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл	39,20	
3.2	Тамбур-шлюз	2,70	
3.3	Лестничная клетка №2	29,10	
3.4	Коридор	37,10	
3.5	ПУИ	2,30	В4
3.6	Тамбур	7,00	
3.7	С/У	15,00	
3.8	С/У	13,20	
3.9	С/У для МГН	3,80	
		149,40	
Офис №1			
11/1.1	Офис	132,70	
		132,70	
Офис №2			
11/2.1	Офис	124,60	
		124,60	
Офис №3			
11/3.1	Офис	106,20	
		106,20	
		512,90	

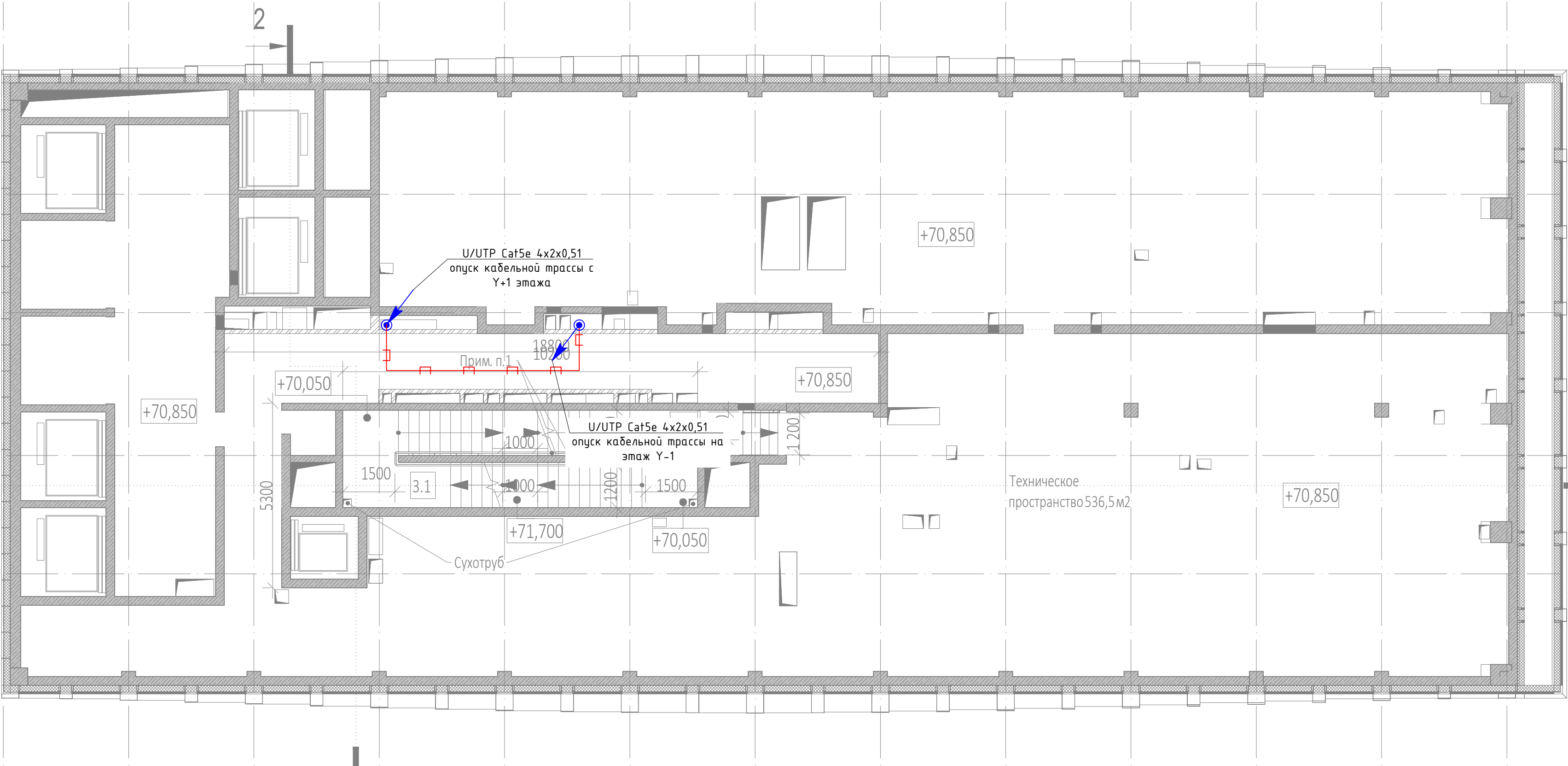


AS.X.Y.N
где:
AS – видекамера
X – номер корпуса
Y – номер этажа
N – номер камеры на этаже

- 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 ГКО-1269/24-СОТ.КЖ.
 - На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку PoE-удлинителей в коммутационных стойках
 - 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).

Условные графические обозначения		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера LTV-1CNT41-F28	
	Наружная IP-камера LTV-1CNB41-F40	
	Видекамера уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-3CNB20-M4747-F-LPR	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-А-9-08Т-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF 4x2x0,51	
	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	

						ГКО-1269/24-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шитухина				06.03.2026		Р	32	
ГИП	Семенов				06.03.2026	План расположения оборудования 16-20 этаж. 3 корпус	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
Проверил	Семенов				06.03.2026				



Экспликация помещений 22 этажа на отм. +72,750			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1 Гостиничный номер			
1-1	Комната	8,00	
1-2	Никан-ниша	2,90	
1-3	Холл	4,10	
1-4	С/У	3,10	
		18,10	
2 Гостиничный номер			
2-1	Комната №1	11,90	
2-2	Комната №2	12,80	
2-3	Комната №3	11,20	
2-4	Никан-ниша	5,10	
2-5	Коридор	5,80	
2-6	Холл	3,40	
2-7	С/У	3,40	
2-8	С/У	1,50	
		55,10	
3 Гостиничный номер			
3-1	Комната №1	15,80	
3-2	Комната №2	15,10	
3-3	Никан-ниша	4,80	
3-4	Холл	4,70	
3-5	С/У	4,30	
		44,70	
4 Гостиничный номер			
4-1	Комната №1	18,10	
4-2	Комната №2	15,10	
4-3	Никан-ниша	2,80	
4-4	Холл	4,50	
4-5	С/У	4,30	
		44,80	
5 Гостиничный номер			
5-1	Комната №1	17,30	
5-2	Комната №2	15,70	
5-3	Никан-ниша	3,50	
5-4	Холл	4,30	
5-5	С/У	3,90	
		44,70	
6 Гостиничный номер			
6-1	Комната №1	17,90	
6-2	Комната №2	17,20	
6-3	Комната №3	13,20	
6-4	Комната №4	16,00	
6-5	Никан-ниша	6,50	
6-6	Гардеробная	3,00	
6-7	Коридор	6,10	
6-8	Холл	3,70	
6-9	С/У	3,90	
6-10	С/У	3,70	
		91,20	

Экспликация помещений 22 этажа на отм. +72,750			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
7 Гостиничный номер			
7-1	Комната №1	21,20	
7-2	Комната №2	16,40	
7-3	Комната №3	13,60	
7-4	Никан-ниша	5,90	
7-5	Коридор	3,70	
7-6	Холл	6,40	
7-7	С/У	3,40	
7-8	С/У	5,00	
		75,60	
8 Гостиничный номер			
8-1	Комната №1	17,30	
8-2	Комната №2	14,30	
8-3	Никан-ниша	3,80	
8-4	Гардеробная	5,50	
8-5	Холл	5,20	
8-6	С/У	5,90	
		52,00	
9 Гостиничный номер			
9-1	Комната №1	33,20	
9-2	Комната №2	12,80	
9-3	Комната №3	17,50	
9-4	Никан-ниша	8,20	
9-5	Гардеробная	2,20	
9-6	Гардеробная	1,80	
9-7	Коридор	3,10	
9-8	Холл	5,10	
9-9	С/У	4,10	
9-10	С/У	8,50	
		96,50	
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл/ ПБЗ	30,90	
3.2	Тамбур-шлюз	3,80	
3.3	Лестничная клетка №2	29,10	
3.4	Коридор	62,20	
		126,00	
		648,70	

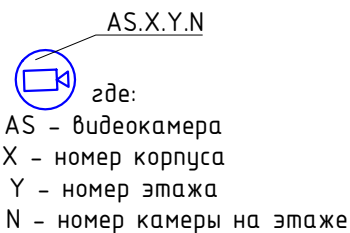
AS.X.Y.N
где:
AS – видекамера
X – номер корпуса
Y – номер этажа
N – номер камеры на этаже

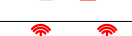
- Примечания :
- Размещение оборудования уточнить при монтаже.
 - Прокладку кабеля вести в соответствии с требованиями ПУЭ.
 - Расстояние между сигнальным кабелем и силовым кабелем должно быть не менее 200 мм. Возможна совместная прокладка в разных отсеках лотка, имеющего сплошную продольную перегородку 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 ГКО-1269/24-СОТ.КЖ.
 - На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку РоЕ-удлинителей в коммутационных стойках
 - Внутренние камеры видеонаблюдения установить в помещениях на потолке, в лифтовых кабинках на потлке (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 LTV-1CNT41-F28	
	Наружная IP-камера LTV-1CNB41-F40	
	Видекамера уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-3CNB20-M4747-F-LPR	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-А-9-08Т-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF 4x2x0,51	
	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	

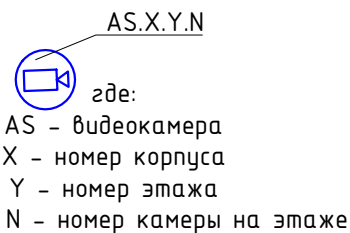
						ГКО-1269/24-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шитухина				06.03.2026		Р	34	
ГИП	Семенов				06.03.2026				
Проверил	Семенов				06.03.2026	План расположения оборуд-ния Тех. этаж на отм. 70850. 3 корпус	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		



Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера LTV-1CN741-F28	
	Наружная IP-камера LTV-1CN841-F40	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-3CNB20-M4747-F-LPR	
	Щафк слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТБ-А-9-08Т-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF 4x2x0,51	
	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	

Экспликация помещений 26 этажа на от. 485,950			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
7 Гостиничный номер			
7-1	Комната №1	20,90	
7-2	Комната №2	15,10	
7-3	Комната №3	12,00	
7-4	Комната №4	15,55	
7-5	Муж-иница	11,80	
7-6	Гардеробная	2,00	
7-7	Холл	5,60	
7-8	С/У	4,30	
7-9	С/У	3,60	
		90,80	
8 Гостиничный номер			
8-1	Комната №1	27,00	
8-2	Комната №2	13,00	
8-3	Комната №3	15,50	
8-4	Комната №4	15,50	
8-5	Муж-иница	4,10	
8-6	Гардеробная	7,60	
8-7	Коридор	5,70	
8-8	Холл	6,00	
8-9	С/У	5,90	
8-10	С/У	3,80	
8-11	С/У	3,40	
		107,70	
9 Гостиничный номер			
9-1	Комната №1	17,30	
9-2	Комната №2	14,30	
9-3	Муж-иница	3,80	
9-4	Гардеробная	5,50	
9-5	Холл	5,20	
9-6	С/У	5,00	
		52,00	
10 Гостиничный номер			
10-1	Комната №1	33,20	
10-2	Комната №2	17,50	
10-3	Комната №3	12,80	
10-4	Муж-иница	8,20	
10-5	Гардеробная	2,20	
10-6	Гардеробная	1,80	
10-7	Коридор	3,10	
10-8	Холл	5,10	
10-9	С/У	8,50	
10-10	С/У	4,10	
		96,50	
Места общего пользования			
3.1	Лифтовый холл/ПЭЗ	31,20	
3.2	Табачно-шмелз	3,80	
3.3	Лестничная клетка №2	31,60	
3.4	Коридор	67,70	
		134,30	
		863,60	

Формат A2_L



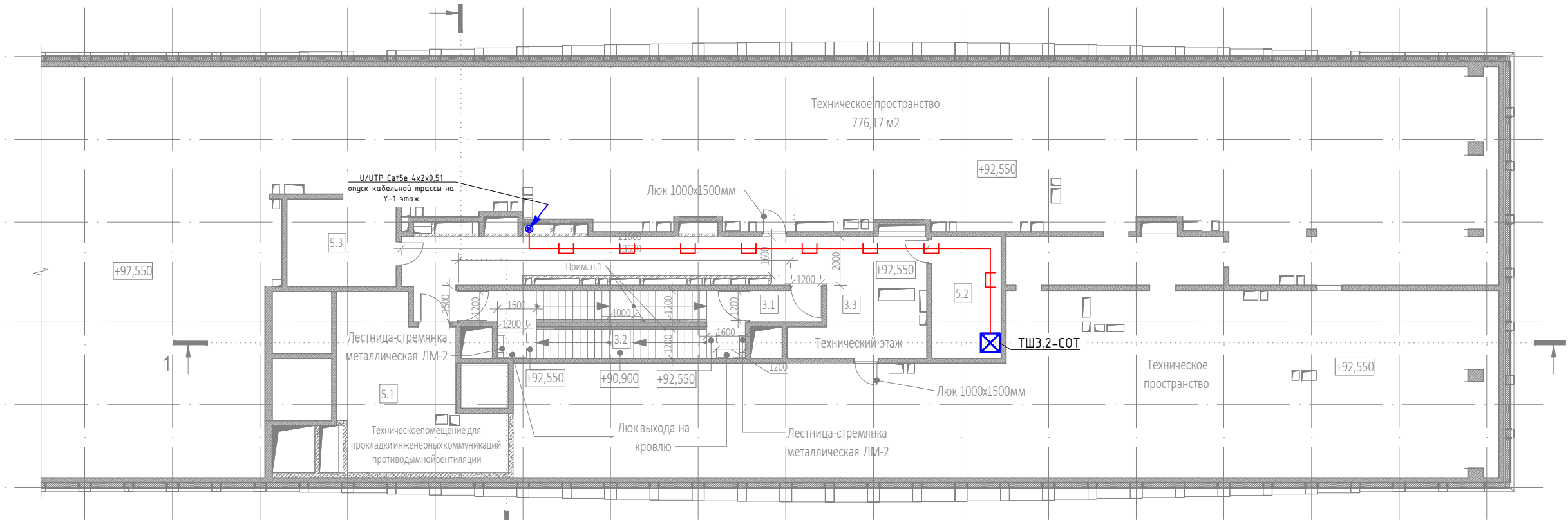
						ГКО-1269/24 -СОТ				
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Шитухина			05.03.2026			Р	37	
ГИП		Семенов			06.03.2026					
Проверил		Семенов			06.03.2026					
						План расположения оборудования 27 этаж. 3 корпус	ООО "КОНКРИТ СТОУН"			

Условные графические обозначения		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера LTV-1CN741-F28	
	Наружная IP-камера LTV-1CNB41-F40	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-3CNB20-M474.7-F-LPR	
	Щаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический TB-A-9-08T-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH н(А)-HF 4x2x0,51	
	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	

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

AS.X.Y.N
где:
AS - видеокамера
X - номер корпуса
Y - 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 ГКО-1269/24-СОТ.КЖ.
 - На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку PoE-удлинителей в коммутационных стояках
 - Внутренние камеры видеонаблюдения установить в помещениях на потолке, в лифтовых кабинах на потлке (см. монтажный чертеж).
 - Для монтажа и коммутации кабелей использовать монтажные коробки (учтены в сецификации).

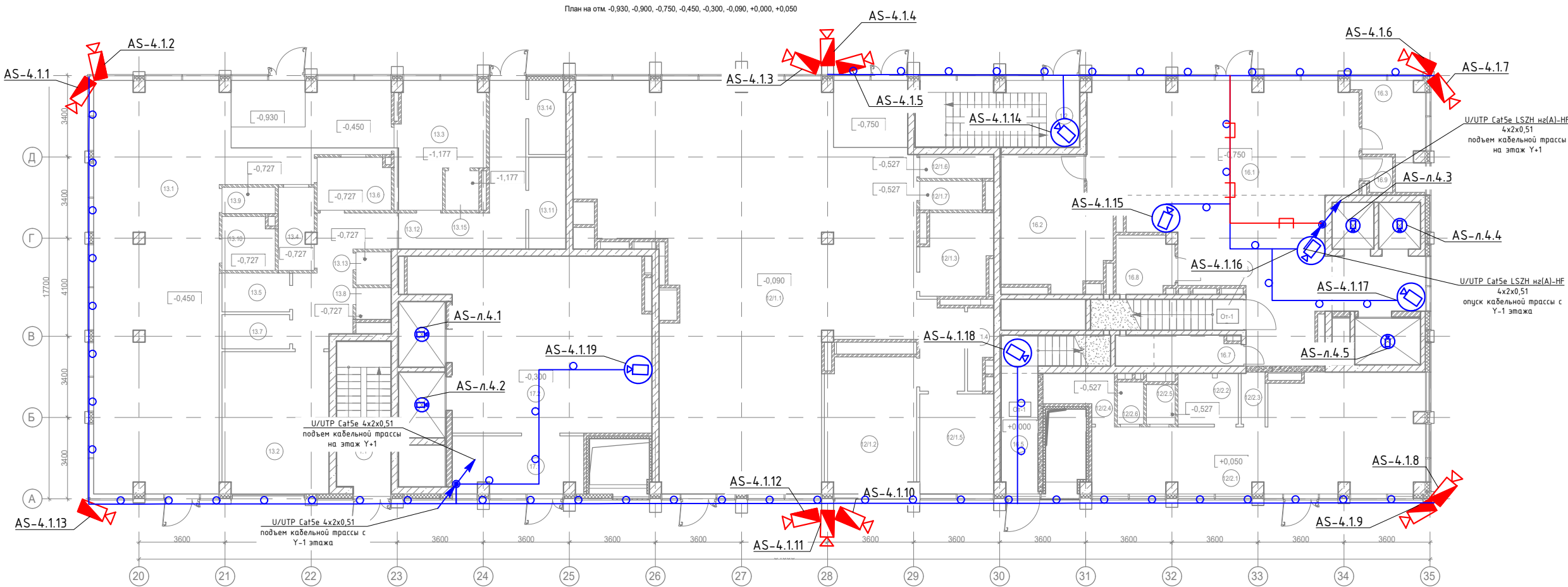


Экспликация помещений на отм. +92,550			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Тамбур-шлюз	3,80	
3.2	Лестничная клетка Н2	29,10	
3.3	Коридор	56,20	
		89,10	
Технические помещения			
5.1	Техническое помещение для прокладки инженерных коммуникаций противодымной вентиляции	38,00	ВЗ
5.2	Помещение СС	14,20	ВЗ
5.3	Электрощитовая	16,20	ВЗ
		68,40	
		157,50	

Условные графические обозначения

Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера LTV-1CNT41-F28	
	Наружная IP-камера LTV-1CNB41-F40	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-3CNB20-M4747-F-LPR	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-А-9-08Т-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF 4x2x0,51	
	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	

						ГКО-1269/24-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч	Лист	№.док	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шитухина			06.03.2026		Р	----	
ГИП		Семенов			06.03.2026				
Проверил		Семенов			06.03.2026	План расположения обор-ния тех.простр-во на отм.+92550. 3 корпус	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		



Экспликация помещений МОП на отм. -0,750, -0,450			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1.1	Лестничная клетка Н2	14,00	
1.2	Лестничная клетка Н2	19,00	
		33,00	

Экспликация помещений торговли на отм. -0,090, +0,050			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
Предприятие торговли непродовольственными товарами (Магазин №1)			
12/1.1	Торговый зал	185,10	
12/1.2	Загрузка	21,40	В1
12/1.3	Раздевальная персонала с душевой	9,70	
12/1.4	Помещение временного хранения отходов	3,20	В4
12/1.5	Кладовая	13,00	В3
12/1.6	ПУИ	3,10	В4
12/1.7	С/У	3,20	
		238,70	
Предприятие торговли непродовольственными товарами (Магазин №2)			
12/2.1	Торговый зал	52,20	
12/2.2	Раздевальная персонала с душевой	5,40	
12/2.3	Помещение временного хранения отходов	2,20	В4
12/2.4	Кладовая продуктов	4,60	В4
12/2.5	ПУИ	2,00	В4
12/2.6	С/У	1,90	
		68,30	
		307,00	

Экспликация помещений МОП офисов на отм. -0,300			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
Офисы места общего пользования			
17.1	Тамбур	12,90	
17.2	Вестибюль	63,80	
		76,70	

Экспликация помещений кафе на отм. -0,900, -0,450			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
Кафе			
13.1	Обеденный зал на 50 п.м.	116,60	
13.2	Загрузка	26,50	В1
13.3	Помещение для раскладки блюд	16,90	В3
13.4	Моечная подносов	5,00	В4
13.5	Кладовая продуктов	4,60	В4
13.6	Моечная столовой посуды	6,70	Д
13.7	Кладовая	4,00	В4
13.8	С/У	2,00	
13.9	С/У	2,50	
13.10	Универсальный с/у	4,80	
13.11	Раздевальная персонала с душевой	5,90	
13.12	Коридор	30,50	
13.13	ПУИ	2,00	В4
13.14	Раздевальная персонала с душевой	4,80	
13.15	Моечная кухонной посуды	2,30	В3
		235,10	

Экспликация помещений МОП гостиницы на отм. -0,750,+0,000			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
16.1	Вестибюль	100,30	
16.2	Колясочная/багажная	22,90	В3
16.3	Помещение администратора с душевой	9,90	
16.5	Лестничная клетка Н2	14,20	
16.6	Лестничная клетка Н2	13,10	
16.7	ПУИ	6,60	В4
16.8	Универсальный с/у	5,80	
16.9	С/у службы 24/7	1,70	
		174,50	

AS.X.Y.N

где:
AS – видеокamera
X – номер корпуса
Y – номер этажа
N – номер камеры на этаже

Примечания :

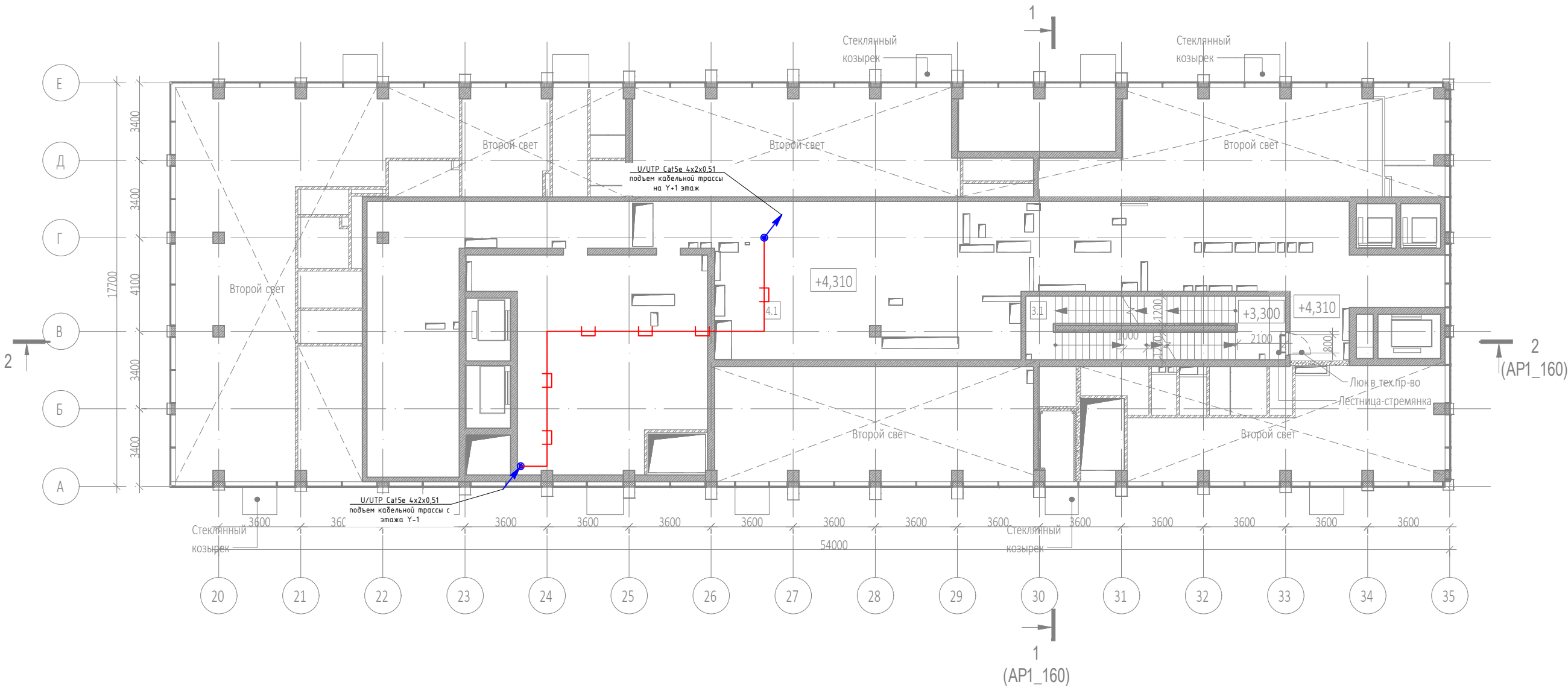
- Размещение оборудования уточнить при монтаже.
- Прокладку кабеля вести в соответствии с требованиями ПУЭ.
- Расстояние между сигнальным кабелем и силовым кабелем должно быть не менее 200 мм. Возможна совместная прокладка в разных отсеках лотка, имеющего сплошную продольную перегородку с пределом огнестойкости 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 ГКО-1269/24-СОТ.КЖ.
- На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку PoE-удлинителей в коммутационных стойках
- 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 сецификации).

Условные графические обозначения

Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера LTV-1CNT41-F28	
	Наружная IP-камера LTV-1CNB41-F40	
	Видеокamera уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-3CNB20-M4747-F-LPR	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-A-9-08T-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH нз(A)-HF 4x2x0,51	
	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	

						ГКО-1269/24-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Володькин	06.03.2026		Р	39	
ГИП				Семенов	06.03.2026	План расположения оборудования 1 этаж. 4 корпус	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
Проверил				Семенов	06.03.2026				

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



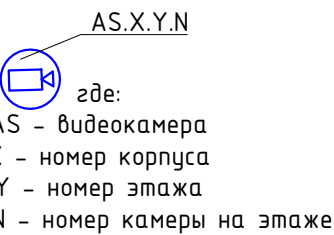
Экспликация помещений на отм. -2,640			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
Места общего пользования			
3.1	Лестничная клетка Н2	30,40	
Технические пространства			
4.1	Техническое пространство	320,90	
		351,30	

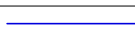
AS.X.Y.N
где:
AS – видеочасть
X – номер корпуса
Y – номер этажа
N – номер камеры на этаже

- 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 ГКО-1269/24-СОТ.КЖ.
 - На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку PoE-удлинителей в коммутационных стойках
 - 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).

Условные графические обозначения		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера LTV-1CNT41-F28	
	Наружная IP-камера LTV-1CNB41-F40	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-3CNB20-M4747-F-LPR	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-А-9-08Т-Д-К-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF 4x2x0,51	
	Прокладка кабеля в лотке металлическом перфорированном	
	Точка доступа (беспроводной мост)	
	Подъем кабеля с нижнего этажа на верхний этаж	
	Подъем кабеля с верхнего этажа	
	Подъем кабеля на верхний этаж	

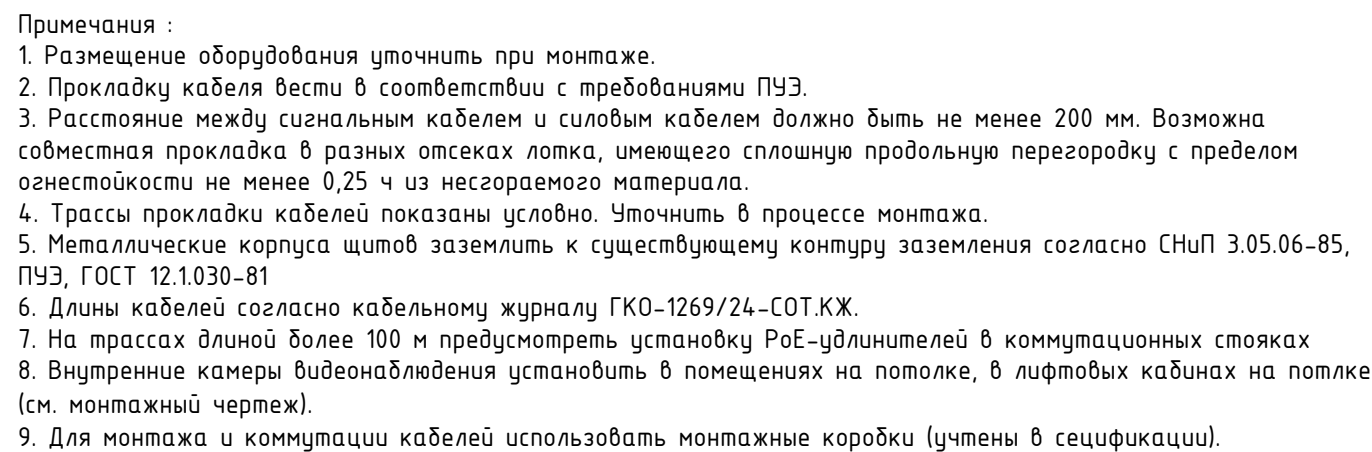
						ГКО-1269/24-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шитухина				06.03.2026		Р	40	
ГИП	Семенов				06.03.2026	План расположения оборуд-ния тех.простр-ва на отм.+4-310. 4 корпус	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
Проверил	Семенов				06.03.2026				



Условные графические обозначения		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера LTV-1CNT41-F28	
	Наружная IP-камера LTV-1CNB41-F40	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-3CNB20-M4747-F-LPR	
	Щафк слодоточный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-A-9-08T-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH нз(A)-HF 4x2x0,51	
	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	

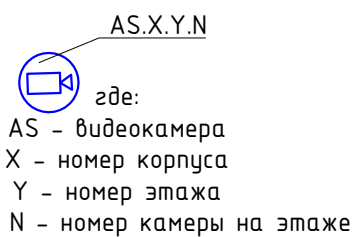
Экспликация помещений на отм. +6.750			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
Офис №3			
11/3.1	Офис	81,70	
11/3.2	Комната приема пищи	6,50	
11/3.3	ПУИ	2,10	B4
11/3.4	С/У	2,10	
		92,40	
Офис №4			
11/4.1	Офис	52,20	
11/4.2	Комната приема пищи	6,30	
11/4.3	ПУИ	2,50	B4
11/4.4	С/У	2,10	
		63,10	
Офис №5			
11/5.1	Офис	87,50	
11/5.2	Комната приема пищи	9,50	
11/5.3	ПУИ	1,80	B4
11/5.4	С/У	2,50	
11/5.5	С/У	2,30	
		103,60	
Офис №6			
11/6.1	Офис №1	90,50	
11/6.2	Комната приема пищи	10,30	
11/6.3	ПУИ	2,10	B4
11/6.4	С/У	2,70	
11/6.5	С/У	2,40	
		108,00	
Офис №7			
11/7.1	Офис	110,80	
11/7.2	Комната приема пищи	7,60	
11/7.3	ПУИ	2,50	B4
11/7.4	С/У	1,70	
11/7.5	С/У	2,10	
11/7.6	ПУИ	2,50	
		127,20	
		827,50	

Формат A2_L



Экспликация помещений на отм. +13.350			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м ²	Кат. пом.
Офис №6			
11/6.1	Офис	90,50	
11/6.2	Комната приема пищи	10,30	
11/6.3	ПУИ	2,10	В4
11/6.4	С/У	2,40	
11/6.5	С/У	2,70	
		108,00	
Офис №7			
11/7.1	Офис	110,90	
11/7.2	Комната приема пищи	7,60	
11/7.3	ПУИ	2,50	
11/7.4	С/У	2,40	
11/7.5	С/У	1,70	
		125,10	
		824,00	

						ГКО-1269/24-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч	Лист	№.док	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Шитухина		06.03.2026		Р	42	
ГИП		Семенов			06.03.2026				
Проверил		Семенов			06.03.2026	План расположения оборудования 4 этаж. 4 корпус	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		



1. Размещение оборудования уточнить при монтаже.
2. Прокладка кабеля вести в соответствии с требованиями ПУЭ.
3. Расстояние между сигнальным кабелем и силовым кабелем должно быть не менее 200 мм. Возможна совместная прокладка в разных отсеках лотка, имеющего сплошную продольную перегородку с пределом огнестойкости не менее 0,25 ч из негорючего материала.
4. Трассы прокладки кабелей показаны условно. Уточнить в процессе монтажа.
5. Металлические корпуса щитов заземлить к существующему контуру заземления согласно СНиП 3.05.06-85, ПУЭ, ГОСТ 12.1.030-81
6. Длины кабелей согласно кабельному журналу ГКО-1269/24-СОТ.КЖ.
7. На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку РоЕ-удлинителей в коммутационных стойках
8. Внутренние камеры видеонаблюдения установить в помещениях на потолке, в лифтовых кабинах на потолке (см. монтажный чертеж).
9. Для монтажа и коммутации кабелей использовать монтажные коробки (учтены в спецификации).

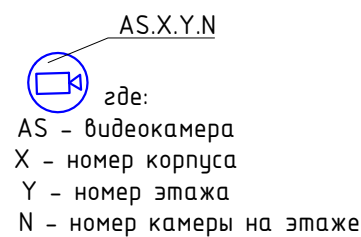
Экспликация помещений 5 этажа на отп. +18.600			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
		37,00	
7 Гостиничный номер			
7-1	Комната №1	25,30	
7-2	Комната №2	18,70	
7-3	Комната №3	15,80	
7-4	Кухня-ниша	6,20	
7-5	Гардеробная	4,90	
7-6	Холл	10,30	
7-7	С/У	3,90	
7-8	С/У	6,30	
7-9	Терраса	9,60	
		101,00	
8 Гостиничный номер			
8-1	Комната №1	28,50	
8-2	Комната №2	17,40	
8-3	Комната №3	15,80	
8-4	Кухня-ниша	11,80	
8-5	Холл	8,80	
8-6	С/У	3,80	
8-7	С/У	4,10	
8-8	Терраса	8,50	
		98,70	
9 Гостиничный номер			
9-1	Комната	20,10	
9-2	Кухня-ниша	5,20	
9-3	Холл	3,30	
9-4	С/У	5,00	
		33,60	
10 Гостиничный номер			
10-1	Комната №1	13,10	
10-2	Комната №2	15,90	
10-3	Кухня-ниша	8,40	
10-4	Холл	5,10	
10-5	С/У	4,40	
		46,90	
11 Номер дежурного персонала/горничной			
11-1	Комната	18,10	
11-2	Кухня-ниша	6,00	
11-3	Холл	4,00	
11-4	С/У	4,20	
		32,30	

Экспликация помещений 5 этажа на отм. +18.600			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м ²	Кат. пом.
12 Гостиничный номер			
12-1	Комната №1	15,30	
12-2	Кухня	11,70	
12-3	Гардеробная	3,20	
12-4	Холл	7,90	
12-5	С/У	5,10	
		43,20	
13 Гостиничный номер			
13-1	Комната №1	12,30	
13-2	Комната №2	14,00	
13-3	Кухня-ниша	5,80	
13-4	Холл	6,20	
13-5	С/У	5,20	
		43,50	
14 Гостиничный номер			
14-1	Комната №1	17,90	
14-2	Комната №2	12,80	
14-3	Кухня-ниша	5,00	
14-4	Холл	4,40	
14-5	С/У	4,90	
		45,00	
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл	9,00	
3.2	Тамбур-шлюз	3,10	
3.3	Коридор	63,40	
3.4	Лестничная клетка H2	30,60	
		106,10	
		797,30	

Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера LTV-1CNT41-F28	
	Наружная IP-камера LTV-1CNB41-F40	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-3CNB20-M4747-F-LPR	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-A-9-08T-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH нз(A)-HF 4x2x0,51	
	Прокладка кабеля в лотке металлическом перфорированном	
	Точка доступа (беспроводной связи)	
	Подъем кабеля с нижнего этажа на верхний этаж	
	Подъем кабеля с нижнего этажа	
	Подъем кабеля на верхний этаж	

						ГКО-1269/24-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Штукхина				06.03.2026		Р	43	
ГИП	Семенов				06.03.2026				
Проверил	Семенов				06.03.2026	План расположения оборудования 5-12 этаж. 4 корпус	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

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



1. Размещение оборудования уточнить при монтаже.
2. Прокладка кабеля вести в соответствии с требованиями ПУЭ.
3. Расстояние между сигнальным кабелем и силовым кабелем должно быть не менее 200 мм. Возможна совместная прокладка в разных отсеках лотка, имеющего сплошную продольную перегородку с пределом огнестойкости не менее 0,25 ч из негорючего материала.
4. Трассы прокладки кабелей показаны условно. Уточнить в процессе монтажа.
5. Металлические корпуса щитов заземлить к существующему контуру заземления согласно СНиП 3.05.06-85, ПУЭ, ГОСТ 12.1.030-81
6. Длины кабелей согласно кабельному журналу ГКО-1269/24-СОТ.КЖ.
7. На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку РоЕ-удлинителей в коммутационных стойках
8. Внутренние камеры видеонаблюдения установить в помещениях на потолке, в лифтовых кабинах на потолке (см. монтажный чертеж).
9. Для монтажа и коммутации кабелей использовать монтажные коробки (учтены в спецификации).

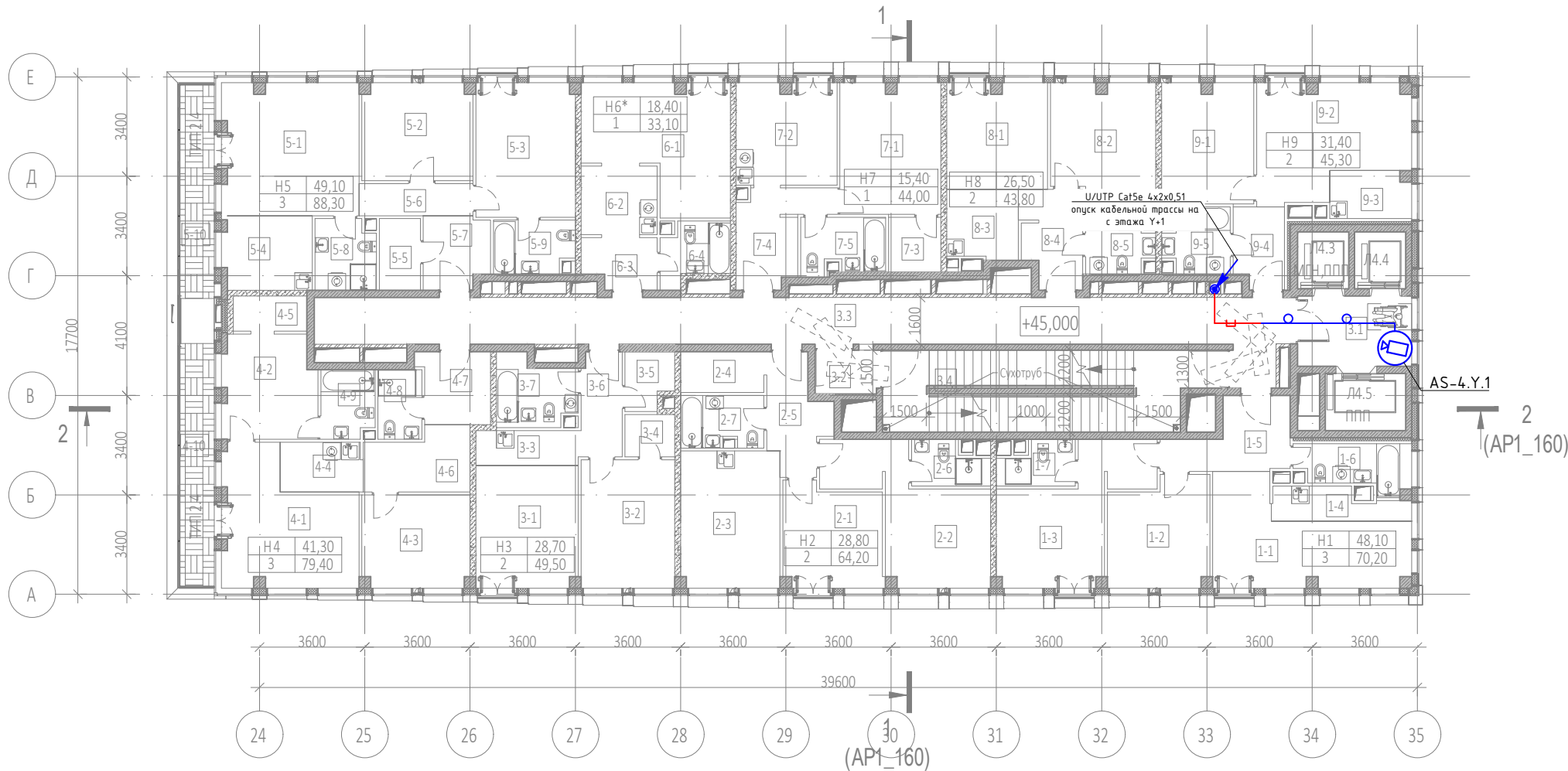
Экспликация помещений 13 этажа на отм. +45,000			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
5-5	Гардеробная	3,40	
5-6	Коридор	4,30	
5-7	Холл	5,50	
5-8	С/У	4,90	
5-9	С/У	4,90	
5-10	Терраса	8,50	
		88,30	
6 Номер дежурного персонала/горничной			
6-1	Комната №1	18,40	
6-2	Кухня-ниша	6,10	
6-3	Холл	4,20	
6-4	С/У	4,40	
		33,10	
7 Гостиничный номер			
7-1	Комната №1	15,40	
7-2	Кухня	11,90	
7-3	Гардеробная	3,40	
7-4	Холл	8,00	
7-5	С/У	5,30	
		44,00	
8 Гостиничный номер			
8-1	Комната №1	12,40	
8-2	Комната №2	14,10	
8-3	Кухня-ниша	5,80	
8-4	Холл	6,70	
8-5	С/У	4,80	
		43,80	
9 Гостиничный номер			
9-1	Комната №1	12,90	
9-2	Комната №2	18,50	
9-3	Кухня-ниша	4,50	
9-4	Холл	4,70	
9-5	С/У	4,70	
		45,30	
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл	9,40	
3.2	Тамбур-шлюз	3,10	
3.3	Коридор	55,60	
3.4	Лестничная клетка H2	30,60	
		98,70	
		616,50	

Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера LTV-1CNT41-F28	
	Наружная IP-камера LTV-1CNB41-F40	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-3CNB20-M4747-F-LPR	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-А-9-08Т-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF 4х2х0,51	
	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	

						ГКО-1269/24-СОТ		
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист
Разработал		Шитухина			06.03.2026			Листов
ГИП		Семенов			06.03.2026	Система охранного телевидения	Р	44
Проверил		Семенов			06.03.2026	План расположения оборудования 13 этаж. 4 корпус	ООО "КОНКРИТ СТОУН"	

AS.X.Y.N
где:
AS – видеочамера
X – номер корпуса
Y – 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 ГКО-1269/24-СОТ.КЖ.
 - На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку PoE-удлинителей в коммутационных стойках
 - Внутренние камеры видеонаблюдения установить в помещениях на потолке, в лифтовых кабинах на потлке (см. монтажный чертёж).
 - Для монтажа и коммутации кабелей использовать монтажные коробки (учтены в сецификации).

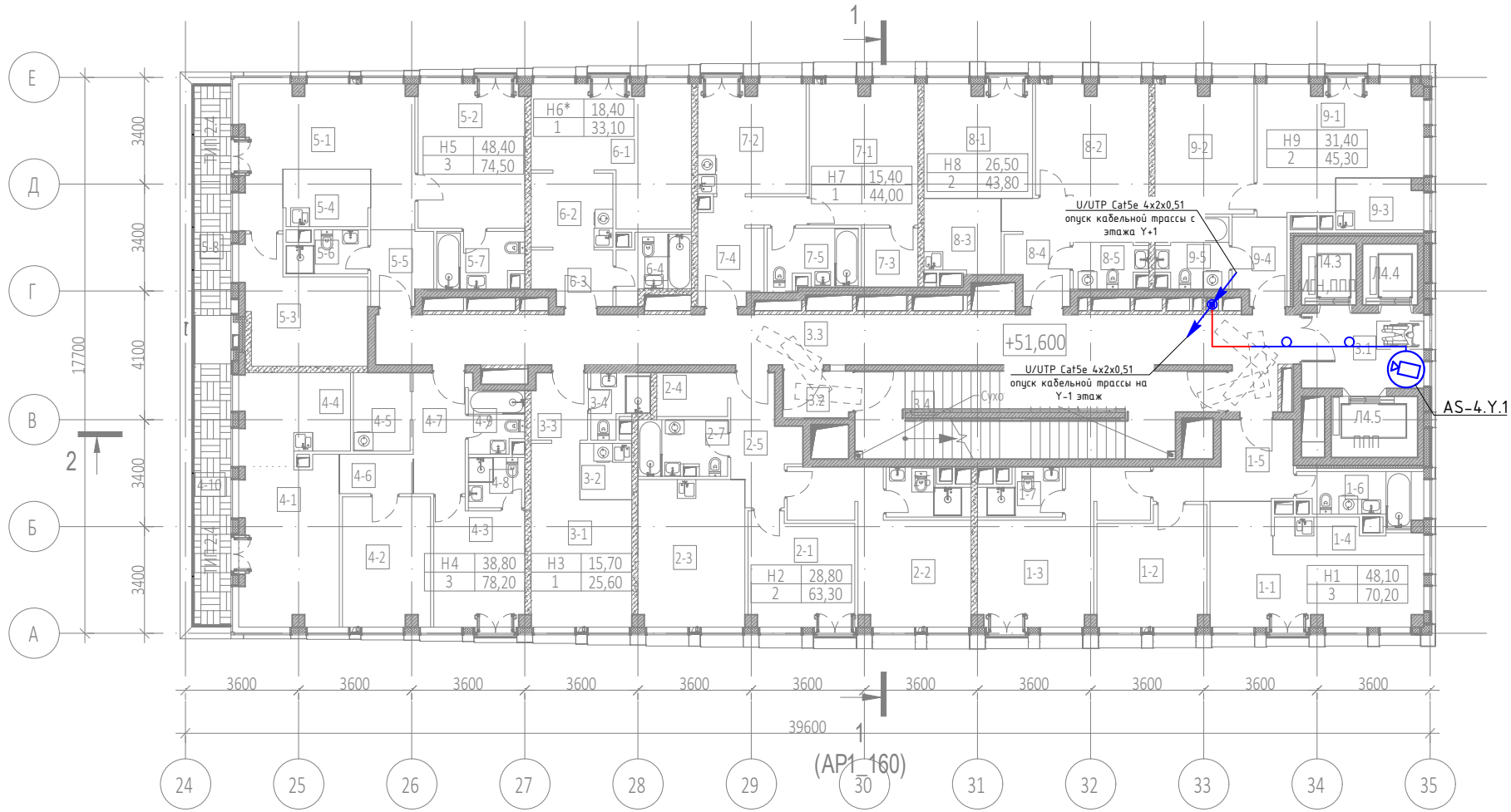


Экспликация помещений 13 этажа на отм. +45.000			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1 Гостиничный номер			
1-1	Комната №1	18,70	
1-2	Комната №2	12,50	
1-3	Комната №3	16,90	
1-4	Кухня-ниша	4,60	
1-5	Холл	8,30	
1-6	С/У	5,70	
1-7	С/У	3,50	
		70,20	
2 Гостиничный номер			
2-1	Комната №1	11,60	
2-2	Комната №2	17,20	
2-3	Кухня	15,90	
2-4	Гардеробная	4,00	
2-5	Холл	7,10	
2-6	С/У	3,50	
2-7	С/У	4,90	
		64,20	
3 Гостиничный номер			
3-1	Комната №1	14,60	
3-2	Комната №2	14,10	
3-3	Кухня-ниша	4,20	
3-4	Гардеробная	2,50	
3-5	Гардеробная	3,10	
3-6	Холл	5,00	
3-7	С/У	6,00	
		49,50	
4 Гостиничный номер			
4-1	Комната №1	18,50	
4-2	Комната №2	11,20	
4-3	Комната №3	11,60	
4-4	Кухня-ниша	4,80	
4-5	Гардеробная	3,00	
4-6	Коридор	7,10	
4-7	Холл	5,80	
4-8	С/У	3,60	
4-9	С/У	4,20	
4-10	Терраса	9,60	
		79,40	
5 Гостиничный номер			
5-1	Комната №1	21,00	
5-2	Комната №2	12,50	
5-3	Комната №3	15,60	
5-4	Кухня-ниша	7,70	

Экспликация помещений 13 этажа на отм. +45.000			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
5-5	Гардеробная	3,40	
5-6	Коридор	4,30	
5-7	Холл	5,50	
5-8	С/У	4,90	
5-9	С/У	4,90	
5-10	Терраса	8,50	
		88,30	
6 Номер дежурного персонала/горничной			
6-1	Комната №1	18,40	
6-2	Кухня-ниша	6,10	
6-3	Холл	4,20	
6-4	С/У	4,40	
		33,10	
7 Гостиничный номер			
7-1	Комната №1	15,40	
7-2	Кухня	11,90	
7-3	Гардеробная	3,40	
7-4	Холл	8,00	
7-5	С/У	5,30	
		44,00	
8 Гостиничный номер			
8-1	Комната №1	12,40	
8-2	Комната №2	14,10	
8-3	Кухня-ниша	5,80	
8-4	Холл	6,70	
8-5	С/У	4,80	
		43,80	
9 Гостиничный номер			
9-1	Комната №1	12,90	
9-2	Комната №2	18,50	
9-3	Кухня-ниша	4,50	
9-4	Холл	4,70	
9-5	С/У	4,70	
		45,30	
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл	9,40	
3.2	Тамбур-шлюз	3,10	
3.3	Коридор	55,60	
3.4	Лестничная клетка H2	30,60	
		98,70	
		616,50	

Условные графические обозначения		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера LTV-1CNT41-F28	
	Наружная IP-камера LTV-1CNB41-F40	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-3CNB20-M4747-F-LPR	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-А-9-08Т-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF 4x2x0,51	
	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	

						ГКО-1269/24-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Шитухина	26.03.2026		Р	45	
ГИП				Семенов	26.03.2026	План расположения оборудования 14 этаж. 4 корпус	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
Проверил				Семенов	26.03.2026				



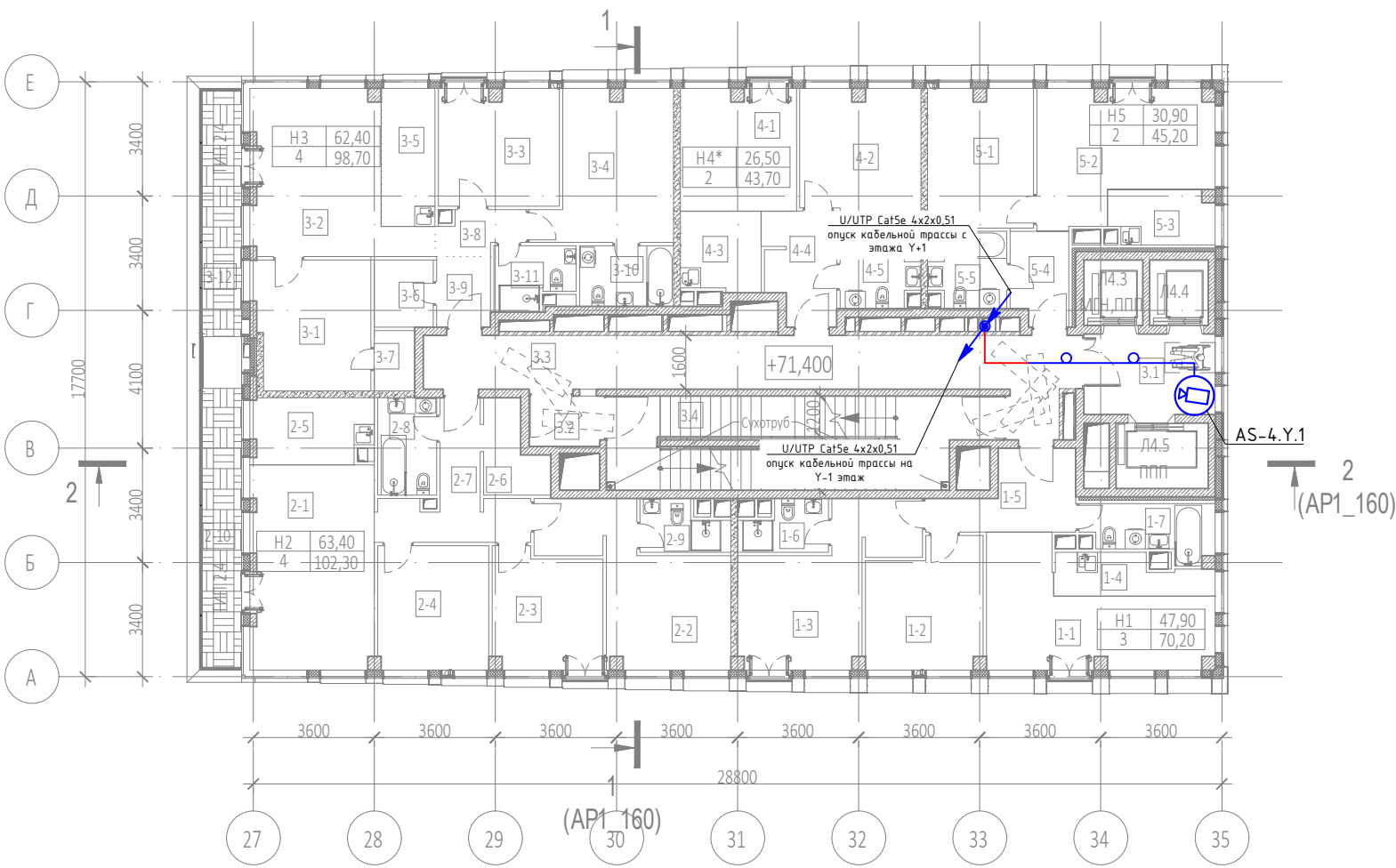
AS.X.Y.N
где:
AS – видеокamera
X – номер корпуса
Y – номер этажа
N – номер камеры на этаже

- 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 ГКО-1269/24-СОТ.КЖ.
 7. На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку PoE-удлинителей в коммутационных стойках
 8. Внутренние камеры видеонаблюдения установить в помещениях на потолке, в лифтовых кабинах на потлке (см. монтажный чертёж).
 9. Для монтажа и коммутации кабелей использовать монтажные коробки (учтены в сецификации).

Экспликация помещений 15 этажа на отм. +51,600				Экспликация помещений 15 этажа на отм. +51,600			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.	№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1 Гостиничный номер				5-4	Кухня-ниша	5,00	
1-1	Комната №1	18,70		5-5	Холл	4,50	
1-2	Комната №2	12,50		5-6	С/У	3,20	
1-3	Комната №3	16,90		5-7	С/У	4,90	
1-4	Кухня-ниша	4,60		5-8	Терраса	8,50	
1-5	Холл	8,30		74,50			
1-6	С/У	5,70		6 Номер дежурного персонала/горничной			
1-7	С/У	3,50		6-1	Комната №1	18,40	
70,20				6-2	Кухня-ниша	6,10	
2 Гостиничный номер				6-3	Холл	4,20	
2-1	Комната №1	11,60		6-4	С/У	4,40	
2-2	Комната №2	17,20		33,10			
2-3	Кухня	15,90		7 Гостиничный номер			
2-4	Гардеробная	3,10		7-1	Комната №1	15,40	
2-5	Холл	7,10		7-2	Кухня	11,90	
2-6	С/У	3,50		7-3	Гардеробная	3,40	
2-7	С/У	4,90		7-4	Холл	8,00	
63,30				7-5	С/У	5,30	
3 Гостиничный номер				44,00			
3-1	Комната	15,70		8 Гостиничный номер			
3-2	Кухня-ниша	3,00		8-1	Комната №1	12,40	
3-3	Холл	3,80		8-2	Комната №2	14,10	
3-4	С/У	3,10		8-3	Кухня-ниша	5,80	
25,60				8-4	Холл	6,70	
4 Гостиничный номер				8-5	С/У	4,80	
4-1	Комната №1	16,20		43,80			
4-2	Комната №2	11,50		9 Гостиничный номер			
4-3	Комната №3	11,10		9-1	Комната №1	18,50	
4-4	Кухня	9,60		9-2	Комната №2	12,90	
4-5	Гардеробная	4,50		9-3	Кухня-ниша	4,50	
4-6	Коридор	2,90		9-4	Холл	4,70	
4-7	Холл	6,50		9-5	С/У	4,70	
4-8	С/У	2,90		45,30			
4-9	С/У	3,40		Места общего пользования			
4-10	Терраса	9,60		3.1	Лифтовой холл	9,40	
78,20				3.2	Тамбур-шлюз	3,10	
5 Гостиничный номер				3.3	Коридор	48,90	
5-1	Комната №1	20,20		3.4	Лестничная клетка H2	30,60	
5-2	Комната №2	15,60		92,00			
5-3	Комната №3	12,60		570,00			

Условные графические обозначения		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера LTV-1CNT41-F28	
	Наружная IP-камера LTV-1CNB41-F40	
	Видекамера уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-3CNB20-M4747-F-LPR	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-A-9-08T-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF 4x2x0,51	
	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	

						ГКО-1269/24-СОТ		
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист
Разработал	Шитухина	26.03.2026		Волос	26.03.2026		Р	46
ГИП	Семенов	26.03.2026				План расположения оборудования 15-20 этаж. 4 корпус	ООО "КОНКРИТ СТОУН"	
Проверил	Семенов	26.03.2026						



AS.X.Y.N
где:
AS – видеочамера
X – номер корпуса
Y – номер этажа
N – номер чамеры на этаже

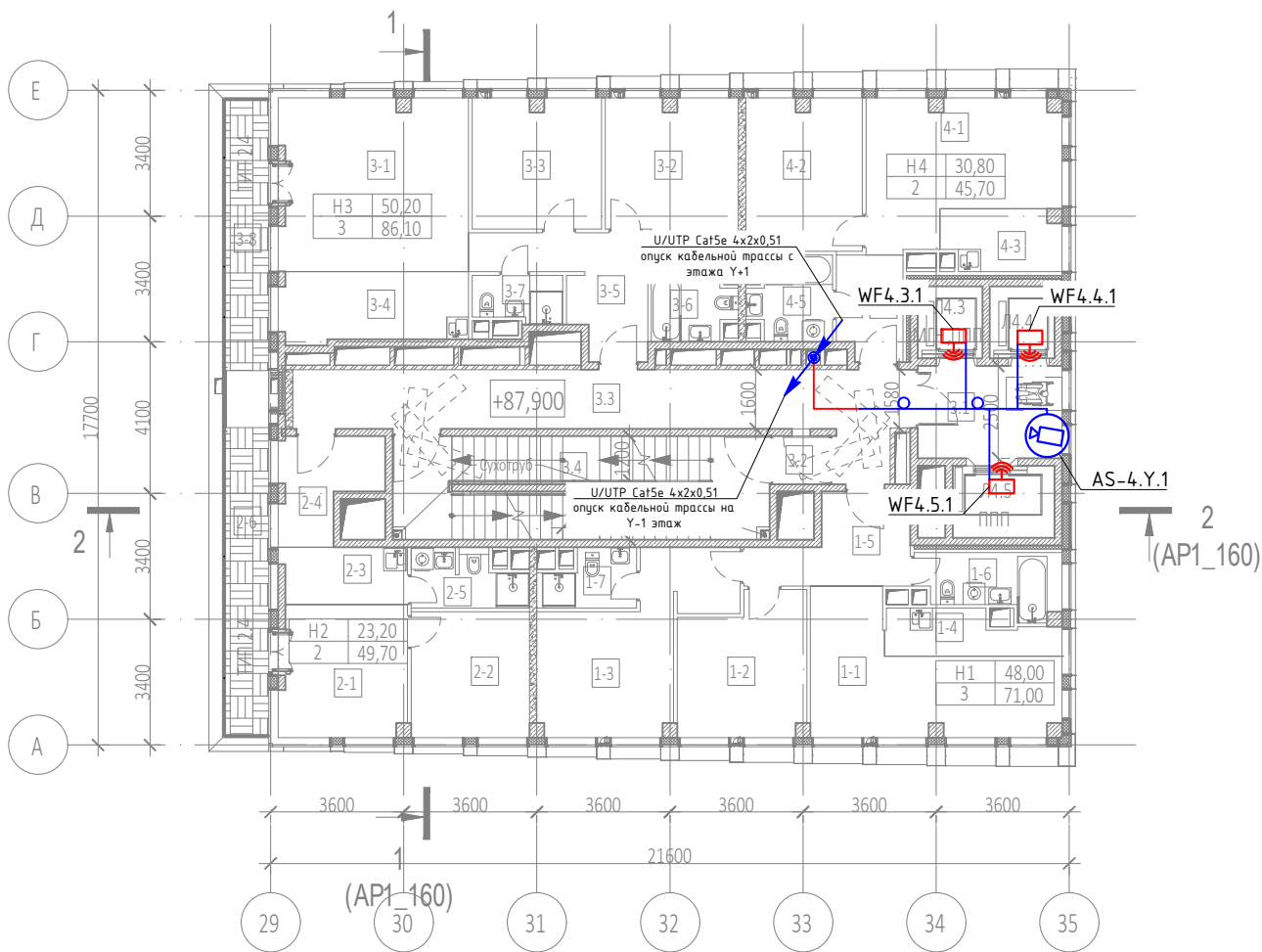
- Примечания :
- Размещение оборудования уточнить при монтаже.
 - Прокладку кабеля вести в соответствии с требованиями ПУЭ.
 - Расстояние между сигнальным кабелем и силовым кабелем должно быть не менее 200 мм. Возможна совместная прокладка в разных отсеках лотка, имеющего сплошную продольную перегородку с пределом огнестойкости не менее 0,25 ч из негоряемого 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 ГКО-1269/24–СОТ.КЖ.
 - На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку PoE-удлинителей в коммутационных стойках
 - Внутренние чамеры видеонаблюдения установить в помещениях на потолке, в лифтовых кабинах на потлке (см. монтажный чертёж).
 - Для монтажа и коммутации кабелей использовать монтажные коробки (учтены в сецификации).

Экспликация помещений 21 этажа на отм. +71.400			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1 Гостиничный номер			
1-1	Комната №1	18,40	
1-2	Комната №2	12,50	
1-3	Комната №3	17,00	
1-4	Кухня-ниша	5,10	
1-5	Холл	7,90	
1-6	С/У	3,60	
1-7	С/У	5,70	
		70,20	
2 Гостиничный номер			
2-1	Комната №1	22,50	
2-2	Комната №2	17,50	
2-3	Комната №3	11,20	
2-4	Комната №4	12,20	
2-5	Кухня-ниша	7,20	
2-6	Гардеробная	4,30	
2-7	Холл	9,20	
2-8	С/У	5,10	
2-9	С/У	3,50	
2-10	Терраса	9,60	
		102,30	
3 Гостиничный номер			
3-1	Комната №1	13,60	
3-2	Комната №2	20,50	
3-3	Комната №3	12,40	
3-4	Комната №4	15,90	
3-5	Кухня-ниша	6,60	
3-6	Гардеробная	3,50	
3-7	Гардеробная	2,20	
3-8	Коридор	3,00	
3-9	Холл	3,40	
3-10	С/У	5,00	
3-11	С/У	4,10	
3-12	Терраса	8,50	
		98,70	

Экспликация помещений 21 этажа на отм. +71.400			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
4 Номер дежурного персонала/горничной			
4-1	Комната №1	12,40	
4-2	Комната №2	14,10	
4-3	Кухня-ниша	5,60	
4-4	Холл	6,80	
4-5	С/У	4,80	
		43,70	
5 Гостиничный номер			
5-1	Комната №1	12,90	
5-2	Комната №2	18,00	
5-3	Кухня-ниша	4,90	
5-4	Холл	4,70	
5-5	С/У	4,70	
		45,20	
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл	9,40	
3.2	Тамбур-шлюз	3,10	
3.3	Коридор	33,20	
3.4	Лестничная клетка H2	30,60	
		76,30	
		436,40	

Условные графические обозначения		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера LTV-1CNT41-F28	
	Наружная IP-камера LTV-1CNB41-F40	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-3CNB20-M4747-F-LPR	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-A-9-08T-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH ne(A)-HF 4x2x0,51	
	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	

							ГКО-1269/24–СОТ			
							Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разработал Шитухина ГИП	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
					06.03.2026			Р	47	
Проверил		Семенов			06.03.2026		План расположения оборудования 21–25 этаж. 4 корпус	ООО “КОНКРИТ СТОУН”		



Экспликация помещений 26 этажа на отм. +87.900			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1 Гостиничный номер			
1-1	Комната №1	18,40	
1-2	Комната №2	12,50	
1-3	Комната №3	17,10	
1-4	Кухня-ниша	5,10	
1-5	Холл	8,30	
1-6	С/У	5,90	
1-7	С/У	3,70	
		71,00	
2 Гостиничный номер			
2-1	Комната №1	12,30	
2-2	Комната №2	10,90	
2-3	Кухня-ниша	5,30	
2-4	Холл	7,00	
2-5	С/У	4,50	
2-6	Терраса	9,70	
		49,70	
3 Гостиничный номер			
3-1	Комната №1	23,90	
3-2	Комната №2	14,00	
3-3	Комната №3	12,30	
3-4	Кухня-ниша	9,80	
3-5	Холл	9,80	
3-6	С/У	4,80	
3-7	С/У	3,00	
3-8	Терраса	8,50	
		86,10	

Экспликация помещений 26 этажа на отм. +87.900			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
4 Гостиничный номер			
4-1	Комната №1	17,90	
4-2	Комната №2	12,90	
4-3	Кухня-ниша	5,20	
4-4	Холл	4,90	
4-5	С/У	4,80	
		45,70	
Места общего пользования			
3.1	Лифтовой холл	9,70	
3.2	Тамбур-шлюз	1,80	
3.3	Коридор	28,90	
3.4	Лестничная клетка Н2	28,30	
		68,70	
		321,20	

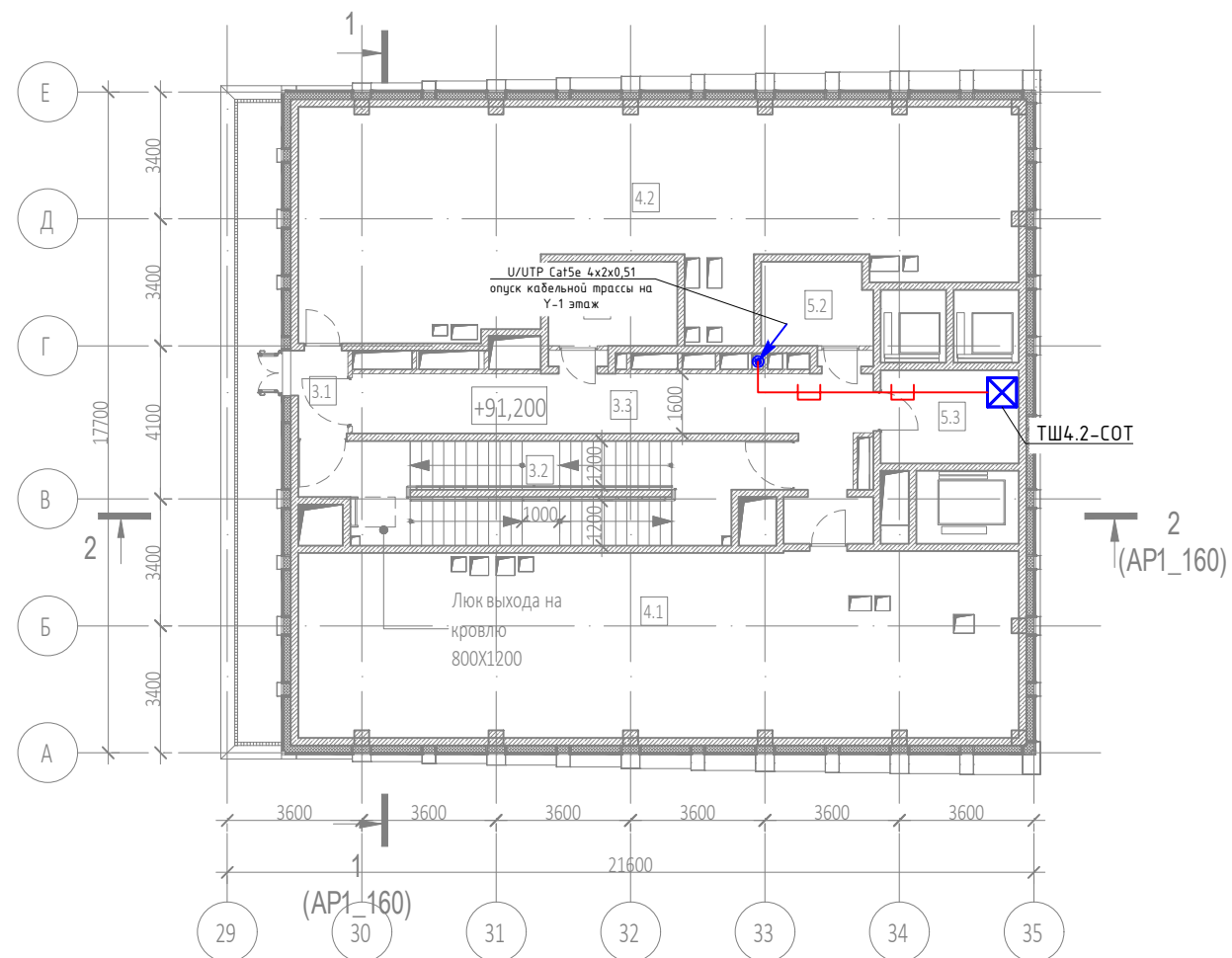
Условные графические обозначения

Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера LTV-1CNT41-F28	
	Наружная IP-камера LTV-1CNB41-F40	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-3CNB20-M4747-F-LPR	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-А-9-08Т-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF 4x2x0,51	
	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.X.Y.N
где:
AS - видеокамера
X - номер корпуса
Y - 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 ГКО-1269/24-СОТ.КЖ.
 - На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку РоЕ-удлинителей в коммутационных стояках
 - Внутренние камеры видеонаблюдения установить в помещениях на потолке, в лифтовых кабинах на потолке (см. монтажный чертеж).
 - Для монтажа и коммутации кабелей использовать монтажные коробки (учтены в сецификации).

						ГКО-1269/24-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шитухина				06.03.2026		Р	48	
ГИП	Семенов				06.03.2026				
Проверил	Семенов				06.03.2026	План расположения оборудования 26 этаж. 4 корпус	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		



Экспликация помещений на отм. +91,200			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м ²	Кат пом
Места общего пользования			
3.1	Тамбур-шлюз	3,00	
3.2	Лестничная клетка Н2	32,70	
3.3	Коридор	29,50	
		65,20	
Технические помещения			
5.1	Электрощитовая	7,80	
5.2	Электрощитовая	6,50	
5.3	Помещение СС	9,30	
		23,60	
Технические пространства			
4.1	Техническое пространство	95,30	
4.2	Техническое пространство	98,10	
		193,40	
		282,20	

Обозначение	Наименование	Примечание
	Автоматизированное рабочее место	
	Купольная IP-камера LTV-1CNT41-F28	
	Наружная IP-камера LTV-1CNB41-F40	
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков LTV-3CNB20-M4747-F-LPR	
	Шкаф слаботочный 19"	
	Кабель волоконно-оптический ТВ-A-9-08T-D-K-LSZH-IN/OUT-40	
	Кабель U/UTP Cat5e LSZH нз(A)-HF 4x2x0,51	
	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.X.Y.N

где:

- AS – видеокамера
- X – номер корпуса
- Y – 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 ГКО-1269/24-СОТ.КЖ.
7. На трассах длиной более 100 м предусмотреть установку РоЕ-удлинителей в коммутационных стояках
8. Внутренние камеры видеонаблюдения установить в помещениях на потолке, в лифтовых кабинах на полке (см. монтажный чертеж).
9. Для монтажа и коммутации кабелей использовать монтажные коробки (учтены в спецификации).

						ГКО-1269/24-СОТ				
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г.Москва, 2-й Силикатный проезд, вл.8				
Изм.	Кол.уч	Лист	№.док	Подпись	Дата					
Разработал		Штукхуина			06.03.2026	Система охранного телевидения		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Семенов			06.03.2026			Р	----	
Проверил		Семенов			06.03.2026			ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
						План расположения обор-ния тех.простр-ва на отм.-91200.4 корпус				

			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	
Согласовано			AS.1.-1.5	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.-1.5		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	107				
			AS.1.-1.6	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.-1.6		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	101				
			AS.1.-1.7	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.-1.7		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	84				
			AS.1.-1.8	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.-1.8		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	76				
			AS.1.-1.9	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.-1.9		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	73				
			AS.1.-1.10	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.-1.10		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	69				
			AS.1.-1.11	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.-1.11		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	105				
			APM СОТ	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	APM СОТ, пом. 7.2.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	61				
			AS.1.1.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.1.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	88				
			AS.1.1.2	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.1.2		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	81				
Взам инв. N			AS.1.1.3	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.1.3		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	78				
			AS.1.1.4	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.1.4		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	78				
			AS.1.1.5	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.1.5		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	57				
			AS.1.1.6	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.1.6		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	57				
			AS.1.1.7	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.1.7		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	57				
			AS.1.1.8	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.1.8		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	52				
			AS.1.1.9	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.1.9		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	52				
			AS.1.1.10	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.1.10		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	69				
	Инв. N подл.												
								ГКО-1269/24-СОТ.КЖ					Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

			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			
Согласовано			AS.1.1.11	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.1.11		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	69						
			AS.1.1.12	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.1.12		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	91						
			AS.1.1.13	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.1.13		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	91						
			AS.1.1.14	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.1.14		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	91						
			AS.1.1.15	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.1.15		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	96						
			AS.1.1.16	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.1.16		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	96						
			AS.1.1.17	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.1.17		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	51						
			AS.1.1.18	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.1.18		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	46						
			AS.1.1.19	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.1.19		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	38						
			AS.1.1.20	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.1.20		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	45						
			AS.1.1.21	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.1.21		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	89						
			AS.1.2.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.2.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	95						
			AS.1.3.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.3.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	100						
		Взам инв. N	AS.1.4.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.4.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	103						
	AS.1.5.1		ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.5.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	107							
		Подп. и дата	AS.1.6.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.6.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	111						
	AS.1.7.1		ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.7.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	115							
		Инв. N подл.	AS.1.8.1	ТШ1.1-СОТ, пом. 5.1	AS.1.8.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	119						
									ГКО-1269/24-СОТ.КЖ			Лист			
															3
						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

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

			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			
Согласовано	AS.2.1.8	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.2.1.8		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	101								
	AS.2.1.9	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.2.1.9		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	82								
	AS.2.1.10	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.2.1.10		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	82								
	AS.2.1.11	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.2.1.11		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	82								
	AS.2.8.1	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.2.8.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	122								
	AS.2.8.2	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.2.8.2		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	137								
	AS.2.9.1	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.2.9.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	155								
	AS.2.9.2	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.2.9.2		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	172								
	3 корпус														
	AS.3.-2.1	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-2.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	114								
	AS.3.-2.2	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-2.2		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	112								
	AS.3.-2.3	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-2.3		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	92								
	AS.3.-2.4	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-2.4		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	108								
	AS.3.-2.5	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-2.5		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	106								
	AS.3.-2.6	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-2.6		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	104								
	AS.3.-2.7	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-2.7		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	95								
	AS.3.-2.8	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-2.8		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	69								
	AS.3.-2.9	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-2.9		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	100								
Инв. N подл.											ГКО-1269/24-СОТ.КЖ				Лист
															6
					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

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.3.-2.10	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-2.10		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	65				
AS.3.-2.11	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-2.11		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	63				
AS.3.-2.12	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-2.12		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	65				
AS.3.-2.13	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-2.13		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	105				
AS.3.-2.14	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-2.14		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	95				
AS.3.-2.15	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-2.15		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	93				
AS.3.-2.16	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-2.16		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	81				
AS.3.-2.17	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-2.17		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	123				
AS.3.-2.18	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-2.18		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	105				
AS.3.-2.19	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-2.19		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	104				
AS.3.-2.20	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-2.20		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	110				
AS.3.-1.1	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-1.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	141				
AS.3.-1.2	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-1.2		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	128				
AS.3.-1.3	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-1.3		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	100				
AS.3.-1.4	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-1.4		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	89				
AS.3.-1.5	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-1.5		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	106				
AS.3.-1.6	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-1.6		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	133				
AS.3.-1.7	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.-1.7		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	133				
										Лист
							ГКО-1269/24-СОТ.КЖ			7
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

			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		
Согласовано	АС.З.-1.8	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	АС.З.-1.8		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	61							
	АС.З.-1.9	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	АС.З.-1.9		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	78							
	АС.З.-1.10	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	АС.З.-1.10		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	84							
	АС.З.-1.11	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	АС.З.-1.11		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	48							
	АС.З.-1.12	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	АС.З.-1.12		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	51							
	АС.З.-1.13	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	АС.З.-1.13		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	42							
	АС.З.-1.14	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	АС.З.-1.14		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	32							
	АС.З.-1.15	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	АС.З.-1.15		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	25							
	АС.З.-1.16	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	АС.З.-1.16		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	34							
	АС.З.1.1	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	АС.З.1.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	95							
	АС.З.1.2	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	АС.З.1.2		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	95							
	АС.З.1.3	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	АС.З.1.3		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	91							
	АС.З.1.4	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	АС.З.1.4		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	91							
	АС.З.1.5	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	АС.З.1.5		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	106							
	АС.З.1.6	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	АС.З.1.6		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	127							
	АС.З.1.7	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	АС.З.1.7		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	127							
	АС.З.1.8	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	АС.З.1.8		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	100							
	АС.З.1.9	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	АС.З.1.9		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	100							
										ГКО-1269/24-СОТ.КЖ			Лист	
												8		
					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам инв. N	Согласовано				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.3.1.10	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.1.10		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	73												
							AS.3.1.11	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.1.11		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	48												
							AS.3.1.12	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.1.12		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	112												
							AS.3.1.13	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.1.13		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	117												
							AS.3.1.14	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.1.14		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	98												
							AS.3.1.15	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.1.15		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	82												
							AS.3.1.16	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.1.16		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	89												
							AS.3.2.1	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.2.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	77												
							AS.3.3.1	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.3.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	81												
							AS.3.4.1	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.4.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	85												
							AS.3.5.1	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.5.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	89												
							AS.3.6.1	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.6.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	93												
							AS.3.7.1	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.7.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	97												
							AS.3.8.1	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.8.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	101												
							AS.3.9.1	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.9.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	105												
							AS.3.10.1	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.10.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	109												
							AS.3.11.1	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.11.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	113												
							AS.3.12.1	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.12.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	117												
							ГКО-1269/24-СОТ.КЖ										Лист								
							Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					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.3.13.1	ТШЗ.1-СОТ, пом. 5.12	AS.3.13.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	121				
AS.3.14.1	ТШЗ.2-СОТ, пом. 5.2	AS.3.14.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	124				
AS.3.15.1	ТШЗ.2-СОТ, пом. 5.2	AS.3.15.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	128				
AS.3.16.1	ТШЗ.2-СОТ, пом. 5.2	AS.3.16.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	98				
AS.3.17.1	ТШЗ.2-СОТ, пом. 5.2	AS.3.17.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	94				
AS.3.18.1	ТШЗ.2-СОТ, пом. 5.2	AS.3.18.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	90				
AS.3.19.1	ТШЗ.2-СОТ, пом. 5.2	AS.3.19.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	86				
AS.3.20.1	ТШЗ.2-СОТ, пом. 5.2	AS.3.20.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	82				
AS.3.21.1	ТШЗ.2-СОТ, пом. 5.2	AS.3.21.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	78				
AS.3.22.1	ТШЗ.2-СОТ, пом. 5.2	AS.3.22.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	58				
AS.3.23.1	ТШЗ.2-СОТ, пом. 5.2	AS.3.23.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	54				
AS.3.24.1	ТШЗ.2-СОТ, пом. 5.2	AS.3.24.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	50				
AS.3.25.1	ТШЗ.2-СОТ, пом. 5.2	AS.3.25.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	46				
AS.3.26.1	ТШЗ.2-СОТ, пом. 5.2	AS.3.26.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	42				
AS.3.27.1	ТШЗ.2-СОТ, пом. 5.2	AS.3.27.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	38				
WF3.1.1	ТШЗ.2-СОТ, пом. 5.2	WF3.1.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	84				
WF3.2.1	ТШЗ.2-СОТ, пом. 5.2	WF3.2.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	82				
WF3.3.1	ТШЗ.2-СОТ, пом. 5.2	WF3.3.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	83				
										Лист
							ГКО-1269/24-СОТ.КЖ			10
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

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

			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				
Согласовано			АС.4.-2.13	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	АС.4.-2.13		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	103							
			АС.4.-2.14	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	АС.4.-2.14		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	58							
			АС.4.-2.15	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	АС.4.-2.15		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	81							
			АС.4.-2.16	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	АС.4.-2.16		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	87							
			АС.4.-1.1	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	АС.4.-1.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	75							
			АС.4.-1.2	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	АС.4.-1.2		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	60							
			АС.4.-1.3	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	АС.4.-1.3		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	70							
			АС.4.-1.4	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	АС.4.-1.4		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	104							
			АС.4.-1.5	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	АС.4.-1.5		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	97							
			АС.4.-1.6	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	АС.4.-1.6		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	65							
			АС.4.-1.7	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	АС.4.-1.7		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	40							
			АС.4.-1.8	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	АС.4.-1.8		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	61							
			АС.4.-1.9	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	АС.4.-1.9		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	61							
		Взам инв. N	АС.4.-1.10	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	АС.4.-1.10		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	63							
	АС.4.-1.11		ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	АС.4.-1.11		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	56								
	АС.4.-1.12		ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	АС.4.-1.12		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	61								
	Подп. и дата	АС.4.1.1	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	АС.4.1.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	93								
АС.4.1.2		ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	АС.4.1.2		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	93									
Инв. N подл.													ГКО-1269/24-СОТ.КЖ			Лист
																12
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата									

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

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.4.1.3	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.1.3		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	136			
AS.4.1.4	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.1.4		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	136			
AS.4.1.5	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.1.5		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	136			
AS.4.1.6	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.1.6		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	128			
AS.4.1.7	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.1.7		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	128			
AS.4.1.8	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.1.8		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	100			
AS.4.1.9	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.1.9		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	100			
AS.4.1.10	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.1.10		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	75			
AS.4.1.11	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.1.11		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	75			
AS.4.1.12	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.1.12		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	75			
AS.4.1.13	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.1.13		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	75			
AS.4.1.14	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.1.14		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	128			
AS.4.1.15	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.1.15		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	116			

			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
Согласовано			AS.4.1.16	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.1.16		U/UTP Cat5e LSZH нг(A)-HF	4x2x0,51	115			
			AS.4.1.17	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.1.17		U/UTP Cat5e LSZH нг(A)-HF	4x2x0,51	123			
			AS.4.1.18	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.1.18		U/UTP Cat5e LSZH нг(A)-HF	4x2x0,51	89			
			AS.4.1.19	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.1.19		U/UTP Cat5e LSZH нг(A)-HF	4x2x0,51	70			
			AS.4.2.1	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.2.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(A)-HF	4x2x0,51	101			
			AS.4.3.1	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.3.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(A)-HF	4x2x0,51	105			
			AS.4.4.1	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.4.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(A)-HF	4x2x0,51	109			
			AS.4.5.1	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.5.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(A)-HF	4x2x0,51	113			
			AS.4.6.1	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.6.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(A)-HF	4x2x0,51	123			
	Взам инв. N		AS.4.7.1	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.7.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(A)-HF	4x2x0,51	129			
	Подп. и дата		AS.4.8.1	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.8.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(A)-HF	4x2x0,51	136			
			AS.4.9.1	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.9.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(A)-HF	4x2x0,51	143			
Инв. N подл.												
							ГКО-1269/24-СОТ.КЖ					Лист
												14
						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

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

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.4.10.1	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.10.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	150			
AS.4.11.1	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.11.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	157			
AS.4.12.1	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.12.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	164			
AS.4.13.1	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	AS.4.13.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	171			
AS.4.14.1	ТШ4.2-СОТ, пом. 5.3	AS.4.14.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	71			
AS.4.15.1	ТШ4.2-СОТ, пом. 5.3	AS.4.15.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	67			
AS.4.16.1	ТШ4.2-СОТ, пом. 5.3	AS.4.16.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	63			
AS.4.17.1	ТШ4.2-СОТ, пом. 5.3	AS.4.17.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	59			
AS.4.18.1	ТШ4.2-СОТ, пом. 5.3	AS.4.18.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	55			
AS.4.19.1	ТШ4.2-СОТ, пом. 5.3	AS.4.19.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	51			
AS.4.20.1	ТШ4.2-СОТ, пом. 5.3	AS.4.20.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	47			
AS.4.21.1	ТШ4.2-СОТ, пом. 5.3	AS.4.21.1		U/UTP Cat5e LSZH нг(А)-HF	4x2x0,51	43			

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

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.4.22.1	ТШ4.2-СОТ, пом. 5.3	AS.4.22.1		U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF	4x2x0,51	39			
AS.4.23.1	ТШ4.2-СОТ, пом. 5.3	AS.4.23.1		U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF	4x2x0,51	35			
AS.4.24.1	ТШ4.2-СОТ, пом. 5.3	AS.4.24.1		U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF	4x2x0,51	31			
AS.4.25.1	ТШ4.2-СОТ, пом. 5.3	AS.4.25.1		U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF	4x2x0,51	27			
AS.4.26.1	ТШ4.2-СОТ, пом. 5.3	AS.4.26.1		U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF	4x2x0,51	23			
WF4.1.1	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	WF4.1.1		U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF	4x2x0,51	100			
WF4.2.1	ТШ4.1-СОТ, пом. 5.23	WF4.2.1		U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF	4x2x0,51	104			
WF4.4.1	ТШ4.2-СОТ, пом. 5.3	WF4.4.1		U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF	4x2x0,51	27			
WF4.4.1	ТШ4.2-СОТ, пом. 5.3	WF4.4.1		U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF	4x2x0,51	26			
WF4.5.1	ТШ4.2-СОТ, пом. 5.3	WF4.5.1		U/UTP Cat5e LSZH нз(А)-HF	4x2x0,51	25			

Согласовано

Взам инв. N

Подп. 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
	1. Оборудование							
1	Купольная IP-камера	LTV-1CNT41-F28	LTV		шт.	195		
2	Цилиндрическая IP-камера уличная	LTV-1CNB41-F40	LTV		шт.	55		
3	Маршрутизатор Mikrotik RB4011iGS+RM	RB4011iGS+RM	Mikrotik		шт.	1		
4	Коммутатор Mikrotik CRS317-1G-16S+RM	CRS317-1G-16S+RM	Mikrotik		шт.	1		
5	24 портовый коммутатор MikroTik CRS328-24P-4S+RM	CRS328-24P-4S+RM	Mikrotik		шт.	4		
6	48-портовый коммутатор MikroTik CRS354-48P-4S+2Q+RM	CRS354-48P-4S+2Q+RM	Mikrotik		шт.	6		
7	ИБП Delta RT-Series 3000 BA (UPS302R2RT2B035)	RT-3K, UPS302R2RT2B035	Delta		шт.	6		
8	Delta RT-Series Battery cabinet for RT 3kVA (BBU062B109535)	RT-3KB, BBU062B109535	Delta		шт.	6		
9	Карта интерфейсная Delta SNMP IPv6 ALL-IN-ONE PDC/STS/COOLING/UPS (3915100975-S35)	3915100975-S35	Delta		шт.	6		
10	Трансивер DEM-310GT	310GT/A1A	D-link		шт.	40		
11	Шнур оптический duplex LG-LG 9/125 sm 2м LSZH	FOP(d)-9-LC-LC-2m	Cabeus		шт.	42		
12	POE удлинитель	E-PoE/1	Osnovo		шт.	95		
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.	260		
14	Патч-корды RJ-45 - RJ-45, категории 5, (U/UTP), 24 AWG, LSZH 0.5 м	PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-0.5M-LSZH-GY	Hyperline		шт.	18		
15	Патч-корды RJ-45 - RJ-45, категории 5, (U/UTP), 24 AWG, LSZH 1,5 м	PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-1.5M-LSZH-GY	Hyperline		шт.	9		
16	Патч-панель 19", 1U, 48 порта RJ-45 Cat.5, Krone IDC, 1U WT-2264	Krone IDC, 1U WT-2264	W&T		шт.	6		
17	Патч-панель 19", 1U, 24 порта RJ-45 Cat.5, Krone IDC WT-2178A-KR	Krone IDC WT-2178A-KR	W&T		шт.	4		
18	Видеосервер для 130 камер (процессор не хуже Intel Core Ultra 9 285, материнская плата с чипсетом Q (обязательно с 4 разъёмами под память, предпочтительно: с 2 сетевыми интерфейсами), память не менее 64 Gb (2 x 32 Gb), SSD m2, с технологией MLT или SLT, объёмом не менее 256Tb, блок питания: мощность не менее 700 W, видеокарта не хуже GeForce RTX 3060)				шт.	3		
19	Жесткий диск 20 Тб	ST20000VE002	Seagate		шт.	4		
20	Лицензия SATVISION Smart Systems	ПЦ000037118	SATVISION		шт.	250		
21	Персональный компьютер для организации рабочего места оператора СОТ	СБ ПЭВМ VIDEOMAX-URM-4M-ID5	VIDEOMAX		шт.	1		
22	Монитор TFTLOD 32"	DS-D5032QE	Hikvision		шт.	2		или аналог

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

						ГКО-1269/24-СОТ.СО			
Изм. Кол.уч	Лист No.док	Подпись	Дата	Спецификация оборудования и материалов			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шитухина		06.03.2026				Р	1	2
ГИП	Семенов		06.03.2026				ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
Проверил	Семенов		06.03.2026						

Согласовано			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			
			23	Кронштейн для мониторов	ONKRON Black D421E	ONKRON		шт.	1					
			24	Шкаф напольный 19-дюймовый, 33U, 1625х600х800мм	ШТК-М-33.6.8-1AAA	ЦМО		шт.	3					
			25	Шкаф напольный 19-дюймовый, 24U, 1245х600х800мм	ШТК-М-24.6.8-1AAA	ЦМО		шт.	3					
			26	Панель заземления 300 мм / 200 А	ПЗ-300.200А	ЦМО		шт.	6					
			27	Модуль вентиляторный 19", 6 вент., с контроллером	R-FAN-6K-1U	ЦМО		шт.	6					
			28	Блок силовых розеток BNH, Shuko x 8, 66А, выключатель, чёрный	B800.3-15U- 8S-1.8EU	ЦМО		шт.	9					
			29	Горизонтальный кабельный органайзер 19", черный	ГКО-6-6-9005	ЦМО		шт.	10					
			30	Кросс оптический 19"на 16хSC (LO duplex) со сплайс-кассетой и КД30	FO-19-16SC	Cabeus		шт.	1					
			31	Кросс оптический 19"на 8хSO (LO duplex) со сплайс-кассетой и КД30	FO-19-8SC	Cabeus		шт.	6					
			32	Проходной соединитель LO-LO duplex, SM(для одномодового кабеля)	DLC-DLC-SM	Cabeus		шт.	48					
			33	Пигтейл LO 9/625 sm 1.5м LSZH	PT-LC-9	Cabeus		шт.	40					
			34	Разъем RJ-45(8P80) 5е (в упаковке 100 шт)	PLUG-8P8C-U-C5-100	Cabeus		уп..	5					
			35	Навесной шкаф CE, 300х200х150мм , IP 66	арм . R5CE0341	DKC		шт.	17					
			36	Розетка на DIN-рейку с заземлением контактов PAr 10-3-ОП (MRD10-16)	MRD10-16	IEK		шт.	42					
			37	Латунный кабельный ввод M16, d=4-8 мм.	арм . R5BCM16	DKC		шт.	51					
			38	Точка доступа MikroTik SXTSQ Lite5	RBSXTSQ5ND	Mikrotik		шт.	34					
			39	Монтажная коробка для камер LTV-1CNT41-F28	LTV-BMW-JB-U3	LTV		шт.	195					
			40	Монтажная коробка для камер LTV-1CNB41-F40	LTV-BMW-JB-U5	LTV		шт.	55					
Взам инв . N				Материалы										
			1	Кабель U/UTP Cat5e 4p LSZH нз(А)-HF 4х2х0,51	CC-UUTP5eR-24IN-LSZH-WH-305	LTC	755189	м.	26197		с уч. 20% запаса			
			2	КАБЕЛЬ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ 9/125 ОДНОМОДОВЫЙ, 8 ВОЛОКОН, ПЛОТНОЕ БУФЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ (TIGHT BUFFER), ВНУТРЕННИЙ/ВНЕШНИЙ (-40С ~ +60), LSZH, ЧЕРНЫЙ, (F90080808B)	TB-A-9-08T-D-K-LSZH-IN/OUT-40	Cabeus		м.	1105		с уч. 20% запаса			
			3	Провод желто-зеленый	ПуГВнз(А)-LS 1х4,0	Россия		м.	300					
			4	Труба гофрированная ПВХ 20 мм с протяжкой легкая серая (25м)	9192025	DKC		м.	18000					
			5	Держатель-клипса быстрого монтажа DKC Ø20 мм упак 100 шт. 51020M	51020M	DKC		уп.	270					
			6	Крепежный комплект (дюбель + саморез)		DKC		шт.	12000					
			7	Труба ПНД гибкая гофрированная Ø20мм легкая с протяжкой 100м, цвет черный	91920B	DKC		м.	4500					
			8	Герметик кабельных вводов		Stopaq FN 2100	Stopaq BV	шт.	25					
			9	Герметик огнезащитный нейтральный	ОГНЕТИТАН SN	ГЕРМОИЗОЛ Россия		шт.	65					
			10	Монтажная огнестойкая пена, 750 мл	Selena		Selena	шт.	17					
			11	Труба металлическая d40 (гильзы через стены перекрытия)		Россия		м.	200					
			Инв. N подл.			Примечание: 1. При необходимости, возможна замена на аналогичное оборудование других производителей, имеющих сертификат соответствия.								
												ГКО-1269/24-COT.CO		Лист
												2		

Изм.	Кол.уч.	Лист	Но.док	Подпись	Дата

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Позиция	Электро приемник	Обозначение	Номер помещение, где установлен потребитель.	U, В	Р _у , Вт	Кол-во , ед	Примечание
1	2	3	5	6	7	8	9
	Этаж -01						
1	ТШ1.1-СОТ	ИБП -1.1	5.1	~220 В, 50Гц	3,0	1	Подвод кабеля к ТШ1.1-СОТ, запас 2 м
2	ТШ3.1-СОТ	ИБП -3.1	5.12	~220 В, 50Гц	3,0	1	Подвод кабеля к ТШ3.1-СОТ, запас 2 м
3	ТШ4.1-СОТ	ИБП -4.1	5.23	~220 В, 50Гц	3,0	1	Подвод кабеля к ТШ4.1-СОТ, запас 2 м
4	АРМ СОТ	ИБП АРМ	7.2.1	~220 В, 50Гц	0,9	1	розетка ~220 В, 50Гц, на стене возле рабочего места
	Этаж 27 корп. 1						
1	Точка доступа	WF1.1.1	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	WF1.2.1	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	WF1.3.1	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	WF1.4.1	Лифтовая кабина л1.4, корп. 1	~220 В, 50Гц	0,3	1	Подвод кабеля к щиту над кабиной лифта, запас 1 м.
	Тех. этаж корп. 1						
1	ТШ1.2-СОТ	ИБП 1.2	5.2	~220 В, 50Гц	3,0	1	Подвод кабеля к ТШ1.2-СОТ, запас 2 м
	Этаж 21 корп. 3						
1	Точка доступа	WF3.1.1	Лифтовая кабина л3.1, корп. 3	~220 В, 50Гц	0,3	1	Подвод кабеля к щиту над кабиной лифта, запас 1 м.
2	Точка доступа	WF3.2.1	Лифтовая кабина л3.2, корп. 3	~220 В, 50Гц	0,3	1	Подвод кабеля к щиту над кабиной лифта, запас 1 м.
3	Точка доступа	WF3.3.1	Лифтовая кабина л3.3, корп. 3	~220 В, 50Гц	0,3	1	Подвод кабеля к щиту над кабиной лифта, запас 1 м.
4	Точка доступа	WF3.5.1	Лифтовая кабина л3.5, корп. 3	~220 В, 50Гц	0,3	1	Подвод кабеля к щиту над кабиной лифта, запас 1 м.
5	Точка доступа	WF3.6.1	Лифтовая кабина л3.6, корп. 3	~220 В, 50Гц	0,3	1	Подвод кабеля к щиту над кабиной лифта, запас 1 м.
	Этаж 27 корп. 3						
1	Точка доступа	WF3.4.1	Лифтовая кабина л3.4, корп. 3	~220 В, 50Гц	0,3	1	Подвод кабеля к щиту над кабиной лифта, запас 1 м.
2	Точка доступа	WF3.7.1	Лифтовая кабина л3.7, корп. 3	~220 В, 50Гц	0,3	1	Подвод кабеля к щиту над кабиной лифта, запас 1 м.
3	Точка доступа	WF3.8.1	Лифтовая кабина л3.8, корп. 3	~220 В, 50Гц	0,3	1	Подвод кабеля к щиту над кабиной лифта, запас 1 м.
	Тех. этаж корп. 3						
1	ТШ3.2-СОТ	ИБП -3.2	5.2	~220 В, 50Гц	3,0	1	Подвод кабеля к ТШ3.2-СОТ, запас 2 м

Позиция	Электро приемник	Обозначение	Номер помещение, где установлен потребитель.	U, В	Р _у , Вт	Кол-во , ед	Примечание
1	2	3	5	6	7	8	9
	Этаж 4 корп. 4						
1	Точка доступа	WF4.1.1	Лифтовая кабина л2.1, корп. 4	~220 В, 50Гц	0,3	1	Подвод кабеля к щиту над кабиной лифта, запас 1 м.
2	Точка доступа	WF4.2.1	Лифтовая кабина л2.2, корп. 4	~220 В, 50Гц	0,3	1	Подвод кабеля к щиту над кабиной лифта, запас 1 м.
	Этаж 26 корп. 4						
1	Точка доступа	WF4.3.1	Лифтовая кабина л2.1, корп. 4	~220 В, 50Гц	0,3	1	Подвод кабеля к щиту над кабиной лифта, запас 1 м.
2	Точка доступа	WF4.4.1	Лифтовая кабина л2.2, корп. 4	~220 В, 50Гц	0,3	1	Подвод кабеля к щиту над кабиной лифта, запас 1 м.
3	Точка доступа	WF4.5.1	Лифтовая кабина л2.2, корп. 4	~220 В, 50Гц	0,3	2	Подвод кабеля к щиту над кабиной лифта, запас 1 м.
	Тех. этаж корп. 4						
1	ТШ4.2-СОТ	ИБП -4.2	5.3	~220 В, 50Гц	3,0	1	Подвод кабеля к ТШ4.2-СОТ, запас 2 м

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".

Изм. Кол.уч

Разработал

ГИП

Проверил

Лист No.док

Шитухина

Семенов

Семенов

Подпись

Дата

06.03.2026

06.03.2026

06.03.2026

ГКО-1269/24-СОТ.ЗД1

Задание на электроснабжение

Стадия

Р

Лист

1

Листов

1

ООО "КОНКРИТ СТОУН"