

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"КОНКРИТ СТОУН"

ИНН 7721801810, КПП 772101001, 109428

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

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

Система охранного телевидения (СОТ)

ГКО-169/22-СОТ

Москва, 2024

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"КОНКРИТ СТОУН"

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


РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

Система охранного телевидения (СОТ)

ГКО-169/22-СОТ

Генеральный директор


Айрапетян А.В.

Главный инженер проекта


Семенов Д.В.

Москва, 2024

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

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Лист	Наименование	Примечание
2	Общие данные	на 3-х листах
5	Условные графические обозначения	
6	Структурная схема СОТ	
7	Схема электрических подключений	
8	Крепление видеокамер	
9	Крепление видеокамер на фасаде	
10	Компоновка оборудования шкафа ТШ1.1	
11	Компоновка оборудования шкафа ТШ2.1	
12	Компоновка оборудования шкафа ТШ3.1	
13	Компоновка оборудования шкафа ТШ4.1	
14	План-2 этажа. Расположение оборудования СОТ	
15	План-1 этажа. Расположение оборудования СОТ	
16	Корп.1. План 1 этажа. Расположение оборудования СОТ	
17	Корп.2. План 1 этажа. Расположение оборудования СОТ	
18	Корп.3. План 1 этажа. Расположение оборудования СОТ	
19	Корп.4. План 1 этажа. Расположение оборудования СОТ	
20	Корп.1. План 2 этажа. типовой для 3-28 этажей. Расположение оборудования СОТ	
21	Корп.2. План 2 этажа. типовой для 3-28 этажей. Расположение оборудования СОТ	
22	Корп.3. План 2 этажа. типовой для 3-28 этажей. Расположение оборудования СОТ	
23	Корп.4. План 2 этажа. типовой для 3-28 этажей. Расположение оборудования СОТ	
24	Корп.1. План 29 этажа. Расположение оборудования СОТ	
25	Корп.2. План 29 этажа. Расположение оборудования СОТ	
26	Корп.3. План 29 этажа. Расположение оборудования СОТ	
27	Корп.4. План 29 этажа. Расположение оборудования СОТ	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
ГКО-497/21-АР	Архитектурные решения	
ГКО-497/21-ИОС5.2	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений Подраздел 5. Сети связи. Часть 2. Системы безопасности.	
СП 256.1325800.2016	Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа.	
ГОСТ Р 50571.3-2009	Электроустановки низковольтные. Часть 4-41. Требования по обеспечению безопасности. Защита от поражения электрическим током.	
ГОСТ Р 50571.5.52-2011	Электроустановки низковольтные. Часть 5-52. Выбор и монтаж электрооборудования. Электропроводки.	
ГОСТ Р 50571.7.701-2013	Электроустановки низковольтные. Часть 7. Требования к специальным установкам или местам их размещения. Раздел 701. Помещения для ванных и душевых комнат.	
ПУЭ Издание 6, 7	Правила устройства электроустановок.	
СП 76.13330.2016	Электротехнические устройства	
Прилагаемые документы		
ГКО-169/22-СОТ.С	Спецификация оборудования	на 2-х листах
ГКО-169/22-СОТ.КЖ	Кабельный журнал	на 18-х листах
ГКО-169/22-СОТ.ЗД1	Задание на электроснабжение	

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

						ГКО-169/22-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл. 10			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения (СОТ)	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Костик				22.05.24		Р	2	
	ГИП	Семенов			22.05.24				
	Н. контр.	Чернова			22.05.24	Общие данные	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

Питание видеорегистраторов осуществить от ИБП 3000 ВА 230 В. Элементы электротехнического оборудования системы охранного телевидения должны удовлетворять требованиям ГОСТ 12.2.007.0. Заземлению (занулению) подлежат все металлические части электрооборудования, нормально не находящиеся под напряжением, но которые могут оказаться под ним , вследствие нарушения изоляции. Потенциалы должны быть уравновешены. Сопротивление заземляющего устройства должно быть не более 4 Ом.

Заземление (зануление) необходимо выполнить в соответствии с " Правилами устройства электроустановок " (ПУЭ, издание 7, зл . 1.7), СНиП 3.05.06.85 " Электротехнические устройства ", требованиями ГОСТ 12.1.30-81 и технической документацией заводов изготовителей комплектующих. Монтаж заземляющих устройств выполнить в соответствии с требованиями " Инструкция по выполнению сети заземления в электроустановках " 6 Монтаж оборудования и электропроводов.

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

Монтаж необходимо осуществлять в определенной последовательности:

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

К монтажу и обслуживанию системы допускаются лица прошедшие инструктаж по технике безопасности. Прохождение инструктажа отмечается в журнале. При производстве монтажных работ соблюдать требования СНиП 111-4-80 " Техника безопасности в строительстве ", " Правила эксплуатации установок потребителей ", " Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей Госэнергонадзора". При производстве строительно-монтажных работ рабочие места монтажников должны быть оборудованы приспособлениями, обеспечивающие безопасность производства работ. 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.

7 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 из строя составляющих приборов и элементов.

Структура ТО и ремонта включает в себя следующие виды работ:

- техническое обслуживание
- плановый текущий ремонт
- 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, " Инструкции по организации и проведению работ по регламентированному ТО установок пожаротушения, пожарной и охранно -пожарной сигнализации, 1982 г., МВД СССР и Минприбора СССР и РД 78.145-93.

Мероприятия по охране окружающей среды Сооружения связи являются одним из наиболее экологически чистых видов сооружений народного хозяйства. В период эксплуатации они не производят вредных выбросов и промышленных отходов в окружающую среду и, в то же время, дают значительный социально экономический эффект по оказанию услуг связи населению и народному хозяйству. Линии связи в процессе строительства и эксплуатации не создают вредных электромагнитных полей или иных излучений . Они не являются источниками частотных колебаний, а материалы защитных покровов и оболочки кабеля не выделяют вредных химических веществ и биологических отходов и являются экологически безопасными. Прокладываемые кабели не создают шума и вибраций и не оказывают вредного воздействия на окружающую среду. Специальных мер по охране атмосферного воздуха , подземных и поверхностных вод не требуется. Применяемое в проекте технологическое оборудование вредных внешних электромагнитных излучений не создает. Работы по утилизации отходов необходимо выполнить согласно Федеральному закону № 89-ФЗ , принятому 22.05.98 г. « Об отходах производства и потребления ». Отходы, образующиеся при строительстве линейных сооружений, утилизируются в контейнеры и вывозятся в места общего складирования мусора по договоренности со службами коммунального хозяйства.

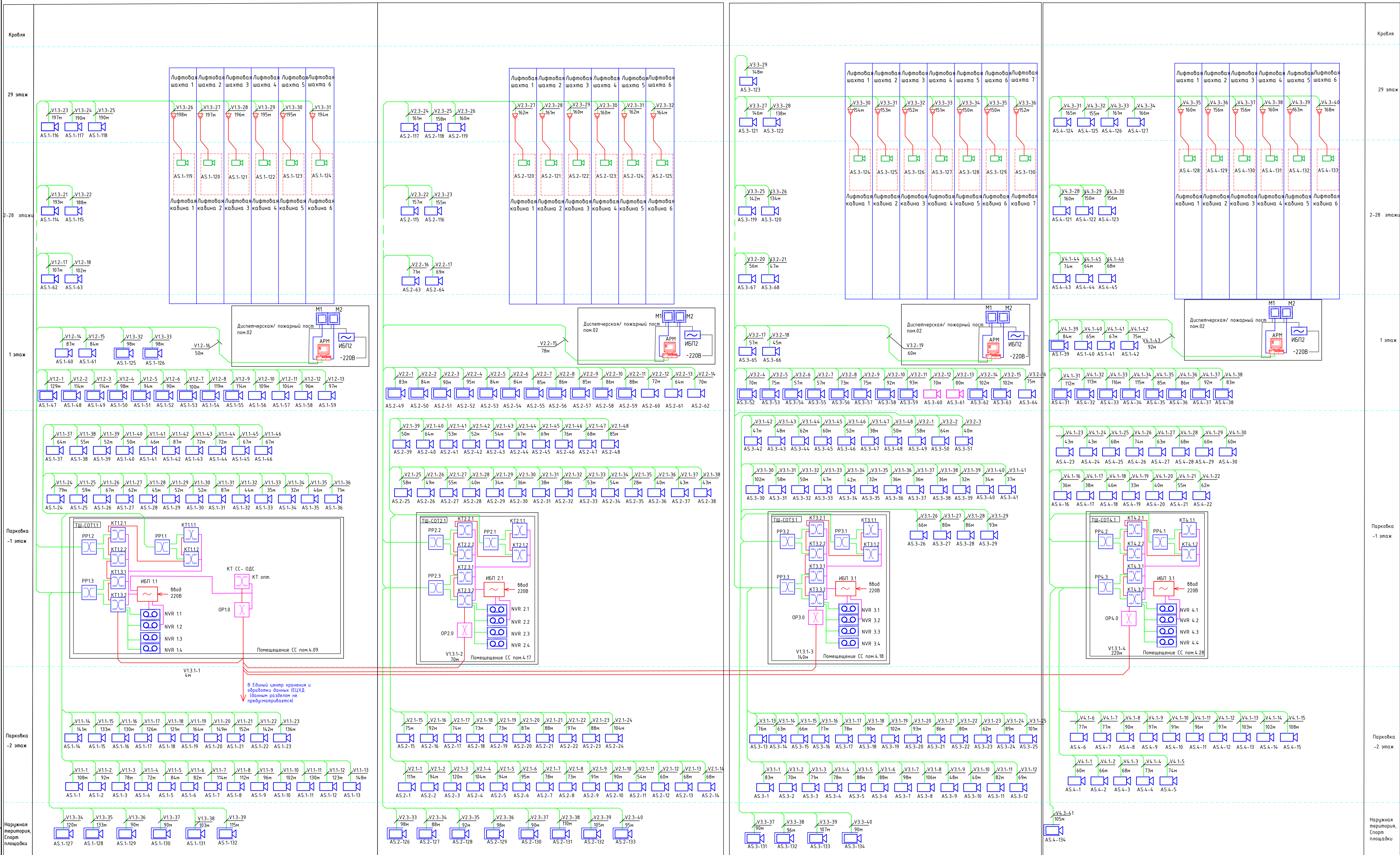
С учетом изложенного, проектные решения исключают отрицательное воздействие на окружающую среду. Технические решения , принятые в проектной документации, соответствуют требованиям экологических, санитарно -гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации , и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий и правил техники безопасности. Настоящий проект разработан в соответствии с заданием на проектирование, нормативными документами, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий и с соблюдением технических условий.

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

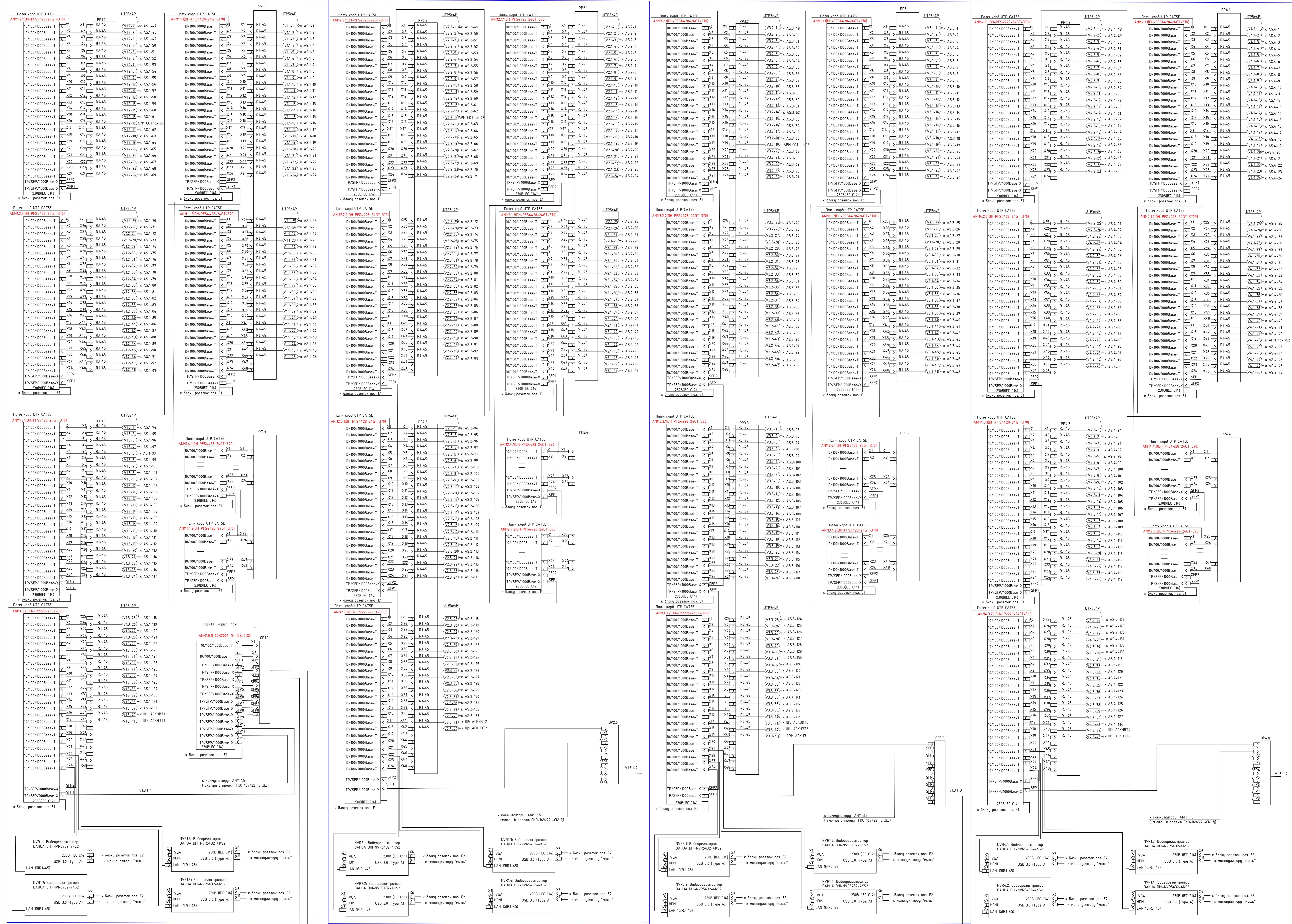
						ГКО-169/22-СОТ	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		4

УСЛОВНО-ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СОТ	
Вид	Описание
	Купольная IP-камера DAHUA DH-IPC-HDW2230TP-AS-0280B
	Купольная IP-камера DAHUA DH-IPC-HDBW4239RN-ASE
	Наружная IP-камера DAHUA DH-IPC-HFW2230SP-S-0360B
	Видеокамера уличная для распознавания автомобильных знаков DAHUA DH-ITC237-PW6M-IRLZF-B
	Видеорегистратор
	Лоток металлический перфорированный, учтен в разледе СКС
	Источник ИБП Delta RT-Series 3000 ВА (UPS302R2RT2B035)
	Патч-панель
	Коммутатор с PoE
	Лоток металлический перфорированный, учтен в разледе СКС
	Лоток металлический перфорированный, учтен в разледе СКС
	Кабель питания 3x1,5
	Кабель UTP, кат. 5е, нз(A)-HF 4x2x0,52 (подключение видеокамер)
	Кабель оптоволоконный

Взам. инв. №						ГКО-169/22-СОТ			
	Подп. и дата						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Нагатинская, вл. 10		
Инв. № подл.		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист
	Разработал	Костик				13.05.24	Р		
	ГИП	Семенов				13.05.24		Система охранного телевидения (СОТ)	
	Н. контр.	Чернова				13.05.24	Условные графические обозначения		
							ООО "КОНКРИТ СТОУН"		



		ГКО-169/22-COT	
Многофункциональный гостиничный комплекс с лоджечным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметькина, вл. 10			
Изм.	Кол.чл	Лист	№ док
Разработал	Косиц	13.05.24	Подпись
ГИП	Семенов	13.05.24	Дата
Н. контр.	Чернова	13.05.24	Дата
Система охранного телевидения (COT)		Страница	Лист
		р	6
Структурная схема COT		ООО "КОНКРИТ СТОУН"	



Лист № 01 из 01

ГКО-169/22-01			
Имя	Кол-во	Лист	Подпись
Резерв	1	1	
ГИП	1	1	
Теневая	1	1	
И. комп.	1	1	

Мультифункциональный технический комплекс с полемной парковкой, расположенный по адресу г. Москва, ВЗДАО, ул. Нахимовка, вл. 10

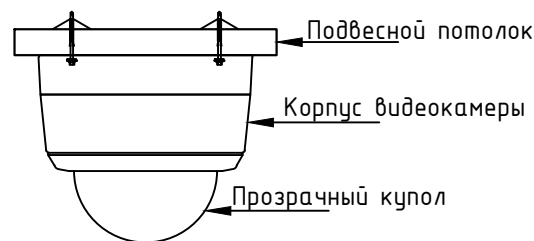
Система охранного видеонаблюдения (СОТ)

Схема электрических соединений

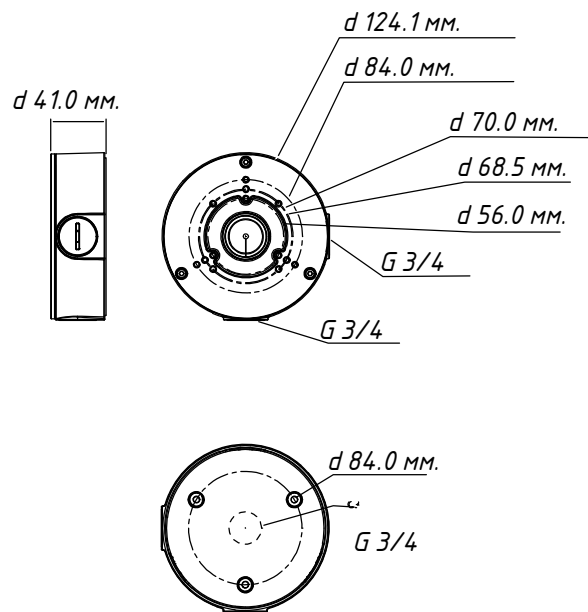
ООО "ЖИВРИТ СТОУН"

Формат А0

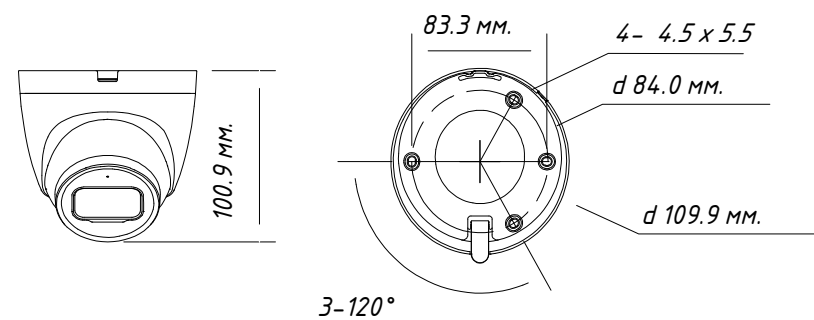
Монтаж видеокамеры внутреннего видеонаблюдения



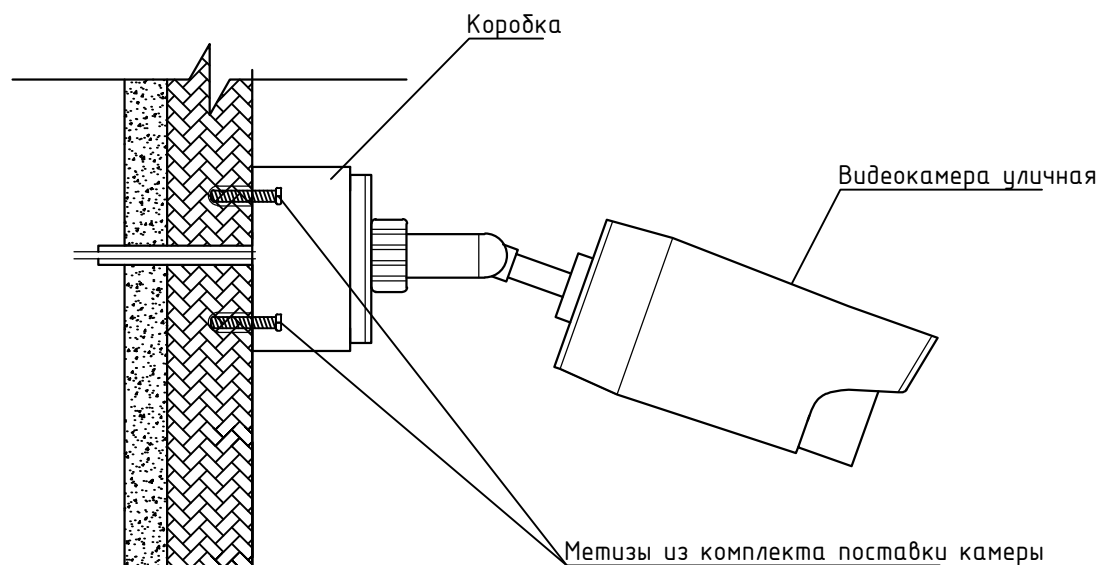
Размеры коробки для видеокамеры внутреннего видеонаблюдения



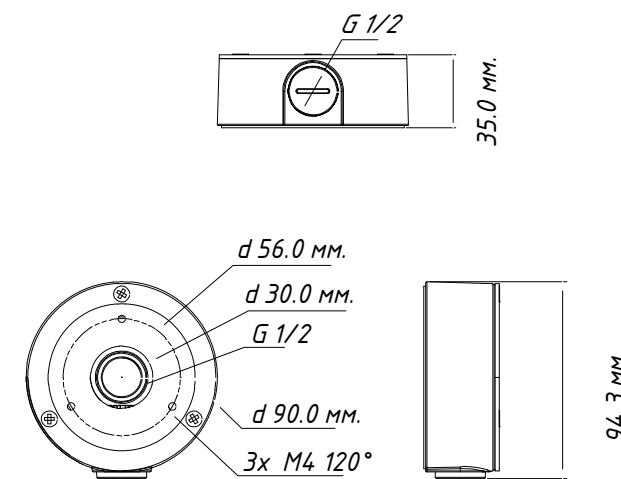
Размеры видеокамеры внутреннего видеонаблюдения



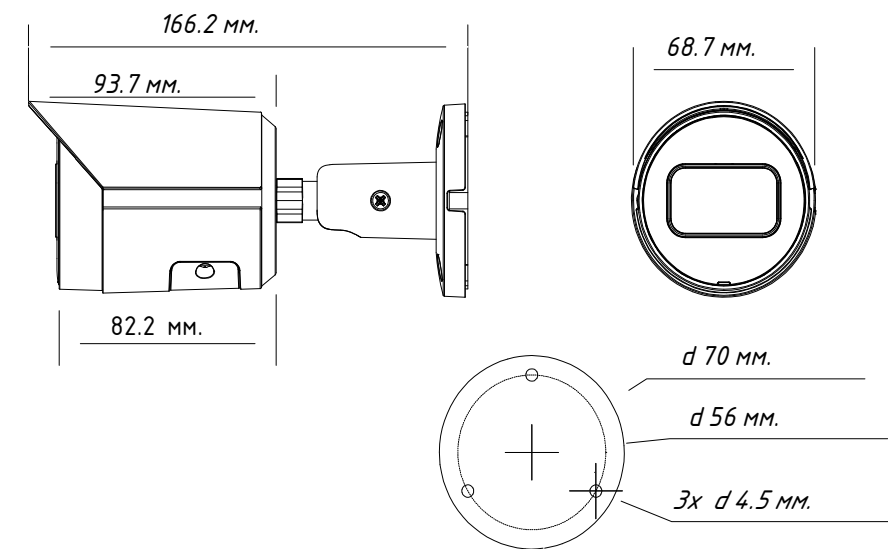
Монтаж видеокамеры наружного видеонаблюдения



Размеры коробки для видеокамеры наружного видеонаблюдения DH-PFA134



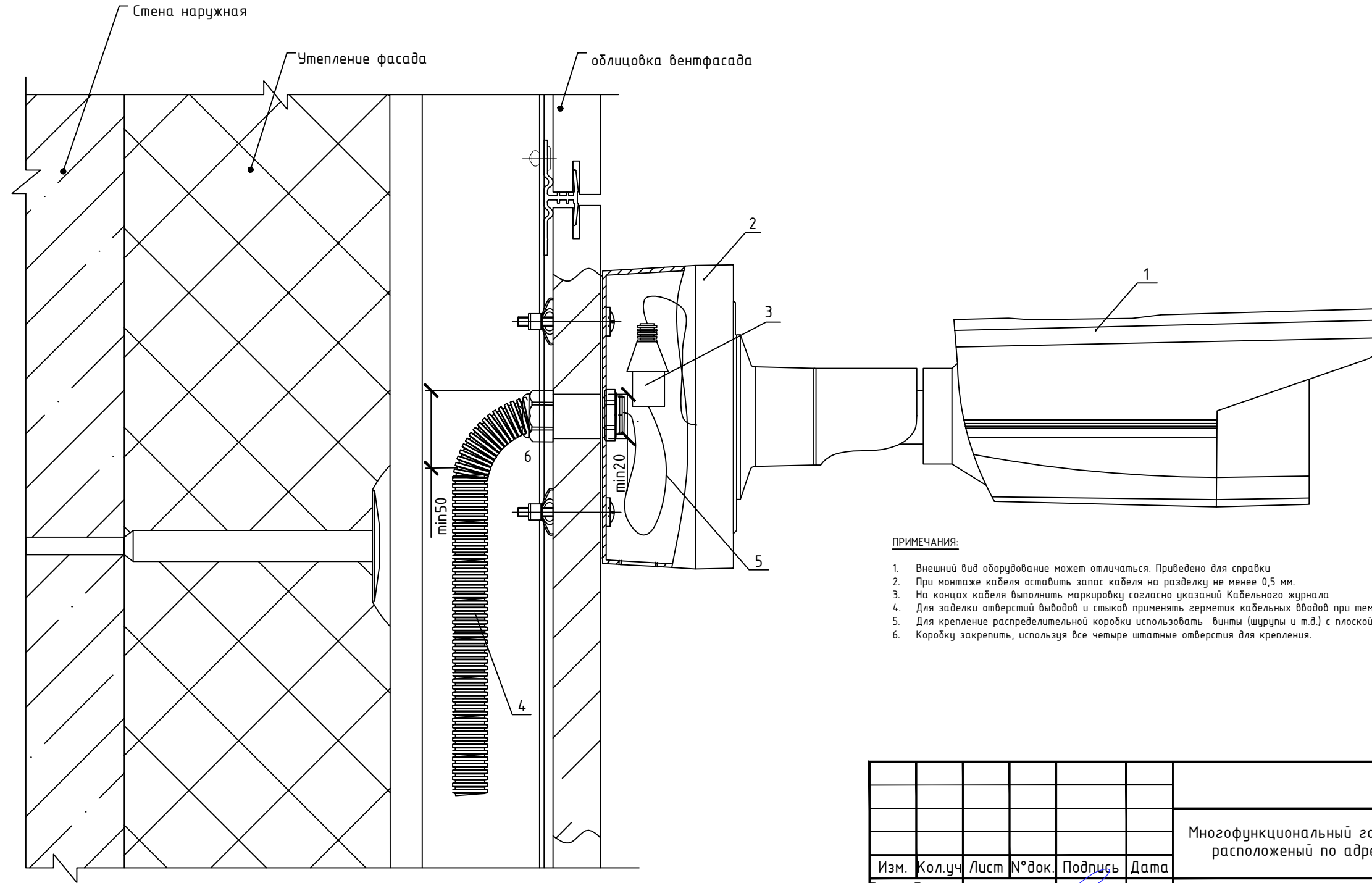
Размеры видеокамеры внутреннего видеонаблюдения DH-IPC-HFW2230SP-S-0360B



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

						ГКО-169/22-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл. 10			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения (СОТ)	Стадия	Лист	Листов
Разработал				Костик	26.04.24		Р	8	
				ГИП	Семенов	26.04.24			
				Н. контр.	Чернова	26.04.24	Крепление видеокамер		
							ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

№ п/п	Марка, артикул	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Прим.	Производитель
1	DH-IPC-HFW2230SP-S-0360B	Видеокамера IP цилиндрическая 2Мп	1			Dahua Technology Ltd.
2	DH-PFA134	Универсальная монтажная коробка	1			Dahua Technology Ltd.
3		Разъем RJ-45	1			Hyperline
4		Труба гофрированная ПВХ 20 мм.	-			DKS
5	U/UTP -4p-5e	Патч-корды RJ-45, кат. 5е, (U/UTP)	-			Hyperline
6	Storaq FN2100	Герметик кабельных вводов	1			Storaq BV

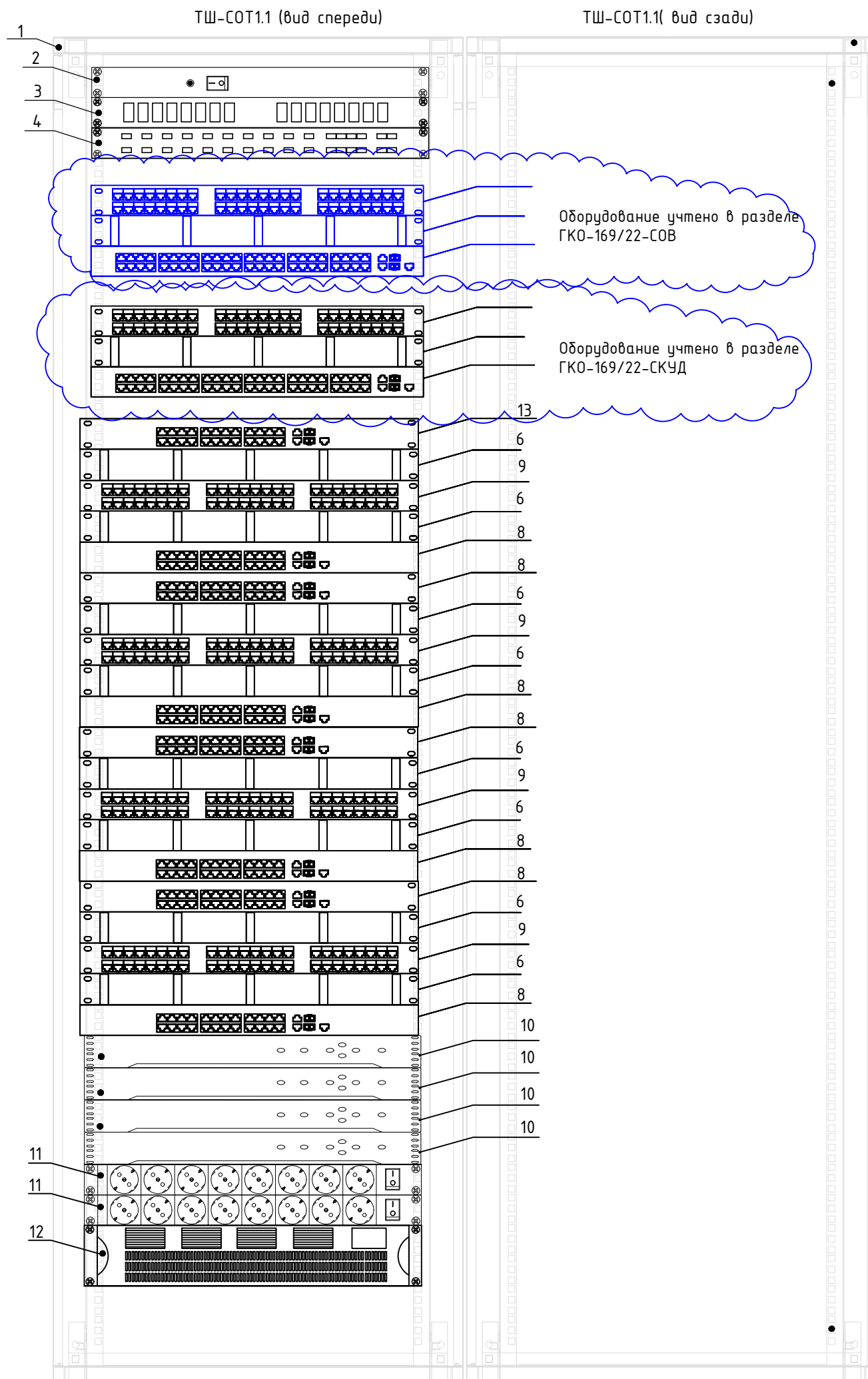


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Внешний вид оборудования может отличаться. Приведено для справки
2. При монтаже кабеля оставить запас кабеля на разделку не менее 0,5 м.
3. На концах кабеля выполнить маркировку согласно указаний Кабельного журнала
4. Для заделки отверстий выводов и стыков применять герметик кабельных вводов при температуре окружающей среды от -10°C
5. Для крепление распределительной коробки использовать винты (шурупы и т.д.) с плоской головкой D12-14 мм.
6. Коробку закрепить, используя все четыре штатные отверстия для крепления.

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

						ГКО-169/22-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл. 10			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения (СОТ)	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Костик			<i>[Signature]</i>	26.04.24		Р	9	
	ГИП	Семенов		<i>[Signature]</i>	26.04.24	Крепление видеокамер на фасаде	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
Н. контр.	Чернова			<i>[Signature]</i>	26.04.24				

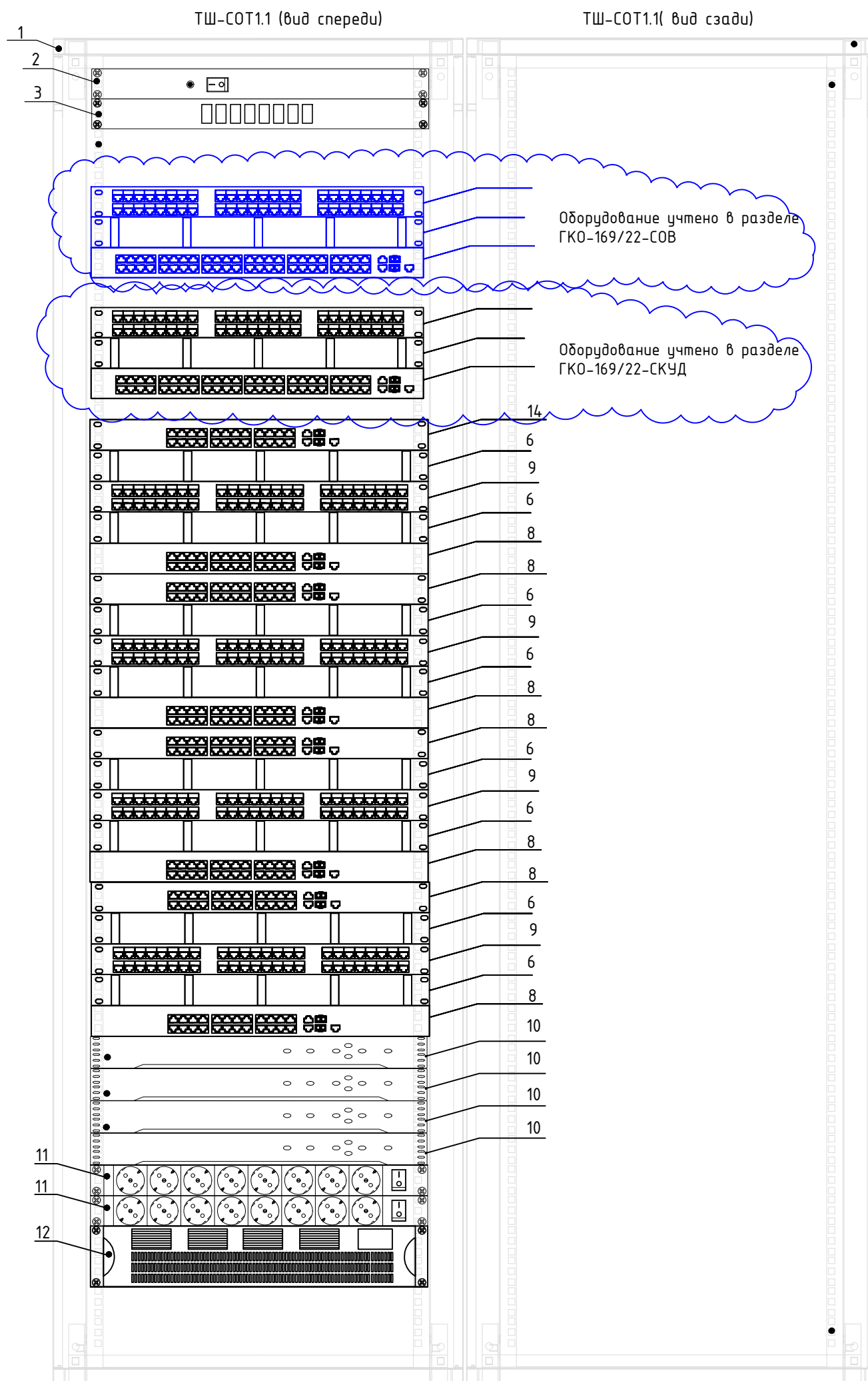


Перечень оборудования			
№п/п	Наименование	Кол.	Примечания
1	Шкаф телекоммуникационный напольный, 19", 42U	1	
2	Вентиляторный модуль	1	
3	Кросс оптический стоечный, 16 портов	1	
4	Маршрутизатор Mikrotik CCR2004-1G-12S+2XS	1	
6	Организер кабельный горизонтальный с крышкой, 19", 1U	6	
8	РоЕ коммутатор управляемый DAHUA DH-PFS4428-24GT-370	7	
13	РоЕ коммутатор управляемый DAHUA DH-LR2226-24ET-360	1	
9	Патч-панель 19", 48 портов RJ-45, категория 5e	4	
10	32-канальный 1.5U 4K сетевой видеорежистратор, Dahua DH-NVR5432-4KS2	4	
11	Блок распределения электропитания (PDU), 220В, 19",1U, 8 розеток, шнур - 2м	2	
12	Источник бесперебойного питания	1	

Примечания
 1. Размещение оборудования в ТШ COT 1.1, уточнять при монтаже.
 2. Шкаф ТШ COT1.1 заземлить согласно ПУЭ.
 3. Внешний вид оборудования может отличаться. Приведенно для справки

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

ГКО-169/22-СОТ							
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл. 10							
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал	Костик			<i>[Signature]</i>	13.05.24		
	ГИП	Семенов		<i>[Signature]</i>	13.05.24		
Н. контр.	Чернова			<i>[Signature]</i>	13.05.24		
Компоновка оборудования шкафа ТШ COT1.1					Стадия	Лист	Листов
					Р	10	
ООО "КОНКРИТ СТОУН"							



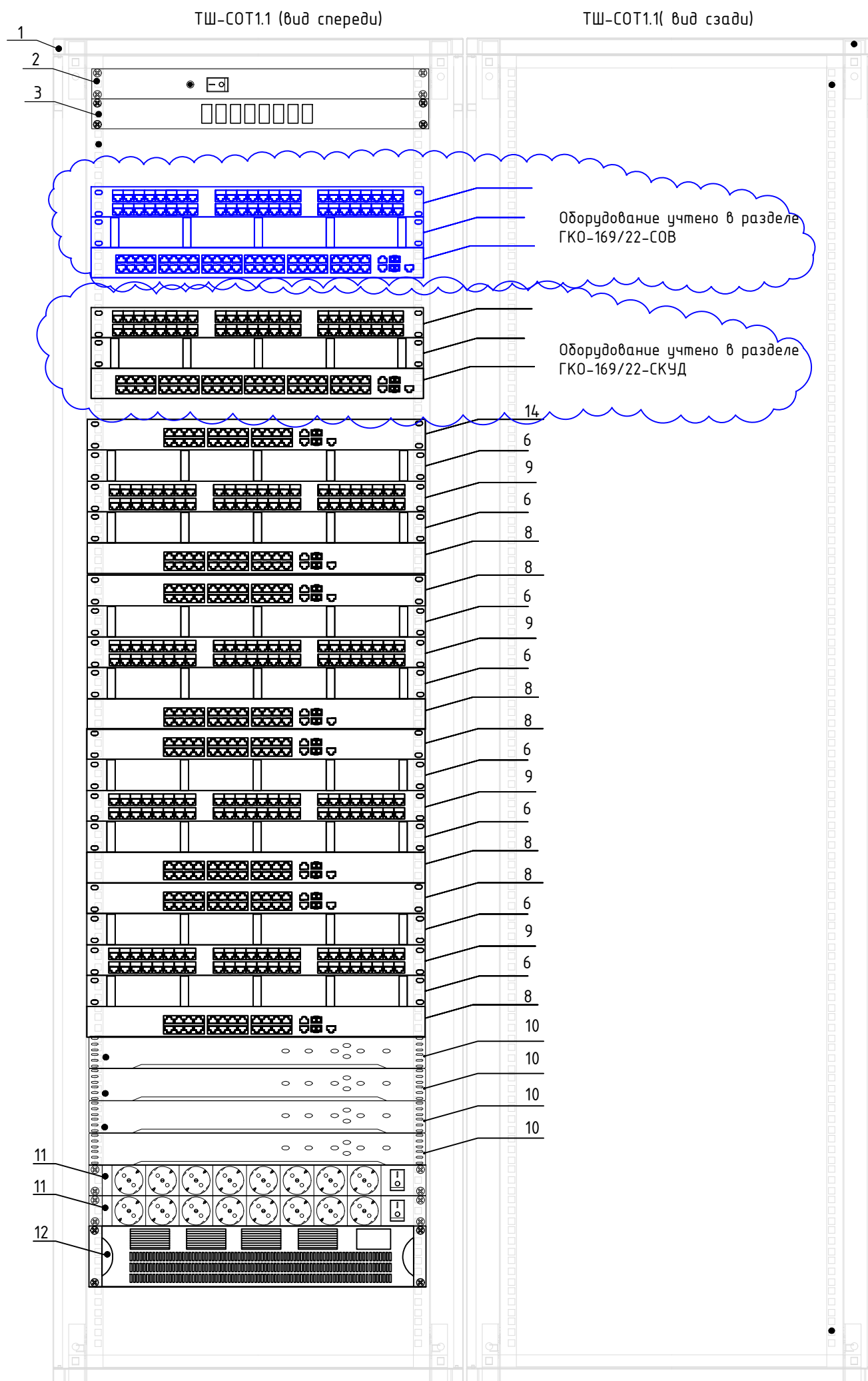
Перечень оборудования			
№п/п	Наименование	Кол.	Примечания
1	Шкаф телекоммуникационный напольный, 19", 42U	1	
2	Вентиляторный модуль	1	
3	Кросс оптический стоечный, 8 портов	1	
6	Органайзер кабельный горизонтальный с крышкой, 19", 1U	8	
8	РоЕ коммутатор управляемый DAHUA DH-PFS4428-24GT-370	7	
14	РоЕ коммутатор управляемый DAHUA DH-LR2226-24ET-360	1	
9	Патч-панель 19", 48 портов RJ-45, категория 5e	4	
10	32-канальный 1.5U 4K сетевой видеорегистратор, Dahua DH-NVR5432-4KS2	4	
11	Блок распределения электропитания (PDU), 220В, 19", 1U, 8 розеток, шнур - 2м	2	
12	Источник бесперебойного питания	1	

Примечания

1. Размещение оборудования в ТШ СOT2.1, уточнять при монтаже.
2. Шкаф ТШ СOT2.1 заземлить согласно ПУЭ.
3. Внешний вид оборудования может отличаться. Приведенно для справки

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

						ГКО-169/22-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл. 10			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения (СОТ)	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Костик			<i>[Signature]</i>	13.05.24		Р	11	
	ГИП	Семенов		<i>[Signature]</i>	13.05.24				
	Н. контр.	Чернова		<i>[Signature]</i>	13.05.24	Компоновка оборудования шкафа ТШ СOT2.1	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		



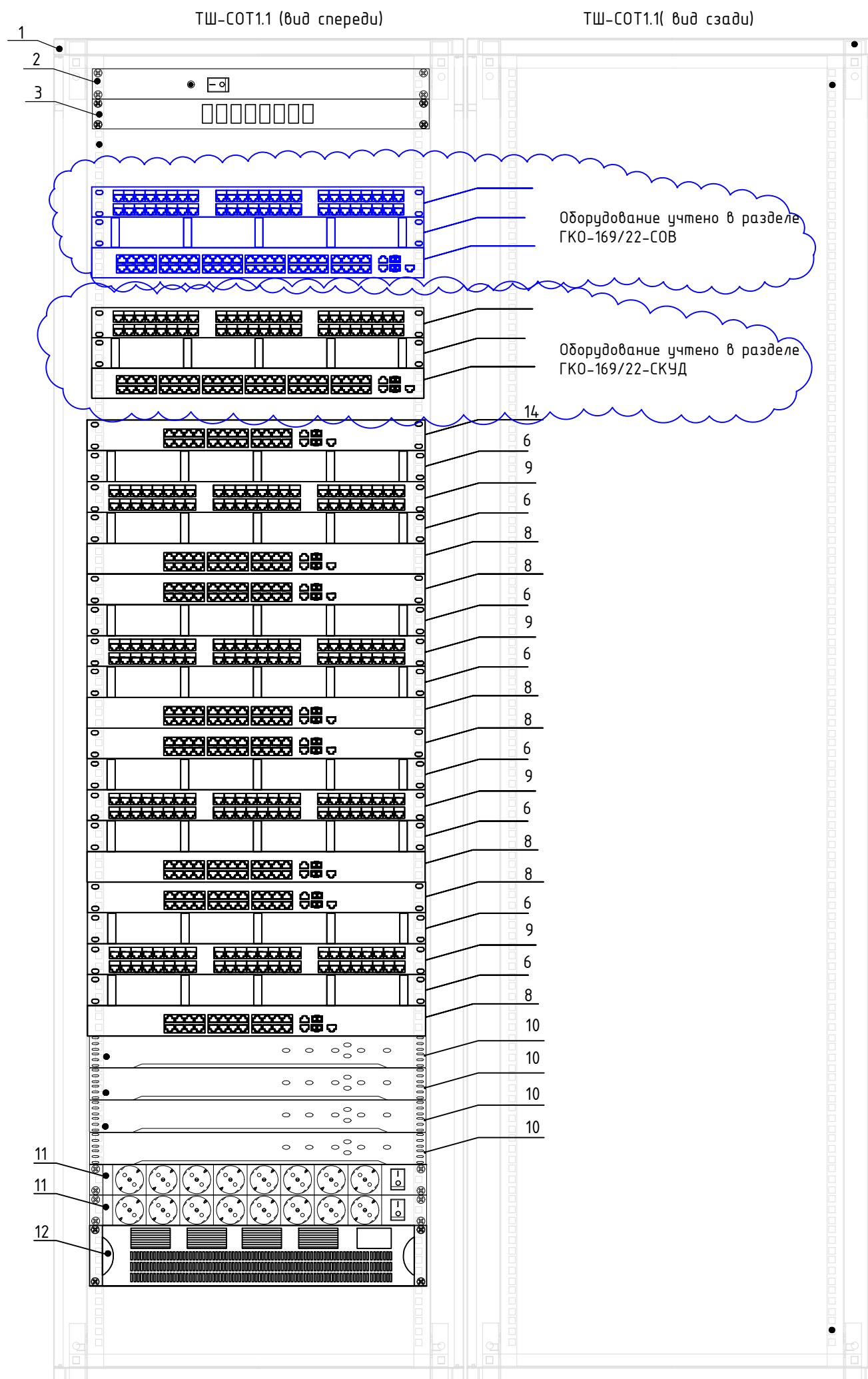
Перечень оборудования			
№п/п	Наименование	Кол.	Примечания
1	Шкаф телекоммуникационный напольный, 19", 42U	1	
2	Вентиляторный модуль	1	
3	Кросс оптический стоечный, 8 портов	1	
6	Организатор кабельный горизонтальный с крышкой, 19", 1U	8	
8	PoE коммутатор управляемый HANUA DH-PFS4428-24GT-370	7	
14	PoE коммутатор управляемый HANUA DH-LR2226-24ET-360	1	
9	Патч-панель 19", 48 портов RJ-45, категория 5е	4	
10	32-канальный 1.5U 4K сетевой видеорежистратор, Dahua DH-NVR5432-4KS2	4	
11	Блок распределения электропитания (PDU), 220В, 19", 1U, 8 розеток, шнур - 2м	2	
12	Источник бесперебойного питания	1	

Примечания

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

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

						ГКО-169/22-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл. 10			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения (СОТ)	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Костик			<i>[Signature]</i>	13.05.24		Р	12	
	ГИП	Семенов		<i>[Signature]</i>	13.05.24				
Н. контр.	Чернова			<i>[Signature]</i>	13.05.24	Компоновка оборудования шкафа ТШ СОТ3.1	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		



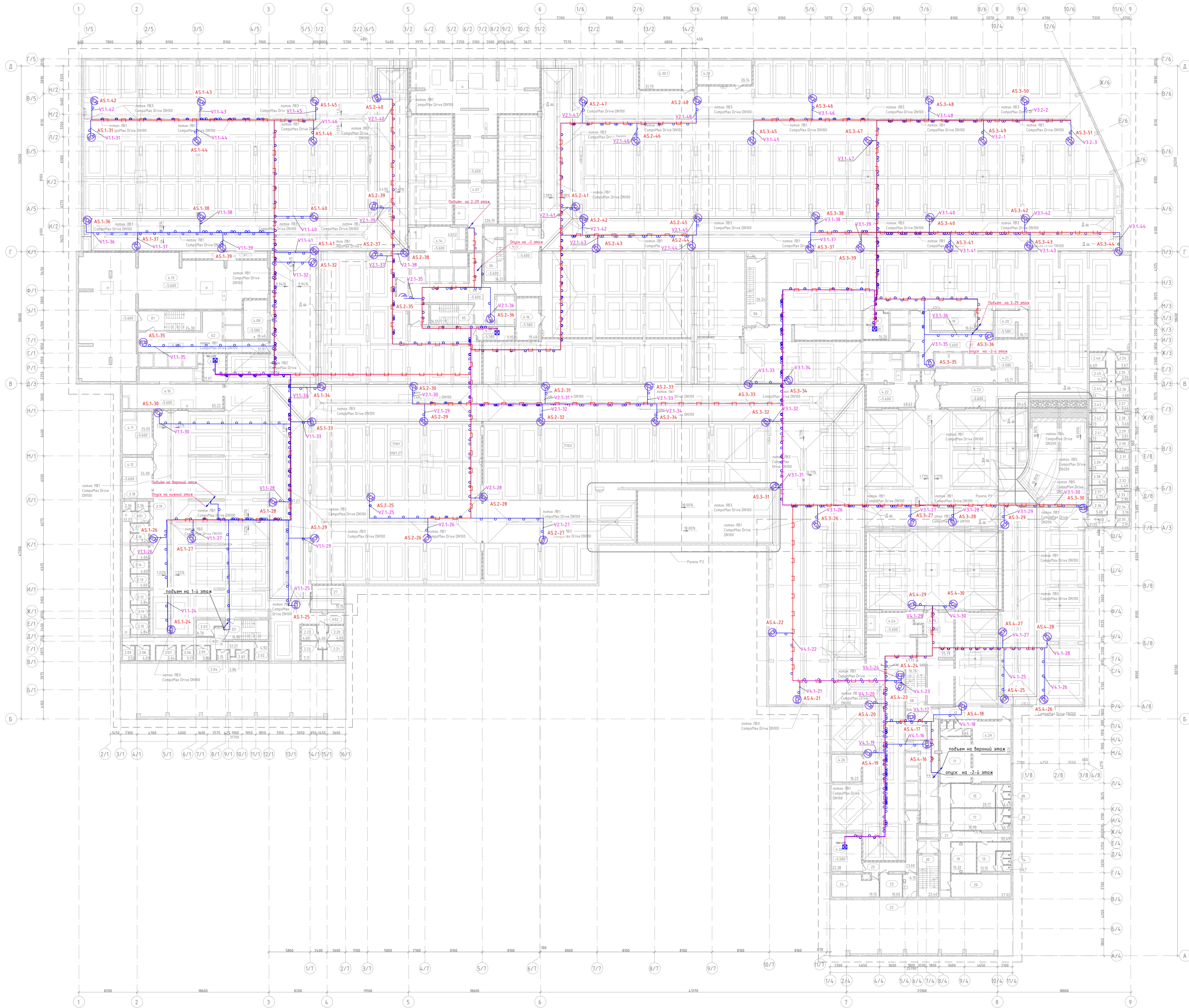
Перечень оборудования			
№п/п	Наименование	Кол.	Примечания
1	Шкаф телекоммуникационный напольный, 19", 42U	1	
2	Вентиляторный модуль	1	
3	Кросс оптический стоечный, 8 портов	1	
6	Органайзер кабельный горизонтальный с крышкой, 19", 1U	8	
8	РоЕ коммутатор управляемый DAHUA DH-PFS4428-24GT-370	7	
14	РоЕ коммутатор управляемый DAHUA DH-LR2226-24ET-360	1	
9	Патч-панель 19", 48 портов RJ-45, категория 5е	4	
10	32-канальный 1.5U 4К сетевой видеорежистратор, Dahua DH-NVR5432-4KS2	4	
11	Блок распределения электропитания (PDU), 220В, 19", 1U, 8 розеток, шнур - 2м	2	
12	Источник бесперебойного питания	1	

Примечания

1. Размещение оборудования в ТШ СOT 4.1, уточнять при монтаже.
2. Шкаф ТШ СOT4.1 заземлить согласно ПУЭ.
3. Внешний вид оборудования может отличаться. Приведенно для справки

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

						ГКО-169/22-СОТ			
						Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл. 10			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения (СОТ)	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Костик			<i>[Signature]</i>	13.05.24		Р	13	
	ГИП	Семенов		<i>[Signature]</i>	13.05.24	Компоновка оборудования шкафа ТШ СOT4.1	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
Н. контр.	Чернова			<i>[Signature]</i>	13.05.24				



Экспликация помещений 1 этаж (Блок кк №91)

Часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
A	2.01	Кабинет	4.17
A	2.02	Кабинет	4.92
A	2.03	Кабинет	2.86
A	2.04	Кабинет	2.15
A	2.05	Кабинет	3.86
A	2.06	Кабинет	3.17
A	2.07	Кабинет	5.84
A	2.08	Кабинет	4.01
A	2.09	Кабинет	3.52
A	2.10	Кабинет	4.81
A	2.11	Кабинет	4.81
A	2.12	Кабинет	4.81
A	2.13	Кабинет	4.6
A	2.14	Кабинет	4.6
A	2.15	Кабинет	4.68
A	2.16	Кабинет	3.24
A	2.17	Кабинет	3.12
A	2.18	Кабинет	2.36
A	2.19	Кабинет	2.36
A	КС2	Коридор каюты №1	5.17
A	КС1	Коридор каюты №2	12.66

Экспликация помещений 1 этаж (Блок кк №92)

Часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
A	2.20	Кабинет	4.65
A	2.21	Кабинет	3.17
A	2.22	Кабинет	3.17
A	2.23	Кабинет	4.6
A	КС2	Коридор каюты №2	4.05
A	КС1	Коридор каюты №1	27.58

Экспликация помещений 1 этаж (РМ01)

Часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
A	01	Лестничная клетка	24.38
A	02	Лифтовый холл, тамбур-шлюз ЛБЗ	5.91
A	03	Лифтовый холл, тамбур-шлюз ЛБЗ	16.86
B	04	Лифтовый холл, тамбур-шлюз ЛБЗ	68.3
B	05	Лестничная клетка	16.55
B	06	Лестничная клетка	26.24
B	07	Лифтовый холл, тамбур-шлюз ЛБЗ	44.45
Г	08	Лестничная клетка	16.76
Г	09	Лифтовый холл, тамбур-шлюз ЛБЗ	44.74
Г	10	Лестничная клетка	22.4
Г	11	Раздевальня	23.84
Г	12	Душевая	8.64
Г	13	Раздевальня	19.15
Г	14	Душевая	5.17
Г	15	Раздевальня	29.17
Г	16	Душевая	4.44
Г	17	Раздевальня	18.48
Г	18	Душевая	4.95
Г	19	Раздевальня	19.37
Г	20	Канцелярия	27.02
Г	21	Коридор	32.47
Г	22	Душевая	4.15
Г	23	Кабинет главного бухгалтера	10
Г	24	Кабинет главного бухгалтера	10
Г	25	Коридор	23.09
Г	26	Лестничная клетка	16.21
Г	27	Помещение хранения уборочного инвентаря	60.18

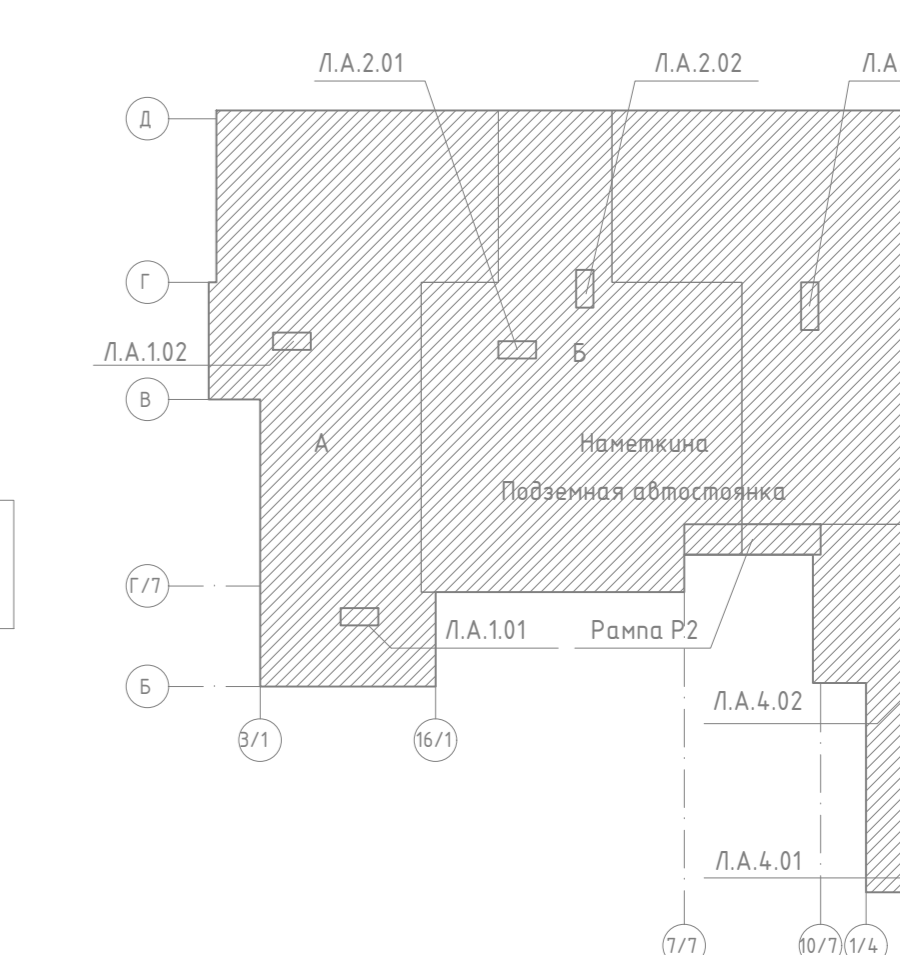
Экспликация помещений 1 этаж (Тех.помещ.)

Часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
В	4.07	Мусорная	226.19
A	4.08	Помещение ВРП корпус 1	18.4
A	4.09	Помещение СС корпус 1	11.97
A	4.10	Вентилятор Выхлопной	65.22
A	4.11	Вентилятор приточный	29.05
A	4.12	Вентилятор приточный	26
A	4.13	ИТТ	275.89
В	4.14	Вентилятор Выхлопной	63.92
В	4.15	Вентилятор приточный	18.57
В	4.16	Помещение ВРП корпус 2	19.48
В	4.17	Помещение СС корпус 2	9.95
В	4.18	Помещение ВРП корпус 2	16.26
В	4.19	Помещение ВРП корпус 3	16.64
В	4.20	Помещение СС корпус 3	16.71
В	4.21	Помещение ВРП корпус 3	45.11
В	4.22	Вентилятор Выхлопной	68.82
В	4.23	Вентилятор приточный	39.45
Г	4.24	Вентилятор Выхлопной	41.19
Г	4.25	Вентилятор приточный	55.78
Г	4.26	Помещение ВРП корпус 4	16.22
Г	4.27	Вентилятор улич.	28.14
Г	4.28	Помещение СС корпус 4	20.38
Г	4.29	РП-6.В	44.59
Г	4.30	Техническое помещение	31.79
Г	4.31	Техническое помещение	108.1

Экспликация помещений 1 этаж (Автоматика)

Часть	Номер	Имя	Площадь, кв.м
A.6	П01	Автоматика	3181.21
B.6	П02	Автоматика	3071.41
B.6	П03	Автоматика	3101.54
B.6	П04	Автоматика	439.28

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



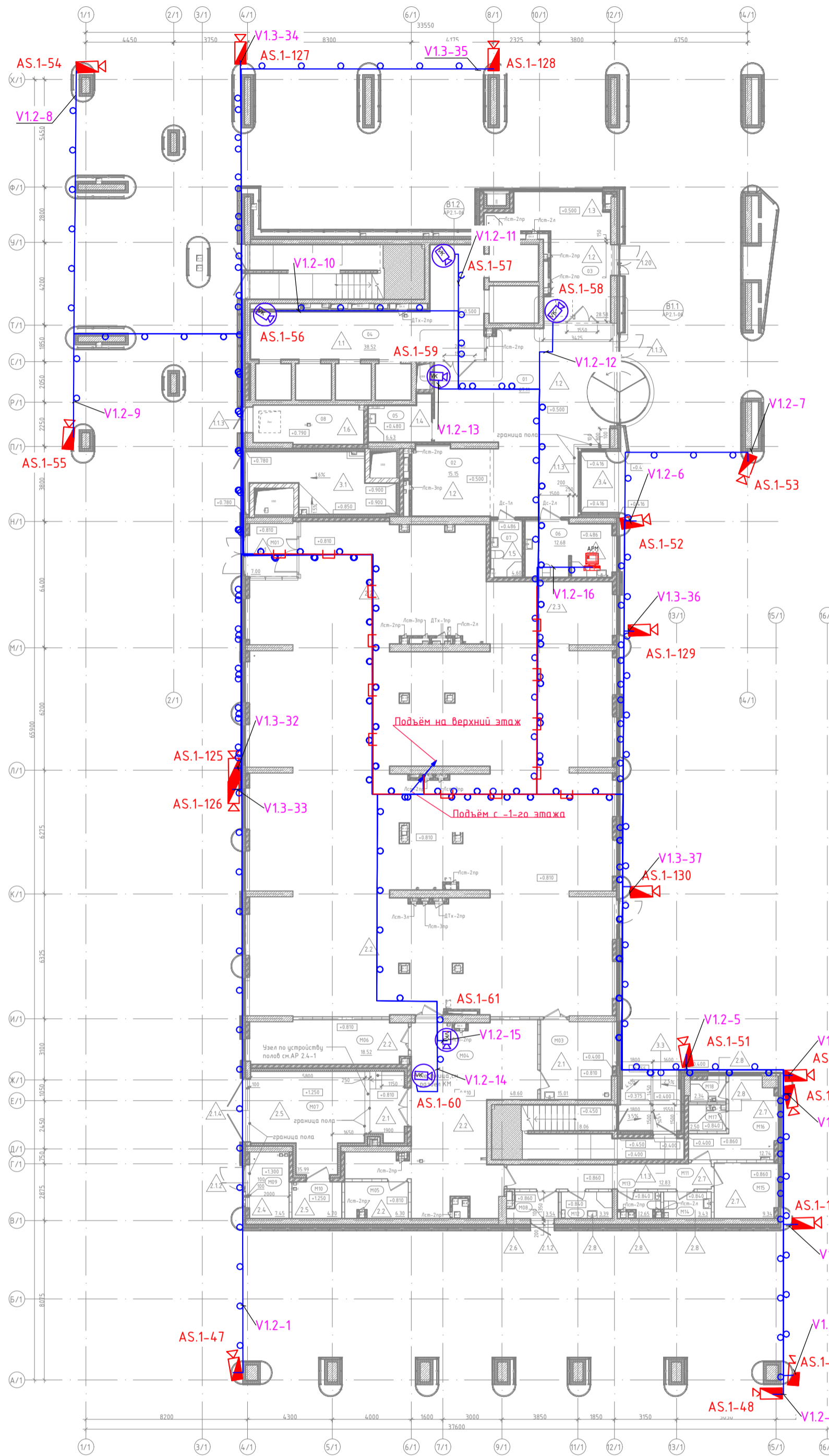
СЛОВОНО-ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ССГ

Вид	Описание
AS	Контрольный IP-камера DANJA (IP-камера) DS-7C12PZ30P-AS-02008
V	Контрольный IP-камера DANJA (IP-камера) DS-7C12PZ30P-AS-02008
AS	Видекамера уличная для распознавания автомобильных номеров DANJA (видекамера) DS-7C12PZ30P-AS-02008
AS	Лопатка металлический перфорированный, уличная для распознавания (подключение видекамеры)
AS	Кабель УПР, кот. №, материал КЭУ0.52 (подключение видекамеры)
AS	Кабель оптоволоконный

Примечание:
 1 - Электропротяжка видекамер осуществляется по кабелю Р06.
 2 - Кабельные лотки прокладывают в лотках (указаны в проекте ССГ), отходы от лотка по материалу утилизируют в соответствии с требованиями ПБХ в мусорный бак, в ППУ после сверки по списку отходов под бейлиционным овалом.

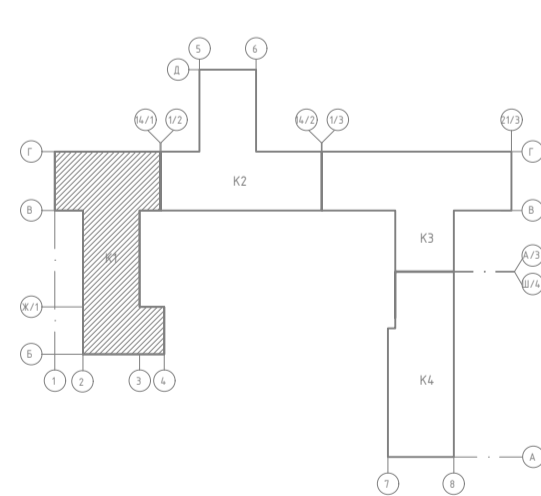
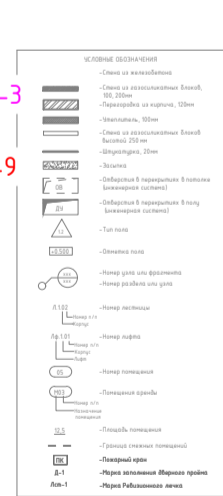
ГКО-169/22-СОТ			
Мультифункциональный эстакадный комплекс с подземным паркингом расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Непомнящих, б/н 10			
Имя	Фамилия	Имя	Фамилия
Иван	Чернов	Иван	Чернов
Имя	Фамилия	Имя	Фамилия
Иван	Чернов	Иван	Чернов
Система охранного телевидения (СОТ)			
Имя-1 этаж. Расположение оборудования СОТ			
Лист	Лист	Лист	Лист
Р	15		
ООО "КОМКРИТ СТОУС"			

Маркировочный план 1 этажа на отм.+0.500



ОТЧЕТКИ ЭТАЖЕЙ		
29 этаж	+94.830	Намера
28 этаж	+91.530	Намера
27 этаж	+88.230	Намера
26 этаж	+84.930	Намера
25 этаж	+81.630	Намера
24 этаж	+78.330	Намера
23 этаж	+75.030	Намера
22 этаж	+71.730	Намера
21 этаж	+68.430	Намера
20 этаж	+65.130	Намера
19 этаж	+61.830	Намера
18 этаж	+58.530	Намера
17 этаж	+55.230	Намера
16 этаж	+51.930	Намера
15 этаж	+48.630	Намера
14 этаж	+45.330	Намера
13 этаж	+42.030	Намера
12 этаж	+38.730	Намера
11 этаж	+35.430	Намера
10 этаж	+32.130	Намера
9 этаж	+28.830	Намера
8 этаж	+25.530	Намера
7 этаж	+22.230	Намера
6 этаж	+18.930	Намера
5 этаж	+15.630	Намера
4 этаж	+12.330	Намера
3 этаж	+9.030	Намера
2 этаж	+5.730	Намера
1 этаж	+0.500	Общ. помещения
-1 этаж	-5.600	Подземная парковка
-2 этаж	-9.600	Подземная парковка

Экспликация помещений_1 этаж		
Номер	Имя	Площ.
Корпус 1, МОП		
01	Вестибиль	16.79
02	Ресторан	19.92
03	Коллекционная	25.25
04	Лифтовый холл	38.18
05	ЛТМ	6.45
06	Консоль матери и ребенка с с/у для МН	12.3
07	С/у для посетителей	4.7
08	Мусорокамера	11.05
09	Лестничная клетка	8.61
10	Лестничная клетка	14.79
11	Лестничная клетка	8.02
12	Лестничная клетка	12.3
Корпус 1, Супермаркет		
M01	Тандыр	6.88
M02	Торговый зал	119.3
M03	Помещение подготовки товара	14.46
M04	Коридор	60.98
M05	Клавиша	5.8
M06	Клавиша	17.64
M07	Зарядочная	26.91
M08	Тандыр	3.19
M09	Клавиша откоды	6.75
M10	Мясная тары	4.7
M11	Коридор	12.98
M12	ЛТМ	3.51
M13	Санузел	2.41
M14	Санузел	3.25
M15	Кабинет заведующего	9.04
M16	Помещение персонала	12.57
M17	Душ	2.5
M18	Душ	2.22
Общий итог		837.45

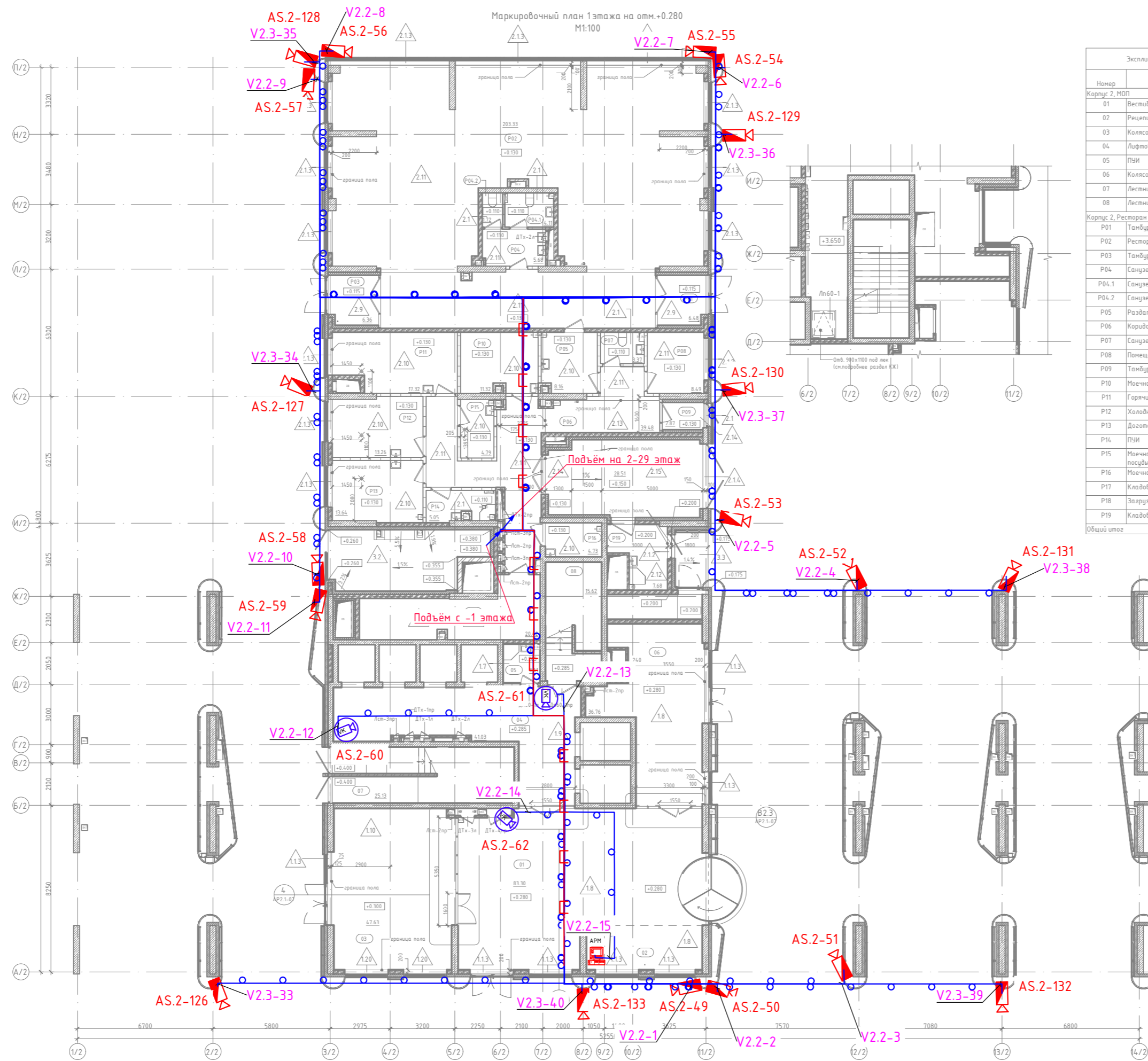


Примечание:
 1. - Электропитание видеокamer осуществляется по технологии PoE.
 2. - Кабельные линии проложить в лотках (учтенных в проекте СКС), отводы от лотка по потолку, стенам в гофрированной ПВХ трубе внутри здания, в ППЛ трубе снаружи по стенам здания под вентилируемом фасаде
 X2-4
 где X - назначение камеры,
 2- номер корпуса (серверной)
 4- порядковый номер камеры

УСЛОВНО-ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СОТ	
Вид	Описание
	Купольная IP-камера DANUA DH-IPC-HDW2230TP-AS-0280B
	Наружная IP-камера DANUA DH-IPC-HFW2230SP-S-0360B
	Лоток металлический перфорированный, учтен в разделе СКС
	Кабель УТР, кат. 5е, нг(А)-HF 4x2x0,52 (подключение видеокamer)

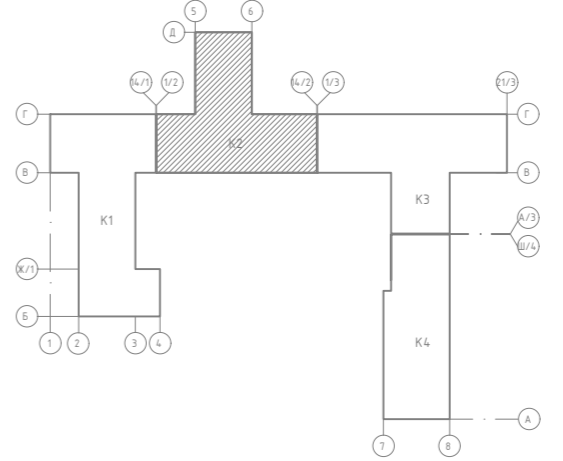
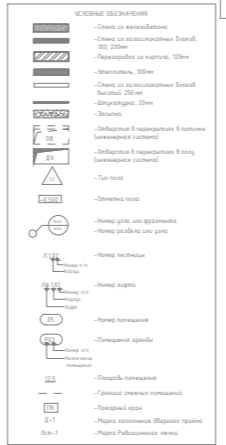
ГКО-169/22-СОТ					
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, бл. 10					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Костик				26.04.24
ГИП	Семенов				26.04.24
Н.контр.	Чернова				26.04.24
Система охранного телевидения (СОТ)					Стадия
Корп.1. План 1 этажа. Расположение оборудования СОТ					Лист
					Листов
					Р
					16
					ООО "КОНКРИТ СТОУН"

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



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

ОТМЕТКИ ЭТАЖЕЙ		
29 этаж	+94.830	Номера
28 этаж	+91.530	Номера
27 этаж	+88.230	Номера
26 этаж	+84.930	Номера
25 этаж	+81.630	Номера
24 этаж	+78.330	Номера
23 этаж	+75.030	Номера
22 этаж	+71.730	Номера
21 этаж	+68.430	Номера
20 этаж	+65.130	Номера
19 этаж	+61.830	Номера
18 этаж	+58.530	Номера
17 этаж	+55.230	Номера
16 этаж	+51.930	Номера
15 этаж	+48.630	Номера
14 этаж	+45.330	Номера
13 этаж	+42.030	Номера
12 этаж	+38.730	Номера
11 этаж	+35.430	Номера
10 этаж	+32.130	Номера
9 этаж	+28.830	Номера
8 этаж	+25.530	Номера
7 этаж	+22.230	Номера
6 этаж	+18.930	Номера
5 этаж	+15.630	Номера
4 этаж	+12.330	Номера
3 этаж	+9.030	Номера
2 этаж	+5.730	Номера
1 этаж	+0.280	Общ. помещения
-1 этаж	-5.600	Подземная парковка
-2 этаж	-9.600	Подземная парковка



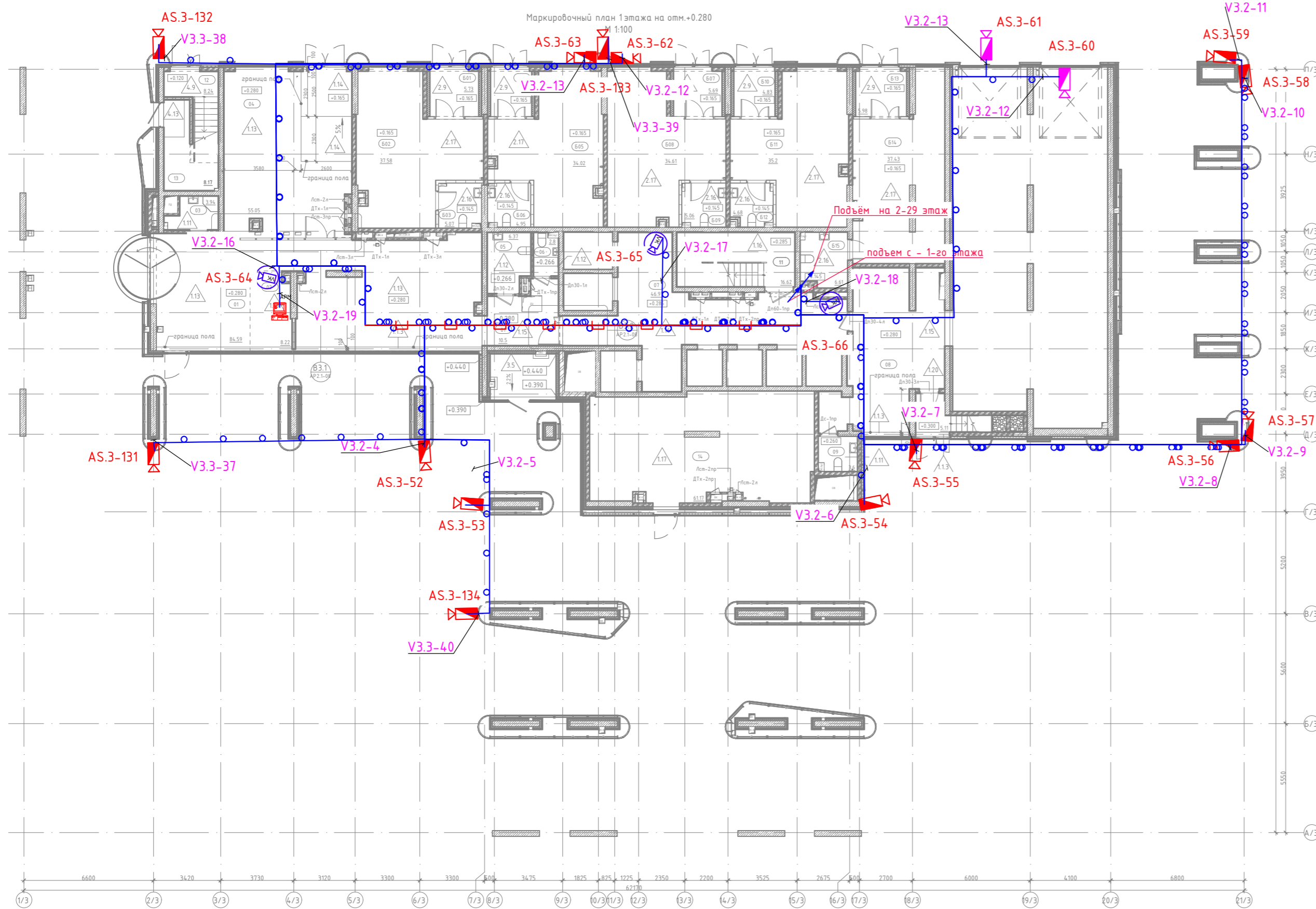
УСЛОВНО-ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СОТ	
	Купольная IP-камера DANUA DH-IPC-HDW2230TP-AS-0280B
	Наружная IP-камера DANUA DH-IPC-HFW2230SP-S-0360B
	Лоток металлический перфорированный, учтен в разделе СКС
	Кабель UTP, кат. 5е, нг(А)-HF 4x2x0,52 (подключение видеокамер)

Примечание:
 1. - Электромонтаж видеокамер осуществляется по технологии PoE.
 2. - Кабельные линии проложить в лотках (учтенных в проекте СКС), отводы от лотка по потолку, стенам в гофрированной ПВХ трубе внутри здания, в ППЛ трубе снаружи по стенам здания под вентилируемым фасадом.
 X2-4 где X - назначение камеры, 2 - номер корпуса (серверной) 4 - порядковый номер камеры

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

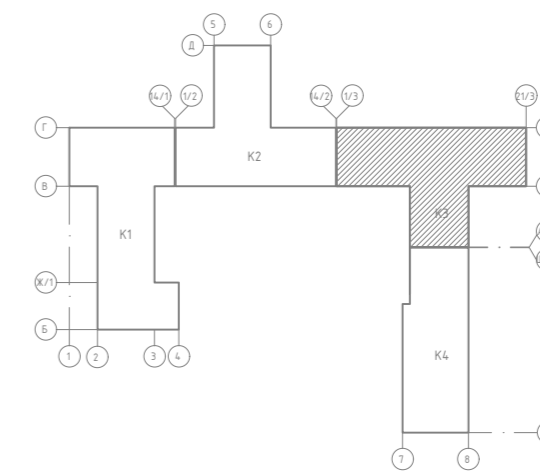
ГКО-169/22-СОТ		
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, бл. 10		
Система охранного телевидения (СОТ)	Лист	Листов
Р	17	
Корп.2. План 1 этажа. Расположение оборудования СОТ	ООО "КОНКРИТ СТОУН"	

Инф. N подл. _____
 Дата _____
 Взам инв. N _____
 Согласовано _____

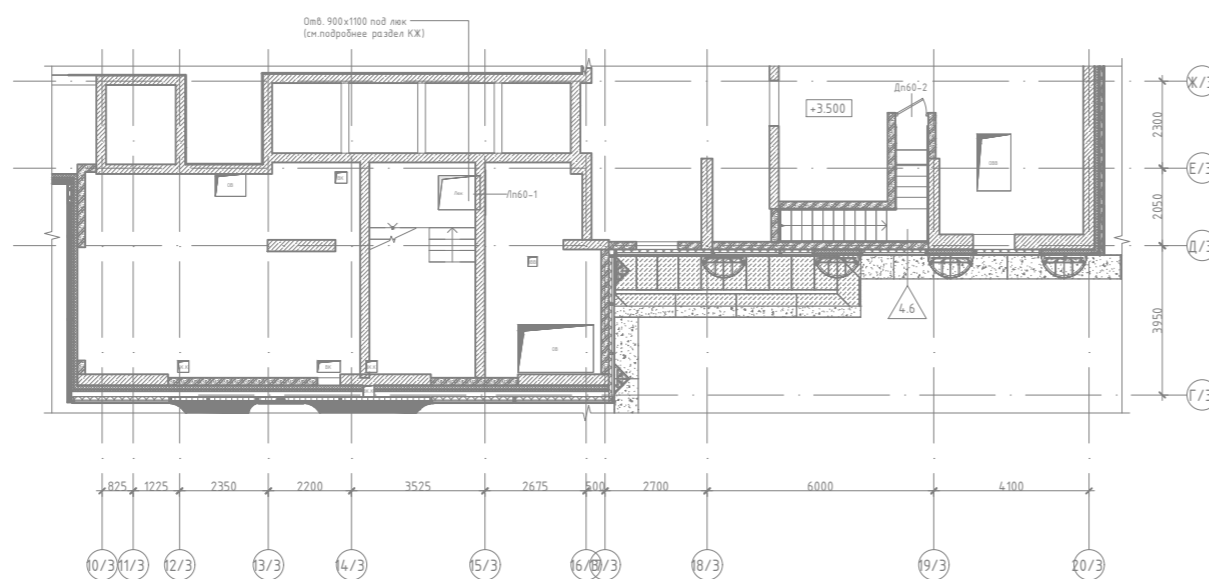


Экспликация помещений 1 этажа		
Номер	Назначение	Площадь кв.м
Корпус 3 БКФН		
Б01	Танбур	5.73
Б02	БКФН	37.58
Б03	с/у для посетителей	5.07
Б04	Танбур	4.83
Б05	БКФН	34.02
Б06	с/у для посетителей	4.95
Б07	Танбур	5.69
Б08	БКФН	34.61
Б09	с/у для посетителей	5.06
Б10	Танбур	4.83
Б11	БКФН	35.2
Б12	с/у для посетителей	4.68
Б13	Танбур	5.98
Б14	БКФН	37.43
Б15	с/у для посетителей	6.61
Корпус 3 МОП		
01	Вестибиль	84.59
02	Вестибиль	10.5
03	Служба 24/7/Ресепшен	8.22
04	ПМ	3.94
05	Компьютерная	55.05
06	Комната матери и ребенка с с/у для МГИ	6.37
07	с/у для посетителей	2.8
08	Лифтовой холл	44.91
09	Пост охраны	38.21
10	Самозел	3.6
11	Лестничная клетка	5.11
12	Лестничная клетка	16.62
13	Лестничная клетка	8.24
14	Микрокимера	61.17
Корпус 3 Рампа		
П01	Рампа	136.51
Общий итог		730.28

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



Фрагмент плана на отм.+3.500 в осях 10/3-20/3 /Г/3- Ж/3
M1:100



УСЛОВНО-ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СОТ	
Вид	Описание
	Купольная IP-камера DANUA DH-IPC-HDW2230TP-AS-0280B
	Наружная IP-камера DANUA DH-IPC-HFW2230SP-S-0360B
	Лоток металлический перфорированный, учтен в разледе СКС
	Кабель UTP, кат. 5е, нз(А)-HF 4x2x0,52 (подключение видеокamer)

Примечание:

- Электропитание видеокamer осуществляется по технологии PoE.
 - Кабельные линии проложить в лотках (учтенных в проекте СКС), отводы от лотка по потолку, стенам в гофрированной ПВХ трубе внутри здания, в ППЛ трубе снаружи по стенам здания под вентилируемом фасаде
- X2-4
где X - назначение камеры,
2- номер корпуса (серверной)
4- порядковый номер камеры

ГКО-169/22-СОТ				
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, бл. 10				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Космик	26.04.24		
ГИП	Семенов	26.04.24		
Н.контр.	Чернова	26.04.24		
Система охранного телевидения (СОТ)				Стадия
Корп.3. План 1 этажа. Расположение оборудования СОТ				Лист
				Листов
				Р
				18
				ООО "КОНКРИТ СТОУН"

Согласовано

Взам инв. N

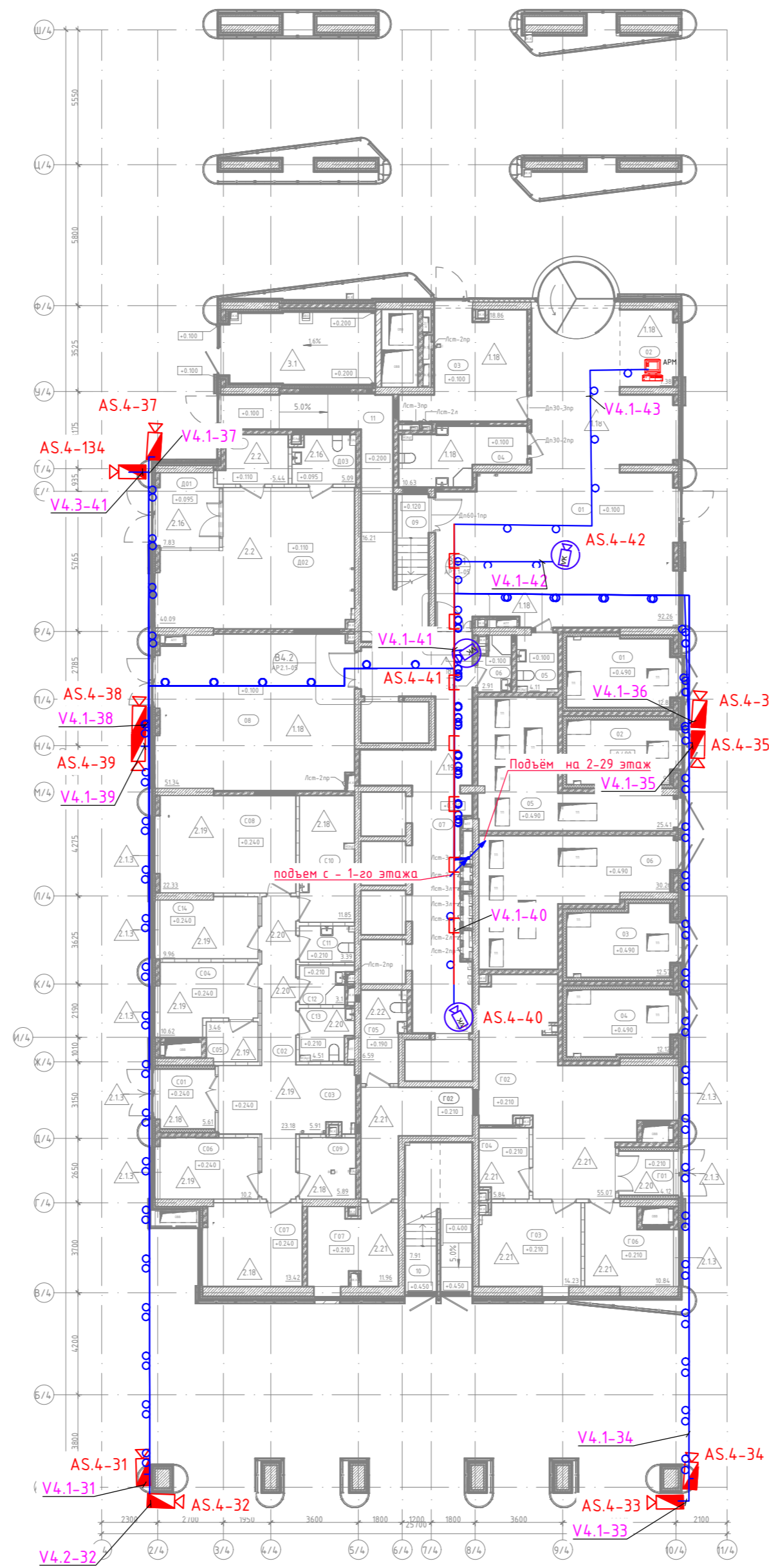
Подп. и дата

Инв. N подл.

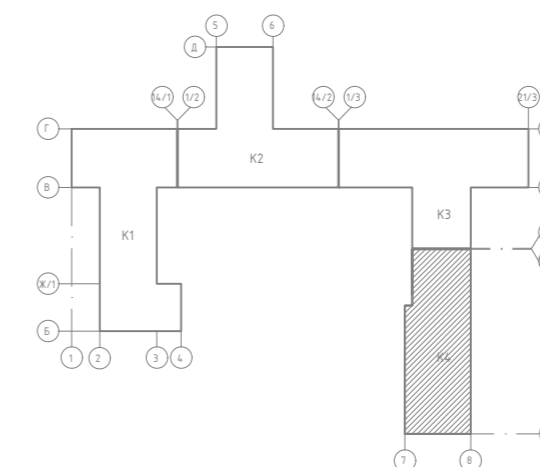
УСЛОВНО-ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СОТ	
	Купольная IP-камера DANUA DN-IPC-HDW2230TP-AS-0280B
	Наружная IP-камера DANUA DN-IPC-HFW2230SP-S-0360B
	Лоток металлический перфорированный, учтен в разрезе СКС
	Кабель УТР, кат. 5е, нз(А)-HF 4x2x0,52 (подключение видеокамер)

Примечание:

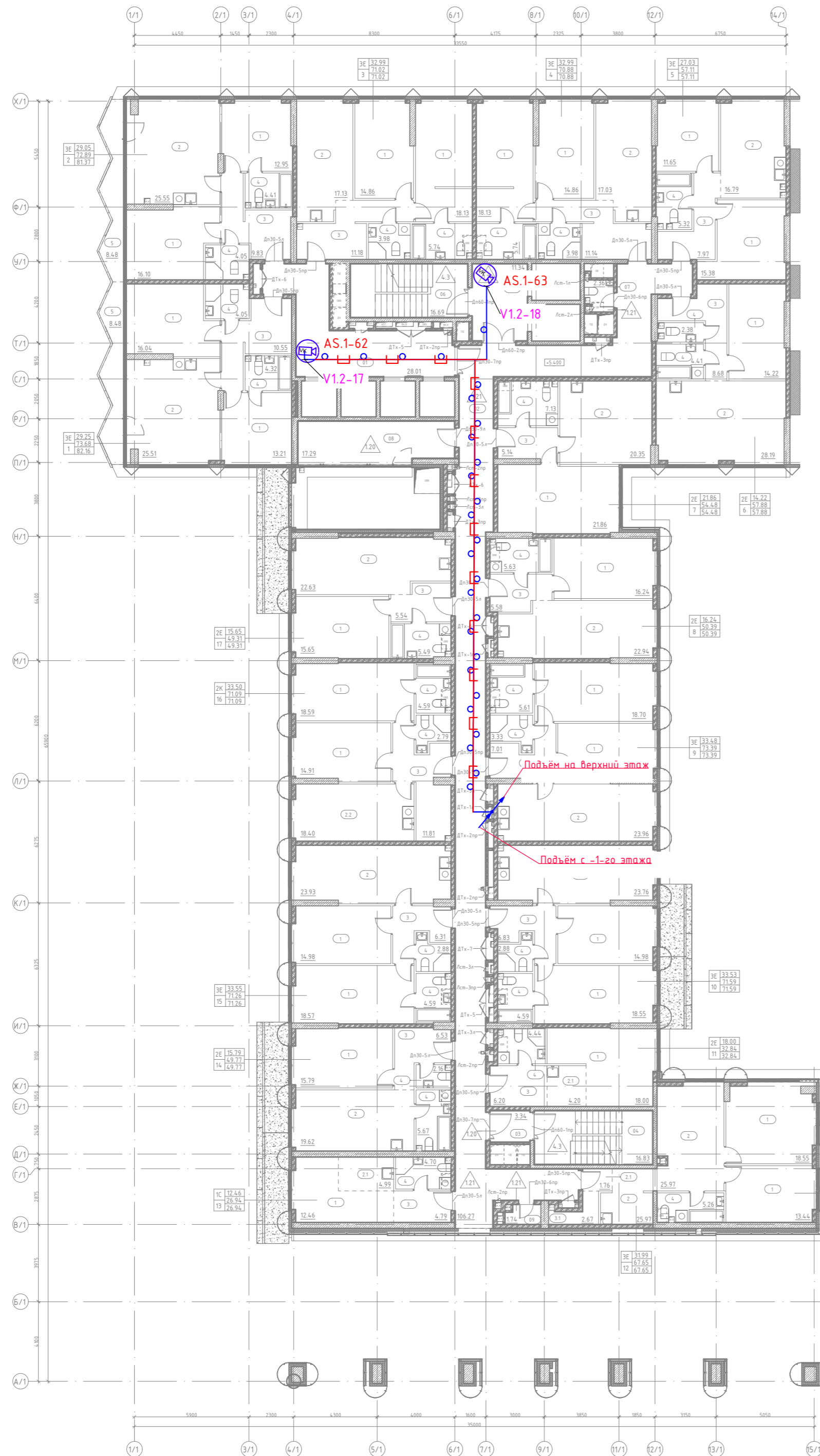
- Электроснабжение видеокамер осуществляется по технологии PoE.
 - Кабельные линии проложить в лотках (учтенных в проекте СКС), отводы от лотка по потолку, стенам в гофрированной ПВХ трубе внутри здания, в ППЛ трубе снаружи по стенам здания под вентилируемом фасаде
- X2-4
где X - назначение камеры,
2 - номер корпуса (серверной)
4 - порядковый номер камеры



Экспликация помещений_1 этаж		
Номер	Название	Площадь кв.м
Корпус 4, Администрация гостиницы		
G01	Танбур	4.12
G02	Коридор	55.07
G03	Бухгалтерия	14.23
G04	Касса	5.84
G05	С/у	4.59
G06	Кабинет директора	10.84
G07	Кабинет инженера	11.96
Корпус 4, БКФН		
D01	Танбур	7.93
D02	БКФН	49.09
D03	С/у для посетителей	9.09
D04	Помещение персонала	5.44
Корпус 4, МОП		
O1	Вестибиль	192.26
O2	Рецепция	7.38
O3	Зона размещения посетителей/бизнес-лоб	18.86
O4	Комната матери и ребенка с с/у для МПН	10.63
O5	С/у	4.11
O6	ПМН	2.91
O7	Лифтовой холл	42.3
O8	Коллекционная	51.34
O9	Лестничная клетка	16.21
O10	Лестничная клетка	7.91
O11	Лестничная клетка	13.29
O12	Лестничная клетка	7.74
Корпус 4, Медицинский центр		
M01	Танбур	5.61
M02	Холл	23.18
M03	Ресепшн	5.91
M04	Администрация-бухгалтерия	10.62
M05	Касса	3.46
M06	Кабинет старшей медсестры	10.2
M07	Кабинет врача-консультанта	13.42
M08	Кабинет врача	22.33
M09	Кладовая	5.89
M10	Специализированное помещение	11.85
M11	С/у персонала, ПМН	3.39
M12	ПМН	3.1
M13	С/у для посетителей	4.51
M14	Помещение персонала	9.96
Корпус 4, Текстильщики		
T01	Тр-рм4	12.82
T02	Тр-рм3	11.92
T03	Тр-рм2	12.57
T04	Тр-рм1	12.12
T05	РЗ-10 кв	25.41
T06	РП	30.26
Общий итог		
		680.57



ГКО-169/22-СОТ				
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, вл. 10				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Костик	26.04.24		
ГИП	Семенов	26.04.24		
Н.контр.	Чернова	26.04.24		
Корп.4. План 1 этажа. Расположение оборудования СОТ				ООО "КОНКРИТ СТОУН"
Стадия		Лист	Листов	
Р		19		



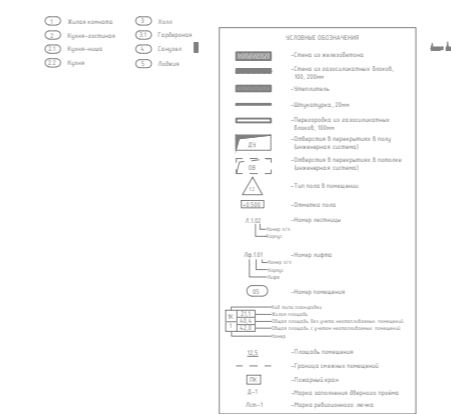
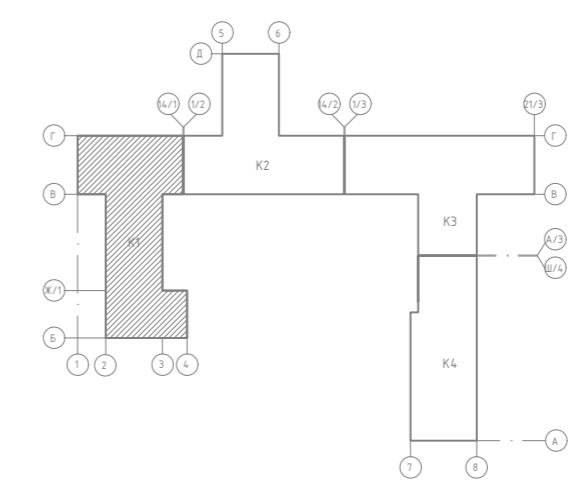
Экспликация помещений_2 этаж		
№ пом.	Название	Площадь кв.м
Корпус 1.01		
1	Жилая комната	13.21
1	Жилая комната	16.04
2	Кухня-гостиная	25.51
3	Холл	10.55
4	Санузел	4.05
4	Санузел	4.32
5	Лоджия	8.48
		82.16
Корпус 1.02		
1	Жилая комната	12.95
1	Жилая комната	16.1
2	Кухня-гостиная	25.55
3	Холл	9.83
4	Санузел	4.05
4	Санузел	4.41
5	Лоджия	8.48
		81.37
Корпус 1.03		
1	Жилая комната	14.86
1	Жилая комната	18.13
2	Кухня-гостиная	17.13
3	Холл	11.18
4	Санузел	3.98
4	Санузел	5.74
		71.02
Корпус 1.04		
1	Жилая комната	18.13
1	Жилая комната	14.86
2	Кухня-гостиная	17.03
3	Холл	11.14
4	Санузел	5.74
4	Санузел	3.98
		70.88
Корпус 1.05		
1	Жилая комната	11.65
1	Жилая комната	15.38
2	Кухня-гостиная	16.79
3	Холл	7.97
4	Санузел	5.32
		57.11
Корпус 1.06		
1	Жилая комната	14.22
2	Кухня-гостиная	28.19
3	Холл	8.68
4	Санузел	2.38
4	Санузел	4.41
		57.88
Корпус 1.07		
1	Жилая комната	21.86
2	Кухня-гостиная	20.35
3	Холл	5.14
4	Санузел	7.13
		54.48
Корпус 1.08		
1	Жилая комната	16.24
2	Кухня-гостиная	22.94
3	Холл	5.58
4	Санузел	5.63
		50.39
Корпус 1.09		
1	Жилая комната	18.7
1	Жилая комната	14.78
2	Кухня-гостиная	23.96
3	Холл	7.01
4	Санузел	5.61
4	Санузел	3.33
		73.39
Корпус 1.10		
1	Жилая комната	18.55
1	Жилая комната	14.98
2	Кухня-гостиная	23.76
3	Холл	6.83
4	Санузел	2.88
4	Санузел	4.59
		71.59

Экспликация помещений_2 этаж		
№ пом.	Название	Площадь кв.м
Корпус 1.11		
1	Жилая комната	18
2.1	Кухня-гостиная	4.2
3	Холл	6.2
4	Санузел	4.44
		32.84
Корпус 1.12		
1	Жилая комната	18.55
1	Жилая комната	13.44
2	Кухня-гостиная	25.97
2.1	Кухня-гостиная	1.76
3.1	Гардеробная	2.67
4	Санузел	5.26
		67.65
Корпус 1.13		
1	Жилая комната	12.46
2.1	Кухня-гостиная	4.99
3	Холл	4.79
4	Санузел	4.7
		26.94
Корпус 1.14		
1	Жилая комната	15.79
2	Кухня-гостиная	19.62
3	Холл	6.53
4	Санузел	5.67
4	Санузел	2.16
		49.77
Корпус 1.15		
1	Жилая комната	18.57
1	Жилая комната	14.98
2	Кухня-гостиная	23.93
3	Холл	6.31
4	Санузел	4.59
4	Санузел	2.88
		71.26
Корпус 1.16		
1	Жилая комната	14.91
1	Жилая комната	18.59
2.2	Кухня	18.4
3	Холл	11.81
4	Санузел	2.79
4	Санузел	4.59
		71.09
Корпус 1.17		
1	Жилая комната	15.65
2	Кухня-гостиная	22.63
3	Холл	5.54
4	Санузел	5.49
		49.31

Экспликация помещений МОП_2 этаж		
Номер	Имя	Площадь
Корпус 1. МОП		
01	Коридор	28.01
02	Коридор	104.27
03	Тамбур-шлюз	3.34
05	Лифтовый холл	11.34
06	Лестничная клетка	16.69
07	ЛТН	2.36
08	Помещение пазогонного оборудования	17.29
09	ЛТН	1.74
Итого		187.04

УСЛОВНО-ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СОТ	
Вид	Описание
	Купольная IP-камера DANUA DH-IPC-HDW2230TP-AS-02808
	Лоток металлический перфорированный, учтен в разлесе СКС
	Кабель UTP, кат. 5е, нз(A)-HF 4x2x0,52 (подключение видеокamer)

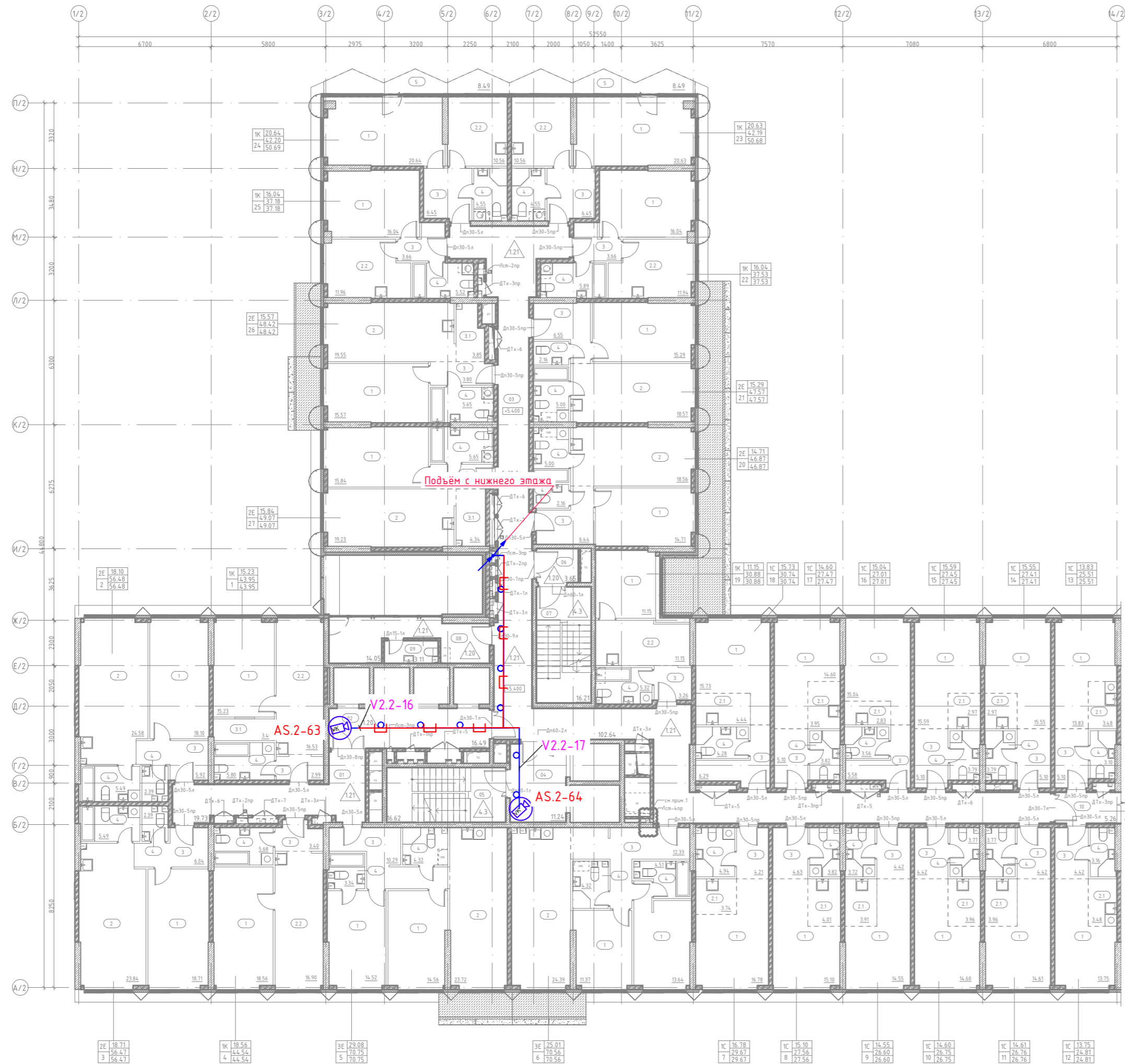
- Примечание:
- Электропитание видеокamer осуществляется по технологии PoE.
 - Кабельные линии проложить в лотках (учтенных в проекте СКС), отводы от лотка по потолку, стенам в гофрированной ПВХ трубе внутри здания, в ППЛ трубе снаружи по стенам здания под вентилируемом фасаде
- X-4
 где X - назначение камеры,
 2- номер корпуса (серверной)
 4- порядковый номер камеры



				ГКО-169/22-СОТ			
				Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, бл. 10			
Изм. Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Семенов			26.04.24	Система охранного телевидения (СОТ)	Р	20
ГИП	Семенов			26.04.24			
Н.контр.	Чернова			26.04.24	Корп.1. План 2 этажа. типовой для 3-28 этажей. Расположение оборудования СОТ		
				ООО "КОНКРИТ СТОУН"			

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

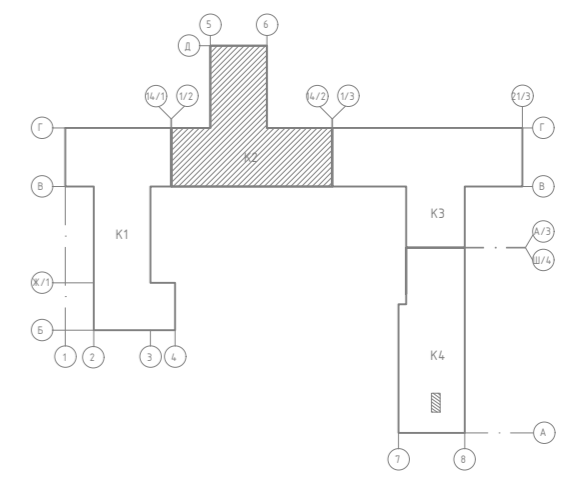
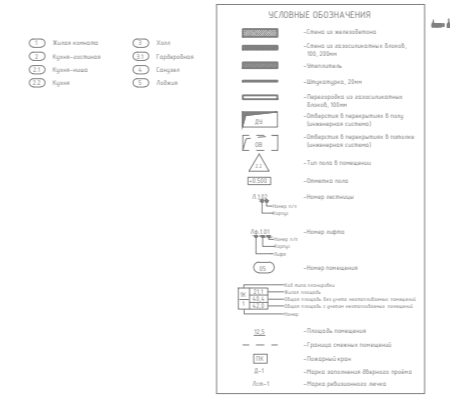
Маркировочный план 2 этажа на отм.+5.400



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

Экспликация помещений_2 этаж		
№ пом.	Название	Площадь кв.м
Корпус 2_12		
1	Жилая комната	13.75
2.1	Кухня-ниша	3.48
3	Холл	4.42
4	Санузел	3.16
		24.81
Корпус 2_13		
1	Жилая комната	13.83
2.1	Кухня-ниша	3.48
3	Холл	5.1
4	Санузел	3.1
		25.51
Корпус 2_14		
1	Жилая комната	15.55
2.1	Кухня-ниша	2.97
3	Холл	5.1
4	Санузел	3.79
		27.41
Корпус 2_15		
1	Жилая комната	15.59
2.1	Кухня-ниша	2.97
3	Холл	5.1
4	Санузел	3.79
		27.45
Корпус 2_16		
1	Жилая комната	15.04
2.1	Кухня-ниша	2.83
3	Холл	5.58
4	Санузел	3.56
		27.01
Корпус 2_17		
1	Жилая комната	14.6
2.1	Кухня-ниша	3.95
3	Холл	5.1
4	Санузел	3.82
		27.47
Корпус 2_18		
1	Жилая комната	15.73
2.1	Кухня-ниша	4.44
3	Холл	6.29
4	Санузел	4.28
		30.74
Корпус 2_19		
1	Жилая комната	11.15
2.2	Кухня	11.15
3	Холл	3.26
4	Санузел	5.32
		30.88
Корпус 2_20		
1	Жилая комната	14.71
2	Кухня-гостиная	18.56
3	Холл	6.44
4	Санузел	5
		46.87
Корпус 2_21		
1	Жилая комната	15.29
2	Кухня-гостиная	18.57
3	Холл	6.55
4	Санузел	5
		47.57
Корпус 2_22		
1	Жилая комната	16.04
2.2	Кухня	11.94
3	Холл	3.66
4	Санузел	5.89
		37.53
Корпус 2_23		
1	Жилая комната	18.63
2.2	Кухня	18.56
3	Холл	6.45
4	Санузел	4.55
5	Лobby	8.49
		50.68
Корпус 2_24		
1	Жилая комната	20.64
2.2	Кухня	18.56
3	Холл	6.45
4	Санузел	4.55
5	Лobby	8.49
		50.69
Корпус 2_25		
1	Жилая комната	16.04
2.2	Кухня	11.96
3	Холл	3.66
4	Санузел	5.52
		37.18
Корпус 2_26		
1	Жилая комната	15.57
2	Кухня-гостиная	19.55
3	Холл	3.8
3.1	Гардеробная	3.85
4	Санузел	5.65
		48.42
Корпус 2_27		
1	Жилая комната	15.84
2	Кухня-гостиная	19.23
3	Холл	4.01
3.1	Гардеробная	4.34
4	Санузел	5.65
		49.07

Экспликация МОП_2 этаж		
№ пом.	Название	Площадь кв.м
01	Коридор	19.73
02	Коридор	16.49
03	Коридор	102.64
04	Тандер-шлюз	11.24
05	Лестничная клетка	16.62
06	Тандер-шлюз	3.65
07	Лестничная клетка	16.21
08	Помещение поэтажного обслуживания	14.05
09	ПМ С/У	3.11
10	Коридор КЗ	5.26
Общий этаж		209



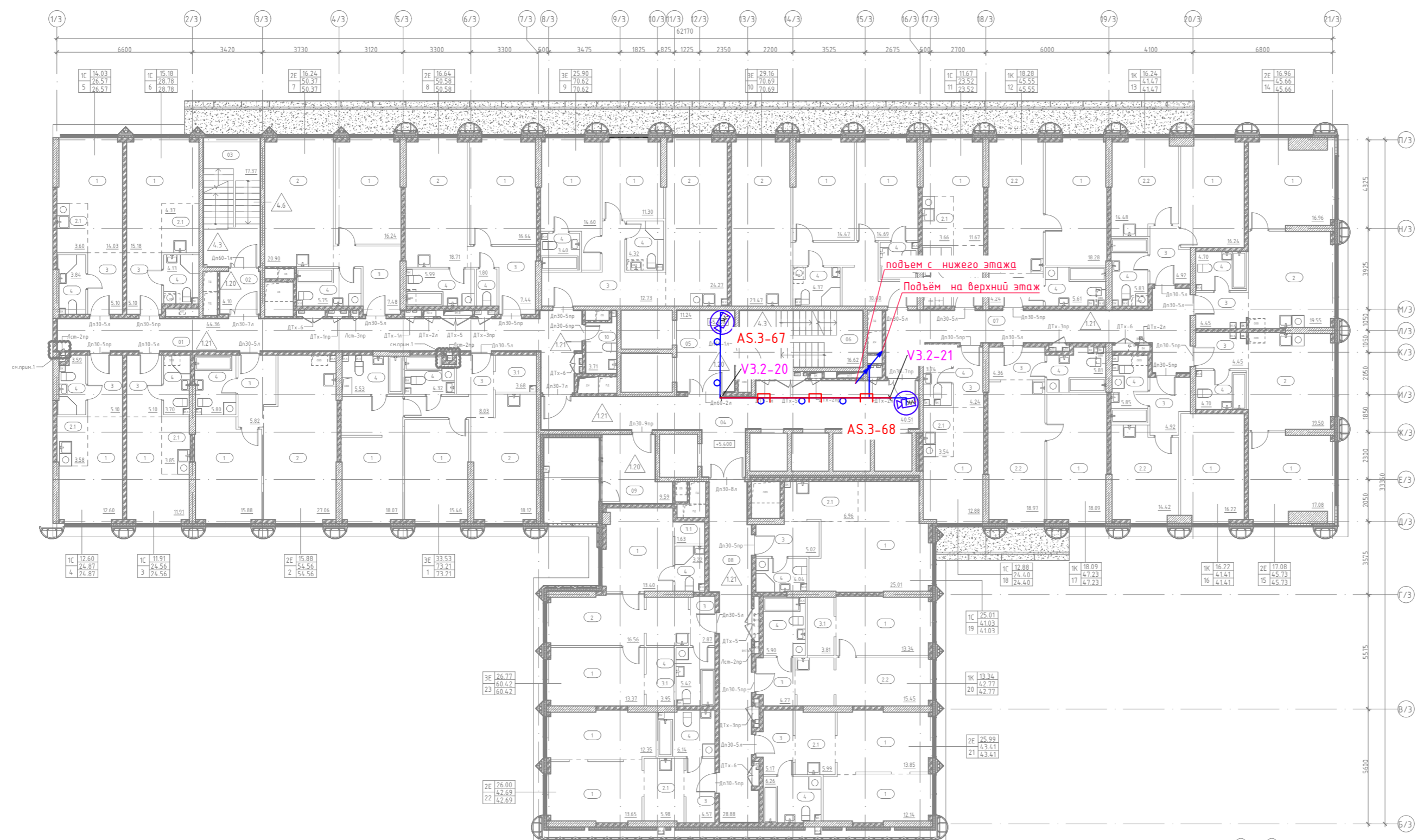
УСЛОВНО-ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СОТ	
Вид	Описание
	Купольная IP-камера DANUA DN-IPC-HDW2230TP-AS-0280B
	Лоток металлический перфорированный, учтен в разледе СКС
	Кабель UTP, кат. 5е, нз(А)-HF 4x2x0,52 (подключение видеокamer)

Примечание:
 1. - Электронитание видеокamer осуществляется по технологии PoE.
 2. - Кабельные линии проложить в лотках (учтенных в проекте СКС), отводы от лотка по потолку, стенам в гофрированной ПВХ трубе в нутри здания, в ППЛ трубе снаружи по стенам здания под вентилируемом фасаде
 X2-4 где X - назначение камеры, 2- номер корпуса (серверной) 4- порядковый номер камеры

				ГКО-169/22-СОТ			
				Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, бл. 10			
Изм. Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Костик	26.04.24		26.04.24	Система охранного телевидения (СОТ)	Р	21
ГИП	Семенов	26.04.24		26.04.24			
Н.контр.	Чернова	26.04.24		26.04.24	Корп.2. План 2 этажа. типовой для 3-28 этажей. Расположение оборудования СОТ	ООО "КОНКРИТ СТОУН"	

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

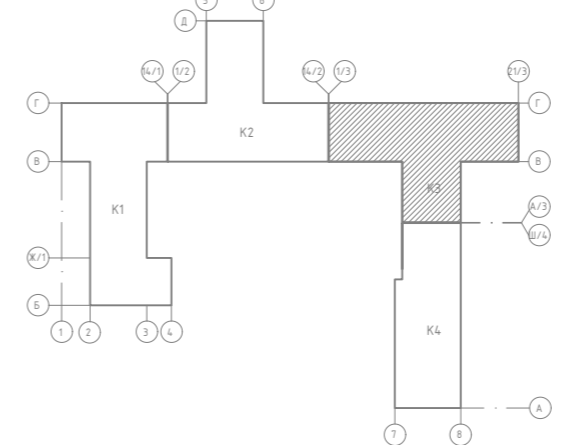
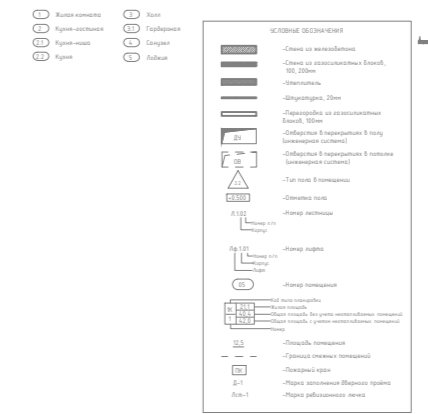
Маркировочный план 2 этажа на отм.+5.400
М 1:100



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

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

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



Примечание:
1. - Электропитание видеокамер осуществляется по технологии PoE.
2. - Кабельные линии проложить в лотках (учтенных в проекте СКС), отводы от лотка по потолку, стенам в гофрированной ПВХ трубе внутри здания, в ППЛ трубе снаружи по стенам здания под вентилируемом фасаде
X2-4
где X - назначение камеры,
2- номер корпуса (серверной)
4- порядковый номер камеры

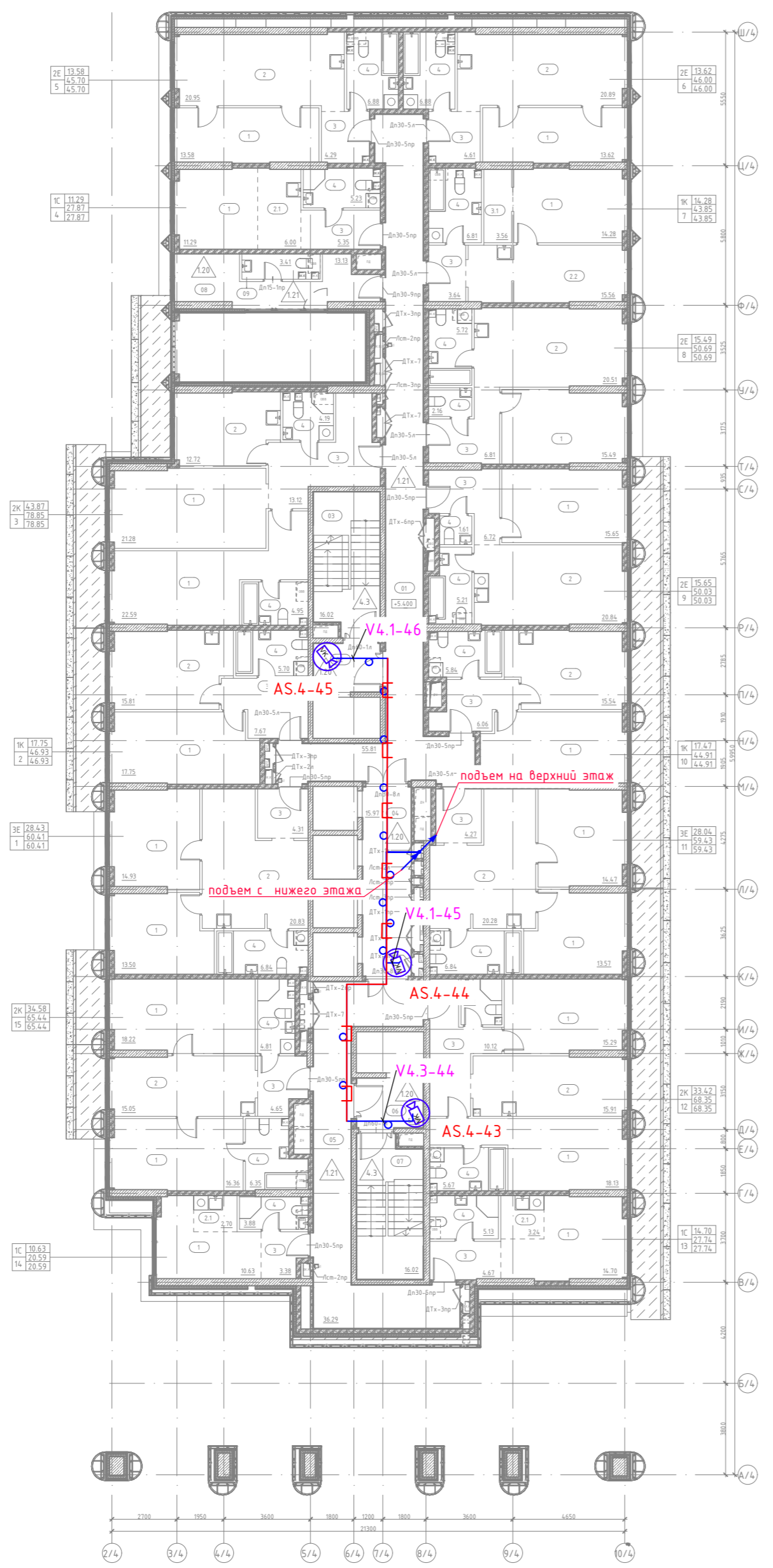
УСЛОВНО-ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СОТ	
Вид	Описание
	Купольная IP-камера DANUA DN-IPC-NDW2230TP-AS-0280B
	Лоток металлический перфорированный, учтен в разделе СКС
	Кабель UTP, кат. 5е, нз(А)-HF 4x2x0,52 (подключение видеокамер)

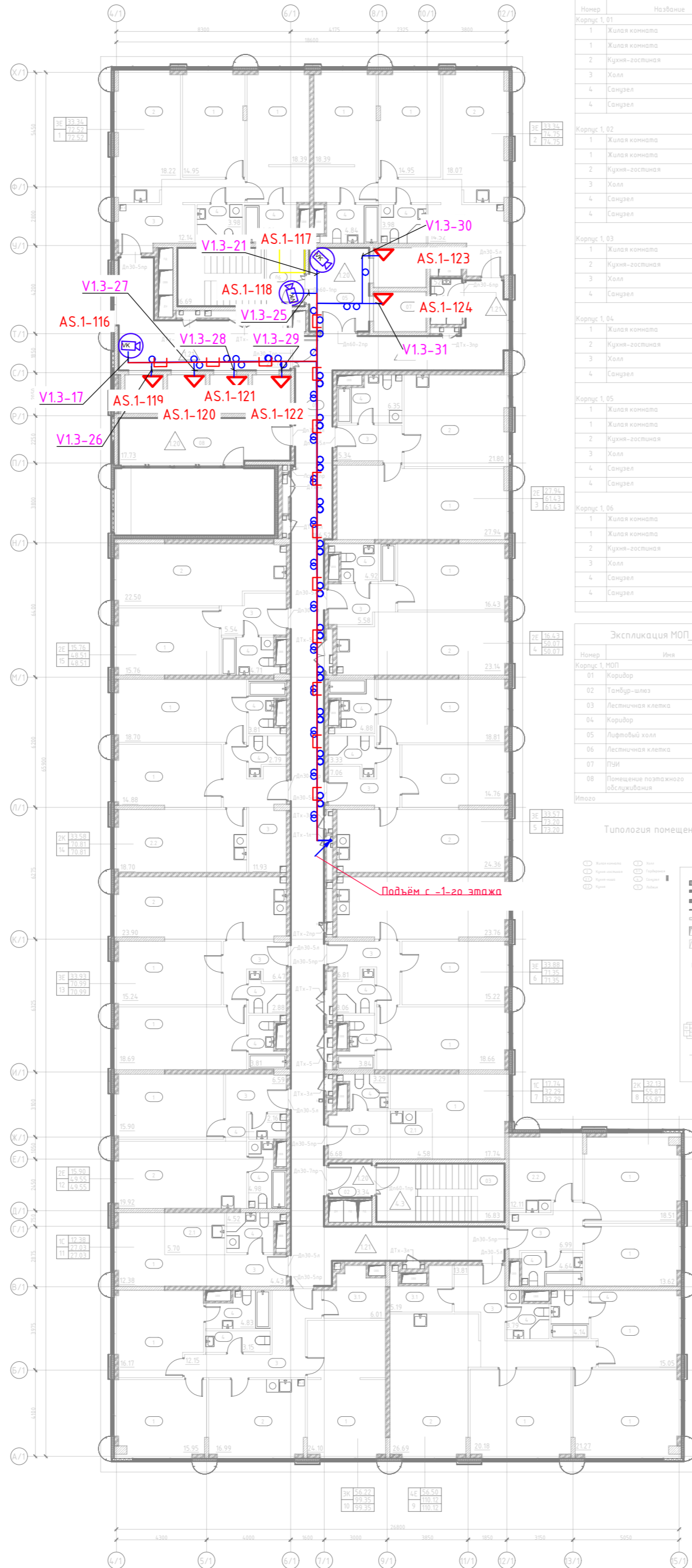
ГКО-169/22-СОТ			
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, бл. 10			
Изм. Кол.уч	Лист	№ док. Подпись	Дата
Разработал	Костик		26.04.24
ГИП	Семенов		26.04.24
Н.контр.	Чернова		26.04.24
Система охранного телевидения (СОТ)			Стадия
Корп.3. План 2 этажа. типовый для 3-28 этажей. Расположение оборудования СОТ			Лист
ООО "КОНКРИТ СТОУН"			Листов
Р			22

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

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

Маркировочный план 2 этажа на отм.+5.400





Экспликация помещений_29 этаж		
Номер	Наименование	Площадь кв.м
Корпус 1_01		
1	Жилая комната	14.95
1	Жилая комната	18.39
2	Кухня-гостиная	18.22
3	Холл	12.54
4	Санузел	3.98
4	Санузел	4.84
72.52		
Корпус 1_02		
1	Жилая комната	18.39
1	Жилая комната	14.95
2	Кухня-гостиная	18.07
3	Холл	14.52
4	Санузел	4.84
4	Санузел	3.98
74.75		
Корпус 1_03		
1	Жилая комната	27.94
2	Кухня-гостиная	21.8
3	Холл	5.34
4	Санузел	6.35
61.43		
Корпус 1_04		
1	Жилая комната	16.43
2	Кухня-гостиная	23.14
3	Холл	5.58
4	Санузел	4.92
50.07		
Корпус 1_05		
1	Жилая комната	18.81
1	Жилая комната	16.78
2	Кухня-гостиная	24.36
3	Холл	7.06
4	Санузел	4.88
4	Санузел	3.33
73.2		
Корпус 1_06		
1	Жилая комната	15.22
1	Жилая комната	18.64
2	Кухня-гостиная	23.76
3	Холл	6.81
4	Санузел	3.86
4	Санузел	3.84
71.35		

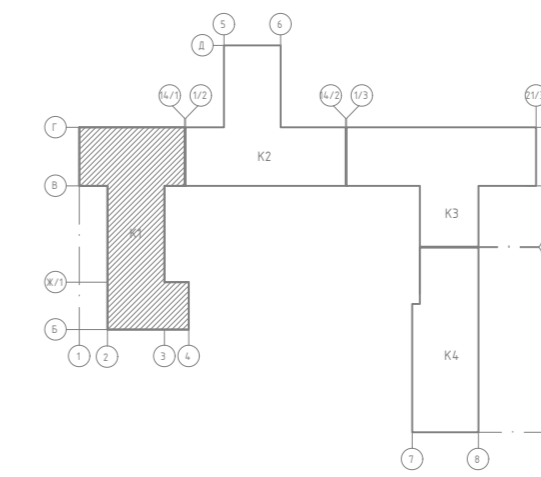
Экспликация МОП_29 этаж		
Номер	Имя	Площадь
Корпус 1_МОП		
01	Коридор	106.52
02	Трансформатор	3.34
03	Лестничная клетка	16.83
04	Коридор	24.75
05	Лифтовый холл	11.34
06	Лестничная клетка	16.69
07	Тур	1.52
08	Помещение поэтажного обслуживания	17.73
198.72		

Типология помещений номера



Экспликация помещений_29 этаж		
Номер	Наименование	Площадь кв.м
Корпус 1_07		
1	Жилая комната	17.74
2.1	Кухня-гостиная	4.58
3	Холл	4.68
4	Санузел	3.29
30.29		
Корпус 1_08		
1	Жилая комната	18.51
1	Жилая комната	13.62
2.2	Кухня	12.11
3	Холл	5.99
4	Санузел	4.44
55.07		
Корпус 1_09		
1	Жилая комната	15.05
1	Жилая комната	20.18
1	Жилая комната	21.27
2	Кухня-гостиная	20.69
3	Холл	10.81
3.1	Гардеробная	5.19
4	Санузел	3.79
4	Санузел	4.74
110.12		
Корпус 1_10		
1	Жилая комната	24.1
1	Жилая комната	15.95
1	Жилая комната	16.17
2	Кухня-гостиная	16.99
3	Холл	12.15
3.1	Гардеробная	6.01
4	Санузел	3.15
4	Санузел	4.83
99.35		

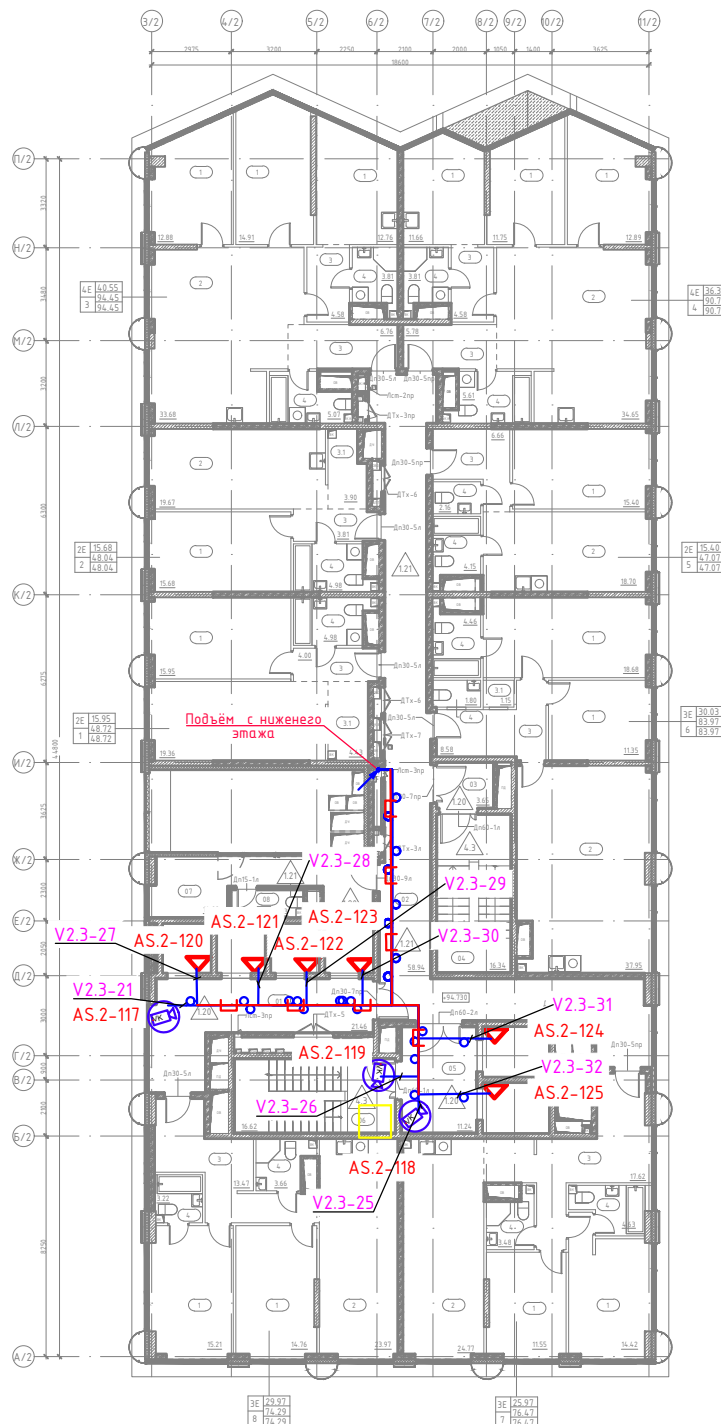
Экспликация помещений_29 этаж		
Номер	Наименование	Площадь кв.м
Корпус 1_11		
1	Жилая комната	12.38
2.1	Кухня-гостиная	5.7
3	Холл	4.43
4	Санузел	4.52
27.03		
Корпус 1_12		
1	Жилая комната	15.9
2	Кухня-гостиная	19.92
3	Холл	4.59
4	Санузел	4.78
4	Санузел	2.76
49.55		
Корпус 1_13		
1	Жилая комната	18.69
1	Жилая комната	15.24
2	Кухня-гостиная	23.9
3	Холл	6.47
4	Санузел	2.88
4	Санузел	3.81
70.99		
Корпус 1_14		
1	Жилая комната	14.88
1	Жилая комната	18.7
2.2	Кухня	11.93
3	Холл	2.79
4	Санузел	3.81
56.19		
Корпус 1_15		
1	Жилая комната	15.76
2	Кухня-гостиная	22.5
3	Холл	5.54
4	Санузел	4.71
48.51		



				ГКО-169/22-СОТ				
				Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, бл. 10				
Изм. Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения (СОТ)	Стандия	Лист	Листов
Разработал	Костик		<i>[Signature]</i>	26.04.24				
ГИП	Семенов		<i>[Signature]</i>	26.04.24	Р		24	
Н.контр.	Чернова		<i>[Signature]</i>	26.04.24	Корп.1. План 29 этажа. Расположение оборудования СОТ			ООО "КОНКРИТ СТОУН"

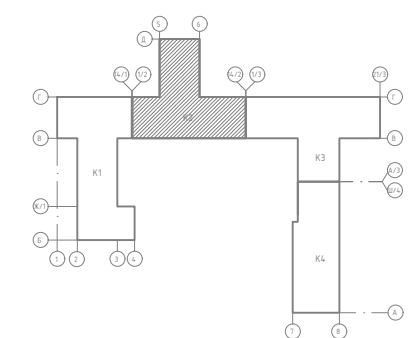
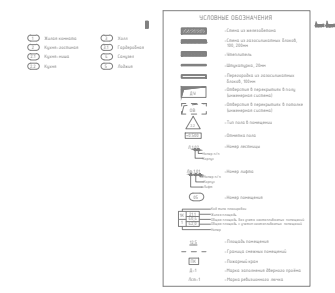
Инв. N подл. | Подл. и дата | Взам инв. N | Согласовано

Маркировочный план 29 этажа на отм.+94.830



Экспликация помещений 29 этаж		
№ пом.	Название	Площадь кв.м
Корпус 2_01		
1	Жилая комната	15.95
2	Кухня-досыная	19.36
3	Холл	4
3.1	Гардеробная	4.43
4	Санузел	4.98
		48.72
Корпус 2_02		
1	Жилая комната	15.68
2	Кухня-досыная	19.67
3	Холл	3.81
3.1	Гардеробная	3.9
4	Санузел	4.98
		48.04
Корпус 2_03		
1	Жилая комната	12.76
1	Жилая комната	12.88
1	Жилая комната	14.91
2	Кухня-досыная	33.68
3	Холл	6.76
3	Холл	4.58
4	Санузел	3.81
4	Санузел	5.07
		94.45
Корпус 2_04		
1	Жилая комната	11.75
1	Жилая комната	11.66
1	Жилая комната	12.89
2	Кухня-досыная	34.65
3	Холл	5.78
3	Холл	4.58
4	Санузел	5.61
4	Санузел	3.81
		90.73
Корпус 2_05		
1	Жилая комната	15.4
2	Кухня-досыная	18.7
3	Холл	6.66
4	Санузел	2.76
4	Санузел	4.15
		47.07
Корпус 2_06		
1	Жилая комната	18.68
1	Жилая комната	11.35
2	Кухня-досыная	37.95
3	Холл	8.58
3.1	Гардеробная	1.15
4	Санузел	4.46
4	Санузел	1.8
		83.97
Корпус 2_07		
1	Жилая комната	11.55
1	Жилая комната	14.42
2	Кухня-досыная	24.77
3	Холл	17.62
4	Санузел	3.48
4	Санузел	4.63
		76.47
Корпус 2_08		
1	Жилая комната	15.21
1	Жилая комната	14.76
2	Кухня-досыная	23.97
3	Холл	13.47
4	Санузел	3.66
4	Санузел	3.22
		74.29

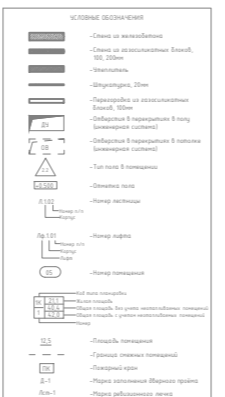
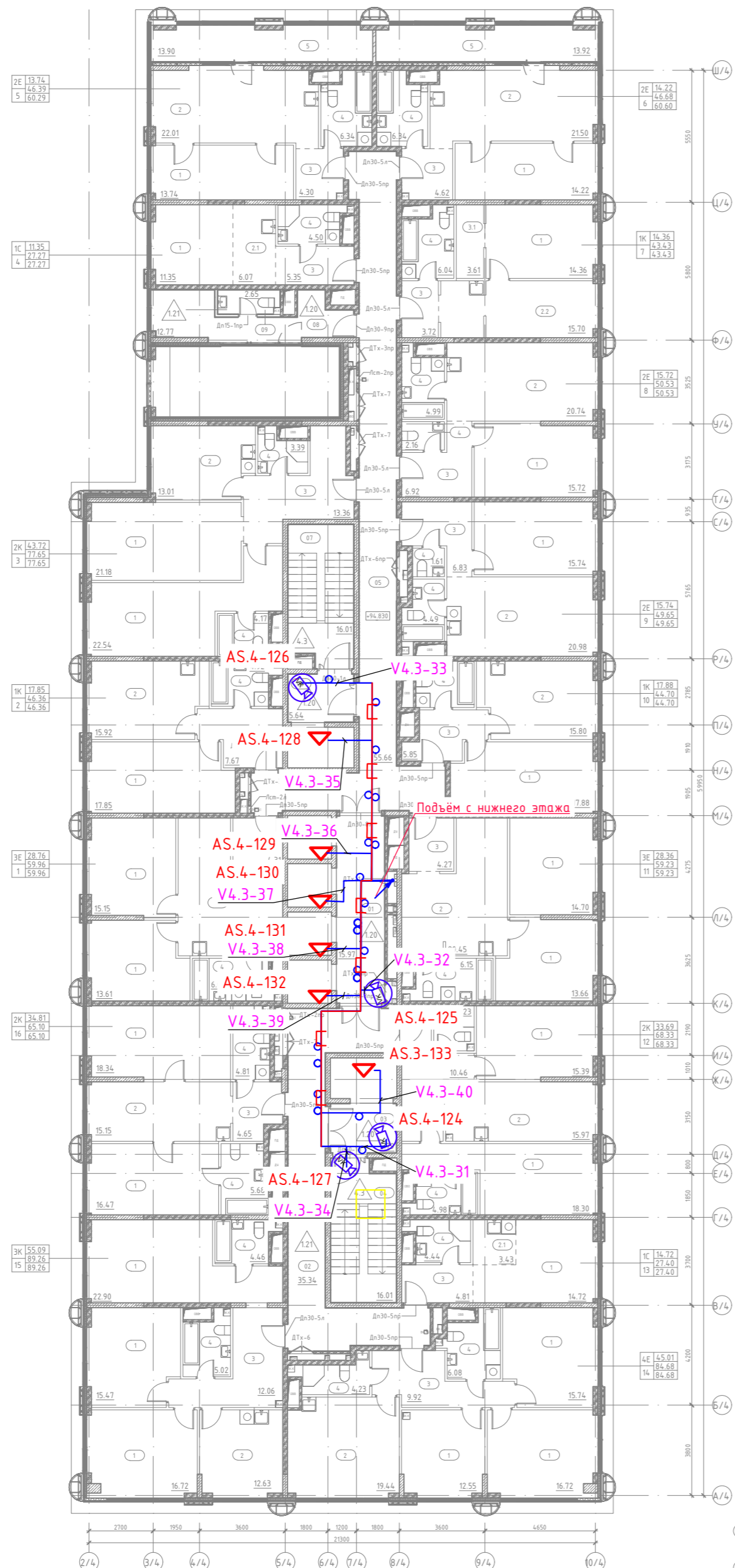
Экспликация МОП 29 этаж		
№ пом.	Название	Площадь кв.м
Корпус 2_МОП		
01	Коридор	21.44
02	Коридор	58.94
03	Тамбур-шлюз	3.65
04	Лестничная клетка	16.34
05	Лифтовый холл	11.24
06	Лестничная клетка	16.62
07	Помещение технического обслуживания	14.09
08	ТЭИ С/У	2.83
Итого:		145.17



ГКО-169/22-СОТ						
Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Наметкина, бл. 10						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	стадия
Разработал	Костик	26.04.24			26.04.24	Лист
ГИП	Семенов	26.04.24			26.04.24	Листов
Н.контр.	Чернова	26.04.24			26.04.24	Р
Корп.2. План 29 этажа. Расположение оборудования СОТ						25
ООО "КОНКРИТ СТОУН"						

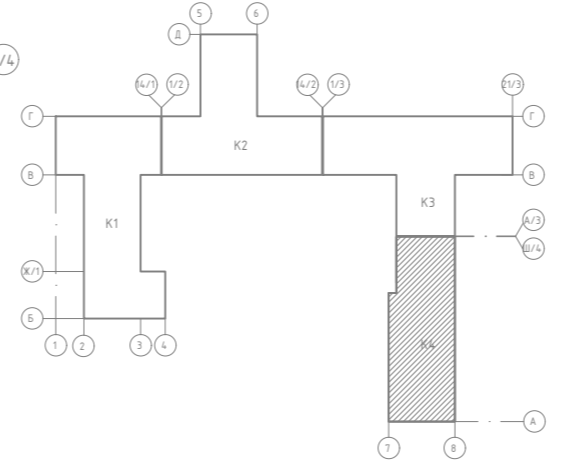
Инв. N подл. Подп. и дата
 Взам инв. N
 Согласовано

Маркировочный план 29 этажа на отм.+94.830



Экспликация помещений_29 этаж_МОП

№	Название	Площадь кв.м
01	Коридор	15.97
02	Коридор	35.34
03	Тамбур-шлюз	5.79
04	Лестничная клетка	16.01
05	Коридор	55.66
06	Тамбур-шлюз	5.64
07	Лестничная клетка	16.01
08	Помещение вспомогательного обслуживания	12.77
09	Тайп С/У	2.65
Общий этаж		165.84



Экспликация помещений_29 этаж

Карусель	№	Название	Площадь кв.м	
Карусель 4_01	1	Жилая комната	13.61	
	1	Жилая комната	15.15	
	2	Кухня-гостиная	20.83	
	3	Холл	4.31	
Карусель 4_02	4	Санузел	6.06	
				59.96
	1	Жилая комната	17.85	
	2	Кухня-гостиная	15.92	
Карусель 4_03	3	Холл	7.67	
	4	Санузел	4.92	
				44.36
	1	Жилая комната	21.18	
Карусель 4_04	1	Жилая комната	22.54	
	2	Кухня-гостиная	13.01	
	3	Холл	13.36	
	4	Санузел	4.17	
Карусель 4_05	4	Санузел	3.39	
				77.65
	1	Жилая комната	11.35	
	2.1	Кухня-ниша	6.07	
Карусель 4_06	3	Холл	5.35	
	4	Санузел	4.5	
				27.27
	1	Жилая комната	13.74	
Карусель 4_07	2	Кухня-гостиная	22.01	
	3	Холл	4.3	
	4	Санузел	6.34	
	5	Лоджия	13.9	
Карусель 4_08				60.29
	1	Жилая комната	16.22	
	2	Кухня-гостиная	21.5	
	3	Холл	4.62	
Карусель 4_09	4	Санузел	6.34	
	5	Лоджия	13.92	
				60.6
	1	Жилая комната	16.36	
Карусель 4_10	2.2	Кухня	15.7	
	3	Холл	3.72	
	3.1	Гардеробная	3.61	
	4	Санузел	6.04	
Карусель 4_11				43.43
	1	Жилая комната	15.72	
	2	Кухня-гостиная	20.74	
	3	Холл	6.92	
Карусель 4_12	4	Санузел	4.99	
	4	Санузел	2.16	
				50.53
	1	Жилая комната	15.74	
Карусель 4_13	2	Кухня-гостиная	20.98	
	3	Холл	6.83	
	4	Санузел	4.21	
	4	Санузел	1.61	
Карусель 4_14	4	Санузел	4.49	
				49.65
	1	Жилая комната	17.88	
	2	Кухня-гостиная	15.8	
Карусель 4_15	3	Холл	5.85	
	4	Санузел	5.17	
				44.7
	1	Жилая комната	14.7	
Карусель 4_16	1	Жилая комната	13.66	
	2	Кухня-гостиная	20.45	
	3	Холл	4.27	
	4	Санузел	6.15	
Карусель 4_17				59.23
	1	Жилая комната	15.39	
	1	Жилая комната	18.3	
	2	Кухня-гостиная	15.97	
Карусель 4_18	3	Холл	10.46	
	4	Санузел	3.23	
	4	Санузел	4.98	
				68.33
Карусель 4_19	1	Жилая комната	16.72	
	2.1	Кухня-ниша	3.43	
	3	Холл	4.81	
	4	Санузел	4.44	
Карусель 4_20				27.4
	1	Жилая комната	15.74	
	1	Жилая комната	16.72	
	1	Жилая комната	12.55	
Карусель 4_21	2	Кухня-гостиная	19.44	
	3	Холл	9.92	
	4	Санузел	6.08	
	4	Санузел	4.23	
Карусель 4_22				84.88
	1	Жилая комната	16.72	
	1	Жилая комната	15.47	
	1	Жилая комната	22.9	
Карусель 4_23	2	Кухня-гостиная	12.63	
	3	Холл	12.06	
	4	Санузел	5.02	
	4	Санузел	4.46	
Карусель 4_24				89.26
	1	Жилая комната	16.47	
	1	Жилая комната	18.34	
	2	Кухня-гостиная	15.15	
Карусель 4_25	3	Холл	4.65	
	4	Санузел	5.68	
	4	Санузел	4.81	
				65.1

				ГКО-169/22-СОТ				
				Многофункциональный гостиничный комплекс с подземным паркингом, расположенный по адресу: г. Москва, ЮЗАО, ул. Нагатинская, вл. 10				
Изм. Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного телевидения (СОТ)	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Коспик		<i>[Signature]</i>	26.04.24		Р	27	
ГИП	Семенов		<i>[Signature]</i>	26.04.24	Корп.4. План 29 этажа. Расположение оборудования СОТ	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		
Н.контр.	Чернова		<i>[Signature]</i>	26.04.24				

Инф. N подл. | Подп. и дата | Взам инв. N | 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
	1. Оборудование							
1	Купольная IP-камера	DH-IPC-HDW2230TP-AS-0280B	DAHUA		шт.	448		
2	Купольная IP-камера	DH-IPC-HDBW4239RN-ASE	DAHUA		шт.	25		для установки в лифтовых каб.
3	Цилиндрическая IP-камера уличная	DH-IPC-HFW2230SP-S-0360B	DAHUA		шт.	60		
4	IP-камера для распознавания автономеров	DHI-ITC237-PW6M-IRLZF-B	DAHUA		шт.	2		
5	Маршрутизатор Mikrotik CCR2004-1G-12S+2XS	CCR2004-1G-12S+2XS	Mikrotik		шт.	1		
6	JetStream 24 портовый гигабитный управляемый PoE+ коммутатор уровня	DH-PFS4428-24GT-370	Dahua		шт.	28		
7	24-портовый гигабитный управляемый коммутатор ePoE уровня 2 слотами SFP	DH-LR2226-24ET-360	Dahua		шт.	4		
8	ИБП Delta RT-Series 3000 BA (UPS302R2RT2B035)	RT-3K, UPS302R2RT2B035	Delta		шт.	4		
9	Карта интерфейсная Delta SNMP IPv6 ALL-IN-ONE PDC/STS/COOLING/UPS (3915100975-S35)	3915100975-S35	Delta		шт.	4		
10	Трансивер 10GBase-LR SFP+ LC	TL-SM5110-LR	TP-Link		шт.	72		
11	Шнур оптический duplex LG-LG 9/125 sm 2м LSZH	FOP(d)-9-LC-LC-2m	Cabeus		шт.	40		
12	Патч-корды RJ-45 - RJ-45, категории 5, (U/UTP), 24 AWG, LSZH, 0.3 м	PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-0.3M-L SZH-GY	Hyperline		шт.	220		
13	Патч-корды RJ-45 - RJ-45, категории 5, (U/UTP), 24 AWG, LSZH, 0.5 м	PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-0.5M-L SZH-GY	Hyperline		шт.	350		
14	Патч-корды RJ-45 - RJ-45, категории 5, (U/UTP), 24 AWG, LSZH, 1.5 м	PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-1.5M-L SZH-GY	Hyperline		шт.	16		
15	Патч-панель 19", 1U, 48 порта RJ-45 Cat.5, Krone IDC, 1U WT-2264	Krone IDC, 1U WT-2264	W&T		шт.	16		
16	IP видеорегистратор 32 канала	DHI-NVR5432-4KS2	Dahua		шт.	16		
17	Жесткий диск 6 Тб				шт.	32		
18	Персональный компьютер для организации рабочего места оператора СOT				шт.	4		
19	Монитор TFTLOD 32"	DS-D5032QE	Hikvision		шт.	8		
20	Кронштейн для мониторов	ProSolution-D30	ABC Mount		шт.	4		
21	ИБП Delta RT 1K (UPS102R2RT2B035)	UPS102R2RT2B035	Delta Electronics		шт.	4		

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

						ГКО-169/22-СОТ.СО		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Спецификация оборудования изделий и материалов ООО "Конкрет Стоун" Формат А3_L		
Разработал	Костик				22.05.24			
ГИП	Семенов				22.05.24			
Н. контр.	Чернова				22.05.24			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	1	2

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
22	Шкаф напольный 19-дюймовый, 42U, 2030x600x800мм	ШТК-М-42.6.8-1AAA-9005	ЦМО		шт.	4		
23	Панель заземления 300 мм / 200 А	ПЗ-300.200А	ЦМО		шт.	4		
24	Модуль вентиляторный 19", 6 вент., с контроллером	R-FAN-6K-1U	ЦМО		шт.	4		
25	Блок силовых розеток ВNH, Shuko x 8, 66А, выключатель, чёрный	B800.3-15U- 8S-1.8EU	ЦМО		шт.	8		
26	Горизонтальный кабельный органайзер 19", чёрный	ГКО-6-6-9005	ЦМО		шт.	24		
27	КРОСС БОКС ОПТИЧЕСКИЙ 19" НА 16 SC (LC DUPLEX) СО СПЛАЙС-КАССЕТОЙ И КДЗС (БЕЗ ПИГТЕЙЛОВ И ПРОХОДНЫХ АДАПТЕРОВ)	FO-19-16SC	Cabeus		шт.	1		
28	Кросс оптический 19"на 8xSC (LC duplex) со сплайс-кассетой и КДЗС	FO-19-8SC	Cabeus		шт.	3		
29	Проходной соединитель LO-LO duplex, SM(для одномодового кабеля)	DLC-DLC-SM	Cabeus		шт.	56		
30	Пигтейл LO 9/625 sm 1.5м LSZH	PT-LC-9	Cabeus		шт.	56		
31	Разъем RJ-45(8P80) 5e (в упаковке 100 шт)	PLUG-8P8C-U-C5-100	Cabeus		уп.	8		
32	Монтажная коробка для камер DH-IPC-HDW2230TP-AS-0280B	PFA130-E	Dahua		шт.	473		
33	Монтажная коробка для камер DH-IPC-HFW2230SP-S-0360B	DH-PFA134	Dahua		шт.	60		
34	Розетка компьютерная REXANT 1-порт RJ-45 (8P8C), cat 5e, внешняя	121203-02335	REXANT		шт.	24		
35	Монтажная коробка для камер DH-IPC237-PW6M-IRLZF-B , 100x100x50 с 8 входами IP54		Dahua		шт.	2		или аналог
	Материалы							
1	Кабель U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF 4x2x0,52	U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF 4x2x0,52	Россия	Паритет	м.	76200		с уч. 35% запаса , 250 уп. по 305 м
2	САВЕУС ТВ-А-9-08Т-Е-К-LSZH-IN/OUT-40 КАБЕЛЬ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ 9/125 ОДНОМОДОВЫЙ, 8 ВОЛОКН, ПЛОТНОЕ БУФЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ (TIGHT BUFFER), ВНУТРЕННИЙ/ВНЕШНИЙ, (-40С ~ +60), LSZH, ЧЕРНЫЙ, (F90020208В)	ТВ-А-9-08Т-Д-К-LSZH-IN/OUT-40	Cabeus		м.	600		с уч. 25% запаса
3	Провод желто-зеленый	ПуГВнз(A)-LS 1x4,0	Россия		м.	300		
4	Труба гофрированная ПВХ 20 мм с протяжкой легкая серая (25м)	9192025	ДКС		м.	28100		
5	Держатель-клипса быстрого монтажа ДКС д20 мм упак 100 шт. 51020М	51020М	ДКС		уп.	762		
6	Крепежный комплект (дюбель + саморез)		ДКС		шт.	76200		
7	Труба ПНД гибкая гофрированная д.20мм легкая с протяжкой 100м, цвет черный	91920В	ДКС		м.	10000		
9	Герметик огнезащитный нейтральный	ОГНЕТИТАН SN	ГЕРМОИЗОЛ Россия		шт.	40		
10	Монтажная огнестойкая пена, 750 мл	Selena		Selena	шт.	20		
11	Труба ПНД d25 (гильзы через стены перекрытия)		Россия	Кубаньтехнопласт	м.	200		или аналог

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СОТ.СО


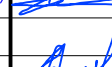

Лист
2

Позиция	Электроприемник	Обозначение	Номер помещения, где установлен потребитель.	U, В	P _у , кВт	Кол-во, ед	Примечание
1	2	3	5	6	7	8	9
	Этаж -01						
1	ШК-СОТ1.01	ИБП -01.1	4.09	~220 В, 50Гц	3,0	1	Подвод кабеля к ТШ-СОТ3.1, запас 2 м
2	ШК-СОТ2.1	ИБП -02.1	4.17	~220 В, 50Гц	3,0	1	Подвод кабеля к ТШ-СОТ2.1, запас 2 м
3	ШК-СОТ3.1	ИБП -03.1	4.18	~220 В, 50Гц	3,0	1	Подвод кабеля к ТШ-СОТ4.1, запас 2 м
4	ШК-СОТ4.1	ИБП -043.1	4.28	~220 В, 50Гц	3,0	1	Подвод кабеля к ТШ-СОТ4.1, запас 2 м
	Этаж 1						
5	АРМ-1 СОТ	ИБП АРМ	корп. 1 пом. 0.2	~220 В, 50Гц	1,0	1	розетка ~220 В, 50Гц, на стене возле рабочего места
6	АРМ-2 СОТ	ИБП АРМ	корп. 2 пом. 0.2	~220 В, 50Гц	1,0	1	розетка ~220 В, 50Гц, на стене возле рабочего места
7	АРМ-3 СОТ	ИБП АРМ	корп. 3 пом. 0.2	~220 В, 50Гц	1,0	1	розетка ~220 В, 50Гц, на стене возле рабочего места
8	АРМ-4 СОТ	ИБП АРМ	корп. 4 пом. 0.2	~220 В, 50Гц	1,0	1	розетка ~220 В, 50Гц, на стене возле рабочего места

- 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".

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

ГКО-169/22-СОТ.ЗД1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Задание на электроснабжение	Стадия	Лист	Листов
								Р	1
Разработал		Костик			26.04.24	Задание на электроснабжение	ООО "Конкрет Стоун"		
ГИП		Семенов			26.04.24				
Н. контр.		Чернова			26.04.24				

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
V1.1-1	ТЩ- С0Т1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	108			
V1.1-2	ТЩ- С0Т1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-2		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	92			
V1.1-3	ТЩ- С0Т1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-3		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	78			
V1.1-4	ТЩ- С0Т1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-4		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	72			
V1.1-5	ТЩ- С0Т1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-5		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	84			
V1.1-6	ТЩ- С0Т1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-6		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	82			
V1.1-7	ТЩ- С0Т1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-7		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	114			
V1.1-8	ТЩ- С0Т1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-8		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	112			
V1.1-9	ТЩ- С0Т1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-9		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	96			
V1.1-10	ТЩ- С0Т1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-10		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	102			
V1.1-11	ТЩ- С0Т1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-11		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	130			
V1.1-12	ТЩ- С0Т1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-12		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	123			
V1.1-13	ТЩ- С0Т1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-13		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	148			
V1.1-14	ТЩ- С0Т1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-14		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	141			
V1.1-15	ТЩ- С0Т1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-15		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	133			
V1.1-16	ТЩ- С0Т1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-16		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	130			
V1.1-17	ТЩ- С0Т1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-17		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	126			
V1.1-18	ТЩ- С0Т1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-18		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	121			
V1.1-19	ТЩ- С0Т1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-19		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	164			
V1.1-20	ТЩ- С0Т1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-20		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	149			
V1.1-21	ТЩ- С0Т1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-21		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	152			
V1.1-22	ТЩ- С0Т1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-22		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	142			
V1.1-23	ТЩ- С0Т1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-23		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	136			
V1.1-24	ТЩ- С0Т1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-24		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	79			
V1.1-25	ТЩ- С0Т1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-25		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	59			
V1.1-26	ТЩ- С0Т1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-26		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	67			

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

						ГКО-169/22-СОТ.КЖ		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кабельный журнал		
Разработал		Костик			26.04.24			
ГИП		Семенов			26.04.24			
Н. контр.		Чернова			26.04.24			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	1	18
						ООО "Конкрет Стоун"		

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
V1.1-27	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-27		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	62			
V1.1-28	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-28		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	45			
V1.1-29	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-29		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	52			
V1.1-30	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-30		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	52			
V1.1-31	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-31		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	87			
V1.1-32	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-32		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	44			
V1.1-33	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-33		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	35			
V1.1-34	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-34		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	32			
V1.1-35	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-35		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	46			
V1.1-36	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-36		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	71			
V1.1-37	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-37		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	64			
V1.1-38	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-38		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	55			
V1.1-39	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-39		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	52			
V1.1-40	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-40		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	50			
V1.1-41	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-41		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	46			
V1.1-42	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-42		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	87			
V1.1-43	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-43		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	72			
V1.1-44	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-44		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	72			
V1.1-45	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-45		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	67			
V1.1-46	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.1	АС.1-46		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	67			
V1.2-1	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	АС.1-47		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	129			
V1.2-2	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	АС.1-48		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	114			
V1.2-3	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	АС.1-49		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	114			
V1.2-4	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	АС.1-50		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	98			
V1.2-5	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	АС.1-51		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	94			
V1.2-6	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	АС.1-52		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	90			
V1.2-7	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	АС.1-53		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	100			
V1.2-8	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	АС.1-54		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	119			
V1.2-9	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	АС.1-55		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	114			
V1.2-10	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	АС.1-56		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	109			
V1.2-11	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	АС.1-57		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	104			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СОТ.КЖ

Лист
2

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
V1.2-12	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-58		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	96			
V1.2-13	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-59		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	97			
V1.2-14	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-60		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	87			
V1.2-15	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-61		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	84			
V1.2-16	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	ARM СОТ ном 07		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	50			
V1.2-17	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-62		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	107			
V1.2-18	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-63		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	102			
V1.2-19	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-64		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	111			
V1.2-20	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-65		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	106			
V1.2-21	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-66		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	115			
V1.2-22	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-67		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	110			
V1.2-23	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-68		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	119			
V1.2-24	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-69		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	114			
V1.2-25	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-70		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	123			
V1.2-26	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-71		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	118			
V1.2-27	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-72		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	127			
V1.2-28	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-73		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	122			
V1.2-29	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-74		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	131			
V1.2-30	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-75		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	126			
V1.2-31	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-76		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	135			
V1.2-32	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-77		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	130			
V1.2-33	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-78		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	139			
V1.2-34	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-79		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	134			
V1.2-35	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-80		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	143			
V1.2-36	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-81		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	138			
V1.2-37	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-82		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	147			
V1.2-38	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-83		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	142			
V1.2-39	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-84		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	151			
V1.2-40	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-85		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	146			
V1.2-41	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-86		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	155			
V1.2-42	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	AS.1-87		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	150			

Согласовано

Взам инв . N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СОТ.КЖ

Лист
3

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
V1.2-43	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	АС.1-88		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	159			
V1.2-44	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	АС.1-89		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	154			
V1.2-45	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	АС.1-90		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	163			
V1.2-46	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	АС.1-91		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	158			
V1.2-47	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	АС.1-92		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	167			
V1.2-48	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.2	АС.1-93		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	162			
V1.3-1	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-94		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	171			
V1.3-2	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-95		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	166			
V1.3-3	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-96		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	175			
V1.3-4	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-97		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	170			
V1.3-5	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-98		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	179			
V1.3-6	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-99		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	175			
V1.3-7	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-100		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	183			
V1.3-8	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-101		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	179			
V1.3-9	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-102		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	187			
V1.3-10	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-103		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	182			
V1.3-11	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-104		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	191			
V1.3-12	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-105		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	186			
V1.3-13	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-106		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	191			
V1.3-14	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-107		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	190			
V1.3-15	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-108		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	192			
V1.3-16	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-109		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	190			
V1.3-17	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-110		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	192			
V1.3-18	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-111		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	190			
V1.3-19	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-112		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	191			
V1.3-20	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-113		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	187			
V1.3-21	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-114		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	193			
V1.3-22	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-115		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	188			
V1.3-23	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-116		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	197			
V1.3-24	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-117		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	190			
V1.3-25	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-118		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	190			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СОТ.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
V1.3-26	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-119		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	198			
V1.3-27	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-120		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	197			
V1.3-28	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-121		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	196			
V1.3-29	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-122		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	195			
V1.3-30	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-123		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	195			
V1.3-31	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-124		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	194			
V1.3-32	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-125		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	98			
V1.3-33	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-126		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	98			
V1.3-34	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-127		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	120			
V1.3-35	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-128		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	133			
V1.3-36	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-129		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	90			
V1.3-37	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-130		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	90			
V1.3-38	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-131		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	103			
V1.3-39	ТЩ- СОТ1.1 , Пом. 4.09, РР1.3	АС.1-132		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	115			
V2.1-1	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-1		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	111			
V2.1-2	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-2		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	94			
V2.1-3	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-3		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	120			
V2.1-4	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-4		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	104			
V2.1-5	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-5		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	94			
V2.1-6	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-6		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	95			
V2.1-7	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-7		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	78			
V2.1-8	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-8		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	73			
V2.1-9	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-9		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	91			
V2.1-10	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-10		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	90			
V2.1-11	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-11		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	54			
V2.1-12	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-12		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	60			
V2.1-13	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-13		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	68			
V2.1-14	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-14		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	68			
V2.1-15	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-15		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	75			
V2.1-16	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-16		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	92			
V2.1-17	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-17		U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF	4x2x0,52	74			

Согласовано

Взам инв . N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СОТ.КЖ

Лист
5

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
V2.1-18	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-18		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	73			
V2.1-19	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-19		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	73			
V2.1-20	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-20		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	87			
V2.1-21	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-21		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	88			
V2.1-22	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-22		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	97			
V2.1-23	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-23		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	88			
V2.1-24	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-24		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	104			
V2.1-25	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-25		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	58			
V2.1-26	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-26		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	49			
V2.1-27	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-27		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	55			
V2.1-28	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-28		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	40			
V2.1-29	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-29		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
V2.1-30	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-30		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	36			
V2.1-31	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-31		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	38			
V2.1-32	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-32		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	38			
V2.1-33	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-33		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	53			
V2.1-34	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-34		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	54			
V2.1-35	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-35		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	28			
V2.1-36	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-36		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	40			
V2.1-37	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-37		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	43			
V2.1-38	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-38		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	43			
V2.1-39	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-39		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	50			
V2.1-40	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-40		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	64			
V2.1-41	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-41		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	53			
V2.1-42	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-42		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	52			
V2.1-43	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-43		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	54			
V2.1-44	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-44		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	67			
V2.1-45	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-45		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	69			
V2.1-46	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-46		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	76			
V2.1-47	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-47		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	68			
V2.1-48	ТЩ-СОТ2.1 , Пом. 4.17, РР2.1	АС.2-48		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	85			

Согласовано

Взам инв . N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СОТ.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
V02.2-1	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-49		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	83			
V02.2-2	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-50		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	84			
V02.2-3	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-51		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	90			
V02.2-4	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-52		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	95			
V02.2-5	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-53		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	84			
V02.2-6	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-54		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	84			
V02.2-7	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-55		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	85			
V02.2-8	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-56		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	86			
V02.2-9	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-57		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	85			
V02.2-10	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-58		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	86			
V02.2-11	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-59		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	88			
V02.2-12	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-60		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	72			
V02.2-13	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-61		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	64			
V02.2-14	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-62		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	70			
V02.2-15	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	ARM СОТ пом.04		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	78			
V02.2-16	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-63		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	71			
V02.2-17	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-64		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	69			
V02.2-18	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-65		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	75			
V02.2-19	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-66		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	73			
V02.2-20	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-67		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	79			
V02.2-21	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-68		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	77			
V02.2-22	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-69		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	83			
V02.2-23	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-70		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	85			
V02.2-24	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-71		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	87			
V02.2-25	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-72		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	89			
V02.2-26	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-73		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	91			
V02.2-27	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-74		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	93			
V02.2-28	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-75		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	95			
V02.2-29	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-76		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	97			
V02.2-30	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-77		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	99			
V02.2-31	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-78		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	101			

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

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
V02.2-32	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-79		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	103			
V02.2-33	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-80		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	105			
V02.2-34	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-81		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	107			
V02.2-35	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-82		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	109			
V02.2-36	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-83		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	111			
V02.2-37	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-84		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	113			
V02.2-38	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-85		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	115			
V02.2-39	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-86		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	117			
V02.2-40	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-87		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	119			
V02.2-41	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-88		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	121			
V02.2-42	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-89		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	123			
V02.2-43	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-90		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	125			
V02.2-44	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-91		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	127			
V02.2-45	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-92		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	129			
V02.2-46	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.2	AS.2-93		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	131			
V02.3-1	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.3	AS.2-94		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	133			
V02.3-2	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.3	AS.2-95		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	135			
V02.3-3	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.3	AS.2-96		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	137			
V02.3-4	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.3	AS.2-97		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	139			
V02.3-5	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.3	AS.2-98		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	141			
V02.3-6	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.3	AS.2-99		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	143			
V02.3-7	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.3	AS.2-100		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	145			
V02.3-8	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.3	AS.2-101		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	147			
V02.3-9	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.3	AS.2-102		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	149			
V02.3-10	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.3	AS.2-103		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	153			
V02.3-11	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.3	AS.2-104		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	150			
V02.3-12	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.3	AS.2-105		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	153			
V02.3-13	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.3	AS.2-106		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	150			
V02.3-14	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.3	AS.2-107		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	153			
V02.3-15	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.3	AS.2-108		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	150			
V02.3-16	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, PP2.3	AS.2-109		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	153			

Согласовано

Взам инв . N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СОТ.КЖ

Лист
8

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
V02.3-17	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, РР2.3	AS.2-110		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	152			
V02.3-18	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, РР2.3	AS.2-111		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	154			
V02.3-19	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, РР2.3	AS.2-112		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	156			
V02.3-20	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, РР2.3	AS.2-113		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	155			
V02.3-21	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, РР2.3	AS.2-114		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	208			
V02.3-22	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, РР2.3	AS.2-115		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	157			
V02.3-23	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, РР2.3	AS.2-116		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	155			
V02.3-24	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, РР2.3	AS.2-117		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	161			
V02.3-25	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, РР2.3	AS.2-118		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	158			
V02.3-26	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, РР2.3	AS.2-119		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	160			
V02.3-27	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, РР2.3	AS.2-120		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	162			
V02.3-28	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, РР2.3	AS.2-121		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	161			
V02.3-29	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, РР2.3	AS.2-122		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	160			
V02.3-30	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, РР2.3	AS.2-123		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	160			
V02.3-31	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, РР2.3	AS.2-124		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	162			
V02.3-32	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, РР2.3	AS.2-125		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	164			
V02.3-33	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, РР2.3	AS.2-126		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	98			
V02.3-34	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, РР2.3	AS.2-127		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	88			
V02.3-35	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, РР2.3	AS.2-128		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	92			
V02.3-36	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, РР2.3	AS.2-129		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	98			
V02.3-37	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, РР2.3	AS.2-130		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	90			
V02.3-38	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, РР2.3	AS.2-131		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	110			
V02.3-39	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, РР2.3	AS.2-132		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	105			
V02.3-40	ТЩ-СОТ 2.1 , Пом. 4.17, РР2.3	AS.2-133		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	95			
V3.1-1	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	AS.3-1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	83			
V3.1-2	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	AS.3-2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	70			
V3.1-3	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	AS.3-3		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	71			
V3.1-4	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	AS.3-4		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	78			
V3.1-5	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	AS.3-5		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	88			
V3.1-6	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	AS.3-6		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	88			
V3.1-7	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	AS.3-7		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	98			

Согласовано

Взам инв . N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СОТ.КЖ

Лист
9

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
V3.1-8	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-8		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	106			
V3.1-9	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-9		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	48			
V3.1-10	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-10		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	40			
V3.1-11	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-11		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	82			
V3.1-12	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-12		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	69			
V3.1-13	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-13		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	76			
V3.1-14	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-14		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	63			
V3.1-15	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-15		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	66			
V3.1-16	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-16		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	77			
V3.1-17	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-17		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	78			
V3.1-18	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-18		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	90			
V3.1-19	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-19		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	102			
V3.1-20	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-20		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	93			
V3.1-21	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-21		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	86			
V3.1-22	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-22		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	80			
V3.1-23	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-23		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	62			
V3.1-24	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-24		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	89			
V3.1-25	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-25		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	101			
V3.1-26	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-26		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	66			
V3.1-27	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-27		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	80			
V3.1-28	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-28		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	86			
V3.1-29	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-29		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	93			
V3.1-30	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-30		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	102			
V3.1-31	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-31		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	58			
V3.1-32	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-32		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	50			
V3.1-33	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-33		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	47			
V3.1-34	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-34		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	42			
V3.1-35	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-35		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	32			
V3.1-36	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-36		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	36			
V3.1-37	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-37		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	36			
V3.1-38	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	АС.3-38		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	36			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СОТ.КЖ

Лист
10

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
V3.1-39	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	AS.3-39		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	32			
V3.1-40	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	AS.3-40		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	34			
V3.1-41	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	AS.3-41		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	37			
V3.1-42	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	AS.3-42		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	47			
V3.1-43	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	AS.3-43		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	48			
V3.1-44	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	AS.3-44		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	62			
V3.1-45	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	AS.3-45		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	60			
V3.1-46	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	AS.3-46		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	52			
V3.1-47	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	AS.3-47		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	38			
V3.1-48	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.1	AS.3-48		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	50			
V3.2-1	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	AS.3-49		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	58			
V3.2-2	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	AS.3-50		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	64			
V3.2-3	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	AS.3-51		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	40			
V3.2-4	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	AS.3-52		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	70			
V3.2-5	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	AS.3-53		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	75			
V3.2-6	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	AS.3-54		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	57			
V3.2-7	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	AS.3-55		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	57			
V3.2-8	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	AS.3-56		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	73			
V3.2-9	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	AS.3-57		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	75			
V3.2-10	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	AS.3-58		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	92			
V3.2-11	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	AS.3-59		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	93			
V3.2-12	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	AS.3-60		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	70			
V3.2-13	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	AS.3-61		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	80			
V3.2-14	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	AS.3-62		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	102			
V3.2-15	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	AS.3-63		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	102			
V3.2-16	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	AS.3-64		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	75			
V3.2-17	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	AS.3-65		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	57			
V3.2-18	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	AS.3-66		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	45			
V3.2-19	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	ARM СОТ ном.03		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	60			
V3.2-20	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	AS.3-67		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	56			
V3.2-21	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	AS.3-68		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	47			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СОТ.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
V3.2-22	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	АС.3-69		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	60			
V3.2-23	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	АС.3-70		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	51			
V3.2-24	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	АС.3-71		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	64			
V3.2-25	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	АС.3-72		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	55			
V3.2-26	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	АС.3-73		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	68			
V3.2-27	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	АС.3-74		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	59			
V3.2-28	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	АС.3-75		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	72			
V3.2-29	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	АС.3-76		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	63			
V3.2-30	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	АС.3-77		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	76			
V3.2-31	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	АС.3-78		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	67			
V3.2-32	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	АС.3-79		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	80			
V3.2-33	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	АС.3-80		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	71			
V3.2-34	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	АС.3-81		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	84			
V3.2-35	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	АС.3-82		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	75			
V3.2-36	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	АС.3-83		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	88			
V3.2-37	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	АС.3-84		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	79			
V3.2-38	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	АС.3-85		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	92			
V3.2-39	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	АС.3-86		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	83			
V3.2-40	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	АС.3-87		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	96			
V3.2-41	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	АС.3-88		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	87			
V3.2-42	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	АС.3-89		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	100			
V3.2-43	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	АС.3-90		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	91			
V3.2-44	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	АС.3-91		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	104			
V3.2-45	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	АС.3-92		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	95			
V3.2-46	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	АС.3-93		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	108			
V3.2-47	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.2	АС.3-94		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	99			
V3.3-1	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-95		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	112			
V3.3-2	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-96		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	103			
V3.3-3	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-97		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	116			
V3.3-4	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-98		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	107			
V3.3-5	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-99		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	120			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СОТ.КЖ

Лист
12

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
V3.3-6	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-100		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	111			
V3.3-7	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-101		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	124			
V3.3-8	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-102		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	115			
V3.3-9	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-103		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	128			
V3.3-10	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-104		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	119			
V3.3-11	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-105		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	132			
V3.3-12	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-106		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	123			
V3.3-13	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-107		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	132			
V3.3-14	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-108		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	124			
V3.3-15	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-109		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	132			
V3.3-16	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-110		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	125			
V3.3-17	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-111		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	132			
V3.3-18	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-112		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	126			
V3.3-19	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-113		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	132			
V3.3-20	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-114		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	128			
V3.3-21	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-115		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	132			
V3.3-22	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-116		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	128			
V3.3-23	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-117		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	140			
V3.3-24	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-118		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	132			
V3.3-25	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-119		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	142			
V3.3-26	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-120		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	134			
V3.3-27	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-121		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	146			
V3.3-28	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-122		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	138			
V3.3-29	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-123		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	148			
V3.3-30	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-124		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	154			
V3.3-31	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-125		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	153			
V3.3-32	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-126		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	152			
V3.3-33	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-127		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	151			
V3.3-34	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-128		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	150			
V3.3-35	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-129		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	150			
V3.3-36	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, РР3.3	АС.3-130		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	152			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СОТ.КЖ

Лист
13

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
V3.3-37	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, PP3.3	AS.3-131		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	90			
V3.3-38	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, PP3.3	AS.3-132		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	96			
V3.3-39	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, PP3.3	AS.3-133		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	107			
V3.3-40	ТЩ-СОТ 3.1 , Пом. 4.18, PP3.3	AS.3-134		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	90			
V4.1-1	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-1		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	60			
V4.1-2	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-2		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	66			
V4.1-3	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-3		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	68			
V4.1-4	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-4		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	73			
V4.1-5	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-5		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	74			
V4.1-6	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-6		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	77			
V4.1-7	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-7		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	77			
V4.1-8	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-8		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	90			
V4.1-9	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-9		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	97			
V4.1-10	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-10		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	91			
V4.1-11	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-11		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	96			
V4.1-12	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-12		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	97			
V4.1-13	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-13		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	103			
V4.1-14	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-14		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	102			
V4.1-15	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-15		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	108			
V4.1-16	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-16		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	36			
V4.1-17	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-17		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	38			
V4.1-18	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-18		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	46			
V4.1-19	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-19		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	33			
V4.1-20	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-20		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	40			
V4.1-21	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-21		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	55			
V4.1-22	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-22		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	62			
V4.1-23	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-23		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	43			
V4.1-24	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-24		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	43			
V4.1-25	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-25		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	68			
V4.1-26	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-26		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	74			
V4.1-27	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, PP4.1	AS.4-27		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	63			

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СОТ.КЖ

Лист
14

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
V4.1-28	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.1	AS.4-28		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	68			
V4.1-29	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.1	AS.4-29		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	60			
V4.1-30	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.1	AS.4-30		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	60			
V4.1-31	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.1	AS.4-31		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	112			
V4.1-32	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.1	AS.4-32		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	113			
V4.1-33	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.1	AS.4-33		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	116			
V4.1-34	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.1	AS.4-34		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	115			
V4.1-35	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.1	AS.4-35		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	85			
V4.1-36	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.1	AS.4-36		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	86			
V4.1-37	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.1	AS.4-37		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	92			
V4.1-38	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.1	AS.4-38		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	83			
V4.1-39	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.1	AS.4-39		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	84			
V4.1-40	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.1	AS.4-40		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	65			
V4.1-41	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.1	AS.4-41		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	67			
V4.1-42	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.1	AS.4-42		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	75			
V4.1-43	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.1	ARM пом.06		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	92			
V4.1-44	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.1	AS.4-43		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	74			
V4.1-45	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.1	AS.4-44		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	64			
V4.1-46	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.1	AS.4-45		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	68			
V4.1-47	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.1	AS.4-46		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	79			
V4.1-48	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.1	AS.4-47		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	67			
V4.2-1	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-48		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	71			
V4.2-2	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-49		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	83			
V4.2-3	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-50		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	71			
V4.2-4	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-51		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	75			
V4.2-5	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-52		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	87			
V4.2-6	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-53		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	75			
V4.2-7	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-54		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	79			
V4.2-8	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-55		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	91			
V4.2-9	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-56		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	79			
V4.2-10	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-57		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	84			

Согласовано

Взам инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СОТ.КЖ

Лист
15

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
V4.2-11	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-58		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	95			
V4.2-12	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-59		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	83			
V4.2-13	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-60		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	88			
V4.2-14	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-61		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	99			
V4.2-15	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-62		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	87			
V4.2-16	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-63		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	92			
V4.2-17	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-64		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	103			
V4.2-18	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-65		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	91			
V4.2-19	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-66		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	96			
V4.2-20	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-67		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	107			
V4.2-21	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-68		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	95			
V4.2-22	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-69		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	100			
V4.2-23	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-70		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	111			
V4.2-25	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-71		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	99			
V4.2-26	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-72		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	104			
V4.2-27	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-73		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	115			
V4.2-28	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-74		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	103			
V4.2-29	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-75		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	108			
V4.2-30	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-76		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	119			
V4.2-31	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-77		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	107			
V4.2-32	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-78		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	112			
V4.2-33	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-79		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	123			
V4.2-34	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-80		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	111			
V4.2-35	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-81		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	116			
V4.2-36	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-82		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	127			
V4.2-37	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-83		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	115			
V4.2-38	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-84		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	120			
V4.2-39	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-85		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	131			
V4.2-40	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-86		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	119			
V4.2-41	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-87		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	124			
V4.2-42	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	AS.4-88		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	135			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СОТ.КЖ

Лист
16

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
V4.2-43	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	АС.4-89		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	123			
V4.2-44	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	АС.4-90		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	128			
V4.2-45	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	АС.4-91		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	139			
V4.2-46	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	АС.4-92		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	127			
V4.2-47	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.2	АС.4-93		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	132			
V4.3-1	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	АС.4-94		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	143			
V4.3-2	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	АС.4-95		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	131			
V4.3-3	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	АС.4-96		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	136			
V4.3-4	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	АС.4-97		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	147			
V4.3-5	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	АС.4-98		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	135			
V4.3-6	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	АС.4-99		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	140			
V4.3-7	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	АС.4-100		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	151			
V4.3-8	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	АС.4-101		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	139			
V4.3-9	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	АС.4-102		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	144			
V4.3-10	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	АС.4-103		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	155			
V4.3-11	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	АС.4-104		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	143			
V4.3-12	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	АС.4-105		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	148			
V4.3-13	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	АС.4-106		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	159			
V4.3-14	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	АС.4-107		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	147			
V4.3-15	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	АС.4-108		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	152			
V4.3-16	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	АС.4-109		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	159			
V4.3-17	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	АС.4-110		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	147			
V4.3-18	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	АС.4-111		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	152			
V4.3-19	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	АС.4-112		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	159			
V4.3-20	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	АС.4-113		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	147			
V4.3-21	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	АС.4-114		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	152			
V4.3-22	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	АС.4-115		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	159			
V4.3-23	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	АС.4-116		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	150			
V4.3-24	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	АС.4-117		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	152			
V4.3-25	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	АС.4-118		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	160			

Согласовано

Взам инв . N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ГКО-169/22-СОТ.КЖ

Лист
17

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
V4.3-26	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	AS.4-119		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	160			
V4.3-27	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	AS.4-120		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	160			
V4.3-28	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	AS.4-121		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	160			
V4.3-29	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	AS.4-122		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	150			
V4.3-30	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	AS.4-123		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	156			
V4.3-31	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	AS.4-124		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	165			
V4.3-32	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	AS.4-125		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	155			
V4.3-33	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	AS.4-126		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	161			
V4.3-34	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	AS.4-127		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	166			
V4.3-35	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	AS.4-128		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	160			
V4.3-36	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	AS.4-129		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	156			
V4.3-37	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	AS.4-130		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	156			
V4.3-38	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	AS.4-131		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	160			
V4.3-39	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	AS.4-132		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	163			
V4.3-40	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	AS.4-133		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	168			
V4.3-41	ТЩ-СОТ 4.1 , Пом. 4.28, РР4.3	AS.4-134		U/UTP Cat5e ZH нз(A)-HF	4x2x0,52	105			
V1.3.1-1	ТЩ-СОТ 4.1 , -1 эт. Корп 4,0P1.4	ANM1.3.2 ,ТЩ- СОТ1.1		F0-D3-IN-9S-2-LSZH-BK		4			
V1.3.1-2	ТЩ-СОТ 4.1 , -1 эт. Корп 4,0P1.4	ANM2.3.2 ,ТЩ- СОТ2.1		F0-D3-IN-9S-2-LSZH-BK		70			
V1.3.1-3	ТЩ-СОТ 4.1 , -1 эт. Корп 4,0P1.4	ANM3.3.2 ,ТЩ- СОТ3.1		F0-D3-IN-9S-2-LSZH-BK		140			
V1.3.1-4	ТЩ-СОТ 4.1 , -1 эт. Корп 4,0P1.4	ANM4.3.2 ,ТЩ- СОТ4.1		F0-D3-IN-9S-2-LSZH-BK		220			

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

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

ГКО-169/22-СОТ.КЖ