

Согласовано

ИНВ. № ПОДЛ.

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	на 3-х листах
2	Схема структурная организации СОТ. ТГМ	
3	Схема расположения оборудования СОТ. ТГМ. План 1 этажа	
4	Схема расположения оборудования СОТ. ТГМ. План кровли	
5	Схема структурная организации СОТ. ИГС	
6	Схема расположения оборудования СОТ. ИГС. План 1 этажа	
7	Схема расположения оборудования СОТ. ИГС. План 2 этажа и антресоли 2 этажа	
8	Экспликация помещений 2 этажа и антресоли 2 этажа	
9	Схема расположения оборудования СОТ. ИГС. План 3 этажа и антресоли 3 этажа	
10	Экспликация помещений 3 этажа и антресоли 3 этажа	
11	Схема расположения оборудования СОТ. ИГС. План 4 этажа	
12	Схема расположения лотков СС. План 1 этажа	
13	Схема расположения лотков СС. План 2 этажа	
14	Схема расположения лотков СС. План 3 этажа	
15	Схема расположения лотков СС. План 4 этажа	

ВЕДОМОСТЬ ПРИЛАГАЕМЫХ И ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ Р 21.101-2013	СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 31565-2012	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	
ВСН 60-89	Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования	
СП 132.13330.2011	Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений	
СП 134.13330.2012	Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования	
ГОСТ Р 51558-2014	Системы охранные телевизионные. Общие технические требования и методы испытаний	
ГОСТ Р МЭК 60950-2002	Безопасность оборудования информационных технологий	
Р 78.36.002-2010	Выбор и применение систем охранных телевизионных	
ФЗ от 22.07.2008 г. №123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	
ФЗ от 30.12.2009 г. №384-ФЗ	Технический регламент о безопасности зданий и сооружений	
ПУЭ, издание 7	Правила устройства электроустановок	
	Типовые материалы для проектирования	
	Техническая документация на оборудование и изделия	
	Прилагаемые документы	
201170825/ПД-КА-БЭ-СОТ	Спецификация оборудования и материалов	на 5-ти листах

						20170825/ПД-КА-БЭ-2-СОТ			
						по адресу: г. Москва, ул. Рочдельская, д. 15, стр.35			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного видеонаблюдения Офисное здание на Трехгорной Мануфактуре	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Московцева Е.В.				01.18		Т	1.1	
Проверил	Соловьева Е.В.				01.18				
ГИП	Полферов В.А.				01.18				
Н. контр.	Кулагин А.Ю.				01.18	Общие данные (начало)		<b>TES Global</b> Total Engineering Systems	

## 1.Общая часть.

Раздел разработан в составе тендерной документации по объекту:

Нежилое здание, расположенное по адресу: г. Москва, ул. Рочдельская, д. 15, стр. 35.

Вид строительства - Капитальный ремонт

## 2. Исходные данные.

Раздел «Система видеонаблюдения» разработан на основании следующих данных:

- Задание на проектирование, утвержденное Заказчиком, с учетом дополнений и частных технических заданий;
- Исходно-разрешительная документация;
- Архитектурно-строительные чертежи здания с экспликацией помещений, переданные Заказчиком.

Настоящий проект выполнен в соответствии с:

- ГОСТ 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- СНиП 31-05-2003 «Общественные здания административного назначения»;
- МГСН 1.01-99 «Нормы и правила проектирования планировки и застройки Москвы»;
- РД 25.953-90 «Системы автоматического пожаротушения. Пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Обозначения условно-графические элементов связи»;
- РД 78.36.002-2010 «Обозначения условные графические элементов технических средств охраны, систем контроля и управления доступом, систем охранного телевидения»;
- РД 78.36.003-2002/МВД России «Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств»;
- РД 78.36.004-2005 «Рекомендации о техническом надзоре за выполнением проектных, монтажных и пусконаладочных работ по оборудованию объектов техническими средствами охраны»;
- РД 78.36.006-2005 «Выбор и применение технических средств охранной, тревожной сигнализации и средств инженерно-технической укрепленности для оборудования объектов. Рекомендации»;
- Федеральный закон №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральный закон №384-ФЗ от 30.12.2009 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Постановление Правительства РФ №87 «Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования»;
- ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;
- ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;
- нормами и типовыми материалами для проектирования;
- технологическими картами и инструкциями по монтажу систем и приборов охранной сигнализации;
- технической документацией на изделия.

## 3. Описание основных технических решений.

В соответствии с Техническим заданием предусматривается организация системы охранного видеонаблюдения ТГМ и ИГС.

Система охранного видеонаблюдения предназначена для круглосуточного визуального контроля за обстановкой в охраняемых зонах, записи происходящих событий, хранения видеoinформации.

Система охранного видеонаблюдения ТГМ строится на базе оборудования производства компаний Hikvision и Trassir.

Система охранного видеонаблюдения ИГС строится на базе оборудования производства компании Hikvision.

СОТ обеспечивает:

- круглосуточное наблюдение за обстановкой внутри помещений, снаружи здания;
- запись видеоизображений на видеорегистраторы;
- хранение видеоархива;
- просмотр архивных видеозаписей и отдельных кадров;
- работу в режиме «тревожного экрана»: автоматическое отображение видеoinформации с камер зоны, в которой произошло тревожное событие;
- реализацию алгоритма аналитической обработки видеoinформации по команде оператора;
- доступ к видеoinформации согласно разграничению прав доступа.

Согласовано

ВЗМ. ИНВ. №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

Общие данные (продолжение)

Лист

1.2

				Согласовано			
ИНВ. № ПОДЛ.		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ. №			

- АРМ СОТ в составе: ПК с установленным ПО, клавиатура, мышь, колонки, мониторы в количестве 4 шт. ;
- IP-видеорегистраторы Trassir Mini NVR AF16;
- IP-видеокамеры DS-2CD2542FWD-IS (внутренние);
- IP-видеокамеры DS-2DC2T42WD-I8/I5 (уличные);
- сервер СОТ;
- сетевые коммутаторы;
- UPS.

- АРМ СОТ в составе: ПК с установленным ПО , клавиатура, мышь, колонки, мониторы по количеству IP-видеорегистраторов;
- IP-видеорегистраторы RVi-IPN16/2-PRO-4K;
- IP-видеокамеры RVi-IPC34VD;
- источники питания IP-камер;
- сетевые коммутаторы;
- сетевые хранилища;
- UPS.

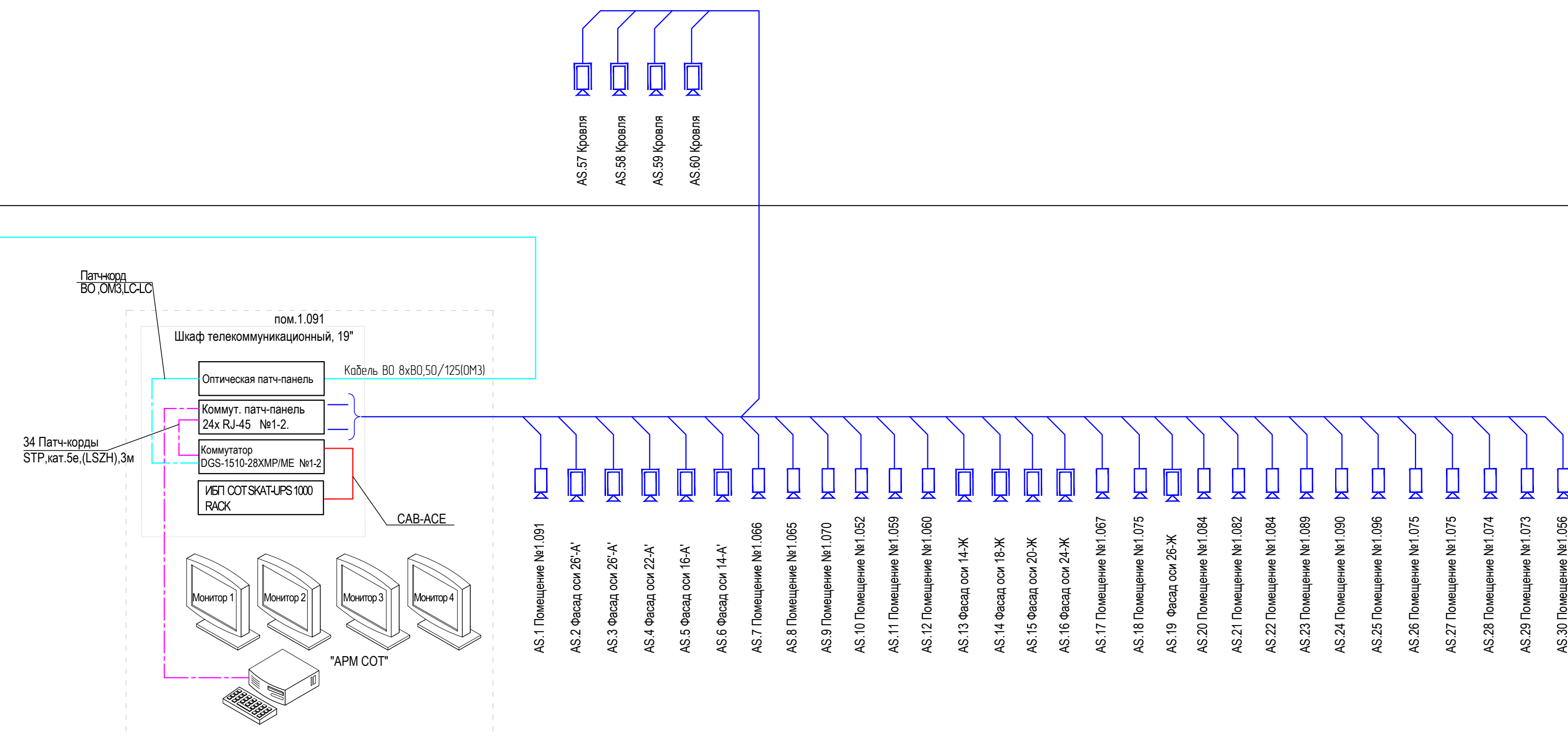
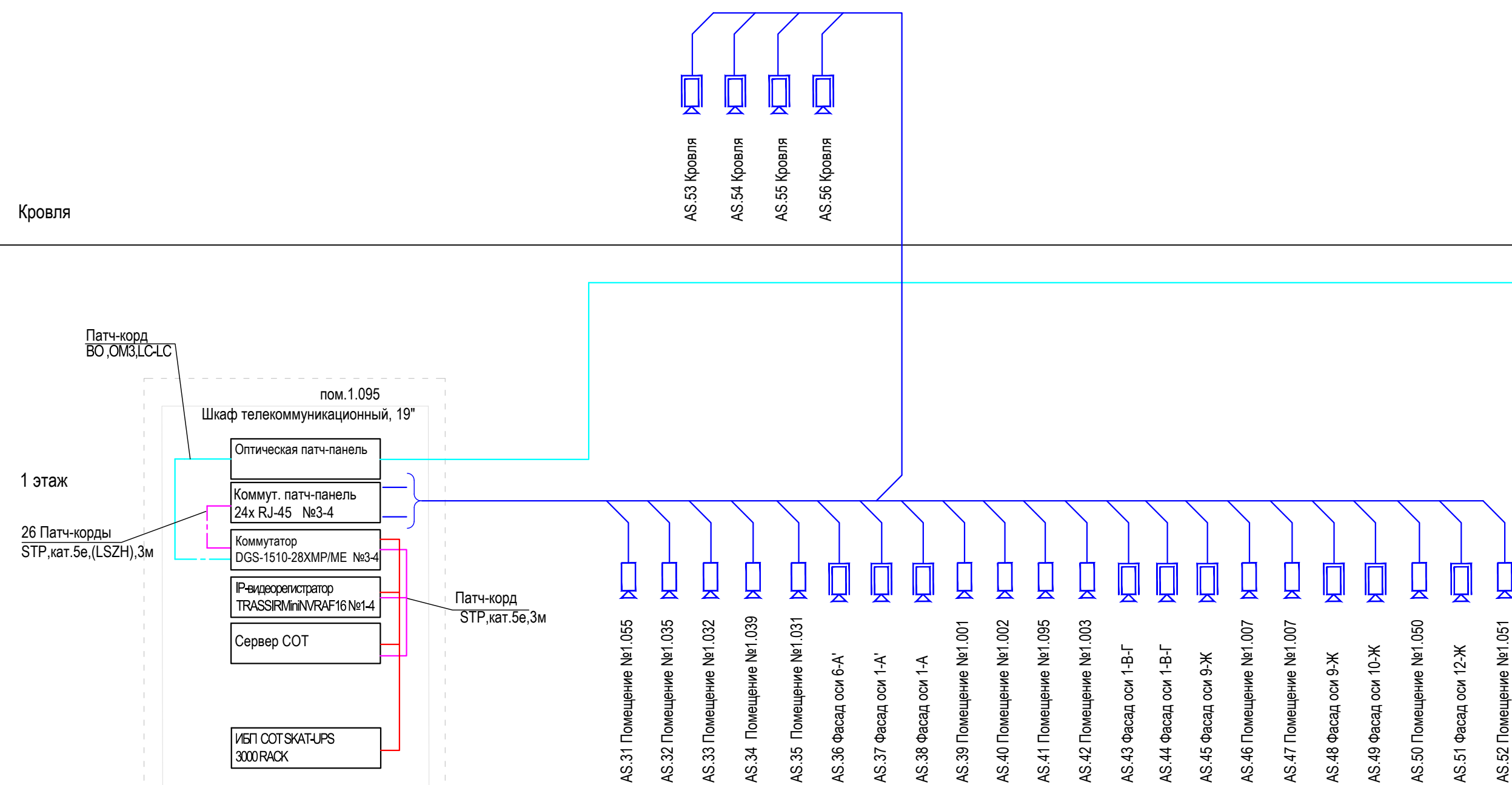
Запись ИГС ведется с частотой до 25 к/с, формат сжатия H.264+/ H.264, время записи 24 часа, разрешением не менее 720р, время хранения 30 суток (уточняется на этапе разработки рабочей документации). Видеоинформация хранится на жестких дисках видеорегистраторов. Электропитание IP-видеокамер осуществляется от блоков питания 12В.





APM СОР ИГС размещается в помещении мониторинговой (пом. №1.010). Центральное оборудование СОР размещается в телекоммуникационной стойке в пом. №1.010. По этажам оборудование ЛВС СБ размещается в телекоммуникационных шкафах (см.раздел «СКС») в этажных помещениях СС.

Для взаимодействия между оборудованием комплексной системы безопасности предусматривается организация физически выделенной локальной сети СБ.

Электропитание оборудования СОР (~220В) осуществить по первой категории.

						Общие данные (окончание)	Лист
							1.3
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		








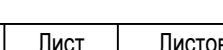
Условные обозначения	
Условное графическое обозначение	Наименование
	IP видекамера DS-2CD2542FWD-IS (установка внутри помещения)
	IP видекамера DS-2CD2T42WD-I8/15 (установка на улице)
	Линия COT (кабель FUTPA-C5E-SOLID-LSZH-GY-305)
	Патч-жорд для подключения к ЛВС

### Обозначение устройств

AS. 3

Порядковый номер камеры

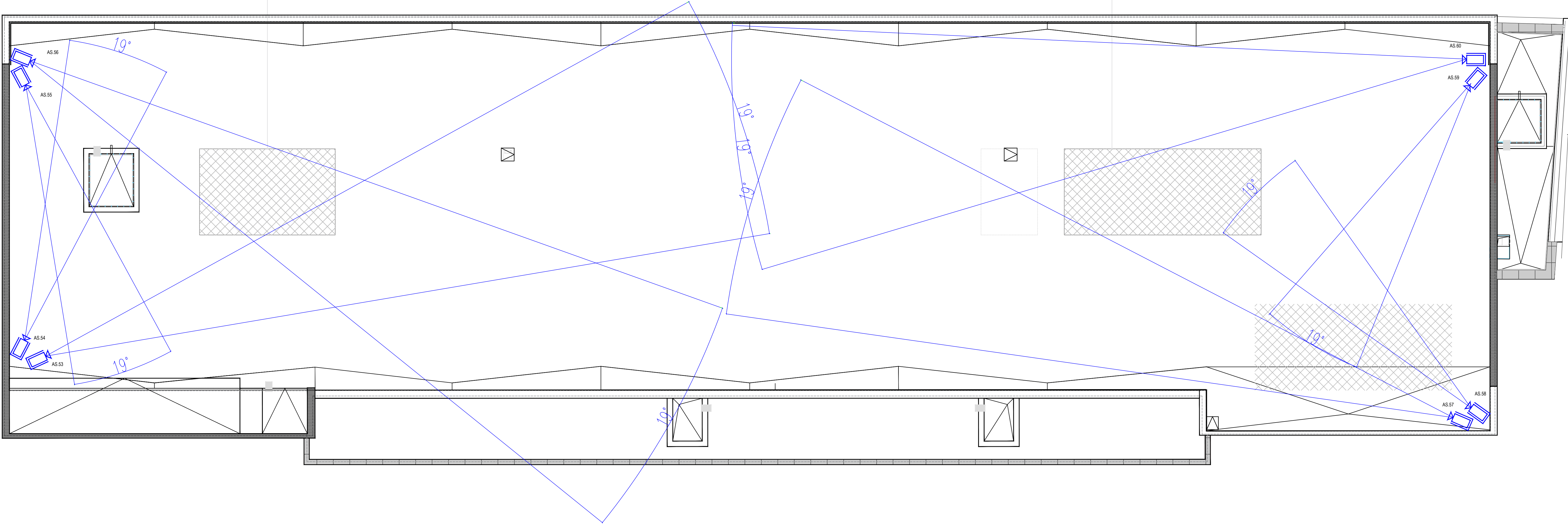
Буквенное обозначение камеры

						20170825/ПД-КА-53-2-COT			
						по адресу: г. Москва, ул. Родченская, д. 15, стр.35			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного видеонаблюдения Офисное здание на Трехгорной Мануфактуре	Стандия	Лист	Листов
Разработан			Моисеева Е.В.		01.08		Т	2	
Проверил			Соловьева Е.В.		01.08				
ГИП			Полферов В.А.		01.08				
Н. контр.			Кулагин А.Ю.		01.08	Схема структурная организации СОТ. ТГМ			





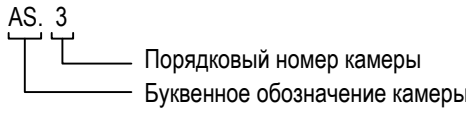









Условные обозначения

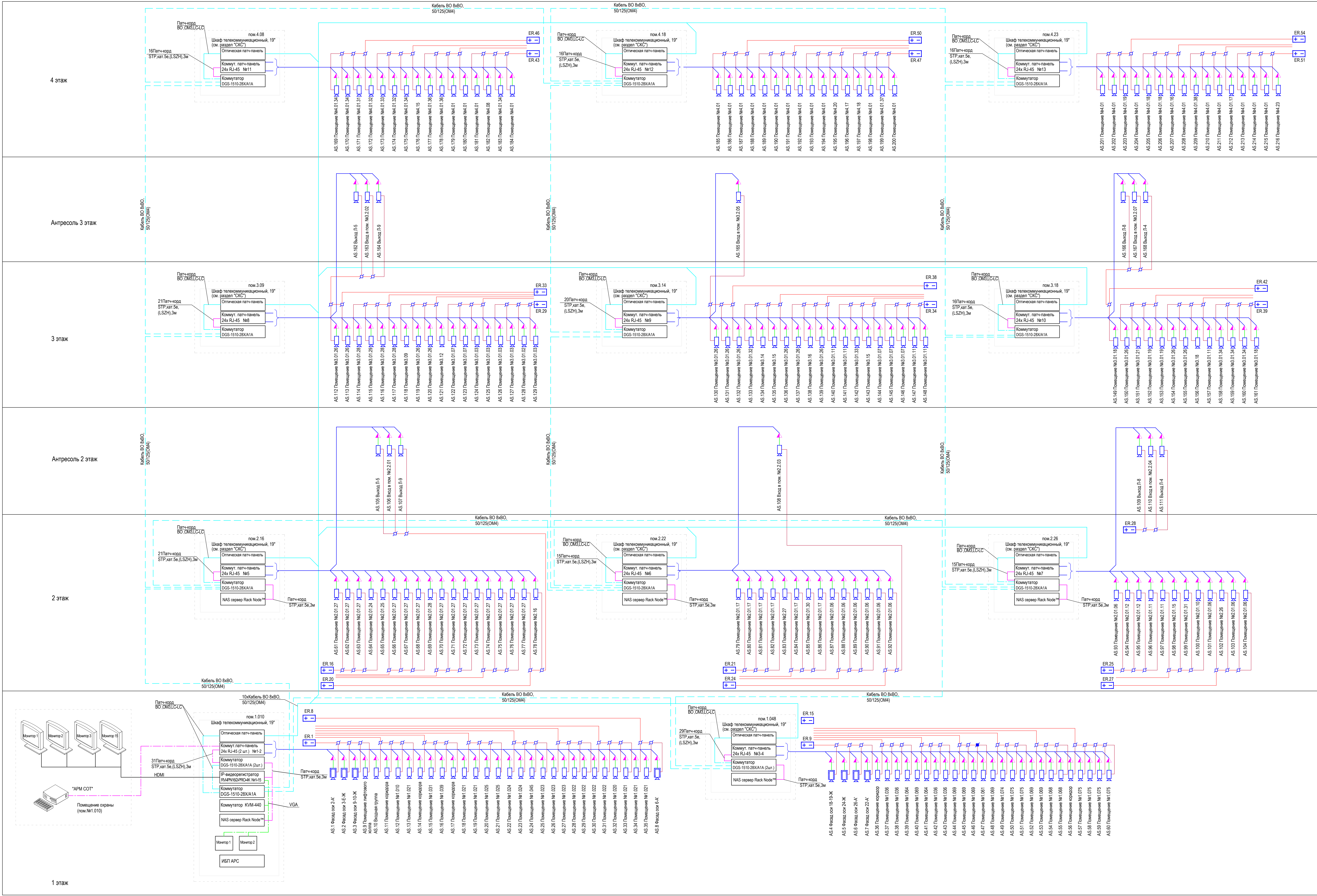
Условное графическое обозначение	Наименование
	IP видекамера DS-2CD2T42WD-I8/I5 (установка на улице)

Обозначение устройств



- Примечания:  
1. Прокладка кабелей до оконечных устройств осуществляется в гофротрубах (уточняется на стадии разработки Р).  
2. Места высота на кровлю будут уточняться на этапе разработки Р по согласованию с Архитектором и Заказчиком.

						20170825/ПД-КА-БЗ-2-СОТ				
						по адресу: г. Москва, ул. Рочдельская, д. 15, стр.35				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного видеонаблюдения Офисное здание на Трехгорной Мануфактуре	Стадия	Лист	Листов	
Разработал			Москозьева Е.В.		01.10					
Проверил			Соловьева Е.В.		01.10		Т	4		
ГИП			Полферов В.А.		01.10					
Н. контр.			Кулагин А.Ю.		01.10	Схема размещения оконечного оборудования СОТ ТГМ. План кровли		<b>TES Global</b> Total Engineering Systems		

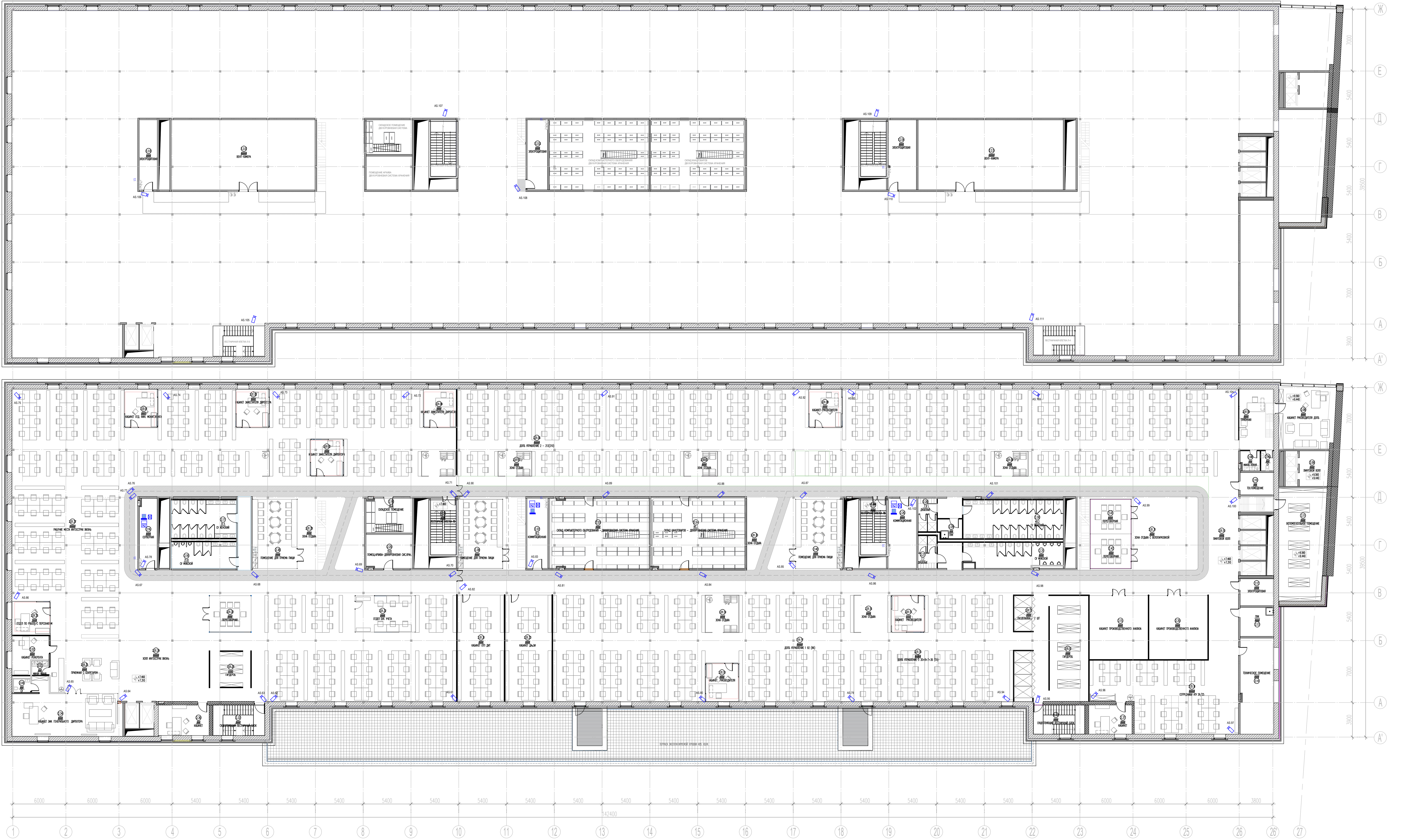


Условные обозначения	
Условное графическое обозначение	Наименование
	IP видеокamera RVH-IPC34V0 (установка внутри помещения)
	IP видеокamera RVH-IPC34V0 (установка на улице)
	Линия СОТ (кабель FUTR4-CSE-SOLID-LSZH-GY-305)
	Патч-корд для подключения к ЛВС
	Роутер СКС RJ45
	Патч-корд
	ВОПС 10 Гб кабель ВО ВнВ, 50/125 (ОМ4) (основной канал)
	ВОПС 10 Гб кабель ВО ВнВ, 50/125 (ОМ4) (резервный канал)
	Источник питания AT1250
	Коробка распределительная (распаечная)
	Питание IP видеокamer (магистраль КТСВВн(А)-LS-2x1,5)
	Питание IP видеокamer (подключение IP видеокamer КТСВВн(А)-LS-2x0,75)









Условные обозначения	
Условное графическое обозначение	Наименование
	IP видекамера RV-IPC34VD
	Сетевое хранилище NAS сервер
	Сетевой коммутатор на 24 порта
	Шкаф телекоммуникационный (см. раздел "СКС")
	Источник бесперебойного питания в шкафу

Примечания:  
1. Расположение знаков СС будет уточняться на стадии разработки Р по согласованию с Архитектурой и Заказчиком.  
2. Прокладка кабелей до основных устройств осуществляется с использованием кабельных лотков, а в местах отсутствия лотков прокладка осуществляется в гофрированных трубах (уточняется на стадии разработки Р).

Обозначение устройств

AS 3  
Порядковый номер камеры  
Буквенное обозначение камеры

						20170826\ПД\КА-63-2\СОТ		
						по адресу: г. Москва, ул. Рощинская, д. 15, стр.35		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал:				Ислюмова Е.В.	01/02	Система охранного видеонаблюдения Офисное здание на Троицкой Мануфактуре		
Проверил:				Соловьева Е.В.	01/02			
ГИП:				Полыфорова В.А.	01/02			
Н. контр.	Кулагин А.Ю.			01/02		Схема размещения основного оборудования СОТ ИЭС. План 2 этажа и антресоли 2 этажа		
						Страница	Лист	Листов
						7	7	
						TES Global Total Engineering Systems		



Создано

ИЗМ. №

ВЗН. №


ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗМ. №ПОДП.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ НА ВТОРОМ ЭТАЖЕ			
НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, М²	КАТ. ПОМЕЩЕНИЯ
2.01	ОПЕН СПЕЙС	4072.3	
	В ТОМ ЧИСЛЕ :		
2.01.01	КАБИНЕТ ОТД. ФИН. МОНИТОРИНГА	####	
2.01.02	КАБИНЕТ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ДИРЕКТОРА	####	
2.01.03	КАБИНЕТ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ДИРЕКТОРА	####	
2.01.04	КАБИНЕТ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ДИРЕКТОРА	####	
2.01.05	ЗОНА ОТДЫХА	####	
2.01.06	ДОПБ УПРАВЛЕНИЕ 2 – 212(210)	####	
2.01.07	ЗОНА ОТДЫХА	####	
2.01.08	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ	####	
2.01.09	ЗОНА ОТДЫХА	####	
2.01.10	ЛИФТОВОЙ ХОЛЛ	####	
2.01.11	СОТРУДНИКИ АТУ 28/25	####	
2.01.12	ГАРДЕРОБ	####	
2.01.13	РАЗДЕВАЛКИ – 7 ШТ	####	
2.01.14	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ	####	
2.01.15	ДОПБ УПРАВЛЕНИЕ 3 30+8+7=36 (35)	####	
2.01.16	ЗОНА ОТДЫХА	####	
2.01.17	ДОПБ УПРАВЛЕНИЕ 1 92 (86)	####	
2.01.18	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ	####	
2.01.19	ЗОНА ОТДЫХА	####	
2.01.20	КАБИНЕТ ДАУЗИ	####	
2.01.21	КАБИНЕТ ОТП ДИТ	####	
2.01.22	ОТДЕЛ БУХ. УЧЕТА	####	
2.01.22	ПЕРЕГОВОРНАЯ	####	
2.01.23	ГАРДЕРОБ	####	
2.01.24	ХОЛЛ ИНГОССТРАХ ЖИЗНЬ	####	
2.01.25	ПРИЕМНАЯ С СЕКРЕТАРЕМ	####	
2.01.26	ОТДЕЛ ПО РАБОТЕ С ПЕРСОНАЛОМ	####	
2.01.27	РАБОЧИЕ МЕСТА ИНГОССТРАХ ЖИЗНЬ	####	
2.01.28	ЗОНА ОТДЫХА	####	
2.01.29	ПРИЕМНАЯ	####	
2.01.30	ЗОНА ОТДЫХА	####	
2.01.31	ЗОНА ОТДЫХА С ВЕЛОПАРКОВКОЙ	####	
2.02	КАБИНЕТ РЕФЕРЕНТА	####	
2.03	МИНИ- КУХНЯ	###	
2.04	СУ	###	
2.05	С/У	###	
2.06	МИНИ- КУХНЯ	###	
2.08	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ ДОПБ	####	
2.09	ЛИФТОВОЙ ХОЛЛ	####	
2.10	ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	###	

2.11	ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	###	
2.12	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	###	
2.13	ПУИ	###	
2.14	ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	###	
2.15	КАБИНЕТ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО АНАЛИЗА	###	
2.16	СЕРВЕРНАЯ	###	
2.17	СУ ЖЕНСКИЙ	###	
2.18	СУ МУЖСКОЙ	###	
2.19	СКЛАДСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	###	
2.20	ПОМЕЩ.АРХИВА– ДВУХУРОВНЕВАЯ СИС.ХРАН.	###	
2.21	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА Л–9 (С ОТМ.+7.460 ДО ОТМ.+10.760)	###	
2.22	КОММУТАЦИОННАЯ	###	
2.23	СКЛАД КОМПЬЮТЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ – ДВУХУРОВНЕВАЯ СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ	###	
2.24	СКЛАД КАНЦТОВАРОВ – ДВУХУРОВНЕВАЯ СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ	###	
2.25	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА Л–8 (С ОТМ.+7.460 ДО ОТМ.+10.760)	###	
2.26	КОММУТАЦИОННАЯ	###	
2.27	ДУШЕВЫЕ	###	
2.28	ДУШЕВЫЕ	###	
2.29	ПУИ	###	
2.30	СУ ЖЕНСКИЙ	###	
2.31	СУ МУЖСКОЙ	###	
2.32	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА Л–5 (С ОТМ.+7.460 ДО ОТМ.+10.760)	###	
2.33	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА Л–4 (С ОТМ.+7.460 ДО ОТМ.+10.760)	###	
2.34	КАБИНЕТ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА	###	
2.35	КАБИНЕТ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО АНАЛИЗА	###	
2.36	КАБИНЕТ	###	
2.37	КАБИНЕТ	###	
2.38	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА ПИЩИ	###	
2.39	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА ПИЩИ	###	
2.40	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА ПИЩИ	###	
2.41	ПЕРЕГОВОРНАЯ	###	
2.42	ПЕРЕГОВОРНАЯ	###	
2.43			
2.44	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА Л1	###	
2.45	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА Л2	###	
2.46	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА Л–9 (С ОТМ.+10.760 ДО ОТМ.+14.660)	###	
2.47	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА Л–8 (С ОТМ.+10.760 ДО ОТМ.+14.660)	###	
2.48	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА Л–5 (С ОТМ.+10.760 ДО ОТМ.+14.660)	###	
2.49	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА Л–4 (С ОТМ.+10.760 ДО ОТМ.+14.660)	###	
	ИТОГО БЕЗ ОПЕН СПЕЙС	#####	
	ИТОГО	5255,0	
	ТЕРРАСА ЭКСПЛУАТИРУЕМОЙ КРОВЛИ	485	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ НА ВТОРОМ ЭТАЖЕ АНТРЕСОЛЬ			
НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, М²	КАТ. ПОМЕЩЕНИЯ
2.2.01	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	###	–
2.2.03	ВЕНТ– КАМЕРА	####	–
2.2.05	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	###	–
2.2.07	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	###	–
2.2.08	ВЕНТ– КАМЕРА	####	–
	ИТОГО	####	

							20170825/ПД-КА-БЗ-2-СОТ			
							по адресу: г. Москва, ул. Рочдельская, д. 15, стр.35			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного видеонаблюдения Офисное здание на Трехгорной Мануфактуре		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Московцева Е.В.				01.18			Т	8	
Проверил	Соловьева Е.В.				01.18					
ГИП	Полферов В.А.				01.18	Экспликация помещений 2 этажа и антресоли 2 этажа			<b>TES Global</b> Total Engineering Systems	
Н. контр.	Кулагин А.Ю.				01.18					







Согласовано

ИЗМ. №ПОДЛ.

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАИМН. №

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ НА ТРЕТЬЕМ ЭТАЖЕ

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, М²	КАТ. ПОМЕЩЕНИЯ
3.01	ОПЕН СПЕЙС	4430.2	
3.01.01	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ	####	
3.01.02	ОТДЕЛ 7 6+1 (6)	####	
3.01.03	УПРАВЛЕНИЕ 3 28+1 (21)	####	
3.01.04	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ	####	
3.01.05	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ	####	
3.01.06	ЗОНА ОТДЫХА	####	
3.01.07	ОТДЕЛ 6 62+1 (60)	####	
3.01.08	КАБИНЕТ ЗАМЕСТИТЕЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ	####	
3.01.09	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ	####	
3.01.10	ЗОНА ОТДЫХА	####	
3.01.11	УПРАВЛЕНИЕ 7 92+2 (87)	####	
3.01.12	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ	####	
3.01.14	КАБИНЕТ ЗАМЕСТИТЕЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ	####	
3.01.15	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ	####	
3.01.16	КАБИНЕТ ЗАМЕСТИТЕЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ	####	
3.01.17	КАБИНЕТ ЗАМЕСТИТЕЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ	####	
3.01.18	УПРАВЛЕНИЕ 1 92+5 (95)	####	
3.01.19	УПРАВЛЕНИЕ 4 40+1 (35)	####	
3.01.20	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ	####	
3.01.21	ГАРДЕРОБ	####	
3.01.22	КАБИНЕТ ЗАМЕСТИТЕЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ	####	
3.01.23	КАБИНЕТ	####	
3.01.24	КАБИНЕТ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО АНАЛИЗА	####	
3.01.25	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ	####	
3.01.26	УПРАВЛЕНИЕ 2 252 +3 (251)	####	
3.01.27	ПЕРЕГОВОРНАЯ	####	
3.01.28	ГАРДЕРОБ	####	
3.01.29	ХОЛЛ	####	
3.01.30	КАБИНЕТ ЗАМЕСТИТЕЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ	####	
3.01.31	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ УПРАВЛЕНИЯ	####	
3.01.32	КРЕАТИВНАЯ ПЕРЕГОВОРНАЯ ЗОНА	61.4	

3.01.33	БИБЛИОТЕКА	0.0	
3.01.34	ЗОНА ОТДЫХА	####	
3.02	ЛИФТОВОЙ ХОЛЛ	13.0	
3.03	ВОСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	65.6	
3.04	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	####	
3.05	ПУИ	13.6	
3.06	ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	40.3	
3.07	ЛЕСТНИЦА Л5 НА ОТМЕТКЕ +14.660	20.2	
3.08	ВРАЧ	####	
3.09	КОММУТАЦИОННАЯ	####	
3.10	СУ ЖЕНСКИЙ	####	
3.11	СУ МУЖСКОЙ	####	
3.12	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА ПИЩИ	####	
3.13	ЛЕСТНИЦА Л9 НА ОТМЕТКЕ +14.660	####	
3.14	КОММУТАЦИОННАЯ	####	
3.15	БСО	####	
3.16	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА ПИЩИ	####	
3.17	ЛЕСТНИЦА Л8 НА ОТМЕТКЕ +14.660	####	
3.18	КОММУТАЦИОННАЯ	####	
3.19	ДУШЕВЫЕ	####	
3.20	ДУШЕВЫЕ	####	
3.21	СУ ЖЕНСКИЙ	####	
3.22	СУ МУЖСКОЙ	####	
3.23	УБОРНАЯ	###	
3.24	ПЕРЕГОВОРНАЯ	####	
3.25	ПЕРЕГОВОРНАЯ	####	
3.26	ЛЕСТНИЦА Л4 НА ОТМЕТКЕ +14.660	19.1	
3.27	РУКОВОДИТЕЛЬ ДЕПАРТАМЕНТА ДРБ	44.2	
	ЛЕСТНИЦА Л4 НА ОТМЕТКЕ +17.915	19.1	
	ЛЕСТНИЦА Л5 НА ОТМЕТКЕ +17.915	20.2	
	ЛЕСТНИЦА Л8 НА ОТМЕТКЕ +17.915	####	
	ЛЕСТНИЦА Л9 НА ОТМЕТКЕ +17.915	####	
	Итого без ОПЕН СПЕЙС	815.7	
	ИТОГО	5245.9000	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ НА ТРЕТЬЕМ ЭТАЖЕ АНТРЕСОЛЬ

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, М²	КАТ. ПОМЕЩЕНИЯ
3.2.02	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	####	
3.2.03	ВЕНТКАМЕРА	####	
3.2.05	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	####	
3.2.07	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	####	
3.2.08	ВЕНТКАМЕРА	####	
	ИТОГО	####	

Изм.

Кол.уч.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Разработал

Московцева Е.В.

01.18

Проверил

Соловьева Е.В.

01.18

ГИП

Попферов В.А.

01.18

Н. контр.

Кулагин А.Ю.

01.18

20170825/ПД-КА-БЭ-2-COT

по адресу: г. Москва, ул. Рочдельская, д. 15, стр.35

Система охранного видеонаблюдения  
Офисное здание на Трехгорной Мануфактуре

Т

Лист 10

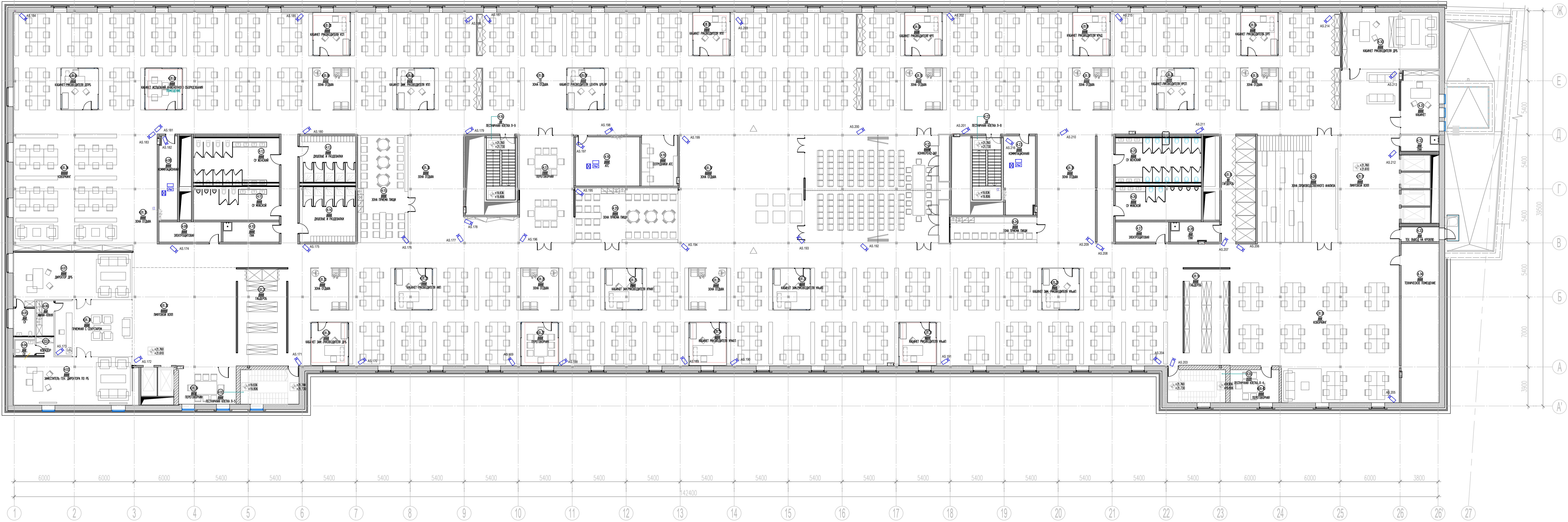
Листов

Экспликация помещений 3 этажа и антресоли 3 этажа

**TES Global**  
Total Engineering Systems

Формат А2





ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ НА ЧЕТВЕРТОМ ЭТАЖЕ

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, М²	КАТ. ПОМЕЩЕНИЙ
4.01	ОПЕН СПЕЙС В Т.С.	####	
4.01.01	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ ДЛРБ	###	
4.01.02	КАБИНЕТ ИСПЫТАНИЙ ИМАНЕНННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	###	
4.01.03	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ УСП	###	
4.01.04	ЗОНА ОТДЫХА	###	
4.01.05	КАБИНЕТ ЗАМ. РУКОВОДИТЕЛЯ УСП	###	
4.01.06	ЗОНА ОТДЫХА	###	
4.01.07	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ ЦЕНТРА ЦРБМР	###	
4.01.08	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ УСП	###	
4.01.09	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ УСП	###	
4.01.10	ЗОНА ОТДЫХА	###	
4.01.11	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ УРАД	###	
4.01.12	ЗОНА ОТДЫХА	###	
4.01.13	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ УСП	###	
4.01.14	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ ОРП	###	
4.01.15	ЗОНА ОТДЫХА	###	
4.01.16	ГАРДЕРОБ	###	
4.01.17	ЛИФТОВОЙ ХОД	###	
4.01.18	КОБОРЯНГ	####	
4.01.19	ГАРДЕРОБ	###	
4.01.20	КАБИНЕТ ЗАМ. РУКОВОДИТЕЛЯ УРАП	###	
4.01.21	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ УРАП	###	
4.01.22	КАБИНЕТ ЗАМ.РУКОВОДИТЕЛЯ УРАП	###	
4.01.23	ЗОНА ОТДЫХА	###	
4.01.24	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ УРАП	###	
4.01.25	КАБИНЕТ ЗАМ.РУКОВОДИТЕЛЯ УРАП	###	
4.01.26	ЗОНА ОТДЫХА	###	
4.01.27	ПЕРЕГОВОРАЯ	###	
4.01.28	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ УСП	###	
4.01.29	КАБИНЕТ ЗАМ. РУКОВОДИТЕЛЯ ДРБ	###	
4.01.30	ЗОНА ОТДЫХА	###	
4.01.31	ГАРДЕРОБ	###	
4.01.32	ЛИФТОВОЙ ХОД	####	
4.01.33	ПРИЕМНАЯ С СЕРВЕТИЕМ	###	
4.01.34	КОБОРЯНГ	####	
4.01.35	ЗОНА ОТДЫХА	###	
4.01.36	ЗОНА ОТДЫХА	###	
4.01.37	ЗОНА ОТДЫХА	####	
4.01.38	ЗОНА ОТДЫХА	###	
4.01.39	ПЕРЕГОВОРАЯ	###	
4.01.40	ПЕРЕГОВОРАЯ	####	

4.02	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА П-5	###	
4.03	ЗАМЕСТИТЕЛЬ ТЕН. ДИРЕКТОРА ПО РБ	###	
4.03.01	КОРИДОР	-	
4.04	СУ	###	
4.05	СУ	###	
4.06	МИНИ-КУБ	###	
4.07	ДИРЕКТОР ПО РБ	###	
4.08	КОММУНИКАЦИОНАЯ	###	
4.09	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	###	
4.10	ПМ	###	
4.11	СУ МОЖСКОЙ	###	
4.12	СУ ЖЕНСКОЙ	###	
4.13	ДИШЕВЫЕ И РАЗДЕВАЮКИ	###	
4.14	ДИШЕВЫЕ И РАЗДЕВАЮКИ	###	
4.15	ЗОНА ПРИЕМА ПИЩИ	###	
4.16	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА П-9	###	
4.17	ПЕРЕГОВОРАЯ	###	
4.18	АТС	###	
4.19	СОПРУЖЕНИЯ АТС	###	
4.20	ЗОНА ПРИЕМА ПИЩИ	###	
4.21	КОММЕНЕРАТ ЗАП	####	
4.22	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА П-8	###	
4.23	КОММУНИКАЦИОНАЯ	###	
4.24	ЗОНА ПРИЕМА ПИЩИ	###	
4.25	СУ ЖЕНСКОЙ	###	
4.26	СУ МОЖСКОЙ	###	
4.27	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	###	
4.28	ПМ	###	
4.29	ЗОНА ПРОВОДСТЕННОГО АНАЛИЗА	###	
4.30	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ ДРБ	###	
4.31	КАБИНЕТ	###	
4.32	ПМ	###	
4.33	ТЕХ. ВХОД НА КРОВЛЮ	###	
4.34	ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	###	
4.35	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА П-4	###	
ИТОГО БЕЗ ОПЕН ОТЕПСА		####	
ИТОГО		####	

Примечания:  
1. Расположение стоек СС будет уточняться на стадии разработки Р по согласованию с Архитектурой и Заказчиком.  
2. Прокладка кабелей до оконных устройств осуществляется с использованием статических лотков, в местах отсутствия лотков прокладка осуществляется в гофрированных трубах (уточняется на стадии разработки Р).

Обозначение устройств  
AS\_3  
Порядковый номер камеры  
Буковное обозначение камеры

Условные обозначения

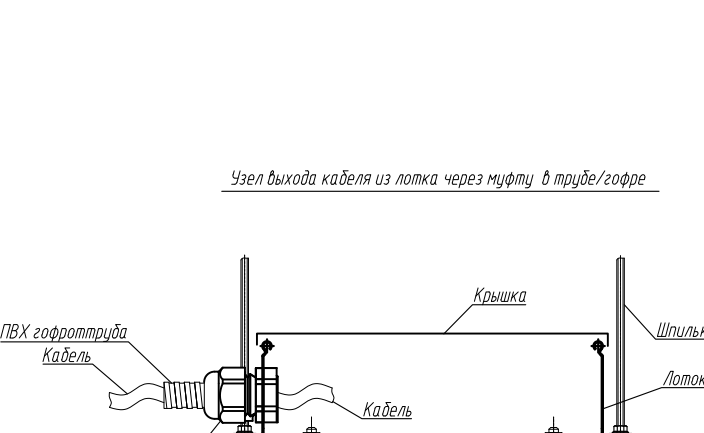
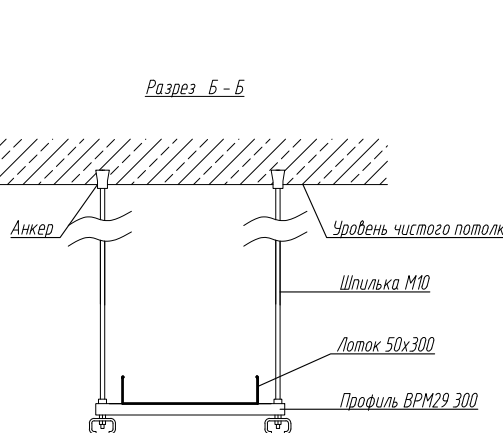
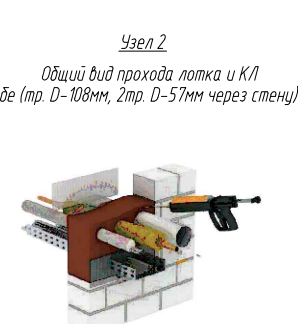
Условное графическое обозначение	Наименование
	IP видеосъемка RV-IPC34VD
	Сетевой коммутатор на 24 порта
	Шкаф телекоммуникационный (см. раздел "СКС")
	Источник бесперебойного питания в шкафу

20170825ПД.КА-63-2-СОТ				
по адресу: г. Москва, ул. Рощетская, д. 15, стр.35				
Изм. Колуч. Лист № док. Подпись Дата	Разработал: Мосолова Е.В.	07.09	Проверил: Мосолова Е.В.	07.09
Гип: Поповских В.А.	07.09	Система охранного видеонаблюдения	Страница	Лист
Н. контр. Кузавин А.Ю.	07.09	Основное здание на Троицкой Мануфактуре	Т	11
Схема размещения охранного оборудования СОТ ИТС. План 4 этажа			ТЭС Global	





Условные обозначения	
Условные обозначения	Наименование
	Листы металлокаспер-интеркалированные, 10x16x36 мм, стеновые
	Стекло 8мм 8мм интеркалированное
	Листовое остекление 7-мм интеркалированное
	Стеклопакет 5-мм интеркалированное



Примечание:  
1. Расположение стекла СС будет учитываться на стадии разработки Р по согласованию с Архитектором и Заказчиком.

#### ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ НА ПЕРВОМ ЭТАЖЕ (БТИ)

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, м²	КАТ. ПОМЕЩЕНИЯ
1.001	ИТП	93	
1.002	КОМПАКТИКАЦИЯ	89	
1.003	ПР-04 КВ	48	
1.004	КАМЕРА ТР-ОВ	25	
1.005	КАМЕРА ТР-ОВ	25	
1.006	ПР-10 КВ	32	
1.007	КАМЕ	57	
1.008	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	13	
1.009	ОФИС/КОМ. ОТДЫВА	17	
1.010	ОФИС/КОМ. МОНИТОРИНГА	28	
1.011	ТАБЕЛЕР	7.6	
1.012	ЛИФТОВАЯ ШАХТА	12	
1.013	ПОМЕЩ. ДЛЯ АГЕНТОВ-СОМЕРСОВ	50	
1.014	ЛЕСНИЦА КИТАЯ П-5 на отк. -2.370	18	
1.015	ЛЕСНИЦА КИТАЯ П-5 на отк. +0.285	15	
1.016	ЛЕСНИЦА КИТАЯ П-5 на отк. +3.916	15	
1.017	ПОМЕЩ. ЭКСПЕРТОВ	47	
1.018	МУЖСКОЙ САУЗЕЛ	14	
1.019	ЖЕНСКОЙ САУЗЕЛ	12	
1.020	САУЗЕЛ ДЛЯ МЕНЬ	4	
1.021	ТАБЕЛЕР	16	
1.022	ДЕТСКИЙ УГОЛОК	22	
1.023	ХОДЫ И КОРИДОРЫ	500	
1.024	ЗАП. ПРОДАЖИ СПРАВОЧНЫХ ПОЛИСОВ	153	
1.025	ЗАП. УВЕДОМЛЕНИЯ/УВЕДОМЛЕНИЯ	103	
1.026	ЗАП. ОБСЛУЖ. ВР. ПИЦ	81.8	
1.027	КАССЫ	16	
1.028	НЕЗАНИМАЕМЫЕ ЭКСПЕРТЫ	16	
1.029	ПЕРЕГОВОРНАЯ	16	
1.030	ПОМЕЩ. ДЛЯ КОРРЕСПОНДЕНТОВ	87	
1.031	КОМНАТА ОТДЫВА	16	
1.032	ЗАГРУЗКА КОМ. / П-3 на отк. -2.370	26	
1.033	П-3 на отк. +0.285	5	
1.034	КАМЕ	56	
1.035	САУЗЕЛ	9	
1.036	САУЗЕЛ	9	
1.037	КАМЕ	95	
1.038	КОМ. ПРИЕМА ПОЛИС. ЭКСПЕРТОВ	308	
1.039	КОМ. ПРИЕМА ПОЛИС. ЭКСПЕРТОВ	20	
1.040	КОМ. ПРИЕМА ПОЛИС. ЭКСПЕРТОВ	17	
1.041	КОМ. ПРИЕМА ПОЛИС. ЭКСПЕРТОВ	97	
1.042	КОМ. ПРИЕМА ПОЛИС. ЭКСПЕРТОВ	9	
1.043	КОМ. ПРИЕМА ПОЛИС. ЭКСПЕРТОВ	13	

1.042	САУЗЕЛ	13	
1.043	ДЛИННЫЕ	4	
1.044	ДЛИННЫЕ	4	
1.045	ЛЕСНИЦА КИТАЯ П-9 на отк. +0.150	45	
1.046	ЛЕСНИЦА КИТАЯ П-9 на отк. +3.706	45	
1.047	РАЗДЕЛКА ДЛЯ ПЕРСОНАЛА	22	
1.048	РАЗДЕЛКА ДЛЯ ПЕРСОНАЛА	24	
1.049	КОМПАКТИКАЦИЯ	26	
1.050	САУЗЕЛ	15	
1.051	КАМЕ	115	
1.052	КАМЕ	191	
1.053	САУЗЕЛ	195	
1.054	САУЗЕЛ	15	
1.055	САУЗЕЛ	15	
1.056	САУЗЕЛ	13	
1.057	САУЗЕЛ	13	
1.058	САУЗЕЛ	54	
1.059	САУЗЕЛ	9	
1.060	САУЗЕЛ	9	
1.061	САУЗЕЛ	9	
1.062	САУЗЕЛ	9	
1.063	САУЗЕЛ	9	
1.064	САУЗЕЛ	9	
1.065	САУЗЕЛ	9	
1.066	САУЗЕЛ	9	
1.067	САУЗЕЛ	9	
1.068	САУЗЕЛ	9	
1.069	САУЗЕЛ	9	
1.070	САУЗЕЛ	9	
1.071	САУЗЕЛ	9	
1.072	САУЗЕЛ	9	
1.073	САУЗЕЛ	9	
1.074	САУЗЕЛ	9	
1.075	САУЗЕЛ	9	
1.076	САУЗЕЛ	9	
1.077	САУЗЕЛ	9	
1.078	САУЗЕЛ	9	
1.079	САУЗЕЛ	9	
1.080	САУЗЕЛ	9	
1.081	САУЗЕЛ	9	

1.082	САУЗЕЛ	5	
1.083	САУЗЕЛ	8	
1.084	САУЗЕЛ	36	
1.085	САУЗЕЛ	9	
1.086	САУЗЕЛ	24	
1.087	САУЗЕЛ	8	
1.088	САУЗЕЛ	26	
1.089	САУЗЕЛ	58	
1.090	САУЗЕЛ	19.4	
1.091	САУЗЕЛ	25.7	
1.092	САУЗЕЛ	7.6	
1.093	САУЗЕЛ	9.8	
1.094	САУЗЕЛ	9	
1.095	САУЗЕЛ	9.5	
1.096	САУЗЕЛ	10.6	
ИТОГО		5883.7	







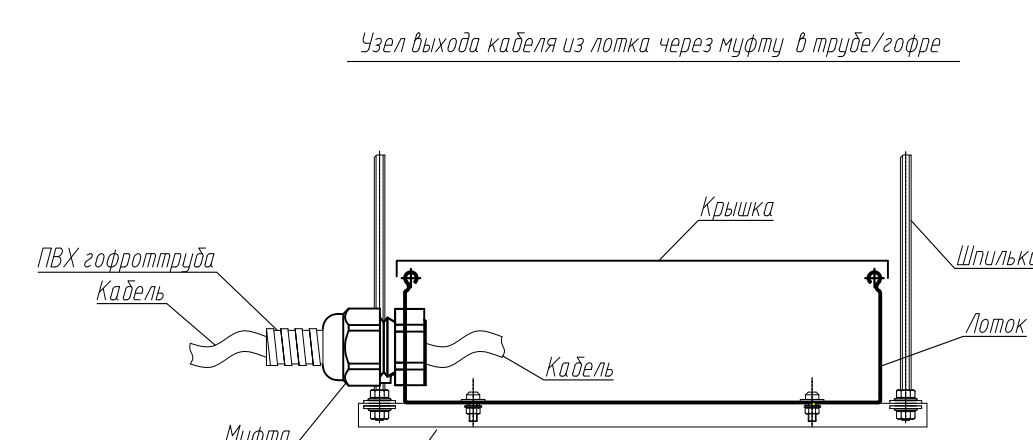
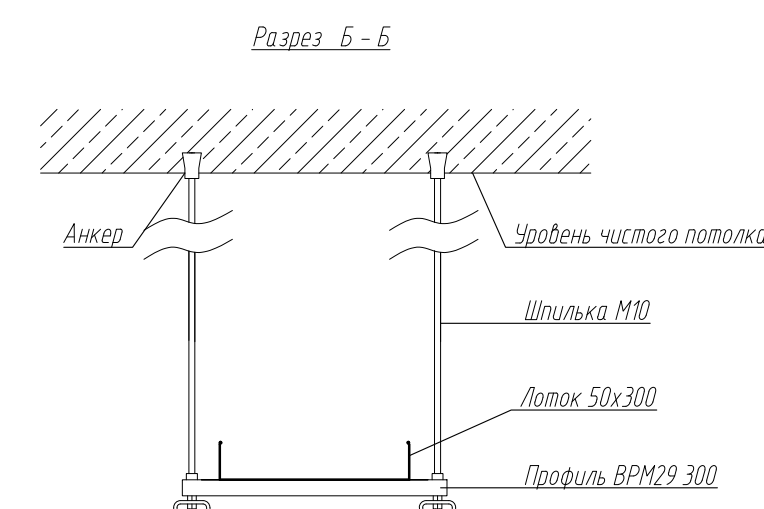
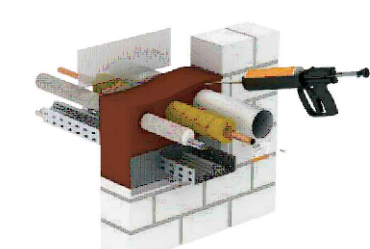
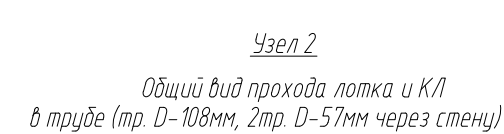
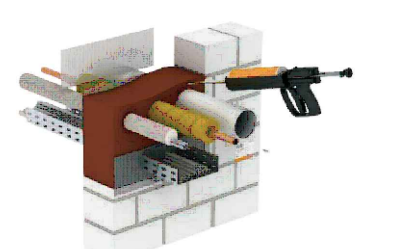
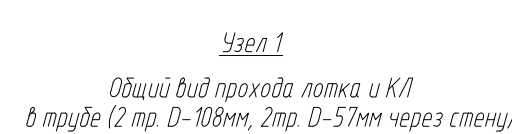






Условные обозначения

Условное графическое обозначение	Наименование
	Листок металлургический непереработанный, где 50x300 сечение: лотка
	Секция условная 90° непереработанного лотка
	Обозначить горизонтальный Т-образный непереработанного лотка
	Секция условная 45° непереработанного лотка



Примечания:  
1. Расположение стояков СС будет уточняться на стадии разработки Р по согласованию с Архитекторами и Заказчиком.

						20170829ПД-КА-63-С00Т				
						по адресу: г. Москва, ул. Родченкова, д. 15, стр.35				
Изм.	Коп.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранного видеонаблюдения Офисное здание на Троицкой Мануфактуре	Старая	Лист	Листов	
Разработал		Мельниченко Е.В.			01/08		T	14		
Проверил		Соловьев В.Б.			01/08					
ГМП		Полторкин В.А.			01/08					
Н. контр.	Куликов А.Ю.				01/08	Схема расположения лотков СЗ. План 3 этажа		TES Global Test Engineering Systems		





ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ НА ЧЕТВЕРТОМ ЭТАЖЕ

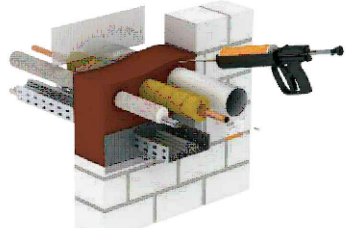
НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, М <sup>2</sup>	КАТ. ПОМЕЩЕНИЯ
4.01	ОПЕН ОФИС	#####	
4.01.01	В Т.Ч.		
4.01.01	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ ДРФС	###	
4.01.02	КАБИНЕТ ИСПЫТАНИЙ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	###	
4.01.03	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ ИСП	###	
4.01.04	ЗОНА ОТДАВА	###	
4.01.05	КАБИНЕТ ЗНАК. РУКОВОДИТЕЛЯ ИТ	###	
4.01.06	ЗОНА ОТДАВА	###	
4.01.07	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ ЦЕНТРА ЦРБМ	###	
4.01.08	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ ИТ	###	
4.01.09	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ ИТ	###	
4.01.10	ЗОНА ОТДАВА	###	
4.01.11	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ ИРАД	###	
4.01.12	ЗОНА ОТДАВА	###	
4.01.13	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ ИРС	###	
4.01.14	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ ОРП	###	
4.01.15	ЗОНА ОТДАВА	###	
4.01.16	ПЕРЕГОВОРЫ	###	
4.01.17	ЛИФТОВЫЙ КОИП	###	
4.01.18	КОБОРИНГ	###	
4.01.19	ПЕРЕГОВОРЫ	###	
4.01.20	КАБИНЕТ ЗНАК. РУКОВОДИТЕЛЯ ИРАП	###	
4.01.21	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ ИРАП	###	
4.01.22	КАБИНЕТ ЗНАК.РУКОВОДИТЕЛЯ ИРАП	###	
4.01.23	ЗОНА ОТДАВА	###	
4.01.24	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ ИРАП	###	
4.01.25	КАБИНЕТ ЗНАК.РУКОВОДИТЕЛЯ ИРАП	###	
4.01.26	ЗОНА ОТДАВА	###	
4.01.27	ПЕРЕГОВОРЫ	###	
4.01.28	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ ИТ	###	
4.01.29	КАБИНЕТ ЗНАК. РУКОВОДИТЕЛЯ ДРФС	###	
4.01.30	ЗОНА ОТДАВА	###	
4.01.31	ПЕРЕГОВОРЫ	###	
4.01.32	ЛИФТОВЫЙ КОИП	###	
4.01.33	ПРИЕМНАЯ С СЕКРЕТАРЕМ	###	
4.01.34	КОБОРИНГ	###	
4.01.35	ЗОНА ОТДАВА	###	
4.01.36	ЗОНА ОТДАВА	###	
4.01.37	ЗОНА ОТДАВА	###	
4.01.38	ЗОНА ОТДАВА	###	
4.01.39	ПЕРЕГОВОРЫ	###	
4.01.40	ПЕРЕГОВОРЫ	###	

4.02	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА И-5	###
4.03	ЗАМЕСТИТЕЛЬ ТЕХ. ДИРЕКТОРА ПО РБ	###
4.03.01	КОРИДОР	-
4.04	ОУ	###
4.05	ОУ	###
4.06	МИНИ-КУБ	###
4.07	ДИРЕКТОР ПО РБ	###
4.08	КОМПАКЦИОННАЯ	###
4.09	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	###
4.10	ПМ	###
4.11	ОУ МОЖСКОЙ	###
4.12	ОУ ЖЕНСКОЙ	###
4.13	ДУШЕВЫЕ И РАЗДЕВАЛКИ	###
4.14	ДУШЕВЫЕ И РАЗДЕВАЛКИ	###
4.15	ЗОНА ПРИЕМА ПИЩИ	###
4.16	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА И-9	###
4.17	ПЕРЕГОВОРЫ	###
4.18	АТС	###
4.19	СОТРУДНИКИ АТС	###
4.20	ЗОНА ПРИЕМА ПИЩИ	###
4.21	КОНФЕРЕНЦ. ЗАЛ	#####
4.22	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА И-8	###
4.23	КОМПАКЦИОННАЯ	###
4.24	ЗОНА ПРИЕМА ПИЩИ	###
4.25	ОУ ЖЕНСКОЙ	###
4.26	ОУ МОЖСКОЙ	###
4.27	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	###
4.28	ПМ	###
4.29	ЗОНА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО АНАЛИЗА	###
4.30	КАБИНЕТ РУКОВОДИТЕЛЯ ДРФС	###
4.31	КАБИНЕТ	###
4.32	ПМ	###
4.33	ТЕХ. ВЫХОД НА КРОВЛЮ	###
4.34	ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	###
4.35	ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА И-4	###
ИТОГО	ИТОГО БЕЗ ОПЕН СТЕЙКА	#####
ИТОГО		#####

Условные обозначения

Условные графические обозначения	Наименование
	Листы металлические негравированные, сдв 50х200 сечения листа
	Секция уголка 90° негравированного листа
	Отделывать горизонтальный Т-образный негравированного листа
	Секция уголка 45° негравированного листа

Узел 1  
Общий вид монтажа лотка и КЛ  
в пазухе (L-про. D-30мм, шаг D-57мм через стену)

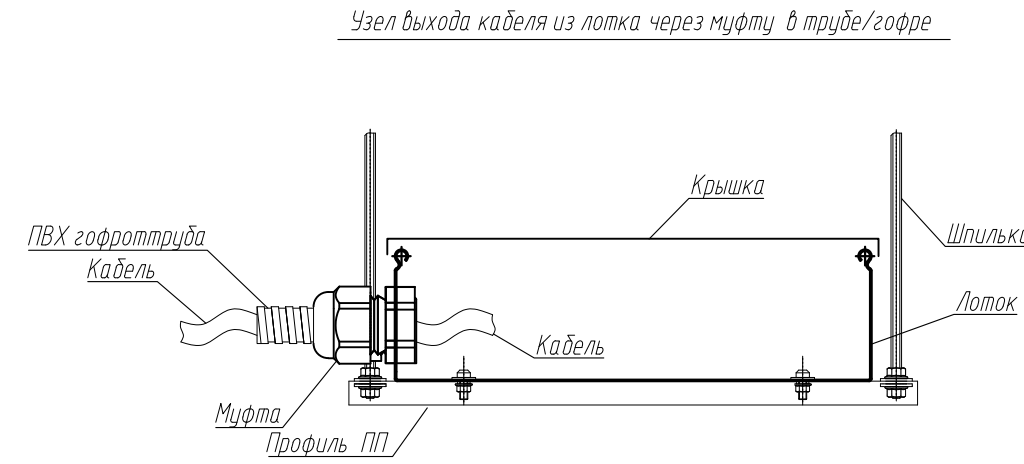
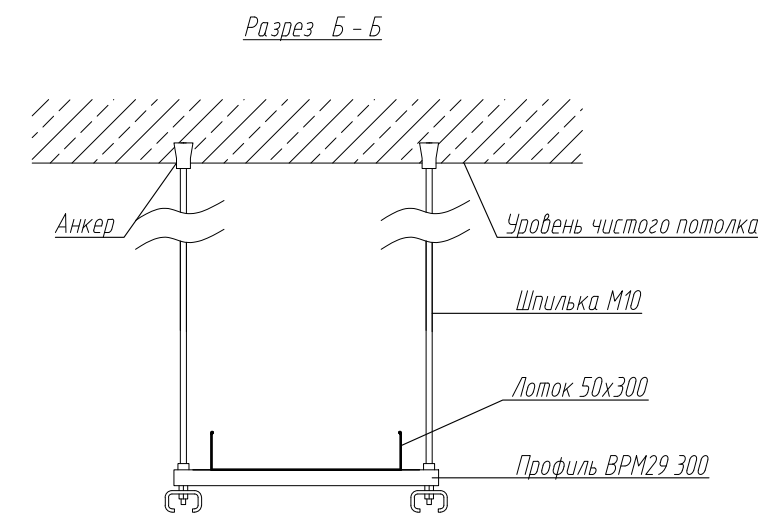
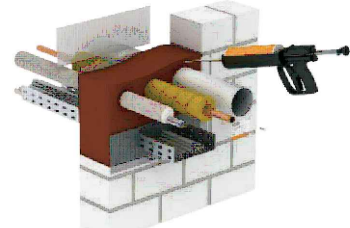


Узел пересечения кабельного лотка со стеной



Двухканальный лоток  
Кабельный лоток  
Стена

Узел 2  
Общий вид монтажа лотка и КЛ  
в пазухе (про. D-30мм, шаг D-57мм через стену)



Примечания:  
1. Расположение стоек ОС будет уточняться на стадии разработки Р по согласованию с Архитектурами и Заказчиком.

					20170826\ПД-КА-63-2-СОТ		
					по адресу: г. Москва, ул. Рощальская, д. 15, стр.35		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Полном.	Дата		
Разработчик	Маслова Е.В.	01.10				Страница	Лист
Проверил	Соловьева Е.В.	01.10				Т	15
ГИП	Поповичев В.А.	01.10				Система охранного видеонаблюдения Основное здание на Троицкой Мануфактуре	
Н. контр.	Кузнецов А.Ю.	01.10				Схема расположения лотков ОС. План 4 этажа	
					TES Global Total Engineering Systems		