Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Листов 17
2	Структурная схема СОТ	Листов 1
3	План расположения оборудования СОТ на территории завода	Листов 1
4	План расположения оборудования СОТ 1 этаж	Листов 1
5	План расположения оборудования СОТ 2 этаж	Листов 1
6	План расположения оборудования СОТ 3 этаж	Листов 1
7	План расположения оборудования СОТ в складе готовой продукции	Листов 1
8	План расположения оборудования СОТ на элеваторе. Отм. +42,000	Листов 1
9	План расположения оборудования СОТ в КПП-2	Листов 1
10	План расположения оборудования СОТ в КПП-1	Листов 1
11	Схема электрическая подключения оборудования СОТ шкаф агрегаций	Листов 1
12	Схема электрическая подключения оборудования СОТ шкаф тип. ВОК	Листов 1
13	Схема электрическая подключения оборудования СОТ шкаф тип. ТШ	Листов 1
14	Схема расположения оборудования на периметре	Листов 1
15	Схема расположения PTZ видеокасмеры	Листов 1
16	Внешний вид Шкаф агрегации в здании	Листов 1
17	Внешний вид ТШ2	Листов 1
18	Внешний вид ТШ3	Листов 1
19	Внешний вид ВОК	Листов 1
20	Внешний вид ВУК8	Листов 1

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Луганский			09.25
Проверил		Анбушинов			09.25
Н. контр.		Пащенко			09.25
ГИП		Глазунова			09.25

ЛС3-143826/2025-3-СОТ

Комплексная Система безопасности Шифр ЛС3-143826/2025-3-КСБ
по объекту: «Балтика-Новосибирск» по адресу:
г. Новосибирск, улица 2-я Станционная, д. 34, к. 3

Система охранного телевидения (СОТ)

Стадия	Лист	Листов
Р	1.1	17

Общие данные

ООО «ЛАНИТ СЕВЕРО-ЗАПАД»

Формат А4

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ЛС3-143826/2025-3-СОТ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Листов 3
ЛС3-143826/2025-3-СОТ.КЖ	Кабельный журнал	Листов 9
ЛС3-143826/2025-3-СОТ.ВР	Ведомость объемов работ	Листов 1

Общие данные

Настоящий Проект разработан ООО «ЛАНИТ Северо-Запад», и выполнен в соответствии с заданием на проектирование.

Основанием для разработки проекта является:

Техническое задание на разработку рабочей документации Комплексной Системы Безопасности ООО «Пивоваренная Компания «Балтика».

Периметр предприятия «Балтика-Новосибирск» (далее – Площадка №3) имеет протяженность 1850 м. Ограждение по периметру железобетонное, с 2-мя воротами на въезде. Имеется досмотровая (также с 2-мя воротами) и локальная (с калиткой) зоны, ограниченные сетчатым ограждением "Махаон" На въезде имеется КПП. Климатические условия: - максимальная температура – до +29°С; - минимальная температура – до -27°С; - влажность до 98%. Режим работы объекта постоянный, круглосуточный, без выходных и праздничных дней.

Рабочая документация системы контрооля и управляние доступом (СКУД) выполнена на основании технического задания и акта предпроектного обследования в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 8 октября 2020 г. №1633 предусматривается оснащение объекта комплексной системой безопасности (КСБ) в составе:

- Наружное охранное Физическое Ограждение Периметра (НОФОП);
- Система охранного Телевидения (СОТ);
- Система контроля и Управления Доступом (СКУД);
- Система Охранной Сигнализации зданий и сооружений (СОС);
- Система Периметральной охранной сигнализации (СОП);
- Система Электроснабжения (СЭ);
- Система Охранного Освещения (СОО);
- Система сбора и обработки информации (ССОИ);
- Система информационной безопасности (СИБ).

Все оборудование, непосредственно относящееся к техническим средствам КСБ, в соответствии с п. 10 ст. 2 и п. 8 ст. 12.2 Федерального закона №16-ФЗ от 09.02.2007 имеет действующие сертификаты соответствия требованиям к КСБ.

Структура построения как систем в отдельности, так и всего комплекса в целом предполагает возможность последующего развития комплекса с учетом возможных изменений в процессе эксплуатации и гарантированного выполнения комплексом целевых функций в течение заданного срока службы с учетом износа и восстанавливаемости технических средств.

Руководящие, нормативные документы:

– «Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденное Постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г.;

– ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;

– ГОСТ 2.105-2019 «Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам»;

– СП 118.13330.2022 «Общественные здания и сооружения»;

– ГОСТ Р 50571.5.52-2011 «Электроустановки низковольтные. Часть 5-52. Выбор и монтаж электрооборудования. Электропроводки»;

– Правила устройства электроустановок ПУЭ издание 7;

– ГОСТ 12.1.030-81 «Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление»;

– Р 071-2017 Рекомендации. Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные графические элементов технических средств охраны, систем контроля и управления доступом, систем охранного телевидения;

– 16-ФЗ от 09.02.2007 «О транспортной безопасности»;

– Постановление правительства №1633 от 08.10.2020 г. «Требования по обеспечению транспортной безопасности, в том числе требования к антитеррористической защищенности объектов (территорий), учитывающие уровни безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры железнодорожного транспорта»;

– Постановление Правительства РФ от 26 сентября 2016 г. №969 Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности;

– Приказ Министерства транспорта РФ от 23 июля 2015 года №227 Об утверждении Правил проведения досмотра, дополнительного досмотра, повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности (с изменениями на 7 сентября 2020 года);

– Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 № 2418 "Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры по видам транспорта на этапе их проектирования и строительства";

– Постановление Правительства РФ от 03.10.2020 № 1595 "Об утверждении Правил категорирования и установления количества категорий объектов транспортной инфраструктуры";

– Распоряжение ОАО «РЖД» №2364/р от 07 ноября 2018 г. Об обеспечении безопасной эксплуатации технических сооружений и устройств железных дорог при строительстве, реконструкции и (или) ремонте объектов инфраструктуры ОАО «РЖД» (с дополнениями и изменениями №2926/р от 28 декабря 2020 г.);

– Технические требования к оснащению железнодорожных станций инженерно-техническими средствами обеспечения транспортной безопасности от 02 марта 2020 года, утвержденные заместителем начальника Управления транспортной безопасности ОАО «РЖД Р.В. Николаевым;

– Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. От 14.07.2022).

Система охранного телевидения

В соответствии с п.п. «а» п. 21 Постановления Правительства РФ от 8 октября 2020 г. №1633 система охранного телевидения предназначена для:

– видеонаблюдение и видеомониторинг по периметру и в границах зоны транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры;

– обнаружение и распознавание характера событий, связанных с объектами видеонаблюдения, на основании данных видеонаблюдения и их обнаружение в произвольном месте и произвольное время;

– хранение в электронном виде данных с технических средств обеспечения транспортной безопасности, обладающих необходимыми для этого конструктивными и техническими возможностями, в течение не менее 30 дней;

Состав системы

В качестве базового оборудования системы используются следующие основные компоненты:

В состав системы охранного телевидения входят следующие технические средства:

– Оптическая панель, 24 duplex LC 47C-24-S2-2L-02-11BL – 42 шт.;
– Коммутатор Huawei S5735I-S8U2XN-V2 – 17 шт;
– Преобразователь интерфейсов RS-FX-SM40 – 17 шт;
– Коммутационная панель 19" 27B-F5-24BL – 17 шт;
– Коммутатор Huawei S5731-S24P4X – 25 шт;
– Источник бесперебойного питания SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 – 17 шт.;
– Источник бесперебойного питания SKAT-UPS 1000-RACK-ON-2x9 – 25 шт.;
– IP-видеокамера поворотная IPC-HDBW5241RP-ASE-S3 – 17 шт.;

- IP-видеокамера уличная SD6AL445XA-HNR-IR – 7 шт.;
- IP-видеокамера взрывозащищенная DH-ECA3A1404-HNR-XB – 1 шт,;
- IP-видеокамера DHI-IPC-HFW5541TP-SE-S3 – 242 шт,
- IP-видеокамера «Fish eye» IPC-PDBW5831-B360 – 9 шт,;
- IP-видеокамера (пищевая безопасность) IPC-HFW5541EP-ZE-S3 – 11 шт.;
- кабельная продукция;
- дополнительные аксессуары и материалы.

Допускается замена оборудования на аналогичное, с характеристиками, не ухудшающими параметры системы.

Основные технические решения

Рабочей документацией предусматриваются технические средства СОТ, соответствующие Техническим требованиям предприятия «Балтика-Новосибирск».

В составе серверов системы видеонаблюдения предусмотрен специальный модуль интеграции с АРМ «Орион Про», а также со стороны систем СОС и СКУД предусмотрен специальный модуль управления, для обеспечения возможности управления техническими средствами СОС и СКУД из ПО СОТ. Интеграция выполняется с целью обеспечения возможности верификации сигналов СОС и проходов через точки доступа СКУД при помощи средств видеонаблюдения.

СОТ выполняется на сетевой архитектуре построения с применением сетевых видеосерверов, работающих с видеопотоками, полученными от IP-видеокамер по локально-вычислительной сети (ЛВС). Коммутация видеопотоков от IP-видеокамер до видеосервера и автоматизированных рабочих мест осуществляется при помощи ЛВС.

Рабочей документацией предусмотрено использование IP-видеокамер разрешением 2 МП

Для обеспечения работоспособности IP-видеокамер в ночное время предусмотрено использование камер со встроенной ИК-подсветкой. Питание видеокамер осуществляется по технологии PoE от коммутаторов. м

Все оптические и медные кабеля типа UTP кроссируются на коммутационных панелях.

В качестве каналообразующего оборудования ЛВС использованы сетевые коммутаторы:

- Huawei S5731-S24P4X;
- Huawei CloudEngine S5735I-S8U2XN-V2;

Видеосигналы от видеокамер по вновь организуемому сегменту ЛВС поступают для регистрации на видеосервере, размещаемом в существующем шкафу MS1, устанавливаемом в помещении серверной основного корпуса помещение №113.

На сервере СОТ, осуществляется запись потока с видеокамер частотой 25 кадр/с, разрешением 2Мп, постоянно в формате H.264, объем архива не менее 30 суток.

Кабельные линии связи прокладываются в ПНД трубах по конструкциям, в лотках и ПНД трубах внутри помещений.

Расчет глубины требуемого видеоархива

Емкость дискового массива сервера объектового контроля позволяет производить запись с видеокамер с частотой 25 кадров в секунду. Длительность непрерывной записи при этом составляет 30 суток.

Глубина видеоархива каждого сервера обработки и хранения видеоданных рассчитывается, исходя из следующих параметров:

- количество видеокамер – 342 шт;
- запись с видеокамер – 1920x1080;
- частота кадров не менее 25 кадров/сек.;
- длительность записи – запись постоянная 24 часа в сутки, 30 суток.

При разрешении 1920x1080 пикселей и частоте смены кадров 25 кадров/сек. видеокамера формирует поток 6 Мбит в секунду.

Формула расчёта требуемого видеоархива V = X*N*Y/K, где:

V - объем памяти необходимый для ведения видеоархива в Терабайтах;

X – объем памяти в Мегабайтах, который записывается с одной телекамеры в секунду (6 Мбит/с = 0,75 Мбайт/с);

N – количество камер – 421 шт.;

Y – длительность записи видеоархива в секундах (60x60x24x30=2592000 с.);

K – коэффициент для пересчета объема памяти в Терабайты (1024x1024=1048576);

0,75 *342*2592000/1048576= 634,04 ТБ +10% на индексацию видеоданных в системе и наложения метаданных от событий аналитики в системе видеоменджмента SecurOS = 700 ТБ

Основные технические характеристики оборудования

IP-видеокамера поворотная IPC-HDBW5241RP-ASE-S3

Технические характеристики см. Таблица 2.

Таблица 2. Характеристики оборудования

Наименование	Технические данные
Матрица:	1/2.8" КМОП
Разрешение:	2Мп
Тип объектива: в	Фиксированный
Фокусное расстояние:	2.8 мм / 3.6 мм / 6 мм
Углы обзора по горизонтали:	106° / 88° / 54°
Аудио:	односторонняя связь
ИК-подсветка:	встроенная (до 50 м),
Детекция движения	SMD 3.0
Класс защиты:	IP67, IK10
Грозозащита	6 кВ
Рабочая температура:	-40°С ~ +60°С

IP-видеокамера уличная SD6AL445XA-HNR-IR

Технические характеристики см. Таблица 3.

Таблица 3. Характеристики оборудования

Наименование	Технические данные
Матрица:	1/2.8" CMOS
Разрешение:	4Мп
Тип объектива: в	Автоматическое/полуавтоматическое/вручную
Фокусное расстояние:	3,95 мм – 177,7 мм
Углы обзора по горизонтали:	70,3°–1,8°
Аудио:	односторонняя связь
ИК-подсветка:	Zoom Prio/вручную/Умная ИК-подсветка 300 м
Детекция движения	Поддерживается
Класс защиты:	IP67, IK10
Грозозащита	6 кВ
Рабочая температура:	– 40°С ~ 70°С

IP-видеокамера взрывозащищенная DH-ECA3A1404-HNR-XB

Технические характеристики см. Таблица 4.

Таблица 4. Характеристики оборудования

Наименование	Технические данные
Матрица:	1/2,8" CMOS
Разрешение:	4Mп
Тип объектива: в	Моторизованный вариофокальный
Фокусное расстояние:	2,8–12мм
Углы обзора по горизонтали:	99,4°–29°
Аудио:	-
ИК-подсветка:	встроенная (до 50 м),
Детекция движения	4 области, прямоугольные
Класс защиты:	IP67, IK10
Грозозащита	6 кВ
Рабочая температура:	-30…60°С,

IP-видеокамера DH-IPC-HFW5541EP-Z5E-S3

Технические характеристики см. Таблица 5.

Таблица 5. Характеристики оборудования

Наименование	Технические данные
Матрица:	5 Мп, КМОП-матрица 1/2.7"с прогрессивной разверткой
Разрешение:	(2592×1944) @ 20 к/с, 2 Мп (1920×1080) @ 50 к/с
Тип объектива: в	Моторизованный объектив
Фокусное расстояние:	7 мм ~ 35 мм
Углы обзора по горизонтали:	31° ~ 11°
Аудио:	WDR (120 дБ)
ИК-подсветка:	Встроенная ИК-подсветка, максимальная дальность 110 м
Детекция движения	Детектор пересечения линии, контроль зоны, детектор быстрого движения (все 3 функции с классификацией на людей и транспорт), детектор праздношатания, детектор парковки, детектор толпы
Класс защиты:	Класс защиты IP67, IK10
Грозозащита	6 кВ
Рабочая температура:	-50°C ~ +60°C

IP-видеокамера «Fish eye»

Технические характеристики см. Таблица 6.

Таблица 6. Характеристики оборудования

Наименование	Технические данные
Матрица:	4x 1/2.8" progressive scan CMOS
Разрешение:	2Мп
Тип объектива: в	Моторизованный
Фокусное расстояние:	2,7~12 мм
Углы обзора по горизонтали:	105° ~ 44°
Аудио:	G.711a/ G.711Mu/ AAC/ G.726
ИК-подсветка:	встроенная (до 80 м),
Детекция движения	Поддерживается
Класс защиты:	IP67
Грозозащита	6 кВ
Рабочая температура:	-30° С ~ +60° С

Цилиндрическая IP-видеокамера IPC-HFW5541EP-ZE-S3

Технические характеристики см. Таблица 7.

Таблица 7. Характеристики оборудования

Наименование	Технические данные
Матрица:	1/2.7" КМОП
Разрешение:	5Мп
Тип объектива: в	Моторизованный вариофокальный
Фокусное расстояние:	2.7 мм ~ 13.5 мм
Углы обзора по горизонтали:	114° ~ 32°
Аудио:	Интеллектуальный аудиодетектор
ИК-подсветка:	встроенная (до 60 м)
Детекция движения	Поддерживается
Класс защиты:	IP67, IK10
Грозозащита	6 кВ
Рабочая температура:	-30°С ~ +60°С

Коммутатор Huawei CloudEngine S5735I-S8U2XN-V2

Технические характеристики см. Таблица 8.

Таблица 8. Характеристики оборудования

Наименование	Технические данные
Порты	8 x портов Ethernet 10/100/1000Base-T, 2 x порта 10GE SFP+
Стандарт PoE	PoE++
Максимальная потребляемая мощность (с учетом нагрузки PoE)	265 Вт
Бюджет PoE	240 Вт
Пропускная способность	1000 Мбит/с.
Дополнительные функции	Оптический порт 10GE SFP+ 10 Гбит/с.
Рабочая температура	-40°C до +85°C
Габаритные размеры (ШхВхГ)	150,0 мм x 44,0 мм x 133,0 мм
Вес	1 кг

Коммутатор Huawei S5731-S24P4X

Технические характеристики см. Таблица 9.

Таблица 9. Характеристики оборудования

Наименование	Технические данные
Порты	24 Ethernet-порта 10/100/1000Base-T, 4 порта SFP+ 10 Гбит/с
Стандарт PoE	PoE+
Максимальная потребляемая мощность (с учетом нагрузки PoE)	977 Вт
Бюджет PoE	720 Вт
Пропускная способность	1000 Мбит/с.
Дополнительные функции	Оптический порт 10GE SFP+ 10 Гбит/с.
Рабочая температура	-40°С до +70°С
Габаритные размеры (ШхВхГ)	43,6 мм x 442,0 мм x 420,0 мм
Вес	8,6 кг

Электропитание и заземление

Надежность электроснабжения

Технические средства обеспечивают свои характеристики при работе от однофазной электрической сети 230 В, 50 Гц. Параметры качества электроснабжения должны соответствовать ГОСТ 32144-2013.

Заземление оборудования осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ.

Электропитание технических средств осуществляется по I категории надежности, особая группа, в соответствии с требованиями ПУЭ и заданием на электропитание и предусмотрено разделом ЭС.

Электропитание видеокамер осуществляется от коммутаторов и шкафов видеонаблюдения, по технологии PoE.

Электропитание коммутаторов, серверов СОТ и АРМ СОТ предусмотрено от источников бесперебойного электропитания, обеспечивающих возможность работы оборудования в автономном режиме не менее 60 минут.

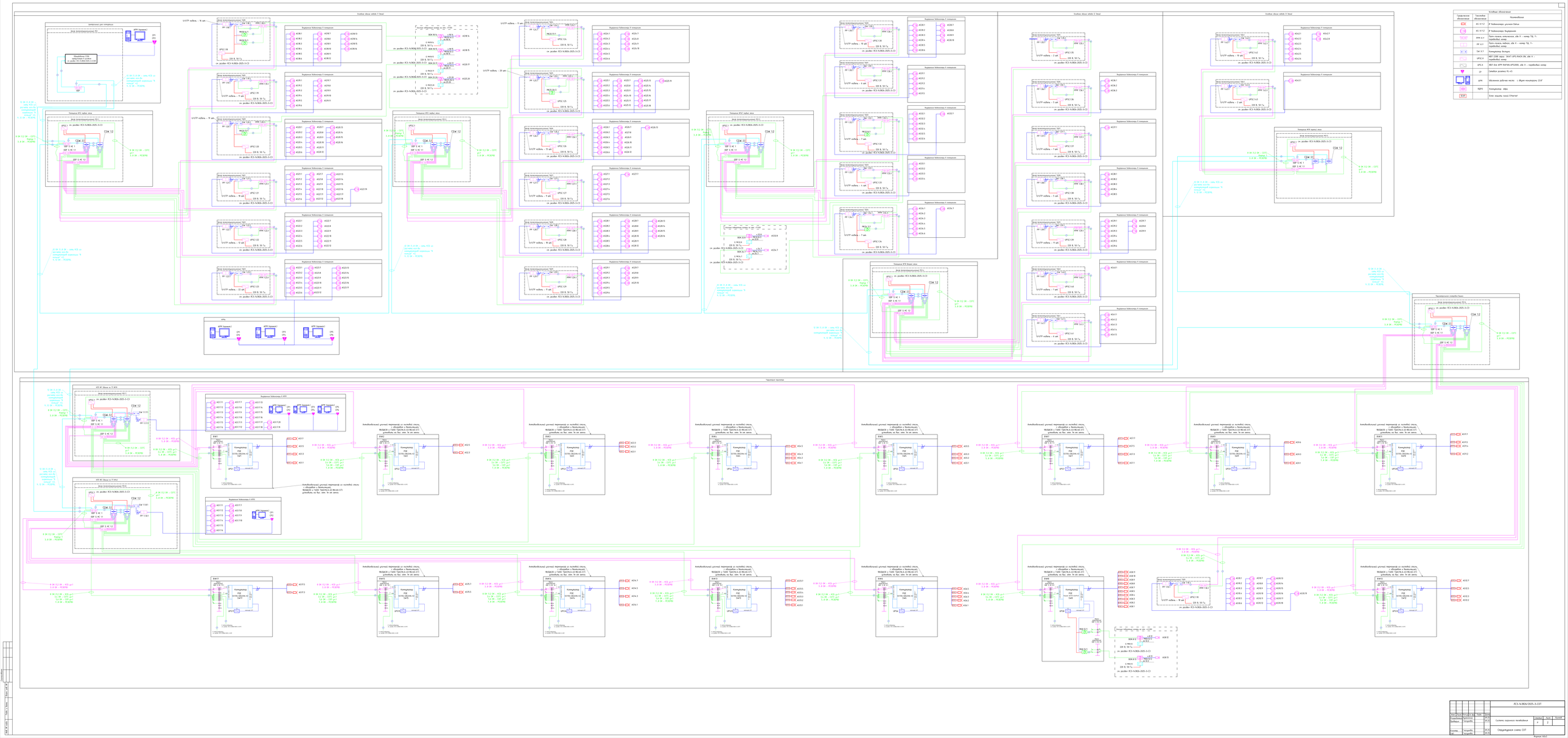
Бесперебойная работа шкафов видеонаблюдения осуществляется от источников бесперебойного электропитания, обеспечивающих возможность работы оборудования в автономном режиме не менее 60 минут.

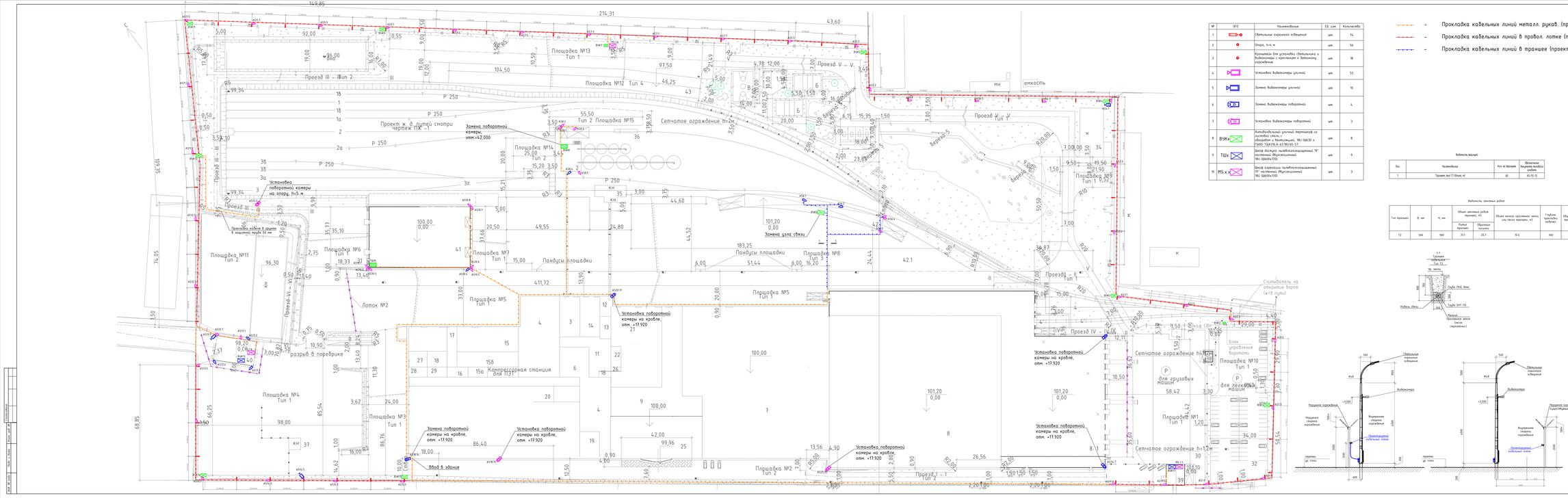
Расчет мощности, потребляемой оборудованием СОТ

Расчет максимальной потребляемой мощности оборудования см. Таблица 8.

Таблица 8. Расчет максимальной потребляемой мощности оборудования

Наименование	Потребляемая мощность одного устройства, Вт, не более	Кол-во, шт.	Суммарная потребляемая мощность, Вт, не более
Телекоммуникационный шкаф ТШ	1000	25	25000
Телекоммуникационный шкаф ВУК	3000	17	51000
Шкаф агрегации	1500	8	12000
		Итого:	88000


Основное здание забега 11 Insel
Основное здание забега 12 Insel
Основное здание забега 13 Insel
Технические помещения
Технические помещения Insel
Условные обозначения
Наименование
ИП Рубежсервер дочерняя база
ИП Рубежсервер Видеосервер
Пульт-панель оператора, обм. 8 - номер ТШ, 9 - порядковый номер
Пульт-панель судьи, обм. 8 - номер ТШ, 9 - порядковый номер
Коммутатор Ethernet
ИБП 3000 ватт, 380 V/АРТ-ЗАСА-ОН, обм. 8 - порядковый номер
ИБП 1кВ ватт, 220 V/АРТ-ЗАСА-ОН, обм. 8 - порядковый номер
Шкаф телекоммуникационный 19U
Моноблок рубежа тесто - с Wyse тонкодержа 21И
Коммутатор 48рс
Блок защиты линий Ethernet
Система охранного телевидения
Спецификация схемы СОТ
RCS-N3KN/2025-3-СОТ
Система охранного телевидения
Спецификация схемы СОТ



№	Ч/О	Наименование	Ед. изм.	Количество
1		Светильник охранного освещения	шт.	14
2		Опора, h=6 м	шт.	56
3		Кронштейн для установки светильника и видеокамеры с крепежом к бетонному ограждению	шт.	18
4		Установка видеокамеры уличной	шт.	53
5		Замена видеокамеры уличной	шт.	10
6		Замена видеокамеры поворотной	шт.	4
7		Установка видеокамеры поворотной	шт.	3
8	ВУКл	Антивандальный уличный терминал из листовой стали с обработкой и вентиляцией, ТВЦ 12630 х 1600 ТД4378.А-63.ТВЦ.60.57	шт.	8
9	ТШк	Шкаф доступа телекоммуникационный 19" напольный (Крестьянский) ТВЦ 12600х720	шт.	9
10	МЭ.х.х	Шкаф серверный телекоммуникационный 19" напольный (Крестьянский) ТВЦ 12600х720	шт.	3

– Прокладка кабельных линий металл. рукав. (проект.)
– Прокладка кабельных линий в провол. лотке (проект.)
– Прокладка кабельных линий в траншее (проект.)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер поз.	Наименование	Примечание
1	Отделение элеватора	
2	Рабочая башня	
3	Подсобное отделение	
4	Воронное отделение	
5	Бункерное отделение	
6	Фильтровальное отделение	
7	Щит розлива	
8	Склад готовой продукции	существующий
9	Склад тары	
10	Склад химикатов	
11	Склад комбикорма	
12	Склад крахмала	
13	Склад сырья	
14	Отделение бактобработки	
15	Холодильно-компрессорная станция	
15а	Помещение компрессоров	
15б	Помещение приготовления хладоносителя	
16	Весовщно-конторская станция	
17	Тепловлажная станция	
18	Центральный тепловой пункт	
19	СИП БФО	
20	Помещение ЧОД	
21	Центральный материальный склад	
22	ТП ЦР	
23	Ремонтно-механический участок	
24	Тепловой пункт АБК1	
25	Административно- бытовой корпус-2	
26	ТП распределительная	
27	ТП ЭМЦ	
28	ТП 36	
29	ТП ПП	
30	Технологическая площадка склада готовой продукции	
31	Технологическая площадка комбикорм склада	
32	Открытая площадка для временного хранения легкого автотранспорта	
33	Очистные сооружения дождевых сточных вод	
34	Очистные сооружения производственных и бытовых сточных вод	
8.1	Расширение склада готовой продукции	
35	Пункт приема кондитка и сырого с весовой станцией	
36	Железнодорожные Весы	
37	Насосная повысительная	
38	Склад баллонов	
39	КПП – 1	
40	КПП – 2	
41	Холодный склад	
42	Крытая железнодорожная рампа на 5 вагонов	
42.1	Открытая площадка для временного хранения тары	
43	Открытая контейнерная площадка	
А	Открытая площадка для игры в настольный теннис	2 шт. тип. пр.310-4-1
Б	Открытая площадка для игры в баскетбол	тип. пр.310-4-1
В	Открытая площадка для игры в волейбол	тип. пр.310-4-1

Забивка свай

Поз.	Наименование	Кол. на проект	Обозначение (выдержка полобщ. альбом)
1	Трамвай, вып.72 (Шоссе, н)	60	АС-10-13

Забивка свайных работ

Тип проекта	Ø, мм	l1, мм	Объем свайных работ проектный, м3		Объем железа проектный (вес стали проектный, т)	Глубина погружения, м	Общая длина проектная, м
			Рабочая проектная	Обрезная (отсыпка)			
72	300	900	317	20,7	10,4	700	115

Объем работ

№	Объем работ	Ед. изм.	Количество
1	Усиление бетонного ограждения	м	165,2
2	Ремонт бетонного ограждения, усиление швов бетонного ограждения	м	25
3	Ремонт металлического барьерного ограждения	м	1990
4	Демонтаж калитки	шт.	1
5	Демонтаж ворот	шт.	1
6	Очистка от деревьев и кустарников	м2	142

					АС/3-14.1820/2025-3-СОТ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кулагина				09.25
Проверил	Кулагина				09.25
Н.контр.	Кулагина				09.25
ГИП	Кулагина				09.25

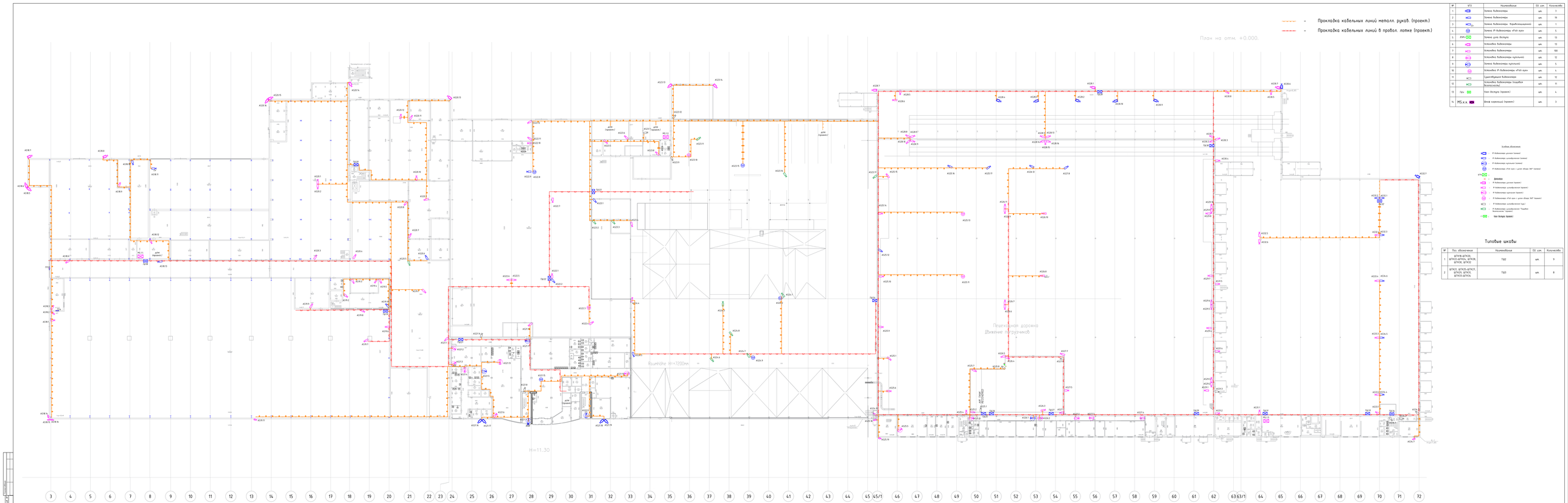
Система охранного телевидения

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

План расположения оборудования СОТ на территории завода

Копировал

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

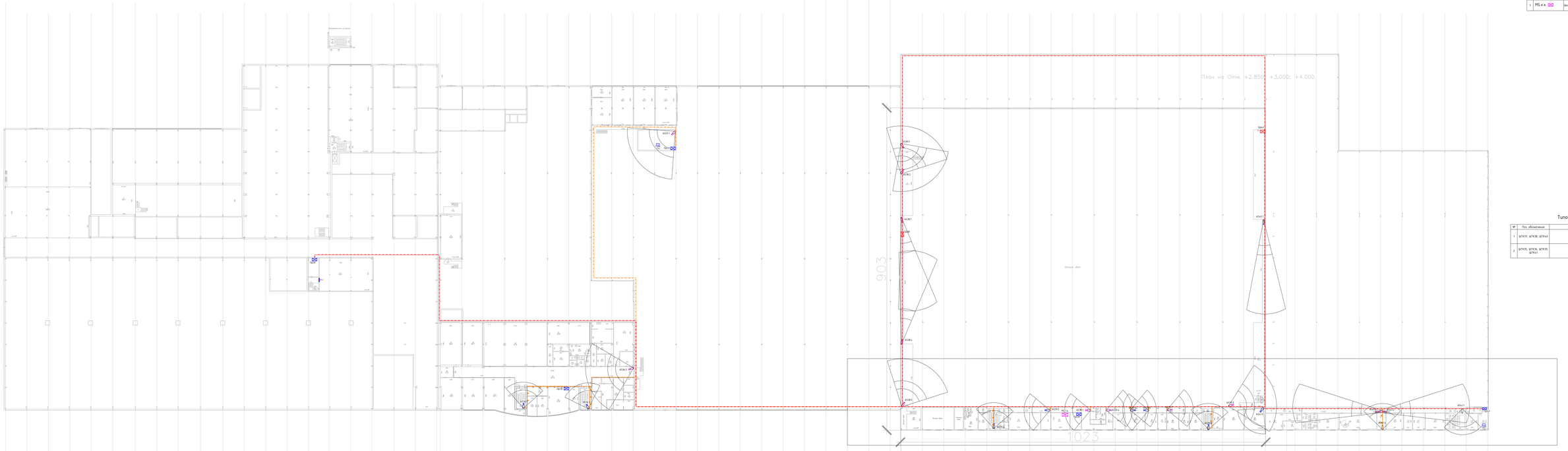


№	Чертеж	Наименование	Ед. изм.	Количество
1		Точечная бабочка-тип	шт.	3
2		Точечная бабочка-тип	шт.	19
3		Точечная бабочка- барабан(кашпо)	шт.	1
4		Точечная IP-бабочка-тип «Fish eye»	шт.	5
5		Точечная узел досмотр	шт.	13
6		Точечная бабочка-тип	шт.	13
7		Точечная бабочка-тип	шт.	195
8		Точечная бабочка-тип купольная	шт.	12
9		Точечная бабочка-тип купольная	шт.	5
10		Точечная IP-бабочка-тип «Fish eye»	шт.	4
11		Удлинительная бабочка-тип	шт.	12
12		Точечная бабочка- тонкая(для потолочных)	шт.	11
13		Узел досмотр (проект.)	шт.	4
14		Шкаф паркетный (проект.)	шт.	3

№	Поз. обозначение	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	ШТК-Ш.ВПХЛ1, ШТК27-ВПХЛ1, ШТК28, ШТК30, ШТК31	ТШ2	шт.	9
2	ШТК31, ШТК35-ШПХЛ1, ШТК31, ШТК31, ШТК33-ШПХЛ1	ТШ3	шт.	8

			ЭС3-5.1826/2025.3-СОТ	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Бурлакова			03.25
Проверил		Кузнецова			03.25
Гл.инж.проекта		Кузнецова			03.25
Н.контр.		Кузнецова			03.25
ГИП		Кузнецова			03.25
Система охранно-пожарная			Стадия	Лист	Листов
			Р	4	
План прокладки кабельных линий 1 этаж СОТ					

Формат А1х3



– Прокладка кабельных линий металл. рукав. (проект.)

– Прокладка кабельных линий в провол. лотке (проект.)

№	Ф/О	Наименование	Ед. изм	Количество
1	Ввод	Ввод(ы) для монтажа	шт.	3
2	ВЕ	Установка Водомеры	шт.	5
3	ВЕ	Установка Водомеры крупный	шт.	8
4	ВЕ	Ввод(ы) Водомеры крупный	шт.	8
5	ВС	Существующая Водомера	шт.	2
6	РБ.К.К.	Шкаф коренной (проект)	шт.	1

Типовые шкафы

№	Поз. обозначения	Наименование	Ед. изм	Количество
1	ШПК31, ШПК38, ШПК40	ТШ2	шт.	3
2	ШПК39, ШПК36, ШПК39, ШПК41	ТШ3	шт.	4

								ИСЗ-ЭЛМЭК/2025.3-СОТ	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Кравченко			10.25	Схема заземления молниевая		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Устюгова			10.25			Р	5	
Гл.инж.		Устюгова			10.25	План прокладки кабельных линий				
Нач.отд.		Устюгова			10.25	в этаж СОТ				

Формат А3х4

– Прокладка кабельных линий металл. рукав. (проект.)

– Прокладка кабельных линий в провол. лотке (проект.)

№	Чертеж	Наименование	Ед. изм.	Количество
1		Заземл. выключатель	шт.	1
2		Клеммная выключатель	шт.	4
3		Клеммная выключатель изолирующ.	шт.	3
4		Заземл. выключатель изолирующ.	шт.	1
5	ПрУ	Узел ввода (проект.)	шт.	2
6	ЩЭ_х.х	Щкаф аварийный (проект.)	шт.	1

Кабельные обозначения

- АВБбШв – Кабель силовой (проект.)
- АВБбШв – Кабель силовой (проект.)
- Диммер
- ВВГнг – Кабель силовой (проект.)
- АВБбШв – Кабель силовой (проект.)
- Узел ввода (проект.)

План на отм.+6,100; +7,300; +11,890

Типовые шкафы

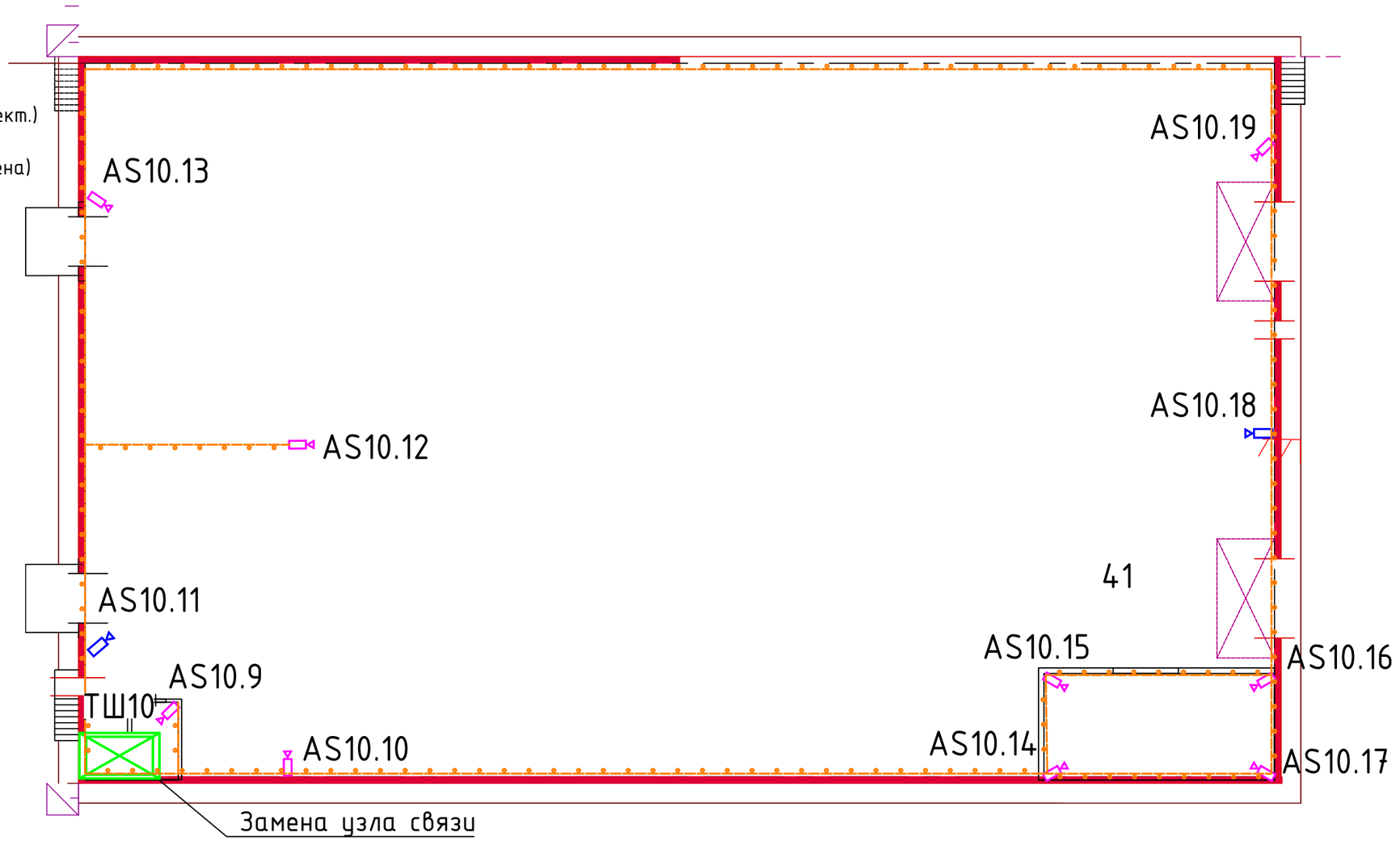
№	Поз. обозначение	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	ЩПА2, ЩПА3	ПДЗ	шт.	2

									ИСЗ-ЭМ36/2025.3-СОТ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Дергунова			03.25	Система охранно-пожарная	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кудрявцева			03.25		Р	6	
Н.контр.		Кудрявцева			03.25	План прокладки кабельных линий 3 этаж СОТ			
ГИП		Кудрявцева			03.25				

Формат А1х3

Условные обозначения:

- IP-видеокамера цилиндрическая (проект.)
- IP-видеокамера цилиндрическая (замена)
- ШТКх — Узел доступа



- Прокладка кабельных линий металл. рукав. (проект.)

№	УГО	Наименование	Ед. изм.	Количество
1		Установка видеокамеры	шт.	9
2		Замена видеокамеры	шт.	2
3	ШТКх	Замена узла доступа	шт.	1

Изм.	Лист	Кол.уч.	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Луганский			09.25
Проверил		Глазунова			09.25
Н.контр.		Глазунова			09.25
ГИП		Глазунова			09.25

ЛСЗ-143826/2025-3-СОТ

Система охранного телевидения

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

План расположения оборудования СОТ в складе готовой продукции

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

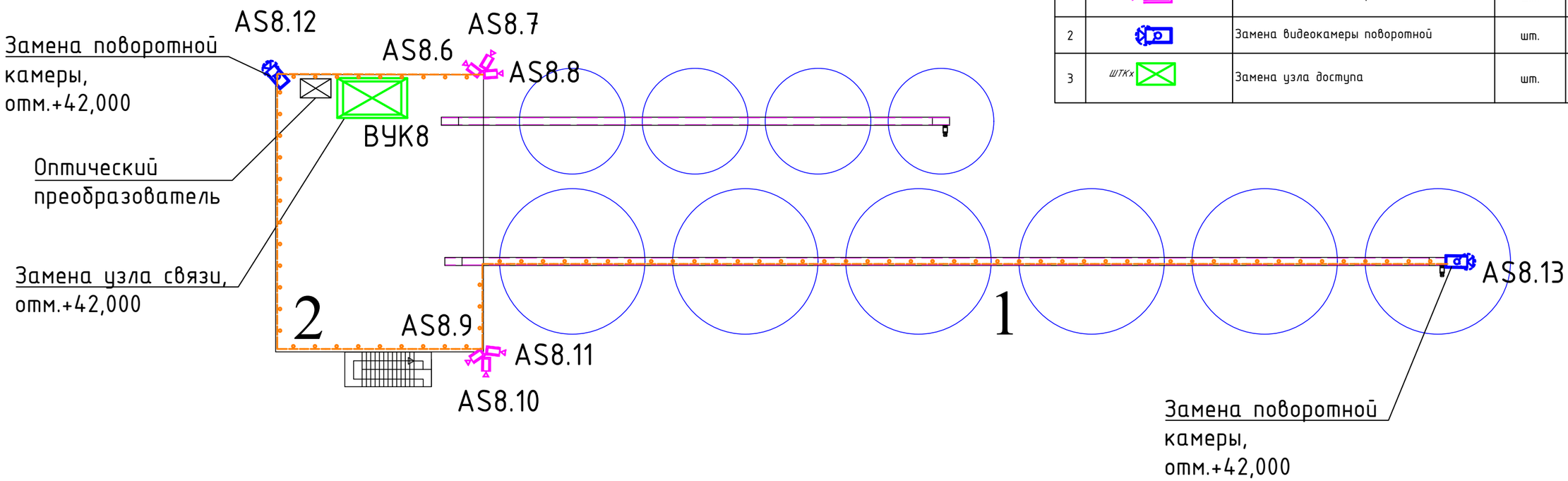
Инв. № подл.

Формат А3

Условные обозначения:

- IP-видеокамера уличная (проект.)
- IP-видеокамера поворотная (замена)
- Узел доступа

№	УГО	Наименование	Ед. изм.	Количество
1		Установка видеокамеры	шт.	6
2		Замена видеокамеры поворотной	шт.	2
3		Замена узла доступа	шт.	1



- Прокладка кабельных линий металл. рукав. (проект.)

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	Кол.уч.	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Луганский			09.25
Проверил		Глазунова			09.25
Н.контр.		Глазунова			09.25
ГИП		Глазунова			09.25

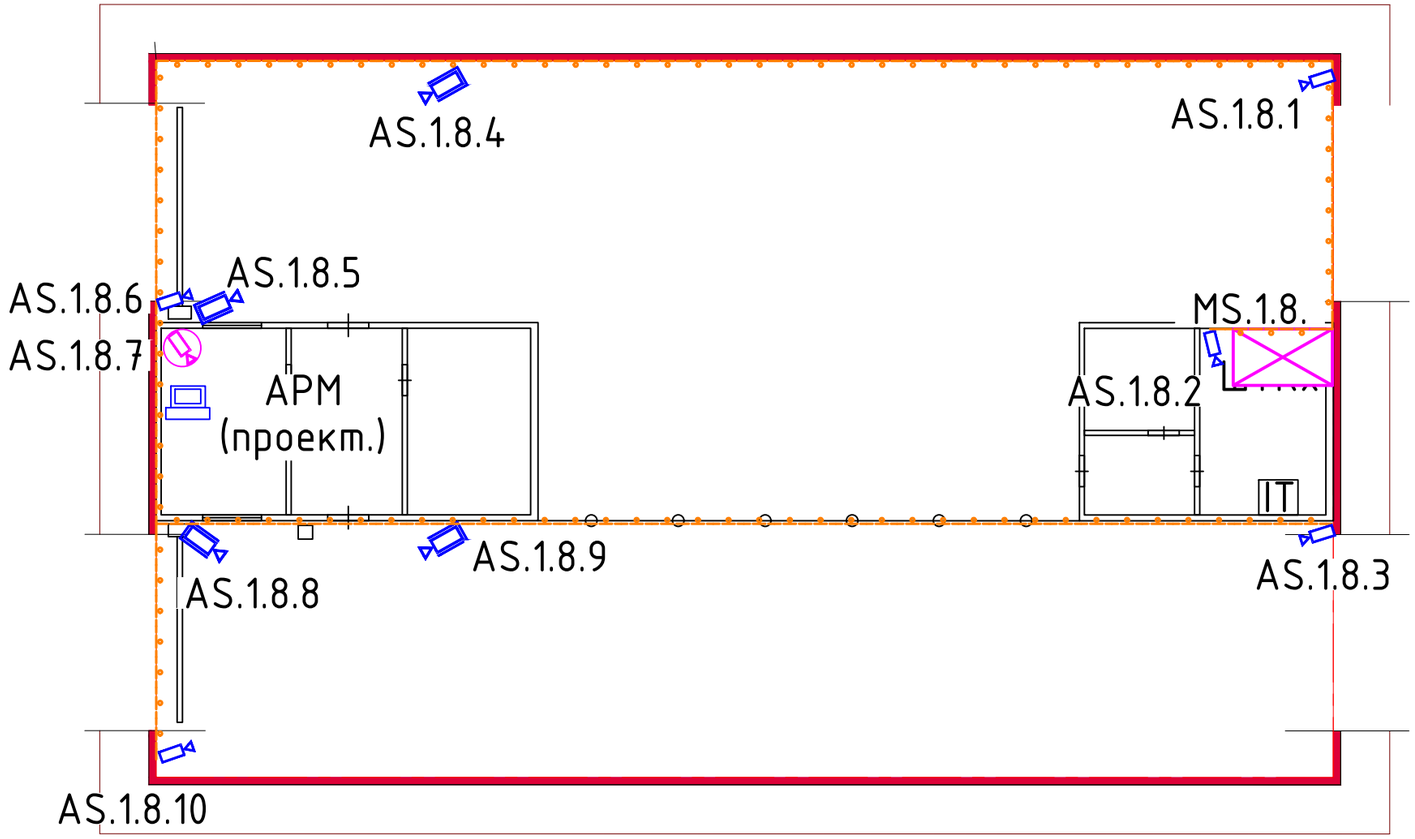
ЛСЗ-143826/2025-З-СОТ

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

Система охранного телевидения

План расположения оборудования СОТ на элеваторе. Отм. +42,000

Формат А3



№	УГО	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	ШТКх	Замена узла доступа	шт.	1
2		Замена видеокамеры	шт.	6
3		Замена видеокамеры уличной в кожухе	шт.	4
4		Установка видеокамеры купольной	шт.	1
5	АРМ (проект.)	Автоматизированное рабочее место (существующее)	шт.	1

Условные обозначения:

- – IP-видеокамера цилиндрическая (замена)
- – IP-видеокамера уличная (замена)
- – IP-видеокамера купольная (проект.)
- – Автоматизированное рабочее место (сущ.)

ШТКх – Узел доступа

– Прокладка кабельных линий металл. рукав. (проект.)

Согласовано:

Взам. инв. №

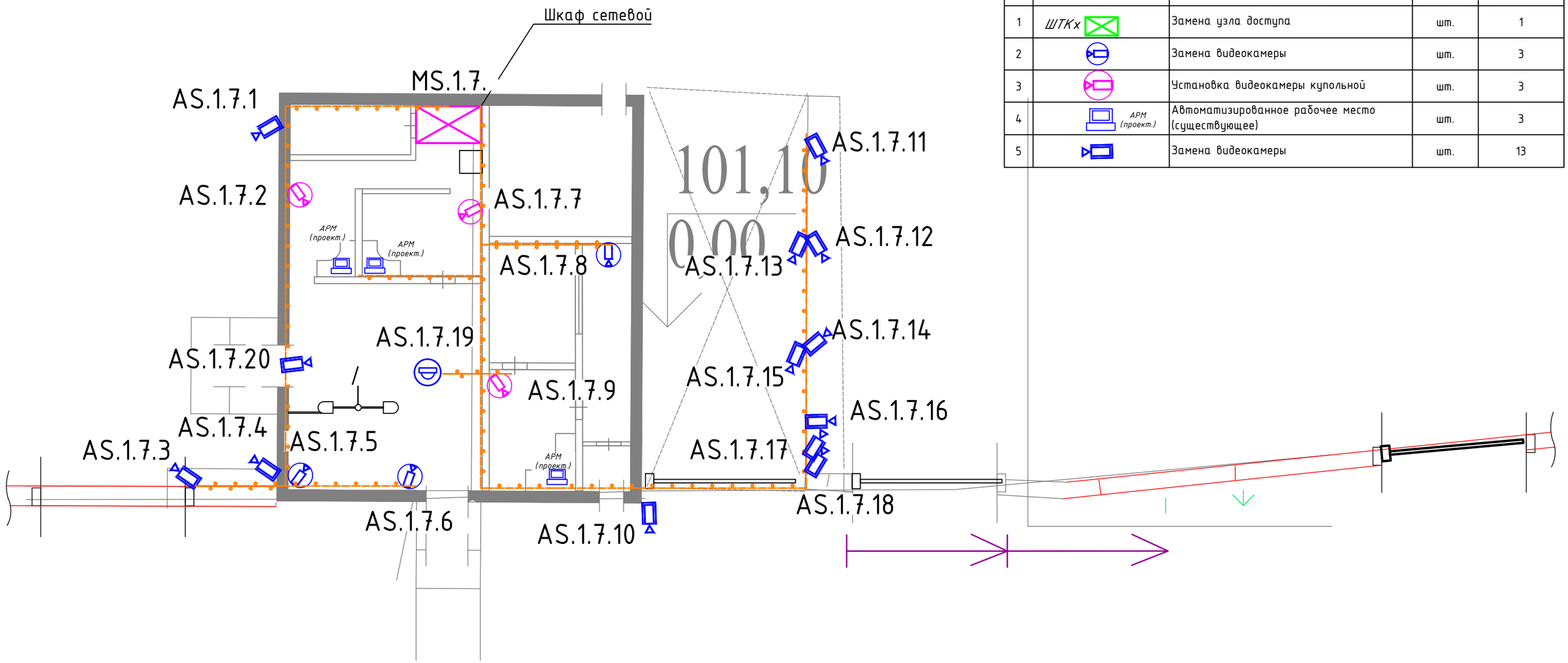
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	Кол.уч.	N док.	Подп.	Дата	ЛСЗ-143826/2025-3-СОТ			
Разработал		Луганский			09.25	Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Глазунова			09.25		Р	9	
Н.контр.		Глазунова			09.25	План расположения оборудования СОТ в КПП-2			
ГИП		Глазунова			09.25				

Формат А3

№	УГО	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	ШТКх	Замена узла доступа	шт.	1
2		Замена видеокамеры	шт.	3
3		Установка видеокамеры купольной	шт.	3
4	АРМ (проект.)	Автоматизированное рабочее место (существующее)	шт.	3
5		Замена видеокамеры	шт.	13



Условные обозначения:

- IP-видеокамера купольная (замена)
- IP-видеокамера «Fish eye» с углом обзора 360° (замена)
- IP-видеокамера купольная (проект.)
- Автоматизированное рабочее место (сущ.)
- IP-видеокамера уличная (замена)
- Прокладка кабельных линий металл. рукав. (проект.)

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	Кол.уч.	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Луганский			09.25
Проверил		Глазунова			09.25
Н.контр.		Глазунова			09.25
ГИП		Глазунова			09.25

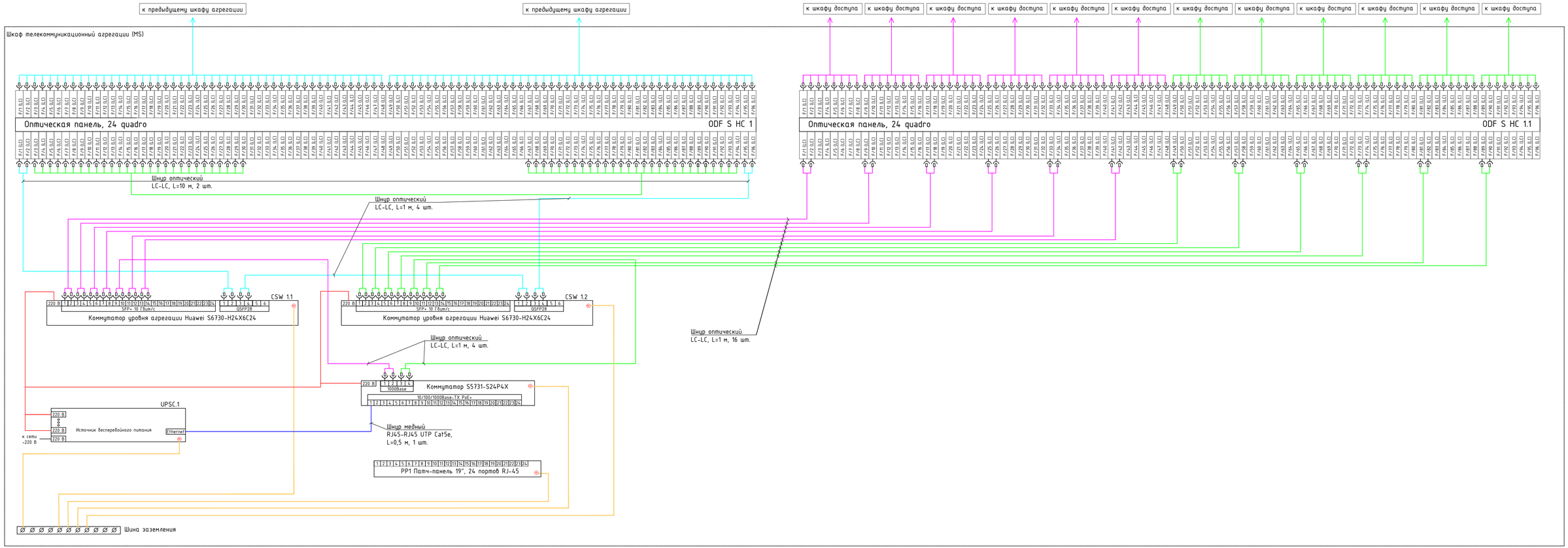
ЛСЗ-143826/2025-3-СОТ

Система охранного телевидения

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

План расположения оборудования СОТ, СКУД в КПП-1

Формат А3



							ЛСЗ-143826/2025-3-СОТ
Изм.	Лист	Колуч.	N док.	Подп.	Дата		
Разработал		Луганский			09.25	Система охранного телевидения	Стадия: Р; Лист: 11; Листов:
Проверил		Глазунова			09.25		
Н.контр.		Глазунова			09.25	Схема электрическая подключения оборудования СОТ шкаф агрегаций	
ГИП		Глазунова			09.25		

Согласовано:

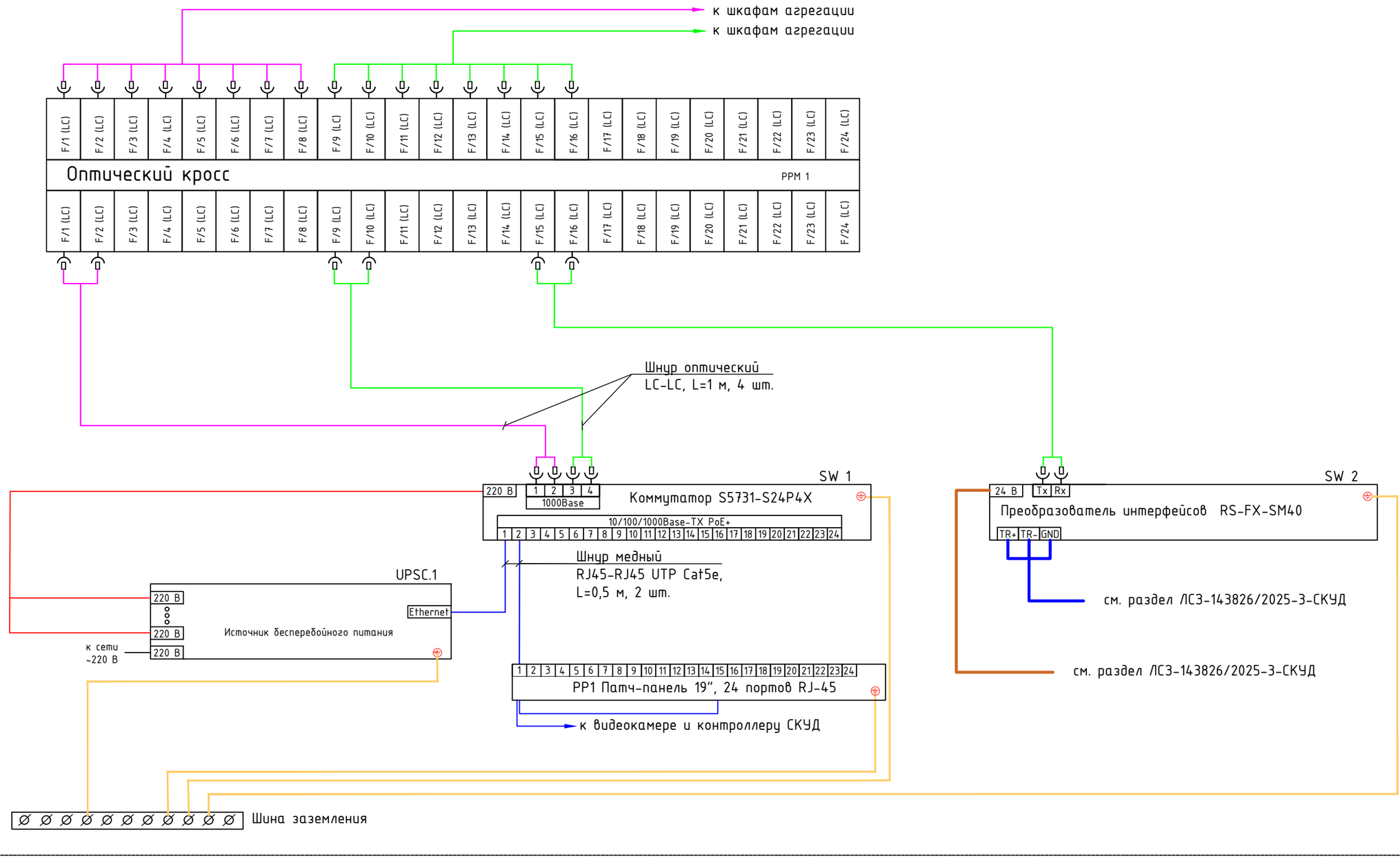
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3х3

Шкаф телекоммуникационный (ВУК)



Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	Кол.уч.	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Луганский			09.25
Проверил		Глазунова			09.25
Н.контр.		Глазунова			09.25
ГИП		Глазунова			09.25

ЛС3-143826/2025-3-СОТ

Система охранного телевидения

Стадия	Лист	Листов
Р	12	

Схема электрическая подключения оборудования СОТ шкаф тип. ВУК

Формат А3

Шкаф телекоммуникационный (ТШ)

к шкафам агрегации

к шкафам агрегации

При необходимости подключения уличных камер оптическим кабелем

к уличному медиаконвертору ОМС-1000-11BX-W

F/1 (LC) F/2 (LC) F/3 (LC) F/4 (LC) F/5 (LC) F/6 (LC) F/7 (LC) F/8 (LC) F/9 (LC) F/10 (LC) F/11 (LC) F/12 (LC) F/13 (LC) F/14 (LC) F/15 (LC) F/16 (LC) F/17 (LC) F/18 (LC) F/19 (LC) F/20 (LC) F/21 (LC) F/22 (LC) F/23 (LC) F/24 (LC)

Оптический кросс PPM 1

F/1 (LC) F/2 (LC) F/3 (LC) F/4 (LC) F/5 (LC) F/6 (LC) F/7 (LC) F/8 (LC) F/9 (LC) F/10 (LC) F/11 (LC) F/12 (LC) F/13 (LC) F/14 (LC) F/15 (LC) F/16 (LC) F/17 (LC) F/18 (LC) F/19 (LC) F/20 (LC) F/21 (LC) F/22 (LC) F/23 (LC) F/24 (LC)

Шнур оптический
LC-LC, L=1 м, 4 шт.

SW 1

220 В | 1 2 3 4 | 1000Base | Коммутатор S5731-S24P4X

10/100/1000Base-TX PoE+
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Шнур медный
RJ45-RJ45 UTP Cat5e,
L=0,5 м, 2 шт.

UPSC.1

220 В
220 В
220 В
Ethernet
Источник бесперебойного питания

к сети
~220 В

X 1 (rj45)Eth 1 | XG 1 SC
(медиаконвертер ОМС-100-11S5b)
220 В

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
PP1 Патч-панель 19", 24 портов RJ-45

к видеокамерам и контроллеру СКУД

Шнур медный
RJ45-RJ45 UTP Cat5e,
L=10 м, 1 шт.
к видеокамере ВК22.3

МК22

220 В
Оптический медиаконвертер Osnovo ОМС-100-11S5b
Ethernet
SFP

Шина заземления

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	Кол.уч.	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Луганский			09.25
Проверил		Глазунова			09.25
Н.контр.		Глазунова			09.25
ГИП		Глазунова			09.25

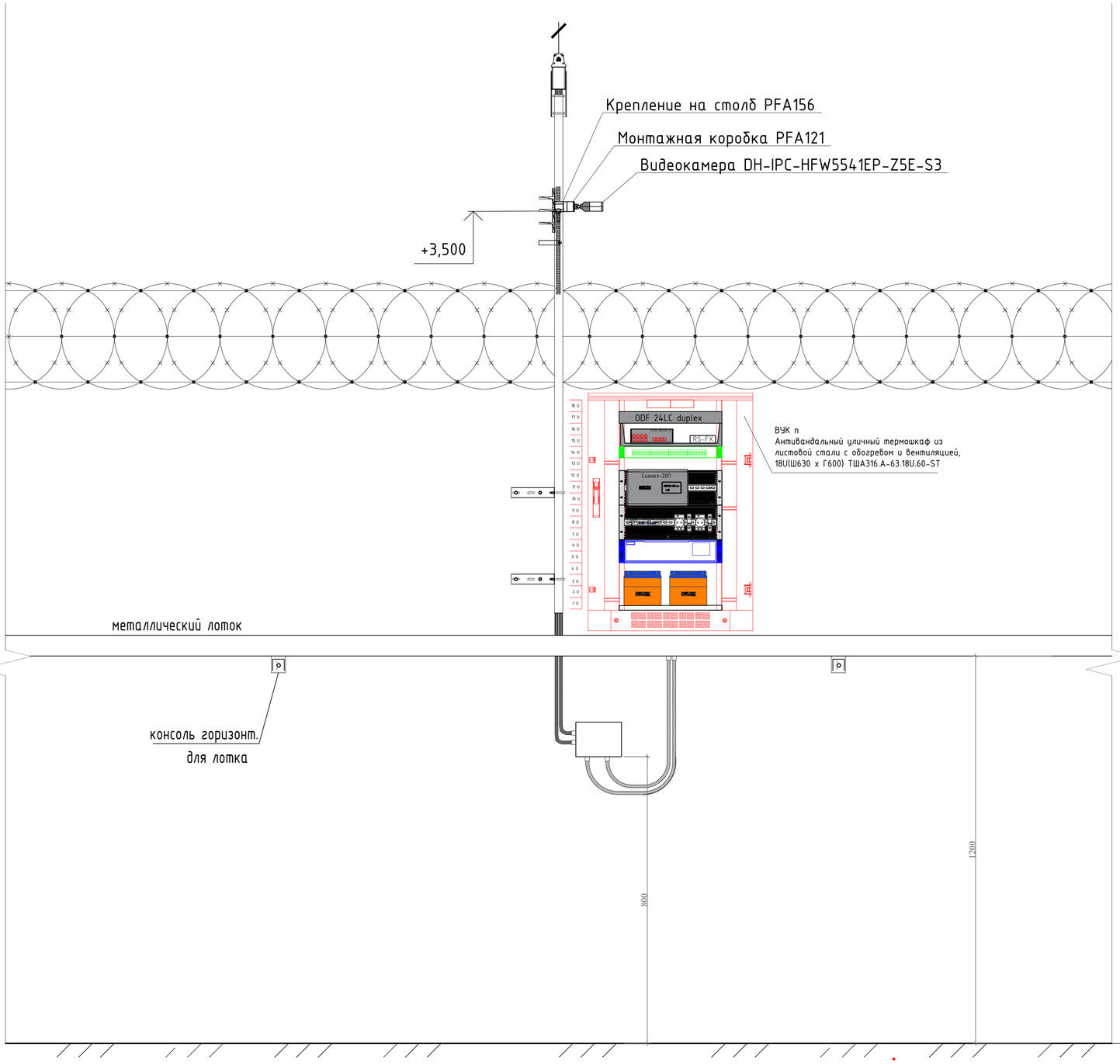
ЛСЗ-143826/2025-3-СОТ

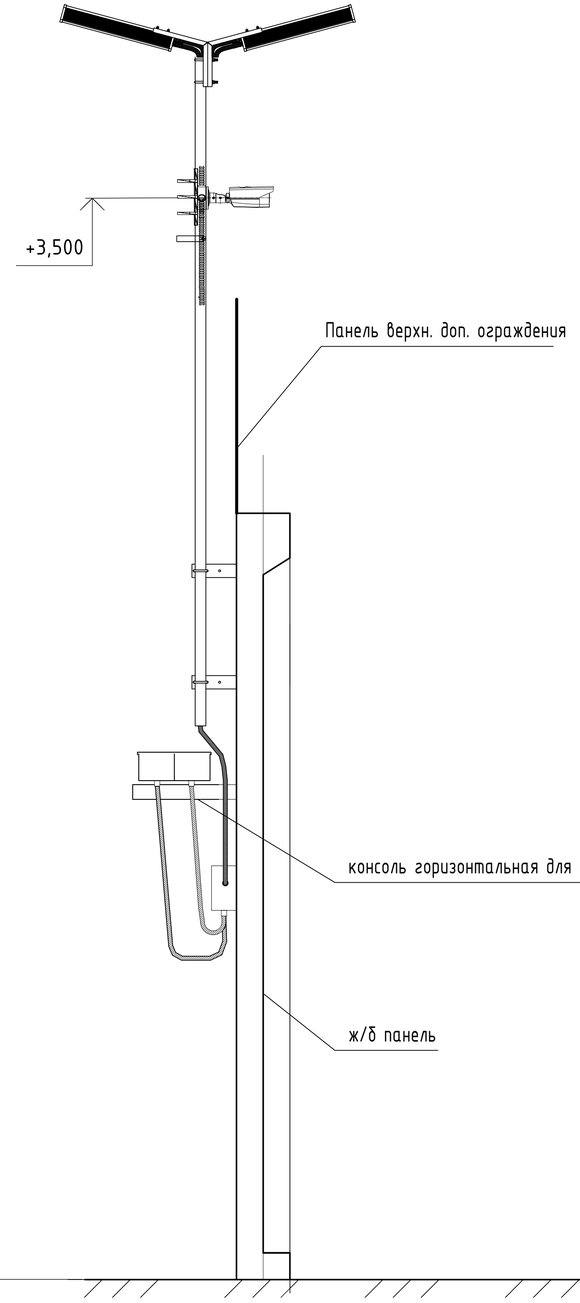
Система охранного телевидения

Стадия	Лист	Листов
Р	13	

Схема электрическая подключения оборудования СОТ шкаф тип. ТШ

Формат А3





Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	Кол.уч.	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Луганский			09.25
Проверил		Глазунова			09.25
Н.контр.		Глазунова			09.25
ГИП		Глазунова			09.25

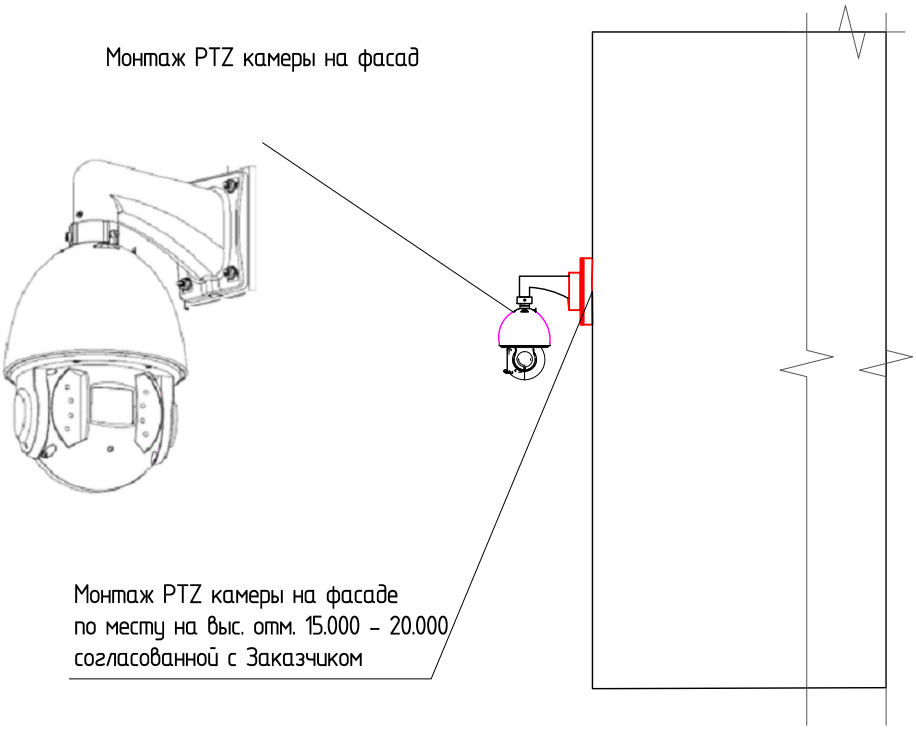
ЛСЗ-143826/2025-3-СОТ

Система охранного телевидения

Стадия	Лист	Листов
Р	14	

Схема расположения оборудования на периметре

Формат А1



Согласовано:

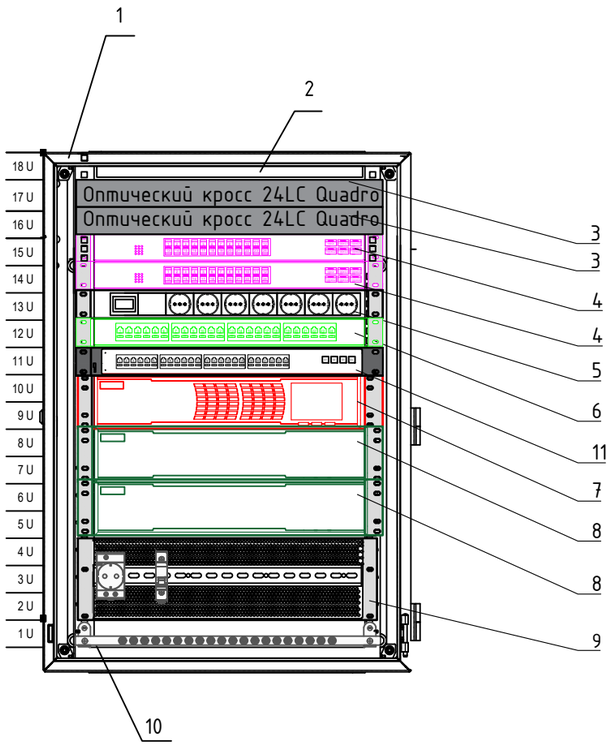
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						ЛСЗ-143826/2025-3-СОТ	
Изм.	Лист	Кол.уч.	N док.	Подп.	Дата		
Разработал		Луганский			09.25	Система охранного телевидения	Стадия: Р; Лист: 15; Листов:
Проверил		Глазунова			09.25		
Н.контр.		Глазунова			09.25	Схема расположения PTZ видеокасмеры	
ГИП		Глазунова			09.25		

Формат А4



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ШРН-18.720-М-ПВ3-2С-2Б	Шкаф настенный, 18U	1		
2	ВМ-В-3-Т	Модуль вентилят, 19", 1U	1		
3	47С-24-S2-4L-24-11BL	Оптическая панель, 24 quadro	2		
4	S6730-H24X6C24	Коммутатор уровня агрегации	2		
5	RG03-003	Блок распределения питания	1		
6	27В-F5-24BL	Коммутационная панель СОТ, СКУД 24 порта	1		
7	SKAT-UPS3000 RACK+6x9Ah исп. E	ИБП	1		
8	SKAT BC 72/18S3 RACK	Батарейный блок	2		
9		Модуль с DIN рейкой 3U	1		
10	ПЗ-Ш-19-200А	Шина заземления 19"	1		
11	Huawei S5731-S24P4X	Коммутатор 24 порта	1		

SKAT-UPS 3000 RACK+6x9Ah исп. E + SKAT BC 72/18S3 RACK (72 В)

Таблица примерного времени резерва

ИБП + блоки, соединенные параллельно	**Нагрузка, ВА**								
	500	**700**	**900**	**1200**	**1500**	**1800**	**2000**	**2500**	**3000**
SKAT-UPS 3000-RACK-ON-6X9-E (9 Ач)	40 мин	28 мин	22 мин	12 мин	10 мин	8 мин	6 мин	4 мин	3 мин
SKAT-UPS 3000-RACK-ON-6X9-E + 1 батарейный блок (27 Ач)	2ч 20 мин	1ч 30 мин	55 мин	55 мин	45 мин	33 мин	30 мин	25 мин	18 мин
SKAT-UPS 3000-RACK-ON-6X9-E + 2 батарейных блока (45 Ач)	4ч 20 мин	2ч 40 мин	2ч 10 мин	1ч 30 мин	1ч 10 мин	1ч	50 мин	40 мин	32 мин
SKAT-UPS 3000-RACK-ON-6X9-E + 3 батарейных блока (63 Ач)	6ч	4ч 20 мин	3ч	2ч 15 мин	1ч 40 мин	1ч 25 мин	1ч 15 мин	1ч	50 мин
SKAT-UPS 3000-RACK-ON-6X9-E + 4 батарейных блока (81 Ач)	8ч 30мин	5ч 40 мин	4ч 20 мин	2ч 50 мин	2ч 20 мин	1ч 50 мин	1ч 35 мин	1ч 25 мин	1ч

Расчет электрической мощности, времени работы ИБП
из расчета: min время автономной работы 60 мин.

Имя ТШ	Установленное оборудование	Кол-во, шт.	Эл.мощн., W, max	Сумм. Эл. мощн., W, max	Примечание
ША	Коммутатор уровня агрегации S6730-H24X6C24	2	231	462	
	Управляемый 24-портовый POE коммутатор S5731-S24P4X	1	1000	1000	
	Итого:	1462			
	ИБП:	ИБП SKAT-UPS 3000-RACK-ON-6X9 + 2 батарейных блока SKAT BC 72/18S3 RACK			

Изм.	Лист	Кол.уч.	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Луганский			09.25
Проверил		Глазунова			09.25
Н.контр.		Глазунова			09.25
ГИП		Глазунова			09.25

ЛСЗ-143826/2025-3-СОТ

Система охранного телевидения

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

Внешний вид Шкаф агрегации

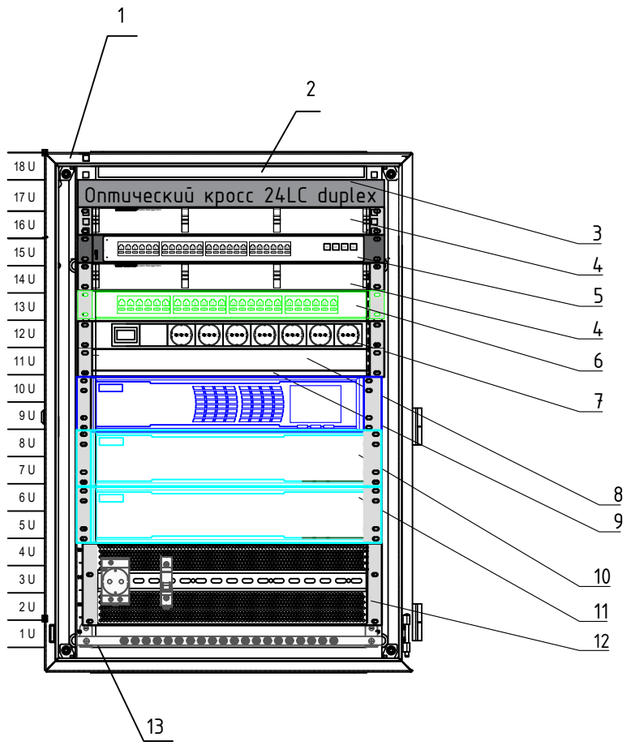
Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ШРН-18.720-М-ПВ3-2С-2Б	Шкаф настенный, 18U	1		
2	ВМ-В-3-Т	Модуль вентилят, 19", 1U	1		
3	47С-24-S2-2L-02-11BL	Оптическая панель, 24 duplex LC	1		
4	JRP1	Горизонтальный организатор 19", 1U	2		
5	Huawei S5731-S24P4X	Коммутатор 24 порта	1		
6	27В-F5-24BL	Коммутационная панель СОТ, СКУД 24 порта	1		
7	RG03-003	Блок распределения питания	1		
8	ОМС-100-11S5b	Оптический медиаконвертер Osnovo	1		
9	МС-20 R	Полка 19" 1U	1		
10	SKAT-UPS1000-RACK-ON-2x9	ИБП	1		
11	SKAT BC 24/18S RACK	Батарейный блок	1		
12		Модуль с DIN рейкой 3U	1		
13	ПЗ-Ш-19-200А	Шина заземления 19"	1		

SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 + SKAT BC 48/18S RACK (48 В)

Таблица примерного времени резерва

ИБП + блоки, соединенные параллельно	**Нагрузка, ВА**								
	400	**600**	**800**	**1000**	**1200**	**1400**	**1600**	**1800**	**2000**
SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 (9 Ач)	30 мин	20 мин	15 мин	10 мин	9 мин	7 мин	5 мин	4 мин	3 мин
SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 + 1 батарейный блок (27 Ач)	1ч 50мин	1ч 15мин	55 мин	40 мин	35 мин	30 мин	25 мин	20 мин	15 мин
SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 + 2 батарейных блока (45 Ач)	3ч 15мин	2ч	1ч 30мин	1ч 10мин	1ч	50 мин	45 мин	40 мин	30 мин
SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 + 3 батарейных блока (63 Ач)	5ч	3ч	2ч 20мин	1ч 40мин	1ч 25мин	1ч 10мин	1ч	50 мин	45 мин
SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 + 4 батарейных блока (81 Ач)	6ч 30мин	4ч 20мин	3ч	2ч 15мин	1ч 50мин	1ч 35мин	1ч 20мин	1ч 10мин	1ч

Расчет электрической мощности, времени работы ИБП
из расчета: min время автономной работы 60 мин.

Имя ТШ	Установленное оборудование	Кол-во, шт.	Эл.мощн., W, max	Сумм. Эл. мощн., W, max	Примечание
	Управляемый 24-портовый POE коммутатор S5731-S24P4X	1	1000	1000	
	Оптический медиаконвертер Osnovo ОМС-100-11S5b	1	5	5	
	Итого:	1005			
	ИБП:	ИБП SKAT-UPS1000-RACK-ON-2X9 + 2 батарейный блок SKAT BC 24/18S RACK			

Медиаконвертер устанавливается для подключения PTZ камеры, на другом конце около камеры устанавливается Уличный медиаконвертер ОМС-1000-11BX-W

Изм.	Лист	Кол.уч.	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Луганский			09.25
Проверил		Глазунова			09.25
Н.контр.		Глазунова			09.25
ГИП		Глазунова			09.25

ЛСЗ-143826/2025-3-СОТ

Система охранного телевидения

Стадия	Лист	Листов
Р	17	

Внешний вид ТШ2

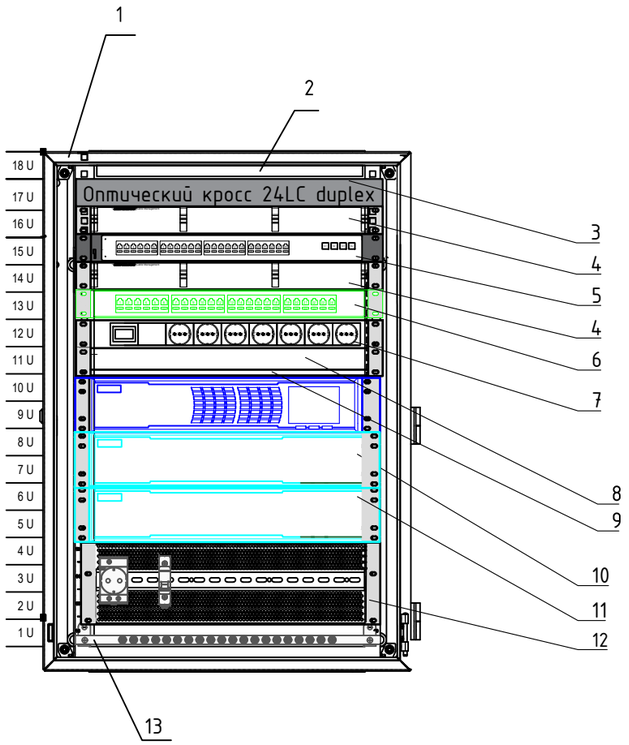
Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ШРН-18.720-М-ПВ3-2С-2Б	Шкаф настенный, 18U	1		
2	ВМ-В-3-Т	Модуль вентилят, 19", 1U	1		
3	47С-24-S2-2L-02-11BL	Оптическая панель, 24 duplex LC	1		
4	JRP1	Горизонтальный организатор 19", 1U	2		
5	Huawei S5731-S24P4X	Коммутатор 24 порта	1		
6	27В-F5-24BL	Коммутационная панель СОТ, СКУД 24 порта	1		
7	RG03-003	Блок распределения питания	1		
8	ОМС-100-11S5b	Оптический медиаконвертер Osnovo	2		
9	МС-20 R	Полка 19" 1U	1		
10	SKAT-UPS1000-RACK-ON-2x9	ИБП	1		
11	SKAT BC 24/18S RACK	Батарейный блок	1		
12		Модуль с DIN рейкой 3U	1		
13	ПЗ-Ш-19-200А	Шина заземления 19"	1		

SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 + SKAT BC 48/18S RACK (48 В)

Таблица примерного времени резерва

ИБП + блоки, соединенные параллельно	**Нагрузка, ВА**								
	400	**600**	**800**	**1000**	**1200**	**1400**	**1600**	**1800**	**2000**
SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 (9 Ач)	30 мин	20 мин	15 мин	10 мин	9 мин	7 мин	5 мин	4 мин	3 мин
SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 + 1 батарейный блок (27 Ач)	1ч 50мин	1ч 15мин	55 мин	40 мин	35 мин	30 мин	25 мин	20 мин	15 мин
SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 + 2 батарейных блока (45 Ач)	3ч 15мин	2ч	1ч 30мин	1ч 10мин	1ч	50 мин	45 мин	40 мин	30 мин
SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 + 3 батарейных блока (63 Ач)	5ч	3ч	2ч 20мин	1ч 40мин	1ч 25мин	1ч 10мин	1ч	50 мин	45 мин
SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 + 4 батарейных блока (81 Ач)	6ч 30мин	4ч 20мин	3ч	2ч 15мин	1ч 50мин	1ч 35мин	1ч 20мин	1ч 10мин	1ч

Расчет электрической мощности, времени работы ИБП
из расчета: min время автономной работы 60 мин.

Имя ТШ	Установленное оборудование	Кол-во, шт.	Эл.мощн., W, max	Сумм. Эл. мощн., W, max	Примечание
	Управляемый 24-портовый POE коммутатор S5731-S24P4X	1	1000	1000	
	Оптический медиаконвертер Osnovo OMC-100-11S5b	2	10	10	
	Итого:	1010			
	ИБП:	ИБП SKAT-UPS1000-RACK-ON-2X9 + 2 батарейный блок SKAT BC 24/18S RACK			

Медиаконвертер устанавливается для подключения PTZ камеры, на другом конце около камеры устанавливается Уличный медиаконвертер OMC-1000-11BX-W

Изм.	Лист	Кол.уч.	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Луганский			09.25
Проверил		Глазунова			09.25
Н.контр.		Глазунова			09.25
ГИП		Глазунова			09.25

ЛСЗ-143826/2025-3-СОТ

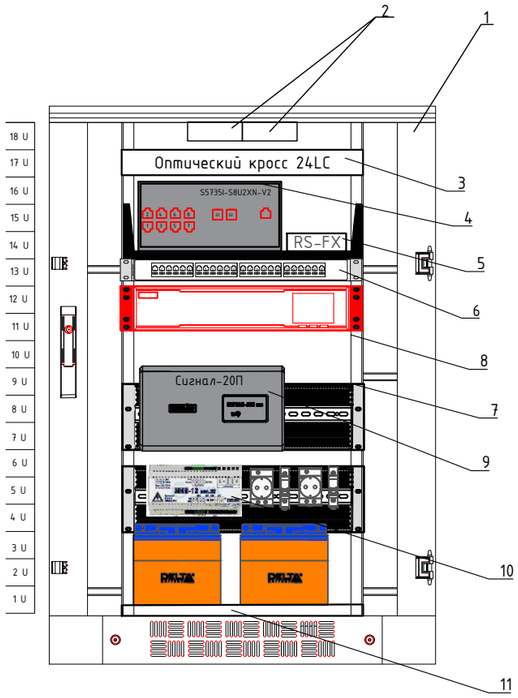
Система охранного телевидения	Стадия	Лист	Листов
	Р	18	
Внешний вид ТШ3			

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ТША316.А-63.18U.60-ST	Антивандальный уличный термошкаф из листовой стали с обогревом и вентиляцией, 18U(Ш630 х Г600)	1		
2	ВМ-В-3-Т	Потолочная вентиляция	1		
3	47С-24-S2-4L-24-11BL	Оптическая панель, 24 quadro	1		
4	Huawei CloudEngine S5735I-S8U2XN-V2	Коммутатор	1		
5	RS-FX-SM40	Преобразователь интерфейсов	1		
6	27В-F5-24BL	Коммутационная панель СОТ, СКУД 24 порта	1		
7		Модуль с DIN рейкой 3U	1		
8	SKAT-UPS2000-RACK-ON-4X9	ИБП	1		
9	Сигнал-20П	ППКОП	1		
10	МИП-12 исп.20	Моудльный источник питания	1		
11	ПЗ-Ш-19-200А	Шина заземления 19"	1		

SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 + SKAT BC 48/18S RACK (48 В)

Таблица примерного времени резерва

ИБП + блоки, соединенные параллельно	Нагрузка, ВА								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 (9 Ач)	30 мин	20 мин	15 мин	10 мин	9 мин	7 мин	5 мин	4 мин	3 мин
SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 + 1 батарейный блок (27 Ач)	1ч 50мин	1ч 15мин	55 мин	40 мин	35 мин	30 мин	25 мин	20 мин	15 мин
SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 + 2 батарейных блока (45 Ач)	3ч 15мин	2ч	1ч 30мин	1ч 10мин	1ч	50 мин	45 мин	40 мин	30 мин
SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 + 3 батарейных блока (63 Ач)	5ч	3ч	2ч 20мин	1ч 40мин	1ч 25мин	1ч 10мин	1ч	50 мин	45 мин
SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 + 4 батарейных блока (81 Ач)	6ч 30мин	4ч 20мин	3ч	2ч 15мин	1ч 50мин	1ч 35мин	1ч 20мин	1ч 10мин	1ч

Расчет электрической мощности, времени работы ИБП
из расчета: min время автономной работы 30 мин.

Имя ТШ	Установленное оборудование	Кол-во, шт.	Эл.мощн., W, max	Сумм. Эл. мощн., W, max	Примечание
ВУК1, ВУК2, ВУК3, ВУК4, ВУК5, ВУК6	Управляемый 8-портовый POE коммутатор Huawei CloudEngine S5735I-S8U2XN-V2	1	265	265	
	Итого:	265			
	ИБП:	ИБП SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9			

Изм.	Лист	Кол.уч.	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Луганский			09.25
Проверил		Глазунова			09.25
Н.контр.		Глазунова			09.25
ГИП		Глазунова			09.25

ЛСЗ-143826/2025-3-СОТ

Система охранного телевидения

Стадия	Лист	Листов
Р	19	

Внешний вид ВОК

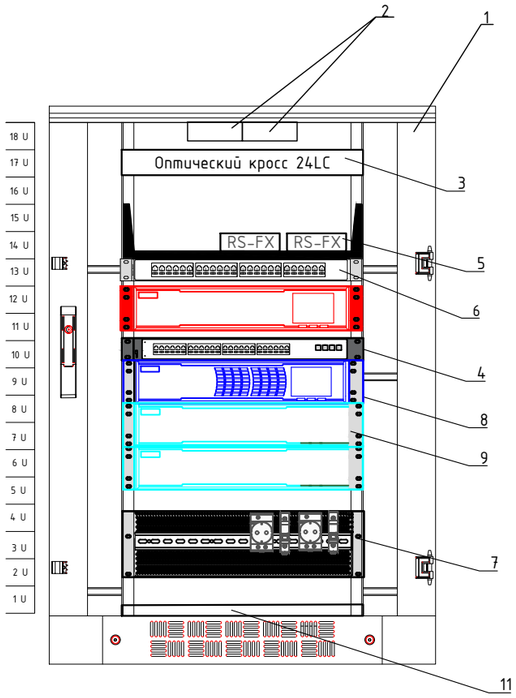
Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ТША316.А-63.18U.60-ST	Антивандальный уличный термошкаф из листовой стали с обогревом и вентиляцией, 18U(Ш630 х Г600)	1		
2	ВМ-В-3-Т	Потолочная вентиляция	1		
3	47С-24-S2-4L-24-11BL	Оптическая панель, 24 quadro	1		
4	Huawei S5731-S24P4X	Коммутатор 24 порта	1		
5	RS-FX-SM40	Преобразователь интерфейсов	1		
6	27В-F5-24BL	Коммутационная панель СОТ, СКУД 24 порта	1		
7		Модуль с DIN рейкой 3U	1		
8	SKAT-UPS1000-RACK-ON-2x9	ИБП	1		
9	SKAT BC 24/18S RACK	Батарейный блок	1		
10	МИП-12 исп.20	Моудльный источник питания	1		
11	ПЗ-Ш-19-200А	Шина заземления 19"	1		

SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 + SKAT BC 48/18S RACK (48 В)

Таблица примерного времени резерва

ИБП + блоки, соединенные параллельно	Нагрузка, ВА								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 (9 Ач)	30 мин	20 мин	15 мин	10 мин	9 мин	7 мин	5 мин	4 мин	3 мин
SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 + 1 батарейный блок (27 Ач)	1ч 50мин	1ч 15мин	55 мин	40 мин	35 мин	30 мин	25 мин	20 мин	15 мин
SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 + 2 батарейных блока (45 Ач)	3ч 15мин	2ч	1ч 30мин	1ч 10мин	1ч	50 мин	45 мин	40 мин	30 мин
SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 + 3 батарейных блока (63 Ач)	5ч	3ч	2ч 20мин	1ч 40мин	1ч 25мин	1ч 10мин	1ч	50 мин	45 мин
SKAT-UPS 2000-RACK-ON-4X9 + 4 батарейных блока (81 Ач)	6ч 30мин	4ч 20мин	3ч	2ч 15мин	1ч 50мин	1ч 35мин	1ч 20мин	1ч 10мин	1ч

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Расчет электрической мощности, времени работы ИБП из расчета: min время автономной работы 60 мин.					
Имя ТШ	Установленное оборудование	Кол-во, шт.	Эл.мощн., W, max	Сумм. Эл. мощн., W, max	Примечание
	Управляемый 24-портовый POE коммутатор S5731-S24P4X	1	1000	1000	
	Оптический медиаконвертер Osnovo OMC-100-11S5b	2	10	10	
Итого:		1010			
ИБП:		ИБП SKAT-UPS1000-RACK-ON-2X9 + 2 батарейный блок SKAT BC 24/18S RACK			

Медиаконвертер устанавливается для подключения PTZ камеры, на другом конце около камеры устанавливается Уличный медиаконвертер OMC-1000-11BX-W

Изм.	Лист	Кол.уч.	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Луганский			09.25
Проверил		Глазунова			09.25
Н.контр.		Глазунова			09.25
ГИП		Глазунова			09.25

ЛСЗ-143826/2025-3-СОТ

Система охранного телевидения

Стадия	Лист	Листов
Р	20	

Внешний вид ВУК8

Формат А3

Номер	Обозначение кабели, провода	Трасса		Способ прокладки	по проекту			Примечание
		Начало	Конец		Марка	Кол-во, число и сечение жил.	Длина, м	
1	AS1.1	ВУК1	AS1.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	32	
2	AS1.3	ВУК1	AS1.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
3	AS1.5	ВУК1	AS1.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	32	
4	AS1.7	ВУК1	AS1.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	48	
5	AS2.3	ВУК2	AS2.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
6	AS2.5	ВУК2	AS2.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	32	
7	AS3.1	ВУК3	AS3.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
8	AS3.2	ВУК3	AS3.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	24	
9	AS3.3	ВУК3	AS3.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	28	
10	AS4.1	ВУК4	AS4.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
11	AS4.2	ВУК4	AS4.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	24	
12	AS4.3	ВУК4	AS4.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	28	
13	AS4.5	ВУК4	AS4.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	40	
14	AS5.1	ВУК5	AS5.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
15	AS5.2	ВУК5	AS5.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
16	AS5.3	ВУК5	AS5.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	24	
17	AS5.5	ВУК5	AS5.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	40	
18	AS6.1	ВУК6	AS6.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	20	
19	AS6.2	ВУК6	AS6.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	28	
20	AS6.3	ВУК6	AS6.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	36	
21	AS6.4	ВУК6	AS6.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	48	
22	AS6.5	ВУК6	AS6.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	56	
23	AS7.1	ВУК7	AS7.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
24	AS7.3	ВУК7	AS7.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	32	
25	AS7.5	ВУК7	AS7.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	28	
26	AS7.7	ВУК7	AS7.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	64	
27	AS8.1	ВУК8	AS8.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
28	AS8.2	ВУК8	AS8.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	24	
29	AS8.3	ВУК8	AS8.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	32	
30	AS8.4	ВУК8	AS8.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	40	
31	AS8.5	ВУК8	AS8.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	28	
32	AS8.7	ВУК8	AS8.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	64	
33	AS9.1	ВУК9	AS9.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
34	AS9.3	ВУК9	AS9.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	32	
35	AS9.6	ВУК9	AS9.6	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	56	
36	AS10.1	ТШ10	AS10.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
37	AS10.2	ТШ10	AS10.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	24	
38	AS10.3	ТШ10	AS10.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	32	
39	AS10.4	ТШ10	AS10.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	40	
40	AS10.5	ТШ10	AS10.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	48	
41	AS10.6	ТШ10	AS10.6	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	56	
42	AS10.7	ТШ10	AS10.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	64	
43	AS11.2	ВУК11	AS11.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	24	
44	AS11.4	ВУК11	AS11.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	40	
45	AS11.5	ВУК11	AS11.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	48	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	Кол.уч.	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Луганский			05.05
Проверил		Глазунова			05.05
Н.контр.		Глазунова			05.05
ГИП		Глазунова			05.05

ЛСЗ-143826/2025-3-СОТ.КЖ

Система охранного телевидения

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

Кабельный журнал СОТ

Формат А3

Номер	Обозначение кабели, провода	Трасса		Способ прокладки	по проекту			Примечание
		Начало	Конец		Марка	Кол-во, число и сечение жил.	Длина, м	
46	AS11.7	ВУК11	AS11.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	64	
47	AS12.2	ВУК12	AS12.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	24	
48	AS12.3	ВУК12	AS12.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	32	
49	AS12.5	ВУК12	AS12.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	48	
50	AS12.7	ВУК12	AS12.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	64	
51	AS13.1	ВУК13	AS13.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
52	AS13.2	ВУК13	AS13.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	24	
53	AS13.3	ВУК13	AS13.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	32	
54	AS13.4	ВУК13	AS13.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	40	
55	AS13.5	ВУК13	AS13.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	48	
56	AS13.7	ВУК13	AS13.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	64	
57	AS14.1	ВУК14	AS14.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
58	AS14.3	ВУК14	AS14.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	32	
59	AS14.5	ВУК14	AS14.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	48	
60	AS14.7	ВУК14	AS14.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	64	
61	AS15.5	ВУК15	AS15.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	48	
62	AS15.7	ВУК15	AS15.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	64	
63	AS17.3	ВУК17	AS17.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	32	
64	AS17.5	ВУК17	AS17.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	48	
65	AS18.14	ТШ18	AS18.14	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	175	
66	AS18.15	ТШ18	AS18.15	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	200	
67	AS20.17	ТШ20	AS20.17	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	225	
68	AS25.20	ТШ25	AS25.20	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	250	
69	AS32.8	ТШ32	AS32.8	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	225	
70	AS34.7	ТШ34	AS34.7	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	275	
64	AS18.14	ТШ18	AS17.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	45	
64	AS18.15	ТШ18	AS17.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	35	
64	AS18.16	ТШ18	AS17.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	55	
64	AS19.11	ТШ19	AS17.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	50	
64	AS21.16	ТШ21	AS17.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	72	
64	AS21.17	ТШ21	AS17.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	72	
64	AS21.18	ТШ21	AS17.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	72	
64	AS21.19	ТШ21	AS17.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	120	
64	AS25.19	ТШ25	AS17.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	145	
64	AS34.7	ТШ34	AS17.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	175	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	Кол.уч.	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Луганский			05.05
Проверил		Глазунова			05.05
Н.контр.		Глазунова			05.05
ГИП		Глазунова			05.05

ЛСЗ-143826/2025-3-СОТ.КЖ

Система охранного телевидения

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Кабельный журнал СОТ

Формат А3

Номер	Обозначение кабели, провода	Трасса		Способ прокладки	по проекту			Примечание
		Начало	Конец		Марка	Кол-во, число и сечение жил.	Длина, м	
71	AS18.1	ТШ18	AS18.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	30	
72	AS18.2	ТШ18	AS18.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	28	
73	AS18.3	ТШ18	AS18.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	28	
74	AS18.4	ТШ18	AS18.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	28	
75	AS18.5	ТШ18	AS18.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	28	
76	AS18.6	ТШ18	AS18.6	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	30	
77	AS18.7	ТШ18	AS18.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	30	
78	AS18.8	ТШ18	AS18.8	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	34	
79	AS18.9	ТШ18	AS18.9	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	34	
80	AS18.10	ТШ18	AS18.10	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	38	
81	AS18.11	ТШ18	AS18.11	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	38	
82	AS18.12	ТШ18	AS18.12	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	8	
83	AS18.13	ТШ18	AS18.13	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	8	
84	AS19.1	ТШ19	AS19.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	20	
85	AS19.2	ТШ19	AS19.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
86	AS19.3	ТШ19	AS19.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	14	
87	AS19.4	ТШ19	AS19.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	10	
88	AS19.5	ТШ19	AS19.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	10	
89	AS19.6	ТШ19	AS19.6	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	10	
90	AS19.7	ТШ19	AS19.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	10	
91	AS19.8	ТШ19	AS19.8	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	10	
92	AS19.9	ТШ19	AS19.9	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	10	
93	AS19.10	ТШ19	AS19.10	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	10	
94	AS20.1	ТШ20	AS20.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	12	
95	AS20.2	ТШ20	AS20.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
96	AS20.3	ТШ20	AS20.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	10	
97	AS20.4	ТШ20	AS20.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	12	
98	AS20.5	ТШ20	AS20.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	12	
99	AS20.6	ТШ20	AS20.6	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	12	
100	AS20.7	ТШ20	AS20.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	12	
101	AS20.8	ТШ20	AS20.8	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	12	
102	AS20.9	ТШ20	AS20.9	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	20	
103	AS20.10	ТШ20	AS20.10	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	20	
104	AS20.11	ТШ20	AS20.11	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
105	AS20.12	ТШ20	AS20.12	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
106	AS20.13	ТШ20	AS20.13	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
107	AS20.14	ТШ20	AS20.14	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	24	
108	AS20.15	ТШ20	AS20.15	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	24	
109	AS20.16	ТШ20	AS20.16	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	12	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	Кол.уч.	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Луганский			05.05
Проверил		Глазунова			05.05
Н.контр.		Глазунова			05.05
ГИП		Глазунова			05.05

ЛСЗ-143826/2025-3-СОТ.КЖ

Система охранного телевидения

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

Кабельный журнал СОТ

Формат А3

Номер	Обозначение кабели, провода	Трасса		Способ прокладки	по проекту			Примечание
		Начало	Конец		Марка	Кол-во, число и сечение жил.	Длина, м	
110	AS21.1	ТШ21	AS21.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	8	
111	AS21.2	ТШ21	AS21.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	8	
112	AS21.3	ТШ21	AS21.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	10	
113	AS21.4	ТШ21	AS21.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	16	
114	AS21.5	ТШ21	AS21.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	16	
115	AS21.6	ТШ21	AS21.6	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	20	
116	AS21.7	ТШ21	AS21.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	20	
117	AS21.8	ТШ21	AS21.8	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	20	
118	AS21.9	ТШ21	AS21.9	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	20	
119	AS21.10	ТШ21	AS21.10	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	24	
120	AS21.11	ТШ21	AS21.11	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	24	
121	AS21.12	ТШ21	AS21.12	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	24	
122	AS21.13	ТШ21	AS21.13	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	28	
123	AS21.14	ТШ21	AS21.14	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	28	
124	AS21.15	ТШ21	AS21.15	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	28	
125	AS22.1	ТШ22	AS22.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	6	
126	AS22.2	ТШ22	AS22.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	6	
127	AS22.3	ТШ22	AS22.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	10	
128	AS22.4	ТШ22	AS22.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	14	
129	AS22.5	ТШ22	AS22.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	14	
130	AS22.6	ТШ22	AS22.6	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	18	
131	AS22.7	ТШ22	AS22.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	18	
132	AS22.8	ТШ22	AS22.8	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	22	
133	AS22.9	ТШ22	AS22.9	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	26	
134	AS22.10	ТШ22	AS22.10	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	30	
135	AS22.11	ТШ22	AS22.11	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	30	
136	AS22.12	ТШ22	AS22.12	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	34	
137	AS23.1	ТШ23	AS23.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	4	
138	AS23.2	ТШ23	AS23.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	4	
139	AS23.3	ТШ23	AS23.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	8	
140	AS23.4	ТШ23	AS23.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	8	
141	AS23.5	ТШ23	AS23.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	12	
142	AS23.6	ТШ23	AS23.6	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	16	
143	AS23.7	ТШ23	AS23.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	20	
144	AS23.8	ТШ23	AS23.8	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	24	
145	AS23.9	ТШ23	AS23.9	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	24	
146	AS23.10	ТШ23	AS23.10	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	24	
147	AS23.11	ТШ23	AS23.11	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	28	
148	AS23.12	ТШ23	AS23.12	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	32	
149	AS23.13	ТШ23	AS23.13	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	36	
150	AS23.14	ТШ23	AS23.14	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	40	
151	AS23.15	ТШ23	AS23.15	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	44	
152	AS23.16	ТШ23	AS23.16	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	46	
153	AS23.17	ТШ23	AS23.17	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4x2x0.2	50	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	Кол.уч.	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Луганский			05.05
Проверил		Глазунова			05.05
Н.контр.		Глазунова			05.05
ГИП		Глазунова			05.05

ЛСЗ-143826/2025-3-СОТ.КЖ

Система охранного телевидения

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Кабельный журнал СОТ

Формат А3

Номер	Обозначение кабели, провода	Трасса		Способ прокладки	по проекту			Примечание
		Начало	Конец		Марка	Кол-во, число и сечение жил.	Длина, м	
154	СР1	ТШ23	СР1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
155	СР2	ТШ23	СР2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
156	СР3	ТШ23	СР3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	20	
157	СР4	ТШ23	СР4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	20	
158	СР5	ТШ23	СР5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	50	
159	СР6	ТШ23	СР6	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	50	
160	AS24.1	ТШ24	AS24.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	50	
161	AS24.2	ТШ24	AS24.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	30	
162	AS24.3	ТШ24	AS24.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	26	
163	AS24.4	ТШ24	AS24.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	26	
164	AS24.5	ТШ24	AS24.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	22	
165	AS24.6	ТШ24	AS24.6	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	18	
166	AS24.7	ТШ24	AS24.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	22	
167	AS24.8	ТШ24	AS24.8	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	26	
168	AS24.9	ТШ24	AS24.9	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	24	
169	AS24.10	ТШ24	AS24.10	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	18	
170	AS25.1	ТШ25	AS25.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	18	
171	AS25.2	ТШ25	AS25.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	4	
172	AS25.3	ТШ25	AS25.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	4	
173	AS25.4	ТШ25	AS25.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	4	
174	AS25.5	ТШ25	AS25.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	12	
175	AS25.6	ТШ25	AS25.6	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
176	AS25.7	ТШ25	AS25.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	20	
177	AS25.8	ТШ25	AS25.8	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	24	
178	AS25.9	ТШ25	AS25.9	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	28	
179	AS25.10	ТШ25	AS25.10	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	32	
180	AS25.11	ТШ25	AS25.11	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	36	
181	AS25.12	ТШ25	AS25.12	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	40	
182	AS25.13	ТШ25	AS25.13	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	44	
183	AS25.14	ТШ25	AS25.14	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	48	
184	AS25.15	ТШ25	AS25.15	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	52	
185	AS25.16	ТШ25	AS25.16	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	56	
186	AS25.17	ТШ25	AS25.17	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	60	
187	AS25.18	ТШ25	AS25.18	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	64	
188	AS26.1	ТШ26	AS26.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	10	
189	AS26.2	ТШ26	AS26.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	10	
190	AS26.3	ТШ26	AS26.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	18	
191	AS26.4	ТШ26	AS26.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	22	
192	AS26.5	ТШ26	AS26.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	26	
193	AS26.6	ТШ26	AS26.6	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	30	
194	AS26.7	ТШ26	AS26.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	34	
195	AS26.8	ТШ26	AS26.8	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	40	
196	AS26.9	ТШ26	AS26.9	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	46	
197	AS26.10	ТШ26	AS26.10	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	50	
198	AS26.11	ТШ26	AS26.11	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	54	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	Кол.уч.	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Луганский			05.05
Проверил		Глазунова			05.05
Н.контр.		Глазунова			05.05
ГИП		Глазунова			05.05

ЛСЗ-143826/2025-3-СОТ.КЖ

Система охранного телевидения

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Кабельный журнал СОТ

Формат А3

Номер	Обозначение кабели, провода	Трасса		Способ прокладки	по проекту			Примечание
		Начало	Конец		Марка	Кол-во, число и сечение жил.	Длина, м	
199	AS26.12	ТШ26	AS26.12	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	58	
200	AS26.13	ТШ26	AS26.13	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	62	
201	AS27.1	ТШ27	AS27.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	10	
202	AS27.2	ТШ27	AS27.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	4	
203	AS27.3	ТШ27	AS27.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	6	
204	AS27.4	ТШ27	AS27.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	8	
205	AS27.5	ТШ27	AS27.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	12	
206	AS27.6	ТШ27	AS27.6	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
207	AS27.7	ТШ27	AS27.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	20	
208	AS28.1	ТШ28	AS28.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	20	
209	AS28.2	ТШ28	AS28.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	12	
210	AS28.3	ТШ28	AS28.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
211	AS28.4	ТШ28	AS28.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	20	
212	AS28.5	ТШ28	AS28.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	24	
213	AS28.6	ТШ28	AS28.6	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	28	
214	AS28.7	ТШ28	AS28.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	32	
215	AS28.8	ТШ28	AS28.8	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	36	
216	AS28.9	ТШ28	AS28.9	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	40	
217	AS28.10	ТШ28	AS28.10	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	12	
218	AS28.11	ТШ28	AS28.11	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
219	AS28.12	ТШ28	AS28.12	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	36	
220	AS28.13	ТШ28	AS28.13	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	40	
221	AS28.14	ТШ28	AS28.14	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	44	
222	AS28.15	ТШ28	AS28.15	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	48	
223	AS28.16	ТШ28	AS28.16	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	52	
224	AS29.1	ТШ29	AS29.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	14	
225	AS29.2	ТШ29	AS29.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	18	
226	AS29.3	ТШ29	AS29.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	22	
227	AS29.4	ТШ29	AS29.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	26	
228	AS29.5	ТШ29	AS29.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	30	
229	AS29.6	ТШ29	AS29.6	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	34	
230	AS29.7	ТШ29	AS29.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	38	
231	AS29.8	ТШ29	AS29.8	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	42	
232	AS29.9	ТШ29	AS29.9	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	46	
233	AS29.10	ТШ29	AS29.10	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	50	
234	AS30.1	ТШ30	AS30.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
235	AS30.2	ТШ30	AS30.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	20	
236	AS30.3	ТШ30	AS30.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	20	
237	AS30.4	ТШ30	AS30.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	24	
238	AS30.5	ТШ30	AS30.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	28	
239	AS30.6	ТШ30	AS30.6	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	32	
240	AS30.7	ТШ30	AS30.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	36	
241	AS30.8	ТШ30	AS30.8	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	40	
242	AS30.9	ТШ30	AS30.9	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	44	
243	AS30.10	ТШ30	AS30.10	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	48	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	Кол.уч.	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Луганский			05.05
Проверил		Глазунова			05.05
Н.контр.		Глазунова			05.05
ГИП		Глазунова			05.05

ЛСЗ-143826/2025-3-СОТ.КЖ

Система охранного телевидения

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

Кабельный журнал СОТ

Формат А3

Номер	Обозначение кабели, провода	Трасса		Способ прокладки	по проекту			Примечание
		Начало	Конец		Марка	Кол-во, число и сечение жил.	Длина, м	
244	AS31.1	ТШ31	AS31.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
245	AS31.2	ТШ31	AS31.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	20	
246	AS31.3	ТШ31	AS31.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	24	
247	AS31.4	ТШ31	AS31.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	28	
248	AS31.5	ТШ31	AS31.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	32	
249	AS32.1	ТШ32	AS32.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
250	AS32.2	ТШ32	AS32.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	20	
251	AS32.3	ТШ32	AS32.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	24	
252	AS32.4	ТШ32	AS32.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	28	
253	AS32.5	ТШ32	AS32.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	32	
254	AS32.6	ТШ32	AS32.6	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	36	
255	AS32.7	ТШ32	AS32.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	40	
256	AS33.1	ТШ33	AS33.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
257	AS33.2	ТШ33	AS33.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	20	
258	AS33.3	ТШ33	AS33.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	24	
259	AS33.4	ТШ33	AS33.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	28	
260	AS34.1	ТШ34	AS34.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	28	
261	AS34.2	ТШ34	AS34.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
262	AS34.3	ТШ34	AS34.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	20	
263	AS34.4	ТШ34	AS34.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	24	
264	AS34.5	ТШ34	AS34.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	28	
265	AS34.6	ТШ34	AS34.6	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	28	
266	AS36.1	ТШ36	AS36.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	28	
267	AS36.2	ТШ36	AS36.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	32	
268	AS36.3	ТШ36	AS36.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	36	
269	AS37.1	ТШ37	AS37.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	28	
270	AS38.1	ТШ38	AS38.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	28	
271	AS38.2	ТШ38	AS38.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
272	AS38.3	ТШ38	AS38.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	20	
273	AS38.4	ТШ38	AS38.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	24	
274	AS38.5	ТШ38	AS38.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	28	
275	AS39.1	ТШ39	AS39.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
276	AS39.2	ТШ39	AS39.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	20	
277	AS39.3	ТШ39	AS39.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	24	
278	AS39.4	ТШ39	AS39.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	28	
279	AS39.5	ТШ39	AS39.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	32	
280	AS39.6	ТШ39	AS39.6	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	36	
281	AS39.7	ТШ39	AS39.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	40	
282	AS39.8	ТШ39	AS39.8	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	44	
283	AS39.9	ТШ39	AS39.9	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	48	
284	AS40.1	ТШ40	AS40.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	36	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	Кол.уч.	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Луганский			05.05
Проверил		Глазунова			05.05
Н.контр.		Глазунова			05.05
ГИП		Глазунова			05.05

ЛСЗ-143826/2025-3-СОТ.КЖ

Система охранного телевидения

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

Кабельный журнал СОТ

Формат А3

Номер	Обозначение кабели, провода	Трасса		Способ прокладки	по проекту			Примечание
		Начало	Конец		Марка	Кол-во, число и сечение жил.	Длина, м	
285	AS41.1	ТШ41	AS41.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
286	AS41.2	ТШ41	AS41.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	20	
287	AS41.3	ТШ41	AS41.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	24	
288	AS41.4	ТШ41	AS41.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	28	
289	AS41.5	ТШ41	AS41.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	32	
290	AS42.1	ТШ42	AS42.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
291	AS42.2	ТШ42	AS42.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	20	
292	AS42.3	ТШ42	AS42.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	24	
293	AS42.4	ТШ42	AS42.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	28	
294	AS42.5	ТШ42	AS42.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	32	
295	AS42.6	ТШ42	AS42.6	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	36	
296	AS42.7	ТШ42	AS42.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	40	
297	AS42.8	ТШ42	AS42.8	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	44	
298	AS43.1	ТШ43	AS43.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	36	
299	ТШ18	MS1.1	ТШ18	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	20	
300	ТШ19	MS1.1	ТШ19	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	45	
301	ТШ20	MS1.1	ТШ20	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	80	
302	ТШ21	MS1.1	ТШ21	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	120	
303	ТШ22	MS1.1	ТШ22	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	140	
304	ТШ23	MS1.1	ТШ23	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	160	
305	ТШ24	MS1.2	ТШ24	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	40	
306	ТШ25	MS1.2	ТШ25	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	85	
307	ТШ26	MS1.2	ТШ26	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	120	
308	ТШ27	MS1.2	ТШ27	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	90	
309	ТШ28	MS1.2	ТШ28	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	140	
310	ТШ29	MS1.2	ТШ29	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	120	
311	ТШ30	MS1.3	ТШ30	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	70	
312	ТШ31	MS1.3	ТШ31	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	10	
313	ТШ32	MS1.3	ТШ32	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	40	
314	ТШ33	MS1.3	ТШ33	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	60	
315	ТШ34	MS1.3	ТШ34	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	90	
316	ТШ35	MS1.4	ТШ35	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	190	
317	ТШ36	MS1.4	ТШ36	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	170	
318	ТШ37	MS1.4	ТШ37	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	140	
319	ТШ38	MS1.4	ТШ38	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	70	
320	ТШ39	MS1.4	ТШ39	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	15	
321	ТШ40	MS1.4	ТШ40	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	60	
322	ТШ41	MS1.4	ТШ41	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	110	
323	ТШ42	MS1.5	ТШ42	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	45	
324	ТШ43	MS1.5	ТШ43	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	15	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	Кол.уч.	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Луганский			05.05
Проверил		Глазунова			05.05
Н.контр.		Глазунова			05.05
ГИП		Глазунова			05.05

ЛСЗ-143826/2025-3-СОТ.КЖ

Система охранного телевидения

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

Кабельный журнал СОТ

Формат А3

Номер	Обозначение кабели, провода	Трасса		Способ прокладки	по проекту			Примечание
		Начало	Конец		Марка	Кол-во, число и сечение жил.	Длина, м	
325	ВУК7	MS1.6	ВУК7	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	15	
326	ВУК8	MS1.6	ВУК8	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	250	
327	ВУК9	MS1.6	ВУК9	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	60	
328	ВУК10	MS1.6	ВУК10	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	230	
329	ВУК11	MS1.6	ВУК11	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	80	
330	ВУК12	MS1.6	ВУК12	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	120	
331	ВУК1	MS1.7	ВУК1	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	35	
332	ВУК2	MS1.7	ВУК2	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	60	
333	ВУК3	MS1.7	ВУК3	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	95	
334	ВУК4	MS1.7	ВУК4	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	130	
335	ВУК5	MS1.7	ВУК5	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	170	
336	ВУК6	MS1.8	ВУК6	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	180	
337	ВУК13	MS1.8	ВУК13	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	10	
338	ВУК14	MS1.8	ВУК14	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	55	
339	ВУК15	MS1.8	ВУК15	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	80	
341	ВУК17	MS1.8	ВУК17	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	170	
342	ТШ18	MS1.8	ТШ18	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	200	
343	MS1.2	MS1.1	MS1.2	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-нг(А)-HF-48 G.652D (4х12)-2,7кН	4х12-2,7кН	80	
344	MS1.3	MS1.2	MS1.3	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-нг(А)-HF-48 G.652D (4х12)-2,7кН	4х12-2,7кН	60	
345	MS1.4	MS1.3	MS1.4	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-нг(А)-HF-48 G.652D (4х12)-2,7кН	4х12-2,7кН	100	
346	MS1.5	MS1.4	MS1.5	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-нг(А)-HF-48 G.652D (4х12)-2,7кН	4х12-2,7кН	120	
347	MS1.6	MS1.5	MS1.6	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-нг(А)-HF-48 G.652D (4х12)-2,7кН	4х12-2,7кН	210	
348	MS1.7	MS1.6	MS1.7	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-нг(А)-HF-48 G.652D (4х12)-2,7кН	4х12-2,7кН	70	
349	MS1.8	MS1.7	MS1.8	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-нг(А)-HF-48 G.652D (4х12)-2,7кН	4х12-2,7кН	240	
350	MS1.1	MS1.8	MS1.1	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-нг(А)-HF-48 G.652D (4х12)-2,7кН	4х12-2,7кН	80	
351	AS10.9	ТШ10	AS10.9	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
352	AS10.10	ТШ10	AS10.10	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
353	AS10.11	ТШ10	AS10.11	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	20	
354	AS10.12	ТШ10	AS10.12	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	30	
355	AS10.13	ТШ10	AS10.13	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	40	
356	AS10.14	ТШ10	AS10.14	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	50	
357	AS10.15	ТШ10	AS10.15	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	50	
358	AS10.16	ТШ10	AS10.16	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	55	
359	AS10.17	ТШ10	AS10.17	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	60	
360	AS10.18	ТШ10	AS10.18	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	55	
361	AS10.19	ТШ10	AS10.19	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	60	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	Кол.уч.	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Луганский			05.05
Проверил		Глазунова			05.05
Н.контр.		Глазунова			05.05
ГИП		Глазунова			05.05

ЛС3-143826/2025-3-СОТ.КЖ

Система охранного телевидения

Стадия	Лист	Листов
Р	9	

Кабельный журнал СОТ

Формат А3

Номер	Обозначение кабели, провода	Трасса		Способ прокладки	по проекту			Примечание
		Начало	Конец		Марка	Кол-во, число и сечение жил.	Длина, м	
361	AS8.6	ВУК8	AS8.6	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	25	
362	AS8.7	ВУК8	AS8.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	25	
363	AS8.8	ВУК8	AS8.8	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	25	
364	AS8.9	ВУК8	AS8.9	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	35	
365	AS8.10	ВУК8	AS8.10	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	35	
366	AS8.11	ВУК8	AS8.11	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	30	
367	AS8.12	ВУК8	AS8.12	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	150	
368	AS8.13	ВУК8	AS8.13	в лотке и ПВХ трубе	ДПТс-П-08У (1х8)-4кН	1х8-4кН	150	
369	AS.1.8.1	MS1.8	AS.1.8.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
370	AS.1.8.2	MS1.8	AS.1.8.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	12	
371	AS.1.8.3	MS1.8	AS.1.8.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
372	AS.1.8.4	MS1.8	AS.1.8.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	30	
373	AS.1.8.5	MS1.8	AS.1.8.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	35	
374	AS.1.8.6	MS1.8	AS.1.8.6	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	35	
375	AS.1.8.7	MS1.8	AS.1.8.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	30	
376	AS.1.8.8	MS1.8	AS.1.8.8	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	40	
377	AS.1.8.9	MS1.8	AS.1.8.9	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	40	
378	AS.1.8.10	MS1.8	AS.1.8.10	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	45	
379	AS.1.7.1	MS1.7	AS.1.7.1	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	16	
380	AS.1.7.2	MS1.7	AS.1.7.2	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	22	
381	AS.1.7.3	MS1.7	AS.1.7.3	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	24	
382	AS.1.7.4	MS1.7	AS.1.7.4	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	24	
383	AS.1.7.5	MS1.7	AS.1.7.5	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	26	
384	AS.1.7.6	MS1.7	AS.1.7.6	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	26	
385	AS.1.7.7	MS1.7	AS.1.7.7	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	25	
386	AS.1.7.8	MS1.7	AS.1.7.8	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	20	
387	AS.1.7.9	MS1.7	AS.1.7.9	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	25	
388	AS.1.7.10	MS1.7	AS.1.7.10	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	30	
389	AS.1.7.11	MS1.7	AS.1.7.11	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	50	
390	AS.1.7.12	MS1.7	AS.1.7.12	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	30	
391	AS.1.7.13	MS1.7	AS.1.7.13	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	35	
392	AS.1.7.14	MS1.7	AS.1.7.14	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	35	
393	AS.1.7.15	MS1.7	AS.1.7.15	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	40	
394	AS.1.7.16	MS1.7	AS.1.7.16	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	40	
395	AS.1.7.17	MS1.7	AS.1.7.17	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	45	
396	AS.1.7.18	MS1.7	AS.1.7.18	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	45	
397	AS.1.7.19	MS1.7	AS.1.7.19	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	45	
398	AS.1.7.20	MS1.7	AS.1.7.20	в лотке и ПВХ трубе	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH	4х2х0.2	25	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	Кол.уч.	N док.	Подп.	Дата
Разработал		Луганский			05.05
Проверил		Глазунова			05.05
Н.контр.		Глазунова			05.05
ГИП		Глазунова			05.05

ЛСЗ-143826/2025-3-СОТ.КЖ

Система охранного телевидения

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

Кабельный журнал СОТ

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	**Система охранного телевидения**							
	Оборудование и шкафы							
	Автоматизированное рабочее место							
1	Видеопанель	LTV-WM5512		LTV	шт.	4		
2	Крепление на стену	LTV-WMB-55		LTV	шт.	4		
3	Декодер для видеостены	LTV-WD-1201		LTV	шт.	4		
4	Кабель DEXP HDMI - HDMI, 2 м		1008284	DEXP	шт.	4		
5	POE удлинитель	E-PoE/1W		OSNOVO	шт.	4		
6	SNMP-модуль	DA 806		Бастион	шт.	4		
7	Источник бесперебойного питания 220В RAPAN-UPS 2000	RAPAN-UPS 2000		RAPAN	шт.	8		
8	Персональный компьютер Intel Core i5 1235U, 16ГБ, 512ГБ SSD, Intel UHD Graphics			Россия	шт.	8		
9	Монитор Dell 55" C5519QA, черный	C5519QA		Dell	шт.	16		
10	Комплект мышь + клавиатура			Россия	шт.	8		
11	Сетевой фильтр, 5м			Россия	шт.	8		
	Шкаф телекоммуникационный тип ВУК в составе:							
12	Антивандальный уличный термошкаф из листовой стали с обогревом и вентиляцией, 18U(Ш630 х Г600)	ТША316.А-63.18U.60-ST			шт.	16		
13	Оптическая панель, 24 duplex LC	47C-24-S2-2L-02-11BL			шт.	16		
14	Коммутатор Huawei CloudEngine	S5735I-S8U2XN-V2			шт.	15		

Все оборудование допускает замену на аналогичное по характеристикам только при условии согласования с Заказчиком и проектной организацией.

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Луганский			08.25
Проверил		Анбушинов			08.25
Н. контр.		Пащенко			08.25
ГИП		Глазунова			08.25

ЛСЗ-143826/2025-3-СОТ.СО

Система охранного телевидения (СОТ)	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	5
Спецификация оборудования, изделий и материалов			

Согласовано

Доп. Инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	Преобразователь интерфейсов	RS-FX-SM40			шт.	16		
16	Коммутационная панель 19”, категория 5e, FTP, 1U, 24 порта, черный	27B-F5-24BL			шт.	16		
17	Источник бесперебойного питания SKAT-UPS	2000-RACK-ON-4X9			шт.	15		
18	Модуль с DIN рейкой 3U				шт.	16		
19	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	Сигнал-20П			шт.	15		
20	Модуль источника питания	МИП-12 исп.20			шт.	15		
21	Аккумуляторные батареи	АБ 1207К			шт.	30		
22	Розетка 220в на дин рейку	РДЕ-47 240В			шт.	32		
23	Модульные автоматические выключатели	NB8-40J 2P 10A 6кА х-ка С			шт.	32		
	Шкаф телекоммуникационный тип ТШ в составе:							
24	Шкаф пылевлагозащищенный 19" настенный двухсекционный 18U 600х720, дверь металл, съемные боковины	ШРН-18.720-М-ПВ3-2С-2Б			шт.	26		
25	Вент панель	ВМ-В-3-Т			шт.	26		
26	Оптическая панель, 24 duplex LC	47C-24-S2-2L-02-11BL			шт.	26		
27	Горизонтальный организатор 19", 1U	JRP1			шт.	52		
28	Коммутатор СОТ, СКУД, 24 порта	Huawei S5731-S24P4X			шт.	29		
29	Коммутационная панель СОТ, СКУД 24 порта RJ45	27B-F5-24BL			шт.	26		
30	Блок распределения питания	RG03-003			шт.	26		
31	Оптический медиаконвертер	Osnovo OMC-100-11S5b			шт.	26		
32	Полка 19" 1U	MC-20 R			шт.	26		
33	Источник бесперебойного питания	SKAT-UPS1000-RACK-ON-2x9			шт.	27		
34	Батарейный Блок	SKAT BC 24/18S RACK			шт.	54		
35	Модуль с DIN рейкой 3U				шт.	26		

Доп. Инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	Модульные автоматические выключатели	NB8-40J 2P 10A 6кА х-ка C			шт.	26		
37	Шина заземления 19"	ПЗ-Ш-19-200А			шт.	26		
	Шкаф агрегации в составе:							
38	Шкаф пылевлагозащищенный 19" настенный двухсекционный 18U 600х720, дверь металл, съемные боковины	ШРН-18.720-М-ПВЗ-2С-2Б			шт.	8		
39	Вент панель	ВМ-В-3-Т			шт.	8		
40	Оптическая панель, 24 duplex LC	47C-24-S2-2L-02-11BL			шт.	16		
41	Коммутатор уровня агрегации	S6730-H24X6C24			шт.	16		
42	Коммутационная панель СОТ, СКУД 24 порта RJ45	27B-F5-24BL			шт.	8		
43	Блок распределения питания	RG03-003			шт.	8		
44	Источник бесперебойного питания	SKAT-UPS3000 RACK+6x9Ah исп. E			шт.	8		
45	Батарейный Блок	SKAT BC 24/18S RACK			шт.	16		
46	Модуль с DIN рейкой 3U				шт.	8		
47	Модульные автоматические выключатели	NB8-40J 2P 10A 6кА х-ка C			шт.	8		
48	Шина заземления 19"	ПЗ-Ш-19-200А			шт.	8		
	Периферийное оборудование							
49	IP-видеокамера поворотная	IPC-HDBW5241RP-ASE-S3		Dahua	шт.	24		
50	Монтажная коробка	PFA130		Dahua	шт.	24		
51	IP-видеокамера уличная	SD6AL445XA-HNR-IR		Dahua	шт.	9		
52	Монтажная коробка	PFA140		Dahua	шт.	9		
53	Источник бесперебойного питания	SKAT-V.24/220AC			шт.	9		
54	Уличный медиаконвертер	OMC-1000-11BX-W			шт.	8		
55	Оптический медиаконвертер	OMC-100-11S5b			шт.	8		

Доп. Инв №

Подпись и дата

Инв. № подп.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
56	IP-видеокамера взрывозащищенная	DH-ECA3A1404-HNR-XB		Dahua	шт.	1		
57	Монтажная коробка	CZ300		Dahua	шт.	1		
58	Крепление на стену	DH-EXB109		Dahua	шт.	1		
59	Монтажный адаптер	DH-ZAZ100W		Dahua	шт.	1		
60	IP-видеокамера «Fish eye»	IPC-PDBW5831-B360		Dahua	шт.	9		
61	Монтажный адаптер	PFA108		Dahua	шт.	9		
62	Монтажный адаптер	PFA111		Dahua	шт.	9		
63	Потолочное крепление	PFB300C		Dahua	шт.	9		
64	IP-видеокамера (пищевая безопасность)	IPC-HFW5541EP-ZE-S3		Dahua	шт.	11		
65	Монтажная коробка	PFA121		Dahua	шт.	11		
66	Цилиндрическая IP-видеокамера	DHI-IPC-HFW5541TP-SE-S3		Dahua	шт.	282		
67	Монтажная коробка	PFA130-E		Dahua	шт.	282		
	Кабельно-проводниковая продукция							
68	Кабель "Витая пара"	FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH			м.	10466		
69	Патчкорд	Cabeus PC-FTP-RJ45-Cat.5e-3m		Cabeus	шт.	141		
70	Патчкорд	Cabeus PC-FTP-RJ45-Cat.5e-0.5m		Cabeus	шт.	670		
71	Кабель оптический ДПЛ-нг(А)-HF-08У (1х8)-2,7кН	130905-00713			м.	5835		
72	Патчкорд	FOP(d)-9-LC-LC-1m			шт.	260		
73	Кабель оптический	ДПТс-нг(А)-HF-48 G.652D (4х12)-2,7кН			м.	960		
74	Труба ПЛЛ гибкая гофр. не содержит галогенов д.20мм, ПВ-0, с протяжкой,100м, цвет белый		81820	DKC	м	13529		
75	Держатель с защелкой, д.20мм		51020	DKC	шт.	13529		
76	Саморез кровельный 5.5х38				шт.	27058		

Доп. Инв №

Подпись и дата

Инв. № подп.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
77	Труба гладкая ПНД 16мм 2мм			Промрукав	м.	115		
78	Труба асбоцементная БНТ 50	БНТ-50			м.	115		
79	Лоток 150х50 L 3000 толщина 1,2 мм, цинк-ламельный	3502312ZL		DKC	шт.	485		
80	Крышка на лоток с заземлением осн.150 L 3000, цинк-ламельная	35523ZL		DKC	шт.	485		
81	Угол горизонтальный 45 градусов 50х150, 1,2 мм, цинк-ламель, в комплекте с крепежными элементами и соединительными	SCN515KZL		DKC	шт.	2		
82	Угол горизонтальный 90 градусов 50х150, 1,2 мм, цинк-ламель, в комплекте с крепежными элементами и соединительными	SDN515KZL		DKC	шт.	8		
83	Перегородка SEP L2000 H 50, цинк-ламельная	36470ZL		DKC	шт.	725		
84	Перемычка медная сечение 6 мм2, с наконечниками под винт М6, в комплекте с метизами HDZ, L 300 мм	SC6L300KHDZ		DKC	шт.	1500		
85	Консоль с опорой ML осн.500 мм, цинк-ламельная	BBL5550ZL		DKC	шт.	2140		
86	Винт для электрического соединения М5х8, горячеоцинкованный	CM030508HDZ		DKC	шт.	1500		
87	Болт с шестигранной головкой М6х12	CM020612HDZ		DKC	шт.	4000		
88	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6, горячеоцинкованная	CM100600HDZ		DKC	шт.	4000		
89	Гайка шестигранная М6, горяч	CM110600HDZ		DKC	шт.	4000		
90	Шайба кузовная М6, горячеоцинкованная	CM120600HDZ		DKC	шт.	6000		
91	Пластина GTO H50, цинк-ламельная			DKC	шт.	1066		
92	Винт с крестообразным шлицем М6х10, горячеоцинкованный			DKC	шт.	2200		
93	Грозозащита для видеокамер SG-Cam	У0000003534			шт.	61		

Доп. Инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Таблица загрузки портов

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
1	Основное здание завода	ТШ18	SW.1.18.1	1	PP1.18.1	1	AS18.1
2	Основное здание завода	ТШ18	SW.1.18.1	2	PP1.18.1	2	AS18.2
3	Основное здание завода	ТШ18	SW.1.18.1	3	PP1.18.1	3	AS18.3
4	Основное здание завода	ТШ18	SW.1.18.1	4	PP1.18.1	4	AS18.4
5	Основное здание завода	ТШ18	SW.1.18.1	5	PP1.18.1	5	AS18.5
6	Основное здание завода	ТШ18	SW.1.18.1	6	PP1.18.1	6	AS18.6
7	Основное здание завода	ТШ18	SW.1.18.1	7	PP1.18.1	7	AS18.7
8	Основное здание завода	ТШ18	SW.1.18.1	8	PP1.18.1	8	AS18.8
9	Основное здание завода	ТШ18	SW.1.18.1	9	PP1.18.1	9	AS18.9
10	Основное здание завода	ТШ18	SW.1.18.1	10	PP1.18.1	10	AS18.10
11	Основное здание завода	ТШ18	SW.1.18.1	11	PP1.18.1	11	AS18.11
12	Основное здание завода	ТШ18	SW.1.18.1	12	PP1.18.1	12	AS18.12
13	Основное здание завода	ТШ18	SW.1.18.1	13	PP1.18.1	13	AS18.13
14	Основное здание завода	ТШ18	SW.1.18.1	14	PP1.18.1	14	AS18.14
15	Основное здание завода	ТШ18	SW.1.18.1	15	PP1.18.1	15	AS18.15
16	Основное здание завода	ТШ18	SW.1.18.1	16	PP1.18.1	16	AS18.16
17	Основное здание завода	ТШ18	SW.1.18.1	17	PP1.18.1	17	ЩСС СКД 1
18	Основное здание завода	ТШ18	SW.1.18.1	18	PP1.18.1	18	ЩСС СКД 1
19	Основное здание завода	ТШ18	SW.1.18.1	19	PP1.18.1	19	ЩСС СКД 2
20	Основное здание завода	ТШ18	SW.1.18.1	20	PP1.18.1	20	ЩСС СКД 2
21	Основное здание завода	ТШ18	SW.1.18.1	21	PP1.18.1	21	ЩСС СКД 3
22	Основное здание завода	ТШ18	SW.1.18.1	22	PP1.18.1	22	ЩСС СКД 3

Взамен инв.

Подпись и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подп.	Дата
Разраб.		Луганский			09.25
Проверил		Анбушинов			09.25
Н.контроль		Глазунова			09.25
ГИП		Глазунова			09.25

ЛСЗ-143826/2025-3-СОТ.П1

Система охранного телевидения

Стадия	Лист	Листов
Р	1	27

Таблица загрузки портов

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
23	Основное здание завода	ТШ18	SW.1.18.1	23	PP1.18.1	23	резерв
24	Основное здание завода	ТШ18	SW.1.18.1	24	PP1.18.1	24	резерв
25	Основное здание завода	ТШ19	SW.1.19.1	1	PP1.19.1	1	AS19.1
26	Основное здание завода	ТШ19	SW.1.19.1	2	PP1.19.1	2	AS19.2
27	Основное здание завода	ТШ19	SW.1.19.1	3	PP1.19.1	3	AS19.3
28	Основное здание завода	ТШ19	SW.1.19.1	4	PP1.19.1	4	AS19.4
29	Основное здание завода	ТШ19	SW.1.19.1	5	PP1.19.1	5	AS19.5
30	Основное здание завода	ТШ19	SW.1.19.1	6	PP1.19.1	6	AS19.6
31	Основное здание завода	ТШ19	SW.1.19.1	7	PP1.19.1	7	AS19.7
32	Основное здание завода	ТШ19	SW.1.19.1	8	PP1.19.1	8	AS19.8
33	Основное здание завода	ТШ19	SW.1.19.1	9	PP1.19.1	9	AS19.9
34	Основное здание завода	ТШ19	SW.1.19.1	10	PP1.19.1	10	AS19.10
35	Основное здание завода	ТШ19	SW.1.19.1	11	PP1.19.1	11	AS19.11
36	Основное здание завода	ТШ19	SW.1.19.1	12	PP1.19.1	12	ЩСС СКУД 6
37	Основное здание завода	ТШ19	SW.1.19.1	13	PP1.19.1	13	ЩСС СКУД 6
38	Основное здание завода	ТШ19	SW.1.19.1	14	PP1.19.1	14	резерв
39	Основное здание завода	ТШ19	SW.1.19.1	15	PP1.19.1	15	резерв
40	Основное здание завода	ТШ19	SW.1.19.1	16	PP1.19.1	16	резерв
41	Основное здание завода	ТШ19	SW.1.19.1	17	PP1.19.1	17	резерв
42	Основное здание завода	ТШ19	SW.1.19.1	18	PP1.19.1	18	резерв
43	Основное здание завода	ТШ19	SW.1.19.1	19	PP1.19.1	19	резерв
44	Основное здание завода	ТШ19	SW.1.19.1	20	PP1.19.1	20	резерв
45	Основное здание завода	ТШ19	SW.1.19.1	21	PP1.19.1	21	резерв
46	Основное здание завода	ТШ19	SW.1.19.1	22	PP1.19.1	22	резерв
47	Основное здание завода	ТШ19	SW.1.19.1	23	PP1.19.1	23	резерв
48	Основное здание завода	ТШ19	SW.1.19.1	24	PP1.19.1	24	резерв
49	Основное здание завода	ТШ20	SW.1.20.1	1	PP1.20.1	1	AS20.1

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
50	Основное здание завода	ТШ20	SW.1.20.1	2	PP1.20.1	2	AS20.2
51	Основное здание завода	ТШ20	SW.1.20.1	3	PP1.20.1	3	AS20.3
52	Основное здание завода	ТШ20	SW.1.20.1	4	PP1.20.1	4	AS20.4
53	Основное здание завода	ТШ20	SW.1.20.1	5	PP1.20.1	5	AS20.5
54	Основное здание завода	ТШ20	SW.1.20.1	6	PP1.20.1	6	AS20.6
55	Основное здание завода	ТШ20	SW.1.20.1	7	PP1.20.1	7	AS20.7
56	Основное здание завода	ТШ20	SW.1.20.1	8	PP1.20.1	8	AS20.8
57	Основное здание завода	ТШ20	SW.1.20.1	9	PP1.20.1	9	AS20.9
58	Основное здание завода	ТШ20	SW.1.20.1	10	PP1.20.1	10	AS20.10
59	Основное здание завода	ТШ20	SW.1.20.1	11	PP1.20.1	11	AS20.11
60	Основное здание завода	ТШ20	SW.1.20.1	12	PP1.20.1	12	AS20.12
61	Основное здание завода	ТШ20	SW.1.20.1	13	PP1.20.1	13	AS20.13
62	Основное здание завода	ТШ20	SW.1.20.1	14	PP1.20.1	14	AS20.14
63	Основное здание завода	ТШ20	SW.1.20.1	15	PP1.20.1	15	AS20.15
64	Основное здание завода	ТШ20	SW.1.20.1	16	PP1.20.1	16	AS20.16
65	Основное здание завода	ТШ20	SW.1.20.1	17	PP1.20.1	17	ЩСС СКД 4
66	Основное здание завода	ТШ20	SW.1.20.1	18	PP1.20.1	18	ЩСС СКД 4
67	Основное здание завода	ТШ20	SW.1.20.1	19	PP1.20.1	19	ЩСС СКД 5
68	Основное здание завода	ТШ20	SW.1.20.1	20	PP1.20.1	20	ЩСС СКД 5
69	Основное здание завода	ТШ20	SW.1.20.1	21	PP1.20.1	21	ЩСС СКД 7
70	Основное здание завода	ТШ20	SW.1.20.1	22	PP1.20.1	22	ЩСС СКД 7
71	Основное здание завода	ТШ20	SW.1.20.1	23	PP1.20.1	23	резерв
72	Основное здание завода	ТШ20	SW.1.20.1	24	PP1.20.1	24	резерв
73	Основное здание завода	ТШ21	SW.1.21.1	1	PP1.21.1	1	AS21.1
74	Основное здание завода	ТШ21	SW.1.21.1	2	PP1.21.1	2	AS21.2
75	Основное здание завода	ТШ21	SW.1.21.1	3	PP1.21.1	3	AS21.3
76	Основное здание завода	ТШ21	SW.1.21.1	4	PP1.21.1	4	AS21.4

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
77	Основное здание завода	ТШ21	SW.1.21.1	5	PP1.21.1	5	AS21.5
78	Основное здание завода	ТШ21	SW.1.21.1	6	PP1.21.1	6	AS21.6
79	Основное здание завода	ТШ21	SW.1.21.1	7	PP1.21.1	7	AS21.7
80	Основное здание завода	ТШ21	SW.1.21.1	8	PP1.21.1	8	AS21.8
81	Основное здание завода	ТШ21	SW.1.21.1	9	PP1.21.1	9	AS21.9
82	Основное здание завода	ТШ21	SW.1.21.1	10	PP1.21.1	10	AS21.10
83	Основное здание завода	ТШ21	SW.1.21.1	11	PP1.21.1	11	AS21.11
84	Основное здание завода	ТШ21	SW.1.21.1	12	PP1.21.1	12	AS21.12
85	Основное здание завода	ТШ21	SW.1.21.1	13	PP1.21.1	13	AS21.13
86	Основное здание завода	ТШ21	SW.1.21.1	14	PP1.21.1	14	AS21.14
87	Основное здание завода	ТШ21	SW.1.21.1	15	PP1.21.1	15	AS21.15
88	Основное здание завода	ТШ21	SW.1.21.1	16	PP1.21.1	16	AS21.16
89	Основное здание завода	ТШ21	SW.1.21.1	17	PP1.21.1	17	AS21.17
90	Основное здание завода	ТШ21	SW.1.21.1	18	PP1.21.1	18	AS21.18
91	Основное здание завода	ТШ21	SW.1.21.1	19	PP1.21.1	19	AS21.19
92	Основное здание завода	ТШ21	SW.1.21.1	20	PP1.21.1	20	ЩСС СКД 9
93	Основное здание завода	ТШ21	SW.1.21.1	21	PP1.21.1	21	ЩСС СКД 9
94	Основное здание завода	ТШ21	SW.1.21.1	22	PP1.21.1	22	ЩСС СКД 10
95	Основное здание завода	ТШ21	SW.1.21.1	23	PP1.21.1	23	ЩСС СКД 10
96	Основное здание завода	ТШ21	SW.1.21.1	24	PP1.21.1	24	резерв
97	Основное здание завода	ТШ22	SW.1.22.1	1	PP1.22.1	1	AS22.1
98	Основное здание завода	ТШ22	SW.1.22.1	2	PP1.22.1	2	AS22.2
99	Основное здание завода	ТШ22	SW.1.22.1	3	PP1.22.1	3	AS22.3
100	Основное здание завода	ТШ22	SW.1.22.1	4	PP1.22.1	4	AS22.4
101	Основное здание завода	ТШ22	SW.1.22.1	5	PP1.22.1	5	AS22.5
102	Основное здание завода	ТШ22	SW.1.22.1	6	PP1.22.1	6	AS22.6
103	Основное здание завода	ТШ22	SW.1.22.1	7	PP1.22.1	7	AS22.7

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
104	Основное здание завода	ТШ22	SW.1.22.1	8	PP1.22.1	8	AS22.8
105	Основное здание завода	ТШ22	SW.1.22.1	9	PP1.22.1	9	AS22.9
106	Основное здание завода	ТШ22	SW.1.22.1	10	PP1.22.1	10	AS22.10
107	Основное здание завода	ТШ22	SW.1.22.1	11	PP1.22.1	11	AS22.11
108	Основное здание завода	ТШ22	SW.1.22.1	12	PP1.22.1	12	AS22.12
109	Основное здание завода	ТШ22	SW.1.22.1	13	PP1.22.1	13	резерв
110	Основное здание завода	ТШ22	SW.1.22.1	14	PP1.22.1	14	резерв
111	Основное здание завода	ТШ22	SW.1.22.1	15	PP1.22.1	15	резерв
112	Основное здание завода	ТШ22	SW.1.22.1	16	PP1.22.1	16	резерв
113	Основное здание завода	ТШ22	SW.1.22.1	17	PP1.22.1	17	резерв
114	Основное здание завода	ТШ22	SW.1.22.1	18	PP1.22.1	18	резерв
115	Основное здание завода	ТШ22	SW.1.22.1	19	PP1.22.1	19	резерв
116	Основное здание завода	ТШ22	SW.1.22.1	20	PP1.22.1	20	резерв
117	Основное здание завода	ТШ22	SW.1.22.1	21	PP1.22.1	21	резерв
118	Основное здание завода	ТШ22	SW.1.22.1	22	PP1.22.1	22	резерв
119	Основное здание завода	ТШ22	SW.1.22.1	23	PP1.22.1	23	резерв
120	Основное здание завода	ТШ22	SW.1.22.1	24	PP1.22.1	24	резерв
121	Основное здание завода	ТШ23	SW.1.23.1	1	PP1.23.1	1	AS23.1
122	Основное здание завода	ТШ23	SW.1.23.1	2	PP1.23.1	2	AS23.2
123	Основное здание завода	ТШ23	SW.1.23.1	3	PP1.23.1	3	AS23.3
124	Основное здание завода	ТШ23	SW.1.23.1	4	PP1.23.1	4	AS23.4
125	Основное здание завода	ТШ23	SW.1.23.1	5	PP1.23.1	5	AS23.5
126	Основное здание завода	ТШ23	SW.1.23.1	6	PP1.23.1	6	AS23.6
127	Основное здание завода	ТШ23	SW.1.23.1	7	PP1.23.1	7	AS23.7
128	Основное здание завода	ТШ23	SW.1.23.1	8	PP1.23.1	8	AS23.8
129	Основное здание завода	ТШ23	SW.1.23.1	9	PP1.23.1	9	AS23.9
130	Основное здание завода	ТШ23	SW.1.23.1	10	PP1.23.1	10	AS23.10

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
131	Основное здание завода	ТШ23	SW.1.23.1	11	PP1.23.1	11	AS23.11
132	Основное здание завода	ТШ23	SW.1.23.1	12	PP1.23.1	12	AS23.12
133	Основное здание завода	ТШ23	SW.1.23.1	13	PP1.23.1	13	AS23.13
134	Основное здание завода	ТШ23	SW.1.23.1	14	PP1.23.1	14	AS23.14
135	Основное здание завода	ТШ23	SW.1.23.1	15	PP1.23.1	15	AS23.15
136	Основное здание завода	ТШ23	SW.1.23.1	16	PP1.23.1	16	AS23.16
137	Основное здание завода	ТШ23	SW.1.23.1	17	PP1.23.1	17	AS23.17
138	Основное здание завода	ТШ23	SW.1.23.1	18	PP1.23.1	18	ЩСС СКД 11
139	Основное здание завода	ТШ23	SW.1.23.1	19	PP1.23.1	19	ЩСС СКД 11
140	Основное здание завода	ТШ23	SW.1.23.1	20	PP1.23.1	20	ЩСС СКД 12
141	Основное здание завода	ТШ23	SW.1.23.1	21	PP1.23.1	21	ЩСС СКД 12
142	Основное здание завода	ТШ23	SW.1.23.1	22	PP1.23.1	22	резерв
143	Основное здание завода	ТШ23	SW.1.23.1	23	PP1.23.1	23	резерв
144	Основное здание завода	ТШ23	SW.1.23.1	24	PP1.23.1	24	резерв
145	Основное здание завода	ТШ24	SW.1.24.1	1	PP1.24.1	1	AS24.1
146	Основное здание завода	ТШ24	SW.1.24.1	2	PP1.24.1	2	AS24.2
147	Основное здание завода	ТШ24	SW.1.24.1	3	PP1.24.1	3	AS24.3
148	Основное здание завода	ТШ24	SW.1.24.1	4	PP1.24.1	4	AS24.4
149	Основное здание завода	ТШ24	SW.1.24.1	5	PP1.24.1	5	AS24.5
150	Основное здание завода	ТШ24	SW.1.24.1	6	PP1.24.1	6	AS24.6
151	Основное здание завода	ТШ24	SW.1.24.1	7	PP1.24.1	7	AS24.7
152	Основное здание завода	ТШ24	SW.1.24.1	8	PP1.24.1	8	AS24.8
153	Основное здание завода	ТШ24	SW.1.24.1	9	PP1.24.1	9	AS24.9
154	Основное здание завода	ТШ24	SW.1.24.1	10	PP1.24.1	10	AS24.10
155	Основное здание завода	ТШ24	SW.1.24.1	11	PP1.24.1	11	ЩСС СКД 13
156	Основное здание завода	ТШ24	SW.1.24.1	12	PP1.24.1	12	ЩСС СКД 13
157	Основное здание завода	ТШ24	SW.1.24.1	13	PP1.24.1	13	резерв

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
158	Основное здание завода	ТШ24	SW.1.24.1	14	PP1.24.1	14	резерв
159	Основное здание завода	ТШ24	SW.1.24.1	15	PP1.24.1	15	резерв
160	Основное здание завода	ТШ24	SW.1.24.1	16	PP1.24.1	16	резерв
161	Основное здание завода	ТШ24	SW.1.24.1	17	PP1.24.1	17	резерв
162	Основное здание завода	ТШ24	SW.1.24.1	18	PP1.24.1	18	резерв
163	Основное здание завода	ТШ24	SW.1.24.1	19	PP1.24.1	19	резерв
164	Основное здание завода	ТШ24	SW.1.24.1	20	PP1.24.1	20	резерв
165	Основное здание завода	ТШ24	SW.1.24.1	21	PP1.24.1	21	резерв
166	Основное здание завода	ТШ24	SW.1.24.1	22	PP1.24.1	22	резерв
167	Основное здание завода	ТШ24	SW.1.24.1	23	PP1.24.1	23	резерв
168	Основное здание завода	ТШ24	SW.1.24.1	24	PP1.24.1	24	резерв
169	Основное здание завода	ТШ25	SW.1.25.1	1	PP1.25.1	1	AS25.1
170	Основное здание завода	ТШ25	SW.1.25.1	2	PP1.25.1	2	AS25.2
171	Основное здание завода	ТШ25	SW.1.25.1	3	PP1.25.1	3	AS25.3
172	Основное здание завода	ТШ25	SW.1.25.1	4	PP1.25.1	4	AS25.4
173	Основное здание завода	ТШ25	SW.1.25.1	5	PP1.25.1	5	AS25.5
174	Основное здание завода	ТШ25	SW.1.25.1	6	PP1.25.1	6	AS25.6
175	Основное здание завода	ТШ25	SW.1.25.1	7	PP1.25.1	7	AS25.7
176	Основное здание завода	ТШ25	SW.1.25.1	8	PP1.25.1	8	AS25.8
177	Основное здание завода	ТШ25	SW.1.25.1	9	PP1.25.1	9	AS25.9
178	Основное здание завода	ТШ25	SW.1.25.1	10	PP1.25.1	10	AS25.10
179	Основное здание завода	ТШ25	SW.1.25.1	11	PP1.25.1	11	AS25.11
180	Основное здание завода	ТШ25	SW.1.25.1	12	PP1.25.1	12	AS25.12
181	Основное здание завода	ТШ25	SW.1.25.1	13	PP1.25.1	13	AS25.13
182	Основное здание завода	ТШ25	SW.1.25.1	14	PP1.25.1	14	AS25.14
183	Основное здание завода	ТШ25	SW.1.25.1	15	PP1.25.1	15	AS25.15
184	Основное здание завода	ТШ25	SW.1.25.1	16	PP1.25.1	16	AS25.16

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
185	Основное здание завода	ТШ25	SW.1.25.1	17	PP1.25.1	17	AS25.17
186	Основное здание завода	ТШ25	SW.1.25.1	18	PP1.25.1	18	AS25.18
187	Основное здание завода	ТШ25	SW.1.25.1	19	PP1.25.1	19	AS25.19
188	Основное здание завода	ТШ25	SW.1.25.1	20	PP1.25.1	20	ЩСС СКД 16
189	Основное здание завода	ТШ25	SW.1.25.1	21	PP1.25.1	21	ЩСС СКД 16
190	Основное здание завода	ТШ25	SW.1.25.1	22	PP1.25.1	22	резерв
191	Основное здание завода	ТШ25	SW.1.25.1	23	PP1.25.1	23	резерв
192	Основное здание завода	ТШ25	SW.1.25.1	24	PP1.25.1	24	резерв
193	Основное здание завода	ТШ26	SW.1.26.1	1	PP1.26.1	1	AS26.1
194	Основное здание завода	ТШ26	SW.1.26.1	2	PP1.26.1	2	AS26.2
195	Основное здание завода	ТШ26	SW.1.26.1	3	PP1.26.1	3	AS26.3
196	Основное здание завода	ТШ26	SW.1.26.1	4	PP1.26.1	4	AS26.4
197	Основное здание завода	ТШ26	SW.1.26.1	5	PP1.26.1	5	AS26.5
198	Основное здание завода	ТШ26	SW.1.26.1	6	PP1.26.1	6	AS26.6
199	Основное здание завода	ТШ26	SW.1.26.1	7	PP1.26.1	7	AS26.7
200	Основное здание завода	ТШ26	SW.1.26.1	8	PP1.26.1	8	AS26.8
201	Основное здание завода	ТШ26	SW.1.26.1	9	PP1.26.1	9	AS26.9
202	Основное здание завода	ТШ26	SW.1.26.1	10	PP1.26.1	10	AS26.10
203	Основное здание завода	ТШ26	SW.1.26.1	11	PP1.26.1	11	AS26.11
204	Основное здание завода	ТШ26	SW.1.26.1	12	PP1.26.1	12	AS26.12
205	Основное здание завода	ТШ26	SW.1.26.1	13	PP1.26.1	13	AS26.13
206	Основное здание завода	ТШ26	SW.1.26.1	14	PP1.26.1	14	резерв
207	Основное здание завода	ТШ26	SW.1.26.1	15	PP1.26.1	15	резерв
208	Основное здание завода	ТШ26	SW.1.26.1	16	PP1.26.1	16	резерв
209	Основное здание завода	ТШ26	SW.1.26.1	17	PP1.26.1	17	резерв
210	Основное здание завода	ТШ26	SW.1.26.1	18	PP1.26.1	18	резерв
211	Основное здание завода	ТШ26	SW.1.26.1	19	PP1.26.1	19	резерв

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
212	Основное здание завода	ТШ26	SW.1.26.1	20	PP1.26.1	20	резерв
213	Основное здание завода	ТШ26	SW.1.26.1	21	PP1.26.1	21	резерв
214	Основное здание завода	ТШ26	SW.1.26.1	22	PP1.26.1	22	резерв
215	Основное здание завода	ТШ26	SW.1.26.1	23	PP1.26.1	23	резерв
216	Основное здание завода	ТШ26	SW.1.26.1	24	PP1.26.1	24	резерв
217	Основное здание завода	ТШ27	SW.1.27.1	1	PP1.27.1	1	AS27.1
218	Основное здание завода	ТШ27	SW.1.27.1	2	PP1.27.1	2	AS27.2
219	Основное здание завода	ТШ27	SW.1.27.1	3	PP1.27.1	3	AS27.3
220	Основное здание завода	ТШ27	SW.1.27.1	4	PP1.27.1	4	AS27.4
221	Основное здание завода	ТШ27	SW.1.27.1	5	PP1.27.1	5	AS27.5
222	Основное здание завода	ТШ27	SW.1.27.1	6	PP1.27.1	6	AS27.6
223	Основное здание завода	ТШ27	SW.1.27.1	7	PP1.27.1	7	AS27.7
224	Основное здание завода	ТШ27	SW.1.27.1	8	PP1.27.1	8	ЩСС СКД 17
225	Основное здание завода	ТШ27	SW.1.27.1	9	PP1.27.1	9	ЩСС СКД 17
226	Основное здание завода	ТШ27	SW.1.27.1	10	PP1.27.1	10	ЩСС СКД 18
227	Основное здание завода	ТШ27	SW.1.27.1	11	PP1.27.1	11	ЩСС СКД 18
228	Основное здание завода	ТШ27	SW.1.27.1	12	PP1.27.1	12	резерв
229	Основное здание завода	ТШ27	SW.1.27.1	13	PP1.27.1	13	резерв
230	Основное здание завода	ТШ27	SW.1.27.1	14	PP1.27.1	14	резерв
231	Основное здание завода	ТШ27	SW.1.27.1	15	PP1.27.1	15	резерв
232	Основное здание завода	ТШ27	SW.1.27.1	16	PP1.27.1	16	резерв
233	Основное здание завода	ТШ27	SW.1.27.1	17	PP1.27.1	17	резерв
234	Основное здание завода	ТШ27	SW.1.27.1	18	PP1.27.1	18	резерв
235	Основное здание завода	ТШ27	SW.1.27.1	19	PP1.27.1	19	резерв
236	Основное здание завода	ТШ27	SW.1.27.1	20	PP1.27.1	20	резерв
237	Основное здание завода	ТШ27	SW.1.27.1	21	PP1.27.1	21	резерв
238	Основное здание завода	ТШ27	SW.1.27.1	22	PP1.27.1	22	резерв

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
239	Основное здание завода	ТШ27	SW.1.27.1	23	PP1.27.1	23	резерв
240	Основное здание завода	ТШ27	SW.1.27.1	24	PP1.27.1	24	резерв
241	Основное здание завода	ТШ28	SW.1.28.1	1	PP1.28.1	1	AS28.1
242	Основное здание завода	ТШ28	SW.1.28.1	2	PP1.28.1	2	AS28.2
243	Основное здание завода	ТШ28	SW.1.28.1	3	PP1.28.1	3	AS28.3
244	Основное здание завода	ТШ28	SW.1.28.1	4	PP1.28.1	4	AS28.4
245	Основное здание завода	ТШ28	SW.1.28.1	5	PP1.28.1	5	AS28.5
246	Основное здание завода	ТШ28	SW.1.28.1	6	PP1.28.1	6	AS28.6
247	Основное здание завода	ТШ28	SW.1.28.1	7	PP1.28.1	7	AS28.7
248	Основное здание завода	ТШ28	SW.1.28.1	8	PP1.28.1	8	AS28.8
249	Основное здание завода	ТШ28	SW.1.28.1	9	PP1.28.1	9	AS28.9
250	Основное здание завода	ТШ28	SW.1.28.1	10	PP1.28.1	10	AS28.10
251	Основное здание завода	ТШ28	SW.1.28.1	11	PP1.28.1	11	AS28.11
252	Основное здание завода	ТШ28	SW.1.28.1	12	PP1.28.1	12	AS28.12
253	Основное здание завода	ТШ28	SW.1.28.1	13	PP1.28.1	13	AS28.13
254	Основное здание завода	ТШ28	SW.1.28.1	14	PP1.28.1	14	AS28.14
255	Основное здание завода	ТШ28	SW.1.28.1	15	PP1.28.1	15	AS28.15
256	Основное здание завода	ТШ28	SW.1.28.1	16	PP1.28.1	16	AS28.16
257	Основное здание завода	ТШ28	SW.1.28.1	17	PP1.28.1	17	ЩСС СКД 14
258	Основное здание завода	ТШ28	SW.1.28.1	18	PP1.28.1	18	ЩСС СКД 14
259	Основное здание завода	ТШ28	SW.1.28.1	19	PP1.28.1	19	ЩСС СКД 15
260	Основное здание завода	ТШ28	SW.1.28.1	20	PP1.28.1	20	ЩСС СКД 15
261	Основное здание завода	ТШ28	SW.1.28.1	21	PP1.28.1	21	резерв
262	Основное здание завода	ТШ28	SW.1.28.1	22	PP1.28.1	22	резерв
263	Основное здание завода	ТШ28	SW.1.28.1	23	PP1.28.1	23	резерв
264	Основное здание завода	ТШ28	SW.1.28.1	24	PP1.28.1	24	резерв
265	Основное здание завода	ТШ29	SW.1.29.1	1	PP1.29.1	1	AS29.1

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
266	Основное здание завода	ТШ29	SW.1.29.1	2	PP1.29.1	2	AS29.2
267	Основное здание завода	ТШ29	SW.1.29.1	3	PP1.29.1	3	AS29.3
268	Основное здание завода	ТШ29	SW.1.29.1	4	PP1.29.1	4	AS29.4
269	Основное здание завода	ТШ29	SW.1.29.1	5	PP1.29.1	5	AS29.5
270	Основное здание завода	ТШ29	SW.1.29.1	6	PP1.29.1	6	AS29.6
271	Основное здание завода	ТШ29	SW.1.29.1	7	PP1.29.1	7	AS29.7
272	Основное здание завода	ТШ29	SW.1.29.1	8	PP1.29.1	8	AS29.8
273	Основное здание завода	ТШ29	SW.1.29.1	9	PP1.29.1	9	AS29.9
274	Основное здание завода	ТШ29	SW.1.29.1	10	PP1.29.1	10	AS29.10
275	Основное здание завода	ТШ29	SW.1.29.1	11	PP1.29.1	11	ЩСС СКД 19
276	Основное здание завода	ТШ29	SW.1.29.1	12	PP1.29.1	12	ЩСС СКД 19
277	Основное здание завода	ТШ29	SW.1.29.1	13	PP1.29.1	13	резерв
278	Основное здание завода	ТШ29	SW.1.29.1	14	PP1.29.1	14	резерв
279	Основное здание завода	ТШ29	SW.1.29.1	15	PP1.29.1	15	резерв
280	Основное здание завода	ТШ29	SW.1.29.1	16	PP1.29.1	16	резерв
281	Основное здание завода	ТШ29	SW.1.29.1	17	PP1.29.1	17	резерв
282	Основное здание завода	ТШ29	SW.1.29.1	18	PP1.29.1	18	резерв
283	Основное здание завода	ТШ29	SW.1.29.1	19	PP1.29.1	19	резерв
284	Основное здание завода	ТШ29	SW.1.29.1	20	PP1.29.1	20	резерв
285	Основное здание завода	ТШ29	SW.1.29.1	21	PP1.29.1	21	резерв
286	Основное здание завода	ТШ29	SW.1.29.1	22	PP1.29.1	22	резерв
287	Основное здание завода	ТШ29	SW.1.29.1	23	PP1.29.1	23	резерв
288	Основное здание завода	ТШ29	SW.1.29.1	24	PP1.29.1	24	резерв
289	Основное здание завода	ТШ30	SW.1.30.1	1	PP1.30.1	1	AS30.1
290	Основное здание завода	ТШ30	SW.1.30.1	2	PP1.30.1	2	AS30.2
291	Основное здание завода	ТШ30	SW.1.30.1	3	PP1.30.1	3	AS30.3
292	Основное здание завода	ТШ30	SW.1.30.1	4	PP1.30.1	4	AS30.4

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
293	Основное здание завода	ТШ30	SW.1.30.1	5	PP1.30.1	5	AS30.5
294	Основное здание завода	ТШ30	SW.1.30.1	6	PP1.30.1	6	AS30.6
295	Основное здание завода	ТШ30	SW.1.30.1	7	PP1.30.1	7	AS30.7
296	Основное здание завода	ТШ30	SW.1.30.1	8	PP1.30.1	8	AS30.8
297	Основное здание завода	ТШ30	SW.1.30.1	9	PP1.30.1	9	AS30.9
298	Основное здание завода	ТШ30	SW.1.30.1	10	PP1.30.1	10	AS30.10
299	Основное здание завода	ТШ30	SW.1.30.1	11	PP1.30.1	11	резерв
300	Основное здание завода	ТШ30	SW.1.30.1	12	PP1.30.1	12	резерв
301	Основное здание завода	ТШ30	SW.1.30.1	13	PP1.30.1	13	резерв
302	Основное здание завода	ТШ30	SW.1.30.1	14	PP1.30.1	14	резерв
303	Основное здание завода	ТШ30	SW.1.30.1	15	PP1.30.1	15	резерв
304	Основное здание завода	ТШ30	SW.1.30.1	16	PP1.30.1	16	резерв
305	Основное здание завода	ТШ30	SW.1.30.1	17	PP1.30.1	17	резерв
306	Основное здание завода	ТШ30	SW.1.30.1	18	PP1.30.1	18	резерв
307	Основное здание завода	ТШ30	SW.1.30.1	19	PP1.30.1	19	резерв
308	Основное здание завода	ТШ30	SW.1.30.1	20	PP1.30.1	20	резерв
309	Основное здание завода	ТШ30	SW.1.30.1	21	PP1.30.1	21	резерв
310	Основное здание завода	ТШ30	SW.1.30.1	22	PP1.30.1	22	резерв
311	Основное здание завода	ТШ30	SW.1.30.1	23	PP1.30.1	23	резерв
312	Основное здание завода	ТШ30	SW.1.30.1	24	PP1.30.1	24	резерв
313	Основное здание завода	ТШ31	SW.1.31.1	1	PP1.31.1	1	AS31.1
314	Основное здание завода	ТШ31	SW.1.31.1	2	PP1.31.1	2	AS31.2
315	Основное здание завода	ТШ31	SW.1.31.1	3	PP1.31.1	3	AS31.3
316	Основное здание завода	ТШ31	SW.1.31.1	4	PP1.31.1	4	AS31.4
317	Основное здание завода	ТШ31	SW.1.31.1	5	PP1.31.1	5	AS31.5
318	Основное здание завода	ТШ31	SW.1.31.1	6	PP1.31.1	6	ЩСС СКД 20
319	Основное здание завода	ТШ31	SW.1.31.1	7	PP1.31.1	7	ЩСС СКД 20

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
320	Основное здание завода	ТШ31	SW.1.31.1	8	PP1.31.1	8	резерв
321	Основное здание завода	ТШ31	SW.1.31.1	9	PP1.31.1	9	резерв
322	Основное здание завода	ТШ31	SW.1.31.1	10	PP1.31.1	10	резерв
323	Основное здание завода	ТШ31	SW.1.31.1	11	PP1.31.1	11	резерв
324	Основное здание завода	ТШ31	SW.1.31.1	12	PP1.31.1	12	резерв
325	Основное здание завода	ТШ31	SW.1.31.1	13	PP1.31.1	13	резерв
326	Основное здание завода	ТШ31	SW.1.31.1	14	PP1.31.1	14	резерв
327	Основное здание завода	ТШ31	SW.1.31.1	15	PP1.31.1	15	резерв
328	Основное здание завода	ТШ31	SW.1.31.1	16	PP1.31.1	16	резерв
329	Основное здание завода	ТШ31	SW.1.31.1	17	PP1.31.1	17	резерв
330	Основное здание завода	ТШ31	SW.1.31.1	18	PP1.31.1	18	резерв
331	Основное здание завода	ТШ31	SW.1.31.1	19	PP1.31.1	19	резерв
332	Основное здание завода	ТШ31	SW.1.31.1	20	PP1.31.1	20	резерв
333	Основное здание завода	ТШ31	SW.1.31.1	21	PP1.31.1	21	резерв
334	Основное здание завода	ТШ31	SW.1.31.1	22	PP1.31.1	22	резерв
335	Основное здание завода	ТШ31	SW.1.31.1	23	PP1.31.1	23	резерв
336	Основное здание завода	ТШ31	SW.1.31.1	24	PP1.31.1	24	резерв
337	Основное здание завода	ТШ32	SW.1.32.1	1	PP1.32.1	1	AS32.1
338	Основное здание завода	ТШ32	SW.1.32.1	2	PP1.32.1	2	AS32.2
339	Основное здание завода	ТШ32	SW.1.32.1	3	PP1.32.1	3	AS32.3
340	Основное здание завода	ТШ32	SW.1.32.1	4	PP1.32.1	4	AS32.4
341	Основное здание завода	ТШ32	SW.1.32.1	5	PP1.32.1	5	AS32.5
342	Основное здание завода	ТШ32	SW.1.32.1	6	PP1.32.1	6	AS32.6
343	Основное здание завода	ТШ32	SW.1.32.1	7	PP1.32.1	7	AS32.7
344	Основное здание завода	ТШ32	SW.1.32.1	8	PP1.32.1	8	резерв
345	Основное здание завода	ТШ32	SW.1.32.1	9	PP1.32.1	9	резерв
346	Основное здание завода	ТШ32	SW.1.32.1	10	PP1.32.1	10	резерв

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
347	Основное здание завода	ТШ32	SW.1.32.1	11	PP1.32.1	11	резерв
348	Основное здание завода	ТШ32	SW.1.32.1	12	PP1.32.1	12	резерв
349	Основное здание завода	ТШ32	SW.1.32.1	13	PP1.32.1	13	резерв
350	Основное здание завода	ТШ32	SW.1.32.1	14	PP1.32.1	14	резерв
351	Основное здание завода	ТШ32	SW.1.32.1	15	PP1.32.1	15	резерв
352	Основное здание завода	ТШ32	SW.1.32.1	16	PP1.32.1	16	резерв
353	Основное здание завода	ТШ32	SW.1.32.1	17	PP1.32.1	17	резерв
354	Основное здание завода	ТШ32	SW.1.32.1	18	PP1.32.1	18	резерв
355	Основное здание завода	ТШ32	SW.1.32.1	19	PP1.32.1	19	резерв
356	Основное здание завода	ТШ32	SW.1.32.1	20	PP1.32.1	20	резерв
357	Основное здание завода	ТШ32	SW.1.32.1	21	PP1.32.1	21	резерв
358	Основное здание завода	ТШ32	SW.1.32.1	22	PP1.32.1	22	резерв
359	Основное здание завода	ТШ32	SW.1.32.1	23	PP1.32.1	23	резерв
360	Основное здание завода	ТШ32	SW.1.32.1	24	PP1.32.1	24	резерв
361	Основное здание завода	ТШ33	SW.1.33.1	1	PP1.33.1	1	AS33.1
362	Основное здание завода	ТШ33	SW.1.33.1	2	PP1.33.1	2	AS33.2
363	Основное здание завода	ТШ33	SW.1.33.1	3	PP1.33.1	3	AS33.3
364	Основное здание завода	ТШ33	SW.1.33.1	4	PP1.33.1	4	AS33.4
365	Основное здание завода	ТШ33	SW.1.33.1	5	PP1.33.1	5	резерв
366	Основное здание завода	ТШ33	SW.1.33.1	6	PP1.33.1	6	резерв
367	Основное здание завода	ТШ33	SW.1.33.1	7	PP1.33.1	7	резерв
368	Основное здание завода	ТШ33	SW.1.33.1	8	PP1.33.1	8	резерв
369	Основное здание завода	ТШ33	SW.1.33.1	9	PP1.33.1	9	резерв
370	Основное здание завода	ТШ33	SW.1.33.1	10	PP1.33.1	10	резерв
371	Основное здание завода	ТШ33	SW.1.33.1	11	PP1.33.1	11	резерв
372	Основное здание завода	ТШ33	SW.1.33.1	12	PP1.33.1	12	резерв
373	Основное здание завода	ТШ33	SW.1.33.1	13	PP1.33.1	13	резерв

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
374	Основное здание завода	ТШ33	SW.1.33.1	14	PP1.33.1	14	резерв
375	Основное здание завода	ТШ33	SW.1.33.1	15	PP1.33.1	15	резерв
376	Основное здание завода	ТШ33	SW.1.33.1	16	PP1.33.1	16	резерв
377	Основное здание завода	ТШ33	SW.1.33.1	17	PP1.33.1	17	резерв
378	Основное здание завода	ТШ33	SW.1.33.1	18	PP1.33.1	18	резерв
379	Основное здание завода	ТШ33	SW.1.33.1	19	PP1.33.1	19	резерв
380	Основное здание завода	ТШ33	SW.1.33.1	20	PP1.33.1	20	резерв
381	Основное здание завода	ТШ33	SW.1.33.1	21	PP1.33.1	21	резерв
382	Основное здание завода	ТШ33	SW.1.33.1	22	PP1.33.1	22	резерв
383	Основное здание завода	ТШ33	SW.1.33.1	23	PP1.33.1	23	резерв
384	Основное здание завода	ТШ33	SW.1.33.1	24	PP1.33.1	24	резерв
385	Основное здание завода	ТШ34	SW.1.34.1	1	PP1.34.1	1	AS34.1
386	Основное здание завода	ТШ34	SW.1.34.1	2	PP1.34.1	2	AS34.2
387	Основное здание завода	ТШ34	SW.1.34.1	3	PP1.34.1	3	AS34.3
388	Основное здание завода	ТШ34	SW.1.34.1	4	PP1.34.1	4	AS34.4
389	Основное здание завода	ТШ34	SW.1.34.1	5	PP1.34.1	5	AS34.5
390	Основное здание завода	ТШ34	SW.1.34.1	6	PP1.34.1	6	AS34.6
391	Основное здание завода	ТШ34	SW.1.34.1	7	PP1.34.1	7	AS34.7
392	Основное здание завода	ТШ34	SW.1.34.1	8	PP1.34.1	8	ЩСС СКД 21
393	Основное здание завода	ТШ34	SW.1.34.1	9	PP1.34.1	9	ЩСС СКД 21
394	Основное здание завода	ТШ34	SW.1.34.1	10	PP1.34.1	10	резерв
395	Основное здание завода	ТШ34	SW.1.34.1	11	PP1.34.1	11	резерв
396	Основное здание завода	ТШ34	SW.1.34.1	12	PP1.34.1	12	резерв
397	Основное здание завода	ТШ34	SW.1.34.1	13	PP1.34.1	13	резерв
398	Основное здание завода	ТШ34	SW.1.34.1	14	PP1.34.1	14	резерв
399	Основное здание завода	ТШ34	SW.1.34.1	15	PP1.34.1	15	резерв
400	Основное здание завода	ТШ34	SW.1.34.1	16	PP1.34.1	16	резерв

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
401	Основное здание завода	ТШ34	SW.1.34.1	17	PP1.34.1	17	резерв
402	Основное здание завода	ТШ34	SW.1.34.1	18	PP1.34.1	18	резерв
403	Основное здание завода	ТШ34	SW.1.34.1	19	PP1.34.1	19	резерв
404	Основное здание завода	ТШ34	SW.1.34.1	20	PP1.34.1	20	резерв
405	Основное здание завода	ТШ34	SW.1.34.1	21	PP1.34.1	21	резерв
406	Основное здание завода	ТШ34	SW.1.34.1	22	PP1.34.1	22	резерв
407	Основное здание завода	ТШ34	SW.1.34.1	23	PP1.34.1	23	резерв
408	Основное здание завода	ТШ34	SW.1.34.1	24	PP1.34.1	24	резерв
409	Основное здание завода	ТШ35	SW.1.35.1	1	PP1.35.1	1	ЩСС СКД 22
410	Основное здание завода	ТШ35	SW.1.35.1	2	PP1.35.1	2	ЩСС СКД 22
411	Основное здание завода	ТШ35	SW.1.35.1	3	PP1.35.1	3	резерв
412	Основное здание завода	ТШ35	SW.1.35.1	4	PP1.35.1	4	резерв
413	Основное здание завода	ТШ35	SW.1.35.1	5	PP1.35.1	5	резерв
414	Основное здание завода	ТШ35	SW.1.35.1	6	PP1.35.1	6	резерв
415	Основное здание завода	ТШ35	SW.1.35.1	7	PP1.35.1	7	резерв
416	Основное здание завода	ТШ35	SW.1.35.1	8	PP1.35.1	8	резерв
417	Основное здание завода	ТШ35	SW.1.35.1	9	PP1.35.1	9	резерв
418	Основное здание завода	ТШ35	SW.1.35.1	10	PP1.35.1	10	резерв
419	Основное здание завода	ТШ35	SW.1.35.1	11	PP1.35.1	11	резерв
420	Основное здание завода	ТШ35	SW.1.35.1	12	PP1.35.1	12	резерв
421	Основное здание завода	ТШ35	SW.1.35.1	13	PP1.35.1	13	резерв
422	Основное здание завода	ТШ35	SW.1.35.1	14	PP1.35.1	14	резерв
423	Основное здание завода	ТШ35	SW.1.35.1	15	PP1.35.1	15	резерв
424	Основное здание завода	ТШ35	SW.1.35.1	16	PP1.35.1	16	резерв
425	Основное здание завода	ТШ35	SW.1.35.1	17	PP1.35.1	17	резерв
426	Основное здание завода	ТШ35	SW.1.35.1	18	PP1.35.1	18	резерв
427	Основное здание завода	ТШ35	SW.1.35.1	19	PP1.35.1	19	резерв

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
428	Основное здание завода	ТШ35	SW.1.35.1	20	PP1.35.1	20	резерв
429	Основное здание завода	ТШ35	SW.1.35.1	21	PP1.35.1	21	резерв
430	Основное здание завода	ТШ35	SW.1.35.1	22	PP1.35.1	22	резерв
431	Основное здание завода	ТШ35	SW.1.35.1	23	PP1.35.1	23	резерв
432	Основное здание завода	ТШ35	SW.1.35.1	24	PP1.35.1	24	резерв
433	Основное здание завода	ТШ36	SW.1.36.1	1	PP1.36.1	1	AS36.1
434	Основное здание завода	ТШ36	SW.1.36.1	2	PP1.36.1	2	AS36.2
435	Основное здание завода	ТШ36	SW.1.36.1	3	PP1.36.1	3	AS36.3
436	Основное здание завода	ТШ36	SW.1.36.1	4	PP1.36.1	4	ЩСС СКД 23
437	Основное здание завода	ТШ36	SW.1.36.1	5	PP1.36.1	5	ЩСС СКД 23
438	Основное здание завода	ТШ36	SW.1.36.1	6	PP1.36.1	6	ЩСС СКД 24
439	Основное здание завода	ТШ36	SW.1.36.1	7	PP1.36.1	7	ЩСС СКД 24
440	Основное здание завода	ТШ36	SW.1.36.1	8	PP1.36.1	8	резерв
441	Основное здание завода	ТШ36	SW.1.36.1	9	PP1.36.1	9	резерв
442	Основное здание завода	ТШ36	SW.1.36.1	10	PP1.36.1	10	резерв
443	Основное здание завода	ТШ36	SW.1.36.1	11	PP1.36.1	11	резерв
444	Основное здание завода	ТШ36	SW.1.36.1	12	PP1.36.1	12	резерв
445	Основное здание завода	ТШ36	SW.1.36.1	13	PP1.36.1	13	резерв
446	Основное здание завода	ТШ36	SW.1.36.1	14	PP1.36.1	14	резерв
447	Основное здание завода	ТШ36	SW.1.36.1	15	PP1.36.1	15	резерв
448	Основное здание завода	ТШ36	SW.1.36.1	16	PP1.36.1	16	резерв
449	Основное здание завода	ТШ36	SW.1.36.1	17	PP1.36.1	17	резерв
450	Основное здание завода	ТШ36	SW.1.36.1	18	PP1.36.1	18	резерв
451	Основное здание завода	ТШ36	SW.1.36.1	19	PP1.36.1	19	резерв
452	Основное здание завода	ТШ36	SW.1.36.1	20	PP1.36.1	20	резерв
453	Основное здание завода	ТШ36	SW.1.36.1	21	PP1.36.1	21	резерв
454	Основное здание завода	ТШ36	SW.1.36.1	22	PP1.36.1	22	резерв

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
455	Основное здание завода	ТШ36	SW.1.36.1	23	PP1.36.1	23	резерв
456	Основное здание завода	ТШ36	SW.1.36.1	24	PP1.36.1	24	резерв
457	Основное здание завода	ТШ37	SW.1.37.1	1	PP1.37.1	1	AS37.1
458	Основное здание завода	ТШ37	SW.1.37.1	2	PP1.37.1	2	резерв
459	Основное здание завода	ТШ37	SW.1.37.1	3	PP1.37.1	3	резерв
460	Основное здание завода	ТШ37	SW.1.37.1	4	PP1.37.1	4	резерв
461	Основное здание завода	ТШ37	SW.1.37.1	5	PP1.37.1	5	резерв
462	Основное здание завода	ТШ37	SW.1.37.1	6	PP1.37.1	6	резерв
463	Основное здание завода	ТШ37	SW.1.37.1	7	PP1.37.1	7	резерв
464	Основное здание завода	ТШ37	SW.1.37.1	8	PP1.37.1	8	резерв
465	Основное здание завода	ТШ37	SW.1.37.1	9	PP1.37.1	9	резерв
466	Основное здание завода	ТШ37	SW.1.37.1	10	PP1.37.1	10	резерв
467	Основное здание завода	ТШ37	SW.1.37.1	11	PP1.37.1	11	резерв
468	Основное здание завода	ТШ37	SW.1.37.1	12	PP1.37.1	12	резерв
469	Основное здание завода	ТШ37	SW.1.37.1	13	PP1.37.1	13	резерв
470	Основное здание завода	ТШ37	SW.1.37.1	14	PP1.37.1	14	резерв
471	Основное здание завода	ТШ37	SW.1.37.1	15	PP1.37.1	15	резерв
472	Основное здание завода	ТШ37	SW.1.37.1	16	PP1.37.1	16	резерв
473	Основное здание завода	ТШ37	SW.1.37.1	17	PP1.37.1	17	резерв
474	Основное здание завода	ТШ37	SW.1.37.1	18	PP1.37.1	18	резерв
475	Основное здание завода	ТШ37	SW.1.37.1	19	PP1.37.1	19	резерв
476	Основное здание завода	ТШ37	SW.1.37.1	20	PP1.37.1	20	резерв
477	Основное здание завода	ТШ37	SW.1.37.1	21	PP1.37.1	21	резерв
478	Основное здание завода	ТШ37	SW.1.37.1	22	PP1.37.1	22	резерв
479	Основное здание завода	ТШ37	SW.1.37.1	23	PP1.37.1	23	резерв
480	Основное здание завода	ТШ37	SW.1.37.1	24	PP1.37.1	24	резерв
481	Основное здание завода	ТШ38	SW.1.38.1	1	PP1.38.1	1	AS38.1

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
482	Основное здание завода	ТШ38	SW.1.38.1	2	PP1.38.1	2	AS38.2
483	Основное здание завода	ТШ38	SW.1.38.1	3	PP1.38.1	3	AS38.3
484	Основное здание завода	ТШ38	SW.1.38.1	4	PP1.38.1	4	AS38.4
485	Основное здание завода	ТШ38	SW.1.38.1	5	PP1.38.1	5	AS38.5
486	Основное здание завода	ТШ38	SW.1.38.1	6	PP1.38.1	6	резерв
487	Основное здание завода	ТШ38	SW.1.38.1	7	PP1.38.1	7	резерв
488	Основное здание завода	ТШ38	SW.1.38.1	8	PP1.38.1	8	резерв
489	Основное здание завода	ТШ38	SW.1.38.1	9	PP1.38.1	9	резерв
490	Основное здание завода	ТШ38	SW.1.38.1	10	PP1.38.1	10	резерв
491	Основное здание завода	ТШ38	SW.1.38.1	11	PP1.38.1	11	резерв
492	Основное здание завода	ТШ38	SW.1.38.1	12	PP1.38.1	12	резерв
493	Основное здание завода	ТШ38	SW.1.38.1	13	PP1.38.1	13	резерв
494	Основное здание завода	ТШ38	SW.1.38.1	14	PP1.38.1	14	резерв
495	Основное здание завода	ТШ38	SW.1.38.1	15	PP1.38.1	15	резерв
496	Основное здание завода	ТШ38	SW.1.38.1	16	PP1.38.1	16	резерв
497	Основное здание завода	ТШ38	SW.1.38.1	17	PP1.38.1	17	резерв
498	Основное здание завода	ТШ38	SW.1.38.1	18	PP1.38.1	18	резерв
499	Основное здание завода	ТШ38	SW.1.38.1	19	PP1.38.1	19	резерв
500	Основное здание завода	ТШ38	SW.1.38.1	20	PP1.38.1	20	резерв
501	Основное здание завода	ТШ38	SW.1.38.1	21	PP1.38.1	21	резерв
502	Основное здание завода	ТШ38	SW.1.38.1	22	PP1.38.1	22	резерв
503	Основное здание завода	ТШ38	SW.1.38.1	23	PP1.38.1	23	резерв
504	Основное здание завода	ТШ38	SW.1.38.1	24	PP1.38.1	24	резерв
505	Основное здание завода	ТШ39	SW.1.39.1	1	PP1.39.1	1	AS39.1
506	Основное здание завода	ТШ39	SW.1.39.1	2	PP1.39.1	2	AS39.2
507	Основное здание завода	ТШ39	SW.1.39.1	3	PP1.39.1	3	AS39.3
508	Основное здание завода	ТШ39	SW.1.39.1	4	PP1.39.1	4	AS39.4

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
509	Основное здание завода	ТШ39	SW.1.39.1	5	PP1.39.1	5	AS39.5
510	Основное здание завода	ТШ39	SW.1.39.1	6	PP1.39.1	6	AS39.6
511	Основное здание завода	ТШ39	SW.1.39.1	7	PP1.39.1	7	AS39.7
512	Основное здание завода	ТШ39	SW.1.39.1	8	PP1.39.1	8	AS39.8
513	Основное здание завода	ТШ39	SW.1.39.1	9	PP1.39.1	9	AS39.9
514	Основное здание завода	ТШ39	SW.1.39.1	10	PP1.39.1	10	ЩСС СКД 25
515	Основное здание завода	ТШ39	SW.1.39.1	11	PP1.39.1	11	ЩСС СКД 25
516	Основное здание завода	ТШ39	SW.1.39.1	12	PP1.39.1	12	ЩСС СКД 26
517	Основное здание завода	ТШ39	SW.1.39.1	13	PP1.39.1	13	ЩСС СКД 26
518	Основное здание завода	ТШ39	SW.1.39.1	14	PP1.39.1	14	резерв
519	Основное здание завода	ТШ39	SW.1.39.1	15	PP1.39.1	15	резерв
520	Основное здание завода	ТШ39	SW.1.39.1	16	PP1.39.1	16	резерв
521	Основное здание завода	ТШ39	SW.1.39.1	17	PP1.39.1	17	резерв
522	Основное здание завода	ТШ39	SW.1.39.1	18	PP1.39.1	18	резерв
523	Основное здание завода	ТШ39	SW.1.39.1	19	PP1.39.1	19	резерв
524	Основное здание завода	ТШ39	SW.1.39.1	20	PP1.39.1	20	резерв
525	Основное здание завода	ТШ39	SW.1.39.1	21	PP1.39.1	21	резерв
526	Основное здание завода	ТШ39	SW.1.39.1	22	PP1.39.1	22	резерв
527	Основное здание завода	ТШ39	SW.1.39.1	23	PP1.39.1	23	резерв
528	Основное здание завода	ТШ39	SW.1.39.1	24	PP1.39.1	24	резерв
529	Основное здание завода	ТШ40	SW.1.40.1	1	PP1.40.1	1	AS40.1
530	Основное здание завода	ТШ40	SW.1.40.1	2	PP1.40.1	2	резерв
531	Основное здание завода	ТШ40	SW.1.40.1	3	PP1.40.1	3	резерв
532	Основное здание завода	ТШ40	SW.1.40.1	4	PP1.40.1	4	резерв
533	Основное здание завода	ТШ40	SW.1.40.1	5	PP1.40.1	5	резерв
534	Основное здание завода	ТШ40	SW.1.40.1	6	PP1.40.1	6	резерв
535	Основное здание завода	ТШ40	SW.1.40.1	7	PP1.40.1	7	резерв

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
536	Основное здание завода	ТШ40	SW.1.40.1	8	PP1.40.1	8	резерв
537	Основное здание завода	ТШ40	SW.1.40.1	9	PP1.40.1	9	резерв
538	Основное здание завода	ТШ40	SW.1.40.1	10	PP1.40.1	10	резерв
539	Основное здание завода	ТШ40	SW.1.40.1	11	PP1.40.1	11	резерв
540	Основное здание завода	ТШ40	SW.1.40.1	12	PP1.40.1	12	резерв
541	Основное здание завода	ТШ40	SW.1.40.1	13	PP1.40.1	13	резерв
542	Основное здание завода	ТШ40	SW.1.40.1	14	PP1.40.1	14	резерв
543	Основное здание завода	ТШ40	SW.1.40.1	15	PP1.40.1	15	резерв
544	Основное здание завода	ТШ40	SW.1.40.1	16	PP1.40.1	16	резерв
545	Основное здание завода	ТШ40	SW.1.40.1	17	PP1.40.1	17	резерв
546	Основное здание завода	ТШ40	SW.1.40.1	18	PP1.40.1	18	резерв
547	Основное здание завода	ТШ40	SW.1.40.1	19	PP1.40.1	19	резерв
548	Основное здание завода	ТШ40	SW.1.40.1	20	PP1.40.1	20	резерв
549	Основное здание завода	ТШ40	SW.1.40.1	21	PP1.40.1	21	резерв
550	Основное здание завода	ТШ40	SW.1.40.1	22	PP1.40.1	22	резерв
551	Основное здание завода	ТШ40	SW.1.40.1	23	PP1.40.1	23	резерв
552	Основное здание завода	ТШ40	SW.1.40.1	24	PP1.40.1	24	резерв
553	Основное здание завода	ТШ41	SW.1.41.1	1	PP1.41.1	1	AS41.1
554	Основное здание завода	ТШ41	SW.1.41.1	2	PP1.41.1	2	AS41.2
555	Основное здание завода	ТШ41	SW.1.41.1	3	PP1.41.1	3	AS41.3
556	Основное здание завода	ТШ41	SW.1.41.1	4	PP1.41.1	4	AS41.4
557	Основное здание завода	ТШ41	SW.1.41.1	5	PP1.41.1	5	AS41.5
558	Основное здание завода	ТШ41	SW.1.41.1	6	PP1.41.1	6	ЩСС СКД 27
559	Основное здание завода	ТШ41	SW.1.41.1	7	PP1.41.1	7	ЩСС СКД 27
560	Основное здание завода	ТШ41	SW.1.41.1	8	PP1.41.1	8	резерв
561	Основное здание завода	ТШ41	SW.1.41.1	9	PP1.41.1	9	резерв
562	Основное здание завода	ТШ41	SW.1.41.1	10	PP1.41.1	10	резерв

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
563	Основное здание завода	ТШ41	SW.1.41.1	11	PP1.41.1	11	резерв
564	Основное здание завода	ТШ41	SW.1.41.1	12	PP1.41.1	12	резерв
565	Основное здание завода	ТШ41	SW.1.41.1	13	PP1.41.1	13	резерв
566	Основное здание завода	ТШ41	SW.1.41.1	14	PP1.41.1	14	резерв
567	Основное здание завода	ТШ41	SW.1.41.1	15	PP1.41.1	15	резерв
568	Основное здание завода	ТШ41	SW.1.41.1	16	PP1.41.1	16	резерв
569	Основное здание завода	ТШ41	SW.1.41.1	17	PP1.41.1	17	резерв
570	Основное здание завода	ТШ41	SW.1.41.1	18	PP1.41.1	18	резерв
571	Основное здание завода	ТШ41	SW.1.41.1	19	PP1.41.1	19	резерв
572	Основное здание завода	ТШ41	SW.1.41.1	20	PP1.41.1	20	резерв
573	Основное здание завода	ТШ41	SW.1.41.1	21	PP1.41.1	21	резерв
574	Основное здание завода	ТШ41	SW.1.41.1	22	PP1.41.1	22	резерв
575	Основное здание завода	ТШ41	SW.1.41.1	23	PP1.41.1	23	резерв
576	Основное здание завода	ТШ41	SW.1.41.1	24	PP1.41.1	24	резерв
577	Основное здание завода	ТШ42	SW.1.42.1	1	PP1.42.1	1	AS42.1
578	Основное здание завода	ТШ42	SW.1.42.1	2	PP1.42.1	2	AS42.2
579	Основное здание завода	ТШ42	SW.1.42.1	3	PP1.42.1	3	AS42.3
580	Основное здание завода	ТШ42	SW.1.42.1	4	PP1.42.1	4	AS42.4
581	Основное здание завода	ТШ42	SW.1.42.1	5	PP1.42.1	5	AS42.5
582	Основное здание завода	ТШ42	SW.1.42.1	6	PP1.42.1	6	AS42.6
583	Основное здание завода	ТШ42	SW.1.42.1	7	PP1.42.1	7	AS42.7
584	Основное здание завода	ТШ42	SW.1.42.1	8	PP1.42.1	8	AS42.8
585	Основное здание завода	ТШ42	SW.1.42.1	9	PP1.42.1	9	ЩСС СКД 28
586	Основное здание завода	ТШ42	SW.1.42.1	10	PP1.42.1	10	ЩСС СКД 28
587	Основное здание завода	ТШ42	SW.1.42.1	11	PP1.42.1	11	ЩСС СКД 29
588	Основное здание завода	ТШ42	SW.1.42.1	12	PP1.42.1	12	ЩСС СКД 29
589	Основное здание завода	ТШ42	SW.1.42.1	13	PP1.42.1	13	резерв

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
590	Основное здание завода	ТШ42	SW.1.42.1	14	PP1.42.1	14	резерв
591	Основное здание завода	ТШ42	SW.1.42.1	15	PP1.42.1	15	резерв
592	Основное здание завода	ТШ42	SW.1.42.1	16	PP1.42.1	16	резерв
593	Основное здание завода	ТШ42	SW.1.42.1	17	PP1.42.1	17	резерв
594	Основное здание завода	ТШ42	SW.1.42.1	18	PP1.42.1	18	резерв
595	Основное здание завода	ТШ42	SW.1.42.1	19	PP1.42.1	19	резерв
596	Основное здание завода	ТШ42	SW.1.42.1	20	PP1.42.1	20	резерв
597	Основное здание завода	ТШ42	SW.1.42.1	21	PP1.42.1	21	резерв
598	Основное здание завода	ТШ42	SW.1.42.1	22	PP1.42.1	22	резерв
599	Основное здание завода	ТШ42	SW.1.42.1	23	PP1.42.1	23	резерв
600	Основное здание завода	ТШ42	SW.1.42.1	24	PP1.42.1	24	резерв
601	Основное здание завода	ТШ43	SW.1.43.1	1	PP1.43.1	1	AS43.1
602	Основное здание завода	ТШ43	SW.1.43.1	2	PP1.43.1	2	ЩСС СКД 30
603	Основное здание завода	ТШ43	SW.1.43.1	3	PP1.43.1	3	ЩСС СКД 30
604	Основное здание завода	ТШ43	SW.1.43.1	4	PP1.43.1	4	резерв
605	Основное здание завода	ТШ43	SW.1.43.1	5	PP1.43.1	5	резерв
606	Основное здание завода	ТШ43	SW.1.43.1	6	PP1.43.1	6	резерв
607	Основное здание завода	ТШ43	SW.1.43.1	7	PP1.43.1	7	резерв
608	Основное здание завода	ТШ43	SW.1.43.1	8	PP1.43.1	8	резерв
609	Основное здание завода	ТШ43	SW.1.43.1	9	PP1.43.1	9	резерв
610	Основное здание завода	ТШ43	SW.1.43.1	10	PP1.43.1	10	резерв
611	Основное здание завода	ТШ43	SW.1.43.1	11	PP1.43.1	11	резерв
612	Основное здание завода	ТШ43	SW.1.43.1	12	PP1.43.1	12	резерв
613	Основное здание завода	ТШ43	SW.1.43.1	13	PP1.43.1	13	резерв
614	Основное здание завода	ТШ43	SW.1.43.1	14	PP1.43.1	14	резерв
615	Основное здание завода	ТШ43	SW.1.43.1	15	PP1.43.1	15	резерв
616	Основное здание завода	ТШ43	SW.1.43.1	16	PP1.43.1	16	резерв

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
617	Основное здание завода	ТШ43	SW.1.43.1	17	PP1.43.1	17	резерв
618	Основное здание завода	ТШ43	SW.1.43.1	18	PP1.43.1	18	резерв
619	Основное здание завода	ТШ43	SW.1.43.1	19	PP1.43.1	19	резерв
620	Основное здание завода	ТШ43	SW.1.43.1	20	PP1.43.1	20	резерв
621	Основное здание завода	ТШ43	SW.1.43.1	21	PP1.43.1	21	резерв
622	Основное здание завода	ТШ43	SW.1.43.1	22	PP1.43.1	22	резерв
623	Основное здание завода	ТШ43	SW.1.43.1	23	PP1.43.1	23	резерв
624	Основное здание завода	ТШ43	SW.1.43.1	24	PP1.43.1	24	резерв
625	Периметр	ВУК1	SW ВУК1	1	PP ВУК1	1	AS1.1
626	Периметр	ВУК1	SW ВУК1	2	PP ВУК1	2	AS1.3
627	Периметр	ВУК1	SW ВУК1	3	PP ВУК1	3	AS1.5
628	Периметр	ВУК1	SW ВУК1	4	PP ВУК1	4	AS1.7
629	Периметр	ВУК1	SW ВУК1	5	PP ВУК1	5	резерв
630	Периметр	ВУК1	SW ВУК1	6	PP ВУК1	6	резерв
631	Периметр	ВУК1	SW ВУК1	7	PP ВУК1	7	резерв
632	Периметр	ВУК1	SW ВУК1	8	PP ВУК1	8	резерв
633	Периметр	ВУК2	SW ВУК2	1	PP ВУК2	1	AS2.3
634	Периметр	ВУК2	SW ВУК2	2	PP ВУК2	2	AS2.5
635	Периметр	ВУК2	SW ВУК2	3	PP ВУК2	3	ЩСС СКД 33
636	Периметр	ВУК2	SW ВУК2	4	PP ВУК2	4	ЩСС СКД 33
637	Периметр	ВУК2	SW ВУК2	5	PP ВУК2	5	резерв
638	Периметр	ВУК2	SW ВУК2	6	PP ВУК2	6	резерв
639	Периметр	ВУК2	SW ВУК2	7	PP ВУК2	7	резерв
640	Периметр	ВУК2	SW ВУК2	8	PP ВУК2	8	резерв
641	Периметр	ВУК3	SW ВУК3	1	PP ВУК3	1	AS3.1
642	Периметр	ВУК3	SW ВУК3	2	PP ВУК3	2	AS3.2
643	Периметр	ВУК3	SW ВУК3	3	PP ВУК3	3	AS3.3
644	Периметр	ВУК3	SW ВУК3	4	PP ВУК3	4	резерв
645	Периметр	ВУК3	SW ВУК3	5	PP ВУК3	5	резерв
646	Периметр	ВУК3	SW ВУК3	6	PP ВУК3	6	резерв
647	Периметр	ВУК3	SW ВУК3	7	PP ВУК3	7	резерв
648	Периметр	ВУК3	SW ВУК3	8	PP ВУК3	8	резерв
649	Периметр	ВУК4	SW ВУК4	1	PP ВУК4	1	AS4.1
650	Периметр	ВУК4	SW ВУК4	2	PP ВУК4	2	AS4.2
651	Периметр	ВУК4	SW ВУК4	3	PP ВУК4	3	AS4.3
652	Периметр	ВУК4	SW ВУК4	4	PP ВУК4	4	AS4.5
653	Периметр	ВУК4	SW ВУК4	5	PP ВУК4	5	резерв
654	Периметр	ВУК4	SW ВУК4	6	PP ВУК4	6	резерв
655	Периметр	ВУК4	SW ВУК4	7	PP ВУК4	7	резерв
656	Периметр	ВУК4	SW ВУК4	8	PP ВУК4	8	резерв
657	Периметр	ВУК5	SW ВУК5	1	PP ВУК5	1	AS5.1

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
658	Периметр	ВУК5	SW ВУК5	2	PP ВУК5	2	AS5.2
659	Периметр	ВУК5	SW ВУК5	3	PP ВУК5	3	AS5.3
660	Периметр	ВУК5	SW ВУК5	4	PP ВУК5	4	AS5.5
661	Периметр	ВУК5	SW ВУК5	5	PP ВУК5	5	резерв
662	Периметр	ВУК5	SW ВУК5	6	PP ВУК5	6	резерв
663	Периметр	ВУК5	SW ВУК5	7	PP ВУК5	7	резерв
664	Периметр	ВУК5	SW ВУК5	8	PP ВУК5	8	резерв
665	Периметр	ВУК6	SW ВУК6	1	PP ВУК6	1	AS6.1
666	Периметр	ВУК6	SW ВУК6	2	PP ВУК6	2	AS6.2
667	Периметр	ВУК6	SW ВУК6	3	PP ВУК6	3	AS6.3
668	Периметр	ВУК6	SW ВУК6	4	PP ВУК6	4	AS6.4
669	Периметр	ВУК6	SW ВУК6	5	PP ВУК6	5	AS6.5
670	Периметр	ВУК6	SW ВУК6	6	PP ВУК6	6	резерв
671	Периметр	ВУК6	SW ВУК6	7	PP ВУК6	7	резерв
672	Периметр	ВУК6	SW ВУК6	8	PP ВУК6	8	резерв
673	Периметр	ВУК7	SW ВУК7	1	PP ВУК7	1	AS7.1
674	Периметр	ВУК7	SW ВУК7	2	PP ВУК7	2	AS7.3
675	Периметр	ВУК7	SW ВУК7	3	PP ВУК7	3	AS7.5
676	Периметр	ВУК7	SW ВУК7	4	PP ВУК7	4	AS7.7
677	Периметр	ВУК7	SW ВУК7	5	PP ВУК7	5	резерв
678	Периметр	ВУК7	SW ВУК7	6	PP ВУК7	6	резерв
679	Периметр	ВУК7	SW ВУК7	7	PP ВУК7	7	резерв
680	Периметр	ВУК7	SW ВУК7	8	PP ВУК7	8	резерв
681	Периметр	ВУК8	SW ВУК8	1	PP ВУК8	1	AS8.1
682	Периметр	ВУК8	SW ВУК8	2	PP ВУК8	2	AS8.2
683	Периметр	ВУК8	SW ВУК8	3	PP ВУК8	3	AS8.3
684	Периметр	ВУК8	SW ВУК8	4	PP ВУК8	4	AS8.4
685	Периметр	ВУК8	SW ВУК8	5	PP ВУК8	5	AS8.5
686	Периметр	ВУК8	SW ВУК8	6	PP ВУК8	6	AS8.6
687	Периметр	ВУК8	SW ВУК8	7	PP ВУК8	7	AS8.7
688	Периметр	ВУК8	SW ВУК8	8	PP ВУК8	8	AS8.8
689	Периметр	ВУК8	SW ВУК8	9	PP ВУК8	9	AS8.9
690	Периметр	ВУК8	SW ВУК8	10	PP ВУК8	10	AS8.10
691	Периметр	ВУК8	SW ВУК8	11	PP ВУК8	11	AS8.11
692	Периметр	ВУК8	SW ВУК8	12	PP ВУК8	12	AS8.12
693	Периметр	ВУК8	SW ВУК8	13	PP ВУК8	13	AS8.13
694	Периметр	ВУК8	SW ВУК8	14	PP ВУК8	14	резерв
695	Периметр	ВУК8	SW ВУК8	15	PP ВУК8	15	резерв
696	Периметр	ВУК8	SW ВУК8	16	PP ВУК8	16	резерв
697	Периметр	ВУК8	SW ВУК8	17	PP ВУК8	17	резерв
698	Периметр	ВУК8	SW ВУК8	18	PP ВУК8	18	резерв
699	Периметр	ВУК8	SW ВУК8	19	PP ВУК8	19	резерв
700	Периметр	ВУК8	SW ВУК8	20	PP ВУК8	20	резерв
701	Периметр	ВУК8	SW ВУК8	21	PP ВУК8	21	резерв
702	Периметр	ВУК8	SW ВУК8	22	PP ВУК8	22	резерв
703	Периметр	ВУК8	SW ВУК8	23	PP ВУК8	23	резерв
704	Периметр	ВУК8	SW ВУК8	24	PP ВУК8	24	резерв

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
705	Периметр	ВУК9	SW ВУК9	1	PP ВУК9	1	AS9.1
706	Периметр	ВУК9	SW ВУК9	2	PP ВУК9	2	AS9.3
707	Периметр	ВУК9	SW ВУК9	3	PP ВУК9	3	AS9.6
708	Периметр	ВУК9	SW ВУК9	4	PP ВУК9	4	резерв
709	Периметр	ВУК9	SW ВУК9	5	PP ВУК9	5	резерв
710	Периметр	ВУК9	SW ВУК9	6	PP ВУК9	6	резерв
711	Периметр	ВУК9	SW ВУК9	7	PP ВУК9	7	резерв
712	Периметр	ВУК9	SW ВУК9	8	PP ВУК9	8	резерв
713	Периметр	ТШ10	SW.1.10.1	1	PP1.10.1	1	AS10.1
714	Периметр	ТШ10	SW.1.10.1	2	PP1.10.1	2	AS10.2
715	Периметр	ТШ10	SW.1.10.1	3	PP1.10.1	3	AS10.3
716	Периметр	ТШ10	SW.1.10.1	4	PP1.10.1	4	AS10.4
717	Периметр	ТШ10	SW.1.10.1	5	PP1.10.1	5	AS10.5
718	Периметр	ТШ10	SW.1.10.1	6	PP1.10.1	6	AS10.6
719	Периметр	ТШ10	SW.1.10.1	7	PP1.10.1	7	AS10.7
720	Периметр	ТШ10	SW.1.10.1	8	PP1.10.1	8	AS10.8
721	Периметр	ТШ10	SW.1.10.1	9	PP1.10.1	9	AS10.9
722	Периметр	ТШ10	SW.1.10.1	10	PP1.10.1	10	AS10.10
723	Периметр	ТШ10	SW.1.10.1	11	PP1.10.1	11	AS10.11
724	Периметр	ТШ10	SW.1.10.1	12	PP1.10.1	12	AS10.12
725	Периметр	ТШ10	SW.1.10.1	13	PP1.10.1	13	AS10.13
726	Периметр	ТШ10	SW.1.10.1	14	PP1.10.1	14	AS10.14
727	Периметр	ТШ10	SW.1.10.1	15	PP1.10.1	15	AS10.15
728	Периметр	ТШ10	SW.1.10.1	16	PP1.10.1	16	AS10.16
729	Периметр	ТШ10	SW.1.10.1	17	PP1.10.1	17	AS10.17
730	Периметр	ТШ10	SW.1.10.1	18	PP1.10.1	18	AS10.18
731	Периметр	ТШ10	SW.1.10.1	19	PP1.10.1	19	AS10.19
732	Периметр	ТШ10	SW.1.10.1	20	PP1.10.1	20	резерв
733	Периметр	ТШ10	SW.1.10.1	21	PP1.10.1	21	резерв
734	Периметр	ТШ10	SW.1.10.1	22	PP1.10.1	22	резерв
735	Периметр	ТШ10	SW.1.10.1	23	PP1.10.1	23	резерв
736	Периметр	ТШ10	SW.1.10.1	24	PP1.10.1	24	резерв
737	Периметр	ВУК11	SW ВУК11	1	PP ВУК11	1	AS11.2
738	Периметр	ВУК11	SW ВУК11	2	PP ВУК11	2	AS11.4
739	Периметр	ВУК11	SW ВУК11	3	PP ВУК11	3	AS11.5
740	Периметр	ВУК11	SW ВУК11	4	PP ВУК11	4	AS11.7
741	Периметр	ВУК11	SW ВУК11	5	PP ВУК11	5	резерв
742	Периметр	ВУК11	SW ВУК11	6	PP ВУК11	6	резерв
743	Периметр	ВУК11	SW ВУК11	7	PP ВУК11	7	резерв
744	Периметр	ВУК11	SW ВУК11	8	PP ВУК11	8	резерв
745	Периметр	ВУК12	SW ВУК12	1	PP ВУК12	1	AS12.2
746	Периметр	ВУК12	SW ВУК12	2	PP ВУК12	2	AS12.3
747	Периметр	ВУК12	SW ВУК12	3	PP ВУК12	3	AS12.5
748	Периметр	ВУК12	SW ВУК12	4	PP ВУК12	4	AS12.7
749	Периметр	ВУК12	SW ВУК12	5	PP ВУК12	5	резерв
750	Периметр	ВУК12	SW ВУК12	6	PP ВУК12	6	резерв
751	Периметр	ВУК12	SW ВУК12	7	PP ВУК12	7	резерв

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
752	Периметр	ВУК12	SW ВУК12	8	PP ВУК12	8	резерв
753	Периметр	ВУК13	SW ВУК13	1	PP ВУК13	1	AS13.1
754	Периметр	ВУК13	SW ВУК13	2	PP ВУК13	2	AS13.2
755	Периметр	ВУК13	SW ВУК13	3	PP ВУК13	3	AS13.3
756	Периметр	ВУК13	SW ВУК13	4	PP ВУК13	4	AS13.4
757	Периметр	ВУК13	SW ВУК13	5	PP ВУК13	5	AS13.5
758	Периметр	ВУК13	SW ВУК13	6	PP ВУК13	6	AS13.7
759	Периметр	ВУК13	SW ВУК13	7	PP ВУК13	7	резерв
760	Периметр	ВУК13	SW ВУК13	8	PP ВУК13	8	резерв
761	Периметр	ВУК14	SW ВУК14	1	PP ВУК14	1	AS14.1
762	Периметр	ВУК14	SW ВУК14	2	PP ВУК14	2	AS14.3
763	Периметр	ВУК14	SW ВУК14	3	PP ВУК14	3	AS14.5
764	Периметр	ВУК14	SW ВУК14	4	PP ВУК14	4	AS14.7
765	Периметр	ВУК14	SW ВУК14	5	PP ВУК14	5	ЩСС СКД 31
766	Периметр	ВУК14	SW ВУК14	6	PP ВУК14	6	ЩСС СКД 31
767	Периметр	ВУК14	SW ВУК14	7	PP ВУК14	7	резерв
768	Периметр	ВУК14	SW ВУК14	8	PP ВУК14	8	резерв
769	Периметр	ВУК15	SW ВУК15	1	PP ВУК15	1	AS15.5
770	Периметр	ВУК15	SW ВУК15	2	PP ВУК15	2	AS15.7
771	Периметр	ВУК15	SW ВУК15	3	PP ВУК15	3	резерв
772	Периметр	ВУК15	SW ВУК15	4	PP ВУК15	4	резерв
773	Периметр	ВУК15	SW ВУК15	5	PP ВУК15	5	резерв
774	Периметр	ВУК15	SW ВУК15	6	PP ВУК15	6	резерв
775	Периметр	ВУК15	SW ВУК15	7	PP ВУК15	7	резерв
776	Периметр	ВУК15	SW ВУК15	8	PP ВУК15	8	резерв
777	Периметр	ВУК17	SW ВУК17	1	PP ВУК17	1	AS17.5
778	Периметр	ВУК17	SW ВУК17	2	PP ВУК17	2	AS17.3
779	Периметр	ВУК17	SW ВУК17	3	PP ВУК17	3	ЩСС СКД 32
780	Периметр	ВУК17	SW ВУК17	4	PP ВУК17	4	ЩСС СКД 32
781	Периметр	ВУК17	SW ВУК17	5	PP ВУК17	5	резерв
782	Периметр	ВУК17	SW ВУК17	6	PP ВУК17	6	резерв
783	Периметр	ВУК17	SW ВУК17	7	PP ВУК17	7	резерв
784	Периметр	ВУК17	SW ВУК17	8	PP ВУК17	8	резерв
785	Основное здание завода	MS1.1	SW MS1.1	1	PP MS1.1	1	ЩСС СКД 8
786	Основное здание завода	MS1.1	SW MS1.1	2	PP MS1.1	2	ЩСС СКД 8
787	КПП	MS1.8	SW MS1.8	1	PP MS1.8	1	ЩСС СКД 33
788	КПП	MS1.8	SW MS1.8	2	PP MS1.8	2	ЩСС СКД 33
789	КПП1	MS1.7	SW 1.1.7.1	1	PP 1.1.7.1	1	AS1.7.1
790	КПП1	MS1.7	SW 1.1.7.1	2	PP 1.1.7.1	2	AS1.7.2
791	КПП1	MS1.7	SW 1.1.7.1	3	PP 1.1.7.1	3	AS1.7.3
792	КПП1	MS1.7	SW 1.1.7.1	4	PP 1.1.7.1	4	AS1.7.4
793	КПП1	MS1.7	SW 1.1.7.1	5	PP 1.1.7.1	5	AS1.7.5
794	КПП1	MS1.7	SW 1.1.7.1	6	PP 1.1.7.1	6	AS1.7.6
795	КПП1	MS1.7	SW 1.1.7.1	7	PP 1.1.7.1	7	AS1.7.7
796	КПП1	MS1.7	SW 1.1.7.1	8	PP 1.1.7.1	8	AS1.7.8
797	КПП1	MS1.7	SW 1.1.7.1	9	PP 1.1.7.1	9	AS1.7.9

№	Наименование здания	Шкаф доступа	№ коммутатора	№ порта	№ патч-панели	№ порта	Назначение
798	КПП1	MS1.7	SW 1.1.7.1	10	PP 1.1.7.1	10	AS1.7.10
799	КПП1	MS1.7	SW 1.1.7.1	11	PP 1.1.7.1	11	AS1.7.11
800	КПП1	MS1.7	SW 1.1.7.1	12	PP 1.1.7.1	12	AS1.7.12
801	КПП1	MS1.7	SW 1.1.7.1	13	PP 1.1.7.1	13	AS1.7.13
802	КПП1	MS1.7	SW 1.1.7.1	14	PP 1.1.7.1	14	AS1.7.14
803	КПП1	MS1.7	SW 1.1.7.1	15	PP 1.1.7.1	15	AS1.7.15
804	КПП1	MS1.7	SW 1.1.7.1	16	PP 1.1.7.1	16	AS1.7.16
805	КПП1	MS1.7	SW 1.1.7.1	17	PP 1.1.7.1	17	AS1.7.17
806	КПП1	MS1.7	SW 1.1.7.1	18	PP 1.1.7.1	18	AS1.7.18
807	КПП1	MS1.7	SW 1.1.7.1	19	PP 1.1.7.1	19	резерв
808	КПП1	MS1.7	SW 1.1.7.1	20	PP 1.1.7.1	20	резерв
809	КПП1	MS1.7	SW 1.1.7.1	21	PP 1.1.7.1	21	резерв
810	КПП1	MS1.7	SW 1.1.7.1	22	PP 1.1.7.1	22	резерв
811	КПП1	MS1.7	SW 1.1.7.1	23	PP 1.1.7.1	23	резерв
812	КПП1	MS1.7	SW 1.1.7.1	24	PP 1.1.7.1	24	резерв
813	КПП2	MS1.8	SW 1.1.8.1	1	PP 1.1.8.1	1	AS1.8.1
814	КПП2	MS1.8	SW 1.1.8.1	2	PP 1.1.8.1	2	AS1.8.2
815	КПП2	MS1.8	SW 1.1.8.1	3	PP 1.1.8.1	3	AS1.8.3
816	КПП2	MS1.8	SW 1.1.8.1	4	PP 1.1.8.1	4	AS1.8.4
817	КПП2	MS1.8	SW 1.1.8.1	5	PP 1.1.8.1	5	AS1.8.5
818	КПП2	MS1.8	SW 1.1.8.1	6	PP 1.1.8.1	6	AS1.8.6
819	КПП2	MS1.8	SW 1.1.8.1	7	PP 1.1.8.1	7	AS1.8.7
820	КПП2	MS1.8	SW 1.1.8.1	8	PP 1.1.8.1	8	AS1.8.8
821	КПП2	MS1.8	SW 1.1.8.1	9	PP 1.1.8.1	9	AS1.8.9
822	КПП2	MS1.8	SW 1.1.8.1	10	PP 1.1.8.1	10	AS1.8.10
823	КПП2	MS1.8	SW 1.1.8.1	11	PP 1.1.8.1	11	резерв
824	КПП2	MS1.8	SW 1.1.8.1	12	PP 1.1.8.1	12	резерв
825	КПП2	MS1.8	SW 1.1.8.1	13	PP 1.1.8.1	13	резерв
826	КПП2	MS1.8	SW 1.1.8.1	14	PP 1.1.8.1	14	резерв
827	КПП2	MS1.8	SW 1.1.8.1	15	PP 1.1.8.1	15	резерв
828	КПП2	MS1.8	SW 1.1.8.1	16	PP 1.1.8.1	16	резерв
829	КПП2	MS1.8	SW 1.1.8.1	17	PP 1.1.8.1	17	резерв
830	КПП2	MS1.8	SW 1.1.8.1	18	PP 1.1.8.1	18	резерв
831	КПП2	MS1.8	SW 1.1.8.1	19	PP 1.1.8.1	19	резерв
832	КПП2	MS1.8	SW 1.1.8.1	20	PP 1.1.8.1	20	резерв
833	КПП2	MS1.8	SW 1.1.8.1	21	PP 1.1.8.1	21	резерв
834	КПП2	MS1.8	SW 1.1.8.1	22	PP 1.1.8.1	22	резерв
835	КПП2	MS1.8	SW 1.1.8.1	23	PP 1.1.8.1	23	резерв
836	КПП2	MS1.8	SW 1.1.8.1	24	PP 1.1.8.1	24	резерв

Ведомость объемов работ

№ п/п	Наименование вида работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
	Монтаж оборудования			
1	IP-видеокамера поворотная IPC-HDBW5241RP-ASE-S3	Шт.	24	
2	IP-видеокамера уличная SD6AL445XA-HNR-IR	Шт.	9	
3	IP-видеокамера взрывозащищенная DH-ECA3A1404-HNR-XB	Шт.	1	
4	IP-видеокамера DHI-IPC-HFW5541TP-SE-S3	Шт.	268	
5	IP-видеокамера «Fish eye» IPC-PDBW5831-B360	Шт.	9	
6	IP-видеокамера (пищевая безопасность) IPC-HFW5541EP-ZE-S3	Шт.	11	
	Монтаж шкафов	Шт.		
7	Шкаф телекоммуникационный тип ТШ2	Шт.	26	
8	Шкаф телекоммуникационный тип ВОК	Шт.	16	
9	Шкаф телекоммуникационный агрегаций	Шт.	8	
	Пусконаладочные работы			
10	Пуско-наладка IP-камеры (2 сигнала)	Шт.	287	
11	Пуско-наладка коммутаторы в телекоммуникационных шкафах (до 40 сигналов)	Шт.	42	
12	Пуско-наладка коммутаторов агрегаций (до 20 сигналов)	Шт.	8	
13	Пуско-наладка сервера СОТ	Шт.	1	
	Прокладка кабельной продукции			
14	Кабель "Витая пара" UTP 4PR 24AWG CAT5e протяжка в гофре	М.	6042	
15	Кабель "Витая пара" FTP-4P-Cat.5e-SOLID-LSZH в лотке	М.	2014	
16	Кабель оптический ДПТс-П-08У (1х8)-4кН протяжка в гофре	М.	3230	
17	Кабель оптический ДПТс-П-08У (1х8)-4кН в лотке	М.	1085	
18	Кабель оптический ДПТс-нг(А)-HF-48 G.652D (4х12)-2,7кН протяжка в гофре	М.	720	
19	Кабель оптический ДПТс-нг(А)-HF-48 G.652D (4х12)-2,7кН в лотке	М.	240	
	Монтаж кабеленесущих конструкций			
20	Труба ПП HF FR гофрированная легкая	М.	12000	
21	Лоток DKC 150х50 с крышкой	М.	1450	
22	Консоль с опорой Система КМ 100 мм	Шт.	1450	

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№до	Подпись	Дата
Разраб.		Луганский			07.25
Проверил		Анбушнов			07.25
Н. контр.		Глазунова			07.25
ГИП		Глазунова			07.25

ЛСЗ-143826/2025-3-СОТ

Система охранного телевидения по объекту -

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

Ведомость объемов работ