

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по монтажу и пусконаладке систем охранного
телевидения на объектах УФПС Московской области

Москва, 2026

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	Заказчик	УФПС Московской области
2.	УФПС	Управление федеральной почтовой связи
3.	Подрядчик	Физическое или юридическое лицо, которое выполняет работы по договору подряда, заключаемому с Заказчиком
4.	Стороны	Заказчик и Подрядчик
5.	Объекты	Объекты недвижимого имущества (здание, часть здания, помещение), принадлежащие АО «Почта России» на праве собственности или ином виде права, в котором планируется выполнение работ по монтажу технических средств охраны
6.	Работы	Выполнение работ по монтажу и пусконаладке систем охранного телевидения на объектах УФПС Московской области
7.	УООП	Участок обработки и обмена почты
8.	СЦ	Сортировочный центр
9.	ТЗ	Техническое задание
10.	ПД	Проектная документация
11.	СОТ	Цифровая (IP) система охранная телевизионная (система видеонаблюдения)
12.	ПО	Программное обеспечение
13.	ГОСТ	Государственный стандарт, который устанавливает требования государства к качеству товаров, работ и услуг
14.	СП	Свод правил
15.	СНиП	Строительные нормы и правила
16.	ПУЭ	Правила устройства электроустановок

2. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Выполнение работ по монтажу и пусконаладке систем охранного телевидения на объектах УФПС Московской области.

3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ

3.1. Сведения о строительно-монтажных работах при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов

Выполнение работ по монтажу и пусконаладке СОТ на Объектах проводится на основании следующих нормативных правовых актов:

– Федерального закона от 06.03.2006 № 35-ФЗ «О противодействии терроризму»;

- Федерального закона от 17.07.1999 № 176-ФЗ «О почтовой связи»;
- Постановления Правительства РФ от 08.06.2023 № 944 «Об утверждении требований к антитеррористической защищённости объектов (территорий) Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций и ее территориальных органов, а также подведомственных и относящихся к их сфере деятельности организаций».

3.2. Сведения о выполняемых работах

Выполнение работ по монтажу и пусконаладке СОТ, включая поставку оборудования, на Объектах УФПС Московской области проводится с целью обеспечения его безопасности и антитеррористической защищенности, защиты людей и имущества Заказчика от криминальных угроз, профилактики, выявления и предотвращения случаев внутреннего мошенничества и хищений.

Подрядчик, на основании ТЗ, проектной документации и визуального осмотра Объектов, разрабатывает предложение по организации монтажа, который согласовывает с Заказчиком.

Работы должны проводиться Подрядчиком в условиях действующего (не прекращающего свою работу) Объекта Заказчика с минимальным уровнем шума.

Складирование строительного мусора на Объекте и территории Заказчика, а также прилегающей территории не допускается.

Интенсивность и продолжительность рабочего дня Подрядчик согласовывает с Заказчиком.

При необходимости Подрядчик получает от Заказчика технические условия на подключение систем.

Монтажные работы СОТ Подрядчик выполняет из поставляемого им оборудования, материалов и ПО в соответствии с требованиями настоящего ТЗ, проектной документацией и технической документацией заводов-изготовителей на устанавливаемое оборудование.

Перечень поставляемого Подрядчиком оборудования и материалов указан в ПД (Приложение №1, №2 и №3 к Техническому заданию).

Доставка, подготовка к монтажу (электротехнические работы до щитка), монтаж и пусконаладка выполняются силами и за счет Подрядчика.

Подрядчик после производства монтажных работ и проведения индивидуальных испытаний (настройки, регулировки, юстировки) оборудования выполняет пусконаладочные работы в соответствии с техническими описаниями, инструкциями, ПУЭ.

Производство пусконаладочных работ необходимо осуществить в три этапа:

- 1) подготовительные работы;
- 2) наладочные работы;
- 3) комплексная наладка оборудования и технических средств.

Пусконаладочные работы считать законченными после получения предусмотренных в ПД параметров и режимов, обеспечивающих устойчивую и стабильную работу оборудования.

Прокладка кабелей и проводов системы и подсистемы энергоснабжения должна осуществляться по возможности скрытым способом, а также с использованием соответствующих закладных элементов, допускающих последующую замену отказавших коммуникаций.

Выполнение работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе Общества или представлять угрозу для работников Заказчика.

Подключение СОТ к электропитанию Подрядчик выполняет под контролем эксплуатационных служб Заказчика.

По окончании работ Подрядчик восстанавливает потолки, отделку помещений, осветительное и инженерное оборудование, конструкции, которые были временно демонтированы, перемещены или повреждены в процессе монтажа оборудования.

3.3. Сведения о месте выполнения работ

Местом выполнения Работ являются Объекты УФПС Московской области, находящиеся по адресам:

№ п/п	Наименование Объекта, адрес	Характеристики Объекта
1	УООП 141816 Московская область, г. Дмитров, ул. Подъячева, д. 7	Территория и помещения сортировки, площадь здания 332,2 кв. м
2	УООП 143508 Московская область, г. Истра, п. Красная горка, ул. Заводская, д. 1	Территория и помещения сортировки, площадь здания 460,5 кв. м
3	СЦ 141027 Московская область, г. Мытищи, Новомытищинский пр-т, д. 47А	Территория сортировки, цех письменной корреспонденции (площадь 967,1 кв. м), цех посылок (площадь 2612,9 кв. м)

3.4. Требования к разработке проекта производства работ (ППР)

Не установлены.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

4.1. Технические требования при выполнении работ

4.1.1. Требования к структуре и функционированию СОТ

Требования Заказчика к СОТ установлены с учетом положений ГОСТ Р 51558-2014 Национальный стандарт Российской Федерации. Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний.

4.1.2.1. Требования к оборудованию и его размещению

СОТ должна представлять собой распределенную сетевую структуру, легко расширяемую и масштабируемую, построенную на основе современного оборудования.

СОТ должна состоять из следующих компонентов:

- IP - видеокамер;
- видеорегистратора;
- монитора;
- модульно-стоечного оборудования;
- устройств коммутации, обработки видеосигнала, средств передачи;
- телевизионного сигнала по кабельным линиям связи;
- блока бесперебойного питания;
- кабельных линий связи;
- клиентского ПО.

Устройства, входящие в состав СОТ, должны быть серийного производства.

СОТ должна обеспечивать работу в автономном режиме.

Видеорегистраторы должны размещаться в служебных помещениях с обеспечением физического контроля доступа к видеоархиву.

Монтируемые видеокамеры и видеорегистратор СОТ должны быть основаны на открытых стандартах IP и поддерживать протокол для взаимодействия оборудования и программных средств ONVIF актуальной версии.

Для обеспечения работоспособности видеокамер в условиях внешней окружающей среды монтируемые видеокамеры должны быть в соответствующем исполнении.

Питание монтируемых IP-видеокамер должно быть реализовано через функцию PoE.

Резервирование питания СОТ, при отключении основного питающего напряжения должно обеспечивать работоспособность СОТ не менее 0,5 часа.

СОТ должна обеспечивать:

- администрирование согласно многоуровневой системе доступа к настройкам и прав пользователей;
- ведение электронного журнала с фиксацией всех действий операторов;
- наращивание количества пользователей, в том числе и удаленных;
- триплексное выполнение функций штатного режима (видеонаблюдение, видеозапись и просмотр архивов);
- детектирование движения с регулировкой порога срабатывания и чувствительности детектора движения;
- предустановленные настройки архивирования, детектора движения, параметров видеоизображения;
- индивидуальную настройку параметров изображения, качества сжатого изображения, скорости записи для каждого видеоканала;
- полноэкранное отображение;
- поддержку гибкого формата одновременного отображения подключенных видеокамер;

- вывод на монитор служебной информации: текущее время, текущая дата, номер и/или имя телекамеры и режим записи;

- следующие режимы записи:

- а) непрерывная запись видеоизображений от всех видеокамер с разрешением 1080p (1920x1080);

- б) по срабатыванию детектора движения (переключение в режим записи с частотой не менее 25 кадр/с, с разрешением 1080p (1920x1080) по каждой телекамере);

- в) по внешнему сигналу тревоги (переключение в режим записи с частотой не менее 25 кадр/с, с разрешением 1080p (1920x1080) по каждой телекамере);

- регулировку режимов предзапись и постзапись;

- хранение архивов изображения на жестком диске видеорегистратора в формате, защищенном от несанкционированного изменения;

- глубину видеоархива в виде записи видеофрагментов событий не менее 90 суток;

- увеличение объема архива изображения путем установки дополнительных жестких магнитных дисков;

- эффективное сжатие видеоинформации с сохранением высокого качества изображения и выбором эффективного алгоритма для решения конкретной задачи (формирования долгосрочного или оперативного архива, передачи данных по сети);

- поиск в архиве изображений по номеру телекамеры, времени, дате;

- экспорт видеоизображения и видеокадров в открытые форматы на USB сменный носитель;

- возможность поддержки оборудования различных производителей IP-видеокамер;

- настройку скорости передачи изображений в зависимости от пропускной способности используемого сетевого соединения:

- а) построение сетевых решений с использованием архитектуры «клиент-сервер» и различных каналов связи LAN, WAN, Dial-Up, VPN;

- б) использование для передачи видеоданных IP мультикаст (протокол RTP) и юникаст (протоколы TCP и UDP);

- в) удаленный мониторинг обстановки в режиме реального времени, доступ к работе с видеоархивом, в том числе, через стандартный Web-browser.

Места расположения видеокамер СОТ должны определяться, учитывая особенности конкретного Объекта, для возможности наблюдения следующих критических мест:

- зоны хранения и сортировки;

- зоны приемки почтовых отправлений (включая зоны погрузки/выгрузки).

Монтируемые видеокамеры могут выполнять сдвоенные функции, совмещая разные зоны СОТ ОПС при осуществлении контроля за указанными зонами, при условии качественного покрытия соответствующих зон/участков.

В качестве телекамер необходимо использовать IP-телекамеры:

- внутренние купольные стационарные телекамеры с разрешающей способностью не менее 2 Мп (Мрiх);
- внешние стационарные телекамеры с разрешающей способностью не менее 2 Мп (Мрiх).

Применяемые IP-телекамеры должны удовлетворять требованиям ГОСТ Р 51558-2014.

Электроснабжение оборудования необходимо обеспечить по I категории надежности. Для Объектов III категории надежности электроснабжения, при наличии одного источника электропитания, допускается использовать в качестве резервного источника питания электроаккумуляторные батареи или блоки бесперебойного питания. Заземление оборудования выполняется в соответствии с требованиями ПУЭ и инструкций по монтажу и эксплуатации на применяемые приборы и аппаратуру.

Внутренние стационарные купольные видеокамеры с вариофокальным объективом должны соответствовать следующим техническим характеристикам:

- разрешающая способность не менее 2 Мп (Мрiх);
- режим «день/ночь» с механическим ИК-фильтром;
- чувствительность цвет/черно-белый не более 0,1/0,005 Лк;
- вариофокальный объектив с диапазоном фокусного расстояния не менее 2.8-11.0 мм;
- аппаратная технологии широкого динамического диапазона;
- адаптивная ИК подсветка не менее 10 м;
- параметры выходного видеосигнала:
- кодирование не ниже H.265;
- основной поток трансляции не менее 25 к/с, при разрешении не менее 1920×1080;
- дополнительный поток трансляции со скоростью не менее 25 к/с, с разрешением D1-VGA и CIF;
- поддерживаемым сетевым интерфейсом 10Base-T/100Base-TX, Ethernet порт;
- характеристики, связанные с особенностями применения и эксплуатации, показатели безопасности, надежности, электромагнитной совместимости и другие необходимые параметры:
- сетевые протоколы – TCP/IP; IPv4; IPv6;
- сетевые инструменты – встроенный сетевой клиент;
- PoE питание, не ниже IEEE 802.3 af;
- диапазон рабочих температур: от 0 до +40 °С;
- класс защиты не ниже IP65.

Применяемые уличные корпусные IP-телекамеры должны иметь технические характеристики:

- разрешающая способность не менее 2 Мп (Мрiх);
- режим «день/ночь» с механическим ИК-фильтром;
- чувствительность цвет/ч-б не более 0,1/0,005 Лк;

- вариофокальным объектив с диапазоном фокусного расстояния не менее 2.8-11.0 мм;
- аппаратная технологии широкого динамического диапазона;
- адаптивная ИК подсветка не менее 30 м;
- параметры выходного видеосигнала:
- кодирование не ниже H.265;
- основной поток трансляции не менее 25 к/с, при разрешении не менее 1920×1080;
- дополнительный поток трансляции со скоростью не менее 25 к/с, с разрешением D1-VGA и CIF;
- поддерживаемым сетевым интерфейсом 10Base-T/100Base-TX, Ethernet порт;
- характеристики, связанные с особенностями применения и эксплуатации, показатели безопасности, надежности, электромагнитной совместимости и другие необходимые параметры:
- сетевые протоколы: TCP/IP; IPv4; IPv6;
- сетевые инструменты: встроенный сетевой клиент;
- PoE питание: не ниже IEEE 802.3 af;
- диапазон рабочих температур: от -40 до +60 °C;
- класс защиты: не ниже IP66.

4.1.2.2. Требования к техническим характеристикам видеорежистратора

Монтируемый для СОТ видеорежистратор должен обладать следующими характеристиками:

- алгоритм сжатия видеосигнала (форматов кодирования) не ниже H.265;
- сетевой интерфейс не ниже Gbit Ethernet;
- поддержка сетевых протоколов TCP/IP; IPv4/IPv6; UDP; RTP; RTCP; RTSP; HTTP; DHCP; DNS; DDNS; FTP; NTP; SNMP; SMTP; ICMP; IGMP; P2P
- встроенный web-сервер;
- последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств стандарта USB 2.0;
- триплексное выполнение функций штатного режима (видеонаблюдение, видеозапись и просмотр архива) без ограничения оперативных действий операторов просмотра архивов, отображением.

Скорость передачи изображений должна настраиваться в зависимости от пропускной способности используемого сетевого соединения.

Монтируемый видеорежистратор СОТ должен обладать следующими функциональными возможностями:

- наличие ПО, обеспечивающего просмотр событий в реальном времени, доступ к работе с видеоархивом, управление видеорежистратором и видеокамерами с сетевого клиента (компьютера) под операционными системами Windows;
- наличие в функции «детектора движения» возможности по регулировке порога срабатывания и чувствительности для обеспечения гарантированного фиксирования передвижений;

- наличие встроенной системы авторизации пользователей с разграничением уровней доступа к функциональным возможностям СОТ;
- наличие журнала событий;
- наличие полноэкранного отображения и мультиэкранного формата отображения подключенных видеокамер;
- наличие функции пред записи и пост тревожной записи;
- наличие синхронной записи аудиоканалов IP-видеокамер.

Видеорегистратор СОТ должен обладать следующими системами интеллектуальной видеоаналитики:

- детекция лиц, функцией, позволяющей опознавать и записывать обнаруженные лица в сцене наблюдения (с отправкой скриншота на e-mail при возникновении тревожного события);
- обнаружение оставленного предмета/удаления объекта, в заданной области (с отправкой скриншота на e-mail при возникновении тревожного события).

Число каналов видеорегистратора должно обеспечивать подключение монтируемых видеокамер и обеспечивать подключение 10 % резервных каналов для СОТ.

4.1.2.3. Требования к клиентскому программному обеспечению СОТ

Клиентское программное обеспечение монтируемой СОТ должно иметь:

- эргономичный интерфейс;
- встроенную систему авторизации пользователей;
- разграничение доступа к функциональным возможностям СОТ;
- журнал событий;
- одновременное отображение видеоинформации в реальном времени;
- возможность изменения настроек через пользовательский интерфейс;
- настройка раскладок отображения (сохранение схем расположения видеокамер и их настроек);
- триплексный режим работы, отображение/запись/просмотр записанной видеоинформации;
- экспорт видеоизображения и видеокадров в открытые форматы;
- запись архивированных видеоданных на USB сменный носитель;
- печать видеокадров на принтере;
- ускоренная перемотка вперед/назад;
- замедленная (покадровая) перемотка вперед/назад;
- покадровый и ускоренный просмотр видеоархива;
- пауза;
- специальная графическая временная шкала для навигации в видеоархиве;
- поиск видеоархивов по номеру телекамеры, времени, дате;
- просмотр видеоархива без остановки видеозаписи;
- удаленная работа с системой через Интернет.

ПО СОТ должно отвечать требованиям информационной безопасности не ниже II уровня защиты информации в соответствии с п. 5.5.3.2

ГОСТ Р 51558-2014 и содержать средства защиты информации от аппаратных сбоях и несанкционированного доступа.

4.1.2.5. Требования к прокладке кабельных трасс

В соответствии с ГОСТ 31565-2012 необходимо предусмотреть кабельные изделия огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением (исполнение – нг (...)(*)-LS).

Предусмотреть следующие способы прокладки кабелей:

- в гофрированной трубе, закрепленной к несущим конструкциям клипсами с шагом крепления не более 0,5м;
- опуски/подъемы по стенам в трубах и/или в кабель-каналах с соблюдением эстетических особенностей помещений.

5. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ, СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ

Ведомость физических объёмов работ на выполнение работ по монтажу СОТ на объектах УФПС Московской области:

Таблица 1

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Объём
1. УООП 141816 Московская область, г. Дмитров, ул. Подъячева, д. 7			
1	Монтаж оборудования системы охранной телевизионной	Условная единица	1
2	Пусконаладка оборудования системы охранной телевизионной	Условная единица	1
2. УООП 143508 Московская область, г. Истра, п. Красная горка, ул. Заводская, д. 1			
1	Монтаж оборудования системы охранной телевизионной	Условная единица	1
2	Пусконаладка оборудования системы охранной телевизионной	Условная единица	1
3. СЦ 141027 Московская область, г. Мытищи, Новомытищинский пр-т, д. 47А			
1	Монтаж оборудования системы охранной телевизионной	Условная единица	1
2	Пусконаладка оборудования системы охранной телевизионной	Условная единица	1

6. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И ОБОРУДОВАНИЮ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, В Т.Ч. ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ

Оборудование должно быть новым (которое не было в употреблении, в ремонте, не было восстановлено, у которого не была

осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

Применяемые материалы и оборудование должны обеспечивать требуемые свойства и показатели в соответствии с технической документацией.

В случае эквивалентной замены комплектующих изделий требуется их полная совместимость с оборудованием, в состав которой данные изделия должны быть встроены согласно ПД.

Используемые материалы, оборудование должны соответствовать ГОСТ, обеспечены техническими паспортами, сертификатами и иными документами, удостоверяющими их качество и безопасность.

Сертификаты (для отечественных материалов, оборудования) должны содержать нормативную или техническую документацию (технические условия, технологические инструкции, иное); краткое описание способа и области применения оборудования, материалов; протоколы испытаний оборудования, материалов.

7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Таблица 2

Перечень проектной и рабочей документации (чертежи, сметы, спецификации оборудования, изделий и материалов)

№ п/п	Номер ПД	Наименование	Количество листов
1	2026-1 СОР	Монтаж системы видеонаблюдения на объекте: УООП 141816, Московская обл., г. Дмитров, ул. Подъячева, д. 7	6
2	2026-2 СОР	Монтаж системы видеонаблюдения на объекте: УООП 143508 Московская обл., г. Истра, п. Красная горка, ул. Заводская, д. 1	6
3	2026-3 СОР	Монтаж системы видеонаблюдения на объекте: СЦ 141027 Московская область, г. Мытищи, Новомытищинский пр-т, д. 47А	7

8. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

В соответствии с требованиями ст. 751 Гражданского Кодекса РФ при осуществлении работ Подрядчик обязан соблюдать требования закона и иных правовых актов об охране окружающей среды и несёт ответственность за нарушение указанных требований.

9. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Начало выполнения работ в течение 3 (трех) календарных дней с даты подписания договора.

Окончание работ в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания договора.

10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Подрядчику при выполнении работ необходимо руководствоваться следующими нормативными правовыми актами и нормативными документами:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- ГОСТ Р 52551-2016 Национальный стандарт Российской Федерации. «Системы охраны и безопасности. Термины и определения»;
- ГОСТ Р 53704-2009 Национальный стандарт Российской Федерации. «Системы безопасности комплексные и интегрированные. Общие технические требования»;
- ГОСТ Р 51558-2014 Национальный стандарт Российской Федерации. «Средства и системы охраняемые телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- ГОСТ Р 52907-2008 Национальный стандарт Российской Федерации. «Источники электропитания радиоэлектронной аппаратуры. Термины и определения»;
- ГОСТ 31565-2012. Межгосударственный стандарт. «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;
- ГОСТ Р 21.1101-2013. Национальный стандарт Российской Федерации. «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства»;
- СП 48.13330.2011 «Организация строительства»;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;
- ПУЭ «Правила устройства электроустановок», издание 6;
- ПУЭ «Правила устройства электроустановок», издание 7;
- Стандарт «Технические средства охраны». Утвержден и введен в действие Приказом АО «Почта России» от 08.04.2025 г. № 101-п (Приложение №4 к Техническому заданию).

11. ТРЕБОВАНИЯ К ПОДРЯДЧИКУ

Подрядчик в период исполнения договора обязан обеспечивать высокое качество указанных в настоящем ТЗ работ за счёт умения и навыков, связанных с производством работ, привлечением компетентного технического персонала с необходимыми допусками и разрешениями на производство работ. Подрядчик выполняет работы с использованием собственных инструментов и оборудования, отвечающих предложенным технологиям выполнения указанных видов работ. По требованию Заказчика Подрядчик в течение 3 (трех) рабочих дней обязан предоставить копии сертификатов

соответствия на оборудование и материалы.

Подрядчик обязан обеспечить соблюдение гарантий по качеству исполнения работ. Подрядчик обязан выполнять требования, предъявляемые Заказчиком при осуществлении контроля за ходом выполнения и качества работ.

Подрядчик обязан обеспечить на Объектах наличие достаточного количества инженерного, технического персонала и рабочих требуемых специальностей.

Подрядчик обязан обеспечить персонал материалами, средствами смазки, инструментами, необходимыми для выполнения монтажа и пусконаладки СОТ. Количество расходных материалов должно быть достаточным для качественного выполнения Работ в полном объеме.

Подрядчик обязан выполнять правила действующего внутреннего распорядка, контрольно-пропускного режима, внутренних положений и инструкций Общества, соблюдать правила по охране труда, соблюдать правила привлечения и использования иностранной рабочей силы, установленные законодательством Российской Федерации.

12. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

Требования устанавливаются при необходимости.

13. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Срок гарантии качества на установленные технические средства охраны составляет 24 месяца с момента подписания Сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ.

Гарантийный срок на выполненные Работы составляет 24 месяца с момента подписания Сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ.

Подрядчик гарантирует, что установленные на Объектах технические средства охраны будут обеспечивать непрерывное функционирование в круглосуточном режиме.

Надежность технических средств охраны, их технические параметры в процессе эксплуатации обеспечиваются гарантией Подрядчика, при условии соблюдения Заказчиком режимов и условий эксплуатации.

Подрядчик несет ответственность за недостатки (дефекты), обнаруженные в течение гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа Объекта или его частей, или неправильной их эксплуатации.

Гарантийный срок прерывается со дня письменного уведомления Заказчиком Подрядчика об обнаружении недостатков и продолжается после подписания Сторонами акта об их устранении.

14. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Подрядчик в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания договора на выполнение Работ нарочно предоставляет Заказчику в бумажном виде копию приказа о назначении своего представителя, ответственным за охрану труда и производство Работ на Объект[.].

Устанавливаемые СОТ должны быть безопасными для лиц, соблюдающих правила его эксплуатации.

Устанавливаемые СОТ должны быть безвредными для здоровья лиц, имеющих доступ в помещения Объектов.

15. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

СОТ считаются принятыми в эксплуатацию, если в ходе испытаний установлено:

- монтажные и пусконаладочные работы выполнены в соответствии с требованиями технического задания, проектной документацией и технической документацией предприятий-изготовителей;

- результаты измерений параметров СОТ в пределах нормы.

Порядок сдачи и приемки результатов Работ осуществляется в соответствии с условиями ТЗ и с учетом требований Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ.

Рассмотрение и приемка результатов выполненных работ по каждой стадии и Работ в целом, осуществляется Заказчиком в соответствии со сроками выполнения работ, установленными в заключенном Сторонами договоре.

При сдаче смонтированных и отлаженных СОТ Подрядчик обязан представить Заказчику:

- полностью оформленную исполнительную документацию на бумажном носителе в 2 (двух) экземплярах, в сброшюрованном виде с оттиском оригинальной печати. В ее составе должен быть представлены: кабельный журнал с результатами замеров и тестирований, план-схемы Объекта с указанием фактического расположения установленных ТСО, выполненной посредством ЭВМ с обязательной прорисовкой информационно-питающих линий и слаботочных проводок, распечатанной на бумажных носителях в формате А2 или А3;

- полностью оформленную исполнительную документацию в электронном виде в формате *pdf с приложением копий файлов в формате Word и планов в формате *dwg;

- техническую документацию предприятий-изготовителей, копии сертификатов, технические паспорта, документы, удостоверяющие качество материалов, изделий и оборудования, примененных при производстве монтажных работ;

- акты на выполненные Работы, требуемые в соответствии с нормами законодательства Российской Федерации;

- правила эксплуатации и технического обслуживания на смонтированные СОТ.

Исполнительная документация выполняется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.101-2026 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».

Приемку выполненных Работ осуществляет двусторонняя комиссия, в состав которой входят представители Заказчика и Подрядчика. Сроки создания двухсторонней комиссии и сроки направления уведомления Подрядчиком Заказчику о сдаче выполненных работ указываются в договоре на выполнение Работ.

Результаты приемки выполненных Подрядчиком Работ оформляются актом ввода смонтированных СОТ в эксплуатацию (в свободной форме), который является приложением к акту сдачи-приемки выполненных Работ.

Требования к конфиденциальности:

- по взаимному согласию Сторон конфиденциальной признается конкретная информация, касающаяся предмета выполнения работ по монтажу и пусконаладке, хода их выполнения и полученных результатов.

- подрядчик обязан обеспечить защиту конфиденциальной информации, ставшей ему доступной.

- подрядчик гарантирует соблюдение третьими лицами условий конфиденциальности. Вышеперечисленные обязательства действуют во все время выполнения Подрядчиком работ, а также в течение трех лет после подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.

16. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Все предоставляемые Подрядчиком документы, указанные в настоящем ТЗ, должны быть на русском языке.

17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	Проектная документация «Монтаж системы видеонаблюдения на объекте: УООП 141816, Московская обл., г. Дмитров, ул. Подъячева, д. 7»	16
2	Проектная документация «Монтаж системы видеонаблюдения на объекте: УООП 143508 Московская обл., г. Истра, п. Красная горка, ул. Заводская, д. 1»	17
3	Проектная документация «Монтаж системы видеонаблюдения на объекте: СЦ 141027 Московская область, г. Мытищи, Новомытищинский пр-т, д. 47А»	18
4	Стандарт «Технические средства охраны»	19

Проектная документация
«Монтаж системы видеонаблюдения на объекте: УООП 141816,
Московская обл., г. Дмитров, ул. Подъячева, д. 7»

**документ приложен отдельным файлом *.pdf*

Проектная документация
«Монтаж системы видеонаблюдения на объекте: УООП 143508
Московская обл., г. Истра, п. Красная горка, ул. Заводская, д. 1»

**документ приложен отдельным файлом *.pdf*

Проектная документация
«Монтаж системы видеонаблюдения на объекте: СЦ 141027 Московская
область, г. Мытищи, Новомытищинский пр-т, д. 47А»

**документ приложен отдельным файлом *.pdf*

СТАНДАРТ
«Технические средства охраны»

**документ приложен отдельным файлом *.pdf*