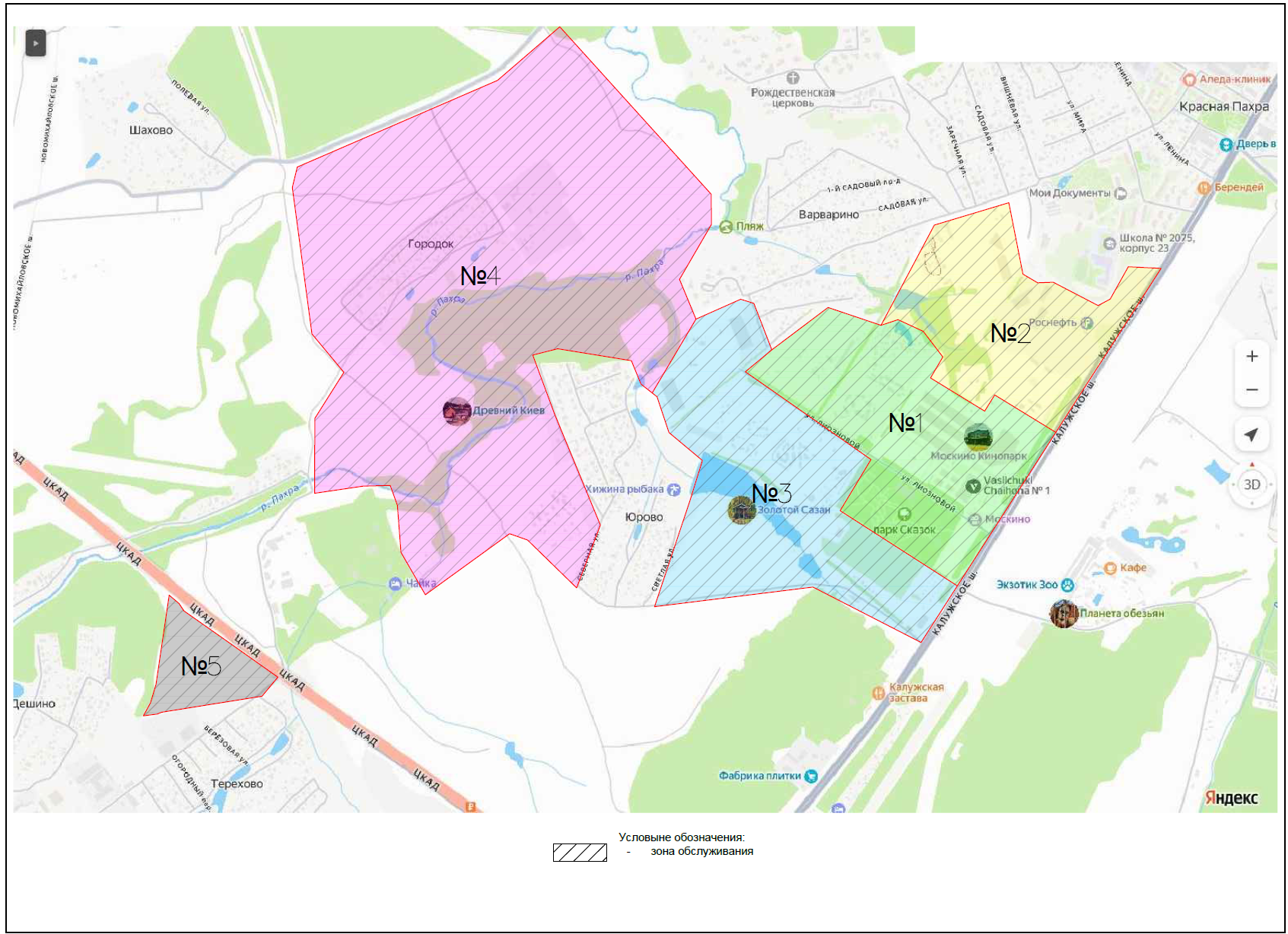
**Техническое задание**

на оказание услуг по дежурно-аварийному обслуживанию, системному сопровождению, регламентному техническому обслуживанию систем видеонаблюдения, внутренних и внутриплощадочных слаботочных сетей Кинопарка

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование**  **показателей** | **Требуемые значения** |
| **1.** | **Объект закупки** | Оказание услуг по дежурно-аварийному обслуживанию, системному сопровождению, регламентному техническому обслуживанию систем видеонаблюдения, внутренних и внутриплощадочных слаботочных сетей Кинопарка |
| **2.** | **Код и наименование позиции КПГЗ** | 03.07.07.01.05 УСЛУГИ/ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ, СОДЕРЖАНИЕ И ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ/ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ И ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ И СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ/ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ И ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОХРАННО-ПОЖАРНЫХ СИСТЕМ/ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ И ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОХРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ |
| **3.** | **Наименование позиции СПГЗ** | Техническое обслуживание и (или) текущий ремонт системы теле/видеонаблюдения и видеоконтроля, условная единица; |
| **4.** | **Место оказания услуг** | г. Москва, вн.тер.г. поселение Краснопахорское, квартал 107, земельный участок 1/1/1, Кинопарка в соответствии со Схемой земельного участка (Приложение №1 к техническому заданию) (далее – Объект):   * Зона №1 («Киносклады» (1.1, 1.2, 1.3, 1.4), 1.5 «Фондохранилище для музейных ценностей», Сооружение 5.2 «Выставочный павильон техники Вадима Задорожного», Сооружение 7.1 «Культурный центр», Сооружение 7.2 (7.2.1-7.2.4) «Гостиница для посетителей», 7.3 «Входная группа», системы громкоговорящей связи, оборудование связи «Центральной серверной», «Крытый исторический манеж», музей «Гужевой техники», объект "общественного питания конного комплекса", «Манеж», «Зимний павильон», СС5 - Пост охраны, Склад хранения корма и подстилки); * Зона №2 (Сооружение 6.2 «Многофункциональный киносъемочный павильон», Сооружение 6.4 «Административно-бытовой корпус», Сооружение 6.5.1 «Павильон Ж/Д Вокзал», 6.5.2 «Железнодорожная станция и депо», Сооружение 6.6 «Павильон «Аэропорт», Сооружение 6.3); * Зона №3 (уличные шкафы связи, «продакшн офис» №1, «продакшн офис» №2, «продакшн офис» №3, «продакшн офис» №4, «продакшн офис» №5, Гостиничный комплект №2 (АБК, корпус 1, корпус 2, корпус 3, корпус 4, корпус 5, корпус 6, корпус 7), «Паркинг»); * Зона №4 («Павильон 20 м»);   Зона №5 (Складской комплекс №2 (корпус 1, корпус 2, корпус 3, корпус 4)). |
| **5.** | **Объем услуг** | согласно сметы (приложение №2 к договору) |
| **6.** | **Срок оказания услуг** | с 01.01.26 по 31.01.27. Всего 396 дней по Заявкам Заказчика |
| **7.** | **Стандарт услуг** | 1. При оказании услуг по дежурно-аварийному обслуживанию, системному сопровождению, регламентному техническому обслуживанию систем видеонаблюдения, внутренних и внутриплощадочных слаботочных сетей Кинопарка Исполнитель обязан обеспечить:  - Регламентное техническое обслуживание в соответствии с требованиями Заказчика, в порядке и на условиях, предусмотренных Договором и настоящим Техническим заданием.;  - Необходимое количество обслуживающего персонала, с необходимой квалификацией, привлекаемого к оказанию услуг.  2. График оказания услуг:  Ежедневно – эксплуатационное и техническое обслуживание;  Круглосуточно - аварийное обслуживание.  3. Исполнитель оказывает услуги в отношении систем видеонаблюдения, внутренних и внутриплощадочных слаботочных сетей Кинопарка (далее – Услуги):  - системы теле/видеонаблюдения и видеоконтроля;  - системы контроля и учета доступа;  - системы телефонной связи;  - системы структурированной кабельной системы;  - системы локальной вычислительной сети;  - системы волоконно-оптических линий связи;  - оборудования беспроводной связи;  - телекоммуникационного и серверного оборудования  (далее при общем упоминании систем – система безопасности).  4. Для взаимодействия с Заказчиком Исполнитель обязан в течение 1 (одного) рабочего дня с даты заключения Договора назначить ответственное контактное лицо, выделить адрес электронной почты для приема данных (запросов, писем) в электронной форме, номер телефона. Исполнитель обязан предоставить Заказчику информацию о лице, ответственном за оказание услуг на объекте, с указанием предоставляемых ему полномочий и уведомить об этом Заказчика. Об изменении контактной информации Исполнитель должен уведомить Заказчика в течение 1 (одного) рабочего дня со дня возникновения таких изменений.  5. Заказчик в течение 2 (двух) рабочих дней с даты заключения Договора должен предоставить Исполнителю имеющуюся техническую (эксплуатационную) документацию на систему безопасности.  6. Заказчик совместно с Исполнителем в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения Договора организуют проведение первичного обследования системы безопасности и составляют акт первичного обследования в соответствии с требованиями акта, указанного в пункте 13.14 настоящего Технического задания.  7. Исполнитель в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты заключения Договора должен согласовать с Заказчиком график технического обслуживания систем, разработанный в соответствии с технической (эксплуатационной) документацией, а также подготовить перечень запасных частей, расходных материалов, запасных блоков и элементов систем для закупки Заказчиком (за счет Заказчика) и передачи Исполнителю для использования в работе. Исполнитель совместно с заказчиком оформляет Акты приёма-передачи и Акты ремонта/замены оборудования.  8. Услуги должны оказываться специалистами соответствующих специальностей и квалификаций с необходимыми допусками и разрешениями в соответствии с требованиями актов, указанных в пунктах 13.13, 13.14, 13.18 настоящего Технического задания.  9. При привлечении иностранной рабочей силы Исполнитель обязан соблюдать требования в соответствии с актами, указанными в пунктах 13.2 и 13.3 настоящего Технического задания.  10. Исполнитель обязан обеспечить соблюдение специалистами действующих на объекте Заказчика правил внутреннего распорядка, пропускного и внутриобъектового режимов, внутренних положений и инструкций Заказчика.  11. В процессе оказания услуг Исполнитель должен вести журнал учета оказания услуг с документальной фиксацией всех видов оказанных услуг с указанием их сроков и объемов, а также фамилий и подписями ответственных лиц, а также журнал регистрации вызовов и форму технических параметров работоспособности системы безопасности в соответствии с требованиями актов, указанных в пунктах 13.14, настоящего Технического задания.  12. При необходимости Исполнитель предоставляет Заказчику документацию, подтверждающую сведения о поверке и калибровке приборов и оборудования, применяемого при оказании услуг.  13. Исполнитель своими силами или за свой счет обеспечивает прибытие на объект специалистов, автотранспорт, приспособления или инструменты, необходимые для оказания услуг.  14. В случае необходимости оказания услуг Заказчик направляет Исполнителю Заявку по форме Приложения № 2 к настоящему техническому заданию по электронной почте, нарочным или почтовым отправлением (любым из указанных способов).  14.1. Заявки на устранение неисправностей принимаются диспетчерской службой Исполнителя круглосуточно, начало оказания Исполнителем услуг по устранению неисправностей не позднее 1 (одного) часа с момента получения соответствующей Заявки от Заказчика.  15. По окончании оказания услуг, указанных в пункте настоящего Технического задания, Исполнитель осуществляет монтаж (при необходимости), калибровку и настройку системы безопасности в соответствии с технической (эксплуатационной) документацией на систему безопасности и составляет Технический акт оказанных услуг по форме в порядке и сроки, согласованные с Заказчиком в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения Договора.  16. Перечень оказанных услуг Исполнитель фиксирует в паспорте (формуляре) на каждую систему безопасности.  17. В случае, если для оказания услуг требуется временное отключение системы безопасности или ее части, либо ограничение их функций, Исполнитель должен предпринять меры по сохранению уровня безопасности объекта Заказчика в период оказания услуг и уведомить об этом Заказчика не позднее чем за 24 (двадцать четыре) часа до отключения системы безопасности или ее части либо ограничения их функций.  18. После окончания оказания услуг Исполнитель производит уборку зоны оказания услуг, мусора и иных материалов.  19. После окончания оказания услуг (регламентного/по заявке) Исполнитель вывозит с территории Заказчика принадлежащие ему оборудование, инструменты, приборы и инвентарь.  20. **Регламент**  Оказание услуг по дежурно-аварийному обслуживанию, системному сопровождению, регламентному техническому обслуживанию систем видеонаблюдения, внутренних и внутриплощадочных слаботочных сетей Кинопарка:   * Зона №1 («Киносклады» (1.1, 1.2, 1.3, 1.4), 1.5 «Фондохранилище для музейных ценностей», Сооружение 5.2 «Выставочный павильон техники Вадима Задорожного», Сооружение 7.1 «Культурный центр», Сооружение 7.2 (7.2.1-7.2.4) «Гостиница для посетителей», 7.3 «Входная группа», системы громкоговорящей связи, оборудование связи «Центральной серверной», «Крытый исторический манеж», музей «Гужевой техники», объект "общественного питания конного комплекса", «Манеж», «Зимний павильон», СС5 - Пост охраны, Склад хранения корма и подстилки); * Зона №2 (Сооружение 6.2 «Многофункциональный киносъемочный павильон», Сооружение 6.4 «Административно-бытовой корпус», Сооружение 6.5.1 «Павильон Ж/Д Вокзал», 6.5.2 «Железнодорожная станция и депо», Сооружение 6.6 «Павильон «Аэропорт», Сооружение 6.3); * Зона №3 (уличные шкафы связи, «продакшн офис» №1, «продакшн офис» №2, «продакшн офис» №3, «продакшн офис» №4, «продакшн офис» №5, Гостиничный комплект №2 (АБК, корпус 1, корпус 2, корпус 3, корпус 4, корпус 5, корпус 6, корпус 7), «Паркинг»); * Зона №4 («Павильон 20 м»); * Зона №5 (Складской комплекс №2 (корпус 1, корпус 2, корпус 3, корпус 4)).  |  |  |  | | --- | --- | --- | | № п/п | Перечень услуг | Прогнозная периодичность оказания услуг | | 1 | 2 | 3 | | **ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ** | | | | 1. Исполнитель обеспечивает на Объекте: 1.1. Дежурный персонал на объекте проводит регламентное техническое обслуживание, а также (при необходимости) дежурно-аварийное обслуживание и ремонт. 1.2. Специалисты Исполнителя должны быть аттестованы в установленном порядке в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации и города Москвы, обучены безопасным методам и приемам оказания услуг, оказанию первой помощи пострадавшим на Объекте, охране труда, а также иметь допуски на услуги, соответствующие предмету закупки. | | | | 2. Исполнитель до начала оказания услуг предоставляет следующие документы: 2.1. Список ответственных лиц за взаимодействие по обмену информацией с Заказчиком. 2.2. Список работников, привлеченных к оказанию услуг на объекте, с указанием фамилии, имени, отчества, паспортных данных для осуществления допуска данных лиц на объекты Заказчика. 2.3. Копии выписок о прохождении работником инструктажа по технике безопасности, пожарной безопасности и охране труда. 2.4. Приказ о назначении лица, ответственного за охрану труда. 2.5. Приказ о назначении лица, ответственного за пожарную безопасность. 2.6. Приказ о назначении лица, ответственного за оказание услуг на объекте. 2.7. Копии документов, подтверждающих квалификацию работников. | | | | 3. Для нахождения специалистов на Объекте Исполнитель (при необходимости) обязан: 3.1. Обеспечить за свой счет персонал необходимым для оказания услуг сертифицированным инструментом, прошедшим все необходимые соответствующие проверки. 3.2. Складирование и хранение материалов, изделий осуществлять в соответствии с требованиями стандартов или технических условий на материалы, изделия. | | | | 4. В рамках оказания услуг по договору Исполнитель обязан: 4.1. Осуществлять техническое обслуживание, предусмотренное в нормативно - технической эксплуатационной документации завода изготовителя и регламента, предусмотренного Договором и настоящим Техническим заданием.  4.2. Проводить текущий, планово-предупредительный ремонт, а также срочные работы по устранению неисправностей - выход из строя датчика, неисправность приемно-контрольного прибора или шлейфа, иного оборудования. Срок устранения неисправностей: не более 3 (трех) часов. | | | | **РЕГЛАМЕНТНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ** | | | | **Раздел: Зона №1 - 1.1. Внутренние и внутриплощадочные слаботочные сети "Киносклады" (1.4)** | | | | **Подраздел: ЛВС - Здания** | | | | 1 | Техническое обслуживание распаячной коробки оптоволоконной линии связи ед. изм.: шт. кол-во: 20 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | **Подраздел: ЛВС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 2 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 420 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 3 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 87 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 4 | Техническое обслуживание кабеля экранированного с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном, при внутренней проводке в непроходных каналах и трубах ед. изм.: 100 м кол-во: 81 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 5 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание устройств бесперебойного питания UPS ед. изм.: устройство кол-во: 8 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 6 | Системное сопровождение рабочих станций, ежемесячное комплексное системное сопровождение автоматизированного рабочего места (АРМ) в составе локальной сети ед. изм.: 1 АРМ кол-во: 2 | ежемесячно | | 7 | Системное сопровождение серверного оборудования, сопровождение и обслуживание серверов и кластерных систем, сервер с 2 и более процессорами ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | 8 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание серверов ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | **Подраздел: СТС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 9 | Системное сопровождение серверного оборудования, сопровождение и обслуживание серверов и кластерных систем, сервер с 2 и более процессорами ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | 10 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание серверов ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | 11 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 4 | ежемесячно | | 12 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 4 | ежемесячно | | 13 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 4 | ежемесячно | | 14 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание устройств бесперебойного питания UPS ед. изм.: устройство кол-во: 4 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 15 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 5 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 16 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 5 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | **Подраздел: СКУД - Здания** | | | | 17 | Комплекс работ по техническому обслуживанию оборудования, автоматизированных систем и исполнительных механизмов, контроллеры, устройства функциональные логические, арифметические, преобразователи аналого-цифровые, цифро-аналоговые ед. изм.: шт. кол-во: 126 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 18 | Техническое обслуживание распашных ворот с электроприводом ед. изм.: шт. кол-во: 2 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 19 | Техническое обслуживание считывателя карт настенного системы контроля доступа - ежемесячное ед. изм.: шт. кол-во: 146 | ежемесячно | | 20 | Техническое обслуживание кнопки управления, число кнопок до 4(Кнопка выхода накладная, металлическая DR-02) ед. изм.: 10 шт. кол-во: 7,7 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 21 | Техническое обслуживание кнопки управления, число кнопок до 4 (Устройство разблокировки двери с восстанавливаемой вставкой ST-ER115) ед. изм.: 10 шт. кол-во: 10,1 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 22 | Техническое обслуживание извещателя магнитоконтактного типа СМК ед. изм.: шт. кол-во: 39 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 23 | Техническое обслуживание видеомонитора ед. изм.: шт. кол-во: 2 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | **Подраздел: СКУД - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 24 | Технический осмотр блока управления шлагбаумом ед. изм.: шт. кол-во: 2 | ежемесячно | | 25 | Технический осмотр блока управления шлагбаумом ед. изм.: шт. кол-во: 2 | ежемесячно | | 26 | Технический осмотр блока управления шлагбаумом ед. изм.: шт. кол-во: 1 | ежемесячно | | 27 | Профилактическое обслуживание квартальное, дорожные светофоры, транспортные светофоры ед. изм.: 1 светофор кол-во: 2 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 28 | Системное сопровождение серверного оборудования, сопровождение и обслуживание серверов и кластерных систем, сервер с 2 и более процессорами ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 29 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 63 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 30 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 63 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 31 | Техническое обслуживание кабеля экранированного с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном, при внутренней проводке в непроходных каналах и трубах ед. изм.: 100 м кол-во: 37,58 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 32 | Техническое обслуживание кабеля экранированного с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном, при внутренней проводке в непроходных каналах и трубах ед. изм.: 100 м кол-во: 12,26 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 33 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 41 | ежемесячно | | 34 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 9 | ежемесячно | | 35 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 32 | ежемесячно | | 36 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 32 | ежемесячно | | 37 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 9 | ежемесячно | | 38 | Системное сопровождение серверного оборудования, сопровождение и обслуживание серверов и кластерных систем, сервер с 2 и более процессорами ед. изм.: 1 сервер кол-во: 2 | ежемесячно | | 39 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание серверов ед. изм.: 1 сервер кол-во: 2 | ежемесячно | | 40 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание устройств бесперебойного питания UPS ед. изм.: устройство кол-во: 13 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 41 | Системное сопровождение рабочих станций, ежемесячное комплексное системное сопровождение автоматизированного рабочего места (АРМ) в составе локальной сети ед. изм.: 1 АРМ кол-во: 2 | ежемесячно | | 42 | Системное сопровождение рабочих станций, ежемесячное комплексное системное сопровождение автоматизированного рабочего места (АРМ) в составе локальной сети (АРМ расп. номеров) ед. изм.: 1 АРМ кол-во: 1 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Здания** | | | | 43 | Техническое обслуживание камеры видеонаблюдения - телекамера ед. изм.: шт. кол-во: 23 | ежемесячно | | 44 | Техническое обслуживание камеры видеонаблюдения - камера купольная ед. изм.: шт. кол-во: 111 | ежемесячно | | 45 | Техническое обслуживание коробки клеммной соединительной, с количеством клемм до 20 (грозозащитное устройство CMJ8-POE) ед. изм.: шт. кол-во: 23 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 46 | Техническое обслуживание распаячной коробки оптоволоконной линии связи ед. изм.: шт. кол-во: 41 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 47 | Техническое обслуживание камеры видеонаблюдения ед. изм.: шт. кол-во: 97 | ежемесячно | | 48 | Техническое обслуживание видеомонитора ед. изм.: шт. кол-во: 4 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 49 | Техническое обслуживание камеры видеонаблюдения (доп. КПП3) ед. изм.: шт. кол-во: 1 | ежемесячно | | 50 | Техническое обслуживание камеры видеонаблюдения (расп. номеров КПП2 + доп. ворота) ед. изм.: шт. кол-во: 2 | ежемесячно | | 51 | Техническое обслуживание видеомонитора ед. изм.: шт. кол-во: 1 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | **Раздел: Зона №1 - 1.2. Внутренние и внутриплощадочные слаботочные сети "Киносклады" (1.1, 1.2, 1.2)** | | | | **Подраздел: СКУД - Здания** | | | | 52 | Комплекс работ по техническому обслуживанию оборудования, автоматизированных систем и исполнительных механизмов, контроллеры, устройства функциональные логические, арифметические, преобразователи аналого-цифровые, цифро-аналоговые ед. изм.: шт. кол-во: 63 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 53 | Техническое обслуживание считывателя карт настенного системы контроля доступа - ежемесячное ед. изм.: шт. кол-во: 102 | ежемесячно | | 54 | Техническое обслуживание кнопки управления, число кнопок до 4(Кнопка выхода накладная, металлическая DR-02) ед. изм.: 10 шт. кол-во: 4,2 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 55 | Техническое обслуживание кнопки управления, число кнопок до 4 (Устройство разблокировки двери с восстанавливаемой вставкой ST-ER115) ед. изм.: 10 шт. кол-во: 4,2 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | **Подраздел: СВН - Здания** | | | | 56 | Техническое обслуживание камеры видеонаблюдения - телекамера ед. изм.: шт. кол-во: 42 | ежемесячно | | 57 | Техническое обслуживание камеры видеонаблюдения - камера купольная ед. изм.: шт. кол-во: 123 | ежемесячно | | **Раздел: Зона №1 - 2. Внутренние и внутриплощадочные слаботочные сети 1.5 "Фондохранилище для музейных ценностей"** | | | | **Подраздел: ЛВС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 58 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 11 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 59 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 721 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 60 | Техническое обслуживание кабеля экранированного с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном, при внутренней проводке в непроходных каналах и трубах ед. изм.: 100 м кол-во: 15,5 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 61 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание устройств бесперебойного питания UPS ед. изм.: устройство кол-во: 6 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 62 | Системное сопровождение рабочих станций, ежемесячное комплексное системное сопровождение автоматизированного рабочего места (АРМ) в составе локальной сети ед. изм.: 1 АРМ кол-во: 4 | ежемесячно | | 63 | Системное сопровождение серверного оборудования, сопровождение и обслуживание серверов и кластерных систем, сервер с 2 и более процессорами ед. изм.: 1 сервер кол-во: 3 | ежемесячно | | 64 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание серверов ед. изм.: 1 сервер кол-во: 3 | ежемесячно | | 65 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 32 | ежемесячно | | 66 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 32 | ежемесячно | | 67 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 32 | ежемесячно | | **Подраздел: СТС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 68 | Системное сопровождение серверного оборудования, сопровождение и обслуживание серверов и кластерных систем, сервер с 2 и более процессорами ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | 69 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание серверов ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | 70 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 20 | ежемесячно | | 71 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 20 | ежемесячно | | 72 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 20 | ежемесячно | | **Подраздел: СКУД - Здания** | | | | 73 | Комплекс работ по техническому обслуживанию оборудования, автоматизированных систем и исполнительных механизмов, контроллеры, устройства функциональные логические, арифметические, преобразователи аналого-цифровые, цифро-аналоговые ед. изм.: шт. кол-во: 65 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 74 | Техническое обслуживание считывателя карт настенного системы контроля доступа - ежемесячное ед. изм.: шт. кол-во: 65 | ежемесячно | | 75 | Техническое обслуживание кнопки управления, число кнопок до 4(Кнопка выхода накладная, металлическая DR-02) ед. изм.: 10 шт. кол-во: 6,5 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | **Подраздел: СВН - Здания** | | | | 76 | Техническое обслуживание камеры видеонаблюдения ед. изм.: шт. кол-во: 197 | ежемесячно | | 77 | Техническое обслуживание видеомонитора ед. изм.: шт. кол-во: 4 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | **Подраздел: СВН - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 78 | Техническое обслуживание кабеля экранированного с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном, при внутренней проводке в непроходных каналах и трубах ед. изм.: 100 м кол-во: 14,1 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 79 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 15 | ежемесячно | | 80 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 15 | ежемесячно | | 81 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 15 | ежемесячно | | 82 | Системное сопровождение серверного оборудования, сопровождение и обслуживание серверов и кластерных систем, сервер с 2 и более процессорами ед. изм.: 1 сервер кол-во: 2 | ежемесячно | | 83 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание серверов ед. изм.: 1 сервер кол-во: 2 | ежемесячно | | 84 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание устройств бесперебойного питания UPS ед. изм.: устройство кол-во: 2 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 85 | Системное сопровождение рабочих станций, ежемесячное комплексное системное сопровождение автоматизированного рабочего места (АРМ) в составе локальной сети ед. изм.: 1 АРМ кол-во: 4 | ежемесячно | | **Раздел: Зона №1 - 3. Внутренние и внутриплощадочные слаботочные сети Сооружение 5.2 "Выставочный павильон техники Вадима Задорожного"** | | | | **Подраздел: ЛВС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 86 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 2 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 87 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 149 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 88 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание устройств бесперебойного питания UPS ед. изм.: устройство кол-во: 2 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 89 | Системное сопровождение рабочих станций, ежемесячное комплексное системное сопровождение автоматизированного рабочего места (АРМ) в составе локальной сети ед. изм.: 1 АРМ кол-во: 1 | ежемесячно | | 90 | Системное сопровождение серверного оборудования, сопровождение и обслуживание серверов и кластерных систем, сервер с 2 и более процессорами ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | 91 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание серверов ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | **Подраздел: СТС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 92 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 7 | ежемесячно | | 93 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 7 | ежемесячно | | 94 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 7 | ежемесячно | | **Подраздел: СКУД - Здания** | | | | 95 | Комплекс работ по техническому обслуживанию оборудования, автоматизированных систем и исполнительных механизмов, контроллеры, устройства функциональные логические, арифметические, преобразователи аналого-цифровые, цифро-аналоговые ед. изм.: шт. кол-во: 22 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 96 | Техническое обслуживание считывателя карт настенного системы контроля доступа - ежемесячное ед. изм.: шт. кол-во: 26 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Здания** | | | | 97 | Техническое обслуживание камеры видеонаблюдения ед. изм.: шт. кол-во: 64 | ежемесячно | | **Раздел: Зона №2 - 4. Внутренние и внутриплощадочные слаботочные сети Сооружение 6.2 "Многофункциональный киносъемочный павильон"** | | | | **Подраздел: ЛВС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 98 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 3 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 99 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 52 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 100 | Техническое обслуживание кабеля экранированного с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном, при внутренней проводке в непроходных каналах и трубах ед. изм.: 100 м кол-во: 11,5 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 101 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание устройств бесперебойного питания UPS ед. изм.: устройство кол-во: 1 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 102 | Системное сопровождение рабочих станций, ежемесячное комплексное системное сопровождение автоматизированного рабочего места (АРМ) в составе локальной сети ед. изм.: 1 АРМ кол-во: 1 | ежемесячно | | 103 | Системное сопровождение серверного оборудования, сопровождение и обслуживание серверов и кластерных систем, сервер с 2 и более процессорами ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | 104 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание серверов ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | **Подраздел: СТС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 105 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 2 | ежемесячно | | 106 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 2 | ежемесячно | | 107 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 2 | ежемесячно | | **Подраздел: СКУД - Здания** | | | | 108 | Комплекс работ по техническому обслуживанию оборудования, автоматизированных систем и исполнительных механизмов, контроллеры, устройства функциональные логические, арифметические, преобразователи аналого-цифровые, цифро-аналоговые ед. изм.: шт. кол-во: 28 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 109 | Техническое обслуживание считывателя карт настенного системы контроля доступа - ежемесячное ед. изм.: шт. кол-во: 28 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Здания** | | | | 110 | Техническое обслуживание видеомонитора ед. изм.: шт. кол-во: 1 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 111 | Техническое обслуживание камеры видеонаблюдения ед. изм.: шт. кол-во: 20 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 112 | Техническое обслуживание кабеля экранированного с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном, при внутренней проводке в непроходных каналах и трубах ед. изм.: 100 м кол-во: 8 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 113 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 1 | ежемесячно | | 114 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 1 | ежемесячно | | 115 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 1 | ежемесячно | | 116 | Системное сопровождение рабочих станций, ежемесячное комплексное системное сопровождение автоматизированного рабочего места (АРМ) в составе локальной сети ед. изм.: 1 АРМ кол-во: 1 | ежемесячно | | **Раздел: Зона №2 - 5. Внутренние и внутриплощадочные слаботочные сети "Сооружение 6.4 "Административно-бытовой корпус"** | | | | **Подраздел: ЛВС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 117 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 4 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 118 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 128 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 119 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание устройств бесперебойного питания UPS ед. изм.: устройство кол-во: 1 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 120 | Системное сопровождение серверного оборудования, сопровождение и обслуживание серверов и кластерных систем, сервер с 2 и более процессорами ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | 121 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание серверов ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | **Подраздел: СТС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 122 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 5 | ежемесячно | | 123 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 5 | ежемесячно | | 124 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 5 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Здания** | | | | 125 | Техническое обслуживание камеры видеонаблюдения ед. изм.: шт. кол-во: 28 | ежемесячно | | 126 | Техническое обслуживание видеомонитора ед. изм.: шт. кол-во: 1 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | **Подраздел: СВН - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 127 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 2 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 128 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 28 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 129 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 5 | ежемесячно | | 130 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 5 | ежемесячно | | 131 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 5 | ежемесячно | | 132 | Системное сопровождение рабочих станций, ежемесячное комплексное системное сопровождение автоматизированного рабочего места (АРМ) в составе локальной сети ед. изм.: 1 АРМ кол-во: 1 | ежемесячно | | **Раздел: Зона №2 - 6. Внутренние и внутриплощадочные слаботочные сети Сооружение 6.5.1. "Павильон Ж/Д Вокзал"** | | | | **Подраздел: ЛВС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 133 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 1 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 134 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 27 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 135 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание устройств бесперебойного питания UPS ед. изм.: устройство кол-во: 1 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 136 | Системное сопровождение серверного оборудования, сопровождение и обслуживание серверов и кластерных систем, сервер с 2 и более процессорами ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | 137 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание серверов ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | **Подраздел: СТС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 138 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 2 | ежемесячно | | 139 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 2 | ежемесячно | | 140 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 2 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Здания** | | | | 141 | Техническое обслуживание камеры видеонаблюдения ед. изм.: шт. кол-во: 32 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 142 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 2 | ежемесячно | | 143 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 2 | ежемесячно | | 144 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 2 | ежемесячно | | **Раздел: Зона №2 - 7. Внутренние и внутриплощадочные слаботочные сети 6.5.2. "Железнодорожная станция и депо"** | | | | **Подраздел: ЛВС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 145 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 1 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 146 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 1 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 147 | Техническое обслуживание кабеля экранированного с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном, при внутренней проводке в непроходных каналах и трубах ед. изм.: 100 м кол-во: 1 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | **Раздел: Зона №2 - 8. Внутренние и внутриплощадочные слаботочные сети Сооружение 6.6 "Павильон "Аэропорт"** | | | | **Подраздел: ЛВС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 148 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 1 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 149 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 12 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 150 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание устройств бесперебойного питания UPS ед. изм.: устройство кол-во: 1 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 151 | Системное сопровождение серверного оборудования, сопровождение и обслуживание серверов и кластерных систем, сервер с 2 и более процессорами ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | 152 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание серверов ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | **Подраздел: СТС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 153 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 1 | ежемесячно | | 154 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 1 | ежемесячно | | 155 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 1 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Здания** | | | | 156 | Техническое обслуживание камеры видеонаблюдения ед. изм.: шт. кол-во: 32 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 157 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 12 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 158 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 2 | ежемесячно | | 159 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 2 | ежемесячно | | 160 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 2 | ежемесячно | | **Раздел: Зона №1 - 9. Внутренние и внутриплощадочные слаботочные сети Сооружение 7.1 "Культурный центр"** | | | | **Подраздел: ЛВС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 161 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 3 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 162 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 856 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 163 | Техническое обслуживание кабеля экранированного с медными жилами, полиэтиленовой изоляцией и экраном, при внутренней проводке в непроходных каналах и трубах ед. изм.: 100 м кол-во: 183,09 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 164 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание устройств бесперебойного питания UPS ед. изм.: устройство кол-во: 5 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 165 | Системное сопровождение рабочих станций, ежемесячное комплексное системное сопровождение автоматизированного рабочего места (АРМ) в составе локальной сети ед. изм.: 1 АРМ кол-во: 1 | ежемесячно | | 166 | Системное сопровождение серверного оборудования, сопровождение и обслуживание серверов и кластерных систем, сервер с 2 и более процессорами ед. изм.: 1 сервер кол-во: 2 | ежемесячно | | 167 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание серверов ед. изм.: 1 сервер кол-во: 2 | ежемесячно | | **Подраздел: СТС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 168 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 104 | ежемесячно | | 169 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 104 | ежемесячно | | 170 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 104 | ежемесячно | | **Подраздел: СКУД - Здания** | | | | 171 | Комплекс работ по техническому обслуживанию оборудования, автоматизированных систем и исполнительных механизмов, контроллеры, устройства функциональные логические, арифметические, преобразователи аналого-цифровые, цифро-аналоговые ед. изм.: шт. кол-во: 44 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 172 | Техническое обслуживание считывателя карт настенного системы контроля доступа - ежемесячное ед. изм.: шт. кол-во: 80 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Здания** | | | | 173 | Техническое обслуживание камеры видеонаблюдения ед. изм.: шт. кол-во: 60 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 174 | Системное сопровождение серверного оборудования, сопровождение и обслуживание серверов и кластерных систем, сервер с 2 и более процессорами ед. изм.: 1 сервер кол-во: 2 | ежемесячно | | 175 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание серверов ед. изм.: 1 сервер кол-во: 2 | ежемесячно | | **Раздел: Зона №1 - 10. Внутренние и внутриплощадочные слаботочные сети Сооружение 7.2 (7.2.1-7.2.4) "Гостиница для посетителей"** | | | | **Подраздел: ЛВС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 176 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 8 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 177 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 50 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 178 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание устройств бесперебойного питания UPS ед. изм.: устройство кол-во: 2 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 179 | Системное сопровождение серверного оборудования, сопровождение и обслуживание серверов и кластерных систем, сервер с 2 и более процессорами ед. изм.: 1 сервер кол-во: 2 | ежемесячно | | 180 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание серверов ед. изм.: 1 сервер кол-во: 2 | ежемесячно | | **Подраздел: СТС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 181 | Системное сопровождение серверного оборудования, сопровождение и обслуживание серверов и кластерных систем, сервер с 2 и более процессорами ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | 182 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание серверов ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | 183 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 9 | ежемесячно | | 184 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 9 | ежемесячно | | 185 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 9 | ежемесячно | | 186 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 195 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | **Подраздел: СВН - Здания** | | | | 187 | Техническое обслуживание камеры видеонаблюдения ед. изм.: шт. кол-во: 28 | ежемесячно | | 188 | Техническое обслуживание камеры видеонаблюдения - камера купольная ед. изм.: шт. кол-во: 28 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 189 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 56 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 190 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 11 | ежемесячно | | 191 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 11 | ежемесячно | | 192 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 11 | ежемесячно | | 193 | Системное сопровождение рабочих станций, ежемесячное комплексное системное сопровождение автоматизированного рабочего места (АРМ) в составе локальной сети ед. изм.: 1 АРМ кол-во: 1 | ежемесячно | | **Раздел: Зона №2 - 11. Внутренние и внутриплощадочные слаботочные сети Сооружение 6.3** | | | | **Подраздел: СКУД - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 194 | Технический осмотр блока управления шлагбаумом ед. изм.: шт. кол-во: 1 | ежемесячно | | **Подраздел: СКУД - Здания** | | | | 195 | Комплекс работ по техническому обслуживанию оборудования, автоматизированных систем и исполнительных механизмов, контроллеры, устройства функциональные логические, арифметические, преобразователи аналого-цифровые, цифро-аналоговые ед. изм.: шт. кол-во: 1 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 196 | Техническое обслуживание распашных ворот с электроприводом ед. изм.: шт. кол-во: 1 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | **Раздел: Зона №1 - 12. Внутренние и внутриплощадочные слаботочные сети 7.3 "Входная группа"** | | | | **Подраздел: ЛВС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 197 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 5 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 198 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 29 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 199 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание устройств бесперебойного питания UPS ед. изм.: устройство кол-во: 1 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 200 | Системное сопровождение рабочих станций, ежемесячное комплексное системное сопровождение автоматизированного рабочего места (АРМ) в составе локальной сети ед. изм.: 1 АРМ кол-во: 2 | ежемесячно | | 201 | Системное сопровождение серверного оборудования, сопровождение и обслуживание серверов и кластерных систем, сервер с 2 и более процессорами ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | 202 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание серверов ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | **Подраздел: СТС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 203 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 3 | ежемесячно | | 204 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 3 | ежемесячно | | 205 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 3 | ежемесячно | | 206 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание устройств бесперебойного питания UPS ед. изм.: устройство кол-во: 1 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | **Подраздел: СКУД - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 207 | Технический осмотр блока управления шлагбаумом ед. изм.: шт. кол-во: 2 | ежемесячно | | **Подраздел: СКУД - Здания** | | | | 208 | Комплекс работ по техническому обслуживанию оборудования, автоматизированных систем и исполнительных механизмов, контроллеры, устройства функциональные логические, арифметические, преобразователи аналого-цифровые, цифро-аналоговые ед. изм.: шт. кол-во: 2 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | **Подраздел: СВН - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 209 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 8 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 210 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 2 | ежемесячно | | 211 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 2 | ежемесячно | | 212 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 2 | ежемесячно | | 213 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание устройств бесперебойного питания UPS ед. изм.: устройство кол-во: 1 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 214 | Системное сопровождение рабочих станций, ежемесячное комплексное системное сопровождение автоматизированного рабочего места (АРМ) в составе локальной сети ед. изм.: 1 АРМ кол-во: 5 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Здания** | | | | 215 | Техническое обслуживание видеомонитора ед. изм.: шт. кол-во: 5 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 216 | Техническое обслуживание камеры видеонаблюдения ед. изм.: шт. кол-во: 5 | ежемесячно | | 217 | Техническое обслуживание камеры видеонаблюдения - камера купольная ед. изм.: шт. кол-во: 4 | ежемесячно | | **Раздел: Зона №3 - 13. Внутренние и внутриплощадочные слаботочные сети - доп. раздел №1 (Ул. шкафы, ПО1, ПО2, ПО3, ПО4, ПО5)** | | | | **Подраздел: ЛВС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 218 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 17 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 219 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 115 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 220 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание устройств бесперебойного питания UPS ед. изм.: устройство кол-во: 7 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 221 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 7 | ежемесячно | | 222 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 7 | ежемесячно | | 223 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 7 | ежемесячно | | **Подраздел: СТС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 224 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 33 | ежемесячно | | 225 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 33 | ежемесячно | | 226 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 33 | ежемесячно | | **Раздел: Зона №1 - 14. Внутренние и внутриплощадочные слаботочные сети - доп. раздел №2 (ЦС)** | | | | **Подраздел: ЛВС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 227 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 7 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 228 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 59 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 229 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание устройств бесперебойного питания UPS ед. изм.: устройство кол-во: 9 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 230 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 7 | ежемесячно | | 231 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 7 | ежемесячно | | 232 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 7 | ежемесячно | | 233 | Системное сопровождение серверного оборудования, сопровождение и обслуживание серверов и кластерных систем, сервер с 2 и более процессорами ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | 234 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание серверов ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | **Подраздел: СТС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 235 | Системное сопровождение серверного оборудования, сопровождение и обслуживание серверов и кластерных систем, сервер с 2 и более процессорами ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | 236 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание серверов ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | **Раздел: Зона №1 - 15. Внутренние и внутриплощадочные слаботочные сети "ТО, проверка и технический осмотр ГГС"** | | | | **Подраздел: ГГС - Здания** | | | | 237 | Техническое обслуживание видеомонитора ед. изм.: шт. кол-во: 1 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 238 | Технический осмотр приборов системы оповещения и управления эвакуацией людей (СОУЭ), громкоговоритель рупорный - ежемесячный ед. изм.: 10 шт. кол-во: 4,7 | ежемесячно | | **Подраздел: ГГС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 239 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 39 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 240 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 15 | ежемесячно | | 241 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 15 | ежемесячно | | 242 | Системное сопровождение серверного оборудования, сопровождение и обслуживание серверов и кластерных систем, сервер с 2 и более процессорами ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | 243 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание серверов ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | 244 | Системное сопровождение рабочих станций, ежемесячное комплексное системное сопровождение автоматизированного рабочего места (АРМ) в составе локальной сети ед. изм.: 1 АРМ кол-во: 1 | ежемесячно | | **Подраздел: ГГС - Сети связи** | | | | 245 | Техническое обслуживание кабеля пожарной сигнализации, проложенного в непроходных каналах и трубах ед. изм.: 100 м кол-во: 19,256 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | **Раздел: Зона №1 - 16. Внутренние и внутриплощадочные слаботочные сети "Крытый исторический манеж"** | | | | **Подраздел: ЛВС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 246 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 20 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 247 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 20 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 248 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание устройств бесперебойного питания UPS ед. изм.: устройство кол-во: 4 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 249 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 20 | ежемесячно | | 250 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 20 | ежемесячно | | 251 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 20 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Здания** | | | | 252 | Техническое обслуживание камеры видеонаблюдения ед. изм.: шт. кол-во: 116 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 253 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 124 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 254 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 124 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 255 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 8 | ежемесячно | | 256 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 8 | ежемесячно | | 257 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 8 | ежемесячно | | **Раздел: Зона №1 - 17. Внутренние и внутриплощадочные слаботочные сети "Музей гужевой техники"** | | | | **Подраздел: ЛВС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 258 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 7 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 259 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 7 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 260 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание устройств бесперебойного питания UPS ед. изм.: устройство кол-во: 2 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 261 | Системное сопровождение серверного оборудования, сопровождение и обслуживание серверов и кластерных систем, сервер с 2 и более процессорами ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | 262 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание серверов ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | 263 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 7 | ежемесячно | | 264 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 7 | ежемесячно | | 265 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 7 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Здания** | | | | 266 | Техническое обслуживание камеры видеонаблюдения ед. изм.: шт. кол-во: 54 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 267 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 58 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 268 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 58 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 269 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 4 | ежемесячно | | 270 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 4 | ежемесячно | | 271 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 4 | ежемесячно | | **Раздел: Зона №1 - 18. Внутренние и внутриплощадочные слаботочные сети "Общественное питание (манеж)"** | | | | **Подраздел: ЛВС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 272 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 14 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 273 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 14 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 274 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание устройств бесперебойного питания UPS ед. изм.: устройство кол-во: 3 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 275 | Системное сопровождение серверного оборудования, сопровождение и обслуживание серверов и кластерных систем, сервер с 2 и более процессорами ед. изм.: 1 сервер кол-во: 2 | ежемесячно | | 276 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание серверов ед. изм.: 1 сервер кол-во: 2 | ежемесячно | | 277 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 14 | ежемесячно | | 278 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 14 | ежемесячно | | 279 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 14 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Здания** | | | | 280 | Техническое обслуживание камеры видеонаблюдения ед. изм.: шт. кол-во: 84 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 281 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 94 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 282 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 94 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 283 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 10 | ежемесячно | | 284 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 10 | ежемесячно | | 285 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 10 | ежемесячно | | **Раздел: Зона №1 - 19. Внутренние и внутриплощадочные слаботочные сети "Манеж"** | | | | **Подраздел: ЛВС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 286 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 16 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 287 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 16 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 288 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание устройств бесперебойного питания UPS ед. изм.: устройство кол-во: 5 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 289 | Системное сопровождение серверного оборудования, сопровождение и обслуживание серверов и кластерных систем, сервер с 2 и более процессорами ед. изм.: 1 сервер кол-во: 2 | ежемесячно | | 290 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание серверов ед. изм.: 1 сервер кол-во: 2 | ежемесячно | | 291 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 16 | ежемесячно | | 292 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 16 | ежемесячно | | 293 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 16 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Здания** | | | | 294 | Техническое обслуживание камеры видеонаблюдения ед. изм.: шт. кол-во: 31 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 295 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 35 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 296 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 35 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 297 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 4 | ежемесячно | | 298 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 4 | ежемесячно | | 299 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 4 | ежемесячно | | **Раздел: Зона №1 - 20. Внутренние и внутриплощадочные слаботочные сети "Зимний пав."** | | | | **Подраздел: ЛВС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 300 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 5 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 301 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 5 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 302 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание устройств бесперебойного питания UPS ед. изм.: устройство кол-во: 2 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 303 | Системное сопровождение серверного оборудования, сопровождение и обслуживание серверов и кластерных систем, сервер с 2 и более процессорами ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | 304 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание серверов ед. изм.: 1 сервер кол-во: 1 | ежемесячно | | 305 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 5 | ежемесячно | | 306 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 5 | ежемесячно | | 307 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 5 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Здания** | | | | 308 | Техническое обслуживание камеры видеонаблюдения ед. изм.: шт. кол-во: 20 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 309 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 24 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 310 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 24 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 311 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 4 | ежемесячно | | 312 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 4 | ежемесячно | | 313 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 4 | ежемесячно | | **Раздел: Зона №1 - 21. Внутренние и внутриплощадочные слаботочные сети "СС5 - Пост охраны"** | | | | **Подраздел: СВН - Здания** | | | | 314 | Техническое обслуживание камеры видеонаблюдения ед. изм.: шт. кол-во: 5 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 315 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 7 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 316 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 7 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 317 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 2 | ежемесячно | | 318 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 2 | ежемесячно | | 319 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 2 | ежемесячно | | 320 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание устройств бесперебойного питания UPS ед. изм.: устройство кол-во: 1 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | **Раздел: Зона №1 - 22. С6-Склад хранения корма и подстилки** | | | | **Подраздел: СВН - Здания** | | | | 321 | Техническое обслуживание камеры видеонаблюдения ед. изм.: шт. кол-во: 6 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 322 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 8 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 323 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 8 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 324 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 2 | ежемесячно | | 325 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 2 | ежемесячно | | 326 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 2 | ежемесячно | | 327 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание устройств бесперебойного питания UPS ед. изм.: устройство кол-во: 1 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | **Раздел: Зона №3, №4, №5 - 23. Внутренние и внутриплощадочные слаботочные сети "доп. объекты Кинопарка"** | | | | **Подраздел: ЛВС - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 328 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 32 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 329 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 32 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 330 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание устройств бесперебойного питания UPS ед. изм.: устройство кол-во: 3 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 331 | Системное сопровождение серверного оборудования, сопровождение и обслуживание серверов и кластерных систем, сервер с 2 и более процессорами ед. изм.: 1 сервер кол-во: 3 | ежемесячно | | 332 | Техническое сопровождение ЛВС, техническое обслуживание серверов ед. изм.: 1 сервер кол-во: 3 | ежемесячно | | 333 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 8 | ежемесячно | | 334 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 8 | ежемесячно | | 335 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 8 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Здания** | | | | 336 | Техническое обслуживание камеры видеонаблюдения ед. изм.: шт. кол-во: 44 | ежемесячно | | **Подраздел: СВН - Инженерные сооружения и коммуникации** | | | | 337 | Проверка монтажа кабеля в шкафу связи ед. изм.: шт. кол-во: 44 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 338 | Внешний осмотр монтажа кроссировок и жил шкафа связи ед. изм.: шт. кол-во: 44 | 1 раз в квартал, не менее 4 раз за период действия договора | | 339 | Сетевой коммутатор, контроль соединений, проверка работоспособности ед. изм.: 1 коммутатор кол-во: 14 | ежемесячно | | 340 | Системное сопровождение активного оборудования вычислительных сетей (маршрутизаторы, коммутаторы, концентраторы), сервисное сопровождение и обслуживание программного обеспечения активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 14 | ежемесячно | | 341 | Техническое сопровождение ЛВС, настройка и техническая поддержка активного сетевого оборудования ед. изм.: устройство кол-во: 14 | ежемесячно | |
| **8.** | **Состав услуг** | 1. Услуги включают в себя:  - внешний осмотр оборудования систем;  - проверку функционирования оборудования системы, классификацию причин неисправностей в работе системы безопасности (в случае выявления неисправностей);  - проверку технического состояния оборудования системы на соответствие требованиям технической (эксплуатационной) документации;  - тестирование оборудования системы на соответствие требованиям технической (эксплуатационной) документации;  - настройку и наладку оборудования систем в соответствии с требованиями технической (эксплуатационной) документации;  - проверку выполнения основных функций системы на автоматизированном рабочем месте (АРМ) оператора; при обнаружении несоответствия – проведение анализа причины несоответствия и локализации его источника;  - проверку надежности подключения шин заземления;  - проверку работы блока бесперебойного электропитания;  - проверку правильности работы системы при автоматическом переключении к резервному источнику электропитания в случае отключения основного источника;  - проверку продолжительности работы системы при автоматическом переключении к резервному источнику электропитания в случае отключения основного источника (для категорированных объектов ТЭК);  - измерение емкости аккумуляторов;  - проверку надежности кабельных соединений телевизионных камер, размещенных в защитных оболочках (термокожухах) и без них, в случае обнаружения дефектов – устранение их на месте;  - диагностика системы и изменение настроек при необходимости;  - проверку прочности крепления кронштейнов, поворотных приводов и правильности установки углов обзора телевизионных камер, в случае обнаружения несоответствий – устранение их на месте;  - юстировку объективов видеокамер;  - протирку специальным раствором (спиртом) загрязненных объективов телекамер, окон/стекол защитных оболочек, экранов видеомониторов и дисплеев;  - чистку системных блоков, узлов, кожухов и/или корпусов видеокамер от грязи и пыли;  - проверку правильности работы стеклоочистителей термокожухов;  - проверку и тестирование цифровых видеозаписывающих устройств (видеонакопителей) – в соответствии с инструкцией изготовителя;  - проверку работоспособности коммуникатора видеоданных, матричного коммутатора и (или) видеосервера;  - проверку работоспособности устройства записи архивных копий (при его наличии);  - проверку глубины (продолжительности) видеоархива.  - проверку работоспособности системы безопасности при сопряжении с другими системами (если предусмотрено проектом на систему), в том числе:  - с другой системой охранного телевидения или аналогичной системой иного назначения;  - и иные работы в соответствии с настоящим Техническим заданием.  2 Исполнитель должен оказать услуги в соответствии с требованиями актов, указанных в пунктах 13.13, 13.14 настоящего Технического задания. |
| **9.** | **Порядок сдачи-приемки услуг** | В соответствии с разделом 4 Договора. |
| **10.** | **Объем и сроки гарантий качества** | 1. На все установленное оборудование, запасные части, комплектующие и расходные материалы должна предоставляться гарантия Исполнителя или завода-изготовителя сроком не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента подписания акт сдачи-приемки оказанных услуг.  2. Гарантия качества услуг по техническому обслуживанию систем безопасности предоставляется Исполнителем в полном в соответствии с требованиями Договора и настоящего Технического задания в течение срока оказания услуг:  - качество оказываемых услуг должно соответствовать требованиям актов, указанных в пунктах 13.1, 13.6, 13.13, 13.14 настоящего Технического задания;  - количество оказываемых услуг должно соответствовать требованиям настоящего Техническому заданию.  - порядок оформления и состав отчетных документов должен соответствовать пункту 9.1 настоящего Технического задания.  3. Требуемое качество услуг обеспечивается Исполнителем путем осуществления контроля на всех стадиях оказания услуг в течение срока действия Договора. |
| **11.** | **Требования к безопасности оказания услуг** | 1. Все услуги должны быть оказаны Исполнителем в соответствии с требованиями обеспечения пожарной безопасности, промышленной безопасности, охраны труда, техники безопасности и электробезопасности, гигиеническими нормативами, санитарными правилами и нормами, и иными актами, регламентирующими порядок и технологию оказания услуг, а также с требованиями об охране окружающей среды и уровне шума в соответствии с актами, указанными в пунктах 13.1, 13.4, 13.5, 13.6, 13.8 настоящего Технического задания.  2. Исполнитель обязан обеспечивать выдачу специалистам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты за свой счет в соответствии с требованиями акта, указанного в пункте 13.17 настоящего Технического задания.  3. К оказанию услуг допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности на рабочем месте в соответствии с требованиями актов, указанных в пунктах 13.9, 13.10, 13.18 настоящего Технического задания. Инструктаж оформляется Исполнителем документально с указанием ответственного за технику безопасности.  4. Оказание услуг не должно препятствовать или создавать неудобства в работе сотрудников Заказчика или представлять угрозу их жизни и здоровью, представлять угрозу возникновения пожара или чрезвычайных ситуаций. |
| **12.** | **Требования к используемым материалам и оборудованию** | 1. Применяемые материалы, изделия и оборудование, используемые при оказании услуг, должны соответствовать требованиям технических регламентов или техническим условиям производителя, требованиям сертификации, функциональным и качественным характеристикам, требованиям промышленной безопасности, охраны труда, техники безопасности и электробезопасности, действующим государственным и международным стандартам и актам, указанным в пунктах 13.1, 13.8, 13.13, 13.14 настоящего Технического задания.  2. Применяемые материалы (в том числе запасные части, расходные материалы, комплектующие изделия) и оборудование, используемые при оказании услуг, должны быть совместимы с оборудованием, установленным на объекте Заказчика, должны соответствовать требованиям технической (эксплуатационной) документации обслуживаемой системы безопасности.  3. Применяемые материалы, изделия и оборудование, используемые при оказании услуг, должны быть обеспечены инструкцией по эксплуатации (при наличии), инструкцией по технологии применения и установке, техническому обслуживанию (при наличии), техническими паспортами (при наличии), сертификатами соответствия и/или деклараций о соответствии (для продукции, включенной в перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации и (или) подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии) применяемых материалов, изделий и оборудования, сертификатами пожарной безопасности (при необходимости) и иными документами, подтверждающими их качество в соответствии с требованиями акта, указанного в пункте 13.7 настоящего Технического задания.  4. Исполнитель по требованию Заказчика, в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты запроса, обязан представить Заказчику документы на используемые материалы, изделия и оборудование, предусмотренные пунктом 12.3 настоящего Технического задания.  5. Комплектующие, оборудование и материалы, устанавливаемые при ремонте или замене, должны быть новыми, не бывшими в употреблении, не иметь дефектов, быть свободными от прав третьих лиц.  6. Количество материалов – по мере необходимости. |
| **13.** | **Перечень нормативных правовых и нормативных технических актов** | 1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».  2. Федеральный закон от 25.07.2002 № 115-ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации».  3. Федеральный закон от 18.07.2006 № 109-ФЗ «О миграционном учете иностранных граждан и лиц без гражданства в Российской Федерации».  4. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».  5. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».  6. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».  7. Постановление Правительства РФ от 23.12.2021 № 2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».  8. Постановление Госстандарта СССР от 10.09.1975 № 2368 «ГОСТ 12.2.007.0-75. Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности».  9. «ГОСТ 12.3.032-84\*. Система стандартов безопасности труда. Работы электромонтажные. Общие требования безопасности» (введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 29.04.1984 № 1537).  10. «ГОСТ 12.1.004-91. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования» (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 14.06.1991 № 875).  11. «ГОСТ Р МЭК 60065-2002. Государственный стандарт Российской Федерации. Аудио-, видео- и аналогичная электронная аппаратура. Требования безопасности» (принят и введен в действие Постановлением Госстандарта РФ от 21.02.2002 № 75-ст).  12. «ГОСТ Р 52434-2005 (МЭК 60839-2-3:1987). Национальный стандарт Российской Федерации. Извещатели охранные оптико-электронные активные. Общие технические требования и методы испытаний» (утв. Приказом Ростехрегулирования от 28.12.2005 № 412-ст).  13. «ГОСТ Р 53704-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы безопасности комплексные и интегрированные. Общие технические требования» (утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 15.12.2009 № 1140-ст).  14. «ГОСТ Р 54101-2010. Национальный стандарт Российской Федерации. Средства автоматизации и системы управления. Средства и системы обеспечения безопасности. Техническое обслуживание и текущий ремонт» (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 30.11.2010 № 768-ст).  15. «ГОСТ Р 27.601-2011. Национальный стандарт Российской Федерации. Надежность в технике. Управление надежностью. Техническое обслуживание и его обеспечение» (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 29.09.2011 № 415-ст).  16. «ГОСТ Р 51558-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний» (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 22.10.2014 № 1371-ст).  17. Приказ Минтруда России от 09.12.2014 № 997н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».  18. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок». |

Приложение №1 к техническому заданию

**Схема земельного участка**



Приложение № 2

к техническому заданию

*Форма заявки*

**Заявка № \_\_\_\_\_\_**

**по Договору от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

город Москва «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

Заказчик обязует Исполнителя оказать следующие Услуги по Заявке:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Количество** | **Ед. изм.** | **Сроки оказания услуг** | **Место оказания услуг** | **Цена за единицу[[1]](#footnote-1), руб.** | **Общая сумма, руб.** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

2. Приложение к заявке (при необходимости): \_\_\_\_\_\_\_\_ на \_\_ л. в \_\_ экз.

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:  Наименование организации  (Должность)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П.  Дата подписания Заявки Заказчиком:  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. | Исполнитель:  Наименование организации  (Должность)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.П.  Дата подписания Заявки Исполнителем:  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. |

1. *в соответствии с Приложением №2 к Договору «Сметная документация»* [↑](#footnote-ref-1)