|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1  котировочной документации  Утверждаю  И.о. главного врача  ЧУЗ «РЖД-Медицина»  г. Калининград»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.С. Горяшина  м.п. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту систем пожарной безопасности на объектах ЧУЗ «РЖД-Медицина» г. Калининград», расположенных по адресам:**

* **г. Калининград, ул. Летняя 1 (7 зданий);**
* **г. Черняховск, Гусевское шоссе 8 (1 здание).**

**1. Перечень необходимых услуг по техническому обслуживанию и ремонту систем пожарной безопасности на объектах ЧУЗ «РЖД-Медицина» г. Калининград»:**

1.1.Техническое обслуживание автоматической пожарной сигнализации, речевого оповещения и управления эвакуацией при пожаре на объекте защиты (включая приобретение, установку и содержание в исправном состоянии) не реже 1 раза в месяц. (Приложение 1).

Внешний осмотр составных частей системы (приемно-контрольного прибора, извещателей, оповещателей, шлейфа сигнализации) на предмет отсутствия механических повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений и т.п.

Удаление пыли, загрязнений, чистка разъемов, контактов.

Контроль рабочего положения выключателей переключателей, исправности световой индикации, наличие пломб на приемно-контрольном приборе.

Контроль основного и резервного источников питания и проверка автоматического переключения питания с одного

рабочего ввода на резервный.

Проверка работоспособности составных частей системы, (приемно-контрольного прибора, извещателей, оповещателей, измерение параметров шлейфа, сигнализации и т.п.).

Заземление приборов.

Проведение профилактических работ (осмотра)

Проверка работоспособности системы на всех режимах работы оборудования (дежурный, тревожный)

Выявление и устранение неисправностей и причин ложных срабатываний ПС и СО

Ликвидация последствий воздействий на средства ПС (пожарной сигнализации) и СО (средств оповещения) неблагоприятных климатических и производственных условий.

Замена сигнальных ламп, индикаторов в приборах, световых табло и свето-звукового оповещения.

Проверка, регулировка уровня звукового давления систем звукового и голосового оповещения в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

Передача дублирующего сигнала автоматической пожарной сигнализации (АПС) на пульт КППА и 101

Заполнение журнала проверки ПС и СО.

Заполнение журнала эксплуатации системы противопожарной защиты.

Заполнение журнала учета огнетушителей.

Составление ежемесячного акта работоспособности ПС и СО.

Составление акта технического осмотра и состояния пожарных лестниц и перил.

Составление акта технического осмотра и состояния пожарных дверей.

1.2. Проведение ежегодного технического обслуживания огнетушителей и порошковых модулей. Не реже 1 раза в год. (Приложение № 2).

Внешний осмотр огнетушителей, проверка комплектации, а также читаемость и доходчивость инструкции по работе с огнетушителями.

В ходе проведения внешнего осмотра контролируется:

- отсутствие вмятин, сколов, глубоких царапин на корпусе, узлах управления, гайках и головке огнетушителя;

- состояние защитных и лакокрасочных покрытий;

- наличие четкой и понятной инструкции;

- состояние предохранительного устройства;

- исправность манометра или индикатора давления (если он предусмотрен конструкцией огнетушителя), наличие необходимого клейма и величина давления в огнетушителе закачного типа или в газовом баллоне;

- масса огнетушителя, а также масса ОТВ в огнетушителе (последнюю определяют расчетным путем);

- состояние гибкого шланга (при его наличии) и распылителя ОТВ (на отсутствие механических повреждений, следов коррозии, литейного облоя или других предметов, препятствующих свободному выходу ОТВ из огнетушителя);

- состояние ходовой части и надежность крепления корпуса огнетушителя на тележке (для передвижного огнетушителя).

Частичная разборка порошковых огнетушителей и проверка качества порошка.

Продувка от пыли и загрязнений сифонной трубки запорного устройства.

Замена источника холодного газа (при необходимости).

Окраска огнетушителя (при необходимости).

Замена инструкции по эксплуатации на огнетушителе (при необходимости).

Сборка огнетушителя.

Закачка огнетушителя вытесняющим газом (для отдельных видов огнетушителей).

Проверка на плотность запорного устройства и корпуса огнетушителя.

Опломбирование, наклеивание бирки со сведениями о проведенном ТО.

Составление акта о работоспособности, исправности) огнетушителей и порошковых модулей.

1.3. Испытание пожарных кранов на водоотдачу, перекатка пожарных рукавов на новую скатку. Не реже 1 раза в 6 месяцев. (Приложение № 3).

Проверка комплектности пожарного крана, плотность соединения полугаек ствола, рукава и крана.

Проведение очистки пожарных шкафов от пыли.

Перекатка пожарных рукавов на новую скатку.

Проведение испытания клапана пожарного крана на герметичность, легкость открывания и закрывания.

Проверка исправности замка (ручки-защелки) на дверце шкафа для пожарного крана и поворотной кассеты для пожарного рукава.

Проведение испытания пожарных кранов на водоотдачу.

Проверка системы внутреннего противопожарного водопровода на напор, расход и радиус действия компактной части струи (проверка в контрольной точке); замер давления.

По завершению оказания услуг на шкаф пожарного крана должна быть

наклеена этикетка с указанием:

- наименования и адреса организации проводившей техническое обслуживание и испытание кранов внутреннего пожарного водопровода;

- дата проведения техническое обслуживание и испытание кранов пожарного водопровода;

- фамилия, должность лица проводившего техническое обслуживание и испытание кранов пожарного водопровода.

Предоставить Заказчику акты с результатами испытаний внутреннего противопожарного водопровода в течение 3-х дней.

1.4. Техническое обслуживание насосов-повысителей и задвижек с электроприводом. Не реже 1 раза в месяц. (Приложения 4)

*Техническое обслуживание насосов-повысителей:*

Внешний осмотр составных частей системы противопожарного водопровода (проверить внешний вид и целостность

оборудования, отсутствие пыли, повреждений, коррозии, подтекания воды).

Проверить работоспособность пожарных насосов-повысителей (осуществить кратковременный запуск насосов в ручном режиме).

Проведение испытания насосов-повысителей на водоотдачу.

*Техническое обслуживание задвижки с электроприводом:*

Проверить внешний вид и целостность оборудования, отсутствие пыли, повреждений, коррозии, подтекания воды.

Проверить работоспособность задвижки с электроприводом, установленной на обводной линии водомерного устройства.

Заполнить журнал проверки пожарных насосов-повысителей и задвижки с электроприводом.

Предоставить Заказчику акт проверки технического состояния насосов-повысителей и задвижки с электроприводом.

1.5. Проведение плановых тренировок по эвакуации людей (персонала и пациентов).(Приложение № 5).

Проводятся не реже 1 раза в квартал в соответствии с согласованным планом-графиком проведения плановых тренировок по эвакуации людей.

Составление акта по результатам проведенных тренировок.

1.6. Техническое обслуживание противопожарных, дверей лестниц, перил и люков. Проводится не реже 1 раза в квартал. (Приложение 6)

- Проверка на плотность примыкания полотна дверной коробки;

- Проверка и смазка петель дверной коробки и замков;

- Проверка состояния уплотнителей на двери и дверной коробке с обработкой уплотнителей специальным составом.

- Составление акта по результатам технического обслуживания.

- Смазка и регулировка автоматической системы закрывания противопожарных дверей (доводчиков).

Заполнить журнал технического обслуживания противопожарных дверей и люков.

Предоставить Заказчику акт технического обслуживания и работоспособности противопожарных дверей и люков.

1.7. Представление актов практических тренировок по эвакуации специалисту ГО и МР после каждой тренировки - в течение 3-х дней.

1.8. Присутствие при проверках противопожарного состояния объекта надзорными органами для наблюдения за соблюдением законности проверок, обоснованности требований.

**2. Требования к оказанию услуг:**

2.1. Исполнитель должен своими силами, средствами и материалами оказать услуги по техническому обслуживанию АУПТ, АУПС, СОУЭ, дымозащиты, пожарных кранов, насосов-повысителей, задвижек с электроприводом, пожарных шкафов, кранов, рукавов, стволов, огнетушителей, противопожарных дверей и люков в соответствии с действующими нормативными документами, законами и правилами Российской Федерации, а именно:

2.1.1 Постановления Правительства Российской Федерации от 25.04.2012. №390 «О противопожарном режиме»;

2.1.2. Федерального закона Российской Федерации от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

2.1.3.Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

2.1.4.Строительных норм и правил СНиП 21-01-97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;

2.1.5.Строительных норм и правил СНиП 2.04.01-85\* «Внутренний водопровод и канализация зданий»;

2.1.6.Свода правил СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности»;

2.1.7.Свода правил СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности».

2.2. Исполнитель до начала оказания услуг должен предоставить Заказчику список работников, которые будут выполнять работы по техническому обслуживанию с указанием Ф.И.О., всех паспортных данных работников.

2.3 Исполнитель должен оказывать услуги на объектах Заказчика с выполнением необходимых мероприятий по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности, охране окружающей среды, правил санитарии и нести ответственность за их невыполнение.

**3. Требования к Исполнителю:**

3.1 исполнитель обязан иметь Лицензию МЧС на выполнение работ согласно пункту 1 технического задания;

3.2 исполнитель обязан соответствовать профессиональной квалификации, обладать необходимыми профессиональными знаниями, умениями и способностями, обладать соответствующим количеством трудовых ресурсов для выполнения обязательств по Договору и во исполнение технического задания;

3.3 исполнитель обязан иметь в наличии необходимое оборудование и материальные ресурсы для проведения всех видов работ указанных в техническом задании;

3.4 исполнитель обязан в межрегламентный период прибыть на обслуживаемый объект по вызову Заказчика в сроки, определенные договором.

3.5 при выполнении работ ответственность за техническую и пожарную безопасность, охрану труда и санитарно-гигиенический режим возлагается на Исполнителя;

7.8 исполнитель (работники исполнителя) обязаны соблюдать внутреннего трудового распорядка и иные правила, действующие на территории Заказчика;

Приложение 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование основных смонтированных средств | Тип, марка оборудования | Ед. изм. | Кол-во |
| ПОЛИКЛИНИКА № 1  (г. Калининград, ул. Летняя 1), охраняемая площадь 3897 кв.м | | | | |
| 1 | Пульт контроля и управления | С2000М вер. 4.12 | шт | 1 |
| 2 | Блок индикации с клавиатурой | С2000-БКИ вер. 2. 45 | шт | 4 |
| 3 | Контроллер двухпроводной линии связи | С2000-КДЛ вер. 2.26 | шт | 12 |
| 4 | Контрольно-пусковой блок | С2000-КПБ вер. 3.04 | шт | 9 |
| 5 | Устройство оконечное с-мы передачи изв-ий по каналам сот. связи GSM | УО-4С исп. 02 вер. 2.65 | шт | 1 |
| 6 | Блок речевого оповещения | Рупор-300 | шт | 6 |
| 7 | Устройство контроля линий пуска и связи | УКЛСиП (РП) с ОЭ | шт | 13 |
| 8 | Блок бесперебойного питания | СКАТ-2400И7 исп.5000 | шт | 6 |
| 9 | Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый | ДИП-34А-03 | шт | 537 |
| 10 | Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый макс.- дифф. | С2000-ИП-03 | шт | 141 |
| 11 | Извещатель пожарный ручной адресный | ИПР-513-3АМ исп. 01 вер. 1.01 | шт | 59 |
| 12 | Оповещатель пожарный речевой настенный 5Вт | ОПР-С120.1 | шт | 288 |
| Поликлиника № 1 (помещение № 22, подвал (архив № 3)) | | | | |
| 13 | Прибор приёмно-контрольный и управления пожарный | С2000-АСПТ вер. 3.52 | шт | 1 |
| 14 | Извещатель пожарный дымовой | ИП-212-73 "Профи О" | шт | 12 |
| 15 | Устройство дистанционного управления электроконтактное | УДП 513-3М | шт | 1 |
| 16 | Модуль газового пожаротушения ТУ 28.99.39-018-76585836-2018 (Заправлен), параметры:[Заправка ГОТВ (Масса ГОТВ = 45 кг)] | МГП-МПС (50-52-50) | шт | 1 |
| 17 | Сигнализатор давления универсальный | СДУ-М | шт | 1 |
| 18 | Клапан сброса избыточного давления | КСИД-150-250Па-Н | шт | 1 |
| Поликлиника № 1 (помещение № 21, подвал (архив № 2)) | | | | |
| 19 | Прибор приёмно-контрольный и управления пожарный | С2000-АСПТ вер. 3.52 | шт | 1 |
| 20 | Извещатель пожарный дымовой | ИП-212-73 "Профи О" | шт | 3 |
| 21 | Устройство дистанционного управления электроконтактное | УДП 513-3М | шт | 1 |
| 22 | Модуль газового пожаротушения ТУ 28.99.39-018-76585836-2018 (Заправлен), параметры:[Заправка ГОТВ (Масса ГОТВ = 20 кг)] | МГП-МПС (30-32-25) | шт | 1 |
| 23 | Сигнализатор давления универсальный | СДУ-М | шт | 1 |
| Поликлиника № 1 (помещение № 20, подвал (архив № 1)) | | | | |
| 24 | Прибор приёмно-контрольный и управления пожарный | С2000-АСПТ вер. 3.52 | шт | 1 |
| 25 | Извещатель пожарный дымовой | ИП-212-73 "Профи О" | шт | 5 |
| 26 | Устройство дистанционного пуска | УДП 535-26 "Север" | шт | 1 |
| 27 | Модуль газового пожаротушения ТУ 28.99.39-018-76585836-2018 (Заправлен), параметры:[Заправка ГОТВ (Масса ГОТВ = 31 кг)] | МГП-МПС (50-52-50) | шт | 1 |
| 28 | Сигнализатор давления универсальный | СДУ-М | шт | 1 |
| Поликлиника № 1 (помещение № 23, подвал (архив № 4)) | | | | |
| 29 | Прибор приёмно-контрольный и управления пожарный | С2000-АСПТ вер. 3.52 | шт | 1 |
| 30 | Извещатель пожарный дымовой | ИП-212-73 "Профи О" | шт | 6 |
| 31 | Устройство дистанционного управления электроконтактное | УДП 513-3М | шт | 1 |
| 32 | Модуль газового пожаротушения ТУ 28.99.39-018-76585836-2018 (Заправлен), параметры:[Заправка ГОТВ (Масса ГОТВ = 34 кг)] | МГП-МПС (50-52-50) | шт | 1 |
| 33 | Сигнализатор давления универсальный | СДУ-М | шт | 1 |
| Поликлиника № 1 (помещение № 15, подвал (Дизель-генераторная))  (г. Калининград, ул. Летняя 1), охраняемая площадь 210 кв.м | | | | |
| 34 | Блок индикации системы пожаротушения | С2000-ПТ вер. 2.6 | шт | 2 |
| 35 | Контрольно-пусковой блок | С2000-КПБ вер. 3.03 | шт | 2 |
| 36 | Прибор приёмно-контрольный и управления пожарный | С2000-АСПТ вер. 3.52 | шт | 1 |
| 37 | Извещатель ИП 104 "Гранат- термокабель" | GTSW-88 | шт | 3 |
| 38 | Извещатель ИП 104 "Гранат- термокабель" | GTSW-88 | шт | 3 |
| 39 | Извещатель ИП 104 "Гранат- термокабель" | GTSW-88 | шт | 3 |
| 40 | Извещатель ИП 104 "Гранат- термокабель" | GTSW-88 | шт | 3 |
| 41 | Блок бесперебойного питания | СКАТ-2400И7 исп.5000 | шт | 1 |
| 42 | Извещатель пожарный дымовой | ИП-212-73 "Профи О" | шт | 3 |
| 43 | Устройство дистанционного управления электроконтактное | УДП 513-3М | шт | 1 |
| 44 | Модуль порошкового пожаротушения настенного исполнения | МПП(Н)-2(н)-И-ГЭ-У2 (Тунгус-2) | шт | 6 |
| 45 | Модуль порошкового пожаротушения потолочного исполнения | МПП(р)-5-И-ГЭ-УХЛ3.1(Гарант-5) | шт | 2 |
| СТАЦИОНАР  (г.Калининград, ул. Летняя 1), охраняемая площадь 2384,4 кв. м | | | | |
| 46 | Пульт управления радиоканальный | Пульт-РР-ПРО | шт | 1 |
| 47 | Блок управления | БУ32-И | шт | 7 |
| 48 | Контроллер радиоканальных устройств | РР–И-ПРО | шт | 3 |
| 49 | Контроллер радиоканальных устройств | РР-ПРО | шт | 13 |
| 50 | Устройство оконечное объектовое | "УО-4С исп.02 | шт | 1 |
| 51 | Блок бесперебойного питания | СКАТ-1200И7 исп.5000 | шт | 5 |
| 52 | Блок исполнительный радиоканальный с автономным питанием | ИБ-ПРО | шт | 15 |
| 53 | Извещатель пожарный дымовой радиоканальный | Аврора-Д-ПРО | шт | 316 |
| 54 | Извещатель пожарный тепловой радиоканальный | Аврора-Т-ПРО | шт | 229 |
| 55 | Извещатель пожарный ручной радиоканальный | ИПР-ПРО | шт | 39 |
| 56 | Радиоизвещатель охранный магнитоконтактный универсальный | РИГ-ПРО | шт | 1 |
| 57 | Оповещатель пожарный речевой радиоканальный | Орфей-ПРО | шт | 54 |
| 58 | Устройство персонального вызова и оповещения | Браслет-ПРО исп.ДН3 | шт | 3 |
| ПРАЧЕЧНАЯ  (г.Калининград, ул. Летняя 1), охраняемая площадь 452 кв. м | | | | |
| 59 | Пульт контроля и управления охранно-пожарный | С2000М вер. 3.13 | шт | 1 |
| 60 | Блок контроля и индикации | С2000-БКИ вер. 2.45 | шт | 1 |
| 61 | Контроллер двухпроводной линии связи | С2000-КДЛ вер. 2.26 | шт | 2 |
| 62 | Контрольно-пусковой блок | С2000-КПБ вер. 3.04 | шт | 2 |
| 63 | Устройство оконечное объектовое | "УО-4С исп.02 | шт | 1 |
| 64 | Блок бесперебойного питания | СКАТ-2400И7 исп.5000 | шт | 1 |
| 65 | Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый | ДИП-34А-03 | шт | 41 |
| 66 | Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый максимально-дифференциальный | С2000-ИП-03 | шт | 69 |
| 67 | Извещатель пожарный ручной адресный | ИПР-513-3АМ исп. 01 | шт | 7 |
| 68 | Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный | С2000-ИК исп.03 | шт | 1 |
| ПРАЧЕЧНАЯ. Помещение № 1 - Гараж | | | | |
| 69 | Прибор индикации и управления пожарный | С2000-ПТ вер. 2.60 | шт | 1 |
| 70 | Прибор приёмно-контрольный и управления пожарный | С2000-АСПТ вер. 3.52 | шт | 1 |
| 71 | Контрольно-пусковой блок | С2000-КПБ вер. 3.04 | шт | 1 |
| 72 | Извещатель пожарный тепловой | ИП103-4/1-А2 «МАК-1» исп. 01 | шт | 13 |
| 73 | Устройство дистанционного пуска электроконтактное | УДП 535 – 26 «СЕВЕР» | шт | 1 |
| 74 | Модуль порошкового пожаротушения «Гарант-12» | МПП(р)-12-И-ГЭ-УХЛ3.1-ТУ | шт | 4 |
| 75 | Модуль порошкового пожаротушения «МПП Гарант-Т1 исп. 01» | МПП(р)-1-КД1-ГЭ-УХЛ кат. 3.1 | шт | 3 |
| ПРАЧЕЧНАЯ. Помещение № 3 - ДГА | | | | |
| 76 | Прибор приёмно-контрольный и управления пожарный | С2000-АСПТ вер. 3.52 | шт | 1 |
| 77 | Контрольно-пусковой блок | С2000-КПБ вер. 3.04 | шт | 1 |
| 78 | Извещатель пожарный тепловой | ИП103-4/1-А2 «МАК-1» исп. 01 | шт | 6 |
| 79 | Устройство дистанционного пуска электроконтактное | УДП 535 – 26 «СЕВЕР» | шт | 1 |
| 80 | Модуль порошкового пожаротушения «Гарант-5» | МПП(р)-5-И-ГЭ-УХЛ3.1-ТУ | шт | 2 |
| ЗДАНИЕ (для прохождения медкомиссий)  (г.Калининград, ул. Летняя 1), охраняемая площадь 452,1 кв. м | | | | |
| 81 | Пульт контроля и управления охранно-пожарный | С2000М вер. 3.13 | шт | 1 |
| 82 | Блок контроля и индикации | С2000-БКИ вер. 2.45 | шт | 1 |
| 83 | Контроллер двухпроводной линии связи | С2000-КДЛ вер. 2.26 | шт | 2 |
| 84 | Контрольно-пусковой блок | С2000-КПБ вер. 3.04 | шт | 2 |
| 85 | Адресный расширитель | С2000-АР2 исп.02 | шт | 1 |
| 86 | Устройство оконечное объектовое | "УО-4С исп.02 | шт | 1 |
| 87 | Блок бесперебойного питания | СКАТ-2400И7 исп.5000 | шт | 1 |
| 88 | Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый | ДИП-34А-03 | шт | 57 |
| 89 | Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый максимально-дифференциальный | С2000-ИП-03 | шт | 67 |
| 90 | Извещатель пожарный ручной адресный | ИПР-513-3АМ исп. 01 | шт | 5 |
| 91 | Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный | С2000-ИК исп.03 | шт | 1 |
| ПРОХОДНАЯ  (г.Калининград, ул. Летняя 1), охраняемая площадь 7 кв. м | | | | |
| 92 | Пульт контроля и управления охранно-пожарный | С2000М вер. 3.13 | шт | 1 |
| 93 | Блок контроля и индикации | С2000-БКИ вер. 2.45 | шт | 1 |
| 94 | Контроллер двухпроводной линии связи | С2000-КДЛ вер. 2.26 | шт | 1 |
| 95 | Контрольно-пусковой блок | С2000-КПБ вер. 3.04 | шт | 1 |
| 96 | Блок бесперебойного питания | СКАТ-2400И7 | шт | 1 |
| 97 | Устройство оконечное пультовое | УОП-6-GSM | шт | 1 |
| 98 | Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый | ДИП-34А-03 | шт | 4 |
| 99 | Извещатель пожарный ручной адресный | ИПР-513-3АМ исп. 01 | шт | 1 |
| ГАРАЖ  (г.Калининград, ул. Летняя 1), охраняемая площадь 98 кв. м | | | | |
| 100 | Пульт контроля и управления охранно-пожарный | С2000М вер. 3.13 | шт | 1 |
| 101 | Блок контроля и индикации | С2000-БКИ вер. 2.45 | шт | 1 |
| 102 | Контроллер двухпроводной линии связи | С2000-КДЛ вер. 2.26 | шт | 1 |
| 103 | Контрольно-пусковой блок | С2000-КПБ вер. 3.04 | шт | 1 |
| 104 | Устройство оконечное объектовое | "УО-4С исп.02 | шт | 1 |
| 105 | Блок бесперебойного питания | СКАТ-2400И7 исп.5000 | шт | 1 |
| 106 | Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый максимально-дифференциальный | С2000-ИП-03 | шт | 11 |
| 107 | Извещатель пожарный ручной адресный | ИПР-513-3АМ исп. 01 | шт | 2 |
| 108 | Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный | С2000-ИК исп.03 | шт | 1 |
| 109 | Источник бесперебойного питания 220 В уличного исполнения | SKAT-V.220AC-800VA исп.5 | шт | 1 |
| СКЛАД  (г. Калининград, ул. Летняя 1), охраняемая площадь 76,8 кв. м | | | | |
| 110 | Пульт контроля и управления охранно-пожарный | С2000М вер. 3.13 | шт | 1 |
| 111 | Блок контроля и индикации | С2000-БКИ вер. 2.45 | шт | 1 |
| 112 | Контроллер двухпроводной линии связи | С2000-КДЛ вер. 2.26 | шт | 1 |
| 113 | Контрольно-пусковой блок | С2000-КПБ вер. 3.04 | шт | 1 |
| 114 | Устройство оконечное объектовое | "УО-4С исп.02 | шт | 1 |
| 115 | Блок бесперебойного питания | СКАТ-2400И7 исп.5000 | шт | 1 |
| 116 | Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый | ДИП-34А-03 | шт | 12 |
| 117 | Извещатель пожарный ручной адресный | ИПР-513-3АМ исп. 01 | шт | 4 |
| 118 | Извещатель охранный магнитно-контактный адресный | С2000-СМК Эстет | шт | 2 |
| Врачебная палата (г. Калининград, ул. Летняя 1), охраняемая площадь 28,7 кв. м | | | | |
| 1 | Прибор контрольно-приемный | Сигнал 4 | шт | 1 |
| 2 | Свето – звуковое устройство | Призма-200 | Шт | 1 |
| 3 | Извещатели пожарные дымовые | ИП 212-45 | Шт | 4 |
| 4 | Извещатели пожарные ручные | ИПР 513-10 | Шт | 1 |
| 5 | Извещатели световые | Выход | Шт | 1 |
| 6 | Блок питания | БПП-20 | Шт | 1 |
| 7 | Аккумуляторная батарея | 12в/7 а.ч. | Шт | 1 |
| 8 | Извещатель звуковой | Иволга | шт | 1 |
| 9 | Радиомодуль | Альтоника | К-т | 1 |
| Поликлиника № 2 (г. Черняховск, Гусевское шоссе 8), охраняемая площадь 4202 кв. м | | | | |
| 1 | Пульт контроля и управления | С2000 | Шт | 1 |
| 2 | Прибор контрольно-приемный | Сигнал 20 П SMD | Шт | 2 |
| 3 | Блок контроля и индикации | C2000 БКИ | Шт | 1 |
| 4 | Свето – звуковое устройство | Прзма-200 | Шт | 1 |
| 5 | Блок речевого оповещения | Соната К | Шт | 4 |
| 6 | Звуковые колонки | Соната 3 | Шт | 34 |
| 7 | Извещатели пожарные дымовые | ИП 212-45 | Шт | 249 |
| 8 | Извещатели пожарные тепловые | ИП 101-1А | Шт | 42 |
| 9 | Извещатели пожарные ручные | ИПР 513-10 | Шт | 25 |
| 10 | Извещатели световые | Выход | Шт | 32 |
| 11 | Блок питания | Скат-1200 у | Шт | 1 |
| 12 | Аккумуляторная батарея | 12в/12 а.ч. | Шт | 4 |
| 13 | Аккумуляторная батарея | 12в/40 а.ч. | Шт | 1 |
| 14 | ПКУОП | Сигнал 20 | Шт | 1 |
| 15 | Блок питания | Скат 1200 БИРП | Шт | 2 |
| 16 | ИП дымовой | ИП 212-45 | Шт | 170 |
| 17 | ИПР | ИПР-И | Шт | 12 |
| 18 | Извещатель звуковой | Иволга | Шт | 11 |
| 19 | Световое табло | Выход | Шт | 40 |
| 20 | ИП тепловой | ИП 101 А | Шт | 12 |

Приложение 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование первичных средств пожаротушения | Тип, марка оборудования | Ед. изм. | | Кол-во |
| г. Калининград, ул. Летняя 1 общая площадь объектов 6945 кв.м | | | | | |
| 1 | Огнетушитель | ОП-2 | Шт | 3 | |
| 2 | Огнетушитель | ОУ-4 | Шт | 1 | |
| 3 | Огнетушитель | ОП-4 | Шт | 52 | |
| 4 | Огнетушитель | ОП-5 | Шт | 13 | |
| 5 | Огнетушитель | ОВП-10 | Шт | 1 | |
| 6 | Огнетушитель | ОУ-2 | Шт | 4 | |
| 7 | Огнетушитель | ОУ-3 | Шт | 18 | |
| 8 | Огнетушитель | ОУ-5 | Шт | 7 | |
|  | **Общее количество** |  | **Шт** | **99** | |
|  | Порошковый модуль | Буран 2,5 | Шт | 23 | |
| г.Черняховск, Гусевское шоссе 8, общая площадь объекта 4202 кв.м | | | | | |
| 1 | Огнетушитель | ОУ-5 | Шт | 24 | |
| 2 | Огнетушитель | ОП-1 | Шт | 1 | |
| 3 | Огнетушитель | ОП-5 | Шт | 33 | |
|  | **Общее количество** |  | **Шт** | **58** | |

Приложение 3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование основных средств пожаротушения | Тип, марка оборудования | Ед. изм. | | Кол-во |
| Поликлиника № 1 (г. Калининград, ул. Летняя 1), охраняемая площадь 3897 кв.м | | | | | |
| 1 | ШПК |  | Шт | 12 | |
| 2 | Пожарный рукав в сборе D51 |  | Шт | 12 | |
| 3 | Ствол | РС51 | Шт | 12 | |
| Стационар (г.Калининград, ул. Летняя 1), охраняемая площадь 2384,4 кв. м | | | | | |
| 1 | ШПК |  | Шт | 9 | |
| 2 | Пожарный рукав в сборе D51 |  | Шт | 9 | |
| 3 | Ствол | РС51 | Шт | 9 | |
| г.Черняховск, Гусевское шоссе 8, общая площадь объекта 4202 кв.м | | | | | |
| 1 | ШПК |  | Шт | 27 | |
| 2 | Пожарный рукав в сборе D51 |  | Шт | 27 | |
| 3 | Ствол | РС51 | Шт | 27 | |

Приложение 4

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование основных средств пожаротушения | Тип, марка оборудования | Ед. изм. | | Кол-во |
| Поликлиника № 1 (г. Калининград, ул. Летняя 1), охраняемая площадь 3897 кв.м | | | | | |
| 1 | Насос пожарный повысительный | Грюндоф | Шт | 2 | |
| 2 | Задвижка с электроприводом |  | Шт | 1 | |
| г.Черняховск, Гусевское шоссе 8, общая площадь объекта 4202 кв.м | | | | | |
| 1 | Насос пожарный повысительный | ТА-8/18 | Шт | 2 | |
| 2 | Задвижка с электроприводом |  | Шт | 1 | |

Приложение 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Место проведения тренировок по эвакуации людей при пожаре | Кол-во |
| 1 | Комплекс зданий г. Калининград, ул. Летняя 1, охраняемая площадь 6945 кв.м | 4 |
| 2 | Поликлиника г. Черняховск, Гусевское шоссе 8, общая площадь объекта 4202 кв.м | 4 |

Приложение 6

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование основных средств пожаротушения | Тип, марка оборудования | Ед. изм. | | Кол-во |
| Поликлиника № 1 (г. Калининград, ул. Летняя 1), охраняемая площадь 3897 кв.м | | | | | |
| 1 | Дверь противопожарная |  | Шт | 6 | |
| 2 | Лестница пожарная |  | шт | 4 | |
| 3 | Люк противопожарный |  | Шт | 1 | |
| 4 | Ограждение кровельное |  | шт | 3 | |
| Стационар (г. Калининград, ул. Летняя 1), охраняемая площадь 2384,4 кв. м | | | | | |
| 1 | Дверь противопожарная |  | Шт | | 3 |
| Помещение ДГУ г. Калининград, ул. Летняя 1 | | | | | |
| 1 | Дверь противопожарная |  | Шт | | 1 |
| г. Черняховск, Гусевское шоссе 8, общая площадь объекта 4202 кв.м | | | | | |
| 1 | Дверь противопожарная |  | Шт | | 13 |
| 2 | Лестница пожарная |  | Шт | | 2 |
| 3 | Ограждение кровельное |  | Шт | | 2 |

Инженер Пиняев С.Н.