***Приложение 1***

***к техническому заданию на***

***техническое обслуживание средств пожарноохранной сигнализации***

***филиала «ЮЯЭС»***

**Перечень объектов и оборудования ИТСО филиала «Южно-Якутские ЭС», передаваемого на техническое обслуживание**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование объекта, местонахождение** | **Обслуживаемые объекты** | **Перечень установленного оборудования** | **Количество** |
| 1. | 678901 РС (Якутия), г. Алдан ул. Линейная 4, | Охранная, пожарная и тревожная сигнализация | ППК 100 Объектовый прибор «Око» | 1 |
| БК 110 клавиатура «Око» | 2 |
| Датчики магнитные контактные СМК | 79 |
| Прибор «Сигнал 20» | 2 |
| Прибор «Кварц» | 1 |
| Блок питания Скат 2А | 5 |
| Аккумулятор 7,0 А | 5 |
| Прибор речевого оповещения пожарной сигнализации «Рокот» | 1 |
| Охранные датчики «Астра 5» | 35 |
| Охранные датчики «Астра 8» | 10 |
| Охранные датчики «Астра С» | 27 |
| Охранные датчики «Астра 7» | 4 |
| Пожарные датчики дымовые «ДИП – 3СУ» | 112 |
| Информационное табло «Выход» | 10 |
| Акустические система АС -2-1 для оповещения о пожаре | 3 |
| Тревожная кнопка с выводом сигнала на пульт ЧОП | 2 |
| Маяк-12КП Сирена комбинированная | 2 |
| Электрозамок LM 150 | 1 |
| Контроллер электрозамка Z5R | 1 |
| Панель домофона | 1 |
| Домофон | 1 |
| Кнопка для управления открывания эл. Замка с подсветкой по контуру JSB-Kn-21 | 1 |
| 2. | 678901 РС (Якутия), г. Алдан, пер. Незаметный, д. 14 | Пожарная и тревожная сигнализация | Объектовый прибор «Око» | 1 |
| Прибор охранно-пожарный «Циркон 4» | 1 |
| Прибор «Сигнал 20» | 1 |
| Прибор охранно-пожарный «Гранит 3» | 1 |
| Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой «Маяк 12 КП» | 3 |
| Прибор охранно-пожарный «Кварц» | 1 |
| Блок питания Скат 1200 (ИВЕПР-12) | 3 |
| Аккумулятор 7,0 А | 4 |
| Аккумулятор 1,2 А | 3 |
| Датчики магнитные контактные СМК | 16 |
| Пожарный датчики дымовые «ДИП - 3СУ» | 87 |
| ИП-114-5-А2 извещатель пожарный тепловой исп. | 32 |
| Астра-321 извещатель ручной тревожный с выводом сигнала на пульт ЧОП «Флагман» | 1 |
| Охранные датчики «Астра 5» | 11 |
| Охранные датчики «Астра 8» | 16 |
| Охранные датчики «Астра С» | 8 |
| Информационное табло «Выход» | 12 |
| Электрозамок LM 150 | 2 |
| Контроллер электрозамка Z5R | 2 |
| Панель домофона | 2 |
| Домофон | 2 |
| Кнопка для управления открывания эл. Замка с подсветкой по контуру JSB-Kn-21 | 2 |
| Тревожная кнопка с выводом сигнала на пульт ЧОП | 2 |
| 3. | 678954, РС (Якутия), Алданский район, г. Томмот, ул. Нагорная 23, | Пожарная и тревожная сигнализация | Приемно-контрольный прибор Гранит 8 | 1 |
| ИП 212-3СУ извещатель пожарный дымовой автоматический | 28 |
| Рокот блок речевого оповещения, две записи по 8 сек, 10Вт | 1 |
| Аккумулятор 12 В, 2,3а/ч, | 1 |
| Табло выход | 2 |
| АС-2-1 акустическая колонка 5Вт,4 Ом | 2 |
| Тревожная кнопка с выводом сигнала на пульт ЧОП | 2 |
| 4. | 678901 РС (Якутия), г. Алдан, ул. Тарабукина 60 (а) | Охранная сигнализация (склад), пожарная и тревожная сигнализации | Прибор «Риф – Стринг» Приемник РР 20 Р | 1 |
| Прибор «Риф – Ринг» Передатчик 701 | 2 |
| Прибор «Око» | 1 |
| Блок бесперебойного питания 2А | 6 |
| Прибор «Сигнал 20» | 2 |
| Прибор «Астра» 712/4 | 1 |
| ИП 212-3СУ извещатель пожарный дымовой автоматический | 53 |
| Аккумулятор 1,2 А/ч | 1 |
| Аккумулятор 7,0 А/ч | 7 |
| Астра-321 извещатель ручной тревожный с выводом сигнала на пульт ЧОП | 1 |
| ИП-114-5-А2 извещатель пожарный тепловой исп. | 93 |
| Охранные датчики «Астра 5» | 47 |
| Охранные датчики «Астра 8» | 2 |
| Охранные датчики «Астра С» | 7 |
| Охранные датчики «Астра 7» | 4 |
| Датчики магнитные контактные СМК | 9 |
| Информационное табло «Выход» | 14 |
| Извещатель пожарный дымовой ДИП -34А | 135 |
| Извещатель пожарный ручной ИП-513-3А | 11 |
| Световое табло «Пожарный кран» | 12 |
| Светозвуковой оповещатель «Маяк-12КП» | 23 |
| Светозвуковой оповещатель «Маяк-12К» | 1 |
| Модуль пожаротушения - Тунгус | 19 |
| Устройство пусковое для Тунгус | 19 |
| Прибор приемно-контрольный NA Vigard 2050 | 1 |
| Пульт контроля и управления С-2000 М | 1 |
| Контроллер двухпроводной линии связи С-2000КДЛ | 2 |
| Блок сигнально-пусковой С-2000СП1 | 3 |
| Базовый мониторинговый GSM-приемник NV0G 2010 | 1 |
| Изолятор короткого замыкания Бриз исп. 01 | 10 |
| Блок источника резервированного питания 12 В, 5 А | 2 |
| Блок источника резервированного питания 12 В, 65 А | 1 |
| Адресный расширитель С-2000АР2 | 1 |
| Блок индикации С-2000-БИ | 1 |
| Коробка КРК | 80 |
| Тревожная кнопка с выводом сигнала на пульт ЧОП | 1 |
| 5. | 678995 РС (Якутия), Нерюнгринский район, п.г.т. Серебряный Бор | Пожарная сигнализация | Блок питания резервный «ИВЭПР 12/5 К2 | 3 |
| Аккумулятор 7 А/ч | 6 |
| Контроллер двухпроводной линии С-2000КДЛ | 1 |
| Сигнально-пусковой блок С-2000 СП1 | 1 |
| Извещатель пожарный ручной ИПР -513-3А | 11 |
| Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ДИП-34А | 88 |
| Пульт контроля и управления С2000М | 1 |
| Извещатель тепловой ИП 114-5-А2 | 65 |
| Прибор управления речевым оповещением «РОКОТ» | 3 |
| Акустическая система АС2-1 | 10 |
| Световой оповещатель « Кristal» TL-12В «Выход» | 15 |
| Адресный расширитель С 2000-АР2 | 4 |
| Аккумулятор 12 В, 2,3а/ч, | 3 |
| Пульт контроля и управления «Сигнал – 20М» | 2 |
| Извещатель охранно-объемный « Астра – 5А» | 19 |
| Извещатель охранный типа штора «Астра -5Б» | 41 |
| Датчик охранный магнитоконтактный СМК ИО 102-32 | 11 |
| Датчик на гаражные и металлические ворота СМК ИО 102-20/Б»М | 8 |
| Аварийный светильник | 2 |
| 6. | 678940 РС (Якутия), Алданский район, п.г.т. Н-Куранах, ул. Новая 1 | Пожарная сигнализация | Прибор охранно-пожарный «Гранит 3» | 1 |
| Пульт контроля и управления «Сигнал – 20М» | 1 |
| Акустическая система АС2-1 | 2 |
| Пожарный датчики дымовые «ДИП212 -3СУ» | 17 |
| Информационное табло «Выход» | 2 |
| 7. | 678954 РС (Якутия), , г. Томмот, ул. Нагорная 28 | Пожарная и тревожная сигнализация | Приемно-контрольный прибор Гранит 8 | 1 |
| Аккумулятор 12 В 7,0 А | 1 |
| Табло выход | 2 |
| ИП 212-3СУ извещатель пожарный дымовой автоматический | 10 |
| ИП-114-5-А2 извещатель пожарный тепловой | 38 |
| Маяк-12КП Сирена комбинированная | 1 |
| Тревожная кнопка с выводом сигнала на пульт ЧОП | 2 |
| 8. | РС (Якутия), Алданский район, в 24 км от г. Томмот по автодороге в сторону пос. Ыллымах Подстанция ПС – 26 «24 километр» | Охранная, пожарная сигнализация | Извещатель пожарный автоматический тепловой ДТЛ | 2 |
| ПКП Гранит | 1 |
| Извещатель магнито-контактный СМК | 1 |
| 9. | ПС – 30 «Нижнеякокитская», по адресу: РС (Якутия), Алданский улус, бассейн руч. Табардыр – Юрюйэ», в 9.5 км на юго-восток от п. Якокит, в 5,4 км на юго-запад от устья руч. Табардыр-Юрюйэ», левый приток реки Енньё, в 75 м. на северо-запад от опоры № 87 ВЛ-110 кВ | Охранная, пожарная сигнализация | Извещатель пожарный автоматический тепловой ДТЛ | 4 |
| ПКП ВЭРС | 1 |
| Извещатель магнито-контактный СМК | 4 |
| 10. | Подстанция ПС – 38 «Угольная», установленного по адресу: РС (Якутия), Нерюнгринский район, в 1400 метров на юго-восток от СОТ «Уголёк» у железнодорожного моста | Охранная, пожарная сигнализация | Извещатель пожарный автоматический дымовой ИП 212 | 10 |
| Извещатель пожарный ручной | 4 |
| Световой указатель выхода табло «Выход» | 4 |
| Звуковой оповещатель «Свирель» | 2 |
| ПКУ С-2000м | 1 |
| ПКП Сигнал-20 | 1 |
| Извещатель магнито-контактный СМК | 4 |
| Извещатель объемный оптико-электронный «Фотон» | 4 |
| Блок бесперебойного питания | 1 |
| 11. | Подстанция ПС – 10 «Водозабор», установленного по адресу: РС (Якутия), Алданский район, г. Алдан, южнее (1200 м) от «Орта-Салинского водозабора | Охранная, пожарная сигнализация | Извещатель пожарный автоматический дымовой ИП 212 | 6 |
| Извещатель пожарный ручной | 4 |
| Световой указатель выхода табло «Выход» | 4 |
| Звуковой оповещатель «Свирель» | 3 |
| ПКУ С-2000м | 2 |
| ПКП С-2000-4 | 2 |
| Контрольно-пусковой блок С-2000-КПБ | 2 |
| Блок бесперебойного питания | 2 |
| 12. | ПС «Подстанция ПС – 64 «Рябиновая», установленного по адресу: РС (Якутия), Алданский район, 44 км от г. Алдана на восток, правобережье реки Якокит, между её правыми притоками ручей Курунг – Сала и ручей Кириэстээх в верховье ручья «Рябиновый» | Охранная, пожарная сигнализация | Извещатель пожарный автоматический дымовой ИП 212 | 6 |
| Световой указатель выхода табло «Выход» | 2 |
| Звуковой оповещатель «Свирель» | 2 |
| ПКП «Гранит» | 2 |
| 13. | Подстанция ПС – 18 «ЗИФ», установленного по адресу: РС (Якутия), Алданский район, п. Н-Куранах | Охранная, пожарная сигнализация | Извещатель пожарный автоматический дымовой ИП 212 | 8 |
| Световой указатель выхода табло «Выход» | 2 |
| Звуковой оповещатель «Свирель» | 2 |