**II. Техническое задание на оказание услуг по техническому обслуживанию оборудования системы пожарной сигнализации**

**1. Место оказания услуг**: Здание администрации города Югорска, расположенное по ул. 40 лет Победы, д.11; здание архива, расположенное по адресу ул. Железнодорожная, д.43/1; здание департамента жилищно-коммунального и строительного комплекса, расположенное по адресу ул. Механизаторов, д.22; помещения Отдела по первичному воинскому учету, расположенные по ул. 40 лет Победы, д.9А; помещения отдела по организации деятельности территориальной комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав, административной комиссии расположенные по ул. Ленина, д.41.

**2. Сроки оказания услуг:** с 01.01.2022 по 31.12.2022 года.

**Перечень работ по техническому обслуживанию**

**оборудования системы пожарной сигнализации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Периодичность проведения** |
| **1.** | Контроль состояния следующих приборов:  - шлейфов сигнализации;  - пожарных извещателей, оповещателей | **1 раз в месяц** |
| **2.** | Контроль рабочего положения выключателей и переключателей, исправности  световой индикации, наличие пломб на приборе | **1 раз в месяц** |
| **3.** | Контроль основного и резервного источников питания и проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный | **1 раз в месяц** |
| **4.** | Измерение сопротивления защитного и рабочего заземления | **1 раз в месяц** |
| **5.** | Осмотр системы на предмет видимых повреждений | **1 раз в месяц** |
| **6.** | Проверка работоспособности оборудования | **1 раз в месяц** |
| **7.** | Проверка и корректировка настроек оборудования | **1 раз в месяц** |
| **8.** | Профилактическая чистка системных блоков и узлов | **1 раз в месяц** |
| **9.** | Проверка и по необходимости ремонт разъемов и соединений | **1 раз в месяц** |
| **10.** | Контроль состояния и крепления шлейфа сигнализации с извещателями | **1 раз в месяц** |
| **11.** | Контроль состояния корпуса, крепления, внешних соединений и заземления оповещателей. Для световых дополнительно – наличие и мощность электрических ламп | **1 раз в месяц** |
| **12.** | Проверка срабатывания системы при имитации (по каждому шлейфу) режимов: «Пожар» (тревога), «Неисправность» (к.з., обрыв). Восстановление «дежурного режима» системы | **1 раз в месяц** |
| **13.** | Контроль состояния мест соединений со шлейфом, вспомогательных элементов шлейфа (резисторов, диодов), контактов соединительных (разъединительных) коробов. Чистка наружных поверхностей извещателей, внутреннего монтажа; контактной группы | **1 раз в месяц** |
| **14.** | Чистка наружных поверхностей оповещателей (извещателей) | **1 раз в месяц** |
| **15.** | Замена индикаторных ламп (светодиодов), кнопок, выключателей и переключателей, предохранителей. Восстановление его внешних соединений, заземления, прочности крепления | **1 раз в месяц** |
| **16.** | Устранение обрыва, восстановление прочности крепления шлейфа сигнализации с извещателями, линий связи. Замена вспомогательных элементов шлейфа (резисторов, диодов), извещателей. Восстановление контактов между розеткой и извещателями, между шлейфом и извещателем | **1 раз в месяц** |
| **17.** | Восстановление прочности крепления, внешних соединений, оповещателей (извещателей). Замена электрических ламп | **1 раз в месяц** |
| **18.** | Диагностика возможных неисправностей оборудования и мелкий ремонт на месте | **1 раз в месяц** |
| **19.** | Проверка электрических соединений | **1 раз в месяц** |

Услуги должны быть выполнены в соответствии с «Правилами и нормами пожарной безопасности» (ППБ 01-03, НПБ 110-03, ППБО), «Правилами производства и приемки работ» (РД-78, 145-93), «Системами оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях» (ИП5-104-03), «Законодательными актами» (законы, положения, приказы, правила), «Методическими рекомендациями» (методики, перечни).

**Приложение**

**к техническому заданию**

**Перечень установленного оборудования на объекте:**

**Здание администрации города Югорска, расположенное по ул. 40 лет Победы 11**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Количество** |
| **Пожарная сигнализация** | | | |
| 1. | Пульт контроля и управления С2000 | шт | 1 |
| 2. | Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ | шт | 4 |
| 3. | Исполнительный релейный блок С2000-БИ | шт | 2 |
| 4. | Блок индикации | шт | 4 |
| 5. | Извещатель дымовой адресный ДИП-34А | шт | 234 |
| 6. | Извещатель тепловой адресный С2000-ИП | шт | 1 |
| 7. | Извещатель ручной адресный ИПР513-3А | шт | 31 |
| 8. | Оповещатель звуковой Маяк-12-ЗМ | шт | 17 |
| 9. | Блок речевого оповещения БРО «Орфей» | шт | 11 |
| 10. | Акустический модуль АК «Орфей» | шт | 16 |
| 11. | Кабель КПСВВ 2\*2\*0.5 | м | 370 |
| 12. | Кабель 1\*2\*0.5 | м | 1650 |
| 13. | Кабель ШВВП 2х0.75 | м | 280 |
| 14. | Кабельный канал 20х12.5 | м | 1300 |
| 15. | Металлорукав РЗ-Х д.8 | м | 350 |
| 16. | Аккумуляторная батарея АКБ 12В | шт | 4 |
| 17. | Источник резервного питания | шт | 4 |
| 18. | Крепление для подвесных потолков | шт | 102 |
| 19. | Кабельный канал 56х30 | м | 350 |

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**установленного оборудования на объекте:**

**Здание архива, расположенное по адресу ул. Железнодорожная, 43/1.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Количество** |
| **Пожарная сигнализация** | | | |
| 1. | ПКП ВЭРС ПК-4 с АКБ | шт | 1 |
| 2. | Световое табло «Выход» Молния-12В | шт | 2 |
| 3. | Металлорукав РЗ-Ц | км | 0,4 |
| 4. | Провод ШВВП 2х0,76 | км | 0,01 |
| 5. | Кабель КСПВ 4х0,5 | км | 0,2 |
| 6. | Оповещатель «Свирель-023» | шт | 1 |
| 7. | ДИП ЗСУ | шт | 16 |
| 8. | Кольцо монтажное | шт | 6 |
| 9. | ИПР ЗСУ | шт | 2 |
| 10. | СЗО Маяк 12 К | шт | 1 |
| 11. | Кабель –канал 20х12,5 | м | 30 |

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**установленного оборудования на объекте:**

**Здание департамента жилищно-коммунального и строительного комплекса, расположенное по адресу ул. Механизаторов, 22.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Количество** |
| **Пожарная сигнализация** | | | |
| 1. | ПКП - Сигнал ВК-4 | шт | 1 |
| 2. | Оповещатель «Свирель-023» | шт | 2 |
| 3. | ИПР ЗСУ | шт | 5 |
| 4. | ДИП ЗСУ | шт | 56 |
| 5. | СЗО Маяк 12 К | шт | 1 |
| 6. | Световое табло «Выход» Молния-12В | шт | 5 |

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**установленного оборудования на объекте:**

**Помещения Отдела по первичному воинскому учету, расположенные по адресу**

**ул. 40 лет Победы, 9А.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Количество** |
| **Пожарная сигнализация** | | | |
| 1. | ПКП ВЭРС ПК-4 с АКБ | шт | 1 |
| 2. | Световое табло «Выход» Молния-12В | шт | 2 |
| 3. | Металлорукав РЗ-Ц | км | 0,4 |
| 4. | Провод ШВВП 2х0,76 | км | 0,01 |
| 5. | Кабель КСПВ 4х0,5 | км | 0,2 |
| 6. | Оповещатель «Свирель-023» | шт | 1 |
| 7. | ДИП ЗСУ | шт | 16 |
| 8. | Кольцо монтажное | шт | 6 |
| 9. | ИПР ЗСУ | шт | 2 |
| 10. | СЗО Маяк 12 К | шт | 1 |
| 11. | Кабель –канал 20х12,5 | м | 30 |

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**установленного оборудования на объекте:**

**Помещения отдела административной комиссии, расположенные по адресу ул. Ленина, 41.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Количество** |
| **Пожарная сигнализация** | | | |
| 1. | ДИП 41 | шт | 8 |
| 2. | Световое табло «Выход» Молния-12В | шт | 1 |
| 3. | ДИП ЗСУ | шт | 8 |
| 4. | ИПР ЗСУ | шт | 1 |

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**установленного оборудования на объекте:**

**Помещения отдела по организации деятельности комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав, расположенные по адресу ул. Ленина, 41.**

Согласовано:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | **Наименование** | | **Ед. изм.** | **Количество** | |
| **Пожарная сигнализация** | | | | | | |
| 1. | | ДИП 41 | | шт | 4 | |
| 2. | | Световое табло «Выход» Молния-12В | | шт | 1 | |
| 3. | | ДИП ЗСУ | | шт | 4 | |
| 4. | | ИПР ЗСУ | | шт | 1 | |
|  | |  | | |

Заведующий по АХР А.И. Брусникин