Техническое задание

на техническое обслуживание охранной и пожарной сигнализации в зданиях и сооружениях филиала ОАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

**1. Перечень объектов:**

**- пожарная сигнализация:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Административное здание: г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.33** | |
| Пульт С 2000 | 3 |
| Блок индикации С2000 БИ | 2 |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 8 |
| БРО Орфей | 12 |
| АМ Орфей | 165 |
| Блок питания | 16 |
| Извещатель пожарный | 864 |
| Извещатель ручной | 56 |
| Табло Выход | 62 |
| АУПТ | 3 |
| **Смоленский РЭС: г. Смоленск, ул. Попова, д. 7** | |
| Пульт С2000 | 2 |
| Блок индикации С2000 БИ | 2 |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 3 |
| Блок питания | 5 |
| Извещатель пожарный | 296 |
| Извещатель ручной | 24 |
| Табло Выход | 35 |
| Звуковой оповещатель | 35 |
| **СГ РЭС: г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 77** | |
| Пульт С2000 | 2 |
| Блок индикации С2000 БИ | 2 |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 3 |
| Блок питания | 4 |
| Извещатель пожарный | 354 |
| Извещатель ручной | 34 |
| Табло Выход | 39 |
| Звуковой оповещатель | 39 |
|  |  |
| ***Восточное направление*** | |
| **Вяземский РЭС: Смоленская обл., г.Вязьма, ул. Кронштадтская, д. 113** | |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 2 |
| Блок индикации С2000БИ | 1 |
| Блок питания | 3 |
| Извещатель пожарный | 146 |
| Извещатель ручной | 17 |
| Табло Выход | 14 |
| Звуковой оповещатель | 14 |
|  | |
| **Гагаринский РЭС: Смоленская обл., г.Гагарин, ул. Первомайская, 14а** | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 69 |
| Извещатель ручной | 8 |
| Табло Выход | 8 |
| Звуковой оповещатель | 8 |
| **Сычевский городской РЭС: Смоленская обл., г. Сычевка, ул. Б.Советская, д. 17** | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 28 |
| Извещатель ручной | 4 |
| Табло Выход | 4 |
| Звуковой оповещатель | 4 |
|  |  |
| **Сычевский сельский РЭС: Смоленская обл.,**  **Сычевский р-н, Елмановский сельский округ, д.Малое Яковцево** | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 111 |
| Извещатель ручной | 8 |
| Табло Выход | 10 |
| Звуковой оповещатель | 8 |
| **Новодугинский РЭС: Смоленская обл., с. Новодугино, ул.Энергетиков, д. 1** | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 41 |
| Извещатель ручной | 4 |
| Табло Выход | 4 |
| Звуковой оповещатель | 3 |
| **Темкинский РЭС: Смоленская обл.,Темкинский район, п.Темкино, ул.Энергетиков,д.10** | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 36 |
| Извещатель ручной | 4 |
| Табло Выход | 3 |
| Звуковой оповещатель | 4 |
| **Угранский РЭС: Смоленская область, п.Угра, ул.Ленина, д. 66** | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 82 |
| Извещатель ручной | 11 |
| Табло Выход | 10 |
| Звуковой оповещатель | 9 |
| ***Западное направление*** | |
|  |  |
| **Касплянский участок Смоленского РЭС: Смоленская обл., Смоленский район, пос.Каспля-2** | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 97 |
| Извещатель ручной | 10 |
| Табло Выход | 10 |
| Звуковой оповещатель | 9 |
| **Велижский РЭС: Смоленская обл., г. Велиж, ул.Энергетиков, д. 1** | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 92 |
| Извещатель ручной | 9 |
| Табло Выход | 10 |
| Звуковой оповещатель | 8 |
| **Демидовский РЭС: Смоленская обл., г. Демидов, ул. Хренова, д. 13** | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 92 |
| Извещатель ручной | 11 |
| Табло Выход | 10 |
| Звуковой оповещатель | 9 |
| **Руднянский РЭС: Смоленская обл., г. Рудня, ул. Энергетиков, д. 2** | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 96 |
| Извещатель ручной | 11 |
| Табло Выход | 10 |
| Звуковой оповещатель | 9 |
| **Краснинский РЭС: Смоленская обл., п. Красный, ул. Ленина, д.28** | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 87 |
| Извещатель ручной | 11 |
| Табло Выход | 10 |
| Звуковой оповещатель | 9 |
| ***Центральное направление*** | |
| **Сафоновский РЭС: г.Сафоново, ул. Районная подстанция** | |
| ППКОП Сигнал | 2 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 96 |
| Извещатель ручной | 5 |
| Табло Выход | 8 |
|  |  |
| **Глинковский РЭС: Смоленская обл., п. Глинка, ул. Мира, д. 1-А** | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 62 |
| Извещатель ручной | 5 |
| Табло Выход | 8 |
| Звуковой оповещатель | 4 |
|  |  |
| **Ельнинский РЭС: Смоленская обл., г.Ельня, ул.Дорогобужский большак** | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 98 |
| Извещатель ручной | 5 |
| Табло Выход | 7 |
| Звуковой оповещатель | 7 |
| **Холм-Жирковский РЭС: Смоленская обл., п. Холм-Жирковский, ул. Советская** | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 101 |
| Извещатель ручной | 8 |
| Табло Выход | 10 |
| Звуковой оповещатель | 6 |
| **Кардымовский РЭС: Смоленская обл., пос.Кардымово, ул. Марьинская** | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 60 |
| Извещатель ручной | 5 |
| Табло Выход | 6 |
| Звуковой оповещатель | 5 |
| **Дорогобужский РЭС: Смоленская обл., г. Дорогобуж, ул. Урицкого, д. 33а** | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 64 |
| Извещатель ручной | 6 |
| Табло Выход | 9 |
| Звуковой оповещатель | 9 |
| **Ярцевский РЭС: Смоленская обл., г. Ярцево, ул. Кузнецова, д. 3** | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 72 |
| Извещатель ручной | 8 |
| Табло Выход | 10 |
| Звуковой оповещатель | 10 |
| ***Южное направление*** | |
| **База Рославльского РЭС: Смоленская обл., г. Рославль, ул. Энергетиков, д. 18-а** | |
| Пульт С2000 | 2 |
| Блок индикации С2000 БИ | 2 |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 4 |
| Блок питания | 6 |
| Извещатель пожарный | 300 |
| Извещатель ручной | 32 |
| **Починковский РЭС: Смоленская обл., г. Починок, пер. Терешковой, д.19** | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 70 |
| Извещатель ручной | 11 |
| Табло Выход | 10 |
| Звуковой оповещатель | 9 |
| **Екимовичский участок Рославльского РЭС: Смоленская обл., Рославльский р-н, пос. Екимовичи, ул. Советская** | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 55 |
| Извещатель ручной | 3 |
| Табло Выход | 4 |
| Звуковой оповещатель | 3 |
| **Ершичи РЭС: Смоленская обл.,**  **с. Ершичи, ул. Подстанция** | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 69 |
| Извещатель ручной | 10 |
| Табло Выход | 13 |
| Звуковой оповещатель | 13 |
| **Хиславичи РЭС: Смоленская обл., пос. Хиславичи, ул. Энергетиков, д. 5** | |
| ППКОП Сигнал | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 68 |
| Извещатель ручной | 8 |
| Табло Выход | 6 |
| Звуковой оповещатель | 6 |
|  | |
| **Шумячи РЭС: Смоленская обл., п.Шумячи, ул. Пионерская, д. 23** | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 62 |
| Извещатель ручной | 6 |
| Табло Выход | 6 |
| Звуковой оповещатель | 4 |
| **Монастырщина РЭС: Смоленская обл., пос. Монастырщина, ул. 1-я Северная, д. 1-б** | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 70 |
| Извещатель ручной | 8 |
| Табло Выход | 7 |
| Звуковой оповещатель | 6 |
| **Стодолищенский участок Починковского РЭС: Смоленская обл., пос. Стодолище, ул. Советская** | |
| ППКОП Сигнал 20 | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 70 |
| Извещатель ручной | 8 |
| Табло Выход | 7 |
| Звуковой оповещатель | 6 |
| ПКУ С2000 | 1 |

**- газоанализаторы:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Смоленский РЭС: г. Смоленск, ул. Попова, д. 7** | |
| Пульт С2000 | 1 |
| Блок индикации С2000 БИ | 1 |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 1 |
| Блок питания | 2 |
| Газоанализатор СОУ-1 | 13 |
| **СГ РЭС: г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 77** | |
| Пульт С2000 | 1 |
| Блок индикации С2000 БИ | 1 |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 1 |
| Блок питания | 2 |
| Газоанализатор СОУ-1 | 13 |
|  |  |
| ***Восточное направление*** | |
| **Вяземский РЭС: Смоленская обл., г.Вязьма, ул. Кронштадтская, д. 113** | |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 2 |
| Блок индикации С2000БИ | 1 |
| Блок питания | 3 |
| Газоанализатор СОУ-1 | 16 |
| **Гагаринский РЭС: Смоленская обл., г.Гагарин, ул. Первомайская, 14а** | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Газоанализатор СОУ-1 | 8 |
|  |  |
| ***Центральное направление*** | |
| **Сафоновский РЭС: г.Сафоново, ул. Районная подстанция** | |
| Пульт С2000 | 1 |
| Блок индикации С2000 БИ | 1 |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 3 |
| Блок питания | 4 |
| Газоанализатор СОУ-1 | 20 |
|  |  |
| **Ярцевский РЭС: Смоленская обл., г. Ярцево, ул. Кузнецова, д. 3** | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Газоанализатор СОУ-1 | 20 |
| ***Южное направление*** | |
| **База Рославльского РЭС: Смоленская обл., г. Рославль, ул. Энергетиков, д. 18-а** | |
| Пульт С2000 | 1 |
| Блок индикации С2000 БИ | 1 |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 1 |
| Блок питания | 6 |
| Газоанализатор СОУ-1 | 18 |

**- охранная сигнализация:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Административное здание: г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.33** | |
| Пульт С 2000 | 1 |
| Блок индикации С2000 БИ | 1 |
| Блок питания | 6 |
| Извещатель объемный | 176 |
| Извещатель акустический | 192 |
| Извещатель магнитоконтактный | 354 |
| ППКОП Сигнал 20 | 8 |
| **Смоленский РЭС: г. Смоленск, ул. Попова, д. 7** | |
| Пульт С2000 | 1 |
| Блок индикации С2000 БИ | 1 |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 4 |
| Блок питания | 6 |
| Извещатель объемный | 38 |
| Извещатель акустический | 8 |
| Извещатель магнитоконтактный | 68 |
|  |  |
| ***Центральное направление*** | |
| **Сафоновский РЭС: г.Сафоново, ул. Районная подстанция** | |
| Пульт С2000 | 1 |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 2 |
| Охранная станция | 3 |
| Блок питания | 2 |
| Извещатель объемный | 42 |
| Извещатель акустический | 34 |
| Извещатель магнитоконтактный | 86 |
|  |  |
| ***Южное направление*** | |
| **База Рославльского РЭС: Смоленская обл., г. Рославль, ул. Энергетиков, д. 18-а** | |
| Пульт С2000 | 1 |
| Блок индикации С2000 БИ | 1 |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 2 |
| Блок питания | 6 |
| Извещатель объемный | 30 |
| Извещатель акустический | 34 |
| Извещатель магнитоконтактный | 78 |

**2. Техническое обслуживание включает в себя:**

- детальный осмотр и чистку без вскрытия блоков и демонтажа, проверку внешних параметров (температура, давление, напряжение и т.д.);

- проверку работоспособности, тестирование на правильность функционирования отдельного блока, датчика, прибора;

- проверку работоспособности, тестирования на правильность функционирования всей системы (подсистемы);

- проверку состояния и профилактику аккумуляторных батарей, тренировку, контрольные испытания всего источника;

- проверку эксплуатационной документации, запасного имущества и принадлежностей (ЗИП);

- проверку электрических и оптических параметров оборудования на соответствие данным технических паспортов;

- внутренний осмотр, чистку, смазку;

- проверку герметизации, герметизацию;

- проверку внешних соединений, проверку состояния маркировки кабелей, прозвонку, чистку разъемов, смазку;

- устранение отдельных неисправностей, возникающих в процессе эксплуатации, с заменой мелких деталей без разборки основных узлов и механизмов машин;

- проверку систем видеонаблюдения.

**3. Место выполнения работ:** здания и сооружения филиала г. Смоленск, Смоленская область.

**4. Срок выполнения работ:** с 01.02. 2013 г. – 01.02. 2014 г.

**5. Условия оплаты**: Оплата 100% стоимости оказанных по договору услуг производится безналичным расчетом в течение 30 (тридцати) календарных дней после подписания Сторонами Акта об оказании услуг и предоставления счет – фактуры.

**6. Подтверждение выполнения работ:** акты оказанных услуг.

**7.** **Требования к участнику конкурса:**

7.1. Срок работы на рынке не менее 5 лет

7.2. Наличие собственного сервисного центра в г. Смоленске со штатом ИТР не менее 5 человек

7.3. Сроки реакции на возникающие заявки по г.Смоленску не более 3 часов, по Смоленской области не более 8 часов.

7.4. Все виды работ по техническому обслуживанию, а также по содержанию установок пожарной автоматики должны выполняться организацией, имеющей лицензию на право выполнения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию установок пожарной автоматики.

7.5. Время восстановления систем автоматической пожарной сигнализации и оповещения о пожаре - не более 2-х (двух) суток с момента получения извещения о неисправности.

7.6. Оказание услуг осуществляется Исполнителем со своим оборудованием и своим инструментом, с выездом специалистов на объекты и наличием подтверждающих документов пребывания специалистов на объектах.