**“УТВЕРЖДАЮ”**

Заместитель директора

по техническим вопросам-

главный инженер филиала

ОАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.П. Киреенко

“\_\_\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_ г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт систем автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-пожарной сигнализации и автоматических установок пожаротушения**

Лот № 3000541

1. **Общая часть.**

1.1. Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» производит закупку работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-пожарной сигнализации и автоматических установок пожаротушения для поддержания указанных систем в работоспособном состоянии.

1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ОАО «МРСК Центра» на 2014 год.

1.3. Подрядчик определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры на выполнение данного вида работ.

1.4. Все условия выполнения работ определяются и регулируются на основе договора заключённого Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры.

1. **Предмет конкурса.**

Выполнение работ по техническому обслуживанию и планово предупредительному ремонту систем автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-пожарной сигнализации и автоматических установок пожаротушения должно быть произведено в объемах, установленных в Приложении к ТЗ, на объектах перечисленных ниже в следующие сроки:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Местоположение | Объект ремонта/ТО | Вид работ (ремонт/ТО) | Начало  работ | Окончание работ |
| 1. | административное здание филиала | г.Смоленск,  ул.Тенишевой, д.33 | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 2. | Смоленский РЭС | г.Смоленск,  ул. Попова, д. 7 | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 3. | Смоленский городской РЭС | г.Смоленск,  ул. Шевченко, д. 77 | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 4. | Вяземской РЭС | Смоленская обл., г.Вязьма,  ул. Кронштадская, д. 113 | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 5. | Гагаринский РЭС | Смоленская обл., г.Гагарин,  ул.Первомайская, 14а | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 6. | Сычевский городской РЭС | Смоленская обл.,  г. Сычевка, ул. Б.Советская, д. 17 | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 7. | Сычевский РЭС | Смоленская обл., Сычевский р-н, Елмановский сельский округ, д.Малое Яковцево | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 8. | Новодугинский РЭС | Смоленская обл.,  с. Новодугино, ул.Энергетиков, д. 1 | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 9. | Темкинский РЭС | Смоленская обл.,  Темкинский район, п.Темкино, ул.Энергетиков,д.10 | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 10. | Угранский РЭС | Смоленская область, п.Угра, ул.Ленина, д. 66 | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 11. | Касплянский участок Смоленского РЭС | Смоленская обл., Смоленский район, пос.Каспля-2 | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 12. | Велижский РЭС | Смоленская обл.,  г. Велиж, ул.Энергетиков, д. | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 13. | Демидовский РЭС | Смоленская обл.,  г. Демидов, ул. Хренова, д. 13 | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 14. | Руднянский РЭС | Смоленская обл.,  г. Рудня, ул. Энергетиков, д. 2 | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 15. | Краснинский РЭС | Смоленская обл.,  п. Красный, ул. Ленина, д.28 | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 16. | Сафоновский РЭС | Смоленская обл., г.Сафоново, ул. Районная подстанция | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 17. | Глинковский РЭС | Смоленская обл.,  п. Глинка, ул. Мира, д. 1-А | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 18. | Ельнинский РЭС | Смоленская обл., г.Ельня, ул.Дорогобужский большак | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 19. | Холм-Жирковский РЭС | Смоленская обл.,  п. Холм-Жирковский, ул. Советская | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 20. | Духовщинский РЭС | Смоленская обл., г.Духовщина,  ул.М. Горького | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 21. | Пречистенский участок Духовщинского РЭС | Смоленская обл., Духовщинский р-н. | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 22. | Кардымовский РЭС | Смоленская обл., пос.Кардымово, ул. Марьинская | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 23. | Дорогобужский РЭС | Смоленская обл.,  г. Дорогобуж, ул. Урицкого, д. 33а | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 24. | Ярцевский РЭС | Смоленская обл.,  г. Ярцево, ул. Горького, д. 1 | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 25. | База Рославльского РЭС | Смоленская обл., г. Рославль, ул. Энергетиков, д. 18-а | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 26. | Починковский РЭС | Смоленская обл., г. Починок, пер. Терешковой, д.19 | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 27. | Екимовичский участок Рославльского РЭС | Смоленская обл., Рославльский р-н, пос. Екимовичи, ул. Советская | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 28. | Ершичский РЭС | Смоленская обл.,  с. Ершичи, ул. Подстанция | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 29. | Хиславичский РЭС | Смоленская обл.,  пос. Хиславичи, ул. Энергетиков, д. 5 | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 30. | Шумячский РЭС | Смоленская обл., п.Шумячи, ул. Пионерская, д. 23 | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 31. | Монастырщинский РЭС | Смоленская обл.,  пос. Монастырщина, ул. 1-я Северная, д. 1-б | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 32. | Стодолищенский участок Починковского РЭС | Смоленская обл.,  пос. Стодолище, ул. Советская | АУПС | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 33 | Центральный склад филиала | Г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5 | АУПС | Ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 34. | Административное здание филиала | г.Смоленск,  ул.Тенишевой, д.33 | охранная сигнализация | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 35. | Центральный склад филиала | Г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5 | охранная сигнализаия | Ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 36. | Смоленский РЭС | г.Смоленск,  ул. Попова, д. 7 | охранная сигнализация | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 37. | Сафоновский РЭС | Смоленская обл., г.Сафоново, ул. Районная подстанция | охранная сигнализация | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 38. | База Рославльского РЭС | Смоленская обл., г. Рославль, ул. Энергетиков, д. 18-а | охранная сигнализация | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 39. | Екимовичский участок Рославльского РЭС | Смоленская обл., Рославльский р-н., п. Екимовичи | охранная сигнализация | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 40. | Смоленский РЭС | г.Смоленск,  ул. Попова, д. 7 | газоанализаторы | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 41. | Смоленский городской РЭС | г.Смоленск,  ул. Шевченко, д. 77 | газоанализаторы | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 42. | Вяземский РЭС | Смоленская обл., г.Вязьма,  ул. Кронштадская, д. 113 | газоанализаторы | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 43. | Гагаринский РЭС | Смоленская обл., г.Гагарин,  ул.Первомайская, 14а | газоанализаторы | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 44. | Сафоновский РЭС | Смоленская обл., г.Сафоново, ул. Районная подстанция | газоанализаторы | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 45. | Холм-Жирковский РЭС | Смоленская обл.,  п. Холм-Жирковский, ул. Советская | газоанализаторы | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 46. | База Рославльского РЭС | Смоленская обл., г. Рославль, ул. Энергетиков, д. 18-а | газоанализаторы | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 47. | административное здание филиала | г.Смоленск,  ул.Тенишевой, д.33 | АУПТ | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 48. | административное здание филиала | г.Смоленск,  ул.Тенишевой, д.33 | АУПТ | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |
| 49. | административное здание филиала | г.Смоленск,  ул.Тенишевой, д.33 | АУПТ | ремонт/ТО | 01.03.2015 | 28.02.2016 |

1. **Технические требования.**
   1. Детализация объемов работ представлена в п.5.3 ТЗ.
   2. Основные нормативно-технические документы (НТД) и нормативно-правовые акты (НПА), определяющие требования к работе подрядной организации:

- требования действующего законодательства Российской Федерации;

- Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТ РМ - 016-2001; РД 153-34.0-03.150-00);

- Правила устройства электроустановок (действующее издание);

- РД 009-01-96 «Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания»;

- РД 009-02-96 «Системы пожарной автоматики. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт»;

- Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»;

- Иные нормативно-технические документы, соблюдение требований которых необходимо для безопасного проведения работ в соответствие с предметом конкурса.

1. **Требования к Подрядчику.**

Для участия в конкурсе Подрядчик должен соответствовать требованиям п.5.5 Приложения № 7 «Типовая конкурсная документация открытого одноэтапного конкурса на закупку работ, услуг» к «Положению о порядке проведения регламентированных закупок товаров, работ, услуг для нужд ОАО «МРСК Центра»» (утв. Решением Совета директоров ОАО «МРСК Центра» Протокол № 27/11 от 29.12.2011г. с изменениями, утвержденными решением Совета директоров ОАО «МРСК Центра» Протокол № 06/12 от 02.04.2012г.), а также п. 8.6 указанного  Положения.

Производственная база организации, осуществляющей обслуживание, должна располагаться на территории Смоленской области, с возможностью в 3-х часовой срок прибыть на объекты обслуживания по заявке дежурного персонала, для устранения неисправностей и дефектов в работе систем автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-пожарной сигнализации и автоматических установок пожаротушения.

1. **Требования к выполнению работ.**

5.1. Работы выполняются в соответствие с требованиями НТД (п. 3.2 ТЗ), в соответствии с утвержденной Заказчиком проектно-сметной документацией, в объеме и сроки, предусмотренные в данном ТЗ, в соответствии с графиком, являющимся неотъемлемой частью договора и сдать результат Работ Заказчику в состоянии, пригодном для его нормальной эксплуатации. Изменение сроков и объемов выполнения работ по отдельным объектам может быть осуществлено Подрядчиком только по письменному согласованию с Заказчиком, путем заключения дополнительного соглашения к договору.

5.2. До начала работ Подрядчик совместно с Заказчиком проводит уточнение объёмов работ предстоящих к выполнению, при этом допускается корректировка объёмов работ в рамках стоимости заключенного договора. Подрядчик обязан предоставить расчет стоимости на техническое обслуживание и ремонт технических средств систем автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-пожарной сигнализации и автоматических установок пожаротушения.

5.3. В объем выполняемых работ входит:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№№**  **п/п** | **Перечень работ** | **Периодичность**  **обслуживания по регламенту** |
| 1 | Внешний осмотр составных частей системы (приемно-контрольного прибора, извещателей, оповещателей, шлейфа сигнализации) на отсутствие механических повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений и т.д. | Ежемесячно |
| 2 | Контроль рабочего положения выключателей и переключателей, исправности световой индикации, наличие пломб на приемно-контрольных приборах. | Ежемесячно |
| 3 | Контроль основного и резервного источников питания и проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный. | Ежемесячно |
| 4 | Проверка работоспособности составных частей системы (приемно-контрольных панелей, извещателей, оповещателей, шлейфов сигнализации и т.д.) | Ежемесячно |
| 5 | Измерения напряжения резервного источника питания, проверка емкости аккумуляторной батареи. | Ежемесячно |
| 6 | Проверка имитации срабатывания извещателей, приема прибором извещателей, выдачи сигналов и команд на внешние сети. Проверка срабатывания оповещателей звукового (речевого) и светового оповещения. | Ежемесячно |
| 7 | Проверка электрических параметров аппаратуры. | Ежемесячно |
| 8 | Проверка работоспособности системы АПС | Ежемесячно |
| 9 | Измерение сопротивления защитного и рабочего заземления. | Ежегодно |
| 10 | Проведение профилактических и планово-предупредительных работ для поддержания автоматической пожарной сигнализации в работоспособном круглосуточном состоянии (включая замену элементов питания в беспроводных датчиках за счет Исполнителя работ) | В соответствии с графиком ТО, но не реже 1 раза в календарный год |
| 11 | Письменное уведомление Заказчика о техническом состоянии АУПС, АУПТ и охранно-пожарной сигнализации | Ежемесячно |
| 12 | Другие регламентированные работы, предусмотренные нормативными документами РФ | Ежегодно |

5.4. Работы по демонтажу и монтажу блоков (датчиков) обслуживаемых систем для их ремонта или замены осуществляются за счет Подрядчика.

5.5. Замена или ремонт блоков и датчиков, обслуживаемых систем, по причине их выхода из строя в объеме не более 1% (одного процента) от количества оборудования, установленного на объекте, но не менее 1 единицы оборудования, осуществляется за счет Подрядчика после письменного согласования с Заказчиком. При этом право собственности на замененные части системы переходят к Заказчику.

5.6. Все замененные элементы обслуживаемых систем должны передаваться по описи Заказчику, при этом Подрядчик обязан обеспечить их сохранность и передачу Заказчику в надлежащем состоянии.

5.7. Гарантия на замененные или отремонтированные элементы обслуживаемых систем должна составлять не менее 2 лет.

5.8. Все поставляемые Подрядчиком материалы должны иметь сертификаты соответствия, технические паспорта, инструкции предприятия изготовителя или другие документы, удостоверяющие их происхождение, качество и срок годности. Копии перечисленных документов передаются Заказчику до начала работ для получения разрешения на их использование. Все поставляемое Подрядчиком оборудование должно соответствовать требованием «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ действующее издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТе.

5.9. Сторона, предоставившая материалы, инструмент и оборудование, отвечает за их качество, техническое состояние, соответствие техническим условиям и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством, несоответствием спецификациям, государственным стандартам и техническим условиям. Использование материалов бывших в употреблении запрещено.

5.10. Подрядчик и привлеченные им субподрядные организации в период выполнения работ обязаны соблюдать действующие правила и нормы охраны труда, правила санитарии и пожарной безопасности на объекте Заказчика. Ответственность за безопасное производство работ, а также разработка мероприятий по охране труда и технике безопасности возлагается на Подрядчика.

5.11. Подрядчик несет персональную ответственность за безопасное выполнение работ, в том числе с применением машин, механизмов, приспособлений и инструмента, а также отвечает за соответствие применяемых средств механизации выполняемой работе.

5.12. Подрядчик, а также привлеченные субподрядные организации в период выполнения работ обязаны соблюдать требования в области охраны окружающей среды и требования обращения с отходами. В случае нарушения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду и правил обращения с отходами, санитарных норм и правил, а также иных требований природоохранного законодательства, Подрядчик самостоятельно несет ответственность за допущенные нарушения.

5.13. Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода выполнения работ и передаёт её Заказчику в полном объёме после завершения работ.

5.14. В случае необходимости привлечения к выполнению работ субподрядчиков, Подрядчик должен отразить это в переданной Оферте (Приложении к письму о подаче Оферты – Плане распределения объемов выполнения работ между генеральным подрядчиком и субподрядчиками) с указанием перечня привлекаемых Субподрядчиков и распределении выполняемых ими работ.

Подрядчик должен письменно информировать Заказчика о заключении договоров субподряда с субподрядчиками по мере их заключения. В информации должен излагаться предмет договора, сроки выполнения работ, наименование и адрес субподрядчика. В договор субподряда должны быть включены соответствующие требования, права и обязанности Субподрядчика, аналогичные требованиям к Подрядчику в договоре между Заказчиком и Подрядчиком.

5.15. Подрядчик не имеет права передавать субподрядным организациям объем работ, составляющий более 25 % (двадцати пяти процентов) от общей стоимости работ.

5.16. Допуск Подрядчика к выполнению работ, осуществляется в соответствии с «Межотраслевыми правилами по охране труда (правилами безопасности при эксплуатации электроустановок)», с осуществлением необходимых оперативных переключений с выполнением организационных и технических мероприятий.

5.17. В случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход работ или делающих дальнейшее продолжение работ невозможным, Подрядчик обязан немедленно поставить об этом в известность Заказчика.

1. **Правила контроля и приемки работ.**
   1. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Работ, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно - хозяйственную деятельность Подрядчика. Заказчик осуществляет технический надзор и контроль за соблюдением Подрядчиком Календарного плана выполнения Работ и качества Работ.

6.2. Заказчик вправе осуществлять контроль используемых подрядчиком материалов и оборудования на соответствие их условиям Договора, Проектной документации и настоящего ТЗ.

6.3. Заказчик вправе контролировать соблюдение требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарных правил на рабочих местах Подрядчика, выдавать по результатам контроля рабочих мест Подрядчика обязательные для исполнения Подрядчиком документы в соответствии с действующим законодательством РФ и принимать меры по пресечению выявленных нарушений вплоть до отстранения бригад или отдельных лиц. При отстранении от работы персонала Подрядчика Заказчик незамедлительно извещает об этом руководство подрядной организации. При отстранении персоналом Заказчика персонала Подрядчика (субподрядчика) от выполнения работ в связи с выявленными грубыми нарушениями правил безопасности, Подрядчик компенсирует соответствующие издержки и убытки, понесенные Заказчиком.

6.4. Подрядчик обязан сдать Заказчику работу в полном объеме, в срок, с соблюдением проектных решений, требований СНиП, стандартов и других нормативных документов Российской Федерации, что подтверждается путем подписания сторонами акта сдачи – приемки выполненных работ.

6.5. Заказчик осуществляет приёмку работ на предмет соответствия требованиям действующих НТД, указанных в п.3.2 ТЗ. Подрядчик обязан предоставить оформленные в установленном порядке и подписанные представителями Заказчика и Подрядчика документы: Акт о приемке выполненных работ, Справку о стоимости выполненных работ и затрат, Акт о приёме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств, счет-фактуру, оформленный по форме и в соответствии с действующим законодательством (ст. 168, ст. 169 НК РФ). Подрядчик подтверждает, что формы документов об исполнении им своих обязательств (Акт о приемке выполненных работ, Справка о стоимости выполненных работ и затрат, Акт о приёме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств), утверждаются в Приложениях к Договору и являются формами первичных учетных документов, утвержденными Учетной политикой, либо Приказом Подрядной организации.

6.6. При обнаружении отступлений от требований НТД, ухудшающих результаты работы, и иных недостатков в работе Заказчик обязан заявить об этом Подрядчику и отразить это в Акте сдачи-приёмки выполненных работ с указанием сроков их исправления.

6.7. Обнаруженные при приёмке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счёт в сроки установленные Заказчиком.

6.8. Во время выполнения работ, а также в пределах гарантийного срока Подрядчик обязан в течение 2 (*двух*) рабочих дней с момента предъявления соответствующего требования компенсировать Заказчику санкции (штрафы), связанные с привлечением Заказчика к административной ответственности за допущенные Подрядчиком при производстве Работ нарушения действующего законодательства, указанного в п. 3.2 ТЗ.

1. **Сроки выполнения работ.**
   1. Подрядчик обязан осуществить выполнение работы в срок, установленный договором о выполнении работ.
   2. Сроком окончания выполнения работ по техническому обслуживанию и планово предупредительному ремонту систем автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-пожарной сигнализации и автоматической установки пожаротушения, является окончание подконтрольной эксплуатации, а для проведения испытаний - получение протоколов.
2. **Гарантийные обязательства.**

8.1. Гарантии качества должны распространяться на все Работы, выполненные Подрядчиком. Гарантийный срок Работ устанавливается на срок 2 (два) года от даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных Работ. В случае если в период действия гарантийного срока законом или иным правовым актом будет установлен более длительный срок по сравнению с гарантийным сроком, предусмотренным настоящим пунктом, гарантийный срок будет считаться продленным на соответствующий период.

8.2. Если в течение гарантийного срока обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной эксплуатации и использованию результата работы, указанного в пункте 2 ТЗ, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Для участия в составлении Акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 10 (Десяти) календарных дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

8.3. При отказе Подрядчика от составления или подписания Акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний Акт на основе квалифицированной экспертизы, привлекаемой им за свой счет. При этом расходы Заказчика по проведению экспертизы возмещаются Подрядчиком.

8.4. Если в течение гарантийного срока произойдет повреждение или отключение отремонтированных объектов вследствие возникновения неисправности отремонтированного оборудования, Подрядчик в полном объеме возмещает Заказчику или третьим лицам причиненные убытки.

Начальник УПКиОТ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ В.П. Гипич

Должность Подпись Ф.И.О.

Начальник АХО /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ В.И. Захаренков

Должность Подпись Ф.И.О.

Начальник АХС

ОАО «МРСК Центра» /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ О.В. Морозова

Должность Подпись Ф.И.О.

Приложение 1

К техническому заданию

на техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт систем автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-пожарной сигнализации и автоматических

установок пожаротушения

Лот № 3000541

Перечень объектов и оборудования систем автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-пожарной сигнализации и автоматических установок пожаротушения

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование установленного оборудования | Количество установленного оборудования (шт.) |
| **системы автоматической пожарной сигнализации** | |
| 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 |
| Здание Центрального склада: г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5 | |
| Пульт С 2000-М | 1 |
| Блок индикации С2000 БКИ | 1 |
| ППКОП Сигнал 20П | 1 |
| Оповещатель звуковой Иволга | 2 |
| Извещатель пожарный ИП 101-1А | 52 |
| Извещатель ручной | 2 |
| Табло Выход | 2 |
| Здание Центрального склада (арочный склад): г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5 | |
| Оповещатель звуковой Иволга | 6 |
| Извещатель пожарный ИП 101-1А | 27 |
| Извещатель пожарный ИП 212-45 | 18 |
| Извещатель ручной | 6 |
| Табло Выход | 6 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Духовщинский РЭС: Смоленская обл., г.Духовщина, ул.М.Горького | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 98 |
| Извещатель ручной | 5 |
| Табло Выход | 7 |
| Звуковой оповещатель | 7 |
| Пречистенский участок Духовщинского РЭС: Смоленская обл., Духовщинский р-н, п. Пречистое | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 48 |
| Извещатель ручной | 3 |
| Табло Выход | 3 |
| Звуковой оповещатель | 2 |
| 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. Горького, д. 1 | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 132 |
| Извещатель ручной | 16 |
| Табло Выход | 8 |
| Звуковой оповещатель | 9 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 С2000 | 1 |
| Блок индикации С2000 БИ | 1 |
| Блок питания | 6 |
| Извещатель объемный | 176 |
| Извещатель акустический | 192 |
| Извещатель магнитоконтактный | 354 |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 8 |
| Здание Центрального склада: г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5 | |
| Пульт С2000М | 1 |
| Блок индикации С2000 БКИ | 1 |
| Извещатель инфракрасный объемный Фотон | 9 |
| Извещатель звуковой Астра-С | 7 |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 1 |
| Здание Центрального склада (арочный склад): г. Смоленск, ул. Индустриальная, д.5 | |
| Извещатель инфракрасный объемный Фотон | 10 |
| Извещатель звуковой Астра-С | 19 |
| Извещатель инфракрасный Фотон | 2 |
| Извещатель магнитоконтактный | 4 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| **автоматические установки пожаротушения** | |
| Помещение ЦОД | |
| С2000-АСПТ | 1 |
| С2000-ПТ | 1 |
| С2000-4 | 1 |
| С2000-СП1 | 3 |
| БЛИК-С-24 Автоматика откл | 1 |
| БЛИК-С-24 Газ Не входи | 1 |
| БЛИК-С-24 Газ Уходи | 1 |
| Помещение архива | |
| УКА 12.5/1 Исп.24 Г Т | 1 |
| ИП-212-58 | 6 |
| АСТО-12/1-2 Световой пожарный оповещатель “Газ! Не входи!”/”Автоматика отключена!”, 24В. Двойной | 1 |
| АСТО-12С/1 Светозвуковой оповещатель “Газ! Уходи!”, 24В Источник резервного питания ИРПА-124/1-3 | 1 |
| Помещение ЦУС | |
| УКА 12.5/1 Исп.24 Г Т | 1 |
| ИП-212-58 | 6 |
| АСТО-12/1-2 Световой пожарный оповещатель “Газ! Не входи!”/”Автоматика отключена!”, 24В. Двойной | 1 |
| АСТО-12С/1 Светозвуковой оповещатель “Газ! Уходи!”, 24В Источник резервного питания ИРПА-124/1-3 | 1 |