

**Утверждаю:**

Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра» -  
«Орелэнерго»

\_\_\_\_\_  
06 06 2016 г. Колубанов И.В.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

### **НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОЖАРНОЙ, ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ НА ОБЪЕКТАХ ФИЛИАЛА ПАО «МРСК ЦЕНТРА» - «ОРЕЛЭНЕРГО».**

#### **1. Общие положения.**

1.1. Работы, выполняемые по техническому обслуживанию систем автоматической пожарной, охранно-пожарной сигнализации (далее - ТО), должны производиться в соответствии с нормативными документами.

1.2. Подрядчик определяется на основании конкурса на выполнение данного вида работ.

1.3. Все объекты, подлежащие техническому обслуживанию находятся в собственности Заказчика (приложение 2).

1.4. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора, заключенного между Заказчиком и победителем конкурса.

1.5. Победитель в конкурсе должен иметь: соответствующую лицензию на производство работ в соответствии с действующим законодательством РФ; опыт в выполнении данного вида работ; иметь собственную базу, укомплектованную соответствующим оборудованием, инструментом, технической документацией, техническими средствами, в том числе средствами измерения, имеющих декларацию о соответствии или сертификат соответствия и опытными специалистами в штате; работников, имеющих профессиональное образование (профессиональную подготовку), соответствующее выполнению работ и оказанию услуг, а также минимальный стаж работы в области лицензируемой деятельности, составляющий не менее 5 лет.

1.6. Комплекс работ проводится на территории Заказчика.

1.7. Доставка обслуживающего персонала, необходимого оборудования для выполнения комплекса работ осуществляется транспортом Исполнителем.

#### **2. Основания для проведения комплекса работ.**

– Требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390).

– Стандарт организации СТО 34.01-27.1-001-2014 (ВППБ 27-14) «Правила пожарной безопасности в электросетевом комплексе ОАО «Россети». Общие технические требования».

– Стандарт организации СТО 34.01-27.3-001-2014 (ВНПБ 28-14) «Установки противопожарной защиты. Общие технические требования».

Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требование к комплексу мероприятий:

- РД 25964-90 Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации.
- РД 78.145-93 Системы комплексной и охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства работ и приемки работ.
- РД 34.49.504-96 Типовая инструкция по эксплуатации автоматических установок пожарной сигнализации на объектах энергетической отрасли.
- РД 009-01-96 «Система руководящих документов по пожарной автоматике Установки пожарной автоматики Правила технического содержания».
- НПБ 88-2001. «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования».
- НПБ 60-97. «Пожарная техника. Генераторы огнетушащего аэрозоля. Общие технические требования. Методы контроля».

### **3. Исполнитель обязан:**

- 3.1. При выполнении работ соблюдать:
  - «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;
  - РД 009-01-96 «Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания»;
  - РД 009-02-96 «Системы пожарной автоматики. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт »;
  - Действующие в РФ и в организации Заказчика нормативные документы по вопросам охраны труда и технической эксплуатации.
- 3.2. Оказывать Заказчику в период действия договора консультационные услуги и методическую помощь по разработке необходимых документов в соответствии с утвержденными НТД.
- 3.3. Все работы производить в присутствии представителей заказчика.
- 3.4. В случае ложного срабатывания АУПС на объектах указанных в пункте 6 Заказчик в течение одного рабочего дня извещает Исполнителя.
- 3.5. Исполнитель после получения извещения Заказчика в течении одного рабочего дня выезжает на место, с целью проверки и выяснения причин с предоставлением Заказчику сведения о причинах ложного срабатывания АУПС.
- 3.6. Производить ежемесячно (ежеквартально) согласно приложения 1,2:
  - внешний осмотр составных частей системы (приемно-контрольного прибора, извещателей, оповещателей, шлейфа сигнализации) на отсутствие механических повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений и т.д.;
  - контроль рабочего положения выключателей и переключателей, исправности световой индикации, наличие пломб на приемно-контрольном приборе;
  - контроль основного и резервного источников питания и проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный;
  - проверку работоспособности составных частей системы (приемно-контрольного прибора, извещателей, оповещателей, измерение параметров шлейфа сигнализации и т.д.)
  - профилактические работы: предотвращение неполадок системы (очистка от грязи, коррозии, подтяжка контактов частей системы);
  - проверку работоспособности системы: тестирование на срабатывание, целостность и контроль цепи системы пожарной сигнализации;
  - метрологическую проверку оборудования;

- делать отметки в регламентированной документации о проведенных работах;
- письменное уведомление Заказчика о техническом состоянии АУПС;
- другие регламентированные работы, предусмотренные нормативными документами указанными в пункте 3.1.

3.7. Исполнитель обязан проводить замену аппаратов и других составных частей АУПС, пришедших в негодность, а также выработавших свой ресурс, материалом Заказчика.

3.8. Приемку выполненных работ осуществляет Заказчик в соответствии с действующими нормативными документами. Исполнитель обязан гарантировать соответствие выполненной работы требованиям нормативных документов. Исполнитель обязан предоставить акты выполненных работ. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Исполнитель устраняет за свой счет и в сроки, установленные приемочной комиссией.

3.9. В случае выхода из строя комплектующих по вине Исполнителя, замена их и ремонт производится за счет Исполнителя.

3.10. Работы по обслуживанию пожарной, охранно – пожарной сигнализации на объектах филиала выполняются по согласованному с обеих сторон графику работ.

#### **4. Срок оказания услуг.**

Срок действия договора определяется с момента заключения договора на 10 месяцев.

#### **5. Форма и порядок оплаты.**

Форма оплаты - безналичный расчет. Оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания акта сдачи-приема услуг и представления Исполнителем счет-фактуры.

Заместитель главного инженера  
- начальник управления  
производственной безопасности и  
производственного контроля



П.А. Миколок

Адреса объектов и состав оборудования:  
Перечень объектов оснащенных АУПС:

- 6.1. Административное здание, г. Орел, пл. Мира 2
  1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС-24ПК – 1 шт.
  2. Блоки системы «Аполло» – 7 шт.
  3. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 (ПС) – 50 шт.
  4. Извещатели охранной сигнализации.
- 6.2. Административное здание,  
г. Орел, ул. Московская, д. 155а, корп. 4:
  1. Прибор приёмно-контрольный Гранит -8 – 1 шт.
  2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-41 – 38 шт.
  3. Извещатели пожарные тепловые ИП 103 – 12 шт.
  4. Извещатель пожарный ручной ИПР –8 шт.
  5. Оповещатель звуковой – 2 шт.
  6. Оповещатель световой – 3 шт.
  7. Оповещатель светозвуковой – 1 шт.
  8. Извещатели охранной сигнализации.
- 6.3. Административное здание,  
Орловский р-н (Болховское шоссе, 65):
  1. Прибор приёмно-контрольный Гранит-24 – 1 шт
  2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-3СУ – 38 шт.
  3. Извещатели пожарные тепловые ИП 103 – 12 шт.
  4. Извещатель пожарный ручной ИПР –19 шт.
  5. Оповещатель звуковой – 3 шт.
  6. Оповещатель световой – 3 шт.
  7. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1 шт.
  8. Извещатели охранной сигнализации.
- 6.4. Административное здание, г. Орел, ул. Советская, д.15:
  1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК2 – 1 шт
  2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 –44 шт.
  3. Извещатель пожарный тепловой ИП 103 –50 шт.
  4. Извещатель пожарный ручной ИПР–17 шт.
  5. Оповещатель световой – 1 шт.
  6. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1 шт
  7. Оповещатель звуковой –2 шт.
  8. Извещатели охранной сигнализации
- 6.5. Центральный склад, г. Орел, ул. Высоковольтная, 9
  1. Прибор приёмно-контрольный Гранит 24ПК – 1 шт.
  2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 168 шт.
  3. Извещатели пожарные тепловые ИП 103 – 132 шт.
  4. Извещатель пожарный ручной ИПР – 11 шт.
  5. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 4 шт.
  6. Оповещатель световой – 18 шт

7. Оповещатель звуковой – 15 шт.
8. Извещатели охранной сигнализации.

6.6. РПБ Орловского РЭС, г. Орел, ул. Высоковольтная, 9

1. Пульт контроля и управления С2000М – 3 шт.
2. Блоки С2000КДЛ, С2000СП1 – 4 шт.
3. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 362 шт.
4. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 7 шт.
5. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 2 шт.
6. Оповещатель световой – 7 шт.
7. Оповещатель звуковой – 5 шт.
8. Прибор приемно-контрольный ПТ С2000 АСПТ – 4 шт.
9. Блоки С2000КПБ – 2 шт.
10. Извещатель пожарный дымовой ДИП – 362 шт.
11. Кнопки ручного пуска ИПР – 4 шт.
12. Извещатели охранной сигнализации.

6.7. РПБ Болховского РЭС,

Орловская область г. Болхов, ул. Нагина, д. 31:

1. Прибор приёмно-контрольный «Альтоника ПЦН» – 1 шт.
2. Радиопередающий прибор «Альтоника» – 3 шт.
3. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 96 шт.
4. Извещатель пожарный тепловой ИП 103 – 35 шт.
5. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 21 шт.
6. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 2 шт.
7. Оповещатель световой – 6 шт.
8. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 2 шт.
9. Извещатели охранной сигнализации.

6.8. РПБ Верховского РЭС,

Орловская область п. Верховье, ул. Ленина, д. 13:

1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК2 – 1 шт.
2. Приемно-контрольный прибор Сигнал-20 – 1 шт.
3. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141 – 46 шт.
4. Извещатели пожарные тепловые ИП-103 – 48 шт.
5. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 15 шт.
6. Аккумулятор, 12 В АБК 7.0\*Ач – 2 шт.
7. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 2 шт.
8. Оповещатель световой – 8 шт.
9. Оповещатель звуковой – 4 шт.
10. Извещатели охранной сигнализации.

6.9. РПБ Глазуновского РЭС,

Орловская область п. Глазуновка, ул. Привокзальная, 6:

1. Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20 – 1 шт.
2. Приемно-контрольный прибор Астра-701 – 2 шт.
3. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 44 шт.
4. Извещатель пожарный тепловой ИП 103 – 46 шт.
5. Извещатель пожарный ручной ИПР – 18 шт.

6. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 2 шт.
  7. Оповещатель световой – 3 шт.
  8. Оповещатель звуковой – 2 шт.
  9. Извещатели охранной сигнализации.
- 
- 6.10. РПБ Дмитровского РЭС,  
Орловская область г. Дмитровск ул. Советская, 143:
    1. Прибор приёмно-контрольный «Альтоника ПЦН» – 1 шт.
    2. Радиопередающий прибор «Альтоника» – 1 шт.
    3. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 43 шт.
    4. Извещатель пожарный тепловой ИП103 – 41 шт.
    5. Извещатель пожарный ручной ИПР – 12 шт.
    6. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1 шт.
    7. Оповещатель световой – 2 шт.
    8. Оповещатель звуковой – 3 шт.
    9. Извещатели охранной сигнализации.
- 
- 6.11. РПБ Должанского РЭС,  
Орловская область п. Долгое, ул. Свердлова, д. 38:
    1. Прибор приёмно-контрольный «Альтоника ПЦН» – 1 шт.
    2. Радиопередающий прибор «Альтоника» – 3 шт.
    3. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 43 шт.
    4. Извещатель пожарный тепловой ИП103 – 41 шт.
    5. Извещатель пожарный ручной ИПР - 12 шт.
    6. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 3 шт.
    7. Оповещатель световой – 6 шт.
    8. Оповещатель звуковой – 3 шт.
    9. Извещатели охранной сигнализации.
- 
- 6.12. РПБ Залегощенского РЭС,  
Орловская область, п. Залегощь, ул. Маринченко, 6:
    1. Прибор приёмно-контрольный Гранит-4 – 1 шт.
    2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 43 шт.
    3. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 23 шт.
    4. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1 шт.
    5. Оповещатель световой – 2 шт.
    6. Оповещатель звуковой – 3 шт.
    7. Извещатели охранной сигнализации.
- 
- 6.13. РПБ Знаменского РЭС,  
Орловская область, с. Знаменское пер. Больничный д.4:
    1. Пульт контроля и управления С2000 – 1 шт.
    2. Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 – 1 шт.
    3. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 46 шт.
    4. Извещатель пожарный тепловой ИП103 – 41 шт.
    5. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 16 шт.
    6. Аккумулятор, 12 В АБК 7.0\*Ач – 2 шт.
    7. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 2 шт.
    8. Оповещатель световой – 3 шт.

9. Оповещатель звуковой – 2 шт.
10. Извещатели охранной сигнализации.

- 6.14. РПБ Кромского РЭС,  
Орловская область, п. Кромы, пер. Козина д.21:
  1. Прибор приёмно-контрольный Гранит-8 – 1 шт.
  2. Прибор приемно-контрольный Кварц – 1 шт.
  3. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141 – 106шт.
  4. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 13шт.
  5. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт.
  6. Оповещатель световой – 2 шт.
  7. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 3 шт.
  8. Извещатели охранной сигнализации.

- 6.15. РПБ Корсаковского РЭС,  
Орловская область, с. Корсаково, ул. Мира, д.51:
  1. Пульт контроля и управления С2000М – 1 шт.
  2. Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 – 1 шт.
  3. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 43 шт.
  4. Извещатели пожарные тепловые ИП103 – 38 шт.
  5. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 12шт.
  6. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт.
  7. Оповещатель световой – 3 шт.
  8. Оповещатель звуковой – 2 шт.
  9. Извещатели охранной сигнализации.

- 6.16. РПБ Краснотуровского РЭС,  
Орловская область, п. Красная Заря ул. Гагарина, д.54:
  1. Пульт контроля и управления С2000М – 1шт.
  2. Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 – 1 шт.
  3. Блок индикации БИ – 1 шт.
  4. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 46 шт.
  5. Извещатель пожарный тепловой ИП103 – 48 шт.
  6. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 15 шт.
  7. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт.
  8. Оповещатель световой – 3 шт.
  9. Оповещатель звуковой – 2 шт.
  10. Извещатели охранной сигнализации.

- 6.17. РПБ Колпнянского РЭС,  
Орловская область, п. Колпны, 1-й Заводской пер., д.22:
  1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК8П – 1шт.
  2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141 – 74шт.
  3. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 7шт.
  4. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт.
  5. Оповещатель световой – 4 шт.
  6. Оповещатель звуковой – 2 шт.
  7. Извещатели охранной сигнализации.

6.18. РПБ Ливенского РЭС, Орловская область, г. Ливны ул. Энергетиков, д.1а:

1. Прибор приёмно-контрольный Гранит-24 – 1 шт.
2. Приёмно-контрольный прибор Гранит-2 – 1 шт.
3. Приёмно-контрольный прибор ВЭРС- ПК2 – 2 шт.
4. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 239 шт.
5. Извещатель пожарный тепловой ИП103 – 51 шт.
6. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 16 шт.
7. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 2 шт
8. Оповещатель световой – 12шт.
9. Оповещатель звуковой – 8 шт.
10. Извещатели охранной сигнализации.

6.19. РПБ Ливинский РЭС,  
Орловская область, г. Ливны, ул. Елецкая, 2Б:

1. Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20 – 1шт.
2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 43 шт.
3. Извещатель пожарный тепловой ИП-103 – 38 шт.
4. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 12 шт.
5. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт
6. Оповещатель световой – 3 шт.
7. Оповещатель звуковой – 2 шт.
8. Извещатели охранной сигнализации.

6.20. РПБ Малоархангельского РЭС  
Орловская область, г. Малоархангельск ул. Калинина, 21:

1. Прибор приемно-контрольный Сигнал-6М – 1 шт.
2. Прибор приёмно-контрольный УОТС – 1 шт.
3. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 45 шт.
4. Извещатель пожарный тепловой ИП 103 – 42 шт.
5. Извещатель пожарный ручной ИПР – 13 шт.
6. Оповещатель звуковой – 2 шт.
7. Оповещатель световой – 4 шт
8. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт.
9. Извещатели охранной сигнализации.

6.21. РПБ Мценского РЭС,  
Орловская область, г. Мценск, ул. Автомагистраль, 1:

1. Прибор приёмно-контрольный Гранит-8 – 1шт
2. Прибор приемно-контрольный ППТ-24 – 1 шт.
3. Прибор приемно-контрольный Гранит-2 – 1 шт.
4. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 45 шт.
5. Извещатель пожарный тепловой ИП103 – 42 шт.
6. Извещатель пожарный ручной ИПР – 13 шт
7. Оповещатель световой – 4 шт
8. Оповещатель звуковой – 2 шт
9. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 3 шт.
10. Извещатели охранной сигнализации.



- 6.22. РПБ Новодеревеньковского РЭС,  
Орловская область, п. Хомутово ул. Энергетиков д.1:
1. Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20 – 1 шт.
  2. Пульт контроля и управления С2000 – 1 шт.
  3. Блок индикации БИ – 1 шт.
  4. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 46 шт.
  5. Извещатель пожарный тепловой ИП 103 – 48 шт.
  6. Извещатель пожарный ручной ИПР – 15 шт.
  7. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1 шт.
  8. Оповещатель звуковой – 2 шт
  9. Оповещатель световой – 3 шт
  10. Извещатели охранной сигнализации.
- 6.23. РПБ Новосильского РЭС,  
Орловская область, г. Новосиль, ул. 348 Стрелковой дивизии, д. 3г:
1. Прибор приёмно-контрольный Гранит-8 – 1 шт
  2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 45 шт.
  3. Извещатель пожарный тепловой ИП 103 – 49 шт.
  4. Извещатель пожарный ручной ИПР – 16 шт.
  5. Оповещатель световой – 3 шт.
  6. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1 шт
  7. Оповещатель звуковой – 2 шт
  8. Извещатели охранной сигнализации
- 6.24. РПБ Покровского РЭС,  
Орловская область, п. Покровское, ул. Ленина, д. 69:
1. Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20 – 1шт
  2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 45 шт.
  3. Извещатель пожарный тепловой ИП-103 – 42 шт.
  4. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 13 шт.
  5. Оповещатель световой – 3 шт.
  6. Оповещатель звуковой – 2 шт
  7. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт.
  8. Извещатели охранной сигнализации.
- 6.25. РПБ Свердловского РЭС,  
Орловская область, п. Змиевка, ул. Кирова, 77:
1. Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20 – 1шт.
  2. Прибор приемно-контрольный Астра-705 – 2 шт.
  2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 46 шт.
  3. Извещатель пожарный тепловой ИП-103 – 52 шт.
  4. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 19 шт.
  5. Оповещатели светозвуковой Маяк-12К – 2 шт
  6. Оповещатель световой – 6 шт.
  7. Оповещатель звуковой – 3 шт.
  8. Извещатели охранной сигнализации.
- 6.26. РПБ Сосковского РЭС,  
Орловская область, с. Сосково, пер. Лесной, д.4:

1. Прибор приёмно-контрольный С2000-КДЛ – 3 шт.
2. Пульт контроля и управления С2000 – 1 шт.
3. Блок индикации БИ – 1 шт.
4. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 45 шт.
5. Извещатель пожарный тепловой ИП103 – 42 шт.
6. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 13 шт.
7. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт
8. Оповещатель световой – 4 шт.
9. Оповещатель звуковой – 2 шт.
10. Извещатели охранной сигнализации.

6.27. РПБ Троснянского РЭС,  
Орловская область, п. Тросна, ул. Советская, д.10:

1. Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20 – 1шт
2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 44 шт.
3. Извещатель пожарный тепловой ИП103 – 50 шт.
4. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 17 шт
5. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 2 шт
6. Оповещатель световой – 4 шт.
7. Оповещатель звуковой – 3 шт.
8. Извещатели охранной сигнализации.

6.28. РПБ Урицкого РЭС,  
Орловская область, п. Нарышкино пер. Промышленный, д.10:

1. Прибор приёмно-контрольный Гранит-24 – 1шт
2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 44 шт.
3. Извещатель пожарный тепловой ИП-103 – 50 шт.
4. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 17 шт.
5. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт
6. Оповещатель световой – 4 шт.
7. Оповещатель звуковой – 3 шт.
8. Извещатели охранной сигнализации.

6.29. РПБ Хотынецкого РЭС,  
Орловская область, п. Хотынец, ул. Промышленная, д. 15:

1. Прибор приёмно-контрольный Альтоника ПЦН – 1 шт.
2. Радиопередающий прибор Альтоника – 3 шт.
3. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 46 шт.
4. Извещатель пожарный тепловой ИП103 – 41 шт.
5. Извещатели пожарный ручной ИПР-513 – 16 шт.
6. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1 шт.
7. Оповещатель световой – 3 шт.
8. Оповещатель звуковой – 2 шт.
9. Извещатели охранной сигнализации.

6.30. РПБ Шаблыкинского РЭС,  
Орловская область, п. Шаблыкино, пер. Подстанции д.1.:

1. Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20 – 1шт.
2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 43 шт.

3. Извещатель пожарный тепловой ИП-103 – 38 шт.
4. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 12 шт.
5. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт
6. Оповещатель световой – 3 шт.
7. Оповещатель звуковой – 2 шт.
8. Извещатели охранной сигнализации.

6.31. Блок-контейнер ОПУ ПС – 8 шт.

1. Пульт контроля и управления С2000М – 1 шт.
2. Прибор С2000-КДЛ – 1 шт.
3. Прибор С2000-СП1 – 1 шт.
4. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 2 шт.
5. Извещатель пожарный ручной ИПР – 1 шт.
6. Табло светозвуковое «Выход» - 1 шт.
7. Оповещатель светозвуковой внешний – 1 шт.

**Перечень объектов оснащенных автоматическими системами пожарной и охранной-пожарной сигнализацией**

Наименование работ	Наименование объекта		Срок выполнения
Обеспечение работ по техническому обслуживанию системы охранно-пожарной сигнализации	1.	г. Орел, пл. Мира, д.2;	ежемесячно
	2.	Орловский РЭС, г. Орел, ул. Высоковольтная, 9;	
	3.	Мценский РЭС, Орловская область, г. Мценск, ул. Автомагистраль, 1;	
	4.	Ливенский РЭС, Орловская область, г. Ливны ул. Энергетиков, д.1-а;	
	5.	г. Орел, ул. Московская, д. 155а, корп. 4;	ежеквартально
	6.	г. Орел, ул. Советская, д.15;	
	7.	Орловский район, Болховское шоссе, 65;	
	8.	Центральный склад, г. Орел, ул. Высоковольтная, 9;	
	9.	Болховский РЭС, Орловская область, г. Болхов, ул. Нагина, д. 31;	
	10.	Верховский РЭС, Орловская область, п. Верховье, ул. Ленина, д.13;	
	11.	Глазуновский РЭС, Орловская область, п. Глазуновка, ул. Привокзальная, 6;	
	12.	Дмитровский РЭС. Орловская область, г. Дмитровск ул. Советская, 143;	
	13.	Должанский РЭС, Орловская область, п. Долгое, ул. Свердлова, д. 38;	
	14.	Залегощенский РЭС, Орловская область, п. Залегощь, ул. Маринченко, 6;	
	15.	Знаменский РЭС, Орловская область, с. Знаменское пер. Больничный д.4;	
	16.	Кромской РЭС, Орловская область, п. Кромы, пер. Козина д.21;	
	17.	Корсаковский РЭС, Орловская область, с. Корсаково, ул. Мира, д.51;	
	18.	Краснозоренский РЭС, Орловская область, п. Красная Заря ул. Гагарина, д.54;	
	19.	Колпнянский РЭС, Орловская область, п. Колпны, 1-й Заводской пер., д.22;	
	20.	Ливенский РЭС, Орловская область, г. Ливны, ул. Елецкая, 2Б;	
	21.	Малоархангельский РЭС, Орловская область, г. Малоархангельск ул. Калинина, 21;	
	22.	Новосильский РЭС, Орловская область, г. Новосиль, ул. 348 Стрелковой дивизии, д. 3г;	
	23.	Новодеревеньковский РЭС. Орловская область, п. Хомутово ул. Энергетиков д.1;	
	24.	Покровский РЭС, Орловская область, п. Покровское, ул. Ленина, д. 69;	
	25.	Свердловский РЭС, Орловская область, п. Змиевка, ул. Кирова, 77;	
	26.	Сосковский РЭС, Орловская область, с. Сосково, пер. Лесной, д.4;	
	27.	Троснянский РЭС, Орловская область, п. Тросна, ул. Советская, д.10;	
	28.	Урицкий РЭС, Орловская область, п. Нарышкино пер. Промышленный, д.10;	
	29.	Хотынецкий РЭС, Орловская область, п. Хотынец, ул. Промышленная, д. 15;	

Наименование работ	Наименование объекта		Срок выполнения
	30.	Шаблыкинский РЭС, Орловская область, п. Шаблыкино, пер. Подстанции д.1.	
Обеспечение работ по техническому обслуживанию системы охранно-пожарной сигнализации	31.	ПС 110/6кВ «Завод ПМ», блок-контейнер ОПУ, Орловская область, г. Ливны, ул. Селитренникова;	ежеквартально
	32.	ПС 110/6кВ «Пластмасс», блок-контейнер ОПУ, Орловская область, г. Ливны, ул. Железнодорожная ;	
	33.	ПС 35/6кВ «Пушкарская», блок-контейнер ОПУ, Орловская область, г. Ливны ул. Тюленина;	
	34.	ПС 110/35/10кВ «Колпны», блок-контейнер ОПУ, Орловская область Колпнянский р-он д. н.Карлово д.1.;	
	35.	ПС 110/35/10кВ «Залегощь», блок-контейнер ОПУ, Орловская область, п. Залегощь, ул. Маринченко, 6;	
	36.	ПС 110/6кВ «Химмаш», блок-контейнер ОПУ, г. Орел, Машиностроительная, д.6 (территория з-д Химмаш).	
	37.	ПС 110/35/10кВ «Нарышкинская», блок-контейнер ОПУ, Орловская область, п. Нарышкино пер. Промышленный, д.10;	
	38.	ПС 110/10кВ «Южная», блок-контейнер ОПУ, Орловская область, Орловский р-он п. Знаменка, ул. Горького д.30;	