**Утверждаю:**

Первый заместитель директора –

главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­\_ Колубанов И.В.

“ 04 ” февраля 2021 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

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

1. **Общие положения.**
   1. Услуги, выполняемые по техническому обслуживанию систем автоматической пожарной, охранно-пожарной сигнализации (далее - ТО), должны производиться в соответствии с нормативными документами.
   2. Все объекты, подлежащие техническому обслуживанию, находятся в собственности Заказчика (приложение 2).
   3. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора, заключенного между Заказчиком и победителем конкурса.
   4. Комплекс работ проводится на территории Заказчика.
   5. Доставка обслуживающего персонала, необходимого оборудования для выполнения комплекса работ осуществляется транспортом Исполнителя.
2. **Основания для проведения комплекса работ.**

* Требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утвержденные Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»).
* Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (с изменениями на 29 июля 2017 года) (редакция, действующая с 31 июля 2018 года)

Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ.

* 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».

1. **Требования к Исполнителю.**

Исполнитель должен:

* 1. Иметь лицензию на [деятельность](consultantplus://offline/ref=14065195D00634FD8160A43F6D0CF7C661D9397E4AFA2981505A57D09DE4CD8621F77E6175F0DCFBQ5YAH) по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений в соответствии с п. 15, ст. 12 Федерального Закона № 99-ФЗ от 04.05.2011.
  2. Обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические, производственные, трудовые), опытом (не менее трех лет) и репутацией (наличие писем-отзывов об аналогичных выполненных ранее работах);
  3. Исполнитель должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке и иметь соответствующие действующие разрешающие документы на выполнение видов деятельности в рамках Договора).

4. Исполнитель обязан:

* 1. При оказании услуг 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.
  1. Оказывать Заказчику в период действия договора консультационные услуги и методическую помощь по разработке необходимых документов в соответствии с утвержденными НТД.
  2. Все работы производить в присутствии представителей заказчика.
  3. В случае ложного срабатывания АУПС на объектах указанных в пункте 6 Заказчик в течение одного рабочего дня извещает Исполнителя.
  4. 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.
  5. Предоставить Заказчику журналы регистрации работ по техническому обслуживанию автоматических установок охранно-пожарной сигнализации из расчета 1 журнал на каждый объект защиты, согласно приложению 2.
  6. Производить ежемесячно (ежеквартально) согласно приложений 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.
  1. Исполнитель обязан проводить замену аппаратов и других составных частей АУПС, включая кабельно-проводниковую продукцию, пришедших в негодность, а также выработавших свой ресурс, материалом Заказчика.
  2. 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. В случае выхода из строя комплектующих по вине Исполнителя, замена их и ремонт производится за счет Исполнителя.
  4. Работы по обслуживанию пожарной, охранно – пожарной сигнализации на объектах филиала выполняются по согласованному с обеих сторон графику работ.

1. **Срок оказания услуг.**

Оказание услуг по техническому обслуживанию систем автоматической пожарной, охранно – пожарной сигнализации на объектах филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» осуществляется в течении 12 месяцев с момента заключения договора.

Заместитель главного инженера

– начальник УПБиПК И.В. Швалёв

Исполнитель: специалист по пожарной безопасности

Овчинников П.С. тел. 23-28

Приложение 1.

Адреса объектов и состав оборудования:

6.1. Административное здание, г. Орел, пл. Мира 2

1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС-24ПК – 1шт.
2. Блоки системы «Аполло» – 7 шт.
3. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 (ПС) – 50 шт.
4. Извещатели охранной сигнализации.
   1. Административное здание,

г. Орел, ул. Московская, д. 155а, корп. 4:

1. Прибор приёмно-контрольный Гранит -8 – 1шт.
2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-41 – 38 шт.
3. Извещатели пожарное 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 – 1шт.
8. Извещатели охранной сигнализации.
   1. Административное здание,

Орловский р-н (Болховское шоссе, 65):

1. Прибор приёмно-контрольный Гранит-24 – 1шт
2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-3СУ – 38 шт.
3. Извещатели пожарное 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 – 1шт.
8. Извещатели охранной сигнализации.
   1. Административное здание, г. Орел, ул. Советская, д.15:
9. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК2– 1 шт
10. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 –44 шт.
11. Извещатель пожарный тепловой ИП 103 –50 шт.
12. Извещатель пожарный ручной ИПР–17 шт.
13. Оповещатель световой – 1 шт.
14. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1 шт
15. Оповещатель звуковой –2 шт.
16. Извещатели охранной сигнализации
    1. Производственная база и Центральный склад, г. Орел, ул. Высоковольтная, 9:
17. Пульт контроля и управления С2000-М исп.3.02 – 1 шт
18. Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ вер.2.14 – 4 шт
19. Блок индикации С2000-БКИ – 2 шт
20. Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ исп.3.02 – 3 шт
21. Извещатель пожарный пламени адресный С2000-Спектрон-207 – 21 шт
22. Извещатель пожарный тепловой адресный С2000-ИП-03 – 8шт
23. Извещатель пожарный дымовой адресный ИП-513-3АМ исп.01 – 31 шт
24. Оповещатель охранно-пожарный звуковой Маяк-24-3М – 48 шт
25. Оповещатель световой «Выход» Кристалл-24 – 38 шт
26. Резервный источник питания СКАТ2400 Р20 – 2 шт
    1. 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 – 21шт.
6. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 2 шт.
7. Оповещатель световой – 6 шт
8. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 2 шт.
9. Извещатели охранной сигнализации.
   1. РПБ Верховского РЭС,

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

1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК2 – 1шт.
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.
    1. РПБ Глазуновского РЭС,

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

1. Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20 – 1шт.
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.
   1. РПБ Кромского 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.
   1. РПБ Ливенского 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.
   1. РПБ Новосильского 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 – 23шт.
4. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт.
5. Оповещатель световой – 2 шт.
6. Оповещатель звуковой – 3 шт.
7. Извещатели охранной сигнализации.
   1. РПБ Болховского 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.
    1. 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.
   1. РПБ Верховского 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.
    1. РПБ Покровского 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.
   1. РПБ Ливенского РЭС, Орловская область, г. Ливны ул. Энергетиков, д.1а:
8. Прибор приёмно-контрольный Гранит-24 – 1шт.
9. Приемно-контрольный прибор Гранит-2 – 1 шт.
10. Приемно-контрольный прибор ВЭРС- ПК2 – 2 шт.
11. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 239 шт.
12. Извещатель пожарный тепловой ИП103 – 51 шт.
13. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 16 шт.
14. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 2 шт
15. Оповещатель световой – 12шт.
16. Оповещатель звуковой – 8 шт.
17. Извещатели охранной сигнализации.
    1. РПБ Ливенского 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.
   1. РПБ Глазуновского 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.
   1. 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.
    1. РПБ Верховского 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 световой – 3 шт

1. Оповещатель звуковой – 2 шт.
2. Извещатели охранной сигнализации.
   1. 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.

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.
  1. 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.
   1. РПБ Глазуновского РЭС,

Орловская область, п. Змиевка, ул. Кирова, 77:

1. Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20 – 1шт.
2. Прибор приемно-контрольный Астра-705 – 2 шт.
3. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 46 шт.
4. Извещатель пожарный тепловой ИП-103 – 52 шт.
5. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 19 шт.
6. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 2 шт
7. Оповещатель световой – 6 шт.
8. Оповещатель звуковой – 3 шт.
9. Извещатели охранной сигнализации.
   1. РПБ Урицкого 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.
    1. РПБ Кромского 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.
   1. 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.
   1. РПБ Болховского 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.
   1. РПБ Урикцого 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.
   1. Блок-контейнеры ОПУ ПС
9. Пульт контроля и управления С2000М – 8 шт.
10. Прибор С2000-КДЛ – 8 шт.
11. Прибор С2000-СП1 – 8 шт.
12. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 16 шт.
13. Извещатель пожарный ручной ИПР – 8 шт.
14. Табло светозвуковое «Выход» - 8 шт.
15. Оповещатель светозвуковой внешний – 8 шт.
    1. ПС 110/6 «Западная»
       * 1. С2000 БИ – 2 шт
         2. С2000 КДЛ – 2 шт
         3. С2000 КПБ – 1 шт
         4. Пульт контроля и управления С2000М – 2 шт.
         5. Резервный источник питания РИП-24 – 2 шт
         6. Табло «Выход» - 11 шт
         7. Оповещатель звуковой – 4 шт
         8. Извещатель пожарный ручной ИПР – 10 шт.
         9. Извещатель пожарный дымовой адресный ИП-513-3АМ – 30 шт

* 1. ПС 110/10 «Северная»
     + 1. ППКОП «Аметист» - 1 шт
       2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 6 шт
       3. Табло светозвуковое «Выход» - 2 шт

Приложение 2.

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

| Наименование работ | Наименование объекта | | Срок выполнения |
| --- | --- | --- | --- |
| Оказание услуг по техническому обслуживанию системы охранно-пожарной сигнализации |  | г. Орел, пл. Мира, д.2; | ежемесячно |
|  | Орловский РЭС, г. Орел, ул. Высоковольтная, 9; |
|  | Мценский РЭС, Орловская область, г. Мценск, ул. Автомагистраль, 1; |
|  | Ливенский РЭС, Орловская область, г. Ливны ул. Энергетиков, д.1-а; |
|  | г. Орел, ул. Советская, д.15; |
|  | Орловский район, Болховское шоссе, 65; |
|  | г. Орел, ул. Московская, д. 155а, корп. 4; | ежеквартально |
|  | Центральный склад, Орловская область, ул. Высоковольтная, 9 |
|  | Болховский РЭС, Орловская область, г. Болхов, ул. Нагина, д. 31; |
|  | Верховский РЭС, Орловская область, п. Верховье, ул. Ленина, д.13; |
|  | Глазуновский РЭС, Орловская область, п. Глазуновка, ул. Привокзальная, 6; |
|  | Кромской РЭС. Орловская область, г. Дмитровск ул. Советская, 143; |
|  | Ливенский РЭС, Орловская область, п. Долгое, ул. Свердлова, д. 38; |
|  | Новосильский РЭС, Орловская область, п. Залегощь, ул. Маринченко, 6; |
|  | Болховский РЭС, Орловская область, с. Знаменское пер. Больничный д.4; |
|  | Кромской РЭС, Орловская область, п. Кромы, пер. Козина д.21; |
|  | Верховский РЭС, Орловская область, п. Красная Заря ул. Гагарина, д.54; |
|  | Покровский РЭС, Орловская область, п. Колпны, 1-й Заводской пер., д.22; |
|  | Ливенский РЭС, Орловская область, г. Ливны, ул. Елецкая, 2Б; |
|  | Глазуновский РЭС, Орловская область, г. Малоархангельск ул. Калинина, 21 |
|  | Новосильский РЭС, Орловская область, г. Новосиль, ул. 348 Стрелковой дивизии, д. 3г; ; с. Корсаково, ул. Мира, д.51; |
|  | Верховский РЭС. Орловская область, п. Хомутово ул. Энергетиков д.1; |
|  | Покровский РЭС, Орловская область, п. Покровское, ул. Ленина, д. 69; |
|  | Глазуновский РЭС, Орловская область, п. Змиевка, ул. Кирова, 77; |
|  | Урицкий РЭС, Орловская область, с. Сосково, пер. Лесной, д.4; |
|  | Кромской РЭС, Орловская область, п. Тросна, ул. Советская, д.10; |
|  | Урицкий РЭС, Орловская область , п. Нарышкино пер. Промышленный, д.10; |
|  | Болховский РЭС, Орловская область, п. Хотынец, ул. Промышленная, д. 15; |
|  | Урицкий РЭС, Орловская область, п. Шаблыкино, пер. Подстанции д.1. |  |
| Оказание услуг по техническому обслуживанию системы охранно-пожарной сигнализации |  | ПС 110/10 кВ "Северная" г. Орел, ул. Бурова, 9; | ежеквартально |
|  | ПС 110/6кВ «Пластмасс», блок-контейнер ОПУ, Орловская область, г. Ливны, ул. Железнодорожная; |
|  | ПС 35/6кВ «Пушкарская», блок-контейнер ОПУ, Орловская область, г. Ливны ул. Тюленина; |
|  | ПС 110/35/10кВ «Колпны», блок-контейнер ОПУ, Орловская область Колпнянский р-он д. н. Карлово д.1.; |
|  | ПС 110/35/10кВ «Залегощь», блок-контейнер ОПУ, Орловская область, п. Залегощь, ул. Маринченко, 6; |
|  | ПС 110/6кВ «Химмаш», блок-контейнер ОПУ, г. Орел, Машиностроительная, д.6 (территория з-д Химмаш). |
|  | ПС 110/35/10кВ «Нарышкинская», блок-контейнер ОПУ, Орловская область, п. Нарышкино пер. Промышленный, д.10; |
|  | ПС 110/10кВ «Южная», блок-контейнер ОПУ, Орловская область, Орловский р-он п. Знаменка, ул. Горького д.30; |
|  | ПС 110/6 кВ Западная г. Орел, Карачевское шоссе, 73 |