

Утверждаю  
Первый заместитель директора –  
главный инженер  
Филиала «Брянскэнерго»  
Ф.А. Капшуков  
« 08 » август 2019 год

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И  
ПЛАНОВО-ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОМУ РЕМОНТУ СИСТЕМ  
АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И СИСТЕМЫ  
ПОЖАРОТУШЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФИЛИАЛА ПАО «МРСК ЦЕНТРА» -  
«БРЯНСКЭНЕРГО»**

## **1. Предмет закупки:**

Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт системы автоматической пожарной сигнализации и системы пожаротушения (объектов, указанных в п.6) в объеме следующих нормативных документов:

- «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 ».

## **2. Исполнитель обязан:**

2.1. При выполнении 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.

2.2. Оказывать Заказчику в период действия договора консультационные услуги и методическую помощь по разработке необходимых документов в соответствии с утвержденными НТД.

2.3. Все услуги производить в присутствии представителей заказчика.

2.4. В случае ложного срабатывания АУПС на объектах указанных в пункте 6 Заказчик в течение одного рабочего дня извещает Исполнителя.

2.5. 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.

2.6. Производить ежемесячно:

- 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;
- проверку давления в баллонах по показаниям манометров;
- делать отметки в регламентированной документации о проведенных работах;
- письменное уведомление Заказчика о техническом состоянии АУПС и АУПТ;
- другие регламентированные работы, предусмотренные нормативными документами указанными в пункте 2.1.

2.7. Исполнитель обязан проводить ремонт (замену) аппаратов и других составных частей АУПС и АУПТ, пришедших в негодность, а также выработавших свой ресурс.

2.8. Услуги по обслуживанию сигнализации и системы пожаротушения на зданиях выполняются по согласованному с обеих сторон графику услуг.

### **3. Обязательные требования к Участникам:**

3.1. Наличие действующих лицензий на данный вид деятельности и опыт проведения аналогичных работ не менее 3 лет.

3.2. Наличие в штате Исполнителя обученного и аттестованного в установленном порядке персонала.

3.3. Возможность разработки и предоставления инструкций по эксплуатации автоматической системы пожарной сигнализации.

3.4. Строгое соблюдение всех законодательных норм, регламентирующих деятельность на осуществление технического обслуживания и ремонте систем автоматической пожарной сигнализации и системы пожаротушения;

3.5. Приемку выполненных услуг 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.

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

### **4. Срок оказания услуг:**

Срок действия договора определяется с момента заключения договора сроком на 12 месяцев.

### **5. Стоимость оказания услуг и их оплата:**

Предельная стоимость оказания услуг составляет 2 817 648,00 (два миллиона восемьсот семьдесят тысяч шестьсот сорок восемь) рублей. 00 копеек, включая НДС. Оплата производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней со дня подписания акта сдачи-приема услуг и представления Исполнителем счет-фактуры.

### **6. Адреса объектов и состав оборудования:**

#### **6.1. Административное здание г.Брянск ул.Советская 35:**

1. Прибор приёмно-контрольный Радуга 4А – 1шт.
2. Пульт управления Старт-4А – 3шт.
3. Прибор приёмно-контрольный Сигнал20 – 1шт.
4. Пульт управления и контроля С2000-М – 2 шт.
5. Прибор приёмно-контрольный С2000-4 – 12 шт.
6. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-77 – 190 шт.
7. Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/1 – 40 шт.
8. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-5СВ – 12 шт.
9. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-41м – 114 шт.
10. Извещатель пожарный ручной ИПР – 30 шт.
11. Блок индикации С2000-БИ – 1 шт.
12. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 52 шт.
13. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 35шт
14. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт
15. Световой указатель «Газ-уйди» – 2шт.
16. Световой указатель «Газ-не входи» – 2шт.
17. Световое табло «Автоматика отключена» - 2 шт.
18. Модуль газового пожаротушения МГП-50-80 – 1шт.

19. Модуль газового пожаротушения МГП-50-80-ПК – 1шт.
20. Модуль порошкового пожаротушения МПП(р) – 2,5-и-ГЭ-УХЛ – 2 шт.
- 6.2. Административное здание г.Брянск ул.Энергетическая 3:**
  1. Прибор приёмно-контрольный Радуга 2А – 2шт
  2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-77 – 182 шт
  3. Извещатель пожарный ручной ИПР – 19 шт.
  4. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 19 шт.
  5. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 20шт
  6. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 2шт
- 6.3. Центральный склад г.Брянск пр-т Московский 43:**
  1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК8 П – 1шт
  2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 38шт.
  3. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 6шт.
  4. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт.
  5. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 5 шт
  6. Оповещатель звуковой Иволга – 5 шт
- 6.4. ПС Почепская:**
  1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК8 П – 1шт
  2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 32шт.
  3. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 1шт
  4. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт.
  5. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 2 шт
  6. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 3шт.
  7. Аккумулятор, 12 В АБК 7.0\*Ач – 1шт.
- 6.5. РПБ Брасовского РЭС:**
  1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК8 П – 2шт
  2. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК16 П – 1шт
  3. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 36шт.
  4. Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/1 – 56 шт.
  5. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 8шт
  6. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 3шт.
  7. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 8 шт
  8. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 6шт.
- 6.6. РПБ Брянского РЭС:**
  1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК16П – 1шт.
  2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141 – 193 шт.
  3. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 13 шт.
  4. Аккумулятор, 12 В АБК 7.0\*Ач – 1шт.
  5. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт.
  6. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 20шт.
  7. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 10шт.
- 6.7. РПБ Выгоничского РЭС**
  1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК16П – 1шт.
  2. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК – 1шт.
  3. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141 – 70 шт.
  4. Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/1 – 91 шт.
  5. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 13 шт.
  6. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 4шт.
  7. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 13шт.
  8. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 13шт.
- 6.8. РПБ Гордеевского РЭС:**
  1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК8 П – 2шт.
  2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141 -45шт.
  3. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-77 – 67шт.

4. Извещатель пожарный тепловой ИП103-5/1 - 18
5. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 3шт.
6. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 2шт.
7. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 14шт.
8. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 8шт.
- 6.9. РПБ Дубровского РЭС:**
  1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК16П – 1шт.
  2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141 – 149шт.
  3. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 -15шт.
  4. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт.
  5. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 16шт.
  6. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 9шт.
- 6.10. РПБ Дятковского РЭС:**
  1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК24П – 1шт.
  2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141 – 183шт.
  3. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 23шт.
  4. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт.
  5. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 25шт.
  6. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 12шт.
- 6.11. РПБ Жирятинского РЭС:**
  1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК16П – 1шт.
  2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141 – 149шт.
  3. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 15шт.
  4. Аккумулятор, 12 В АБК 7.0\*Ач – 1шт.
  5. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт.
  6. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 16шт.
  7. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 9шт.
- 6.12. РПБ Жуковского РЭС:**
  1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК16П – 1шт.
  2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141 – 106шт.
  3. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 13шт.
  4. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт.
  5. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 14шт.
  6. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 7шт.
- 6.13. РПБ Злынковского РЭС:**
  1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК16П – 1шт.
  2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141 – 66шт.
  3. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 7шт.
  4. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт.
  5. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 12шт.
  6. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 6шт.
- 6.14. РПБ Карачевского РЭС:**
  1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК16П – 1шт.
  2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141 – 174шт.
  3. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 18шт.
  4. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт.
  5. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 23шт.
  6. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 15шт.
- 6.15. РПБ Клетнянского РЭС:**
  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. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 7шт.

6. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 5шт.
- 6.16. РПБ Климовского РЭС:**
  1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК16П – 1шт.
  2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141 – 120шт.
  3. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 13шт.
  4. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт
  5. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 15шт.
  6. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 9шт.
- 6.17. РПБ Клинцовского РЭС:**
  1. Пульт управления и контроля С2000-М – 1 шт.
  2. Прибор приёмно-контрольный С2000-4 – 12 шт.
  3. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-77 – 437 шт.
  4. Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/1 – 40 шт.
  5. Извещатель пожарный ручной ИПР – ЗСУ – 68 шт.
  6. Блок индикации С2000-БИ – 1 шт.
  7. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 67 шт.
  8. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 67шт
  9. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт
- 6.18. РПБ Комаричского РЭС:**
  1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК . – 1шт
  2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 64шт.
  3. Извещатель пожарный ручной ИПР – 12шт
  4. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 12 шт
  5. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 12 шт
  6. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт
- 6.19. РПБ Красногорского РЭС:**
  1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК . – 2шт.
  2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 54шт.
  3. Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/1 – 39шт.
  4. Извещатель пожарный ручной ИПР – 12шт.
  5. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 2шт
  6. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 11 шт
  7. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 9 шт.
- 6.20. РПБ Мглинского РЭС:**
  1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК – 3 шт
  2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 60 шт.
  3. Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/1 – 54 шт.
  4. Извещатель пожарный ручной ИПР – 15 шт.
  5. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 15 шт.
  6. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 3 шт
  7. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 15 шт.
- 6.21. РПБ Навлинского РЭС:**
  1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК16П – 1шт
  2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141 – 112шт.
  3. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 11шт.
  4. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 12шт.
  5. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 10шт

**6.28. РПБ Суземского РЭС:**

1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК8П – 1шт.
2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141 – 115шт.
3. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 6шт.
4. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт.
5. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 11шт.
6. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 5шт.

**6.29. РПБ Суражского РЭС:**

1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК16П – 1шт.
2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141 – 129шт.
3. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 13шт.
4. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт.
5. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 15шт.
6. Оповещатель звуковой, модуль акустический - 7шт.

**6.30. РПБ Трубчевского РЭС:**

1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК16П – 1шт.
2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141 – 157шт.
3. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 13шт.
4. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт.
5. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 13шт.
6. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 10шт.

**6.31. РПБ Унечского РЭС:**

1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК4П – 2шт
2. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК8П – 1шт
3. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141 – 77шт
4. Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/1 – 74шт
5. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 3шт.
6. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 13шт
7. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 14шт
8. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 11шт.

**6.32. Здание ПС Жуковская, Жуковская бригада СЛЭП:**

1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК8П – 1шт.
2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141 – 114шт.
3. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 7шт.
4. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт.
5. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 8шт.
6. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 5шт.

**6.33. ПС Советская:**

1. Пульт управления и контроля С2000-М – 1 шт.
2. Прибор приёмно-контрольный С2000-4 – 4 шт.
3. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141 – 142шт.
4. Извещатель дымовой линейный ИП 212-52М – 6шт.
5. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 8шт
6. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 4шт.
7. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 5шт.
8. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 2шт.

**6.34. ПС Высокое:**

1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК2П – 1шт
2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212– 22шт.
3. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 3шт
4. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 2шт.
5. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт.
6. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 2шт.

**6.35. ПС Юбилейная:**

1. Прибор приёмно-контрольный НОТЕ – 1шт
2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212– 62шт.
3. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 7шт
4. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 5шт.
5. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт.

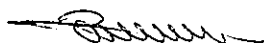
**6.36. ПС Городищенская:**

1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК8П – 1шт.
2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141 – 30шт.
3. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 3шт.
4. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт.
5. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 2шт.
6. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 3шт.

**6.37. ЦОК г. Почеп ул. Стародубская 27:**

1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК8П – 1шт.
2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141 – 30шт.
3. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 3шт.
4. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт.
5. Световой указатель эвакуационных путей "ВЫХОД" Молния – 2шт.
6. Оповещатель звуковой, модуль акустический – 3шт.

**Заместитель главного инженера –  
Начальник УПБиПК**



**П.В. Злобин**