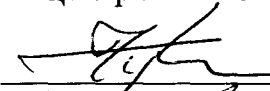


Утверждаю:  
И.о. заместителя директора по техническим  
вопросам – главного инженера филиала ОАО  
«МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

  
А.А. Чутков  
« 01 » Уноября 2013 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение работ  
по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем  
автоматической установки пожарной сигнализации (АУПС)  
и автоматической системы пожаротушения (АСПТ) на  
объектах филиала ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»**

### 1. Предмет конкурса:

Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт АУПС и АСПТ (согласно перечню объектов, указанных в приложении к настоящему техническому заданию) в объеме следующих нормативных документов:

- 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:

При выполнении работ соблюдать:

- РД 009-01-96 «Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания»;
- РД 009-02-96 «Системы пожарной автоматики. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт».

Все работы производить в присутствии представителей заказчика. В течение одного рабочего дня после извещения предоставлять Заказчику сведения о причинах срабатывания АУПС и АСПТ.

Производить ежемесячно:

- внешний осмотр составных частей системы (приемно-контрольного прибора, извещателей, оповещателей, шлейфа сигнализации, баллонов с огнегасящим веществом и сжатым воздухом, манометров, распределительных устройств и т.д.) 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 и обратно;
- проверку работоспособности составных частей системы (приемно-контрольного прибора, извещателей, оповещателей, измерение параметров шлейфа

сигнализации и т.д.);

- контроль рабочего положения запорной арматуры, давления в побудительной сети и пусковых баллонов и т.д.;
- профилактические работы: предотвращение неполадок системы (очистка от грязи, коррозии, подтяжка контактов частей системы);
- проверка работоспособности составных частей системы (технологической части, электротехнической части и сигнализационной части).

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

3.1. Наличие лицензии на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

3.2. Обладание необходимыми профессиональными знаниями и опытом при выполнении аналогичных работ.

3.3. Строгое соблюдение всех законодательных норм, регламентирующих деятельность на осуществление технического обслуживания и ремонт систем автоматической пожарной сигнализации.

3.4. Наличие оперативной бригады для выезда на место в любое время суток при выходе из строя системы автоматической пожарной сигнализации.

3.5. Работа принимается по Акту выполненных работ, в котором должны быть указаны все виды работ, произведенные в течение месяца с подписью представителя.

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 **10.01.2014** по **31.12.2014** включительно.

### **5. Оплата услуг**

Оплата производится в течение 30 рабочих дней с момента подписания акта выполненных работ.

Начальник УПК и ОТ



В.А. Карпачев

**Адреса объектов и состав оборудования АУПС и АСПТ****1. Здание Островского РЭС по адресу: п. Островское ул. Заовражная д. 31**

Прибор многолучевой: Сигнал-20; Гранит-5 - 2 шт.;

Блоки автоматики и заряда - 1 шт.;

Шлейф с автоматическими и ручными пожарными, охранными извещателями многоразового действия - 82 шт.;

Устройства сигнальные звуковые всех типов - 1 шт.

Устройства сигнальные световые всех типов - 3 шт.

Извещатель пожарный ручной - 5 шт.

Извещатель пожарный дымовой - 88 шт.

Провод однопарный – 0 м.

**2. Здание Красносельского РЭС по адресу: п. Красное-на-Волге, ул. Подстанция, д. 2 а.**

Прибор многолучевой «ГРАНИТ-16» - 1 шт.;

Блоки автоматики и заряда - 1 шт.;

Шлейф с автоматическими и ручными пожарными, охранными извещателями многоразового действия - 40 шт.;

Устройства сигнальные звуковые всех типов - 2 шт.

Устройства сигнальные световые всех типов - 2 шт.

Извещатель пожарный ручной - 3 шт.

Извещатель пожарный дымовой - 22 шт.

Извещатель пожарный тепловой - 36 шт.

Провод однопарный – 0 м.

**3. Здание Нерехтского РЭС по адресу: г. Нерехта, ул. Энергетиков д.8.**

Прибор многолучевой «Гранит-16» - 1 шт.;

Блоки автоматики и заряда - 1 шт.;

Шлейф с автоматическими и ручными пожарными, охранными извещателями многоразового действия - 40 шт.;

Устройства сигнальные звуковые всех типов – 3шт.

Устройства сигнальные световые всех типов – 3 шт.

Извещатель пожарный ручной - 3 шт.

Извещатель пожарный дымовой - 24 шт.

Извещатель пожарный тепловой - 35 шт.

Провод однопарный – 0 м.

**4. Здание Сусанинского РЭС по адресу: Сусанинский р-н, д.Зогзино, ул. Электрические сети, д.2:**

Прибор многолучевой «Гранит» - 1 шт.;

Блоки автоматики и заряда - 1 шт.;

Шлейф с автоматическими и ручными пожарными, охранными извещателями многоразового действия - 42 шт.;

Устройства сигнальные звуковые всех типов - 1 шт.;

Устройства сигнальные световые всех типов – 2 шт.;

Извещатель пожарный ручной - 6 шт.

Извещатель пожарный дымовой – 48 шт.

Провод однопарный – 0 м.

**5. Здание Судиславского РЭС по адресу: п. Судиславль, ул. Галичская д. 33:**

Прибор много лучевой «Аккорд» - 1 шт.;

Блоки автоматики и заряда - 1 шт.;

Шлейф с автоматическими и ручными пожарными, охранными извещателями многоразового действия - 82 шт.;

Устройства сигнальные звуковые всех типов - 2 шт.

Извещатель пожарный ручной - 2 шт.

Извещатель пожарный дымовой - 6 шт.

Извещатель пожарный тепловой - 36 шт.

Провод однопарный – 0 м.

**6. Здание ПС «Строммашина» по адресу: г. Кострома, ул. Московская, д. 71:**

Прибор многолучевой «Сигнал-20М» - 1 шт.;

Блоки автоматики и заряда - 1 шт.;

Шлейф с автоматическими и ручными пожарными, охранными извещателями многоразового действия - 67 шт.;

Устройства сигнальные звуковые всех типов – 11 шт.

Устройства сигнальные световые всех типов – 4 шт.

Извещатель пожарный ручной - 4 шт.

Извещатель пожарный дымовой - 61 шт.

Извещатель пожарный комбинированный тепловой–дымовой – 3 шт.

Провод однопарный – 200 м.

**7. Здание Галичского РЭС по адресу: г. Галич, ул. Энергетиков, д.9.**

Прибор многолучевой «Сигнал-20» - 1 шт.;

Блоки автоматики и заряда «ББП-3И» - 2 шт.;

Шлейф с автоматическими и ручными пожарными, охранными извещателями многоразового действия - 6 шт.;

Устройства сигнальные звуковые всех типов - 5 шт (*сирена*)

Устройства сигнальные световые всех типов - 6 шт. (*табло ВЫХОД - 5шт, Маяк - 1 шт.*)

Извещатель пожарный ручной «ИПР» - 5 шт.

Извещатель пожарный дымовой «ДИП» - 74 шт. (*на потолке*)

Извещатель пожарный тепловой - нет.

Провод однопарный – 300 м.

**8. Здание Буйского РЭС по адресу: г. Буй, ул.10 Годовщины Октября д. 1 «Б»**

Прибор многолучевой «BOLD» - 1 шт.;

Блоки автоматики и заряда - 1 шт.;

Шлейф с автоматическими и ручными пожарными, охранными извещателями многоразового действия - 118 шт.;

Устройства сигнальные звуковые всех типов - 2

Устройства сигнальные световые всех типов - 5

Извещатель пожарный ручной - 3 шт.

Извещатель пожарный дымовой - 105 шт.

Извещатель пожарный тепловой - 0 шт.

Провод однопарный – 1300 м.

**9. Здание Чухломского РЭС по адресу: г. Чухлома, переулок Свободы, д. 12**

Блоки автоматики и заряда – «Кварц» 1 шт.;

Устройства сигнальные звуковые всех типов – 2 шт.

Устройства сигнальные световые всех типов – 1 шт.

Извещатель пожарный ручной - 2 шт.

Извещатель пожарный дымовой – марка ИПД- 3,1 количество 8 шт.

Провод однопарный – 35 м.

**10. Здание Солигаличского РЭС по адресу: г. Солигалич, ул. Энергетиков, д.2**

Прибор многолучевой «Сигнал ВК 4» - 1 шт.;

Блоки автоматики и заряда – отсутствуют;

Шлейф с автоматическими и ручными пожарными, охранными извещателями многоразового действия - 4 шт.;

Устройства сигнальные звуковые всех типов (*динамик*)- 1 шт

Устройства сигнальные световые всех типов – 0

Извещатель пожарный ручной - 5 шт.

Извещатель пожарный дымовой - 10 шт.

Извещатель пожарный тепловой - 31 шт.

Провод однопарный – 175 м.

**11. Здание Парфеньевского РЭС по адресу: с. Парфеньево, ул. Кирпичная**

**д.1а:**

Прибор многолучевой «Сигнал-20М» - 3 шт.;

Блоки автоматики и заряда - 3 шт.;

Шлейф с автоматическими и ручными пожарными, охранными извещателями многоразового действия - 30 шт.;

Устройства сигнальные звуковые всех типов – 10 шт. (*ООПЗ-12(АС10)*)

Устройства сигнальные световые всех типов – 5 шт. «ВЫХОД» (*МОЛНИЯ12*)

Извещатель пожарный ручной - 8 шт. (*ИПР-К*)

Извещатель пожарный дымовой - 72 шт. (*ИП212-141М*)

Извещатель пожарный тепловой - 44 шт. (*ИП103-5/1*)

Провод однопарный – 0 м.

**12. Здание Нейского РЭС по адресу: г. Нея, ул. Энергетиков, д.11:**

Прибор многолучевой «Сигнал 20» - 4 шт.;

Блоки автоматики и заряда - 4 шт.;

Шлейф с автоматическими и ручными пожарными, охранными извещателями многоразового действия - 205 шт.;

Устройства сигнальные звуковые всех типов - 2

Устройства сигнальные световые всех типов - 0

Извещатель пожарный ручной - 24 шт.

Извещатель пожарный дымовой - 53 шт.

Извещатель пожарный тепловой - 174 шт.

Провод однопарный – 0 м.

**13. Здание Кологривского РЭС по адресу: г. Кологрив, ул. Энергетиков, д. 9:**

Прибор многолучевой «Астра-712» - 1 шт.;

Блоки автоматики и заряда - 0 шт.;

Шлейф с автоматическими и ручными пожарными, охранными извещателями многоразового действия - 4 шт.;

Устройства сигнальные звуковые всех типов - 1

Устройства сигнальные световые всех типов – 1

Извещатель пожарный ручной - 2 шт.

Извещатель пожарный дымовой - 28 шт.

Извещатель пожарный тепловой - 12 шт.

Провод однопарный – 180 м.

**14. Здание Мантуровского РЭС по адресу: г. Мантурово, ул. Костромская,**

**д.346:**

Прибор много лучевой «Сигнал -20» - 1 шт.;

Блоки автоматики и заряда ББП20 - 1 шт.;

Шлейф с автоматическими и ручными пожарными, охранными извещателями многоразового действия - 134 шт.;

Устройства сигнальные звуковые всех типов - 12

Устройства сигнальные световые всех типов - 14

Извещатель пожарный ручной - 13 шт.

Извещатель пожарный дымовой - 82 шт.

Извещатель пожарный тепловой - 39 шт.

Провод однопарный – 800 м.

Оповещатель световой МАЯК 12/24 1 шт.

Реле РЭК-78/3

**15. Здание Межевского РЭС по адресу: с. Георгиевское, ул. Октябрьская, д.2:**

Прибор многолучевой «Астра-712» - 1 шт.;

Блоки автоматики и заряда - 1 шт.;

Шлейф с автоматическими и ручными пожарными, охранными извещателями многоразового действия - 52 шт.;

Устройства сигнальные звуковые всех типов – 1

Устройства сигнальные световые всех типов – 3

Извещатель пожарный ручной - 3 шт.

Извещатель пожарный дымовой - 41 шт.

Извещатель пожарный тепловой - 0 шт.

Провод однопарный – 0 м.

**16. Здание Антроповского РЭС по адресу: п. Антропово, ул. Советская 28:**

Прибор многолучевой Сигнал-20 - 1 шт.; Астра-712- 4 шт

Блоки автоматики и заряда - 5 шт.;

Шлейф с автоматическими и ручными пожарными, охранными извещателями многоразового действия - 115 шт.;

Устройства сигнальные звуковые всех типов – 5 (динамик)

Устройства сигнальные световые всех типов – 5

Извещатель пожарный ручной - 5 шт.

Извещатель пожарный дымовой - 0 шт.

Извещатель пожарный тепловой - 0 шт.

Провод однопарный – 490 м.

**17. Здание Шарьинского РЭС по адресу: г. Шарья, ул. Адмирала Виноградова, д. 15:**

Прибор многолучевой - 3 шт.;

Блоки автоматики и заряда - 3 шт.;

Шлейф с автоматическим и ручными пожарными, охранными извещателями многоразового действия - 211 шт.

**18. Здание Рождественского РЭС по адресу: д. Козиониха, д.75:**

Прибор приемно-контрольный УОТС-1-1А- 3 шт.;

Извещатель пожарный тепловой «ИП101-1А» - 24 шт.;

Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ» - 2 шт.;

Извещатель пожарный дымовой «ИП101-1А»-24 шт.;

Шлейф (ШВВП2 х 0,75) – 200 м

Шлейф с автоматическим и ручными пожарными, охранными извещателями многоразового действия - 211 шт.

**19. Здание Октябрьского РЭС по адресу: с. Боговарово, ул. Победы д. 16 а:**

Прибор приемно-контрольный «Гранит 5» - 1 шт., «Кварц» - 1 шт.

Извещатель пожарный дымовой «ИП 212-66» - 28 шт.

Извещатель пожарный дымовой «ИПД 3.1» - 12 шт  
 Извещатель пожарный тепловой «ИП101-2/1» - 20 шт.  
 Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С» - 2шт.;  
 Количество шлейфов – 5 шт.  
 Шлейф (КСПВ 2 х 0,5) – 100 м  
 Шлейф (ТРП 2 х 0,4) – 270 м  
 Оповещатель светозвуковой «Маяк-12КП» - 1шт.  
 Оповещатель звуковой «Свирель» -1шт.

**20. Здание Поназыревского РЭС по адресу: п. Поназырево, ул. Вокзальная, д.**

**19:**

Прибор приемно-контрольный «Сигнал-10» - 1 шт., «Сигнал-20М – 1 шт.  
 Датчик пожарный дымовой ИПД 3.1М – 78 шт.  
 Извещатель пожарный ручной SPR-7L – 9 шт.  
 Кабель КСПВ 10\*0,5 – 200 м.  
 Кабель КСПВ 4\*0,5 – 400 м.  
 Кабель ШВВП – 200 м.  
 Сирена сигнальная – 5 шт.  
 Табло «Выход» - 10 шт.

**21. Здание Павинского РЭС по адресу: с. Павино, ул. Больничная, д. 2**

Прибор приемно-контрольный «Гранит - 4» - 1 шт.;  
 Извещатель пожарный тепловой «ИП101-1А» - 24 шт.  
 Извещатель пожарный дымовой «ИП212-66 Партнер» - 14 шт.  
 Извещатель пожарный дымовой «ИПД -3.1» - 2 шт.;  
 Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С» - 3 шт.  
 Шлейф (ШВВП2 х 0,75) – 160 м

**22. Здание Пыщугского РЭС по адресу: с. Пыщуг, ул. Первомайская, д. 57:**

Прибор приемно-контрольный «ГрандМагистр 6А»- 1 шт.;  
 Извещатель пожарный дымовой «ИП212-141» - 16 шт.;  
 Извещатель пожарный тепловой «ИП101-1А» - 15 шт.  
 Извещатель пожарный ручной «ИПР-И» - 3 шт.  
 Шлейф (ШВВП2 х 0,75) – 145 м  
 Оповещатель светозвуковой «Выход» - 2 шт;

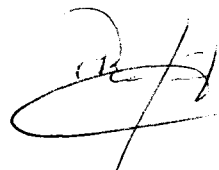
**23. Здание Вохомского РЭС по адресу: с. Вохма, переулок Юбилейный д. 1**

Прибор приемно-контрольный «Сигнал - 20» - 1 шт.;  
 Извещатель пожарный тепловой «ИП101-1А» - 2 шт.  
 Извещатель пожарный дымовой ИП212-141 Партнер - 38 шт.  
 Извещатель пожарный ручной «ИПР-И» - 3 шт.  
 Шлейф (ШВВП2 х 0,75) – 95 м

**24. Серверная на 4 этаже по адресу Кострома, пр Мира, 53**

Прибор приемно-контрольный «С2000-АСПТ» - 1 шт.;  
 Модуль газового пожаротушения МГП - 1 шт.  
 Извещатель пожарный дымовой ИП212-3СУ - 9 шт.  
 Извещатель пожарный ручной «ИПР-И» - 1 шт.  
 Шлейф (ШВВП2 х 0,75) – 50 м

Начальник УПК и ОТ



В.А. Карпачев