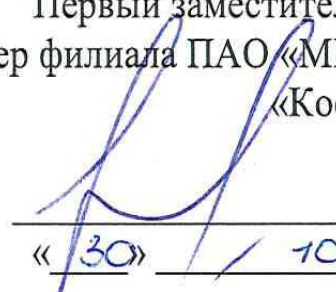


**Утверждаю:**

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

  
А.Н. Мелузов  
« 30 » 10 2020 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по обслуживанию установок пожарной сигнализации**

### **1. Предмет закупочной процедуры:**

Техническое обслуживание установок пожарной сигнализации и системы пожаротушения (согласно перечню объектов, указанных в приложении к настоящему техническому заданию).

### **2. Исполнитель обязан:**

При выполнении услуг 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 услуги производить в присутствии представителей заказчика. В течение одного рабочего дня после извещения предоставлять Заказчику сведения о причинах срабатывания установок пожарной сигнализации (АУПС) и системы пожаротушения (АУПТ).

Производить ежемесячно (с фиксацией в журнале технического обслуживания АУПС и АУПТ):

- внешний осмотр составных частей системы (приемно-контрольного прибора, извещателей, оповещателей, шлейфа сигнализации, баллонов с огнетушащим 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 баллонах и т.д.;
- 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 и техническому обслуживанию систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

3.2. Наличие персонала, который должен быть обучен по охране труда (в том числе безопасное выполнение работ на высоте), по пожарной безопасности, по электробезопасности (группа по электробезопасности не ниже III).

3.3 Опыт выполнения аналогичных работ на объектах электроэнергетики не менее 3-х лет (в качестве подтверждения приложить копии договоров, акты выполненных работ).

3.4. Обладание необходимыми профессиональными знаниями и опытом при выполнении аналогичных услуг.

3.5. Соблюдение всех законодательных норм, регламентирующих деятельность на осуществление технического обслуживания и ремонт систем автоматической пожарной сигнализации.

3.6. Наличие служебного транспорта для передвижения к объектам Заказчика.

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

3.8. Услуги принимаются по акту, в котором должны быть указаны все виды услуг, произведенные в течение текущего месяца с подписью представителя филиала.

3.9. 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 **10.01.2021** и до **31.12.2021** включительно.

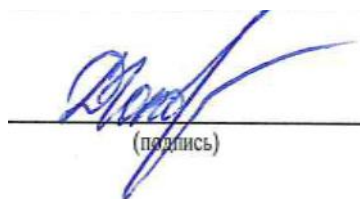
### **5. Оплата услуг**

Оплата производится в течение 15 рабочих дней с момента подписания акта выполненных услуг.

Техническое задание составил:

Начальник СПК УПБиПК

(4942) 396-081



(подпись)

Д.В. Головинов

Приложение к техническому заданию  
на оказание услуг по обслуживанию  
установок пожарной сигнализации

**Адреса объектов и состав оборудования АУПС и АУПТ**

**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 – 300 м.

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

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 – 300 м.

**3. Здание Нерехтского РЭС, ПС «Нерехта-1» 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 – 300 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 – 300 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 – 300 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 – 300 м.

**12. 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.

**13. Здание Мантуровского РЭС по адресу: г. Мантурово, ул. Костромская, д.34б:**

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

**14. 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 многоцветного 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 – 300 м.

**15. 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 многоцветного 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.

**16. 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 многоцветного действия - 211 шт.

**17. Здание Шарьинского РЭС по адресу: п. Ветлужский, ул. Подстанция 110, д.1а:**

Прибор приемно-контрольный «Гранит 24»-1 шт.;  
 Шлейф с извещателями пожарный тепловой «ИП105-2/1» -95 шт.;  
 Шлейф с извещателями пожарный дымовой -8 шт.;  
 Прибор приемно-контрольный «Сигнал-37А» - 4 шт  
 Шлейф с извещателями пожарный тепловой «ИП105-2/1»- 190 шт .;  
 Оповещатель звонок громкого боя МЗ-1 -4 шт.;  
 Прибор приемно-контрольный «Гранит 3»-1 шт.;  
 Шлейф с извещателями пожарный дымовой-10 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 - 140 шт.  
 Извещатель пожарный ручной «ИПР-И» - 3 шт.  
 Шлейф (ШВВП2 х 0,75) – 95 м.  
 Извещатель ДИП-34А-03 – 255 шт.  
 Извещатель ИПР513-3АМ – 20 шт.  
 Сирена АС-10 (ООПЗ-12) – 13 шт.  
 Извещатель ИП 103-5/1С-А3 – 28 шт.

Извещатель ИПР-513-10 – 7 шт.

**24. Серверные помещения (2 шт.) на 1 этаже по адресу: г. Кострома, проспект Мира, 53**

Прибор приемно-контрольный «С2000-АСПТ» - 2 шт.;

Модуль газового пожаротушения МГП - 2 шт.

Извещатель пожарный дымовой ИП212-3СУ - 18 шт.

Извещатель пожарный ручной «ИПР-И» - 2 шт.

Шлейф (ШВВП2 х 0,75) – 100 м.

**25. Оперативный пункт управления ПС «СУГРЭС» по адресу: г. Волгореченск, пром.зона Костромской ГРЭС**

"Кварц" Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный – 1

ИП 212-141М. Извещатель пожарный дымовой – 18

Извещатель ИПР-513-10 – 2

АС-10 (ООПЗ-12). Сирена сигнальная – 2

Табло Молния-12 "Выход" – 3

Маяк-12С. Маячок сигнальный – 1

Кабель КПСнг-FRLS 1\*2\*0,35 – 40 м.



(4942) 396-081