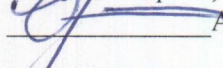


Утверждаю:

Заместитель директора по
техническим вопросам -
главный инженер филиала
ОАО «МРСК Центра» -
«Липецкэнерго»)


_____ А.А.Корнилов
_____ 2012 г.

Приложение №__
к Поручению

_____ филиала ОАО
«МРСК Центра»-«Липецкэнерго»
№ _____ от _____ г..

Согласовано:

Директор
По логистике и МТО филиала
ОАО «МРСК Центра»- «Липецкэнерго»

_____ С.В.Иванов
_____ 2012 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

**ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И ПЛАНОВО ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОМУ РЕМОНТУ
СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
ОБЪЕКТОВ ФИЛИАЛА ОАО «МРСК ЦЕНТРА» - «ЛИПЕЦКЭНЕРГО»**

1. Предмет конкурса:

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

- «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации» (ППБ 01-03);
- 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 ».

Оказывать Заказчику в период действия договора консультационные услуги и методическую помощь по разработке необходимых документов в соответствии с утвержденными НТД. Все работы производить в присутствии представителей заказчика. В течение одного рабочего дня после извещения предоставлять Заказчику сведения о причинах срабатывания АУПС.

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

3. Обязательные требования к Участникам:

3.1. наличие лицензий на осуществление деятельности по техническому обслуживанию и ремонту системы автоматической пожарной сигнализации.

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

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 ремонт систем автоматической пожарной сигнализации;

3.5. наличие оперативной бригады для выезда на место в любое время суток при выходе из строя системы автоматической пожарной сигнализации;

3.6. работы проводить строго по регламенту, который является неотъемлемой частью договора.

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

3.8. 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 01 сентября 2012 года по 31 марта 2013 года включительно.

5. Оплата оказания услуг:

Оплата производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней со дня подписания акта сдачи-приема услуг и представления агентом счета-фактуры.

6. Адреса объектов и состав оборудования АУПС:

6.1. Здание исполнительного аппарата по адресу: г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК, д. 33:

- 6.1.1. ППК «С-2004» -10 шт.;
- 6.1.2. Пульт контроля и управления С-2000- 1 шт.;
- 6.1.3. Извещатель пожарно-дымовой -353 шт.;
- 6.1.4. Извещатель пожарный ручной -20 шт.;
- 6.1.5. БРО «Орфей» -2 шт.;
- 6.1.6. Колонка звуковая-19 шт.
- 6.1.7. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-18 шт.;
- 6.1.8. Шлейф (КСПВ 2 х 0,5) – 3,050 км
- 6.1.9. Количество шлейфов – 37 шт.
- 6.1.10. ИБП – 1 шт.

6.2. Здание СМиТ по адресу: г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК, д. 33:

- 6.2.1. ППК «Гранит-4»-1 шт.;
- 6.2.2. ППК «Гранит-8»-1 шт.;
- 6.2.3. Извещатель пожарный дымовой «ИП 212-70» -16 шт.;
- 6.2.4. Извещатель пожарный тепловой «ИП 103-5» -72 шт.;
- 6.2.5. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-2 шт.;
- 6.2.6. Оповещатель светозвуковой «Пожар» «Блик-3С-12»-2 шт.
- 6.2.7. Шлейф (КСПВ 2 х 0,5) – 1,120 км
- 6.2.8. Количество шлейфов – 10 шт.
- 6.2.9. ИБП – 1 шт.
- 6.2.10. Извещатель пожарный ручной -2 шт.;

6.3. Центральный склад по адресу: г. Липецкая область, Липецкий район, с. Подгорное, п/с «Правобережная»:

- 6.3.1. ППК «Гранит-8» -1 шт.;
- 6.3.2. Извещатель пожарный дымовой «ИП 212-41» - 37 шт.;
- 6.3.3. Извещатель пожарный дымовой «ИП 103-5» -6 шт.;

- 6.3.4. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-1шт;
- 6.3.5. Оповещатель светозвуковой «Пожар» «Блик-3С-12»-1шт;
- 6.3.6. Извещатель пожарный ручной «ИР-1»-1 шт.
- 6.3.7. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) –50 м
- 6.3.8. Количество шлейфов – 3 шт.
- 6.3.9. ИБП – 1 шт.

6.4. Елецкий РЭС: по адресу г. Елец, ул. Новолипецкая, 16:

Здание диспетчерской

- 6.4.1. ППК «ВЭРС-ПК 16»- 1 шт;
- 6.4.2. Радиорасширитель охранно-пожарный «РРОП» -1 шт.;
- 6.4.3. Пульт управления и программирования «ПУ-Р»-1шт;
- 6.4.4. Панель индикации «БВИ-8» -2шт;
- 6.4.5. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-12 шт.
- 6.4.6. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) –50 м
- 6.4.7. Количество шлейфов – 1 шт.
- 6.4.8. ИБП – 1 шт.

Административное здание диспетчерский корпус, производственный корпус, склад-гараж

- 6.4.9. ППК «ВЭРС-ПК 16»- 1 шт.;
- 6.4.10. Извещатель пожарный тепловой «ИП101-1А»-66 шт.;
- 6.4.11. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-7 шт.;
- 6.4.12. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-51 шт.
- 6.4.13. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) –120 м
- 6.4.14. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-7шт;
- 6.4.15. Количество шлейфов – 7 шт.
- 6.4.16. ИБП – 1 шт.

Административное здание по адресу г. Елец ул. Пушкина 6.

- 6.4.17. ППК «ВЭРС-ПК 16»- 2 шт.;
- 6.4.18. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-11 шт.;
- 6.4.19. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-158 шт.
- 6.4.20. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) – 380 м
- 6.4.21. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-6шт;
- 6.4.22. Количество шлейфов – 9 шт.
- 6.4.23. ИБП – 1 шт.

6.5. Лебедянский РЭС по адресу: г. Лебедянь, ул. Мира, д. 45:

Мастерская по ремонту оборудования

- 6.5.1. ППК-2Б «Элат»- 1 шт;
- 6.5.2. Извещатель пожарный тепловой «ИП101-1А»-28 шт.;
- 6.5.3. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-21 шт.;
- 6.5.4. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-2 шт.
- 6.5.5. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) –50 м
- 6.5.6. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-2шт;
- 6.5.7. Количество шлейфов – 3 шт.
- 6.5.8. ИБП – 1 шт.

Здание Лебедянского РЭС

- 6.5.9. ППК-2Б «Элат»- 1 шт.;
- 6.5.10. Извещатель пожарный тепловой «ИП101-1А»-63 шт.;
- 6.5.11. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-5 шт.;
- 6.5.12. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-4 шт.
- 6.5.13. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) –50 м
- 6.5.14. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-1шт;
- 6.5.15. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-1шт
- 6.5.16. Количество шлейфов – 4 шт.
- 6.5.17. ИБП – 1 шт.

Здание городского мастерского участка

- 6.5.18. ВЭРС-ПК- 1 шт.;
- 6.5.19. Извещатель пожарный тепловой «ИП101-1А»-10 шт.;
- 6.5.20. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-10 шт.
- 6.5.21. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-1 шт.
- 6.5.22. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) –50 м
- 6.5.23. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-1шт;
- 6.5.24. Количество шлейфов – 3 шт.
- 6.5.25. ИБП – 1 шт

Здание ОДС

- 6.5.25. АРМ «Стрелец»- 1 шт.;
- 6.5.26. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-2 шт.;
- 6.5.27. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-7 шт.
- 6.5.28. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) –50 м
- 6.5.29. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-1шт;
- 6.5.30. Количество шлейфов – 1 шт.
- 6.5.31. ИБП – 1 шт.

Административное здание базы

- 6.5.31. АРМ «Стрелец»- 1 шт.;
- 6.5.32. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-4 шт.;
- 6.5.33. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-52 шт.
- 6.5.34. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) –70 м
- 6.5.35. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-1шт;
- 6.5.36. Количество шлейфов – 4 шт.
- 6.5.37. ИБП – 1 шт.

Производственный корпус СМиТ

- 6.5.38. АРМ «Стрелец»- 1 шт.;
- 6.5.39. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-3 шт.;
- 6.5.40. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-25 шт.;
- 6.5.41. Извещатель пожарный тепловой «ИП101-1А»-13 шт.;
- 6.5.42. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) –50 м
- 6.5.43. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-1шт;
- 6.5.44. Количество шлейфов – 3 шт.
- 6.5.45. ИБП – 1 шт.

Здание службы релейной защиты

- 6.5.46. АРМ «Стрелец»- 1 шт.;
- 6.5.47. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-1 шт.;
- 6.5.48. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-11шт.
- 6.5.49. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) –50 м
- 6.5.50. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-1шт;
- 6.5.51. Количество шлейфов – 1шт.
- 6.5.52. ИБП – 1 шт.

6.6. Воловский РЭС по адресу: с. Волово, ул. Советская, д. 113:

Гаражный бокс №3

- 6.6.1. БРО «Орфей» -1 шт.;
- 6.6.2. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-14 шт.
- 6.6.3. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-1 шт.;
- 6.6.4. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-1шт;
- 6.6.5. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) –50 м
- 6.6.6. Количество шлейфов – 1 шт.
- 6.6.7. ИБП – 1 шт.

6.7. Лев- Толстовский РЭС по адресу: п.г.т. Л. Толстой, ул. Левашовка, д. 116:

Административное здание

- 6.7.1. АРМ «Стрелец»- 1 шт.;
- 6.7.2. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-2 шт.;
- 6.7.3. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-20 шт.
- 6.7.4. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-2шт;
- 6.7.5. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) – 40 м
- 6.7.6. Количество шлейфов – 2 шт.
- 6.7.7. ИБП – 1 шт.

6.8. Чалыгинский РЭС по адресу: с. Кривополянье, ул. Черешнева, д.5

Административное здание

- 6.8.1. АРМ «Стрелец»- 1 шт.;
- 6.8.2. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-4 шт.;
- 6.8.3. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-54 шт.
- 6.8.4. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-4шт;
- 6.8.5. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) – 40 м
- 6.8.6. Количество шлейфов – 4 шт.
- 6.8.7. ИБП – 1 шт.

6.9. Данковский РЭС по адресу: г.Данков, ул. Краснова, д.7

Административное здание

- 6.9.1. ППК «Гранит-4»,»Гранит-5»- 1 шт.;
- 6.9.2. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-1шт.;
- 6.9.3. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-23 шт.;
- 6.9.4. Извещатель пожарный тепловой «ИП101-1А»-10 шт.
- 6.9.5. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-4шт;
- 6.9.6. Шлейф (ШВВП2 х 0,75) – 40 м
- 6.9.7. Количество шлейфов – 3 шт.
- 6.9.8. ИБП – 1 шт.

6.10. Добринский РЭС по адресу: п.Данков, ул.Профсоюзная, д. 8

Административное здание

- 6.10.1. ППК «Гранит-5»- 1 шт.;
- 6.10.2. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-2шт.;
- 6.10.3. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-23 шт.
- 6.10.4. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-2шт;
- 6.10.5. Шлейф (КСПВ 2 х 0,5) – 200 м
- 6.10.6. Количество шлейфов – 2 шт.
- 6.10.7. ИБП – 1 шт.

6.11. Грязинский РЭС по адресу: г.Грязи, ул. Песковатская, д. 7

Административное здание

- 6.11.1. ППК «Гранит-5»- 1 шт.;
- 6.11.2. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-1шт.;
- 6.11.3. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-26 шт.
- 6.11.4. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-1шт;
- 6.11.5. Шлейф (КСПВ 2 х 0,5) – 150 м
- 6.11.6. Количество шлейфов – 2 шт.
- 6.11.7. ИБП – 1 шт.

6.12. Липецкий РЭС: по адресу г. Липецк, ул. Механизаторов, д. 16

Здание Ремонтно-строительной группы

- 6.12.1. ППК «Гранит-5»- 1 шт.;
- 6.12.2. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-2шт.;
- 6.12.3. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-11 шт.;
- 6.12.4. Извещатель пожарный тепловой «ИП101-1А»-15 шт.
- 6.12.5. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-1шт;
- 6.12.6. Шлейф (КСПВ 2 х 0,5) – 100 м
- 6.12.7. Количество шлейфов – 2 шт.

6.12.8. ИБП – 1 шт.

Здание СМиТ

6.12.8. ППК «Гранит-3»- 1 шт;

6.12.9. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-1шт.;

6.12.10. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-16 шт.

6.12.11. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-1шт;

6.12.12. Шлейф (КСПВ 2 х 0,5) – 100 м.

6.12.13. Количество шлейфов – 2 шт.

6.12.14. ИБП – 1 шт.

6.13. Добровский РЭС по адресу: с.Доброе, ул. Советская, д. 58 а

Административное здание

6.13.1. ППК «Гранит-5»- 1 шт;

6.13.2. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-1шт.;

6.13.3. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-27 шт.

6.13.5. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-2шт;

6.13.6. Шлейф (КСПВ 2 х 0,5) – 300 м

6.13.7. Количество шлейфов – 2 шт.

6.13.8. ИБП – 1 шт.

6.14. Хлевенский РЭС по адресу: с. Хлевное, ул. Энергетиков, д. 1

Административное здание

6.14.1. ППК «Гранит-3»- 1 шт.;

6.14.2. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-1шт.;

6.14.3. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-16 шт.

6.14.5. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-2шт;

6.14.6. Шлейф (КСПВ 2 х 0,5) – 100 м

6.14.7. Количество шлейфов – 2 шт.

6.14.8. ИБП – 1 шт.

6.15. Усманский РЭС по адресу: г.Усмань, Левый берег, ул. Солнечная

Здание Ремонтно-производственной базы

6.15.1. ППК «Гранит-16»- 1 шт;

6.15.2. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-2шт.;

6.15.3. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-57 шт.;

6.15.4. Извещатель пожарный тепловой «ИП101-1А»-12 шт.

6.15.5. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-2шт;

6.15.6. Шлейф (КСПВ 2 х 0,5) – 650 м

6.15.7. Количество шлейфов – 4 шт.

6.15.8. ИБП – 1 шт.

6.16. Становлянский РЭС по адресу: с.Становое, ул. Советская, д.2

Административное здание

6.16.1. АРМ «Стрелец»- 1 шт.;

6.16.2. Извещатель пожарный дымовой «ИП212-3СМ»-20 шт.;

6.16.3. Извещатель пожарный ручной «ИПР-3С»-2шт.;

6.16.4. Оповещатель светозвуковой «Выход» «Блик-3С-12»-3шт;

6.16.5. Шлейф (ШВВП 2 х 0,5) – 40 м

6.16.6. Количество шлейфов – 2 шт.

6.16.7. ИБП – 1 шт.

6.17. Измалковский РЭС по адресу: с. Измалково, пер. Транспортный д.23

Административное здание

6.17.1. Пульт управления ПУ-Р -1шт.;

6.17.2. Радиорасширитель РРОП «Стрелец» -2 шт.;

6.17.3. Извещатель дымовой «Аврора ДР» -19 шт.;

6.17.4. Извещатель тепловой «Аврора ТР» -9

6.17.5. Извещатель ручной - 2шт.;

- 6.17.6 Табло «Выход-Р» -2 шт.;
- 6.17.7 Оповещатель «Сирена –Р» -2 шт.;
- 6.17.8 Источник резервного питания «Скат» 1200 –А -2 шт.;
- 6.17.9 АКБ 1,2 А/ч – 2шт.

6.18. Здание исполнительного аппарата: г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК, д. 33

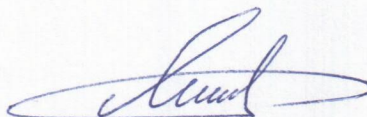
Помещение диспетчеров Центра управления сетями (6-й этаж)

- 6.18.1 Устройство сигнально- пусковое охранно- пожарное «Роса - 2 SL» в составе:
 - пульт приемно – контрольный охранно – пожарный пусковой -1 шт;
 - пульт сигнализации – 1 шт;
- 6.18.2 Извещатель пожарный дымовой ИП 212-45 -5 шт;
- 6.18.3 Извещатель магнитоконтактный -2 шт;
- 6.18.4 Оповещатель светозвуковой - 6 шт;
- 6.18.5 Модуль газового пожаротушения – 2 шт;
- 6.18.6 Передвижная установка газодымоудаления – 1шт;

Автоматизированная дизельная электростанция (тыльная сторона здания)

- 6.18.7 Прибор приемно-контрольный и управления пожарный «С2000-АСПТ» - 1 шт;
- 6.18.8 Извещатель пожарный ИП 101-1А-А3 -4 шт;
- 6.18.9 Извещатель пожарный ручной -2 шт;
- 6.18.10 Оповещатель светозвуковой - 3 шт;
- 6.18.11 Модуль порошкового пожаротушения «Буран-2,5» – 2 шт;
- 6.18.12 Извещатель магнитоконтактный – 1шт;
- 6.18.13 Прибор приемно-контрольный охранно- пожарный «Кварц» - 1 шт;
- 6.18.14 Оповещатель звуковой - 1 шт;
- 6.18.15 Извещатель магнитоконтактный – 1шт;

Начальник УПК и ОТ



М.В. Яшин

