

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.

1.1. Услуги, выполняемые по техническому обслуживанию систем автоматической пожарной, охранно-пожарной сигнализации (далее - ТО), должны производиться в соответствии с нормативными документами.

1.2. Все объекты, подлежащие техническому обслуживанию, находятся в собственности Заказчика (приложение 2).

1.3. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора, заключенного между Заказчиком и победителем конкурса.

1.4. Комплекс работ проводится на территории Заказчика.

1.5. 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 (ВНППБ 28-14) «Установки противопожарной защиты. Общие технические требования».

Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования 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».

3. Требования к Исполнителю.

Исполнитель должен:

- 3.1. Иметь лицензию на деятельность 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.
- 3.2. 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);
- 3.3. 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:

- 4.1. 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.
- 4.2. Оказывать Заказчику в период действия договора консультационные услуги и методическую помощь по разработке необходимых документов в соответствии с утвержденными НТД.
- 4.3. Все работы производить в присутствии представителей заказчика.
- 4.4. В случае ложного срабатывания АУПС на объектах указанных в пункте 6 Заказчик в течение одного рабочего дня извещает Исполнителя.
- 4.5. 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.
- 4.6. Предоставить Заказчику журналы регистрации работ по техническому обслуживанию автоматических установок охранно-пожарной сигнализации из расчета 1 журнал на каждый объект защиты, согласно приложению 2.
- 4.7. 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.

4.8. Исполнитель обязан проводить замену аппаратов и других составных частей АУПС, включая кабельно-проводниковую продукцию, пришедших в негодность, а также выработавших свой ресурс, материалом Заказчика.

4.9. 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.

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

4.11. Работы по обслуживанию пожарной, охранно – пожарной сигнализации на объектах филиала выполняются по согласованному с обеих сторон графику работ.

5. 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

Исполнитель: специалист по пожарной безопасности
Овчинников П.С. тел. 23-28



И.В. Швалёв

Адреса объектов и состав оборудования:

- 6.1. Административное здание, г. Орел, пл. Мира 2
 1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС-24ПК – 1 шт.
 2. Блоки системы «Аполло» – 7 шт.
 3. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 (ПС) – 50 шт.
 4. Извещатели охранной сигнализации.
- 6.2. Административное здание,
г. Орел, ул. Московская, д. 155а, корп. 4:
 1. Прибор приёмно-контрольный Гранит -8 – 1 шт.
 2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-41 – 38 шт.
 3. Извещатели пожарные 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 – 1 шт.
 8. Извещатели охранной сигнализации.
- 6.3. Административное здание,
Орловский р-н (Болховское шоссе, 65):
 1. Прибор приёмно-контрольный Гранит-24 – 1 шт
 2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-3СУ – 38 шт.
 3. Извещатели пожарные 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 – 1 шт.
 8. Извещатели охранной сигнализации.
- 6.4. Административное здание, г. Орел, ул. Советская, д.15:
 1. Прибор приёмно-контрольный ВЭРС ПК2 – 1 шт
 2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 44 шт.
 3. Извещатель пожарный тепловой ИП 103 – 50 шт.
 4. Извещатель пожарный ручной ИПР – 17 шт.
 5. Оповещатель световой – 1 шт.
 6. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1 шт
 7. Оповещатель звуковой – 2 шт.
 8. Извещатели охранной сигнализации
- 6.5. Производственная база и Центральный склад, г. Орел, ул.
Высоковольтная, 9:
 1. Пульт контроля и управления С2000-М исп.3.02 – 1 шт
 2. Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ вер.2.14 – 4 шт
 3. Блок индикации С2000-БКИ – 2 шт
 4. Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ исп.3.02 – 3 шт
 5. Извещатель пожарный пламени адресный С2000-Спектрон-207 – 21 шт
 6. Извещатель пожарный тепловой адресный С2000-ИП-03 – 8 шт

7. Извещатель пожарный дымовой адресный ИП-513-3АМ исп.01 – 31 шт
8. Оповещатель охранно-пожарный звуковой Маяк-24-3М – 48 шт
9. Оповещатель световой «Выход» Кристалл-24 – 38 шт
10. Резервный источник питания СКАТ2400 Р20 – 2 шт

6.6. 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.

6.7. 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.

6.8. 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.

6.9. 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.

6.10. 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.

6.11. 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.

6.12. 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.

6.13. 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.

6.14. 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.

6.15. 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.

6.16. РПБ Ливенского РЭС, Орловская область, г. Ливны ул. Энергетиков,
д.1а:

1. Прибор приёмно-контрольный Гранит-24 – 1шт.
2. Приемно-контрольный прибор Гранит-2 – 1 шт.
3. Приемно-контрольный прибор ВЭРС- ПК2 – 2 шт.
4. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 239 шт.
5. Извещатель пожарный тепловой ИП103 – 51 шт.
6. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 16 шт.
7. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 2 шт
8. Оповещатель световой – 12шт.
9. Оповещатель звуковой – 8 шт.
10. Извещатели охранной сигнализации.

6.17. РПБ Ливенского РЭС,
Орловская область, г. Ливны, ул. Елецкая, 2Б:

1. Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20 – 1 шт.
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 – 1 шт.
6. Оповещатель световой – 3 шт.
7. Оповещатель звуковой – 2 шт.
8. Извещатели охранной сигнализации.

6.18. 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 – 1 шт.
11. Извещатели охранной сигнализации.

6.19. РПБ Мценского РЭС,

Орловская область, г. Мценск, ул. Автомагистраль, 1:

1. Прибор приёмно-контрольный Гранит-8 – 1 шт
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.

6.20. 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
12. Оповещатель звуковой – 2 шт.
13. Извещатели охранной сигнализации.

6.21. 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:
9. Пульт контроля и управления С2000М – 1 шт.
 10. Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 – 1 шт.
 11. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 43 шт.
 12. Извещатели пожарные тепловые ИП103 – 38 шт.
 13. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 12шт.
 14. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1шт.
 15. Оповещатель световой – 3 шт.
 16. Оповещатель звуковой – 2 шт.
 17. Извещатели охранной сигнализации.

6.22. 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.

6.23. 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.
2. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 46 шт.
3. Извещатель пожарный тепловой ИП-103 – 52 шт.
4. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 19 шт.
5. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 2 шт
6. Оповещатель световой – 6 шт.
7. Оповещатель звуковой – 3 шт.
8. Извещатели охранной сигнализации.

6.24. 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.

6.25. РПБ Кромского РЭС,

Орловская область, п. Тросна, ул. Советская, д.10:

11. Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20 – 1шт
12. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 44 шт.
13. Извещатель пожарный тепловой ИП103 – 50 шт.
14. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 17 шт
15. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 2 шт
16. Оповещатель световой – 4 шт.
17. Оповещатель звуковой – 3 шт.
18. Извещатели охранной сигнализации.

6.26. 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.

6.27. 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.

6.28. РПБ Урикцого РЭС,
Орловская область, п. Шаблыкино, пер. Подстанции д.1.:

9. Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20 – 1 шт.
10. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 43 шт.
11. Извещатель пожарный тепловой ИП-103 – 38 шт.
12. Извещатель пожарный ручной ИПР-513 – 12 шт.
13. Оповещатель светозвуковой Маяк-12К – 1 шт
14. Оповещатель световой – 3 шт.
15. Оповещатель звуковой – 2 шт.
16. Извещатели охранной сигнализации.

6.29. Блок-контейнеры ОПУ ПС

1. Пульт контроля и управления С2000М – 8 шт.
2. Прибор С2000-КДЛ – 8 шт.
3. Прибор С2000-СП1 – 8 шт.
4. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 16 шт.
5. Извещатель пожарный ручной ИПР – 8 шт.
6. Табло светозвуковое «Выход» - 8 шт.
7. Оповещатель светозвуковой внешний – 8 шт.

6.30. 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

6.31. ПС 110/10 «Северная»

10. ППКОП «Аметист» - 1 шт
11. Извещатель пожарный дымовой ИП 212 – 6 шт
12. Табло светозвуковое «Выход» - 2 шт

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	1.	г. Орел, пл. Мира, д.2;	ежемесячно
	2.	Орловский РЭС, г. Орел, ул. Высоковольтная, 9;	
	3.	Мценский РЭС, Орловская область, г. Мценск, ул. Автомагистраль, 1;	
	4.	Ливенский РЭС, Орловская область, г. Ливны ул. Энергетиков, д.1-а;	
	5.	г. Орел, ул. Советская, д.15;	
	6.	Орловский район, Болховское шоссе, 65;	
	7.	г. Орел, ул. Московская, д. 155а, корп. 4;	ежеквартально
	8.	Центральный склад, Орловская область, ул. Высоковольтная, 9	
	9.	Болховский РЭС, Орловская область, г. Болхов, ул. Нагина, д. 31;	
	10.	Верховский РЭС, Орловская область, п. Верховье, ул. Ленина, д.13;	
	11.	Глазуновский РЭС, Орловская область, п. Глазуновка, ул. Привокзальная, 6;	
	12.	Кромской РЭС. Орловская область, г. Дмитровск ул. Советская, 143;	
	13.	Ливенский РЭС, Орловская область, п. Долгое, ул. Свердлова, д. 38;	
	14.	Новосильский РЭС, Орловская область, п. Залегощь, ул. Маринченко, 6;	
	15.	Болховский РЭС, Орловская область, с. Знаменское пер. Больничный д.4;	
	16.	Кромской РЭС, Орловская область, п. Кромы, пер. Козина д.21;	
	17.	Верховский РЭС, Орловская область, п. Красная Заря ул. Гагарина, д.54;	
	18.	Покровский РЭС, Орловская область, п. Колпны, 1-й Заводской пер., д.22;	
	19.	Ливенский РЭС, Орловская область, г. Ливны, ул. Елецкая, 2Б;	
	20.	Глазуновский РЭС, Орловская область, г. Малоархангельск ул. Калинина, 21	
	21.	Новосильский РЭС, Орловская область, г. Новосиль, ул. 348 Стрелковой дивизии, д. 3г; ; с. Корсаково, ул. Мира, д.51;	
	22.	Верховский РЭС. Орловская область, п. Хомутово ул. Энергетиков д.1;	
	23.	Покровский РЭС, Орловская область, п. Покровское, ул. Ленина, д. 69;	
	24.	Глазуновский РЭС, Орловская область, п. Змиевка, ул. Кирова, 77;	
	25.	Урицкий РЭС, Орловская область, с. Сосково, пер. Лесной, д.4;	
	26.	Кромской РЭС, Орловская область, п. Тросна, ул. Советская, д.10;	
	27.	Урицкий РЭС, Орловская область , п. Нарышкино пер. Промышленный, д.10;	
	28.	Болховский РЭС, Орловская область, п. Хотынец, ул. Промышленная, д. 15;	
	29.	Урицкий РЭС, Орловская область, п. Шаблыкино, пер. Подстанции д.1.	

Наименование работ	Наименование объекта		Срок выполнения
Оказание услуг по техническому обслуживанию системы охранно-пожарной сигнализации	30.	ПС 110/10 кВ "Северная" г. Орел, ул. Бурова, 9;	ежеквартально
	31.	ПС 110/6кВ «Пластмасс», блок-контейнер ОПУ, Орловская область, г. Ливны, ул. Железнодорожная;	
	32.	ПС 35/6кВ «Пушкарская», блок-контейнер ОПУ, Орловская область, г. Ливны ул. Тюленина;	
	33.	ПС 110/35/10кВ «Колпны», блок-контейнер ОПУ, Орловская область Колпнянский р-он д. н. Карлово д.1.;	
	34.	ПС 110/35/10кВ «Залегощь», блок-контейнер ОПУ, Орловская область, п. Залегощь, ул. Маринченко, 6;	
	35.	ПС 110/6кВ «Химмаш», блок-контейнер ОПУ, г. Орел, Машиностроительная, д.6 (территория з-д Химмаш).	
	36.	ПС 110/35/10кВ «Нарышкинская», блок-контейнер ОПУ, Орловская область, п. Нарышкино пер. Промышленный, д.10;	
	37.	ПС 110/10кВ «Южная», блок-контейнер ОПУ, Орловская область, Орловский р-он п. Знаменка, ул. Горького д.30;	
	38.	ПС 110/6 кВ Западная г. Орел, Карачевское шоссе, 73	