

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель генерального директора –
Директор филиала
ПАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго»
С.Р.Агамалиев
«12» марта 2021 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на техническое обслуживание систем автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-пожарной сигнализации и автоматических установок пожаротушения

1. Общая часть.

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» производит закупку услуг по техническому обслуживанию систем автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-пожарной сигнализации и автоматических установок пожаротушения для поддержания указанных систем в работоспособном состоянии.

1.2. Исполнитель определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры на оказание данного вида услуг.

1.3. Все условия оказания услуг определяются и регулируются на основе договора, заключённого Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры.

2. Предмет закупки.

2.1. Оказание услуг по техническому обслуживанию систем автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-пожарной сигнализации и автоматических установок пожаротушения должно быть произведено в объемах, установленных в п.5.2 ТЗ и Приложении 1 к ТЗ, на объектах, перечисленных ниже, в срок – с 01.07.2021г. по 31.12.2022 г.

| № п/п | Наименование объекта | Местоположение | Объект ТО | Вид работ (ТО) |
|-------|---------------------------------|---|-----------|----------------|
| 1. | Административное здание филиала | г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 33 | АУПС | ТО |
| 2. | Смоленский РЭС | г. Смоленск, ул. Попова, д. 7 | АУПС | ТО |
| 3. | Смоленский городской РЭС | г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 77 | АУПС | ТО |
| 4. | Вяземский РЭС | Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Кронштадская, д. 113 | АУПС | ТО |
| 5. | Гагаринский РЭС | Смоленская обл., г. Гагарин, ул. Первомайская, д. 14а | АУПС | ТО |
| 6. | Сычевский РЭС | Смоленская обл., Сычевский р-н, Елмановский сельский округ, д. Малое Яковцево | АУПС | ТО |
| 7. | Новодугинский РЭС | Смоленская обл., с. Новодугино, ул. Энергетиков, д. 1-а | АУПС | ТО |
| 8. | Темкинский РЭС | Смоленская обл., Темкинский район, п. Темкино, ул. Энергетиков, д. 10 | АУПС | ТО |
| 9. | Угранский РЭС | Смоленская область, п. Угра, ул. Ленина, д. 66 | АУПС | ТО |
| 10. | Касплянский участок | Смоленская обл., Смоленский район, | АУПС | ТО |

| № п/ п | Наименование объекта | Местоположение | Объект ТО | Вид работ (ТО) |
|--------------|--|--|-----------|-------------------|
| | Смоленского РЭС | пос. Каспля-2, ул. Энергетиков, д. 1 | | |
| 11. | Велижский РЭС | Смоленская обл., г. Велиж, ул. Энергетиков, д. 1 | АУПС | ТО |
| 12. | Демидовский РЭС | Смоленская обл., г. Демидов, ул. Хренова, д. 13 | АУПС | ТО |
| 13. | Руднянский РЭС | Смоленская обл., г. Рудня, ул. Энергетиков, д. 2 | АУПС | ТО |
| 14. | Краснинский РЭС | Смоленская обл., п. Красный, ул. Ленина, д. 28 | АУПС | ТО |
| 15. | Сафоновский РЭС | Смоленская обл., г. Сафонов, ул. Районная подстанция | АУПС | ТО |
| 16. | Глинковский РЭС | Смоленская обл., п. Глинка, ул. Мира, д. 1- А | АУПС | ТО |
| 17. | Ельнинский РЭС | Смоленская обл., г. Ельня, ул. Дорогобужский большак, д. 3 | АУПС | ТО |
| 18. | Холм-Жирковский РЭС | Смоленская обл., п. Холм-Жирковский, ул. Садовая, д. 67 | АУПС | ТО |
| 19. | Духовщинский РЭС | Смоленская обл., г. Духовщина, ул. М. Горького, д. 2 | АУПС | ТО |
| 20. | Пречистенский участок Духовщинского РЭС | Смоленская обл., Духовщинский р-н, д. Верешковичи, д. 1 | АУПС | ТО |
| 21. | Кардымовский РЭС | Смоленская обл., пос. Кардымово, ул. Марьинская, д. 2-в | АУПС | ТО |
| 22. | Дорогобужский РЭС | Смоленская обл., г. Дорогобуж, ул. Урицкого, д. 33а | АУПС | ТО |
| 23. | Ярцевский РЭС | Смоленская обл., г. Ярцево, ул. Горького, д. 1 | АУПС | ТО |
| 24. | База Рославльского РЭС | Смоленская обл., г. Рославль, ул. Энергетиков, д. 18-а | АУПС | ТО |
| 25. | ГЩУ ПС Десногорск | Смоленская обл., г. Десногорск | АУПС | ТО |
| 26. | Починковский РЭС | Смоленская обл., г. Починок, пер. Терешковой, д. 19 | АУПС | ТО |
| 27. | Екимовичский участок Рославльского РЭС | Смоленская обл., Рославльский р-н, с. Екимовичи, ул. Советская, ПС Екимовичи | АУПС | ТО |
| 28. | Ершицкий РЭС | Смоленская обл., с. Ершичи, ул. Подстанция | АУПС | ТО |
| 29. | Хиславичский РЭС | Смоленская обл., пос. Хиславичи, ул. Энергетиков, д. 5 | АУПС | ТО |
| 30. | Шумячский РЭС | Смоленская обл., п. Шумячи, ул. Пионерская, д. 23 | АУПС | ТО |

| № п/п | Наименование объекта | Местоположение | Объект ТО | Вид работ (ТО) |
|-------|--|--|-----------------------|----------------|
| 31. | Монастырщинский РЭС | Смоленская обл., пос. Монастырщина, ул. 1-я Северная, д. 1-б | АУПС | ТО |
| 32. | Стодолищенский участок Починковского РЭС | Смоленская обл., пос. Стодолище, ул. Советская подстанция | АУПС | ТО |
| 33. | Центральный склад филиала | г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5 | АУПС | ТО |
| 34. | Здание СМиТ | г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5 | АУПС | ТО |
| 35. | Административное здание филиала | г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 33 | охранная сигнализация | ТО |
| 36. | Центральный склад филиала | г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5 | охранная сигнализация | ТО |
| 37. | Смоленский РЭС | г. Смоленск, ул. Попова, д. 7 | охранная сигнализация | ТО |
| 38. | Сафоновский РЭС | Смоленская обл., г. Сафоново, ул. Районная подстанция | охранная сигнализация | ТО |
| 39. | База Рославльского РЭС | Смоленская обл., г. Рославль, ул. Энергетиков, д. 18-а | охранная сигнализация | ТО |
| 40. | Смоленский РЭС | г. Смоленск, ул. Попова, д. 7 | газоанализаторы | ТО |
| 41. | Смоленский городской РЭС | г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 77 | газоанализаторы | ТО |
| 42. | Вяземский РЭС | Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Кронштадская, д. 113 | газоанализаторы | ТО |
| 43. | Гагаринский РЭС | Смоленская обл., г. Гагарин, ул. Первомайская, д. 14а | газоанализаторы | ТО |
| 44. | Сафоновский РЭС | Смоленская обл., г. Сафоново, ул. Районная подстанция | газоанализаторы | ТО |
| 45. | База Рославльского РЭС | Смоленская обл., г. Рославль, ул. Энергетиков, д. 18-а | газоанализаторы | ТО |
| 46. | Административное здание филиала | г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 33 | АУПТ | ТО |
| 47. | Административное здание филиала | г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 33 | АУПТ | ТО |
| 48. | Административное здание филиала | г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 33 | АУПТ | ТО |
| 49. | ПС 110/10кВ «Феникс» | г. Смоленск, Индустриальный парк р-н ТЦ «Метро» | АУПС | ТО |

3. Технические требования.

3.1. Детализация объемов услуг представлена в п.5.2 ТЗ.

3.2. Основные нормативно-технические документы (НТД) и нормативно-правовые акты (НПА), определяющие требования к работе Исполнителя:

- требования действующего законодательства Российской Федерации;
- Правила устройства электроустановок (действующее издание);
- РД 009-01-96 «Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания»;
- РД 009-02-96 «Системы пожарной автоматики. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт»;
- Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»;
- Стандарт ОАО «Россети» СТО 34.01-27-3-001-2014 «Установки противопожарной защиты. Общие технические требования»

- Иные нормативно-технические документы, соблюдение требований которых необходимо для безопасного проведения работ в соответствии с предметом закупки.

4. Требования к Исполнителю.

4.1. Исполнитель допускается к обслуживанию систем автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-пожарной сигнализации и автоматических установок пожаротушения при следующих условиях:

- наличие соответствующей лицензии на производство работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту систем автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-пожарной сигнализации и автоматических установок пожаротушения, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- наличие оборудования, инструмента, технической документации, технических средств, в том числе средств измерения, имеющих декларацию о соответствии или сертификат соответствия;

- наличие в штате работников, имеющих профессиональное образование (профессиональную подготовку), соответствующее выполнению работ и оказанию услуг, а также минимальный стаж работы в области лицензируемой деятельности, составляющий не менее 5 лет;

- повышение квалификации работников в области лицензируемой деятельности с периодичностью не реже 1 раза в 5 лет;

- выполнение требований, предъявляемых к проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты зданий и сооружений, установленных нормативными правовыми актами и нормативно-техническими документами.

4.2. Исполнитель обязан в течение 36 часов в г. Смоленске и в течение 48 часов в Смоленской области, прибыть на объекты обслуживания по заявке дежурного персонала, для устранения дефектов в работе систем автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-пожарной сигнализации и автоматических установок пожаротушения. В связи с чем предпочтительно, чтобы производственная база Исполнителя была расположена на территории г. Смоленска или Смоленской области, что должно быть подтверждено документами, устанавливающими право собственности на нежилое помещение, или зарегистрированным договором аренды объекта недвижимости – нежилого помещения.

5. Требования к оказанию услуг.

5.1. Услуги оказываются в соответствии с требованиями НТД (п. 3.2 ТЗ) в объеме и сроки, предусмотренные в данном ТЗ, в соответствии с графиком, являющимся неотъемлемой частью договора. Изменение сроков и объемов услуг по отдельным объектам может быть осуществлено Исполнителем только по письменному согласованию с Заказчиком, путем заключения дополнительного соглашения к договору.

5.2. В объем оказываемых услуг входит:

5.2.1. Первичное обследование систем автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-пожарной сигнализации и автоматических установок пожаротушения с целью определения ее технического состояния:

- проверка наличия проектной и эксплуатационной документации;
- проверка работоспособности установки в целом.

По результатам обследования систем должен быть составлен «Акт первичного обследования автоматических установок противопожарной защиты» и «Акт на выполненные работы по первичному обследованию установок противопожарной защиты».

На системы, находящиеся в неработоспособном состоянии по результатам первичного обследования, оформляется «Дефектная ведомость».

5.2.2. Плановое техническое обслуживание систем:

При техническом обслуживании Исполнитель обеспечивает поддержание в процессе эксплуатации устойчивое, работоспособное состояние обслуживаемых систем, выявление и устранение неисправностей и причин ложных тревог, уменьшение их количества путем периодического проведения работ по профилактике и контролю их технического состояния в соответствии с графиком ТО.

При выявлении несоответствия технических параметров, Исполнитель приводит их в

соответствие с нормативно-технической документацией.

При техническом обслуживании систем пожарной сигнализации и систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

| № п/п | Перечень работ | Периодичность обслуживания |
|-------|---|---|
| 1 | Внешний осмотр составных частей системы на отсутствие механических повреждений, грязи, прочности креплений, наличие пломб и т.п. (приемно-контрольных приборов, шлейфа сигнализации, извещателей, оповещателей и т.д.). | 1 раз в 3 месяца |
| 2 | Контроль работоспособности приемно-контрольного прибора. | 1 раз в 3 месяца |
| 3 | Контроль основного и резервного источников питания и проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный | 1 раз в 3 месяца |
| 4 | Проверка работоспособности составных частей системы (приемно-контрольного прибора, извещателей, оповещателей, измерение параметров шлейфа сигнализации и т.д.) | 1 раз в 3 месяца |
| 5 | Профилактические работы в соответствии с паспортными данными заводов-изготовителей на элементы системы (проверка внутренних поверхностей, очистка, смазка, подпайка, замена элементов тех. средств). Восстановление элементов ТС, выработавших ресурс или пришедших в негодность. | 1 раз в 3 месяца или в соответствии с паспортными данными заводов-изготовителей |
| 6 | Измерение сопротивления защитного и рабочего заземления. | ежегодно |
| 7 | Измерение сопротивления изоляции электрических цепей. | 1 раз в 3 года* |
| 8 | Письменное уведомление Заказчика о техническом состоянии АУПС, АУПТ и охранно-пожарной сигнализации | 1 раз в 3 месяца |
| 9 | Другие регламентированные работы, предусмотренные нормативными документами РФ | 1 раз в 3 месяца |

* в 2021 году измерение произведено во II квартале.

При техническом обслуживании автоматических установок газового пожаротушения

| № п/п | Перечень работ | Периодичность обслуживания |
|-------|--|---|
| 1 | Внешний осмотр составных частей системы на отсутствие механических повреждений, грязи, прочности креплений, наличие пломб и т.п.: технологической части – трубопроводов, оросителей, запорной арматуры, баллонов со сжатым газом, манометров, распределительных устройств и т.д.; электротехнической части – шкафов электроавтоматики, компрессора и т.д.; сигнализационной части – приемно-контрольных приборов, шлейфа сигнализации, извещателей, оповещателей и т.д.). | 1 раз в 3 месяца |
| 2 | Контроль давления в модулях и пусковых баллонах и т.д. | 1 раз в 3 месяца |
| 3 | Контроль основного и резервного источников питания, проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный | 1 раз в 3 месяца |
| 4 | Проверка работоспособности составных частей системы (технологической части, электротехнической части и сигнализационной части) | 1 раз в 3 месяца |
| 5 | Проверка работоспособности системы в ручном (местном, дистанционном) и автоматическом режимах | 1 раз в 3 месяца |
| 6 | Профилактические работы в соответствии с паспортными данными заводов-изготовителей на элементы системы (проверка внутренних поверхностей, очистка, смазка, подпайка, замена элементов тех. средств). Восстановление элементов ТС, выработавших ресурс или пришедших в негодность. | 1 раз в 3 месяца или в соответствии с паспортными данными заводов-изготовителей |
| 7 | Измерение сопротивления защитного и рабочего заземления | ежегодно |
| 8 | Измерение сопротивления изоляции электрических цепей | 1 раз в 3 года* |
| 9 | Письменное уведомление Заказчика о техническом состоянии АУПС, | 1 раз в 3 месяца |

| | | |
|----|---|------------------|
| | АУПТ и охранно-пожарной сигнализации | |
| 10 | Другие регламентированные работы, предусмотренные нормативными документами РФ | 1 раз в 3 месяца |

* в 2021 году измерение произведено во II квартале.

5.2.3. Внеплановое техническое обслуживание по заявкам Заказчика в случаях поступления ложных сигналов тревоги, поломки, отказа аппаратуры, ликвидации последствий различных воздействий на обслуживаемые системы.

Исполнитель организует круглосуточный прием заявок от Заказчика на внеплановое (аварийное) обслуживание посредством стационарного или мобильного телефонов.

По заявкам Заказчика Исполнитель производит внеплановое (аварийное) обслуживание (перепрограммирование, пуско-наладку, восстановление работоспособности при выходе из строя систем (части систем) на объекте).

5.2.4. Услуги по техническому сопровождению:

- техническая помощь Заказчику в вопросах, касающихся эксплуатации слаботочных систем (проведение инструктажа, составление инструкций по эксплуатации, выдачи технических рекомендаций по улучшению работы систем).

5.3. Работы, оборудование и материалы, необходимые для ремонта обслуживаемых систем, оплачиваются за счет Заказчика, т.к. они не входят в перечень услуг по техническому обслуживанию согласно РД 009-01-96 «Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания».

5.4. Все замененные элементы обслуживаемых систем должны передаваться по описи Заказчику, при этом Исполнитель обязан обеспечить их сохранность и передачу Заказчику в надлежащем состоянии.

5.5. Все поставляемые Исполнителем материалы должны иметь сертификаты соответствия, технические паспорта, инструкции предприятия изготовителя или другие документы, удостоверяющие их происхождение, качество и срок годности. Копии перечисленных документов передаются Заказчику до начала оказания услуг для получения разрешения на их использование. Все поставляемое Исполнителем оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ действующее издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ.

5.6. Сторона, предоставившая материалы, инструмент и оборудование, отвечает за их качество, техническое состояние, соответствие техническим условиям и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством, несоответствием спецификациям, государственным стандартам и техническим условиям. Использование материалов бывших в употреблении запрещено.

5.7. Исполнитель обязан соблюдать действующие правила и нормы охраны труда, правила санитарии и пожарной безопасности на объекте Заказчика. Ответственность за безопасное производство работ, а также разработка мероприятий по охране труда и технике безопасности возлагается на Исполнителя.

5.8. Исполнитель несет персональную ответственность за безопасное оказание услуг, в том числе с применением машин, механизмов, приспособлений и инструмента, а также отвечает за соответствие применяемых средств механизации оказываемой услуге.

5.9. Исполнитель в период оказания услуг обязан соблюдать требования в области охраны окружающей среды и требования обращения с отходами. В случае нарушения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду и правил обращения с отходами, санитарных норм и правил, а также иных требований природоохранного законодательства, Исполнитель самостоятельно несет ответственность за допущенные нарушения.

5.10. Исполнитель ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода оказания услуг и передает её Заказчику в полном объеме после завершения работ.

5.11. Допуск Исполнителя к оказанию услуг, осуществляется в соответствии с «Межотраслевыми правилами по охране труда (правилами безопасности при эксплуатации электроустановок)», с осуществлением необходимых оперативных переключений с выполнением организационных и технических мероприятий.

5.12. В случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход работ или делающих дальнейшее продолжение работ невозможным, Исполнитель обязан немедленно поставить об этом в известность Заказчика.

6. Правила контроля и приемки услуг.

6.1. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством оказываемых услуг, соблюдением сроков их оказания, не вмешиваясь при этом в оперативно - хозяйственную деятельность Исполнителя. Заказчик осуществляет технический надзор и контроль над соблюдением Исполнителем календарного плана оказания услуг и качества услуг.

6.2. Заказчик вправе осуществлять контроль используемых Исполнителем материалов и оборудования на соответствие их условиям договора и настоящего ТЗ.

6.3. Заказчик вправе контролировать соблюдение требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарных правил на рабочих местах Исполнителя, выдавать по результатам контроля рабочих мест Исполнителя обязательные для выполнения Исполнителем документы в соответствии с действующим законодательством РФ.

6.4. Исполнитель обязан сдать Заказчику услуги в полном объеме, в срок, с соблюдением требований СНиП, стандартов и других нормативных документов Российской Федерации, что подтверждается путем подписания сторонами акта сдачи – приемки оказанных услуг.

6.5. Заказчик осуществляет приёмку услуг на предмет соответствия требованиям действующих НТД, указанных в п.3.2 ТЗ. Исполнитель обязан предоставить оформленные в установленном порядке и подписанные представителями Заказчика и Исполнителя документы: Акт о приемке оказанных услуг. Исполнитель подтверждает, что формы документов об исполнении им своих обязательств (Акт о приемке оказанных услуг), утверждаются в приложениях к договору и являются формами первичных учетных документов, утвержденными учетной политикой, либо приказом Исполнителя.

6.6. При обнаружении отступлений от требований НТД, ухудшающих результаты оказанных услуг, и иных недостатков в работе Заказчик обязан заявить об этом Исполнителю и отразить это в Акте сдачи-приёмки оказанных услуг с указанием сроков их исправления.

6.7. Обнаруженные при приёмке услуг отступления и замечания Исполнитель устраняет за свой счёт в сроки установленные Заказчиком.

7. Сроки оказания услуг.

7.1. Исполнитель обязан осуществить оказание услуг с периодичностью, установленной в п. 5.2 настоящего технического задания. Время оказания услуг согласовывается с Заказчиком.

7.2. Сроком окончания оказания услуг по техническому обслуживанию систем автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-пожарной сигнализации и автоматической установки пожаротушения, является дата подписания актов сдачи-приемки оказанных услуг.

8. Гарантийные обязательства.

8.1. Гарантии качества должны распространяться на все услуги и работы, оказанные (выполненные) Исполнителем. Гарантийный срок устанавливается на 6 месяцев с даты подписания актов сдачи-приемки оказанных услуг.

8.2. Если в течение гарантийного срока обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной эксплуатации и использованию результата услуг, указанного в пункте 2 ТЗ, то Исполнитель обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Для участия в составлении Акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Исполнитель обязан направить своего представителя не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

8.3. При отказе Исполнителя от составления или подписания Акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний Акт на основе квалифицированной экспертизы, привлекаемой им за свой счет. При этом расходы Заказчика по проведению экспертизы возмещаются Исполнителем.

8.4. Если в течение гарантийного срока произойдет повреждение или отключение отремонтированных объектов вследствие возникновения неисправности отремонтированного оборудования, Исполнитель в полном объеме возмещает Заказчику или третьим лицам причиненные убытки.

Первый заместитель директора-
Главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго»



Мордыкин В.В.

к техническому заданию
на техническое обслуживание систем автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-
пожарной сигнализации и автоматических
установок пожаротушения
Лот № 3000541

Перечень объектов и оборудования систем автоматической пожарной сигнализации, систем
охранно-пожарной сигнализации и автоматических установок пожаротушения

| Наименование установленного оборудования | Количество установленного оборудования (шт.) |
|---|--|
| системы автоматической пожарной сигнализации | |
| Административное здание: г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 33 | |
| Пульт С 2000 | |
| Блок индикации С2000 БИ | 3 |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 2 |
| БРО Орфей | 8 |
| АМ Орфей | 12 |
| Блок питания | 165 |
| Извещатель пожарный | 16 |
| Извещатель ручной | 864 |
| Табло Выход | 56 |
| АУПТ | 62 |
| | 3 |
| Здание Центрального склада: г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5 | |
| Пульт С 2000-М | |
| Блок индикации С2000 БКИ | 1 |
| ППКОП Сигнал 20П | 1 |
| Оповещатель звуковой Иволга | 1 |
| Извещатель пожарный ИП 101-1А | 2 |
| Извещатель ручной | 52 |
| Табло Выход | 2 |
| | 2 |
| Здание Центрального склада (арочный склад): г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5 | |
| Оповещатель звуковой Иволга | 6 |
| Извещатель пожарный ИП 101-1А | 27 |
| Извещатель пожарный ИП 212-45 | 18 |
| Извещатель ручной | 6 |
| Табло Выход | 6 |
| | 6 |
| Здание СМиТ: г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5 | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок индикации С2000 БКИ | 1 |
| Оповещатель звуковой Иволга | 4 |
| Извещатель пожарный | 54 |
| Извещатель пожарный ручной | 5 |
| Табло Выход | 5 |
| Датчик объема | 6 |
| Блок питания РАПАН | 1 |
| Смоленский РЭС: г. Смоленск, ул. Попова, д. 7 | |
| Пульт С2000 | 2 |
| Блок индикации С2000 БИ | 2 |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 3 |
| Блок питания | 5 |
| Извещатель пожарный | 296 |
| Извещатель ручной | 24 |
| Табло Выход | 35 |

| Наименование установленного оборудования | Количество установленного оборудования (шт.) |
|--|--|
| Звуковой оповещатель | 35 |
| СГ РЭС: г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 77 | |
| Пульт С2000 | 2 |
| Блок индикации С2000 БИ | 2 |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 3 |
| Блок питания | 4 |
| Извещатель пожарный | 354 |
| Извещатель ручной | 34 |
| Табло Выход | 39 |
| Звуковой оповещатель | 39 |
| Вяземский РЭС: Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Кронштадтская, д. 113 | |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 6 |
| Блок индикации С2000БИ | 1 |
| Блок питания | 6 |
| Извещатель пожарный | 350 |
| Извещатель ручной | 47 |
| Табло Выход | 53 |
| Звуковой оповещатель | 14 |
| Гагаринский РЭС: Смоленская обл., г. Гагарин, ул. Первомайская, д. 14а | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 69 |
| Извещатель ручной | 8 |
| Табло Выход | 8 |
| Звуковой оповещатель | 8 |
| Сычевский сельский РЭС: Смоленская обл., Сычевский р-н, Елмановский сельский округ, д. Малое Яковцево | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 111 |
| Извещатель ручной | 8 |
| Табло Выход | 10 |
| Звуковой оповещатель | 8 |
| Новодугинский РЭС: Смоленская обл., с. Новодугино, ул. Энергетиков, д. 1-а | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 41 |
| Извещатель ручной | 4 |
| Табло Выход | 4 |
| Звуковой оповещатель | 3 |
| Темкинский РЭС: Смоленская обл., Темкинский район, п. Темкино, ул. Энергетиков, д. 10 | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 36 |
| Извещатель ручной | 4 |
| Табло Выход | 3 |
| Звуковой оповещатель | 4 |
| Угранский РЭС: Смоленская область, п. Угра, ул. Ленина, д. 66 | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 82 |
| Извещатель ручной | 11 |
| Табло Выход | 10 |

| Наименование установленного оборудования | Количество установленного оборудования (шт.) |
|--|--|
| Звуковой оповещатель | 9 |
| Касплянский участок Смоленского РЭС: Смоленская обл., Смоленский район, пос. Каспля-2, ул. Энергетиков, д. 1 | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 97 |
| Извещатель ручной | 10 |
| Табло Выход | 10 |
| Звуковой оповещатель | 9 |
| Велижский РЭС: Смоленская обл., г. Велиж, ул. Энергетиков, д. 1 | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 92 |
| Извещатель ручной | 9 |
| Табло Выход | 10 |
| Звуковой оповещатель | 8 |
| Демидовский РЭС: Смоленская обл., г. Демидов, ул. Хренова, д. 13 | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 92 |
| Извещатель ручной | 11 |
| Табло Выход | 10 |
| Звуковой оповещатель | 9 |
| Руднянский РЭС: Смоленская обл., г. Рудня, ул. Энергетиков, д. 2 | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 96 |
| Извещатель ручной | 11 |
| Табло Выход | 10 |
| Звуковой оповещатель | 9 |
| Краснинский РЭС: Смоленская обл., п. Красный, ул. Ленина, д. 28 | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 87 |
| Извещатель ручной | 11 |
| Табло Выход | 10 |
| Звуковой оповещатель | 9 |
| Сафоновский РЭС: г. Сафонов, ул. Районная подстанция | |
| ППКОП Сигнал | 7 |
| ППКОП КОРУНД 1ИМ (взрывозащищенном исполнении) | 1 |
| Блок питания | 6 |
| Извещатель пожарный | 472 |
| Извещатель пожарный ИПДЛ-52М | 8 |
| Извещатель ручной | 48 |
| Табло Выход | 60 |
| Глинковский РЭС: Смоленская обл., п. Глинка, ул. Мира, д. 1-А | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 62 |
| Извещатель ручной | 5 |
| Табло Выход | 8 |
| Звуковой оповещатель | 4 |

| Наименование установленного оборудования | Количество установленного оборудования (шт.) |
|--|--|
| Ельнинский РЭС: Смоленская обл., г. Ельня, ул. Дорогобужский большак, д. 3 | |
| ППКОП Гранит | |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 1 |
| Извещатель ручной | 98 |
| Табло Выход | 5 |
| Звуковой оповещатель | 7 |
| | 7 |
| Духовщинский РЭС: Смоленская обл., г. Духовщина, ул. М. Горького, д. 2 | |
| ППКОП Гранит | |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 1 |
| Извещатель ручной | 98 |
| Табло Выход | 5 |
| Звуковой оповещатель | 7 |
| | 7 |
| Пречистенский участок Духовщинского РЭС: Смоленская обл., Духовщинский р-н, д. Верешковичи, д. 1 | |
| ППКОП Гранит | |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 1 |
| Извещатель ручной | 48 |
| Табло Выход | 3 |
| Звуковой оповещатель | 3 |
| | 2 |
| Холм-Жирковский РЭС: Смоленская обл., п. Холм-Жирковский, ул. Садовая, д. 67 | |
| ППКОП Гранит | |
| Блок питания | 2 |
| Извещатель пожарный | 1 |
| Извещатель ручной | 101 |
| Табло Выход | 8 |
| Звуковой оповещатель | 10 |
| | 6 |
| Кардымовский РЭС: Смоленская обл., пос. Кардымово, ул. Марьянская, д. 2-в | |
| ППКОП Гранит | |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 1 |
| Извещатель ручной | 60 |
| Табло Выход | 5 |
| Звуковой оповещатель | 6 |
| | 5 |
| Дорогобужский РЭС: Смоленская обл., г. Дорогобуж, ул. Урицкого, д. 33-а | |
| ППКОП Гранит | |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 1 |
| Извещатель ручной | 64 |
| Табло Выход | 6 |
| Звуковой оповещатель | 9 |
| | 9 |
| Ярцевский РЭС: Смоленская обл., г. Ярцево, ул. Горького, д. 1 | |
| ППКОП Гранит | |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 1 |
| Извещатель ручной | 132 |
| Табло Выход | 16 |
| Звуковой оповещатель | 8 |
| | 9 |
| База Рославльского РЭС: Смоленская обл., г. Рославль, ул. Энергетиков, д. 18-а | |
| Пульт С2000 | |
| Блок индикации С2000 БИ | 2 |
| | 2 |

| Наименование установленного оборудования | Количество установленного оборудования (шт.) |
|--|--|
| ППКОП Сигнал 20П SMD | |
| Блок питания | 5 |
| Извещатель пожарный | 6 |
| Извещатель ручной | 349 |
| Табло Выход | 37 |
| | 4 |
| ГЩУ ПС Десногорск, Смоленская обл., г. Десногорск | |
| ППК С2000-4 | 1 |
| Извещатель пожарный | 28 |
| Извещатель ручной | 4 |
| Табло Выход | 4 |
| Блок питания | 1 |
| Починковский РЭС: Смоленская обл., г. Починок, пер. Терешковой, д. 19 | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 70 |
| Извещатель ручной | 11 |
| Табло Выход | 10 |
| Звуковой оповещатель | 9 |
| Екимовичский участок Рославльского РЭС: Смоленская обл., Рославльский р-н, с. Екимовичи, ул. Советская, ПС Екимовичи | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 55 |
| Извещатель ручной | 3 |
| Табло Выход | 4 |
| Звуковой оповещатель | 3 |
| Ершичи РЭС: Смоленская обл., с. Ершичи, ул. Подстанция | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 69 |
| Извещатель ручной | 10 |
| Табло Выход | 13 |
| Звуковой оповещатель | 13 |
| Хиславичи РЭС: Смоленская обл., пос. Хиславичи, ул. Энергетиков, д. 5 | |
| ППКОП Сигнал | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 68 |
| Извещатель ручной | 8 |
| Табло Выход | 6 |
| Звуковой оповещатель | 6 |
| Шумячи РЭС: Смоленская обл., п. Шумячи, ул. Пионерская, д. 23 | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 62 |
| Извещатель ручной | 6 |
| Табло Выход | 6 |
| Звуковой оповещатель | 4 |
| Монастырщина РЭС: Смоленская обл., пос. Монастырщина, ул. 1-я Северная, д. 1-б | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 70 |
| Извещатель ручной | 8 |
| Табло Выход | 7 |

| Наименование установленного оборудования | Количество установленного оборудования (шт.) |
|--|--|
| Звуковой оповещатель | 6 |
| Стодолищенский участок Починковского РЭС: Смоленская обл., пос. Стодолище, ул. Советская подстанция | |
| ППКОП Сигнал 20 | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Извещатель пожарный | 70 |
| Извещатель ручной | 8 |
| Табло Выход | 7 |
| Звуковой оповещатель | 6 |
| ПКУ С2000 | 1 |
| газоанализаторы | |
| Смоленский РЭС: г. Смоленск, ул. Попова, д. 7 | |
| Пульт С2000 | 1 |
| Блок индикации С2000 БИ | 1 |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 1 |
| Блок питания | 2 |
| Газоанализатор СОУ-1 | 13 |
| СГ РЭС: г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 77 | |
| Пульт С2000 | 1 |
| Блок индикации С2000 БИ | 1 |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 1 |
| Блок питания | 2 |
| Газоанализатор СОУ-1 | 13 |
| Вяземский РЭС: Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Кронштадтская, д. 113 | |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 2 |
| Блок индикации С2000 БИ | 1 |
| Блок питания | 3 |
| Газоанализатор СОУ-1 | 16 |
| Гагаринский РЭС: Смоленская обл., г. Гагарин, ул. Первомайская, д. 14а | |
| ППКОП Гранит | 1 |
| Блок питания | 1 |
| Газоанализатор СОУ-1 | 8 |
| Сафоновский РЭС: г. Сафонов, ул. Районная подстанция | |
| Пульт С2000 | 1 |
| Блок индикации С2000 БИ | 1 |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 3 |
| Блок питания | 4 |
| Газоанализатор СОУ-1 | 20 |
| База Рославльского РЭС: Смоленская обл., г. Рославль, ул. Энергетиков, д. 18-а | |
| Пульт С2000 | 1 |
| Блок индикации С2000 БИ | 1 |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 1 |
| Блок питания | 6 |
| Газоанализатор СОУ-1 | 18 |
| охранная сигнализация | |
| Административное здание: г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 33 | |
| Пульт С2000 | 1 |
| Блок индикации С2000 БИ | 1 |
| Блок питания | 6 |
| Извещатель объемный | 176 |
| Извещатель акустический | 192 |
| Извещатель магнитоконтактный | 354 |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 8 |

| Наименование установленного оборудования | Количество установленного оборудования (шт.) |
|---|--|
| Здание Центрального склада: г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5 | |
| Пульт С2000М | 1 |
| Блок индикации С2000 БКИ | 1 |
| Извещатель инфракрасный объемный Фотон | 9 |
| Извещатель звуковой Астра-С | 7 |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 1 |
| Здание Центрального склада (арочный склад): г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5 | |
| Извещатель инфракрасный объемный Фотон | 10 |
| Извещатель звуковой Астра-С | 19 |
| Извещатель инфракрасный Фотон | 2 |
| Извещатель магнитоконтактный | 4 |
| Смоленский РЭС: г. Смоленск, ул. Попова, д. 7 | |
| Пульт С2000 | 1 |
| Блок индикации С2000 БИ | 1 |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 4 |
| Блок питания | 6 |
| Извещатель объемный | 38 |
| Извещатель акустический | 8 |
| Извещатель магнитоконтактный | 68 |
| Сафоновский РЭС: г. Сафонов, ул. Районная подстанция | |
| Пульт С2000 | 1 |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 2 |
| Охранная станция | 3 |
| Блок питания | 2 |
| Извещатель объемный | 42 |
| Извещатель акустический | 34 |
| Извещатель магнитоконтактный | 86 |
| База Рославльского РЭС: Смоленская обл., г. Рославль, ул. Энергетиков, д. 18-а | |
| Пульт С2000 | 1 |
| Блок индикации С2000 БИ | 1 |
| ППКОП Сигнал 20П SMD | 2 |
| Блок питания | 6 |
| Извещатель объемный | 30 |
| Извещатель акустический | 34 |
| Извещатель магнитоконтактный | 78 |
| охранно-пожарная сигнализация | |
| ПС 110/10кВ «Феникс»: г. Смоленск, Индустриальный парк в р-не ТЦ «Метро» | |
| Блок защитный сетевой БЗС | 1 |
| Пульт С2000-М | 1 |
| Устройство оконечное системы передачи извещений по каналам GSM УО-4С исп.02 | 1 |
| Резервный источник питания РИП-12 исп.01 | 2 |
| Блок защитный коммутационный БЗК исп.01 | 1 |
| Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп.01 | 1 |
| Бокс-12 исп.01 | 1 |
| Оповещатель звуковой Свирель-2 исп.03 | 1 |
| Оповещатель световой Люкс-12МС, Люкс-24МС | 2 |
| Извещатель охранный Фотон-III | 2 |
| Прибор ПК Сигнал-10 | 1 |
| Извещатель охранный ИО209-11 СПЭК-5 | 8 |
| автоматические установки пожаротушения | |
| Помещение ЦОД, административное здание: г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 33 | |
| С2000-АСПТ | 1 |

| Наименование установленного оборудования | Количество установленного оборудования (шт.) |
|---|--|
| C2000-ПТ | |
| C2000-4 | 1 |
| C2000-СП1 | 1 |
| БЛИК-С-24 Автоматика откл | 3 |
| БЛИК-С-24 Газ Не входит | 1 |
| БЛИК-С-24 Газ Уходи | 1 |
| Помещение архива, административное здание: г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 33 | 1 |
| C2000-АСПТ и C2000 | |
| C2000-СП | 1 |
| ИП-212-58 | 1 |
| АСТО-12/1-2 Световой пожарный оповещатель "Газ! Не входит!"/"Автоматика отключена!", 24В. Двойной | 6 |
| АСТО-12С/1 Светозвуковой оповещатель "Газ! Уходи!", 24В Источник резервного питания ИРПА-124/1-3 | 1 |
| Помещение ЦУС, административное здание: г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 33 | |
| УКА 12.5/1 Исп.24 Г Т | 1 |
| ИП-212-58 | 6 |
| АСТО-12/1-2 Световой пожарный оповещатель "Газ! Не входит!"/"Автоматика отключена!", 24В. Двойной | 1 |
| АСТО-12С/1 Светозвуковой оповещатель "Газ! Уходи!", 24В Источник резервного питания ИРПА-124/1-3 | 1 |