

«УТВЕРЖДАЮ»

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

В.В. Мордыкин

2020 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на техническое обслуживание систем автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-пожарной сигнализации и автоматических установок пожаротушения на 2020г.

### 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. Закупка производится на основании Плана закупки ПАО «МРСК Центра», под потребность 2020 года.

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

1.4. Все условия оказания услуг определяются и регулируются на основе договора заключенного Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры.

### 2. Предмет закупки.

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.5.3 ТЗ и Приложении 1 к ТЗ, на объектах перечисленных ниже в следующие сроки:

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение	Объект ТО	Вид работ (ТО)	Начало работ	Окончание работ
1.	Административное здание филиала	г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 33	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
2.	Смоленский РЭС	г. Смоленск, ул. Попова, д. 7	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
3.	Смоленский городской РЭС	г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 77	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
4.	Вяземской РЭС	Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Кронштадская, д. 113	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
5.	Гагаринский РЭС	Смоленская обл., г. Гагарин, ул. Первомайская, д. 14а	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
6.	Сычевский РЭС	Смоленская обл., Сычевский р-н, Елмановский сельский округ, д. Малое Яковцево	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
7.	Новодугинский РЭС	Смоленская обл., с. Новодурино, ул. Энергетиков, д. 1-а	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
8.	Темкинский РЭС	Смоленская обл., Темкинский район,	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021

№ п/ п	Наименование объекта	Местоположение	Объект ТО	Вид работ (ТО)	Начало работ	Окончани е работ
		п. Темкино, ул. Энергетиков, д. 10				
9.	Угранский РЭС	Смоленская область, п. Угра, ул. Ленина, д. 66	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
10.	Касплянский участок Смоленского РЭС	Смоленская обл., Смоленский район, пос. Каспля-2, ул. Энергетиков, д. 1	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
11.	Велижский РЭС	Смоленская обл., г. Велиж, ул. Энергетиков, д. 1	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
12.	Демидовский РЭС	Смоленская обл., г. Демидов, ул. Хренова, д. 13	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
13.	Руднянский РЭС	Смоленская обл., г. Рудня, ул. Энергетиков, д. 2	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
14.	Краснинский РЭС	Смоленская обл., п. Красный, ул. Ленина, д. 28	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
15.	Сафоновский РЭС	Смоленская обл., г. Сафоново, ул. Районная подстанция	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
16.	Глинковский РЭС	Смоленская обл., п. Глинка, ул. Мира, д. 1- А	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
17.	Ельнинский РЭС	Смоленская обл., г. Ельня, ул. Дорогобужский большак, д. 3	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
18.	Холм-Жирковский РЭС	Смоленская обл., п. Холм-Жирковский, ул. Садовая, д. 67	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
19.	Духовщинский РЭС	Смоленская обл., г. Духовщина, ул. М. Горького, д. 2	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
20.	Пречистенский участок Духовщинского РЭС	Смоленская обл., Духовщинский р-н, д. Верешковичи, д. 1	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
21.	Кардымовский РЭС	Смоленская обл., пос. Кардымово, ул. Марьинская, д. 2-в	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
22.	Дорогобужский РЭС	Смоленская обл., г. Дорогобуж, ул. Урицкого, д. 33а	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
23.	Ярцевский РЭС	Смоленская обл., г. Ярцево, ул. Горького, д. 1	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
24.	База Рославльского РЭС	Смоленская обл., г. Рославль, ул. Энергетиков, д. 18-а	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
25.	ГЦУ ПС Десногорск	Смоленская обл., г. Десногорск	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
26.	Починковский РЭС	Смоленская обл., г. Починок, пер. Терешковой, д. 19	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
27.	Екимовичский участок Рославльского РЭС	Смоленская обл., Рославльский р-н, с. Екимовичи, ул. Советская, ПС Екимовичи	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение	Объект ТО	Вид работ (ТО)	Начало работ	Окончание работ
28.	Ершицкий РЭС	Смоленская обл., с. Ершичи, ул. Подстанция	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
29.	Хиславичский РЭС	Смоленская обл., пос. Хиславичи, ул. Энергетиков, д. 5	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
30.	Шумяцкий РЭС	Смоленская обл., п. Шумячи, ул. Пионерская, д. 23	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
31.	Монастырщинский РЭС	Смоленская обл., пос. Монастырщина, ул. 1-я Северная, д. 1-б	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
32.	Стодолищенский участок Починковского РЭС	Смоленская обл., пос. Стодолище, ул. Советская подстанция	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
33.	Центральный склад филиала	г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
34.	Здание СМиТ	г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5	АУПС	ТО	01.04.2020	31.03.2021
35.	Административное здание филиала	г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 33	охранная сигнализация	ТО	01.04.2020	31.03.2021
36.	Центральный склад филиала	г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5	охранная сигнализация	ТО	01.04.2020	31.03.2021
37.	Смоленский РЭС	г. Смоленск, ул. Попова, д. 7	охранная сигнализация	ТО	01.04.2020	31.03.2021
38.	Сафоновский РЭС	Смоленская обл., г. Сафоново, ул. Районная подстанция	охранная сигнализация	ТО	01.04.2020	31.03.2021
39.	База Рославльского РЭС	Смоленская обл., г. Рославль, ул. Энергетиков, д. 18-а	охранная сигнализация	ТО	01.04.2020	31.03.2021
40.	Смоленский РЭС	г. Смоленск, ул. Попова, д. 7	газоанализаторы	ТО	01.04.2020	31.03.2021
41.	Смоленский городской РЭС	г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 77	газоанализаторы	ТО	01.04.2020	31.03.2021
42.	Вяземский РЭС	Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Кронштадская, д. 113	газоанализаторы	ТО	01.04.2020	31.03.2021
43.	Гагаринский РЭС	Смоленская обл., г. Гагарин, ул. Первомайская, д. 14а	газоанализаторы	ТО	01.04.2020	31.03.2021
44.	Сафоновский РЭС	Смоленская обл., г. Сафоново, ул. Районная подстанция	газоанализаторы	ТО	01.04.2020	31.03.2021
45.	База Рославльского РЭС	Смоленская обл., г. Рославль, ул. Энергетиков, д. 18-а	газоанализаторы	ТО	01.04.2020	31.03.2021
46.	Административное здание филиала	г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 33	АУПТ	ТО	01.04.2020	31.03.2021
47.	Административное здание филиала	г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 33	АУПТ	ТО	01.04.2020	31.03.2021
48.	Административное здание филиала	г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 33	АУПТ	ТО	01.04.2020	31.03.2021

### 3. Технические требования.

3.1. Детализация объемов услуг представлена в п.5.3 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.

Производственная база организации, осуществляющей обслуживание, должна располагаться на территории Смоленской области, с возможностью в течение 24 часов в г. Смоленске и в течение 48 часов в Смоленской области, прибыть на объекты обслуживания по заявке дежурного персонала, для устранения неисправностей и дефектов в работе систем автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-пожарной сигнализации и автоматических установок пожаротушения. Организация, осуществляющая техническое обслуживание и ремонт пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ, должна иметь лицензию в соответствии со ст. 12 Федерального закона от 04.05.2011 N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

#### 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. Исполнитель обязан предоставить расчет стоимости на техническое обслуживание и ремонту технических средств систем автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-пожарной сигнализации и автоматических установок пожаротушения.

5.3. В объем оказываемых услуг входит:

**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 2020 году измерение должно быть произведено во II квартале.

**При техническом обслуживании автоматических установок  
порошкового пожаротушения**

<b>№ п/п</b>	<b>Перечень работ</b>	<b>Периодичность обслуживания</b>
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, АУПТ и охранно-пожарной сигнализации	1 раз в 3 месяца
10	Другие регламентированные работы, предусмотренные нормативными документами РФ	1 раз в 3 месяца

\* в 2020 году измерение должно быть произведено во II квартале.

5.4. 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».

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

5.6. 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.

5.7. 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.



5.8. Исполнитель и привлеченные им соисполнители в период оказания услуг обязаны 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.

5.9. 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.

5.10. Исполнитель, а также привлеченные соисполнители в период оказания услуг обязаны 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.

5.11. Исполнитель ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода оказания услуг и передаёт её Заказчику в полном объёме после завершения работ.

5.12. В случае необходимости привлечения к оказанию услуг соисполнителей, Исполнитель должен отразить это в переданной Оферте (Приложении к письму о подаче Оферты – Плане распределения объемов оказания услуг между Участником и соисполнителями) с указанием перечня привлекаемых соисполнителей и распределении оказываемых ими услуг.

Исполнитель должен письменно информировать Заказчика о заключении договоров с соисполнителями по мере их заключения. В информации должен излагаться предмет договора, сроки оказания услуг, наименование и адрес соисполнителя. В договоре, заключенном с соисполнителем должны быть включены соответствующие требования, права и обязанности соисполнителя, аналогичные требованиям к Исполнителю в договоре между Заказчиком и Исполнителем.

5.13. Исполнитель должен оказывать не более 25% (двадцати пяти процентов) услуг с использованием ресурсов соисполнителей от общей стоимости услуг.

5.14. При проведении работ в электроустановках Заказчика, допуск Исполнителя к оказанию услуг, осуществляется в соответствии с «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок», с осуществлением необходимых оперативных переключений с выполнением организационных и технических мероприятий.

5.15. 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 за 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. Исполнителя 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. 5.3 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 услуг устанавливается на срок действия договора.

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.

Заместитель главного инженера –  
начальник Управления производственной  
безопасности и производственного контроля

Начальник АХО



В.П. Гипич

В.И. Захаренков

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.)
<b>системы автоматической пожарной сигнализации</b>	
Административное здание: г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 33	
Пульт С 2000	3
Блок индикации С2000 БИ	2
ППКОП Сигнал 20П SMD	8
БРО Орфей	12
АМ Орфей	165
Блок питания	16
Извещатель пожарный	864
Извещатель ручной	56
Табло Выход	62
АУПТ	3
Здание Центрального склада: г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5	
Пульт С 2000-М	1
Блок индикации С2000 БКИ	1
ППКОП Сигнал 20П	1
Оповещатель звуковой Иволга	2
Извещатель пожарный ИП 101-1А	52
Извещатель ручной	2
Табло Выход	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
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



Наименование установленного оборудования	Количество установленного оборудования (шт.)
Извещатель пожарный	296
Извещатель ручной	24
Табло Выход	35
Звуковой оповещатель	35
Смоленский РЭС (арочный склад хранения централизованного резерва): г. Смоленск, ул. Попова, д. 7	
Пульт ППК С2000-4	1
Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	2
Извещатель пожарный дымовой ИП 212-45	2
Извещатель пожарный дымовой ИПДЛ-Д-П/4Р	3
Оповещатель световой Молния-12 «Выход	2
Оповещатель звуковой Иволга (ПКИ-1)	2
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

Наименование установленного оборудования	Количество установленного оборудования (шт.)
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
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	

Наименование установленного оборудования	Количество установленного оборудования (шт.)
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
Сафоновский РЭС (арочный склад хранения аварийного резерва): г. Сафонов, ул. Районная подстанция	
Пульт ППК С2000-4	1
Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	2
Извещатель пожарный дымовой ИПДЛ-Д-П/4Р	3
Оповещатель световой Молния-12 «Выход	2
Оповещатель звуковой Иволга (ПКИ-1)	2
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
Ельнинский РЭС: Смоленская обл., г. Ельня, ул. Дорогобужский большак, д. 3	
ППКОП Гранит	1
Блок питания	1
Извещатель пожарный	98
Извещатель ручной	5
Табло Выход	7
Звуковой оповещатель	7
Духовщинский РЭС: Смоленская обл., г. Духовщина, ул. М. Горького, д. 2	
ППКОП Гранит	1
Блок питания	1
Извещатель пожарный	98
Извещатель ручной	5
Табло Выход	7
Звуковой оповещатель	7
Пречистенский участок Духовщинского РЭС: Смоленская обл., Духовщинский р-н, д. Верешковичи, д. 1	
ППКОП Гранит	1
Блок питания	1
Извещатель пожарный	48
Извещатель ручной	3
Табло Выход	3
Звуковой оповещатель	2
Холм-Жирковский РЭС: Смоленская обл., п. Холм-Жирковский, ул. Садовая, д. 67	
ППКОП Гранит	2
Блок питания	1
Извещатель пожарный	101
Извещатель ручной	8
Табло Выход	10
Звуковой оповещатель	6



Наименование установленного оборудования	Количество установленного оборудования (шт.)
<b>Кардымовский РЭС: Смоленская обл., пос. Кардымово, ул. Марьинская, д. 2-в</b>	
ППКОП Гранит	1
Блок питания	1
Извещатель пожарный	60
Извещатель ручной	5
Табло Выход	6
Звуковой оповещатель	5
<b>Дорогобужский РЭС: Смоленская обл., г. Дорогобуж, ул. Урицкого, д. 33-а</b>	
ППКОП Гранит	1
Блок питания	1
Извещатель пожарный	64
Извещатель ручной	6
Табло Выход	9
Звуковой оповещатель	9
<b>Ярцевский РЭС: Смоленская обл., г. Ярцево, ул. Горького, д. 1</b>	
ППКОП Гранит	1
Блок питания	1
Извещатель пожарный	132
Извещатель ручной	16
Табло Выход	8
Звуковой оповещатель	9
<b>База Рославльского РЭС: Смоленская обл., г. Рославль, ул. Энергетиков, д. 18-а</b>	
Пульт С2000	2
Блок индикации С2000 БИ	2
ППКОП Сигнал 20П SMD	5
Блок питания	6
Извещатель пожарный	349
Извещатель ручной	37
Табло Выход	4
<b>ГЩУ ПС Десногорск, Смоленская обл., г. Десногорск</b>	
ППК С2000-4	1
Извещатель пожарный	28
Извещатель ручной	4
Табло Выход	4
Блок питания	1
<b>Починковский РЭС: Смоленская обл., г. Починок, пер. Терешковой, д. 19</b>	
ППКОП Гранит	1
Блок питания	1
Извещатель пожарный	70
Извещатель ручной	11
Табло Выход	10
Звуковой оповещатель	9
<b>Екимовичский участок Рославльского РЭС: Смоленская обл., Рославльский р-н, с. Екимовичи, ул. Советская, ПС Екимовичи</b>	
ППКОП Гранит	1
Блок питания	1
Извещатель пожарный	55
Извещатель ручной	3
Табло Выход	4
Звуковой оповещатель	3
<b>Ершичи РЭС: Смоленская обл., с. Ершичи, ул. Подстанция</b>	

Наименование установленного оборудования	Количество установленного оборудования (шт.)
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
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
<b>газоанализаторы</b>	
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

Наименование установленного оборудования	Количество установленного оборудования (шт.)
Блок индикации С2000БИ	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
<b>охранная сигнализация</b>	
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
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



Наименование установленного оборудования	Количество установленного оборудования (шт.)
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
<b>автоматические установки пожаротушения</b>	
Помещение ЦОД, административное здание: г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 33	
С2000-АСПТ	1
С2000-ПТ	1
С2000-4	1
С2000-СП1	3
БЛИК-С-24 Автоматика откл	1
БЛИК-С-24 Газ Не входи	1
БЛИК-С-24 Газ Уходи	1
Помещение архива, 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 входи!"/"Автоматика отключена!", 24В. Двойной	1
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 входи!"/"Автоматика отключена!", 24В. Двойной	1
АСТО-12С/1 Светозвуковой оповещатель "Газ! Уходи!", 24В Источник резервного питания ИРПА-124/1-3	1