

«УТВЕРЖДАЮ»



Заместитель генерального директора –
Директор филиала
ПАО «Россети Центр» – «Смоленскэнерго»

А.А. Сорокин

«01» ноября 2022 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 «Россети Центр» - «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 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.

№ п/п	Наименование объекта Местоположение	Объект ТО	Вид работ (ТО)
1.	Административное здание филиала г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 33	инв. № 310003500 – здание многоэтажное, инв. № 313097500 – здание дизельной инв. № 13007439-00 – АУГПт помещения архива здания Литера А1, инв. № 13007502 – АУГПт помещения ЦОД здания Литера А1, инв. № 14001438 - АУГПт помещения ЦУС здания Литера А1 инв. 13006641-00 – охранная сигнализация	ТО
2.	Смоленский РЭС г. Смоленск, ул. Попова, д. 7	инв. № 14001033 – система АПС с системой оповещ. управл. эваку. здания, инв. № 14001138-00 – система обнаружения загазованности тех. помещений гаражей СМиТ, инв. № 13007517-00 - Система пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией, инв. № 320267500 – здание конторы электрических сетей 763,6 м2, инв. № 14001033-00 - система АПС с системой оповещ. управл. эваку. здания,	ТО

№ п/п	Наименование объекта Местоположение	Объект ТО	Вид работ (ТО)
		инв. №14002850-00 - система охранно-пожарной сигнализации здания склада аварийного резерва Смоленского РЭС	
3.	Смоленский городской РЭС г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 77	инв. № 14000952-00 - Пожарная сигнализация и система эвакуации зд. СРНИ СГ"РЭС", инв. № 13007443-00 - система АПС с системой оповещ.управл.эвак.здания инв.№ 14001573-00 - Система пожарной сигнализации, оповещения и управ.эвакуацией СГРЭС (3 этаж) и здания полигона СГРЭС	ТО
4.	Вяземский РЭС Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Кронштадская, д. 113	инв. № 13007173-00 - система АПС с системой оповещ.управл.эвак.здания, инв. № 13007111-00 - система обнаружения загазованности тех.помещений гаражей инв. №14002402 – система охранно-пожарной сигнализации гараж.боксов инв. №14002052 – система охранно-пожарной сигнализации склад-ангар инв. №14002053 – система охранно-пожарной сигнализации склад-навес инв. №14002054 – система охранно-пожарной сигнализации склад-ангар	ТО
5.	Гагаринский РЭС Смоленская обл., г. Гагарин, ул. Первомайская, д. 14а	инв. № 13007092-00 - Автоматич.сис.пожарной безопасности инв 13007111-00 - система обнаружения загазованности тех.помещений гаражей	ТО
6.	Сычевский РЭС Смоленская обл., Сычевский р-н, Елмановский сельский округ, д. Малое Яковцево	инв. № 13006942-00 - Автоматическая система пожарной сигнализации система оповещения и управления эвакуацией	ТО
7.	Новодугинский РЭС Смоленская обл., с. Новодугино, ул. Энергетиков, д. 1-а	инв. № 13007093-00 - Автоматич.сис.пожарной безопасности	ТО
8.	Темкинский РЭС Смоленская обл., Темкинский район, п. Темкино, ул. Энергетиков, д. 10	инв. № 13007064-00 - Автоматическая система пожарной безопасности, оповещения и управления эвакуацией здания РПБ-5	ТО
9.	Угранский РЭС Смоленская область, п. Угра, ул. Ленина, д. 66	инв. № 13007094-00 - Автоматич.сис.пожарной безопасности	ТО
10.	Касплянский участок Смоленского РЭС Смоленская обл., Смоленский район, пос. Каспля-2, ул. Энергетиков, д. 1	инв.№326027600 – РПБ ПС Каспля	ТО
11.	Велижский РЭС Смоленская обл.,	инв. № 13007098-00 - Автоматическая сисиема пожарной сигнализации	ТО

№ п/п	Наименование объекта Местоположение	Объект ТО	Вид работ (ТО)
	г. Велиж, ул. Энергетиков, д. 1	ссистемой оповещения и управления эвакуацией	
12.	Демидовский РЭС Смоленская обл., г. Демидов, ул. Хренова, д. 13	инв. № 14001032-00 - Автоматическая система пожар.сигн.системой оповещения и управления эвакуацией Демидовского РЭС	ТО
13.	Руднянский РЭС Смоленская обл., г. Рудня, ул. Энергетиков, д. 2	инв. № 13007172-00 - Система автоматической пожарной сигнализации с сис оповещ. и управл.эвак.в здании Руднянского РЭС	ТО
14.	Краснинский РЭС Смоленская обл., п. Красный, ул. Ленина, д. 28	инв. № 326011600 – главный корпус РПБ 716,8 м2	ТО
15.	Сафоновский РЭС Смоленская обл., г. Сафоново, ул. Районная подстанция	инв. № 333844000 – пожарная сигнализация, инв. № 333588900 – охранный сигнализация забора ЦЭС, инв. № 13007068-00 - Система обнаружения загазованности технических помещений в здании РБП-2 Сафоново, инв. № 13007066-00 - Система обнаружения загазованности технических помещений в здании ЛЭП и ПС, инв. № 13007067-00 - Система обнаружения загазованности технических помещений в здании гаража на 20 машин, инв. №14002435 – Система охранно-пожарной сигнализации зданий служб ЛЭП, СПС, инв. №14002436 – Система охранно-пожарной сигнализации помещений гаража на 20 машин, инв. №14002437 – Система охранно-пожарной сигнализации СРиОЭТК, инв. №14002438 – Система охранно-пожарной сигнализации главного корпуса РПБ, инв. №14002439 – Система охранно-пожарной сигнализации ГЩУ ПС Сафоново инв. №14002851- Система охранно-пожарной сигнализации здания склада аварийного резерва Сафоновского РЭС	ТО
16.	Глинковский РЭС Смоленская обл., п. Глинка, ул. Мира, д. 1-А	инв. № 13006941-00 - Автомат.система пожарной сигнализации Глинковский РЭС	ТО
17.	Ельнинский РЭС Смоленская обл., г. Ельня, ул. Дорогобужский большак, д. 3	инв. № 13007062-00 - Автоматическая система пожарной безопасности, оповещения и управления эвакуацией здании РПБ-5,	ТО

№ п/п	Наименование объекта Местоположение	Объект ТО	Вид работ (ТО)
		инв. № 13007442-00 - Автоматическая система пожарной сигнализации, оповещения и управ. эвакуац. в зд. закр. стоянки Ельн. РЭС, инв. № 138139000 - Охранно-пожарная сигнализация ОУП связи и склада	
18.	Холм-Жирковский РЭС Смоленская обл., п. Холм-Жирковский, ул. Садовая, д. 67	инв. № 14000941-00 - Авт. система пож. сиг-ции, сист. оповещения и упр-ни	ТО
19.	Духовщинский РЭС Смоленская обл., г. Духовщина, ул. М. Горького, д. 2	инв. № 14001073-00 - Система автоматической пожарной сигнализации оповещ и упр-я эвак в здании РПБ-5 Духовщинского РЭС	ТО
20.	Пречистенский участок Духовщинского РЭС Смоленская обл., Духовщинский р-н, д. Верешковичи, д. 1	инв. № 14001440-00 - Автоматическая система пожарной сигнализации, оповещения и эвакуации	ТО
21.	Кардымовский РЭС Смоленская обл., пос. Кардымово, ул. Марьинская, д. 2-в	инв. № 14001076-00 - Система автоматической пожарной сигнализации оповещ и упр-я эвак Кардымовского РЭС	ТО
22.	Дорогобужский РЭС Смоленская обл., г. Дорогобуж, ул. Урицкого, д. 33а	инв. № 13007063-00 - Автоматическая система пожарной безопасности, оповещения и управления эвакуацией здания РПБ-5	ТО
23.	Ярцевский РЭС Смоленская обл., г. Ярцево, ул. Горького, д. 1	инв. № 13007110-00 - Система автомат. пожарной сигнализации, оповещения и управления эвак. в здании РПБ-5 Ярцевского РЭС, инв. № 13007065 - Система обнаружения загазованности технических помещений здания мастерской и гаражей	ТО
24.	База Рославльского РЭС Смоленская обл., г. Рославль, ул. Энергетиков, д. 18-а	инв. № 14000989-00 - Автомат. система пожарн. сигнализ. с системой оповещения и управления эвакуацией (здание РБП), инв. № 13006875-00 - Охранно-пожарная сигнализация, инв. № 14000991-00 - Система обнаружения загазованности технических помещений, инв. № 13007020-00 - Охранно-пожарная сигнализация склада металлического, инв. № 13007021 - Охранно-пожарная сигнализация здания складского, инв. № 138522500 - Охранно-пожарная сигнализация помещений связи	ТО
25.	ГЩУ ПС Десногорск Смоленская обл., г. Десногорск	инв. № 14002403 - Система охранно-пожарной сигнализации ПС Десногорск	ТО

№ п/п	Наименование объекта Местоположение	Объект ТО	Вид работ (ТО)
26.	Починковский РЭС Смоленская обл., г. Починок, пер. Терешковой, д. 19	инв. № 345936700 - Административно-бытовой корпус об.пл.448,1 кв.м. инв. №14001246 – Автомат. система пож.сигнализ.с сист.оповещ.и управл.эвакуац. здан.РПБ инв. №14001477 - Автоматическая система пожарной сигнализации с системой оповещения и упр.эвак.в зд.гаражей	ТО
27.	Екимовичский участок Рославльского РЭС Смоленская обл., Рославльский р-н, с. Екимовичи, ул. Советская, ПС Екимовичи	инв. № 14000990-00 - Автомат.система пожарн.сигнализ.с системой оповещ и управл.эвакуацией(здание ПБ ПС Екимовичи, с.Екимовичи, ул. Советская	ТО
28.	Ершичский РЭС Смоленская обл., с. Ершичи, ул. Подстанция	инв. № 14000947-00 - Автоматическая система пожарной сигнализации	ТО
29.	Хиславичский РЭС Смоленская обл., пос. Хиславичи, ул. Энергетиков, д. 5	инв. № 14000947-00 - Автоматическая система пожарной сигнализации	ТО
30.	Шумячский РЭС Смоленская обл., п. Шумячи, ул. Пионерская, д. 23	инв. № 14001075-00 - Автоматическая система пожарной сигнализации оповещ и упр-я эвак в здании РПБ Шумячского РЭС	ТО
31.	Монастырщинский РЭС Смоленская обл., пос. Монастырщина, ул. 1-я Северная, д. 1-б	инв. № 14001074-00 - Автоматическая система пожарной сигнализации оповещ и упр-я эвак в здании РПБ Монастырщинский РЭС	ТО
32.	Стодолищенский участок Починковского РЭС Смоленская обл., пос. Стодолище, ул. Советская подстанция	инв. № 343439200 - Ремонтно-производственная база об.пл.473,1кв.м., Стодолищенский участок	ТО
33.	Центральный склад филиала г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 5	инв. 14001496-00 - автоматическая система охранно-пожарной сигнализации система оповещения и управления эвакуацией центральный склад	ТО
34.	ПС 110/10кВ «Феникс» г.Смоленск, Индустриальный парк р-н ТЦ «Метро»	инв. 27024894 – ПС 110/10кВ «Феникс» (аренда) 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, АУПГ 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, АУПТ и охранно-пожарной сигнализации	1 раз в 3 месяца
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 передаёт её Заказчику в полном объёме 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 в период с 01.01.2023 по 31.12.2023, 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 «Россети Центр»-«Смоленскэнерго»



Колдунов А.А.

Начальник АХО филиала
ПАО «Россети Центр»-«Смоленскэнерго»



Захаренков В.И.

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	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
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
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

Наименование установленного оборудования	Количество установленного оборудования (шт.)
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
Новодутинский РЭС: Смоленская обл., с. Новодутино, 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
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

Наименование установленного оборудования	Количество установленного оборудования (шт.)
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. Сафоново, 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
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

Наименование установленного оборудования	Количество установленного оборудования (шт.)
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
Кардымовский РЭС: Смоленская обл., пос. Кардымово, ул. Марьинская, д. 2-в	
ППКОП Гранит	1
Блок питания	1
Извещатель пожарный	60
Извещатель ручной	5
Табло Выход	6
Звуковой оповещатель	5
Дорогобужский РЭС: Смоленская обл., г. Дорогобуж, ул. Урицкого, д. 33-а	
ППКОП Гранит	1
Блок питания	1
Извещатель пожарный	64
Извещатель ручной	6
Табло Выход	9
Звуковой оповещатель	9
Ярцевский РЭС: Смоленская обл., г. Ярцево, ул. Горького, д. 1	
ППКОП Гранит	1
Блок питания	1
Извещатель пожарный	132
Извещатель ручной	16
Табло Выход	8
Звуковой оповещатель	9
База Рославльского РЭС: Смоленская обл., г. Рославль, ул. Энергетиков, д. 18-а	
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
ГЩУ ПС Десногорск, Смоленская обл., г. Десногорск	
ППК С2000-4	1
Извещатель пожарный	28
Извещатель ручной	4

Наименование установленного оборудования	Количество установленного оборудования (шт.)
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
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

Наименование установленного оборудования	Количество установленного оборудования (шт.)
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 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
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
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

Наименование установленного оборудования	Количество установленного оборудования (шт.)
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
С2000-ПТ	1
С2000-4	3
С2000-СП1	1
БЛИК-С-24 Автоматика откл	1
БЛИК-С-24 Газ Не входит	1
БЛИК-С-24 Газ Уходи	1
Помещение архива, административное здание: г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 33	
С2000-АСПТ и С2000	1
С2000-СП	1

Наименование установленного оборудования	Количество установленного оборудования (шт.)
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