

Утверждаю:  
Первый заместитель директора-  
главный инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»  
М.В. Боев  
«01» \_\_\_\_\_ 2021 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг филиалу ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»  
в области пожарной безопасности

Лот № \_\_\_\_\_

### 1. Общая часть.

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» производит закупку следующих услуг в области пожарной безопасности:

*1.1.1. услуги по техническому обслуживанию и планово предупредительному ремонту систем автоматической пожарной сигнализации, систем пожарно-охранной сигнализации и автоматической установки пожаротушения для поддержания указанных систем в работоспособном состоянии;*

*1.1.2. услуги по контролю качества огнезащитной обработки деревянных конструкций чердаков производственных зданий и деревянных стеллажей в складских помещениях;*

*1.1.3. услуги по проведению испытания противопожарного водопровода;*

*1.1.4. услуги по перезарядке углекислотных огнетушителей ОУ-5 и ОУ-3*

1.2. Закупка услуги производится на основании плана закупки филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» на 2021 год.

1.3. Участник торгово-закупочной процедуры может за свой счет до подачи заявки провести обследование указанных в настоящем техническом задании (далее - ТЗ) объектов филиала «Липецкэнерго» с целью уточнения объема выполняемых работ по настоящему ТЗ.

1.4. Победитель определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры на выполнение всего объема работ, указанного в п. 1.1 настоящего ТЗ.

1.5. Все условия выполнения работ определяются и регулируются на основе договора, заключённого Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры.

1.6. Подача заявки на торгово-закупочную процедуру означает полное согласие участника со всеми положениями настоящего ТЗ и объемом выполняемых работ.

### 2. Предмет закупки.

2.1. Услуги по техническому обслуживанию и планово предупредительному ремонту систем автоматической пожарной сигнализации, систем пожарно-охранной сигнализации и автоматической установки пожаротушения должно быть произведено в объемах настоящего ТЗ, на нижеперечисленных объектах и в соответствии с календарным графиком выполнения работ:

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение	График оказания услуг
1.	Здания и сооружения на территории филиала «Липецкэнерго»	Исполнительный аппарат, 398001, Липецкая область, г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК, д. 33	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
2.	Здания и сооружения на территории Центрального склада.	Липецкая обл., с. Подгорное, п/с «Правобережная»	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
3.	Здания и сооружения на территории Липецкого РЭС.	Липецкий район электрических сетей, 398024, Липецкая область, г. Липецк, ул. Механизаторов, вл. 16	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
4.	Здания и сооружения на территории Добринского РЭС.	Добринский район электрических сетей, 399430, Липецкая область, Добринский район, п. Добринка, ул. Профсоюзная, д. 8	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
5.	Здания и сооружения на территории Грязинского РЭС.	Грязинский район электрических сетей, 399057, Липецкая область, Грязинский район, г. Грязи, ул. Песковатская, д. 7	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
6.	Здания и сооружения на территории Чаплыгинского РЭС в с. Доброе.	Чаплыгинский район электрических сетей, 399140, Липецкая область, Добровский район, с. Доброе, ул. Советская, д. 58а	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
7.	Здания и сооружения на территории Чаплыгинского РЭС в с. Кривополянье.	Чаплыгинский район электрических сетей, 399940, Липецкая область, Чаплыгинский район, с. Кривополянье, ул. Черешнева, д. 5.	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
8.	Здания и сооружения на территории Задонского РЭС в с.Хлевное.	Задонский район электрических сетей, 399260, Липецкая область, Хлевенский район, с. Хлевное, ул. Энергетиков, д. 1	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
9.	Здания и сооружения на территории Задонского РЭС г. Задонске.	Задонский район электрических сетей, 399241, Липецкая область, г. Задонск, ул. Ленина.	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
10.	Здания и сооружения на территории Задонского РЭС в с. Малое Панарино.	Задонский район электрических сетей, 399241, Липецкая область, Задонский район, с. Малое Панарино, ул. Липовая, д. 2а	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
11.	Здания и сооружения на территории Усманского РЭС.	Усманский район электрических сетей, 399373, Липецкая область, Усманский район, пос. Левый берег, ул. Энергетиков, д. 7	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.



12.	Здания и сооружения на территории Елецкого РЭС по ул. Новолипецкая.	Елецкий район электрических сетей, 399774, Липецкая область, г. Елец, ул. Новолипецкая, д. 16	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
13.	Здания и сооружения на территории Елецкого РЭС по ул. Пушкина.	Елецкий район электрических сетей, 399770, Липецкая область, г. Елец, ул. Пушкина, д. 6а	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
14.	Здания и сооружения на территории Тербунского РЭС в с.Волово.	Тербунский район электрических сетей, 399580, Липецкая область, Воловский район, с. Волово, ул. Советская, д. 113	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
15.	Здания и сооружения на территории Тербунского РЭС в с. Тербуны.	Тербунский район электрических сетей, 399540, Липецкая область, Тербунский район, с. Тербуны, ул. Энергетиков, д. 4	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
16.	Здания и сооружения на территории Долгоруковского РЭС в д. Ивановка.	Долгоруковский район электрических сетей, 399510, Липецкая область, Долгоруковский район, д. Ивановка, ул. Центральная, д. 6	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
17.	Здания и сооружения на территории Долгоруковского РЭС в с.Измалково.	Долгоруковский район электрических сетей, 399000, Липецкая область, Измалковский район, с. Измалково, пер. Транспортный, д. 23	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
18.	Здания и сооружения на территории Становлянского РЭС в с.Становое.	Становлянский район электрических сетей, 399710, Липецкая область, Становлянский район, с. Становое, ул. Советская, д. 2	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
19.	Здания и сооружения на территории Становлянского РЭС в с. Красное.	Становлянский район электрических сетей, 399670, Липецкая область, Краснинский район, с. Красное, ул. Победы, д. 51	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
20.	Здания и сооружения на территории Донского МУ.	Донской МУ Задонского РЭС, 399240, Липецкая область, Задонский район, с. Донское, ул. Красина, д. 59	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
21.	Здания и сооружения на территории Ольшанского МУ.	Ольшанский МУ Задонского РЭС, 399222, Липецкая область, Задонский район, с. Ольшанец, ул. Заводская, д. 24	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
22.	Здания и сооружения на территории Лебедянского РЭС в г. Лебедянь.	Лебедянский район электрических сетей, 399610, Липецкая область, Лебедянский район, г. Лебедянь, ул. Мира, д. 45	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.

23.	Здания и сооружения на территории Лебедянского РЭС в пос.Лев-Толстой.	Лебедянский район электрических сетей, 399870, Липецкая область, Лев-Толстовский район, пос. Лев-Толстой, ул. Левашовка, д. 116	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
24.	Здания и сооружения на территории Данковского РЭС по ул. Краснова.	Данковский район электрических сетей, 399850, Липецкая область, Данковский район, г. Данков, ул. Краснова, д. 7	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
25.	Здания и сооружения на территории Данковского РЭС по ул. Коммунальная.	Данковский район электрических сетей, 399850, Липецкая область, Данковский район, г. Данков, ул. Коммунальная, д. 23	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
26.	Здание ПС 110/10/6 кВ «Цементная»	г. Липецк, р-н Цемзавода	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
27.	Здание ПС 110/10/10кВ «Манежная»	Липецкая обл. г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
28.	Здание ПС 110/35/6 кВ «Бугор»	Липецкая обл. г.Липецк, ул. Механизаторов, вл. 16	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
29.	Здание ПС 110/35/10 кВ «Гидрооборудование».	Липецкая обл. г. Грязи	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
30.	Здание ПС 110/35/6 кВ «Вербилowo».	Липецкая обл., г. Липецк, с. Вербилowo	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
31.	Здание ПС 35/6 кВ «Птицефабрика».	Липецкая область, с. Копцевы Хутора	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
32.	Здание ПС 35/10 кВ «Сселки».	Липецкая обл., г.Липецк, ул. Адмирала Апраксина, владение 25А	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
33.	Здание ПС 110/10/10 кВ «Университетская».	Липецкая обл., г. Липецк, в районе Елецкого шоссе	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
34.	Здание ПС 110/10/10кВ «Компрессорная».	Липецкая обл., рядом с г.Чаплыгин	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г.



			3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.
35.	Здание ПС 110/10/10кВ «Тербунский Гончар».	Липецкая обл., Тербунский район, с. Тербуны (в районе Тербунского элеватора).	1. 01.04.-30.06.2021г. 2. 01.07.-30.09.2021г. 3. 01.10.-31.12.2021г. 4. 01.01.-31.03.2022г.

2.2. Услуги по контролю качества огнезащитной обработки деревянных конструкций чердаков производственных зданий и деревянных стеллажей в складских помещениях должно быть произведено на нижеперечисленных объектах и в следующие сроки:

№ п/п	Наименование подразделения	Адрес подразделения	Срок первого контроля	Срок второго контроля
1	Грязинский РЭС	Грязинский район электрических сетей, 399057, Липецкая область, Грязинский район, г. Грязи, ул. Песковатская, д. 7	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
2	Усманский РЭС	Усманский район электрических сетей, 399373, Липецкая область, Усманский район, пос. Левый берег, ул. Энергетиков, д. 7	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
3	Тербунский РЭС в с.Волово	Тербунский район электрических сетей, 399580, Липецкая область, Воловский район, с. Волово, ул. Советская, д. 113	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
4	Тербунский РЭС в с. Тербуны	Тербунский район электрических сетей, 399540, Липецкая область, Тербунский район, с. Тербуны, ул. Энергетиков, д. 4	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
5	Долгоруковский РЭС в д.Ивановка	Долгоруковский район электрических сетей, 399510, Липецкая область, Долгоруковский район, д. Ивановка, ул. Центральная, д. 6	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
6	Долгоруковский РЭС в с.Измалково	Долгоруковский район электрических сетей, 399000, Липецкая область, Измалковский район, с. Измалково, пер. Транспортный, д. 23	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
7	Задонский РЭС в с.Малое Панарино	Задонский район электрических сетей, 399241, Липецкая область, Задонский район, с. Малое Панарино, ул. Липовая, д. 2а	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
8	Задонский РЭС в с.Хлевное	Задонский район электрических сетей, 399260, Липецкая область, Хлевенский район, с. Хлевное, ул. Энергетиков, д. 1	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
9	Лебедянский РЭС	Лебедянский район электрических сетей, 399610, Липецкая область, Лебедянский район, г. Лебедянь,	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.

		ул. Мира, д. 45		
10	Лебедянский РЭС в пос. Лев-Толстой	Лебедянский район электрических сетей, 399870, Липецкая область, Лев-Толстовский район, пос. Лев-Толстой, ул. Левашовка, д. 116	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
11	Чаплыгинский РЭС в с.Кривополянье	Чаплыгинский район электрических сетей, 399940, Липецкая область, Чаплыгинский район, с. Кривополянье, ул. Черешнева, д. 5	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
12	Чаплыгинский РЭС в с. Доброе	Чаплыгинский район электрических сетей, 399140, Липецкая область, Добровский район, с. Доброе, ул. Советская, д. 58 а	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
13	Становлянский РЭС в с. Становое	Становлянский район электрических сетей, 399710, Липецкая область, Становлянский район, с. Становое, ул. Советская, д. 2	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
14	Становлянский РЭС в с. Красное	Становлянский район электрических сетей, 399670, Липецкая область, Краснинский район, с. Красное, ул. Победы, д. 51	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
15	Данковский РЭС	Данковский район электрических сетей, 399850, Липецкая область, Данковский район, г. Данков, ул. Коммунальная, д. 23.	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
16	Добринский РЭС	Добринский район электрических сетей, 399430, Липецкая область, Добринский район, п. Добринка, ул. Профсоюзная, д. 8	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
17	Елецкий РЭС	Елецкий район электрических сетей, 399770, Липецкая область, г. Елец, ул. Пушкина, д. 6а	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.

2.3. Услуги по испытанию противопожарного водопровода должно быть произведено на нижеперечисленных объектах в объемах и в следующие сроки:

№ п/п	Наименование подразделения, адрес	Характеристики оборудования	Срок первого контроля	Срок второго контроля
1	Исполнительный аппарат, 398001, Липецкая область, г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК, д. 33	Внутренние пожарные краны – 23 шт.	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
2	Липецкий район электрических сетей, 398024, Липецкая область, г. Липецк, ул.	Внутренние пожарные краны – 7 шт., пожарный гидрант 1 шт. (территория РЭС, водопровод Ø-100мм, тупиковый).	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.



	Механизаторов, д. 16			
3	Лебедянский район электрических сетей, 399610, Липецкая область, Лебедянский район, г. Лебедянь, ул. Мира, д. 45	Внутренние пожарные краны – 6 шт., пожарные гидранты – 2 шт. (наружный водопровод Ø-100мм, кольцевой).	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
4	Лебедянский район электрических сетей, 399870, Липецкая область, Лев-Толстовский район, пос. Лев-Толстой, ул. Левашовка, д. 116	Внутренние пожарные краны – 8 шт., пожарный гидрант – 1 шт. (территория РЭС, водопровод Ø-100мм, тупиковый).	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
5	Елецкий район электрических сетей, 399774, Липецкая область, г. Елец, ул. Новолипецкая, д. 16	Внутренние пожарные краны – 6 шт., пожарный гидрант – 1 шт. (территория РЭС, водопровод Ø-76мм, кольцевой)	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
6	Елецкий район электрических сетей, 399770, Липецкая область, г. Елец, ул. Пушкина, д. 6а	Внутренние пожарные краны – 3 шт.	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
7	Чаплыгинский район электрических сетей, 399140, Липецкая область, Добровский район, с. Доброе, ул. Советская, д. 58 а	Внутренние пожарные краны – 3 шт (здание РЭС - 2 шт, гараж – 1 шт)	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
8	Чаплыгинский район электрических сетей, 399940, Липецкая область, Чаплыгинский район, с. Кривополянье, ул. Черешнева, д. 5	Внутренние пожарные краны – 3 шт (здание РЭС)	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
9	Становлянский район электрических сетей, 399670, Липецкая область, Краснинский район, с. Красное, ул. Победы, д. 51	Внутренние пожарные краны – 14 шт (здание РЭС - 1 шт, гаражные боксы – 11 шт, склад -1 шт, монтерская -1 шт), пожарные гидранты – 1 шт. (территория РЭС, водопровод Ø-200мм, тупиковый)	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
10	Добринский район электрических сетей, 399430, Липецкая область, Добринский район, п. Добринка, ул. Профсоюзная, д. 8	Внутренние пожарные краны – 2 шт (здание РЭС), пожарные гидранты – 1 шт. (территория РЭС, водопровод Ø-100мм, тупиковый)	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
11	ПС Западная. Елецкий участок ПБ СПС. г.Елец, ул.Черокманова	Пожарные гидранты – 1 шт. (территория ПС, водопровод Ø-76мм, тупиковый)	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.

12	ПС Октябрьская. Липецкий участок ПБ СПС. Липецкий р-он, с. Ленино	Внутренние пожарные краны -2 шт, пожарные гидранты – 1 шт. (территория ПС, водопровод Ø- 100мм, тупиковый).	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
13	ПС Цементная. Липецкий участок ПБ СПС. г. Липецк, р-он Цемзавода	Внутренние пожарные краны -6 шт, пожарные гидранты – 4 шт. (территория ПС, водопровод Ø- 120мм, кольцевой)	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
14	ПС Бугор. Липецкий участок ПБ СПС, г. Липецк, ул. Механизаторов, 16	Внутренние пожарные краны -2 шт, пожарные гидранты – 2 шт. (территория ПС, водопровод Ø- 108мм, тупиковый)	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
15	ПС Манежная. Липецкий участок ПБ СПС, г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК	Внутренние пожарные краны -8 шт	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
16	ПС Университетская. Липецкий участок ПБ СПС. г. Липецк, р-он Елецкого шоссе	Внутренние пожарные краны -6 шт	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.
17	ПС Гидрооборудование. Липецкий участок ПБ СПС. Липецкая обл., г. Грязи	Пожарные гидранты – 1 шт. (территория ПС, водопровод Ø- 108мм, тупиковый)	Апрель 2021г.	Сентябрь 2021г.

2.4. Услуги по испытанию и перезарядке углекислотных огнетушителей ОУ-5 и ОУ-3 должно быть произведено в объемах и в следующие сроки:

№ п/п	Наименование склада	Адрес склада	Количество, шт.	Срок испытания и перезарядки
1	Склад Липецкого района электрических сетей	База Липецкого РЭС по адресу: г. Липецк, ул. Механизаторов, вл. 16.	250	Май 2021г.

При техническом обслуживании (перезарядке) огнетушителей в соответствии с утвержденной методикой (СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации») должны быть выполнены обязательные регламентные работы, включающие:

- дефектовка огнетушителя,
- пневматическое испытание на герметичность корпуса огнетушителя, пусковой головки, шланга и запорного устройства,
- смена ЗПУ (запорно-пусковое устройство),
- после успешного завершения испытания огнетушитель должен быть просушен и заряжен огнетушащим веществом.

### 3. Технические требования

Основные нормативно-технические документы (НТД) и нормативно-правовые акты (НПА), определяющие требования к работе подрядной организации:

- требования действующего законодательства Российской Федерации;
- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок;
- 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»;
- Правила противопожарного режима Российской Федерации (Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020г. № 1479);
- Федеральный Закон РФ от 30.12.2009 г. №384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федеральный Закон РФ от 22.07.2008 г. №123-ФЗ (ред.от 27.12.2018) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- СП 9.13130.2009. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации" (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 179)
- ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на её основе. Общие требования. Методы испытаний».

#### **4. Требования к Подрядчику**

Поставщик услуг для участия в торгово-закупочной процедуре обязан предоставить документальные свидетельства по следующим принципиальным для Заказчика позициям:

- 4.1. Опыт выполнения работ в соответствии с предметом конкурса (п.2 ТЗ) не менее 3 лет.
- 4.2. Наличие документов, подтверждающих возможность выполнения работ в соответствии с предметом конкурса (п.2 ТЗ) и в соответствии с требованиями конкурсной документации.
- 4.3. Наличие необходимых лицензий на виды деятельности для выполнения работ (п. 2 ТЗ).
- 4.4. Наличие в распоряжении парка исправного автотранспорта, спецтехники, инструмента и оборудования, а также штатной численности персонала, аттестованного для работ в системах АУПТ АУПС электроустановках: квалифицированных рабочих, специалистов и руководителей, необходимых и достаточных для своевременного выполнения в полном объеме требуемых работ.
- 4.5. Наличие документов, подтверждающих положительную оценку деятельности (репутацию).
- 4.6. Кроме того, организация поставщика услуг должна удовлетворять следующим требованиям:
  - 4.6.1. Не находиться в процессе реорганизации или ликвидации;
  - 4.6.2. Ее организационно-правовая форма должна соответствовать законодательству РФ;
  - 4.6.3. В отношении нее не возбуждено производство по делу о несостоятельности (банкротству);
  - 4.6.4. На ее имущество не наложен арест;
  - 4.6.5. Должна иметь оборот за последний завершённый период, равный периоду выполнения работ, сопоставимый с суммой договора либо превышающей ее;
  - 4.6.6. Экономическая деятельность не должна быть приостановлена;
  - 4.6.7. Не должна иметь убытки за последний завершённый финансовый год и квартал.

#### **5. Требования к выполнению работ.**

**5.1. Работы по техническому обслуживанию и планово предупредительному ремонту систем автоматической пожарной сигнализации, систем пожарно-охранной сигнализации и автоматической установки пожаротушения.**

- 5.1.1. Работы выполняются в соответствии с требованиями соответствующих НТД (п. 3 ТЗ), в объеме, предусмотренном характером выполняемых работ, в соответствии с графиком, являющимся неотъемлемой частью договора. Изменение сроков и объемов выполнения работ / оказания услуг по отдельным объектам может быть осуществлено Подрядчиком только по письменному согласованию с Заказчиком.
- 5.1.2. До начала работ Подрядчик за свой счет собственным персоналом проводит уточнение объёмов работ предстоящих к выполнению, при этом допускается корректировка объёмов работ в рамках стоимости заключенного договора.

5.1.3. В объем выполняемых работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-пожарной сигнализации и автоматической установки пожаротушения в обязательном порядке входит:

№№ п/п	Перечень работ	Периодичность обслуживания по регламенту (ТП)	Периодичность обслуживания по регламенту (объектов с массовым пребыванием людей)
1	Внешний осмотр составных частей системы (приемно-контрольного прибора, извещателей, оповещателей, шлейфа сигнализации) на отсутствие механических повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений и т.д.	Один раз в квартал	Один раз в квартал
2	Контроль рабочего положения выключателей и переключателей, исправности световой индикации, наличие пломб на приемно-контрольных приборах.	Один раз в квартал	Один раз в квартал
3	Контроль основного и резервного источников питания (с проверкой остаточной емкости) и проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный.	Один раз в квартал	Один раз в квартал
4	Проверка работоспособности составных частей системы (приемно-контрольных панелей, извещателей, оповещателей, шлейфов сигнализации и т.д.)	Один раз в квартал	Один раз в квартал
5	Измерения напряжения резервного источника питания, проверка емкости аккумуляторной батареи.	Один раз в квартал	Один раз в квартал
6	Проверка имитации срабатывания извещателей, приема прибором извещателей, выдачи сигналов и команд на внешние сети. Проверка срабатывания оповещателей звукового (речевого) и светового оповещения.	Один раз в квартал	Один раз в квартал
7	Проверка электрических параметров аппаратуры.	Один раз в квартал	Один раз в квартал
8	Проверка работоспособности системы АУПТ АУПС	Один раз в квартал	Один раз в квартал
9	Измерение сопротивления защитного и рабочего заземления.	1 раз в календарный год	1 раз в календарный год
10	Проведение профилактических и планово-предупредительных	В соответствии с графиком ТО, но не реже	В соответствии с графиком ТО, но не реже 1 раза в



	работ для поддержания автоматической пожарной сигнализации в работоспособном круглосуточном состоянии с заменой элементов питания, предоставляемых Заказчиком	1 раза в календарный год	календарный год
11	Письменное уведомление Заказчика о техническом состоянии АУПС, АУПТ и охранно-пожарной сигнализации	Один раз в квартал	Один раз в квартал
12	Другие регламентированные работы, предусмотренные нормативными документами РФ	Один раз в квартал	Один раз в квартал

5.1.4. Гарантия на замененные или отремонтированные элементы обслуживаемых систем должна составлять не менее 12 месяцев со дня их ввода в работу.

5.1.5. Все используемые Подрядчиком 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 работ для получения разрешения на их использование.

5.1.6. Сторона, предоставившая материалы, инструмент и оборудование, отвечает за их качество и техническое состояние и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством, несоответствием спецификациям и государственным стандартам.

5.1.7. Подрядчик и привлечённые им субподрядные организации в период выполнения работ 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 Подрядчика.

5.1.8. Подрядчик несет персональную ответственность за безопасное выполнение работ, в том числе с применением машин, механизмов, приспособлений и инструмента, а также отвечает за соответствие применяемых средств механизации выполняемой работе.

5.1.9. Подрядчик 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, Подрядчик самостоятельно несет ответственность за допущенные нарушения.

5.1.10. Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода выполнения работ и передаёт её Заказчику в полном объёме после завершения работ.

5.1.11. Подрядчик должен информировать Заказчика о заключении договоров субподряда, предмете договора, сроках выполнения работ, наименовании и адресе субподрядчика. Выбор Субподрядчиков согласовывается с Заказчиком.

5.1.12. Допуск Подрядчика и персонала его субподрядных организаций к выполнению работ, осуществляется после прохождения инструктажа в соответствии с Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, с осуществлением необходимых оперативных переключений с выполнением организационных и технических мероприятий.

5.1.13. В случае выявления или возникновения неисправностей в обслуживаемых системах АУПТ АУПС подрядчик по заявке филиала обязан в течение 2 (двух) календарных дней выявить и принять меры по их устранению.

**5.2. Работы по контролю качества огнезащитной обработки деревянных конструкций чердаков производственных зданий и деревянных стеллажей в складских помещениях, которые, должны проводиться не реже одного раза в год.**



5.2.1. Организация должна предоставить информацию о наличии у нее действующих лицензий на осуществление данного вида деятельности (или соглашение с организацией, которая будет привлекаться к этим работам в качестве субподрядчика) и наличие соответствующего оборудования для проведения работ;

5.2.3. Работа принимается и оформляется актом по каждому подразделению филиала. По результатам испытаний составляется заключение о соответствии требованиям норм.

5.2.4. До начала работ Подрядчик совместно с Заказчиком проводит уточнение объемов работ, предстоящих к выполнению, при этом допускается корректировка объемов работ в рамках стоимости заключенного договора.

5.2.5. Подрядчик и привлеченные им субподрядные организации в период выполнения работ 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 Подрядчика.

5.2.6. Подрядчик несет персональную ответственность за безопасное выполнение работ, в том числе с применением машин, механизмов, приспособлений и инструмента, а также отвечает за соответствие применяемых средств механизации выполняемой работе.

### ***5.3. Работы по проведению испытания противопожарного водопровода.***

5.3.1. Объекты, объемы работ и сроки их проведения определены в п. 2.3. настоящего технического задания.

5.3.2. Работы выполняются в соответствии с требованиями НТД (п. 3 ТЗ), в объеме, предусмотренном характером выполняемых работ, в соответствии с графиком, являющимся неотъемлемой частью договора. Изменение сроков выполнения работ, оказания услуг по отдельным объектам может быть осуществлено Подрядчиком только по письменному согласованию с Заказчиком.

5.3.3. До начала работ Подрядчик совместно с Заказчиком проводит уточнение объемов работ предстоящих к выполнению, при этом допускается корректировка объемов работ в рамках стоимости заключенного договора.

5.3.4. Подрядчик и привлеченные им субподрядные организации в период выполнения работ 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 Подрядчика.

5.3.5. Подрядчик несет персональную ответственность за безопасное выполнение работ, в том числе с применением машин, механизмов, приспособлений и инструмента, а также отвечает за соответствие применяемых средств механизации выполняемой работе.

5.3.6. Подрядчик 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, Подрядчик самостоятельно несет ответственность за допущенные нарушения.

5.3.7. Подрядчик ведет «Журнал учета технического обслуживания противопожарного водоснабжения». Акты проведения периодических испытаний Подрядчик передаёт Заказчику в полном объёме после завершения каждого испытания согласно графику (п. 2.3. ТЗ)

5.3.8. Подрядчик должен информировать Заказчика о заключении договоров субподряда, предмете договора, сроках выполнения работ, наименовании и адресе субподрядчика. Выбор Субподрядчиков согласовывается с Заказчиком.

### ***5.4. Работы по перезарядке углекислотных огнетушителей ОУ-5 и ОУ-3***

5.4.1. Работы по перезарядке огнетушителей выполняются в соответствии с требованиями НТД (п. 3 ТЗ), в объеме, предусмотренном характером выполняемых работ, в соответствии с графиком (п.2.4.ТЗ). Изменение сроков выполнения работ, оказания услуг по отдельным



объектам может быть осуществлено Подрядчиком только по письменному согласованию с Заказчиком.

5.4.2. До начала работ Подрядчик совместно с Заказчиком проводит уточнение объёмов работ, предстоящих к выполнению, при этом допускается корректировка объёмов работ в рамках стоимости заключенного договора.

5.4.3. Все работы по погрузке и выгрузке огнетушителей осуществляется за счет Подрядчика с территорий филиала, указанных в 2.4.

5.4.4. Подрядчик должен информировать Заказчика о заключении договоров субподряда, предмете договора, сроках выполнения работ, наименовании и адресе субподрядчика. Выбор Субподрядчиков согласовывается с Заказчиком.

5.4.5. Перезаряженные огнетушители должны быть опломбированы одноразовой пластиковой номерной контрольной пломбой роторного типа с ротором желтого цвета.

5.4.7. Подрядчик своим решением может произвести замену всех или части перезаряжаемых ОУ-5 на аналогичные ОУ-5 с датой изготовления не ранее 2021г. в соотношении 1:1 без превышения итоговой стоимости работ по перезарядке. В этом случае не перезаряженные ОУ-5 по соглашению сторон могут перейти в собственность Подрядчика.

## **6. Правила контроля и приемки работ.**

6.1. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

6.2. Заказчик вправе осуществлять контроль используемых подрядчиком материалов и оборудования на соответствие их условиям Договора, Проектной документации и настоящего ТЗ.

6.3. Заказчик вправе контролировать соблюдение требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарных правил на рабочих местах Подрядчика, выдавать по результатам контроля обязательные для исполнения Подрядчиком предписания в соответствии с действующим законодательством РФ и принимать меры по пресечению выявленных нарушений вплоть до отстранения бригад или отдельных лиц. При отстранении от работы персонала Подрядчика Заказчик незамедлительно извещает об этом руководство подрядной организации.

6.4. Подрядчик обязан сдать Заказчику работу качественно и в срок, с соблюдением проектных решений; требований СНиП, стандартов и других нормативных документов Российской Федерации, что подтверждается путем подписания сторонами акта сдачи – приемки выполненных работ.

6.5. Заказчик осуществляет приёмку работ в соответствии с требованиями действующей НТД, указанной в п.3 ТЗ. Подрядчик обязан предоставить оформленные в установленном порядке и подписанные представителями Заказчика и Подрядчика документы: Акт о приемке выполненных работ (форма КС-2), Справку о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), счет-фактуру, оформленный по форме и в соответствии с действующим законодательством (ст. 168, ст. 169 НК РФ).

6.6. При обнаружении отступлений от требований НТД, ухудшающих результаты работы, и иных недостатков Заказчик обязан заявить об этом Подрядчику и отразить это в Акте сдачи-приёмки выполненных работ с указанием сроков их исправления.

6.7. Обнаруженные при приёмке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счёт в сроки, установленные Заказчиком.

6.8. Во время выполнения работ, а также в пределах гарантийного срока Подрядчик обязан в течение 2 (двух) рабочих дней с момента предъявления соответствующего требования компенсировать Заказчику санкции (штрафы), связанные с привлечением Заказчика к административной ответственности за допущенные Подрядчиком при производстве Работ нарушения действующего законодательства, указанного в п. 3.2 ТЗ.

**7. Сроки выполнения работ, оплата оказанных услуг**

7.1. Подрядчик обязан осуществить оказание услуг/выполнение работ строго в сроки, установленные в настоящем техническом задании.

И.о заместителя главного инженера –  
начальника УПБиПК



Д.А.Коротков