



Научно-производственное объединение «ЭЛСИБ» публичное акционерное общество
по проектированию, изготовлению и ремонту генераторов и крупных электрических машин

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель генерального
директора НПО «ЭЛСИБ» ПАО

И.О. Конев

« 13 » 05 20 24г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на работы по ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации автоматических установок пожарной сигнализации, систем оповещения людей о пожаре, автоматических установок пожаротушения на территории НПО «ЭЛСИБ» ПАО, по адресу: г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, д. 56.

г. Новосибирск
2024г.

1. Общее положение

1.1. Наименование работ: ремонт, техническое обслуживание (ТО) и эксплуатация автоматических установок пожарной сигнализации (АПС), систем оповещения людей о пожаре (СОУЭ), автоматических установок пожаротушения (АУПТ).

1.2. Цель выполнения работ: поддержание в исправном состоянии систем противопожарной защиты и обеспечение пожарной безопасности объекта.

1.3. Требование к организации, проводящей работы:

- наличие лицензии МЧС РФ на право выполнения данного вида работ;
- наличие квалифицированного персонала для выполнения работ;
- наличие соответствующего оборудования и инструментов необходимого для проведения работ.

1.4. Место, сроки выполнения работ:

- место выполнения работ: г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, д.56.
- перечень объектов и состав оборудования систем обеспечения пожарной безопасности определен приложением №1 к настоящему техническому заданию.
- сроки выполнения работ: с 00 часов 00 минут 01.06.2024 г. по 24 часа 00 минут 31.12.2024 г.

2. Требования к качеству и безопасности услуг

2.1. При проведении работ Исполнитель должен руководствоваться следующими нормативно-правовыми и нормативными документами:

- Федеральный закон РФ от 04 мая 2011 г. № 99 «О лицензировании отдельных видов деятельности».
- Постановление Правительства РФ от 28.07.2020 № 1128 «Об утверждении положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений».
- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
- Свод правил СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования».
- Свод правил СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования».
- Свод правил СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности».
- Постановление правительства РФ от 16.09.2020 г. №1479 «Правила противопожарного режима в РФ».
- ГОСТ 12.1.004-91 «ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования».
- ГОСТ Р 54101-2010 «Средства и системы обеспечения безопасности. Техническое обслуживание и текущий ремонт».
- ГОСТ Р 59638-2021 «Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность».
- ГОСТ Р 59636-2021. «Установки пожаротушения автоматические. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность».
- ГОСТ Р 59639-2021 Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту.
- ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний».
- Приказом Минтруда Российской Федерации от 15.12.2020 N 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».
- Техническое обслуживание систем пожарной сигнализации и СОУЭ в ИСО «ОРИОН». Методическое пособие. ЗАО НВП «Болид» 2015г.
- Иными нормативными документами, имеющими отношение к работам (услугам), выполняе-

мым по данному Техническому заданию.

2.2 Основные требования безопасности к выполняемым работам.

2.2.1 До прохождения вводного инструктажа Подрядчиком должны быть предоставлены следующие документы:

- приказ о назначении ответственных лиц за безопасное проведение работ;
- акт-допуск для производства работ на территории НПО «ЭЛСИБ» ПАО;
- ксерокопии документов, квалификационных удостоверений сотрудников установленной формы, с действующими сроками.

2.2.2 При выполнении работ персонал подрядной организации несет полную ответственность за обеспечение правил охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности на объектах. Подрядчик при производстве работ должен выполнять требования нормативной документации РФ, правила охраны труда, правила пожарной безопасности, правила безопасности при эксплуатации электроустановок, а также соблюдать экологические требования в соответствии с законодательными актами РФ.

2.2.3 Перед началом работ персонал Подрядчика должен пройти вводный инструктаж в управлении охраны труда, промышленной безопасности и экологии НПО «ЭЛСИБ» ПАО.

2.2.4 Подрядчик должен соблюдать требования пропускного режима, установленного на предприятии. Проход на территорию осуществляется только через проходную по пропускам. Въезд/выезд автотранспорта, внос/вынос спецодежды, инструмента и ТМЦ оформляется письмом на имя директора по безопасности.

3. Оказание услуг должно включать:

- первичный осмотр имеющихся систем на предмет соответствия проектной документации;
- первоначальную проверку работоспособности установленных на объекте заказчика систем, с составлением соответствующего акта;
- техническое обслуживание (плановые и внеплановые ТО) систем на основании разработанного регламента, с учетом требований типовых регламентов (в нормативных документах), эксплуатационной документации на оборудование;
- оказание помощи заказчику в вопросах правильной эксплуатации установленных систем;
- текущий ремонт элементов и замену неисправного оборудования систем;
- производство частичного (мелкого) демонтажа и монтажа оборудования и кабельных линий при осуществлении ремонта (строительных работ) в помещениях, где смонтированы системы противопожарной защиты (до 5 приборов и 100 метров кабельной линии в месяц);
- по заявке Заказчика крупные демонтажно – монтажные работы, в том числе требующие пусконаладочных работ, данные работы производятся Исполнителем за счет Заказчика и по отдельному договору.
- ведение журнала регистрации работ на установках;
- присутствие квалифицированного специалиста обслуживающей организации на территории предприятия в соответствии с графиком работы: понедельник - пятница с 08 часов 00 минут до 16 часов 30 минут. В выходные (суббота, воскресенье) и праздничные дни в режиме телефонной связи, при необходимости прибытие специалиста на обслуживаемый объект по вызову Заказчика в течение 4 часов.
- обеспечение необходимым оборудованием и инструментом для проведения работ по ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации осуществляется за счет исполнителя Исполнителем.

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОТПБиЭ



К.Л. Скачков

Техническое задание составил:
Ведущий инженер по ПП



Е.С. Пучков

**Перечень объектов и состав оборудования
систем обеспечения пожарной безопасности**

1. Газораспределительный пункт (автоматическая установка пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре)

1	Извещатель пожарный	5 шт.
2	Светозвуковой оповещатель	1 шт.
3	Источник бесперебойного питания	2 шт.
4	Прибор приёмно-контрольный	1 шт.

2. Главный корпус (автоматическая установка пожарной сигнализации, автоматическая установка порошкового пожаротушения (маслохозяйство), система оповещения людей о пожаре)

1	Извещатель пожарный	565 шт.
2	Световой оповещатель	51 шт.
3	Звуковой оповещатель	413 шт.
4	Источник бесперебойного питания	7 шт.
5	Прибор приёмно-контрольный	3 шт.
6	Модуль пожаротушения	14 шт.

3. Инструментальный корпус (автоматическая установка пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре)

1	Извещатель пожарный	266 шт.
2	Световой оповещатель	29 шт.
3	Звуковой оповещатель	253 шт.
4	Источник бесперебойного питания	2 шт.
5	Прибор приёмно-контрольный	1 шт.

4. Компрессорная станция (автоматическая установка пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре)

1	Извещатель пожарный	37 шт.
2	Световой оповещатель	4 шт.
3	Звуковой оповещатель	8 шт.
4	Источник бесперебойного питания	1 шт.
5	Прибор приёмно-контрольный	1 шт.

5. Модульный склад (автоматическая установка пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре)

1	Извещатель пожарный	10 шт.
2	Световой оповещатель	3 шт.
3	Звуковой оповещатель	11 шт.
4	Источник бесперебойного питания	1 шт.
5	Прибор приёмно-контрольный	1 шт.

6. Распределительная подстанция (автоматическая установка пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре)

1	Извещатель пожарный	27 шт.
---	---------------------	--------

2	Световой оповещатель	6 шт.
3	Звуковой оповещатель	6 шт.
4	Источник бесперебойного питания	1 шт.
5	Прибор приёмно-контрольный	1 шт.

7. Склад лакокрасочных материалов (автоматическая установка пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре)

1	Извещатель пожарный	4 шт.
2	Световой оповещатель	4 шт.
3	Звуковой оповещатель	4 шт.
4	Источник бесперебойного питания	1 шт.
5	Прибор приёмно-контрольный	1 шт.
6	Модуль пожаротушения	16 шт.

8. Экспериментальный корпус (автоматическая установка пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре)

1	Извещатель пожарный	370 шт.
2	Световой оповещатель	48 шт.
3	Звуковой оповещатель	380 шт.
4	Источник бесперебойного питания	2 шт.
5	Прибор приёмно-контрольный	2 шт.

9. Здание гаража (автоматическая установка пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре)

1	Извещатель пожарный	25 шт.
2	Световой оповещатель	5 шт.
3	Звуковой оповещатель	8 шт.
4	Источник бесперебойного питания	1 шт.
5	Прибор приёмно-контрольный	1 шт.

10. Здание АТС и управления персоналом (автоматическая установка пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре)

1	Извещатель пожарный	58 шт.
2	Световой оповещатель	6 шт.
3	Звуковой оповещатель	14 шт.
4	Прибор приёмно-контрольный	1 шт.

11. Здание ацетиленового цеха (автоматическая установка пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре)

1	Извещатель пожарный	12 шт.
2	Световой оповещатель	5 шт.
3	Звуковой оповещатель	2 шт.
4	Источник бесперебойного питания	1 шт.
5	Прибор приёмно-контрольный	1 шт.

12. Здание инженерно-лабораторного корпуса (автоматическая установка пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре)

1	Извещатель пожарный	406 шт.
2	Световой оповещатель	37 шт.
3	Звуковой оповещатель	298 шт.
4	Источник бесперебойного питания	4 шт.
5	Прибор приёмно-контрольный	1 шт.

13. Здание котельной (автоматическая установка пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре)

1	Извещатель пожарный	30 шт.
2	Световой оповещатель	16 шт.
3	Звуковой оповещатель	59 шт.
4	Источник бесперебойного питания	5 шт.
5	Прибор приёмно-контрольный	1 шт.

14. Экспериментальный корпус, насосная станция пожаротушения, маслохозяйство, РБС (автоматическая установка пожарной сигнализации, автоматическая установка порошкового пожаротушения, автоматическая установка пенного пожаротушения, система оповещения людей о пожаре)

1	Извещатель пожарный	30 шт.
2	Световой оповещатель	16 шт.
3	Звуковой оповещатель	59 шт.
4	Источник бесперебойного питания	4 шт.
5	Прибор приёмно-контрольный	5 шт.
6	Насос BL 80/170-30/2 (RU), N=30кВт, U=3~380В, 50 Гц	2 шт.
7	Жокей-насос Helix V 2202-2/16/V/K/400-50	1 шт.
8	Модуль подачи пенообразователя МПП 100-1/0,5.3	1 шт.
9	Ороситель спринклерный водяной и пенный	123 шт.
10	Модуль пожаротушения	7 шт.

15. Здание центральной проходной (автоматическая установка пожарной сигнализации, система оповещения людей о пожаре)

1	Извещатель пожарный	40 шт.
2	Световой оповещатель	8 шт.
3	Звуковой оповещатель	29 шт.
4	Источник бесперебойного питания	2 шт.
5	Прибор приёмно-контрольный	2 шт.

Ведущий инженер по ПП



Е.С. Пучков