

УТВЕРЖДА  
Генеральный директор  
О «ЕвроСибЭнерго» \_\_\_\_\_  
«ЕвроСибЭнерго»  
«ЕВРОСИБЭНЕРГО»  
подпись  
«\_\_\_\_\_»

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ по созданию системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) в здании Ондской ГЭС (инв.№ 59008379).

## 1. Требования к месту выполнения работ

Республика Карелия, Сегежский район, д. Каменный Бор, Ондская ГЭС

## 2. Общие требования

## 2.1. Основание для выполнения работ

**2.1.1. Устранение нарушений требований пожарной безопасности по Предписанию № 80-10/1/1 от 11.10.2019 г. ГУ МЧС России по РК.**

**2.1.2.** Выполнение требованием свода правил СП 3.13130.2009 Раздел 7. «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.»)

## 2.2. Сроки выполнения работ

Начало работ – с даты подписания.

Окончание работ – 30.12.2021 г.

### 2.3. Нормативные требования к качеству работ, их результату

Все работы должны быть выполнены в соответствии с техническим заданием, утвержденным Заказчиком и Рабочей документацией «Система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) здания Ондской ГЭС» 0.973.020-СОУЭ, с соблюдением требований следующих стандартов, СНиП и прочих правил:

- ПТЭ электрических станций и сетей Российской Федерации (СО 153-34.20.501-2003);
- Правил по охране природы (СО153-.34.03.150-2003);
- Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики" (с изменениями на 13 июля 2020 года);
- Правила противопожарного режима в РФ утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390;
- Пожарная безопасность зданий и сооружений (СНиП 21-01-97);
- Строительные нормы и правила (СНиП 2.04.01-85);
- Правил безопасности при работе с инструментом и приспособлениями (СО 153-34.03.204) с изменениями и дополнениями № 1, 2;
- Правил пожарной безопасности для энергетических предприятий ВППБ 01-02-95, с изменениями № 1, 2 (СО 34.03.301-00).
- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ;
- Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности. СП 3.13130.2009.

### 3. Требования к выполнению работ



### 3.1. Укрупненная ведомость

Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ по созданию системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) в здании Ондской ГЭС (инв.№ 59008379).

№ п/п	Наименование работ	Объект	Объем
1.	Монтаж пультов, блоков, модулей, звуковых и световых оповещателей, источников питания и аккумуляторных батарей.	Ондская ГЭС	в соответствии с Рабочей документацией
2.	Прокладка, разделка, подключение интерфейсного кабеля от пульта до оповещателей, расположенных во всех помещениях здания Онской ГЭС. Прокладка, разделка, подключения кабеля питания от точки подключения до источников питания.	Ондская ГЭС	в соответствии с Рабочей документацией
3.	Настройка на пульте контроля и управления шлейфов системы оповещения.	Ондская ГЭС	в соответствии с Рабочей документацией
4.	Проведение пусконаладочных испытаний оборудования. Проверка уровня звукового давления системы и ее соответствие СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности».	Ондская ГЭС	в соответствии с Рабочей документацией

### 3.2. Комплектующие материалы, оборудование

Тип, количество, технические данные оборудования должны соответствовать сводной спецификации приобретаемого оборудования, кабельной продукции и материалов.

Подрядчик осуществляет поставку всего оборудования и материалов согласно Рабочей документации в полном объеме.

### 3.3. Требования к организации обеспечения работ

Заказчик и Подрядчик распорядительными документами по организациям определяют ответственных представителей для решения административных и технических вопросов. О произведенных назначениях Заказчик и Подрядчик работ информируют друг друга письменно.

Исполнитель обеспечивает безопасность труда своего персонала в пределах принятого объема работ, согласно требований правил по охране труда, а также противопожарные мероприятия.

Персонал Подрядчик должен иметь соответствующую квалификацию для выполняемых видов работ, подтвержденную соответствующими удостоверениями, а также необходимый инструмент и измерительные приборы для их выполнения.

Подрядная организация должна обладать Лицензией на право деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности: монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

### 3.4. Требования безопасности

Ответственность за соблюдение правил техники безопасности, правил противопожарного режима (безопасности) персоналом Подрядчика, несет сам Подрядчик. Подрядчик несет ответственность за причиненные его персоналом убытки, связанные с конфликтами, нарушением дисциплины, неадекватным поведением. Подрядчик несёт ответственность за обеспечение своих работников средствами индивидуальной защиты, инструментом и приспособлениями, необходимыми для выполнения услуг.

Персонал Подрядчик во время нахождения на территории Заказчика должен иметь при себе удостоверение о прохождении проверки знаний требований нормативных документов по технической эксплуатации, охране труда, пожарной и промышленной безопасности. Право допуска к выполнению поручаемых работ, в соответствии с договором, должно быть подтверждено письмом руководителя организации Подрядчика.

В случае появления обстоятельств, угрожающих безопасности при проведении услуг, а также возникновению пожарной опасности незамедлительно сообщать о них Заказчику.

В случае привлечения Подрядчиком субподрядной организации, Подрядчик в полном объеме несёт ответственность за действия субподрядчика, в том числе соблюдения персоналом субподрядной организации производственной дисциплины.

### **3.5. Требования к порядку подготовки и передачи заказчику Системы оповещения и управления эвакуацией, гарантийные обязательства**

Результатом работы является смонтированная Система оповещения и управления эвакуацией здания Ондской ГЭС. После проведения пуско-наладочных работ сторонами подписывается Акт ввода системы в опытную эксплуатацию.

Сдача-приемка оказанных услуг осуществляется после окончания опытной эксплуатации, которая составляет 1 (один) месяц, по Акту ввода системы в промышленную эксплуатацию, который подписывается обеими сторонами в соответствии с Договором.


Гарантийные обязательства на выполненные работы составляют 1 (один) год, с момента подписания Акта ввода системы в промышленную эксплуатацию. Гарантия на оборудование определена Заводом-изготовителем

Начальник ПТО

Инженер СДТУ 1 категории



К. И. Бондарович



Д.Т. Хвойновский