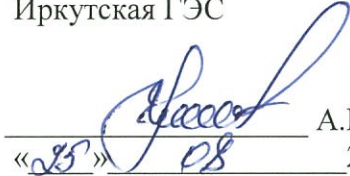


УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер филиала  
ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»  
Иркутская ГЭС

  
«23» 08 2023г. А.Н. Николаев

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### Реконструкция релейных защит ОРУ-110кВ ИГЭС. Первый пусковой комплекс. Одноэтажное здание РЩ-110 кВ. Ремонт стен, полов, потолков.

#### 1. Основание для проведения работы:

- 1.1. Акт общего технического осмотра ЗиС ИГЭС от 16.05.2023 п.64;
- 1.2. Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, утвержденные приказом Минэнерго России от 25.10.2017 N 1013.

#### 2. Актуальность и конкретные задачи:

2.1. В результате длительной эксплуатации по стенам, полам и потолкам помещений одноэтажного здания РЩ-110 кВ возникли многочисленные дефекты: отслоение отделочного слоя, пятна сажи по потолку, трещины и отслоение плитки отдельными местами. По полам вдоль шкафов с оборудованием отсутствует плитка.

2.2. Конкретными задачами являются ремонт отделки стен, замена плит подвесного потолка, устройство полов из керамогранита вдоль шкафов, ремонт полов из плитки отдельными местами.

#### 3. Организационные и другие требования к выполнению работы и ее результатам:

3.1. Все работы, проводимые подрядной организацией на Иркутской ГЭС, осуществляются на основании актов-допусков, нарядов-допусков (нарядов) или распоряжений (применительно к характеру и типу работ) с обеспечением исполнения нижеприведённых нормативных документов:

- Порядка обеспечения безопасности при обслуживании и ремонте гидротехнических сооружений и гидромеханического оборудования ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» (СТП 907-011.506.502-2019);
- Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Минтруда России 15 декабря 2020 года № 903н;
- Правил пожарной безопасности для энергетических предприятий (РД 153-34.0-03.301-00);
- Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утверждённых приказом Минтруда РФ от 11.12.2020 № 883н;
- Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утвержденных приказом Минтруда России от 28.10.2020 № 753н;
- Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденных приказом Минтруда России № 835н от 27.11.2020;
- Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Правил организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, утвержденных приказом Минэнерго России от 25.10.2017 N 1013;

– Положения о порядке организации и производства ремонтных, ремонтно-строительных, испытательных, экспертных, строительно-монтажных и пусконаладочных работ подрядными организациями на оборудовании, зданиях, сооружениях и территории Иркутской ГЭС.

3.2. Работы производить с осуществлением мероприятий, обеспечивающих сохранность существующего оборудования и конструкций от пыли, а также от брызг краски, цементного раствора.

3.3. Исполнитель ремонта должен гарантировать соответствие качества выполненных работ требованиям нормативно-технической документации в течение не менее 24 месяцев с момента подписания акта приёмки.

3.4. Все виды применяемых строительных материалов согласовываются с Заказчиком. Строительные материалы должны иметь гигиенические и экологические сертификаты.

3.5. Все работы должны проводиться с соблюдением требований природоохранного законодательства. Хранение материалов и оборудования должно осуществляться в согласованном Заказчиком месте. В ходе работы должны использоваться исправные оборудование, машины и механизмы заводского изготовления для исключения загрязнения окружающей природной среды.

3.6. В конце рабочей смены должна осуществляться уборка от строительного мусора и пыли. Строительный мусор должен быть временно складирован в месте, согласованном с Заказчиком и обозначенным табличкой с наименованием Подрядчика и срока работ.

3.7. Для организации вывоза строительного мусора подрядная организация должна иметь лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов или договор с организацией, у которой есть такая лицензия. Вывоз строительного мусора должен осуществляться по мере накопления отходов, но не реже одного раза в неделю с предоставлением Заказчику подтверждающих документов.

3.7. Работы выполняются материалами, оборудованием и инструментом Подрядчика.

#### **4. Требуемые сроки выполнения работ:**

Работу выполнять согласно календарному плану. Начало работ - с даты заключения договора, окончание работ — 30 ноября 2023 г.

#### **5. Основное содержание работ:**

- 5.1. Ремонт стен из ГВЛ (отдельными местами);
- 5.2. Оклейка стеклохолстом стены напротив входа;
- 5.3. Установка защитного уголка из ПВХ по оконным и дверным откосам;
- 5.4. Установка защитного уголка из алюминия по подиумам у колонн;
- 5.5. Окраска стен и откосов;
- 5.6. Замена плит подвесного потолка;
- 5.7. Устройство полов из керамогранита вдоль шкафов;
- 5.8. Окраска металлических дверей (вход в цокольный этаж – 2 шт);
- 5.9. Ремонт полов из плитки отдельными местами, облицовка верхней части подиумов у колонн;

#### **6. Порядок проведения приемки результатов работы:**


Приёмка из ремонта осуществляется по «Программе приёмки из ремонта Реконструкция релейных защит ОРУ-110кВ ИГЭС. Первый пусковой комплекс. Одноэтажное здание РЩ-110. Ремонт стен, полов, потолков» с оформлением акта.

#### **7. Перечень и комплектность результатов работы, подлежащих приемке Заказчиком:**

- 7.1. Акт предремонтного обследования;
- 7.2. Акт готовности объекта к ремонту;
- 7.3. Акты скрытых работ с цветными фотографиями в виде Приложений к Актам;
- 7.4. Акт приёмки из ремонта;
- 7.5. Ведомость объёма ремонтных работ;

- 7.6. Общий журнал работ;
- 7.7. Сертификаты соответствия на материалы;
- 7.8. Справка о количестве вывезенных отходов с печатью полигона г. Иркутска;
- 7.9. Исполнительные чертежи, схемы, фотографии в электронном виде и на бумаге.

Начальник ОЭЦ ИГЭС



В.П. Гаримыко

Начальник УТОиР ЗиС ИГЭС



Е. А. Кочкин

Начальник СРЗиА



И.С. Гаськов