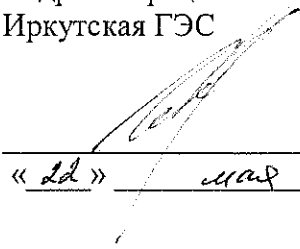


УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ООО «ЕвроСибЭнерго-  
Гидрогенерация»  
Иркутская ГЭС

  
В.А. Чеверда  
« 22 » мая 2023 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на «Ограда станционного узла инв.№008007 (ТГ0001322). Ремонт и покраска**  
**металлоконструкций. Ремонт фундаментов»**

**1. Основание для проведения работы:**

- 1.1. Акт общего технического осмотра ЗиС ИГЭС от 16.05.23 г. п.49;
- 1.2. Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики. Утверждены приказом Минэнерго России от 25.10.2017 N 1013.

**2. Актуальность и конкретные задачи:**

1.1.В результате длительной эксплуатации и воздействия неблагоприятных погодных условий, агрессивных химических воздействий от выхлопных газов потока автотранспорта и химических реагентов, которым обрабатывают полотно автодороги состояние окрасочного слоя металлической ограды и бетонного фундамента перестало соответствовать требованиям норм, а именно: окрасочный слой металлической ограды имеет многочисленные дефекты: отслоения, пятна ржавчины. Поверхность бетонного фундамента ограды на всём протяжении имеет трещины, сколы, местами оголена арматура.

1.2. Конкретными задачами работы являются:

- ремонт окраски металлических ограждений;
- ремонт бетона фундаментов ограды.

**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)
- ПОТ при строительстве, реконструкции и ремонте, утверждённые приказом Минтруда РФ от 11.12.2020 № 883н;
- Правил по охране труда при погрузо-разгрузочных работах и размещении грузов, утверждены приказом Минтруда России от 28.10.2020 № 753н;
- Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утверждённые приказом Министерства труда России от 27.11.2020 № 835н;
- Федерального закона N 7-ФЗ от 10.01.2002 "Об охране окружающей среды";
- Федерального закона N 89-ФЗ от 24.06.1998 "Об отходах производства и потребления";

- Правил организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики. Утверждены 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 на месте производства работ;

3.3. Исполнитель ремонта должен гарантировать соответствие качества ремонта конструкций требованиям нормативно-технической документации, не менее 36 месяцев с момента подписания акта приемки работ.

3.4. Все виды применяемых строительных материалов согласовываются с Заказчиком;

3.5. Работы выполняются материалами, оборудованием и инструментом Подрядчика.

3.6. Работы производить с выполнением мероприятий по защите пешеходов и автотранспорта от негативных воздействий при выполнении ремонтных работ.

3.7. Подготовка поверхности: очистка металлических конструкций до степени St2 с помощью пескоструйного оборудования.

3.8. Окраску производить вручную кистью или валиком, во избежание попадания эпоксидного состава на проезжающий автотранспорт и прохожих. Толщина сухой плёнки покрытия - 200 мкм.

#### **4. Охрана окружающей среды:**

4.1. 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.

4.2. В конце рабочей смены должна осуществляться уборка рабочего места от строительного мусора и пыли. Строительный мусор должен быть временно складирован в месте, согласованном с Заказчиком с исключением риска попадания отходов в водохранилище.

4.3. 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. При угрозе штормового ветра в течение суток, должен быть немедленно обеспечен их вывоз.

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

Работу выполнять согласно календарному плану. Сроки выполнения работ: с даты заключения договора по 31.10.2023 г.

#### **6. Основное содержание работ:**

6.1. Ремонт металлических ограждений средний;

6.2. Очистка металлоконструкций ограды с помощью пескоструйного аппарата от ржавчины и отслоившейся краски;

6.3. Окраска вручную кистью и валиком эпоксидным составом. Толщина сухой плёнки 200 мк. Конструкция решетчатая;

6.4. Ремонт бетона фундаментов ограды гидроузла;

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


Приёмка из ремонта осуществляется по Программе приёмки из ремонта «Ограда станционного узла инв.№008007 (ТГ0001322). Ремонт и покраска металлоконструкций. Ремонт фундаментов» с оформлением акта.


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

- 8.1. Акт предремонтного обследования;
- 8.2. Акт готовности объекта к ремонту;
- 8.3. Акты скрытых работ с цветными фотографиями в виде Приложений к Актам;
- 8.4. Акт приёмки из ремонта;
- 8.5. Ведомость объёма ремонтных работ;
- 8.6. Общий журнал работ;
- 8.7. Сертификаты соответствия на материалы;
- 8.8. Исполнительные чертежи, схемы, фотографии в электронном виде и на бумаге.

Начальник ОЭЦ Гаримыко В.П.  
(должность, Ф.И.О.)

Начальник УТОиР ЗиС Кочкин Е.А.  
(должность, Ф.И.О.)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)