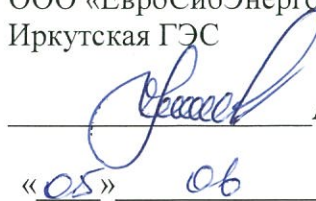


УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер филиала
ООО «ЕвроСибЭнерго- Гидрогенерация»
Иркутская ГЭС



А.Н. Николаев

«05» 06 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Здание гидростанции инв. № №ТГ0001142. Ремонт окон машинного зала

1. Основание для проведения работы:

- 1.1. Акт общего технического осмотра ЗиС ИГЭС от 16.05.2023 (п.2);
- 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 на окнах машинного зала выявлены многочисленные дефекты: трещины стекол, отслоения окрасочного слоя в межрамном пространстве, следы коррозии на металлических переплётках, дефекты металлоконструкций оконных рам.

2.2. Цементное покрытие межрамного пространства (нижняя часть) имеет многочисленные трещины и отслоение покрытия из цементного раствора.

2.3. Конкретными задачами работы являются:

- ремонт штукатурки и окраски стен и потолка межрамного пространства;
- разборка цементного покрытия межрамного пространства, устройство цементной стяжки, г/изоляция материалом Mapelastik;
- замена стекол с трещинами в металлических переплётках;
- восстановление антикоррозионного покрытия металлоконструкций окон машзала;
- мытьё трёх окон: №1- со стороны кровли ЗРУ, №5- в межрамном пространстве, №8 – со стороны машзала.

3. Охрана окружающей среды:

3.1. 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.

3.2. 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.

3.3. 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.

4. Организационные и другие требования к выполнению работы и ее результатам:

4.1. Персонал подрядной организации, осуществляющий ремонт должен быть обучен правилам ОТ при работе на высоте и иметь соответствующие удостоверения.

4.2. 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:

4.2.1. СТП 907-011.506.502-2019 «Порядок обеспечения безопасности при обслуживании и ремонте гидротехнических сооружений и гидромеханического оборудования ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»;

4.2.2. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Минтруда России от 15 декабря 2020 г. N 903н;

4.2.3. Правила противопожарного режима РФ;

4.2.4. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте;

4.2.5. Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденные приказом Минтруда России от 16 ноября 2020 г. N 782н;

4.2.6. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утвержденные приказом Минтруда России от 28 октября 2020 г. N 753н;

4.2.7. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные приказом Минтруда России от 27 ноября 2020 г. N 835н;

4.2.8. Федеральный закон N 7-ФЗ от 10.01.2002 "Об охране окружающей среды";

4.2.9. Федеральный закон N 89-ФЗ от 24.06.1998 "Об отходах производства и потребления";

4.2.10. 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.

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

4.4. Исполнитель ремонта должен гарантировать соответствие качества ремонта конструкций требованиям нормативно-технической документации, не менее 24 месяцев с момента подписания акта приемки работ.

4.5. Все виды применяемых строительных материалов согласовываются с Заказчиком;

4.6. Работы выполняются материалами, оборудованием и инструментом Подрядчика;

4.7. Работа должна осуществляться по проекту производства работ и графику производства работ, согласованными с Заказчиком.

5. Требуемые сроки выполнения работ:

Работу выполнять согласно календарному плану. Начало работ - с даты заключения договора, окончание работ — 31 октября 2023 г.

6. Основное содержание работ:

6.1. Окно № 1:

- окраска металлоконструкций окон со стороны кровли ЗРУ, ремонт откосов и оконного слива;
- мытье окна со стороны кровли ЗРУ.

6.2. Окно №5:

- разборка цементного покрытия межрамного пространства, устройство цементной стяжки, г/изоляция материалом Mapelastik;
- замена стекол с трещинами в металлических переплётах;
- окраска стен и потолка межрамного пространства;

- окраска металлоконструкций рам в межрамном пространстве;
- мытьё окна в межрамном пространстве.

6.3. Окно № 8:

- окраска металлоконструкций окон со стороны машзала;
- мытьё окна со стороны машзала.

7. Порядок проведения приемки результатов работы:

Приёмка из ремонта осуществляется по «Программе приёмки из ремонта «Здание гидростанции инв. № №ТГ0001142. Ремонт окон машинного зала» 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 объёмов ремонтных работ;
- 8.6. Общий журнал работ;
- 8.7. Сертификаты соответствия на материалы;
- 8.8. Справка о количестве вывезенных отходов с печатью полигона г. Иркутска;
- 8.9. Исполнительные чертежи, схемы, фотографии в электронном виде и на бумаге.

Начальник ОЭЦ ИГЭС

Начальник УТОиР ЗиС

Инженер-эколог 1 категории



Гаримыко В.П.

Кочкин Е.А.

Макеева А.А.