|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ:  И.о.директора филиала ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация" Иркутская ГЭС  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н. Николаев  "\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023г. |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Здание производственных служб инв.ИРГ\_000008. Ремонт помещений учебного класса**

1. Основание для проведения работы:

1. Акт общего технического осмотра ЗиС ИГЭС от 26.05.2022 п.52;
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 в помещении кузницы в Здании производственных служб выявились многочисленные дефекты: трещины, отслоения окрасочного и штукатурного слоя, пятна копоти, по полу – неровности, трещины, выбоины; по оконным блокам со стороны ЖБИ – перекос деревянных створок, неплотное примыкание.

2.2. Конкретными задачами является ремонт отделки стен, потолков и полов в помещении кузницы, замена дверных и оконных блоков, ремонт и замена санитарно-технических систем, вентиляции, замена и установка сантехнического и электрического оборудования.

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 помещений 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.

1. Организационные и другие требования к выполнению работы и ее результатам:
   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:
      1. СТП 907-011.506.502-2019 «Порядок обеспечения безопасности при обслуживании и ремонте гидротехнических сооружений и гидромеханического оборудования ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»;
      2. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Минтруда России от 15 декабря 2020 г. N 903н;
      3. Правила противопожарного режима РФ;
      4. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте;
      5. Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденные приказом Минтруда России от 16 ноября 2020 г. N 782н;
      6. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов, утвержденные приказом Минтруда России от 28 октября 2020 г. N 753н;
      7. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные приказом Минтруда России от 27 ноября 2020 г. N 835н;
      8. Федеральный закон N 7-ФЗ от 10.01.2002 "Об охране окружающей среды";
      9. Федеральный закон N 89-ФЗ от 24.06.1998 "Об отходах производства и потребления";
      10. Положение 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;
   2. Работы производить с осуществлением мероприятий, обеспечивающих сохранность оборудования и конструкций от пыли, а также от брызг краски, цементного раствора и т.п.
   3. В конце рабочей смены должна осуществляться уборка рабочего места от строительного мусора и пыли;
   4. Исполнитель ремонта должен гарантировать соответствие качества ремонта конструкций требованиям нормативно-технической документации в течение не менее 24 месяцев с момента подписания акта приемки работ.
   5. Все виды применяемых строительных материалов согласовываются с Заказчиком;
   6. Работы выполняются материалами, оборудованием и инструментом Подрядчика;
   7. Работа должна осуществляться по проекту производства работ и графику производства работ, согласованными с Заказчиком.
2. Требуемые сроки выполнения работ:
   1. Работу выполнять согласно календарному плану с даты заключения договора по 30 сентября 2023 г.

**6.**Основное содержание работ:

- демонтаж фундаментов под оборудование и старый кузнечный горн;

- замена дверных блоков;

- замена оконных блоков со стороны ЖБИ;

- замена подоконников;

- облицовка стен и откосов листами ГВЛВ;

- устройство подвесных потолков Армстронг;

- устройство полов из плитки по подготовке из керамзита;

- оклейка стен стеклообоями под покраску;

- устройство ограждения из нержавеющей стали на крыльце;

- замена светильников, розеток, выключателей, электрического кабеля;

- замена радиаторов отопления, умывальника, прокладка трубопроводов;

- прокладка воздуховодов вентиляции.

7.Порядок проведения приемки результатов работы:

7.1. Приёмка из ремонта осуществляется по «Программе приёмки из ремонта Здание производственных служб инв.ИРГ\_000008. Ремонт помещений» с оформлением акта.

8.Перечень и комплектность результатов работы, подлежащих приёмке Заказчи­ком:

* 1. Акт предремонтного обследования;
  2. Акт готовности объекта к ремонту;
  3. Акты скрытых работ с цветными фотографиями в виде Приложений к Актам;
  4. Акт приёмки из ремонта;
  5. Ведомость объёма ремонтных работ;
  6. Общий журнал работ;
  7. Сертификаты соответствия на материалы;
  8. Исполнительные чертежи, схемы, фотографии в электронном виде и на бумаге.

Начальник ОЭЦ ИГЭС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. П. Гаримыко

Руководитель работы:

Начальник УТОиР ЗиС ИГЭС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е. А. Кочкин

Согласовано:

Начальник УЭМО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э. Г. Синёв

И. о. начальника УЭЭО И. Н. Лямин

Инженер – эколог 1 категории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. А. Макеева