**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**
**на оказание услуг по ремонту трансформатора на КТП ЦК АО «Елабужское ПТС».**

1. **Наименование оказываемых услуг**: проведение ремонта трансформатора ТМЗ-10/0,4-1600 на трансформаторной подстанции КТП ЦК:
2. **Цель выполняемых работ:** Приведение трансформатора Т-2 КТП ЦК в состояние отвечающее требованиям правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утвержденных приказом Минтруда России №903н от 15.12.2020г. и техническому описаниию и инструкции по монтажу и эксплуатации «Трансформаторы силовые масляные» ОВП.460.020.
3. **Требования к сроку оказания услуг**: работы выполнить в срок с 12.05.2025г. по 23.05.2025г;
4. **Требования к месту оказания услуг**: работы проводятся на месте установки трансформатора в помещении КТП ЦК по адресу г.Елабуга ул.Интернациональная д.9 корпус «А».
5. **Состав работ:** (всеработы проводить в соответствии с требованиямитехнического описания и инструкциии по монтажу и эксплуатации «Трансформаторы силовые масляные» ОВП.460.020.) обследование трансформатора; слив масла; замена неисправных уплотняющих прокладок на баке трансформатора и проверка его на герметичность; заполнение бака трансформатора маслом до температурной отметки на шкале маслоуказателя; заполнение бака трансформатора осушенным азотом; проведение испытаний трансформатора в соответствии с требованиями правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утвержденных приказом Минтруда России №903н от 15.12.2020г.; постановка трансформатора под напряжение; проверка работы трансформатора под нагрузкой.
6. **Требования к применяемым материалам:** материалы и оборудование необходимые для выполнения работ поставляются подрядчиком.
7. **Требования к применяемым стандартам:** подрядчик обязан руководствоваться действующими требованиями норм и правил работы в электроустановках, в том числе ПУЭ, правилами по ОТ при эксплуатации ЭУ, ПТЭ ЭП, техническим описанием и инструкцией по монтажу и эксплуатации «Трансформаторы силовые масляные» ОВП.460.020.
8. **Требования к документации:** акты сдачи-приемки выполненных работ по действующей форме, акт ремонта трансформатора с отражением результатов проверки изоляции обмоток после заливки его маслом и приложением сертификатов на использованные при ремонте материалы, протоколы испытаний трансформатора в соответствии с требованиями норм испытаний электрооборудования и аппаратов электроустановок Потребителей.
9. **Требования к персоналу:** Подрядчик должен иметь действующее свидетельство официального сервисного центра одного из заводов ЕАЭС – производителя силовых трансформаторов. Работы должны быть организованы и поведены персоналом аттестованным в установленном порядке. Допуск к работам на территории АО «Елабужского ПТС» оформляется в соответствии с требованиями правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.
10. **Требования к гарантии:** Исполнитель должен гарантировать качество работ на срок не менее 12 месяцев с момента включения трансформатора в работу.

**Начальник СЭХ Карпов С.А.**