**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**
**на оказание услуг по замене вводного выключателя №1 РУ-0,4кВ КТП ЦК АО «Елабужское ПТС».**

1. **Наименование оказываемых услуг**: проведение работ по замене вводного выключателя №1 в РУ-0,4кВ на трансформаторной подстанции КТП ЦК:
2. **Цель выполняемых работ:** Приведение оборудования КТП ЦК в состояние, отвечающее требованиям правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утвержденных приказом Минтруда России №903н от 15.12.2020г.
3. **Требования к сроку оказания услуг**: работы по монтажу и наладке выключателя выполнить в срок с 12.05.2025г. по 25.05.2025г;
4. **Требования к месту оказания услуг**: монтажные и наладочные работы проводятся на месте установки выключателя в помещении КТП ЦК по адресу г.Елабуга ул.Интернациональная д.9 корпус «А».
5. **Состав работ:** обследование ячейки с выключателем; приобретение выключателя ВА-СЭЩ-В АS-32У3-32А М2D2D2BX NG5U0A2CT ES (или аналог, по согласованию с заказчиком) с проверкой его комплектности, исправности и соответствия требованиям заводской документации и нормам и правилам работы в электроустановках; изготовление комплекта адаптации выключателя ВА-СЭЩ-В АS-32У3-32А к ячейке и сборным шинам РУ-0,4кВ КТП 2х1600кВА Чирчикского трансформаторного завода 1990 года выпуска, изготовленной по ТУ16-530-295-83, комплект должен соответствовать требованиям предъявляемым к шинам РУ-0,4кВ существующей КТП в том числе по токам нагрузки, динамической и термической стойкости; демонтаж существующего вводного выключателя; монтаж приобретенного нового выключателя с комплектом адаптации в РУ-0,4кВ КТП ЦК; наладка выключателя и опробование его работы в составе РУ-0,4кВ КТП ЦК; проведение испытаний выключателя в соответствии с требованиями правил технической эксплуатации электроустановок потребителей утвержденных приказом Минтруда России №903н от 15.12.2020г.; постановка выключателя под напряжение; проверка работы выключателя 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 выключателей ВА-СЭЩ.
8. **Требования к документации:** акты сдачи-приемки выполненных работ по действующей форме, акт на монтаж выключателя, протоколы наладки выключателя, с приложением документации на выключатель (паспорт, техническое описание, заводская инструкция по эксплуатации) и сертификатов на использованные при ремонте материалы, протоколы испытаний выключателя в соответствии с требованиями норм испытаний электрооборудования и аппаратов электроустановок Потребителей.
9. **Требования к персоналу:** 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 выключателя в работу.

**Начальник СЭХ Карпов С.А.**