***ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ***

**на выполнение работ по техническому перевооружению вводных ячеек 10кВ**

**КТП-10-401 центральной котельной АО «Елабужское ПТС».**

**Общие положения**

Вид производимых работ по договору:***выполнение работ «под ключ» по техническому перевооружению вводных ячеек 10кВ КТП-10-401 центральной котельной АО «Елабужское ПТС» с заменой выключателей ВНПр-10-630-20 (2 единицы), выработавших установленный срок службы на разъединители с ручным приводом*.**

1. **Места, сроки и условия выполнения работ**
   1. Места производства работ:

Объект АО «Елабужское ПТС»: в г.Елабуга - КТП-10-401 центральной котельнойпо ул. Интернациональной корп.9А.

* 1. Условия производства работ

Работы производятся:

* по Наряду - допуску в соответствии с Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок;
* по Акту – допуску по форме приложения «В» СНиП 12-03-2001«Безопасность труда в строительстве. Общие требования**»**
* по требованиям внутренних организационно-распорядительных документов и регламентов производства работ в электроустановках объектов Заказчика.
  1. Срок выполнения работ 25 августа 2021г.

1. **Обеспечение материалами для производства работ** 
   1. Материалы и оборудование необходимые для выполнения работ поставляются Исполнителем.
   2. Применяемые материалы должны иметь сертификаты соответствия. Исполнитель, вместе с Актами приема передачи и протоколами испытаний должен предоставить ответственному лицу Заказчика проект, паспорта на оборудование и сертификаты соответствия на материалы (либо их копии).

1. **Технические требования.**
   1. Выполнить проект технического перевооружения вводных ячеек 10кВ КТП-10-401. Проектом предусмотреть:

- замену выключателей ВНПр-10-630-20 (2шт.) во вводных ячейках КТП-10-401 на разъединители РВЗ-10/630-II-УХЛ2 с ручным приводом или с аналогичными техническими характеристиками, производства РФ;

- монтаж заземляющих ножей после разъединителя по направлению потока мощности;

- механическую блокировку привода заземляющих ножей при включенном разъединителе;

- электрическую блокировку вводного выкючателя 0,4кВ при включенных заземляющих ножах.

* 1. Смонтированное оборудование должно удовлетворять требованиям действующих ПУЭ, требованиям стандартов МЭК и ГОСТ. На оборудование прошедшее техническое перевооружение Исполнитель предоставляет техническую документацию в соответствии с действующим законодательством..
  2. Фактом окончания работ считать успешно проведенное комплексное опробование КТП-10-401 в течение 72 часов.

1. **Экологические требования**

Ответственность за образование, при производстве работ, и утилизацию отходов несет Исполнитель

1. **Требования к безопасности выполняемых работ**

Исполнитель обязан:

5.1. При производстве работ на объектах Заказчика обеспечить свой персонал средствами ин-дивидуальной защиты (в т.ч. испытанными и проверенными в соответствии с требованиями «Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках» изолирующими средствами защиты), спецодеждой и спецобувью, прочими необходимыми проверенными и испытанными в соответствии с требованиями «Правил безопасности при работах с инструментом и приспособлениями» инструментами и приспособлениями.

5.2. Для производства работ по настоящему Договору Исполнитель обязуется предоставить Заказчику, в письменной форме, сведения о работниках Исполнителя, непосредственно которые будут выполнять указанные работы:

* Ф.И.О., должность и группы по электробезопасности работников;
* права, предоставленные указанным работникам (член бригады, производитель работ, руководитель работ, выдающий наряд).

5.3. Пройти вводный инструктаж в отделе охраны труда и производственного контроля, первичный инструктаж на рабочем месте в Службе электрохозяйства.

**6.** **Требования к качеству выполняемых работ**

6.1. Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями по качеству, установленными Договором.

6.2. Гарантийный срок на выполненные работы составляет не менее 3 лет с момента подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.

Исполнитель должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые недостатки в выполненных работах, производить замену некачественных материалов и оборудования (при необходимости), выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя оборудования Подрядчик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Заказчик: АО «Елабужское ПТС» Исполнитель:

Исполнительный директор-

главный инженер Директор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.В.Проскин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_