



Утверждаю

Технический директор
АО «Кондопожский ЦБК»

Иванов Е.С.

2024г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по ремонту
высоковольтного выключателя типа У-220-1000-25 У1 фаза «В»
(замена высоковольтного ввода) зав. №2199 (ВЛ-206)
ЛЭП-220 кВ Л-206 инв.№ 5447 Энергоцеха.

п/п	Перечень основных данных и требований	Исходные данные
1	Заказчик	АО «Кондопожский ЦБК», Республика Карелия, г. Кондопога, ул. Промышленная, зд. 2.
2	Наименование	Ремонт высоковольтного выключателя типа У-220-1000-25 У1 (замена высоковольтного ввода фаза «В») зав. №2199 (ВЛ-206)
3	Место выполнения	АО «Кондопожский ЦБК», Республика Карелия, г. Кондопога, ул. Промышленная, зд.2, ПС 220 кВ «Кондопога» ВЛ-206 яч. №2.
4	Цель выполнения работ	Обеспечение бесперебойной работы и надёжности электроснабжения АО «Кондопожский ЦБК».
5	Основание для работ	АКТ технического состояния
6	Срок выполнения	2, 3 квартал 2024г.
7	Объем работ и виды	<ol style="list-style-type: none">1. Доставка необходимого для ремонта оборудования на место проведения работ (Подрядчик).2. Отключение токовых и оперативных цепей ф «В» Выключателя (выполняет Заказчик).3. Слив масла в ёмкость (предоставляется Подрядчиком)4. Демонтаж ввода 220 кВ – 1шт.

		<ol style="list-style-type: none"> 5. Монтаж ввода 220 кВ, включая шунт – 1шт. (предоставляется Подрядчиком) 6. Подключение токовых и оперативных цепей ф «В» Выключателя (выполняет Заказчик). 7. Заливка масла во ввод. 8. Измерение характеристик изоляции (Тангенс, емкость, изоляция). 9. Измерение сопротивления изоляции и омического сопротивления ТТ. 10. Сушка и очистка масла 9т с последующей заливкой. 11. Замена тэнов обогрева (при необходимости). 12. Снятие характеристик в масле. 13. Измерение характеристик изоляции (Тангенс, емкость, изоляция) после монтажа ввода. 14. Ошиновка фазы. 15. Уборка и вывоз мусора и отходов после ремонта с территории предприятия. 16. Оформление ведомости основных показателей технического состояния выключателя после ремонта.
8	Поставка оборудования и материалов	Техника и оборудование предоставляется Подрядчиком. Трансформаторное масло для замены в высоковольтных вводах выключателя предоставляет Заказчик.
9	Гарантийные обязательства по выполненным работам	<ul style="list-style-type: none"> - надлежащее качество работ в полном объеме в соответствии с проектной документацией и действующей нормативно-технической документацией; - выполнение всего комплекса работ в установленные сроки по условиям договора; - соответствие результата работ техническим характеристикам в течение всего гарантийного срока; устранение недостатков в течение гарантийного срока, который должен составлять 12 месяцев со дня окончательной приемки выполненных работ.
10	Требование к подрядной организации	<p>Весь персонал подрядной организации обязан иметь документы, удостоверяющие прохождения и аттестации по профессиям и видам требуемых работ.</p> <p>При себе постоянно иметь и предъявлять по требованию удостоверения (квалифицированные, аттестованные) установленного образца.</p> <p>Своевременно проходить инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.</p> <p>Персонал подрядной организации должен иметь опыт по аналогичным видам работ работы (предоставить референс лист).</p>

		<p>Подтвердить наличие материальной базы (Техническая оснащенность: Спец. техника, инструмент). Предоставить штатное расписание (перечень задействованных специалистов.) Выполнять работы на территории предприятия только при наличии спец. одежды, обуви и СИЗ, соответствующих профессии или виду работ. Установку строительных лесов, площадок и средства подмащивания подрядчик выполняет своими силами (по согласованию места установки с представителями Заказчика).</p>
11	Условия труда	<p>Работа в действующей электроустановке. Работа на открытом воздухе.</p>
12	Документация, предъявляемая Заказчику по окончании работ	<p>1. Документацию, в объеме предусмотренном СНиП, ГОСТ и другими действующими нормативными актами и нормативно-техническими документами в рамках Технического задания; 2. Акты выполненных работ КС-2, справка о стоимости выполненных работ КС-3 и счет-фактуру, акт сверки.</p>
13	Непредвиденные расходы	<p>При возникновении дополнительных расходов, не превышающих 10% стоимости договора, дополнительное соглашение об изменении цены не составляется.</p>
14	Требования к предоставлению технико-коммерческой документации	<p>1. Техничко-коммерческое предложение должно содержать: - сроки выполнения работ - гарантийные обязательства - стоимость работ условия оплаты - виды работ - реквизиты подрядчика 2. Предложения отправлять Руководителю группы закупки услуг Филиала ООО «Карелия Палп» в г. Кондопога Бондаренко Ю.С. email: bondarenko@karjalapulp.com тел.(81451) 3-22-67. 3. Для уточнения технических и организационных вопросов обращаться к мастеру по ремонту электрооборудования энергоцеха АО «Кондопожский ЦБК» Семёнову Андрею Юрьевичу Email: mast.ps16@kbc.onego.ru. тел.: (81451)3-65-80</p>
15	Особые условия	<p>Необходимость посещения объекта, на котором предстоят работы, для ознакомления с объемом работ</p>

		Для посещения объекта необходимо подготовить и прислать письмо о намерении посещения объекта, согласно форме («Единая форма письма от подрядчиков целью ознакомления с объемами работ, презентацией фирмы и т. д. на объекты АО «Кондопожский ЦБК»), и приложить копии паспортов (всех лиц, планирующих осмотр объекта)
16	Особенности учета	Мероприятие плановое. Выполняется для поддержания работоспособности электрооборудования. - Статья ДДС: услуги по содержанию и ремонту оборудования.

Начальник электроцеха



Дмитриев Н.А.

Главный энергетик



Левин А.В.

Лист согласования

Внутренний документ "Ремонт высоковольтного выключателя типа У-220-1000-25 У1" Сумма:

Ремонт высоковольтного выключателя типа У-220-1000-25 У1 (замена высоковольтного ввода фаза «В») зав. №2199 (ВЛ-206)

Должность	ФИО	Виза	Дата поступления задачи	Срок исполнения	Дата выполнения	Примечание
Экономист по планированию	Доружова Елена Степановна	Согласовано	29.07.2024	30.07.2024	30.07.2024	
Начальник энергосеха	Дмитриев Николай Арсентьевич	Согласовано	29.07.2024	30.07.2024	29.07.2024	
Главный бухгалтер АО «Кондопожский ЦБК»	Чекулаева Елена Ивановна	Согласовано	30.07.2024	31.07.2024	30.07.2024	

Подготовил: **Черепанов Олег Владимирович**
Отдел главного энергетика