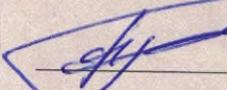


Утверждаю  
Технический директор  
АО «Кондопожский ЦБК»

  
Е. С. Иванов

«20» июня 2024 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ на корообдирочном барабане №7 (инв. № 1858)ДПЦ: комплекс монтажных и пусконаладочных работ в рамках поставки автоматизированной системы энергопараметров, установки световой и звуковой сигнализации по загрузке.

N п/п	Перечень основных данных и требований	Исходные данные
1.	Заказчик	АО «Кондопожский ЦБК», 186225, Республика Карелия, Кондопожский район, г. Кондопога, ул. Промышленная, зд.2.
2.	Наименование	Комплекс монтажных и пусконаладочных работ в рамках поставки автоматизированной системы энергопараметров, установки световой и звуковой сигнализации по загрузке на объекте Заказчика – корообдирочном барабане КБ (425А) в древесно-подготовительном цехе (ДПЦ)
3.	Место выполнения	Производственная площадка исполнителя
4.	Цель выполнения работы	Работы направлены на поддержание текущей работоспособности объекта. 1. Учет времени работы электродвигателей. 2. Контроль нагрузки электродвигателей с учетом калибровка загрузки 3. Вывод данных по простоям электродвигателей. 4. Система аварийных предупреждений
5.	Основание для работ	Запрос №1-24-60 от 15.01.2024 г.
6.	Сроки выполнения	Начало работ: 3 кв. 2024 г.
7.	Объем работ и виды	Монтажные и пусконаладочные работы на производственной площадке исполнителя в древесно-подготовительном цехе (ДПЦ) : 1. Установка анализатора сети в шкафу управления в помещение энергозала ДПЦ 2. Установка трансформаторов тока в шкафу управления энергозала ДПЦ 3. Установка, конфигурирование контроллера сбора данных в шкафу управления энергозала ДПЦ. 4. Работы по проектированию ПО (программного обеспечения)

		<p>4.1. Создание пользовательского интерфейса панели оператора КБ</p> <p>4.2. написание программного кода макросов и встроенных функций</p> <p>4.3. настройка коммуникации аппаратных модулей</p> <p>4.4. интеграционное тестирование взаимодействия модулей.</p> <p>5. Установка шкафа с питанием и встроенной в него панели отображения процента заполняемости КБ</p> <p>6. Установка в зале ДПЦ светозвуковой индикации</p> <p>7. Прокладка кабельным трасс от помещения энергозала в ДПЦ по существующим кабельным трассам.</p> <p>8. Пуско-наладочные работы в операторской ДПЦ и в помещении энергозала.</p>
8	Поставка оборудования и материалов	Оборудование и материалы закупает исполнитель. По требованию заказчика, исполнитель предоставляет сертификаты, паспорта и пр. на используемые в ремонте материалы.
9	Гарантийные обязательства по выполненным работам	Гарантийные обязательства не менее 12-и месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки выполненных работ (форма КС-2).
10.	Требование к подрядной организаций	Соответствие требованиям законодательства РФ, предъявляемым к лицам, осуществляющим виды работ согласно настоящему Техническому заданию. Разрешение (сертификация) на ведение работ по ремонту электрических машин переменного тока. Подтвержденный опыт ремонта (необходим референс) аналогичных электродвигателей мощностью до 1000 Вт.
11	Условия труда	Работы на производственной площадке исполнителя
12	Документация, предъявляемая Заказчику по окончании работ	Акт о приёмке выполненных работ, ТОРГ-12, с приложением справки о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3. Спецификация на выполненные работы; итоговый акт выполненных работ.
13	Непредвиденные расходы	При возникновении дополнительных расходов, не превышающих 10% стоимости договора, дополнительное соглашение об изменении цены не составляется.
14	Требования к предоставлению технико-коммерческой документации	Технико-коммерческое предложение оформить в виде приложений: Приложение 1. указать сроки выполнения работ и гарантийный срок на выполненные работы. Приложение 2. указать стоимость работ, размер авансовой выплаты и сметный расчет. Приложения отправлять Руководителю группы

		<p>закупки услуг Филиала ООО «Карелия Палп» г. Кондопога Бондаренко Ю.С.  email: <a href="mailto:bondarenko@karjalapulp.com">bondarenko@karjalapulp.com</a>  тел. (81451)3-22-67.</p> <p>Для уточнения организационных вопросов обращаться: к инженеру ЦРС Подварко А.В.  email: <a href="mailto:podvarko@aokcbk.ru">podvarko@aokcbk.ru</a> тел. (81451) 3-22-61.</p> <p>Для уточнения технических вопросов обращаться к Начальнику цеха ТОиР-2 ЦРС АО «Кондопожский ЦБК» Реброву Е.И.  e-mail: <a href="mailto:rebrov@aokcbk.ru">rebrov@aokcbk.ru</a> тел.: 8(81451) 3-60-00.</p>
15	Особые условия	<p>Работы выполнять с соблюдением требований нормативных документов: Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок; Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей; Правила устройства электроустановок;</p>
16	Особенности учета	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Вид работ (плановый).</li> <li>- Вид работ – текущий.</li> <li>- Периодичность проведения работ – разовый.</li> </ul> <p>Статья ДДС - «Содержание и ремонт оборудования».</p>

Руководитель ЦРС

А. С. Кузнецов

## Лист согласования

### Внутренний документ "Тех. задание автоматизация КБ № 7 ДПЦ."

Сумма:

на выполнение работ на корообдирочном барабане №7 (инв. № 1858)ДПЦ: комплекс монтажных и пусконаладочных работ в рамках поставки автоматизированной системы энергопараметров, установки световой и звуковой сигнализации по загрузке.

Должность	ФИО	Виза	Дата поступления задачи	Срок исполнения	Дата выполнения	Примечание
Начальник цеха технического обслуживания и ремонта вспомогательных цехов ЦРС	Ребров Евгений Иванович	Согласовано	18.06.2024	19.06.2024	19.06.2024	
Начальник отдела	Насонова Ольга Александровна	Согласовано	18.06.2024	19.06.2024	19.06.2024	
Экономист по планированию	Пальянова Юлия Александровна	Согласовано	18.06.2024	19.06.2024	19.06.2024	ЦРС Услуги по содержанию и ремонту оборудования Ремонт оборудования ДПЦ 21 651 380 руб. (с учетом СЗ от 27.04.24)
Зам. технического директора по ремонту - руководитель ЦРС	Кузнецов Алексей Сергеевич	Согласовано	18.06.2024	19.06.2024	18.06.2024	
Начальник ДПЦ	Толстов Алексей Викторович	Согласовано	18.06.2024	19.06.2024	18.06.2024	

Подготовил: **Подварко Александр Викторович**  
Группа комплектации