



Утверждаю  
Технический директор  
АО «Кондопожский ЦБК»

Иванов Е.С.  
2025 г.

### Техническое задание

На выполнение ремонтных работ бумагоделательной машины №9: замена вентиляционной установки № 9-56(Ц 14-46 №8) (инв. № 687).

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	Ремонтные работы БДМ№9 - замена приточной вентиляционной установки П 9-56 «подачи воздуха на обдув и охлаждение электродвигателей привода» БДМ-9.
3	Место выполнения	Б/Ц № 4, БДМ № 9, в осях 36-37/Ж-К, отметка +10.8м
4	Цель выполнения работы	Восстановление работы вентиляции
5	Основание для работ	1. Заявка от цеха. 2. АКТ технического состояния приточной вентиляционной установки № 9-56 3. Утвержденный план-график ремонтных работ по системам СВК на 2023-2027 год. 4. Утвержденная сводная дефектная ведомость СВК от 2023 года.
6	Сроки выполнения	1-2 квартал 2025
7	Объем работ и виды	1. Демонтаж существующей установки 2. Произвести подбор и закупку подходящего оборудования: вентилятор типа ВЦ14-46(ВР280-46), №8 исп.6, ПР90 <sup>0</sup> , К1, с разборным корпусом для удобства монтажа и ремонтных работ, применяемый электродвигатель марки 5AM250M6 55кВт/1000об климатического исполнения УХЛ5, виброизоляторы Д0 43 6 шт. 3. Выполнить монтаж вентустановки и опорной рамы с виброизоляторами на существующий фундамент, выравнивание(бетонирование) фундамента при монтаже виброизоляторов и рамы. 4. Выполнить обвязку (присоединение к существующим воздуховодам), включая восстановление устройства мягких вставок. 5. Произвести пусконаладочные работы, сдать выполненную работу Заказчику. 6. Дополнительно необходимо выполнить устройство теплоизоляции вентилятора, дренажа по отводу конденсата с воздухозаборной вентиляционной шахты и спирального корпуса, а также гидроизоляцию



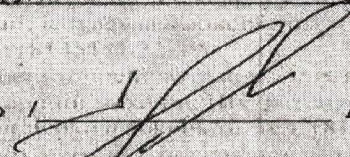
		основания под вентилятором резино-битумным или силиконовым составом. 7. Произвести пусконаладочные работы, сдать выполненную работу Заказчику.
8	Поставка оборудования и материалов	Материалы и (или) оборудование, необходимое для выполнения работ предоставляет Подрядчик: 1. Все материалы, оборудование приобретается за счет подрядчика, расходы включены в смету 2. Соответствие применяемых материалов требованиям ГОСТ, СНиП.
9	Гарантийные обязательства по выполненным работам	Материалы и (или) оборудование, необходимое для выполнения работ предоставляет Заказчик: Кислород, точки подключения 12, 220, 380В. Гарантийные обязательства - 12 месяцев с момента с момента подписания акта сдачи-приемки выполненных работ (форма КС-2)
10	Требование к подрядной организации	Соответствие требованиям законодательства РФ, предъявляемым к лицам, осуществляющим виды работ, согласно СНиП 2.04.02-84* и настоящему Техническому заданию. Приезд на место для осмотра объема работ. Работы на производственной площадке заказчика - подрядчик должен руководствоваться инструкциями и требованиями о порядке работ сторонними организациями в эксплуатируемых сооружениях АО «Кондопожский ЦБК».
11	Условия труда	В существующем здании в стесненных условиях, в зоне производства работ наличие действующего технологического оборудования. Параметры микроклимата в зоне производства работ: температура воздуха t=20-45°C, влажность воздуха φ=70-80%. Использование спецодежды, СИЗ, страховочных поясов (при работе на высоте). Установка строительных лесов, - приемка строительных лесов инженером по ОТ Заказчика. Уборка металлолома с места производства работ на место временного хранения (указывает Заказчик). - металлолом должен быть измельчен в транспортный габарит (2х3х2 м), для вывозки самосвалом "Камаз".
12	Документация, предъявляемая Заказчику по окончании работ	Вся первичная документация, которая необходима для приемки и оплаты работ: акты выполненных работ КС-2 и справка о стоимости выполненных работ КС-3, протокола испытаний и т.д.
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	1. Технико-коммерческое предложение должно содержать: - сроки выполнения работ - гарантийные обязательства - стоимость работ - условия оплаты - виды работ



		<p>2. Приложения отправлять Руководителю группы 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>3. Для уточнения технических и организационных вопросов обращаться к старшему инженеру по вентиляции ОГЭ АО «Кондопожский ЦБК» Жаренному Виктору Анатольевичу. Email: <a href="mailto:zharenyua@aokcbk.ru">zharenyua@aokcbk.ru</a>; тел.: (81451)3-23-75; Инженеру по вентиляции ОГЭ АО «Кондопожский ЦБК» Ледяеву Александру Александровичу. Email: <a href="mailto:ledyaevaa@aokcbk.ru">ledyaevaa@aokcbk.ru</a>; тел.: (81451)3-22-49.</p> <p>4. Для уточнения технических вопросов обращаться: - Старший механик Шкуратенко С.А., email: <a href="mailto:shkuratenko@aokcbk.ru">shkuratenko@aokcbk.ru</a> тел. (81451) 3-64-04.</p>
15	Особые условия	<p>Необходимость посещения объекта, на котором предстоят работы, для ознакомления с объемом работ. 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)</p>
16	Особенности учета	<p>Ремонт текущий, внеплановый. Выполняется для поддержания текущей работоспособности объекта. - Статья ДДС услуги по содержанию и ремонту оборудования.</p>

Согласовано:

Главный энергетик АО «Кондопожский ЦБК»



А.В. Левин

22.01.25

16 Особенности учета

Ремонт текущий, внеплановый.  
Выполняется для поддержания текущей работоспособности объекта.  
- Статья ДДС услуги по содержанию и ремонту оборудования.