

Утверждаю

Технический директор
АО «Кондопожский ЦБК»

Иванов Е.С.

« 02 » октября 2024 г.

Техническое задание №2

Корректировка рабочей документации, разработанной ООО «Гипрокоммунводоканал», по установке декантерных центрифуг на участке механической очистки цеха БОПС АО "Кондопожский ЦБК".

п/п	Перечень основных данных и требований	Исходные данные
1	Заказчик	ООО «Карелия Палп»: Генеральный Директор ООО «Карелия Палп»- Айвазов Ю. В. Заместитель генерального директора по производству и развитию- Данилов Э. А. АО «Кондопожский ЦБК»: Управляющий директор АО «Кондопожский ЦБК»- Байдин С.Н. АО «Кондопожский ЦБК» Юридический и почтовый адрес: 186225, Республика Карелия, Кондопожский р-н, Кондопога г, Промышленная ул., зд. 2 ИНН: 1003018230 КПП: 100301001 ОГРН: 1181001008517 Тел.: (81451) 3-60-69 Факс: (81451) 3-23-00, 3-60-83 e-mail: secretary@aokcbk.ru, kbk@aokcbk.ru
2	Наименование	Корректировка рабочей документации, разработанной ООО «Гипрокоммунводоканал», по установке декантерных центрифуг на участке механической очистки цеха БОПС АО "Кондопожский ЦБК".
3	Место выполнения	АО «Кондопожский ЦБК» расположен в г. Кондопога, Кондопожского района, Республики Карелия, Северо-Западного федерального округа Российской Федерации. Территория г. Кондопога - приравнена к районам Крайнего Севера. Климат- умеренно влажный. СП 131.13330.2018, СП 20.1330.2016 изм.2. Продолжительность периода с температурой ниже 0°С 158 суток. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца 21,0°С Абсолютная максимальная температура воздуха-34°С Среднемесячная относительная влажность воздуха 84%

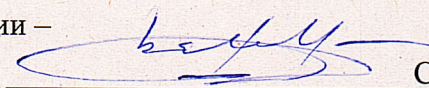
п/п	Перечень основных данных и требований	Исходные данные
		<p>Средняя скорость ветра за период со среднесуточной температурой воздуха 8°C 3,2 м/с</p> <p>Нормативное значение для снеговой нагрузки 1,70 кН/м²</p> <p>3.1 Характеристика площадки: Располагается на территории Республики Карелия в юго-восточной части города Кондопога, на промплощадке АО «Кондопожский ЦБК» Отделение обезвоживания осадков участка МОПС.</p>
4	Цель выполнения работы	<p>1. В существующую технологическую схему вписать новое обезвоживающее оборудование.</p> <p>2. Рабочую документацию откорректировать в соответствии с действующими нормами и правилами, обеспечивающими безопасную эксплуатацию.</p> <p>3. Внести изменения в рабочую документацию разработанную ООО «Гипрокоммунводоканал», на основании обновлённого базового и детального инжиниринга, с изменением марок основного оборудования.</p> <p>4. Установка центрифуг с системой трубной обвязки, электрическое подключение, система АСУ, система КИПиА.</p>
5	Основание для работ	<p>Протокол совета директоров «Карелия Палп» №10 от 24 апреля 2023 года</p> <p>Исходные данные:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Описание технологического процесса по обезвоживанию осадка, алгоритм работы цеха обезвоживания МОПС 2. Место установки оборудования для реконструкции цеха обезвоживания, технологическая схема. <p>Базовый и детальный инжиниринг поставщика оборудования.</p>
6	Сроки выполнения	<p>Начало – ноябрь 2024 г.</p> <p>Окончание – декабрь 2025 г.</p>
7	Объем работ и виды	<p>Выполнить корректировку рабочей документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Конструктивные и объёмно-планировочные решения, марка АС; - Технологические решения; марка ТХ; - Отопление, вентиляция и кондиционирование, марка ОВ; - Силовое электрооборудование, марка ЭМ; - Автоматизация комплексная, марка АК.
8	Поставка оборудования и материалов	<p>Выполненная документация направляется в адрес АО "Кондопожский ЦБК" в 4 экз. на бумажном носителе и в электронном виде на диске CD в форматах PDF или TIF.</p> <p>Порядок передачи проектной документации в</p>

п/п	Перечень основных данных и требований	Исходные данные
		соответствии с «Руководством по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства производственного и гражданского назначения» п.14 «по накладной»
9	Гарантийные обязательства о выполненным работам	<ul style="list-style-type: none"> • «Исполнитель» проводит сопровождение рабочей документации в случае возникновения необходимости проведения экспертиз и согласований в инспектирующих организациях.
10	Требование к подрядной организаций	<ul style="list-style-type: none"> • Подрядчик должен обладать необходимыми лицензиями, допусками, разрешениями и согласованиями государственных и иных органов, необходимых для выполнения работ по настоящему техническому заданию. • Согласования корректируемой РД проводятся в письменном виде путём официальной переписки, составления протоколов или на основании предварительно оформленных Заданий
11	Особые условия	В существующую технологическую схему вписать новое обезвоживающее оборудование
12	Основные технические решения.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проектируемая схема должна обеспечить сгущение всего объема избыточного ила с участка биологической очистки и обезвоживание до необходимой сухости всего объема смешанной массы образующихся в процессе очистки осадков и илов. 2. Параметры АСУ вывести на пульт управления операторов по обезвоживанию. 3. Аппаратуру управления (переключатели, выключатели, светосигнальная арматура) разместить на существующем пульте управления МОПС. 4. Шкафы управления центрифугами разместить в помещении прилегающем к пультовой, для исключения воздействия сероводорода. 5. Предусмотреть прокладку новых электрических кабелей от декантеров до ТП. 6. Предусмотреть прокладку новых кабелей системы КИП и А, АСУ от запорной арматуры насосов, уровнемеров бассейнов, расходомеров подачи массы и флокулянта. 7. Предусмотреть устройство необходимых фундаментов под оборудование и внесение изменений в конструкции здания (в случае необходимости).

п/п	Перечень основных данных и требований	Исходные данные
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 должно содержать: -сроки выполнения работ -гарантийные обязательства - стоимость работ - условия оплаты - виды работ Для уточнения технических и организационных вопросов обращаться к: - начальнику отдела материально-технического снабжения филиала ООО «Карелия палп» в г.Кондопога тел. 8(81451) 3-64-91
15	Особые условия	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)
16	Особенности учета	1.Инвестиционная деятельность Инвестиционный бюджет 2024г. «Приобретение и монтаж оборудования декантеров для сгущения активного ила на участке МОПС».

Разработал:

Заместитель технического директора по экологии –
главный эколог АО "Кондопожский ЦБК"



С.Ю. Банзин

« _____ » _____ 2024 г.