

«УТВЕРЖДАЮ»

Технический директор

АО «ПКС – Водоканал»

В.В. Остапчук

«        »        2019\_ г

# Техническое задание

**На выполнение Строительно – монтажных работ по модернизации системы отопления канализационных очистных сооружению. Закрытие котельной и перевод на электроотопление.**

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований.
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	Открытое акционерное общество «Петрозаводские коммунальные системы - Водоканал» ИНН: 1001291146 КПП: 100150001 ОГРН: 1141001014330 Место нахождения: ул. Гоголя, д. 60 г. Петрозаводск, Республика Карелия Электронная почта: <a href="mailto:pwc-secretary@rks.karelia.ru">pwc-secretary@rks.karelia.ru</a> Тел. (с кодом): (8142) 71-00-66 Факс (с кодом): (8142) 71-00-69 Банковские реквизиты: Расчетный счет 407028106250000000469 в Отделении № 8628 Сбербанка России г. Петрозаводска. Кор. Счет N 301018106000000000673 БИК 048602673
2. Основание для проведения работ	Приказ №259 от 15.11.2017 «Об утверждении графиков реализации проектов по ключевым мероприятиям АО «ПКС-Водоканал» 2017-2020 года»
3. Наименование и местоположение объекта.	г.Петрозаводск м. Выгойнаволоок Очистные сооружения канализации (КОС)
4. Источник финансирования	Инвестиционная программа АО «ПКС-Водоканал» на 2019г.
5. Цель и назначение работ	Реконструкция (модернизация, закрытие) котельной КОС
6. Основные Техничко-Экономические показатели и характеристики объекта подлежащие монтажу, в том числе мощность и производительность	Перечень объектов:  1. Административно-бытовой корпус (АБК); 2. Главная насосная станция (ГНС); 3. Склад хлора (Хлораторная); 4. Песковые бункера; 5. Склад; 6. Насосная станция метантенков (НСМ) 7. Гараж; 8. Блок воздухоулавливающих насосных станция (БВНС); 9. Насосная станция сырого осадка №1 (НССО-1); 10. Цех механического обезвоживания (ЦМО); 11. Котельная
7. Режим работы производства.	Круглосуточно

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований.
8. Состав работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выполнить работы по оснащению отоплением, горячим водоснабжением объектов площадки Канализационных очистных сооружений согласно проектным решениям С-24/2019.</li> <li>2. Выполнить работы по электроснабжению объектов, согласно проектного решения С – 24\2019;</li> <li>3. Выполнить работы по оснащению РП – 614 дополнительными ячейками КСО 688 для подключения Проектируемой КТП 2х1000;</li> <li>4. Выполнить работы по монтажу проектируемой КТП 2х100</li> <li>5. Выполнить работы по прокладке Внутриплощадочных сетей 10 кВ, согласно проекта С – 24\2019;</li> <li>6. Выполнить работы по монтажу внутриплощадочных сетей 0,4 кВ, согласно проекта С – 24\2019;</li> <li>7. Выполнить работы по испытаниям, измерениям монтируемого оборудования согласно действующим НТД;</li> <li>8. Выполнить ПНР вновь монтируемого оборудования.</li> <li>9. Разработать исполнительную документацию.</li> </ol>
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком.	В соответствии с п. 8
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки-заказчик /подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр).	Работы выполняются силами, материалами и средствами подрядчика
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Согласно действующему законодательству. Согласовать с заказчиком.
13. Требования к технологическим решениям	<p>Согласовать с заказчиком.</p> <p>Предусмотреть внутриплощадочное резервирование электроснабжение подключаемых объектов.</p> <p>Отопление предусмотреть от электрокотлов, конвектор и ламп инфракрасного излучения.</p> <p>Предусмотреть затраты на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение.</p>
14. Исходные данные для выполнения работ	Передаются по требованию подрядчика
15. Требования к сметной документации	Сметная документация должна разрабатываться в соответствии с МДС 81-35.2004 с применением ТСНБ-2001 Республики Карелия (редакция 2014 года). Расчет произвести в двух уровнях цен: базисном 2001 г. и текущем на момент составления сметной документации базисно-индексным методом с применением индексов, ежеквартально устанавливаемых Распоряжением Министерства строительства, жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Карелия.

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований.
	Сметы предоставить в формате *.exl и *.pdf, ГРАНД-Смета
16. Требования к природоохранным мероприятиям	В соответствии с требованиями нормативных документов регулирующих природоохранную деятельность в Российской Федерации.
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям	Без изменения.
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	Без изменения.
19. Технические требования к технологическому оборудованию	В соответствии с требованиями нормативных документов Наличие сертификатов соответствия. Срок службы не менее 10 лет. Предусмотреть 100% резервирование электроснабжения и электрооборудования.
20. Требования по утилизации (захоронению) отходов	В соответствии с требованиями нормативных документов. Утилизация отходов осуществляется силами подрядчика.
21. Требования к разработке инженерно – технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Не требуется.
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	Срок окончания работ 30 сентября 2019г.
23. Требования по согласованию проектной документации.	В соответствии с требованиями нормативных документов Согласовать с заказчиком.  Получить заключение РЦЦС РК силами и средствами подрядчика.
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику.	В соответствии с п.11.
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Акт выполненных работ, счет-фактура в 1 экз.</li> <li>2. Сметный раздел: в формате PDF, EXCEL, ГРАНД-Смета в (одном) экземпляре.</li> <li>3. Заключение РЦЦС РК 1 (один) экземпляр.</li> <li>4. Исполнительная документация по всем разделам в 1 (одном) экземпляре на бумажном носителе. 1 (один) экземпляр на электронном носителе в формате PDF.</li> <li>5. Оригиналы протоколов испытаний и измерений монтируемого оборудования, согласно действующих норм и правил в 1 (одном) экземпляре на бумажном носителе. 1 (один) экземпляр на электронном носителе в формате PDF.</li> <li>6. Техническая документация о сдаче приемке электромонтажных работ в 1 (одном) экземпляре на бумажном носителе. 1 (один) экземпляр на электронном носителе в формате PDF.</li> <li>7. Контрольно-Геодезическая съемка прокладки кабельных ли-</li> </ol>

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований.
	<p>ний.</p> <p>8. Паспорта монтируемого оборудования.</p>
26.Дополнительные требования и условия.	<p>Наличие соответствующих разрешительных документов у подрядной организации на проведение работ.</p> <p>Заказчик оставляет за собой право вносить изменения в проектную документацию в период строительно-монтажных работ.</p> <p>Оплата работ будет осуществляться в соответствии с фактически выполненным объемом.</p>

