

«СОГЛАСОВАНО»

Технический директор

АО «ПКС - Водоканал»

\_\_\_\_\_ В.В. Остапчук  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г

Техническое задание

**На выполнение подрядных работ по герметизации шандоров №2 и №3 в главной насосной станции (ГНС) канализационных очистных сооружений г. Петрозаводска.**

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 40702810625000000469 в Отделении № 8628 Сбербанка России г. Петрозаводска. Кор. Счет N 30101810600000000673 БИК 048602673
2. Основание для проведения работ	Обеспечение надежности работы насосной станции
3. Наименование и местоположение объекта.	<u>АО «ПКС – Водоканал», Очистные сооружения канализации, м.Выгойнаволоок</u>
4. Источник финансирования	Собственные средства
5. Цель и назначение работ	Исключение протечки шандоров в закрытом положении для возможности отключения подводящих каналов при ревизии и ремонте насосов ГНС.
6. Основные технико-Экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	Оборудование находится в приемном резервуаре под водой в отдельно стоящем существующем здании. Здание имеет отопление. Температура в помещениях: от 5 <sup>0</sup> С до 20 <sup>0</sup> С. Здание имеет систему приточно-вытяжной вентиляции. Здание имеет внутреннее освещение. Размер шандоров – 1800х4200мм. Допустимое протекание - не более 5 л/мин на каждый метр линии герметизации.  Объем приемного резервуара – 350 м.куб. Средний приток сточных вод – 3000 м.куб./час (исключая режимы паводка и обильных дождей)
7. Режим работы производства.	<u>Круглосуточный</u>

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований.
8. Состав работ	<p>1. Разработка проекта производства работ.</p> <p>2. Перехват поступающих стоков и перекачка их в камеру гашения песколовков.</p> <p>3. Откачка стоков из приемного резервуара.</p> <p>4. Очистка днища от песка и шлама в местах расположения шандоров.</p> <p>5. Разделка швов между стеной, днищем и рамами шандоров.</p> <p>6. Герметизация швов высокопрочным сульфатостойким гидробетоном марки не ниже В35, W6, F150.</p> <p>7. Вырезать металлические заглушки в люках-лазах в машинном зале и установить глухие фланцы с резиновой прокладкой.</p> <p>8. Провести испытание шандоров на герметичность.</p>
9. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки-заказчик /подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр).	<p><u>1. Работы выполняются силами, материалами и средствами Подрядчика.</u></p> <p><u>2. Используемое оборудование должно иметь соответствующие разрешение и сертификат.</u></p>
10. Состав разделов документации и требования к их содержанию	Проект производства работ, при разработке использовать разработанную проектную документацию «Рабочий проект «Реконструкция и модернизация канализационных очистных сооружений г. Петрозаводска».
11. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Согласование письменно с заказчиком, составления актов, протоколов.
12. Требования к технологическим решениям	Согласно проекта.
13. Исходные данные для выполнения работ	Разработанная проектная документация «Рабочий проект «Реконструкция и модернизация канализационных очистных сооружений г. Петрозаводска».
14. Требования к сметной документации	<p>Сметная документация должна разрабатываться в соответствии с МДС 81-35.2004 с применением ТСНБ-2011 Республики Карелия (редакция 2014 года). Расчёт производится в двух уровнях цен: базисном 2001 и текущем на момент составления сметной документации базисно-индексным методом с применением индексов, ежеквартально устанавливаемых Распоряжением Министерства строительства Республики Карелия.</p> <p>Сметы предоставить в формате *.exl и *.pdf , Гранд смета</p>
15. Требования к природоохранным мероприятиям	<p>Соблюдение требований Федерального закона РФ от 10.01.02 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»</p> <p>Другие действующие нормативные акты.</p>
16. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям	Нет

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований.
17. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	нет
18. Технические требования к технологическому оборудованию	нет.
19. Требования по утилизации (захоронению) отходов	Согласно современным требованиям СНиП, СанПиН и другими национальными стандартами РФ
20. Требования к разработке инженерно – технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	нет
21. Сроки выполнения работ	2019г.- ноябрь 2020г.
22. Требования по согласованию проектной документации.	Оформляется в письменном виде согласованная заказчиком.
23. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику.	Подрядчик передает Заказчику техническую документацию по выполненным работам в объеме соответствующим требованиям нормативной документации. Обоснования стоимости материалов и услуг.
24. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику.	Сметы – 2 экз., КС-2 – 2 шт., КС-3 – 2 шт., исполнительная документация ( акты замеров испытаний на герметичность, схема выполненных работ – 1 экз., копии счет – фактур, чеков, паспорта и сертификаты на используемые материалы – 1 экз.
25. Дополнительные требования и условия.	1. Перед началом работ Подрядчик должен согласовать с Заказчиком и эксплуатирующей организацией график производства работ и образцы применяемых материалов с обязательным предъявлением паспортов и сертификатов, проект производства работ. 2. Работы произвести в соответствии СП 32.13330.20212, СП60.133.30.2012, ГОСТ 22689.
26. Гарантия на выполненные работы, гарантийный срок.	12 месяцев

Составил:



Максимов В.Н.