

«УТВЕРЖДАЮ»

Технический директор

В.В.Остапчук

«25» *июня* 2019 г.

Техническое задание

на выполнение работ по «Санация напорной канализации от КНС-7 d-225 мм L-400м»
г.Петрозаводск

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований.
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	<p>Акционерное общество «Петрозаводские коммунальные системы - Водоканал»</p> <p>ИНН: 1001291146 КПП: 100101001</p> <p>ОГРН: 1141001014330 ОКПО 24807078</p> <p>ОКОГУ 4210014 ОКАТО 86401000000</p> <p>Место нахождения: 185035, ул. Гоголя, д. 60, г. Петрозаводск, Республика Карелия</p> <p>Адрес для корреспонденции в Российской Федерации (с индексом): 185035, ул. Гоголя, д. 60, г. Петрозаводск, Республика Карелия</p> <p>Тел. (с кодом): (8142) 59-21-09 Факс (с кодом): (8142) 59-21-92</p> <p>Банковские реквизиты:</p> <p>Расчетный счет 40702810625000000469 в ОТДЕЛЕНИИ № 8628 СБЕРБАНКА РОССИИ г. Петрозаводск</p> <p>БИК 048602673</p> <p>к/с 30101810600000000673</p> <p>Главный управляющий директор АО "ПКС - Водоканал" - Сафронов Александр Владимирович</p> <p>Действует на основании доверенности №76 от 28.04.2015г.</p> <p>Электронная почта: secretary@rks.karelia.ru</p>
2. Основание для проведения работ	СП 32.13330.2012, СНиП III-30-74, СП 31.13330.2012, «ГОСТ 22689. Дефектная ведомость (обоснование износа), ФЗ № 416-ФЗ от 07.12.2011 «О водоснабжении и водоотведении».
3. Наименование и местоположение объекта.	Сеть наружной хозяйственно-бытовой канализации ф300мм (правая нитка сети напорной хоз.бытовой канализации) в районе ш.Соломенского, г.Петрозаводск
4. Источник финансирования	Производственная программа на 2019г.

5. Цель и назначение работ	Обеспечение гарантированного водоотведения объектов г.Петрозаводска.
6. Основные технико-Экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	<p>Протяженность сети водоотведения - 400м. (из них 30м открытым способом и 370м протаскивание в футляре - санация)</p> <p>Характеристики нового (прокладываемого) трубопровода</p> <p>ПЭ 100 SDR 17, Дусл.225мм</p> <p>Песчаное основание под трубопроводом 20см. Присыпка трубопровода слоем песка– 20 см.</p> <p>Фасонные части (в колодцах) – сталь тип «Т», чугун,</p> <p>Болтовые соединения – оцинкованная сталь (нержавеющая сталь)</p>
7. Режим работы производства.	<u>круглосуточно</u>
8. Состав работ	1. Выполнение строительно-монтажных работ.
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком.	<p>1. Разработка и согласование с Заказчиком графика производства работ (строительно-монтажные работы)</p> <p>2. Работы выполняются без перерывов в водоотведении потребителей. При необходимости предусмотреть мероприятия по водоотведению абонентов по временной схеме.</p> <p>Оформление письменного разрешения – ордера (совместно с Заказчиком), выдаваемого Администрацией Петрозаводского городского округа на производство земляных работ.</p> <p>3. Замена, в.т.ч. санация сетей наружной хозяйственно-бытовой канализации ф300мм (усл.) с использованием ПЭ труб по песчаному основанию. На участке 30м – открытым способом, 370м - санация.</p> <p>4. Предъявление этапов работ представителям службы развития и (или) сектора насосных станций и сетей, службы СВО АО «ПКС-Водоканал». Предъявление (не позднее суток перед началом работ по врезке сетей) фасонных частей, предназначенных для врезки в действующие сети водоотведения, представителю сектора насосных станций и сетей, службы СВО АО «ПКС-Водоканал» тел.76-98-03. Обязательному предъявлению подлежат:</p> <p>4.1. Устройство основания под сеть.</p> <p>4.2. Врезки в действующие сети водоотведения.</p> <p>4.3. Обратную засыпку сети водоотведения.</p> <p>4.4. Проведение испытаний на прочность и герметичность.</p> <p>5. Произвести работы по благоустройству (восстановление газонов, асфальтобетонного покрытия) Акты выполненных работ по благоустройству земельных участков подписать в органе местного самоуправления (совместно с Заказчиком), а, в случае проведения работ на ведомственной территории, с владельцами земельных участков.</p> <p>6.Произвести снос (при необходимости) зеленых насаждений.</p> <p>7.Предоставить исполнительную документацию на выполненные СМР, акты на скрытые работы, сертификаты и паспорта на использованное оборудование и материалы, счета-фактуры на используемые материалы и услуги (наличие свидетельства СРО на</p>

	<p>все выполняемые работы).</p> <p>8.Произвести утилизацию строительного мусора с площадки СМР.</p> <p>9.Совместно с Заказчиком предъявить/сдать СМР МУП «ПЭС» г.Петрозаводск</p> <p>10.Передать демонтированные элементы (трубы, запорную арматуру – металлолом) МУП «ПЭС».</p>
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки- заказчик /подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	<p>1. Используемые материалы и оборудование должны иметь соответствующие разрешения и сертификаты для применения в системе водоотведения на территории Российской Федерации.</p> <p>2. Материалы и оборудование, применяемые в работах, письменно согласовать с Заказчиком.</p> <p>3. Все необходимые материалы и оборудование перед началом производства работ должны быть в наличии у подрядчика. Поставку необходимых материалов и оборудования до начала производства работ осуществляет подрядчик.</p> <p>4. Гарантия на выполненные строительно-монтажные работы 5 лет с момента подписания акта выполненных работ.</p>
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	<p>На все строительно-монтажные работы составляется исполнительная документация:</p> <p>1. Акты освидетельствования работ:</p> <p>1.1. На отрывку траншеи под водопроводную сеть и колодцы.</p> <p>1.2. На устройство основания под сеть и колодцы.</p> <p>1.3. На монтаж камер, колодцев, арматуры, футляров.</p> <p>1.4. На устройство гидроизоляции камер, колодцев.</p> <p>1.5. На устройство изоляции футляров и металлоизделий (при необходимости).</p> <p>1.6. На обратную засыпку сети.</p> <p>1.7. На заделку мест переходов через стены колодца.</p> <p>1.8. На утепление трубопровода (при необходимости).</p> <p>2. Акт на проведение испытаний на прочность и герметичность (при необходимости).</p> <p>3. Копии сертификатов на трубы.</p> <p>4. Паспорта на оборудование сети (арматура, фасонные части и т.д.)</p> <p>5. Паспорта на железобетонные конструкции.</p> <p>6. Копии сертификатов и технические паспорта на гидроизоляцию трубопроводов, строительный песок, щебень.</p> <p>7. Копия ордена на производство земляных работ, согласованного со всеми необходимыми службами города.</p> <p>8. Акт приемки выполненных работ по благоустройству земельных участков, подписанный в органе местного самоуправления, а, в случаи проведения работ на ведомственной территории, с владельцами земельных участков.</p> <p>9. Подрядчик предоставляет в адрес заказчика для согласования график производства работ и план мероприятий по обеспечению</p>

	<p>выполнения сторонами обязательств, входящих в зону ответственности сторон за 5 дней до момента производства работ.</p> <p>Сметная документация должна разрабатываться в соответствии с МДС 81-35.2004 с применением ТСНБ-2001 Республики Карелия (редакция 2014 г.). Расчет производить в текущих ценах базисно-индексным методом. Для пересчета использовать индексы к элементам прямых затрат единичных расценок, ежеквартально устанавливаемых Распоряжением Минстроя РК.</p> <p>Сметы предоставить в ПК «ГРАНД-Смета».</p>
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	<p>Согласование с Заказчиком в виде писем, протоколов и актов.</p> <p>Подрядчик выполняет необходимые согласования для получения разрешения на производство земляных работ, на частичное (или полное) закрытие проезжей части автомобильных дорог (при необходимости).</p>
13. Требования к технологическим решениям	<p>Замену наружных сетей предусмотреть в соответствии с Перечнем национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений".</p>
14. Исходные данные для выполнения работ	<p>1. План сетей района (Приложение №1)</p> <p>2. Настоящее техническое задание.</p>
15. Требования к сметной документации	<p>Сметная документация должна разрабатываться в соответствии с МДС 81-35.2004 с применением ТСНБ-2001 Республики Карелия (редакция 2014 г.). Расчет производить в текущих ценах базисно-индексным методом. Для пересчета использовать индексы к элементам прямых затрат единичных расценок, ежеквартально устанавливаемых Распоряжением Минстроя РК.</p> <p>Сметы предоставить в ПК «ГРАНД-Смета».</p>
16. Требования к природоохранным мероприятиям	<p>Согласно современным требованиям СНиП, СанПиН, СП и другим национальными стандартами Российской Федерации</p>
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям	<p>В соответствии с требованиями действующего законодательства</p>
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	<p>Выполнить восстановление благоустройства и озеленение в зоне производства работ в соответствии с требованиями действующего законодательства, а так же в соответствии с Правилами благоустройства, обеспечения чистоты и порядка в Петрозаводском городском округе. Согласовать его в установленном порядке.</p>
19. Технические требования к технологическому оборудованию	<p>Применяемое в ходе СМР оборудование должно соответствовать действующим в РФ стандартам, нормам и правилам. Должно обеспечивать гарантируемые технологические параметры.</p> <p>Должно обеспечивать безопасность при его работе, ремонте и обслуживании.</p> <p>Должно быть долговечным и ремонтпригодным.</p>
20. Требования по утилизации	<p>В соответствии с требованиями действующего законодательства</p>

(захоронению) отходов	<p>Уборка строительного мусора осуществляется силами подрядчика.</p> <p>По требованию МУП «ПЭС» вторичное сырье подлежит передаче балансодержателю силами подрядчика.</p>
21.Требования к разработке инженерно - технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	В соответствии с требованиями действующего законодательства
(ИТМ ГОЧС)	
22.Сроки выполнения работ(по основным этапам)	октябрь 2019г выполнение всех работ
23.Требования по согласованию проектной документации.	Выбор места прохождения сетей, расположения колодцев, врезок и т.п. согласовать с АО «ПКС - Водоканал».
24.Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику.	<p>Подрядчик передает Заказчику следующие документы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Акты освидетельствования работ: <ol style="list-style-type: none"> 1.1. На отрывку траншеи под водопроводную сеть и колодцы. 1.2. На устройство основания под канализационную сеть и колодцы. 1.3. На монтаж камер, колодцев, арматуры, футляров. 1.4. На устройство гидроизоляции камер, колодцев (при наличии) 1.5. На устройство изоляции футляров и металлоизделий (при необходимости). 1.6. На обратную засыпку сети. 1.7. На заделку мест переходов через стены колодца. 1.8. На утепление трубопровода (при необходимости). 2. Акт на проведение испытаний на прочность и герметичность (при необходимости). 3. Исполнительная контрольно геодезическая съемка в масштабе 1:500 (план, профиль, детализировка колодцев со схемой установки запорно-регулирующей арматуры). 4. Копии сертификатов на трубы. 5. Паспорта на оборудование сети (арматура и т.д.) 6. Паспорта на железобетонные конструкции (при использовании). 7. Копии сертификатов и технические паспорта на гидроизоляцию трубопроводов, строительный песок, щебень. 8. Копия ордена на производство земляных работ, согласованного со всеми необходимыми службами города. 9. Акт приемки выполненных работ по благоустройству земельных участков, подписанный в органе местного самоуправления, а, в случае проведения работ на ведомственной территории, с владельцами земельных участков.

	<p>10. Смета на фактически выполненные объемы работ, которая будет являться основанием для формирования актов о приемке выполненных работ по форме КС-2. 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 Республики Карелия.</p> <p>11. Документы подтверждающие фактически понесенные расходы: счета-фактуры, товаро-транспортные накладные на используемые материалы и услуги сторонних организаций (наличие свидетельства СРО на все выполняемые работы).</p> <p>12. Акты о приемке выполненных работ по форме КС-2.</p> <p>13. Справка о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3.</p> <p>14. Уведомление в 3-хдневный срок о полном завершении работ на объекте.</p>
25.Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	<p>1. Сметный раздел: в формате PDF, EXCEL, ГРАНД-Смета в 1 экземпляре. Техническая (исполнительная) документация - 1 экземпляр в бумажном виде и на электронном носителе в формате PDF и Word.</p>
26.Дополнительные требования и условия.	<ol style="list-style-type: none"> 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, план производства работ. 2. Подрядчик (совместно с Заказчиком) получает разрешение на производство работ в установленном в г.Петрозаводске порядке. Разрабатывает и согласовывает схему расстановки дорожных знаков при производстве работ на дороге с АПГО и ГИБДД. 3. Подрядчик информирует Заказчика за 1 день до начала приемки скрытых работ по мере их готовности. Готовность принимаемых скрытых работ подтверждается подписанием Заказчиком, Подрядчиком и Эксплуатирующей организации актов освидетельствования скрытых. 4. Работы произвести в соответствии СП 32.13330.2012, СНиП III-30-74, СП 31.13330.2012, «ГОСТ 22689. 5. Место производства работ должно быть оснащено ограждениями и приборами освещения в ночное время в соответствии с нормами. 6. Содержание подрядчиком строительной площадки до сдачи элементов благоустройства АПГО 7. Все работы связанные с реконструкцией существующих сетей и сооружений на них согласовать с балансодержателем МУП «ПЭС».

Нормативная, правовая и методологическая база.

Федеральные законы от 30.11.1994 №51-ФЗ; от 26.01.1996 №14-ФЗ; от 26.11.2001г. № 146-ФЗ.

Гражданский Кодекс Российской Федерации, Части первая, вторая и третья

Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ

Градостроительный Кодекс Российской Федерации

Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ

О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ

Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"

Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 июня 1996 г. № 698

О порядке проведения государственной экологической экспертизы

Постановления Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 г. № 20

Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства

Постановление Правительства Российской Федерации от 05.03.2007 № 145

О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий

Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87

О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию

Постановление Правительства Российской Федерации от 18. 05..2009 № 427

О порядке проведения проверки достоверности определения сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета

Постановление Госстроя Российской Федерации от 12.01.2004 г. № 5

Об утверждении Методических указаний по определению величины накладных расходов в строительстве, осуществляемом в районах Крайнего Севера и местностях, приравненных к ним.

Постановление Госстроя Российской Федерации от 12.01.2004 г. № 6

Об утверждении Методических указаний по определению величины накладных расходов в строительстве

Постановление Госстроя Российской Федерации от 28.02.2001 г. № 15

Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве

Постановление Госстроя РФ от 05.03.2004 г. №15/1

Об утверждении и введении в действие Методики определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации

Приказ Минприроды России от 13.08.1996 г. № 362

Об утверждении положения о порядке проведения государственной экологической экспертизы

Приказ Минэкономразвития России от 24 февраля 2009 г. № 58

Об утверждении методики оценки эффективности использования средств федерального бюджета, направляемых на капитальные вложения

Приказа Минрегиона России от 30.12.2009 г. № 624

Об утверждении видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

Приказа Минрегиона России от 01.04.2008 г. № 36

О порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объекты капитального строительства

Приказ Росстроя от 02.07.2007 г. № 187

О Порядке передачи проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий для проведения государственной экспертизы при невозможности ее проведения в субъекте Российской Федерации по месту расположения земельного участка, на котором предполагается осуществить строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства

ОТТ-13.310.00-ГК-024-08

Общие технические требования к формированию и составу раздела проектной документации «Инженерно-технические мероприятия по обеспечению безопасности объекта с контролем территории»

СНиП 11-04-2003

Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации

Правила благоустройства, обеспечения чистоты и порядка на Петрозаводском городском округе б/н от 2014 г. утвержденных РЕШЕНИЕМ Петрозаводского городского совета от 3 июня 2014 г. N 27/27-414

Начальник сектора (НСИС)

Д.В.Пикульский



ВХОД НА
ГОР. КЛАДБИЩЕ

ДСЧ - ООО Океандрев

УЛ. ЗАЙЦЕВА, 72

КНС

*Владелец участка
СТД.Р.*

Начальник сектора (НСИС)

Д.В.Пикульский

