

УТВЕРЖДАЮ:

**Главный управляющий директор
ООО «Волжские коммунальные
системы»**



**П.В. Едигарев
2019г.**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение работ по монтажу ПНД труб способом горизонтально-направленного бурения
(ГНБ) в Центральном и Комсомольском районах г.о. Тольятти**

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	<p>Сокращенное наименование: ООО «Волжские коммунальные системы» Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Волжские коммунальные системы» ИНН/КПП: 6312101799 / 632401001 Адрес почтовый: 445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, бульвар 50 лет Октября, д. 50 Адрес местонахождения (юридический адрес): 445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, бульвар 50 лет Октября, д. 50 Тел.:(8482) 79-03-70 Расчётный счёт: 40702810554060004898 Поволжский банк ПАО СБЕРБАНК г. Самара БИК: 043601607 К/с: 301018102000000000607 Главный управляющий директор: Едигарев Павел Владимирович ОКПО: 67068036 ОКАТО: 36440373000 ОКВЭД: 36.00.2 ОГРН: 1106312008065 ОКТМО: 36740000001</p>
2. Основание для проведения работ	Производственная и инвестиционная программы по водоснабжению и водоотведению ООО «Волжские коммунальные системы» на 2019г.
3. Наименование и местоположение объекта	Сети водоснабжения/водоотведения в Центральном и Комсомольском районах г.о. Тольятти
4. Источник финансирования	Тариф, плата за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства.
5. Цель и назначение работ	Монтаж ПНД труб методом ГНБ с целью выполнения работ по строительству и реконструкции сетей водоснабжения/водоотведения.
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	В соответствии с поданной заявкой на выполнение работ.
7. Режим работы производства	Круглосуточно (365 дней в году)

8. Состав работ	<p>Монтаж ПНД труб способом горизонтально-направленного бурения (ГНБ) в Центральном и Комсомольском районах г.о. Тольятти.</p> <p><u>Состав работ, выполняемых Заказчиком</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оформление разрешений на производство земляных работ. 2. Геодезическая разбивка трассы и вынос в натуру. 3. Производство земляных работ. 4. Производство работ по монтажу или замене колодцев. 5. Производство работ по монтажу запорной арматуры. 6. Производство работ по устройству врезок. 7. Промывка, гидравлические испытания и дезинфекция смонтированных трубопроводов водоснабжения. 8. Отбор проб воды и проведение лабораторных исследований на бак. и хим. анализы после завершения работ на сетях водоснабжения. 9. Обратная засыпка траншеи и последующее восстановление нарушенного благоустройства.
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	<p>Производство работ выполняется в соответствии с заявкой Заказчика на выполнение работ по монтажу ПНД труб способом ГНБ.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Перед началом производства работ Подрядчик выполняет следующие подготовительные работы: <ul style="list-style-type: none"> - доставка на место производства работ оборудования необходимого для осуществления горизонтально-направленного бурения и его оснастки (включая погрузо-разгрузочные работы); - планирование и расчет траектории бурения; - монтаж буровой установки в точке начала забуривания с обеспечением предусмотренного конструкцией закрепления для восприятия усилий подачи при бурении и обратной тяги при протягивании трубопровода, а также заземления установки; - контроль исправности и работоспособности локационной системы; - приготовление бурового раствора - бентонита. 2. Монтаж труб методом ГНБ, включая сварку стыков труб и фасонных частей, Подрядчик осуществляет поэтапно: <ul style="list-style-type: none"> - загрузка первой буровой штанги в направляющую раму и ее сборка с буровой головкой; - пилотное бурение и получение информации на мониторе локатора; - контроль положения инструмента под землей; - выход бурового инструмента в заданной проектом точке; - расширение скважины; - сборка (сварка) и подготовка трубопровода ведется одновременно, опережая буровые работы; - протягивание трубопровода.
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	<p>Поставку материалов для производства работ осуществляет Заказчик (за исключением ГСМ и вспомогательных материалов используемых при работе установки ГНБ).</p>
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	<p>В соответствии: с Постановлением Госкомстата РФ от 11.11. 1999г. №100"Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ"; СП 48.13330.2011 "Организация строительства"; РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения», СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011 «Прокладка подземных инженерных коммуникаций методом горизонтального направленного бурения».</p>
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	<p>В случае возникновения непредвиденных и неучтенных работ, Подрядчик обязан вызвать представителя Заказчика для принятия решений по дальнейшему производству работ с составлением двухстороннего акта.</p>

13. Требования к технологическим решениям	Работы выполнять с соблюдением требований согласно СНиП, ГОСТ, СП, СТО и др. нормативных документов, действующих на территории РФ.
14. Исходные данные для выполнения работ	Заказчиком предоставляются следующие исходные данные: 1. Данное техническое задание. 2. Проектная документация (в случае ее наличия). 3. Фрагмент схемы (плана) с указанием участка сети подлежащей монтажу. 4. Заявка Заказчика на производство работ с указанием адреса производства работ и технических характеристик монтируемого трубопровода (протяженность, диаметр, глубина заложения и т.п.).
15. Требования к сметной документации	Стоимость выполнения работ по монтажу трубопроводов Д110,160, 225, 280, 315, 400, 500мм. методом ГНБ, определяется из расчета стоимости за 1 п.м. в соответствии с договором.
16. Требования к природоохранным мероприятиям	Строго соблюдать требования природоохранных мероприятий согласно Постановлению мэра г. Тольятти №1275 от 03.06.2009г. в действующей редакции и др. действующих законодательств на территории РФ.
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям	–
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	–
19. Технические требования к технологическому оборудованию	Наличие у Подрядчика собственной установки ГНБ марки «Vermeer» (либо аналога со схожими техническими характеристиками) с оснасткой и инструментом для протяжки труб диаметром до 600мм.
20. Требования по утилизации (захоронению) отходов	Утилизацию излишков бурового раствора (бентонита) Подрядчик осуществляет самостоятельно в соответствии с требованиями по утилизации отходов в г.о. Тольятти.
21. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	Руководствоваться требованиями СНиП 12-03-2001 часть1 «Безопасность труда в строительстве»; Постановления мэра г.Тольятти №1275 от 03.06.2009г. в действующей редакции; требованиями СТО НОСТРОЙ 2.33.86-2013 и СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011.
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	1. Подрядчик обязан приступить к производству работ не позднее 5-ти дней с момента получения заявки от Заказчика. 2. Согласовать с Заказчиком детальный поэтапный график производства работ.
23. Требования по согласованию проектной документации	Подрядчик согласовывает проект производства работ (ППР) с Заказчиком.
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	Перед началом производства работ подрядчик обязан предоставить заказчику следующие документы: - копию приказа о назначении ответственного лица за производство работ; - лицензию на производство работ (документ, подтверждающий членство в саморегулируемой организации); - график производства работ, согласно заявке. По окончании производства работ, Подрядчик обязан предоставить Заказчику первичную документацию в соответствии с Постановлением Госкомстата РФ от 11.11.1999 г. №100 , СП 48.13330, РД-11-02-2006 и СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011.
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	1. Копия приказа о назначении ответственного лица за производство работ – 1 экз.; 2. График производства работ – 2 экз.; 3. Акт о приемке выполненных работ (ф. КС-2) – 2 экз.; 4. Справка о стоимости выполненных работ (ф. КС-3) – 2 экз.; 5. Счет-фактура – 1 экз.

	<p>6. Акт о приемке законченного строительством объекта (ф. КС-11) - 3 экз.</p> <p>7. Исполнительная документация, оформленная в соответствии с требованиями СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011 - 1 экз., в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - журнал производства работ по форме РД-11-05-2007; - протокол бурения скважины; - акт приемки трубопровода для протягивания; - исполнительные чертежи планового и продольного профиля трубопровода (М 1:500), проложенного и смонтированного методом ГНБ; - удостоверение сварщика - 1 экз.
26. Дополнительные требования и особые условия	<p>Подрядчик выполняет работы согласно требований пунктов данного ТЗ и обязан:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пройти вводный инструктаж по допуску на объект перед началом производства работ; - увеличить продолжительность рабочего дня (либо организовать круглосуточное производство работ), организовать выполнение работ в выходные и праздничные дни — при необходимости; - для обеспечения надлежащего качества работ руководствоваться нормативами СНиП, ГОСТ, СП, СТО и т.д. - во избежание травматизма населения и предотвращения чрезвычайных ситуаций строго соблюдать правила безопасности работ согласно действующему законодательству и установленным нормам и правилам. - периодически вызывать представителя Заказчика для предъявления каждого этапа выполненных работ. - выполнить работы по укреплению стенок траншеи щитами (в случае необходимости). - установить временные ограждения площадки мест производства работ, оборудовать сигнальными и дорожными знаками (согласно схемы ГИБДД), за счет собственных средств и своими силами, осуществлять контроль за сохранностью ограждений и знаков до момента их демонтажа (в случаях требований Заказчика); - в случае нарушения границы отведенной территории под строительство сети обязан оплатить штраф, выставленный собственником земельных участков.
27. Контрольная информация	<p>Центр ответственности:</p> <p>Главный инженер – Прасолов Тарас Константинович - тел.8 (8482) 79-03-70 (вн. 300), моб. 8-987-939-63-05;</p> <p>Начальник службы технического обслуживания и ремонта - Вожаровский Алексей Валерьевич - тел.8 (8482) 39-87-29, моб. 8-987-819-54-86.</p> <p>Начальник ОКС – Шаронова Людмила Владимировна - тел.8(8482) 55-13-71 (вн. 419), моб. 8-987-819-98-17</p>

Разработал:
Заместитель начальника ОКС



Л.Н. Панасенко

Согласовано:
Начальник ОКС



Л.В. Шаронова

Главный инженер

Т.К. Прасолов

Технический директор



Е.М. Тимофеева