

УТВЕРЖДАЮ:
Главный управляющий директор
ООО «Волжские коммунальные системы»
«Волжские коммунальные системы»
П.В. Едигарев
2019г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по строительству сети канализации Д160мм от гр. отвода зем. уч. дет. сада на участке 116, мкр. Жигулевское море до КК-9 на сети Ду160 мм от ж/д №68 по пр-ду Майскому

Кадастровый номер земельного участка 63:09:0204067:1172

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	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, г.о. Тольятти, бульвар 50 лет Октября, д. 50 Адрес местонахождения (юридический адрес): 445007, РФ, Самарская область, г.о. Тольятти, бульвар 50 лет Октября, д. 50 Расчётный счёт: 40702810554060004898 Банк: ПОВОЛЖСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК г. САМАРА БИК: 043601607 К/с: 301018102000000000607 Главный управляющий директор: Едигарев Павел Владимирович ОКПО: 67068036 ОКАТО: 36240863000 ОКВЭД: 36.00.2 ОГРН: 1106312008065 ОКТМО: 36740000
2. Основание для проведения работ	Договор о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе водоотведения №152 от 23.08.2019 г.
3. Наименование и местоположение объекта	Сеть канализации Д160мм от гр. отвода зем. уч. дет. сада на участке 116, мкр. Жигулевское море до КК-9 на сети Ду160 мм от ж/д №68 по пр-ду Майскому
4. Источник финансирования	Плата за подключение.

5. Цель и назначение работ	Обеспечение технической возможности подключения (технологического присоединения) к системе водоотведения строящегося детского сада на 120 мест в мкр. Жигулевское море, уч.116, Комсомольского района г.о. Тольятти.
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	Диаметр трубопроводов определен проектно-сметной документацией (ПСД, шифр: 151,152/2019-0-НВК, разработанной ООО «Волжские коммунальные системы» и составляет: - Д160 мм, материал труб – ПЭ «Корсис» ТУ 2248-001-73011750-2013, общая протяженность трассы – 92,70 м, глубина заложения – 2,0-3,5 м; Метод производства работ - открытый способ.
7. Режим работы производства	Круглосуточно (365 дней в году)
8. Состав работ.	Строительство сети канализации Д160 мм от КК- 7 (пр.) на гр. отвода зем. уч. до КК-9 (сущ.) на канализационном коллекторе Ду150мм, общей протяженностью - 92,70м, в т. ч. в стальном футляре, длиной 10м (переход через автодорогу). Колодец КК-7 (пр.) предусмотрен проектом ЗСК-2015-02-НВК внутриплощадочных сетей.
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	<u>Производство работ выполняется в соответствии с разработанной и утвержденной ПСД, шифр: 151,152/2019-0-НВК, разработанной ООО «Волжские коммунальные системы».</u> 1. Перед началом производства работ Подрядчик: - разрабатывает и согласовывает схему объезда места ПЗР с ГИБДД (в случае необходимости); - оформляет разрешение на снос зеленых насаждений (в случае необходимости); - согласовывает план сетей (М1:500) со всеми организациями в установленном порядке и оформляет разрешение на ПЗР; - осуществляет подготовительные работы, в т.ч. установку ограждений мест ПЗР и обеспечивает их сохранность. 2. Производство работ выполняется в соответствии с разработанной и утвержденной ПСД, шифр: 151,152/2019-0-НВК, поэтапно: - производство земляных работ; - устройство подстилающих слоев под трубопровод; - монтаж ж/б колодца и стального футляра с последующей гидроизоляцией; - гидроизоляцию мест прохода труб через стенки колодцев (устройство гильз); - монтаж трубопроводов; - проверка смонтированных трубопроводов на герметичность и прямолинейность с участием представителя Заказчика и подписанием соответствующих актов; - обратная засыпка траншей с послойным уплотнением; - последующее восстановление нарушенного благоустройства при производстве земляных работ и сдача его по акту правообладателю земельного участка, администрации Центрального района и департаменту дорожного хозяйства (при необходимости).
10. Требования к используемому	Перед началом монтажных работ Подрядчик предъявляет

материалу	Заказчику документы (сертификаты, паспорта, накладные и т.д.) на используемые материалы, соответствующие проектным требованиям, изложенным в проекте, шифр 151,152/2019-0-НВК или в соответствии с согласованными изменениями.
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	В соответствии: с Постановлением Госкомстата РФ от 11.11.1999 г. №100 "Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ"; СНиП 12-01-2004 "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» и СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011 «Прокладка подземных инженерных коммуникаций методом горизонтального направленного бурения».
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	В случае возникновения непредвиденных и неучтенных работ, Подрядчик обязан вызвать представителя Заказчика для принятия решений по дальнейшему производству работ с составлением двухстороннего акта.
13. Требования к технологическим решениям	Работы выполнять с соблюдением требований согласно СНиП, ГОСТ и др. нормативных документов, действующих на территории РФ.
14. Исходные данные для выполнения работ	Заказчиком предоставляются следующие исходные данные: 1. Проектная документация шифр: 151,152/2019-0-НВК, разработанная ООО «Волжские коммунальные системы»; 2. Данное техническое задание. Вся дополнительная информация (исходные данные) выдается по запросу Подрядчика в процессе строительства. Исходные данные от сторонних организаций, необходимые для строительства, подрядная организация запрашивает самостоятельно.
15. Требования к сметной документации	Предоставить локальные ресурсные сметные расчеты соответствующие методике определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004, выполненные в ПК «ГРАНД-Смета»
16. Требования к природоохранным мероприятиям	Строго соблюдать требования природоохранных мероприятий согласно Постановлению мэра г. Тольятти №1275-п/1 от 03.06.2009 г. (в действующей редакции) и др. действующих законодательств на территории РФ.
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям	В соответствии с ПСД шифр: 151,152/2019-0-НВК
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	В соответствии с ПСД шифр: 151,152/2019-0-НВК. Восстановление нарушенного благоустройства производить по существующему рельефу и профилю дорог, покрытий и газонов согласно требованиям администрации Комсомольского района г.о. Тольятти.

19. Технические требования к технологическому оборудованию	В соответствии с ПСД шифр: 151,152/2019-0-НВК. Согласование с Заказчиком заменяемых материалов и оборудования.
20. Требования по утилизации (захоронению) отходов	Вывоз строительного мусора и грунта осуществлять своевременно на специализированные полигоны 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 часть 1 «Безопасность труда в строительстве», СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения, основания и фундаменты», Постановления мэра г. Тольятти №1275-п/1 от 03.06.2009 г. (в действующей редакции), СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011 и др. нормативных документов, действующих на территории РФ.
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	Согласно графику производства работ – 60 календарных дней с момента заключения договора
23. Требования по согласованию проектной документации	Подрядчик согласовывает проект производства работ (ППР) с Заказчиком.
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	<p>Перед началом производства работ в соответствии с п.2.4. Постановления мэра г. Тольятти №1275-п/1 от 03.06.2009 г. (в действующей редакции) подрядчик обязан предоставить заказчику следующие документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - копию приказа о назначении ответственного лица за производство работ; - разрешение на снос зеленых насаждений, выданное в соответствии с Положением о сносе и восстановлении зеленых насаждений на территории городского округа Тольятти, утвержденным Постановлением мэра г. Тольятти от 15.12.2005 № 191-1/п (при наличии на территории зеленых насаждений); - проект производства работ (п.5.7.4. Свод правил 48.13330.2011 «Организация строительства»); - лицензию на производство работ (документ, подтверждающий членство в саморегулируемой организации); - согласования ГИБДД УВД городского округа, Департамента дорожного хозяйства, транспорта и связи мэрии на закрытие или ограничение движения транспорта (в случае необходимости); - разрешение на производство земляных работ; - график производства работ. <p>По окончании производства работ, Подрядчик обязан предоставить Заказчику первичную документацию в соответствии с Постановлением Госкомстата РФ от 11.11.1999 г. №100 "Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ" и исполнительную документацию в соответствии с требованиями СНиП12-01-2004 "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,</p>

25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику

1. Локальные ресурсные сметные расчеты - 2 экз.
2. Разрешение на производство земляных работ, выданное администрацией Центрального района г.о.Тольятти - 1 экз.
3. Разрешение на снос зеленых насаждений, выданное в соответствии с Положением о сносе и восстановлении зеленых насаждений на территории городского округа Тольятти (в случае необходимости) - 1 экз.
4. Согласования ГИБДД УВД городского округа Тольятти, Департамента дорожного хозяйства, транспорта и связи мэрии на закрытие или ограничение движения транспорта (в случае необходимости) - 1 экз.
5. Приказ о назначении ответственного лица за производство работ - 1 экз.
6. ППР - 1 экз.
7. График производства работ - 2 экз.
8. Акт о приемке выполненных работ (ф. КС-2) - 2 экз.
9. Справка о стоимости выполненных работ (ф. КС-3) - 2 экз.
10. Счет - фактура - 1 экз.
11. План сетей М1:500 с согласованиями производства земляных работ МБУ «Архитектура и градостроительство» («АиГ») и другими организациями в установленном порядке - 1 экз.
12. Исполнительная документация, в т.ч.:
 - 12.1. Исполнительная съемка сети хоз-бытовой канализации Д160мм (М1:500) план, профили сети, выполненные лицензионной организацией - 1 экз.
 - 12.2. Акты скрытых работ в 2-х экз. на:
 - устройство траншеи и основания (уплотнение грунтов);
 - устройство колодца;
 - гидроизоляцию стального футляра;
 - гидроизоляцию мест прохода труб через стенки колодцев (устройство гильз);
 - монтаж трубопроводов;
 - испытание трубопроводов на герметичность (пролив);
 - испытание трубопроводов на прямолинейность (зеркало);
 - обратную засыпку траншеи;
 - восстановление благоустройства.
 - 12.3. Исполнительная документация, оформленная в соответствии с требованиями СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011 - 1 экз., в т.ч.:
 - 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;
 - акты скрытых работ на герметичность и прочность участка сети, проложенных методом ГНБ.
 - 12.4. Сертификаты и паспорта на трубы, ж/б изделия, бетон, гидроизоляционные материалы, люк и др. - 1 экз.

	12.5. Удостоверение сварщика - 1 экз.
26. Дополнительные требования и особые условия	<p>Подрядчик выполняет работы согласно требований пунктов данного ТЗ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечивает выполнение требований наряда-допуска по соблюдению норм безопасности при производстве земляных работ; - устанавливает ограждения и дорожные знаки за счет собственных средств и своими силами; - увеличивает продолжительность рабочего дня (либо организывает посменное производство работ) — при необходимости; - для обеспечения надлежащего качества работ руководствуется нормативами СНиП, ГОСТ, СТО и т. д.; - во избежание травматизма населения и предотвращения чрезвычайных ситуаций строго соблюдает правила безопасности работ согласно требованиям действующих законодательств и установленных норм и правил; - периодически вызывает представителя Заказчика для предъявления выполнения скрытых работ.
27. Контрольная информация	<p>Центр ответственности:</p> <p>Технический директор— Тимофеева Елена Михайловна тел.: 8 (8482) 79-03-70 (вн.105), моб. 8-987-909-64-93;</p> <p>Начальник отдела капитального строительства - 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