

УТВЕРЖДАЮ:

Главный управляющий директор

ООО «Волжские коммунальные системы»



П.В. Едигарев
2019г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по строительству сети водопровода 2Д160 мм от ВК-8 на сети Д225 мм в р-не ж/д №66 по пр-ду Майскому до гр. отвода зем. уч. дет. сада на участке 116, мкр. Жигулевское море

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: 30101810200000000607 Главный управляющий директор: Едигарев Павел Владимирович ОКПО: 67068036 ОКАТО: 36401368000 ОКВЭД:36.00.2 ОГРН: 1106312008065 ОКТМО: 36740000
2. Основание для проведения работ	Договор о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе холодного водоснабжения № 151 от 23.08.2019 г.
3. Наименование и местоположение объекта	Сеть водопровода 2Д160 мм от ВК-8 на сети Д225 мм в р-не ж/д №66 по пр-ду Майскому до гр. отвода зем. уч. дет. сада на участке 116, мкр. Жигулевское море

4. Источник финансирования	Плата за подключение.
5. Цель и назначение работ	Обеспечение технической возможности подключения (технологического присоединения) к системе холодного водоснабжения строящегося детского сада на 120 мест в мкр. Жигулевское море, уч.116, Комсомольский район г.о. Тольятти.
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	<p>Диаметр трубопроводов определен проектно-сметной документацией (ПСД, шифр: 151,152/2019-0-НВК, разработанной ООО «Волжские коммунальные системы») и составляет:</p> <p>1. Наружные сети хоз-питьевого противопожарного водопровода Д160 мм:</p> <p>1.1. Участок сети водопровода от колодца ВК-8 (пр.) на водопроводе Д225мм (ПЭ) около жилого дома №66 по пр. Майский до точки А, расположенной на границе отвода земельного участка детского сада на 120 мест, материал труб полиэтилен марки - ПЭ 100 SDR 17-160х9,5 питьевая, ГОСТ 18599-2001, протяженность трассы L=89,1,0 м;</p> <p>1.2. Участок сети водопровода от колодца ВК-8 (пр.) на водопроводе Д225мм (ПЭ) около жилого дома №66 по пр. Майский до точки Б, расположенной на границе отвода земельного участка детского сада на 120 мест, материал труб полиэтилен марки - ПЭ 100 SDR 17-160х9,5 питьевая, ГОСТ 18599-2001, протяженностью L=89,30м; Общая протяженность сетей водоснабжения Д160 мм составляет – 178,40м, глубина заложения – 2,65-3,0 м; Стальной трубы Ду 40- 5 м</p> <p>Метод производства работ - открытый способ или комбинированный в соответствии с СП 341.1325800.2017</p>
7. Режим работы производства	Круглосуточно (365 дней в году)
8. Состав работ.	<p>Строительство участков наружных сетей водоснабжения:</p> <p>1. Участок сети водопровода от колодца ВК-8 (пр.) на водопроводе Д225мм (ПЭ) около жилого дома №66 по пр. Майский до точки А, расположенной на границе отвода земельного участка детского сада на 120 мест, материал труб полиэтилен марки - ПЭ 100 SDR 17-160х9,5 питьевая, ГОСТ 18599-2001, протяженность трассы L=89,1,0 м;</p> <p>2. Участок сети водопровода от колодца ВК-8 (пр.) на водопроводе Д225мм (ПЭ) около жилого дома №66 по пр. Майский до точки Б, расположенной на границе отвода земельного участка детского сада на 120 мест, материал труб полиэтилен марки - ПЭ 100 SDR 17-160х9,5 питьевая, ГОСТ 18599-2001, протяженностью L=89,30м;</p> <p>3. Демонтаж существующего колодца ВК-8 (сущ.) диаметром 1500 мм с последующей установкой нового колодца ВК-8 (пр.) диаметром 2000 мм с монтажом разделительной задвижки Ду 200 мм, задвижек Ду 150 мм на водопроводе детского сада, арматуры на спускном трубопроводе Ду40.</p> <p>Предусмотреть устройство патрубков и переходов на</p>

	существующем участке водопровода в соответствии с проектом.
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	<p><u>Производство работ выполняется в соответствии с разработанной и утвержденной ПСД, шифр: 151,152/2019-0-НВК, разработанной ООО «Волжские коммунальные системы»</u></p> <p>1. Перед началом производства работ Подрядчик:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывает и согласовывает схему объезда места ПЗР с ГИБДД УВД (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. <p>2. Производство работ выполняется в соответствии с разработанной и утвержденной ПСД, шифр: 151,152/2019-0-НВК, разработанной ООО «Волжские коммунальные системы», поэтапно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - производство земляных работ; - устройство подстилающих слоев под трубопроводы; - демонтаж ж/б колодца (ВК-8 (сущ.); - монтаж ж/б колодцев (ВК-8 (пр.); МК-1); - гидроизоляцию мест прохода труб через стенки колодцев (устройство гильз); - монтаж трубопроводов; - гидравлические испытания трубопроводов; - промывку с дезинфекцией смонтированных трубопроводов 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 Комсомольского района и департаменту дорожного хозяйства и транспорта (при необходимости).
10. Требования к используемому материалу	<p>Перед началом монтажных работ Подрядчик предъявляет 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.</p>
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	<p>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,</p>

	участков сетей инженерно-технического обеспечения».
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 в соответствии с проектной документацией (шифр 151,152/2019-0-НВК) с соблюдением требований согласно СНиП, ГОСТ, СП 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, разработанной 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 03.06.2009г. (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, разработанной ООО «Волжские коммунальные системы»
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 Центрального района г.о. Тольятти.
19. Технические требования к технологическому оборудованию	В соответствии с ПСД шифр: 151,152/2019-0-НВК. Согласование с Заказчиком применяемых материалов и оборудования с учетом требований, указанных в п.10 технического задания.
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 действ. редакции) 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 Тольятти, Департамента дорожного хозяйства, транспорта и связи мэрии на закрытие или ограничение движения транспорта (в случае необходимости); - разрешение на производство земляных работ; - график производства работ; - удостоверения сварщиков; <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" и 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».</p>
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	<ol style="list-style-type: none"> 1. Локальные ресурсные сметные расчеты - 2 экз. 2. Разрешение на производство земляных работ, выданное администрацией Комсомольского 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.

	<p>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.</p> <p>5. Приказ о назначении ответственного лица за производство работ - 1 экз.</p> <p>6. ППР - 1 экз.</p> <p>7. График производства работ - 2 экз.</p> <p>8. Акт о приемке выполненных работ (ф. КС-2) - 2 экз.</p> <p>9. Справка о стоимости выполненных работ (ф. КС-3) - 2 экз.</p> <p>10. Счет - фактура - 1 экз.</p> <p>11. План сетей М1:500 с согласованиями производства земляных работ МБУ «Архитектура и градостроительство» («АиГ») и другими организациями в установленном порядке - 1 экз.</p> <p>12. Исполнительная документация, в т.ч.:</p> <p>12.1. Исполнительная съемка сети водопровода 2Д160 мм, (М1:500), профили сетей, схемы сетей (детализировка колодцев, камер), выполненные лицензионной организацией - 1 экз.</p> <p>12.2. Акты скрытых работ в 2-х экз. на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устройство траншеи и основания под трубопроводы (уплотнение грунтов); - устройство песчаного основания под трубопроводы; - монтаж и гидроизоляция колодца; - монтаж трубопроводов; - установку арматуры в камерах и колодце; - гидроизоляцию и устройство стальных гильз в местах прохода труб через стенки колодцев; - врезки в сущ. сети водопровода; - гидравлические испытания участков сетей; - промывку с дезинфекцией участков сетей; - обратную засыпку трубопровода; - восстановление нарушенного благоустройства при производстве земляных работ и сдачу его по акту правообладателю земельного участка и департаменту дорожного хозяйства (при необходимости). <p>12.3. Сертификаты и паспорта на трубы, арматуру, ж/б изделия, бетон, гидроизоляционные материалы, люки и др. - 1 экз.</p>
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, СП и т.д.; - во избежание травматизма населения и предотвращения

	<p>чрезвычайных ситуаций строго соблюдает правила безопасности работ согласно требованиям действующих законодательств и установленных норм и правил;</p> <p>- периодически вызывает представителя Заказчика для предъявления выполнения скрытых работ.</p>
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