

УТВЕРЖДАЮ:

Главный управляющий директор,  
ООО «Волжские коммунальные  
системы»

« \_\_\_\_\_ » П.В. Едигарев  
2018г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по строительству сети водопровода Д225 мм от ВК-23 на водоводе Ду300 мм до ВК-1 вблизи гр. отвода зем. уч. здания многоцелевого использования по ул. Баныкина, юго-восточнее спорткомплекса «Кристалл»,  
Центральный район г.о. Тольятти.

Кадастровый номер земельного участка 63:09:0304060:0028

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1 Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	Сокращенное наименование: <b>ООО «Волжские коммунальные системы»</b> Полное наименование: <b>Общество с ограниченной ответственностью «Волжские коммунальные системы»</b> 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: <b>ПОВОЛЖСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК г. САМАРА</b> БИК: 043601607 К/с: 301018102000000000607 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 водоснабжения №193 от 09.06.2017 г.
3. Наименование и местоположение объекта	Сеть водопровода Д225 мм от ВК-23 на водоводе Ду300 мм до ВК-1 вблизи гр. отвода зем. уч. здания многоцелевого использования по ул. Баныкина, юго-восточнее спорткомплекса «Кристалл», Центральный район г.о. Тольятти.
4. Источник финансирования	Плата за подключение

5. Цель и назначение работ	Обеспечение технической возможности подключения (технологического присоединения) к системе холодного водоснабжения строящегося здания многоцелевого использования с универсальным спортивно-развлекательным комплексом по ул. Баныкина, юго-восточнее спорткомплекса «Кристалл», Центральный 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 на внутримплощадочные сети (ПСД, шифр Ц-2017-00-НВК, разработанной ООО «Регион - Проект»).</p> <p>Внеплощадочные сети разработаны ООО «Волжские коммунальные системы» (рабочая документация, шифр ТПр-192;193/2018-0-НВК).</p> <p>Сеть хозяйственно-питьевого, противопожарного водопровода Д225 мм, материал труб полиэтилен марки - ПЭ 100 SDR 17-225x13,4, «питьевая», ГОСТ 18599-2001, протяженность трассы L=62,87 м (с учетом опуска и подъема), глубина заложения – 2,5-4,3м; Метод производства работ - открытый способ</p>
7. Режим работы производства	Круглосуточно (365 дней в году)
8. Состав работ.	<p>Строительство сети водопровода Д225 мм (ПНД) от ВК-23 на водоводе Ду300 мм (чуг.) по ул. Баныкина до ВК-1 (пр.) вблизи гр. отвода зем. уч. здания многоцелевого использования с универсальным спортивно-развлекательным комплексом по ул. Баныкина, юго-восточнее спорткомплекса «Кристалл», Центральный район г.о. Тольятти. Протяженность сети L=62,87 м (с учетом опуска и подъема). Предусмотреть крепление трубопровода в месте подъема в существующем колодце ВК-23 и стальной футляр Д377x7 мм в месте пересечения водопровода с теплосетью.</p>
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	<p><u>Производство работ выполняется в соответствии с разработанной и утвержденной рабочей документацией (шифр ТПр-192;193/2018-0-НВК, ООО «Волжские коммунальные системы»).</u></p> <p>1. Перед началом производства работ Подрядчик:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывает и согласовывает схему объезда места ПЗР с ГИБДД в случае необходимости перекрытия дорожного движения;</li> <li>- согласовывает план сетей (М 1:500) со всеми организациями в установленном порядке и оформляет разрешение на ПЗР;</li> <li>- осуществляет подготовительные работы, в т.ч. установку ограждений мест ПЗР и обеспечивает их сохранность;</li> <li>- оформляет разрешение на снос зеленых насаждений (при необходимости).</li> </ul> <p>2. Производство работ выполняется поэтапно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производство земляных работ;</li> <li>- устройство подстилающих слоев под трубопроводы;</li> <li>- гидроизоляцию мест прохода труб через стенки колодцев (устройство гильз);</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- монтаж трубопроводов;</li> <li>- гидравлические испытания трубопроводов;</li> <li>- промывку с дезинфекцией смонтированных трубопроводов с участием представителя Заказчика и подписанием соответствующих актов;</li> <li>- обратная засыпка траншей с послойным уплотнением;</li> <li>- последующее восстановление нарушенного благоустройства при производстве земляных работ и сдача его по акту правообладателю земельного участка, администрации Центрального района и департаменту дорожного хозяйства и транспорта администрации г.о. Тольятти (при необходимости).</li> </ul>
10. Требования к используемому материалу	<p>Перед началом монтажных работ Подрядчик предъявляет Заказчику документы (сертификаты, паспорта, накладные и т.д.) на используемые материалы и запорную арматуру, соответствующие проектным требованиям, изложенным в рабочей документации шифр ТПр-192;193/2018-0-НВК, ООО «Волжские коммунальные системы» 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. 1999г. №100 "Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ"; СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»; СТО НОСТРОЙ 2.33.86-2013 ОСП «Промышленное строительство. Реконструкция зданий и сооружений»; 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>
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	<p>Работы выполнять в соответствии с рабочей документацией (шифр ТПр-192;193/2018-0-НВК) с соблюдением требований согласно СНиП, ГОСТ, СП, СТО НОСТРОЙ и др. нормативных документов, действующих на территории РФ.</p>
14. Исходные данные для выполнения работ	<p>Заказчиком предоставляются следующие исходные данные:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рабочая документация, шифр ТПр-192;193/2018-0-НВК, разработанная ООО «Волжские коммунальные системы»;</li> <li>2. Данное техническое задание.</li> </ol> <p>Вся дополнительная информация (исходные данные) выдается по запросу Подрядчика в процессе строительства. Исходные данные от сторонних организаций, необходимые для строительства, подрядная организация запрашивает самостоятельно.</p>



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 рабочей документацией, шифр ТПр-192;193/2018-0-НВК, разработанной ООО «Волжские коммунальные системы»
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	В соответствии с рабочей документацией, шифр ТПр-192;193/2018-0-НВК Восстановление нарушенного благоустройства производить по существующему рельефу и профилю дорог, покрытий и газонов согласно требованиям администрации Центрального района г.о. Тольятти и правообладателей земельных участков.
19. Технические требования к технологическому оборудованию	В соответствии с рабочей документацией, шифр ТПр-192;193/2018-0-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 часть1 «Безопасность труда в строительстве», СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения, основания и фундаменты», Постановления мэра г. Тольятти №1275 от 03.06.2009г., в действующей редакции, СТО НОСТРОЙ 2.33.86-2013 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	Перед началом производства работ Подрядчик обязан предоставить Заказчику следующие документы (п.2.4. Постановления мэра г. Тольятти №1275 от 03.06.2009г., в действующей редакции): <ul style="list-style-type: none"> <li>- копию приказа о назначении ответственного лица за производство работ;</li> <li>- разрешение на снос зеленых насаждений, выданное в</li> </ul>



	<p>соответствии с Порядком создания, содержания, охраны, сноса и восстановления зеленых насаждений на территории городского округа Тольятти, утвержденным решением Думы г.о. Тольятти от 20.01.2016г. №945 (при наличии на территории зеленых насаждений);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проект производства работ (п.5.7.4. Свод правил 48.13330.2011 «Организация строительства»);</li> <li>- лицензию на производство работ (документ, подтверждающий членство в саморегулируемой организации);</li> <li>- согласования ГИБДД УВД городского округа Тольятти, департамента дорожного хозяйства и транспорта администрации г.о. Тольятти на закрытие или ограничение движения транспорта (в случае необходимости);</li> <li>- разрешение на производство земляных работ;</li> <li>- график производства работ.</li> </ul> <p>2. По окончании производства работ, Подрядчик обязан предоставить Заказчику первичную документацию 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» и исполнительную документацию в соответствии с требованиями СНиП 12-01-2004 «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"> <li>1. Локальные ресурсные сметные расчеты - 2 экз.</li> <li>2. Разрешение на производство земляных работ, выданное администрацией Центрального р-на г.о. Тольятти - 1 экз.</li> <li>3. Разрешение на снос зеленых насаждений, выданное в соответствии с Порядком создания, содержания, охраны, сноса и восстановления зеленых насаждений на территории городского округа Тольятти, утвержденным решением Думы г.о. Тольятти от 20.01.2016г. №945 (в случае необходимости) - 1 экз.</li> <li>4. Согласования ГИБДД УВД городского округа Тольятти, департамента дорожного хозяйства и транспорта администрации г.о. Тольятти на закрытие или ограничение движения транспорта (в случае необходимости) - 1 экз.</li> <li>5. Приказ о назначении ответственного лица за производство работ - 1 экз.</li> <li>6. ППР - 1 экз.</li> <li>7. График производства работ — 2 экз.</li> <li>8. Акт о приемке выполненных работ (ф. № КС-2) - 2 экз.</li> <li>9. Справка о стоимости выполненных работ (ф. КС-3) - 2 экз.</li> </ol>

	<p>10. Счет - фактура - 1 экз.</p> <p>11. План сетей М1:500 (шифр ТПр-192;193/2018-0-НВК) 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 Д225 мм (М 1:500), профили сети, схему сети (детализировка колодцев), выполненные лицензионной организацией - 1 экз.</p> <p>12.2. Акты скрытых работ в 2-х экз. на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устройство траншей и основания под трубопровод (уплотнение грунтов);</li> <li>- монтаж и гидроизоляцию стального футляра;</li> <li>- монтаж трубопроводов;</li> <li>- установку арматуры в существующем колодце;</li> <li>- гидроизоляцию мест прохода труб через стенки колодцев (устройство гильз);</li> <li>- гидравлические испытания смонтированной сети;</li> <li>- промывку с дезинфекцией смонтированной сети;</li> <li>- обратную засыпку траншей;</li> <li>- восстановление нарушенного благоустройства при производстве земляных работ и сдачу его по акту правообладателю земельного участка и департаменту дорожного хозяйства (при необходимости).</li> </ul> <p>12.3. Сертификаты и паспорта на трубы, арматуру, бетон, гидроизоляционные материалы, и др. - 1 экз.</p> <p>12.4. Удостоверение сварщика - 1 экз.</p>
26. Дополнительные требования и особые условия	<p>1. Перед началом производства работ по врезке водопровода в существующие сети Заказчик поэтапно обеспечивает отключение участка трубопровода с последующим его опорожнением.</p> <p>2. Отключение существующего участка водопровода производится Заказчиком на время производства работ, по заранее спланированному и согласованному с Подрядчиком графику.</p> <p>3. Подрядчик выполняет работы согласно требований пунктов данного ТЗ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечивает выполнение требований наряда-допуска по соблюдению норм безопасности при производстве земляных работ;</li> <li>- устанавливает ограждения и дорожные знаки за счет собственных средств и своими силами;</li> <li>- увеличивает продолжительность рабочего дня (либо организывает посменное производство работ) — при необходимости;</li> <li>- для обеспечения надлежащего качества работ руководствуется нормативами СНиП, ГОСТ, СП, СТО и т. д.;</li> <li>- во избежание травматизма населения и предотвращения чрезвычайных ситуаций строго соблюдает правила безопасности работ согласно требованиям действующих законодательств и установленных норм и правил;</li> </ul>



	- периодически вызывает представителя Заказчика для предъявления выполнения скрытых работ.
27. Контрольная информация	<p>Центр ответственности:</p> <p>Главный инженер – Прасолов Тарас Константинович  тел.: 8(8482) 79-03-70 (вн.300), моб. 8-987-819-95-03;</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*

Л.Н. Панасенко

Согласовано:  
Начальник ОКС

*Л.В. Шаронова*

Л.В. Шаронова

Главный инженер

*Т.К. Прасолов*

Т.К. Прасолов

Технический директор

Е.М. Тимофеева