

УТВЕРЖДАЮ:

Главный управляющий директор  
ООО «Волжские коммунальные системы»

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ П.В. Едигарев  
2018г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по строительству сетей канализации Д90мм и Д160мм от гр. отвода  
зем. уч. здания дилерского центра «ГАЗ» по ул. Радищева, 10 до КК-2,  
Центральный район, г. Тольятти.

Кадастровый номер земельного участка 63:09:0302049:1760

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: Едигарёв 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 №249 от 18.09.2017 г.
3. Наименование и местоположение объекта	Сети хоз-бытовой напорной и самотечной канализации Д90мм и Д160мм от гр. отвода зем. уч. здания дилерского центра «ГАЗ» по ул. Радищева, 10 до КК-2, Центральный район, г. Тольятти.
4. Источник финансирования	Плата за подключение.

5. Цель и назначение работ	Обеспечение технической возможности подключения (технологического присоединения) к системе водоотведения реконструируемого здания под дилерский центр «ГАЗ», сервисный ремонт автомобилей «ГАЗЕЛЬ», расположенного по адресу: г. Тольятти, Центральный район, ул. Радищева, 10, строение 1.
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	<p>Диаметр трубопроводов определен проектно-сметной документацией (ПСД, шифр: 02.16А-НВК, разработанной ООО «Универсалстрой») и составляет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участок напорной сети канализации – диаметр 90х5,4мм, материал - полиэтилен ПЭ 80 SDR 17 S8, «техническая», ГОСТ 18599-2001, протяженность - 70,2м;</li> <li>- участок самотечной сети канализации – диаметр 160х4,9мм, материал труб полиэтилен «техническая» ГОСТ 18599-2001, протяженность трассы – 6,5м. Глубина заложения всей трассы сети канализации 1,5 – 2,5м;</li> </ul> <p>Метод производства работ - открытый способ, переход через автодорогу по ул. Победы – закрытый способ (метод ГНБ).</p>
7. Режим работы производства	Круглосуточно (365 дней в году)
8. Состав работ.	Строительство напорной и самотечной сети канализации Д90мм и Д160мм от гр. отвода зем. уч. здания дилерского центра «ГАЗ» по ул. Радищева, 10, строение 1 до КК-2 (сущ.) на существующей сети канализации Ду350мм (кер.) общей протяженностью - 76,7м, в т. ч. в стальных футлярах общей длиной 35,5м.
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	<p><u>Производство работ выполняется в соответствии с разработанной и утвержденной ПСД, шифр: 02.16А-НВК, разработанной ООО «Универсалстрой».</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;</li> <li>- оформляет разрешение на снос зеленых насаждений (в случае необходимости);</li> <li>- согласовывает план сетей (М1:500) 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> </ul> <p>2. Производство работ выполняется в соответствии с разработанной и утвержденной ПСД, шифр: 02.16А-НВК поэтапно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производство земляных работ;</li> <li>- устройство подстилающих слоев под трубопровод;</li> <li>- монтаж ж/б колодца и стального футляра с последующей гидроизоляцией;</li> <li>- гидроизоляцию мест прохода труб через стенки колодцев (устройство гильз);</li> <li>- монтаж трубопроводов;</li> <li>- проверка смонтированных трубопроводов на герметичность и прямолинейность с участием представителя Заказчика и подписанием соответствующих актов;</li> <li>- обратная засыпка траншей с послойным уплотнением;</li> <li>- последующее восстановление нарушенного</li> </ul>

	<p>благоустройства при производстве земляных работ и сдача его по акту правообладателю земельного участка, администрации Центрального района и департаменту дорожного хозяйства и транспорта г.о. Тольятти.</p> <p>3. Производство работ по монтажу участка сети напорной канализации закрытым способом (методом ГНБ) Подрядчик осуществляет в соответствии с требованиями СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011 «Прокладка подземных инженерных коммуникаций методом горизонтального направленного бурения».</p>
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 02.16А-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"; СП 48.13330.2011 (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».</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 с соблюдением требований согласно СНиП, ГОСТ, СП, СТО 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. Проектная документация шифр: 02.16А-НВК, разработанная ООО «Универсалстрой».</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	<p>Предоставить локальные ресурсные сметные расчеты соответствующие методике определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004, выполненные в ПК «ГРАНД-Смета»</p>

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: 02.16А-НВК,
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	В соответствии с ПСД шифр: 02.16А-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: 02.16А-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	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: <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 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);</li> <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 городского округа Тольятти на закрытие или ограничение движения транспорта;</li> <li>- разрешение на производство земляных работ;</li> <li>- график производства работ.</li> </ul>

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 СП 48.13330.2011 (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, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения» и СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011 «Прокладка подземных инженерных коммуникаций методом горизонтального направленного бурения».

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 и транспорта на закрытие или ограничение движения транспорта - 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 напорной и самотечной хоз-бытовой канализации Д90мм и 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 стальных футляров;
    - гидроизоляцию мест прохода труб через стенки колодцев (устройство гильз);
    - монтаж трубопроводов;
    - испытание трубопроводов на герметичность (пролив);
    - испытание трубопроводов на прямолинейность (зеркало);

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обратную засыпку траншеи;</li> <li>- восстановление благоустройства.</li> </ul> <p>12.3. 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"> <li>- журнал производства работ по форме РД-11-05-2007;</li> <li>- протокол бурения;</li> <li>- акт приемки трубопровода для протягивания;</li> <li>- исполнительные чертежи планового и продольного профиля трубопровода (М 1:500), проложенного и смонтированного методом ГНБ;</li> <li>- акты скрытых работ на герметичность и прочность участка сети, проложенных методом ГНБ.</li> </ul> <p>12.4. Сертификаты и паспорта на трубы, ж/б изделия, бетон, гидроизоляционные материалы, люк и др. - 1 экз.</p> <p>12.5. Удостоверение сварщика - 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"> <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, СТО, СП 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> <li>- периодически вызывает представителя Заказчика для предъявления выполнения скрытых работ.</li> </ul>
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:

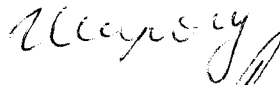
Заместитель начальника ОКС



Л.Н. Панасенко

Согласовано:

Начальник ОКС



Л.В. Шаронова

Главный инженер

Т.К. Прасолов

Технический директор



Е.М. Тимофеева