

УТВЕРЖДАЮ:

Главный управляющий директор ООО  
«Волжские коммунальные системы»

  
« \_\_\_\_\_ » 2015г. О.Н. Маркелов

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №ВОКС-2015-С-ИП-7.1.16 - 3 СМР**

**на выполнение работ по реконструкции участка самотечного канализационного коллектора № 27 по ул. К.Маркса (от КК-8 до КК-84) с увеличением диаметра до Ду300мм (инв. № 30528), Центральный район г.о. Тольятти.**

**ООО «Волжские коммунальные системы»**

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, 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) 55 13 58; 55 13 76 Расчётный счёт: 40702810554060004898 в Самарском отделении №6991 Банк: ОАО «СБЕРБАНК РОССИИ» БИК: 043601607 К /с: 30101810200000000607 Главный управляющий директор: Маркелов Олег Николаевич Главный бухгалтер: Денисова Ирина Валентиновна ОКПО: 67068036 ОКТМО: 36740000 ОКВЭД: 41.00.2 ОГРН: 1106312008065
2. Основание для проведения работ	Инвестиционная программа ООО «Волжские коммунальные системы» по водоснабжению и водоотведению на 2012-2015гг, утвержденная решением Думы городского округа Тольятти №932 от 20.06.2012г., раздел «Мероприятия, выполняемые за счет платы за подключение. Водоотведение»
3. Наименование и местоположение объекта	Участок самотечного канализационного коллектора № 27 Ду-300мм по ул. К.Маркса от КК-8 на пересечении с ул. Шлютова до КК-84 восточнее здания по ул. К.Маркса, д.256, (инв. № 30528), Центральный район г.о. Тольятти.
4. Источник финансирования	Плата за подключение

5. Цель и назначение работ	<p>1. Реконструкция самотечного канализационного коллектора №27 Ду 200-250мм (керамика), введенного в эксплуатацию в 1961г., с увеличением диаметра до Ду 300мм. С 1996г. по 2014г. ликвидировалось 23 порыва (аварии), имеются многочисленные изломы и трещины на участке трубопровода, требуется его реконструкция для повышения эксплуатационной надежности.</p> <p>2. Обеспечение технической возможности подключения (технологического присоединения) к системе водоотведения строящегося здания ФОК, расположенного по адресу: площадь Свободы, 2А в Центральном районе городского округа Тольятти.</p>
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	<p>Диаметр реконструируемого участка канализационного коллектора принят согласно расчету в проектно - сметной документации (ПСД, шифр №513-НБК, разработанной ООО «ЮМА-проект») и составляет — Ду-300мм, протяженность участка трассы составляет — 620м, материал труб – ПЭ100 SDR 26 315х12,1 PN 6,3 ГОСТ 18599-2001, глубина заложения <math>h_{cp}</math> – 3,5 м.</p> <p>Метод производства работ принят – закрытым способом -методом разрушения существующего канализационного трубопровода.</p>
7. Режим работы производства	Круглосуточно (365 дней в году)
8. Состав работ	<p>1. Реконструкция участка самотечного канализационного коллектора № 27 Ду 200-250мм (керамика) по ул. К.Маркса от КК-8 на пересечении с ул. Шлютова до КК-84 восточнее здания по ул. К.Маркса, д.25б с увеличением диаметра трубопровода до 300мм (ПЭ100 SDR 26 315х12,1 PN 6,3 ГОСТ 18599-2001).</p>
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	<p>1. Перед началом производства работ подрядчик:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывает и согласовывает схему объезда места ПЗР с ГИБДД (при необходимости);</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> <li>- согласовывает с Заказчиком ППР;</li> <li>- производство работ осуществляет в соответствии с согласованным ППР.</li> </ul> <p>2. Производство работ осуществить закрытым способом -методом разрушения существующего трубопровода, поэтапно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устройство траншеи и приемков под установку пневмопробойника;</li> <li>-производство земляных работ, демонтаж существующих колодцев;</li> <li>- монтаж новых колодцев;</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- замену труб Ду200-250мм (керамика) на Ду300мм (ПЭ100 SDR 26 315x12,1 PN 6,3 ГОСТ 18599-2001) методом разрушения;</li> <li>- устройство лотков в колодцах;</li> <li>- гидроизоляцию колодцев и мест прохода труб через стенки колодцев (стальных гильз);</li> <li>- переподключение сущ. сетей канализации во вновь построенную сеть;</li> <li>- проверка смонтированных трубопроводов на герметичность и прямолинейность с участием представителя Заказчика и подписание соответствующих актов;</li> <li>- восстановление нарушенного благоустройства при производстве земляных работ и сдачу его по акту правообладателю земельного участка, администрации Центрального района и департаменту дорожного хозяйства.</li> </ul>
10. Требования к используемому материалу	Использовать при производстве работ материалы, подтверждаемые сертификатами качества и согласованные с Заказчиком.
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».
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. План существующей трассы канализационного коллектора №27 (М1:500); 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	Строго соблюдать требования природоохранных мероприятий

природоохранным мероприятиям	согласно Постановления мэра г. Тольятти №1275 от 03.06.2009г. и №849-п/1 от 08.04.2010г. и действующих законодательств на территории РФ.
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям	Руководствоваться требованиями СНиН и нормативных документов, действующих на территории РФ.
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	Восстановление благоустройства производить, согласно существующего рельефа и профиля дорог, покрытий и газонов, согласно требований Администрации Центрального района.
19. Технические требования к технологическому оборудованию	Согласование с Заказчиком применяемых материалов и оборудования.
20. Требования по утилизации (захоронению) отходов	Вывоз строительного мусора 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 I «Безопасность труда в строительстве»; ПП РФ от 16.02.08г. №87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию»; Постановления мэра г. Тольятти №1275 от 03.06.2009г. и №849 - п/1 от 08.04.2010г. и др. нормативных документов, действующих на территории РФ.
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	Согласно графику производства работ с 01.08.15г. по 30.09.15г.
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 подрядчик обязан предоставить заказчику следующие документы (п.2.4. Постановления мэра г. Тольятти №1275 от 03.06.2009г. и №849-п/1 от 08.04.2010г.):</p> <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, Департамента дорожного хозяйства, транспорта и связи мэрии на закрытие или ограничение движения транспорта ( в случае необходимости);</li> <li>– разрешение на производство земляных работ;</li> <li>– график производства работ.</li> </ul> <p>По окончании производства работ, подрядчик обязан предоставить заказчику первичную документацию в</p>



	<p>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 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>
<p>25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Локальные ресурсные сметные расчеты - 2 экз.</li> <li>2. Акт о приемке выполненных работ (ф. КС-2) - 2 экз.</li> <li>3. Справка о стоимости выполненных работ (ф. КС-3) - 2 экз.</li> <li>4. Счет фактура - 1 экз.</li> <li>5. Разрешение на производство земляных работ, выданное администрацией Центрального района г.о. Тольятти - 1 экз.</li> <li>6. Разрешение на снос зеленых насаждений, выданное в соответствии с Положением о сносе и восстановлении зеленых насаждений на территории городского округа Тольятти - 1 экз.</li> <li>7. Согласования ГИБДД УВД городского округа, Департамента дорожного хозяйства, транспорта и связи мэрии на закрытие или ограничение движения транспорта (в случае необходимости) - 1 экз.</li> <li>8. План сетей М1:500 с согласованиями производства земляных работ МБУ «Архитектура и градостроительство» («АиГ») и другими организациями в установленном порядке» - 1 экз.</li> <li>9. Копия приказа о назначении ответственного лица за производство работ - 1 экз.</li> <li>10. ППР - 1 экз.</li> <li>11. График производства работ - 2 экз.</li> <li>12. Исполнительная документация, в т.ч.: <ol style="list-style-type: none"> <li>12.1. Исполнительная съемка сети хоз-бытовой канализации Ду-300мм (ПЭ, М1:500), выполненная МБУ «АиГ» - 1 экз.</li> <li>12.2. Акты скрытых работ: - 2 экз. <ul style="list-style-type: none"> <li>- устройство траншеи и основания (уплотнение грунтов на участках, при открытом способе производства работ);</li> <li>- устройство колодцев;</li> <li>- гидроизоляцию колодцев и стальных футляров;</li> <li>- монтаж трубопроводов;</li> <li>- гидроизоляцию мест прохода труб через стенки колодцев (устройство гильз для ПП);</li> <li>- испытание трубопроводов на герметичность (пролив);</li> <li>- испытание трубопроводов на прямолинейность (зеркало);</li> <li>- обратную засыпку траншеи и приямков;</li> <li>- восстановление благоустройства.</li> </ul> </li> <li>12.3. Сертификаты и паспорта на трубы, ж/б изделия, бетон, гидроизоляционные материалы, люки и др. - 1 экз.</li> <li>12.4. Удостоверение сварщика - 1 экз.</li> </ol> </li> </ol>

26. Дополнительные требования и особые условия	<p>Подрядчик:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечивает выполнение требований наряда-допуска по соблюдению норм безопасности при производстве земляных работ;</li> <li>- увеличивает продолжительность рабочего дня (либо организывает посменное производство работ) — для своевременного выполнения сроков работ;</li> <li>- для обеспечения надлежащего качества работ руководствуется нормативами СНиП, ГОСТ и т. д.</li> <li>- во избежание травматизма населения и предотвращения чрезвычайных ситуаций строго соблюдает правила безопасности работ согласно действующих законодательств и установленных норм и правил;</li> <li>- периодически вызывает представителя заказчика для предъявления выполнения скрытых работ;</li> <li>-принимает участие в комиссии по сдаче восстановленного благоустройства Администрации Центрального района г. Тольятти. Гарантия качества на выполнение работ по восстановлению благоустройства 3 года.</li> </ul>
27. Контрольная информация	<p>Центр ответственности:</p> <p>Главный инженер – Васильев Равшан Люкманович - 8(8482) 79-03-70 (вн. 300), моб. 8-987-819-58-47</p> <p>Начальник отдела капитального строительства - Архипов Игорь Михайлович. тел.8 (8482) 55-13-71, (вн.419), моб. 8-987-819-82-57.</p>

Главный инженер

**Р.Л. Васильев**

Согласовано:  
Технический директор

**Е.М. Тимофеева**