

Утверждаю:  
 Главный управляющий директор  
 ООО «Волжские коммунальные системы»  
 П.В. Едигарев  
 2018г.



### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по капитальному ремонту сети водопровода Д200мм (ст.) от ВК-4 по пр. Тупиковый до ВК-5 по ул. Новозаводская (методом ГНБ),  
 Центральный район, г. Тольятти.

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	<p>Сокращенное наименование: ООО «Волжские коммунальные системы»</p> <p>Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Волжские коммунальные системы»</p> <p>ИНН/КПП: 6312101799 / 632401001</p> <p>Адрес почтовый: 445007, РФ, Самарская область, г.о.Тольятти, бульвар 50 лет Октября, д. 50</p> <p>Адрес местонахождения (юридический адрес):                      445007, РФ, Самарская область, г.о. Тольятти, бульвар 50 лет Октября, д. 50</p> <p>Главный управляющий директор:                      Едигарев Павел Владимирович</p> <p>ОКПО: 67068036</p> <p>ОКАТО: 36440373000</p> <p>ОКВЭД: 41.00.2 (36.00.2)</p> <p>ОГРН: 1106312008065</p> <p>тел./факс (с кодом): (8482) 79 03 70</p> <p>Электронная почта: info@volcomsys.ru</p> <p>Расчётный счёт: 40702810554060004898 в Поволжский Банк ПАО «СБЕРБАНК» г.Самара</p> <p>Банк: ПАО «СБЕРБАНК»</p> <p>БИК: 043601607</p> <p>КПП: 632401001</p> <p>К /с: 30101810200000000607</p>
2. Основание для проведения работ	Производственная программа по виду бизнеса «водоснабжение» ООО «Волжские коммунальные системы» на 2018г.
3. Наименование и местоположение объекта	Сеть водопровода Д200мм (ст.) от ВК-4 по пр. Тупиковый до ВК-5 по ул. Новозаводская в Центральном районе г.о. Тольятти
4. Источник финансирования	Тариф
5. Цель и назначение работ	Замена ветхого участка водопровода с целью снижения статистики отказов и повышения надежности водоснабжения ТотЭЦ
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и	Существующая сеть водоснабжения: Ду200мм (сталь), протяжённостью – 338,0 м, глубина заложения – до 3,0 м, инв.№12028.

производительность			
7. Режим работы производства	Круглосуточный.		
8. Состав работ	Капитальный ремонт сети водопровода Д200мм (ст.) от ВК-4 по пр. Тупиковый до ВК-5 по ул. Новозаводская (методом ГНБ)		
	Наименование	Ед. изм.	Кол.
	Разработка грунта в отвал	м3	141
	Доработка грунта вручную	м3	3
	Демонтаж колодцев из сборного железобетона	шт (м3)	2(3,84)
	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм	шт	1
	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм	шт	1
	Погрузка и вывоз строительного мусора	1 т груза	9,22
	Монтаж трубопровода Д-225мм ПНД бестраншейным способом (метод ГНБ) (ПЭ100 SDR 13,6)	м	338
	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона	шт.(м3)	2(3,84)
	Гидроизоляция колодцев обмазочная битумная в 2 слоя	м2	28,4
	Пробивка в бетонных колодцах	шт	2
	Переврезка и герметизация вводов	шт	2
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм	м	0,5
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм	м	0,5
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм	м	2
	Установка задвижек чугунных МЗВ 30ч39р диаметром 100 мм (герметичность кл. А по ГОСТ 9544-2015, ГОСТ Р 54808-2011)	шт	1
	Установка задвижек чугунных МЗВ 30ч39р диаметром 50 мм (герметичность кл. А по ГОСТ 9544-2015, ГОСТ Р 54808-2011)	шт	1
	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	шт.	1
	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм	шт.	1
	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 200 мм	шт.	2
	Установка полиэтиленовых фасонных частей (отвод, муфты)	шт.	5
	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 200 мм	м	338

	Засыпка траншей и котлованов с уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	144
	Планировка грунта	м2	100
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 (в случае 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> </ul> <p>2. Производство работ выполняется в соответствии с выданным ТЗ, поэтапно.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производство земляных работ;</li> <li>- монтаж водопроводных колодцев;</li> <li>- монтаж трубопроводов;</li> <li>- проверка смонтированных трубопроводов на герметичность и прямолинейность с участием представителя Заказчика и подписанием соответствующих актов;</li> <li>- демонтажные работы;</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.</li> </ul> <p>1.Оформление разрешений на производство земляных работ.</p> <p>2. Производство земляных работ.</p> <p>3. Доставка на место производства работ оборудования необходимого для осуществления горизонтально-направленного бурения и его оснастки (включая погрузо-разгрузочные работы).</p> <p>4. Монтаж труб методом ГНБ, включая сварку стыков труб.</p> <p>5. Выполнение работ по укреплению стенок траншеи щитами (в случаях необходимости).</p> <p>6.Производство работ по монтажу или замене колодцев.</p> <p>7.Производство работ по монтажу запорной арматуры.</p> <p>8.Производство работ по устройству врезок.</p> <p>9. Установка временных ограждений площадки мест производства земляных работ, оборудование площадки сигнальными знаками и дорожными знаками (согласно схеме ГИБДД), осуществление контроля за сохранностью ограждений и знаков до момента их демонтажа (в случаях требований Заказчика).</p> <p>10.Промывка, опрессовка и дезинфекция смонтированных трубопроводов водоснабжения.</p> <p>11. Отбор проб воды и проведение лабораторных исследований на бак. хим. анализ после завершения ремонтных работ на сетях водоснабжения.</p> <p>12. Обратная засыпка траншей и последующее восстановление благоустройства.</p>		

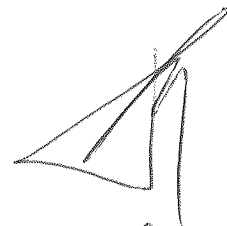
10. Требования к используемому оборудованию и материалам (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	Поставку материалов для производства работ осуществляет Подрядчик. Использовать при производстве работ материалы, подтверждаемые сертификатами качества.
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 действующих требований СанПиН , СНиП и др. нормативных документов, действующих на территории РФ.
14. Исходные данные для выполнения работ	Заказчиком предоставляются следующие исходные данные: 1. Данное техническое задание. 2. Фрагмент схемы М1:1000 с указанием участка сети подлежащей капремонту. 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 Постановления мэра г. Тольятти №1275 от 03.06.2009г. и №849-п/1 от 08.04.2010г. и др. действующих законодательств на территории РФ.
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям	-
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	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 и материалам	Согласовать с Заказчиком применяемые материалы и оборудование.
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 СанПиН, СНиП 12-03-2001 часть1 «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)	60 календарных дней с момента заключения договора
23. Требования по согласованию проектной документации	-
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком	Перед началом производства работ в соответствии с п.2.4. Постановления мэра г. Тольятти №1275 от 03.06.2009г. и №849-п/1 от 08.04.2010г.

заказчику	<p>подрядчик обязан предоставить заказчику следующие документы:</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 администрации 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 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"> <li>1. Локальные ресурсные сметные расчеты - 2 экз.</li> <li>2. Разрешение на производство земляных работ, выданное администрацией Центрального района г.о. Тольятти - 1 экз.</li> <li>3.Разрешение на снос зеленых насаждений, выданное в соответствии с Положением о сносе и восстановлении зеленых насаждений на территории городского округа Тольятти — 1экз.</li> <li>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.</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> <li>10. Счет - фактура - 1 экз.</li> <li>11. План сетей М1:500 с согласованиями производства земляных работ МБУ «Архитектура и градостроительство» («АиГ») и другими организациями в установленном порядке - 1 экз.</li> <li>12. Исполнительная документация, в т.ч.: <ol style="list-style-type: none"> <li>12.1 Исполнительная съемка сети водопровода (М1:500), профили сети, выполненные МБУ «АиГ» - 1 экз.</li> <li>12.2. Акты скрытых работ в 2-х экз. на:</li> </ol> </li> </ol>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- устройство траншеи и основания (уплотнение грунтов).</li> <li>- установку колодцев.</li> <li>- монтаж запорной арматуры.</li> <li>- монтаж трубопроводов.</li> <li>- гидроизоляцию мест прохода труб через стенки колодцев (устройство гильз для ПНД).</li> <li>- испытание напорного трубопровода на прочность и герметичность.</li> <li>- проведение промывки и дезинфекции.</li> <li>- обратную засыпку траншеи.</li> <li>- восстановление благоустройства.</li> </ul> <p>12.3. Сертификаты и паспорта на трубы, запорную арматуру, пожарные гидранты, ж/б изделия, люка, бетон, гидроизоляционные материалы и др.</p> <p>- 1 экз.</p>
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>- выполняет своими силами работы по укреплению стенок траншеи щитами ( в случае необходимости)</li> <li>- увеличивает продолжительность рабочего дня (либо организывает посменное производство работ) — при необходимости.</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 действующему законодательству 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>Начальник службы сетей водоснабжения и водоотведения Вожаровский Алексей Валерьевич – тел.8-987-819-54-86.</p>

**Начальник службы сетей  
водоснабжения и водоотведения**

**А.В. Вожаровский**



**Согласовано:**

**Зам. главного инженера**

**А.С. Анташев**

