


Утверждаю:
 Главный управляющий директор
 ООО «Волжские коммунальные
 системы»

 П.В. Едигарев
 «___» _____ 2017г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ВОКС-2018-В-ПП-361
на выполнение работ по капитальному ремонту водопровода Ду100мм (чугун)
по ул. Набережной от ул. Специалистов (ВК-2504) до ул.Морской (ВК-2510)
(методом ГНБ) Центральный район.

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: 445000, РФ, Самарская область, г.о. Тольятти, бульвар 50 лет Октября, д. 50</p> <p>Адрес местонахождения (юридический адрес): 445000, РФ, Самарская область, г. Тольятти, бульвар 50 лет Октября, д. 50</p> <p>Расчётный счёт: 40702810554060004898 Поволжский банк ПАО СБЕРБАНК г. Самара</p> <p>БИК: 043601607</p> <p>К/с: 30101810200000000607</p> <p>Главный управляющий директор: Едигарев Павел Владимирович</p> <p>ОКПО: 67068036</p> <p>ОКАТО: 36440373000</p> <p>ОКВЭД: 41.00.2</p> <p>ОГРН: 1106312008065</p> <p>ОКТМО: 36740000001</p>
2. Основание для проведения работ	Утвержденная производственная программа капитальных ремонтов, выполняемых подрядным способом по водоснабжению и водоотведению ООО «Волжские коммунальные системы» на 2018г.
3. Наименование и местоположение объекта	Сеть водопровода Ду100мм (чугун) по ул. Набережной от ул. Специалистов (ВК-2504) до ул.Морской (ВК-2510)
4. Источник финансирования	Тариф
5. Цель и назначение работ	Замена ветхих участков трубопровода с целью обеспечения бесперебойного водоснабжения потребителей.
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	Сеть водопровода Д100мм по ул.Набережной, пос.Портовый: протяженность - 460 м; глубина заложения h – 2,5-3,5м.
7. Режим работы производства	Круглосуточно (365 дней в году)
8. Состав работ	Капитальный ремонт водопровода Ду100мм (чугун) по

ул.Набережной от ул.Специалистов (ВК-2504) до ул.Морской (ВК-2510) (методом ГНБ)

Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
Разборка асфальтового покрытия и щебеночных оснований	м ²	45
Разработка грунта (в отвал), ср. глубина 3,0м 3,0х3,0	м ³	162
Доработка грунта вручную	м ³	3,24
Демонтаж ВК-2505,2506,2507 Д-1300 кирпич-ж/б	шт	3
Демонтаж ВК-2504 Д-1500 ж/б	шт	1
Монтаж ВК-2505, 2506, 2507 Д-1500 ж/б с гидроизоляцией	шт	3
Монтаж ВК-2504 Д-2000мм ж/б с гидроизоляцией	шт	1
Монтаж трубопровода Д-110мм ПНД бестраншейным способом (метод ГНБ) (ПЭ100 SDR 17)	м	185
Демонтаж тр-да Ду100мм чугу. в колодцах	м	4,0
Монтаж тр-да Д-108мм ст. (переврезки в ВК)	м	4,0
Монтаж тр-да Д-57мм ст. (переврезки в ВК)	м	2,0
Монтаж отводов Д-57мм ст.	шт	8
Монтаж тройника ст. Ду100 мм в ВК-2504	шт	1
Монтаж тр-да Ду219мм ст. (0,5х2ППГ)	м	2,0
Пробивка отверстий в ВК	шт	12
Монтаж гильз в ВК Д-325мм	шт	8
Замена задвижек Ду100мм ВК-2504 (3 шт), ВК-2510	шт	4
Замена задвижек Ду50мм ВК-2505, ВК-2507	шт	2
Замена ПГ в ВК-2506, 2504 h=1.75м	шт	2
Обратная засыпка траншеи грунтом с послойным уплотнением и планировкой		
Подготовка щебеночного основания под асфальт h=0,15м	м ²	45
Восстановление асфальтового покрытия (h=4 см)	м ²	45
Хлорирование водопровода с последующей промывкой	м	185

9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком

Производство работ выполняется в соответствии с выданным ТЗ.

1. Перед началом производства работ подрядчик:
 - разрабатывает и согласовывает схему объезда места ПЗР с ГИБДД (в случае необходимости);
 - оформляет разрешение на снос зеленых насаждений (в случае

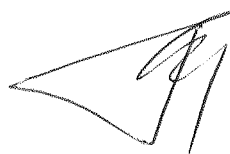
	<p>необходимости);</p> <ul style="list-style-type: none"> - согласовывает план сетей (М1:500) со всеми организациями в установленном порядке и оформляет разрешение на ПЗР. - осуществляет подготовительные работы, в т.ч. установку ограждений мест ПЗР, оборудование площадки сигнальными и дорожными знаками (согласно схемы ГИБДД) и обеспечивает их сохранность. <p>2. Производство работ выполняется в соответствии с выданным ТЗ, поэтапно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - производство земляных работ; - устройство подстилающих слоев под трубопровод(при открытом способе); - монтаж трубопровода; - проверка смонтированного трубопровода на герметичность и прямолинейность 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 Центрального района и департаменту дорожного хозяйства.
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	Использовать при производстве работ материалы, предусмотренные в данном ТЗ, подтверждаемые сертификатами качества.
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	В соответствии: с <u>Постановление 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"</u> ; 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	<p>Заказчиком предоставляются следующие исходные данные:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Данное техническое задание. 2. Фрагмент схемы М1:1000 с указанием участка сети подлежащего капремонту. <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 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	В соответствии с ТЗ
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	В соответствии с ТЗ. 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	Согласование с Заказчиком применяемых 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»; 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)	Июль 2018г.
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 от 03.06.2009г. и №849-п/1 от 08.04.2010г. 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, Департамента дорожного хозяйства, транспорта и связи администрации на закрытие или ограничение движения транспорта (в случае необходимости); - разрешение на производство земляных работ. - график производства работ. <p>По окончании производства работ, подрядчик обязан предоставить заказчику первичную документацию в соответствии с Постановлением Госкомстата РФ от 11.11. 1999 г. №100</p>

	<p>"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>
<p>25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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 — 1 экз. 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. 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.: <ol style="list-style-type: none"> 12.1 Исполнительная съемка сети водопровода (М1:500), профили сети, выполненные МБУ «АиГ» - 1 экз. 12.2. Акты скрытых работ в 2-х экз. на: <ul style="list-style-type: none"> - устройство траншеи и основания (уплотнение грунтов). - установку колодцев. - монтаж запорной арматуры. - монтаж трубопроводов. - гидроизоляцию мест прохода труб через стенки колодцев (устройство гильз для ПНД). - испытание напорного трубопровода на прочность и герметичность. - проверку ПГ на водоотдачу. - проведение промывки и дезинфекции. - обратную засыпку траншеи. - восстановление благоустройства. 12.3. Сертификаты и паспорта на трубы, запорную арматуру, пожарные гидранты, ж/б изделия, люка, бетон, гидроизоляционные материалы и др. - 1 экз.
<p>26. Дополнительные требования и особые условия</p>	<p>Подрядчик:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечивает выполнение требований наряда-допуска по соблюдению норм безопасности при производстве земляных работ.

	<ul style="list-style-type: none"> - выполняет своими силами работы по укреплению стенок траншеи щитами (в случае необходимости) - увеличивает продолжительность рабочего дня (либо организует посменное производство работ) — при необходимости. - для обеспечения надлежащего качества работ руководствуется нормативами СНиП, ГОСТ и т. д. - во избежание травматизма населения и предотвращения чрезвычайных ситуаций строго соблюдает правила безопасности работ согласно действующему законодательству и установленных норм и правил. - периодически вызывает представителя заказчика для предъявления выполнения скрытых работ.
27. Контрольная информация	<p>Центр ответственности:</p> <p>Главный инженер – Прасолов Тарас Константинович - 8(8482) 79-03-70 (вн. 300), моб. 8-987-939-63-05;</p> <p>Начальник службы сетей водоснабжения и водоотведения - Вожаровский Алексей Валерьевич тел.8 (8482) 39-87-29, моб. 8-987-819-54-86.</p>

**Начальник службы сетей
Водоснабжения и водоотведения**



А.В. Вожаровский

Согласовано:

Главный инженер



Т.К. Прасолов