

Утверждаю:

Главный управляющий директор
ООО «Волжские коммунальные системы»

П.В. Едигарев
2018г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ВОКС-2019-В-ПП-383

на выполнение работ по капитальному ремонту сети водопровода Ду100мм (ст.) по ул. Ушакова от
ВК/ПГ-32 на ул. Мира до ВК/ПГ-114 на ул. Ленинградской (с переврезкой абонентов), инв.№30005
Центральный район, г. Тольятти.

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	Сокращенное наименование: ООО «Волжские коммунальные системы» Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Волжские коммунальные системы» 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 Главный управляющий директор: Едигарев Павел Владимирович ОКПО: 67068036 ОКАТО: 36440373000 ОКВЭД: 41.00.2 (36.00.2) ОГРН: 1106312008065 тел./факс (с кодом): (8482) 79 03 70 Электронная почта: info@volcomsys.ru Расчётный счёт: 40702810554060004898 в Поволжский Банк ПАО «СБЕРБАНК» г.Самара Банк: ПАО «СБЕРБАНК» БИК: 043601607 КПП: 632401001 К /с: 30101810200000000607
2. Основание для проведения работ	Производственная программа по виду бизнеса «водоснабжение» ООО «Волжские коммунальные системы» на 2019г.
3. Наименование и местоположение объекта	Сеть водопровода Д100мм, Д250мм (сталь) по ул.Ушакова от ул.Мира до ул.Ленинградской
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	Существующая сеть водоснабжения: Ду100мм (сталь), протяжённостью – 243,0 м, Ду250мм (сталь), протяжённостью – 36,0 м глубина заложения – до 3,0 м, инв.№30005, 30088.

производительность			
7. Режим работы производства	Круглосуточный		
8. Состав работ	Капитальный ремонт сети водопровода Ду100мм (сталь) по ул. Ушакова от ВК/ПГ-32 на ул.Мира до ВК/ПГ-114 на ул.Ленинградской (с переврезкой абонентов), инв.№30005.		
	Наименование	Ед. изм.	Кол.
	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м2	89
	Разборка бордюрного камня	м	6
	Разработка грунта в отвал	м3	156,5
	Доработка грунта вручную	м3	26,5
	Демонтаж колодцев из сборного железобетона	шт (м3)	9(14,4)
	Демонтаж задвижек диаметром: до 300 мм	шт	2
	Демонтаж задвижек диаметром: до 150 мм	шт	1
	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм	шт	1
	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм	шт	3
	Снятие пожарных гидрантов	шт	2
	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром 250 мм	м	9
	Погрузка и вывоз строительного мусора	1 т груза	57,23
	Устройство основания под трубопровод	М3	0,7
	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона	шт (м3)	10(17,65)
	Гидроизоляция колодцев обмазочная битумная в 2 слоя	м2	141
	Пробивка в бетонных колодцах с герметизацией	шт	30
	Монтаж трубопровода Д-110мм ПНД бестраншейным способом (метод ГНБ) (ПЭ100 SDR 11)	м	243
	Монтаж трубопровода Д-280мм ПНД бестраншейным способом (метод ГНБ) (ПЭ100 SDR 11)	м	27
	Монтаж трубопровода Д-280мм ПНД открытым способом (ПЭ100 SDR 11)	м	9
	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 250 мм	м	2,5
	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 200 мм	м	0,5
	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 150 мм	м	0,5
	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	м	8

	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	м	1,5
	Установка задвижек чугунных МЗВ 30ч39р диаметром 250 мм (герметичность кл. А по ГОСТ 9544-2015, ГОСТ Р 54808-2011)	шт	2
	Установка задвижек чугунных МЗВ 30ч39р диаметром 150 мм (герметичность кл. А по ГОСТ 9544-2015, ГОСТ Р 54808-2011)	шт	1
	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	3
	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 250 мм	шт	10
	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм	шт	2
	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	шт	16
	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм	шт	6
	Установка полиэтиленовых фасонных частей	шт	12
	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм	т	0,115
	Установка гидрантов пожарных	шт	2
	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм	м	243
	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 250 мм	м	36
	Засыпка траншей и котлованов с уплотнение грунта пневматическими трамбовками	м3	112
	Планировка грунта бульдозерами	м2	109
	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня	м2	109
	Устройство покрытия толщиной 8 см из горячих асфальтобетонных	м2	109
	Установка бортовых камней	м	16
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	<p>1. Перед началом производства работ подрядчик:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывает и согласовывает схему объезда места ПЗР с ГИБДД (в случае необходимости); - оформляет разрешение на снос зеленых насаждений (в случае необходимости); - 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 и обеспечивает их сохранность. <p>2. Производство работ выполняется поэтапно в соответствии с п.8 данного ТЗ.</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)	С момента заключения договора до 31.07.2019г.
23. Требования по согласованию проектной документации	-
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 от 03.06.2009г. и №849-п/1 от 08.04.2010г. подрядчик обязан предоставить заказчику следующие документы: - копию приказа о назначении ответственного лица за производство

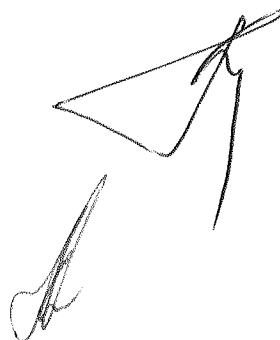
	<p>работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрешение на снос зеленых насаждений, выданное в соответствии с Положением о сносе и восстановлении зеленых насаждений на территории городского округа Тольятти, утвержденным Постановлением мэра г. Тольятти от 15.12.2005 № 191-1/п (при наличии на территории зеленых насаждений); - 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 "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. График производства работ — 2 экз. 7. Акт о приемке выполненных работ (ф. № КС-2) - 2 экз. 8. Справка о стоимости выполненных работ (ф. КС-3) - 2 экз. 9. Счет - фактура - 1 экз. 10. План сетей М1:500 с согласованиями производства земляных работ МБУ «Архитектура и градостроительство» («АиГ») и другими организациями в установленном порядке - 1 экз. 11. Исполнительная документация, в т.ч.: <ol style="list-style-type: none"> 11.1 Исполнительная съемка сети водопровода (М1:500), профили сети, выполненные МБУ «АиГ» - 1 экз. 11.2. 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.

	<ul style="list-style-type: none"> - гидроизоляцию мест прохода труб через стенки колодцев (устройство гильз для ПНД). - испытание напорного трубопровода на прочность и герметичность. - проведение промывки и дезинфекции. - обратную засыпку траншеи. - восстановление благоустройства. <p>11.3. 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"> - обеспечивает выполнение требований наряда-допуска по соблюдению норм безопасности при производстве земляных работ. - выполняет своими силами работы по укреплению стенок траншеи щитами (в случае необходимости) - увеличивает продолжительность рабочего дня (либо организывает 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 - тел. 8-987-939-63-05.</p> <p>Начальник службы сетей водоснабжения и водоотведения Вожаровский Алексей Валерьевич – тел.8-987-819-54-86.</p>

**Начальник службы сетей
водоснабжения и водоотведения**

Согласовано:

Главный инженер



А.В. Вожаровский

Т.К. Прасолов