

УТВЕРЖДАЮ:

Главный управляющий директор  
ООО «Волжские коммунальные  
системы»

П.В. Едигарев  
2018г.



**Техническое задание №ВОКС-2018-С- 1.2.1 ПИР**

**на выполнение проектных работ по реконструкции самотечного канализационного  
коллектора Ø500мм по ул. Радищева с увеличением диаметра до Ø800 мм,  
Центральный район г.о. Тольятти.**

инв. № 30484

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: 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. Тольятти, бульвар 50 лет Октября, д. 50 Расчётный счёт: 40702810554060004898 Поволжский банк ПАО СБЕРБАНК г. Самара БИК: 043601607 К/с: 301018102000000000607 Главный управляющий директор: Едигарев Павел Владимирович ОКПО: 67068036 ОКАТО: 36440373000 ОКВЭД: 36.00.2 ОГРН: 1106312008065 ОКТМО: 36740000001
2. Основание для проведения работ	Инвестиционная программа ООО «Волжские коммунальные системы» на 2016-2018г.г. по виду деятельности «Водоотведение».
3. Наименование и местоположение объекта	Реконструкция самотечного канализационного коллектора Ø500мм по ул. Радищева с увеличением диаметра до Ø800мм, Центральный район г.о. Тольятти.
4. Источник финансирования	Плата за подключение
5. Цель и назначение работ	Реконструкция существующих сетей водоотведения с увеличением пропускной способности в целях обеспечения возможности подключения объектов капитального строительства

6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	1. Диаметр трубопровода определить проектом (ориентировочно – Ду800мм); 2. Реконструируемый участок самотечного канализационного коллектора от КК- 45 до КК- 58а – ориентировочной протяженностью – 657 м; 3. Способ прокладки сетей – определить проектом, включая закрытый и открытый способы.
7. Режим работы производства	Круглосуточно (365 дней в году)
8. Состав работ	1. Обследование трассы реконструируемого участка канализационного коллектора; 2. Предпроектная проработка вариантности прохождения трассы сети канализации; 3. Разработка рабочей документации; 4. Разработка проекта организации строительства (ПОС); 5. Разработка сметной документации на реконструкцию канализационного коллектора.
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	1. До начала проектирования провести обследование трассы реконструируемого канализационного коллектора и проработать вариантность прокладки сети с учетом существующей градостроительной ситуации (наличия прав третьих лиц) и предоставить на согласование Заказчику; 2. Выполнить проектные работы в стадии «Рабочая документация»; 3. В проекте организации строительства (ПОС) предусмотреть реконструкцию канализационного коллектора по этапам с разбивкой этапов на 2019–2020г.г. 4. Основные технические решения: 4.1. запроектировать реконструкцию участка канализационного коллектора Ду 500мм по ул. Радищева с увеличением диаметра до 800 мм от КК- 45 до КК- 58а; 4.2. предусмотреть переключение существующих объектов; 4.3. предусмотреть устройство колодцев с учетом увеличения их диаметров (по необходимости); 5. Разработанная проектно-сметная документация на реконструкцию канализационного коллектора Ду 500мм с увеличением диаметра до 800 мм передается Заказчику в полном объеме после согласования ее с Заказчиком.
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки — заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	Согласование с Заказчиком применяемых в проекте материалов и оборудования осуществлять на стадии предпроектной проработки.
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	В соответствии с разделом 8 данного тех. задания, ГОСТ 21.1101-2013 и ГОСТ 21.704-2011
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Согласование с Заказчиком проектных решений, применяемых в проекте материалов и оборудования.
13. Требования к технологическим решениям	Согласно СП – 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения» (СНиП 2.04.03-85) и другими нормативными документами.



14. Исходные данные для выполнения работ	Заказчик предоставляет следующие исходные данные: 1. Техническое задание; 2. План трассы участка реконструируемого коллектора. Вся дополнительная информация (исходные данные) выдается по запросу Подрядчика (проектной организации) в процессе проектирования. Исходные данные сторонних организаций, необходимые для проектирования, проектная 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	В соответствии с действующим природоохранным законодательством РФ
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям	В соответствии с требованиями действующих СНиП.
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	В составе рабочей документации не предусматривать.
19. Технические требования к технологическому оборудованию	Согласование с Заказчиком применяемых материалов и оборудования.
20. Требования по утилизации (захоронению) отходов	В соответствии с действующим законодательством, нормами и правилами и другими нормативными документами
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», СТО НОСТРОЙ 2.27.17-2011 2011 «Прокладка подземных инженерных коммуникаций методом горизонтального направленного бурения» и др. нормативных документов, действующих на территории РФ.
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	30 календарных дней с момента заключения договора
23. Требования по согласованию проектной документации	Согласование рабочей документации с Заказчиком.
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	1. Рабочая документация разрабатывается в соответствии с требованиями ГОСТ 21.1101-2013, ГОСТ 21.704-2011, ГОСТ 21.601-2011 и др. 2. Состав рабочей документации: - план сетей (М1:500); - профили сетей; - общие указания; - узлы; - спецификация. 3. Проект организации строительства (ПОС) разрабатывается в соответствии с постановлением правительства РФ №87 от 16.02.2008 г. (в действующей редакции) и другими действующими нормативными документами. 4. Сметная документация выполняется в соответствии с разделом 15 данного тех. задания.

25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	<p>1. Рабочая документация и ПОС - в полном объеме на бумажном носителе – 4 экз., в электронном виде в формате PDF, Autocad – 1 экз.</p> <p>3. Сметная документация на бумажном носителе – 2 экз., в электронном виде в формате ГРАНД-смета, Excel – 1 экз.</p>
26. Дополнительные требования и особые условия	<p>1. Наличие соответствующего свидетельства о допуске к работам по подготовке проектной документации, выданного СРО.</p> <p>2. Наличие опыта работы по проектированию подобных объектов.</p> <p>3. Гарантийный срок на выполненные работы в соответствии с действующим законодательством.</p>
27. Контрольная информация	<p>Центр ответственности:  Главный инженер – Прасолов Тарас Константинович  тел.: 8 (8482) 79-03-70 (вн.300), моб. 8-987-819-95-03;  Начальник отдела капитального строительства - Шаронова Людмила Владимировна  тел.: 8 (8482) 55-13-71 (вн.419), моб. 8-987-819-98-17</p>

**РАЗРАБОТАНО:**

*Л.Н. Панасенко*

**Л.Н. Панасенко**

**СОГЛАСОВАНО:**

**Начальник ОКС**

*Л.В. Шаронова*

**Л.В. Шаронова**

**Главный инженер**

*Т.К. Прасолов*

**Т.К. Прасолов**