

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:

ООО «Волжские коммунальные системы»

Исполнительный директор

«_____» _____ 2022 г.

А.Г.Бадьянов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №ВОКС-2022-ВО-ИП-0329 – СМР

**на выполнение СМР «Модернизация самотечного канализационного коллектора
Ду 600 мм (ж/б) по ул. Энергетиков. I этап работ: участок от КК-8 до КК-12»,
Комсомольский район г.о.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, тел.(8482) 79-03-70 Расчётный счёт: 40702810554060004898 ПОВОЛЖСКИЙ БАНК ПАО «СБЕРБАНК РОССИИ» г. САМАРА БИК: 043601607; К /с: 30101810200000000607 Главный управляющий директор: Бирюков Владимир Вячеславович ОКПО: 67068036; ОКАТО: 36440373000; ОКТМО: 36740000001; ОКОГУ: 4210014 ОКФС: 16; ОКОПФ: 12300 ОКВЭД: 36.00.2; ОГРН: 1106312008065
2. Основание для проведения работ	Инвестиционная программа ООО «Волжские коммунальные системы» на 2022 г. по виду деятельности «Водоотведение».
3. Наименование и местоположение объекта	Модернизация самотечного канализационного коллектора Ду 600 мм (ж/б) по ул. Энергетиков. I этап работ: участок от КК-8 до КК-12, Комсомольский район г.о.Тольятти.
4. Источник финансирования	ПДК
5. Цель и назначение работ	С целью повышения надежности водоотведения абонентов Комсомольского района, мкр. Шлюзовой предусматривается санация и замена материала труб

	участка канализационного коллектора Ду 600 мм (ж/б) на Ду 500 мм (полиэтилен) от КК-8 до КК-12.
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	<p>Существующий самотечный коллектор канализации Ду 600 мм (железобетон) осуществляет подачу хозяйственно-бытовых стоков на КНС-3 Комсомольского района. Дата ввода в эксплуатацию - 1967 г.; инв. № 30781.</p> <p>Протяжённость участка канализационного коллектора от КК-8 до КК-12 составляет 262 м, глубина заложения труб составляет 3,5м – 6,2 м.</p> <p>Метод производства работ – комбинированный: открытый - в местах установки колодцев и техники для санации; закрытый способ – методом Subline</p>
7. Режим работы производства	Круглосуточно (365 дней в году).
8. Состав работ, выполняемых Заказчиком	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечение технического надзора; 2. Согласование оборудования и материалов, используемых при производстве СМР; 3. Обеспечение Подрядчика инженерными ресурсами (электро и водоснабжение) необходимые для производства СМР
9. Состав и виды работ, выполняемых Подрядчиком	<p>Производство работ выполняется в соответствии разработанной и утвержденной рабочей документацией, шифр: ИП 329/22–2022–I–НК, разработанной ООО «Волжские коммунальные системы».</p> <p>1. Перед началом производства работ Подрядчик:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывает ППР (проект производства работ); - получает разрешение на производство земляных работ, в администрации Комсомольского района г.о. Тольятти - осуществляет подготовительные работы: <ol style="list-style-type: none"> а) установку временных ограждений площадки мест производства земляных работ; б) оборудование площадки сигнальными знаками и дорожными знаками, согласно схеме ГИБДД (в случае необходимости); в) осуществление контроля сохранности ограждений и знаков до момента их демонтажа. <p>2. Состав работ, поэтапно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - расчистка площадей от кустарников; - установка резинокордных пневмозаглушек (ПЗУ) Ду 400-600мм; - производство земляных работ; - устройство креплений стенок котлованов; - устройство спусков для техники в котлованы; - демонтаж, монтаж ж/б колодцев с последующей гидроизоляцией; - прочистка трубопровода с использованием каналопромывочной машины; - монтаж трубопровода (санация, методом Subline); - проверка смонтированного трубопровода на герметичность и прямолинейность с участием

	<p>представителя Заказчика и подписанием соответствующих актов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - обратная засыпка траншей с послойным уплотнением; - последующее восстановление нарушенного благоустройства при производстве земляных работ и сдача его по акту правообладателю земельного участка, администрации Комсомольского района и департаменту дорожного хозяйства.
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	Перед началом монтажных работ Подрядчик предъявляет Заказчику документы (сертификаты, паспорта, накладные и т.д.) на используемые материалы, соответствующие техническим требованиям изготовителя оборудования и другим нормативным документам, действующим на территории РФ.
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»; СП 48.13330.2011 "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	В соответствии с рабочей документацией ИП 329/22–2022–I–НК, разработанной ООО «Волжские коммунальные системы», ППР (проект производства работ), разработанным Подрядчиком и соблюдением требований СП 32.13330.2018 (актуализированная версия СНиП 2.04.03-85 «Канализация, наружные сети и сооружения») и других нормативные документов, действующих на территории РФ.
14. Исходные данные для выполнения работ	Заказчиком предоставляются следующие исходные данные: <ol style="list-style-type: none"> 1. Данное техническое задание; 2. Рабочая документация, шифр: ИП 329/22–2022–I–НК. <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, согласно приказа Минстроя РФ от 4.08.2020 №421/пр, выполненные в ПК «Гранд-смета».

16. Требования к природоохранным мероприятиям	Строго соблюдать требования природоохранных мероприятий согласно Постановлению мэра г. Тольятти №1275-п/1 от 03.06.2009 г. (в действующей редакции) и др. действующих законодательств на территории РФ.
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям	В соответствии с рабочей документацией, шифр: ИП 329/22–2022–I–НК.
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	В соответствии с рабочей документацией, шифр: ИП 329/22–2022–I–НК. Восстановление нарушенного благоустройства производить по существующему рельефу и профилю дорог, покрытий и газонов согласно требований администрации Комсомольского района г.о.Тольятти.
19. Технические требования к технологическому оборудованию	В соответствии с рабочей документацией, шифр: ИП 329/22–2022–I–НК. 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 СП 49.13330.2010 (СНиП 12-03-2001 часть 1 «Безопасность труда в строительстве»), СП 45.1330.2017 (СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения, основания и фундаменты»), Постановления мэра г. Тольятти №1275 от 03.06.2009г.(в действующей редакции) и других нормативных документов, действующих на территории РФ.
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	Согласно графику производства работ – не более 60 календарных дней с момента заключения договора подряда.
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-п/1 от 03.06.2009 г. (в действующей редакции) и №430-п/1 от 14.02.2018 г. Подрядчик обязан предоставить Заказчику следующие документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - копию приказа о назначении ответственного лица за производство работ; - согласования ГИБДД УВД городского округа Тольятти, департамента дорожного хозяйства и транспорта администрации г.о. Тольятти на закрытие или ограничение движения транспорта (в случае необходимости); - разрешение на снос зеленых насаждений, выданное в соответствии с Порядком создания, содержания, охраны, сноса и восстановления зеленых насаждений на территории городского округа Тольятти, утвержденным решением Думы г.о. Тольятти от 20.01.2016г. № 945 (при наличии на территории ПЗР зеленых насаждений); - проект производства работ (п.5.7.4. Свод правил 48.13330.2011 «Организация строительства»); - график производства работ; - разрешение на производство земляных работ, выданное в соответствии с требованиями Постановления г.о. Тольятти

	<p>№430-п/1 от 14.02.2018г.;</p> <ul style="list-style-type: none"> - лицензию на производство работ (документ, подтверждающий членство в саморегулируемой организации); - удостоверение сварщика. <p>По окончании производства работ, Подрядчик обязан предоставить заказчику поэтапный подробный фото отчет проведения работ с приложением на электронном флеш-накопителе, первичную документацию и исполнительную документацию в соответствии с требованиями СП 48.13330.2011 (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"> 1. Локальные ресурсные сметные расчеты - 2 экз. 2. Разрешение на производство земляных работ, выданное администрацией Комсомольского района г.о. Тольятти - 1 экз. 3. Разрешение на снос зеленых насаждений, выданное в соответствии с Порядком создания, содержания, охраны, сноса и восстановления зеленых насаждений на территории городского округа Тольятти (в случае необходимости) - 1 экз. 4.Согласования ГИБДД УВД городского округа Тольятти, департамента дорожного хозяйства и транспорта администрации г.о Тольятти на закрытие или ограничение движения транспорта (в случае необходимости) — 1 экз. 5. Приказ о назначении ответственного лица за производство работ – 1 экз. 6. ППР – 2 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. Акт приемки законченного строительством объекта - 2 экз. 12. Исполнительная документация, в т.ч.: <ol style="list-style-type: none"> 12.1 Исполнительная съемка сети канализации (план М1:500, профили сети), выполненная лицензионной организацией - 1 экз. 12.2. Акты скрытых работ в 2-х экз. на: <ul style="list-style-type: none"> - устройство котлованов и основания (уплотнение грунтов); - устройство креплений стенок котлованов; - монтаж трубопровода (санация, методом Subline); - заделка примыкания труб ПНД с Ж/Б; - заделка бетоном концов футляра; - испытание трубопроводов на герметичность (пролив). - испытание трубопроводов на прямолинейность (зеркало). 12.3. Сертификаты и паспорта на трубы, ж/б изделия,

	бетон, гидроизоляционные материалы, люки и др. - 1 экз.; 13. Фото материалы поэтапного проведения работ на USB флэш носителе -1экз.
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 котлованов ; - 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. - обеспечивает сохранность образовавшегося лома черных и цветных металлов на строительной площадке до момента передачи его на склад Заказчика.
27. Контрольная информация	<p>Центр ответственности:</p> <p>Начальник цеха сетей ВиВ – Радюхин Андрей Валериевич – тел. 8-987-935-81-59.</p> <p>Главный инженер – Прасолов Тарас Константинович – тел.79-09-70, доб.300</p>

Начальник ОКС

Л.В. Шаронова

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель управления развития

Е.М. Тимофеева

Главный инженер

Т.К. Прасолов