

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «Волжские коммунальные системы»

О.Н. Маркелов

«_____» _____ 2015г.

Техническое задание №ВОКС-2015-В-6.1.12 - 1 ПИР

на выполнение работ по проектированию сети водопровода Ду 500мм от ул. Ленина по ул. Л. Толстого, ул. Герцена, б-ру 50 лет Октября до ул. Победы, Центрального района г.о. Тольятти.

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
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, город Тольятти, бульвар 50 лет Октября, д. 50 Адрес местонахождения (юридический адрес): 445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, бульвар 50 лет Октября, д. 50 Расчётный счёт: 40702810554060004898 в Самарском отделении №6991 Банк: ОАО «СБЕРБАНК РОССИИ» БИК: 043601607 К /с: 30101810200000000607 Генеральный директор: Маркелов Олег Николаевич Главный бухгалтер: Денисова Ирина Валентиновна ОКПО: 67068036 ОКАТО: 36401368000 ОКВЭД: 41.00.2 ОГРН: 1106312008065
2. Основание для проведения работ	Инвестиционная программа ООО «Волжские коммунальные системы» по водоснабжению и водоотведению на 2012-2015гг, утвержденная решением Думы городского округа Тольятти №932 от 20.06.2012г.
3. Наименование и местоположение объекта	Водопровод Ду 500мм от ул. Ленина по ул. Л. Толстого, ул. Герцена, б-ру 50 лет Октября до ул. Победы, Центрального района г.о. Тольятти.
4. Источник финансирования	Плата за подключение
5. Цель и назначение работ	Обеспечение пожаротушения и технической возможности подключения (технологического присоединения) к системе

	холодного водоснабжения строящихся и реконструируемых объектов, расположенных в мкр. 3 «Северный» и севернее его, а также в центральной части Центрального района г.о. Тольятти.
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диаметр трубопровода определить проектом (ориентировочно – Ду500мм); 2. Участок сети водопровода Ду 500 мм от ул. Ленина по ул. Л. Толстого, ул. Герцена, б-ру 50 лет Октября до ул. Победы, ориентировочная протяженность –2290м.; 3. Способ прокладки сетей – определить проектом.
7. Состав и виды работ, выполняемых Заказчиком	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка и выдача технического задания; 2. Предоставление исходных данных для проектирования; 3. Согласование технических решений, предусматриваемых проектом
8. Состав и виды работ, выполняемых Подрядчиком	<ol style="list-style-type: none"> 1. До начала проектирования проработать вариантность прокладки сети с учетом существующей градостроительной ситуации (наличия прав третьих лиц) и предоставить на согласование Заказчику. 2. Провести необходимые инженерно-геологические и геодезические изыскания в объеме, достаточном для проектирования и строительства сетей водопровода, с учетом степени изученности территории, (ширина полосы изысканий не менее ширины улиц (по 20м в обе стороны от оси трубопровода). Затраты на инженерные изыскания подтвердить необходимыми расчетами с приложением подтверждающих документов. 3. Выполнить проект в стадии «Проектная документация» и «Рабочая документация»; 4. Разработать сметную документацию на строительство сети водопровода с применением федеральных сметных нормативов, с коэффициентом перерасчета цен на текущий период. 5. Основные технические решения: <ol style="list-style-type: none"> 5.1. запроектировать водовод Ду 500мм от ул. Ленина (камера КП-1 сущ. на водопроводе Ду 400мм) по ул. Л. Толстого, ул. Герцена (с устройством камер переключений), б-ру 50 лет Октября до ул. Победы (с устройством камеры на водопроводе Ду 300мм) ; 5.1.1. в сущ. камере КП-1 предусмотреть установку запорной арматуры Ду 500мм в количестве - 1 шт.; 5.1.2. предусмотреть устройство камер переключения (с системой 4х задвижек) в местах пересечения проектируемого водовода Ду500мм по ул. Герцена: <ul style="list-style-type: none"> - с существующим водоводом Ду600мм (ст.) по ул. Л.Толстого (запорная арматура: 2 шт. - Д500мм, 2шт. - Д600мм); - с существующей сетью водопровода Д273мм (ст.) по ул. Кирова (запорная арматура: 2 шт. - Д500мм, 2шт. – Д250мм); - в проектируемой камере на ул. Победа предусмотреть установку запорной арматуры (2 шт. – Д 300мм, 1шт. -

	<p>Д 500мм).</p> <p>5.1.3. между проектируемым водоводом Ду500мм по всей трассе и существующими сетями водопровода предусмотреть устройство перемычек и колодцев в точках врезки с установкой запорной арматуры на перемычках:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по б-ру 50 лет Октября - от колодцев ВК/ПГ42 (запорная арматура: 1 шт. - Д150мм), ВК/ПГ39 (запорная арматура: 1 шт. - Д150мм), ВК/ПГ32 (запорная арматура: 1 шт. - Д150мм) на сети водопровода Ду 150мм (чуг.), в месте пересечения проектируемого водовода Ду500мм с существующей перемычкой Ду 100мм (ст.) между ВК/ПГ7 и ВК предусмотреть устройство колодца и установку запорной арматуры на перемычке (запорная арматура: 2 шт. - Д100мм); - в месте пересечения проектируемого водовода Ду 500мм с существующей сетью водопровода Ду 300мм (ст.) по ул. Ларина предусмотреть устройство колодца и установку запорной арматуры на сети водопровода Ду 300мм (запорная арматура: 2 шт. - Д300мм); - в месте пересечения проектируемого водовода Ду 500мм с существующей сетью водопровода Ду150мм (чуг.) по ул. Мичурина предусмотреть устройство колодца и установку запорной арматуры на сети водопровода Ду150мм (запорная арматура: 2 шт. - Д150мм). <p>5.2. предусмотреть вывод из эксплуатации участков сети водопровода Ду150мм (чуг.) по 50 лет Октября;</p> <p>5.3. Разработанная проектно-сметная документация на строительство сети водопровода Ду 500мм передается Заказчику в полном объеме после согласования.</p>
9. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки — заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	В соответствии с Приложением №1 настоящего ТЗ. Согласование с Заказчиком применяемых в проекте материалов и оборудования осуществлять на стадии предпроектной проработки.
10. Требования к технологическим решениям	Согласно СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение, наружные сети и сооружения» по согласованию с Заказчиком и оформлением требуемой документации
11. Исходные данные для выполнения работ	<p>Заказчик предоставляет следующие исходные данные:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Техническое задание с приложением 1; 2. Схему предполагаемой трассы проектируемой сети. <p>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.</p>
12. Требования к природоохранным мероприятиям	В соответствии с действующим природоохранным законодательством РФ

13. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям	В соответствии с постановлением правительства РФ №87 от 16.02.2008 г. (в действующей редакции) и согласно требованиям действующих СНиП.
14. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	В составе рабочей документации не предусматривать.
15. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	В составе рабочей документации не предусматривать.
16. Требования по согласованию проектной документации	Согласование проектной и рабочей документации с Заказчиком
17. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	<p>1. При выполнении инженерно-геологических и геодезических изысканий руководствоваться СП 11-95-97, СНиП 11-02-96, с учетом степени изученности территории.</p> <p>2. Состав и содержание проектной документации должны соответствовать требованиям Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 (в действующей редакции), предъявляемым для линейных объектов.</p> <p>3. Рабочая документация разрабатывается в соответствии с требованиями ГОСТ 21.604-82.</p> <p>4. Состав документации по инженерно-геологическим и геодезическим изысканиям:</p> <p>4.1. В случае достаточной степени изученности территории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - справки об инженерно-геологической и геодезической изученности; - расчеты стоимости инженерных изысканий с приложением подтверждающих документов. <p>4.2. В случае недостаточной степени изученности территории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - программы изысканий; - отчеты об инженерно-геологических и геодезических изысканиях; - расчеты стоимости инженерных изысканий с приложением подтверждающих документов. <p>5. Состав проектной документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> -проект организации строительства; -сметная документация на строительство сетей водоснабжения. <p>6. Состав рабочей документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - план сетей; - профили; - общие указания; - узлы; - детализовка; - спецификация.
18. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	<p>1. Отчеты (справки) о проведении инженерных изысканий на бумажном носителе – 2 экз.</p> <p>2. Проектная и рабочая документация в полном объеме на бумажном носителе – 4 экз., в электронном виде в формате PDF, Autocad – 1 экз.</p>

	3. Сметная документация на бумажном носителе – 2 экз., в электронном виде в формате ГРАНД-смета, Excel – 1 экз.
19. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	30 дней с момента заключения договора, в том числе: - предпроектная проработка, инженерные изыскания - 10 дней; - разработка проектной, рабочей и сметной документации – 20 дней. Этапы выполнения работ допускается проводить параллельно с учетом их взаимосвязанности.
20. Дополнительные требования и особые условия	1. Наличие соответствующего свидетельства о допуске к работам по подготовке проектной документации, выданного СРО. 2. Наличие опыта работы по проектированию подобных объектов. 3. Гарантийный срок на выполненные работы в соответствии с действующим законодательством.

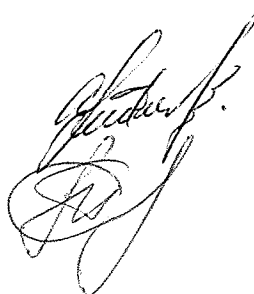
РАЗРАБОТАНО:



Л.Н. Панасенко

СОГЛАСОВАНО:

И.о. главного инженера ПК «Водоканал»



А.Ю. Лебедев

Технический директор

Е.М. Тимофеева