

УТВЕРЖДАЮ:

Главный управляющий директор

ООО «Волжские коммунальные системы»



П.В. Едигарев

2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение работ по проектированию регулирующих устройств на сетях водоснабжения центральной части Комсомольского района 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): 445000, РФ, Самарская область, г. Тольятти, бульвар 50 лет Октября, д. 50 Расчётный счёт: 40702810554060004898 Поволжский банк ПАО СБЕРБАНК г. Самара БИК: 043601607 К/с: 30101810200000000607 Главный управляющий директор: Едигарев Павел Владимирович ОКПО: 67068036 ОКАТО: 36440373000 ОКВЭД: 36.00.2 ОГРН: 1106312008065 ОКТМО: 36740000
2. Основание для проведения работ	Инвестиционная программа ООО «Волжские коммунальные системы» по виду деятельности «Водоснабжение».
3. Наименование и местоположение объекта	Регулирующие устройства на сетях водоснабжения центральной части Комсомольского района г.о.Тольятти.
4. Источник финансирования	Плата за подключение.
5. Цель и назначение работ	Выполнение работ по проектированию регулирующих устройств на сетях водоснабжения центральной части Комсомольского района г.о. Тольятти для обеспечения нормативных значений давления в системе водоснабжения.

<p>6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность</p>	<p>Расстановку и параметры регулирующих устройств определить проектом, с учетом гидравлического расчета выполненного ООО «Научно-технический центр «Лидер», г. Ульяновск, 2018г и существующей схемы водоснабжения.</p> <p>Водоснабжение центральной части Комсомольского района осуществляется самотеком с резервуаров в/з «Прибрежный» за счет перепада геодезических отметок рельефа местности до 110м. Система водоснабжения центральной части Комсомольского района состоит из закольцованных сетей водопровода диаметром от 50мм до 700мм. Практически на всей территории центральной части Комсомольского района свободный напор в сетях превышает максимально допустимый - 60 м, в нижней части улиц Коммунистическая и Мурысева, по результатам замеров, свободный напор достигает 110 м. Объем подаваемой с водозабора «Прибрежный» воды меняется в течение суток и находится в пределах от 50 м3/ч до 1000 м3/ч.</p>
<p>7. Режим работы производства</p>	<p>Непрерывный. Круглосуточно (365 дней в году).</p>
<p>8. . Состав работ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сбор исходных данных. 2. Разработка рабочей документации по установке регулирующих устройств на сетях водоснабжения центральной части Комсомольского района г.о.Тольятти. 3. Разработка сметной документации по установке регулирующих устройств.
<p>9. Состав и виды работ, выполняемых Подрядчиком.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.Сбор исходных данных для выполнения рабочей документации, в том числе визуальное обследование мест установки регулирующих устройств. 2. Разработать рабочую документацию по установке регулирующих устройств на сетях водоснабжения центральной части Комсомольского района г.о.Тольятти, с учетом основных технических решений: <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Запроектировать камеры с установкой регулирующих устройств на существующих трубопроводах согласно разработанному и согласованному проекту «Гидравлический расчет сетей водоснабжения центральной части Комсомольского района с выбором точек установки регулирующих устройств для обеспечения нормативных значений давления в сетях водоснабжения», ООО «Научно-технический центр «Лидер»; 2.2. Запроектировать перекладку существующего трубопровода Ду150мм. от ВК-7 по ул. Механизаторов до ВК-40, ориентировочной протяженностью 295 м. с увеличением диаметра до 300мм; 2.3. Запроектировать перекладку существующего трубопровода Ду200мм. от ВК-40 до ВК- 38а, ориентировочной протяженностью 21 м. с увеличением до 300мм; 2.4. Запроектировать прокладку нового трубопровода Ду150мм. от ВК-26 до ПГ-131, ориентировочной протяженностью 150м.. 3. Согласовать оборудование и материалы, включаемые в рабочую документацию с Заказчиком; 4. Выполнить сметную документацию.

	5.Разработанную рабочую документацию и сметные расчеты передать Заказчику в полном объеме только после их согласования.
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	Согласно техническим требованиям изготовителя оборудования и другим нормативным документам, действующим на территории РФ.
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	1. Состав разделов рабочей документации: - общая пояснительная записка; - рабочие чертежи марки ГП, АС,ТХ; 2. Локальные ресурсные сметные расчеты, выполненные в ПК «Гранд-Смета».
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Технические решения принимаемые в рамках выполнения работ по проектированию должны быть согласованы с Заказчиком.
13. Требования к технологическим решениям	Согласно СП 32.13330.2012 (актуализированная версия СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения») и других нормативных документов действующих на территории РФ.
14. Исходные данные для выполнения работ	Заказчик предоставляет следующие исходные данные: 1. Техническое задание. 2.Проект «Гидравлический расчет сетей водоснабжения центральной части Комсомольского района с выбором точек установки регулирующих устройств для обеспечения нормативных значений давления в сетях водоснабжения», выполненный ООО «Научно-технический центр «Лидер», г. Ульяновск, 2018г.; 3. Планшеты топосъемок (формата BMP) загруженные в программу AutoCAD с привязкой к координатам города. Вся дополнительная информация (исходные данные) выдается по запросу 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 законодательством Российской Федерации.
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объемно-планировочным решениям	Согласно требованиям СНиП, ГОСТ, СТО НОСТРОЙ 2.33.86-2013 и другим нормативным документам, действующим на территории РФ.

18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	Согласно требованиям СНиП, ГОСТ, СТО НОСТРОЙ 2.33.86-2013 и другим нормативным документам, действующим на территории РФ.
19. Технические требования к технологическому оборудованию	Согласование с Заказчиком оборудования и материалов применяемых в рабочей документации, согласно требованиям СП 32.13330.2012 (актуализированная версия СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения») и других нормативных документов действующих на территории РФ.
20. Требования по утилизации (захоронению) отходов	В составе рабочей документации не предусматривать.
21. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	Согласно действующим норм и правил РФ, предъявляемых к централизованным системам водоснабжения.
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	90 календарных дней с момента заключения договора.
23. Требования по согласованию проектной документации	Разработанную рабочую и сметную документацию согласовать с Заказчиком.
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	Согласно действующим нормам, предъявляемых к стадии проектирования – «Р» с учетом разделов, указанных в п.11 настоящего технического задания.
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	3 экземпляра в бумажном виде и 1 экз. на электронном носителе.
26. Дополнительные требования и особые условия	<p>1..Наличие допуска к работам по подготовке проектной документации, выданного СРО. Выписка (копия выписки) из реестра членов СРО.</p> <p>2. Наличие опыта выполнения проектных работ по разработке защиты от превышения давления и гидроударов в централизованных системах водоснабжения и (или) теплоснабжения за последние 5-ть лет с ценой не менее 50% от начальной цены контракта. Подтверждается копиями договоров и актов выполненных работ.</p> <p>3. Наличие в штате Исполнителя высококвалифицированных специалистов (с наличием ученых степеней) зарегистрированных в Национальном реестре специалистов НОПРИЗ.</p> <p>4. Специалисты Исполнителя должны иметь допуск для проведения работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну (по третьей форме допуска).</p>
27. Контрольная информация	Центр ответственности: Главный инженер – Прасолов Тарас

	<p>Константинович - тел. 8-987-819-95-03.</p> <p>Главный технолог - Васильев Равшан Люкманович – тел.8-987-819-58-47.</p> <p>Начальник отдела капитального строительства – Шаронова Людмила Владимировна – тел. 8-987-819-98-17.</p>
--	--

Разработал:

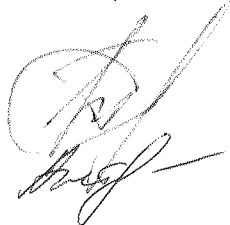
Главный технолог



Р.Л. Васильев

Согласовано:

Технический директор



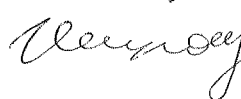
Е.М. Тимофеева

Заместитель главного инженера



А.С. Анташев

Начальник ОКС



Л.В. Шаронова