

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «Волжские коммунальные системы»

О.Н. Маркелов

« »

2015г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № ВоКС-2015-С - ИП 7.1.17

на выполнение проектных работ и СМР по изменению сетей канализации, предусматривающей отвод стоков, поступающих на КНС-6, в наружные сети жилого дома №1 по улице Ново-Садовой поселка «Поволжский» Комсомольского района г.о. Тольятти.

Перечень основных данных и требований

1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)

2. Основание для проведения работ

3. Наименование и местоположение объекта

4. Источник финансирования

5. Цель и значение работ

Содержание основных данных и требований

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, т/факс(8482) 22-07-35

Расчётный счёт: 40702810554060004898 в

Самарском отделении №6991 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

ИП 2014г.

КНС-6 г.о. Тольятти, Комсомольский район, поселок «Поволжский» ул. Ново-Садовая, 26

Тариф

1. Разработка проектной документации по реконструкции сетей канализации, предусматривающей отвод стоков, поступающих на КНС-6 в наружные сети жилого дома №1, по улице Ново-Садовой поселка «Поволжский» и вывода из дальнейшей эксплуатации КНС-6 с целью исключения финансовых затрат связанных с эксплуатацией данной насосной станции (арендной платы, платы за электроэнергию - на технологические цели, освещение, отопление и прочие эксплуатационные расходы).

2. Проведение комплексно строительно-монтажных работ по изменению сетей

6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность

7. Режим работы производства

8. Состав и виды работ, выполняемых Заказчиком

9. Состав и виды работ, выполняемых Подрядчиком

канализации, предусматривающей отвод стоков, поступающих на КНС-6, в наружные сети жилого дома №1 по улице Ново-Садовой поселка «Поволжский» Комсомольского района г.о. Тольятти.

1. Суммарный объем поступающих стоков на КНС-6 от жилых домов, находящихся по адресу ул. Ново-Садовая 2а, 4, 6 и ул. Вавилова 64, составляет 85 м³/сут или 8.5 м³/час (с коэффициентом суточной неравномерности - 2,4).

2. Диаметр подводящего коллектора к КНС-6 - Ду 200мм, диаметр коллектора в предполагаемой точке подключения - Ду 200мм (в существующий КК возле жилого дома №1 по ул. Ново-Садовая).

3. Ориентировочное расстояние от самотечного коллектора до врезки в существующую сеть канализации - 150 м.

4. Абсолютные отметки низа лотков канализации:

а. на коллекторе к КНС-6 — 147,15;

б. в планируемом к подключению КК - 145,84.

Непрерывный

1. Подготовка и выдача технического задания.

2. Выдача исходных данных для проектирования.

3. Обеспечение допуска Подрядчика на объект с целью проведения обследования.

4. Согласование технических решений включаемых в проект.

1. Провести обследование состояния существующей системы водоотведения в районе КНС-6 и в районе дома №1 по ул. Ново-Садовой.

2. Выполнение геодезической съемки в масштабе 1:500 с полосой отвода земли по 18 метров от оси проектируемой трассы сети канализации от КНС-6 до жилого дома расположенного по адресу ул. Ново-Садовая №1.

3. Предусмотреть в проекте переключение стоков в самотечном режиме поступающих на КНС-6 от коллектора Ду200 (с установкой на нем дополнительного колодца) в существующий КК в районе дома №1 по ул. Ново-Садовой. Диаметр проектируемого коллектора выбрать согласно расчету. Материал труб полиэтилен. Уклон и количество промежуточных колодцев подобрать согласно требованиям СНиП для данного диаметра труб.

4. При невозможности соблюдения требуемых гидравлических уклонов на вновь проектируемом участке самотечной канализации, предусмотреть устройство промежуточного КК с отстойной зоной для скопления мусора, конструктивно предусматривающего соблюдение требуемых гидравлических уклонов участков сети канализации.

до и после данного колодца.

5. При выполнении проектных работ проводить согласование трассы с владельцами инженерных коммуникаций находящихся в зоне проектирования .

6. В случае возникновения непредвиденных обстоятельств не предусмотренных в проекте, но возникших при выполнении строительно-монтажных работ, обеспечить своевременную корректировку проекта с обязательным пере- согласованием данной корректировки с заинтересованными сторонами.

7. Выполнение проектных работ на стадии "Р" и согласование проектно-сметной документации (ПСД) с Заказчиком.

8. Поставка материалов и оборудования согласно проектно-сметной документации.

9. Выполнение строительно-монтажных работ в соответствии с ПСД и с соблюдением действующих норм и правил (СНиП) в области строительства.

Согласно СНиП 2.04.03-84 «Канализация, наружные сети и сооружения » и технических требований владельцев инженерных коммуникаций расположенных в районе проведения работ. Гарантийный срок - не менее 24-х месяцев. Обязательное соблюдение проектных решений.

По проектной документации:

Стадия проекта - «Р»

Состав проекта

Том №1: Общий комплект проектной документации раздела НК, включающий:

-общее описание проекта;

-сводный план инженерных сетей, выполненный на базе геодезической съемки указанной в п. 9.2 настоящего технического задания;

-профили сетей канализации (с указанием отметок существующих инженерных коммуникаций);

-детализировку колодцев;

-спецификацию материалов.

Том №2: ПОС - включающий полосу санитарного отвода земли на расстоянии 3 м , относительно проектируемой трассы канализации .

Том №3: Сметные расчеты.

По согласованию с Заказчиком и заинтересованными сторонами с оформлением требуемых документов.

Согласно СНиП 2.04.03-84 «Канализация, наружные сети и сооружения» с обязательным согласованием с Заказчиком (при необходимости с привлечением представителей владельцев инженерных коммуникаций расположенных в зоне проектирования) и с обязательным оформлением требуемой документации .

10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки — заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)

11. Состав разделов документации и требования к их содержанию

12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ

13. Требования к технологическим решениям

14. Исходные данные для выполнения работ

1. Настоящее тех. задание .
2. Исходные данные, полученные при обследовании объекта .
3. Требования СНиП 2.04.03-84 "Канализация, наружные сети и сооружения".
4. Действующие требования и нормы при проектировании объектов в РФ.

15. Требования к сметной документации

Сметную документацию выполнить по сборникам "Территориальных единичных расценок" (ТЕР 2001) базисно-индексным методом с использованием квартальных индексов перевода в текущие цены.

16. Требования к природоохранным мероприятиям

В составе проекта не предусматривать

17. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно- планировочным решениям

Согласно требованиям действующих СНиП

18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка

В соответствии с действующими местными и федеральными правилами и нормами.

19. Технические требования к технологическому оборудованию

Согласно СНиП 2.04.03-84 "Канализация, наружные сети и сооружения".

20. Требования по утилизации (захоронению) отходов

В составе проекта не предусматривать .

21. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)

В составе проекта не предусматривать .

22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)

Согласно предоставленному и согласованному с Заказчиком графику выполнения работ.

23. Требования по согласованию проектной документации

Разработанную ПСД согласовать с Заказчиком и при необходимости с владельцами инженерных коммуникаций находящихся в зоне проектирования.

24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику

При выполнении проектных работ:
Согласно действующих норм, предъявляемых к стадии проектирования - «Р» в соответствии с требование постановления правительства РФ № 87 от 16.02.2008г. с учетом разделов, указанных в п.11 настоящего технического задания.

25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику

При выполнении проектных работ:
Бумажный вариант - 4 экземпляра (с электронным носителем).

26. Дополнительные требования и особые условия

Отсутствуют

Главный инженер ПК «Водоканал»

Технический директор

 Р.Л. Васильев

Е.М. Тимофеева