

УТВЕРЖДАЮ  
 Главный управляющий директор  
 ООО «Горводоканал»  
 С.П. Ивенков  
 «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На проектирование капитального ремонта участка водовода от насосной станции 2-го подъема до Коллективной насосной станции и от Коллективной насосной станции по ул. Бакунина до ул. Карпинского ВК-21 (участок протяженностью 250 п.м, проходящий под пл. Ленина)

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	ООО «Горводоканал» юр. адрес: 440031, г. Пенза, ул. Кривозерье, 24 ОГРН 1065836023714 ИНН 5836623790, КПП 58701001 р/с 40702810715000002355 в Пензенский РФ АО «РОЕЛЬХОЗБАНК» г. Пенза к/с 30101810600000000718 БИК 045655718
2. Основание для проведения работ	Производственная программа ООО «Горводоканал» на 2019 г.
3. Наименование и местоположение объекта	Капитальный ремонт участка водовода от насосной станции 2-го подъема до Коллективной насосной станции и от Коллективной насосной станции по ул. Бакунина до ул. Карпинского ВК-21 (участок протяженностью 250 п.м, проходящий под пл. Ленина).
4. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта	Протяженность – 250 п.м Диаметр 700 мм Материал существующего трубопровода – сталь Материал прокладываемого трубопровода – ПЭ SDR не ниже 17 Глубина заложения – 2,5-2,7 м.
5. Источник финансирования	Собственные средства ООО «Горводоканал»
6. Генпроектировщик	По итогам проведенных торгов
7. Цель и назначение работ	Составление проектно-сметной документации на капитальный ремонт водовода методом разрушения (прокладка нового трубопровода по существующей трассе со строительством камер переключения).
8. Сроки начала и окончания проектирования объекта	4 месяца с момента подписания договора.
9. Требования к проекту	Разработать проектную документацию в объеме, предусмотренном Постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
9.1. Стадийность проектирования	Рабочая документация.
9.2. Инженерные изыскания:	Стоимость разработки инженерно-геодезических входит в сметную стоимость проектных работ.
9.2.1. инженерно-геодезические	Для проектной документации выполнить:



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- инженерно-геодезические изыскания трассы водовода;</li> <li>- инвентаризацию контактных сетей, воздушных кабельных линий, существующих строений;</li> <li>- проверку инженерно-топографических планов по данным эксплуатирующих организаций;</li> <li>- общую ситуационную схему трассы.</li> </ul>
9.2.1.1. Фиксация электрических сетей (электрические кабели, кабели связи, уличное освещение)	Проектной документацией предусмотреть фиксацию на геодезических планах существующих электрических сетей и других данных (охранные зоны и т.д.) в эксплуатирующих организациях.
9.1.2. Инженерно-геологические изыскания	Инженерно-геологические изыскания выполнить согласно СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства».
10. Требования к используемым материалам	Предусмотренные проектом материалы, конструкции и изделия (в том числе запорная арматура) должны: <ul style="list-style-type: none"> <li>- соответствовать действующим в РФ стандартам;</li> <li>- обеспечивать гарантируемые технологические параметры;</li> <li>- быть долговечным и ремонтпригодными;</li> <li>- быть согласованы с Заказчиком.</li> </ul>
11. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Согласования с Заказчиком в виде писем, протоколов, актов совещаний с вынесением решений, дополнительных соглашений.
12. Требования к сметной документации	Сметы на строительно-монтажные работы выполнить с использованием ПК «Гранд-Смета» в базисных ценах 2001г. (действующей редакции по Пензенской области на момент выдачи документации ООО «Горводоканал» г. Пензы) с перерасчетом в текущие цены.
13. Требования к природоохранным мероприятиям	Согласно действующих норм и правил РФ.
14. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	Согласно действующих норм и правил РФ.
15. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	5 экземпляров проектно-сметной документации в печатном виде (один экземпляр оформить с синими подписями и печатями), 2 экземпляра в электронном виде на CD, DVD диске, USB flash накопителе в формате (Word, Excel, dwg, pdf), сметную документацию в формате «ГРАНД-Смета». Дополнительные экземпляры ПСД выполняются по требованию заказчика в требуемом объеме для прохождения согласований и оплачиваются заказчиком отдельно.

Технический директор \_\_\_\_\_

В.Н. Прендота

Зам. тех. директора по техническому обслуживанию и ремонту \_\_\_\_\_

Н.Д. Грунтов

Начальник ПТО \_\_\_\_\_

А.В. Бокарев

Начальник ОКС \_\_\_\_\_

Е.Я. Кудряшов