

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель Производственно -
технического департамента
АО «РКС-Менеджмент»

С.А. Гордеев

2016год

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор

АО «Кировские коммунальные системы»

Е.Н. Зыкин

2016год

Техническое задание на выполнение работ:

Реконструкция напорного канализационного коллектора от ГНС до ГСА (здание главной насосной станции, Киров, сл. Филейка 1\ скв 32807/; протяженность 3126м, инв. ном.: 50266). Участок от ГНС до камеры К-3 протяженностью 1080м

ТЗ-ККС-2016-С-ИП-7.1.5.5.-

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	АО «Кировские коммунальные системы». Юридический адрес: 610002, г. Киров, ул. Водопроводная, д. 21. Почтовый адрес: 610002, г. Киров, ул. Водопроводная, д. 21. ИНН 4345230965 КПП 434501001 Кировское отделение № 8612 ПАО Сбербанк. р/сч 40702810827320004913 К\сч 30101810500000000609 БИК 043304609
2. Основание для проведения работ	Договор аренды № 4950
3. Наименование и местоположение объекта	Напорный канализационный коллектор от ГНС до камеры К-3, (согласно прилагаемого плана-схемы). Труба стальная Ду 1100мм. Протяженностью 1080м. (здание главной насосной станции, Киров, сл. Филейка 1\ скв 32807/; протяженность 3126м, инв. ном.: 50266).
4. Источник финансирования	Работы в счет арендной платы.
5. Цель и назначение работ	Повышение надежности водоотведения в городе Кирове.
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	Материал труб канализации – сталь. Диаметр труб существующей канализации – 1120мм. Протяженность участка, подлежащего реконструкции – 1080м. Глубина заложения сущ. коллектора – 4-5м. Глубина заложения после реконструкции согласно рабочей документации
7. Режим работы производства	С 08-00 до 17-00 с выходными днями: суббота, воскресенье, при необходимости круглосуточно.
8. Состав и виды работ, выполняемых заказчиком	Согласование производства земляных работ производит АО «Кировские коммунальные системы». Разработку «Рабочего проекта, проекта организации строительства со сметной документацией» производит АО «Кировские коммунальные системы»
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	Способ производства работ – открытым способом. Производство земляных работ производить согласно разработанному «Проекту организации строительства» Материал и диаметр труб – Трубы стальные электросварные спиральношовные Ду 1220х12,0мм, сталь 17Г1С (17Г1Су), ГОСТ 8696-74, 20295-85 (2) с объемной термообработкой по всему телу трубы, с изоляцией внутренней поверхности цементно-песчаным покрытием и наружной изоляцией по ГОСТ 51164-98 конструкция 11. При прохождении трубопровода напорного коллектора под ручьем, выполнить в гильзе из труб стальных электросварных ГОСТ 8696-74, сталь не менее ст.20, Ду 1420мм, стенка 15,7мм, с наружной изоляцией по ГОСТ 51164-98 конструкция 11, длиной L – 20 метров. Трубопровод меняется в камере до запорной арматуры в месте соединения трубопровода и запорной арматуры устанавливается диффузор 1200-1000мм В здании ГНС произвести замену задвижек Ду 1200мм – 2шт., Ду 1000мм – 1шт., на задвижки клиновые из высокопрочного чугуна, с уплотнением металл-металл, VAG KOS, Ру 10, Ду 1000мм – 1шт, Ду-1200мм – 2шт. (в соответствии опросным листом № 3 и обоснованием применяемых материала и диаметра трубопровода, запорной арматуры)

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
	<p>туры для напорного коллектора от ГСН до камеры К-3, протяженностью 1080м. Инв. Ном.50266.). Произвести замену задвижки Ду 1000мм насосного агрегата №1 с участком трубы Ду-1000мм, заменить магистральную разделительной задвижки Ду 1200мм между насосными агрегатами №1 и №2. Меняется трубопровод Ду-1200мм с установкой магистральной задвижки Ду 1200мм на выходе в здании ГНС. Трубопровод Ду 1220х12,0мм проложить через стену здания в существующей гильзе, с установкой сальниковых уплотнений.</p> <p>В камере К-3 - врезать комбинированный воздушный клапан "Гранрег" серии КАТ-55-04-03-150-16-ф/ф – 2 шт, (через задвижку клиновую с уплотнением металл-металл VAG KFS, Ду 150мм, Ру 10);</p> <p>Выполнить благоустройство (с представлением работ МКУ «ДДХ» и Администрации г. Кирова соответствующего района) места выполнения работ (объемы проведения работ по благоустройству уточняются по факту выполненных работ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - восстановление щебеночного покрытия дорог 50м²; - асфальтирование на территории ГНС 100м².
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	<p>Всё необходимое оборудование и комплектующие изделия перед началом производства работ имеется в наличии у подрядчика. Поставку необходимых материалов и оборудования до начала производства работ осуществляет подрядчик. Подрядчик направляет в адрес заказчика информационное письмо о 100% выполнении мероприятий по поставке и получении материалов и оборудования и готовности к производству работ.</p> <p>Гарантия на выполненные работы составляет не менее 5-ти лет с момента подписания акта выполненных работ</p>
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	Подрядчик предоставляет в адрес заказчика для согласования проект производства работ и план мероприятий по обеспечению выполнения сторонами обязательств, входящих в зону ответственности сторон.
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	По согласованию с заказчиком.
13. Требования к технологическим решениям	Не требуется.
14. Исходные данные для выполнения работ	Не требуется.
15. Требования к сметной документации	Сметная документация предоставляется заказчиком, в составе рабочей документации.
16. Требования к природоохранным мероприятиям	В соответствии с требованиями действующего законодательства.
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объемно-планировочным решениям	В соответствии с требованиями действующего законодательства.
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	В соответствии с требованиями действующего законодательства.
19. Технические требования к технологическому оборудованию	Обеспечение устойчивой и бесперебойной работы в течение срока эксплуатации (в соответствии с технической документацией изготовителя).
20. Требования по утилизации (захоронению) отходов	В соответствии с требованиями действующего законодательства.
21. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	Не требуется.
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	2016-2017гг.
23. Требования по согласованию проектной документации	Согласовать с техническим директором.
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	Подрядчик передает Заказчику техническую (исполнительную) документацию по выполненным подрядным работам в объеме, соответствующем требованиям нормативной документации.