

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель Производственно -  
технического департамента  
АО «РКС-Менеджмент»

С.А. Гордеев

2017год

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор

АО «Кировские коммунальные системы»

Е.Н. Зыкин

2017год

## Техническое задание

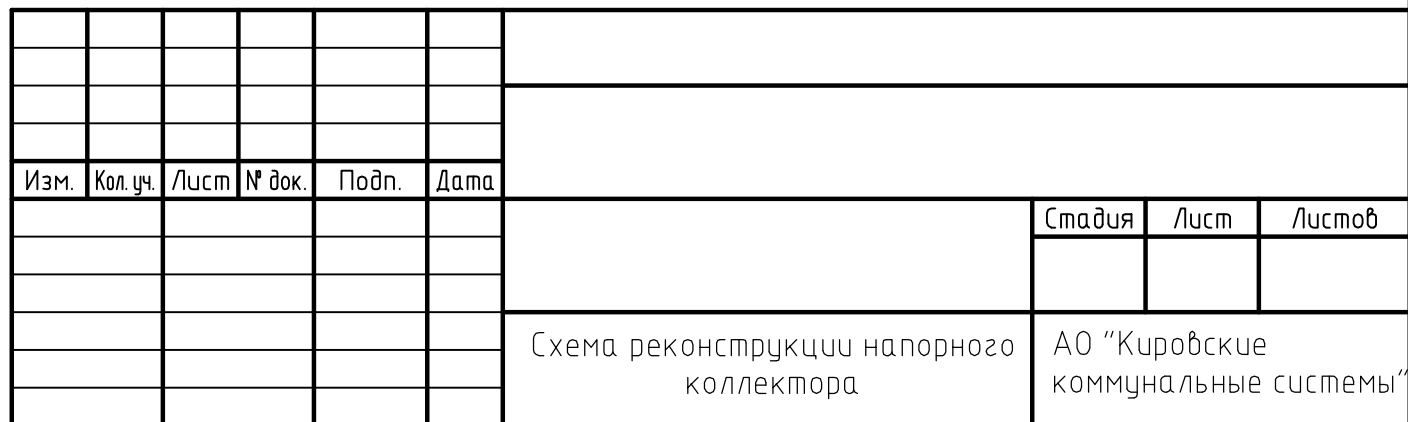
на выполнение рабочей документации, проекта организации строительства, сметного расчета по объекту: «Ремонт напорного канализационного коллектора от КК1 до КК2 протяженностью 193,34м (Напорный коллектор от Насосной ст.Н 3 трубы чугун d600 гл. до 3м гр. влажн., протяженность 600 м. (инв. ном.: 512385))».

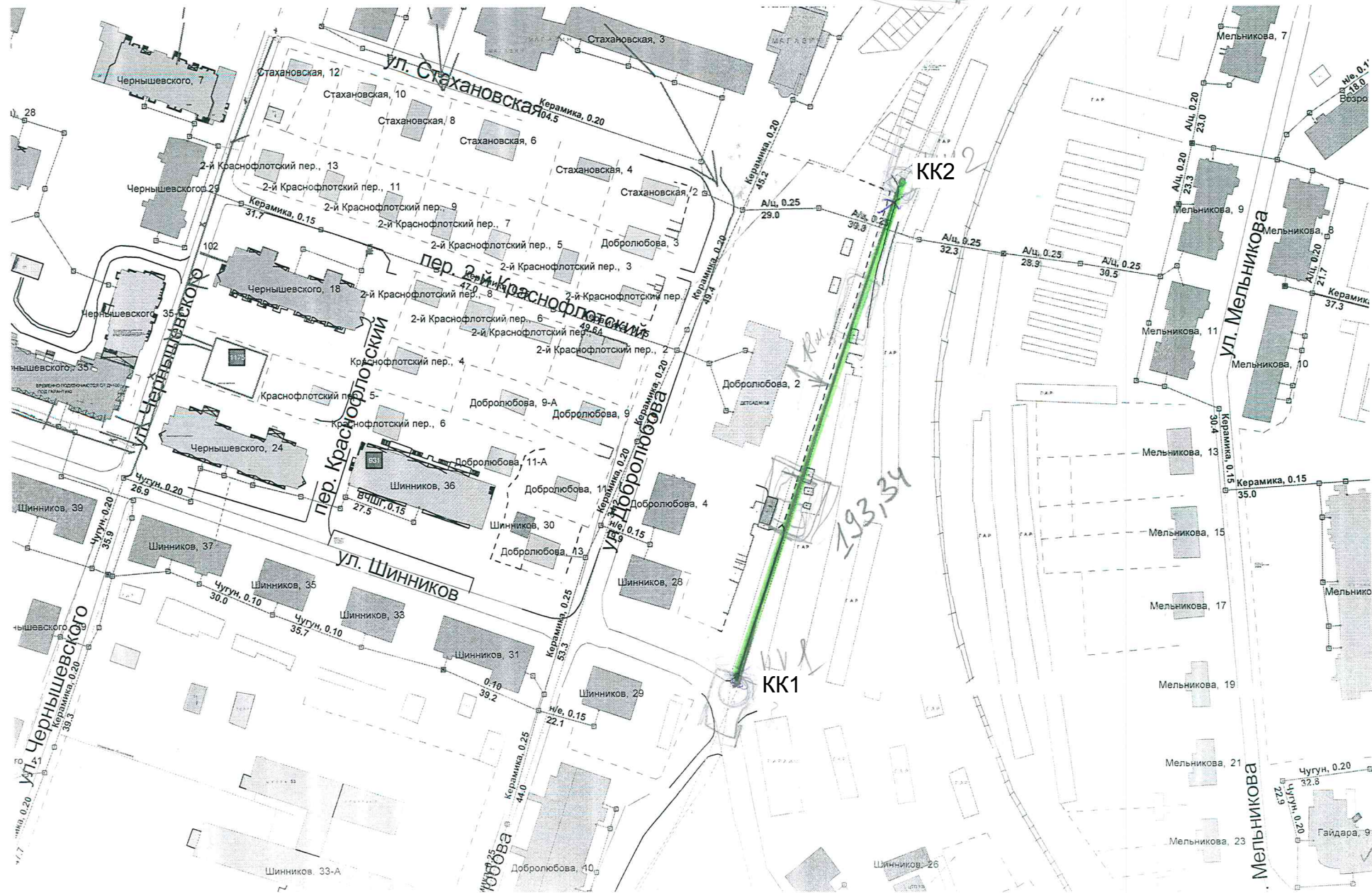
Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	АО «Кировские коммунальные системы». Юридический адрес: 610002, г. Киров, ул. Водопроводная, д. 21. Почтовый адрес: 610002, г. Киров, ул. Водопроводная, д. 21. ИНН 4345230965 КПП 434501001 Кировское отделение № 8612 ПАО Сбербанк. р/сч 40702810827320004913 К/сч 30101810500000000609 БИК 043304609
2. Основание для проведения работ	Производственная программа 2017 года
3. Наименование и местоположение объекта	Выполнение рабочей документации, проекта организации строительства, сметного расчета по объекту: «Ремонт напорного канализационного коллектора от КК1 до КК2 протяженностью 193,34м (Напорный коллектор от Насосной ст.Н 3 трубы чугун d600 гл. до 3м гр. влажн., протяженность 600 м. (инв. ном.: 512385))».
4. Источник финансирования	Тариф на водоснабжение и водоотведение.
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 и диаметр трубы – трубы чугун Ø600 протяженность - 600 м. (инв. ном.: 512385)). Протяженность участка – 193,34м. Глубина заложения сущ. коллектора – 7-8 м.
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	Технический отчет по инженерно – геодезическим и инженерно-геологическим изысканиям.
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Разработка рабочей документации, проекта организации строительства, сметного расчета на выполнение работ по ремонту коллектора. Выполнение работ предусмотреть открытым способом, с демонтажем существующего трубопровода, согласно требований и норм СП 13.32.13330.2012.</li> <li>- Глубина заложения после ремонта - 2м.</li> <li>- Материал и диаметр трубы – труба стальная электросварная спиральношовная с ВЦПП Ду 630 мм, стенка 10 мм, ГОСТ 8696-74, 20295-85 (2), с объемной термообработкой по всему телу трубы, сталь 17Г1С, класс прочности К 52, с наружной изоляцией по ГОСТ Р 51164-98 (конструкция 11), протяженность – 193,34м.</li> <li>- На существующем коллекторе установить колодец КК1 в начале перекладки. Демонтировать 3,5м сущ. чугунной трубы.</li> <li>Переходы трубы через колодцы выполнить через сальник набивной, Серия 5-900-2 – 4шт.</li> <li>Соединение сущ. чугунной трубы со стальной в колодцах выполнить через ПФРК Ду 600мм – 2шт.</li> <li>За колодцем установить отвод стальной Ду 600мм 90 гр. и пройти вверх до уровня 2м от земли до низа трубы, затем установить отвод стальной Ду 600мм 90 гр. и пройти до колодца КК2. Затем аналогично колодцу КК1 выполнить присоединение к сущ. чуг. коллектору.</li> <li>В самой высокой точке коллектора установить колодец КК3 с воздушным клапаном двойного действия Ду 100мм типа ГРАНРЕГ КАТ</li> </ul>

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
	<p>55-04-03-100-16-Ф/Ф</p> <p>При установке колодцев выполнить крепление откосов стальными щитами. Крепление откосов траншеи выполнить деревянными щитами. Сваи из стальной трубы Ø159 шаг 1,2м, высотой 5м</p> <p><u>Колодец КК1, КК2</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Установить новый колодец из сборного ж/б: кольцо Ду-2000мм, ж/б дно колодца, ж/б плита перекрытия на один люк, чугунный люк колодца тип «Т»,</li> <li>- Обустроить колодцы в соответствии с нормативными требованиями, постоянными железными подмостями и лестницей.</li> </ul> <p><u>Колодец КК3 (с воздушным клапаном)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Установить новый колодец из сборного ж/б: кольцо Ду-2000мм, ж/б дно колодца, ж/б плита перекрытия на один люк, чугунный люк колодца тип «Т»,</li> <li>- Обустроить колодцы в соответствии с нормативными требованиями, постоянными железными подмостями и лестницей.</li> <li>- Установить воздушный клапан двойного действия Ду100мм типа ГРАНРЕГ КАТ 55-04-03-100-16-Ф/Ф</li> </ul> <p>Выполнить благоустройство:  Демонтаж с последующим асфальтированием – 700 м<sup>2</sup>;  Демонтаж забора с последующим устройством нового – 132 п.м.  Демонтаж ж/б столбов освещения(недейств.) – 2шт.  Восстановление газона – 132х5=660 м<sup>2</sup>  Демонтаж с сохранением и последующим монтажом детской и спортивной площадки (частично).  Снос деревьев – 11 шт.</p>
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	Нет.
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	Содержание и состав в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008г №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» на линейные объекты капитального строительства.
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Согласование с Заказчиком в виде писем, протоколов и актов, дополнительных соглашений.
13. Требования к технологическим решениям	См.п.9.
14. Исходные данные для выполнения работ	Техническое задание.
15. Требования к сметной документации	<p>Расчет стоимости работ производится согласно Методике определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (МДС 81-35.2004) по сборникам «Территориальных единичных расценок» (ТЕР-2001 ред. 2009г.) с применением индексов перевода в текущие цена по статьям затрат на момент составления сметы, рассчитанных КОГБУ "Региональный центр ценообразования в строительстве" или по сборникам «Государственных элементных сметных норм» (ГЭСН-2001 ред. 2009г.) ресурсным методом, где фонд оплаты труда принимается в зависимости от разряда работ и определяется согласно "Информационному бюллетеню", стоимость материальных ресурсов и механизмов определяется сборником "Стройцена", разработанных также КОГБУ "Региональный центр ценообразования в строительстве". Материалы, непредставленные в сборнике "Стройцена" должны подтверждаться прайс-листами поставщиков или заводов-изготовителей.</p> <p>Накладные расходы и сметная прибыль должны быть рассчитаны с учетом коэффициентов, введенных в действие с 01.01.2011 года на основании писем Министерства регионального</p>

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
	развития РФ от 06.12.2010 №41099-КК (в редакции письма Минрегиона от 21.02.2011 № 3757-КК/08), от 17.03.2011 № 6056-ИП/08, от 29.04.2011 № 10753-ВТ/П.
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	Нет.
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)	В течение месяца с момента подписания договора подряда.
23. Требования по согласованию проектной документации	Трассу и глубину заложения коллектора согласовать с заказчиком
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	Содержание в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008г №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» на линейные объекты капитального строительства.
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	3 экземпляра в печатном виде, 1 экземпляр в электронном виде на CD, DVD диске, USB flash накопителе либо по электронной почте - в читаемом формате (Word, Excel, dwg), в том числе, помимо сканированных копий документов, предоставить заявку, расчеты, график производства работ - в редактируемом формате (Word, Excel).
26. Контрольная информация	Мокеров М.В.- вед. инженер. УКРиС тел.32-05-16 доп.11-61







Н=7-8 м.

Суть ввд чл -

соед. чугу с асбест.

## Отчет о согласовании документа

### ТЗ ПСД(В) напорный коллектор в р-не Лепсе

<u>Документ согласовали:</u>	<u>Документ не согласовали:</u>
Куц С. В. ПТО ККС Омелюхин А. В. Боровиков А. Н. Наговицына И. Г. Мышкин С. В.	

Все комментарии:

Куц С. В. - 06.03.2017 09:12 -> (Согласовал)

-----

ПТО ККС - 06.03.2017 09:16 -> (Согласовал)

-----

Омелюхин А. В. - 06.03.2017 09:33 -> (Согласовал)

-----

Боровиков А. Н. - 06.03.2017 11:35 -> (Согласовал)

-----

Наговицына И. Г. - 06.03.2017 16:41 -> (Согласовал)

Комментарий: Уточнить п.2 ТЗ

-----

Мышкин С. В. - 06.03.2017 16:43 -> (Согласовал)

-----