

**Лот «Распределительный газопровод в д. Зоткино Уржумского района Кировской области»  
Задание на проектирование**

**Состав работ:**

1. Разработка схемы газоснабжения д. Зоткино Уржумского района
  - 1.1. Подготовительная работа - сбор исходных данных.
  - 1.2. Разработка схемы газоснабжения с учетом существующих и перспективных потребителей газа:

Определить: расчетные показатели потребителей газа; расчетные часовые и годовые потребности в газе в разрезе потребителей. Провести гидравлический расчет газопроводов. Выбрать совместно с Уржумским филиалом ОАО «Кировоблгаз», с администрациями: д. Зоткино и Уржумского района места размещения ГРП и ШРП.

Нанести объекты газораспределительной системы на топографическую основу.

Разработать: мероприятия по защите окружающей среды от загрязнения выбросами в атмосферу; раздел по ГО и ЧС.

Обосновать технико-экономические показатели принятых проектных решений.
  - 1.3. Согласование схемы с ОАО «Кировоблгаз», с администрациями: д. Зоткино и Уржумского района.
2. Проведение работ по разработке документации по планировке территории:
  - 2.1. Выявление и согласование с землепользователями прохождения трассы газопровода по земельным участкам.
  - 2.2. Разработка документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания), утверждение и согласование в администрации д. Зоткино и Уржумского района проекта планировки территории в соответствии ст.46 Градостроительного кодекса.
  - 2.3. Разработка чертежа градостроительного плана.
3. Инженерные изыскания для проектирования объекта строительства.
4. Проектирование распределительного подземного газопровода низкого давления из полиэтиленовых труб ориентировочной протяженностью – 4,5 км, в том числе вводы к жилым домам, привязка ГРП и ШРП, согласно разработанной схеме газоснабжения.
5. Сметная документация (в электронной программе А0), в ТЕР в соответствии с постановлением Правительства Кировской области №60/350 от 26.07.10г., прайс-листы должны быть подобраны на основании конъюнктурного анализа цен с выбором наиболее экономичного решения (п.4.25.4.28 МДС 81-35.-2004) с предоставлением сравнительной таблицы стоимостных показателей материалов и оборудования и согласованы Заказчиком.
6. В сводном сметном расчете предусмотреть затраты: на технадзор, авторский надзор, подготовку территории под строительство, на выполнение ПНР в ГРП и ШРП, врезку в действующий газопровод, первичный пуск газа, проведение подрядных торгов.
7. Разработка специальных разделов: ИТМ ГО и ЧС; ООС; МПБ
8. Разработка декларации пожарной безопасности, при необходимости расчет пожарных рисков.
9. Сопровождение прохождения государственной экспертизы проектно-сметной документации до получения положительного заключения.

**Обязательные условия:**

1. Наличие допуска СРО на виды инженерных изысканий у исполнителя работ или наличие договора со специализированной организацией с допуском СРО по выполнению инженерных изысканий.
2. Наличие допуска СРО, на работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем ( генпроектировщиком), дающего право на проектирование всех разделов в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию», выполнение работ по разработке проекта планировки территории.

3. Заключение договора на авторский надзор в соответствии с ФЗ-116 от 21.07.97 г. «О промбезопасности опасных производственных объектов».

4. Состав проекта: проектная документация (в объеме рабочего проекта) согласно «Положению о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденному Постановлением Правительства РФ от 16.02.08 г. № 87

5. Предоставление проектной документации в печатном виде и в электронном виде в формате AutoCad с типом файлов \*pdf и \*dwg.

Схему газоснабжения предоставить в печатном и в электронном виде (гидравлические схемы в формате hsc или agaz).

**Ориентировочная стоимость: схема+ ППТ + ПИР = 1290667,94 тыс.руб**

**Срок выполнения работ: 3,0 месяца**

Исходные данные можно получить по адресу: г.Киров, Октябрьский проспект, 116а, каб.204, Долганова Ольга Сергеевна. Контактный телефон 54-44-56.

И.о. начальника технического отдела

Е.С. Мазина

Заместитель директора

К.А. Карпов

Директор КОГКУ «УГИИ»

А.Ю.Чиликин