

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на производство инженерно – геодезических изысканий**

1. Наименование объекта: «Газоснабжение жилых домов по улице 1-я Тихорецкая в Ленинском районе г. Челябинска».
2. Наименование изыскательской организации: \_\_\_\_\_
3. Заказчик (застройщик): АО «Челябинскгоргаз».
4. Проектная организация, выдавшая задание: АО «Челябинскгоргаз»
5. Стадия проектирования: рабочая документация.
6. Сведения о наличии ранее выполненных изысканий: нет.
7. Местоположение объекта и границы участка строительства: г. Челябинск, Ленинский район, ул.1-я Тихорецкая.
8. Техническая характеристика проектируемого объекта: Подземный газопровод из полиэтиленовых труб и стальных труб на выходе из земли, ориентировочной протяженностью 0,4 км.
9. Требования к составу, точности и надежности изысканий:
  - 9.1. Согласно СП 47.13330-2016 - актуализированная редакция СНиП 11-02-96; СП-11-104-97.
  - 9.2. Выполнить топографическую съемку в М 1:500 - сечением рельефа через 0,5 м; с нанесением всех существующих коммуникаций с указанием диаметров, материала труб, глубины заложения, отметок существующего газопровода на всех высотах, номеров опор линий электропередач (ЛЭП), отметок низа проводов ЛЭП и связи, напряжения ЛЭП. По автомобильным дорогам – указать материал покрытия дороги и ее категорию.
10. Требования к составу, срокам и очередности представления отчетных материалов: перечень отчетных материалов согласно СП 47.13330-2016, СП 11-104-97 срок - согласно договору.
11. Требования к изыскательской организации:
  - 11.1. Наличие сметы для обоснования стоимости работ.
  - 11.2. Наличие собственной производственной базы, испытательной лаборатории, свидетельства СРО
  - 11.3. Выполнение работ своими собственными силами, без привлечения субподрядчиков.
  - 11.4. Технический отчет по результатам инженерных изысканий на бумажном носителе (2 экз.) и в электронном виде (1 экз.) выдать Заказчику и в одном экземпляре предоставить в Управление по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска.
12. Дополнительные требования:
  - 12.1. Границы съемки смотри на прилагаемой схеме, площадь съемки **~ 0,70** га
  - 12.2. Система высот - Балтийская.
  - 12.3. Система координат - Местная.
  - 12.4. Показать отметки поверхности земли вдоль трассы проектируемого газопровода.
  - 12.5. Нанести все деревья, показать ворота и калитки в пределах границ корректировки съемки.
  - 12.6. Уточнить наличие недействующих коммуникаций
  - 12.7. Согласовать с эксплуатирующими организациями положение и наличие существующих инженерных коммуникаций.

Приложение: Ситуационный план.

