



УТВЕРЖДАЮ

Председатель правления СНТ «Сосенки»

Иванов А.Б.

2019 г.

Техническое задание

на проведение инженерно-геологических изысканий по объекту:

«Газификация жилых домов СНТ «Сосенки». Владимирская область, Петушинский район, СНТ «Сосенки»»

Наименование объекта	«Газификация жилых домов СНТ «Сосенки». Владимирская область, Петушинский район, СНТ «Сосенки»»
Точное местоположение объекта (город, район, село)	Владимирская область, Петушинский район, СНТ «Сосенки».
Наименование заказчика	СНТ «Сосенки»
Стадия проектирования	Проектная документация
Сроки проведения работ	Начало – с момента подписания настоящего договора. Окончание – июль 2019 г.
Сведения о ранее проведенных изысканиях	Не проводились
Характеристика проектируемых сооружений	Ориентировочная протяженность объекта – 2000 м, Глубина заложения – 1,2 м. Материал труб – ПЭ.

Основные требования:

Выполнить инженерно-геологические изыскания по трассе проектируемого газопровода в пределах ширины полосы строительства газопровода – 20-25 м в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 11-105-97.

При выполнении инженерно-геологических изысканий определить:

1. Коррозионную активность грунтов к стали;
2. Уровень грунтовых вод, в том числе максимальный прогнозный уровень по данным МИНГЕО СССР;
3. Нормативную глубину промерзания грунтов;
4. Степень пучинистости грунтов;
5. Определить УЭС грунтов;
6. Определить нормативные и расчетные значения физически и механических характеристик грунтов, в том числе коэффициент текучести и коэффициент пористости грунтов;
7. Химический анализ воды;
8. Определить категорию сложности инженерно-геологических условий согласно приложению Г СП 47.13330.2016;
9. Составить каталог координат и высот скважин;
10. Выполнить инженерно-геологические разрезы по скважинам;
11. В отчете представить сведения метеорологической обеспеченности полевых и лабораторных работ;
12. Форма предоставления отчетных материалов:

Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям выполнить:

- на бумажных носителях в 2-х экземплярах,
- на электронных носителях в 1-м экземпляре.

От подрядчика:
ООО «ГеоФактор»

Директор ООО «ГеоФактор»

А.Н. Тихомиров

«___» _____ 2019 г.

