|  |
| --- |
|  Приложение № 2 |
|  к договору 1/2013 от февраля 2013 |

|  |  |
| --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО»Директор ООО «Фирма 1»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И. И. Иванов «01» июля 2015 г. | «УТВЕРЖДАЮ»Исполнительный директорЗАО «Фирма 2»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Андреев А.А. |

**Техническое задание**

на выполнение комплексных инженерных изысканий.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование объекта.
 | **Реконструкция автозаправочной станции со сносом существующих зданий и сооружений по адресу: Республика Карелия, г. Петрозаводск, Карельский пр.** |
| 1. Сведения об объекте (функциональное назначение, уровень ответственности сооружений)
 | **Одноэтажное здание и подземный резервуар для топлива.****Уровень ответственности II,** |
| 1. Вид строительства (новое строительство, реконструкция, консервация, снос (демонтаж):
 | **Реконструкция со сносом существующих зданий и сооружений.** |
| 1. Этап работ, сроки проектирования, строительства и эксплуатации объекта:
 | **Проектная документация.** |
| 1. Заказчик.
 | **ООО «Фирма 2»** |
| 1. Шифр объекта.
 | **1/2013** |
| 1. Проектная организация, выдавшая задание:
 | **ООО «Фирма2»****Санкт-Петербург, Невский пр., д. 1, офис 10** |
| 1. Сведения о наличии материалов ранее выполненных изысканий (наименование изыскательской организации, для какой стадии выполнялись изыскания, год выполнения, вид изысканий, места хранения отчетов).
 | **Нет данных** |
| 1. Местоположение и границы площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) строительства:
 | **Республика Карелия, г. Петрозаводск, Карельский пр.** |
| 1. Отдельные виды инженерных изысканий:
 | **1. Требования к инженерно-геодезическим изысканиям:****-** выполнить топографическую съемку подземных и надземных сооружений нового строительства, общей площадью **0.79 (Га),****-** масштаб съемки **1: 500**, **-** высота сечения рельефа через **0,5 м**. ,**-** система координат местная **МСК-10****-** система высот - **Балтийская 1977г**.**2. Требование к инженерно-геологическим изысканиям:**- рекогносцировочное обследование площадки;- проходку горных выработок (2 скважины глубиной 12 и 8 м) с их опробованием, лабораторными исследованиями физических свойств грунтов и химического состава природных вод;- изучение опасные геологические и инженерно-геологические процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории;- гидрогеологические исследования.**4. Требования к инженерно-экологических изысканиях:**- исследование уровней шума, ЭМИ- исследование атмосферного воздуха в дневное и ночное время;- исследование почвы по химическим, микробиологическим, санитарно-паразитологическим и токсикологическим показателям на глубину до 5,5м; |
| 1. Перечень нормативных документов в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания:
 | **СП 47.13330.2012** (Инженерные изыскания для строительства. Основные положения),**СП 11-102-97** (Инженерно-экологические изыскания для строительства),**СП 11-104-97** (Инженерно-геодезические изыскания для строительства),**СП 11-105-97** (Инженерно-геологические изыскания для строительства)**.** |
| 1. Требование к материалам и результатам инженерных изысканий (состав, сроки, порядок предоставления изыскательской продукции и форматы материалов в электронном виде):
 | Срок выполнения работ **40 календарных дней** с выдачей предварительных материалов в электронном виде. Результаты изысканий оформляются в виде трех отдельных томов: **Инженерные изыскания**:«Пояснительная записка». Том 1 «Технический отчет по инженерно-геодезическим изыскания»;«Пояснительная записка». Том 2 «Технический отчет по инженерно-геологическим изыскания»;«Пояснительная записка». Том 3 «Технический отчет по инженерно- экологическим изыскания»;Предоставить Заказчику окончательно оформленную отчетную документацию в **3-х** экземплярах по каждому виду инженерных изысканий на бумажном носителе и **1** экземпляр электронной версии |
| 1. Наименование и местонахождение застройщика и/или технического заказчика, фамилия, инициалы и номер телефона (факса), электронный адрес ответственного представителя:
 | **Андреев А.А.****м.т. 8-921-001-01-01,** **e-mail: firma@inbox.ru** |
| 1. Приложения к техническому заданию:
 | **1. Схема участка с обозначенными границами работ и нанесенными проектируемыми сооружениями в 1 экз. и на 1 листе.****2. Схема намеченных выработок 12 и 8 м.**  |

Главный инженер проекта ООО «Фирма 2»

С.С.Сергеев

14 сентября 2015г.