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

|  |  |
| --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО»  Директор  ООО «Фирма 1»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И. И. Иванов  «01» июля 2015 г. | «УТВЕРЖДАЮ»  Исполнительный директор  ЗАО «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.