|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | «**Согласовано**»  Подрядчик | «**Утверждаю**»  Заказчик | | ООО «ПИКГЕО»  Генеральный директор  Румянцев Д. А.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.  Договор № ИГИ от 02.2022 г. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.  Договор № ИГИ от 02.2022 г. | |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |
|  |  |
| **Наименование объекта:** |
| **Местонахождение объекта:** |

**Техническое задание**

**на инженерно-геологические работы**

**для строительства объекта**

|  |
| --- |
| ООО "ПикГео" |
| Изыскательская организация |
| Общая характеристика объекта, цель и назначение работ |
| Инженерно-геологические изыскания на площадке |

# ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА

# По зданиям и сооружениям

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование зданий и сооружений и № по генплану | Уровень ответст-венности | Этажность | Тип фунда-ментов: плита,лен-точн.,сваи /глубина заложения | Конструкция зданий, сооружений | Довери-тельная вероятность для расч. харак. грунтов | Чувствительность к неравно-мерным осадкам | Условия эксплуа-тации зданий |
| Габариты в м | Высота сору-жений, м | Нагрузки на фунд. | Глубина трубопровода, м от поверхности земли | 0,85/  0,95 | Предельные величины средних осадок фундаментов | Нагрузки: динамич./статич. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 1 | II (нормальный); | 1- этажный | Предполагаемый тип |  | 0,85/  0,95 | По СП 22.13330.  2016 | нормальные |
| 2500 м2 | Не более 12,5 м | ж/б плита с цоколем | 1,6-1,8 м | 12-15см | -./статич. |

# ЗАДАНИЕ НА ИЗЫСКАНИЯ.

## Выполнить инженерно-геологические изыскания для подготовки проектной документации (при необходимости указать этапы изысканий): проектная документация

## Перечень нормативных документов и их частей, в соответствии с которыми необходимо выполнить инженерные изыскания:

СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства»

СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»

СП 116.13330.2016 «Инженерная защита территорий, зданий, сооружений от опасных геологических процессов»;

ГОСТ Р 21.1101-2009 «Основные требования к проектной и рабочей документации»

Федеральный Закон №384 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

а также другими действующими нормативными документами.

|  |
| --- |
| Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях: согласно СП 11-105-97 |

## Требования к оценке рисков опасных процессов и явлений: не требуется

## Необходимость выполнения отдельных видов инженерных изысканий и требования к ним: в случае проявления неблагоприятных инженерно-геологических процессов природного и техногенного характера выполнить их детальное изучение и выдать рекомендации по снижению их негативного воздействия на окружающую среду и обеспечению устойчивости проектируемых зданий и сооружений.

## Определение интенсивности сейсмических и динамических воздействий: не требуется

## Предварительная характеристика ожидаемых воздействий объектов строительства на природную среду с указанием пределов этих воздействий в пространстве и во времени (для особо опасных объектов): не требуется

## Особые требования к изысканиям: не требуется

Объем полевых работ:

Полный комплекс определений физико-механических свойств грунтов со сдвиговым и компрессионными испытаниями – .

Полный комплекс определений физических свойств грунтов – .

Количество точек статического зондирования – .

## По результатам изысканий предоставить Технический отчет:

## В бумажной форме – 2 экземпляра

## В электронной форме - 1 экземпляр. Требования к электронной форме представления данных (форматы) – .pdf, .dwg.

## Сроки проведения изысканий определяются календарным планом, являющимся приложением к Договору.

## Приложение 1: Ситуационный план (схемы) с указанием границ площадок, участков, с контурами проектируемых зданий и сооружений.