УТВЕРЖДАЮ:

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор

ООО «Геофронт»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.С. Кундряков

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023г.

Генеральный директор

ООО « »

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение инженерно-геологических изысканий**

**на объекте:** ***« »***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№  п/п | Перечень основных данных  и требований | Содержание  требований |
| 1. | Идентификационные сведения о заказчике | ООО « »  **Юридический адрес** |
| 2. | Идентификационные сведения об исполнителе | ООО «Геофронт» (ИНН 7743303424)  Юридический адрес:  129337, Москва г, Вешних Вод ул, д. 14, пом. 1,  ком. Б17 |
| 3. | Цели и задачи инженерных изысканий | Цель инженерных изысканий – получение материалов в объеме, необходимом и достаточном для разработки проектной и рабочей документации и получения положительного заключения экспертизы в соответствии с требованиями законодательства РФ.  Комплексное изучение природных и техногенных условий территории строительства, составление прогнозов воздействия окружающей среды на объекты строительства, обоснование их инженерной защиты и безопасных условий жизни населения. |
| 4. | Вид строительства | Новое строение |
| 5. | Источник финансирования | Собственные средства |
| 6. | Стадийность (этап работ) | Проектная документация, Рабочая документация |
| 7. | Классификационные показатели | Уровень ответственности сооружения – нормальный (II).  Класс сооружения – КС-2. |
| 8. | Технические характеристики объекта  (уточняются при проектировании) | ***Наименование -*** ***« »***  Количество надземных этажей – 1 эт.;  Подземный этаж – нет  Высота сооружения – 15,30 м.;  Тип и конструкция фундамента – ж/б плита;  Глубина заложения – до 2,0 м;  Размеры здания в плане, м. – 130,0х84,0 м;  Условия эксплуатации – нормальные; |
| 9. | Идентификационные сведения об объекте | Назначение:  --------  Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность:  Не принадлежит.  Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения:  Нет.  Принадлежность к опасным производственным объектам:  Не принадлежит.  Пожарная и взрывопожарная опасность:  Нет.  Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:  Да. |
| 10. | Требования к инженерным изысканиям: | Инженерно-геологические изыскания проводятся в соответствии с требованиями действующих нормативных документов  Доверительная вероятность для расчетных характеристик грунтов – 0,85; 0,95 |
| 11. | Перечень нормативных документов, учет которых необходим при выполнении работ | Изыскательские работы выполнить в соответствии с действующим Федеральным Законом «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (№384-ФЗ), а также положениями, СП 47.13330.2016, СП 11-105-97, СНиП 11-02-96, СП 24.13330.2011, СП 22.13330.2016, СП 14.13330.2018, СП 28.13330.2017, ГОСТ 21.302-2013, ГОСТ 25100-2020, ГОСТ 12248.1-2020, СП 2.6.1.2612-10, СанПиН 2.6.1.2523-09 и территориальные строительные нормы субъектов РФ и др. |
| 12. | Дополнительные требования | - выполнить прогноз изменения гидрогеологических условий (при необходимости);  - произвести расчет устойчивости оползневого склона (при необходимости);  - в случае выявления иных неблагоприятных инженерно-геологических процессов и явлений природного и техногенного характера выполнить их детальное изучение, дать оценку рисков, прогноз возможных изменений и выдать рекомендации по снижению их негативного воздействия;  -представить промежуточные материалы (в том числе по архивным данным);  -предоставить программу на производство инженерно-геологических работ для заключения договора. |
| 13. | Перечень прилагаемых графических и текстовых материалов | Схема размещения объекта М1:500. Обзорная карта. |
| 14. | Требования к составу, срокам, порядку и формам представления продукции | В соответствии с условиями договора и календарным планом работ.  Количество экз. отчета по инженерным изысканиям:  - на бумажном носителе - 3 экз.  - в электронном виде на электронном носителе - 1 экз.  Бумажная и электронная версии должны быть абсолютно идентичны. |
| 15. | Требования к предоставлению проектной документации в электронном виде | Формирование электронных документов должно осуществляться с использованием единого файлового формата PDF (версия 1.7) и программы AdobeAcrobat (версия 8.0 или выше). Все сканированные электронные образы, включая графику, должны быть собраны в отдельные электронные книги формата PDF, каждая книга или чертежи в отдельный PDF-файл. Не допускается формирование документации по принципу «одна страница - один файл». Файлы PDF текстовых документов должны предусматривать возможность копирования текстовой части, в случае если система позволяет распознать текст. В файлах PDF могут быть созданы закладки по оглавлению и по полному перечню таблиц и рисунков.  Наименование файлов должно быть понятным, соответствовать наименованиям, указанным на титульных листах, в основных надписях (штампах) текстовых и графических документов и составу проектной документации.  Состав материалов сформированного электронного документа и форма их представления (дизайн книг и чертежей) должны быть такими, чтобы при их распечатке обеспечивалось изготовление полной бумажной копии документа – без каких-либо дополнительных действий со стороны пользователя. Графические изображения должны соответствовать оригиналу, как по масштабу, так и по цветовому отображению и должны быть оптимизированы для просмотра.  Также текстовая и графическая часть документов должна быть представлена в редактируемом формате. |
| 16. | Стоимость работ | Согласно условиям договора |

Схема участка проведения работ.

