|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждаю |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Директор |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | «\_\_\_­» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023г |

**Техническое задание**

**на инженерно-геологические изыскания на объекте:**

**«Строительство здания хозяйственного блока №3 по адресу: Минская область, Минский район, аг. Колодищи, ул. Центральная,22»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Адрес (местоположение)  объекта | **Минская область, Минский район, аг. Колодищи, ул. Центральная,22** |
| 2 | Заказчик | СООО «МобильныеТелеСистемы» |
| 3 | Проектная организация – генеральный проектировщик, выдающая задание на инженерно-геологический изыскания | ООО «Альпиндустрия» |
| 4 | Изыскательская организация | ЧУП «Геостандарт» |
| 5 | Класс ответственности зданий и сооружений | К-3 |
| 6 | Вид строительства | Выбрать: Новое строительство |
| 7 | Сроки проведения изысканий | В соответствии с календарным планом |
| 8 | Цель производства изысканий | Комплексное изучение инженерно - геологических условий участка строительства, получение материалов необходимых и достаточных для разработки проектной документации.  Определить коррозионную агрессивность:  - подземных вод по отношению к бетону и ж/б конструкциям  - грунтов по отношению к бетону и ж/б конструкциям |
| 9 | Особые требования к изысканиям | нет |
| 10 | Нормативные документы | Инженерно-геологические изыскания выполняются в соответствии с действующими нормативными документами : СН 1.02.01-2019, ТКП 45-5.01-254-2012 и др. действующими документами |
| 11 | Наличие топографической основы | Ситуационный план масштаба 1:500 с нанесенными проектируемыми сооружениями с нумерацией их по ТЗ. |
| 12 | Сведения о ранее выполненных изысканиях | нет |
| 13 | Порядок предоставления материалов заказчику, количество экземпляров | Техническое заключение по результатам инженерно-геологических изысканий в количестве 3 экземпляров на бумаге и 1 экземпляр на электронном носителе. |

**Техническая характеристика проектируемых зданий (сооружений)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Основные показатели | | Здания (сооружения) | | | | | |
| Вид | | Здание хозяйственного блока |  |  |  |  |  |
| Номер по экспликации | |  |  |  |  |  |  |
| Класс сложности зданий и сооружений | | К-3 |  |  |  |  |  |
| Количество этажей | | Оси 1-3, А-В - двухэтажная часть; оси 3-5, А-В - одноэтажная |  |  |  |  |  |
| Отметка пола 0000.0 м | |  |  |  |  |  |  |
| Заглубление технологических приямков, подвалов, м | |  |  |  |  |  |  |
| Фундамент | Тип | столбчатый |  |  |  |  |  |
| Материал |  |  |  |  |  |  |
| Глуб. залож., м | до 2 |  |  |  |  |  |
| Абс. отм. низа ростверка, м |  |  |  |  |  |  |
| Глуб. погружения свай, м |  |  |  |  |  |  |
| Нагрузка | На 1м. лент. |  |  |  |  |  |  |
| На 1 плиты |  |  |  |  |  |  |
| На 1 опору | 35 т |  |  |  |  |  |
| На 1 сваю |  |  |  |  |  |  |
| На куст свай |  |  |  |  |  |  |
| Удельная нагрузка на грунты | |  |  |  |  |  |  |
| Технологический процесс | |  |  |  |  |  |  |

Изыскания для проектирования инженерных коммуникаций

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование и краткая  характеристика трасс | Глубина укладки, м | Материал | Диаметр, мм | Примечание |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Обязательное приложение: Ситуационный план масштаба 1:500 с нанесенными проектируемыми сооружениями с нумерацией их по ТЗ.**

**Задание выдал:**