***Приложение №1 к Договору***

***№***

***Согласовано: Утверждаю:***

**Генеральный директор Генеральный директор**

**ООО «ГЕОДРИЛЛИНГ»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Р. Билалов**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство инженерно-геологических изысканий

1. По зданиям и сооружениям

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | №  По экспликации | Наименование зданий и сооружений | Класс сооружения | Этажность  Высота | Тип  Фундаментов | Конструк-ция сооружений | Нагрузки на одну опору/куст свай,тс | Плани-ровочные отметки  (при наличии) |
|  |  |  | Точность  изысканий  (доверительная вероятность) | Габариты:  длина,  ширина | Глубина заложения  фундаментов или погружения свай | Наличие  подвала,  техподполья,  их глубина | Нагрузки на 1 п/м ленточного фундамен-та, тс | Технологические особенности сооружения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2.Техническая характеристика проектируемых трасс коммуникаций

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование трасс,  участков переходов | Характеристика трасс | Класс сооружения | Протяженность трасс, м | Условия и способ укладки | Коррозируемый материал | Глубина заложения,  м | Тип  фундаментов,  нагрузка | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2.1. Определить степень агрессивности подземных вод и грунтов по отношению к стальным, свинцовым, алюминиевым и железобетонным конструкциям.

Инженерно-геологические изыскания выполнить в необходимом объеме для проектирования и строительства в соответствии со СНиП 11-02-96; СП 11-105-97, часть 1, СП 22.1330.11, (СНиП 2.02.01-83\*) «Основания зданий и сооружений», СНиП 22-02-203 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения», СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территорий от затопления и подтопления».

2.2 Дать оценку потенциальной подтопляемости территории (участка) при величине критического подтопляющего уровня подземных вод Нс м, значение водопотребления V м3/сут. на 1 га занимаемой сооружением площади.

3. Очередность производства работ в один этап

4. Графические приложения: топографический план 1:500