**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на проведение конструктивных расчетов

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Основание для выполнения работы | Обращение заказчика |
| 2.Заказчик | ЗАО «СИМВОЛ» |
| 3.Исполнитель |  |
| 4.Объект | Здание по адресу: Санкт-Петербург, ул. Пражская 48/50, лит. А. |
| 5.Цель работы | Выполнить расчеты конструкций здания с помощью расчетно-вычислительного комплекса  |
| 6.Элементы объекта, подлежащие расчету  | Основные несущие конструкции |
| 7.Задачи работы | 1. Выполнение расчетов.
2. Проверка сечений конструкций, армирования железобетонных элементов, класса бетона, длины и количества свай и т.д.
3. Оформление расчетно-пояснительной записки.
 |
| 8. Состав работы | 1. Анализ имеющейся проектно-технической документации.
2. Построение расчетной модели.
3. Сбор нагрузок.
4. Выполнение расчетов.
5. Проверка сечений конструкций, армирования железобетонных элементов, класса бетона, длины и количества свай и т.д.
6. Оформление расчетно-пояснительной записки.
 |
| 9.Сроки и этапы выполнения работ | Работа выполняется в один этап. Срок выполнения – 25 рабочих дней с момента оплаты по Договору. |
| 10. Требования к документации | Документация должна быть предоставлена на бумажном носителе в 2-х экз. и в электронном виде в формате PDF |
| 11. Особые условия | **Заказчик** предоставляет **Исполнителю** для работы имеющуюся проектную документацию по объекту, технические обследования и геологические изыскания по участку. |