

РАЗДЕЛ 2. РАСЧЕТНО-КОНСТРУКТИВНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

2.1. Инженерно – геологические условия строительной площадки.

2.1.1. Общее описание строительной площадки (*пункт строительства, характер рельефа, абсолютные отметки поверхности земли, будущее здание в условиях городской застройки или нет*).

2.1.2. Объем инженерно – геологических изысканий (*сколько скважин, какие работы выполнялись, каким способом определялись физико – механические свойства грунтов, топосхема*).

2.1.3. Описание напластований грунтов и инженерно – геологический разрез.

2.1.4. Описание особых свойств грунтов (если есть).

2.1.5. Физико – механические свойства грунтов (таблица).

2.1.6. Анализ инженерно – геологических условий строительной площадки.

2.1.7. Конструктивные особенности здания (*наличие подвала, отметки подземной части здания, отметки планировки, разрез подземной части здания*).

2.2. Сбор нагрузок (*на 1 м² покрытия, 1 м² перекрытия, для выбранных 4 – 6 фундаментов или сечений*).

2.3. Проектирование одного варианта фундамента под несущие конструкции здания