

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСАДКИ ФУНДАМЕНТОВ	6
1.1 Расчет осадки свайного фундамента методом послойного суммирования согласно СНиП 2.02.01-83*	6
1.2 Расчет осадки свайного фундамента методом послойного суммирования согласно СП 24.13330.2011.....	10
1.3 Расчет осадки свайного фундамента с учетом взаимного влияния согласно СП 24.13330.2011.....	11
1.4 Расчет осадки свайного фундамента в программном комплексе Plaxis 3D Foundation	13
2. АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ	19
2.1 Характеристика месторасположения объекта	19
2.2 Объемно-планировочное решение.....	22
2.3 Конструктивное решение здания	22
2.3.1 Фундаменты	22
2.3.2 Стены	23
2.3.3 Перекрытия	24
2.3.4 Покрытие	24
3. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПЛОЩАДКИ	25
3.1 Физико-географические условия	25
3.2 Геологическое строение площадки.....	25
3.3 Гидрогеологические условия площадки	25
4. РАСЧЕТ ОСАДКИ СВАЙНЫХ КУСТОВ	34