СОДЕРЖАНИЕ

Введение……4
1. Архитектурный раздел……..8
1.1. Описание участка генерального плана……9
1.2. Климатические условия района строительства……..10
1.3. Геологические и гидрогеологические условия района строительства……..11
1.4. Объемно-планировочные решения……13
1.5. Наружная и внутренняя отделка……15
1.6. Теплотехнический расчет ограждающей конструкции……19
1.7. Архитектурно-конструктивные решения……...22
2. Расчетно-конструктивный раздел……..25
2.1. Исходные данные……..25
2.2. Расчет модели……....28
2.2.1. Вводные данные……28
2.2.2. Сбор нагрузок……...…..29
2.2.3. Расчет в ПК ЛИРА-САПР……34
2.3. Анализ результатов расчета……36
2.3.1. Анализ результатов расчета плиты