

Содержание

| | |
|--|----|
| Введение..... | 7 |
| 1.Архитектурно-строительные решения | 8 |
| 1.1.Архитектурно – планировочные и конструктивные решения..... | 8 |
| 1.1.1. Введение..... | 8 |
| 1.1.2. Исходные данные..... | 9 |
| 1.1.3. Генеральный план..... | 10 |
| 1.1.4. Объёмно – планировочное решение..... | 10 |
| 1.1.5. Архитектурно – планировочное решение | 11 |
| 1.1.6. Конструктивное решение..... | 12 |
| 1.1.6.1 Фундаменты | 12 |
| 1.1.6.2 Стены | 12 |
| 1.1.6.3. Стены внутренние несущие | 16 |
| 1.1.6.4. Перегородки | 16 |
| 1.1.6.5. Перекрытия | 17 |
| 1.1.6.6. Крыша..... | 20 |
| 1.1.6.7. Плиты покрытия..... | 20 |
| 1.1.6.8. Лестницы | 23 |
| 1.1.6.9. Окна..... | 24 |
| 1.1.6.10. Двери | 28 |
| 1.1.6.11. Полы | 29 |
| 1.1.6.12. Отделка | 33 |
| 1.1.7. Водоснабжение..... | 33 |
| 1.1.8. Электрооборудование | 34 |
| 1.1.9. Связь и сигнализация | 35 |
| 1.1.10. Технико-экономические показатели по зданию..... | 36 |
| 2. Основания и фундаменты..... | 38 |
| 2.1. Исходные данные..... | 38 |
| 2.2. Оценка грунтовых условий площадки строительства | 38 |
| 2.3. Нагрузки | 51 |
| 2.4. Определение глубины заложения фундаментов | 51 |
| 2.5. Выбор типа свай и назначение их длины | 52 |
| 2.6. Определение несущей способности сваи и расчетной нагрузки, допускаемой на сваю .. | 53 |