

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	2
1 Архитектурно-строительные решения	4
1.1 Архитектурно–планировочные и конструктивные решения.....	4
1.1.1 Исходные данные	4
1.1.2 Общая характеристика здания	5
1.1.3 Объемно-планировочное решение.	6
1.1.4 Конструктивная схема здания	6
1.1.5 Конструкции перекрытия и покрытия.	6
1.1.6 Фундаменты.....	7
1.1.7 Наружные стены.....	7
1.1.8 Конструкция стены состоящая из кирпичной кладки, утеплителя, штукатурки.	8
1.1.9 Утеплитель.....	10
1.1.10 Полы	12
1.1.11 Кровля.	14
1.1.12 Внутренние перегородки.....	15
1.1.13 Окна.....	15
1.1.14 Двери.	17
1.1.15 Лестницы.....	19
1.1.16 Отопление.	19
1.1.17 Водоснабжение.....	20
1.1.18 Канализация.....	20
1.1.19 Вентиляция.	20
1.1.20 Электроснабжение.	21
1.1.21 Сигнализация.....	21
1.1.23 Теплотехнический расчет наружной ограждающей стены.	24
1.1.24 Техничко-экономические показатели	27
1.2 Строительные конструкции и основания.	28
1.2.1. Строительные конструкции.	28
1.3. Основания и фундаменты.....	34
1.3.1. Оценка инженерно-геологических условий.....	34
1.3.2. Сбор нагрузок на фундамент	38
1.3.3. Проектирование фундаментов мелкого заложения.....	40