

ВВЕДЕНИЕ	5
1. АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ	7
1.1 Общая характеристика объекта	7
1.1.1 Исходные данные для проектирования.....	7
1.1.2 Общая характеристика здания	7
1.2 Генеральный план	8
1.3 Объемно – планировочное решение здания	9
1.4 Конструктивные решения	9
1.5 Инженерное оборудование.....	9
1.6 Мероприятие по пожарной безопасности.....	10
1.7 Охрана окружающей среды	10
1.8 Защита строительных конструкций от коррозии.....	10
1.9 Теплотехнический расчет ограждающих конструкций.....	11
1.9.1 Исходные данные	11
1.9.2 Определение толщины теплоизоляции исходя из зимних условий.....	11
2 ОСНОВАНИЕ И ФУНДАМЕНТ	13
2.1 Анализа инженерно-геологических условий	13
2.2 Нагрузка	14
2.3 Проектирование фундаменты М2 для колонн С1, С4	14
2.4 Определение несущей способности одного свай.....	14
2.5 Проектирование фундаменты М1 для колонн С2, С3	17
3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	18
3.1 Нагрузка	18
3.1.1 Постоянные нагрузки.....	18
3.1.2 Временные нагрузки на перекрытия	19
3.1.3 Ветровая нагрузка	19
3.2 Статический расчет здания	28
3.3 Расчет перекрытия типового этажа	32
3.4 Расчет колонн	35
3.5 Расчет балок.....	38
4. ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	40
4.1 Область применения	40
4.2 Организация и технология выполнения работ	40
5. ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА	44
5.1 Краткая характеристика объекта и района строительства	44
5.2 Определение нормативной продолжительности строительства	44
5.3 Расчет сетевого графика	46
5.4 Ведомость трудоемкости и машиноемкости работ (Приложение таб. 5.4.1).....	47

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист

№ док.	Подпись	Дата	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	0.054.00.00 ПЗ