Содержание

Введение		4
1	Архитектурно-строительная часть	5
1.1	Общая характеристика объекта	5
1.2	Конструктивные решения	7
1.3	Инженерное оборудование	8
2	Технологический раздел	11
2.1	Технологическая карта на кладочно-монтажные работы	11
2.1.1	Область применения	11
2.1.2	Организация кладочных работ	11
2.1.3	Контроль качества монтажа и приемки конструкций	16
2.1.4	Техника безопасности и охрана труда	20
2.2	Технологическая карта на устройство кровли	22
2.2.1	Область применения	22
2.2.2	Организация и технология выполнения работ	22
2.2.3	Требования к качеству и приемке работ	30
2.2.4	Материально-технические ресурсы	35
2.2.5	Техника безопасности и охрана труда	36
3	Организационный раздел	45
3.1	Разработка календарного плана	45
3.1.1	Расчет трудоемкости работ	45
3.1.2	Расчет продолжительности работ	48
3.1.3	Разбивка объекта на частные фронты	74
3.1.4	Формирование матриц с учетом ограничений	76
3.1.5	Расчет нормативной продолжительности	78
3.2	Разработка строительного генерального плана	79
3.2.1	Расчет численности персонала. Определение потребности во временных зданиях и сооружениях	85
3.2.2	Временное электроснабжение строительной площадки	88
3.2.3	Водоснабжение строительной площадки	90
4	Экономическая часть	93
4.1	Составление локальных сметных расчетов на общестроительные работы, на инженерные сети, лифтовое оборудование, пожаротушение и электрослаботочные сети	93
4.2	Составление объектного сметного расчета	94
4.3	Технико-экономические показатели	95
5	Безопасность жизнедеятельности	96
5.1	Противопожарное водоснабжение	96