

Сооружение резервуара РВС 2000 м³ (на примере ООО "ННК - Сахалинморнефтегаз")

Содержание

Основные обозначения сокращений

Список таблиц

Список рисунков

Введение

1 Технологическая часть

1.1 Исходные данные

1.2 Краткая характеристика объекта

1.2 Основные технологические решения

1.3 Характеристика размеров резервуара

1.4 Технология строительства резервуара типа РВС 2000 м³

2 Расчетная часть

2.1 Расчет толщины стенки резервуара

2.2 Расчет нагрузок, действующих на резервуар. Расчет на устойчивость

2.3 Расчет покрытия резервуара

2.4 Расчет днища резервуара

2.5 Выбор оборудования резервуара

3 Экономическая часть

3.1 Ведомость подсчета трудоемкости работ

3.2 Калькуляция трудовых затрат

3.3 Ведомость материального обеспечения производства работ. Продолжительность выполнения работ

3.4 Объектная смета. Сводный сметный расчет стоимости резервуара

4 Охрана труда и промышленная безопасность

4.1 Промышленная безопасность

4.2 Пожарная безопасность

4.3 Требования охраны труда

4.4 Молниезащита резервуаров и защита от статического электричества

4.5 Охрана окружающей среды

Заключение

Список использованных источников

Приложения А-4 (3 чертежа)