

СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения	4
1 Определение исходных расчетных данных	6
2 Выбор оптимальных типоразмеров резервуаров	7
3 Компоновка резервуарного парка	10
4 Подбор насосно-силового оборудования	13
4.1 Подбор насосного оборудования	13
4.2 Подбор электродвигателей насосов	14
5 Технологическая схема нефтебазы	16
6 Гидравлический расчет технологического оборудования	17
7 Механический расчет нефтепроводов	21
8 Расчет потерь нефти и нефтепродуктов от «больших» дыханий	22
9 Расчет потерь нефти и нефтепродуктов от «малых» дыханий	24
10 Выбор дыхательного клапана	34
11 Расчет автомобильной эстакады	36
12 Расчет причалов	38
13 Расчет железнодорожной эстакады	40
Приложение 1	42
Приложение 2	49
Приложение 3	53
Приложение 4	55
Приложение 5	58
Приложение 6	65
Приложение 7	70
Приложение 8	72
Список использованной литературы	73