

Проект, робоча документація

Замовник проекту:

ЗАТ "КазТрансОйл" (Республіка Казахстан)

Рік виконання: 2012 р.

Мета проекту: виконання операцій з приймання кумкольської і акшабулакської нафти і перекачування їх суміші по нафтопроводу Кумколь - Каракоїн і далі по нафтопроводу Павлодар - Шимкент на Шимкентській НПЗ.

Основні технічні рішення:

- Застосування насосних агрегатів АНМ 500-500 з частотно-регульованим електроприводом, які комплектуються електродвигунами HXR 500L2 у вибухозахищеному виконанні, потужністю $N = 800$ кВт, $U = 690$ Вт і перетворювачами частоти;
- Дообладнання установки приготування депресорної присадки, яка використовується для перекачування нафти в холодну пору року;

- Будівництво оперативного вузла обліку нафти з установкою первинних датчиків безпосередньо на трубопроводі.

Основні технічні характеристики:

| | | |
|---------------------------------------|--------------|---|
| Об'єм перекачування нафти | 6 млн. т/год | |
| Ємність резервуарного парку | 30 тис. м | 3 |
| (6 резервуарів по 5000 ³ м |) | |