

Проект, робоча документація.

## Замовник проекту:

Міністерство нафтової промисловості СРСР

**Рік виконання:** 1971р.

**Мета проекту:** транспортування нафти з високим вмістом парафіну на НПЗ м. Атирау і м. Самара, а також до залізничних наливних пунктів.

## Основні технічні рішення:

- Нафтопровід оснащений пунктами підігріву нафти. На кожній НПС встановлено по 8 печей Г9ПО2В, продуктивністю 600м<sup>3</sup>/час. Температура перекачки складає близько 60°С.
- Нафтопровід оснащений засобами автоматики и телемеханіки.

## Основні технічні характеристики:

Довжина трубопроводу-	1500 км	
Діаметр:		
- на ділянці Узень-Атирау (L=683 км)	1020 мм	
- на ділянці Атирау-Самара	720 мм	
Пропускна спроможність:		
- на участке Узень-Атырау	40 млн т/рік	
- на участке Атырау-Самара	17 млн т/рік	
Ємності резервуарних парків:		
- ГНПС "Узень" -	120 тис.м	3
- НПС "Атирау" -	180 тис.м	3

Кількість НПС - 8