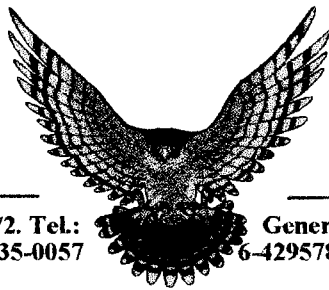


**Concern
YACONTO**



**مجموعة
ياكونتو**

117419, Russia, Moscow, Ordjonikidze str., 13/2. Tel:
(007-095) 235-7141, 235-2925, Fax: (007-095) 235-0057

General Office: UAE (10971) 6-420018, 6-426354, Fax:
6-429578, Mobile: 50-6462319, P.O.Box: 3268 Ajman UAE

**ПОСТАВКА И СТРОИТЕЛЬСТВО
ОПРЕСНИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 140 000 КУБОМЕТРОВ
В СУТКИ ДЛЯ УСЛОВИЙ БЛИЖНЕГО ВОСТОКА**

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

РОССИЯ МОСКВА

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Введение	3
2. Принципиальная технологическая схема комплекса	3
3. Дистилляционные опреснительные установки	3
3.1. Описание технологического оборудования	5
3.1.1. Испаритель	5
4. Станция приготовления питьевой воды	6
5. Стоимость сооружения опреснительного комплекса.....	6
6. Заключение	8

6. Заключение.

К поставке предлагается оборудование для дистилляционного опреснения морской воды, поступающей предположительно из Персидского залива. Основное оборудование - установки пленочного типа с горизонтально-трубными аппаратами-испарителями (ГПА).

Выбор дистилляционного способа опреснения обусловлен в основном экономическими преимуществами крупномасштабного дистилляционного метода опреснения перед мембранными методами (согласно оценкам специалистов стран, ведущих в области опреснения), отработанностью в России техники и технологии промышленного дистилляционного опреснения.

Кроме того, учитывая загрязненность Персидского залива нефтепродуктами, можно утверждать, что способ дистилляции морской воды будет выгодно отличаться от способа опреснения методом обратного осмоса, требующего тонкой предочистки от механических взвесей и примесей нефтепродуктов.

Стоимость сооружения комплекса определена на основании:

- аналогов действующих в России предприятий;
- данных предполагаемого завода-изготовителя нестандартного оборудования - Атоммаша (16 000 долларов США за 1т);
- действующих в настоящее время уровней мировых цен как затраты на кубометр суточной производительности (2400-3000 доллара США) и себестоимости дистиллята (3,0 доллара США за 1 куб.м).