

بالتعاون مع  
شركة بترول أبو ظبي الوطنية

Abu Dhabi National Oil Co. شركة بترول أبو ظبي الوطنية

Cable : "ADNOC"

برقياً . ادنوك

P. O. Box 898 - ABU DHABI

ص.ب ٨٩٨ - أبو ظبي

Tel : 45600

تلفون : ٤٥٦٠٠



### مصفاة أبو ظبي التابعة لشركة بترول أبو ظبي الوطنية

تباشر العمل في العمام القادم

تعتبر مصفاة أم النار من أهم المشاريع الصناعية التي تتولى شركة بترول أبو ظبي الوطنية مهمة تنفيذها في الوقت الحاضر . وتقع المصفاة على جزيرة أم النار التي تبعد ٢٥ كم عن مدينة أبو ظبي . وتبلغ تكاليف هذا المشروع حوالي ٤٠ مليون دولار وسيساهم في سد حاجات البلاد الاستهلاكية من الوقود كما أنه سيقبح العمل لأكثر من ٣٠٠ شخص بين فني وعامل ، هذا الى جانب أنه سيخلق الكوادر الوطنية من أبناء الامارات العربية المتحدة والتي تتدرب الان على أعمال المصافي ، مصفاة الزرقاء بالاردن ومصفاة النصر بالاسكندرية .

تتألف مصفاة أم النار من عدة وحدات للتكرير والتحسين فهي تحتوي على أنبوب قطره ٨ بوصة وطوله ١٢٥ كم يضخ فيه البترول الخام من حقول الانتاج الى موقع المصفاة وتحتوي المصفاة على وحدة للتكرير المبدئي للنظف الخام طاقتها ١٥٤٦٠٠ برميل في اليوم وهناك وحدة تنقية البنزين والكروسين وهناك أيضا وحدة انتاج الغاز . وبالإضافة الى هذه الوحدات ، هناك وحدات للخدمات مثل تنقية مياه البحر لتوليد البخار وكذلك التوربينات لتوليد الطاقة الكهربائية اللازمة لتشغيل المصفاة علاوة على خدمات الهواء المضغوط الآلات الدقيقة ومياه التبريد ، هذا بالإضافة الى الورش والمخازن اللازمة للقيام بصيانة الآلات والمعدات على أكمل وجه .

ومن المنتظر ان يبدأ إنتاج مصفاة أم النار مع مطلع العام القادم .