شعبنا اليوم أكثر إصراراً وعزيمةً على التواصل مع أمجاد حضارته وإشراقات تاريخه والتفاعل الخلاق مع المتغيرات والتطورات المذهلة في هذا العصر

علي عبدالله صالح
رئيس الجمهورية

الثروة النفطية والغازية والمعدنية في بلادنا تبشر بخير

الوحدة اليمنية شكلت انطلاقة جديدة في مسيرة البحث والتنقيب عن المعادن الثمينة

شهد قطاع النفط والمعادن في بلادنا خلال السنوات الاخيرة نشاطاً مكثفا وتوسعاً ملحوظاً في مختلف جوانبه نتيجة لما يحظى به من رعاية واهتمام من القيادة السياسية الحكيمة ممثلة بفخامة الأخ / علي عبدالله صالح رئيس الجمهورية والحكومة التي تعقد على هذا القطاع آمالاً كبيرة في ان يلعب دوره في دعم الاقتصاد الوطني والدفع بعجلة التنمية .

ان كل المعلومات الاخرى والدراسات العلمية تؤكد وجود كميات تجارية كبيرة من النفط والمعادن في بلادنا سواء في القطاعات المستكشفة أو القطاعات المفتوحة وقد مكنت هذا القطاع خلال السنوات الاخيرة من جذب العديد من الشركات العالمية العاملة في مجال الاستكشاف والتنقيب عن المعادن بمختلف انواعها وهو ما يبشر بمستقبل واعد خصوصاً ان معظم ما تمتلكه بلادنا من هذه الثروة لم يستغل بعد .. صحيفة ١٤ أكتوبر بمناسبة احتفالات شعبنا بالعيد الوطني ال ١٦ للوحدة اليمنية تستعرض امام قرائها ابرز المحطات في رحلة استكشاف وانتاج النفط والبحث عن المعادن في بلادنا وجهود الحكومة في هذا الجانب.

اعداد/ بشير الحزمي

ظلت اليمن منذ وقت بعيد تحلم بأن تكون من الدول المنتجة للنفط ، خاصة انها تنتمي إلى منطقة جغرافية تعد من اكثر مراكز انتاج النفط في العالم ، وقد جرت محاولات عدة للتنقيب عن النفط الا ان جميعها باءت بالفشل حتى بداية الثمانينات حيث تم التوقيع على اتفاقية المشاركة في الانتاج مع شركة هنت الأمريكية سبتمبر عام ١٩٨١م في منطقة حوض مأرب/ الجوف وتمت المصادقة على الاتفاقية في يناير ١٩٨٢م ، وفي يوليو ١٩٨٤م تم تدشين الانتاج وفي شهر ابريل ١٩٨٦م احتفلت بلادنا بافتتاح مصفاة لتكرير النفط ، وفي النصف الثاني من شهر نوفمبر ١٩٨٧م تم تدشين خط الانبوب ايذاناً بتصدير أول شحنة نفط من حقول مأرب من خلال الخزان العائم (صافر) وتبلغ حمولته (٤٠٠) ألف طن ، وقد أدى اكتشاف النفط والبدء في تصديره إلى ان تكون اليمن بشطريها قبل الوحدة محل انتباه شركات النفط العالمية حيث توافدت الشركات لتوقيع اتفاقيات مشاركة وانتاج وبلغت الشركات العاملة في مجال النفط (٧) شركات في شطري اليمن قبل الوحدة .

وبعد تحقيق الوحدة اليمنية المباركة في ٢٢ مايو ١٩٩٠م توفر المناخ الاستثماري الملائم للشركات الاجنبية ، وشهدت الجمهورية اليمنية قدوم عدد كبير من الشركات النفطية العالمية للعمل في مختلف مناطق الجمهورية التي تم تقسيمها الى قطاعات نفطية ، حيث شهدت نشاطات استشكافية واسعة تعززت باكتشافات نفطية جديدة في عدد من القطاعات وتوسعت الانشطة المرتبطة بها ، وبحسب المعلومات المتوفرة فإن عدد الشركات النفطية العالمية العاملة في الجمهورية اليمنية حتى عام ٢٠٠٤م هي (٢٤) شركة منها (١٤) شركة تعمل في (٢٦) قطاعاً استكشافياً (٨) شركات انتاجية تعمل في (٨) قطاعات بالاضافة الى تجمع الشركات النفطية العاملة في قطاع جنة هنت رقم (٥) ليبلغ عدد القطاعات المنتجة حتى بداية عام ٢٠٠٥م (٩) قطاعات. أما القطاعات المفتوحة فقد بلغت (٤٠) قطاعاً معروضة امام الشركات النفطية للاستثمار والتنقيب فيها.

عدد الشركات النفطية العالمية في بلادنا (٢٤) شركة استكشافية وعدد قطاعات الأمتياز (٨٤) قطاعاً منها (٢٦) استكشافاً و(٩) قطاعات انتاجية و(٤٩) مفتوحة أمام الشركات الاستثمارية

وبحسب المؤشرات الاحصائية فقد ارتفع معدل الانتاج من النفط الخام خلال الفترة (١٩٩٠ - ٢٠٠٤م) من (١٧٩و١٨٩) برميل في اليوم عام ١٩٩٠م الى (٠٠٠و٤٣٨) برميل في اليوم خلال الأعوام (٢٠٠٠و٢٠٠٤م) ليرتفع بذلك عائدات الحكومة من الصادرات النفطية من (٥و٥٣٠) مليون دولار عام ١٩٩٠ الى (٢) مليار دولار عام ٢٠٠٤م ، وارتفعت العائدات من المبيعات المحلية للمشتقات النفطية من (٦و٥) مليارات ريال عام ١٩٩٠م إلى حوالي (١٤٣) مليار ريال عام ٢٠٠٤م .

واصبح اعتماد الاقتصاد الوطني بشكل اساسي على قطاع النفط والغاز الذي رفد الخزانة العامة للدولة بما لايقل عن ٧٥٪ من اجمالي الإيردات ومساهمته ب (٣٥٪) من الناتج المحلي الإجمالي ، كما إنه يشكل حوالي (٩٥٪) من اجمالي صادارات بلادنا الخارجية .

مراحل استكشاف وانتاج النفط الخام

يعد العام ١٩٨٤م البداية الحقيقة لدخول الجمهورية اليمنية مصاف الدول المنتجة للنفط وذلك عندما دشن فخامة الأخ / علي عبدالله صالح - رئيس الجمهورية اليمنية في الثامن من يوليو عام ١٩٨٤م اول بئر انتاجية للنفط في حوض مأرب / الجوف قطاع (١٨) بقدرة انتاجية ٧٨٠٠ برميل / يومياً وعلى ضوء هذا الاكتشاف تم القيام بعملية التنمية لقطاع مأرب / الجوف من خلال حفر المزيد من الآبار وبناء المنشآت السطحية وانشاء خط الانبوب الى البحر الاحمر لتصدير النفط ليتم في عام ١٩٨٧م تدشين خط الانبوب من صافر الى رأس عيسى على البحر الأحمر بطول ٤٤٠ كيلو متراً ايذاناً بتصدير أول شحنة نفط من حقول مأرب / الجوف .

كما تم عام ١٩٨٧م الاعلان عن اكتشاف النفط في محافظة شبوة من قبل شركة تكنو اكسبورت السوفيتية (سابقاً) في ثلاثة حقول غرب عياد شرق عياد وامل وتم استكمال المنشآت السطحية ومد خط الانبوب لتصدير النفط من تلك الحقول الى ميناء بلحاف على البحر العربي وتوقف الانتاج في فبراير ١٩٩٠م نظراً لانسحاب الشركة الروسية المشغلة .

وفي مارس ١٩٨٧م تقدمت شركة كندیان اوكسي بطلب امتياز في منطقة المسيلة قطاع (١٤) للتنقيب والاستكشاف عن النفط .

كما تم عام ١٩٨٩م الاعلان عن تأسيس الشركة اليمنية للاستثمارات النفطية والمعدنية حيث توصلت الى اتفاقية مشاركة في الانتاج مع الشركات العالمية (هنت) اكسون / توتال/ كوفبيك ، وشركتان روسيتان) ساهمت الشركة اليمنية بنسبة مشاركة (٢٠٪) مع تجمع الشركات وتم العمل في قطاع جنة رقم (٥) .

وبعد تحقيق الوحدة اليمنية كان لابد من ايجاد آليات اكثر فاعلية بعرض تحفيز وتشجيع الشركات النفطية العاملة في المناطق الواعدة لتسريع انشطتها الاستكشافية والدخول في مرحلة الانتاج وقد تحقق خلال الفترة ١٩٩٠ - ٢٠٠٥م انجاز وتدشين المشاريع النفطية التالية : نتيجة للجهود الاستكشافية التي قامت بها شركة كندیان اوكسي في قطاع المسيلة (١٤) فقد حققت اكتشاف تجاري في حقل سونا عام ١٩٩١م تبعته عدد من الاستكشافات الاخرى وتم بناء المنشآت السطحية ومد خط الانبوب لتصدير النفط في منطقة الضبة محافظة حضرموت على البحر العربي .

وفي عام ١٩٩٢م اعيد حقل غرب عياد الى برنامج الانتاج بمعدل ٨٥٠٠ برميل في اليوم .

وفي اكتوبر ١٩٩٣م دشن فخامة الاخ / علي عبدالله صالح رئيس الجمهورية بدء تصدير النفط الخام من قطاع (١٤) المسيلة بحضرموت وبدخول هذا القطاع مرحلة الانتاج زادت كمية انتاج اليمن من النفط الخام .

وفي اكتوبر ١٩٩٦م اثمرت الاعمال الاستكشافية في قطاع (٥) جنه عن انتاج النفط بمعدل ١٥ برميل في اليوم ومن ثم تم تصدير الحقول المكتشفة في هذا القطاع حقل (حلبوة / النصر / الذهب) وبناء المنشآت السطحية وربط انتاج هذا القطاع بأنبوب يمتد الى منطقة امتياز شركة هنت مأرب الجوف قطاع (١٨) .

كما كان للاتفاقية التي وقعت في اكتوبر ١٩٨٧م مع شركة توتال في قطاع (١٠) شرق شبوة نتائج ايجابية اظهرت تحقيق اكتشافات نفطية عام ١٩٩٧م في حقول خرير وعطوف وتاربه بمعدل انتاج ٢٠ ألف برميل في اليوم .

وبدأت عملية الضخ للانتاج والتصدير عبر خط انبوب المسيلة قطاع رقم (١٤) الذي تعمل به شركة كندیان اوكسي التي عدل اسمها لاحقاً الى شركة كندیان نكسن .

وفي عام ١٩٩٩م اعلنت شركة (دي - إن - أو) النرويجية العاملة في (قطاع حواريم ٣٢) عن اكتشاف النفط وبدأت عملية الضخ للإنتاج والتصدير عبر خط انبوب المسيلة في عام ٢٠٠١م.

كما تلى قيام شركة دوف البريطانية بالإعلان التجاري للنفط (قطاع شرق سار ٣٢) عام ٢٠٠١م حيث بدأت عملية الضخ للانتاج والتصدير عبر خط انبوب المسيلة في بداية عام ٢٠٠٢م .

في ١٤ أكتوبر ٢٠٠٣م قامت شركة فينتج الامريكية بالاعلان التجاري عن الاكتشاف النفطي (قطاع دامس اس ١) حيث من المتوقع ان يتم ربط الانتاج والتصدير عبر خط انبوب جنه خلال النصف الاول من عام ٢٠٠٥م .

في ١٧ ديسمبر ٢٠٠٣م قامت شركة كندیان اوكسي بتروليم يمن المحدودة بالاعلان التجاري عن الاكتشاف النفطكي بقطاع شرق الحجر (٥١) حيث من المتوقع ان يتم ربط الانتاج والتصدير عبر خط انبوب المسيلة الشحر خلال النصف الاول من عام ٢٠٠٥م .

وبهذا يصبح عدد القطاعات المنتجة حتى نهاية عام ٢٠٠٤م (٩) قطاعات مبينة بالجدول التالي:جدول رقم (١)

وقد اخذ انتاج النفط خلال الفترة ١٩٨٦م ٢٠٠٤م مساراً تصاعدياً باستثناء انخفاض محدود عامي ١٩٩٢م م ٢٠٠٤م وبالرغم من محدودية الانتاج خلال عام ١٩٨٦ -١٩٨٧م الذي لم يتجاوز٠٠٠ و٢٠ برميل في اليوم نجد ان الانتاج في عام ١٩٨٨م يقفز ليتجاوز (١٦٠) الف برميل في اليوم .

بعد استكمال مرحلة التنمية في قطاع مأرب / الجوف واستمر معدل الانتاج اليومي مادون (٢٠٠) الف برميل / اليوم حتى عام ١٩٩٢م وفي عام ١٩٩٣م تجاوز معدل الانتاج اليومي مستوى ٢٠٠ ألف برميل في اليوم بعد دخول قطاع المسيلة وغرب عياد الانتاج الفعلي وفي عام ١٩٩٤م يتجاوز مستوى (٣٠٠)ألف برميل / اليوم حتى نهاية عام ١٩٩٩ وخلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠٠٤م) بلغ معدل الانتاج النفطي ٤٣٨ ألف برميل في اليوم وبلغ معدل الانتاج النفطي حالياً اكثر من (٤٠٠) ألف برميل في اليوم اما جديد الانتاج فقد تم مؤخراً الاعلان عن بدء الانتاج الاولي للنفط في قطاع مالك بحضرموت الذي تقوم بتشغيله شركة كالغالي الكندية بمعدل (٢٠٠٠) برميل يومياً قابلة للزيادة في المستقبل .

ويتم حالياً التنسيق بين الوزارة ممثلة بهيئة استكشاف وانتاج النفط مع شركة كالغالي لرفع انتاج القطاع خلال المرحلة القادمة مع استكمال مد خط انبوب نقل الضغط من القطاع رقم ٩ الى القطاع رقم ١٨ بمحافظة مأرب وقد اتضح وجود النفط بكميات تجارية في القطاع (زد ٢) بمنطقة العقلة محافظة شبوة ، وهناك مفاوضات تجارية تجري حالياً مع شركة (او ام في)النمساوية العاملة في قطاع الاعلان الاستكشافات التجارية للنفط خلال الفترة القليلة المقبلة وهناك مؤشرات ايجابية وتوقعات واعدة لنتائج جديدة على صعيد الاستكشاف الانتاجي سيتم الاعلان عنها قريباً.

ارتفع انتاج النفط في بلادنا من (١٧٩و١٨٩) برميلاً في اليوم عام ١٩٩٠م إلى (٠٠٠و٤٣٨) برميل عام ٢٠٠٥م

وخلال العام الجاري ٢٠٠٦م سيتم حفر (١٢٣) بئراً استكشافياً تعلق عليها توقعات كبيرة . كما يتوقع ان تبدأ شركة (اويل سيرش) خلال النصف الثاني من العام الجاري ٢٠٠٦م التنقيب في القطاع (٧٥) في البحر العربي اذ انه وخلال العام الماضي ٢٠٠٥م بدأت شركة بريطانية التنقيب عن النفط في البحر الاحمر .

وأكدت الدراسات التي اجريت في جامعة (اوكلوهاما) وجود مؤشرات على توافر النفط في هذه المناطق .

كميات الانتاج من النفط الخام من عام ١٩٨٦م حتى ٢٠٠٤م

جدول رقم (٢)

قطاعات الامتياز

وبحسب المعلومات الرسمية فان عدد قطاعات الامتياز النفطي في اليمن قد بلغت حتى عام ٢٠٠٥م (٨٤) قطاعاً منها (٢٦) القطاعات الاستكشافية و(٩) قطاعات انتاجية و(٤٩) القطاعات المفتوحة فيما بلغ عدد الشركات الاستكشافية حوالي (١٤) والشركات الانتاجية (٨) .

التكرير

تعتمد صناعة تكرير النفط في بلادنا على مصفاتي عدن ومأرب وتكرر مصافي عدن (٩٠٪)من حاجة السوق المحلية من المشتقات النفطية بينما تقوم مصفاة مأرب بتكرير (١٠) آلاف برميل / اليوم لتغطية جزء من احتياجات السوق المحلية كما تقوم شركة مصافي عدن بنشاط المتاجرة بالمشتقات النفطية خارجياً كشراء كميات مختلفة من المشتقات النفطية وبوجه خاص الديزل لتغطية الطلب المتزايد في السوق المحلية .

وقد تم خلال هذه الفترة انجاز مشاريع هامة في كل من مصفاتي عدن ومأرب وذلك على النحو التالي :

- اعادة بناء خزانين للزيت الخام بسعة ٥٠ ألف طن بتكلفة اجمالية ٥و٧ مليون دولار .
- بناء خمسة خزانات بسعة ٦٥ ألف طن بتكلفة اجمالية ٥و٨ مليون دولار .
- رفع سعة خزانات البوتجاز من ٥٠٠و٢ طن حوالي ٠٠٠و٤ طن بتكلفة اجمالية ٥و٢ مليون دولار .
- شراء باخرة لنقل المشتقات النفطية بمبلغ ٣٠ مليون ريال.

ثانياً : مصفاة مأرب

استلام هذه المصفاة من شركة هنت لتدار وتشغل بكوادر يمنية ١٠٠٪ .

انجاز مشروع الدراسة الاولى لتطوير وتوسعة هذه المصفاة بهدف زيادة طاقتها الانتاجية .

ثالثاً : المصافي الجديدة

عملت الوزارة على تشجيع الاستثمار في مجال انشاء مصاف جديدة للتكرير وكان نتيجة ذلك التوقيع على اتفاقيتين مع القطاع الخاص لانشاء مصفاتين جديدتين .

مشروع مصفاة رأس عيسى الحديدة .

حيث صدر القرار الجمهوري رقم (٥٩) لسنة ٢٠٠٣م بالمصادقة على اتفاقية انشاء مصفاة رأس عيسى (محافظة الحديدة) بتاريخ ٢٠٠٣/٣/٨م ممثلة بوزارة النفط والمعادن وشركة هود اويل النفطية المحدودة .

نبذة مختصرة عن المشروع جدول رقم (٣)

مشروع مصفاة الضبة حضرموت :

جيث صدر القرار الجمهوري رقم (٣٨) لسنة ٢٠٠٢م بالمصادقة على اتفاقية انشاء مصفاة الضبة (محافظة حضرموت) والموقعة بتاريخ ٢٠٠٢/١/٢٠م بين الحكومة ممثلة بوزارة النفط والمعادن وشركة مصافي حضرموت .

جدول رقم (٤)

تطوير الاستهلاك المحلي

شهدت محافظات الجمهورية بعد قيام الوحدة اليمنية حركة داخلية واسعة ادت الى زيادة كميات المشتقات النفطية المستهلكة محلياً ويبين الجدول التالي تطور الاستهلاك المحلي للمشتقات البترولية في الفترة ١٩٩٠ - ٢٠٠٤م .

جدول رقم (٥)

ولمواجهة تلك الزيادات قامت الحكومة ممثلة بوزارة النفط والمعادن باتخاذ كافة التدابير لضمان امداد جميع محافظات الجمهورية باحتياجاتها من المشتقات بأسعار مناسبة.

حيث قامت الوزارة ممثلة بشركة توزيع المنتجات النفطية بانجاز عدد من المشاريع الاستثمارية السنوية بتمويل ذاتي والتي يهدف من خلال تنفيذها الى تطوير الشركة للتوسع في البنية التحتية كبناء مقرات للادارة العامة والفروع بالمحافظات للتخلص من اعباء الايجارات وكذا المضي في زيادة وتطوير اسطول النقل التابع للشركة وبناء محطات نموذجية وايضاً صيانة واعادة تأهيل المحطات القائمة التابعة للشركة وكذا العمل على التوسع في بناء منشآت تخزينية للشركة وصيانة المنشآت التابعة للوصول الى نقطة المخزون الاستراتيجي الآمن لمواجهة أي ظروف طارئة أو أي اختناقات تموينية وقد بلغ اجمالي الانفاق على هذه المشاريع خلال الفترة السابقة حوالي (٢٢٦و٣٢٠و٨٤٠و٧) ريال ، (٠٦٠و٠٠٦و١٤) دولاراً بما فيها المشاريع التي كانت لاتزال قيد التنفيذ خلال عامي ٢٠٠٤و٢٠٠٥م.

تطوير الصادرات

لقد اولت الوزارة اهتماماً كبيراً بالتسويق بهدف الحصول على افضل عائد للدولة من تصدير النفط الخام والى ذلك فقد قامت الوزارة عبر المؤسسة اليمنية العامة للنفط والغاز بدراسة وضع دائرة تسويق النفط الخام واعادة ترتيب اوضاعها التنظيمية والادارية والمالية وتزويدها بشبكة كمبيوتر وصولاً الى تحقيق الهدف من وجود هذه الدائرة .

الكميات المصدرة من النفط الخام وكذا تزايد الايردات النفطية خلال الفترة (١٩٩٠ - ٢٠٠٤م) .

جدول رقم (٦)

الغاز

كان اكتشاف الثروة الغازية في اليمن متزامناً مع اكتشاف النفط في حوض مأرب / الجوف عام ١٩٨٤م وقد اخذ احتياطي الغاز الطبيعي والمصاحب في الزيادة مع توسع العمليات الاستكشافية في المنطقة ليصبح احتياطي الجمهورية اليمنية من الثروة الغازية حتى عام ٢٠٠٣م حوالي ١٦ تريليون قدم مكعب .

الانجازات المرتبطة باستغلال الثروة الغازية في اليمن

كان لاكتشاف الثروة الغازية في اليمن بكميات تجارية ان تبنت الدولة سياسات ناجحة لتوظيف هذه الثروة في خدمة الاقتصاد الوطني على الصعيدين المحلي والخاص .

- بناء اربع وحدات لاستخلاص مركبات النفط الخفيف (+ سي ٥) والغاز البترولي المسال في منطقة العمليات البترولية بصافر .
- انجاز مشروع التوسعة لمحطة التخزين والتحميل وتطويرها .
- مد انبوب بطول ٢٦ كيلو متراً للغاز من اسعد الكامل الى محطة التحميل بصافر .
- انجاز المرحلة الاولى من مشروع احلال الغاز محل مواد الوقود الاخرى والذي يشتمل على توسيع اسطول نقل الغاز البترولي المسال من محطة التحميل بصافر الى مناطق الاستهلاك وانشاء العديد من محطات تعبئة اسطوانات الغاز .

وقد كان لانجاز المشاريع السابقة الفضل في مواجهة التزايد المستمر في الاستهلاك المحلي لمادة الغاز البترولي المسال (ال . بي . جي) الذي يظهر جلياً من خلال الجدول التالي :

جدول رقم (٧)

اسم الشركة المشغلة	رقم واسم القطاع	جنسية الشركة
هنت كندیان نكسن توتال جنة هنت الشركة اليمنية للاستثمارات النفطية D.N .O Dove فنتج كندیان نكسن	(١٨) مأرب / الجوف (١٤) المسيلة (١٠) شرق شبوة (٥) جنه (٤) عياد (٣٢) حواريم (٥٣) شرق ساد (s1) دامس (٥١) شرق الحجر	امريكية كندية فرنسية جنسيات مختلفة يمنية نرويجية بريطانية امريكية كندية

جدول (١)

السنوات	كميات الإنتاج
١٩٨٦	٢,٦٤٧,٨٨٥
١٩٨٧	٦,٩٦٨,١٠٣
١٩٨٨	٥٩,١٤٨,٦٠٣
١٩٨٩	٦٦,٦٢٥,٣٧٦
١٩٩٠	٦٩,٠٥٠,٤٦٢
١٩٩١	٧٥,٦٢٧,٦٩٩
١٩٩٢	٦٥,٢٧٢,٩١٢
١٩٩٣	٧٨,٩٦٠,٩٩٩
١٩٩٤	١٢٣,١٣٧,٥٨٣
١٩٩٥	١٢٥,٤٤٢,٥٧٧
١٩٩٦	١٢٦,٥٨٠,٢٥٢
١٩٩٧	١٣٣,٣٠٧,٢٧٩
١٩٩٨	١٣٤,٧٦٤,٩٨٩
١٩٩٩	١٤٣,٢٣٥,٨٠٦
٢٠٠٠	١٥٩,٨٤٠,٠٢٦
٢٠٠١	١٦٠,٠٥٣,٦٧٧
٢٠٠٢	١٥٩,٩٢٩,٢١٨
٢٠٠٣	١٥٧,٢٦٨,٧٠٣
٢٠٠٤	١٤٧,٤٩٥,٠٠٩

جدول (٢)

الجهة المالكة للمشروع الطاقة الانتاجية الاولية للمشروع موقع المشروع نوعية النفط المراد تكريره نوعية المنتجاة في المصفاة	شركة هو أويل النفطية المحدودة (٤٥) ألف برميل يومياً رأس عيسى / محافظة الحديدة نفط خام حقول مأرب بنزين ممتاز وعادي كيروسين ووقود طائرات غاز سائل ديزل اسفلت .

جدول (٣)

الجهة المالكة للمشروع الطاقة الانتاجية الاولية للمشروع موقع المشروع نوعية النفط المراد تكريره نوعية المنتجات في المصفاة	شركة مصافي حضرموت (٥٠) ألف برميل يومياً الشحر/ محافظة حضرموت شمال شرق منطقة الضبة نفط خام حقول المسيلة بنزين كيروسين ديزل مازون اسفلت

جدول (٤)

السنوات	بنزين (طن)	ديزل (طن)	كيروسين (طن)	فرنايل (طن)	مازوت (طن)
١٩٩٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٩٩١	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٩٩٢	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٩٩٣	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٩٩٤	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٩٩٥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٩٩٦	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٩٩٧	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٩٩٨	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
١٩٩٩	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٠٠٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٠٠١	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٠٠٢	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٠٠٣	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
٢٠٠٤	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول (٥)

السنوات	الكميات المصدرة (برميل)	العائدات من العملة الصعبة (دولار)
١٩٩٠م	٢٤,٢٣٠,٦٦٨	٥٣٠,٤٠٩,٣٩٣
١٩٩١م	٢٣,٣٠٧,٣٧٨	٤٦٢,٦٥٩,٤٥٣
١٩٩٢م	١١,٤٤٧,٨٩٤	٢٠٩,٦٦٨,١٧٩
١٩٩٣م	١٧,٥٤٧,٧٢٥	٢٥٢,٩٢٩,٢١٠
١٩٩٤م	٤٩,٢٦٦,٧٦٠	٧٤٦,٣٩١,٤١٤
١٩٩٥م	٤٤,٩٤١,٤٧٩	٧٧٢,٩٩٣,٤٤١
١٩٩٦م	٤٤,٩٩٧,٩٠٧	٩٢٣,٨٠٧,٠٤٧
١٩٩٧م	٥٧,٠٢٧,٧٧١	١,٠٥٩,٠٠١,٢٨٢
١٩٩٨م	٤١,٥٥٠,٨٤٦	٤٩٠,٢٩٩,٩٨٣
١٩٩٩م	٥١,٩٨٦,٦٧٣	٩٦٦,٩٤٩,٥١٤
٢٠٠٠م	٧٠,٠١٢,٤٧٠	١,٩١١,٧٩١,٠٣٧
٢٠٠١م	٩٦,٩٩٩,٩٠٥	١,٥٣٧,٥٤٨,٩٥٤
٢٠٠٢م	٦٥,٤٠٦,١٠٤	١,٦٠٨,١٠٠,٥٥٣
٢٠٠٣م	٦٣,٣٧١,٣٣٤	١,٧٦٣,٨٧٨,٦٤٥
٢٠٠٤م	٥٥,٦٩٠,٢٠١	٢,٠٣٣,٧٩٧,٧٩٥

جدول (٦)

السنوات	الاستهلاك المحلي(طن)	التصدير (طن)	الاجمالي (طن)
١٩٩٠	٧,٤٣٣	—	٧,٤٣٣
١٩٩١	٥١,٧٧١	—	٥١,٧٧١
١٩٩٢	٨٩,٢٠٠	—	٨٩,٢٠٠
١٩٩٣	١٩٧,٠٦٩	—	١٩٧,٠٦٩
١٩٩٤	٢٣٢,٨١٥	—	٤٣٢,٨١٥
١٩٩٥	٢٦١,١٠٦	٧٢	٢٦١,١٧٨
١٩٩٦	٢٧٩,٧٩٠	٢٩٠	٢٨٠,٠٨٠
١٩٩٧	٣٢٤,٠١١	٢٥٩	٣٢٤,٢٧٠
١٩٩٨	٣٤٨,٨٥٦	٥٢٧	٣٤٩,٣٨٣
١٩٩٩	٤١٢,٨٩٥	٣٢٥	٤١٣,٢٢٠
٢٠٠٠	٤٥٧,٨٥٠	٤,٩٣٣	٤٦٢,٧٨٣
٢٠٠١	٥٠٥,٨٢٣	٢,٢٨٦	٥٠٨,١٠٩
٢٠٠٢	٥٨٧,٩٩٤	٧,٠٣١	٥٩٥,٠٢٥
٢٠٠٣	٦٢٤,٨١٣	—	٦٢٤,٨١٣
٢٠٠٤	٦٥٨,٠٠٠	—	٦٥٨,٠٠٠

جدول (٧)