



Ref. :

Date :

الإشارة : ١٩٧ / ٧ / ٢
 التاريخ : ٥-٧-٢٠١٤

السادة / بورصة عمان المحترمين ،،،
 فاكس رقم (5664071)

الموضوع : التقرير النصف السنوي لعام 2016 م.

تحية وإحتراماً ،،،

نرفق لكم طيه نسخة عن نشاطات وإنجازات الشركة للستة أشهر المنتهية في 30 حزيران 2016 والمتضمن القوائم المالية المرحلية كما في 30 حزيران 2016 .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير ،،،

المدير العام
د. عبد الرحمن قطبيشات



بورصة عمان
الدائرة الإدارية والمالية
الديوان

٢٠١٦ نـز ٣١
رقم المتسسل: ٣٦٤٢٤
رقم الملف: ١١٠٣
الجهة المختصة: ٢١٢١٧



شركة البترول الوطنية
المساهمة العامة المحدودة

**إنجازات الشركة
للفترة 1/1 ولغاية 30/6/2016**

عمان - الأردن
تموز 2016

شركة البترول الوطنية م.ع.م
أولاً : أهم المنجزات والأنشطة للفترة من 1/1/2016 ولغاية 30/6/2016

3	1 : الأعمال الاستكشافية
3	1-1 : الأعمال الاستكشافية الجيوفيزيانية والجيولوجية
3	1-1-1 : منطقة شرق الصفاوي
3	2-1-1 : حقل الريشة
4	2-1 : أمور أخرى
5	2 : اصلاح وصيانة الحفارات والمعدات
5	2-1 : التجهيز لتنفيذ برنامج عمل 2016
5	2-2 : العمليات التي تم تنفيذها
5	1-2-2 : بنر الريشة - 24
6	2-2-2 : بنر الريشة - 27
6	3-2-2 : بنر الريشة - 6
6	4-2-2 : بنر الريشة - 39
7	3-2 : صيانة الحفارات
7	1-3-2 : حفار جرش
8	2-3-2 : حفار عمرة
9	3-3-2 : حفار رم
9	4-2 : صيانة المعدات
9	5-2 : صيانة الآليات والسيارات
10	6-2 : صيانة المخيمات
11	7-2 : أعمال أخرى
11	8-2 : أعمال سلامة عامة
11	9-2 : أعمال المخرطة والمشغل
12	3 : الإنتاج والمكامن
12	1-3 : إنتاج الغاز من حقل الريشة
15	2-3 : العمليات الإنتاجية
18	3-3 : الخدمات والمرافق والسلامة العامة
20	4 : اللوازم والمستودعات
20	1-4 : المشتريات
20	2-4 : اللوازم
20	3-4 : أخرى
21	5 : الشؤون الإدارية
21	1-5 : شؤون الموظفين
21	2-5 : التدريب وتنمية القوى البشرية
22	6 : السلامة العامة والصحة المهنية والبيئة والصيانة
23	7 : التعاون
23	1-7 : الشريك الاستراتيجي (شركة أي بي جي للنفط والغاز)
24	8 : الدراسات
24	9 : خطط الشركة

1 – الأعمال الاستكشافية

لقد تركز العمل حتى نهاية النصف الأول عام 2016 على الأعمال التالية:-

1-1 : الأعمال الاستكشافية (الجيوفيزيانية والجيولوجية)

1-1-1 : منطقة شرق الصفاوي

- بئر الريشه 11
 - تمت المشاركة في إعداد التقرير الفني النهائي للعمليات التي تمت على بئر الريشه 11 وتزويد وزارة الطاقة والثروة المعدنية بنسخة منه وإيداع نسخة في أرشيف الشركة.
 - تم اعداد تقرير لنتائج تحاليل عينات مياه تم جمعها من تكوين الحسبان Hisban Formation حيث أشارت الى أنها مياه طبقية

2-1-1 : حقل الريشه

بئر الريشه 24

- المشاركه في مناقشه برنامج التقبيب المقدم من قبل شركة سلمبرجير لبئر الريشه 24 وتقديم الملاحظات والمقتراحات حول البرنامج والتاكد من التعديلات على البرنامج.
- الاشراف على عمليات قص مواسير الانتاج .
- تم اعداد برنامج عمليات الإكمال وإجراء التعديل اللازم على برنامج عمليات اكمال وتحميض بئر الريشه 24 والإشراف على تنفيذها، كما تم اعداد ملخص عن العمليات التي تم تنفيذها على البئر على ضوء المشاكل التي حصلت في البئر.
- القيام بتحليل العينات الفاتية الخارجيه من بئر الريشه 24 خلال عمليات الإكمال التي تم تنفيذها حيث دلت النتائج على وجود نسبة كبيرة من الردم الحاصل في البئر.
- تم اعداد تقرير فني عن عمليات الإكمال التي تم تنفيذها على بئر الريشه 24 وتم ايداع نسخ من التقرير في أرشيف الشركة.

بئر الريشه 6

- تم اعداد برنامج لعمليات إكمال وصيانة بئر الريشه 6 ، تضمن النقاط الأساسية لتلك العمليات.
- تم الاشراف على تنفيذ الأعمال الميدانية لعمليات الإكمال التي تم تنفيذها على بئر الريشه 6 التي شملت إزالة عازلة مطاطية وتجليسها ، وعمليات تنظيف البئر بواسطة النيتروجين باستخدام وحدتي الأنابيب الملفوف والنيدروجين.

بئر الريشه 27

- تم اعداد تقرير عن استخدامات الغواص Plunger واختيار أفضل آبار الريشه لاستخدام هذه التقنية فيها لتجربتها وتقدير نتائجها تمهيداً لتطبيقها في آبار أخرى فيما إذا كانت مجدهية .
- سيتم الإشراف على تنفيذ إزالة الغواص حالما يتم ترحيل حفاره عمرة الى بئر الريشه 27.

التقارير

- تم اعداد تقرير عن تحاليل المياه التي تمت على آبار الريشه 8، 18، 26، 34، وبئر الريشه 40.

- الاستمرار باعداد ورقة علمية عن الموديل الجيولوجي لحق الريشة بالاشتراك مع د. فليب هيرست من شركة bp.
- اعداد تقرير فني باللغتين العربية والانجليزية حول الدراسات التي قامت بها شركة BP وتحضير ملخص بالدراساتزلالية التي قامت بها شركة BP.
- إعداد دراسة حول امكانية زيادة الانتاج من خلال تغيير محايسير الانتاج الى قطر اصغر.
- تم إعداد وتجهيز تقرير شامل لرؤوس الآبار بعدما تم القيام بالكشف الحسي الميداني على آبار الريشة جميعها وتزويد الدوائر المعنية بنسخ من التقرير.

2-1 : امور اخرى :

- تم اعداد قوائم بالمعلومات الفنية (جيولوجي وجيو فيزيائيه وهندسيه) التي تم الحصول عليها من شركة bp، وقوائم بالمعلومات الفنية والدراسات في ارشيف الشركة.
- تم إعداد خطة استكشافية بديلة فيما لو تم توقيع اتفاقية مشاركه مع شركة (اي بي جي) حيث تم استعراض المناطق المفتوحة في الأردن وتم الاتفاق على ان الافضلية ستكون لمنطقى الازرق والسرحان. حيث حرت مخاطبات رسمية مع وزارة الطاقة والثروة المعدنية وتم استلام بعض من المعلومات عن بعض المناطق المفتوحة على أسطوانات مدمجة (تحتوي النزر القليل من المعلومات) وهناك مساع للحصول على المعلومات الفنية من وزارة الطاقة.
- تم عقد ورشة عمل مع شركة هالبيerton شملت مناقشة عدة مواضيع تتعلق بالتكسير الهيدروليكي والحرق الافقى ، إضافة الى مناقشة آخر المستجدات على البرمجيات المتوفره لدى شركة هالبيerton والتي من الممكن اضافتها الى المحطة التحاوريه في شركة البترول الوطنية والاستفادة منها .
- تمت متابعة إنشاء المتحف الجيولوجي الذي تم انشاؤه مؤخرا في الشركة حيث تم عرض عينات لبابيه وقطعيين جيولوجيين عن منطقة الريشة ومقارنتها بمقاطع جيولوجية مع الدول المجاورة لالأردن ، حيث تم التواصل مع هيئة تنظيم قطاع الطاقة/قسم الجيولوجيا لتزويد الشركة بعينات ومقاطع جيولوجية لعرضها في متحف الشركة.
- تم تدقيق الاحداثيات النهائية للابار في منطقة الريشة وتجهيز ملف رقمي لها وانتاج خارطة اساس لمنطقة امتياز الريشة بشكل نهائي تتضمن البنية التحتية وابار الغاز وانابيب نقل الغاز بمقاييس 250000/1.
- تم الكشف على المختبر الجيولوجي في الريشة ومتابعة أعمال تجهيزه وتأثيثه وتهيئته للعمل .
- اعداد التقارير الشهريه لشركة البترول الوطنية .
- تم تجهيز تقرير عن البرنامج التدريسي المزعمع عقه في مكاتب الشركة لكادر الاستكشاف من قبل أحد المختصين من خارج الشركة.
- تمت متابعة العمليات التي نفذت على بئر الريشة -39.
- قام جيولوجي الاستكشاف بوصف العينات الفتاتية على بئر الريشة -24.
- المشاركة في تقييم معدات شركة bp وتم إنجاز جزء كبير منها.
- متابعة الموقع الالكتروني للشركة وادراج الاعلانات للعطاءات عليه.
- متابعة العمل على برنامج Laserfisher التابع لأرشفة الصادر والوارد في الديوان .
- تم تجديد مقاوم الفيروسات الـ Antivirus على اغلب الأجهزة .
- تم اصدار بطاقات ID الكترونيه لكل موظف في الشركة .

2- اصلاح وصيانة الحفارات والمعدات

1-2 : التجهيز لتنفيذ برنامج عمل عام 2016

تم تجهيز الموصفات الفنية للمواد المطلوبة لمشاريع الحفر لبعض الابار في الريشة وكذلك تعزيز رصيد بعض المواد في المستودعات وإعداد طلب مواد لمعظم المعدات المطلوبة وترحيل حفاره عمره من بئر الصفاوي-11 الى بئر الريشة-24 وكذلك عمليات طحن العازل المطاطي الدائم واكمال بئر الريشة -24 وعمليات صيانة بئر الريشة-6 وكذلك عمليات سحب مواسير الانتاج على بئر الريشة-39 ومتابعة عمليات صيانة وتجهيز حفاره جرش كما تم ضم المشغل الى دائرة الحفر والعمل على صيانة وتجهيز المخرطة لأعمال الحفر المطلوبة في الميدان وكذلك تقديم الخدمات للدواين الأخرى في الشركة:

- تجهيز الموصفات الفنية وطلب المواد لقطع الغيار لحفاره جرش وتعزيز رصيد بعض المواد.
- تجهيز الموصفات الفنية وطلب المواد لقطع الغيار لحفاره عمره وتعزيز رصيد بعض المواد.
- تجهيز الموصفات الفنية وطلب المواد لمعدات الحفر لأعادة الدخول لبعض الابار(وصلات ،مواسير حفر ،نقالات حفر ،معدات اصطدام) خاصة للمواسير الغلافية "4-1/2" لاينر.
- تم إعداد برنامج طحن العازل المطاطي وصيانة واكمال وتنفيذ البرنامج على بئر الريشة -24. وقد تم اعداد التقرير النهائي للعمليات التي تمت على بئر الريشة -24.
- تم إعداد برنامج صيانة واصلاح بئر الريشة -6.
- تم إعداد برنامج عمليات سحب مواسير الانتاج على بئر الريشة-39. كما تم اعداد التقرير المفصل للعمليات الاخيرة على بئر الريشة-39 والتغيرات التي تم اجرائها عليه
- تم اعداد التقرير النهائي للعمليات التي تمت على بئر شرق الصفاوي-11.
- متتابعة صيانة وتجهيز حفاره جرش وتركيب الجهة والمعدات التي تم شرائها والاجهزه التي تم عمل الصيانة اللازمة لها في السوق الخارجي.
- تجهيز وصيانة المخرطة وتقديم بعض الخدمات للدواين الأخرى بالإضافة لعملها الاساسي في صيانة وخراطة معدات دائرة الحفر.

2-2 : العمليات التي تم تنفيذها على الابار

تم تنفيذ عمليات الإكمال وصيانة للأبار وعمليات التنظيف بواسطة النيتروجين وباستخدام وحدة الأنابيب الملفوف وعلى النحو التالي:

1-2-2 : بئر الريشة -24

- تم ترحيل حفاره عمره من بئر الصفاوي - 11 الى بئر الريشة-24 بواسطة اليات متعدد الرحليل. وتم تنفيذ العمليات أدناه على هذه البئر خلال الفترة 2015/12/29 - 2016/4/11 .
- تم تجميع وتجهيز حفاره عمره على بئر الريشة -24.
- تم طحن العازل المطاطي الدائم قطر 7 بوصة واصطدامه وجرت محاولات تنظيف البئر من بقايا قطع العازل المطاطي والقطع المعدنية المستخدمة في عمليات التثقب السابقة للبئر. وقد تذر اجزاء عمليات التثقب بواسطة القذف الرملي باستخدام معدات شركة خدمات لعدم التمكن من ازالة العائق (القطع المعدنية) من البئر والوصول للعمق المطلوب حيث تم تنظيف البئر لغاية العمق 2608 متر.

2-2-2 : بئر الريشة -27

- تم نقل المعدات اللازمة لاصطياد BPV (تم تصنيعها بالمخرطة) إلى بئر الريشة-27.
- تم فتح البئر على حفرة الاحتراق وتنفيس الضغط، وأغلق الماستر فالف السفلي وعزل البئر.
- تم تنزيل معدات الاصطياد داخل شجرة الميلاد بعد إزالة الغطاء العلوي لها واصطياد BPV + ريموفل .
- تم إغلاق الغطاء العلوي لشجرة الميلاد وفتح الماستر فالف وتسليم البئر لمحطة الغاز.

3-2-2 : بئر الريشة -6

- تم ترحيل حفاره عمره من بئر الريشة -24 إلى بئر الريشة -6 بواسطة معدات واليات الشركة واستئجار ونشين وناقلة لوبوي (نقلة واحدة) فقط للمساعدة في عمليات الرحيل.
- تجميع وتجهيز حفاره عمره على رأس البئر. وتم العمل على البئر خلال الفترة 4/12 - 2016/7/10 .
- توقفت أعمال الصيانة على بئر الريشة -6 إنتظاراً لوصول قطع الحفاره التي تم شرائها من السوق الخارجي وتركيبها.
- جرت عدة محاولات لسحب مواسير الانتاج من البئر باستخدام معدات اصطياد مختلفة.
- تم تجهيز وتنزيل مواسير انتاج جديدة قطر "2 7/8" مع عازل مطاطي هيدروليكي قطر 7 بوصة وتجليسه على العمق المحدد له.
- تم عمل فحوصات الضغط اللازمة للغاز المطاطي حيث تبين ان العازل المطاطي لم يقم بعملية عزل البئر عن الفراغ الخلقى وأن هناك اتصال بينهما.
- تم اجراء عمليات تحفيز للبئر باستخدام وحدتي الكوبل تيوبنج والنيدروجين دون جدوى.
- تم استبدال العازل المطاطي بنوع اخر وهو R-3 والنزول بنفس مواسير الانتاج وعمل تجليس للغاز المطاطي وعمل فحوصات الضغط اللازمة.
- اجراء عمليات تنشيط وتحفيز للبئر على الانتاج والتوقف عن العمليات لترحيل الحفاره الى بئر الريشة-27.
- متابعة مراقبة البئر ومتابعة عمليات تنشيط البئر.

4-2-2 : بئر الريشة -39

- تم اجراء العمليات التالية على بئر الريشة-39 من اجل سحب مواسير الانتاج وتجربة حفاره جرش بعد عمليات الصيانة التي تمت عليها على النحو التالي:
- تم سحب وتكسير مواسير الانتاج قطر 3/8 2 بوصة وفك العازلة المطاطية قطر 7 بوصة وارسالها للمخرطة من اجل صيانتها.
 - تم إحضار 50 ماسورة من أنابيب الإنتاج قطر 3.5 بوصة ، EUE ، وضعها على الركزات وتنظيمها وعمل جدول بها.
 - تم تحمل مواسير الإنتاج قطر 3/8 2 بوصة التي تم سحبها من بئر الريشة-39 على الناقلة وإرجاعها إلى المستودعات وأثناء ذلك تم ضخ 3 براين بالبئر.
 - تم تغيير البالب رام من 3/8 2 بوصة الى 3.5 بوصة وعمل فحص فتح وإغلاق.
 - تركيب التيوبنج هنجر القديم المستعمل على بئر الريشة-39 مع تركيب وصلة 3/8 2 بوصة الى 2.5 بوصة حيث تم تجليس التيوبنج هنجر مكانه.
 - تم تركيب البالب برشر فالف ، وفك وإزاحة الماوس هول ، وفك الـ BOP + كروس مد + سبيسر وابعد المعدات عن البئر.
 - تم تركيب x-mass tree وشدها والانتهاء من العمليات على البئر.

3-2 : صيانة الحفارات

تم رصد وبرمجة العمليات لكي يتم إنجاز أعمال الصيانة الضرورية من مصادر الشركة هذا مما أدى إلى تأخير البدء بعمليات الشركة لمدة تزيد عن أربعة أشهر.

1-3-2 : حفار جرش

لا تزال حفار جرش على موقع بئر الريشة-39 ولا تزال اعمال الصيانة وتركيب الاجهزه التي تم عمل الصيانة لها خارج الاردن والاجهزه الجديدة التي تم شرائها من السوق المحلي والقطع المتوفرة في المستودعات على النحو التالي:-

أ- أعمال ميكانيكية :

- تفقد وتشغيل محركات الحفارة كتريلر رقم 1 و 3 وشبكتهما على نظام SCR
- تم شبك المولدات على النظام.
- تمت صيانة ماتورات الشيل شيكر عدد 2 ودهانها باللون الأزرق.
- تم تفقد وتشغيل كومبرسور الهواء المجرور وتوصيل الهواء لماتورات الحفارة.
- تفقد وتشغيل مضخة تبريد DW وتشغيل الحفارة ورفع الهوك عدة مرات وتتنزيله وفحص الماجو بريك أثناء نزول الهوك وتسارعه عدة مرات وتوقف الهوك بشكل كامل وهو يعمل بشكل جيد وبدون حمل.
- تعبئة اسطوانات الأكموليتر بالأكسجين.
- تركيب فلاتر هواء داخل غرفة SCR.
- تفقد وتشغيل كمبرسور الهواء المجرور وتتفقد وتشغيل محرك الحفارة رقم 3.
- تفقد وفحص ضغط النيتروجين في اسطوانات الأكموليتر وتبين وجود انخفاض في الضغط في خمسة اسطوانات من أصل 22 اسطوانة وهذه الاسطوانات الخمسة بحاجة إلى تيوبات داخلية
- تم فك الكلي سبنر من أجل الصيانة في عمان.
- تم فك خطوط дизيل الواصلة بين تناك дизيل والمولدات من أجل تبديل تناك дизيل وتركيب تناك جديد لشركة المناصير.
- تركيب وتوصيل حماليات حديد بين الـ SCR والكمبرسور.
- تفقد وتحشيم ترفلانج بلوك + DW.
- تركيب محركات كتريلر التي تم عمل افرهول لها في شركة كتريلر بدل المحركات القديمة وعمل الصيانة اللازمة لها

ب- أعمال الكهرباء :

- توصيل الكهرباء للوحدة التحكم للماجو بريك ومعايرة اللوحة على وضعية الـ off بعد التأكد من جميع التوصيلات الكهربائية على اللوحة.
- فحص جميع الكوابيل الكهربائية من حيث التوصيل (كوابيل البور - كوابيل الكنترول - كوابيل DC) وهي تعمل بشكل جيد.
- تجهيز قطع وبلقات كهربائية من المستودع لتوصيلها لكومبرسورة الهواء عدد 2.
- تركيب ماتورات كهربائية عدد 2 للشيل شيكر وتركيب أقشطة عليها وتركيب الأغطية وتركيب مقناع تشغيل عدد 2 وكابل الكهرباء.
- تنظيف قواطع الكهرباء في غرفة SCR.
- تنظيف مستودع الكهرباء على الحفارة وترتيب المواد به.
- تركيب بلوور تبريد جديد لـ SCR رقم 2 بسبب تعطل البلوور القديم.

- تركيب برااغي تابعة لمراوح التبريد على ماتورات DC.
- تركيب الزجاجة التابعة للوحة الحفاره الكهربائية من أجل الإشارات الصوتية.
- تنظيف الكشافات والنيونات وإعادة تثبيتها.
- تركيب راسيات وكوابيل (بلق) وخطوط إلى كمبرسور الهواء الجديدة.
- صيانة توصيلات الكوابيل لوحدة الإنارة أمام الـ SCR.
- تشغيل مولد الكهرباء على الكومي ليتر وعكس الدورات للماتور من أجل العمل بشكل صحيح.
- توصيل كيبل الكهرباء التابع إلى الكمبرسور رقم 1 وشبكة.
- شبک کابل کهرباء کمبرسور السولیر + المشف.
- تركيب منظومة الاجهزه الدقيقة التي تم شرائها من السوق الخارجي واعيرتها من قبل الشركة التي تم احالة العطاء عليها.
- تنظيف الكشافات والنيونات وإعادة تثبيتها.

ج- اعمال صيانة اخرى متفرقة:

- تم تركيب قاعدة فلاتر تصفيه الماء عن дизيل لمحرك حفاره جرش رقم 3 وتوصيل خطوط дизيل من التنك المجرور للمحركات الثلاثة وتفقدنا وتشغيل المحركات الثلاث وإخراج الهواء من نظام дизيل لمدة ساعة.
- تم تركيب برييش هواء عدد 2 + نبل عدد 4 لضاغطة الهواء التابع لوحدة الكومي. كما تم تركيب دمبر جديد لمضخة الهيدروليک لوحدة الكومي.
- تفقد خطوط الماء وتنكates سائل الحفر ومضخات التبريد ومضخات الطرد المركزي وتغريغ الماء من جميع المضخات والخطوط والوضع العام جيد.
- تمت صيانة صمامات الموزع (فالفات التشوك مني فولت).
- تم تفقد وتشغيل ضاغطة الهواء المجرورة، من أجل تشغيل محرك الحفاره جرش كتريلر رقم 3.
- تم تفقد وتشغيل وفحص وحدة الهيدروليک.
- تم فك محرك الإنارة لحارس الحفاره ونقله الى عمان من أجل الصيانة، وتركيب محرك إنارة على الحفاره بدلا منه لحين إصلاحه.
- تم تغريغ حاوية قطع الغيار الميكانيكية وفرزها لإعادتها للمستودعات ووضع ضاغطة الهواء الجديدة داخل الحاوية.

2-3-2 : حفاره عمرة

تم عمل صيانة وقائية لبعض معدات الحفاره أثناء العمليات على بئر الريشه -24 على النحو التالي :
أ- أعمال الصيانة للحفاره:

- صيانة وتركيب الدرایف شفط العلوی والسفلي للحفاره بعد اصلاح القطع التابع له في عمان.
- تركيب بلق هواء لدعسة بريك الحفاره.
- تم عمل إصلاحات متكرره لجیر الحفاره وهو بحاجة للمعايرة والاصلاح في عمان بعد الانتهاء من العمليات على بئر الريشه -24.
- صيانة اعطال متكرره في الهيدرومتيك بريك لحين وصول الهيدرومتيك بريك الجديد من السوق الخارجي.
- اصلاح بريك الحفاره وإستبدال الفيبر.
- تم إستبدال طبات الهواء لبريك العجلات الأمامية للحفاره.
- تمت صيانة درم الحفاره الرئيسي (وجود ثقب في خط تبريد الماء على الدرم)، وتم استبدال الهوز.
- حصول كسر في الكلتش الخاص بالترفلنج بلوك تم العمل على إصلاحها في المخرطة و إعادة تركيبيه.

- تم إصلاح يد البريك وإصلاح باندة البريك.
- تم استبدال بربيش سحب مضخة التبريد التابعة إلى DW و الهيدرومائيك.
- تم تركيب سيل لغطاء الهيدرومائيك برييك وغيره رولات الباندبريك.
- تمت معايرة ساعة الوزن وإصلاح ساعة تورك الحفاره ومعايرتها.
- فك جير محرك الحفاره عمره وإرساله إلى عمان للإصلاح.

بـ- اعمال الصيانة لمنظومة سائل الحفر:

تم القيام بأعمال صيانة لمنظومة سائل الحفر شملت (مضخات سائل الحفر رقم 1 و 2 ، مضخة خلط وتحضير سائل الحفر ، الصمامات ، الخطوط ، معالجة التهريب في بعض بوابات التكتات)

جـ- صيانة مولدات الإنارة ومحركات:

- صيانة طفافية محرك نوع لستر على موقع حفاره جرش وتركيب فلتر ديزل جديد له وتركيب قاعدة فلاتر لتصفية الماء عن дизيل لمحرك رقم 1 + رقم 2 في حفاره جرش.
- غير زيت لمحركات البيركنز (حفاره عمره) رقم 2+1 وتبديل فلاتر дизيل والزيت.
- تركيب قاعدة فلتر ديزل + فلتر ديزل لكومبرسور الهواء المجرور.
- غير زيت وفلاتر لمحرك الإنارة لستر ومحركات الإنارة GM 1+2.
- تم استبدال مروحة تبريد الروديتر التابعة لمحرك الإنارة بيركنز رقم 2 . و غير زيت المحرك وصيانته روبيتر المحرك.
- معالجة العطل لمحرك الإنارة GM1 ورفع الهيترسية لتتوافق مع الأحمال الكهربائية.
- غير زيت لوحدة الإنارة المجرورة.
- غير زيت لمحرك كمنز رقم 1.

3-3-2 : حفاره رم

لا تزال حفاره رم متوقفة على موقع بنر الريشة-41 منذ شهر أيار عام 2005 حتى هذا التاريخ .

4-2 : صيانة المعدات

- #### **4-2-1 : وحدة الأنبوب الملتوى (الكويل تيوبنج) ووحدة النيتروجين**
- تم عمل الصيانة الازمة له قبل إجراء عمليات التنظيف على الآبار.

4-2-2 : مضخة الضغط العالي

- تم عمل الصيانة الوقائية للمضخة شملت (الصمامات الأمامية للمضخة ، معالجة تهريب زيت جير من فلتر الجير ، إضافة 5 لتر زيت جير أحمر للمضخة وغير ذلك) ..

5-2 : صيانة الآليات والسيارات

• الرافعات:

- ونش P&H : تم عمل صيانة وقائية لونش P&H شملت إصلاح العطل الكهربائي وتركيب دعسة برييك جديدة وإصلاح طبلة البريك للعجل الأمامي في عمان وتركيبها وكذلك تركيب ماسورة الأكروزيت.
- ونش الجروف : تم تفقد ونش الجروف وتبيين وجود تهريب ماء من مبرد الزيت في المحرك السفلي حيث تم لحامه بلحام بارد .

- اللودر: تم عمل الصيانة الازمة له تضمنت (التشحيم الدوري وغيار الفلاتر وغيرها والزيوت وإصلاح ومعالجة تهريب زيت في الجير وتركيب سلندر بريك ولحام ماسورة زيت البريك الأمامية، وإستبدال بربيش الهيدروليک، فلاتر الهواء، وإستبدال مضخة ماء).
- السيارات: الصيانة الدورية وأعمال إصلاح السيارات الميدانية وإصلاح بنشر وإصلاح فلاتر هواء وديزل وغيار زيوت.

6-2 : صيانة مخيّمي الحفارات

تركزت عمليات الصيانة الدورية للمخيّمات على مخيّم حفارة عمره على النحو التالي :

1-6-2 : صيانة معدات كهربائية :

- تم حفر وطم كواكب الكهرباء في المخيّم، كما تم إستبدال بعض الكواكب وشبكة كواكب الكهرباء الازمة.
- تم تجميع لوحة كهربائية خاصة في محطة RO وتركيب وحدات إنارة داخل المصلى وصالة الجلوس وتجميع وحدات إنارة عدد 2 وتركيبها.
- تركيب ثيرموستات عدد 2 لسخان الماء الكهربائي (GESR).
- تركيب كونتينر 3 + 1 أوفرلود 3 فاز + غطاء مطري + برشر سويتش وتوصيل كابل جديد للمضخة وهي تعمل جيداً.
- تركيب مكيفات في مصلى المخيّم وكرفان الطهاة.

2-6-2 : اعمال نجارة وحداده :

- تم تجهيز حاوية بجانب تنكات ماء الشرب في المخيّم من أجل وضع محطة التحلية داخلها وعمل التميديات الازمة.
- تم تثبيت الشوادر فوق أسطح الكرفانات في المخيّم.
- تمت صيانة كرفان المصلى في المخيّم من الخارج وتجهيزه للدهان.
- تم لحام طربة مضخة المياه الحلوة التي حصل بها كسر أثناء التجمد.
- تم قص وتفصيل سلام عدد 2 وتركيبها على تنكات ماء الغسيل في المخيّم.
- صيانة كرفان عمال المشغل والعمل مستمر.
- إصلاح باب كرفان مكتب الحفارة وتركيب زرفيل مع الأيدي.
- قص وعمل فتحات لخطوط المياه في كونتينروحدة التحلية. وتفصيل سلام لخزانات المياه الخاصة في محطة التحلية من قبل اللحيم ودهانها.
- صيانة أبواب وشبابيك كرفان حارس رم.
- صيانة باب كرفان سائل الحفر وتركيب أيدي باب.

3-6-2 : اعمال التميديات و الصرف الصحي :

تم القيام بأعمال الصيانة والتميديات اللازمة للصرف الصحي تضمنت (تنظيف تنكات الماء في المخيّم أجل شبكتها على خطوط محطة التحلية، تركيب خطوط الماء والصرف الصحي في مخيّم الحفارة، وتركيب وحدة تحلية المياه في المخيّم ومضخة لخزان المياه الحلوة ، كما تم تركيب جيّزرات وصيانة جيّزرات أخرى ، وعزل خطوط المياه الخاصة بالصوف الصخري ، وغيرها).

7-2 : أعمال أخرى نفذتها دائرة الحفر 1-7-2 : أعمال لمحطة الغاز

- تم القيام بجمع ضاغطة الغاز القادمة من الإصلاح بواسطة ونش PH.
- قص بليت فيبر قياس 20 سم × 20 سم وخراطتها على سماكة 15 ملم تم تثبيتها على قطر 30 ملم وقطر 18 ملم وتسينيها على برااغي قطر 18 ملم عدد 4 قطع.
- العمل على بئر الماء وإضافة ماسورة قطر 8/7 2 بوصة وإنزالها في البئر بواسطة ونش P&H. وتشغيل المضخة.
- تركيب خزانات الضاغطة في محطة الغاز بواسطة ونش P&H.
- تسنين برجي للضاغطة قطر 25 ملم لمحطة الغاز.
- تسنين ماسورة 1 بوصة إلى محطة الغاز.
- لحام وصلة وعمل خراطة لها قطر 1 بوصة إلى خزان الماء بالمحطة.
- خراطة 6 مواسير لمظلة الضواغط الغازية لمحطة الغاز بقطر 88.5 ملم بطول 15 سم.
- تفصيل وخراطة إكيزوزت لماكنة اللحام التابعة إلى محطة الغاز

7-2 : اعمال للدائرة اللوازم

- تم إجراء بعض أعمال الصيانة للرافعة الشوكية والسيارات.
- قص مواسير قطر 3 بوصة وتفصيل مرابط عدد 5.
- قص بليات ومواسير وزوايا.
- تجليس ولحام جسور وسحب الطبون الخلفي لونش النisan و تفصيل وخرطة بن هوك له.
- تصفيف ولحام ذنبة الناقلة للوازم.
- قص ماسورة طول 5 متر قطر 3.5 بوصة ولحام خطاف عليها للمستودعات

8-2 : اعمال سلامة عامه:

- رش المخيم بالمبيدات والنظافة العامة بالمخيم.
- رش كرفانات المخيم والحفارة ومنامات الحراس وتعقيمها من الداخل من قبل شركة التعقيم.
- إرسال الفحوصات الخاصة بالطهاة إلى عمان.

9-2 : اعمال المخرطة والمشغل:

شملت اعمال المخرطة بشكل عام على ما يلي :

- تم تجهيز وتفصيل مستودع خاص لوحنتي الكويل تيوينج والنيدروجين مقابل المشغل بالتعاون مع دائرة اللوازم.
- تم تفصيل وخرطة عدة قطع لحفارة عمره.
- تم تفصيل وخرطة عدة قطع لمعدات الحفر.
- تمت صيانة الباكر FISHING JAR الذي تم اخراجهما من بئر الريشة-24.
- تمت صيانة وخرطة بعض المعدات لمحطة الغاز.
- تمت صيانة واصلاح بعض الاليات للمستودعات.
- تم عمل صيانة وتنظيم دورية لأجهزة المخرطة والمشغل.

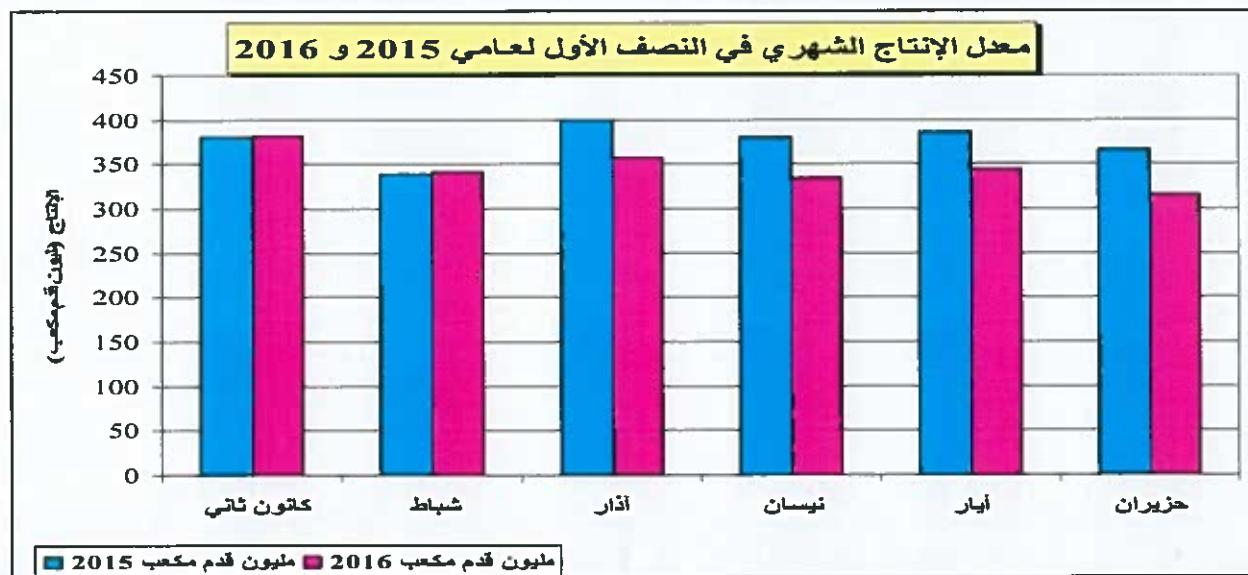
3- الإنتاج والمكامن

1-3 : إنتاج الغاز من حقل الريشة الغازي

بلغ مجموع ما تم إنتاجه خلال النصف الأول من عام 2016 ما مقداره 2075.939 مليون قدم³ ويقل عن ما تم إنتاجه لنفس الفترة من عام 2015 ما مقداره 176.257 مليون قدم³ ، ويعود ذلك الى الهبوط التدريجي بانتاجية الآبار بصورة عامة والى توقف بئر الريشة - 6 بصورة خاصة بسبب وجود قطع بأنابيب الإنتاج داخل البئر.

الجدول أدناه يبين مقارنة في حجم الإنتاج الشهري للنصف الأول في عامي 2015 و 2016 :-

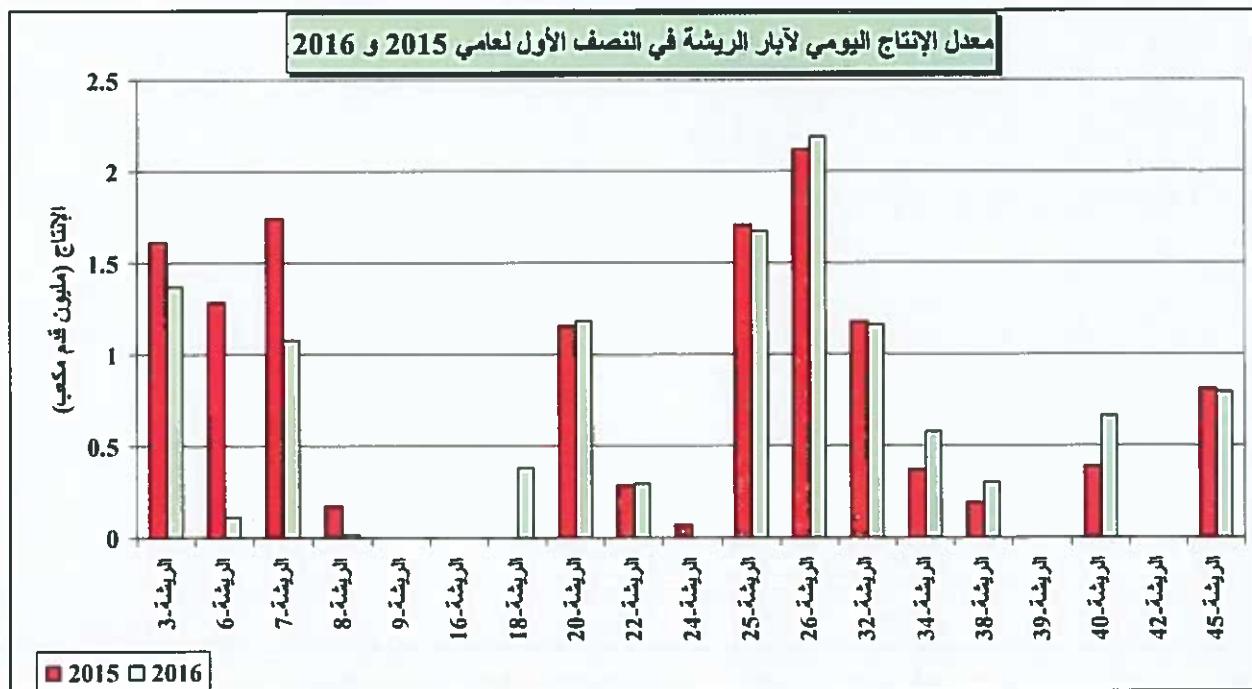
الشهر	2015 مليون قدم مكعب	2016 مليون قدم مكعب
كانون ثاني	380.227	382.125
شباط	338.943	341.755
آذار	399.733	357.334
نيسان	380.770	334.177
أيار	386.748	345.119
حزيران	365.775	315.429
المجموع	2252.196	2075.939
عدد أيام الإنتاج	181 يوم	182 يوم
معدل الإنتاج وفق الإنتاج اليومي	12.443	11.406
عدد الأيام المعيارية (27.5 يوم/شهر)	165 يوم	165 يوم
معدل الإنتاج المعياري المعتمد	13.650	12.581



* المعدل الكلي المستهدف حسب خطة عام 2016 هو 12 مليون قدم مكعب يومياً من آبار الريشة المنتجة باستخدام الضاغطات الغازية لآبار الريشة الشمالية في حين أن الإنتاجية من آبار الريشة الجنوبية بالضغط الطبيعي أي أن ضغط رؤوس الآبار موازي لحد ما لضغط مدخل محطة المعالجة. لم تتحقق كميات إنتاج إضافية كما كان متوقعاً لعدم إعادة الدخول في آبار سابقة حتى هذا التاريخ وفقاً لخطة عام 2016.

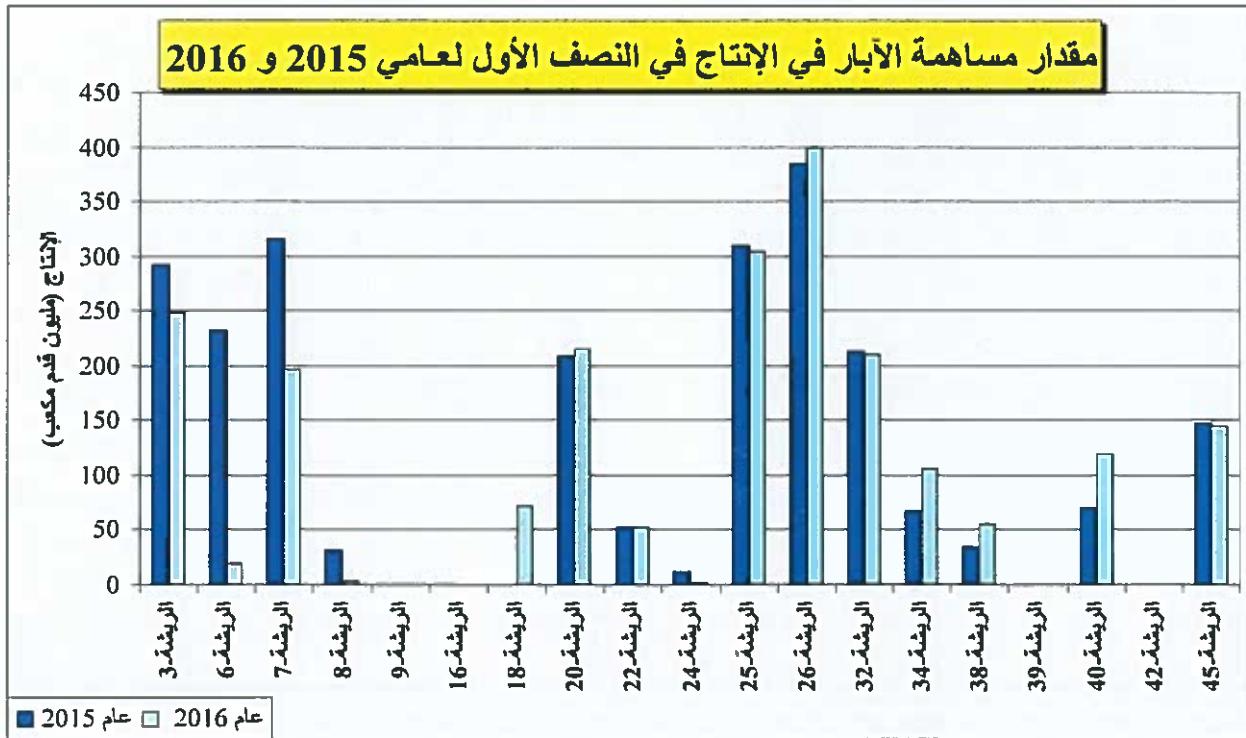
الجدول أدناه يبين مقارنة لمعدل انتاجية الآبار اليومية خلال النصف الأول من عامي 2015 و 2016 :

البئر	عام 2015 (مليون قدم ³)	عام 2016 (مليون قدم ³)
الريشة-3	1.612	1.370
الريشة-6	1.286	0.110
الريشة-7	1.744	1.080
الريشة-8	0.170	0.020
الريشة-9	0	0
الريشة-16	0	0
الريشة-18	0	0.380
الريشة-20	1.151	1.180
الريشة-22	0.288	0.290
الريشة-24	0.067	0
الريشة-25	1.710	1.670
الريشة-26	2.125	2.190
الريشة-32	1.181	1.160
الريشة-34	0.372	0.580
الريشة-38	0.190	300.
الريشة-39	0	0
الريشة-40	0.390	0.660
الريشة-42	0	0
الريشة-45	0.810	0.790



الجدول أدناه يبين مقارنة مساهمة الآبار في الانتاج خلال الربع الأول من عامي 2015 و 2016 :

البتر	عام 2015 (مليون قدم ³)	عام 2016 (مليون قدم ³)
الريشة-3	291.869	248.700
الريشة-6	232.887	19.500
الريشة-7	315.718	196.700
الريشة-8	30.893	3.400
الريشة-9	0	0
الريشة-16	0	0.400
الريشة-18	0	71.600
الريشة-20	208.428	214.500
الريشة-22	52.253	52.600
الريشة-24	12.240	0.800
الريشة-25	309.594	303.600
الريشة-26	384.641	398.600
الريشة-32	213.783	210.600
الريشة-34	67.464	106.000
الريشة-38	34.452	54.600
الريشة-39	0	0
الريشة-40	70.230	119.600
الريشة-42	0	0
الريشة-45	147.390	144.400



الآبار المسئولة عن الانتاج بشكل رئيسي هي ابار الريشة 3، 7، 20، 25، 26، 32، 34، 39، 40، 45 .

1-2-3 : محطة معالجة الغاز

- تم تشغيل وصيانة محطة معالجة الغاز وتفقد كافة أجزاء محطة المعالجة ورؤوس الآبار ومنصات تخفيض الضغط ووحدة العدادات CMS ، كما تم حقن الآبار بمادة مانع التأكل حسب البرنامج السنوي المعد لهذه الغاية وفحص ومراقبة أنظمة الحماية المهبطية (cathodic protection) لجميع خطوط الإنتاج بالإضافة إلى إعداد التقرير اليومي عن العمليات الإنتاجية.
- تم تحليل عينات الغاز المرسل لشركة توليد الكهرباء بشكل دوري بواسطة جهاز تحليل الغاز لتحديد مواصفات الغاز ومكوناته.
- تم فحص نسبة ال H_2S في الغاز المنتج من حقل الريشة وهي بحدود 10.7 جزء بال مليون .
- تم ربط كمبيوتر مراقبة الآبار ونظام Scada مع نظام الانترنت وتنزيل برنامج Team viewer على الكمبيوترات ونقل شاشة غرفة المراقبة الى مكتب رئيس المحطة والى مكاتب الدائرة في عمان.
- تم تركيب Regulator جديد على جهاز التحكم بالمستوى على ال Flash tank في الوحدة الثانية وصيانة ال Control valve على مخرج ال Flash tank لها، كما تم فك ال Level glass على ال Flash tank لنفس الوحدة وصيانة الصمام العلوي والسفلي والتأكد من عدم وجود شوائب.
- فك ال Strainer الموجود على مخرج ال Accumulator وتنظيفه واعادة تركيبه .
- حدث كسر في خط Drain المياه المتصل مع المبخرة Still column نتيجة الرياح الشديدة حيث تمت الصيانة له واعادة تركيبه
- فك وارسال ال ROD الخاص بجهاز اخراج الشرائح من الخطوط لخراطة بديل له في عمان
- تم ايقاف محطة الغاز عن الانتاج بتاريخ 9/3/2016 بناء على طلب شركات الكهرباء (التوليد والتوزيع الوطنية) من اجل تغيير قواطع قديمة باخرى جديدة ، حيث استمر التوقف من الساعة الثامنة صباحا ولغاية السابعة مساء من نفس اليوم ومن ثم اعيد تشغيل المحطة والضغطات الغازية و مباشرة الانتاج مرة اخرى كالمعتاد .
- تم سحب 30 برميل جلايكول من خزان تجميع الجلايكول من اجل استعماله عند الحاجة.
- تم فك كرت SLC من لوحة ال PLC وارسالها الى عمان من اجل صيانتها اذا امكن وبعد ارسالها الى شركة سام وافقوا بوجوب تبديلها
- تركيب جهاز Processor unit Allen Bradley SLC 500 .
- تم تنظيف زجاجة المستوى لبويлер المحطة الثانية، وتم تنظيف ال strainer على مدخل مضخات الجلايكول ومعالجة المشكلة في دورة الجلايكول فيها .
- تم عمل صيانة للمحطة الثانية تضمنت: تنظيف زجاجة المستوى لبويлер المحطة الثانية، وتنظيف ال strainer على مدخل مضخات الجلايكول، وصيانة كاملة لمضخات الجلايكول A+B ، ومعالجة مشكلة دورة الجلايكول، كما تمت Check valve عدد 3 على مخرج مضخات الجلايكول وبذلك تمت معالجة مشكلة الضغط من الرج الى ال Accumulator .
- تم عمل صيانة وقائية للمحطة الأولى شملت : استبدال المبادل الحراري بجديد ، تغيير عناصر الفلاتر (Sock A+B) لعدة مرات.
- ايقاف وحدة المعالجة الثانية ولحام الشرخ الموجود على غطاء الريبويلر ومن ثم اعادة تشغيلها.
- عمل قناة تصريف للمياه حول وحدة المعالجة الثانية .
- تركيب خلية ضوئية خاصة بالانارة على الشيك حول المحطة

2-2-3 : الآبار

أ- آبار الغاز

- تم اخذ قراءات ضغوط الانابيب الغلافية لجميع الآبار العاملة ووضع برنامج للقراءات بحيث تكون بداية كل شهر من معرفة سلوكية البئر.
- تغيير بطارية نظام SCADA باخرى جديدة على بئر الريشة 34.
- بئر الريشة - 26 : تم تركيب CHECSON وتوسيع خط حرق وفتحه على الحرق، وتمت صيانة مضخة مانع التأكل على رأس البئر ، وإستبدال كوع متاكل على منصة تخفيض الضغط.
- فك مضخات مانع الصدا للأبار الريشة 34,26 و 40 واحضارها الى مشغل المحطة للصيانة.
- تركيب Bind flange مع سادة قياس 2" على Wing الحرق لبئر الريشة 27
- اضافة 4 براميل مانع صدا الى خزان بئر الريشة 20 وواحد الى خزان بئر الريشة 32.
- تصوير كافة X-mass tree لجميع الآبار العاملة والغير عاملة وتزويد الدائر بالصور.
- تم تنظيف سلر بئر الريشة 27 من التراب وتنظيف Xmas tree من قبل دائرة الحفر وربط خط الانتاج وتجريب الصاغطة المتحركة وعمل التجهيزات اللازمة وتم فتحه على الانتاج مباشرة.
- تركيب مضخة مانع تاكل جديدة على منصة تخفيض الضغط لبئر الريشة 40 وبئر الريشة 26.
- وضع 3 عصي صابونية في بئر الريشة 8.
- تم اصلاح ال transmitter على بئري الريشة 8 و 40.
- حقن الآبار بمادة مانع التاكل حسب البرنامج السنوي المعد لهذه الغاية.
- صيانة اجهزة نظام SCADA على الآبار (45,3,34,40,8) من قبل شركة سام.
- تمت صيانة خط تصريف المياه لبئر الريشة 40.
- تم تركيب محول خاص بنظام سكادا لبئر الريشة 32.
- تم قياس مستوى السائل لبئر الريشة 18 ووجد على عمق 1500 متر.
- فك فاصل الماء الإضافي على مدخل منصة تخفيض الضغط لبئر الريشة 45 ولحام وصلة بدلا منه.
- فك نظام الخلايا الشمسية ونظام PLC الخاص ببئر الريشة 34 واحضارها الى المستودع بعد ان لوحظ محاولة سرقتها.
- بئر الريشة - 6 : تم تنظيف سلر بئر الريشة 6 من الارتبة والمياه وتسليم البئر لدائرة الحفر لإجراء عمليات إكمال واستبدال أنابيب الإنتاج، وخلالها تم عمل صيانة لشجرة عيد الميلاد (tree) الراكبة على البئر،

ب- بئر الماء

- تغيير ال contactor الخاص بمضخة بئر الماء.
- تم عمل صيانة وقائية لمحرك بئر الماء.
- عمل وصلة وتطويل كابل مضخة بئر الماء من اجل تنزيل المضخة للأسفل بمقدار ماسورة.
- تمت صيانة ماتور بئر الماء نوع لايند من قبل شركة توليد الكهرباء مقابل الاجرة.
- تم تجميع وتركيب ال Case لمضخة خزانات بئر الماء وتشغيلها.
- تم لحام منصة تعبئة الماء على البئر وخط الماء باتجاه المياه.
- إستبدال الكوابيل وخطوط الكهرباء وتحويل العمل على بئر الماء من محرك البيركنز الى محرك اللايند.
- تمت صيانة لوحة التحكم الخاصة بالمضخة الغاطسة لبئر الماء

3-2-3 : خطوط النقل

- تم فحص ومراقبة أنظمة الحماية المهيكلية (Cathodic protection) لجميع الخطوط الناقلة للغاز من الآبار المنتجة إلى محطة المعالجة وكانت النتائج جيدة.
- تم استبدال جميع (Corrosion Coupon) شرائح فحص نسبة التآكل في خطوط إنتاج كافة الآبار المنتجة وكذلك الوحدتين الأولى والثانية .
- تنظيف الخط الناقل للغاز من المنطقة الجنوبية إلى محطة معالجة الغاز ("16") بواسطة الكاشطة.
-

4-2-3 : الصاغطات

أ- الصاغطة الغازية الأولى

- تنزيل الصاغطة الغازية الأولى على السكة الخاصة بها، ومعايرة محركها ، وتنظيف جميع البراغي الخاصة بها ، كما تم تنظيف مداخل ومخارج المراوح.
- بعد وصول المبدلات الحرارية التي تم تنظيفها في عمان تم تجميعها تركيبها في المكان المخصص لها ومعايرة وتوزين ووضع شمزات تحت مروحة التبريد وشد فلنجات المدخل والمخرج وتوصيل خطوط المدخل والمخرج .
- تمت متابعة تجميع خطوط الصاغطة الأولى (خطوط الغاز ، خط الإنتاج، خط التحمل)، إضافة إلى تركيب الأكزوزت الخاص بها.
- تم تفصيل قاعدة لمستوى الزيت للصاغطة.
- حضر فريق فني من شركة HOERBIGER إلى محطة الغاز لموازنة وتشغيل الصاغطة الغازية الأولى وبعد الكشف تبين ان الصاغطة بحاجة الى CHEMISES شمزات من أجل موازنة المحرك مع الصاغطة حيث غادروا الموقع وحين عودتهم الى الاردن في القريب سوف يحضروا جميع ما يلزمهم ، وحسب رأي فني شركه HOERBIGER الصاغطة الغازية جاهزة .
- حضر الى محطة الغاز خبراء من شركة هوربيرجر عدد 2 للفترة 3 - 6/5/2016 ، وقاموا بفك الأكزوزت عن المحرك، وفك Header على مدخل الصاغطة ، وتنظيف shims بين المحرك والصاغطة ، وفك فلتر الزيت للمحرك وتنظيفه وتغيير الحشوة الداخلية له، وتركيب ساعة لقياس ضغط زيت المحرك على فلتر الزيت وتركيب ساعة على crankcase وتنظيفه من الداخل، وتركيب كسكبيت لاغطية روؤس المحرك الستة.
- وصول Shims بتاريخ 11/5/2016 مع وصول مهندس من شركة هوربيرجر، وقد لوحظ بأن Shims الخاصة بالصاغطة لا يوجد بها تقوب لبراغي تثبيتها على الصاغطة وبراغي المعايرة. وتم ارسال Shims الى عمان يوم الخميس 12/5/2016 لعمل التقوب المطلوبة في احدى المخارط وإعادتها الى المحطة يوم الجمعة 13/5/2016 . وإجراء عمليات المعايرة للصاغطة استغرقت 3 أيام.

بعد الحصول على القراءات المطلوبة تم القيام بما يلي:

- إعادة تركيب براغي تثبيت السلندرات وتركيب Header على مدخل الصاغطة ، و إعادة تركيب خطوط تبريد المياه وخطوط التزييت.
- رفع المحرك ليكون على مستوى الصاغطة وذلك باستخدام Shims القديم الموجود لدينا وذلك للتخفيف من استعمال Shims الجديد.
- معايرة المحرك مع الصاغطة (Coupling Alignment) حيث استغرقت هذه العملية يومين تقريبا.

- بعد الانتهاء من اعمال المعايرة تم اعادة تركيب خطوط الماء والزيت، تم تعبئة نظام Jacket water بالماء والانتظار عليه لمدة 12 ساعة وذلك لفحصه حيث تبين بعد ذلك نزول ماء على Crankcase وهو يؤدي الى خلط الماء بالزيت نتيجة ان رأس المحرك مشعور من الداخل وهو سبب نزول الماء داخل Crankcase وليس اللائينر ، وقد تم إرسال رأس محرك مستعمل الى عمان لتركيب صبابات وزنبركات عليه وإعادته الى الريشة وتركيبه ومن ثم تشغيل المحرك لمدة بسيطة اقل من 5 دقائق تقريباً وتوقف لوحدة.
- جرت محاولة التشغيل عدة مرات دون جدوى وقد تم محاولة تدوير المحرك يدوياً manually للتأكد من حرية حركة Crankshaft الا انهم لم يتمكنوا ، وبعد فتح الأغطية الجانبية للمحرك وفك نهاية احد connecting rod للكشف عن الكوشنيت تبين وجود تشخيطات فيها.
- وصل خبير من شركة Hoerbiger بتاريخ 21/6/2016 من اجل صيانة وتشغيل محرك الضاغطة الغازية الاولى حيث جرى فك المحرك ونقلة الى المشغل وتم فك اجزاءه حيث وجد ان الكوشنيت ماسك على الكرنك، تم تجهيز الكرنك شافت والكم شافت ووضعهم بصدقوق خاص وتم ارسالهم الى دبي من اجل الفحص والصيانة لدى شركة Hoerbiger بتاريخ 5/7/2016 بعد الانتهاء من اجراءات الشحن والتخلص.

بـ. الضاغطات الغازية الأخرى

- تم تشغيل الضاغطة المتنقلة على ابار الريشة 18 و 34
- تم تفصيل مظلة حماية لأجهزة التحكم على الضاغطة الغازية الثانية.
- الانتهاء من تنظيف خطوط وخزانات مياه التبريد وإعادة تجميعها على الضاغطة الغازية الاولى.
- تم تنظيف فلاتر المدخل على الضاغطات الثالثة والرابعة عدة مرات وتغيير زيوتها.
- البدء بتفصيل ولحام مظلات للضاغطات الغازية الاربع الموجودة في محطة الغاز ودهانها.
- وصل أحد مهندسي شركة سام للكشف على نظام scada وتحديد مدى فاعليته وكذلك تم الكشف على الضاغطات الثالثة والرابعة من اجل تركيب وتوصيل النظام عليها.
- تم تفصيل وتركيب اطار معدني خارجي لاغطية خندق خطوط الضاغطات.
- تم عمل صيانة وقائية للضاغطة رقم 4 وتغيير فلاتر وزيت وتركيب Starter جديد له.
- فك وصيانة وتنظيف كافة سلندرات الضاغطة المتحركة من التكلسات المتجمعة بها.
- عمل صيانة كاملة وتغيير قطع غيار لصمامات التحكم للضاغطة المجرورة.
- تم التواصل مع شركة EXTERRAN من اجل حل مشكلة توقف الضاغطة الثالثة والحصول على المواصفات الخاصة بالكيبل الواصل ما بين ال Control box على المحرك و panel وتم شراء الكيبل وفق المواصفات المطلوبة.
- تم تغيير ال Safety disk لأحد خطوط التزييت على الضاغطة الثالثة.
- تم تفصيل براغي Coupling للضاغطة الاولىربط الضاغطات الغازية الاولى والثالثة على نظام SCADA من قبل شركة سام.

3-3 : الخدمات والمرافق والسلامة العامة.

- تركيب دينمو وسلف على الرافعة الشوكية كتريلر.
- تم عمل صيانة لاماكنة الغسيل بالبخار وتنبيه يدها.
- الانتهاء من تجميع وحدة معالجة المياه (R.O) من قبل الشركة الموردة لها.
- حضور افراد من شركة ارينا للصحة العامة حيث قاموا بتعقيم مبني المحطة وغرفة المراقبة بعد تعرض الكادر لانفلونزا.
- تم تنظيف وترتيب البراميل في موقع تغيير الزيت لللاليات والسيارات وطمر حفرة غيار الزيت.

- فك فلاتر وعمق المياه لصالحة الطعام وتركيبها في مطبخ خدمات الضيوف.
- انقطاع التيار الكهربائي عن ابار الريشة 18، 16 و 25 وابلاغ شركة توليد الكهرباء بذلك واعادة التوصيل.
- تم تركيب جهاز مراقبة الدوام في مبني استراحة محطة الغاز وادخال المعلومات الشخصية والصور لكافة العاملين في محطة الغاز.
- تم صب قطب بطارية لسيارة الموقع.
- عمل صيانة للطفيات بالموقع واستلامها.
- صيانة الرافعة الشوكية CAT بالموقع من قبل ميكانيكي مستأجر حيث أخذ بعض القطع من جل صياتتها في عمان.
- تركيب ألواح زينكو لمظلات الجيش.
- تم إصلاح خطوط المياه المتكسرة نتيجة الإنجماد في مبني السكن في محطة المعالجة.
- تم تركيب سيراميک لواجهة المطبخ.
- ربط كمبيوتر مراقبة الابار ونظام Scada مع نظام الانترنت وتثبيت برنامج Team viewer على الكمبيوترات ونقل شاشة غرفة المراقبة الى مكتب رئيس المحطة والى مكاتب الدائرة في عمان.
- نقل الفاصل المجرور من موقع بئر الريشة 3 الى داخل المحطة.
- تم عمل قنوات ونقاط تصريف للمياه المستخدمة في تنظيف وصيانة وحدة المعالجة الثانية. كما تم احضار نقلة حصمة 12 متراً مكعب وتوزيعها وفردها في عدة مناطق لتجمع المياه حول محطة المعالجة .
- تم دهان اثنين من مظلات الصاغطات.
- تمت صيانة روبيتر ماكينة اللحام المجرورة .
- تم تفصيل وخراطة ذراع داخلي لجهاز فك وتركيب شرائح ال Corrosion coupon.
- تم عمل تمديات الكهربائية اللازمة لمضخة дизيل الراكبة على خزانات дизيل .
- تمت صيانة مواسير البريك لسيارة الموقع توبيوتا

4 - اللوازم والمستودعات

1-4 : المشتريات

- تم إحالة عطاءات مركبة عددها 5 عطاءين بقيمة 388,762.72 دينار أردني.
- تم إحالة عطاءات فرعية عددها 16 عطاءات بقيمة 157,293.06 دينار أردني.
- تم إنجاز معاملات مشتريات مدير عام عددها 69 مشترى بقيمة 251,732.55 دينار أردني.
- تم إنجاز معاملات مشتريات محلية عددها 207 مشترى بقيمة 71,846.314 دينار أردني.

2-4 : اللوازم

- الاستمرار بعمليات التوصيف والترميز للمواد الواردة للمستودعات وإدخالها على الحاسوب.
- متابعة أعمال التخلص على المواد وقطع الغيار الواردة للشركة.
- تم تلبية متطلبات مشغل الريشة وتزويده بالمواد اللازمة للقيام بأعمال صيانة معدات الحفارات.
- تأمين الحفارات ومحطة معالجة الغاز بما تحتاجه من مواد وقطع غيار ومحروقات وزيوت و المياه من السوق المحلي.

3-4 : أخرى

- تجهيز كتب الإعفاءات من الضريبة العامة على المبيعات وإرسالها إلى دائرة ضريبة الدخل والمبيعات.
- متابعة أعمال التخلص على المواد وقطع الغيار الواردة للشركة بما فيها إعداد كتب الإعفاءات الجمركية.

5 – الشؤون الإدارية

1-5 : شفون الموظفين

- بلغ عدد الموظفين والمستخدمين في الشركة 205 موظفاً ومستخدماً كما هو في 30/6/2016
موزعين حسب دوائرهم ومؤهلهم على النحو التالي :

المجموع	آخرى	دبلوم	جامعي	الدائرة
3	-	-	3	الادارة العليا والمستشارون
1	-	-	1	الدراسات والتخطيط والتسويق
13	-	1	12	الاستكشاف
102	64	29	9	الحرف
33	14	14	5	الانتاج والمكامن
21	9	2	10	المالية والإدارية
29	21	3	5	اللوازم والمستودعات
2	-	-	2	التدقيق
1	-	-	1	وحدات سلامة عامة
205	108	49	48	المجموع

2-5 : التدريب وتنمية القوى البشرية

- تمت مشاركة عدد من موظفي الشركة في حضور الندوات والمحاضرات وورش العمل والدورات ، منها :
- حضور دورة تدريبية من قبل كادر المديرية عن الصناعة النفطية وبدعوة من وزارة الطاقة والثروة المعدنية واعداد تقرير عن ما تم بحثه في هذه الدورة.
 - متابعة تدريب مهندسين جيولوجيين حديث التخرج على أعمال استكشافية.
 - تم حضور مؤتمر الصخر الزيتي بناءاً على الدعوة المقدمة من نقابة الجيولوجيين الأردنيين والذي عقد في الجامعة الأردنية.
 - تمت مشاركة مدير الاستكشاف ورئيس قسم المشاريع بحضور محاضرة في وزارة الطاقة والثروة المعدنية عن المسح الزلزالي ثانوي وثلاثي الابعاد على هامش ورشة العمل المقامة وبعنوان الصناعة النفطية إضافة إلى حضور محاضرة عن المسوحات الجاذبية والمغناطيسية .

6 – السلامة العامة والصحة المهنية والبيئة

- تم متابعة التنسيق مع كافة الجهات الأمنية لتسهيل دخول موظفي الشركة وشركات الخدمات العاملة مع الشركة بالإضافة إلى السيارات و الآليات الى مناطق العمل في الريشة.
- تم التنسيق مع دوائر المجتمع المحلي والمؤسسات الحكومية للإستفادة من خدماتهم في مختلف المجالات (الأشغال العامة، الزراعة، البلدية ، الأشغال، الصحة، الداخلية، ... وغيرها).
- تم القيام بالتفتيش على معدات وأجهزة وأنظمة ومستلزمات السلامة العامة من أجل ديمومة عملها وجاهزيتها والتأكد من تطبيق تعليمات السلامة العامة في مختلف مواقع العمل سواء كانت الميدانية منها و/أو في الإدارة العامة للشركة.
- تم متابعة الصحة العامة لكافة كادر الشركة من موظفين وطهاة وممرضين إضافة إلى الأمراض المزمنة والمهن الخطيرة وتزويد عيادات موقع العمل بالأدوية والعلاجات ومكافحة الآفات الضارة وكذلك التأكد من صلاحية مياه الشرب.
- تم توفير كافة مستلزمات السلامة العامة من معدات وأجهزة وألبسة وأحذية عمل للعاملين في موقع العمل والعمل جار على إستكمال باقي المستلزمات.
- تمت متابعة الأخطار والحوادث والأمراض (المزمنة والمعدية والمهنية) إضافة إلى مخالفات الأفراد والسيارات وتحليل أسبابها لتوفير بيئة عمل آمنة لموظفي الشركة.
- تنفيذ قرارات إجتماعات لجنة السلامة العامة.
- تم تنفيذ خطة التدريب لرفع كفاءة العاملين في الشركة ولرفع مستوى السلامة العامة من المحافظة على الأرواح والمتلكات وتقليل المخاطر وشملت : تطبيق خطة الإستجابة للطوارئ في الإدارة العامة بإشراف مديرية الدفاع المدني.
- متابعة صيانة معدات السلامة العامة منها طفایات الحریق فی المیدان والإداره العامة ، وماجهزة معالجة المياه، وأنظمة إنذار الحریق فی الإداره العامة والمیدان.
- متابعة الإجراءات والموافقات مع الجهات الأمنية ذات العلاقة لتسهيل مهمة الشريك الإستراتيجي (شركة أي بي جي للنفط والغاز)

7 - التعاون

1-7 : الشريك الاستراتيجي (شركة IPG Oil & Gas)

- تم تزويد شركة IPG بالمعلومات الزلزالية ثنائية الابعاد ضمن منطقة امتياز الريشه والصفاوي حسب القوائم التي تم تزويد الشركة بها من قبل فنيي شركة IPG اضافة الى المعلومات المساعدة للخطوط التي تحتوي نقاط الرج وإحداثياتها اضافة الى احداثيات منطقة امتياز الريشه والصفاوي و معلومات المساحة للأبار المائلة والافقية اضافة الى معلومات السرع للأبار (VSP) .
- تم تزويد شركة IPG بالمعلومات الزلزالية ثنائية الابعاد Amplitude للحجم النهائي 104 الذي تم استلامه من شركة BP .
- تمت المشاركة بالوفد لزيارة مكاتب شركة IPG في القاهرة لإحضار ما أجزته من تقارير ودراسات ولمناقشـة نتائج دراساتها التي توصلت إليها شركة IPG بعد توقيع إتفاقية الشراكة معها في 2016/3/27 ، إضافة الى متابعة أعمال التفاصير الجيوفизيـانية والدراسات الجيولوجـية حيث تم إحضار تقرير فني واحد يتضمن دراسات جيولوجـية وجـيوفـيزـيـانية وـتوصـيات لـنـتـائـجـ الأـبـارـ .
- بـتكـلـيفـ منـ الإـدـارـةـ لمـديـرـ الـدـرـاسـاتـ وـالـتـخـطـيـطـ وـمـديـرـ الإـسـكـشـافـ تـمـتـ درـاسـةـ وـتـقـيـيمـ التـقـرـيرـ الفـنيـ الذـيـ قـدـمـتـهـ شـرـكـةـ IPGـ لـرـئـيـسـ الـوـفـدـ خـلـالـ زـيـارـتـهـ لـلـقـاهـرـةـ .

8 – الدراسات

- تم إعداد التقرير النهائي لفحص وتقدير نتائج بئر الريشة - 11 (منطقة شرق الصفاوي) وإرسال نسخ منه لوزارة الطاقة والثروة المعدنية.
- تم إعداد تقرير عمليات الإكمال النهائي لبئر الريشة - 11 وإرسال نسخ منه لوزارة الطاقة والثروة المعدنية.
- تم إنجاز تحليل وتقدير مجسات ودراسة معلومات بئر الريشة - 46 وإعداد تقرير فني متكملاً بذلك.
- المباشرة بالإطلاع وبصورة أولية على معلومات منطقة الأزرق وتدوين الملاحظات حول ما هو متوفراً لدى شركة البترول الوطنية من تلك المعلومات.
- تم إنجاز تحليل وتقدير مجسات ودراسة معلومات بئر الريشة - 46 وإعداد تقرير فني متكملاً بذلك.
- بتكليف من الإدارة تمت دراسة وتقدير التقرير الفني الذي قدمته شركة IPG للشركة ، حيث تم أعد مدير الدراسات والتخطيط تقريراً فنياً شاملأً بأهم الملاحظات حول تقرير شركة IPG لشهر نيسان 2016 .

9 – خطط الشركة

بعد أن دخلت شركة البترول الوطنية في اتفاقية شراكة إستراتيجية في إمتياز الريشة في الربع الأول من عام 2016 وكذلك تخلي الشركة عن اتفاقية المشاركة في الإنتاج لمنطقة شرق الصفاوي لنفس الشريك الإستراتيجي (شركة أي بي جي – النفط والغاز) أصبح لزاماً على هذه الشركة القيام بوضع خطة عمل وموازنة تقديرية بديلة لعام 2016 . وعلى هذا الأساس تم وضع مسودة الخطة البديلة والموازنة التقديرية للمشاريع التي تتضمنها الخطة البديلة حيث ترکزت في مجملها على ما يلي :

- 1- الاستمرار على صيانة حفارتي جرش وعمراء والمحافظة على ديمومة عملها لتأجيرهما لشركة أي بي جي ، إضافة إلى تأمين قطع الغيار اللازمة بصورة مستمرة وبفعالية ، وكذلك تأمين المعدات الضرورية لعمليات الحفر وتطويرها. مع الأخذ بالإعتبار تأمين الكادر التشغيلي الكامل لتشغيل الحفارات.
- 2- الاستمرار بالقيام بالعمليات الإنتاجية في حقل الريشة الغاز.
- 3- البحث عن فرص إستثمارية جديدة ، حيث تتضمن الخطة البديلة التركيز بداية على منطقة الأزرق سواء شملت حقل حمزة أو لا تشمله ، وقد تم تشكيل لجنة فنية لهذا الغرض بهدف عمل دراسة وتقدير أولي لمنطقة الأزرق ورفع نتائج الدراسة لمجلس الإدارة لاتخاذ القرار المناسب بذلك، وإذا كانت هناك موافقة ستقوم الشركة بعمل دراسة تقديرية شاملة (فنية وجذوى إقتصادية) لمنطقة الأزرق وعرضها على المجلس لاتخاذ القرار المناسب بذلك قبل التقدم للوزارة والسير بإجراءات توقيع اتفاقية علماً أنه قد مخاطبة وزارة الطاقة والثروة المعدنية بهذا الخصوص والشركة بإنتظار رد الوزارة .
- 4- تنمية وتطوير الكوادر.

البيانات المالية

شركة البترول الوطنية المسماة العامة المحدودة

القائم المالية المرحلية المختصرة (غير مدققة)

٢٠١٦ حزيران ٣٠

**تقرير حول مراجعة القوائم المالية المرحلية المختصرة
إلى مجلس إدارة شركة البترول الوطنية المساهمة العامة المحدودة
عمان - المملكة الأردنية الهاشمية**

مقدمة

لقد راجعنا القوائم المالية المرحلية المختصرة لشركة البترول الوطنية المساهمة العامة المحدودة ("الشركة") كما في ٢٠١٦ حزيران ٢٠١٦ والتي تتكون من قائمة المركز المالي المرحلية كما في ٢٠١٦ وقائمة الدخل الشامل المرحلية وقائمة التغيرات في حقوق الملكية المرحلية وقائمة التدفقات النقدية المرحلية لستة أشهر المنتهية في ذلك التاريخ والإيضاحات حولها. إن مجلس الإدارة مسؤول عن إعداد وعرض هذه القوائم المالية المرحلية المختصرة وفقاً لمعايير المحاسبة الدولي ٣٤ ("التقارير المالية المرحلية"). إن مسؤوليتنا هي التوصل إلى نتيجة حول هذه القوائم المالية المرحلية المختصرة استناداً إلى مراجعتنا.

نطاق المراجعة

لقد جرت مراجعتنا وفقاً للمعيار الدولي المتعلق بعمليات المراجعة ٢٤١٠ "مراجعة المعلومات المالية المرحلية من قبل مدقق الحسابات المستقل للمنشأة". إن عملية مراجعة المعلومات المالية المرحلية تتمثل في القيام باستفسارات بشكل أساسي من الأشخاص المسؤولين عن الأمور المالية والمحاسبية وتطبيق إجراءات تحليلية وإجراءات مراجعة أخرى. إن نطاق المراجعة أقل بكثير من نطاق أعمال التدقيق التي تتم وفقاً لمعايير التدقيق الدولي وبالتالي لا نتمكن أبداً من المراجعة من الحصول على تأكيدات حول كافة الأمور الهامة التي من الممكن تحديدها من خلال أعمال التدقيق، وعليه فإننا لا نبدي رأي تدقيق حولها.

النتيجة

بناء على مراجعتنا لم تستطع انتبهانا أية أمور تجعلنا نعتقد بأن القوائم المالية المرحلية المختصرة المرفقة لم يتم إعدادها من كافة النواحي الجوهرية وفقاً لمعايير المحاسبة الدولي ٣٤.

بروفيسور هيلتون الأردن
محاسبون فنيون
عمان - الأردن
محمد إبراهيم الكركي
ترخيص رقم ٨٨٢

عمان - المملكة الأردنية الهاشمية
٢٠١٦ تموز ٢٥

شركة البترول الوطنية المساعدة العامة المحدودة

قائمة المركز المالي المرحلية

كما في ٣٠ حزيران ٢٠١٦

<u>الموارد</u>	<u>إيضاحات</u>	<u>٣٠ حزيران ٢٠١٦</u>	<u>٣١ كانون الأول ٢٠١٥</u>
موجودات غير متداولة -			دينار (مدقة)
ممتلكات ومعدات		٧٣٦٢٥٩٦٤	٦١٨٨٥٢٧٥٢
ممتلكات غاز		٢١٣٦٩	٣٩١٥٣٥٢
موجودات متداولة -		٧٣٨٤٣٢٣	٨٥٧٩٧٧٨
مخزن		٥٠٨١٤٨٢٧	٤٢٧٥١٨٨
ذمم مدينة		١٤٠٩٩٤٨	٢٢٣٩١٥٣
أرصدة مدينة أخرى		٢٣٢٩٩٦٦	٤٩١٢٣٢٧
نقد وأرصدة لدى البنوك		١١٣٦٦٨٨٧	١٥٣٥٧١١٢١
مجموع الموجودات		١٨٥١٧٩٩٠٥	٢١٤٢٣٦٠٣
<u>حقوق الملكية والمطلوبات</u>		٤٥٩٠٢٢٣٨	٣٠٢٠٢١٨٢
حقوق الملكية -			
رأس المال المدفوع		١	١٥٠٠٠٠٠٠
احتياطي أجباري		١١	٥٣٢٨٥٢٨
احتياطي اختياري		١١	٢٠١٩٢٢٥
أرباح مدورة			٣٢٩١٨٢
مجموع حقوق الملكية		٢٢٣٦١٥٢٠	٢٦٠٨٢١٦٦
المطلوبات -			
مطلوبات غير متداولة -			
مخصص مكافأة نهاية الخدمة للموظفين			١٤٠٩٩٦٠
إيرادات منح مؤجلة			١٣٣٢٧٧٥٧
مطلوبات متداولة -			٢٧٤٧٢١٧
ذمم دائنة			
أرصدة دائنة أخرى			
مخصص ضريبة الدخل			
مجموع المطلوبات			
مجموع حقوق الملكية والمطلوبات			

تعتبر الإيضاحات المرفقة من ١ إلى ١٣ جزءاً من هذه القوائم المالية المرحلية المختصرة وتقرأ معها

شركة البترول الوطنية المساهمة العامة المحدودة
قائمة الدخل الشامل المرحلية
للثلاثة وأشهر المنتهية في ٣٠ حزيران ٢٠١٦ (غير مدققة)

الستة أشهر المنتهية في ٣٠ حزيران ٢٠١٥		الثلاثة أشهر المنتهية في ٣٠ حزيران ٢٠١٦		إيضاحات
دينار	دينار	دينار	دينار	
٦٣٧,٧٥٢	٥٨٧,٨٤١	٣٢٠,٩١٣	٢٨١,٦٧٥	حصة الشركة من إيراد الغاز
١٩١٣,٢٥٦	١٧٦٣,٥٢٣	٩٦٢,٧٤٠	٨٤٥,٠٢٥	تكليف مستردة
٢٥٥١,٠٠٨	٢٣٥١,٣٦٤	١٢٨٣,٦٥٣	١١٢٦,٧٠١	
٧١٦٨	١٤٦٠٢	٢٦٢٢	٤٥٤٦	إيرادات أخرى
١٢٩,٩٩٤	١٥٨,١٧٣	٦٤٩٩٧	٧٩,٠٨٦	إيرادات إطفاء منع مؤجلة
٣٤١,٨٠٧	٢٠١,٤٩١	١٥٢,١٠٧	٩٠,٠٣٥	إيراد فوائد بنكية
-	١,٠٠٠	-	-	المسترد من مخصص مخزون
(٦٣٧)	(٢٤٤,٣٤٤)	(٧٥٠,٤٠١)	(٢٢٩,٥٠٥)	بطيء الحركة
(٧٩٧١)	(١٥٤,٩٢)	(٥٤٣)	(٦١٦)	مصاريف تشغيلية
(٩٥٤٦)	(٩٤٤٤)	(٤٠٢,٤٦٠)	(٣٠٧,٤٧٦)	مصاريف جبوبينانية
(٦٢,٧٥٠)	(٤٤٧)	(٥٣,٢٥٠)	(١٣٣٥)	مصاريف إدارية
-	(٨٥٨,٦٦٥)	-	(٨٥٨,٦٦٥)	إطفاء مصاريف استكشاف
٣٧٧,١٥٥	(٢٩٠,٤٠٤)	٢٩٦,٧٢٠	(٢٩٦,٧٧٥)	منطقة شرق الصافوي
(٦٤,٦٧٨)	-	(٣٨,١٠٨)	-	اطفاء مصاريف استكشاف منطقة
٣١٢,٤٧٧	(٢٩٠,٤٥٦)	٢٥٨,٦٢٢	(٢٩٦,٧٧٥)	امتياز الريشة
-	-	-	-	(خسارة) ربح الفترة قبل ضريبة الدخل
٣١٢,٤٧٧	(٢٩٠,٤٥٦)	٢٥٨,٦٢٢	(٢٩٦,٧٧٥)	ضريبة الدخل لل فترة
فلس/دينار	فلس/دينار	فلس/دينار	فلس/دينار	(خسارة) ربح الفترة
٠/٠٢١	(٠/١٩٤)	٠/٠١٧	(٠/١٩٧)	بلود الدخل الشامل الأخرى
				مجموع الدخل الشامل لل فترة
				الحصة الأساسية والمختلطة
				لتسيم من (خسارة) ربح الفترة

تعتبر الإيضاحات المرفقة من ١ إلى ١٣ جزءاً من هذه القوائم المالية المرحلية المختصرة وتقرأ معها

شركة البترول الوطنية المساهمة العامة المحدودة
قائمة التغيرات في حقوق الملكية المرحلية
للستة أشهر المنتهية في ٣٠ حزيران ٢٠١٦ (غير مدققة)

المجموع	أرباح مدورة		احتياطي إختياري		احتياطي إيجاري		رأس المال المدفوع		-
	دينار	دينار	دينار	دينار	دينار	دينار	دينار	دينار	
٢٦٠٨٢ ر.س.ر.٢٦٦٠٨٢	٣٢٩ ر.س.ر.٣٢٥	٢٠١٩ ر.س.ر.٢٢٥	٥٢٨ ر.س.ر.٣٢٨	١٥٠٠٠ ر.س.ر.١٥٠٠٠	٤٠١٦ ر.س.ر.٤٠١٦	٢٠١٦ ر.س.ر.٢٠١٦	٢٠١٦ ر.س.ر.٢٠١٦	٢٠١٦ ر.س.ر.٢٠١٦	
(٩٠٠ ر.٠٠٠)	(٩٠٠ ر.٠٠٠)	-	-	-	-	-	-	-	الأرباح الموزعة (إيضاح ١٢)
(٢٩٠٤٥٦٢)	(٢٩٠٤٥٦٢)	-	-	-	-	-	-	-	مجموع الدخل الشامل للفترة
<u>٢٢٣٦١ ر.٥٢٠</u>	<u>١٣٧٦٧</u>	<u>٢٠١٩ ر.٢٢٥</u>	<u>٥٣٢٨ ر.٥٢٨</u>	<u>١٥٠٠٠ ر.١٥٠٠٠</u>					الرصيد كما في ٣٠ حزيران ٢٠١٦
									- ٢٠١٥
٢٥٠٩٨ ر.٩٦٦	٣١٧٥ ر.١١٧	١١٧٦ ر.٩٧٤	٥١٤٥ ر.٩٧٤	١٥٠٠٠ ر.١٥٠٠٠	٢٠١٥ ر.٢٠١٥	٢٠١٥ ر.٢٠١٥	٢٠١٥ ر.٢٠١٥	٢٠١٥ ر.٢٠١٥	الرصيد كما في أول كانون الثاني ٢٠١٥
٣١٢٤٧٧	٣١٢٤٧٧	-	-	-	-	-	-	-	مجموع الدخل الشامل للفترة
<u>٢٥٤٤٣ ر.١١٤</u>	<u>٣٥٢ ر.٣٥٢</u>	<u>١١٧٦ ر.٧٥٦</u>	<u>٥٩٧٤ ر.٩٧٤</u>	<u>١٥٠٠٠ ر.١٥٠٠٠</u>					الرصيد كما في ٣٠ حزيران ٢٠١٥

تعتبر الإيضاحات المرفقة من ١ إلى ١٣ جزءاً من هذه القوائم المالية المرحلية المختصرة وتنقراً معها

شركة البترول الوطنية المساهمة العامة المحدودة
قائمة التدفقات النقدية المرحلية
لسنة أشهر المنتهية في ٣٠ حزيران ٢٠١٦ (غير مدققة)

الستة أشهر المنتهية في ٣٠ حزيران		<u>الأنشطة التشغيلية</u>
٢٠١٥	٢٠١٦	
دينار	دينار	
٣٧٧١٥٥	(٢٩٤٥٦٢)	(خسارة) ربح الفترة قبل ضريبة الدخل
٥١٣٨٠٠	٦٣٧٨٧٨	تعديلات على:
(٣٤١٨٠٧)	(٢٠١٤٩١)	استهلاكات واطفاءات
٥٤٠٣٠	١٥٢١٩٨	إيراد فوائد بنكية
-	(١٠٠٠٠٠١)	مخصص مكافأة نهاية الخدمة للموظفين
(١٢٩٩٩٤)	(١٥٨١٧٣)	المسترد من مخصص مخزون بطيء الحركة
-	٠	اطفاء ايرادات منحة مجلة
-	٣٣٣١١٢	خسائر استبعاد ممتلكات ومعدات
		اطفاء مصاريف استكشاف أيلار
(٥٨٥٥٠٠)	١٤٠٧٢٣	تغيرات رأس المال العامل -
(٢٩١٦٦)	٤٨٦٦٩	مخزون
٢٠٣٤٦١	(٥٣٠٩٨٩)	ذمم وأرصدة مدينة أخرى
-	(١٤٧٢٨٦)	ذمم وأرصدة دائنة أخرى
(١١٧٩١٧)	(١٨٧٥٥٢)	مخصص مكافأة نهاية الخدمة للموظفين مدفوعة
(٥٦٥٥٧٨)	(٨١٠٧٣٨)	ضريبة دخل مدفوعة
		صافي التدفق النقدي المستخدم في الأنشطة التشغيلية
(٢٩٤٣٨٢)	(١٧٧٢٥٦٥٩)	<u>الأنشطة الاستثمارية</u>
(٢٩٠٠٨٣)	(٨٥٧٠٩٠)	شراء ممتلكات ومعدات
٢٥٤٦٠٧	١٧١٢٩٧	تكليف ممتلكات غاز
(٣٢٩٦٥٩)	(٢٤١١٤٥٢)	فوائد بنكية مقبوضة
		صافي التدفق النقدي المستخدم في الأنشطة الاستثمارية
-	٣٧٥٧٢٠	<u>الأنشطة التمويلية</u>
-	(٩٠٠٠٠٠)	إيرادات منح مجلة
-	(٥٢٤٢٨٠)	ارباح موزعة على المساهمين
(٣٨٦٢٣٧)	(٣٧٤٦٤٧٠)	صافي التدفق النقدي المستخدم في الأنشطة التمويلية
١٦٦٩٤٧٥٥	١٥١١٣٣٥٧	صافي النقص في النقد وما في حكمه
١٦٥٠٨٥١٨	١١٣٦٦٨٨٧	النقد وما في حكمه في بداية الفترة
		النقد وما في حكمه في نهاية الفترة

تعتبر الإيضاحات المرفقة من ١ إلى ١٣ جزءاً من هذه القوائم المالية المرحلية المختصرة وتقرأ معها

(١) عام

تأسست شركة البترول الوطنية المساهمة العامة المحدودة ("الشركة") بتاريخ ٢١ حزيران ١٩٩٥ برأسمال ٢٠٠٠٠٠٠ دينار مقسم إلى ٢٠٠٠٠ سهم بقيمة إسمية دينار للسهم الواحد، تم تعديل رأس المال عدة مرات وكان آخرها بتاريخ أول تشرين الثاني ٢٠٠١، حيث تم دمج شركة البتراء للحفر محدودة المسؤولية مع شركة البترول الوطنية المساهمة العامة المحدودة بالقيمة الدفترية وتم تعديل عقد التأسيس والنظام الأساسي للشركة حسب قانون الشركات حيث أصبح رأس المال المصرح به والمدفوع ١٥٠٠٠ دينار بقيمة إسمية دينار للسهم الواحد موزع كما يلي:

سهم / دينار

١٤٩٨٧٩٠

- وزارة المالية/الأردن *

١٢١١٠

- بنك الأردن دبي الإسلامي

* بناء على قانون إلغاء قانون المؤسسة الأردنية للاستثمار رقم (٤٣) لسنة ٢٠٠٨ فقد ألت حقوق المؤسسة الأردنية للاستثمار في رأس المال الشركة إلى وزارة المالية / الأردن.

من أهم غايات الشركة التنقيب عن النفط والغاز الطبيعي وأية مواد هيدروكربونية أخرى وتجميع ومعالجة وتخزين جميع المواد الهيدروكربونية وإقامة وإدارة واستثمار موانئ متخصصة لتخزين ونقل ومبادلة النفط والغاز ومشتقاتهما وأمتالك وسائل النقل الازمة، والاتجار بالبترول الخام ومشتقاته داخل المملكة الأردنية الهاشمية وخارجها والمساهمة في إنشاء صناعات ذات علاقة والقيام بجميع أعمال الحفر وإنشاء مراكز الصيانة والفحص وتقديم جميع أنواع الخدمات المساعدة لأعمال الحفر.

تقوم الشركة ببيع كامل إنتاجها من الغاز الطبيعي المستخرج من حقل الريشة (المتوارد في شرق الريشة) إلى شركة توليد الكهرباء المركزية حسب الأسعار التي يتم تحديدها من قبل مجلس الوزراء.

تم إقرار القوائم المالية المرحلية من قبل لجنة التدقيق المنبقة عن مجلس إدارة الشركة في جلسته المنعقدة بتاريخ ٢٥ تموز ٢٠١٦.

انضمام شركة IPG بالمشاركة في الاتصال -

استعرض مجلس الوزراء كتاب معايي ونير الطاقة والثروة المعدنية وكتاب معايي رئيس مجلس ادارة شركة البترول الوطنية المساهمة العامة المحدودة رقم ٣٧٨/١/٣٠ تاريخ ١ آذار ٢٠١٦ وقرر مجلس الوزراء في جلسته المنعقدة بتاريخ ٢٣ آذار ٢٠١٦ بناء على توصية لجنة التنمية الاقتصادية الصادرة عن جلساتها المنعقدة بتاريخ ١٦ آذار ٢٠١٦ الموافقة على اتفاقية مشاركة في الاتصال لامتياز الريشة بين الشركة وشركة اي بي جي اوبل انڈ جاز ليمند وملحقها (اتفاقية حواله حصة لامتياز الريشة، اتفاقية تشغيل امتياز الريشة، اتفاقية تنفيذ لامتياز الريشة).

وفيما يلي أهم بنود اتفاقية المشاركة في الانتاج لامتياز الريشة

استناداً لأحكام المادة (٨) من اتفاقية الامتياز الصادرة بموجب القانون رقم (١) لسنة ٢٠١٠ والتي تنص على ما يلى:- (الصاحب الامتياز الحق في ان يبيع او يحيل او يتصرف في كل او جزء من حقوقه او امتيازاته او حصصه او التزاماته بموجب الامتياز) الى طرف ثالث مؤهل قانوناً ومالياً مالم تعترض الحكومة على هذه الحالة خلال ثلاثة يوماً من اخطار صاحب الامتياز للوزير بيته القيام بذلك الحالة. وبالإشارة الى كتاب دولة رئيس الوزراء الأخير رقم ٥٨/١١/١٨٢٥ تاریخ ٢٩ نيسان ٢٠١٥ بخصوص استقطاب شريك استراتيجي وإيجاد فرصة استثمارية مواتية لرفد وتطوير مرفق شركة البترول الوطنية وخططها التوسعية، والإيعاز الى شركة البترول الوطنية برفع تقرير الى وزارة الطاقة والثروة المعدنية حول اهتمام شركة IPG بالدخول في شراكة استراتيجية. وعليه فقد قامت شركة البترول الوطنية بالدخول في مفاوضات مع شركة IPG واستمرت المباحثات والمفاوضات مع شركة IPG الى التوصل الى صيغة توافقية على أهم البنود التالية:-

١. صيغة المشاركة تكون على أساس المشاركة في الانتاج بجزء من حصة شركة البترول الوطنية مع عدم المساس في حصة الحكومة.
٢. تسرى القوانين والتلوائح الأردنية والأنظمة المنصورة لتنفيذها على تفسير ونفذ وأداء هذه الاتفاقية.
٣. يكون الحد الأدنى من الإنفاق على منطقة امتياز الريشة خلال فترة الاستكشاف والتقييم ومدتها (٤) سنوات مبلغ (٧٠) مليون دولار أمريكي ينفق منها لبرنامج السنة الأولى مبلغ (٢٨) مليون دولار أمريكي.
٤. تقوم شركة IPG بدفع مبلغ (٥٠) مليون دولار أمريكي عند توقيع اتفاقيات بيع الغاز ووصول كميات الانتاج الى (٣٠٠) مليون قدم مكعب يومياً، بحيث تدفع على (٢٥) شهر وبمعدل (٢) مليون دولار شهرياً.
٥. تلتزم IPG بالوصول إلى معدل إنتاج يصل إلى (٥٠) مليون قدم مكعب يومياً خلال السنة الأولى من مرحلة الاستكشاف والتقييم.
٦. تلتزم شركة IPG بشرط الوصول إلى كمية إنتاج تزيد عن خمسين مليون قدم مكعب قياسي في اليوم (٥٠ م ق م ق /ي) كشرط أساسى للدخول في مرحلة التطوير والإنتاج، وفي حال عدم الوصول إلى هذه الكمية، لمجلس إدارة الشركة بعد مخاطبة الوزير ومرور ستين يوماً على إخطار شركة IPG إنتهاء العمل بهذه الاتفاقية وصدر موافقة مجلس الوزراء على هذا الإنهاء.
٧. في حال انسحاب شركة IPG خلال فترة الاستكشاف والتقييم تلتزم بتسييد الفرق بين الحد الأدنى من الإنفاق وبين ما تم إنفاقه فعلياً حتى تاريخ الانسحاب إلى شركة البترول الوطنية.
٨. تحفظ شركة البترول الوطنية وطوال فترة المشاركة بكمية من إنتاج الغاز الطبيعي (الإنتاج الحالى) تبلغ (١٥) مليون قدم مكعب يومياً، وفي حال الخفضت كمية الانتاج الحالى عن (١٥) مليون قدم مكعب يومياً، تقوم شركة IPG بتعويض شركة البترول الوطنية عن هذا النقص وطوال فترة المشاركة.
٩. تكون نسب المشاركة في الانتاج بكميات الانتاج الإضافية في امتياز الريشة والتي تزيد عن (١٥) مليون قدم مكعب يومياً طوال فترة المشاركة كما يلى:-

IPG	الشركة	الحكومة	
%٣٠	%٢٠	%٥٠	غاز طبيعي
%٣٠	%١٥	%٥٥	نفط

١٠. يكون سقف استرداد كلف العمليات البترولية خلال فترة الاستكشاف والتقييم (٦٠٪) وخلال فترة التطوير والانتاج (٧٠٪).
١١. تلتزم شركة IPG باستخدام حفارات شركة البترول الوطنية وحالتها السليمة وبالأسعار التفضيلية المتفق عليها.
١٢. تلتزم شركة IPG باستخدام كادر الحفارات والكوادر الأخرى لشركة البترول الوطنية في عملياتها البترولية في مناطق المشاركة.
١٣. تلتزم شركة IPG بدفع كفالة حسن التنفيذ وقيمتها مليون دولار أمريكي خلال (٩٠) يوم من استلام الموقع.
١٤. لا يحق لشركة IPG التنازل أو بيع أو إهلاك كل أو جزء من حصتها إلى أي شركة أخرى إلا بعد الحصول على موافقة الوزير وشركة البترول الوطنية.
١٥. تلتزم شركة IPG بتسلیم شركة البترول الوطنية كافة المعلومات والدراسات والتقارير الفنية عن امتياز الريشة ومنطقة الصفاوي عند توقيع الاتفاقية.
١٦. تحتفظ شركة البترول الوطنية طوال فترة المشاركة بملكيتها لكافة أصولها المنقوله وغير المنقوله داخل وخارج منطقة الامتياز، على انه يحق لشركة IPG ولتنفيذ عملياتها البترولية الانتفاع بالمرافق والاصول داخل منطقة الامتياز مقابل الاسعار التفضيلية التي يتم الاتفاق عليها.
١٧. تقوم شركة IPG بتمويل كامل عملياتها منذ تاريخ السريان وطوال فترة المشاركة وعلى نفقتها وحدها، ولا تتحمل شركة البترول الوطنية اي نفقات او اعباء تمويلية طوال فترة المشاركة.
١٨. أسعار بيع الغاز الطبيعي تكون وفق الأسعار العالمية والصادرة في المنطقة.
١٩. بالإضافة إلى الحالات الأخرى المنصوص عليها في هذه الاتفاقية، لمجلس إدارة شركة البترول الوطنية بعد مخاطبة معالي وزير الطاقة والثروة المعدنية إنهاء العمل بهذه الاتفاقية في الحالات التالية:
 - أ- عدم التزام IPG بتنفيذ خطة وبرنامج العمل والإتفاق السنوية للسنة الأولى من مرحلة الاستكشاف والتقييم وفق المرفق (أ) من ملحق اتفاقية التنفيذ.
 - ب- عدم قيام IPG بتقديم و/أو تغذية و/أو تجديد الكفالات المطلوبة .
٢٠. لا يترتب أي التزام على أي من الطرفين حال عدم التوصل إلى اتفاق نهائي أو لم تصدر موافقة الحكومة.

قانون تصديق إتفاقية المشاركة في الإنتاج للإستكشاف في منطقة شرق الصفاوي رقم (١٤) لسنة ٢٠١٤

صدر بتاريخ ١ نيسان ٢٠١٤ القانون رقم (١٤) لسنة ٢٠١٤ قانون تصديق إتفاقية المشاركة في الإنتاج للإستكشاف عن البترول وتقدير اكتشافه وتطويره وإنتاجه في منطقة شرق الصفاوي بين سلطة المصادر الطبيعية وخلفها القانوني وزارة الطاقة والثروة المعدنية في المملكة الأردنية الهاشمية وشركة البترول الوطنية المساهمة العامة المحدودة.

حيث ان شركة البترول الوطنية قد وجدت في شركة IPG الكفاءة الفنية والقدرة المالية وإن الحد الأدنى من الإنفاق الملزم به من قبل شركة IPG هو ٣٠ مليون دولار أمريكي خلال فترة الاستكشاف والتقييم، وسندًا المادة (٣١) من اتفاقية المشاركة في الإنتاج لمنطقة شرق الصفاوي المبرمة بين الحكومة الأردنية ممثلة بوزارة الطاقة والثروة المعدنية وشركة البترول الوطنية (المقاول) فأن وزارة الطاقة والثروة المعدنية لا مانع لديها من حواله الحصة في اتفاقية المشاركة في الإنتاج للمشاركة إليها اعلاه وتتوقيع اتفاقية التنازل بخصوص حواله «الحصة»، وتم مخاطبة شركة البترول الوطنية بالموافقة على التنازل بناء على قرار مجلس الوزراء بتاريخ ٢٨ آذار ٢٠١٦ بالموافقة على اتفاقية المشاركة في الإنتاج مع شركة IPG لامتياز الريشة، حيث ان صلاحية الموافقة على التنازل بموجب القانون رقم (١٤) لسنة ٢٠١٤ هو من صلاحيات وزارة الطاقة والثروة المعدنية باعتبارها الخلف القانوني والواقعي لسلطة المصادر الطبيعية ممثلة بوزير الطاقة والثروة المعدنية.

فيما يلي أهم بنود اتفاقية التنازل

حيث أن لدى شركة البترول الوطنية حقاً تعاقدية وامتيازات وواجبات والتزامات بمقتضى اتفاقية المشاركة في الإنتاج بين وزارة الطاقة والثروة المعدنية (الخلف القانوني لسلطة المصادر الطبيعية بموجب القانون رقم ١٧ لسنة ٢٠١٤) وشركة البترول الوطنية المساهمة العامة المحدودة من أجل الاستكشاف عن البترول وتطويره وإنتاجه في منطقة شرق الصفاوي الموقعة بتاريخ ١٦ نيسان عام ٢٠١٤ والمصادر علىها بالقانون رقم (١٤) لسنة ٢٠١٤.

وحيث أن شركة البترول الوطنية المساهمة العامة المحدودة (المقاول في هذه الاتفاقية) والشركة المشغلة المسؤولة عن تنفيذ الالتزامات الواردة في اتفاقية المشاركة في الإنتاج المذكورة أعلاه ترغب في التنازل عن كل حقوقها التعاقدية وواجباتها والتزاماتها إلى شركة أي بي جي (IPG) وأن شركة أي بي جي ترغب في قبول هذا التنازل وتنفيذ برنامج العمل كما هو وارد في هذه الاتفاقية.

(٢) أسس الإعداد والسياسات المحاسبية

أسس الإعداد -

تم إعداد القوائم المالية المرحلية المرفقة وفقاً لمعايير المحاسبة الدولي رقم ٣٤ ("التقارير المالية المرحلية").

إن القوائم المالية المرحلية المختصرة لا تتضمن كافة المعلومات والإيضاحات المطلوبة للقوائم المالية السنوية والمعدة وفقاً لمعايير التقارير المالية الدولية ويجب أن تقرأ مع التقرير السنوي للشركة كما في ٣١ كانون الأول ٢٠١٥ كما أن نتائج الأعمال لستة أشهر المنتهية في ٣٠ حزيران ٢٠١٦ لا تعكس بالضرورة نتائج الأعمال المتوقعة للسنة المالية التي ستنتهي في ٣١ كانون الأول ٢٠١٦.

التغيرات في السياسات المحاسبية -

ان السياسات المحاسبية المتبعة في إعداد القوائم المالية المرحلية المختصرة متقدمة مع تلك التي اتبعت في إعداد القوائم المالية للسنة المنتهية في ٣١ كانون الأول ٢٠١٥ باستثناء أن الشركة قامت بتطبيق التعديلات والتفسيرات التالية:

تعديلات على معيار التقارير المالية الدولي رقم (١١) - الترتيبات المشتركة - الحصص في المشاريع المشتركة تتطلب التعديلات على معيار التقارير الدولي رقم (١١) من المشغل تطبيق معيار التقارير الدولي رقم (٣) "الدمج الاعمال" عند معالجة الاستحواذ على الحصص في العمليات المشتركة بحيث يمثل النشاط في العملية المشتركة أعمال تجارية. توضح هذه التعديلات أن الحصص السابقة في المشاريع المشتركة لا يتم إعادة قياسها عند الاستحواذ على حصص إضافية في نفس المشروع المشترك عند الاحتفاظ بالسيطرة المشتركة. بالإضافة إلى ذلك يشمل هذا المعيار الاستثناءات لهذه التعديلات بحيث لا يتم تطبيقها عندما تكون الاطراف التي تتقاسم السيطرة المشتركة مملوكة من نفس الشركة الأم.

تطبق التعديلات على كلا من الاستحواذ الاولى في العمليات المشتركة والاستحواذ على الحصص الإضافية في نفس العمليات المشتركة.

تعديلات على معيار المحاسبة الدولي رقم (١٦) ومعايير المحاسبة الدولي رقم (٣٨): توضيح الأساليب المقبولة لاحتساب الاستهلاكات والإطارات

التعديلات في معيار المحاسبة الدولي رقم (١٦) ومعايير المحاسبة الدولي رقم (٣٨) توضح أن الإيرادات تعكس المنفعة الاقتصادية المتحصلة من تشغيل الأعمال التجارية (التي يكون الأصل جزء منها) بدلاً من المنافع الاقتصادية التي استهلكت من خلال استخدام ذلك الأصل. كنتيجة لذلك لا يجوز استخدام هذا الأسلوب لاستهلاك الآلات والممتلكات والمعدات، ويمكن استخدامه فقط في ظروف محددة لاستهلاك الموجودات غير الملموسة.

طريقة حقوق الملكية في القوائم المالية المنفصلة (تعديلات على معيار المحاسبة الدولي رقم ٢٧ ومعايير التقارير المالية الدولي رقم ١)

قام مجلس معايير المحاسبة الدولية خلال شهر آب ٢٠١٤ بتعديل معيار المحاسبة الدولي رقم ٢٧ (القوائم المالية المنفصلة) والذي أتاح للمنشآت خيار اتباع طريقة حقوق الملكية في محاسبة الاستثمارات في الشركات التابعة والجيفة والشركات تحت السيطرة المشتركة كما هو موضح في معيار المحاسبة الدولي رقم ٢٨. كما تم إجراء تعديل آخر على معيار التقارير المالية الدولي رقم ١ والذي يسمح للمنشآت التي تتبع طريقة حقوق الملكية من تطبيق الاستثناء الوارد في معيار التقارير المالية الدولي رقم ١ والخاص بعمليات الاندماج قبل تاريخ التملك.

معايير المحاسبة الدولي رقم (١) عرض القوائم المالية - (تعديلات)

تشمل هذه التعديلات تحسينات محددة تتركز على الأمور التالية:

- الجوهرية
- التصنيفات والتجميع
- هيكل الإيضاحات
- الأنصاص عن السياسات المحاسبية
- عرض بنود الدخل الشامل الأخرى الناتجة عن الاستثمارات التي تتبع طريقة حقوق الملكية.

تعديلات على معيار التقارير المالية الدولي رقم (١٠) ومعايير المحاسبة الدولي رقم (٢٨) - المنشآت الاستثمارية
تعرض هذه التعديلات الأمور التي قد تنتفع من أثر تطبيق الاستثناء من متطلبات التوحيد للمنشآت التي ينطبق عليها تعريف المنشأة الاستثمارية وتوضح الأمور التالية:

- ينطبق الاستثناء من متطلبات التوحيد على الشركة الأم التابعة لمنشأة استثمارية، عندما تقوم المنشأة الاستثمارية بقياس وتقدير جميع استثماراتها في الشركات التابعة على أساس القيمة العادلة.
- يتم توحيد القوائم المالية للشركة التابعة التي لا ينطبق عليها تعريف المنشأة الاستثمارية وتقديم خدمات للمنشأة الاستثمارية. ويتم قياس وتقدير جميع الاستثمارات في الشركات التابعة الأخرى على أساس القيمة العادلة.
- تطبق طريقة حقوق الملكية من قبل المنشآت التي لا ينطبق عليها تعريف المنشأة الاستثمارية والتي تملك حصة في شركة حلبة أو مشاريع مشتركة والتي ينطبق عليها تعريف المنشأة الاستثمارية: تسمح التعديلات على معيار المحاسبة الدولي رقم (٢٨) الاستثمارات في الشركات الجيفية والمشاريع المشتركة - للمستثمر عند اتباع طريقة حقوق الملكية بالإبقاء على الطريقة المتبعة من قبل المنشآت الاستثمارية الحلبة أو المشاريع المشتركة عند قيامها بقياس وتقدير استثماراتها في الشركات التابعة على أساس القيمة العادلة.

لم ينتج عن تطبيق هذه التعديلات والتفسيرات أثر جوهري على المركز المالي أو الأداء المالي أو الإيضاحات للشركة.

(٣) احتياطيات الغاز

بناءً على أحدث دراسة لتقدير الاحتياطيات الغازية التي تم إجراؤها خلال عام ٢٠٠٦ من قبل المستشار العالمي المختص (IPR) تم تقدير الاحتياطيات بما يعادل ٣٠٢ مليار قدم مكعب في نهاية عام ٢٠٠٦. تشير الدراسة أن هناك مبالغة في التحفظ في هذه التقديرات حيث أنها تمت في المنطقة المحيطة بالأبار ولم يدخل فيها أي تقدير للاحياطيات الغازية في معظم مساحة الحقل.

بناءً على نتائج الدراسات الداخلية التي تجريها الشركة بصورة مستمرة والتي تم تحديثها خلال عام ٢٠٠٧ فإن تقديرات حيث الاحتياطي في حدتها الأدنى تبلغ ٤٤٣ مليار قدم مكعب.

(٤) تكاليف العمليات البترولية القابلة للاسترداد

قامت لجنة اعتماد التكاليف الخاصة لاسترداد كلف العمليات البترولية والمشكلة من قبل وزير الطاقة والثروة المعدنية باعتماد كلف العمليات البترولية للفترة من أول أيام ٢٠٠٢ ولغاية ٣١ كانون الأول ٢٠١٤ حيث تمت المصادقة على مبلغ ٥٩٩٢٤٤٢٥ دينار ككلف عمليات قبلة للاسترداد، تم استرداد مبلغ ٥٢٣٥٢٣ دينار ١٧٦٢٥ دينار و٧١٣٢ دينار ٣٦٨٧ دينار ٤٧٣ دينار و١١٦٤ دينار ٩٣٥٥٢٩ دينار ٤٩٠٩ دينار ١٨٥٤ دينار ٤٣٧٢ دينار ٥٣٨٦ دينار ٥٣٨٤ دينار ٥٧٠٥ دينار ١٧٦٩ دينار ١٢٠١٤ دينار ٢٠١٥ دينار ٢٠١٢ دينار ٢٠١٣ دينار ٢٠١١ دينار ٢٠١٠ دينار ٢٠٠٥ دينار على التوالي، وبذلك فإن الرصيد المدورة والموافق عليه من قبل اللجنة المشكلة يبلغ ٢٨٥٢٨١ دينار كما في ٣٠ حزيران ٢٠١٦.

لم تقم اللجنة بمراجعة كلف العمليات البترولية للفترة من أول كانون الثاني ٢٠١٦ ولغاية ٣٠ حزيران ٢٠١٦ وبالنسبة لـ ٤٩٦٧ دينار.

(٥) ممتلكات ومعدات

قامت الشركة خلال السنة أشهر المنتهية في ٣٠ حزيران ٢٠١٦ بشراء ممتلكات ومعدات بقيمة تبلغ ٦٥٩٦٥٩ دينار (٢٠١٥ دينار ٣٨٣ دينار ٢٩٤ دينار).

(٦) منحة مؤجلة

حصلت الشركة على منحة بقيمة ٩٧١٠٨ دينار مقدمة من شركة BP لتمويل شراء ضاغطات غازية وخزانات على أن يتم تصفيتها كأيراد مؤجل حيث يتم الاعتراف به كأيراد على مدى العمر الإنتاجي للموجودات وعلى أساس معقول ومنتظم وذلك تماشياً مع معيار المحاسبة الدولي رقم ٢٠.

قامت الشركة خلال السنة أشهر المنتهية في ٣٠ حزيران ٢٠١٦ بإطفاء أيراد المنحة المؤجلة بمبلغ ١٧٣١٥٨ دينار (٢٠١٥ دينار ٩٩٤ دينار ١٢٩ دينار).

شركة البترول الوطنية المساهمة العامة المحدودة
إيضاحات حول القوائم المالية المرحلية المختصرة
٣٠ حزيران ٢٠١٦ (غير مدققة)

(٧) ضريبة الدخل

لم يتم احتساب مخصص لضريبة الدخل الناتج عن أعمال الشركة للستة أشهر المنتهية في ٣٠ حزيران ٢٠١٦ وذلك لزيادة المصروفات المقبولة ضريبة عن الإيرادات الخاضعة للضريبة وفقاً لقانون ضريبة الدخل رقم (٣٤) لسنة ٢٠١٤ ووفقاً لقانون الامتياز رقم (١) لسنة ٢٠١٠.

حصلت الشركة على مخالصة نهائية من دائرة ضريبة الدخل حتى عام ٢٠١٤.

لم تقم دائرة ضريبة الدخل بمراجعة سجلات الشركة لعام ٢٠١٥ حتى تاريخ إعداد هذه القوائم المالية المرحلية المختصرة.

(٨) التزامات محتملة

على الشركة بتاريخ القوائم المالية المرحلية المختصرة التزامات محتملة أن تطرأ تتمثل فيما يلي:

٣١ كانون الأول ٢٠١٥		٣٠ حزيران ٢٠١٦	
(مقدمة)	(غير مدققة)	(مقدمة)	(غير مدققة)
التأمين النقدي	القيمة	التأمين النقدي	القيمة
دينار	دينار	دينار	دينار
٥٧٦٠٠	٩٩٥٠٠٠	٥٧٦٠٠	٩٩٥٠٠٠
٤٠٠٣	١٣٣٤٤٦٦	-	-

كفالات بنكية
اعتمادات مستتبدة

(٩) جهات ذات علاقة

تمثل الجهات ذات العلاقة المساهمين الرئيسيين وأعضاء مجلس الإدارة والإدارة التنفيذية العليا والشركات التي هم فيها مساهمون رئيسيون يتم اعتماد سياسات الأسعار والشروط المتعلقة بهذه المعاملات من قبل إدارة الشركة.

بنود قائمة المركز المالي المرحلية -

٣١ كانون الأول ٢٠١٥		٣٠ حزيران ٢٠١٦	
دينار	(مقدمة)	دينار	(غير مدققة)
١٤٠٨٣٧٦	١٤٢٣٩٢٨	١٤٠٨٣٧٦	١٤٢٣٩٢٨
٢٨٤٧٨٦		٢٨١٦٧٥	

نعم مدينة -
شركة توليد الكهرباء المركزية المساهمة العامة المحدودة

نعم دائنة -
وزارة المالية

الستة أشهر المنتهية في ٣٠ حزيران	
٢٠١٥	٢٠١٦
دينار	دينار
٦٣٧,٧٥٢	٥٨٧,٨٤١
١٦٢,١٣٢	١٥٦,٠٧٩
٥٧,٤٠٧	٣٥,١٠٠
٢,١٨٨,٧٦٠	٢,٩٣٩,٢٠٥

- بنود قائمة الدخل الشامل المرحلية -

حصة حكومة المملكة الأردنية الهاشمية من ايراد الغاز للفترة
رواتب ومتانفات ومنافع الادارة التنفيذية
مكافآت وأتعاب وتنقلات أعضاء مجلس الإدارة
قيمة فواتير الغاز الموزدة لشركة توليد الكهرباء المركزية

(١٠) القضايا المقدمة على الشركة

بلغت قيمة القضايا المقدمة على الشركة كما في ٣٠ حزيران ٢٠١٦ مبلغ ٢٠١٦ دينار (٢٠١٥: ٢٠٠٨ دينار)، وترتى إدارة الشركة ومستشارها القانوني أنه لن يترتب عليها أية التزامات لقاء هذه القضايا.

(١١) الاحتياطيات القانونية

لم تقم الشركة باقتطاع الاحتياطيات القانونية حسب أحكام قانون الشركات حيث ان هذه القوائم المالية هي قوائم مالية مرحلية مختصرة.

(١٢) أرباح موزعة

وافقت الهيئة العامة في اجتماعها الذي عقد بتاريخ ١٤ آذار ٢٠١٦ على توزيع أرباح على المساهمين بنسبة ٦٪ من رأس المال ٩٠٠ دينار على المساهمين.

(١٣) معلومات القطاعات

قطاع الأعمال يمثل مجموعة من الموجودات والعمليات التي تشتراك معاً في تقديم منتجات أو خدمات خاضعة لمخاطر وعوائد تختلف عن تلك المتعلقة بقطاعات اعمال أخرى.

القطاع الجغرافي يرتبط في تقديم منتجات أو خدمات في بيئه اقتصادية محددة خاضعة لمخاطر وعوائد تختلف عن تلك المتعلقة بقطاعات عمل في بيئات اقتصادية.

كما هو مبين في قائمة الدخل الشامل المرحلية ان اعمال الشركة لا تتضمن قطاعات مختلفة وهي مقتصرة على نشاط استخراج وبيع الغاز في المملكة.