

S

Distr.
GENERAL

S/2000/26
14 January 2000
ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

مجلس الأمن



رسالة مؤرخة ١٤ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٠ موجهة

إلى رئيس مجلس الأمن من الأمين العام

عملاً بالفقرة ٩ من قرار مجلس الأمن رقم ١٢٨١ (١٩٩٩) المؤرخ ١٠ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٩، أتشرف بأن أقدم قائمة تفصيلية بقطع الغيار والمعدات الازمة لغرض المبين في الفقرة ١ من القرار ١١٧٥ (١٩٩٨).

ولتيسير إعداد القائمة الآتية، أوفدت إلى العراق خبيراً من شركة "سيبولت الهولندية"، التي تقوم بموجب عقد مبرم مع الأمم المتحدة بتوفير مفتشين مستقلين منذ بدء البرنامج الإنساني في العراق عملاً بالقرار ٩٨٦ (١٩٩٥). وقد زار الخبير العراق في الفترة من ١٥ إلى ٢١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٩ ليستعرض الحالة على أرض الواقع، ولبعد، بالتشاور مع حكومة العراق، قائمة بقطع الغيار والمعدات الازمة لتمكين العراق من زيادة صادراته من النفط والمنتجات النفطية، بكميات تكفي لتوفير المبلغ المحدد في الفقرة ٢ من القرار ١١٥٣ (١٩٩٨). ومرفق طيه تقرير الخبير للاطلاع (المرفق الأول).

وكما ذكرت في تقاريري السابقة إلى مجلس الأمن، فإن صناعة النفط في العراق في حال يرثى لها. ومرافق النفط في العراق في تدهور مستمر، مما يؤثر سلباً في سلامه العاملين في حقول النفط ويلحق أضراراً جسيمة بالبيئة فضلاً عن إلحاق الضرر بآبار النفط - بصفة دائمة بالنسبة لبعضها - وأوردت تفاصيل في تقاريري السابقة إلى مجلس الأمن (S/1998/330) و Corr.1 و S/1998/1233 و Corr.1 و S/1999/746 و Add.1، و S/1999/1162 و S/1999/1053 و (Corr.1). ويمكن أن يؤدي استمرار تدهور مرافق النفط إلى انهيار كبير لقدرة العراق على إنتاج النفط وتصديره، مما تترتب عليه مضاعفات خطيرة في تنفيذ البرنامج الإنساني.

وبناءً على ذلك، أود أن أكرر التأكيد على توصيتي، الواردة في رسالتني المؤرخة ١٢ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٩ الموجهة إلى رئيس مجلس الأمن (S/1999/1035) التي تقضي بأن يوافق مجلس الأمن على طلب حكومة العراق زيادة المبلغ المرصود لقطع الغيار والمعدات النفطية بمبلغ ٣٠٠ مليون دولار، ليصل مجموع المبلغ المرصود إلى ٦٠٠ مليون دولار في إطار المرحلة السادسة من البرنامج الإنساني. وأود أيضاً إعلام المجلس أن الأموال الازمة لتوفير هذه الزيادة متوفرة.

وتقضي عي الأوضاع الحالية التي عليها مرافق النفط المبنية أعلاه اتخاذ إجراءات علاجية. وما لم تتم الموافقة على وجه السرعة على الطلبات المتعلقة بالعقود المتعلقة بقطع الغيار والمعدات النفطية الرئيسية وما لم توفر وتجهز للاستعمال في غضون فترة زمنية قصيرة، يرجح أن يتدهنى إنتاج النفط حتى في ظل نظام "إدارة صارمة للمخاطر".

.../..

180100 180100 00-24308

وبالنسبة للمرحلة السابعة، اقترحت حكومة العراق رصد مبلغ قدره ٦٠٠ مليون دولار لقطع الغيار والمعدات النفطية، وهو ضعف مبلغ الـ ٣٠٠ مليون دولار الذي وافق عليه مجلس الأمن في القرار ١٢٨١ (١٩٩٩). ووفقاً للخبرير، ومع أخذ هذه حالة قطاع النفط الراهنة في الاعتبار، فإن مبلغ الـ ٦٠٠ مليون دولار المقترح رصده معقول.

وبدون الانتقاد من وجاهة اقتراح حكومة العراق والتقييم الذي أجراه الخبرير، أود إبقاء المسألة قيد النظر المستمر وانتظار تقرير فريق الخبراء الستة، الذي يضم خبراء في صناعة النفط، الذي سأوفده إلى العراق في الفترة الممتدة من ١٥ إلى ٣١ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٠ لدراسة حالة قطاع إنتاج النفط في العراق. وستؤخذ توصيات فريق الخبراء بعين الاعتبار في التقرير الذي سأقدمه إلى المجلس، عملاً بالفقرة ٢٨ من القرار ١٢٨٤ (١٩٩٩)، عن التقدم المحرز في تلبية الاحتياجات الإنسانية لشعب العراق وعن الإيرادات اللازمة للفوائض بتلك الاحتياجات، بما في ذلك التوصيات بشأن المبالغ اللازم إضافتها إلى الاعتماد المرصود حالياً لقطع الغيار والمعدات النفطية.

وحتى ٣١ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٠، تلقى مكتب برنامج العراق ما مجموعه ١٩٩١ طلباً يتعلق بقطع الغيار والمعدات النفطية، تربو قيمتها الإجمالية على ١,١ بليون دولار، وزع منها ٣٩٢ طلباً تبلغ قيمتها الإجمالية ٧٢١ مليون دولار وأعلن أن ٥٠ عقداً باطلأ ولا غياراً.

ومن الطلبات التي وزعت، والبالغ مجموع عددها ٩٠٠ طلب والمقدرة قيمتها الإجمالية بمبلغ ٤٤٧ مليون دولار التي وافقت عليها لجنة مجلس الأمن المنشأة عملاً بالقرار ٦٦١ (١٩٩٠)؛ وعلق في اللجنة، طلباً بقيمة إجمالية قدرها ٢١٧,٨ مليون دولار؛ ولا يزال هناك ٥٤ طلباً بقيمة ٥٦,٢ مليون دولار في انتظار قرار اللجنة. وما زال هناك ١٣٣ طلباً بقيمة إجمالية قدرها ١٢٠,٥ مليون دولار، قيّمها مكتب برنامج العراق لكنها لم توزع بعد بسبب نقص المعلومات التي وفرها مقدمو الطلبات. وعلاوة على ذلك، ونظراً للارتفاع الكبير في عدد الطلبات المتعلقة بقطع الغيار والمعدات النفطية التي وردت منذ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٩، ما زال ثمة ٤١٦ طلباً، بقيمة إجمالية قدرها ٢٦٣ مليون دولار، يجري حالياً استعراضها قبل توزيعها. وحتى ٣١ كانون الثاني/يناير ٢٠٠٠، بلغت القيمة الإجمالية لقطع الغيار والمعدات النفطية التي وردت إلى العراق، ٢٥٩,٩ مليون دولار.

وفي ضوء ما سبق، أود الإعراب عن الأمل في أن تشرع لجنة مجلس الأمن بأسرع ما يمكن في النظر في الطلبات المتعلقة بقطع الغيار والمعدات النفطية والموافقة عليها وفي موافقة استعراض جميع الطلبات المعلقة.

(توقيع) كوفي عنان

المرفق الأول

التقرير المقدم عملاً بالفقرة ٩ من قرار مجلس الأمن رقم ١٢٨١ (١٩٩٩)

ألف - الصالحيات

١ - في الفقرة ٩ من قراره ١٢٨١ (١٩٩٩) المؤرخ ١٠ كانون الأول / ديسمبر ١٩٩٩، طلب مجلس الأمن إلى الأمين العام أن يوافي المجلس في موعد لا يتجاوزه ١٥ كانون الثاني / يناير ٢٠٠٠، بالتشاور مع حكومة العراق، بقائمة تفصيلية بقطع الغيار والمعدات الالزامية لغرض المبين في الفقرة ١ من القرار ١١٧٥ (١٩٩٨).

باء - مقدمة

٢ - بناء على طلب الأمين العام، زار أحد الخبراء العراقي للتأكد من احتياجات العراق الراهنة من قطع الغيار والمعدات المتعلقة، بتمكينه من تعزيز قدرته الحالية على تصدير النفط الخام، وأيضاً لاستعراض إمكانية زيادة الصادرات ومواصلة تقييمها.

٣ - وزار الخبير العراقي في الفترة من ١٥ إلى ٢١ كانون الأول / ديسمبر ١٩٩٩. وعقد اجتماعات مع كبار ممثلي وزارة النفط وجميع الشركات العاملة في قطاع النفط في العراق، بغية وضع الصيغة النهائية لقائمة قطع الغيار والمعدات النفطية.

جيم - خطة التوزيع للمرحلة السابعة

٤ - تشمل خطة التوزيع للمرحلة السابعة فيما يتعلق بقطع الغيار والمعدات النفطية، كما قدمتها حكومة العراق، الأهداف التالية:

التمهيد للإنتاج

(أ) إنجز حفر ٢٤٠ بئرا (٤٠ في الشمال، و ٢٠٠ في الجنوب) بما فيها الآبار لأغراض الحقن بالمياه؛

(ب) حفر ١٦٠ بئرا جديدة (٧٠ في الشمال، و ٩٠ في الجنوب) بغية الحفاظ على الإنتاج في مستوى ٣ ملايين برميل في اليوم، ورفع الإنتاج إلى ما بين ٣,٣ و ٣,٤ مليون برميل في اليوم خلال عام ٢٠٠٠ (كانت هذه حصة العراق من إنتاج النفط في إطار منظمة البلدان المصدرة للنفط في عام ١٩٩٠) شريطة كفالة وصول قطع الغيار في الوقت المناسب وبكمائها؛

(ج) وصل ١٢٠ بئرا منتجة (٥٠ في الشمال، و ٧٠ في الجنوب)، رهنا بتوفر ما يلزم من خطوط أنابيب تدفق النفط والمعدات المرتبطة به؛

(د) تركيب المعدات اللازمة لمعالجة مشاكل النفط الخام الرطب، لا سيما في الشمال (حقل بابا وجمبور)؛

(ه) الحفاظ على مستوى الإنتاج باستغلال حقول النفط في منطقتى الشمال والجنوب كليهما، حيث تسم خطط أنابيب تدفق النفط وصممات أعلى البئر بأهمية كبيرة؛

(و) التشديد على مسألي مكافحة التلوث وتضرر البيئة، لا سيما فيما يتعلق بتلوث الهواء؛

(ز) التشديد بوجه خاص على إنتاج الغاز وتوزيعه على الـ ١٢ معمل لتوليد الطاقة العاملة بالغاز والتي أنشئت حديثاً؛

الإنتاج

(أ) تحسين نوعية المنتجات، عن طريق تحسين التكرير وتنفيذ مشاريع محددة خاصة بالمعامل (معمل زيت التشحيم رقم ٢ في مصفاة بيحي)؛

(ب) خفض استخدام رابع إيتيل الرصاص من خلال إنشاء معمل مماكبنة في الدورة ووحدة تكسير بالحفز المسيل في بيحي، مما يؤدي إلى إنتاج ٣٠ في المائة من البنزين الخالي من الرصاص؛

(ج) زيادة كفاية وحدات المماكبنة من أجل خفض نسبة الكبريت في المازوت البالغة حاليا ١,٢ في المائة لتصل إلى ٠,٢ في المائة؛

(د) مراقبة نوعية انبعاثات الغاز من شركتي غاز الشمال والجنوب؛

(ه) تحسين كفاية توزيع الإنتاج عن طريق زيادة عدد اسطوanات الغاز المتوفرة، وزيادة عدد الشاحنات الصهريجية وتوفير المزيد من المنشآت لتخزين الإنتاج؛

(و) تركيب خطوط أنابيب للغاز والنفط في محطات الطاقة الكهربائية، للاستعاضة عن النقل البري؛

(ز) ترميم منشأة تخزين الغاز في الزبير لتحسين كفاية التوزيع وجعل تخزين الغاز أمرا ممكنا حينما يكون الطلب عليه منخفضا (بدلا من إشعاله)، وتوفير مرفق للتصدير.

دال - الإنتاج أثناء المرحلة السادسة

٥ - تحققت الزيادة الهامشية في الإنتاج، وما ترتب على ذلك من زيادة في حجم الصادرات أثناء المرحلة السادسة، نتيجة وصل الآبار المحفورة سابقاً، وتأثير (القصير الأجل) الحقن بالمياه، وتوفّر المواد الكيميائية لحقول النفط (مثل مفكّات الزيت المستحلب) التي أتيحت في إطار برنامج قطع الغيار الذي بدأ تنفيذه في المرحلة الرابعة.

هاء - الإنتاج الحالي

٦ - تقول وزارة النفط إن متوسط الإنتاج في المرحلة السادسة بلغ ٢,٧٥ مليون برميل في اليوم، وبلغ الإنتاج المحلي ٠,٦٠ مليون برميل في اليوم، وبالتالي بلغ حجم الصادرات ٢,١٥ مليون برميل في اليوم. وذكرت وزارة النفط للخبر أن هذا الرقم تحقق "في ظل نظام إدارة صارمة للمخاطر"، وليس في إطار "برنامج مخطط للإدارة الجيدة للمخزون".

٧ - وتم رصد الأحجام الفعلية للصادرات، خلال المراحل الثلاث الماضية على النحو التالي:

المرحلة الرابعة: ٧١٢ ٠٠٠ ١ برميل في اليوم

المرحلة الخامسة: ٢ ٠٠٩ ٠٠٠ ٢ برميل في اليوم

المرحلة السادسة: ٦٠٠ ١٦٤ ٢ برميل في اليوم

٨ - وتأثرت كميات الإنتاج السابقة (المقدرة في حزيران/يونيه ١٩٩٩ بثلاثة ملايين برميل في اليوم في كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٩، و ٣,٢ مليون برميل في اليوم في آذار/مارس ٢٠٠٠ و ٣,٥ مليون برميل في اليوم في كانون الأول/ديسمبر ٢٠٠٠) بسبب التأخيرات في الموافقة على تسليم قطع الغيار والمعدات.

٩ - ولذلك فإن التوقعات الحالية للإنتاج تتوقف كثيراً على الموافقة على قطع الغيار والمعدات الازمة التي تمس لها الحاجة كثيراً في صناعة النفط، ووصولها وتوزيعها، والتعجيل بتركيبها وتجهيزها للعمل. وسيتم معالجة مسألة تأثير قطع الغيار والمعدات بصورة شاملة خلال الزيارة المقبلة لفريق الخبراء، المقررة في كانون الثاني/يناير ٢٠٠٠.

١٠ - ووفقاً لوزارة النفط، فإذا تم الإفراج عن جميع العقود المعلقة والتعجيل بتجهيز الشحنات التالية وتسليمها، فإنه يمكن عملياً تحقيق إنتاج يتراوح بين ٣,٣ و ٣,٤ مليون برميل في اليوم وهناك مخطط أكثر احتمالاً إذ ترى وزارة النفط أن الإنتاج سينخفض بنحو ٣٠٠ ٠٠٠ برميل في اليوم.

١١ - وقدر الاستهلاك المحلي من النفط المكرر بنحو ٥٤٠ برميل في اليوم وترواحت الكميات المسلمة إلى الأردن ما بين ٧٠ و ٩٠ برميل في اليوم.

١٢ - وإذا أخذنا في الاعتبار أن متوسط الإنتاج البالغ ٢,٧٥ مليون برميل في اليوم خلال المرحلة السادسة، والرأي المتحفظ القائل إن معدل الموافقة على العقود وما يترتب على ذلك من وصول قطع الغيار والمعدات لا يحتمل أن تتغير كثيراً في المستقبل القريب، فإنه يتوقع أن تبلغ القدرة الإنتاجية خلال المرحلة السابعة في المنطقة ما بين ٢,٥ و ٢,٦ مليون برميل في اليوم . وإذا ظل الاستهلاك المحلي من النفط المكرر في مستوى الحالى واستمر تصدير النفط الخام إلى الأردن سيتراوح حجم الصادرات نتيجة لذلك بين ١,٩٥ و مليوني برميل في اليوم، أو رقماً مماثلاً للرقم الذي تحقق في المرحلة السادسة.

وأو - قطع الغيار والمعدات اللازمة للمرحلة السابعة

١٣ - تم تقديم قائمة بقطع الغيار والمعدات الازمة للمرحلة السابعة في ١٣ جزءاً، مقسمة، كما هو الشأن في المراحل السابقة، على الشركات العاملة مع رصد اعتماد لكل واحدة منها تحدده الحكومة العراقية.

١٤ - وكما هو الشأن في المرحلة السادسة فإن هناك عدداً من المشاريع المحددة التي تحتاج إلى هذه القطع والمعدات كما تم تعديل نظام ترقيم البنود المتسلسلة لتحديد كل مشروع "قائم بذاته". ويتوقف إنجاز هذه المشاريع على الوصول المتزامن لجميع البنود المتسلسلة المحددة.

١٥ - وينتظر مجموع قيمة قطع الغيار والمعدات الواردة في القوائم ٣٠٠ مليون دولار، وهو المبلغ المنصوص عليه في قرار مجلس الأمن ١٢٨١ (١٩٩٩)، وستتفوق قيمتها استناداً إلى التفتیش الأولي مبلغ ٦٠٠ مليون دولار، إذا ما تم التعاقد على جميع البنود. وذكر الخبرير أن حكومة العراق أبلغته أنه تم توقيع عقود قيمتها ٦٣٠ مليون دولار في إطار المرحلة السادسة.

١٦ - وكما كان متوقعاً في التقارير السابقة، بلغ إنتاج النفط الخام الذروة. وما لم يتم توفير قطع الغيار والمعدات الرئيسية وتجهيزها للعمل في فترة وجيزة من الوقت فإن الإنتاج يحتمل أن ينخفض حتى في ظل نظام من "إدارة صارمة للمخاطر". ومن وجهة نظر فنية (وكما أشرنا سابقاً في تقريرنا - انظر 746/1999/S) فإن تغيير الحالة يستلزم زيادة الأموال المخصصة لقطع الغيار والمعدات في إطار المرحلة السادسة. لذلك فإن الأموال التي خصصتها حكومة العراق في إطار المرحلة السابعة معقولة إذا أخذنا في الاعتبار الحالة الراهنة.

زاي - ميزانيات الشركات العاملة

شركة نفط الشمال - ١٣٥ مليون دولار

١٧ - تشمل القائمة المقدمة بقطع الغيار والمعدات اللازمة لشركة نفط الشمال أعمال الإصلاح والصيانة، بالإضافة إلى ما يلي:

- (أ) حفر ٧٠ بئرا جديدة في كركوك، وحقلي باي حسن وصدام;
- (ب) صيانة ٤٠ بئرا في منطقة شركة نفط الشمال؛
- (ج) المحافظة على إنتاج الآبار في منطقة شركة نفط الشمال؛
- (د) معامل معالجة النفط الخام الرطب في حقلي بابا وجمبور.

شركة نفط الجنوب - ٢٣٠ مليون دولار

١٨ - يُخصص لهذه الشركة أكبر اعتماد من الأموال، وهذا ما يدل على المشاكل المواجهة في المنطقة. وتشمل المشاريع الرئيسية ما يلي:

- (أ) حفر وإنجاز ٩٠ بئرا جديدة في حقلي الرميلة الشمالي والجنوبي، وفي حقلي لهيس وزبير؛
- (ب) صيانة وإنجاز ٢٠٠ بئر في كامل أنحاء المنطقة؛
- (ج) مواصلة إصلاح مجمع صهاريج الفاو لتعزيز القدرة على التخزين والقدرة على التصدير؛
- (د) مواصلة استغلال حقل القرنة الغربي؛
- (ه) إعادة بناء محطة فصل الغاز في حقل الرميلة الجنوبي؛
- (و) إصلاح وإعادة بناء معامل التجهيز ومحطات الضاغطات.

الشركة العراقية للتنقيب عن النفط - ٣٥ مليون دولار

١٩ - تشمل قائمة قطع الغيار والمعدات اللازمة للشركة العراقية للتنقيب عن النفط الاحتياجات المتعلقة بإصلاح وصيانة أطقم الحفر والصيانة الحالية، وطلبا للحصول على أربعة أجهزة حفر جديدة.

شركة المشاريع النفطية - ١٠ ملايين دولار

٢٠ - يتعلّق هذا الطلب أساساً بالاحتياجات من معدات التشييد، وما يرتبط بها من قطع غيار، والمواد القابلة للاستهلاك، ومعدات الاختبار غير الإللاطي (بأأشعة السينية) ونظم الدعم المكتبية الضرورية.

شركة استكشاف النفط - ١٠ ملايين دولار

٢١ - يتضمّن هذا الطلب معدات لاستكشاف النفط ودعم الإنتاج، والنقل، والدراسات والتحليلات الجيولوجية، وعقد للخدمات لنقل البيانات الجيولوجية الحالية الآخذة في التدهور بسرعة.

شركة مصافي الشمالي - ٣٠ مليون دولار

٢٢ - مخطّطات المرحلة السابعة لمصفاة بيجمي هي في العدّيد من الحالات تكرار لمخطّطات المرحلة السادسة ولكن لم تطلب (وحدة معالجة الأسفال بالنفخ، ووحدة استخلاص الكبريت)، أو طلبت جزئياً (وحدات فصل الكبريت بالهيدروجين، ومعمل زيت التشحيم). وتشمل المشاريع الجديدة في المرحلة السابعة ما يلي:

(أ) مواد لمعالجة مياه الغلايات؛

(ب) مشروع إزالة الأملام من المياه الخام؛

(ج) وحدة التكسير بالحفر المسيل لتحسين نوعية البنزين؛

(د) معدات للتقليل من تلوث المياه المتداقة.

شركة مصافي ميدلاند - ٢٢.٥ مليون دولار

٢٣ - تشمل مخطّطات المرحلة السابقة لمصفاة الدورة أعمال الإصلاح والصيانة العامة، والتشغيل الآلي للغلايات، ومشروع لتركيب وحدة لمكافحة النفاث لتحسين نوعية البنزين.

شركة مصافي الجنوب - ٢٤.٥ مليون دولار

٢٤ - تتضمّن القائمة قطع غيار ومعدات عامة للإصلاح والصيانة، إلى جانب جهاز آلي لمراقبة قياس المستويات في الصهاريج، ووحدات أخرى لمعالجة المياه.

شركة غاز الشمال - ١٠ ملايين دولار

٢٥ - يشمل هذا الطلب مجموعة كبيرة منوعة من الاحتياجات في مجال النقل وأجهزة لمراقبة البيئة ومعدات للسلامة ومواد عامة قابلة للاستهلاك.

شركة غاز الجنوب - ١٥ مليون دولار

٢٦ - بالإضافة إلى قطع الغيار والمعدات العاديّة اللازمّة لأعمال الإصلاح والصيانة، تشمل مخطوطات شركة غاز الجنوب:

(أ) إصلاح مصانع خور زبیر لتسهيل الغاز الطبيعي وتسوييل الغاز النفطي وتخزين الغاز اللازم لتشغيل محطة إنتاج الطاقة وللاستهلاك المحلي، مما يخض من الاشتعال وما يتربّ عليه من تلوث، وكذلك إصلاح مصنع خور الزبیر لخزن الغاز والتبريد بالغاز؛

(ب) إصلاح مصنع الرميلة الشمالي لمعالجة الغاز الحامض.

شركة توزيع المنتجات النفطية - ٣٢ مليون دولار

٢٧ - قطع غيار ومعدات لإصلاح وصيانة شبكة التوزيع في كامل أنحاء العراق، بالإضافة إلى مواد ومعدات لبناء تسعه صهاريج تخزين في منطقة الفرات، وفي الموصل وبغداد، وذلك للتقليل من الاعتماد على النقل بالمركبات.

شركة أنابيب النفط - ٤٤ مليون دولار

٢٨ - تشمل القائمة أجهزة للتحكم والقياس الداخلي، بالإضافة إلى محطات للضخ لمنطقة الشمال (الموصل)، وذلك لتوسيع المنتجات إلى محطة الطاقة المحلية، والشرع في عمل الإصلاح - بعقد للكشط المبرمج لأنابيب - في الخط الشمالي لأنابيب الغاز الجاف الرميلة - الناصرية. وتشمل القائمة أيضاً معدات لإصلاح محطة الرميلة الشمالية لضغط الغاز.

شركة تعبئة الغاز - ٢٥ مليون دولار

٢٩ - كما هو الشأن في المراحل السابقة، تركز خطة التوزيع على الاستعاذه عن اسطوانات غاز النفط المسيل التي يتسرّب منها الغاز والخطير، بالإضافة إلى قطع غيار ومعدات لإصلاح وصيانة مصانع التعبئة في كامل البلد.

المرفق الثاني

احتياجات قطاع النفط في المرحلة السابعة - قائمة
قطع الغيار والمعدات