

تقرير سير الأعمال رقم (6)
مارس 2013

مشروع تأهيل شبكات توزيع ونقل الكهرباء في قطاع غزة.	إسم المشروع
برنامج دول مجلس التعاون لإعادة إعمار غزة لدعم قطاع الكهرباء	الممول
G C C - 02 - 16	رقم المشروع
5 مليون دولار أمريكي	قيمة التمويل
أهداف ومبررات المشروع:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. استكمال أعمال الإصلاحات في شبكة الكهرباء والتي تضررت بعد الحرب الأخيرة على قطاع غزة ، وذلك لإيصال خدمة الكهرباء إلى كافة مناطق قطاع غزة (لاسيما مناطق الاجتياح البري) وكذلك استكمال الإصلاحات المؤقتة التي تم تنفيذها بعد الحرب. 2. تقليل الفواقد في شبكات الكهرباء بنسبة 4%. 3. معالجة مشاكل انخفاض الفولتية و التخفيف من معاناة المواطنين و خراب الاجهزة الكهربائية. 4. ازالة الخطر عن المواطنين و طلاب المدارس و الناتج عن الشبكات الغير معزولة القريبة من الاماكن السكنية و المدارس. 5. تخفيف التحميل الزائد على الشبكات و المحولات. 6. تقليل الاعطال الفنية و تقليل عمليات الصيانة الطارئة. 	
<p>مشاريع تقليل الفواقد الكهربائية في شبكة الكهرباء وتحسين الجهد وتخفيف الأحمال في كافة محافظات قطاع غزة يشمل:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. توريد وتركيب 15275 متر طولي من شبكات الضغط المتوسط الأرضية و الهوائية و كذلك 5100 م ط من شبكات الضغط المنخفض و 14 محول لتخفيف الأحمال في مناطق متفرقة من محافظة شمال القطاع. 2. توريد وتركيب 14650 متر طولي من شبكات الضغط المتوسط الأرضية و الهوائية و كذلك 6100 م ط من شبكات الضغط المنخفض و 21 محول لتخفيف الأحمال في مناطق متفرقة من محافظة غزة. 3. توريد وتركيب 9440 متر طولي من شبكات الضغط المتوسط الأرضية و الهوائية و كذلك 2640 م ط من شبكات الضغط المنخفض و 11 محول لتخفيف الأحمال في مناطق متفرقة من محافظة الوسطى. 4. توريد وتركيب 18233 متر طولي من شبكات الضغط المتوسط الأرضية و الهوائية و كذلك 13860 م ط من شبكات الضغط المنخفض و 14 محول لتخفيف الأحمال في مناطق متفرقة من محافظتي خان يونس و رفح. <p>ملاحظة : تم تغيير الكميات عن التقارير السابقة حسب جداول الكميات للتنفيذ.</p>	وصف المشروع
سلطة الطاقة الفلسطينية و شركة توزيع كهرباء غزة	الجهة المستفيدة
برنامج الأمم المتحدة الإنمائي/UNDP/PAPP و شركة توزيع الكهرباء في قطاع غزة.	الإشراف
أغسطس 2011	تاريخ بداية المشروع
ديسمبر 2013	تاريخ نهاية المشروع

1- أعمال توريد المواد الحديدية و الكهربائية:

- تم توقيع جميع العقود بتاريخ 2012/1/2 و مدة التوريد 4 أشهر، بتاريخ 2012/8/2 تم الحصول على الإعفاء الجمركي و بناء عليه قام الموردين بأعمال التوريد على النحو التالي:
 - المجموعة الأولى الخاصة بتوريد المواد الحديدية: تم توريد 98% من المواد الحديدية و تم استلامها و إدخالها إلى مخازن شركة الكهرباء في غزة.
 - المجموعة الثانية الخاصة بتوريد المحولات : تم توريد جميع المحولات و تم استلامها و إدخالها إلى مخازن شركة الكهرباء في غزة.
 - المجموعة الثالثة الخاصة بتوريد السكاكين الضغط العالي و المنخفض: تم توريد جميع المواد المتعلقة بتوريد السكاكين و تم استلامها و إدخالها إلى مخازن شركة الكهرباء.
 - المجموعة الرابعة الخاصة بتوريد الكوابل و الأسلاك : تم توريد جميع المواد المتعلقة بتوريد الكوابل و الأسلاك و تم استلامها و إدخالها إلى مخازن شركة الكهرباء.
 - المجموعة الخامسة الخاصة بتوريد المستلزمات (Accessories): تم توريد 65 % من المستلزمات و تم استلامها و إدخالها إلى مخازن شركة الكهرباء تم توريد باقي المواد إلى مخازن سلطة الطاقة في طولكرم حيث تم معاينتها من قبل مهندسين شركة التوزيع و سيتم توريد المواد المقبولة إلى مخازن الشركة في غزة على أن يقوم المورد بتوفير الكميات المتبقية بعد اعتمادها من السوق المحلية .
 - المجموعة السادسة الخاصة بتوريد المواد الحديدية و الكهربائية لشارع الرشيد: تم فتح العطاء بتاريخ 2013/3/12 حيث يد فتح العطاءات (3 عطاءات) و الأسعار المقدمة هي 128,067.83 دولار أمريكي من شركة نسكو ، 112,703 دولار أمريكي من شركة الصناعات الكهربائية ، 64,251.59 دولار أمريكي من الشركة الدولية للاتصالات و الإلكترونيات تقدم بعطاء جزئي لأعمال الحديد فقط. العطاءات في مرحلة التقييم من قبل UNDP و شركة التوزيع.
 - المجموعة السابعة الخاصة بتوريد 48 محول: تم تجهيز وثائق العطاء و أخذ عدم الممانعة من استشاري البنك لطرح العطاء. و تم طرح العطاء في 2013/3/28 و سيتم فتح العطاء بتاريخ 2013/4/18.
- من المتوقع أن يستكمل الموردين جميع المواد المتبقية لمواد المجموعة الأولى و الخامسة قبل نهاية شهر أبريل 2013.

2- أعمال التنفيذ:

- المجموعة الأولى : تركيب شبكات لمحافظة الشمال، تم توقيع العقد مع المقاول (ائتلاف شركة الصناعات مع شركة التسامح) بتاريخ 2013/1/14 و تم البدء بالأعمال بتاريخ 2013/2/10 . و الأعمال المنجزة على النحو التالي :
- تم تنفيذ 3 مشاريع فرعية حيث تم تركيب 4.29 كم شبكات هوائية ضغط متوسط و 1.145 كم شبكات ضغط منخفض و 7 محولات. و العمل جاري في 4 مشاريع أخرى.
- نسبة الإنجاز: 22 %.
- المجموعة الثانية : تركيب شبكات لمحافظة غزة ، تم توقيع العقد مع المقاول (شركة الزيتون) بتاريخ 2013/2/5 . و تم عقد جلسة بدأ الأعمال بتاريخ 2013/3/14 و تم الحصول على موافقة بلدية غزة للشروع بالأعمال بتاريخ 2013/3/30.
- المجموعة الثالثة : تركيب شبكات لمحافظة الوسطى، تم توقيع العقد مع المقاول (شركة الخز ندار) بتاريخ 2012/10/30 و تم البدء بالأعمال بتاريخ 2012/11/29 و الأعمال المنجزة على النحو التالي :
- تم تنفيذ 8 مشاريع فرعية حيث تم تركيب 4.35 كم شبكات هوائية ضغط متوسط و 1 كم شبكات ضغط منخفض و 8 محولات. و العمل جار في المشاريع المتبقية.
- نسبة الإنجاز: 70 %.
- المجموعة الرابعة : تم توقيع العقد مع المقاول (شركة الرمال الذهبية) بتاريخ 2012/12/11. و تم البدء بالأعمال بتاريخ 2013/1/8 . و الأعمال المنجزة على النحو التالي :
- تم تنفيذ 8 مشاريع فرعية حيث تم تركيب 9.26 كم شبكات هوائية ضغط متوسط و 4 كم شبكات ضغط منخفض و 8 محولات.
- نسبة الإنجاز: 55 %.

80%

نسبة الانجاز

ملاحظات :

- إجمالي المبالغ المستلمة من البنك الإسلامي للمشروع بلغت 3490783.21 دولار أمريكي.
- نتيجة التأخير الناجم عن تأخر المشروع في بدايته و ذلك نتيجة الخلاف مع سلطة الطاقة و الذي أدى إلى تأخير 4 أشهر و كذلك تأخر الإعفاء الجمركي لفترة لا تقل عن 4 أشهر و تأخر الموردين قام برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بمراسلة البنك الإسلامي لتمديد الاتفاقية و تم تمديد الاتفاقية حتى نهاية ديسمبر 2013.
- تسلمت ال UNDP رسالة من البنك الإسلامي بخصوص نقل شبكة الكهرباء في شارع الرشيد في منطقة جباليا ضمن المبالغ الفائضة في المشروع. وتم فتح العطاء بتاريخ 2013/3/12 و العطاءات في مرحلة التقييم .

- تم الحصول على موافقة البنك الإسلامي بتاريخ 2013/1/23 على استخدام المبالغ الفائضة لتوريد مواد الصيانة الضرورية لشركة التوزيع.

معوقات العمل:

- تأخر الحصول على الإعفاء الجمركي أدى إلى تأخير شحن المواد مدة 4 أشهر إضافية إذ أنه كان من المخطط للمواد أن تشحن في منتصف أبريل 2012 على أن يتم استكمال الشحن مع نهاية شهر مايو 2012. و هذا بدوره أثر على أعمال التنفيذ التي كان مخطط لها أن تبدأ في بداية يونيو 2012 .
- تأخر الموردين في أعمال الشحن بعد الحصول على الإعفاء الجمركي في 2012/8/2 و خاصة مجموعة المواد الحديدية و كذلك مجموعة المستلزمات Accessories أدى إلى تأخير البدء في تنفيذ المشاريع .
- معوقات من قبل البلديات في تحديد مسارات الشبكات حيث تم إلغاء مشروعين في شارع البحر في مدينة الزهراء و كذلك رفح .
- معوقات من قبل المواطنين و اعتراضهم على تنفيذ الشبكات في بعض المناطق حيث تم إلغاء تأهيل الشبكة في خزاعة في خانينونس وشركة التوزيع ستقوم بتقديم بديل في منطقة مجاورة.
- تأخر البدء في المجموعة الرابعة ما يقارب أسبوعين من قبل بلدية غزة حيث تم الحصول على موافقة البلدية بتاريخ 2013/3/30 .
- بعض المعوقات في صرف المواد المطلوبة للتنفيذ من قبل شركة التوزيع .

صور المشروع



صورة رقم (1) لوحة مشروع خان يونس و رفح – المجموعة الرابعة



صورة رقم (2) صب قاعدة عمود U14 في شارع المحررات في خان يونس – المجموعة الرابعة



صورة رقم (3) تركيب محول معن في محافظة خانيونس - المجموعة الرابعة



صورة رقم (4) تركيب عمود مربع في شارع أبو حطب خانيونس - المجموعة الرابعة



صورة رقم (5) تركيب عمود مربع في البريج- المجموعة الثالثة



صورة رقم (6) تركيب عمود مربع في النصيرات- المجموعة الثالثة



صورة رقم (7) تأهيل شبكة شارع السكة في بيت حانون- المجموعة الأولى



صورة رقم (8) الأعمال في الكوابل الأرضية في بيت حانون- المجموعة الأولى