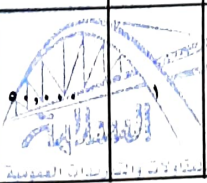


مشروع تطوير وتوسعة الطريق الدولي الساحلي

مقايضة مشروع كوبري علوي الكحيل - محطة ٥٩ + ٥٠٠

تنفيذ : شركة السلامة للمقاولات والتوريدات العمومية

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
أولاً : مقايضة إنشاء كوبري التوسعة					
أولاً :- أعمال الكباري					
أ - الأعمال بالبر					
١	بالمتر الطولي اعمال تنفيذ الجسات والبند يشمل نقل ماكينة الجسات وجميع مستلزماتها مهما كانت الظروف المحيطة بالموقع ودفع جميع الكارئات اللازمة من مكان نقلها الى الموقع ثم نقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الاعمال واستخراج التقارير واعتمادها من جهة الاشراف (استشاري الهيئة) طبقاً لتقرير التربة وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (تسعون متر طولي فقط لا غير)	م.ط	٩٠	٣٦٠	٣٢,٤٠٠
٢	بالمتر المكعب اعمال حفر في ارض الموقع العام مع سند جوانب الحفر بعمل مبول مناسبة وتجميع ناتج الحفر تمهيداً للتفكيك مع إزالة أي أتربة أو مواد غير مرغوب فيها ونزح المياه (إن وجدت) طبقاً لتعليمات المهندس المشرف واصول الصناعة. (مائتان وعشرون متر مكعب فقط لا غير)	م.م	٢٢٠	٤٥	٩,٩٠٠
٣	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة لاساسات القواعد المسلحة و الحوائط الخرسانية في جميع انواع التربة في أي مكان مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل وبالعق المطلوب لزوم الاساسات طبقاً للمنسوب الصالح للتأسيس وحسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفئة تشمل جميع المعدات اللازمة للحفر والنقل وجميع الاجهزة والاعمال المساحية ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ونفع جميع الكارئات اللازمة ويتم اخذ الاحتياطات اللازمة اثناء الحفر لتلاشي أي ضرر لجميع انواع المرافق الموجودة بالاسفل ان وجدت وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (سبعمئة متر مكعب فقط لا غير)	م.م	٧٠٠	٨٧	٦٠,٩٠٠
٤	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية في ارض الموقع العام (رملية او طينية او تربة شديدة التماسك) بالعق المطلوب طبقاً للرسومات التنفيذية وطبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (مائتان متر مكعب فقط لا غير)	م.م	٢٠٠	٨٧	١٧,٤٠٠
٥	بالمتر المكعب توريد ورمد رمال نظيفة او تربة زلطية موزدة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبري وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الرمد على طبقات لا يزيد سمك أي منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام الات الدمك الميكانيكي للوصول الى أقصى كثافة جافة مع عمل الاختبارات اللازمة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف ونهوض السطح العلوي للردم طبقاً للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (مائتان وخمسون متر مكعب فقط لا غير)	م.م	٢٥٠	١٢١	٣٠,٢٥٠
٦	بالمتر المكعب توريد وعمل مباتي من الطوب الطفلي لحائط ساند لجوانب الرمد وذلك بمونة الاسمنت والرمل بنسبه ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاند عادي ٣/م رمل نظيف خالي من الشوائب وكذلك تدعيم الحائط بدعامات خلفيه من عناصر خشبيه مستند على كتف الكوبري القائم على مسافات رأسيه كل ٨٠ سم وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لتعليمات المهندس المشرف. (اربعون متر مكعب فقط لا غير)	م.م	٤٠	٢,٠٠٠	٨٠,٠٠٠
٧	بالمتر المكعب توريد وعمل رمل مثبت على طبقات ٢٠ سم من الرمل المخلوط بالاسمنت بنسبه خلط ١٥٠ كجم اسمنت لكل ٣ م٣ من الرمل وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لتعليمات المهندس المشرف. (مائة وعشرون متر مكعب فقط لا غير)	م.م	١٢٠	٥٠٠	٦٠,٠٠٠
٨	بالعدد نقل خارجي وتركيب وفك ماكينة الخوازيق الي الموقع ثم فكها ونقلها (خارج الموقع) بعد الانتهاء من كافة الاعمال والسعر يشمل المعدات والاوناش اللازمة للفك والتركيب بالموقع وتكلفة النقل وكرات الطريق والبند شامل مما جميعة طبقاً لاصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (عدد واحد فقط لا غير)	عدد	١	٢٤٤,٨٠٠	٢٤٤,٨٠٠
٩	بالعدد نقل داخلي لماكينه الخوازيق الي موقع العمل والبند يشمل المعدات والاوناش اللازمة للفك والتركيب وعلى الشركة المنفذه اتخاذ كافة اجراءات واستخدام كافة الوسائل بما في ذلك تفكيك الماكينه واعاده تجميعها بالموقع في حاله ارجاعها اليها او استخدام اوناش بحمولات مختلفه لتنزيل الماكينه وملحقها اذ في وسيله مناسبه للوصول اليها الماكينه ومستلزماتها لموقع العمل المطلوب ودفع جميع الكارئات اللازمة والبند يشمل كل يلزم لنهوض العمل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (عدد واحد فقط لا غير)	عدد	١	٩٠,٠٠٠	٩٠,٠٠٠



المهندسون الاستشاريون الدوليون

مشروع تطوير وتوسعة الطريق الدولي الساحلي
مقايسة مشروع كوبري علوي الكحيل - محطة ٥٩ + ٥٠٠
تنفيذ : شركة السلامة للمقاولات والتوريدات العمومية

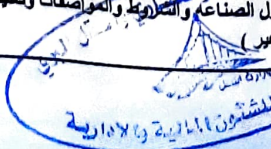
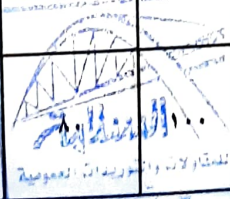
م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
١٠	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) قطر ٨٠ سم بحمل مطابق للتصميم والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم / سم ^٣ على أن يتم إزالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية والسعر يشمل الأعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد التسليح) ونهوا العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق. (الف وثلاثمائة وسبعون متر طولي فقط لا غير)	م.ط	١,٣٧٠	٢,٦٥٠	٣,٦٣٠,٥٠٠
١١	بالمتر الطولي علاوة على اعمال تنفيذ الخوازيق بقطر ٨٠ سم في التربة الاتصافيه او ذات (الرتبه c) (class c) والتي ينتج عن معالجتها لاتمام اعمال الحفر والصب تحت نسبة الرمل بالبتونوايت لا تزيد عن ٥% وينتج عن ذلك زياده في كميه الخرسانه المستخدمه في الصب من ذلت الجهد والمحتوى بالزياده عن المعدلات الهندسيه مضاف اليها ١٠% وكذلك زياده كميات البتونوايت المستهلك طبقاً لتعليمات المهندس المشرف وما يتم تنفيذه على الطبيعه وطبقاً لتقرير الجسات . (خمسائة متر طولي فقط لا غير)	م.ط	٥٠٠	٦٠٠	٣٠٠,٠٠٠
١٢	بالعدد تنفيذ اختبار تحميل على خازوق عامل قطر ٨٠سم بالبر بحمل ١٥٠% من الحمل التصميمي والفئة تشمل الالواح المعدنيه المؤقتة واجهزه القياس والمعدات والردم اعلى تجريه التحميل للوصول الى حمل التجريه المطلوب وازالته مره اخرى بعد الانتهاء من تجريه التحميل باستخدام المعدات اللازمه لاجراء التجريه واعداد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (عدد واحد فقط لا غير)	عدد	١	١٢٥,٠٠٠	١٢٥,٠٠٠
١٣	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاساسات والبلاطات الانتقاليه طبقاً لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم /سم ^٣ ولا يقل محتوى الاسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . (واحد وستون متر مكعب فقط لا غير)	م ^٣	٦١	١,٦٥٠	١٠٠,٦٥٠
١٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه للمخدرات والاساسات والبلاطات الانتقاليه على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي على الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعه عن ٣٠٠ كجم/سم ^٣ والا يقل محتوى الاسمنت عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل اعمال الفرغ الخشبية والفئة تشمل جميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح. (ستمائة واثنان واربعون متر مكعب فقط لا غير)	م ^٣	٦٤٢	٢,٣٢٠	١,٤٨٩,٤٤٠
١٤	علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٠٠ كجم/سم ^٣ وزياده المحتوى الاسمنت الى ٤٥٠ كجم/م ^٣ (ستمائة واثنان واربعون متر مكعب فقط لا غير)	م ^٣	٦٤٢	١٤٠	٨٩,٨٨٠
١٥	بالمتر المكعب خرسانة مسلحه للاعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدرات الخرسانية بالارتفاعات المختلفه على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعه والا يزيد محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندي عادي على ان يتم اضافة المواد اللازمه مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ مع استخدام الشدات المناسبة مع طبيعه العمل وحيث يكون العمود راسياً تماماً متعامداً على المحدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرغ وعمل الشدات المطلوبة على ان يتم على سطح املس للاسطح الظاهرة وجميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مضخات خرسانة للصب ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وعلى ان تكون طريقة المحاسبة بتحديد كامل الارتفاع من ظهر المخندة وحتى اعلى نقطة في العمود وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح. (اربعمائة واثنان واربعون متر مكعب فقط لا غير)	م ^٣	٤٢٨	٢,٩٥٥	١,٢٦٤,٧٤٠
١٥	علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٥٠٠ كجم/سم ^٣ وزياده المحتوى الاسمنت الى ٥٥٠ كجم/م ^٣ (اربعمائة وثمانية وعشرون متر مكعب فقط لا غير)	م ^٣	٤٢٨	١٤٠	٥٩٩٢٠

مشروع تطوير وتوسعة الطريق الدولي الساحلي

مقايضة مشروع كوبري علوي الكحيل - محطة ٥٠٠ + ٥٩

تنفيذ : شركة السلامة للمقاولات والتوريدات العمومية

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
١٦	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة للجزء العلوي المصبوبة في الموقع <i>cast in situ</i> مع استخدام اسمنت بورتلاند عادي ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يمثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ مع استخدام الشدات المناسبة مع طبيعة العمل واجهاد لا يقل عن ٥٠٠ كجم/سم ^٣ طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح (تلاصقة وستة وتسعون متر مكعب فقط لا غير)	م ^٣	٣٩٦	٣,١٠٥	١,٢٢٩,٥٨٠
١٧	بالمتر المكعب خرسانة عادية للارصفة للكوبري والمداخل طبقاً لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على ان تكون الا يقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / سم ^٣ ولا يقل محتوى الاسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل جميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (سبعة وعشرون متر مكعب فقط لا غير)	م ^٣	٢٧	١,٧٣٥	٤٦,٨٤٥
١٨	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورص اسياخ حديد التسليح (٤٠/٦٠) حديد (D) مقارم للزلازل لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوصيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل مايلزم لنهوض العمل نهو كاملاً حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (خمسائة طن فقط لا غير)	طن	٥٠٠	٣٠,٠٠٠	١٥,٠٠٠,٠٠٠
١٩	بالمتر الطولي اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (توبجرسي) وجه واحد بارتفاع ٩٠ سم باستخدام الفيرجلاس طبقاً للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة <i>Fair</i> (face) بمحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ وباجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم والفئة تشمل عمل فرشه من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم عرض ٦٠ سم اسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٣ والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشارة (٥٠/١٦) يتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. (ستون متر طولي فقط لا غير)	م. ط	٦٠	٥٢٠	٣١,٢٠٠
٢٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تعدد من نوع <i>Therma Joint</i> تسمح بالحركة من (٢,٥±) سم طبقاً للحسابات المقدمة من المقاول والمعتمدة من الهيئة على ان تقدم الكتلوجات وعينات من جميع المواد المستخدمة في الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد وتقديم خطوات واسلوب التنفيذ للمراجعة والاعتماد. (ستون متر طولي فقط لا غير)	م. ط	٦٠	٤,٢٠٠	٢٥٢,٠٠٠
٢١	بالمتر المسطح اعمال دهان وجهين على البارد من العزل على البارد بمعدل ١,٥ كجم/م ^٢ بمادة البيتومين ويستخدم للقواعد والاعمدة اسفل منسوب الارض والبند يشمل توريد مواد العزل وعمل كل مايلزم حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (ستمانية وخمسون متر مسطح فقط لا غير)	م ^٢	٦٥٠	٥١	٣٣,١٥٠
٢٢	بالعدد عمل اختبارات تحميل على جسم الكوبري حسب المواصفات والبند يشمل توفير سيارات الاحمال ويشمل جميع الاعمال المساحية وتوفير اجهزة القياس واعداد التقارير الفنية واعتمادها طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (عدد واحد فقط لا غير)	عدد	١	١٠٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠
٢٣	بالمتر المسطح اعمال توريد ومصنعية دهان لزوم البر بمواد دهانات مقاومة للكربنة <i>Anti-Carbonation</i> للعناصر الخرسانية شاملة المواد التحضيرية لمادة الدهان المستخدمة وتوريد مواد المعالجة لمسطح الخرسانة وذلك باستخدام نظام مواد دهانات مقاومة للكربنة صالح للاستخدام المباشر على سطح الخرسانة والفئة تشمل الشدة المعدنية وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (الف وتمتالة وخمسة وستون متر مسطح فقط لا غير)	م ^٢	١,٨٦٥	١٠٠	١٨٦,٥٠٠
٢٤	بالمتر المكعب نقل جميع التكاليف المتعارضة مع الاعمال من نواتج تكسير ونقلها الى المقابل العمومية والمباني والمباني المتعارضة مع الاعمال من نواتج قطع الكاربات اللازمة وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . (مائة متر مكعب فقط لا غير)	م ^٣	١٠٠	٨,٠٠٠	٨,٠٠٠



مشروع تطوير وتوسعة الطريق الدولي الساحلي

مقايضة مشروع كوبري علوي الكحيل - محطة ٥٩ + ٥٠٠

تنفيذ : شركة السلامة للمقاولات والتوريدات العمومية

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٢٥	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة يدويا أو باستخدام معدات خفيفة والبلد يشمل جميع المعدات اللازمة للتكسير مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل ويشمل نقل المخلفات والتكسير إلى المقالب العمومية ودفع جميع الكراتات اللازمة وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . (خمسون متر مكعب فقط لا غير)	م ^٣	٥٠	١٤٢	٧,١٠٠
٢٦	بالمتر المكعب فك تكاسي الدبش في المواقع المختلفة والفئة تشمل نقلها إلى المقالب العمومية والبند يشمل جميع المعدات المستخدمة في الفك والنقل والتشوينات يتم قياس الكميات هندسياً من واقع مسطح وتختات التدبش على الطبيعة وكل ما يلزم لنهوض الأعمال كاملة طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (اثان) وخمسون متر مكعب فقط لا غير)	م ^٣	٥٢	٧٠	٣,٦٤٠
٢٧	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة للكباري أو الأعمال الصناعية وذلك باستخدام المعدات الثقيلة اللازمة والبند يشمل جميع المعدات اللازمة للتكسير مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل ويشمل نقل المخلفات والتكسير إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (عشرون متر مكعب فقط لا غير)	م ^٣	٢٠	١٤٥	٢,٩٠٠
٢٨	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية أو أرضية نوجرسية غير مسلح والبلد يشمل جميع المعدات اللازمة للتكسير مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل ويشمل نقل المخلفات إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (تسعة عشر متر مكعب فقط لا غير)	م ^٣	١٩	٧٥	١,٤٢٥
٢٩	بالمتر المكعب تكسير وإزالته أسفلت وطبقات الأساس باي سمك ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونهوض العمل والبلد شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مسافة نقل ١٠ كم (اربعمائة وواحد متر مكعب فقط لا غير)	م ^٣	٤٠١	٦٠	٢٤,٠٦٠
٣٠	بالطن فك ونقل هياكل معدنية تشمل على (مظلات وحوامل اعمدة -إعلانات الخ) وذلك طبقاً لمطالبات المالك وحاجة العمل والبلد يشمل الأوناش والمعدات وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (اثان طن فقط لا غير)	طن	٢	٢,٠٠٠	٤,٠٠٠
ثانياً : أعمال الكهرباء					
٣١	أكشاك المحولات : يشمل البند كشك المحول من الطرازات والانواع المعتمدة من شركة توزيع الكهرباء التابع لها المشروع كما هو موضح بالمواصفات والرسومات وعلى المقاول تقديم الكتالوجات والمواصفات الفنية واعتماداً من شركة الكهرباء قبل البدء في التنفيذ ويشمل البند ما يلي: ١- وحدة توزيع حلقية (RMU) جهد ١١ ك.ف. ٢- محول سعة ٢٠٠ ك.ف. ١١/٤ ك.ف. ٣- لوحة التوزيع الجهد المنخفض للمحول ٤- عدد بلر ٢ أرضي شاملا التوصيلات حسب المواصفات مما جميعه بالعدد (عدد واحد فقط لا غير)	عدد	١	١,٢٠٠,٠٠٠	١,٢٠٠,٠٠٠
٣٢	بالعدد لوحة توزيع الجهد المنخفض في حالة توافر مصدر جهد منخفض يشمل البند لوحة توزيع رئيسية من الطرازات والانواع المعتمدة من شركة الكهرباء التابع لها المشروع كما هو موضح بالرسومات والمواصفات الفنية (عدد واحد فقط لا غير)	عدد	١	٨٠,٠٠٠	٨٠,٠٠٠
٣٣	بالعدد لوحة اشارة خارجية سابقة التجهيز طبقاً للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة ويشمل السعر تثبيت اللوحة على مواسير من الحديد على ارتفاع ٦ م لحمايتها من السرقة ويتم تغليف اللوحة بطريقة تناسب أعمال الصيانة ويشمل السعر ايضاً بلر أرضي وكلفة مايلزم من التركيب والتشغيل حسب المواصفات الفنية والرسومات المرفقة (عدد واحد فقط لا غير)	عدد	١	٧٨,٠٠٠	٧٨,٠٠٠
٣٤	بالمتر الطولي كابلات جهد منخفض ٣٠٠٠ فولت ١٠/١٠ ك.ف. ١٠/١٠ ك.ف. ومقالب بمادة PVC و ذلك لتغذية اللوحات الرئيسية في البند يشمل توريد وتركيب اكواس باي ميتالك ويشمل البند أعمال الحفر والردم طبقاً للرسومات ووضع شئط البط التجهيز على طول المسار طبقاً للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة . (خمسون متر طولي فقط لا غير)	م.ط	٥٠	٩٠,٠٠٠	٤٥,٠٠٠
٣٥	نفس البند السابق ولكن كابلات قطاع ٢٥+١٦ ك.ف. وذلك لتغذية اعمدة الانارة مما جميعه بالمتر الطولي (ثلاثمائة وخمسون متر طولي فقط لا غير)	م.ط	٣٥	١٤٠,٠٠٠	١٤٠,٠٠٠

مشروع تطوير وتوسعة الطريق الدولي الساحلي

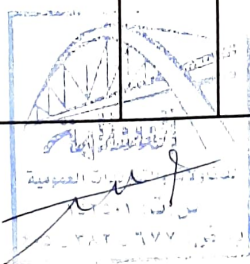
مقاييس مشروع كوبري علوي الكحيل - محطة ٥٠٠ + ٥٩

تنفيذ : شركة السلامة للمقاولات والتوريدات العمومية

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٣٦	بالعدد عمود النار شوارع ١١ متر بعدد ذراع مصنع من الحديد المجلفن مضادة للعوامل الجوية والتآكل والبند يشمل التثبيت على الكوبري والجوابط والملاشنة وبهر الأرضي وجميع التوصيلات الكهربائية الداخلية طبقاً لأصول الصناعة (عدد عشرة فقط لا غير)	بالعدد	١٠	٢٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠
٣٧	بالعدد كشاف اضاءة شوارع خارجية LED بجميع الملحقات والتوصيلات الداخلية و أدوات التوصيل والتثبيت على الأعمدة بقدرة حوالي ١٥٠ وات ودرجة حماية IP٦٥ والبند يشمل كل ما يلزم لانتهاء الاعمال طبقاً لأصول الصناعة (عدد عشرة فقط لا غير)	عدد	١٠	٩,٠٠٠	٩٠,٠٠٠
٣٨	بالمتر الطولي كابل نرأى ٢٠*١٠ سم من الصاج المجلفن (مائة متر طولي فقط لا غير)	م.ط	١٠٠	٩٠٠	٩٠,٠٠٠
٣٩	عدايات التقاطع : بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار عدايات PVC باقطار مختلفة وكل ما يلزم لنهـو الاعمال طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف				
٣٩ـأ	توريد وتركيب مواسير ٣ بوصة لزوم أعمدة الانارة (مائتان متر طولي فقط لا غير)	م.ط	٢٠٠	٢٩٥	٥٩,٠٠٠
٣٩ـب	توريد وتركيب مواسير ٦ بوصة عدايات (ثلاثون متر طولي فقط لا غير)	م.ط	٣٠	٥٠٠	١٥,٠٠٠
٤٠	توريد وتركيب واختبار كشاف إنارة FLOOD LIGHT جميع الملحقات والتوصيلات الداخلية وأدوات التوصيل بقدرة ١٠٠ وات ودرجة حماية IP٦٥ والبند يشمل كل ما يلزم لنهـو الاعمال طبقاً لأصول الصناعة (عدد اثنا عشر فقط لا غير)	عدد	١٢	٩,٥٠٠	١١٤,٠٠٠
٤١	كابلات جهد منخفض قطاع (٣*٢) مم نحاس ومغلف بمادة PVC وذلك لتغذية الكشافات طبقاً للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة مما جميعه بالمتر الطولي (مائتان متر طولي فقط لا غير)	م.ط	٢٠٠	٩٥	١٩,٠٠٠
٤٢	توريد وتركيب غرفة تفتيش امام كل عامود بمقاس ٢٥*٤٠ سم مما جميعه طبقاً للمواصفات (عدد عشرة فقط لا غير)	عدد	١٠	٤٠٠	٤,٠٠٠
٤٣	لوحة فرعية لكل عامود انارة تشمل قاطع ١٠ امبير بروتزته (عدد عشرة فقط لا غير)	عدد	١٠	٧٠٠	٧,٠٠٠
٤٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب شريط ليد لانارة جسم العامود (اربعون متر طولي فقط لا غير)	م.ط	٤٠	٢٠٠	٨,٠٠٠
ثالثاً : بنود غير مماثلة					
٤٥	بالعدد تنفيذ غرفة تجمع صرف مطر داخل بلاطة الكوبري من مادة GRP بالابعاد طبقاً للرسومات الهندسية مع عمل جريالات والسعر يشمل عزل الغرفة بمواد غير قابلة للتسريب المياه وتوريد غطاء من GRP كما هو موضح بالرسومات ووصله المواسير من ال PVC الي عمود الصرف طبقاً لتعليمات المهندس المشرف (عدد اثنان فقط لا غير)	عدد	٢	٤,٢٠٠	٨,٤٠٠
٤٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير PVC المقاوم لاشعة الشمس قطر ٦ بوصة لاعمدة صرف المطر طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (خمسـون متر طولي فقط لا غير)	م.ط	٥٠	٣٤٠	١٧,٠٠٠
٤٧	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقتة بالترية موردة بمعرفة المقاول لعمل الخوازيق للالزمة او خلافه والبند يشمل إزالة الردم اعمال الردم بعد الانتهاء من الاعمال والشركة مسؤولة مسؤولة كاملة عن سلامة اعمال الردم وتحملها لماكينة الخوازيق وسيارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لاتمام الاعمال وكل ما يلزم لنهـو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (مائة متر مكعب فقط لا غير)	م	١٠٠	٩٠	٩,٠٠٠
اجمالي المقاييس الخاصة باتشاء الكوبري					٢٦,٧٥٩,٥٨٠
ثانياً : المقاييس الخاصة بصيانة الكوبري القائم					
٤٨	بالمتر المكعب رفع الأتربة والمخلفات التي تعوق اعمال الصيانة اسفل و اعلى الكباري ونقلها إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهـو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (اربعمائة متر مكعب فقط لا غير)	م	٣٠٠	٤٠٠	٣٢,٠٠٠
٤٩	بالمتر المكعب تكشير وتزلية مسطحات اسفلتية باي سمك حتى منسوب الخرسانة للكباري و طبقة الأساس للميادين، وتغطية المسطحات الخرسانية بالمقالب العمومية، وكل ما يلزم لنهـو العمل كاملاً طبقاً للرسومات المعتمدة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (خمسمائة متر مكعب فقط لا غير)	م	٣٠٠	٤٠٠	٢٠,٠٠٠

مشروع تطوير وتوسعة الطريق الدولي الساحلي
مقاييس مشروع كوبري علوي الكحيل - محطة ٥٠٠ + ٥٩
تنفيذ : شركة السلامة للمقاولات والتوريدات العمومية

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٥٠	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة مسلحة يدويا للأجزاء التالفة طبقا للرسومات المعتمدة، والفئة تشمل نقل المخلفات للمقلب العمومية ونقل حديد التسليح الناتج إلى مخازن الهيئة، وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات المعتمدة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (خمس عشرة متر مكعب فقط لا غير)	م ^٣	١٥	٢٢٥	٣,٣٧٥
٥١	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة عادية للأرصعة والجزر أو أي أعمال أخرى، والفئة تشمل نقل المخلفات للمقلب العمومية وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات المعتمدة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (عشرون متر مكعب فقط لا غير)	م ^٣	٢٠	٩٠	١,٨٠٠
٥٢	بالمتر المكعب فك وإزالة أي تكمسيات قديمة في البر أو في ميول المجاري المائية، والفئة تشمل الرص على هيئة بارجات ونقلها أو نقل المخلفات للمقلب العمومية، وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات المعتمدة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (أربعون متر مكعب فقط لا غير)	م ^٣	٤٠	٣٢٠	١٢,٨٠٠
٥٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية للأرصعة أو الجزر طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من الهيئة قبل التنفيذ على ألا يقل محتوى الاسمنت البورتلاندي العادي عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ ، وألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ ، وأن يكون الخلط والدمك ميكانيكي مع عمل المعالجة اللازمة، والفئة تشمل خدمة السطح العلوي لخرسانة الأرصفة والجزر بالهليكوپتر، وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات المعتمدة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (خمس عشرة متر مكعب فقط لا غير)	م ^٣	٢٥	١,٦٧٥	٤١,٨٧٥
٥٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٠,٨ م ^٣ من دولوميت مدرج + ٠,٤ رمل حرش + ٣٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي على أن يكون السن نظيف والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تسوية وتجهيز السطح أسفل البلاطة للوصول إلى المناسب للتصميمية على ألا يقل رتبة الخرسانة عن ٣٠٠ كجم/سم ^٢ ، وتنظيف السطح ويشمل الألياف الزجاجية ٩ كجم/م ^٣ وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات المعتمدة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (خمس عشرة متر مكعب فقط لا غير)	م ^٣	١٥	١,٥٠٠	٢٢,٥٠٠
٥٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأجزاء المنهارة من الجزء العلوي للكوبرى (super structure) والكويستة والأرصعة طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من الهيئة قبل التنفيذ على ألا يقل محتوى الاسمنت البورتلاندي العادي عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ ، وألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ ، وأن يكون الخلط والدمك ميكانيكي مع عمل المعالجة اللازمة، والفئة تشمل تجهيز السطح للصب وإي إضافات لزيادة القابلية للتشغيل وتقليل الانكماش وكذلك المواد اللازمة لدهان الخرسانة القديمة للتماسك مع الخرسانة الجديدة، والشدات الخشبية والقرم، ومحمل على البند تسليم الدرابزينات القديمة لمخازن الهيئة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف، والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح. (مائة وستة متر مكعب فقط لا غير)	م ^٣	١٠٦	٢,٩٤٠	٣١١,٦٤٠
٥٦	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لبلاطة علوية أعلى البلاطة القديمة طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من الهيئة قبل التنفيذ على ألا يقل محتوى الاسمنت البورتلاندي العادي عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ ، وألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ ، وأن يكون الخلط والدمك ميكانيكي مع عمل المعالجة اللازمة، والفئة تشمل إزالة الغطاء الخرساني للبلاطة القديمة للوصول لحديد التسليح العلوي أو طبقا لتقرير الاستشاري ونقل ناتج التكسير للمقلب العمومية، ومراشمة حديد التسليح القديم، وتنظيف السطح القديم بمدفع الهواء وتجهيزه للصب ودهانه بمادة مناسبة قبل الصب لضمان تماسك الخرسانة الجديدة مع القديمة، وزرع اشارين من صلب التسليح مع التثبيت بمادة إيبوكسية بالبعد والقطر المطلوب طبقا لاعتماد الهيئة وأي إضافات للخرسانة لزيادة القابلية للتشغيل وتقليل الانكماش، وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات والصناعات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح. (مائة وخمسة متر مكعب فقط لا غير)	م ^٣	١٠٥	٣,٠٤٠	٣١٩,٢٠٠



مشروع تطوير وتوسعة الطريق الدولي الساحلي

مقايمة مشروع كوبري علوي الكحيل - محطة ٥٠٠ + ٥٩

تنفيذ : شركة السلامة للمقاولات والتوريدات العمومية

م	البند	الوحدة	الكمية	الغلة	الإجمالي
٥٧	بالمتر المربع بكرة وتنعيم المسطحات الخرسانية المعيبة والتي بها تشوهات أو نهشم بالضغط الخرساني بطريقة Shotcrete طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من الهيئة قبل التنفيذ على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطريقة ٥٠٠ كجم/سم ^٣ ، وأن يكون الخلط والدمك ميكانيكي مع عمل المعالجة اللازمة. على أن يتم اعتماد كل من تصميم المستخدمة من الهيئة قبل التنفيذ، والغلة تشمل إزالة الأجزاء المعيبة، وإزالة حديد التسليح القديم بالرمالة، ودهانه بمادة ايبوكسية مقاومة للصدأ، والتثبيت في موضعه، وربط شبكة الحديد الجديدة بالقديمة (إذا لزم الامر)، وأعمال البياض والتشطيب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف، والغلة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح. (مائة متر مسطح فقط لا غير)	م ^٢	١٠٠	٤٤٠	٤٤,٠٠٠
٥٨	بالمتر الطولي حفر الشروخ النافذة أو الممتدة داخل العناصر الإنشائية الخرسانية الكوبري (خوازيق - أعمدة - كمرات - بلاطة... الخ) بمادة ايبوكسية أو بمادة غير قابلة للاكتماش تعتمد من الهيئة قبل التنفيذ، والغلة تشمل كل من تنظيف الشروخ وإزالة صدا الحديد إن وجد وعمل البياض وجص الأضفاف ومواد الحقل، وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (مائة متر طولي فقط لا غير)	م.ط	١٠٠	٥٠	٥,٠٠٠
٥٩	بالمتر الطولي توريد وملئ مونة اسمنتية ايبوكسية لزوم ترميم السوك، بمونة غير قابلة للاكتماش تعتمد من الهيئة قبل التنفيذ، والغلة تشمل الاختبارات اللازمة، وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (ثلاثة متر طولي فقط لا غير)	م.ط	٣	٥٠	١٥٠
٦٠	بالمتر المربع معالجة وإصلاح الشروخ الشعرية بالدهان أو بالرش بمادة ايبوكسية غير قابلة للاكتماش معتمدة من الهيئة، والغلة تشمل توريد المونة المطلوبة وتنظيف السطح والشروخ وجص الأضفاف، وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (ثلاثة متر مسطح فقط لا غير)	م ^٢	٣	٥٠	١٥٠
٦١	بالطن توريد وتركيب صلب تسليح (٦٠/٤٠) لزوم الخرسانة المسلحة والغلة تشمل رص الحديد في موضعه وربطه بالتسليح القديم، وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للرسومات المعتمدة من الهيئة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (ستون طن فقط لا غير)	طن	٦٠	٣٠,٠٠٠	١,٨٠٠,٠٠٠
٦٢	بالطن توريد وتركيب نواح أو زوايا معدنية لترميم وتدعيم الأجزاء الخرسانية (أعمدة - كمرات - بلاطات - كوابيل... الخ) على أن يتم اعتماد جميع الأبعاد والقطاعات والخامات المستخدمة وضيقه ومرآح التنفيذ من الهيئة قبل التنفيذ، والغلة تشمل دهان الألواح أو الزوايا بمادة ايبوكسية مقاومة للصدأ، والتثبيت بزرع الاشارة Dowels بمادة ايبوكسية داخل الخرسانة بعد التحريم قبل التنفيذ وعمل الاختبارات على الخامات المستخدمة والحكام والشارش والتثبيت والبند يشمل ملء الفراغات بين الألواح والخرسانة بمادة غير قابلة للاكتماش على أن يتم اعتماد جميع المواد من الهيئة قبل التنفيذ، وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (واحد طن فقط لا غير)	طن	١	٤٠,٥٠٠	٤٠,٥٠٠
٦٣	بالطن استبدال فطاعات معدنية باخرى جديدة لزوم أي أعمال تالفة للجزء العلوي بالباقيات المعدنية بالمشد، على أن تعتمد أبعاد القطاعات الجديدة وجميع المواد المستخدمة وطريقة ومرآح التنفيذ من الهيئة قبل التنفيذ، على أن يتم تسليم القطاعات القديمة لمخازن الهيئة، والغلة تشمل التوريد والتركيب واللحام والمسامير، وعمل الاختبارات اللازمة والدهان بمادة ايبوكسية مقاومة للصدأ، وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (واحد طن فقط لا غير)	طن	١	٤١,٠٠٠	٤١,٠٠٠
٦٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير معدنية (صلب ٣٧) بلمس القطاعات القديمة لزوم دبازين المداخل، على أن تعتمد جميع الخامات من الهيئة قبل التنفيذ، والغلة تشمل الدهان بوجهين بواحد، ووجهين مادة ايبوكسية باللون المطلوب وإزالة الدبازين التالفة وتسليمها لمخازن الهيئة، ونقل المخلفات خارج الموقع، وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (خمسة متر طولي فقط لا غير)	م.ط	٥	٢١٥	١,٠٧٥
٦٥	بالطن توريد وتركيب دبازين معدنية (صلب ٣٧) بلمس القطاعات القديمة لزوم دبازين المداخل، على أن تعتمد جميع الخامات من الهيئة قبل التنفيذ، والغلة تشمل الدهان بوجهين بواحد، ووجهين مادة ايبوكسية باللون المطلوب وإزالة الدبازين التالفة وتسليمها لمخازن الهيئة، ونقل المخلفات خارج الموقع، وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (واحد طن فقط لا غير)	طن	٣٧,٠٠٠	٣٧,٠٠٠	٣٧,٠٠٠

مشروع تطوير وتوسعة الطريق الدولي الساحلي
مقايضة مشروع كورنيش

تنفيذ: شركة السلاسل - محطة ٥٠٠ + ٥٩

١٠ - سترحة السلامة للمقاومات والتوريدات العموميه

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٦٦	بالمتر الطولي استبدال درابزين من أي نوع وإعادته لوضعه الطبيعي والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (خمسون متر طولي فقط لا غير)	م.ط	٥٠	١٠٠	٥,٠٠٠
٦٧	بالعدد مراشمة ودهان الركائز الحديدية (Cast Steel ٥٥) بمادة إيبوكسية مقاومة للصدا وتعتمد من الهيئة ، والتشحيم والدهان، وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (عدد أربعة وعشرون فقط لا غير)	عدد	٢٤	١,٥٠٠	٣٦,٠٠٠
٦٨	بالعدد صيانة الركائز الحديدية (Cast Steel ٥٥) من أي نوع والفئة تشمل توريد وتركيب المسامير الحديدية التالفة والناقصة، وضبط الركائز لتكون عمودية بدون ترجيل، والمراشمة والدهان بمادة إيبوكسية مقاومة للصدا، والتشحيم والدهان، وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (عدد واحد فقط لا غير)	عدد	١	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠
٦٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب و عمل فواصل التعمد الإنشائية والفئة تشمل إزالة الخرسانة التالفة قبل وبعد الفاصل وتوريد وتركيب شبكة حديد تسليح جديدة وصب خرسانة بنفس المواصفات المطلوبة وزرع اشبار بخرسانة بلاطة الكوبري ١٦ مم / ٥٠ سم لربط الخرسانة القديمة بالجديدة ودهان سطح الخرسانة بمادة مقاومة للاحتكاك تعتمد من الهيئة وفك وإعادة تركيب الفاصل وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات المعتمدة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف، وذلك للتأويل الآتية				
١-٦٩	١- فاصل تمديد نيوبرين بحركة + ٥ سم (واحد متر طولي فقط لا غير)	م.ط	١	٦,٠٠٠	٦,٠٠٠
٢-٦٩	٢- فاصل تمديد (Saw Tooth) بحركة + ١٠ سم (اثنان متر طولي فقط لا غير)	م.ط	٢	١٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠
٣-٦٩	٣- فاصل تمديد بيتوميني Thermal Joint بحركة + ٣ سم (اربعون متر طولي فقط لا غير)	م.ط	٤٠	٤,٢٠٠	١٦٨,٠٠٠
٧٠	بالمتر الطولي عمل صيانة لفواصل التعمد الإنشائية للكباري من التربة والمخلفات باستخدام ضغط الهواء أو الماء وتحرير الفاصل الإنشائي بالكامل وإعادته إلى وضعه الأصلي بحيث يسمح بالحركة الإنشائية للكوبري للتعمد والاكتمال :				
١-٧٠	١- فاصل تمديد (Saw Tooth) بحركة + ١٠ سم (خمس متر طولي فقط لا غير)	م.ط	٥	٣,٠٠٠	١٥,٠٠٠
٧١	بالمتر الطولي توريد وملئ الفواصل الطولية بين الكوبريين بمادة مطاطية مانعة للتأويل وتعتمد من الهيئة بحيث يحافظ على الخلو بين الكوبريين طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (خمس وخمسون متر طولي فقط لا غير)	م.ط	٥٥	٢٠٠	١١,٠٠٠
٧٢	بالمتر المكعب توريد وبناء تكاسي أو حوائط من الدبش بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي/ ٣م رمل، والفئة تشمل توريد والكحلة بمونة ٤٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي/ ٣م رمل، واركة الميول والحفر للقدمات وعمل الأوتار وضبط مناسيب القدمات الطوية وتخويضها بالمونة مع إزالة الدبش التالف ، وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (احدى عشر متر مكعب فقط لا غير)	م.م	١١	٤٥٠	٤,٩٥٠
٧٣	بالمتر المكعب توريد وعمل كحلة غاطسة أو بارزة للتدبش الموجود بمونة الاسمنت ٤٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي/ ٣م رمل، والفئة تشمل تفريغ العراميس من المونة التالفة و كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (خمسون متر مسطح فقط لا غير)	م.م	٥٠	١٢٠	٦,٠٠٠
٧٤	بالمتر المكعب مراشمة ودهان القطاعات المعدنية على ان تعتمد الأبعاد وجميع المواد المستخدمة من الهيئة قبل البدء في التنفيذ، وأن يتم تسليم كل مرحلة على حدة للمهندس المشرف، والفئة تشمل الكشف على المسامير واللحامات وعمل التبريطات والصيانة اللازمة لها، والمراشمة والدهان بوجه إيبوكسي Sand Blast والزيت المصقول، وكل ما يلزم لنهو العمل تحضير روجين مادة إيبوكسية مقاومة للصدا بالتدريج المطلوب. (ثلاثمائة وخمسون متر مسطح فقط لا غير)	م.م	٢٥	٢٧٩	٩٦,٢٥٠

مشروع تطوير وتوسعة الطريق الدولي الساحلي

مقايمة مشروع كوبري علوي الكحيل - محطة ٥٠٠ + ٥٩

تنفيذ : شركة السلامة للمقاولات والتوريدات العمومية

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٧٥	بالمتر الطولي مرشمة ودهان درابزين (أي نوع) لجسم الكوبري على أن تعتمد جميع الخامات المستخدمة من الهيئة قبل التنفيذ، والفئة تشمل المرشمة باستخدام الرمال Blast، والدهان بوجهين برايمر ووجهين مادة إيبوكسية باللون المطلوب، وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (خمسون متر طولي فقط لا غير)	م.ط	٥٠	١٤٠	٧,٠٠٠
٧٦	بالمتر الممسح دهان سطح الخرسانة المسلحة لجسم الكوبري بمادة مقاومة للرطوبة (سافيتو أو ما يماثلها) والبند يشمل فك وتركيب السقالات اللازمة وتنظيف السطح وتنعيمه باستخدام معجون مناسب بعدد ٢ مكينة معجون والدهان بوجه تحضير قبل الدهان بعدد ٢ وجه طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف على أن يتم عمل فواتير لاختيار اللون المطلوب. (مائة وخمسون متر مسطح فقط لا غير)	م.ط	١٥٠	٧٥	١١,٢٥٠
٧٧	بالمتر الطولي دهان درابزين (أي نوع) لجسم الكوبري على أن تعتمد جميع الخامات من الهيئة قبل التنفيذ، والفئة تشمل الدهان وجهين مادة إيبوكسية باللون المطلوب، وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (خمسون متر طولي فقط لا غير)	م.ط	٥٠	٩٠	٤,٥٠٠
٧٨	بالمتر الطولي مرشمة ودهان مواسير معدنية لدرايزين المداخل (عدد ٣ مواسير) على أن تعتمد جميع الأنواع والخامات من الهيئة قبل التنفيذ، والفئة تشمل الدهان وجهين برايمر ووجهين مادة إيبوكسية باللون المطلوب، وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (خمسون متر طولي فقط لا غير)	م.ط	٥٠	٧٥	٣,٧٥٠
٧٩	بالمتر الطولي دهان برودورات الكباري وجهين لأكية مقاومة للعوامل الجوية باللون المطلوب على أن تعتمد جميع المواد والخامات المستخدمة من الهيئة قبل التنفيذ، والفئة تشمل التنظيف وإزالة التربة وعمل الترميمات اللازمة إن وجدت والتثبيت إذا لزم الأمر، وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسومات المعتمدة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (اربعمائة وتسعة وتسعون متر طولي فقط لا غير)	م.ط	٤٩٩	٣٠	١٤,٩٧٠
٨٠	بالمتر الممسح بياض الأجزاء الخرسانية للكباري (سقف - كمرات - أعمدة - الخ) أو أي عمل آخر بمونة الطرطشة ٤٥٠ كجم اسمنت/م ^٣ ارمل، ورشها بالمياه صباحاً ومساءً لمدة ٣ أيام - البياض بمونة التخشين ٣٠٠ كجم اسمنت/م ^٣ رمل، والفئة تشمل التنظيف وعمل السقالات اللازمة إذا لزم الأمر وتخشين السطح، وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (خمسون متر مسطح فقط لا غير)	م.ط	٥٠	١٤٠	٧,٠٠٠
٨١	بالمتر الطولي إنشاء حاجز خرساني (نيوجرس) من الخرسانة العادية ودات وجهين ملمسين Double Fair Face بارتفاع ٩٠ سم أعلى الفرشة بمحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم اسمنت / م ^٣ وعلى الأقل إجهاد الخرسانة عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ الفئة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم أسفل الحاجز بأجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم /سم ^٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشارة ١٠ @ ١٦ م. ط وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (تسعة واربعون متر طولي فقط لا غير)	م.ط	٤٩	٦١٥	٣٠,١٣٥
٨٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك على أن تعتمد الأنواع والخامات من الهيئة قبل التنفيذ، والفئة تشمل أعمال الحفر والتطهير والجلب وفرشة الخرسانة العادية أو تربة الاحلال إذا لزم الأمر وأعمال الردم وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف بالأقطار الاتية :	م.ط	٤٠	٦٥	٢,٦٠٠
٨٢أ	١- مواسير قطر ٣ بوصة (اربعون متر طولي فقط لا غير)	م.ط	٤٠	١٠٠	٤,٠٠٠
٨٢ب	٢- مواسير قطر ٤ بوصة (اربعون متر طولي فقط لا غير)	م.ط	٨٠	١٠٠	٨,٠٠٠
٨٣	بالمتر الممسح إضافة مادة مقاومة للبري والإحتكاك لسطح الخرسانة العادية للأرصعة على أن يتم اعتمادها قبل التوريد من الهيئة مع نهوا الأعمال، وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (ثمانون متر مسطح فقط لا غير)	م.ط	٢٥	٥٠	١,٢٥٠
٨٤	بالمتر الممسح دهان بيتوميني بمسحة ثلاثية أوجه للمخدات والأجزاء الملامسة للردم من الأعمدة والحوائط السائدة وأي عنصر من العناصر المنبش والبناء والبند يشمل نظافة الأسطح وتجهيزها للفرز والاستخدام وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (خمسون متر مسطح فقط لا غير)	م.ط	٢٥	٥٠	١,٢٥٠
٨٥	بالعدد تخريم وتزريق اشارة حديد التسليح بأي قطر ويشمل التثبيت بمادة إيبوكسية مع تقديم المواصفات الفنية لاعتمادها قبل التنفيذ والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسومات الهندسية وأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. والبند لا يشمل حديد التسليح (عدد مائة وخمسون متر طولي فقط لا غير)	عدد	١٥٣	٤٠	٦,٠٠٠

مشروع تطوير وتوسعة الطريق الدولي الساحلي
مقايمة مشروع كوبري علوي الكحيل - محطة ٥٩ + ٥٠٠
تنفيذ : شركة السلامة للمقاولات والتوريدات العمومية

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٨٦	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع رئيسية بدرجة حماية IP٥٤ وبها المكونات التالية : ١- كونتاكتور ١٥٠ موصول به خلية ضوئية ١٠ A ٢- عدد ١ مفتاح رئيسي MCCB A ٢٠٠ ٣- عدد ٤ مفتاح ثلاثي MCCB A ٨٠ ٤- عدد ٣ لمبات إشارة (احمر - اخضر - اصفر) ويتم تركيب اللوحة على مواسير حديد قطر ٨ بوصة على ارتفاع ٦ متر وعمل التجهيزات الخاصة بها ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (عدد واحد فقط لا غير)	عدد	١	٧٠,٠٠٠	٧٠,٠٠٠
٨٧	كالبند السابق ولكن الكونتاكتور ٨٠ A والمفتاح الرئيسي ١٥٠ A والمفاتيح الفرعية ٦٠ A (عدد واحد فقط لا غير)	عدد	١	٥٥,٠٠٠	٥٥,٠٠٠
٨٨	بالعدد توريد وتركيب واختبار مفتاح رئيسي ثلاثي MCCB ٢٠٠ A ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (عدد واحد فقط لا غير)	عدد	١	١٢,٠٠٠	١٢,٠٠٠
٨٩	بالعدد/ كالبند السابق ولكن ١٥٠ A. (عدد واحد فقط لا غير)	عدد	١	٩,٥٠٠	٩,٥٠٠
٩٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار مفتاح رئيسي ثلاثي MCCB ١٠٠ A ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (عدد اثنان فقط لا غير)	عدد	٢	٨,٠٠٠	١٦,٠٠٠
٩١	بالعدد كالبند السابق ولكن ٦٣ A. (عدد اثنان فقط لا غير)	عدد	٢	٧,٠٠٠	١٤,٠٠٠
٩٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار كونتاكتور ١٥٠ A ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (عدد اثنان فقط لا غير)	عدد	٢	٧,٠٠٠	١٤,٠٠٠
٩٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار خلية كهروضوئية ١٠ A ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (عدد اثنان فقط لا غير)	عدد	٢	٥٠٠	١,٠٠٠
٩٤	بالعدد مرشحة ودهان وتغيير تالف صاج لوحة الاشارة الرئيسية ونقلها الى مكان مرتفع اذا لزم الأمر ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (عدد واحد فقط لا غير)	عدد	١	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠
٩٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل نحاس ثيرمو بلاستيك قطاع ٣*٢ مم ٢ نحاس ثرمو بلاستيك ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (مائة متر طولي فقط لا غير)	م.ط	١٠٠	٩٥	٩,٥٠٠
٩٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع ٣*١٢٠ x ٧ مم ٢ المونيموم مسلح داخل مواسير PVC قطر ٤" ومحمل على البند غرف التفقيش وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (ثلاثون متر طولي فقط لا غير)	م.ط	٣٠	٦٥٠	١٩,٥٠٠
٩٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل قطاع ٤* ٣٥ مم ٢ المونيموم مسلح داخل مواسير PVC قطر ٣" ومحمل على البند غرف التفقيش وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (خمسون متر طولي فقط لا غير)	م.ط	٥٠	٣٥٠	١٧,٥٠٠
٩٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل قطاع ٤* ١٦ مم المونيموم مسلح داخل مواسير PVC قطر ٣" ومحمل على البند غرف التفقيش وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (خمسون متر طولي فقط لا غير)	م.ط	٥٠	٣٠٠	١٥,٠٠٠
٩٩	بالعدد توريد وتركيب مجموعة بوش / بوتن - سيليكون ٣ لمبات إشارة ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (عدد واحد فقط لا غير)	عدد	١	٦٠٠	٦٠٠
١٠٠	بالعدد نقل وفك الأعمدة القديمة ونقلها الى مختار الهيئة ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (عدد خمسة فقط لا غير)	عدد	٥	١,٢٥٠	٦,٢٥٠

مشروع تطوير وتوسعة الطريق الدولي الساحلي
مقاييس مشروع كوبري علوي الكحيل - محطة ٥٩ + ٥٠٠
تنفيذ : شركة السلامة للمقاولات والتوريدات العمومية

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
١٠١	بالمتر الطولي: توريد وتركيب مواسير pvc قطر ١٣" ومحمل على البند كل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (عشرة متر طولي فقط لا غير)	م.ط	١٠	١٩٥	١,٩٥٠
١٠٢	بالمتر الطولي: توريد وتركيب مواسير pvc قطر ١٤" ومحمل على البند كل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (عشرة متر طولي فقط لا غير)	م.ط	١٠	٢٢٠	٢,٢٠٠
١٠٣	بالعدد عمود انارة شوارع ١١ متر بعدد ذراع مصنع من الحديد المجلفن مضادة للعوامل الجوية والتآكل والبند يشمل التثبيت على الكوبري والجوابط والفلاشة وبلر الأرضي وجميع التوصيلات الكهربائية الداخلية طبقا لأصول الصناعة. (عدد عشرة فقط لا غير)	عدد	١٠	٢٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠
١٠٤	بالعدد توريد وتركيب اختبار كشف شوارع بدرجة حماية IP ٦٥ لمبة ١٥٠ وات ليد ومحمل على البند كل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (عدد عشرة فقط لا غير)	عدد	١٠	٩,٠٠٠	٩٠,٠٠٠
١٠٥	بالعدد / توريد وتركيب ترانس ٢٢٠ فولت يتناسب مع اللعبة ٤٠٠ وات هاي برشر صوديوم ومحمل على البند كل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (عدد خمسة فقط لا غير)	عدد	٥	١٠٠	٥٠٠
١٠٦	بالعدد توريد وتركيب ترانس ٢٢٠ فولت يتناسب مع اللعبة ٢٥٠ وات هاي برشر صوديوم ومحمل على البند كل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (عدد خمسة فقط لا غير)	عدد	٥	٢٠٠	١,٠٠٠
١٠٧	بالعدد توريد وتركيب مكثف ٣٢ ميكروفراد من اجود الاتواع ومحمل على البند كل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (عدد أربعة فقط لا غير)	عدد	٤	٢٥	١٠٠
١٠٨	بالعدد توريد وتركيب وجه زجاج لكشاف الاتارة ويشمل التثبيت الجيد وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (عدد عشرة فقط لا غير)	عدد	١٠	١٠٠	١,٠٠٠
١٠٩	بالعدد/ توريد وتركيب لوحة توزيع فرعية داخل العمود من البكاليت سمك ١ سم وبها مفتاح أحادي A ١٠ وروزته بمقطع مناسب ومحمل على البند كل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. (عدد ثلاثة فقط لا غير)	عدد	٣	٤٥٠	١,٣٥٠
١١٠	بالعدد/ مراشمة ودهان عمود الاتارة ببيوية الهرمفرش وتغيير التالف من باب العمود حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (عدد خمسة فقط لا غير)	عدد	٥	١,٢٥٠	٦,٢٥٠
١١١	بالعدد / توريد وتركيب غرفة تفتيش بأبعاد ٤٠ * ٤٠ سم من الحديد بسمك لا يقل عن ٣ مم ومحمل على البند التثبيت وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (عدد عشرة فقط لا غير)	عدد	١٠	٥٠٠	٥,٠٠٠
١١٢	بالعدد/ توريد وتركيب باب لعمود الاتارة بمقطع مناسب ومحمل على البند التثبيت وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (عدد عشرة فقط لا غير)	عدد	١٠	٢٥٠	٢,٥٠٠
اجمالي المقاييس الخاصة بصيانه الكوبري القائم					٣,٧٧٨,٤٢٠
الإجمالي الكلي للمشروع					٣٠,٥٣٨,٠٠٠

ملاحظة : الكميات مسنولية جهاز الاشراف على المشروع وفقا لما يتم تنفيذه على الطبيعة

- ١- في حالة المرور على محطات تحصيل الشركة الوطنية لأشياء وتنمية وإدارة الطرق بضاف قيمة تحصيل رسوم الكارثة والموازيين طبقا لألحة الشركة الوطنية كالتالي :
 - أ- أعمال توريد الاتربة يتم إضافة مبلغ ١٣ جنيه لكل متر مكعب هندسي
 - ب- أعمال طبقات الأسفلت يتم إضافة مبلغ ٢٥ جنيه لكل متر مكعب هندسي
 - ت- أعمال طبقات الاسفلت يتم إضافة مبلغ ١٣ جنيه لكل متر مكعب هندسي
- ٢- يحق للشركة صرف قيمة التغيرات الناتجة لكافة بنود التعاقد التي تدخل في مكوناتها مواد محجزة بعد موافقة السلطة المختصة بحق للشركة صرف فروق الأسعار سواء (بالزيادة / النقصان) للبنود المنوه عليها بالتعاقد (الحديد بجميع أنواعه - الاسمنت - البيتومين - السولار) طبقا لنشرة الأسعار القياسية للأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والأحصاء طبقا لنسب التأثير المقدمة من الشركة من تاريخ امر الاسناد



المنطقة الثانية - القنال وسيناء بالإسماعيلية

مصلحة تنمية الطرق والجسور
GENERAL
AUTHORITY FOR
ROADS BRIDGES
(GARB)



مذكرة للعرض على السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

الموضوع :- طلب الشركة مد مدة المشروع مده إضافية مدتها (شهرين)

اسم المشروع : بالإحالة إلي لعمليه أعمال إنشاء عدد ٩ كباري (٨ كوبري علوي للتوسعه بالإتجاهين + كوبري دورا للخلف مفرد) ضمن المرحله الأولى من مشروع تطوير الطريق الدولي الساحلي في المسافه من دمياط حتي جمصه بطول ٤٠ كم في الإتجاهين وذلك لتنفيذ أعمال توسعه عدد (٢) كوبري فتحه واحده "الكحيل" بالإتجاهين وصيانته الكوبري القائم عند كم ٥٩,٥٠٠ بالأمر المباشر. (مرفق)

■ عقد رقم : ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٨٧ بتاريخ ٢٠٢٢/٧/٣٦ م

■ تنفيذ : شركة السلامه للمقاولات والتوريدات العموميه .

■ قيمة التعاقد : ٣٠,٥٣٨ مليون جنيها

■ تاريخ استلام الموقع : ٢٠٢٢/٨/١ م.

■ مدة العقد : ١٢ شهور .

■ تاريخ نهو العمل طبقا للعقد : ٢٠٢٣/٨/١ م.

■ الاسباب :-

■ وذلك طبقاً لقرار مجلس الوزراء بالجلسة رقم (١٨٦) بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢٢ م وذلك بسبب تدعيات الحرب الروسية الاوكرانية .

■ تري المنطقة :-

■ إضافة مدة للعملية قدرها (شهرين) ليصبح تاريخ نهو الاعمال هو ٢٠٢٣/١٠/١ م بدلاً من ٢٠٢٢/٨/١ م.

والامر مفوض لسيادتكم
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريراً : ٢٠٢٣/١/١٠

رئيس الادارة المركزية

مهندس/

احمد حسن الناقة

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

بالإحالة إلي كتاب شركة السلامة للمقاولات والتوريدات العمومية والخاص بمشروع أعمال إنشاء عدد ٩ كباري (٨ كوبري علوي للتوسعة بالإتجاهين + كوبري دوران للخلف مفرد) ضمن المرحلة الأولى من مشروع تطوير الطريق الدولي الساحلي في المسافة من دمياط حتي جمصه بطول ٤٠ كم في الإتجاهين وذلك لتنفيذ أعمال توسعه عدد (٢) كوبري فتحه واحده "الكحيل" بالإتجاهين وصيانته الكوبري القائم عند كم ٥٩,٥٠٠ بالأمر المباشر. (مرفق)

تنفيذ : شركة السلامة للمقاولات والتوريدات العمومية.

بشأن إضافة مدة (شهرين) إلي مدة العملية ..

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم مذكرة إضاحية بالمشروع .

يرجي التفضل بالإحاطه والتنبيه باللازم.

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام والتقدير

تحريراً : ٢٠٢٣/١١/١٠ م

رئيس الادارة المركزيه

مهندس /

احمد حسن الناقه



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى
القيـد : ٢٠٢٣/ ٧٢٦٨٤ / الكبارى
التاريخ : ٢٠٢٣ / ١١ / ١٩ م

مذكرة

للعرض على السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة
بخصوص : طلب إيقاف الأعمال لعملية إنشاء عدد (٩) كبارى (٨ كوبرى علوى للتوسعة بالإتجاهين + كوبرى دروان للخلف مفرد) ضمن المرحلة الأولى من مشروع تطوير الطريق الدولى الساحلى فى المسافة من دمياط حتى جمصة بطول ٤٠ كم بالإتجاهين وذلك لتنفيذ اعمال توسعه عدد (٢) كوبرى فتحه واحدة " الكحيل " بالإتجاهين وصيانته الكوبرى القائم عند كم ٥٩,٥٠٠

الموضوع :-

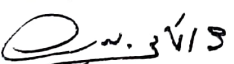
- أسندت الهيئة العامة للطرق والكبارى المشروع عاليه إلى شركة السلامة للمقاولات والتوريدات العمومية بالعقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٨٧) ..
- بتاريخ ٢٠٢٣/١٠/١٣ ورد كتاب السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثانية (القال وسيناء) متضمناً محضر إيقاف الأعمال المحرر مع الشركة المنفذه بتاريخ ٢٠٢٣/٧/١٦ للأسباب على النحو المذكور تفصيلاً بمحضر إيقاف الأعمال (مرفق) مع تعهد الشركة بالحفاظ على الأعمال المنفذه وصيانتها طوال مدة التوقف مع تعهدها بإستئناف التنفيذ فور إزالة اسباب التوقف .
- بالدراسة تبين وجود كابل التراسل الدولى فى اتجاه بورسعيد التابع للشركة المصرية للاتصالات " إتجاه بورسعيد " استكمال الأعمال طبقاً للبرنامج الزمنى وهى أسباب خارجة عن إرادة الشركة المنفذه مما أثر على معدلات التنفيذ بالمشروع .

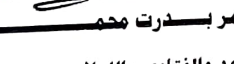
المطالب :-

- التكرم باتخاذ مآثرونه سيادتكم مناسباً نحو الموافقة على إيقاف الأعمال وكذا المحملات للمشروع عاليه إعتباراً من تاريخ محضر الإيقاف المحرر بين المنطقة المشرفة والشركة المنفذه بتاريخ ٢٠٢٣/٧/١٦ مع إضافة مدة التوقف إلى المدة الإجمالية للمشروع

والأمر مفوض لسيادتكم ..

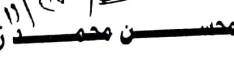
التوقيع " 
مهندس / أمين محمد متولى
رئيس الإدارة المركزية
لتنفيذ وصيانة الكبارى

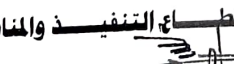
التوقيع " 
الأستاذ / تامر بدر محمد
مدير عام العقود والفتاوى واللوائح

التوقيع " 
مهندس / حسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

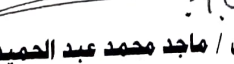
التوقيع " 
لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد متولى
نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

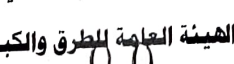
التوقيع " 
مهندس / حسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع " 
مهندس / حسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع " 
مهندس / حسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

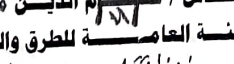
التوقيع " 
مهندس / حسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع " 
مهندس / حسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع " 
مهندس / حسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع " 
مهندس / حسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع " 
مهندس / حسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع " 
مهندس / حسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رأى السيد الأستاذ / مدير عام العقود والفتاوى اللوائح

١) بما جود / الموافقة على ما استقر عليه الجانبان من

والمطابق - المختصين فى هذا الشأن وفقاً لما تم التوصل

إلى الطرف الآخر من إدارة الشركة المنفذة التى استقر

رأى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رأى السيد اللواء مهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة

موافق

قرار السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

٢) إيقاف الأعمال وما يترتب على المحملات

باعتبار من تاريخ ذلك العزم - وفقاً لما استقر عليه الجانبان

تسرياً على كافة الأعمال التى سيجريها بالحفاظ على الأعمال المنفذة

باعتبار من تاريخ ذلك العزم - وفقاً لما استقر عليه الجانبان

المنطقة الثانية (القنال وسيناء) بالإسماعيلية



محضر توقف اعمال

العملية : اعمال انشاء عدد ٩ كبارى (٨ كوبرى علوى للتوسعة بالاتجاهين + كوبرى دوران للخلف مفرد) ضمن المرحلة الاولى من مشروع تطوير الطريق الدولى الساحلى فى المصافى من دمياط حتى جمصة بطول ٤٠ كم فى الاتجاهين " وذلك لتنفيذ (اعمال توسعة عدد "٢" كوبرى فتحة واحدة الكحيل بالاتجاهين وصيانة الكوبرى القائم عند ٥٩,٥٠٠ " بالامر المباشر .

تنفيذ : شركة السلامة للمقاولات والتوريدات العمومية .

رقم العقد : ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٨٧

انه فى يوم الاحد الموافق ١٦ / ٧ / ٢٠٢٣ تم إيقاف الاعمال بالموقع المذكور لوجود المعوقات الاتية:-

١- كابل التراسل الدولى فى اتجاه بورسعيد التابع للشركة المصرية للاتصالات .

وتتعهد الشركة بالحفاظ على الاعمال التى تم تنفيذها وصيانتها والبدء الفورى فى استكمال الاعمال فى حالة إزالة المعوقات المذكورة عليه .
وتحرر منا محضر بذلك

التوقيعات

الاسم	التوقيع	الصفة
١ م / محمد عبدالرحمن السيد		شركة السلامة للمقاولات والتوريدات العمومية
٢ م / أحمد محمد عطية		مهندس المشروع - الهيئة العامة للطرق والكبارى
٣ م / محمد عبدالمنعم عبدالستار		مدير المشروع - الهيئة العامة للطرق والكبارى
٤ م / محمود حسين عطية		مدير عام المشروعات بالمنطقة الثانية - الهيئة العامة للطرق والكبارى

يعتمد،،،،،

التوقيع)

مهندس / بدر عبدالنواب بدر
رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثانية
للهيئة العامة للطرق والكبارى

تحريرا فى ٢٣ / ١٠ / ٢٠٢٣