وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
القيد : ٧٢٥٣٢ /٢٠٢٣/ الكبارى
التاريخ : ٢٧ / ٨ / ٢٠٢٣م

مذكـــرة

للعرض على السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة
بخصوص طلب إضافة مدة قدرها (٦) شهر لعملية إنشاء محور حر شرق الرياح التوفيقى بطول ٧ كم
تنفيذ : شركة السلام إنترناشيونال للتجارة والمقاولات

الموضوع :

- أسندت الهيئة العامة للطرق والكبارى المشروع عاليه إلى شركة السلام إنترناشيونال للتجارة والمقاولات بالعقد رقم (٢٠٢١/٢٠٢٠/٢٨٩) بتاريخ ٢٠٢١/٢/١٨ لمدة (١٢) شهر
- تاريخ بدء العمل فى ٢٠٢١/٢/٢٨ .
- تاريخ النهو طبقاً للتعاقد فى ٢٠٢٢/٢/٢٨ .
- أخر تاريخ مد مدة معتمدة حتى ٢٠٢٣/٢/٢٨ .
- ورد كتاب السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الأولى المركزية بالموافقة على طلب الشركة المنفذه إضافة مدة قدرها (٦) أشهر إضافية للمشروع عاليه لزوم تنفيذ الاعمال الاضافية الخاصة بسلم المشاه بكوبرى مشاه كفر عامر رضوان من رخام ودرابزين معدنى واعمال التشطيبات .
- بالدراسة تبين تكليف الشركة بتنفيذ بعض البنود الاضافية الخاصة بكوبرى المشاه بكفر عامر ورضوان والتى قدرتها المنطقة المشرفة بمدة (٦) سته أشهر من أخر تاريخ نهو معتمد .

المطالب :

التكرم باتخاذ ماترونه سيادتكم مناسباً نحو الموافقة على إضافة مدة قدرها (٦) ستهأشهر للعملية عاليه بناء على طلب المنطقة المشرفة لزوم تنفيذ الاعمال الاضافية ليصبح تاريخ النهو الفعلى فى ٢٠٢٣/٨/٢٧ .

والأمر مفوض لسيادتكم ،،

التوقيع :
مهندس / أيمن محمد متولى
رئيس الإدارة المركزية
لتنفيذ وصيانة الكبارى

التوقيع :
الأستاذ / تامر بدرت محمود
مدير عام العقود والفتاوى واللوائح

التوقيع :
مهندس/ محسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

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

التوقيع :
لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

رأى السيد الأستاذ / مدير عام العقود والفتاوى اللوائح

(١) نرجو جواز الموافقة على ما انتهى إليه بجانب الغرض (هندسى - مالى) والمتعلق - المختصين في هذا الشأن وفقا طبيعة تهم - المستندة (١) قصر مدة التعاقد بما يتناسب مع حجم -

رأى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رأى السيد اللواء مهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة

قرار السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

(٢) المتعهد المكلف بالعمل - مع مرور مدة طويلة تأخير - من ذلك لعدم توافر شاغلة - المتعاقد في ترتيب وكالات - ومراعاة أولويات -

م	كميات المقايسة الفعلية	الوحدة	بيان الأعمال	اثمان طبقا للمقايسة المعتمدة بعد المفاوضة	الاجمالي
			أولا : أعمال الكباري		
١	١٢٧٩,٥٠	م.ط	بالمتر الطولي اعمال جسات بالبر	٣٢٥	٤٢٨٦٣٢,٥٠
٢	١٤,٧٧	طن	بالطن أعمال فك ونقل هياكل معدنية (أعمدة إنارة - مظلات - حوامل) وتسليمها إلى الجهه المختصه والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات المعتمدة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	٢٠٠٠	٢٩٥٤٠,٠٠
٣	٩	مقطوعية	بالمقطوعية نقل ماكينه الخوازيق الى موقع دقها ونقلها داخل الموقع ثم فكها ونقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافه الاعمال والسعر يشمل المعدات والاونش اللازمه لفك والتركيب بالموقع ومكان تخزينها والبند شامل مما جميعه على ان تتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنيه والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب اصول الصناعة	٢٤٠٠٠٠	٢١٦٠٠٠٠,٠٠
٤	٢٤٣٩٤,٢٠	م.ط	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بالبر محفورة ومصبوبة بمواقعها (Bored Piles) قطر ١٠٠ سم بحمولة تصميمية ٣٢٠ طن ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠كجم/سم٢ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمعدات فوقها مع نهو العمل نهوا كاملا (والسعر لا يشمل حديد التسليح أو القيسونات) والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف .	٣٠٠٠	١٠٣١٨٢٦٠٠,٠٠
٥	٤٥٨	م . ط	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بالبر محفورة ومصبوبة بمواقعها (Bored Piles) قطر ١٥٠ سم بحمولة تصميمية طبقاً للرسومات ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة لا يقل عن ٣٥٠كجم/سم٢ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمعدات فوقها مع نهو العمل نهوا كاملا (والسعر لا يشمل حديد التسليح أو القيسونات) والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	٥٨٠٠	٢٦٥٦٤٠٠,٠٠
٦	٤٠٠	م . ط	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفوره بالبر ومصبوبه بمواقعها (bored piles) او CFA قطر ٦٠سم حمولة تصميمية لا يقل عن ١٨٠ طن وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠كجم/سم٢ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى والفئة تشمل الحفر في أى نوع من أنواع التربة وسند جوانب الحفر إذا لزم الأمر مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا ويتم ربطها بالمعدات فوقها مع نهو العمل نهوا كاملا (والسعر لا يشمل حديد التسليح أو القيسونات) والبند يشمل عمل اختبارات الفنيه والصوتيه على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الاعمال والمواصفات الفنيه والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	١٨٠٠	٧٢٠٠٠٠,٠٠
٧	٢٠٧٢,١٠	طن	بالطن توريد وتركيب غلاف معدنى بخوازيق المجرى المائى معالج ضد الصدأ الى أى منسوب تراه الهيئة والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣٠٠٠٠	٦٢١٦٣٠٠٠,٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

CamScanner

مشروع اعمال المرحلة الاولى من مشروع إنشاء طريق مرور شرق الرياض التوافقي في المسافة من نهاية حتى ٧٫٨ بطول ٧٫٨ كم (بداية المسافة من كم ٠+٠٠٠) إلى كم ٠+٧٨٠٠ بطول ٧٫٨ كم بالإضافة إلى أعمال كوبري صغيرة والأعمال الصناعية عقد رقم (٣٤٤٩٠٠٠

م	كميات المقايسة الخاصة	الوحدة	بيان الأعمال	اقل طلبا للمقايسة المعتمدة بعد المناقصة	الاجمالي
١٦	١٩٩٠,٠٠	م٣	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأرصفة والجزيرة الوسطى للكوبرى بنسبة خلط ٠,٨ م٣ زلط + ٠,٤ م٣ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى على ألا يقل إجهاد الخرسانة عن ٢٥٠ كجم /سم٢ مع الخلط الميكانيكى وتكون الخرسانة ممسوسة بالهليكوبتر مع عمل المواص العرضية اللازمة ومنتها بالمواد المناسبة والفنة تشمل معالجة الخرسانة بعد الصب و كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٥٥٠	٣٠٨٤٥٠٠,٠٠
١٧	٠,٠٠	م٣	عمل الشدات اسفل قواعد المجرى المائى والجزء العلوى	٢٨٠٠	٠,٠٠
١٨	٢٠٢٧٤,٩٢	م٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات والأساسات والبلاطات الإنتقالية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكى على الا تقل المقاومه المميزه للمكعب القياسى للخرسانه المسلحه ٢٨يوم من الصب بالطبيعه عن ٣٠٠ كجم / سم٢ والا يقل الاسمنت عن ٣٥٠ كجم /م٣ اسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا للشروط والمواصفات مع معالجه الخرسانه بعد الصب طبقا للمواصفات والسعر يشمل القرم الخشبيه وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفنه لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	٢١٠٠	٤٢٥٧٧٣٣٢,٠٠
١_١٨	٢٠٢٧٤,٩٢	م٣	علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٠٠ كجم / سم٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٤٧٠ كجم/ م٣ طبقاً لإعتماد استشارى الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكبارى .	١٢٠	٢٤٣٢٩٩٠,٤٠
١٩			بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والأكتاف والهامات العرضية بالبر على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكى على الا تقل المقاومه المميزه للمكعب القياسى للخرسانه المسلحه ٢٨يوم من الصب بالطبيعه عن ٤٠٠ كجم / سم٢ والا يقل الاسمنت عن ٤٥٠ كجم /م٣ اسمنت بورتلاندى عادى مع إستخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل سواء كانت شدات ثابتة أو متزلقة بحيث يكون العمود رأسيا تماما ومتعامد على المخدات والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والقرم والشدات الخاصة للعمول على سطح أملس للأسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانه بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفنة لا تشمل توريد وتشغيل حديد التسليح		
١_١٩	٢٤٢٤,٢٠	م٣	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٢٧٠٠,٠٠	٦٥٤٥٣٤٠,٠٠
٢_١٩	٧٩٧,٦٣	م٣	ارتفاع من ٦ ـ ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٢٩٠٠	٢٣١٣١٢٧,٠٠
٣_١٩	٣,٦٧	م٣	ارتفاع من ٩ ـ ١٢ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣١٠٠	١١٣٧٧,٠٠
٤_١٩	٠,٠٠	م٣	ارتفاع أكبر من ١٢ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣٣٠٠	٠,٠٠
١_١٩		م٣	علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠ كجم / سم٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠ كجم/م٣	٦٥	٠,٠٠
٢٠	٥٢٩,٢٧	م٣	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقى لارتفاع حتى ٦ م حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى أسمنتى لايقل عن ٥٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته وعلى ان تحقق الخرسانة اجهاد لايقل عن ٤٥٠ كجم / سم ٢ (على ان يحقق الرمل والزلط والخرسانة الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والسعر لايشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٣٠٠٠	١٥٨٧٨١٠,٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

CamScanner

م	كميات المقايسة التقديرية	الوحدة	بيان الأعمال	الفئة طبقا للمقايسة المعتمدة بعد المفاوضة	الاجمالي
٢١			بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية و الخرسانة ذات محتوى أسمنتي لايقل عن ٥٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته وعلى ان تحقق الخرسانة اجهاد لايقل عن ٤٥٠ كجم /سم ٢(على ان يحقق الرمل والركام والخرسانة الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والسعر لايشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة مع عمل شدة خاصة من beam وعمل دعسة من الموسكى على الطابير بارتفاع اعلى من٧متر وحتى ارتفاع ١٢,٥م اللازمة للحصول على سطح أملس للاسطح الظاهرة وكل التقويات اللازمة وكل مايلزم لتنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف		٠,٠٠
٢١_١	٢٦٩٧,٣٧	م٣	ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المعدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣٢٠٠	٨٦٣١٥٨٤,٠٠
٢١_٢	٠,٠٠	م٣	ارتفاع من ٩ - ١٢ متر من منسوب ظهر المعدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣٤٠٠	٠,٠٠
٢١_٣	٠,٠٠	م٣	ارتفاع اكبر من ١٢ متر من منسوب ظهر المعدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣٦٠٠	٠,٠٠
٢٢	١١٤٢,٣٩	م٣	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب والإجهاد مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكى على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب عن ٥٠٠ كجم/م٢ على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) والبند يشمل جميع ما يلزم لصناعة ومعالجة وتخزين ونقل وتركيب الوحدات الخرسانية وكذلك تقليل الوصلات بين الوحدات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب الكابلات عالية الإجهاد ولا حديد التسليح	٣٥٥٠	٤٠٥٥٤٨٤,٥٠
٢٢_أ		م٣	علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٥٠٠ كجم / سم٢ وزيادة محتوي الاسمنت الى ٥٥٠ كجم/ م٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري .	٦٥	٠,٠٠
٢٣		م٣	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة بالبير لزوم الكمرات وبلاطات الجزء العلوي والبلاطة على خوازيق حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي على الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب عن ٤٠٠ كجم/سم٢ ولا يقل محتوي الاسمنت عن ٤٥٠ كجم على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (Face fair) والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والقرم والشدات الخاصة للحصول على سطح املس للسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للرسومات والشروط والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة التشمل توريد وتشغيل وتركيبات حديد التسليح .		٠,٠٠
٢٣_١	٩٦١٩,٩٣	م٣	أ- ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المعده حتى اسفل الاطارات او البلاطات	٢٧٣٥	٢٦٣١٠٥٠٨,٥٥
٢٣_٢	١٧٥٠,٨٧	م٣	ب- ارتفاع حتى ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المعده حتى اسفل الاطارات او البلاطات	٢٩٣٥	٥١٣٨٨٠٣,٤٥
٢٣_٣	٨٢٣,٣٤	م٣	ج- ارتفاع حتى ٩ - ١٢ متر من منسوب ظهر المعده حتى اسفل الاطارات او البلاطات	٣١٣٥	٢٥٨١١٧٠,٩٠
٢٣_٤	٠,٠٠	م٣	ثانيا : بالمتر المكعب خرسانة مسلحة بالبير لزوم بلاطات الجزء العلوي .	٢٠٦٥	٠,٠٠
٢٣_٥	٠,٠٠	م٣	ثالثا : بالمتر المكعب خرسانة مسلحة بالبير لزوم البلاطة على خوازيق .	٢٩٥٠	٠,٠٠
٢٣_أ	٠,٠٠	م٣	علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٥٠٠ كجم / سم٢ وزيادة محتوي الاسمنت الى ٥٥٠ كجم/ م٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري ..	١٣٠	٠,٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

CamScanner

م	كميات المقايسة التقديرية	الوحدة	بيان الأعمال	الفئة طبقا للمقايسة المعتمدة بعد المفاوضة	الإجمالي
٢٤	١٠٦٧,٦٩	م٣	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم لزوم بلاطات الجزء العلوى اعلى البالكونات المعلقة والممر البريفاست طبقا الرسومات التنفيذية المعتمدة مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكى على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب عن ٤٥٠ كجم/م٢ و لا يقل محتوى الأسمنت عن ٥٠٠ كجم مع الدمك الميكانيكى والبند يشمل جميع ما يلزم لصناعة ومعالجة الخرسانه بعد الصب وتسوية السطح العلوى وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب الكابلات عالية الإجهاد ولا حديد التسليح.	٢١٣٠	٢٢٧٤١٧٩,٧٠
٢٥	٢٢,٨٠	م٣	بالمتر المكعب توريد وصب بلاطات من الخرسانة المسلحة سابقة الصب تلزم أعمال حماية المرافق المختلفة بأي سمك طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على ألا يقل إجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / سم٢ ولا يقل محتوى الأسمنت ٣٠٠كجم/م٣ والفئة تشمل أعمال القرم وجميع المعدات والأونش والتجهيزات اللازمة لرفع البلاطات وايجار قطعة أرض مناسبة لتصنيع البلاطات وجميع الأجهزة والأعمال المساحية المطلوبة على أن يتم نقل الخرسانة إلى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بالموقع مع إستخدام مضخات خرسانة للصب أو أي وسيلة أخرى تتناسب مع طبيعة الموقع ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة لا تشمل توريد وتركيب وتشغيل حديد التسليح	٢٩٠٠	٦٦١٢٠,٠٠
٢٦			بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوائط المسندة فوق منسوب ظهر المعدات بالبئر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكى على الا تقل المقاومه المميزه للمكعب القياسى للخرسانه المسلحه ٢٨يوم من الصب بالطبيعه عن ٣٥٠كجم / سم٢ والا يقل الاسمنت عن ٤٠٠ كجم /م٣ اسمنت بورتلاندى عادى والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والقرم والشدات الخاصة للحصول على سطح أملس للأسطح الظاهرة (Fair Face) ومعالجة الخرسانه بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل حديد التسليح		
٢٦_١	١٥٥٠,٠٠	م٣	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المعدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٢٧٠٠	٤١٨٥٠٠٠,٠٠
٢٦_٢	٠,٠٠	م٣	ارتفاع من ٦ ـ ٩ متر من منسوب ظهر المعدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٢٩٠٠	٠,٠٠
٢٦_٣	٠,٠٠	م٣	ارتفاع من ٩ ـ ١٢ متر من منسوب ظهر المعدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣١٠٠	٠,٠٠
٢٦_٤	٠,٠٠	م٣	ارتفاع اكبر من ١٢ متر من منسوب ظهر المعدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣٣٠٠	٠,٠٠
٢٦_أ	٠,٠٠	م٣	علاوة نتيجة زيادة محتوي الاسمنت الي ٤٥٠ كجم/ م٣طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث التيارى .	٦٥	٠,٠٠
٢٧	١٤٨٧٣,٥٤	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٤٠/٦٠ لتقوية جميع العناصر الانشائيه للتوبرى(المعدات والاعمده والدعامات والاكتاف والحوائط المسنده والاقفاق والهياكل العلويه) والفئه تشمل كل ما يلزم طبقا للشروط والمواصفات واللوحات وجداول تقريد الحديد المعتمده ومحمل على الفئة كراسى تثبيت الطبقات العلوية للتسليح والتقاطات بين الأسياخ والأوتار وخلافة وعمل الاختبارات اللازمه وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢٣٠٠٠	٣٤٢٠٩١٤٢٠,٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

CamScanner

تابع : شركة السلام الترنشيونال للمقاولات والتجارة

م	كميات المقايسة الختامية	الوحدة	بيان الأعمال	الفئة طبقا للمقايسة المعتمدة بعد المفاوضة	الاجمالي
٢٨	٢٢١,٤٠	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٥٢/٣٦ أطول من ١٢م لتنفيذ جميع العناصر الانشائيه للكوبري (المسقدات والاعمده والدعامات والاكتاف والحوائط الساتده والاقواس والهياكل العلويه) والفئه تشمل كل ما يلزم طبقا للشروط والمواصفات واللوحات وجداول تفريد الحديد المعتمده ومحمل على الفئة كراسي تثبيت الطبقات العلوية للتسليح والتقاطات بين الأسياخ والأوتار وخلافة وعمل الاختبارات اللازمه وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٤٠٠٠	٥٣١٣٦٠٠,٠٠
٢٩	١٢٠٠,٠٠	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢ كهربائي للأجزاء المعدنية وعمل الإختبارات اللازمة على اللحمات والبرشام والتربيط ووحدات الربط مع الخرسانة والشدادات الأفقية والنقل والتركيب بالموقع والدهان بوجهين بريمر وو جهين بمادة أيبوكسية باللون المطلوب بسمك لا يقل عن ٢٤٠ ميكرون أو بنظام الجلفنة على البارد الذي يضمن الحماية الثانوية للمنشأ طبقا للظروف البيئية المحيطة وتوصيات الإستشاري على أن تعتمد من الهيئة قبل التنفيذ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن تقدم رسومات ورشة (shop dwg) كاملة وشاملة جميع التفاصيل والأطوال للإعتماد قبل البدء في التصنيع .	٤١٠٠٠	٤٩٢٠٠٠٠٠,٠٠
٣٠	٣,٠٥	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب جميع الأعمال الحديدية الخاصة ببوابات الري والكمرات والزوايا والقنائل والجشمات والجمالونات وشبك الأعشاب وخلافه والفئة تشمل ومحمل عليها توريد وتقطيع وتشكيل ولحام جميع الأجزاء بوجه بطانة من ماده كيمابوكسي ١٢١ ثم وجهين ضهارة بمادة كيمابوكسي ١٢٩ أو مايماثلها وذلك بعد إعداد وتجهيز الأعمال الحديدية الإعداد الكامل للدهان كما تشمل الفئة ومحمل عليها قيام المقاول بمواكاة الإدارة بالرسومات التفصيلية اللازمة لإعتمادها قبل البدء في العمل كما تشمل الفئة ومحمل عليها توريد وتركيب جميع مايلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل طبقا للرسومات والإشتراطات وأصول الصناعه	٤١٠٠٠	١٢٥٠٥٠,٠٠
٣١			بالمتر المسطح صاج معدني أعلى الكمرات المعدنية والبند يشمل جميع القطاعات المعدنية اللازمه للتثبيت والمعدات اللازمة ودفع جميع الكارتات اللازمة وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعه والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف		
٣١_١		م٢	سمك ٢ مم	٧٥٠	٠,٠٠
٣١_٢	١٦٢٨,٠٠	م٢	سمك ٣ مم	٩٥٠	١٥٤٦٦٠٠,٠٠
٣٢	٤٧١٤٠,٠٠	م٢	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة من البيتومين على البارد بوجه تحضيري وثلاثة أوجه للأساسات وجميع الأعمال المدفونة والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو الأعمال نهوا كاملا وذلك طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول إعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا والقياس هندسي طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٥٠	٢٣٥٧٠٠٠,٠٠
٣٣	٥٩٩٠٤,٠٠	م٢	بالمتر المربع توريد وعمل دهانات ذات أساس أكاريك Anticarbonation ومواد مقاومه للأبخره والعوامل الجويه لعزل جسم الكوبري والحواجز الخرسانية وخلافه وعمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعه الرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يتم اعتماد الخامات قبل التوريد	٨٠	٤٧٩٢٣٢٠,٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

CamScanner

تابع : شركة السلام للترشيوتال للمقاولات والتجارة

م	كميات المقايسة التقديرية	الوحدة	بيان الاعمال	الفئة طبقا للمقايسة المعتمدة بعد المفاوضة	الاجمالي
٣٤		عدد	بتحديد توريد وتركيب الركائز من نوع نيوبرين طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحه بالجدول والرسومات والحمولة التصميمية والسعر يشمل الحفر واعداد الاسطح اسفل الركائز وتكون الركائز من النوع المكون من الرقائق البوليميرات المرنه والتداخل مع رقائق المعدن مثل الانواع المركبه بين طبقات النيوبرين والصلب العادى المقاوم لجميع الاحمال وتكون الركائز طبقا لما هو موضح بالرسومات ويجب ان تتطابق الركائز المواصفات الاوربيه الموحده EN ١٣٣٧ وان تكون مناسبه لتعمل تحت الاحمال وفى مجال الحركه المعرضه لها الركائز ويراعى بوجه خاص ان يكون التماسك بين طبقات الصلب العالى للمقاوم والنيوبرين بدرجه فائقه بحيث لا يسمح بحدوث الزلاق بين هذه الطبقات المعرضه لها الركائز ويجب ان ترفق مع العطاء الكتالوجات الخاصه بها موضحا خصائص المواد المكونه لها وبمقدار الانفعال تحت الاحمال وعدم تأثر خصائصها بمرور الزمن استخدامتها سابقا فى مشروعات مماثله ويجب ان تورد الركائز مصحوبه بشهادات موضحه مطابقتها للمواصفات العالميه ويجب ان تكون هذه الشهادات موثقه بالتسجيل الخاص بالسفارات المصريه فى بلاد المنشأ والبند شامل كل مايلزم لتمام العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.		
	١٦,٠٠		أ-حمولة ١٢٥ طن بدون جوايط ١٠١٥٤٠٠٥٢٥٠	٥٩٩٨	٩٥٩٦٨,٠٠
	١٢,٠٠		إ-حمولة ١٢٥ طن بالجوايط ١١٧٥٤٠٠٥٢٥٠	١٠١٥١	١٢١٨١٢,٠٠
	٨,٠٠		ب-حمولة ١٨٠ طن بالجوايط ١٢٦٥٤٠٠٥٣٠٠	١٢١٤٤	٩٧١٥٢,٠٠
	١٦,٠٠		ج-حمولة ٢٢٦ طن بدون جوايط ١٠٢٥٤٥٠٥٣٥٠	٨٥٣٩	١٣٦٦٢٤,٠٠
			د-حمولة ٣٠٠ طن بالجوايط ١٦٧٥٥٠٠٥٤٠٠	٢٣١٥٤	٠,٠٠
	٨,٠٠		هـ-حمولة ٤٠٥ طن بالجوايط ٢٢٤٥٦٠٠٥٤٥٠	٣٦٤٨١	٢٩١٨٤٨,٠٠
	٢,٠٠		و- حمولة ٤٥٠ طن بالجوايط ٢٣٠٥٦٠٠٥٥٠٠	٤٠٨٩٧	٨١٧٩٤,٠٠
٣٥	٢٢٤,٦٥	م.ط	بالمتر الطولي توريد و تركيب فواصل تمدد من نوع Thorma Joint تسمح بالحركة من (±٢,٥) سم (إذا لزم الأمر) بابعاد (١٠ سم عمق * ٤٠ سم عرض) طبقا للحسابات المقدمة من المقاول و المعتمدة من الهيئة على أن تقدم الكتالوجات و عينات من جميع المواد المستخدمة في الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد و تقديم خطوات و أسلوب التنفيذ للمراجعة و الاعتماد وكل ما يلزم لتمام العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٤٠٠٠	٨٩٨٦٠٠,٠٠
٣٦	٥١٨,٤٦	م.ط	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (expansion joint) نيوبرين مسلح ± ٥ سم على أن تقدم الكتالوجات و عينات من جميع المواد المستخدمة في الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد و تقديم خطوات و أسلوب التنفيذ للمراجعة و الاعتماد.	٥٩٠٠	٣٠٥٨٩١٤,٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

CamScanner

م	كميات المقايسة التقديرية	الوحدة	بيان الأعمال	الفئة طبقا للمقايسة المعتمدة بعد المفاوضة	الاجمالي
٣٧		مط	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير U.P.V.C لزوم أعمال تنفيذ صرف المطر للكوبري والفئة تشمل توريد جميع الإكسسوارات لتجميع المواسير وضبط الميول والمواد اللاصقه ودفع الكارتات وكل مايلزم لتمام العمل كاملا طبقا لأصول الصناعه والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف		
			قطر ٤ بوصه	٢١٠	٠,٠٠
			قطر ٥ بوصه	٢٦٣	٠,٠٠
			قطر ٦ بوصه	٣١٥	٠,٠٠
٣٨		مط	توريد وتركيب أنسومات ٤مللي	٨٥	٠,٠٠
٣٩	٤٤٦,٠٠	مط	بالمتر الطولي توريد وتركيب (WATER STOP) حسب العينة المعتمدة من الإستشاري	٢٠٠	٨٩٢٠٠,٠٠
٤٠	٥٩٦٦,٩٨	م٣	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال بتربه من السن والرمل بنسبه (١:٢) على طبقات لا يزيد مجموع ما سبق سمك أي منها عن ٢٥ سم بعد الدمك ويضاف إليها كمية المياه الأصولية أثناء الدمك والسعر يشمل إجراء عدد كاف من تجربة بروكتور المعدل لكل طبقة إحلال ولا يتم ردم الطبقة التي فوقها إلا بعد التأكد من الوصول إلى الكثافة المطلوبة طبقاً لتقرير الأساسات المعتمد من الإدارة طبقا للرسومات التنفيذية والكود المصري والمواصفات الفنية والفئة تشمل كل ما يلزم لتمام العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وأصول الصناعة.	٢٥٠	١٤٩١٧٤٥,٠٠
٤١	٤٥,٩٥	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وربط وشد وحقن كابلات عالية الإجهاد لزوم الكمرات الخرسانية عالية الإجهاد(seven wire strands)والفئة تشمل توريج (الكابلات - الإكسسوارات و- الأجربة - الانكرز - الوديجز) وعلى ان تكون جميع الاكسسوارت حاصلة على علامةCE ومطابقة للمواصفات الاوربية وطبقا للمواصفات الفنية واللوحات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف.	٦٠٠٠٠	٢٧٥٧٠٠٠,٠٠
٤٢	١٠٤٤١١,٠٠	م٣	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة بالمجاري المائية للأعمال الصناعية لعمق حتى ٦ متر ويتم الحفر على باستخدام الحفارات لاعمال الحفر و ورفع ناتج الحفر على مرحلتين والسعر يشمل نزح المياة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	١٨٠	١٨٧٩٣٩٨٠,٠٠
٤٣	٢٠٠٦٤,٠٠	م٣	بالمتر المكعب اعمال تطهير المصارف والجانبيات وكذلك الرياح التوفيقي ونقلها للمقالب العموميه طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة مما جميعه بالمتر المكعب	١٢٠	٢٤٠٧٦٨٠,٠٠
٤٤		بالعدد	بالعدد ازالة اشجار من مسار الطريق والتخلص منها طبقا لتعليمات المهندس المشرف (لا يقل قطر الشجرة عن ٢٠ سم)		
	٥٠٧,٠٠		ا- اشجار لا تقل قطرها عن ٢٠سم	٦٠	٣٠٤٢٠,٠٠
	٤٢,٠٠		ب- نخل بارتفاع لا يقل عن ٤ متر	١٢٠	٥٠٤٠,٠٠
٤٤	٠,٠٠	م٣	بالمتر المكعب اعمال توريد وانزال بالرياح نبش من الاحجار الصلبة والسليمة الخالية من البقع والعروق الطرية لا يقل اضلعه عن ٤٠ سم وحيث لا يقل الوزن النوعي عن ٢,٦ ولا يزيد الامتصاص عن ٦% ولا يزيد التآكل عن ٤٥% لاستكمال الميول الجانبية للرياح ويتم التنفيذ طبق لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٤٧٥	٠,٠٠
	الإجمالي لأعمال الكباري				٧٥٨,٢١٧,٦٢٣,٥٥ ج.م.

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

CamScanner

م	كميات المقايسة التقديرية	الوحدة	بيان الأعمال	الفئة طبقا للمقايسة المعتمدة بعد المفاوضة	الاجمالي
ثانيا : أعمال الطرق					
١	١٩٦٦٦٣,٧٩	م٣	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية (بالبلدوزر) وتسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوب المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ونقل ناتج الحفر لمسافة ٥٠٠ متر ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٢٠,١٠	٣٩٥٢٩٤٢
٢	٠,٠٠	م٣	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من المزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقالب العمومية تمهيدا لاعمال الرفع المساحي لتامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٥,٠٠	٠
٣	٢٢١٤٨٤,٠٣	م٣	بالمتر المكعب نقل المخلفات بأنواعها او ناتج الحفر في الترع بالمجاري المائية او الاتربة الزائدة للمقالب العمومية والفئة تشمل عمل كل ما يلزم لتهو العمل على الوجة الاكمل طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٨٠,٠٠	١٧٧١٨٧٢٢
٤	٠,٠٠	م٣	بالمتر المكعب تكسير وإزالة المباني أو خرسانة مسلحة أو عادية أو أرصفة أو دبش ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل مايلزم لتهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة طبقا للشروط والمواصفات والمهندس المشرف	٨٠,٠٠	٠
٥	٤٥١٥,٠٠	م٣	بالمتر المكعب تكسير وإزالة المسطحات المتهرئة بالرصف الحالي في الاماكن التي يحددها المهندس المشرف و نقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لتهو العمل طبقا للشروط والمواصفات والمهندس المشرف	٦٠,٠٠	٢٧٠٩٠٠
٦		م٣	بالمتر المكعب أعمال توريد و تشغيل أتربة او رمل نظيفة مطابقة للمواصفات وتشغيلها بأستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لأستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر الترابي والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لها لا تقل عن ١٠%) والرش بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات الى اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .		
	٢٦٧٧٤٤,٠٠	م٣	مسافة النقل لا تقل عن ١١٠ كم	١٦٨,٠٠	٤٤٩٨٠٩٩٢
	٠,٠٠	م٣	مسافة النقل لا تقل عن ١٢٠ كم	١٩٢,٠٠	٠
٧		م٣	بالمتر المكعب اعمال توريد وبناء تكاسي من الدبش سمك ٤٠ سم على المايل من الاحجار الصلبة والسليمة الخالية من البلع والعروق الطرية لا يقل اضلعه عن ٤٠ سم وحيث لا يقل الوزن النوعي عن ٢,٦ ولا يزيد الامتصاص عن ٦% ولا يزيد التآكل عن ٤٥% ويتم استعمال الوجه الخارجي اجنب الدبش وجهها قائمة الزوايا وتكون المونة المستخدمة من الاسمنت والرمل بنسبة خلط ٣٠٠ كجم / م٣ من الرمل الحرش النظيف مع التحلة الخليطية الغاطسة ويتم التنفيذ طبق لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف		
	٠,٠٠	م٣	مسافة النقل لا تقل عن ١٥٠ كم	٢٦٦,٠٠	٠
	٠,٠٠	م٣	مسافة النقل لا تقل عن ٢٠٠ كم	٤٠٦,٠٠	٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

CamScanner

جهة : شركة السلام للتشييد والتجارة

م	كميات المقايسة الفعلية	الوحدة	بيان الاعمال	اقل طبقا للمقايسة المعتمدة بعد المناقصة	الاجمالي
٨	٢٢١٠,١٨	م٣	بالمتر المكعب اعمال توريد وبناء حائط ساند راسي من الدبش من الاحجار الصلبة والسليمة الخالية من البلغ والعروق الطرية لا يقل اضلعه عن ٤٠ سم وحيث لا يقل الوزن النوعي عن ٢,٦ ولا يزيد الامتصاص عن ٦% ولا يزيد التآكل عن ١٥% ويتم استعمال الوجه الخارجي اجناب الدبش وجعلها قائمة الزوايا وتكون المونة المستخدمة من الاسمنت والرمل بنسبة خلط ٣٠٠ كجم / م٣ من الرمل الحرش النظيف مع الكحلة الخيطية الغاطسة والبند يشمل الردم خلف الحائط بالرمل الحرشه النظيفة ويتم التنفيذ طبق لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٤٩٠,٠٠	١٠٨٢٩٨٨
٩	٥٥٠٣١,٠٤	م٢	بالمتر المسطح اعمال توريد وصب فرشة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف و الميول الجانبية تتكون من ٠,٨ م٣ من دولوميت مكسر + ٠,٤ م٣ رمل حرش + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي على ان يكون المن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب و الطفلة والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسيب التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على ان تحقق الفرشة اجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم٢ وتشطيب السطح ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	١٧٥,٠٠	٩٦٣٠٤٣٢
١٠		م.ط	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب برابخ مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط (٣٥٠كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + ٠,٨ م٣ زلط + ٠,٤ م٣ رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرشر عالي المقاومة رتبة ٣٦/٥٢ بمعدل 5ø١٠ مم للمتر الطولي في اتجاه محور الماسورة ومعدل 6ø٦ مم للمتر الطولي في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بفلوس من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف		
	١٤٣٠,٠٠	م.ط	قطر ١,٥ م	٢٧٥٠,٠٠	٣٩٣٢٥٠٠
	٢١٣,٠٠	م.ط	قطر ١ م	١٣٠٠,٠٠	٢٧٦٩٠٠
	٠,٠٠	م.ط	قطر ٨٠ سم	١١٠٠,٠٠	٠
	٢٧,٠٠	م.ط	قطر ٧٠ سم	١٠٥٠,٠٠	٢٨٣٥٠
	٤٢٩,٠٠	م.ط	قطر ٦٠ سم	٩٠٠,٠٠	٣٨٦١٠٠
	٩,٠٠	م.ط	قطر ٥٠ سم	٧٠٠,٠٠	٦٣٠٠
١١	٠,٠٠	م٣	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب فرشة عادية اسفل مواسير البرابخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمنت ٢٥٠ كجم / سم٣ اسمنت بورتلاندي مع الدمك الميكانيكي على ان تحقق رتبة الفرشة رتبة لا تقل عن ١٢٥ كجم/ سم٢ ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	١٠٥٠,٠٠	٠
١٢	٩٦١٢٢,٠٠	م٣	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة من الردم الصخري (بولدرز) احجار مختلفة صالحة للقطاعات الاعلى مقاس من ١٠ الى ٣٠ سم طبقا للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية والدمك الجيد بالهراسات ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية الطولية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٣٦٠,٠٠	٣٤٦٠٣٩٢٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

CamScanner

تابع : شركة السلام للمقاولات والتجارة

م	كميات المقايسة التعاقدية	الوحدة	بيان الأعمال	النسبة طبقا للمقايسة المعتمدة بعد المفاوضة	الاجمالي
١٣			بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة اساس من الأحجار الصلبة المكاروجة ناتج تكسير كسارات في حدود التدرج المطلوب والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالأشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد الفقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠% والا يزيد الامتصاص عن ١٠% وفردها على طبقتين بأستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهزازات للوصول إلى اقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٨%) من الكثافة المعملية والقدة تشمل اجراءات التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والقدة شاملة بالمتر المكعب.		
	١٠١٧٥٩,٠٠	م٣	مسافة النقل لا تقل عن ١٦٠ كم	٢٨٤,٠٠	٢٨٨٩٩٥٥٦
	٠,٠٠	م٣	مسافة النقل لا تقل عن ١٨٠ كم	٣٠٤,٠٠	٠
	٠,٠٠	م٣	مسافة النقل لا تقل عن ٢٠٠ كم	٣٢٤,٠٠	٠
١٤	١٧٩٠٦٣,٠٠	م٢	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة تشريب (برايم) بأستخدام الأسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.O) بمعدل من (١,٠) كجم/م٢ ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٢٥,٠٠	٤٤٧٦٥٧٥
١٥	٢١٢٧٨٢,٤٩	م٢	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٠,٥ كجم/م٢ ترش فوق الطبقة الاسفلتيه بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٧,٢٥	١٥٤٢٦٧٣
١٦	١٩٠٦٦٩,٠٠	م٢	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك بأستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ واردة من شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والقدة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	١١٤,٠٠	٢١٧٣٦٢٦٦
١٧	٥٠١٥,٢٥	م٢	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٧ سم بعد الدمك بأستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ واردة من شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والقدة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	١٢٤,٠٠	٦٢١٨٩١
١٨	١٩٢٥٦٦,٤٧	م٢	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٥سم بعد الدمك بأستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ (أب) واردة من شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والقدة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	١٠٩,٠٠	٢٠٩٨٩٧٤٥

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

CamScanner

تنفيذ : شركة السلام للمقاولات والتجارة

م	كميات المقايسة التقديرية	الوحدة	بيان الأعمال	الفئة طبقا للمقايسة المعتمدة بعد المفاوضة	الاجمالي
١٩	٢٩٦٢,٠٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجرسي) وجهين بارتفاع ٩٠سم باستخدام الفيبرجلاس بأوجه غسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/ سم٢ طبقا للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) والفئة تشمل عمل فرشة من الخرسانة العادية سمك ٢٠سم وعرض ٧٠سم أسفل الحاجز والسعر يشمل توريد وتثبيت الأشاير ويتم التنفيذ لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٥٣٠,٠٠	١٥٦٩٨٦٠
٢٠	١١٢١٧,٠٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجرسي) وجه واحد بارتفاع ٩٠سم باستخدام الفيبرجلاس بأوجه غسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/ سم٢ طبقا للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) والفئة تشمل عمل فرشة من الخرسانة العادية سمك ٢٠سم وعرض ٧٠سم أسفل الحاجز والسعر يشمل توريد وتثبيت الأشاير ويتم التنفيذ لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٤٢٠,٠٠	٤٧١١١٤٠
٢١	٠,٠٠	م٣	بالمتر الطولي اعمال توريد و صب بردورة من الخرسانة العادية بأبعاد ٢٠×٢٥/٣٠ سم مصنوعة بطريقة الاهتزاز الميكانيكي تتكون من ٠,٨ م٣ من دولوميت لا يزيد اكبر بعد عن ١,٥ سم + ٠,٤ م٣ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت و يتم صب البردورة على فرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وبعرض ٢٠ سم طبقاً للخطوط والمناسيب التصميمية و بحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم والتي تملئ بالفوم المضغوط سمك ١ سم والسعر يشمل التسوية اسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	١١٠,٠٠	.
٢٢	٠,٠٠	م.ط	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب بردورة اسمنتية (عجلي) بأبعاد ٢٥×٣٠×٥٠ سم مصنوعة تتكون من ٠,٨ م٣ من دولوميت لا يزيد أكبر بعد للحبيبات عن ١,٥ سم + ٠,٤ م٣ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت ويتم تركيب البردورة على فرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وبعرض ٣٥ سم طبقا للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد الفواصل عن ٢ سم والتي تملئ بمونة من الاسمنت ورمل بنسبة ٢:١ والسعر يشمل التسوية اسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	١٢٠,٠٠	.
٢٣	٠,٠٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد وصب قمة من الخرسانة العادية أسفل البردورات بأبعاد ٣٠×١٠ سم طبقا للشروط و المواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٤٢,٠٠	.
٢٤	٠,٠٠	م.ط	بالمتر الطولي دهان بردورة بأبعاد ٣٠×٣٠ سم طبقا للشروط و المواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١٧,٠٠	.
٢٥	٠,٠٠	العدد	بالمد توريد وتركيب عواكس ارضية (عين قط) من مادة الاكليرك بخابور والمثبت عليها مادة (U.V.S) سطح العاكس مقاس ١٠×١٠سم والخابور بطول ٥سم وقطره عند القاعدة ١٢ مم وقطره عند النهاية ١٥ مم وسطح العاكس مستوى يتحمل حمل راسي (كطن) دون كسر او تغير في الشكل طبقا للاختبار القياسي وحمل افقي (قص) للخابور لا يقل عن (600كجم) مزود بشريحة عدسات بلورية ٣١ عدسة على شكل مستطيل ١٥×٧٥ مم من الاتجاه واحد فقط ذات شدة العاكس مطابقة للمواصفات (ASTM E809) ويتم استخدام مادة لاصقة لتثبيت العاكس تعمل قوة تماسك بالارض لا تقل عن ٢٣ كجم/سم٢ ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٣٠,٠٠	.

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

CamScanner

تابع : شركة السلام للمقاولات للمقاولات والتوريدات

م	كميات المقايسة الختامية	الوحدة	بيان الأعمال	القيمة طبقا للمقايسة المعتمدة بعد المفاوضة	الاجمالي
٢٦	٠,٠٠	العدد	بالحد توريد وتركيب عواكس ارضية (عين قط) من مادة الاكليرك بفابور والمضات عليها مادة (U.V.S) سطح العاكس مقاس ١٠×١٠سم والفابور بطول ٥سم وقطره عند القاعدة ١٧ مم وقطره عند النهاية ١٥ مم وسطح العاكس مستوى يتحمل حمل راسي (٥طن) دون كسر او تغير في الشكل طبقا للمختبار القياسي وحمل افقي (قص) للفابور لا يقل عن (600كجم) مزود بشريحتين عدسات بلورية ٣١ عدسة على شكل مستطيل ١٥٠×٧٥ مم من الاتجاه واحد فقط ذات شدة العاكس مطابقة للمواصفات (ASTM E809) ويتم استخدام مادة لاصقة لتثبيت العاكس تحمل قوة تماسك بالارض لا تقل عن ٢٣ كجم/سم٢ ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٣٩,٠٠	٠
٢٧	٠,٠٠	م٢	بالمتر المسطح اعمال تخطيط الدهانات المرورية بالبوية على الساخن بنظام البثق (Extruder) بسمك لا يقل عن ٢,٥٠ مم وطبقا للمواصفات القياسية البريطانية وتعليمات المهندس المشرف	١٥٨,٠٠	٠
٢٨	٠,٠٠	م٢	بالمتر المسطح اعمال التخطيط السطحي للطريق على البارد سمك لا يقل عن ١,٥ مم على ان يتم اعتماد البويات طبقا للمواصفات AASHTO ٢٤٩ M و التي تتضمن ٢٠% من مادة الريزن ١٠% من التيتانيوم ٧٩ و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	٧٨,٠٠	٠
٢٩	٠,٠٠	كجم	بالكيلو جرام توريد وتشغيل وتركيب قطاعات والواح معدنية صلب طري ٣٧ المشغول والواح التقوية والحوائط طبقا للابعاد والقطاعات الموضحة بالرسومات والفئة تشمل التوريد والتشغيل واللحامات والتركيب واستخدام الجلفنة على الساخن على الا يقل سمك طبقة الجلفنة عن ٨٠ ميكرون وعمل الاختبارات اللازمة على الحديد واللحامات وكل ما يلزم لتهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣٥,٧٠	٠
٣٠	٠,٠٠	م٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب رسالة علامات ارشادية علوية وذلك للكابولي والجمالون والكابولي المزدوج والمبني كابولي طبقا لتعليمات الهيئة على ان تكون الرساله مكونه من صاج مجلفن مصدف سمك ١,٥ مم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ مدعمة بشاسيه حديد علب ٤٥١ مجلفن على الساخن على الا تزيد العوارض عن ١ م وورق عاكس ماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من اكلزة ومسامير وبرشام لتهو عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لتهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر وعمل الاختبارات اللازمة	١٥٧٥,٠٠	٠
٣١	٠,٠٠	عدد	بالحد توريد وتركيب علامات إرشادية شيفرون صاج ٩٠×٩٠ سم مجلفن مصدف سمك ١,٥مم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حفاري رأس طاسة بقطر ١٥مم لتهو عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لتهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القدم المحشي	١٤٢٠,٠٠	٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

CamScanner

إنابة : شركة السلام للتشييد للمقاولات والتجارة

م	كميات المقايسة التعاقدية	الوحدة	بيان الأعمال	الفئة طبقا للمقايسة المعتمدة بعد المفاوضة	الاجمالي
٣٢	٠,٠٠	عدد	بالعد توريد وتركيب علامات ارشادية دائرة صاج ارتفاع ٩٠سم مجلفن مصدف سمك ١,٥مم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى راس طاسه بقطر ١٥مم لنهو عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القائم المعدني	١٥٧٥,٠٠	٠
٣٣	٠,٠٠	عدد	بالعد توريد وتركيب علامات تحذيرية مثلث صاج ارتفاع ٩٠سم مجلفن مصدف سمك ١,٥مم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى راس طاسه بقطر ١٥مم لنهو عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القائم المعدني	١٢٦٠,٠٠	٠
٣٤	٠,٠٠	م٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضي صاج بعرض اقل من ١٢٠سم مجلفن مصدف سمك١,٥مم والجلفنة لا تقل عن٢٣٥وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من مسامير حدادى راس طاسه بقطر١٥مم لنهو عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القائم المعدني	١٥٧٥,٠٠	٠,٠٠
٣٥	٠,٠٠	م٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب علامات ارشادية ارضي صاج بعرض اكبر من ١٢٠سم مجلفن مصدف سمك ١,٥مم والجلفنة لا تقل عن ٢٣٥ بشاسيه حديد غلب ١٠٤ مجلفن على الساخن على الا تزيد العوارض عن ١م وعمل الاختبارات اللازمة وورق عاكس هندسي وماسي والبند يشمل جميع الاعمال اللازمة من القزه مسامير حدادى راس طاسه بقطر ١٥ مم وبرشام وعمل شاسيه لنهو عملية التركيب بالموقع وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل القائم المعدني	١٥٧٥,٠٠	٠
٣٦	٠,٠٠	كجم	بالكيلو جرام توريد وتركيب قائم معدني (I beam 10) علامة مرورية بنظام الدق الميكانيكي على ان يتم الالتزام بالرسومات التنفيذية للمسافات البينية للعلامات وبعدها عن حرف الرصف وارتفاعها عن سطح الارض طبقا للرسومات المرفقه ولا يشمل ايضا توريد العلامة والورق العاكس ويشمل فقط توريد وتركيب القائم وتجميع العلامة مع القائم فقط	٣٥,٧٠	٠
٣٧	٠,٠٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب شرائح صوتيه على الطريق خمس مجموعات كل مجموعه خمس خطوط على ان يكون الخط بعرض ٢٠سم وسمك ٨مم وبعرض الطريق طبقا للنموذج المرفق وذلك بالبويات المرورية الصفراء على الساخن وذلك وفقا للمواصفات البريطانية BS ١٩٨٩:٣٢٦٢ ان يكون نسبة السيد الثيتانيوم ٦% وبودرة الزجاج الداخلية ٢٠% والنسبة الخارجية ١٠% والمادة الرابطة ٢٠% والمواد المالئة النسبة المتبقية .	٩٠,٠٠	٠
٣٨	٠,٠٠	عدد	بالعد توريد وتركيب عواكس صاج على الحاجز الخرساني طبقا للرسومات باستخدام مسمس مثلث بعدد (٢) مسمار والبند يشمل توريد العاكس بالورق الملصق عليه مع مراعاة اصول الصناعة من حيث المسافات البينية وارتفاع الحاجز من سطح الحاجز طبقا للرسومات التوضيحية	٢٤,١٥	٠
			اجمالي اعمال الطرق		٢٠١,٤١٨,٧٥٣,٠٦ ج.م

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

CamScanner

ثانيا : أعمال السلام الترابي والتسوية والتسوية

م	كميات المناقصة التقديرية	الوحدة	بيان الأعمال	الفئة طبقا للمناقصة المعتمدة بها المفاوضة	الاجمالي
ثالثا: اعمال الكهرباء					
١	٧٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب واختبار عامود إنارة بطول ١٠ متر حديد مجلفن مسدوب ٣/٨ بوصة بذراع طوله ١ متر قطر ٢ بوصة بالمنشة سمك ١٥ سم شامل كشاف إنارة ١٢٠ وات LED والعامود كامل بلوحة العمود ودائرة الكشاف بكابل ٢ × ٢ مم٢ نحاس ثرموبلاستيك بالجوايط والصواميل والورد والبند محمل علبة غرفة التفتيش بأبعاد (50×40×40 سم) من الصاج سمك ٤ مم ولوحة التوزيع الرئيسية وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٢٢٠٠٠,٠٠	١٥٤٠٠٠٠
٢	٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل التغذية الرئيسي قطاع (٣ ×١٨٥+٩٠) مم٢ الومنيوم مسلح مستوى عزل ٦٠٠/١٠٠٠ فولت وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٥٢٥,٠٠	٠
٣	٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب محول كهرباء كامل بالكشك قدرة ٢٠٠ كيلو فولت أمبير وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة والتعليمات ويشمل تعليمات المهندس المباشر	١٠٠٠٠٠٠	٠
٤	٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف طراز أنفاق RT-3 قدرة ١٥٠ وات LED وكل ما يلزم للتشغيل ونهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٧٠٠٠,٠٠	٠
٥	١٥٧٠٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل قطاع ١ × ٢٥ مم٢ الومنيوم مسلح وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٢٧٥,٠٠	٤٣١٧٥٠٠
اجمالي اعمال الكهرباء					٥٨٥٧٥٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

CamScanner

تابع : شركة السلام للتجارة الدولية للمقاولات والتجارة

م	الكميات المقدمة	الوحدة	بيان الأعمال	القيمة طبقا للكمية المقدمة بعد المقترحة	الاجمالي
			رابعاً: اعمال كارتات		
١	٢٦٧٧٤٤,٠٠٠	م٢	أعمال كارتة الاتربة	١٣,٠٠	٣٤٨٠٦٧٢
٢	١٠١٧٥٩,٠٠٠	م٣	أعمال كارتة الاساس	٢٥,٠٠	٢٥٤٣٩٧٥
٣	٣٨٨٢٥٠,٧٢٠	م٢	أعمال كارتة الاسفلت	٣,٠٠	١١٦٤٧٥٢
			اجمالي الكارتات		٧١٨٩٣٩٩,١٦٠

مهندس الهيئة

م. كرازيا

مهندس الشركة

CamScanner

م	كميات المقايسة التقديرية	الوحدة	بيان الأعمال	القيمة طبقا للمقايسة المعتمدة بعد المفاوضة	الاجمالي
خامساً :البنود المستجدة					
١	١٢٢٣١,٠٠	م ط	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بنتونيت قطر ٤٠ سم ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك الميكانيكي ومحتوى البنتونيت لا يقل عن ٢٠٠كجم/م٣ مع نهو العمل نهوا كاملا على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف .	١٠٠٠,٠٠	١٢٢٣١٠٠٠
٢	٥٧٠,٤٤	م ط	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بالبر محفورة ومصبوبة بمواقعه قطر ٨٠ سم بحمولة تصميمية ٣٢٠ طن ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠كجم/سم٢ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها مع نهو العمل نهوا كاملا (والسعر لا يشمل حديد التسليح أو القيسونات) والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	٢٤٠٠,٠٠	١٣٦٩٠٥٦
٣	٠,٠٠	م ط	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بالمجري محفورة ومصبوبة بمواقعها قطر ٨٠ سم بحمولة تصميمية ٣٢٠ طن ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠كجم/سم٢ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها مع نهو العمل نهوا كاملا (والسعر لا يشمل حديد التسليح أو القيسونات) والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف .	٣٢٠٠,٠٠	-
٤	٢٣٠,٠٠	م ط	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بالبر محفورة ومصبوبة بمواقعها قطر ١٢٠ سم بحمولة تصميمية ٣٢٠ طن ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠كجم/سم٢ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها مع نهو العمل نهوا كاملا (والسعر لا يشمل حديد التسليح أو القيسونات) والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف .	٤٠٠٠,٠٠	٩٢٠٠٠٠
٥	٠,٠٠	م ط	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بالمجري محفورة ومصبوبة بمواقعها قطر ١٢٠ سم بحمولة تصميمية ٣٢٠ طن ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠كجم/سم٢ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها مع نهو العمل نهوا كاملا (والسعر لا يشمل حديد التسليح أو القيسونات) والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف .	٥٥٠٠,٠٠	-

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

CamScanner

م	كميات المقايسة التقديرية	الوحدة	بيان الأعمال	الفئة طبقا للمقايسة المعتمدة بعد المفاوضة	الإجمالي
٦	٠,٠٠	م ط	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بالمجري محفورة ومصبوبة بمواقعها (Bored Piles) قطر ١٠٠ سم بحمولة تصميمية ٣٢٠ طن ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠كجم/سم٢ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها مع نهو العمل نهوا كاملا (والسعر لا يشمل حديد التسليح أو الفيسونات) والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف .	٤٢٠٠,٠٠	٠
٧	٠,٠٠	م.ط	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بالمجري محفورة ومصبوبة بمواقعها (Bored Piles) قطر ١٥٠ سم بحمولة تصميمية طبقاً للرسومات ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة لا يقل عن ٣٥٠كجم/سم٢ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها مع نهو العمل نهوا كاملا (والسعر لا يشمل حديد التسليح أو الفيسونات) والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف .	٧٠٠٠,٠٠	٠
٨	٢٣٩٣٢٧,٠٠	م٣	بالمتر المكعب اعمال حفر اتربة بالمجري المائي والسعر يشمل التسوية اسفل منسوب المياة ونهو العمل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	١٦٠,٠٠	٣٨٢٩٢٣٢٠
٩	٢٦٥٩٥,٠٠	م٣	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة سابقة الصب Fair Face لزوم البلوكات الخرسانية بنسبة خلط ٠,٨ م٣ زلط + ٠,٤ م٣ رمل والمقاومة المميزة لمكعب الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم /سم٢ ولا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٢٠كجم/م٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يتم اعتماد الخلطة التصميمية من استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري .	٢١٠٠,٠٠	٥٥٨٤٩٥٠٠
١٠	٣٦٨٠,٠٠	م٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة Fair Face تصب في موقعها cast in situ لزوم البلوكات الخرسانية نسبة خلط ٠,٨ م٣ زلط + ٠,٤ م٣ رمل والمقاومة المميزة لمكعب الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم /سم٢ ولا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٢٠كجم/م٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يتم اعتماد الخلطة التصميمية من استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري .	٢١٠٠	٧٧٢٨٠٠٠
١١	٢٦٥٩٥,٠٠	م٢	بالمتر المكعب تحميل ونقل وتنزل ورص البلوكات الخرسانية بالرياح التوفيقي	١١٠٠,٠٠	٢٩٢٥٤٥٠٠
١٢	١٠٨٥٥,٠٠	م٣	المتر المكعب توريد وانزال ورص علي طبقات احجار (بولدرز) على منسوب تأسيس البلوكات أسفل منسوب المياة بالرياح التوفيقي	٥٢٠,٠٠	٥٦٤٤٦٠٠
١٣	٢٦٢٣٧٧,٠٠	طن	بالطن توريد وانزال ورص احجار (بولدرز) مقاسات من (10-20سم) خلف حائط البلوكات او نبش علي الميول من الاحجار الصلبة والسليمة الخالية من البقع والعروق الطرية لا يقل اضلعه عن ١٠ سم وحيث لا يقل الوزن النوعى عن ٢,٦ ولا يزيد الامتصاص عن ٦% ولا يزيد التآكل عن ٤٥% لاستكمال الميول الجانبية للرياح ويتم التنفيذ طبق لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	٣١٠,٠٠	٨١٣٣٦٨٧٠

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

CamScanner

تابع : شركة السلام للترانشيونال للمقاولات والتجارة

م	كميات المقايسة التفاضية	الوحدة	بيان الأعمال	اقل طبقا للمقايسة المعتمدة بعد الملاوضة	الاجمالي
١٤	٣٢٥٣,٣٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب مادة عازلة sika swell	٢١٠,٠٠	٦٨٣١٩٣
١٥	١٥٣,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب بادات من النيوبرين Elastomeric pad بطول ١٠٠ سم وعرض ٥٠ سم وسمك ٣ سم والسعر يشمل توريد الجراوت لتثبيت الشرائح والتركيب على المنسوب المطلوب والمدة تشمل كل ما يلزم لنهو الاعمال وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٤٥٠٠,٠٠	٦٨٨٥٠٠
١٦	٨٧٧,٠٠	م٣	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة طبقا للشروط والمواصفات والمهندس المشرف	٧٠,٠٠	٦١٣٩٠
١٧	٢٣٨,٥٥	م٣	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة بالمعدات الثقيلة ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة طبقا للشروط والمواصفات والمهندس المشرف	١٣٠,٠٠	٣١٠١٢
١٨	٠,٠٠	م٣	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة بالعمالة اليدوية ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة طبقا للشروط والمواصفات والمهندس المشرف	١٤٠,٠٠	-
١٩	٠,٠٠	م٣	بالمتر المكعب هدم وتكسير حوائط مبنى سمك اكبر من ٢٥ سم من الطوب او الحجر (الطلي) ونقل المخلفات للمقالب العمومية ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٩٠,٠٠	-

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

CamScanner

تابع : شركة السلام للتجارة والمقاولات والتجارة

م	كميات المقايسة الختامية	الوحدة	بيان الأصل	الفئة طبقا للمقايسة المعتمدة بعد المفاوضة	الاجمالي
٢٠	٣٥٠,٠٠	عدد	بالعدد فك ونقل أعمدة انارة من الطريق الدائري وصيانة وتركيب واختبار عامود انارة بطول ١١ م	٦٢٥٠,٠٠	٢١٨٧٥٠٠
٢١	٣٥٠,٠٠	عدد	صب قواعد أعمدة انارة بأبعاد ١٢٠×٩٦٠×٩٦٠ من الخرسانة والفئة تمثل الجوايط والشبلونة	١٧٠٠,٠٠	٥٩٥٠٠٠
٢٢	٣٥٠٠,٠٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل ثرموبلاستك ٣×٢	٧٥,٠٠	٢٦٢٥٠٠
٢٣	١٤٠٠٠,٠٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب ماسورة ٣ بوصة	١٥٠,٠٠	٢١٠٠٠٠٠
٢٤	٠,٠٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب ماسورة ٦ بوصة	٢٧٥,٠٠	-
٢٥	٣٨٥,٠٠	عدد	بالعدد تركيب كشاف انارة قدرة ١٥٠ وات ليد بدرجة حماية IP 66	٧٥٠٠,٠٠	٢٨٨٧٥٠٠
٢٦	٣٨٥,٠٠	م.ط	لوحة فرعية داخل العامود	٣٠٠,٠٠	١١٥٥٠٠
٢٧	٤,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحة رئيسية بها المكونات الاتية : عدد مفتاح رئيسي عدد واحد مفتاح ٢٠٠ امبير MCCB وعدد ٦ مفتاح وكونتاكتر	٥٣٠٠٠,٠٠	٢١٢٠٠٠
٢٨	١٦٠٠,٠٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل قطاع ٣×١٢٠+٧٠ مم الومنيوم مسلح وجميع ما يلزم لتمام البند حسب اصول الصناعة .	٤٢٥,٠٠	٦٨٠٠٠٠
٢٩	٤٢٦,٠٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل كراي ١٠×٢٠ مم	٥٠٠,٠٠	٢١٣٠٠٠
٣٠	٠,٠٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابلات الجهد المتوسط ٢٤×٣ومعمل على البند جميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة	١١٠٠,٠٠	-
٣١	١٢٠٠,٠٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب شريط ليد ومعمل على البند جميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة	١٧٠,٠٠	٢٠٤٠٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

CamScanner

تابع : شركة السلام للمقاولات والتجارة

م	كميات الطلبية الختامية	الوحدة	بيان الأعمال	الفئة طبقا للطلبية المعتمدة بعد المفاوضة	الاجمالي
٣٢	١,٠٠	عدد	بالعدد تلفية اختبار تحميل على خلاوق عامل قطر ١٢٠ سم بحمل ١٥٠% من حمل التشغيل والبند يشمل نهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح)	١٨٠٠٠٠,٠٠	١٨٠٠٠٠
٣٣	٦,٠٠	م.ط	بالعدد نقل داخلي ماكينة الخوازيق الى داخل الموقع و السعر يشمل نقل المشحقات والمعدات و الاونش اللازمة و البند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (داخلي)	٥٠٠٠٠,٠٠	٣٠٠٠٠٠
			اجمالي البنود المستجدة		٢٤٤٤٢١٢١٦

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

CamScanner

مشروع اعمال الموجة الاولى من مشروع انشاء طريق عبر خط الرباع التوفيقي في المسافة من بنها حتى طنا بطول (٤٠,١) كم إضافة المسافة من كم (٠,٠٠٠) إلى كم (٤٠,١٠٠) بطول (٤٠,١) كم بالاضافة الى اعمال كوبري صحمرا والاعمال الصناعية عقد رقم (٢٠٢١/٢٠٢٢/٢٠٢١)

المقاول : شركة السلام للمقاولات والتجارة

م	البند المقايسة التعاقدية	الوحدة	بيان الاعمال	الكمية طبقا للمقايسة المعتمدة بعد المفاوضة	الاجمالي
			بنود تم التفاوض عليها		
١			توريد وتركيب كراسي ارتكاز من نوع نيوبرين طبقا للمواصفات		
	٥٨	عدد	111*400*250 C2	٩٥٤٠,٠٠	٥٥٣٣٢٠
	١٢	عدد	90*400*250 C4	٥١٩٠,٠٠	٦٢٢٨٠
	١٦	عدد	63*400*250 C4	٤٠٤٠,٠٠	٦٤٦٤٠
	٦	عدد	137*600*450 C2	٢٤٤١٠,٠٠	١٤٦٤٦٠
	٤	عدد	115*400*250 C2	٩٧٢٠,٠٠	٣٨٨٨٠
	٨	عدد	82 *400*250 C2	٨٢٥٠,٠٠	٦٦٠٠٠
	٧	عدد	103 *450*350 C2	١٣٠٥٠,٠٠	٩١٣٥٠
	١٢	عدد	182 *500*400 C2	٢٤١٤٠,٠٠	٢٨٩٦٨٠
	١٢	عدد	200 *500*400 C2	٢٥٧٤٠,٠٠	٣٠٨٨٨٠
	٠	عدد	102 *450*350 C4	٨٢٠٠,٠٠	٠
	٤	عدد	82 *200*250 C2	٥٤٤٠,٠٠	٢١٧٦٠
	١٢	عدد	137 *400*300 C2	١٢٣٩٠,٠٠	١٤٨٦٨٠
٢	٣٦٠٣	م٢	بالمتر المربع توريد وعمل دهانات سلفيتو لعزل جسم الكوبري والحواجز الخرسانية وخلافه وعمل كل ما يلزم لتهو العمل تهوا كاملا طبقا لاصول الصناعه الرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٨٥,٠٠	٣٠٦٢٥٥
٣	٦٥٦٠,٧١	م٢	بالمتر المربع توريد وتركيب انترلوك سداسي الشكل سمك ٨ سم لون احمر و رمادي كبس الي ميكانيكي باجهاد ٢٥٠ كجم / سم٢والسعر يشمل طبقة من الرمل سمك متوسط ٧ سم والسعر يشمل السقية والاعمال المساحية والاشراف الهندسي وكل مايلزم لتهو الاعمال طبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المسؤول وطاقم الاشراف	١٩٨,٠٠	١٢٩٩٠٢١
٤	١١٥٤,٤٠	م ط	بالمتر الطولي توريد وعمل درابزين معدني من الحديد المشغول بارتفاع متر و وزن ٨٠ كجم للمتر الطولي	٣٢٥٠,٠٠	٣٧٥١٨٠٠
٥	٥٧٧,٥٨	م٢	بالمتر المسطح عمل بياض اسمنتي سمك ٢ سم لأعمدة السور علي الرباع التوفيقي	١٢٥,٠٠	٧٢١٩٨
٦	٥٤٣,٦٠	م ط	بالمتر الطولي عمل وزرة محارة اسفل عمود المباني	٢٥,٠٠	١٣٥٩٠
٧	٥٧٧,٥٨	م٢	بالمتر المسطح اعمال توريد ودهان بتيلاستيك وعمل عرموس كل ٣٠ سم لاعمدة سور الرباع التوفيقي	١٤٠,٠٠	٨٠٨٦١
٨	٢٩٩,٢٠	م٢	بالمتر المسطح توريد وعمل مباني بالطوب الاحمر طبقا لاصول الصناعه	١٧٥,٠٠	٥٢٣٦٠

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

CamScanner

مشروع اعمال المرحلة الاولى من مشروع إنشاء طريق من شارع الزيتون الموقوف في المسافة من ربيا حتى حلا بطول ١٠,١ كم (ذهابا) المسافة من كم ٠,٠٠٠ إلى كم ١٠,١٠٠ بطول ١٠,١ كم بالاضافة الى اعمال كوبري حجرية والاعمال الصناعية عقد رقم (٢٢٩٤ / ٢٠٢٤)

تابع : شركة السلام للمقاولات والتجارة

م	كميات تعاقدية الخاصة	الوحدة	بيان الاصل	اقل طبقا للمقايسة المعتمدة بعد المفاوضة	الاجمالي
٩	٣٠٩,٠٣	م٣	بالمتر المكعب توريد و عمل مباني بالطوب الاحمر طبقا لاصول الصناعه	١٦٠٠,٠٠	٤٩٤٤٤٨
١٠	٣٥٩٥,٥٧	م٢	بالمتر المسطح اعمال توريد وانشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسمنتية العادية بسمك ٢٨ سم بعد الدمك باستخدام الصالة اليدوية وتكون موردة من الخلاطات المركزية ولا يقل اجهاد الكسر بها عن ٤٠٠ كجم / سم٢ بعد ٢٨ يوم ويتم اضافة الياف بولي بروبلين فايبر بمعدل ٩٠٠ جم / م٣	٧٠٠,٠٠	٢٥١٦٨٩٩
	اجمالي البنود التي تم التفاوض عليها				١٠٣٧٩٣٦١

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

CamScanner

تنفيذ : شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

م	كميات المقايسة الفعلية	الوحدة	بيان الأعمال	الفئة طبقا للمقايسة المعتمدة بعد المفاوضة	الاجمالي
بنود اضافية تم التفاوض عليها					
١	٣٢١,١٥	م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب درج السلالم الخارجية من الجرانيت المصري من أجود الأنواع للنعامة بسمك ٤ سم والقائمة سمك ٢سم ومحمل على البند تفريغ الفواصل بين الدرج الجرانيت والقوائم و الوزرات وملئها بمادة مخصصة لملء فواصل الدرج الجرانيت والرخام (زملكة) وعلى ان تكون هذه المادة من اجود المواد المستوردة وبلون يتناسب مع لون الجرانيت المستخدم ونظافة سطح الدرج جيدا بعد إتمام العمل والبند يشمل كل ما يلزم لنهو الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة	١١٠٠,٠٠	٣٥٣٢٦٥
٢	١٠٧,٣٩	م٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب ترابيع جرانيت مصري جندولا مقاس ٤٠×٤٠ سم سمك ٢سم من أجود الأنواع تام الجلاء لزوم الارضيات وذلك باستخدام مونة اسمنتية بمحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠كجم اسمنت/م٣ رمل ومحمل على البند توريد وفرش طبقة من الرمال النظيفة الخالية من الشوائب والمواد العضوية والاملاح بسمك من ٥-٧سم ومحمل على البند تفريغ الفواصل بين الجرانيت وملئها بمادة مخصصة لملء فواصل الجرانيت (زملكة) وعلى ان تكون هذه المادة من اجود المواد وبلون يتناسب مع لون الجرانيت المستخدم ومحمل على البند نظافة سطح الجرانيت جيدا بعد إتمام العمل والبند يشمل كل ما يلزم لنهو الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة	١٧٠٠,٠٠	١٨٢٥٦٣
٣			بالمتر الطولي توريد وعمل وزرات لزوم ترابيع الرخام		-
أ	٦٢,٤١	م ط	بارتفاع ١٠ سم	١٩٠,٠٠	١١٨٥٨
ب		م ط	بارتفاع ١٥ سم	٢٧٠,٠٠	-
٤	١٢٣	عدد	بالعدد توريد وتركيب بدات من النوبرين Elastomeric pad بطول ١٠٠ سم وعرض ٥٠ سم وسمك ٥ سم و الفئة تشمل كل ما يلزم لنهو الاعمال وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٦٠٠٠,٠٠	٧٣٨٠٠٠
٥	٢٨٧٠١,٨٨	كجم	بالكجم توريد وعمل درابزين معدني من الحديد المشغول بارتفاع ١,٢م	٨٢,٠٠	٢٣٥٣٥٥٤

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مدير الشركة

مشروع إعمال الصيانة الأولى من مشروع إعادة طريق حر شارع الزراع الدولي في المسافة من بيه حتى حلة بطول ١٤,١ كم (بداية المسافة من كم ٠+٠٠٠ إلى كم ١٤+٢٠٠) بطول ٢,١ كم بالإضافة إلى أعمال كبري ضخمرا بالإعمال الصيانة عقد رقم (٢٤٤) لعام ٢٠١٢م

تابع : شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

م	كميات المقايسة التعاقدية	الوحدة	بيان الأصل	قائمة طلبات المقايسة المعتمدة بعد المفاوضة	الاجمالي
٦	٣٠	م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل رئيسي قطاع ٣×٤ مم٢ الومنيوم مسلح داخل مواسير ثلاثة بوصة والبند يشمل الحفر والردم و غرف التفتيش بأبعاد مناسبة وكل مايلزم لتمام العمل وحسب تعليمات المهندس المشرف	٤٧٠,٠٠	١٤١٠٠
٧	٣٥,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب اعمدة انارة طراز حدائق مكرج بطول ٤ متر علي ان يكون مدهون ببوية الإلكتروستاتيك انتاج احدي الشركات المتخصصة بالقطر مكرج ٦/٤/٢ بوصة	٩٠٠٠,٠٠	٣١٥٠٠٠
٨	٠,٠٠	عدد	بالعدد توريد وتركيب كشاف ١٠٠ وات ليد	٧٠٠٠,٠٠	-
٩	-	عدد	بالعدد توريد وتركيب ذراع عمود من الحديد مدهون بقطر ٢ بوصة وطول ١,٥ متر محمل عليه البواطات ٢×١٩ والروزنات وكل مايلزم لتمام العمل وحسب تعليمات المهندس المشرف	١٠٠٠,٠٠	-
١٠	-	م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل ترمو ٣×٢	٩٠,٠٠	-
١١	-	م ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل قطاع ١×٤ مم٢ الومنيوم مسلح داخل مواسير (PVC) واحد ونص بوصة وكل مايلزم لتمام العمل وحسب تعليمات المهندس المشرف	٣٢٥,٠٠	-
١٢	-	عدد	بالعدد توريد وتركيب لوحة فرعية بمفتاح ١٠ امبير ٤,٥ كيلو ومحمل عليه سرفيل ١٦ مم الومنيوم	٦٠٠,٠٠	-
١٣	١	عدد	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع عمومية انتاج احدي الشركات المتخصصة مدهونة ببوية الإلكتروستاتيكوتحتوي علي: • عدد ١ قاطع عمومي ثلاثي A MCCb 100 بسعة لا تقل عن ٢٥KA • عدد ١ كونتاكتور ٦٠A مزود بخلية كهروضوئية ٦A • عدد ٤ قاطع فرعي ثلاثي AMCB 32 • عدد ٣ لمبة بيان • عدد ١ سيلكتور • عدد ٢ بوش بوتن • سيلكتور والبند محمل عليه كل مايلزم للتشغيل (حفر وردم و غرف تفتيش) وذلك طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس	٦٠٠٠٠,٠٠	٦٠٠٠٠
			اجمالي البنود الاضافية التي تم التفاوض عليها		٤٠٢٨٣٤٠
			الاجمالي العام للمقايسة		١,٢٣١,١١٧,٩١٧,٦١٢ ج.م

١- في حالة الشروع في محطات تحصيل رسوم الشركة الوطنية للشاء والتنمية وإدارة الطرق يضاف لأسعار القائمة قيمة تحصيل رسوم الكوبة والموازين طبقا لقائمة الشركة الوطنية كالتالي:

أ - أعمال توريد الأتربة يتم إضافة مبلغ ١٢ جنيه/م٣ هندسي

ب- أعمال طبقات الأساس يتم إضافة مبلغ ٢٥ جنيه/م٣ هندسي

ج - أعمال طبقات الرصف الأسفلتي يتم إضافة مبلغ ٤ جنيه/م٢

٢- تم تحديد أسعار المفاوضة بناء علي الأسعار السوقية بتاريخ أمر الاسناد ويحق للشركة صرف فروق الأسعار سواء (بالزيادة / النقصان) لبنود المنوه عنها بالأعلى (الحديد بأنواعه - الأسمنت - البيتومين-السولار) طبقا للنشرة الأرقام القياسية للأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء طبقا لنسب التغير المعتمدة من الشركة .

٣- تمت المفاوضة بناءا علي أسعار القائمة الموحدة لأعمال الكباري فبراير ٢٠٢٠ والمعتمدة بقطاع الكباري بالهيئة العامة للطرق والكباري.

٤- تمت المفاوضة بناءا علي أسعار القائمة الموحدة لأعمال الطرق يونيه ٢٠١٩ (آخر قائمة معتمدة لأعمال الطرق).

٥- يحق للشركة المعاملة علي مستجدات أسعار المحاجر الخاصة بالشركة الوطنية للتعدين بعد قرار الزيادة الخاصة بالمواد المحجرية بتاريخ ٢٠٢٠/١٠/١

مهندس الشركة

مهندس الهيئة

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الاولي

م/ نصر محمد نصر طبيخ

CamScanner

تقييم اعمال الطرق

مشروع:- إنشاء طريق حر شرق الرياح التوفيقي بطول ١٧,١٠٠ كم

(المرحلة الأولى) من ٠+٠٠٠ إلى ٧+١٠٠

تنفيذ : شركة السلام إنترناشيونال للمقاولات إشراف المنطقة الأولى المركزية

انه في يوم الخميس الموافق ١٦ /٢٠٢٣/١١ وبناءاً على القرار الإداري رقم (٦٩٠) بتاريخ ٢٠٢٣/٣/٦ الصادر عن السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق ، وبعد الإطلاع على محضر الإستلام الإبتدائى الجزئى لأعمال الطرق المؤرخ فى ٢٠٢٣/٣/٢٧ وملفات التجارب المعملية الخاصة بالعملية ، و تقارير نتائج العينات التى تم أخذها بمعرفة لجنة الإستلام تم عمل التقييم للعملية عاليه ، واجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من

١. المهندس / وليد عبد العزيز	الادارة المركزية للطرق - رئيساً
٢. المهندس / رمضان على محمد	ادارة ضبط الجوده - عضواً
٣. المهندس / مؤمن مصطفى	اداره المعامل المركزية - عضواً
٤. المهندسة / مشيرة السيد عبد الله	المنطقة المشرفه – عضوا
٥. المهندس / كريم محمد زين	المنطقة المشرفه - عضوا
٦. المهندس / محمد جابر الديب	الشركة المنفذة - عضواً

و بناءاً على نتائج التقييم تم حساب الخصومات المالية وجاءت كالأتى :

أولاً : الخصومات على الإختبارات المعملية

يتم خصم مبلغ ١١٤٤٤٧٤,٩٨جنيهاً و بيانها كالتالى :-

- الخصم على الحيود فى طبقة الأساس : ١٣٨٧١,٧٩ جنيهاً
- الخصم على الحيود فى الطبقة الرابطة ٦سم : ١٢٢٣٤٢,٠٢ جنيهاً
- الخصم على الحيود فى لطبقة السطحيه ٥ سم : ١٦٩٤٠٣,٠٩ جنيهاً
- الخصم على أعمال الأتربة : لا يوجد خصم .
- الخصم على أعمال الحمايات الخرسانية : لا يوجد خصم .
- الخصم على أعمال الحواجز الخرسانية وجه واحد :. ١٣٩٩٥٦,٠٢ جنيهاً
- الخصم على أعمال الحواجز الخرسانية وجهين :. ٥٥٧٩٧,٣١ جنيهاً
- الخصم على نقص سماكات الاسفلت الرابطة : ٥٩٧٤٨٨,٢٥ جنيهاً .
- الخصم على نقص سماكات الاسفلت السطحية : ٤٥٦١٦,٥٠ جنيهاً

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

ثانياً : الخصم على محضر الإستلام الإبتدائى :-

يتم خصم مبلغ ١٧٧,٢٠٢,٢٧ جنيهاً و بيانها كالتالى :-

- الخصم على سطح الطريق الرئيسى = ٦٤,٩٢٠,٦٢ جنيها.
- الخصم على رابطة الخدمة = ٨٦٠,٨١ جنيها
- الخصم على سطحية الخدمة = ١٤,١٣٧,٧٤ جنيها
- الخصم على أعمال الحواجز الخرسانية وجه واحد = ٢٢,٦١٣,٤٧ جنيها
- الخصم على أعمال الحواجز الخرسانية وجهين = ٧,٥٣٥,٣٣ جنيها
- الخصم على أعمال الحمايات الخرسانية (الميول) = ٥٧,٧٨٢,٥٩ جنيهاً
- الخصم على اعمال البردورة = ٩,٣٥١,٧١ جنيهاً.

**** اجمالي خصم محضر التقييم = ١,٣٢١,٦٧٧,٢٥ جنيهاً *****

فقط وقدره واحد مليون و ثلاثمائة وواحد وعشرون ألفاً و ستمائة و سبع وسبعون و ١٠٠/٢٥ جنيهاً لا غير *

التوقيعات :

٦- م/ السيد

٥-

٤-

٣-

٢-

١-

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

خصومات لجنه الاستلام للطرق

البند	الكميه	العيوب	كميه العيوب	نسبه الخصم	كميه الخصم	السعر	القيمه
سطحيه رابيي	141810	7%	9926.70	6%	595.6	109	64,920.62 ج.م
رابطه خدمه	1348.382	8%	107.87	7%	7.5509	114	860.81 ج.م
سطحيه خدمه	26470.218	7%	1852.92	7%	129.7	109	14,137.74 ج.م
نيوجيرسي وجهان	2902	8%	236.96	6%	14.218	530	7,535.33 ج.م
نيوجيرسي وجه	11217	8%	897.36	6%	53.842	420	22,613.47 ج.م
خرسانه ميول	55031.04	10%	5503.10	6%	330.19	175	57,782.59 ج.م
بردورات	754.17	10%	75.42	8%	6.0334	1550	9,351.71 ج.م
الإجمالي							177,202.27 ج.م

إجمالى الخصومات على العيوب فى نتائج الإختبارات المعملية

الأساس	التدرج	13871.79
	السمك	0.00
الطبقة الرابطة (3د)	التدرج و الأسفلت	122342.02
	السمك	597488.25
الطبقة السطحية (3ب)	التدرج و الأسفلت	169403.09
	السمك	45616.50
الحواجز الخرسانية وجه واحد	المكعبات	139956.02
الحواجز الخرسانية وجهين	المكعبات	55797.31
خرسانة الميول و المادية اجهاد 200 كجم /سم 2	المكعبات	0.00
دبش وبولدر بالوزن	المكعبات	0.00
بولدر	العينات	0.00
الخلط الساند من الدبش	العينات	0.00
الإجمالى		1144474.98

إجمالى الخصومات بمحضر التقييم للمشروع	1,321,677.25 ج.م	جنيها

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

المملكة العربية السعودية
المختبرات المعتمدة والاستشارات الفنية

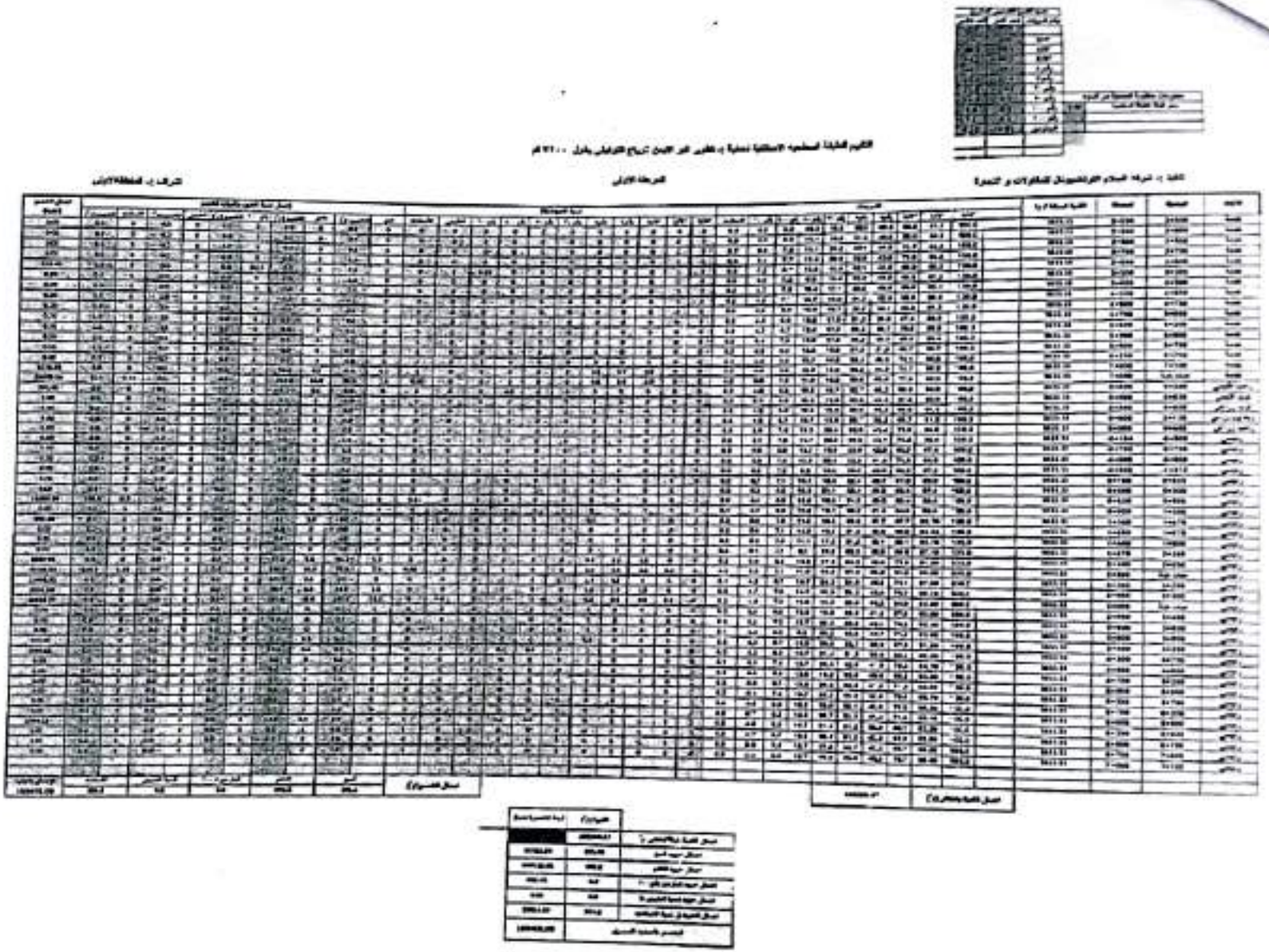
تقرير تجربة الأساس لمحطة : مشروع إنشاء طريق عين شرق الرياض الترابي في المسافة من بلوغها حتى ٥٠ من الكم (مسار) في الكم (٢,٠٠٠)

الطرف : المنطقة الشرقية الأولى
تقرير : شركة السلام الإنشاءات للتجارة والمقاولات

رقم الاختبار	المحطة كم	الكمية المسافة	نوع الأساس 2"	1.5"	1"	3/4"	3/8"	1/4"	1/8"	رقم 4	رقم 10	رقم 40	رقم 200	نسبة المرور (%) 2"	1.5"	1"	3/4"	3/8"	1/4"	1/8"	رقم 4	رقم 10	رقم 40	رقم 200	الخليط %	ملاحظات
	1	4070.36	100	89	69	55	45	39	30	16	10	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	2	4070.36	100	90	75	68	58	52	48	30	12	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	3	4070.36	100	90	74	69	59	53	49	30	12	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	4	4070.36	100	88	68	54	42	37	29	16	9	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	5	4070.36	100	90	75	63	58	48	41	34	12	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	6	4070.36	100	88	67	61	50	39	35	30	8	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	7	4070.36	100	88	68	61	50	37	33	26	13	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	8	4070.36	100	90	75	69	58	48	41	34	13	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	9	4070.36	100	88	67	61	51	48	34	28	8	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	10	4070.36	100	88	69	61	51	38	34	26	13	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	11	4070.36	100	85	66	60	49	36	33	24	8	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	12	4070.36	100	90	74	69	60	34	37	36	11	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	13	4070.36	100	85	67	61	50	39	33	25	6	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	14	4070.36	100	90	74	69	59	38	33	27	11	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	15	4070.36	100	89	70	54	46	43	37	27	7	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	16	4070.36	100	90	73	64	58	52	48	30	11	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	17	4070.36	100	88	68	54	43	37	28	25	9	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	18	4070.36	100	90	75	60	59	49	35	24	11	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	19	4070.36	100	99	73	52	42	39	36	36	4.8	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	20	4070.36	100	97	77	66	55	35	30	24.5	7.6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	21	4070.36	100	98	79	65	47	37	31	24.7	18.5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	22	4070.36	100	98	73	55	45	39	30	23.6	18.3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	23	4070.36	100	98	51	43	37	31	30	20	13.6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	24	4070.36	100	97	79	43	38	41	35	25	13.1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	25	4070.36	100	95	71	60	51	46	35	22	11.6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

كمية الأساس بالمستطيل العملي (م٣) : 101759.00

| | | |



الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

المقاول: شركة السلام انترناشيونال للمقاولات و التجارة

تقييم أعمال الدبش والبولدر بالوزن
عمليه البر الايمن من الرياح التوفيقي بطول ٧١٠٠ كم

إشراف : المنطقة الاولى

الكمية الكلية طبقاً للمختص	الكمية الكلية بعد ملاحظات الإستلام	العدد الكلى للعينات	الكمية الممثلة لكل عينة	الفئة
طن	طن	عدد	طن	جنيه
262377	262377	32	8199.28	310

م	المحطة	المنسوب	الكمية الممثلة لكل عينة	الإمتصاص		التلفت		الفئة	قيمة الخصم	ملاحظات
			طن	%	الحيود (م٣)	%	الحيود (م٣)	جنيه	جنيه	
21	6+400 6+800		8199.28	0.2	0.00	0.1	0.00	310	0.00	معمل الموقع
22			8199.28	0.6	0.00	0.2	0.00	310	0.00	معمل الموقع
23			8199.28	1.1	0.00	0.2	0.00	310	0.00	معمل الموقع
29	0+700 0+800		8199.28	3.6	0.00	0.1	0.00	310	0.00	
30	0+800 0+900		8199.28	2.8	0.00	0	0.00	310	0.00	
31	0+050 0+200		8199.28	3.1	0.00	0.1	0.00	310	0.00	
32	0+200 0+400		8199.28	4.6	0.00	0.1	0.00	310	0.00	
33	0+00 7+700		8199.28	1.2	0.00	0	0.00	310	0.00	
34	0-400 0+700		8199.28	4	0.00	0.1	0.00	310	0.00	
35	0+400 0+700		8199.28	3.6	0.00	0.1	0.00	310	0.00	
36	0+400 0+700		8199.28	2.1	0.00	0.1	0.00	310	0.00	
29	5+800 6+130	بولدرز	8199.28	1.8	0.00	0.2	0.00	310	0.00	
30	1+000 1+250	بولدرز	8199.28	2.7	0.00	0.1	0.00	310	0.00	
31	4+950 5+137	بولدرز	8199.28	1.8	0.00	0.1	0.00	310	0.00	
32	3+060 3+275	بولدرز	8199.28	1.8	0.00	0.1	0.00	310	0.00	
	إجمالى الخصم نتيجة الحيود عن حدود المواصفات								0.00	

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تنفيذ: شركة السلام انترناشيونال للمقاولات و التجارة

تقييم أعمال الدبش والبولدر بالوزن

عمليه البر الايمن من الرياح التوفيقي بطول ٧١٠٠ كم

إشراف : المنطقة الاولي

الكمية الكلية طبقاً للكشف	الكمية الكلية بعد ملاحظات الإستلام	الحد الكلى للعينات	الكمية الممثلة لكل عينة	الفئة
طن	طن	عدد	طن	جنيه
262377	262377	32	8199.28	310

م	المحطة	المنسوب	الكمية الممثلة لكل عينة	الإمتصاص		الثلثات		الفئة	قيمة الخصم	ملاحظات
			طن	%	الحبوب (م٣)	%	الحبوب (م٣)	جنيه	جنيه	
1	0+00 0+200		8199.28	0.8	0.00	0.1	0.00	310	0.00	معمل الموقع
2			8199.28	0.2	0.00	0.1	0.00	310	0.00	معمل الموقع
3			8199.28	1.3	0.00	0.1	0.00	310	0.00	معمل الموقع
4			8199.28	0.7	0.00	0.1	0.00	310	0.00	معمل الموقع
5	0+00 0-200		8199.28	2	0.00	0	0.00	310	0.00	معمل الموقع
6			8199.28	1	0.00	0	0.00	310	0.00	معمل الموقع
7			8199.28	2.8	0.00	0	0.00	310	0.00	معمل الموقع
8	0-300 0-750		8199.28	0.2	0.00	0.1	0.00	310	0.00	معمل الموقع
9			8199.28	0.2	0.00	0.2	0.00	310	0.00	معمل الموقع
10			8199.28	0.2	0.00	0.1	0.00	310	0.00	معمل الموقع
11			8199.28	0.3	0.00	0.2	0.00	310	0.00	معمل الموقع
12	0+300 0+800		8199.28	3.7	0.00	0.1	0.00	310	0.00	معمل الموقع
13			8199.28	3	0.00	0.1	0.00	310	0.00	معمل الموقع
14			8199.28	5.4	0.00	0.2	0.00	310	0.00	معمل الموقع
15			8199.28	0.6	0.00	0.1	0.00	310	0.00	معمل الموقع
16	2+625 3+060		8199.28	0.1	0.00	0.1	0.00	310	0.00	معمل الموقع
17			8199.28	0.2	0.00	0.1	0.00	310	0.00	معمل الموقع
18			8199.28	1.3	0.00	0.2	0.00	310	0.00	معمل الموقع
19			8199.28	0.6	0.00	0.2	0.00	310	0.00	معمل الموقع
20			8199.28	0.7	0.00	0.2	0.00	310	0.00	معمل الموقع

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تنفيذ: شركة السلام انترناشيونال للمقاولات و التجارة

تقييم أعمال حائط الدبش

عمليه البر الايمن من الرياح التوفيقي بطول ٧١٠٠ كم

إشراف : المنطقة الاولى

الكمية الكلية طبقاً للختامى	الكمية الكلية بعد ملاحظات الإستلام	الحد الكلي للعينات	الكمية الممثلة لكل عينة	الفئة
م٣	م٣	عدد	م٣	جنيه
2210.18	2210.18	4	552.55	310

م	المحطة	المنسوب	الكمية الممثلة لكل عينة	الإمتصاص		الثلث		الفئة	قيمة الخصم	ملاحظات
			(م٣)	%	الحدود (م٣)	%	الحدود (م٣)	جنيه	جنيه	
			إتجـــــــــاه المنيـــــــــلاوين							
1	حائط دبش		552.55	0.7	0.00	0.1	0.00	310	0.00	معمل الموقع
2			552.55	0.4	0.00	0.1	0.00	310	0.00	معمل الموقع
3			552.55	0.8	0.00	0.1	0.00	310	0.00	معمل الموقع
4			552.55	1.8	0.00	0.1	0.00	310	0.00	معمل الموقع
	إجمالى الخصم نتيجة الحيود عن حدود المواصفات								0.00	

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تنفيذ: شركة السلام انترناشيونال للمقاولات و التجارة

تقييم أعمال البولدراسفل البلوكات
عمليه تطوير البر الايمن من الرياح التوفيقي بطول ١٠٠+٧

إشراف : المنطقة الاولى

الكمية الكلية طبقاً للكشاف	الكمية الكلية بعد ملاحظات الإستلام	العدد الكلى للعينات	الكمية الممثلة لكل عينة	الفئة
(م٣)	(م٣)	عدد	(م٣)	جنيه
10855	10855	5	2171.00	520

م	المحطة	المنسوب	الكمية الممثلة لكل عينة	الإمتصاص		التلفت		الفئة	قيمة الخصم	ملاحظات
			(م٣)	%	الحيود (م٣)	%	الحيود (م٣)	جنيه	جنيه	
1	4+650 5+600		2171.00	2.5	0.00	0.1	0.00	520	0.00	معمل الهيئة
2	5+800 6+130		2171.00	1.1	0.00	0.1	0.00	520	0.00	معمل الهيئة
3	4+950 5+137		2171.00	1.8	0.00	0.1	0.00	520	0.00	معمل الهيئة
4	3+060 3+275		2171.00	1.8	0.00	0.1	0.00	520	0.00	معمل الهيئة
5	1+000 1+250		2171.00	2.7	0.00	0.2	0.00	520	0.00	معمل الهيئة
	إجمالى الخصم نتيجة الحيود عن حدود المواصفات								0.00	

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

متعهد: شركة السلام انترناشيونال للمقاولات و التجارة

تقييم أعمال البولدر

عمليه ستطوير البر الايمن من الرياح التوفيقي بطول ١٠٠+٧

إشراف : المنطقة الاولي

الكمية الكلية طبقاً للمقايس	الكمية الكلية بعد ملاحظات الإستلام	الحد الكلي للعينات	الكمية الممثلة لكل عينة	اللقة
(م٣)	(م٣)	عدد	(م٣)	جنيه
96122	96122	14	6865.86	360

م	المحطة	المنسوب	الكمية الممثلة لكل عينة	الإمتصاص		الثقافات		اللقة	قيمة الخصم	ملاحظات
			(م٣)	%	الحبود (م٣)	%	الحبود (م٣)	جنيه	جنيه	
1	4+650 5+600		6865.86	1.8	0.00	0.1	0.00	360	0.00	معمل الهيئة
2	3+150 3+400		6865.86	2.3	0.00	0.3	0.00	360	0.00	معمل الهيئة
3	6+000 6+300		6865.86	1.9	0.00	0.2	0.00	360	0.00	معمل الهيئة
4	2+800 2+400		6865.86	2.5	0.00	0.1	0.00	360	0.00	معمل الهيئة
5	2+800+3 +400		6865.86	1.6	0.00	0.1	0.00	360	0.00	معمل الهيئة
6	0+750 1+00		6865.86	2.5	0.00	0.1	0.00	360	0.00	معمل الهيئة
7	1+850 2+200		6865.86	2.3	0.00	0.1	0.00	360	0.00	معمل الهيئة
8	0+000 0+300		6865.86	2.1	0.00	0.1	0.00	360	0.00	معمل الهيئة
9	0+000 0+500		6865.86	2.4	0.00	0.1	0.00	360	0.00	معمل الهيئة
10	لوب 0+200 0+650		6865.86	1.5	0.00	0.2	0.00	360	0.00	معمل الهيئة
11	لوب 0+000 0+500		6865.86	1.9	0.00	0.1	0.00	360	0.00	معمل الهيئة
12	1+000 1+250		6865.86	2.7	0.00	0.2	0.00	360	0.00	معمل الهيئة
13	3+000 3+300		6865.86	2.6	0.00	0.1	0.00	360	0.00	معمل الهيئة
14	5+550 6+000		6865.86	2.5	0.00	0.1	0.00	360	0.00	معمل الهيئة
	إجمالي الخصم نتيجة الحبود عن حدود المواصفات								0.00	

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تقييم اعمال خرسانه نيوجيرسي وجه واحد
عمليه مشروع البر الأيمن للرياح التوفيقي بطول ٧١٠٠ كم

تنفيذ : شركة السلام إنترناشيونال

إشراف : المنطقة الاولى المركزية

نسب الخصم بالمحضر		الكمية المخصومة بمحضر الإستلام
%٨	%٦	٥٣,٨٤١٦

الكمية الكلية بالختامى	الكمية بعد خصم	إجمالى عدد العينات	الكمية الممثلة لكل عينة	سعر البند
١١٢١٧	١١١٦٣,١٦	٦٧	١٦٦,٦١	٤٢٠,٠

رقم العينة	موقع العينة	متوسط جهد الكسر	الجهد المطلوب	الجهد المسموح بدون خصم	الجهد المسموح بخصم (١٠%)	الجهد المسموح بخصم (٢٠%)	الإنحراف بجهد الكسر		قيمة الخصم
		كجم/سم²	كجم/سم²	كجم/سم²	كجم/سم²	كجم/سم²	(%)	(م/ط)	(جنيه)
51	مكعب	260	250	250	225	200	0.0	0	0.0
52	مكعب	261	250	250	225	200	0.0	0	0.0
53	مكعب	259	250	250	225	200	0.0	0	0.0
54	مكعب	259	250	250	225	200	0.0	0	0.0
55	مكعب	260	250	250	225	200	0.0	0	0.0
56	مكعب	260	250	250	225	200	0.0	0	0.0
57	مكعب	262	250	250	225	200	0.0	0	0.0
58	مكعب	251	250	250	225	200	0.0	0	0.0
59	مكعب	262	250	250	225	200	0.0	0	0.0
60	مكعب	264	250	250	225	200	0.0	0	0.0
61	مكعب	257	250	250	225	200	0.0	0	0.0
62	مكعب	261	250	250	225	200	0.0	0	0.0
63	مكعب	261	250	250	225	200	0.0	0	0.0
64	مكعب	263	250	250	225	200	0.0	0	0.0
65	مكعب	265	250	250	225	200	0.0	0	0.0
66	مكعب	264	250	250	225	200	0.0	0	0.0
67	مكعب	264	250	250	225	200	0.0	0	0.0
إجمالى الخصم بالجنيه									١٣٩٩٥٦,٠٢

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تقييم اعمال خرسانه نيوجيرسي وجه واحد
عمليه مشروع البر الأيمن للرياح التوفيقي بطول ٧١٠٠ كم

تنفيذ : شركة السلام إنترناشيونال

إشراف : المنطقة الاولى المركزية

نسب الخصم بالمحضر		الكمية المخصومة بمحضر الإستلام
%٨	%٦	٥٣,٨٤١٦

الكمية الكلية بالختامى	الكمية بعد خصم	إجمالى عدد العينات	الكمية الممثلة لكل عينة	سعر البند
١١٢١٧	١١١٦٣,١٦	٦٧	١٦٦,٦١	٤٢٠,٠

رقم العينة	موقع العينة	متوسط جهد الكسر	الجهد المطلوب	الجهد المسموح بدون خصم	الجهد المسموح بخصم (١٠%)	الجهد المسموح بخصم (٢٠%)	الإنحراف بجهد الكسر		قيمة الخصم
		كجم/سم٢	كجم/سم٢	كجم/سم٢	كجم/سم٢	كجم/سم٢	(%)	(م/ط)	(جنيه)
26	مكعب	335	250	250	225	200	0.0	0	0.0
27	مكعب	329	250	250	225	200	0.0	0	0.0
28	مكعب	318	250	250	225	200	0.0	0	0.0
29	مكعب	318	250	250	225	200	0.0	0	0.0
30	مكعب	332	250	250	225	200	0.0	0	0.0
31	مكعب	312	250	250	225	200	0.0	0	0.0
32	مكعب	346	250	250	225	200	0.0	0	0.0
33	مكعب	349	250	250	225	200	0.0	0	0.0
34	مكعب	326	250	250	225	200	0.0	0	0.0
35	مكعب	261	250	250	225	200	0.0	0	0.0
36	مكعب	257	250	250	225	200	0.0	0	0.0
37	مكعب	255	250	250	225	200	0.0	0	0.0
38	مكعب	264	250	250	225	200	0.0	0	0.0
39	مكعب	258	250	250	225	200	0.0	0	0.0
40	مكعب	253	250	250	225	200	0.0	0	0.0
41	مكعب	253	250	250	225	200	0.0	0	0.0
42	مكعب	258	250	250	225	200	0.0	0	0.0
43	مكعب	265	250	250	225	200	0.0	0	0.0
44	مكعب	255	250	250	225	200	0.0	0	0.0
45	مكعب	255	250	250	225	200	0.0	0	0.0
46	مكعب	262	250	250	225	200	0.0	0	0.0
47	مكعب	254	250	250	225	200	0.0	0	0.0
48	مكعب	258	250	250	225	200	0.0	0	0.0
49	مكعب	256	250	250	225	200	0.0	0	0.0
50	مكعب	252	250	250	225	200	0.0	0	0.0

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تقييم اعمال خرسانه نيوجيرسي وجه واحد
عمليه مشروع البر الأيمن للرياح التوفيقي بطول ٧١٠٠ كم

تنفيذ : شركة السلام إنترناشيونال

إشراف : المنطقة الاولى المركزية

نسب الخصم بالمحضر		الكمية المخصومة بمحضر الإستلام
%٨	%٦	٥٣,٨٤١٦

الكمية الكلية بالختامى	الكمية بعد خصم	إجمالى عدد العينات	الكمية الممثلة لكل عينة	سعر البند
١١٢١٧	١١١٦٣,١٦	٦٧	١٦٦,٦١	٤٢٠,٠

رقم العينة	موقع العينة	متوسط جهد الكسر	الجهد المطلوب	الجهد الممسوح بدون خصم	الجهد الممسوح بخصم (١٠%)	الجهد الممسوح بخصم (٢٠%)	الإنحراف بجهد الكسر		قيمة الخصم
		كجم/سم²	كجم/سم²	كجم/سم²	كجم/سم²	كجم/سم²	(%)	(م/ط)	(جنيه)
1	كوب	107	250	162.5	146	130	34.2	167	69978.0
2	كوب	254	250	162.5	146	130	0.0	0	0.0
3	كوب	99	250	162.5	146	130	39.1	167	69978.0
4	مكعب	347	250	250	225	200	0.0	0	0.0
5	مكعب	320	250	250	225	200	0.0	0	0.0
6	مكعب	254	250	250	225	200	0.0	0	0.0
7	مكعب	265	250	250	225	200	0.0	0	0.0
8	مكعب	254	250	250	225	200	0.0	0	0.0
9	مكعب	294	250	250	225	200	0.0	0	0.0
10	مكعب	307	250	250	225	200	0.0	0	0.0
11	مكعب	297	250	250	225	200	0.0	0	0.0
12	مكعب	304	250	250	225	200	0.0	0	0.0
13	مكعب	283	250	250	225	200	0.0	0	0.0
14	مكعب	296	250	250	225	200	0.0	0	0.0
15	مكعب	282	250	250	225	200	0.0	0	0.0
16	مكعب	292	250	250	225	200	0.0	0	0.0
17	مكعب	294	250	250	225	200	0.0	0	0.0
18	مكعب	327	250	250	225	200	0.0	0	0.0
19	مكعب	317	250	250	225	200	0.0	0	0.0
20	مكعب	318	250	250	225	200	0.0	0	0.0
21	مكعب	323	250	250	225	200	0.0	0	0.0
22	مكعب	317	250	250	225	200	0.0	0	0.0
23	مكعب	314	250	250	225	200	0.0	0	0.0
24	مكعب	311	250	250	225	200	0.0	0	0.0
25	مكعب	314	250	250	225	200	0.0	0	0.0

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تقييم اعمال خرسانه نيوجيرسي وجهين
عمليه مشروع البر الأيمن للرياح التوفيقي بطول ٧١٠٠ كم

تنفيذ : شركة السلام إنترناشيونال

إشراف : المنطقة الاولى المركزية

نسب الخصم بالمحضر		الكمية المخصومة بمحضر الإستلام
%٨	%٦	[illegible]

الكمية الكلية بالختامى (م/ط)	الكمية بعد خصم	إجمالى عدد العينات	الكمية الممثلة لكل عينة	سعر البند
٢٩٦٢	٢٩٤٧,٧٨	٢٨	[illegible]	٥٣٠,٠

رقم العينة	موقع العينة	متوسط جهد الكسر	الجهد المطلوب	الجهد المسموح بدون خصم	الجهد المسموح بخصم (%١٠)	الجهد المسموح بخصم (%٢٠)	الإنحراف بجهد الكسر		قيمة الخصم
		كجم/سم٢	كجم/سم٢	كجم/سم٢	كجم/سم٢	كجم/سم٢	(%)	(م/ط)	(جنيه)
1	كور	75	250	162.5	146	130	53.8	105	55797.3
2	كور	270	250	162.5	146	130	0.0	0	0.0
3	كور	315	250	162.5	146	130	0.0	0	0.0
4	مكعب	286	250	250	225	200	0.0	0	0.0
5	مكعب	289	250	250	225	200	0.0	0	0.0
6	مكعب	289	250	250	225	200	0.0	0	0.0
7	مكعب	284	250	250	225	200	0.0	0	0.0
8	مكعب	289	250	250	225	200	0.0	0	0.0
9	مكعب	283	250	250	225	200	0.0	0	0.0
10	مكعب	266	250	250	225	200	0.0	0	0.0
11	مكعب	261	250	250	225	200	0.0	0	0.0
12	مكعب	286	250	250	225	200	0.0	0	0.0
13	مكعب	285	250	250	225	200	0.0	0	0.0
14	مكعب	284	250	250	225	200	0.0	0	0.0
15	مكعب	296	250	250	225	200	0.0	0	0.0
16	مكعب	291	250	250	225	200	0.0	0	0.0
17	مكعب	297	250	250	225	200	0.0	0	0.0
18	مكعب	288	250	250	225	200	0.0	0	0.0
19	مكعب	286	250	250	225	200	0.0	0	0.0
20	مكعب	295	250	250	225	200	0.0	0	0.0
21	مكعب	275	250	250	225	200	0.0	0	0.0

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تقييم اعمال خرسانه نيوجيرسي وجهين
عمليه مشروع البر الأيمن للرياح التوفيقي بطول ٧١٠٠ كم

تنفيذ : شركة السلام إنترناشيونال

إشراف : المنطقة الاولى المركزية

نسب الخصم بالمحضر		الكمية المخصومة بمحضر الإستلام
%٨	%٦	١٤,٢١٧٦

الكمية الكلية بالختامى (م/ط)	الكمية بعد خصم	إجمالى عدد العينات	الكمية الممثلة لكل عينة	سعر البند
٢٩٦٢	٢٩٤٧,٧٨	٢٨	١٠٥,٢٨	٥٣٠,٠

رقم العينة	موقع العينة	متوسط جهد الكسر	الجهد المطلوب	الجهد المسموح بدون خصم	الجهد المسموح بخصم (%١٠)	الجهد المسموح بخصم (%٢٠)	الإنحراف بجهد الكسر		قيمة الخصم
		كجم/سم²	كجم/سم²	كجم/سم²	كجم/سم²	كجم/سم²	(%)	(م/ط)	(جنيه)
22	مكعب	301	250	250	225	200	0.0	0	0.0
23	مكعب	285	250	250	225	200	0.0	0	0.0
24	مكعب	277	250	250	225	200	0.0	0	0.0
25	مكعب	277	250	250	225	200	0.0	0	0.0
26	مكعب	261	250	250	225	200	0.0	0	0.0
27	مكعب	250	250	250	225	200	0.0	0	0.0
28	مكعب	288	250	250	225	200	0.0	0	0.0
إجمالى الخصم بالجنيه									٥٥٧٩٧,٣١

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تقييم اعمال خرسانه ميول
عمليه مشروع البر الأيمن للرياح التوفيقي بطول ٧١٠٠ كم

تنفيذ : شركة السلام إنترناشيونال

إشراف : المنطقة الاولى المركزية

نسب الخصم بالمحضر		الكمية المخصومة بمحضر الإستلام
%١٠	%٦	٣٣٠,١٨٦٢٤

الكمية الكلية بالختامى	الكمية بعد خصم	إجمالى عدد العينات	الكمية الممثلة لكل عينة	سعر البند
٥٥٠٣١,٠٤	٥٤٧٠٠,٨٥	٥٩	٩٢٧,١٣	١٧٥,٠

تنفيذ : شركة السلام إنترناشيونال

إشراف : المنطقة الاولى المركزية

رقم العينة	موقع العينة	متوسط جهد الكسر	الجهد المطلوب	الجهد المسموح بدون خصم	الجهد المسموح بخصم (%١٠)	الجهد المسموح بخصم (%٢٠)	الإنحراف بجهد الكسر		قيمة الخصم
		كجم/سم²	كجم/سم²	كجم/سم²	كجم/سم²	كجم/سم²	(%)	(م/ط)	(جنيه)
1	مكعب	250	200	200	180	160	0.0	0	0.0
2	مكعب	246	200	200	180	160	0.0	0	0.0
3	مكعب	248	200	200	180	160	0.0	0	0.0
4	مكعب	243	200	200	180	160	0.0	0	0.0
5	مكعب	239	200	200	180	160	0.0	0	0.0
6	مكعب	238	200	200	180	160	0.0	0	0.0
7	مكعب	249	200	200	180	160	0.0	0	0.0
8	مكعب	261	200	200	180	160	0.0	0	0.0
9	مكعب	266	200	200	180	160	0.0	0	0.0
10	مكعب	272	200	200	180	160	0.0	0	0.0
11	مكعب	261	200	200	180	160	0.0	0	0.0
12	مكعب	304	200	200	180	160	0.0	0	0.0
13	مكعب	214	200	200	180	160	0.0	0	0.0
14	مكعب	293	200	200	180	160	0.0	0	0.0
15	مكعب	305	200	200	180	160	0.0	0	0.0
16	مكعب	302	200	200	180	160	0.0	0	0.0
17	مكعب	313	200	200	180	160	0.0	0	0.0
18	مكعب	317	200	200	180	160	0.0	0	0.0
19	مكعب	308	200	200	180	160	0.0	0	0.0
20	مكعب	319	200	200	180	160	0.0	0	0.0
21	مكعب	310	200	200	180	160	0.0	0	0.0
22	مكعب	304	200	200	180	160	0.0	0	0.0
23	مكعب	315	200	200	180	160	0.0	0	0.0

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تقييم اعمال خرسانه ميول
عمليه مشروع البر الأيمن للرياح التوفيقي بطول ٧١٠٠ كم

تنفيذ : شركة السلام إنترناشيونال

إشراف : المنطقة الاولى المركزية

نسب الخصم بالمحضر		الكمية المخصومة بمحضر الإستلام
%١٠	%٦	٣٣٠,١٨٦٢٤

الكمية الكلية بالختامى	الكمية بعد خصم	إجمالى عدد العينات	الكمية الممثلة لكل عينة	سعر البند
٥٥٠٣١,٠٤	٥٤٧٠٠,٨٥	٥٩	٩٢٧,١٣	١٧٥,٠

تنفيذ : شركة السلام إنترناشيونال

إشراف : المنطقة الاولى المركزية

رقم العينة	موقع العينة	متوسط جهد الكسر	الجهد المطلوب	الجهد المسموح بدون خصم	الجهد المسموح بخصم (١٠%)	الجهد المسموح بخصم (٢٠%)	الإنحراف بجهد الكسر		قيمة الخصم
		كجم/سم٢	كجم/سم٢	كجم/سم٢	كجم/سم٢	كجم/سم٢	(%)	(م/ط)	(جنيه)
24	مكعب	207	200	200	180	160	0.0	0	0.0
25	مكعب	313	200	200	180	160	0.0	0	0.0
26	مكعب	298	200	200	180	160	0.0	0	0.0
27	مكعب	303	200	200	180	160	0.0	0	0.0
28	مكعب	289	200	200	180	160	0.0	0	0.0
29	مكعب	302	200	200	180	160	0.0	0	0.0
30	مكعب	263	200	200	180	160	0.0	0	0.0
31	مكعب	283	200	200	180	160	0.0	0	0.0
32	مكعب	265	200	200	180	160	0.0	0	0.0
33	مكعب	209	200	200	180	160	0.0	0	0.0
34	مكعب	231	200	200	180	160	0.0	0	0.0
35	مكعب	246	200	200	180	160	0.0	0	0.0
36	مكعب	234	200	200	180	160	0.0	0	0.0
37	مكعب	239	200	200	180	160	0.0	0	0.0
38	مكعب	226	200	200	180	160	0.0	0	0.0
39	مكعب	243	200	200	180	160	0.0	0	0.0
40	مكعب	244	200	200	180	160	0.0	0	0.0
41	مكعب	231	200	200	180	160	0.0	0	0.0
42	مكعب	232	200	200	180	160	0.0	0	0.0
43	مكعب	271	200	200	180	160	0.0	0	0.0
44	مكعب	256	200	200	180	160	0.0	0	0.0
45	مكعب	278	200	200	180	160	0.0	0	0.0

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تقييم اعمال خرسانه ميول
عمليه مشروع البر الأيمن للرياح التوفيقي بطول ٧١٠٠ كم

تنفيذ : شركة السلام إنترناشيونال

إشراف : المنطقة الاولى المركزية

نسب الخصم بالمحضر		الكمية المخصومة بمحضر الإستلام
%١٠	%٦	٣٣٠,١٨٦٢٤

الكمية الكلية بالختامى	الكمية بعد خصم	إجمالى عدد العينات	الكمية الممثلة لكل عينة	سعر البند
٥٥٠٣١,٠٤	٥٤٧٠٠,٨٥	٥٩	٩٢٧,١٣	١٧٥,٠

تنفيذ : شركة السلام إنترناشيونال

إشراف : المنطقة الاولى المركزية

رقم العينة	موقع العينة	متوسط جهد الكسر	الجهد المطلوب	الجهد المسموح بدون خصم	الجهد المسموح بخصم (١٠%)	الجهد المسموح بخصم (٢٠%)	الإنحراف بجهد الكسر		قيمة الخصم
		كجم/سم٢	كجم/سم٢	كجم/سم٢	كجم/سم٢	كجم/سم٢	(%)	(م/ط)	(جنيه)
46	مكعب	248	200	200	180	160	0.0	0	0.0
47	مكعب	264	200	200	180	160	0.0	0	0.0
48	مكعب	285	200	200	180	160	0.0	0	0.0
49	مكعب	261	200	200	180	160	0.0.	0	0.0
50	مكعب	255	200	200	180	160	0.0	0	0.0
51	مكعب	307	200	200	180	160	0.0	0	0.0
52	مكعب	308	200	200	180	160	0.0	0	0.0
53	مكعب	307	200	200	180	160	0.0	0	0.0
54	مكعب	278	200	200	180	160	0.0	0	0.0
55	مكعب	298	200	200	180	160	0.0	0	0.0
56	مكعب	311	200	200	180	160	0.0	0	0.0
57	مكعب	217	200	200	180	160	0.0	0	0.0
58	مكعب	304	200	200	180	160	0.0	0	0.0
59	مكعب	325	200	200	180	160	0.0	0	0.0
إجمالى الخصم بالجنيه									٠,٠٠

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

محضر استلام ابتدائي

انشاء طريق حر شرق الرياح التوفيقي بطول 17.100 كم

(المرحلة الاولي) من كم صفر الي كم 7.100

انه في يوم السبت الموافق 2023/7/1 اجتمعت اللجنة المشكلة لاستلام الاعمال الانشائية والكهرباء بالمشروع عالية طبقا لقرار السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق وبحضور كلا من:

1-م/ ايمن متولي	رئيس اللجنة
2-م/ محمد محمود اباظة	عضو اللجنة عن اعمال الكباري
3-م/ محمد كمال غنيم	عضو اللجنة عن اعمال الكباري
4-م/ عبدالرحيم كمال الدين	عضو اللجنة عن اعمال الكهرباء
5- م/ حسام حلمي زيدان	مهندس المنطقة الاولي المركزية
6- م/ سامي عبدالحي	مهندس الشركة المنفذة (السلام انترناشيونال)

قامت اللجنة بالتوجه الي موقع المشروع وبمعاينة الاعمال ظاهريا تبين قيام الشركة بتلافي الملاحظات الواردة في محضر المعاينة بتاريخ 2023/6/20 وان جميع الاعمال تمت فيما عدا عدم تفتيح فواصل كوبري المشاه (كفر عامر ورضوان) وكذلك عدم استكمال دهان قيسونات المجري ويتم خصم مبلغ وقدره 55000 جنيه (خمس وخمسون الف جنيها) نظير عدم استكمال ملاحظات محضر المعاينة ولا مانع من استلام المشروع استلام ابتدائي وقد افاد جهاز الانشاءات بانه قد انتهت الشركة من تنفيذ الاعمال الصناعية بتاريخ ٩/٨/٢٠٢٢

وقد تحرر محضرا بذلك وتسلم كل طرف صورة للعمل بها

التوقيعات

-6 -5 -4

-3 -2 -1

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

محضر استلام ابتدائي جزئي
لعملية :- انشاء طريق حر شرق الرياح التوفيقي بطول 17.100 كم
(المرحلة الأولي) من كم صفر إلي كم 7.100
إستشاري المشروع :- مكتب د. حسن مهدي للإستشارات الهندسية
تنفيذ :- شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
إشراف :- المنطقة الأولى (المركزية)

انه في يوم الاثنين الموافق 2023/3/27 وبناء علي قرار السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق رقم (690) بتاريخ 2023/3/6 والخاص بالاستلام الابتدائي الجزئي للأعمال عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كل من السادة

1- المهندس / وليد عبد العزيز — الإدارة المركزية للطرق – رئيسا
2- المهندس / رمضان علي محمد — إدارة ضبط الجودة – عضوا
3- المهندس / مؤمن مصطفي — إدارة المعامل المركزية – عضوا
4- المهندسة/ مشيرة السيد عبد الله — المنطقة المشرفة – عضوا
5- المهندس/ كريم محمد زين — المنطقة المشرفة – عضوا
6- المهندس/ محمد عبد السلام — إستشاري المشروع – عضوا
7- المهندس / سامي عبد الحي — الشركة المنفذة - عضوا

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالإطلاع علي ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية ثم انتقلت اللجنة علي الطبيعة للمرور علي أعمال الطرق المنفذة ومعاينتها ظاهريا وكذلك اخذ اكوار اسفلتية لقياس سماكات الطبقات الاسفلتية المنفذة (مرفق كشف) واخذ عينات (بلاطات اسفلتية + اساس) لاجراء التجارب اللازمة عليها بالمعامل المركزية وكذلك اخذ اكوار للحواجز سماكات للحمايات(مرفق كشف) وقد اسفر الفحص والمعاينة الظاهرية عن التالي

الاعمال المنفذة :-

- اعمال الطبقة الاسفلتية السطحية للطريق الرئيسي .
- اعمال الطبقات الاسفلتية الرابطة لطريق الخدمة.
- اعمال الطبقات الاسفلتية السطحية لطريق الخدمة.
- اعمال الحواجز الخرسانية (نيوجيرسي) وجه واحد ووجهين .
- اعمال الحمايات الخرسانية (Slope Protection) .
- اعمال التكاسي اسفل الحمايات .
- اعمال البردورات .

أولاً :- حالة سطح الطريق الرئيسي :-

- مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من عدم دقة المناسيب وسوء تنفيذ اللحامات الطولية والعرضية والخشونة وعدم التجانس في بعض المسافات المتفرقة وقد قدرت اللجنة هذا العيب بنسبة 7 % من اجمالي المسطحات المنفذة (طبقاً للدياجرام المرفق) .

ثانياً :- حالة سطح الطبقة الرابطة لطريق الخدمة :-

- مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من عدم دقة المناسيب وسوء تنفيذ اللحامات الطولية والخشونة وعدم التجانس في بعض المسافات المتفرقة البسيطة وقد قدرت اللجنة هذا العيب بنسبة 8 % من اجمالي المسطحات المنفذة (طبقاً للدياجرام المرفق) .

ثالثا :- حالة سطح الطبقة السطحية لطريق الخدمة:-

- مقبول بصفة عامة فيماعدا ما تلاحظ من وجود بعض التقير والبري لبعض المسافات المتفرقة(وتواجد اغطية غرف تابعة للشركة المصرية للإتصالات الجاري تسويتها بمنسوب الطريق طبقا لإفادة مندوب المنطقة المشرفة) كما تلاحظ عدم دقه المناسيب لبعض القطاعات وقد قدرت اللجنة هذه العيوب بنسبة 7 % من اجمالي الكمية المنفذة .

5- 6 7-
2. 3. 4-
1.

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

رابعاً :- اعمال الحواجز الخرسانية (نيوجيرسي) وجه واحد ووجهين :-

- مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من وجود سوء تشطيب للسطح وسوء مصلحية ومعالجة السطح وعدم استقامة المناسيب في بعض المسافات المتفرقة وقد قدرتها اللجنة هذه العيوب بنسبة 8 % من اجمالي المسطحات المنفذة .

خامسا :- اعمال الحمايات الخرسانية (Slope Protection) :-

- مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من وجود بعض الشروخ العرضية البسيطة وبعض الخشونة والتكشف وعدم استواء السطح في بعض المسافات المتفرقة وقد قدرتها اللجنة بنسبة 10 % من اجمالي المسطحات المنفذة.

سادسا :- التكاسي اسفل الحمايات والانزلاق :-

مقبولة بصفة عامة .

سابعا :- البردورات :-

مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من سوء مصلحية وسوء تشطيب السطح في اماكن متفرقة وقد قدرتها اللجنة هذه العيوب بنسبة 10 % من اجمالي الكميات المنفذة .

توصيات اللجنة :-

1- يتم خصم نسبة 6 % من المسطحات المعيبة بالطبقة المنفذة بالبند أولا .
2- يتم خصم نسبة 7 % من المسطحات المعيبة بالطبقة المنفذة بالبند ثانيا .
3- يتم خصم نسبة 7 % من المسطحات المعيبة بالطبقة المنفذة بالبند ثالثا .
4- يتم خصم نسبة 6 % من المسطحات المعيبة بالطبقة المنفذة بالبند رابعا .
5- يتم خصم نسبة 6 % من المسطحات المعيبة بالطبقة المنفذة بالبند خامسا .
6- يتم خصم نسبة 8 % من المسطحات المعيبة بالطبقة المنفذة بالبند سابعا .
7- الحصر مسئولية المنطقة المشرفة .
8- على الشركة سرعة ترميم اماكن الجسات تحت اشراف المنطقة المشرفة .
9- على المنطقة متابعة سلوك الاعمال المنفذة وابلاغ الشركة لاصلاح اي عيوب قد تظهر خلال فترة الضمان .
10- على المنطقة المشرفة متابعة الشركة المصرية للإتصالات لسرعة نهو تسوية اغطية غرف التفتيش بمنسوب الطريق بصورة مقبولة (تم نهو اغلبها طبقا لإفادة مندوب المنطقة) .
11- على مندوب المنطقة موافاة الإدارة المركزية للطرق بقوائم الكميات والتجارب المعملية التي اجريت على الأعمال أثناء التنفيذ لإتمام إجراءات التقييم .
12- على مندوب المعامل المركزية موافاة اللجنة بنتائج الاختبارات لإتمام إجراءات التقييم .

وعليه ترى اللجنة انه لا مانع من الاستلام الابتدائي الجزئي للأعمال المذكورة أعلاه وهي الأعمال الخاصة بالطرق ، ويعتبر تاريخ خطاب المنطقة المشرفة هو بداية فترة الضمان للاعمال المشار اليها عاليه .

وعلى هذا جرى التوقيع ،،،

5- 6- 7-

2- 3 4-

1-

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الإدارة المركزية للمعامل المركزية
العنوان: شارع النصر بجوار المعهدالقومي للنقل
مركز تدريب الهيئة العامة للطرق و الكباري
تليفون : ٠٢٢٢٨٩١٩٧٦ فاكس : ٠٢٢٦٢٠٤٩١

الهيئة العامة
الطرق و الكبارى و النقل البرى
GENERAL AUTHORITY FOR ROADS BRIDGES AND LAND TRANSPORT (GARBLT)

بخصوص: الإستلام الابتدائى لعملية إنشاء طريق حر شرق الرياح التوفيقى .
تنفيذ : شركة السلام انتر ناشيونال.
إشراف: المنطقة الأولى - المركزيه .

كشف سماكات الأسفلت

اولا : الطريق الرئيسى

مسلسل	الموقع كم	السطحية (٥سم)	الرابطة (٦سم)	ملاحظات
١	٠+٩٢٠-	٥,٧	٥,٧	تأكيدى
٢	٠+٨٧٠-	٦	٥	أيمن
٣	٠+٨٢٠-	٦	٦,٥	تأكيدى
٤	٠+١٨٠	٦,٤	٧	أيسر
٥	١+٢٠٠	٥	٦	أيمن
٦	٢+٣٥٠	٥	٦	أيسر
٧	٣+٠٠	٤,٧	٦,٥	أيمن
٨	٤+٢٠٠	٦	٦,٥	أيسر
٩	٥+٢٠٠	٦	٥,٧	أيمن
١٠	٦+٢٠٠	٦,٥	٦	أيسر
١١	٦+٨٧٥	٦	٤,٥	تأكيدى
١٢	٦+٩٧٥	٥,٧	٥	تأكيدى
١٣	٧+٠٢٥	٥,٢	٥,٢	أيمن
١٤	٧+٠٧٥	٦	٦	تأكيدى

ثانياً : طريق الخدمه

مسلسل	الموقع كم	السطحية (٥سم)	الرابطة (٦سم)	ملاحظات
١	٧+٠٠	٦	٦,٥	—
٢	٦+٧٥٠	٦	٧	—
٣	٥+٢٥٠	٥,٥	٧	—
٤	٤+٢٥٠	٦	٧	—
٥	٣+٢٠٠	٤,٩	٥	—
٦	٣+٢٥٠	٤,٨	٦,٥	—
٧	٣+١٥٠	٥	٧	—
٨	٣+٢٥٠	٥,٨	٧	—
٩	Ramp الاقليمى	٥,٥	٧,٥	—
١٠	Lopy الإقليمى	٥,٥	٨,٥	—
١١	Ramp الزراعى ٠+٢٢٠	٦,٥	٥	تأكيدى
١٢	Ramp الزراعى ٠+٢٧٠	٤,٤	٥	—
١٣	Ramp الزراعى ٠+٣٢٠	٥,٩	٦	تأكيدى
١٤	Lopy الزراعى	٦	٦	—

توقيع أعضاء اللجنة

١- ٢- ٣- ٤- ٥- ٧-

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)

المنطقة الاولي المركزية

شهادة المهندس

اعمال المرحلة الاولي من مشروع انشاء طريق حر شرق الرياح التوفيقي في المسافة من بنها حتي هلا بطول ١٧,١ كم (لتنفيذ المسافة من الكم (صفر) الي الكم (٧,١٠٠) كم بطول ٧,١ كم بلإضافة الي اعمال كوبري جمجرة والاعمال الصناعية)

تنفيذ : شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

اشراف : المنطقة الاولي المركزية

تحية طيبة وبعد

- عقد العملية:(٢٠٢١/٢٠٢٠/٢٨٩)
- قيمة العملية المسند في التعاقد:١,١٢٣ مليار جنيه
- قيمة العملية بعد زيادة قيمة التعاقد:١,٣٣٠ مليار جنيه

قام بتنفيذ تلك الاعمال من قبل الشركة المنفذة :

١- المهندس / سامي عبدالحي محمود حسن سير و سلوك " جيد جدا"

٢- المهندس/ محمد السيد عبدالفتاح حسن سير و سلوك " جيد جدا"

وهذه شهادة منا بذلك ....

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

مدير عام مشروعات الطرق

مهندس/

مشيرة السيد عبدالله

يعتمد ....

رئيس الادارة المركزية

مهندس/

نصر محمد نصر طبيخ

CamScanner

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)

المنطقة الاولي المركزية

شهادة سير العمل

اعمال المرحلة الاولي من مشروع انشاء طريق حر شرق الرياح التوفيقي في المسافة من بنها حتي هلا بطول ١٧,١ كم (لتنفيذ المسافة من الكم (صفر) الي الكم (٧,١٠٠) كم بطول ٧,١ كم بلإضافة الي اعمال كوبري جمجرة والاعمال الصناعية)

تنفيذ : شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

اشراف : المنطقة الاولي المركزية

تحية طيبة وبعد

- عقد العملية:(٢٨٩/٢٠٢٠/٢٠٢١) بتاريخ ١٨-٢-٢٠٢١
- قيمة العملية المسند في التعاقد:١,١٢٣ مليار جنيه
- قيمة العملية بعد زيادة قيمة التعاقد: ١,٣٣٠ مليار جنيه
- قيمة المستخلص الختامي : ١,٢٣١,١١٧,٩١٧,٦١٢
- مدة تنفيذ العملية طبقا للعقد :١٢ شهر
- تاريخ البدء: ٢٨-٢-٢٠٢١
- تاريخ النهو طبقا للعقد: ٢٨-٢-٢٠٢٢
- تاريخ النهو طبقا لاخر مدة معتمدة : ٢٧-٨-٢٠٢٣

وهذه شهادة منا بذلك ....

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

مدير عام مشروعات الطرق

مهندس/

مشيرة السيد عبدالله

يعتمد ....

رئيس الادارة المركزية

مهندس/

نصر محمد نصر طبيخ

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)
وزارة النقل
المنطقة الاولي المركزية

شهادة التجارب

اعمال المرحلة الاولي من مشروع انشاء طريق حر شرق الرياح التوفيقي في المسافة من بنها حتي هلا بطول ١٧,١ كم (لتنفيذ المسافة من الكم (صفر) الي الكم (٧,١٠٠) كم بطول ٧,١ كم بلاضافة الي اعمال كوبري جمجرة والاعمال الصناعية)

تنفيذ : شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

اشراف : المنطقة الاولي المركزية

تحية طيبة وبعد

نشهد نحن المنطقة الاولي المركزية بأن التجارب المعملية قد اجريت علي العملية المذكورة بعاليه طبقا للمواصفات

وهذه شهادة منا بذلك

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

مدير عام مشروعات الطرق

مهندس/

مشيرة السيد عبدالله

يعتمد ....

رئيس الادارة المركزية

مهندس/

نصر محمد نصر طبوخ