

مستخلص رقم (19) جاری

العقد رقم : 2023/2022/603

بتاریخ: 2022/10/30

مع / شركة السلام انترناشيونال

عن عملية / تنفيذ أعمال إنشاء كوبري شرق النيل من كم 660+114 حتى كم 780+116 ضمن كباري المسار بقطاع الع
بمشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة-العاصمة الإدارية-العلمين الجديدة-مطروح-الفيوم)

في المدة من 2024/10/01 حتى 2024/10/30

البيد	نوع العمل	الكمية بالمقاييس	النفقة (جنيه)	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري/ نجاني	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
اعمال الكبارى												
بنود عامة: أعمال تكسير ونقل المخلفات												
٠٢	بالمتر المكعب فك تكاسى الدبش بالمواقع المختلفة والنفقة تشمل نقلها إلى المقالب العمومية أو أي مكان تحدده الجهة المالكة في حدود مسافة لا تزيد عن 10 كم والبند يشمل جميع المعدات المستخدمة في الفك والنقل والتشوين يتم قياس الكميات هندسيا من واقع مسطح وتختلت التدبش على الطبيعة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٢٠٠	١٥١,٠٠	3م	٩٦,٩	٠٠,٠	٩٦,٩٠	جارى	١٤٦٣١,٩٠	٠٠,٠	١٤٦٣١,٩٠	
٠٣	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة مسلحة لزوم المواقف المعترضة لمسار الكبري والبند يشمل جميع معدات التكسير ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٥٠٠	١٦٦,٠٠	3م	٢٩,٥	٠٠,٠	٢٩,٥٠	جارى	٤٨٩٧,٠٠	٠٠,٠	٤٨٩٧,٠٠	البرنامج الزمني (متواجد)
٠٤	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة عادية أو نيوجرسى أو مباتي طوب غير مسلح لزوم المواقف المعترضة لمسار الكبري والبند يشمل جميع معدات التكسير ونقل المخلفات الي المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	٢٥٠	٨٥,٠٠	3م	٢٤٩,٠	٠٠,٠	٢٤٩,٠٣	جارى	٢١١٦٧,٥٥	٠٠,٠	٢١١٦٧,٥٥	
١٠	بالتر المكعب نقل الاترية الزائدة أو أى مخلفات أخرى تموق حركة المعدات والعمل الي المقالب العمومية أو أي مكان تحدده الجهة المالكة	٥٥٠٠	٨٦,٠٠	3م	٥٤٩٦,٠	٠٠,٠	٥٤٩٦,٠٠	جارى	٤٧٢٦٥٦,٠٠	٠٠,٠	٤٧٢٦٥٦,٠٠	
١١	بالطن فك ونقل هياكل معدنية تشمل على (مظلات وحوامل اعمدة - اعلانات - لوحات استرشائية الخ) وتسلمها للمكان المحدد من الجهة المالكة للمشروع وذلك طبقا لمعطيات المالك وحاجة العمل والبند يشمل الأثاث والمعدات وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعات وتعليمات المهندس المشرف	٣٥	٣٢١٦,٠٠	طن	٣٠,٣	٠٠,٠	٣٠,٣٢	جارى	٩٧٥٠٩,١٢	٠٠,٠	٩٧٥٠٩,١٢	عدد (6) مهندسين (متواجد)
اعمال الجسبات والحفر والردم												
٢٣	بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية مع عمل دراسة وافية للتربة ومراجعة وتاكيد كافة المتطلبات اللازمة للتصميمات الخاصة بالاساسات بالمشروع وتحديد Q unconfined لكل منطقة راسخة تتسأل اجراء الاختبارات المعملية وعمل التقرير الفني ونقل ماكينة الجسبات واعتماد كافة التقارير من الجهات المعنية											عدد (2) مراقب امني (متواجد)
23-أ	اجهاد تربة أقل من 25 كجم/سم2	٣٩٥٠	٨٠٥,٠٠	م.ط	٣٣١٥,٠	٠٠,٠	٣٣١٥,٠	جارى	٢٦٦٨٥٧٥,٠٠	٠٠,٠	٢٦٦٨٥٧٥,٠٠	عدد (2) لوحة المشروع (موجوده)
23-ب	علاوة اجهاد تربة أكبر من 125 كجم/سم2 وأقل من 400 كجم/سم2	٤٥٠	٧٥٥,٠٠	م.ط	٤٣٤,٠	٠٠,٠	٤٣٤,٠	جارى	٣٢٧٦٧,٠٠٠	٠٠,٠	٣٢٧٦٧,٠٠٠	
٢٤	بالمتر المكعب أعمال الحفر في جميع انواع التربة ماعدا الصخرية لزوم اعمال الكبارى وطريق الخدمة طبقا للمناسيب الموضحة بالرسومات والنفقة تشمل أعمال التخليب والرش بالمياه مع الدمك والدمك المحفورة للوصول الى نسبة الدمك المطلوبة مع عمل التجارب المعملية اللازمة	٢٠٠٠٠	٥٠,٠٠	3م	١١٥٢,٥	٠٠,٠	١١٥٢,٥	جارى	٥٧٦٢٥,٠٠	٠٠,٠	٥٧٦٢٥,٠٠	تعليمات الامن الصناعي (موجوده)
٢٦	بالمتر المكعب حفر ميكانيكى بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب في جميع انواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات ونقلها خارج حيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذيه والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة أى عوائق تعترضه ونزع مياه الرشح والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعات والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.											تقرير ميدني (موجود)
1-26	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2	٢٠٠٠٠	١٠١,٠٠	3م	١٣٥٩١,٠	٠٠,٠	١٣٥٩١,٠	جارى	١٣٧٢٦٩١,٠٠	٠٠,٠	١٣٧٢٦٩١,٠٠	تقرير نصف شهري (موجود)
٢٧	بالمتر المكعب حفر ميكانيكى بين الخوازيق المدبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب في جميع انواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات وتشوينها داخل الموقع لإعادة الردم بها داخل الموقع حيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذيه والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة أى عوائق تعترضه ونزع مياه الرشح والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعات والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.											تقرير شهري (موجود)
1-27	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2	١٥٠٠٠	٨٠,٠٠	3م	٥٩٣٩,٠	٠٠,٠	٥٩٣٩,٠	جارى	٤٧٥١٢٠,٠٠	٠٠,٠	٤٧٥١٢٠,٠٠	
٢٩	بالمتر المكعب ردم من ناتج الحفر طبقا لاختبارات الصلابة حول الاساسات و - ل جسم الكبري طبقا للرسومات التنفيذيه وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن 25 سم مع الرش بالمياه والدك : - باستخدام الات الدمك الميكانيكي للوصول الى أقصى كثافة جافة والسعر يشمل حمل الاختبارات الإلزامه طبقا لتعليمات المهندس المشرف ونهر السطح العلوي للردم طبقا للرسومات التنفيذيه وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	١٥٠٠٠	٥٠,٠٠	3م	٢٠٣٧,٠	٠٠,٠	٢٢٣٧,٠	جارى	١١١٨٥٠,٠٠	٠٠,٠	١١١٨٥٠,٠٠	
اعمال الخوازيق												
٢٤	بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر 120 سم بالبر في جميع انواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الأقل اجهاد الكسر عن 400 كجم / سم2 بعد 28 يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 400 كجم / م3 واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافه السليكا فيرم والحفر بنظام الحفر بالتفريع (Bored Piles) باستخدام سائل التفريعات لسند جوانب الحفر واستخدام مواد الإضافات الممتدة للحصول على (durability) لا تقل عن 120 سنة للعناصر وإتباع كل المواصفات المقيدة مثل هذه المشاريع والتأكد المتابعة علميا للوصول بالخوازيق الى متطلبات الاحمال والتأثير السريع والنفقة لا تشمل صلب السليج والتقيونات الدائبة والاند شامل نقل ناتج الحفر الى المدالب المصنوعة - تشمل تكسير رؤوس الخوازيق واجراء اختبار تكامل لجسم الخاويق بطريقة النقر والصدى (Ech test) و اعداد تقرير التجربة (والقياس من منسوب الارض الطبيعية حتى منسوب نهاية الخاويق) على ان تتم الاعمال طبقا لاصول الصناعات وتعليمات المهندس المشرف.											
1-34	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2	٣١٠٠٠	٦٣٤٣,٠٠	م.ط	١٩٣٨٤,٠	٢٥٦,٠	١٩٦٤٠,٠	جارى	١٢٤٥٧٦٥٢,٠٠٠	٠٠,٠	١٢٤٥٧٦٥٢,٠٠٠	
34-ب	علاوة اجهاد تربة أكبر من 125 كجم/سم2 وأقل من 400 كجم/سم2 و RQD أقل من 20 %	٩٥٠	٣٠٢٢,٠٠	م.ط	٩٤٤,٠	٠٠,٠	٩٤٤,٠	جارى	٢٨٥٢٧٦٨,٠٠	٠٠,٠	٢٨٥٢٧٦٨,٠٠	
٣٨	بالعدد عمل تجربة تحميل على خوازق عامل حمل التجريبية (150 %) من الحمل التصميمي والنفقة تشمل الانواع المعدنية المؤقتة واجهزة والقياس والمعدات والردم أو البلوكات الخرسانية أو اى وسيلة تحميل اخرى اعطى تجربة التحميل للوصول الى سائل التجربة المطلوب وإزالته مرة أخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة والسعر يشمل دفع جميع الكازات اللازمة لزوم اعمال الردم وتوريد الاجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعداد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لنهو الاعمال نهوا تماما طبقا لاصول الصناعات والشروط والمواصفات الفنية وطبقا وتعليمات المهندس المشرف											
1-38	خوازق قطر 120 سم	٩	٦٥٢٤١٣,٠٠	عدد	٤	٠	٤	جارى	٢٦٠٩٦٥٢,٠٠	٠٠,٠	٢٦٠٩٦٥٢,٠٠	
٤٠	بالعدد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخوازق بنسبة 10 % من اجمالي عدد الخوازيق والنفقة تشمل كل ما يلزم لنهو الاختبار كاملا من مواسير بكامل طول الخوازق وبقطر مختلفة واعداد التقارير وطبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .											
40-ب	قطر 120 سم باستخدام مواسير Black Steel شامل الدهان بمادة مقاومة للصدأ	٩٠	٥٠٩٧٦,٠٠	عدد	٥٤	٠	٥٤	جارى	٢٧٥٢٧٠٤,٠٠	٠٠,٠	٢٧٥٢٧٠٤,٠٠	
اعمال الخرسانات												
٤١	بالمتر المكعب خرسانة عادية للاساسات وبدات الكمر سابق الصب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 250 كجم /سم2 و لا يقل محتوى الاسمنت 300 كجم/م3 والنفقة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	١٠٠٠	١٨١٣,٠٠	م3	٥٣٠,٠	٠,٠	٥٣٠,٠	جارى	٩٦٠٨٩٠,٠٠	٠٠,٠	٩٦٠٨٩٠,٠٠	
٤٢	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذيه والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن 420 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافه السليكا فيرم مع الدمك الميكانيكي جيدا وتسمية السطح العلوي للزوم للحصول على سطح اماس للظواهره وكل التقويات اللازمة ومعالجة وعلى ان تدبش الخرسانة رتبه لا تقل عن 450 كجم/سم2 (على ان يحقق الرمل والركام والخرسانة النقاخه حدود المواصفات النيابيه المصريه والكود المصري) واستخدام مواد البناء الممتدة للحصول على (durability) لا تقل عن 120 سنة للعناصر واستخدام شداد معدنية خاصة للحصول على القسي جساءه سطح والسعر لا يشمل مخدق التسليح ونقل المواد نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعات والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢١٧٠٠	٣٣٢٥,٠٠	م3	٢٥٨,٠	٠٠,٠	١٤٢٥٨,٠	جارى	٤٧٤٠٧٨٥٠,٠٠	٠٠,٠	٤٧٤٠٧٨٥٠,٠٠	
42-أ	علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام اسمنت CEM III	٢١٧٠٠	٥٠٤,٠٠	3م	٥٨٠٣,٠	٠٠,٠	٥٨٠٣,٠	جارى	٢٩٢٤٧١٢,٠٠	٠٠,٠	٢٩٢٤٧١٢,٠٠	
الاجمالى												
									١٨٩٧٠٩٤٨٨,٥٧	٠٠٠,٠٠	١٨٩٧٠٩٤٨٨,٥٧	

روبي فوجد علي صخرة ، انز بسطة ذلك .

SYSTRA شركة استشاري العام

مدير المشروع الهيئة

مرافق التكليف

سید حسین

دینا ۲۰۱۱

مدير الاقسام:

140

Amgen

Q.

البند	نوع العمل	الكمية بالمقايضة	الفتة (جنيه)	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري/ نهائي	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
	ما قبله								١٨٩٧٠٩٤٨٨,٥٧	٠٠,٠٠	١٨٩٧٠٩٤٨٨,٥٧	
٤٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الأعمدة والتيجان والاكثاف باستخدام فرم مصنعه مع استخدام الشدة المعدنية والأوناش اللازمة باجهاد لا يقل عن 450 كجم/سم2 ومحتوي اسمنتي لا يقل عن 420 كجم/سم3 اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واصفاد السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لنهيو العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح.											
43-أ	ارتفاع حتى 6 م من منسوب ضهر المخذة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٨٠٠	٤٠١٤,٠٠	م3	٧١٦,٠٠	٠٠,٠٠	٧١٦,٠٠	جاري	٢٨٧٤٠٢٤,٠٠	٠٠,٠٠	٢٨٧٤٠٢٤,٠٠	
43-ب	ارتفاع حتى 9 م من منسوب ضهر المخذة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٢٢٠٠	٤٢١٦,٠٠	م3	١٩٧٦,٠٠	٠٠,٠٠	١٩٧٦,٠٠	جاري	٨٣٣٠٨١٦,٠٠	٠٠,٠٠	٨٣٣٠٨١٦,٠٠	
43-ج	ارتفاع حتى 12 م من منسوب ضهر المخذة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٦٢٥	٤٤١٨,٠٠	م3	٣٢٠,٠٠	١٠١,٠٠	٤٢١,٠٠	جاري	١٨٥٩٩٧٨,٠٠	٠٠,٠٠	١٨٥٩٩٧٨,٠٠	
43-د	ارتفاع حتى 15 م من منسوب ضهر المخذة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٧٧٠٠	٤٦٢٠,٠٠	م3	١٤٠٨,٠٠	٠٠,٠٠	١٤٠٨,٠٠	جاري	٦٥٠٤٩٦٠,٠٠	٠٠,٠٠	٦٥٠٤٩٦٠,٠٠	
43-هـ	ارتفاع اعلى من 15 م من منسوب ضهر المخذة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٢١٩٩	٤٨٢١,٠٠	م3	٢١٩٩,٠٠	٠٠,٠٠	٢١٩٩,٠٠	جاري	١٠٦٠١٣٧٩,٠٠	٠٠,٠٠	١٠٦٠١٣٧٩,٠٠	
٤٤	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب وسابقة الإجهاد U-SECTION بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة من 550 كجم/سم2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن 440 كجم/سم3 اسمنت بورتلاندي عادي على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واصفاد السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والأوناش والتجهيزات اللازمة لرفع الكمر ومعالجة الخرسانة بعد الصب واستخدام الطرق المناسبة لرفع الكمرات بأحمالها الكبيرة على الأطرار وتثبيت البتات السفلية للركائز ذات الجوايط داخل الكمر وضبطها مساحيا قبل الصب وكذلك ضبط الركنز الجانبية أثناء التركيب طبقا للرسومات ومتطلبات التنفيذ المتبعة لذلك وما يتطلب لذلك من معدات ثقيلة خاصة على أن يتم التركيب باستخدام الأوناش بأي حمولة طبقا لظروف الموقع وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفتة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح ولا متطلبات سبق الإجهاد من الكلايت عالية الإجهاد والاكسسوارات											
44-أ	ارتفاع حتى 9 م من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الركيزة	٤٢٠٠	٨٨٦٧,٠٠	م3	٣٨٣٨,٠٠	٠٨,٠٠	٣٨٤٦,٠٠	جاري	٣٤١٠٢٤٨٢,٠٠	٤٥٥٥٤٢١,٢٥	٢٩٥٥٤٧٠٦٠,٧٥	استقطاع لحين الرفع و التركيب
44-ب	ارتفاع اكبر من 9 م من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الركيزة	٦٨٠٠	٩٣٧١,٠٠	م3	١٥٦٩,٠٠	٤٧٨,٠٠	٢٠٤٧,٠٠	جاري	١٩١٨٢٤٣٧,٠٠	٤٧٩٥٦٠٩,٢٥	١٤٣٨٦٨٢٧,٧٥	استقطاع نسبة 25 % لحين الرفع و التركيب
٤٦	بالمتر الطولي خرسانة مسلحة سابقة الصب لزوم PRECAST PARAPET بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن 440 كجم/سم3 على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واصفاد السيلكا فيوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والأوناش والتجهيزات اللازمة لرفع الحواجز ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفتة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .											
46-أ	ارتفاع حتى 12 م من منسوب الأرض الطبيعية	١٦٠٠	٥٣٤٣,٠٠	م.ط	٤٢٢,٠٠	٢٧٢,٠٠	٦٩٤,٠٠	جاري	٣٧٠٨٠٤٢,٠٠	٩٢٧٠١٠,٥٠	٢٧٨١٠٣١,٥٠	استقطاع نسبة 25 % لحين الرفع و التركيب
	أعمال الحديد											
٤٧	بالطن توريد وتركيب ورس حديد تسليح B500 DWR لزيادة المسطولية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبري أطوال حتى 12 م بالبر والسعر يشمل التطبيق طبقا للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهيو العمل نهويا كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٧٠٠٠	٣٠٢٠٥,٠٠	طن	٧٢٣٢,٠٠	١٧١,٠٠	٧٤٠٣,٠٠	جاري	٢٢٣٦٠٧٦١٥,٠٠	٠٠,٠٠	٢٢٣٦٠٧٦١٥,٠٠	
٤٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقن حديد كلابات عالية الإجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالجزيرة Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm والفتة تشمل جميع الاكسسوارات طبقا لاصول الصناعة واللوحات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لانتهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية والبند شامل الاختبارات طبقا للمواصفات .	٥٦٠	٩٦٣٨٩,٠٠	طن	٢١٠,٠٠	١٤,٠٠	٢٢٤,٠٠	جاري	٢١٥٩١١٣٦,٠٠	٠٠,٠٠	٢١٥٩١١٣٦,٠٠	
	أعمال العزل											
٥٢	بالمتر المربع عمل طبقة عازلة من البيرتومين والدهان وجهان على البارد والسعر يشمل كل مايلزم لنهيو العمل نهويا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل مايلزم لنهيو العمل نهويا كاملا والقياس هندسي وطبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٢١٠٠٠	٦٣,٠٠	م2	٨٨٥١,٠٠	١٦٠٤,٠٠	١٠٤٥٥,٠٠	جاري	٦٥٨٦٦٥,٠٠	٠٠,٠٠	٦٥٨٦٦٥,٠٠	
	الركائز											
٥٦	بالعدد توريد وتركيب ركائز من spherical حتى حمولة 750 طن طبقا للمواصفات والإشتراطات الموضحة بالجداول والرسومات والسعر يشمل الحقن واعداد الاسطح اسفل الركائز ويجب أن ترقف الكتالوجات الخاصة بها موضحة خصائص المواد المكونة لها وبمقدار الانفعال تحت الاحمال وعدم تأثر خصائصها بمرور الزمن ويجب ان تورد الركائز مصحوبة بشهادات توضح مطابقتها للمواصفات العالمية والبند شامل كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف											
56-أ	Fixed Spherical Bearings	٥٠	٩٠٠٠٠٠,٠٠	عدد	١٧,٠٠	٠٤,٠٠	٢١,٠٠	جاري	١٨٩٠٠٠٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	١٨٩٠٠٠٠٠,٠٠	
56-ب	Guided Spherical Bearings	١٠٠	٩٠٠٠٠٠,٠٠	عدد	٣٥,٠٠	٠٧,٠٠	٤٢,٠٠	جاري	٣٧٨٠٠٠٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	٣٧٨٠٠٠٠٠,٠٠	
56-ج	Free Spherical Bearings	٥٠	٩٠٠٠٠٠,٠٠	عدد	١٧,٠٠	٠٤,٠٠	٢١,٠٠	جاري	١٨٩٠٠٠٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	١٨٩٠٠٠٠٠,٠٠	

رجوع فويد على صفحة ٠١، أقر بصحة ذلك .

الاستشاري العام
شركة سيسترا SYSTRA

مراقب التكاليف
مهندس /

مدير المنشآت
مهندس /

مدير المشروع الهيئة

مهندس /

مدير عام مشروعات الهيئة

مهندس /

مهندس مكتب فني مقاول /

مدير مشروع مقاول /

مهندس /

تحريراً في سنة

قرش
بفتح إلى المقول مبلغ

ملاحظة : الفئات

بمعد ،
تحريراً في سنة

المنطقة الأولى المركزية
مهندس / طارق يوسف الجزار

المنطقة الأولى المركزية
مهندس / طارق يوسف الجزار

البند	نوع العمل	الكمية بالمقاييس	الفئة (جنيه)	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري/ نهائي	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
	اعمال القطاع السطحي											
	اعمال الحفر											
١	بالمتر المكعب اصمال تحميل و نقل مخلفات مصنع الاسمنت (Bypass) حتى الوصول الى طبقة الارض الاصليه باستخدام المعدات الميكانيكية لمسافة 5 كم من محور الطريق مع غمر قاع الحفر بالمياه عند اللزوم طبقا لتقرير التربة و رفع الروية الناتجة من عملية الغمر وتسوية السطح باللات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى و يتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري وتعليمات المهندس المشرف	٣٧٧٦٠٠	٦٥,٠٠	م3	٣١٢٥٠٨,٠٠	٠٠,٠	٣١٢٥٠٨,٠	جاري	٢٠٣١٣٠٢٠,٠٠	٣٠٤٦٩٥٣,٠	١٧٢٦٦٠٦٧,٠٠	استقطاع نسبة 15 % لحين المفاوضة
٤	اعمال الردم											
	بالمتر المكعب اصمال تحميل وتوريد ونقل اترية صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك ٧ يزيد عن 50 سم حتى منسوب 2 متر و بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري وتعليمات المهندس المشرف. و البند لا يشمل قيمة المواد الحجرية ملحوظة - في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن 95 % بحسب زيادة 1 جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل 1 % - في حال وجود مدفآت في مسافات النقل يتم اضافة 3 جنيه على مسافة 12 كم في مدق وتغيير طول مسافة المدق يتم المحاسبة نسبة و تناسب											
	مسافة النقل حتى 2 كم -- يتم احتساب علاوة 1.20 جنيه لكل 1 كم زيادة بعد مسافة 2 كم	١٦٤٥٠٠	٥٧,٠٠	م3	١٣٢٢٦٤,٠٠	٠٠,٠٠	١٣٢٢٦٤,٠	جاري	٧٥٣٩٠٤٨,٠٠	١١٣٠٨٥٧,٢	٦٤٠٨١٩٠,٨٠	استقطاع نسبة 15 % لحين المفاوضة
	مسافة نقل من 2 كم حتى 38.8 كم	١٦٤٥٠٠	٤٤,١٦	م3	١٣٢٢٦٤,٠٠	٠٠,٠٠	١٣٢٢٦٤,٠	جاري	٥٨٤٠٧٧٨,٢٤	٨٧٦١١٦,٧	٤٩٦٤٦٦١,٥٠	استقطاع نسبة 15 % لحين المفاوضة
	قيمة رسوم المادة الحجرية + نسبة الدمك	١٦٤٥٠٠	٣٤,٢٥	م3	١٣٢٢٦٤,٠٠	٠٠,٠٠	١٣٢٢٦٤,٠	جاري	٤٥٣٠٠٤٢,٠٠	٦٧٩٥٠٦,٣	٣٨٥٠٥٣٥,٧٠	استقطاع نسبة 15 % لحين المفاوضة
	البيانات الخزائنية / الرصف الخزائني											
١	بالمتر المصطح اعمال توريد وصب خرسانة مسلحة باليااف الفايبر بسمك 15 سم لحماية الاكتاف والموال الجانبية من الاسمنت بورتلاندي العادي علي ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة و الاملاح والمواد الغريبة و البند يشمل تجهيز واستبدال مناسيب التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية علي ان تحقق الخرسانة ايجاد لا يقل عن 250 كجم/م2 و تشطيب السطح والتنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	٢٩٣٧٠	٢٦٠,٠٠	م2	٢٠٠٠٠,٠٠	٠٠,٠	٢٠٠٠٠,٠	جاري	٥٢٠٠٠٠٠,٠٠	٧٨٠٠٠٠,٠	٤٤٢٠٠٠٠,٠٠	استقطاع نسبة 15 % لحين المفاوضة
اجمالي الاعمال بدون تشوينات												
التشوينات												
الإجمالي												
ما سبق صرفه												
الصافي												

رؤس فوج على صحة ، أقر بصحة ذلك .

الاستشاري العام
شركة سيبسترا SYSTRA

مدير المشروع الهيئة
مهندس /
مدير عام مشروعات الهيئة
مهندس /

مراقب التكاليف
مهندس /
مدير الانشآت
مهندس /

مهندس مكتب فني مقاول /
مدير مشروع مقاول /

المحاسب /
على حساب / نهائية الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
غير الزائدة بحدود الشروط اتمتت من
مدير المصلحة
تحريرا في /
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
٥١٤٩٥

تحريرا في سنة
فرش
بنفع إلى المقاول مبلغ
ملاحظة : الثبات
بمقتد ،