

البيانات	نوع العمل	الكمية بالمقاييس	اللفة (جنيه)	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري/تحت نفاذ	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
	أعمال الكباري											
	بنود عامة: أعمال تكسير ونقل المخلفات											
٠٢	بالمتر المكعب فك تكاسي البش بالمواقع المختلفة واللفة 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 والتشوينات يتم قياس الكميات هندسياً من واقع مسطح وتخانات التثبيت على الطبيعة وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٢٠٠	١٥١,٠٠	3م	٩٦,٩	٠٠,٠	٩٦,٩٠	جاري	١٤٦٣١,٩٠	٠٠,٠	١٤٦٣١,٩٠	
٠٣	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة مسلحة لزوم المواقف المعترضة لمسار الكوبري والبند يشمل جميع معدات التكسير ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٥٠٠	١٦٦,٠٠	3م	٢٩,٥	٠٠,٠	٢٩,٥٠	جاري	٤٨٩٧,٠٠	٠٠,٠	٤٨٩٧,٠٠	البرنامج الزمني (متواجد)
٠٤	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة عادية أو نبوخرسي أو مباني طوب غير مسلح لزوم المواقف المعترضة لمسار الكوبري والبند يشمل جميع معدات التكسير ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٢٥٠	٨٥,٠٠	3م	٢٤٩,٠	٠٠,٠	٢٤٩,٠٣	جاري	٢١١٦٧,٥٥	٠٠,٠	٢١١٦٧,٥٥	
١٠	بالمتر المكعب نقل التربة الزائدة أو أي مخلفات أخرى تعوق حركة المعدات والعمل إلى المقالب العمومية أو أي مكان تحدده الجهة المالكة	٥٥٠٠	٨٦,٠٠	3م	٥٤٩٦,٠	٠٠,٠	٥٤٩٦,٠٠	جاري	٤٧٢٦٥٦,٠٠	٠٠,٠	٤٧٢٦٥٦,٠٠	
١١	بالطن فك ونقل هياكل معدنية تشمل على (مظلات وحوامل اعدة - اعلاتن - لوحات استرشادية الخ) وتسليمها للمكان المحدد من الجهة المالكة للمشروع وذلك طبقاً لمتطلبات المالك وحاجة العمل والبند يشمل الأبناس والمعدات وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٣٥	٣٢١٦,٠٠	طن	٣٠,٣	٠٠,٠	٣٠,٣٢	جاري	٩٧٥٠٩,١٢	٠٠,٠	٩٧٥٠٩,١٢	عدد (6) مهندسين (متواجد) عدد (2) مراقب امني (متواجد)
٢٣	أعمال الجسات والحفر والردم											
	بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع أنواع التربة الصخرية مع عمل دراسة وافية للتربة ومراجعة وتأكيده كافة المتطلبات اللازمة للتصميمات الخاصة بالاساسات بالمشروع وتحديد Q unconfined لكل طبقة واللفة تشمل اجراء الاختبارات المعملية وعمل التقرير الفني ونقل ماكينات الجسات واعتماد كافة التقارير من الجهات المعنية	٣٩٥٠	٨٠٥,٠٠	م.ط	٣٣١٥,٠	٠٠,٠	٣٣١٥,٠	جاري	٢٦٦٨٥٧٥,٠٠	٠٠,٠	٢٦٦٨٥٧٥,٠٠	عدد (2) لوحة المشروع (موجوده)
23-أ	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2	٤٥٠	٧٥٥,٠٠	م.ط	٤٣٤,٠	٠٠,٠	٤٣٤,٠	جاري	٣٢٧٦٧٠,٠٠	٠٠,٠	٣٢٧٦٧٠,٠٠	
23-ب	علاوة اجهاد تربة اكبر من 125 كجم/سم2 واقل من 400 كجم/سم2	٢٠٠٠	٥٠,٠٠	3م	١١٥٢,٥	٠٠,٠	١١٥٢,٥	جاري	٥٧٦٢٥,٠٠	٠٠,٠	٥٧٦٢٥,٠٠	تعليمات الامن الصناعي (موجوده)
٢٤	بالمتر المكعب أصل الحفر في جميع أنواع التربة صخرية صاعدة الصخرية لزوم أعمال الكباري وطريق الخدمة طبقاً للمناسيب الموضحة بالرسومات واللفة تشمل أعمال التثبيت والرش بالمياه مع البند لاسانك المحفورة للوصول إلى نسبة الدمك المطلوبة مع عمل التجارب المعملية اللازمة	٢٠٠٠	٥٠,٠٠	3م	١١٥٢,٥	٠٠,٠	١١٥٢,٥	جاري	٥٧٦٢٥,٠٠	٠٠,٠	٥٧٦٢٥,٠٠	
٢٦	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الحوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالمقالب في جميع أنواع التربة صخرية صاعدة الصخرية لزوم الاساسات ونقلها خارج الموقع حيث يصل عمق الحفر إلى المصبوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سدة جوانب الحفر وإزالة أي عوائق تعترضه ونزع مياه الرش والشرح والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢٠٠٠	١٠١,٠٠	3م	١٣٥٩١,٠	٠٠,٠	١٣٥٩١,٠	جاري	١٣٧٢٦٩١,٠٠	٠٠,٠	١٣٧٢٦٩١,٠٠	تقرير مبني (موجود) تقرير نصف شهري (موجود)
26-أ	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2	٢٠٠٠	١٠١,٠٠	3م	١٣٥٩١,٠	٠٠,٠	١٣٥٩١,٠	جاري	١٣٧٢٦٩١,٠٠	٠٠,٠	١٣٧٢٦٩١,٠٠	
٢٧	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الحوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالمقالب في جميع أنواع التربة صخرية صاعدة الصخرية لزوم الاساسات وتنشيتها داخل الموقع لإعادة الردم بها داخل الموقع حيث يصل عمق الحفر إلى النسب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سدة جوانب الحفر وإزالة أي عوائق تعترضه ونزع مياه الرش والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢٠٠٠	١٠١,٠٠	3م	١٣٥٩١,٠	٠٠,٠	١٣٥٩١,٠	جاري	١٣٧٢٦٩١,٠٠	٠٠,٠	١٣٧٢٦٩١,٠٠	تقرير شهري (موجود)
27-أ	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2	١٥٠٠	٨٠,٠٠	3م	١٣٥٩١,٠	٠٠,٠	١٣٥٩١,٠	جاري	١٣٧٢٦٩١,٠٠	٠٠,٠	١٣٧٢٦٩١,٠٠	
٢٩	بالمتر المكعب ردم من ناتج الحفر طبقاً لاختبارات الصلابة حول الاساسات وحول جسم الكوبري طبقاً للرسومات التنفيذية ووحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن 25 سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام الات الميكانيكية للوصول إلى أقصى كثافة جافة والسعر يشمل عمل الاختبارات اللازمة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف ونهيو السطح العلوي للردم طبقاً للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	١٥٠٠	٥٠,٠٠	3م	٢٢٣٧,٠	٠٠,٠	٢٢٣٧,٠	جاري	١١١٨٥٠,٠٠	٠٠,٠	١١١٨٥٠,٠٠	
	أعمال الخوازيق											
٣٤	بالمتر الطولي أعمال خوازيق بنظر 120 سم بالتر في جميع أنواع التربة صخرية صاعدة الصخرية 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 / 3م واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازاداة السيليكا فيوم والحفر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل التثبيت لسدة جوانب الحفر واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والابعاد والمقاسات المعتمدة لمثل هذه المشاريع والبيود المثبتة علمياً للوصول بالخوازيق إلى متطلبات الاحمال بالقطر السريع واللفة لا تشمل صلب السليج والتسويات الدائمة والبند شامل نقل ناتج الحفر إلى المقالب العمومية وتشمل تكسير رووس الخوازيق واجراء اختبار تكامل لجسم الخوازيق بطريقة القلق والصدى (Echo test) واعداد تقرير التحرية (والقياس من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب نهاية الخوازيق) على ان تتم الأعمال طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٣١٠٠	٦٢٤١,٠٠	م.ط	١٣٥٩١,٠	٠٠,٠	١٣٥٩١,٠	جاري	١٢٢٩٥٢٧١٢,٠٠	٠٠,٠	١٢٢٩٥٢٧١٢,٠٠	
34-أ	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2	٩٥٠	٣٠٢٢,٠٠	م.ط	١٣٥٩١,٠	٠٠,٠	١٣٥٩١,٠	جاري	١٢٢٩٥٢٧١٢,٠٠	٠٠,٠	١٢٢٩٥٢٧١٢,٠٠	
34-ب	علاوة اجهاد تربة اكبر من 125 كجم/سم2 واقل من 400 كجم/سم2 و RQD اقل من 20 %	٩٥٠	٣٠٢٢,٠٠	م.ط	١٣٥٩١,٠	٠٠,٠	١٣٥٩١,٠	جاري	١٢٢٩٥٢٧١٢,٠٠	٠٠,٠	١٢٢٩٥٢٧١٢,٠٠	
٣٨	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل حمل التجربة (150 %) من الحمل التصميمي واللفة تشمل الألواح المعدنية المؤقتة واجهزة القياس والمعدات والردم أو البلوكتات الخرسانية أو أي وسيلة تحميل أخرى أعلى تجربة التحميل للوصول إلى حمل التجربة المطلوب وإزالة مرة أخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة والسعر يشمل دفع جميع الكازرات اللازمة لزوم أعمال الردم وتوريد الاجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وطبقاً وتعليمات المهندس المشرف.	٩	٦٥٢٤١٣,٠٠	عدد	٤	٠	٤	جاري	٢٦٠٩٦٥٢,٠٠	٠٠,٠	٢٦٠٩٦٥٢,٠٠	
38-أ	خازوق قطر 120 سم	٩	٦٥٢٤١٣,٠٠	عدد	٤	٠	٤	جاري	٢٦٠٩٦٥٢,٠٠	٠٠,٠	٢٦٠٩٦٥٢,٠٠	
٤٠	بالعدد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخوازيق بنسبة 10 % من إجمالي عدد الخوازيق واللفة تشمل كل ما يلزم لنهيو الاختبار كاملاً من مواسير يكامل طول الخوازيق بأقطار مختلفة واعتماد التقارير طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٩٠	٥٠٩٧٦,٠٠	عدد	٥٤	٠	٥٤	جاري	٢٧٥٢٧٠٤,٠٠	٠٠,٠	٢٧٥٢٧٠٤,٠٠	
40-ب	قطر 120 سم باستخدام مواسير Black Steel شامل الدهان بمادة مقاومة للصدأ	٩٠	٥٠٩٧٦,٠٠	عدد	٥٤	٠	٥٤	جاري	٢٧٥٢٧٠٤,٠٠	٠٠,٠	٢٧٥٢٧٠٤,٠٠	
	أعمال الخرسانات											
٤١	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات وبدات الكمر سابق الصب طبقاً لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الأقل اجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 250 كجم / سم2 ولا يقل محتوى الاسمنت 300 كجم/3م واللفة تشمل كل ما يلزم لنهيو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	١٠٠	١٨١٤,٠٠	3م	٥٣٠,٠	٠,٠	٥٣٠,٠	جاري	٩٦٠٨٩٠,٠٠	٠٠,٠	٩٦٠٨٩٠,٠٠	
٤٢	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات وبالر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن 420 كجم/3م اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازاداة السيليكا فيوم مع الدمك الميكانيكي جيداً وتسوية السطح العلوي للخرسانة للحصول على سطح أملس لا يتعدى ٥ ملم للسطح الظاهر وكل الفتويات اللازمة ومعالجته وعلى ان تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن 450 كجم/سم2 (على ان يحقق الرمل والركام والخرسانة الناتج حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصري) واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر واستخدام شدات معدنية خاصة للحصول على أقصى جماء سطح والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢١٧٠٠	٣٣٢٥,٠٠	3م	٤٢٥٨,٠	٠٠,٠	٤٢٥٨,٠	جاري	٤٧٤٠٧٨٥٠,٠٠	٠٠,٠	٤٧٤٠٧٨٥٠,٠٠	
42-أ	علاوة حسب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام اسمنت CEM III	٢١٧٠٠	٥٠٤,٠٠	3م	٤٨٠٣,٠	٠٠,٠	٤٨٠٣,٠	جاري	٢٩٢٤٧١٢,٠٠	٠٠,٠	٢٩٢٤٧١٢,٠٠	
	الإجمالي								١٨٨٠٨٥٦٨٠,٥٧	٠٠,٠٠	١٨٨٠٨٥٦٨٠,٥٧	

رئيس الادارة المركزية
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
مهندس / طارق يوسف الجزار

مدير أعمال القطار السريع
مهندس /
مدير عام مشروعات الهيئة
مهندس /

مدير أعمال القطار السريع
مهندس /

مدير أعمال القطار السريع
مهندس /

الاستشاري العام
شركة سيمترا SYSTRA

مهندس مكتب فني مقاول /
مهندس /

مهندس مكتب فني مقاول /
مهندس /

المنطقة الأولى المركزية

رقم : 2023/603/2023

بتاريخ 2023/10/30

مع / سكرية السرم التراسيويون

نوع العمل

الكمية بالمقاييس

الفئة (جنيه)

الوحدة

مقدار العمل السابق
إجراؤه

مقدار الأعمال التي
تمت خلال المده

إجمالي الأعمال
التي تمت حتى الآن

جاري/
نهائي

قيمة الأعمال التي تمت حتى
الآن (جنيه)

استقطاع أو حجز (جنيه)

الباقى بعد الاستقطاع (جنيه)

ملاحظات

ما قبله

١٨٨٠٨٥٦٨٠,٥٧

٠٠,٠٠

١٨٨٠٨٥٦٨٠,٥٧

٤٣

بالمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاسده و التجان و الاكثاف باستخدام فرم مصنعه مع استخدام الشده المعدنيه والاوتاش اللازمه باجهاد لا يقل عن 450 كجم/سم3 ومحتوي اسمنتى لا يقل عن 420 كجم/م3 اسمنت بورتلاندى عادى واستخدام اضافات خاصه (CORROSION INHIBITOR) واضافه السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمد للحصول (durability) لا تقل عن 120 سنة للعصر والبند يشمل عمل جميع ملازم لنمو الحيد حسب اصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح.

٨٠٠ ✓

٤٠١٤,٠٠ ✓

3م

٧١٦,٠٠

٧١٦,٠٠

جارى

٢٨٧٤٠٢٤,٠٠

٠٠,٠

٢٨٧٤٠٢٤,٠٠

ا-43

ارتفاع حتى 6 م من منسوب ضهر المخدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج

٢٢٠٠ ✓

٤٢١٦,٠٠ ✓

3م

١٩٧٦,٠٠

١٩٧٦,٠٠

جارى

٨٣٣٠٨١٦,٠٠

٠٠,٠

٨٣٣٠٨١٦,٠٠

ج-43

ارتفاع حتى 9 م من منسوب ضهر المخدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج

٦٢٥٠ ✓

٤٤١٨,٠٠ ✓

3م

٣٢٠,٠٠

٣٢٠,٠٠

جارى

١٤١٣٧٦٠,٠٠

٠٠,٠

١٤١٣٧٦٠,٠٠

د-43

ارتفاع حتى 12 م من منسوب ضهر المخدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج

٧٧٠٠ ✓

٤٦٢٠,٠٠ ✓

3م

١٤٠٨,٠٠

١٤٠٨,٠٠

جارى

٦٥٠٤٩٦٠,٠٠

٠٠,٠

٦٥٠٤٩٦٠,٠٠

هـ-43

ارتفاع حتى 15 م من منسوب ضهر المخدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج

٢١٩٩ ✓

٤٨٢١,٠٠ ✓

3م

٢١٩٩,٠٠

٢١٩٩,٠٠

جارى

١٠٦٠١٣٧٩,٠٠

٠٠,٠

١٠٦٠١٣٧٩,٠٠

٤٤

بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب وسابقة الاجهاد U-SECTION بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكبب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم3 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن 440 كجم/م3 اسمنت بورتلاندى عادى على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصه (CORROSION INHIBITOR) واضافه السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن 120 سنة للعصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفروم وعمل الشدات الخاصه بجميع المعدات والأوتاش والتجهيزات اللازمة لرفع الكمر ومعالجة الخرسانه بعد الصب واستخدام الطرق المناسبه الامنة لرفع الكمرات بأحمالها الكبيرة على الإطارات وتثبيت البليتات السفلية للركائز ذات الجوانب داخل الكمر وضبطها مساحيا قبل الصب وكذلك ضبط الركنز الجانبية أثناء التركيب طبقاً للرسمات ومتطلبات التنفيذ المقيدة لذلك وما يتطلب لذلك من معدات ثقيلة خاصة على أن يتم التركيب باستخدام الأوتاش بآلي حمولة طبقاً لظروف الموقع وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب اصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح ولا متطلبات سبق الاجهاد من الكابلات عالية الاجهاد والاكسسوارات

٤٢٠٠ ✓

٨٨٦٧,٠٠ ✓

3م

٣٧٠٢,٠٠

١٣٦,٠٠

٣٨٣٨,٠٠ ✓

جارى

٣٤٠٣١٥٤٦,٠٠

٤٥٣٧٦٨٧,٣

٢٩٤٩٣٨٥٨,٧٠

استقطاع لحين الرفع و التركيب

ا-44

ارتفاع حتى 9 م من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الركيزة

٦٨٠٠ ✓

٩٣٧١,٠٠ ✓

3م

١١٦٠,٠٠

٤٠٩,٠٠

١٥٦٩,٠٠ ✓

جارى

١٤٧٠٣٠٩٩,٠٠

٣٦٧٥٧٧٤,٨

١١٠٢٧٢٢٤,٢٥

استقطاع نسبة 25 % لحين الرفع و التركيب

ج-44

ارتفاع اكبر من 9 م من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الركيزة

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 للمكبب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم3 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن 440 كجم/م3 على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصه (CORROSION INHIBITOR) واضافه السيلكا يوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن 120 سنة للعصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفروم وعمل الشدات الخاصه بجميع المعدات والأوتاش والتجهيزات اللازمة لرفع الحوائج ومعالجة الخرسانه بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب اصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .

١٦٠٠ ✓

٥٣٤٣,٠٠ ✓

م.ط

١٨٥,٠٠

٢٣٧,٠٠

٤٢٢,٠٠ ✓

جارى

٢٢٥٤٧٤٦,٠٠

٢٢٥٤٧٤٦,٠٠

ا-46

ارتفاع حتى 12 م من منسوب الأرض الطبيعية

اصال الحديد

٤٧

بالطن توريد وتوصيل وربط ورص حديد تسليح B500 DWR زيادة الممتولية (Ductility) فى الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى 12م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقاً للوحدات والرسمات 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 لنمو العمل نهوا كاملاً طبقاً لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف

١٧٠٠ ✓

٣٠٢٠٥,٠٠ ✓

طن

٧٠٨٠,٠٠

١٥٢,٠٠

٧٢٣٢,٠٠ ✓

جارى

٢١٨٤٤٢٥٦٠,٠٠

٠٠,٠

٢١٨٤٤٢٥٦٠,٠٠

٤٩

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقق حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجذولة لزوم الهيكل العلوى للكوبري بالجزييرة Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm والفئة تشمل جميع الاكسسوارات طبقاً لاصول الصناعه واللوحات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لانهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية والبند شامل الاختبارات طبقاً للمواصفات .

٥٦٠ ✓

٩٦٣٨٩,٠٠ ✓

طن

١٩٧,٠٠

١٣,٠٠

٢١٠,٠٠

جاري

٢٠٢٤١٦٩٠,٠٠

٠٠,٠

٢٠٢٤١٦٩٠,٠٠

اصال الخزف

٥٢

بالمتر مربع عمل طينه عازله من البيوتامين والدهان وجهان على البارد والسعر يشمل كل ما يلزم لنمو العمل نهوا كاملاً وذلك طبقاً لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنمو العمل نهوا كاملاً والقيام هندسى وطبقاً لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف

٢١٠٠ ✓

٦٣,٠٠ ✓

2م

٨٥٠٧,٠٠

٣٤٤,٠٠

٨٨٥١,٠٠ ✓

جارى

٥٥٧٦١٣,٠٠

٠٠,٠

٥٥٧٦١٣,٠٠

الركائز

٥٦

بالحد توريد وتركيب ركائز من spherical حتى حمولة 750 طن طبقاً للمواصفات و الاشتراطات الموضحة بالجداول و الرسومات و السعر يشمل الحقن واعداد الاسطح اسفل الركائز ويجب ان 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 و البند شامل كل ما يلزم لنمو العمل طبقاً للرسومات و الشروط و المواصفات الفنية و تعليمات المهندس المشرف

٥٠ ✓

٩٠٠٠٠٠,٠٠ ✓

عدد

١٧,٠٠

١٧,٠٠

١٧,٠٠

جارى

١٥٣٠٠٠٠٠,٠٠

٠٠,٠

١٥٣٠٠٠٠٠,٠٠

ا-56

Fixed Spherical Bearings

١٠٠ ✓

٩٠٠٠٠٠,٠٠ ✓

عدد

٣٥,٠٠

٣٥,٠٠

٣٥,٠٠

جارى

٣١٥٠٠٠٠٠,٠٠

٠٠,٠

٣١٥٠٠٠٠٠,٠٠

ب-56

Guided Spherical Bearings

٥٠ ✓

٩٠٠٠٠٠,٠٠ ✓

عدد

١٧,٠٠

١٧,٠٠

١٧,٠٠

جارى

١٥٣٠٠٠٠٠,٠٠

٠٠,٠

١٥٣٠٠٠٠٠,٠٠

ج-56

Free Spherical Bearings

التشوينات

٤٧

بالطن توريد وتوصيل وربط ورص حديد تسليح B500 DWR زيادة الممتولية (Ductility) فى الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى 12م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقاً للوحدات والرسمات 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 لنمو العمل نهوا كاملاً طبقاً لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف

١٧٠٠ ✓

٣٠٢٠٥,٠٠ ✓

طن

٧٠٨٠,٠٠

١٥٢,٠٠

٧٢٣٢,٠٠ ✓

جاري

٢١٨٤٤٢٥٦٠,٠٠

٠٠,٠

٢١٨٤٤٢٥٦٠,٠٠

٤٩

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقق حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجذولة لزوم الهيكل العلوى للكوبري بالجزييرة Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm والفئة تشمل جميع الاكسسوارات طبقاً لاصول الصناعه واللوحات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لانهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية والبند شامل الاختبارات طبقاً للمواصفات .

٥٦٠ ✓

٩٦٣٨٩,٠٠ ✓

طن

١٩٧,٠٠

١٣,٠٠

٢١٠,٠٠

جاري

٢٠٢٤١٦٩٠,٠٠

٠٠,٠

٢٠٢٤١٦٩٠,٠٠

روحهم فوجد على صخرة ، أقر بصخرة ذلك .

الاستشاري العام
شركة سისტرا SYSTRA

مدير المشروع الهيئة

مدير اعمال القطار السريع

مهندس /

مستور /

مدير عام مشروعات البيئة

میں نے / ۲۶۸

مراقب التكاليف

مهندس /

مدى الانفصالات

مهندس /

[Signature]

✓

... and

Super

تحريراً في سنة

قرش

● 2013 年 12 月 1 日起, 凡在境内销售货物或提供应税劳务、服务的企业, 均须按照《增值税暂行条例》及其实施细则的规定, 向主管税务机关申报缴纳增值税。

[illegible]

يعتد ،

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
أعمال القطاع السطحي											
أعمال الجسر											
بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل مخلفات مصنع الاسمنت (Bypass) حتى الوصول الى طبقة الأرض الأصلية باستخدام المعدات الميكانيكية لمسافة 5 كم من محور الطريق مع غمر قاع الحفر بالمياه عند اللزوم طبقاً لتقرير التربة ورفع الروبة الناتجة من عملية الغمر وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبلد جميع مشتتات طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	3776.00	٦٥,٠٠	3م	3120.08	00,00	3120.08	جاري	2031320.00	3046903,00	17226067,00	استقطاع نسبة 15 % لحين المفاوضة
أعمال الردم											
بالمتر المكعب أعمال تحميل وتوريد ونقل اترية صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب 2 متر و بسك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليغورنيا لا تقل عن 15%) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبلد جميع مشتتات طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. و البلد لا يشمل قيمة المواد المحجورة - تم احتساب سعر البلد لمسافة نقل المياه 40 كم ملحوظة - في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن 95 % بحسب زيادة 1 جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل 1 % - في حال وجود مدققات في مسافات النقل يتم إضافة 3 جنيه على مسافة 12 كم في مدى وتغير 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	1640.00	07,00	3م	132264.00	00,00	132264.00	جاري	7039048.00	1130807,20	6408190,80	استقطاع نسبة 15 % لحين المفاوضة
مسافة نقل من 2 كم حتى 38.8 كم	1640.00	44,16	3م	132264.00	00,00	132264.00	جاري	0840778,24	876116,70	4964661,50	استقطاع نسبة 15 % لحين المفاوضة
قيمة رسوم المادة المحجورة + نسبة الدمك	1640.00	34,20	3م	132264.00	00,00	132264.00	جاري	4030042,00	679006,30	3800030,70	استقطاع نسبة 15 % لحين المفاوضة
البيانات الخرسانية / الرصف الخرساني											
بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة مسلحة بالياض الفايبر سمك 15 سم لحماية الاكتاف والبول الحائدية من الاسمنت بورتلاندي العادي على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب / الطنلة و الاملاح والمواد الغريبة و البلد يشمل تجهيز واستبدال مناسيب التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على ان تحقق الخرسانة اجيد لا يقل عن 250 كجم/سم2 و تشطيب السطح والتنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبلد جميع مشتتات طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف	2937.00	26,00	2م	20000.00	00,00	20000.00	جاري	0200000,00	780000,00	4420000,00	استقطاع نسبة 15 % لحين المفاوضة
اجمالي الاعمال بدون تشوينات											
التشوينات											
الإجمالي											
ما سبق صرفه											
الصافي											

رئيس الادارة المركزية

المنطقة الأولى

مهندس / طارق يوسف الحجاز

مهندس / طارق يوسف الحجاز

مهندس / طارق يوسف الحجاز

مهندس / طارق يوسف الحجاز

مهندس / طارق يوسف الحجاز

مهندس / طارق يوسف الحجاز

مهندس / طارق يوسف الحجاز

مهندس / طارق يوسف الحجاز

مهندس / طارق يوسف الحجاز

مهندس / طارق يوسف الحجاز

مهندس / طارق يوسف الحجاز

مهندس / طارق يوسف الحجاز

مهندس / طارق يوسف الحجاز

مهندس / طارق يوسف الحجاز

مهندس / طارق يوسف الحجاز

مهندس / طارق يوسف الحجاز

مهندس / طارق يوسف الحجاز

مهندس / طارق يوسف الحجاز

مهندس / طارق يوسف الحجاز

مهندس / طارق يوسف الحجاز

مهندس / طارق يوسف الحجاز

مهندس / طارق يوسف الحجاز

مهندس / طارق يوسف الحجاز

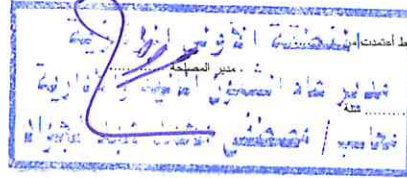
مهندس / طارق يوسف الحجاز

مهندس / طارق يوسف الحجاز

مهندس / طارق يوسف الحجاز

مهندس / طارق يوسف الحجاز

مهندس / طارق يوسف الحجاز



تحريراً في سنة
أرض
يقع إلى المقابل مبلغ
ملاحظة : الثالث
بمعد

مدير اعمال القطار السريع

مهندس /

مدير المشروع الهيئة

مهندس /

مدير عام مشروعات الهيئة

مهندس /

الاستشاري العام

شركة سيسترا SYSTRA

مراقب التكاليف

مهندس /

مدير الانشآت

مهندس /

رؤس فوج على صحة ، أو بصحة ذلك .

مهندس مكتب فني مغاير /

مدير مشروع مغاير /