

البيـ ند	نوع العمل	الكمية بالمقاييس	الفترة (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 الكباري											
	بنود عامة: أعمال تكسير ونقل المخلفات											
٠٢	بالمتر المكعب فكه تكسي بالموافقة والمخلفة والفئة 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 الكمية هندسياً من واقع مسطح وتخانات التشوين على الطبيعة وكل ما يلزم لنهيه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٢٠٠	١٥١,٠٠	م3	٩٦,٩	٠٠,٠	٩٦,٩٠	جاري	١٤٦٣١,٩٠	٠٠,٠	١٤٦٣١,٩٠	
٠٣	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة مسلحة لزوم العوائق المعترضة لمسار الكوبري والبند يشمل جميع معدات التكسير ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهيه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٥٠٠	١٦٦,٠٠	م3	٢٩,٥	٠٠,٠	٢٩,٥٠	جاري	٤٨٩٧,٠٠	٠٠,٠	٤٨٩٧,٠٠	البرنامج الزمني (متواجد)
٠٤	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة عادية أو بيوجرسي أو مبني طوب غير مسلح لزوم العوائق المعترضة لمسار الكوبري والبند يشمل جميع معدات التكسير ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهيه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٢٥٠	٨٥,٠٠	م3	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	م3	٥٤٩٦,٠	٠٠,٠	٥٤٩٦,٠٠	جاري	٤٧٢٦٥٦,٠٠	٠٠,٠	٤٧٢٦٥٦,٠٠	
١١	بالطن فك ونقل هيكل معدنية تشمل على (مظلات وحوامل اعمدة - إعلانات - لوحات استرشادية) وتسليمها للكان المحدد من الجهة المالكة للمشروع وذلك طبقاً لمتطلبات المالك وحاجة العمل والبند يشمل الأوتاش والمعدات وكل ما يلزم لنهيه 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)
	أعمال الجسات والحفر والردم											
٢٣	بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع أنواع التربة عدا الصخرية مع عمل دراسة وإفنية للتربة ومراجعة وتأكد كافة المتطلبات اللازمة للتصميمات الخاصة بالأساسات بالمشروع وتحديد Q unconfined لكل طبقة والفئة تشمل اجراء الاختبارات المعملية وعمل التقرير الفني ونقد مآكنة الجسات واعتماد كافة التقارير من الجهات المعنية											عدد (2) مراقب امني (متواجد)
23-أ	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2	٣٩٥٠	٨٠٥,٠٠	م.ط	٣٣١٥,٠	٠٠,٠	٣٣١٥,٠	جاري	٢٦٦٨٥٧٥,٠٠	٠٠,٠	٢٦٦٨٥٧٥,٠٠	عدد (2) لوحة المشروع (موجوده)
23-ب	علاوة اجهاد تربة اكبر من 125 كجم/سم2 واقل من 400 كجم/سم2	٤٥٠	٧٥٥,٠٠	م.ط	٤٣٤,٠	٠٠,٠	٤٣٤,٠	جاري	٣٢٧٦٧,٠٠	٠٠,٠	٣٢٧٦٧,٠٠	
٢٤	بالمتر المكعب أصل الحفر في جميع أنواع التربة ما عدا الصخرية لزوم اصال الكباري وطريق الخدمة طبقاً للمناسيب الموضحة بالرسومات والفئة تشمل أعمال التخليب والرش بالمياه مع الدمك للاماكن المحفورة للوصول إلى نسبة الدمك المطلوبة مع عمل التجارب المعملية اللازمة	٢٠٠٠٠	٥٠,٠٠	م3	١١٥٢,٥	٠٠,٠	١١٥٢,٥	جاري	٥٧٦٢٥,٠٠	٠٠,٠	٥٧٦٢٥,٠٠	تعليمات الامن الصناعي (موجوده)
٢٦	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب في جميع أنواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات ونقلها خارج الموقع حيث يصل عمق الحفر إلى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة أي عوائق تعترضه ونزع مياة الرش والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.											تقرير مبدئي (موجود)
26-أ	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2	٢٠٠٠٠	١٠١,٠٠	م3	١٣٥٩١,٠	٠٠,٠	١٣٥٩١,٠	جاري	١٣٧٢٦٩١,٠٠	٠٠,٠	١٣٧٢٦٩١,٠٠	تقرير نصف شهري (موجود)
٢٧	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب في جميع أنواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات وتشوينها داخل الموقع لإعادة الردم بها داخل الموقع حيث يصل عمق الحفر إلى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة أي عوائق تعترضه ونزع مياة الرش والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.											تقرير شهري (موجود)
27-أ	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2	١٥٠٠٠	٨٠,٠٠	م3	٥٩٣٩,٠	٠٠,٠	٥٩٣٩,٠	جاري	٤٧٥١٢,٠٠	٠٠,٠	٤٧٥١٢,٠٠	
٢٩	بالمتر المكعب ردم من ناتج الحفر طبقاً لاختبارات الصلابة حول الاساسات وحول جسم الكوبري طبقاً للرسومات التنفيذية وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن 25 سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام الات الدمك الميكانيكية للوصول إلى أقصى كثافة جافة والسعر يشمل عمل الاختبارات اللازمة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف ونهيه السطح العلوي للردم طبقاً للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهيه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	١٥٠٠٠	٥٠,٠٠	م3	٢٢٣٧,٠	٠٠,٠	٢٢٣٧,٠	جاري	١١١٨٥٠,٠٠	٠٠,٠	١١١٨٥٠,٠٠	
	أعمال الخوازيق											
3٤	بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر 120 سم بالري في جميع أنواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخط والدمك الميكانيكي على الأقل اجهاد الكسر عن 400 كجم / سم2 بعد 28 يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاند عادي لا يقل عن 400 كجم / م3 واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وادفئة السيليكا فيوم والحفر بنظام الحفر بالترع (Bored Piles) باستخدام سائل البنتونيت لسند جوانب الحفر واستخدام مواد الاضافات المعتمدة للحصول على (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر واتباع كل المواصفات المقيدة لمثل هذه المشاريع والقيود المتبعة علمياً للوصول بالخوازيق إلى متطلبات الاحمال بالقطر السريع والفئة لا تشمل صلب التسليح والقيسونات الدائمة والبند شامل نقل ناتج الحفر إلى المقالب العمومية وتشمل تكسير روض الخوازيق واجراء اختبار تكامل لحسم الخوازيق بطريقة الق والصدى (Echo test) و اعداد تقرير التجربة (والقياس من منسوب الأرض الضيقية حتى منسوب نهاية الخازوق) على ان تتم الاعمال طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٣١٠٠٠	٦٣٤٣,٠٠	م.ط	١٩٣٨٤,٠	٠٠,٠	١٩٣٨٤,٠	جاري	١٢٢٩٥٢٧١٢,٠٠	٠٠,٠	١٢٢٩٥٢٧١٢,٠٠	
34-أ	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2	٩٥٠	٣٠٢٢,٠٠	م.ط	٩٤٤,٠	٠٠,٠	٩٤٤,٠	جاري	٢٨٥٢٧٦٨,٠٠	٠٠,٠	٢٨٥٢٧٦٨,٠٠	
34-ب	علاوة اجهاد تربة اكبر من 125 كجم/سم2 واقل من 400 كجم/سم2 و RQD أقل من 20 %											
3٨	بالعد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل حمل التجربة (150 %) من الحمل التصميمي والفئة تشمل الألواح المعدنية المؤقتة واجهزة القياس والمعدات والردم أو البلوكتات الخرسانية أو أي وسيلة تحميل أخرى اعلى تجربة التحميل للوصول إلى حمل التجربة المطلوب وإزالة مرة أخرى بعد الإنتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة والسعر يشمل دفع جميع الكرات اللازمة لزوم اعمل الردم وتوريد الاجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعداد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لنهيه الاعمال نهواً 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											
٤٠	بالعد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخازوق بنسبة 10 % من اجمالي عدد الخوازيق والفئة تشمل كل ما يلزم لنهيه الاختبار كاملاً من مواسير يكمل طول الخازوق بأقطار مختلفة واعداد 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											
	أعمال الخرسانات											
٤١	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات ويدات الكمر سابق الصب طبقاً لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 250 كجم / سم2 ولا يقل محتوى الاسمنت 300 كجم/م3 والفئة تشمل كل ما يلزم لنهيه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	١٠٠٠	١٨١٣,٠٠	م3	٥٣٠,٠	٠,٠	٥٣٠,٠	جاري	٩٦٠٨٩٠,٠٠	٠٠,٠	٩٦٠٨٩٠,٠٠	
٤٢	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحة لزوم الاساسات بالر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانه ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن 420 كجم/م3 اسمنت بورتلاند عادي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وادفئة السيليكا فيوم مع الدمك الميكانيكي جيداً وتسوية السطح العلوي اللازمه للحصول على سطح امسك للتسليح الظاهر وكل التقويات اللازمة ومعالجته وعلى ان تحقق الخرسانه رتبه لا تقل عن 450 كجم/سم2 (على ان يحقق الرمل والركم والخرسانه الناتجه حدود المواصفات القياسية المصريه والكود المصري) واستخدام مواد الاضافات المعتمدة للحصول على (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر واستخدام شدات معدنية خاصة للحصول على أقصى جساءة سطح والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهيه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢١٧٠٠	٣٣٢٥,٠٠	م3	١٤٢٥٨,٠	٠٠,٠	١٤٢٥٨,٠	جاري	٤٧٤٠٧٨٥٠,٠٠	٠٠,٠	٤٧٤٠٧٨٥٠,٠٠	
42-أ	علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام أسمنت CEM III	٢١٧٠٠	٥٠٤,٠٠	م3	٥٨٠٣,٠	٠٠,٠	٥٨٠٣,٠	جاري	٢٩٢٤٧١٢,٠٠	٠٠,٠	٢٩٢٤٧١٢,٠٠	
	الإجمالي								١٨٨٠٨٥٦٨٠,٥٧	٠٠,٠٠	١٨٨٠٨٥٦٨٠,٥٧	

رجوع فرج على صحة ، أقر بصحة تلك .

الاستشاري العام
شركة سيسترا SYSTRA

مهندس /
مهندس /
مهندس /
مهندس /

مدير اع ل القطار السريع
مهندس /

تدريسي /
قريش /
بنفع إلى المقاول مبلغ /
ملاحظة : الفاتح /
يتمتع /

المنطقة الأولى المركزية
مدير المنطقة الأولى المركزية
مهندس /

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الأولى

البيـ ند	نـوع العـمل	الكمية بالمقاييسه	الفئة (جنيه)	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال المده	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	جارى/ نهائى	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحـظـات
	ما قبله								١٨٨٠٨٥٦٨٠,٥٧	٠٠,٠٠	١٨٨٠٨٥٦٨٠,٥٧	
٤٣	بالمتر المكعب اصـل تـوريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الإصـده و التيجان و الاكتاف بأستخدام فرم مصنعه مع استخدام الشده المعدنيه والاوتاش اللازمه باجهاد لايقـل عن 450 كجم/سم2 ومحتوي اسمنتى لايقـل عن 420 كجم/سم3 اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصه (CORROSION INHIBITOR) واضافه السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمده للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنه للعنصر والبند يشمل عمل جميع مايلازم لنهيو العمل حسب اصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح.	٨٠٠	٤٠١٤,٠٠	م3	٧١٦,٠٠	٠٠,٠٠	٧١٦,٠٠	جارى	٢٨٧٤٠٢٤,٠٠	٠٠,٠	٢٨٧٤٠٢٤,٠٠	
43-أ	ارتفاع حتى 6 م من منسوب ضهر المخذة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٢٢٠٠	٤٢١٦,٠٠	م3	١٩٧٦,٠٠	٠٠,٠٠	١٩٧٦,٠٠	جارى	٨٣٣٠٨١٦,٠٠	٠٠,٠	٨٣٣٠٨١٦,٠٠	
43-ب	ارتفاع حتى 9 م من منسوب ضهر المخذة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٦٢٥	٤٤١٨,٠٠	م3	٢٣٠,٠٠	٩٠,٠٠	٣٢٠,٠٠	جارى	١٤١٣٧٦,٠٠	٠٠,٠	١٤١٣٧٦,٠٠	
43-ج	ارتفاع حتى 12 م من منسوب ضهر المخذة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٧٧٠٠	٤٦٢٠,٠٠	م3	١٤٠٨,٠٠	٠٠,٠٠	١٤٠٨,٠	جارى	٦٥٠٤٩٦,٠٠	٠٠,٠	٦٥٠٤٩٦,٠٠	
43-د	ارتفاع حتى 15 م من منسوب ضهر المخذة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٢١٩٩	٤٨٢١,٠٠	م3	٢١٩٩,٠٠	٠٠,٠٠	٢١٩٩,٠	جارى	١٠٦٠١٣٧٩,٠٠	٠٠,٠	١٠٦٠١٣٧٩,٠٠	
43-هـ	ارتفاع اعلى من 15 م من منسوب ضهر المخذة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج											
٤٤	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب وسابقة الاجهاد U-SECTION دالير مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الاسمنت عن 440 كجم/سم3 اسمنت بورتلاندي عادي على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصه (CORROSION INHIBITOR) واضافه السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وصل الشدات الخاصة وجميع المعدات والاوتاش والتجهيزات اللازمة لرفع الكمر ومعالجة الخرسانة بعد الصب واستخدام الطرق المناسبة الآمنة لرفع الكمرات بأحجامها الكبيرة على الاطارات وتثبيت البلات المنطية للركائز ذات الجوابد داخل الكمر وضبطها مساحيا قبل الصب وكذلك ضبط الركز الجانبية أثناء التركيب طبقا للرسومات ومتطلبات التنفيذ المتقده لذلك وما يتطلب لذلك من معدات ثقيلة خاصة على أن يتم التركيب باستخدام الاوتاش باي حمله طبقا لظروف الموقع وذلك طبقا 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											
44-أ	ارتفاع حتى 9 م من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الركيزة	٤٢٠٠	٨٨٦٧,٠٠	م3	٣٦٨٥,٠٠	١٧,٠٠	٣٧٠٢,٠٠	جارى	٣٢٨٢٥٦٣٤,٠٠	٤٢٣٦٢,٠٩	٢٨٥٨٩٤٢٤,٧٥	استقطاع لكن الرفع و التركيب
44-ب	ارتفاع اكبر من 9 م من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الركيزة	٦٨٠٠	٩٣٧١,٠٠	م3	٥٤٦,٠٠	٦١٤,٠٠	١١٦٠,٠٠	جارى	١٠٨٧٠٣٦٠,٠٠	٢٧١٧٥٩٠,٠	٨١٥٢٧٧٠,٠٠	استقطاع نسبة 25 % لحين الرفع و التركيب
٤٦	بالمتر الطولي خرسانة مسلحة سابقة الصب لزوم PRECAST PARAPET دالير مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الاسمنت عن 440 كجم/سم3 على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصه (CORROSION INHIBITOR) واضافه السيلكا فيوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وصل الشدات الخاصة وجميع المعدات والاوتاش والتجهيزات اللازمة لرفع الحواجز ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب اصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .											
46-أ	ارتفاع حتى 12 م من منسوب الأرض الطبيعية	١٦٠٠	٥٣٤٣,٠٠	م.ط	٥٥,٠٠	١٣٠,٠٠	١٨٥,٠٠	جارى	٩٨٨٤٥٥,٠٠		٩٨٨٤٥٥,٠٠	
	إعمال الحديد											
٤٧	بالطن توريد وتربيط ورس حديد تسليح B500 DWR لزيادة الممتولية (Ductility) فى الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العاليه للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى 12م دالير والسعر يشمل التقطيع 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 نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	١٧٠٠٠	٣٠٢٠٥,٠٠	طن	٦٨٦٥,٠٠	٢١٥,٠٠	٧٠٨٠,٠	جارى	٢١٣٨٥١٤٠٠,٠٠	٠٠,٠	٢١٣٨٥١٤٠٠,٠٠	
٤٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقق حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجذولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالجزيرة Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm والفئة تشمل جميع الاكسسوارات طبقا لاصول الصناعه واللوحات المعتمده وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلازم لانتهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمده والمواصفات الفنية والبند شامل الاختبارات طبقا للمواصفات .	٥٦٠	٩٦٣٨٩,٠٠	طن	١٤٣,٠٠	٥٤,٠	١٩٧,٠	جاري	١٨٩٨٨٦٣٣,٠٠	٠٠,٠	١٨٩٨٨٦٣٣,٠٠	
	إعمال العزل											
٥٢	بالمتر المربع عمل طبقه عازله من الببوتومين والدهان وجهان على البارد والسعر يشمل كل مايلازم لنهيو العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل مايلازم لنهيو العمل نهوا كاملا والقياس هندسى وطبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	٢١٠٠٠	٦٣,٠٠	م2	٧٢٥١,٠٠	١٢٥٦,٠٠	٨٥٠٧,٠	جارى	٥٣٥٩٤١,٠٠	٠٠,٠	٥٣٥٩٤١,٠٠	
	الركائز											
٥٦	بالعدد توريد وتركيب ركنات من spherical حتى حمله 750 طن طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجداول و الرسومات و السعر يشمل الحقن واعاد الاسطح اسفل الركائز ويجب ان ترقى الكتلولوجات 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 المعاميه و البند شامل كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات الفنية و تعليمات المهندس المشرف	١٧٠٠٠	٣٠٢٠٥,٠٠	طن	٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	٠٠,٠	جاري	٠٠,٠٠	٠٠,٠	٠٠,٠٠	
56-أ	Fixed Spherical Bearings	٥٠	٩٠٠٠٠٠,٠٠	عدد	١٠,٠٠	٠٧,٠٠	١٧,٠	جارى	١٥٣٠٠٠٠٠,٠٠	٠٠,٠	١٥٣٠٠٠٠٠,٠٠	
56-ب	Guided Spherical Bearings	١٠٠	٩٠٠٠٠٠,٠٠	عدد	٢١,٠٠	١٤,٠٠	٣٥,٠	جارى	٣١٥٠٠٠٠٠,٠٠	٠٠,٠	٣١٥٠٠٠٠٠,٠٠	
56-ج	Free Spherical Bearings	٥٠	٩٠٠٠٠٠,٠٠	عدد	١٠,٠٠	٠٧,٠٠	١٧,٠	جارى	١٥٣٠٠٠٠٠,٠٠	٠٠,٠	١٥٣٠٠٠٠٠,٠٠	
	التشويينات											
٤٧	بالطن توريد وتربيط ورس حديد تسليح B500 DWR لزيادة الممتولية (Ductility) فى الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العاليه للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى 12م بالجزيرة والسعر يشمل التقطيع 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 نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	١٧٠٠٠	٣٠٢٠٥,٠٠	طن	٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	٠٠,٠	جاري	٠٠,٠٠	٠٠,٠	٠٠,٠٠	
٤٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقق حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجذولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالجزيرة Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm والفئة تشمل جميع الاكسسوارات طبقا لاصول الصناعه واللوحات المعتمده وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلازم لانتهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمده والمواصفات الفنية والبند شامل الاختبارات طبقا للمواصفات .	٥٦٠	٩٦٣٨٩,٠٠	طن	٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	٠٠,٠	جاري	٠٠,٠٠	٠٠,٠	٠٠,٠٠	

رابع فوجد على مسحة ، أو بصحة ذلك .

الاستشاري العام
شركة سيسترا SYSTRA

مراقب التكليف
مهندس /

مدير الانشآت
مهندس /

مدير المشروع الهيئة

مهندس /

مدير عام مشروعات الهيئة

مهندس /

مدير اعمال القطار السريع

مهندس /

تحريراً في سنة

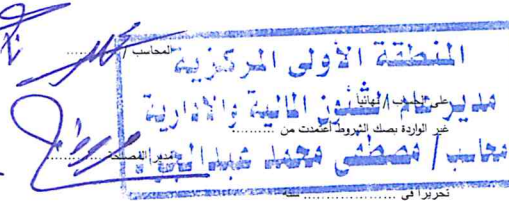
قريش جنيه

يبلغ إلى المقاول مبلغ

ملاحظة : الفئات بمقتضى



رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الأولى



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

مع / شركة السلام انترناشيونال

العقد رقم : 2023/2022/603

لتشوينات
الإجمالي
سبق صرفه
الصافي

الاستشاري العام
شركة سينسترا SYSTRA

مهندس مكتب فني مقاول /

مراقب التكليف
مهندس / حسنة

مدير الانشآت
مهندس /

كاتب
مستقيم الجوارح
سنة الفاد

مدير المشروع الهيئة

مهندس /

مدير عام مشروعات الهيئة

مفتیس /

مدير اعمال القطار السريع

مهندس /

رئيس الادارة المركزية
"المنطقة الأولى"

مهندسی

A simple line drawing of a plant stem with several leaves. The stem is vertical, and the leaves are attached at intervals, pointing upwards and outwards. The drawing is done in blue ink.

تحريراً في سنة

تحريراً في سنة

فرش جنبه

..... ملاحظة : الغات

يعتمد ،

3/3