

العقد رقم : 2023/2022/467												بتاريخ 2022/10/11		مع / شركة السعداء جروب للتشييد والبناء		في المدة من بداية العمل حتى أعمال 2024/7/31	
البند	نوع العمل	الكمية بالتعاقد	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)	استقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات					
أعمال تكسير ونقل المخلفات																	
٠١	بالمتر المسطح تنهيز الموقع من المزروعات والمخلفات.	٦٨٦٣٩,٠٠	٠٦,٠٠	2م	١٢٧٤٩,٠٠	٠٠,٠٠	١٢٧٤٩,٠٠	جاري	٧٦٤٩٤,٠٠	٠٠,٠٠	٧٦٤٩٤,٠٠						
٠٣	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة مسلحة لزوم المواقف المتعرضة لمسار الكوبري.	٨٤٠,٠٠	١٦٦,٠٠	3م	٨٠,٠٠	٠٠,٠٠	٨٠,٠٠	جاري	١٣٢٨٠,٠٠	٠٠,٠٠	١٣٢٨٠,٠٠						
٠٤	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة عاتية أو أرضية أو نبوچيرسي أو مبني طوب غير مسلح لزوم المواقف المتعرضة لمسار الكوبري .	٤٢٠,٠٠	٨٥,٠٠	3م	٤٦,٠٠	٠٠,٠٠	٤٦,٠٠	جاري	٣٩١٠,٠٠	٠٠,٠٠	٣٩١٠,٠٠						
أعمال إنشاء المرصني الخاص بالقنوات المسلحة																	
١٥	بالمتر الطولي تنفيذ جسات لي جميع أنواع التربة عدا الصخرية.	١٧٥,٠٠	٣٦٢,٠٠	م.ط	١٧٥,٠٠	٠٠,٠٠	١٧٥,٠٠	جاري	٦٣٣٥٠,٠٠	٠٠,٠٠	٦٣٣٥٠,٠٠						
١٦	بالمتر المكعب حفر لزوم الأسس.	٢١٦٠,٠٠	١٢٢,٠٠	3م	٢٠٩,٠٠	٠٠,٠٠	٢٠٩,٠٠	جاري	٢٤٥٠٩٨,٠٠	٠٠,٠٠	٢٤٥٠٩٨,٠٠						
١٧	بالمتر المكعب إحلال تربة نظيفة مورده من خارج الموقع.	٢١٦٠,٠٠	٣٠٤,٠٠	3م	٩٩٠,٠٠	٠٠,٠٠	٩٩٠,٠٠	جاري	٣٠٩٦٠,٠٠	٠٠,٠٠	٣٠٩٦٠,٠٠						
١٨	بالمتر المربع خرسانة عاتية للأساسات طبقاً لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الإنشاء إجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 300 كجم/سم ² و لا يقل محتوى الأسمنت 250 كجم/سم ³ .	٣٢٠,٠٠	١٦٧٩,٠٠	2م	٣٢٠,٠٠	٠٠,٠٠	٣٢٠,٠٠	جاري	٥٣٧٢٨٠,٠٠	٠٠,٠٠	٥٣٧٢٨٠,٠٠	إجراءات تأمين وسلام المرور متواجدة					
٢٣	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم البلاطات RC SLABS مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 350 كجم/سم ² بعد 28 يوم من الصب والآن يقل محتوى الأسمنت عن 400 كجم/سم ³ على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) .	٢٦٠,٠٠	٣٧٩٦,٠٠	3م	٢٦٠,٠٠	٠٠,٠٠	٢٦٠,٠٠	جاري	٩٨٦٩٦٠,٠٠	٠٠,٠٠	٩٨٦٩٦٠,٠٠	التقارير الشهرية والنصف شهرية متواجدة					
٢٤	بالمتر المربع عمل طبقة عازلة من البوبتومين للقواعد المسلحة والاسمات والاعتد.	٨٦٤,٠٠	٦٥,٠٠	2م	٥٠,٠٠	٠٠,٠٠	٥٠,٠٠	جاري	٣٢٥٠,٠٠	٠٠,٠٠	٣٢٥٠,٠٠	المكاتب متواجدة					
٢٥	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورص اسياخ حديد التسليح (40/60) لزوم جميع العناصر الإنشائية للرسي.	٥٠٠,٠٠	٢٨٦٩٧,٠٠	طن	١٩٣,٠٠	٠٠,٠٠	١٩٣,٠٠	جاري	٥٥٣٨٥٢١,٠٠	٠٠,٠٠	٥٥٣٨٥٢١,٠٠	وثائق التأمين متواجدة					
أعمال البر																	
٤٠	بالمتر المكعب توريد ونقل وتثبيت ورص دمك تقشوم لزوم تجهيز موقع العمل .	٨٦٣٥,٠٠	٣٢٤,٠٠	3م	٨٥٣٧,٠٠	٠٠,٠٠	٨٥٣٧,٠٠	جاري	٢٧٦٥٩٨٨,٠٠	٠٠,٠٠	٢٧٦٥٩٨٨,٠٠	عدد (7) مهندسين الشركة متواجدة					
٤1-أ	بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع أنواع التربة عدا الصخرية - إجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم ² .	٣٥٣٠,٠٠	٨٠٥,٠٠	م.ط	٣١٨٨,٠٠	٠٠,٠٠	٣١٨٨,٠٠	جاري	٢٥٦٦٣٤٠,٠٠	٠٠,٠٠	٢٥٦٦٣٤٠,٠٠		عدد (2) مراقب متواجد				
٤4-أ	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصنوعة للقواعد المسلحة بالمقنن المطلوب في جميع أنواع التربة.	٥٥٨٠,٠٠	١٠١,٠٠	3م	٢٥٥٠,٠٠	٨٠٥,٠٠	٣٣٥٥,٠٠	جاري	٣٣٨٨٥٥٠,٠٠	٠٠,٠٠	٣٣٨٨٥٥٠,٠٠						
٤٦	بالمتر المكعب توريد ورص عمل طبقة موزونة من خارج الموقع حفر حوض الكوبري طبقاً للرسومات التنفيذية وحسب تعليمات المهندس المشرف مورده من خارج الموقع	١٤٢٠,٠٠	٢٠٣,٠٠	3م	١١,٠٠	٠٠,٠٠	١١,٠٠	جاري	٢٢٣٣,٠٠	٠٠,٠٠	٢٢٣٣,٠٠	البرنامج الزمني موجود					
٥١	بالطن توريد تركيب قابسوات دائمة مدمجة للخوازيق بالقطار وسماكات مختلفة.	٩٥,٠٠	٥٣٠٤٩,٠٠	طن	٨٨,٠٠	٠٠,٠٠	٨٨,٠٠	جاري	٤٦٦٨٣١٢,٠٠	٠٠,٠٠	٤٦٦٨٣١٢,٠٠						
٥2-أ	بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر 120 سم بالبر في جميع أنواع التربة عدا الصخرية مخطورة ومصوبة في مواقعها على الأرض الضعيفة وتصيب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الأقل إجهاد الكسر عن 400 كجم / سم ² بعد 28 يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 400 كجم / م ³ - إجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم ²	٢٩٢٠,٠٠	٦٣٤٣,٠٠	م.ط	٧٥٨٣,٠٠	١٢٥١,٠٠	٨٨٣٤,٠٠	جاري	٥٦٠٣٤٠٦٢,٠٠	٠٠,٠٠	٥٦٠٣٤٠٦٢,٠٠	بيان المعدات موجود					
٥7-أ	بالعدد عمل اختبار خراخوق عامل مفرد وحمل التجربة 150% من المحولة التشغيلية باستخدام الجاكات والوابرات والبند شمل مما مجموعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف قطر 120 سم	٠٥,٠٠	١١٠٤٠٨٤,٠٠	عدد	٠٢,٠٠	٠٠,٠٠	٠٢,٠٠	جاري	٢٢٠٨١٦٨,٠٠	٠٠,٠٠	٢٢٠٨١٦٨,٠٠	تعليمات الأمن الصناعي متواجدة					
60-ج	بالعدد عمل اختبار Sonic Coring Test على طول الخاخوق - قطر 120 سم باستخدام مواسير Black Steel شامل الدهان بمادة مقاومة للصدأ	٦٣,٠٠	٥٠٩٧٦,٠٠	عدد	٠٧,٠٠	١٠,٠٠	١٧,٠٠	جاري	٨٦٦٥٩٢,٠٠	٠٠,٠٠	٨٦٦٥٩٢,٠٠						
٦١	بالمتر المكعب خرسانة عاتية للأساسات وبنات الكمرات سابقة الصب طبقاً لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الإنشاء إجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 250 كجم/سم ² و لا يقل محتوى الأسمنت 300 كجم/سم ³	١٣٠٠,٠٠	١٨١٣,٠٠	3م	١٣٠,٠٠	٧٠,٠٠	٢٠٠,٠٠	جاري	٣٦٢٦٠,٠٠	٠٠,٠٠	٣٦٢٦٠,٠٠	ملاحظات					
٦٢	بالمتر المكعب توريد وصل خرسانة مسلحة لزوم الأساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنت لا يقل عن 420 كجم/سم ² اسمنت بورتلاندي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وادخاله السليكا مع الدمك الميكانيكي جيداً وشوية السطح العلوي الخرساني للحصول على سطح أملس للتشطيب الطاهر، وكل القويات اللازمة ومعالجته وعلى أن تحقق الخرسانة رتبته لا تقل عن 450 كجم/سم ²	٢١٥٠,٠٠	٣٣٢٥,٠٠	3م	٢٠٤٧,٠٠	٧٤١,٠٠	٢٧٨٨,٠٠	جاري	٩٢٧٠١٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	٩٢٧٠١٠٠,٠٠						
63-ج	بالمتر المكعب أعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعمدة شاملة التاج والاروم والاكاف بالبر باستخدام فرم مصنعه مع استخدام الشده المعنیه والارناش اللازمه باجهاد لا يقل عن 450 كجم/سم ² ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 420 كجم/سم ³ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وادخاله السليكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للتضرر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لفتح العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح.	٣٠٠,٠٠	٤٤١٨,٠٠	3م	١٢٤,٠٠	٨٤,٠٠	٢٠٨,٠٠	جاري	٩١٨٩٤٤,٠٠	٠٠,٠٠	٩١٨٩٤٤,٠٠						
٦٩	بالطن توريد وتثبيت ورص حديد تسليح B500 DWR لزيادة المسمولية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبري أطوال حتى 12م بالبر.	١٧٠٠٠,٠٠	٣٠٢٠٥,٠٠	طن	١٨٠٧,٠٠	٤٢٩,٠٠	٢٢٣٦,٠٠	جاري	٦٧٥٣٨٣٨٠,٠٠	٠٠,٠٠	٦٧٥٣٨٣٨٠,٠٠						
٧٤	بالمتر المربع عمل طبقة عازلة من البوبتومين والدهان وجهان على البارد والسر يشمل كل مايلزم لفتح العمل نهوا كاملاً وذلك طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كالة المواد قبل التنفيذ وكل مايلزم لفتح العمل نهوا كاملاً والقنين هندسي وطبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٢٥٠٠٠,٠٠	٦٣,٠٠	2م	١٢٢٩,٠٠	١٦٤,٠٠	١٣٩٣,٠٠	جاري	٨٧٧٥٩,٠٠	٠٠,٠٠	٨٧٧٥٩,٠٠						

روجح فوجد على صحة ، أقر بصحة ذلك .

مدير مكتب فني مقاول / م. محمود البنا
مدير مشروع مقاول / م. رضا أمين

الاستشاري العام
شركة سيمسترا SYSTRA
مهندس / م. محمد
مهندس / م. محمد
مهندس / م. محمد

مدير أعمال القطر
السريع
مهندس / أسماء علي
مهندس / راشد ذكري

تحريراً في سنة 2024 المحاسب /
قرش
يدفع إلى المقاول مبلغ
ملاحظة : الفئات غير الواردة بهك الشروط أعتمدت من
يعتمد ، مدير المصلحة
تحريراً في سنة 2024

مدير عام المشروعات الهيكلية
مهندس / جهاد محمد سعد
رئيس الإدارة المركزية
"المنطقة الأولى"
مهندس/ نصر محمد نصر طيبخ

عن عملية / تنفيذ أعمال إنشاء كوبري التيل وكوبري البر الغربي في كم 116.84 حتى كم 119.36 ضمن كبري المسار بقطاع العاصمة الإدارية الجديدة بمشروع إنشاء القطر الكهربائي السريع (السفنة-العاصمة الإدارية-العلمين الجديد- مطروح-القيوم)

مستخلص رقم (20) جارى

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

العقد رقم : 2023/2022/467 بتاريخ 2022/10/11 مع / شركة السعداء جروب للتشييد والبناء في المدة من بداية العمل حتى أعمال 2024/7/31												
البند	نوع العمل	الكمية بالتعاقد	الفئة (جنيه)	الوحدة	مقدار العمل السابق لإجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري/ نهائى	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن (جنيه)	استقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
أعمال الجزيرة												
٩٤	بالمتر المكعب توريد ونقل وتثبيت ورسم وتسليح وتجهيز موقع العمل بالجزيرة .	٤٠٠٠٠,٠٠	٣٥٤,٠٠	م3	٣٩٥٦٣,٠٠	٠٠,٠٠	٣٩٥٦٣,٠٠	جاري	١٤٠٠٥٣٠٢,٠٠	٠٠,٠٠	١٤٠٠٥٣٠٢,٠٠	
٩5-أ	بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع أنواع التربة عدا الصغيرة - اجهاد تربة أقل من 125 كجم/م2.	٩٢٥,٠٠	٩٠٦,٠٠	مط	٩٢١,٠٠	٠٠,٠٠	٩٢١,٠٠	جاري	٨٣٤٤٢٦,٠٠	٠٠,٠٠	٨٣٤٤٢٦,٠٠	
٩8-أ	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للتواعد المسلحة - اجهاد تربة أقل من 125 كجم/م2.	٥٠٠,٠٠	١٢٢,٠٠	م3	٤٩٣,٠٠	٠٠,٠٠	٤٩٣,٠٠	جاري	٦٠١٤٦,٠٠	٠٠,٠٠	٦٠١٤٦,٠٠	
١٠٥	بالطن توريد تركيب قاسمونات دائمة محتنية للخوازيق بالقطار وسماكات مختلفة.	٨٤٠,٠٠	٥٣٥٩١,٠٠	طن	٨٣٧,٠٠	٠٠,٠٠	٨٣٧,٠٠	جاري	٤٤٨٥٥٦٦٧,٠٠	٠٠,٠٠	٤٤٨٥٥٦٦٧,٠٠	
106-أ	بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر 120 سم بالجزيرة في جميع أنواع التربة عدا الصغيرة محظورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الضعيفة وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الأقل اجهاد الكسر عن 400 كجم / م2 بعد 28 يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 400 كجم / م3 - اجهاد تربة أقل من 125 كجم/م2	١١١٢٥,٠٠	٦٥٥٠,٠٠	مط	١١١٢٥,٠٠	٠٠,٠٠	١١١٢٥,٠٠	جاري	٧٢٨٦٨٧٥٠,٠٠	٠٠,٠٠	٧٢٨٦٨٧٥٠,٠٠	
109-أ	بالحد عمل اختبار على خازوق غير عامل مفرد وحمل التجربة 200% من حمل التشغيل باستخدام الجاكات بقطر 120 سم.	٠١,٠٠	١٤٠٦٢٣٦,٠٠	عدد	٠١,٠٠	٠٠,٠٠	٠١,٠٠	جاري	١٤٠٦٢٣٦,٠٠	٠٠,٠٠	١٤٠٦٢٣٦,٠٠	
111-أ	بالحد عمل اختبار على خازوق عامل مفرد وحمل التجربة 150% من حمل التشغيل باستخدام الجاكات بقطر 120 سم.	٠١,٠٠	١٢٠٥٣٤٥,٠٠	عدد	٠١,٠٠	٠٠,٠٠	٠١,٠٠	جاري	١٢٠٥٣٤٥,٠٠	٠٠,٠٠	١٢٠٥٣٤٥,٠٠	
114-أ	بالحد عمل اختبار Sonic Coring Test على طول الخازوق - قطر 120 سم باستخدام مواسير مجلفنة	١٥,٠٠	١١٧١٧٢,٠٠	عدد	١٥,٠٠	٠٠,٠٠	١٥,٠٠	جاري	١٧٥٧٥٨٠,٠٠	٠٠,٠٠	١٧٥٧٥٨٠,٠٠	
114-ج	بالحد عمل اختبار Sonic Coring Test على طول الخازوق - قطر 120 سم باستخدام مواسير Black Steel شامل الدخان بمادة مقاومة الصدا	١٥,٠٠	٥١٠١٤,٠٠	عدد	١٥,٠٠	٠٠,٠٠	١٥,٠٠	جاري	٧٦٥٢١٠,٠٠	٠٠,٠٠	٧٦٥٢١٠,٠٠	
١١٥	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات وذات الكرات سابقة الصب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعدّة من المهندس المشرف على الاقل اجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 250 كجم / م2 و لا يقل محتوى الاسمنت 300 كجم/م3.	١٦٠٠,٠٠	١٨٤٤,٠٠	م3	٢٧٤,٠٠	٠٠,٠٠	٢٧٤,٠٠	جاري	٥٠٥٢٥٦,٠٠	٠٠,٠٠	٥٠٥٢٥٦,٠٠	
١١٦	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاسلاط بالجزيرة حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنت لا يقل عن 420 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازالة السيلكا مع الدمك الميكانيكي جيدا وتسوية السطح العلوي للزامة للحصول على سطح املس للتسلح الظاهر وكحل التفتت اللازمة ومعالجته وعلى ان تحقق الخرسانة رقبه لا تقل عن 450 كجم/م2.	٩٢٠٠,٠٠	٣٥٢٩,٠٠	م3	٨٨٤٨,٠٠	٠٠,٠٠	٨٨٤٨,٠٠	جاري	٣١٢٢٤٥٩٢,٠٠	٠٠,٠٠	٣١٢٢٤٥٩٢,٠٠	
116-أ	علاوة استخدام خرسانة كتلية Large Pour باستخدام اسمنت CEM III	٩١٠٠,٠٠	٥٠٤,٠٠	م3	٥٣٦٩,٠٠	٠٠,٠٠	٥٣٦٩,٠٠	جاري	٢٧٠٥٩٧٦,٠٠	٠٠,٠٠	٢٧٠٥٩٧٦,٠٠	
117-أ	بالمتر المكعب اصقل توريد وتكليف وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعده شاملة التاج وازوم الاكتاف بالجزيرة باستخدام ارم مصنع مع استخدام الشده المعينه والارناش اللازم باجهاد لا يقل عن 450 كجم/م2 - ارتفاع حتى 15 م من منسوب ظهر المدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٣٢٠٠,٠٠	٤٨٢٥,٠٠	م3	٣٠٩٠,٠٠	٠٠,٠٠	٣٠٩٠,٠٠	جاري	١٤٩٠٩٢٥٠,٠٠	٠٠,٠٠	١٤٩٠٩٢٥٠,٠٠	
118-ب	بالمتر المكعب توريد وتكليف وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكرات سابقة الصب وسابقة الاجهاد U-SECTION بالجزيرة مع تصميم الخلطة الفرستية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الاقل المقنومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/م2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة والاقل محتوى الاسمنت عن 440 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادي على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازالة السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن 120 سنة للمنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والادوات والتجهيزات اللازمة لرفع الكمر ومعالجة الخرسانة بعد الصب واستخدام الطرق المناسبة لرفع الكرات باصالتها الكبيرة على الاطراف وتثبيت البليت السفلية للركائز ذات الجواب داخل الكمر وضبطها مساحيا قبل الصب وكذلك ضبط الركائز الجانبية اتناء التركيب طبقا للرسومات ومتطلبات التنفيذ المعقدة لذلك وما يتطلبه ذلك من معدات ثقيلة خاصة على ان يتم التركيب باستخدام الارناش باي محاولة طبقا لظروف الموقع وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح ولا متعلقات سبق الاجهاد من الكابات عالية الاجهاد والاكسسوارات	٢٠٠٠,٠٠	١٠٣٨٨,٠٠	م3	١٩٢٨,٠٠	٠٠,٠٠	١٩٢٨,٠٠	جاري	٢٠٠٢٨٠٦٤,٠٠	٠٠,٠٠	٢٠٠٢٨٠٦٤,٠٠	
120-ب	بالمتر الطولي خرسانة مسلحة سابقة الصب لزوم PRECAST PARAPET بالجزيرة مع تصميم الخلطة الفرستية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الاقل المقنومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/م2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة والاقل محتوى الاسمنت عن 440 كجم/م3 على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازالة السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن 120 سنة للمنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والادوات والتجهيزات اللازمة لرفع الجوائز ومعالجة الخرسانة بعد الصب وكذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح . ارتفاع اعلى من 12 م من منسوب الأرض الطبيعية	٨٠٠٠,٠٠	٦٦٦٢,٠٠	مط	٢٥,٠٠	٦٢,٠٠	٢٥,٠٠	جاري	٥٧٩٥٩٤,٠٠	٤١٠٠٠,٠٠	٥٣٨٥٩٤,٠٠	حجز 41000 لحين التركيب التلويجيسي
١٢١	بالطن توريد وتجهيز ورسم حديد تسليح B500 DWR لزيادة المطوالية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطر لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطول حتى 12م بالجزيرة.	٧٠٠٠,٠٠	٣٠٧٣٠,٠٠	طن	٥٣٩٩,٠٠	٠٩,٠٠	٥٤٠٨,٠٠	جاري	١٦٦١٨٧٨٤٠,٠٠	٤٠٠٠٠,٠٠	١٦٦١٤٧٨٤٠,٠٠	حجز 40000 لحين تركيب التلويجيسي
١٢٢	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالجزيرة Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm والفئة 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 .	٢٠٠,٠٠	٩٦٩٦٣,٠٠	طن	١٠١,٠٠	٠٠,٠٠	١٠١,٠٠	جاري	٩٧٩٣٢٦٣,٠٠	٠٠,٠٠	٩٧٩٣٢٦٣,٠٠	
١٢٦	بالمتر المرعب عمل طبقة عزله من الببوتومن والدخان وجهان على البارد.	٦٣٠٠,٠٠	٧٨,٠٠	م2	١٢٧٨,٠٠	٠٠,٠٠	١٢٧٨,٠٠	جاري	٩٩٦٨٤,٠٠	٠٠,٠٠	٩٩٦٨٤,٠٠	
١٣١	الحقن واعاد الاسطح اسفل الركائز ويجب ان تراقب التكنولوجيات الخاصة بها موضحة خصائص المواد المكونة لها وبمقدار الانتقال تحت الاحمال وعدم تآثر خصائصها بمرور الزمن ويجب ان تورد الركائز مصنوعة بشهادات توضح مطابقتها للمواصفات العالمية والبند شامل كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . والبند شامل الاختبارات المعتمدة الغير متلفة .											
131-أ	Fixed Spherical Bearings	١٥,٠٠	٩٠٠٠٠٠,٠٠	عدد	١٤,٠٠	٠٠,٠٠	١٤,٠٠	جاري	١٢٦٠٠٠٠,٠٠	١٨٩٠٠٠٠,٠٠	١٠٧١٠٠٠٠,٠٠	حجز بنسبه 15% لحين انتهاء الاختبارات
131-ب	Guided Spherical Bearing	٣١,٠٠	٩٠٠٠٠٠,٠٠	عدد	٢٨,٠٠	٠٠,٠٠	٢٨,٠٠	جاري	٢٥٢٠٠٠٠,٠٠	٣٧٨٠٠٠٠,٠٠	٢١٤٢٠٠٠٠,٠٠	حجز بنسبه 15% لحين انتهاء الاختبارات
131-ج	Free Spherical Bearings	١٦,٠٠	٩٠٠٠٠٠,٠٠	عدد	١٤,٠٠	٠٠,٠٠	١٤,٠٠	جاري	١٢٦٠٠٠٠,٠٠	١٨٩٠٠٠٠,٠٠	١٠٧١٠٠٠٠,٠٠	حجز بنسبه 15% لحين انتهاء الاختبارات
144-ج	اعمال نظام تاريس Earthing - الحاد Double Plate U Clamp	١٧٦,٠٠	٧١٢,٥٠	عدد	٠٩,٠٠	٠٠,٠٠	٠٩,٠٠	جاري	٦٤١٢,٥٠	٩٦١,٨٨	٥٤٥٠,٦٣	استقطاع نسبة 15% لحين انتهاء المفاوضة
144-د	اعمال نظام تاريس Earthing - بالحد Earth Point 4 hole with pig tail caple 70 mm2 for 1 L.M	١٣٨,٠٠	٢٠٩٠,٠٠	عدد	٠٩,٠٠	٠٠,٠٠	٠٩,٠٠	جاري	١٨٨١٠,٠٠	٢٨٢١,٥٠	١٥٩٨٨,٥٠	استقطاع نسبة 15% لحين انتهاء المفاوضة

روجع فوجد على صحة ، أقر بصحة ذلك .

مدير مكتب فني مقالول / م. محمود البنا

مدير مشروع مقالول / م. رضا أمين

مدير أعمال القطار
السريع

مهندس/ أسماء علي

مدير المشروع الهيئة

مهندس / راشد ذكري

الاستشاري العام
شركة سيسترا SYSTRA

مهندس /

مهندس /

رئيس الادارة المركزية
'المنطقة الأولى'

مهندس/ نصر محمد نصر طيبخ

مدير عام المشروعات الهيئة

مهندس / جهاد محمد سعد

تحريراً في سنة 2024 المحاسب /
قرض جنيه
يدفع إلى المقاول مبلغ
ملاحظة : الفئات غير الواردة بصك الشروط أعتمدت من

يعتمد ، مدير المصلحة

تحريراً في سنة 2024

رئيس الإدارة المركزية 'المنطقة الأولى' مهندس/ نصر محمد نصر طيبخ	مدير عام المشروعات الهيئته مهندس / جهاد محمد سعد	تحريراً في سنة 2024 المحاسب / قرش جنيه يدفع إلى المقاول مبلغ على الحساب / نهائياً ملاحظة : الفئات غير الواردة بصك الشروط أعمدت من يعتمد ، مدير المصلحة تحريراً في سنة 2024	مدير أعمال القطار السريع مهندس/ أسماء علي	مدير المشروع الهيئة مهندس / راشد ذكري	الاستشاري العام شركة سيسترا SYSTRA مهندس /  مهندس /  مهندس / 	روجع فوجد على صحة ، أقر بصحة ذلك . مدير مكتب فني مقاول / م. محمود البنا مدير مشروع مقاول / م. رضا أمين
---	--	--	---	---	--	---