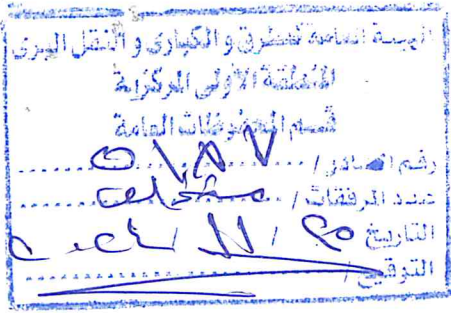




السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٢٢) جاري تنفيذ اعمال انشاء كوبرى النيل وكوبرى البر الغربى فى ١١٦,٨٤ كم حتى ١١٩,٣٦ كم ضمن كبرى المسار بقطاع العاصمة الادارية الجديدة بمشروع انشاء القطار الكهربائى السريع (السخنة - العاصمة الادارية - العلمين الجديدة - مطروح- الفيوم) بالامر المباشر

تنفيذ شركة / شركة السعداء جروب للتشييد والبناء

برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللائم...

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٤/١١/٢٠

عدد المرفقات ()

أصل وصورتين من المستخلص

استمارة ٥٠ ع ح

حصر أعمال

كشف معدات

كشف مهندسين

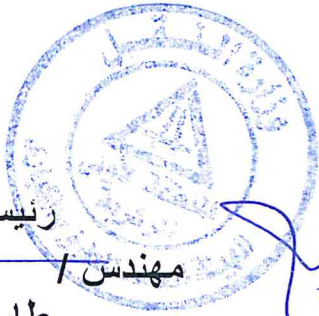
خطاب المجلد

يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

طارق يوسف الجزار



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

بالإحالة الى العقد رقم (٤٦٧ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) (بتاريخ ١١/١٠/٢٠٢٢)

تنفيذ اعمال انشاء كوبرى النيل وكوبرى البر الغربى فى ١١٦,٨٤ كم حتى ١١٩,٣٦ كم
ضمن كبارى المسار بقطاع العاصمة الادارية الجديدة بمشروع انشاء القطار الكهربائى
السريع (السخنة - العاصمة الادارية - العلمين الجديدة - مطروح- الفيوم) بالامر
المباشر

تنفيذ شركة / شركة السعداء جروب للتشييد والبناء

برجاء التكرم بالإحاطة بان العقد بعاليه يشمل الاتي :-

- عدد (٤) سيارة ملاكى سيدان .
- وعدد (٢) اجهزة كمبيوتر او لاب توب بمشتملاته بالطابعة (ليزر A4) وتم
توريدها .
- وتجهيز معمل مواد بمشتملاته تؤول ملكيتها الى الهيئة فى نهاية المشروع .
- برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللازم...
- وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٤/١١/٢٠

يعتمد ،،،
رئيس الإدارة المركزية
طارق يوسف الجزار



مهندس /

مهندس /

مصلحة : **الهيئة العامة للطرق والكبارى**
الدخول
 المبلغ المستحق إلى : **شركة الاسكندرية للصعيد والبنار**

قسم : _____
 القيد فى كشف : _____
 القيد فى كشف : _____

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إدارياً وصرف القيمة بواسطة

إذن صرف على : _____

شيك على البنك المركزى فى : _____

يسحب باسم : **صاحب الحق أو :**

ويرسل إليه بالعنوان الآتى : **عدد جوه للصعيد والبنار**

رقم	التاريخ	جنيه	قرش
٦٠١٠٤٦٩			
الجمله			

رقم : _____
 الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

الختم ذو التاريخ : _____

مدير مكتب فني مقالول / م. محمود البنا

عن عملية / تنفيذ أعمال إنشاء كوبري النيل وكوبري البر الغربي في كم 116.84 حتى كم 119.36 ضمن كبري المسار بقطاع العاصمة الإدارية الجديدة بمشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السفينة-العاصمة الإدارية-العلمين الجديدة- مطروح-الفيوم)

البند	نوع العمل	الكمية بالتعاقد	الفئة (جنيه)	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	جارى/ نهائى	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات	
أعمال تكسير ونقل المخلفات													
٠١	بالمتر المسطح تطهير الموقع من المزروعات والمخلفات.	٦٨٦٣٩,٠٠	٠٦,٠٠	م2	١٢٧٤٩,٠٠	٠٠,٠٠	١٢٧٤٩,٠٠	جارى	٧٦٤٩٤,٠٠	٠٠,٠٠	٧٦٤٩٤,٠٠		
٠٣	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة مسلحة لزوم العوائق المعترضة لمسار الكوبري.	٨٤٠,٠٠	١٦٦,٠٠	م3	٨٠,٠٠	٠٠,٠٠	٨٠,٠٠	جارى	١٣٢٨٠,٠٠	٠٠,٠٠	١٣٢٨٠,٠٠		
٠٤	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة عادية أو أرصفة أو نيوجيرسي أو مباني طوب غير مسلح لزوم العوائق المعترضة لمسار الكوبري .	٤٢٠,٠٠	٨٥,٠٠	م3	٤٦,٠٠	٠٠,٠٠	٤٦,٠٠	جارى	٣٩١٠,٠٠	٠٠,٠٠	٣٩١٠,٠٠		
أعمال إنشاء المرسى الخاص بالقوات المسلحة													
١٥	بالمتر الطولى تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية.	١٧٥,٠٠	٣٦٢,٠٠	م.ط	١٧٥,٠٠	٠٠,٠٠	١٧٥,٠٠	جارى	٦٣٣٥٠,٠٠	٠٠,٠٠	٦٣٣٥٠,٠٠		
١٦	بالمتر المكعب حفر لزوم الاساسات.	٢١٦٠,٠٠	١٢٢,٠٠	م3	٢٠٠٩,٠٠	٠٠,٠٠	٢٠٠٩,٠٠	جارى	٢٤٥٠٩٨,٠٠	٠٠,٠٠	٢٤٥٠٩٨,٠٠		
١٧	بالمتر المكعب احلال تربه نظيفه موده من خارج الموقع.	٢١٦٠,٠٠	٣٠٤,٠٠	م3	٩٩٠,٠٠	٠٠,٠٠	٩٩٠,٠٠	جارى	٣٠٠٩٦٠,٠٠	٠٠,٠٠	٣٠٠٩٦٠,٠٠		اجراءات تأمين وسلام المرور متواجدة
١٨	بالمتر المربع خرسانة عادية للاساسات طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندسين المشرف على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 300 كجم /سم2 و لا يقل محتوى الاسمنت 250 كجم/3٠ .	٣٢٠,٠٠	١٦٧٩,٠٠	م2	٣٢٠,٠٠	٠٠,٠٠	٣٢٠,٠٠	جارى	٥٣٧٢٨٠,٠٠	٠٠,٠٠	٥٣٧٢٨٠,٠٠		التقارير الشهرية والنصف شهرية متواجدة
٢٣	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم البلاطات RC SLABS مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة للميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 350 كجم/سم2 بعد 28 يوم من الصب والا يقل محتوى الاسمنت عن 400 كجم/3٠ على ان تكون الخرسانة ذات سطح امس (Fair Face) .	٢٦٠,٠٠	٣٧٩٦,٠٠	م3	٢٦٠,٠٠	٠٠,٠٠	٢٦٠,٠٠	جارى	٩٨٦٩٦٠,٠٠	٠٠,٠٠	٩٨٦٩٦٠,٠٠	المكاتب متواجدة	
٢٤	بالمتر المربع عمل طبقة عزله من الببوتومين للتواعد المسلحه والسملات والاصعد.	٨٦٤,٠٠	٦٥,٠٠	م2	٥٠,٠٠	٠٠,٠٠	٥٠,٠٠	جارى	٣٢٥٠,٠٠	٠٠,٠٠	٣٢٥٠,٠٠	وثائق التأمين متواجدة	
٢٥	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورمص اسياخ حديد التسليح (40/60) لزوم جميع العناصر الانشائية للمرسى.	٥٠٠,٠٠	٢٨٦٩٧,٠٠	طن	١٩٣,٠٠	٠٠,٠٠	١٩٣,٠٠	جارى	٥٥٣٨٥٢١,٠٠	٠٠,٠٠	٥٥٣٨٥٢١,٠٠	لوحات المشروع متواجدة	
أعمال البئر													
٤٠	بالمتر المكعب توريد ونقل وتحقيق وردم ودمك فتقوم لزوم تمهيد موقع العمل .	٨٦٣٥,٠٠	٣٢٤,٠٠	م3	٨٥٣٧,٠٠	٠٠,٠٠	٨٥٣٧,٠٠	جارى	٢٧٦٥٩٨٨,٠٠	٠٠,٠٠	٢٧٦٥٩٨٨,٠٠	عدد (7) مهندسين الشركة متواجدة	
41-أ	بالمتر الطولى تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية - اجهاد تربة أقل من 125كجم/سم2 .	٣٥٣٠,٠٠	٨٠٥,٠٠	م.ط	٣١٨٨,٠٠	٠٠,٠٠	٣١٨٨,٠٠	جارى	٢٥٦٦٣٤٠,٠٠	٠٠,٠٠	٢٥٦٦٣٤٠,٠٠	عدد (2) مراقب متواجد	
44-أ	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصيرية للتواعد المسلحة بالعمق المطلوب في جميع انواع التربة.	٥٥٨٠,٠٠	١٠١,٠٠	م3	٣٩٩٦,٠٠	٤٥٣,٠٠	٤٤٤٩,٠٠	جارى	٤٤٩٣٤٩,٠٠	٠٠,٠٠	٤٤٩٣٤٩,٠٠		
٤٦	بالمتر المكعب توريد ورمل نظيفة مودة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبري طبقا للرسومات التنفيذية وحسب تعليمات المهندسين المشرف موده من خارج الموقع	١٤٢٠,٠٠	٢٠٣,٠٠	م3	١١,٠٠	٠٠,٠٠	١١,٠٠	جاري	٢٢٣٣,٠٠	٠٠,٠٠	٢٢٣٣,٠٠		
٥١	بالطن توريد تركيب قابسوانات دائمة مخزنة للخوازيق بأقطار وسماكات مختلفة.	٩٥,٠٠	٥٣٠٤٩,٠٠	طن	٨٨,٠٠	٠٠,٠٠	٨٨,٠٠	جارى	٤٦٦٨٣١٢,٠٠	٠٠,٠٠	٤٦٦٨٣١٢,٠٠		البرنامج الزمني موجود
52-أ	بالمتر الطولى أعمال خوازيق بقطر 120 سم بالبر في جميع انواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصوية في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الاقل اجهاد الكسر عن 400 كجم / سم2 بعد 28 يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 400 كجم / 3٠ - اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2	٢٩٢٠,٠٠	٦٣٤٣,٠٠	م.ط	١٠٩٠٧,٠٠	٢١٨٢,٠٠	١٣٠٨٩,٠٠	جارى	٨٣٠٢٣٥٢٧,٠٠	٠٠,٠٠	٨٣٠٢٣٥٢٧,٠٠		بيان المعدات موجود
57-أ	بالبعد عمل اختبار خازوق عامل مفرد وحمل التجربة 150% من المحولة التشغيلية باستخدام الجاكات والوايربات والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف قطر 120 سم	٠٥,٠٠	١١٠٤٠٨٤,٠٠	عدد	٠٢,٠٠	٠٠,٠٠	٠٢,٠٠	جارى	٢٢٠٨١٦٨,٠٠	٠٠,٠٠	٢٢٠٨١٦٨,٠٠		
60-ج	بالبعد عمل اختبار Sonic Coring Test على طول الخازوق - قطر 120 سم باستخدام مساير Black Steel شامل الدهان بمادة مقاومة للصدأ	٦٣,٠٠	٥٠٩٧٦,٠٠	عدد	٢٨,٠٠	٠٦,٠٠	٣٤,٠٠	جارى	١٧٣٣١٨٤,٠٠	٠٠,٠٠	١٧٣٣١٨٤,٠٠		تعليمات الأمن الصناعي متواجدة
٦١	بالمتر المكعب خرسانة عادية للاساسات وبندات الكمرات سابقة الصب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندسين المشرف على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 250 كجم /سم2 و لا يقل محتوى الاسمنت 300 كجم/3٠	١٣٠٠,٠٠	١٨١٣,٠٠	م3	٢٣٢,٠٠	٥٤,٠٠	٢٨٦,٠٠	جارى	٥١٨٥١٨,٠٠	٠٠,٠٠	٥١٨٥١٨,٠٠		
٦٢	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانه ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن 420 كجم/3٠ اسمنت بورتلاندي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيليكا مع الدمك الميكانيكي جيدا وتسوية السطح البلى اللازم للحصول على سطح امس لاسطح الظاهره وكل التقويات اللازمه ومعالجهه وعلى ان تحقق الخرسانه رتبه لا تقل عن 450 كجم/سم2	٢١٥٠,٠٠	٣٣٢٥,٠٠	م3	٤٦٩٢,٠٠	٢٠١١,٠٠	٦٧٠٣,٠٠	جارى	٢٢٢٨٧٤٧٥,٠٠	٠٠,٠٠	٢٢٢٨٧٤٧٥,٠٠		
63-ج	بالمتر المكعب اصعل توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعدده شاملة التاج وازوم الاكثاف بالبر بأستخدام فوم مصنعه مع استخدام الشده المعدنيه والارناش اللازمه باجهاد لايق عن 450 كجم/سم2 ومحتوي اسمنت بورتلاندي عادي لايق عن 420 كجم/3٠ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيليكا واستخدام مواد الإضافات المعنده للحصول (durability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لفيو العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح ارتفاع حتى 12 م من مشسوب ضهر المخدة حتى مشسوب اعلى نقطة بالتاج	٣٠٠,٠٠	٤٤١٨,٠٠	م3	٢٩٢,٠٠	٠٠,٠٠	٢٩٢,٠٠	جارى	١٢٩٠٠٥٦,٠٠	٠٠,٠٠	١٢٩٠٠٥٦,٠٠		
63-هـ	بالمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعدده شاملة التاج وازوم الاكثاف بالبر بأستخدام فوم مصنعه مع استخدام الشده المعدنيه والارناش اللازمه باجهاد لايق عن 450 كجم/سم2 ومحتوي اسمنت بورتلاندي عادي لايق عن 420 كجم/3٠ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيليكا واستخدام مواد الإضافات المعنده للحصول (durability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لفيو العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح. ارتفاع اعلى من 15 م من مشسوب ضهر المخدة حتى مشسوب اعلى نقطة بالتاج	١٢١٨٠,٠٠	٤٨٢١,٠٠	م3	٨١٦,٠٠	٧٠٣,٠٠	١٥١٩,٠٠	جارى	٧٣٢٣٠٩٩,٠٠	٠٠,٠٠	٧٣٢٣٠٩٩,٠٠		
٦٩	بالطن توريد وتريط ورمص حديد تسليح B500 DWR لزيادة المطولية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العاليه للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى اطوال حتى 12م بالبر.	١٧٠٠٠,٠٠	٣٠٢٠٥,٠٠	طن	٣٠٩٤,٠٠	٨٣١,٠٠	٣٩٢٥,٠٠	جارى	١١٨٥٥٤٦٢٥,٠٠	٠٠,٠٠	١١٨٥٥٤٦٢٥,٠٠		
٧٤	بالمتر المربع عمل طبقة عزله من الببوتومين والدهان وجهان على البارد والسعر يشمل كل مايلزم لفيو العمل فيها كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل مايلزم لفيو العمل فيها كاملا والقياس هندسى طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٢٥٠٠٠,٠٠	٦٣,٠٠	م2	١٧٢٠,٠٠	٧٦٦,٠٠	٢٤٨٦,٠٠	جارى	١٥٦٦١٨,٠٠	٠٠,٠٠	١٥٦٦١٨,٠٠		رؤية البند

روجع فوجد على صحة ، أقر بصحة ذلك .

مدير مكتب فنى مقال / م. محمود البنا

مدير مشروع مقاول / م. رضا أمين

الاستشاري العام
شركة سيسترا YSTRA

مدير المشروع الهيئة

مهندس / راشد ذکری

مدير أعمال القطار
السريع

سہندس / أسماء علم

قرش

...

سنة 2024 المحاسب /

جنيه المنطقة الأولى البركة

..... على الحساب / نهائياً

..... غير الواردة بصك الشروط أعلاه

مدير المصلحة

..... تحریر افی

مدير عام المشروعات الهيئه

shn

5/8

✓

مهندس / جهاد محمد سعد

رئيس الادارة المركزية
المنطقة الاولى

مهندس / طارق يوسف الجزار

A hand-drawn diagram of a cell. It features a large, irregular outer boundary. Inside, there is a smaller, roughly circular nucleus with a darker center. To the right of the nucleus is a large, clear, oval-shaped vacuole. The space between the nucleus and the vacuole is filled with small dots, representing cytoplasm. A wavy line extends from the top of the cell, possibly representing a flagellum or a membrane fold.

A hand-drawn diagram of a cell. The cell is roughly oval-shaped with a dashed outer boundary. Inside, there are several labeled organelles: a large, irregularly shaped nucleus with a smaller nucleolus inside it, labeled 'Nucleus' and 'Nucleolus'. There are several small, circular mitochondria with internal folds, labeled 'Mitochondria'. There are also several small, circular vesicles or lysosomes, labeled 'Lysosomes'. A large, irregularly shaped vacuole is labeled 'Vacuole'. The cytoplasm is labeled 'Cytoplasm'. The cell membrane is labeled 'Cell Membrane'. The entire cell is labeled 'Cell'.

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

مستخلص رقم (22) جارى

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

المنطقة الأولى

بتاريخ 2022/10/11

العقد رقم : 2023/2022/467

مع / شركة السعداء جروب للتشييد والبناء

في المدة من بداية العمل حتى أعمال 2024/9/30

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)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
أعمال الجزيرة												
٩٤	بالمتر المكعب توريد ونقل وتثبيت وردم ودمك نقشوم لزوم تمهيد 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 انواع التربة عدا الصخرية - ايجاد تربة أقل من 125 كجم/سم2.	٩٢٥,٠٠	٩٠٦,٠٠	م.ط	٩٢١,٠٠	٠٠,٠٠	٩٢١,٠٠	جاري	٨٣٤٤٢٦,٠٠	٠٠,٠٠	٨٣٤٤٢٦,٠٠	
٩8-أ	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للتواعد المسلحة - ايجاد تربة أقل من 125 كجم/سم2.	٥٠٠,٠٠	١٢٢,٠٠	م3	٤٩٣,٠٠	٠٠,٠٠	٤٩٣,٠٠	جاري	٦٠١٤٦,٠٠	٠٠,٠٠	٦٠١٤٦,٠٠	
١٠٥	بالطن توريد تركيب قاسونات دائمة معدنية للخوازيق بأقطار ومسافات مختلفة.	٨٤٠,٠٠	٥٣٥٩١,٠٠	طن	٨٣٧,٠٠	٠٠,٠٠	٨٣٧,٠٠	جاري	٤٤٨٥٥٦٦٧,٠٠	٠٠,٠٠	٤٤٨٥٥٦٦٧,٠٠	
١06-أ	بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر 120 سم بالجزيرة 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 ايجاد الكسر عن 400 كجم / سم2 بعد 28 يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاند عادي لا يقل عن 400 كجم / 3 - ايجاد تربة أقل من 125 كجم/سم2	١١١٢٥,٠٠	٦٥٥٠,٠٠	م.ط	١١١٢٥,٠٠	٠٠,٠٠	١١١٢٥,٠٠	جاري	٧٢٨٦٨٧٥٠,٠٠	٠٠,٠٠	٧٢٨٦٨٧٥٠,٠٠	
١09-أ	بالعدد عمل اختبار على خازوق غير عامل منفرد وحمل التجربة 200% من حمل التشغيل باستخدام الجاكات -قطر 120 سم.	٠١,٠٠	١٤٠٦٢٣٦,٠٠	عدد	٠١,٠٠	٠٠,٠٠	٠١,٠٠	جاري	١٤٠٦٢٣٦,٠٠	٠٠,٠٠	١٤٠٦٢٣٦,٠٠	
١11-أ	بالعدد عمل اختبار على خازوق عامل منفرد وحمل التجربة 150% من حمل التشغيل باستخدام الجاكات -قطر 120 سم.	٠١,٠٠	١٢٠٥٣٤٥,٠٠	عدد	٠١,٠٠	٠٠,٠٠	٠١,٠٠	جاري	١٢٠٥٣٤٥,٠٠	٠٠,٠٠	١٢٠٥٣٤٥,٠٠	
١14-أ	بالعدد عمل اختبار Sonic Coring Test على طول الخازوق - قطر 120 سم باستخدام مواسير مجلنة	١٥,٠٠	١١٧١٧٢,٠٠	عدد	١٥,٠٠	٠٠,٠٠	١٥,٠٠	جاري	١٧٥٧٥٨٠,٠٠	٠٠,٠٠	١٧٥٧٥٨٠,٠٠	
114-ج	بالعدد عمل اختبار Sonic Coring Test على طول الخازوق - قطر 120 سم باستخدام مواسير Black Steel شامل الدهان بمادة مقاومة للصدأ	١٥,٠٠	٥١٠١٤,٠٠	عدد	١٥,٠٠	٠٠,٠٠	١٥,٠٠	جاري	٧٦٥٢١٠,٠٠	٠٠,٠٠	٧٦٥٢١٠,٠٠	
١١٥	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات وبذات الكميات سابقة الصب طبقاً لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يقل ايجاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 250 كجم /سم2 و لا يقل محتوى الاسمنت 300 كجم/3.	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 الاساسات بالجزيرة حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن 420 كجم/3 اسمنت بورتلاند واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازدانة السيلكا مع الدمك الميكانيكي جيداً وتسوية السطح العلوي اللازم للحصول على سطح أملس للاسطح الظاهره وكل التفتيات اللازمة ومعالجته وعلى ان تحقق الخرسانة رتبه لا تقل عن 450 كجم/سم2 .	٩٢٠٠,٠٠	٣٥٢٩,٠٠	م3	٨٨٤٨,٠٠	٠٠,٠٠	٨٨٤٨,٠٠	جاري	٣١٢٢٤٥٩٢,٠٠	٠٠,٠٠	٣١٢٢٤٥٩٢,٠٠	
١16-أ	علاوة استخدام خرسانة كتلية Large Pour باستخدام أسمنت CEM III	٩١٠٠,٠٠	٥٠٤,٠٠	م3	٥٣٦٩,٠٠	٠٠,٠٠	٥٣٦٩,٠٠	جاري	٢٧٠٥٩٧٦,٠٠	٠٠,٠٠	٢٧٠٥٩٧٦,٠٠	
117-د	بالمتر المكعب اصال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاصداء شاملة التاج ولزوم الاكتاف بالجزيرة باستخدام فرم مصنعه مع استخدام الشده المعدنيه والوانش اللازمه بايجاد لا يقل عن 450 كجم/سم2 - ارتفاع حتى 15 م من منسوب ضهر المخذة 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 وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكميات سابقة الصب وسابقة الاجهاد U-SECTION بالجزيرة 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 الاسمنت عن 440 كجم/3 اسمنت بورتلاند عادي على ان تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازدانة السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والترم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والوانش والتجهيزات اللازمة لرفع الكمر ومعالجة الخرسانة بعد الصب واستخدام الطرق المناسبة لرفع الكميات بأحمالها الكبيرة على الاطارات وتثبيت البليتات السفلية للركائز ذات الحواجز داخل الكمر وضبطها مساحياً قبل الصب وكذلك ضبط الركائز الجانبية أثناء التركيب طبقاً للرسومات ومتطلبات التنفيذ المقيدة لذلك وما يتطلبه ذلك من معدات ثقيلة خاصة على أن يتم التركيب باستخدام الانوتش بأي حمولة طبقاً لظروف الموقع وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح ولا متطلبات سبق الاجهاد من الكابلات 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 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 الاسمنت عن 440 كجم/3 على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازدانة السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والترم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والوانش والتجهيزات اللازمة لرفع الحواجز ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح . ارتفاع أعلى من 12 م من منسوب الأرض الطبيعية	٨٠٠,٠٠	٦٦٦٢,٠٠	م.ط	١١٢,٠٠	٧٥,٠٠	١٨٧,٠٠	جاري	١٢٤٥٧٩٤,٠٠	٣٣٣٠٠٠,٠٠	٩١٢٧٩٤,٠٠	حجز 333000 لحين التركيب النيوجيرسي
١٢١	بالطن توريد وترتيب ورض حديد تسليح B500 DWR في زيادة المطولية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للتطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى 12م بالجزيرة.	٧٠٠٠,٠٠	٣٠٧٣٠,٠٠	طن	٥٤١٢,٠٠	١١,٠٠	٥٤٢٣,٠٠	جاري	١٦٦٦٤٨٧٩٠,٠٠	٩٠٠٠٠,٠٠	١٦٦٥٥٨٧٩٠,٠٠	حجز 90000 لحين تركيب النيوجيرسي
١٢٢	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقن 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 طبقاً لاصول الصناعة واللحقات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لانهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية والبند شامل الاختبارات طبقاً للمواصفات .	٢٠٠,٠٠	٩٦٩٦٣,٠٠	طن	١٠١,٠٠	٠٠,٠٠	١٠١,٠٠	جاري	٩٧٩٣٢٦٣,٠٠	٠٠,٠٠	٩٧٩٣٢٦٣,٠٠	
١٢٦	بالمتر المربع عمل طبقة عزله من الببوتيمين والدهان 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 تتركز 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 طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . والبند شامل الاختبارات المعتمدة الغير متلفة .											
131-أ	Fixed Spherical Bearings	١٥,٠٠	٩٠٠٠٠,٠٠	عدد	١٤,٠٠	٠٠,٠٠	١٤,٠٠	جاري	١٢٦٠٠٠٠,٠٠	١٨٩٠٠٠,٠٠	١٠٧١٠٠٠٠,٠٠	حجز بنسبه 15% لحين انتهاء الاختبارات
131-ب	Guided Spherical Bearing	٣١,٠٠	٩٠٠٠٠,٠٠	عدد	٢٨,٠٠	٠٠,٠٠	٢٨,٠٠	جاري	٢٥٢٠٠٠٠,٠٠	٣٧٨٠٠٠,٠٠	٢١٤٢٠٠٠٠,٠٠	حجز بنسبه 15% لحين انتهاء الاختبارات
131-ج	Free Spherical Bearings	١٦,٠٠	٩٠٠٠٠,٠٠	عدد	١٤,٠٠	٠٠,٠٠	١٤,٠٠	جاري	١٢٦٠٠٠٠,٠٠	١٨٩٠٠٠,٠٠	١٠٧١٠٠٠٠,٠٠	حجز بنسبه 15% لحين انتهاء الاختبارات
144-ج	اصال نظام تأريض Earthing - بالعدد Double Plate U Clamp	١٧٦,٠٠	٧١٢,٥٠	عدد	٠٩,٠٠	٠٠,٠٠	٠٩,٠٠	جاري	٦٤١٢,٥٠	٩٦١,٨٨	٥٤٥٠,٦٣	استقطاع بنسبة 15% لحين انتهاء المفاوضات
144-د	اصال نظام تأريض Earthing - بالعدد Earth Point 4 hole with pig tail cable 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 بنسبة 15% لحين انتهاء المفاوضات

رئيس الادارة المركزية
المنطقة الأولى

مهندس / طارق يوسف الجزار

مدير عام المشروعات الهيئة

مهندس / جهاد محمد سعد

تحريراً في سنة 2024 المحاسب /

قرش

يدفع إلى المقاول مبلغ

ملاحظة : الفئات

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