

السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة لبحوث المشروعات

تحية طيبة ... وبعد ،،،

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٢٦) 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 باللازم...

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٥/٣/٤

عدد المرفقات ()
أصل وصورتين من المستخلص
استمارة ٥٠ ع ح
حصر أعمال
كشف معدات
كشف مهندسين
خطاب المحملات

يعتمد ،،،
رئيس الإدارة المركزية
طارق يوسف الجزار



السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة لبحوث المشروعات

تحية طيبة ... وبعد ،،،

بالاحالة 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 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 التكرم بالاحاطه 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 باللائم...
وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٥/٣/٤

يعتمد ،،،
رئيس الإدارة المركزية
طارق يوسف الجزار



Handwritten signature and initials.

مصلحة : الهيئة العامة للغذاء والدواء

قسم : العصور

المبلغ المستحق إلى : شركة السعد احديد للمقاييد

الطلبات طيه ، أو :

موجب } م، ن، ه (٩٦)

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إدارياً وحرف القيمة بواسطة

٦ إذن صرف على :

ك شيك على البنك المركزي في :

شيك على الخارج } صاحب الحق أو :

يسحب باسم

ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

رقم	التاريخ	جنيته	قرش
		١٠٢٦٨١٠	
		٥١٤١٥	
	الجملة	١٠٢٦٨١٠	

رقم : _____

الختم ذو التاريخ

كتب المراجعة

رئيس القسم

رہے الوداع الوداع الوداع

تقيد في السجل برقم :

(ب) الکاتب المنوط

الاعتماد الإداري ونوع الخصم						عدد
نوع الخصم				بيانات		المرفقات
قرش	جنيه	قسم	فرع	فصل	بند	
١٠٦٨٠٥٠ إجمالي الأصل						
قرش	جنيه	بيانات الاستقطاعات				
		عادي	إضافي	دمغة توقيع		
		قرش جنيه	قرش جنيه	قرش		
رسم الدمغة						
صافي القيمة المطلوب صرفها						

الختم ذو التاريخ

۹۷۸

رئيس المصلحة

علامة

ففي _____ سنة ٢٠١

(١) إقرار كاتب سجل المجوزات والتنازلات : _____ الامضاء :

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المخصص يسمح ولم يسبق الصرف : _____ الإمضاء :

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : _____ جاری _____ بتاريخ _____ الإمضاء : _____

الختم ذو التاريخ (ج) قيد في سجل رقم ٥٥ « ح » برقم : ————— توقيع الكاتب المنوط بالسجل : —

٢٠١ سنة ————— (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب
شيك
إذن صرف

مدير ورئيس الحسابات

وكيل الحسابات

ففى ————— سنة ٢٠١ بمبلغ

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ٤٦٠٢٣ س ٢٠١٨ - ٥٠,٠٠٠

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ « ع . ح ») ————— إمضاء الكاتب المنوط : —

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة: امضاءات موظفي الشطب

قسم : _____ امضاء الكاتب المنوط : _____

إدنى صنف

(٤) قيد في سجل البيانات
تحت رقم : الخامسة
إمضاء الكاتب الموط : _____

(٥) أدب : الشكايات

الشيء الذي

٦ استلمت

البند	نوع العمل	الكمية بالمتاعفد	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 تكسير ونقل المخلفات												
٠١	بالمتر المسطح تطهير الموقع من المزروعات والمخلفات.	٦٨٦٤٤,٠٠	٠٦,٠٠	م2	١٢٧٤٩,٠٠	٠٠,٠٠	١٢٧٤٩,٠٠	جارى	٧٦٤٩٤,٠٠	٠٠,٠٠	٧٦٤٩٤,٠٠	
٠٣	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة مسلحة لزوم العوايق 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 أرضية أو فيوجيرسي أو مياتي طوب غير مسلح لزوم العوايق 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 بالقنوات المسلحة												
١٥	بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع أنواع التربة عدا الصخرية.	١٧٧,٠٠	٣٦٢,٠٠	مط	١٧٦,٠٠	٠٠,٠٠	١٧٦,٠٠	جارى	٦٣٧١٢,٠٠	٠٠,٠٠	٦٣٧١٢,٠٠	
١٦	بالمتر المكعب حفر لزوم الأساسات.	٢٠٥٠,٠٠	١٢٢,٠٠	م3	٢٠٠٩,٠٠	٠٠,٠٠	٢٠٠٩,٠٠	جارى	٢٤٥٠٩٨,٠٠	٠٠,٠٠	٢٤٥٠٩٨,٠٠	
١٧	بالمتر المكعب لحلال تربة نظيفة موردة من خارج الموقع.	١٠٠٠,٠٠	٣٠٤,٠٠	م3	٩٩٠,٠٠	٠٠,٠٠	٩٩٠,٠٠	جارى	٣٠٠٩٦٠,٠٠	٠٠,٠٠	٣٠٠٩٦٠,٠٠	إجراءات تأمين وسلام المرور متواجدة
١٨	بالمتر المربع خرسانة عادية للأساسات طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على ألا يقل إجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 300 كجم/سم2 و لا يقل محوى الأسمنت 250 كجم/م3.	١٠٠٠,٠٠	١٦٧٩,٠٠	م2	٩٣٨,٠٠	٠٠,٠٠	٩٣٨,٠٠	جارى	١٥٧٤٩٠٢,٠٠	٠٠,٠٠	١٥٧٤٩٠٢,٠٠	التقارير الشهرية والنصف شهرية متواجدة
٢٣	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم البلاطات RC SLABS مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقارنة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 350 كجم/سم2 بعد 28 يوم من الصب والا يقل محوى الأسمنت عن 400 كجم/م3 على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) .	٤١٠,٠٠	٣٧٩٦,٠٠	م3	٤٠٤,٠٠	٠٠,٠٠	٤٠٤,٠٠	جارى	١٥٣٣٥٨٤,٠٠	٠٠,٠٠	١٥٣٣٥٨٤,٠٠	المكاتب متواجدة
٢٤	بالمتر المربع عمل طبقة عازلة من الببوتومين للقواعد المسلحة والسلاط والاعمدة.	٥٥٠,٠٠	٦٥,٠٠	م2	٥٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	٥٠٠,٠٠	جارى	٣٢٥٠,٠٠	٠٠,٠٠	٣٢٥٠,٠٠	وثائق التأمين متواجدة
٢٥	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورسم اسياخ حديد التسليح (40/60) لزوم جميع العناصر الانشائية للمرسى.	٢٠٠,٠٠	٢٨٦٩٧,٠٠	طن	١٩٣,٠٠	٠٠,٠٠	١٩٣,٠٠	جارى	٥٥٣٨٥٢١,٠٠	٠٠,٠٠	٥٥٣٨٥٢١,٠٠	لوحات المشروع متواجدة
أعمال البر												
٤٠	بالمتر المكعب توريد ونقل وتعتيق ورمدم ودمك فثشوم لزوم تمهيد موقع العمل .	١٠٠٠٠,٠٠	٣٢٤,٠٠	م3	٨٥٣٧,٠٠	٠٠,٠٠	٨٥٣٧,٠٠	جارى	٢٧٦٥٩٨٨,٠٠	٠٠,٠٠	٢٧٦٥٩٨٨,٠٠	عدد (7) مهندسين الشركة متواجدة
٤1	بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع أنواع التربة عدا الصخرية - إجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2.	٣٥٣٠,٠٠	٨٠٥,٠٠	مط	٣١٨٨,٠٠	٠٠,٠٠	٣١٨٨,٠٠	جارى	٢٥٦٦٣٤٠,٠٠	٠٠,٠٠	٢٥٦٦٣٤٠,٠٠	عدد (2) مراقب متواجد
٤4	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالمق المطلوب في جميع أنواع التربة.	٨٠٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	م3	٥٣٩٥,٠٠	٤٤٠,٠٠	٥٨٣٥,٠٠	جارى	٥٨٩٣٣٥,٠٠	٠٠,٠٠	٥٨٩٣٣٥,٠٠	
٤٦	بالمتر المكعب توريد ورمدم ورمال نظيفة موردة من خارج الموقع حول الأساسات وحول جسم الكوبري طبقا للرسومات التنفيذية وحسب تعليمات المهندس المشرف موردة من خارج الموقع	٥٠٠,٠٠	٢٠٣,٠٠	م3	٦٢,٠٠	٠٠,٠٠	٦٢,٠٠	جاري	١٢٥٨٦,٠٠	٠٠,٠٠	١٢٥٨٦,٠٠	
٥١	بالطن توريد تركيب قاسيونات دائمة معدنية للخوازيق بأقطار وسكاك مختلفة.	١١٠,٠٠	٥٣٠٤٩,٠٠	طن	٨٨,٠٠	٠٠,٠٠	٨٨,٠٠	جارى	٤٦٦٨٣١٢,٠٠	٠٠,٠٠	٤٦٦٨٣١٢,٠٠	البرنامج الزمني موجود
٥2	بالمتر الطولي أصل خوازيق بطرق 120 سم بالبر في جميع أنواع التربة عدا الصخرية مخفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك ميكانيكي على الأقل إجهاد الكسر عن 400 كجم / سم2 بعد 28 يوم من الصب ومحوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 400 كجم / م3 - إجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2	٢٢٤٠٠,٠٠	٦٣٤٣,٠٠	مط	١٨٠٢٢,٠٠	١٧٣٩,٠٠	١٩٧٦١,٠٠	جارى	١٢٥٣٤٤٠٢٣,٠٠	٠٠,٠٠	١٢٥٣٤٤٠٢٣,٠٠	بيان المعدات موجود
٥7	بالعدد عمل اختبار خازوق عامل مفرد وحمل التجربة 150% من المحولة التشغيلية باستخدام الجاكات والوابرات والبند شامل مما جميه طبقا لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف 120 طن سم	٠٢,٠٠	١١٠٤٠٨٤,٠٠	عدد	٠٢,٠٠	٠٠,٠٠	٠٢,٠٠	جارى	٢٢٠٨١٦٨,٠٠	٠٠,٠٠	٢٢٠٨١٦٨,٠٠	
60	بالعدد عمل اختبار Sonic Coring Test على طول الخازوق - قطر 120 سم باستخدام ماسير Black Steel شامل الدهان بمادة مقاومة للصدأ	٧٥,٠٠	٥٠٩٧٦,٠٠	عدد	٥٠,٠٠	٠٠,٠٠	٥٠,٠٠	جارى	٢٥٤٨٨٠,٠٠	٠٠,٠٠	٢٥٤٨٨٠,٠٠	تعليمات الأمن الصناعي متواجدة
٦١	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات وبدات الكمرات سابقة الصب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على ألا يقل إجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم2 و لا يقل محوى الأسمنت 300 كجم/م3	٢٠٠٠,٠٠	١٨١٣,٠٠	م3	٣٩٦,٠٠	٤٠,٠٠	٤٣٦,٠٠	جارى	٧٩٠٤٦٨,٠٠	٠٠,٠٠	٧٩٠٤٦٨,٠٠	
٦٢	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الأساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محوى اسمنتى لا يقل عن 420 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيلكا مع المواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر السطح العلوى اللازم للحصول على سطح أملس للانسلحح الظاهره وكل التفويات اللازمة ومعالجته وعلى أن تحقق الخرسانة رتبته لا تقل عن 450 كجم/سم2	١٧٥٠٠,٠٠	٣٣٢٥,٠٠	م3	١٠٠٨٨,٠٠	١٠٥٨,٠٠	١١١٤٦,٠٠	جارى	٣٧٠٦٠٤٥٠,٠٠	٠٠,٠٠	٣٧٠٦٠٤٥٠,٠٠	
63 ج	بالمتر المكعب اصل توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاصدء شاملة التاج ولزوم الكفاف بالبر باستخدام فرم مصنع مع استخدام الشده المعدنيه والارناش اللازمه باجهاد لا يقل عن 450 كجم/سم2 ومحوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 420 كجم/م3 واستخدم اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيلكا واستخدم مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لنهر العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لاشمل حديد التسليح ارتفاع حتى 12 م من منسوب ضهر المخذة حتى منسوب اعلى نقطة بالتاج	٣٠٠,٠٠	٤٤١٨,٠٠	م3	٢٩٢,٠٠	٠٠,٠٠	٢٩٢,٠٠	جارى	١٢٩٠٠٥٦,٠٠	٠٠,٠٠	١٢٩٠٠٥٦,٠٠	
63 د	بالمتر المكعب اصل توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاصدء شاملة التاج ولزوم الكفاف بالبر باستخدام فرم مصنع مع استخدام الشده المعدنيه والارناش اللازمه باجهاد لا يقل عن 450 كجم/سم2 ومحوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 420 كجم/م3 واستخدم اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيلكا واستخدم مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لنهر العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لاشمل حديد التسليح ارتفاع حتى 15 م من منسوب ضهر المخذة حتى منسوب اعلى نقطة بالتاج	٣٠٠,٠٠	٤٦٢٠,٠٠	م3	١٠٦,٠٠	٠٠,٠٠	١٠٦,٠٠	جارى	٤٨٩٧٢٠,٠٠	٠٠,٠٠	٤٨٩٧٢٠,٠٠	
63 هـ	بالمتر المكعب اصل توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاصدء شاملة التاج ولزوم الكفاف بالبر باستخدام فرم مصنع مع استخدام الشده المعدنيه والارناش اللازمه باجهاد لا يقل عن 450 كجم/سم2 ومحوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 420 كجم/م3 واستخدم اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيلكا واستخدم مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لنهر العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لاشمل حديد التسليح ارتفاع اعلى من 15 م من منسوب ضهر المخذة حتى منسوب اعلى نقطة بالتاج	١٥٥٣٧,٠٠	٤٨٢١,٠٠	م3	٤٠٨٩,٠٠	٠٠,٠٠	٤٠٨٩,٠٠	جارى	١٩٧١٣٠٦٩,٠٠	٠٠,٠٠	١٩٧١٣٠٦٩,٠٠	
64 ب	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب وسابقة الإجهاد U-SECTION بالجزيرة مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقارنة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محوى الأسمنت عن 440 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادي على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيلكا واستخدم مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفوم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والارناش والتجهيزات اللازمة لرفع الكمر ومعالجة الخرسانة بعد الصب واستخدم الطرق المناسبة لإمالة الأمانة لرفع الكمرات بإحماها الكبيرة على الاطارات وتثبيت البانكس للرككز ذات الجوابط داخل الكمر وضبطها مساحيا قبل الصب وكذلك ضبط الرككز الجانبيه اثاقه الفركب طبقا للرسومات ومتطلبات التنفيذ المعقده لذلك وما يتطلبه لذلك من معدات ثقيلة خاصة على أن يتم التركيب باستخدام الارناش باي حمولة طبقا لطرق الموقع وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتنشغل وتركيب حديد التسليح ولا متطلبات سبق الاجاه من الكليات عالية الاجاه والاكسسوارات ارتفاع اعلى من 9 م من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الركيزه	٩٢٠٠٠,٠٠	٩٣٧١,٠٠	م3	١٣٦,٠٠	٢٧٣,٠٠	٤٠٩,٠٠	جارى	٣٨٣٢٧٣٩,٠٠	٦٠٠٠٠,٠٠	٣٢٣٢٧٣٩,٠٠	حجز 600000 لحين تركيب الكمره

العقد رقم : 2023/2022/467 بتاريخ 2022/10/11 مع / شركة السعداء جروب للتشييد والبناء في المدة من بداية العمل حتى أعمال 2025/1/31												
البند	نوع العمل	الكمية بالمتعاقد	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
67-ب	بالمتر الطولي خرسانة مسلحة سابقة الصب الزوم PRECAST PARAPET بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تكون المقاومة المميزة للمكب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/م2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن 440 كجم/م3 على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السليكا واستخدام مواد الإشتقاق المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن 120 سنة للعصر والسبر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والأدوات 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 اعلي من 12 م من منسوب الأرض الطبيعية.	320,000	6354,00	م.ط	0,00	360,00	360,00	جارى	2287440,00	900000,00	1387440,00	حجز 900000 لحين التركيب التجميعي
69	بالمطن توريد وتركيب ورص حديد تسليح B500 DWR (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار الزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطول حتى 12م بالبر.	14500,00	320,00	طن	5566,00	643,00	6209,00	جارى	187542845,00	0,00	187542845,00	
71	بالمطن توريد وتشغيل وتركيب وشد حتى كابتلات عالية الإجهاد من سلاك مجدولة الزوم الهيكل الملوي للكوبري بالجزيرة Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm والفئة تشمل جميع الأسوارات طبقاً لاصول الصناعة واللوحات الممتدة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لانهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية	700,00	96389,00	طن	0,00	09,00	09,00	جارى	867501,00	129000,00	738501,00	حجز 129000 لحين الانتهاء من الحقن
74	بالمتر المربع عمل طبقة عازلة من البوبوسين والدهان وجهان على البارد والسبر ويشمل كل مايلزم لنهول العمل فهو كاملاً وذلك طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل مايلزم العمل فهو كاملاً والقياس هندسي وطبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	12000,00	63,00	م2	3590,00	0,00	3590,00	جارى	226170,00	0,00	226170,00	
80	بالمد توريد وتركيب ركائز من Spherical حمولة اعلي من 750 طن حتى 1000 طن.	104,00	90000,00	عدد	31,00	60,00	91,00	جارى	8190000,00	12285000,00	69615000,00	حجز بنسبه 15%حين انتهاء الاختبارات
81-ا	حمولة الركيزة حتى 1200 طن	150,00	100700,00	عدد	02,00	00,00	02,00	جارى	2014000,00	302100,00	1711900,00	حجز بنسبه 15%حين انتهاء الاختبارات
81-هـ	حمولة الركيزة من 1801 الي 2000 طن	02,00	1543114,00	عدد	02,00	00,00	02,00	جارى	3086228,00	462934,20	2623293,80	حجز بنسبه 15%حين انتهاء الاختبارات
أعمال الجزيرة												
94	بالمتر المكعب توريد ونقل وتغليف ورمدم وتمك نشطوم الزوم تمهيد موقع العمل بالجزيرة .	40000,00	354,00	م3	39563,00	00,00	39563,00	جاري	1400302,00	00,00	1400302,00	
95-ا	بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية - اجهاد تربة أقل من 125 كجم/م2.	9250,00	906,00	م.ط	921,00	00,00	921,00	جاري	834426,00	00,00	834426,00	
98-ا	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للترواعد المسلحة - اجهاد تربة أقل من 125 كجم/م2.	5000,00	122,00	م3	4930,00	00,00	4930,00	جاري	60146,00	00,00	60146,00	
100	بالمطن توريد تركيب قايونات دائمة معدنية للخوازيق بقطار وسماكت مختلفة.	8400,00	53591,00	طن	8370,00	00,00	8370,00	جارى	44850667,00	00,00	44850667,00	
106-ا	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 ميكانيكي 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	11150,00	655,00	م.ط	11146,00	04,00	11150,00	جاري	73032500,00	00,00	73032500,00	
109-ا	بالمد عمل اختبار على خاواويق غير عامل مفرد وحمل التجريبية 200% من حمل التشغيل باستخدام الجاكات قطر 120 سم.	01,00	1406239,00	عدد	01,00	00,00	01,00	جاري	1406239,00	00,00	1406239,00	
111-ا	بالمد عمل اختبار على خاواويق عامل مفرد وحمل التجريبية 150% من حمل التشغيل باستخدام الجاكات قطر 120 سم.	01,00	12003450,00	عدد	01,00	00,00	01,00	جاري	12003450,00	00,00	12003450,00	
114-ا	بالمد عمل اختبار Sonic Coring Test على طول الخاواويق - قطر 120 سم باستخدام مواسير مجلفنة	150,00	117172,00	عدد	150,00	00,00	150,00	جاري	17505800,00	00,00	17505800,00	
114-ج	بالمد عمل اختبار Sonic Coring Test على طول الخاواويق - قطر 120 سم باستخدام مواسير Black Steel شامل الدهان ببداء مقاومة للصدأ	150,00	5101470,00	عدد	150,00	00,00	150,00	جاري	765210,00	00,00	765210,00	
115	بالمتر المكعب خرسانة عادية للاسلاط وبدات الكرات سابقة السبب طبقاً لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الاقل اجهاد الخرسانة بعد 28 يوم من 250 كجم / م2 و لا يقل محتوى الأسمنت 300 كجم/م3.	1000,00	1844,00	م3	274,00	00,00	274,00	جاري	505256,00	00,00	505256,00	
116	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة الزوم الاسلاط بالجزيرة حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن 420 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السليكا على الدمك الميكانيكي جيد وتسوية السطح الملوي اللازم للحصول على سطح أملس لاسطح الظاهر وكل التفريقات اللازمة ومعالجة وعلى أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن 450 كجم/م2.	8850,00	3529,00	م3	8848,00	00,00	8848,00	جاري	31224592,00	00,00	31224592,00	
116-ا	علاوة استخدام خرسانة كتلية Large Pour باستخدام اسمنت CEM III	8850,00	504,00	م3	5369,00	00,00	5369,00	جارى	2705976,00	00,00	2705976,00	
117-ا	بالمتر المكعب اصل توريد وتغليف وصب خرسانة جاهزة الزوم الاصدء شاملة التاج واژوم الاكثاف بالجزيرة فـرم مصنعة مع استخدام الشده المعنفيه والأدوات اللازمة للجهاد لاقل عن 450 كجم/م2 - ارتفاع حتى 15 م من منسوب ظهر المنخدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	3200,00	4829,00	م3	3184,00	00,00	3184,00	جاري	153622800,00	00,00	153622800,00	
118-ب	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة الزوم الكرات سابقة الصب وسابقة اجهاد U-SECTION بالجزيرة مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/م2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن 440 كجم/م3 على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السليكا واستخدام مواد الإشتقاق المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن 120 سنة للعصر والسبر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والأدوات 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 اعلي من 12 م من منسوب الأرض الطبيعية.	22750,00	10388,00	م3	2133,00	68,00	2201,00	جاري	228639988,00	7000000,00	221639988,00	حجز 700000 لحين تركيب الكمره
119-ب	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة الزوم البلاطات CAST IN SITU SLABS بالجزيرة مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/م2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن 440 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادي على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السليكا واستخدام مواد الإشتقاق المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن 120 سنة للعصر والسبر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة 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 .	2700,00	4179,00	م3	1352,00	756,00	2108,00	جاري	8809332,00	00,00	8809332,00	
120-ب	بالمتر الطولي خرسانة مسلحة سابقة الصب الزوم PRECAST PARAPET بالجزيرة مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/م2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن 440 كجم/م3 على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السليكا واستخدام مواد الإشتقاق المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن 120 سنة للعصر والسبر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والأدوات 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 اعلي من 12 م من منسوب الأرض الطبيعية.	9000,00	6662,00	م.ط	622,00	43,00	665,00	جاري	4430230,00	17000000,00	2730230,00	حجز 1700000 لحين التركيب التجميعي
121	بالمطن توريد وتركيب ورص حديد تسليح B500 DWR (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار الزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطول حتى 12م بالجزيرة.	6900,00	30730,00	طن	5950,00	238,00	6188,00	جاري	190157240,00	00,00	190157240,00	

رواج فوجد على صحة ، أقر بصحة ذلك .

مدير مكتب فني مقاول / م. محمود البنا

مدير مشروع مقاول / م. رضا أمين

الاستشاري العام

شركة سيسيترا SYSTRA

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مدير المشروع الهيئة

مهندس / راشد ذكري

تحريراً في سنة 2025

قرش

يدفع إلى المقاول مبلغ

ملاحظة : الفات

يعتمد ،

المحاسب /

تحريراً في سنة 2025

على الحساب / نهائياً

غير الواردة بصك الشروط اعتمدت من

مدير المصلحة

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الأولى

مهندس / طارق يوسف الجزار

مدير عام المشروعات الهيئة

مهندس / جهاد محمد سعد



