

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
ما قبله											
٤٣	بالمتر المكعب اصلا توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعمدة و التيجان و الاكثاف باستخدام ارم مصنع مع استخدام الشده المعدنيه والارناش اللازمه باجهاد لا يقل عن 450 كجم/سم2 ومحتوي اسمنتى لا يقل عن 420 كجم/سم3 اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) و اضافات السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لنهيو العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح.	٨٠٠	٤٠١٤,٠٠	م3	٧١٦,٠٠	٠٠,٠٠	جارى	٢٨٧٤٠٢٤,٠٠	٠٠,٠٠	١٨٨٠٨٥٦٨٠,٥٧	
43-أ	ارتفاع حتى 6 م من منسوب ضهر المدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٢٢٠٠	٤٢١٦,٠٠	م3	١٧٩٠,٠٠	١٨٦,٠٠	جارى	٨٣٣٠٨١٦,٠٠	٠٠,٠٠	٨٣٣٠٨١٦,٠٠	
43-ب	ارتفاع حتى 9 م من منسوب ضهر المدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٦٢٥	٤٤١٨,٠٠	م3	٢٣٠,٠٠	٠٠,٠٠	جارى	١٠١٦١٤٠,٠٠	٠٠,٠٠	١٠١٦١٤٠,٠٠	
43-ج	ارتفاع حتى 12 م من منسوب ضهر المدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٧٧٠٠	٤٦٢٠,٠٠	م3	١٤٠٨,٠٠	٠٠,٠٠	جارى	٦٥٠٤٩٦٠,٠٠	٠٠,٠٠	٦٥٠٤٩٦٠,٠٠	
43-د	ارتفاع حتى 15 م من منسوب ضهر المدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٢١٩٩	٤٨٢١,٠٠	م3	٢١٩٩,٠٠	٠٠,٠٠	جارى	١٠٦٠١٣٧٩,٠٠	٠٠,٠٠	١٠٦٠١٣٧٩,٠٠	
43-هـ	ارتفاع اعلى من 15 م من منسوب ضهر المدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج										
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 و الدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوى الاسمنت عن 440 كجم/سم3 اسمنت بورتلاندي عادي على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) و اضافات السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والارناش والتجهيزات اللازمة لرفع الكمر ومعالجة الخرسانة بعد الصب واستخدام الطرق المناسبة الآمنة لرفع الكمرات بأحمالها الكبيرة على الاطارات وتثبيت البثبات السفلية للركائز ذات الجوابط داخل الكمر وضبطها مساحيا قبل الصب وكذلك ضبط الركائز الجانبية أثناء التركيب طبقا للرسومات ومتطلبات التنفيذ المعقده لذلك وما يتطلبه ذلك من معدات ثقيلة خاصة على أن يتم التركيب باستخدام الارناش بأى حمله طبقا لظروف الموقع وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفترة 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	٣٦١٧,٠٠	٦٨,٠٠	جارى	٣٢٦٧٤٨٩٥,٠٠	٨١٦٨٧٢٣,٨	٢٤٥٠٦١٧١,٢٥	استقطاع نسبة 25 % لحين الرفع و التركيب
44-ب	ارتفاع اكبر من 9 م من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الركيزة	٦٨٠٠	٩٣٧١,٠٠	م3	٠٠,٠٠	٥٤٦,٠٠	جارى	٥١١٦٥٦٦,٠٠	١٢٧٩١٤١,٥	٣٨٣٧٤٢٤,٥٠	استقطاع نسبة 25 % لحين الرفع و التركيب
٤٦	بالمتر الطولي خرسانة مسلحة سابقة الصب لزوم PRECAST PARAPET بالبر 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 والا يقل محتوى الاسمنت عن 440 كجم/سم3 على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) و اضافات السيلكا فيوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والارناش والتجهيزات اللازمة لرفع الحواجز ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفترة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .										
46-أ	ارتفاع حتى 12 م من منسوب الأرض الطبيعية	١٦٠٠	٥٣٤٣,٠٠	م.ط	٣٥,٠٠	٢٠,٠٠	جارى	٢٩٣٨٦٥,٠٠		٢٩٣٨٦٥,٠٠	
إعمال الحديد											
٤٧	بالطن توريد وتربيط ورس حديد تسليح B500 DWR ازيادة الممتطولية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى 12م بالبر 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 الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٧٠٠٠	٣٠٢٠٥,٠٠	طن	٦٧٠٧,٠٠	١٥٨,٠٠	جارى	٢٠٧٣٥٧٣٢٥,٠٠	٠٠,٠٠	٢٠٧٣٥٧٣٢٥,٠٠	
٤٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد حقن حديد كبلاات عالية الاجهاد من اسلاك مجذولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالجزيرة Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm والفترة تشمل جميع الاكسسوارات طبقا لاصول الصناعة والوحدات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لانتهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية والبند شامل الاختبارات طبقا للمواصفات .	٥٦٠	٩٦٣٨٩,٠٠	طن	٩٤,٠٠	٤٩,٠٠	جاري	١٣٧٨٣٦٢٧,٠٠	٠٠,٠٠	١٣٧٨٣٦٢٧,٠٠	
إعمال العزل											
٥٢	بالمتر المربع عمل طبقه عازله من البيرتومين والدهان وجهان على البارد والسعر يشمل كل مايلزم لنهيو العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل مايلزم لنهيو العمل نهوا كاملا والقياس هندسى وطبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٢١٠٠٠	٦٣,٠٠	م2	٧٢٥١,٠٠	٠٠,٠٠	جارى	٤٥٦٨١٣,٠٠	٠٠,٠٠	٤٥٦٨١٣,٠٠	
الركائز											
٥٦	بالعدد توريد وتركيب ركائز من spherical حتى حمله 750 طن طبقا للمواصفات واشترائط الموضحة بالجداول و الرسومات و السعر يشمل الحقن واعداد الاسطح اسفل الركائز ويجب ان ترقف الكتلوجات الخاصة بها موضحة خصائص المواد المكونة لها وبمقدار الانفعال تحت الاحمال وعدم تاثر خصائصها بمرور الزمن ويجب ان تورد الركائز مصحوبة بشهادات توضح مطابقتها للمواصفات العالمية و البند شامل كل ما يلزم لنهيو العمل نهوا كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية و تعليمات المهندس المشرف										
56-أ	Fixed Spherical Bearings	٥٠	٩٠٠٠٠٠,٠٠	عدد	١٠,٠٠	٠٠,٠٠	جارى	٩٠٠٠٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	٩٠٠٠٠٠,٠٠	
56-ب	Guided Spherical Bearings	١٠٠	٩٠٠٠٠٠,٠٠	عدد	٢٠,٠٠	٠١,٠٠	جارى	١٨٩٠٠٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	١٨٩٠٠٠٠,٠٠	
56-ج	Free Spherical Bearings	٥٠	٩٠٠٠٠٠,٠٠	عدد	١٠,٠٠	٠٠,٠٠	جارى	٩٠٠٠٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	٩٠٠٠٠٠,٠٠	
التشوينات											
٤٧	بالطن توريد وتربيط ورس حديد تسليح B500 DWR ازيادة الممتطولية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية 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 الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٧٠٠٠	٣٠٢٠٥,٠٠	طن	٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	جاري	٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	
٤٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد حقن حديد كبلاات عالية الاجهاد من اسلاك مجذولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالجزيرة Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm والفترة تشمل جميع الاكسسوارات طبقا لاصول الصناعة والوحدات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لانتهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية والبند شامل الاختبارات طبقا للمواصفات	٥٦٠	٩٦٣٨٩,٠٠	طن	٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	جاري	٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	

رؤفج فوعد فوعد فوعد ، أفر بمسعة ذلك .

استشاري الهيئة لأعمال الطرق
مكتب اسبكتروم

مهندس مكتب فني مقاول / مهندس

مدير مشروع مقاول /

الاستشاري العام
شركة سيسترا SYSTRA

مراقب التكاليف
مهندس /

مدير الانشائات
مهندس /

مدير المشروع الهيئة
مهندس /

مدير عام مشروعات الهيئة
مهندس /

مدير اعمال القطر السريع
مهندس /

تحريرا في سنة

قرش

يقع إلى المقاول مبلغ

ملاحظة : الثالث

بمعد

المنطقة الأولى المركزية
على الحساب / نهائي
مدير المنطقة الأولى المركزية
مهندس /

رئيس الادارة المركزية
المنطقة الأولى

مهندس /

طارق يوسف الجزاير

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

مع / شركة السلام انترناشيونال

العقد رقم : 2023/2022/603

روجع فوجد على صحة ، أقر بصحة ذلك .
 استشاري الهيئة لأعمال الطرق
 مكتب امينكريم
 مهندس /  مهندس /
 مدير مشروع مقاول /
 مدير المنشآت -
 مهندس / 
 مرقب التكاليف
 مهندس / 
 مدير عام مشروعات الهيئة
 مهندس / 
 مدير اعمال القطار السريع
 مهندس / 
 تحريراً في سنة
 قريش
 برفع إلى المقاول مبلغ
 ملاحظة : الفئات
 بمقتضى
 مدير المصلحة
 تحريراً في سنة
 رئيس الادارة المركزية
 المنطقة الأولى
 مهندس /
 طارق يوسف الجزار