

رقم البند	بيان الأعمال	الكمية بالمقاييس	اللقمة الجنية	الوحدة	مقدار الاتصال السابق بالمقاييس	تمت خلال المدة	مقدار الاتصال التي تمت حتى الآن	جاري ام نهائي	نسبة الصرف	جملة مقدار الاتصال التي تمت حتى الآن	استفاد او جاز	البقي بعد الاستفاد و المجاز	ملاحظات
أعمال الكباري													
٣	بشتر المنعك تكسير وإزالة خرسانة مسلحة لزوم العوارض المعرضة لمسار الكوبري والبند يشمل جميع معدات التكسير ونقل المخلفات إلى المكاتب الصومية وكل ما يلزم العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين.	١٠٥٠	١٦٦	م	٣٦	٠	٣٦	جاري	٩٨%	٥٨٥٦		٥٨٥٦	
٤	بشتر المنعك تكسير وإزالة خرسانة عابية أو مياتي طوب غير مسلح لزوم العوارض المعرضة لمسار الكوبري والبند يشمل جميع معدات التكسير ونقل المخلفات إلى المكاتب الصومية وكل ما يلزم العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين.	١٠٠٠	٨٥	م	٨٣	٠	٨٣	جاري	٩٨%	٦٩١٤		٦٩١٤	
أعمال الكباري													
أ.أعمال الجسوت والحفر والردم													
٢٢	بشتر الطرق تنفيذ جسوت في جميع أنواع التربة عدا الصخرية مع عمل دراسة وأمانة للتربة ومراجعة وتأكيد كافة المتطلبات اللازمة للتصميمات الخاصة بالأساسات والمشروع وتحديد unconfined Q لكل طبقة وتشمل اجراء الاختبارات المعملية وعمل التقارير الفني ونقل مائتة الجسوت واعتماد كافة التقارير من الجهات المعنية	٢٠٠٠	٨٠٥	م	١٩٠٠	٠	١٩٠٠	جاري	٩٨%	١١٩٨٩١٠		١٤٩٨٩١٠	
٢٢	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢												
٢٦	بشتر المنعك حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالخرق المطلوب في جميع أنواع التربة عدا الصخرية لزوم الأساسات وتنويعها داخل الموقع لإعادة الرية بها داخل الموقع حيث يصل عمق الحفر إلى التسسوب الصالح لتأسيس حسب الابعاد والمقاييس الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جواب الحفر وإزالة أي عوارض تعترضه ونزع مياه الرشح والبند شامل ما جمعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين.	١١٠٠٠	٨٠	م	٥٢٦٨	٢٣٢٠	٧٥٨٨	جاري	٩٨%	٥٤٨٩٩٩		٥٤٨٩٩٩	
٢٦	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢												
ج. أعمال الخوازيق والاختبارتها													
٣٢	بالطن توريد و تركيب قيسونات دامة معنينة لخوازيق المعالج حرارياً بالقطار وسماكت مختلفة واختبارات التحامات طبقاً للتصميم المعتمد من الإستشاري و لقمة تشمل توريد ودغان مقوم للتصاعد وإكمال بالمواد المعقولة ضد الصدا على ان يتم القياس من منسوب اسفل المعدة وطبقاً لاصول الصناعة و للرسومات التنفيذية وتعليمات المهندسين المشرفين.	١٤	٥٦٣١٤	طن	١٣,٣٣٥	٠	١٣,٣٣٥	جاري	٩٨%	٧٣٥٩٢٨		٧٣٥٩٢٨	
٣٣	بشتر الطولي أعمال خوازيق بقطر ١٢٠ سم بالبر في جميع أنواع التربة عدا الصخرية معقولة ومصبوبة في موالها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الاقل (اجهاد الترس عن ٤٠٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ^٣ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) و اضافة السيليكا فيوم ويكون الحفر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل التثبيت لتسند جوانب الحفر واستخدام مواد الاضافات المعتمدة للتصليب على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة لتعزز واتباع كل المواصفات المعتمدة لمثل هذه المشاريع والقودوة المشبعة علماً لتوصول بالخوازيق التي متعلقات الاحمال بالقطار السريع واللقمة لا تشمل صلب التسليح والقيسونات الدائمة والبند شامل نقل ناتج الحفر إلى المكاتب الصومية وتشمل تكسير وروس الخوازيق و اجراء الاختبار تكامل لجسم الخوازيق بطريقة الدق والصدي Echo test واعاد تقرير التجربة (والقياس من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب نهاية الخوازيق) على ان تتم الاتصال طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين.	٨٧٥٠	٦٤١٠	م	٧٤١٠	١٨٨	٨٠٩٨	جاري	٩٨%	٥٠٨٧٠٠١٦		٥٠٨٧٠٠١٦	
٣٣	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢												
٣٤	بالعد عمل تجربة تحميل على خاوازيق غير عامل وبضبط الحمل التصميمي (٢٠٠ %) واللقمة تشمل الاواح المعنينة الموقفة واجهزة القياس والمعدات والبنوكات الخرسانية أو خلاص اعني تجربة التحميل لتوصول إلى عمل التجربة المطلوب وإزالة مرة أخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة والسعر يشمل نقل جميع الشارات اللازمة لزوم أعمال الردم وتوريد الاجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعاد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لنهوض الاتصال نهوا تماماً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وطبقاً وتعليمات المهندسين المشرفين. البند غير شامل خاوازيق التجربة وغير شامل حديد التسليح	١	٨٠٩٢٧٠	عدد	١	٠	١	جاري	٩٨%	٧٨٦٩٩١		٧٨٦٩٩١	
٣٤	قطر ١٢٠ سم												
الإجمالي													
										٥٤٩٩٤٣٤	٠	٥٤٩٩٤٣٤	

المكتب الفني T/عمود أحمد حسين التوقيع: 	الشركة المفضلة مدير المشروع د/صلاح جدي التوقيع: 	الاستشاري العام شركة سيمسترا SYSTRA د/احسان الجدي د/ أحمد الكاشف التوقيع: 	مهندس الهيئة د/احمد الشاعر التوقيع: 	الهيئة العامة للطرق والكباري مدير إدارة المشروع د/كلام امام التوقيع: 
--	--	---	---	---

عملية / تنفيذ أعمال كوبري اعلي طريق وادي النطرون الدبلوماسيين من كم ٧١٧+٢٢٧ حتى كم ٧٨٨+٢٢٨
عقد رقم: ٨٩٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣
ستخلص رقم (٠٨) جاري عن الفترة من بدء العملية حتى ٢٠٢٣/١٢/٣٠

[illegible]

تمت،
 رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة
 شهر (البحيرة - كفر الشيخ)

قرش	جنيه
أقرآن هذا الحساب صحيح ومضبوط وإن المبالغ المعقودة بظهوره وقدرها	سبق صرفها للمطلوق
قرش	المحاسب
جنيه	بذبح المثلوق مبلغ
قرش	ملاحظة الخات : على الحساب / تهلينا
جنيه	غير الواردة بكتب الشروط
قرش	واعلمت من

الهيئة العامة للطرق والكباري
مدير المشروع
م/ أحمد أبو دقفة

مدير إدارة المشروعات
م/ كرم امام

التوقيع:  التوقيع:

الاستشاري العام
 SYSTRA لدراسة سيسترا
 م/ أحمد الكاشف
 مهندس الهيئة
 م/ أحمد الشاعر

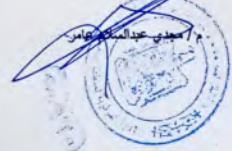
التوقيع: 

التوقيع: 

التوقيع :  مدير المشروع
م/إسلامه نجدي

التوقيع :  م/إحسان ال
مديري

المكتب الفني
م/ محمود أحمد حسين
التوقيع:



رقم البند	بيان الأعمال	الكمية بالمقاييس	الوحدة	مقدار الإصاال السابق (إجراء)	تمت خلال المدة	مقدار الإصاال التي تمت حتى الآن	جاري أم نهائي	نسبة الصرف	جدة مقدار الإصاال الذي	استقطاع أو حجز	البقي بعد الاستقطاع أو	ملاحظات
									تمت حتى ٢٠٢٠ جنية	جنية	جنية	
إصاال الكبري												
									٩٥٩٦.٢٣٢	٠	٩٥٩٦.٢٣٢	
	اجمالي ما سبق											
٤١	بالمع المعك توريد وتثبيت وتركيب طرسانة مسلحة لزوم التميرات سابقة الصب وسابقة الإجهاد U-SECTION بالر مع تصميم الخلطة الخرسانة على أن يكون الخلط و المتك ميكانيكي وعلى أن نقل المقاومة المميزة للمعك القوي للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/سم^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالمقياسه وألا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٤٠ كجم/سم^٣ أسمنت بورتلاندي عادي على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السليكا فوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعاد والارتش والتجهيزات اللازمة لرفع الكمر ومعالجة الخرسانة بعد الصب واستخدام الطرق المناسبة الآمنة لرفع التميرات بأحدها الكبيرة على الأعمدة وتثبيت البليت السطحية لتركاز ذات الجوايب داخل الكمر وضبطها مساحيا قبل الصب وكذلك ضبط التركاز الجانبيه أثناء التركيب طبقا لرسومات ومخططات التنفيذ المبقة لذلك وما يتطلب ذلك من معاد ثقلية خاصة على أن يتم التركيب باستخدام الارتش بأي حولة طبقا لطرف الموقع ولكك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفقه لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح ولا متطببات سبق الإجهاد من الكباريات عالية الإجهاد والاكسسوارات											
٤١-ب	ارتفاع أعلى من ٩ م من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الركيزة	٢١٠٠	٩٤٣٦	م ^٣	٠	١١٣	جاري	%٩٨	١٠٤٤٩٤٣		١٠٤٤٩٤٣	
٤١-د	علاوة زيادة الإجهاد من ٥٥٠ كجم / سم ^٣ إلى ٦٠٠ كجم/سم ^٣ وزيادة محتوى الأسمنت من ٤٤٠ كجم/سم ^٣ إلى ٥٠٠ كجم/سم ^٣ طبقا لتعليمات الاستشاري والخلطة المعتمدة	٦٩٠٠	٣٧١	م ^٣	٠	١١٣	جاري	%٩٨	٤١٠٨٥		٤١٠٨٥	
الحديد بجميع أنواعه												
٤٥	بالطن توريد وتثبيت ورص حديد تسليح B500 DWR زيادة المغطوية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعة العالية لتفطير لزوم جميع العناصر الانشائية للتكويري اطوال حتى ١٢ م بالبر والسعر يشمل التنقيب طبقا لتفوات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعاد اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعاد اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم للعمل فهو كمالا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف											
		٨٨٨٦	٤١٤٩٣	طن	٢٢٥٣	٢٢٨٥.٠٠	جاري	%٩٨	١٠٩٠٤٧٤.٣		١٠٩٠٤٧٤.٣	
إصاال العزل												
٥٠	بالمع المريع عمل طبقة عازلة من البيرتومين والدهان وجها على البارد والسعر يشمل كل ما يلزم للعمل فهو كمالا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقول اعتداد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم للعمل فهو كمالا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف											
		٧٧٠٠	٦٤	م ^٢	٢٥٢٩	١٤٣٠	جاري	%٩٨	٢٤٨٣.٨		٢٤٨٣.٨	
ثبات التشوهات												
	ببطن توريد وتثبيت ورص حديد تسليح B500 DWR زيادة المغطوية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعة العالية لتفطير لزوم جميع العناصر الانشائية للتكويري اطوال حتى ١٢ م بالبر والسعر يشمل التنقيب طبقا لتفوات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعاد اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعاد اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم للعمل فهو كمالا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف											
			١١٤٩٣	طن	١١٠٠	٩٨٢	جاري	%٥٠	٢٠٣٧٣.٦٣		٢٠٣٧٣.٦٣	
إجمالي الأعمال بالأشغال النهائية بعد التفويض												
									٢١٨٧١٥٥٣٤	٠	٢١٨٧١٥٥٣٤	
اجمالي قيمة المستخلص												
									٢١٨٧١٥٥٣٤	٠	٢١٨٧١٥٥٣٤	
اجمالي ما تم صرفه بالمستخلص المسبق												
									٢٠٦٤٢٠٣٣٩		٢٠٦٤٢٠٣٣٩	
القيمة الحالية للمستخلص (جاري ٨)												
									١٢٢٥١٩٥		١٢٢٥١٩٥	

لفظ وقدره: اثنا عشر مليوناً ومئتان وخمسة وتسعون ألفاً ومائة وخمسة وتسعون جنيهاً لا غير

[illegible]

المكتب الفني محمود احمد حسين	الإشارة شركة سيمترا SYSTRA م.احسان الجدي أ. احمد الكاشف	مهندسين م.أحمد الشاعر	الهيئة العامة للطرق والكباري مدير المشروع م.أحمد ابو بركة	مدير إدارة المشروعات م.كازم امام
التوقيع: 	التوقيع: 	التوقيع: 	التوقيع: 	التوقيع: 

تقریر در امر یکیت من لفظه ضیاً

الهيئة العامة للطرق والكبارى

المنطقة الثالثة عشر - البحيرة

محضر إستلام موقع

مشروع تنفيذ أعمال كوبري أعلي طريق وادي النطرون الدبلوماسيين الخط الاول للقطار الكهربائي السريع (السخنة - العلمين - مطروح - الفيوم) من كم ٧١٧+٢٢٧ حتى كم ٧٨٨+٢٢٨ .
تنفيذ شركة رواد الهندسة الحديثة.

انه في يوم الاحد الموافق ٠١/٠١/٢٠٢٣ وبناءً على عقد العملية رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٨٩٤) اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الآتي أسماؤهم بعد وهم :-

عن الهيئة العامة للطرق والكباري (طرف أول)

١. السيد المهندس / السيد عبدالمجيد ... مدير عام المشروعات بالمنطقة الثالثة عشر
٢. السيد المهندس / أحمد محمود أبو دقيقة ... مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الثالثة عشر
٣. السيد المهندس / أحمد عادل الشاعر ... مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الثالثة عشر

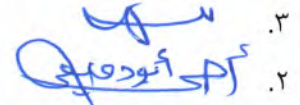
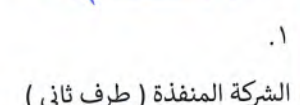
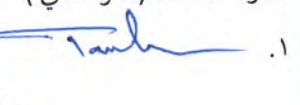
عن الشركة المنفذة (طرف ثاني)

١. السيد المهندس / خالد توفيق ... مهندس الشركة المنفذة

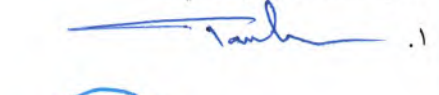
وقد قامت اللجنة بالإننتقال على الطبيعة للموقع عالية بالمعاينة الظاهرية على الطبيعة قام الطرف الأول بتسليم الطرف الثاني الموقع خالياً من العوائق الظاهرية ولا مانع من إستلام الموقع والبدء في الأعمال ويعتبر تاريخ ٠١/٠١/٢٠٢٣ هو تاريخ استلام الموقع.

وأقفل المحضر على ذلك .

اللجنة من الهيئة (طرف أول)

٣. 
٢. 
١. 

الشركة المنفذة (طرف ثاني)

١. 




رئيس الإدارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة

مهندس / نصر محمد نصر طيخ

استمارة لاعتماد الصرف

مصلحة : الهيئة العامة للعلوم والكيمياء
قسم : المختبرات
المبلغ المستحق إلى : شركة خرواد الهندسة الحديثة

بموجب : الطلبات طيه : أ :
مستند رقم ٨ جاري مقدّم (١٩٩٤)

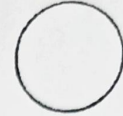
صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريا وصرف القيمة بواسطة
إذن صرف على :
شيك على البنك المركزي في : مصرف الكون

شيك على الخارج : صاحب الحق :
يسحب باسم : شركة خرواد الهندسة الحديثة
ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

بيانات الفواتير		
رقم	التاريخ	قرش
١٢٩٥١٩٥		
١٢٩٥١٩٥		
الجملة		

رقم : _____

الختم ذو التاريخ



كتب المراجعة

رئيس القسم

٢٠١

تقيد في السجل برقم _____

(ب) الكاتب المنوط

الا اعتماد الإداري ونوع الخصم		نوع الخصم	
عدد	المرقات	بيانات	بيانات
فرش	جنيه	قسم	فرش
١٢٩٥١٩٥			
١٢٩٥١٩٥			
الجملة			
فرش	جنيه	بيانات الاستقطاعات	بيانات
		عادي	إضافي
		قرش	قرش
		دفعه	دفعه
		رسم	رسم
		صافي القيمة المطلوب صرفها	صافي القيمة المطلوب صرفها

الختم ذو التاريخ



روجع

رئيس المصلحة

علامة

في سنة ٢٠١

(١) إقرار كاتب سجل المحجوزات والتنازلات :
إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف :
(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : جاري : بتاريخ : إيمضاء :
الإيرادات

الختم ذو التاريخ (ج) قيد في سجل رقم ٥٥ ح. ع برقم _____ توقيع الكاتب المنوط بالسجل

روجع في سنة ٢٠ _____ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب
شيك
إذن صرف

مدير (أو) رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

في سنة ٢٠١ بمبلغ _____

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ ح. ع) : إيمضاء الكاتب المنوط

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

الختم ذو التاريخ (٣) سحب رقم : إيمضاء الكاتب المنوط : _____

(٤) قيد في سجل الشيكات : إيمضاء الكاتب المنوط : _____

(٥) أدرج في كشف الشيكات : إيمضاء الكاتب المنوط : _____

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

الموضوع: - مشروع إنشاء كوبري مسار أعلى طريق وادي النطرون الدبلوماسيين من كم ٢٢٧+٢١٢ حتي كم ٢٢٨+٢٨٨.

عقد رقم: ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٨٩٤

تنفيذ / شركة رواد الهندسة الحديثة

استشاري المشروع / مكتب سيسترا

بخصوص المستخلص رقم (٠٨) جارى

نتشرف بالإحاطة بوجود الاتي:

١- . المعمل والاجهزة المساحية متواجده .

٢. المهندسون متواجدون.

٣. المكاتب متواجدة.

٤. وسائل تأمين سلامة المرور والعلامات الاسترشادية متواجدة .

٥. المعدات متواجدة .

٦. وثيقة التأمين متواجدة.

٧. البرنامج الزمني متواجد.

٨. التقارير (اليومية . الاسبوعية . الشهرية) متواجدة.

٩. لوحات المشروع متواجدة .

١٠. السجلات وصور فوتوغرافيه + فيديوهات.

١١. تواجد عدد (١) سيارة لتنسيقات المشروع بالادارة .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام

مدير المشروع

م / أحمد الشاعر

م / أحمد ابودقيقة

رئيس الإدارة المركزية

للمنطقة الثالثة عشر بالبحيرة

م / مجدي عبدالسلام عامر