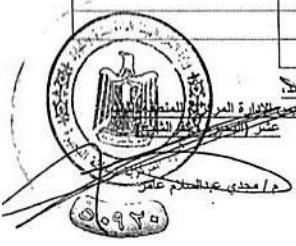


١٢+١١

رقم البند	بيان الاتصال	الكمية	الوحدة	مقدار الاتصال السابق	مقدار الاتصال الذي تمت ازالته	مقدار الاتصال الذي تمت ازالته	نسبة الصرف	جدة حتى الان	استقطاع او حوّل	الربط بعد الاستقطاع او الحوّل	ملاحظات
١٢ (١٢) الاعمال بالاسفلت والتبليط والتبليط											
١٢	باعتبر المكعب أعمال توريد وتشغيل التربة صالحة للردم ومغطاة بالمواصفات وتشغيل باستخدام المعدات بسعة لا تزيد ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والكتف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بعليا الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بآهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥ % من كثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمنسب التصميمية والقلاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتقاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وطبقا لمواصفات النقل.	٥٠٠٠	م	٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٨٠%	٩٢١٥٢		٩٢١٥٢	
	باعتبر المكعب علاوة ١,٢٠ جنيه لكل ١ كم بقرعة أو نقصان	٥٠٠٠	م	١٠,٢٢	١٠,٢٢	١٠,٢٢	٨٠%	٣٣٣٦٩		٣٣٣٦٩	
	باعتبر المكعب علاوة ١,٢٠ جنيه لكل ١ كم بقرعة أو نقصان	٥٠٠٠	م	١٠,٢٢	١٠,٢٢	١٠,٢٢	٨٠%	٣٣٣٦٩		٣٣٣٦٩	
١٣ (١٣) الاعمال بالاسفلت والتبليط والتبليط											
١٣	باعتبر المكعب تسخير وإزالة خرسانة مسطحة لزوم العوائق المعرضة لمسار الكوبري والبند يشمل جميع معدات التسخير ونقل المخلفات إلى القالب الصومية وكل ما يلزم العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	١٠٠٠	م	١٦٦	٣٦	٣٦	٩٨%	٨٨٥٦		٨٨٥٦	
١٤	باعتبر المكعب تسخير وإزالة خرسانة عادية أو مبلية طوب غير مسلح لزوم العوائق المعرضة لمسار الكوبري والبند يشمل جميع معدات التسخير ونقل المخلفات إلى القالب الصومية وكل ما يلزم العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	١٠٠٠	م	٨٥	٨٣	٨٣	٩٨%	٦٩١٤		٦٩١٤	
أعمال الكباري											
أ. أعمال الجسوات والحفر والردم											
٢٢	باعتبر العمل تنفيذ جسوات في جميع أنواع التربة عدا الصخرية مع عمل دراسة وأية للتربة ومراجعة وتكثيف كافة المتطلبات اللازمة لتصميمات الخاصة بالأساسات والمشروع وتخاذ Q unconfined لكل طبقة والفة تشمل اجراء الاختبارات المعملية وعمل التقارير الفنية ونقل مأكينة الجسوات واعتماد كافة التقارير من الجهات المعنية	٢٠٠٠	م	٨٠٥	١٦٠٠	١٦٠٠	٩٨%	١٤٩٨٩١٠		١٤٩٨٩١٠	
٢٢.٢	اجهدة تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢	٢٠٠٠	م	٨٠٥	١٦٠٠	١٦٠٠	٩٨%	١٤٩٨٩١٠		١٤٩٨٩١٠	
٢٦	باعتبر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالحقن المطلوب في جميع أنواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات وتشوينها داخل الموقع لإعادة الردم بها داخل الموقع حيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح لتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوب الحفر وإزالة أي عوائق تعترضه ونزع مياه الرشح والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١١٠٠٠	م	٨٠	٧٨٧٤	٧٨٧٤	٩٨%	٦١٧٣٢٢		٦١٧٣٢٢	
٢٨	باعتبر المكعب ردم من نتج الحفر طبقا لاختبارات الصلابة حول الاساسات وحول جسم الكوبري طبقا لرسومات التنفيذ ووجوب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الرش بعليا والدمك جيدا باستخدام آلات الدمك الميكانيكية للوصول الى اقصى كثافة جافة والسعر يشمل عمل الاختبارات اللازمة طبقا لتعليمات المهندس المشرف ونحو السطح العلوي للردم طبقا لرسومات التنفيذ وكل ما يلزم لنهول العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	١٠٠٠	م	٥٠	١٠١٨	١٠١٨	٩٨%	٤٩٨٨٢		٤٩٨٨٢	
ج. أعمال الخوازيق والاختبارات											
٣٢	باعتن توريد وتركيب القيسونات دالمة معملية للخوازيق المعالج حراريا بالقطر مساوفا مسطحة واختبارات التحامات طبقا لتصميم المعتمد من الاستشاري والفة تشمل توريد ودهان مقاوم للصداء بالشامل بالمواد المعالجة بشد الصدا على أن يتم الطيس من منسوب اسفل المدة وطبقا لاصول الصناعة والرسومات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف.	١٤	طن	١٣,٣٣٥	١٣,٣٣٥	١٣,٣٣٥	٩٨%	٧٣٨٩٢٨		٧٣٨٩٢٨	
٣٣	باعتن العمل اصال خوازيق بقطر ١٢٠ سم بالتر في جميع أنواع التربة عدا الصخرية مسطحة ومعمورة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتعب بمرسلة مسطحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والحفظ والدمك الميكانيكي على الاقل اجهدة التمر عن ٤٠٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب ويحتوى سمك بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ^٣ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيليكا فيوم ويكون الحفر بنظام الحفر بالقرع (Bored Piles) باستخدام مسال البترونت لتسند جوب الحفر واستخدام مواد الاضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة لتتصبر وتتاح كل المواصفات المعتمدة لكل هذه المشاريع والقيود المثبتة عمليا للوصول بالخوازيق الى متطلبات الاحمال بالقطر السريع والفة لا تشمل صلب التسليح والقيسونات الدالمة والبند شامل نقل نتائج الحفر الى القالب الصومية وتشمل تسخير رؤوس الخوازيق و اجراء اختبار تكامل لجسم الخوازيق بطريقة الدق والصدى Echo test واعتماد تقرير التجربة (والطيس من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب نهاية الخوازيق) على ان تتم الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	١١٠	م	٨٧٥٠	٨٠٩٨	٨٠٩٨	٩٨%	٥٠٨٧٠٠١٦		٥٠٨٧٠٠١٦	
٣٣.٢	اجهدة تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢	١١٠	م	٨٧٥٠	٨٠٩٨	٨٠٩٨	٩٨%	٥٠٨٧٠٠١٦		٥٠٨٧٠٠١٦	
الإجمالي											



المكتب الفني: م/ محمد أحمد حسين
مهندس المشروع: م/ صلاح كنجي
مهندس الجسوات: م/ محمد كنجي
مهندس الكباري: م/ محمد كنجي
مهندس الطرق: م/ محمد كنجي
مهندس التربة: م/ محمد كنجي
مهندس الأساسات: م/ محمد كنجي
مهندس الخرسانة: م/ محمد كنجي
مهندس الحديد: م/ محمد كنجي
مهندس القياس: م/ محمد كنجي
مهندس المساحة: م/ محمد كنجي
مهندس التخطيط: م/ محمد كنجي
مهندس البيئة: م/ محمد كنجي
مهندس السلامة: م/ محمد كنجي
مهندس الصحة: م/ محمد كنجي
مهندس الثقافة: م/ محمد كنجي
مهندس الإعلام: م/ محمد كنجي
مهندس العلاقات: م/ محمد كنجي
مهندس التدريب: م/ محمد كنجي
مهندس الجودة: م/ محمد كنجي
مهندس الحوكمة: م/ محمد كنجي
مهندس التغيير: م/ محمد كنجي
مهندس الابتكار: م/ محمد كنجي
مهندس المستقبل: م/ محمد كنجي

رقم البند	بيان الاعمال	الكمية بالمقاييس	الفترة الجنية	الوحدة	مقدار الاعمال السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جاري ام نهائي	نسبة الصرف	جولة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	استقطاع او حجز	الباقي بعد الاستقطاع او الحجز	ملاحظات
أعمال الكباري													
	اجمالي ما سبق												
٣٤	بالعدد عمل تجربة تحميل على خاروق غير عامل ويضعف الحمل التصميمي (٢٠٠ %) والفترة تشمل الانواح المعدنية المؤقتة واجهزة القياس والمعدات والبلوكات الخرسانية أو خلاقه اعني تجربة التحميل للوصول الى حمل التجربة المطلوب وإزالته مرة أخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة والسعر يشمل دفع جميع الكارئات اللازمة لزوم اعمال الردم وتوريد الواجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعداد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لنهوا الاعمال نهوا تماما طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وطبقا وتعليمات المهندس المشرف. البند غير شامل خاروق التجربة وغير شامل حديد التسليح	١	٨٠٢٩٧٠	عدد	١	٠	١	جاري	٩٨ %	٧٨٦٩١١	٠	٥٣٩١٠٣٤٩	
٣٤	قطر ١٢٠ سم												
٣٥	بالعدد عمل تجربة تحميل على خاروق عامل حمل التجربة (١٥٠ %) من الحمل التصميمي والفترة تشمل الانواح المعدنية المؤقتة واجهزة القياس والمعدات والرمد أو البلوكات الخرسانية اعني تجربة التحميل للوصول الى حمل التجربة المطلوب وإزالته مرة أخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة والسعر يشمل دفع جميع الكارئات اللازمة لزوم اعمال الردم وتوريد الواجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعداد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لنهوا الاعمال نهوا تماما طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وطبقا وتعليمات المهندس المشرف.	٣	٦٥٢٤١٣	عدد	١	٠	١	جاري	٩٨ %	٦٣٩٣٦٥		٦٣٩٣٦٥	
٣٥	قطر ١٢٠ سم												
٣٧	بالعدد عمل اختبار Sonic Coring Tests على طول الخاروق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق والفترة تشمل كل ما يلزم لنهوا الاختبار كاملا من مواسير بكمثل طول الخاروق باقطار مختلفة واعداد التقارير طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	٣٦	١٢٤٨٠٥	عدد	٣٠	٠	٣٠	جاري	٩٨ %	٣٦٦٩٢٦٧		٣٦٦٩٢٦٧	
٣٧	قطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير مختلفة												
أعمال الخرسانات													
٣٨	بالمتر المكعب خرسانة عادية للاساسات وبذات الكميات سابقة الصب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الاقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم /سم ² و لا يقل محتوى الاسمنت ٣٠٠ كجم/م ³ والفترة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	٤٢٠٠	١٨٥٧	م ³	٣٠٧	٠	٣٠٧	جاري	٩٨ %	٥٥٨٦٩٧		٥٥٨٦٩٧	
٣٩	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات بالير حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتي لا يقل عن ١٢٠ كجم/م ³ اسمنت بورتلاندي واستضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) والاضافة سيليكات فيوم مع الدمك الميكانيكي جيدا وتسوية السطح العلوي اللازمة للحصول على سطح اسمن لاسطح الظاهره وكل التفتويات اللازمة ومعالجته وعلى ان تحقق الخرسانة رتيبه لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ² (على ان يحقق الرمل والركام والخرسانة الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والتود المصري) واستضافات مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للتعمر واستضافات شدات معنية خاصة للحصول على اقصى جساءة سطح والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٩٠٠٠	٣٣٦٦	م ³	٨٣٥٤	٠	٨٣٥٤	جاري	٩٨ %	٢٧٥٥٧١٧٣		٢٧٥٥٧١٧٣	
٣٩	علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام اسمنت CEM III	٩٠٠٠	٥٠٤	م ³	٨٣٥٤	٠	٨٣٥٤	جاري	٥٠ %	٢١٠٥٢٠٨		٢١٠٥٢٠٨	
٤٠	بالمتر المكعب اعمال توريد وتقليد وصب خرسانة جاهزة لزوم الاصدء شاملة التاج ولزوم الاكتاف بالير باستخدام قرم مصنعه مع استخدام الشده المعنوية والاوتاش اللازمة باجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ² ومحتوي بورتلاندي عادي لا يقل عن ١٢٠ كجم/م ³ واستضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيليكا واستضافات مواد الإضافات المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للتعمر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لنهوا العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح.												
٤٠	ارتفاع حتى ٦ م من منسوب ظهر المكددة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٤٥٠	٤٠٧٣	م ³	١٥٦	١٢	١٦٣	جاري	٩٨ %	٦٥٠٦٢١		٦٥٠٦٢١	
٤٠	ارتفاع حتى ٩ م من منسوب ظهر المكددة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٢٠٠٠	٤٢٧٤	م ³	١١٤٤	٩٢	١٢٣٦	جاري	٩٨ %	٥١٧٧٠١١		٥١٧٧٠١١	
٤٠	ارتفاع حتى ١٢ م من منسوب ظهر المكددة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	١٧٠٠	٤٤٧٦	م ³	١٦١٤	٨٦	١٧٠٠	جاري	٩٨ %	٧٤٥٧٠١٦		٧٤٥٧٠١٦	
٤٠	ارتفاع حتى ١٥ م من منسوب ظهر المكددة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٥٥٠	٤٦٧٨	م ³	٤٦٥	٠	٤٦٥	جاري	٩٨ %	٢١٣١٧٦٥		٢١٣١٧٦٥	
	الإجمالي									١٠٠٤٦٣٣٨٣	٠	١٠٠٤٦٣٣٨٣	

الإجمالي

الشركة المنفذة

المكتب الفني
م. محمود أحمد حسين
التوقيع :

التوقيع: 

لاستشاري العام

SYSTRA سيمسترا
م/أ
التوقيع:

مهندس الهيئة
أحمد الشاعر

لجنة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع
م/ أحمد أبو دققة
أحمد أبو دققة

مدير الدارة العشروحات
م/كازم امام

قُرْشٌ حَنْبُهُ

[illegible]

..... سبق صرفها للمقاول.

D

يعقوب
رحم

م / محمد علي محمد علي

عملية / تنفيذ أعمال كوبري أعلى طريق وادي التطون الدبلوماسين من كم ٧١٧+٢٢٧ حتى كم ٧٨٨+٢٢٨

عقد رقم: ٨٩٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

مستخلص رقم (١١) جاري عن الفترة من بدء العملية حتى ٢٠٢٤/٠٣/٢١

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر

المدينة
الطريق والكباري
(GARBLT)

تنفيذ شركة
رواد الهندسة
الحديثة

صفحة ٢ / ٢

رقم البند	بيان الأعمال	الكمية بالمقايمة	القيمة الجنية	الوحدة	مقدار الأعمال السابق	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري أم نهائي	نسبة الصرف	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	استقطاع او حيز جنية	البقي بعد الاستقطاع او الحيز جنية	ملاحظات	
أعمال الكباري														
اجمالي ما سبق														
٤١	بالبحر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب وسابقة الاجهزة U-SECTION بالبحر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقايمة الميزنة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٤٠ كجم/م ^٣ استعملت بورتلاندي عادي على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيلكا فوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعمر السبع يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والأدوات والتجهيزات اللازمة لرفع الكمر ومعالجة الخرسانة بعد الصب واستخدام الطرق المناسبة لرفع الكمرات بأعمالها الكبيرة على الأطراف وتثبيت التلطات السطحية للركائز ذات الجوابض داخل الكمر وضبطها مساحيا قبل الصب وكذلك ضبط الركائز الجانبية أثناء التركيب طبقا لرسومات ومتطلبات التنفيذ المعتمدة لذلك وما يتطلبه ذلك من معدات ثقيلة خاصة على أن يتم التركيب باستخدام الأوتاش بأي محاولة طبقا لظروف الموقع وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين ولا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح ولا متطلبات سبق الاجهزة من الكليات عالية الاجهزة والاكسسوارات	٤٨٠٠	٨٩٢٢	م	٣	٠	١٦٢	١٦٢	جاري	٧٠%	١٠١٢٨٨٩	٠	١٠١٢٨٨٩	
٤١-أ	ارتفاع حتى ٩ م من مشسوب الأرض الطبيعية حتى مشسوب الركيزة	٢١٠٠	٩٤٣٦	م	٣	٠	٦٥٠	٦٥٠	جاري	٧٠%	٤٢٩٣٣٨٠	٠	٤٢٩٣٣٨٠	
٤٠-١	علاوة زيادة الاجهزة من ٥٥٠ كجم / م ^٣ إلى ٦٠٠ كجم/م ^٣ وزيادة محتوى الأسمنت من ٤٤٠ كجم/م ^٣ إلى ٥٠٠ كجم/م ^٣ طبقا لتعليمات الاستشاري و الخلطة المعتمدة	٦٩٠٠	٣٧١	م	٣	٠	١٦٢	١٦٢	جاري	٧٠%	٢١٠٨٧٦	٠	٢١٠٨٧٦	
الحديد بجميع أنواعه														
٤٥	بالبحر توريد وتثبيت ورس حديد تسليح B500 DWR لزيادة الممتطولية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري أطوال حتى ١٢ م بالبحر والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمة لتثبيت الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لتجهيز العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرف	٨٨٨٦	٤١٤٩٣	طن	٢٩٥٥	٩١٠٠	٣٠٤٦٠٠	جاري	٩٨%	١٢٣٨٥٩٩٢٤	٠	١٢٣٨٥٩٩٢٤		
٤٧	بالبحر توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقق حديد كابلات عالية الاجهزة من اسلاك مجذولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالسعر يشمل جميع الاكسسوارات طبقا لاصول الصناعة واللوحة المعتمدة وتعليمات المهندسين المشرف وكل ما يلزم لانهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية والبند شامل الاختبارات طبقا للمواصفات	٤٢٠	١٢١٨٧٠	طن	٠	١٢٠٠	١٢٠٠	جاري	٧٥%	١٠٩٦٨٣٠	٠	١٠٩٦٨٣٠		
أعمال العزل														
٥٠	بالبحر المربع عمل طبقة عازلة من البولي يوريثين والدهان وجهان على البارد والسعر يشمل كل ما يلزم لتجهيز العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرف وعلى المقاول اعطاء كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لتجهيز العمل نهوا كاملا والتأسيس وتطبيقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرف	٧٧٠٠	٦٤	م	٢	٥٤٠٤	٥٤٠٤	جاري	٩٨%	٢٣٨٩٣٩	٠	٢٣٨٩٣٩		
تأثيث التشوينات														
	بالبحر توريد وتثبيت ورس حديد تسليح B500 DWR لزيادة الممتطولية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري أطوال حتى ١٢ م بالبحر والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمة لتثبيت الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لتجهيز العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرف	٤١٤٩٣	طن	٥٠٠	٥٠٠	٤٥٠	جاري	٥٠%	٩٣٣٥٩٢٥	٠	٩٣٣٥٩٢٥			
إجمالي الأعمال بالاسعار التساهلية بعد التخفيض														
اجمالي قيمة المستأصل														
اجمالي ما تم صرفه بالمستأصل														
القيمة الحالية للمستأصل (جاري ١١)														
فقط وقدره :خمسة ملايين وسبعمائه وخمسون الفا وثمانية وعشره جنيها فقط لا غير														

قرش جنية
آخر بيان هذا الحساب صحيح ومشهور وأن المبالغ المعقدة بجهده وقدرها
تحريرا في
الحساب /

قرش جنية
يوقع للمعاول مبلغ
على الحساب / نهائيا
ملاحظة الفاتح :
غير الواردة بصك الشروط
واعتمدت من

تم المراجعة بملفها بنقطة
١٢ محمد نصار

الهيئة العامة للطرق والكباري
مدير المشروع
م/ أحمد أبو ذينة
التوقيع :
مدير إدارة المشاريع
م/ كرام امام
التوقيع :

مهندس الهيئة
م/ أحمد الشايع
التوقيع :

الاستشاري العام
شركة سيمسترا SYSTRA
م/ أحمد أبو عافية
التوقيع :

الشركة المنقذة
مدير المشروع
م/ ساهم محجدي
التوقيع :

المكتب الفني
م/ محمود أحمد حسين
التوقيع :



شركة المنفذة: مدير المشروع: د/ سلامة كنجي مساعد مدير: د/ أحمد أبو عافية مهندس الهيئة: د/ محمد إسماعيل مهندس الشاغل: د/ أحمد الشاغل التوقيع: 	الهيئة العامة للطرق والكباري: مدير المشروع: د/ أحمد أبو ذؤيب مهندس الهيئة: د/ محمد إسماعيل مهندس الشاغل: د/ أحمد الشاغل التوقيع: 	مدير إدارة المشروعات: د/ محمد إسماعيل التوقيع: 	قرش: جنيه: مبلغ المقاول مبلغ: غير الواردة بهك الشروط: و اعتدت من: على الحساب / نهديا: غير الواردة بهك الشروط: و اعتدت من:	قرش: جنيه: مبلغ المقاول مبلغ: غير الواردة بهك الشروط: و اعتدت من: على الحساب / نهديا: غير الواردة بهك الشروط: و اعتدت من:	مدير المشروع: د/ سلامة كنجي مساعد مدير: د/ أحمد أبو عافية مهندس الهيئة: د/ محمد إسماعيل مهندس الشاغل: د/ أحمد الشاغل التوقيع: 
---	--	--	---	---	---

عملية / تنفيذ أعمال كوبري أعلى طريق وادي النطرون الدبلوماسيين من كم ٢٢٧+٧١٧ حتى كم ٢٢٨+٧٨٨
عقد رقم: ٨٩٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣
مستخلص رقم (١٢) جاري عن الفترة من بدء العملية حتى ٢٠٢٤/٠٤/٢٠

تنفيذ شركة
رواد الهندسة
الحديثة

صفحة ٢ / ٢

رقم البند	بيان الاعمال	الكمية	القيمة	الوحدة	مقدار الاعمال السابق	مقدار الاعمال التي تمت خلال الفترة	مقدار الاعمال التي تمت حتى الآن	جاري ام نهائي	نسبة الصرف	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الآن	استقطاع او حجز	الباقى بعد الاستقطاع او الحجز	ملاحظات
		بالعملة	الجنية		اجراؤه	تمت خلال الفترة	تمت حتى الآن	جاري ام نهائي		جنيه	جنيه	جنيه	
أعمال الكباري													
	اجمالي ما سبق									٥٣٩١٠٣٤٩	٠	٥٣٩١٠٣٤٩	
٣٤	بالعد عمل تجربة تحميل على خازوق غير عامل ويضعف الحمل التصميمي (٢٠٠ %) واللفة تشمل الاواح المعدنية المؤقتة واجهزة القياس والمعدات والبلوكات الخرسانية أو خلاصه ا على تجربة التحميل للوصول الى حمل التجربة المطلوب وإزالته مرة أخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة والسعر يشمل دفع جميع الكراكات اللازمة لزوم اعمال الردم وتوريد الاجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعاد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لتلوي الاعمال نهوا تماما طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وطبقا وتعليمات المهندس المشرف. البند غير شامل خازوق التجربة وغير شامل حديد التسليح	١	٨٠٢٩٧٠	عدد	١	٠	١	جاري	%٩٨	٧٨٦٩١١		٧٨٦٩١١	
١.٣٤	قطر ١٢٠ سم												
٣٥	بالعد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل حمل التجربة (١٥٠ %) من الحمل التصميمي واللفة تشمل الاواح المعدنية المؤقتة واجهزة القياس والمعدات والبلوكات الخرسانية اعلى تجربة التحميل للوصول الى حمل التجربة المطلوب وإزالته مرة أخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة والسعر يشمل دفع جميع الكراكات اللازمة لزوم اعمال الردم وتوريد الاجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعاد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لتلوي الاعمال نهوا تماما طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وطبقا وتعليمات المهندس المشرف.	٣	٦٥٢٤١٣	عدد	٣	٠	٣	جاري	%٩٨	٦٣٩٣٦٥		٦٣٩٣٦٥	
١.٣٥	قطر ١٢٠ سم												
٣٧	بالعد عمل اختبار Sonic Coring Tests على طول الخازوق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق واللفة تشمل كل ما يلزم لتلوي الاختبار كاملا من مواسير بطول الخازوق بالفلتر مختلفة واعداد التقارير طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٣٦	١٢٤٨٠٥	عدد	٣٠	٠	٣٠	جاري	%٩٨	٣٦٦٩٢٦٧		٣٦٦٩٢٦٧	
١.٣٧	قطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير مختلفة												
أعمال الخرسانات													
٣٨	بالمتر المكعب خرسانة عادية لاساسات وبدايات الكمرات سلبية الصب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الاقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم من ٢٥٠ كجم/سم ^٣ ولا يقل محتوى الأسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ واللفة تشمل كل ما يلزم لتلوي العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٣	١٨٥٧	م ^٣	٣٠٧	٠	٣٠٧	جاري	%٩٨	٥٥٨٦٩٧		٥٥٨٦٩٧	
٣٩	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنت لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيلكا فيوم مع ذلك الميكانيكي جيدا وتنسوية السطح العلوي للخرسانة للحصول على سطح أملس لاسطح الظاهره وكل التلويات اللازمة ومعالجة وعلى ان تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٣ (على ان يحقق الرمل والركام والخرسانة الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصري) واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعصر واستخدم شدات محتوية خاصة للحصول على أقصى جساءة سطح والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لتلوي العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٣	٣٣٦٦	م ^٣	٨٣٥٤	٠	٨٣٥٤	جاري	%٩٨	٢٧٥٥٧١٧٣		٢٧٥٥٧١٧٣	
١.٣٩	علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام أسمنت CEM III	٣	٥٠٤	م ^٣	٨٣٥٤	٠	٨٣٥٤	جاري	%٥٠	٢١٠٥٢٠٨		٢١٠٥٢٠٨	
٤٠	بالمتر المكعب اعمال توريد وتلوي وصب خرسانة جاهزة لزوم الاصداء شاملة التاج ولزوم الاكتاف بالبر باستخدام فرم مصلته مع استخدام الشدة المعدنية والاونش اللازمة لاجل من ٤٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوي اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م ^٣ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعصر ويشمل عمل جميع مايلزم لتلوي العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح.	٣	٤٠٧٣	م ^٣	١٦٣	٦٣	٢٢٦	جاري	%٩٨	٩٠٢٠٨٨		٩٠٢٠٨٨	
١.٤٠	ارتفاع حتى ٦ م من منسوب شهر المدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج												
١.٤٠	ارتفاع حتى ٩ م من منسوب شهر المدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج												
١.٤٠	ارتفاع حتى ١٢ م من منسوب شهر المدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج												
١.٤٠	ارتفاع حتى ١٥ م من منسوب شهر المدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج												
الإجمالي													
										١٠٥٢٦٩٢١١	٠	١٠٥٢٦٩٢١١	



أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المعقيدة بظهوره وقدرها
تحريرا في
مدير ادارة المشروعات
م/ أحمد أبو دقبة
التوقيع:

الهيئة العامة للطرق والكباري
مدير المشروع
م/ أحمد الشايع
التوقيع:

مهندس الهيئة
م/ أحمد الشايع
التوقيع:

الاستشاري العام
شركة سيمسترا SYSTRA
م/ أحمد ابو عافية
التوقيع:

الشركة المتكيفة
م/ صلاح نجيب
التوقيع:

المكتب الفني
م/ محمود أحمد حسين
التوقيع:

قرش
جنيه
على الحساب / نهائيا
غير الواردة بهك الشروط
و اعتمدت من

108 + 119

مبلغ اعمال - رمه ۷۵۹۹۴۵۰
جوابی - ۵۲۹۰۴۱۳۲۴
مبلغ ۱۴۹۱۱ - ۱۱۶۸۸

السنفطاع
- ۵۸۴۳۱۵
- رمه ۷۵۹۹۴۵۰
- ۱۱۶۸۸

باجا ۹۲۲۲۱۶

مبلغ ۱۰۸۵۵
- ۵۵۶۶۰۱۱
- ۵۲۹۰۴۱۳۲۴
- ۹۹۴۴۹۰۲۰