

السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الادارة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٢٤) جاري مشروع تنفيذ اعمال انشاء
كوبري شرق النيل من كم (١٤٩+٠٠٠) حتي كم (١٥٧+٠٠٠) ضمن اعمال مشروع
خط القطار الكهربائي السريع (السخنة - العلمين - مطروح - الفيوم) بالامر المباشر

تنفيذ شركة / المقاولون العرب

برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللائم...

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً في : ٢٠٢٥/٤/١٠

عدد المرفقات ()

أصل وصورتين من المستخلص

استمارة ٥٠ ع ح

حصر أعمال

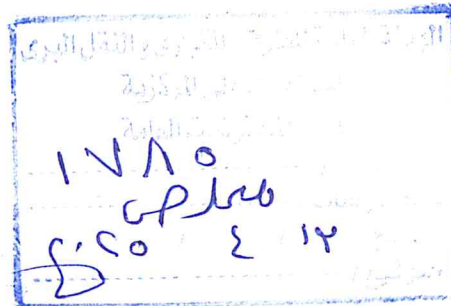
كشف معدات

كشف مهندسين

خطاب المحملات

يعتمد ،،،
رئيس الإدارة المركزية

مهندس / طارق يوسف الجزار



السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الادارة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

بالاحالة الى العقد رقم (١٠٠٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/١٨

مشروع تنفيذ اعمال انشاء كوبري شرق النيل من كم (١٤٩+٠٠٠) حتي كم
(١٥٧+٠٠٠) ضمن اعمال مشروع خط القطار الكهربائي السريع (السخنة - العلمين -
مطروح - الفيوم) بالامر المباشر

تنفيذ شركة / المقاولون العرب

برجاء التكرم بالاحاطه بان العقد بعاليه يشمل على

١- عدد (٤) سيارة ملاكي سيدان

٢- عدد (٤) اجهزه كمبيوتر او لاب توب بمشتملاتهم بالطابعه (ليزر A4) توريد الاحبار
للطابعات طول مده المشروع وضمان شامل للاجهزه لمدته سنه من تاريخ التوريد

٣- توفير معمل بمشتملاته.

برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللائم...

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً في : ٢٠٢٥/٤/١٠

يعتمد ،،،
رئيس الإدارة المركزية
طارق يوسف الجزار



مهندس /

رقم البند	نوع العمل	الوقت		الوحدة	الكمية بالمطابقة	مقدار العمل السابق إجماله	مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	جمله قيمة الأصل التي تمت إلى الآن	إستقطاع أو حجز		الدين بعد الإستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه						قرش	جنيه	قرش	جنيه	
مستخلص رقم (١٤) من بدء العمل إلى ٢٨ / ٠١ / ٢٠٢٥													
أولاً : أعمال الكباري													
أ - أعمال البر													
٩	بشتر المصب كسور وإزالة طبقات أسفلت والأسفلت المتعارض مع مسار الكوبري والبنادق تشمل جميع المعدات اللازمة للتكسير ونقل المخلفات إلى المطالب العمومية	٠	١١٤	م	٣٠٠٠	٨٥٠	٨٥٠٠	٠	جاري	٠	٠	٠	١- المكاتب و غرفة الاجتماعات متواجدة. ٢- المهندسون و المراقبون متواجدون . ٣- لوحات المشروع متواجدة. ٤- الحد الأدنى من المعدات متواجد. ٥- التقارير النصف شهرية و الشهرية متواجدة . ٦- التقرير المبني متواجد . ٧- إجراءات تأمين سلامة المرور متواجدة. ٨- الامن الصناعي متواجد. ٩- وثيقة التأمين سارية حتي تاريخ المستخلص . ١٠- السيارات تراجع بمعرفة الادارة.
١٣	بشتر المصب اصال توريد وقرش طبقة أسفلت من الأحجار الصلبة المستخرجة نتج تكسير الكسرات والمطابقة للمواصفات والتدرج فوراد بالانترطاط الخاصة والمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ %	٠	٣١٨,٢٥	م	٩٠٠٠	٨٥٤	٨٥٤	٢٧١٧٨٦	جاري	٠	٠	٢٧١٧٨٦	
١٤	بشتر المسطح اصال توريد و رش و اختبار طبقة تشريب من البيتومين السفل متوسط التطاير (M.C. 30) بمعدل ١,٢ كجم/م ² ترش فوق طبقة الأسفلت بعد تمام عملها و تنفيذها جذا و يتم التنفيذ طبقا للتعليمات العريضة التوضيحية و الرسومات التنفيذية المعدة و البند بهيتم مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندسين المشرفين.	٠	٢٤,٧٠	م	٣٠٠٠٠	٣٩٥٣	٣٩٥٣	٩٧٦٣٩	جاري	٠	٠	٩٧٦٣٩	
١٦	بشتر المسطح توريد و قرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام حسن الصلب نتج الكسرات و البيتومين الصلب ٧٠/١٠ مطابق للمواصفات	٠	١٢٤,٤٥	م	٣٠٠٠٠	٤٢٣٨	٤٢٣٨	٥٢٧٤١٩	جاري	٠	٠	٥٢٧٤١٩	
٢٢	بشتر الطولي تنفذ جسات في جميع تواج التربة عدا الصخرية												
٢٢	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ²	٠	٧٦٠	م.ط	١٩٠٠٠	١٢٣٥٠	١٢٣٥٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
٢٢	علاوة اجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ² وأقل من ٤٠٠ كجم/سم ²	٠	٧١٢,٥٠	م.ط	٢٨٥٠	٦٠٠	٦٠٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
٢٢	علاوة اجهاد تربة أكبر من ٤٠٠ كجم/سم ² وأقل من ٦٠٠ كجم/سم ²	٠	١٠٤٥	م.ط	١١٤٠	١٣٠	١٣٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
٢٥	بشتر المصب حفر ميكنيوس بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالمعق المطلوب في جميع تواج التربة عدا الصخرية لزوم الاستاسات ونقلها خارج الموقع												
٢٥	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ²	٠	٩٥	م	١٣٥٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
٢٥	علاوة اجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ² وأقل من ٢٥٠ كجم/سم ²	٠	١١٤	م	٢٠٢٥٠	١٦٠٠	١٦٠٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
٢٥	علاوة اجهاد تربة أكبر من ٢٥٠ كجم/سم ² وأقل من ٥٠٠ كجم/سم ²	٠	٢٠٩	م	٨١٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
٢٦	بشتر المصب حفر ميكنيوس بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالمعق المطلوب في جميع تواج التربة عدا الصخرية لزوم الاستاسات وتنفيذها داخل الموقع لأعدة الردم بها داخل الموقع												
٢٦	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ²	٠	٧٦	م	١٥٠٠٠	١٤٩٠٠	١٤٩٠٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
٣٣	بشتر التولي أعمال خوازيق بقرش ١٢٠ سم بشر في جميع تواج التربة عدا الصخرية ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الأقل اجهاد الترس عن ٤٠٠ كجم / سم ² بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عدي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ³ واستخدام اضافات خاصة												
٣٣	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ²	٠	٥٧٠٠	م.ط	٨٠٠٠٠	٢٥٩٥٠	٢٥٩٥٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
٣٣	علاوة اجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ² وأقل من ٤٠٠ كجم/سم ² و RQD أقل من ٢٠ %	٠	٢٨٥٠	م.ط	١٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
٣٣	علاوة اجهاد تربة أكبر من ٤٠٠ كجم/سم ² وأقل من ٦٠٠ كجم/سم ² و RQD أقل من ٢٠ %	٠	٤٧٥٠	م.ط	٤٨٠٠	٣٨٠	٣٨٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
٣٣	علاوة اجهاد تربة أكبر من ٦٠٠ كجم/سم ² و حتى ٨٠٠ كجم / سم ² و RQD أقل من ٢٠ %	٠	٨٥٥٠	م.ط	٤٨٠٠	١٥	١٥	٠	جاري	٠	٠	٠	
٣٧	بعد عمل تجرية تحميل على خوازيق غير عامل ويضبط الحمل التصميمي (٢٠٠ %) والفة تشمل الاتواح المعدنية الموقفة واجهزة القياس والمعدات و الردم او البوليوكالترسنتية او اى وسيلة تحميل اخرى اعلى تجرية التحميل للوصول إلى حمل التجرية المطلوب												
٣٧	قشر ١٢٠ سم	٠	٧٦٠٠٠٠	عدد	١	١	١	٠	جاري	٠	٠	٠	
٣٩	بعد عمل تجرية تحميل على خوازيق عمل حمل التجرية (١٠٠ %) من الحمل التصميمي والفة تشمل الاتواح المعدنية الموقفة واجهزة القياس والمعدات والردم او البوليوكالترسنتية												
٣٩	قشر ١٢٠ سم	٠	٦١٧٥٠٠	عدد	٢٧	٥	٥	٠	جاري	٠	٠	٠	
٤١	بعد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخاويق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق -												
٤١	قشر ١٢٠ سم باستخدام مواسير مقلدة .	٠	١٠٠٧٠٠	عدد	١٠٠	١٧	١٧	٠	جاري	٠	٠	٠	
٤١	بقرش ١٢٠ سم باستخدام مواسير Black Steel	٠	٣٨٠٠٠	عدد	٢٧٠	٦٦	٦٦	٠	جاري	٠	٠	٠	
٤٢	بشتر المصب خرسانة عكبه للاستاسات طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعدة على الاقل ابعاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم/سم ² و لا يقل محتوى الاسمنت ٣٠٠ كجم/م ³ .	٠	١٥٢٠	م	٨٥٠٠	١٨٦٥	١٨٦٥	٠	جاري	٠	٠	٠	
إجمالي أعمال البر													
تصرف القيمة الإجمالية للمستخلص بنسبة ٩٥ % لحين المفاوضة وفقاً لموافقة السيد اللواء مهندس / رئيس الهيئة.....(١).													

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الأولى المركزية

م / طارق يوسف الجزار

مدير عام المشروعات

م / جهاد محمد سعد

مدير عام الشؤون المالية و الادارية

م / مصطفى عبد الجواد

التوقيع :

الهيئة العامة للطرق و الكباري مدير المشروع
م / راشد شحاته

التوقيع :

الاستشاري العام
شركة سيسترا SYSTRA

التوقيع :

الشركة المنفذة - مدير المشروع
م / رمضان عطيه

التوقيع :

الشركة المنفذة - مدير المكتب الفني
م / رانيا احمد ابراهيم

التوقيع :

مدير المشروع
المسار داخل المحطة

مدير الانشاءات
(مسار القطر من كم ١٤٩٠٠٠ الى كم ١٥٦٠٤٨٠)

تم تسليم جميع اللوحات لتنفيذ
المعده و طبقات الحفر
ماعداء الحفر داخل المحطة
م / محمد الشاذلي

م / محمد الشاذلي

المدينة العامة طريق الكباري																
رقم البند	نوع العمل	الكميات		الوحدة	الكمية بالمقاييس	مقدار العمل السابق لإجراؤه	مقدار الأصل التي تمت خلال هذه المدة	جولة مقدار الأصل التي تمت إلى الآن	جاري أو نهائي	جولة قيمة الأصل التي تمت إلى الآن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه							قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
أولاً : أعمال الكبارى																
أ - أعمال البير																
٤٣	بشمير المكعب توريد وعمل خرسة مسلحة لزوم الاساسات بالير حسب الرسومات التنفيذية والخرسة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م ³ اسمنت بورتلاندى عدى واستخدام اضافات خاصة وتحقق الخرسة رتبة لا تقل عن ٤٥٠ كجم/م ³ .	٢٨٥٠	٣م	٩٠٠٠٠	١٣٥٥٠	١٣٥٥٠	١٣٥٥٠	٠	جارى	٠	٠				٠	
٤٤	علاوة استخدام خرسة كتلية Large Pour باستخدام اسمنت CEM III شامل عزل الفوم المعينة من الخارج واستخدام الشح والمياه الباردة أثناء انتاج الخرسة للتحكم فى درجة حرارة الخرسة أثناء الصب.	٤٧٥	٣م	٩٠٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٠	جارى	٠	٠				٠	
٤٥	بشمير المكعب اسفل توريد وتنفيذ وصب خرسة جاهزة لزوم الاسعد والتجان والكتاف باستخدام فوم مصنعه بالوجه لايقل عن ٤٥٠ كجم/م ³ ومحتوى اسمنتى لايقل عن ١٢٠ كجم/م ³ اسمنت بورتلاندى عدى واستخدام اضافات خاصة والبنيد ليشمل تحديد التسليح.															
٤٦	ارتفاع من ٦,٠١ م حتى ٩ م	٣٧٠٥	٣م	١٠٠٠٠	١٤٥	١٤٥	١٤٥	٠	جارى	٠	٠				٠	
٤٧	ارتفاع من ٩,٠١ الى ١٢ متر.	٣٨٩٥	٣م	٣١٥٠٠	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠	٠	جارى	٠	٠				٠	
٤٨	ارتفاع من ١٢,٠١ م حتى ١٥ م	٤٠٨٥	٣م	٦٦٠٠	١٩٠	١٩٠	١٩٠	٠	جارى	٠	٠				٠	
٤٩	ارتفاع اعلى من ١٥ متر (حتى منسوب أعلى نقطة بنتاج) ..	٤٢٧٥	٣م	١٥٠٠٠	٢٦٥٠	٢٦٥٠	٢٦٥٠	٠	جارى	٠	٠				٠	
٥٠	بشمير المكعب خرسة مسلحة للحوادث السدة حتى ارتفاع ١ متر مع استخدام اسمنت بورتلاندى عدى والمقومة المعززة للمكعب القربى للخرسة المسلحة بعد ٢٨ يوم من صب بالطبقة لائق عن ٤٥٠ كجم/م ³ ولا يقل محتوى الاسمنت عن ١٥٠ كجم/م ³ .	٣٠٠٠	٣م	١٥٥٠٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٠	جاري	٠	٠				٠	
٥١	بشطن توريد وتربيط ورس حديد تسليح B500 DWR لزيادة المرونة (Ductility) فى الحديد المستخدم لمقومة الاهتزازات الشدة عن السرعات العالية لتخطير	٢٥١٧٥	طن	٦٧٠٠٠	٦٣٣٦	٦٣٣٦	٦٣٣٦	٠	جارى	٠	٠				٠	
٥٢	بشمير المربع عمل طبقة عزله من البيرتومين والدهان وجهان على الجار.	٥٧	٢م	٧٨٠٠٠	٧٢٥٠	٧٢٥٠	٧٢٥٠	٠	جارى	٠	٠				٠	
٧٢	اعمال نظام تليش Earthing والبنيد شامل الاختبرات وتقديم التوجات المتعددة والتركيب والاعمال المسلحة وعمل كل ما يترق شهو العمل على المقاول اعتمد كلفة المرد قبل التنفيذ والبنيد لا يشمل حديد التسليح طبقة لاصول الصناعة والتوجات التصميمية وتعليمات المهندس المشرف															
ج-٧٢	بلعد Double plate U clamp	٧١٢,٥	عدد	٢٠٠٠	٢٤٣	٢٤٣	١٧٣١٣٧,٥٠	١٧٣١٣٧,٥٠	جارى	٢٤٣	٠				١٧٣١٣٧,٥٠	
د-٧٢	بلعد Earth point 4 hole with pig tail cagle 70 mm2 for 1 L.M	٢٠٩٠	عدد	١٢٠٠	٢٤٣	٢٤٣	٥٠٧٨٧٠,٠٠	٥٠٧٨٧٠,٠٠	جارى	٢٤٣	٠				٥٠٧٨٧٠,٠٠	
إجمالي أعمال البير																
تصرف القيمة الإجمالية للمستخلص بنسبة ٩٥ % لحين المفاوضات وفقاً لموافقة السيد اللواء مهندس / رئيس الهيئة (٢) .																

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الاولى المركزية
م / طارق يوسف الجزار

مدير عام المشروعات
م / جهاد محمد سعد

قرش جنيه
أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المعقيدة بظهوره وقدرها
تحريراً في
بمبلغ للمقاول مبلغ
ملاحظة الفات :
على الحساب / نهائياً
غير الواردة بهك الشروط وأعدت من
يعد

مدير عام الشؤون المالية والإدارية
أ / مصطفى عبد الجواد
التوقيع :

الهيئة العامة للطرق والكبارى مدير المشروع
م / راشد شحاته
التوقيع :

الاستشارى العام
شركة سيسترا SYSTRA
التوقيع :
مدير الانشاءات
مدير المشروع
المسار داخل المحطة
(مسار القطر من كم ١٤٩٠٠٠ الى كم ١٥٦٠٠٠)

الشركة المنفذة - مدير المكتب الفنى
م / رانيا احمد ابراهيم
التوقيع :

م / محمد سامية
م / مصطفى عبد اللطيف
م / محمد سامية
م / محمد سامية
23 3
2025



رقم البند	نوع العمل	الوحدات		الكمية بالمقاييس	مقدار العمل السابق لإجرائه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	جاري أو نهائي	جملة قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه						قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
أولاً : أعمال الكباري															
أ - أعمال النير															
٦	بالمتر الطولي تكسير وإزالة برودات لزوم الحوائط المستعرضة لمسار الكوبري والبلد يشمل جميع معدات التكسير ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنقل الحصى طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	١٥,١٣	٠	٩٠٠	٤٦٠	٠	٤٦٠	جاري	٠	٦٩٥٩,٨٠	٠	٠	٠	٦٩٥٩,٨٠	
٧	بالمتر المسطح تكسير وإزالة لرسعة أو التراب لرسعة لزوم الحوائط المستعرضة لمسار الكوبري والبلد يشمل جميع المعدات اللازمة للتكسير ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنقل الحصى طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٨٠,٧١	٠	١٥٠٠	٤١٦	٠	٤١٦	جاري	٠	٣٣٥٧٥,٣٦	٠	٠	٠	٣٣٥٧٥,٣٦	
٩	بالمتر المكعب تكسير وإزالة طبقات الأسفلت والأساس أسفل الاسفلت المتعرض مع مسار الكوبري والبلد يشمل جميع المعدات اللازمة للتكسير ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية.	١٢١,٠٧	٠	٣٠٠٠	٩٣٢	٠	٩٣٢	جاري	٠	١١٢٨٣٧,٢٤	٠	٠	٠	١١٢٨٣٧,٢٤	
١٢	بالمتر الطولي أصل تحويلة مرورية شاملة توفير الإضاءة و الاشارات اللازمة لتأمين حركة السيارات و المعدات	١٥١٣,٣٥	٠	٢٠٠	١٧٤	٠	١٧٤	جاري	٠	٢٦٣٣٢٢,٩٠	٠	٠	٠	٢٦٣٣٢٢,٩٠	
١٣	بالمتر الطولي توفير حواجز خرسية و اسوار مؤقتة لزوم تأمين التحولات المرورية طبقاً لتعليمات جهات الاشراف و الإدارة العامة للمرور	١٥١٣,٣٥	٠	٢٠٠	١٥٠	٠	١٥٠	جاري	٠	٢٢٧٠٠٢,٥٠	٠	٠	٠	٢٢٧٠٠٢,٥٠	
٢٢	بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع أنواع التربة عدا الصخرية														
ل٢٢	اجهات تربة لكل من ١٢٥ كم/س	٨٠,٣٤	٠	١٩٠٠٠	١٣٩٩٧	٠	١٣٩٩٧	جاري	٠	١١٢٧٢٣٤٣,٩٨	٠	٠	٠	١١٢٧٢٣٤٣,٩٨	
ج٢٢	علاوة اجهات تربة أكبر من ١٢٥ كم/س وكل من ٤٠٠ كم/س	٧٥٥,٠١	٠	٢٨٥٠	١٠٩٦	٠	١٠٩٦	جاري	٠	٨٢٧٤٩٠,٩٦	٠	٠	٠	٨٢٧٤٩٠,٩٦	
ج٢٢	علاوة اجهات تربة أكبر من ٤٠٠ كم/س وكل من ٦٠٠ كم/س	١١٠,٧٣	٠	١١٤٠	٢٣٥	٠	٢٣٥	جاري	٠	٢٦٠٢٢٧,٢٥	٠	٠	٠	٢٦٠٢٢٧,٢٥	
٢٤	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بعمق يدوية قبل تنفيذ الأعمال و الفلدة تشمل كل ما يلزم لنقل الحصى طبقاً للشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	١٠٠,٢٢	٠	٢٥٦٢٠	١٠٧٨٠	٠	١٠٧٨٠	جاري	٠	١٠٨٠٣٧١,٦٠	٠	٠	٠	١٠٨٠٣٧١,٦٠	
٢٥	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الحوائط المصبوبة للقواعد المسلحة بعمق المطلوب في جميع أنواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات ونقلها خارج الموقع														
ل٢٥	اجهات تربة لكل من ١٢٥ كم/س	١٠١,٦٣	٠	١٣٥٠٠٠	٢٤٠٨٤	١٩٦٣	٢٦٠٤٧	جاري	٠	٢٦٤٧١٥٦,٦١	٠	٠	٠	٢٦٤٧١٥٦,٦١	
ج٢٥	علاوة اجهات تربة أكبر من ١٢٥ كم/س وكل من ٢٥٠ كم/س	١٢١,٩٦	٠	٢٠٢٥٠	٣٤٨٢	١٠٣٦	٤٥١٨	جاري	٠	٥٥١٠١٥,٢٨	٠	٠	٠	٥٥١٠١٥,٢٨	
ج٢٥	علاوة اجهات تربة أكبر من ٢٥٠ كم/س وكل من ٥٠٠ كم/س	٢٢٣,٥٩	٠	٨١٠٠	١٠٠٤	٢٣٠	١٢٣٤	جاري	٠	٢٧٥٩١٠,٠٦	٠	٠	٠	٢٧٥٩١٠,٠٦	
٢٦	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الحوائط المصبوبة للقواعد المسلحة بعمق المطلوب في جميع أنواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات وتنشيتها داخل الموقع لإعدة الردم بها داخل الموقع														
ل٢٦	اجهات تربة لكل من ١٢٥ كم/س	٨٠,٧١	٠	١٥٠٠٠	١٤٩٠٠	٠	١٤٩٠٠	جاري	٠	١٢٠٢٥٧٩,٠٠	٠	٠	٠	١٢٠٢٥٧٩,٠٠	
٣١	بعد نقل خارجي وتركيب وركب ماكينة الحوائط إلى الموقع ثم فكها ونقلها (خارج الموقع) بعد الانتهاء من كافة الأعمال والسر يشمل المعدات والأدوات اللازمة للتركيب ونقلها وتكلفة النقل وكثرت الحفر والبلد يشمل جميع المعدات والمواد الصناعية والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١٥٠٥٥٧,٠٠	٠	١٠	٥	٥	١٠	جاري	٠	١٥٠٥٥٧,٠٠	٠	٠	٠	١٥٠٥٥٧,٠٠	
٣٢	بعد نقل داخلي وتركيب وركب ماكينة الحوائط داخل الموقع والسر يشمل المعدات والأدوات اللازمة للتركيب ونقلها وتكلفة النقل والبلد يشمل جميع المعدات والمواد الصناعية والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٥٠٧٦٢,٣٧	٠	١٠	٢	٢	١٠	جاري	٠	١٠١٥٢٤,٧٤	٠	٠	٠	١٠١٥٢٤,٧٤	
٣٤	بالمتر الطولي أعمال حوائط بقر ١٢٠ سم بالبر في جميع أنواع التربة عدا الصخرية ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط ودمك الميكانيكي على الأقل اجهات الكسر عن ٤٠٠ كم / سم / بعد ٢٨ يوم من صب وحتوى اسمنت بورتلاند ٤٠٠ كل ١٠٠ كجم / م واستخدام اضلاط خاصة														
ل٣٤	اجهات تربة لكل من ١٢٥ كم/س	٦٤١,٠١	٠	٨٠٠٠	٤٣٠٩٣	٤٩٤	٤٣٥٨٧	جاري	٠	٢٧٩٦٩٧٠,٢٨,٧٠	٠	٢,٩٩٣,١٣٢,٠٩	٠	٢٧٩٦٤٠,٣٨٩٦,٦١	
ج٣٤	علاوة اجهات تربة أكبر من ١٢٥ كم/س وكل من ٤٠٠ كم/س و RQD أقل من ٢٠ %	٣٠٢٢,٢٦	٠	١٢٠٠٠	٣١١١	٠	٣١١١	جاري	٠	٩٤٠٢٢٥٠,٨٦	٠	٠	٠	٩٤٠٢٢٥٠,٨٦	
ج٣٤	علاوة اجهات تربة أكبر من ٤٠٠ كم/س وكل من ٦٠٠ كم/س و RQD أقل من ٢٠ %	٥٠٣٧,١	٠	٤٨٠٠	٣٨٤	٠	٣٨٤	جاري	٠	١٩٣٤٢٤٦,٤٠	٠	٠	٠	١٩٣٤٢٤٦,٤٠	
ج٣٤	علاوة اجهات تربة أكبر من ٦٠١ كم/س وحتى ٨٠٠ كم/س و RQD أقل من ٢٠ %	٩٠٦٦,٧٨	٠	٤٨٠٠	١٧	٠	١٧	جاري	٠	١٥٤١٣٥,٢٦	٠	٠	٠	١٥٤١٣٥,٢٦	
٣٨	بعد عمل تجربة تحميل على خزانة عمل حمل الخرسانية (١٥٠ %) من الحمل التصميمي ولفة تشمل الألواح المعدنية المؤقتة والهيكل الفولاذي والمعدات والفرم أو البوليوكات الخرسانية أو أي وسيلة تحميل أخرى اعطى تجربة التحميل للوصول إلى حمل التجربة المطلوب														
ل٣٨	قطر ١٢٠ سم	٨٠٢٩٧٠,٦٥	٠	١	١	١	١	جاري	٠	٨٠٢٩٧٠,٦٥	٠	٠	٠	٨٠٢٩٧٠,٦٥	
٤٠	بعد عمل تجربة تحميل على خزانة عمل حمل الخرسانية (١٥٠ %) من الحمل التصميمي ولفة تشمل الألواح المعدنية المؤقتة والهيكل الفولاذي والمعدات والفرم أو البوليوكات الخرسانية														
ل٤٠	قطر ١٢٠ سم	٦٥٢٤١٣,٦٥	٠	٢٧	٦	٦	٦	جاري	٠	٣٩١٤٤٨١,٩٠	٠	٠	٠	٣٩١٤٤٨١,٩٠	
٤٢	بعد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الحوائط بنسبة ١٠ % من إجمالي عدد الحوائط -														
ل٤٢	قطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير مجلفنة.	١٢٧١٣٩	٠	١٠٠	١٨	٠	١٨	جاري	٠	٢٢٨٨٥٠٢,٠٠	٠	٠	٠	٢٢٨٨٥٠٢,٠٠	
٤٤	بمتر ١٢٠ سم باستخدام مواسير Black Steel	٦١٠٣٧	٠	٢٧٠	١١٥	٤	١١٩	جاري	٠	٧٢٦٣٤٠٣,٠٠	٠	٠	٠	٧٢٦٣٤٠٣,٠٠	
									٢,٩٩٣,١٣٢,٠٩	٠	٠	٠	٣٢٢,٥٣١,٧٧٣,٩٦		
إجمالي أعمال البر (٣)															

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الأولى المركزية
م / طارق يوسف الخزار

مدير عام المشروعات
م / جهاد محمد سعد

مدير عام الشؤون المالية والإدارية
م / مصطفى عبد الجواد

الهيئة العامة للطرق والكباري - مدير المشروع
م / راشد شحاته

الاستشاري العام
شركة سيسترا SYSTRA

الشركة المنفذة - مدير المشروع
م / رمضان عطيه

الشركة المنفذة - مدير المكتب الفني
م / رانيا احمد ابراهيم

رقم البند	نوع العمل	الكميات		الوحدة	الكمية بالمقايضة	مقدار العمل السابق لإجرائه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	جملة قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن	إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه							قرش	جنيه	قرش	جنيه	
أولاً : أعمال الكبارى														
أ - أعمال النهر														
٤٣	بلمتر المكعب خرسانة عذبة للأساسات طبقاً لنسب الخلطة التصميمية المعدة على ألا يقل لجهف الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم/م ^٣ و لا يقل محتوى الأسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ .	١٨٥٧,٢٤	٠	م ^٣	٨٥٠٠	٣٩٦٨	٢٤٥	٤٢١٣	جارى	٠	٧٨٢٤٥٥٢,١٢	٠,٠٠	٧٨٢٤٥٥٢,١٢	
٤٤	بلمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الأساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى إسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م ^٣ إسمنت بورتلاندي عذبة واستخدام اضافات خاصة وتحسين الخرسانة رتبة لا تقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ .	٣٣٦٦,٩٠	٠	م ^٣	٩٠٠٠	٣٦٥٦٧	٧٩٥	٣٧٣٦٢	جارى	٠	١٢٥٧٩٤١١٧,٨٠	٠,٠٠	١٢٥٧٩٤١١٧,٨٠	
٤٤	عذبة استخدام خرسانة كتلة Large Pour باستخدام أسمنت CEM III شمل عزل قديم المحلقة من الفخار ج واستخدام الفلج و المياه الباردة أثناء تجمد الخرسانة للتحكم في درجة حرارة الخرسانة أثناء الصب.	٥٠٤,٤٥	٠	م ^٣	٩٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	جارى	٠	٢٥٢٢٥٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٢٢٥٠,٠٠	
٤٥	بلمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاسفد و التيجان و الاكتاف باستخدام فرم مصطنع باجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ ومحتوي إسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م ^٣ إسمنت بورتلاندي عذبة واستخدم اضافات خاصة والبند لايشمل حديد التسليح.													
٤٥	ارتفاع من ٦,٠١ م حتى ٩ م	٤٢٧٤,٩٥	٠	م ^٣	١٠٠٠٠	٦٢٠	٠	٦٢٠	جارى	٠	٢٦٥٠٤٦٩,٠٠	٠,٠٠	٢٦٥٠٤٦٩,٠٠	
٤٥	ارتفاع من ٩,٠١ الى ١٢ متر.	٤٤٧٦,٧٠	٠	م ^٣	٣١٥٠٠	٦٠٨١	٣٢٨	٦٤٠٩	جارى	٠	٢٨٦٩١١٧,٠,٣٠	٠,٠٠	٢٨٦٩١١٧,٠,٣٠	
٤٥	ارتفاع من ١٢,٠١ م حتى ١٥ م	٤٦٧٨,٤٨	٠	م ^٣	٦٦٠٠	٥٧٨	٠	٥٧٨	جارى	٠	٢٧٠٤١٦١,٤٤	٠,٠٠	٢٧٠٤١٦١,٤٤	
٤٥	ارتفاع اعلى من ١٥ متر (حتى منسوب أعلى نقطة بكتاج) ..	٤٨٨٠,٢٦	٠	م ^٣	١٥٠٠٠	٤٥٤١	٢٤٠	٤٧٨١	جارى	٠	٢٣٣٢٢٥٢٣,٠٦	٠,٠٠	٢٣٣٢٢٥٢٣,٠٦	
٤٦	بلمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الفكمات سابقة الصب وسابقة الاجود U-SECTION بالبر مع تصميم الخلطة لخرسانة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/م ^٣ بعد ٢٨ يوم من صب بالطريقة ولا يقل محتوى الإسمنت عن ٤٤٠ كجم/م ^٣ على أن تكون الخرسانة ذات سطح امس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة عذبة													
٤٦	ارتفاع اعلى من ٩ م حتى منسوب أعلى الفكمات	٩٤٣٦,٥١	٠	م ^٣	١٩٨٩٠	١١٥٤	٤٧٦	١٦٣٠	جارى	٠	١٥٣٨١٥١١,٣٠	٠,٠٠	١١٥٣٦١٣٣,٤٨	لحين انتهاء اعمال الرفع
٤٩	بلمتر الطولي خرسانة مسلحة سابقة الصب لزوم PRECAST PARAPET بالبر مع تصميم الخلطة لخرسانة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/م ^٣ بعد ٢٨ يوم من صب بالطريقة ولا يقل محتوى الإسمنت عن ٤٤٠ كجم/م ^٣ على أن تكون الخرسانة ذات سطح امس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة	٦٤١٩,٢٢	٠	م ^٣	١١٠٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	جارى	٠	٦٤١٩٢٢,٠٠	٠,٠٠	٦٤١٩٢٢,٠٠	
٥٠	بلمتر المكعب خرسانة مسلحة للحواليات المسادة حتى ارتفاع ٦ متر مع استخدام إسمنت بورتلاندي عذبة والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من صب بالطريقة لا تقل عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ ولا يقل محتوى الإسمنت عن ٤٤٠ كجم/م ^٣	٣٥٥٠,٥٠	٠	م ^٣	١٥٥٠٠	٢٥٥٥	١٣٢	٢٦٨٧	جاري	٠	٩٥٤٠١٩٣,٥٠	٠,٠٠	٩٥٤٠١٩٣,٥٠	
٥١	بطن توريد وترتيب ورس حديد تسليح B500 DWR لزيادة المرونة (Ductility) في الحديد المستخدم لمقومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار	٤١٤٧٨,٦٢	٠	طن	٥٤٤٧٧	١٣٩٢٦	٥٩٥	١٤٥٢١	جارى	٠	٦٠٢٣١١٠٤١,٠٢	٠,٠٠	٦٠١٤٤١٩٨٩,٢٧	كميات الحديد المرتبطة باستقطاعات البؤد الاخرى
٥٣	بطن توريد وتنفيذ وتركيب وحش حديد كبلات عالية الاجود من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل الفولاذي للكوبري بالبر Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm	١٢١٨٧٠,٠٧	٠	طن	٢٩٠٠	٣٨	٣٦	٧٤	جارى	٠	٩٠١٨٣٨٥,١٨	٠,٠٠	٨١١٦٥٤٦,٦٦	لحين انتهاء اعمال الرفع و شد الكابلات
٥٦	بلمتر المربع عمل طبقة عزله من البوبتومين والدهان وجهان على البرد	٦٤,٠٢	٠	م ^٢	٧٨٠٠٠	١٧٢٦٢	٩٢	١٧٣٥٤	جارى	٠	١١١١٠٠٣,٠٨	٠,٠٠	١١١١٠٠٣,٠٨	الكمية الحالية لاشهر سابقة
إجمالي أعمال النهر (٤)														

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الأولى المركزية
م / طارق يوسف الجزار

مدير عام المشروعات
م / جهاد محمد سعد

قرش جنيه
أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المعقودة بظهوره و قد تمها
تدويراً في
بذبح للمقاول مبلغ
ملاحظة الفات :
غير فورية بحد الشروط و اعتمدت من
يصدق ..

مدير عام الشؤون المالية والإدارية
م / مصطفى عبد الجواد
التوقيع :

الهيئة العامة للطرق والكباري - مدير المشروع
م / راشد شحاته
التوقيع :

الاستشاري العام
شركة سيسترا SYSTRA
التوقيع :

الشركة المنفذة - مدير المشروع
م / رمضان عطيه
التوقيع :

الشركة المنفذة - مدير المكتب الفني
م / رانيا احمد ابراهيم
التوقيع :

م / مصطفى عبد الجواد

تم تنفيذ طبقاً للخطط التنفيذية
الاحمد محمد عبد الجواد
ما بعد ذلك
م / محمد عبد الجواد
23/3/2025

م / محمد عبد الجواد

