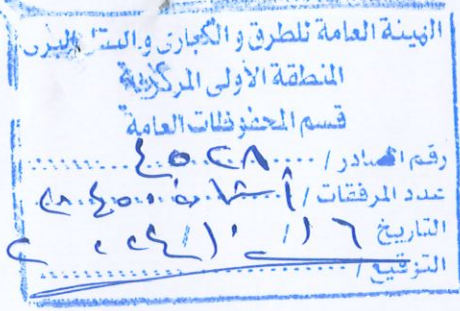




الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى
(GARBLT)



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة .. وبعد ،،،

نتشرف بأن نرفق طيه استمارة ٥٠ ع . ح بمبلغ (١٥٥١٨٧٠٢) (فقط
خمسة عشر مليون خمسمائة تسعة وثمانية عشر الف سبعمائة واثنين جنيها و ٥٨ قرشا
لا غير) قيمة حساب فروق أسعار (الحديد / الاسمنت / سولار) عن
المستخلص رقم (من م ١١ الي م ١٢) جارى تنفيذ كوبرى مسار اكتوبر ٣ من الكم ١٥٧
حتى الكم ب ١٦٠.٦٠٠ بطول ٣.٦ كم ضمن مشروع الخط الاول للقطار الكهربائى
السريع (السخنة - العلمين - مطروح - الفيوم) بالامر المباشر
تنفيذ شركة / كونكورد للتشييد والرصف

برجاء التفضل بالإحاطة والتنبيه باللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريراً فى : ٢٠٢٤/١٠/١٤



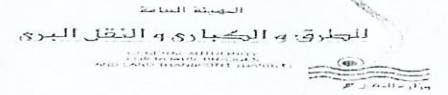
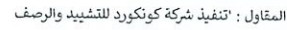
يعتمد ،،،،،
رئيس الإدارة المركزية
طارق يوسف الجزار

مهندس /

(Handwritten signatures and initials)

(٥) أدرج في كشف الشبهات

رقم : _____	امضاء الكاتب المنوط : _____
-------------	-----------------------------



الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
شعبية : ٠ تذهيل كوبري عسار أكتوبر ٢ من كم ٥٧

تاريخ التعاف: ٢٠٢٣-١-٧ تاريخ اسنلام الموفع: ٢٠٢٣-٢-٧

شمسية : ٠ تاهيت كويدي عمار اكرير ٣ من كم ١٥٧ حتى كم ١٦٠ و ١٦٠ بطول ٣,٦ كم ضمن مشروع القنطار الكهربائي السريح (السخنة - العلمين)
مستخلص (١٤) عن الاعمال من

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية المستحقة عنها في الأسمار	اللمنة	قيمة النسبة المستحقة	أوزان عناصر التكلفة الخاصة للتعديلات	الرقم القياسي عند تأريخ التعاقد	الرقم القياسي وقت المحاسبة	نسبة الزيادة أو الخفض في الأسمار %	القيمة المستحقة	NOTES
حديد الاسمنت بيتومين سولار	حديد الاسمنت بيتومين سولار	حديد الاسمنت بيتومين سولار	حديد الاسمنت بيتومين سولار	حديد الاسمنت بيتومين سولار	حديد الاسمنت بيتومين سولار	حديد الاسمنت بيتومين سولار	حديد الاسمنت بيتومين سولار	حديد الاسمنت بيتومين سولار	حديد الاسمنت بيتومين سولار	حديد الاسمنت بيتومين سولار	حديد الاسمنت بيتومين سولار
٩	بالمتر المكعب - حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالحدوق المغنطوب في جميع أنواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات وتثبيتها داخل الموقع لإعادة الردم بها داخل الموقع حيث يتم عمل حفرة إلى المسبوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والنفقات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة أى عوائق تعترضه ونزع مياة الرشح والبنج شامل مدا لاصول الصناعات والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م³	٤٨٢,٠٠	٨١,٠٠	٣٩,٠٠	١٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	٣,٥٩	١,٤٠,٠٠٤	
١٠	بالمتر المكعب - توريد وعمل طبقة بحلال من رمل بنسبة (١:١) موزدة من خارج الموقع طبقا للرسومات التنفيذية حسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٤ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الرل الدمك الميكانيكي للوصول إلى أقصى كثافة باقة والسعر يشمل عمل الاختبارات اللازمة طبقا لتعليمات المهندس المشرف وإجراء المصنع العلوي الردم طبقا للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	م³	٢,٢٢٧,٣٩	١٥٨,٠٠	٣٥١,٩١٧,٦٣	١٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	٧,١٧	٢٥,٢٤٠,٠٦	
١٣	بالمتر المكعب - أعمال خوازيق بقطر ٢٠ سم بالمر في جميع أنواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بحرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والكمون والاسمنت الميكانيكي على الاقل إجهاد الكسر عن ٤٠٠ كجم / م² بعد ٢٨ يوم من الصب ويحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م³ واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيليكا فيوم والحجر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل البنتونيت لسند جوانب الحفر واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢ سنة للعنصر وإتمام كل المواصفات المفيدة لمثل هذه المشاريع والقيود المثبتة عالميا للوصول بالخوازيق إلى متطلبات الأعمال بالسرعة والفئة (تسليم مادي - التسليم والتسليمات الدائمة والبند شامل نقل نتائج الحفر إلى المقالب العمومية وتشمل تكسير رؤوس الخوازيق وإجراء اختبار تكامل لجسم الخازوق بطريقة الدق والصدى (Echo Test) وعند تقدير التجربة (والقياس من منسوب أسفل القاعدة حتى منسوب نهاية الخازوق) على أن تتم الأعمال طبقا لاصول الصناعات وتعليمات المهندس المشرف.	م³	٤٤٠,٠٠	٥١,٠٠	٢٩٩,٠٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	٨,٠٦	٢٣,٦٤٠,٠٧	
١٠,٣	إجهاد برية أقل من ٢,٥ كجم/سم²	م²	٤٤٠,٠٠	٥١,٠٠	٢٩٩,٠٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	٨,٠٦	٢٣,٦٤٠,٠٧	
١١	والعدد - عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخوازيق بنسبة ١٠ % من إجمالي عدد الخوازيق والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا الاختبار كاملا من مواسير يكامل طول الخازوق بأقطار مختلفة. وإعداد التقارير طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢,٠٠	٦٤,٩٠	١٠,٩٣	٨٧٢,٦٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٣٩	٥٢,٤٣٥,١٣	
١٠,٤	فلتر ١٢ سم باستخدام مادة Black Steel شامل إلى مان زيادة مقاومة للصدأ	م²	٥٩٢,٠٠	٢,٤٦,٠٠	١٠,٤٨,٠٢	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١٢,٦٨	٢٥٩,٦٨٤,٥١	
١٩	بالمتر المكعب - توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات بالمر حسب الرسومات التنفيذية والتسليطة ذات محتوى اسمنت لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م³ اسمنت بورتلاندي عادي. واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) إضافة السيليكا فيوم مع الدمك الميكانيكي جيدا وتسوية السطح العلوي اللازم للحصول على سطح أملس للأسطح الظاهرة وكل التقويات اللازمة. ومعالجة وعمل أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم² (على أن يحقق الرمل والركام والخرسانة الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصري) واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢ سنة للعنصر واستخدام شدات معدنية خاصة للحصول على أقصى جساءة سطح والسعر يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم العمل لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م³	٥٩٢,٠٠	٢,٤٦,٠٠	١٠,٤٨,٠٢	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١٢,٦٨	٢٥٩,٦٨٤,٥١	
٢٠	بالمتر المكعب - أعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعمدة والديجان والاكشاف باستخدام فرم - مصنعة مع استخدام الشدة المعدني والاكشاف اللازمة باجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم² ويحتوي اسمنت لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م³ اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيليكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن ١٢ سنة للعنصر وإتمام كل المواصفات المفيدة لمثل هذه المشاريع والقيود المثبتة عالميا للوصول بالخوازيق إلى متطلبات الأعمال بالسرعة والفئة (تسليم مادي - التسليم والتسليمات الدائمة والبند شامل نقل نتائج الحفر إلى المقالب العمومية وتشمل تكسير رؤوس الخوازيق وإجراء اختبار تكامل لجسم الخازوق بطريقة الدق والصدى (Echo Test) وعند تقدير التجربة (والقياس من منسوب أسفل القاعدة حتى منسوب نهاية الخازوق) على أن تتم الأعمال طبقا لاصول الصناعات وتعليمات المهندس المشرف.	م³	٥١٢,٠٠	٤,٩٧٢,٠٠	٢,٥٠,٠٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١٢,٠٥	٢٩٣,٠٠٧,٩٦	
٢٠,١	ارتفاع أعلى من ١,٥ م من منسوب حفر المخلدة حتى منسوب أعلى نقطة التاج	م³	٥١٢,٠٠	٤,٩٧٢,٠٠	٢,٥٠,٠٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١٢,٠٥	٢٩٣,٠٠٧,٩٦	
٢٤	بالمتر المكعب - توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب وسابقة الإجهاد U SECTION بالمر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى أن تقل المقاومة الممتدة للمكبب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/سم² بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والأقل محتوي الاسمنت عن ٤٤٠ كجم/م³ اسمنت بورتلاندي عادي على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيليكا فيوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن ١٢ سنة للعنصر. والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدلات. الإرتاش والتجيزات اللازمة لرفع الكمر ومعالجة الخرسانة بعد الصب واستخدام الطرق المناسبة لرفع الكمرات بأدوات الكبر على الاطارات وتثبيت البليت السفلية للركائز ذات الجوانب داخل الكمر وصيغتها مساحيا قبل الصب وكذلك ضبط الركائز الجانبية أثناء التركيب ضفا للرسومات ومتطلبات التنفيذ المفيدة لذلك وما يتطلب لذلك من معدات ثقيلة خاصة وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب أصول الصناعات وتعليمات المهندس المشرف. والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح ولا متطلبات سبق الإجهاد من الكمرات عالية الإجهاد والاكشافات	م³	١٣٧,٠٠	٩,٥٣٠,٠٠	٢,٥٠,٠٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	٨,٤٦	١١٠,٤٥٧,٢٧	
٢٤,٢	ارتفاع أكبر من ٩ م من منسوب الأرض الطبيعية وحتى منسوب الركيزة	م³	١٣٧,٠٠	٩,٥٣٠,٠٠	٢,٥٠,٠٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	٨,٤٦	١١٠,٤٥٧,٢٧	
٢٧	بالطن توريد وتشغيل وصب حديد تسليح B500 DWR (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة من السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الإنشائية الكوبري صداد في م³ بالمر والسعر يشمل النقل طبقا للوائح والمعدات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوصيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعات وتعليمات المهندس المشرف	طن	٢٣٤,٠٠	٤٤,٤٤٢,٠٠	١٠,٤٤٢,٨٧	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	٥٢,٥٣	٥,٤٨٦,٢٤٤,٥٨	
٢٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقق حديد كمرات عالية الإجهاد من اسلاك معدولة لزوم الديك العلوي للكوبري بالمر Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm والفئة تشمل جميع الكمرات طبقا لاصول الصناعات والمواصفات المفيدة للمعدات المعتمدة والمواصفات الفنية	طن	٩,٠٠	١٢٤,٦٩٣,٠٠	١١٨,٦٣٧,٠٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	٥٢,٥١	٥٩٨,٥٣٧,٧٦	
٧, ٦٣, ٢٥٧, ٥٨											
الإجمالي الكلي											

الإجمالي الكلي

الهيئة العامة للطرق والكباري

الاستشاري العام للمشروع SYSTRA

المقابل (كونکرت)

أقول بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المبيّنة بظهوره وقدرها سبق صرفها إلى المقاول

مدير المشروع
/رائد شحادة إبراهيم

مدير المكتب الفني م/ احمد سعيد

م/ أميرة حسن

مدير اعمال القطار السريع
م/ اسماء علي

م / لوئیس سوسه

مدير المشروع م/ محمد صابر

م / باہر میخائیل

مدير عام المشروعات
م/جهد محمد سعد

..... ملاحظة : الفئات

غير الواردة بصك الشروط

..... مدير المصلحة

عتمد،،



رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الأولى المركزية

مدير عام الشؤون المالية و الادارية

المنطقة الأولى
مدير عام الشؤون المالية والإدارية
مملكت من

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية المستحقة	القيمة المستحقة	أركان عناصر التكلفة الخاصة للتعديل				الرقم القياسي عند تاريخ التعاقد				الرقم القياسي وقت المحاسبة				نسبة الزيادة أو الخفض في الاسعار %	القيمة المستحقة	NOTES
					حديد	الاسمنت	بيتومين	سولار	حديد	الاسمنت	بيتومين	سولار	حديد	الاسمنت	بيتومين	سولار			
٩	بالمعبر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالمعبر المطلوب في جميع أنواع التربة عدا الصخرية لزوم الإسباب وتشويشتها داخل الموقع لإعادة لزوم بها داخل الموقع حيث يصل عمق الحفر إلى التسوية الصالح للتأسيس حسب الإبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سداد جدران الحفر وإزالة أي عوائق تعترضه وتزاح مياه الريش والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٨٧,٦٦٦,٠٠٠	٨١,٠٠٠	١٠,٨٦,٠٠٠	٢٨,٨٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٢٨,٨٠٠	٢,١٥٤,٤٤	
١٠	بالمعبر نقل داخلية وتركيب وتثبيت مكافئة الخوازيق داخل الموقع والسعر يشمل المعدات والأدوات اللازمة للتركيب والتثبيت بالموقع وتكلفة النقل وكالات الطريق والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٧٥٦,٧٨٥,٠٠٠	١٥٠,٥٥٧,٠٠٠	٥,٠٠٠	١٠,٨٦,٠٠٠	٢٨,٨٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٢٨,٨٠٠	٨,٠٩٨,٤٠	
١١	بالمعبر نقل داخلية وتركيب وتثبيت مكافئة الخوازيق داخل الموقع والسعر يشمل المعدات والأدوات اللازمة للتركيب والتثبيت بالموقع وتكلفة النقل وكالات الطريق والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢٥٦,٨١٠,٠٠٠	٥٠,٧٦٦,٠٠٠	٥,٠٠٠	١٠,٨٦,٠٠٠	٢٨,٨٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٢٨,٨٠٠	١,٥٥٠,٧٨	
١٢	بالمعبر العمل على أعمال خوازيق بقطر ١٢٠ سم بالبر في جميع أنواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية ونسب خرسانة صلبة ويتم تسليح الخرسانة بالخرسانة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السليكا فيوم والحجر بنظام الحفر بالفرع (Bored Piles) باستخدام سائل التثبيت لسداد جدران الحفر واستخدم مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٠ سنة لتعويض وتباعد كل المواصفات المعتمدة لمثل هذه المشاريع والقيود الصارمة عالميا للوصول للخوازيق إلى متطلبات الإكمال للقطار السريع والقدرة لا تشمل حبل التسليح والتجسيقات الدالة والبند شامل نقل ناتج الحفر إلى المقالب العمومية وتشمل تكسير رؤوس الخوازيق وإجراء اختبار تكامل الجسم الخوازيق بطريقة الدق والصدى (Echo test) وأعداد تقرير التجربة (والتقييم من منسوب أسفل المقادير حتى منسوب نهاية الخوازيق) على أن يتم الأعمال طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٦,٥١٠,٠٠٠	٧٧٧,٠٠٠	١,٠٠٠	١٠,٨٦,٠٠٠	٢٨,٨٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٢٨,٨٠٠	١,٠٠٠	
١٣	بالمعبر عمل تجربة تحميل على الخوازيق عمال حمل التجربة (١٤ %) من الحمل التصميمي والفترة تشمل اللوح المعدنية المؤقتة وجدران القياس والمعدات والبريد أو البوالت الخرسانية أو أي وسيلة تحميل أخرى على تجربة التحميل للوصول إلى حصة التجربة المطلوبة وإزالة مرة أخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل واستخدام المعدات اللازمة والسعر يشمل دفع جميع الكثرات اللازمة لزوم أعمال البريد وتوريد: أجهزة الأمانة لأجزاء التجربة وأعداد التقارير واعتمادها من جهاز الإشراف وكل ما يلزم لنمو الأعمال لهذا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وطبقا وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٦٥٦,٤٤٤,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	١,٠٠٠	١٠,٨٦,٠٠٠	٢٨,٨٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٢٨,٨٠٠	٧,٠١٨,٦٢	
١٤	بالمعبر عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخوازيق بعمق ١٠ % من إجمالي عدد الخوازيق والفترة تشمل كل ما يلزم لنمو التجربة كاملا من مواشير يكمل طول الخوازيق بأقطار مختلفة وأعداد التقارير طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٦٤,٩١٥,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١٠,٨٦,٠٠٠	٢٨,٨٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٢٨,٨٠٠	١,٠٠٠	
١٥	بالمعبر عمل خرسانة صلبة عادية للأساسات ومات الكمر سائق طبقة الأساس طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٦٤,٩١٥,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١٠,٨٦,٠٠٠	٢٨,٨٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٢٨,٨٠٠	١,٠٠٠	
١٦	بالمعبر عمل خرسانة صلبة عادية للأساسات ومات الكمر سائق طبقة الأساس طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٦٤,٩١٥,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١٠,٨٦,٠٠٠	٢٨,٨٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٢٨,٨٠٠	١,٠٠٠	
١٧	بالمعبر عمل خرسانة صلبة عادية للأساسات ومات الكمر سائق طبقة الأساس طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٦٤,٩١٥,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١٠,٨٦,٠٠٠	٢٨,٨٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٢٨,٨٠٠	١,٠٠٠	
١٨	بالمعبر عمل خرسانة صلبة عادية للأساسات ومات الكمر سائق طبقة الأساس طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٦٤,٩١٥,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١٠,٨٦,٠٠٠	٢٨,٨٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٢٨,٨٠٠	١,٠٠٠	
١٩	بالمعبر عمل خرسانة صلبة عادية للأساسات ومات الكمر سائق طبقة الأساس طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٦٤,٩١٥,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١٠,٨٦,٠٠٠	٢٨,٨٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٢٨,٨٠٠	١,٠٠٠	
٢٠	بالمعبر عمل خرسانة صلبة عادية للأساسات ومات الكمر سائق طبقة الأساس طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٦٤,٩١٥,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١٠,٨٦,٠٠٠	٢٨,٨٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٢٨,٨٠٠	١,٠٠٠	
٢١	بالمعبر عمل خرسانة صلبة عادية للأساسات ومات الكمر سائق طبقة الأساس طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٦٤,٩١٥,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١٠,٨٦,٠٠٠	٢٨,٨٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٢٨,٨٠٠	١,٠٠٠	
٢٢	بالمعبر عمل خرسانة صلبة عادية للأساسات ومات الكمر سائق طبقة الأساس طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٦٤,٩١٥,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١٠,٨٦,٠٠٠	٢٨,٨٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٢٨,٨٠٠	١,٠٠٠	
٢٣	بالمعبر عمل خرسانة صلبة عادية للأساسات ومات الكمر سائق طبقة الأساس طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٦٤,٩١٥,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١٠,٨٦,٠٠٠	٢٨,٨٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٢٨,٨٠٠	١,٠٠٠	
٢٤	بالمعبر عمل خرسانة صلبة عادية للأساسات ومات الكمر سائق طبقة الأساس طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٦٤,٩١٥,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١٠,٨٦,٠٠٠	٢٨,٨٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٢٨,٨٠٠	١,٠٠٠	
٢٥	بالمعبر عمل خرسانة صلبة عادية للأساسات ومات الكمر سائق طبقة الأساس طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٦٤,٩١٥,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١٠,٨٦,٠٠٠	٢٨,٨٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٢٨,٨٠٠	١,٠٠٠	
٢٦	بالمعبر عمل خرسانة صلبة عادية للأساسات ومات الكمر سائق طبقة الأساس طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٦٤,٩١٥,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١٠,٨٦,٠٠٠	٢٨,٨٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٢٨,٨٠٠	١,٠٠٠	
٢٧	بالمعبر عمل خرسانة صلبة عادية للأساسات ومات الكمر سائق طبقة الأساس طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٦٤,٩١٥,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١٠,٨٦,٠٠٠	٢٨,٨٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٢٨,٨٠٠	١,٠٠٠	
٢٨	بالمعبر عمل خرسانة صلبة عادية للأساسات ومات الكمر سائق طبقة الأساس طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٦٤,٩١٥,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١٠,٨٦,٠٠٠	٢٨,٨٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٢٨,٨٠٠	١,٠٠٠	
٢٩	بالمعبر عمل خرسانة صلبة عادية للأساسات ومات الكمر سائق طبقة الأساس طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٦٤,٩١٥,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١٠,٨٦,٠٠٠	٢٨,٨٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٢٨,٨٠٠	١,٠٠٠	
٣٠	بالمعبر عمل خرسانة صلبة عادية للأساسات ومات الكمر سائق طبقة الأساس طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٦٤,٩١٥,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١٠,٨٦,٠٠٠	٢٨,٨٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٢٨,٨٠٠	١,٠٠٠	
٣١	بالمعبر عمل خرسانة صلبة عادية للأساسات ومات الكمر سائق طبقة الأساس طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٦٤,٩١٥,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١٠,٨٦,٠٠٠	٢٨,٨٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٢٨,٨٠٠	١,٠٠٠	
٣٢	بالمعبر عمل خرسانة صلبة عادية للأساسات ومات الكمر سائق طبقة الأساس طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٦٤,٩١٥,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١٠,٨٦,٠٠٠	٢٨,٨٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٦٥٤,٥٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٢٨٨,٤٠٠	٢٨,٨٠٠	١,٠٠٠	

٨,٤٥٥,٤٤٥,٠٠

الإجمالي الكلي



أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المبينة بظهوره وقدرها سبق صرفها إلى المقاول تحريرا في ٢٠٢٣ / / المحاسب /		مدير المشروع / م / راشد شحاتة ابراهيم	
على الحساب / جنه قروش / يدفع المقاول مبلغ /		مدير اعمال القطار السريع / م / اسماء علي	
ملاحظة : البنات غير الواردة بصلك الشروط واعتمدت من / مدير المصلحة		مدير المشروع / م / محمد صابر	

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الأولى المركزية

م / طارق عبد الجواد