

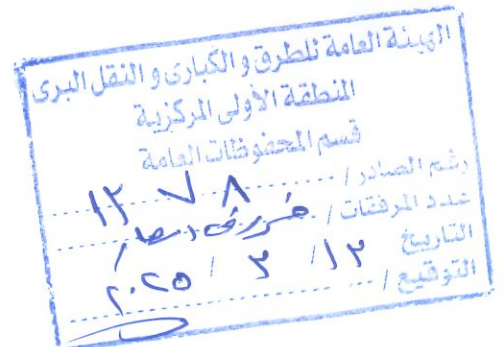
السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة لبحوث المشروعات

تحية طيبة .. وبعد ،،،

نتشرف بأن نرفق طيه استمارة ٥٠ ع . ح بمبلغ (١٨١٧٩٦١٩.١٤)
(فقط لا غير) قيمة حساب فروق أسعار (الحديد / الاسمنت / سولار) عن
المستخلص رقم (١٧) جارى مشروع 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 ،،،

تحريرا فى : ٢٠٢٥/٣/١٠

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



رئيس الادارة المركزية

فروع اسرار

ويرسل إليه بالعنوان الآتى :

(ب) الكاتب الموهوب

٥١٤١٠
٢٠٩١

رئيس المصلحة

ففي _____ سنة ٢٠١

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : جاری بتاريخ الإمضاء : الامدادات

(علامات المراجع ورئيس المصلحة)

روجع فی ————— سنة ٢٠١

يعتمد سحب
شيك
إذن صرف

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

في ————— سنة ٢٠١١ بمبلغ

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ٢٠٠٣: س ٢٠١٩ - ٢٠٠٠

(۲)

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة:

إمضاءات موظفي الشطب

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

(٤) قيد في سجل الشيخات تحت رقم : _____ امضاء الكاتب المنوط : _____

(٥) أدرج في كشف _____ الشيكات _____ رقم: _____ امضاء الكاتب المنوط: _____

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية المستحقة عنها فروق الاسعار	الفئة	قيمة الكمية المستحقة	اوزان عناصر التكلفة الخاصة للتعديل				الرقم القياسي عند تاريخ التعاقد				الرقم القياسي وقت المحاسبة				نسبة الزيادة أو الخفض في الاسعار %	القيمة المستحقة	NOTES
						سولار	بيتومين	الاسمنت	حديد بجميع أنواعه	سولار	بيتومين	الاسمنت	حديد بجميع أنواعه	سولار	بيتومين	الاسمنت	حديد بجميع أنواعه			
أعمال كبارى البر :																				
٩	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب في جميع أنواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات وتشويها داخل الموقع لإعادة الردم بها داخل الموقع حيث يصل عمق الحفر إلى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الإبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة أي عوائق تعترضه ونزع مياه الرش والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.																			
١٩	إجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢	م ^٣	٣٩١,٠٠	٨١,٠٠	٣١,٦٧١,٠٠	%١٠	%٠	%٠	%٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٦٢٠,١٠	%٧,٥٤	٢,٣٨٦,٩٧		
١٣	بالمتر الطول أعمال خوازيق بقطر ١٢٠ سم بالر في جميع أنواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الإيقال إجهاد الكسر عن ٤٠٠ كجم / م ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ^٣ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وادخال السيليكا فيوم والحفر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل البتونايت لسند جوانب الحفر واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر وتابع كل المواصفات المعتمدة لمثل هذه المشاريع والقيود المتبعة عالميا للوصول بالخوازيق إلى متطلبات الاحمال بالقطر السريع والفئة لا تشمل صلب التسليح والقيسونات الدائمة والبند شامل نقل ناتج الحفر إلى المقالب العمومية وتشمل تكسير رؤوس الخوازيق واجراء اختبار تكامل لجسم الخازوق بطريقة الدق والصدى (Echo test) واعداد تقرير التجربة (والقياس من منسوب أسفل القاعدة حتى منسوب نهاية الخازوق) على ان تتم الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.																			
١٣-١	إجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢	م.ط	١,٢١٠,٠٠	٦,٥١٠,٠٠	٧,٨٧٧,١٠٠,٠٠	%٨	%٠	%١٦	%٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٦٢٠,١٠	%٢٠,٦٠	١,٦٢٢,٥٥٤,٧٨		
١٧	بالعدد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخازوق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا الاختبار كاملاً من مواسير بكامل طول الخازوق بأطوار مختلفة واعداد التقارير طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .																			
١٧-١	قطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير Black Steel شامل الدهان بمادة مقاومة للصدأ	عدد	١,٠٠	٦٤,٩١٥,٠٠	٦٤,٩١٥,٠٠	%٢	%٠	%٣	%٥	٨٧٣,٦٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٦٢٠,١٠	%٤٥,٦٠	٢٩,٥٩٩,٠٦		
١٨	بالمتر المكعب خرسانة عادية لاساسات وربات الكمر سابق الصب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يقل إجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / م ^٣ و لا يقل محتوى الاسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	١٦١,٠٠	١,٩٢٤,٠٠	٣٠,٩٧٤,٠٠	%١٠	%٠	%٣٥	%٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٦٢٠,١٠	%٣٩,٤١	١٢٢,٠٦٦,٧٧		
١٩	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات بالر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنت لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وادخال السيليكا فيوم مع الدمك الميكانيكي جيداً وتسوية السطح العلوي اللازم للحصول على سطح امس لاسطح الظاهره وكل التقويات اللازمة ومعالجته وعلى ان تحقق الخرسانة رتبته 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 للعنصر واستخدام شدات معدنية خاصة للحصول على اقصى جساءة سطح والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٢,٣٥٤,٠٠	٣,٤٦٠,٠٠	٨,١٤٤,٨٤٠,٠٠	%١٠	%٠	%٢٨	%٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٦٢٠,١٠	%٣٣,٠٣	٢,٦٩٠,٤٤٠,٥٦		
٢٠	بالمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعمدة والتيجان والاكشاف باستخدام فرم مصنع مع استخدام الشدة المعدنية والاولاش اللازمة بإجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٢٠ كجم/سم ^٣ اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وادخال السيليكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لنهوا العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح.																			
٢٠-١	ارتفاع حتى ١٥ م من منسوب ظهر المخدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	م ^٣	١٠٣,٠٠	٤,٧٧١,٠٠	٤٩١,٤١٣,٠٠	%٢٣	%٠	%٢٣	%٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٦٢٠,١٠	%٢٨,٤٨	١٣٩,٩٥٢,٧٢		
٢٠-٢	ارتفاع اعلي من ١٥ م من منسوب ظهر المخدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	م ^٣	٣١٣,٠٠	٤,٩٧٣,٠٠	١,٥٥٦,٥٤٩,٠٠	%١٠	%٠	%١٣	%٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٦٢٠,١٠	%٢٨,٤٨	٤٤٣,٢٩٩,٧٥		
٢٣	بالمتر الطول خرسانة مسلحة سابقة الصب لزوم PRECAST PARAPET بالر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة الميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٤٠ كجم/سم ^٣ على ان تكون الخرسانة ذات سطح امس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وادخال السيليكا فيوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة بجميع المعدات والاولاش والتجهيزات اللازمة لرفع الكمر ومعالجة الكمر ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م.ط																		
٢٣-١	ارتفاع اعلي من ١٢ م من منسوب الأرض الطبيعية	م.ط	٣٦٢,٠٠	٦,٥١٧,٠٠	٢,٣٥٩,١٥٤,٠٠	%١٢	%٠	%١٨	%٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٦٢٠,١٠	%٢٥,٤٢	٦,٠٠٠,٣٢٠,٠٤		
٢٤	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب وسابقة الإجهاد U-SECTION بالر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة الميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٤٠ كجم/سم ^٣ على ان تكون الخرسانة ذات سطح امس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وادخال السيليكا فيوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة بجميع المعدات والاولاش والتجهيزات اللازمة لرفع الكمر ومعالجة الكمر ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح ولا متطلبات سبق الإجهاد من الكابلات عالية الإجهاد والاكسسوارات																			
٢٤-١	ارتفاع أكبر من ٩ م من منسوب الأرض الطبيعية وحتى منسوب الركيزة	م ^٣	٢,٠٠	٩,٥٣٤,٠٠	١٩,٠٦٨,٠٠	%١٥	%٠	%١٥	%٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٦٢٠,١٠	%٢١,٢٠	٤,٠٤١,٤٩		
٢٧	بالطن توريد وترتيب ورس حديد تسليح B500 DWB زيادة الممتولية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى ١٢ م بالر والسعر يشمل التقطيع طبقاً 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 لنهوا العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	طن	٥٩٨,٠٠	٤٤,٤٤٢,٠٠	٢٦,٥٧٦,٣١٦,٠٠	%٧	%٠	%٠	%٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٦٢٠,١٠	%٤٧,٠٨	١٢,٥١٣,١٢٣,٤٩		
٣٢	بالمتر المربع عمل طبقه عازله من البيتومين والدهان وجهان على البارد لزوم الاساسات ورقاب الاعمدة والسعر يشمل كل مايلزم لنهوا العمل كاملاً وذلك طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل مايلزم لنهوا العمل كاملاً والقياس هندسي وطبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٧٨١,٠٠	٦٤,٠٠	٤٩,٩٨٤,٠٠	%٢	%٢٥	%٠	%٠	٢٧٨,٤٠	٥٦٦,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٦٢٠,١٠	%٢٤,١٧	١٢,٠٨١,٥٢		

الإجمالي الكلي

١٨,١٧٩,٦١٩,١٤

الهيئة العامة للطرق والكباري

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المبينة بظهوره وقدرها سبق صرفها إلى المقاول

تحريراً في / / ٢٠٢٤ المحاسب /

قرش جنيه على الحساب

يدفع المقاول مبلغ نهائياً

ملاحظة : الفئات غير الواردة بصك الشروط وأعمدت من

يعتمد ...

مدير عام المشروعات
م/ جهاد محمد سعد

مدير المشروع
م/ راشد شحاتة ابراهيم

الاستشاري العام للمشروع SYSTRA

م/ أميرة حسن

م/ لويس سوسة

المقاول (كونكورد)

مدير المكتب الفني م/ احمد سعيد

مدير المشروع م/ محمد صابر

