

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،،

بخصوص عملية : تنفيذ أعمال إنشاء كوبرى اعلى طريق وادى حجول ضمن مشروع الخط الأول للقطار الكهربائى السريع (السخنة - العلمين - مطروح - الفيوم) .

- نتشرف بأن نرسل لسيادتكم طيه مستخلص جاري رقم (٥) للعملية بعاليه .

- تنفيذ : شركة كونكورد للتشييد والرصف .

- العقد رقم (١٨٥٩ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) في ١٣ / ٤ / ٢٠٢٣ .

- بقيمة : ٩,٣٠٣,٦١٢.٥ جنيهاً (فقط تسعة مليون وثلاثمائة وثلاثة ألفاً وستمائة واثنان عشر و ٥٠ / ١٠٠ جنيهاً مصرياً لا غير)

- واجمالى المستخلص : ٦٨,٠٧٢,٨٤٥ جنيهاً (فقط ثمانية وستون مليوناً واثنان وسبعون ألفاً وثمانمائة وخمسة وأربعون جنيهاً مصرياً لا غير)

- وذلك حتى تاريخ ٢٠٢٤ / ١ / ١٥ .

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه بالاداء

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٤ / ٥ / ٢١

عدد المرفقات : ()

مستخلص اصل + ٣ صورة

استماره ٥٠ ع.ح

بيان أعمال



مهندس /

رقم : _____ الختم ذو التاريخ _____

بيانات الفواتير

رقم	التاريخ	بجنية	قرش

ملاحظة : - الهدف المعلن للفرع والكبارية
 قسم : - المصلحة الخاصة مع جنوب سيناء
 المبلغ المستحق إلى : - كوت كور للتعشيب والهدف
 المطلوب : { الطلبات طيه ، أو : سنكس حارس (ه) لعملية تنفيذ أعمال (ممتد
 كوت كور انكس طيه وامن حوزة قسم مشروع الخط الاول للقطار
 السريع (السنته - العالين - بطوح - الفيوم)
 صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريا وصرف القيمة بواسطته
 { إذن صرف على : _____
 شيك على البنك المركزي في : _____
 شيك على الخارج : صاحب الحق أو : _____
 يسحب باسم : كوت كور للتعشيب والهدف
 ويرسل إليه بالعنوان الآتي : القاهرة

تقيد فى السجل برقم _____						(ب) الكاتب الموقوف	
عدد المراسلات	الاقتصاد الإدارى وتنوع الخصم					المتم ذو التاريخ	
	بيانات		نوع الخصم			قرش	جنيه
			قسم	فرع	نسل		
	مستلمه جارى (٥) لعملية تنفيذ أعمال إنشاء كوبر على طريق وادى جعل منه مشروع الخط الأول للقطار الكهربائى السريع (السنتم - العلين - مطرح - الفيوم)						
			إجمالي الأصل				
	بيانات الاستقطاعات		قرش	جنيه			
	عامي	إضافي	دمغة توقيع				
	قرش	جنيه	قرش	جنيه	رسم الدفعة		
	صافي القيمة المطلوب صرفها						

علامة

فِي — سَنَةِ ٢٠١

(١) إقرار كاتب سجل الحجزات والتنازلات : _____
 (٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المخصص يسحق ولم يسبق الصرف : _____
 (أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : _____
 الإبراداد _____ بتاريخ _____
 الإمضاء _____

	(ج) قيد في سجل رقم ٥٥ « ح » برقم _____ توقيع الكاتب المتوط بالسجل _____	الختم ذو التاريخ _____
	روجع في _____ سنة ٢٠ _____ يعتمد سحب _____ شيك _____ إذن صرف _____	وكيل الحسابات _____ مدير أو رئيس الحسابات _____
	في _____ سنة ٢٠١١ يبلغ _____	

الهيئة العامة لشؤون المطابع الأميرية ٢٠١٢ - ٢٠١١

(د)

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد فى الدفتر رقم ٢٢٤ « ح . ع ») _____ إمضاء الكاتب المئوط _____

(٢) قيد فى دفاتر الحسابات المختصة _____ إمضاءات موظفى الشطب _____

(٣) محاسب _____ رقم _____ إمضاء الكاتب المئوط : _____

(٤) قيد فى سجل _____ تحت رقم _____ إمضاء الكاتب المئوط : _____

(٥) أدرج فى كشف _____ رقم _____ إمضاء الكاتب المئوط : _____

(٦) استلمت _____ _____ إمضاء طالب أو كاتب التصدير _____ فى _____ سنة ١٩٠٠

بيان اعمال مستخلص جاري 5 (كوبري وادي حبول) بعد أسعار التفاوض							
رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة	كمية حصر مستخلص جاري (5)			ملاحظات
				السابق	الحالي	الإجمالي	
أعمال الجسات والحفر والردم							
1	تم تنفيذ أعمال الجسات الكامل طبقاً لتقرير التربة						
		م.ط	211	200	11	211	
		م.ط	22	20	11	31	
1-1	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2						
1-2	علاوة اجهاد تربة أكبر من 125 كجم/سم2 وأقل من 400 كجم/سم2						
2	تم تنفيذ أعمال الحفر بالكامل						
		م.ط	2419	2350	128.439	2478.439	
		3م					
2-1	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2						
أعمال الخوازيق							
7	تم تنفيذ جميع أعمال الخوازيق						
		م.ط	259	200	10	210	
		م.ط	259	200	10	210	
7-1	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2						
7-5	علاوة استخدام اسمنت CEM III						
8	تم تنفيذ جميع أعمال الخوازيق						
		م.ط	533	400	42	442	
		م.ط	149	135	7.727	142.727	
		م.ط	533	400	42	442	
8-1	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2						
8-2	علاوة اجهاد تربة أكبر من 125 كجم/سم2 وأقل من 400 كجم/سم2 و RQD أقل من 20 %						
8-5	علاوة استخدام اسمنت CEM III						
9	تم تنفيذ أعمال الاختبارات بالكامل مرفق الاختبارات						
		عدد	1	1	0	1	
		عدد	2	2	0	2	
		عدد	2	2	0	2	
		عدد	2	2	0	2	
9-1	قطر 120 سم						
10	بالعدد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخوازيق بنسبة 10 % من إجمالي عدد الخوازيق والفترة تشمل كل ما يلزم لفتح الاختبار كاملاً من مواسير بكامل طول الخوازيق وقطائر مختلفة واعداد التقارير طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين .						
10-1	قطر 120 سم باستخدام مواسير مجلفنة						
10-2	قطر 150 سم باستخدام مواسير مجلفنة						



بيان اعمال مستخلص جاري 5 (كوبري وادي حجل) بعد أسعار التفاوض							
رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايسة	كمية حصر مستخلص جاري (5)			ملاحظات
				السابق	الحالي	الإجمالي	
أعمال الخرسانات							
11	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات وبدات الكمر سابق الصب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 250 كجم /سم ³ و لا يقل محتوى الاسمنت 300 كجم/م ³ والفتة تشمل كل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	م ³	85	75	4.950	79.950	تم التنفيذ بالكامل
12	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن 420 كجم/م ³ اسمنت بورتلاندي عادى واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيلكا فيوم مع النيمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى اللازمه للحصول على سطح امس للاسطح الظاهره وكل التقويات اللازمه ومعالجته وعلى ان تحقق الخرسانه رتيه لا تقل عن 450 كجم/سم ³ (على ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجه حدود المواصفات القياسية المصريه والكود المصري) واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (duarabily) لا تقل عن 120 سنة للعنصر واستخدام شدات معدنية خاصة للحصول على أقصى جساءه سطح والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهيو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ³	2100	2000	91.52	2091.52	تم التنفيذ بالكامل
12-1	علاوة صب خرسانة كثيفة Large Pour باستخدام أسمنت CEM III	م ³	2100	2000	91.52	2091.52	
13	بالمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعمدة والتيجان والاكشاف باستخدام فرم مصنعه مع استخدام الشده المعدنيه والاولاش اللازمه باجهاد لايتل عن 450 كجم/سم ³ ومحتوي اسمنتى لايتل عن 420 كجم/م ³ اسمنت بورتلاندي عادى واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لنهيو العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح.	م ³	176	135.000	6.972	141.972	تم تنفيذ أعمال ال Rw abutement A1 & A2 بأكمال
13-2	ارتفاع حتى 9 م من منسوب ضهر المخدة حتى منسوب أعلى نقطة بكتاج	م ³	176	135.000	6.972	141.972	
13-3	ارتفاع اعلى من 9 م وحتى 12 م من منسوب ضهر المخدة حتى منسوب أعلى نقطة بكتاج	م ³	1522	1340	75.870	1415.870	
13-4	علاوة صب خرسانة كثيفة Large Pour باستخدام أسمنت CEM III	م ³	1699	1475	82.842	1557.842	
14	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم CAST IN SITU Box Section بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكى وعلى الاقل تقاومة الممزة للمكب القوي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم ³ بعد 28 يوم من الصب بطبيعة والا يقل محتوى الاسمنت عن 440 كجم/م ³ اسمنت بورتلاندي عادى على ان تكون الخرسانة ذات سطح امس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفتة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	م ³	877	760.000	3.000	763.000	تم صب البلاطة السفلية والعلوية والويب والدايفرامات وكمرات ال Robust Kerb
14-2	ارتفاع اعلى من 9 م من منسوب الارض الطبيعية	م ³	877	760.000	3.000	763.000	
14.4	علاوة صب خرسانة كثيفة Large Pour باستخدام أسمنت CEM III	م ³	877	760.000	3.000	763.000	
أعمال حديد التسليح							
16	بالطن توريد وتربيط ورس حديد تسليح B500 DWR زيادة المسمطولية (Ductility) فى الحديد المستخدم لمقاومة الاهزات الناتجة عن السرعات العالية للتطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى اطوال حتى 12م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمه لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمه لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهيو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	طن	1500	1199.000	85.000	1284.000	تم تنفيذ حدة الخوازيق والقواعد المسلحة والحواسط والاعمدة والبلاطة السفلية والويب والدايفرامات والبلاطة العلوية للبلاطة الصندوقية
17	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقق حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجدولة Low Relaxation ASTM Grade 270 بالبر 15.7mm diameter strength 1860 MPA with diameter 15.7mm والفتة تشمل جميع الاكسسوارات طبقا لاصول الصناعة وللوحات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لانهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية	طن	32	24.000	2.000	26.000	
أعمال العزل							
18	بالمتر المربع عمل طبقه عازله من الببوتومين والدهان وجهان على البارز لزوم الاساسات ورقاب الاعمدة والسعر يشمل كل مايلزم لنهيو العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل مايلزم لنهيو العمل نهوا كاملا والقياس هندسى وطبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ²	3300	2400.000	0.000	2400.000	

المالك



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بخصوص تنفيذ بعض أعمال انشاء كوبري اعلي طريق وادي حجل ضمن مشروع الخط
الاول للقطار الكهربائي السريع (السخنة - العلمين - مطروح - الفيوم)

تنفيذ : شركة كونكورد للتشيد والرصف

عقد رقم : ٢٠٢٣/ ٢٠٢٢/ ١٨٥٩

بخصوص المحملات الخاصة بالعقد بعاليه نتشرف باحاطة سيادتكم بالآتى :-

- السيارات طبقاً لإفادة إدارة المركبات وقاعدة البيانات الخاصة بالسيارات المحملة.
- لا يوجد عمال طبقاً للتعاقد
- تجهيزات الموقع متواجدة بموقع العمل حتي تاريخه.

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه بالآزم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٤ / ٥ / ٢١

مرفقات : عدد: ()



مستخلص رقم (٥) جاري
عملية : تنفيذ أعمال إنشاء كوبرى اعلى طريق وادى حجلو ضمن مشروع الخط الأول للقطار الكهربائى السريع (السفنة - العلمين - مطروح - الفيوم)
تنفيذ : شركة كونكورد للتشييد والرصف عن المدة من بدء العمل الي ١٥ / ١ / ٢٠٢٤ .
العقد رقم (١٨٥٩ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) في ١٣ / ٤ / ٢٠٢٣ .

رقم البند	الكمية بالمقايضة	نوع العمل	الفترة	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري / نهائي	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	استقطاع او حجز	الباقى بعد الاستقطاع	الملاحظات
أعمال الكباري												
١		بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية مع عمل دراسة وافية للتربة ومراجعة وتأكيد كافة المتطلبات اللازمة للتصميمات الخاصة بالاساسات بالمشروع وتحديد Q unconfined لكل طبقة تشمل اجراء الاختبارات المعملية وعمل التقرير الفني ونقل ماكينة الجسات واعتماد كافة التقارير من الجهات المعنية .										(١) يراعى تطبيق بنود التعاقد . (٢) المهندسون متواجدون . (٣) العلامات الارشادية والتحذيرية متواجده (٤) لافتات العملية متواجده . (٥) المكتب متواجد . (٦) المعمل متواجد . (٧) فني تأمين سلامة المرور متواجد . (٨) التقارير الشهرية والنصف شهرية والأسبوعية و البرنامج الزمني متواجد . (٩) بوليصة التأمين تبدأ من ١ / ٥ / ٢٠٢٣ و تنتهي في ٣١ / ١ / ٢٠٢٤ .
١-١	٢١١,٠٠	اجهاد تربة صخرية أقل من ١٢٥ كجم / سم ^٢	٧٦٠	مط	٢٠٠,٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
٢-١	٢٢,٠٠	علاوة اجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ^٢ وأقل من ٤٠٠ كجم/سم ^٢	٧١٢,٥	مط	٢٥,٠٠	٢٥٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
٢		بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب في جميع انواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات ونقلها خارج الموقع حيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية .										
١-٢	٢٤١٩,٠٠	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢	٩٥	م	٢٣٨٠,٠٠	٢٣٨٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
٧		بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر ١٢٠ سم بالير في جميع انواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الاقل اجهاد الكسر 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) وازضافة السيليكا فيوم والحفر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل البنتونيات				٠,٠٠						
١-٧	٢٥٩,٠٠	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢	٥٧٠٠	مط	٢٠٠,٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
٥-٧	٢٥٩,٠٠	علاوة استخدام اسمنت CEM III	٥٣٦,٧٥	مط	٢٠٠,٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
٨		بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر ١٥٠ سم بالير في جميع انواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الاقل اجهاد الكسر 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) وازضافة السيليكا فيوم والحفر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل البنتونيات لسند جوانب الحفر واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول علي 120(duarability)سنه				٠,٠٠						
١-٨	٥٣٣,٠٠	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢	٧٤١٠	مط	٤٢٠,٠٠	٤٢٠,٠٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
٢-٨	١٤٩,٠٠	علاوة اجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ^٢ وأقل من ٤٠٠ كجم/سم ^٢ و RQD أقل من ٢٠ %	٣٨٠٠	مط	١٣٥,٠٠	١٣٥,٠٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
٥-٨	٥٣٣,٠٠	علاوة استخدام اسمنت CEM III	٨٣٦	مط	٤٢٠,٠٠	٤٢٠,٠٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
٩		بالعدد عمل تجرية تحميل على خازوق عامل حمل التجرية (١٥٠ %) من الحمل التصميمي .										
١-٩	١,٠٠	قطر ١٢٠ سم	٦١٧٥٠٠	عدد	١,٠٠	١,٠٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١٠		بالعدد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" علي طول الخازوق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق .										
١-١٠	٢,٠٠	قطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير مجلفنه .	١٠٠٧٠٠	عدد	٢,٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
	٢,٠٠	قطر ١٥٠ سم باستخدام مواسير مجلفنه .	١٤٩١٥٠	عدد	٢,٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١١	٨٥,٠٠	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاساسات ويدات الكمر سابق الصب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة على الاقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ و لا يقل محتوى الأسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ .	١٥٢٠	م	٧٥,٠٠	٧٥,٠٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١-١١		علاوة فرق محتوى أسمنتى ٥٠ كجم / م ^٣	١٠٠	م	٠,٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١٢	٢١٠٠,٠٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات بالير حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيليكا فيوم مع الدمك الميكانيكي جيدا وعلى ان تحقق الخرسانة رتبته لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ واستخدام مواد الإضافات المعتمدة	٢٨٥٠	م	٢٠٥٠,٠٠	٢٠٥٠,٠٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١-١٢	٢١٠٠,٠٠	علاوة صب خرسانة كتلية large pour باستخدام أسمنت CEMIII	٤٧٥	م	٢٠٥٠,٠٠	٢٠٥٠,٠٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١٣		بالمتر المكعب أعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعمده شامله التاج ولزوم الاكتفاف بالير باستخدام فرم مصنعه مع استخدام الشده المعدنيه والاوناش اللازمه باجهاد لايقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لايقل عن ٤٢٠ كجم/م ^٣ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيليكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لنهو العمل حسب اصول										
١-١٣	١,٠٠	ارتفاع حتى ٦ م من منسوب ظهر المخدة حتي منسوب أعلى نقطة بالتاج	٣٥١٥	م	٠,٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١٣-ب	١٧٦,٠٠	ارتفاع حتى ٩ م من منسوب ظهر المخدة حتي منسوب أعلى نقطة بالتاج	٣٧٠٥	م	١٣٥,٠٠	١٣٥,٠٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١٣-ج	١٥٢٢,٠٠	ارتفاع حتى ١٢ م من منسوب ظهر المخدة حتي منسوب أعلى نقطة بالتاج	٣٨٩٥	م	١٤٠٠,٠٠	١٤٠٠,٠٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١٣-د	١٦٩٩,٠٠	علاوة صب خرسانة كتلية large pour باستخدام أسمنت CEMIII	٤٧٥	م	١٥٣٥,٠٠	١٥٣٥,٠٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١٤		بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم CAST IN SITU Box Section بالير مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٤٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندي عادي على ان تكون الخرسانة ذات سطح امس (Fair Face) واستخدام وازضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيليكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول										
١٤-ب	٨٧٧,٠٠	ارتفاع أعلى من ٩ م من منسوب الأرض الطبيعية	٥٠٩٠	م	٧٦٠,٠٠	٧٦٠,٠٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١٤-د	٨٧٧,٠٠	علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام أسمنت CEM III	٤٧٥	م	٧٦٠,٠٠	٧٦٠,٠٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١٦	١٥٠٠,٠٠	بالطن توريد وتربيط ورس حديد تسليح B500 DWR لزيادة الموطولية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العاليه للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى ١٢ م بالير والسعر يشمل التقطيع طبقا	٢٥١٧٥,٠٠	طن	١٢٨٤,٠٠	١٢٨٤,٠٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١٧	٣٢,٠٠	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقق حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالبر Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm والفئة تشمل جميع الاكسسوارات طبقا لاصول الصناعة واللوحات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لانهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية	٦٦٥٠٠	طن	٢٦,٠٠	٢٦,٠٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١٨	٣٣٠٠,٠٠	بالمتر المربع عمل طبقه عازله من البيوتومين والدهان وجهان على البارد لزوم الاساسات ورقاب الاعمده والسعر يشمل كل	٥٧	م	٢٤٠٠,٠٠	٢٤٠٠,٠٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
الإجمالي												
٠,٠٠												

رئيس الإدارة المركزية
أحمد الطح
١٠

يعتمد ،،،

مدير عام المشروعات
أحمد عراقي
التوقيع

مدير المشروع
أحمد يحيى
التوقيع

جشنى المشروع
أحمد سامي عياد
التوقيع

الهيئة العامة للطرق والكباري
مهندس المشروع
أحمد يحيى
التوقيع
روجع فوجد على صحة
تحريري في ٢٠٢٤ / ١ / ٥

الاستشاري العام (Svstra)
أحمد يحيى
التوقيع
أحمد يحيى
التوقيع

استشاري الشركة المنفذة
أحمد يحيى
التوقيع
أحمد يحيى
التوقيع
١٢ أبريل ٢٠٢٤
المكتب الرئيسي

الشركة المنفذة
أحمد يحيى
التوقيع
أحمد يحيى
التوقيع
CONCORD
الشؤون الفنية
١١٣٠٠٠٠٠٠

مستخلص رقم (٥) جاري
عملية : تنفيذ أعمال إنشاء كوبرى اعلى طريق وادى حجلو ضمن مشروع الخط الأول للقطار الكهربائى السريع (السفينة - العلمين - مطروح - الفيوم)
تنفيذ : شركة كونكورد للتشييد والرصف عن المدة من بدء العمل الي ١٥ / ١ / ٢٠٢٤ .
المقد رقم (١٨٥٩ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٢) في ١٣ / ٤ / ٢٠٢٣ .

رقم البند	الكمية بمقاييسه المفاوضة	نوع العمل	الفئة بعد المفاوضة	الوحدة	مقدار العمل السابق اجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتي الآن	جاري / نهائي	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	استقطاع او حجز	الباقى بعد الاستقطاع	الملاحظات
أعمال الكبارى												
١		بالمتر الطولى تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية مع عمل دراسة وافية للتربة ومراجعة وتأكيد كافة المتطلبات اللازمة للتصميمات الخاصة بالاساسات بالمسحوق وتحديد Q unconfined لكل طبقة والفئة تشمل اجراء الاختبارات المعملية وعمل التقرير الفني ونقل ماكينة الجسات واعتماد كافة التقارير من الجهات المعنية .										(١) يراعى تطبيق بنود التعاقد . (٢) المهندسون متواجدون . (٣) العلامات الارشادية والتحذيرية متواجده (٤) لافتات العملية متواجده . (٥) المكتب متواجد . (٦) المعمل متواجد . (٧) فني تأمين سلامة المرور متواجد . (٨) التقارير الشهرية والنصف شهرية والأسبوعية و البرنامج الزمني متواجد . (٩) بوليصة التأمين تبدأ من ١ / ٥ / ٢٠٢٣ و تنتهي في ٣١ / ١ / ٢٠٢٤ .
١ - ١	٢٠٠,٠٠	إجهاد تربة صخرية أقل من ١٢٥ كجم / سم ^٢		م.ط	٨٠٥,٠	٢٠٠,٠٠	٢٠٠,٠٠	جاري	١٦١٠٠٠,٠٠			
٢ - ١	٢٥٠,٠٠	علاوة إجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ^٢ وأقل من ٤٠٠ كجم/سم ^٢		م.ط	٧٥٥,٠	٢٥٠,٠٠	٢٥٠,٠٠	جاري	١٨٨٧٥,٠٠			
٢		بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب في جميع انواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات ونقلها خارج الموقع حيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة										
١ - ٢	٢٣٨٠,٠٠	إجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢		م	١٠٢,٠	٢٣٨٠,٠٠	٢٣٨٠,٠٠	جاري	٢٤٢٧٦,٠٠			
٧		بالمتر الطولى أعمال خوازيق بقطر ١٢٠ سم بالبر في جميع انواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الاقل إجهاد الكسر عن ٤٠٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / سم ^٢ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازاداة السيليكا فيوم والحفر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل البنتونايت				٠,٠٠						
١ - ٧	٢٠٠,٠٠	إجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢		م.ط	٦٥٧٦,٠	٢٠٠,٠٠	٢٠٠,٠٠	جاري	١٣١٥٢,٠٠			
٥ - ٧	٢٠٠,٠٠	علاوة استخدام اسمنت CEM III		م.ط	٥٧٠,٠	٢٠٠,٠٠	٢٠٠,٠٠	جاري	١١٤٠٠٠,٠٠			
٨		بالمتر الطولى أعمال خوازيق بقطر ١٥٠ سم بالبر في جميع انواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الاقل إجهاد الكسر عن ٤٠٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / سم ^٢ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازاداة السيليكا فيوم والحفر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل البنتونايت				٠,٠٠						
١ - ٨	٤٢٠,٠٠	إجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢		م.ط	٨٦٨٩,٠	٤٢٠,٠٠	٤٢٠,٠٠	جاري	٣٦٤٩٣٨٠,٠٠			
٢ - ٨	١٣٥,٠٠	علاوة إجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ^٢ وأقل من ٤٠٠ كجم/سم ^٢ و RQD اقل من ٢٠ %		م.ط	٤٠٢٠,٠	١٣٥,٠٠	١٣٥,٠٠	جاري	٥٤٤٠٥٠,٠٠			
٥ - ٨	٤٢٠,٠٠	علاوة استخدام اسمنت CEM III		م.ط	٨٨٨,٠	٤٢٠,٠٠	٤٢٠,٠٠	جاري	٣٧٢٩٦٠,٠٠			
٩		بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل حمل التجربة (١٥٠ %) من الحمل التصميمي .										
١ - ٩	١,٠٠	قطر ١٢٠ سم		عدد	٦٥٢٤١٤,٠	١,٠٠	١,٠٠	جاري	٦٥٢٤١٤,٠٠			
١٠		بالعدد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" علي طول الخازوق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق .										
١ - ١٠	٢,٠٠	قطر ١٢٠ سم باستخدام مواشير مجلفنه .		عدد	١١٤٢٠٥,٠	٢,٠٠	٢,٠٠	جاري	٢٢٨٤١٠,٠٠			
	٢,٠٠	قطر ١٥٠ سم باستخدام مواشير مجلفنه .		عدد	١٦٦٣٨١,٠	٢,٠٠	٢,٠٠		٣٣٢٧٦٢,٠٠			
١١	٧٥,٠٠	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاساسات وبدات الكمر سابق الصب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة على الاقل إجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ و لا يقل محتوى الاسمنت ٣٠٠ كجم/سم ^٢ .		م	١٩٦٨,٠	٧٥,٠٠	٧٥,٠٠	جاري	١٤٧٦٠,٠٠			
١ - ١١	١,٠٠	علاوة فرق محتوى اسمنتى ٥٠ كجم / سم ^٢		م	١٠٦,٠	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠			
١٢	١٢٠,٠٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانه ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/سم ^٢ اسمنت بورتلاندي عادى واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازاداة السيليكا فيوم مع الدمك الميكانيكي جيدا وعلى ان تحقق الخرسانه رتبه لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ واستخدام مواد الإضافات المعتمدة		م	٣٥٢٢,٠	١٢٠,٠٠	١٢٠,٠٠	جاري	٤٢٢٦٤٠,٠٠			
١ - ١٢	١٢٠,٠٠	علاوة صب خرسانة كتلية large pour باستخدام اسمنت CEMIII		م	٥٠٤,٠	١٢٠,٠٠	١٢٠,٠٠	جاري	٦٠٤٨٠,٠٠			
١٣		بالمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعمده شامله التاج ولزوم الاكتاف بالبر باستخدام فرم مصنعه مع استخدام الشده المعدنيه والاوناش اللازمه باجهاد لايقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لايقل عن ٤٢٠ كجم/سم ^٢ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازاداة السيليكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لنهو العمل حسب اصول										
٢ - ١٣	١٣٥,٠٠	ارتفاع حتى ٩ م من منسوب ظهر المخدة حتي منسوب أعلى نقطة بالتاج		م	٤٤٣٠,٠	١٣٥,٠٠	١٣٥,٠٠	جاري	٥٩٨٠٥٠,٠٠			
٣ - ١٣	١٠٠٠,٠٠	ارتفاع حتى ١٢ م من منسوب ظهر المخدة حتي منسوب أعلى نقطة بالتاج		م	٤١٣١,٠	١٠٠٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠	جاري	٤٦٣١٠٠,٠٠			
٤ - ١٣	١١٣٥,٠٠	علاوة صب خرسانة كتلية large pour باستخدام اسمنت CEMIII		م	٥٠٤,٠	١١٣٥,٠٠	١١٣٥,٠٠	جاري	٥٧٢٠٤٠,٠٠			
١٤		بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم CAST IN SITU Box Section بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٤٠ كجم/سم ^٢ اسمنت بورتلاندي عادي على أن تكون الخرسانة ذات سطح امس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازاداة السيليكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة ومعالجة										
٢ - ١٤	٥٠٠,٠٠	ارتفاع أعلى من ٩ م من منسوب الأرض الطبيعية		م	٥٩٢٤,٠	٥٠٠,٠٠	٥٠٠,٠٠	جاري	٢٩٦٢٠٠,٠٠			
٤ - ١٤	٥٠٠,٠٠	علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام اسمنت CEM III		م	٥٠٤,٠	٥٠٠,٠٠	٥٠٠,٠٠	جاري	٢٥٢٠٠٠,٠٠			
١٦	٧٥٢,٠٠	بالطن توريد وتثبيت ورص حديد تسليح B500 DWR لزيادة الممتولية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العاليه للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى اطوال حتى ١٢ م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع		طن	٥٧٧١,٠	٧٥٢,٠٠	٧٥٢,٠٠	جاري	٤٣٣٩٨٦٧٢,٠٠			
١٧	٢٣,٠٠	بالطن توريد وتشغيل وتركيب شد وحقق حديد كابلات عاليه الاجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل العلوي للكوبرى بالبر Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm تشمل جميع الاكسسوارات طبقا لاصول الصناعة واللوحات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لانهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية		طن	١٢٥٩٢٨,٠	٢٣,٠٠	٢٣,٠٠	جاري	٢٨٩٦٣٤٤,٠٠			
١٨	٢٣٧٧,٥٠	بالمتر المربع عمل طبقة عازله من البيوتومين والدهان وجهان على البارد لزوم الاساسات ورقاب الاعمده والسعر يشمل كل الإجمالي		م	٦٤,٠	٢٣٧٧,٥٠	٢٣٧٧,٥٠	جاري	١٥٢١٢٨,٠٠			
فقط ثمانية وستون مليوناً واثنان وسبعون ألفاً وثمانمائة وخمسة وأربعون جنيهاً مصرياً لا غير												
٦٨٠٧٢٨٤٥,٠٠												



يعتمد ،،،

مدير عام المشروعات
م / أحمد عراقي
التوقيع

مدير المشروع
م / رامي بهيج
التوقيع

مهندس المشروع
م / محمد سامي عياد
التوقيع

الهيئة العامة للطرق و الكبارى
مهندس المشروع
م / محمد سامي عياد
التوقيع
روجع فوجد على صحة
تحرير في / / ٢٠٢٤

الاستشاري العام (Svstra)

م / محمد سامي عياد
التوقيع

استشاري الشركة المنفذة

م / محمد سامي عياد
التوقيع



الشركة المنفذة

م / محمد سامي عياد
التوقيع