

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،،

- بخصوص عملية : تنفيذ أعمال إنشاء كوبرى اعلى طريق ٣٠ يونيو 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 (١٨٦٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) في ١٣ / ٤ / ٢٠٢٣ .
 - بقيمة : ١٥,٩٣٩,٦٦٢.٥ جنيهاً (فقط خمسة عشر مليون وتسعمائة وتسعة وثلاثون ألفاً وستمائة واثنان وستون و١٠٠/٥٠ جنيهاً مصرياً لا غير)
 - واجمالى المستخلص : ٨١,٧٧٦,٦٠٠ جنيها (فقط واحد وثمانون مليوناً وسبعمائة وستة وسبعون ألفاً وستمائة جنيهاً مصرياً لا غير)
 - وذلك حتى تاريخ ٢٠٢٤/١/١٥ .

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه بالآراء

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٤ / ٥ / ٢١
عدد المرفقات : ()
مستخلص اصل + ٣ صورة
استماره ٥٠ ح.ع
بيان أعمال



مهندس /

(13)

بيانات القوائم			
رقم	التاريخ	بنوية	قرش
		٥٩٣٩٧٦٢	٥٠
	الجملة		

كتاب المراجعة

13129

(ب) الكاتب المخطوط

الحتم ذو التاريخ

دو جے

رئيس المصلحة

علامة

في سنة ٢٠١

(١) اقرار كاتب سجل الحجزات والتنازلات: _____ الإمضاء _____

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : ————— الإمضاء. —————

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : جاری بتاريخ الإمضاء

المختتم ذو التاريخ

(ج) فيد في سجل رقم ٥٥ « غ ح » برقم ————— توقيع الكاتب المنوط بالسجل —

٢٠ روجع في ————— (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب
شيك
أذن صرف

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

في سنة ٢٠١١ يبلغ

مجلة الصفاة لشؤون المطابع الأهلية ١٦٠٩ س ٢٠١٢ - ٥١٢٠٠

(2)

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ ج ٤) _____ إضاء الكاتب الموط

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة

المختتم ذو التاريخ

(٣) مدحج شيد رقم _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____

(١) في: معاً. الشيكات بحسب رقم: اعضاء الكاتب المندوب:

(٥١) أديب من الشيخات

٢٠

في

بيان اعمال مستخلص جاري 5 (كوبري 30 يونيو) بعد أسعار التفاوض

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايضة	كمية حصر مستخلص جاري (5)			ملاحظات	
				السابق	الحالي	الاجمالي		
أعمال الجسات والحفر والردم								
1	بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية مع عمل دراسة واقية للتربة ومراجعة وتأكيد كافة المتطلبات اللازمة للتصميمات الخاصة بالاساسات بالمشروع وتحديد Q unconfined لكل طبقة والفتة تشمل اجراء الاختبارات المعملية وعمل التقرير الفني ونقل ملكية الجسات واعتماد كافة التقارير من الجهات المعنية						تم تنفيذ أعمال الجسات الكامل طبقا لتقرير التربة	
1-1	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم ²	م.ط	240	170	10	180		
1-2	علاوة اجهاد تربة أكبر من 125 كجم/سم ² وأقل من 400 كجم/سم ²	م.ط	42	35	6	41		
3	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 والمقاييس الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سدد جوانب الحفر وازالة اى عوائق تعترضه ونزع مياه الرشح والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول المصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.						تم تنفيذ أعمال الحفر بالكامل	
3-1	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم ²	م ³	2318	2300	25.127	2325.127		
أعمال الخوازيق								
8	بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر 120 سم بالير في جميع انواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والنمك الميكانيكي على الأقل اجهاد الكسر عن 400 كجم / سم ² بعد 28 يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 400 كجم / 3م واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيليكا فيوم والحفر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل البنتونيت لسد جوانب الحفر واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (duarabilty) لا تقل عن 120 سنة للحصر واتباع كل المواصفات المعقدة لمثل هذه المشاريع والقيود المتبعة عالميا للوصول بالخوازيق الي متطلبات الاحمال بالقطر السريع والفتة لا تشمل صلب التسليح والقيسولات الدائمة والبند شامل نقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية وتشمل تكسير رؤوس الخوازيق واجراء اختبار تكامل لجسم الخازوق بطريقة النق و الصدى (Echo test) و اعداد تقرير التجربة (والقياس من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب نهاية الخازوق) على ان تتم الاعمال طبقا لاصول المصناعة وتعليمات المهندسين المشرف.						تم تنفيذ جميع أعمال الخوازيق	
8-1	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم ²	م.ط	517	400	40	440		
8-2	علاوة اجهاد تربة أكبر من 125 كجم/سم ² وأقل من 400 كجم/سم ² و RQD أقل من 20 %	م.ط	191	170	10.062	180.062		
8-5	علاوة استخدام اسمنت CEM III	م.ط	517	400	40	440		
9	بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر 150 سم بالير في جميع انواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والنمك الميكانيكي على الأقل اجهاد الكسر عن 400 كجم / سم ² بعد 28 يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 400 كجم / 3م واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيليكا فيوم والحفر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل البنتونيت لسد جوانب الحفر واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (duarabilty) لا تقل عن 120 سنة للحصر واتباع كل المواصفات المعقدة لمثل هذه المشاريع والقيود المتبعة عالميا للوصول بالخوازيق الي متطلبات الاحمال بالقطر السريع والفتة لا تشمل صلب التسليح والقيسولات الدائمة والبند شامل نقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية وتشمل تكسير رؤوس الخوازيق واجراء اختبار تكامل لجسم الخازوق بطريقة النق و الصدى (Echo test) و اعداد تقرير التجربة (والقياس من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب نهاية الخازوق) على ان تتم الاعمال طبقا لاصول المصناعة وتعليمات المهندسين المشرف.						تم تنفيذ جميع أعمال الخوازيق	
9-1	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم ²	م.ط	434	350	24	374		
9-5	علاوة استخدام اسمنت CEM III	م.ط	434	350	24	374		
10	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل حمل التجربة (150 %) من الحمل التصميمي والفتة تشمل اللواح المعدنية المؤقتة واجهزة القياس والمعدات والردم أو البلوكات الخرسانية أو اى وسيلة تحميل اخرى اعلى تجربة التحميل للوصول الى حمل التجربة المطلوب وازالة مرة اخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة والسعر يشمل دفع جميع الكارثات اللازمة لزوم اعمال الردم وتوريد الاجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعداد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لنهوا الاعمال نهوا تماما طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وطبقا وتعليمات المهندسين المشرف.						تم تنفيذ أعمال الاختبارات بالكامل مرفق الاختبارات	
10-1	قطر 150 سم	عدد	1	1	0	1		
11	بالعدد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخازوق بنسبة 10 % من اجمالي عدد الخوازيق والفتة تشمل كل ما يلزم لنهوا الاختبار كاملاً من مواسير بكامل طول الخازوق بالقطر مختلف واعداد التقارير طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين المشرف .							
11-1	قطر 120 سم باستخدام مواسير مجلفنه	عدد	3	3	0	3		
11-2	قطر 150 سم باستخدام مواسير مجلفنه	عدد	1	1	0	1		

بيان اعمال مستخلص جاري 5 (كوبري 30 يونيو) بعد أسعار التفاوض

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايسة	كمية حصر مستخلص جاري (5)			ملاحظات
				السابق	الحالي	الاجمالي	
أعمال الخرسانات							
12	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات وبدات الكمر سابق الصب طبقاً لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على ألا يقل اجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 250 كجم /سم ² و لا يقل محتوى الأسمنت 300 كجم/م ³ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهيو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	م ³	80	70	5.004	75.004	تم التنفيذ بالكامل
13	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الأساسات بالمتر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن 420 كجم/م ³ اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيليكا فيوم مع النمل الميكانيكي جيداً وتوسية السطح العلوي اللازم للحصول على سطح امس للسطح الظاهره وكل التوقيات اللازمه ومعالجته وعلى ان تحقق الخرسانة رتيبه لا تقل عن 450 كجم/سم ² (على ان يحقق الرمل والركام والخرسانة الناتجه حدود المواصفات القياسية المصريه والكود المصري) واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر واستخدم شئات معدنية خاصة للحصول على أقصى جساءة سطح والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهيو العمل نهوا كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ³	1945	1850	93.72	1943.72	
13-1	علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام أسمنت CEM III	م ³	1945	1850	93.72	1943.72	
14	بالمتر المكعب اصل توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعمده و التيجان و الاكتاف باستخدام فرم مصنعه مع استخدام الشده المعدنيه والارناش اللازمه باجهاد لايقل عن 450 كجم/سم ² ومحتوي اسمنتى لايقل عن 420 كجم/م ³ اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيليكا 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.						تم تنفيذ أعمال ال Rw abutement, بالكامل A1 & A2
14-2	ارتفاع حتى 9 م من منسوب ضهر المخذة حتى منسوب أعلي نقطة بالتاج	م ³	223	200	17.811	217.811	
14-3	ارتفاع اعلي من 9 م وحتى 12 م من منسوب ضهر المخذة حتى منسوب أعلي نقطة بالتاج	م ³	1059	1000	94.675	1094.675	
14-4	علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام أسمنت CEM III	م ³	1282	1200	112.486	1312.486	
15	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم CAST IN SITU Box Section بالمتر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والنمل ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم ² بعد 28 يوم من الصب بطبقيةه وألا يقل محتوى الأسمنت عن 440 كجم/م ³ أسمنت بورتلاندي عادي على ان تكون الخرسانة ذات سطح امس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيليكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرد وعمل الشدات الخاصة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .						تم صب البلاطة السفلية واليوب والدايفرامات والبلاطة العلوية للبلاطة الصندوقية
15-2	ارتفاع اعلي من 9 م من منسوب الأرض الطبيعية	م ³	1501	630	614.000	1244.000	
15-4	علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام أسمنت CEM III	م ³	1501	630	614.000	1244.000	
أعمال حديد التسليح							
17	بالطن توريد وتربيط وحرص حديد تسليح B500 DWR لزيادة الممتولية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى 12م بالمتر 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 لنهيو العمل نهوا كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	طن	1600	1167	274.000	1441.000	تم تنفيذ حدة الخوازيق والقواعد المسلحة والحوائط والاعده والبلاطة السفلية واليوب والدايفرامات والبلاطة العلوية للبلاطة الصندوقية
18	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقق حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجذولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالمتر 1860 MPA with Low Relaxation ASTM Grade 270 strength diameter 15.7mm والفئة تشمل جميع الاكسسوارات طبقاً لاصول الصناعة واللوحات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لانهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية	طن	56	42	3	45.000	
أعمال العزل							
19	بالمتر المربع عمل طبقة عازله من الببوتومين والدهان وجهان على البارد لزوم الاساسات ورقاب الاعمده والسعر يشمل كل مايلزم لنهيو العمل نهوا كاملاً وذلك طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل مايلزم لنهيو العمل نهوا كاملاً والقياس هندسي وطبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ²	2196	2000	73.390	2073.390	

المالك



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،،

بخصوص تنفيذ بعض أعمال انشاء كوبري اعلي طريق ٣٠ يونيو ضمن مشروع الخط الاول
للقطار الكهربائي السريع (السخنة - العلمين - مطروح - الفيوم)

تنفيذ : شركة كونكورد للتشيد والرصف

عقد رقم : ٢٠٢٣/ ٢٠٢٢/ ١٨٦٠

بخصوص المحملات الخاصة بالعقد بعاليه نتشرف بإحاطة 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 والأحاطة والتوجيه بالآزم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٤ / ٥ / ٢١

مرفقات : عدد: ()

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
أحمد الطاهر

عملية : تنفيذ أعمال إنشاء كوبرى اعلى طريق ٣٠ يونيو 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 (١٨٦٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) في ١٣ / ٤ / ٢٠٢٣ .

رقم البند	الكمية بمقاييسه المفاوضة	نوع العمل	الفئة بعد المفاوضة جنية	الوحدة	مقدار العمل السابق اجراؤه	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 والمشروع وتحديد Q unconfined لكل طبقة والفئة تشمل اجراء الاختبارات المعملة وعمل التقرير الفني ونقل ماكينة الجسات واعتماد كافة التقارير من الجهات المعنية .										(١) يراعي 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	١٧٠,٠٠٠	إجهاد تربة صخرية أقل من ١٢٥ كجم / سم ٢	٨٠٥	م.ط	٠,٠٠	١٧٠,٠٠	١٧٠,٠٠	جاري	١٣٦٨٥٠,٠٠		١٣٦٨٥٠,٠٠	
٢ - ١	٣٥,٠٠٠	علاوة إجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ٢ وأقل من ٤٠٠ كجم/سم ٢	٧٥٥	م.ط	٠,٠٠	٣٥,٠٠	٣٥,٠٠	جاري	٢٦٤٢٥,٠٠		٢٦٤٢٥,٠٠	
٣		بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب في جميع انواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات و نقلها خارج الموقع حيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد										
١ - ٣	٢٣٠,٠٠٠	إجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ٢	١٠٢	م	٠,٠٠	٢٣٠,٠٠	٢٣٠,٠٠	جاري	٢٣٤٦٠,٠٠		٢٣٤٦٠,٠٠	
٨		بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر ١٢٠ سم بالير في جميع انواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية ونصب 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 / م ٣ واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيليكا فيوم والحفر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل البتونايت										
١ - ٨	٤٠٠,٠٠٠	إجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ٢	٦٥٧٦	م.ط	٠,٠٠	٤٠٠,٠٠	٤٠٠,٠٠	جاري	٢٦٣٠٤٠٠,٠٠		٢٦٣٠٤٠٠,٠٠	
٢ - ٨	١٧٠,٠٠٠	علاوة إجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ٢ وأقل من ٤٠٠ كجم/سم ٢ و RQD أقل من ٢٠ %	٣٠٢٢	م.ط	٠,٠٠	١٧٠,٠٠	١٧٠,٠٠	جاري	٥١٣٧٤٠,٠٠		٥١٣٧٤٠,٠٠	
٥ - ٨	٤٠٠,٠٠٠	علاوة استخدام اسمنت CEM III	٥٧٠	م.ط	٠,٠٠	٤٠٠,٠٠	٤٠٠,٠٠	جاري	٢٢٨٠٠٠,٠٠		٢٢٨٠٠٠,٠٠	
٩		بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر ١٥٠ سم بالير في جميع انواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية ونصب 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 / م ٣ واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيليكا فيوم والحفر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل البتونايت										
١ - ٩	٣٥٠,٠٠٠	إجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ٢	٨٦٨٩	م.ط	٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	جاري	٣٠٤١١٥٠,٠٠		٣٠٤١١٥٠,٠٠	
٥ - ٩	٣٥٠,٠٠٠	علاوة استخدام اسمنت CEM III	٨٨٨	م.ط	٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	جاري	٣١٠٨٠٠,٠٠		٣١٠٨٠٠,٠٠	
١٠		بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل حمل التجربة (١٥٠ %) من الحمل التصميمي .										
١ - ١٠	١,٠٠٠	قطر ١٥٠ سم	١٥٠٥٥٧٠	عدد	٠,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	جاري	١٥٠٥٥٧٠,٠٠		١٥٠٥٥٧٠,٠٠	
١١		بالعدد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" علي طول الخازوق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق .										
١ - ١١	٣,٠٠٠	قطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير مجلفنه .	١١١٠١٧	عدد	٠,٠٠	٣,٠٠	٣,٠٠	جاري	٣٣٣٠٥١,٠٠		٣٣٣٠٥١,٠٠	
٢ - ١١	١,٠٠٠	قطر ١٥٠ سم باستخدام مواسير مجلفنه .	١٦٩٠٣٧	عدد	٠,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	جاري	١٦٩٠٣٧,٠٠		١٦٩٠٣٧,٠٠	
١٢	٧١,٠٠	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 ولا يقل محتوى الاسمنت ٣٠٠ كجم/م ٣ .	١٩٦٨	م	٠,٠٠	٧٠,٠٠	٧٠,٠٠	جاري	١٣٧٧٦٠,٠٠		١٣٧٧٦٠,٠٠	
١ - ١٢	٧١,٠٠	علاوة فرق محتوى اسمنت ٥٠ كجم / م ٣	١٠٦	م	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١٣	١٤٢٠,٠٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحة لزوم الاساسات بالير حسب الرسومات التنفيذية والخرسانه ذات محتوى اسمنت لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م ٣ اسمنت بورتلاندي عادى واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيليكا فيوم مع الدمك الميكانيكي جيدا وعلى ان تحقق الخرسانه رتبته لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ٢ واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة .	٣٥٢٢	م	٠,٠٠	١٤٢٠,٠٠	١٤٢٠,٠٠	جاري	٥٠٠١٢٤٠,٠٠		٥٠٠١٢٤٠,٠٠	
١ - ١٣	١٤٢٠,٠٠	علاوة صب خرسانة كتلية large pour باستخدام أسمنت CEMIII	٥٠٤	م	٠,٠٠	١٤٢٠,٠٠	١٤٢٠,٠٠	جاري	٧١٥٦٨٠,٠٠		٧١٥٦٨٠,٠٠	
١٤		بالمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعمده شامله التاج ولزوم الاكتاف بالير باستخدام فرم مصنعه مع استخدام الشده المعدنيه والاوتاش اللازمه باجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ٢ ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م ٣ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيليكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة										
١ - ١٤	١,٠٠٠	ارتفاع حتى ٦ م من منسوب ظهر المخدة حتي منسوب أعلى نقطة بالتاج	٤٢٢٨	م	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
٢ - ١٤	٢١٨,٠٠	ارتفاع حتى ٩ م من منسوب ظهر المخدة حتي منسوب أعلى نقطة بالتاج	٤٤٢٠	م	٠,٠٠	٢٠٠,٠٠	٢٠٠,٠٠	جاري	٨٨٦٠٠٠,٠٠		٨٨٦٠٠٠,٠٠	
٣ - ١٤	١٠٩٥,٠٠	ارتفاع حتى ١٢ م من منسوب ظهر المخدة حتي منسوب أعلى نقطة بالتاج	٤٦٣١	م	٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠	جاري	٤٦٣١٠٠٠,٠٠		٤٦٣١٠٠٠,٠٠	
٤ - ١٤	١٣١٣,٠٠	علاوة صب خرسانة كتلية large pour باستخدام أسمنت CEMIII	٥٠٤	م	٠,٠٠	١٢٠٠,٠٠	١٢٠٠,٠٠	جاري	٦٠٤٨٠٠,٠٠		٦٠٤٨٠٠,٠٠	
١٥		بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم CAST IN SITU Box Section بالير مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وعلى الاقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والاقل محتوى الاسمنت عن ٤٤٠ كجم/م ٣ اسمنت بورتلاندي عادى على ان تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيليكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة ومعالجة										
٢ - ١٥	١٥٠,٠٠	ارتفاع أعلى من ٩ م من منسوب الارض الطبيعية	٥٩٢٤	م	٠,٠٠	١٥٠,٠٠	١٥٠,٠٠	جاري	٨٨٨٦٠٠,٠٠		٨٨٨٦٠٠,٠٠	
٤ - ١٥	١٠٠٠,٠٠	علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام أسمنت CEM III	٥٠٤	م	٠,٠٠	١٥٠,٠٠	١٥٠,٠٠	جاري	٧٥٦٠٠,٠٠		٧٥٦٠٠,٠٠	
١٧	٩٦٧,٠٠	بالطن توريد وتربيط ووص حديد تسليح B500 DWR لزيادة الممتطولية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى ١٢ م بالير والسعر يشمل التقطيع طبقا	٥٧٧١١,٠٠	طن	٠,٠٠	٩٦٧,٠٠	٩٦٧,٠٠	جاري	٥٥٨٠٦٥٣٧,٠٠		٥٥٨٠٦٥٣٧,٠٠	
١٨	٣٠,٠٠	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقق حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالير Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm والفئة تشمل جميع الاكسسوارات طبقا	١٢٥٩٢٨	طن	٠,٠٠	٣٠,٠٠	٣٠,٠٠	جاري	٣٧٧٧٨٤٠,٠٠		٣٧٧٧٨٤٠,٠٠	
١٩	١٩٠٥,٠٠	بالمتر المربع عمل طبقه عازله من الببوتومين والدهان وجهان على البارد لزوم الاساسات ورقاب الاعمدة والسعر يشمل كل مايلزم	٦٤	م	٠,٠٠	١٩٠٥,٠٠	١٩٠٥,٠٠	جاري	١٢١٩٢٠,٠٠		١٢١٩٢٠,٠٠	
الإجمالي												
فقط واحد وثمانون مليوناً وسبعمائة وستة وسبعون ألفاً وستمائة جنيهاً مصرياً لاغير												
٨١٧٧٦٦٠,٠٠												

رئيس الإدارة المركزية
 أحمد الطح
 م /
 التوقيع

يعتمد ،،،

مدير عام المشروعات
 م / أحمد عراقى
 التوقيع

مدير المشروع
 م / رامي بهيج
 التوقيع

جشني المشروع
 م / محمد سامي عياد
 التوقيع

الهيئة العامة للطرق والكباري

المهندس المشرو
 م /
 التوقيع

رجوع فوجد علي صحة
 تحريرها في ٥ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٤

الاستشاري العام (Svstra)

م /
 التوقيع

م /
 التوقيع

استشاري الشركة المنفذة

م /
 التوقيع

م /
 التوقيع

الشركة المنفذة

م /
 التوقيع

م /
 التوقيع

Ahmed Elmandy
 Ahmed Elmandy
 CONCORD
 ١١٣٠٠٧



مستخلص رقم (٥) جاري
عملية : تنفيذ أعمال إنشاء كوبرى اعلى طريق ٣٠ يونيو ضمن مشروع الخط الأول للقطار الكهربائى السريع (السفينة - العلمين - مطروح - الفيوم)
تنفيذ : شركة كونكورد للتشييد والرصف عن المدة من بدء العمل الى ١٥ / ١ / ٢٠٢٤ .
العقد رقم (١٨٦٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) في ١٣ / ٤ / ٢٠٢٣ .

رقم البند	الكمية بالمقاييس	نوع العمل	الفترة التقديرية	الوحدة	مقدار العمل السابق لإجراؤه	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 أنواع التربة عدا الصخرية مع عمل دراسة وافية للتربة ومراجعة وتأكيد كافة المتطلبات اللازمة للتصميمات الخاصة بالاساسات بالمشروع وتحديد Q unconfined لكل طبقة والفئة تشمل اجراء الاختبارات المعملية وعمل التقرير الفني ونقل ماكينة الجسات واعتماد كافة التقارير من الجهات المعنية .	٧٦٠	م.ط	١٧٠,٠٠	١٧٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	(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 والبرنامج الزمني متواجد . (٩) بوليصة التأمين تبدأ من ١ / ٥ / ٢٠٢٣ و تنتهي في ٣١ / ١ / ٢٠٢٤ .
١-١	٢٤٠,٠٠	إجهاد تربة صخرية أقل من ١٢٥ سم / كجم						جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
٢-١	٤٢,٠٠	علاوة إجهاد تربة أكبر من ١٢٥ سم/كجم وأقل من ٤٠٠ سم/كجم	٧١٢,٥	م.ط	٣٥,٠٠	٣٥,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
٣		بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالمعمق المطلوب في جميع أنواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات ونقلها خارج الموقع حيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية .										
١-٣	٢٣١٨,٠٠	إجهاد تربة أقل من ١٢٥ سم/كجم	٩٥	م	٢٣٠٠,٠٠	٢٣٠٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
٨		بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر ١٢٠ سم بالبر في جميع أنواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الإقل إجهاد الكسر عن ٤٠٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى أسمنت 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 البنتونايت لسند جوانب الحفر واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر										
١-٨	٥١٧,٠٠	إجهاد تربة أقل من ١٢٥ سم/كجم	٥٧٠٠	م.ط	٤٠٠,٠٠	٤٠٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
٢-٨	١٩١,٠٠	علاوة إجهاد تربة أكبر من ١٢٥ سم/كجم وأقل من ٤٠٠ سم/كجم و RQD أقل من ٢٠ %	٢٨٥٠	م.ط	١٧٠,٠٠	١٧٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
٥-٨	٥١٧,٠٠	علاوة استخدام أسمنت CEM III	٥٣٦,٧٥	م.ط	٤٠٠,٠٠	٤٠٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
٩		بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر ١٥٠ سم بالبر في جميع أنواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الإقل إجهاد الكسر عن ٤٠٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى أسمنت 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 البنتونايت لسند جوانب الحفر واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر										
١-٩	٤٣٤,٠٠	إجهاد تربة أقل من ١٢٥ سم/كجم	٧٤١٠	م.ط	٣٥٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
٥-٩	٤٣٤,٠٠	علاوة استخدام أسمنت CEM III	٨٣٦	م.ط	٣٥٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١٠		بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل حمل التجربة (١٥٠ %) من الحمل التصميمي .										
١-١٠	١,٠٠	قطر ١٥٠ سم	١٤٢٥٠٠٠	عدد	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١١		بالعدد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخازوق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق .										
١-١١	٣,٠٠	قطر ١٢٠ سم باستخدام مواشير مجلفنه .	١٠٠٧٠٠	عدد	٣,٠٠	٣,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
٢-١١	١,٠٠	قطر ١٥٠ سم باستخدام مواشير مجلفنه .	١٤٩١٥٠	عدد	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١٢	٨٠,٠٠	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاساسات ويدات الكمر سابق الصب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة على الاقل إجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ و لا يقل محتوى الأسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ .	١٥٢٠	م	٧٠,٠٠	٧٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١-١٢	٨٠,٠٠	علاوة فرق محتوى أسمنت ٥٠ كجم / م ^٣	١٠٠	م	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١٣	١٩٤٥,٠٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانه ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندي عادى واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيليكا فيوم مع الدمك الميكانيكي جيدا وعلى ان تحقق الخرسانه رتبه لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر	٢٨٥٠	م	١٨٥٠,٠٠	١٨٥٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١-١٣	١٩٤٥,٠٠	علاوة صب خرسانة كتلية large pour باستخدام أسمنت CEMIII	٤٧٥	م	١٨٥٠,٠٠	١٨٥٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١٤		بالمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعمده شامله التاج ولزوم الاكتاف بالبر بأستخدام فرم مصنعه مع استخدام الشده المعدنيه والاوناش اللازمه باجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م ^٣ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيليكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر										
١-١٤	١,٠٠	ارتفاع حتى ٦ م من منسوب ظهر المخدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٣٥١٥	م	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
٢-١٤	٢٢٣,٠٠	ارتفاع حتى ٩ م من منسوب ظهر المخدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٣٧٠٥	م	٢٠٠,٠٠	٢٠٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
٣-١٤	١٠٥٩,٠٠	ارتفاع حتى ١٢ م من منسوب ظهر المخدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٣٨٩٥	م	١٠٠٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
٤-١٤	١٢٨٢,٠٠	علاوة صب خرسانة كتلية large pour باستخدام أسمنت CEMIII	٤٧٥	م	١٢٠٠,٠٠	١٢٠٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١٥		بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم CAST IN SITU Box Section بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلطو الدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة للمكب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٤٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندي عادى على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face)										
٢-١٥	١٥٠١,٠٠	ارتفاع أعلى من ٩ م من منسوب الأرض الطبيعية	٥٠٩٠	م	١٢٤٠,٠٠	١٢٤٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
٤-١٥	١٥٠١,٠٠	علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام أسمنت CEM III	٤٧٥	م	١٢٤٠,٠٠	١٢٤٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١٧	١٦٠٠,٠٠	بالطن توريد وتثبيت ورس حديد تسليح B500 DWR لزيادة الممتولية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العاليه للقطار لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبري اطوال حتى ١٢ م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع	٢٥١٧٥,٠٠	طن	١٤٤٠,٠٠	١٤٤٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١٨	٥٦,٠٠	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 الكسورارات طبقا لاصول الصناعة واللوحات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لانهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة	٦٦٥٠٠	طن	٤٥,٠٠	٤٥,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
١٩	٢١٩٦,٠٠	بالمتر المربع عمل طبقه عازله من الببوتومين والدهان وجهان على البارد لزوم الاساسات ورقاب الاعمده والسعر يشمل كل مايلزم	٥٧	م	٢٠٠٠,٠٠	٢٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠	
الإجمالي												



يعتمد ،،،

مدير عام المشروعات
م / أحمد عراقي
التوقيع

مدير المشروع
م / رامي بهج
التوقيع

جشني المشروع
م / محمد سامي عياد
التوقيع

الهيئة العامة للطرق والكباري
مهندس المشروع
م / المومع
التوقيع

رجوع فوجد علي صحة
تحريرا في ٢٠٢٤ / ٥ / ٢٠٢٤

الاستشاري العام (Systra)
م / محمد سامي عياد
التوقيع

م / محمد سامي عياد
التوقيع

استشاري الشركة المنفذة
م / محمد سامي عياد
التوقيع

م / محمد سامي عياد
التوقيع

الشركة المنفذة
م / محمد سامي عياد
التوقيع

م / محمد سامي عياد
التوقيع