المقاول

المالك
وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري

مستخلص رقم (1) جاري

تنفيذ مشروع امتداد برابخ الحماية من أخطار السيول (المرحلة الثانية) أسفل قطار سكة حديد (القباري -مطروح) الملاصق لمسار القطار الكهربائي السريع لتنفيذ عدد (2) برابخ عند المحطه (200+462 كم) و (630+460 كم)

العقد رقم : 2024/2023/1647

تنفيذ/ شركة القاهرة للطرق والانشاءات

في المدة من بدء العمل حتى 1/7/2024

البند	نوع العمل	الكمية بالتعاقد	الفئة	الوحدة	مقدار العمل السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت خلال الفترة	اجمالي الاعمال التي تمت حتى الان	جاري/نهائي	قيمة الأعمال التي تمت حتى الان	استقطاع/حجز	الباقي بعد الاستقطاع	ملاحظات
1.0	بالحفر اليدوي لك الفتحات وتشذيب مدخل البرابخ مع اعادة الترتيب بعد انتهاء الاعمال بما يضمن اعادة تشوه لاصله وتهيئة الصناعة والفئة تشمل نقل الفتحات والتشذيب وتجليسات جهاز الاشراف وفيه تشمل مما يحيطه	72	1245	م.ط	0	38	38	جاري	47310.00	0.00	47310	- مكتب جهاز الاشراف متواجد - العلامات الارشادية متواجده لوحات المشروع متواجدة - المهندسون متواجدون - مسئول تامين سلامة المرور متواجد - المعمل ومهندسون المعمل متواجدون - التقارير الشهريه والاسبوعيه متواجدة - تم عمل التجارب المعمليه - الحد الادنى من المعدات متواجد - البرنامج الزمنى للمشروع متواجد - التقرير المبدئي متواجد - وثيقة التأمين حوادث ساريه حتى 2024/11/30 - وثيقه تأمين اخطار مقاولين ساريه حتى 2024/11/30
3.0	بالحفر الشاقولي أعمال الحفر في جسر سكة القطار الأول بالعمق المطلوب تزوم الاساسات باجهاد حتى 150 كجم/سم2 بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب المسلح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحه بالرسومات المنفذة على ان يتم العمل بشكل متواصل مدة 24 ساعة وتوفير ما يتطلبه ذلك من حفارات وأوناش وقلابات وصحلة وكل ما يلزم لاجل العمل بالشكل المطلوب والسعر يشمل سند جوانب الحفر بروزة اي عوائق تعترضه وترح مياه الرشح اذا تم الاحتياج لذلك وتوفير الاجهزة المطلوبة لضمان الجودة حتى مسافة 50 كم و عمل الاختبارات اللازمة للتأكد من صلاحية تاج الحفر التأسيس وتوفير الثقة جيدة للمواقع بالكامل للتأكد ورفعات العمل وكافة عوامل الامن الصناعي وفيه تشمل مما يحيطه طبقا لأصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	1000	260	م3	0	700	700	جاري	182000.00	0.00	182000	
4.0	بالحفر الشاقولي أعمال قرب وتشغيل طبقة الهزازات المحروبة من قبل الهيئة القومية لسكك حديد مصر تزوم أعمال طبقة الأساس أسفل قلتات السكة الحديد ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التأسيسية والمقاسات الرضية المطلوبة والرسومات التنفيذية المحددة وفيه يجمع مشتملاته طبقا لأصول الصناعه ومواصفات الهيئة القومية لسكك حديد مصر وتعليمات المهندس المشرف	40	110	م3	0	30	30	جاري	3300.00	0.00	3300	
5.0	بالحفر الشاقولي كوريه و عمل طبقة إحلال أسفل الموسير من(سن 1 + سن 2) بنسبة امتصاص 2 كزيه من 30% ولا تحتوى على أي مواد ناعمة أو بودرة (مارة من منخل 200) وتكسير 10 سم مع الدمك جيدا للاخل الحفر قبل وضع الطبقة والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكية كرصول في قلبي كتلة بطاة والحصر يشمل عمل الاختبارات اللازمة طبقا للمواصفات المهندس المشرف وتوفير الصلح الخاص للطبقة طبقا للرسومات التنفيذية وفيه تشمل توفير الثقة جيدة للمواقع بالكامل للتأكد ورفعات العمل وكافة عوامل الامن الصناعي وكل ما يلزم لتنفيذ العمل وفيه تشمل مما يحيطه طبقا لأصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف مسافة نقل حتى 150 كم	160	594	م3	0	90	90	جاري	53460.00	0.00	53460	
6.0	بالحفر الشاقولي أعمال كوريه وتشغيل التربة صالحة كردم مطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المحدات بسمك لايزيد عن 50 سم حتى منسوب 2 متر وسمك لايزيد عن 25 سم حول وأعلى جسم البرابخ (بالتكامل المنسوب التصميمي لجسر مسار القطار الأول عند أسفل تلوة برابخ الأول) نسبة تحمل لاتقل عن 2 طن عن 15% ورطوبة الصوبه كرصول في نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالموسات الرصول الى القلبي (كتلة بطاة 95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والمقاسات الهندسية والرسومات التنفيذية والرسومات التأسيسية المحددة والجيد بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعه ومواصفات الهيئه العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف مسافة نقل 2 كم . يتم احتساب خلاف 1,5 جنيه نقل 1 كم بالزيادة أو النقصان السعر يشمل أعمال التشوينات والتخليط والاختبارات والنقل لمواقع العمل حتى مسافة 2 كم	700	539	م3	0	300	300	جاري	161700.00	0.00	161700	
7.0	بالحفر الشاقولي كوريه و عمل غرسة عادية مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يقل عن 300 كجم/م3 و اجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم2 والفئة تشمل أعمال الجمارة والقرمية والمحلجة و عمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات	280	2560	طن	0	200	200	جاري	512000.00	0.00	512000	
8.0	بالحفر الشاقولي كوريه و عمل غرسة مسلحة تزوم الهياكل أعلى الموسير سابقة الصب اجهاد 450 كجم / سم 2 ومحتوى اسمنت لايزيد عن 450 كجم /م3 على ان يتم إضافة المواد المرنة مثل سيكا فيوم أو ما يماثلها للوصول لتجهيد المطلوب مع الدمك الجيد وتأسيس السطح الخارجي للحصول على سطح أملس fairface وذلك استخدام إضافات خاصة corrosion inhibitor لزيادة durability الى 120 سنه والسعر لايشمل حديد التسليح و عمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	30	5055	م2	0	15	15	جاري	75825.00	0.00	75825	
9.0	بالحفر الشاقولي أعمال كوريه وتركيب ورص التسليح (60/40) تزوم جميع العناصر الانشائية للبرابخ والسعر يشمل القطع طبقا لرسومات وعمل الوصلات اللازمة وفيه تشمل مما يحيطه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	7	44000	م2	0	4	4	جاري	176000.00	0.00	176000	
10.0	بالحفر الشاقولي أعمال كوريه قطر 900وتركيب مواسير مسلحه سابقة الصب بدون اسطوانة بتانية من الصلب طبقا للمواصفات الامريكية ASTM C76 رتبة (S) لتتحمل حمل تصميمي قدره DL-1400N/M/M1 على ان تكون المواسير من فيبره الانواع عزل الوصلات بالخيش المشطور على تكون المأمورة ذاتيه من المتروع و التسور و على ان يكون التشطيع داخل المصنع طبقا للمواصفات القلبه و الرسومات التي ترافق عليها الجهه و تعليمات جهاز الاشراف والفئة تشملالوصلات المرنة و تثق المواسير على موقع العمل بالمسورة التي تحقق عليها بدون حدوث اي اضرار مع استخدام الات الميكانية من اوناش وخلافه لاضمان حشية التشقيق و التركيب بالمواقع وتوفير مكان مناسب لتخزين المواسير بالمواقع و عمل الاختبارات اللازمه على المواسير وتوفير الثقة جيدة للمواقع بالكامل للتأكد ورفعات العمل وكافة عوامل الامن الصناعي و القلبه غير محمل عليها الرغم دخول وأعلى المواسير و العمل حسب المواصفات القلبه و تعديل الصناعه و تعليمات جهاز الاشراف .	143.5	19500	م.ط	0	108	108	جاري	2106000.00	0.00	2106000	
11.0	بالحفر الشاقولي أعمال كوريه وتركيب مواسير مسلحه سابقة الصب قطر 1000 بدون اسطوانة بتانية من الصلب طبقا للمواصفات الامريكية ASTM C76 رتبة (S) لتتحمل حمل تصميمي قدره DL-1400N/M/M1 على ان تكون المواسير من فيبره الانواع عزل الوصلات بالخيش المشطور على تكون المأمورة ذاتيه من المتروع و التسور و على ان يكون التشطيع داخل المصنع طبقا للمواصفات القلبه و الرسومات التي ترافق عليها الجهه و تعليمات جهاز الاشراف والفئة تشملالوصلات المرنة و تثق المواسير على موقع العمل بالمسورة التي تحقق عليها بدون حدوث اي اضرار مع استخدام الات الميكانية من اوناش وخلافه لاضمان حشية التشقيق و التركيب بالمواقع وتوفير مكان مناسب لتخزين المواسير بالمواقع و عمل الاختبارات اللازمه على المواسير وتوفير الثقة جيدة للمواقع بالكامل للتأكد ورفعات العمل وكافة عوامل الامن الصناعي و القلبه غير محمل عليها الرغم دخول وأعلى المواسير و العمل حسب المواصفات القلبه و تعديل الصناعه و تعليمات جهاز الاشراف .	73.5	21150	م.ط	0	60	60	جاري	1269000.00	0.00	1269000	
13.0	بالحفر المسطح عمل طبقة عازلة من البيتومين والدهان وجهين على البارد والسعر يشمل كل مايلزم لتنفيذ العمل نهيا كاملا طبقا لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . والفرض هندسي وطبقا لأصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف .	500	150	م2	0	335	335	جاري	50250.00	0.00	50250	
14.0	بالحفر المسطح أعمال كوريه وصب غرسانة عادية سمك 15 سم لحماية الاكتاف والجدول الجانبية تتكون من 1 م. 3 سن بورتلاند مشترح + 4. 3 رمل حرش + 250 كجم أسمنت بورتلاندي عادي على ان يكون السن نظيف ومنسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجويز واستعمال مناسيب الارض الطبيعية لمنطق الملاحظة للوصول الى المناسيب التصميمية على ان تحقق الغرسانة جيدة لا يقل عن 200 كجم /سم 2 وتشطيب السطح وبه المواصل بالبوتوبرين الدبول والتنظيف طبقا لأصول الصناعة والرسومات التأسيسية المحددة وتعليمات المهندس المشرف .	100	400	م2	0	300	300	جاري	120000.00	0.00	120000	
15.0	بالحفر المكعب أعمال كوريه وبناء تكاسي من الدبش سماكه 40 سم من الأحجار الصلبة والسقيمة الخالية من الفلح والعروق الحرية لا يقل أطواله عن 40 سم بحيث لايقل الوزن الوزني عن 2.5 ولا يزيد الامتصاص عن 6% ولا يزيد الخالي عن 5% ويتم استعمال الوجه الخارجي لجانب الدبش وجعلها الأشد الزوايا وتكون الدبش المستخدمة من الأسمنت والرمل بنسبة مادة 300 كجم / م3 من الرمل العريض النظيف مع الخلطة المعروفة بالكلمة العربية الفاضلة والبند يجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتكوين وتعليمات المهندس المشرف . - يتم صرف الكميات بالمسطرين مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات المسئولة الموثقة عن المحاجر . مسافة النقل حتى 20 كم - يتم احتساب خلاف 1 جنيه لكل 5 كم بالزيادة أو النقصان .	140	602	م.ط	0	80	80	جاري	48160.00	0.00	48160	
							اجمالي الاعمال		4805005	0	4805005	
							اجمالي ما سبق صرفه				0	
							الاجمالي				4805005.00	

أربعة مليون وثمانمائة وخمسة الفا وخمسة جنيه مصري فقط لاغير

تحريرا في / ...../..... سنة 2024 — المحاسب/.....

قويش

يدفع الى المقاول مبلغ ..... على الحساب/نهائيا

ملاحظة" الفئات:..... غير الواردة بعقد الشروط اعتمدت من/.....

مدير المصلحة/.....

تحريرا في / ...../..... سنة 2024

يعتمد
رئيس الادارة المركزية
" منطقة غرب الدلتا"
"الاسكندرية - مرسى مطروح"
عميد.مهندس / هاني محمد محمود طه

مدير مشروعات الوبتة
م/احمد حسني أبوعاض
التوقيع/

مدير المشروع
م/محمد حاتم
التوقيع/

عن الشركة المنفذة
مدير مشروع مقاول/م/
التوقيع/

القاهرة للرحبة عادل
س.ت: ١٠٦٧٠٥
ب.ض: ٠٤٦ - ٥٩٢ - ٥٤٥

البند	وصف العمل	الوحدة	الكمية بالمقاولة	العدد	الوزن	مقدار العمل السابق المرفوع	مقدار العمل الحالي المرفوع	الإجمالي الكمي	الإجمالي/الباقي	سعر الوحدة بالأرقام	سعر الوحدة بالحروف	الإجمالي الكمي	الإجمالي الكمي	ملاحظات
1.0	توريد وتركيب قضبان تسليح مشكلة بالمقاطع المختلفة وفق المواصفات والرسومات المعتمدة. يشمل العمل القص والثني والتركيب والربط بالسلك والتثبيت على الكراسي والفواصل وفق المخططات المعتمدة. يشمل العمل توفير جميع المواد والمعدات والعمالة اللازمة وإزالة المخلفات. يُقاس الوزن الصافي للحديد المركب بالطن المتري.	ط.م	72	1245	0	38	38	0.00	47310.00	47310				- مقطع بطول ١٢مم فأقل مستقيم
3.0	توريد وتركيب خرسانة مسلحة جاهزة الخلط من عيار 350 كغ/م³ بمقاومة ضغط مميزة 35 ميغاباسكال (C35/45) وفق المواصفات القياسية المعتمدة. يشمل العمل الصب والدمك والتسوية والمعالجة وأخذ العينات واختبارات الضغط وفق المواصفات القياسية. يُقاس الحجم الصافي المنفذ بالمتر المكعب.	م٣	1000	260	0	700	700	0.00	182000.00	182000				- الخلطات الإنشائية مستوى أول
4.0	توريد وتركيب شبكة حديد تسليح مشكلة بالمقاطع المختلفة وفق المواصفات والرسومات المعتمدة. يشمل العمل القص والثني والتركيب والربط بالسلك والتثبيت على الكراسي والفواصل وفق المخططات المعتمدة. يشمل العمل توفير جميع المواد والمعدات والعمالة اللازمة وإزالة المخلفات. يُقاس الوزن الصافي للحديد المركب بالطن المتري.	م٢	40	110	0	30	30	0.00	3300.00	3300				- الشبكة الفولاذية للأرضيات
5.0	توريد وتركيب طبقة عازلة للرطوبة من نوع قطران الفحم (Coal Tar Epoxy) بسماكة جافة 150 ميكرون على الأسطح الخرسانية المعرضة للتربة والمياه الجوفية. يشمل العمل تنظيف السطح وإزالة الغبار والزيوت والأملاح، وتطبيق طبقة أولية ثم طبقتين متتاليتين بالفرشاة أو الرش وفق تعليمات المصنع. يُقاس الطول الصافي المنفذ بالمتر الطولي.	م٢	160	594	0	90	90	0.00	53460.00	53460				- تم عمل التجارب المطلوبة
6.0	توريد وتركيب طبقة عازلة للرطوبة من نوع قطران الفحم (Coal Tar Epoxy) بسماكة جافة 150 ميكرون على الأسطح الخرسانية المعرضة للتربة والمياه الجوفية. يشمل العمل تنظيف السطح وإزالة الغبار والزيوت والأملاح، وتطبيق طبقة أولية ثم طبقتين متتاليتين بالفرشاة أو الرش وفق تعليمات المصنع. يُقاس الطول الصافي المنفذ بالمتر الطولي.	م٢	700	539	0	300	300	0.00	161700.00	161700				- الالتزام بالمخطط المعتمد - الالتزام بالمواصفات الفنية المعتمدة - تقارير الفحص والاختبار موثقة - تم عمل التجارب المطلوبة - الحد الأدنى من العينات موثقة

وزارة الصحة
الصحة
مديرية صحة دمياط
مستشفى دمياط الجديدة العام

مناقصة عامة

في الصفحة من ٥٠٠ بند ، الصفحة حتى ٧/٢٧/٢٠٢٤

الملاحظات	الإجمالي بعد الاستقطاع	قيمة الاستقطاع	الإجمالي قبل الاستقطاع	سعر الوحدة	العملة	مدة التوريد	مصدر العمل المحلي/الأجنبي	مصدر الاستيراد	الجمركي/الإنتاج	الوحدة	الكمية	وصف الصنف	البند
- مضخة جهاز الدفع الاستهلاك مضاعف - الاهتمامات الأرض للمضاعف مضاعف بلا مقابل الشهري في مضاعفة - الاهتمامات مضاعفين - استبدال الثابتين سلكية الفرعية مضاعف - الاهتمامات الفرعيين المضاعفين - التقارير القضائية والأرصدة في مضاعفة - تم عمل القضائية الصلبة - المهام الأرضي من الصفحات مضاعف - الأنابيب الأرضي الشفرية في مضاعف - الكهرباء المنطقي مضاعف - الوقفة الثابتين مضاعف سلكية 2024/11/30 حتى - الوقفة الثابتين العامل مضاعف سلكية 2024/11/30 حتى	47310	0.00	47310.00	38	جزافي	0	ط.م	1245	72	مضخة جهاز الدفع الاستهلاك مضاعف بقطر اسمي 150 مم مزودة بمحرك كهربائي ثلاثي الطور 4 كيلووات ومروحة بلاستيكية ومقاومة للتآكل وصمام عدم رجوع مركب على الطرد وقاعدة حديد صب مطلية بالإيبوكسي وفق المواصفة ASTM A48 Class 30 وتركيب كامل مع وصلات مرنة وصمامات عزل وقياس ضغط وتجربة تشغيل ميدانية وتسليم فني كامل للمشروع.	1.0
	182000	0.00	182000.00	700	جزافي	0	3م	260	1000	كيلومتر مربع	26	تركيب شبكة مياه شرب بقطر اسمي 200 مم من مواسير حديد مرن مبطنة بالإسمنت وفق المواصفة ISO 2531 مع وصلات ميكانيكية ومرونة وصمامات عزل وقياس ضغط وتجربة تشغيل ميدانية وتسليم فني كامل للمشروع.	3.0
	3300	0.00	3300.00	30	جزافي	0	3م	110	40	متر طولي	110	تركيب صمام فراشة يدوي بقطر اسمي 100 مم مزود بعجلة يدوية وعمود تشغيل وصندوق حماية من الأتربة وفق المواصفة القياسية المعتمدة وتجربة الإغلاق والتسليم.	4.0
	534460	0.00	534460.00	90	جزافي	0	3م	594	160	م٢	160	تركيب غطاء حديد زهر مطيل بقطر اسمي 600 مم مع إطار وغطاء مطابقين للمواصفة القياسية المعتمدة وتثبيته على هيكل خرساني وتسليمه للمشروع.	5.0
	161700	0.00	161700.00	300	جزافي	0	3م	539	700	م٢	700	تركيب وصلة مرنة من المطاط بقطر اسمي 150 مم لوصل مواسير حديد مرن مبطنة بالإسمنت وفق المواصفة القياسية المعتمدة وتثبيت الأطواق والتأكد من الإحكام وتسليمها للمشروع.	6.0
	512000	0.00	512000.00	200	جزافي	0	طن	2560	280	م٢	280	تركيب غشاء عازل للرطوبة من البيتومين المعدل بالبوليمر بسماكة 4 مم على أسطح خرسانية مستوية وفق المواصفة القياسية المعتمدة وتسليم تقرير الفحص.	7.0
	75825	0.00	75825.00	15	جزافي	0	2م	5055	30	م٢	30	تركيب غشاء عازل للرطوبة من البيتومين المعدل بالبوليمر بسماكة 4 مم على أسطح خرسانية مستوية وفق المواصفة القياسية المعتمدة وتسليم تقرير الفحص.	8.0
	176000	0.00	176000.00	4	جزافي	0	2م	44000	7	م٢	7	تركيب غشاء عازل للرطوبة من البيتومين المعدل بالبوليمر بسماكة 4 مم على أسطح خرسانية مستوية وفق المواصفة القياسية المعتمدة وتسليم تقرير الفحص.	9.0
	210600	0.00	210600.00	108	جزافي	0	ط.م	19500	143.5	كيلومتر مربع	1.95	تركيب شبكة مياه شرب بقطر اسمي 100 مم من مواسير حديد مرن مبطنة بالإسمنت وفق المواصفة ISO 2531 مع وصلات ميكانيكية ومرونة وصمامات عزل وقياس ضغط وتجربة تشغيل ميدانية وتسليم فني كامل للمشروع.	10.0
	1269000	0.00	1269000.00	60	جزافي	0	ط.م	21150	73.5	م٢	73.5	تركيب غشاء عازل للرطوبة من البيتومين المعدل بالبوليمر بسماكة 4 مم على أسطح خرسانية مستوية وفق المواصفة القياسية المعتمدة وتسليم تقرير الفحص.	11.0
	50250	0.00	50250.00	335	جزافي	0	2م	150	500	م٢	500	تركيب غطاء حديد زهر مطيل بقطر اسمي 600 مم مع إطار وغطاء مطابقين للمواصفة القياسية المعتمدة وتثبيته على هيكل خرساني وتسليمه للمشروع.	13.0
	120000	0.00	120000.00	300	جزافي	0	2م	400	100	م٢	100	تركيب غشاء عازل للرطوبة من البيتومين المعدل بالبوليمر بسماكة 4 مم على أسطح خرسانية مستوية وفق المواصفة القياسية المعتمدة وتسليم تقرير الفحص.	14.0
	48160	0.00	48160.00	80	جزافي	0	ط.م	602	140	كيلومتر مربع	15.0	تركيب شبكة مياه شرب بقطر اسمي 100 مم من مواسير حديد مرن مبطنة بالإسمنت وفق المواصفة ISO 2531 مع وصلات ميكانيكية ومرونة وصمامات عزل وقياس ضغط وتجربة تشغيل ميدانية وتسليم فني كامل للمشروع.	
	4805005	0	4805005									إجمالي الأعمال	
	0	إجمالي ما سبق تصريفه											
	4805005.00	الإجمالي											

مهندس المشروع
م/ محمد حلمي
التوقيع/

مدير المشروع
م/ محمد حسني فتحي
التوقيع/

المهندس/..... 2024 تاريخ / ...../.....
تصريح في / .....
رئيس الإدارة المركزية
د/ محمد عطية
التوقيع/

رئيس الإدارة المركزية للشئون الهندسية
م/ محمد عطية
التوقيع/

رئيس الإدارة المركزية للشئون الفنية
م/ محمد عطية
التوقيع/

رئيس الإدارة المركزية للشئون الإدارية والمالية
د/ محمد عطية
التوقيع/

رئيس مجلس الإدارة
د/ محمد عطية
التوقيع/

مدير عام الإدارة المركزية للشئون القانونية
م/ محمد عطية
التوقيع/

إدارة الشئون الهندسية والمشروعات
مكتب الهندسة
رقم: ٠٥٧٢٠٠٦٧٩٠
فاكس: ٠٥٧٢٠٠٦٧٦

إدارة الشئون الهندسية والمشروعات
مكتب الهندسة
رقم: ٠٥٧٢٠٠٦٧٩٠
فاكس: ٠٥٧٢٠٠٦٧٦

المهندس
د/ محمد عطية
التوقيع/

المهندس
د/ محمد عطية
التوقيع/

المهندس
د/ محمد عطية
التوقيع/