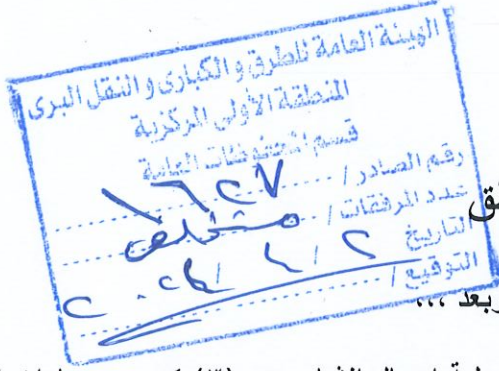




السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ...

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٢٣) عملية اعمال انشاء عدد (٣) كوبرى سيارات اعلى الرياح البحيرى فى نطاق محافظة البحيرة (لتنفيذ اعمال كوبرى ابو غالب اعلى الرياح البحيرى) تنفيذ شركة / شركة رواد الهندسة الحديثة

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٤/٤/١

عدد المرفقات ()

أصل وصورتين من المستخلص

عدد (١) حصر اعمال

عدد (١) كشف مهندسين

عدد (١) كشف معدات

خطاب المحملات



يعتمد ...

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

نصر محمد نصير طيخ

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

بالاحالة الى العقد رقم (٥٣٨ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢) (بتاريخ ٢٠٢٢/١/١٢)

عملية اعمال انشاء عدد (٣) كوبرى سيارات اعلى الرياح البحرى فى نطاق محافظة البحيرة
(لتنفيذ اعمال كوبرى ابو غالب اعلى الرياح البحرى تنفيذ شركة / شركة رواد الهندسة الحديثة
مستخلص ١٩

برجاء التكرم بالاحاطه بان العقد بعاليه يشمل عدد توريد (٤) اجهزة كمبيوتر او لاب توب
بمشمولاتهم + (٥) علب cd (hd)

عدد (٢) طابعة ليزر (A3) ابيض واسود

عدد (٥) علبة حبر ليزر واللوان

عدد (٤) وسيلة انتقال

اجهزة معمل الموقع

ولا يوجد محملات اخري

برجاء التفضل بالاحاطة والتوجيه باللازم...

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٤/٤/١



يعتمد ،،،
رئيس الإدارة المركزية
نصر محمد طبيخ

مهندس /

۲۱

رئيس المصلحة

(1)

Figure 1

رقم البند	الكمية بالمقاييس	الوحدة	نوع العمل	الفئة	مقدار العمل السابق أجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جاري أم نهائي	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن	إستقطاع أو حجز	الباقى بعد الإستقطاع	ملاحظات
أولاً أعمال الكباري												
أ- أعمال البر												
٢	٢٠٠	م	بالمتر المكعب ازالة تعدييات عشوائية (كالاكشاك المصنوعة من الاخشاب والطوب) باستخدام المعدات المناسبة وكل مايلزم لنهوا الاعمال كاملة مع نقل ناتج الازالة لمسافة ٥٠٠ متر طبقا لتعليمات المهندس المشرف	٢٠٠	٨٧,٧٩	٠,٠٠	٨٧,٧٩	جاري	١٧٥٥٨,٠٠	٠	١٧٥٥٨,٠٠	متواجد عدد ٦ مهندسين - متواجد عدد ٢ مراقب
٤	٢٠٠	م	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة و نقل المخلفات إلى المقالب العمومية و نهو العمل نهوا كاملا و البند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	١٥٠	٩,١٤	٠,٠٠	٩,١٤	جاري	١٣٧١,٠٠	٠	١٣٧١,٠٠	عدد ٢ لوحات المشروع متواجد - التقارير الأسبوعية متواجدة
٦	٢	مقطوعية	بالمقطوعية عمل تحويلة منفردة مع توفير الاضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتيح وضوح الرؤية ليلا مع التنفيذ طبقا لتعليمات جهاز الاشراف و الادارة العامة للمرور	٥٠,٠٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠	جاري	٥٠٠٠٠,٠٠	٠	٥٠٠٠٠,٠٠	متواجد التقرير المبدي - التقرير النصف شهري متواجد- التقرير الشهري متواجد
١١	٦٠٠	م.ط	بالمتر الطولى أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف	٣٥٠	٤٣٦,٨٠	٠,٠٠	٤٣٦,٨٠	جاري	١٥٢٨٨٠,٠٠	٠	١٥٢٨٨٠,٠٠	
١٢	٣	عدد	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل و السعر يشمل نقل الملحقات والمعدات و الاوناش اللازمة و يشمل فك و نقل الماكينة بالملحقات إلى خارج الموقع و البند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (الوجه البحرى)	٢٤٤,٨٠٠	٢,٠٠	٠,٠٠	٢,٠٠	جاري	٤٨٩٦٠٠,٠٠	٠	٤٨٩٦٠٠,٠٠	تراجع عدد ٤ سيارات بمعرفة الادارة البرنامج الزمني متواجد
١٣	٤,٥٠٠	م. ط	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق قطر ١٠٠ سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الاسمنتى عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشابير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة و السعر يشمل الاعمال المساحية و نقل مخلفات الحفر و التكسير الى المقالب العمومية مع نهو العمل نهوا كاملا و السعر لا يشمل حديد التسليح و البند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الأعمال طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	٣,١٥٠	٢٩٠٧,٦٠	٠,٠٠	٢٩٠٧,٦٠	جاري	٩١٥٨٩٤٠,٠٠	٠	٩١٥٨٩٤٠,٠٠	مكتب الموقع متواجد متواجد تعليمات الأمن الصناعي
١٤	٢,٠٠٠	م. ط	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الاسمنتى عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشابير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة و السعر يشمل الاعمال المساحية و نقل مخلفات الحفر و التكسير الى المقالب العمومية مع نهو العمل نهوا كاملا و السعر لا يشمل حديد التسليح و البند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الأعمال طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	٤,٢٠٠	١٢٢٣,٢٠	٠,٠٠	١٢٢٣,٢٠	جاري	٥١٣٧٤٤٠,٠٠	٠	٥١٣٧٤٤٠,٠٠	متواجد أجهزة كمبيوتر بمستلزماتها متواجدة و هي - عدد ٢ جهاز ديسك توب - عدد ٢ جهاز لاب توب - متواجد عدد ٥ علب (CD) HD - متواجد عدد ٢ طابعة ليزر A3 أبيض و أسود - متواجد عدد ٥ علبه حبر ليزر و الوان
٢١	١	عدد	بالعدد تنفيذ اختبار تحميل على خازوق عامل قطر ١٠٠ سم بحمل ١٥٠% من حمل التشغيل و البند يشمل نهو العمل نهوا كاملا طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح)	١٤٥,٠٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠	جاري	١٤٥٠٠٠,٠٠	٠	١٤٥٠٠٠,٠٠	
٢٣	٢,٠٠٠	م	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد و المقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية و الفنة تشمل نزع أي مياه تظهر في أثناء الحفر و سدد الجوانب إذا لزم الأمر و ازالة أي عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر و المخلفات للمقالب العمومية القياس طبقاً لأبعاد الرسومات و كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	٨٥	٨٢٨,٤٨	٠,٠٠	٨٢٨,٤٨	جاري	٧٠٤٢٠,٨٠	٠	٧٠٤٢٠,٨٠	تأمين سلامة المرور متواجد



يعتمد
رئيس الادارة المركزية للمنطقة المركزية الأولى

التوقيع:-

م / نصر محمد نصر طيبخ

مدير عام الشؤون المالية والإدارية

التوقيع:-

محاسب/

مراجع

التوقيع:-

محاسب/

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
مدير عام المشروعات

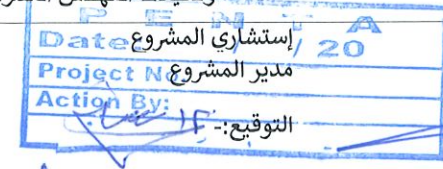
التوقيع:-

م:-

مدير المشروع
مدير عام المشروعات

التوقيع:-

م:-



أقر بصحة ذلك : الشركة المنفذة :-
مدير المكتب الفني :-

مدير المشروع :-

التوقيع:-

م:-

التوقيع:-

م:-

رقم البند	الكمية بالمقاييس	الوحدة	نوع العمل	الفئة جنيه	مقدار العمل السابق أجراؤه	مقدار الاعمال التى تمت خلال المدة	جملة مقدار الاعمال التى تمت حتى الان	جاري أم نهائى	قيمة الأعمال التى تمت حتى الآن جنيه	إستقطاع أو حجز جنيه	الباقى بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
٢٤	٢,٠٠٠	م³	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية فى ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسى طبقا للرسومات التنفيذية مع نقل ناتج الحفر والمخلفات للمقالب العمومية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٨٥	١,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠,٠٠٠	جاري	٨٥٠,٠٠٠,٠٠٠	٠	٨٥٠,٠٠٠,٠٠٠	
٢٦	٢٨,٠٠٠	م³	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت بآتربة صالحة المورد بمعرفة المقاول حتى منسوب ٣ متر من سطح الارض وصولا لسطح المياه لعمل الخوازيق اللازمة لسند جوانب الطريق السطحي المطلوب تنفيذ داخل ميول التربة والبند يشمل ازالة اعمال الردم بعد الانتهاء من الاعمال وتطهير التربة حتى المنسوب التصميمي للقاع والشركة مسؤولة مسؤولة كاملة عن سلامة اعمال الردم وتحملها لماكينه الخوازيق وسيارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لاتمام الاعمال والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٩٠	٨٨٠٧,٨٧	٣٣٠٥,٠٠٠	١٢١١٢,٨٧	جاري	١٠٩٠١٥٨,٣٠	٠	١٠٩٠١٥٨,٣٠	
٢٨	٥٠٠	م³	بالمتر المكعب خرسانة عادية للاساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط ٣م٠,٨ زلط + ٣م٠,٤ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٠٠ كجم/سم² ولا يقل محتوى الاسمنت ٢٥٠ كجم/م³ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	١,٥٠٠	٥٥,٥٢	٠,٠٠٠	٥٥,٥٢	جاري	٨٣٢٨٠,٠٠٠	٠	٨٣٢٨٠,٠٠٠	
٣٠	٣,٨٠٠	م³	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات والاساسات والبلاطات الانتقالية و كافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٣٠٠ كجم/سم² بعد ٢٨ يوم و محتوى الاسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م³ أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقاً لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل أعمال الفرغ الخشبية وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	٢,٢٠٠	١٥٢٧,٨٠	٠,٠٠٠	١٥٢٧,٨٠	جاري	٣٣٦١١٦٠,٠٠٠	٠	٣٣٦١١٦٠,٠٠٠	
١	٣,٨٠٠	م³	علاوة نتيجة زيادة اجهاد ٣٥٠ كجم / سم² و محتوى الاسمنت الي ٤٠٠ كجم/م³ طبقاً لإعتماد إستشاري الهيئة و الإدارة المركزية لبحوث الكباري	٦٥	١٥٢٧,٨٠	٠,٠٠٠	١٥٢٧,٨٠	جاري	٩٩٣٠٧,٠٠٠	٠	٩٩٣٠٧,٠٠٠	
٣١	٧٠٠	م³	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدرات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم² و محتوى الاسمنت ٤٥٠ كجم/م³ أسمنت بورتلاندى عادى مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل بحيث يكون العمود راسياً تماماً ومتعامداً على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرغ وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح امس للسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	٢,٨٠٠	٧٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧٠٠,٠٠٠	جاري	١٩٦٠٠٠٠,٠٠٠	٠	١٩٦٠٠٠٠,٠٠٠	
	٢,٠٠٠	م³	ب - ارتفاع أعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣,٠٠٠	١٧٦,٦٣	٠,٠٠٠	١٧٦,٦٣	جاري	٥٢٩٨٩٠,٠٠٠	٠	٥٢٩٨٩٠,٠٠٠	
٣٢	٧٠٠	م³	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهوامات العرضية فوق اعمدة الكوبري و الهوامات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى وجهد كسر لا يقل عن ٤٥٠ كجم /سم² ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم /م³ والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى و تعليمات المهندس المشرف.	٢,٩٥٠	٥٦٣,٠١	٤,٠٠٠	٥٦٧,٠١	جاري	١٦٧٢٦٧٩,٥٠		١٦٧٢٦٧٩,٥٠	
	٢,٠٠٠	م³	ب - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣,١٥٠	٢٣٩,٣٥	٣,٠٠٠	٢٤٢,٣٥	جاري	٧٦٣٤٠٢,٥٠		٧٦٣٤٠٢,٥٠	



يُعتمد :
رئيس الادارة المركزية للمنطقة المركزية الأولى
م / نصر محمد نصر طيب

مدير عام الشؤون المالية والإدارية
التوقيع :-
محاسب

مراجع
التوقيع :-
محاسب

مدير عام المشروعات
التوقيع :-
م

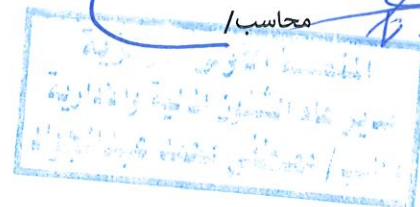
مدير المشروع
التوقيع :-
م

إستشاري المشروع
التوقيع :-
م

أقر بصحة ذلك : الشركة المنفذة :-
مدير المكتب الفني :-
التوقيع :-
م

أقر بصفة ذلك : الشركة المنفذة :-
 مدير المكتب الفني :-
 مدير المشروع :-
 التوقيع :-
 م :- عبد الرحمن غنول
 م :- أحمد الدوير

م / نصر محمد نصر طيخ



رقم البند	الكمية بالمقاييس	الوحدة	نوع العمل	الفئه جنيه	مقدار العمل السابق أجراؤه	مقدار الاعمال التى تمت خلال المدة	جمله مقدار الاعمال التى تمت حتى الان	جارى أم نهائى	قيمة الأعمال التى تمت حتى الآن جنيه	إستقطاع أو حجز جنيه	الباقى بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
تاسعا: البنود المستحدثة												
: أعمال الكبارى												
١	٩٠٠	م.ط	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ٦٠ سم طبقا للرسومات لزوم السلاسل والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنتى عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبيخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع نهو العمل نهوا كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الأعمال طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	١,٨٥٠	١٧٩	٠,٠٠	١٧٩,٠٠	جارى	٣٣١١٥٠	٠,٠٠	٣٣١١٥٠	
تشويينات												
٣٨	٦,٠٠٠	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوى العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصنائه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	٢٣,٥٠٠	١٦٠	٠,٠٠	١٦٠,٠٠	جارى	٣٧٦٠٠٠	١٥٠,٤٠٠	٢٢٥٦٠٠٠	تم صرف ٦٠% من الكمية المشونة
٦٠	٥٥٠	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢ كهربانى للأجزاء المعدنية بالمجرى المانالفنة تشمل اعمال اللحام وعمل الاختبارات اللازمة على اللحامات والبرشام والتربيط ووحدات الربط مع الخرسانة والشكالات الافقية والنقل وتركيب بالموقع والدهان بوجهين بريمر ووجهين بمادة ايبوكسية باللون المطلوب بسمك لا يقل عن ٢٥٠ ميكرون أو بنظام الجلفنة على البارد الذى يضمن الماية الكاثودية للمنشأ طبقا للظروف البيئية المحيطة وتوصيات الاستشارى على ان تعتمد من الهيئة قبل التنفيذ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوى العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان تقدم رسومات ورشة (shop drawing) كاملة وشاملة جميع التفاصيل والاطوال للاعتماد قبل البدء فى التصنيع.	٤٢,٥٠٠	٢٨٣	٠,٠٠	٢٨٣,٠٠	جارى	١٢٠,٢٧٥٠٠	٤٨١١٠٠٠	٧٢١٦٥٠٠	تم صرف ٦٠% من الكمية المشونة
إجمالى قيمة الأعمال												
١٤٠٥٦٨٢٨٢,٧												
٧٠٢٨٤١,٤												
١٣٩٨٦٥٤٤١,٣												
١٣٨٥٤٢٠٦١,٤												
السابق صرفه بالمستخلصات السابقة												
١٣٢٣٣٧٩,٩												
المستحق بالمستخلص												



يعتمد
رئيس الادارة المركزية للمنطقة المركزية الأولى
التوقيع :-
م / نصر محمد نصر طيبخ

مدير عام الشؤون المالية والإدارية

التوقيع :-
محاسب /

مراجع

التوقيع :-

محاسب /

المالك:الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

مدير المشروع

مدير عام المشروعات

التوقيع :-

م :-

إستشاري المشروع

مدير المشروع

التوقيع :-

م :-

أقر بصحة ذلك : الشركة المنفذة :-

مدير المشروع :-

التوقيع :-

م :-

مدير المكتب الفنى :-

التوقيع :-

م :-

