

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى
(GARBLT)



وزارة النقل

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٢٥) عملية اعمال انشاء عدد (٣) كوبرى سيارات اعلى الريح البحيرى فى نطاق محافظة البحيرة (لتنفيذ اعمال كوبرى ابو غالب اعلى الريح البحيرى) تنفيذ شركة / شركة رواد الهندسة الحديثة

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٤/٦/٣

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 نصر طيخ



٥

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 الريح البحيرى فى نطاق محافظة البحيرة

(لتنفيذ اعمال كوبرى ابو غالب اعلى الريح البحيرى 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 (hd)

عدد (٢) طابعة ليزر (A3) ابيض واسود

عدد (٥) علبه حبر ليزر واللوان

عدد (٤) وسيلة انتقال

اجهزة معمل الموقع

ولا يوجد محملات اخري

برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللائم...

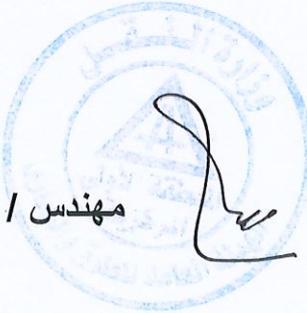
وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٤/٦/٣

يعتمد ،،،
رئيس الإدارة المركزية

نصر محمد طيخ

مهندس /



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten mark or signature in blue ink.

رقم البند	الكمية بالمقاييس	الوحدة	نوع العمل	الفئه جنيه	مقدار العمل السابق أجرأوه	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	جمله مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جاري أم نهائي	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن جنيه	إستقطاع أو حجز جنيه	الباقى بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
أولا أعمال الكباري												
أ- أعمال البر												
٢	٢٠٠	م	بالمتر المكعب ازالة تعديبات 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	جارى	١٧٥٥٨,٠٠	٠	١٧٥٥٨,٠٠	متواجد عدد ٦ مهندسين - متواجد عدد ٢ مراقب
٤	٢٠٠	م	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة و نقل المخلفات الى المقالب العمومية ونهوا 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	جارى	١٣٧١,٠٠	٠	١٣٧١,٠٠	عدد ٢ لوحات المشروع متواجده - 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	جارى	٥٠٠٠٠,٠٠	٠	٥٠٠٠٠,٠٠	متواجد التقرير الميدني - التقرير النصف شهري متواجد- التقرير الشهري متواجد
١١	٦٠٠	م.ط	بالمتر الطولى أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف	٣٥٠	٤٣٦,٨٠	٠,٠٠	٤٣٦,٨٠	جارى	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 بالمحركات الى خارج الموقع و البند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (الوجه البحري)	٢٤٤,٨٠٠	٢,٠٠	٠,٠٠	٢,٠٠	جارى	٤٨٩٦٠٠,٠٠	٠	٤٨٩٦٠٠,٠٠	تراجع عدد ٤ سيارات بمعرفة الإدارة البرنامج الزمني متواجد
١٣	٤,٥٠٠	م.ط	بالمتر الطولي 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 ^٢ مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها على ألا تقل أطوال أشبار حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبخ داخل المخدة و السعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع نهوا العمل نهوا كاملا و السعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الاعمال طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	٣,١٥٠	٢٩٠٧,٦٠	٠,٠٠	٢٩٠٧,٦٠	جارى	٩١٥٨٩٤٠,٠٠	٠	٩١٥٨٩٤٠,٠٠	مكتب الموقع متواجد متواجد تعليمات الأمن الصناعي
١٤	٢,٠٠٠	م.ط	بالمتر الطولي 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 ^٢ مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها على ألا تقل أطوال أشبار حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبخ داخل المخدة و السعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع نهوا العمل نهوا كاملا و السعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الاعمال طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	٤,٢٠٠	١٢٢٣,٢٠	٠,٠٠	١٢٢٣,٢٠	جارى	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 ابيض 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 والبند يشمل نهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح)	١٤٥,٠٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠	جارى	١٤٥٠٠٠,٠٠	٠	١٤٥٠٠٠,٠٠	تأمين سلامة المرور متواجد
٢٣	٢,٠٠٠	م	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقاً للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد و المقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية و الفئنة تشمل نزع أي مياه تظهر في أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمر و ازالة اى عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر و المخلفات للمقالب العمومية القياس طبقاً لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	٨٥	٨٢٨,٤٨	٠,٠٠	٨٢٨,٤٨	جارى	٧٠٤٢٠,٨٠	٠	٧٠٤٢٠,٨٠	



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

مراجع
مدير عام الشؤون الماليه والإداريه
التوقيع:
محاسب
مجلس استشاري

مالك الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
مدير عام المشروعات
التوقيع:
م

إستشاري المشروع
مدير المشروع
التوقيع:
م

أقر بصحة ذلك : الشركة المنفذة :
مدير المكتب الفني :
التوقيع:
م
عبد الرحمن رعلول

رقم البند	الكمية بالمقاييس	الوحدة	نوع العمل	الفئه جنيه	مقدار العمل السابق أجرأه	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	جمله مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جاري أم نهائى	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن جنيه	إستقطاع أو حجز جنيه	الباقى بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
٢٤	٢,٠٠٠	م ^٣	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعسالة 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 طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٨٥	١,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠٠,٠٠	جارى	٨٥,٠٠٠,٠٠	٠	٨٥,٠٠٠,٠٠	
٢٦	٢٨,٠٠٠	م ^٣	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقته باترية صالحة المورده بمعرفة المقاول حتى منسوب ٣ متر من سطح الارض وصولا لسطح المياة 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 طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٩٠	١٢١١٢,٨٧	٠,٠٠	١٢١١٢,٨٧	جارى	١٠٩,١٥٨,٣٠	٠	١٠٩,١٥٨,٣٠	
٢٨	٥٠٠	م ^٣	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط ٣م ^٠ ,٨ زلط + ٣م ^٠ ,٤ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٠٠ كجم /سم ^٢ ولا يقل محتوي الأسمنت ٢٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	١,٥٠٠	٥٥,٥٢	٠,٠٠	٥٥,٥٢	جارى	٨٣٢٨٠,٠٠	٠	٨٣٢٨٠,٠٠	
٣٠	٣,٨٠٠	م ^٣	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/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم و محتوي الأسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل أعمال الفرغ الخشبية وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	٢,٢٠٠	١٥٢٧,٨٠	٠,٠٠	١٥٢٧,٨٠	جارى	٣٣٦١١٦,٠٠	٠	٣٣٦١١٦,٠٠	
٣١	٣,٨٠٠	م ^٣	علاوة نتيجة زيادة اجهاد ٣٥٠ كجم / سم ^٢ و محتوي الاسمنت الي ٤٠٠ كجم/م ^٣ طبقا لإعتماد إستشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري	٦٥	١٥٢٧,٨٠	٠,٠٠	١٥٢٧,٨٠	جارى	٩٩٣٠٧,٠٠	٠	٩٩٣٠٧,٠٠	
٣٢	٧٠٠	م ^٣	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/سم ^٢ و محتوي الأسمنت ٤٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل بحيث يكون العمود راسيا تماما ومتعامد على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرغ وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح امس للاسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	٢,٨٠٠	٧٠٠,٠٠	٠,٠٠	٧٠٠,٠٠	جارى	١٩٦,٠٠٠,٠٠	٠	١٩٦,٠٠٠,٠٠	
	٢,٠٠٠	م ^٣	ب - ارتفاع من ٦ حتى ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣,٠٠٠	١٧٦,٦٣	٠,٠٠	١٧٦,٦٣	جارى	٥٢٩٨٩٠,٠٠	٠	٥٢٩٨٩٠,٠٠	
	٧٠٠	م ^٣	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهوامات العرضية فوق اعمدة الكوبري والهوامات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى وجهد كسر لا يقل عن ٤٥٠ كجم /سم ^٢ ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م ^٣ والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	٢,٩٥٠	٥٦٧,٠١	٠,٠٠	٥٦٧,٠١	جارى	١٦٧٢٦٧٩,٥٠	٠	١٦٧٢٦٧٩,٥٠	
	٢,٠٠٠	م ^٣	ب - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣,١٥٠	٢٤٢,٣٥	٠,٠٠	٢٤٢,٣٥	جارى	٧٦٣٤٠٢,٥٠	٠	٧٦٣٤٠٢,٥٠	



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

مدير عام الشؤون المالية والإدارية
التوقيع:
محاسب

مراجع
التوقيع:
محاسب

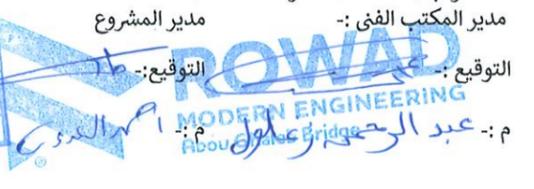
مدير عام المشروعات
التوقيع:
م

مدير المشروع
التوقيع:
م

إستشاري المشروع
التوقيع:
م

مدير المشروع
التوقيع:
م

مدير المكتب الفني
التوقيع:
م



رقم البند	الكمية بالمقاييس	الوحدة	نوع العمل	الفئه جنيه	مقدار العمل السابق أجرأؤه	مقدار الاعمال التي تمت خلال المده	جمله مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جاري أم نهائي	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن جنيه	إستقطاع أو حجز جنيه	الباقى بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
٣٣	١,٢٠٠	م٣	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	٣,٠٩٠	٢٠٥,٧٥٠٠	٠,٠٠٠	٢٠٥,٧٥٠٠	جارى	٦٣٥,٧٦٧,٥٠	٠	٦٣٥,٧٦٧,٥٠	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات اجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم / سم ٢ ومحتوى أسمنتي ٤٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة و حديد التسليح طبقا بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعر ليشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم للنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .
	٢,٥٠٠	م٣	ب - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	٣,٢٩٠	١٨٢٤,٧٧٠٠	١٠,٠٠٠	١٨٣٤,٧٧٠٠	جارى	٦,٠٣٦,٣٩٣,٣٠	٠	٦,٠٣٦,٣٩٣,٣٠	
	١,٠٠٠	م٣	ج - ارتفاع من ٩ - ١٢ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	٣,٤٩٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠٠	جارى	٠,٠٠٠	٠	٠,٠٠٠	
	٤,٧٠٠	م٣	د - علاوة نتيجة زيادة الإجهاد الي ٥٠٠ كجم / م٣ و زيادة محتوى الأسمنت الي ٥٠٠ كجم / م٣ + إضافات طبقا لإعتماد إستشاري الهيئة و الإدارة المركزية لبحوث الكباري.	٦٥	٢٠٣٠,٥٢٠٠	١٠,٠٠٠	٢٠٤٠,٥٢٠٠	جارى	١٣٢,٦٣٣,٨٠	٠	١٣٢,٦٣٣,٨٠	
٣٤	١,٤٠٠	م٣	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم كمرات سابقة الصب مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٤٥٠ كجم / سم ٢ و محتوى أسمنتي لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م٣ والبند يشمل جميع ما يلزم لصناعة ومعالجة وتخزين ونقل وتركيب الوحدات الخرسانية وكذلك تقفيل الوصلات بين الوحدات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب كابلات عالية الإجهاد ولا حديد التسليح.	٣,٧٢٠	٥٨٤	٠,٠٠٠	٥٨٤,٠٠٠	جارى	٢,١٧٢,٤٨٠,٠٠٠	٠	٢,١٧٢,٤٨٠,٠٠٠	
	١,٤٠٠	م٣	أ - علاوة نتيجة زيادة الإجهاد الي ٥٠٠ كجم / م٢ و زيادة محتوى الأسمنت الي ٥٠٠ كجم / م٣ + إضافات طبقا لإعتماد إستشاري الهيئة و الإدارة المركزية لبحوث الكباري	٧٥	٥٨٤	٠,٠٠٠	٥٨٤,٠٠٠	جارى	٤٣,٨٠٠,٠٠٠	٠	٤٣,٨٠٠,٠٠٠	
٣٥	١,٣٠٠	م٣	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحه للبلاطات العلويه اعلى الكمرات سابقه الصب و اعلى الكمرات المعدنيه اجهاد ٤٥٠ كجم/سم ٢ و محتوى أسمنت ٥٠٠ كجم/م٣ و الفئة تشمل كل ما يلزم للعمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والبند لا يشمل حديد التسليح.	٢,٢٠٠	٧٩,٠٠٠	٧٩,٠٠٠	٧٩,٠٠٠	جارى	١٧٣,٨٠٠,٠٠٠	٠	١٧٣,٨٠٠,٠٠٠	
	١,٣٠٠	م٣	أ - علاوة نتيجة زيادة الإجهاد الي ٥٠٠ كجم / م٢ و زيادة محتوى الأسمنت الي ٥٠٠ كجم / م٣ + إضافات طبقا لإعتماد إستشاري الهيئة و الإدارة المركزية لبحوث الكباري	٦٥	٧٩,٠٠٠	٧٩,٠٠٠	٧٩,٠٠٠	جارى	٥,١٣٥,٠٠٠	٠	٥,١٣٥,٠٠٠	
٣٦	٤,٠٠٠	م٣	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق و كوبستاتها مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى اجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ٢ و السعر لا يشمل حديد التسليح	٢,٩٥٠	٢٥٥٧,٠٨	١٧,٠٠٠	٢٥٧٤,٠٨	جارى	٧,٥٩٣,٥٣٦,٠٠٠	٠	٧,٥٩٣,٥٣٦,٠٠٠	
٣٨	٦,٠٠٠	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى و السعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء و السعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد و السعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	٢٣,٥٠٠	٣٣٥٦,٧٨	٤٥,٠٠٠	٣٤٠١,٧٨	جارى	٧٩,٩٤١,٨٣٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧٩,٩٤١,٨٣٠,٠٠٠	
٤١	٧,٠٠٠	م٢	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقه عازله من البيتومين و الدهان و جهان علي البارد و السعر يشمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا و ذلك طبقا لاصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف و علي المقاول إعتماد المواد قبل التنفيذ و كلما يلزم لنهو العمل كاملا و القياس الهندسي و طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	٥٠	٢٣٨٤,٥١	٠,٠٠٠	٢٣٨٤,٥١	جارى	١١٩,٢٢٥,٥٠	٠	١١٩,٢٢٥,٥٠	



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

المستخلص الأولى
مدير عام الشؤون المالية والإدارية
التوقيع:
محاسب

مراجع
التوقيع:
محاسب

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
مدير عام المشروعات
التوقيع:
م

إستشاري المشروع
مدير المشروع
التوقيع:
م

التوقيع:
م

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

رقم البند	الكمية بالمقاييس	الوحدة	نوع العمل	الفئه جنيه	مقدار العمل السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	جمله مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جاري أم نهائى	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن جنيه	إستقطاع أو حجز جنيه	الباقى بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
٤٥	٥٠,٠٠٠	م	بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهوه العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي أن يتم إعتقاد الخامات قبل التوريد	١٠٠	٤٨٢٧,٧١	٠,٠٠	٤٨٢٧,٧١	جارى	٤٨٢,٧٧١,٠٠	٠	٤٨٢,٧٧١,٠٠	
ب- اعمال المجرى المائى												
٤٩	١,٦٠٠	م . ط	بالمتر الطولي 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 ^٢ مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع نهوه العمل نهوا كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	٥,٧٧٠	٧١٦,٢٠٠	٠,٠٠	٧١٦,٢٠٠	جارى	٤١٣٢٤٧٤,٠٠	٠,٠٠	٤١٣٢٤٧٤,٠٠	
٥٠	١٢٠	طن	بالطن توريد وتركيب قايسونات دائمة معدنية للخوازيق صلب ٣٦ المعالج حراريا باقطار و سماكات مختلفة واختبارات اللحامات طبقا للتصميم المعتمد من الاستشارى والفئة تشمل توريد و دهان مقاوم للصداء بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدأ وطبقا لاصول الصناعة والرسومات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف.	٣٠,٥٠٠	٩٨,٤٦٩	٠,٠٠	٩٨,٤٦٩	جارى	٣٠٠٣٣٠٤,٥	٠,٠٠	٣٠٠٣٣٠٤,٥	
٥١	١,٥٠٠	م	بالمتر المسطح اعمال دمسة لقواعد المجرى المائى والهيك العلوى في الجزء المحصور بين اول دعامة للمجرى المائى والبر على ان يتم احتساب الخرسانة المسلحة للجزء العلوى كخرسانة بر وتشمل التجهيزات الخاصة لاعمال الشدة المائية السفليه (دمسه) والبند يشمل مما جميعه اعمال توريد و دق القيسونات الموقتة وتركيب و لحام الكمر اعلى القيسونات وتوريد الرمال المثبتة داخل القيسونات و عمل كل ما يلزم لانتهاء العمل طبقا للرسومات التنفيذية وفك القيسونات و الكمر ونقلها خارج المجرى المائى	٢,٨٠٠	٣٣١,٠٠٠	٠,٠٠	٣٣١,٠٠٠	جارى	٩٢٦٨٠٠,٠٠	٠,٠٠	٩٢٦٨٠٠,٠٠	
٥٨	١,٥٠٠	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب ونقل داخل المجرى المائى و رص اسياخ حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ طول حتى ١٢ متر لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصل التي 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 لنهوه العمل نهوا كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. حديد (D) مقاوم للزلازل	٢٤,٠٠٠	١٠٥,١٢٠	٠,٠٠	١٠٥,١٢٠	جارى	٢٥٢٢٨٨٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٢٢٨٨٠,٠٠	
٦٠	٥٥٠	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢ كهرباني للأجزاء المعدنية بالمجرى المائى الفئة تشمل أعمال اللحام وعمل الاختبارات اللازمة على اللحامات والبرشام والتربيط و وحدات الربط مع الخرسانة والشكالات الأفقية والنقل والتركييب بالموقع والدهان بوجهين بريمر ووجهين بمادة ايبوكسية باللون المطلوب بسمك لا يقل عن ٢٤٠ ميكرون أو بنظام الجلفنة على البارد الذي يضمن الحماية الكاثودية للمنشأ طبقا للظروف البيئية المحيطة وتوصيات الاستشارى على أن تعتمد من الهيئة قبل التنفيذ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن تقدم رسومات ورشة (shop dwg) كاملة وشاملة جميع التفاصيل والأطوال للاعتماد قبل البدء في التصنيع.	٤٢,٥٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠	جارى	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
٩٥	٢	مقطوعة	سادسا دراسة هيدروليكية بالمقطوعة عمل دراسة هيدروليكية للمجرى الملاحي للرياح لتحديد أماكن الدعامات المناسبة للكوبرى	٢٨٧,٥٠٠	١	٠,٠٠	١,٠٠	جارى	٢٨٧٥٠٠	٠,٠٠	٢٨٧٥٠٠	



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

مدير عام الشؤون المالية والإدارية
التوقيع:
محاسب

مراجع
التوقيع:
محاسب

مالك الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
مدير عام المشروعات
التوقيع:
م

استشارى المشروع
مدير المشروع
التوقيع:
م

أقر بصحة ذلك : الشركة المنفذة :-
مدير المكتب الفني :-
التوقيع :-
م :- عبد الرحمن زعزلول م :- المالك

التوقيع :-
م :- عبد الرحمن زعزلول م :- المالك

رقم البند	الكمية بالمقاييس	الوحدة	نوع العمل	الفئه جنيه	مقدار العمل السابق أجرأه	مقدار الاعمال التى تمت خلال المده	جمله 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	
تاسعا: البنود المستحدثة													
أ : أعمال الكبارى													
١	٩٠٠	م.ط	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق قطر ٦٠ سم طبقا للرسومات لزوم السلاسل والموصلات 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 ^٢ مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكشير 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 والموصفات 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 وترتيب 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 لنهو العمل نهوا كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والموصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	٢٣,٥٠٠	١٦١	٠,٠٠	١٦١,٠٠	جارى	٣٧٨٣٥٠٠	١٥١٣٤٠٠	٢٢٧٠١٠٠		
٦٠	٥٥٠	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢ كهرباني للأجزاء المعدنية بالمجرى المانى الفئه تشمل أعمال اللحام وعمل الاختبارات اللازمة على اللحامات والبرشام والتربيب و وحدات الربط مع الخرسانة والشكالات الأفقية والنقل والتركيب بالموقع والدهان بوجهين بريمر و وجهين بمادة ايبوكسية باللون المطلوب بسلك لا يقل عن ٢٤٠ ميكرون أو بنظام الجلفنة على البارد الذى يضمن الحماية الكاثودية للمنشأ طبقا للظروف البيئية المحيطة و توصيات الإستشارى على أن تعتمد من الهيئة قبل التنفيذ و الفئه تشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للرسومات والشروط والموصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن تقدم رسومات ورشة (shop dwg) كاملة وشاملة جميع التفاصيل والأطوال للاعتماد قبل البدء في التصنيع.	٤٢,٥٠٠	٢٨٣	٠,٠٠	٢٨٣,٠٠	جارى	١٢٠٢٧٥٠٠	٤٨١١٠٠٠	٧٢١٦٥٠٠	تم صرف ٦٠% من الكمية المشونة	
إجمالى قيمة الأعمال										١٤٢٨٩٦١٦٧,٧	٦٣٢٤٤٠٠	١٤٩٢٢٠٥٦٧,٧٠	
خصم نسبة ٠,٥% من اجمالى قيمة الاعمال										٧١٤٤٨٠,٨			
قيمة الأعمال المنفذة بعد خصم قيمة ٠,٥%										١٤٢١٨١٦٨٦,٩			
السابق صرفه بالمستخلصات السابقة										١٤٠٨٦٨١٥٢,٥			
المستحق بالمستخلص										١٣١٣٥٣٤,٤			



يعتمد
رئيس الادارة المركزية للمنطقة المركزية الأولى

م / نصر محمد نصر طهيبخ

مدير عام الشؤون المالية والإدارية

التوقيع:
محاسب/

مراجع

التوقيع:-

محاسب/

المالك:الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
مدير عام المشروعات

التوقيع:-

م:-

إستشاري المشروع
مدير المشروع

التوقيع:-

م:-

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

التوقيع:-

م:-

