

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

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

وتفضلا بقبول وافر الاحترام

تحريراً في : 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 الادارة المركزية
مهندس / نصر محمد نصر طبيخ

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،

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

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

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

عدد (٢) طابعة ليزر (A3) ابيض واسود

عدد (٥) علبة حبر ليزر والوان

عدد (٤) وسيلة انتقال

اجهزه معمل الموقع

ولا يوجد محملات اخري

برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللازم ...

وتفضلو بقبول وافر الاحترام

تحريراً في : ٢٠٢٤/٤/١

يعتمد ،،
رئيس الادارة المركزية
نصر محمد طبيخ
مهندس / محمد سعيد

جمهورية مصر العربية

استماره لاعتماد الصرف

(١)

مصلحة : البنك المركزي المصري
 قسم : البنك المركزي المصري
 المبلغ المستحق إلى : دار أونت كرس
 الطبات طيه، أو : ستة من ٤٦
 بوجب {

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريًّا وصرف القيمة بواسطة

{ إذن صرف على :

{ شيك على البنك المركزي في :

شيك على الخارج { صاحب الحق أو :

يسحب باسم

ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

بيانات الفواتير			
قرش	جنيه	التاريخ	رقم
٢٠٢٢٢٧٩	٣	٢٠٢١-١٢-٢١	٣٨٦٤٦٥٣

رقم : _____

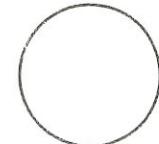
الختم ذو التاريخ

كت المراجعة

رئيس المصلحة

(ب) الكاتب المنوط

الختم ذو التاريخ



دوج

رئيس المصلحة

علامة

في _____ سنة ٢٠٢١

(١) إقرار كاتب سجل المجوزات والتنازلات : _____ الإمضاء : _____

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبطة بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : _____ الإمضاء : _____

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : _____ الإيدادات _____ جاري _____ تاريخ _____ الإمضاء : _____

(ج) قيد في سجل رقم ٥٥ «ع.ح» برقم : _____ توقيع الكاتب المنوط بالسجل : _____

(علامات المراجع ورئيس المصلحة) روجع في _____ سنة ٢٠٢١

يعتمد سحب _____ إذن صرف _____ شيك



وكيل الحسابات

في _____ سنة ٢٠٢١ يبلغ .



الوبية العامة لشنون المطبع الاميرية ٢٠٠٣ - ٢٠١٩

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ «ع.ح») _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____

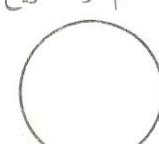
(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة : _____ إمضاءات موظفى الشطب _____

(٣) سحب _____ إذن صرف _____ شيك

(٤) قيد في سجل _____ الشيكات _____ المحوالات

(٥) أدرج في كشف _____ الشيكات _____ المحوالات

الختم ذو التاريخ



ملاحظات	الباقي بعد الإستقطاع	إستقطاع أو حجز	قيمة الأعمال التي تمت حتى الأن	جارى أى نهائى	جمله مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	مقدار العمل السابق أجراوه	الفئه	نوع العمل	الوحدة	الكميه بالمقاييس	رقم البند												
أولاً أعمال الكباري																								
أ- أعمال البر																								
- متواجد عدد ٦ مهندسين - متواجد عدد ٢ مراقب	١٧٥٥٨,٠٠	٠	١٧٥٥٨,٠٠	جارى	٨٧,٧٩	٠,٠٠	٨٧,٧٩	٢٠٠	بالمتر المكعب إزالة تعديات عشوائية (الاكشاك المصنوعة من الاخشاب والطوب) باستخدام المعدات المناسبة وكل ما يلزم لنهو الاعمال كاملة مع نقل ناتج الازالة لمسافة ٥٠٠ متر طبقاً لتعليمات المهندس المشرف	م³	٢٠٠	٢												
عدد ٢ لوحتات المشروع متواجده - التقارير الأسبوعية متواجدة	١٣٧١,٠٠	٠	١٣٧١,٠٠	جارى	٩,١٤	٠,٠٠	٩,١٤	١٥٠	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونهو العمل نهوا كاملاً و البند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	م³	٢٠٠	٤												
- متواجد التقرير المبدئي - التقرير النصف شهري متواجد-التقرير الشهري متواجد	٥٠٠٠,٠٠	٠	٥٠٠٠,٠٠	جارى	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠	٥٠,٠٠	بالمقطوعية عمل تحويلة منفردة مع توفير الأضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتيح وضوح الرؤية ليلاً مع التنفيذ طبقاً لتعليمات جهاز الاتراف و الادارة العامة للمرور	مقطوعية	٢	٦												
	١٥٢٨٨٠,٠٠	٠	١٥٢٨٨٠,٠٠	جارى	٤٣٦,٨٠	٠,٠٠	٤٣٦,٨٠	٣٥٠	بالمتر الطولي أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٦٠٠	١١												
تراجع عدد ٤ سيارات بمعرفة الادارة البرنامج الزمني متواجد	٤٨٩٦٠٠,٠٠	٠	٤٨٩٦٠٠,٠٠	جارى	٢,٠٠	٠,٠٠	٢,٠٠	٢٤٤,٨٠	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل و السعر يشمل نقل الملحقات والمعدات و الأوناش اللازمة و يشمل فك و نقل الماكينة بالملحقات إلى خارج الموقع و البند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (وجه البحري)	عدد	٣	١٢												
مكتب الموقع متواجد متواجد تعليمات الأمن الصناعي	٩١٥٨٩٤٠,٠٠	٠	٩١٥٨٩٤٠,٠٠	جارى	٢٩٠٧,٦٠	٠,٠٠	٢٩٠٧,٦٠	٣,١٥٠	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٠٠ سم طبقاً للرسومات و المواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادي بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ٣ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم ٢ مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخادلات فوقها على الأقل أطوال أشواير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المدبة والمسنة يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية مع نهو العمل نهوا كاملاً و السعر لا يشمل حديد التسلیح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخارق على أن تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٤,٥٠٠	١٣												
متواجد أجهزة كمبيوتر بمستلزماتها متواجده و هي - عدد ٢ جهاز ديسك توب - عدد ٢ جهاز لاب توب - متواجد عدد ٥ علب (CD) HD - متواجد عدد ٢ طابعة ليزر A3 - متواجد عدد ٥ علبة حبر ليزر و الوان	٥١٣٧٤٤٠,٠٠	٠	٥١٣٧٤٤٠,٠٠	جارى	١٢٢٣,٢٠	٠,٠٠	١٢٢٣,٢٠	٤,٢٠٠	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم طبقاً للرسومات و المواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادي بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ٣ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم ٢ مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخادلات فوقها على الأقل أطوال أشواير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المدبة والمسنة يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية مع نهو العمل نهوا كاملاً و السعر لا يشمل حديد التسلیح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخارق على أن تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢,٠٠٠	١٤												
	١٤٥٠٠,٠٠	٠	١٤٥٠٠,٠٠	جارى	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠	١٤٥,٠٠	بالعدد تنفيذ اختبار تحميل على خارق عامل قطر ١٠٠ سم بحمل ١٥٠ % من حمل التشغيل والبند يشمل نهو العمل نهوا كاملاً طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسلیح)	عدد	١	٢١												
تأمين سلامة المرور متواجد	٧٠٤٢٠,٨٠		٧٠٤٢٠,٨٠	جارى	٨٢٨,٤٨	٠,٠٠	٨٢٨,٤٨	٨٥	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة لقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقاً للنسبة الصالحة للتأسيس حسب الأبعاد و المقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية و الفئة تتضمن نزح أي مياه تظهر في أثناء الحفر و سند الجوانب إذا لزم الأمر وازالة اي عوائق تعرضه مع نقل ناتج الحفر و المخلفات للمقالب العمومية القياس طبقاً للأبعاد الرسميات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	م³	٢,٠٠٠	٢٣												



مدیر عام الشئون المالية والإدارية

التوقيع:-

م/ نصر محمد نصر طبیخ

محاسب

مراجع

التوقيع:-

م-/

التوقيع:-

م-/

الملك: الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
مدير المشروع
 مدير عام المشروع
 التوقيع:- جبار
 التوقيع:- جبار
 التوقيع:- جبار
 التوقيع:- جبار
 التوقيع:- جبار

Date / ٢٠	Project No /	Action By /
Estimator of the project		
Manager of the project		
Manager of the technical		

أقر بصححة ذلك : الشركة المنفذة :-
 مدير المشروع :-
 مدير المكتب الفني :-
 التوقيع :-



م-/ عبد الرحمن زغلول
M: Abd Al-Rahman Zulfar
MODERN ENGINEERING

ملاحظات	الباقي بعد الإستقطاع	إستقطاع أو حجز	قيمة الأعمال التي تمت حتى الأن	جارى أم نهائى	جمله مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	مقدار العمل السابق أجراوه	الفئة	نوع العمل	الوحدة	الكمية بالمقاييس	رقم البند
	٨٥٠٠٠,٠٠	٠	٨٥٠٠٠,٠٠	جارى	١٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠	٨٥	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية فى ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسى طبقاً للرسومات التنفيذية مع نقل ناتج الحفر والمخلفات الى مقاييس العمومية والفنية تشمل كل ما يلزم لنها العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣م	٢,٠٠٠	٢٤
	١٠٩٠١٥٨,٣٠	٠	١٠٩٠١٥٨,٣٠	جارى	١٢١١٢,٨٧	٣٣٠٥,٠٠	٨٨٠٧,٨٧	٩٠	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت باتربة صالحة الموردة بمعرفة المقاول حتى منسوب ٣ متراً من سطح الارض وصولاً لسطح المياه لعمل الخوازيق اللازمة لسد جوانب الطريق السطحي المطلوب تنفيذه داخل ميدان الترعة والبند يشمل ازالة اعمال الردم بعد الانتهاء من الاعمال وتهليل الترعة حتى المنسوب التصميمى للخوازيق والشركة مسئولة مسؤولية كاملة عن سلامة اعمال الردم وتحملها لمachinery الخوازيق وسيارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لاتمام الاعمال والفنية تشمل كل ما يلزم لنها العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣م	٢٨,٠٠٠	٢٦
	٨٣٢٨٠,٠٠	٠	٨٣٢٨٠,٠٠	جارى	٥٥,٥٢	٠,٠٠	٥٥,٥٢	١,٥٠٠	بالمتر المكعب خرسانة عادي لاساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط ٣٠,٨ رمل ٤,٤ + ٢٥ كجم أسمنت بورتلاندى عادي والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٠ كجم/سم ٢ ولا يقل محتوى الأسمنت ٢٥ كجم/م ٣ والفنية تشمل كل ما يلزم لنها العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	٣م	٥٠٠	٢٨
	٣٣٦١١٦٠,٠٠	٠	٣٣٦١١٦٠,٠٠	جارى	١٥٢٧,٨٠	٠,٠٠	١٥٢٧,٨٠	٢,٢٠٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات والأساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط و الدملك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٣٠٠ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوم و محتوى الأسمنت لا يقل عن ٣٥ كجم/م ٣ أسمنت بورتلاندى عادي او مقاوم للكريات طبقاً للتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفنية تشمل أعمال الفرم الخشبية وكل ما يلزم لنها العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفنية لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسلیخ.	٣م	٣,٨٠٠	٣٠
	٩٩٣٠٧,٠٠	٠	٩٩٣٠٧,٠٠	جارى	١٥٢٧,٨٠	٠,٠٠	١٥٢٧,٨٠	٦٥	علاوة نتيجة زيادة اجهاد ٣٥ كجم/سم ٢ و محتوى الأسمنت الى ٤٠٠ كجم/م ٣ طبقاً لاعتماد إستشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري	٣م	٣,٨٠٠	١
	١٩٦٠٠٠,٠٠	٠	١٩٦٠٠٠,٠٠	جارى	٧٠٠,٠٠	٠,٠٠	٧٠٠,٠٠	٢,٨٠٠	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدة مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدملك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم ٢ و محتوى الأسمنت ٤٥٠ كجم/م ٣ أسمنت بورتلاندى عادي مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل بحيث يكون المعد راسيا تماماً ومتعاومنا على المخذ و السعر يشمل تصميم الخلطة و عمل الشدات والفرم و عمل الشدات الخاصة للحصول على سطح املس للسطح الظاهر و معالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب أصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف والفنية لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسلیخ.	٣م	٧٠٠	٣١
	٥٢٩٨٩٠,٠٠	٠	٥٢٩٨٩٠,٠٠	جارى	١٧٦,٦٣	٠,٠٠	١٧٦,٦٣	٣,٠٠٠	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطراف أو البلاطات. ب - ارتفاع أعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطراف أو البلاطات.	٣م	٢,٠٠٠	
	١٦٧٢٦٧٩,٥٠		١٦٧٢٦٧٩,٥٠	جارى	٥٦٧,٠١	٤,٠٠	٥٦٣,٠١	٢,٩٥٠	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهامت العرضية فوق اعدة الكوبري و الهامات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادي وجهد كسر لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ٢ و محتوى اسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م ٣ والسعر لا يشمل حديد التسلیخ يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند يجمع مسئولاته طبقاً للمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف.	٣م	٧٠٠	٣٢
	٧٦٣٤٠٢,٥٠		٧٦٣٤٠٢,٥٠	جارى	٢٤٢,٣٥	٣,٠٠	٢٣٩,٣٥	٣,١٥٠	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطراف أو البلاطات. ب - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطراف أو البلاطات.	٣م	٢,٠٠٠	

 رئيس الادارة المركزية للمنطقة المركزية الأولى
 يعتمد،،،،،

 مدير عام الشئون المالية والإدارية
 التوقيع:-

 مراجعة
 التوقيع:-
 محاسب/-

 المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
 مدير المشروع
 مدير عام المشروع
 التوقيع:-

التوقيع:-

Date:	٢٠٢٤/٠٢/٢٩
Project No:	٢٠٢٤/٢٠٢١/٥٣٨
Action No:	٢٠٢٤/٠٢/٢٩

مدير المكتب الفني:-
 التوقيع:-
 عبد الرحمن زغلول

م / نصر محمد نصر طيب

ملاحظات	الباقي بعد الإستقطاع	إستقطاع أو حجز	قيمة الأعمال التي تمت حتى الأن	جارى أم نهائى	جمله مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	مقدار العمل السابق أجراوه	الفئة	نوع العمل	الوحدة	الكمية بالمقاييس	رقم البدن			
									بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقى وقوساته حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات اجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم / سم ٢ ومحتوى أسمنتى ٤٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة و حديد التسليح طبقاً بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمل الميكانيكي جيداً وتسوية السطح العلوى ومعالجه والسعر لا يتضمن حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة و عمل الشدات الخاصة وكل مايلزم لن فهو العمل نهوا كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .						٣٣
٦٣٥,٧٦٧,٥٠	٠	٦٣٥,٧٦٧,٥٠	جارى	٢٠٥,٧٥٠٠	٠,٠٠	٢٠٥,٧٥٠٠	/ ٣,٠٩٠		أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	م	١,٢٠٠				
٥,٩٠٤,٧٩٣,٣٠	٠	٥,٩٠٤,٧٩٣,٣٠	جارى	١٧٩٤,٧٧٠٠	٩٦,٠٠	١٦٩٨,٧٧٠٠	/ ٣,٢٩٠		ب - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	م	٢,٥٠٠				
٠,٠٠	٠	٠,٠٠	جارى	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠٠	/ ٣,٤٩٠		ج - ارتفاع من ٩ - ١٢ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	م	١,٠٠٠				
١٣٠,٠٣٣,٨٠	٠	١٣٠,٠٣٣,٨٠	جارى	٢٠٠٠,٥٢٠٠	٩٦,٠٠	١٩٠٤,٥٢٠٠	/ ٦٥		د - علاوة نتيجة زيادة الإجهاد الى ٥٠٠ كجم / م٢ و زيادة محتوى الأسمنت الى ٥٠٠ كجم / م٢ + إضافات طبقاً لإعتماد إستشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري.	م	٤,٧٠٠				
٢,١٧٢,٤٨٠,٠٠	٠	٢,١٧٢,٤٨٠,٠٠	جارى	٥٨٤,٠٠	٠,٠٠	٥٨٤	/ ٣,٧٢٠		بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم كمرات سابقة الصب مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمل ميكانيكي على الأقل مقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٤٥٠ كجم / سم ٢ و محتوى أسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم / م٢ والبند يشمل جميع ما يلزم لصناعة و معالجة و تخزين ونقل وتركيب الوحدات الخرسانية وكذلك تغليفوصلات بين الوحدات وكل مايلزم لن فهو العمل نهوا كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف و الفنة لا تتضمن توريد و تشغيل وتركيب كابلات عالية الإجهاد ولا حديد التسليح.	م	١,٤٠٠				
٤٣,٨٠٠,٠٠	٠	٤٣,٨٠٠,٠٠	جارى	٥٨٤,٠٠	٠,٠٠	٥٨٤	/ ٧٥		أ - علاوة نتيجة زيادة الإجهاد الى ٥٠٠ كجم / م٢ و زيادة محتوى الأسمنت الى ٥٠٠ كجم / م٢ + إضافات طبقاً لإعتماد إستشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري	م	١,٤٠٠				
٧,٥٤٣,٣٨٦,٠٠	٠	٧,٥٤٣,٣٨٦,٠٠	جارى	٢٥٥٧,٠٨	٠,٠٠	٢٥٥٧,٠٨	/ ٢,٩٥٠		بالметр المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق و كوبستاتها مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى اجهاد لا يقل عن ٥٠٠ كجم / سم ٢ و السعر لا يشمل حديد التسليح	م	٤,٠٠٠	٣٦			
٧٧,٩٩١,٣٣٠,٠٠	٠,٠٠	٧٧,٩٩١,٣٣٠,٠٠	جارى	٣٣١٨,٧٨	٢٨,٠٠	٣٢٩٠,٧٨	/ ٢٣,٥٠٠		بالطن توريد و تشغيل و تركيب حديد تسليح من الصلب ٤٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الإنسانية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات و عمل الوصلات التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد وال الحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوصيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل مايلزم لن فهو العمل نهوا كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلزال	طن	٦,٠٠٠	٣٨			
١١٩,٢٢٥,٥٠	٠	١١٩,٢٢٥,٥٠	جارى	٢٣٨٤,٥١	٦٢٥,٠٠	١٧٥٩,٥١	/ ٥٠		بالметр المسطح توريد و عمل طبقة عازله من البيتومين و الدهان و جهان على البارد والسعر يشمل كل مايلزم لن فهو العمل نهوا كاملاً و ذلك طبقاً لأصول الصناعة والرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف و كل مايلزم لن فهو العمل كامل و القياس الهندسى و طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	م	٧,٠٠٠	٤١			
٤٨٢,٧٧١,٠٠		٤٨٢,٧٧١,٠٠	جارى	٤٨٢٧,٧١	٠,٠٠	٤٨٢٧,٧١	/ ١٠٠		بالметр المربع توريد و عمل دهانات مضادة للكربنة ذات أساس إكليريك مانع للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لن فهو العمل نهوا كاملاً والبند شامل مما جمعيه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف على أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد	م	٥٠,٠٠٠	٤٥			

أقر بصحة ذلك : الشركة المنفذة :-

مدير المكتب الفني :-

مدير المشروع :-

التوقيع :-

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

مدير المشروع

التوقيع:-

مديري المشروع

التوقيع:-

مديري المشروع

التوقيع:-

مديري المشروع

التوقيع:-

رئيس الادارة المركزية للمنطقة المركزية الأولى
يعتمد،،،،

التوقيع:-

م / نصر محمد نصر طبیخ

مدير عام الشئون المالية والإدارية

التوقيع:-

محاسب /

مراجعة

التوقيع:-

محاسب /

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

مدير المشروع

التوقيع:-

مديري المشروع

التوقيع:-

مديري المشروع

التوقيع:-

مديري المشروع

التوقيع:-

مديري المشروع

التوقيع:-

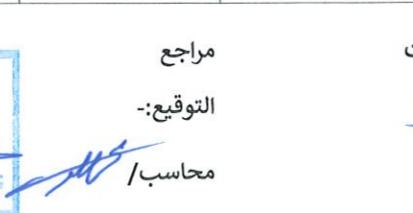
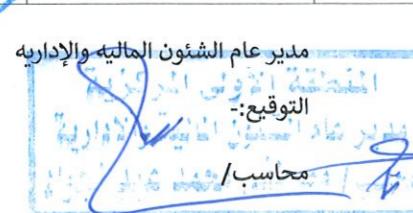
المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

مدير المشروع

التوقيع:-

مديري المشروع

P E N T	Date: ٢٠٢٤/٠٢/٢٩
Project No.	
Action By:	
M:	عبد الرحمن رغول
M:	أحمد العبد



ملاحظات	الباقي بعد الإستقطاع	إستقطاع أو حجز	قيمة الأعمال التي تمت حتى الأن	جارى أم نهائى	جمله مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	مقدار الاعمال التي تم حتى الان	مقدار العمل السابق أجراوه	الفئه	نوع العمل	الوحدة	الكمية بالمقاييس	رقم البند
ب- اعمال المجرى المائي												
	٤١٣٢٤٧٤,٠٠	٠,٠٠	٤١٣٢٤٧٤,٠٠	جارى	٧١٦,٢٠٠	٠,٠٠	٧١٦,٢٠٠	٥,٧٧٠	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٥ كجم/م٣ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥ كجم/سم ٢ مع تكسير رؤوس الخوازيق العلية لإعادة ربطها بالمخادات فوقها على الأقل أطوال أشواير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع فهو العمل نهوا كاملاً والسعر لا يشمل حديد التسلیح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	١,٦٠٠	٤٩
	٣٠٠٣٣٠٤,٥	٠,٠٠	٣٠٠٣٣٠٤,٥	جارى	٩٨,٤٦٩٠	٠,٠٠	٩٨,٤٦٩	٣٠,٥٠٠	بالطن توريد و تركيب قاسيونات دائمة معدنية لخوازيق صلب ٣٦ المعالج حراري باقطار و سماكات مختلفة و اختبارات اللحامات طبقاً للتصميم المعتمد من الاستشاري و الفنية تشمل توريد و دهان مقاوم للصداء بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدا و طبقاً لاصول الصناعة و للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف.	طن	١٢٠	٥٠
	٩٢٦٨٠٠,٠٠	٠,٠٠	٩٢٦٨٠٠,٠٠	جارى	٣٣١,٠٠٠	٠,٠٠	٣٣١,٠٠٠	٢,٨٠٠	بالمتر المسطح اعمال دمسة لقواعد المجرى المائي و الهيكل العلوى في الجزء المحصور بين اول دعامة للمجرى المائي و البر على ان يتم احتساب الخرسانة المسلحة لجزء العلوى كخرسانة بر و تشمل التجهيزات الخاصة لاعمال الشدة المائية السفلية (دمسة) و البند يشمل مما جميعه اعمال توريد و دق القسيونات الموقرة و تركيب و لحام الكمر على القسيونات وتوريد الرمال المثبتة داخل القسيونات و عمل كل ما يلزم لانهاء العمل طبقاً للرسومات التنفيذية و فك القسيونات و الكمر و نقلها خارج المجرى المائي	٢م	١,٥٠٠	٥١
	٢٥٢٢٨٨٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٢٢٨٨٠,٠٠	جارى	١٠٥,١٢٠	٠,٠٠	١٠٥,١٢٠	٢٤,٠٠٠	بالطن توريد و تشغيل و تركيب و نقل داخل المجرى المائي و رص اسياخ حديد تسليع من الصلب ٦٠/٤٠ طول حتى ١٢ متر لزوم جميع العناصر الإنسانية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات و عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنحو العمل نهوا كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلزال	طن	١,٥٠٠	٥٨
	٢٨٧٥٠٠	٠,٠٠	٢٨٧٥٠٠	جارى	١,٠٠	٠,٠٠	١	٢٨٧,٥٠٠	بالمقطوعية عمل دراسة هيدروليكية للمجرى الملاحي للرياح لتحديد أماكن الدعامات المناسبة للكوبرى	مقطوعية	٢	٩٥

سادسا در اسسه هیدر ولکه

90

أقر بصحة ذلك : الشركة المنفذة :-
مدب المكتب الفنية :- مدب المشروع .-

التوقيع:- _____ **التوقيع:-** _____ **التوقيع:-** _____

وَجْهَنَّمَ وَجْهَنَّمَ وَجْهَنَّمَ وَجْهَنَّمَ

عبد الرحيم زغلوه م: - اندرالودي MCGRAW HILL ENGINEERING

Rheo Gwiel Bridge

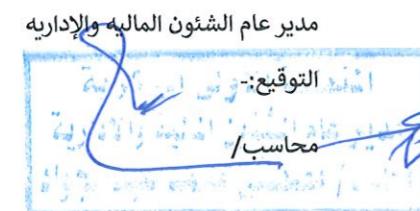
For more information about the study, please contact Dr. Michael J. Hwang at (319) 356-4000 or email at mhwang@uiowa.edu.

ملاحظات	الباقي بعد الإستقطاع	إستقطاع أو حجز	قيمة الأعمال التي تمت حتى الأن	جارى أم نهائى	جمله مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	مقدار العمل السابق أجراوه	الفئة	نوع العمل	الوحدة	الكمية بالمقاييس	رقم البند				
	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه								
تاسعاً: البنود المستحدثة																
أعمال الكباري																
	٣٣١١٥٠	٠,٠٠	٣٣١١٥٠	جارى	١٧٩,٠٠	٠,٠٠	١٧٩	١,٨٥٠	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ٦٠ سم طبقاً للرسومات لزوم السلالم والمواصفات مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ٣ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم ٢ مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخادعات فوقها على الأقل أطوال أشواير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة والسعير يتضمن الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع فهو العمل فهو كامل والسعير لا يتضمن حديد التسلیح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٩٠٠	١				
تشويينات																
تم صرف %٦٠ من الكمية المشونة	٢٢٥٦٠٠	١٥٠٤٠٠	٣٧٦٠٠٠	جارى	١٦٠,٠٠	٠,٠٠	١٦٠	٢٣,٥٠٠	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح من الصلب ٤٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى والسعير يتضمن القطع طبقاً للرسومات وعملوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعير يتضمن ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكّل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوصيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعير يتضمن كل ما يلزم لنحو العمل فهو كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلزال	طن	٦,٠٠٠	٣٨				
تم صرف %٦٠ من الكمية المشونة	٧٢١٦٥٠٠	٤٨١١٠٠	١٢٠٢٧٥٠	جارى	٢٨٣,٠٠	٠,٠٠	٢٨٣	٤٢,٥٠٠	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢ كهربائي للأجزاء المعدنية بالمجرى الماندالفة تشمل اعمال اللحام وعمل الاختبارات اللازمة على اللحامات والبرشم والتبيط ووحدات الربط مع الخرسانة والشكالات الافقية والنقل والتركيب بالموقع والدهان بوجهين بريم ووجهين بمادة ايوبوكسي باللون المطلوب بسمك لا يقل عن ٢٥٠ ميكرون أو بنظام الجلفنة على البارد الذى يضمن الماء الكاثودية للمنشا طبقاً للظروف البيئية المحيطة وتحصيات الاستشارى على ان تعتد من البيئة قبل التنفيذ والفتة تشمل كل ما يلزم لنحو العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان تقدم رسومات ورشة (shop drawing) كاملة وشاملة جميع التفاصيل والاطوال للاعتماد قبل البدء فى التصنيع.	طن	٥٥٠	٦٠				
اجمالى قيمة الاعمال																
	١٤٠٥٦٨٢٨٢,٧	٦٣١٥٠٠	١٤٦٨٨٣٢٨٢,٧٠													
	٧٠٢٨٤١,٤															
	١٣٩٨٦٥٤٤١,٣															
	١٣٨٥٤٢٠٦١,٤															
	١٣٢٣٣٧٩,٩															

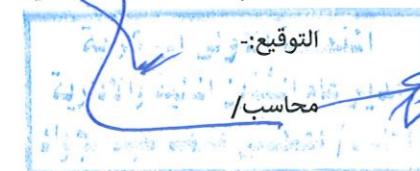


يعتمد،،،،، رئيس الادارة المركزية للمنطقة المركزية الأولى

التاريخ:-
م / نصر محمد نصر طبيخ



مدير عام الشئون المالية والإدارية



التاريخ:-
محاسب/

مراجعة

التاريخ:-
محاسب/

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
مدير المشروع
مدير عام المشروعات

التاريخ:-
م: ١٣٢٣٣٧٩,٩
م: ١٤٦٨٨٣٢٨٢,٧٠
م: ٦٣١٥٠٠

إشتشاري المشروع
مدير المشروع
مدير المكتب الفني:-

التاريخ:-
م: ١٤٦٨٨٣٢٨٢,٧٠
م: ٦٣١٥٠٠
م: ١٣٢٣٣٧٩,٩

