

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد...

نتشرف ان نرفق لسيادتكم طية المستخلص جارى رقم (6) لعملية عدد (1) كوبرى دوران للخلف عند (800 + 24 كم) ضمن اعمال تطوير طريق وادى النطرون-العلمين تنفيذ شركه يوني بيلد للصناعة والمقاولات.

وذلك من بدء العمل

برجاء التكرم بالاحاطة والتوجيه باللازم

تفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام...

تحريرا في 2024/04/1

مرفق :

- حصر الكميات
- نتائج تكسير المكعبات
- اختبارات الاسفلت وصلاحيات المواد
- نتائج تجربه تحميل الكوبري

مدير إدارة المشروعات

م / كارم إمام

مهندس العملية

م / أحمد الشاعر

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر بالبحيره

وكفر الشيخ

مهندس / مجدي عبدالسلام

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ,,,

الموضوع بشأن : مشروع عدد (1) كوبرى الدوران للخلف اعلى طريق وادى النطرون - العلمين محطه (800 + 24) كم
تنفيذ شركة : يونى بيلد للصناعة والمقاولات

بالتعاقد رقم : (919 / 2022 / 2023) بتاريخ 2022 / 12 / 6

بالإحالة إلى مستخلص رقم (6) جارى نتشرف بإحاطة سيادتكم علماً بالآتى :

- 1- تجهيزات الموقع متواجده .
 - 2- المكاتب متواجده ومجهزه .
 - 3- متطلبات الإنشاء متواجده .
 - 4- أجهزة المساحه متواجده .
 - 5- التنظيمات المرورية متواجده .
 - 6- إجراءات الامن والسلامه متواجده .
 - 7- اللوحات متواجده .
 - 8- تقارير الإنشاء متواجده .
 - 9- الجدول الزمنى متواجد .
 - 10- المهندسين والفنيين متواجدين .
 - 11- الطرق مرصاه مس .
 - 12 - بوليصة التأمين غير متواجده .
- وعليه يرجى التكرم بالإحاطة والتنبيه باللازم .

وتفضلو بقبول فائق الاحترام

تحريرا فى 2024 / 04 / 1

مدير عام المشروعات

يعتمد , مهندس العمليه

رئيس الادارة المركزية
للمنطقة الثالثة عشر
منطقة البحيره - كفر الشيخ

م/ كارم امام

م/ أحمد الشاعر

مهندس / مجدى عبد السلام



٥٠٩٢٠

مصلحة : البنك الأهلي المصري
قسم : المحاسبة العامة
المبلغ المستحق إلى : بيد للصناعة والتجارة
بموجب : الطلبات طيه
صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريا وصرف القيمة بواسطة
إذن صرف على : شيك على البنك المركزي في
شيك على الخارج : صاحب الحق أو
يسحب باسم : شركة
ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

بيانات الفواتير			
رقم	التاريخ	جنيته	قرش
١٠٩٦٢٨٢٧			
١٠٩٦٢٨٢٧			
الجملة			

رقم : _____
الحتم ذو التاريخ

كتب المراجعة

وتمس القسم

٢٠١

تقيد في السجل برقم

(ب) اذ الكاتب المنوط

عدد المرفقات	الاعتماد الإداري ونوع الحسم					
	بيانات			نوع الحسم		
	بند	لعل	فرع	قسم	جنيته	قرش
	إجمالي الأصل					
	بيانات الاستقطاعات			جنيته	قرش	
	عادي	إضافي	دفعة ترويق			
	قرش جنيته	قرش جنيته	قرش			
	رسم الدفعة					
	صافي القيمة المطلوب صرفها					

الحتم ذو التاريخ

رؤس



علامة

في سنة ٢٠١

- (١) إقرار كاتب سجل المجوزات والتنازلات : _____
(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : _____
(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : _____ بتاريخ _____
الإيرادات _____
الإمضاء _____
الإمضاء _____
الإمضاء _____

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

الحتم ذو التاريخ

رؤس في سنة ٢٠ _____ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب
شيك
إذن صرف

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

في سنة ٢٠١ يبلغ

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ « ج ح ») : _____
(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة : _____
إمضاءات موظفي الشطب

(٤)

(٣) سحب

الحتم ذو التاريخ

(٤) قيد في سجل

(٥) أدرج في كشف

شيك
إذن صرف

الشيكات
المسوات

الشيكات
المسوات

رقم

تحت رقم

رقم

إمضاء الكاتب المنوط :

إمضاء الكاتب المنوط :

إمضاء الكاتب المنوط :

الترتيب	التوصيف	كثافة المقاييسه	الكمية	الوحدة	معدل العمل السابق اجراؤه	الاعمال التى تمت خلال المده	اجمالى الاعمال التى تمت حتى الان	جارى / نهائى	قيمة الاعمال التى تمت حتى الان	سدادات او حفر	الباقى بعد الاستقطاع	ملاحظات
أولا	أعمال الكبارى											يراعى تنفيذ بنود التعاقد
١	بالمتر الطولى أعمال الرقع المساحى للمرافق والتعارضات	٢٦٠ ✓	قبل المفاوضه بعد المفاوضه	١١ ١١ ✓	م.مط	٢٥٠ ✓	٢٥٠	جارى	٢٧٥٠		٠	المهندسون والمراقبون متواجدون
٢	بالمتر المسطح اعمال تطهير وتمهيد الموقع العام تمهيدا لاعمال الرقع المساحى شامل النقل للمقلب العمومية والفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنهؤ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	١٩٨٠ ✓	قبل المفاوضه بعد المفاوضه	٥ ٦ ✓	2م	١٩٢٠ ✓	١٩٢٠	جارى	١١٥٢٠		٠	اللائقات متواجده البرنامج الزمنى متواجد والتقارير الشهرية
٣	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات للمقلب العمومية ونهؤ العمل نهؤا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢٦ ✓	قبل المفاوضه بعد المفاوضه	٧٥ ٨٥ ✓	3م	٢٠ ✓	٢٠	جارى	١٧٠٠		٠	إسالة بركمادة
٤	بالمتر المسطح تكسير وإزالة طبقات اسفلتية وطبقات اساس باى سمك والفئة تشمل نقل المخلفات للمقلب العمومية ونهؤ العمل والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١٠ ✓	قبل المفاوضه بعد المفاوضه	٦٠ ٦٥ ✓	2م	١٠ ✓	١٠	جارى	٦٥٠		٠	برامض صلب رأى ١١٦٧ نقل نقل بركمادة نقل المسطح
٥	بالمتر الطولى اعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف..	٢١٠ ✓	قبل المفاوضه بعد المفاوضه	٣٦٠ ٤٣٠ ✓	م.مط	٢١٠ ✓	٢١٠	جارى	٩٠٣٠٠		٠	
٦	بالعدد نقل ملكية الخوازيق الى موقع العمل والسعر يشمل نقل الملحقات والمعدات والاوناش اللازمة والبند شامل مما جميعه على ان تتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب اصول الصناعة (الوجه الحفرى)	٢ ✓	قبل المفاوضه بعد المفاوضه	٢٤٤٨٠٠ ٢٧٠٠٠٠ ✓	عدد	٢ ✓	٢	جارى	٥٤٠٠٠٠		٠	
٧	بالمتر الطولى اعمال تنفيذ خوازيق قطر 120سم وحمل التشغيل طبقا لتقرير الجسات وطبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن 450 كجم /م3 ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28يوم عن 350 كجم/م3 على ان يتم إزالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير للمقلب العمومية والسعر يشمل الاعمال المساحية (والسعر لا يشمل حديد التسليح) مع نهؤ العمل نهؤا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق..	٦١٤ ✓	قبل المفاوضه بعد المفاوضه	٤٢٠٠ ٥٣٥٠ ✓	م.مط	٦١٠ ✓	٦١٠	جارى	٣٢٦٣٥٠٠		٠	
٨	بالعدد تنفيذ اختبارات تحميل على خازوق غير عامل تشمل توريد الاحمال التى تجبل الخازوق تحت حمل يساوى 200% من حمل التشغيل حسب الاتفاق مع المالك طبقا لتقرير الجسات نظرا لاختلاف الحمولات التصميمية على الخوازيق والبند يشمل الاواح المعدنية المؤقتة واجهزة القياس والسعر لا يشمل خازوق التجربة قطر 120سم بحمل التشغيل طبقا للرسومات ونهؤ العمل نهؤا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح)	١ ✓	قبل المفاوضه بعد المفاوضه	٢٣٦٠٠٠ ٢٦٠٠٠٠ ✓	عدد	١ ✓	١	جارى	٢٦٠٠٠٠		٠	
٩	بالمتر المكعب حفر استكشافية بعملية يدوية فى ارض الموقع العام (عملية او طينية أو ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسى طبقا للرسومات التنفيذية مع نقل ناتج الحفر والمخلفات للمقلب العمومية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهؤ العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٨٢ ✓	قبل المفاوضه بعد المفاوضه	٨٧ ١١٠ ✓	3م	٨٠ ✓	٨٠	جارى	٨٨٠٠		٠	
١٠	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمنسوب الصالح للتاسيس حسب الابعاد والمقاسات المبوضحة بالرسومات التنفيذية والفئة تشمل نزع اى مياه تظهر فى اثناء الحفر وسند الجوانب اذا لزم الامر وإزالة اى عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات للمقلب العمومية والقياس طبقا لابعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهؤ العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٤٦٣ ✓	قبل المفاوضه بعد المفاوضه	٨٧ ٩٧ ✓	3م	٤٦٠ ✓	٤٦٠	جارى	٤٤٦٢٠		٠	
١١	بالمتر المكعب حفر فى ارض الموقع العام فى جميع انواع التربة (عدا التربة المتصاسكة وشديدة التماسك) بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمنسوب الصالح للتاسيس حسب المقاسات والمواصفات والابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والفئة تشمل نزع اى مياه تظهر فى اثناء الحفر وسند الجوانب اذا لزم الامر وإزالة اى عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات للمقلب العمومية القياس طبقا لابعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهؤ العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١٠٨ ✓	قبل المفاوضه بعد المفاوضه	٤٥ ٦٠ ✓	3م	١٠٠ ✓	١٠٠	جارى	٦٠٠٠		٠	
١٢	بالمتر المكعب توريد ورم برمال نظيفة خالية من المواد الضوية الموردة من خارج الموقع بمعرفة المقاول للاستاسات وحول جسم الكوبرى على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن 25سم مع الصبر بالمياه والدهك الجيد باستخدام باستخدام الات الميكانيكية للحصول على اعلى كثافة جافة والسعر يشمل حتى منسوب 3متر من سطح الارض وصولا لسطح المياه لعمل الخوازيق اللازمة لسند جوانب الطريق السطحى المطلوب تنفيذه داخل ميول التربة وعمل الاختبار اللازمة طبقا لتعليمات المهندس المشرف للتأكد من ذلك ونهؤ السطح العلوى للردم طبقا للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهؤ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	١٧٠ ✓	قبل المفاوضه بعد المفاوضه	١٢١ ١٦٠ ✓	3م	١١٥ ✓	١١٥	جارى	١٨٤٠٠		٠	
١٣	بالمتر المكعب خرسانة عادية للاستاسات واسفل البلاطات الانتقالية والقدمات السفلية للميول والمقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة بعد 28يوم عن 250كجم/سم3 ولا يقل محتوى الاسمنت عن 300كجم/م3 والفئة تشمل كل ما يلزم لنهؤ العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	٣٩٨ ✓	قبل المفاوضه بعد المفاوضه	١٥٧٥ ٢٠٥٠ ✓	3م	٥٠ ✓	٦٥ ✓ ١١٥ ✓	جارى	٢٣٥٧٥٠		٠	
١٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للاستاسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على ان يكون الخلط والدهك ميكانيكى على الا يقل محتوى الاسمنت عن 350كجم/م3 اسمنت بورتلاندى عادى واجهاد 300 كجم/سم3 طبقا لتقرير الجسات مع معاجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل اعمال الفرم الخشبية وكل ما يلزم لنهؤ العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	٤٧٠ ✓	قبل المفاوضه بعد المفاوضه	٢٢٠٥ ٢٨٠٠ ✓	3م	٤٥٠ ✓	٤٥٠	جارى	١٢٦٠٠٠٠		٠	
1-15	علاوة نتيجة زيادة الجهاد 400كجم /م2 وزيادة محتوى السمنت الى 450 كجم/ م3 طبقا اعتمادا استشاري الهيئة والدارة المركزية ببحوث الكبارى .	✓	قبل المفاوضه بعد المفاوضه	٢٠٠ ٢٦٠ ✓	3م	٤٢٥ ✓	٤٢٥	جارى	١١٠٥٠٠		٠	
اجمالى الصفحة الاولى												٥٨٥٤٤٩٠

مدير المشروع بالهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس / احمد الشاعر

مدير إدارة المشروعات بالهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس / كرام امام

رئيس ادارة المرفقيه بالمنطقة الشرقية بالبحيره وكفر الشيخ

مهندس / محمد عبد السلام

المهندسون الاستشاريون العرب (محرر - جالوم)

مهندس المشروع / محمد كمال

مهندس / وليد هشام محمد عبدالله

مهندس / وليد هشام محمد عبدالله

الترتيب	التوصيف	كمية المقاييسه	النسبه	الوحدة	مقدار العمل السابق اجراؤه	الاعمال التى تمت خلال المدة	اجمالى الاعمال التى تمت حتى الان	جارى / نهائى	قيمة الاعمال التى تمت حتى الان	استقطاع او حجب	الترتيب بعد الاستقطاع	ملاحظات
اجمالى الصفحة الاولى												
							٥٨٥٤٤٩٠					
١٦	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للاعمدة فوق منسوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 400 كجم/سم3 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الاسمنت لايزيد عن 450 كجم/م3 اسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل سواء كتبت شدات ثابتة او متزلفة بحيث يكون العمود راسيا تماما ومتعامدا على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والغرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح املس للأسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.											
16-أ	ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة .	٥٣ ✓	قبل المفاوضه	٢٨٣٥	3م	٥٠ ✓	٠	جاري	١٨٥٠٠٠			
			بعد المفاوضه	٣٧٠٠ ✓			٠					
16-ب	في حالة زيادة الارتفاع عن 6 متر يتم زيادة سعر البند 100 جنيه للمتر	١٠٤ ✓	قبل المفاوضه	٢٩٣٥	3م	١٠٠ ✓	٠	جاري	٣٨٠٠٠٠			
			بعد المفاوضه	٣٨٠٠ ✓			٠					
١٧	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم كميرات سابقة الصب مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي على الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة عن 500 كجم/سم3 ومحتوى اسمنتى لا يزيد عن 450 كجم/م3 على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ والبند يشمل جميع ما يلزم لصناعة ومعالجة وتخزين ونقل وتركيب الوحدات الخرسانية وكذلك تقبيل الوصلات بين الوحدات وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب كابلات عالية الاجهاد ولا حديد التسليح.	٢٩٢ ✓	قبل المفاوضه	٣٧٢٨	3م	٢٩٠ ✓	٠	جاري	١٣٦٣٠٠٠			
			بعد المفاوضه	٤٧٠٠ ✓			٠					
17-أ	علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت الى 550 كجم/ م3 طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكبارى .		قبل المفاوضه	٢٠٠	3م	٢٩٠ ✓	٠	جاري	٧٥٤٠٠			
			بعد المفاوضه	٢٦٠ ✓			٠					
١٨	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للكميرات العرضية فوق اعمدة الكوبرى والهوامت مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى وجهد كسر لا يقل عن 450 كجم/سم3 ومحتوى اسمنت لايزيد عن 450 كجم/م3 على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.											
18-أ	ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة .	١٧٩ ✓	قبل المفاوضه	٢٩٤٠	3م	١٧٥ ✓	٠	جاري	٦٧٣٧٥٠			
			بعد المفاوضه	٣٨٥٠ ✓			٠					
١٩	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الكميرات الصندوقية شامل البلاطة السفلية والوحدات والبلاطة العلوية و كوستاتها حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية باجهاد 450 كجم/سم3 والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يزيد عن 450 كجم/سم3 اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة طبقا للمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكي جيدا وتبسيو السطح العلوى ومعالجة على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.											
19-أ	في حالة زيادة الارتفاع عن 6 متر يتم زيادة سعر البند 100 جنيه للمتر	١٥٩٦ ✓	قبل المفاوضه	٣١٩٨	3م	١٥٤٠ ✓	٠	جاري	٦٣٥٢٥٠٠			
			بعد المفاوضه	٤١٢٥ ✓			٠					
19-ب	علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى 500 كجم. م2 وزيادة محتوى الاسمنت الى 550 كجم/ م3 طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكبارى .		قبل المفاوضه	٢٠٠	3م	١٥٤٠ ✓	٠	جاري	٤٠٠٤٠٠			
			بعد المفاوضه	٢٦٠ ✓			٠					
٢٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للبلاطات العلوية اعلى الكميرات سابقة الصب 450 كجم/سم3 ولايزيد محتوى الاسمنت عن 450 كجم/م3 على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ والفئة تشمل كل ما يلزم للعمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والبند لا يشمل حديد التسليح.	٢٩٠ ✓	قبل المفاوضه	٢٢٠٠	3م	٢٣٥ ✓	٤٥ ✓	جاري	٨٥٤٠٠٠			
			بعد المفاوضه	٣٠٥٠ ✓			٠					
20-أ	علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى 500 كجم. م2 وزيادة محتوى الاسمنت الى 550 كجم/ م3 طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكبارى .		قبل المفاوضه	٢٠٠	3م	٢٣٥ ✓	٢٨٠ ✓	جاري	٧٢٨٠٠			
			بعد المفاوضه	٢٦٠ ✓			٠					
٢١	بالطن توريد ورص حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الانشائية بطول 12متر والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التى لم ترد برسومات الغطاء والسعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد ونسبة هالك لا تتعدى 5% وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١٠٣٦ ✓	قبل المفاوضه	٢٣٥٠٠	طن	١٠٠٠ ✓	٠	جاري	٤٢٥٠٠٠٠٠			
			بعد المفاوضه	٤٢٥٠٠ ✓			٠					
٢٣	بالمتر المسطح عزلة من الببوتومين على البارد بوجه تحضيري ووجهان على البارد للاساسات وجميع الاجزاء المدفونة والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوى العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنهوى العمل نهوا كاملا والقياس هندسي طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٧٨٧ ✓	قبل المفاوضه	٥١	2م	٧٦٠ ✓	٠	جاري	٤١٨٠٠			
			بعد المفاوضه	٥٥ ✓			٠					
٢٤	بالطن توريد وتركيب وتشغيل وشد وحقق كابلات عالية الاجهاد لزوم الكميرات سابقة الصب والاجهاد والكميرات العرضية لزوم الهيكل العلوى للكوبرى طبقا لمواصفات المشروع والفئة تشمل توريد (الكابلات - الاكسسوارات - الاجرية - الانكورز - الويدجز) اللازمة طبقا للمواصفات وكل المعدات اللازمة لنهوى العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١١٠٥ ✓	قبل المفاوضه	٦٥٠٠٠	طن	١٠ ✓	٠	جاري	١١١٠٠٠٠			
			بعد المفاوضه	١١١٠٠٠ ✓			٠					
٢٥	بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضادة للأكسدة ذات اساس الاكليك ماعة للأكسدة لعزل جسم الكوبرى ونتاج احدى الشركات المتخصصة وعمل كل ما يلزم لنهوى العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن يتم اعتماد الخانات قبل التوريد	١٠٠٠٠ ✓	قبل المفاوضه	١٠٠	2م	٣٥٠٠ ✓	٣٨٥٠ ✓	جاري	٤٣١٢٠٠	٢١٥٦٠	٤٠٩٦٤٠	يصرف بنسبة 95 %
			بعد المفاوضه	١١٢ ✓			٠					
اجمالى الصفحة الثانية												
							٥٤٤٣٩٨٥٠					

مدير المشروع بالهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس / أحمد الشاعر

مدير إدارة المشروعات بالهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس / كارم إمام

الاستشارى العام
المهندسون الاستشاريون العرب (محرم - باخوم)

مهندس المشروع / محمد جمال

يونس يونس
المشارقة / يونس يونس
مهندس / وليد مشام محمد عبدالله

رئيس اللجنة العامة للمشروع بالهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس / محمد عبد السلام

الترتيب	الوصف	كمية المقايمة	الفئة	الوحدة	مقدار العمل السابق اجراؤه	الاعمال التي تمت خلال المدة	اجمالي الاعمال التي تمت حتى الان	جاري / نهائي	قيمة الاعمال التي تمت حتى الان	استقطاع او حجز	الباقى بعد الاستقطاع	ملاحظات
اجمالي الصفحة الثانية												
٢٦	بالعدد توريد وتركيب ركائز طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجدول والرسومات والسعر يشمل الحقن واعداد الاسطح اسفل الركائز. تكون الركائز من النوع المكونة من رقائق البوليميرات المرنة والمتداخل مع رقائق المعدن مثل الاتواع المركبة بين طبقات النيوبرين والصلب العالى المقاومة وتكون الركائز طبقا لما هو موضح بالرسومات ويجب ان تكون الركائز مطابقة للمواصفات الاوروبية الموحدة EN1337-3 والحاملة العلامة التجارية سامكو او ما يماثلها من الشركات المعتمدة وان تكون مناسبة للعمل تحت الاحمال وفي مجال الحركة المعرضة لها الركائز ويراعى بوجه خاص ان يكون التماسك بين طبقات الصلب العالى المقاومة والنيوبرين بدرجة كافية بحيث لا يسمح بحدوث انزلاق بين هذه الطبقات تحت الاحمال المعرضة لها الركائز ويجب ان ترفق مع العطاء الكاتالوجات الخاصة بها موضحة خصائص المواد المكونة لها وبمقدار الانفعال تحت الاحمال وعدم تأثر خصائصها بمرور الزمن استخداماتها السابقة في مشروعات مماثلة مع احتساب سعر الركيزة في حالة اختلاف حملاتها طبقا لمقاسات الركيزة من نفس النوع والتي تقاربها في الحمولة والفتنة تشمل صب طبقة جراوت اسفل الركيزة وجميع المعدات اللازمة لنقل وتركيب الركائز ودفع جميع الكاترات اللازمة واجراء الاختبارات المطلوبة من جهاز الاشراف في المركز القومي للبحوث وكل مايلزم لنهوء العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	١٦	قبل المفاوضة	١٦٠٠٠	عدد	١٦ ✓	٠	جاري	٠	٤٠٠٠٠	٠	
26-أ	بالعدد توريد وتركيب ركائز بدون جوايط C4 مقاس حمولة 250 طن	✓	بعد المفاوضة	✓	٢٥٠٠٠	٠	جاري	١٦	٠	٠	٠	
26-ب	بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة بجوايط C2 مقاس حمولة 400 طن	٢	قبل المفاوضة	٣٧٥٠٠	عدد	٢ ✓	جاري	٢	٠	٠	١١٥٠٠٠	
26-د	بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة بجوايط C2 مقاس حمولة 250 طن	✓	بعد المفاوضة	✓	٥٧٥٠٠	٢ ✓	جاري	٢	٠	٠	٧٢٥٠٠	
٢٨	بالعدد تجربة تحميل استاتيكي للكوبري قبل افتتاحه للاجزاء المختلفة والمداخل وفقا للرسومات المرفقة والسعر يشمل جميع ادوات القياس اللازمة وتقديم التقرير النهائي لاختبار التحميل والبند يشمل كل ما يلزم لنهوء العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٢	قبل المفاوضة	١٠٠٠٠	عدد	٠	جاري	٠	٠	٠	٢٣٠٠٠٠	
٢٩	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتعاسكة عدا التربة الصخرية(باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الاصلوية للوصول إلى أقصى كثافة جافة(95%) من الكثافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن 500 متر من محور الطريق يتم حساب 1 جنية للكيلومتر للزيادة والنقص.	✓	بعد المفاوضة	✓	١١٥٠٠٠	٠	جاري	✓	٢	٠	٩٠٦٦٦٠	
٣٠	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل تربة صالحة للردم من المحاجر المعتمدة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تزيد عن 10%) ورشها بالمياه الاصلوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة(95%) من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. و طبقا لمسافات النقل . - مسافة النقل حتى 2 كم. - يتم احتساب علاوة 1.2 جنية لكل 1 كم بالزيادة والنقصان. - يتم زيادة مبلغ 4.5 جنية في حالة استخدام بلدوزر في التججير للأرض المتعاسكة وذلك طبقا لتحليل التربة. - السعر يشمل المادة المحجيرة والتي أقرتها المناطق المشرفة لمحاجر منطقة وادي النطرون.	✓	بعد المفاوضة	✓	٨٤	٠	جاري	٠	٠	٠	٣٦٣١٦٨٠	
30-أ	علاوة مسافة قدرها 1.2 جنيها لكل 1 كم بعد اول 2 كم وذلك علي مسافة 55 كم	٦٤	الفنه	٦٤	٦٦٠٠	٠	٦٦٠٠	٠	٠	٠	٤١٩٧٦٠ ✓	
٣١	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة الأساس من الأحجار الصلبة المترجرة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن 40% ولا يزيد الامتصاص عن 10% وفردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ألا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم ورشها بالمياه الاصلوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة(95%) من الكثافة المعملية) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل 20 كم. - يتم احتساب علاوة 1 جنية لكل 1 كم بالزيادة أو النقصان. - السعر يشمل الزيادة في قيمة المادة المحجيرة لمحاجر منطقة وادي النطرون والتي أقرتها المناطق المشرفة.	✓	بعد المفاوضة	✓	٢٥٨	٣٠٠٠ ✓	جاري	١١٢٠ ✓	٤١٢٠ ✓	٠	١٠٦٢٩٦٠	
٣٣	بالمتر المسطح اعمال وتوريد ورش طبقة تشريب من البينومين المسائل متوسط النظار Mc30 بمعدل من (1,2)كجم ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية و النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتعلاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	✓	بعد المفاوضة	✓	٣١	١٥٠٠ ✓	جاري	٦٩٩٠ ✓	٨٤٩٠ ✓	٠	٢٦٣١٩٠	
اجمالي الصفحة الثالثة												
٧١٠١٧٥٠												

مدير المشروع بالهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس / أحمد الشاعر

مدير إدارة المشروعات بالهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس / كارم إمام

المهندسون الاستشاريون العربى مصر - بالخدم

مهندس المشروع / محمد كمال

مقررة المنفذة يوني بند للصناعة والمقالات

مهندس / وليد هشام محمد عبدالله

تصنيعه والمقالات

س.ت. ١٩٣٨٠

المرتب

الترتيب	التوصيف	كمية المقاييسه	الفننه	الوحدة	مقدار العمل السابق اجراؤه	الاعمال التى تمت خلال المدة	اجمالى الاعمال التى تمت حتى الان	جارى / نهائى	قيمة الاعمال التى تمت حتى الان	استقطاع او حجز	الباقى بعد الاستقطاع	ملاحظات
اجمالى الصفحة الثالثة												
٣٤	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة لاصقه من البىيومين السائل سريع التطير RC3000 بمعدل 0.4 كجم/م2 فرش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	٢٥٥٠٠	قبل المفاوضه	٩	2م	١٥٠٠ ✓	٠	جارى	٠			
		✓	بعد المفاوضه	١٠,٦ ✓		٩٥٥٠ ✓	١١٠٥٠ ✓		١١٧١٣٠			
٣٥	بالمتر المسطح اعمال توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك 6 سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات و البىيومين الصلب 60/70 واردة شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفنه تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.(السعر يشمل الزيادة في قيمة المادة المحجرية لمحاجر منطقة وادى النطرون والتي أقرتها المناطق المشرفة).	١٣٠٠٠	قبل المفاوضه	١٤٣	2م	١٠٠٠ ✓	٠	جارى	٠			
		✓	بعد المفاوضه	١٦٤ ✓		١٠٠٥٠ ✓	١١٠٥٠ ✓		١٨١٢٢٠٠			
٣٧	بالمتر الطولى توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة العاليه نيوجرسى وجه واحد بارتفاع 80 سم اعلى الفرشه طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانه FAIR FACE بمحتوى اسمنتى لا قل عن 350 كجم/م3 وباجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم2 والفنه تشمل عمل فرش من الخرسانه العاديه سمك 10 سم وعرض 60 سم اسفل الحاجز باجهاد لا قل عن 200 كجم / سم2 والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشارة 16@6 فى المتر الطولى ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضيه النموذجيه والرسومات التفصيليه المعتمده والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	١٦٥٠	قبل المفاوضه	٥٠٠	م.ط	١٥٠ ✓	٠	جارى	٠			
		✓	بعد المفاوضه	٥٥٠ ✓		١٤٥٠ ✓	١٦٠٠ ✓		٨٨٠٠٠٠			
٣٨	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من 0.8 م3 سن دولوميت مندرج+3م0.4 رمل حرش+250 كجم أسمنت بورتلاندى عادى على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالى من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الى المناسب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 200 كجم/سم2 وتشطيب السطح والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	١٤٤٠٠	قبل المفاوضه	١٩٧	2م	١٠٠٠ ✓	٠	جارى	٠			
		✓	بعد المفاوضه	٢٣٥ ✓		٥١٧٠ ✓	٦١٧٠ ✓		١٤٤٩٩٥٠			
ثانيا أعمال صرف المطر												
١	توريد وتمديد مواسير UPVC لتعدد الكابلات الكهربائية قطر 2 بوصة خاصة بكابلات الاشارة والسعر يشمل جميع ما يلزم لانهاء العمل على اتم وجه وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٢٨١٠	قبل المفاوضه	١٥٠	م.ط	٢٨٠٥ ✓	٠	جارى	٠			
		✓	بعد المفاوضه	١٥٠ ✓		٢٨٠٥	٢٨٠٥		٤٢٠٧٥٠			
رابعا البنود المستحدثة												
١	بالمتر المسطح اعمال توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك 7 سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات و البىيومين الصلب 60/70 واردة شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفنه تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف (السعر يشمل الزيادة في قيمة المادة المحجرية لمحاجر منطقة وادى النطرون والتي أقرتها المناطق المشرفة).	١٠٠٠٠	قبل المفاوضه	٠	2م	٠	٠	جارى	٠			
		✓	بعد المفاوضه	١٧٧ ✓		٨٤٩٠ ✓	٨٤٩٠ ✓		١٥٠٢٧٣٠			
اجمالى الصفحة الرابعة												
اجمالى الاستقاعات												
اجمالى قيمة الاعمال												
اجمالى قيمة الاعمال بعد الاستقاعات												
اجمالى قيمة الاعمال السابقه												
اجمالى قيمة الاعمال الحاليه												

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الشرقية عشر بالبحيره وكفر الشيخ
مهندس / كرام إمام
٢١٥٦٠

مدير إدارة المشروعات بالهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس / كرام إمام

مدير المشروع بالهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس / أحمد الشاعر

الاستشارى العام
المهندسون الاستشاريون العرب (محرم - باخوم)

مهندسين المشروع / محمد كمال

الشركة المتفدة / يوني بيلد للصناعة والمقاولات

مهندس / وليد هشام محمد عبدالله

١٩٣٦