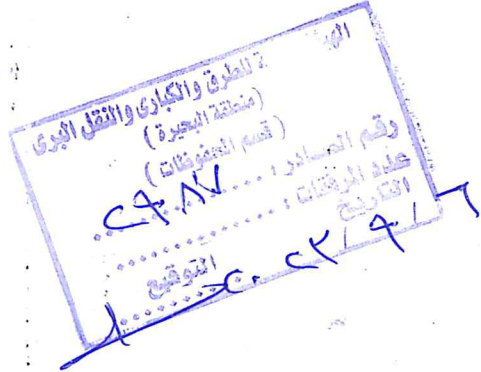


وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)
القيد : ٢٠٢٣ / /



الموضوع : بشأن مشروع كوبرى سيارات كفر
بولين أعلى الرياح البحيرى



التاريخ : ٢٠٢٣ / /

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

إيماءاً إلى مشروع كوبرى بولين (أعلى الرياح البحيرى)

تنفيذ شركة بتروجت

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم المستخلص جارى رقم (٤) الخاص بالمشروع عالية .

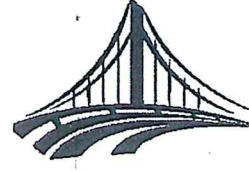
يرجى التكرم من سيادتكم بالإحاطة والتتبيه باللائم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،،،

التوقيع (لواء أ.ح / أحمد باسم الكردانى
رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)

مدير عام المشروعات
مهندس / السيد عبد المجيد حسن

الموضوع : بشأن مشروع كوبرى سيارات كفر
بولين أعلى الرياح البحيرى



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)
القيد : / / ٢٠٢٣

التاريخ : / / ٢٠٢٣

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

إيماءاً إلى مشروع كوبرى بولين (أعلى الرياح البحيرى)

تنفيذ شركة بتروجت

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم المستخلص جارى رقم (٤) الخاص بالمشروع عالية .

يرجى التكرم من سيادتكم بالإحاطة والتتبيه باللائم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،،،

التوقيع ()
لواء أ.ح / أحمد باسم الكردانى
رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)

المختص

المهندس / حسام طه

تلفون ٠١٠١٤٠٤٦٥٨٧

الموضوع : بشأن محملات مشروع كوبرى
سيارات كفر بولين أعلى الرياح البحيرى



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)
القيد : / / ٢٠٢٣

التاريخ : / / ٢٠٢٣

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

إيماءاً إلى مشروع كوبرى كفر بولين (أعلى الرياح البحيرى)

تنفيذ شركة بتروجت

بإحالة إلى مستخلص رقم ٤ جارى

نتشرف بالإحاطة بوجود الآتى:

١. تجهيزات الموقع
٢. مكاتب الإشراف والإستشارى
٣. متواجد عدد (٢) سيارة
٤. معمل الموقع
٥. أجهوة المساحة
٦. المعدات ومهندسين المشروع
٧. لوحات المشروع
٨. البرنامج الزمنى
٩. وسائل تأمين وسلامة المرور

برجاء التكرم بالإحاطة والتوجيه باللائم

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،،،،

التوقيع ()
لواء أ.ح / أحمد باسم الكردانى
رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)

مدير عام المشروعات
مهندس /
السيد عبد المجيد حسن

الموضوع : بشأن محملات مشروع كوبرى
سيارات كفر بولين أعلى الرياح البحيرى



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)
القيد : / / ٢٠٢٣

التاريخ : / / ٢٠٢٣

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

إيماءاً إلى مشروع كوبرى كفر بولين (أعلى الرياح البحيرى)

تنفيذ شركة بتروجت

بإحالة إلى مستخلص رقم ٤ جارى

نتشرف بالإحاطة بوجود الآتى:

١. تجهيزات الموقع
٢. مكاتب الإشراف والإستشارى
٣. متواجد عدد (٢) سيارة
٤. معمل الموقع
٥. أجهزة المساحة
٦. المعدات ومهندسين المشروع
٧. لوحات المشروع
٨. البرنامج الزمنى
٩. وسائل تأمين وسلامة المرور

برجاء التكرم بالإحاطة والتوجيه باللائم

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،،،،

التوقيع ()
لواء أ.ح / أحمد باسم الكردانى
رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)

المختص

المهندس / حسام طه

تلفون ٠١٠١٤٠٤٦٥٨٧



مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحري)

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

من بدأ العمل وحتى تاريخ 2023/8/22

مستخلص جاري رقم (4)

العقد رقم (2023/2022/1002)

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كبة البند بالمقاييس	الفئة (جنيه)	كميات الأعمال السابقة تنفيذها	كميات الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	السابق صرفه	المستحق صرفه	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
أولاً أعمال الكباري													
١- أعمال البر													
٣	بالمتر المسطح تقطيع وإزالة الأشجار شامل نقل ناتج التطهير خارج الموقع وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م2	١,٠٠٠	٦,٠٠	١,٠٠٠	٠	١,٠٠٠	٦,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٦,٠٠٠,٠٠		٦,٠٠٠,٠٠	
٩	بالعدد فك وإزالة أعمدة انارة وتسليمه للاماكن التي تحددها الهيئة و البند غير شامل تكسير القاعدة الخرسانية وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٥	١,٤٠٧	٥	٠	٥	٧,٠٣٥,٠٠	٠,٠٠	٧,٠٣٥,٠٠		٧,٠٣٥,٠٠	بتم مراعاة خصم مبلغ وقدره (٢٦٧٠٨٠) نظير إجراء التجارب بعمل المنطقة
١١	بالمتر الطولي أعمال الرقع المساحي للمرافق والمعدات.	م.ط	٢٥٤	١١	١٤٠	٠	١٤٠	١,٥٤٠,٠٠	٠,٠٠	١,٥٤٠,٠٠		١,٥٤٠,٠٠	
١٤	بالمتر الطولي أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٢,٠٠٠	٣٥٢	٨٨٠	٠	٨٨٠	٣,٠٩,٧٦٠,٠٠	٠,٠٠	٣,٠٩,٧٦٠,٠٠		٣,٠٩,٧٦٠,٠٠	
١٥	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل والسعر يشمل نقل الملحقات والمعدات والاوناش اللازمة و يشمل فك ونقل الماكينة بالملحقات إلى خارج الموقع والبند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (الوجه البحري)	عدد	٤	٢٤٠,٠٠٠	٢	٠	٢	٤٨٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٤٨٠,٠٠٠,٠٠		٤٨٠,٠٠٠,٠٠	المعمل متواجد
١٦	بالعدد نقل داخل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل والسعر يشمل نقل الملحقات والمعدات والاوناش اللازمة و يشمل فك ونقل الماكينة بالملحقات إلى خارج الموقع والبند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (الوجه البحري)	عدد	٤	٥٠,٠٠٠	٣	٠	٣	١٥٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٠,٠٠٠,٠٠		١٥٠,٠٠٠,٠٠	المهندسون متواجدون
١٧	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 100 سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن 450 كجم/م3 ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم2 مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشبار حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السيق داخل المخدة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية مع نهوض العمل نهواً كاملاً والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	٤,٠٠٠	٣,٢٠٠	١,١٢٠	٠	١,١٢٠	٣,٥٨٤,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٣,٥٨٤,٠٠٠,٠٠		٣,٥٨٤,٠٠٠,٠٠	المكاتب متواجدة
١٨	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 120 سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن 450 كجم/م3 ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم2 مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشبار حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السيق داخل المخدة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية مع نهوض العمل نهواً كاملاً والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	٦,٠٠٠	٤,٢٠٠	٢,٢٨٨	١٣٦	٢,٤٢٤	٩,٦٠٩,٦٠٠,٠٠	٥٧١,٢٠٠,٠٠	١٠,١٨٠,٨٠٠,٠٠		١٠,١٨٠,٨٠٠,٠٠	وسائل تأمين سلامة المرور (متواجدة)
٢٣	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق سند قطر 80 سم من البليتوتيت طبقاً للرسومات والمواصفات مع على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	٢,٠٠٠	١,٩٥٠	٦٣٤	٣٦٦	١,٠٠٠	١,٢٣٦,٣٠٠,٠٠	٧١٣,٧٠٠,٠٠	١,٩٥٠,٠٠٠,٠٠		١,٩٥٠,٠٠٠,٠٠	
٢٥	بالعدد تنفيذ اختبارات تحميل على خازوق غير عامل وتشمل توريد الأحمال التي تجعل الخازوق تحت حمل يساوي 200% من حمل التشغيل والالواح المعدنية والمؤقتة وأجهزة القياس والسعر يشمل خازوق التجربة قطر 100 سم بحمل التشغيل طبقاً للرسومات ونهوض العمل نهواً كاملاً والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح) "والسعر لا يشمل خازوق التجربة"	عدد	١	١٨٠,٩٠٠	١	٠	١	١٨٠,٩٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٨٠,٩٠٠,٠٠		١٨٠,٩٠٠,٠٠	المعدات متواجدة
٢٩	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية في ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسى طبقاً للرسومات التنفيذية مع نقل ناتج الحفر والمخلفات للمقابل العمومية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م3	١,٠٠٠	٨٦	٧٤	٠	٧٤	٦,٣٦٤,٠٠	٠,٠٠	٦,٣٦٤,٠٠		٦,٣٦٤,٠٠	لوحات المشروع متواجدة

مدير عام المشروعات
م/سيد عبدالمجيد

إستشارى الهيئة
م/مصطفى فتحي

عن الشركة المنفذة:
م/حمادة كامل



مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

من بدا العمل وحتى تاريخ 2023/8/22

مستخلص جارى رقم (4)

العقد رقم (2023/2022/1002)

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كبة البند بالمقاييس	الفئة (جنيه)	كميات الأعمال السابقة تنفيذها	كميات الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	السابق صرفه	المستحق صرفه	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
٣١	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت بآتيرية صالحة الموردة بمعرفة المقاول وصولاً لسطح المياه لعمل الخوازيق اللازمة لسند جوانب الطريق السطحي المطلوب تنفيذاً داخل ميول التربة والبند يشمل إزالة اعمال الردم بعد الانتهاء من الاعمال وتطهير التربة حتى المنسوب التصميمي للقاع والشركة مسئولة مسؤولية كاملة عن سلامة اعمال الردم وتحملها لماكينه الخوازيق وسيارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لاتمام الاعمال والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	3م	٣٠,١٧٧	٩١	١٧,٦٨٠	٤,٢٢١	٢١,٩٠١	١,٦٠٨,٨٨٠,٠٠	٣٨٤,١١١,٠٠	١,٩٩٢,٩٩١,٠٠		١,٩٩٢,٩٩١,٠٠	
٣٣	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط 3م0.8 زلط 3م0.4 رمل + 2سم/ لا يقل محتوى الأسمنت 250 كجم/ 3م والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	3م	٤٥٠	١,٥٥٠	٥٠	٠	٥٠	٧٧,٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	٧٧,٥٠٠,٠٠		٧٧,٥٠٠,٠٠	
٣٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات والأساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 300 كجم/سم/ بعد 28 يوم ومحتوى الأسمنت لا يقل عن 350 كجم/سم/ أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقاً لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل أعمال الفرغ الخشبية وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	3م	٣,٧٠٠	٢,٢٥٠	١,٠٠٠	٠	١,٠٠٠	٢,٢٥٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢,٢٥٠,٠٠٠,٠٠		٢,٢٥٠,٠٠٠,٠٠	
	علاوة زيادة محتوى الاسمنت الى 400 كجم / 3م وزيادة اجهاد الى 350 كجم / 2سم	3م	٣,٧٠٠	٦٥	١,٠٠٠	٠	١,٠٠٠	٦٥,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٦٥,٠٠٠,٠٠		٦٥,٠٠٠,٠٠	
٣٦	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 400 كجم/سم/ ومحتوى الأسمنت 450 كجم/سم/ 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 أملس للأسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	3م	١,٠٠٠	٢,٧٧٥	٢٦٣	٠	٢٦٣	٧٢٩,٨٢٥,٠٠	٠,٠٠	٧٢٩,٨٢٥,٠٠		٧٢٩,٨٢٥,٠٠	
	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	٨٠٠	٢,٩٨٠	٠	٠	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
	ب - ارتفاع من 6 - 9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م											
٣٧	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهوامات العرضية فوق اعمدة الكوبري والهوامات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى وجهد كسر لا يقل عن 450 كجم / سم/ ومحتوى اسمنت لا يقل عن 500 كجم / 3م والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتعلته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	3م	١,٠٠٠	٢,٨٧٥	٤٤٥	٠	٤٤٥	١,٢٧٩,٣٧٥,٠٠	٠,٠٠	١,٢٧٩,٣٧٥,٠٠		١,٢٧٩,٣٧٥,٠٠	
	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	٥٠٠	٢,٩١٠	٠	٠	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
	ب - ارتفاع من 6 - 9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م											
٤١	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق وكوبستها مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى اجهاد لا يقل عن 450 كجم/سم/ ومحتوى أسمنت 450 كجم/ 3م والسعر لا يشمل حديد التسليح	3م	٢,٢٠٠	٢,٩٧٠	٢٤٢	٠	٢٤٢	٧١٨,٧٤٠,٠٠	٠,٠٠	٧١٨,٧٤٠,٠٠		٧١٨,٧٤٠,٠٠	
	أ - علاوة زيادة محتوى اسمنتى إلى 500 كجم/ 3م وزيادة اجهاد إلى 500 كجم/سم/ + إضافات خاصة طبقاً لاعتماد إستشارى الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكبارى.	3م	٢,٢٠٠	٦٥	٢٤٢	٠	٢٤٢	١٥,٧٣٠,٠٠	٠,٠٠	١٥,٧٣٠,٠٠		١٥,٧٣٠,٠٠	
٤٣	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضاً الاختيارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورقع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	طن	٥,٩٦٥	٢٦,٥٠٠	١,٠٣٦	٤٤	١,٠٨٠	٢٧,٤٥٤,٠٠٠,٠٠	١,١٦٦,٠٠٠,٠٠	٢٨,٦٢٠,٠٠٠,٠٠		٢٨,٦٢٠,٠٠٠,٠٠	

الهيئة

إستشارى الهيئة

عن الشركة المنفذة:

مدير عام المشروعات

م/سيد عبدالمجيد

م/حسام طه

م/مصطفى فتحي

م/حمادة كامل

مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحري)

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

من بدا العمل وحتى تاريخ 2023/8/22

مستخلص جاري رقم (4)

العقد رقم (2023/2022/1002)

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كيفية البند بالمقاييس	الفئة (جنيه)	كميات الأعمال السابقة	كميات الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	السابق صرفه	المستحق صرفه	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
أ- أعمال المجري المائي													
٥٣	بالمتر الطولي أعمال الجسات بالمجرى المائي والبند شامل مما جميحه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م. ط	١٠٠	١,٢٥٠	١١٦	٠	١١٦	١٤٥,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤٥,٠٠٠,٠٠٠		١٤٥,٠٠٠,٠٠٠	
٥٤	بالمتر المسطح اعمال دمسة لقواعد المجرى المائي والهيكل العلوي في الجزء المحصور بين اول دعامة للمجرى المائي والبر على ان يتم احتساب الخرسانة المسلحة للجزء العلوي كخرسانة بر وتشمل التجهيزات الخاصة لاعمال الشدة المائية السفلية (دمسة) والبند يشمل مما جميعة اعمال توريد ودق القيسونات الموقنة وتركيب ولحام الكمر اعلی القيسونات وتوريد الرمال المثبتة داخل القيسونات وعمل كل ما يازم لانهاء العمل طبقاً للرسومات التنفيذية وفك القيسونات والكمز ونقلها خارج المجرى المائي	2م	٢٠٠	٢,٨٠٠	٠	١٠٢	١٠٢	٠,٠٠٠	٢٨٥,٦٠٠,٠٠٠	٢٨٥,٦٠٠,٠٠٠		٢٨٥,٦٠٠,٠٠٠	
٥٦	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 120 سم بالمجرى المائي طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي بحموله تصميمية 320 طن بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن 450 كجم/م ³ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم ² مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السبيخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية مع نهو العمل نهوا كاملاً والسعر لا يشمل حديد التسليح أو القيسونات والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخاوق على ان تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	٧٠٠	٥,٧٥٠	٥٣٠	٠	٥٣٠	٣,٠٤٧,٥٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٤٧,٥٠٠,٠٠٠		٣,٠٤٧,٥٠٠,٠٠٠	
٥٩	بالطن توريد وتركيب قاييسونات دائمة معدنية للخوازيق صلب 36 المعالج حرارياً باقطار و سماكات مختلفة واختبارات اللحامات طبقاً للتصميم المعتمد من الاستشاري والفئة تشمل توريد ودهان مقاوم للصدأ بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدأ وطبقاً لاصول الصناعة والرسومات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٣٩٠	٣١,٠٠٠	١٥٤	١٢	١٦٦	٤,٧٧٤,٠٠٠,٠٠٠	٣٧٢,٠٠٠,٠٠٠	٥,١٤٦,٠٠٠,٠٠٠		٥,١٤٦,٠٠٠,٠٠٠	
٦٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب ونقل داخل المجرى المائي ورص اسياخ حديد تسليح من الصلب 60/40 طول حتى 12 متر لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبري 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 لنهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	طن	١,٤٥٥	٢٧,٠٠٠	٩٦	٠	٩٦	٢,٥٩٣,١٣٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٥٩٣,١٣٤,٠٠٠		٢,٥٩٣,١٣٤,٠٠٠	
سادساً دراسة هيدروليكية													
١٠٣	بالمقطوعة عمل دراسة هيدروليكية للمجرى الملاحي للرياح البحري لتحديد أماكن الدعامات المناسبة للكوبري	مقطوعة	٢	٣٠١,٥٠٠	٢	٠	٢	٦٠٣,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦٠٣,٠٠٠,٠٠٠		٦٠٣,٠٠٠,٠٠٠	
سابعاً تشوينات													
	بالطن تشوينات وتوريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول 52 كهربائياً للأجزاء المعدنية بالمجرى المائي	طن	٦١٥	٤٧,٠٠٠	٠	٣٣٤	٣٣٤	٠,٠٠٠	١٥,٦٩٨,٠٠٠,٠٠٠	١٥,٦٩٨,٠٠٠,٠٠٠	٧,٨٤٩,٠٠٠,٠٠٠	٧,٨٤٩,٠٠٠,٠٠٠	تشوينات الباكينة المعدنية بنسبة 50%
الإجمالي													
إجمالي قيمة الأعمال													
72,274,794													
60,933,183													
11,341,611													
اثنان وسبعون مليون ومائتين وأربعة وسبعون ألفاً وسبعمائة وأربعة وتسعون جنيهاً فقط لا غير													
ستون مليون وتسعمائة وثلاثة وثلاثون ألفاً ومائة وثلاثة وثمانون جنيهاً فقط لا غير													
احد عشر مليون وثلاثمائة وواحد وأربعون ألفاً وستمائة واحد عشر جنيهاً فقط لا غير													

مدير عام المشروعات :

م / سيد عبد المجيد

عن الهيئة :

م / حسام طه

عن إستشاري الهيئة :

م / مصطفى فتحي عزام

عن الشركة المنفذة :

م / حمادة محمد كامل

