

الموضوع : بشأن مشروع كوبرى سيارات أبو  
الخواى 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 أبو الخواى (أعلى الرياح البحيرى)

تنفيذ شركة بتروجت

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

يرجى التكرم من سيادتكم بالإحاطة والتبنيه 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 مشروع كوبرى سيارات أبو  
الخواوى 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 أبو الخاوى (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 محملات مشروع كوبرى سيارات  
أبو الخاوى 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 أبو الخاوى (أعلى الرياح البحيرى)

تنفيذ شركة بتروجت

باإحالة إلى مستخلص رقم ٤ جارى

نتشرف بإحاطة بوجود الأتى:

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 الكوردانى )  
رئيس الإدارة المركزية  
للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)

مدير عام المشروعات  
مهندس / السيد عبد المجيد حسن

الموضوع : بشأن محملات مشروع كوبرى سيارات  
أبو الخاوى 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 أبو الخاوى (أعلى الرياح البحيرى)

تنفيذ شركة بتروجت

بإحالة إلى مستخلص رقم ٤ جارى

نتشرف بإحاطة بوجود الأتى:

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 الكوردانى  
رئيس الإدارة المركزية  
للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)

المختص

المهندس / حسام طه

تلفون ٠١٠١٤٠٤٦٥٨٧



مشروع انشاء محور ابو الخاوي اعلي الرياح البحري

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

من بدأ العمل وحتى تاريخ 2023/8/20

مستخلص جاري رقم (4)

العقد رقم (2023/2022/1003)

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كبة البند بالمقاييس	الفئة (جنيه)	كميات الاعمال السابقة تنفيذها	كميات الاعمال التي تمت حتى الآن	إجمالي الاعمال التي تمت إلى الآن	السابق صرفه	المستحق صرفه	إجمالي قيمة الاعمال التي تمت (إلى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
<b>أ- أعمال البر</b>													
3	بالمتر المسطح تطهير و ازالة الحشائش شامل نقل ناتج التطهير خارج الموقع وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	م <sup>2</sup>	5,000,000	6,000	3,180,000	0,000	3,180,000	19,080,000	0,000	19,080,000	0,000	19,080,000	بتم مراعاة خصم مبلغ وقدره ( نظير إجراء التجارب بمعمل المنطقة
14	بالمتر الطولي أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	3,500,000	352,000	2,050,000	0,000	2,050,000	721,600,000	0,000	721,600,000	0,000	721,600,000	المعمل متواجد
15	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل والسعر يشمل نقل الملحقات والمعدات والاوناش اللازمة و يشمل فك ونقل الماكينة بالمحطات 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	4,000	240,000,000	2,000	0,000	2,000	480,000,000	0,000	480,000,000	0,000	480,000,000	المهندسون متواجدون
16	بالعدد نقل داخلي ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل والسعر يشمل نقل الملحقات والمعدات والاوناش اللازمة و يشمل فك ونقل الماكينة بالمحطات والبند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة ( الوجه البحري)	عدد	4,000	50,000,000	2,000	0,000	2,000	100,000,000	0,000	100,000,000	0,000	100,000,000	المكاتب متواجدة
17	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 100 سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنتى عن 450 كجم/م <sup>3</sup> ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم <sup>2</sup> مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشبار حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السبخ 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 الخوازيق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	8,000,000	3,200,000	2,352,000	0,000	2,352,000	7,029,600,000	0,000	7,029,600,000	0,000	7,029,600,000	وسائل تأمين سلامة المرور (متواجدة)
18	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 120 سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنتى عن 450 كجم/م <sup>3</sup> ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم <sup>2</sup> مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشبار حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السبخ 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 الخوازيق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	4,700,000	4,200,000	1,725,000	318,000	2,043,000	7,245,000,000	1,335,600,000	8,580,600,000	0,000	8,580,600,000	المعدات متواجدة
23	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق سد قطر 80 سم من البتوتيت طبقاً للرسومات والمواصفات على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	2,500,000	1,950,000	1,080,000	0,000	1,080,000	2,106,000,000	0,000	2,106,000,000	0,000	2,106,000,000	لوحات المشروع متواجدة
25	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	1,000	18,900,000	1,000	0,000	1,000	18,900,000	0,000	18,900,000	0,000	18,900,000	
31	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت باتربة صالحة المورد بمعرفة المقاول وصولاً لسطح المياة لعمل الخوازيق اللازمة لسند جوانب الطريق السطحي المطلوب تنفيذها داخل ميول التربة والبند يشمل ازالة الردم بعد الانتهاء من الاعمال وتطهير التربة حتى المنسوب التصميمي للقاع والشركة مسؤولة كاملة عن سلامة اعمال الردم وتحملها لماكينة الخوازيق وسيارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لاتمام الاعمال والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	3م	3,000,000	91,000	17,028,000	4,776,000	21,804,000	1,054,054,000	434,616,000	1,988,670,000	0,000	1,988,670,000	
33	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط 3م0.8 زلط 3م0.4+ رمل 250 + كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة الميزرة للمكعب القياسي للخرسانة بعد 28 يوم عن 200 كجم /سم <sup>2</sup> ولا يقل محتوى الأسمنت 250 كجم/م <sup>3</sup> والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	3م	1,000,000	1,050,000	47,000	9,000	56,000	72,850,000	13,950,000	86,800,000	0,000	86,800,000	
35	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات والاساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة الميزرة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 300 كجم/سم <sup>2</sup> بعد 28 يوم ومحتوى الأسمنت لا يقل عن 350 كجم/م <sup>3</sup> أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقاً لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل أعمال الفرغ الخشبية وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	3م	3,000,000	2,250,000	1,192,000	0,000	1,192,000	2,784,200,000	0,000	2,784,200,000	0,000	2,784,200,000	
36	أ- علاوة زيادة محتوى الأسمنت إلى 400 كجم/م <sup>3</sup> وزيادة إجهاد إلى 350 كجم/سم <sup>2</sup> بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة فوق منسوب ظهر المخدرات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة الميزرة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة 400 كجم/سم <sup>2</sup> ومحتوى الأسمنت 450 كجم/م <sup>3</sup> 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 السطح 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. ب - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات. ب - ارتفاع أعلى من 6-9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	1,000,000	2,775,000	214,000	0,000	214,000	593,850,000	0,000	593,850,000	0,000	593,850,000	
		3م	2,500,000	2,980,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	

مدير عام المشروعات

م / سيد عبد المجيد

الهيئة

م/حسام طه

استشارى الهيئة

م/ مصطفى فتحي

عن الشركة المنفذة :

م/ حمادة كامل

مشروع انشاء محور ابو الخاوي اعلي الرياح البحيري

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

من بدا العمل وحتى تاريخ 2023/8/20

مستخلص جارى رقم (4)

العقد رقم (2023/2022/1003)

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كبة البند بالمقاييس	الفئة (جنيه)	كميات الاعمال السابق تنفيذها	كميات الاعمال التي تمت حتى الان	إجمالي الاعمال التي تمت إلى الان	السابق صرفه	المستحق صرفه	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الان (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
٣٧	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهامات العرضية فوق اعمدة الكوبري والهامات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادي وجهد كسر لا يقل عن 450 كجم /سم 2 ومحتوي اسمنت لا يقل عن 450 كجم / 3م والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	3م	١,٣٠٠,٠٠٠	٢,٨٧٥,٠٠٠	٣١٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣١٦,٠٠٠	٩٠٨,٥٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٩٠٨,٥٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٩٠٨,٥٠٠,٠٠٠	
	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	١,٢٠٠,٠٠٠	٣,١٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
	ب - ارتفاع من 6- 9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	٥,٠٠٠,٠٠٠	٢,٩٧٠,٠٠٠	٢٣٢,٠٠٠	٢٣٥,٠٠٠	٤٦٧,٠٠٠	٦٩٧,٩٥٠,٠٠٠	٦٨٩,٠٤٠,٠٠٠	١,٣٨٦,٩٩٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٣٨٦,٩٩٠,٠٠٠	
٤١	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق وكوبستاتها مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادي اجهاد لا يقل عن 450 كجم/سم 2 و محتوى اسمنت 450 كجم/3م والسعر لا يشمل حديد التسليح	3م	٥,٠٠٠,٠٠٠	٦٥,٠٠٠	٢٣٢,٠٠٠	٢٣٥,٠٠٠	٤٦٧,٠٠٠	١٥,٢٧٥,٠٠٠	١٥,٠٨٠,٠٠٠	٣٠,٣٥٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٠,٣٥٥,٠٠٠	
	أ- علاوة زيادة محتوى اسمنتى إلى 500 كجم/3م وزيادة اجهاد إلى 500 كجم/سم 2	3م	٥,٠٠٠,٠٠٠	٦٥,٠٠٠	٢٣٢,٠٠٠	٢٣٥,٠٠٠	٤٦٧,٠٠٠	١٥,٢٧٥,٠٠٠	١٥,٠٨٠,٠٠٠	٣٠,٣٥٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٠,٣٥٥,٠٠٠	
٤٣	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتثبيت 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 الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	طن	٨,٧٤٣,٠٠٠	٢٦,٥٠٠,٠٠٠	١٧٣,٠٠٠	١٧٣,٠٠٠	١,٢٢٤,٠٠٠	٢٧,٨٥١,٥٠٠,٠٠٠	٤,٥٨٤,٥٠٠,٠٠٠	٣٢,٤٣٦,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٢,٤٣٦,٠٠٠,٠٠٠	
أ- أعمال المجرى المائى													
٥٢	بالمتر الطولى أعمال الجسات بالمجرى المائى والبند شامل مما جمعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٥٠,٠٠٠	١,٢٥٠,٠٠٠	١١٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١٦,٠٠٠	١٤٥,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤٥,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤٥,٠٠٠,٠٠٠	
٥٤	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق قطر 100 سم بالمجرى المائى طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحمولة تصميمية 320 طن بحيث لا يقل محتوى الاسمنتى 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 السبخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع نهو العمل نهواً كاملاً والسعر لا يشمل حديد التسليح أو القيسونات والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشرط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	٢,٥٠٠,٠٠٠	٤,٤٥٠,٠٠٠	١,٦٧٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٦٧٠,٠٠٠	٧,٤٣١,٥٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧,٤٣١,٥٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧,٤٣١,٥٠٠,٠٠٠	
٥٩	بالطن توريد وتركيب قايونات دائمة معدنية للخوازيق صلب 36 المعالج حرارياً باقطار و سمكات مختلفة و اختيارات اللحامات طبقاً للتصميم المعتمد من الاستشارى والفئة تشمل توريد دهان مقاوم للصدأ بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدا وطبقاً لاصول الصناعة والرسومات والتعليمات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٥٥٠,٠٠٠	٣١,٠٠٠,٠٠٠	٣٠٥,٠٠٠	٣٠,٠٠٠	٣٣٥,٠٠٠	٩,٤٥٥,٠٠٠,٠٠٠	٩٣,٠٠٠,٠٠٠	١٠,٣٨٥,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٠,٣٨٥,٠٠٠,٠٠٠	
٦٤	بالطن توريد وتشغيل وتركيب ونقل داخل المجرى المائى و رص اسياخ حديد تسليح من الصلب 60/40 طول حتى 12 متر لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات 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 لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	طن	٢,٠٠٠,٠٠٠	٢٧,٠٠٠,٠٠٠	١٦٧,٨٩	٠,٠٠٠	١٦٧,٨٩	٤,٥٣٢,٩٤٩,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٥٣٢,٩٤٩,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٥٣٢,٩٤٩,٠٠٠	
سادساً دراسة هيدروليكية													
١٠٣	بالمقطوعة عمل دراسة هيدروليكية للمجرى الملاحي للرياح البحيري لتحديد أماكن الدعامات المناسبة للكوبرى	مقطوعة	١	٣٠١,٥٠٠,٠٠٠	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠	٣٠١,٥٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٠١,٥٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٠١,٥٠٠,٠٠٠	
الإجمالي													
										٨٢,٧٠٢,١٨٣	٠,٠٠٠	٨٢,٧٠٢,١٨٣	
										٨٢,٧٠٢,١٨٣			
										82,702,183			
										74,699,397			
										8,002,786			
										اثنان وثمانون مليون وسبعمائة واثنان الفا ومائة وثلاثة وثمانون جنيها فقط لاغير			
										اربعة وسبعون مليون وستمائة وتسعة وتسعون الفا وثلاثمائة وسبعة وتسعون جنيها فقط لاغير			
										ثمانية مليون واثنان الفا وسبعمائة وستة وثمانون جنيها فقط لاغير			

يعتمد  
رئيس الإدارة المركزية  
اللواء أ ح / أحمد باسم حسنى الكردانى

مدير عام المشروعات :  
م / سيد عبد المجيد

عن الهيئة :  
م / حسام طه

عن إستشارى الهيئة :  
م / مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة :  
م / حمادة محمد كامل