

الموضوع : بشأن مشروع كوبرى سيارات أبو
الخاوى أعلى الرياح البحيرى



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)
القيد : ٢٠٢٤ / /
التاريخ : ٢٠٢٤ / /



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

إيماءاً إلى مشروع كوبرى أبو الخاوى (أعلى الرياح البحيرى)

عقد رقم : ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٠٣

تنفيذ شركة بتروجت

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم المستخلص رقم (٣) جارى الخاص بالمشروع عالية .

يرجى التكرم من سيادتكم بالإحاطة والتنبيه باللائزم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،،،

التوقيع ()
مهندس / مجدى عبد الله السلام عامر
رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)

مدير إدارة المشروعات
مهندس /
كارم إمام

مدير المشروع
مهندس /
محمد عماد

الموضوع : بشأن مشروع كوبرى سيارات أبو
الخاوى أعلى الرياح البحيرى



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)
القيد : / / ٢٠٢٤
التاريخ : / / ٢٠٢٤

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

إيماءاً إلى مشروع كوبرى سيارات أبو الخاوى (أعلى الرياح البحيرى)

عقد رقم : ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٠٣

تنفيذ شركة : بتروجت

بالإحالة إلى مستخلص رقم (٣) جارى

نتشرف بالإحاطة بوجود الأتى:

١. تجهيزات الموقع
٢. مكاتب الإشراف والإستشارى
٣. معمل الموقع
٤. أجهزة المساحة
٥. المعدات ومهندسين المشروع
٦. لوحات المشروع
٧. البرنامج الزمنى
٨. بوليصة التأمين
٩. وسائل تأمين وسلامة المرور
١٠. يتم مراجعة السيارات المحملة بالعقد بعرفة الإدارة العامة للمركبات

برجاء التكرم بالإحاطة والتوجيه باللائم

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،،،،

التوقيع (مهندس / محمدى عبد السلام عامر)
رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)

مدير إدارة المشروعات
مهندس /
كارم إمام

مدير المشروع
مهندس /
محمد عماد

السيد مهندس / رئيس قطاع تنفيذ ومناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

بالاحالة الي عملية اعمال انشاء عدد 2 كوبرى سيارات اعلى الرياح البحيرى - كفر بولين العلوى - ابو

الخواي العلوي - رقم العقد 1002 و 1003 (دمج عمليتين) .

(مستخلص رقم 3) تنفيذ شركة الاستشارات الفنية والمشروعات البترولية (بتروجيت) .

(والمحمل عليها عدد 2 سيارة طبقاً للتعاقد). هيف السمانه د. و. ع. م. ز. س.
نحيط علم سيادتكم بالآتي :-

تواجد عدد (2) سيارة بالمنطقة طبقاً للبيان المسجل.

ملاحظة: متواجد في ٤ سياج ٢٠٢١ - ٢٠٢٢، ليقا فناء البيت

يرجي التكرم بالاحاطة والتنبيه باللازم،
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

مدير / عام ادارة المركبات
والمشرف علي السيارات المحملة

المهندس /

محمد جلال محمد العدي

ختم وامضاء المسئول
طرف الشركة علي كل
ورقة

بيان السيارة

السائق	السيارة	المصلحة	#
اسم السائق: محمد حشمت عبد الرزاق - السيارة تعادل عدد 3 سيارات رقم الهاتف: 01277992167	رقم التعريفي للسيارة: 2451 ماركة السيارة: تويوتا موديل السيارة: فورتشنر نوع السيارة: بدون تاريخ السيارة: 2021 رقم السيارة: ب ق ل 1623 ملكية السيارة: مؤجرة تاريخ الاضافة: 2023-03-23 12:20:33	رقم التعريفي للمصلحة: 1714 عملية: اعمال انشاء عدد 2 كوبرى سيارات اعلى الرياح البحري - كفر بولين العلوى - ابو الخاوى العلوى - رقم العقد 1002 و 1003 (دمج عمليتين) اسم شركة: الاستشارات الفنية والمشروعات البترولية (بتروجيت) عدد السيارات طبقاً للمشروع: 4 تاريخ بدأ العملية: 2023-03-15 تاريخ نهو العملية: 2024-03-15	1
اسم السائق: محمد على محمود رقم الهاتف: 01223558439	رقم التعريفي للسيارة: 2551 ماركة السيارة: شيفروليه موديل السيارة: اوبترا نوع السيارة: سيدان تاريخ السيارة: 2023 رقم السيارة: ع ق د 9239 ملكية السيارة: مؤجرة تاريخ الاضافة: 2023-05-10 14:16:29	رقم التعريفي للمصلحة: 1714 عملية: اعمال انشاء عدد 2 كوبرى سيارات اعلى الرياح البحري - كفر بولين العلوى - ابو الخاوى العلوى - رقم العقد 1002 و 1003 (دمج عمليتين) اسم شركة: الاستشارات الفنية والمشروعات البترولية (بتروجيت) عدد السيارات طبقاً للمشروع: 4 تاريخ بدأ العملية: 2023-03-15 تاريخ نهو العملية: 2024-03-15	2

ختم وامضاء المسئول طرف الشركة
علي كل ورقة

مشروع كوبري ابو الخاوي - (أعلى الرياح البحري)

بيان البنود المصروف كميات بها خلال مدة المستخلص حتى 15/9/2024

رقم البند	البند	الوحدة	اجمالي الحصر	الكمية المنصرفة بالمستخلص الجارى
18	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 120 سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى 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 السيخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع نهو العمل نهوا كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخاويق على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م.ط	4,702.00	4,702.00
23	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق سند قطر 80 سم من البنتونيت طبقاً للرسومات والمواصفات على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م.ط	1475.40	1475.40
31	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت بترتية صالحة المورد بمعرفة المقاول وصولاً لسطح المياه لعمل الخوازيق اللازمة لسند جوانب الطريق السطحي المطلوب تنفيذها 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 لنهو العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ³	27696.43	27696.43
37	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للهوامات العرضية فوق اعمدة الكوبري والهوامات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى وجهد كسر لا يقل عن 450 كجم /سم ² ومحتوي اسمنت لا يقل عن 450 كجم/م ³ والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى و تعليمات المهندس المشرف. أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ³	455.00	455.00
43	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 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 لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	طن	2305.900	2305.900
58	بالطن توريد وتركيب قايصونات دائمة معدنية للخوازيق صلب 36 المعالج حرارياً باقطار و سماكات مختلفة واختبارات اللحامات طبقاً للتصميم المعتمد من الاستشارى والفئة تشمل توريد و دهان مقاوم للصداء بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدأ وطبقاً لأصول الصناعة والرسومات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف.	طن	592.830	550.000
التشوينات	بالطن تشوين قيسونات دائمة معدنية للخوازيق صلب 36 المعالج حرارياً باقطار وسماكات مختلفة	طن	151.000	151.000

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

مشروع إنشاء محور ابو النخاي اعلي الرياح البحري

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة
المعقد رقم (2023/2022/1003)

من بدأ العمل وحتى تاريخ 15/9/2024

مستخلص جاري رقم (3)

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كمية البند بالمقاييس	الفئة (جنيه)	كميات الأعمال السابقة تنفيذها	كميات الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	إجمالي الأثر الذي تمت إلى الآن	السابق صرفه	المستحق صرفه	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
٣	بالمتر المسطح تقطيع وإزالة الحشائش شامل نقل ناتج التطهير خارج الموقع وكل ما يلزم لنهول العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	2م	٥,٠٠٠	٦	٣,١٨٠	٠	٣,١٨٠	١٩,٠٨٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٩,٠٨٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٩,٠٨٠,٠٠٠	المعمل متواجد
١٤	بالمتر الطولي أعمال الجسات بالبر والبند شامل ما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٣,٥٠٠	٣٥٢	٢,١١٥	٠	٢,١١٥	٧٤٤,٤٨٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧٤٤,٤٨٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧٤٤,٤٨٠,٠٠٠	المهندسون متواجدون
١٥	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل والسعر يشمل نقل الملحقات والمعدات والواتش اللازمة ويشمل فك ونقل الماكينة بالمحركات إلى خارج الموقع والبند شامل ما 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	٤٨٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٨٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٨٠,٠٠٠,٠٠٠	المكاتب متواجدة
١٦	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل والسعر يشمل نقل الملحقات والمعدات والواتش اللازمة ويشمل فك ونقل الماكينة بالمحركات والبند شامل ما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (الوجه البحري)	عدد	٤	٥٠,٠٠٠	٢	٠	٢	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠	وسائل تأمين سلامة المرور (متواجدة)
١٧	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 100 سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الأسمنت 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 أشبار حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السبيخ داخل المخدة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكشير إلى المقالب العمومية مع نهول 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	٨,٠٠٠	٣,٢٠٠	٢,٤٢٦	٠	٢,٤٢٦	٧,٧٦٣,٢٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧,٧٦٣,٢٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧,٧٦٣,٢٠٠,٠٠٠	
١٨	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 120 سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الأسمنت 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 أشبار حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السبيخ داخل المخدة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكشير إلى المقالب العمومية مع نهول 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	٤,٧٠٢	٤,٢٠٠	٤,١١٨	٥٨٤	٤,٧٠٢	١٧,٢٩٥,٦٠,٠٠٠	٢,٤٥٢,٨٠,٠٠٠	١٩,٧٤٨,٤٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٩,٧٤٨,٤٠٠,٠٠٠	
٢٣	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق سند قطر 80 سم من البنتونيت طبقاً للرسومات والمواصفات على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢,٥٠٠	١,٩٥٠	١,١٣٧,٤	٣٣٨,٠	١,٤٧٥,٤	٢,٢١٧,٩٣,٠٠٠	٦٥٩,١٠٠,٠٠٠	٢,٨٧٧,٠٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٨٧٧,٠٣,٠٠٠	المعدات متواجدة
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 ونهول العمل نهواً كاملاً والبند شامل ما 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	١٨٠,٩٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨٠,٩٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨٠,٩٠٠,٠٠٠	لوحة المشروع متواجدة
٣١	بالمتر المكعب أعمال الردم المؤقت بآلية صالحة المورد بمعرفة المقاول وصولاً لسطح المياة لعمل الخوازيق اللازمة لسند جوانب الطريق السطحي المطلوب تنفيذها داخل ميول التربة والبند يشمل إزالة أعمال الردم بعد الانتهاء من الأعمال وتطهير التربة حتى المنسوب التصميمي للقاع والشركة مسئولة مسئولية كاملة عن سلامة أعمال الردم وتحملها لماكينة الخوازيق وسيارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لاتمام الأعمال والفئة تشمل كل ما يلزم لنهول العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	3م	٣,٠٢٧	٩١	٢٢,٤٩٢	٥,٢٠٤,٤٣	٢٧,٦٩٦,٤٣	٢,٠٤٦,٧٧٢,٠٠٠	٤٧٣,٦٠٣,١٣	٢,٥٢٠,٣٧٥,١٣	٠,٠٠٠	٢,٥٢٠,٣٧٥,١٣	
٣٣	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للأساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط 3م0.8 زلط 3م0.4 رمل 250 كجم اسمنت بورتلاندي عادي والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد 28 يوم عن 200 كجم/سم ² ولا يقل محتوى الأسمنت 250 كجم/م ³ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهول العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	3م	١٠٠	١,٥٥٠	٥٩,٩	٠,٠٠	٥٩,٩	٩٢,٨٤٥,٠٠	٠,٠٠٠	٩٢,٨٤٥,٠٠	٠,٠٠٠	٩٢,٨٤٥,٠٠	
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 ² بعد 28 يوم ومحتوى الأسمنت لا يقل عن 350 كجم/م ³ اسمنت بورتلاندي عادي أو مقاوم للكبريتات طبقاً لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل أعمال الردم الخشبية وكل ما يلزم لنهول العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	3م	٣,٥٠٩	٢,٢٥٠	١,٢٥٦,٦	٠,٠٠	١,٢٥٦,٦	٢,٨٢٧,٣٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٨٢٧,٣٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٨٢٧,٣٥٠,٠٠٠	
٣٦	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة 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 ² ومحتوى الأسمنت 450 كجم/م ³ اسمنت بورتلاندي عادي مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل بحيث يكون العمود رأسياً تماماً ومتعامداً على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم 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	١٠٠	٦٥	١,٢٥٦,٦	٠,٠٠	١,٢٥٦,٦	٨١,٦٧٩,٠٠	٠,٠٠٠	٨١,٦٧٩,٠٠	٠,٠٠٠	٨١,٦٧٩,٠٠	
٣٧	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهوامات العرضية فوق أعمدة الكوبري والهوامات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي وجهد كسر لا يقل عن 450 كجم/سم ² ومحتوى اسمنت لا يقل عن 450 كجم/سم ³ والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتتاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	3م	١,٢٠٠	٢,٨٧٥	٢٢٢,٣٧	١٢١,٦٣	٣٤٣,٠٠	٩٥٨,٤٣٨,٧٥	٣٤٩,٦٨٦,٢٥	١,٣٠٨,١٢٥,٠٠	٠,٠٠٠	١,٣٠٨,١٢٥,٠٠	
	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	١,٥٠٠	٢,٧٧٥	٢٨١,٦٩	٠,٠٠	٢٨١,٦٩	٧٨١,٦٨٩,٧٥	٠,٠٠٠	٧٨١,٦٨٩,٧٥	٠,٠٠٠	٧٨١,٦٨٩,٧٥	
	ب - ارتفاع أعلى من 6 - 9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	٢,٥٠٠	٢,٩٨٠	٠	٠	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهوامات العرضية فوق أعمدة الكوبري والهوامات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي وجهد كسر لا يقل عن 450 كجم/سم ² ومحتوى اسمنت لا يقل عن 450 كجم/سم ³ والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتتاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	3م	١,٢٠٠	٢,٨٧٥	٢٢٢,٣٧	١٢١,٦٣	٣٤٣,٠٠	٩٥٨,٤٣٨,٧٥	٣٤٩,٦٨٦,٢٥	١,٣٠٨,١٢٥,٠٠	٠,٠٠٠	١,٣٠٨,١٢٥,٠٠	
	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	١,٢٠٠	٢,٨٧٥	٢٢٢,٣٧	١٢١,٦٣	٣٤٣,٠٠	٩٥٨,٤٣٨,٧٥	٣٤٩,٦٨٦,٢٥	١,٣٠٨,١٢٥,٠٠	٠,٠٠٠	١,٣٠٨,١٢٥,٠٠	
	ب - ارتفاع من 6 - 9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	٢,٥٠٠	٢,٩٨٠	٠	٠	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	

عن إستشارى الهيئة :

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة :

د.م/ حمادة محمد كامل

عن الهيئة :

م/ صابر بن النحراوى

مدير المشروع :

م/ محمد عماد

مدير إدارة المشروعات :

م/ كارم امام

يعتمد

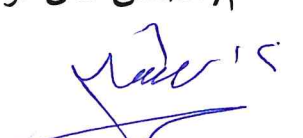
رئيس الإدارة المركزية

م/ مجدى عبد السلام عامر

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

مستخلص جاری رقم (3)

العقد رقم (2023/2022/1003)

عن الشركة المنفذة :	عن إستشارى الهيئة :	عن الهيئة :	مدير إدارة المشروعات :	يعتمد
د.م/ حمادة محمد كامل	م/ مصطفى فتحى عزام	م/ صابرين النحراوى	م/ كرام امام	رئيس الإدارة المركزية
				
		م/ محمد عماد		م/ مجدى عبدالسلام عامر
				

مشروع كوبري ابو الخاوي - (أعلى الرياح البحيري)

رقم البند

١٨

بيان البنود المصروف كميات بها خلال مدة المستخلص حتي 15/9/2024

بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 120 سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت 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 أشاير حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السبيخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير 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 الاعمال طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف

المحور	عدد الخوازيق المصبوبه	الطول	القطر	مجموع اطوال الخوازيق
B08	2	24.3	1.2	48.6
B09	2	23.3	1.2	46.6
B10	2	24	1.2	48.0
B11	2	24	1.2	48.0
B12	2	24	1.2	48.0
B13	2	24	1.2	48.0
C6	2	27	1.2	54.0
C7	2	27	1.2	54.0
C8	2	27	1.2	54.0
C9	2	27	1.2	54.0
C10	2	27	1.2	54.0
C11	2	28	1.2	56.0
C12	2	28	1.2	56.0
خوازيق سند (B13)	122	23.9	1.2	2915.8
C13	2	28	1.2	56.0
C14	2	26.5	1.2	53.0
C15	2	26.5	1.2	53.0
C16	2	26.5	1.2	53.0
C17	2	26.5	1.2	53.0
C18	2	26.5	1.2	53.0
C19	2	26.5	1.2	53.0
C20	2	26.5	1.2	53.0
C21	2	26.5	1.2	53.0
C22	2	26.5	1.2	53.0
خوازيق خلف سند (C22)	36	20.9	1.2	752.4
اجمالى الكمية بالمتر الطولى				4870.400 ✓

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

٢٢



ETROJET
بروجت



PENTA
Engineering Consultants



الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى

مشروع كوبري ابوالخاوى - (أعلى الرياح البحري)

	رقم البند
بيان البنود المصروف كميات بها خلال مدة المستخلص حتي 15/9/2024	

بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق سند قطر 80 سم من البنتونيت طبقا للرسومات والمواصفات مع على ان تتم جميع الأعمال طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف

ملاحظات	الاجمالى (م)	الطول (م)	عدد الخوازيق	البند
	1137.400	9.4	121	خاف B13
	338.400	9.4	36	خاف C22
	1475.800	اجمالى الكمية بالمتر		

عن المكتب الاستشارى
م/ مصطفى فتحى عزام

١٣

عن الشركة المنفذة
د.م/ حمادة محمد كامل

١٣

مشروع كوبري ابو الخاوي - (أعلى الرياح البحري)

31	رقم البند
----	-----------

بيان البنود المصروف كميات بها خلال مدة المستخلص حتى 15/9/2024

بالمتر المكعب اعمال الردم الموقت بالتربة صالحة المورد بمعرفة المقاول وصولا لسطح المياه 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 كاملة عن سلامة اعمال الردم وتحملها لماكينة الخوازيق وسيارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لاتمام الاعمال والفئة تشمل كل ما يلزم لنهول العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	ملاحظات
31	بالمتر المكعب اعمال الردم الموقت بالتربة صالحة المورد بمعرفة المقاول وصولا لسطح المياه 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 كاملة عن سلامة اعمال الردم وتحملها لماكينة الخوازيق وسيارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لاتمام الاعمال والفئة تشمل كل ما يلزم لنهول العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	27,696.43	ط.م	

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

١٣

عن الشركة المنفذة

م.م/ حمادة محمد كامل

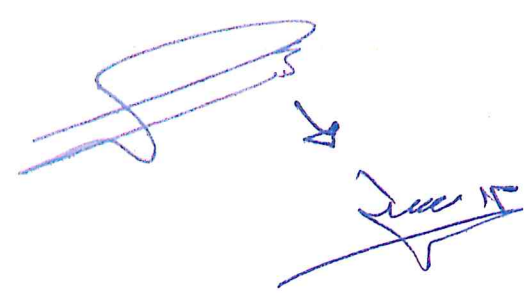
By user: Administrator

Drawing: D:\1.5-1\خاوى\احصر كميات الردم ابو الخاوى\خاوى\احصر كميات الردم ابو الخاوى ميل 1.5-1\خاوى\احصر كميات الردم ابو الخاوى ميل 1.5-1.dwg

Volume Summary							
Name	Type	Cut Factor	Fill Factor	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
ردم من (C2-C12)	full	1.000	1.000	4445.44	309.96	6506.55	6196.59<Fill>
ردم من (B7-B13)	full	1.000	1.000	2479.53	6.33	4022.43	4016.10<Fill>
ردم وقفه (1) الونش	full	1.000	1.000	499.71	26.00	420.88	394.88<Fill>
ردم (B2) (1)	full	1.000	1.000	797.17	3.96	1028.63	1024.67<Fill>
ردم (A8)	full	1.000	1.000	332.30	5.02	176.23	171.21<Fill>
ردم من (B3-B7) (1)	full	1.000	1.000	3956.34	42.45	6186.42	6143.97<Fill>
ردم (A4-A5)	full	1.000	1.000	945.81	184.78	890.23	705.45<Fill>
ردم خوازيق سند (B)	full	1.000	1.000	3345.70	117.46	2592.84	2475.38<Fill>
ردم c13-c23 (A)	full	1.000	1.000	3427.35	196.81	6764.98	6568.17<Fill>

Totals				
	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
Total	20229.35	892.76	28589.19	27696.43<Fill>

* Value adjusted by cut or fill factor other than 1.0







مشروع كوبرى ابوالخاوى على الرياح البحيرى

37

رقم البند

بيان البنود المصروف كميات بها خلال مدة المستخلص حتي 15/9/2024

بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهوامات العرضية فوق اعمدة الكوبرى و الهوامات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي وجهد كسر لا يقل عن 450 كجم /سم² ومحتوي اسمنت لا يقل عن 450 كجم/م³ والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف.

ملاحظات	اجمالى الكمية (م ³)	الكمية (م ³)	عدد الهوامات	المحور
	18.120	18.120	1	B7
	27.000	27.000	1	B10
	17.640	17.640	1	C5
	34.159	34.159	1	B5
	34.159	34.159	1	B3
	22.500	22.500	1	C9
	121.629	60.814	2	A8
	24.000	24.000	1	B13
	34.159	34.159	1	C3
	121.629	60.814	2	A06
	455			اجمالى الكمية بالمتر المكعب

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل



مشروع كوبرى ابوالخاوى

43

رقم البند

بيان البنود المصروف كميات بها خلال مدة المستخلص حتي 15/9/2024

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب 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 لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصنائه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

ملاحظات	اجمالى الوزن (طن)	عدد	البند
	1581.157	1	الخوازيق
	214.473	1	حديد القواعد والاعمدة
	88.743	1	حديد الهامات
	19.531	1	حديد الاعمدة المونو
الكميات الجديدة في مستخلص جاري 3	401.999	1	SOP
	2305.903		اجمالى الكمية بالطن

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

١٢

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل



مشروع ابوالخاوى - (أعلى الرياح البحري)

٤٣

رقم البند

بيان البنود المصروف كميات بها خلال مدة المستخلص حتي 15/9/2024

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 الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهواً العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصنائه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

ملاحظات	وزن البلاطة (طن)	عدد البلاطات	المحور
	36.017	1	SLAB(B7-B10)
	36.154	1	BEAM (B7-B10)
	2.829	1	DIPHRAGM B7
	8.530	1	DIPHRAGM (B8-B9)
	2.215	1	DIPHRAGM B10
	36.322	1	sLAB(B10-B13)
	36.154	1	BEAM (B10-B13)
	2.257	1	DIPHRAGM (B10)
	8.700	1	DIPHRAGM (B11-B12)
	2.492	1	DIPHRAGM (B13)
	48.144	1	SLAB(C5-C9)
	47.981	1	BEAM (C5-C9)
	2.832	1	DIPHRAGM (C5)
	12.727	1	DIPHRAGM (C6-C7-C8)
	2.324	1	DIPHRAGM (C9)
	48.889	1	SLAB(C9-C13)
	48.667	1	BEAM (C9-C13)
	2.041	1	DIPHRAGM (C9)
	12.394	1	DIPHRAGM (C10-C11-C12)
	4.329	1	DIPHRAGM (C13)
	401.999		الاجمالى بالطن

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

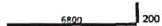
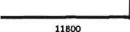
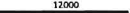
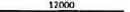
عن الشركة المنفذة

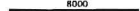
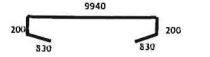
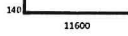
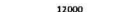
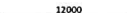
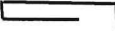
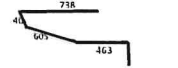
م/ حمادة محمد كامل



مشروع كوبري أبو الخاوي - (أعلى الرياح البحري)

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبري 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 لنهواً العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصنعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند	SLAB B7-B10					
MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q16		7000	68	752.080	2.1%	T
2	Q16		12000	68	1289.280	3.6%	B
3	Q16		6000	68	644.640	1.8%	S.B
4	Q16		12000	68	1289.280	3.6%	S.B
5	Q16		12000	68	1289.280	3.6%	S.B
6	Q16		4000	68	429.760	1.2%	S.B
7	Q16		12000	68	1289.280	3.6%	S.B
8	Q16		6000	68	644.640	1.8%	S.B
9	Q16		12000	68	1289.280	3.6%	S.B
10	Q16		12000	68	1289.280	3.6%	CLIPS
11	Q16		4000	312	1971.840	5.5%	CLIPS
12	Q16		4000	312	1971.840	5.5%	OUTER

13	Q16		4000	312	1971.840	5.5%	INNER
14	Q18		8000	312	4992.000	13.9%	INNER
15	Q18		12000	312	7488.000	20.8%	CLIPS
16	Q12		12000	32	341.376	0.9%	OUTER
17	Q12		12000-11740	32	337.678	0.9%	INNER
18	Q12		11740	16	166.990	0.5%	INNER
19	Q12		12000	40	426.720	1.2%	OUTER
20	Q12		12000	40	426.720	1.2%	INNER
21	Q12		2858	720	1829.349	5.1%	INNER
22	Q18		2400	720	3456.000	9.6%	S,B
24	Q16		4000	68	429.760	1.2%	
اجمالي الكمية (كجم)					36016.912		
اجمالي الكمية بالطن					36.017		

عن المكتب الاستشاري
م. مصطفى فتحي عزام



الشركة المنفذة
د.م حمادة محمد كامل





مشروع كوبري ابو الخاوي - (أعلى الرياح البحيري)

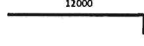
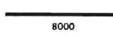
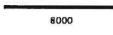
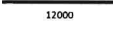
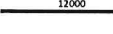
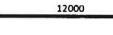
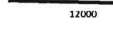
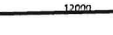
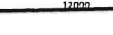
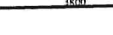
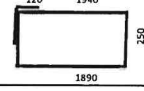
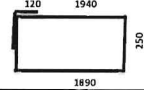
بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهواً العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصنائه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

رقم البند

43

LONG BEAM (B7-B10)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q32		3745	30	710.052	2.0%	T
2	Q32		12000	30	2275.200	6.3%	B
3	Q32		5490	30	1040.904	2.9%	S.B
4	Q32		12000	30	2275.200	6.3%	S.B
5	Q32		5490	30	1040.904	2.9%	S.B
6	Q32		12000	30	2275.200	6.3%	S.B
7	Q32		5745	30	1089.252	3.0%	S.B
8	Q32		12000	28	2123.520	5.9%	S.B
9	Q32		9000	8	455.040	1.3%	S.B
10	Q32		12000	28	2123.520	5.9%	CLIPS
11	Q25		12000	30	1388.880	3.8%	CLIPS
12	Q32		12000	30	2275.200	6.3%	OUTER
13	Q25		7800	21	631.940	1.7%	INNER
14	Q32		12000	30	2275.200	6.3%	INNER

15	Q25		12000	30	1388.880	3.8%	CLIPS
16	Q32		8000	21	1061.760	2.9%	OUTER
17	Q32		8000	21	1061.760	2.9%	INNER
18	Q16		12000	15	284.400	0.8%	INNER
19	Q16		12000	15	284.400	0.8%	OUTER
20	Q16		12000	15	284.400	0.8%	INNER
21	Q16		12000	15	284.400	0.8%	INNER
22	Q16		1610	15	38.157	0.1%	S.B
23	Q16		12000	15	284.400	0.8%	
24	Q16		12000	15	284.400	0.8%	
25	Q16		12000	15	284.400	0.8%	
26	Q16		12000	15	284.400	0.8%	
27	Q16		1610	15	38.157	0.1%	
28	Q12		3020	936	2512.954	7.0%	
29	Q16		3920	936	5797.210	16.0%	
اجمالى الكمية (كجم)					36154.090		
اجمالى الكمية بالطن					36.154		

المكتب الاستشارى
م/ مصطفى فتحي عزام



الشركة المنفذة
د.م/ حمادة محمد كامل





مشروع كوبري ابو الخاوي - (أعلى الرياح البحري)

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتثبيت حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبري 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 لنهواً العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعات والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند						
DIPHRAGM (B7)							
MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q25		11320	15	655.088	23.2%	B
2	Q16		6800	15	161.160	5.7%	T
3	Q16		12000	15	284.400	10.1%	SB
4	Q18		6700	61	817.400	28.9%	OUTER
5	Q12		4459	122	483.614	17.1%	INNER
6	Q25		9000	5	173.610	6.1%	
7	Q25		8000	5	154.320	5.5%	
8	Q16		4900	8	61.936	2.2%	
9	Q18		4700	4	37.600		
اجمالي الكمية (كجم)					2829.129		
اجمالي الكمية بالطن					2.829		

المكتب الاستشاري
م/ مصطفى فتحي عزام

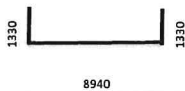
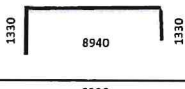
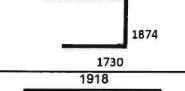
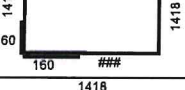
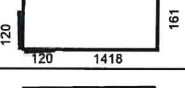
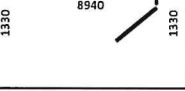
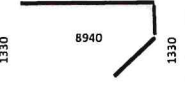
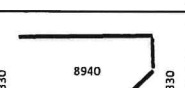
١٣ تمسك

الشركة المنفذة
د.م/ حمادة محمد كامل



مشروع كوبري ابو الخاوي - (أعلى الرياح البحري)

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبري 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 لنهواً العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند						
DIPHRAGM (B8-B9)							
MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q25		10400	27	1083.326	25.4%	B
2	Q16		10000	8	126.400	3.0%	T
3	Q16		12000	8	151.680	3.6%	SB
4	Q22		8420	66	1660.491	38.9%	OUTER
5	Q12		3020	264	708.782	16.6%	INNER
6	Q25		6000	7	162.036	3.8%	
7	Q25		11000	7	297.066	7.0%	
8	Q18		4700	8	75.200		
اجمالى الكمية (كجم)					4264.982		
اجمالى الكمية بالطن لعدد 2ديفرام					8.530		

المكتب الاستشاري
م/ مصطفى فتحي عزام

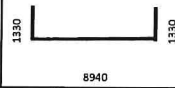
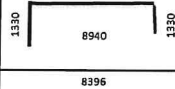
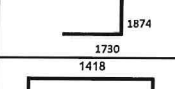
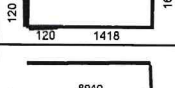
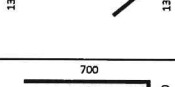
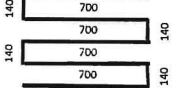
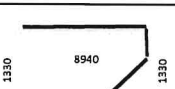
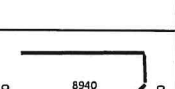
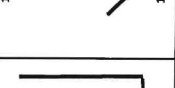
١٥

الشركة المنفذة
د.م/ حمادة محمد كامل



مشروع كوبري ابوالخاوي - (أعلى الرياح البحري)

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبري 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 نهوً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند						
DIPHRAGM (B10)							
MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q22		10420	20	622.699	28.1%	B
2	Q22		10420	3	93.405	4.2%	T
3	Q22		6000	4	71.712	3.2%	SB
5	Q18		5420	66	715.440	32.3%	INNER
6	Q12		2850	132	334.442	15.1%	
7	Q16		4900	8	61.936	2.8%	
8	Q22		10000	4	119.520	5.4%	
9	Q16		12000	5	94.800	4.3%	
10	Q16		8000	5	63.200	2.9%	
11	Q18		4700	4	37.600	1.7%	
اجمالي الكمية (كجم)					2214.754		
اجمالي الكمية بالطن					2.215		

المكتب الاستشاري
م/ مصطفى فتحي عزام

الشركة المنفذة
د.م/ حمادة محمد كامل



مشروع كوبري ابوالخاوى - (أعلى الرياح البحيري)

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 الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهواً العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

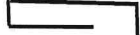
43	رقم البند						
SLAB B10-B13							
MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q16		12000	68	1289.280	3.5%	T
2	Q16		10000	34	537.200	1.5%	B
3	Q16		8000	34	429.760	1.2%	S.B
4	Q16		12000	272	5157.120	14.2%	S.B
5	Q16		7200	68	773.568	2.1%	S.B
6	Q16		6000	136	1289.280	3.5%	S.B
7	Q16		4000	34	214.880	0.6%	S.B
8	Q16		10160	34	545.795	1.5%	S.B
9	Q16		6000	34	322.320	0.9%	S.B
10	Q16		2200	34	118.184	0.3%	CLIPS
11	Q18		12000	315	7560.000	20.8%	CLIPS

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

12	Q18		8000	315	5040.000	13.9%	OUTER
13	Q16		4000	630	3981.600	11.0%	INNER
14	Q16		4000	315	1990.800	5.5%	INNER
15	Q18		2400	720	3456.000	9.5%	CLIPS
16	Q12		3000	720	1920.240	5.3%	OUTER
17	Q12		12000	16	170.688	0.5%	INNER
18	Q12		11740-12000	32	337.678	0.9%	INNER
19	Q12		11740	32	333.980	0.9%	OUTER
20	Q12		12000	80	853.440	2.3%	INNER
اجمالى الكمية (كجم)					36321.812		
اجمالى الكمية بالطن					36.322		

المكتب الاستشارى
م/ مصطفى فتحى عزام

الشركة المنفذة
د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

١٥

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل



مشروع كوبري أبو الخاوي - (أعلى الرياح للجيري)

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبري 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 لإنهاء العمل نهوياً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند						
LONG BEAM (B10-B13)							
MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q32		3745	30	710.052	2.0%	T
2	Q32		12000	30	2275.200	6.3%	B
3	Q32		5490	30	1040.904	2.9%	S.B
4	Q32		12000	30	2275.200	6.3%	S.B
5	Q32		5490	30	1040.904	2.9%	S.B
6	Q32		12000	30	2275.200	6.3%	S.B
7	Q32		5745	30	1089.252	3.0%	S.B
8	Q32		12000	28	2123.520	5.9%	S.B
9	Q32		9000	8	455.040	1.3%	S.B
10	Q32		12000	28	2123.520	5.9%	CLIPS
11	Q25		12000	30	1388.880	3.8%	CLIPS
12	Q32		12000	30	2275.200	6.3%	OUTER
13	Q25		7800	21	631.940	1.7%	INNER
14	Q32		12000	30	2275.200	6.3%	INNER
15	Q25		12000	30	1388.880	3.8%	CLIPS

عن المكتب الاستشاري

م/ مصطفى فتحى عزام

١٣٠٠

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

16	Q32	————	8000	21	1061.760	2.9%	OUTER
17	Q32	————	8000	21	1061.760	2.9%	INNER
18	Q16	————	12000	15	284.400	0.8%	INNER
19	Q16	————	12000	15	284.400	0.8%	OUTER
20	Q16	————	12000	15	284.400	0.8%	INNER
21	Q16	————	12000	15	284.400	0.8%	INNER
22	Q16	└──┘	1610	15	38.157	0.1%	S.B
23	Q16	└──┘	12000	15	284.400	0.8%	
24	Q16	————	12000	15	284.400	0.8%	
25	Q16	————	12000	15	284.400	0.8%	
26	Q16	————	12000	15	284.400	0.8%	
27	Q16	└──┘	1610	15	38.157	0.1%	
28	Q12	└──┘	3020	936	2512.954	7.0%	
29	Q16	└──┘	3920	936	5797.210	16.0%	
اجمالى الكمية (كجم)					36154.090		
اجمالى الكمية بالطن					36.154		

عن المكتب الاستشارى

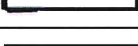
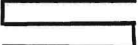
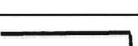
م/ مصطفى فتحى عزام



عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل



							
مشروع كوبري ابوالخاوى - (أعلى الرياح البحري)							
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 الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهواً العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصنائه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل							
43	رقم البند						
DIPHRAGM (B10)							
MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q22		10420	20	622.699	27.6%	
2	Q22		10420	3	93.405	4.1%	
3	Q22		6000	4	71.712	3.2%	
4	Q18		5000	8	80.000	3.5%	
5	Q18		5420	66	715.440	31.7%	
6	Q12		2850	132	334.442	14.8%	
7	Q16		4900	8	61.936	2.7%	
8	Q22		10000	4	119.520	5.3%	
9	Q16		12000	5	94.800	4.2%	
10	Q16		8000	5	63.200	2.8%	
اجمالى الكمية (كجم)					2257.154		
اجمالى الكمية بالطن					2.257		

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

١٢

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل



مشروع كوبري ابوالخاوي - (أعلى الرياح البحري)

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 الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43

رقم البند

DIPHRAGM (B11-B12)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q25		10400	27	1083.326	24.9%	B
2	Q16		10000	8	126.400	2.9%	T
3	Q16		12000	8	151.680	3.5%	SB
4	Q22		8420	66	1660.491	38.2%	OUTER
5	Q12		3020	264	708.782	16.3%	INNER
6	Q25		6000	7	162.036	3.7%	
7	Q25		11000	7	297.066	6.8%	
8	Q18		5000	16	160.000		
اجمالى الكمية (كجم)					4349.782		
اجمالى الكمية بالطن لعدد 2 ديفرام					8.700		

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

١٥

عن الشركة المنفذة

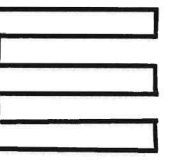
م/ حمادة محمد كامل

مشروع كوبري ابوالخاوي - (أعلى الرياح البحري)

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 الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصنائه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

رقم البند 43

DIPHGRAM (B13)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q22		12000	20	717.120	28.8%	
2	Q22		12000	7	250.992	10.1%	
5	Q18		5420	80	867.200	34.8%	
6	Q12		2850	160	405.384	16.3%	
7	Q16		4900	8	61.936	2.5%	
9	Q16		12000	5	94.800	3.8%	
10	Q16		12000	5	94.800	3.8%	
اجمالى الكمية (كجم)					2492.232		
اجمالى الكمية بالطن					2.492		

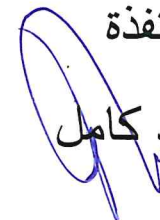
عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام



عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل





مشروع كوبري ابو الخاوى - (أعلى الرياح البحيري)

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 الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوً كاملاً طبقاً لاصول الصنائه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

رقم البند

43

SLAB(C5-C9)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q16		4000	68	429.760	0.9%	
2	Q16		12000	68	1289.280	2.7%	
3	Q16		12000	68	1289.280	2.7%	
4	Q16		6000	68	644.640	1.3%	
5	Q16		12000	68	1289.280	2.7%	
6	Q16		8000	68	859.520	1.8%	
7	Q16		12000	68	1289.280	2.7%	
8	Q16		8000	68	859.520	1.8%	
9	Q16		12000	68	1289.280	2.7%	
10	Q16		4000	68	429.760	0.9%	

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

11	Q16	_____	12000	68	1289.280	2.7%	
12	Q16	_____	6000	68	644.640	1.3%	
13	Q16	_____	12000	68	1289.280	2.7%	
14	Q16	_____	12000	68	1289.280	2.7%	
15	Q16	_____	4000	416	2629.120	5.5%	
16	Q16	_____	4000	416	2629.120	5.5%	
17	Q16	_____	4000	416	2629.120	5.5%	
18	Q18	_____	8000	416	6656.000	13.8%	
19	Q18	_____	12000	416	9984.000	20.7%	
20	Q12	└───┘	3000	960	2560.320	5.3%	
21	Q18	└───┘	2400	960	4608.000	9.6%	
22	Q12	_____	12000	8	85.344	0.2%	
23	Q12	_____	12000	40	426.720	0.9%	
24	Q12	_____	12000	40	426.720	0.9%	

عن المكتب الاستشاري

م/ مصطفى فتحى عزام

١٢/٢٠٢٢

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

١٢/٢٠٢٢

25	Q12	_____	12000	40	426.720	0.9%	
26	Q12	_____	12000	40	426.720	0.9%	
27	Q12	_____	4000	8	28.448	0.1%	
28	Q12	_____	12000	16	170.688	0.4%	
29	Q12	_____	11740	16	166.990	0.3%	
30	Q12	_____	3740-4000	16	55.047	0.1%	
31	Q12	_____	3740	16	53.198	0.1%	
اجمالى الكمية (كجم)					48144.354		
اجمالى الكمية بالطن					48.144		

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

١٣

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل



مشروع كوبري ابو الخاوى - (أعلى الرياح البحيري)

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 الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند						
LONG BEAM (C5-C9)							
MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q32		4000	30	758.400	1.58%	
2	Q32		12000	30	2275.200	4.74%	
3	Q32		6000	30	1137.600	2.37%	
4	Q32		12000	30	2275.200	4.74%	
5	Q32		5000	30	948.000	1.98%	
6	Q32		12000	30	2275.200	4.74%	
7	Q32		6000	30	1137.600	2.37%	
8	Q32		12000	28	2123.520	4.43%	
9	Q32		9000	11	625.680	1.30%	
10	Q32		9000	11	625.680	1.30%	
11	Q32		12000	30	2275.200	4.74%	

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

15/11/2015

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

15/11/2015

12	Q25		12000	30	1388.880	2.89%	
13	Q32		12000	30	2275.200	4.74%	
14	Q25		6000	21	486.108	1.01%	
15	Q32		12000	30	2275.200	4.74%	
16	Q25		8470	21	686.222	1.43%	
17	Q32		12000	30	2275.200	4.74%	
18	Q25		12000	30	1388.880	2.89%	
19	Q32		8000	21	1061.760	2.21%	
20	Q32		8000	21	1061.760	2.21%	
21	Q32		8000	21	1061.760	2.21%	
22	Q16		5570	30	264.018	0.55%	
23	Q16		12000	30	568.800	1.19%	

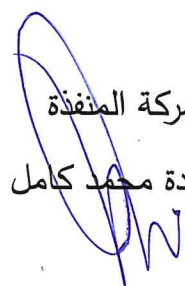
عن المكتب الاستشاري

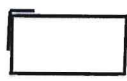
م/ مصطفى فتحي عزام



عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل



24	Q16		12000	30	568.800	1.19%	
25	Q16		12000	30	568.800	1.19%	
26	Q16		12000	30	568.800	1.19%	
27	Q16		12000	30	568.800	1.19%	
28	Q12		3020	1248	3350.605	6.98%	
29	Q16		3920	1248	7729.613	16.11%	
30	Q32		12000	30	2275.200	4.74%	
31	Q32		5800	30	1099.680	2.29%	
اجمالى الكمية (كجم)					47981.367		
اجمالى الكمية بالطن					47.981		

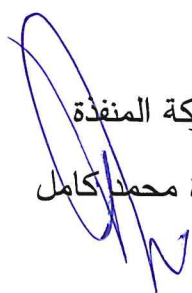
عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام



عن الشركة المنفذة

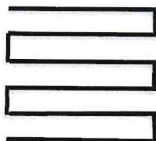
م/ حمادة محمد كامل





مشروع كوبري ابو الخاوى - (أعلى الرياح البحري)

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 الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهواً العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعات والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند						
DIPHRAGM (C5)							
MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q25		11320	15	655.088	23.1%	
2	Q16		6800	15	161.160	5.7%	
3	Q16		12000	15	284.400	10.0%	
4	Q18		6700	60	804.000	28.4%	
5	Q12		4459	120	475.686	16.8%	
6	Q25		9000	5	173.610	6.1%	
7	Q25		8000	5	154.320	5.4%	
8	Q16		4900	16	123.872	4.4%	
اجمالى الكمية (كجم)					2832.137		
اجمالى الكمية بالطن					2.832		

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

١٥ أغسطس

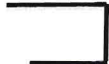
عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل



مشروع كوبري ابو الخاوي - (أعلى الرياح البحيري)

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبري 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 لنهواً العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعات والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند						
DIPHRAGM (C6-C7-C8)							
MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q25		10420	27	1085.410	25.6%	B
2	Q16		10000	5	79.000	1.9%	T
3	Q16		12000	5	94.800	2.2%	SB
4	Q22		8540	66	1684.156	39.7%	OUTER
5	Q12		3020	264	708.782	16.7%	INNER
6	Q25		6000	9	208.332	4.9%	
7	Q25		11000	9	381.942	9.0%	
اجمالي الكمية (كجم)					4242.422		
اجمالي الكمية بالطن لعدد 3 ديفرام					12.727		

عن المكتب الاستشاري

م/ مصطفى فتحي عزام

15/10/2023

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

تم



مشروع كوبري ابو الخاوي - (أعلى الرياح البحري)

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 لنهواً العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

					43	رقم البند	
DIPHRAGM (C9)							
MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q22		10420	7	217.945	9.4%	
2	Q22		10420	10	311.350	13.4%	
3	Q16		12000	5	94.800	4.1%	
4	Q16		8000	5	63.200	2.7%	
5	Q18		5460	66	720.720	31.0%	
6	Q12		2889	132	339.018	14.6%	
7	Q16		4900	8	61.936	2.7%	
8	Q22		8150	10	243.522	10.5%	
9	Q18		11000	8	176.000	7.6%	
10	Q18		6000	8	96.000	3.0%	
اجمالى الكمية (كجم)					2324.491		
اجمالى الكمية بالطن					2.324		

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل



مشروع كوبري ابوالخاوى - (أعلى الرياح البحيري)

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 الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعات والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين . حديد (D) مقاوم للزلازل

43

رقم البند

SLAB(C9-C13)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q16		2000	68	214.880	0.4%	
2	Q16		12000	68	1289.280	2.6%	
3	Q16		4000	68	429.760	0.9%	
4	Q16		12000	68	1289.280	2.6%	
5	Q16		8000	68	859.520	1.8%	
6	Q16		12000	68	1289.280	2.6%	
7	Q16		6000	68	644.640	1.3%	
8	Q16		12000	68	1289.280	2.6%	
9	Q16		8000	68	859.520	1.8%	
10	Q16		6000	68	644.640	1.3%	
11	Q16		8000	68	859.520	1.8%	

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

12	Q16		4000	68	429.760	0.9%	
13	Q16		12000	68	1289.280	2.6%	
14	Q16		6000	68	644.640	1.3%	
15	Q16		12000	68	1289.280	2.6%	
16	Q16		12000	68	1289.280	2.6%	
17	Q16		4000	419	2648.080	5.4%	
18	Q16		4000	419	2648.080	5.4%	
19	Q16		4000	419	2648.080	5.4%	
20	Q18		8000	419	6704.000	13.7%	
21	Q18		12000	419	10056.000	20.6%	
22	Q12		12000	8	85.344	0.2%	

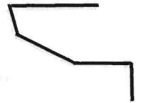
عن المكتب الاستشاري

م/ مصطفى فتحى عزام

15/11/2015

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

23	Q12	_____	12000	40	426.720	0.9%	
24	Q12	_____	12000	40	426.720	0.9%	
25	Q12	_____	12000	40	426.720	0.9%	
26	Q12	_____	12000	40	426.720	0.9%	
27	Q12	_____	5000	8	35.560	0.1%	
28	Q12	_____	12000-11740	16	168.839	0.3%	
29	Q12	_____	11740	16	166.990	0.3%	
30	Q12	_____	5000-4740	16	69.271	0.1%	
31	Q12	_____	4740	16	67.422	0.1%	
32	Q18		2400	974	4675.200	9.6%	
33	Q12		3000	974	2597.658	5.3%	
اجمالي الكمية (كجم)					48889.243		
اجمالي الكمية بالطن					48.889		

عن المكتب الاستشاري

م/ مصطفى فتحي عزام

١٢ تم ٢٠٢٤

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل



مشروع كوبري ابو الخاوي - (أعلى الرياح البحري)

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبري 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 لنهواً العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعات والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

			43	رقم البند			
LONG BEAM (C9-C13)							
MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q32		6000	30	1137.600	2.3%	
2	Q32		12000	30	2275.200	4.7%	
3	Q32		6000	30	1137.600	2.3%	
4	Q32		12000	30	2275.200	4.7%	
5	Q32		6000	30	1137.600	2.3%	
6	Q32		12000	30	2275.200	4.7%	
7	Q32		6000	30	1137.600	2.3%	
8	Q32		12000	30	2275.200	4.7%	
9	Q32		6000	30	1137.600	2.3%	
10	Q32		12000	28	2123.520	4.4%	
11	Q32		12000	11	834.240	1.7%	

عن المكتب الاستشاري

م/ مصطفى فتحي عزام



عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل



12	Q32	_____	12000	11	834.240	1.7%	
13	Q32	_____	12000	28	2123.520	4.4%	
14	Q32	└_____	12000	16	1213.440	2.5%	
15	Q25	_____	6000	30	694.440	1.4%	
16	Q32	_____	12000	30	2275.200	4.7%	
17	Q25	_____	6000	21	486.108	1.0%	
18	Q32	_____	12000	25	1896.000	3.9%	
19	Q25	_____	6000	21	486.108	1.0%	
20	Q32	_____	12000	30	2275.200	4.7%	
21	Q25	└_____	12000	30	1388.880	2.9%	
22	Q32	_____	8000	21	1061.760	2.2%	
23	Q32	_____	8000	26	1314.560	2.7%	

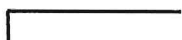
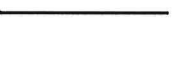
عن المكتب الاستشاري

م/ مصطفى فتحي عزام

١٥/٥/٢٠٢٠

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

24	Q32		8000	21	1061.760	2.2%	
25	Q16		12000	30	568.800	1.2%	
26	Q16		12000	30	568.800	200.0%	
27	Q16		12000	30	568.800	200.0%	
28	Q16		12000	30	568.800	200.0%	
29	Q16		6000	30	284.400	100.0%	
30	Q16		6000	30	284.400	0.6%	
31	Q16		3600	1257	7149.816	14.7%	
32	Q12		3000	1257	3352.419	6.9%	
33	Q25		12000	10	462.960	1.0%	
اجمالى الكمية (كجم)					48666.971		
اجمالى الكمية بالطن					48.667		

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

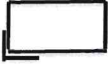
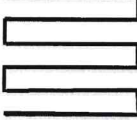
١٣/٤/٢٠٢٠

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

مشروع كوبري أبو الخاوي - (أعلى الرياح البحيري)

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 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 لأصول الصناعات والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند						
DIPHRAGM (C9)							
MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q22		6000	3	53.784	2.6%	
2	Q22		10000	3	89.640	4.4%	
3	Q22		10420	4	124.540	6.1%	
4	Q22		8000	10	239.040	11.7%	
5	Q22		10420	10	311.350	15.3%	
6	Q16		12000	5	94.800	4.6%	
7	Q16		8000	5	63.200	3.1%	
8	Q18		5000	66	660.000	32.3%	
9	Q12		2920	132	342.656		
10	Q16		4900	8	61.936	3.0%	
اجمالي الكمية (كجم)					2040.946		
اجمالي الكمية بالطن					2.041		

عن المكتب الاستشاري

م/ مصطفى فتحى عزام

١٥

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل



مشروع كوبري ابو الخاوي - (أعلى الرياح البحري)

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 الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعات والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

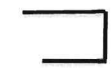
43	رقم البند						
DIPHRAGM (C10-C11-C12)							
MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q25		10420	27	1085.410	26.3%	B
2	Q16		10000	5	79.000	1.9%	T
3	Q16		12000	5	94.800	2.3%	SB
4	Q22		8000	66	1577.664	38.2%	OUTER
5	Q12		3000	264	704.088	17.0%	INNER
6	Q25		6000	9	208.332	5.0%	
7	Q25		11000	9	381.942	9.2%	
اجمالى الكمية (كجم)					4131.236		
اجمالى الكمية بالطن لعدد 3 ديفرام					12.394		

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

  الهيئة العامة للمطوى و الكبارى و النقل البحرى 							
مشروع كوبري ابو الخاوى - (أعلى الرياح البحيري)							
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 الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصنائه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل							
43	رقم البند						
DIPHRAGM (C13)							
MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q25		11000	9	381.942	8.8%	
2	Q25		6000	9	208.332	4.8%	
3	Q25		10400	27	1083.326		
4	Q16		9000	5	71.100		
5	Q16		12000	5	94.800	2.2%	
6	Q22		6600	66	1301.573	30.1%	
7	Q12		2920	198	513.984	11.9%	
8	Q16		2250	100	355.500		
9	Q22		1500	50	224.100	5.2%	
10	Q16		9940	6	94.231	2.2%	
اجمالى الكمية (كجم)					4328.889		
اجمالى الكمية بالطن					4.329		

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

١٥/٥/٢٠٢٤

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

١٥/٥/٢٠٢٤



مشروع كوبري ابوالخاوي - (أعلى الرياح البحري)

٥٨

رقم البند

بيان البنود المصروف كميات بها خلال مدة المستخلص حتى 15/9/2024

بالطن توريد و تركيب قايسونات دائمة معدنية للخوازيق صلب 36 المعالج حراريا باقطار و سماكات مختلفة و اختبارات اللحامات طبقا للتصميم المعتمد من الاستشاري و الفئة تشمل توريد و دهان مقاوم للصداء بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدا و طبقا لاصول الصناعة

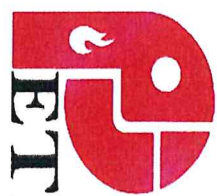
المحور	العدد	الوزن (طن)	الاجمالي (طن)	ملاحظات
B1	6	1.888	11.330	
B2	4	1.888	7.553	
B3	3	1.888	5.665	
B4	4	1.888	7.553	
B5	3	1.888	5.665	
B6	4	1.888	7.553	
B7	2	1.888	3.777	
B8	1	2.263	2.263	
B9	1	2.263	2.263	
B10	1	2.263	2.263	
B11	1	2.263	2.263	
B12	1	2.263	2.263	
B13	1	2.263	2.263	
C1	6	1.888	11.330	
C2	4	1.888	7.553	
C3	3	1.888	5.665	
C4	4	1.888	7.553	
C5	2	1.888	3.777	
C6	1	2.263	2.263	
C7	1	2.263	2.263	
C8	1	2.263	2.263	
C9	1	2.263	2.263	
C10	1	2.263	2.263	
C11	1	2.263	2.263	
C12	1	2.263	2.263	
A5	8	1.888	15.106	
A6	16	2.087	33.393	
A7	24	2.087	50.090	
خوازيق سند (B13)	122	2.261	275.842	
C13	1	2.261	2.261	
C14	1	2.261	2.261	
C15	1	2.261	2.261	
C16	1	2.261	2.261	
C17	1	2.261	2.261	
C18	1	2.261	2.261	
C19	1	2.261	2.261	
C20	1	2.261	2.261	
C21	1	2.261	2.261	
C22	1	2.261	2.261	
خوازيق سند (C22)	36	2.261	81.396	
اجمالي الكمية بالطن			592.830	

عن المكتب الاستشاري

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل



ETROJET



PENTA
Engineering Consultants



مشروع كوبري ابو الخوى - (أعلى الرياح البحري)

بالطن توريد و تركيب قايسونات دائمة معدنية للخوازيق صلب 36 المعالج حراريا باقطار و سماكات مختلفة و اختبارات المحامات طبقا للتصميم المعتمد من الاستشاري و القنة تشمل توريد و دهان مقاوم للصداء بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدا و طبقا لاصول الصناعة و للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف.

رقم البند	58						
البند	العدد	قطر القايسون	طول القايسون(م)	السماك(م)	اجمالي طول القيسونات	وزن المتر الطولي (طن)	الاجمالي (طن)
محرر(C22) سبند	1	1.2	9.5	0.008	9.5	0.238	2.261
اجمالي الكمية بالطن							2.261

عن المكتب الاستشاري

م/ مصطفى فتحى عزلم

Handwritten signature

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

Handwritten signature

محضر تشوينات

إنه في يوم الأحد الموافق ١٢ / ٩ / ٢٠٢٤ بخصوص كباري الرياح البحيري بحضور كلا من :-

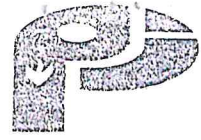
- | | |
|--------------------------|---|
| ١. م / مصطفى فتحي عزام | إستشاري العميل (الهيئة العامة للطرق والكباري) |
| ٢. م.د / حمادة محمد كامل | المكتب الفني (شركة بتروجيت) |
| ٣. م / احمد محمد مختار | ضبط جودة المشروع (شركة بتروجيت) |

تم تشوين كمية ٣٥ (قايسونات) باجمالي وزن ٧٩ طن

بمشروع إنشاء كوبرى أبو الخاوي أعلى الرياح البحيرى تنفيذ شركة بتروجيت

وأقفل المحضر علي ذلك،،،،،

٣- 
٢- 
١- 



الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري
(GARBLT)



PENTA
Engineering Consultants

طلب إستلام

رقم الطلب: PETROJET - IR 07 - Rev 00	المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري (GARBLT)	مشروع: كوبري أبو الخاوي على الرياح البحري
صفحة ١/١	التاريخ ١١/07/2024	المقاول: شركة بتروجيت
PENTA ENGINEERING CONSULTANTS		

١. قسم التقديم:

☒ انشائي	☐ كهربيا	☐ مساحة	☐ اخرى
--	---------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

٢. التقديم بالغرض:

☐ للعلم	☒ للاعتماد	☐ اخرى
--------------------------------	--	-------------------------------

٣. تفاصيل التقديم:

اسم البند	طلب إستلام تشوينات القيسونات
الأعمال المراد تسليمها :-	
	طلب إستلام تشوين عداد 52 قيسون لخوازيق السند Ramp A :
١- طول	9.47 m
٢- قطر	1.2 m
٣- سمك	8 mm
المرفقات :	
	- لوحة Shop drawing لخوازيق السند .

مهندس الشركة المنفذة (بتروجيت)	مهندس جوده الشركة المنفذة (بتروجيت)
الاسم: <u>أحمد خالدين</u>	الاسم: <u>أحمد خالدين</u>
التوقيع: <u>أحمد خالدين</u>	التوقيع: <u>أحمد خالدين</u>

ملاحظات الاستشاري:

☒ معتمد	(A)
☐ معتمد مع ملاحظات	(B)
☐ يعاد تقديمه بعد استيفاء الملاحظات	(C)
☐ مرفوض ولا يعاد تقديمه	(D)

مهندس الاستشاري: <u>أحمد خالدين</u>	التوقيع: <u>أحمد خالدين</u>	التاريخ: ١١ - ٧ - ٢٠٢٤
-------------------------------------	-----------------------------	------------------------