وزارة النقل

الهيئة العامه للطرق والكباري

للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)

القيد : / / ٢٠٢٥

التاريخ : / / ٢٠٢٥

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
(منطقة البحيرة)
(قسم المحتويات)
رقم الصادر : ٧١٠٠٢
عدد المرفقات : .....
التاريخ / / ٢٠٢٥
التوقيع

السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

إيماءاً إلى مشروع كوبري سيارات أبو الخاوي (أعلى الرياح البحيري)

تنفيذ شركة : بتروجيت

عقد رقم : ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٠٣

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم مستخلص (٦) جاري عن العملية عاليه

برجاء التكرم بالإحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلـوا بقبول فائق الإحتـــرام

مرفقات

التوقيع ( )

مهندس / مجدي عبد السلام عامر

رئيس الإدارة المركزية

الهيئه العامه للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر البحيرة وكفر الشيخ
القيد : / / ٢٠٢٥
التاريخ : / / ٢٠٢٥

السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

إيماءاً إلى مشروع كوبري أبو الخاوي (أعلى الرياح البحيري)

تنفيذ شركة : بتروجيت

عقد رقم : ١٠٠٣/ ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

بالإحالة إلى مستخلص جاري (٦) للعملية بعاليه

<u>نتشرف بالإحاطة بوجود الآتي :</u>

١- تجهيزات الموقع
٢- مكاتب جهاز الإشراف و الإستشاري
٣- يتم مراجعة السيارات المحملة بالعقد بمعرفة الإدارة العامه للمركبات
٤- معمل الموقع
٥- أجهزة المساحة
٦- المعدات ومهندسين المشروع
٧- لوحات المشروع
٨- البرنامج الزمني
٩- وثيقة التأمين
١٠- وسائل تأمين وسلام المرور

برجاء التكرم بالإحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلـوا سيادتكم بقبول فائق الإحتـــرام

مرفقات :

عاد

التوقيع ( )
مهندس / مجدي عبد السلام عـــامـر
رئيـــس الإدارة المركزيـــــة

٥٠٩٢٠

(استمارة رقم ٥٠ « ع . ح »)

جمهورية مصر العربية

استمارة لاعتماد الصرف

(أ)

مصلحة : الهيئة العامة للمجمع الإسلامي
قسم : العقود والمشتريات
المبلغ المستحق إلى : شركة بشروحيت
بموجب { الطلبات طيه ، أو : مستخلص لحساب عقد ١٠٢/٢٠٢٤
صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريًا وصرف القيمة بواسطة
{ إذن صرف على : ـــــــــ
{ شيك على البنك المركزي فى : أصرفها المنزوي
شيك على الخارج يسحب باسم { صاحب الحق أو : شركة بشروحيت
ويرسل إليه بالعنوان الآتى :

بيانات الفواتير			
رقم	التاريخ	جنيه	قرش
		٢٦١٦٥١٤٦	٠
	الجملة	٢٦١٦٥١٤٦	٠

رقم : ـــــــــ
الختم ذو التاريخ
كتب المراجعة
رئيس القسم
٢٠٢ ـــــــــ

(ب) الكاتب المنوط ـــــــــ تقيد فى السجل برقم : ـــــــــ

الختم ذو التاريخ

الاعتماد الإدارى ونوع الخصم								عدد المرفقات
بيانات	نوع الخصم							
	بند	فصل	فرع	قسم	جنيه	قرش		
مستخلص لحساب عقد مشروع لوبري مياه أبو الشلك (أعمال ميكانيكية)					٢٦١٦٥١٤٦	٠		
إجمالى الأصل								

بيانات الاستقطاعات	جنيه	قرش
رسم الدمغة		
صافي القيمة المطلوب صرفها		

دمغة توقيع	إضافى	عادى
قرش	قرش جنيه	قرش جنيه
—	— —	— —

روجع
رئيس المصلحة
علامة
فى ـــــــــ سنة ٢٠٢

فقط فدرة مليون وماية وخمسة وستين ألف وماية وأربعة وخمسين جنيها وثلاثين قرشا لا غير

(١) إقرار كاتب سجل الحجوزات والمنازلات : ـــــــــ الإمضاء : ـــــــــ
(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : ـــــــــ الإمضاء : ـــــــــ
(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : { جارى ـــــــــ / الإيرادات ـــــــــ بتاريخ ـــــــــ الإمضاء : ـــــــــ

الختم ذو التاريخ
(جـ) قيد فى سجل رقم ٥٥ « ع ح » برقم : ـــــــــ توقيع الكاتب المنوط بالسجل : ـــــــــ
روجع فى ـــــــــ سنة ٢٠٢ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)
يعتمد سحب شيك / إذن صرف
وكيل الحسابات — مدير أو رئيس الحسابات
فى ـــــــــ سنة ٢٠٢ بمبلغ

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ٤٦٠٠٢ س ٢٠٢٢ - ١٠,٠٠٠

(د)
(١) رقم المستند (وهو رقم القيد فى الدفتر رقم ٢٢٤ « ع . ح ») ـــــــــ إمضاء الكاتب المنوط : ـــــــــ
(٢) قيد فى دفاتر الحسابات المختصة : ـــــــــ
إمضاءات موظفى الشطب
الختم ذو التاريخ
(٣) سحب شيك / إذن صرف رقم : ـــــــــ إمضاء الكاتب المنوط : ـــــــــ
(٤) قيد فى سجل الشيكات / الحوالات تحت رقم : ـــــــــ إمضاء الكاتب المنوط : ـــــــــ
(٥) أدرج فى كشف الشيكات رقم : ـــــــــ إمضاء الكاتب المنوط : ـــــــــ

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري
وزارة النقل

PENTA Engineering Consultants

PETROJET بتروجت

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

العقد رقم (2023/2022/1003)

مشروع انشاء محور ابو الخاوي اعلي الرياح البحيري

مستخلص جارى رقم (6)

من 16/1/2025 وحتى تاريخ 28/02/2025

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كية البند بالمقايسة	الفئة (جنيه)	كميات الأعمال السابق تنفيذها	كميات الأعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	إجمالى الأعمال التى تمت إلى الآن		السابق صرفه	المستحق صرفه	إجمالى قيمة الأعمال التى تمت إلى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
٣	بالمتر المسطح تقطيع و ازالة الحشائش شامل نقل ناتج التطهير خارج الموقع وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	م2	٥,٠٠٠	٦	٥,٠٠٠	٠	٥,٠٠٠		٣٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٣٠,٠٠٠,٠٠		٣٠,٠٠٠,٠٠	
٤	بالمتر المكعب ازالة تعديات عشوائية (كالاكشاك المصنوعة من الاخشاب والطوب) باستخدام المعدات المناسبة وكل مايلزم لنهو الاعمال كاملة مع نقل ناتج الازالة لمسافة 500 متر طبقا لتعليمات المهندس المشرف.	م3	٥٠٠	٣٠٢	٠	٠	٠		٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
٥	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية و نقل المخلفات إلى المقالب العمومية و نهو العمل نهوا كاملا و البند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	م3	٥٠٠	٧١	٠	٠	٠		٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
٦	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة و نقل المخلفات إلى المقالب العمومية و نهو العمل نهوا كاملا و البند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	م3	٢٠٠	١٤٦	٠	١٦٠,٢٧	١٦٠,٢٧		٠,٠٠	٢٣,٣٩٩,٤٢	٢٣,٣٩٩,٤٢		٢٣,٣٩٩,٤٢	
٧	بالمتر الطولى هدم و تكسير بردورات بأى نوع و نقل المخلفات إلى المقالب العمومية و نهو العمل نهوا كاملا و البند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٠٠	١٦	٠	٢٠٠	٢٠٠		٠,٠٠	٣,٢٠٠,٠٠	٣,٢٠٠,٠٠		٣,٢٠٠,٠٠	
٨	بالمقطوعية عمل تحويلة منفردة مع توفير الاضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتيح وضوح الرؤية ليلا مع التنفيذ طبقا لتعليمات جهاز الاشراف و الادارة العامة للمرور	مقطوعية	٢	٥٠,٢٥٠	٠	٠	٠		٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
٩	بالعدد فك و إزالة اعمدة انارة و تسليمه للاماكن التي تحددها الهيئة و البند غير شامل تكسير القاعدة الخرسانية و كل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة و طبقاً لتعليمات المهندس المشرف	عدد	٥	١,٤٠٧	٠	٠	٠		٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
١٠	بالمتر المكعب توريد ونقل وتعتيق وردم ودمك دقشوم خالية من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد القلوية والعضوية والاصداف لاعمال التسوية لحركة المعدات بعد الانتهاء من ردم الموانئ والتجهيزات الخاصة بالموقع وذلك طبقا والمواصفات الفنية والرسومات التنفيذية والكود المصرى وطبقا واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م3	١٠,٠٠٠	٢٠١	١,٢٨٥,١٤	٠	١,٢٨٥,١٤		٢٥٨,٣١٣,١٤	٠,٠٠	٢٥٨,٣١٣,١٤		٢٥٨,٣١٣,١٤	
١٢	بالمتر الطولي أعمال حفر و رفع كابلات الكهرباء و الفئه تشمل نقل الكابل بجوار تنفيذ الحوائط الساند ه والسعر شامل إعادة الردم و إعادة الشئ لأصله و كل ما يلزم لنهو العمل نهوآ كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م . ط	١٥٠	٢٥٢	١٥٠	٠	١٥٠		٣٧,٨٠٠,٠٠	٠,٠٠	٣٧,٨٠٠,٠٠		٣٧,٨٠٠,٠٠	
١٤	بالمتر الطولى أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٣,٥٠٠	٣٥٢	٢,١١٥	٠	٢,١١٥		٧٤٤,٤٨٠,٠٠	٠,٠٠	٧٤٤,٤٨٠,٠٠		٧٤٤,٤٨٠,٠٠	المعمل متواجد
١٥	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل و السعر يشمل نقل الملحقات والمعدات و الاوناش اللازمة و يشمل فك و نقل الماكينة بالملحقات إلى خارج الموقع و البند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (الوجه البحرى)	عدد	٤	٢٤٠,٠٠٠	٢	٠	٢		٤٨٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٤٨٠,٠٠٠,٠٠		٤٨٠,٠٠٠,٠٠	المهندسون متواجدون
١٦	بالعدد نقل داخلي ماكينة الخوازيق الى موقع العمل و السعر يشمل نقل الملحقات والمعدات و الاوناش اللازمة و يشمل فك و نقل الماكينة بالملحقات و البند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (الوجه البحرى)	عدد	٤	٥٠,٠٠٠	٢	٠	٢		١٠٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠		١٠٠,٠٠٠,٠٠	المكاتب متواجدة
١٧	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 100 سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنتى عن 450 كجم/م 3 ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم 2 مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات 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 العومية مع نهو العمل نهوا كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الأعمال طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	٨,٠٠٠	٣,٢٠٠	٣,٤٠٦	١,٢٥٢	٤,٦٥٨,٠٠		١٠,٨٩٩,٢٠٠,٠٠	٤,٠٠٦,٤٠٠,٠٠	١٤,٩٠٥,٦٠٠,٠٠		١٤,٩٠٥,٦٠٠,٠٠	وسائل تأمين سلامة المرور (متواجدة)
١٨	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 120 سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنتى عن 450 كجم/م 3 ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم 2 مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات 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 العومية مع نهو العمل نهوا كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الأعمال طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	٤,٧٠٢	٤,٢٠٠	٤,٧٠٢	٠	٤,٧٠٢		١٩,٧٤٨,٤٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٩,٧٤٨,٤٠٠,٠٠		١٩,٧٤٨,٤٠٠,٠٠	
٢٣	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق سند قطر 80 سم من البنتونيت طبقا للرسومات والمواصفات على ان تتم جميع الأعمال طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	٢,٥٠٠	١,٩٥٠	١,٤٧٥,٤	٠	١,٤٧٥,٤		٢,٨٧٧,٠٣٠,٠٠	٠,٠٠	٢,٨٧٧,٠٣٠,٠٠		٢,٨٧٧,٠٣٠,٠٠	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 ونهو العمل نهوآ 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	لوحات المشروع متواجدة
٣١	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت باتربة صالحة المورد بمعرفة المقاول وصولا لسطح المياة لعمل الخوازيق اللازمة لسند جوانب الطريق السطحى المطلوب تنفيذة داخل ميول الترعة والبند يشمل ازالة اعمال الردم بعد الانتهاء من الاعمال وتطهير الترعة حتى المنسوب التصميمى للقاع والشركة مسئولة مسئولية كاملة عن سلامة اعمال الردم وتحملها لماكينة الخوازيق وسيارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لاتمام الاعمال والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م3	٣٠,٢٠٧	٩١	٢٩,٨٤٥,٥١	٠	٢٩,٨٤٥,٥١		٢,٧١٥,٩٤١,٤١	٠,٠٠	٢,٧١٥,٩٤١,٤١		٢,٧١٥,٩٤١,٤١	
٣٣	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط 0.8م3 زلط +0.4م3 رمل + 250 كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد 28 يوم عن 200كجم /سم2 و لا يقل محتوي الأسمنت 250 كجم/م3 والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	م3	١٠٠	١,٥٥٠	٥٩,٩	٠	٥٩,٩٠		٩٢,٨٤٥,٠٠	٠,٠٠	٩٢,٨٤٥,٠٠		٩٢,٨٤٥,٠٠	
٣٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات و الأساسات و البلاطات الانتقالية و كافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 300كجم/سم2 بعد 28 يوم و محتوى الأسمنت لا يقل عن 350 كجم/م3 أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل أعمال الفرم الخشبية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م3	٣,٥٠٩	٢,٢٥٠	١,٢٥٦,٦	٥٩٨,٥	١,٨٥٥,١		٢,٨٢٧,٣٥٠,٠٠	١,٣٤٦,٦٢٥,٠٠	٤,١٧٣,٩٧٥,٠٠		٤,١٧٣,٩٧٥,٠٠	
	أ- علاوة زيادة محتوى الأسمنت الى 400 كجم/م3 وزيادة اجهاد الى 350 كجم/سم2	م3	١٠٠	٦٥	١,٢٥٦,٦	٥٩٨,٥	١,٨٥٥,١		٨١,٦٧٩,٠٠	٣٨,٩٠٢,٥٠	١٢٠,٥٨١,٥٠		١٢٠,٥٨١,٥٠	

تم خصم مبلغ (٢٢١,٦٥٢) نظير استشارات المعمل

عماد

عن الشركة المنفذة :

عنه/ صيام

د.م/ حمادة محمد كامل

عن إستشارى الهيئة :

م/ مصطفى فتحى عزام

م/ مصطفى

عن الهيئة :

مهندسة المشروع م/صابرين النحراوى

صابرين

مدير المشروع :

م/محمد عماد

عماد

مدير إدارة المشروعات :

م / كارم امام

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

م / مجدى عبدالسلام عامر

٥٠٩٢٠

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى
وزارة النقل

PENTA Engineering Consultants

PETROJET بتروجت

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

العقد رقم (2023/2022/1003)

مشروع انشاء محور ابو الخاوي اعلي الرباح البحيري

مستخلص جارى رقم (6)

من 16/1/2025 وحتى تاريخ 28/02/2025

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كية البند بالمقايسة	الفئة (جنيه)	كميات الأعمال السابق تنفيذها	كميات الأعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	إجمالى الأعمال التى تمت إلى الآن		السابق صرفه	المستحق صرفه	إجمالى قيمة الأعمال التى تمت إلى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
٣٦	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة فوق منسوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة 400 كجم/سم2 و محتوى الأسمنت 450 كجم/م3 أسمنت بورتلاندى عادى مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل بحيث يكون العمود راسيا تماما ومتعامد على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح املس للاسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.					٠	٠			٠,٠٠			٠,٠٠	
	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م3	١,٥٠٠	٢,٧٧٥	٢٨١,٦٩	٠	٢٨١,٦٩		٧٨١,٦٨٩,٧٥	٠,٠٠	٧٨١,٦٨٩,٧٥		٧٨١,٦٨٩,٧٥	
	ب - ارتفاع أعلى من 6 -9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م3	٢,٥٠٠	٢,٩٨٠	٠	٠	٠		٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
٣٧	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهامات العرضية فوق اعمدة الكوبري و الهامات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي وجهد كسر لا يقل عن 450 كجم /سم 2 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.					٠	٠			٠,٠٠			٠,٠٠	
	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م3	١,٣٠٠	٢,٨٧٥	٧٠٦,٨٨٧	٠,٠٠٠	٧٠٦,٨٨٧		٢,٠٣٢,٣٠٠,١٣	٠,٠٠	٢,٠٣٢,٣٠٠,١٣		٢,٠٣٢,٣٠٠,١٣	
	ب - ارتفاع من 6- 9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م3	١,٢٠٠	٣,١٠٠	٠	٠	٠		٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
٣٨	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات جهد لا يقل عن 450 كجم/سم2 محتوى أسمنتي 450 كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكي جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعر لايشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم للنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .		٠	٠	٠	٠	٠			٠,٠٠			٠,٠٠	
	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	م3	٢,٣٠٠	٣,٠٥٠	٠	٤٣٩,٣٠٥	٤٣٩,٣٠٥		٠,٠٠	١,٣٣٩,٨٨٠,٢٥	١,٣٣٩,٨٨٠,٢٥		١,٣٣٩,٨٨٠,٢٥	
	ب - ارتفاع من 6- 9 متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	م3	٢,٠٠٠	٣,٢٥٠	٠	٠	٠		٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
	ج - ارتفاع من 9- 12 متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	م3	٢٠٠	٣,٤٥٠	٠	٠	٠		٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
٤١	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق و كوبستاتها مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى اجهاد لا يقل عن 450كجم/سم2 و محتوى أسمنت 450 كجم/م3 و السعر لا يشمل حديد التسليح	م3	٥,٠٠٠	٢,٩٧٠	١,١٥١,٨٧	٣١٤,٤١٨	١,٤٦٦,٢٩		٣,٤٢١,٠٥٣,٩٠	٩٣٣,٨٢١,٤٦	٤,٣٥٤,٨٧٥,٣٦		٤,٣٥٤,٨٧٥,٣٦	
	أ- علاوة زيادة محتوى أسمنتى إلى 500 كجم/م3 و زيادة إجهاد إلى 500 كجم/سم2	م3	٥,٠٠٠	٦٥	١,١٥١,٨٧	٣١٤,٤١٨	١,٤٦٦,٢٩		٧٤,٨٧١,٥٥	٢٠,٤٣٧,١٧	٩٥,٣٠٨,٧٢		٩٥,٣٠٨,٧٢	
٤٣	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	طن	٨,٧٤٣	٢٦,٥٠٠	٢,٤٧٧,٩٢	٥٨٩,٧٠٢	٣,٠٦٧,٦٢		٦٥,٦٦٤,٨٢٧,٠٠	١٥,٦٢٧,١٠٣,٠٠	٨١,٢٩١,٩٣٠,٠٠		٨١,٢٩١,٩٣٠,٠٠	
٥١	بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكرينة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد	م2	١٨,٠١٠	١٠١,٠٠	٠,٠٠	٤,٥٨٨,٦٤	٤,٥٨٨,٦٤		٠,٠٠	٤٦٣,٤٥٢,٦٤	٤٦٣,٤٥٢,٦٤		٤٦٣,٤٥٢,٦٤	
	أ- اعمال المجرى المائى					٠	٠				٠,٠٠		٠,٠٠	
٥٢	بالمتر الطولى أعمال الجسات بالمجرى المائى والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٥٠٠	١,٢٥٠	١٢٠,٠	٠	١٢٠		١٥٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٠,٠٠٠,٠٠		١٥٠,٠٠٠,٠٠	
٥٣	بالمتر المسطح اعمال دمسة لقواعد المجرى المائى و الهيكل العلوى في الجزء المحصور بين اول دعامة للمجري المائى و البر علي ان يتم احتساب الخرسانة المسلحة للجزء العلوي كخرسانة بر و تشمل التجهيزات الخاصه لاعمال الشدة المائية السفليه (دمسه) و البند يشمل مما جميعه اعمال توريد و دق القيسونات الموقتة و تركيب و لحام الكمر اعلى القيسونات وتوريد الرمال المثبتة داخل القيسونات و عمل كل ما يلزم لانهاء العمل طبقا للرسومات التنفيذية و فك القيسونات و الكمر و نقلها خارج المجرى المائى	م2	٥٠٠	٢,٨٠٠	٥٠٠,٠٠	٠	٥٠٠		١,٤٠٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١,٤٠٠,٠٠٠,٠٠		١,٤٠٠,٠٠٠,٠٠	
٥٤	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 100 سم بالمجرى المائى طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحمولة تصميمية 320 طن بحيث لا يقل محتوى الأسمنتى عن 450 كجم/م 3 ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم 2 مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها على ألا تقل أطوال أشابر حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السيخ داخل المخدة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العومية مع نهو العمل نهوا كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح أو القيسونات والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الأعمال طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	٢,٥٠٠	٤,٤٥٠	١,٦٧٠	٠	١,٦٧٠		٧,٤٣١,٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	٧,٤٣١,٥٠٠,٠٠		٧,٤٣١,٥٠٠,٠٠	
٥٨	بالطن توريد و تركيب قايسونات دائمة معدنية للخوازيق صلب 36 المعالج حراريا باقطار و سماكات مختلفة و اختبارات اللحامات طبقا للتصميم المعتمد من الاستشارى و الفئة تشمل توريد و دهان مقاوم للصداء بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدا و طبقا لاصول الصناعة و للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف.	طن	٥٥٠	٣١,٠٠٠	٥٥٠,٠٠	٠	٥٥٠		١٧,٠٥٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٧,٠٥٠,٠٠٠,٠٠		١٧,٠٥٠,٠٠٠,٠٠	
٥٩	بالمتر الكمعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم القواعد الخرسانية جهد 350 كجم/سم2 محتوى اسمنتى لا يقل عن 400 كجم/م3 و الفئة تشمل المعدات المائية اللازمة للخدمه والصب فى المجرى المائى و كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة و البند لا يشمل حديد التسليح	م3	٢,٠٠٠	٢,٥٩٥	٨٥٥	٠	٨٥٥		٢,٢١٨,٧٢٥,٠٠	٠,٠٠	٢,٢١٨,٧٢٥,٠٠		٢,٢١٨,٧٢٥,٠٠	
٦٠	بالمتر الكمعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة الخرسانية جهد لا يقل عن 400 كجم/سم2 مع الدمك الديناميكى ومحتوي اسمنت لا يقل عن 450 كجم/م3 و الفئة تشمل المعدات المائية اللازمة للخدمه والصب فى المجرى المائى و كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة و البند لا يشمل حديد التسليح	م3	١,٢٠٠	٣,٤٥٠	١٤٥,٨٣	٠	١٤٥,٨٣		٥٠٣,١١٣,٥٠	٠,٠٠	٥٠٣,١١٣,٥٠		٥٠٣,١١٣,٥٠	
٦٤	بالطن توريد وتشغيل وتركيب و نقل 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 الوصلا التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D)	طن	٢,٠٠٠	٢٧,٠٠٠	٣١١,٥٦	٠	٣١١,٥٦		٨,٤١٢,١٢٠,٠٠	٠,٠٠	٨,٤١٢,١٢٠,٠٠		٨,٤١٢,١٢٠,٠٠	
											٠,٠٠		٠,٠٠	

عن الشركة المنفذة :

د.م/ حمادة محمد كامل

عن إستشارى الهيئة :

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الهيئة :

مهندسة المشروع م/صابرين النحراوى

مدير المشروع :

م/ محمد عماد

مدير إدارة المشروعات :

م / كارم امام

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

م / مجدى عبدالسلام عامر

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى
وزارة النقل

PENTA Engineering Consultants

PETROJET بتروجت

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

العقد رقم (2023/2022/1003)

مشروع انشاء محور ابو الخاوي اعلي الرباح البحيري

مستخلص جارى رقم (6)

من 16/1/2025 وحتى تاريخ 28/02/2025

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كية البند بالمقايسة	الفئة (جنيه)	كميات الأعمال السابق تنفيذها	كميات الأعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	إجمالى الأعمال التى تمت إلى الآن		السابق صرفه	المستحق صرفه	إجمالى قيمة الأعمال التى تمت إلى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
	سادسا دراسة هيدروليكة										٠,٠٠		٠,٠٠	
١٠٣	بالمقطوعية عمل دراسة هيدروليكة للمجري الملاحي للرباح البحيري لتحديد أماكن الدعامات المناسبة للكوبري	مقطوعية	١	٣٠١,٥٠٠	١	٠	١		٣٠١,٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	٣٠١,٥٠٠,٠٠		٣٠١,٥٠٠,٠٠	
	ثامنا : تشوينات												٠,٠٠	
	بالطن تشوينات وتوريد صلب مشغول 52 كهربائى للاجزاء المعدنية بالمجرى المائى	طن	٦١٥	٤٧,٠٠٠	٣٦٢	٠	٣٦٢		١٧,٠١٤,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٧,٠١٤,٠٠٠,٠٠	٨,٥٠٧,٠٠٠,٠٠	٨,٥٠٧,٠٠٠,٠٠	تشوينات الباكية المعدنية بنسبة 50 %
	بالطن تشوين قيسونات دائمة معدنية للخوازيق صلب 36 المعالج حراريا باقطار وسماكات مختلفة	طن	٦٠٠	٣١,٠٠٠	١٥١	٠,٠٠	١٥١		٤,٦٨١,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٤,٦٨١,٠٠٠,٠٠	٢,٣٤٠,٥٠٠,٠٠	٢,٣٤٠,٥٠٠,٠٠	تشوينات القيسونات بنسبة 50%
	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى	طن	٨,٧٤٣	٢٦,٥٠٠	١٨٧,٥	١٥٠,٠٠	٣٣٧,٥		٤,٩٦٨,٧٥٠,٠٠	٢,٣٨٥,٠٠٠,٠٠	٨,٩٤٣,٧٥٠,٠٠	٣,٥٧٧,٥٠٠,٠٠	٥,٣٦٦,٢٥٠,٠٠	تشوينات حديد التسليح بنسبة 60%
	الإجمالى								١٦٤,٣٤٤,٣٨٩	٢٦,١٨٨,٢٢١	٢٠٤,٩٥٧,٦١١	١٤,٤٢٥,٠٠٠	١٩٠,٥٣٢,٦١١	
	إجمالى قيمة الأعمال										١٩٠,٥٣٢,٦١١			

إجمالى قيمة الأعمال	١٩٠,٥٣٢,٦١١
إجمالى قيمة الأعمال السابقة	١٦٤,٣٤٤,٣٨٩
قيمة مستخلص جارى رقم (6)	٢٦,١٨٨,٢٢١
إجمالى قيمة الأعمال	مائة وتسعون مليون وخمسمائة اثنان وثلاثون الفا وستمائة واحدي عشر جنيها فقط لاغير
قيمة الأعمال السابقة	مائة وأربعة ستون مليون و ثلاث مائة وأربعة واربعون الفا و ثلاث مائه و تسعة وثمانون جنيها فقط لاغير
قيمة المستخلص الحالى جارى رقم (6)	ستة وعشرون مليون و مائه ثمانية وثمانون الفا ومائتان واحد وعشرون جنيها فقط لاغير

عن الشركة المنفذة :

عن/ مياهاتي

د.م/ حمادة محمد كامل

عن إستشارى الهيئة :

م/ مصطفى فتحى عزام

م/ مصطفى

عن الهيئة :

مهندسة المشروع م/صابرين النحراوى صابرين

مدير المشروع :

م/محمد عماد عماد

تمت المراجعة عليك من المنطقة

م محمد نصار

مدير إدارة المشروعات :

م / كارم امام

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

م / مجدى عبدالسلام عامر

٥٠٩٢٠

المدينة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري

PENTA
Engineering Consultants

PETROJET
بتروجت

مشروع كوبرى ابوالخاوي - (اعلي الرياح البحيري)

بيان البنود المصروف كميات بها خلال مدة المستخلص حتي 28/02/2025

رقم البند	البند	الوحدة	الاجمالي	الكمية المنصرفه بالمستخلص الجاري
6	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة و نقل المخلفات إلى المقالب العمومية و نهو العمل نهوا كاملا و البند شامل معا جميعه طبقا لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف	م3	١٦٠,٢٧	١٦٠,٢٧
7	بالمتر الطولى هدم و تكسير بردورات بأى نوع و نقل المخلفات إلى المقالب العمومية و نهو العمل نهوا كاملا و البند شامل معا جميعه طبقا لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٢٠٠,٠٠	٢٠٠,٠٠
١٧	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 100 سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنتى عن 450 كجم/م 3 ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم 2 مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها على ألا تقل أطوال أشابر حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السيخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العوسبة مع نهو العمل نهوا كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الأعمال طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٤,٦٥٨,٠٠	١,٢٥٢,٠٠
٣٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات و الأساسات و البلاطات الانتقالية و كافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 300كجم/سم2 بعد 28 يوم و محتوى الأسمنت لا يقل عن 350 كجم/م3 أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل أعمال الفرم الخشبية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م3	١,٨٥٥,١٠	٥٩٨,٥
٣٨	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات جهد لا يقل عن 450 كجم/سم2 محتوى أسمنتى 450 كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعر لايشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم للنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م3	٤٣٩,٣٠٥	٤٣٩,٣٠٥
٤١	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق و كوبستاتها مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى اجهاد لا يقل عن 450كجم/سم2 و محتوى أسمنت 450 كجم/م3 و السعر لا يشمل حديد التسليح	م3	١,٤٦٦,٢٩	٣١٤,٤١٨
٤٣	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل.	طن	٣,٠٦٧,٦٤	٥٩٣,٧٢٣
٥١	بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكوربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل معا جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد	م2	٤,٥٨٨,٦٤	٤,٥٨٨,٦٤

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

عماد

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت	PENTA Engineering Consultants	الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع كوبرى ابو الخاوي

رقم البند	6			

2025-02-28

بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة و نقل المخلفات إلى المقالب العمومية و نهو العمل نهوا كاملا و البند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.

160.27	خطوط الري
160.27	الاجمالي

الشركة المنفذة

الشركة المنفذة

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع كوبرى ابو الخاوي

بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة و نقل المخلفات إلى المقالب العمومية و نهو العمل نهوا كاملا و البند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.

	رقم البند	6

خطوط الري

القطاع	المساحه	طول الخط	الاجمالي بالمتر المكعب
sec(1-1)	0.35	464	160.27
الاجمالي	160.27		

المكتب الإستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

الشركة المنفذة

بتروجت

مشروع كوبرى ابوالخاوي			
رقم البند	7		
2025-02-28			
بالمتر الطولى هدم و تكسير بردورات بأى نوع و نقل المخلفات إلى المقالب العمومية و نهو العمل نهوا كاملا و البند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.			
الاجمالي		النوع	
200		بردورات	
200		الاجمالي	

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبري ابوالخاوى - (أعلى الرياح البحيري)

رقم البند	١٧	

28/02/2025

بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 100 سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنتى عن 450 كجم/م 3 ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم 2 مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات 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 العومية مع نهو العمل نهوا كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الأعمال طبقا للشروط و المواصفات الفنية و

المحور	عدد الخوازيق المصبوبه	الطول	القطر	مجموع اطوال الخوازيق	
A4	8	31	1	248.000	
A5	8	31	1	248.000	
A08	16	27	1	432.000	
B02	2	31	1	62.000	
B02 WATER	4	28.35	1	113.400	
B03	2	27.35	1	54.700	
B03 WATER	3	25.35	1	76.050	
B04	2	27.5	1	55.000	
B04 WATER	4	25.35	1	101.400	
B05	2	29.3	1	58.600	
B05 WATER	3	27.25	1	81.750	
B06	2	29.2	1	58.400	
B06 WATER	4	27.3	1	109.200	
B07	4	29.8	1	119.200	
C2	6	29	1	174.000	
C3	5	29	1	145.000	
C4	6	29	1	174.000	
C5	4	29	1	116.000	
A9	12	28	1	336.000	
A10	16	28	1	448.000	
A11	7	28	1	196.000	
A11	7	28	1	196.000	الكمية الجديدة بمستخلص 6
A12	12	25	1	300.000	الكمية الجديدة بمستخلص 6
A13	14	27	1	378.000	الكمية الجديدة بمستخلص 6
A14	14	27	1	378.000	الكمية الجديدة بمستخلص 6
اجمالى الكمية بالمتر الطولى				4658.700	

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى

PENTA
Engineering Consultants

PETROJET
بتروجت

مشروع كوبري ابوالخاوى - (أعلى الرياح البحيري)

بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 100 سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنتى عن 450 كجم/م 3 ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم 2 مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات 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 العومية مع نهو العمل نهوا كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الأعمال طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف

	رقم البند	17

محور (A11)

ملاحظات	مجموع اطوال الخوازيق(م)	القطر	الطول(م)	عدد الخوازيق المصبوبه	المحور
	196	1	28	7	A11

الشركة المنفذة
بتروجت

المكتب الاستشارى
مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع كوبري ابوالخاوى - (أعلى الرياح البحيري)

بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 100 سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنتى عن 450 كجم/م 3 ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم 2 مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات 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 العومية مع نهو العمل نهوا كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الأعمال طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف

	رقم البند	17

محور (A12)

ملاحظات	مجموع اطوال الخوازيق(م)	القطر	الطول(م)	عدد الخوازيق المصبوبه	المحور
	300	1	25	12	A12

الشركة المنفذة
بتروجت

المكتب الاستشارى
مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى

PENTA
Engineering Consultants

PETROJET
بتروجت

مشروع كوبري ابوالخاوى - (أعلى الرياح البحيري)

بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 100 سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنتى عن 450 كجم/م 3 ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم 2 مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات 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 العومية مع نهو العمل نهوا كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الأعمال طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف

	رقم البند	17

محور (A13)

ملاحظات	مجموع اطوال الخوازيق(م)	القطر	الطول(م)	عدد الخوازيق المصبوبه	المحور
	378	1	27	14	A13

الشركة المنفذة
بتروجت

المكتب الاستشارى
مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع كوبري ابوالخاوى - (أعلى الرياح البحيري)

بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 100 سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنتى عن 450 كجم/م 3 ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم 2 مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات 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 العومية مع نهو العمل نهوا كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الأعمال طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف

	رقم البند	17

محور (A14)

ملاحظات	مجموع اطوال الخوازيق(م)	القطر	الطول(م)	عدد الخوازيق المصبوبه	المحور
	378	1	27	14	A14

الشركة المنفذة
بتروجت

المكتب الاستشارى
مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع ابوالخاوى - (أعلى الرياح البحيري)

رقم البند	٣٥	

28/02/2025

بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات و الأساسات و البلاطات الانتقالية و كافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 300كجم/سم2 بعد 28 يوم و محتوى الأسمنت لا يقل عن 350 كجم/م3 أسمنت بورتلاندى عادى

المحور	عدد القواعد فى المحور	الكميه (م^3)	ملاحظات
B02	1	88	
B03	1	88.2	
B04	1	88	
B05	1	88.2	
B06	1	88	
B07	1	45	
A08	2	220	
C2	1	88	
C3	1	88.2	
C4	1	88	
C5	1	45	
A4	1	126.5	
A5	1	115.5	
A9	2	168	كمية جديدة في مستخلص جاري 6
A10	2	231	كمية جديدة في مستخلص جاري 6
A11	2	199.5	كمية جديدة في مستخلص جاري 6
اجمالى الكمية بالمتر المكعب		1855.1	

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع ابوالخاوى - (أعلى الرياح البحيري)

بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات و الأساسات و البلاطات الانتقالية و كافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 300كجم/سم2 بعد 28 يوم و محتوى الأسمنت لا يقل عن 350 كجم/م3 أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل أعمال الفرم الخشبية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.

	رقم البند	35

محور (A09)

الكميه مسلحه(م^3)	عدد القواعد فى المحور	الارتفاع(م)	العرض(م)	الطول(م)	المحور
168	2	**2.1**	5	8	**A09**

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

PENTA Engineering Consultants

PETROJET بتروجت

مشروع ابوالخاوى - (أعلى الرياح البحيري)

بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات و الأساسات و البلاطات الانتقالية و كافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 300كجم/سم2 بعد 28 يوم و محتوى الأسمنت لا يقل عن 350 كجم/م3 أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل أعمال الفرم الخشبية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.

	رقم البند	35

محور (A10)

المحور	الطول(م)	العرض(م)	الارتفاع(م)	عدد القواعد فى المحور	الكميه مسلحه(م^3)
A10	11	5	**2.1**	2	231

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى

PENTA
Engineering Consultants

PETROJET
بتروجت

مشروع ابوالخاوى - (أعلى الرياح البحيري)

بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات و الأساسات و البلاطات الانتقالية و كافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 300كجم/سم2 بعد 28 يوم و محتوى الأسمنت لا يقل عن 350 كجم/م3 أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل أعمال الفرم الخشبية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.

	رقم البند	35

محور (A11)

المحور	الطول(م)	العرض(م)	الارتفاع(م)	عدد القواعد فى المحور	الكميه مسلحه(م^3)
A11	11	5	2.1	1	115.5
	8	5	2.1	1	84
الاجمالي			199.5		

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع كوبرى ابوالخاوى على الرياح البحيرى

رقم البند	38	

28/02/2025

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات جهد لا يقل عن 450 كجم/سم2 محتوى أسمنتى 450 كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعر لايشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم للنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .

ملاحظات	الكمية (م^3)	العدد	البلاطة
كميات الجديدة في مستخلص جاري6	81.091	1	BOTTOM SLAB B3-B5
كميات الجديدة في مستخلص جاري6	49.160	1	DIPHRAGHM B3-B5
كميات الجديدة في مستخلص جاري6	89.401	1	WEP B3-B5
كميات الجديدة في مستخلص جاري6	81.091	1	BOTTOM SLAB B5-B7
كميات الجديدة في مستخلص جاري6	49.160	1	DIPHRAGHM B5-B7
كميات الجديدة في مستخلص جاري6	89.401	1	WEP B5-B7
	439.305	اجمالى الكمية بالمتر المكعب	

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات جهد لا يقل عن 450 كجم/سم2 محتوى أسمنتى 450 كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعر لايشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم للنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .

	رقم البند	38

المحور	مساحة القطاع (م^2)	الطول(م)	عدد القطاعات	الكميه مسلحه(م^3)
BOTTOM SLAB (b3-b5)				
sec (1-1)	1.481	6	4	35.549
sec (2-2)	1.452	13.975	2	40.585
sec (3-3)	1.399	1	4	5.598
Openings	-0.160	1	4	-0.640
81.091				
DIPHRAGHM (b3-b5)				
DIPHRAGHM b3	12.290	1	1	12.290
DIPHRAGHM b4	12.290	2	1	24.580
DIPHRAGHM b5	12.290	1	1	12.290
49.160				
WEB (b3-b5)				
web	4.098	1.4	8	45.898
	6.613	1.4	4	37.030
	0.578	1.4	8	6.474
89.401				
الاجمالي	219.653			

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات جهد لا يقل عن 450 كجم/سم2 محتوى أسمنتى 450 كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعر لايشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم للنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .

	رقم البند	38

المحور	مساحة القطاع (م^2)	الطول(م)	عدد القطاعات	الكميه مسلحه(م^3)
BOTTOM SLAB (b5-b7)				
sec (1-1)	1.481	6	4	35.549
sec (2-2)	1.452	13.975	2	40.585
sec (3-3)	1.399	1	4	5.598
Openings	-0.160	1	4	-0.640
81.091				
DIPHRAGHMSLAB (b5-b7)				
DIPHRAGHM b5	12.290	1	1	12.290
DIPHRAGHM b6	12.290	2	1	24.580
DIPHRAGHM b7	12.290	1	1	12.290
49.160				
WEB (b5-b7)				
web	4.098	1.4	8	45.898
	6.613	1.4	4	37.030
	0.578	1.4	8	6.474
89.401				
الاجمالي		219.653		

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع كوبرى ابوالخاوى على الرياح البحيرى

رقم البند	41	

28/02/2025

بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق و كوبستاتها مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى اجهاد لا يقل عن 450كجم/سم2 و محتوى أسمنت 450 كجم/م3 و السعر لا يشمل حديد التسليح

البلاطة	العدد	الكمية (م^3)	ملاحظات
B7-B10	1	248.244	
B10-B13	1	244.369	
C5-C9	1	329.259	
C9-C13	1	330.716	
C14-C18	1	314.481	الكمية الجديدة بمستخلص 6
اجمالى الكمية بالمتر المكعب		1467.069	

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق و كوبستاتها مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى اجهاد لا يقل عن 450كجم/سم2 و محتوى أسمنت 450 كجم/م3 و السعر لا يشمل حديد التسليح

	رقم البند	41

مشروع كوبرى ابوالخاوى على الرياح البحيرى

SOP(C14-C18)

المحور	مساحة القطاع	الطول(م)	عدد القطاعات	الكميه مسلحه(م^3)
SLAB+BEAMS	4.625	42.05	1	194.481
DIPHRAGM (C14)	12.000	2	1	24.000
DIPHRAGM (C15)	12.000	2	1	24.000
DIPHRAGM (C16)	12.000	2	1	24.000
DIPHRAGM (C17)	12.000	2	1	24.000
DIPHRAGM (C18)	12.000	2	1	24.000
اجمالى الكمية بالمتر المكعب				314.481

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

PENTA Engineering Consultants

PETROJET بتروجت

مشروع كوبرى ابوالخاوى

رقم البند	43	

بيان البنود المصروف كميات بها خلال مدة المستخلص حتي 28/02/2025

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

البند	عدد	اجمالى الوزن (طن)	ملاحظات
الخوازيق	1	1801.597	بها كمية جديدة في مستخلص جاري 6
حديد القواعد والاعمدة	1	326.904	بها كمية جديدة في مستخلص جاري 6
حديد الهامات	1	145.189	
حديد الاعمدة المونو	1	19.531	
SOP	1	509.743	بها كمية جديدة في مستخلص جاري 6
BOX	1	264.660	بها كمية جديدة في مستخلص جاري 6
اجمالى الكمية بالطن		3067.624	

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

PENTA Engineering Consultants

PETROJET بتروجت

مشروع كوبرى ابوالخاوى

رقم البند	43

بيان البنود المصروف كميات بها خلال مدة المستخلص حتي 28/2/2025

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

المحور	عدد الخوازيق	وزن الخازوق (كجم)	الوزن الكلى (بالطن)	ملاحظات
ما سبق			996.185	
A4	8	2122	16.976	
A5	8	2724.32	21.795	
A08	16	2361.8736	37.790	
C2	6	4713.189	28.279	
C3	5	3955.737	19.779	
C4	6	4713.189	28.279	
C5	4	3955.737	15.823	
C6	2	5929.986	11.860	
C7	1	5328.436	5.328	
C7 WAT	1	5715.268	5.715	
C8	1	5328.436	5.328	
C8 WAT	1	5715.268	5.715	
C9	1	3362.204	3.362	
C9 WAT	1	3721.172	3.721	
C10	1	5328.436	5.328	
C10 WAT	1	5715.268	5.715	
C11	1	5328.436	5.328	
C11 WAT	1	5715.268	5.715	
C12	1	3990.716	3.991	
C12 WAT	1	4349.684	4.350	
C13	2	4349.684	8.699	
C14	2	6506.82876	13.014	
C15	2	6506.82876	13.014	
C16	2	6506.82876	13.014	
C17	2	6506.82876	13.014	
C18	2	6506.82876	13.014	
C19	2	6506.82876	13.014	
C20	2	6506.82876	13.014	
C21	2	6506.82876	13.014	
C22	2	6506.82876	13.014	
خوازيق لسند خلف C22	36	5948.688	214.153	
A9	12	2555.647868	30.668	
A10	16	2977.720508	47.644	
A11	14	2718.42	38.058	
A12	12	2332.22	27.987	كمية جديدة في مستخلص جاري 6
A13	14	2889.36	40.451	كمية جديدة في مستخلص جاري 6
A14	14	2889.36	40.451	كمية جديدة في مستخلص جاري 6
اجمالى الكمية بالطن			1801.597	

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

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 التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

	رقم البند	43

محور(A12)

BAR MARK	BAR TYPE	SYMBOL(mm)	NUMBER QTY	LENGTH(m)	TOTAL WEIGHT(Kg)
1	25	12 m	18	12	833.33
2	22	12m	18	12	645.33
3	22	4.82m	18	4.82	259.21
4	10		4	12	32.16
			1	4.1	
5	10		30	12	224.10
			1	3.05	
6	10		24	12	179.38
			1	2.59	
7	10		8	12	59.71
			1	0.73	
8	18		18	2.75	99.00
اجمالى وزن الخازوق (كجم)					2332.22
اجمالى وزن الخازوق بالطن					2.33
اجمالى وزن المحوربالطن عدد (12) خوازيق					27.99

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة لطرق الكباري و النقل البري

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 التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

	رقم البند	43

محور(A13)

BAR MARK	BAR TYPE	SYMBOL(mm)	NUMBER QTY	LENGTH(m)	TOTAL WEIGHT(Kg)
1	25	12 m	22	12	1018.52
2	22	12m	22	12	788.74
3	22	6.82m	22	6.82	448.27
4	10		4	12	32.16
			1	4.1	
5	10		30	12	224.10
			1	3.05	
6	10		24	12	179.38
			1	2.59	
7	10		12	12	93.69
			1	7.78	
8	18		19	2.75	104.50
اجمالى وزن الخازوق (كجم)					2889.36
اجمالى وزن الخازوق بالطن					2.89
اجمالى وزن المحوربالطن عدد (14) خوازيق					40.45

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

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 التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

		رقم البند 43

محور(A14)

BAR MARK	BAR TYPE	SYMBOL(mm)	NUMBER QTY	LENGTH(m)	TOTAL WEIGHT(Kg)
1	25	12 m	22	12	1018.52
2	22	12m	22	12	788.74
3	22	6.82m	22	6.82	448.27
4	10		4	12	32.16
			1	4.1	
5	10		30	12	224.10
			1	3.05	
6	10		24	12	179.38
			1	2.59	
7	10		12	12	93.69
			1	7.78	
8	18		19	2.75	104.50
اجمالى وزن الخازوق (كجم)					2889.36
اجمالى وزن الخازوق بالطن					2.89
اجمالى وزن المحوربالطن عدد (14) خوازيق					40.45

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

الشركة المنفذة

بتروجت

PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع ابوالخاوى - (أعلى الرياح البحيري)

رقم البند	٤٣	

28/02/2025

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

المحور	عدد القواعد	وزن القاعدة (كجم)	اجمالى وزن القواعد (بالطن)	ملاحظات
TAG(A8-B2-B4)	4	2112.074	8.448	
B02	1	15723.582	15.724	
B03	1	11853.398	11.853	
B04	1	13839.623	13.840	
B05	1	10540.183	10.540	
B06	1	12283.082	12.283	
B07	1	7515.484	7.515	
PEDESTAL B7	1	364.942	0.365	
A08	2	38520.302	38.520	
C2	1	15300.091	15.300	
C3	1	10972.071	10.972	
C4	1	12193.654	12.194	
C5	1	7506.752	7.507	
PEDESTAL C5	1	364.942	0.365	
TAG (C2)	1	2112.074	2.112	
A4	1	21038.821	21.039	
A5	1	21671.819	21.672	
TAG (A4)	1	2112.074	2.112	
TAG (A5)	1	2112.074	2.112	
A09	1	38993.770	38.994	الكميه الجديده بمستخلص 6
A10	1	58707.810	58.708	الكميه الجديده بمستخلص 6
A11-2	1	14729.350	14.729	الكميه الجديده بمستخلص 6
الاجمالى بالطن			326.904	

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

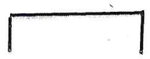
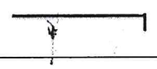
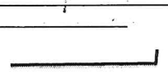
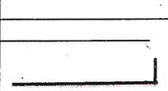
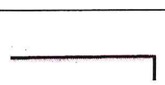
PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الشرق و الكيلوى و الشمال البرى

مشروع ابوالخاوى - (أعلى الرياح البحيري)

بالطن توريد وتشغيل وتركيب و نقل 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 الوصلا التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

رقم البند	64

AXE A09

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q16		11400	100	1799.300	4.6%	
2	Q25		11500	100	4431.360	11.4%	
3	Q16		12000	14	265.160	0.7%	
4	Q16		12000	14	265.160	0.7%	
5	Q16		4064	14	89.800	0.2%	
9	Q25		8500	128	4192.460	10.8%	
10	Q16		8500	128	1717.230	4.4%	
11	Q32		7000	60	2651.600	6.8%	
12	Q32		5000	60	1894.000	4.9%	
13	Q32		7500	30	1420.500	3.6%	
14	Q32		9500	30	1799.300	4.6%	

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

15	Q12		5700	80	404.820	1.0%	
16	Q12		9800	32	278.410	0.7%	
17	Q12		9400	32	267.070	0.7%	
18	Q12		4199-5500	104	1248.540	3.2%	
19	Q16		10620-12000	104	1035.340	2.7%	
20	Q12		4199	104	3373.520	8.7%	
21	Q12		5499	724	3534.440	9.1%	
22	Q12		2000	276	490.190	1.3%	
23	Q32		9000	30	1704.600	4.4%	
24	Q32		7000	30	1325.800	3.4%	
25	Q16		10620	181	3033.910	7.8%	
26	Q12		2000-2200	232	432.570	1.1%	
27	Q12		5499-7500	232	1338.690	3.4%	
اجمالى الكمية (كجم)					38993.770		
اجمالى الكمية بالطن عدد (1) قاعدة مسلحة					38.994		

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

PENTA Engineering Consultants

مشروع ابوالخاوى - (أعلى الرياح البحيري)

بالطن توريد وتشغيل وتركيب و نقل 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 الوصلا التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

رقم البند	64

AXE A10

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q32		12000	100	7576.010	12.9%	
2	Q32		4400	100	2778.040	4.7%	
3	Q32		10820	60	4098.620	7.0%	
4	Q18		12000	100	2397.100	4.1%	
5	Q18		3595	100	718.130	1.2%	
6	Q16		10000	14	220.970	0.4%	
7	Q16		12000	14	265.160	0.5%	
8	Q16		12000	14	265.160	0.5%	
9	Q25		8594	218	7219.240	12.3%	
10	Q16		8587	218	2954.590	106.4%	
11	Q32		7000	70	3093.540	5.3%	
12	Q32		5000	70	2209.670	3.8%	
13	Q32		8000	35	1767.740	3.0%	

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

14	Q32		10000	35	2209.670	3.8%	
15	Q12		5700	80	404.820	0.7%	
16	Q12		1055	32	299.740	0.5%	
17	Q12		11180	32	317.610	0.5%	
18	Q12		4199-5500	290	1248.540	2.1%	
19	Q16		10620-12000	58	1035.340	1.8%	
20	Q12		4199	1005	3746.280	6.4%	
21	Q12		5499	804	3924.990	6.7%	
22	Q12		2000	348	618.070	1.1%	
23	Q32		10500	35	2320.150	4.0%	
24	Q32		8500	35	1878.220	3.2%	
25	Q16		10620	201	3369.150	5.7%	
26	Q12		2000-2200	232	432.570	0.7%	
27	Q12		5499-7500	232	1338.690	2.3%	
اجمالى الكمية (كجم)					58707.810		
اجمالى الكمية بالطن عدد (1) قاعدة مسلحة					58.708		

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

PROJET بروجت

PENTA Engineering Consultants

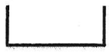
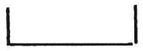
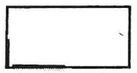
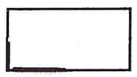
الشركة العامة للمائى و الكهربائى و النقل البحرى

مشروع ابوالخاوى - (أعلى الرياح البحيري)

بالطن توريد وتشغيل وتركيب و نقل 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 الوصلا التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

64	رقم البند	

AXE A11-2

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q32		11580	50	3655.430	24.8%	
2	Q25		8510	79	2590.580	17.6%	
3	Q32		11480	30	2174.320	14.8%	
4	Q18		8520	79	1344.950	9.1%	
5	Q18		11700	50	1168.590	7.9%	
6	Q16		12000	14	265.160	1.8%	
7	Q16		2480	14	54.800	0.4%	
8	Q32		5000	35	1104.840	7.5%	
9	Q32		7000	35	1546.770	10.5%	
10	Q16		10620	15	251.430	1.7%	
11	Q12		4199	75	279.570	1.9%	
12	Q12		5499	60	292.910	2.0%	
اجمالى الكمية (كجم)					14729.350		
اجمالى الكمية بالطن عدد (1) قاعدة مسلحة					14.729		

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع ابوالخاوى - (أعلى الرياح البحيري)

رقم البند	٤٣	

بيان البنود المصروف كميات بها خلال مدة المستخلص حتي 28/2/2025

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

المحور	عدد البلاطات	وزن البلاطة (طن)	ملاحظات
SLAB(B7-B10)	1	36.017	
BEAM (B7-B10)	1	36.154	
DIPHRAGM B7	1	2.829	
DIPHRAGM (B8-B9)	1	8.530	
DIPHRAGM B10	1	2.215	
sLAB(B10-B13)	1	36.322	
BEAM (B10-B13)	1	36.154	
DIPHRAGM (B10)	1	2.257	
DIPHRAGM (B11-B12)	1	8.700	
DIPHRAGM (B13)	1	2.492	
SLAB(C5-C9)	1	48.144	
BEAM (C5-C9)	1	47.981	
DIPHRAGM (C5)	1	2.832	
DIPHRAGM (C6-C7-C8)	1	12.727	
DIPHRAGM (C9)	1	2.324	
SLAB(C9-C13)	1	48.889	
BEAM (C9-C13)	1	48.667	
DIPHRAGM (C9)	1	2.041	
DIPHRAGM (C10-C11-C12)	1	12.394	
DIPHRAGM (C13)	1	4.329	
DIPHRAGM (C14)	1	5.654	الكميه الجديده بمستخلص 6
DIPHRAGM (C15)	1	5.654	الكميه الجديده بمستخلص 6
DIPHRAGM (C16)	1	5.654	الكميه الجديده بمستخلص 6
DIPHRAGM (C17)	1	5.654	الكميه الجديده بمستخلص 6
DIPHRAGM (C18)	1	5.654	الكميه الجديده بمستخلص 6
BEAM (C14-C18)	1	38.786	الكميه الجديده بمستخلص 6
SLAB(C14-C18)	1	40.690	الكميه الجديده بمستخلص 6
الاجمالى بالطن		509.743	

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

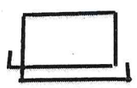
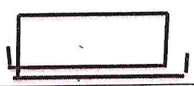
PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

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 التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند	

DIPHRAGM (C14)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q32		12000	30	2272.800	40.2%	
2	Q22		12000	6	214.850	3.8%	
3	Q22		12000	6	214.850	3.8%	
4	Q16		8420	100	1328.960	23.5%	
5	Q12		2920	600	1555.450	27.5%	
6	Q22		3720	6	66.600	1.2%	
اجمالى الكمية (كجم)					5653.510		
اجمالى الكمية بالطن					5.654		

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

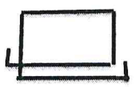
PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

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 التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند	

DIPHRAGM (C15)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q32		2000	30	2272.800	40.2%	
2	Q22		12000	6	214.850	3.8%	
3	Q22		12000	6	214.850	3.8%	
4	Q16		8420	100	1328.960	23.5%	
5	Q12		2920	600	1555.450	27.5%	
6	Q22		3720	6	66.600	1.2%	
اجمالى الكمية (كجم)					5653.510		
اجمالى الكمية بالطن					5.654		

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

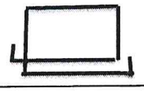
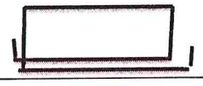
PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

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 التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند	

DIPHRAGM (C16)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q32		12000	30	2272.800	40.2%	
2	Q22		12000	6	214.850	3.8%	
3	Q22		12000	6	214.850	3.8%	
4	Q16		8420	100	1328.960	23.5%	
5	Q12		2920	600	1555.450	27.5%	
6	Q22		3720	6	66.600	1.2%	
اجمالى الكمية (كجم)					5653.510		
اجمالى الكمية بالطن					5.654		

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

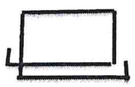
PETROJET بتروجت — PENTA Engineering Consultants — الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

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 التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند	

DIPHRAGM (C17)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q32		12000	30	2272.800	40.2%	
2	Q22		12000	6	214.850	3.8%	
3	Q22		12000	6	214.850	3.8%	
4	Q16		8420	100	1328.960	23.5%	
5	Q12		2920	600	1555.450	27.5%	
6	Q22		3720	6	66.600	1.2%	
اجمالى الكمية (كجم)					5653.510		
اجمالى الكمية بالطن					5.654		

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

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 التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند	

DIPHRAGM (C18)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q32		12000	30	2272.800	40.2%	
2	Q22		12000	6	214.850	3.8%	
3	Q22		12000	6	214.850	3.8%	
4	Q16		8420	100	1328.960	23.5%	
5	Q12		2920	600	1555.450	27.5%	
6	Q22		3720	6	66.600	1.2%	
اجمالى الكمية (كجم)					5653.510		
اجمالى الكمية بالطن					5.654		

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

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 التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

			43	رقم البند

LONG BEAM (C14-C18)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q32		8000	15	757.600	2.0%	
2	Q25		6000	30	693.600	1.8%	
3	Q32		12000	195	14773.230	38.1%	
4	Q32		9700	15	918.590	2.4%	
5	Q32		6000	127	4810.770	12.4%	
6	Q32		8000	45	2272.800	5.9%	
7	Q32		6000	30	1126.400	2.9%	
8	Q32		11700	15	1107.990	2.9%	
9	Q16		12000	36	681.840	1.8%	
10	Q16		12000	108	2045.520	5.3%	
11	Q16		8600	36	488.650	1.3%	
12	Q16		3920	1026	6347.940	16.4%	
13	Q12		3020	1026	2750.870	7.1%	
اجمالى الكمية (كجم)					38786.000		
اجمالى الكمية بالطن					38.786		

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري

PENTA
Engineering Consultants

PETROJET
بتروجت

مشروع كوبري ابوالشاوي - (أعلى الرياح البحيري)

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

			ع	رقم البند

SLAB(C14-C18)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q16		12000	144	2727.360	6.7%	
2	Q16		8210	144	1865.970	4.6%	
3	Q16		12000	432	8182.090	20.1%	
4	Q18		12000	324	7766.600	19.1%	
5	Q18		8000	342	5465.380	13.4%	
6	Q16		3600	684	3886.490	9.6%	
7	Q16		4000	342	2159.050	5.3%	
8	Q22		12000	18	644.550	1.6%	
9	Q18		2400	834	3998.360	9.8%	
10	Q12		3000	834	2221.310	5.5%	
11	Q12		12000	12	127.850	0.3%	
12	Q12		12000	8	85.230	0.2%	
13	Q12		12000	16	170.460	0.4%	
14	Q12		12000	108	1150.610	2.8%	
15	Q12		7610	8	54.050	0.1%	
16	Q12		7350	12	78.310	0.2%	
17	Q12		7610-7350	16	106.250	0.3%	
اجمالى الكمية (كجم)					40689.920		
اجمالى الكمية بالطن					40.690		

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبرى أيو الخارى - (أعلى الرياح البحيري)

رقم البند	٤٣	

مستخلص 6 جاري حتي 28/02/2025

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

المحور	العدد	وزن العنصر (طن)	الإجمالى (طن)
BOTT SLAB B3-B5	1	26.928	26.92782
DIPHRAGM B3	1	3.349	3.34942
DIPHRAGM B4	1	8.062	8.061648
DIPHRAGM B5	1	3.349	3.349
OUTER WEB B3-B5	2	45.321	90.642506
BOTT SLAB B5-B7	1	26.928	26.92782
DIPHRAGM B5	1	3.349	3.34942
DIPHRAGM B6	1	8.061	8.06087
DIPHRAGM B7	1	3.349	3.34942
OUTER WEB B5-B7	2	45.321	90.642506
الاجمالى بالطن			264.660

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبري أبو الحلول (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 التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند	

LOWER SLAB (B3-B5)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q16		3750	64	378.800	1.41%	
2	Q16		3600	64	363.650	1.35%	
3	Q16		3000	64	303.040	1.13%	
4	Q16		8000	528	6667.020	24.76%	
5	Q16		7800	388	4776.950	17.74%	
6	Q16		3000	280	1325.800	4.92%	
7	Q16		3000	496	2348.560	8.72%	
8	Q16		7600	140	1679.240	6.24%	
9	Q16		12000	64	1212.160	4.50%	
10	Q16		12000	256	4848.650	18.01%	
11	Q16		5000	64	505.070	1.88%	

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

12	Q16		9895	32	499.760	1.86%	
13	Q16		9520	32	480.820	1.79%	
14	Q16		12000	16	303.040	1.13%	
15	Q16		8480	16	214.150	0.80%	
16	Q16		12000	16	303.040	1.13%	
17	Q16		6835	16	172.600	0.64%	
18	Q16		2400	144	545.470	2.03%	
اجمالى الكمية (كجم)					**26927.820**		
اجمالى الكمية بالطن					**26.928**		

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

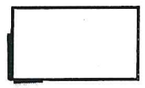
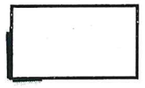
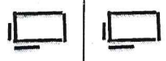
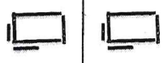
PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع كوبرى كفر أبو الخلوى (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 التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند	

DIPHRAGM (B3)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q25		9500	10	366.080	10.9%	B
2	Q25		10300	10	396.900	11.8%	T
3	Q25		8000	6	184.970	5.5%	SB
4	Q25		10750	6	248.540	7.4%	INNER
5	Q16		3500	20	110.480	3.3%	
6	Q18		6700	55	736.110	22.0%	
7	Q12		4500	110	439.470	13.1%	
8	Q18		6700-3600	10	102.880	3.1%	
9	Q12		4500-1400	20	52.380	1.6%	
10	Q16		6300	32	318.190	9.5%	
11	Q16		8182-7397	32	393.420	11.7%	
اجمالى الكمية (كجم)					3349.420		
اجمالى الكمية بالطن					3.349		

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

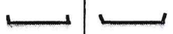
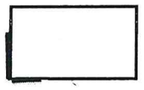
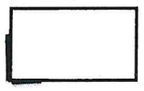
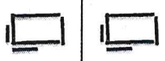
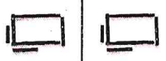
PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع كوبرى أبو 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 التى 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 الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند	

DIPHRAGM (B4)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q25		9500	18	659.718	8.2%	B
2	Q32		10300	18	1170.490	14.5%	T
3	Q32		10750	18	1221.620	15.2%	SB
4	Q18		3500	36	251.700	3.1%	INNER
5	Q22		8182-7379	30	697.310	8.6%	
6	Q25		9700	55	2055.770	25.5%	
7	Q16		4500	220	1562.550	19.4%	
8	Q25		9700-3600	10	256.250	3.2%	
9	Q16		4500-1400	40	186.240	2.3%	
اجمالى الكمية (كجم)					8061.648		
اجمالى الكمية بالطن					8.062		

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

PENTA Engineering Consultants

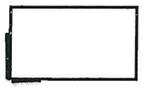
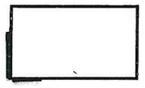
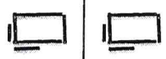
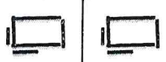
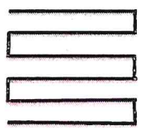
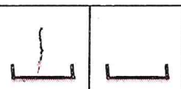
PETROJET بتروجت

مشروع كوبرى أبو 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 التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند	

DIPHRAGM (B5)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q25		9500	10	366.080	10.9%	B
2	Q25		10300	10	396.900	11.8%	T
3	Q25		8000	6	184.970	5.5%	SB
4	Q25		10750	6	248.540	7.4%	INNER
5	Q16		3500	20	110.480	3.3%	
6	Q18		6700	55	736.110	22.0%	
7	Q12		4500	110	439.470	13.1%	
8	Q18		6700-3600	10	102.880	3.1%	
9	Q12		4500-1400	20	52.380	1.6%	
10	Q16		6300	32	318.190	9.5%	
11	Q16		8182-7397	32	393.420	11.7%	
اجمالى الكمية (كجم)					3349.420		
اجمالى الكمية بالطن					3.349		

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

مشروع كوبرى أحمد الحاوى - (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 التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوآ كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند	

OUTER WEB (B3-B5)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q32		8000	12	606.080	1.34%	
2	Q32		12000	248	18808.320	41.50%	
3	Q32		7300	12	553.050	1.22%	
4	Q32		8000	20	1011.200	2.23%	
5	Q32		4000	32	808.960	1.78%	
6	Q32		12000	44	3336.960	7.36%	
7	Q32		6000	52	1969.760	4.35%	
8	Q22		12000	9	322.280	0.71%	
9	Q32		12000	54	4091.050	9.03%	
10	Q22		7650	9	205.450	0.45%	
11	Q22		9890	18	531.220	1.17%	
12	Q22		6000	18	322.280	0.71%	
13	Q22		12000	9	322.280	0.71%	
14	Q22		8000	9	214.850	0.47%	
15	Q22		6000	120	2148.540	4.74%	

عن الشركة المنفذة
د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى
م/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

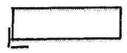
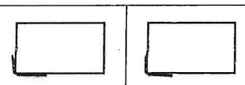
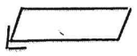
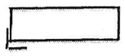
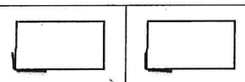
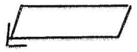
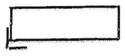
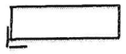
الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع كوبرى أبوالخاوى (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 التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

رقم البند	43

OUTER WEB (B3-B5)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
16	Q12		4712	120	501.980	1.11%	
17	Q22		6000-5300	20	337.210	0.74%	
18	Q12		4712	20	83.660	0.18%	
19	Q22		5300	280	4428.730	9.77%	
20	Q12		4712	280	1171.290	2.58%	
21	Q22		6000-5300	20	337.210	0.74%	
22	Q16		4800	20	151.153	0.33%	
23	Q22		6000	280	2148.540	4.74%	
24	Q16		4800	280	909.200	2.01%	
اجمالى الكمية (كجم)					45321.253		
اجمالى الكمية بالطن لعدد (1) ويب خارجى					45.321		
اجمالى الكمية بالطن لعدد (2) ويب خارجى					90.643		

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

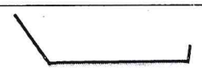
الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع كوبرى أيوب أولى (اعلى 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 التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند	

LOWER SLAB (B5-B7)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q16		3750	64	378.800	1.41%	
2	Q16		3600	64	363.650	1.35%	
3	Q16		3000	64	303.040	1.13%	
4	Q16		8000	528	6667.020	24.76%	
5	Q16		7800	388	4776.950	17.74%	
6	Q16		3000	280	1325.800	4.92%	
7	Q16		3000	496	2348.560	8.72%	
8	Q16		7600	140	1679.240	6.24%	
9	Q16		12000	64	1212.160	4.50%	
10	Q16		12000	256	4848.650	18.01%	
11	Q16		5000	64	505.070	1.88%	

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الإستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

12	Q16		9895	32	499.760	1.86%	
13	Q16		9520	32	480.820	1.79%	
14	Q16		12000	16	303.040	1.13%	
15	Q16		8480	16	214.150	0.80%	
16	Q16		12000	16	303.040	1.13%	
17	Q16		6835	16	172.600	0.64%	
18	Q16		2400	144	545.470	2.03%	
اجمالى الكمية (كجم)					26927.820		
اجمالى الكمية بالطن					26.928		

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

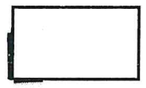
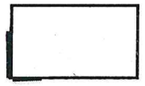
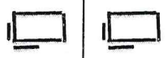
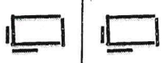
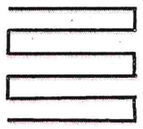
PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبرى كفرأبو 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 التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند	

DIPHRAGM (B5)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q25		9500	10	366.080	10.9%	B
2	Q25		10300	10	396.900	11.8%	T
3	Q25		8000	6	184.970	5.5%	SB
4	Q25		10750	6	248.540	7.4%	INNER
5	Q16		3500	20	110.480	3.3%	
6	Q18		6700	55	736.110	22.0%	
7	Q12		4500	110	439.470	13.1%	
8	Q18		6700-3600	10	102.880	3.1%	
9	Q12		4500-1400	20	52.380	1.6%	
10	Q16		6300	32	318.190	9.5%	
11	Q16		8182-7397	32	393.420	11.7%	
اجمالى الكمية (كجم)					3349.420		
اجمالى الكمية بالطن					3.349		

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

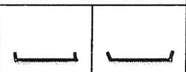
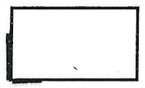
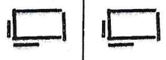
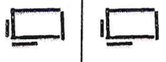
PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع كوبرى كفرأبوالخاوى (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 التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند	

DIPHRAGM (B6)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q25		9500	18	658.940	8.2%	B
2	Q32		10300	18	1170.490	14.5%	T
3	Q32		10750	18	1221.620	15.2%	SB
4	Q18		3500	36	251.700	3.1%	INNER
5	Q22		8182-7379	30	697.310	8.7%	
6	Q25		9700	55	2055.770	25.5%	
7	Q16		4500	220	1562.550	19.4%	
8	Q25		9700 3600	10	256.250	3.2%	
9	Q16		4500-1400	40	186.240	2.3%	
اجمالى الكمية (كجم)					8060.870		
اجمالى الكمية بالطن					8.061		

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

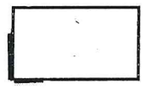
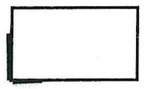
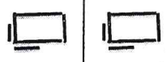
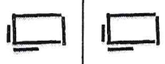
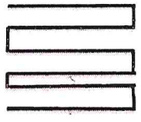
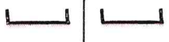
PETROJET بتروجت | ENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع كوبرى كفر الطرق (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 التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه 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		9500	10	366.080	10.9%	B
2	Q25		10300	10	396.900	11.8%	T
3	Q25		8000	6	184.970	5.5%	SB
4	Q25		107[illegible]0	6	248.540	7.4%	INNER
5	Q16		3500	20	110.480	3.3%	
6	Q18		6700	55	736.110	22.0%	
7	Q12		4500	110	439.470	13.1%	
8	Q18		6700-3600	10	102.880	3.1%	
9	Q12		4500-1400	20	52.380	1.6%	
10	Q16		6300	32	318.190	9.5%	
11	Q16		8182-7397	32	393.420	11.7%	
اجمالى الكمية (كجم)					3349.420		
اجمالى الكمية بالطن					3.349		

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

١٢ سبتمبر

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع كوبرى كفرأبوالخاري (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 التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

رقم البند	43

OUTER WEB (B5-B7)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q32		8000	12	606.080	1.34%	
2	Q32		12000	248	18788.510	41.48%	
3	Q32		7300	12	553.050	1.22%	
4	Q32		8000	20	1010.140	2.23%	
5	Q32		4000	32	808.110	1.78%	
6	Q32		12000	44	3333.450	7.36%	
7	Q32		6000	52	1969.760	4.35%	
8	Q22		12000	9	322.280	0.71%	
9	Q32		12000	54	4091.050	9.03%	
10	Q22		7650	9	205.450	0.45%	
11	Q22		9890	18	531.220	1.17%	
12	Q22		6000	18	322.280	0.71%	
13	Q22		12000	9	322.280	0.71%	
14	Q22		8000	9	214.850	0.47%	
15	Q22		6000	120	2148.540	4.74%	
16	Q12		4712	120	501.980	1.11%	

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

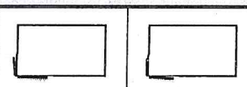
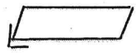
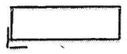
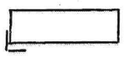
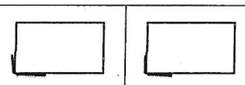
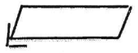
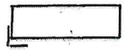
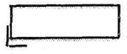
الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبرى كفر أبو الخلوى (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 التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند	

OUTER WEB (B5-B7)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
17	Q22		6000-5300	20	337.210	0.74%	
18	Q12		4712	20	83.660	0.18%	
19	Q22		5300	280	4428.730	9.78%	
20	Q12		4712	280	1171.290	2.59%	
21	Q22		6000-5300	20	337.210	0.74%	
22	Q16		4800	20	151.153	0.33%	
23	Q22		6000	280	2148.540	4.74%	
24	Q16		4800	280	909.200	2.01%	
اجمالى الكمية (كجم)					45296.023		
اجمالى الكمية بالطن لعدد (1) ويب خارجى					45.296		
اجمالى الكمية بالطن لعدد (2) ويب خارجى					90.592		

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت	PENTA Engineering Consultants	الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبرى ابو الخاوي

رقم البند	51			

2025-02-28

بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد

ابوالخاوي

المساحه الفعليه	النوع
4233.3	البلاطات
355.34	المحاور
4588.64	الاجمالي

المكتب الاستشارى
مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

الشركة المنفذة
بتروجت

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبرى ابو الخاوي

رقم البند	51			

2025-02-28

بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد

البلاطه	المساحه الفعليه
B7-B10	590.85
B10-B13	590.85
C5-C9	787.8
C9-C13	787.8
B3-B5	738
B5-B7	738
الاجمالي	4233.3

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبرى ابوالخاوي

بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد

	رقم البند	51

بلاطه B7-B10

القطاع	العرض	الطول	المساحه الفعليه
SEC(1-1)	13.2	39	514.8
SEC(2-2)	6.375	6	38.25
SEC(3-3)	7.5	6	45
SEC(4-4)	-0.4	18	-7.2
الاجمالي	590.85		

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبرى ابوالخاوي

بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد

	رقم البند	51

بلاطه B10-B13

القطاع	العرض	الطول	المساحه الفعليه
SEC(1-1)	13.2	39	514.8
SEC(2-2)	6.375	6	38.25
SEC(3-3)	7.5	6	45
SEC(4-4)	-0.4	18	-7.2
الاجمالي	590.85		

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبرى ابوالخاوي

بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد

	رقم البند	51

بلاطه C5-C9

القطاع	العرض	الطول	المساحه الفعليه
SEC(1-1)	13.2	52	686.4
SEC(2-2)	6.375	8	51
SEC(3-3)	7.5	8	60
SEC(4-4)	-0.4	24	-9.6
الاجمالي	787.8		

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبرى ابوالخاوي

بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد

	رقم البند	51

بلاطه C9-C13

القطاع	العرض	الطول	المساحه الفعليه
SEC(1-1)	13.2	52	686.4
SEC(2-2)	6.375	8	51
SEC(3-3)	7.5	8	60
SEC(4-4)	-0.4	24	-9.6
الاجمالي	787.8		

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

الشركة المنفذة

بتروجت

PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع كوبرى ابوالخاوي

بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد

	رقم البند	51

بلاطه B3-B5

المساحه الفعليه	الطول	العرض	القطاع
738	60	12.3	SEC(1-1)
738			الاجمالي

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبرى ابوالخاوي

بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد

	رقم البند	51

بلاطه B5-B7

المساحه الفعليه	الطول	العرض	القطاع
738	60	12.3	SEC(1-1)
		738	الاجمالي

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للإستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبرى كفر أبو الغاوى

رقم البند	51			

28/02/2025

بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد

المحور	المساحه الفعليه
B7	52.47
B8	24.01
B9	27.70
B10	38.65
B11	15.77
B12	12.93
B13	26.40
C5	53.58
C6	25.32
C7	20.50
C8	15.67
C9	27.50
C10	7.46
C11	4.67
C12	2.71
الاجمالي	355.34

المكتب الاستشارى
مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

الشركة المنفذة
بتروجت

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبري أبو الخاوي

بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد

	رقم البند	51

محور B7

القطاع	العرض	الطول	عدد القطاعات	المساحه الفعليه
قاعدة سفليه B7	1.5	5	2	15.00
	1.5	6	2	18.00
قاعدة علويه B7	1.41	6	2	16.92
	1.41	1	2	2.82
الاجمالي	52.74			

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبري أبو الخاوي

بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد

		رقم البند	51

محور B8

القطاع	العرض	الطول	عدد القطاعات	المساحه الفعليه
اعمده دائريه	3.768	3.126	1	11.78
	3.768	3.246	1	12.23
الاجمالي	24.01			

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبري أبو الخاوي

بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد

		رقم البند	51

محور B9

القطاع	العرض	الطول	عدد القطاعات	المساحه الفعليه
اعمده دائريه	3.768	3.616	1	13.63
	3.768	3.736	1	14.08
الاجمالي	27.70			

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع كوبري أبو الخاوي

بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد

		رقم البند	51

محور B10

القطاع	العرض	الطول	عدد القطاعات	المساحه الفعليه
اعمده دائريه	3.768	0.69	1	2.60
	3.768	0.81	1	3.05
قاعدة	1.5	9	2	27.00
	1.5	2	2	6.00
الاجمالي	38.65			

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبري أبو الخاوي

بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد

		رقم البند	51

محور B11

القطاع	العرض	الطول	عدد القطاعات	المساحه الفعليه
اعمده دائريه	3.768	2.032	1	7.66
	3.768	2.152	1	8.11
الاجمالي	15.77			

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع كوبري أبو الخاوي

بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد

		رقم البند	51

محور B12

القطاع	العرض	الطول	عدد القطاعات	المساحه الفعليه
اعمده دائريه	3.768	1.656	1	6.24
	3.768	1.776	1	6.69
الاجمالي	12.93			

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبري أبو الخاوي

بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد

		رقم البند	51

محور B13

القطاع	العرض	الطول	عدد القطاعات	المساحه الفعليه
قاعده	1.2	2	2	4.80
	1.2	9	2	21.60
الاجمالي	26.40			

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع كوبري أبو الخاوي

بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد

	رقم البند	51

محور C5

القطاع	العرض	الطول	عدد القطاعات	المساحه الفعليه
قاعدة سفليه C5	1.5	5	2	15.00
	1.5	6	2	18.00
قاعدة علويه C5	1.47	6	2	17.64
	1.47	1	2	2.94
الاجمالي	53.58			

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبري أبو الخاوي

بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد

		رقم البند	51

محور C6

المساحه الفعليه	عدد القطاعات	الطول	العرض	القطاع
12.43	1	3.3	3.768	اعمده دائريه
12.89	1	3.42	3.768	
25.32				الاجمالي

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

PENTA Engineering Consultants

PETROJET بتروجت

مشروع كوبري أبو الخاوي

بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد

		رقم البند	51

محور C7

القطاع	العرض	الطول	عدد القطاعات	المساحه الفعليه
اعمده دائريه	3.768	2.66	1	10.02
	3.768	2.78	1	10.48
الاجمالي	20.50			

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبري أبو الخاوي

بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد

		رقم البند	51

محور C8

المساحه الفعليه	عدد القطاعات	الطول	العرض	القطاع
7.61	1	2.02	3.768	اعمده دائريه
8.06	1	2.14	3.768	
15.67				الاجمالي

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري

PENTA
Engineering Consultants

PETROJET
بتروجت

مشروع كوبري أبو الخاوي

بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد

		رقم البند	51

محور C9

القطاع	العرض	الطول	عدد القطاعات	المساحه الفعليه
قاعدة	1.25	9	2	22.50
	1.25	2	2	5.00
الاجمالي	27.50			

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع كوبري أبو الخاوي

بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد

		رقم البند	51

محور C10

القطاع	العرض	الطول	عدد القطاعات	المساحه الفعليه
اعمده دائريه	3.768	0.93	1	3.50
	3.768	1.05	1	3.96
الاجمالي	7.46			

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع كوبري أبو الخاوي

بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد

		رقم البند	51

محور C11

المساحه الفعليه	عدد القطاعات	الطول	العرض	القطاع
2.11	1	0.56	3.768	اعمده دائريه
2.56	1	0.68	3.768	
4.67				الاجمالي

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبري أبو الخاوي

بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي أن يتم إعتماد الخامات قبل التوريد

		رقم البند	51

محور C12

المساحه الفعليه	عدد القطاعات	الطول	العرض	القطاع
1.13	1	0.3	3.768	اعمده دائريه
1.58	1	0.42	3.768	
2.71				الاجمالي

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

The Petroleum Projects & Technical
Consultations Co.
One of the Egyptian petroleum sector companies

NORTHEN BRANCH

PETROJET
بتروجت

شركة المشروعات البترولية والاستشارات الفنية
إحدى شركات قطاع البترول المصري
الفرع الشمالى
مشروع كباري الرياح البحيري

محضر تشوينات

مشروع : كباري الرياح البحيري (كوبري بولين و كوبري ابو الخاوي)

تنفيذ شركة بتروجيت

إنه في يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٥/٢/٥ بحضور كلا من السادة :

١. مهندس / محمد عماد (مدير المشروع بهيئة الطرق و الكباري)

٢. مهندس / مصطفي فتحي عزام (مكتب بنتا للاستشارات الهندسية)

٣. مهندس / محمد حسن سويد (مدير مشروع بشركة بتروجيت)

بالحضور للموقع و معاينة التشوينات اقر السيد المهندس المشرف بوجود كمية (٣٢٧,٥) طن حديد تسليح لكوبري بولين و كمية (٢٤٧,٥) طن حديد تسليح كوبري ابو الخاوي وقد تم الاتي :

عماد

١ – أفاد مهندس الشركة بأن هذة الكميات موردة بمعرفة الشركة ومن مواردها الذاتية وتحت مسؤوليتها .

٢ – افاد مهندس الشركة بأن التشوينات المذكورة تحت حراسة الشركة و في عهدتها .

وأقفل المحضر علي ذلك ,,,,

وقد تحرر محضر منا بذلك ،،،،

مهندس الشركة	مهندس الاستشاري	مهندس الهيئة
		عماد