وزارة النقل

الهيئة العامه للطرق والكباري

للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)

القيد : / / ٢٠٢٥

التاريخ : / / ٢٠٢٥

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
(منطقة البحيرة)
(قسم المحفوظات)
رقم الصادر : ٨٠٠٠
عدد المرفقات : .....
التاريخ / /
التوقيع
٢٠٢٥/١/٢٧

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

إيماءاً إلى مشروع كوبري سيارات كفر بولين (أعلى الرياح البحيري)

تنفيذ شركة : بتروجيت

عقد رقم : ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٠٢

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم مستخلص جاري (٥) عن العملية عاليه

برجاء التكرم بالإحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلـــوا بقبول فائق الإحتـــــرام

مرفقات

التوقيع :

مهندس / مجدي عبد الســـلام عـــــامر

رئيـــــس الإدارة المركزيـــــــــــة

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

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

إيماءاً إلى مشروع كوبري كفر بولين (أعلى الرياح البحيري)

تنفيذ شركة : بتروجيت

عقد رقم : ١٠٠٢/ ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

بالإحالة إلى مستخلص جاري (٥)

<u>نتشرف بالإحاطة بوجود الآتى :</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

وتفضلـــوا سيادتكم بقبول فائق الإحتـــــرام

مرفقات :

عاد

التوقيع ( )
مهندس / مجدي عبد السلام عـــــــامر
رئيـــــس الإدارة المركزيـــــــــــــة

(استمارة رقم ٥٠ « ع . ح »)

جمهورية مصر العربية

استمارة لاعتماد الصرف

(أ)

مصلحة : الهيئة العامة للطرق والكباري

قسم : العقود والتنزيلات

المبلغ المستحق إلى : شركة جنتروجيت

بموجب { الطلبات طيه ، أو : مستخلص رقم ٥ جاري عقد رقم ١٠٠/٢٠٢٢

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريًا وصرف القيمة بواسطة

إذن صرف على : { شيك على البنك المركزي فى : أصرفوا الكنزي

شيك على الخارج يسحب باسم { صاحب الحق أو : شركة جنتروجيت

ويرسل إليه بالعنوان الآتى :

بيانات الفواتير			
رقم	التاريخ	جنيه	قرش
		٥٩٠٠٩٥٧	٢٥
	الجملة	٥٩٠٠٩٥٧	٢٥

رقم : _____

الختم ذو التاريخ

كتب المراجعة

رئيس القسم

٢٠٢ _____

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

الختم ذو التاريخ

الاعتماد الإدارى ونوع الخصم								عدد المرفقات
بيانات	نوع الخصم							
	بند	فصل	فرع	قسم	جنيه	قرش		
مستخلص رقم ٥ جاري عن مشروع كوبري كفر بولين (أعلى الرباع البحيري)					٥٩٠٠٩٥٧	٢٥		
إجمالى الأصل					٥٩٠٠٩٥٧	٢٥		

بيانات الاستقطاعات	جنيه	قرش

رسم الدمغة: عادى قرش جنيه ___ ___ ، إضافى قرش جنيه ___ ___ ، دمغة توقيع قرش ___

صافي القيمة المطلوب صرفها: ستة ملايين وتسعمائة ألف وتسعمائة وسبعة وخمسون جنيها و٢٥ قرشا لا غير

علامة

روجع

رئيس المصلحة

الإدارة المركزية

فى _____ سنة ٢٠٢

(١) إقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات : _____ الإمضاء : _____

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : _____ الإمضاء : _____

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : { جارى _____ / الإيرادات _____ بتاريخ _____ الإمضاء : _____

الختم ذو التاريخ

(جـ) قيد فى سجل رقم ٥٥ « ع ح » برقم : _____ توقيع الكاتب المنوط بالسجل : _____

روجع فى _____ سنة ٢٠٢ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب شيك / إذن صرف

وكيل الحسابات _____ مدير أو رئيس الحسابات _____

فى _____ 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 ») _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____

(٢) قيد فى دفاتر الحسابات المختصة : _____ إمضاءات موظفى الشطب

الختم ذو التاريخ

(٣) سحب شيك / إذن صرف رقم : _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____

(٤) قيد فى سجل الشيكات / الحوالات تحت رقم : _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

PENTA Engineering Consultants

PETROJET بتروجت

مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

بيان البنود المصروف كميات بها خلال مدة المستخلص حتي 15/1/2025

رقم البند	البند	الوحدة	الاجمالى	الكمية المنصرفة بالمستخلص الجارى
10	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	2,700.00	2700.0
18	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	4259.940	348
43	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	2265.780	147

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

Cut/Fill Report

Generated: 2025-01-19 11:15:18

By user: Administrator

Drawing: C:\Users\Administrator\Desktop\مختاربولين\C:\Users\Administrator\Desktop\ مختاربولين\ردم غرب.dwg

Volume Summary

Name	Type	Cut Factor	Fill Factor	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
ردم من A6 TO A1	full	1.000	1.000	3477.90	0.23	1067.82	1067.59<Fill>
ردم A11 T0 A15	full	1.000	1.000	3618.09	0.00	1007.11	1007.11<Fill>

Totals

	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
Total	7095.99	0.23	2074.93	2074.70<Fill>

* Value adjusted by cut or fill factor other than 1.0

Cut/Fill Report

Generated: 2025-01-19 16:56:36

By user: Administrator

Drawing: C:\Users\Administrator\Desktop\مختار بولين\التحويله\C:\Users\Administrator\Desktop\ مختار بولين\التحويله\ردم التحويله بولين.dwg

Volume Summary							
Name	**Type**	**Cut Factor**	**Fill Factor**	**2d Area (sq.m)**	**Cut (Cu. M.)**	**Fill (Cu. M.)**	**Net (Cu. M.)**
بولين ردم التحويله	full	1.000	1.000	4809.61	1.62	627.60	625.98<Fill>

Totals				
	2d Area (sq.m)	**Cut (Cu. M.)**	**Fill (Cu. M.)**	**Net (Cu. M.)**
Total	4809.61	1.62	627.60	625.98<Fill>

* Value adjusted by cut or fill factor other than 1.0

CamScanner

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

مشروع كوبرى كفر بولين

رقم البند	18	

15/1/2025

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

المحور	عدد الخوازيق	الطول الفعلى	القطر	مجموع اطوال الخوازيق الفعليه	
L01	4	24.24	1.2	96.96	
L02	4	23.24	1.2	92.96	
L03	4	22.19	1.2	88.76	
L04	4	26.19	1.2	104.76	
A8S	4	27	1.2	108	
A08	8	30	1.2	240	
A07	8	25	1.2	200	
A10	8	35	1.2	280	
R02	4	28.5	1.2	114	
R03	4	30.5	1.2	122	
خوازيق سند(R12)	47	20.9	1.2	982.3	
خوازيق سند(L16)	62	23.9	1.2	1481.8	
(A02) INNER	4	21	1.2	84	الكميه الجديده بمستخلص 5
(A02) OUTER	4	23.8	1.2	95.2	الكميه الجديده بمستخلص 5
(A03) INNER	1	22	1.2	22	الكميه الجديده بمستخلص 5
(A03) OUTER	1	22.8	1.2	22.8	الكميه الجديده بمستخلص 5
(A04) INNER	2	20.2	1.2	40.4	الكميه الجديده بمستخلص 5
(A04) OUTER	4	21	1.2	84	الكميه الجديده بمستخلص 5
اجمالى الكمية بالمتر الطولى				4259.940	

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 بولين

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

	رقم البند	18

محور (A02)

المحور	عدد الخوازيق	الطول الفعلى(م)	القطر(م)	مجموع اطوال الخوازيق الفعليه(م)
(A02) INNER	4	21	1.2	84
(A02) OUTER	4	23.8	1.2	95.2

الشركة المنفذة
بتروجت

المكتب الاستشارى
مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

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

مشروع كوبرى كفر بولين

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

	رقم البند	18

محور (A03)

مجموع اطوال الخوازيق الفعليه(م)	القطر(م)	الطول الفعلى(م)	عدد الخوازيق	المحور
22	1.2	22	1	(A03) INNER
22.8	1.2	22.8	1	(A03) OUTER

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

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

مشروع كوبرى كفر بولين

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

	رقم البند	18

محور (A04)

مجموع اطوال الخوازيق الفعليه(م)	القطر(م)	الطول الفعلى(م)	عدد الخوازيق	المحور
40.4	1.2	20.2	2	(A04) INNER
84	1.2	21	4	(A04) OUTER

388-4

الشركة المنفذة
بتروجت

المكتب الاستشارى
مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى
وزارة النقل

PENTA Engineering Consultants

PETROJET بتروجت

رقم البند	43	

15/1/2025

مشروع كوبرى كفر بولين

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 (بالطن)	ملاحظات
الخوازيق	1	1342.067	به الكميه الجديده بمستخلص 5
حديد القواعد والاعمدة	1	214.697	
حديد الهامات	1	159.149	
حديد الاعمدة المونو	1	27.524	
SOP	1	327.271	
BOX	1	195.599	
اجمالى الكمية بالطن		2266.308	

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 كفر بولين

رقم البند	43		

15/1/2025

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

المحور	عدد الخوازيق	اجمالى وزن المحور (بالطن)	ملاحظات
L01	4	19.084	
L02	4	18.534	
L03	4	10.845	
L04	4	20.138	
L05	4	9.452	
L06	2	9.649	
L07	2	9.102	
L08	2	6.129	
L09	2	9.102	
L10	2	9.353	
L11	2	6.297	
L12	2	9.353	
L13	2	10.786	
L14-1	2	10.158	
L14-2	2	10.158	
L15	2	10.459	
L16	2	7.039	
L07 n	1	3.884	
L13 n	1	3.884	
اجمالى الكمية بالطن		193.403	

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

مشروع كوبرى كفر بولين		
رقم البند	43	
15/1/2025		

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)	اجمالى وزن المحور (بالطن)	ملاحظات
A07	8	2970.451	23.764	
A08	8	5105.750	40.846	
A8S	4	4657.066	18.628	
A10	8	6048.899	48.391	
R02	4	3838.848	15.355	
R03	4	6279.422	25.118	
R04	4	2580.664	10.323	
R05	2	5743.451	11.487	
R06	2	5743.451	11.487	
R07	2	3823.256	7.647	
R08	2	5746.000	11.492	
R09	2	3645.000	7.290	
R10	2	5769.947	11.540	
R11	1	5769.947	5.770	
R12	1	5769.947	5.770	
خازوق اختبار	1	4967.804	4.968	
خوازيق سند(R12)	47	5244.144	246.475	
خوازيق سند(L16)	62	7985.076	495.075	
A02 inner	4	4135.850	16.543	الكميه الجديده بمستخلص 5
A02 outer	4	4702.470	18.810	الكميه الجديده بمستخلص 5
A03 inner	4	4464.080	17.856	الكميه الجديده بمستخلص 5
A03 outer	4	4572.890	18.292	الكميه الجديده بمستخلص 5
A04 inner	4	2413.650	9.655	الكميه الجديده بمستخلص 5
A04 outer	4	2484.410	9.938	الكميه الجديده بمستخلص 5
A05 inner	4	4602.450	18.410	الكميه الجديده بمستخلص 5
A05 outer	4	4706.050	18.824	الكميه الجديده بمستخلص 5
A06 inner	4	2364.120	9.456	الكميه الجديده بمستخلص 5
A06 outer	4	2364.120	9.456	الكميه الجديده بمستخلص 5
اجمالى الكمية بالطن			1148.665	

عن المكتب الاستشارى
م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة
م/ حمادة محمد كامل

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

مشروع كوبرى كفر بولين-(اعلى الرياح البحيرى)

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 نهوأ كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

	رقم البند	43

محور (A2 inner)

BAR MARK	BAR TYPE	SYMBOL(mm)	NUMBER QTY	LENGTH(m)	TOTAL WEIGHT(Kg)
1	32	12 m	30	12	2275.56
2	25	12 m	30	12	1388.89
3	10		4	12	36.55
			1	11.21	
4	10		28	12	213.99
			1	10.66	
5	10		19	12	142.65
			1	3.1	
6	16		22	3.3	78.22
اجمالى وزن الخازوق (كجم)					4135.85
اجمالى وزن الخازوق بالطن					4.136
اجمالى وزن المحوربالطن عدد (4) خوازيق					16.543

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

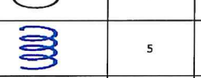
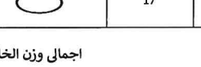
PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبرى كفر بولين-(اعلى الرياح البحيرى)

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 نهوآكاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

	رقم البند	43

محور (A2 outer)

BAR MARK	BAR TYPE	SYMBOL(mm)	NUMBER QTY	LENGTH(m)	TOTAL WEIGHT(Kg)
1	32	12 m	30	12	2275.56
2	25	12 m	30	12	1388.89
3	25	4.469	30	4.469	517.25
4	10		4	12	36.55
			1	11.21	
5	10		28	12	213.99
			1	10.66	
6	10		18	12	140.37
			1	11.4	
7	10		5	12	41.21
			1	6.76	
8	16		17	3.3	88.65
اجمالى وزن الخازوق (كجم)					4702.47
اجمالى وزن الخازوق بالطن					4.702
اجمالى وزن المحوربالطن عدد (4) خوازيق					18.810

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

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

مشروع كوبرى كفر بولين-(اعلى الرياح البحيرى)

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 (A3 INNER)

BAR MARK	BAR TYPE	SYMBOL(mm)	NUMBER QTY	LENGTH(m)	TOTAL WEIGHT(Kg)
1	32	12 m	30	12	2275.56
2	25	12 m	30	12	1388.89
3	25	2.67	30	2.67	309.03
4	10		4	12	36.55
			1	11.21	
5	10		28	12	213.99
			1	10.66	
6	10		18	12	140.37
			1	11.4	
7	10		2	12	16.25
			1	2.32	
8	16		16	3.3	83.44
اجمالى وزن الخازوق (كجم)					4464.08
اجمالى وزن الخازوق بالطن					4.464
اجمالى وزن المحوربالطن عدد (4) خوازيق					17.856

الشركة المنفذة
بتروجت

المكتب الاستشارى
مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

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

مشروع كوبرى كفر بولين-(اعلى الرياح البحيرى)

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 (A3 outer)

BAR MARK	BAR TYPE	SYMBOL(mm)	NUMBER QTY	LENGTH(m)	TOTAL WEIGHT(Kg)
1	32	12 m	30	12	2275.56
2	25	12 m	30	12	1388.89
3	25	3.47	30	3.47	401.62
4	10		4	12	36.55
			1	11.21	
5	10		28	12	213.99
			1	10.66	
6	10		18	12	140.37
			1	11.4	
7	10		3	12	27.26
			1	6.76	
8	16		17	3.3	88.65
اجمالى وزن الخازوق (كجم)					4572.89
اجمالى وزن الخازوق بالطن					4.573
اجمالى وزن المحوربالطن عدد (4) خوازيق					18.292

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

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

مشروع كوبرى كفر بولين-(اعلى الرياح البحيرى)

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 نحواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند	

محور (A4 inner)

BAR MARK	BAR TYPE	SYMBOL(mm)	NUMBER QTY	LENGTH(m)	TOTAL WEIGHT(Kg)
1	25	12 m	25	12	1157.410
2	22	10.7	25	10.7	799.200
3	10		4	12	31.510
			1	3.04	
4	10		29	12	219.280
			1	7.23	
5	10		17	12	128.030
			1	3.41	
6	16		15	3.3	78.220
اجمالى وزن الخازوق (كجم)					2413.650
اجمالى وزن الخازوق بالطن					2.414
اجمالى وزن المحوربالطن عدد (4) خوازيق					9.655

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

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

مشروع كوبرى كفر بولين-(اعلى الرياح البحيرى)

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 نمواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند	

محور (A4 outer)

BAR MARK	BAR TYPE	SYMBOL(mm)	NUMBER QTY	LENGTH(m)	TOTAL WEIGHT(Kg)
1	25	12 m	25	12	1157.410
2	22	11.5	25	11.5	858.950
3	10		4	12	31.510
			1	3.04	
4	10		29	12	219.280
			1	7.23	
5	10		18	12	139.040
			1	9.25	
6	16		15	3.3	78.220
اجمالى وزن الخازوق (كجم)					2484.410
اجمالى وزن الخازوق بالطن					2.484
اجمالى وزن المحوربالطن عدد (4) خوازيق					9.938

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

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

مشروع كوبرى كفر بولين-(اعلى الرياح البحيرى)

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	

محور (A5 INNER)

BAR MARK	BAR TYPE	SYMBOL(mm)	NUMBER QTY	LENGTH(m)	TOTAL WEIGHT(Kg)
1	32	12 m	30	12	2275.56
2	25	12 m	30	12	1388.89
3	25	3.7	30	3.7	428.24
4	10		4	12	36.55
			1	11.21	
5	10		28	12	213.99
			1	10.66	
6	10		18	12	140.37
			1	11.4	
7	10		4	12	30.20
			1	0.92	
8	16		17	3.3	88.65
اجمالى وزن الخازوق (كجم)					4602.45
اجمالى وزن الخازوق بالطن					4.602
اجمالى وزن المحوربالطن عدد (4) خوازيق					18.410

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

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

مشروع كوبرى كفر بولين-(اعلى الرياح البحيرى)

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	

محور (A5 OUTER)

BAR MARK	BAR TYPE	SYMBOL(mm)	NUMBER QTY	LENGTH(m)	TOTAL WEIGHT(Kg)
1	32	12 m	30	12	2275.56
2	25	12 m	30	12	1388.89
3	25	4.5	30	4.5	520.83
4	10		4	12	36.55
			1	11.21	
5	10		28	12	213.99
			1	10.66	
6	10		18	12	140.37
			1	11.4	
7	10		5	12	41.21
			1	6.76	
8	16		17	3.3	88.65
اجمالى وزن الخازوق (كجم)					4706.05
اجمالى وزن الخازوق بالطن					4.706
اجمالى وزن المحوربالطن عدد (4) خوازيق					18.824

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PENTA Engineering Consultants

مشروع كوبرى كفر بولين-(اعلى الرياح البحيرى)

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 نهوأ كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند	

محور (A6 outer)

BAR MARK	BAR TYPE	SYMBOL(mm)	NUMBER QTY	LENGTH(m)	TOTAL WEIGHT(Kg)
1	25	12 m	25	12	1157.41
2	22	10.2	25	10.2	761.85
3	10		4	12	31.51
			1	3.04	
4	10		29	12	219.28
			1	7.23	
5	10		16	12	121.06
			1	4.11	
6	16		14	3.3	73.01
اجمالى وزن الخازوق (كجم)					2364.12
اجمالى وزن الخازوق بالطن					2.364
اجمالى وزن المحوربالطن عدد (4) خوازيق					9.456

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الشركة المتحدة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبرى كفر بولين-(اعلى الرياح البحيرى)

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	

محور (A6 inner)

BAR MARK	BAR TYPE	SYMBOL(mm)	NUMBER QTY	LENGTH(m)	TOTAL WEIGHT(Kg)
1	25	12 m	25	12	1157.41
2	22	10.2	25	10.2	761.85
3	10		4	12	31.51
			1	3.04	
4	10		29	12	219.28
			1	7.23	
5	10		16	12	121.06
			1	4.11	
6	16		14	3.3	73.01
اجمالى وزن الخازوق (كجم)					2364.12
اجمالى وزن الخازوق بالطن					2.364
اجمالى وزن المحوربالطن عدد (4) خوازيق					9.456

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)
وزارة النقل

PENTA
Engineering Consultants

طلب إستلام

مشروع : كوبري أبو الخاوى على الرياح البحيري	المالك :الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري (GARBLT)	رقم الطلب: PETROJET – IR 09 - Rev 00
المقاول: شركة بتروجت	PENTA ENGINEERING CONSULTANTS	التاريخ 04/12/2024 / صفحة ١/١

١. قسم التقديم:

☒ انشائي ☐ كهرباء ☐ مساحة ☐ اخرى

٢. التقديم بالغرض

☒ للعلم ☒ للاعتماد ☐ اخرى

٣. تفاصيل التقديم:

اسم البند	طلب إستلام حديد مصنع

الأعمال المراد تسليمها :-

طلب إستلام تشوين كمية 187.5 طن حديد مصنع

المرفقات :

- لوحات Shop drawing الخاصة بالخوازيق

مهندس الشركة المنفذة (بتروجت) الاسم: أحمد سالم التوقيع: أحمد سالم	مهندس جوده الشركة المنفذة (بتروجت) الاسم: أحمد مختار التوقيع: .....

ملاحظات الاستشاري:

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

مهندس الاستشاري : مصطفى أحمد خلف	التوقيع : م/ مصطفى أحمد خلف	التاريخ : ٤-١٢-٢٠٢٤

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى
وزارة النقل

PENTA Engineering Consultants

PETROJET بتروجت

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

العقد رقم (2023/2022/1002)

مستخلص جارى رقم (5)

من 16/11/2024 وحتى تاريخ 15/1/2025

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 حتى الآن	السابق صرفه	المستحق صرفه	إجمالى قيمة الأعمال التى تمت إلى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
٣٣	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط 0.8م3 زلط +0.4م3 رمل + 250كجم 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	٤٥٠	١,٥٥٠	٥١,٤٧	٠	٥١,٤٧	٧٩,٧٧٩	٠,٠٠	٧٩,٧٧٨,٥٠		٧٩,٧٧٨,٥٠	
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	٣,٧٠٠	٢,٢٥٠	١,٠٦٨,٩	٠	١,٠٦٨,٩	٢,٤٠٥,٠٢٥	٠,٠٠	٢,٤٠٥,٠٢٥,٠٠		٢,٤٠٥,٠٢٥,٠٠	
	علاوة زيادة محتوى الاسمنت الى 400 كجم / م3 وزيادة اجهاد الى 350 كجم / سم2	م3	٣,٧٠٠	٦٥	١,٠٦٨,٩	٠	١,٠٦٨,٩	٦٩,٤٧٩	٠,٠٠	٦٩,٤٧٨,٥٠		٦٩,٤٧٨,٥٠	
٣٦	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف 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.								٠,٠٠		٠,٠٠	
	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م3	١,٠٠٠	٢,٧٧٥	٢٦٩,٩١	٠,٠٠٠	٢٦٩,٩١	٧٤٩,٠٠٠	٠,٠٠	٧٤٩,٠٠٠,٢٥		٧٤٩,٠٠٠,٢٥	
	ب - ارتفاع من 6 -9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م3	٨٠٠	٢,٩٨٠	٠	٠	٠	٠	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 500كجم/ 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.								٠,٠٠		٠,٠٠	
	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م3	١,٠٠٠	٢,٨٧٥	٨٠٨,٣٩	٠,٠٠	٨٠٨,٣٩	٢,٣٢٤,١٢١	٠,٠٠	٢,٣٢٤,١٢١,٢٥		٢,٣٢٤,١٢١,٢٥	
	ب - ارتفاع من 6- 9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م3	٥٠٠	٣,١٠٠	٠	٠	٠	٠	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 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 .			٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠
	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	م3	٢,٢٥٠	٣,٠٥٠	٤٢٢	٠,٠	٤٢٢	١,٢٨٧,١٠٠	٠,٠٠	١,٢٨٧,١٠٠,٠٠		١,٢٨٧,١٠٠,٠٠	
	ب - ارتفاع من 6- 9 متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	م3	١,٨٠٠	٣,٢٥٠	٠	٠	٠	٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
	ج - ارتفاع من 9- 12 متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	م3	١٨٠	٣,٤٥٠	٠	٠	٠	٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
	د - علاوة زيادة محتوي أسمنتي إلي 500 كجم/م3 و زيادة إجهاد إلي 500 كجم/سم2 + إضافات خاصة طبقاً لإعتماد إستشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري.	م3	٤,٢٣٠	٦٥	٤٢٢	٠	٤٢٢	٢٧,٤٣٠	٠,٠٠	٢٧,٤٣٠,٠٠		٢٧,٤٣٠,٠٠	
٤١	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق وكوبستاتها مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى اجهاد لا يقل عن 450كجم/سم2 و محتوى أسمنت 450 كجم/م3 و السعر لا يشمل حديد التسليح	م3	٢,٢٠٠	٢,٩٧٠	٩٤٥,٩٨	٠,٠٠	٩٤٥,٩٨	٢,٨٠٩,٥٦١	٠,٠٠	٢,٨٠٩,٥٦٠,٦٠		٢,٨٠٩,٥٦٠,٦٠	
	أ- علاوة زيادة محتوي أسمنتي إلي 500 كجم/م3 و زيادة إجهاد إلي 500 كجم/سم2 + إضافات خاصة طبقاً لإعتماد إستشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري.	م3	٢,٢٠٠	٦٥	٩٤٥,٩٨	٠,٠٠	٩٤٥,٩٨	٦١,٤٨٩	٠,٠٠	٦١,٤٨٨,٧٠		٦١,٤٨٨,٧٠	
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	٥,٩٦٥	٢٦,٥٠٠	٢,١١٨,٥٤	١٤٧,٢٤	٢,٢٦٥,٧٨٠	٥٦,١٤١,٣١٠	٣,٩٠١,٨٦٠,٠٠	٦٠,٠٤٣,١٧٠,٠٠		٦٠,٠٤٣,١٧٠,٠٠	
	أ- اعمال المجرى المائى								٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
٥٣	بالمتر الطولى أعمال الجسات بالمجرى المائى والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٠٠	١,٢٥٠	١٠٠,٠	٠	١٠٠,٠	١٢٥,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٥,٠٠٠,٠٠		١٢٥,٠٠٠,٠٠	
٥٤	بالمتر المسطح اعمال دمسة لقواعد المجرى المائى والهيكل العلوي فى الجزء المحصور بين اول دعامة للمجرى المائى والبر على ان يتم احتساب الخرسانة المسلحة للجزء العلوى كخرسانة بر وتشمل التجهيزات الخاصة لاعمال الشدة المائية السفلية (دمسة) والبند يشمل مما جميعة اعمال توريد ودق القيسونات المؤقتة وتركيب ولحام الكمر اعلى القيسونات وتوريد الرمال المثبتة داخل القيسونات وعمل كل ما يازم لانهاء العمل طبقا للرسومات التنفيذية وفك القيسونات والكمر ونقلها خارج المجرى المائى	م2	٢٠٠	٢,٨٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٥٦٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٥٦٠,٠٠٠,٠٠		٥٦٠,٠٠٠,٠٠	

عن الشركة المنفذة :

د.م/ حمادة محمد كامل

عن إستشارى الهيئة :

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الهيئة :

م/صابرين النحراوى

مدير المشروع :

م/ محمد عماد

مدير إدارة المشروعات :

م / كارم امام

يعتمد
رئيس الادارة المركزية

م / مجدى عبدالسلام عامر

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري
وزارة النقل

PENTA Engineering Consultants

PETROJET بتروجت

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

العقد رقم (2023/2022/1002)

مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

مستخلص جارى رقم (5)

من 16/11/2024 وحتى تاريخ 15/1/2025

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كية البند بالمقايسة	الفئة (جنيه)	كميات الأعمال السابق تنفيذها	كميات الأعمال التى تمت في خلال هذه المدة	إجمالى الأعمال التى تمت حتى الآن	السابق صرفه	المستحق صرفه	إجمالى قيمة الأعمال التى تمت إلى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
	أ- أعمال البر												
٣	بالمتر المسطح تقطيع و ازالة الأشجار شامل نقل ناتج التطهير خارج الموقع وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	م2	١,٠٠٠	٦	١,٠٠٠	.	١,٠٠٠	٦,٠٠٠	٠,٠٠	٦,٠٠٠,٠٠		٦,٠٠٠,٠٠	
٨	بالمقطوعية لكل 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	٣	٥٠,٢٥٠	٣	.	٣	١٥٠,٧٥٠	٠,٠٠	١٥٠,٧٥٠,٠٠		١٥٠,٧٥٠,٠٠	
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 وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف	عدد	٥	١,٤٠٧	٥	.	٥	٧,٠٣٥	٠,٠٠	٧,٠٣٥,٠٠		٧,٠٣٥,٠٠	
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	٥,٥٩٢	٢٠١	.	٢,٧٠٠,٠٠	٢,٧٠٠,٠٠	٠	٥٤٢,٧٠٠,٠٠	٥٤٢,٧٠٠,٠٠		٥٤٢,٧٠٠,٠٠	
١١	بالمتر الطولى اعمال الرفع المساحى للمرافق والمعترضات .	م.ط	٢٥٤	١١	١٤٠	.	١٤٠	١,٥٤٠	٠,٠٠	١,٥٤٠,٠٠		١,٥٤٠,٠٠	
١٤	بالمتر الطولى أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢,٠٠٠	٣٥٢	١,٢٠٠	.	١,٢٠٠	٤٢٢,٤٠٠	٠,٠٠	٤٢٢,٤٠٠,٠٠		٤٢٢,٤٠٠,٠٠	
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	٣	.	٣	٧٢٠,٠٠٠	٠,٠٠	٧٢٠,٠٠٠,٠٠		٧٢٠,٠٠٠,٠٠	المعمل متواجد
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	٣	.	٣	١٥٠,٠٠٠	٠,٠٠	١٥٠,٠٠٠,٠٠		١٥٠,٠٠٠,٠٠	المهندسون متواجدون
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	٤,٠٠٠	٣,٢٠٠	١,٢٢٣,٦٨	.	١,٢٢٣,٦٨	٣,٩١٥,٧٧٦	٠,٠٠	٣,٩١٥,٧٧٦,٠٠		٣,٩١٥,٧٧٦,٠٠	المكاتب 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	٦,٠٠٠	٤,٢٠٠	٣,٩١١,٥٤	٣٤٨	٤,٢٥٩,٩٤	١٦,٤٢٨,٤٦٨	١,٤٦٣,٢٨٠,٠٠	١٧,٨٩١,٧٤٨,٠٠		١٧,٨٩١,٧٤٨,٠٠	يتم خصم مبلغ 6882.75 (ستة الاف وثمنمائة واثنين وثمانون جنيها و خمسة وسبعون قرشا فقط لا غير) ذلك نظير إجراء الاختبارات المعملية بمعمل المنطقة
٢٣	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق سند قطر 80 سم من البنتونيت طبقا للرسومات والمواصفات مع على ان تتم جميع الأعمال طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	٢,٠٠٠	١,٩٥٠	١,٠٦٢,٢	.	١,٠٦٢,٢	٢,٠٧١,٢٩٠	٠,٠٠	٢,٠٧١,٢٩٠,٠٠		٢,٠٧١,٢٩٠,٠٠	وسائل تأمين سلامة المرور (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 نهواً كاملاً والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح) "والسعر لا يشمل خازوق التجربة"	عدد	١	١٨٠,٩٠٠	١	.	١	١٨٠,٩٠٠	٠,٠٠	١٨٠,٩٠٠,٠٠		١٨٠,٩٠٠,٠٠	المعدات متواجدة
٢٩	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية فى ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسى طبقا للرسومات التنفيذية مع نقل ناتج الحفر والمخلفات للمقالب العمومية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م3	١,٠٠٠	٨٦	٧٤	.	٧٤	٦,٣٦٤	٠,٠٠	٦,٣٦٤,٠٠		٦,٣٦٤,٠٠	لوحات المشروع متواجدة
٣١	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت بأتربة صالحة الموردة 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	٣٠,١٧٧	٩١	٢٥,٣٥٣,٦	.	٢٥,٣٥٣,٦	٢,٣٠٧,١٧٨	٠,٠٠	٢,٣٠٧,١٧٧,٦٠		٢,٣٠٧,١٧٧,٦٠	بوليصة التأمين منتهية بتاريخ 15/9/2024

عن الشركة المنفذة :

د.م/ حمادة محمد كامل

عن إستشارى الهيئة :

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الهيئة :

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 (2023/2022/1002)

مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

مستخلص جارى رقم (5)

من 16/11/2024 وحتى تاريخ 15/1/2025

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كمية البند بالمقايسة	الفئة (جنيه)	كميات الأعمال السابق تنفيذها	كميات الأعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	إجمالى الأعمال التى تمت حتى الآن	السابق صرفه	المستحق صرفه	إجمالى قيمة الأعمال التى تمت إلى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
٥٦	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 120 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 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 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	٧٠٠	٥,٧٥٠	٥٣٠	٠	٥٣٠	٣,٠٤٧,٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	٣,٠٤٧,٥٠٠,٠٠		٣,٠٤٧,٥٠٠,٠٠	
٥٩	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	٣٩٠	٣١,٠٠٠	٢٨٨,٨٣	٠,٠٠	٢٨٨,٨٣	٨,٩٥٣,٧٣٠,٠٠	٠,٠٠	٨,٩٥٣,٧٣٠,٠٠		٨,٩٥٣,٧٣٠,٠٠	
٦٠	بالمتر الكمعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم القواعد الخرسانية بالمجرى المائى جهد 350 كجم/سم2 محتوى اسمنتى لا يقل عن 400 كجم/م3 و الفئة تشمل المعدات المائية الازمة للخدمه والصب فى المجرى المائى و كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة و البند لا يشمل حديد التسليح	م3	٤٠٠	٢,٥٩٥	٢٨٠,٨٠	٠,٠٠	٢٨٠,٨٠	٧٢٨,٦٧٦,٠٠	٠,٠٠	٧٢٨,٦٧٦,٠٠		٧٢٨,٦٧٦,٠٠	
٦١	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة الخرسانية بالمجرى المائى جهد لا يقل عن 400 كجم/سم2 و محتوى أسمنت 450كجم/م3 مع الدمك الديناميكى و الفئة تشمل المعدات المائية الازمة للخدمه والصب فى المجرى المائى و كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة و البند لا يشمل حديد التسليح	م3	٢٠٠	٣,٤٥٠	٨١,٤٢٣	٠,٠٠٠	٨١,٤٢٣	٢٨٠,٩٠٩,٣٥	٠,٠٠	٢٨٠,٩٠٩,٣٥		٢٨٠,٩٠٩,٣٥	
	أ-علاوة زيادة محتوى الاسمنت الى 500 كجم / م3 وزيادة اجهاد الى 450 كجم / سم2	م3	٢٠٠	٦٥	٨١,٤٢٣	٠,٠٠٠	٨١,٤٢٣	٥,٢٩٢,٥٠	٠,٠٠	٥,٢٩٢,٥٠		٥,٢٩٢,٥٠	
	ب -علاوة زيادة محتوى الاسمنت الى 500 كجم / م3 وزيادة اجهاد الى 500 كجم / سم2	م3	٢٠٠	١٣٠	٠	٠	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
٦٥	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	طن	١,٤٥٥	٢٧,٠٠٠	١٥٥,٧٥٤	٠,٠٠٠	١٥٥,٧٥٤	٤,٢٠٥,٣٥٨,٠٠	٠,٠٠	٤,٢٠٥,٣٥٨,٠٠		٤,٢٠٥,٣٥٨,٠٠	
									٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
	سادسا دراسة هيدروليكة												
١٠٣	بالمقطوعية عمل دراسة هيدروليكة للمجري الملاحي للرياح البحيري لتحديد أماكن الدعامات المناسبة للكوبري	مقطوعية	٢	٣٠١,٥٠٠	٢	٠	٢	٦٠٣,٠٠٠	٠,٠٠	٦٠٣,٠٠٠,٠٠		٦٠٣,٠٠٠,٠٠	
	ثامنا: التشوينات							٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
	بالطن تشوينات وتوريد صلب مشغول 52 كهربائى للاجزاء المعدنية بالمجرى المائى	طن	٦١٥	٤٧,٠٠٠	٣٩٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٩٣,٠٠٠	١٣,٨٥٣,٢٥٠	٠,٠٠	١٨,٤٧١,٠٠٠,٠٠	٤,٦١٧,٧٥٠,٠٠	١٣,٨٥٣,٢٥٠,٠٠	تشوينات الباكية المعدنية بنسبة 75%
	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى	طن	٥,٩٦٥	٢٦,٥٠٠		٠			٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
	الإجمالى							١٢٤,٦٨٤,٧٠٩	٥,٩٠٧,٨٤٠	١٣٥,٢١٠,٢٩٩	٤,٦١٧,٧٥٠	١٣٠,٥٩٢,٥٤٩	
	إجمالى قيمة الأعمال									١٣٠,٥٩٢,٥٤٩			

إجمالى قيمة الأعمال	١٣٠,٥٩٢,٥٤٩
إجمالى قيمة الأعمال السابقة	١٢٤,٦٨٤,٧٠٩
قيمة مستخلص جارى رقم (5)	٥,٩٠٧,٨٤٠
إجمالى قيمة الأعمال	مائة و ثلاثون مليون و خمس مائة و أثنين وتسعون الفا و خمس مائة وتسعة واربعون جنيها فقط لاغير
قيمة الأعمال السابقة	مائة واربعة وعشرون مليون وستمائة و اربعه وثمانون الفا و سبعمائة وتسعة جنيها فقط لاغير
قيمة المستخلص الحالى جارى رقم (5)	خمسة مليون و تسع مائة وسبعة الفا و ثمانمائة واربعون جنيها فقط لا غير

عن الشركة المنفذة :

د.م/ حمادة محمد كامل

عن إستشارى الهيئة :

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الهيئة :

م/صابرين النحراوى

مدير المشروع :

م/ محمد عماد

مدير إدارة المشروعات :

م / كارم امام

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

م / مجدى عبدالسلام عامر