

الهيئة العامة للطرق والكباري
للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)

التاريخ : / / ٢٠٢٤



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

عقد رقم : ٢٠٢٣/٢٠٢٢ / ١٠٠٢

برجاء التكرم بالإحاطة والتوجيه باللازم

مرفقات

مهندس / عمار

مدير إدارة المشروعات

مهندس /

کارم امام

التوقيع ()

مهندس / مجدي عبد السلام عامر

رئيس الإدارة المركزية



الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر البحيرة وكفر الشيخ
القيد : / / ٢٠٢٣
التاريخ : / / ٢٠٢٣

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

إيماءاً إلى مشروع كوبري كفر بولين (أعلى الرياح البحيري)

تنفيذ شركة : بتروجيت

عقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٠٢

بالإحالة إلى مستخلص رقم ٤ جاري نتشرف بإحاطة سيادتكم علماً بالتالي :

- ١- تجهيزات الموقع
- ٢- مكاتب الإشراف والإستشاري
- ٣- معمل الموقع
- ٤- أجهزة المساحة
- ٥- المعدات ومهندسين المشروع
- ٦- لوحات المشروع
- ٧- البرنامج الزمني
- ٨- بوليصة التأمين
- ٩- وسائل تأمين وسلامة المرور
- ١٠- يتم مراجعة السيارات المحملة للعقد بمعرفة الإدارة العامة للمركبات

برجاء التكرم بالإحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام

مرفقات :

التوقيع ()
مهندس / مجدي عبد السلام عامر
رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الثالثة عشر - البحيرة

مدير إدارة المشروعات
مهندس /
كارم إمام

مدير المشروع
مهندس /
محمد عماد



مشروع كوبري كفر بوابين - (أعلى الرياح البحيري)

بيان البنود المصروف كميات بها خلال مدة المستخلص حتي 15/11/2024

رقم البند	البند	الوحدة	اجمالي الجسر خلال المدة	الكمية المنصرفة بالمستخلص الجاري	النسبة
8	بالمقطوعة لكل تحويلة منفردة مع توفير الإضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتبع وضوح الرؤية ليلاً مع التنفيذ طبقاً لتعليمات جهاز الإشراف والإدارة العامة للمرور .	مقطوعة	2.00	2.00	100.00%
14	بالمتر الطولي أعمال الجسات بالير و البند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	320.00	320.00	100.00%
15	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الي موقع العمل والسعر يشمل نقل الملحقات والمعدات و الاوناش اللازمة ويشمل ذلك ونقل الماكينة بالمحاملات الي خارج الموقع والبند شامل مما جميعه علي ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (الوجه البحري)	عدد	1.00	1.00	100.00%
41	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مصلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق و كورساتها مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى اجهاد لا يقل عن 450 كجم/سم ² و محتوى اسمنت 450 كجم/م ³ و السعر لا يشمل حديد التسليح	م ³	236.95	236.00	99.60%
41	ام علاوة زيادة محتوى اسمنتى الي 500 كجم/م ³ و زيادة اجهاد الي 600 كجم/سم ² + إضافات خاصة طبقاً لإعتداد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري.	م ³	236.95	236.00	99.60%
43	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لتجهيز العمل نهوياً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	طن	83.52	83.00	99.38%

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

م.د/ حمادة محمد كامل



مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

بالمقطوعية لكل تحويلة منفردة مع توفير الاضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتيح وضوح الرؤية ليلا مع التنفيذ طبقا لتعليمات جهاز الاشراف والادارة العامة للمرور .

م	الأعمال	الوحدة	الفئة	الكمية الاجمالية	السابق	الحالي	ملاحظات
8	بالمقطوعية لكل تحويلة منفردة مع توفير الاضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتيح وضوح الرؤية ليلا مع التنفيذ طبقا لتعليمات جهاز الاشراف والادارة العامة للمرور .	مقطوعية	50250	3	1	2	
	اجمالي				50250	100500	
	الإجمالي					150750	

المكتب الاستشاري
مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

١٣

الشركة المنقذة
بتروجيت

١٣

مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحري)

بالمتر الطولي أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف

رقم البند	14					
م	الأعمال	الوحدة	العدد	العمق (م)	الإجمالي	ملاحظات
5	P05	م	1	40	40.000	
6	P06	م	1	40	40.000	
7	P07	م	1	40	40.000	
12	P12	م	1	40	40.000	
13	P13	م	1	40	40.000	
14	P14	م	1	40	40.000	
15	P15	م	1	40	40.000	
16	P16	م	1	40	40.000	
17	P17	م	1	40	40.000	
18	P18	م	1	40	40.000	
19	P19	م	1	40	40.000	
20	P20	م	1	40	40.000	
21	P21	م	1	40	40.000	
22	P22	م	1	40	40.000	
23	P23	م	1	40	40.000	
24	P24	م	1	40	40.000	
25	P25	م	1	40	40.000	
26	P26	م	1	40	40.000	
27	P27	م	1	40	40.000	
28	P28	م	1	40	40.000	
29	P29	م	1	40	40.000	
30	P30	م	1	40	40.000	
1	P01	م	1	40	40.000	كمية جديدة بمستخلص 4
2	P02	م	1	40	40.000	كمية جديدة بمستخلص 4
3	P03	م	1	40	40.000	كمية جديدة بمستخلص 4
4	P04	م	1	40	40.000	كمية جديدة بمستخلص 4
8	P08	م	1	40	40.000	كمية جديدة بمستخلص 4
9	P09	م	1	40	40.000	كمية جديدة بمستخلص 4
10	P10	م	1	40	40.000	كمية جديدة بمستخلص 4
11	P11	م	1	40	40.000	كمية جديدة بمستخلص 4
الإجمالي					1200.000	

المكتب الاستشاري
مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

١٢

الشركة المنفذة
بتروجيت



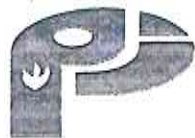
مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحري)

بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل و السعر يشمل نقل الملحقات والمعدات و الاوناش اللازمة و يشمل فك و نقل الماكينة بالملحقات الى 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 البحري)

م	الأعمال	الوحدة	العدد الكلي	السابق	الحالي	الفئة	رقم البند
1	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل و السعر يشمل نقل الملحقات والمعدات و الاوناش اللازمة و يشمل فك و نقل الماكينة بالملحقات الى 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 البحري)	العدد	3	2	1	240000	15
	الإجمالي			480000	240000	720000	

المكتب الاستشاري
مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

الشركة المنفذة
بتروجت



طلب إستلام

رقم الطلب: PETROJET - IR 14 - Rev00	المالك: الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى (GARBLT)	مشروع: كوبرى قناطر بولين على الرياح البحرى
صفحة ١/١	التاريخ 30/ 10/ 2024	المقاول: شركة بتروجيت
PENTA ENGINEERING CONSULTANTS		

١. قسم التقديم:

☐ انشائي	☐ كهرباء	☒ مساحة	☐ اخرى
---------------------------------	---------------------------------	---	-------------------------------

٢. التقديم بالفرض:

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

٣. تفاصيل التقديم:

إستلام ماكينة حفر الخوازيق	
الأعمال المراد اعتمادها :-	
إستلام نقل ماكينة حفر الخوازيق لمنطقة نزع الملكية من خارج الموقع (خارجيا)	
المرفقات :-	
٢	

مهندس تنفيذ الشركة المنفذة (بتروجيت) الاسم: التوقيع:	مساحة الشركة المنفذة (بتروجيت) الاسم: التوقيع:
--	--

ملاحظات مهندس الإستشارى :

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

مهندس الإستشارى : التوقيع : التاريخ : ١٦ - ١٠ - ٢٠٢٤
--



طلب إستلام

رقم الطلب: PETROJET - IR 08 - Rev 00	المالك: الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى (GARBLT)	مشروع: كوبرى أبو الخاوى على الرياح البحري
صفحة ١/١	التاريخ 27/10/2024	المقاول: شركة بتروجيت

١. قسم التقديم:

☒ انشائي	☐ كهرباء	☐ مساحة	☐ اخرى
--	---------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

٢. التقديم بالقرض:

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

٣. تفاصيل التقديم:

اسم البند	طلب إستلام نقل داخلى للماكينة الخوازيق
الأعمال المراد تسليمها :-	
	طلب إستلام النقل الداخلى لماكينة حفر الخوازيق لمنطقة نزع الملكية بكوبرى أبو الخاوى (داخليا)
المرفقات :	

مهندس الشركة المنفذة (بتروجيت) الاسم: التوقيع:	مهندس جوده الشركة المنفذة (بتروجيت) الاسم: التوقيع:
--	---

ملاحظات الاستشاري:

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

مهندس الاستشاري: التوقيع:	التاريخ: ٢٧-١٠-٢٠٢٤
--	---------------------



مشروع كوبرى كفر بولين على الرياح البحيرى

41

رقم البند

مستخلص 4 جاري حتي 15/11/2024

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

المحور	العدد	الكمية (م ³)	ملاحظات
L5-L8	1	255.406	
L8-L11	1	247.958	
L14-L16	1	206.616	
L11-L14	1	236.950	الكمية جديدة بمستخلص 4 جاري
اجمالى الكمية بالمتر المكعب		946.929	

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل



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

41

رقم البند

مشروع كوبرى كفربولين على الرياح البحيرى

SOP(L11-L14)

المحور	مساحة القطاع	الطول (م)	عدد القطاعات	الكمية مسلحة (م ³)
SLAB+BEAMS	5.050	38.14	1	192.607
DIPHRAGM (L12)	9.854	1.5	1	14.781
DIPHRAGM (L13)	9.854	1.5	1	14.781
DIPHRAGM (L14)	9.854	1.5	1	14.781
اجمالى الكمية بالمتر المكعب				236.950

المكتب الاستشارى
مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

الشركة المنفذة
بتروجت

  		
	43	رقم البند
15/11/2024		
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 لنهـو العمل نهوً كاملاً طبقاً لاصول الصنـاعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل		
ملاحظات	اجمالى الوزن (بالطن)	عدد البند
	1194.827	1 الخوازيق
	214.697	1 حديد القواعد والاعمدة
	159.149	1 حديد الهامات
	27.524	1 حديد الاعمدة المونو
كمية جديدة في مستخلص 4 جاري	327.271	1 S.O.P
	195.599	1 BOX SECTION
	2119.068	اجمالى الكمية بالطن

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة
م/ حمادة محمد كامل



مشروع كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

٤٣

رقم البند

مستخلص 4 جاري حتي 15/11/2024

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

ملاحظات	وزن البلاطة (طن)	عدد البلاطات	المحور
	37.871	1	SLAB(L5-L8)
	39.956	1	LONG BEAM (L5-L8)
	3.055	1	DIPHRAGM L5
	5.925	1	DIPHRAGM (L6-L7)
	2.334	1	DIPHRAGM L8
	38.272	1	SLAB(L8-L11)
	39.032	1	LONG BEAM (L8-L11)
	2.334	1	DIPHRAGM L8
	5.925	1	DIPHRAGM (L9-L10)
	2.348	1	DIPHRAGM L11
	29.584	1	SLAB(L14-L16)
	27.805	1	LONG BEAM (L14-L16)
	2.983	1	DIPHRAGM L14
	2.983	1	DIPHRAGM (L15)
	3.347	1	DIPHRAGM L16
كميات جديدة بمستخلص 4 جاري	39.190	1	BEAM L11-L14
كميات جديدة بمستخلص 4 جاري	38.402	1	SLAB L11-L14
كميات جديدة بمستخلص 4 جاري	5.925	1	DIPHRAGM L12,L13
	327.271		الاجمالى بالطن

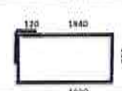
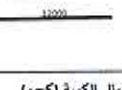
عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

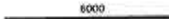
بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتجهيز حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضاً الإختيارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوجيه وقطع وتشكيل ورفع الحديد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

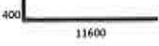
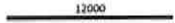
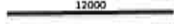
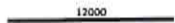
43	رقم البند						
LONG BEAM (L11-L14)							
MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q32		5000	52	1643.200	4.2%	T
2	Q32		12000	182	13807.880	35.2%	B
3	Q32		6000	52	1971.840	5.0%	S.B
4	Q32		8000	52	2629.120	6.7%	S.B
5	Q32		9200	26	1511.744	3.9%	S.B
6	Q32		12000	52	3943.680	10.1%	S.B
7	Q16		12000	48	910.080	2.3%	S.B
8	Q16		8000	24	303.360	0.8%	S.B
9	Q16		6200	12	117.552	0.3%	S.B
10	Q16		12000	12	227.520	0.6%	CLIPS
11	Q16		12000	12	227.520	0.6%	CLIPS
12	Q16		6300	12	119.448	0.3%	OUTER
13	Q16		5420	768	6576.845	16.8%	INNER
14	Q12		3062	1536	4181.173	10.7%	INNER
15	Q32		9000	18	1023.840		
اجمالى الكمية (كجم)					39189.802		
اجمالى الكمية بالطن					39.190		

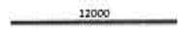
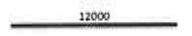
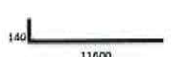
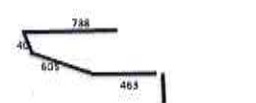


مشروع كوبري كقر بولين - (أعلى الرياح البحري)

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

43	رقم البند	SLAB L11-L14					
MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q16		12000	262	4967.520	121.5%	T
2	Q16		6000	128	1213.440	29.7%	B
3	Q18		8840	32	565.760	13.8%	S.B
4	Q18		10840	32	693.760	17.0%	S.B
5	Q16		4000	64	404.480	9.9%	S.B
6	Q16		8000	26	328.640	8.0%	S.B
7	Q16		5000	32	252.800	6.2%	S.B
8	Q16		3000	32	151.680	3.7%	S.B
9	Q16		11400	6	108.072	2.6%	S.B
10	Q16		9400	6	89.112	2.2%	CLIPS
11	Q16		10900	20	344.440	8.4%	CLIPS
12	Q16		9100	20	287.560	7.0%	OUTER

13	Q16		10500	6	99.540	2.4%	INNER
14	Q16		8500	6	80.580	2.0%	INNER
15	Q16		11300	6	107.124	2.6%	CLIPS
16	Q16		2200	6	20.856	0.5%	OUTER
17	Q16		11100	20	350.760	8.6%	INNER
18	Q16		6000	20	189.600	4.6%	INNER
19	Q16		10500	6	99.540	2.4%	OUTER
20	Q16		5400	6	51.192	1.3%	INNER
21	Q18		6000	393	4716.000	115.4%	INNER
22	Q18		8000	393	6288.000	153.8%	S.B
23	Q16		4750	786	5898.930	144.3%	
24	Q18		5200	393	4087.200	4789.1%	INNER
25	Q12		12000	80	853.440	1000.0%	CLIPS
26	Q12		12000	4	42.672	50.0%	OUTER

27	Q12			12000	8	85.344	100.0%	INNER
28	Q12			12000	8	85.344	100.0%	INNER
29	Q12			12000	4	42.672	50.0%	OUTER
30	Q12			12000	8	85.344	100.0%	INNER
31	Q12			12000	8	85.344	100.0%	INNER
32	Q12			12000	4	42.672	50.0%	5.B
33	Q12			12000	8	85.344	100.0%	
34	Q12			12000	8	85.344	0.2%	INNER
35	Q12			11000	4	39.116	0.1%	OUTER
36	Q12			11000	8	78.232	0.2%	INNER
37	Q12			11000	8	78.232		
38	Q12			3000	712	1898.904	4.9%	INNER
39	Q18			2400	712	3417.600	8.9%	5.B
اجمالي الكمية (كجم)						38402.190		
اجمالي الكمية بالطن						38.402		

المكتب الاستشاري
مكتب بننا للاستشارات الهندسية

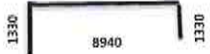
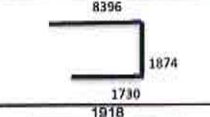
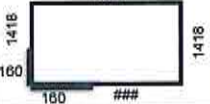
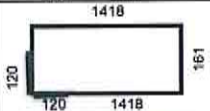
١٢ محرم

الشركة المنقذة
بتروجت



مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحري)

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

43	رقم البند	DIPHRAGM (L12-L13)					
MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q25		9720	27	1012.494	34.2%	B
2	Q16		7680	7	84.941	2.9%	T
3	Q16		12000	7	132.720	4.5%	SB
4	Q16		6920	61	666.950	22.5%	OUTER
5	Q12		2920	183	475.046	16.0%	INNER
6	Q25		8000	9	277.776	9.4%	
7	Q25		9000	9	312.498	10.5%	
اجمالى الكمية (كجم)					2962.424		
اجمالى الكمية بالطن لعدد 2 ديفرام					5.925		

المكتب الاستشارى
مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

٢٣

الشركة المنفذة
بتروجت

مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحري)

المنطقة الثالثة عشر / البحرية

من 15/9/2024 وحتى تاريخ 15/11/2024

مستخلص جارى رقم (4)

الحق رقم (2023/2022/1002)

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كثافة البند بالمقاييس	القيمة (جنيه)	كميات الأعمال السابقة تنفيذها	كميات الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	المستحق صرفه	السابق صرفه	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
3	بالمتر المسطح تقطيع و إزالة الأشجار شامل نقل ناتج التطهير خارج الموقع وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات و تعليمات المهندس المشرف.	2م	1,000	6	1,000	1,000	1,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	
8	بالقطوع لكل تحويلية منفردة مع توفير الأضواء اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتفق وضوح الرؤية ليلاً مع التنفيذ طبقاً لتعليمات جهات الإشراف و الإدارة العامة للمرور	مقطوعة	3	8,250	1	2	3	5,250	5,250	5,250	5,250	5,250	
9	بالعدد فك و إزالة أعمدة انارة و تسليمه للأماكن التي تحددها الهيئة و البند غير شامل تكسير القاعدة الخرسانية و كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط و المواصفات و أصول الصناعة و طبقاً لتعليمات المهندس المشرف	عدد	5	1,407	5	5	5	7,035	7,035	7,035	7,035	7,035	
11	بالمتر الطولي أعمال الرصف المساحي للمرافق والمعدات	م.ط	254	11	140	140	140	1,040	1,040	1,040	1,040	1,040	
14	بالمتر الطولي أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جمعهه طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف	م.ط	2,000	352	880	220	1,200	3,976	3,976	3,976	3,976	3,976	
15	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل و السعر يشمل نقل الملحقات والمعدات و الإناش اللازمة و يشمل فك و نقل الماكينة بالملحقات إلى خارج الموقع و البند شامل مما جمعهه على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (الوجه البحري)	عدد	4	24,000	2	1	3	48,000	48,000	48,000	48,000	48,000	المحمل متواجد
16	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل و السعر يشمل نقل الملحقات والمعدات و الإناش اللازمة و يشمل فك و نقل الماكينة بالملحقات و البند شامل مما جمعهه على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (الوجه البحري)	عدد	4	50,000	3	3	3	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	المهندسون متواجدون
17	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 100 سم طبقاً للرسومات و المواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن 450 كجم/م ³ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم ³ مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشبار حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السبيخ داخل المكدسة و السعر يشمل الأعمال المساحية و نقل مخلفات الحفر و التكسير إلى المقالب العمومية مع نهوض العمل نهواً كاملاً و السعر لا يشمل حديد التسليح و البند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	م. ط	4,000	3,200	1,222,78	1,222,78	1,222,78	3,915,776	3,915,776	3,915,776	3,915,776	3,915,776	المكاتب متواجدة
18	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 120 سم طبقاً للرسومات و المواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن 450 كجم/م ³ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم ³ مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشبار حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السبيخ داخل المكدسة و السعر يشمل الأعمال المساحية و نقل مخلفات الحفر و التكسير إلى المقالب العمومية مع نهوض العمل نهواً كاملاً و السعر لا يشمل حديد التسليح و البند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	م. ط	7,000	4,200	3,911,04	3,911,04	3,911,04	16,428,468	16,428,468	16,428,468	16,428,468	16,428,468	
23	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 80 سم من البتونييت طبقاً للرسومات و المواصفات مع على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	م. ط	2,000	1,950	1,022,2	1,022,2	1,022,2	2,071,290	2,071,290	2,071,290	2,071,290	2,071,290	وسائل تأمين سلامة المرور (متواجدة)
25	بالعدد تنفيذ اختبارات تحميل على خازوق غير عامل و تشمل توريد الأحمال التي تجعل الخازوق تحت حمل يساوي 200% من حمل التشغيل و اللوح المعدنية و المؤقتة و أجهزة القياس و السعر يشمل خازوق التجربة قطر 100 سم بحمل التشغيل طبقاً للرسومات و نهوض العمل نهواً كاملاً و البند شامل مما جمعهه طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات و تعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح) "و السعر لا يشمل خازوق التجربة"	عدد	1	180,900	1	1	1	180,900	180,900	180,900	180,900	180,900	المعدات متواجدة
29	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية في أرض الموقع العام (رملية أو طينية أو ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب و القياس الهندسى طبقاً للرسومات التنفيذية مع نقل ناتج الحفر و المخلفات للمقالب العمومية و الفئة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف	3م	1,000	86	74	74	74	7,364	7,364	7,364	7,364	7,364	لوحات المشروع متواجدة
31	بالمتر المكعب أعمال الردم المؤقت بتربة صالحة الموردة بمعرفة المقاول وصولاً لسطح المياه لعمل الخوازيق اللازمة لسند جوانب الطريق السطحي المطلوب تنفيذ داخل ميول التربة و البند يشمل إزالة أعمال الردم بعد الانتهاء من الأعمال و تطهير التربة حتى المنسوب التصميمي للقاع و الشركة مسئولة مسئولية كاملة عن سلامة أعمال الردم و تحملها لماكينة الخوازيق و سيارات صب الخرسانة و كافة المعدات اللازمة لإتمام الأعمال و الفئة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للرسومات و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف	3م	30,177	91	25,354	25,354	25,354	2,307,178	2,307,178	2,307,178	2,307,178	2,307,178	
33	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للأساسات و أسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط 3م0.8 زلط 3م0.4+ رمل 3م+ 250 كجم أسمنت بورتلاندى عادى و المقاومة المميزة للمكبس القياسي للخرسانة بعد 28 يوم عن 200 كجم/سم ³ و لا يقل محتوى الأسمنت 250 كجم/م ³ و الفئة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط	3م	450	1,050	51,47	51,47	51,47	79,779	79,779	79,779	79,779	79,779	

مدير إدارة المشروعات :

عن الهيئة :

عن إستشارى الهيئة :

عن الشركة المنفذة :

رئيس الإدارة المركزية
م / مجدى عبد السلام عامر

م / كارم امام

م / صابر بن النحراوى
مدير المشروع :
م / محمد عماد

م / مصطفى فتحى عزام

د.م / حمادة محمد كامل

مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحري)

المنطقة الثالثة عشر / البحرية

من 15/9/2024 وحتى تاريخ 15/11/2024

مستخلص جاري رقم (4)

الحق رقم (2023/2022/1002)

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كيفية البند بالمقاييس	الفئة (جنيه)	كميات الأعمال السابقة تنفيذها	كميات الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	السابق صرفه	المستحق صرفه	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباق بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
٣٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات والأساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 300 كجم/سم ² بعد 28 يوم ومحتوى الأسمنت لا يقل عن 350 كجم/سم ³ أسمنت بورتلاندي عادي أو مقاوم للكبريتات طبقاً لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل أعمال الفرغ الخشبية وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	3م	✓	✓	١,٠٦٨,٩	١,٠٦٨,٩	١,٠٦٨,٩	٢,٤٠٥,٠٢٥	١,٠٠٠	٢,٤٠٥,٠٢٥,٠٠		٢,٤٠٥,٠٢٥,٠٠	
	علاوة زيادة محتوى الاسمنت إلى 400 كجم / 3م وزيادة إجهاد إلى 350 كجم / سم ²	3م	✓	✓	١,٠٦٨,٩	١,٠٦٨,٩	١,٠٦٨,٩	٦٩,٤٧٩	١,٠٠٠	٦٩,٤٧٨,٥٠		٦٩,٤٧٨,٥٠	
٣٦	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكشاف فوق منسوب ظهر المخدرات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة 400 كجم/سم ² ومحتوى الأسمنت 450 كجم/سم ³ أسمنت بورتلاندي عادي مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل بحيث يكون العمود رأسياً تماماً ومتعامداً على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرغ وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح أملس للأسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	3م	✓	✓	٢٦٩,٩١	٢٦٩,٩١	٢٦٩,٩١	٧٤٩,٠٠٠	١,٠٠٠	٧٤٩,٠٠٠,٢٥		٧٤٩,٠٠٠,٢٥	
	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	✓	✓	٢,٧٧٥	٢,٧٧٥	٢,٧٧٥	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠		١,٠٠٠	
	ب - ارتفاع من 6 - 9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	✓	✓	٢,٩٨٠	٢,٩٨٠	٢,٩٨٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠		١,٠٠٠	
٣٧	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهوامات العرضية فوق أعمدة الكوبري والهوامات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي وجهد كسر لا يقل عن 450 كجم / سم ² ومحتوى اسمنت لا يقل عن 500 كجم / سم ³ والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتقاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	3م	✓	✓	٨٠٨,٢٩	٨٠٨,٢٩	٨٠٨,٢٩	٢,٣٢٤,١٢١	١,٠٠٠	٢,٣٢٤,١٢١,٢٥		٢,٣٢٤,١٢١,٢٥	
	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	✓	✓	٣,١٠٠	٣,١٠٠	٣,١٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠		١,٠٠٠	
	ب - ارتفاع من 6 - 9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	✓	✓	٣,١٠٠	٣,١٠٠	٣,١٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠		١,٠٠٠	
٣٨	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات جهد لا يقل عن 450 كجم/سم ² ومحتوى أسمنت 450 كجم/سم ³ أسمنت بورتلاندي عادي للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقاً بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكي جيداً وتسوية السطح العلوي ومعالجته والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	3م	✓	✓	٤٢٢	٤٢٢	٤٢٢	١,٢٨٧,١٠٠	١,٠٠٠	١,٢٨٧,١٠٠,٠٠		١,٢٨٧,١٠٠,٠٠	
	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى أسفل البلاطات.	3م	✓	✓	٣,٠٥٠	٣,٠٥٠	٣,٠٥٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠		١,٠٠٠	
	ب - ارتفاع من 6 - 9 متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى أسفل البلاطات.	3م	✓	✓	٣,٢٥٠	٣,٢٥٠	٣,٢٥٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠		١,٠٠٠	
	ج - ارتفاع من 9 - 12 متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى أسفل البلاطات.	3م	✓	✓	٣,٤٥٠	٣,٤٥٠	٣,٤٥٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠		١,٠٠٠	
	د - علاوة زيادة محتوى أسمنت إلى 500 كجم/سم ³ وزيادة إجهاد إلى 500 كجم/سم ² + إضافات خاصة طبقاً لإعداد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري.	3م	✓	✓	٤٢٢	٤٢٢	٤٢٢	٢٧,٤٣٠	١,٠٠٠	٢٧,٤٣٠,٠٠		٢٧,٤٣٠,٠٠	
٤١	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق وكوبستاتها مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي إجهاد لا يقل عن 450 كجم/سم ² ومحتوى أسمنت 450 كجم/سم ³ والسعر لا يشمل حديد التسليح	3م	✓	✓	٧٠٩,٩٨	٧٠٩,٩٨	٧٠٩,٩٨	٢,١٠٨,٦٤١	٧٠٠,٩٢٠,٠٠	٢,٨٠٩,٥٦٠,٦٠		٢,٨٠٩,٥٦٠,٦٠	
	أ - علاوة زيادة محتوى أسمنت إلى 500 كجم/سم ³ وزيادة إجهاد إلى 500 كجم/سم ² + إضافات خاصة طبقاً لإعداد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري.	3م	✓	✓	٧٠٩,٩٨	٧٠٩,٩٨	٧٠٩,٩٨	٤٦,١٤٩	١٥,٣٤٠,٠٠	٦١,٤٨٨,٧٠		٦١,٤٨٨,٧٠	
٤٣	بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	طن	✓	✓	٢,٠٣٥,٥٤	٢,٠٣٥,٥٤	٢,٠٣٥,٥٤	٥٣,٩٤١,٨١٠	٢,١٩٩,٥٠٠,٠٠	٥٦,١٤١,٣١٠,٠٠		٥٦,١٤١,٣١٠,٠٠	
أ. أعمال المجرى المائي													
٥٣	بالمتر الطولي أعمال الجسات بالمجرى المائي والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	✓	✓	١,٢٥٠	١,٢٥٠	١,٢٥٠	١٢٥,٠٠٠,٠٠	١,٠٠٠	١٢٥,٠٠٠,٠٠		١٢٥,٠٠٠,٠٠	
٥٤	بالمتر المسطح أعمال دوسة لقواعد المجرى المائي والهيكلي العلوي في الجزء المحصور بين أول دعامة للمجرى المائي والبر على أن يتم احتساب الخرسانة المسلحة للجزء العلوي كخرسانة بر وتشمل التجهيزات الخاصة لأعمال الشدة المائية السفلية (دوسة) والبند يشمل مما جميعه أعمال توريد ودق القيسونات المؤقتة وتركيب ولحام الكمر أعلى القيسونات وتوريد الرمال المثبتة داخل القيسونات وعمل كل ما يلزم لإنهاء العمل طبقاً للرسومات التنفيذية وفك القيسونات والكمر ونقلها خارج المجرى المائي	2م	✓	✓	٢,٨٠٠	٢,٨٠٠	٢,٨٠٠	٥٦,٠٠٠,٠٠	١,٠٠٠	٥٦,٠٠٠,٠٠		٥٦,٠٠٠,٠٠	
٥٦	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 120 سم بالمجرى المائي طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي بحمولة تصميمية 320 طن بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن 450 كجم/سم ³ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم مع 2 سم مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السبيخ داخل المخدة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب الموضوعة مع نهو العمل كاملاً والسعر لا يشمل حديد التسليح أو القيسونات والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م.ط	✓	✓	٥٣٠	٥٣٠	٥٣٠	٣,٠٤٧,٥٠٠,٠٠	١,٠٠٠	٣,٠٤٧,٥٠٠,٠٠		٣,٠٤٧,٥٠٠,٠٠	

يعتمد
رئيس الإدارة المركزية
م / مجدى عبدالسلام عامر
٥٠٩٢٥

مدير إدارة المشروعات :
م / كارم امام

عن الهيئة :
م/ صابرين النحراوى م/ صاى
مدير المشروع :
م/ محمد عماد عاى

عن إستشاري الهيئة :
م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة :
د.م/ حمادة محمد كامل

مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحري)

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

من 15/9/2024 وحتى تاريخ 15/11/2024

مستخلص جارى رقم (4)

العقد رقم (2023/2022/1002)

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كمية البند بالمقاييس	الفئة (جنيه)	كميات الأعمال السابقة تنفيذها	كميات الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	السابق صرفه	المستحق صرفه	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
٥٩	بالطن توريد وتركيب قابسونات دائمة معدنية للخوازيق صلب 36 المعالج حراريا بأقطار و سماكات مختلفة واختبارات اللحامات طبقا للتصميم المعتمد من الإستشارى والفئة تشمل توريد و دهان مقاوم للصدأ بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدأ وطبقا لاصول الصناعة وللرسومات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف.	طن	390	31,000	288,83	0,00	288,83	8,903,73,000	0,00	8,903,73,000	0,00	8,903,73,000	
٦٠	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم القواعد الخرسانية بالمجرى المائي جهد 350 كجم/سم2 محتوى اسمنتى لا يقل عن 400 كجم/م3 والفئة تشمل المعدات المادية اللازمة للخدمة والصب في المجرى المائي وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة والبند لا يشمل حديد التسليح	م3	400	2,090	280,80	0,00	280,80	728,776,000	0,00	728,776,000	0,00	728,776,000	
٦١	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة الخرسانية بالمجرى المائي جهد لا يقل عن 400 كجم/سم2 ومحتوى اسمنت 450 كجم/م3 مع الدمك الديناميكي والفئة تشمل المعدات المادية اللازمة للخدمة والصب في المجرى المائي وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة والبند لا يشمل حديد التسليح	م3	200	3,450	81,423	0,00	81,423	280,909,350	0,00	280,909,350	0,00	280,909,350	
	أ- علاوة زيادة محتوى الاسمنت إلى 500 كجم / م3 وزيادة اجهاد إلى 450 كجم / سم2	م3	200	130	81,423	0,00	81,423	0,292,500	0,00	0,292,500	0,00	0,292,500	
	ب- علاوة زيادة محتوى الاسمنت إلى 500 كجم / م3 وزيادة اجهاد إلى 500 كجم / سم2	م3	200	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
٦٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب ونقل داخل المجرى المائي و رص اسياخ حديد تسليح من الصلب 60/40 طول حتى 12 متر لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلة التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	طن	1,450	27,000	100,704	0,00	100,704	4,200,358,000	0,00	4,200,358,000	0,00	4,200,358,000	
١٠٣	بالمقطوعة عمل دراسة هيدروليكية للمجرى الملاحي للرياح البحري لتحديد أماكن الدعامات المناسبة للكوبرى	مقطوعة	2	30,100	2	0	2	60,300	0,00	60,300	0,00	60,300	
ثامنا: التشوينات													
٦٧	بالطن تشوينات وتوريد صلب مشغول 52 كهراباى للأجزاء المعدنية بالمجرى المائي	طن	610	47,000	393,000	0,00	393,000	13,803,250,000	0,00	13,803,250,000	0,00	13,803,250,000	تشوينات الباكينة المعدنية بنسبة 75%
٢٣	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى	طن	5,960	26,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
الإجمالي													
إجمالي قيمة الأعمال													
إجمالي قيمة الأعمال													
إجمالي قيمة الأعمال السابقة													
قيمة مستخلص جارى رقم (4)													
إجمالي قيمة الأعمال													
قيمة الأعمال السابقة													
قيمة المستخلص الحالي جارى رقم (4)													

مدير إدارة المشروعات :

م / محمد عبد السلام عامر

عن الهيئة :

م/ صابر بن النحراوى
مدير المشروع :
م/ محمد عماد

عن إستشارى الهيئة :

م/ مصطفى فتحي عزام

عن الشركة المنفذة :

د.م/ حمادة محمد كامل

