



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والجسور
للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)
الفيد: ٢٠٢٥ / ٢٠٢٥
التاريخ: ٢٠٢٥ / ٢٠٢٥

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

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

تنفيذ شركة: بتروجيت

عقد رقم: ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٠٣

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

برجاء التكرم بالإحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام

مرفقات

التوقيع ()
مهندس / مهدي عبد السلام عاصم
رئيس الإدارة المركزية
للمشروعات الجديدة والمتقدمة

عادل سعيد



الهيئة العامة للطرق والجسور
المنطقة الثالثة عشر البحيرة وكفر الشيخ
الفيد : ٢٠٢٥ / ٢٠٢٥
التاريخ : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

إيماءً إلى مشروع كوبري أبو الحاوي (أعلى الرياح البحيري)

تنفيذ شركة : بتروجيست

عقد رقم : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ١٠٠٣

بالإحالة إلى مستخلص جاري (٥)

نشرف بالإحاطة بوجود الآتي :

- ١- تجهيزات الموقع
- ٢- مكاتب جهاز الإشراف والإستشاري
- ٣- يتم مراجعة السيارات المحملة بالعقد بمعرفة الإدارة العامة 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

برفاء التكرم بالإحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلاً سعادتكم بقبول فائق الاحترام

مرفقات :

التوقيع (مهندس / ماجد عبد السلام عاصم)
رئيس الإدارة المركزية

التوقيع

سعاد



مشروع كويري أبو الخاوي - (أعلى الرياح البحري)

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

الكمية المنصرفة بالمستخلص الحالي	اجمالي الحصر	الوحدة	ال Benson	رقم البند
1285.1	1,285.14	م³	بالمتر المكعب توريد ونقل وتعقيم وردم ودمل دفشم خالية من الشوائب والطفولة والاملاح والمواد القلوية والغضوية والاصداف لاعمال التسوية لحركة المعدات بعد الانتهاء من ردم الموانئ والتجهيزات الخاصة بالموقع وذلك طبقاً للمواصفات الفنية والرسومات التقنية والكود المصري وطبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	10
980.0	3406.00	م.م	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 100 سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن 450 كجم/م³ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/م³ مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخادع فوقها على ألا تقل أطوال أشجار حديد الخوازيق عن 60 مم قطر السببع داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع نهوض العمل تهوا كاملاً والسعر لا يشمل حديد التسلیح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على أن تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	17
124.9	706.89	م³	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهياكل العرضية فوق اعمدة الكوبري والهياكل مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي وجهد كسر لا يقل عن 450 كجم/م³ ومحظى اسمنت لا يقل عن 450 كجم/م³ والسعر لا يشمل حديد التسلیح يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند يشمل جميع مشتملاته طبقاً للمواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور و التعليمات المهندس المشرف.	37
			أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	
28.0	2477.920	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسلیح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات الطعام والسعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات الازمة لتوصيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوض العمل تهوا كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلزال	43
187.5	187.500	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسلیح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبري	الشوابنات

عن المكتب الاستشاري

م/ مصطفى فتحي عزام

م/ محمد عزام

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

Cut/Fill Report

Generated: 2025-01-19 11:12:26

By user: Administrator

Drawing: مختار ابو\C:\Users\Administrator\Desktop\NGL.dwg
مختار ابو\الخاوي\HH\C:\Users\Administrator\Desktop\HH\NGL.dwg

Volume Summary							
Name	Type	Cut Factor	Fill Factor	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
ردم من A9 T0 A15	full	1.000	1.000	3606.07	0.12	1285.14	1285.02<Fill>

Totals				
	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
Total	3606.07	0.12	1285.14	1285.02<Fill>

* Value adjusted by cut or fill factor other than 1.0

لیست انتراو
عده ۱۲



مشروع كوبرى أبوالخواوى - (أعلى الرياح البحري)

رقم البند ١٧

15/1/2025

بالمتر الطولى تتفيد خوازيق قطر 100 سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادي بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن 450 كجم/م³ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم² مع تكسير روؤس الخوازيق العالياً لإعادة ربطها بالمخذات فوقها على ألا تقل أطوال أشواير حديد الخوازيق عن 60 متر قطر السيخ داخل المذكرة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية مع نهو العمل نهواً كاملاً والسعر لا يشمل حديد التسلیح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و

المحور	مجموع اطوال الخوازيق	القطر	الطول	عدد الخوازيق المصبوبة
A4	248.000	1	31	8
A5	248.000	1	31	8
A08	432.000	1	27	16
B02	62.000	1	31	2
B02 WATER	113.400	1	28.35	4
B03	54.700	1	27.35	2
B03 WATER	76.050	1	25.35	3
B04	55.000	1	27.5	2
B04 WATER	101.400	1	25.35	4
B05	58.600	1	29.3	2
B05 WATER	81.750	1	27.25	3
B06	58.400	1	29.2	2
B06 WATER	109.200	1	27.3	4
B07	119.200	1	29.8	4
C2	174.000	1	29	6
C3	145.000	1	29	5
C4	174.000	1	29	6
C5	116.000	1	29	4
A9	336.000	1	28	12
A10	448.000	1	28	16
A11	196.000	1	28	7
اجمالي الكمية بالمتر الطولى			3406.700	

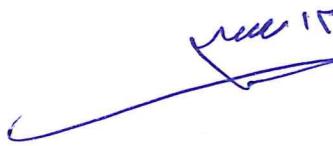
د.م/ حمادة محمد كامل
عن الشركة المنفذة

عن المكتب الاستشاري
م/ مصطفى فتحى عزم

					
مشروع كوبرى أبوالخواوى - (أعلى الرياح البحيرى)					
<p>بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق قطر 100 سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن 450 كجم/م³ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم² مع تكسير رؤوس الخوازيق العلية لإعادة ربطها بالمخدات فوقها على ألا تقل أطوال أشجار حديد الخوازيق عن 60 متر قطر السيخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية مع نهوض العمل تماماً والسعر لا يشمل حديد التسلیح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف</p>					
17	رقم البند				
محور (A09)					
المحور	عدد الخوازيق المصبوغة	الطول(م)	القطر	مجموع اطوال الخوازيق(م)	ملاحظات
A09	12	28	1	336	

المكتب الاستشاري
مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

١٣



الشركة المنفذة
بتروجت





مشروع كوبري ابوالخواى - (أعلى الرياح البحيري)

بالمتر العلوي تنفيذ خوازيق قطر 100 سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن 450 كجم/م³ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم² مع تكسير رؤوس الخوازيق العلبة لإعادة ربطها بالمخدات فوقها على ألا تقل أطوال أشبار حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السبیخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع نهوض العمل نهوا كاملاً والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف

17

رقم البند

محور (A10)

المحور	عدد الخوازيق المصبوغة	الطول(م)	القطر	مجموع اطوال الخوازيق(م)	ملاحظات
A10	16	28	1	448	-

الشركة المنفذة
بتروجت

المكتب الاستشاري
مكتب بنتا للاستشارات الهندسية



مشروع كوبري أبوالخواى - (أعلى الرياح البحري)

بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق قطر 100 سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنتى عن 450 كجم/م³ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم² مع تكسير روؤس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها على ألا تقل أطوال أشایر حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السيخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل محلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع نهوض العمل كاملاً والسعر لا يشمل حديد التسلیح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف

17

رقم البند

محور (A11)

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

المكتب الاستشاري
مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

الشركة المنفذة
بتروجت



PENTA
Engineering Consultants

الهيئة العامة
للطريق والكباري والنقل البري
GENERAL AUTHORITY
FOR HIGHWAYS AND BRIDGES
AND LAND TRANSPORTATION

مشروع كوبرى ابوالخواوى على الرياح البحري

37

رقم البند

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

بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهامات العرضية فوق اعمدة الكوبرى و الهامات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي وجهد كسر لا يقل عن 450 كجم /سم 2 ومحنوي اسمنت لا يقل عن 500 كجم / م 3 والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف.

المحور	عدد الهامات	الكمية (م ³)	اجمالى الكمية (م ³)	ملاحظات
B7	1	18.120	18.120	
B10	1	27.000	27.000	
C5	1	17.640	17.640	
B5	1	34.159	34.159	
B3	1	34.159	34.159	
C9	1	22.500	22.500	
A8	2	60.814	121.629	
B13	1	24.000	24.000	
C3	1	34.159	34.159	
A06	2	60.814	121.629	
A7-1	1	127.403	127.403	
A7-2	1	124.887	124.887	الكمية الجديدة بمستخلص 5
اجمالى الكمية بالمتر المكعب		707.28		

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل



بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهامات العرضية فوق اعمدة الكوبري والهامات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي وجهد كسر لا يقل عن 450 كجم / سم 2 ومحتوى اسمنت لا يقل عن 500 كجم / م 3 والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعليمات المهندس المشرف.

37

رقم البند

مشروع كوبرى ابوالخواى

(A07_2) هامة

المحور	مساحة القطاع (م ²)	الطول(م)	عدد القطاعات	الكمية مسلحه(م ³)
Zone 1	2.304	0.5	2	2.304
Zone 2	4.744	1.425	2	13.520
Zone 3	5.400	1.425	2	15.390
Zone 4	5.920	15.823	1	93.672
اجمالى الكمية بالمتر المكعب			124.887	

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل



مشروع كوبرى ابوالخواى

43

رقم البند

بيان البنود المصاروف كميات بها خلال مدة المستخلص حتى 15/1/2025

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 نزوم جميع العناصر الإنسانية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات الازمة لنقل الحديد والمشكل داخل الموقع والمعدات الازمة لتوصيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلزال

البند	عدد	اجمالى الوزن (طن)	ملاحظات
الخوازيق	1	1697.543	
حديد القواعد والاعمدة	1	214.473	
حديد الهامات	1	145.189	بها كمية جديدة في مستخلص جاري 5
حديد الاعمدة المونو	1	19.531	
SOP	1	401.999	
اجمالى الكمية بالطن		2478.736	

ن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشاري

م/ مصطفى فتحى عزام



مشروع ابوالخاوي - (أعلى الرياح البحري)

٤٣

رقم البند

15/1/2025

بالطن توريد وتشغيل وتركيب 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 وال الحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنها العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلزال

المحور	عدد الهمامات	وزن الهمامة (كجم)	وزن الهمامة (بالطن)	ملاحظات
B10	1	3477.771	3.478	
Pedestal B10	1	364.942	0.365	
B5	1	6807.034	6.807	
Pedestal B5	1	364.942	0.365	
B3	1	6723.984	6.724	
Pedestal B3	1	364.942	0.365	
A8	2	10593.293	21.187	
Pedestal A8	2	912.354	1.825	
C9	1	3873.664	3.874	
Pedestal C9	1	364.942	0.365	
B13	1	6592.283	6.592	
Pedestal B13	1	182.471	0.182	
C3	1	6732.591	6.733	
PEDESTAL C3	1	364.942	0.365	
A06	1	25137.439	25.137	
Pedestal A6	12	364.942	4.379	
A7-1	1	27425.399	27.425	
Pedestal A7-1	1	1003.590	1.004	
A7-2	1	27013.848	27.014	كمية جديدة بمستخلص 5 جاري
Pedestal A7-2	1	1003.590	1.004	كمية جديدة بمستخلص 5 جاري
الاجمالى بالطن			145.189	الشركة المنفذة

عن المكتب الاستشاري

م/ مصطفى فتحى عزام

Hamada Mohamed Kamel



PENTA
Engineering Consultants



مشروع كوبري أبوالخواى - (أعلى الرياح البحيري)

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 40/60 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 والمشكل داخل الموقع والمعدات الازمة لتوصيب وقطع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنها العمل نهائاً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلزال

43	رقم البند	
----	-----------	--

AXE A7-2

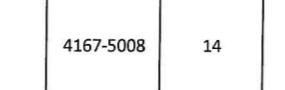
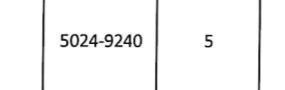
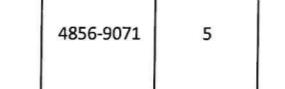
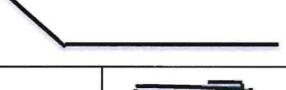
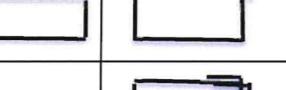
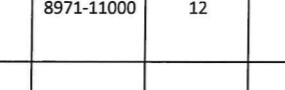
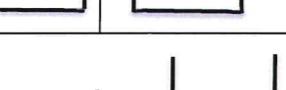
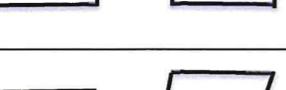
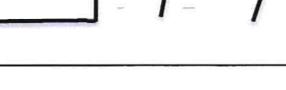
MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q32		12000	72	5460.480	20.2%	
3	Q32		5727	36	1303.007	4.8%	
4	Q32		12000	36	2730.240	10.1%	
5	Q25		6000	36	833.328	3.1%	
6	Q25		12000	36	1666.656	6.2%	
8	Q25		8809	36	1223.464	4.5%	
10	Q22		12000	28	1003.968	#DIV/0!	
11	Q22		12000	19	681.264	#DIV/0!	
12	Q22		12000	19	681.264	#DIV/0!	
14	Q22		4335-5176	14	198.953	#DIV/0!	

عن المكتب الاستشاري

م/ مصطفى فتحى عزام

١٣

عن الشركة المنفذة
د.م/ حمادة محمد كامل

15	Q22			4167-5008	14	191.925	0.7%	
16	Q22			6000	10	179.280	0.7%	
19	Q22			5024-9240	5	106.552	0.4%	
20	Q22			4856-9071	5	104.042	0.4%	
22	Q12			12000	18	192.024	#DIV/0!	
24	Q12			6000	4	21.336	0.1%	
26	Q12			10882	4	38.696	0.1%	
27	Q12			4274-9861	10	62.835	0.2%	
28	Q12			4909	4	17.456	0.1%	
29	Q16			8971-11000	12	189.335	0.7%	
30	Q12			1246-3620	60	129.776	0.5%	
31	Q12			320-1200	24	16.215	0.1%	
32	Q12			2006-3113	12	27.310	0.1%	

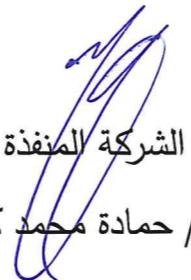
عن المكتب الاستشاري

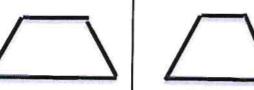
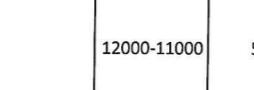
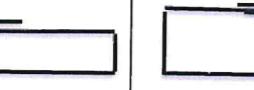
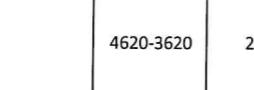
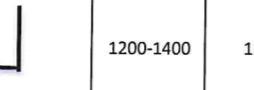
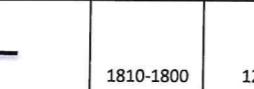
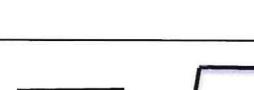
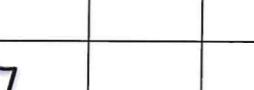
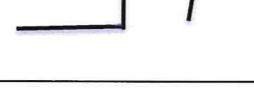
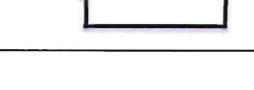
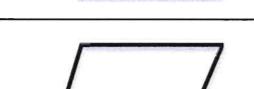
م/ مصطفى فتحى عزام



عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل



33	Q16			12000-11000	58	1053.860	3.9%	
34	Q12			4620-3620	290	1062.177	3.9%	
35	Q12			1200-1400	116	134.061	0.5%	
36	Q12			1810-1800	120	192.557	0.7%	
37	Q12			1834-2700	60	120.922	0.4%	
38	Q16			12000	107	2028.720	7.5%	
39	Q12			4620	535	2197.341	8.1%	
40	Q12			1400	214	266.344	1.0%	
41	Q12			1800	212	339.242	1.3%	
42	Q12			2700	106	254.432	0.9%	
43	Q16			12000	54	1023.840	3.8%	
44	Q12			4620	108	443.575	1.6%	

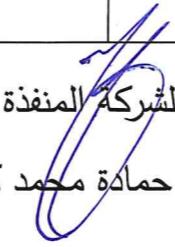
عن المكتب الاستشاري

م/ مصطفى فتحى عزام



عن الشركة المنفذة

د.م/ حماده محمد كامل



45	Q12		1400	108	134.417	0.5%	
46	Q12		1800	112	179.222	0.7%	
47	Q12		2700	56	134.417	0.5%	
48	Q16		5600	44	389.312	1.4%	
اجمالى الكمية (كجم)					27013.848		
اجمالى الكمية بالطن					27.014		

عن المكتب الاستشاري

م/ مصطفى فتحى عزام



عن الشركة المتفذة

د.م/ حمادة محمد كامل





مشروع كوبري أبوالخواى - (أعلى الرياح البحري)

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

43 رقم البند

Pedestal AXE A7-2

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q16		2650	77	322.399	32.1%	
2	Q16		2550	88	354.552	35.3%	
3	Q16		3080	33	160.591	16.0%	OUTER
4	Q12		1820	66	106.787	10.6%	INNER
5	Q12		2020	33	59.261	5.9%	INNER
اجمالي الكمية (كجم)				1003.590			
اجمالي الكمية بالطن				1.004			

عن المكتب الاستشاري

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

محضر تشوينات

إنه في يوم الأحد الموافق 12/5/2024 بخصوص كباري الرياح بحضور كلا من :-

(إستشاري العميل)

1. م / مصطفى فتحي عزام

(مكتب فني المشروع)

2. د.م / حماده كامل

(ضبط جودة المشروع)

3. م / أحمد مختار

تم تشوين كمية 187,5 طن حديد مصنعيات حديد تسليح كوبري ابو الخاوي

وأقفل المحضر على ذلك ،،،


-1
-2
-3

من 15/1/2025 حتى تاريخ 16/11/2024

مشروع إنشاء محور أبو الخاوي أعلى الرياح البحري

مستخلص جاري رقم (5)

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

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	الفترة (جنيه)	كميات الأعمال السابقة ت التنفيذها	كميات الأعمال في خالص هذه المدة	إجمالي الأعمال التي تمت إلى الان	المستحق صرفه	السابق صرفه	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الان (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	باقي بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
٣	بالمر المسطح تقطيع وإزالة الحشائش شامل نقل ناتج التطهير خارج الموقع وكل ما يلزم لنحو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢٥	٦	٥,٠٠٠	٥,٠٠٠	٠	٣٠,٠٠٠,٠٠	٣٠,٠٠٠,٠٠	٣٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٣٠,٠٠٠,٠٠	
١٠	بالمر المكعب توريد ونقل وتعقيم وردم ودمك دقوش خالية من الشوائب والطفللة واللامع والماء والمواد القلوية والغضيبة والاصداف لاعمال التسوية لحركة المعدات بعد الانتهاء من درم الموانئ والتجهيزات الخاصة بالموقع وذلك طبقاً للمواصفات الفنية والرسومات التنفيذية والكود المصري وطبقاً وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٣٣	٢٠١	١٠,٠٠٠	١,٢٨٥,١٤	١,٢٨٥,١٤	٢٥٨,٣١٣,١٤	٢٥٨,٣١٣,١٤	٢٥٨,٣١٣,١٤	٠,٠٠	٢٥٨,٣١٣,١٤	
١٢	بالمر الطولي أعمال حفر ورفع كابلات الكهرباء، وفته تشتمل نقل الكابل بجوار تنفيذ الحوائل الساندة والسرع شامل إعادة الردم وإعادة الشي الأصله وكل ما يلزم لنحو العمل نحو كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	٠	٣٧,٨٠٠,٠٠	٣٧,٨٠٠,٠٠	٣٧,٨٠٠,٠٠	٠,٠٠	٣٧,٨٠٠,٠٠	
١٤	بالمر الطولي أعمال جسارات بالبر والبند شامل مما جمبيه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣٥٢	٣٥٢	٣٥٢	٢,١١٥	٢,١١٥	٧٤٤,٤٨٠,٠٠	٧٤٤,٤٨٠,٠٠	٧٤٤,٤٨٠,٠٠	٠,٠٠	٧٤٤,٤٨٠,٠٠	العمل متواجد
١٥	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل والسرع يشمل نقل الملحقات والمعدات والأواني اللازمة ويشمل فك ونقل الماكينة بالملحقات الى خارج الموقع والبند شامل مما جمبيه على ان تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (الوجه البحري)	٤	٢٤٠,٠٠٠	٢٤٠,٠٠٠	٢	٢	٤٨٠,٠٠٠,٠٠	٤٨٠,٠٠٠,٠٠	٤٨٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٤٨٠,٠٠٠,٠٠	المهندسون متواجدون
١٦	بالعدد نقل داخلي ماكينة الخوازيق الى موقع العمل والسرع يشمل نقل الملحقات والمعدات والأواني اللازمة ويشمل فك ونقل الماكينة بالملحقات والبند شامل مما جمبيه على ان تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (الوجه البحري)	٤	٥٠,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	٢	٢	١٠٠,٠٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٠,٠٠٠,٠٠	المكاتب متواجدة
١٧	بالمر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 100 سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن 450 كجم/م٢ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/م٢ مع تكثير روؤس الخوازيق العلية إعادة ربطها بالمخادفات فوجها على الأقل اطوال اشارب حديد الخوازيق عن 60 مم قطر السياج داخل المخاصة والسرع يشمل جميع الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية من نحو العمل نحو كاملاً والسرع لا يشمل حديد التسلیح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على ان تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	٨,٠٠٠	٨,٠٠٠	٨,٠٠٠	٢,٤٢٦	٢,٤٢٦	٧,٧٦٢,٢٠٠,٠٠	٣,١٣٦,٠٠٠,٠٠	١٠,٨٩٩,٢٠٠,٠٠	١٠,٨٩٩,٢٠٠,٠٠	١٠,٨٩٩,٢٠٠,٠٠	وسائلتأمين سلامة المرور (متواجدة)
١٨	بالمر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 120 سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن 450 كجم/م٢ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/م٢ مع تكثير روؤس الخوازيق العلية إعادة ربطها بالمخادفات فوجها على الأقل اطوال اشارب حديد الخوازيق عن 60 مم قطر السياج داخل المخاصة والسرع يشمل جميع الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية من نحو العمل نحو كاملاً والسرع لا يشمل حديد التسلیح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على ان تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	٤,٧٠٢	٤,٧٠٢	٤,٧٠٢	٤,٧٠٢	٤,٧٠٢	١٩,٧٤٨,٤٠٠,٠٠	١٩,٧٤٨,٤٠٠,٠٠	١٩,٧٤٨,٤٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٩,٧٤٨,٤٠٠,٠٠	يتم خصم مبلغ 36380.25 (ستة وثلاثون ألفاً وثمانمائة وثمانون جنيهاً وخمسة وعشرون قرشاً فقط لا غير) وذلك نظير إجراء الاختبارات المعملية بعمليه بعمل المنطقة
٢٢	بالمر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 80 سم من البنوتيني طبقاً للرسومات والمواصفات على ان تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	٢,٥٠٠	٢,٥٠٠	٢,٥٠٠	١,٤٧٥,٤	١,٤٧٥,٤	٢,٨٧٧,٠٣٠,٠٠	٢,٨٧٧,٠٣٠,٠٠	٢,٨٧٧,٠٣٠,٠٠	٠,٠٠	٢,٨٧٧,٠٣٠,٠٠	المعدات متواجدة
٢٥	بالعدد تنفيذ اختبارات تحويل على خازيق غير عامل وتشتمل توريد خازيق الجريمة قطر 100 سم بحمل التشغيل طبقاً للرسومات و فهو العمل نحو كاملاً والبند شامل مما جمبيه طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف (السلبي) "والسرع لا يشمل خازيق الجريمة"	١	١٨٠,٩٠٠	١٨٠,٩٠٠	١٨٠,٩٠٠	١	١	١٨٠,٩٠٠	١٨٠,٩٠٠	٠,٠٠	١٨٠,٩٠٠	لوحات المشروع متواجدة
٢١	بالمر المكعب أعمال الردم المؤقت باتبارة صالحه المورد بمعرفة المقاول وصولاً لسطح الخوازيق اللازمة لسد جوانب الطريق السطحي المطلوب تنفيذه داخل مبول الترعة والبند يشمل إزالة أعمال الردم بعد الانتهاء من المخاصة وتغيير الترعة حتى المنصب التصميمي للنار والشركة مسؤولة كاملاً عن سلامة أعمال الردم وتحملها ملائكة الخوازيق وسياسات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لاتمام الاعمال ولفته تشتمل كل ما يلزم لنحو العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٣٥٧	٣٥٧	٣٥٧	٢٩,٨٤٥,٥١	٢٩,٨٤٥,٥١	٢,٧١٥,٩٤١,٤١	٢,٧١٥,٩٤١,٤١	٢,٧١٥,٩٤١,٤١	٠,٠٠	٢,٧١٥,٩٤١,٤١	
٢٢	بالمر المكعب خراسنة عادي لأساسات وأسفل الابلاتات الافتتاحية بنسبة خط ٣ زلت ٠.٨ كجم ٣ زلت ٠.٤ رمل ٣ زلت ٠.٣ كجم ٣ زلت ٠.٣ حديد التسلیح وأدلى المقاومة المعمورة للمكعب القياسي للخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/م٢ ولا يقل محتوى الأسمنت 250 كجم/م٢ ولفته تشتمل كل ما يلزم لنحو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	١	١٠٠	١٠٠	٥٩,٩	٥٩,٩	٩٢,٨٤٥,٠٠	٩٢,٨٤٥,٠٠	٩٢,٨٤٥,٠٠	٠,٠٠	٩٢,٨٤٥,٠٠	بوليصة التأمين متتهية بتاريخ 15/9/2024
٢٥	بالمر المكعب توريد وصب خراسنة مسلحة للأعمدة فوق منسوب ظهر المخدة مع تضميم المخادة الخرسانية على أن يكون الخلط والميكانيكي على أن تكون المقاومة المعمورة للمكعب القياسي للخرسانة المسفلحة عن 400 كجم/م٢ ومحتوى الأسمنت 450 كجم/م٢ وأدلى بوزتلاندي عادي أو مقاوم الكبريتات طبقاً لتقدير الحجات مع معاشرة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والففة تشتمل أعمال الفرج الخشبية وكل ما يلزم لنحو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف ولفته لا تشتمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسلیح.	٣٥٩	٣٥٩	٣٥٩	١,٢٥٦,٦	١,٢٥٦,٦	٢,٨٢٧,٣٥٠,٠٠	٢,٨٢٧,٣٥٠,٠٠	٢,٨٢٧,٣٥٠,٠٠	٠,٠٠	٢,٨٢٧,٣٥٠,٠٠	بوليصة التأمين متتهية بتاريخ 15/9/2024
٣٦	بالمر المكعب خراسنة مسلحة للأعمدة فوق منسوب ظهر المخدة مع تضميم المخادة الخرسانية على أن يكون الخلط والميكانيكي على أن تكون المقاومة المعمورة للمكعب القياسي للخرسانة المسفلحة عن 400 كجم/م٢ ومحتوى الأسمنت 450 كجم/م٢ وأدلى بوزتلاندي عادي مع استخدام الشادات المناسبة لطبيعة العمل بحيث يكون المعدو أسيماً تماماً ويعتمد على المخدة والسرع يشمل تصميم طبقاً لشروط والمواصفات الفنية ولفته يحصل على سطح املى لاسطح المظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك حديد التسلیح.	٣٥٨	٣٥٨	٣٥٨	٢,٨١,٧٩	٢,٨١,٧٩	٧٨١,٦٨٩,٧٥	٧٨١,٦٨٩,٧٥	٧٨١,٦٨٩,٧٥	٠,٠٠	٧٨١,٦٨٩,٧٥	ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الابلاتات أو الابلاتات.
٣٧	بالمر المكعب أعمال خراسنة مسلحة للهامتات العرضية فوق أعمدة الكوبري والهامتات مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي وجهد كسر لا يقل عن 450 كجم/م٢ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن 450 كجم/م٢ وسرع لا يشمل حديد التسلیح طبقاً لأصول الصناعة والرسومات الفضائية المعتمدة والبند يجتمع مشتملاته طبقاً للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري والمواصفات الفنية والرسومات وحسب أصول الصناعة والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف.	٣٥٩	٣٥٩	٣٥٩	٢,١٠٢	٢,١٠٢	٢,٠٣٢,٣٠٠,١٣	٢,٠٣٢,٣٠٠,١٣	٢,٠٣٢,٣٠٠,١٣	٠,٠٠	٢,٠٣٢,٣٠٠,١٣	ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الابلاتات أو الابلاتات.
	عن الشركة المنفذة : د.م/ حماده محمد كامل											
	عن إشتشاري الهيئة : مصطفى فتحى عزام											
	عن الهيئة : مهندسة المشروع م/ صابرین النحراوي											
	مدير إدارة المشروع : م/ كارم امام											
	م/ محمد عزام											
	رئيس الادارة المركزية : م/ مجدى عبد السلام عامر											
	اعتماد											



م/ مجدى عبد السلام عامر

٥٠٩٢٠

مشروع إنشاء محور أبو الخاوي أعلى الرياح البحري

مستخلص جاري رقم (5)

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

(2023/2022/1003)

من 16/11/2024 حتى تاريخ 15/1/2025

رقم العمل	الوحدة	الفترة (جنيه)	كميات الأعمال السابقة تنفيذها	كميات الأعمال التي تم في خلال هذه المدة	إجمالي الأعمال التي تمت إلى الآن	المستحق صرفه	السابق صرفه	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن (جنيه)	باقي بعد الاستقطاع (جنيه)	استقطاع أو حجز (جنيه)	ملاحظات	رقم البند
بالmarket المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق وكوبستانتها مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي اجهاد لا يقل عن 450 كجم/سم2 ومحتوى أسمنت 450 كجم/سم2 و السعر لا يشمل حديد التسليح	3م	٥,٠٠	١,١٥١,٨٧	١,١٥١,٨٧	٣,٤٢١,٥٣,٩٠	٣,٤٢١,٥٣,٩٠	٠,٠٠	٣,٤٢١,٥٣,٩٠	٣,٤٢١,٥٣,٩٠	٣,٤٢١,٥٣,٩٠		٤١
١- علاوة زيادة محنتي أسمنت إلى 500 كجم/م3 ونادة اجهاد إلى 500 كجم/سم2 داخل الموقع والمعدات الازمة توسيب وقطع وتكميل وقطع الحديد ورفع الحديد	٣م	٥,٠٠	١,١٥١,٨٧	١,١٥١,٨٧	٧٤,٨٧١,٥٥	٧٤,٨٧١,٥٥	٠,٠٠	٧٤,٨٧١,٥٥	٧٤,٨٧١,٥٥	٧٤,٨٧١,٥٥		٤٢
بالطن توريد وتشغيل وتركيب وربط حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنثالية 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 الازمة توسيب وقطع وتكميل وقطع الحديد ورفع الحديد	طن	٨,٧٤٣	٢٦,٥٠	٢٨,٠١٨	٢٤,٧٧,٩٢	٦٤,٩٢٢,٣٥,٠٠	٧٤٢,٤٧٧,٠٠	٦٥,٦٦٤,٨٢٧,٠٠	٦٥,٦٦٤,٨٢٧,٠٠	٦٥,٦٦٤,٨٢٧,٠٠		٤٣
أ- أعمال المجرى المائي												
بالمتر الطولى أعمال الجسات بالمجرى المائي والبند شامل مما جمعيه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.م	١,٢٥٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٠,٠٠,٠٠,٠٠	١٠,٠٠,٠٠,٠٠	١٠,٠٠,٠٠,٠٠	١٠,٠٠,٠٠,٠٠	١٠,٠٠,٠٠,٠٠	١٠,٠٠,٠٠,٠٠	٥٢
بالمتر المسطوح اعمال دمسة لقواعد المجرى المائي والهيكل المعلو في الجزء المقصورة بين اول دعامة للمجرى المائي والبر على ان يتم احتساب الخرسانة المسفلة للجزء المعلوي كخرسانة بر وتشمل الجهيزات الخاصة لاعمال الشدة المائية السفلية (دمسه) والبند بشمل ما جمعيه اعمال توريد ورق القيسونات الموقعة وتركيب وحامض الكمر على القيسونات وتوريد الرمال المتباينة داخل القيسونات وعمل كل ما يلزم لانهاء العمل طبقاً للرسومات التنفيذية و فك القيسونات و الكسر و نقلها خارج المجرى المائي	٢م	٢,٨٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	١,٤٠٠,٠٠,٠٠	١,٤٠٠,٠٠,٠٠	١,٤٠٠,٠٠,٠٠	١,٤٠٠,٠٠,٠٠	١,٤٠٠,٠٠,٠٠	١,٤٠٠,٠٠,٠٠	٥٣
بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق قطر 100 سم بالمجرى المائي طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي بحملة تصميمية 320 ط بحيث لا يقل محنتي الأسمنت عن 450 كجم/م3 ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم2 مع تسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمعدات فوقها على اطلاق اطوال اشراف حديد الخوازيق عن 60 متر قطر السينخ داخل المدخلة والسعر يشمل الاعمال المسانية ونقل مخلفات الغفر والتكسير الى المقالب العمومية مع فهو العمل ثهوا كاملاً والسعر لا يشمل حديد التسليح او القيسونات والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م.م	٤,٤٥٠	٢,٥٠٠	٢,٥٠٠	٢,٥٠٠	٧,٤٣١,٥٠٠,٠٠	٧,٤٣١,٥٠٠,٠٠	٧,٤٣١,٥٠٠,٠٠	٧,٤٣١,٥٠٠,٠٠	٧,٤٣١,٥٠٠,٠٠	٧,٤٣١,٥٠٠,٠٠	٥٤
بالطن توريد وتركيب قاسيونات دائمة معدنية لخوازيق صلب 36 المعالج حراري باقطار و سماكات مختلفة و اختبارات اللحامات طبقاً للتصميم المعمد من الاستماري ولفة شمل توريد ودهان المعادن بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدأ و طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف.	طن	٣١,٠٠	٥٥	٥٥	٥٥	١٧,٠٥,٠٠,٠٠	١٧,٠٥,٠٠,٠٠	١٧,٠٥,٠٠,٠٠	١٧,٠٥,٠٠,٠٠	١٧,٠٥,٠٠,٠٠	١٧,٠٥,٠٠,٠٠	٥٨
الفترة تشمل المعدات المائية الازمة للخدمة والصب في المجرى المائي وكل ما يلزم فهو العمل طبقاً لاصول الصناعة والبند لا يشمل حديد التسليح	٣م	٢,٥٩٥	٢,٠٠	٨٥٥	٨٥٥	٢,٢١٨,٧٧٥,٠٠	٢,٢١٨,٧٧٥,٠٠	٢,٢١٨,٧٧٥,٠٠	٢,٢١٨,٧٧٥,٠٠	٢,٢١٨,٧٧٥,٠٠	٢,٢١٨,٧٧٥,٠٠	٥٩
بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة الخرسانية جهة 350 كجم/سم2 محنتي اسمنت لا يقل عن 400 كجم/سم2 ومحنتي 450 كجم/سم2 و الفترة تشمل المعدات المائية الازمة للخدمة والصب في المجرى المائي وكل ما يلزم فهو العمل طبقاً لاصول الصناعة والبند لا يشمل حديد التسليح	٣م	١,٢٠٠	٣,٤٥٠	١٤٥,٨٣	١٤٥,٨٣	٥٠,٣,١١٣,٥	٥٠,٣,١١٣,٥	٥٠,٣,١١٣,٥	٥٠,٣,١١٣,٥	٥٠,٣,١١٣,٥	٥٠,٣,١١٣,٥	٦٠
بالطن توريد وتشغيل ونقل داخل المجرى المائي ورص اسياح حديد تسليح من الصلب 60/40 طول حتى 12 متراً لزوم جميع العناصر الإنثالية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات الازمة توسيب وقطع وتكميل وقطع وقطع ورفع الحديد	طن	٢٧,٠٠	٢,٠٠	٣١,٥٦	٣١,٥٦	٨,٤١٢,١٢٠,٠٠	٨,٤١٢,١٢٠,٠٠	٨,٤١٢,١٢٠,٠٠	٨,٤١٢,١٢٠,٠٠	٨,٤١٢,١٢٠,٠٠	٨,٤١٢,١٢٠,٠٠	٦٤

مدير إدارة المشروعات :

م / كارم امام

٥٠٩٢٠

عن الهيئة :

مهندسة المشروع م / صابرین التحرّاوی

مدير المشروع :

م / محمد عماد

عن إستشاري الهيئة :

م / مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة :

م / حمادة محمد كامل



من 16/11/2024 حتى تاريخ 15/1/2025

مشروع إنشاء محور أبو الحاوي أعلى الرياح البحري

مستخلص جاري رقم (5)

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

(2023/2022/1003)

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كبة البند بالمقاييس	الفئة (جنيه)	كميات الأعمال السابقة تنفيذها	كميات الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	إجمالي الأعمال التي تمت إلى الآن	السابق صرفه	المستحق صرفه	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن (جنيه)	باقي بعد الإستقطاع (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	ملاحظات	
١٠٣	سادسا دراسة هيدروليكة													بالقطوعية عمل دراسة هيدروليكة للمجرى الملاحي للرياح البحري لتحديد أماكن الدعامات المناسبة للكوبري
	٣٠١,٥٠٠,٠٠	٣٠١,٥٠٠,٠٠	٣٠١,٥٠٠,٠٠	٣٠١,٥٠٠,٠٠	٣٠١,٥٠٠,٠٠	١	.	.	٣٠١,٥٠٠,٠٠	٣٠١,٥٠٠,٠٠	٣٠١,٥٠٠,٠٠	٣٠١,٥٠٠,٠٠	٣٠١,٥٠٠,٠٠	٣٠١,٥٠٠,٠٠
	٣٠١,٥٠٠,٠٠													تأمينا : تشويبات
														بالطن تشويبات وتوريد صلب مشغول 52 كهربائي للأجزاء المعدنية بالمجاري المائية
														بالطن تشون قيسونات دائمة معدنية للخوازيق صلب 36 المعالج حراريا باقطار وسمكات مختلفة
														بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتبيط حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنسانية للكوبري
														الإجمالي
														إجمالي قيمة الأعمال
														إجمالي قيمة الأعمال
														إجمالي قيمة الأعمال السابقة
														قيمة مستخلص جاري رقم (5)
														إجمالي قيمة الأعمال
														قيمة الأعمال السابقة
														قيمة المستخلص الحالى جاري رقم (5)



مدير إدارة المشروعات :

م / كارم امام

تمت إثراه هذه بحسب نموذج
م. بتبع مدير مكتب
م. محمد عمار
م. محمد نصار

عن الهيئة :

مهندسة المشروع م/صابرين النحراوي

مدير المشروع :
م/ محمد عمار

عن استشاري الهيئة :

م/ محمد فتحى عزام

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة :

د.م/ حمادة محمد كامل