

الموضوع : بشأن مشروع كوبى سيارات أبو الخواى أعلى الرياح البحيرى



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)
القيد: ٢٠٢٣ / التاريخ: ٢٠٢٣

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ويعد،

إيماءً إلى مشروع كويري أبو الخاوي (أعلى الرياح البحيري)

تنفيذ شركة بتروجت

نشرف بأن نرفق لسيادتكم المستخلص رقم (٨) جاري الخاص بالمشروع عاليه .

يرجى التكرم من سعادتكم بالإحاطة والتبليغ باللازم.

وتفضوا بقبول فائق الاحترام،،،،

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

مدير إدارة المشروعات
مهندس مهران
كامل إمام

مدير المشروع
مهندس / محمد عمار

الموضوع : بشأن مشروع كوبى سيارات أبو الخواى أعلى الرياح البحيرى



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)
القيد: ٢٠٢٣ /
التاريخ: ٢٠٢٣ /

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،

إيماءً إلى مشروع كوبرى أبو الخواوى (أعلى الرياح البحيرى)

تنفيذ شركة : بتروجت

بالإحالة إلى مستخلص رقم (٨) جاري

انتشرف بالإحاطة بوجود الآتي:

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. تقييم برامج سيارات

٩. وسائل تأمين وسلامة المرور بتحلية العقد بصيغته إدارة البلات
 ١٠. يتم إرادة سيارات برجاء التكرم بالإحاطة والتوجيه باللازم

، وتفضلوا سعادتكم بقبول فائق الاحترام،،،

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

مدير إدارة المشروعات
مهندس / كارم إمام

مدير المشروع
مهندس / محمد عمار
عماد

جمهورية مصر العربية

استئذن لاعتماد الصرف

مصلحة : **البنك المركزي**لسم : **العقوله بتروحت**المبلغ المستحق إلى : **البنك المركزي**الطلبات طبع ، أو : **البنك المركزي**موجب : **طلب رقم ١**

صار مراجعته ووجد على صحة رقم دعم لاعتماد، إدارياً وصرف الغبة براسطة

{ إذن صرف على : **أصرفها المكتوى**{ شيك على البنك المركزي في : **أصرفها المكتوى**شيك على الخارج **سامح المنوار** أو **يسعى باسم**ومنزل إليه بالعنوان الآتي : **أصرفها المكتوى**

بيانات الموارد			
رقم	ال تاريخ	نوع	جنبه
٦٧٦٦	٢٠٠٣	قرش	جنبه
٨٩٧٧٦٦	٢٠٠٣	قرش	جنبه

(١)

تمام

السيد مهندس / رئيس قطاع تنفيذ ومناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

بالاحالة الي عملية اعمال انشاء عدد 2 كوبرى سيارات اعلى الرياح البحيرى - كفر بولين العلوى - ابو
الخاوى العلوى - رقم العقد 1002 و 1003 (دمج عمليتين) .

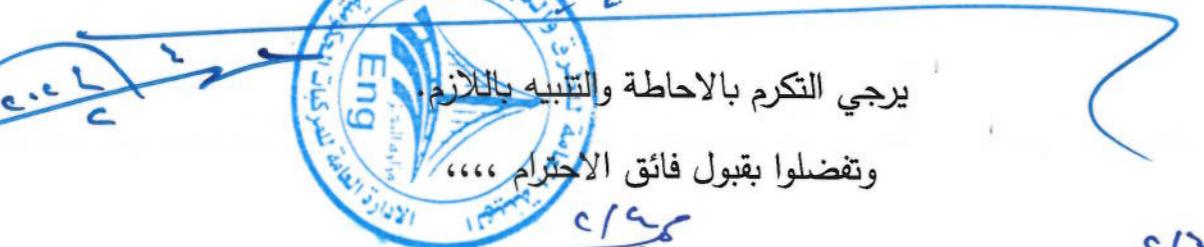
(مستخلص رقم 8) تنفيذ شركة الاستشارات الفنية والمشروعات البترولية (بتروجيت) .
٢٠٢٤/١٩/٢١

(والمحمول عليها عدد 1 سيارة طبقاً للتعاقد) .

نحيط علم سعادتكم بالأتي :-

تواجه عدد (1) سيارة بالمنطقة طبقاً للبيان المسجل .

ملاحظة: البرهان لـ عـاصـة الـفـنـدـكـاـتـ



ختم وامضاء المسؤول
طرف الشركة على كل

ورقة



بيان السيارة

#	العملية	السيارة	السائق
1714	رقم التعريفى للمعيله: 2451	رقم التعريفى للمعيله: 1714 مأركه السيارة: تويوتا موعدin السيارة: فورشنر موقع السيارة: بدون تاريخ السيارة: 2021 رقم السيارة: بـ قـ لـ 16223 ملكية السيارة: مؤجرة تاريخ الاصفافه: 12:20:33 23-03-2023	اسم السائق: محمد حشمت عبد الرازق - السيارة تعمل مع السيد المهندس رئيس القطاع المرور على المشروعات القومية - السيارة تعادل عدد 4 سيارات ملاكي (منكورة) رقم الهاتف: 01277992167

ختم وامضاء المسؤول طرف الشركة



صفرة 2 من 2 - الاستشارات الفنية والمشروعات البترولية (بتروجيت) - 08:45:58 2024-02-03

مشروع كوبرى أبو الخاوى - (أعلى الرياح البحري)

31.12.2023

نسبة الصرف %	الكمية المنصرفة بالمستخلص الجارى	الاجمالى	الوحدة	البند	رقم البند
٩٩٨.٠	٣٩١٠	٣١٥٤.٨٠	م . ط	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٥٠ كجم/م٣ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم٢	١٨
٩٩٧.٩	٨٠٥٠	٨٢١.٨٧١	م	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق و كوبستاتها مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى اجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم٢ و محتوى أسمنت ٤٥٠ كجم/م٣	٤١
٩٩٨.٠	١٦٦٢٠	١٦٩٦.١٨٤	طن	بالطن توريد و تشغيل و تركيب و تربيط حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والمسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات و عمل الوصلات التى لم ترد برسومات العطاء	٤٣
٩٩٨.٠	٤٣٩٠	٤٤٨.١٢٦	طن	بالطن توريد و تركيب قابسونات دائمة معدنية لخوازيق صلب ٣٦ المعالج حراريا باقطار و سماكات مختلفة و اختبارات الحمامات طبقاً للتصميم المعتمد من الاستشارى	٥٨
٩٩٧.٨	٢١٩٠	٢٢٤٠٠	م	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم القواعد الخرسانية بالمجرى المائى جهد ٣٥٠ كجم/سم٢ محتوى أسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م٣	٥٩
٩٩٨.٠	١٩٨٠	٢٠٢٠٧٣	طن	بالطن توريد و تشغيل و تركيب و نقل داخل المجرى المائى و رص اسياخ حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ طول حتى ١٢ متر	٦٤

عن المكتب الاستشارى

P E N T A
Date: / / 20
Project No.:
Action by:

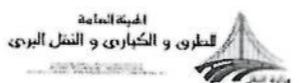
[Signature]

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

[Signature]

فتحى عزام



مشروع كوبري أبوالخواوى - (أعلى الرياح البحري)

١٨

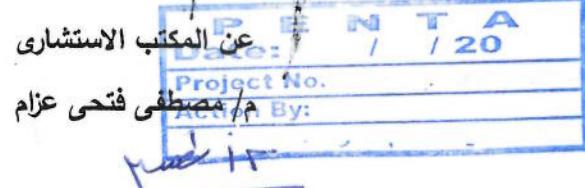
رقم البند

31/12/2023

بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنتى عن ٤٥٠ كجم/م^٣ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم^٢ مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها على ألا تقل أطوال أشایر حديد الخوازيق عن ٦٠ متر قطر السبیخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع ن هو العمل ن هوا كاملاً والسعر لا يشمل حديد التسلیح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب

تعليمات المهندس المشرف

المحور	عدد الخوازيق المصبوغة	الطول	القطر	مجموع اطوال الخوازيق
B08	2	24.3	1.2	48.600
B09	2	23.3	1.2	46.600
B10	2	24	1.2	48.000
B11	2	24	1.2	48.000
B12	2	24	1.2	48.000
B13	2	24	1.2	48.000
C6	2	27	1.2	54.000
C7	2	27	1.2	54.000
C8	2	27	1.2	54.000
C9	2	27	1.2	54.000
C10	2	27	1.2	54.000
C11	2	28	1.2	56.000
C12	2	28	1.2	56.000
خوازيق سند(B13)	104	23.9	1.2	2485.600
اجمالى الكمية بالمتر الطولى				3154.800



عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل



مشروع كويرى ابوالخاوى على الرياح البحيرى

41

رقم البند

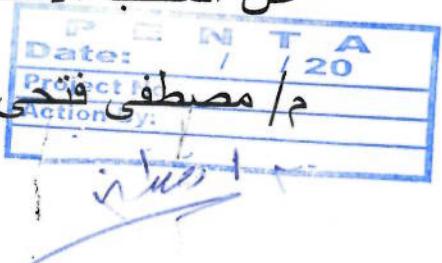
31/12/2023

بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق
و كوبستاتها مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى اجهاد لا يقل عن
.٥ كجم/سم ٢ و محتوى أسمنت ٤٥٠ كجم/م ٣ و السعر لا يشمل حديد التسليح

البلاطة	العدد	الكمية (م ^٣)	ملاحظات
B7-B10	1	248.244	
B10-B13	1	244.369	
C5-C9	1	329.259	
اجمالى الكمية بالمتر المكعب		821.871	

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام



عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل



مشروع كوبرى أبوالخاوى

43

رقم البند

31/12/2023

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الإنسانية 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 لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلزال

البند	عدد	اجمالي الوزن (طن)	ملاحظات
الخوازيق	1	1117.274	
حديد القواعد والاعمدة	1	214.473	
حديد الهامات	1	59.226	
حديد الاعمدة المونو	1	19.531	
حديد البلاطة على الخوازيق	1	285.679	
اجمالي الكمية بالطن		1696.184	

عن المكتب الاستشاري
Date: ١٢/٢٠٢٠
Project No.
م/مصطففي فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل



مشروع كوبرى أبوالخواوى - (أعلى الرياح البحري)

رقم البند

٥٨

31/12/2023

بالطن توريد و تركيب قايسونات دائمة معدنية ل الخوازيق صلب ٦٣ المعالج حراريا باقطار و سمكوات مختلفة و اختبارات اللحامات طبقا للتصميم المعتمد من الاستشارى و الفنية تشمل توريد و دهان مقاوم للصداء بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدا و طبقا لاصول الصناعة

ملاحظات	الاجمالى (طن)	الوزن (طن)	العدد	المحور
	11.330	1.888	6	B1
	7.553	1.888	4	B2
	5.665	1.888	3	B3
	7.553	1.888	4	B4
	5.665	1.888	3	B5
	7.553	1.888	4	B6
	3.777	1.888	2	B7
	2.263	2.263	1	B8
	2.263	2.263	1	B9
	2.263	2.263	1	B10
	2.263	2.263	1	B11
	2.263	2.263	1	B12
	2.263	2.263	1	B13
	11.330	1.888	6	C1
	7.553	1.888	4	C2
	5.665	1.888	3	C3
	7.553	1.888	4	C4
	3.777	1.888	2	C5
	2.263	2.263	1	C6
	2.263	2.263	1	C7
	2.263	2.263	1	C8
	2.263	2.263	1	C9
	2.263	2.263	1	C10
	2.263	2.263	1	C11
	2.263	2.263	1	C12
	15.106	1.888	8	A5
	33.393	2.087	16	A6
	50.090	2.087	24	A7
	235.144	2.261	104	خوازيق سند (B13)
	448.126			اجمالى الكمية بالطن

P	N	T	A
Date:	/ /	20	
Project No.			
Action By:			

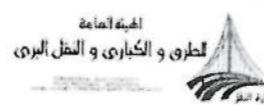
عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

الاسم



مشروع كوبى ابوالخاوى

64

رقم البند

31/12/2023

بالطن توريد وتشغيل وتركيب ونقل داخل المجرى المائى و رص اسياخ حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ طول حتى ١٢ متر لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل القطع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد وال الحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة للتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنها العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات

البند	عدد	اجمالي الوزن (طن)	ملاحظات
الخوازيق	1	167.887	
القواعد والاعمدة	1	34.186	
اجمالي الكمية بالطن		202.073	

عن المكتب الاستشاري

Date: _____
Project No. _____

P E N T A		
Date:	/ /	20
Project No.		
Action By:		
<i>MEET IT</i>		

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

من بدا العمل حتى تاريخ 31/12/2023

مشروع إنشاء محور أبو الخاوي أعلى الرياح البحري
مستخلص جاري رقم (8)

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

رقم البند	نوع العمل	الفترة (جنيه)	كميات البند بالمقاييس	كميات الأعمال السابقة التنفيذها	كميات الأعمال في خالص هذه المدة	إجمالي الأعمال التي تمت تدفقاً إلى الآن	السابق صرفه	السابق صرفه	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إستقطاعها إلى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	اليابق بعد الإستقطاع (جنيه)	المتعلقات	
												المتعلقات	
- أعمال البر													
٢	بالمتر مسطوح تقطيع وإزالة الحشائش شامل نقل ناتج التطهير خارج الموقع وكل ما يلزم لنها العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٦	٥,٠٠٠	٢م									
١٤	بالمتر الطولي أعمال الجسات بالبر والبند شامل بما جمعيه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٣٥٢	٣,٥٠٠	٣,٥٠٠	٢,٧٧	٢,٧٧	٧٩,٣٤٤,٠٠	٧٩,٣٤٤,٠٠	٧٩,٣٤٤,٠٠	٧٩,٣٤٤,٠٠	٧٩,٣٤٤,٠٠	المعلم متواجد	
١٥	بالمعد نقل ماكينة الخوازيق إلى خارج الموقع والبند شامل بما جمعيه على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (وجه البحري)	٤	عدد										
١٦	بالمعد نقل ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل والسرور يشمل نقل الملاحقات والمعدات والأوتوش الازمة ويشمل فك ونقل الماكينة بالمعدات إلى خارج الموقع والبند شامل بما جمعيه على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (وجه البحري)	٤	عدد										
١٧	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 100 سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن 450 كجم/م٣ ولا تقل زنة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/م٣ مع تغليف رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخذلات فوقها على الأقل أطوال أشجار حديد الخوازيق بعد 60 مرة قطر السبيخ داخل المعدة والسرور يشمل أعمال المساحة ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العازمة مع نها العمل نهواً كاملاً والسرور لا يشمل حديد التسلیح والبند يشمل عمل اختبارات المواد ذات الصوتية على كامل طول الخوازيق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	٨,٠٠٠	٨,٠٠٠	٨,٠٠٠	٢,٣٧٨	٢,٣٧٨	٧,٧٩,٧٠٠,٠٠	٧,٧٩,٧٠٠,٠٠	٧,٧٩,٧٠٠,٠٠	٧,٧٩,٧٠٠,٠٠	٧,٧٩,٧٠٠,٠٠	وسائل تأمين سلامة المرور (متواجدة)	
١٨	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 120 سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن 450 كجم/م٣ ولا تقل زنة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/م٣ مع تغليف رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخذلات فوقها على الأقل أطوال أشجار حديد الخوازيق بعد 60 مرة قطر السبيخ داخل المعدة والسرور يشمل أعمال المساحة ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العازمة مع نها العمل نهواً كاملاً والسرور لا يشمل حديد التسلیح والبند يشمل عمل اختبارات المواد ذات الصوتية على كامل طول الخوازيق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	٤,٧٠٢	٤,٧٠٢	٤,٧٠٢	٤,٧٨٠	٤,٧٨٠	١٢,٩٨٢,٢٠٠,٠٠	٨٨٦,٢٠٠,٠٠	١٢,٩٦٠,٠٠,٠٠	٢,٩١	٢,٩١	١٢,٩٨٢,٢٠٠,٠٠	تعلية ٥٦ ألف جنيه لحين استيفاء الاختبارات لخوازيق السندي
١٩	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق سند قطر 80 سم من البنتونيت طبقاً للرسومات والمواصفات على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط و المواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	٢,٥٠٠	٢,٥٠٠	٢,٥٠٠	١,١١٤	١,١١٤	١,١١٤	٢,١٧٧,٣٠٠,٠٠	٢,١٧٧,٣٠٠,٠٠	٢,١٧٧,٣٠٠,٠٠	٢,١٧٧,٣٠٠,٠٠	المعدات متواجدة	
٢٠	بالمعد تفتيت اختبارات تحمل على خوازيق غير عامل وتشمل توريد الأدوات التي تجعل الخوازيق تحت حمل يساوي 200% من حمل التشغيل والآلوج المعدنية والمؤقتة وجاهزة القاس و السعر يشمل التشكيل طبقاً لأصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسلیح) "والسرور لا يشمل خوازيق التجربة"	١	عدد										
٢١	بالمتر المكعب تفتيت خوازيق قطرة داخل ميل الارضه والمعد بقدرة المقاول وصولاً لسطح الماء لعمل الخوازيق اللازمة لسد جوانب الطريق السطحي المطلوب تفتيثة داخل ميل الارضه والبند يشمل إزالة اعمال الردم بعد الانتهاء من الاعمال وتفتيث الراتعة حتى المنسوب التصميمي للقاع والواشركة مسؤولة مسؤولية كاملة عن سلامة اعمال الردم وتحمليه لاماكن الخوازيق وبيانات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لاتمام الاعمال ولفته تشتمل كل ما يلزم لنها العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٣٠٧	٣٠٧	٣٠٧	٢٢,٤٩٢	٢٢,٤٩٢	٢,٤٦,٧٧٢,٠٠	٢,٤٦,٧٧٢,٠٠	٢,٤٦,٧٧٢,٠٠				
٢٢	بالمتر المكعب خرسانة عادي للأساسات وأسفل البلاطات الافتراضية للخرسانة بعد 28 يوم عن 200 كجم/م٣ رمل + 250 كجم/م٣ رمل + 40,4 كجم/م٣ والفتنة	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٥٨	٥٨	٨٩,٩٠٠,٠٠	٨٩,٩٠٠,٠٠	٨٩,٩٠٠,٠٠				
٢٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمطابخ والأساسات والبلاطات الافتراضية وكافة المنافر الشائنة المذكورة على أن يكون الخطأ والدوك ميكانيكي على الأقل المقاومة المميزة للمكعب للخرسانة المسلحه عن 300 كجم/م٣ بعد 28 يوم ومحظى الأسمنت لا يقل عن 350 كجم/م٣ أسمنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات طبقاً لتقديرات الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات ولفته تشتمل أعمال الفرق الخفيفة وكل ما يلزم لنها العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفتنة لا تشتمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسلیح.	٣٠٩	٣٠٩	٣٠٩	١,٢٣١	١,٢٣١	٢,٧٦٩,٧٥٠,٠٠	٢,٧٦٩,٧٥٠,٠٠	٢,٧٦٩,٧٥٠,٠٠				
٢٤	أ- علاوة زيادة محتوى الأسمنت إلى 400 كجم/م٣ وزيادة إجهاد إلى 350 كجم/م٣	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١,٢٣١	١,٢٣١	٦٥	٦٥	٦٥				
٢٥	بالمتر المكعب ظهر المعدة للأعنة فوق منسوب ظهر المعدة للأعنة مع تعليمات الخطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدوك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القابلي للخرسانة المسلحه 400 كجم/م٣ ومحظى الأسمنت 450 كجم/م٣ أسمنت بورتلاندي عادي مع استخدام الشادات المناسبة لطبيعة العمل بمحظى يكون المعد راسياً تماماً وتماماع على المدبة واسيراع تصميم الخلطة والأعنة وعمل الشادات الخاصة للحصول على سطح امسال لاصطفان الخامنة والمعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفتنة لا تشتمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسلیح.	٣٠٩	٣٠٩	٣٠٩									
٢٦	أ- ارتفاع حتى ٦ متراً من منسوب ظهر المعدة حتى أسفل الإطارات أو البلاطات.	٣٠	٣٠	٣٠	٢٧٦	٢٧٦	٧٦٠,٩٠٠,٠٠	٧٦٠,٩٠٠,٠٠	٧٦٠,٩٠٠,٠٠				
٢٧	ب- ارتفاع أعلى من ٦-٩ متراً من منسوب ظهر المعدة حتى أسفل الإطارات أو البلاطات.	٣٠	٣٠	٣٠									
٢٨	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهامات العرضية فوق اعمدة الكوبري والهامات مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي وجهد كسر لا يقل عن 450 كجم/م٣ ومحظى أسمنت يقل عن 450 كجم/م٣ ومحظى لا يشمل حديد التسلیح يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و التعليمات التقنية المعتمدة و البند يجمع مشتملة طبقاً للمواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور و تعليمات المهندس المشرف.	٣٠	٣٠	٣٠									
٢٩	أ- ارتفاع حتى ٦ متراً من منسوب ظهر المعدة حتى أسفل الإطارات أو البلاطات.	٣٠	٣٠	٣٠									
٣٠	ب- ارتفاع أعلى من ٩-٦ متراً من منسوب ظهر المعدة حتى أسفل الإطارات أو البلاطات.	٣٠	٣٠	٣٠									
٣١	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق وكوستاتها مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي إجهاد لا يقل عن 450 كجم/م٣ ومحظى أسمنت 450 كجم/م٣ ومحظى لا يشمل حديد التسلیح	٣٠	٣٠	٣٠	٤٨٢	٤٨٢	٥٢,٣٢٥,٠٠	٥٢,٣٢٥,٠٠	٥٢,٣٢٥,٠٠				
٣٢	أ- علاوة زيادة محتوى أسمنت إلى 500 كجم/م٣ وزيادة إجهاد إلى 500 كجم/م٣	٣٠	٣٠	٣٠									

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

م/ مجدى عبدالسلام عامر

مدير إدارة المشروعات :

م/ كارم امام

عن الهيئة :

م/ صابرین النحراوي

م/ محمد عمار

عن إستشاري الهيئة :

P E N Date:	T E A Project No. ٢٠٢٠/٢٠
Action By:	م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة :

د.م/ حمادة محمد كامل

من بدا العمل و حتى تاريخ 31/12/2023

مشروع إنشاء محور ابو الخاوي اعلى الرياح البحري

مستخلص جاري رقم (8)

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

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كية البند بالمقاييس	الفترة (جنيه)	كميات الأعمال السابق تتشيela	كميات الأعمال في خلال هذه المدة	إجمالي الأعمال التي تمت إلى الآن	المستحق صرفه	السابق صرفه	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	باقي بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
٤٣ بالطن توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح من الصلب 40/60 لزوم جميع العناصر الإنذانية للكوبرى والسرير يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات المطاط والسرير يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوصيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسرير يشمل كل ما يلزم لنها العمل نهائاً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلزال													
٤٤ - أعمال المجرى المائي													
٥٢	بالمتر الطولي أعمال الجسات بالمجرى المائي والبند شامل مما جمعيه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	طن	٨,٧٤٣	٢٦,٥٠٠	١,٤٨٩	١٧٣	١,٦٦٢	٣٩,٤٥٨,٥٠٠,٠٠	٤,٥٨٤,٥٠٠,٠٠	٤٤,٤٤٣,٠٠٠,٠٠			
٥٣	بالمتر الطولي أعمال الجسات بالمجرى المائي والبيكال الملوى في الجزء المحسور بين أول دعامة للمجرى المائي والبر على أن يتم استكمال بخراسته المصلحة لنقل الماء على طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٥٠٠	١,٢٥٠	١١٧,٦	٠	١٤٧,٠٠٠,٠٠	١٤٧,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٤٧,٠٠٠,٠٠	١٤٧,٠٠٠,٠٠	١٤٧,٠٠٠,٠٠	١٤٧,٠٠٠,٠٠
٥٤	بالمتر الطولي تفقي خوازيق قطر 100 سم بالمجاري المائية طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام أسمدة بوراتاندي عادي بمقدار 320 كجم/م³ ولا تقل رتبة الفرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/م³ مع تكسير روؤس الخوازيق لعلمية إعادة ربطها بالوحدات فرقاً على الأقل أطوال أذرع حديد الخوازيق عن 60 متر قطر السيخ داخل المخنة والسرير يشمل الأعمال الساخنة ونقل بخلافات المفتر والتوكسر إلى المقاولات المقاومة مع فهو العمل نهائاً كاملاً والسرير لا يشمل حديد التسلیح 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	٢,٥٠٠	٤,٤٥٠	١,٦٧٠	٠	٧,٤٣١,٥٠٠,٠٠	٧,٤٣١,٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٣,٦٩,٠٠٠,٠٠	١٣,٦٩,٠٠٠,٠٠	٦٢,٠٠٠,٠٠	١٧,٩٨٩,٠٠٠,٠٠
٥٥	بالمتر توريد وتركيب قابسونات دائمة معدنية للخوازيق صلب 36 المعالج حرارياً بالقطار وسمادات مختلفة واختبارات اللحامات طبقاً للتصميم المعتمد من الاستشاري وفتنه تشمل توريد ودهان مقاوم للصدأ بالكامل ضد الصدا وطبقاً لاصول الصناعة والرسومات التقنية وتعليمات المهندس المشرف	طن	٥٠٠	٣١,٠٠٠	٤١٩	٢٠	٤٣٩	٦٢,٠٠٠,٠٠	١٧,٩٨٩,٠٠٠,٠٠	١٣,٦٩,٠٠٠,٠٠			
٥٦	بالمتر الكعب توريد وصب خرسانة ملحة لزوم القواعد الخرسانية جهد 350 كجم/سم² محتوى أسمدة لا يقل عن 400 كجم/م³ وفقاً لبيانات المقاوم للزلزال	م	٣,٠٠٠	٢,٥٩٥	٢١٩	٢١٩	٢١٩	٥٦٨,٣٥,٠٠	٥٦٨,٣٥,٠٠	٥٦٨,٣٥,٠٠	٥٦٨,٣٥,٠٠	٥٦٨,٣٥,٠٠	
٦٤	بالمتر توريد وتشغيل ونقل الخوازيق طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات المطاط والسرير يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل المخنة والسرير يشمل حديد التسلیح والسرير يشمل كل ما يلزم لنها العمل نهائاً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلزال	طن	٢,٠٠٠	٢٧,٠٠٠	١٦٨	٢٠	١٩٨	٤,٥٣٢,٩٤٩,٠٠	٨١٣,٥١,٠٠	٥,٣٤٦,٠٠٠,٠٠			
١٠٣	بالمقطوعية عمل دراسة هيدروليكية للمجرى المائي الرياح البحري لتحديد أماكن الدعامات المناسبة للكوبرى ثانياً : تشويشات			٣٠,٥٠٠	٣٠,٥٠٠	١	١	٣٠,٥٠٠,٠٠	٣٠,٥٠٠,٠٠	٣٠,٥٠٠,٠٠	٣٠,٥٠٠,٠٠	٣٠,٥٠٠,٠٠	٣٠,٥٠٠,٠٠
١١ تشويشات ودوريد صلب مشحول 52 كهربائي للاجزاء المعدنية بالمجاري المائي													
١٢ بالطن تشويشات دائمة معدنية للخوازيق صلب 36 المعالج حرارياً بالقطار وسمادات مختلفة													
١٣ الإجمالي													
١٤ إجمالي قيمة الأعمال السابقة													
١٥ قيمة مستخلص جاري رقم (8)													
١٦ إجمالي قيمة الأعمال السابقة													
١٧ قيمة المستخلص الحالي جاري رقم (8)													
١٨ عن الشركة المنفذة :													
١٩ د.م/ حمادة محمد كامل													
٢٠ م/ مصطفى فتحى عزام													
٢١ عن إستشاري الهيئة :													
٢٢ م/ محمد عماد													
٢٣ م/ صابرین النحرافى													
٢٤ عن الهيئة :													
٢٥ م/ كارم امام													
٢٦ م/ مجدى عبد السلام عامر													
٢٧ رئيس الادارة المركزية													
٢٨ يعتمد													

رئيس الادارة المركزية
م/ مجدى عبد السلام عامر

مدير إدارة المشروعات:
م/ كارم امام

عن الهيئة :
م/ صابرین النحرافى
م/ محمد عماد

عن الهيئة :
م/ صابرین النحرافى
م/ محمد عماد

PENTA
Date: 20
Project No.
Action By:

د.م/ حمادة محمد كامل