الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
وزارة النقل

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد

بالاشارة الى العقد رقم (٢٠٢١/٢٠٢٠/٤٧) تنفيذ شركة رواد الهندسة الحديثة بخصوص مشروع أعمال تطوير و رفع كفاءة الطريق الدائرى حول القاهرة الكبرى فى المسافة من المنيب حتى المريوطية بطول ٤,١ كم.

نتشرف بأن نرفق طيه مستخلص الأعمال الختاميه رقم (٢٥) بتاريخ ٢٠٢٤/٠٤/١٨ بقيمة إجمالية قدرها (٤,٩٦٧,٩٢٧,٣٠٤) اربعه مليون وتسعمائه وسبعه وستون ألفا وتسعمائه وسبعه وعشرون جنيها و١٠٠٠/٣٠٤ لا غير كذا استمارة ٥٠ ع.ح و حصر الأعمال مع التاكيد على انة طبقا للتقييم الوارد من اللجنة المشكلة من قطاع بحوث الكبارى والادارة المركزية للهندسة الميكانيكية والكهربائية فيتم تطبيق الخصم الخاص على البنود ارقام ٨٢/٧٨/٧٦ من مستخلص فروق الاسعار رقم ٢٢ وفى حالة عدم تطبيق الخصم يتم خصمة من المستخلص الختامى للاعمال .

يرجى التكرم بالمراجعة و الاعتماد

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ,,,,,

- تحريرا فى ٢٠٢٤/٤/٢٤

رئيس الادارة المركزية
للطريق الدائري ومحاوره

مهندس / ضياء الدين مصطفي

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
الادارة المركزية للهندسة الميكانيكية والكهربائية
رقم الصادر / ١٦٦٢
المختص / محمد
التاريخ / ٢٠٢٤/٤/٢٥
التوقيع /

ROWAD ENGINEERING

المشروع : توسعة الطريق الدائري – الاتجاه من كوبري المنيب وحتى وصلة المريوطيه

الموضوع : تحليل سعر بند رقم ٧١

م	بيان بالأعمال	الوحدة	الكمية	سعر البيع للبند	سعر التكلفه للبند	محتويات البند	عامود انارة ١٠ متر	عزقه تفتيش	كابل قطاع ٤*٢٥ مم٢	كابل التغذية الرئيسي قطاع ٣*١٨٥+٩٥ مم٢	مسورة ٢ بوصة	كابل ترمز بلاستيك ٢*٢٥ مم٢	اكسسوارات (أوميجا - وزوجات - قاطع)	تركيب	نقل وهالك
						الوحده	عدد	عدد	متر طولي	متر طولي اجمالي الطول / عدد الأعمده ٩٠/٧٠٠	متر طولي	متر طولي	مفتوحه	مفتوحه	مقطوعه
						الكميه	1	1	20	7.78	15	10	1	1	1
						سعر التكلفه	7,040.64	350	84	182.40	57.00	14.40	325.00	500.00	180.00
						اجمالي التكلفه أثناء التعاقد	7,040.64	350.00	1,687.20	1,418.67	855	144	325	500.00	180.00
						نسبة تنفيذ البند	100%	0%	80%	70%	100%	100%	100%	100%	100%
						نسبة البند من الأجمالي	56.32%	2.80%	13.50%	11.35%	6.84%	1.15%	2.60%	4.00%	1.44%
						القيمه المستحقه للتقاول من كل بند	7,040.35	0	1349.71	993.03	854.97	143.99	324.99	499.98	179.99
						اجمالي القيمه المستحقه									
						اجمالي القيمه المستحقه									
						اجمالي القيمه المستحقه									

اجمالي التكلفه: 12,500.51

م	بيان بالأعمال	الوحدة	الكمية	سعر البيع للبند	سعر التكلفه للبند
•	بالتعمة توريد وتركيب واستمرار عامود انارة الطريق بارتفاع ١٠ وقطر ٢٤٥ ، ٢٠ من التصنيف المعتمد من شركة مصر للبترول الجودة والذكاء وتكون القمة على شكل المرزاب ٣٠ سم وزاوية ميل ١ مرسه من الصلب بسمك الكتيف ٤ المواصفات والعلاقات والمواصفات الكهربية الداخلية وتركيب سور العمل مخصوصة بالمركبة ذا حل كل عمود وبورية موصل خلفة ٢ أصول أخضاء ومتصل على النحو الآتي ١. كمل الحديد المخصص المعدني للتمار الكهربي من الأعمدة على أن تكون من النوع المسلح ٢٢٥ كجم / قطاع ٣٣٠ مم٢ الموصوم ومسلح ٢. فرعة تمتص أمام الأعمدة بأبعاد ٦٠ × ٦٠ × ٦٠ سم ٢ مم ٣. مشبوح ٢ بوصة ٣٠٤ ٤. كمل توصيلات الواصل بين كشف الأنابة وسر أعلى الأعمدة على أن يكون قطاع ٣٥٠ مم٢ نحاس ٥. كمل التغذية الرئيسي قطاع ٣*١٨٥+٩٥ مم٢ الموصوم مسلح على أن يكون داخل مشبوح قطر ٣ بوصة ٣٠٤ والمدة تشمل سحب الكبلات والأوناش اللازمة لتمل وتركيب وجمع جميع الكشف اللازمة وكل ما يلزم لتم العمل كاملا طبقا للأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	١٢,٥٠٠	١٢,٥٠٠
•	بالتعمة توريد وتركيب كشاف اضاءة كامل بلمبات (LED TYPE) قدرة ١٥٠ وات طبقا للمواصفات والرسومات والكشاف ذو موجة حماية لاتقل عن IP65 الجسم لمسرب المياة والأتربة والبند يشمل كابلات تغذية ووحدة الاضاءة ٢ مم٢ والمدة تشمل جميع المعدات والأوناش اللازمة لتمل والتركيب وكل ما يلزم لتم العمل كاملا طبقا للأصول والمدة تشمل النقل اللازمة وكل ما يلزم لتم العمل كاملا طبقا للأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١	٦,٥٠٠	
•	بالتر الطويل توريد وتركيب كامل تراي ٢٠٠ × ١ سم من الصاج المعدلص والمدة تشمل النقل اللازمة وكل ما يلزم لتم العمل كاملا طبقا للأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١	٥٠٠	

عن شركة الرواد

عن الهيئة :-

المنطقة

المندوبة الرئيسية

ق.ت/ ١٦/ يناير
بحضور أفراد اللجنة بشكلة
بخصوص تخديه نسبة الخصم
نتيجة مخالفة الشركة (الرواد)
تنفيذ حصه بنود الكهرباء الخاصة
بعملية أعمال تطوير ورفع كفاءة
الطريق الدائري سنة كوبري
حلمية.

تم خصم مبلغ (١٠٠٠ جنيه) فقط ألف جنيه لا غير

11,387.01 → 11,000 تم خصم مبلغ (١٠٠٠ جنيه) فقط ألف جنيه لا غير

6,000.00 → 5,500 تم خصم مبلغ (١٠٠ جنيه) فقط مائة جنيه لا غير

450.00 → 350 تم خصم مبلغ (١٠٠ جنيه) فقط مائة جنيه لا غير

سلك صرطولي قطاع حوت بكباك ③ م/ حبة تاج ريس

(٩) م/ ١٢ مصطفى

CamScanner

إستمارة لإعتماد الصرف

مصلحة **الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري**

قسم **المنطقة الرابعة عشر (الطريق الدائري ومحاوره)**

المبلغ المستحق إلى **شركه رواد الهندسه الحديثه**

بموجب الطلبات طيه . أو : **مستخلص ختامي رقم 25** عن عملية " اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري في المسافة من البحر الاعظم حتي المريوطية بطول 4.1 كم (القطاع الثالث) " بالأمر المباشر "

صار مراجعته و وجد على صحة و مقدم لإعتماده إدارياً و صرف القيمة بواسطة

إذن صرف على .....

شيك على البنك المركزي في .....

شيك على الخارج يسحب باسم صاحب الحق أو : **شركه رواد الهندسه الحديثه**

و يرسل إليه بالعنوان الآتي :

.....

بيانات الفواتير			
قرش	جنية	التاريخ	رقم
		الجملة	
	4,967,927.304		

رقم .....

الختم ذو التاريخ

كاتب المراجعة

رئيس القسم

20.....

فقط وقدره أربعه مليون وتسعمائه وسبعه وستون الفا وتسعمائه وسبعه وعشرون جنيها و 1000/304لا غير

(ب) الكاتب المنوط ..... تفيد في السجل برقم .....

الختم ذو التاريخ

روجع .....

رئيس المصلحة .....

الإعتماد الإداري و نوع الخصم								عدد المرفقات
نوع الخصم						بيانات		
قرش	جنية	قسم	فرع	فصل	بند	**مستخلص ختامي رقم (25) عن شهر 04/2024 عن عملية " اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري في المسافة من البحر الاعظم حتي المريوطية بطول 4.1 كم (القطاع الثالث) " بالأمر المباشر ""**		
						إجمالي الأصل		
						بيانات الإستقطاعات		
قرش	جنية							
						دمغة توقيع		
						قرش جنية قرش جنية قرش جنية		
						رسم الدمغة		

صافي القيمة المطلوب صرفها .....

علامة

في ..... سنة 20

(1) إقرار كاتب سجل الحجوزات و التنازلات : ..... الإمضاء .....

(2) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الإعتماد المخصص و أن البند المختص يسمح و لم يسبق الصرف : ..... الإمضاء .....

جاري ..... بتاريخ ..... الإمضاء .....

بتاريخ .....

الختم ذو التاريخ

(ج) قيد في سجل رقم 55 " ع ح " برقم .....

توقيع الكاتب المنوط بالسجل .....

(علامات المراجع و رئيس المصلحة)

روجع في ..... سنة 20

يعتمد سحب شيك / إذن صرف

.....

وكيل الحسابات ..... مدير أو رئيس الحسابات .....

في ..... سنة 20 بمبلغ

(د) (1) رقم المستند (و هو رقم القيد في الدفتر رقم 224 " ع.ح") ..... توقيع الكاتب المنوط .....

(2) قيد في دفاتر الحسابات المختصة .....

إمضاءات موظفي الشطب

الختم ذو التاريخ

سحب

شيك / إذن صرف رقم ..... إمضاء الكاتب المنوط : .....

الشيكات / الحوالات تحت رقم ..... إمضاء الكاتب المنوط : .....

الشكات / الحوالات رقم ..... إمضاء الكاتب المنوط : .....

شيك / إذن صرف إمضاء طالب أو كاتب التصدير في ..... سنة 20

وزارة النقل	
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري	اسم العمليه : تطوير الطريق الدائري من البحر الاعظم حتى المريوطيه — مستخلص ختامى رقم ٢٥
الادارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره	مدة العمل من — بدء العملية — الى ٢٠٢٤-٠٤-١٨

عملية	تطوير الطريق الدائري من البحر الاعظم حتى المريوطيه
الشركة المنفذة	شركه رواد الهندسه الحديثه
العقد رقم	47 / 2020 / 2021

أ- مستخلص اعمال تطوير الطريق الدائري من البحر الاعظم حتى المريوطيه

رقم البند	نوع العمل	الفئات قرش	الفئات جنيه	الوحدة	الكمية بالمقايسة	مقدار العمل السابق ادراجها بمستخلص العميل	مقدار الأعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال الفعليه	جار أم نهائى	جملة قيمة الأعمال التى تمت الى الآن قرش	جملة قيمة الأعمال التى تمت الى الآن جنيه	إستقطاع أو حجز قرش	إستقطاع أو حجز جنيه	الباقى بعد الإستقطاع قرش	الباقى بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
	اولا: اعمال الكبارى															
١	بالمتر المكعب فك تكاسى الدبش فى المواقع المختلفة على الطريق الدائري.....	٠	١٥٠,٠	م٣	٢٠٨٠,٠	٢٠٥٠,٠	٢٦,٠	٢٠٧٦,٠	جارى	٠,٠	٣١١٤٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣١١٤٠٠,٠	المهندسون متواجدون مكتب العمليه بتجهيزاته متواجد لوحات المشروع متواجده المعمل متواجد التقارير الشهريه والاسبوعيه متواجده الحد الادنى من المعدات متواجد براعي خصم ماسبق صرفه براعي تطبيق نصوص التعاقد وسائل الانتقال بمعرفه الاداره
٢	بالطن أعمال فك و نقل الهياكل المعدنية المختلفة مثل اللوحات الإعلانية والأعمدة الحاملة لها وأعمدة الانارة	٠	٢٠٠٠,٠	طن	٥٠,٠	٤٣,٠	٧,٠	٥٠,٠	جارى	٠,٠	٩٩٩٩٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٩٩٩٩٠,٠	
٣	بالمتر الطولى فك أسوار حماية والمكونة من مواسير صلب وزوايا حديد وصاج بارتفاع حتى ٢ م	٠	٦٠,٠	م.ط	١٠٠٠,٠	٤٨٠,٠	٢٠,٥	٥٠٠,٥	جارى	٠,٠	٣٠٠٣١,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٠٠٣١,٤	
٤	بالمتر المكعب نقل جميع أنواع المخلفات المتعارضة مع الأعمال.....	٠	٨٥,٠	م٣	١٦٠٤٠,٠	١٥٠٠٠,٠	١٠٣٥,٣	١٦٠٣٥,٣	جارى	٠,٠	١٣٦٢٩٩٧,١	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٣٦٢٩٩٧,١	
١٠	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية أو أرصفة أو نيوجرسي غير مسلح-.....	٠	٧٠,٠	م٣	٢٠٠٠,٠	٧٠٠,٠	٩,٩	٧٠٩,٩	جارى	٠,٠	٤٩٦٩٣,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤٩٦٩٣,٠	
١١	بالمتر المكعب هدم وتكسير انشاءات متكاملة (عمارات - مخازن وخلافه) وتشمل المباني الطوب والخرسانات بانواعها وكافه	٠	٢٠٠,٠	م٣	٢٠٠٠,٠	٤٣٠,٠	٠,٠	٤٣٠,٠	جارى	٠,٠	٨٦٠٠٧,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٦٠٠٧,٤	
١٢	بالمتر المسطح تكسير وازاله طبقات اسفلتيه وطبقات اساس باى سمك	٠	٣٠,٠	م٢	٢٠٠٠,٠	١٢٣٠,٠	٢٢,٦	١٢٥٢,٦	جارى	٠,٠	٣٧٥٧٧,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٧٥٧٧,٤	
١٦	بالمتر الطولى أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جميعه	٠	٣٣٥,٠	م.ط	٢٥٠٠,٠	٩١٠,٠	٠,٠	٩١٠,٠	جارى	٠,٠	٣٠٤٨٥٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٠٤٨٥٠,٠	
١٧	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل.....	٠	١٤٥٠٠٠,٠	عدد	١٥,٠	٤,٠	٠,٠	٤,٠	جارى	٠,٠	٥٨٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٨٠٠٠٠,٠	
١٨	بالعدد نقل داخلى (داخل الموقع) لماكينة الخوازيق	٠	٥٠٠٠٠,٠	عدد	١٥,٠	٤,٠	٠,٠	٤,٠	جارى	٠,٠	٢٠٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٠٠٠٠٠,٠	
٢٠	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها (CFA) قطر ٥٠سم	٠	١٥٠٠,٠	م.ط	١١٥٠٠,٠	١٠٠٠٠,٠	٥٦,٠	١٠٠٥٦,٠	جارى	٠,٠	١٥٠٨٤٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٥٠٨٤٠٠٠,٠	
٢١	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها (CFA) قطر ٦٠سم	٠	١٧٠٠,٠	م.ط	٥١٥٠,٠	٤٤٨٨,٠	٣٠,٦	٤٥١٨,٦	جارى	٠,٠	٧٦٨١٦٢٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٧٦٨١٦٢٠,٠	
٢٢	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) قطر ١٠٠ سم	٠	٣٠٠٠,٠	م.ط	٧٥٠,٠	٧٥,٠	١٠,٦	٨٥,٦	جارى	٠,٠	٢٥٦٨٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٥٦٨٠٠,٠	
	أ-علاوة نتيجة زيادة الاجهاد إلى ٤٥٠ كجم / سم٢ و زيادة محتوى الأسمنت إلى ٥٠٠ كجم / م٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى.	٠	٥٩,٠	م.ط	٧٥٠,٠	٧٥,٠	١٠,٦	٨٥,٦	جارى	٠,٠	٥٠٥٠,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٠٥٠,٤	
٢٣	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) قطر ١,٢ متر	٠	٤٠٠٠,٠	م.ط	٨٢٠,٠	٦٦٤,٧	٧,٧	٦٧٢,٣	جارى	٠,٠	٢٦٨٩٣٢٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٦٨٩٣٢٠,٠	
	أ-علاوة نتيجة زيادة الاجهاد إلى ٤٥٠ كجم / سم٢ و زيادة محتوى الأسمنت إلى ٥٠٠ كجم / م٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى.	٠	٨٤,٠	م.ط	٨٢٠,٠	٦٦٤,٧	٧,٧	٦٧٢,٣	جارى	٠,٠	٥٦٤٧٥,٧	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٦٤٧٥,٧	
٢٤	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) قطر ١,٥ متر	٠	٥٨٠٠,٠	م.ط	٤١٠٠,٠	١٤١٩,٣	٩,١	١٤٢٨,٤	جارى	٠,٠	٨٢٨٤٧٢٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٢٨٤٧٢٠,٠	
	أ-علاوة نتيجة زيادة الاجهاد إلى ٤٥٠ كجم / سم٢ و زيادة محتوى الأسمنت إلى ٥٠٠ كجم / م٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى.	٠	١٣٢,٠	م.ط	٤١٠٠,٠	١٤١٩,٣	٩,١	١٤٢٨,٤	جارى	٠,٠	١٨٨٥٤٨,٨	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٨٨٥٤٨,٨	
٢٨	المتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية او معدات خفيفه فى ارض الموقع العام فى جميع انوع التربة.....	٠	٨٥,٠	م٣	٢٥٨٠,٠	٢٥٠٠,٠	٧٦,٧	٢٥٧٦,٧	جارى	٠,٠	٢١٩٠١٧,١	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢١٩٠١٧,١	
٢٩	بالمتر المكعب حفر ميكانيكى لأساسات الحوائط الخرسانية	٠	٨٥,٠	م٣	٥٠٠٠,٠	٤٤٥٠,٠	٤٩,٣	٤٤٩٩,٣	جارى	٠,٠	٣٨٢٤٤١,٩	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٨٢٤٤١,٩	
٣٠	بالمتر المكعب حفر فى ارض الموقع العام فى جميع أنواع التربة (عدا المتماسكة وشديدة التماسك والصخرية) بالعمق المطلوب...	٠	٤٠,٠	م٣	٥٠٠٠,٠	٣٥٥٠,٠	٣٣,٢	٣٥٨٣,٢	جارى	٠,٠	١٤٣٣٢٦,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٤٣٣٢٦,٠	
٣٠*	بالمتر المكعب حفر فى ارض الموقع العام فى جميع أنواع التربة متماسكة وشديدة التماسك والصخرية بالعمق المطلوب لزوم الاساسات	٠	٦٠,٠	م٣	٨٠٠٠,٠	١٩٦٠,٠	١٦٨٠,٥	٣٦٤٠,٥	جارى	٠,٠	٢١٨٤٢٩,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢١٨٤٢٩,٤	
٣٣	بالمتر المكعب توريد وردم رمال نظيفه للاساسات مورده من خارج الموقع....	٠	١٠٠,٠	م٣	١٣٩٠,٠	١٢٠٤,٢	٦٠,٩	١٢٦٥,١	جارى	٠,٠	١٢٦٥٠٨,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٢٦٥٠٨,٥	
٣٤	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاساسات والبلاطات الانتقالية وفرشة أسفل الأعمدة الدائريه والحوائط الخرسانية.....	٠	١٥٠٠,٠	م٣	٦٥٠,٠	٤٩٩,٤	١٢,٧	٥١٢,١	جارى	٠,٠	٧٦٨١٧٤,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٧٦٨١٧٤,٠	
	أ- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٢٥٠كجم/سم٢ و زيادة محتوى الاسمنت الى ٣٥٠كجم/سم٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى	٠	١٥٠,٠	م٣	٦٥٠,٠	٤٩٩,٤	١٢,٧	٥١٢,١	جارى	٠,٠	٧٦٨١٧,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٧٦٨١٧,٤	
٣٥	بالمتر المكعب خرسانة عادية للارصفة و بردورة الجزيرة الوسطى للكوبري.....	٠	١٥٥٠,٠	م٣	١٥٠,٠	١٤٠,٣	٩,٧	١٥٠,٠	جارى	٠,٠	٢٣٢٥٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٣٢٥٠٠,٠	

عن الشركة المنفذة	عن استشاري الهيئة	عن الهيئة العامة للطرق و الكبارى	مدير عام الشئون الماليه والاداريه
مدير المكتب الفني — مدير المشروع	مدير المشروع — مهندس الموقع	مدير إداره المشروعات	أستاذ / أحمد عبد الجواد
مهندس /محمد محسن — مهندس / عمر العيسوي	مهندس/ محمد ساسي — مهندس/ احمد عبد العزيز	مهندس / محمود الشيخ	مهندس / ممدوح سليمان

رقم البند	نوع العمل	الفئات		الوحدة	الكمية بالمقايسة	مقدار العمل السابق اداجها بمستخلص العميل	مقدار الأعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال الفعليه	جار أم نهائى	جملة قيمة الاعمال التى تمت الى الآن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه							قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
	اولا: اعمال الكبارى															
٣٦	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات والأساسات والبلاطات الانتقالية.....	٠	٢١٠٠,٠	م٣	٩٩٥٠,٠	٦٠٦٥,٥	١٩,٨	٦٠٨٥,٢	جارى	٠,٠	١٢٧٧٨٩٨٠,٩	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٢٧٧٨٩٨٠,٩	
	أ- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٠٠كجم/سم٢ و زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٥٠كجم/سم٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى	٠	١٥٠,٠	م٣	٧٧٥٠,٠	٤٧٦٥,٦	١٩,٣	٤٧٨٤,٩	جارى	٠,٠	٧١٧٧٣٦,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٧١٧٧٣٦,٤	
	ب- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠كجم/سم٢ و زيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠كجم/سم٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى	٠	٢٢٥,٠	م٣	٢٢٠٠,٠	١٢٩٩,٩	٠,٤	١٣٠٠,٣	جارى	٠,٠	٢٩٢٥٧٢,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٩٢٥٧٢,٠	
٣٧	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدات الخرسانية بالأرتفاعات المختلفة															
	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٠	٢٧٠٠,٠	م٣	٤٠٠,٠	١٧٩,٦	٧,٠	١٨٦,٦	جارى	٠,٠	٥٠٣٨٢٢,٧	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٠٣٨٢٢,٧	
	ب - ارتفاع من ٦- ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٠	٢٩٠٠,٠	م٣	١٨٠٠,٠	٨٢٣,٢	٥٤,٩	٨٧٨,٢	جارى	٠,٠	٢٥٤٦٧٤٤,٧	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٥٤٦٧٤٤,٧	
	ج - ارتفاع من ٩- ١٢ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٠	٣١٠٠,٠	م٣	٢٥٠,٠	١١٦,٣	٢,٠	١١٨,٣	جارى	٠,٠	٣٦٦٦٥٨,٧	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٦٦٦٥٨,٧	
	د - ارتفاع أكبر من ١٢ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٠	٣٣٠٠,٠	م٣	١٠٠٠,٠	١٥٣,٢	٨,٦	١٦١,٨	جارى	٠,٠	٥٣٣٩٤٩,٩	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٣٣٩٤٩,٩	
	ه- علاوة نتيجة زيادة الاجهادات إلى ٤٥٠ كجم/ سم٢ و زيادة محتوى الأسمنت إلى ٥٠٠ كجم / م٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى	٠	٧٥,٠	م٣	٣٤٥٠,٠	١٢٧٢,٣	٧٢,٥	١٣٤٤,٩	جارى	٠,٠	١٠٠٨٦٥,٢	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٠٠٨٦٥,٢	
٣٩	المتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهامات العرضية فوق اعمدة الكوبري و الهامات															
	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الإطار.	٠	٢٨٠٠,٠	م٣	٥٠,٠	٤٥,٠	٢,٦	٤٧,٦	جارى	٠,٠	١٣٣٢٨٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٣٣٢٨٠,٠	
	ب - ارتفاع من ٦- ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الإطار.	٠	٣٠٠٠,٠	م٣	٢٠٠,٠	٤٦,٤	١,٩	٤٨,٤	جارى	٠,٠	١٤٥٠٨٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٤٥٠٨٠,٠	
٤٠	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم الجزء العلوي وكوبستاته للكوبرى.....	٠								٠,٠		٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	
	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب الأرض الطبيعية و حتى أسفل البلاطة	٠	٢٩٥٠,٠	م٣	٥٥٠,٠	٢٦٧,٩	٨,٩	٢٧٦,٨	جارى	٠,٠	٨١٦٦٨١,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨١٦٦٨١,٠	
	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوائط الساندة فوق منسوب ظهر المخدات									٠,٠		٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	
٤١	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى أعلى الحائط.	٠	٢٧٠٠,٠	م٣	٣٥٠٠,٠	٣١٦٣,٥	٨,٤	٣١٧١,٩	جارى	٠,٠	٨٥٦٤١٢٧,٣	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٥٦٤١٢٧,٣	
	ب - ارتفاع من ٦ حتى ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى أعلى الحائط.	٠	٢٩٠٠,٠	م٣	٤٠٠٠,٠	٢٢٢٩,٩	٦,٩	٢٢٣٦,٨	جارى	٠,٠	٦٤٨٦٧٠٥,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٤٨٦٧٠٥,٥	
	د- علاوة نتيجة زيادة الاجهادات إلى ٤٠٠ كجم/سم٢ و زيادة محتوى الاسمنت إلى ٤٥٠ كجم/م٣	٠	٧٥,٠	م٣	٧٥١٠,٠	٥٣٩٣,٤	١٥,٣	٥,٤٠٨,٦٩	جارى	٠,٠	٤٠٥٦٥٢,١		جارى	٠,٠	٠,٠	٤٠٥٦٥٢,١	
	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته مع تصميم الخلطة الخرسانية															
٤٢	ا- ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب الأرض الطبيعية وحتى أسفل البلاطة.	٠	٣٠٠٠,٠	م٣	١٢٠٠,٠	٢٨٠,٠	١٣,٤	٢٩٣,٤	جارى	٠,٠	٨٨٠٠٨٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٨٠٠٨٠,٠	
	ب- ارتفاع من ٦ و حتى ٩ متر من منسوب الأرض الطبيعية وحتى أسفل البلاطة.	٠	٣٢٠٠,٠	م٣	٩٠٠٠,٠	٥٥١٤,١	٢٣,٩	٥٥٣٨,٠١٨	جارى	٠,٠	١٧٧٢١٦٥٧,٦	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٧٧٢١٦٥٧,٦	
	ج- ارتفاع من ٩ و حتى ١٢ متر من منسوب الأرض الطبيعية وحتى أسفل البلاطة.	٠	٣٤٠٠,٠	م٣	٧٠٠,٠	١٤٠,٠	١١,٧	١٥١,٦٨٠	جارى	٠,٠	٥١٥٧١٢,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥١٥٧١٢,٠	
	د- ارتفاع أكبر من ١٢ متر من منسوب الأرض الطبيعية وحتى أسفل البلاطة.	٠	٣٦٠٠,٠	م٣	١٢٠٠,٠	١١٠,٢	٢٥,٣	١٣٥,٥	جارى	٠,٠	٤٨٧٧٠٢,٨	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤٨٧٧٠٢,٨	
٤٤	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحه للبلاطات العلويه اعلى الكمرات سابقه الصب و أعلى الكمرات المعدنية	٠	٢٠٠٠,٠	م٣	١٠٠٠,٠	٦١٤,٩	٤٦,١	٦٦١,٠	جارى	٠,٠	١٣٢٢٠٧٨,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٣٢٢٠٧٨,٠	
٤٥	بالطن توريد و تشغيل و تركيب صلب مشغول ٥٢ كهربائي للأجزاء المعدنية بالبر.	٠	٣٤٠٠٠,٠	طن	١٢٠٠,٠	١٠١٨,٠	٢,١-	١٠١٥,٩	جارى	٠,٠	٣٤٥٤٠٢٢٦,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٤٥٤٠٢٢٦,٠	
٤٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب صاج معدنى (corragated Sheet) سمك ٣مم اعلى الكمرات المعدنية والكمرات الخرسانية.....	٠	٨٥٠,٠	م٢	٣٠٠٠,٠	١٣٤٩,٢	١٣,٩	١٣٦٣,١	جارى	٠,٠	١١٥٨٦٠١,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١١٥٨٦٠١,٠	
٤٧	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وربط كابلات عالية الإجهاد لزوم الكمرات الخرسانية عالية الاجهاد وعلى ان تكون جميع الاكسسوارت	٠	٥٤٠٠٠,٠	طن	٣٢٥,٠	١٥٧,٠	٠,٠	١٥٧,٠	جارى	٠,٠	٨٤٧٨٧٠٢,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٤٧٨٧٠٢,٠	
٤٨	أ-بالطن توريد وتركيب حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ اسياخ اطوال ١٢ متر.....	٠	١٩٠٠٠,٠	طن	٩٧٣٢,٠	٦٧١١,٥٠	٥,٨	٦٧١٧,٣	جارى	٠,٠	١٢٧٦٢٧٨٦٢,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٢٧٦٢٧٨٦٢,٥	
٤٩	بالمتر المسطح طبقة عازلة من البيتومين على البارد ثلاثة اوجه	٠	٥٠,٠	م٢	٥٠٠٠٠,٠	٢٩٦٢٣,٨	٦١,٠	٢٩٦٨٤,٨	جارى	٠,٠	١٤٨٤٢٣٩,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٤٨٤٢٣٩,٤	
٥٠	بالمتر المسطح توريد و عمل دهانات اسمنتية عازلة من مكونة من خليط من (سافيتو+ادبيوند+مادة مانعة للنفاذية)	٠	٦٥,٠	م٢	٤٧٠٠٠,٠	٤٤٢٥٦,٣	١٢٣,٧	٤٤٣٨٠,٠	جارى	٠,٠	٢٨٨٤٧٠٣,١	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٨٨٤٧٠٣,١	
٥١	بالعدد توريد وتركيب ركائز من النيوبرين طبقا للمواصفات و الاشتراطات الموضحه بالحده (د) الرسومات															
	ه - بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ٤٠٠ طن بجوايط.	٠	٢٩٢٦٥,٠	عدد	٢٤,٠	٢٤,٠	٠,٠	٢٤,٠	جارى	٠,٠	٧٠٢٣٦٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٧٠٢٣٦٠,٠	
	و - بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ٤٠٠ طن بدون جوايط.	٠	٢٢٤٨٧,٠	عدد	١٣,٠	١٠,٠	٠,٠	١٠,٠	جارى	٠,٠	٢٢٤٨٧,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٢٤٨٧,٠	

عن الشركة المنفذة

مدير المكتب الفني — مهندس /محمد محسن

مدير المشروع — مهندس / عمر العيسوى

عن المستشارى الهيئة

مهندس الموقع — مهندس/ احمد عبد العزيز

مدير المشروع — مهندس/ محمد ساسى

عن الهيئة العامة للطرق و الكبارى

مهندس / ممدوح سليمان

مدير إداره المشروعات

مهندس / محمود الشيخ

مدير عام الشئون الماليه والاداريه

أستاذ / أحمد عبد الجواد

رقم البند	نوع العمل	الفئات		الوحدة	الكمية بالمقايسة	مقدار العمل السابق اداجها بمستخلص العميل	مقدار الأعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال الفعليه	جار أم نهائى	جملة قيمة الأعمال التى تمت الى الآن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه							قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
	اولا: اعمال النيارى															
٥٢	بالمتر الطولى توريد و تركيب فواصل تمدد من نوع Thorma Joint تسمح بالحركة من (٢,٥±) سم	٠	٤٠٠٠,٠	م.ط	٥٠٠,٠	٣٤٠,٠	٩,٦	٣٤٩,٦	جارى	٠,٠	١٣٩٨٥٤٤,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٣٩٨٥٤٤,٠	
٥٣	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (expansion joint) تيوبرين مسلح	٠	٥٩٠٠,٠	م.ط	٥٠٠,٠	١٦,٦	١٤,١	٣٠,٨	جارى	٠,٠	١٨١٤٨٤,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٨١٤٨٤,٠	
٥٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير U.P.V.C قطر ٤ بوصة لزوم أعمال تنفيذ صرف المطر	٠	٢١٠,٠	م.ط	٨٠,٠	٤٦,٠	٦,٣	٥٢,٣	جارى	٠,٠	١٠٩٧٢,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٠٩٧٢,٥	
٥٨	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اتربة حصوية ذات زاوية احتكاك ٣٥ % والتشغيل باستخدام المعدات	٠	١٧٠,٠	م٣	٨٥٧٥٢,٠	٣٩٦٠٠,٠	٧٣٢,٧	٤٠٣٣٢,٧	جارى	٠,٠	٦٨٥٦٥٦٠,٧	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٨٥٦٥٦٠,٧	
٥٩	د-بالمتر المكعب توريد ردم لزوم الحائط الخرسانى السفلى بكسر حجر مكون من خليط سن١ وسن ٢	٠	٢٨٠,٠	م٣	١٨٥٧١,٤	١١٥٥٠,٠	٣٦٣,٠	١١٩١٣,٠	جارى	٠,٠	٣٣٣٥٦٣٠,٩	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٣٣٥٦٣٠,٩	
٦٠	بالمتر المسطح تنفيذ طبقات شبك للحوائط الساندة الخرسانية فى القطاع الطولى للحائط بنظام (Back Wrab).....	٠														
	د- اجهاد شد ٤٢,١٦ kn/m. باستخدام SG 350 أو ما يماثله و طريقة القياس شاملة overlapping ولا تشمل طول wrabbing	٠	١٠٥,٠	م٢	٥٠٠٠٠,٠	٤٥١٩٥,٣	٤٨٤,١	٤٥٦٧٩,٤	جارى	٠,٠	٤٧٩٦٣٣٥,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤٧٩٦٣٣٥,٠	
	د- اجهاد شد ٥٦,٢٨ kn/m. باستخدام SG 500 أو ما يماثله و طريقة القياس شاملة overlapping ولا تشمل طول wrabbing	٠	١٢٠,٠	م٢	٢٨٥٤١,٧	٨٨٢٢,٣	٥٠,٧	٨٨٧٣,٠	جارى	٠,٠	١٠٦٤٧٥٦,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٠٦٤٧٥٦,٤	
٦١	بالمتر المكعب اعمال توريد و فرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج	٠														
	ب- مسافة النقل لا تقل عن ١٦٠ كم .	٠	٢٨٤,٠	م٣	١٥٠٠٠,٠	١٠٧٠٠,٠	٥٨١,٧	١١٢٨١,٧	جارى	٠,٠	٣٢٠٤٠٠٥,٦	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٢٠٤٠٠٥,٦	
٦٢	بالمتر المكعب توريد سن دلوميتى مقاس(١-٢) لزوم طبقة الفلتر لتصريف الامطار (المرشح الزلطى) خلف الحوائط الساده الخرسانيه	٠	٣٠٠,٠	م٣	١٠٠٠٠,٠	٧٩٠٠,٠	٨٢,٩	٧٩٨٢,٩	جارى	٠,٠	٢٣٩٤٨٥٨,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٣٩٤٨٥٨,٠	
٦٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير التصريف UPVC بقطر(٢) بوصه المرشح الزلطى (الفلتر).....	٠	١٢٠,٠	م.ط	٢٠٠,٠	٩٥,٠	١,٠	٩٦,٠	جارى	٠,٠	١١٥٢٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١١٥٢٠,٠	
٦٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوتكستايل بالكثافات المختلفة و التداخل لا يقل عن ١٠ %	٠														
	ب- كثافة ٣٠٠ جم / م٢	٠	٣٣,٠	م٢	١٥٠٠٠,٠	٢٠٩٠٠,٠	٨٦,٨	٢٠٩٨٦,٨	جارى	٠,٠	٦٩٢٥٦٤,١	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٩٢٥٦٤,١	
٧٢	بالمتر المكعب أعمال توريد وبناء تكاسى من الدبش سمك ٤٠سم ومونة الأسمنت والرمل مع الكحلة															
	أ- مسافة نقل حتى ٥٠كم	٠	٢٨٥,٠	م٣	١٦٠,٠	١٠٠,٠	١٢٢,١	٢٢٢,١	جارى	٠,٠	٦٣٢٨٧,١	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٣٢٨٧,١	
٧٦	بالعدد توريد و تركيب و اختبار عامود انارة الطرق بارتفاع ١٠ م قطر ٢٠٠/٧٥ من الحديد المجلفن على الساخن	٠	١٢٥٠٠,٠	عدد	١٠٠,٠	٧١,٠	٠,٠	٧١,٠	جارى	٠,٠	٨٨٧٥٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٨٧٥٠٠,٠	
٧٨	بالعدد توريد وتركيب كشاف اضاءة كامل بلمبات (LED TYPE) قدرة ١٥٠ وات طبقا للمواصفات والرسومات.....	٠	٦٥٠٠,٠	عدد	١٠٠,٠	٨٠,٠	٠,٠	٨٠,٠	جارى	٠,٠	٥٢٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٢٠٠٠٠,٠	
٨٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل ترای ٢٠×١٠ سم من الصاج المجلفن.....	٠	٥٠٠,٠	م.ط	٥٠٠,٠	٥٠٠,٠	٠,٠	٥٠٠,٠	جارى	٠,٠	٢٥٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٥٠٠٠٠,٠	
٨٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحة توزيع رئيسيه ويرمز لها (LP - IN)	٠	٣٠٠٠٠,٠	عدد	٣,٠	٢,٠	١,٠	٣,٠	جارى	٠,٠	٩٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٩٠٠٠٠,٠	
٨٤	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار عدايات pvc باقطار مختلفه															
	أ-ماسوره ٣بوصه	٠	١٥٠,٠	م.ط	٢٠٠٠,٠	٢٧٠,٠	١٦٢,٦	٤٣٢,٦	جارى	٠,٠	٦٤٨٩٢,١	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٤٨٩٢,١	
	ب-ماسوره ٦بوصه	٠	٣٣٠,٠	م.ط	٥٠٠,٠	٩١,٨	٦,٠	٩٧,٨	جارى	٠,٠	٣٢٢٥٧,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٢٢٥٧,٥	
١١٦	بالمتر المسطح تركيب بولى ثيلين ٧٥٠ ميكرون محلى الصنع طبقا للمواصفات الأوربية الكود أو EOTA و stabilization	٠	٣٠,٠	م٢	١٠٠٠٠,٠	٩٧١٤,٠	٢٨٥,٧	٩٩٩٩,٧	جارى	٠,٠	٢٩٩٩٩٢,٢	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٩٩٩٩٢,٢	
١١٧	العدد نقل ماكينة خوازيق ذات ابعاد صغيرة و المستخدمة خصيصا للعمل فى الأماكن الضيقة	٠	٧٠٠٠٠,٠	عدد	٢,٠	٢,٠	٠,٠	٢,٠	جارى	٠,٠	١٤٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٤٠٠٠٠,٠	
١٢٠	الطن توريد وتركيب ألواح أو زوايا معدنية لترميم الأجزاء الخرسانية	٠	٣٠٠٠٠,٠	طن	١١,٠	١٠,٠	٠,٧	١٠,٧	جارى	٠,٠	٣٢١٧٧٨,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٢١٧٧٨,٤	
١٢٢	بالمقطوعيه لكل تحويله منفردة توفير الاضاءة اللازمه لتامين حركه السيارات و المعدات ...	٠	٥٠٠٠٠,٠	مقطوعيه	٥,٠	١,٠	٠,٠	١,٠	جارى	٠,٠	٥٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٠٠٠٠,٠	
١٢٣	بالمتر الطولى توفير حواجز خرسانية مؤقتة لزوم تامين التحويلات المرورية طبقا لتعليمات جهاز الاشراف والادارة العامة للمرور	٠	٤٠٠,٠	م.ط	١٠١,٠	٩٥,٠	٦,٠	١٠١,٠	جارى	٠,٠	٤٠٤٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤٠٤٠٠,٠	
١٢٥	بالعدد للفتحه الواحده توريد وتنفيذ شدات خاصه لعدم غلق الطريق اسفل بلاطه الكوبري	٠	٨٠٠٠٠,٠	عدد	٩,٠	٣,٠	١,٠	٤,٠	جارى	٠,٠	٣٢٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٢٠٠٠٠,٠	
١٢٦	بالعدد عمل CORE بالحائط الخرسانى القائم لزوم اعمال صرف مياة الامطار	٠	١٥٠,٠	عدد	٦٠٠,٠	١٨٤,٠	١٣,٠	١٩٧,٠	جارى	١,٠	٢٩٥٥٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٩٥٥٠,٠	
١٢٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير U.P.V.C مثقبه قطر٨ بوصه	٠	١١٣٠,٠	م.ط	٢٥٠٠,٠	٢٢٧٩,٠	٣٥,٤	٢٣١٤,٤	جارى	٠,٠	٢٦١٥٣١٧,٢	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٦١٥٣١٧,٢	

- تم خصم مبلغ ١٠٦,٩٥٥ مائة وستة الاف وتسعمائة وخمسة وخمسون جنيه فقط لا غير طبقا لمحضر التسوية المؤرخ في ٢٠٢٠/٨/١٠ م
- تم خصم مبلغ ٨٠٠٠٠ جنيه فقط ثمانون الف جنيه طبقا لمحضر التسوية المؤرخ في ٢٠٢٠/٨/١٠ م

عن الشركة المنفذة

مدير المكتب الفني — مهندس/ محمد محسن

مدير المشروع — مهندس / عمر العيسوي

عن استشارى الهيئة

مهندس الموقع — مهندس/ احمد عبد العزيز

مدير المشروع — مهندس/ محمد سامى

عن الهيئة العامة للطرق و الكبارى

مهندس / ممدوح سليمان

مدير إداره المشروعات

مهندس / محمود الشيخ

مدير عام الشئون الماليه والاداريه

أستاذ / أحمد عبد الجواد

رقم البند	نوع العمل	الفئات		الوحدة	الكمية بالمقايسة	مقدار العمل السابق اداجها بمستخلص العميل	مقدار الأعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال الفعليه	جار أم نهائى	جملة قيمة الأعمال التى تمت الى الآن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه							قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
	اولا: اعمال الشيارى															
البنود المستحدثه																
١	بالمتر المكعب علاوة زيادة الاجهاد و المحتوى الأسمنتى للخرسانة المسلحة لزوم الكمرات السابقة الاجهاد و سابقة الصب من اجهاد ٥٠٠ كجم/سم٢ ومحتوي اسمنت ٥٠٠كجم/م٣ الى اجهاد ٥٥٠كجم/سم٣ ومحتوي اسمنت ٥٢٥كجم/م	٠	٣٧,٠	م٣	٦٧٠,٠	٣٤٠,٠	٠,٣	٣٤٠,٣	جاري	١٢٥٩٢,٨	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٢٥٩٢,٨		
	بالمتر المكعب علاوة زيادة الاجهاد و المحتوى الأسمنتى للخرسانة المسلحة لزوم البلاطات العلوية أعلى الكمرات سابقه الصب و اعلى الكمرات المعدنية								جاري	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	
٢	أ- زيادة الاجهاد من ٤٥٠ كجم / سم٢ إلى ٥٥٠ كجم / سم٢ و المحتوى الأسمنتى من ٥٠٠ كجم / م٣ إلى ٥٢٥ كجم / م٣	٠	٣٧,٠	م٣	٤١٠,٠	١٥٦,٠	٠,٦	١٥٦,٦	جاري	٥٧٩٥,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٧٩٥,٠		
	ب- زيادة الاجهاد من ٤٥٠ كجم / سم٢ إلى ٦٢٠ كجم / سم٢ و المحتوى الأسمنتى من ٥٠٠ كجم / م٣ إلى ٥٢٥ كجم / م٣	٠	٢٢٠,٠	م٣	٢٠٠,٠	١٨١,٠	٠,٧	١٨١,٧	جاري	٣٩٩٦٦,٧	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٩٩٦٦,٧		
٣	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (expansion joint) نيوبرين مسلح على أن تقدم الكتالوجات و عينات من جميع المواد المستخدمة فى الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد و تقديم خطوات و أسلوب التنفيذ للمراجعة و الاعتماد بعرض ± ٧,٥ سم .	٠	١٠٩٨٥,٠	م.ط	٢٠٠,٠	٣٠,٦	٠,١	٣٠,٧	جاري	٣٣٧٥٠٣,١	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٣٧٥٠٣,١		
٤	بالمتر الطولى إنشاء حاجز خرسانى (نيوجرسى) من الخرسانة العادية بالفيبر جلاس ذات وجه واحد أملس Single Fair Face بارتفاع حتى ١١٠ سم	٠	٦٨٥,٠	م.ط	٢٠٠,٠	٢٠٠,٠	٥٩,٥	٢٥٩,٥	جاري	١٧٧٧٥٠,٧	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٧٧٧٥٠,٧		
٥	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ رمل مثبت بالاسمنت خلف الحوائط الخرسانيه وذلك طبقا لنسب الخلطه التصميميه المعتمده	٠	٦٢٥,٠	م٣	٦٥٠,٠	٤٣٦,٠	٠,٠	٤٣٦,٠	جاري	٢٧٢٥٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٧٢٥٠٠,٠		
٦	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ طبقه من الجراوت الاسمنتى اسفل قطاعات الاستيل لزوم اعمال التحشية	٠	٣٤٠٠٠,٠	م٣	١٠٠,٠	٨,٣	٠,٠	٨,٣	جاري	٢٨٣٢٢٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٨٣٢٢٠,٠		
٧	بالعدد توريد وتنفيذ غرف تجميع صرف المطر(Gutter Rain) داخل بلاطه الكوبرى بأبعاد (٦٠*٦٠*١٥)سم		٦٠٠٠,٠	عدد	١٥,٠	٠,٠	٤,٠	٤,٠	جاري	٢٤٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٤٠٠٠,٠		
٨	بالمقطوعيه ايجار روافع ذات طبيعه خاصه ونش حدادى بحمولة ٦٠٠ طن بالاضافة الى استخدام ثقل اضافى للونش (super lift) وذلك لرفع كمرات الباكية المعدنية أعلى خطوط السكك الحديدية و مترو الأنفاق	٠	١١٧٥٢٠٠,٠	مقطوعيه	١,٠	١,٠	٠,٠	١,٠	جاري	١١٧٥٢٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١١٧٥٢٠٠,٠		
١٠	بالعدد علاوة زيادة رتبة الجوابط المجلفنة إلى رتبة ١٠,٩ شاملة (الورده و الصامولة) من الصلب HV بأقطار تتراوح من ٣٠مم الى ٣٩مم و بطول يصل حتى ٢٠٠٠ مم وذلك لتثبيت عدد ١٠ شابلونات بسمك ٦مم بالاعمده الخرسانيه وذلك لربطها مع الكمرات المعدنية للباكية .	٠	١٧١٧,٠	مقطوعيه	٢٤٢,٠	٠,٠	٢٤٢,٠	٢٤٢,٠	جاري	٤١٥٥١٤,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤١٥٥١٤,٠		
										٣٠٤٣١٤١٩٤,١	٠,٠			٣٠٤٣١٤١٩٤,١	٠,٠	

أ-القيمة الاجمالية لاعمال توسعات الدائرى ٣٠٤,٣١٤,١٩٤,١٢٧

عن الشركة المنفذة

مدير المكتب الفني — مهندس /محمد محسن

مدير المشروع — مهندس / عمر العيسوي

عن استشاري الهيئة

مدير المشروع — مهندس/ محمد سامي

مهندس الموقع — مهندس/ احمد عبد العزيز

عن الهيئة العامة للطرق و الكباري

مهندس / ممدوح سليمان

مدير إداره المشروعات

مهندس / محمود الشيخ

مدير عام الشئون الماليه والاداريه

أستاذ / أحمد عبد الجواد

وزارة النقل	
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري	اسم العمليه : تطوير الطريق الدائرى من البحر الاعظم حتى المريوطيه — مستخلص ختامى رقم ٢٥
الادارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره	مدة العمل من — بدء العملية — الى ٢٠٢٤-٠٤-١٨

عملية	تطوير الطريق الدائري من البحر الاعظم حتى المريوطيه
الشركة المنفذة	شركه رواد الهندسه الحديثه
العقد رقم	47 / 2020 / 2021

ب-اعمال ربط توسعات الدائري مع محور الزمر(جهاز التعمير- وزاره الاسكان)

رقم البند	نوع العمل	الفئات		الوحدة	الكمية بالمقايسة	مقدار العمل السابق اداجها بمستخلص العميل	مقدار الأعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال الفعليه	جار أم نهائى	جملة قيمة الأعمال التى تمت الى الآن		استقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه							قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
	اولا: اعمال الكبارى															
١	بالمتر المكعب فك تكاسي الدبش فى المواقع المختلفة على الطريق الدائرى.....	٠	١٥٠,٠	م٣	١٥٨٥٠,٠	١٥٨٥٠,٠	٠,٠	١٥٨٥٠,٠	جارى	٠,٠	٢٣٧٧٥٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٣٧٧٥٠٠,٠	
٢	بالطن أعمال فك و نقل الهياكل المعدنية المختلفة مثل اللوحات الإعلانية والأعمدة الحاملة لها وأعمدة الأنارة	٠	٢٠٠٠,٠	طن	٤٠,٠	٤٠,٠	٤,٢	٤٤,٢	جارى	٠,٠	٨٨٤٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٨٤٠٠,٠	
٤	بالمتر المكعب نقل جميع أنواع المخلفات المتعارضة مع الأعمال.....	٠	٨٥,٠	م٣	٨٢٠,٠	٨٢٠,٠	٠,٠	٨٢٠,٠	جارى	٠,٠	٦٩٧٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٩٧٠٠,٠	
١٠	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية أو أرصفة أو نيوجرسي غير مسلح-.....	٠	٧٠,٠	م٣	٥٨٠,٠	٥٨٠,٠	٠,٠	٥٨٠,٠	جارى	٠,٠	٤٠٦٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤٠٦٠٠,٠	
١٦	بالمتر الطولى أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جميعه	٠	٣٣٥,٠	م.ط	٨٦٧,٠	٨٦٧,٠	٠,٠	٨٦٧,٠	جارى	٠,٠	٢٩٠٤٤٥,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٩٠٤٤٥,٠	
١٧	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل.....	٠	١٤٥٠٠٠,٠	عدد	٤,٠	٤,٠	٠,٠	٤,٠	جارى	٠,٠	٥٨٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٨٠٠٠٠,٠	
١٨	بالعدد نقل داخلى (داخل الموقع) لماكينة الخوازيق	٠	٥٠٠٠٠,٠	عدد	٢,٠	٢,٠	٠,٠	٢,٠	جارى	٠,٠	١٠٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٠٠٠٠٠,٠	
٢٠	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها (CFA) قطر ٥٠سم	٠	١٥٠٠,٠	م.ط	١٦٠٠,٠	١٦٠٠,٠	٠,٠	١٦٠٠,٠	جارى	٠,٠	٢٤٠٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٤٠٠٠٠٠,٠	
٢١	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها (CFA) قطر ٦٠سم	٠	١٧٠٠,٠	م.ط	٣١٢,٠	٣١٢,٠	٠,٠	٣١٢,٠	جارى	٠,٠	٥٣٠٤٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٣٠٤٠٠,٠	
٢٢	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) قطر ١٠٠ سم	٠	٣٠٠٠,٠	م.ط	٦٥٠,٠	٦٥٠,٠	٠,٠	٦٥٠,٠	جارى	٠,٠	١٩٥٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٩٥٠٠٠٠,٠	
	أ-علاوة نتيجة زيادة الاجهاد إلى ٤٥٠ كجم / سم٢ و زيادة محتوى الأسمنت إلى ٥٠٠ كجم / م٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى.	٠	٥٩,٠	م.ط	٦٥٠,٠	٦٥٠,٠	٠,٠	٦٥٠,٠	جارى	٠,٠	٣٨٣٥٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٨٣٥٠,٠	
٢٣	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) قطر ١,٢ متر	٠	٤٠٠٠,٠	م.ط	١٤٥,٣	١٤٥,٣	٠,٠	١٤٥,٣	جارى	٠,٠	٥٨١٣٥٢,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٨١٣٥٢,٠	
	أ-علاوة نتيجة زيادة الاجهاد إلى ٤٥٠ كجم / سم٢ و زيادة محتوى الأسمنت إلى ٥٠٠ كجم / م٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى.	٠	٨٤,٠	م.ط	١٤٥,٣	١٤٥,٣	٠,٠	١٤٥,٣	جارى	٠,٠	١٢٢٠٨,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٢٢٠٨,٤	
٢٤	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) قطر ١,٥ متر	٠	٥٨٠٠,٠	م.ط	١٧٢٠,٧	١٧٢٠,٧	٠,٠	١٧٢٠,٧	جارى	٠,٠	٩٩٨٠٠٦٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٩٩٨٠٠٦٠,٠	
	أ-علاوة نتيجة زيادة الاجهاد إلى ٤٥٠ كجم / سم٢ و زيادة محتوى الأسمنت إلى ٥٠٠ كجم / م٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى.	٠	١٣٢,٠	م.ط	١٧٢٠,٧	١٧٢٠,٧	٠,٠	١٧٢٠,٧	جارى	٠,٠	٢٢٧١٣٢,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٢٧١٣٢,٤	
٢٨	المتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية او معدات خفيفه فى ارض الموقع العام فى جميع انواع التربة.....	٠	٨٥,٠	م٣	٧٧٠٠,٠	٧٧٠٠,٠	٠,٠	٧٧٠٠,٠	جارى	٠,٠	٦٥٤٥٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٥٤٥٠٠,٠	
٢٩	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي لأساسات الحوائط الخرسانية	٠	٨٥,٠	م٣	٧٩٠٠,٠	٧٩٠٠,٠	٠,٠	٧٩٠٠,٠	جارى	٠,٠	٦٧١٥٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٧١٥٠٠,٠	
٣٢	بالمتر المكعب توريد وردم رمال نظيفه للاساسات مورده من خارج الموقع....	٠	١٠٠٠,٠	م٣	٩٢٤٠,٠	٨٩٩٥,٨	٠,٠	٨٩٩٥,٨	جارى	٠,٠	٨٩٩٥٨٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٩٩٥٨٠,٠	
٣٤	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاساسات والبلاطات الانتقالية وفرشة أسفل الأعمدة الدائريه والحوائط الخرسانية.....	٠	١٥٠٠,٠	م٣	٥٠,٦	٥٠,٦	٠,٠	٥٠,٦	جارى	٠,٠	٧٥٩٣٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٧٥٩٣٠,٠	
	أ- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد إلى ٤٥٠كجم/سم٢ و زيادة محتوى الاسمنت الى ٣٥٠كجم/سم٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى	٠	١٥٠,٠	م٣	٥٠,٦	٥٠,٦	٠,٠	٥٠,٦	جارى	٠,٠	٧٥٩٣,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٧٥٩٣,٠	
٣٥	بالمتر المكعب خرسانة عادية للارصفة و بردورة الجزيرة الوسطى للكوبرى.....	٠	١٥٥٠,٠	م٣	٢٣٩,٧	٢٣٩,٧	٠,٠	٢٣٩,٧	جارى	٠,٠	٣٧١٥٣٥,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٧١٥٣٥,٠	

عن الشركة المنفذة

مدير المكتب الفني — مهندس /محمد محسن

مدير المشروع — مهندس / عمر العيسوى

عن استشارى الهيئة

مهندس الموقع — مهندس/ احمد عبد العزيز

مدير المشروع — مهندس/ محمد سامي

عن الهيئة العامة للطرق و الكبارى

مهندس / ممدوح سليمان

مدير إداره المشروعات

مهندس / محمود الشيخ

مدير عام الشئون الماليه والاداريه

أستاذ / أحمد عبد الجواد

رقم البند	نوع العمل	الفئات		الوحدة	الكمية بالمقايسة	مقدار العمل السابق (تراجعها بمستخلص العميل	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال الدفعيه	جار أم نهائي	جملة قيمة الأعمال التي تمت الى الآن		إستقطاع أو حجز		المبالغ بعد الإستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه							قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
	اولا: اعمال الكبارى															
٣٦	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات والاساسات والبلاطات الانتقالية	٠	٢١٠٠,٠	م٣	٢٢٢٠,١	٢١٨٤,٥	٠,٠	٢١٨٤,٥	جارى	٤٥٨٧٥١٣,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤٥٨٧٥١٣,٠	٠,٠	
	أ- علاوة لنتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٠٠كجم/سم٢ و زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٥٠كجم/سم٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى	٠	١٥٠,٠	م٣	١٣٧٠,٠	١٣٣٤,٤	٠,٠	١٣٣٤,٤	جارى	٢٠٠١٦٤,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٠٠١٦٤,٥	٠,٠	
	ب- علاوة لنتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠كجم/سم٢ و زيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠كجم/سم٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى	٠	٢٢٥,٠	م٣	٨٥٠,١	٨٥٠,١	٠,٠	٨٥٠,١	جارى	١٩١٢٧٢,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٩١٢٧٢,٥	٠,٠	
٣٧	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للاعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدات الخرسانية بالارتفاعات المختلفة															
	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٠	٢٧٠٠,٠	م٣	١٣٥,٤	١٣٥,٤	٠,٠	١٣٥,٤	جارى	٣٦٥٥٧١,٩	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٦٥٥٧١,٩	٠,٠	
	ب - ارتفاع من ٦- ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٠	٢٩٠٠,٠	م٣	٥٧٦,٨	٥٧٦,٨	٠,٠	٥٧٦,٨	جارى	١٦٧٢٦٠٤,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٦٧٢٦٠٤,٠	٠,٠	
	ج - ارتفاع من ٩- ١٢ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٠	٣١٠٠,٠	م٣	٨٣,٧	٨٣,٧	٠,٠	٨٣,٧	جارى	٢٥٩٤٧٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٥٩٤٧٠,٠	٠,٠	
	د - ارتفاع اكبر من ١٢ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات	٠	٣٣٠٠,٠	م٣	٣٤٦,٨	٣٤٦,٨	٠,٠	٣٤٦,٨	جارى	١١٤٤٤٨٩,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١١٤٤٤٨٩,٥	٠,٠	
	هـ- علاوة لنتيجة زيادة الاجهادات إلى ٤٥٠ كجم/ سم٢ و زيادة محتوى الأسمنت إلى ٥٠٠ كجم / م٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى	٠	٧٥,٠	م٣	١١٤٢,٧	١١٤٢,٧	٠,٠	١١٤٢,٧	جارى	٨٥٧٠٠,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٥٧٠٠,٤	٠,٠	
٣٨	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم كمرات سابقة الصب والاجهاد مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكى	٠	٣٥٥٠,٠	م٣	٦٥٠,٠	٦٥٠,٠	١٩,٣	٦٦٩,٣	جارى	٢٣٧٦١٧٧,٦	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٣٧٦١٧٧,٦	٠,٠	
٣٩	بالمتر المكعب خرسانه مسلحه لزوم الهامات العرضيه فوق اعمده الكوبرى.....															
	ب - ارتفاع من ٦- ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الإطار.	٠	٣٠٠٠,٠	م٣	٩٣,٦	٩٣,٦	٠,٠	٩٣,٦	جارى	٢٨٠٧٧٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٨٠٧٧٠,٠	٠,٠	
	د - ارتفاع أكبر من ١٢ متر من منسوب الأرض الطبيعية وحتى أسفل الاطار.	٠	٣٤٠٠,٠	م٣	٦٠,٠	٦٠,٠	٧,٤	٦٧,٤	جارى	٢٢٩١٢٩,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٢٩١٢٩,٤	٠,٠	
٤٠	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم الجزء العلوي وكوبستاته للكوبرى.....	٠									٠,٠					
	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب الأرض الطبيعية و حتى أسفل البلاطة	٠	٢٩٥٠,٠	م٣	٢٧٢,١	٢٧٢,١	٠,٠	٢٧٢,١	جارى	٨٠٢٥٧٧,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٠٢٥٧٧,٠	٠,٠	
	ب - ارتفاع من ٦ حتى ٩ متر من منسوب الأرض الطبيعية و حتى أسفل البلاطة	٠	٣١٥٠,٠	م٣	٤٧٥,٠	٤٧٥,٠	٩,٩	٤٨٤,٩	جارى	١٥٢٧٢٥٦,٣	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٥٢٧٢٥٦,٣	٠,٠	
٤١	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوائط الساندة فوق منسوب ظهر المخدات															
	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى أعلى الحائط.	٠	٢٧٠٠,٠	م٣	١١٨٦,٥	١١٨٦,٥	٠,٠	١١٨٦,٥	جارى	٣٢٠٣٦٣١,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٢٠٣٦٣١,٠	٠,٠	
	ب - ارتفاع من ٦ حتى ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى أعلى الحائط.	٠	٢٩٠٠,٠	م٣	١٧٠,١	١٧٠,١	٠,٠	١٧٠,١	جارى	٤٩٣٢٩٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤٩٣٢٩٠,٠	٠,٠	
	د- علاوة لنتيجه زيادة الاجهادات إلى ٤٠٠ كجم/سم٢ و زيادة محتوى الاسمنت إلى ٤٥٠ كجم/م٣	٠	٧٥,٠	م٣	١٣٥٦,٦	١٣٥٦,٦	٠,٠	١,٣٥٦,٦٣	جارى	١٠١٧٤٧,٣		٠,٠	٠,٠	١٠١٧٤٧,٣	٠,٠	
٤٢	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته مع تصميم الخلطة الخرسانية															
	ا- ارتفاع حتي ٦ متر من منسوب الأرض الطبيعية وحتي أسفل البلاطة.	٠	٣٠٠٠,٠	م٣	١٢٠٠,٠	١٢٠٠,٠	٠,٠	١٢٠٠,٠	جارى	٣٦٠٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٦٠٠٠٠٠,٠	٠,٠	
	ب- ارتفاع من ٦ و حتى ٩ متر من منسوب الأرض الطبيعية وحتي أسفل البلاطة.	٠	٣٢٠٠,٠	م٣	٣٧٨٥,٩	٣٧٨٥,٩	٠,٠	٣٧٨٥,٨٨٠	جارى	١٢١١٤٨١٦,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٢١١٤٨١٦,٠	٠,٠	
	ج- ارتفاع من ٩ و حتى ١٢ متر من منسوب الأرض الطبيعية وحتي أسفل البلاطة.	٠	٣٤٠٠,٠	م٣	٧١٠,٠	٧١٠,٠	٠,٠	٧١٠,٠٠٠	جارى	٢٤١٤٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٤١٤٠٠٠,٠	٠,٠	
	د- ارتفاع أكبر من ١٢ متر من منسوب الأرض الطبيعية وحتي أسفل البلاطة.	٠	٣٦٠٠,٠	م٣	١٤٠٩,٨	١٤٠٩,٨	٠,٠	١٤٠٩,٨	جارى	٥٠٧٥٢٨٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٠٧٥٢٨٠,٠	٠,٠	
٤٤	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحه للبلاطات العلويه اعلي الكمرات سابقه الصب و أعلى الكمرات المعدنية	٠	٢٠٠٠,٠	م٣	٥٨٥,١	٥٨٥,١	٠,٠	٥٨٥,١	جارى	١١٧٠٢٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١١٧٠٢٠٠,٠	٠,٠	
٤٥	بالطن توريد و تشغيل و تركيب صلب مشغول ٥٢ كهربائي للأجزاء المعدنية بالبر.	٠	٣٤٠٠٠,٠	طن	١٩١,١	١٨٠,٠	٠,٠	١٨٠,٠	جارى	٦١٢٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦١٢٠٠٠٠,٠	٠,٠	
٤٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب صاج معدنى (corragated Sheet) سمك ٣مم اعلى الكمرات المعدنية والكمرات الخرسانية.....	٠	٨٥٠,٠	م٢	٢٤٣,٠	٢٣٠,٩	٠,٠	٢٣٠,٩	جارى	١٩٦٢٢٢,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٩٦٢٢٢,٥	٠,٠	
٤٧	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وربط كابلات عالية الإجهاد لزوم الكمرات الخرسانية عالية الاجهاد وعلى ان تكون جميع الاكسسوارت	٠	٥٤٠٠٠,٠	طن	٢٠٠,٠	٢٠٠,٠	٠,٠	٢٠٠,٠	جارى	١٠٨٠٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٠٨٠٠٠٠٠,٠	٠,٠	
٤٨	أ-بالطن توريد وتركيب حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ السباخ أطوال ١٢ متر.....	٠	١٩٠٠٠,٠	طن	٥٢٠٠,٠	٥١٨٨,٥	٠,٠	٥١٨٨,٥	جارى	٩٨٥٨١٥٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٩٨٥٨١٥٠٠,٠	٠,٠	
٤٩	بالمتر المسطح طبقة عازلة من البيتومين على البارد ثلاثة اوجه	٠	٥٠,٠	م٢	١٣٣٨٠,٠	١٣٢٧٦,٢	٠,٠	١٣٢٧٦,٢	جارى	٦٦٣٨١٠,٠	٠,٠٠	٠,٠	٠,٠	٦٦٣٨١٠,٠	٠,٠	
٥٠	بالمتر المسطح توريد و عمل دهانات اسمنتيه عازله من مكونه من خليط من (سائقه خاصه ذو جاده مانعة للنفاذية)	٠	٦٥,٠	م٢	٢٧٩٠٠,٠	٢٧٧٤٣,٧	٠,٠	٢٧٧٤٣,٧	جارى	١٨٠٣٣٤٠,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٨٠٣٣٤٠,٥	٠,٠	
٥١	بالعدد توريد وتركيب ركائز من النيوبرين طبقا للمواصفات و الاشتراطات الموضحة بالجدول و الرسومات															
	أ - بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ١٨٠ طن بجوايط.	٠	١١٢٦٤,٠	عدد	٩,٠	٩,٠	٠,٠	٩,٠	جارى	١٠١٣٧٦,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٠١٣٧٦,٠	٠,٠	
	د - بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ٢٥٠ طن بدون جوايط.	٠	١٠٣٣٠,٠	عدد	١٢,٠	١٢,٠	٠,٠	١٢,٠	جارى	١٢٣٩٦٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٢٣٩٦٠,٠	٠,٠	
	و - بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ٤٠٠ طن بدون جوايط.	٠	٢٢٤٨٧,٠	عدد	٣,٠	٣,٠	٠,٠	٣,٠	جارى	٦٧٤٦١,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٧٤٦١,٠	٠,٠	
	ز - بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ٥٥٠ طن بدون جوايط.	٠	٢٨١٠١,٠	عدد	٣,٠	٣,٠	٠,٠	٣,٠	جارى	٨٤٣٠٣,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٤٣٠٣,٠	٠,٠	
	ح - بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ٥٥٠ طن بجوايط.	٠	٣٥٦٢٨,٠	عدد	٨,٠	٨,٠	٠,٠	٨,٠	جارى	٢٨٥٠٢٤,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٨٥٠٢٤,٠	٠,٠	

عن الشركة المنفذة
مدير المكتب الفنى
مهندس / إسماعيل حسن

مدير المشروع
مهندس / عمر العيسوى

مهندس الموقع
مهندس/ احمد عبد العزيز

عن استشارى الهيئة
مدير المشروع
مهندس/ أحمد سامى

عن الهيئة العامة للطرق و الكبرى
مهندس / ممدوح سليمان

مدير إداره المشروعات
مهندس / محمود الشيخ

مدير عام الشئون المالية والادارية
استاذ / احمد عبد الجواد

رقم البند	نوع العمل	القدات		الوحدة	الكمية بالمقايسة	مقدار العمل السابق ادراجها بمستخلص العميل	مقدار الأعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال الحاليه	جار أم نهائى	جملة قيمة الأعمال التى تمت الى الآن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه							قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
	اولا: اعمال الكبارى															
البنود المستحدثه																
١	بالمتر المكعب علاوة زيادة الاجهاد و المحتوى الأسمنتى للخرسانة المسلحة لزوم الكمرات السابقة الاجهاد و سابقة الصب من اجهاد ٥٠٠ كجم/سم٢ ومحتوى اسمنت ٥٠٠كجم/م٣ الى اجهاد ٥٥٠كجم/سم٢ ومحتوى اسمنت ٥٢٥كجم/م	٠	٣٧,٠	م٣	٣٢٩,٠	٣٢٩,٠	٠,٠	٣٢٩,٠	جاري	١٢١٧٣,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٢١٧٣,٠	٠,٠	
٢	بالمتر المكعب علاوة زيادة الاجهاد و المحتوى الأسمنتى للخرسانة المسلحة لزوم البلاطات العلوية أعلي الكمرات سابقه الصب و أعلى الكمرات المعدنية								جاري	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	
	أ- زيادة الاجهاد من ٤٥٠ كجم / سم٢ إلى ٥٥٠ كجم / سم٢ و المحتوى الأسمنتى من ٥٠٠ كجم /م٣ إلى ٥٢٥ كجم /م٣	٠	٣٧,٠	م٣	٢٤٨,٠	٢٤٨,٠	٠,٠	٢٤٨,٠	جاري	٩١٧٦,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٩١٧٦,٠	٠,٠	
	ب- زيادة الاجهاد من ٤٥٠ كجم / سم٢ إلى ٦٢٠ كجم / سم٢ و المحتوى الأسمنتى من ٥٠٠ كجم /م٣ إلى ٥٢٥ كجم /م٣	٠	٢٢٠,٠	م٣	١٠٠,٠	١٠٠,٠	٠,٠	١٠٠,٠	جاري	٢٢٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٢٠٠٠,٠	٠,٠	
٣	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (expansion joint) نيوبرين مسلح على أن تقدم الكتالوجات و عينات من جميع المواد المستخدمة في الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد و تقديم خطوات و أسلوب التنفيذ للمراجعة و الاعتماد بعرض ± ٧,٥ سم .	٠	١٠٩٨٥,٠	م.ط	١١٣,٤	١١٣,٤	٠,٠	١١٣,٤	جاري	١٢٤٥٦٩٩,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٢٤٥٦٩٩,٠	٠,٠	
٤	بالمتر الطولى إنشاء حاجز خرساتى (نيوجرسى) من الخرسانة العادية بالفيبر جلاس ذات وجه واحد أملس Single Fair Face بارتفاع حتى ١١٠ سم	٠	٦٨٥,٠	م.ط	١٥٠,٠	٧٠,٠	٨٠,٠	١٥٠,٠	جاري	١٠٢٧٥٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٠٢٧٥٠,٠	٠,٠	
٧	بالعدد توريد وتنفيذ غرف تجميع صرف المطر(Gutter Rain) داخل بلاطه الكوبرى بأبعاد (١٥*٦٠*٦٠)سم		٦٠٠٠,٠	عدد	١٥,٠	٠,٠	٩,٠	٩,٠	جاري	٥٤٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٤٠٠٠,٠	٠,٠	
٩	بالمقطوعية رفع و نقل كمرات سابقة الصب بطول ٥٠ متر و بوزن حوالى ٢٠٠ طن و ذلك باستخدام روافع ذات طبيعه خاصه ونش حدادى بحمولة ٦٠٠ طن	٠	٢٥٠٠٠٠,٠	مقطوعيه	١,٠	١,٠	٠,٠	١,٠	جاري	٢٥٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٥٠٠٠٠,٠	٠,٠	
										٢٠١٢٨٦٤٨٠,٢	٠,٠			٢٠١٢٨٦٤٨٠,٢	٠,٠	

القيمة الاجمالية لاعمال ربط الزمر مع توسعات الدائري	٢٠١,٢٨٦,٤٨٠,١٧٧
أ-القيمة الاجمالية لاعمال توسعات الدائري	٣٠٤,٣١٤,١٩٤,١٢٧
ب-القيمة الاجمالية لاعمال ربط الزمر مع توسعات الدائري	٢٠١,٢٨٦,٤٨٠,١٧٧
ج-القيمة الاجمالية للاعمال(توسعات الدائري + ربط توسعات الدائري مع محور الزمر(جهاز التعمير - وزاره الاسكان وفقا للمرفق)	٥٠٥,٦٠٠,٦٧٤,٣٠٤
صافى المستحق صرفه فى المستخلص السابق	٥٠٠,٦٣٢,٧٤٧,٠٠٠
صافى المستحق صرفة فى المستخلص الحالى	٤,٩٦٧,٩٢٧,٣٠٤

عن الشركة المنفذة	عن إستشاري الهيئة	عن الهيئة العامة للطرق و الكبارى	مدير إداره المشروعات	مدير عام الشئون الماليه والاداريه	مدير عام مشروعات الدائري	يعتمد ؛؛؛
مدير المكتب الفني	مهندس الموقع	مهندس / ممدوح سليمان	مهندس / محمود الشيخ	أستاذ / أحمد عبد الجواد	م/مشيره السيد عبد الله	رئيس الادارة المركزية
مهندس /محمد محسن	مهندس/ احمد عبد العزيز					مهندس/ ضياء الدين مصطفى
مدير المشروع	مدير المشروع					
مهندس / عمر العيسوى	مهندس/ محمد سامي					