

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد

بالاشارة الى العقد رقم (2021/2020/47) تنفيذ شركة رواد الهندسة الحديثة بخصوص مشروع أعمال تطوير و رفع كفاءة الطريق الدائرى حول القاهرة الكبرى فى المسافة من المنيب حتى المريوطية بطول 4.1 كم.

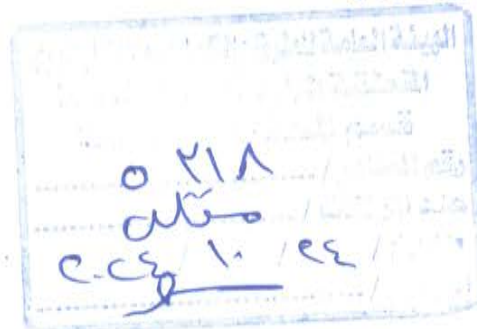
نتشرف بأن نرفق طيه مستخلص الأعمال الختاميه رقم (25) بتاريخ 2024/04/18 بقيمة إجمالية قدرها (7,355,582.609) سبعة مليون وثلاثمائة وخمسة وخمسون ألفا وخمسمائة وأثنان وثمانون جنيها و 1000/609 لا غير كذا استمارة 50 ع.ح و حصر الأعمال مع التأكيد علي انه طبقا للتقييم الوارد من اللجنة المشكله من قطاع بحوث الكباري والاداره المركزيه للهندسه الميكانيكيه والكهربائيه فيتم تطبيق الخصم الخاص علي البنود ارقام 82/78/76 من مستخلص فروق الاسعار رقم 22 وفي حاله عدم تطبيق الخصم يتم خصمه من المستخلص الختامي للأعمال .

يرجى التكرم بالمراجعة و الاعتماد

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ,,,,,

رئيس الادارة المركزية
للطريق الدائري ومحاوره

مهندسة / مشيرة السيد عبدالله



المشروع : توسعة الطريق الدائري - الاتجاه من كوبري المتليب وحتى وصلة المربوطية
الموضوع : تحليل سعر بند رقم ٧٦

[illegible]

* بتاریخ ۱۶ / دینور / ۱۴۰۶
محضر افراد الجنبہ بتعلی
بفصلوں کے یہ نسبتہ مختص
تتبعہ مخالفہ (الرواد)
تتبعہ بعضہ بنود الکتاب و الخاصة
بمعلیہ امکان تطویر و رفع کفایت
لطرفہ الارشی عند کورہ
حسینا

11,387.01 11,000 ١٠٠٠ جني) فقط ألف وخمسة مائة

6,800.00 5,500 نيمه ختم مبلغ (۱۰۰۰۰) فقط ألف وستمائة #

450.00 350 جمع ضم مبلغ (100 جیبیہ) سے کم قسط پر #

③ م / حبة تاج له

المندرة الزلزالية
② م / د - مصطفي

عن أبيه :- المنفعة

عبر شركة الرواد

١- مستخلص اعمال تطوير الطريق الدائري من البحر الاعظم حتى المربوطيه

رقم البند	نوع العمل	الفئات		الوحدة	الكمية بالمقاييس	مقدار العمل السابق ادرجها بمستخلص العمل	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 الكبارى															
١	بالمتر المكعب فك تكاسى الديش فى المواقع المختلفة علي الطريق الدائري	١٥٠,٠	٠	م	٢٠٨٠,٠	٢٥٠,٠	٢٦,٠	٢٠٧٦,٠	نهائى	٣١١٤٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣١١٤٠٠,٠	٠,٠	المهندسون متواجدون
٢	بالطن أعمال فك ونقل الهياكل المعدنية المختلفة مثل اللوحات الإعلانية والأعمدة الحاملة لها وأعمدة الأتار	٢٠٠٠,٠	٠	طن	٥٠,٠	٤٣,٠	٧,٠	٥٠,٠	نهائى	٩٩٩٩٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٩٩٩٩٠,٠	٠,٠	مكتب العملية بتجهيزاته متواجد
٣	بالمتر الطولي فك أسوار حماية والمكونة من مواسير صلب وزوايا حديد وصاج بارتفاع حتى ٢ م	٦٠,٠	٠	م	١٠٠٠,٠	٤٨٠,٠	٢٠,٥	٥٠٠,٥	نهائى	٣٠٠٣١,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٠٠٣١,٤	٠,٠	لوحات المشروع متواجده
٤	بالمتر المكعب نقل جميع أنواع المخلفات المتعارضة مع الأعمال	٨٥,٠	٠	م	١٦٠٤٠,٠	١٥٠٠٠,٠	١٠٣٥,٣	١٦٠٣٥,٣	نهائى	١٣٦٢٩٩٧,١	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٣٦٢٩٩٧,١	٠,٠	المعمل متواجد
١٠	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية أو أرصفة أو نيوجرسي غير مسلح	٧٠,٠	٠	م	٢٠٠٠,٠	٧٠٠,٠	٩,٩	٧٠٩,٩	نهائى	٤٩٦٩٣,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤٩٦٩٣,٠	٠,٠	التقارير الشهرية والاسبوعية متواجده
١١	بالمتر المكعب هدم وتكسير انشاءات متكاملة (عمارات - مخازن - خلافة) وتشمل المبانى الطوب والخرسانات باتواها وكفه	٢٠٠,٠	٠	م	٢٠٠٠,٠	٤٣٠,٠	٠,٠	٤٣٠,٠	نهائى	٨٦٠٠٧,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٦٠٠٧,٤	٠,٠	الحد الأدنى من المعدات متواجد
١٢	بالمتر المسطح تكسير وإزاله طبقات اسفلتية وطبقات اساس باى سمك	٣٠,٠	٠	م	٢٠٠٠,٠	١٢٣٠,٠	٢٢,٦	١٢٥٢,٦	نهائى	٣٧٥٧٧,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٧٥٧٧,٤	٠,٠	يراعى خصم مسبق صرفه
١٦	بالمتر الطولى أعمال الجسات بالير والبند شامل مما جميعه	٣٣٥,٠	٠	م	٢٥٠٠,٠	٩١٠,٠	٠,٠	٩١٠,٠	نهائى	٣٠٤٨٥٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٠٤٨٥٠,٠	٠,٠	يراعى تطبيق نصوص التعاقد
١٧	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل	١٤٥٠٠٠,٠	٠	عدد	١٥٠,٠	٤,٠	٠,٠	٤,٠	نهائى	٥٨٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٨٠٠٠٠,٠	٠,٠	وسائل الانتقال بمعرفه الاداره
١٨	بالعدد نقل داخلى (داخل الموقع) لماكينة الخوازيق	٥٠٠٠٠,٠	٠	عدد	١٥٠,٠	٤,٠	٠,٠	٤,٠	نهائى	٢٠٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٠٠٠٠٠,٠	٠,٠	
٢٠	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها (CFA) قطر ٥٠ سم	١٥٠٠,٠	٠	م	١١٥٠٠,٠	١٠٠٠٠,٠	٥٦,٠	١٠٠٥٦,٠	نهائى	١٥٠٨٤٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٥٠٨٤٠٠٠,٠	٠,٠	
٢١	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها (CFA) قطر ٦٠ سم	١٧٠٠,٠	٠	م	٥١٥٠,٠	٤٤٨٨,٠	٣٠,٦	٤٥١٨,٦	نهائى	٧٦٨١٦٢,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٧٦٨١٦٢,٠	٠,٠	
٢٢	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) قطر ١٠٠ سم	٣٠٠٠,٠	٠	م	٧٥٠,٠	٧٥٠,٠	١٠,٦	٨٥,٦	نهائى	٢٥٦٨٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٥٦٨٠٠,٠	٠,٠	
	أ- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد إلى ٤٥٠ كجم / سم ٢ وزيادة محتوى الاسمنت إلى ٥٠٠ كجم / م ٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى.	٥٩,٠	٠	م	٧٥٠,٠	٧٥٠,٠	١٠,٦	٨٥,٦	نهائى	٥٠٥٠٠,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٠٥٠٠,٤	٠,٠	
٢٣	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) قطر ١,٢ متر	٤٠٠٠,٠	٠	م	٨٢٠,٠	٦٦٤,٧	٧,٧	٦٧٢,٣	نهائى	٢٦٨٩٣٢,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٦٨٩٣٢,٠	٠,٠	
	أ - علاوة نتيجة زيادة الاجهاد إلى ٤٥٠ كجم / سم ٢ وزيادة محتوى الاسمنت إلى ٥٠٠ كجم / م ٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى.	٨٤,٠	٠	م	٨٢٠,٠	٦٦٤,٧	٧,٧	٦٧٢,٣	نهائى	٥٦٤٧٥,٧	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٦٤٧٥,٧	٠,٠	
٢٤	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) قطر ١,٥ متر	٥٨٠٠,٠	٠	م	٤١٠٠,٠	١٤١٩,٣	٩,١	١٤٢٨,٤	نهائى	٨٢٨٤٧٢,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٢٨٤٧٢,٠	٠,٠	
	أ - علاوة نتيجة زيادة الاجهاد إلى ٤٥٠ كجم / سم ٢ وزيادة محتوى الاسمنت إلى ٥٠٠ كجم / م ٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى.	١٣٢,٠	٠	م	٤١٠٠,٠	١٤١٩,٣	٩,١	١٤٢٨,٤	نهائى	١٨٨٥٤٨,٨	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٨٨٥٤٨,٨	٠,٠	
٢٨	المتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية او معدات خفيفة فى ارض الموقع العام فى جميع انواع التربة	٨٥,٠	٠	م	٢٥٨٠,٠	٢٥٠٠,٠	٧٦,٧	٢٥٧٦,٧	نهائى	٢١٩٠١٧,١	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢١٩٠١٧,١	٠,٠	
٢٩	بالمتر المكعب حفر ميكانيكى لأساسات الحوائط الخرسانية	٨٥,٠	٠	م	٥٠٠٠,٠	٤٤٥٠,٠	٤٩,٣	٤٤٩٩,٣	نهائى	٣٨٢٤٤١,٩	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٨٢٤٤١,٩	٠,٠	
٣٠	بالمتر المكعب حفر فى ارض الموقع العام فى جميع انواع التربة (علا المتماسكة وشديدة التماسك والصخرية) بالعمق المطلوب	٤٠,٠	٠	م	٥٠٠٠,٠	٣٥٥٠,٠	٣٣,٢	٣٥٨٣,٢	نهائى	١٤٣٣٢٦,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٤٣٣٢٦,٠	٠,٠	
٣٠*	بالمتر المكعب حفر فى ارض الموقع العام فى جميع انواع التربة متماسكة وشديدة التماسك والصخرية بالعمق المطلوب لزوم الاساسات	٦٠,٠	٠	م	٨٠٠٠,٠	١٩٦٠,٠	١٦٨٠,٥	٣٦٤٠,٥	نهائى	٢١٨٤٢٩,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢١٨٤٢٩,٤	٠,٠	
٣٣	بالمتر المكعب توريد وردم رمال نظيفة للأساسات مورد من خارج الموقع	١٠٠,٠	٠	م	١٣٩٠,٠	١٢٠٤,٢	٦٠,٩	١٢٦٥,١	نهائى	١٢٦٥٠٨,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٢٦٥٠٨,٥	٠,٠	
٣٤	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الانتقالية وفرشة أسفل الأعمدة الدائرية والحوائط الخرسانية	١٥٠٠,٠	٠	م	٦٥٠,٠	٤٩٩,٤	١٢,٧	٥١٢,١	نهائى	٧٦٨١٧٤,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٧٦٨١٧٤,٠	٠,٠	
	أ- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد إلى ٢٥٠ كجم/سم ٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٣٥٠ كجم/سم ٢ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى	١٥٠,٠	٠	م	٦٥٠,٠	٤٩٩,٤	١٢,٧	٥١٢,١	نهائى	٧٦٨١٧,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٧٦٨١٧,٤	٠,٠	
٣٥	بالمتر المكعب خرسانة عادية للارصفة و بر دورة الجزيرة الوسطى للكويرى	١٥٥٠,٠	٠	م	١٥٠,٠	١٤٠,٣	٩,٧	١٥٠,٠	نهائى	٢٣٢٥٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٣٢٥٠٠,٠	٠,٠	

مدير عام الشؤون المالية والإدارية

أستاذ / أحمد عبد الجواد

مدير مشروعات القطاع الجنوبي

مهندس / ممنوح سليمان

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس / محمد الشرقاوي

عن استشاري الهيئة

مدير المشروع

مهندس / احمد عبد العزيز

عن الشركة المنفذة

مدير المشروع

مهندس / عمر العيسوي

مدير المكتب الفني

مهندس / محمد محسن



رقم البند	نوع العمل	اللغات		الوحدة	الكمية بالمقاييسية	مقدار العمل السابق دراجها بمستخلص العمل	مقدار الاعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال الفعلية	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	
اولاً: اعمال الكباري																
٣٦	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات والاساسات والبلاطات الانتقالية.....	٠	٢١٠٠,٠	م	٩٩٥٠,٠	٦٠٦٥,٥	١٩,٨	٦٠٨٥,٢	نهائى	٠,٠	١٢٧٧٨٩٨٠,٩	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٢٧٧٨٩٨٠,٩	
	أ- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٠٠كجم/سم ^٢ و زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٥٠كجم/سم ^٣ طبقاً لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى	٠	١٥٠,٠	م	٧٧٥٠,٠	٤٧٦٥,٦	١٩,٣	٤٧٨٤,٩	نهائى	٠,٠	٧١٧٧٣٦,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٧١٧٧٣٦,٤	
	ب- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠كجم/سم ^٢ و زيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠كجم/سم ^٣ طبقاً لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى	٠	٢٢٥,٠	م	٢٢٠٠,٠	١٢٩٩,٩	٠,٤	١٣٠٠,٣	نهائى	٠,٠	٢٩٢٥٧٢,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٩٢٥٧٢,٠	
	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدات الخرسانية بالأرتفاعات المختلفة															
٣٧	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٠	٢٧٠٠,٠	م	٤٠٠,٠	١٧٩,٦	٧,٠	١٨٦,٦	نهائى	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	م	١٨٠٠,٠	٨٢٣,٢	٥٤,٩	٨٧٨,٢	نهائى	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	م	٢٥٠,٠	١١٦,٣	٢,٠	١١٨,٣	نهائى	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	م	١٠٠٠,٠	١٥٣,٢	٨,٦	١٦١,٨	نهائى	٠,٠	٥٣٣٩٤٩,٩	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٣٣٩٤٩,٩	
	د- علاوة نتيجة زيادة الاجهادات الى ٤٥٠ كجم/ سم ^٢ و زيادة محتوى الأسمنت إلى ٥٠٠ كجم/ م ^٣ طبقاً لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى	٠	٧٥,٠	م	٣٤٥٠,٠	١٢٧٢,٣	٧٢,٥	١٣٤٤,٩	نهائى	٠,٠	١٠٠٨٦٥,٢	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٠٠٨٦٥,٢	
	المتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهوامات العرضية فوق اعمدة الكوبري و الهوامات															
	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الإطار.	٠	٢٨٠٠,٠	م	٥٠,٠	٤٥,٠	٢,٦	٤٧,٦	نهائى	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	م	٢٠٠,٠	٤٦,٤	١,٩	٤٨,٤	نهائى	٠,٠	١٤٥٠٨٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٤٥٠٨٠,٠	
	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم الجزء العلوي وكويستاته للكوبرى.....	٠														
	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب الأرض الطبيعية و حتى أسفل البلاطة	٠	٢٩٥٠,٠	م	٥٥٠,٠	٢٦٧,٩	٨,٩	٢٧٦,٨	نهائى	٠,٠	٨١٦٦٨١,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨١٦٦٨١,٠	
	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوائط السائدة فوق منسوب ظهر المخدات															
	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى أعلى الحائط.	٠	٢٧٠٠,٠	م	٣٥٠٠,٠	٣١٦٣,٥	٨,٤	٣١٧١,٩	نهائى	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	م	٤٠٠٠,٠	٢٢٢٩,٩	٦,٩	٢٢٣٦,٨	نهائى	٠,٠	٦٤٨٦٧٠٥,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٤٨٦٧٠٥,٥	
	د- علاوة نتيجة زيادة الاجهادات الى ٤٠٠ كجم/سم ^٢ و زيادة محتوى الاسمنت إلى ٥٠٠ كجم/م ^٣	٠	٧٥,٠	م	٧٥١٠,٠	٥٣٩٣,٤	١٥,٣	٥,٤٠٨,٦٩	نهائى	٠,٠	٤٠٥٦٥٢,١	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤٠٥٦٥٢,١	
	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكويستاته مع تصميم الخلطة الخرسانية															
	ا- ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب الأرض الطبيعية وحتى أسفل البلاطة.	٠	٣٠٠٠,٠	م	١٢٠٠,٠	٢٨٠,٠	١٣,٤	٢٩٣,٤	نهائى	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	م	٩٠٠٠,٠	٥٥١٤,١	٢٣,٩	٥٥٣٨,٠١٨	نهائى	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	م	٧٠٠٠,٠	١٤٠,٠	١١,٧	١٥١,٦٨٠	نهائى	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	م	١٢٠٠,٠	١١٠,٢	٢٥,٣	١٣٥,٥	نهائى	٠,٠	٤٨٧٧٠٢,٨	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤٨٧٧٠٢,٨	
٤٤	بالمتر المكعب توريد و عمل خرساته مسلحة للبلاطات العلوية اعطي الكمرات سابقة الصب و اعطى الكمرات المعدنية	٠	٢٠٠٠,٠	م	١٠٠٠,٠	٦١٤,٩	٤٦,١	٦٦١,٠	نهائى	٠,٠	١٣٢٢٠٧٨,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٣٢٢٠٧٨,٠	
٤٥	بالطن توريد و تشغيل و تركيب صلب مشغول ٥٢ كهربائى للأجزاء المعدنية بالبر.	٠	٣٤٠٠٠,٠	طن	١٢٠٠,٠	١٠١٨,٠	٢,١-	١٠١٥,٩	نهائى	٠,٠	٣٤٥٤٠٠٢٢٦,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٤٥٤٠٠٢٢٦,٠	
٤٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب صاج معدنى (corrugated Sheet) سمك ٣م اعطى الكمرات المعدنية و الكمرات الخرسانية.....	٠	٨٥٠,٠	م	٣٠٠٠,٠	١٣٤٩,٢	١٣,٩	١٣٦٣,١	نهائى	٠,٠	١١٥٨٦٠١,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١١٥٨٦٠١,٠	
٤٧	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وربط كابلات عالية الاجهاد لزوم الكمرات الخرسانية عالية الاجهاد و على ان تكون جميع الاكسسوارت	٠	٥٤٠٠٠,٠	طن	٣٢٥,٠	١٥٧,٠	٠,٠	١٥٧,٠	نهائى	٠,٠	٨٤٧٨٧٠٢,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٤٧٨٧٠٢,٠	
٤٨	أببالطن توريد وتركيب حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ السياخ اظوال ١٢ متر.....	٠	١٩٠٠٠,٠	طن	٩٧٣٢,٠	٦٧١١,٥	٥,٨	٦٧١٧,٣	نهائى	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	م	٥٠٠٠٠,٠	٢٩٦٢٣,٨	٦١,٠	٢٩٦٨٤,٨	نهائى	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+البيوند+مادة مانعة للتلفاضية)	٠	٦٥,٠	م	٤٧٠٠٠,٠	٤٤٢٥٦,٣	١٢٣,٧	٤٤٣٨٠,٠	نهائى	٠,٠	٢٨٨٤٧٠٣,١	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٨٨٤٧٠٣,١	
٥١	بالعدد توريد وتركيب ركائز من النيوبرين طبقاً للمواصفات و الاشتراطات الموضحة بالجدول ٩ ا لاساسات	٠														
هـ	بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ٤٠٠ طن بجوايط.	٠	٢٩٢٦٥,٠	عدد	٢٤,٠	٢٤,٠	٠,٠	٢٤,٠	نهائى	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	نهائى	٠,٠	٢٢٤٨٧٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٢٤٨٧٠,٠	

رقم البند	نوع العمل	الفئات		الوحدة	الكمية بالمقاييس	مقدار العمل السابق دراجها بمستخلص العمل	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال الفعلية	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	
اولاً: اعمال الكبارى																
٥٢	بالمتر الطولي توريد و تركيب فواصل تمتد من نوع Thorma Joint تسمح بالحركة من (٢.٥±) سم	٠	٤٠٠٠,٠	مط	٥٠٠,٠	٣٤٠,٠	٩,٦	٣٤٩,٦	نهائى	٠,٠	١٣٩٨٥٤٤,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٣٩٨٥٤٤,٠	
٥٣	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب فواصل تمتد العرضية (expansion joint) نيوبرين مسلح	٠	٥٩٠٠,٠	مط	٥٠٠,٠	١٦,٦	١٤,١	٣٠,٨	نهائى	٠,٠	١٨١٤٨٤,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٨١٤٨٤,٠	
٥٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير U.P.V.C قطر ٤ بوصة لزوم أعمال تنفيذ صرف المطر	٠	٢١٠,٠	مط	٨٠,٠	٤٦,٠	٦,٣	٥٢,٣	نهائى	٠,٠	١٠٩٧٢,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٠٩٧٢,٥	
٥٨	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اترية حصوية ذات زاوية احتكاك ٣٥% والتشغيل باستخدام المعدات	٠	١٧٠,٠	م	٨٥٧٥٢,٠	٣٩٦٠٠,٠	٧٣٢,٧	٤٠٣٣٢,٧	نهائى	٠,٠	٦٨٥٦٥٦٠,٧	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٨٥٦٥٦٠,٧	
٥٩	دبالمتر المكعب توريد ردم لزوم الحائط الخرساني السفلي بكسر حجر مكون من خليط سن ١ وسن ٢	٠	٢٨٠,٠	م	١٨٥٧١,٤	١١٥٥٠,٠	٣٦٣,٠	١١٩١٣,٠	نهائى	٠,٠	٣٣٣٥٦٣٠,٩	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٣٣٥٦٣٠,٩	
٦٠	بالمتر المسطح تنفيذ طبقات شبك للحوائط الساتدة الخرسانية فى القطاع الطولى للحائط بنظام (Back Wrab)	٠							نهائى	٠,٠	٤٧٩٦٣٣٥,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤٧٩٦٣٣٥,٠	
	د- اجهاد شد ٢,١٦ kn/m باستخدام SG 350 أو ما يماثلته وطريقة القياس wrabbing ولا تشمل طول wrabbing	٠	١٠٥,٠	م	٥٠٠٠٠,٠	٤٥١٩٥,٣	٤٨٤,١	٤٥٦٧٩,٤	نهائى	٠,٠	٤٧٩٦٣٣٥,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤٧٩٦٣٣٥,٠	
	د- اجهاد شد ٥٦,٢٨ kn/m باستخدام SG 500 أو ما يماثلته وطريقة القياس wrabbing ولا تشمل طول wrabbing	٠	١٢٠,٠	م	٢٨٥٤١,٧	٨٨٢٢,٣	٥٠,٧	٨٨٧٣,٠	نهائى	٠,٠	١٠٦٤٧٥٦,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٠٦٤٧٥٦,٤	
٦١	بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المترجئة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج ا.....	٠							نهائى	٠,٠	١٠٦٤٧٥٦,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٠٦٤٧٥٦,٤	
	ب- مسافة النقل لا تقل عن ١٦٠ كم	٠	٢٨٤,٠	م	١٥٠٠٠,٠	١٠٧٠٠,٠	٥٨١,٧	١١٢٨١,٧	نهائى	٠,٠	٣٢٠٤٠٠٥,٦	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٢٠٤٠٠٥,٦	
٦٢	بالمتر المكعب توريد سن دلوميتي مقاس(٢-١) لزوم طبقة الفلتر لتصريف الامطار (المرشح الزلطى) خلف الحوائط الساتده الخرسانيه	٠	٣٠٠,٠	م	١٠٠٠٠,٠	٧٩٠٠,٠	٨٢,٩	٧٩٨٢,٩	نهائى	٠,٠	٢٣٩٤٨٥٨,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٣٩٤٨٥٨,٠	
٦٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير التصريف UPVC بقطر(٢) بوصة المرشح الزلطى (الفلتر)	٠	١٢٠,٠	مط	٢٠٠,٠	٩٥,٠	١,٠	٩٦,٠	نهائى	٠,٠	١١٥٢٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١١٥٢٠,٠	
٦٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوتكستائل بالكثافات المختلفة و التداخل لا يقل عن ١٠ %	٠							نهائى	٠,٠	١١٥٢٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١١٥٢٠,٠	
	ب- كثافة ٣٠٠ جم / م ²	٠	٣٣,٠	م	٢٥٠٠٠,٠	٢٠٩٠٠,٠	٨٦,٨	٢٠٩٨٦,٨	نهائى	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	٠	٢٨٥,٠	م	١٦٠,٠	١٠٠,٠	١٢٢,١	٢٢٢,١	نهائى	٠,٠	٦٣٢٨٧,١	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٣٢٨٧,١	
	أ- مسافة نقل حتى ٥٠ كم	٠							نهائى	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	نهائى	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	نهائى	٠,٠	٥٢٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٢٠٠٠,٠	
٨٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل ترائى ٢٠*١٠ سم من الصاج المجلفن.....	٠	٥٠٠,٠	مط	٥٠٠,٠	٥٠٠,٠	٠,٠	٥٠٠,٠	نهائى	٠,٠	٢٥٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٥٠٠٠,٠	
٨٣	بالعدد توريد وتركيب واختيار وتشغيل لوحة توزيع رئيسيه ويرمز لها (LP - IN)	٠	٣٠٠٠,٠	عدد	٣,٠	٢,٠	١,٠	٣,٠	نهائى	٠,٠	٩٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٩٠٠٠,٠	
٨٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار عدايات pvc باقطار مختلفه	٠							نهائى	٠,٠	٩٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٩٠٠٠,٠	
	أ-مسوره ٣بوصه	٠	١٥٠,٠	مط	٢٠٠,٠	٢٧٠,٠	١٦٢,٦	٤٣٢,٦	نهائى	٠,٠	٦٤٨٩٢,١	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٤٨٩٢,١	
	ب-مسوره ٦بوصه	٠	٣٣٠,٠	مط	٥٠٠,٠	٩١,٨	٦,٠	٩٧,٨	نهائى	٠,٠	٣٢٢٥٧,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٢٢٥٧,٥	
١١٦	بالمتر المسطح تركيب بولي اثيلين ٧٥٠ ميكرون محلي الصنع طبقا للمواصفات الأوربية الكود أو EOTA و stabilization	٠	٣٠,٠	م	١٠٠٠٠,٠	٩٧١٤,٠	٢٨٥,٧	٩٩٩٩,٧	نهائى	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	٧٠٠٠,٠	عدد	٢,٠	٢,٠	٠,٠	٢,٠	نهائى	٠,٠	١٤٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٤٠٠٠,٠	
١٢٠	الطن توريد وتركيب ألواح أو زوايا معدنية لترميم الأجزاء الخرسانية بالمقطوعه لكل تحويله منفردة توفير الاضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات و المعدات	٠	٣٠٠٠,٠	طن	١١,٠	١٠,٠	٠,٧	١٠,٧	نهائى	٠,٠	٣٢١٧٧٨,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٢١٧٧٨,٤	
١٢٢	بالمتر الطولي توفير حواجز خرسانية مؤقتة لزوم تأمين التحويلات المرورية طبقا لتعليمات جهاز الاشراف والادارة العامة للمرور	٠	٤٠٠,٠	مط	١٠١,٠	٩٥,٠	٦,٠	١٠١,٠	نهائى	٠,٠	٤٠٤٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤٠٤٠٠,٠	
١٢٥	بالعدد للفتحه الواحد توريد وتنفيذ شدات خاصة لعدم خلق الطريق اسفل بلاطه الكوبرى	٠	٨٠٠٠,٠	عدد	٩,٠	٣,٠	١,٠	٤,٠	نهائى	٠,٠	٣٢٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٢٠٠٠,٠	
١٢٦	بالعدد عمل CORE بالحائط الخرساني القائم لزوم اعمال صرف مياه الامطار	٠	١٥٠,٠	عدد	٦٠٠,٠	١٨٤,٠	١٣,٠	١٩٧,٠	نهائى	١,٠	٢٩٥٥٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٩٥٥٠,٠	
١٢٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير U.P.V.C مثقبه قطر ٨ بوصة	٠	١١٣٠,٠	مط	٢٥٠٠,٠	٢٢٧٩,٠	٣٥,٤	٢٣١٤,٤	نهائى	٠,٠	٢٦١٥٣١٧,٢	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٦١٥٣١٧,٢	

مدير عام الشؤون المالية والإدارية

أستاذ / أحمد عبد الجواد



مدير مشروعات القطاع الجنوبي

مهندس / ممدوح سليمان



عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس / محمد الشرقاوي



عن استشاري الهيئة

مهندس الموقع

مهندس / احمد عبد العزيز

مدير المشروع

مهندس / عمر العيسوي



عن الشركة المنفذة

مدير المكتب الفني

مهندس / محمد محسن



رقم البند	نوع العمل	الفئات		الوحدة	الكمية بالمقاييس	مقدار العمل السابق الدراجها بمستخلص العمل	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال الفعلية	جار أم نهائي	جملة قيمة الأعمال التي تمت الى الآن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه							قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	

اولا: اعمال الكبارى

البنود المستحدثة

١	بالمتر المكعب علاوة زيادة الاجهاد و المحتوى الاسمنتى للخرسانة المسلحة لزوم الكمرات السابقة الاجهاد و سابقة الصب من اجهاد ٥٠٠ كجم/سم ^٢ ومحتوي اسمنت ٥٠٠ كجم/م ^٣ الي اجهاد ٥٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوي اسمنت ٥٢٥ كجم/م ^٣	٠	٣٧,٠	م	٦٧٠,٠	٣٤٠,٠	٠,٣	٣٤٠,٣	نهائي	٠,٠	١٢٥٩٢,٨	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٢٥٩٢,٨
٢	بالمتر المكعب علاوة زيادة الاجهاد و المحتوى الاسمنتى للخرسانة المسلحة لزوم البلاطات الطولية اعطى الكمرات سابقة الصب و اعطى الكمرات المعدنية أ- زيادة الاجهاد من ٤٥٠ كجم / سم ^٢ الى ٥٥٠ كجم / سم ^٢ و المحتوى الاسمنتى من ٥٠٠ كجم / م ^٣ الى ٥٢٥ كجم / م ^٣ ب- زيادة الاجهاد من ٤٥٠ كجم / سم ^٢ الى ٦٢٠ كجم / سم ^٢ و المحتوى الاسمنتى من ٥٠٠ كجم / م ^٣ الى ٥٢٥ كجم / م ^٣	٠	٣٧,٠	م	٤١٠,٠	١٥٩,٠	٠,٦	١٥٩,٦	نهائي	٠,٠	٥٧٩٥,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٧٩٥,٠
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 يعرض ± ٧,٥ سم .	٠	١٠٩٨٥,٠	م.ط	٢٠٠,٠	٣٠,٦	٠,١	٣٠,٧	نهائي	٠,٠	٣٣٧٥٠٣,١	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٣٧٥٠٣,١
٤	بالمتر الطولى إنشاء حاجز خرسالى (نيوجرسى) من الخرسانة العادية بالفير 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	نهائي	٠,٠	١٧٧٧٥٠,٧	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٧٧٧٥٠,٧
٥	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ رمل مثبت بالاسمنت خلف الحوائط الخرسانية وذلك طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة	٠	٦٢٥,٠	م	٦٥٠,٠	٤٣٦,٠	٠,٠	٤٣٦,٠	نهائي	٠,٠	٢٧٢٥٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٧٢٥٠٠,٠
٦	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ طبقة من الجراوت الاسمنتى اسفل قطاعات الاستيل لزوم اعمال التحضيرية	٠	٣٤٠٠٠,٠	م	١٠٠,٠	٨,٣	٠,٠	٨,٣	نهائي	٠,٠	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 (١٥*٦٠*٦٠)سم	٠	٦٠٠٠,٠	عدد	١٥,٠	٠,٠	٤,٠	٤,٠	نهائي	٠,٠	٢٤٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٤٠٠٠,٠
٨	بالمقطوعه ايجار رواق ذات طبيعه خاصه ونش حدادى بجمولة ٦٠٠ طن بالاضافه الى استخدام ثقل اضافي للونش (super lift) وذلك لرفع كمرات الباكىة المعدنية اعلى خطوط السكك الحديدية و مترو الانفاق	٠	١١٧٥٢٠٠,٠	مقطوعه	١,٠	١,٠	٠,٠	١,٠	نهائي	٠,٠	١١٧٥٢٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١١٧٥٢٠٠,٠
١٠	بالعدد علاوة زيادة رتبة الجوايط المجلفنة الى رتبة ١٠,٩ شاملة (الورده و الصامولة) من الصلب HV باقطار تتراوح من ٣٠ مم الى ٣٩ مم و بطول يصل حتى ٢٠٠٠ مم وذلك لتثبيت عدد ١٠ شابلونات بسمك ٦ مم بالاعده الخرسانية وذلك لربطها مع الكمرات المعدنية للباكىة .	٠	١٧١٧,٠	مقطوعه	٢٤٢,٠	٠,٠	٢٤٢,٠	٢٤٢,٠	نهائي	٠,٠	٤١٥٥١٤,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤١٥٥١٤,٠

ثامنا: اجمالي الكارتات

أ	أعمال توريد ات الاتربة بند ٣٣	٠	١٣,٠	م		٠,٠	١٢٦٥,١	١٢٦٥,١	نهائي	٠,٠	١٦٤٤٦,٢	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٦٤٤٦,٢
أ	أعمال توريد ات الاتربة بند ٥٨	٠	١٣,٠	م		٠,٠	٤٠٣٣٢,٧	٤٠٣٣٢,٧	نهائي	٠,٠	٥٢٤٣٢٥,٢	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٢٤٣٢٥,٢
ب	أعمال توريدات السن(٢ و ١) بند ٥٩	٠	٢٥,٠	م		٠,٠	١١٩١٣,٠	١١٩١٣,٠	نهائي	٠,٠	٢٩٧٨٢٤,٢	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٩٧٨٢٤,٢
ب	أعمال توريدات الاساس بند ٦١ ب	٠	٢٥,٠	م		٠,٠	١١٢٨١,٧	١١٢٨١,٧	نهائي	٠,٠	٢٨٢٠٤٢,٨	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٨٢٠٤٢,٨
ب	أعمال توريدات السن الدولوميتى بند ٦٢	٠	٢٥,٠	م		٠,٠	٧٩٨٢,٩	٧٩٨٢,٩	نهائي	٠,٠	١٩٩٥٧١,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٩٩٥٧١,٥
							٣٠٥٦٣٤٤٠٤,٠٣٢	٣٠٥٦٣٤٤٠٤,٠٣٢	نهائي	٠,٠	٣٠٥٦٣٤٤٠٤,٠٣٢	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٠٥٦٣٤٤٠٤,٠٣٢

أ- القيمة الاجمالية لأعمال توسعات الدائري

٣٠٥,٦٣٤,٤٠٤,٠٣٢

مدير عام الشؤون المالية والإدارية

أستاذ / أحمد عبد الجواد

مدير مشروعات القطاع الجنوبي

مهندس / ممدوح سليمان

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس / محمد الشرقاوي

عن استشاري الهيئة

مدير المشروع

مهندس الموقع

مهندس / أحمد عبد العزيز



عن الشركة المنفذة

مدير المشروع

مهندس / عمر العيسوي

مهندس / محمد محسن



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
الإدارة المركزية للطريق الدائرى ومحاوره

اسم العملية : تطوير الطريق الدائرى من البحر الاعظم حتى المربوطيه
مدة العمل من : ٢٠٢٤-٠٤-١٨ إلى ٢٠٢٤-١٠-٠٨
مستخلص ختامي رقم ٢٥
تحريرا في

عملية
الشركة المنفذة
العقد رقم

تطوير الطريق الدائرى من البحر الاعظم حتى المربوطيه
شركة رواد الهندسة الحديثه
47 / 2020 / 2021

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

رقم بند	نوع العمل	الكميات		الوحدة	القيمة بالمقاييس	مقدار العمل السابق اذراجها بمستخلص العمل	مقدار الاعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الاعمال الفعليه	جار أم نهائي	جملة قيمة الاعمال التي تمت الى الآن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه							قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
	اولا: اعمال الكباري															
١	بالمتر المكعب فك تكاسي الدبش في المواقع المختلفة علي الطريق الدائري.....	١٥٠,٠	٠	م.٣	١٥٨٥٠,٠	١٥٨٥٠,٠	٠,٠	١٥٨٥٠,٠	نهائي	٢٣٧٧٥٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٣٧٧٥٠,٠	٠,٠	
٢	بالطن أعمال فك و نقل الهياكل المعدنية المختلفة مثل اللوحات الإعلانية والأعمدة الحاملة لها وأعمدة الأتارة.....	٢٠٠٠,٠	٠	طن	٤٠,٠	٤٠,٠	٠,٠	٤٤,٢	نهائي	٨٨٤٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٨٤٠٠,٠	٠,٠	
٤	بالمتر المكعب نقل جميع أنواع المخلفات المتعارضة مع الأعمال.....	٨٥,٠	٠	م.٣	٨٢٠,٠	٨٢٠,٠	٠,٠	٨٢٠,٠	نهائي	٦٩٧٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٩٧٠٠,٠	٠,٠	
١٠	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية أو أرصفة أو نيوجرسي غير مسلح.....	٧٠,٠	٠	م.٣	٥٨٠,٠	٥٨٠,٠	٠,٠	٥٨٠,٠	نهائي	٤٠٦٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤٠٦٠٠,٠	٠,٠	
١٦	بالمتر الطولي أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جميعه	٣٣٥,٠	٠	م.ط	٨٦٧,٠	٨٦٧,٠	٠,٠	٨٦٧,٠	نهائي	٢٩٠٤٤٥,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٩٠٤٤٥,٠	٠,٠	
١٧	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل.....	١٤٥٠٠٠,٠	٠	عدد	٤,٠	٤,٠	٠,٠	٤,٠	نهائي	٥٨٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٨٠٠٠٠,٠	٠,٠	
١٨	بالعدد نقل داخلي (داخل الموقع) لماكينة الخوازيق.....	٥٠٠٠٠,٠	٠	عدد	٢,٠	٢,٠	٠,٠	٢,٠	نهائي	١٠٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٠٠٠٠٠,٠	٠,٠	
٢٠	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها (CFA) قطر ٥٠سم.....	١٥٠٠,٠	٠	م.ط	١٦٠٠,٠	١٦٠٠,٠	٠,٠	١٦٠٠,٠	نهائي	٢٤٠٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٤٠٠٠٠٠,٠	٠,٠	
٢١	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها (CFA) قطر ٦٠سم.....	١٧٠٠,٠	٠	م.ط	٣١٢,٠	٣١٢,٠	٠,٠	٣١٢,٠	نهائي	٥٣٠٤٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٣٠٤٠٠,٠	٠,٠	
٢٢	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) قطر ١٠٠ سم.....	٣٠٠٠,٠	٠	م.ط	٦٥٠,٠	٦٥٠,٠	٠,٠	٦٥٠,٠	نهائي	١٩٥٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٩٥٠٠٠٠,٠	٠,٠	
	أ- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد إلى ٤٥٠ كجم / سم ٢ وزيادة محتوى الأسمنت إلى ٥٠٠ كجم / م ٣ طبقا لاعتماد استشاري الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى.....	٥٩,٠	٠	م.ط	٦٥٠,٠	٦٥٠,٠	٠,٠	٦٥٠,٠	نهائي	٣٨٣٥٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٨٣٥٠,٠	٠,٠	
٢٣	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) قطر ١٠٢ متر.....	٤٠٠٠,٠	٠	م.ط	١٤٥,٣	١٤٥,٣	٠,٠	١٤٥,٣	نهائي	٥٨١٣٥٢,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٨١٣٥٢,٠	٠,٠	
	أ- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد إلى ٤٥٠ كجم / سم ٢ وزيادة محتوى الأسمنت إلى ٥٠٠ كجم / م ٣ طبقا لاعتماد استشاري الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى.....	٨٤,٠	٠	م.ط	١٤٥,٣	١٤٥,٣	٠,٠	١٤٥,٣	نهائي	١٢٢٠٨,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٢٢٠٨,٤	٠,٠	
٢٤	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) قطر ١٠٥ متر.....	٥٨٠٠,٠	٠	م.ط	١٧٢٠,٧	١٧٢٠,٧	٠,٠	١٧٢٠,٧	نهائي	٩٩٨٠٠٦٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٩٩٨٠٠٦٠,٠	٠,٠	
	أ- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد إلى ٤٥٠ كجم / سم ٢ وزيادة محتوى الأسمنت إلى ٥٠٠ كجم / م ٣ طبقا لاعتماد استشاري الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى.....	١٣٢,٠	٠	م.ط	١٧٢٠,٧	١٧٢٠,٧	٠,٠	١٧٢٠,٧	نهائي	٢٢٧١٣٢,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٢٧١٣٢,٤	٠,٠	
٢٨	المتز المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية او معدات خفيفة فى ارض الموقع العام فى جميع انواع التربة.....	٨٥,٠	٠	م.٣	٧٧٠٠,٠	٧٧٠٠,٠	٠,٠	٧٧٠٠,٠	نهائي	٦٥٤٥٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٥٤٥٠٠,٠	٠,٠	
٢٩	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي لأساسات الحوائط الخرسانية.....	٨٥,٠	٠	م.٣	٧٩٠٠,٠	٧٩٠٠,٠	٠,٠	٧٩٠٠,٠	نهائي	٦٧١٥٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٧١٥٠٠,٠	٠,٠	
٣٣	بالمتر المكعب توريد ورمد رمال نظيفة للأساسات مورده من خارج الموقع.....	١٠٠,٠	٠	م.٣	٩٢٤٠,٠	٨٩٩٥٠,٨	٠,٠	٨٩٩٥٠,٨	نهائي	٨٩٩٥٨٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٩٩٥٨٠,٠	٠,٠	
٣٤	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الانتقالية وفرشة أسفل الأعمدة الدائرية والحوائط الخرسانية.....	١٥٠٠,٠	٠	م.٣	٥٠,٦	٥٠,٦	٠,٠	٥٠,٦	نهائي	٧٥٩٣٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٧٥٩٣٠,٠	٠,٠	
	أ- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد إلى ٢٥٠ كجم/سم ٢ وزيادة محتوى الأسمنت الى ٣٥٠ كجم/سم ٢ طبقا لاعتماد استشاري الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى.....	١٥٠,٠	٠	م.٣	٥٠,٦	٥٠,٦	٠,٠	٥٠,٦	نهائي	٧٥٩٣,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٧٥٩٣,٠	٠,٠	
٣٥	بالمتر المكعب خرسانة عادية للارصفة و برودة الجزيرة الوسطى للكوبرى.....	١٥٥٠,٠	٠	م.٣	٢٣٩,٧	٢٣٩,٧	٠,٠	٢٣٩,٧	نهائي	٣٧١٥٣٥,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٧١٥٣٥,٠	٠,٠	

مدير عام الشؤون المالية والإدارية

أستاذ / أحمد عبد الجواد

مدير مشروعات القطاع الجنوبي

مهندس / ممدوح سليمان

عن الهيئة العامة للطرق و الكبارى

مهندس / محمد الشرقاوي

عن استشاري الهيئة

مهندس الموقع

مهندس / أحمد عبد العزيز

عن الشركة المنفذة

مدير المكتب الفني

مهندس / أحمد محسن

مدير المشروع

مهندس / عمر العيسوي



رقم بند	نوع العمل	الوقت		الوحدة	الكمية بالمقاييس	مقدار العمل السابق اذراجها بمستخلص العمل	مقدار الاعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الاعمال الفعليه	جارى ام نهائى	جملة قيمة الاعمال التى تمت الى الآن		استقطاع او حجز		الباقى بعد الاستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه							قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
	اولا: اعمال الكبارى															
٣٦	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانته مسلحه للمخدرات والاساسات والبلاطات الانتقالية ا- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٠٠كجم/سم ^٢ و زيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠كجم/سم ^٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى ب- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠كجم/سم ^٢ و زيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠كجم/سم ^٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكشاف فوق منسوب ظهر المخدرات الخرسانية بالارتفاعات المختلفة.....	٠	٢١٠٠,٠	م	٢٢٢٠,١	٢١٨٤,٥	٠,٠	٢١٨٤,٥	نهائى	٤٥٨٧٥١٣,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤٥٨٧٥١٣,٠	
		٠	١٥٠٠,٠	م	١٣٧٠,٠	١٣٣٤,٤	٠,٠	١٣٣٤,٤	نهائى	٢٠٠١٦٤,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٠٠١٦٤,٥	
		٠	٢٢٥٠,٠	م	٨٥٠,١	٨٥٠,١	٠,٠	٨٥٠,١	نهائى	١٩١٢٧٢,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٩١٢٧٢,٥	
٣٧	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. ب - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. ج - ارتفاع من ٩ - ١٢ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات. د - ارتفاع أكبر من ١٢ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات	٠	٢٧٠٠,٠	م	١٣٥,٤	١٣٥,٤	٠,٠	١٣٥,٤	نهائى	٣٦٥٥٧١,٩	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٦٥٥٧١,٩	
		٠	٢٩٠٠,٠	م	٥٧٦,٨	٥٧٦,٨	٠,٠	٥٧٦,٨	نهائى	١٦٧٢٦٠,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٦٧٢٦٠,٤	
		٠	٣١٠٠,٠	م	٨٣,٧	٨٣,٧	٠,٠	٨٣,٧	نهائى	٢٥٩٤٧٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٥٩٤٧٠,٠	
		٠	٣٣٠٠,٠	م	٣٤٦,٨	٣٤٦,٨	٠,٠	٣٤٦,٨	نهائى	١١٤٤٤٨٩,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١١٤٤٤٨٩,٥	
	د- علاوة نتيجة زيادة الاجهادات الى ٤٥٠ كجم/ سم ^٢ و زيادة محتوى الأسمنت إلى ٥٠٠ كجم / م ^٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى	٠	٧٥٠,٠	م	١١٤٢,٧	١١٤٢,٧	٠,٠	١١٤٢,٧	نهائى	٨٥٧٠٠,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٥٧٠٠,٤	
٣٨	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم كمرات سابقة الصب والاجهاد مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكى	٠	٣٥٥٠,٠	م	٦٥٠,٠	٦٥٠,٠	١٩,٣	٦٦٩,٣	نهائى	٢٣٧٦١٧٧,٦	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٣٧٦١٧٧,٦	
٣٩	بالمتر المكعب خرسانته مسلحه لزوم الهامات العرضيه فوق اعده الكوبرى..... ب - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الإطار. د - ارتفاع أكبر من ١٢ متر من منسوب الأرض الطبيعية وحتى أسفل الإطار. بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم الجزء العلوي وكوبساته للكوبرى.....	٠	٣٠٠٠,٠	م	٩٣,٦	٩٣,٦	٠,٠	٩٣,٦	نهائى	٢٨٠٧٧٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٨٠٧٧٠,٠	
		٠	٣٤٠٠,٠	م	٦٠,٠	٦٠,٠	٧,٤	٦٧,٤	نهائى	٢٢٩١٢٩,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٢٩١٢٩,٤	
٤٠	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب الأرض الطبيعية و حتى أسفل البلاطة ب - ارتفاع من ٦ حتى ٩ متر من منسوب الأرض الطبيعية و حتى أسفل البلاطة	٠	٢٩٥٠,٠	م	٢٧٢,١	٢٧٢,١	٠,٠	٢٧٢,١	نهائى	٨٠٢٥٧٧,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٠٢٥٧٧,٠	
		٠	٣١٥٠,٠	م	٤٧٥,٠	٤٧٥,٠	٩,٩	٤٨٤,٩	نهائى	١٥٢٧٣٥٦,٣	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٥٢٧٣٥٦,٣	
٤١	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوائط الساندة فوق منسوب ظهر المخدرات أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى أعلى الحائط. ب - ارتفاع من ٦ حتى ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى أعلى الحائط. د- علاوة نتيجة زيادة الاجهادات إلى ٤٠٠ كجم/سم ^٢ و زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٥٠ كجم/سم ^٣	٠	٢٧٠٠,٠	م	١١٨٦,٥	١١٨٦,٥	٠,٠	١١٨٦,٥	نهائى	٣٢٠٣٦٣١,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٢٠٣٦٣١,٠	
		٠	٢٩٠٠,٠	م	١٧٠,١	١٧٠,١	٠,٠	١٧٠,١	نهائى	٤٩٣٢٩٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤٩٣٢٩٠,٠	
		٠	٧٥٠,٠	م	١٣٥٦,٦	١,٣٥٦,٦٣	٠,٠	١,٣٥٦,٦٣	نهائى	١٠١٧٤٧,٣	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٠١٧٤٧,٣	
٤٢	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبساته مع تصميم الخلطة الخرسانية..... ا- ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب الأرض الطبيعية وحتى أسفل البلاطة. ب- ارتفاع من ٦ و حتى ٩ متر من منسوب الأرض الطبيعية وحتى أسفل البلاطة. ج- ارتفاع من ٩ و حتى ١٢ متر من منسوب الأرض الطبيعية وحتى أسفل البلاطة. د- ارتفاع أكبر من ١٢ متر من منسوب الأرض الطبيعية وحتى أسفل البلاطة.	٠	٣٠٠٠,٠	م	١٢٠٠,٠	١٢٠٠,٠	٠,٠	١٢٠٠,٠	نهائى	٣٦٠٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٦٠٠٠٠٠,٠	
		٠	٣٢٠٠,٠	م	٣٧٨٥,٩	٣٧٨٥,٨٨٠	٠,٠	٣٧٨٥,٨٨٠	نهائى	١٢١١٤٨١٦,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٢١١٤٨١٦,٠	
		٠	٣٤٠٠,٠	م	٧١٠,٠	٧١٠,٠	٠,٠	٧١٠,٠	نهائى	٢٤١٤٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٤١٤٠٠٠,٠	
		٠	٣٦٠٠,٠	م	١٤٠٩,٨	١٤٠٩,٨	٠,٠	١٤٠٩,٨	نهائى	٥٠٧٥٢٨٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٠٧٥٢٨٠,٠	
٤٤	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانته مسلحه للبلطات العلويه اعلي الكمرات سابقه الصب و اعلي الكمرات المعدنية.....	٠	٢٠٠٠,٠	م	٥٨٥,١	٥٨٥,١	٠,٠	٥٨٥,١	نهائى	١١٧٠٢٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١١٧٠٢٠٠,٠	
٤٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢ كهريائى للأجزاء المعدنية بالبر.	٠	٣٤٠٠٠,٠	طن	١٩١,١	١٨٠,٠	٠,٠	١٨٠,٠	نهائى	٦١٢٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦١٢٠٠٠٠,٠	
٤٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب صاج معدنى (corrugated Sheet) سمك ٣مم اعلي الكمرات المعدنية والكمرات الخرسانية.....	٠	٨٥٠,٠	م	٢٤٣,٠	٢٣٠,٩	٠,٠	٢٣٠,٩	نهائى	١٩٦٢٢٢,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٩٦٢٢٢,٥	
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	نهائى	١٠٨٠٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٠٨٠٠٠٠٠,٠	
٤٨	أسباطن توريد وتركيب حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ السياخ اطوال ١٢ متر.....	٠	١٩٠٠٠,٠	طن	٥٢٠٠,٠	٥١٨٨,٥	٠,٠	٥١٨٨,٥	نهائى	٩٨٥٨١٥٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٩٨٥٨١٥٠٠,٠	
٤٩	بالمتر المسطح طبقة عازلة من البتومين على البارد ثلاثة اوجه	٠	٥٠,٠	م	١٣٢٧٦,٢	١٣٢٧٦,٢	٠,٠	١٣٢٧٦,٢	نهائى	٦٦٣٨١٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٦٣٨١٠,٠	
٥٠	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات اسمنتية عازلة من مكونه من خليط من (سافنته +اديبه +مادة مائعة للنفاذية)	٠	٦٥,٠	م	٢٧٩٠٠,٠	٢٧٧٤٣,٧	٠,٠	٢٧٧٤٣,٧	نهائى	١٨٠٣٣٤٠,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٨٠٣٣٤٠,٥	
٥١	بالعدد توريد وتركيب ركائز من النيوبرين طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجدول و الرسومات	٠	١١٢٦٤,٠	عدد	٩,٠	٩,٠	٠,٠	٩,٠	نهائى	١٠١٣٧٦,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٠١٣٧٦,٠	
	أ - بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ١٨٠ طن بجوايط.	٠	١٠٣٣٠,٠	عدد	١٢,٠	١٢,٠	٠,٠	١٢,٠	نهائى	١٢٣٩٦٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٢٣٩٦٠,٠	
	د - بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ٢٥٠ طن بدون جوايط.	٠	٢٢٤٨٧,٠	عدد	٣,٠	٣,٠	٠,٠	٣,٠	نهائى	٦٧٤٦١,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٧٤٦١,٠	
	و - بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ٤٠٠ طن بدون جوايط.	٠	٢٨١٠١,٠	عدد	٣,٠	٣,٠	٠,٠	٣,٠	نهائى	٨٤٣٠٣,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٤٣٠٣,٠	
	ز - بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ٥٥٠ طن بدون جوايط.	٠	٣٥٦٢٨,٠	عدد	٨,٠	٨,٠	٠,٠	٨,٠	نهائى	٢٨٥٠٢٤,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٨٥٠٢٤,٠	
	ح - بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ٥٥٠ طن بجوايط.	٠														

مدير عام الشؤون المالية والإدارية
استاذ / أحمد عبد الجواد

مدير مشروعات القطاع الجنوبي
مهندس / ممدوح سليمان

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى
مهندس / محمد الشرقاوي

عن استشارى الهيئة
مهندس الموقع
مهندس / احمد عبد العزيز

مدير المكتب الفني
مهندس / احمد محسن
مدير المشروع
مهندس / عمر العيسوي
ROWAD
MODERN ENGINEERING

رقم البند	نوع العمل	الوقت		الوحدة	الكمية بالمقاييس	مقدار العمل السابق اذراجها بمستخلص العمل	مقدار الاعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الاعمال الفعلية	جار أم نهائي	جملة قيمة الاعمال التي تمت الى الآن		استقطاع او حجز		الباقى بعد الاستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه							قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
	اولا: اعمال الكياري															
٥٢	بالمتر الطولي توريد و تركيب فواصل تمدد من نوع Thorma Joint تسمح بالحرارة من (٢,٥ سم	٠	٤٠٠٠,٠	مط	١٣٠,٠	١٣٠,٠	٠,٠	١٣٠,٠	نهائي	٠,٠	٥٢٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٢٠٠٠٠,٠	
٥٣	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (expansion joint) نيويورك مسلح	٠	٥٩٠٠,٠	مط	١١٣,٤	١١٣,٤	٠,٠	١١٣,٤	نهائي	٠,٠	٦٦٨٨٤٧,٦	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٦٨٨٤٧,٦	
٥٤	اعمال تجرية تحميل استاتيكي للكويري قبل افتتاحه للاجزاء المختلفة.....	٠	٨٠٠٠٠,٠	عدد	١,٠	١,٠	٠,٠	١,٠	نهائي	٠,٠	٨٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٠٠٠٠,٠	
٥٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير U.P.V.C قطر ٤ بوصة لزوم اعمال تنفيذ صرف المطر.....	٠	٢١٠,٠	مط	٢٤,٠	٢٤,٠	٠,٠	٢٤,٠	نهائي	٠,٠	٥٠٤٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٠٤٠,٠	
٥٨	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية حصوية ذات زاوية احتكاك ٣٥ % والتشغيل باستخدام المعدات.....	٠	١٧٠,٠	م	٢١٥٠٠,٠	٢١٥٠٠,٠	٠,٠	٢١٥٠٠,٠	نهائي	٠,٠	٣٥٧٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٥٧٠٠٠٠,٠	
٥٩	د-بالمتر المكعب توريد ردم لزوم الحائط الخرساني السفلي بكسر حجر مكون من خليط من ١ ومن ٢.....	٠	٢٨٠,٠	م	١٢١٠٠,٠	١٢١٠٠,٠	٠,٠	١٢١٠٠,٠	نهائي	٠,٠	٣٢٤٨٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٢٤٨٠٠٠,٠	
٦٠	بالمتر المسطح تنفيذ طبقات شبك للحوائط الساندة الخرسانية في القطاع الطولي للحائط بنظام (Back Wrab).....	٠	١٠٥,٠	م	١٢٠٠٠,٠	١٢٠٠٠,٠	٠,٠	١٢٠٠٠,٠	نهائي	٠,٠	١٢٣٩٤٩٣,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٢٣٩٤٩٣,٥	
	د- اجهاد شد ٤٢,١٦ kn/m باستخدام SG 350 او ما يماثله وطريقة القياس شاملة overlapping ولا تشمل طول wrabbing	٠	١٢٠,٠	م	٨٢٨,٠	٨٢٨,٠	٠,٠	٨٢٨,٠	نهائي	٠,٠	٩٩٣٢٤,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٩٩٣٢٤,٠	
٦١	بالمتر المكعب اعمال توريد و فرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج ا.....	٠	٢٨٤,٠	م	١٣٨٧٠,٠	١٣٨٧٠,٠	٠,٠	١٣٨٧٠,٠	نهائي	٠,٠	٣٨٣٤٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٨٣٤٠٠٠,٠	
٦٢	بالمتر المكعب توريد سن دلويمتي مقاس (٢٠٠) لزوم طبقة الفلتر لتصريف الامطار (المرشح الزلطي) خلف الحوائط الساندة الخرسانية بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوتكسنايل بالكثافات المختلفة و التداخل لا يقل عن ١٠ %.....	٠	٣٠٠,٠	م	٢٠٠٠,٠	٢٠٠٠,٠	٠,٠	٢٠٠٠,٠	نهائي	٠,٠	٦٠٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٠٠٠٠٠,٠	
٦٤	ب- كثافة ٣٠٠ جم / م٢	٠	٣٣,٠	م	١٤٩٠٠,٠	١٣٩٠٠,٠	٠,٠	١٣٩٠٠,٠	نهائي	٠,٠	٤٥٨٧٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤٥٨٧٠٠,٠	
٧٢	بالمتر المكعب اعمال توريد وبناء تكاسي من الديش سمك ٤٠سم ومونة الاسمنت والرمل مع الكحلة أ- مسافة نقل حتى ٥٠ كم	٠	٢٨٥,٠	م	١٠٠٠,٠	١٠٠٠,٠	٠,٠	١٠٠٠,٠	نهائي	٠,٠	٢٨٥٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٨٥٠٠٠,٠	
٨٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابيل ترأى ١٠*٢٠ سم من الصاج المجلفن.....	٠	٥٠٠,٠	مط	٢٠٠,٠	٢٠٠,٠	٠,٠	٢٠٠,٠	نهائي	٠,٠	١٠٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٠٠٠٠٠,٠	
٨٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختيار عدايات pvc باقطار مختلفة										٠,٠					
	أ-ماسورد ٣بوصه	٠	١٥٠,٠	مط	٦٠٠,٠	٦٠٠,٠	٠,٠	٦٠٠,٠	نهائي	٠,٠	٨٩٩٩٤,٨	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٩٩٩٤,٨	
	ب-ماسورد ٦بوصه	٠	٣٣٠,٠	مط	٤٨,٣	٤٨,٣	٠,٠	٤٨,٣	نهائي	٠,٠	١٥٩٢٢,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٥٩٢٢,٥	
١١٦	بالمتر المسطح تركيب بولي اثيلين ٧٥٠ ميكرون محلي الصنع طبقا للمواصفات الأوروبية القود أو EOTA و stabilization	٠	٣٠,٠	م	١٢٧٨٦,٠	١٢٧٨٦,٠	٠,٠	١٢٧٨٦,٠	نهائي	٠,٠	٣٨٣٥٨٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٨٣٥٨٠,٠	
١٢٥	بالعدد للفتحه الواحده توريد وتنفيذ شدات خاصه لعدم غلق الطريق اسفل بلاطه الكوبري	٠	٨٠٠٠٠,٠	عدد	٥,٠	٥,٠	٠,٠	٥,٠	نهائي	٠,٠	٤٠٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤٠٠٠٠٠,٠	
١٢٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير U.P.V.C مثقبه قطر ٨ بوصه	٠	١١٣٠,٠	مط	١١٧١,٠	١١٧١,٠	٠,٠	١١٧١,٠	نهائي	٠,٠	١٣٢٣٢٣٦,٨	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٣٢٣٢٣٦,٨	

مدير عام الشؤون المالية والإدارية
استاذ / احمد عبد الجواد

مدير مشروعات القطاع الجنوبي
مهندس / ممدوح سليمان

عن الهيئة العامة للطرق والكباري
مهندس / محمد الشرفاوى



عن استشاري الهيئة
مهندس الموقع
مهندس / احمد عبد العزيز

مدير المكتب الفني
مهندس / احمد محسن



رقم بند	نوع العمل	الوقت		الوحدة	الكمية بالمقاييس	مقدار العمل السابق اذراجها بمستخلص العمل	مقدار الاعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الاعمال الفعليه	جار اذ نهائي	جملة قيمة الاعمال التي تمت الى الان		استقطاع او حجز		الباقى بعد الاستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه							قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	

اولا: اعمال الكباري

البند المستحدثه

١	بالمتر المكعب علاوة زيادة الاجهاد و المحتوى الاسمنتي للخرسانة المسلحة لزوم الكمرات المسابقة الاجهاد و سابقة الصب من اجهاد ٥٠٠ كجم/سم ^٢ ومحتوي اسمنت ٥٥٠ كجم/م ^٣ الي اجهاد ٥٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوي اسمنت ٥٢٥ كجم/م ^٣	٣٧,٠	٣	٣٢٩,٠	٣٢٩,٠	٠,٠	٣٢٩,٠	٣٢٩,٠	نهائي	٠,٠	١٢١٧٣,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٢١٧٣,٠	٠,٠
٢	بالمتر المكعب علاوة زيادة الاجهاد و المحتوى الاسمنتي للخرسانة المسلحة لزوم البلاطات العلوية اعلى الكمرات سابقة الصب و اعلى الكمرات المعدنية أ- زيادة الاجهاد من ٤٥٠ كجم / سم ^٢ الى ٥٥٠ كجم / سم ^٢ و المحتوى الاسمنتي من ٥٠٠ كجم / م ^٣ الى ٥٢٥ كجم / م ^٣ ب- زيادة الاجهاد من ٤٥٠ كجم / سم ^٢ الى ٦٢٠ كجم / سم ^٢ و المحتوى الاسمنتي من ٥٠٠ كجم / م ^٣ الى ٥٢٥ كجم / م ^٣	٣٧,٠	٣	٢٤٨,٠	٢٤٨,٠	٠,٠	٢٤٨,٠	٢٤٨,٠	نهائي	٠,٠	٩١٧٦,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٩١٧٦,٠	٠,٠
٣	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (expansion joint) نووبرين 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 .	١٠٩٨٥,٠	مط	١١٣,٤	١١٣,٤	٠,٠	١١٣,٤	١١٣,٤	نهائي	٠,٠	١٢٤٥٦٩٩,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٢٤٥٦٩٩,٠	٠,٠
٤	بالمتر الطولي إنشاء حاجز خرساني (نيوجرس) من الخرسانة العادية بالفيبر جلاس ذات وجه واحد املس Single Fair Face بارتفاع حتي ١١٠ سم	٦٨٥,٠	مط	١٥٠,٠	١٥٠,٠	٧٠,٠	٨٠,٠	١٥٠,٠	نهائي	٠,٠	١٠٢٧٥٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٠٢٧٥٠,٠	٠,٠
٧	بالعدد توريد وتنفيذ غرف تجميع صرف المطر (Gutter Rain) داخل بلاطه الكوبري بأبعاد (١٥*٦٠*٦٠) سم	٦٠٠٠,٠	عدد	١٥,٠	١٥,٠	٠,٠	٩,٠	٩,٠	نهائي	٠,٠	٥٤٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٤٠٠٠,٠	٠,٠
٩	بالمقطوعة رفع و نقل كمرات سابقة الصب بطول ٥٠ متر و وزن حوالي ٢٠٠ طن و ذلك باستخدام روافع ذات طبيعته خاصه ونش حدادي بحمولة ٦٠٠ طن	٢٥٠٠٠٠,٠	مقطوعه	١,٠	١,٠	١,٠	٠,٠	١,٠	نهائي	٠,٠	٢٥٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٥٠٠٠٠,٠	٠,٠

ثامنا :اجمالي الكارتات

أ	اعمال توريد ات الاتريه بند ٣٣	١٣,٠٠	٣	٨٩٩٥,٨	٨٩٩٥,٨	٠,٠	٨٩٩٥,٨	٨٩٩٥,٨	نهائي	٠,٠	١١٦٩٤٥,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١١٦٩٤٥,٤	٠,٠
أ	اعمال توريد ات الاتريه بند ٥٨	١٣,٠٠	٣	٢١٠٠٠,٠	٢١٠٠٠,٠	٠,٠	٢١٠٠٠,٠	٢١٠٠٠,٠	نهائي	٠,٠	٢٧٣٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٧٣٠٠٠,٠	٠,٠
ب	اعمال توريدات السن (٢و١) بند ٥٩	٢٥,٠٠	٣	١١٦٠٠,٠	١١٦٠٠,٠	٠,٠	١١٦٠٠,٠	١١٦٠٠,٠	نهائي	٠,٠	٢٩٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٩٠٠٠٠,٠	٠,٠
ب	اعمال توريدات الاساس بند ٦١ ب	٢٥,٠٠	٣	١٣٥٠٠,٠	١٣٥٠٠,٠	٠,٠	١٣٥٠٠,٠	١٣٥٠٠,٠	نهائي	٠,٠	٣٣٧٥٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٣٧٥٠٠,٠	٠,٠
ب	اعمال توريدات السن الدلوميبي بند ٦٢	٢٥,٠٠	٣	٢٠٠٠,٠	٢٠٠٠,٠	٠,٠	٢٠٠٠,٠	٢٠٠٠,٠	نهائي	٠,٠	٥٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٠٠٠٠,٠	٠,٠
											٢٠٢٣٥٣٩٢٥,٦	٠,٠			٢٠٢,٣٥٣,٩٢٥,٦	٠,٠

القيمة الاجمالية لاعمال ربط الزمر مع توسعات الدائري

أ-القيمة الاجمالية لاعمال توسعات الدائري

ب-القيمة الاجمالية لاعمال ربط الزمر مع توسعات الدائري

ج-القيمة الاجمالية للاعمال (توسعات الدائري + ربط توسعات الدائري مع محور الزمر) (جهاز التعمير - وزاره الاسكان وفقا للمرفق)

صافي المستحق صرفه في المستخلص السابق

صافي المستحق صرفه في المستخلص الحالي

عن الشركة المنفذة

مدير المكتب الفني

مهندس / احمد محسن

مدير المشروع

مهندس / عمر العيسوي

عن استشاري الهيئة

مدير المشروع

مهندس / احمد عبد العزيز

عن الهيئة العامة للطرق و الكباري

مهندس / محمد الشرفاوي

مدير مشروعات القطاع الجنوبي

مهندس / ممدوح سليمان

مدير عام الشؤون المالية و الادارية

استاذ / احمد عبد الجواد

رئيس اللجنة

مهندس / مشيرد السيد عبد الله

