

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد

بالإشارة 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 المربوطية بطول 4.1 كم.

نتشرف بأن نرفق طيه مستخلص الأعمال الختامي رقم (25) بتاريخ 2023/08/25 بقيمة إجمالية قدرها (7,355,252.965) سبعة مليون وثلاثمائة وخمسة وخمسون ألفا ومائتان وأثنان وخمسون جنيها و1000/965 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

مهندس / مشيره السيد عبد الله



المشروع : توسعة الطريق الدائري - الاتجاه من كوبري النسيب وحتى وصلة المربوط عليه

الموضوع : تحليل سعر بند رقم ٧١

[illegible]

٢٠١٩

عن أبيه

المحافظة
البحر، المدينة

1/20/20

③ $\frac{1}{2} \ln 2$

١٠ جنه) فحقا ألف جنه ^٧ ~~٨~~
 حـمـيـتـيـا ~~٩~~
 لطريقه البري عند كوربا
 بحلاليه ايام التطوير وبلغ كفايه
 تفتينه بعهده بنود الجركو الخاصة
 بتجيبه على الفلحة (الترميم (الرواد)
 بحضور كديره نسبة كخصم
 كحضر أفراد الجنه بـ٥٥٥٠
 * استـمـارـيـه ١٦ / يـنـايـر / ٢٠٢٤

عملية	تطوير الطريق الدائري من البحر الاعظم حتى المريوطيه
الشركة المنفذة	شركة رواد الهندسة الحديثة
العقد رقم	47 / 2020 / 2021

مستخلص ختامي رقم ٢٥

اسم العملية : تطوير الطريق الدائري من البحر الاعظم حتى المريوطيه

الى ٢٠٢٣/٠٨/٢٥

بدء العملية

مدة العمل من

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

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

رقم البند	نوع العمل	الفئات		الوحدة	الكمية بالمقاييس	مقدار العمل السابق ادراجها بمستخلص العميل	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال الفعليه	جار أم نهائى	جملة قيمة الأعمال التي تمت الى الآن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه							قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
	اولاً: أعمال الكبارى															
١	بالمتر المكعب فك تكاسي الدبش في المواقع المختلفة علي الطريق الدائري.....	١٥٠٠٠	٠	م	٢٠٨٠٠	٢٠٥٠٠	٢٦٠	٢٠٧٦٠	نهائى	٣١١٤٠٠٠	٠	٠	٠	٠	٣١١٤٠٠٠	المهندسون متواجدون مكتب العمل به تجهيزاته متواجد لوحات المشروع متواجده المعمل متواجد التقارير الشهرية والاسبويه متواجده
٢	بالطن أعمال فك ونقل الهياكل المعدنية المختلفة مثل اللوحات الإعلانية والأعمدة الحاملة لها وأعمدة الأتارة.....	٢٠٠٠٠	٠	طن	٥٠٠	٤٣٠	٧٠	٥٠٠	نهائى	٩٩٩٩٠٠	٠	٠	٠	٠	٩٩٩٩٠٠	الحد الادنى من المعدات متواجد يراعى خصم مسبق صرفه يراعى تطبيق تصوص التعاقد وسائل الانتقال بمعرفة الاداره
٣	بالمتر الطولي فك أسوار حماية والمكونة من مواسير صلب وزوايا حديد وصاج بارتفاع حتى ٢ م.....	٦٠٠	٠	مط	١٠٠٠٠	٤٨٠٠	٢٠٥	٥٠٠٥	نهائى	٣٠٠٣١٠٤	٠	٠	٠	٠	٣٠٠٣١٠٤	
٤	بالمتر المكعب نقل جميع أنواع المخلفات المتعرضة مع الأعمال.....	٨٥٠	٠	م	١٦٠٤٠	١٥٠٠٠	١٠٣٥٠٣	١٦٠٣٥٠٣	نهائى	١٣٦٢٩٩٧٠١	٠	٠	٠	٠	١٣٦٢٩٩٧٠١	
١٠	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية أو أرصفة أو نيوجرسي غير مسلح.....	٧٠٠	٠	م	٢٠٠٠	٧٠٠	٩٠٩	٧٠٩٩	نهائى	٤٩٦٩٣٠	٠	٠	٠	٠	٤٩٦٩٣٠	
١١	بالمتر المكعب هدم وتكسير انشاءات متكاملة (عمارات - مخازن وخلافه) وتشمل المباني الطوب والخرسانات بتواضعها وكافة.....	٢٠٠٠	٠	م	٢٠٠٠	٤٣٠٠	٠	٤٣٠٠	نهائى	٨٦٠٠٧٠٤	٠	٠	٠	٠	٨٦٠٠٧٠٤	
١٢	بالمتر المسطح تكسير وازالة طبقات اسفلتيه وطبقات اسفلت باى سمك.....	٣٠٠	٠	م	٢٠٠٠	١٢٣٠٠	٢٢٠٦	١٢٥٢٠٦	نهائى	٣٧٥٧٧٠٤	٠	٠	٠	٠	٣٧٥٧٧٠٤	
١٦	بالمتر الطولى أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جميعه	٣٣٥٠	٠	مط	٢٥٠٠	٩١٠٠	٠	٩١٠٠	نهائى	٣٠٤٨٥٠٠	٠	٠	٠	٠	٣٠٤٨٥٠٠	
١٧	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل.....	١٤٥٠٠٠	٠	عدد	١٥٠	٤٠	٠	٤٠	نهائى	٥٨٠٠٠٠٠	٠	٠	٠	٠	٥٨٠٠٠٠٠	
١٨	بالعدد نقل داخلي (داخل الموقع) لماكينة الخوازيق.....	٥٠٠٠٠	٠	عدد	١٥٠	٤٠	٠	٤٠	نهائى	٢٠٠٠٠٠٠	٠	٠	٠	٠	٢٠٠٠٠٠٠	
٢٠	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها (CFA) قطر ٥٠ سم.....	١٥٠٠٠	٠	مط	١١٥٠٠	١٠٠٠٠	٥٦٠	١٠٠٥٦٠	نهائى	١٥٠٨٤٠٠٠٠	٠	٠	٠	٠	١٥٠٨٤٠٠٠٠	
٢١	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها (CFA) قطر ٦٠ سم.....	١٧٠٠٠	٠	مط	٥١٥٠٠	٤٤٨٨٠	٣٠٦	٤٥١٨٠٦	نهائى	٧٦٨١٦٢٠٠	٠	٠	٠	٠	٧٦٨١٦٢٠٠	
٢٢	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) قطر ١٠٠ سم.....	٣٠٠٠٠	٠	مط	٧٥٠٠	٧٥٠٠	١٠٠٦	٨٥٠٦	نهائى	٢٥٦٨٠٠٠	٠	٠	٠	٠	٢٥٦٨٠٠٠	
	أ- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠ كجم / سم ٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠ كجم / م ٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى.	٥٩٠	٠	مط	٧٥٠٠	٧٥٠٠	١٠٠٦	٨٥٠٦	نهائى	٥٠٥٠٠٠٤	٠	٠	٠	٠	٥٠٥٠٠٠٤	
٢٣	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) قطر ١٠٢ متر.....	٤٠٠٠٠	٠	مط	٨٢٠٠	٦٦٤٠٧	٧٠٧	٦٧٢٠٣	نهائى	٢٦٨٩٣٢٠٠	٠	٠	٠	٠	٢٦٨٩٣٢٠٠	
	أ- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠ كجم / سم ٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠ كجم / م ٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى.	٨٤٠	٠	مط	٨٢٠٠	٦٦٤٠٧	٧٠٧	٦٧٢٠٣	نهائى	٥٦٤٧٥٠٧	٠	٠	٠	٠	٥٦٤٧٥٠٧	
٢٤	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) قطر ١٠٥ متر.....	٥٨٠٠٠	٠	مط	٤١٠٠٠	١٤١٩٠٣	٩٠١	١٤٢٨٠٤	نهائى	٨٢٨٤٧٢٠٠	٠	٠	٠	٠	٨٢٨٤٧٢٠٠	
	أ- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠ كجم / سم ٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠ كجم / م ٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى.	١٣٢٠	٠	مط	٤١٠٠٠	١٤١٩٠٣	٩٠١	١٤٢٨٠٤	نهائى	١٨٨٥٤٨٠٨	٠	٠	٠	٠	١٨٨٥٤٨٠٨	
٢٨	بالمتر المكعب حفر فى ارض الموقع العام فى جميع أنواع التربة (عدا التماسكة وشديدة التماسك والصخرية) بالعمق المطلوب.....	٨٥٠	٠	م	٢٥٨٠٠	٢٥٠٠٠	٧٦٠٧	٢٥٧٦٠٧	نهائى	٢١٩٠١٧٠١	٠	٠	٠	٠	٢١٩٠١٧٠١	
٢٩	بالمتر المكعب حفر فى ارض الموقع العام فى جميع أنواع التربة (عدا التماسكة وشديدة التماسك والصخرية) بالعمق المطلوب.....	٨٥٠	٠	م	٢٥٨٠٠	٢٥٠٠٠	٧٦٠٧	٢٥٧٦٠٧	نهائى	٢١٩٠١٧٠١	٠	٠	٠	٠	٢١٩٠١٧٠١	
٣٠	بالمتر المكعب حفر فى ارض الموقع العام فى جميع أنواع التربة (عدا التماسكة وشديدة التماسك والصخرية) بالعمق المطلوب.....	٨٥٠	٠	م	٢٥٨٠٠	٢٥٠٠٠	٧٦٠٧	٢٥٧٦٠٧	نهائى	٢١٩٠١٧٠١	٠	٠	٠	٠	٢١٩٠١٧٠١	
٣٠*	بالمتر المكعب حفر فى ارض الموقع العام فى جميع أنواع التربة (عدا التماسكة وشديدة التماسك والصخرية) بالعمق المطلوب.....	٨٥٠	٠	م	٢٥٨٠٠	٢٥٠٠٠	٧٦٠٧	٢٥٧٦٠٧	نهائى	٢١٩٠١٧٠١	٠	٠	٠	٠	٢١٩٠١٧٠١	
٣٣	بالمتر المكعب حفر فى ارض الموقع العام فى جميع أنواع التربة (عدا التماسكة وشديدة التماسك والصخرية) بالعمق المطلوب.....	٨٥٠	٠	م	٢٥٨٠٠	٢٥٠٠٠	٧٦٠٧	٢٥٧٦٠٧	نهائى	٢١٩٠١٧٠١	٠	٠	٠	٠	٢١٩٠١٧٠١	
٣٤	بالمتر المكعب حفر فى ارض الموقع العام فى جميع أنواع التربة (عدا التماسكة وشديدة التماسك والصخرية) بالعمق المطلوب.....	٨٥٠	٠	م	٢٥٨٠٠	٢٥٠٠٠	٧٦٠٧	٢٥٧٦٠٧	نهائى	٢١٩٠١٧٠١	٠	٠	٠	٠	٢١٩٠١٧٠١	
٣٥	بالمتر المكعب حفر فى ارض الموقع العام فى جميع أنواع التربة (عدا التماسكة وشديدة التماسك والصخرية) بالعمق المطلوب.....	٨٥٠	٠	م	٢٥٨٠٠	٢٥٠٠٠	٧٦٠٧	٢٥٧٦٠٧	نهائى	٢١٩٠١٧٠١	٠	٠	٠	٠	٢١٩٠١٧٠١	

مدير عام الشؤون المالية والإدارية
أستاذ / أحمد عبد الجواد

مدير مشروعات القطاع الجنوبي
مهندس / ممدوح سليمان

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى
مهندس / محمد الشرقاوى

عن استشاري الهيئة
مهندس الموقع
مهندس / أحمد عبد العزيز
مهندس / مصطفى زينهم

عن الشركة المنفذة
مدير المكتب الفني
مهندس / أحمد محسن
مهندس / عمر العيسوي



رقم البند	نوع العمل	الفئات		الوحدة	الكمية بالمقاييس	مقدار العمل السابق ادراجها بمستخلص الصمبل	مقدار الأعمال التي تمت في 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	
٣٦	اولاً: اعمال الكبارى															
	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات والاساسات والبلاطات الانتقالية.....															
	٠	٢١٠٠,٠	م	٣	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 ٤٠٠ كجم/سم ^٢ و زيادة محتوى الاسمنت الى ٤٥٠ كجم/سم ^٣ طبقاً لاعتماد استشارى الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى															
	٠	١٥٠,٠	م	٣	٧٧٥٠,٠	٤٧٦٥,٦	١٩,٣	٤٧٨٤,٩	نهائى	٠,٠	٧١٧٧٣٦,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٧١٧٧٣٦,٤	
	٠	٢٢٥,٠	م	٣	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 المخدرات الخرسانية بالارتفاعات المختلفة.....															
	٠	٢٧٠٠,٠	م	٣	٤٠٠,٠	١٧٩,٦	٧,٠	١٨٦,٦	نهائى	٠,٠	٥٠٣٨٢٢,٧	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٠٣٨٢٢,٧	
	٠	٢٩٠٠,٠	م	٣	١٨٠٠,٠	٨٢٣,٢	٥٤,٩	٨٧٨,٢	نهائى	٠,٠	٢٥٤٦٧٤٤,٧	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٥٤٦٧٤٤,٧	
	ج - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.															
	٠	٣١٠٠,٠	م	٣	٢٥٠,٠	١١٦,٣	٢,٠	١١٨,٣	نهائى	٠,٠	٣٦٦٦٥٨,٧	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٦٦٦٥٨,٧	
	٠	٣٣٠٠,٠	م	٣	١٠٠٠,٠	١٥٣,٢	٨,٦	١٦١,٨	نهائى	٠,٠	٥٣٣٩٤٩,٩	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٣٣٩٤٩,٩	
	د - ارتفاع أكبر من ١٢ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.															
	٠	٧٥,٠	م	٣	٣٤٥٠,٠	١٢٧٢,٣	٧٢,٥	١٣٤٤,٩	نهائى	٠,٠	١٠٠٨٦٥,٢	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٠٠٨٦٥,٢	
٣٩	المتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهوامات العرضية فوق اعمدة الكوبري و الهامات															
	٠	٢٨٠٠,٠	م	٣	٥٠,٠	٤٥,٠	٢,٦	٤٧,٦	نهائى	٠,٠	١٣٣٢٨٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٣٣٢٨٠,٠	
	٠	٣٠٠٠,٠	م	٣	٢٠٠,٠	٤٦,٤	١,٩	٤٨,٤	نهائى	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	٢٩٥٠,٠	م	٣	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 السادة فوق منسوب ظهر المخدرات															
	٠	٢٧٠٠,٠	م	٣	٣٥٠٠,٠	٣١٦٣,٥	٨,٤	٣١٧١,٩	نهائى	٠,٠	٨٥٦٤١٢٧,٣	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٥٦٤١٢٧,٣	
	٠	٢٩٠٠,٠	م	٣	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 الاجهاد الى ٤٠٠ كجم/سم ^٢ و زيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠ كجم/م ^٣															
	٠	٧٥,٠	م	٣	٧٥١٠,٠	٥٣٩٣,٤	١٥,٣	٥٤٠٨,٦٩	نهائى	٠,٠	٤٠٥٦٥٢,١	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤٠٥٦٥٢,١	
٤٢	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته مع تصميم الخلطة الخرسانية.....															
	٠	٣٠٠٠,٠	م	٣	١٢٠٠,٠	٢٨٠,٠	١٣,٤	٢٩٣,٤	نهائى	٠,٠	٨٨٠٠٨٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٨٠٠٨٠,٠	
	٠	٣٢٠٠,٠	م	٣	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	٣	٧٠٠,٠	١٤٠,٠	١١,٧	١٥١,٦٨٠	نهائى	٠,٠	٥١٥٧١٢,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥١٥٧١٢,٠	
	٠	٣٦٠٠,٠	م	٣	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 وعمل خرساته مسلحه للبلاطات العلويه اعلي الكمرات سابقه الصب و أعلى الكمرات المعدنية.....															
	٠	٢٠٠٠,٠	م	٣	١٠٠٠,٠	٦١٤,٩	٤٦,١	٦٦١,٠	نهائى	٠,٠	١٣٢٢٠٧٨,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٣٢٢٠٧٨,٠	
	٠	٣٤٠٠٠,٠	طن		١٢٠٠,٠	١٠١٨,٠	٢,١	١٠١٥,٩	نهائى	٠,٠	٣٤٥٤٠٢٢٦,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٤٥٤٠٢٢٦,٠	
٤٥	بالطن توريد و تشغيل و تركيب صلب مشغول ٥٢ كهربائي للأجزاء المعدنية بالنير.															
	٠	٨٥٠,٠	م	٢	٣٠٠٠,٠	١٣٤٩,٢	١٣,٩	١٣٦٣,١	نهائى	٠,٠	١١٥٨٦٠١,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١١٥٨٦٠١,٠	
	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	بالطن توريد وتركيب حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ السباخ اطوال 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	
	٠	٥٠,٠	م	٢	٥٠٠٠٠,٠	٢٩٦٢٣,٨	٦١,٠	٢٩٦٨٤,٨	نهائى	٠,٠	١٤٨٤٢٣٩,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٤٨٤٢٣٩,٤	
٥٠	بالمتر المسطح طبقة عازلة من البيتومين علي البارد ثلاثة اوجه															
	٠	٦٥,٠	م	٢	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 التيوبيرين طبقاً للمواصفات و الاشتراطات الموضحة بالجدول و الرسومات															
	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	
	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	

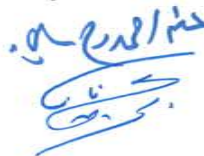
مدير عام الشؤون المالية والإدارية
أستاذ / أحمد عبد الجواد



مدير مشروعات القطاع الجنوبي
مهندس / مدوح سليمان



عن الهيئة العامة للطرق والكبارى
مهندس / محمد الشرقاوي



عن استشاري الهيئة
مهندس الموقع
مهندس / أحمد عبد العزيز
مهندس / مصطفى زينهم



عن الشركة المنفذة
مدير المكتب الفني
مهندس / أحمد محسن
مهندس / عمر العيسوي





رقم البند	نوع العمل	الفئات		الوحدة	الكمية بالمقاييس	مقدار العمل السابق ادراجها بمستخلص العمل	مقدار الأعمال	جملة مقدار الأعمال الفعليه	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	
	اولاً: اعمال الكبارى															
٥٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد من نوع Thorma Joint تسمح بالحركة من (± ٢,٥) سم	٠	٤٠٠٠,٠	مط	٥٠٠,٠	٣٤٠,٠	٩,٦	٣٤٩,٦	نهائي	١٣٩٨٥٤٤,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٣٩٨٥٤٤,٠	٠,٠	
٥٣	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضيه (expansion joint) نوبيرين مسلح	٠	٥٩٠٠,٠	مط	٥٠٠,٠	١٦,٦	١٤,١	٣٠,٨	نهائي	١٨١٤٨٤,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٨١٤٨٤,٠	٠,٠	
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	نهائي	١٠٩٧٢,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٠٩٧٢,٥	٠,٠	
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	٤٠٣٢٢,٧	نهائي	٦٨٥٦٥٦٠,٧	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٨٥٦٥٦٠,٧	٠,٠	
٥٩	بالمتر المكعب أعمال 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	نهائي	٣٣٣٥٦٣٠,٩	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٣٣٥٦٣٠,٩	٠,٠	
٦٠	بالمتر المسطح تنفيذ طبقات شبك للحوائط الساتده الخرسانية في القطاع الطولي للحائط بنظام (Back Wrab)	٠														
	د- اجهاد شد ٤٢,١٦ kn/m باستخدام SG 350 أو ما يمثله وطريقة القياس شاملة overlapping ولا تشمل طول wrabbing	٠	١٠٥,٠	م	٥٠٠٠٠,٠	٤٥١٩٥,٣	٤٨٤,١	٤٥٦٧٩,٤	نهائي	٤٧٩٦٣٣٥,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤٧٩٦٣٣٥,٠	٠,٠	
	هـ- اجهاد شد ٥٦,٢٨ kn/m باستخدام SG 500 أو ما يمثله وطريقة القياس شاملة overlapping ولا تشمل طول wrabbing	٠	١٢٠,٠	م	٢٨٥٤١,٧	٨٨٢٢,٣	٥٠,٧	٨٨٧٣,٠	نهائي	١٠٦٤٧٥٦,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٠٦٤٧٥٦,٤	٠,٠	
٦١	بالمتر المكعب اعمال توريد و فرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتكدرج ا.....	٠														
	بـ مسافة النقل لا تقل عن ١٦٠ كم .	٠	٢٨٤,٠	م	١٥٠٠٠,٠	١٠٧٠٠,٠	٥٨١,٧	١١٢٨١,٧	نهائي	٣٢٠٤٠٠٥,٦	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٢٠٤٠٠٥,٦	٠,٠	
	بالمتر المكعب توريد سن دلويمتي مقاس (٢-١) لزوم طبقة الفلتر لتصريف الامطار (المرشح الزلطي) خلف الحوائط الساتده الخرسانيه	٠	٣٠٠,٠	م	١٠٠٠٠,٠	٧٩٠٠,٠	٨٢,٩	٧٩٨٢,٩	نهائي	٢٣٩٤٨٥٨,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٣٩٤٨٥٨,٠	٠,٠	
٦٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير التصريف UPVC بقطر (٢) بوصة المرشح الزلطي (الفلتر)	٠	١٢٠,٠	مط	٢٠٠,٠	٩٥,٠	١,٠	٩٦,٠	نهائي	١١٥٢٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١١٥٢٠,٠	٠,٠	
٦٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوتكستائل بالكتافات المختلفة و التداخل لا يقل عن ١٠ %	٠														
	بـ كثافة ٣٠٠ جم / م٢	٠	٣٣,٠	م	٢٥٠٠٠,٠	٢٠٩٠٠,٠	٨٦,٨	٢٠٩٨٦,٨	نهائي	٦٩٢٥٦٤,١	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٩٢٥٦٤,١	٠,٠	
	بالمتر المكعب أعمال توريد وبناء تكاسي من الديش سمك ٤٠ سم ومونة الأسمنت والرمل مع الكحلة	٠														
٧٢	أ- مسافة نقل حتى ٥٠ كم	٠	٢٨٥,٠	م	١٦٠,٠	١٠٠,٠	١٢٢,١	٢٢٢,١	نهائي	٦٣٢٨٧,١	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٣٢٨٧,١	٠,٠	
٧٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار عמוד اشارة الطرق بارتفاع ١٠ م قطر ٢٠٠/٧٥ من الحديد المجلفن على الساخن	٠	١٢٥٠٠,٠	عدد	١٠٠,٠	٧١,٠	٠,٠	٧١,٠	نهائي	٨٨٧٥٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٨٧٥٠٠,٠	٠,٠	
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	نهائي	٥٢٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٢٠٠٠٠,٠	٠,٠	
٨٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل ترائى ١٠*٢٠ سم من الصاج المجلفن	٠	٥٠٠,٠	مط	٥٠٠,٠	٥٠٠,٠	٠,٠	٥٠٠,٠	نهائي	٢٥٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٥٠٠٠٠,٠	٠,٠	
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	نهائي	٩٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٩٠٠٠٠,٠	٠,٠	
٨٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار عدايات pvc باقطار مختلفه	٠														
	أمامسوره ٣بوصه	٠	١٥٠,٠	مط	٢٠٠٠,٠	٢٧٠,٠	١٦٢,٦	٤٣٢,٦	نهائي	٦٤٨٩٢,١	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٤٨٩٢,١	٠,٠	
	بممامسوره ٦بوصه	٠	٣٣٠,٠	مط	٥٠٠,٠	٩١,٨	٦,٠	٩٧,٨	نهائي	٣٢٢٥٧,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٢٢٥٧,٥	٠,٠	
١١٦	بالمتر المسطح تركيب بولي ايثيلين ٧٥٠ ميكرون محلي الصنع طبقا للمواصفات الأوربية الكود أو EOTA stabilization	٠	٣٠,٠	م	١٠٠٠٠,٠	٩٧١٤,٠	٢٨٥,٧	٩٩٩٩,٧	نهائي	٢٩٩٩٩٢,٢	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٩٩٩٩٢,٢	٠,٠	
١١٧	العدد نقل ماكينة خوازيق ذات أبعاد صغيرة و المستخدمة خصيصا للعمل في الأماكن الضيقة	٠	٧٠٠٠,٠	عدد	٢,٠	٢,٠	٠,٠	٢,٠	نهائي	١٤٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٤٠٠٠٠,٠	٠,٠	
١٢٠	الطن توريد وتركيب ألواح أو زوايا معدنية لترميم الأجزاء الخرسانية بالمقطوعه لكل تحويله منفردة توفير الإضاءة اللازمه لتأمين حركة السيارات والمعدات	٠	٥٠٠٠,٠	مقطوعه	٥,٠	١,٠	٠,٠	١,٠	نهائي	٥٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٠٠٠,٠	٠,٠	
١٢٣	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	نهائي	٤٠٤٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤٠٤٠٠,٠	٠,٠	
١٢٥	بالعدد لفتح الواحه توريد وتنفيذ شدات خاصه لعدم غلق الطريق اسفل بلاطه الكوبري	٠	٨٠٠٠,٠	عدد	٩,٠	٣,٠	١,٠	٤,٠	نهائي	٣٢٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٢٠٠٠,٠	٠,٠	
١٢٦	بالعدد عمل CORE بالحائط الخرساني القائم لزوم اعمال صرف مياة الامطار	٠	١٥٠,٠	عدد	٦٠٠,٠	١٨٤,٠	١٣,٠	١٩٧,٠	نهائي	٢٩٥٥٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٩٥٥٠,٠	٠,٠	
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	نهائي	٢٦١٥٣١٧,٢	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٦١٥٣١٧,٢	٠,٠	

مدير عام الشؤون الماليه والإداريه

أستاذ / أحمد عبد الجواد

مدير مشروعات القطاع الجنوبي

مهندس / مدوح 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 / محمد محسن

مدير المشروع

مهندس / عمر العيسوي

رقم البند	نوع العمل	الفئات		الوحدة	الكمية بالمقاييس	مقدار العمل السابق ادراجها 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 الكيلارى																
البنود المستحدثة																
١	بالمتر المكعب علاوة زيادة الاجهاد و المحتوى الاسمنتى للخرسامة المسلحة لزوم الكمرات السابقة الاجهاد و سابقة الصب من اجهاد ٥٠٠ كجم/سم٢ ومحتوي اسمنت ٥٠٠ كجم/م٣ الى اجهاد ٥٥٠ كجم/سم٣ ومحتوي اسمنت ٥٢٥ كجم/م٣	٠	٣٧,٠	م٣	٦٧٠,٠	٣٤٠,٠	٠,٠	٣٤٠,٠	نهائي	٠,٠	١٢٥٨٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٢٥٨٠,٠	
٢	بالمتر المكعب علاوة زيادة الاجهاد و المحتوى الاسمنتى للخرسامة المسلحة لزوم البلاطات العلوية اعلى الكمرات سابقة الصب و اعلى الكمرات المعدنية ا- زيادة الاجهاد من ٤٥٠ كجم / سم٢ الى ٥٥٠ كجم / سم٢ و المحتوى الاسمنتى من ٥٠٠ كجم / م٣ الى ٥٢٥ كجم / م٣	٠	٣٧,٠	م٣	٤١٠,٠	١٥٦,٠	٠,٠	١٥٦,٠	نهائي	٠,٠	٥٧٧٢,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٧٧٢,٠	
	ب- زيادة الاجهاد من ٤٥٠ كجم / سم٢ الى ٦٢٠ كجم / سم٢ و المحتوى الاسمنتى من ٥٠٠ كجم / م٣ الى ٥٢٥ كجم / م٣	٠	٢٢٠,٠	م٣	٢٠٠,٠	١٨١,٠	٠,٧	١٨١,٧	نهائي	٠,٠	٣٩٩٦٦,٧	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 في الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد و تقديم خطوات و أسلوب التنفيذ للمراجعة و الاعتماد بعرض $\pm ٧,٥$ سم .	٠	١٠٩٨٥,٠	مط	٢٠٠,٠	٣٠,٦	٠,١	٣٠,٧	نهائي	٠,٠	٣٣٧٥٠٣,١	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٣٧٥٠٣,١	
٤	بالمتر الطولى إنشاء حاجز خرساتى (نيوجرسى) من الخرسانة العادية بالفجير جلاس ذات وجه واحد أملس Single Fair Face بارتفاع حتى ١١٠ سم	٠	٦٨٥,٠	مط	٢٠٠,٠	٢٠٠,٠	٥٩,١	٢٥٩,١	نهائي	٠,٠	١٧٧٤٥٦,٨	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٧٧٤٥٦,٨	
٥	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ رمل مثبت بالاسمنت خلف الحوائط الخرساتيه وذلك طبقا لنسب الخلطة التصميميه المعتمده	٠	٦٢٥,٠	م٣	٦٥٠,٠	٤٣٦,٠	٠,٠	٤٣٦,٠	نهائي	٠,٠	٢٧٢٥٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٧٢٥٠٠,٠	
٦	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ طبقه من الجراوات الاسمنتى اسفل قطاعات الاستيل لزوم اعمال التحشيه	٠	٣٤٠٠٠,٠	م٣	١٠٠,٠	٨,٣	٠,٠	٨,٣	نهائي	٠,٠	٢٨٣٢٢٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٨٣٢٢٠,٠	
٧	بالعدد توريد وتنفيذ غرف تجميع صرف المطر (Gutter Rain) داخل بلاطه الكوبري بإبعاد (١٥٥٦٠*٦٠)سم	٠	٦٠٠٠,٠	عدد	١٥٠,٠	٠,٠	٤,٠	٤,٠	نهائي	٠,٠	٢٤٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٤٠٠٠,٠	
٨	بالمقطوعه ايجار روافع ذات طبيعه خاصه ونش حدادى بحموله ٦٠٠ طن بالاضافه الى استخدام نقل اضافي للونش (super lift) وذلك لرفع كمرات الباكيه المعدنية اعلى خطوط السكك الحديدية و مترو الأنفاق	٠	١١٧٥٢٠٠,٠	مقطوعه	١,٠	١,٠	٠,٠	١,٠	نهائي	٠,٠	١١٧٥٢٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١١٧٥٢٠٠,٠	
١٠	بالعدد علاوة زيادة رتبه الجوابط المجلفنه إلى رتبه ١٠,٩ شاملة (الورده و الصامولة) من الصلب HV بإقطار تتراوح من ٣٠سم الى ٣٩سم و بطول يصل حتى ٢٠٠٠ مم وذلك لتثبيت عدد ١٠ شابلونات بسكك ٦مم بالاعده الخرساتيه وذلك لربطها مع الكمرات المعدنية للباكيه .	٠	١٧١٧,٠	مقطوعه	٢٤٢,٠	٢٤٢,٠	٠,٠	٢٤٢,٠	نهائي	٠,٠	٤١٥٥١٤,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤١٥٥١٤,٠	
ثامنا :اجمالي الكاراتات																
أ	أعمال توريد ات الاتريه بند ٣٣	٠	١٣,٠	م٣			٠,٠	١٢٦٥,١	نهائي	٠,٠	١٦٤٤٦,٢	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٦٤٤٦,٢	
أ	أعمال توريد ات الاتريه بند ٥٨	٠	١٣,٠	م٣			٠,٠	٤٠٣٣٢,٧	نهائي	٠,٠	٥٢٤٣٢٥,٢	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٢٤٣٢٥,٢	
ب	أعمال توريدات السن(٢و1) بند ٥٩	٠	٢٥,٠	م٣			٠,٠	١١٩١٣,٠	نهائي	٠,٠	٢٩٧٨٢٤,٣	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٩٧٨٢٤,٣	
ب	أعمال توريدات الاساس بند ٦١ ب	٠	٢٥,٠	م٣			٠,٠	١١٢٨١,٧	نهائي	٠,٠	٢٨٢٠٤٢,٨	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٨٢٠٤٢,٨	
ب	أعمال توريدات السن الدولوميتي بند ٦٢	٠	٢٥,٠	م٣			٠,٠	٧٩٨٢,٩	نهائي	٠,٠	١٩٩٥٧١,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٩٩٥٧١,٥	
٠,٠ ٣٠٥٦٣٤٠٧٤ ٠,٠ ٣٠٥٦٣٤٠٧٤																
أ-القيمة الاجمالية لاعمال توسعات الدائري																
٣٠٥٦٣٤٠٧٤																

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

اسم العمل: تطوير الطريق الدائرى من البحر الاعظم حتى المربوطيه
 مدة العمل من: بدء العملية إلى ٢٠٢٢/٠٨/٢٥
 مستخلص ختامي رقم ٢٥

عملية	تطوير الطريق الدائرى من البحر الاعظم حتى المربوطيه
الشركة المنفذة	شركة رواد الهندسه الحديثه
العقد رقم	47 / 2020 / 2021

ب- أعمال ربط توسعات الدائري مع محور الزمر (جهاز التعمير - وزارة الإسكان)

رقم البند	نوع العمل	الوقت		الوحدة	الكمية بالمقاييس	مقدار العمل السابق لأرجاءها بمستخلص العمل	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى	جزر أم نهائي	جملة قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه							قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
	أولاً: أعمال الكبارى															
١	بالمتر المكعب فك تكاسى الدبش في المواقع المختلفة على الطريق الدائري.....	١٥٠,٠	٠	م.٣	١٥٨٥٠,٠	١٥٨٥٠,٠	٠,٠	١٥٨٥٠,٠	نهائي	٢٣٧٧٥٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٣٧٧٥٠٠,٠	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	٤٠,٠	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	٢٩٠٤٤٥٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٩٠٤٤٥٠,٠	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 ٥٠ سم	١٥٠٠,٠	٠	م.ط	١٦٠٠,٠	١٦٠٠,٠	٠,٠	١٦٠٠,٠	نهائي	٢٤٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٤٠٠٠٠,٠	٠,٠	
٢١	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها (CFA) قطر ٦٠ سم	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	١٩٥٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٩٥٠٠٠,٠	٠,٠	
	أ- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد إلى ٤٥٠ كجم / سم ٢ وزيادة محتوى الأسمنت إلى ٥٠٠ كجم / م ٣ طبقاً لاعتماد استشارى الهيئة و الإدارة 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 ١,٢ 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 طبقاً لاعتماد استشارى الهيئة و الإدارة 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 ١,٥ 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 طبقاً لاعتماد استشارى الهيئة و الإدارة 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	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية أو معدات خفيفة في أرض الموقع العام في جميع أنواع التربة.....	٨٥,٠	٠	م.٣	٧٧٠,٠	٧٧٠,٠	٠,٠	٧٧٠,٠	نهائي	٦٥٤٥٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٥٤٥٠,٠	٠,٠	
٢٩	بالمتر المكعب حفر ميكانيكى لأساسات الحوائط الخرسانية.....	٨٥,٠	٠	م.٣	٧٩٠,٠	٧٩٠,٠	٠,٠	٧٩٠,٠	نهائي	٦٧١٥٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٧١٥٠,٠	٠,٠	
٣٣	بالمتر المكعب توريد و ردم رمال نظيفة للأساسات مورده من خارج الموقع....	١٠٠,٠	٠	م.٣	٩٢٤٠,٠	٨٩٩٥,٨	٠,٠	٨٩٩٥,٨	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 الاسمنت إلى ٣٥٠ كجم/سم ٣ طبقاً لاعتماد استشارى الهيئة و الإدارة 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 للكوبري.....	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	

عن الشركة المنفذة

عن استشاري الهيئة

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مدير المكتب الفني

مهندس / أحمد عبد العزيز

مهندس / محمد الشرقاوي

مهندس / معنوح سليمان

مدير عام الشؤون المالية والإدارية

أسست / أحمد عبد الجواد

رقم البند	نوع العمل	الكمية بالمتري		الوحدة	مقدار العمل السابق ادراسها بمستخلص العمل	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال القطيعة	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	
	اولاً: اعمال الكباري														
٣٦	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات والاساسات والبلاطات الانتقالية	٢٢٢٠,١	٢١٠٠,٠	م	٢١٨٤,٥	٠,٠	٢١٨٤,٥	نهائي	٤٥٨٧٥١٣,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤٥٨٧٥١٣,٠	٠,٠	
	د- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٥٠ كجم/سم ^٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٤٥٠ كجم/سم ^٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكباري	١٣٧٠,٠	١٥٠,٠	م	١٣٣٤,٤	٠,٠	١٣٣٤,٤	نهائي	٢٠٠١٦٤,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٠٠١٦٤,٥	٠,٠	
	ب- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٥٠ كجم/سم ^٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠ كجم/سم ^٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكباري	٨٥٠,١	٢٢٥,٠	م	٨٥٠,١	٠,٠	٨٥٠,١	نهائي	١٩١٢٧٢,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٩١٢٧٢,٥	٠,٠	
	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للاعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدات الخرسانية بالارتفاعات المختلفة														
٣٧	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	١٣٥,٤	٢٧٠٠,٠	م	١٣٥,٤	٠,٠	١٣٥,٤	نهائي	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.	٥٧٦,٨	٢٩٠٠,٠	م	٥٧٦,٨	٠,٠	٥٧٦,٨	نهائي	١٦٧٢٦٠,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٦٧٢٦٠,٤	٠,٠	
	ج - ارتفاع من ٩ - ١٢ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٨٣,٧	٣١٠٠,٠	م	٨٣,٧	٠,٠	٨٣,٧	نهائي	٢٥٩٤٧٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٥٩٤٧٠,٠	٠,٠	
	د - ارتفاع أكبر من ١٢ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣٤٦,٨	٣٣٠٠,٠	م	٣٤٦,٨	٠,٠	٣٤٦,٨	نهائي	١١٤٤٤٨٩,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١١٤٤٤٨٩,٥	٠,٠	
	د- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٥٠ كجم/سم ^٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠ كجم / م ^٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة و الادارة المركزية لبحوث الكباري	١١٤٢,٧	٧٥,٠	م	١١٤٢,٧	٠,٠	١١٤٢,٧	نهائي	٨٥٧٠٠,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٥٧٠٠,٤	٠,٠	
٣٨	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم كمات سابقة الصب والاجهاد مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي	٦٥٠,٠	٣٥٥٠,٠	م	٦٥٠,٠	١٩,٣	٦٦٩,٣	نهائي	٢٣٧٦١٧٧,٦	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٣٧٦١٧٧,٦	٠,٠	
٣٩	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الهامات العرضية فوق اعده الكويرى.....														
	ب - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الإطار.	٩٣,٦	٣٠٠٠,٠	م	٩٣,٦	٠,٠	٩٣,٦	نهائي	٢٨٠٧٧٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٨٠٧٧٠,٠	٠,٠	
	د - ارتفاع أكبر من ١٢ متر من منسوب الأرض الطبيعية وحتى أسفل الأطار.	٦٠,٠	٣٤٠٠,٠	م	٦٠,٠	٧,٤	٦٧,٤	نهائي	٢٢٩١٢٩,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٢٩١٢٩,٤	٠,٠	
	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم الجزء الطوي وكوبستاته للكويرى.....														
٤٠	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب الأرض الطبيعية و حتى أسفل البلاطة	٢٧٢,١	٢٩٥٠,٠	م	٢٧٢,١	٠,٠	٢٧٢,١	نهائي	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	٤٧٥,٠	٣١٥٠,٠	م	٤٧٥,٠	٩,٩	٤٨٤,٩	نهائي	١٥٢٧٣٥٦,٣	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٥٢٧٣٥٦,٣	٠,٠	
	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحواط السائدة فوق منسوب ظهر المخدات														
٤١	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى أعلى الحائط.	١١٨٦,٥	٢٧٠٠,٠	م	١١٨٦,٥	٠,٠	١١٨٦,٥	نهائي	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.	١٧٠,١	٢٩٠٠,٠	م	١٧٠,١	٠,٠	١٧٠,١	نهائي	٤٩٣٢٩٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤٩٣٢٩٠,٠	٠,٠	
	د- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٠٠ كجم/سم ^٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٤٥٠ كجم/م ^٣	١٣٥٦,٦	٧٥,٠	م	١٣٥٦,٦	٠,٠	١٣٥٦,٦	نهائي	١٠١٧٤٧,٣	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٠١٧٤٧,٣	٠,٠	
	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته مع تصميم الخلطة الخرسانية.....														
٤٢	أ- ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب الأرض الطبيعية وحتى أسفل البلاطة.	١٢٠٠,٠	٣٠٠٠,٠	م	١٢٠٠,٠	٠,٠	١٢٠٠,٠	نهائي	٣٦٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٦٠٠٠٠,٠	٠,٠	
	ب- ارتفاع من ٦ و حتى ٩ متر من منسوب الأرض الطبيعية وحتى أسفل البلاطة.	٣٧٨٥,٩	٣٢٠٠,٠	م	٣٧٨٥,٩	٠,٠	٣٧٨٥,٩	نهائي	١٢١١٤٨١٦,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٢١١٤٨١٦,٠	٠,٠	
	ج- ارتفاع من ٩ و حتى ١٢ متر من منسوب الأرض الطبيعية وحتى أسفل البلاطة.	٧١٠,٠	٣٤٠٠,٠	م	٧١٠,٠	٠,٠	٧١٠,٠	نهائي	٢٤١٤٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٤١٤٠٠٠,٠	٠,٠	
	د- ارتفاع أكبر من ١٢ متر من منسوب الأرض الطبيعية وحتى أسفل البلاطة.	١٤٠٩,٨	٣٦٠٠,٠	م	١٤٠٩,٨	٠,٠	١٤٠٩,٨	نهائي	٥٠٧٥٢٨٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٠٧٥٢٨٠,٠	٠,٠	
٤٤	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة للبلاطات العلوية اعلي الكمات سابقه الصب و اعلي الكمات المعدنية.....	٥٨٥,١	٢٠٠٠,٠	م	٥٨٥,١	٠,٠	٥٨٥,١	نهائي	١١٧٠٢٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١١٧٠٢٠٠,٠	٠,٠	
٤٥	بالطن توريد و تشغيل و تركيب صلب مشغل ٥٢ كهربي للأجزاء المعدنية بالبر.	١٩١,١	٣٤٠٠٠,٠	طن	١٨٠,٠	٠,٠	١٨٠,٠	نهائي	٦١٢٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦١٢٠٠٠٠,٠	٠,٠	
٤٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب صاج معدني (corrugated Sheet) سمك ٣ مم اعلى الكمات المعدنية و الكمات الخرسانية.....	٢٤٣,٠	٨٥٠,٠	م	٢٣٠,٩	٠,٠	٢٣٠,٩	نهائي	١٩٦٢٢٢,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٩٦٢٢٢,٥	٠,٠	
٤٧	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وربط كابلات عالية الاجهاد لزوم الكمات الخرسانية عالية الاجهاد و على ان تكون جميع الاكسسوارات.....	٢٠٠,٠	٥٤٠٠٠,٠	طن	٢٠٠,٠	٠,٠	٢٠٠,٠	نهائي	١٠٨٠٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٠٨٠٠٠٠٠,٠	٠,٠	
٤٨	أ.بالطن توريد وتركيب حديد تسليم من الصلب ٦٠/٤٠ السياخ اطوال ١٢ متر.....	٥٢٠٠,٠	١٩٠٠٠,٠	طن	٥١٨٨,٥	٠,٠	٥١٨٨,٥	نهائي	٩٨٥٨١٥٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٩٨٥٨١٥٠٠,٠	٠,٠	
٤٩	بالمتر المسطح طبقة عازلة من البتومين على البارد ثلاثة اوجه	١٣٣٨٠,٠	٥٠,٠	م	١٣٢٧٦,٢	٠,٠	١٣٢٧٦,٢	نهائي	٦٦٣٨١٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٦٣٨١٠,٠	٠,٠	
٥٠	بالمتر المسطح توريد و عمل دهانات اسمنية عازله من مكونه من خليط من (اسمنت + رمل + ناعمة + ماء للنفاد)	٢٧٩٠٠,٠	٦٥,٠	م	٢٧٧٤٣,٧	٠,٠	٢٧٧٤٣,٧	نهائي	١٨٠٣٣٤٠,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٨٠٣٣٤٠,٥	٠,٠	
٥١	بالعدد توريد وتركيب ركائز من النيوبرين طبقاً للمواصفات و الاشتراطات الموضحة بالجدول و الرسومات														
	أ - بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ١٨٠ طن بجوايط.	١١٢٦٤,٠	٠,٠	عدد	٩,٠	٠,٠	٩,٠	نهائي	١٠١٣٧٦,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٠١٣٧٦,٠	٠,٠	
	د - بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ٢٥٠ طن بدون جوايط.	١٢,٠	١٠٣٣٠,٠	عدد	١٢,٠	٠,٠	١٢,٠	نهائي	١٢٣٩٦٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٢٣٩٦٠,٠	٠,٠	
	و - بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ٤٠٠ طن بدون جوايط.	٣,٠	٢٢٤٨٧,٠	عدد	٣,٠	٠,٠	٣,٠	نهائي	٦٧٤٦١,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٧٤٦١,٠	٠,٠	
	ز - بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ٥٥٠ طن بدون جوايط.	٣,٠	٢٨١٠١,٠	عدد	٣,٠	٠,٠	٣,٠	نهائي	٨٤٣٠٣,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٤٣٠٣,٠	٠,٠	
	ح - بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ٥٥٠ طن بجوايط.	٨,٠	٣٥٦٢٨,٠	عدد	٨,٠	٠,٠	٨,٠	نهائي	٢٨٥٠٢٤,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٨٥٠٢٤,٠	٠,٠	

مدير عام الشؤون المالية والإدارية

استاذ / أحمد عبد الجواد

مدير مشروعات القطاع الجنوبي

مهندس / ممدوح سليمان

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس / محمد الشراوي

عن استشاري الهيئة

مهندس الموقع

مهندس / أحمد عبد العزيز

مهندس المشروع

مهندس / عمر العيسوي

عن الشركة المنفذة

مهندس المكتب الفني

مهندس / أحمد محسن



رقم البند	نوع العمل	الكمية		الوحدة	الكمية بالمقاييس	مقدار العمل السابق اذراجها بمستخلص العمل	مقدار الاعمال التي تمت في خلال هذه المرحلة	جملة مقدار الاعمال الفعليه	جار أم نهائي	جملة قيمة الاعمال التي تمت الى الآن		إستقطاع أو حوز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه							قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
	اولا: اعمال الكبارى															
٥٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد من نوع Thorma Joint تسمح بالحركة من (٢,٥±) سم	٠	٤٠٠٠,٠	مط	١٣٠,٠	٠,٠	١٣٠,٠	١٣٠,٠	نهائي	٠,٠	٥٢٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٢٠٠٠٠,٠	
٥٣	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضيه (expansion joint) نيوبرين مسلح	٠	٥٩٠٠,٠	مط	١١٣,٤	٠,٠	١١٣,٤	١١٣,٤	نهائي	٠,٠	٦٦٨٨٤٧,٦	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٦٨٨٤٧,٦	
٥٤	اعمال تجريبية تحميل استاتيكي للكوبرى قبل افتتاحه للاجزاء المختلفه.....	٠	٨٠٠٠٠,٠	عدد	١,٠	٠,٠	١,٠	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	٠,٠	٢٤,٠	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	٠,٠	٢١٥٠٠,٠	٢١٥٠٠,٠	نهائي	٠,٠	٣٥٧٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٥٧٠٠٠٠,٠	
٥٩	بالمتر المكعب توريد ردم لزوم الحائط الخرساتي السفلي بكسر حجر مكون من خليط سن ١ وسن ٢	٠	٢٨٠,٠	م	١٢١٠٠,٠	٠,٠	١٢١٠٠,٠	١٢١٠٠,٠	نهائي	٠,٠	٣٢٤٨٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٢٤٨٠٠٠,٠	
٦٠	بالمتر المسطح تنفيذ طبقات شبك للحوائط الساندة الخرساتية فى القطاع الطولى للحائط بنظام (Back Wrab)	٠	١٠٥,٠	م	١٢٠٠٠,٠	٠,٠	١٢٠٠٠,٠	١٢٠٠٠,٠	نهائي	٠,٠	١٢٣٩٤٩٣,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٢٣٩٤٩٣,٥	
	د- اجهاد شد ٢,١٦ kn/m باستخدام SG 350 أو ما يماثله وطريقة القياس wrabbing overlaapping ولا تشمل طول wrabbing	٠	١٢٠,٠	م	٨٢٨,٠	٠,٠	٨٢٨,٠	٨٢٨,٠	نهائي	٠,٠	٩٩٣٢٤,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٩٩٣٢٤,٠	
	هـ- اجهاد شد ٥٦,٢٨ kn/m باستخدام SG 500 أو ما يماثله وطريقة القياس wrabbing overlaapping ولا تشمل طول wrabbing	٠	٢٨٤,٠	م	١٣٨٧٠,٠	٠,٠	١٣٨٧٠,٠	١٣٨٧٠,٠	نهائي	٠,٠	٣٨٣٤٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٣٨٣٤٠٠٠,٠	
٦١	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المترججة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج ا.....	٠	٣٠٠,٠	م	٢٠٠٠,٠	٠,٠	٢٠٠٠,٠	٢٠٠٠,٠	نهائي	٠,٠	٦٠٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٦٠٠٠٠٠,٠	
	ب- مسافة النقل لا تقل عن ١٦٠ كم .	٠	٣٣,٠	م	١٤٩٠٠,٠	٠,٠	١٤٩٠٠,٠	١٤٩٠٠,٠	نهائي	٠,٠	٤٥٨٧٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤٥٨٧٠٠,٠	
٦٢	بالمتر المكعب توريد سن دلويميتي مقاس (٢٠-١) لزوم طبقة الفلتر لتصريف الامطار (المرشح الزلطي) خلف الحوائط الساندة الخرساتيه	٠	٢٨٥,٠	م	١٠٠٠,٠	٠,٠	١٠٠٠,٠	١٠٠٠,٠	نهائي	٠,٠	٢٨٥٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٨٥٠٠٠,٠	
٦٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من السبيج الصناعى جيوتكستيل بالكثافات المختلفه و التداخل لا يقل عن ١٠ %	٠	٣٣,٠	م	١٤٩٠٠,٠	٠,٠	١٤٩٠٠,٠	١٤٩٠٠,٠	نهائي	٠,٠	٤٥٨٧٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤٥٨٧٠٠,٠	
	ب- كثافة ٣٠٠ جم / م٢	٠	٣٣,٠	م	١٤٩٠٠,٠	٠,٠	١٤٩٠٠,٠	١٤٩٠٠,٠	نهائي	٠,٠	٤٥٨٧٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٤٥٨٧٠٠,٠	
٧٢	بالمتر المكعب اعمال توريد وبناء تكاسى من الدبش سمك ٤٠ سم ومونة الاسمنت والرمل مع الكحلة	٠	٢٨٥,٠	م	١٠٠٠,٠	٠,٠	١٠٠٠,٠	١٠٠٠,٠	نهائي	٠,٠	٢٨٥٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٨٥٠٠٠,٠	
	أ- مسافة نقل حتى ٥٠ كم	٠	٥٠٠,٠	مط	٢٠٠,٠	٠,٠	٢٠٠,٠	٢٠٠,٠	نهائي	٠,٠	١٠٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٠٠٠٠٠,٠	
٨٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل ترأى ١٠×٢٠ سم من الصاج المجلفن.....	٠	١٥٠,٠	مط	٦٠٠,٠	٠,٠	٦٠٠,٠	٦٠٠,٠	نهائي	٠,٠	٨٩٩٩٤,٨	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٩٩٩٤,٨	
٨٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار عدايات pvc باقطار مختلفه	٠	٣٣٠,٠	مط	٤٨,٣	٠,٠	٤٨,٣	٤٨,٣	نهائي	٠,٠	١٥٩٢٢,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٥٩٢٢,٥	
	أمامسوره ٣بوصه	٠	٣٣٠,٠	مط	٤٨,٣	٠,٠	٤٨,٣	٤٨,٣	نهائي	٠,٠	١٥٩٢٢,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٥٩٢٢,٥	
	ببمامسوره ٦بوصه	٠	٣٣٠,٠	مط	٤٨,٣	٠,٠	٤٨,٣	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 الأوربية الكود أو EOTA و stabilization	٠	٣٠,٠	م	١٢٧٨٦,٠	٠,٠	١٢٧٨٦,٠	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 الكوبرى	٠	٨٠٠٠٠,٠	عدد	٥,٠	٠,٠	٥,٠	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 مثقيه قطر ٨ بوصه	٠	١١٣٠,٠	مط	١١٧١,٠	٠,٠	١١٧١,٠	١١٧١,٠	نهائي	٠,٠	١٣٢٢٣٦,٨	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٣٢٢٣٦,٨	

مدير عام الشؤون الماليه والاداريه
استاذ / أحمد عبد الجواد

مدير مشروعات القطاع الجنوبي
مهندس / ممدوح سليمان

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى
مهندس / محمد الشرقاوى

عن استشاري الهيئة
مهندس الموقع
مهندس / احمد عبد العزيز
مهندس / مصطفى زينهم

عن الشركة المنفذة
مدير المكتب الفني
مهندس / احمد محسن
مهندس / عمر العيسوي



رقم البند	نوع العمل	الكميات		الوحدة	الكمية بالمقايسة	مقدار العمل السابق المراجها بمستخلص الصبيل	مقدار الأعمال التي تمت فى خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال الفعليه	جار أم نهائى	جملة قيمة الأعمال التي تمت الى الآن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه							قرش	جنيه	قرش	جنيه			
اولاً: أعمال الكبارى																
لبندو المستحدثه																
١	بالمتر المكعب علاوة زيادة الاجهاد و المحتوى الأسمنتى للخرسانة المسلحة لزوم الكمرات السابقة الاجهاد و سابقة الصب من اجهاد ٥٠٠ كجم/سم ^٣ ومحتوي اسمنت ٥٠٠ كجم/م ^٣ الي اجهاد ٥٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوي اسمنت ٥٢٥ كجم/م ^٣	٠	٣٧,٠	م ^٣	٣٢٩,٠	٠,٠	٣٢٩,٠	٣٢٩,٠	نهائى	٠,٠	١٢١٧٣,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٢١٧٣,٠	
٢	بالمتر المكعب علاوة زيادة الاجهاد و المحتوى الأسمنتى للخرسانة المسلحة لزوم البلاطات العلوية أعلى الكمرات سابقة الصب و أعلى الكمرات المعدنية								نهائى	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	
	أ- زيادة الاجهاد من ٤٥٠ كجم / سم ^٣ إلى ٥٥٠ كجم / سم ^٣ و المحتوى الأسمنتى من ٥٠٠ كجم / م ^٣ إلى ٥٢٥ كجم / م ^٣	٠	٣٧,٠	م ^٣	٢٤٨,٠	٠,٠	٢٤٨,٠	٢٤٨,٠	نهائى	٠,٠	٩١٧٦,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٩١٧٦,٠	
	ب- زيادة الاجهاد من ٤٥٠ كجم / سم ^٣ إلى ٦٢٠ كجم / سم ^٣ و المحتوى الأسمنتى من ٥٠٠ كجم / م ^٣ إلى ٥٢٥ كجم / م ^٣	٠	٢٢٠,٠	م ^٣	١٠٠,٠	٠,٠	١٠٠,٠	١٠٠,٠	نهائى	٠,٠	٢٢٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٢٠٠٠,٠	
٣	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (expansion joint) نيويرين 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	١١٣,٤	٠,٠	١١٣,٤	١١٣,٤	نهائى	٠,٠	١٢٤٥٦٩٩,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٢٤٥٦٩٩,٠	
٤	بالمتر الطولى إنشاء حاجز خرساتى (نيوجرسى) من الخرسانة العادية بالفبير جلاس ذات وجه واحد أملس Single Fair Face بارتفاع حتى ١١٠ سم	٠	٦٨٥,٠	م.ط	١٥٠,٠	٨٠,٠	٧٠,٠	١٥٠,٠	نهائى	٠,٠	١٠٢٧٥٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٠٢٧٥٠,٠	
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	٠,٠	١٥,٠	نهائى	٠,٠	٥٤٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٤٠٠٠,٠	
٩	بالمقطوعة رفع و نقل كمرات سابقة الصب بطول ٥٠ متر و بوزن حوالى ٢٠٠ طن و ذلك باستخدام روافع ذات طبيعته خاصه ونش حدادى بحمولة ٦٠٠ طن	٠	٢٥٠٠٠٠,٠	مقطوعه	١,٠	٠,٠	١,٠	١,٠	نهائى	٠,٠	٢٥٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٥٠٠٠٠,٠	
ثامناً: اجمالي الكارتات																
أ	أعمال توريد ات الاتربه بند ٢٣	٠	١٣,٠	م ^٣	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٨٩٩٥,٨	نهائى	٠,٠	١١٦٩٤٥,٤	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١١٦٩٤٥,٤	
أ	أعمال توريد ات الاتربه بند ٥٨	٠	١٣,٠	م ^٣	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢١٠٠٠,٠	نهائى	٠,٠	٢٧٣٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٧٣٠٠٠,٠	
ب	أعمال توريدات السن(٢ و ١) بند ٥٩	٠	٢٥,٠	م ^٣	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١١٦٠٠,٠	نهائى	٠,٠	٢٩٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٩٠٠٠٠,٠	
ب	أعمال توريدات الاساس بند ٦١ ب	٠	٢٥,٠	م ^٣	٠,٠	٠,٠	٠,٠	١٣٥٠٠,٠	نهائى	٠,٠	٢٣٧٥٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٣٧٥٠٠,٠	
ب	أعمال توريدات السن الدلومييتى بند ٦٢	٠	٢٥,٠	م ^٣	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٢٠٠٠,٠	نهائى	٠,٠	٥٠٠٠٠,٠	٠,٠	٠,٠	٠,٠	٥٠٠٠٠,٠	
											٢٠٢٣٥٣٩٢٥,٦			٢٠٢٣٥٣٩٢٥,٦		
القيمة الاجمالية لأعمال ربط الزمر مع توسعات الدائري																
أ-القيمة الاجمالية لأعمال توسعات الدائري																
ب-القيمة الاجمالية لأعمال ربط الزمر مع توسعات الدائري																
ج-القيمة الاجمالية للأعمال(توسعات الدائري + ربط توسعات الدائري مع محور الزمر (جهاز التعمير - وزارة الإسكان وفقاً للمرفق))																
صافى المستحق صرفه فى المستخلص السابق																
صافى المستحق صرفه فى المستخلص الحالى																
٢٠٢,٣٥٣,٩٢٥,٥٧٧																
٣٠٥,٦٣٤,٠٧٤,٣٨٨																
٢٠٢,٣٥٣,٩٢٥,٥٧٧																
٥٠٧,٩٨٨,٠٠٠,٠																
٥٠٠,٦٣٢,٧٤٧,٠٠٠																
٧,٣٥٥,٢٥٢,٩٦٥																

عن الشركة المنفذة
مدير المكتب الفني
مهندس / محمد محسن
مهندس / عمر العيسوي

عن استشاري الهيئة
مهندس الموقع
مهندس / احمد عبد العزيز
مهندس / مصطفى زينهم

عن الهيئة العامة للطرق والكباري
مهندس / محمد الشرقاوي
مهندس / محمد الهج

مدير مشروعات القطاع الجنوبي
مهندس / ممدوح سليمان
مهندس / محمد الهج

مدير عام الشؤون المالية والإدارية
أسستد / أحمد عبد الجواد
مهندس / محمد الهج

رئيس الإدارة المركزية
يختم
رئيس الإدارة المركزية
مديره السيد عبد الله

٢٢٣٥