

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد

ايماعا الى مشروع تنفيذ اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من البحر الاعظم حتي المريوطية بطول ٤,١ كم (القطاع الثالث) " بالأمر المباشر " .

نتشرف بأن نرفق لسيادتك طيه عدد (٦) أصل من مستخلصات فروق الأسعار للمشروع عاليه وبيانها كالتالي:

م	رقم المستخلص	قيمة المستخلص
١	فروق أسعار (١٦) مكرر	٦٥,٠٠٤,٤٣٠,٨٩
٢	فروق أسعار (١٧) مكرر	٤,٠٥١,٩٤٣,١٤
٣	فروق أسعار (١٨) مكرر	١,٤٥٠,٤٩٠,١٤
٤	فروق أسعار (١٩) مكرر	٢٦١,٧٩٦,١١
٥	فروق أسعار (٢٠) مكرر	١,٢٧٥,٧٢٠,٤٢
٦	فروق أسعار (٢١) مكرر	١,٠٣٤,٢٣٩,١٠
٧	فروق أسعار (٢٢) مكرر	٧,٠٧١,١٤٤,٤٨
٨	فروق أسعار (٢٣)	١٩٠,٨٢٢,٠١
٩	فروق أسعار (٢٤)	٩٤٩,١٦٧,٩٧

الإجمالي = ٢٦٠,٢٨٩,٧٥٤,٨١ فقط وقدره واحد وثمانون مليون ومانتان وتسعه وثمانون ألف وسبعمائه وأربعة وخمسون جنيه ومانتان وستون قرش فقط لا غير وذلك عن الفتره من ٢٠٢٢/٠١/٠١ وحتى تاريخ ٢٠٢٣/٠٧/٠٥ .

كما نتشرف بان نرفق لسيادتك طيه استمارة ٥٠ ح.ع بمبلغ (٨١,٢٨٩,٧٥٤,٢٦٠) مع مراعاة خصم ما سبق صرفه للمستخلصات المشار اليها (فقط واحد وثمانون مليون ومانتان وتسعه وثمانون ألف وسبعمائه وأربعة وخمسون جنيه ومانتان وستون قرش فقط لا غير) مع مراعاة خصم ماسبق صرفه للمستخلصات المشار اليها.

- طبقا لما انتهت اليه اللجنة المشكلة لدراسة توحيد نسب تأثير المواد (الحديد بجميع أنواعه، الأسمنت، السولار، البيتومين) لجميع بنود أعمال الكبارى والإنشاءات وذلك لتوحيد أسس المحاسبة على فروق الاسعار بين الشركات المنفذة.
- وطبقا للأرقام القياسية التي تصدر من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء والبيانات المعدلة بإعادة احتساب الأرقام القياسية للمنتجين عن الفترة من يناير ٢٠٢٢ وحتى مارس ٢٠٢٣ و الواردة بالنشرة رقم (٥٦-٢٢٣٢٢٢-٢٠٢٣) اصدار (مايو ٢٠٢٣) عن فترة (فبراير / مارس ٢٠٢٣) .

مع العلم بأنه تم مراجعته الكميات فقط ويلزم تدقيق باقي العناصر.

برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللائم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام , , , , ,

تحريرا في ٢٠٢٤ / ٠٢ / ١٨

يعتمد"

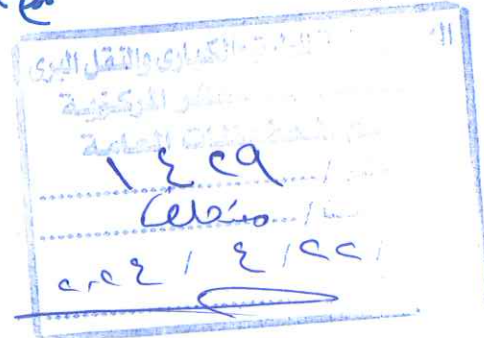
مرفقات :

رئيس الادارة المركزية
للطريق الدائري ومحاوره

- عدد ٣ أصل (لعدد ٩ مستخلص فروق أسعار)

- استمارة ٥٠ ح ع

مهندس / ضياء الدين مصطفى



[illegible]

عن الشركة المنفذه

المكتب الفني

مدير ادارة المشروعات
م/محمود الشيخ

عن الشركة المنفذة المكتب الفني م/محمد حسن مدير اداره المشروع م/محمود الشيخ	عن الشركة المنفذة مدير المشروع م/مصطفى دياب المحاسب/ احمد عبد الجواد	عن الشركة المنفذة مراجعة الكميات فقط مهندس الاختصاص م/احمد عبد الله مدير عام صيانة الكباري م/محمد كمال حسن	عن الهيئة العامة للطرق والكباري م/احمد شوقي رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري م/ايمن محمد متولي	م/ممدوح سليمان مراجعة الكميات فقط
---	---	---	--	---

أعمال الخرسانة العادية													
٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠	٣١	يناير	-	٠,٠٠٠	١,٥٠٠	٣م	بالتكرار الخرسانة عادية للاساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط ٣م:٠,٤٠ رمل ٢٥٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة الميزة للكمعب القياسى للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٠٠ كجم/م³ ولا يقل محتوى الاسمنت ٢٥٠ كجم/م³.....
٠,٠٠٠	٠,٠٠٣	١٦٤,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٨,٠	اسمنت	١,٠٠	٣١	يناير	-	٠,٠٠٠			
٨٣,٠٣٦	٠,٠٠٦	١٧٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٨,٠	اسمنت	١,٠٠	٢٨	فبراير	١٥,٠٠٠	١,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١٦	٢٣٢,٣٠	١٤٨,٢٠	%٢٨,٠	اسمنت	١,٠٠	٣١	مارس	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١٤	٢٢٢,٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٨,٠	اسمنت	١,٠٠	٣٠	ابريل	-	٠,٠٠٠			
٥٠,٩٢,٧١	٠,٠١١	٢٠٨,١٠	١٤٨,٢٠	%٢٨,٠	اسمنت	١,٠٠	٣١	مايو	٤٥,٠٠٠	٣٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١١	٢٠٧,٢٠	١٤٨,٢٠	%٢٨,٠	اسمنت	١,٠٠	٣٠	يونيو	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١٣	٢١٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٨,٠	اسمنت	١,٠٠	١٠	يوليو	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٨	١٦٤,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٨,٠	اسمنت	١,٠٠	٣١	يناير	-	٠,٠٠٠			
٢٠,٧,٥٩	٠,٠١٤	١٧٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٨,٠	اسمنت	١,٠٠	٢٨	فبراير	١,٥٠٠	١,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٤٠	٢٣٢,٣٠	١٤٨,٢٠	%٢٨,٠	اسمنت	١,٠٠	٣١	مارس	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٣٥	٢٢٢,٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٨,٠	اسمنت	١,٠٠	٣٠	ابريل	-	٠,٠٠٠			
١,٢٧٣,١٨	٠,٠٢٨	٢٠٨,١٠	١٤٨,٢٠	%٢٨,٠	اسمنت	١,٠٠	٣١	مايو	٤,٥٠٠	٣٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٢٨	٢٠٧,٢٠	١٤٨,٢٠	%٢٨,٠	اسمنت	١,٠٠	٣٠	يونيو	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٣٣	٢١٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٨,٠	اسمنت	١,٠٠	١٠	يوليو	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠	٣١	يناير	-	٠,٠٠٠			
٧٩,٥١	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠	٢٨	فبراير	١٥,٠٠٠	١,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠	٣١	مارس	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠	٣٠	ابريل	-	٠,٠٠٠			
٢٩٩,٢٣	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠	٣١	مايو	٤٥,٠٠٠	٣٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠	٣٠	يونيو	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠	١٠	يوليو	-	٠,٠٠٠			
أعمال الخرسانة المسلحة													
٠,٠٠٠	٠,٠٠٣	١٦٤,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٢	اسمنت	١,٠٠	٣١	يناير	-	٠,٠٠٠	٢,١٠٠	٣م	بالتكرار الخرسانة مسلحة وتوريد صبب خرسانة مسلحة للمعدات والأساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكى على الأقل المقاومة الميزة للكمعب القياسى للخرسانة المسلحة عن ٣٠٠ كجم/م³ بعد ٢٨ يوم ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م³.....
٣٨,٥٢٨,٩١	٠,٠٠٥	١٧٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٢	اسمنت	١,٠٠	٢٨	فبراير	٨٤,٠٠٠	٤٠,٠٠٠			
١٦٦,٤٢٧,٦٥	٠,٠١٣	٢٣٢,٣٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٢	اسمنت	١,٠٠	٣١	مارس	١,٢٦٤,٢٠٠	٦٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١٢	٢٢٢,٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٢	اسمنت	١,٠٠	٣٠	ابريل	-	٠,٠٠٠			
٢٤٦,١٤٧,٧٧	٠,٠٠٩	٢٠٨,١٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٢	اسمنت	١,٠٠	٣١	مايو	٢,٦٢٥,٠٠٠	١,٢٥٠,٠٠٠			
٩,٦٩٧,٩٨	٠,٠٠٩	٢٠٧,٢٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٢	اسمنت	١,٠٠	٣٠	يونيو	١٠٥,٠٠٠	٥٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١١	٢١٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٢	اسمنت	١,٠٠	١٠	يوليو	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٨	١٦٤,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٢	اسمنت	١,٠٠	٣١	يناير	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١٤	١٧٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٢	اسمنت	١,٠٠	٢٨	فبراير	-	٠,٠٠٠			
٣٤,٨٢١,٤٩	٠,٠٤٠	٢٣٢,٣٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٢	اسمنت	١,٠٠	٣١	مارس	٨٧,٦٦٠	٥٨٤,٤٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٣٥	٢٢٢,٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٢	اسمنت	١,٠٠	٣٠	ابريل	-	٠,٠٠٠			
٣٦,٠٧٣,٣٨	٠,٠٢٨	٢٠٨,١٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٢	اسمنت	١,٠٠	٣١	مايو	١٢٧,٥٠٠	٨٥,٠٠٠			
٢,٠٩٠,٠٨	٠,٠٢٨	٢٠٧,٢٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٢	اسمنت	١,٠٠	٣٠	يونيو	٧,٥٠٠	٥٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٣٣	٢١٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٢	اسمنت	١,٠٠	١٠	يوليو	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٨	١٦٤,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٢	اسمنت	١,٠٠	٣١	يناير	-	٠,٠٠٠			
١٢,٤٥٥,٤٧	٠,٠١٤	١٧٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٢	اسمنت	١,٠٠	٢٨	فبراير	٩,٠٠٠	٤٠,٠٠٠			
١,٥٦٤,١١	٠,٠٤٠	٢٣٢,٣٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٢	اسمنت	١,٠٠	٣١	مارس	٣,٩٣٨	١٧,٥٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٣٥	٢٢٢,٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٢	اسمنت	١,٠٠	٣٠	ابريل	-	٠,٠٠٠			
٢٥,٤٦٣,٥٦	٠,٠٢٨	٢٠٨,١٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٢	اسمنت	١,٠٠	٣١	مايو	٩,٠٠٠	٤٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٢٨	٢٠٧,٢٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٢	اسمنت	١,٠٠	٣٠	يونيو	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٣٣	٢١٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٢	اسمنت	١,٠٠	١٠	يوليو	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠	٣١	يناير	-	٠,٠٠٠			
٤,٤٥٢,٣٠	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠	٢٨	فبراير	١٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠			
٦,٧٠٠,٧١	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠	٣١	مارس	١,٢٦٤,٢٠٠	٦٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠	٣٠	ابريل	-	٠,٠٠٠			
١٧,٤٥٥,٠٣	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠	٣١	مايو	٢,٦٢٥,٠٠٠	١,٢٥٠,٠٠٠			
٦٩٨,٢٠	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠	٣٠	يونيو	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠	١٠	يوليو	-	٠,٠٠٠			

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

م/ممدوح سليمان

مراجعة الكميات فقط

تمح - ن

م/احمد شوقي

م/امين محمد متولي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

عن الشركة المنفذة

المكتب الفني

م/احمد محسن

م/احمد محسن

م/احمد محسن

م/احمد محسن

م/احمد محسن

م/احمد محسن

م/احمد محسن

م/احمد محسن

م/احمد محسن

م/احمد محسن

م/احمد محسن

م/احمد محسن

م/احمد محسن

م/احمد محسن

م/احمد محسن

م/احمد محسن

م/احمد محسن

م/احمد محسن

م/احمد محسن

م/احمد محسن

م/احمد محسن

م/احمد محسن

م/احمد محسن

م/احمد محسن

م/احمد محسن

م/احمد محسن

م/احمد محسن

م/احمد محسن

٢٠٠٠	٢٠٠٠	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٣١	يناير	٠	٠٠٠			بالتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكشاف فوق منسوب ظهر المعدات مع تصميم الخلطة الخرسانية
٣,٤٥٩,٦٣	٠,٠٠٣	١٦٤,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٣١	يناير	١٣٥,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	٢,٧٠٠	٣م	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المعدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.
٢,٦٢٤,٣٥	٠,٠٠٥	١٧٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٢٨	فبراير	٥٦,٩٧٠	٢١,١٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١٣	٢٣٢,٣٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٣١	مارس	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١٢	٢٢٢,٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٣٠	ابريل	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٩	٢٠٨,١٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٣١	مايو	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٩	٢٠٧,٢٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٣٠	يونيو	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١١	٢١٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	١٠	يوليو	٠	٠٠٠			
٢,٠٧٣,٦٩	٠,٠٠٣	١٦٤,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٣١	يناير	٨٠٩,١٠٠	٢٧٩,٠٠	٢,٩٠٠	٣م	ب - ارتفاع من ٦-٩ متر من منسوب ظهر المعدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.
٠,٠٠٠	٠,٠٠٥	١٧٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٢٨	فبراير	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١٣	٢٣٢,٣٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٣١	مارس	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١٢	٢٢٢,٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٣٠	ابريل	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٩	٢٠٨,١٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٣١	مايو	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٩	٢٠٧,٢٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٣٠	يونيو	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١١	٢١٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	١٠	يوليو	٠	٠٠٠			
٣,٩٧٢,١٦	٠,٠٠٣	١٦٤,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٣١	يناير	١٥٥,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	٣,١٠٠	٣م	ج - ارتفاع من ٩-١٢ متر من منسوب ظهر المعدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.
٠,٠٠٠	٠,٠٠٥	١٧٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٢٨	فبراير	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١٣	٢٣٢,٣٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٣١	مارس	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١٢	٢٢٢,٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٣٠	ابريل	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٩	٢٠٨,١٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٣١	مايو	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٩	٢٠٧,٢٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٣٠	يونيو	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١١	٢١٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	١٠	يوليو	٠	٠٠٠			
١,١١٦,٣١	٠,٠٠٣	١٦٤,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٣١	يناير	٤٣,٥٦٠	١٣,٢٠	٣,٣٠٠	٣م	د - ارتفاع اكبر من ١٢ متر من منسوب ظهر المعدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.
٠,٠٠٠	٠,٠٠٥	١٧٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٢٨	فبراير	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١٣	٢٣٢,٣٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٣١	مارس	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١٢	٢٢٢,٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٣٠	ابريل	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٩	٢٠٨,١٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٣١	مايو	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٩	٢٠٧,٢٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٣٠	يونيو	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١١	٢١٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	١٠	يوليو	٠	٠٠٠			
٢٥,٣٧	٠,٠٠٣	١٦٤,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٣١	يناير	٩٩٠	١٣,٢٠			
١,٣٠٩,٤١	٠,٠٠٥	١٧٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٢٨	فبراير	٢٨,٤٢٥	٣٧٩,٠٠	٧٥	٣م	هـ - عبارة نتيجة زيادة الاجهادات الى ٥٥٠ كجم/سم ² وزيادة محتوى الأسمنت الى ٥٠٠ كجم / م ³ طبقا لاستخدام استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري
٢,٠٩,٢٤	٠,٠١٣	٢٣٢,٣٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٣١	مارس	١,٥٨٣	٢١,١٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١٢	٢٢٢,٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٣٠	ابريل	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٩	٢٠٨,١٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٣١	مايو	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٩	٢٠٧,٢٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	٣٠	يونيو	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١١	٢١٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٣	اسمنت	١٠٠	١٠	يوليو	٠	٠٠٠			
٥٣٧,٧٤	٠,٠٠٠	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٣١	يناير	١٣٥,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	٢,٧٠٠	٣م	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المعدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.
٣,٠١,٩٦	٠,٠٠١	٣٢٧,٨٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٢٨	فبراير	٥٦,٩٧٠	٢١,١٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٧,٨٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٣١	مارس	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٢,٠٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٣٠	ابريل	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٢,٠٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٣١	مايو	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٢,٠٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٣٠	يونيو	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٥٣,٦٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	١٠	يوليو	٠	٠٠٠			
٣,٢٢٢,٨٨	٠,٠٠٠	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٣١	يناير	٨٠٩,١٠٠	٢٧٩,٠٠	٢,٩٠٠	٣م	ب - ارتفاع من ٦-٩ متر من منسوب ظهر المعدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٧,٨٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٢٨	فبراير	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٧,٨٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٣١	مارس	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٢,٠٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٣٠	ابريل	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٢,٠٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٣١	مايو	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٢,٠٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٣٠	يونيو	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٥٣,٦٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	١٠	يوليو	٠	٠٠٠			
٦١٧,٤١	٠,٠٠٠	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٣١	يناير	١٥٥,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	٣,١٠٠	٣م	ج - ارتفاع من ٩-١٢ متر من منسوب ظهر المعدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٧,٨٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٢٨	فبراير	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٧,٨٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٣١	مارس	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٢,٠٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٣٠	ابريل	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٢,٠٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٣١	مايو	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٢,٠٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٣٠	يونيو	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٥٣,٦٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	١٠	يوليو	٠	٠٠٠			
١٧٣,٥١	٠,٠٠٠	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٣١	يناير	٤٣,٥٦٠	١٣,٢٠	٣,٣٠٠	٣م	د - ارتفاع اكبر من ١٢ متر من منسوب ظهر المعدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٧,٨٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٢٨	فبراير	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٧,٨٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٣١	مارس	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٢,٠٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٣٠	ابريل	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٢,٠٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٣١	مايو	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٢,٠٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٣٠	يونيو	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٥٣,٦٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	١٠	يوليو	٠	٠٠٠			
بالتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهايمات العرضية فوق اعمدة الكوبري و الهايمات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي.....													
٣,٣٩٢,٥١	٠,٠٠٢	١٦٤,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٤	اسمنت	١٠٠	٣١	يناير	١٣٧,٧٠٠	٤٥,٩٠	٣,٠٠٠	٣م	ب - ارتفاع من ٦-٩ متر من منسوب ظهر المعدة حتى أسفل الاطار.
٠,٠٠٠	٠,٠٠٤	١٧٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٤	اسمنت	١٠٠	٢٨	فبراير	٠	٠٠٠			
١١,٢١١,٥٢	٠,٠١٣	٢٣٢,٣٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٤	اسمنت	١٠٠	٣١	مارس	٨٨,٢٠٠	٢٩,٤٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١١	٢٢٢,٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٤	اسمنت	١٠٠	٣٠	ابريل	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٩	٢٠٨,١٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٤	اسمنت	١٠٠	٣١	مايو	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٩	٢٠٧,٢٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٤	اسمنت	١٠٠	٣٠	يونيو	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١٠	٢١٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٤	اسمنت	١٠٠	١٠	يوليو	٠	٠٠٠			
٥٤٨,٥٠	٠,٠٠٠	٢٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٣١	يناير	١٣٧,٧٠٠	٤٥,٩٠	٣,٠٠٠	٣م	
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٧,٨٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٢٨	فبراير	٠	٠٠٠			
٤٦٧,٤٩	٠,٠٠١	٣٢٧,٨٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٣١	مارس	٨٨,٢٠٠	٢٩,٤٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٢,٠٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٣٠	ابريل	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٢,٠٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٣١	مايو	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٢,٠٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	٣٠	يونيو	٠	٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٥٣,٦٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١٠٠	١٠	يوليو	٠	٠٠٠			
بالتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لروم الجزء العلوي وكوستاته الكوبري مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي اجهاد لا يقل عن ٥٥٠ كجم/م ³ و السعرا يشمل حديد التسليح													
٠,٠٠٠	٠,٠٠٣	١٦٤,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٣,٥	اسمنت	١٠٠	٣١	يناير	٠	٠٠٠	٢,٩٥٠	٣م	أ - ارتفاع حتى

٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٣١	يناير	-	٠,٠٠٠			بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحواسن السائدة فوق منسوب طير الخدات والكورسات فوق الحوائط مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى.....
٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٦٤,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٠,٧	اسمنت	١,٠٠٠	٣١	يناير	-	٠,٠٠٠	٢,٧٠٠	٣م	أ- ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب طير الخدات حتى أعلى الحائط.
٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٠,٧	اسمنت	١,٠٠٠	٢٨	فبراير	-	٠,٠٠٠			
٢٤٩,٤٨٨,٣٥٠	٠,٠١٢	٢٣٢,٣٠	١٤٨,٢٠	%٢٠,٧	اسمنت	١,٠٠٠	٣١	مارس	٢,١١٣,٥٥٠	٧٨١,٥٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١٠	٢٢٢,٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٠,٧	اسمنت	١,٠٠٠	٣٠	أبريل	-	٠,٠٠٠			
٤٥,١٧٩,٦٤	٠,٠٠٨	٢٠٨,١٠	١٤٨,٢٠	%٢٠,٧	اسمنت	١,٠٠٠	٣١	مايو	٥٤,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠			
١١,١٢٥,٢٠	٠,٠٠٨	٢٠٧,٢٠	١٤٨,٢٠	%٢٠,٧	اسمنت	١,٠٠٠	٣٠	يونيو	١٣٥,٠٠٠	٥٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١٠	٢١٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٠,٧	اسمنت	١,٠٠٠	١٠	يوليو	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٤	١٦٤,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٠,٧	اسمنت	١,٠٠٠	٣١	يناير	-	٠,٠٠٠	٢,٧٠٠	٣م	ب- ارتفاع من ٦ حتى ٩ متر من منسوب طير الخدات حتى أعلى الحائط.
٢٣,٧٣٦,٥٦	٠,٠٠٤	١٧٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٠,٧	اسمنت	١,٠٠٠	٢٨	فبراير	٥٨٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠			
٢٣,٨٧٩,٩٩٠	٠,٠١٢	٢٣٢,٣٠	١٤٨,٢٠	%٢٠,٧	اسمنت	١,٠٠٠	٣١	مارس	٢,٣٢٩,٠٠٠	٧٠,١٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١٠	٢٢٢,٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٠,٧	اسمنت	١,٠٠٠	٣٠	أبريل	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٨	٢٠٨,١٠	١٤٨,٢٠	%٢٠,٧	اسمنت	١,٠٠٠	٣١	مايو	-	٠,٠٠٠			
١١,٩٤٩,٢٩	٠,٠٠٨	٢٠٧,٢٠	١٤٨,٢٠	%٢٠,٧	اسمنت	١,٠٠٠	٣٠	يونيو	١٤٥,٠٠٠	٥٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١٠	٢١٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٠,٧	اسمنت	١,٠٠٠	١٠	يوليو	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٨	١٦٤,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٠,٧	اسمنت	١,٠٠٠	٣١	يناير	-	٠,٠٠٠	٢,٧٠٠	٣م	ج- علوة نتيجة زيادة الابعادات إلى ٤٠٠ كجم/م³ وزيادة محتوى الأسمنت إلى ٤٥٠ كجم/م³
٢٠,٧٥٥,٩١	٠,٠١٤	١٧٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٠,٧	اسمنت	١,٠٠٠	٢٨	فبراير	١٥٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠			
٢٥,٥٢٠,٢٦٠	٠,٠٤٠	٢٣٢,٣٠	١٤٨,٢٠	%٢٠,٧	اسمنت	١,٠٠٠	٣١	مارس	٦٤,٢٤٥	٨٥٦,٦٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٣٥	٢٢٢,٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٠,٧	اسمنت	١,٠٠٠	٣٠	أبريل	-	٠,٠٠٠			
٤,٢٤٣,٩٣	٠,٠٢٨	٢٠٨,١٠	١٤٨,٢٠	%٢٠,٧	اسمنت	١,٠٠٠	٣١	مايو	١٥,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠			
٢,٠٩٠,٠٨	٠,٠٢٨	٢٠٧,٢٠	١٤٨,٢٠	%٢٠,٧	اسمنت	١,٠٠٠	٣٠	يونيو	٧,٥٠٠	١٠٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٣٣	٢١٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢٠,٧	اسمنت	١,٠٠٠	١٠	يوليو	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٣١	يناير	-	٠,٠٠٠	٢,٧٠٠	٣م	أ- ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب طير الخدات حتى أعلى الحائط.
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٢٨	فبراير	-	٠,٠٠٠			
١١,٢٥٥,٥٧٠	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٣١	مارس	٢,١١٣,٥٥٠	٧٨١,٥٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٣٠	أبريل	-	٠,٠٠٠			
٣,٥٩٠,٧٥	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٣١	مايو	٥٤,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠			
٨٩٧,٦٩	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٣٠	يونيو	١٣٥,٠٠٠	٥٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٥٣,٦٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	١٠	يوليو	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٣١	يناير	-	٠,٠٠٠	٢,٧٠٠	٣م	ب- ارتفاع من ٦ حتى ٩ متر من منسوب طير الخدات حتى أعلى الحائط.
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٢٨	فبراير	-	٠,٠٠٠			
١٢,٠٨٩,٣١٠	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٣١	مارس	٢,١١٣,٥٥٠	٧٨١,٥٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٣٠	أبريل	-	٠,٠٠٠			
٣,٨٥٦,٧٣	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٣١	مايو	٥٨٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠			
٩٦٦,١٨	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٣٠	يونيو	١٤٥,٠٠٠	٥٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٥٣,٦٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	١٠	يوليو	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٦٤,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٣١	يناير	-	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٣م	أ- ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب الأرض الطبيعية وحتى أسفل البلاطة.
٠,٠٠٠	٠,٠٠٤	١٧٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٢٨	فبراير	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١٢	٢٣٢,٣٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٣١	مارس	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١١	٢٢٢,٠٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٣٠	أبريل	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٩	٢٠٨,١٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٣١	مايو	-	٠,٠٠٠			
٧١,٥٤٤,٣٧	٠,٠٠٩	٢٠٧,٢٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٣٠	يونيو	٨٤,٠٠٠	٢٨٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١٠	٢١٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	١٠	يوليو	-	٠,٠٠٠			
٢,٠٣٦,٦٥	٠,٠٠٤	١٦٤,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٣١	يناير	٨,٦٤,٠٠٠	٢,٧٠,٠٠٠			
١٦,٢٤٦,٦٧	٠,٠٠٤	١٧٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٢٨	فبراير	٣٨٤,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠			
٥٧٧,٠٤٣,٧١٠	٠,٠١٢	٢٣٢,٣٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٣١	مارس	٤,٧٥١,٦٨٠	١,٤٨٤,٩٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١١	٢٢٢,٠٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٣٠	أبريل	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٩	٢٠٨,١٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٣١	مايو	-	٠,٠٠٠			
٦٢,٧٠٤,٠٢	٠,٠٠٩	٢٠٧,٢٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٣٠	يونيو	٧٣٦,٠٠٠	٢٣٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١٠	٢١٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	١٠	يوليو	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٤	١٦٤,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٣١	يناير	-	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٣م	ب- ارتفاع من ٦ حتى ٩ متر من منسوب الأرض الطبيعية وحتى أسفل البلاطة.
٠,٠٠٠	٠,٠٠٤	١٧٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٢٨	فبراير	-	٠,٠٠٠			
٨٦,٩٩٧,١٥٠	٠,٠١٢	٢٣٢,٣٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٣١	مارس	٧١٦,٣٨٠	٢١٠,٧٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١١	٢٢٢,٠٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٣٠	أبريل	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٩	٢٠٨,١٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٣١	مايو	-	٠,٠٠٠			
٤٩٢,٤٣	٠,٠٠٩	٢٠٧,٢٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٣٠	يونيو	٥,٧٨٠	١,٧٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١٠	٢١٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	١٠	يوليو	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٤	١٦٤,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٣١	يناير	-	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٣م	ج- ارتفاع من ٩ حتى ١٢ متر من منسوب الأرض الطبيعية وحتى أسفل البلاطة.
٠,٠٠٠	٠,٠٠٤	١٧٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٢٨	فبراير	-	٠,٠٠٠			
٨٦,٩٩٧,١٥٠	٠,٠١٢	٢٣٢,٣٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٣١	مارس	٧١٦,٣٨٠	٢١٠,٧٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١١	٢٢٢,٠٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٣٠	أبريل	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٩	٢٠٨,١٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٣١	مايو	-	٠,٠٠٠			
٤٩٢,٤٣	٠,٠٠٩	٢٠٧,٢٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٣٠	يونيو	٥,٧٨٠	١,٧٠			
٠,٠٠٠	٠,٠١٠	٢١٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	١٠	يوليو	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٣١	يناير	-	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٣م	أ- ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب الأرض الطبيعية وحتى أسفل البلاطة.
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٢٨	فبراير	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٣١	مارس	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٣٠	أبريل	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٣١	مايو	-	٠,٠٠٠			
٥,٥٨٥,٦١	٠,٠٠١	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٣٠	يونيو	٨٤,٠٠٠	٢٨٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٥٣,٦٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	١٠	يوليو	-	٠,٠٠٠			
٣٤,٤١٥,٦٨	٠,٠٠٠	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٣١	يناير	٨,٦٤,٠٠٠	٢,٧٠,٠٠٠			
٢,٠٣٦,٦٥	٠,٠٠١	٢٣٢,٣٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٢٨	فبراير	٣٨٤,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠			
٢٥,١٨٥,٥٨٠	٠,٠٠١	٢٣٢,٣٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٣١	مارس	٤,٧٥١,٦٨٠	١,٤٨٤,٩٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٢٢٢,٠٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٣٠	أبريل	-	٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٢٢٢,٠٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٣١	مايو	-	٠,٠٠٠			
٤,٨٩٤,٠٦	٠,٠٠١	٢٢٢,٠٠	١٤٨,٢٠	%٢١,٤	اسمنت	١,٠٠٠	٣٠	يونيو	٧٣٦,٠٠٠	٢٣٠,٠٠٠			
٠,٠٠٠	٠,٠٠١												

٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٣١	يناير	-	٠,٠٠٠
٠,٠٠٠	٠,٠٠٣	١٦٤,٥٠	١٤٨,٢٠	%٣٠,١	اسمنت	١,٠٠٠	٣١	يناير	-	٠,٠٠٠
١,١٩٠,١٩	٠,٠٠٦	١٧٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٣٠,١	اسمنت	١,٠٠٠	٢٨	فبراير	٢,٠٠٠٠	١,٠٠٠
١,٨٧٨,٩١٠	٠,١٧	٢٣٢,٣٠	١٤٨,٢٠	%٣٠,١	اسمنت	١,٠٠٠	٣١	مارس	١١,٠٠٠٠	٥,٥٠٠
٨,٩٩٣,٤٤	٠,١٥	٢٢٢,٠٠	١٤٨,٢٠	%٣٠,١	اسمنت	١,٠٠٠	٣٠	أبريل	٦,٠٠٠٠	٣,٠٠٠
٠,٠٠٠	٠,١٢	٢٠٨,١٠	١٤٨,٢٠	%٣٠,١	اسمنت	١,٠٠٠	٣١	مايو	-	٠,٠٠٠
٠,٠٠٠	٠,١٢	٢٠٧,٢٠	١٤٨,٢٠	%٣٠,١	اسمنت	١,٠٠٠	٣٠	يونيو	-	٠,٠٠٠
٠,٠٠٠	٠,١٤	٢١٧,٥٠	١٤٨,٢٠	%٣٠,١	اسمنت	١,٠٠٠	١٠	يوليو	-	٠,٠٠٠
٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٣١	يناير	-	٠,٠٠٠
١٠٦,٠٠١	٠,٠٠١	٣٢٧,٨٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٢٨	فبراير	٢,٠٠٠٠	١,٠٠٠
٥٨,٣٠٠	٠,٠٠١	٣٢٧,٨٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٣١	مارس	١١,٠٠٠٠	٥,٥٠٠
٣٩٨,٩٧	٠,٠٠١	٣٢٢,٠٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٣٠	أبريل	٦,٠٠٠٠	٣,٠٠٠
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٣٢,٠٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٣١	مايو	-	٠,٠٠٠
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٣٢,٠٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	٣٠	يونيو	-	٠,٠٠٠
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٥٣,٦٠	٣١١,٣٠	%١٠٠	سولار	١,٠٠٠	١٠	يوليو	-	٠,٠٠٠
أعمال المقامات المعدنية وحديد التسليح واكسسوارات الكمر										
٦٥٤,١٠٤,٢٤	٠,٢٤	٣٤٠,٩٠	٢٢١,٦٠	%٤٥,٠	حديد	١,٠٠٠	٣١	يناير	٢,٧٠٠,٠٠٠	٥٠,٠٠٠
٢١٤,٦٨٢,١٧	٠,٢٥	٣٤٣,٢٠	٢٢١,٦٠	%٤٥,٠	حديد	١,٠٠٠	٢٨	فبراير	٨٦٩,٤٠٠	١٦,١٠
٩٥٧,٤٢٠,٠٠٠	٠,٤٥	٤٤٣,٢٠	٢٢١,٦٠	%٤٥,٠	حديد	١,٠٠٠	٣١	مارس	٢,١٢٧,٦٠٠	٣٩,٤٠٠
٠,٠٠٠	٠,٥٠	٤٦٥,٩٠	٢٢١,٦٠	%٤٥,٠	حديد	١,٠٠٠	٣٠	أبريل	-	٠,٠٠٠
٠,٠٠٠	٠,٤٧	٤٥٤,٥٠	٢٢١,٦٠	%٤٥,٠	حديد	١,٠٠٠	٣١	مايو	-	٠,٠٠٠
٠,٠٠٠	٠,٤٧	٤٥٤,٥٠	٢٢١,٦٠	%٤٥,٠	حديد	١,٠٠٠	٣٠	يونيو	-	٠,٠٠٠
٠,٠٠٠	٠,٣٨	٤٠٩,١٠	٢٢١,٦٠	%٤٥,٠	حديد	١,٠٠٠	١٠	يوليو	-	٠,٠٠٠
٥,٣٧٧,٤٥	٠,٠٠٠	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%٥٠,٠	سولار	١,٠٠٠	٣١	يناير	٢,٧٠٠,٠٠٠	٥٠,٠٠٠
٢,٠٣٠,٤٠٦	٠,٠٠٠	٣٢٧,٨٠	٣١١,٣٠	%٥٠,٠	سولار	١,٠٠٠	٢٨	فبراير	٨٦٩,٤٠٠	١٦,١٠
٥,٦٣٨,٥٢٠	٠,٠٠٠	٣٢٧,٨٠	٣١١,٣٠	%٥٠,٠	سولار	١,٠٠٠	٣١	مارس	٢,١٢٧,٦٠٠	٣٩,٤٠٠
٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٣٢,٠٠	٣١١,٣٠	%٥٠,٠	سولار	١,٠٠٠	٣٠	أبريل	-	٠,٠٠٠
٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٣٢,٠٠	٣١١,٣٠	%٥٠,٠	سولار	١,٠٠٠	٣١	مايو	-	٠,٠٠٠
٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٣٢,٠٠	٣١١,٣٠	%٥٠,٠	سولار	١,٠٠٠	٣٠	يونيو	-	٠,٠٠٠
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٥٣,٦٠	٣١١,٣٠	%٥٠,٠	سولار	١,٠٠٠	١٠	يوليو	-	٠,٠٠٠
بالطن توريد وترتيب ورس حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري										
٣,٤٥١,٣٤٧,٣٨	٠,٣٥	٣٤٠,٩٠	٢٢١,٦٠	%٦٥,٠	حديد	١,٠٠٠	٣١	يناير	٩,٨٦٢,٩٠٠	٥١٩,١٠
٢,٧٥٦,١٦٣,٣٢	٠,٣٦	٣٤٣,٢٠	٢٢١,٦٠	%٦٥,٠	حديد	١,٠٠٠	٢٨	فبراير	٧,٧٢٧,٣٠٠	٤٠٦,٧٠
٣,٤٦١,٧٠٥,٠٠٠	٠,٦٥	٤٤٣,٢٠	٢٢١,٦٠	%٦٥,٠	حديد	١,٠٠٠	٣١	مارس	٥,٣٢٥,٧٠٠	٢٨٠,٣٠٠
١,١٤٥,٠٢٩,٤٧	٠,٧٢	٤٦٥,٩٠	٢٢١,٦٠	%٦٥,٠	حديد	١,٠٠٠	٣٠	أبريل	١,٥٩٧,٩٠٠	٨٤,١٠
٣,٦٣٤,٣٣٣,٠٣	٠,٦٨	٤٥٤,٥٠	٢٢١,٦٠	%٦٥,٠	حديد	١,٠٠٠	٣١	مايو	٥,٣٢٥,٠٠٠	٢٨٠,٠٠٠
٢,٣٥٥,٨٢٦,٥٩	٠,٦٨	٤٥٤,٥٠	٢٢١,٦٠	%٦٥,٠	حديد	١,٠٠٠	٣٠	يونيو	٣,٤٤٨,٥٠٠	١٨١,٥٠
٠,٠٠٠	٠,٥٥	٤٠٩,١٠	٢٢١,٦٠	%٦٥,٠	حديد	١,٠٠٠	١٠	يوليو	-	٠,٠٠٠
١٩,٦٤٣,٤٢	٠,٠٠٠	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%٥٠,٠	سولار	١,٠٠٠	٣١	يناير	٩,٨٦٢,٩٠٠	٥١٩,١٠
٢٠,٤٧٨,٧١	٠,٠٠٠	٣٢٧,٨٠	٣١١,٣٠	%٥٠,٠	سولار	١,٠٠٠	٢٨	فبراير	٧,٧٢٧,٣٠٠	٤٠٦,٧٠
١٤,١١٤,٠٥٠	٠,٠٠٠	٣٢٧,٨٠	٣١١,٣٠	%٥٠,٠	سولار	١,٠٠٠	٣١	مارس	٥,٣٢٥,٧٠٠	٢٨٠,٣٠٠
٥,٣١٢,٦٥	٠,٠٠٠	٣٣٢,٠٠	٣١١,٣٠	%٥٠,٠	سولار	١,٠٠٠	٣٠	أبريل	١,٥٩٧,٩٠٠	٨٤,١٠
١٧,٦٨٧,٧٦	٠,٠٠٠	٣٣٢,٠٠	٣١١,٣٠	%٥٠,٠	سولار	١,٠٠٠	٣١	مايو	٥,٣٢٥,٠٠٠	٢٨٠,٠٠٠
١١,٤٦٥,٤٦	٠,٠٠٠	٣٣٢,٠٠	٣١١,٣٠	%٥٠,٠	سولار	١,٠٠٠	٣٠	يونيو	٣,٤٤٨,٥٠٠	١٨١,٥٠
٠,٠٠٠	٠,٠٠١	٣٥٣,٦٠	٣١١,٣٠	%٥٠,٠	سولار	١,٠٠٠	١٠	يوليو	-	٠,٠٠٠

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

عن الشركة المنفذة

م/ممدوح سليمان

م/احمد شوقي

م/محمود حسن

م/محمود الشيوخ

م/محمود الشيوخ

م/محمود الشيوخ

مراجعة الكميات فقط

مدير عام صيانة الكبارى
م/محمد كمال حسن

م/محمود الشيوخ

م/محمود الشيوخ

C:\Users\user\Desktop\الملاحظات من الملائكة - الجاه الجديد - 11-2017 - مصر - الجاه الجديد - الجاه الجديد - Invoice - 16-الريشة

C:\Users\user\Desktop\Ring Road - Mariotia - Escalation - invoice - 16.xls المرفق التسعير من 16 إلى 11 بعدد من الالتزام القواسم والماء السوائل من العلامات

٠,٠٠	٠,٠٠	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠,٠	سولار	١,٠٠	٣١	يناير	٠	٠,٠٠				
														سادساً: بنود غير ماثلة
٠,٠٠	٠,٠٠	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%٣,٠	سولار	١,٠٠	٣١	يناير	٠	٠,٠٠	٣٠	٢م	بالقر المصطلح تركيب بولي ايثيلين ٧٥٠ ميكرون محلي الصنع طبقاً للمواصفات الأوروبية الكود أو EOTA stabilization للتربة اسفل طبقة الفتر في نظام صرف المطر ليعزل الأسفل تحت أي ظروف محيطية بموقع العمل والتداخل لا يقل عن ١٠ % والفئة تشمل النقل والتركيب في جميع الخواضع والأشكال مهما كانت الظروف المحيطة لموقع العمل.....	١١٦
٢٦٢,٣٧	٠,٠٠	٣٢٧,٨٠	٣١١,٣٠	%٣,٠	سولار	١,٠٠	٢٨	فبراير	١٦٥,٠٠٠	٥,٥٠٠,٠٠٠				
١٢١,٧٣	٠,٠٠	٣٢٧,٨٠	٣١١,٣٠	%٣,٠	سولار	١,٠٠	٣١	مارس	٧٦,٥٥٤	٢,٥٥١,٨٠٠				
١٥,٠٧	٠,٠٠	٣٣٢,٠٠	٣١١,٣٠	%٣,٠	سولار	١,٠٠	٣٠	أبريل	٧,٥٥٤	٢٥١,٨٠٠				
٠,٠٠	٠,٠٠	٣٣٢,٠٠	٣١١,٣٠	%٣,٠	سولار	١,٠٠	٣١	مايو	٠	٠,٠٠				
٠,٠٠	٠,٠٠	٣٣٢,٠٠	٣١١,٣٠	%٣,٠	سولار	١,٠٠	٣٠	يونيو	٠	٠,٠٠				
٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠	٣١١,٣٠	%٣,٠	سولار	١,٠٠	١٠	يوليو	٠	٠,٠٠	٧٠,٠٠٠	عدد	بالعدد نقل ماكينة خوازيق ذات أبعاد صغيرة والمستخدمة خصيصاً للعمل في الأماكن الضيقة والتي يصعب الوصول إليها باستخدام الماكينات الكبيرة	١١٧
٠,٠٠	٠,٠٠	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%٣,٠	سولار	١,٠٠	٣١	يناير	٠	٠,٠٠				
١١١,٣١	٠,٠٠	٣٢٧,٨٠	٣١١,٣٠	%٣,٠	سولار	١,٠٠	٢٨	فبراير	٧٠,٠٠٠	١,٠٠				
٠,٠٠	٠,٠٠	٣٢٧,٨٠	٣١١,٣٠	%٣,٠	سولار	١,٠٠	٣١	مارس	٠	٠,٠٠				
٠,٠٠	٠,٠٠	٣٣٢,٠٠	٣١١,٣٠	%٣,٠	سولار	١,٠٠	٣٠	أبريل	٠	٠,٠٠				
٠,٠٠	٠,٠٠	٣٣٢,٠٠	٣١١,٣٠	%٣,٠	سولار	١,٠٠	٣١	مايو	٠	٠,٠٠				
٠,٠٠	٠,٠٠	٣٣٢,٠٠	٣١١,٣٠	%٣,٠	سولار	١,٠٠	٣٠	يونيو	٠	٠,٠٠	٨٠,٠٠٠	عدد	بالعدد نقل لفحة الواحدة توريد وتنفيذ شدات خاصة لعدم خلق الطريق أسفل بلاطة الكوبري والفئة تشمل كل ما يلزم لنمو العمل كاملاً طبقاً للشرط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١١٨
٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠	٣١١,٣٠	%٣,٠	سولار	١,٠٠	١٠	يوليو	٠	٠,٠٠				
٠,٠٠	٠,٠٠	٣٤٠,٩٠	٢٢١,٦٠	%٠,٠	حديد	١,٠٠	٣١	يناير	٠	٠,٠٠				
٠,٠٠	٠,٠٠	٣٤٣,٢٠	٢٢١,٦٠	%٠,٠	حديد	١,٠٠	٢٨	فبراير	١٦٠,٠٠٠	٢,٠٠				
٠,٠٠	٠,٠٠	٤٤٣,٢٠	٢٢١,٦٠	%٠,٠	حديد	١,٠٠	٣١	مارس	٢٤٠,٠٠٠	٣,٠٠				
٠,٠٠	٠,٠٠	٤٦٥,٩٠	٢٢١,٦٠	%٠,٠	حديد	١,٠٠	٣٠	أبريل	٠	٠,٠٠				
٠,٠٠	٠,٠٠	٤٥٤,٥٠	٢٢١,٦٠	%٠,٠	حديد	١,٠٠	٣١	مايو	٠	٠,٠٠	١,١٣٠	م.ط	بالقر الطولي توريد وتركيب مواسير U.P.V.C مثقبة قطر ٨ بوصة ضغط ١٦ بار لزوم أعمال تنفيذ صرف المطر للكوبري والفئة تشمل الجلب والته المسلوب ٦ / ٤ بوصة وجميع الأكسسوارات ومصنوعات التركيب وكل ما يلزم لنمو الأعمال بما كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	١١٩
٠,٠٠	٠,٠٠	٤٥٤,٥٠	٢٢١,٦٠	%٠,٠	حديد	١,٠٠	٣٠	يونيو	٠	٠,٠٠				
٠,٠٠	٠,٠٠	٤٠٩,١٠	٢٢١,٦٠	%٠,٠	حديد	١,٠٠	١٠	يوليو	٠	٠,٠٠				
٠,٠٠	٠,٠٠	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%٥,٠	سولار	١,٠٠	٣١	يناير	٠	٠,٠٠				
٤٢٤,٠٣	٠,٠٠	٣٢٧,٨٠	٣١١,٣٠	%٥,٠	سولار	١,٠٠	٢٨	فبراير	١٦٠,٠٠٠	٢,٠٠				
٦٣٦,٠٤	٠,٠٠	٣٢٧,٨٠	٣١١,٣٠	%٥,٠	سولار	١,٠٠	٣١	مارس	٢٤٠,٠٠٠	٣,٠٠				
٠,٠٠	٠,٠٠	٣٣٢,٠٠	٣١١,٣٠	%٥,٠	سولار	١,٠٠	٣٠	أبريل	٠	٠,٠٠	١,١٣٠	م.ط	بالقر الطولي توريد وتركيب مواسير U.P.V.C مثقبة قطر ٨ بوصة ضغط ١٦ بار لزوم أعمال تنفيذ صرف المطر للكوبري والفئة تشمل الجلب والته المسلوب ٦ / ٤ بوصة وجميع الأكسسوارات ومصنوعات التركيب وكل ما يلزم لنمو الأعمال بما كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	١٢٠
٠,٠٠	٠,٠٠	٣٣٢,٠٠	٣١١,٣٠	%٥,٠	سولار	١,٠٠	٣١	مايو	٠	٠,٠٠				
٠,٠٠	٠,٠٠	٣٣٢,٠٠	٣١١,٣٠	%٥,٠	سولار	١,٠٠	٣٠	يونيو	٠	٠,٠٠				
٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠	٣١١,٣٠	%٥,٠	سولار	١,٠٠	١٠	يوليو	٠	٠,٠٠				
٠,٠٠	٠,٠٠	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%٥,٠	سولار	١,٠٠	٣١	يناير	٠	٠,٠٠				
٣,٤٤٣,٩٠	٠,٠٠	٣٢٧,٨٠	٣١١,٣٠	%٥,٠	سولار	١,٠٠	٢٨	فبراير	١,٢٩٩,٥٠٠	١,١٥٠,٠٠٠				
٢,٥٠٩,٤٤	٠,٠٠	٣٢٧,٨٠	٣١١,٣٠	%٥,٠	سولار	١,٠٠	٣١	مارس	٧٥٨,٢٣٠	٦٧١,٠٠٠	١,١٣٠	م.ط	بالقر الطولي توريد وتركيب مواسير U.P.V.C مثقبة قطر ٨ بوصة ضغط ١٦ بار لزوم أعمال تنفيذ صرف المطر للكوبري والفئة تشمل الجلب والته المسلوب ٦ / ٤ بوصة وجميع الأكسسوارات ومصنوعات التركيب وكل ما يلزم لنمو الأعمال بما كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	١٢١
٢٦٦,٧٥	٠,٠٠	٣٣٢,٠٠	٣١١,٣٠	%٥,٠	سولار	١,٠٠	٣٠	أبريل	٠	٠,٠٠				
٠,٠٠	٠,٠٠	٣٣٢,٠٠	٣١١,٣٠	%٥,٠	سولار	١,٠٠	٣١	مايو	٠	٠,٠٠				
٠,٠٠	٠,٠٠	٣٣٢,٠٠	٣١١,٣٠	%٥,٠	سولار	١,٠٠	٣٠	يونيو	٠	٠,٠٠				
٠,٠٠	٠,٠٠	٣٣٢,٠٠	٣١١,٣٠	%٥,٠	سولار	١,٠٠	٣٠	يونيو	٠	٠,٠٠				
٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠	٣١١,٣٠	%٥,٠	سولار	١,٠٠	١٠	يوليو	٠	٠,٠٠				
٩,٤٥٢,٥٥٩,٧٥														الإجمالي

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

م/ممدوح سليمان

مراجعة الكميات فقط

م/احمد شوقي

رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانه الكباري
م/اليم محمد متولي

عن استشاري المشروع

م/احمد شوقي

مهندس الاشراف

مدير عام صيانه الكباري
م/محمد كمال حسن

عن الشركة المنفذه

المكتب الفني

م/محمد محسن

مدير ادارة المشروع

م/محمود الشيخ

مدير المشروع

م/مصطفى اياب

عن المنفذه

المحاسب احمد عبد الجواد

رقم الصفحة	بيان البند	بيانات التماثل		المستخلص		الاشهر	عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاصة للتحليل	المعاملات	الارقام القياسية لاسلام عدد تنفيذ الاعمال		معاملات و نسب الغير		قيمة التميز في الخصم قيمة الاعمال (اجمالي) المعاملات و التميز (التميز)
		الوحدة	فئة	الكسبة	قيمة الاعمال						ع	ح	ع / ح	ع / ح	
٣	أعمال التكرير والتزيلة														
١٠٠	بالمز المكعب فلك تكسي الدش في المرافع المختلفة علي الطريق الدائري والقهة تشكل نظليا الي المقلب العمومية	٣م	١٥٠	١٣,٨٥,٠٠٠	٢٠,٧٧,٥٠٠	يناير فبراير مارس ابريل مايو يونيو يوليو	٣١ ٢٨ ٣١ ٣٠ ٣١ ٣٠ ١٠	١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠	سولار	٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣٥٣,٦٠ ٣١١,٣٠	١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠	٢٢٣,٧٠ ٢٢٧,٨٠ ٢٢٧,٨٠ ٢٢٣,٠٠ ٢٢٣,٠٠ ٢٢٣,٠٠ ٢٢٣,٠٠	١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠	١١٠,١١,٤٨	
١٠٠	بالمز المكعب نقل جميع أنواع المخلفات المتعارضة مع اتصالات	٣م	٨٥	٨٠,٠٠٠	٦٨,٠٠٠	يناير فبراير مارس ابريل مايو يونيو يوليو	٣١ ٢٨ ٣١ ٣٠ ٣١ ٣٠ ١٠	١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠	سولار	٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣٥٣,٦٠ ٣١١,٣٠	١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠	٢٢٣,٧٠ ٢٢٧,٨٠ ٢٢٧,٨٠ ٢٢٣,٠٠ ٢٢٣,٠٠ ٢٢٣,٠٠ ٢٢٣,٠٠	١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠	٢٧,٠٠,٨٦	
١٠٠	بالمز المكعب تكسير خرسانة عادية أو رصصة نيوجرين غير مرسح البند يشمل نقل المخلفات للمقلب العمومية	٣م	٧٠	٥٨,٠٠٠	٤٠,٠٠٠	يناير فبراير مارس ابريل مايو يونيو يوليو	٣١ ٢٨ ٣١ ٣٠ ٣١ ٣٠ ١٠	١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠	سولار	٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣٥٣,٦٠ ٣١١,٣٠	١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠	٢٢٣,٧٠ ٢٢٧,٨٠ ٢٢٧,٨٠ ٢٢٣,٠٠ ٢٢٣,٠٠ ٢٢٣,٠٠ ٢٢٣,٠٠	١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠	٢١,٥٠,١٩	
١٠٠	أعمال التكرير														
١٠٠	أعمال الحصاد والغاريق وتجارب التحصيل														
١٠٠	بالمز الملوي أعمال الحصاد والبروباند شامل ما جمعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	مط	٣٣٥	٨٧٧,٠٠٠	٢٩٠,٤٤٥	يناير فبراير مارس ابريل مايو يونيو يوليو	٣١ ٢٨ ٣١ ٣٠ ٣١ ٣٠ ١٠	١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠	سولار	٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣٥٣,٦٠ ٣١١,٣٠	١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠	٢٢٣,٧٠ ٢٢٧,٨٠ ٢٢٧,٨٠ ٢٢٣,٠٠ ٢٢٣,٠٠ ٢٢٣,٠٠ ٢٢٣,٠٠	١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠	٩٦,٥٠,٦٦	
١٠٠	بالعدد نقل ماكينة الغوازيق الي موقع العمل والسعر يشمل نقل المعدات والملحقات والأثاث اللازمة	عدد	١٤٥,٠٠٠	٢,٠٠٠	٢٩,٠٠٠	يناير فبراير مارس ابريل مايو يونيو يوليو	٣١ ٢٨ ٣١ ٣٠ ٣١ ٣٠ ١٠	١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠	سولار	٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣٥٣,٦٠ ٣١١,٣٠	١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠	٢٢٣,٧٠ ٢٢٧,٨٠ ٢٢٧,٨٠ ٢٢٣,٠٠ ٢٢٣,٠٠ ٢٢٣,٠٠ ٢٢٣,٠٠	١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠	٤٦,١٠,١٣	
١٠٠	بالمز الملوي تنفيذ حوازيق قطر ٥ سم وحمل التشغيل ١٦٠ طن طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتولندي عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / م٣	مط	١,٥٠٠	١,٥٠,٠٠٠	٢,٢٥٠,٠٠٠	يناير فبراير مارس ابريل مايو يونيو يوليو	٣١ ٢٨ ٣١ ٣٠ ٣١ ٣٠ ١٠	١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠	اسمنت	١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠	١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠	١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠	١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠	١٠٧,٢٥٣,٠٤	
١٠٠	بالمز الملوي تنفيذ حوازيق قطر ٦ سم وحمل التشغيل ١٨٠ طن طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتولندي عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / م٣	مط	١,٧٠٠	١,٥٠,٠٠٠	٢,٢٥٠,٠٠٠	يناير فبراير مارس ابريل مايو يونيو يوليو	٣١ ٢٨ ٣١ ٣٠ ٣١ ٣٠ ١٠	١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠	سولار	٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣٥٣,٦٠ ٣١١,٣٠	١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠	٢٢٣,٧٠ ٢٢٧,٨٠ ٢٢٧,٨٠ ٢٢٣,٠٠ ٢٢٣,٠٠ ٢٢٣,٠٠ ٢٢٣,٠٠	١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠	٥,٩٦٢,٩٠	
١٠٠	بالمز الملوي تنفيذ حوازيق قطر ١٠ سم وحمل التشغيل ٢٢٠ طن طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتولندي عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / م٣	مط	١,٧٠٠	١,٥٠,٠٠٠	٢,٢٥٠,٠٠٠	يناير فبراير مارس ابريل مايو يونيو يوليو	٣١ ٢٨ ٣١ ٣٠ ٣١ ٣٠ ١٠	١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠	سولار	٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣١١,٣٠ ٣٥٣,٦٠ ٣١١,٣٠	١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠	٢٢٣,٧٠ ٢٢٧,٨٠ ٢٢٧,٨٠ ٢٢٣,٠٠ ٢٢٣,٠٠ ٢٢٣,٠٠ ٢٢٣,٠٠	١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠	٢٩,٤٩٦,٩٧	
١٠٠	بالمز الملوي تنفيذ حوازيق قطر ١٠ سم وحمل التشغيل ٢٢٠ طن طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتولندي عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / م٣	مط	٣,٠٠٠	٦٦٦,٨٠٠	٨٠٠,٤٠٠	يناير فبراير مارس ابريل مايو يونيو يوليو	٣١ ٢٨ ٣١ ٣٠ ٣١ ٣٠ ١٠	١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠	اسمنت	١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠	١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠	١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠	١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠	٢,٢٠٧,١٣	
١٠٠	أعمال نضجة زيادة الاجهاد ال ٥٠ كجم / م٣ وزيادة محتوى الاسمنت ال ٥٠ كجم / م٣ طبقا لاعتماد استشاري البيئة و الإدارة المركزية لبحوث الكباريت.	مط	٥٩	٦٦٦,٨٠٠	١٥,٧٤١	يناير فبراير مارس ابريل مايو يونيو يوليو	٣١ ٢٨ ٣١ ٣٠ ٣١ ٣٠ ١٠	١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠	اسمنت	١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠	١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠	١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠	١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠	٦,٢٥٢,٩٣	
١٠٠	بالمز الملوي تنفيذ حوازيق قطر ١٠ سم وحمل التشغيل ٢٢٠ طن طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتولندي عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / م٣	مط	٣,٠٠٠	٦٦٦,٨٠٠	٨٠٠,٤٠٠	يناير فبراير مارس ابريل مايو يونيو يوليو	٣١ ٢٨ ٣١ ٣٠ ٣١ ٣٠ ١٠	١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠	اسمنت	١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠	١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠	١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠	١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠	١٨٤,١٥	
١٠٠	بالمز الملوي تنفيذ حوازيق قطر ١٠ سم وحمل التشغيل ٢٢٠ طن طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتولندي عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / م٣	مط	٣,٠٠٠	٦٦٦,٨٠٠	٨٠٠,٤٠٠	يناير فبراير مارس ابريل مايو يونيو يوليو	٣١ ٢٨ ٣١ ٣٠ ٣١ ٣٠ ١٠	١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠ ١,٠٠	اسمنت	١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠ ١٤٨,٢٠	١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠	١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠ ١٦٤,٥٠	١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠	١١١,١٧١	

بن الشركة المنقذه

المكتب الفني

مدير عام المشروعات
م/محمود الشيخ

تمتع

١٠- يوسف
١١- محمد
١٢- ياسين
١٣- فهد
١٤- ام
١٥- ماري
١٦- ابريل
١٧- مايو
١٨- باقر
١٩- جواد
٢٠- محمد
٢١- محمد
٢٢- محمد
٢٣- محمد
٢٤- محمد
٢٥- محمد
٢٦- محمد
٢٧- محمد
٢٨- محمد
٢٩- محمد
٣٠- محمد
٣١- محمد
٣٢- محمد
٣٣- محمد
٣٤- محمد
٣٥- محمد
٣٦- محمد
٣٧- محمد
٣٨- محمد
٣٩- محمد
٤٠- محمد
٤١- محمد
٤٢- محمد
٤٣- محمد
٤٤- محمد
٤٥- محمد
٤٦- محمد
٤٧- محمد
٤٨- محمد
٤٩- محمد
٥٠- محمد
٥١- محمد
٥٢- محمد
٥٣- محمد
٥٤- محمد
٥٥- محمد
٥٦- محمد
٥٧- محمد
٥٨- محمد
٥٩- محمد
٦٠- محمد
٦١- محمد
٦٢- محمد
٦٣- محمد
٦٤- محمد
٦٥- محمد
٦٦- محمد
٦٧- محمد
٦٨- محمد
٦٩- محمد
٧٠- محمد
٧١- محمد
٧٢- محمد
٧٣- محمد
٧٤- محمد
٧٥- محمد
٧٦- محمد
٧٧- محمد
٧٨- محمد
٧٩- محمد
٨٠- محمد
٨١- محمد
٨٢- محمد
٨٣- محمد
٨٤- محمد
٨٥- محمد
٨٦- محمد
٨٧- محمد
٨٨- محمد
٨٩- محمد
٩٠- محمد
٩١- محمد
٩٢- محمد
٩٣- محمد
٩٤- محمد
٩٥- محمد
٩٦- محمد
٩٧- محمد
٩٨- محمد
٩٩- محمد
١٠٠- محمد

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

المكتب الفني

مدير عام المشروعات
م/محمود الشبيخ

[illegible]

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

د/ممدوح سليمان

مر احعه الكميات فقط

م/احمد شوقی

رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانته الكباري
د/اسمن محمد متولي

مهندس الاشراف

مدیر عام صیانتہ (انکساری)
م/محمد کمال حسن

عن المنطقة ١٤
لمحاسن/ احمد عبد الجواد

عن الشريك المنقذه

الفنى

مدير عام المشروع
م/محمود الشيخ

مدير عام المشروعات
م/محمود الشيخ

مدير اداره المشروعات

تأثيرات أعمال الطرق	٠,٠٠٠	٠	يناير	٣١	١,٠٠٠	سولار	%١٠٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
أعمال الخفر	٠,٠٠٠	٠	يناير	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٢٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
٥٨	٢١,٠٠٠,٠٠٠	٣,٥٧٠,٠٠٠	فبراير	٢٨	١,٠٠٠	سولار	%٢٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
بالتر المكعب أعمال توريد وتشغيل ائيرة حصرية ذات رابرة احتكاك ٢٥ % والتشغيل باستخدام المعدات طبقا لتكاسة الشروط والمواصفات.....	٠,٠٠٠	٠	مارس	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٢٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	أبريل	٣٠	١,٠٠٠	سولار	%٢٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	مايو	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٢٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يونيو	٣٠	١,٠٠٠	سولار	%٢٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يوليو	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٢٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يناير	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٢٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	فبراير	٢٨	١,٠٠٠	سولار	%٢٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
٥٩	١١,٥٠٠,٠٠٠	٣,٢٢٠,٠٠٠	مارس	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٢٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
بالتر المكعب توريد ردم لزوم الحائط الخرساني السليبي بكسر حجر مكون من خليط من ١ و ٢ على ان يتم التوريد من المعاجر المعتمدة والردم طبقا للأعمال المتاحة	٠,٠٠٠	٠	أبريل	٣٠	١,٠٠٠	سولار	%٢٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	مايو	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٢٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يونيو	٣٠	١,٠٠٠	سولار	%٢٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يوليو	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٢٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
٦٠	١١,٨٠٤,٧٠	١,٢٣٩,٤٤٤	يناير	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٣٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
د- اجراء شد ٤١,١٦ kn/m باستخدام SG 350 أو ما يعاقله وطريقة القياس شاملة overlapping ولا تشمل طول wrabbing	٠,٠٠٠	٠	فبراير	٢٨	١,٠٠٠	سولار	%٣٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	مارس	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٣٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	أبريل	٣٠	١,٠٠٠	سولار	%٣٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	مايو	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٣٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يونيو	٣٠	١,٠٠٠	سولار	%٣٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يوليو	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٣٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
٦١	٨٢٧,٧٠	٩٩,٣٢٤	يناير	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٣٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
د- اجراء شد ٥٦,١٦ kn/m باستخدام SG 500 أو ما يعاقله وطريقة القياس شاملة overlapping ولا تشمل طول wrabbing	٠,٠٠٠	٠	فبراير	٢٨	١,٠٠٠	سولار	%٣٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	مارس	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٣٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	أبريل	٣٠	١,٠٠٠	سولار	%٣٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	مايو	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٣٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يونيو	٣٠	١,٠٠٠	سولار	%٣٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يوليو	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٣٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
٦٢	١٠,٥٠٠,٠٠٠	٤٢١,٠٠٠	يناير	٣١	١,٠٠٠	سولار	%١٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
ب- مسافة النقل لا تقل عن ١٦٠ كم .	٠,٠٠٠	٠	فبراير	٢٨	١,٠٠٠	سولار	%١٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	مارس	٣١	١,٠٠٠	سولار	%١٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	أبريل	٣٠	١,٠٠٠	سولار	%١٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	مايو	٣١	١,٠٠٠	سولار	%١٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يونيو	٣٠	١,٠٠٠	سولار	%١٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يوليو	٣١	١,٠٠٠	سولار	%١٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
٦٣	٢,٠٠٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	يناير	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
بالتر المكعب توريد وتركيب طبقة من التسجج الصناعي جيوتكستائل بالكميات المختلفة والداخل لا يقل عن ١٠ % والتمهيد لتسجج النمل والتركيب في جميع المواقع والتمهيد.....	٠,٠٠٠	٠	فبراير	٢٨	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	مارس	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	أبريل	٣٠	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	مايو	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يونيو	٣٠	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يوليو	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
٦٤	١١,١٧٠,٩٠	٣١٨,٦٤٠	يناير	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٣٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
ب- كثافة ٣٠٠ جم / م ^٢	٠,٠٠٠	٠	فبراير	٢٨	١,٠٠٠	سولار	%٣٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	مارس	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٣٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	أبريل	٣٠	١,٠٠٠	سولار	%٣٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	مايو	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٣٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يونيو	٣٠	١,٠٠٠	سولار	%٣٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يوليو	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٣٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
أعمال التأسيس والتوريدات والالتصاق والتحاميم الخرسانية	٠,٠٠٠	٠	يناير	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٣٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
٦٥	٦٥,٠٠٠,٠٠٠	١٨٥,٢٥٠	يناير	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٢١,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
بالتر المكعب أعمال توريد وبناء تكاس من الدبش سمك ١٠ سم ومونة التسمت والرمل مع الكعكة ومحمل على البند أعمال ارتكبة وتطير العصور طبقا للمبورل الطبيعية للترية..	٠,٠٠٠	٠	فبراير	٢٨	١,٠٠٠	سولار	%٢١,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	مارس	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٢١,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	أبريل	٣٠	١,٠٠٠	سولار	%٢١,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	مايو	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٢١,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يونيو	٣٠	١,٠٠٠	سولار	%٢١,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يوليو	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٢١,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يناير	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٢١,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	فبراير	٢٨	١,٠٠٠	سولار	%٢١,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	مارس	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٢١,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	أبريل	٣٠	١,٠٠٠	سولار	%٢١,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	مايو	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٢١,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يونيو	٣٠	١,٠٠٠	سولار	%٢١,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يوليو	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٢١,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
٦٦	٤٨,٣٠	١٥,٥٢١	يناير	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
أ- مسافة نقل حتى ٥٠ كم	٠,٠٠٠	٠	فبراير	٢٨	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	مارس	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	أبريل	٣٠	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	مايو	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يونيو	٣٠	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يوليو	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
٦٧	٤٩,٠٩٥	١٩,٧٥٠	يناير	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
ب- مسافة نقل حتى ٦٠ كم	٠,٠٠٠	٠	فبراير	٢٨	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	مارس	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	أبريل	٣٠	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	مايو	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يونيو	٣٠	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يوليو	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
٦٨	٤٩,٠٩٥	١٩,٧٥٠	يناير	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
ب- مسافة نقل حتى ٦٠ كم	٠,٠٠٠	٠	فبراير	٢٨	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	مارس	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	أبريل	٣٠	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	مايو	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يونيو	٣٠	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يوليو	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
٦٩	٤٩,٠٩٥	١٩,٧٥٠	يناير	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
ب- مسافة نقل حتى ٦٠ كم	٠,٠٠٠	٠	فبراير	٢٨	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	مارس	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	أبريل	٣٠	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	مايو	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠	يونيو	٣٠	١,٠٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠
	٠,٠٠٠	٠</								

٤١,٤٠٤,٨٥٨,٠٢	إجمالي مستخلصات فروة الاسعار مستخلص رقم (١) بحسب التوسعة والزمر
---------------	---

६१, ६०, ६, ८०८, ०२

عن الشركة المنفذه

مدير المشروع
مصطفى دياب

مدير المشروع
د/محمد بن علي

م/احمد شوقی

ح/ممدوح سليمان

مدير ادارة المشروعات
د/محمود الشيخ

عن المظنفة ٤٤
المحاسب/ احمد عبد الجواد

ذير عام صيانه الشيرى
م/محمد كمال حسن

م/امین محمد متولی

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الرابعة عشر
د/ضياء الدين مصطفى

مراجعته الكميات فقط
من الإلزام المركزي للمنطقة الرابعة عشر
م/ضياء الدين مصطفي





اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من البحر الاعظم حتي المربوطية بطول ٤,١ كم (القطاع الثالث)
تنفيذ شركة رواد الهندسة الحديثة - العقد رقم (٤٧ / ٢٠٢٠ / ٢٠٢١)
فروق الأسعار للباقيات المعدنية لمستخلص التوسعة رقم (١٦) خلال الفترة من ٠١ / ٠١ / ٢٠٢٢ حتى ٠٧ / ١٠ / ٢٠٢٢ (بعد تعديل الارقام القياسيه)

تاريخ العقد		٢٠٢٠ / ٠٨ / ٢٥		الأرقام القياسية من تاريخ العقد							عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	
				الأرقام القياسية للأعمال عند تنفيذ الأعمال ٢٢	الأرقام القياسية للأعمال عند تنفيذ الأعمال ٢٢	الأرقام القياسية للأعمال عند تنفيذ الأعمال ٢٢	الأرقام القياسية للأعمال عند تنفيذ الأعمال ٢٢	الأرقام القياسية للأعمال عند تنفيذ الأعمال ٢٢	الأرقام القياسية للأعمال عند تنفيذ الأعمال ٢٢	الأرقام القياسية للأعمال عند تنفيذ الأعمال ٢٢		
حديد التسليح		٢٢١,٦٠		٣٤٣,٢٠	٣٤٣,٢٠	٤٤٣,٢٠	٤٦٥,٩٠	٤٥٤,٥٠	٤٥٤,٥٠	٤٠٩,١٠		
الأسمنت		١٤٨,٢٠		١٧٧,٥٠	٢٣٢,٣٠	٢٢٢,٠٠	٢٠٨,١٠	٢٠٧,٢٠	٢١٧,٥٠	٢١٧,٥٠		
البيتومين		٢٧٤,٠٠		٤٨٧,١٠	٤٨٧,١٠	٤٨٧,١٠	٤٩٠,٥٠	٥٦٦,٠٠	٥٦٦,٠٠	٥٦٦,٠٠	رقم المستخلص	١٦ ج
السولار		٣١١,٣٠		٣٢٧,٨٠	٣٢٧,٨٠	٣٢٧,٨٠	٣٣٢,٠٠	٣٣٢,٠٠	٣٣٢,٠٠	٣٥٣,٦٠	تاريخ المستخلص	
الواح حديدية		٢٠٦,٥٠		٤٦١,٨٠	٤٦١,٨٠	٤٦١,٨٠	٤٦١,٨٠	٦٠٤,٥٠	٦٠٤,٥٠	٦٠٤,٥٠		
زوايا وكمرات معدنية		٢٠٨,٠٠		٤٤٣,٨٠	٤٥٤,٢٠	٤٥٤,٢٠	٦١٧,٩٠	٦١٧,٩٠	٦١٧,٩٠	٦١٧,٩٠		

بيانات التعاقد		المستخلص		الأشهر	عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المعاملات	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	المعاملات x نسب الغير	قيمة التعويض أو الخصم	
رقم البند	بيان البند	الوحدة	فئة										الكمية
أولاً: أعمال التكسير والإزالة													
أعمال القطاعات المعدنية وحديد التسليح واكسسوارات الكمر													
٤٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢ كبريتاني للأجزاء المعدنية بالبر.....	طن	٣٤,٠٠٠	يناير	٣١	١,٠٠	الواح حديدية	٦٥,٠%	٢٠٦,٥٠	٤٦١,٨٠	٠,٨٠	٥,٣٨٠,١٠٥,٦٦	
					٣١	١,٠٠	زوايا وكمرات	٦٥,٠%	٢٠٨,٠٠	٤٤٣,٨٠	٠,٧٤	٧٧,٤١٦,٠٩	
					٢٨	١,٠٠	الواح حديدية	٦٥,٠%	٢٠٦,٥٠	٤٦١,٨٠	٠,٨٠	٣,٠٩٣,٥٢٦,٦٠	
					٢٨	١,٠٠	زوايا وكمرات	٦٥,٠%	٢٠٨,٠٠	٤٥٤,٢٠	٠,٧٧	٤٦,٤٨٤,١٠	
					٣١	١,٠٠	الواح حديدية	٦٥,٠%	٢٠٦,٥٠	٤٦١,٨٠	٠,٨٠	٠,٠٠	
					٣١	١,٠٠	زوايا وكمرات	٦٥,٠%	٢٠٨,٠٠	٤٥٤,٢٠	٠,٧٧	٠,٠٠	
					٣٠	١,٠٠	الواح حديدية	٦٥,٠%	٢٠٦,٥٠	٦٠٤,٥٠	١,٢٥	٧,٣٣٨,٨٤٩,٢١	
					٣٠	١,٠٠	زوايا وكمرات	٦٥,٠%	٢٠٨,٠٠	٦١٧,٩٠	١,٢٨	١١٧,٨٠٧,٨٢	
					٣١	١,٠٠	الواح حديدية	٦٥,٠%	٢٠٦,٥٠	٦٠٤,٥٠	١,٢٥	٥٥٣,٥٦٠,٣٧	
					٣١	١,٠٠	زوايا وكمرات	٦٥,٠%	٢٠٨,٠٠	٦١٧,٩٠	١,٢٨	٨,٨٨٤,٥٨	
					٣٠	١,٠٠	الواح حديدية	٦٥,٠%	٢٠٦,٥٠	٦٠٤,٥٠	١,٢٥	٠,٠٠	
					١٠	١,٠٠	الواح حديدية	٦٥,٠%	٢٠٦,٥٠	٦٠٤,٥٠	١,٢٥	٠,٠٠	
					٣١	١,٠٠	سولار	٥٠,٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠	١٣,٥٤٣,٢١	
					٢٨	١,٠٠	سولار	٥٠,٠%	٣١١,٣٠	٣٢٧,٨٠	٠,٠٠	١٠,٣٦٢,١٩	
					٤٦	بالتر المسطح توريد وتركيب صاج معدني (corrugated Sheet) سمك ٣م أعلى الكمرات المعدنية والكمرات الخرسانية	٢م	٨٥٠	يناير	٣١	١,٠٠	الواح حديدية	٣٠,٠%
٢٨	١,٠٠	الواح حديدية	٣٠,٠%	٢٠٦,٥٠						٤٦١,٨٠	٠,٣٧	٠,٠٠	
٣١	١,٠٠	الواح حديدية	٣٠,٠%	٢٠٦,٥٠						٤٦١,٨٠	٠,٣٧	٠,٠٠	
٣٠	١,٠٠	الواح حديدية	٣٠,٠%	٢٠٦,٥٠						٦٠٤,٥٠	٠,٥٨	٠,٠٠	
٣١	١,٠٠	الواح حديدية	٣٠,٠%	٢٠٦,٥٠						٦٠٤,٥٠	٠,٥٨	٤٦,٢٤٧,٩٩	
٣٠	١,٠٠	الواح حديدية	٣٠,٠%	٢٠٦,٥٠						٦٠٤,٥٠	٠,٥٨	٠,٠٠	
١٠	١,٠٠	الواح حديدية	٣٠,٠%	٢٠٦,٥٠						٦٠٤,٥٠	٠,٥٨	٠,٠٠	
٣١	١,٠٠	سولار	٥٠,٠%	٣١١,٣٠						٣٢٣,٧٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
٢٨	١,٠٠	سولار	٥٠,٠%	٣١١,٣٠						٣٢٧,٨٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
٣١	١,٠٠	سولار	٥٠,٠%	٣١١,٣٠						٣٢٧,٨٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
٣٠	١,٠٠	سولار	٥٠,٠%	٣١١,٣٠						٣٣٢,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
٣١	١,٠٠	سولار	٥٠,٠%	٣١١,٣٠						٣٣٢,٠٠	٠,٠٠	٢٦٥,٩٣	
٣٠	١,٠٠	سولار	٥٠,٠%	٣١١,٣٠						٣٣٢,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
١٠	١,٠٠	سولار	٥٠,٠%	٣١١,٣٠						٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠	
١٧٠	بالطن توريد وتركيب الواح اوزنابا معدنية لترسيم الأجزاء الخرسانية (أعمدة-كمرات-لاطحات...إلخ) على أن يتم اعتماد جميع الأبعاد والقطاعات والكميات المستخدمة وطريقة ومراحل التنفيذ من الهيئة قبل التنفيذ، والفتحة تشمل دمان الألواح أو الزوايا بمادة إيبوكسية مقاومة للصدأ، والتثبيت بزرج الأشنابو Dowels بمادة إيبوكسية داخل الخرسانة بعد التخريم، وتجهيز الأسطح ومعالجتها بالمواد الإيبوكسية اللازمة، وكل ما يلزم لبدء العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٣٠,٠٠٠	٣١						١,٠٠	سولار	٥٠,٠%	٣١١,٣٠

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

م/ممدوح سليمان

مراجعة الكميات فقط

م/احمد شوقي

رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانته الكباري
م/ايمن محمد متولي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

عن الشركة المنفذه

المكتب الفني

م/محمد محسن

مدير ادارة المشروعات

م/محمود الشنيخ

م/ممدوح سليمان

م/ممدوح سليمان

م/ممدوح سليمان

م/ممدوح سليمان

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

تاريخ العقد		٢٥ / ٠٨ / ٢٠٢٠						
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل		الأرقام القياسية من تاريخ العقد						
		الأرقام القياسية عند تنفيذ الأعمال يناير ٢٢	الأرقام القياسية عند تنفيذ الأعمال فبراير ٢٢	الأرقام القياسية عند تنفيذ الأعمال مارس ٢٢	الأرقام القياسية عند تنفيذ الأعمال أبريل ٢٢	الأرقام القياسية عند تنفيذ الأعمال مايو ٢٢	الأرقام القياسية عند تنفيذ الأعمال يونيو ٢٢	الأرقام القياسية عند تنفيذ الأعمال يوليو ٢٢
حديد التسليح	٢٢١,٦٠	٣٤٠,٩٠	٣٤٣,٢٠	٤٤٣,٢٠	٤٦٥,٩٠	٤٥٤,٥٠	٤٥٤,٥٠	٤٠٩,١٠
الأسمنت	١٤٨,٢٠	١٦٤,٥٠	١٧٧,٥٠	٢٣٣,٣٠	٢٢٢,٠٠	٢٠٨,١٠	٢٠٧,٢٠	٢١٧,٥٠
البيتومين	٢٧٤,٠٠	٤٨٧,١٠	٤٨٧,١٠	٤٨٧,١٠	٤٩٠,٥٠	٥٦٦,٠٠	٥٦٦,٠٠	٥٦٦,٠٠
السولار	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٣٢٧,٨٠	٣٢٧,٨٠	٣٣٢,٠٠	٣٣٢,٠٠	٣٣٢,٠٠	٣٥٣,٦٠
الواح حديدية	٢٠٦,٥٠	٤٦١,٨٠	٤٦١,٨٠	٤٦١,٨٠	٤٦١,٨٠	٦٠٤,٥٠	٦٠٤,٥٠	٦٠٤,٥٠
زوايا وكمرات معدنية	٢٠٨,٠٠	٤٤٣,٨٠	٤٥٤,٢٠	٤٥٤,٢٠	٦١٧,٩٠	٦١٧,٩٠	٦١٧,٩٠	٦١٧,٩٠

رقم البند	بيان البند	الوحدة ٥	فئة	المستخلص		الاشهر	عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاضعة للتحليل	المعاملات	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	المعاملات x نسب التغيير	قيمة التعويض أو الخصم قيمة الأعمال x اجمالي (المعاملات x نسب التغيير)
				الكمية	قيمة الأعمال									
بيانات التعاقد														
بلا: أعمال التكسير والإزالة														
٥٠	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢ كبريتي للأجزاء المعدنية بالر.....	طن	٣٤,٠٠٠	٠	٠	يناير	٣١	١,٠٠	الواح حديدية	%٦٥,٠	٢٠٦,٥٠	٤٦١,٨٠	٠,٨٠	٠
				٠	٠	فبراير	٢٨	١,٠٠	الواح حديدية	%٦٥,٠	٢٠٦,٥٠	٤٦١,٨٠	٠,٨٠	٠
				٠	٠	مارس	٣١	١,٠٠	الواح حديدية	%٦٥,٠	٢٠٦,٥٠	٤٦١,٨٠	٠,٨٠	٠
				٠	٠	ابريل	٣٠	١,٠٠	الواح حديدية	%٦٥,٠	٢٠٦,٥٠	٦٠٤,٥٠	١,٢٥	٠
				١٧٧,٢١٧	٦,٠٢٥,٣٧٨	مايو	٣١	١,٠٠	الواح حديدية	%٦٥,٠	٢٠٦,٥٠	٦٠٤,٥٠	١,٢٥	٧,٥٤٨,٥٠٠,١٩
				٢,٧٨٢	٩٤,٥٨٨	مايو	٣١	١,٠٠	زوايا زكمرات	%٦٥,٠	٢٠٨,٠٠	٦١٧,٩٠	١,٢٨	١٢١,١٦١,٣٢
				٠	٠	يونيو	٣٠	١,٠٠	الواح حديدية	%٦٥,٠	٢٠٦,٥٠	٦٠٤,٥٠	١,٢٥	٠
				٠	٠	يوليو	١٠	١,٠٠	الواح حديدية	%٦٥,٠	٢٠٦,٥٠	٦٠٤,٥٠	١,٢٥	٠
				٠	٠	يناير	٣١	١,٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠	٠
				٠	٠	فبراير	٢٨	١,٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٧,٨٠	٠	٠
				٠	٠	مارس	٣١	١,٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٧,٨٠	٠	٠
				٠	٠	ابريل	٣٠	١,٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٣٢,٠٠	٠	٠
				١٨٠,٠٠٠	٦,١٢٠,٠٠٠	مايو	٣١	١,٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٣٢,٠٠	٠	٢٠,٣٤٧,٥٧
				٠	٠	يونيو	٣٠	١,٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٣٢,٠٠	٠	٠
٥١	بالمتر المسطح توريد وتركيب صاج معدني (corrugated Sheet) سلك ٣م اعل الكمرات المعدنية والكمرات الخرسانية	٢م	٨٥٠	٠	٠	يوليو	١٠	١,٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠
				٠	٠	يناير	٣١	١,٠٠	الواح حديدية	%٣٠,٠	٢٠٦,٥٠	٤٦١,٨٠	٠,٣٧	٠
				٠	٠	فبراير	٢٨	١,٠٠	الواح حديدية	%٣٠,٠	٢٠٦,٥٠	٤٦١,٨٠	٠,٣٧	٠
				٠	٠	مارس	٣١	١,٠٠	الواح حديدية	%٣٠,٠	٢٠٦,٥٠	٤٦١,٨٠	٠,٣٧	٠
				٠	٠	ابريل	٣٠	١,٠٠	الواح حديدية	%٣٠,٠	٢٠٦,٥٠	٦٠٤,٥٠	٠,٥٨	٠
				٢٣٠,٩٠	١٩٦,٦٦٥	مايو	٣١	١,٠٠	الواح حديدية	%٣٠,٠	٢٠٦,٥٠	٦٠٤,٥٠	٠,٥٨	١١٣,٤٨٢,٠٤
				٠	٠	يونيو	٣٠	١,٠٠	الواح حديدية	%٣٠,٠	٢٠٦,٥٠	٦٠٤,٥٠	٠,٥٨	٠
				٠	٠	يوليو	١٠	١,٠٠	الواح حديدية	%٣٠,٠	٢٠٦,٥٠	٦٠٤,٥٠	٠,٥٨	٠
				٠	٠	يناير	٣١	١,٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠	٠
				٠	٠	فبراير	٢٨	١,٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٧,٨٠	٠	٠
				٠	٠	مارس	٣١	١,٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٢٧,٨٠	٠	٠
				٠	٠	ابريل	٣٠	١,٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٣٢,٠٠	٠	٠
				٢٣٠,٩٠	١٩٦,٦٦٥	مايو	٣١	١,٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٣٢,٠٠	٠	٦٥٢,٥٤
				٠	٠	يونيو	٣٠	١,٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٣٢,٠٠	٠	٠
٠	٠	يوليو	١٠	١,٠٠	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠				
إجمالي														
٧,٨٠٤,١٤٣,٦٥														
٢٣,٥٩٩,٥٧٢,٨٧														
إجمالي مستخلصات فروق الاسعار مستخلص رقم (١) لأعمال التسليم والزمير للأعمال المعدنية														

عن الشركة المنفذه

المكتب القنى
م/محمد محسن

مدير اداره المشروعات
م/محمود الشيخ

م/محمود الشيخ

مدير المشروع
م/مصطفى دياب

مصطفیٰ دیاب

عن المنطقة ١٤:
المحاسب/ احمد عبد الجواد

المحاسب/ احمد عبد الجواد

مهندس الاحمد عبدالعزيم

م/احمد عبدالعزیز

مدير عام صيانه الكباري
م/محمد كمال حسن

م/محمد کمال حسن

م/محمد سامي

م/محمد سامی

رئيس الاداره المركزيه لتنفيذ وصيانه الكبارى
م/ايمن محمد متولى

م/ایمن محمد متولی

م/احمد شوقي

م/احمد شوقي

م/ممدوح سليمان

م/ممدوح سليمان

مراجعة الكميات فقط

رئيس الاداره المركزيه للمنطقه الرابعه عشر
م/ضياء الدين مصطفى

م/ضياء الدين مصطفى



اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من البحر الاعظم حتي المربوطية بطول ٤,١ كم (القطاع الثالث)
تنفيذ شركة رواد الهندسة الحديثة - العقد رقم (٤٧ / ٢٠٢٠ / ٢٠٢١)
فروق الأسعار لمستخلص التوسعه رقم (١٧) خلال الفترة من ١١ / ٠٧ / ٢٠٢٢ حتى ٣١ / ٠٧ / ٢٠٢٢ (بعد تعديل الارقام القياسيه)

رقم المستخلص	١٧ ج
تاريخ المستخلص	٣١/٠٧/٢٠٢٢

تاريخ العقد	٢٠٢٠ / ٠٨ / ٢٥	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل			يوليو ٢٢
حديد التسليح	٢٣١,٦٠		٤٠٩,١٠
الأسمنت	١٤٨,٢٠		٢١٧,٥٠
البيتومين	٢٧٤,٠٠		٥٦٦,٠٠
السولار	٣١١,٣٠		٣٥٣,٦٠
الواح حديدية	٢٠٦,٥٠		٦٠٤,٥٠

بيانات التعاقد		المستخلص		الأشهر	عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المعاملات	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	المعاملات x نسب الغير	قيمة التعويض أو الخصم
رقم البند	بيان البند	الوحدة	فئة									
أولاً: أعمال التكسير والإزالة												
٢	بالمن أعمال فك ونقل البهاكل المعدنية المختلفة مثل اللوحات الامتلاية والأعمدة العمالة لها وأعمدة الأبراج والمخازن ومخالفه بمختلف الأوزان والإرضاعات وذلك طبقاً للتعليمات المالك وحاجة العمل واليد يشمل الأثاث والأثاثات وتريلات مجهزة للنقل لزوم أعمال الفك والنقل وتأمين الطريق للمعدات أثناء الفك والتحميل باستخدام إرشادات مبرورة وكل ما يلزم ليدو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصيانة وتعليمات المهندس المشرف	طن	٢٠٠٠	٢٧	٥٤,٠٠٠	٣١	١	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٥٨٧,٠١
٤	بالمز المكعب نقل جميع انواع المخلفات المتعارضة مع الأعمال...	م³	٨٥	٤,٥١٧,٠٠	٦٧٧,٥٥٠	٣١	١	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٩,٢٠٦,٦٧
ثانياً: أعمال الكباري												
أعمال الخرسانة المسلحة												
٣٦	بالمز المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات والأساسات والبرامات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المبررة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٢٠٠٠ كجم/م³ بعد ٢٨ يوم ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م³ أسمنت بورتلاندي عادي أو مكافئ للكبريتات طبقاً لتقرير التجانس مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والمقاييس تشمل أعمال القرم الخشبية وكل ما يلزم ليدو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والهيئة الفنية لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م³	٢,١٠٠	١٠٠	٢١٠,٠٠٠	٣١	١,٠٠	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٢,٨٥٣,٥٢
						٣١	١,٠٠	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٤,٩٠٩,٩٢
						٣١	١,٠٠	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠
						٣١	١,٠٠	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠
٣٦	بالمز المكعب خرسانة مسلحة للحوادث الساندة فوق ملسوب طبر المخدرات والكورستات فوق الجوانب مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي ووجد كسر لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م³ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م³ مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم ليدو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المباشر والهيئة الفنية لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م³	٢٢٥	١٠٠	١٥٠,٠٠٠	٣١	١,٠٠	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠
						٣١	١,٠٠	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠
						٣١	١,٠٠	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠
						٣١	١,٠٠	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠
٤١	بالمز المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للبرامات العلوية أعلى الكمرات سائبة الصب وأعلى الكمرات المعدنية الجوانب ٤٥٠ كجم/م³ ومحتوى أسمنت ٥٠٠ كجم/م³ والهيئة الفنية لا تشمل ليدو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصيانة والمواصفات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف واليد لا يشمل حديد التسليح.	م³	٢٧٠	٢٥٠	٦٧٥,٠٠٠	٣١	١,٠٠	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٦٥,٣٣٦,٩٩
						٣١	١,٠٠	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٩,١٧٢,٠٢
						٣١	١,٠٠	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠
						٣١	١,٠٠	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠
٤٤	بالمز المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للبرامات العلوية أعلى الكمرات سائبة الصب وأعلى الكمرات المعدنية الجوانب ٤٥٠ كجم/م³ ومحتوى أسمنت ٥٠٠ كجم/م³ والهيئة الفنية لا تشمل ليدو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصيانة والمواصفات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف واليد لا يشمل حديد التسليح.	م³	٢,٠٠٠	٣٤٠	٦٨٠,٠٠٠	٣١	١	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٩٥,٧١٠,٦٩
						٣١	١	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠
						٣١	١	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠
						٣١	١	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠
أعمال القطاعات المعدنية وحديد التسليح وأكسسوارات الكمر												
٤٥	بالمن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢ كبريتي للأجزاء المعدنية بالبرو القفص تشمل أعمال التفتاح وعمل الاختبارات اللازمة على العناصر والبرامات والتربيط ووحدات الربط مع الخرسانة والشكالات الانشائية والنقل والتحميل بالموقع والدعان بوجين بربروس ووجين بمادة ابوكسية باللون المطلوب بسنك لا يقل عن ٢٤٠ ميكرون أو بنظام الجملنة على البارد الذي يضمن الحماية الكاثودية للصلب لا تشمل ليدو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف على أن تعتمد من الهيئة قبل التنفيذ والهيئة الفنية لا تشمل ليدو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٣٤,٠٠٠	٥٩	٢,٠٠٩,٤٠٠	٣١	١	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١,٢٥
						٣١	١	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠
٤٦	بالمز المصلح توريد وتركيب صاج معبر (corrugated Sheet) سم ٣ ملم أعلى الكمرات المعدنية والكمرات الخرسانية واليد يشمل جميع القطاعات المعدنية اللازمة للتثبيت وكافة الأعمال اللازمة ليدو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصيانة وتعليمات المهندس المشرف.	م²	٨٥٠	٥	٤,٣٣٥	٣١	١	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠
						٣١	١	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠
٤٨	بالمن توريد وتربيط ورس حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسهر وشمل التسليح طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسهر وشمل أيضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل وربع الحديد وكل ما يلزم ليدو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	١٩,٠٠٠	١٠٠	٩٠٠,٠٠٠	٣١	١,٠٠	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١,٠٤٤,٩٥٧,١٣
						٣١	١,٠٠	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١٢,٩٠٨,٧٧
الإجمالي												
١,٢٧٤,٦٨٩,٥٣												

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

م/ممدوح سليمان

مراجعة الكميات فقط

م/احمد شوقي

م/محمد سامي

رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانه الكباري
م/ايمن محمد متولي

مهندس الاشراف
م/احمد عبدالعزيز

مدير عام صيانه الكباري
م/محمد كمال حسن

م/المنطقه ٤
المحاسب/ احمد عبد الجواد

عن الشركة المنفذه

المكتب الفني
م/محمد محسن

مدير اداره المشروعات
م/محمود الشيوخ

تاريخ العقد	٢٠٢٠ / ٠٨ / ٢٥	
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال يوليو ٢٢
حديد التسليح	٢٢١,٦٠	٤٠٩,١٠
الأسمنت	١٤٨,٣٠	٢١٧,٥٠
البيتومين	٢٧٤,٠٠	٥٦٦,٠٠
السولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠
الواح حديدية	٢٠٦,٥٠	٦٠٤,٥٠

رقم المستخلص	١٧ ج
تاريخ المستخلص	٣١/٠٧/٢٠٢٢

[illegible]

١,٥٢٢,٠٣٠,٢٠	إجمالي مستخلصات فروق الأسعار مستخلص رقم ١٧ لأعمال التسعة والزمير
--------------	--

إجمالي مستخلصات فروق الأبعاد مستخلص رقم (١٧) لأعمال التوسعة والزم

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

عن الشركة المنقذه

المكتب الفني
م/محمد محسن

مدير اداره المشرق
م/محمود الشيخ

مدير ادارة المشروعات
م/محمود الشيخ

مدير المشروع
م/مستطفي دياب

W

عن المنطقه ١٤
المحاسب/ احمد عبد الجواد

مدير عام صيانة الكباري
م/محمد كمال حسن

مهندس الاشراف
م/احمد عبدالعزيز

مراجعة الكميات فقط
مدير المشروع
د/محمد سامي

رئيس الاداره المركزيه لتنفيذ وصياته
م/ايمن محمد متولي

م/احمد شوقی

رئيس الاداره المركزيه لتنفيذ وصياته الكباري
م/ايمن محمد متولي

م/ممدوح سليمان

مراجعة الكميات فقط

عشر

رئيس الاداره المركزيه للمنطقه الرابعه عشر
م/ضياء الدين مصطفى

م/ضياء الدين مصطفى

رقم المستخلص	١٧ ج
تاريخ المستخلص	٣١/٠٧/٢٠٢٢

تاريخ العقد	٢٠٢٠ / ٠٨ / ٢٥	
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال
حديد التسليح	٢٢١,٦٠	٤٠٩,١٠
الأسمنت	١٤٨,٢٠	٢١٧,٥٠
البيتومين	٢٧٤,٠٠	٥٦٦,٠٠
السولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠
الواح حديدية	٢٠٦,٥٠	٦٠٤,٥٠
الواح حديدية	٢٠٨,٠٠	٦١٧,٩٠

بيانات التعاقد		المستخلص		عدد الأيام	الأشهر	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	المعاملات x نسب الغير	قيمة التعويض أو الخصم	
رقم البند	بيان البند	الوحدة	فترة									الكمية
ثانياً أعمال الكباري												
أعمال القطاعات المعدنية وحديد التسليح واكسسوارات الكمر												
٤٥	طن	٣٤,٠٠٠	٥٨,٠٨٨	١,٩٧٤,٩٩٢	يوليو	١	الواح حديدية	٢٠٦,٥٠	٦٠٤,٥٠	١,٢٥	٢,٤٧٤,٢٣٩,٣٧	
					يوليو		٣١,٠٠٨	٦٥,٠٠	٦١٧,٩٠	١,٢٨	٣٩,٧١٩,٣١	
					يوليو		١	٥,٠٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١٣,٤١٨,٢٧
٤٦	٢م	٨٥٠	٥	٤,٣٣٥	يوليو	١	الواح حديدية	٢٠٦,٥٠	٦٠٤,٥٠	٠,٥٨	٢,٥٠٦,٥٣	
					يوليو		١	٥,٠٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٢٩,٤٥
					الإجمالي					٢,٥٢٩,٩١٢,٩٤		

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

عن استشاري المشروع

عن الشركة المنفذة

المكتب الفني
م/محمد محسن

مهندس الاشراف
م/احمد عبدالعزيز

مدير المشروع
م/مصطفى دياب

م/احمد شوقي

م/احمد سامي

مدير عام صيانه الكباري
م/محمد كمال حسن

م/احمد عبد الجواد

مدير اداره المشري عات
م/محمود الشيوخ

م/ممدوح سليمان

مراجعة الكميات فقط

رئيس الاداره المركزيه للمنطقه الرابعه عشر
م/ضياء الدين مصطفى

رئيس الاداره المركزيه لتنفيذ وصيانه الكباري
م/ايمن محمد متولي



رقم المستخلص	١٨ ج
تاريخ المستخلص	٣١/٠٨/٢٠٢٢

٢٨٠٠٠
المجلس الوطني للإستشارات العرب
أغسطس
عن استشاري المشروع
مراجعة الكميات فقط
التعليق
عبد العزيز
م

مراجعة الكميات فقط

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من البحر الاعظم حتي المربوطية بطول ٤ كم (القطاع الثالث)
تنفيذ شركة رواد الهندسة الحديثة - العقد رقم (٤٧ / ٢٠٢٠ / ٢٠٢١)
فروق الأسعار لمستخلص الزمر رقم (١٨) خلال الفترة من ٠١ / ٠٨ / ٢٠٢٢ حتى ٣١ / ٠٨ / ٢٠٢٢



رقم المستخلص	١٨ ج
تاريخ المستخلص	٣١/٠٨/٢٠٢٢

تاريخ العقد	٢٠ / ٠٨ / ٢٠٢٠	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل			أغسطس ٢٢
حديد التسليح	٢٢١,٦٠		٤٢٠,٤٠
الأسمنت	١٤٨,٢٠		٢٢١,٨٠
البيتومين	٢٧٤,٠٠		٥٦٦,٠٠
السولار	٣١١,٣٠		٣٥٣,٦٠
الواح حديدية	٢٠٦,٥٠		٦٣٦,٨٠

بيانات التعاقد														
رقم البند	بيان البند	الوحدة	قناة	المستخلص		الأشهر	عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المعاملات	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	المعاملات x نسب التغير	قيمة التعويض أو الخصم
				الكمية	قيمة الأعمال									
أولاً: أعمال التكميم والإزالة														
٢	بالحطن أعمال فك ونقل البهاكل المعدنية المختلفة مثل اللوحات الإعلانية والأعمدة الحاملة لها وأعمدة الأتار والمحلات وخلافه بمختلف الأوزان والارتفاعات	طن	٢,٠٠٠	٢٨,٧٠	٥٧,٤٠٠	أغسطس	٣١	١	سولار	%٢٥,٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٣	١,٩٤٩,٩٠
الإجمالي														١,٩٤٩,٩٠
إجمالي مستخلصات فروق الأسعار مستخلص رقم (١٨) لأعمال التوسعة والزمر														
١,٤٥٠,٤٩٠,١٥														

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

م/ممدوح سليمان

مراجعة الكميات فقط

رئيس الاداره المركزيه للمنطقه الرابعه عشر

م/ضياء الدين مصطفى

عن استشارى المشروع

مهندس الاستشارى

م/احمد عبدالعزى

م/محمود سامي

رئيس الاداره المركزيه لتنفيذ وصيانه الكبارى

م/ ايمن محمد متولي

مدير عام صيانه الكبارى

م/محمد كمال حسن

مدير المشروع

م/مصطفى دياب

عن المنطقه ٤

المحاسب/ احمد عبد الجواد

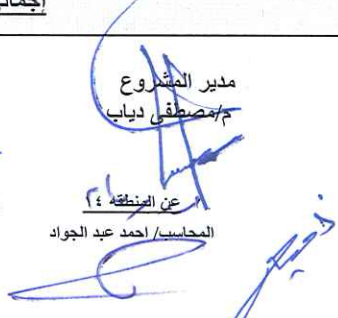
عن الشركه المنفذه

المكتب الفنى

م/محمد محسن

مدير اداره المشروعات

م/محمود الشيخ





اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من البحر الاعظم حتي المربوطية بطول ٤ كم (القطاع الثالث)
تنفيذ شركة رواد الهندسة الحديثة - العقد رقم (٤٧ / ٢٠٢٠ / ٢٠٢١)
فروق الأسعار لمستخلص التوسعه رقم (١٩) خلال الفترة من ٠١ / ٠٩ / ٢٠٢٢ حتى ٣٠ / ٠٩ / ٢٠٢٢ (بعد تعديل الارقام القياسيه)

رقم المستخلص	١٩ ج
تاريخ المستخلص	٣٠/٠٩/٢٠٢٢

تاريخ العقد	٢٠ / ٠٨ / ٢٠٢٠	الأرقام القياسية للأعمال عند تنفيذ الأعمال
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	سبتمبر ٢٢
حديد التسليح	٢٢١,٦٠	٤٣١,٨٠
الأسمنت	١٤٨,٢٠	٢٣٢,٦٠
البيتومين	٢٧٤,٠٠	٥٦٦,٠٠
السولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠
الواح حديدية	٢٠٦,٥٠	٦٣٦,٨٠

رقم البند	بيانات التعاقد	الوحدة	فترة	المستخلص	الاشهر	عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المعاملات	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار	المعاملات x نسب التغيير	قيمة التعويض أو الخصم
٤	بالتر المكعب نقل جميع انواع الخلطات المتعارضة مع الأعمال...	م³	٨٥	٨٠,٠٠٠	سبتمبر	٣٠	١	سولار	%١٠,٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٩٢٤,٠٠
١١	بالتر المكعب ديم وتكسيرا انشاءات متكاملة (معارات - مخازن وحفره) وتشمل الخاكي الطوب والخرسانات بأنواعها وكافة التشغيلات والإرضيات وتبوي العمل بزاوي كمالا والبند شامل منا جميعه طبقا لوصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع نقل الخلطات للمقالب العمومية.	م³	٢٠٠	٣٠,٠٠٠	سبتمبر	٣٠	١	سولار	%١٠,٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٨١,٥٣
ثانياً: أعمال الكباري													
أعمال الحفر													
٢٨	بالتر المكعب حفر استكشافي بمعالجة بدوية في أرض الموقع العام (ردمية أو طينية أو ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسي طبقاً للرسومات التنفيذية مع نقل ناتج الحفر والخلفات للمقالب العمومية والفتنة تشمل كل ما يلزم لئلا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م³	٨٥	٢٣,٣٠	سبتمبر	٣٠	١	سولار	%٠,٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠	٠,٠٠
أعمال الخرسانة العادية													
٣٥	بالتر المكعب خرسانة عادية للارصفة وبردورة الجزيرة الوسطى للكوبري والمداخل طبقا للوحات المعتمدة و كل ما يلزم لئلا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م³	١,٥٥٠	١٢٠,٣٠	سبتمبر	٣٠	١	سولار	%١٠,٠	٣١١,٣٠	٢٣٢,٦٠	٠,١٥	٢٧,٧٤٦,٩٣
أعمال فواصل التمدد													
٥١	بالتر الطول توريد وتركيب فواصل تمدد من نوع Thorma Joint تسمح بالحركة من (٢,٥٤ سم) إذا لزم الأمر (بابعاد ١٠ سم عمق ٤٠ سم عرض) طبقاً للكميات المقدمة من المقاول والمعمدة من الهيئة على أن تقدم الكتلالوجات وعينات من جميع المواد المستخدمة في الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد وتقديم خطوات وأساليب التنفيذ للمراجعة والاعتماد والفتنة تشمل التكسير ونقل الخلطات للمقالب العمومية وكل ما يلزم لئلا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٤,٠٠٠	١٠٠	سبتمبر	٣٠	١	سولار	%٣,٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠	١,٥٧٧,٩٨
٥٢	بالتر الطول أعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (expansion joint) تبويرين مسلح على أن تقدم الكتلالوجات وعينات من جميع المواد المستخدمة في الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد وتقديم خطوات وأساليب التنفيذ للمراجعة والاعتماد بعرض ٥ سم.	م.ط	٥,٩٠٠	٦,٦٠	سبتمبر	٣٠	١	سولار	%٣,٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠	١,٥٣,٦٢
ثالثاً: أعمال الطرق													
٥٩	بالتر المكعب توريد ردم لزوم الحائط العرسانى السفلى بكسر حجر مكون من خليط سن ١ وسن ٢ على أن يتم التوريد من الماجر المعتمدة والردم طبقاً للأعمال المتاحة والفتنة تشمل عمل مصاطب مؤقتة أو استخدام سبور ناقلة أو غير ذلك من المعدات لتوصيل السن خلف الحائط بالإضافة الى المعدات التقليدية من جريررات وحراسات بمختلف أنواعها والبند يشمل تشغيل طبقات الردم بأي طريقة تناسب مع طبيعة الموقع سواء باستخدام مسموات خفيفة (دكاك بدوي) أو أي معدات ثقيلة واستخدام أي طريقة لمحاولة الخابات داخل الموقع في الأماكن الضيقة وكل ما يلزم لئلا العمل كاملاً طبقاً لوصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م³	٢٨٠	٣,٣٠٠	سبتمبر	٣٠	١	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٦,٠٧٥,٢٣
الإجمالي													
١٩٢,٨٢٢,٥٦													

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

م/احمد شوقي

م/ممدوح سليمان

مراجعة الكميات فقط

عن استشاري المشروع

مراجعة الكميات فقط
م/محمد سامي

مدير عام صيانة الكباري

م/ ايمن حمد متولي

عن الشركة المنفذه

مدير المشروع
م/مصطفى دياب

المكتب الفني
م/محمد محسن

مدير اداره المشروعات

م/محمود الشيخ

عن المنفذه ١٤

المحاسب/ احمد عبد الجواد



اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من البحر الاعظم حتي المريوطية بطول ٤,١ كم (القطاع الثالث)
تنفيذ شركة رواد الهندسة الحديثة - العقد رقم (٤٧ / ٢٠٢٠ / ٢٠٢١)
فروق الأسعار لمستخلص الزمر رقم (١٩) خلال الفترة من ٠١ / ٠٩ / ٢٠٢٢ حتى ٣٠ / ٠٩ / ٢٠٢٢ (بعد تعديل الارقام القياسيه)

رقم المستخلص	١٩ ج
تاريخ المستخلص	٣٠/٠٩/٢٠٢٢

تاريخ العقد	٢٠ / ٠٨ / ٢٠٢٠	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	سبتمبر ٢٢
حديد التسليح	٢٢١,٦٠	٤٣١,٨٠
الأسمنت	١٤٨,٢٠	٢٣٢,٦٠
البيتومين	٢٧٤,٠٠	٥٦٦,٠٠
السولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠
الواح حديدية	٢٠٦,٥٠	٦٣٦,٨٠

رقم البند	بيان البند	الوحدة	قناة	المستخلص		الأشهر	عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المعاملات	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	قيمة التعويض أو الخصم الغير	قيمة الأعمال x إجمالي (المعاملات x نسب التغيير)
				الكمية	قيمة الأعمال									
ثانياً: أعمال الكباري														
أعمال الحفر														
٢٨	بالمتر المكعب حفر استكشائي بعمالة يدوية في أرض الموقع العام (رملية أو طينية أو ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسي طبقاً للرسومات التنفيذية مع نقل ناتج الحفر والمخلفات للمقابل العمومية والفئة تشمل كل ما يلزم لهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م³	٨٥	٦١٦,٧٠	٥٢,٤٢٠	سبتمبر	٣٠	١,٠٠	سولار	%٥٠,٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠	٠,٠٠
أعمال الخرسانة العادية														
٣٥	بالمتر المكعب خرسانة عادية للارصفة وبردورة الجزيرة الوسطى للكوبري والمداخل طبقاً للوحات المعتمدة وكل ما يلزم لهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م³	١,٥٥٠	٢٣٩,٧٠	٣٧١,٥٣٥	سبتمبر	٣٠	١	اسمنت	%٢٧,٠	١٤٨,٢٠	٢٣٢,٦٠	٠,١٥	٥٥,٢٨٦,٢٧
									سولار	%١٠,٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٤,٨٨٥,٦٣
أعمال قواصل التمدد														
٥٣	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب قواصل تمدد العرضية (expansion joint) نيوبرين مسلح على أن تقدم الكتل والوجات وعينات من جميع المواد المستخدمة في القواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد وتقديم خطوات وأسلوب التنفيذ للمراجعة و الاعتماد بعرض ٥ ± سم .	م.ط	٥,٩٠٠	١٣,٤٠	٧٩,٠٦٠	سبتمبر	٣٠	١	حديد	%٥٠,٠	٢٢١,٦٠	٤٣١,٨٠	٠,٠٥	٣,٦٢٨,٦٩
						سبتمبر			%٧,٠	١٤٨,٢٠	٢٣٢,٦٠	٠,٠٤	٣,٠٥٠,٠٦	
						سبتمبر			%٣,٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠	٣١١,٨٩	
تجربة تحميل الكوبري														
٥٤	اعمال تجربة تحميل استاتيكي للكوبرى قبل افتتاحها للاجزاء المختلفة والمداخل وفقاً للرسومات المرفقة والسعر يشمل جميع أدوات القياس اللازمة وتقديم التقرير النهائي لاختبار التحميل والبند يشمل كل ما يلزم لهو العمل هو كاملاً وذلك طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٨٠,٠٠٠	١	٨٠,٠٠٠	سبتمبر	٣١	١	سولار	%١٠,٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١,٠٨٧,٠٥
الإجمالي														٦٨,٩٧٣,٥٥

٢٦١,٧٩٦,١١	إجمالي مستخلصات فروق الأسعار مستخلص رقم ١٩ أعمال التوسعة والزمر
------------	---

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

م/ممدوح سليمان

مراجعة الكميات فقط

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الرابعة عشر

م/ضياء الدين مصطفى



مهندس الاستشاري
م/احمد عبد العزيز

مراجعة الكميات فقط مدير المشروع
م/محمد سامي

رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري
م/ايمن محمد متولي

مدير عام صيانه الكباري
م/محمد كمال حسن

عن الشركة المنفذه

المكتب الفني
م/محمد محسن

مدير اداره المشروعات
م/محمود الشيخ

مدير المشروع
م/مصطفى دياب

م/المنطقة ٤
المحاسب/ احمد عبد الجواد

		٢٠٢٠ / ٠٨ / ٢٥		تاريخ العقد
		الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل
		نوفمبر ٢٢	أكتوبر ٢٢	
		٤٥٤,٥٠	٤٣١,٨٠	حديد التسليح
		٢٥٣,٤٠	٢٣٤,٦٠	الأسمنت
٢٠ ج	رقم المستخلص	٥٦٦,٠٠	٥٦٦,٠٠	البيتومين
٣٠/١١/٢٠٢٢	تاريخ المستخلص	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	السولار
		٦٩٨,٨٠	٦٣٦,٨٠	الواح حديدية

رقم البند	بيانات التعاقد				المستخلص		الأشهر	عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاضعة للتدليل	المعاملات	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	قيمة التعويض أو الخصم	قيمة التوفير	قيمة الأعمال x إجمالي المعاملات x نسب التوفير
	بيان البند	الوحدة	فئة	الكمية	قيمة الأعمال											
١٥: أعمال التأسيس والإزالة																
٢	بالطن أعمال فك ونقل الهياكل المعدنية المختلفة مثل اللوحات الإعلانية والأعمدة الحاملة لها وأعمدة الأتارة والمخلات وخلافه	طن	٢,٠٠٠	٨,٠٠٠	١٦,٠٠٠	أكتوبر	٣١	٠,٥١	سولار	٨,٠٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٨٨,٣٩		
١٠	بالتر المكعب تكسير خرسانة عادية أو أرضية نوجيرسي غير مسلح البند يشمل نقل المخلفات للمقابل العمومية وبهو العمل بها كاملا	م³	٧٠	٣,٠٠٠	٢,١٠٠	نوفمبر	٣٠	٠,٥١	سولار	٨,٠٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١٤,٥٠		
						أكتوبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	١٠,٠٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١٤,٠٣		
١٦: أعمال الكباري																
١٧: أعمال الجسات والخوازيق وتجارب التحميل																
٢١	بالتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ٦٠ سم وحمل التشغيل ١٨٠ طن طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام إسمنت برتولاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم / م³	م.ط	١,٧٠٠	٥,٠٠٠	٨٥,٠٠٠	أكتوبر	٣١	٠,٥١	سولار	٥,٥٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٢٩٣,٤٨		
						نوفمبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	٨,٠٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٧	٢٩,٠٨,٠٦		
٢٣	بالتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم وحمل التشغيل ٤٥٠ طن طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام إسمنت برتولاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم / م³	م.ط	٤,٠٠٠	١,٠٠٠	٤٠,٠٠٠	أكتوبر	٣١	٠,٥١	سولار	١٧,٨%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٢,١٠٩,٤٩		
						نوفمبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	١٧,٨%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١٣٨,١١		
٢٣	أ-علاوة نتيجة زيادة الاجهاد إلى ٤٥٠ كجم / سم² وزيادة محتوى الأسمنت إلى ٥٠٠ كجم / م³	م.ط	٨٤	١,٠٠٠	٨٤٠	أكتوبر	٣١	٠,٥١	سولار	٧,٢%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٢٤٤,٢١		
						نوفمبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	٥,٥٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٢٠٥,٢٨		
٢٤	بالتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٥٠ سم وحمل التشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام إسمنت برتولاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم / م³	م.ط	٥,٨٠٠	١,٠٠٠	٥٨,٠٠٠	أكتوبر	٣١	٠,٥١	سولار	١٩,٢%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٣,٢٩٩,٣٤		
						نوفمبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	١٩,٢%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٢٠٠,٢٦		
٢٤	أ-علاوة نتيجة زيادة الاجهاد إلى ٤٥٠ كجم / سم² وزيادة محتوى الأسمنت إلى ٥٠٠ كجم / م³	م.ط	١٣٢	١,٠٠٠	١,٢٢٠	أكتوبر	٣١	٠,٥١	سولار	٧,٢%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٢٧٣,٧٦		
						نوفمبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	٥,٥٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٣٢٢,٥٨		
٢٥: أعمال الردم																
٣٣	بالتر المكعب توريد ورم برمال نظيفة خالية من المواد العضوية الموردة من خارج الموقع بمقرعة الماويل للأساسات وحول جسم الكوبري على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياه والدمك الجيد	م³	١٠٠	٥,٠٠٠	٥,٠٠٠	أكتوبر	٣١	٠,٥١	سولار	٢٠,٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٣	٦٩,٠٥		
						نوفمبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	٢٠,٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٣	٦٦,٨٣		
٣٥	بالتر المكعب خرسانة عادية للارتصفة وبردورة الجزيرة الوسطى للكوبري والمداخل طبقاً للوحات المعتمدة	م³	١,٥٥٠	١,٠٠٠	١٥,٥٠٠	أكتوبر	٣١	٠,٥١	سولار	٢٧,٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١,٢٣٩,٩٢		
						نوفمبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	١٠,٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١٠٧,٠٣		
١٨: أعمال الخرسانة المسلحة																
٣٦	بالتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للفتحات والأساسات والبلطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على الأقل المقاومة الممنوعة للمكبب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٣٥٠ كجم/سم³	م³	٢,١٠٠	٢,٠٠٠	٤٢,٠٠٠	أكتوبر	٣١	٠,٥١	سولار	٢٣,٢%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٢,٨٨٦,٩٢		
						نوفمبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	١٠,٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١٠٧,٠٣		
٣٦	ب-علاوة نتيجة زيادة الاجهاد إلى ٤٥٠ كجم/سم² وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠ كجم/سم³	م³	٢٢٥	٢,٠٠٠	٤,٥٠٠	أكتوبر	٣١	٠,٥١	سولار	٧,٢%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٩٣٣,٢٧		
						نوفمبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	٥,٥٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٣٠٠,٠٠		
٣٦	بالتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات والأساسات والبلطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي	م³	٢,١٠٠	٢,٠٠٠	٤٢,٠٠٠	أكتوبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	١٠,٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٣,٤٠١,٧٠		
						نوفمبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	١٠,٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٣٠٠,٠٠		
٣٦	أ-علاوة نتيجة زيادة الاجهاد إلى ٤٥٠ كجم/سم² وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠ كجم/سم³	م³	١٥٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	أكتوبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	٥,٥٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١,٠٩٩,٢٩		
						نوفمبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	٥,٥٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٣٠٠,٠٠		
١٩: أعمال الطرق																
٥٩	بالتر المكعب توريد ورم لزوم الحائط الخرساني السفلي بكسر حرمكون من خليط سن ١ وسن ٢ علي أن يتم التوريد من المحاجر المعتمدة والردم طبقاً للأعمال المتاحة	م³	٢٨٠	١٠٠	٢٨,٠٠٠	أكتوبر	٣١	٠,٥١	سولار	٥,٥٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٩٦,٦٨		
						نوفمبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	٥,٥٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٩٣,٥٦		
٨٤	بالتر الطولي توريد وتركيب واختبار عدايات PVC باقطار مختلفه طبقاً للمواصفات	م.ط	٣٣٠	١٠	٣,٣٠٠	أكتوبر	٣١	٠,٥١	سولار	٥,٥٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١١,٣٩		
						نوفمبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	٥,٥٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١١,٠٣		
٢٠: أعمال غير مماثلة																
١٣٢	بالعدد عمل CORE بالعائط الخرساني القائم لزوم اعمال صرف مياه الامطار وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للشرط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٥٠	١٨٤	٢٧,٦٠٠	أكتوبر	٣١	٠,٥١	سولار	١٠,٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١٩٠,٥٩		
						نوفمبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	١٠,٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١٨٤,٤٤		
١٣٣	بالتر الطولي توريد وتركيب مواسير U.P.V.C مثقبة قطر ٨ بوصة ضغط ١٦ بارلزوم اعمال تنفيذ شرف المطر للكوبري	م.ط	١,١٣٠	٣٧٩	٤٢٨,٢٧٠	أكتوبر	٣١	٠,٥١	سولار	٥,٥٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١,٤٧٨,٧٠		
						نوفمبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	٥,٥٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٦	١٣,١٠٩,٠٦		
٢١: أعمال																
٤٦,٤١٤,٢٨																

عن الهیئۃ العامہ للطرق والکباری

م/ممدوح سليمان

مراجعه الكميات فقط

م/احمد شوقي

مدير المشروع
م/محمد سامي

رئيس الاداره المركزيه لتنفيذ وصياته الكباري
د/ أيمن محمد متولي

مهندس الاشراف
م/احمد عبدالعز

مدير عام صيانه الكبارى
م/محمد كمال حسن

عن الشركة المنفذه

مدير المشروع
د/مصطفى دياب

4

المكتب الفني
م/محمد محسن

مدير اداره المشرق
م/محمود الشيخ

		٢٠٢٠ / ٠٨ / ٢٥		تاريخ العقد	
		الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل
		نوفمبر ٢٢	أكتوبر ٢٢		
		٤٥٤,٥٠	٤٣١,٨٠	٢٢١,٦٠	حديد التسليح
		٢٥٣,٤٠	٢٣٤,٦٠	١٤٨,٢٠	الأسمنت
٢٠ ج	رقم المستخلص	٥٦٦,٠٠	٥٦٦,٠٠	٢٧٤,٠٠	البيتومين
٣٠/١١/٢٠٢٢	تاريخ المستخلص	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٣١١,٣٠	السولار
		٦٩٨,٨٠	٦٣٦,٨٠	٢٠٦,٥٠	الواح حديدية

رقم البنء	بيانات التعاقد				المستخلص		الأشهر	عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المعاملات	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	المعاملات x نسب التغير	قيمة التعويض أو الخصم
	بيان البنء	الوحدة	فئة	الكمية	قيمة الأعمال										
تأهية أعمال الكباري															
أعمال الصنات والعوارق وتجارب التحميل															
٢٠	بالمتر الطول تنفيذ عوارق قطر ٥٠ سم وحمل التشغيل ١٦٠ طن طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام أسمنت بورتولاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٥٠كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / سم ^٣	م.ط	١,٥٠٠	١٠٠	١٥٠,٠٠٠	أكتوبر	٣١	٠,٠٥١	أسمنت	%٨,٤	١٤٨,٢٠	٢٣٤,٦٠	٠,٠٥٥	٣,٧٣٣,٠٩	
						أكتوبر	٣١	٠,٠٥١	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠١	٥١٧,٩١	
						نوفمبر	٣٠	٠,٠٤٩	أسمنت	%٨,٤	١٤٨,٢٠	٢٥٣,٤٠	٠,٠٠٦	٤,٣٩٨,٧٥	
						نوفمبر	٣٠	٠,٠٤٩	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠١	٥٠١,٢٠	
أعمال العبر															
٢٨	بالمتر المكعب حفر استكشائي بمعالجة يدوية في أرض الموقع العام (رملية أو طينية أو ترابية شديدة التماسك) بالمعق المطلوب والقياس الهندسي	م.٣	٨٥	٢٠٠,٠٠٠	١٧٠,٠٠٠	أكتوبر	٣١	٠,٠٥١	سولار	%٠,٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
						نوفمبر	٣٠	٠,٠٤٩	سولار	%٠,٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
تأهية أعمال الطرق															
أعمال الردم والشبك والبلوكات															
٥٩	بالمتر المكعب توريد ردم لزوم الحائط الخرساني السفلي بكسر حجر مكون من خليط سن ١ وسن ٢ علي أن يتم التوريد من المحاجر المعتمدة والردم طبقاً للأعمال المتاحة .	م.٣	٢٨٠	١٠٠	٢٨٠,٠٠٠	أكتوبر	٣١	٠,٠٥١	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠١	٩٧,٠٠٢	
						نوفمبر	٣٠	٠,٠٤٩	سولار	%٥,٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠١	٩٣,٢١١	
															٩,٣٤١,١٩

٥٥,٧٥٥,٤٦	إجمالي مستخلصات فروق الاستيفاء مستخلص رقم (١٠) لأعمال التوسعة والزمير
-----------	---

عن الشركة المنفذه

المكتب الفني
م/محمد محسن

مدير المشروع
م/مصطفى دياب

مهندس الاشراف
م/احمد عبدالعزيز

مدير المشروع
د/محمد سامي

م/احمد شوقی

م/ممدوح سليمان

مدير اداره المشروعات
م/محمود الشيخ

عن المنطقة ١٤
المحاسب/ احمد عبد الجواد

مدير عام صيانه الكباري
م/محمد كمال حسن

رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانته الكباري
م/ايمن محمد متولي

رئيس الاداره المركزيه للمنطقه الرابعه عشر
م/ضياء الدين مصطفى



اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من البحر الاعظم حتي المريوطية بطول ٤,١ كم (القطاع الثالث)
تنفيذ شركة رواد الهندسة الحديثة - العقد رقم (٤٧ / ٢٠٢٠ / ٢٠٢١)
فروق الأسعار لمستخلص التوسعه رقم (٢٠) لينود البواكي المعدنيه التي تم إجراء اختبارات علي خامتها في شهر ٧/٢٠٢٢ (بعد تعديل الارقام القياسيه)

رقم المستخلص	٢٠ ج
تاريخ المستخلص	٣٠/١١/٢٠٢٢

تاريخ العقد	٢٠٢٠ / ٠٨ / ٢٥	الأرقام القياسية للأعمال عند تنفيذ الأعمال
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	يوليو ٢٢
حديد التسليح	٢٢١,٦٠	٤٠٩,١٠
الأسمنت	١٤٨,٢٠	٢١٧,٥٠
البيتومين	٢٧٤,٠٠	٥٦٦,٠٠
السولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠
الواح حديدية	٢٠٦,٥٠	٦٠٤,٥٠
زوايا وكمرات معدنية	٢٠٨,٠٠	٦١٧,٩٠

بيانات التعاقد														
رقم البند	بيان البند	الوحدة	فئة	المستخلص		عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المعاملات	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	المعاملات x نسب التغيير	قيمة التعويض أو الخصم	
				الكمية	قيمة الأعمال									
أعمال القطاعات المعدنية وحديد التسليح واكسسوارات الكمر														
٤٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢ كيرباني للأجزاء المعدنية بالبرو الفئة تشمل أعمال اللحام وعمل الاختبارات اللازمة على اللحامات	طن	٣٤,٠٠٠	٢١,٧٥٨	٧٣٩,٧٧٢	٣١	١,٠٠	الواح حديدية	%٦٥,٠	٢٠٦,٥٠	٦٠٤,٥٠	١,٢٥	٩٢٦,٧٧٤,٩٠	
				٠,٣٤٢	١١,٦٢٨	٣١	١,٠٠	زوايا وكمرات سعدنية	%٦٥,٠	٢٠٨,٠٠	٦١٧,٩٠	١,٢٨	١٤,٨٩٤,٧٤	
				٢٢,١٠	٧٥١,٤٠٠	٣١	١,٠٠	سولار	%٥٠,٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٥,١٠٥,٠٨	
٤٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب صاج معدني (corrugated Sheet) سمك ٣ مم أعلى الكمرات المعدنية والكمرات الخرسانية	م	٨٥٠	٥٤٩,٤٠	٦٦٣,٩٩٠	٣١	١,٠٠	الواح حديدية	%٣٠,٠	٢٠٦,٥٠	٦٠٤,٥٠	٠,٥٨	٢٧٠,٠١٧,٤٦	
						٣١	١,٠٠	سولار	%٥٠,٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٣,١٧٢,٧٧	
				الإجمالي										

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

م/ممدوح سليمان

مراجعة الكميات فقط

رئيس الادارة المركزية
مهندس/ ضياء الدين مصطفى

م/احمد شوقي

م/محمود سامي

رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانه الكباري
م/ أيمن محمد متولي

م/احمد عبدالعزيز

مدير عام صيانه الكباري
م/محمد كمال حسن

م/محمود الشيوخ

عن الشركة المنفذه

المكتب الفني
م/محمد محسن

مدير اداره المشروعات
م/محمود الشيوخ



تاريخ العقد	٢٠٢٠ / ٠٨ / ٢٥	
عناصر التكلفة الخاصة للتعديل	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال ديسمبر ٢٢
حديد التسليح	٢٢١,٦٠	٦١٣,٦٠
الأسمنت	١٤٨,٢٠	٢٧٠,٣٠
البيتومين	٢٧٤,٠٠	٥٦٦,٠٠
السولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠
الواح حديدية	٢٠٦,٥٠	٦٩٨,٨٠

رقم المستخلص	٢١ ج
تاريخ المستخلص	٣١/١٢/٢٠٢٢

[illegible]

عن الشركة المنفذه

المكتب الفني
م/محمد محسن

مشاريع
طفا دياب

مهندس الاشراف
د/احمد عبدالعز

ذير المشروع
محمد سامر

۱/ احمد شوقی

د/ممدو ح سلیمان

مدير ادارہ المشروعات
م/محمود الشيخ

عن المنطقة ١٤
المحاسب/ احمد عبد الجواد

مدير عام صياته الكبارى
م/محمد كمال حسن

المركزية لتنفيذ وصية
م/ايمن محمد متولى

لتنفيذ وصيانه الكبارى
محمد متولى

هـ المركزیه للمنطقه الرابعه عشر
/ضیاء الدین مصطفی



اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من البحر الاعظم حتي المربوطية بطول ٤ كم (القطاع الثالث)
تنفيذ شركة رواد الهندسة الحديثة - العقد رقم (٤٧ / ٢٠٢٠ / ٢٠٢١)
فروق الأسعار لمستخلص التوسعه رقم (٢٢) خلال الفترة من ٠١ / ٠١ / ٢٠٢٣ حتى ٣١ / ٠١ / ٢٠٢٣ (بعد التعديل الارقام القياسيه)

رقم المستخلص	٢٢ ج
تاريخ المستخلص	٣١/٠١/٢٠٢٢

تاريخ العقد	٢٠٢٠ / ٠٨ / ٢٥	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل			يناير ٢٣
حديد التسليح	٢٢٦,٦٠		٦٥٤,٥٠
الأسمنت	١٤٨,٢٠		٢٩٧,٩٠
البيتومين	٢٧٤,٠٠		٥٦٦,٠٠
السولار	٣١١,٣٠		٣٥٣,٦٠
انابيب ومواسير والواح حديدية	٢٠٦,٥٠		٨٧٣,٦٠

رقم البند	بيان البند	الوحدة	قفة	المستخلص		عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المعاملات	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	المعاملات x نسب التغيير	قيمة التعويض أو الخصم (المعاملات x نسب التغيير)
				الكمية	قيمة الأعمال								
أعمال الخرسانة المسلحة													
٣٦	بالمزج المكعب توريب وصب خرسانة مسلحة للصفحات والبنائات والبراطات الانشائية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على الأقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٣٥ ميجا/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم معتمد من الأسمت لافلا عند ٣٥ ميجا/سم ^٢ أسمنت	٣م	٢,١٠٠	٤٣,٠٠٠	٩٠٣,٠٠٠	٣١	١,٠٠	أسمنت	٢٣,٢%	١٤٨,٢٠	٢٩٧,٩٠	٠,٢٣	٢١١,٦١٦,٤٠
		٣م	١٥٠	٤٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	٣١	١,٠٠	أسمنت	٧٠,٠%	١٤٨,٢٠	٢٩٧,٩٠	٠,٧١	١٢,٢٧٠,١٣
		٣م	٢٢٥	٣٠,٠٠	٦,٧٥٠	٣١	١,٠٠	أسمنت	٧٠,٠%	١٤٨,٢٠	٢٩٧,٩٠	٠,٧١	٤,٧٧٢,٨٢
		٣م	٢٢٥	٣٠,٠٠	٦,٧٥٠	٣١	١,٠٠	أسمنت	٧٠,٠%	١٤٨,٢٠	٢٩٧,٩٠	٠,٧١	٤,٧٧٢,٨٢
		٣م	٢٢٥	٣٠,٠٠	٦,٧٥٠	٣١	١,٠٠	أسمنت	٧٠,٠%	١٤٨,٢٠	٢٩٧,٩٠	٠,٧١	٤,٧٧٢,٨٢
٤١	بالمزج المكعب خرسانة مسلحة للجوانب المساندة فوق منسوب طبر المخدات والكويستات فوق الحوائط مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى وجيد كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/سم ^٢ مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لبو الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المباشر والفئة لا تشمل توريب وتشغيل وتركيب حديد التسليح	٣م	٢,٧٠٠	١٥٠,٠٠٠	٤٠٥,٠٠٠	٣١	١,٠٠	أسمنت	٢٠,٧%	١٤٨,٢٠	٢٩٧,٩٠	٠,٢١	٨٤,٦٨٣,٥٣
		٣م	٢,٩٠٠	٤٠,٢٠	١١٦,٥٨٠	٣١	١,٠٠	أسمنت	٢٠,٧%	١٤٨,٢٠	٢٩٧,٩٠	٠,٢١	٢٤,٣٧٦,٣١
		٣م	٧٥	١٩,٠٢٠	١٤,٢٦٥	٣١	١,٠٠	أسمنت	٧٠,٠%	١٤٨,٢٠	٢٩٧,٩٠	٠,٧١	١٠,٠٨٦,٥٧
		٣م	٧٥	١٩,٠٢٠	١٤,٢٦٥	٣١	١,٠٠	أسمنت	٧٠,٠%	١٤٨,٢٠	٢٩٧,٩٠	٠,٧١	١٠,٠٨٦,٥٧
		٣م	٧٥	١٩,٠٢٠	١٤,٢٦٥	٣١	١,٠٠	أسمنت	٧٠,٠%	١٤٨,٢٠	٢٩٧,٩٠	٠,٧١	١٠,٠٨٦,٥٧
أعمال القطاعات المعدنية وحديد التسليح والكمسورات الكمر													
٤٧	بالطن توريب وتشغيل وتركيب وربط كابات عالية الإجهاد لزوم الكمرات الخرسانية عالية الإجهاد وعلى أن تكون جميع الكمسورات حاصلة على علامة CE ومطابقة للمواصفات الأوربية والفئة تشمل توريب (الكابات الكمسورات والاجريرة والآنكروز واليدجر) وطبقا للمواصفات الفنية واللوحات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٥٤,٠٠٠	٢٨,٢٠	١,٥٢٢,٨٠٠	٣١	١,٠٠	حديد	٤٥,٠%	٢٢١,٦٠	٦٥٤,٥٠	٠,٨٨	١,٣٣٨,٦٦٩,٠٢
		طن	٥٤,٠٠٠	٢٨,٢٠	١,٥٢٢,٨٠٠	٣١	١,٠٠	سولار	٥,٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١٠,٣٤٦,٠٤
٤٨	بالطن توريب وربط ورس حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء، والسعر يشمل أيضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد وكل ما يلزم لبو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	١٩,٠٠٠	١٠,٥٠٠	١,٩٩٥,٠٠٠	٣١	١,٠٠	حديد	٦٥,٠%	٢٢١,٦٠	٦٥٤,٥٠	١,٢٧	٢,٥٣٣,٢٢٦,٨٧
		طن	١٩,٠٠٠	١٠,٥٠٠	١,٩٩٥,٠٠٠	٣١	١,٠٠	سولار	٥,٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١٣,٥٥٤,٢١
أعمال فواصل التمدد													
٥٧	بالمزج الطويل توريب وتركيب فواصل تمدد من نوع Thoma Joint تسمح بالحركة من (٢,٥٤ سم) (إذا لزم الأمر) بإبعاد (١٠ سم عمق ٤٠ سم عرض) طبقا للحسابات المقدمة من المفاوض والمعمدة من الهيئة على أن تقدم الكاتالوجات وعينات من جميع المواد المستخدمة في الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريب وتقديم خطوات وأساليب التنفيذ للمراجعة والاعتماد والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات للمقابل العمومية وكل ما يلزم لبو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٤,٠٠٠	١٥٠	٦٠,٠٠,٠٠٠	٣١	١	بيكومين	٢٥,٠%	٢٢١,٦٠	٥٦٦,٠٠	٠,٣٩	٢٣٣,١٢٢,٧٤
								سولار	٣,٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٤	٢,٤٤٥,٨٧
ثالثا: أعمال الطرق													
أعمال الردم والشبك والبولكات													
٦٠	بالمزج المكعب أعمال توريب وتشغيل تربة حصى ذات زاوية احتكاك ٣٥% وتشغيل باستخدام المعدات طبقا لكراسة الشروط والمواصفات لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف وربطها بالمهاد الاسفلتي للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالبراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية بجميع مشتلاتها طبقا لوصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	٣م	١٧٠	٣,٦٠٠	٦١٢,٠٠٠	٣١	١,٠٠	سولار	٢٠,٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٣	١٦,٦٣١,٩٣
٦١	بالمزج المسطح توريب وتركيب طبقة من التسنج الصناعي جوتكستابل بالكثافات المختلفة والتداخل لا يقل عن ١٠% والفئة تشمل النقل والتكيب في جميع المواقع والفتكان مهما كانت الظروف المحيطة لموقع العمل وكل ما يلزم لبو العمل كاملا طبقا لوصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	٣٣	٢,١٧١	٧١,٦٤٠	٣١	١,٠٠	سولار	٣,٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٤	٢٩٢,٠٤
سادسا: بنود غير مماثلة													
١١٦	بالمزج المسطح تركيب بولي اثاين ٧٥٠ ميكرون محلي الصنع طبقا للمواصفات الأوربية الكود أو EOTA و stabilization لتربة أسفل طبقة الفتر في نظام صرف المطر لعل الأسطح تحت أي ظروف محيطه بموقع العمل والتداخل لا يقل عن ١٠% والفئة تشمل النقل والتكيب في جميع المواقع والفتكان مهما كانت الظروف المحيطة لموقع العمل وكل ما يلزم لبو العمل كاملا طبقا لوصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	٣٠	٢٠,٠٤	٦٠,٤٢٠	٣١	١	سولار	٣,٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠	٢٤٦,٣٠
إجمالي													
٤,٥٤٦,١٤٥,٢٤													

اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من البحر الاعظم حتي المريوطية بطول ٤,١ كم (القطاع الثالث)

تنفيذ شركة رواد الهندسة الحديثة - العقد رقم (٤٧ / ٢٠٢٠ / ٢٠٢١)

فروق الأسعار بنود الكهرباء لمستخلص الزمر رقم (٢٢) خلال الفترة من ٠١/٠١/٢٠٢٣ حتى ٣١/٠١/٢٠٢٣



رقم المستخلص	٢٢ ج
تاريخ المستخلص	٣١/٠١/٢٠٢٢

تاريخ العقد	٢٠٢٠ / ٠٨ / ٢٥	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل			يناير ٢٣
حديد التسليح	٢٢١,٦٠	٦٥٤,٥٠	
الأسمنت	١٤٨,٢٠	٢٩٧,٩٠	
البيتومين	٢٧٤,٠٠	٥٦٦,٠٠	
السولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	
أنايبب ومواسير والواح حديدية	٢٠٦,٥٠	٨٧٣,٦٠	

بيانات التعاقد		المستخلص		الأشهر	عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل		المعاملات		الأرقام القياسية من تاريخ العقد		الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال		المعاملات x نسب الغير		قيمة التعويض أو الخصم
رقم البند	بيان البند	الوحدة	فئة	الكمية	قيمة الأعمال	يناير	٣١	١	الواح حديدية	سولار	٢٠٦,٥٠	٣١١,٣٠	٨٧٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	١,٦٢	٠,٠٢	
٨٢	بالترا الطولي وتوريد وتركيب كابلات تراى ١٠*٢٠ سم من الصاج المجلفن والشفة تشمل النقل اللازمة وكل ما يلزم لهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٥٠٠	٢٠٠	١٠٠,٠٠٠												١٦١,٥٢٥,٤٢
																	٢,٠٣٨,٢٣
																	١١٣,٥١٣,٦٥
الإجمالي																	٢,٥٢٤,١١٤,٠٥

إجمالي مستخلصات فروق الاسعار مستخلص رقم (٢٢) لأعمال التوسعه والزمر

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مدير عام

الإدارة الهندسية الميكانيكية والكهربيه

مهندس أول

الإدارة الهندسيه الميكانيكيه والكهربيه

م/كرم ناشد معوض

م/أيمن مصطفى

عن الشركه المنفذه

مدير المشروع

مهندس الكهرباء

م/مصطفى دياب

م/محمود رزق

م/ ٨٢ - حزم مبلغ ٣٠٠ فقط ثلاثه الف جنيهه الزمر
نتيجه قيام الشركه بتوريد وتركيب الكابلات محسنة
بدلا من النوع المفقود وعزم دمج نظام في موقعهم لادخاله

حازم
النا



اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من البحر الاعظم حتي المربوطية بطول ٤ كم (القطاع الثالث)
تنفيذ شركة رواد الهندسة الحديثة - العقد رقم (٤٧ / ٢٠٢٠ / ٢٠٢١)
فروق الأسعار لمستخلص الزمر رقم (٢٢) خلال الفترة من ٠١/٠١/٢٠٢٣ حتى ٣١/٠١/٢٠٢٣ (بعد تعديل الارقام القياسية)

رقم المستخلص	٢٢ ج
تاريخ المستخلص	٣١/٠١/٢٠٢٣

تاريخ العقد	٢٠٢٠ / ٠٨ / ٢٥	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل			يناير ٢٣
حديد التسليح	٢٣١,٦٠		٦٥٤,٥٠
الأسمنت	١٤٨,٢٠		٢٩٧,٩٠
البيتومين	٢٧٤,٠٠		٥٦٦,٠٠
السولار	٣١١,٣٠		٣٥٣,٦٠
انابيب ومواسير والواح حديدية	٢٠٦,٥٠		٨٧٣,٦٠

بيانات التعاقد													
رقم البند	بيان البند	الوحدة	فترة	المستخلص		عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المعاملات	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	المعاملات x نسب التغير	قيمة التعويض أو الخصم
				الكمية	قيمة الأعمال								
ثالثا: أعمال الطرق													
أعمال الردم والشبك والبولكات													
٦٤	بالتنسيق مع توريد وتركيب طبقة من التسليح الصناعي جيوتكستابل بالكتافات المختلفة و التداخل لا يقل عن ١٠ % والفتنة تشمل النقل والتركيب في جميع المواقع والأشكال مهما كانت الظروف المحيطة لموقع العمل وكل ما يلزم لتيو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٣٣	2,729.10	٩٠,٠٦٠	٣١	١,٠٠٠	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٤	٣٦٧,١٣	
ب- كثافة ٣٠٠ جم / م ^٢													
						٣١	١,٠٠٠	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٤	٣٦٧,١٣	
سادسا: بنود غير مماثلة													
١١٦	بالتنسيق مع تركيب بولي إثيلين ٧٥٠ ميكرون محلي الصنع طبقا للمواصفات الأوروبية الكود EOTA و stabilization للتربة أسفل طبقة الفلتر في نظام صرف المطر لمزل الأسفل تحت أي ظروف محيطة بموقع العمل والتداخل لا يقل عن ١٠ % والفتنة تشمل النقل والتركيب في جميع المواقع والأشكال مهما كانت الظروف المحيطة لموقع العمل وكل ما يلزم لتيو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٣٠	١,٢٣٤	٣٧,٠٢٦	٣١	١	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠	١٥٠,٩٣	
الإجمالي													
٨٨٥,١٩													
٧,٠٧١,١٤٤,٤٨													

٢٢

لأعمال التوسيع والردم والأعمال الكهربائية للتوسيع والردم

إجمالي مستخلصات فروق الاسعار مستخلص رقم (٢٢) لأعمال التوسيع والزمر والاعمال الكهربائيه للتوسيع والزمر

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس المشرف
م/احمد عبد العزيز
مراجعة الكميات فقط
م/احمد سامي
مدير المشروع

عن الشركة المنفذة

مدير المشروع
م/مصطفى دياب

المكتب الفني
م/محمد محسن

م/ممدوح سليمان

م/احمد شوقي

مدير عام صيانة الكباري
م/محمد كمال حسن

عن المنطقة ١٤
المحاسب/ احمد عبد الجواد

مدير ادارة المشروعات
م/محمود الشيخ

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الرابعة عشر
م/ضياء الدين مصطفى

رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانته الكباري
م/ايمن محمد متولي



رقم المستخلص	ج ٢٣
تاريخ المستخلص	٢٠٢٣/٠٢/٢٨

قبرا
 المجلس الأعلى للإستشاريين العرب بمصر بالعلم
 الإستشاري المشروع
 أوجه الأعضاء فقط
 محمد سامي

سجل الكليات

وزارة المعارف
الجامعة السورية للعلوم والادب
الدراسة المعرفية للطريق الدائري والعام

٤٩٦٣٥

ای صفحہ پر
نمبر ۲
لکھتے

رقم المستخلص	٢٤ ح
تاريخ المستخلص	٢٠٢٣/٠٧/٥

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مدير المشروع
د/محمد سامي

رئيس الإدارة المركزية للتخطيط وصيانة الشبكات
د/ابن محمد متولي

مهندس الإشراف
د/الحمدي عبدالعزيز

مدير عام صيانة الشبكات
د/محمد كامل حسن

عن المنطقه ١٤
المحاسب/ احمد عبد الجواد

المكتب الفني
م/محمد محسن

مدير ادارة المشروعات
م/محمود الشيخ

