

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
حتى المريوطية بطول ٤,١ كم (القطاع الثالث) " بالامر المباشر "

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم 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 لسيادتكم 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 (٥٦-٢٢٣٢٢-٢٠٢٣) اصدار (مايو ٢٠٢٣) عن فترة (فبراير / مارس ٢٠٢٣).

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

برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللائم.

تحريرا في ٢٠٢٤ / ٠٢ / ١٨ وتفضلوا بقبول فائق الاحترام , , , , ,

يعتمد"

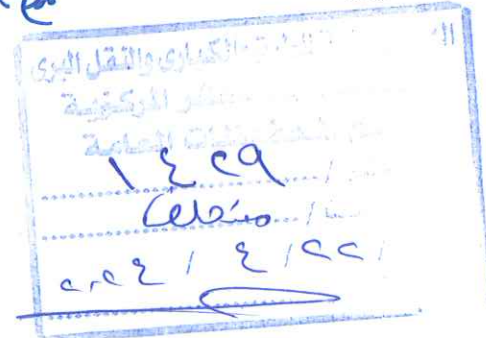
مرفقات :

رئيس الادارة المركزية
للطريق الدائري ومحاوره

- عدد ٣ أصل (لعدد ٩ مستخلص فروق أسعار)

- استمارة ٥٠ ح ع

مهندس / ضياء الدين مصطفى



إستمارة لإعتماد الصرف

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

المنطقة الرابعة عشر (الطريق الدائري ومحاوره)

شركه رواد الهندسه الحديثه

مستخلصات فروق الاسعار من رقم 16

الى رقم 24

الطلبات طيه . أو :

عن عملية " اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من البحر الاعظم حتي المربوطية بطول 4.1 كم (القطاع الثالث) " بالأمر المباشر "

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

إذن صرف على

شيك على البنك المركزي في

صاحب الحق أو :

شركه رواد الهندسه الحديثه

و يرسل إليه بالعنوان الآتي :

.....

فقط وقدره واحد و ثمانون مليوناً ومائتان وتسعه وثمانون الفا وسبعمائته وأربعة وخمسون جنيهاً و260/100 لاغير

تفيد في السجل برقم

(ب) الكاتب المنوط

عدد المرفقات	الإعتماد الإداري و نوع الخصم					
	بيانات	نوع الخصم				
		بند	فصل	فرع	قسم	جنية
	مستخلص فروق اسعار ر من رقم (24و16) عن عملية " اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من البحر الاعظم حتي المربوطية بطول 4.1 كم (القطاع الثالث) " بالأمر المباشر "					
	إجمالي الأصل					
	بيانات الإستقطاعات					
	دمغة توقيع					
	قرش	جنية	قرش	جنية	قرش	رسم الدمغة
						

صافي القيمة المطلوب صرفها

.....

علامة

في سنة 20

(1) إقرار كاتب سجل الحجزات و التنازلات :

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

جاري بتاريخ

الإمضاء بتاريخ

الختم ذو التاريخ

(ج) قيد في سجل رقم 55 " ع ح " برقم

توقيع الكاتب المنوط بالسجل

(علامات المراجع و رئيس المصلحة)

روجع في سنة 20

يعتمد سحب

شيك

إذن صرف

وكيل الحسابات

مدير أو رئيس الحسابات

في سنة 20

بمبلغ

(د)

(1) رقم المستند (و هو رقم القيد في الدفتر رقم 224 " ع.ح ")

(2) قيد في دفاتر الحسابات المختصة

إمضاءات موظفي الشطب

سحب

شيك

رقم

إمضاء الكاتب المنوط :

إذن صرف

الشيكات

تحت رقم

إمضاء الكاتب المنوط :

الشكايات

رقم

إمضاء الكاتب المنوط :

الحوالات

رقم

إمضاء الكاتب المنوط :

شيك

رقم

إمضاء الكاتب المنوط :

إذن صرف

إمضاء طالب أو كاتب التصدير

في سنة 20

بيانات التماثل		المستخلص		الأشهر	عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاضعة للتحويل	المعاملات	الإرقام القياسية من	الإرقام القياسية لاسم	المعاملات حسب التغير	
رقم البند	بيان البند	الوحدة	رقم البند						قيمة الأعمال	الكسبة	ع	ك
أولاً أعمال التسيير والإدارة												
١	٣م	١٥٠	بأثر المكعب فلك تكاسي الدبش في المواقع المختلفة علي الطريق الدائري والفقه تشمّل نقلها إلي الخلاب العمومية	١,٢٠٠,٠٠٠	٢٥٥,٠٠٠	٣١	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
				٠	٠	٢٨	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٧,٨٠	٠,٠١
				٠	٠	٣١	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٧,٨٠	٠,٠١
				٠	٠	٣١	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠١
				٠	٠	٣٠	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠١
				٠	٠	١٠	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١
				٠	٠	٣١	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
				٤,٨٠٠	٠	٢٨	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٧,٨٠	٠,٠٠
				٠	٠	٣١	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٧,٨٠	٠,٠٠
				٠	٠	٣٠	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
				٠	٠	٣١	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
				٢	م.نط	٦٠	بأثر الطولي فلك اسوار حمايه والمكونه من مواشير صلب وزو ايا حديد وصاج بارتفاع حتي ٢ م.....	٠	٠	٣٠	١,٠٠٠	سولار
٠	٠	٣١	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣١	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣٠	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣١	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣٠	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣١	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣٠	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣١	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣٠	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣١	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٤	٣م	٨٥	بأثر المكعب نقل جميع أنواع المحلفات المتعارضة مع الأعمال.....					١٠,٤٦٣,٠٠	٨٨٩,٣٥٥	٢٨	١,٠٠٠	سولار
				٠	٠	٣١	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
				٠	٠	٣٠	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
				٠	٠	٣١	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
				٠	٠	٣٠	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
				٠	٠	٣١	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
				٠	٠	٣٠	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
				٠	٠	٣١	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
				٠	٠	٣٠	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
				٠	٠	٣١	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
				٠	٠	٣٠	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
				١٠	٣م	٧٠	بأثر المكعب تكسير خرسانة عادية أو ارضية توجيرس غير مسلح المحلفات للمقابل العمومية	٠	٠	٣٠	١,٠٠٠	سولار
٠	٠	٣١	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣٠	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣١	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣٠	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣١	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣٠	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣١	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣٠	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣١	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣٠	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
١١	٣م	٢٠٠	بأثر المكعب هدم وتكسير الشادات متكاملة (عمارات - مخازن -علاقه) وتشمل الباني الطوب والخرسانات بانواعها وكافه التشطيبات والزخبات.....					١٥,٠٠٠	٣,٠٠٠	٢٨	١,٠٠٠	سولار
				٠	٠	٣١	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
				٠	٠	٣٠	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
				٠	٠	٣١	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
				٠	٠	٣٠	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
				٠	٠	٣١	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
				٠	٠	٣٠	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
				٠	٠	٣١	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
				٠	٠	٣٠	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
				٠	٠	٣١	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
				٠	٠	٣٠	١,٠٠٠	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
				١٢	٣م	٣٠	بأثر المربع تكسير وإزالة طبقات اسفلتية وطبقات اساسي بأى سمك والفته تشمل نقل المحلفات للمقابل العمومية	٣,٠٠٠	٩٠٠	٣١	١,٠٠٠	سولار
٠	٠	٣٠	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣١	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣٠	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣١	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣٠	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣١	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣٠	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣١	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣٠	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠
٠	٠	٣١	١,٠٠٠					سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مراجعه الكميات فقط

م/ممدوح سليمان

مراجعة الكميات فقط

م/محمد کمال حسن
مدیر عام صیاته الکباری

محاسب/ احمد عبد الجواد

المكتب الفني
م/محمد محسن
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 م/احمد عبدالرحمن م/احمد عبدالرحمن مدير عام صيانة الكباري م/محمد كمال حسن	عن الهيئة العامة للطرق والكباري م/احمد شوقي م/ممدوح سليمان مراجعة الكميات فقط
---	--	---

١٠	بولادو	بولادو
١١	بولادو	بولادو
١٢	بولادو	بولادو
١٣	بولادو	بولادو
١٤	بولادو	بولادو
١٥	بولادو	بولادو
١٦	بولادو	بولادو
١٧	بولادو	بولادو
١٨	بولادو	بولادو
١٩	بولادو	بولادو
٢٠	بولادو	بولادو
٢١	بولادو	بولادو
٢٢	بولادو	بولادو
٢٣	بولادو	بولادو
٢٤	بولادو	بولادو
٢٥	بولادو	بولادو
٢٦	بولادو	بولادو
٢٧	بولادو	بولادو
٢٨	بولادو	بولادو
٢٩	بولادو	بولادو
٣٠	بولادو	بولادو
٣١	بولادو	بولادو
٣٢	بولادو	بولادو
٣٣	بولادو	بولادو
٣٤	بولادو	بولادو
٣٥	بولادو	بولادو
٣٦	بولادو	بولادو
٣٧	بولادو	بولادو
٣٨	بولادو	بولادو
٣٩	بولادو	بولادو
٤٠	بولادو	بولادو
٤١	بولادو	بولادو
٤٢	بولادو	بولادو
٤٣	بولادو	بولادو
٤٤	بولادو	بولادو
٤٥	بولادو	بولادو
٤٦	بولادو	بولادو
٤٧	بولادو	بولادو
٤٨	بولادو	بولادو
٤٩	بولادو	بولادو
٥٠	بولادو	بولادو

مدير المشروع
م/مصطفى دياب

المكتب الفني
د/محمد محسن

مدير اداره المشروعات
د/محمود الشيخ

عن المصنف ١٤
المحاسب / احمد عبد الحواد

مدير عام صيانه الكباري
د/محمد كمال حسن

م/احمد شوقی

مدير الاداره المركزيه لتنفيذ وصيانه الكباري
د/ابن محمد متولي

د/ممدو ح سلیمان

مراجعة الكميات فقط

$$1 - \nu \rho \omega^2$$

Ring Road - Mariotia - Escalation - Invoice - 16.xlsx
C:\Users\user\Desktop\العلاوة من المواصلات

٠,٠٠	٠,٠٠	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%١٠,٠	سولار	١,٠٠	٣١	يناير	٠	٠,٠٠				
														مادام: 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 طبقا 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 المواقف 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				
٠,٠٠	٠,٠٠	٣٢٣,٧٠	٣١١,٣٠	%٣,٠	سولار	١,٠٠	٣١	يناير	٠	٠,٠٠	٧٠,٠٠٠	عدد	بالعدد نقل ماكينة خوارق ذات أبعاد صغيرة والمستخدمه خصيصا للعمل في الأماكن الضيقة والتي يصعب الوصول إليها باستخدام الماكينات الكبيرة	١١٧
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				
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	٨٠,٠٠٠	عدد	بالعدد لنقل واحدة توريد وتنفيذ شدات خاصه لعدم خلق الطريق اسفل بلاطة الكوبري والفئة تشمل كل ما يلزم لنمو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١١٨
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				
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				
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	١,١٣٠	م.ط	بالقر الطولي توريد وتركيب مواسير U.P.V.C مقويه 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 نوا كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	١١٩
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				
٢٦٦,٧٥	٠,٠٠	٣٣٢,٠٠	٣١١,٣٠	%٥,٠	سولار	١,٠٠	٣٠	أبريل	٥٠,٢٣٠	٧١,٠٠٠				
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				
٩,٤٥٢,٥٥٩,٧٥														الإجمالي

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

م/ممدوح سليمان

مراجعة الكميات فقط

م/احمد شوقي

رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانه الكبارى
م/اليمى محمد متولى

عن استشارى المشروع

مهندس الاشراف
م/احمد عبدالعزيز

مدير عام صيانه الكبارى
م/محمد كمال حسن

عن الشركه المنفذه

المكتب الفنى

م/محمد محسن

مدير اداره المشروع
م/محمود الشيخ

مدير المشروع

م/مصطفى اياب

المحاسب/احمد عبد الجواد

[illegible]

عن الشركة المنفذه

المكتب الفني

مدير عام المشروعات
م/محمود الشيخ

اصناف الخمر المستحقة									
٢٠٠٠	-	بنائير	٣١	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	١٦٤,٥٠	٢٠٠٣
٢٠٠٠	-	فيراير	٢٨	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	١٧٧,٥٠	٢٠٠٥
٢,٨٢٩,٢٠٠	١,٢٥٢,٠٠٠	مارس	٣١	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	٢٢٢,٣٠	٢٣٧,٧٤٢,٥٢
٢٠٠٠	-	ايريل	٣٠	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	٢٢٢,٣٠	٢٠٠٣
٢٠٠٠	-	مايو	٣١	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	٢٠٨,١٠	٢٠٠٤
٢٠٠٠	-	يونيو	٣٠	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	٢٠٧,٢٠	٢٠٠٤
٢٠٠٠	-	يوليو	١٠	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	٢١٧,٥٠	٢٠٠٦
٢٠٠٠	-	بنائير	٣١	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	١٦٤,٥٠	٢٠٠٨
٢٠٠٠	-	فيراير	٢٨	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	١٧٧,٥٠	٢٠٠٤
٢٠٠٠	-	مارس	٣١	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	٢٢٢,٣٠	٢٠٠٤
٢٠٠٠	-	ايريل	٣٠	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	٢٢٢,٣٠	٢٠٠٥
٢٠٠٠	-	مايو	٣١	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	٢٠٨,١٠	٢٠٠٥
٢٠٠٠	-	يونيو	٣٠	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	٢٠٧,٢٠	٢٠٠٥
٢٠٠٠	-	يوليو	١٠	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	٢١٧,٥٠	٢٠٠٥
٢٠٠٠	-	بنائير	٣١	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	١٦٤,٥٠	٢٠٠٨
٢٠٠٠	-	فيراير	٢٨	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	١٧٧,٥٠	٢٠٠٤
٢,٩٢٨	١٧,٥٠٠	مارس	٣١	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	٢٢٢,٣٠	١,٥٢٤,١١
٢٠٠٠	-	ايريل	٣٠	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	٢٢٢,٣٠	٢٠٠٥
٢٠٠٠	-	مايو	٣١	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	٢٠٨,١٠	٢٠٠٥
٢٠٠٠	-	يونيو	٣٠	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	٢٠٧,٢٠	٢٠٠٥
٢٠٠٠	-	يوليو	١٠	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	٢١٧,٥٠	٢٠٠٥
٢٠٠٠	-	بنائير	٣١	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	١٦٤,٥٠	٢٠٠٨
٢٠٠٠	-	فيراير	٢٨	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	١٧٧,٥٠	٢٠٠٤
٢,٩٢٨	١,٢٥٢,٠٠٠	مارس	٣١	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	٢٢٢,٣٠	١٥٠,٤٨,٧٦
٢٠٠٠	-	ايريل	٣٠	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	٢٢٢,٣٠	٢٠٠٥
٢٠٠٠	-	مايو	٣١	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	٢٠٨,١٠	٢٠٠٥
٢٠٠٠	-	يونيو	٣٠	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	٢٠٧,٢٠	٢٠٠٥
٢٠٠٠	-	يوليو	١٠	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	٢١٧,٥٠	٢٠٠٥
٢٠٠٠	-	بنائير	٣١	١٠٠٠	١٤٨,٢٠	%٢٢,٢	١٤٨,٢٠	١٦٤,٥٠	٢٠٠٨</

عن الشركة المنفذه

شعبه مدیریت بازرگانی

مدير عام المشروعات
م/محمود الشيخ

[illegible]

[illegible]

عن الهبة العامة للطرق والكباري

م/ممدوح سليمان

م/احمد شوقی

مراجعة الكميات فقط

مدير عام صيانة الكباري / م/محمد كمال حسن
رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانته الكباري / م/ايمن محمد متولي

مدير عام صيانة الكباري
م/محمد كمال حسن

عن المنطوق ١٤
المحاسب / احمد عبد الجواد

عن الشركة المنفذه

المكتب الفني

م/محمود الشيخ
مدير عام المشروعات

مدير ادارة المشروعات
م/محمود الشيخ

جميع الكميات فقط

٤١,٤٠٤,٨٥٨,٠٢	إجمالي مستخلصات فروق الأسعار مستخلص رقم (١) بعد تعديل التوسعة والزمر
---------------	--

$$\varepsilon_1, \varepsilon_2, \wedge \circ \wedge, \cdot \vee$$

عن الشركة المنفذه

المكتب الفني

مدير ادارة المشروعات
م/محمود الشبيخ



٢٠٢٠ / ٠٨ / ٢٥							تاريخ العقد
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 للأسعار عند تنفيذ الأعمال يوليو ٢٢
٣٤٠,٩٠	٣٤٣,٢٠	٤٤٣,٢٠	٤٦٥,٩٠	٤٥٤,٥٠	٤٥٤,٥٠	٤٥٤,٥٠	٤٠٩,١٠
١٦٤,٥٠	١٧٧,٥٠	٢٣٢,٣٠	٢٢٢,٠٠	٢٠٨,١٠	٢٠٧,٢٠	٢١٧,٥٠	٢١٧,٥٠
٤٨٧,١٠	٤٨٧,١٠	٤٨٧,١٠	٤٩٠,٥٠	٥٦٦,٠٠	٥٦٦,٠٠	٥٦٦,٠٠	٥٦٦,٠٠
٣٢٣,٧٠	٣٢٧,٨٠	٣٢٧,٨٠	٣٣٢,٠٠	٣٣٢,٠٠	٣٣٢,٠٠	٣٣٢,٠٠	٣٥٣,٦٠
٤٦١,٨٠	٤٦١,٨٠	٤٦١,٨٠	٤٦١,٨٠	٤٦١,٨٠	٤٦٠,٤٠	٤٦٠,٤٠	٤٠٤,٥٠
٤٤٣,٨٠	٤٥٤,٢٠	٤٥٤,٢٠	٦١٧,٩٠	٦١٧,٩٠	٦١٧,٩٠	٦١٧,٩٠	٦١٧,٩٠

رقم البند	بيان البند	الوحدة	فئة	المستخلص		الأشهر	عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاصة بالتعديل	العمليات	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	المعاملات x نسب التغيير	قيمة التحويل أو الخصم
				الكمية	قيمة الأعمال									
أولاً: أعمال التكسير والإزالة أعمال القطاعات المعدنية وحديد التسليح واكسسوارات الكمر														
٤٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢ كبريتاني للأجزاء المعدنية بالطن.....	طن	٢٤,٠٠٠	١٩٦,٩١	٦,٦٩٤,٩٤٠	يناير	٣١	١,٠٠	الواح حديدية	%٦٥,٠	٢٠٦,٥٠	٤٦١,٨٠	٠,٨٠	٥,٣٨٠,١٠٥,٦٦
				٣,٠٩	١٠٥,٠٦٠		٣١	١,٠٠	زوايا وكمرات	%٦٥,٠	٢٠٨,٠٠	٤٤٣,٨٠	٠,٧٤	٧٧,٤١٦,٠٩
				١١٣,٢٢٢	٣,٨٤٩,٥٤٨	فبراير	٢٨	١,٠٠	الواح حديدية	%٦٥,٠	٢٠٦,٥٠	٤٦١,٨٠	٠,٨٠	٣,٠٩٣,٥٢٦,٦٠
				١,٧٧٧	٦٠,٤١٨		٢٨	١,٠٠	زوايا وكمرات	%٦٥,٠	٢٠٨,٠٠	٤٥٤,٢٠	٠,٧٧	٤٦,٤٨٤,١٠
				٠,٠٠	٠	مارس	٣١	١,٠٠	الواح حديدية	%٦٥,٠	٢٠٦,٥٠	٤٦١,٨٠	٠,٨٠	٠,٠٠
				٠,٠٠	٠		٣١	١,٠٠	زوايا وكمرات	%٦٥,٠	٢٠٨,٠٠	٤٥٤,٢٠	٠,٧٧	٠,٠٠
				١٧٢,٢٩٥	٥,٨٥٨,٠٣٠	أبريل	٣٠	١,٠٠	الواح حديدية	%٦٥,٠	٢٠٦,٥٠	٦٠٤,٥٠	١,٢٥	٧,٣٣٨,٨٤٩,٢١
				٢,٧٠٥	٩١,٩٧٠		٣٠	١,٠٠	زوايا وكمرات	%٦٥,٠	٢٠٨,٠٠	٦١٧,٩٠	١,٢٨	١١٧,٨٠٧,٨٢
				١٢,٩٩٦	٤٤١,٨٦٤	مايو	٣١	١,٠٠	الواح حديدية	%٦٥,٠	٢٠٦,٥٠	٦٠٤,٥٠	١,٢٥	٥٥٣,٥٦٠,٢٧
				٠,٢٠٤	٦,٩٦٦		٣١	١,٠٠	زوايا وكمرات	%٦٥,٠	٢٠٨,٠٠	٦١٧,٩٠	١,٢٨	٨,٨٨٤,٥٨
				٠,٠٠	٠	يونيو	٣٠	١,٠٠	الواح حديدية	%٦٥,٠	٢٠٦,٥٠	٦٠٤,٥٠	١,٢٥	٠,٠٠
				٠,٠٠	٠	يوليو	١٠	١,٠٠	الواح حديدية	%٦٥,٠	٢٠٦,٥٠	٦٠٤,٥٠	١,٢٥	٠,٠٠
				٢٠,٠٠	٦,٨٠٠,٠٠٠	يناير	٣١	١,٠٠	سولار	%٥٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠	١٣,٥٤٣,٢١
				١١٥,٠٠	٣,٩١٠,٠٠٠	فبراير	٢٨	١,٠٠	سولار	%٥٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٧,٨٠	٠,٠٠	١٠,٣٦٢,١٩
				٠,٠٠	٠	مارس	٣١	١,٠٠	سولار	%٥٠,٠	٣١١,٣٠	٣٢٧,٨٠	٠,٠٠	٠,٠٠
				١٧٥,٠٠	٥,٩٥٠,٠٠٠	أبريل	٣٠	١,٠٠	سولار	%٥٠,٠	٣١١,٣٠	٣٣٢,٠٠	٠,٠٠	١٩,٧٨٢,٣٦
				١٣,٢٠	٤٤٨,٨٠٠	مايو	٣١	١,٠٠	سولار	%٥٠,٠	٣١١,٣٠	٣٣٢,٠٠	٠,٠٠	١,٤٩٢,١٦
				٠,٠٠	٠	يونيو	٣٠	١,٠٠	سولار	%٥٠,٠	٣١١,٣٠	٣٣٢,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
				٠,٠٠	٠	يوليو	١٠	١,٠٠	سولار	%٥٠,٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠
				٢٠,٠٠	٦,٨٠٠,٠٠٠	يناير	٣١	١,٠٠	الواح حديدية	%٣٠,٠	٢٠٦,٥٠	٤٦١,٨٠	٠,٣٧	٠,٠٠
				٠,٠٠	٠	فبراير	٢٨	١,٠٠	الواح حديدية	%٣٠,٠	٢٠٦,٥٠	٤٦١,٨٠	٠,٣٧	٠,٠٠
				٠,٠٠	٠	مارس	٣١	١,٠٠	الواح حديدية	%٣٠,٠	٢٠٦,٥٠	٤٦١,٨٠	٠,٣٧	٠,٠٠
				٠,٠٠	٠	أبريل	٣٠	١,٠٠	الواح حديدية	%٣٠,٠	٢٠٦,٥٠	٦٠٤,٥٠	٠,٥٨	٠,٠٠
				٩٤,١٠	٧٩,٩٨٥	مايو	٣١	١,٠٠	الواح حديدية	%٣٠,٠				

عن الهينه العامه للطرق والكبارى

عن الشركة المنفذه

م/ممدوح سليمان

م/احمد شوقی

مدیر المشروع

مهندس الاشراف

مدير المشروع

المكتب الفني

مراجعة الكميات فقط

مراجعه الكميات فقط

مهندس الاشرف

نيس الاداره المركزيه لتنفيذ وصيانه الكباري

مدير عام صيانته الكباري

عن المنطقة ١٠

مدير اداره المشروعات

/محمود الشيخ

م/ایمن محمد متولي

م/محمد کمال حسن

المحاسب/ احمد عبد الجواد

م/محمود الشيخ



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

رقم البند	بيان البند	الوحدة	فئة	المستخلص		الأشهر	عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المعاملات				قيمة التعويض أو الخصم
				الكمية	قيمة الأعمال					ك	ع	عند تنفيذ الأعمال	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	
بيانات التعاقد														
أولاً: أعمال التكسير والإزالة														
٢	بالمن أعمال فك ونقل البهاكل المعدنية المختلفة مثل اللوحات الامتلاية والأعمدة العملاقة ليا وأعمدة الأبراج والمخازن ومخالفه بمختلف الأوزان والإرضاعات وذلك طبقاً للتعليمات المالك وحاجة العمل واليد يشمل الأثاث والأثاثات وتريلات مجهزة للنقل لوزم أعمال الفك والنقل وتأمين الطريق للمعدات أثناء الفك والتحميل باستخدام إرشادات مبرورة وكل ما يلزم ليدو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصناعات وتعليمات المهندس المشرف	طن	٢,٠٠٠	٢٧	٥٤,٠٠٠	يوليو	٣١	١	سولار	%٨٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٥٨٧,٠١
٤	بالمتر المكعب نقل جميع انواع المخلفات المتعارضة مع الأعمال...	م³	٨٥	٤,٥١٧,٠٠	٦٧٧,٥٥٠	يوليو	٣١	١	سولار	%١٠٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٩,٢٠٦,٦٧
ثانياً: أعمال الكباري														
أعمال الخرسانة المسلحة														
٣٦	بالمتر 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 مكافؤ للكبريتات طبقاً لتقرير التجارب مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والمقاييس تشمل أعمال القرم الخشبية وكل ما يلزم ليدو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والنفقة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م³	٢,١٠٠	١٠٠	٢١٠,٠٠٠	يوليو	٣١	١,٠٠	سولار	%١٠٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٢,٨٥٣,٥٢
						يوليو	٣١	١,٠٠	سولار	%٧٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٤,٩٠٩,٩٢
						يوليو	٣١	١,٠٠	سولار	%٥٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠٠
						يوليو	٣١	١,٠٠	سولار	%٧٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠٠
٤١	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للجوانب 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 والمقاييس تشمل أعمال المباشرة والنفقة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م³	٢٢٥	٠	٠	يوليو	٣١	١,٠٠	سولار	%٥٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠٠
						يوليو	٣١	١,٠٠	سولار	%٥٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠٠
						يوليو	٣١	١,٠٠	سولار	%٥٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠٠
						يوليو	٣١	١,٠٠	سولار	%٥٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠٠
٤٤	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للبرامات العلوية أعلى الكمرات سائبة الصب وأعلى الكمرات المعدنية الجوانب ٤٥٠ كجم/م³ ومحتوى أسمنت ٥٠٠ كجم/م³ والنفقة لا تشمل كل ما يلزم للعمل ليدو كاملاً طبقاً لاصول الصناعات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف واليد لا يشمل حديد التسليح.	م³	٢,٠٠٠	٣٤٠	٦٨٠,٠٠٠	يوليو	٣١	١	سولار	%١٠٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠٠
						يوليو	٣١	١,٠٠	سولار	%١٠٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠٠
						يوليو	٣١	١,٠٠	سولار	%١٠٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠٠
						يوليو	٣١	١,٠٠	سولار	%١٠٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠٠
٤٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢ كبريتي للأجزاء المعدنية بالبرو القفص لتشمل أعمال التفتاح وعمل الاختبارات اللازمة على العناصر والبرامات والتربيط ووحدات الربط مع الخرسانة والشكالات الانشائية والنقل والتحميل بالوقوع والدعان بوجين بربروس ووجين بمادة ابوكسية باللون المطلوب بسبك لا يقل عن ٢٤ ميكرون أو بنظام الجملنة على البارد الذي يضمن الحماية الكاثودية للأنشأ طبقاً لظروف البيئة المحيطة وتوصيات الاستشاري على أن تعتمد من الهيئة قبل التنفيذ والنفقة لا تشمل كل ما يلزم ليدو	طن	٣٤,٠٠٠	٥٩	٢,٠٠٩,٤٠٠	يوليو	٣١	١	سولار	%١٠٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠٠
						يوليو	٣١	١,٠٠	سولار	%١٠٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠٠
						يوليو	٣١	١,٠٠	سولار	%١٠٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠٠
						يوليو	٣١	١,٠٠	سولار	%١٠٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠٠
٤٦	بالمتر المصليج 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 الصناعات وتعليمات المهندس المشرف.	م²	٨٥٠	٥	٤,٣٣٥	يوليو	٣١	١	سولار	%٥٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠٠
						يوليو	٣١	١,٠٠	سولار	%٥٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠٠
						يوليو	٣١	١,٠٠	سولار	%٥٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠٠
						يوليو	٣١	١,٠٠	سولار	%٥٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠٠
٤٨	بالطن توريد وتربيط ورمي حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسهر ويشمل التسليح طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسهر ويشمل 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	يوليو	٣١	١,٠٠	سولار	%٥٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١,٠٤٤,٩٥٧,١٣
						يوليو	٣١	١,٠٠	سولار	%٥٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١٢,٩٠٨,٧٧
						يوليو	٣١	١,٠٠	سولار	%٥٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١٢,٩٠٨,٧٧
						يوليو	٣١	١,٠٠	سولار	%٥٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١٢,٩٠٨,٧٧
الإجمالي														

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 ١٤
المحاسب/ احمد عبد الجواد

عن الشركة المنفذه

المكتب الفني
م/محمد محسن

مدير اداره المشروعات
م/محمود الشيوخ



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 (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	٢٠ / ٠٨ / ٢٠٢٠	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	٢٢ يوليو
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	٤٠٩,١٠	٢٣١,٦٠
حديد التسليح	١٤٨,٢٠	٣١٧,٥٠	
الأسمنت	٢٧٤,٠٠	٥٦٦,٠٠	
البيتومين	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	
السولار	٢٠٦,٥٠	٦٠٤,٥٠	
الواج حديدية			

رقم البند	بيان البند	الوحدة و	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 التغير	قيمة التعويض أو الخصم
				الكمية	قيمة الأعمال								
بيانات التعاقد													
و: أعمال التكسير والتأهيل													
٣م	بالمتر المكعب نقل جميع أنواع المخلفات المتعارضة مع الأعمال...	٨٥	٢٠,٠٠	٣,٠٠٠	٣١	١	١٠٠%	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٤٠,٧٦	
ملحظة: أعمال الكباري													
أعمال العزل والدخانات													
٢م	بالمتر المصلح طبقة عازلة من البيتومين على البارد بوجه تحضيري ووجهان على البارد للأساسات وجميع الأجزاء المدفونة و السطح يشمل كل ما يلزم لنحو العمل بنوا كاملاً و ذلك طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف و على المخاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنحو العمل بنوا كاملاً و القياس هندسي طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	٥٠	١٣,٢٥٠	٦٦٢,٥٠٠	٣١	١٠٠	بيتومين	٢٧٤,٠٠	٥٦٦,٠٠	٠,٢٧	١٧٦,٥٠٥,٤٧		
					٣١	١٠٠	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠	١,٨٠٠,٤٣		
					٣١	١٠٠	سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠	١,٨٠٠,٤٣		
أعمال فواصل التمدد													
٣مط	بالمتر الطولي توريد و تركيب فواصل تمدد من نوع Thorma Joint تسمح بالحركة من (٢,٥٤) سم (إذا لزم الأمر) بأبعاد (١٠ سم عمق ٤٠ سم عرض) طبقاً للحسابات المقدمة من المخاول و المعتمدة من الهيئة 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 والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات للمقالب العمومية وكل ما يلزم لنحو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٤,٠٠٠	٨٠	٣٢٠,٠٠٠	٣١	١	حديد	٢٢١,٦٠	٤٠٩,١٠	٠,٢١	٦٧,٦٨٩,٥٣		
							سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠	١,٣٠٤,٤٧		
الإجمالي													

١,٥٢٢,٠٣٠,٢٠	إجمالي مستخلصات فروق الأسعار لمستخلص رقم (١٧) أعمال الترميم والسعة والزم
--------------	--

عن الشركة المنفذة
مدير المشروع
م/محمود الشيوخ
عن المنطقة ١٤
المحاسب/ احمد عبد الجواد
م/احمد شوقي
م/احمد شوقي
عن الهيئة العامة للطرق والكباري
رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانه الكباري
م/ايمن محمد متولي
رئيس الادارة المركزية للمنطقة الرابعة عشر
م/ضياء الدين مصطفى
م/ممدوح سليمان
مراجعة الكميات فقط
مراجعة الكميات فقط

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	٥٠,٠	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	٥٠,٠	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





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 (١٨) خلال الفترة من ٠١ / ٠٨ / ٢٠٢٢ حتى ٣١ / ٠٨ / ٢٠٢٢ (بعد تعديل الارقام القياسيه)

رقم المستخلص	١٨ ج
تاريخ المستخلص	٣١/٠٨/٢٠٢٢

تاريخ العقد	٢٠٢٠ / ٠٨ / ٢٥	
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال 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

رقم البند	بيان البند	بيانات التعاقد			المستخلص		الاشهر	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
		الوحدة	قناة	الكمية	قيمة الأعمال	ك					ع	١٤	ك x (١٤ - ع) / ع		
أولاً: أعمال التكسير والتزيلة															
٢	بالطن أعمال فك و نقل البهاكل المعدنية المختلفة مثل اللوحات الاعلانية والأعمدة الجاملة لها وأعمدة الإنارة والمخلات وخلافه بمختلف الأوزان والارتفاعات وذلك طبقاً لخطابات المالك وحاجة العمل والبند يشمل التناش والمعدات وتريات محجرة للنقل لزوم أعمال الفك والنقل وتأمين الطريق للمعدات أثناء الفك والتحميل باستخدام ارشادات مرورية وكل ما يلزم لئلا يتأثر العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٢٠,٠٠	١,٣٠	٢,٦٠٠	أغسطس	٣١	١	٨٠,٠%	سولار		٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٢٨,٢٦
ثانياً: أعمال الكباري															
أعمال الحفر															
٢٩	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المحبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقاً للمتنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفتحة تشمل نزع أي مياه تطير في أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمر وإزالة أي عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات للمقالب العمومية القياس طبقاً لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لئلا يتأثر العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م³	٨٥	٥٥٠,٠٠	٤٦,٧٥٠	أغسطس	٣١	١,٠٠	٢٠,٠%	سولار		٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٣	١,٢٧٠,٤٩
٣٠	بالمتر المكعب حفر في أرض الموقع العام في جميع أنواع التربة متماسكة وشديدة التماسك والصخرية بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقاً للمتنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفتحة تشمل نزع أي مياه تطير في أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمر وإزالة أي عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات للمقالب العمومية القياس طبقاً لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لئلا يتأثر العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م³	٦٠	١٠٠,٠٠	٦٠٠	أغسطس	٣١	١	٢٠,٠%	سولار		٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٣	١٦,٣١
أعمال الخرسانة العادية															
٣٢	بالمتر المكعب خرسانة عادية للاساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط ٣:٠:٨ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم/م³ و لا يقل محتوى الأسمنت ٢٥٠ كجم/م³ والفتحة تشمل كل ما يلزم لئلا يتأثر العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م³	١,٥٠	٧٠,٠٠	١٠٥,٠٠٠	أغسطس	٣١	١,٠٠	١٠,٠%	سولار		٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١,٤٢٦,٧٦
	ب- علاوة نتيجة زيادة الأجهاد إلى ٢٥٠ كجم/م³ وزيادة محتوى الأسمنت إلى ٣٥٠ كجم/م³ طبقاً لاعتتماد استشاري الهيئة و الإدارة المركزية لبحوث الكباري	م³	١٥٠	٧٠,٠٠	١٠,٥٠٠	أغسطس	٣١	١,٠٠	٥٠,٠%	سولار		٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٧١,٣٤
أعمال الخرسانة المسلحة															
٣٦	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للمخدرات والاساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٣٠٠ كجم/م³ بعد ٢٨ يوم و محتوى الأسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م³ أسمنت بورتلاندي عادي أو مقاوم للكبريتات طبقاً لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات الفنية تشمل أعمال الفرم الخشبية وكل ما يلزم لئلا يتأثر العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفتحة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م³	٢,١٠	١٠٠,٠٠	٢١٠,٠٠٠	أغسطس	٣١	١,٠٠	١٠,٠%	سولار		٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٢,٨٥٣,٥٢
	ب- علاوة نتيجة زيادة الأجهاد إلى ٤٠٠ كجم/م³ وزيادة محتوى الأسمنت إلى ٤٥٠ كجم/م³ طبقاً لاعتتماد استشاري الهيئة و الإدارة المركزية لبحوث الكباري	م³	١٥٠	١٠٠,٠٠	١٥,٠٠٠	أغسطس	٣١	١,٠٠	٥٠,٠%	سولار		٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٥,٢١٤,٥٧
	ب- علاوة نتيجة زيادة الأجهاد إلى ٤٠٠ كجم/م³ وزيادة محتوى الأسمنت إلى ٤٥٠ كجم/م³ طبقاً لاعتتماد استشاري الهيئة و الإدارة المركزية لبحوث الكباري	م³	٢٢٥	٠,٠٠	٠	أغسطس	٣١	١,٠٠	٥٠,٠%	سولار		٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٠,٠٠
٤١	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوائط الساندة فوق منسوب طهر المخدرات والكويستات فوق الحوائط مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي ويجب كسر لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م³ ومحتوي أسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م³ مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لئلا يتأثر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المباشر والفتحة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م³	٢,٧٠	٤٠٠,٠٠	١,٠٨٠,٠٠٠	أغسطس	٣١	١,٠٠	٢٠,٧%	أسمنت		١٤٨,٢٠	٢٢١,٨٠	٠,١٠	١١١,٠٢٥,٧٥
	أ- ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب طهر الخدعة حتى أعلى الحائط.	م³	٢,٧٠	٤٠٠,٠٠	١,٠٨٠,٠٠٠	أغسطس	٣١	١,٠٠	١٠,٠%	سولار		٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١٤,٦٧٥,٢٣
	ب- ارتفاع من ٦ حتى ٩ متر من منسوب طهر الخدعة حتى أعلى الحائط.	م³	٢,٩٠	٠,٠٠	٠	أغسطس	٣١	١,٠٠	٢٠,٧%	أسمنت		١٤٨,٢٠	٢٢١,٨٠	٠,١٠	٠,٠٠
	د- علاوة نتيجة زيادة الأجهاد إلى ٤٠٠ كجم/م³ وزيادة محتوى الأسمنت إلى ٤٥٠ كجم/م³	م³	٧٥	٤٠٠,٠٠	٣٠,٠٠٠	أغسطس	٣١	١,٠٠	٧٠,٠%	أسمنت		١٤٨,٢٠	٢٢١,٨٠	٠,٣٥	١٠,٤٢٩,١٥
أعمال القطاعات المعدنية ومديد التسليح واكسسوارات الكسر															
٤٨	بالطن توريد وتربيط ورس حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد وكل ما يلزم لئلا يتأثر العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	١٩,٠٠	١٠٢,٠٠	١,٩٢٨,٠٠٠	أغسطس	٣١	١,٠٠	٦٥,٠%	حديد		٢٢١,٦٠	٤٢٠,٤٠	٠,٥٨	١,١٣٠,٠٩١,٨٨
	أ- أسياخ طول ١٢ متر.	طن	١٩,٠٠	١٠٢,٠٠	١,٩٢٨,٠٠٠	أغسطس	٣١	١,٠٠	٥٠,٠%	سولار		٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١٣,١٦٦,٩٥
أعمال العزل والدهانات															
٥٠	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات اسمنتية عازلة من مكونة من خليط من (سافينو+اديبوند+مادة مائعة للنفاد) إنتاج شركة MCC او كيمافونات البناء الحديثة لعزل جسم الكوبري كل ما يلزم لئلا يتأثر العمل كاملاً والبند شامل مما جمعهه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م²	٦٥	١٣,٢٤٠,٥٠	٨٦٧,١٣٣	أغسطس	٣١	١	٥,٠%	سولار		٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٥,٨٩١,٣٨
أعمال فواصل التمدد															
٥٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد من نوع Thorma Joint تسمح بالحركة من (٢,٥±) سم (إذا لزم الأمر) بأبعاد (١٠ سم عمق * ٤٠ سم عرض) طبقاً للحسابات المقدمة من المفاضل والمعتمدة من الهيئة على أن تقدم الكتلات واللوحات وعينات من جميع المواد المستخدمة في الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد وتقديم خطوات وأسلوب التنفيذ للمراجعة والاعتماد والفتحة تشمل التكسير ونقل المخلفات للمقالب العمومية وكل ما يلزم لئلا يتأثر العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٤,٠٠٠	٧٠	٢٨٠,٠٠٠	أغسطس	٣١	١	٣,٠%	سولار		٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠	١,١٤١,٤١
الإجمالي															
١,٤٤٨,٥٤٠,٢٤															

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

م/احمد شوقي

م/ممدوح سليمان

مراجعة الكميات فقط

مهندس المشرف

عن استشاري المشروع

م/احمد عبدالعزيم

رئيس الاداره المركزيه لتنفيذ وصيانه الكباري
م/ ايمن محمد متوكلي

مدير عام صيانه الكباري
م/محمد كمال حسن

م/احمد عبد الجواد

عن الشركه المنفذه

م/مصطفى دياب

المكتب الفني
م/محمد محسن

مدير اداره المشروع
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 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

رقم البند	بيان البند	الوحدة	قناة	الكمية	قيمة الأعمال	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 التغيير	قيمة التعويض أو الخصم
٢	بالطن أعمال فك ونقل البهاكل المعدنية المختلفة مثل اللوحات الإنشائية والأعمدة الحاملة لها وأعمدة الأتار والمطلات 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

١,٤٥٠,٤٩٠,١٥	إجمالي مستخلصات فروق الأسعار مستخلص رقم (١٨) لأعمال التوسعة والزمر
--------------	--

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 /مراجعة الكميات فقط مدير المشروع

م/احمد عبدالعزى

م/محمد سامي

رئيس الاداره المركزيه لتنفيذ وصيانه الكبارى

م/ ايمن محمد متولي

مدير عام صيانه الكبارى

م/محمد كمال حسن

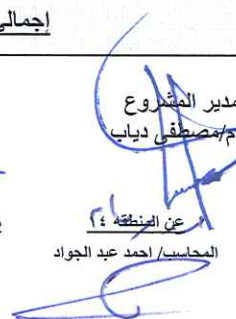
عن الشركة المنفذه

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	٢٥ / 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	بيان البند	الوحدة	فترة	المستخلص		نسبة عدد الأيام	عدد الأيام	الأشهر	المعاملات	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	المعاملات x نسب التغير	قيمة التعويض أو الخصم
				الكمية	قيمة الأعمال									
أولاً: أعمال التكسير والإزالة														
٤	بالتر المكعب نقل جميع أنواع المخلفات المتعارضة مع الأعمال...	م³	٨٥	٨٠٠,٠٠٠	٦٨,٠٠٠	١	٣٠	سبتمبر	سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٩٢٤,٠٠
١١	بالتر المكعب ديم وتكسير المنشآت متكاملة (عمارات - مخازن وحلقات) وتشمل المائي الطوب والخرسانات بأنواعها وكافة التشطيبات والإرضيات وتير العمل بزاوي كمالاً والبند شامل منا جميعه طبقاً لوصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف، مع نقل المخلفات للمقالب العمومية.	م³	٢٠٠	٣٠,٠٠٠	٦,٠٠٠	١	٣٠	سبتمبر	سولار	١٠٠%	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 والمخلفات للمقالب العمومية والفتنة تشمل كل ما يلزم لئلا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م³	٨٥	٢٣,٣٠	٢,٨٣١	١	٣٠	سبتمبر	سولار	٠,٠٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠	٠,٠٠
أعمال الخرسانة العادية														
٣٥	بالتر المكعب خرسانة عادية للارصفة وبردورة الجزيرة الوسطى للكوبري والمداخل طبقاً للوحات المعتمدة و كل ما يلزم لئلا العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م³	١,٥٥٠	١٢٠,٣٠	١٨٦,٤٦٥	١	٣٠	سبتمبر	اسمنت	٢٧,٠%	١٤٨,٢٠	٢٣٢,٦٠	٠,١٥	٢٧,٧٤٦,٩٣
									سولار	١٠٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٢٤,٥١٩,٩٩
أعمال فواصل التمدد														
٥١	بالتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد من نوع Thorma Joint تسمح بالحركة من (٢,٥٤) سم (إذا لزم الأمر) (بأبعاد (١٠ سم عمق ٤٠ سم عرض) طبقاً للكميات المقدمة من المقاول والمعمدة من الهيئة على أن تقدم الكتالوجات وعينات من جميع المواد المستخدمة في الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد وتقديم خطوات وأساليب التنفيذ للمراجعة والاعتماد والفتنة تشمل التكسير ونقل المخلفات للمقالب العمومية وكل ما يلزم لئلا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٤,٠٠٠	١٠٠	٤٠٠,٠٠٠	١	٣٠	سبتمبر	بيتومين	٢٥,٠%	٢٢١,٦٠	٥٦٦,٠٠	٠,٣٩	١٥٠,٤٠١,٧٧
									سولار	٣,٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠	١,٥٧٧,٩٨
٥٢	بالتر الطول اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (expansion joint) تيورين مسلح على أن تقدم الكتالوجات 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	٣٨,٩٤٠	١	٣٠	سبتمبر	حزيب	٥,٠%	٢٢١,٦٠	٤٣١,٨٠	٠,٠٥	١,٧٨٧,٢٦
								سبتمبر	اسمنت	٧,٠%	١٤٨,٢٠	٢٣٢,٦٠	٠,٠٤	١,٥٠٢,٢٧
								سبتمبر	سولار	٣,٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠	١٥٣,٦٢
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 المتاجر المعتمدة والردم طبقاً للأعمال المتاحة والفتنة تشمل عمل مصاطب مؤقتة أو استخدام سيور 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 معدات 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	٩٢٤,٠٠٠	١	٣٠	سبتمبر	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 المشروع

م/امين حمد متولي

م/محمد كمال حسن

م/احمد عبد الجواد

عن الشركة المنفذه

م/مصطفى دياب

مدير المشروع

المكتب الفني

م/محمد محسن

م/محمود الشيخ

مدير اداره المشروعات



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 لبهو 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 للإرصعة وبردورة الجزيرة الوسطى للكوبري والمداخل طبقاً للوحات المعتمدة وكل ما يلزم لبهو 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 والاعتماد 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	أعمال تجربة تحميل استاتيكي للكوبري قبل افتتاحها للأجزاء المختلفة والمداخل وفقاً للرسومات المرفقة والسعر يشمل جميع أدوات القياس اللازمة وتقديم التقرير النهائي لاختبار التحميل والبند يشمل كل ما يلزم لبهو العمل 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 الاشرف

م/احمد عبد العزيز

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 البنود	بيان البنود	الوحدة	فئة	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
				الكمية	قيمة الأعمال								
١٠: أعمال التأسيس والإنشاءات													
٢	بالطن أعمال فك ونقل البهاكل المعدنية المختلفة مثل اللوحات الإعلانية والأعمدة الحاملة لها وأعمدة الأتار والمخلات وخلافه	طن	٢,٠٠٠	٨,٠٠٠	١٦,٠٠٠	أكتوبر	٣١	٠,٥١	سولار	٨٠,٠٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١
١٠	بالتر المكعب تكسير خرسانة عادية أو أرضية نوجيرسي غير مسلح البند يشمل نقل المخلفات للمقابل العمومية وبهو العمل بنوا كاملا	م³	٧٠	٣,٠٠٠	٢,١٠٠	نوفمبر	٣٠	٠,٥١	سولار	٨٠,٠٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١
						أكتوبر	٣٠	٠,٥١	سولار	٨٠,٠٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١
١١: أعمال الكباري													
١٢: 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	أسمنت	٨٠,٠٠%	١٤٨,٢٠	٢٣٤,٦٠	٠,٠٦
						نوفمبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	٥٠,٠٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١
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	أسمنت	١٧,٨٠%	١٤٨,٢٠	٢٣٤,٦٠	٠,٠٦
						نوفمبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	٥٠,٠٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١
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	أسمنت	٧,٢٠%	١٤٨,٢٠	٢٣٤,٦٠	٠,٠٦
						نوفمبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	٥٠,٠٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١
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	أسمنت	١٩,٢٠%	١٤٨,٢٠	٢٣٤,٦٠	٠,٠٦
						نوفمبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	٥٠,٠٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١
٢٤	أ-علاوة نتيجة زيادة الاجهاد إلى ٤٥٠ كجم / سم² وزيادة محتوى الأسمنت إلى ٥٠٠ كجم / م³	م.ط	١٣٢	١,٠٠٠	١,٣٢٠	أكتوبر	٣١	٠,٥١	أسمنت	٧,٢٠%	١٤٨,٢٠	٢٣٤,٦٠	٠,٠٦
						نوفمبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	٥٠,٠٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١
١٣: أعمال الردم													
٣٣	بالتر المكعب توريد ورم برمال نظيفة خالية من المواد العضوية الموردة من خارج الموقع بمعرفة المأول 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	٢٠,٠٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٣
						نوفمبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	٢٠,٠٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٣
١٤: أعمال الخرسانة العادية													
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	أسمنت	٢٧,٠٠%	١٤٨,٢٠	٢٣٤,٦٠	٠,١٦
						نوفمبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	١٠,٠٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١
١٥: 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 ٤٥٠ كجم/م³	م³	٢,١٠٠	٢,٠٠٠	٤٢,٠٠٠	أكتوبر	٣١	٠,٥١	أسمنت	٢٣,٢٠%	١٤٨,٢٠	٢٣٤,٦٠	٠,١٤
						نوفمبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	١٠,٠٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١
٣٦	ب-علاوة نتيجة زيادة الاجهاد إلى ٤٥٠ كجم/م³ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠ كجم/م³	م³	٢٢٥	٢,٠٠٠	٤,٥٠٠	أكتوبر	٣١	٠,٥١	أسمنت	٧,٢٠%	١٤٨,٢٠	٢٣٤,٦٠	٠,٠٦
						نوفمبر	٣٠	٠,٤٩	سولار	١٠,٠٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١
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								

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 الإشراف
م/احمد عبدالعزى



مدير عام صيانه الكباري
م/محمد كمال حسن

عن الشركة المنفذه

المكتب الفني
م/محمد محسن

مدير اداره المشروعات
م/محمود الشيخ



اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من البحر الاعظم حتي المريوطية بطول ٤ كم (القطاع الثالث)
تنفيذ شركة رواد الهندسة الحديثة - العقد رقم (٤٧ / ٢٠٢٠ / ٢٠٢١)
فروق الأسعار لمستخلص الزمر رقم (٢٠) خلال الفترة من ٠١ / ١٠ / ٢٠٢٢ حتى ٣٠ / ١١ / ٢٠٢٢ (بعد تعديل الارقام القياسيه)

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

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	قيمة التعويض أو الخصم الغير	قيمة الأعمال أو نسبة المعاملات	
رقم البند	بيان البند	الوحدة	فئة										الكمية
تأهية أعمال الجاري													
أعمال الجسات والموازيق وتجارب التحميل													
٢٠	بالقر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ٥٠ سم وحمل التشغيل ١٦٠ طن طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام أسمنت بروتولاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢	م.ط	١,٥٠٠	١٠٠	١٥٠,٠٠٠	٣١	٠,٥١	أسمنت	٨,٤%	١٤٨,٢٠	٢٣٤,٦٠	٠,٠٥	٣,٧٣٣,٠٩
						٣١	٠,٥١	سولار	٥,٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٥١٧,٩١
						٣٠	٠,٤٩	أسمنت	٨,٤%	١٤٨,٢٠	٢٥٣,٤٠	٠,٠٦	٤,٣٩٨,٧٥
						٣٠	٠,٤٩	سولار	٥,٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٥٠١,٢٠
أعمال الحفر													
٢٨	بالقر المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية في أرض الموقع العام (رملية أو طينية أو ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسي	م.م	٨٥	٢٠٠,٠٠٠	١٧,٠٠٠	٣١	٠,٥١	سولار	٠,٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠	٠,٠٠
						٣٠	٠,٤٩	سولار	٠,٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠	٠,٠٠
تأهية أعمال الطرق													
أعمال الردم والشبك والبلوكات													
٥٩	بالقر المكعب توريد ردم لزوم الحائط الخرساني السفلي بكسر حجر مكون من خليط سن ١ وسن ٢ على أن يتم التوريد من المحاجر المعتمدة والردم طبقاً للأعمال المتاحة	م.م	٢٨٠	١٠٠	٢٨٠,٠٠٠	٣١	٠,٥١	سولار	٥,٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٩٧,٠٢
						٣٠	٠,٤٩	سولار	٥,٠%	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٩٣,٢١
الإجمالي													
٩,٣٤١,١٩													

٥٥,٧٥٥,٤٦	إجمالي مستخلصات فروق الاستلام مستخلص رقم (٢٠) لأعمال التوسعة والزمر
-----------	---

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

م/ممدوح سليمان

مراجعة الكميات فقط

رئيس الادارة المركزيه للمنطقه الرابعه عشر

م/ضياء الدين مصطفى

م/احمد شوقي

مراجعة الكميات فقط

رئيس الادارة المركزيه لتنفيذ وصيانه الكباري

م/ايمن محمد متولي

مهندس الاشراف

م/احمد عبدالعزیز

مدير عام صيانه الكباري

م/محمد كمال حسن

مدير المشروع

م/مصطفى دياب

عن المنطقة ١٤

المحاسب/ احمد عبد الجواد

المكتب الفني

م/محمد محسن

مدير اداره المشروعات

م/محمود الشيخ

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 كبرياني 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 ٣مم أعلى الكمرات المعدنية والكمرات الخرسانية	م	٨٥٠	٥٤٩,٤٠	٢٦٢,٩٩٠	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

عن استشاري المشروع

عن الشركة المنفذة

م/ممدوح سليمان

م/احمد شوقي

م/محمّد سامي

م/احمد عبدالعزیز

م/مصطفى دياب

م/محمد محسن

مراجعة الكميات فقط

رئيس الادارة المركزية
مهندس/ ضياء الدين مصطفى

رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانته الكباري
م/ أيمن محمد متولي

مدير عام صيانته الكباري
م/محمد كمال حسن

م/المهندس / احمد عبد الجواد

مدير ادارة المشروع
م/محمود الشيخ



تاريخ العقد	٢٠٢٠ / ٠٨ / ٢٥	
عناصر التكلفة الخاضعة 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

مشرق
طفي دياب

مهندس الاشراف
د/احمد عبدالعزى

ذير المشروع
محمد سامر

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

في



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	٣١/٠١/٢٠٢٣

تاريخ العقد	٢٠ / ٠٨ / ٢٠٢٠	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 الخاصة للتعديل	المعاملات		الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	المعاملات x نسب الغير		قيمة الأعمال اجمالي (المعاملات x نسب التغير)
رقم البند	بيان البند			الوحدة	فئة	الكمية	قيمة الأعمال	ك	ع	١٤	ك x (١٤ - ع) /					ع						
الأعمال الكهربائية																						
٨٢	بالمتر الطولي لتوريد وتركيب كابل تراسي ١٠*٢٠ سم من الصاج المجلفن والفتحة تشمل النقل اللازمة وكل ما يلزم لهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.										م.ط	٥٠٠	٢٠٠	١٠٠,٠٠٠	يناير	٣١	١	الواح حديدية	٢٠٦,٥٠	٨٧٣,٦٠	١,٦٢	١٦١,٥٢٥,٤٢
																		سولار	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٢	٢,٠٣٨,٢٣
																					١٦٣,٥٦٣,٦٥	
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 ٣,٠٠٠ فقط ثلاثه الف جنيهه للميز

نتيجه قيام الشركه بتوريد وتركيب الكابلات محسنة

بدلا من النوع المفقود وعمره ١٠ سنوات نظرا الى معيهم لافعال

حاجه

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	ج ٢٢
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	٢٢١,٦٠		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	فترة	المستخلص	الكمية	قيمة الأعمال	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															
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 % والفئة تشمل النقل والتركيب في جميع المواقع والأشكال مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل وكل ما يلزم لتيو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٣٣	٢,729.10	٩٠,٠٦٠		يناير	٣١	١,٠٠٠	سولار	%٣,٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٤	٣٦٧,١٣															
سادسا: بنود غير مماثلة																														
١١٦	بالتنسيق مع تركيب بولي إثيلين ٧٥٠ ميكرون محلي الصنع طبقا للمواصفات الأوربية 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 % والفئة تشمل النقل والتركيب في جميع المواقع والأشكال مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل وكل ما يلزم لتيو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٣٠	١,٢٣٤	٣٧,٠٢٦		يناير	٣١	١	سولار	%٣,٠	٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠	١٥٠,٩٣															
الإجمالي																														
٨٨٥,١٩																														
٧,٠٧١,١٤٤,٤٨																														

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

مراجعة الكميات فقط

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الرابعة عشر

م/ضياء الدين مصطفى



رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري
م/ايمن محمد متولي



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 (٢٣) خلال الفترة من ٠١ / ٠٢ / ٢٠٢٣ حتى ٢٨ / ٠٢ / ٢٠٢٣ (بعد تعديل الارقام القياسيه)

رقم المستخلص	٢٣ ج
تاريخ المستخلص	٢٠٢٣/٠٢/٢٨

تاريخ العقد	٢٠٢٠ / ٠٨ / ٢٥	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال
عنصر التكلفة الخاصة للتعديل			٢٣ فبراير
حديد التسليح	٢٢١,٦٠		٦٥٤,٥٠
الأسمنت	١٤٨,٢٠		٢٧٨,٤٠
البيتومين	٢٧٤,٠٠		٥٦٦,٠٠
السولار	٣١١,٣٠		٣٥٣,٦٠
انابيب ومواسير والواح حديدية	٢٠٦,٥٠		٨٧٣,٦٠

رقم البند	بيان البند	الوحدة	قناة	المستخلص		عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	المعاملات	عناصر التكلفة الخاصة للتعديل	الأرقام القياسية من تاريخ العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	المعاملات x نسب التغيير	قيمة التعويض أو الخصم
				الكمية	قيمة الأعمال								
أولاً: أعمال التكسير والتزيلة													
٤	بالمتر المكعب نقل جميع أنواع المخلفات المتعارضة مع الأعمال...	م³	٨٥	٩٨٠,٠٠٠	٨٣,٣٠٠	٢٨	١	سولار		٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	١,١٣١,٩٠٠
ثانياً: أعمال الكباري													
أعمال العزل والدهانات													
٤٩	بالمتر المسطح طبقة عازلة من البيتومين على البارد بوجه تحضيري ووجهان على البارد للأساسات وجميع الأجزاء المدفونة والسعر يشمل كل ما يلزم لبلو العمل كاملا وذلك طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لبلو العمل كمواد كاملا والقياس هندسي طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م²	٥٠	١١,٥٠٠	٥٧٥,٠٠٠	٢٨	١,٠٠	بيتومين		٢٧٤,٠٠	٥٦٦,٠٠	٠,٢٧	١٥٣,١٩٣,٤٣
								سولار		٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠	١,٥٦٢,٦٤
أعمال فواصل التمدد													
٥٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد من نوع Thorma joint تسمح بالحركة من (٢,٥٤) سم (إذا لزم الأمر) بأبعاد (١٠ سم عمق * ٤٠ سم عرض) طبقا للحسابات المقدمة من المقاول والمعتمدة من الهيئة على أن تقدم الكتالوجات وعينات من جميع المواد المستخدمة في الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد وتقديم خطوات وأساليب التنفيذ للمراجعة والاعتماد والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات للمقابل العمومية وكل ما يلزم لبلو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.خط	٤,٠٠٠	٢٠	٨٠,٠٠٠	٢٨	١	بيتومين		٢٢١,٦٠	٥٦٦,٠٠	٠,٣٩	٢٨,٠٧٥,٠٠
								سولار		٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٤	٢٩٤,٥٦
ثالثاً: أعمال الطرق													
أعمال الردم والتسك والبلوكات													
٦٠	بالمتر المسطح تنفيذ طبقات شبك للحوادث السائدة الخرسانية في القطاع الطولي للجانط بنظام (Back Wrab) أو في نظام التربة المسلحة (Extended) طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المقدمة للاستشاري والمعتمدة من الهيئة على أن يكون الشبك معتمد بشهادة المطابقة للكوند الأوربي CE MARK ومتطلبات البنية BBA والبند يشمل الجشبات الحديدية لتثبيت الشبك وكافة اختبارات المصنع والموقع مع اعتماد العينات قبل التوريد والبند غير شامل الردم وكل مايلزم لبلو العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.												
	د- احجاء شد ٤٢,١٦ kn/m باستخدام SG 350 أو ما يماثله وطريقة القياس شاملة overlapping ولا تشمل طول wabbling	م²	١٠٥	٨,٠٠٠	٨٤٠,٠٠٠	٢٨	١,٠٠	سولار		٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠	٣,٤٢٤,٢٢
	هـ- احجاء شد ٥٦,٢٨ kn/m باستخدام SG 500 أو ما يماثله وطريقة القياس شاملة overlapping ولا تشمل طول wabbling	م²	١٢٠	٥٤٧	٦٥,٦٦٦	٢٨	١,٠٠	سولار		٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠	٢٦٧,٧٣
٦١	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠ % وفردها على طبقات باستخدام الات التسوية الحديثة على الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدك عن ١٥ سم ورشها بالهابة الاصولية للوصول الى اقصى كثافة جافة (98 % من الكثافة العملية) الفئة تشمل اجراء التجارب العملية ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لبلو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.												
	ب- مسافة النقل لا تقل عن ١٦٠ كم.	م³	٢٨٤	٥٠٠	١٤٢,٠٠٠	٢٨	١,٠٠	سولار		٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٢	٢,٨٩٤,٢٨
٦٢	بالمتر المكعب توريد سن دولوميتي مقاس (٢٠٠) لزوم طبقة الفلتر لتصريف الامطار (المرشح الزلطي) خلف الحوائط السانده الخرسانية بسمك ٣٠ سم وبحيث يتم لف طبقة الفلتر داخل النسيج الصناعي جيوتكستائل والسعر لا يشمل الجيوتكستائل على أن يتم التوريد من المخازن المعتمدة وتنفيذ طبقة الفلتر طبقا للأعمال المتاحة والبند يشمل تشغيل طبقات السن بأي طريقة تتناسب مع طبيعة الموقع سواء باستخدام معدات خفيفة (دك يدوي) أو أي معدات ثقيلة واستخدام أي طريقة لمناولة الخامات داخل الموقع في الأماكن الضيقة والفئة تشمل أيضا عمل مصاطب مؤقتة أو استخدام سيور ناقلة أو غير ذلك من المعدات لتوصيل السن خلف الجانط وكل ما يلزم لبلو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م³	٣٠٠	١,١٠٠	٣٢٠,٠٠٠	٢٨	١,٠٠	سولار		٣١١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١	٢,٢٤٢,٠٥
الإجمالي													
													١٩٠,٨٢٢,٠١

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

م/ممدوح سليمان

م/احمد شوقي

عن الشركة المتفقه

مدير المشروع

م/مصطفى دياب

المكتب الفني

م/محمد محسن

مراجعة الكميات فقط

رئيس الاداره المركزيه للمنطقه الرابعه عشر

م/ضياء الدين مصطفى

رئيس الاداره المركزيه لتنفيذ وصيانه الكباري

م/أيمن محمد متولي

مهندس الاشراف

م/احمد عبدالعزيز

مدير عام صيانه الكباري

م/محمد كمال حسن

عن المنطقه ١٤

المحاسب/ احمد عبد الجواد

مدير ادار ه المشرو عات

م/محمود الشيخ



رقم المستخلص	٢٤ ح
تاريخ المستخلص	٢٠٢٣/٠٧/٥

مدير المشروع
د/محمد سامي

رئيس الإدارة المركزية للتفتيش وصيانة الشبكات
د/ابن محمد متولي

مهندس الإشراف
د/الحمدي عبدالعزيز

مدير عام صيانة الشبكات
د/محمد كامل حسن

م/احمد شوقي

تم مراجعته الكميات فقط

حرف ۲

عن المنطقه ١٤
المحاسب/ احمد عبد الجواد

المكتب الفني
م/محمد محسن

مدير ادارة المشروعات
م/محمود الشيخ

