



السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة لبحوث المشروعات

تحية طيبة وبعد

بالإشارة إلى أعمال تنفيذ عدد ٢٢ محطة من محطات الأتوبيس الترددى السريع
أعلى الطريق الدائرى (تنفيذ عدد ٣ محطات) محطة السويس – محطة الطالبية –
محطة عمرو بن العاص (عقد رقم (١٠٩١ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) تنفيذ شركة النيل
العامة للإنشاء والطرق .

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه عدد (٣) نسخ أصل مستخلص فروق أسعار
للمشروع عاليه بقيمة إجمالية بعد الاستقطاعات (٢١٨٢٦١٢٧,٥٧) واحد وعشرون
مليون وثمانمئة وستة وعشرون ألفا ومئة وسبعة وعشرون جنيها فقط لا غير .
الرجاء التفضل بالإحاطة والتنسيق باللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

تحريرا فى / /

المرفقات :

عدد (٣) نسخ أصل مستخلص فروق أسعار
عدد (١) استمارة ع . ح

يعتمد ،،،

رئيس الادارة المركزية الطريق الدائري ومحاوره


مشيرة السيد عبد الله

المهندسة /





" مذكرة بخصوص فروق اسعار عملية "

الهيئة العامة
للطرق والكبارى و النقل البرى
(GARBLT)



مشروع اعمال تنفيذ عدد (٢٢) محطة من محطات الاتوبيس الترددى السرى BRT على الطريق الدائرى القاهره (تنفيذ عدد (٣) محطات (المحطة المركزية على طريق السويس محطة الطالبية محطة عمرو بن العاص))
بالامر المباشر العقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٩١) بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/٢٨

بيان بأجمالى فروق اسعار (سولار - البتومين - الحديد - الاسمنت) طبقاً للتعاقد
وفقاً لما جاء بالمادة رقم (٤٧) من قانون تنظيم التعاقدات رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ واللائحة التنفيذية

م	المستخلص	التاريخ	قيمة فروق الاسعار
١	مستخلص (١) اجـ اري	٢٠٢٣/٠٢/٠٢	١,٢٩٤,٢٨٣,٦٢
٢	مستخلص (٢) اجـ اري	٢٠٢٤/٠٧/١٥	١٣,٤٠١,٣١٥,٧١
٣	مستخلص (٣) اجـ اري	٢٠٢٤/٠٩/٢٠	٥,٣٨١,٤٣٣,٥٦
٤	مستخلص (٤) اجـ اري	٢٠٢٤/١٢/١٩	١,٧٤٩,٠٩٤,٦٨
	الاجمـالى		٢١,٨٢٦,١٢٧,٥٧

عن الهيئة العامة للطرق و الكبارى

عن الاستشاري

عن الشركة المنفذه

المحاسب // احمد عبدالجواد

مدير عام المشروعات // محمود الشيخ

مهندس مشروع // اسلام اشرف

مهندس مكتب فني // محمد عبد النبي

مدير عام التنفيذ // داليا صالح

مشروع // عمرو محمد انور

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /

يعتمد

رئيس الاداره المركزيه للطريق الدائرى و محاوره

مهندسة // منيرة السيد

التوقيع /



		2023/02/02	تاريخ المستخلص (١)
فبراير	يناير	قام القياسية للأسعار عند التعاقد ٢٠٢٢/١٢/١٢	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل
٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	المولار
٢٧٨,٤٠	٢٩٧,٩٠	٢٧٠,٣٠	الاسمنت
٨٧٣,٦٠	٨٧٣,٦٠	٦٩٨,٨٠	الواح حديدية
٦٥٤,٥٠	٦٥٤,٥٠	٦١٣,٦٠	حديد تسليح

اعمال تنفيذ عدد(٢٢) محطة من محطات الاتوبيس الترددي السريع BRT علي الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (تنفيذ عدد (٣) محطات (المحطة المركزية علي طريق السويس - الطالبية - عمرو ابن العاص))
بالامر المباشر المقدر رقم (٩١/٢٠٢٢/٢٠٢٣) بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/٢٨

البلد	بيــــــــــــر	ثبات التـــــــــعاقـــــــــد		المستخلص		الاشهر	عدد الايام	نسبه الايام	عناصر التكلفة الخاضعه	المعاملات الموحده من الهيكه	الارقام القياسيه عند تاريخ التعاقد	الارقام القياسيه عند تنفيذ الاعمال	المعاملات * & نسب التغير	قيمه التعويض و الخصم
		بيــــــــــــر	ان البند	الوحدہ	فنه									
اولاً :- اعمال محطة السويش														
٥- اعمال تجهيز موقع														
١	اعمال الجسات بالبر لتحديد اطوال الخوازيق ويشمل تقديم تقرير الاستشاري	م.ط	٥٥٢,٠٠	١٢٠,٠٠	٦٦,٢٤٠,٠٠٠	يناير	١٧	%٨٩	سولار	%٥	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠٠٠٠٠٠	٠,٠٠٠
						فبراير	٢	%١١	سولار	%٥	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠٠٠٠٠٠	٠,٠٠٠
٤	بالمتر المكعب اعمال تكسير وإزالة مباني اوخرسلعة عالية او مسلحة او ارضفة اويدش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية طبقا لتعليمات المهندس المشرف وذلك لمسافة نقل حتى ٣٠ كم واللفة شاملة مماجميعه بالمتر المكعب	م	١٦٠,٠٠	٧٥,٠٠	١٢,٠٠٠,٠٠٠	يناير	١٧	%٨٩	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠٠٠٠٠٠	٠,٠٠٠
						فبراير	٢	%١١	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠٠٠٠٠٠	٠,٠٠٠
٨	بالمتر الطولي إزالة حواجز نيوجرسي قائمة والبند يشمل تكسير وإزالة الحواجز المصنعة من الخرسانة العادية والخرسانة المسلحة بما في ذلك القاعدة والفرشة الخرسانية والتنظيف ونقل كافة المخلفات إلى المقالب العمومية طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٠٠,٠٠	٧٨,٠٠	٧,٨٠٠,٠٠٠	يناير	١٧	%٨٩	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠٠٠٠٠٠	٠,٠٠٠
						فبراير	٢	%١١	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠٠٠٠٠٠	٠,٠٠٠
١٩	بالمر الطولي تنفيذ حوالي boreed قطر ٨٠ سم طبقا لبرومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاند، عادي بحيث لا يقل مقروى الأسمنت عن ١٠٠ كغم لتراس الحصى ولا تقل رتبة الخرسانة بحد ١٨ يوم عن ٣٠٠ كجم/سم ^٣ على ان يتم إزالة رؤوس الخوازيق الطرية ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية والنمو يشمل الأساس المساحية ليسر لا يشمل حديد التسليح وي ونحو العمل نهود شامل سما جسيمه طبقا لأصول صناعة الرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف باعتبار أن الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق	م.ط	٣,٩٣٥,٠٠	١,٨٧٥,٠٠	٧,٣٧٨,١٢٥,٠٠٠	يناير	١٧	%٨٩	سولار	%٥	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠٠٠٠٠٠	٠,٠٠٠
						فبراير	٢	%١١	سولار	%٥	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠٠٠٠٠٠	٠,٠٠٠
						يناير	١٧	%٨٩	اسمنت	%١٤,٩	٢٧٠,٣٠	٢٩٧,٩٠	٠,٠١٥٢١٤٣١	١٠٠٤٣٦,٢٨
						فبراير	٢	%١١	اسمنت	%١٤,٩	٢٧٠,٣٠	٢٧٨,٤٠	٠,٠٠٠٤٦٥٠٤	٣٤٦٧,٧٥

ثم الى الاستثمار

عن الشركة المنفذه

مهندس مشروع/ عمرو محمد انور

التوقيع/

مدير عام التنفيذ / داليا صالح

التوقيع/

المحاسب ١/ احمد عبد الجواد

مدير عام المشروعات /م/ محمود الشيخ

التوقيع /

التوقيع /

عن الهيئة العامة للطرق، والكبار،

مهندس مشروع م/اسلام اشرف

التوقيع / ش. م. احمد الكويحي

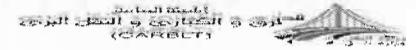
مدير المشروع/ع/م/خالد عوض

مهندس مكتب فنى /م/ محمد عبدالنبي

لتوقيع /

التوقيع /





مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة

الشركة المنفذة : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

الاستشاري : مكتب الرائد للاستشارات الهندسية

تاريخ المستخلص (١)		2023/02/02		رقم القياسية للأسعار عند التعاقد ١٢/٢٠٢٢		عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل		تاريخ المستخلص		رقم البند		بيانات البند		فنه		الكمية		قيمة الاعمال		المستخلص		عدد الايام		نسبة الايام		عناصر التكلفة الخاضعة		من الهئية		الارقام القياسية عند تاريخ التعاقد		الارقام القياسية عند تنفيذ الاعمال		المعاملات * مع نسب التغير		قيمة التعويض و الخصم	
رقم البند		بيانات البند		فنه		الكمية		قيمة الاعمال		المستخلص		عدد الايام		نسبة الايام		عناصر التكلفة الخاضعة		من الهئية		الارقام القياسية عند تاريخ التعاقد		الارقام القياسية عند تنفيذ الاعمال		المعاملات * مع نسب التغير		قيمة التعويض و الخصم											
٢٠		بالعد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل في القاهرة وضواحيها لتنفيذ الخوازيق و السور يشمل نقل المعدات والادوات اللازمة و البند شامل مما يجمعه على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب اصول الصناعة		عدد	١٨٧,٤٠٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	٥٦٢,٢٠٠,٠٠٠	١٧	٨٩%	٣	سولار	٣	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠																					
٢٢		بالعد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل في القاهرة وضواحيها لتنفيذ الخوازيق و السور يشمل نقل المعدات والادوات اللازمة و البند شامل مما يجمعه على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب اصول الصناعة		م.ط	١,٥٩٥,٠٠٠	٦١٦,٠٠٠	٩٨٢,٥٢٠,٠٠٠	١٧	٨٩%	٢	سولار	٢	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠																					
٢٤		بالعد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل في القاهرة وضواحيها لتنفيذ الخوازيق و السور يشمل نقل المعدات والادوات اللازمة و البند شامل مما يجمعه على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب اصول الصناعة		م.ط	٢,٣٤٠,٠٠٠	١,١٨٥,٠٠٠	٢,٧٧٢,٩٠٠,٠٠٠	١٧	٨٩%	٢	سولار	٢	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠																					
٢٥		بالعد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل في القاهرة وضواحيها لتنفيذ الخوازيق و السور يشمل نقل المعدات والادوات اللازمة و البند شامل مما يجمعه على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب اصول الصناعة		م.ط	٢,٣٤٠,٠٠٠	١,١٨٥,٠٠٠	٢,٧٧٢,٩٠٠,٠٠٠	١٧	٨٩%	٢	سولار	٢	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠																					
٣٥		بالعد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل في القاهرة وضواحيها لتنفيذ الخوازيق و السور يشمل نقل المعدات والادوات اللازمة و البند شامل مما يجمعه على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب اصول الصناعة		طن	٤٧,٣٥٠,٠٠٠	٢٧٥,٠٠٠	١٣,٠٢١,٢٥٠,٠٠٠	١٧	٨٩%	٢	سولار	٢	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠																					
٣٨		بالعد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل في القاهرة وضواحيها لتنفيذ الخوازيق و السور يشمل نقل المعدات والادوات اللازمة و البند شامل مما يجمعه على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب اصول الصناعة		م.ط	٤,٧٥٥,٠٠٠	٢٦٩,٠٠٠	١,٢٧٩,٠٩٥,٠٠٠	١٧	٨٩%	٢	سولار	٢	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠																					
٥٧		بالعد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل في القاهرة وضواحيها لتنفيذ الخوازيق و السور يشمل نقل المعدات والادوات اللازمة و البند شامل مما يجمعه على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب اصول الصناعة		عدد	٢٥,٠٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	٥٠,٠٠٠,٠٠٠	١٧	٨٩%	٢	سولار	٢	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠																					
٥٨		بالعد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل في القاهرة وضواحيها لتنفيذ الخوازيق و السور يشمل نقل المعدات والادوات اللازمة و البند شامل مما يجمعه على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب اصول الصناعة		م.ط	٣,٠٠٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠	١,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠	١٧	٨٩%	٢	سولار	٢	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠																					
٦٩		بالعد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل في القاهرة وضواحيها لتنفيذ الخوازيق و السور يشمل نقل المعدات والادوات اللازمة و البند شامل مما يجمعه على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب اصول الصناعة		عدد	٢,٢٥٠,٠٠٠	١٢,٠٠٠	٢٧,٠٠٠,٠٠٠	١٧	٨٩%	٢	سولار	٢	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠																					

المحاسب // احمد عبد الجواد

التوقيع /

مدير عام المشروعات / م/ محمود الشيخ

التوقيع /

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس مشروع / م/ اسلام اشرف

التوقيع / م/ محمد م. عبد الله الكبيسي

مدير المشروع / م/ خالد عوض

التوقيع /

مهندس مكتب فني / م/ محمد عبد النبي

التوقيع /



عن الشركة المنفذة

مهندس مشروع / عمرو محمد انور

التوقيع /



الاستشارى : مكتب الرائد للاستشارات الهندسية

الشركة المنفذة : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

تاريخ المستخلص (١)		2023/02/02
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل		قام القياسية للأسعار عند التعاقد ١٢/٢٠٢٢
السولار	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠
الأسمنت	٢٧٨,٤٠	٢٩٧,٩٠
الواح حديدية	٨٧٣,٦٠	٨٧٣,٦٠
حديد تسليح	٦٥٤,٥٠	٦٥٤,٥٠

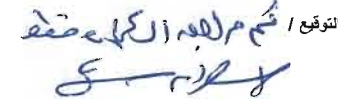
اعمال تنفيذ عدد (٢٢) محطة من محطات الاتوبيس الترددي السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (تنفيذ عدد (٣) محطات (المحطة المركزية علي طريق السويس - الطابية- عمرو ابن العاص))
بالامر المباشر العقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢٢/١٠٩١) بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/٢٨

بيانات التـــــــعاقد		المستخلص		الاشهر	عدد الايام	نسبه الايام	عناصر التكلفة الخاضعه	المعاملات الموحده من الهينه	الارقام القياسيه عند تاريخ التعاقد	الارقام القياسيه عند تنفيذ الاعمال	المعاملات *ع/ نسب التغير	قيمه التعويض و الخصم
رقم البند	بيــ											

الاجمالي العام

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس مشروع م/اسلام اشرف

التوقيع / 

المحاسب // احمد عبدالجواد

مدير عام المشروعات م/محمود الشيخ

التوقيع / 

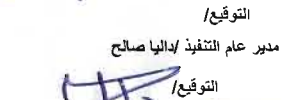
عن الاستشاري

مهندس مكتب فني م/احمد عبدالنبي

التوقيع / 

عن الشركة المنفذه

مهندس مشروع عمرو محمد انور

التوقيع / 

مدير عام التنفيذ اداليا صالح

التوقيع / 

يعتمد

رئيس الاداره المركزيه للطريق الدائري م/محمود السيد

التوقيع / 





اعمال تنفيذ عدد (٢٢) محطة من محطات التردد السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (تنفيذ عدد (٣) محطات (المحطة المركزية علي طريق السويس - الطابية - عمرو ابن العاص))
بالامر المباشر العقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢٢/١٠٩١) بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/٢٨

انواع
رية)
كجم /
تأسيس
فيزية
عترضه
إندة إلى
سول
لدس

عن الهيئة العامة للطرق و الكباري
مهندس مشروع ا/م/اسلام اشرف
تم رايد الكبيسة
التوقيع /



عن الشركة المنفذة
مهندس مشروع/ عمرو محمد نور
التوقيع/
مدير عام التنفيذ/ علاء صالح
التوقيع/



مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة

الهيئة العامة للطرق والكباري والجسور
(G.A.B.T)

تاريخ التعاقد		2022/12/28		المستخلص رقم (٢)		تاريخ المستخلص		2024/07/15						
اعمال تنفيذ عدد(٢٢) محطة من محطات الاتوبيس الترددي السريع BRT علي الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (تنفيذ عدد (٣) محطات (المحطة المركزية علي طريق السويس - الطالبية- عمرو ابن العاص)) بالامر المباشر العقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٩١) بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/٢٨														
رقم البند	بيانات التعاقد	الوحدة	كمية	فئه	المستخلص		عدد الايام	نسبه الايام	عناصر التكلفة الخاضعه	المعاملات	الارقام القياسيه	الارقام القياسيه	المعاملات	قيمه التعويض و الخصم
					عند تاريخ التعاقد	عند تنفيذ الاعمال				عند تاريخ التعاقد	عند تنفيذ الاعمال	ع	ع	
										ك*(١ع-ع)	ع	١ع	ك*(١ع-ع)	
										سولار	١٠%	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠
										سولار	١٠%	٣٦٧,٧٠	٣٥٣,٦٠	٢٥,١١
										سولار	١٠%	٣٦٧,٧٠	٣٥٣,٦٠	٢٤,٣٠
										سولار	١٠%	٣٧١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٣١,٥٢
										سولار	١٠%	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٧٣,٤١
										سولار	١٠%	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٧٥,٨٦
										سولار	١٠%	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٧٥,٨٦
										سولار	١٠%	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٧٣,٤١
										سولار	١٠%	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٧٥,٨٦
										سولار	١٠%	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	١٠٩,٢٥
										سولار	١٠%	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	١١٢,٨٩
										سولار	١٠%	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	١١٢,٨٩
										سولار	١٠%	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	١٠٥,٦١
										سولار	١٠%	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	٢٢٥,٧٩
										سولار	١٠%	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	٢١٨,٥٠
										سولار	١٠%	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	٢٢٥,٧٩
										سولار	١٠%	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	٢١٨,٥٠
										سولار	١٠%	٥٤١,٥٠	٣٥٣,٦٠	١٦١,٩٠
										اسمنت	٢٨%	٢٧٨,٤٠	٢٧٠,٣٠	٤٤,٣١
										اسمنت	٢٨%	٢٨٠,٧٠	٢٧٠,٣٠	٦٧,٨٣
										اسمنت	٢٨%	٢٨٠,٧٠	٢٧٠,٣٠	٦٥,٦٤
										اسمنت	٢٨%	٢٧٧,٥٠	٢٧٠,٣٠	٤٦,٩٦
										اسمنت	٢٨%	٢٧٣,٨٠	٢٧٠,٣٠	٢٢,٠٩
										اسمنت	٢٨%	٢٧٣,٦٠	٢٧٠,٣٠	٢١,٥٢
										اسمنت	٢٨%	٢٧٩,٦٠	٢٧٠,٣٠	٦٠,٦٦
										اسمنت	٢٨%	٢٨٢,٥٠	٢٧٠,٣٠	٧٧,٠١
										اسمنت	٢٨%	٣٠٣,٥٠	٢٧٠,٣٠	٢١٦,٥٤
										اسمنت	٢٨%	٣٢٠,٦٠	٢٧٠,٣٠	٣١٧,٤٩
										اسمنت	٢٨%	٣٣٦,١٠	٢٧٠,٣٠	٤٢٩,١٧
										اسمنت	٢٨%	٣٥١,٩٠	٢٧٠,٣٠	٥٣٢,٢٢
										اسمنت	٢٨%	٣٥١,٩٠	٢٧٠,٣٠	٤٩٧,٨٩
										اسمنت	٢٨%	٣٦٨,٦٠	٢٧٠,٣٠	٦٤١,١٥
										اسمنت	٢٨%	٣٦٨,٦٠	٢٧٠,٣٠	٦٢٠,٤٧
										اسمنت	٢٨%	٣٦٨,٨٠	٢٧٠,٣٠	٦٤٢,٤٥
										اسمنت	٢٨%	٣٩٣,٦٠	٢٧٠,٣٠	٧٧٨,٢٦
										اسمنت	٢٨%	٣٩٣,٩٠	٢٧٠,٣٠	٣٩٠,٠٨

٢٦

بالمتر المكعب لتوريد وعمل خرسانة عادية لزوم الأساسات وذلك بالأبعاد والبيانات طبقاً للرسومات من مونة مكونة من ١ م ٣ زلط و ٥ م ٣ رمل و ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي علي أن لا تقل المقاومة المميزة للمكعبات القياسية ٢٨ يوم عن ٢٠٠ كجم / سم ٢ والفئة تشمل الخلط والدمك والصب باستخدام مصفحة للخرسانة ... ونهو كل مايلزم حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية وطبقاً لتعليمات المهندس الإستشاري_مما جميعه بالمتر المكعب

٣م

٢,٧٥٥,٠٠

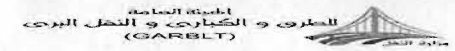
٣٩,٠٠

١٠٧,٤٤٥,٠٠

عن الهيئة العامة للطرق والكباري
مهندس مشروع /م/ اسلام اشرف
مدير عام المشروعات /م/ محمود الشيخ
المحاسب /أ/ احمد عبدالجواد
التوقيع /

عن الاستشاري
مهندس مكتب فني /م/ احمد عبدالنبي
مدير المشروع /م/ خالد عوض
التوقيع /

عن الشركة المنفذة
مهندس مشروع/ عمرو محمد انور
التوقيع /
مدير عام التنفيذ /د/ ايهاب صالح
التوقيع /



مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة

2024/07/15	تاريخ المستخلص	المستخلص رقم (٢)	2022/12/28	تاريخ التعاقد
------------	----------------	------------------	------------	---------------

رقم البند	بيانات التعاقد	الوحد	فئة	المستخلص	الاشهر	عدد الايام	نسبة الايام	عناصر التكلفة الخاضعة	المعاملات الموحدة من الهيئة	الارقام القياسية عند تاريخ التعاقد	الارقام القياسية عند تنفيذ الاعمال	المعاملات * % نسب التغير	قيمة التعويض و الخصم
٢٨	المتري المكعب خرسانة مسلحة للأساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ واجهاد لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات لمهندس المباشر (والفئة لتشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح)	م ^٣	٣,٩٥٠,٠٠٠	٩٧,٠٠٠	٣٨٣,١٥٠,٠٠٠	٢٦	%٥	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
						٣١	%٦	سولار	%١٠	٣٦٧,٧٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٣٩٨٧٥٦	٨٩,٥٣
						٣٠	%٦	سولار	%١٠	٣٦٧,٧٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٣٩٨٧٥٦	٨٦,٦٤
						٣١	%٦	سولار	%١٠	٣٧١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٥٠٠٥٦٦	١١٢,٣٩
						٣٠	%٦	سولار	%١٠	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١٢٠٤٧٥١	٢٦١,٧٨
						٣١	%٦	سولار	%١٠	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١٢٠٤٧٥١	٢٧٠,٥٠
						٣١	%٦	سولار	%١٠	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١٢٠٤٧٥١	٢٧٠,٥٠
						٣٠	%٦	سولار	%١٠	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١٢٠٤٧٥١	٢٦١,٧٨
						٣١	%٦	سولار	%١٠	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١٢٠٤٧٥١	٢٧٠,٥٠
						٣٠	%٦	سولار	%١٠	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١٧٩٢٩٨٦	٣٨٩,٥٩
						٣١	%٦	سولار	%١٠	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١٧٩٢٩٨٦	٤٠٢,٥٨
						٣١	%٦	سولار	%١٠	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١٧٩٢٩٨٦	٤٠٢,٥٨
						٢٩	%٥	سولار	%١٠	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١٧٩٢٩٨٦	٣٧٦,٦١
						٣١	%٦	سولار	%١٠	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٣٥٨٥٩٧٣	٨٠٥,١٦
						٣٠	%٦	سولار	%١٠	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٣٥٨٥٩٧٣	٧٧٩,١٩
						٣١	%٦	سولار	%١٠	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٣٥٨٥٩٧٣	٨٠٥,١٦
						٣٠	%٦	سولار	%١٠	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٣٥٨٥٩٧٣	٧٧٩,١٩
						١٥	%٣	سولار	%١٠	٥٤١,٥٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٥٣١٣٩١٤	٥٧٧,٣٢
						٢٦	%٥	اسمنت	%٢٦	٢٧٨,٤٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٠٧٧٩١٣٤	١٤٦,٧٢
						٣١	%٦	اسمنت	%٢٦	٢٨٠,٧٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠١٠٠٣٧٠	٢٢٤,٦١
						٣٠	%٦	اسمنت	%٢٦	٢٨٠,٧٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠١٠٠٣٧٠	٢٢٤,٦١
						٣١	%٦	اسمنت	%٢٦	٢٧٧,٥٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٠٦٩٢٥٦٤	١٥٥,٥٠
						٣٠	%٦	اسمنت	%٢٦	٢٧٣,٨٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٠٣٣٦٦٦٣	٧٣,١٥
						٣١	%٦	اسمنت	%٢٦	٢٧٣,٦٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٠٣١٧٤٢٥	٧١,٢٧
						٣١	%٦	اسمنت	%٢٦	٢٧٩,٦٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٠٨٩٥٥٦٢	٢٠٠,٨٦
						٣٠	%٦	اسمنت	%٢٦	٢٨٢,٥٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠١١٧٣٥١١	٢٥٤,٩٩
						٣١	%٦	اسمنت	%٢٦	٣٠٣,٥٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٣١٩٣٤٨٩	٧١٧,٠٣
						٣٠	%٦	اسمنت	%٢٦	٣٢٠,٦٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٤٨٣٨٣٢٨	١٠٥١,٣١
						٣١	%٦	اسمنت	%٢٦	٣٣٦,١٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٦٣٢٩٢٦٤	١٤٢١,١١
						٣١	%٦	اسمنت	%٢٦	٣٥١,٩٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٧٨٤٩٠٥٧	١٧٦٢,٣٥
						٢٩	%٥	اسمنت	%٢٦	٣٥١,٩٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٧٨٤٩٠٥٧	١٦٤٨,٦٥
						٣١	%٦	اسمنت	%٢٦	٣٦٨,٦٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٩٤٥٥٤٢٠	٢١٢٣,٠٣
						٣٠	%٦	اسمنت	%٢٦	٣٦٨,٦٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٩٤٥٥٤٢٠	٢٠٥٤,٥٤
						٣١	%٦	اسمنت	%٢٦	٣٦٨,٨٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٩٤٧٦٥٥٨	٢١٢٧,٣٥
						٣٠	%٦	اسمنت	%٢٦	٣٩٣,٦٠	٢٧٠,٣٠	٠,١١٨٦٠١٥٥	٢٥٧٧,٠٦
						١٥	%٣	اسمنت	%٢٦	٣٩٣,٩٠	٢٧٠,٣٠	٠,١١٨٨٩٠١٢	١٢٩١,٦٧

عن الهيئة العامة للطرق والكباري
مهندس مشروع م/اسلام اشرف
التوقيع /
مدير عام المشروعات م/محمود الشيخ
التوقيع /
محاسب م/احمد عبدالجواد
التوقيع /

تم مراجعة الكليات فقط
عن الاستشاري
مهندس مكتب فني م/محمد عبدالنبي
التوقيع /
مدير المشروع م/خالد عوض
التوقيع /
El Raied For Consulting Engineering
مشروع BRT (الاتوبيس الترددي)

عن الشركة المنفذة
مهندس مشروع عمرو محمد النور
التوقيع /
مدير عام التنفيذ د/البا صالح
التوقيع /



مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)

2022/12/28

تاريخ التعاقد

رقم البند	بيانات التعاقد	الوحدة	قنه	الكمية	قيمة الاعمال	المستخلص	الاشهر	عدد الايام	نسبه الايام	عناصر التكلفة الخاضعة	المعاملات الموحدة من الهيئه	الارقام القياسيه عند تاريخ التعاقد	الارقام القياسيه عند تنفيذ الاعمال	المعاملات * & نسب التغير	قيمه التعويض و الخصم
٢٩	بالمرمى المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للأساسات لزوم قواعد المحطة وذلك من مونة مكونة من ٠,٨ م ٣ زلط و ٠,٤ م ٣ رمل ٤٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى على أن لا يقل للمقاومة المميزة للمكعبات القياسية للخلط بعدشقية وعشرون يوماً عن ٣٥٠ كجم / سم ٢ و الفله لا تشمل توريد وتشكيل ورص حديد التسليح حسب الرسومات الإنشائية كما تشمل الفله عمل القرم و الشدات و الحيوات والدعامات اللازمة للصب بأمان كاف ... كما تشمل الفله الخلط والدمك والصب باستخدام مضخة للخرسانة ... ونهـو كل مايلزم حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وطبقاً لتعليمات المهندس الإستشاري _مما جميعه بالمرمى المكعب	م ٣	٤,٣٥٠,٠٠٠	١٣٩,٠٠	٦٠٤,٦٥٠,٠٠٠		٢٠٢٣	٢٦	%٥	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
							٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%١٠	٣٦٧,٧٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٣٩٨٧٥٦	١٤١,٢٩
							٢٠٢٣	٣٠	%٦	سولار	%١٠	٣٦٧,٧٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٣٩٨٧٥٦	١٣٦,٧٣
							٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%١٠	٣٧١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٥٠٠٥٦٦	١٧٧,٣٧
							٢٠٢٣	٣٠	%٦	سولار	%١٠	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١٢٠٤٧٥١	٤١٣,١١
							٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%١٠	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١٢٠٤٧٥١	٤٢٦,٨٨
							٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%١٠	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١٢٠٤٧٥١	٤٢٦,٨٨
							٢٠٢٣	٣٠	%٦	سولار	%١٠	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١٢٠٤٧٥١	٤١٣,١١
							٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%١٠	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١٢٠٤٧٥١	٤٢٦,٨٨
							٢٠٢٣	٣٠	%٦	سولار	%١٠	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١٧٩٢٩٨٦	٦١٤,٨٢
							٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%١٠	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١٧٩٢٩٨٦	٦٣٥,٣١
							٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%١٠	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١٧٩٢٩٨٦	٦٣٥,٣١
							٢٠٢٣	٢٩	%٥	سولار	%١٠	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١٧٩٢٩٨٦	٥٩٤,٣٢
							٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%١٠	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٣٥٨٥٩٧٣	١٢٧٠,٦٢
							٢٠٢٣	٣٠	%٦	سولار	%١٠	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٣٥٨٥٩٧٣	١٢٢٩,٦٤
							٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%١٠	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٣٥٨٥٩٧٣	١٢٧٠,٦٢
							٢٠٢٣	٣٠	%٦	سولار	%١٠	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٣٥٨٥٩٧٣	١٢٢٩,٦٤
							٢٠٢٣	١٥	%٣	سولار	%١٠	٥٤١,٥٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٥٣١٣٩١٤	٩١١,٠٨
							٢٠٢٣	٢٦	%٥	اسمنت	%٢٤	٢٧٨,٤٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٠٩١٢٠١	٢١٣,٧٣
							٢٠٢٣	٣١	%٦	اسمنت	%٢٤	٢٨٠,٧٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٠٩٢٣٤١٨	٣٢٧,٢٠
							٢٠٢٣	٣٠	%٦	اسمنت	%٢٤	٢٨٠,٧٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٠٩٢٣٤١٨	٣١٦,٦٤
							٢٠٢٣	٣١	%٦	اسمنت	%٢٤	٢٧٧,٥٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٠٦٣٩٩٩٠	٢٢٦,٥٢
							٢٠٢٣	٣٠	%٦	اسمنت	%٢٤	٢٧٣,٨٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٠٣١٠٧٦٦	١٠٦,٥٦
							٢٠٢٣	٣١	%٦	اسمنت	%٢٤	٢٧٣,٦٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٠٢٩٣٠٠٨	١٠٣,٨٢
							٢٠٢٣	٣١	%٦	اسمنت	%٢٤	٢٧٩,٦٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٠٨٢٥٧٤٩	٢٩٢,٥٩
							٢٠٢٣	٣٠	%٦	اسمنت	%٢٤	٢٨٢,٥٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠١٠٨٣٢٤١	٣٧١,٤٥
							٢٠٢٣	٣١	%٦	اسمنت	%٢٤	٣٠٣,٥٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٢٩٤٧٨٣٦	١٠٤٤,٥١
							٢٠٢٣	٣٠	%٦	اسمنت	%٢٤	٣٢٠,٦٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٤٤٦٦١٤٩	١٥٣١,٤٥
							٢٠٢٣	٣١	%٦	اسمنت	%٢٤	٣٣٦,١٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٥٨٤٢٣٩٧	٢٠٧٠,١٥
							٢٠٢٣	٣١	%٦	اسمنت	%٢٤	٣٥١,٩٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٧٢٤٥٢٨٣	٢٥٦٧,٢٣
							٢٠٢٣	٢٩	%٥	اسمنت	%٢٤	٣٥١,٩٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٧٢٤٥٢٨٣	٢٤٠١,٦١
							٢٠٢٣	٣١	%٦	اسمنت	%٢٤	٣٦٨,٦٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٨٧٢٨٠٨٠	٣٠٩٢,٦٤
							٢٠٢٣	٣٠	%٦	اسمنت	%٢٤	٣٦٨,٦٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٨٧٢٨٠٨٠	٢٩٩٢,٨٧
							٢٠٢٣	٣١	%٦	اسمنت	%٢٤	٣٦٨,٨٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٨٧٤٥٨٣٨	٣٠٩٨,٩٣
							٢٠٢٣	٣٠	%٦	اسمنت	%٢٤	٣٩٣,٦٠	٢٧٠,٣٠	٠,١٠٩٤٧٨٣٦	٣٧٥٤,٠٣
							٢٠٢٣	١٥	%٣	اسمنت	%٢٤	٣٩٣,٩٠	٢٧٠,٣٠	٠,١٠٩٧٤٤٧٣	١٨٨١,٥٨

مدير عام المشروعات /م/محمود الشيخ
المحاسب /أ/احمد عبدالجواد
التوقيع /

التوقيع /

مهندس مشروعات /م/اسلام اشرف
التوقيع /

التوقيع /

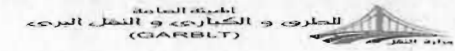
مدير المشروع/م/خالد عوض
التوقيع /

التوقيع /

مهندس مكتب فني /م/محمد عبدالنبي
التوقيع /عن الشركة المتفذه
مهندس مشروعات/عمرو محمد انور
التوقيع /مدير عام التنفيذ /داليا صالح
التوقيع /



مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة



تاريخ التعاقد		2022/12/28		المستخلص رقم (٢)		تاريخ المستخلص		2024/07/15		الرائد م. محمد محمود وشركاه للإستشارات الهندسية شركة النيل العامة للإنشاء									
أعمال تنفيذ عدد(٢٢) محطة من محطات الاتوبيس الترددي السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (تنفيذ عدد (٣) محطات (المحطة المركزية على طريق السويس - الطالبية- عمرو ابن العاص)) بالامر المباشر العقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٩١) بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/٢٨																			
رقم البند	بيانات التعاقد	الوحدة	قده	الكمية	قيمة الاعمال	المستخلص	الاشهر	عدد الايام	نسبه الايام	عناصر التكلفة الخاضعه	المعاملات	الارقام القياسية	الارقام القياسية	المعاملات	المعاملات * و نسب التغير	قيمه التعويض و الخصم			
											ك	ع	ع	ك	ك*(١٤-ع)/ع	قيمه الاعمال * الاجامتي(المعاملات و نسب التغير)			
٣٠	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوائط السائدة مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة لاتقل عن ٣٥٠ كجم/سم ٢ ولا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/م ٣ مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين المباشر (والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح)	م	٤,٢٣٠,٠٠٠	٩٢,٠٠٠	٣٨٩,١٦,٠٠٠														
							فبراير ٢٠٢٣	٢٦	%٥	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠			
							مارس ٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	٠,٠٠٣,٩٨٧٥٦	٩٠,٩٤			
							أبريل ٢٠٢٣	٣٠	%٦	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	٠,٠٠٣,٩٨٧٥٦	٨٨,٠٠			
							مايو ٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	٠,٠٠٥,٠٥٦٦	١١٤,١٦			
							يونيو ٢٠٢٣	٣٠	%٦	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	٠,٠١٢,٠٤٧٥١	٢٦٥,٨٨			
							يوليه ٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	٠,٠١٢,٠٤٧٥١	٢٧٤,٧٥			
							أغسطس ٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	٠,٠١٢,٠٤٧٥١	٢٧٤,٧٥			
							سبتمبر ٢٠٢٣	٣٠	%٦	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	٠,٠١٢,٠٤٧٥١	٢٦٥,٨٨			
							أكتوبر ٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	٠,٠١٢,٠٤٧٥١	٢٧٤,٧٥			
							نوفمبر ٢٠٢٣	٣٠	%٦	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	٠,٠١٧٩٢٩٨٦	٣٩٥,٧٠			
							ديسمبر ٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	٠,٠١٧٩٢٩٨٦	٤٠٨,٨٩			
							يناير ٢٠٢٤	٣١	%٦	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	٠,٠١٧٩٢٩٨٦	٤٠٨,٨٩			
							فبراير ٢٠٢٤	٢٩	%٥	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	٠,٠١٧٩٢٩٨٦	٣٨٢,٥١			
							مارس ٢٠٢٤	٣١	%٦	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	٠,٠٣٥٨٥٩٧٣	٨١٧,٧٩			
							أبريل ٢٠٢٤	٣٠	%٦	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	٠,٠٣٥٨٥٩٧٣	٧٩١,٤١			
							مايو ٢٠٢٤	٣١	%٦	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	٠,٠٣٥٨٥٩٧٣	٨١٧,٧٩			
							يونيو ٢٠٢٤	٣٠	%٦	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	٠,٠٣٥٨٥٩٧٣	٧٩١,٤١			
							يوليه ٢٠٢٤	١٥	%٣	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	٠,٠٥٣١٣٩١٤	٥٨٦,٣٨			
							فبراير ٢٠٢٣	٢٦	%٥	اسمنت	%٢٥	٢٧٠,٣٠	٢٧٠,٣٠	%٢٥	٠,٠٠٧٤٩١٦٨	١٤٣,٢٩			
							مارس ٢٠٢٣	٣١	%٦	اسمنت	%٢٥	٢٧٠,٣٠	٢٧٠,٣٠	%٢٥	٠,٠٠٧٤٩١٦٨	٢١٩,٣٦			
							أبريل ٢٠٢٣	٣٠	%٦	اسمنت	%٢٥	٢٧٠,٣٠	٢٧٠,٣٠	%٢٥	٠,٠٠٧٤٩١٦٨	٢١٢,٢٩			
							مايو ٢٠٢٣	٣١	%٦	اسمنت	%٢٥	٢٧٠,٣٠	٢٧٠,٣٠	%٢٥	٠,٠٠٦٦٥٩٢٧	١٥١,٨٧			
							يونيو ٢٠٢٣	٣٠	%٦	اسمنت	%٢٥	٢٧٠,٣٠	٢٧٠,٣٠	%٢٥	٠,٠٠٣٢٣٧١٤	٧١,٤٤			
							يوليه ٢٠٢٣	٣١	%٦	اسمنت	%٢٥	٢٧٣,٦٠	٢٧٣,٦٠	%٢٥	٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠			
							أغسطس ٢٠٢٣	٣١	%٦	اسمنت	%٢٥	٢٧٩,٦٠	٢٧٩,٦٠	%٢٥	٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠			
							سبتمبر ٢٠٢٣	٣٠	%٦	اسمنت	%٢٥	٢٨٢,٥٠	٢٧٠,٣٠	%٢٥	٠,٠١١٢٨٣٧٦	٢٤٩,٠٣			
							أكتوبر ٢٠٢٣	٣١	%٦	اسمنت	%٢٥	٢٧٠,٣٠	٢٧٠,٣٠	%٢٥	٠,٠٣٠٧٠٦٦٢	٧٠٠,٢٧			
							نوفمبر ٢٠٢٣	٣٠	%٦	اسمنت	%٢٥	٢٧٠,٣٠	٢٧٠,٣٠	%٢٥	٠,٠٤٦٥٢٢٣٨	١٠٢٦,٧٣			
							ديسمبر ٢٠٢٣	٣١	%٦	اسمنت	%٢٥	٢٧٠,٣٠	٢٧٠,٣٠	%٢٥	٠,٠٦٠٨٥٨٣١	١٣٨٧,٨٩			
							يناير ٢٠٢٤	٣١	%٦	اسمنت	%٢٥	٢٧٠,٣٠	٢٧٠,٣٠	%٢٥	٠,٠٧٥٤٧١٧٠	١٧٢١,١٥			
							فبراير ٢٠٢٤	٢٩	%٥	اسمنت	%٢٥	٢٧٠,٣٠	٢٧٠,٣٠	%٢٥	٠,٠٧٥٤٧١٧٠	١٦١٠,١١			
							مارس ٢٠٢٤	٣١	%٦	اسمنت	%٢٥	٢٧٠,٣٠	٢٧٠,٣٠	%٢٥	٠,٠٩٠٩١٧٥٠	٢٠٧٣,٣٩			
							أبريل ٢٠٢٤	٣٠	%٦	اسمنت	%٢٥	٢٧٠,٣٠	٢٧٠,٣٠	%٢٥	٠,٠٩٠٩١٧٥٠	٢٠٠٦,٥١			
							مايو ٢٠٢٤	٣١	%٦	اسمنت	%٢٥	٢٧٠,٣٠	٢٧٠,٣٠	%٢٥	٠,٠٩١١٠٢٤٨	٢٠٧٧,٦١			
							يونيو ٢٠٢٤	٣٠	%٦	اسمنت	%٢٥	٢٧٠,٣٠	٢٧٠,٣٠	%٢٥	٠,١١٤٠٣٩٩٦	٢٥١٦,٨١			
							يوليه ٢٠٢٤	١٥	%٣	اسمنت	%٢٥	٢٧٠,٣٠	٢٧٠,٣٠	%٢٥	٠,١١٤٣١٧٤٣	١٢٦٦,٤٧			

المحاسب / احمد عبدالجواد

مدير عام المشروعات / م/محمود الشيخ

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس مشروع / م/اسلام اشرف

مهندس مكتب فني / م/محمد دهنالبي

عن الاستشاري

مدير المشروع / م/خالد عوض

التوقيع /

عن الشركة المنفذة

مهندس مشروع / عمرو محمد النور

التوقيع /

مدير علم التنفيذ / م/البا صليح

التوقيع /



مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة

الهيئة العامة للطرق والكباري
Ministry of Transport and Urban Planning
(CAPSIST)

تاريخ التعاقد		2022/12/28		المستخلص رقم (٢)		تاريخ المستخلص		2024/07/15		اللائحة الخاصة بالمتابعة	
اعمال تنفيذ عدد(٢٢) محطة من محطات الاتوبيس الترددي السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (تنفيذ عدد (٣) محطات (المحطة المركزية علي طريق السويس - الطالبية- عمرو ابن العاص)) بالاير المباشر العقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٩١) بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/٢٨											
بيانات التعاقد		المستخلص		المعاملات		الارقام القياسية		المعاملات		قيمة التعويض و الخصم	
رقم البند	بيانات التعاقد	الكمية	قيمة الاعمال	الاشهر	عدد الايام	نسبة الايام	عناصر التكلفة الخاضعة	الموحد من الهيئة	عند تاريخ التعاقد	الارقام القياسية	قيمة التعويض و الخصم
٣١	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للاعمدة والحوائط لزوم المحطة وذلك من مونة مكونة من ٠,٨ م ٣ زلط و ٠,٤ م ٣ رمل و ٤٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي عتي أن لا يقل المقاومة المميزة للمكعبات القياسية للخلط بعمق ٢٥ سم وعشرون يوماً عن ٣٠٠ كجم / سم ٢ و الفنة لا تشمل توريد وتشكيل ورض حديد التسليح حسب الرسومات الإنشائية كما تشمل الفنة عمل القرم و الشدات و الحوات والدعامات اللازمة للصب بأمان كاف ... كما تشمل الفنة الخلط والدمك والصب باستخدام مضخة للخرسانة ... ونه كل مايلزم حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وطبقاً لتعليمات المهندس الاستشاري - مما جميعه بالمتر المكعب	٦٩,٠٠	٤,٥٦٠,٠٠	٣١	٣١	١٥	٣١٤,٦٤,٠٠	١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠
				٢٠٢٣	٢٦	٥%	سولار	١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠٠٠٠٠٠٠
				مارس	٣١	٦%	سولار	١٠	٣٦٧,٧٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٣٩٨٧٥٦
				أبريل	٣٠	٦%	سولار	١٠	٣٦٧,٧٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٣٩٨٧٥٦
				مايو	٣١	٦%	سولار	١٠	٣٧١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٥٠٠٥٦٦
				يونيو	٣٠	٦%	سولار	١٠	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠١٢٠٤٧٥١
				يوليه	٣١	٦%	سولار	١٠	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠١٢٠٤٧٥١
				أغسطس	٣١	٦%	سولار	١٠	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠١٢٠٤٧٥١
				سبتمبر	٣٠	٦%	سولار	١٠	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠١٢٠٤٧٥١
				أكتوبر	٣١	٦%	سولار	١٠	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠١٢٠٤٧٥١
				نوفمبر	٣٠	٦%	سولار	١٠	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠١٧٩٢٩٨٦
				ديسمبر	٣١	٦%	سولار	١٠	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠١٧٩٢٩٨٦
				يناير	٣١	٦%	سولار	١٠	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠١٧٩٢٩٨٦
				فبراير	٢٩	٥%	سولار	١٠	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠١٧٩٢٩٨٦
				مارس	٣١	٦%	سولار	١٠	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٣٥٨٥٩٧٣
				أبريل	٣٠	٦%	سولار	١٠	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٣٥٨٥٩٧٣
				مايو	٣١	٦%	سولار	١٠	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٣٥٨٥٩٧٣
				يونيو	٣٠	٦%	سولار	١٠	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٣٥٨٥٩٧٣
				يوليه	١٥	٣%	سولار	١٠	٥٤١,٥٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٥٣١٣٩١٤
				فبراير	٢٦	٥%	اسمنت	٢٣	٢٧٨,٤٠	٢٧٨,٤٠	٠,٠٠٦٨٩٢٣٤
				مارس	٣١	٦%	اسمنت	٢٣	٢٨٠,٧٠	٢٧٨,٤٠	٠,٠٠٨٨٤٩٤٣
				أبريل	٣٠	٦%	اسمنت	٢٣	٢٨٠,٧٠	٢٧٨,٤٠	٠,٠٠٨٨٤٩٤٣
				مايو	٣١	٦%	اسمنت	٢٣	٢٧٧,٥٠	٢٧٨,٤٠	٠,٠٠٦١٢٦٥٣
				يونيو	٣٠	٦%	اسمنت	٢٣	٢٧٧,٥٠	٢٧٨,٤٠	٠,٠٠٢٩٧٨١٧
				يوليه	٣١	٦%	اسمنت	٢٣	٢٧٧,٥٠	٢٧٨,٤٠	٠,٠٠٢٨٠٧٩٩
				أغسطس	٣١	٦%	اسمنت	٢٣	٢٧٩,٦٠	٢٧٨,٤٠	٠,٠٠٧٩١٣٤٣
				سبتمبر	٣٠	٦%	اسمنت	٢٣	٢٨٢,٥٠	٢٧٨,٤٠	٠,٠٠١٠٣٨١٠٦
				أكتوبر	٣١	٦%	اسمنت	٢٣	٢٧٠,٣٠	٢٧٨,٤٠	٠,٠٠٢٨٢٥٠٠٩
				نوفمبر	٣٠	٦%	اسمنت	٢٣	٢٧٠,٣٠	٢٧٨,٤٠	٠,٠٠٤٢٨٠٠٥٩
				ديسمبر	٣١	٦%	اسمنت	٢٣	٢٧٠,٣٠	٢٧٨,٤٠	٠,٠٠٥٥٩٨٩٦٤
				يناير	٣١	٦%	اسمنت	٢٣	٢٧٠,٣٠	٢٧٨,٤٠	٠,٠٠٦٩٤٣٣٩٦
				فبراير	٢٩	٥%	اسمنت	٢٣	٢٧٠,٣٠	٢٧٨,٤٠	٠,٠٠٦٩٤٣٣٩٦
				مارس	٣١	٦%	اسمنت	٢٣	٢٧٠,٣٠	٢٧٨,٤٠	٠,٠٠٨٣٦٤٤١٠
				أبريل	٣٠	٦%	اسمنت	٢٣	٢٧٠,٣٠	٢٧٨,٤٠	٠,٠٠٨٣٦٤٤١٠
				مايو	٣١	٦%	اسمنت	٢٣	٢٧٠,٣٠	٢٧٨,٤٠	٠,٠٠٨٣٨١٤٢٨
				يونيو	٣٠	٦%	اسمنت	٢٣	٢٧٠,٣٠	٢٧٨,٤٠	٠,٠٠٩٩١٦٧٦
				يوليه	١٥	٣%	اسمنت	٢٣	٢٧٠,٣٠	٢٧٨,٤٠	٠,٠٠٩٩١٦٧٦

المحاسب / احمد عبدالجواد
التوقيع /

مدير عام المشروعات / م/ محمود الشيخ
التوقيع /

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس مشروع / م/ اسلام اشرف

التوقيع /

عن الاستشاري

مهندس مكتب فني / م/ محمد عبدالنبي

التوقيع /

عن الشركة المنفذة

مهندس مشروع / عمرو محمد انور

التوقيع /

مدير عام التنفيذ / م/ صالح

التوقيع /



مذكرة بخصوص فروع الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة

الهيئة العامة للطرق والكباري
EGARBY

تاريخ التعاقد		2022/12/28		المستخلص رقم (٢)		تاريخ المستخلص		2024/07/15						
اعمال تنفيذ عدد(٢٢) محطة من محطات الاتوبيس الترددي السريع BRTعلى الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (تنفيذ عدد (٣) محطات (المحطة المركزية علي طريق السويس - الطالبية- عمرو ابن العاص)) بالامر المباشر العقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٩١) بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/٢٨														
رقم البند	بيانات التعاقد	الوحدة	كمية	قيمة	المستخلص	الاشهر	عدد الايام	نسبة الايام	عناصر التكلفة الخاضعة	المعاملات	الارقام القياسية	الارقام القياسية	العمليات	قيمة التعويض و الخصم
										من الهينة	عند تاريخ التعاقد	عند تنفيذ الاعمال	المعاملات * %نسب التغير	
										ك	ع	١ع	ك*(١ع-١ع)	
						فبراير٢٠٢٣	٢٦	٥%	مولد	١٠%	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	٠,٠٠٠
						مارس٢٠٢٣	٣١	٦%	مولد	١٠%	٣٥٣,٦٠	٣٦٧,٧٠	٠,٠٠٣٩٨٧٥٦	٤٠,٨٣
						ابريل٢٠٢٣	٣٠	٦%	مولد	١٠%	٣٥٣,٦٠	٣٦٧,٧٠	٠,٠٠٣٩٨٧٥٦	٣٩,٥١
						مايو٢٠٢٣	٣١	٦%	مولد	١٠%	٣٥٣,٦٠	٣٧١,٣٠	٠,٠٠٥٠٠٥٦٦	٥١,٢٥
						يونيو٢٠٢٣	٣٠	٦%	مولد	١٠%	٣٥٣,٦٠	٣٩٦,٢٠	٠,٠١٢٠٤٧٥١	١١٩,٣٧
						يوليه٢٠٢٣	٣١	٦%	مولد	١٠%	٣٥٣,٦٠	٣٩٦,٢٠	٠,٠١٢٠٤٧٥١	١٢٣,٣٥
						أغسطس٢٠٢٣	٣١	٦%	مولد	١٠%	٣٥٣,٦٠	٣٩٦,٢٠	٠,٠١٢٠٤٧٥١	١٢٣,٣٥
						سبتمبر٢٠٢٣	٣٠	٦%	مولد	١٠%	٣٥٣,٦٠	٣٩٦,٢٠	٠,٠١٢٠٤٧٥١	١١٩,٣٧
						أكتوبر٢٠٢٣	٣١	٦%	مولد	١٠%	٣٥٣,٦٠	٣٩٦,٢٠	٠,٠١٢٠٤٧٥١	١٢٣,٣٥
						نوفمبر٢٠٢٣	٣٠	٦%	مولد	١٠%	٣٥٣,٦٠	٤١٧,٠٠	٠,٠١٧٩٢٩٨٦	١٧٧,٦٦
						ديسمبر٢٠٢٣	٣١	٦%	مولد	١٠%	٣٥٣,٦٠	٤١٧,٠٠	٠,٠١٧٩٢٩٨٦	١٨٣,٥٨
						يناير٢٠٢٤	٣١	٦%	مولد	١٠%	٣٥٣,٦٠	٤١٧,٠٠	٠,٠١٧٩٢٩٨٦	١٨٣,٥٨
						فبراير٢٠٢٤	٢٩	٥%	مولد	١٠%	٣٥٣,٦٠	٤١٧,٠٠	٠,٠١٧٩٢٩٨٦	١٧١,٧٤
						مارس٢٠٢٤	٣١	٦%	مولد	١٠%	٣٥٣,٦٠	٤٨٠,٤٠	٠,٠٣٥٨٥٩٧٣	٣٦٧,١٦
						ابريل٢٠٢٤	٣٠	٦%	مولد	١٠%	٣٥٣,٦٠	٤٨٠,٤٠	٠,٠٣٥٨٥٩٧٣	٣٥٥,٣٢
						مايو٢٠٢٤	٣١	٦%	مولد	١٠%	٣٥٣,٦٠	٤٨٠,٤٠	٠,٠٣٥٨٥٩٧٣	٣٦٧,١٦
						يونيو٢٠٢٤	٣٠	٦%	مولد	١٠%	٣٥٣,٦٠	٤٨٠,٤٠	٠,٠٣٥٨٥٩٧٣	٣٥٥,٣٢
						يوليه٢٠٢٤	١٥	٣%	مولد	١٠%	٣٥٣,٦٠	٥٤١,٥٠	٠,٠٥٣١٣٩١٤	٢٦٣,٦٦
						فبراير٢٠٢٣	٢٦	٥%	اسمنت	٢٣%	٢٧٠,٣٠	٢٧٨,٤٠	٠,٠٠٦٨٩٢٣٤	٥٩,١٩
						مارس٢٠٢٣	٣١	٦%	اسمنت	٢٣%	٢٧٠,٣٠	٢٨٠,٧٠	٠,٠٠٨٨٤٩٤٣	٩٠,٦١
						ابريل٢٠٢٣	٣٠	٦%	اسمنت	٢٣%	٢٧٠,٣٠	٢٨٠,٧٠	٠,٠٠٨٨٤٩٤٣	٨٧,٦٨
						مايو٢٠٢٣	٣١	٦%	اسمنت	٢٣%	٢٧٠,٣٠	٢٧٧,٥٠	٠,٠٠٦١٢٦٥٣	٦٢,٧٣
						يونيو٢٠٢٣	٣٠	٦%	اسمنت	٢٣%	٢٧٠,٣٠	٢٧٣,٨٠	٠,٠٠٢٩٧٨١٧	٢٩,٥١
						يوليه٢٠٢٣	٣١	٦%	اسمنت	٢٣%	٢٧٠,٣٠	٢٧٣,٦٠	٠,٠٠٢٨٠٧٩٩	٢٨,٧٥
						أغسطس٢٠٢٣	٣١	٦%	اسمنت	٢٣%	٢٧٠,٣٠	٢٧٩,٦٠	٠,٠٠٧٩١٣٤٣	٨١,٠٢
						سبتمبر٢٠٢٣	٣٠	٦%	اسمنت	٢٣%	٢٧٠,٣٠	٢٨٢,٥٠	٠,٠١٠٣٨١٠٦	١٠٢,٨٦
						أكتوبر٢٠٢٣	٣١	٦%	اسمنت	٢٣%	٢٧٠,٣٠	٣٠٣,٥٠	٠,٠٢٨٢٥٠٠٩	٢٨٩,٢٥
						نوفمبر٢٠٢٣	٣٠	٦%	اسمنت	٢٣%	٢٧٠,٣٠	٣٢٠,٦٠	٠,٠٤٢٨٠٠٥٩	٤٢٤,٠٩
						ديسمبر٢٠٢٣	٣١	٦%	اسمنت	٢٣%	٢٧٠,٣٠	٣٣٦,١٠	٠,٠٥٥٩٨٩٦٤	٥٧٣,٢٧
						يناير٢٠٢٤	٣١	٦%	اسمنت	٢٣%	٢٧٠,٣٠	٣٥١,٩٠	٠,٠٦٩٤٣٣٩٦	٧١٠,٩٢
						فبراير٢٠٢٤	٢٩	٥%	اسمنت	٢٣%	٢٧٠,٣٠	٣٥١,٩٠	٠,٠٦٩٤٣٣٩٦	٦٦٥,٠٥
						مارس٢٠٢٤	٣١	٦%	اسمنت	٢٣%	٢٧٠,٣٠	٣٦٨,٦٠	٠,٠٨٣٦٤٤١٠	٨٥٦,٤١
						أبريل٢٠٢٤	٣٠	٦%	اسمنت	٢٣%	٢٧٠,٣٠	٣٦٨,٦٠	٠,٠٨٣٦٤٤١٠	٨٢٨,٧٩
						مايو٢٠٢٤	٣١	٦%	اسمنت	٢٣%	٢٧٠,٣٠	٣٦٨,٨٠	٠,٠٨٣٨١٤٢٨	٨٥٨,١٦
						يونيو٢٠٢٤	٣٠	٦%	اسمنت	٢٣%	٢٧٠,٣٠	٣٩٣,٦٠	٠,١٠٤٩١٦٧٦	١٠٣٩,٥٧
						يوليه٢٠٢٤	١٥	٣%	اسمنت	٢٣%	٢٧٠,٣٠	٣٩٣,٩٠	٠,١٠٥١٧٢٠٣	٥٢١,٠٥

بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للبلطات والكمرات لزوم المحطة وذلك من مونة مكونة من ٣٠٠ م ٣ زلط و ٣٠٠ م ٤ رمل و ٤٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى على أن لا يقل المقاومة المميزة للمكعبات القياسية للخلط بعدساتية وعشرون يوما عن ٣٠٠ كجم / سم ٢ و الفته لا تشمل توريد وتشكيل ورص حديد التسليح حسب الرسومات الإنشائية كما تشمل الفته عمل الفرم و الشدات و العوات والدعامات اللازمة للصب بأمان كاف ... كما تشمل الفته الخلط والدمك والصب باستخدام مضخة للخرسانة ... ونهه كل مايلزم حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وطبقا لتعليمات المهندس الاستشاري مما جميعه بالمتر المكعب

المحاسب / احمد عبدالجواد
التوقيع /

مدير عام المشروعات / ام/محمود الشيخ
التوقيع /

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس مشروع / ام/اسلام اشرف

التوقيع /

مهندس مكتب فتم / ام/محمود عبدالنبي

التوقيع /

عن الاستشاري

مدير المشروع / ام/خليل عوض

التوقيع /



عن الشركة المنفذة

مهندس مشروع / عمرو محمد انور

التوقيع /

مدير عام التنفيذ / ام/البا صالح

التوقيع /



مذكرة بخصوص فروع الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة

الهيئة العامة للطرق والكباري
مدير عام المشروعات / م. محمد أبو بكر
التوقيع /

2024/07/15

تاريخ المستخلص

المستخلص رقم (٢)

2022/12/28

تاريخ التعاقد

اعمال تنفيذ عدد (٢٢) محطة من محطات الانوبيس الترددي السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (تنفيذ عدد (٣) محطات (المحطة المركزية علي طريق السويس - الطالبية- عمرو ابن العاص))
بالامر المباشر العقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٩١) بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/٢٨

رقم البند	بيانات التعاقد	الوحدة	قده	الكمية	قيمة الاعمال	المستخلص	الاشهر	عدد الايام	نسبة الايام	عناصر التكلفة الخاضعة	المعاملات الموحدة من الهيئه	الارقام القياسية عند تاريخ التعاقد	الارقام القياسية عند تنفيذ الاعمال	المعاملات * نسب التغير	قيمة التعويض و الخصم
٣٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب ٤٠/٦٠ لتنفيذ جميع العناصر الانشائية والفئة تشمل كل ما يلزم للتنفيذ طبقا للشروط والمواصفات واللوحات و جداول تفريد الحديد المعتمدة وعمل الاختبارات اللازمة وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	طن	٤٧,٣٥٠	١٢٢	٥٨٢٤٠٠٠		٢٠٢٣	٢٦	%٥	سولار	%٥	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠٠٠٠٠٠	٠,٠٠٠
							٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%٦	٣٦٧,٧٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠١٩٩٣٧٨	٦٨٠,٤٧
							٢٠٢٣	٣٠	%٦	سولار	%٦	٣٦٧,٧٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠١٩٩٣٧٨	٦٥٨,٥٢
							٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%٦	٣٧١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٢٥٠٢٨٣	٨٥٤,٢١
							٢٠٢٣	٣٠	%٦	سولار	%٦	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٦٠٢٣٧٦	١٩٨٩,٥٦
							٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%٦	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٦٠٢٣٧٦	٢٠٥٥,٨٨
							٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%٦	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٦٠٢٣٧٦	٢٠٥٥,٨٨
							٢٠٢٣	٣٠	%٦	سولار	%٦	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٦٠٢٣٧٦	١٩٨٩,٥٦
							٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%٦	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٦٠٢٣٧٦	٢٠٥٥,٨٨
							٢٠٢٣	٣٠	%٦	سولار	%٦	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٨٩٦٤٩٣	٢٩٦١,٠٠
							٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%٦	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٨٩٦٤٩٣	٣٠٥٩,٦٩
							٢٠٢٤	٣١	%٦	سولار	%٦	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٨٩٦٤٩٣	٣٠٥٩,٦٩
							٢٠٢٤	٢٩	%٥	سولار	%٥	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٨٩٦٤٩٣	٢٨٦٢,٣٠
							٢٠٢٤	٣١	%٦	سولار	%٦	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١٧٩٢٩٨٦	٦١١٩,٣٩
							٢٠٢٤	٣٠	%٦	سولار	%٦	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١٧٩٢٩٨٦	٥٩٢١,٩٩
							٢٠٢٤	٣١	%٦	سولار	%٦	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١٧٩٢٩٨٦	٦١١٩,٣٩
							٢٠٢٤	٣٠	%٦	سولار	%٦	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١٧٩٢٩٨٦	٥٩٢١,٩٩
							٢٠٢٤	١٥	%٣	سولار	%٣	٥٤١,٥٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٢٦٥٦٩٥٧	١٣٨٨,٧٨
							٢٠٢٣	٢٦	%٥	حديد تسليح	%٥	٦٥٤,٥٠	٦١٣,٦٠	٠,٠٤٦٦٥٩٠٦	١٣٣٥٦,٠٧
							٢٠٢٣	٣١	%٦	حديد تسليح	%٦	٧٧٢,٧٠	٦١٣,٦٠	٠,٠١٨١٥٠٢٦١	٦١٩٤٦,١٠
							٢٠٢٣	٣٠	%٦	حديد تسليح	%٦	٩١٣,٦٠	٦١٣,٦٠	٠,٠٢٤٢٤٢٥٠	١١٣٠٣٨,٠٤
							٢٠٢٣	٣١	%٦	حديد تسليح	%٦	٩١٣,٦٠	٦١٣,٦٠	٠,٠٢٤٢٤٢٥٠	١١٦٨٠٥,٩٨
							٢٠٢٣	٣٠	%٦	حديد تسليح	%٦	٩١٣,٦٠	٦١٣,٦٠	٠,٠٢٤٢٤٢٥٠	١١٣٠٣٨,٠٤
							٢٠٢٣	٣١	%٦	حديد تسليح	%٦	٩١٣,٦٠	٦١٣,٦٠	٠,٠٢٤٢٤٢٥٠	١١٦٨٠٥,٩٨
							٢٠٢٣	٣١	%٦	حديد تسليح	%٦	٩١٣,٦٠	٦١٣,٦٠	٠,٠٢٤٢٤٢٥٠	١١٦٨٠٥,٩٨
							٢٠٢٣	٣٠	%٦	حديد تسليح	%٦	٩٢٣,٦٠	٦١٣,٦٠	٠,٠٢٥٣٦٥٠٥٩	١١٦٨٠٥,٩٨
							٢٠٢٣	٣١	%٦	حديد تسليح	%٦	٩١٣,٦٠	٦١٣,٦٠	٠,٠٢٤٢٤٢٥٠	١١٦٨٠٥,٩٨
							٢٠٢٣	٣٠	%٦	حديد تسليح	%٦	٩٩٨,٥٠	٦١٣,٦٠	٠,٠٤٣٩٠٩٧١٣	١٤٥٠٢٧,٨١
							٢٠٢٣	٣١	%٦	حديد تسليح	%٦	١٠٦٧,٨٠	٦١٣,٦٠	٠,٠٥١٨١٥٥١٥	١٧٦٨٤٤,٢٥
							٢٠٢٤	٣١	%٦	حديد تسليح	%٦	١٣٣٩,٧٠	٦١٣,٦٠	٠,٠٨٢٨٣٤٠٩٤	٢٨٢٧٠٩,٤٠
							٢٠٢٤	٢٩	%٥	حديد تسليح	%٥	١٣٨٤,٦٠	٦١٣,٦٠	٠,٠٨٧٩٥٥٣٢٢٣	٢٨٠٨٢٤,١٧
							٢٠٢٤	٣١	%٦	حديد تسليح	%٦	١٢٨٩,٨٠	٦١٣,٦٠	٠,٠٧٧١٤١٤٦٠	٢٦٣٢٨٠,٢٧
							٢٠٢٤	٣٠	%٦	حديد تسليح	%٦	١١٢٨,٩٠	٦١٣,٦٠	٠,٠٥٨٧٨٥٨٥٤	١٩٤١٦١,٦٧
							٢٠٢٤	٣١	%٦	حديد تسليح	%٦	١١٢٨,٩٠	٦١٣,٦٠	٠,٠٥٨٧٨٥٨٥٤	٢٠٠٦٣٣,٧٣
							٢٠٢٤	٣٠	%٦	حديد تسليح	%٦	١١٢٨,٩٠	٦١٣,٦٠	٠,٠٥٨٧٨٥٨٥٤	١٩٤١٦١,٦٧
							٢٠٢٤	١٥	%٣	حديد تسليح	%٣	٦١٣,٦٠	٦١٣,٦٠	٠,٠٥٨٧٨٥٨٥٤	٩٧٠٨٠,٨٤

عن الهيئة العامة للطرق والكباري
مهندس مشروع / م. اسلام اشرف
التوقيع /

عن الشركة المنفذة
مهندس مشروع / عمرو محمد انور
التوقيع /

عن الشركة المنفذة
مهندس مشروع / عمرو محمد انور
التوقيع /

[illegible]

المحاسب / احمد عبد الجواد
لتوقيع /

مدير عام المشروعات /م/ محمود الشيخ
التوقيع

عن الهيثم العامه للطرق و الكباري

مهندس مشروع /م/اسلام اشرف

توقيع / خرم احمد خان

تم مراجعة الكيمياء فقط
عن الأستاذي

من الاستشارات

مهندس مكتب في /م/ محمد عبد النبي

توقيع / *محمد علي* / التوقيع /

عن الشركة المنفذه

مهندس مشروع/عسرو محمد انور

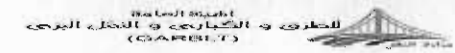
التوقيع/

مدير عام التنفيذ إداليا صالح

التوقيع /



مذكرة بخصوص فروع الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة



تاريخ التعاقد		2022/12/28		المستخلص رقم (٢)		تاريخ المستخلص		2024/07/15						
اعمال تنفيذ عدد(٢٢) محطة من محطات الاتوبيس الترددي السريع BRT علي الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (تنفيذ عدد (٣) محطات (المحطة المركزيه علي طريق السويس - الطالبية- عمرو ابن العاص)) بالامر المباشر العقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢٢/١٠٩١) بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/٢٨														
رقم البند	بيانات التعاقد	الوحد	لمنه	الكميه	قيمه الاعمال	الاشهر	عدد الايام	نسبه الايام	عناصر التكلفة الخاضعه	المعاملات	الارقام القياسيه	الارقام القياسيه	المعاملات * % نسب التغير	قيمه التعويض و الخصم
										ك	ع	١ع	ك*(ع-١ع)/ع	قيمه الاعمال *الاجمالي(المعاملات و نسب التغير)
٦٨	بالعدد تخريم وزرع اشجار حديد التسليح باي قطر والبند يشمل التخريم وتثبيت الاشجار بمادة ابوكسية مع تقديم المواصفات الفنية لاعتمادها قبل التنفيذ والبند يشمل كل ما يلزم لنهت العمل طبقا للرسومات واصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمسرلا يشمل حديد التسليح	عدد	٥٩	٢٥١٥٠	١٤٨٣٨٥٠	فبراير ٢٠٢٣	٢٦	%٥	سولار	%٥	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	٠,٠٠٠
						مارس ٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%٦	٣٦٧,٧٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠١٩٩٣٧٨	١٧٣,٢٧
						أبريل ٢٠٢٣	٣٠	%٦	سولار	%٦	٣٦٧,٧٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠١٩٩٣٧٨	١٦٧,٧٨
						مايو ٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%٦	٣٧١,٣٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٢٥٠٢٨٣	٢١٧,٦٣
						يونيو ٢٠٢٣	٣٠	%٦	سولار	%٦	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٦٠٢٣٧٦	٥٠٦,٩٠
						يوليه ٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%٦	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٦٠٢٣٧٦	٥٢٣,٨٠
						أغسطس ٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%٦	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٦٠٢٣٧٦	٥٢٣,٨٠
						سبتمبر ٢٠٢٣	٣٠	%٦	سولار	%٦	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٦٠٢٣٧٦	٥٠٦,٩٠
						أكتوبر ٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%٦	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٦٠٢٣٧٦	٥٢٣,٨٠
						نوفمبر ٢٠٢٣	٣٠	%٦	سولار	%٦	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٨٩٦٤٩٣	٧٥٤,٤٠
						ديسمبر ٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%٦	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٨٩٦٤٩٣	٧٧٩,٥٥
						يناير ٢٠٢٤	٣١	%٦	سولار	%٦	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٨٩٦٤٩٣	٧٧٩,٥٥
						فبراير ٢٠٢٤	٢٩	%٥	سولار	%٥	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٨٩٦٤٩٣	٧٢٩,٢٥
						مارس ٢٠٢٤	٣١	%٦	سولار	%٦	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١٧٩٢٩٨٦	١٥٥٩,١٠
						أبريل ٢٠٢٤	٣٠	%٦	سولار	%٦	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١٧٩٢٩٨٦	١٥٠٨,٨٠
						مايو ٢٠٢٤	٣١	%٦	سولار	%٦	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١٧٩٢٩٨٦	١٥٥٩,١٠
						يونيو ٢٠٢٤	٣٠	%٦	سولار	%٦	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠١٧٩٢٩٨٦	١٥٠٨,٨٠
						يوليه ٢٠٢٤	١٥	%٣	سولار	%٣	٥٤١,٥٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٢٦٥٦٩٥٧	١١١٧,٩٢
الإجمالي محطة السويس										٢٩٢٤٠٤٤,٢٢				

المحاسب // احمد عبد الجواد
التوقيع /

مدير عام المشروعات / م/ محمود الشيخ
التوقيع /

عن الهيئة العامة للطرق والكباري
مهندس مشروع / م/ اسلام اشرف
التوقيع /

مدير المشروع / م/ خالد عوض
التوقيع /

مهندس مكتب فني / م/ احمد عبد النبي
التوقيع /

عن الشركة المنفذة
مهندس مشروع / عمرو محمد انور
التوقيع /

مدير عام التنفيذ / م/ صالح
التوقيع /



مذكرة بخصوص فروع الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة

الهيئة العامة للغمرات والرسوم
الهيئة العامة للغمرات والرسوم
(GARBL)

تاريخ التعاقد		2022/12/28		المستخلص رقم (٢)		تاريخ المستخلص		2024/07/15												
أعمال تنفيذ عدد(٢٢) محطة من محطات الاتوبيس الترددي السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (تنفيذ عدد (٣) محطات (المحطة المركزية علي طريق السويس - الطالبيه- عمرو ابن العاص)) بالامر المباشر العقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٩١) بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/٢٨																				
رقم البند	بيانات التعاقد	الوحد	فئة	الكمية	قيمة الاعمال	الاشهر	عدد الايام	نسبة الايام	عناصر التكلفة الخاضعة	المعاملات	الارقام القياسية	الارقام القياسية	المعاملات * % نسب التغير	قيمة التعويض و الخصم						
										ك	ع	ع	ك*(ع-١ع)/ع	قيمة الاعمال*الاجملي(المعاملات و نسب التغير)						
ثانيا :- محطة الطالبيه و عمرو ابن العاص																				
٨	بالمرر الطولي إزالة حواجز نيوجرسي قائمة والبند يشمل تكسير وإزالة الحواجز المصنعة من الخرسانة العادية والخرسانة المسلحة بما في ذلك القاعدة والمرسة الخرسانية والتشطيف ونقل كافة المخلفات إلى المقالب العمومية طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٠٠	٧٢	٧٣٠٠	فبراير ٢٠٢٣	٢٦	%٥	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠						
						مارس ٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%١٠	٣٦٧,٧٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٠٣,٩٨٧,٥٦	١,٧١						
						أبريل ٢٠٢٣	٣٠	%٦	سولار	%١٠	٣٦٧,٧٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٠٣,٩٨٧,٥٦	١,٦٥						
						مايو ٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%١٠	٣٧١,٣٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٠٥,٠٥٦,٦٦	٢,١٤						
						يونيو ٢٠٢٣	٣٠	%٦	سولار	%١٠	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	١,٠١٢,٤٧٥,١	٤,٩٩						
						يوليه ٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%١٠	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	١,٠١٢,٤٧٥,١	٥,١٥						
						أغسطس ٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%١٠	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	١,٠١٢,٤٧٥,١	٥,١٥						
						سبتمبر ٢٠٢٣	٣٠	%٦	سولار	%١٠	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	١,٠١٢,٤٧٥,١	٤,٩٩						
						أكتوبر ٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%١٠	٣٩٦,٢٠	٣٥٣,٦٠	١,٠١٢,٤٧٥,١	٥,١٥						
						نوفمبر ٢٠٢٣	٣٠	%٦	سولار	%١٠	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠١٧,٩٢٩,٨٦	٧,٤٢						
						ديسمبر ٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%١٠	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠١٧,٩٢٩,٨٦	٧,٦٧						
						يناير ٢٠٢٤	٣١	%٦	سولار	%١٠	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠١٧,٩٢٩,٨٦	٧,٦٧						
						فبراير ٢٠٢٤	٢٩	%٥	سولار	%١٠	٤١٧,٠٠	٣٥٣,٦٠	١,٠١٧,٩٢٩,٨٦	٧,١٨						
						مارس ٢٠٢٤	٣١	%٦	سولار	%١٠	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٣٥,٨٥٩,٧٣	١٥,٣٤						
						أبريل ٢٠٢٤	٣٠	%٦	سولار	%١٠	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٣٥,٨٥٩,٧٣	١٤,٨٥						
						مايو ٢٠٢٤	٣١	%٦	سولار	%١٠	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٣٥,٨٥٩,٧٣	١٥,٣٤						
						يونيو ٢٠٢٤	٣٠	%٦	سولار	%١٠	٤٨٠,٤٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٣٥,٨٥٩,٧٣	١٤,٨٥						
						يوليه ٢٠٢٤	١٥	%٣	سولار	%١٠	٥٤١,٥٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٥٣,١٣٩,١٤	١١,٠٠						
						١١	بالمرر المكعب حفر في ارض الموقع العام في جميع انواع التربة (ما عدا المتماسك، وشديدة التماسك والصخرية) بالتعقيل المطلوب لزوم الأناسات باجهد يقل عن ١٥٠ كجم / سم ٢ بحيث يصل عمق الحفر إلى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والكماسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة أي عوائق تعترضه ونزع مياه الرشح إذا لزم الأمر ونقل نواتج الحفر الزائدة إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٣٧٠	١٦٠	٥٩٢٠٠	فبراير ٢٠٢٣	٢٦	%٥	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
												مارس ٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%٢٠	٣٦٧,٧٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٠٧,٩٧٥,١١	٢٧,٦٧
												أبريل ٢٠٢٣	٣٠	%٦	سولار	%٢٠	٣٦٧,٧٠	٣٥٣,٦٠	١,٠٠٧,٩٧٥,١١	٢٦,٧٧
مايو ٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%٢٠	٣٧١,٣٠							٣٥٣,٦٠	١,٠١٠,١١٣,٣	٣٤,٧٣						
يونيو ٢٠٢٣	٣٠	%٦	سولار	%٢٠	٣٩٦,٢٠							٣٥٣,٦٠	١,٠١٠,١١٣,٣	٨٠,٨٩						
يوليه ٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%٢٠	٣٩٦,٢٠							٣٥٣,٦٠	١,٠١٠,١١٣,٣	٨٣,٥٩						
أغسطس ٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%٢٠	٣٩٦,٢٠							٣٥٣,٦٠	١,٠١٠,١١٣,٣	٨٣,٥٩						
سبتمبر ٢٠٢٣	٣٠	%٦	سولار	%٢٠	٣٩٦,٢٠							٣٥٣,٦٠	١,٠١٠,١١٣,٣	٨٣,٥٩						
أكتوبر ٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%٢٠	٣٩٦,٢٠							٣٥٣,٦٠	١,٠١٠,١١٣,٣	٨٣,٥٩						
نوفمبر ٢٠٢٣	٣٠	%٦	سولار	%٢٠	٣٩٦,٢٠							٣٥٣,٦٠	١,٠١٠,١١٣,٣	٨٣,٥٩						
ديسمبر ٢٠٢٣	٣١	%٦	سولار	%٢٠	٣٩٦,٢٠							٣٥٣,٦٠	١,٠١٠,١١٣,٣	٨٣,٥٩						
يناير ٢٠٢٤	٣١	%٦	سولار	%٢٠	٣٩٦,٢٠							٣٥٣,٦٠	١,٠١٠,١١٣,٣	٨٣,٥٩						
فبراير ٢٠٢٤	٢٩	%٥	سولار	%٢٠	٤١٧,٠٠							٣٥٣,٦٠	١,٠٣٥,٨٥٩,٧٣	١٢٠,٣٩						
مارس ٢٠٢٤	٣١	%٦	سولار	%٢٠	٤١٧,٠٠							٣٥٣,٦٠	١,٠٣٥,٨٥٩,٧٣	١٢٤,٤٠						
أبريل ٢٠٢٤	٣٠	%٦	سولار	%٢٠	٤١٧,٠٠							٣٥٣,٦٠	١,٠٣٥,٨٥٩,٧٣	١٢٤,٤٠						
مايو ٢٠٢٤	٣١	%٦	سولار	%٢٠	٤١٧,٠٠							٣٥٣,٦٠	١,٠٣٥,٨٥٩,٧٣	١٢٤,٤٠						
يونيو ٢٠٢٤	٣٠	%٦	سولار	%٢٠	٤١٧,٠٠							٣٥٣,٦٠	١,٠٣٥,٨٥٩,٧٣	١٢٤,٤٠						
يوليه ٢٠٢٤	١٥	%٣	سولار	%٢٠	٥٤١,٥٠							٣٥٣,٦٠	١,٠٦٧,٧٨٢,٨	١٧٨,٤٠						

المحاسب / احمد عبدالجواد

التوقيع /

مدير عام المشروعات / ام/محمود الشيخ

التوقيع /

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس مشروع / ام/اسلام اشرف

التوقيع /

مدير المشروع / ام/خالد عوض

التوقيع /

مهندس مكتب / ام/محمد عبدالبقي

التوقيع /

عن الشركة المنفذة

مهندس مشروع / عمرو محمد انور

التوقيع /

مدير عام التنفيذ / ام/ياسر صالح

التوقيع /

تم مراجعة الحسابات فقط

عن الاستشاري



[illegible]

تم مراجعة الكتاب فقط

عن الاستشاري

مهندس مكتب فني /م/ محمد عبد النبي

مدير المشروع / م. خالد عوض

متنوع /

El Hated For Consulting Engineering
مشروع BRT (التأجير المشترك)

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس مشروع ام/اسلام اشرف

توفیق اسمہ راہیں کیے فقط
محمد امجد

التَّوْفِيقُ /

مدير عام المشروعات /م/ محمود الشيخ

التَّوْفِيعُ /

المحاسب /أ/ احمد عبد الجواد

عن الطبري في المنقذ

مهندس مشروع/ عمرو محمد أنور

توقيع/

ملیر عام انتظامیہ لاء الیا صالح

التوقيع / 3



مذكرة بخصوص فروع الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة

شركة المهندسين المعماريين والبناء والاساس (GABRIEL)

2024/07/15

تاريخ المستخلص

المستخلص رقم (٢)

2022/12/28

تاريخ التعاقد

اعمال تنفيذ عدد (٢٢) محطة من محطات الاندوبيس السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (تنفيذ عدد (٣) محطات (المحطة المركزية علي طريق السويس - الطالبية - عمرو ابن العاص))
بالامر المباشر المقدم رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٩١) بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/٢٨

رقم البند	بيانات التعاقد	الوحد	فئة	المستخلص	الاشهر	عدد الايام	نسبة الايام	عناصر للتكلفة الخاضعة	المعاملات الموحدة من الهيئة	الارقام القياسية عند تاريخ التعاقد	الارقام القياسية عند تنفيذ الاعمال	المعاملات * نسبة التغير	قيمة التعويض و الخصم
ك	ع	١٤	ك(ع-١)ع(ع-١)	قيمة الاعمال * (المعاملات و نسبة التغير)	٢٠٢٣	٢٠٢٢	٢٠٢١	٢٠٢٠	٢٠١٩	٢٠١٨	٢٠١٧	٢٠١٦	٢٠١٥
٢٠	باتعد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل في القاهرة وضواحيها لتنفيذ الخوازيق و السعر يشمل نقل المعدات والمعدات و الاوتاش اللازمة و البند شامل مما مجموعه على أن تتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب اصول الصناعة	عدد	١٨٧,٤٠٠	١	١٨٧,٤٠٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
٢٢	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق bored عادية قطر ٨٠ سم طبقا للرسومات باستخدام الرمل المثبت بالاسمنت ويتم تصميم الخلطة مع الخلط والدمك الميكانيكي ومحتوي الاسمنت لا يقل عن ١٥٠ كجم/م ٣ اسمنت بورتلاندي عادي أو أي نوع اسمنت طبقا لتوصيات استشاري التربة والفئة تشمل الحفر في أي نوع من أنواع التربة ويقاس طول الخازوق من أعلي منسوب القاعدة علي أن تتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب اصول الصناعة	م.ط	١,٥٩٥	٤٢٧	٦٨١,٦٥	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠

تم استلام
المحور المذكور
للمستخرج
٢٠٢٣

المحاسب / احمد عبدالجواد

التوقيع

مدير عام المشروعات / ام/احمد الشويخ

التوقيع

عن الهيئة العامة للطرق والمواصلات

مهندس مشروع / ام/اسلام اشرف

التوقيع

عن الاستشاري

مهندس مكتب قتي / ام/احمد عبدالنبي

مدير المشروع / ام/خالد عوض

التوقيع

El Raed For Consulting Engineering
مشروع BRT (الاندوبيس السريع)

عن الشركة المنفذة

مهندس مشروع / عمرو محمد انور

التوقيع

مدير عام التنفيذ / اداليا صالح

التوقيع



عن الشركة المنفذة
يهندس مشروع/ عمرو محمد أنور
التوقيع/ 
مدير عام التفتيش/ أ.أ.أ. صالح
التوقيع/ 



2024/07/15	تاريخ المستخلص	المستخلص رقم (٢)	2022/12/28	تاريخ التعاقد
------------	----------------	------------------	------------	---------------

أعمال تنفيذ عدد (٢٢) محطة من محطات الانبوبس الترددي السريع BRT على الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (تنفيذ عدد [3] محطات (المحطة المركزية علي طريق السويس - الطابية- عمرو ابن العاص))
بالامر المباشر العقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٩١) بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/٢٨

[illegible]

لإجمالي المستخلص
تم مراجعة الملكية الفكرية
عن الاستشاري

عن الشركة المنفذه

مهندس مشروع/عمرو محمد اتور

التوقيع/

مدير عام التفصيلات الإدارية

التَّوْقِيعُ / ٩

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مفتدیر، مشرق و ۶/۵/۱۳۸۸

2. Controlled

مجلس العلماء

مدير المكتب: د. خالد بن عبد الله

عن: مكتب فقه، أبو محمد عبد الله

1. 3. 2011

1. 3. 11

الإستشارات الهندسية
El Raied For Consulting Engineering
(التأسيس ١٩٨٥) E.R.T

المحاسب / / احمد عبدالحق اد

مدير عام المشرق وعات /د/ محمود الشبيخ

1.3.51

1980

رئيس الادارة العامة للتعليم في القاهرة

التوقيع /



٤٩٦٢٥

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة

			2024/09/20	تاريخ المستخلص (٣)
الأرقام القياسية للأسماع عند تنفيذ الأعمال سبتمبر ٢٠٢٤	الأرقام القياسية للأسماع عند تنفيذ الأعمال أغسطس ٢٠٢٤	الأرقام القياسية للأسماع عند تنفيذ الأعمال يوليو ٢٠٢٤	الأرقام القياسية للأسماع عند التعاقد ٢٠٢٢/١٢/٢٨	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل
١٠٧٩,١٠	١٠٧٩,١٠	١٠٧٩,١٠	٥٦٦,٠٠	البيوتومين
٥٤٦,٥٠	٥٤٦,٥٠	٥٤٦,٥٠	٣٥٣,٦٠	السولار
٥٠٠,٤٠	٤٤٦,٥٠	٣٩٣,٩٠	٢٧٠,٣٠	الاسمنت
١١٢٨,٩٠	١١٢٨,٩٠	١١٢٨,٩٠	٦١٣,٦٠	حديد تسليح
١٥٩٦,٢٠	١٥٩٤,٧٠	١٥٩٩,٧٠	٦٩٨,٨٠	النايب و ماسير
١٧٩٥,١٠	١٧٤٣,٨٠	١٧٤٣,٨٠	٨٨٤,٨٠	زوايا و كميرات

مشروع الاتوبيس الترددى السريع على الطريق الدائرى (المحطة المركزية على طريق السويس_ محطة الطالبية_ محطة عمرو بن العاص)
بالام المباشر العقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٩١) بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/٢٨

بيانات التعاقد		المستخلص		الان شهر	عدد الأيام	تسمية الأيام	عناصر التكلفة الخاضعة	المعاملات الموحدة من الهيئة التعاقد	الأرقام القياسية عند تاريخ التعاقد	الأرقام القياسية عند تنفيذ الأعمال	المعاملات * و نسب التقرير	قيمة التعويض و الخصم
بـ	أن البند	الوحدة	قته									
بـ	بند	الوحدة	قته	الكمية	قيمة الأعمال	تسمية الأيام	عناصر التكلفة الخاضعة	المعاملات الموحدة من الهيئة التعاقد	الأرقام القياسية عند تاريخ التعاقد	الأرقام القياسية عند تنفيذ الأعمال	المعاملات * و نسب التقرير	قيمة التعويض و الخصم
بند	بند	الوحدة	قته	الكمية	قيمة الأعمال	تسمية الأيام	عناصر التكلفة الخاضعة	المعاملات الموحدة من الهيئة التعاقد	الأرقام القياسية عند تاريخ التعاقد	الأرقام القياسية عند تنفيذ الأعمال	المعاملات * و نسب التقرير	قيمة التعويض و الخصم

أولاً :- أعمال محطة السويس

د. أعمال الخرسانة العادية									
١٦	يوليو	٢٤%	٢٨%	٢٨٠,٢٠	٢٩٢,٩٠	٢٨٠,٢٠	٢٩٢,٩٠	٢٨٠,٢٠	٢٩٢,٩٠
٣١	أغسطس	٢٦%	٢٨%	٢٧٠,٢٠	٤٤٦,٠٠	٢٧٠,٢٠	٤٤٦,٠٠	٢٧٠,٢٠	٤٤٦,٠٠
٢٠	سبتمبر	٢٠%	٢٨%	٢٧٠,٢٠	٥٠٠,٤٠	٢٧٠,٢٠	٥٠٠,٤٠	٢٧٠,٢٠	٥٠٠,٤٠
١٦	يوليو	٢٤%	١٠%	٣٥٢,٦٠	٥٤١,٥٠	٣٥٢,٦٠	٥٤١,٥٠	٣٥٢,٦٠	٥٤١,٥٠
٣١	أغسطس	٢٦%	١٠%	٣٥٢,٦٠	٥٤١,٥٠	٣٥٢,٦٠	٥٤١,٥٠	٣٥٢,٦٠	٥٤١,٥٠
٢٠	سبتمبر	٢٠%	١٠%	٣٥٢,٦٠	٥٤١,٥٠	٣٥٢,٦٠	٥٤١,٥٠	٣٥٢,٦٠	٥٤١,٥٠
١٠١,٥٢٥,٠٠	٢,٧٥٥,٠٠	٥٥,٠٠							
٣	يوليو	٢٤%	٢٨%	٢٨٠,٢٠	٢٩٢,٩٠	٢٨٠,٢٠	٢٩٢,٩٠	٢٨٠,٢٠	٢٩٢,٩٠
٣٠	أغسطس	٢٦%	٢٨%	٢٧٠,٢٠	٤٤٦,٠٠	٢٧٠,٢٠	٤٤٦,٠٠	٢٧٠,٢٠	٤٤٦,٠٠
٢٠	سبتمبر	٢٠%	٢٨%	٢٧٠,٢٠	٥٠٠,٤٠	٢٧٠,٢٠	٥٠٠,٤٠	٢٧٠,٢٠	٥٠٠,٤٠
١٠١,٥٢٥,٠٠	٢,٧٥٥,٠٠	٥٥,٠٠							
٣	يوليو	٢٤%	٢٨%	٢٨٠,٢٠	٢٩٢,٩٠	٢٨٠,٢٠	٢٩٢,٩٠	٢٨٠,٢٠	٢٩٢,٩٠
٣٠	أغسطس	٢٦%	٢٨%	٢٧٠,٢٠	٤٤٦,٠٠	٢٧٠,٢٠	٤٤٦,٠٠	٢٧٠,٢٠	٤٤٦,٠٠
٢٠	سبتمبر	٢٠%	٢٨%	٢٧٠,٢٠	٥٠٠,٤٠	٢٧٠,٢٠	٥٠٠,٤٠	٢٧٠,٢٠	٥٠٠,٤٠
١٠١,٥٢٥,٠٠	٢,٧٥٥,٠٠	٥٥,٠٠							
٣	يوليو	٢٤%	٢٨%	٢٨٠,٢٠	٢٩٢,٩٠	٢٨٠,٢٠	٢٩٢,٩٠	٢٨٠,٢٠	٢٩٢,٩٠
٣٠	أغسطس	٢٦%	٢٨%	٢٧٠,٢٠	٤٤٦,٠٠	٢٧٠,٢٠	٤٤٦,٠٠	٢٧٠,٢٠	٤٤٦,٠٠
٢٠	سبتمبر	٢٠%	٢٨%	٢٧٠,٢٠	٥٠٠,٤٠	٢٧٠,٢٠	٥٠٠,٤٠	٢٧٠,٢٠	٥٠٠,٤٠
١٠١,٥٢٥,٠٠	٢,٧٥٥,٠٠	٥٥,٠٠							

روابط القرعة بالصفحة

١٥١٣٩,٨٦	٠,١٨٨٨٠,١٢	٣٩٣,٩٠	٢٧٠,٣٠	%٢٦	اسمنت	%٢٤	١٦	يوليو	١	المر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ وإجهاد لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٢ ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم للنهوض الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المباشر (والغلة لتشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح)	
٤٦٦٨٠,١٥	٠,١٦٩٠,٤٨١	٤٤٦,٠٠	٢٧٠,٣٠	%٢٦	اسمنت	%١٦	٣١	أغسطس	٢		
٣٥٣٣١,٤١	٠,٢٢٣٢١٨٥	٥٠٠,٤٠	٢٧٠,٣٠	%٢٦	اسمنت	%٣٠	٢٠	سبتمبر	٣		
١٦٦٦,٤١	٠,٠٥١٢٩١٤	٥٤١,٥٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	سولار	%٢٤	١٦	يوليو	٤		
١٣١١٠,٨٩	٠,٠٥١٢٩١٤	٥٤١,٥٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	سولار	%١٦	٣١	أغسطس	٥		
٤٥٥٨,٢٤	٠,٠٥١٢٩١٤	٥٤١,٥٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	سولار	%٣٠	٢٠	سبتمبر	٦		
٦٤١٢,٥٥	٠,١٠٥١٢٢٠٣	٣٩٣,٩٠	٢٧٠,٣٠	%٢٣	اسمنت	%٢٤	١٦	يوليو	٧		
١٧٦٦٤,١٧	٠,١٤٩٥٠,٤٢٥	٤٤٦,٠٠	٢٧٠,٣٠	%٢٣	اسمنت	%١٦	٣١	أغسطس	٨		
١٤٢٨٤,٣٧	٠,١٩٥٧٣٥٦	٥٠٠,٤٠	٢٧٠,٣٠	%٢٣	اسمنت	%٣٠	٢٠	سبتمبر	٩		
٣٣٤٠,٥٠	٠,٠٥١٢٩١٤	٥٤١,٥٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	سولار	%٢٤	١٦	يوليو	١٠		
٦٢٧٨,٤٣	٠,٠٥١٢٩١٤	٥٤١,٥٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	سولار	%١٦	٣١	أغسطس	١١		
٤٠٥٠,١٣	٠,٠٥١٢٩١٤	٥٤١,٥٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	سولار	%٣٠	٢٠	سبتمبر	١٢		
٥٧٣٨,٤٤	٠,١٠٥١٢٢٠٣	٣٩٣,٩٠	٢٧٠,٣٠	%٢٣	اسمنت	%٢٤	١٦	يوليو	١٣		
١٥٨٠,٤٧٩	٠,١٤٩٥٠,٤٢٥	٤٤٦,٠٠	٢٧٠,٣٠	%٢٣	اسمنت	%١٦	٣١	أغسطس	١٤		
١٣٣٥٣,٧١	٠,١٩٥٧٣٥٦	٥٠٠,٤٠	٢٧٠,٣٠	%٢٣	اسمنت	%٣٠	٢٠	سبتمبر	١٥		
٢٨٩٩,٤٠	٠,٠٥١٢٩١٤	٥٤١,٥٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	سولار	%٢٤	١٦	يوليو	١٦		
٥٣١٧,٥٥	٠,٠٥١٢٩١٤	٥٤١,٥٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	سولار	%١٦	٣١	أغسطس	١٧		
٣٢٢٤,٥٨	٠,٠٥١٢٩١٤	٥٤١,٥٠	٣٥٣,٦٠	%١٠	سولار	%٣٠	٢٠	سبتمبر	١٨		
١٠٥١٥,٢٠	٠,٠٢٥٦٩٥٧	٥٤١,٥٠	٣٥٣,٦٠	%٥	سولار	%٢٤	١٦	يوليو	١٩		
٢٠٣٧٣,٢١	٠,٠٢٥٦٩٥٧	٥٤١,٥٠	٣٥٣,٦٠	%٥	سولار	%١٦	٣١	أغسطس	٢٠		
١٣١٤٤,٠١	٠,٠٢٥٦٩٥٧	٥٤١,٥٠	٣٥٣,٦٠	%٥	سولار	%٣٠	٢٠	سبتمبر	٢١		
٢٣٢٦٥,٦٧	٠,٠٨٧٨٥٨٥٤	١١٢٨,٩٠	٦١٣,٦٠	%٧٠	حديد تسليح	%٢٤	١٦	يوليو	٢٢		
٤٥٠٧١٢,٤٧	٠,٠٨٧٨٥٨٥٤	١١٢٨,٩٠	٦١٣,٦٠	%٧٠	حديد تسليح	%١٦	٣١	أغسطس	٢٣		
٢٩٠٨١٤,٥٠	٠,٠٨٧٨٥٨٥٤	١١٢٨,٩٠	٦١٣,٦٠	%٧٠	حديد تسليح	%٣٠	٢٠	سبتمبر	٢٤		
١٢٣٨٢٧٧٠,٧										٢٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٤٠/٦٠ لتنفيذ جميع العناصر الانشائية والغلة تشمل كل ما يلزم لتنفيذ طبقاً للشروط والمواصفات واللوحات وجداول تقدير الحدود المعمدة وعمل الاختبارات اللازمة وكل ما يلزم للنهوض كاملاً ضمنياً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف

٢- اعمال العزل والحماية

ج- الأصل المعدلة									
٤	٩٥,٨٥٠,٠٠٠	١٣,٠٠	٦,٠٣٨,٥٥٠,٠٠٠	بولي	١٦	% ٢٤	سولار	% ٥	٣٥٢,٦٠
				أغسطس	٣١	% ٤٦	سولار	% ٥	٣٥٢,٦٠
				سبتمبر	٢٠	% ٣٠	سولار	% ٥	٣٥٢,٦٠
				بولي	١٦	% ٢٤	زوايا وكمرات	% ١٣	٨٨٤,٨٠
				أغسطس	٣١	% ٤٦	زوايا وكمرات	% ١٣	٨٨٤,٨٠
				سبتمبر	٢٠	% ٣٠	زوايا وكمرات	% ١٣	٨٨٤,٨٠
					٣٩١٦٦٢٣,٩٩				

32.000.000.000

٢٢٦٦,٢٩	٠,٠١٥٩٤١٧٤	٥٤١,٥٠	٢٥٢,٦٠	%٣	سولار	%٢٤	١٦	يوليو	٨٥٨,٠٠٠,٠٠٠	٨٥٨,٠٠	١,٠٠٠,٠٠٠	٠	٧	بالمتر الممطوح اعمال توريد و صب بلاطات خرسانته سمك ٢٨سم مع تصميم الخلطة الخرسانة على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ان لا تقل المقاومة المميزة للخلع القبليسي عن ٤٠٠كجم/سم ^٢ و لا يقل المحتوى الاسمنتي عن ٤٥٠كجم اسمنت بورتلاندي عادي
٦٢٢٨,٣٣	٠,٠١٥٩٤١٧٤	٥٤١,٥٠	٢٥٢,٦٠	%٣	سولار	%٤٦	٣١	اغسطس						
٤٨٢٣,٩٩	٠,٠١٥٩٤١٧٤	٥٤١,٥٠	٢٥٢,٦٠	%٣	سولار	%٣٠	٢٠	سبتمبر						
٢٩٠٤٤,٦٨	٠,١٤١٧٥٣٦١	٣٩٩,٩٠	٢٧٠,٣٠	%٣١	اسمنت	%٢٤	١٦	يوليو						
٧٩٩٤٤,٧٧	٠,٢٠١٥٠٥٧٣	٤٤٦,٠٠	٢٧٠,٣٠	%٣١	اسمنت	%٤٦	٣١	اغسطس						
٦٧٥٨٨,٨٠	٠,٢٦٣٨٩٥٦٧	٥٠٠,٤٠	٢٧٠,٣٠	%٣١	اسمنت	%٣٠	٢٠	سبتمبر						

الأحمالي محطة السويس

الإجمالي محطتي الطالبة وعمرو بن العاص

الإجمالي العام

مهندس المشروع
 له. اسلام اشرف
 التوقيع

الحمد لله الذي هدانا لهذا
ما كنا لنهتدي لولا أن هدانا الله

مدير المشروع
خالد عوض
مدير المكتب الفني
م. محمد عبدالمجيد
BRT (الأتوبيس الأزرق)
مستشار
مستشار
مستشار

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۰۵

لمكتب الفني / م. عمرو محمد انور

التوقيع

توقيع

33

مدير عام المشروعات
م. محمود الشيخ
التوقيع

2

التوقيع

مجلس الوزراء
الوزير الأول

مجلس الوزراء

شجرة السيد



مذكرة بخصوص فروع الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة

الشركة المنفذة : شركة النبل العامة للأشياء والطرق

الاستشاري : مكتب الرائد للاستشارات الهندسية

تاريخ المستخلص (٤)		2024/12/10		الأرقام القياسية للأشياء عند العقد ٢٨/١٢/٢٠٢٢	
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل		سبتمبر - ٢٠٢٤	أكتوبر - ٢٠٢٤	نوفمبر - ٢٠٢٤	ديسمبر - ٢٠٢٤
البيوتومين	٥٦٦,٠٠	١,٠٧٩,١٠	١,٠٧٩,١٠	١,٠٧٩,١٠	١,٠٧٩,١٠
المولار	٣٥٣,٦٠	٥٤١,٥٠	٦٢٠,١٠	٦٢٠,١٠	٦٢٠,١٠
الأسمنت	٢٧٠,٣٠	٥٠٠,٤٠	٥١٠,٦٠	٥٣١,٩٠	٥٣١,٩٠
حديد تسليح	٦١٣,٦٠	١,١٢٨,٩٠	١,٠٥٩,٥٠	١,٠٥٩,٥٠	١,٠٥٩,٥٠

مشروع الاتوبيس الترددي السريع على الطريق الدائري (المحطة المركزية على طريق السويس - محطة الطالبية - محطة عمرو بن العاص)
بالأمر المباشر العقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٩١) بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/٢٨

بيانات البند		الوحدة	قيمه	الكمية	قيمة الاعمال	المستخلص	الاشهر	عدد الايام	نسبة الايام	عناصر التكلفة الخاضعة	المعاملات الموحدة من الهيئة	الارقام القياسية عند تاريخ التعاقد	الارقام القياسية عند تنفيذ الاعمال	المعاملات * مع نسب للتغير	قيمة التعويض و الخصم
رقم البند	بي	البيند	فنه	الوحده	فنه	الكميه	الاشهر	عدد الايام	نسبة الايام	عناصر التكلفة الخاضعة	المعاملات الموحدة من الهيئة	الارقام القياسية عند تاريخ التعاقد	الارقام القياسية عند تنفيذ الاعمال	المعاملات * مع نسب للتغير	قيمة التعويض و الخصم
٥- اعمال الخرسانة العادية															
٢٦	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادية لزوم الأساسات وذلك بالإبعاد والبيوتات طبقاً للرسومات من مونة مكونة من ١ م ٣ زلط و ٣ م ٠.٥ و ٣ م ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي على أن لا تقل المقاومة الممثلة للمركبات القياسية ٢٨ يوم عن ٢٠٠ كجم / سم ٢ والقلبة تشمل الخلط والدمك والصب باستخدام مصفاة للخرسانة ... ونهيو كل مايلزم حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وطبقاً لتعليمات المهندس الاستشاري - معاً جميعة بالمتر المكعب	٢,٧٥٥,٠٠٠	٤٦,٠٠٠	١٢٦,٧٣٠,٠٠٠	١٠	١٢%	١٠	١٠	٢٨%	اسمنت	٢٧٠,٣٠	٥٠٠,٤٠	٢٢٣٨٣٥٧٣٨	٣٧٢٩,٢٦	
					٣١	٣٨%	اسمنت	٢٧٠,٣٠	٥١٠,٦٠	٢٢٠٧٣,١٩					
					٣٠	٣٧%	اسمنت	٢٧٠,٣٠	٥٣١,٩٠	١٢٧١٩,٣٦					
					١٠	١٢%	اسمنت	٢٧٠,٣٠	٥٣١,٩٠	٤٢٣٩,٧٩					
					١٠	١٢%	سولار	٣٥٣,٦٠	٦٢٠,١٠	٨٣١,٤٠					
					٣١	٣٨%	سولار	٣٥٣,٦٠	٦٢٠,١٠	٣٦٥٥,٤٥					
					٣٠	٣٧%	سولار	٣٥٣,٦٠	٦٢٠,١٠	٣٥٣٧,٥٣					
					١٠	١٢%	سولار	٣٥٣,٦٠	٦٢٠,١٠	١١٧٩,١٨					
٥- اعمال الخرسانة المسلحة															
٢٨	المتر المكعب خرسانة مسلحة للأساسات والبلاطات الإنشائية مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ٢ واجهاد لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ٣ معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنهيو الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات لمهندس المناشر (والقلبة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح)	٣,٩٥٠,٠٠٠	٣٠,١٠٠	١,١٨٨,٩٥٠,٠٠٠	١٠	١٢%	١٠	١٠	٢٦%	اسمنت	٢٧٠,٣٠	٥٠٠,٤٠	٢٢١٣٣١٨٥	٣٢٤٨٧,٢٦	
					٣١	٣٨%	اسمنت	٢٧٠,٣٠	٥١٠,٦٠	١٠٥١٧٧,١٤					
					٣٠	٣٧%	اسمنت	٢٧٠,٣٠	٥٣١,٩٠	١١٠٨٠٦,٤١					
					١٠	١٢%	اسمنت	٢٧٠,٣٠	٥٣١,٩٠	٣٦٩٣,٤٧					
					١٠	١٢%	سولار	٣٥٣,٦٠	٥٤١,٥٠	٧٧٩٩,٩٧					
					٣١	٣٨%	سولار	٣٥٣,٦٠	٦٢٠,١٠	٣٤٢٩٤,٥٦					
					٣٠	٣٧%	سولار	٣٥٣,٦٠	٦٢٠,١٠	٣٣١٨٨,٢٨					
					١٠	١٢%	سولار	٣٥٣,٦٠	٦٢٠,١٠	١١٠٦٢٤,٧١					
٢٩	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للأساسات والبلاطات الإنشائية مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ٢ واجهاد لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ٣ معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنهيو الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات لمهندس المناشر (والقلبة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح)	٤,٣٥٠,٠٠٠	٣٩,٠٠٠	١,١٨٨,٩٥٠,٠٠٠	١٠	١٢%	١٠	١٠	٢٦%	اسمنت	٢٧٠,٣٠	٥٠٠,٤٠	٢٢١٣٣١٨٥	٣٢٤٨٧,٢٦	
					٣١	٣٨%	اسمنت	٢٧٠,٣٠	٥١٠,٦٠	١٣٨٥٣,١٨					
					٣٠	٣٧%	اسمنت	٢٧٠,٣٠	٥٣١,٩٠	١٤٥٩٤,٦٣					
					١٠	١٢%	اسمنت	٢٧٠,٣٠	٥٣١,٩٠	٤٨٦٤,٨٨					
					١٠	١٢%	سولار	٣٥٣,٦٠	٥٤١,٥٠	١١١٢,٩٧					
					٣١	٣٨%	سولار	٣٥٣,٦٠	٦٢٠,١٠	٤٨٩٣,٤٥					
					٣٠	٣٧%	سولار	٣٥٣,٦٠	٦٢٠,١٠	٤٧٣٥,٦٠					
					١٠	١٢%	سولار	٣٥٣,٦٠	٦٢٠,١٠	١٥٧٨,٥٣					
٣٠	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحواسط المسادة مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة لاتقل عن ٣٥٠ كجم/سم ٢ ولا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/م ٣ مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنهيو الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المناشر (والقلبة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح)	٤,٢٣٠,٠٠٠	٦٨,٠٠٠	٢٨٧,٦٤٠,٠٠٠	١٠	١٢%	١٠	١٠	٢٥%	اسمنت	٢٧٠,٣٠	٥٠٠,٤٠	٢٢١٢٨١٩,٠٩	٧٥٥٧,٤٤	
					٣١	٣٨%	اسمنت	٢٧٠,٣٠	٥١٠,٦٠	٢٤٤٦٦,٦٠					
					٣٠	٣٧%	اسمنت	٢٧٠,٣٠	٥٣١,٩٠	٢٥٧٧٦,١٠					
					١٠	١٢%	اسمنت	٢٧٠,٣٠	٥٣١,٩٠	٨٥٩٢,٠٣					
					١٠	١٢%	سولار	٣٥٣,٦٠	٥٤١,٥٠	١٨٨٧,٠٣					
					٣١	٣٨%	سولار	٣٥٣,٦٠	٦٢٠,١٠	٨٢٩٦,٨١					
					٣٠	٣٧%	سولار	٣٥٣,٦٠	٦٢٠,١٠	٨٠٢٩,١٧					
					١٠	١٢%	سولار	٣٥٣,٦٠	٦٢٠,١٠	٢٦٧٦,٣٩					

المحاسب / احمد عبد الجواد

التوقيع /

مدير عام المشروعات / محمد الشيخ

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس مشروع / محمد اسلام اشرف

التوقيع /

مدير المشروع / محمد اسلام اشرف

مهندس مكتب قتي / محمد عبد الله

التوقيع /

مدير المشروع / محمد اسلام اشرف



عن الشركة المنفذة

مهندس مشروع / عمرو محمد نور

التوقيع /

مدير عام التنفيذ / داليا صالح





الاستشاري : مكتب الرائد للاستشارات الهندسية

الشركة المنفذة : شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

تاريخ المستخلص (٤)		2024/12/10	
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل		الارقام القياسية للأشغال عند تنفيذ 2024/12/10	
البيوتومين	٥٦٦,٠٠	سبتمبر - ٢٠٢٤	١,٠٧٩,١٠
المسولار	٣٥٣,٦٠	نوفمبر - ٢٠٢٤	١,٠٧٩,١٠
الاسمنت	٢٧٠,٣٠	أكتوبر - ٢٠٢٤	١,٠٧٩,١٠
حديد تسليح	٦١٣,٦٠	ديسمبر - ٢٠٢٤	١,٠٧٩,١٠

مشروع الانويس الترددي السريع على الطريق الدائري (المحطة المركزية على طريق السويس - محطة الطابية - محطة عمرو بن العاص) بالأمر المباشر العقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٩١) بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/٢٨															
رقم البند	بيانات البند	الوحدة	الكمية	قيمة الأعمال	المستخلص	الاشهر	عدد الايام	تسمية الايام	عناصر التكلفة الخاضعة	من الهينة	المعاملات الموحدة	الارقام القياسية عند تاريخ التعاقد	الارقام القياسية عند تنفيذ الأعمال	المعاملات * بنسب التغير	قيمة التعويض و الخصم
٣٢	بالمنزلة توريد وتشييد وتركيب وتجهيز حديد تسليح من الصلب ٤٠/٦٠ لتتفقد جميع العناصر الانشائية والفئة تشمل كل ما يلزم لتتفقد طبقاً للشروط والمواصفات والنواحي و جداول تفريد الحديد المعتمدة وعمل الاختبارات اللازمة وكل ما يلزم لتتفقد العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المعتمد	طن	٤,٤٨٠,٠٠	٥٥,٠٠	٢٤٦,٤٠٠,٠٠	سبتمبر	١٠	%١٢	اسمنت	%٢٢	٢٧٠,٣٠	٥٠٠,٤٠	١,٠٧٩,١٠	٠,١٩٥٧٩٣٥٦	٥٩٥٥,٩٩
						أكتوبر	٣١	%٣٨	اسمنت	%٢٢	٢٧٠,٣٠	٥١٠,٦٠	١,٠٧٩,١٠	٠,٢٠٤٤٧٢٨١	١٩٢٨٢,٠٤
						نوفمبر	٣٠	%٣٧	اسمنت	%٢٢	٢٧٠,٣٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٠,٢٢٥٩٧١١	٢٠٣١٤,٠٥
						ديسمبر	١٠	%١٢	اسمنت	%٢٢	٢٧٠,٣٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٠,٢٢٥٩٧١١	٢٠٣١٤,٠٥
						سبتمبر	١٠	%١٢	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٥٤١,٥٠	١,٠٧٩,١٠	٠,٠٥٣١٣٩١٤	٦٧١٦,٤٨
						أكتوبر	٣١	%٣٨	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٦٢٠,١٠	١,٠٧٩,١٠	٠,٠٧٥٣٦٧٦٥	٧١٠٧,٢٦
						نوفمبر	٣٠	%٣٧	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٦٢٠,١٠	١,٠٧٩,١٠	٠,٠٧٥٣٦٧٦٥	٧١٠٧,٢٦
						ديسمبر	١٠	%١٢	سولار	%١٠	٣٥٣,٦٠	٦٢٠,١٠	١,٠٧٩,١٠	٠,٠٧٥٣٦٧٦٥	٧١٠٧,٢٦
						سبتمبر	١٠	%١٢	حديد تسليح	%٧٠	٦١٣,٦٠	١,١٢٨,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٠,٠٨٧٨٥٨٥٤	١٨٢١٣,٠٩١
						أكتوبر	٣١	%٣٨	حديد تسليح	%٧٠	٦١٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	١,٠٧٩,١٠	٠,٠٨٦٨٦٤٤	٤٨٨٥٦٥,٣٨
						نوفمبر	٣٠	%٣٧	حديد تسليح	%٧٠	٦١٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	١,٠٧٩,١٠	٠,٠٨٦٨٦٤٤	٤٧٢٨٠,٥٢١
						ديسمبر	١٠	%١٢	حديد تسليح	%٧٠	٦١٣,٦٠	١,٠٥٩,٥٠	١,٠٧٩,١٠	٠,٠٨٦٨٦٤٤	١٥٧٦٠,١٧٤
						سبتمبر	١٠	%١٢	سولار	%٥	٣٥٣,٦٠	٥٤١,٥٠	١,٠٧٩,١٠	٠,٠٢٦٥٦٩٥٧	٨٢٣١,٨١
						أكتوبر	٣١	%٣٨	سولار	%٥	٣٥٣,٦٠	٦٢٠,١٠	١,٠٧٩,١٠	٠,٠٣٦٨٣٨٢	٣٦١٩٣,٢٤
						نوفمبر	٣٠	%٣٧	سولار	%٥	٣٥٣,٦٠	٦٢٠,١٠	١,٠٧٩,١٠	٠,٠٣٦٨٣٨٢	٣٥٠٢٥,٧٢
						ديسمبر	١٠	%١٢	سولار	%٥	٣٥٣,٦٠	٦٢٠,١٠	١,٠٧٩,١٠	٠,٠٣٦٨٣٨٢	١١٦٧٥,٢٤
						سبتمبر	١٠	%١٢	سولار	%٣	٣٥٣,٦٠	٥٤١,٥٠	١,٠٧٩,١٠	٠,٠١٥٩٤١٧٤	١٦٨٨,٦٤٠
						أكتوبر	٣١	%٣٨	سولار	%٣	٣٥٣,٦٠	٦٢٠,١٠	١,٠٧٩,١٠	٠,٠٢٢٦١٠٢٩	٧٤٢٤,٥٥٠
						نوفمبر	٣٠	%٣٧	سولار	%٣	٣٥٣,٦٠	٦٢٠,١٠	١,٠٧٩,١٠	٠,٠٢٢٦١٠٢٩	٧١٨٥,٠٥٠
						ديسمبر	١٠	%١٢	سولار	%٣	٣٥٣,٦٠	٦٢٠,١٠	١,٠٧٩,١٠	٠,٠٢٢٦١٠٢٩	٢٣٩٥,٠٢٠
						سبتمبر	١٠	%١٢	اسمنت	%٣١	٢٧٠,٣٠	٥٠٠,٤٠	١,٠٧٩,١٠	٠,٠٢٦٣٨٩٥٦٧	٢٧٩٥٣,٣٩٠
						أكتوبر	٣١	%٣٨	اسمنت	%٣١	٢٧٠,٣٠	٥١٠,٦٠	١,٠٧٩,١٠	٠,٠٢٧٥٥٩٣٧٨	٩٠٤٩٦,٨٣٠
						نوفمبر	٣٠	%٣٧	اسمنت	%٣١	٢٧٠,٣٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٠,٠٣٠٠٢٢٢٠	٩٥٣٤٠,٣٩٠
						ديسمبر	١٠	%١٢	اسمنت	%٣١	٢٧٠,٣٠	٥٣١,٩٠	١,٠٧٩,١٠	٠,٠٣٠٠٢٢٢٠	٣١٧٨٠,١٣٠
الإجمالي محصلة المونس												١٧٤٩٠٩٤,٦٨			
الإجمالي محصلة الطابية وعمرو بن العاص												٠,٠٠			
الإجمالي العام												١٧٤٩٠٩٤,٦٨			

عن الهيئة العامة للطرق والكباري
مهندس مشروع / م/ اسلام اشرف
التوقيع /
مدير عام المشروعات / م/ محمود الشيخ
التوقيع /
المحاسب / احمد عبد الجواد
التوقيع /
رئيس الادارة المركزية للطرق والكباري
التوقيع /
٤٩٦٣٥

عن الاستشاري
مهندس مكتب فني / م/ محمد عبد النبي
التوقيع /
مدير المشروع / م/ أحمد عوض
التوقيع /
El Raied For Consulting Engineering
مشروع BRT (الانويس الترددي)

عن الشركة المنفذة
مهندس مشروع / عمرو محمد انور
التوقيع /
مدير عام التنفيذ / داليا صالح
التوقيع /
شركة النيل العامة للإنشاء والطرق