

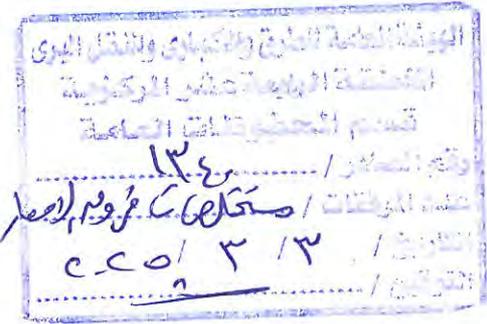
مشروع أعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري من تقاطع كوبري جوزيف تيتو حتى تقاطع طريق الأوتوستراد بطول ٣١ كم شامل طريق

الخدمة.

السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإشارة إلى المشروع عاليه نتشرف بأن نرفق لسيادتك طيه عدد (٣) اصل من مستخلصات فروق الاسعار من رقم (٢) الي رقم (٧) جاري للمشروع عاليه تنفيذ شركة اتش اية للانشاءات وكذا استمارة ٥٠ ع.ج بقيمة (٥٥٦٦٣١٧٥,٩٣ جنية) فقط خمسة وخمسون مليون وستمائة وثلاثة وستون الف ومائة وخمسة وسبعون جنيها مصريا و١٠٠/٩٣ فقط لا غير مع العلم انه تم مراجعة الكميات فقط ويلزم التدقيق باقي العناصر ويراعي خصم جميع ما تم صرفه مسبقا خاص بفروق الاسعار للمشروع عالية.



وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ...

تحريرا في
مرفقات

عدد (٣) نسخ من مستخلصات من رقم (٢) الي رقم (٧)
عدد (١) استمارة ٥٠ ع.ج

رئيس الادارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره

مهندسة /
مشيرة السيد محمد الله

مهندسة /

استمارة لاعتماد الصرف

مصلحة	بيانات الفواتير		
	رقم	التاريخ	جنية
قسم			٧٥
المبلغ مستحق الي			٥٥٦٦٨٤٩٣
بموجب			
صار مراجعته ووجد علي صحة ومقدم لاعتماد إداريا وصرف القيمة بواسطة			
إذن صرف علي			
شيك علي البنك المركزي في			
شيك علي الخارج			
يسحب باسم			
ويرسل ألية بالعنوان الآتي			
	الجملة		٧٥
			٥٥٦٦٨٤٩٣

رقم الختم ذو التاريخ



كتب المراجعة

رئيس القسم



الختم ذو التاريخ



روجه

رئيس المصلحة

عدد المرفقات	الاعتماد الإداري ونوع الخصم					
	بيانات			نوع الخصم		
	بند	فصل	فرع	قسم	جنية	قرش
	قيمة اعمال مستخلصات فروق اسعار من (٢) الي (٧) عن مشروع أعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري من تقاطع كوبري جوزيف تيتو حتى تقاطع طريق الاوتستراد بطول ٣١ كم شامل طريق الخدمة. بقيمة ٥٥٦٦٨٤٩٣,٧٥					
	بيانات الاستقطاعات			جنية	قرش	
	ادمغة توقيع	اضافي	عادي			
	قرش جنية	قرش جنية	قرش جنية			
	رسم الدمغة					
	صافي القيمة المطلوب صرفها					

علامة

في سنة ٢٠

(١) أقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات :

(٢) إقرار بان القيمة مرتبط بها علي الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمع ولم يسبق الصرف :

جاري

(أو) بان المبلغ مضاف بحساب :

بتاريخ

الإيرادات

الهيئة العامة لشئون المطابع الاميرية ٤٦٠٥٩ من ٢٠٠٩ إلى ٨٥٠٠٠

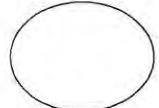
توقيع الكاتب المنوط بالسجل

(ج) قيد في سجل رقم ٥٥ " ع ح " برقم

الختم ذو التاريخ

(علامات المراجع ورئيس المصلحة)

روجه في سنة ٢٠



شيك

يعتمد سحب

أذن صرف

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

في سنة ٢٠ بمبلغ

إمضاء الكاتب المنوط

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في دفتر رقم ٢٢٤ " ع . ح ")

(د)

(٢) قيد في دفتر الحسابات المختصة.

أمضاءات موظفي الشطب

الختم ذو التاريخ

رقم إمضاء الكاتب المنوط

شيك

(٣) سحب

إذن صرف

رقم تحت إمضاء الكاتب المنوط

الشيكات

(٤) قيد في سجل

الحوالات

رقم إمضاء الكاتب المنوط

الشيكات

(٣) أدرج في كشف

الحوالات

في سنة ٢٠

إمضاء طالب أو كاتب التصدير

شيك

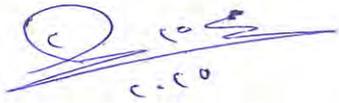
(٣) سحب

إذن صرف

بيان قيمة مستخلص فروق الاسعار الخاص
مشروع اعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري من تقاطع كوبري جوزيف تيتو حتي تقاطع طريق الاوتوستراد بطول ٣١ كم شامل
طريق الخدمة

م	رقم المستخلص	قيمة المستخلص
1	مستخلص ٢	57,719.82
2	مستخلص ٣	2,226,352.51
3	مستخلص ٤	2,939,205.40
4	مستخلص ٥	4,946,946.15
5	مستخلص ٦	26,858,016.93
6	مستخلص ٧	18,640,252.94
	اجمالي	55,668,493.75

عن الهيئة العامة للطرق والكباري


٢٠٢٥

عن الشركة المنفذه



تاريخ العقد						٢٠٢٢-٧-١٦
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	الأرقام القياسية عند العقد	الأرقام القياسية عند تنفيذ الأعمال أكتوبر ٢٢	الأرقام القياسية عند تنفيذ الأعمال نوفمبر ٢٢	الأرقام القياسية عند تنفيذ الأعمال ديسمبر ٢٢	الأرقام القياسية للأعمال عند تنفيذ الأعمال يناير ٢٣	الأرقام القياسية للأعمال عند تنفيذ الأعمال مارس ٢٣
حديد التسليح	٤١٧,٦٠	٤٠٣,٣٠	٤٤٢,٢٠	٤٨٦,٨٠	٥٩٤,٨٠	٧٧٢,٧٠
الأسمنت	٢١٧,٥٠	٢٣٤,٦٠	٢٥٣,٤٠	٢٧٠,٣٠	٢٩٧,٩٠	٢٨٠,٧٠
البيتومين	٥٦٦,٠٠	٥٦٦,٠٠	٥٦٦,٠٠	٥٦٦,٠٠	٥٦٦,٠٠	٦٢٢,٠٠
السولار	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٣٦٧,٧٠

رقم البند	بيان البند	الوحدة	قوة	المستخلص		عدد الايام	نسبة عدد الايام	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المعاملات ك	الارقام القياسية عند امر الاسناد ع	الارقام القياسية للأعمال عند تنفيذ الأعمال ١ع	المعاملات خ نسب الغير	قيمة التعويض أو الخصم
				قيمة الأعمال	الكمية								
١	بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية مسافة لا تقل عن ٤٠ كم	م	٧٥,٣٠	٣٨٦٠٠	٢,٩٠٦,٥٨٠	١٢١	٠,٩٧	سولار	% ٢٠	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	.	٠,٠٠
٢	بالمتر المسطح اعمال كشط المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة والشروخ بالرصف الحال باستخدام ماكينة كشط اتوماتيكي (مسافة النقل ١٠ كم)	م	١٩,٠٠	٩.٤٥٦	١,٧١٨,٦٦٤	١٢١	٠,٩٧	سولار	% ٢٠	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	.	٠,٠٠
٢	بالمتر المسطح اعمال كشط المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة والشروخ بالرصف الحال باستخدام ماكينة كشط اتوماتيكي (مسافة النقل ٢٠ كم)	م	١٩,٦٠	١٠.٤٧٨٠	٢,٠٥٣,٦٨٨	١٢١	٠,٩٧	سولار	% ٢٠	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	.	٠,٠٠
٢	بالمتر المسطح اعمال كشط المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة والشروخ بالرصف الحال باستخدام ماكينة كشط اتوماتيكي (مسافة النقل ٣٠ كم)	م	٢٠,١٠	١٤٢٠٠	٢٨٥,٤٢٠	١٢١	٠,٩٧	سولار	% ٢٠	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	.	٠,٠٠
٢	بالمتر المسطح اعمال كشط المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة والشروخ بالرصف الحال باستخدام ماكينة كشط اتوماتيكي (مسافة النقل ٤٠ كم)	م	٢٠,٧٠	٢٠١٠	٤١,٦٠٧	١٢١	٠,٩٧	سولار	% ٢٠	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	.	٠,٠٠
٣	بالمتر المكعب تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحال في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف حتى ١٠ كم	م	١١١,٥٠	١٣١٠	١٤٦,٠٦٥	١٢١	٠,٩٧	سولار	% ٢٠	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	.	٠,٠٠
٥	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم مسافة نقل لا تقل عن ٨٠ كم	م	٢٢٢,٨٠	٥٢٥٠	١,١٦٩,٧٠٠	١٢١	٠,٩٧	سولار	% ٢٠	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	.	٠,٠٠
٦	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة لمسافة لا تقل عن ١٦٠ كم	م	٤٢٣,٦٠	١٨٥٥٠	٧,٨٥٧,٧٨٠	١٢١	٠,٩٧	سولار	% ١٥	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	.	٠,٠٠

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

عن الشركة المنقذة

مدير عام الشؤون الادارية والمالية
مهندس / أحمد عبد الجواد

مدير عام المشروعات
م/محمود الشيخ

م/كهندي شحات

مدير المشروع
م/محمود عبد الجواد

المكتب الفني
م/عياض بشري

رقم البند	بيان البند	الوحدة	قناة	المستخلص		عدد الايام	نسبة عدد الايام	عناصر التكلفة الخاصة للتعديل	المعاملات	الارقام القياسية عند امر الاسناد	الارقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الاعمال	المعاملات x نسب التغيير	قيمة التعويض او الخصم
				قيمة الأعمال	الكمية								
٧	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير M.C.30 بمعدل ١,٢ كجم/م ² ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لتهيء العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	٣٣,٠٠	٢٦١٥٠	٨٦٢,٩٥٠	٤	٠,٠٣	بيتومين	%٦٥	٥٦٦	٦٢٢	٠,٠٦٤٣١٠٩٥٤	١٧٧٥,٩١
						١٢١	٠,٩٧	بيتومين	%٦٥	٥٦٦	٥٦٦	٠	٠,٠٠٠
						٤	٠,٠٣	بيتومين	%٦٥	٥٦٦	٦٢٢	٠,٠٦٤٣١٠٩٥٤	١٧٧٥,٩١
						١٢١	٠,٩٧	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٠	٠,٠٠٠
						٤	٠,٠٣	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٠٣٩٨٧٥٥٧	١١٠,١١
٩	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ١,٥ كجم/م ²	م ²	٤١,٠٠	١٤٨١٠	٦٠٧,٢١٠	٤	٠,٠٣	بيتومين	%٦٥	٥٦٦	٦٢٢	٠,٠٦٤٣١٠٩٥٤	١٢٤٩,٦١
						١٢١	٠,٩٧	بيتومين	%٦٥	٥٦٦	٥٦٦	٠	٠,٠٠٠
						٤	٠,٠٣	بيتومين	%٦٥	٥٦٦	٦٢٢	٠,٠٦٤٣١٠٩٥٤	١٢٤٩,٦١
						١٢١	٠,٩٧	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٠	٠,٠٠٠
						٤	٠,٠٣	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٠٣٩٨٧٥٥٧	٧٧,٤٨
١٠	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٧ سم بعد الدمك باستخدام السن الصلب ناتج الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للمواصفات وارد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لتهيء العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	١٨٩,٦٠	٢٦١٥٠	٤,٩٥٨,٠٤٠	٤	٠,٠٣	بيتومين	%٦٠	٥٦٦	٦٢٢	٠,٠٥٩٣٦٣٩٥٨	٩٤١٨,٥٢
						١٢١	٠,٩٧	بيتومين	%٦٠	٥٦٦	٥٦٦	٠	٠,٠٠٠
						٤	٠,٠٣	بيتومين	%٦٠	٥٦٦	٦٢٢	٠,٠٥٩٣٦٣٩٥٨	٩٤١٨,٥٢
						١٢١	٠,٩٧	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٠	٠,٠٠٠
						٤	٠,٠٣	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٠٣٩٨٧٥٥٧	٦٣٢,٦٥
١٤	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة الخرسانة العادية	م ³	٨٨,٠٠	٣١٠	٢٧,٢٨٠	١٢١	٠,٩٧	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٠	٠,٠٠٠
						٤	٠,٠٣	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٠	٠,٠٠٠
						١٢١	٠,٩٧	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٠	٠,٠٠٠
						٤	٠,٠٣	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٠٣٩٨٧٥٥٧	١١,٣٠
١٥	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة الخرسانة المسلحة	م ³	١٩٢,٥٠	٢٣٠	٤٤,٢٧٥	١٢١	٠,٩٧	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٠	٠,٠٠٠
						٤	٠,٠٣	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٠	٠,٠٠٠
						١٢١	٠,٩٧	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٠	٠,٠٠٠
						٤	٠,٠٣	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٠٣٩٨٧٥٥٧	٢,٧٥
١٧	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية في ارض الموقع العام	م ³	٩٩,٠٠	١٠٩	١٠,٧٩١	١٢١	٠,٩٧	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٠	٠,٠٠٠
						٤	٠,٠٣	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٠	٠,٠٠٠
						١٢١	٠,٩٧	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٠	٠,٠٠٠
						٤	٠,٠٣	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٠٣٩٨٧٥٥٧	٢,٧٥

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

عن الشركة المنفذة

مدير عام الشؤون الادارية والمالية
مهندس / أحمد عبد الجواد

مدير عام المشروعات
م/محمود الشيخ

م/هاني سليمان

مدير المشروع
م/محمد عبدالمنعم

المكتب الفني
م/عياض بشري

رقم البند	بيان البند	الوحدة	قبة	الكمية	المستخلص		الاشهر	عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المعاملات	الأرقام القياسية عند امر الاسناد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الاعمال	المعاملات x نسب الغير	قيمة التعويض او الخصم
					قيمة الاعمال	قيمة الاعمال									
١٩	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات والأساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة	م	٢٤٠٠,٠٠٠	٤٠	٩٦,٠٠٠	أكتوبر-٢٢	١	٠,٠١	٢٣,٢%	اسمنت	٢١٧,٥	٢٣٤,٦	٠,٠١٨٢٤	١٤,٠١	
						نوفمبر-٢٢	٣٠	٠,٢٤	٢٣,٢%	اسمنت	٢١٧,٥	٢٥٣,٤	٠,٠٣٨٢٩٣٣٣٣	٨٨٢,٢٨	
						ديسمبر-٢٢	٣١	٠,٢٥	٢٣,٢%	اسمنت	٢١٧,٥	٢٧٠,٣	٠,٠٥٦٣٢	١٣٤٠,٨٧	
						يناير-٢٣	٣١	٠,٢٥	٢٣,٢%	اسمنت	٢١٧,٥	٢٩٧,٩	٠,٠٨٥٧٦	٢٠٤١,٧٧	
						فبراير-٢٣	٢٨	٠,٢٢	٢٣,٢%	اسمنت	٢١٧,٥	٢٧٨,٤	٠,٠٦٤٩٦	١٣٩٦,٩٠	
						مارس-٢٣	٤	٠,٠٣	٢٣,٢%	اسمنت	٢١٧,٥	٢٨٠,٧	٠,٠٦٧٤١٣٣٣٣	٢٠٧,٠٩	
						أكتوبر-٢٢ فبراير-٢٣	١٢١	٠,٩٧	١٠%	سولار	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٠	٠,٠٠	
٢٠	بالطن توريد وتربيط ورس حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسعريشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعريشمل ايضا الاختيار وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد وكل ما يلزم لنبو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٢٧٥٠,٠٠٠	٦	١٦٥,٠٠٠	أكتوبر-٢٢	١	٠,٠١	٦٥,٠%	حديد	٤١٧,٦	٤٠٣,٣	٠,٠٢٢٢٥٨١٤٢٠	٢٩,٣٨	
						نوفمبر-٢٢	٣٠	٠,٢٤	٦٥,٠%	حديد	٤١٧,٦	٤٤٢,٢	٠,٠٣٨٢٩٠٢٣	١٥١٦,٢٩	
						ديسمبر-٢٢	٣١	٠,٢٥	٦٥,٠%	حديد	٤١٧,٦	٤٨٦,٨	٠,١٠٧٧١٠٧٢٨	٤٤٠٧,٥٢	
						يناير-٢٣	٣١	٠,٢٥	٦٥,٠%	حديد	٤١٧,٦	٥٩٤,٨	٠,٢٧٥٨١٤١٧٦	١١٢٨٦,٣٢	
						فبراير-٢٣	٢٨	٠,٢٢	٦٥,٠%	حديد	٤١٧,٦	٦٥٤,٥	٠,٣٦٨٧٣٨٠٢٧	١٣٦٢٨,٥٦	
						مارس-٢٣	٤	٠,٠٣	٦٥,٠%	حديد	٤١٧,٦	٧٧٢,٧	٠,٥٥٢٧١٧٩١٢	٢٩١٨,٣٥	
						أكتوبر-٢٢ فبراير-٢٣	١٢١	٠,٩٧	٥%	سولار	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٠	٠,٠٠	
٢٢	بالمتر الطولي إزالة حواجز نيو جيرسي قائمة، والبند يشمل تكسير وإزالة الحواجز المصنعة من الخرسانة العادية والخرسانة المسلحة بما في ذلك القاعدة والفرشة الخرسانية والتنظيف ونقل كافة المخلفات الي المقالب العمومية طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (مسافة النقل ١٠ كم)	م/ط	١١٠,٠٠٠	٢٠٩٠٠	٢,٢٩٩,٠٠٠	أكتوبر-٢٢ فبراير-٢٣	١٢١	٠,٩٧	٢٠%	سولار	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٠	٠,٠٠	
						مارس-٢٣	٤	٠,٠٣	٢٠%	سولار	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٧٩٧٥١١٣	٥٨٦,٧١	
						أكتوبر-٢٢ فبراير-٢٣	١٢١	٠,٩٧	٢٠%	سولار	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٠	٠,٠٠	
٢٥	بالمتر المكعب فك وإزالة تكاسي من الدبش والفنة تشمل نقلها خارج الموقع الي المقالب العمومية والمعدات المستخدمة للفك والفنة تشمل كل ما يلزم لنبو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م	١٩٢,٥٠	٦٥٠	١٢٥,١٢٥	أكتوبر-٢٢ فبراير-٢٣	١٢١	٠,٩٧	٢٠%	سولار	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٠	٠,٠٠	
						مارس-٢٣	٤	٠,٠٣	٢٠%	سولار	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٧٩٧٥١١٣	٥٨٦,٧١	
الإجمالي															
٥٧,٧١٩,٨٢															

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

عن الشركة المنفذة



مدير عام الشؤون الادارية والمالية
مهندس /احمد عبد الجواد

مدير عام المشروعات
م/محمود الشيخ

م/هاني شهبان

مدير المشروع
م/محمد عبد الله

المكتب الفني
م/عبدالله بشري

تاريخ العقد	٢٠٢٢-٧-١٦	الأرقام القياسية عند العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال مارس ٢٣	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال ابريل ٢٣
عنصر التكلفة الخاضعة للتعديل				
حديد التسليح	٤١٧,٦٠	٧٧٢,٧٠	٩١٣,٦٠	
الأسمنت	٢١٧,٥٠	٢٨٠,٧٠	٢٨٠,٧٠	
البيتومين	٥٦٦,٠٠	٦٢٢,٠٠	٦٢٢,٠٠	
السولار	٣٥٣,٦٠	٣٦٧,٧٠	٣٦٧,٧٠	

رقم البند	بيان البند	الوحدة	قمة	المستخلص		عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	الأشهر	المعاملات	الارقام القياسية عند امر الاسناد	الارقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	المعاملات x نسب التغيير	قيمة التعويض او الخصم
				الكمية	قيمة الاعمال								
١	بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية مسافة لا تقل عن ٤٠ كم	م ^٣	٧٥,٣٠	٢٠٦٧٠	١,٥٥٦,٤٥١	٣٨	١,٠٠	مارس ٢٣ - ابريل ٢٣	ك	ع	١٤	ك x (١٤ - ع) / ع	١٢٤١٢,٨٧
٢	بالمتر المسطح اعمال كشط المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط اتوماتيكي (مسافة النقل ١٠ كم)	م ^٢	١٩,٠٠	٣٤٤٥٠	٦٥٤,٥٥٠	٣٨	١,٠٠	مارس ٢٣ - ابريل ٢٣	ك	ع	١٤	ك x (١٤ - ع) / ع	٥٢٢٠,١١
	اعمال كشط الاسفلت (مسافة ٣٠ كم)	م ^٢	٢٠,١٠	٣٨٦٨٠	٧٧٧,٤٦٨	٣٨	١,٠٠	مارس ٢٣ - ابريل ٢٣	ك	ع	١٤	ك x (١٤ - ع) / ع	٦٢٠٠,٤٠
٣	بالمتر المكعب تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالى في الاماكن التى يحددها المهندس المشرف حتى ١٠ كم	م ^٣	١١١,٥٠	١٢٥	١٣,٩٢٧,٥٠	٣٨	١,٠٠	مارس ٢٣ - ابريل ٢٣	ك	ع	١٤	ك x (١٤ - ع) / ع	١١١,١٥
٦	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة لمسافة لا تقل عن ١٦٠ كم	م ^٣	٤٢٣,٦٠	٣٢٠٨٤	١٣,٥٩٠,٧٨٢,٤٠	٣٨	١,٠٠	مارس ٢٣ - ابريل ٢٣	ك	ع	١٤	ك x (١٤ - ع) / ع	٨١٢٩١,٠٢
٧	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير M.C.30 بمعدل ١,٢ كجم/م ^٢ ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لئلا يكون العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٣٣,٠٠	٥٨٣٢٠	١,٩٢٤,٥٦٠	٣٨	١,٠٠	مارس ٢٣ - ابريل ٢٣	ك	ع	١٤	ك x (١٤ - ع) / ع	١٢٣٧٧٠,٢٩
		م ^٢	١١,٠٠	١٦٣٧١٩	١,٨٠٠,٩٠٩	٣٨	١,٠٠	مارس ٢٣ - ابريل ٢٣	ك	ع	١٤	ك x (١٤ - ع) / ع	٧٦٧٤,٢٩
٨	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٠,٤ كجم/م ^٢	م ^٢	١١,٠٠	١٦٣٧١٩	١,٨٠٠,٩٠٩	٣٨	١,٠٠	مارس ٢٣ - ابريل ٢٣	ك	ع	١٤	ك x (١٤ - ع) / ع	١١٥٨١٨,١٨
		م ^٢	١٨٩,٦٠	٣٨٨٨٧	٧,٣٧٢,٩٧٥,٢	٣٨	١,٠٠	مارس ٢٣ - ابريل ٢٣	ك	ع	١٤	ك x (١٤ - ع) / ع	٧١٨١,٢٣
١٠	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٧ سم بعد الدمك باستخدام السن الصلب ناتج الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للمواصفات وارد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لئلا يكون العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٨٩,٦٠	٣٨٨٨٧	٧,٣٧٢,٩٧٥,٢	٣٨	١,٠٠	مارس ٢٣ - ابريل ٢٣	ك	ع	١٤	ك x (١٤ - ع) / ع	٤٣٧٦٨٨,٩٩
		م ^٢	١٦٨,٠٠	١٠١٩٧٠	١٧,١٣٠,٩٦٠	٣٨	١,٠٠	مارس ٢٣ - ابريل ٢٣	ك	ع	١٤	ك x (١٤ - ع) / ع	٢٩٤٠٠,١٦
١١	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية سمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام السن الصلب ناتج الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للمواصفات وارد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لئلا يكون العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٦٨,٠٠	١٠١٩٧٠	١٧,١٣٠,٩٦٠	٣٨	١,٠٠	مارس ٢٣ - ابريل ٢٣	ك	ع	١٤	ك x (١٤ - ع) / ع	١١٠١٧٠,٨,٣٨
		م ^٢	١٦٨,٠٠	١٠١٩٧٠	١٧,١٣٠,٩٦٠	٣٨	١,٠٠	مارس ٢٣ - ابريل ٢٣	ك	ع	١٤	ك x (١٤ - ع) / ع	٦٨٣١٠,٦٧

عن الشركة المنفذة

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير عام الشؤون الادارية والمالية
مهندس / احمد عبد الجواد

مدير عام المشروعات
م/ محمود الشيخ

م/ هاني شعبان

مدير المشروع
م/ محمد عبد الله

المكتب الفنى
م/ عياد بشري

مشروع اعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري من تقاطع كوبري جوزيف تيتو حتي تقاطع طريق الاوتوستراد بطول ٣١ كم شامل طريق الخدمة
تنفيذ شركة اتش ايه للانشاءات - العقد رقم (٢٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣)
فروق الأسعار لمستخلص رقم (٣) خلال الفترة من بداية الأعمال ٢٠٢٣/٣/٤ حتي ٢٠٢٣/٤/١١

HASSAN ALLAM
CONSTRUCTION

رقم البند	بيان البند	الوحدة	الكمية	قيمة الأعمال	الاشهر	عدد الايام	نسبة عدد الايام	عناصر التكلفة الخاصة للتعديل	المعاملات	الارقام القياسية عند امر الاسناد	الارقام القياسية للاسعار عند تنفيذ الاعمال	المعاملات x نسب الغير	قيمة التعويض او الخصم
													ك
١٤	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة الخرسانة العادية	م ^٣	٦٩٠	٦٠,٧٢٠	مارس ٢٣ - ابريل ٢٣	٣٨	١,٠٠	سولار	% ٢٠	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٠٧٩٧٥١١٣	٤٨٤,٢٥
١٥	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة الخرسانة المسلحة	م ^٣	٩٢	١٧,٧١٠	مارس ٢٣ - ابريل ٢٣	٣٨	١,٠٠	سولار	% ٢٠	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٠٧٩٧٥١١٣	١٤١,٢٤
١٨	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للأساسات وأسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط ٣٠,٨ زلط + ٣٠,٤ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٠٠ كجم / سم ^٣ ولا يقل محتوى الأسمنت ٢٥٠ كجم / م ^٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لتهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	م ^٣	١٨	٢٩,٨٨٠	مارس ٢٣ - ابريل ٢٣	٣٨	١,٠٠	اسمنت	% ٢٨,٠	٢١٧,٥	٢٨٠,٧	٠,٠٠٨١٣٦٠٩٢	٢٤٣١,٠٦
١٨	١- علاوة زيادة الاجهاد الي ٢٥٠ كجم / م ^٣ والمحتوي ٣٠٠ كجم / م ^٣	م ^٣	١٨	١,٥٣٠	مارس ٢٣ - ابريل ٢٣	٣٨	١,٠٠	سولار	% ١٠	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٠٣٩٨٧٥٥٥٧	١١٩,١٥
١٩	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات والأساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على الايقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة	م ^٣	٢٨	٦٧,٢٠٠	مارس ٢٣ - ابريل ٢٣	٣٨	١,٠٠	اسمنت	% ٢٣,٢	٢١٧,٥	٢٨٠,٧	٠,٠٠٦٧٤١٣٣٣٣	٤٥٣٠,١٨
٢٠	بالطن توريد وتربيط ورض حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسعريشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعريشمل ايضا الاختبارت وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد وكل ما يلزم لتهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٥,٨٦	١٦١,١٥٠	مارس ٢٣ - ابريل ٢٣	٢٧	١,٠٠	حديد	% ٦٥,٠	٤١٧,٦	٧٧٢,٧	٠,٠٥٢٧١٧٩١٢	٨٩٠,٧٠,٤٩
٢٢	بالمتر الطولى إزالة حواجز نيو جيرسى قائمة، والبند يشمل تكسير وإزالة الحواجز المصنعة من الخرسانة العادية والخرسانة المسلحة بما في ذلك القاعدة والفرشة الخرسانية والتنظيف ونقل كافة المخلفات الي المقالب العمومية	م/ط	٦٥١٠	٧١٦,١٠٠	مارس ٢٣ - ابريل ٢٣	٣٨	١,٠٠	سولار	% ٢٠	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٠٧٩٧٥١١٣	٥٧١٠,٩٨
٢٥	بالمتر المكعب فك وإزالة تكاسي من الدبش والفئة تشمل نقلها خارج الموقع الي المقالب العمومية	م ^٣	٣٤٧	٦٦,٧٩٧,٥٠	مارس ٢٣ - ابريل ٢٣	٣٨	١,٠٠	سولار	% ٢٠	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٠٧٩٧٥١١٣	٥٣٢,٧٢
٢٦	بالمتر المكعب نقل المخلفات أو الاتربة الزائدة أوالصخرية أو تكسير الخرسانة والاسفلت للمقالب العمومية	م ^٣	١١٧٠	١٥١,٦٣٢	مارس ٢٣ - ابريل ٢٣	٣٨	١,٠٠	سولار	% ٢٠	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٠٧٩٧٥١١٣	١٢٠٩,٢٨
الاجمالي													٢,٢٢٦,٣٥٢,٥١

عن الشركة المنفذه

المكتب الفنى
م/عياض بشرى

مدير المشروع
م/محمد عبدالمنعم

م/هاني شحاتين

مدير عام المشروعات
م/محمود الشيخ

مدير عام الشؤون الادارية والمالية
مهندس /أحمد عبد الجواد

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس /السيد عبدالله
مهندس /السيد عبدالله
٤٩٦٣٥



مشروع اعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري من تقاطع كوبري جوزيف تبتو حتي تقاطع طريق الاوتوستراد بطول ٣١ كم شامل طريق الخدمة تنفيذ شركة اتش اية للانشاءات - العقد رقم (٢٢/٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) فروق الأسعار لمستخلص رقم (٤) خلال الفترة من بداية الأعمال ٢٠٢٣/٤/١١ حتي ٢٠٢٣/٧/٢٠

HASSAN ALLAM CONSTRUCTION

تاريخ العقد				٢٠٢٢-٧-١٦	
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل					
الأرقام القياسية عند العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال ابريل ٢٣	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال مايو ٢٣	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال يونيو ٢٣	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال يوليو ٢٣	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل
٤١٧,٦٠	٩١٣,٦٠	٩١٣,٦٠	٩١٣,٦٠	٩١٣,٦٠	حديد التسليح
٢١٧,٥٠	٢٧٣,٨٠	٢٧٧,٥٠	٢٧٣,٨٠	٢٧٣,٨٠	الأسمنت
٥٦٦,٠٠	٦٢٢,٠٠	٦٢٢,٠٠	٦٢٢,٠٠	٦٢٢,٠٠	البيتومين
٣٥٣,٦٠	٣٩٦,٢٠	٣٧١,٣٠	٣٧١,٣٠	٣٩٦,٢٠	السولار

رقم البند	بيان البند	بيانات التعاقد				المستخلص		الاشهر	عدد الايام	نسبة عدد الايام	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المعاملات	الأرقام القياسية عند امر الاسناد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الاعمال	المعاملات x نسب الغير	قيمة التعويض او الخصم							
		الوحدة	قناة	الكمية	قيمة الاعمال																		
١	بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية مسافة لا تقل عن ٤٠ كم	٣م	٧٥,٣٠	٤٠٩٨٣	٣٠٨٦٠١٩,٩٠	سولار	%٢٠	٣١	٠,٣١	سولار	ك	٣٥٣,٦	٣٧١,٣	٠,٠١٠٠١١٣١٢	٩٥٧٧,٤٨								
																١٩	٠,١٩	سولار	%٢٠	٣٦٧,٧	٣٥٣,٦	٠,٠٠٧٩٧٥١١٣	٤٦٧٦,١٦
٢	بالمتر المسطح أعمال كشط المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة والشروخ بالرصف الحال باستخدام ماكينة كشط اتوماتيكي (مسافة النقل ٢٠ كم)	٢م	١٩,٦٠	٣٤٩٥٤	٦٨٥٠٩٨,٤٠	سولار	%٢٠	٣١	٠,٣١	سولار	ك	٣٥٣,٦	٣٧١,٣	٠,٠١٠٠١١٣١٢	٣٧١٧٨,٨٦								
																١٩	٠,١٩	سولار	%٢٠	٣٦٧,٧	٣٥٣,٦	٠,٠٠٧٩٧٥١١٣	١٠٣٨,١١
٢	اعمال كشط الاسفلت (مسافة ٣٠ كم)	٢م	٢٠,١٠	٢٧٨٤٤	٥٥٩٦٦٤,٤٠	سولار	%٢٠	٣١	٠,٣١	سولار	ك	٣٥٣,٦	٣٧١,٣	٠,٠١٠٠١١٣١٢	١٧٣٦,٩٢								
																١٩	٠,١٩	سولار	%٢٠	٣٦٧,٧	٣٥٣,٦	٠,٠٠٧٩٧٥١١٣	٨٤٨,٠٤
٢	اعمال كشط الاسفلت (مسافة ٤٠ كم)	٢م	٢٠,٧٠	٥٥٩٥	١١٥٨١٦,٥٠	سولار	%٢٠	٣١	٠,٣١	سولار	ك	٣٥٣,٦	٣٧١,٣	٠,٠١٠٠١١٣١٢	٣٥٩,٤٤								
																١٩	٠,١٩	سولار	%٢٠	٣٦٧,٧	٣٥٣,٦	٠,٠٠٧٩٧٥١١٣	١٧٥,٤٩
٢	اعمال كشط الاسفلت (مسافة ٤٠ كم)	٢م	٢٠,٧٠	٥٥٩٥	١١٥٨١٦,٥٠	سولار	%٢٠	٥٠	٠,٥٠	سولار	ك	٣٥٣,٦	٣٩٦,٢	٠,٠٢٤٠٩٥٠٢٣	١٣٩٥,٣٠								
																٢٣-يونيو							

عن الشركة المنفذة

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير عام الشؤون الادارية والمالية
مهندس / أحمد عبد الجواد

مدير عام المشروعات
م/محمود الشيخ

م/هاني كنعان

مدير المشروع
م/عبد الباقى

المكتب الفنى
م/عبد بشري

مشروع اعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري من تقاطع كوبري جوزيف تيتو حتي تقاطع طريق الاوتوستراد بطول ٣١ كم شامل طريق الخدمة
تنفيذ شركة اتش ايه للانشاءات - العقد رقم (٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ٢٢)
فروق الأسعار لمستخلص رقم (٤) خلال الفترة من بداية الأعمال ٢٠٢٣/٤/١١ حتي ٢٠٢٣/٧/٣٠

HASSAN ALLAM
CONSTRUCTION CO. S.A.

رقم البند	بيان البند	الوحدة	قوة	الكمية	المستخلص		عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المعاملات	الارقام القياسية عند امر الاسناد	الارقام القياسية للاسعار عند تنفيذ الاعمال	المعاملات x نسب التغيير	قيمة التعويض أو الخصم
					قيمة الاعمال	قيمة الاعمال								
٣	بالمتر المكعب تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحال في الاماكن التي يحددها المهندس المشرف حتي ١٠ كم	م ^٣	١١١,٥٠	١٩٢١	٢١٤١٩١,٥٠	١٩	٠,١٩	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٠٧٩٧٥١١٣	٣٢٤,٥٦	
						٢١	٠,٣١	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٣٧١,٣	٠,٠١٠٠١١٣١٢	٦٦٤,٧٤	
						٥٠	٠,٥٠	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٣٩٦,٢	٠,٠٢٤٠٩٥٠٢٣	٢٥٨٠,٤٧	
٥	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم مسافة نقل لا تقل عن ٨٠ كم	م ^٣	٢٢٢,٨٠	٢٤٩٢	٥٥٥٢١٧,٦٠	١٩	٠,١٩	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٠٧٩٧٥١١٣	٨٤١,٣١	
						٢١	٠,٣١	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٣٧١,٣	٠,٠١٠٠١١٣١٢	١٧٢٣,١٢	
						٥٠	٠,٥٠	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٣٩٦,٢	٠,٠٢٤٠٩٥٠٢٣	٦٦٨٨,٩٩	
٦	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة لمسافة لا تقل عن ١٢٠ كم	م ^٣	٣٧٦,٤٠	١٨٣٣٨	٦٩٠٢٤٢٣,٢٠	١٩	٠,١٩	سولار	%١٥	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٠٥٩٨١٣٣٥	٧٨٤٤,٢٨	
						٢١	٠,٣١	سولار	%١٥	٣٥٣,٦	٣٧١,٣	٠,٠٠٧٥٠٨٤٨٤	١٦٠٦٦,٢٩	
						٥٠	٠,٥٠	سولار	%١٥	٣٥٣,٦	٣٩٦,٢	٠,٠١٨٠٧١٢٦٧	٦٢٣٦٧,٧٧	
٧	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشرب من البيتومين السائل متوسط التطاير M.C.30 بمعدل ١,٢ كجم/م ^٢ ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لتهيئة العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٣٣,٠٠	٢٦٩٦٦	٨٨٩٨٧٨,٠٠	١٠٠	١,٠٠	بيتومين	%٦٥	٥٦٦	٦٢٢	٠,٠٦٤٣١٠٩٥٤	٥٧٢٢٨,٩٠	
						١٩	٠,١٩	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٠٣٩٨٧٥٥٧	٦٧٤,٢٠	
						٢١	٠,٣١	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٣٧١,٣	٠,٠٠٥٠٠٥٦٥٦	١٣٨٠,٨٧	
						٥٠	٠,٥٠	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٣٩٦,٢	٠,٠١٢٠٤٧٥١١	٥٣٦٠,٤١	
٨	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٠,٤ كجم/م ^٢	م ^٢	١١,٠٠	٦٥٩٨٥	٧٢٥٨٣٥,٠٠	١٠٠	١,٠٠	بيتومين	%٦٥	٥٦٦	٦٢٢	٠,٠٦٤٣١٠٩٥٤	٤٦٦٧٩,١٤	
						١٩	٠,١٩	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٠٣٩٨٧٥٥٧	٥٤٩,٩٢	
						٢١	٠,٣١	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٣٧١,٣	٠,٠٠٥٠٠٥٦٥٦	١١٢٦,٣٢	
						٥٠	٠,٥٠	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٣٩٦,٢	٠,٠١٢٠٤٧٥١١	٤٣٧٢,٢٥	
١٠	المرات المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٧ سم بعد الدمك باستخدام السن الصلب ناتج الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للمواصفات وارد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لتهيئة العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٨٩,٦٠	٥٨١٥٠	١١٠٢٥٢٤,٠٠	١٠٠	١,٠٠	بيتومين	%٦٠	٥٦٦	٦٢٢	٠,٠٥٩٣٦٣٩٥٨	٦٥٤٥٠١,٨٨	
						١٩	٠,١٩	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٠٣٩٨٧٥٥٧	٨٣٥٣,١٢	
						٢١	٠,٣١	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٣٧١,٣	٠,٠٠٥٠٠٥٦٥٦	١٧١٠٨,٤٥	
						٥٠	٠,٥٠	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٣٩٦,٢	٠,٠١٢٠٤٧٥١١	٦٦٤١٣,٣٥	

عن الشركة المنفذة

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير عام الشؤون الادارية والمالية
مهندس / احمد عبد الجواد

مدير عام المشروعات
م/محمود الشيخ

م/هاني شحات

مدير المشروع
م/كريم محمد

المكتب الفني
م/عبد بشري

مشروع اعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري من تقاطع كوبري جوزيف تيتو حتي تقاطع طريق الاوتوستراد بطول ٣١ كم شامل طريق الخدمة
تنفيذ شركة اتش اية للانشاءات - العقد رقم (٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ٢٢)
فروق الأسعار لمستخلص رقم (٤) خلال الفترة من بداية الأعمال ٢٠٢٣/٤/١١ حتي ٢٠٢٣/٧/٣٠

HASSAN ALLIAM

رقم البند	بيان البند	الوحدة	الكمية	قيمة الاعمال	الاشهر	عدد الايام	نسبة عدد الايام	عناصر التكلفة الخاصة للتعديل	المعاملات	الارقام القياسية عند امر الاسناد	الارقام القياسية للاسعار عند تنفيذ الاعمال	المعاملات x نسب التغيير	قيمة التعويض او الخصم	بيانات التعاقد	
														فئة	الوحدة
١١	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية سمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام السن الصلب ناتج الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للمواصفات وارد شركة النصر بالسيول او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لتهيئة العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	٣١٩.٧	٥٣٦.٣٧٦,٠٠	ابريل ٢٢ - يوليو ٢٣	١٠٠	١,٠٠	بيتومين	%٦٥	٥٦٦	٦٢٢	٠,٠٦٤٣١٠٩٥٤	٣٤٤٧٣٠,٨٩		
					مارس ٢٣ - ابريل ٢٣	١٩	٠,١٩	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٠٣٩٨٧٥٥٧	٤٠٦١,٢١		
					مارس ٢٣ - ابريل ٢٣	٣١	٠,٣١	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٣٧١,٣	٠,٠٠٥٠٥٥٦٥٦	٨٣١٧,٩٨		
					مارس ٢٣ - ابريل ٢٣	٥٠	٠,٥٠	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٣٩٦,٢	٠,٠١٢٠٤٧٥١١	٣٢٢٨٩,٦٠		
١٤	التر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات للمقالب العمومية. (مسافة النقل ١٠ كم)	٣م	٢٨٦	٢٥١٦٨,٠٠	ابريل ٢٣	١٩	٠,١٩	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٠٧٩٧٥١١٣	٣٨,١٤		
					مايو ٢٣	٣١	٠,٣١	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٣٧١,٣	٠,٠١٠٠١١٣١٢	٧٨,١١		
					يونيو ٢٣ - يوليو ٢٣	٥٠	٠,٥٠	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٣٩٦,٢	٠,٠٢٤٠٩٥٠٢٣	٣٠٣,٢١		
١٨	بالمتر المكعب خرسانة عادية للاساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط ٣م ٠,٨ زلط + ٠,٤م ٣م رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٠٠سم/كجم ولا يقل محتوى الأسمنت ٢٥٠ كجم/٣م والفئة تشمل كل ما يلزم لتهيئة العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	٣م	٢٤٦	٤٠٨٣٦,٠٠	ابريل ٢٣	١٩	٠,١٩	اسمنت	%٢٨,٠	٢١٧,٥	٢٨٠,٧	٠,٠٨١٣٦٠٩٢	٦٣١٢,٦٦		
					مايو ٢٣	٣١	٠,٣١	اسمنت	%٢٨,٠	٢١٧,٥	٢٧٧,٥	٠,٠٧٧٢٤١٣٧٩	٩٧٧٨,١١		
					يونيو ٢٣	٣٠	٠,٣٠	اسمنت	%٢٨,٠	٢١٧,٥	٢٧٣,٨	٠,٠٧٢٤٧٨١٦١	٨٨٧٩,١٥		
					يوليو ٢٣	٢٠	٠,٢٠	اسمنت	%٢٨,٠	٢١٧,٥	٢٧٣,٦	٠,٠٧٢٢٢٠٦٩	٥٨٩٨,٤١		
					ابريل ٢٣	١٩	٠,١٩	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٠٣٩٨٧٥٥٧	٣٠٩,٣٩		
					مايو ٢٣	٣١	٠,٣١	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٣٧١,٣	٠,٠٠٥٠٥٥٦٥٦	٦٣٣,٦٧		
١٨	- علاوة زيادة الاجهاد الي ٢٥٠ كجم / ٣م والمحتوي ٣٠٠ كجم / ٣م	٣م	٢٤٦	٢٠٩١,٠٠	ابريل ٢٣	١٩	٠,١٩	اسمنت	%٧٥,٠	٢١٧,٥	٢٨٠,٧	٠,٢١٧٩٣١٠٣٤	٨٦٥,٨٢		
					مايو ٢٣	٣١	٠,٣١	اسمنت	%٧٥,٠	٢١٧,٥	٢٧٧,٥	٠,٢٠٦٨٩٦٥٥٢	١٣٤١,١٢		
					يونيو ٢٣	٣٠	٠,٣٠	اسمنت	%٧٥,٠	٢١٧,٥	٢٧٣,٨	٠,١٩٤١٣٧٩٣١	١٢١٧,٨٣		
					يوليو ٢٣	٢٠	٠,٢٠	اسمنت	%٧٥,٠	٢١٧,٥	٢٧٣,٦	٠,١٩٣٤٤٨٢٧٦	٨٠٩,٠٠		
١٩	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات والاساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة	٣م	٣٦٥	٨٧٦٠,٠٠	ابريل ٢٣	١٩	٠,١٩	اسمنت	%٢٣,٢	٢١٧,٥	٢٨٠,٧	٠,٠٦٧٤١٣٣٣٣	١١٢٢٠,٢٨		
					مايو ٢٣	٣١	٠,٣١	اسمنت	%٢٣,٢	٢١٧,٥	٢٧٧,٥	٠,٠٦٤	١٧٣٧٩,٨٤		
					يونيو ٢٣	٣٠	٠,٣٠	اسمنت	%٢٣,٢	٢١٧,٥	٢٧٣,٨	٠,٠٦٠٥٣٣٣٣	١٥٧٨٢,٠٢		
					يوليو ٢٣	٢٠	٠,٢٠	اسمنت	%٢٣,٢	٢١٧,٥	٢٧٣,٦	٠,٠٥٩٨٤	١٠٤٨٣,٩٧		
					ابريل ٢٣	١٩	٠,١٩	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٠٣٩٨٧٥٥٧	٦٦٣,٦٩		
					مايو ٢٣	٣١	٠,٣١	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٣٧١,٣	٠,٠٠٥٠٥٥٦٥٦	١٣٥٩,٣٤		
يونيو ٢٣ - يوليو ٢٣	٥٠	٠,٥٠	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٣٩٦,٢	٠,٠١٢٠٤٧٥١١	٥٢٧٦,٨١							

عن الشركة المنفذة

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مدير عام الشؤون الادارية والمالية
مهندس / احمد عبد الجواد

مدير عام المشروعات
م/محمود الشيخ

م/هاني شهبان

المكتب الفنى
م/عبد بشري

مدير المشروع
م/عبد الباقى

مشروع اعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري من تقاطع كوبري جوزيف تيتو حتي تقاطع طريق الاوتوستراد بطول ٣١ كم شامل طريق الخدمة
تنفيذ شركة اتش اية للانشاءات - العقد رقم (٢٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣)

HASSAN ALLAM
CONSTRUCTION

فروق الأسعار لمستخلص رقم (٤) خلال الفترة من بداية الأعمال ٢٠٢٣/٤/١١ حتي ٢٠٢٣/٧/٣٠

بيانات التعاقد

رقم البند	بيان البند	الوحدة	قصة	المستخلص		عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاصة للتعديل	المعاملات	الارقام القياسية عند امر الاستاد	الارقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	المعاملات x نسبة التغيير	قيمة التعويض أو الخصم
				الكمية	قيمة الاعمال								
٢٠	بالطن توريد وتربيط ورص حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسعريشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعريشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد وكل ما يلزم ليهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٢٧٥٠٠٠٠٠	٦٥٠٣٤٧	١٧٩٧٠٤٢٠٥٠	١٠٠	١٠٠	حديد	٦٥,٠%	٤١٧,٦	٩١٣,٦	٠,٧٧٢٠٣٠٦٥١	١٣٨٧٣٧١,٨٩
						١٩	١٩	سولار	٥%	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٠١٩٩٣٧٧٨	٦٨٠,٧٥
						٣١	٣١	سولار	٥%	٣٥٣,٦	٣٧١,٣	٠,٠٠٢٥٠٢٨٢٨	١٣٩٤,٢٨
						٥٠	٥٠	سولار	٥%	٣٥٣,٦	٣٩٦,٢	٠,٠٠٦٠٢٣٧٥٦	٥٤١٢,٤٧
٢١	بالمتر المسطح طبقة عازلة من الببوتومين على البارد بوجه تحضيري ووجهان على البارد للأساسات وجميع الاجزاء المدفونة و السعريشمل كل ما يلزم ليهو العمل نهوا كاملاً وذلك طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم ليهو العمل نهوا كاملاً والقياس هندسي طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٥٥,٠٠	١٣٠٩	٧١٩٩٥,٠٠	١٠٠	١٠٠	ببوتومين	٢٥%	٥٦٦	٦٢٢	٠,٠٢٤٧٣٤٩٨٢	١٧٨٠,٨٠
						١٩	١٩	سولار	٢%	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٠٠٧٩٧٥١١	١٠,٩١
						٣١	٣١	سولار	٢%	٣٥٣,٦	٣٧١,٣	٠,٠٠١٠٠١١٣١	٢٢,٣٤
						٥٠	٥٠	سولار	٢%	٣٥٣,٦	٣٩٦,٢	٠,٠٠٢٤٠٩٥٠٢	٨٦,٧٤
٢٢	بالمتر الطولي إزالة حواجز نيو جيرسي قائمة، والبند يشمل تكسير وإزالة الحواجز المصنعة من الخرسانة العادية والخرسانة المسلحة بما في ذلك القاعدة والفرشة الخرسانية والتنظيف ونقل كافة المخلفات الي المقالب العمومية	م ^ط	١١٠,٠٠	٨١٧٣	٨٩٩٠٣٠,٠٠	١٩	١٩	سولار	٢٠%	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٠٠٧٩٧٥١١٣	١٣٦٢,٢٧
						٣١	٣١	سولار	٢٠%	٣٥٣,٦	٣٧١,٣	٠,٠٠١٠٠١١٣١٢	٢٧٩٠,١٥
						٥٠	٥٠	سولار	٢٠%	٣٥٣,٦	٣٩٦,٢	٠,٠٠٢٤٠٩٥٠٢٣	١٠٨٣١,٠٧
٢٢	بالمتر المكعب نقل المخلفات أو الاتربة الزائدة أو الصخرية أو تكسير الخرسانة والاسفلت للمقالب العمومية	م ^٣	١٢٩,٦٠	٦	٧٧٧,٦٠	١٩	١٩	سولار	٢٠%	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٠,٠٠٠٧٩٧٥١١٣	١,١٨
						٣١	٣١	سولار	٢٠%	٣٥٣,٦	٣٧١,٣	٠,٠٠١٠٠١١٣١٢	٢,٤١
						٥٠	٥٠	سولار	٢٠%	٣٥٣,٦	٣٩٦,٢	٠,٠٠٢٤٠٩٥٠٢٣	٩,٣٧
						الإجمالي							
													٢,٩٣٩,٢٠٥,٤٠

عن الشركة المنفذة

عن الهيئة العامة للطرق والكباري



مدير عام الشؤون الإدارية والمالية
مهندس / أحمد عبد الجواد

مدير عام المشروعات
م/ محمود الشيخ

م/ هاني شعبان

مدير المشروع
م/ محمد عبد الفتاح

المكتب الفني
م/ عياد بشري

تاريخ العقد	٢٠٢٢-٧-١٦	عناصر التكلفة الخاصة للتعديل	الأرقام القياسية عند العقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال يوليو ٢٣	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال اغسطس ٢٣	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال سبتمبر ٢٣	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال اكتوبر ٢٣	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال نوفمبر ٢٣
حديد التسليح	٤١٧,٦٠		٩١٣,٦٠	٩١٣,٦٠	٩٢٣,٦٠	٩١٣,٦٠	٩٩٨,٥٠	
الأسمنت	٢١٧,٥٠		٢٧٣,٦٠	٢٧٩,٦٠	٢٨٢,٥٠	٢٧٩,٦٠	٣٢٠,٦٠	
البيتومين	٥٦٦,٠٠		٦٢٢,٠٠	٦٢٢,٠٠	٦٢٢,٠٠	٦٢٢,٠٠	٧٦٢,٠٠	
السولار	٣٥٣,٦٠		٣٩٦,٢٠	٣٩٦,٢٠	٣٩٦,٢٠	٣٩٦,٢٠	٤١٧,٠٠	

رقم البند	بيان البند	الوحدة	قبة	الكمية	المستخلص		الأشهر	عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاصة للتعديل	المعاملات	الأرقام القياسية عند امر الاسناد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الاعمال	المعاملات x نسب الغير	قيمة التعويض أو الخصم
					قيمة الأعمال	القيمة									
١	بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية مسافة لا تقل عن ٤٠ كم	م ^٣	٧٥,٣٠	٢٠٥٢٠	١٥٤٥١٥٦,٠٠	٠,٧٧	١٠٣	٢٣	٠,٢٣	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٣٩٦,٢	٠,٠٢٤٠٩٥٠٢٣	٢٨٨٣٢,٧٠
										سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٤١٧	٠,٠٣٥٨٥٩٧٢٩	١٢٤٩٨,٢٤
٢	بالمتر المسطح اعمال كشط المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة والشروخ بالرصف الحال باستخدام ماكينة كشط اتوماتيكي (مسافة النقل ١٠ كم)	م ^٢	١٩,٠٠	٢٥٤٨٩	٤٨٤٢٩١,٠٠	٠,٧٧	١٠٣	٢٣	٠,٢٣	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٣٩٦,٢	٠,٠٢٤٠٩٥٠٢٣	٩٠٣٦,٩٠
										سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٤١٧	٠,٠٣٥٨٥٩٧٢٩	٣٩١٧,٢٧
	اعمال كشط الاسفلت (مسافة ٣٠ كم)	م ^٢	٢٠,١٠	١٥٢	٣٠٥٥,٢٠	٠,٧٧	١٠٣	٢٣	٠,٢٣	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٣٩٦,٢	٠,٠٢٤٠٩٥٠٢٣	٥٧,٠١
										سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٤١٧	٠,٠٣٥٨٥٩٧٢٩	٢٤,٧١
٣	بالمتر المكعب تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحال في الاماكن التي يحددها المهندس المشرف حتي ١٠ كم	م ^٣	١١١,٥٠	٢٠٢٩	٢٢٦٢٣٣,٥٠	٠,٧٧	١٠٣	٢٣	٠,٢٣	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٣٩٦,٢	٠,٠٢٤٠٩٥٠٢٣	٤٢٢١,٥٣
										سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٤١٧	٠,٠٣٥٨٥٩٧٢٩	١٨٢٩,٩٣
٤	بالمتر المكعب أعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن تدرج (د3) لأستبدال المناسيب	م ^٣	٢٨٦,٠٠٠	١٢٥٨	٣٥٩٧٨٨,٠٠٠	٠,٥٤	٧٢	٢٣	٠,٢٣	بيتومين	%٦٠	٥٦٦	٦٢٢	٠,٠٥٩٣٦٣٩٥٨	١١٥٦٢٤,٦٤
										بيتومين	%٦٠	٥٦٦	٦٨٣,٦	٠,١٢٤٦٦٤٣١١	١٠٤٥٤٣,٩٤
										بيتومين	%٦٠	٥٦٦	٧٦٢	٠,٢٠٧٧٧٣٨٥٢	١٦٨٦١٩,٢٦
										سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٣٩٦,٢	٠,٠١٢٠٤٧٥١١	٣٣٥٦٨,٣٢
										سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٤١٧	٠,٠١٧٩٢٩٨٦٤	١٤٥٥١,٠٢

عن الشركة المنفذة

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير عام الشؤون الادارية والمالية
مهندس / أحمد عبد الجواد

مدير عام المشروعات
م/محمود الشيخ

م/هاني شعبان

مدير المشروع
شركة اتش ايه
للتنفيذ والتكليفات
م/عبدالله بن محمد بن عبدالمطلب

المكتب الفني
م/عبدالله بن محمد بن عبدالمطلب

١٥٧٦٥,٠٩	٠,٠٢٤٠٩٥٠٢٣	٣٩٦,٢	- ٣٥٣,٦	%٢٠	سولار	٠,٧٧	١٠٣	يوليو ٢٣ - أكتوبر ٢٣	٨٤٤٨٥٧,٦٠	٣٧٩٢	٢٢٢,٨٠	٣م	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام المعدات بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم مسافة نقل لا تقل عن ٨٠ كم	٥
٦٨٣٣,٧٧	٠,٠٣٥٨٥٩٧٢٩	٤١٧	٣٥٣,٦	%٢٠	سولار	٠,٢٣	٣٠	نوفمبر ٢٣						
٧٤٧٤٩,١٤	٠,٠١٨٠٧١٢٦٧	٣٩٦,٢	٣٥٣,٦	%١٥	سولار	٠,٧٧	١٠٣	يوليو ٢٣ - أكتوبر ٢٣	٥٣٤١١١٦,٠٠	١٤١٩٠	٣٧٦,٤٠	٣م	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة لمسافة لا تقل عن ١٢٠ كم	٦
٣٢٤٠١,٨٦	٠,٠٢٦٨٩٤٧٩٦	٤١٧	٣٥٣,٦	%١٥	سولار	٠,٢٣	٣٠	نوفمبر ٢٣						
٣١٣٩٠,٠٧	٠,٠٦٤٣١٠٩٥٤	٦٢٢	٥٦٦	%٦٥	بيتومين	٠,٥٤	٧٢	يوليو ٢٣ - سبتمبر ٢٣						
٢٨٣٨١,٨٥	٠,١٣٥٠٥٣٠٠٤	٦٨٣,٦	٥٦٦	%٦٥	بيتومين	٠,٢٣	٣١	أكتوبر ٢٣	٩٠١٦٢٦,٠٠	٢٧٣٢٢	٢٣,٠٠	٢م	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير M.C.30 بمعدل ١,٢ كجم/م ^٢ ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لئلا يكون العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٧
٤٥٧٧٧,١٨	٠,٢٢٥٠٨٨٣٣٩	٧٦٢	٥٦٦	%٦٥	بيتومين	٠,٢٣	٣٠	نوفمبر ٢٣						
٨٤١٢,٢٠	٠,٠١٢٠٤٧٥١١	٣٩٦,٢	٣٥٣,٦	%١٠	سولار	٠,٧٧	١٠٣	يوليو ٢٣ - أكتوبر ٢٣						
٣٦٤٦,٤٧	٠,٠١٧٩٢٩٨٦٤	٤١٧	٣٥٣,٦	%١٠	سولار	٠,٢٣	٣٠	نوفمبر ٢٣						
٣٢١٠٧,٣٦	٠,٠٦٤٣١٠٩٥٤	٦٢٢	٥٦٦	%٦٥	بيتومين	٠,٥٤	٧٢	يوليو ٢٣ - سبتمبر ٢٣						
٢٩٠٣٠,٤٠	٠,١٣٥٠٥٣٠٠٤	٦٨٣,٦	٥٦٦	%٦٥	بيتومين	٠,٢٣	٣١	أكتوبر ٢٣	٩٢٢٢٢٩,٠٠	٨٣٨٣٩	١١,٠٠	٢م	التر المسطح أعمال توريد وإنشاء طبقة لصق (RC3000) بمعدل ٠,٤ كجم/م ^٢	٨
٤٦٨٢٣,٢٣	٠,٢٢٥٠٨٨٣٣٩	٧٦٢	٥٦٦	%٦٥	بيتومين	٠,٢٣	٣٠	نوفمبر ٢٣						
٨٦٠٤,٤٢	٠,٠١٢٠٤٧٥١١	٣٩٦,٢	٣٥٣,٦	%١٠	سولار	٠,٧٧	١٠٣	يوليو ٢٣ - أكتوبر ٢٣						
٣٧٢٩,٨٠	٠,٠١٧٩٢٩٨٦٤	٤١٧	٣٥٣,٦	%١٠	سولار	٠,٢٣	٣٠	نوفمبر ٢٣						
١٥٣٠,١٩	٠,٠٦٤٣١٠٩٥٤	٦٢٢	٥٦٦	%٦٥	بيتومين	٠,٥٤	٧٢	يوليو ٢٣ - سبتمبر ٢٣						
١٣٨٣,٥٤	٠,١٣٥٠٥٣٠٠٤	٦٨٣,٦	٥٦٦	%٦٥	بيتومين	٠,٢٣	٣١	أكتوبر ٢٣	٤٣٩٥٢,٠٠	١٠٧٢	٤١,٠٠	٢م	التر المسطح أعمال توريد وإنشاء طبقة لصق (RC3000) بمعدل ١,٥ كجم/م ^٢	٩
٢٢٣١,٥٢	٠,٢٢٥٠٨٨٣٣٩	٧٦٢	٥٦٦	%٦٥	بيتومين	٠,٢٣	٣٠	نوفمبر ٢٣						
٤١٠,٠٧	٠,٠١٢٠٤٧٥١١	٣٩٦,٢	٣٥٣,٦	%١٠	سولار	٠,٧٧	١٠٣	يوليو ٢٣ - أكتوبر ٢٣						
١٧٧,٧٦	٠,٠١٧٩٢٩٨٦٤	٤١٧	٣٥٣,٦	%١٠	سولار	٠,٢٣	٣٠	نوفمبر ٢٣						
٣٣٧٨٥٩,٢٠	٠,٠٥٩٣٦٣٩٥٨	٦٢٢	٥٦٦	%٦٠	بيتومين	٠,٥٤	٧٢	يوليو ٢٣ - سبتمبر ٢٣						
٣٠٥٤٨١,٠٣	٠,١٢٤٦٦٤٣١١	٦٨٣,٦	٥٦٦	%٦٠	بيتومين	٠,٢٣	٣١	أكتوبر ٢٣	١٠٥١٣١٣,٠٤	٥٥٤٤٩	١٨٩,٦٠	٢م	التر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٧ سم بعد الدمك باستخدام السن الصلب ناتج الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للمواصفات وارد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لئلا يكون العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١٠
٤٩٢٧١١,٣٤	٠,٠٢٠٧٧٧٢٨٥٢	٧٦٢	٥٦٦	%٦٠	بيتومين	٠,٢٣	٣٠	نوفمبر ٢٣						
٩٨٠٨٧,٨٠	٠,٠١٢٠٤٧٥١١	٣٩٦,٢	٣٥٣,٦	%١٠	سولار	٠,٧٧	١٠٣	يوليو ٢٣ - أكتوبر ٢٣						
٤٢٥١٨,٥٧	٠,٠١٧٩٢٩٨٦٤	٤١٧	٣٥٣,٦	%١٠	سولار	٠,٢٣	٣٠	نوفمبر ٢٣						

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

عن الشركة المنقذة

مدير عام الشؤون الادارية والمالية
مهندس / أحمد عبد الجواد

مدير عام المشروعات
م/ محمود الشيخ

م/ هاني سليمان

مدير المشروع

م/

المكتب الفني
م/ عياد بشري

رقم	الوصف	الكمية	الواحد	المجموع	الواحد	المجموع	الواحد	المجموع	الواحد	المجموع	الواحد	المجموع	الواحد	المجموع	الواحد	المجموع	الواحد	المجموع		
١١	التر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية سمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام السن الصلب ناتج الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للمواصفات وورد شركة النصر بالسوسس او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب العملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنبو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢٣	١٦٨,٠٠	٣٨٠٠,٠٠	٢٣	١٦٨,٠٠	٣٨٠٠,٠٠	٢٣	١٦٨,٠٠	٣٨٠٠,٠٠	٢٣	١٦٨,٠٠	٣٨٠٠,٠٠	٢٣	١٦٨,٠٠	٣٨٠٠,٠٠	٢٣	١٦٨,٠٠	٣٨٠٠,٠٠	
١٤	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة الخرسانة العادية	٣م	٨٨,٠٠	٢٦٤,٠٠	٣م	٨٨,٠٠	٢٦٤,٠٠	٣م	٨٨,٠٠	٢٦٤,٠٠	٣م	٨٨,٠٠	٢٦٤,٠٠	٣م	٨٨,٠٠	٢٦٤,٠٠	٣م	٨٨,٠٠	٢٦٤,٠٠	
١٦	بالمتر الطولي هدم وتكسير يدورات باى نوع ونقل المخلفات للمقالب العمومية ونهبو العمل نهبو كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (مسافة النقل ١٠ كم)	٣م/م	١٩,٨٠	٥٩٤,٤٠	٣م/م	١٩,٨٠	٥٩٤,٤٠	٣م/م	١٩,٨٠	٥٩٤,٤٠	٣م/م	١٩,٨٠	٥٩٤,٤٠	٣م/م	١٩,٨٠	٥٩٤,٤٠	٣م/م	١٩,٨٠	٥٩٤,٤٠	٣م/م
١٧	بالمتر المكعب أعمال حفر استكشافي	٣م	٩٩,٠٠	٢٩٧,٠٠	٣م	٩٩,٠٠	٢٩٧,٠٠	٣م	٩٩,٠٠	٢٩٧,٠٠	٣م	٩٩,٠٠	٢٩٧,٠٠	٣م	٩٩,٠٠	٢٩٧,٠٠	٣م	٩٩,٠٠	٢٩٧,٠٠	
١٨	بالمتر المكعب خرسانة عادية للاساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط ٣م ٠,٤ زلط ٣م ٠,٤ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٠٠ كجم /سم ٢ ولا يقل محتوى الأسمنت ٢٥٠ كجم/م ٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنبو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	٣م	١٦٦,٠٠	٤٩٨,٠٠	٣م	١٦٦,٠٠	٤٩٨,٠٠	٣م	١٦٦,٠٠	٤٩٨,٠٠	٣م	١٦٦,٠٠	٤٩٨,٠٠	٣م	١٦٦,٠٠	٤٩٨,٠٠	٣م	١٦٦,٠٠	٤٩٨,٠٠	
٢٢	بالمتر الطولي إزالة حواجز نيو جيرسى قائمة، والبند يشمل تكسير وإزالة الحواجز المصنعة من الخرسانة العادية والخرسانة المسلحة بما في ذلك القاعدة والفرشة الخرسانية والتنظيف ونقل كافة المخلفات الي المقالب العمومية	٣م	١١٠,٠٠	٣٣٠,٠٠	٣م	١١٠,٠٠	٣٣٠,٠٠	٣م	١١٠,٠٠	٣٣٠,٠٠	٣م	١١٠,٠٠	٣٣٠,٠٠	٣م	١١٠,٠٠	٣٣٠,٠٠	٣م	١١٠,٠٠	٣٣٠,٠٠	
٢٦	بالمتر المكعب نقل المخلفات أو الاتربة الزائدة أو الصخرية أو تكسير الخرسانة والاسفلت للمقالب العمومية وتطهير وتمهيد الموقع العام والفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنبو العمل على الوجه الاكمل طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (مسافة النقل ١٠ كم)	٣م	١٢٩,٦٠	٣٨٨,٨٠	٣م	١٢٩,٦٠	٣٨٨,٨٠	٣م	١٢٩,٦٠	٣٨٨,٨٠	٣م	١٢٩,٦٠	٣٨٨,٨٠	٣م	١٢٩,٦٠	٣٨٨,٨٠	٣م	١٢٩,٦٠	٣٨٨,٨٠	
الاجمالي																				
٤,٩٤٦,٩٤٦,١٥																				

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

عن الشركة المنفذة



مدير عام الشؤون الادارية والمالية
مهندس / أحمد عبد الجواد

مدير عام المشروعات
م/محمود الشيخ

م/عائى شحيان

مدير المشروع
م/

المكتب الفنى
م/عياض بشرى

مشروع اعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري من تقاطع كوبري جوزيف تبتو حتي تقاطع طريق الاوتستراد بطول ٣١ كم شامل طريق الخدمة
تنفيذ شركة اتش ايه للانشاءات - العقد رقم (٢٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣)
فروق الأسعار لمستخلص رقم (٦) خلال الفترة من بداية الأعمال ٢٠٢٣/١٢/١ حتي ٢٠٢٤/٧/٧

تاريخ العقد		٢٠٢٢-٧-١٦	
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل		الأرقام القياسية عند العقد	
حديد التسليح	٤١٧,٦٠	١٠٦٧,٨٠	١٣٣٩,٧٠
الأسمت	٢١٧,٥٠	٣٣٦,١٠	٣٥١,٩٠
البيثومين	٥٦٦,٠٠	٧٦٢,٠٠	٧٦٢,٠٠
السولار	٣٥٣,٦٠	٤١٧,٠٠	٤١٧,٠٠

رقم البند	بيان البند	الوحدات		الكمية	قيمة الأعمال	المستخلص	نسبة عدد الأيام	عدد الأشهر	نوع العمل	نوع التعديل	المعاملات	الأرقام القياسية عند امر الاسناد	الأرقام القياسية للأعمال عند تنفيذ الأعمال	قيمة التعويض أو الخصم			
		الوحدة	القيمة														
١	بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية مسافة لا تقل عن ٤٠ كم	٣م	٧٥,٣٠	٢٩٢٢٧	٢٢٠.٧٩٣,١٠	سولار	٠,٤١	٩٠	ديسمبر ٢٣ - فبراير ٢٤	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٤١٧	١١٢٨,٩٠	١١٢٨,٩٠	١١٢٨,٩٠	٣٢٤٣٢,٨١
								١٢٢	مارس ٢٤ - يونيو ٢٤	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٤٨٠,٤	٣٩٣,٦٠	٣٩٣,٦٠	٣٩٣,٦٠	٨٧٩٢٨,٩٦
								٧	يوليو ٢٤	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٥٤١,٥	١٠٧٩,١٠	١٠٧٩,١٠	١٠٧٩,١٠	٧٤٧٦,١٤
٢	بالمتر المسطح اعمال كشط المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة والشروخ بالرصف الحال باستخدام ماكينة كشط اتوماتيكي (مسافة النقل ١٠ كم)	٢م	١٩,٠٠	٢٨٣٨٣	٥٣٩٢٧٧,٠٠	سولار	٠,٤١	٩٠	ديسمبر ٢٣ - فبراير ٢٤	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٤١٧	١١٢٨,٩٠	١١٢٨,٩٠	١١٢٨,٩٠	٧٩٤٧,٢٦
								١٢٢	مارس ٢٤ - يونيو ٢٤	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٤٨٠,٤	٣٩٣,٦٠	٣٩٣,٦٠	٣٩٣,٦٠	٢١٥٤٥,٩٠
								٧	يوليو ٢٤	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٥٤١,٥	١٠٧٩,١٠	١٠٧٩,١٠	١٠٧٩,١٠	١٨٣١,٩٤
٢	اعمال كشط الاسفلت (مسافة ٢٠ كم)	٢م	١٩,٦٠	١٤٧٧٣	٢٨٩٥٥,٠٨٠	سولار	٠,٤١	٩٠	ديسمبر ٢٣ - فبراير ٢٤	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٤١٧	١١٢٨,٩٠	١١٢٨,٩٠	١١٢٨,٩٠	٤٢٦٧,٠٧
								١٢٢	مارس ٢٤ - يونيو ٢٤	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٤٨٠,٤	٣٩٣,٦٠	٣٩٣,٦٠	٣٩٣,٦٠	١١٥٦٨,٥١
								٧	يوليو ٢٤	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٥٤١,٥	١٠٧٩,١٠	١٠٧٩,١٠	١٠٧٩,١٠	٩٨٣,٦١
٢	اعمال كشط الاسفلت (مسافة ٣٠ كم)	٢م	٢٠,١٠	٢٨١٣٠	٥٦٥٤١٣,٠٠	سولار	٠,٤١	٩٠	ديسمبر ٢٣ - فبراير ٢٤	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٤١٧	١١٢٨,٩٠	١١٢٨,٩٠	١١٢٨,٩٠	٨٣٣٢,٤٢
								١٢٢	مارس ٢٤ - يونيو ٢٤	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٤٨٠,٤	٣٩٣,٦٠	٣٩٣,٦٠	٣٩٣,٦٠	٢٢٥٩٠,١٢
								٧	يوليو ٢٤	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٥٤١,٥	١٠٧٩,١٠	١٠٧٩,١٠	١٠٧٩,١٠	١٩٢٠,٧٢

عن الشركة المنفذة

مدير عام الشؤون الادارية والمالية
مهندس / أحمد عبد الجواد

مدير عام المشروعات
م/محمود الشيخ

م/مهندسي شعيبان

مدير المشروع
م/

شركة اتش ايه
للطرق والكباري

المكتب الفني
م/عياد بشري

م/

رقم البند	بيان البند	بيانات التعاقد				المستخلص		الاشهر	عدد الايام	نسبة عدد الايام	عناصر التكلفة الخاصة للتعديل	المعاملات	الارقام القياسية عند امر الاسناد	الارقام القياسية للاسعار عند تنفيذ الاعمال	المعاملات x نسب الغير	قيمة التعويض او الخصم
		الوحدة	قناة	الكمية	قيمة الاعمال											
3	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة الأسفلت القديم مع نقله خارج الموقع	3م	111,50	1285	142277,50	سولار	20%	90	0,41	سولار	20%	353,6	417	0,35859729	2111,46	
								122	0,56	سولار	20%	353,6	480,4	0,71719457	5724,41	
								7	0,3	سولار	20%	353,6	541,5	0,16278281	486,72	
4	بالمتر المكعب أعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن تدرج (3) لأستبدال المناسب	3م	286,00	52,6	1488916,00	سولار	10%	121	0,55	بيتومين	60%	566	762	0,20773852	1709237,23	
								98	0,45	بيتومين	60%	566	1079,1	0,543922261	3624006,70	
								90	0,41	سولار	10%	353,6	417	0,17929864	109709,84	
								122	0,56	سولار	10%	353,6	480,4	0,35859729	297435,57	
5	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن 25 سم مسافة نقل لا تقل عن 80 كم	3م	222,80	6296	1402748,80	سولار	20%	90	0,41	سولار	20%	353,6	417	0,35859729	20672,13	
								122	0,56	سولار	20%	353,6	480,4	0,71719457	56044,45	
								7	0,3	سولار	20%	353,6	541,5	0,16278281	4765,17	
6	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة لمسافة لا تقل عن 120 كم	3م	376,40	39260	1477764,00	سولار	15%	90	0,41	سولار	15%	353,6	417	0,26894796	163330,23	
								122	0,56	سولار	15%	353,6	480,4	0,53789593	442806,39	
								7	0,3	سولار	15%	353,6	541,5	0,17970871	37649,54	
7	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير M.C.30 بمعدل 1,2 كجم/م ² ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنها العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	2م	33,00	48279	109320,00	سولار	10%	121	0,55	بيتومين	60%	566	762	0,20773852	182896,06	
								98	0,45	بيتومين	60%	566	1079,1	0,543922261	387785,00	
								90	0,41	سولار	10%	353,6	417	0,17929864	11739,45	
								122	0,56	سولار	10%	353,6	480,4	0,35859729	31826,94	
8	المترا المسطح أعمال توريد وإنشاء طبقة لصق(RC3000) بمعدل 0,4 كجم/م ²	2م	11,00	105014	173264,00	سولار	10%	121	0,55	بيتومين	60%	566	762	0,20773852	198904,22	
								98	0,45	بيتومين	60%	566	1079,1	0,543922261	421726,26	
								90	0,41	سولار	10%	353,6	417	0,17929864	12766,95	
								122	0,56	سولار	10%	353,6	480,4	0,35859729	34612,63	
								7	0,3	سولار	10%	353,6	541,5	0,53789593	2942,93	

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير عام الشؤون الادارية والمالية
مهندس / أحمد عبد الجواد

مدير عام المشروعات
م/محمود الشيخ

م/عائلي شعبان

مدير المشروع
شركة ام اس انش
للطرق والكباري

المكتب الفني
م/عياض بشري

مشروع اعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري من تقاطع كوبري جوزيف تيتو حتي تقاطع طريق الاوتوستراد بطول ٣١ كم شامل طريق الخدمة
تنفيذ شركة اتش ايه للانشاءات - العقد رقم (٢٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣)
فروق الأسعار لمستخلص رقم (٦) خلال الفترة من بداية الأعمال /٢٠٢٣/١٢/١ حتي ٢٠٢٤/٧/٧

رقم البند	بيان البند	بيانات التعاقد		المستخلص		الاشهر	عدد الايام	نسبة عدد الايام	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المعاملات ك	الارقام القياسية عند امر الاسناد ع	الارقام القياسية للاسعار عند تنفيذ الاعمال	المعاملات خ نسب الغير	قيمة التعويض أو الخصم
		الوحدة	القيمة	الكمية	قيمة الاعمال									
٩	المترا المسطح أعمال توريد وإنشاء طبقة لصق (RC3000) بمعدل ١,٥ كجم/م ^٢	٢م	٤١,٠٠	١٢١٦	٤٩٨٥٦,٠٠	ديسمبر ٢٣ - مارس ٢٤	١٢١	٠,٥٥	بيترمين	%٦٠	٥٦٦	٧٦٢	٠,٢٠٧٧٧٣٨٥٢	٥٧٢٣,٣٤
						ابريل ٢٤ - يوليو ٢٤	٩٨	٠,٤٥	بيترمين	%٦٠	٥٦٦	١٠٧٩,١	٠,٥٤٣٩٢٢٢٦١	١٢١٣٤,٩٠
						ديسمبر ٢٣ - فبراير ٢٤	٩٠	٠,٤١	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٤١٧	٠,١٧٩٢٩٨٦٤	٣٦٧,٣٦
						مارس ٢٤ - يونيو ٢٤	١٢٢	٠,٥٦	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٤٨٠,٤	٠,٣٥٨٥٩٧٢٩	٩٩٥,٩٦
						يوليو ٢٤	٧	٠,٠٣	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٥٤١,٥	٠,٥٣١٣٩١٤	٨٤,٦٨
١٠	المترا المسطح توريد وقرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٧ سم بعد الدمك باستخدام السن الصلب ناتج الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للمواصفات وارد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لتهيء العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١٨٩,٦٠	٤٩٧٨٦	٩٤٣٩٤٢٥,٦٠	ديسمبر ٢٣ - مارس ٢٤	١٢١	٠,٥٥	بيترمين	%٦٠	٥٦٦	٧٦٢	٠,٢٠٧٧٧٣٨٥٢	١٠٨٣٦٢١,٧٥
						ابريل ٢٤ - يوليو ٢٤	٩٨	٠,٤٥	بيترمين	%٦٠	٥٦٦	١٠٧٩,١	٠,٥٤٣٩٢٢٢٦١	٢٢٩٧٥٤٦,٧٨
						ديسمبر ٢٣ - فبراير ٢٤	٩٠	٠,٤١	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٤١٧	٠,١٧٩٢٩٨٦٤	٦٩٥٥٣,٨٢
						مارس ٢٤ - يونيو ٢٤	١٢٢	٠,٥٦	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٤٨٠,٤	٠,٣٥٨٥٩٧٢٩	١٨٨٥٦٨,١٢
						يوليو ٢٤	٧	٠,٠٣	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٥٤١,٥	٠,٥٣١٣٩١٤	١٦٠٣٢,٩٧
١١	المترا المسطح توريد وقرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية سمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام السن الصلب ناتج الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للمواصفات وارد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لتهيء العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١٦٨,٠٠	١٦٤٩٤١	٢٧٧١٠٠٨٨,٠٠	ديسمبر ٢٣ - مارس ٢٤	١٢١	٠,٥٥	بيترمين	%٦٠	٥٦٦	٧٦٢	٠,٢٠٧٧٧٣٨٥٢	٣١٨١٠٤٦,٧٤
						ابريل ٢٤ - يوليو ٢٤	٩٨	٠,٤٥	بيترمين	%٦٠	٥٦٦	١٠٧٩,١	٠,٥٤٣٩٢٢٢٦١	٦٧٤٤٦٠٧,٧٩
						ديسمبر ٢٣ - فبراير ٢٤	٩٠	٠,٤١	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٤١٧	٠,١٧٩٢٩٨٦٤	٢٠٤١٨٠,٠٥
						مارس ٢٤ - يونيو ٢٤	١٢٢	٠,٥٦	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٤٨٠,٤	٠,٣٥٨٥٩٧٢٩	٥٥٣٥٥٤,٨٠
						يوليو ٢٤	٧	٠,٠٣	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٥٤١,٥	٠,٥٣١٣٩١٤	٤٧٠٦٥,٩٠
١٤	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة الخرسانة العادية	٣م	٨٨,٠٠	٣٠٢	٢٦٥٧٦,٠٠	ديسمبر ٢٣ - فبراير ٢٤	٩٠	٠,٤١	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٤١٧	٠,٣٥٨٥٩٧٢٩	٣٩١,٦٥
						مارس ٢٤ - يونيو ٢٤	١٢٢	٠,٥٦	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٤٨٠,٤	٠,٧١٧١٩٤٥٧	١٠٦١,٨٠
						يوليو ٢٤	٧	٠,٠٣	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٥٤١,٥	٠,١٠٦٢٧٨٢٨١	٩٠,٢٨
١٥	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة الخرسانة المسلحة	٣م	١٩٢,٥٠	٨٦	١٦٥٥٥,٠٠	ديسمبر ٢٣ - فبراير ٢٤	٩٠	٠,٤١	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٤١٧	٠,٣٥٨٥٩٧٢٩	٢٤٣,٩٧
						مارس ٢٤ - يونيو ٢٤	١٢٢	٠,٥٦	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٤٨٠,٤	٠,٧١٧١٩٤٥٧	٦٦١,٤٣
						يوليو ٢٤	٧	٠,٠٣	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٥٤١,٥	٠,١٠٦٢٧٨٢٨١	٥٦,٢٤
١٦	بالمتر الطولي هدم وتكسير برورات باى نوع ونقل المخلفات للمقابل العمومية ونهوا العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (مسافة النقل ١٠ كم)	٣م	١٩,٨٠	١٩٩	٣٩٤٠,٢٠	ديسمبر ٢٣ - فبراير ٢٤	٩٠	٠,٤١	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٤١٧	٠,٣٥٨٥٩٧٢٩	٥٨,٠٧
						مارس ٢٤ - يونيو ٢٤	١٢٢	٠,٥٦	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٤٨٠,٤	٠,٧١٧١٩٤٥٧	١٥٧,٤٢
						يوليو ٢٤	٧	٠,٠٣	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٥٤١,٥	٠,١٠٦٢٧٨٢٨١	١٣,٣٨

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير عام الشؤون الادارية والمالية
مهندس / أحمد عبد الجواد

مدير عام المشروعات
م/ محمود الشيخ

م/ هاني شعبان

عن الشركة المنفذة

شركة اتش ايه
للطرق والكباري

المكتب الفني
م/ عياد بشري

مشروع اعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري من تقاطع كوبري جوزيف تينيو حتي تقاطع طريق الاوتوستراد بطول ٣١ كم شامل طريق الخدمة
تنفيذ شركة اتش ايه للانشاءات - العقد رقم (٢٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣)
فروق الأسعار لمستخلص رقم (٦) خلال الفترة من بداية الأعمال ٢٠٢٣/١٢/١ حتي ٢٠٢٤/٧/٧

HASSAN ALLAM

رقم البند	بيان البند	بيانات التعاقد				المستخلص		الاشهر	عدد الايام	نسبة عدد الايام	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المعاملات	الارقام القياسية عند امر الاسناد	الارقام القياسية للاسعار عند تنفيذ الاعمال	المعاملات x نسب الغير	قيمة التعويض او الخصم
		الوحدة	قناة	الكمية	قيمة الاعمال											
١٧	بالمتر المكعب حفرا استكشافي بعمالة يدوية في ارض الموقع العام	٣م	٩٩,٠٠	٢٠	١٩٨,٠٠٠	سولار	%٢٠	٩٠	٠,٤١	سولار	ك	ع	١٤	٠,٠٣٥٨٥٩٧٢٩	٢٩,١٨	
						سولار	%٢٠	١٢٢	٠,٥٦	سولار	ك	ع	١٤	٠,٠٧١٧١٩٤٥٧	٧٩,١١	
						سولار	%٢٠	٧	٠,٠٣	سولار	ك	ع	١٤	٠,١٠٦٢٧٨٢٨١	٦,٧٣	
١٨	بالمتر المكعب خرسانة عادية للاساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط ٣م,٠٨ زلط + ٣م,٠٤ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٠٠ كجم /سم ^٣ ولا يقل محتوى الأسمنت ٢٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لتهيء العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	٣م	١٦٦,٠٠٠	٣٦١	٥٩٩٢٦,٠٠٠	اسمنت	%٢٨,٠	٣١	٠,١٤	اسمنت	ك	ع	١٤	٠,١٥٢٦٨٠٤٦	١٢٩٥١,٣٩	
						اسمنت	%٢٨,٠	٥٩	٠,٢٧	اسمنت	ك	ع	١٤	٠,١٧٣٠٢٠٦٩	٢٧٩٣٣,٢٣	
						اسمنت	%٢٨,٠	٩٢	٠,٤٢	اسمنت	ك	ع	١٤	٠,١٩٤٥١٩٥٤	٤٨٩٦٩,١١	
						اسمنت	%٢٨,٠	٣٧	٠,١٧	اسمنت	ك	ع	١٤	٠,٢٢٦٧٠٣٤٤٨	٢٢٩٥٢,٥٥	
						سولار	%١٠	٩٠	٠,٤١	سولار	ك	ع	١٤	٠,٠١٧٩٢٩٨٦٤	٤٤١٥,٦١	
						سولار	%١٠	١٢٢	٠,٥٦	سولار	ك	ع	١٤	٠,٠٣٥٨٥٩٧٢٩	١١٩٧١,٢١	
						سولار	%١٠	٧	٠,٠٣	سولار	ك	ع	١٤	٠,٠٥٣١٣٩١٤	١٠١٧,٨٥	
١٨	١- علاوة زيادة الاجهاد الي ٢٥٠ كجم /م ^٣ والمحتوي ٣٠٠ كجم / م ^٣	٣م	٨٥,٠٠	٣٦٠	٣٠٦٠,٠٠٠	اسمنت	%٧٥,٠	٣١	٠,١٤	اسمنت	ك	ع	١٤	٠,٤٠٨٩٦٥٥١٧	١٧٧١,٤٤	
						اسمنت	%٧٥,٠	٥٩	٠,٢٧	اسمنت	ك	ع	١٤	٠,٤٦٣٤٤٨٢٧٦	٣٨٢٠,٥٩	
						اسمنت	%٧٥,٠	٩٢	٠,٤٢	اسمنت	ك	ع	١٤	٠,٥٢١٠٣٤٤٨٣	٦٦٩٧,٧٩	
						اسمنت	%٧٥,٠	٣٧	٠,١٧	اسمنت	ك	ع	١٤	٠,٦٠٧٢٤١٣٧٩	٣١٣٩,٣٥	
						اسمنت	%٢٣,٢	٣١	٠,١٤	اسمنت	ك	ع	١٤	٠,١٢٦٥٠٦٦٦٧	٢٤٢٨٢,٣٥	
						اسمنت	%٢٣,٢	٥٩	٠,٢٧	اسمنت	ك	ع	١٤	٠,١٤٣٣٦	٥٢٣٧١,٥٧	
						اسمنت	%٢٣,٢	٩٢	٠,٤٢	اسمنت	ك	ع	١٤	٠,١٦١١٧٣٣٣٣	٩١٨١١,٤٠	
						اسمنت	%٢٣,٢	٣٧	٠,١٧	اسمنت	ك	ع	١٤	٠,١٨٧٨٤	٤٣٠٣٣,٣٧	
						سولار	%١٠	٩٠	٠,٤١	سولار	ك	ع	١٤	٠,٠١٧٩٢٩٨٦٤	٩٩٩١,٦٠	
						سولار	%١٠	١٢٢	٠,٥٦	سولار	ك	ع	١٤	٠,٠٣٥٨٥٩٧٢٩	٢٧٠٨٨,٣٤	
						سولار	%١٠	٧	٠,٠٣	سولار	ك	ع	١٤	٠,٠٥٣١٣٩١٤	٢٣٠٣,١٨	
٢٠	بالطن توريد وتربيط ورس حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسعريشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعريشمل ايضا الاختبارت وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد وكل ما يلزم لتهيء العمل كاملاً طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٢٧٥٠,٠٠٠	١١٥,٧٩٣	٣١٨٤٣٠,٧٠٠	حديد	%٦٥,٠	٣١	٠,١٤	حديد	ك	ع	١٤	١,٠١٢٠٤٥٠١٩	٤٥٦١٧٥,٩٨	
						حديد	%٦٥,٠	٣١	٠,١٤	حديد	ك	ع	١٤	١,٤٣٥٢٦١٠١٥	٦٤٦٩٣٩,٢٠	
						حديد	%٦٥,٠	٢٨	٠,١٣	حديد	ك	ع	١٤	١,٥٠٥١٤٨٤٦٧	٦١٢٧٨٥,١٨	
						حديد	%٦٥,٠	٣١	٠,١٤	حديد	ك	ع	١٤	١,٣٥٧٥٩٠٩٩٦	٦١١٩٢٩,٦٩	
						حديد	%٦٥,٠	٩٨	٠,٤٥	حديد	ك	ع	١٤	١,١٠٧١٤٧٩٨٩	١٥٧٧٦٢٠,٨٤	
						سولار	%١٠	٩٠	٠,٤١	سولار	ك	ع	١٤	٠,٠١٧٩٢٩٨٦٤	٢٣٤٦٣,٣٧	
						سولار	%١٠	١٢٢	٠,٥٦	سولار	ك	ع	١٤	٠,٠٣٥٨٥٩٧٢٩	٦٣٦١١,٨٠	
						سولار	%١٠	٧	٠,٠٣	سولار	ك	ع	١٤	٠,٠٥٣١٣٩١٤	٥٤٠٨,٥٨	

عن الشركة المنفذه

مدير عام المشروعات / م/محمود الشيخ
مدير عام الشؤون الادارية والمالية / مهندس/أحمد عبد الجواد
م/هاني شعيبان

مدير المشروع
شركة اتش ايه
لتطرق والكبارى

المكتب الفنى
م/عيد بشرى

مشروع اعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري من تقاطع كوبري جوزيف تبتو حتي تقاطع طريق الاوتوستراد بطول ٣١ كم شامل طريق الخدمة
تنفيذ شركة اتش ايه للانشاءات - العقد رقم (٢٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣)
فروق الأسعار لمستخلص رقم (٦) خلال الفترة من بداية الأعمال /٢١/٢٠٢٣ حتي ٢٠٢٤/٧/٧

HASSAN ALLAM

رقم البند	بيان البند	المستخلص		الاشهر	عدد الايام	نسبة عدد الايام	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المعاملات	الارقام القياسية عند امر الاسناد	الارقام القياسية للاسعار عند تنفيذ الاعمال	المعاملات x نسب التغيير	قيمة التعويض او الخصم
		الكمية	قيمة الاعمال									
٢١	بالمتر المسطح طبقة عازلة من البيوتومين على البارد بوجه تحضيره ووجان على البارد للاساسات وجميع الاجزاء المدفونة و السعريشمل كل ما يلزم لهو العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لهو العمل نهوا كاملا والقياس هندسى طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٢٠١٦	١١٠٨٨٠٠٠٠	ديسمبر ٢٣ - مارس ٢٤	١٢١	٠,٥٥	بيتومين	%٢٥	٥٦٦	٧٦٢	٠,٠٨٦٥٧٢٤٣٨	٥٣٠٣,٦٤
				ابريل ٢٤ - يوليو ٢٤	٩٨	٠,٤٥	بيتومين	%٢٥	٥٦٦	١٠٧٩,١	٠,٢٢٦٦٣٤٢٧٦	١١٢٤٥,٠٣
				ديسمبر ٢٣ - فبراير ٢٤	٩٠	٠,٤١	سولار	%٢	٣٥٣,٦	٤١٧	٠,٠٠٣٥٨٥٩٧٣	١٦٣,٤٠
				مارس ٢٤ - يونيو ٢٤	١٢٢	٠,٥٦	سولار	%٢	٣٥٣,٦	٤٨٠,٤	٠,٠٠٧١٧١٩٤٦	٤٤٣,٠٠
				يوليو ٢٤	٧	٠,٠٣	سولار	%٢	٣٥٣,٦	٥٤١,٥	٠,٠١٠٦٢٧٨٢٨١	٣٧,٦٧
٢٥	بالمتر المكعب فك وإزالة تكاسي من الدبش والفتنة تشمل نقلها خارج الموقع الي المقالب العمومية	٢٠١٦	١٣٧٨٣٠٠٠٠	ديسمبر ٢٣ - فبراير ٢٤	٩٠	٠,٤١	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٤١٧	٠,٠٣٥٨٥٩٧٢٩	٢٠٣١,١٨
				مارس ٢٤ - يونيو ٢٤	١٢٢	٠,٥٦	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٤٨٠,٤	٠,٠٧١٧١٩٤٥٧	٥٥٠٦,٧٦
				يوليو ٢٤	٧	٠,٠٣	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٥٤١,٥	٠,٠١٠٦٢٧٨٢٨١	٤٦٨,٢١
٢٦	بالمتر المكعب نقل المخلفات أو الاتربة الزائدة أو الصخرية أو تكسير الخرسانة و الاسفلت للمقالب العمومية وتطهير وتمهيد الموقع العام والفتنة تشمل عمل كل ما يلزم لهو العمل على الوجه الاكمل طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (مسافة النقل ١٠ كم)	٢٠١٦	٥٩٢٦٦٠٨٠٠	ديسمبر ٢٣ - فبراير ٢٤	٩٠	٠,٤١	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٤١٧	٠,٠٣٥٨٥٩٧٢٩	٨٧٣٣,٩٧
				مارس ٢٤ - يونيو ٢٤	١٢٢	٠,٥٦	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٤٨٠,٤	٠,٠٧١٧١٩٤٥٧	٢٣٦٧٨,٧٦
				يوليو ٢٤	٧	٠,٠٣	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٥٤١,٥	٠,٠١٠٦٢٧٨٢٨١	٢٠١٣,٢٨
الإجمالي												٢٦,٨٥٨,٠١٦,٩٣

عن الهيئة العامة للطرق والكباري



مدير عام الشؤون الادارية والمالية
مهندس / أحمد عبد الجواد

مدير عام المشروعات
م/ محمود الشيخ

م/ هاني سليمان

عن الشركة المنفذة

مدير المشروع
م/

المكتب الفني
م/ عياد بشري

شركة اتش ايه
للطرق والكباري

عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	الأرقام القياسية عند العقد	الأرقام القياسية للأعمال عند تنفيذ الأعمال اغسطس ٢٤	الأرقام القياسية للأعمال عند تنفيذ الأعمال اغسطس ٢٤	الأرقام القياسية للأعمال عند تنفيذ الأعمال اغسطس ٢٤	تاريخ العقد
حديد التسليح	٤١٧,٦٠	١١٢٨,٩٠	١١٢٨,٩٠	١١٢٨,٩٠	٢٠٢٢-٧-١٦
الأسمت	٢١٧,٥٠	٤٤٦,٠٠	٤٤٦,٠٠	٣٩٣٦,٠٠	
البيتومين	٥٦٦,٠٠	١٠٧٩,١٠	١٠٧٩,١٠	١٠٧٩,١٠	
السولار	٣٥٣,٦٠	٥٤١,٥٠	٥٤١,٥٠	٥٤١,٥٠	

رقم البند	بيان البند	الوحدة	كمية	المستخلص	عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المعاملات	الأرقام القياسية عند امر الاسناد	الأرقام القياسية للأعمال عند تنفيذ الأعمال	المعاملات x نسب الغير	قيمة التعويض او الخصم	بيانات التعاقد	
													قيمة الاعمال	القيمة الاعمال x اجمالي (المعاملات x نسب التغيير)
١	بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية مسافة لا تقل عن ٤٠ كم	م ^٣	٧٥,٣٠	٥٥٥٥٤٨٣,٤٠	٨٥	١,٠٠	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٥٤١,٥	٠,١٠٦٢٧٨٢٨١	٥٩٠٤٢٧,٢٢	١٤	ك
٢	بالمتر المسطح اعمال كشط المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط اتوماتيكي (مسافة النقل ١٠ كم)	م ^٢	١٩,٠٠	٥٦٦٦٢,٠٠	٨٥	١,٠٠	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٥٤١,٥	٠,١٠٦٢٧٨٢٨١	٦٠١٧٠,٧٢	١٤	ك
٢	اعمال كشط الاسفلت (مسافة ٢٠ كم)	م ^٢	١٩,٦٠	٢٣١٨٤٨,٤٠	٨٥	١,٠٠	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٥٤١,٥	٠,١٠٦٢٧٨٢٨١	٢٤٦٤٠,٤٥	١٤	ك
٢	اعمال كشط الاسفلت (مسافة ٣٠ كم)	م ^٢	٢٠,١٠	١١٠٤٨,٠٠	٨٥	١,٠٠	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٥٤١,٥	٠,١٠٦٢٧٨٢٨١	١١٧٠٦,٣٤	١٤	ك
٣	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة الأسفلت القديم مع نقله خارج الموقع	م ^٣	١١١,٥٠	١٩٦٠١٧,٠٠	٨٥	١,٠٠	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٥٤١,٥	٠,١٠٦٢٧٨٢٨١	٢٠٨٣٢,٣٥	١٤	ك
٤	بالمتر المكعب أعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن تدرج (٥) لأستعدادال المناسب	م ^٣	٢٨٦,٠٠٠	٤٧٧٣٣٤,٠٠	٨٥	١,٠٠	بيتومين	%٦٠	٥٦٦	١٠٧٩,١	٠,٥٤٣٩٢٢٢٦١	٢٥٩٦٣٢٥,٨٩	١٤	ك
٥	اعمال الردم بالطبقات مسافة النقل ٨٠ كم	م ^٣	٢٢٢,٨٠	٨٠٦٩٨١,٦٠	٨٥	١,٠٠	سولار	%٢٠	٣٥٣,٦	٥٤١,٥	٠,١٠٦٢٧٨٢٨١	٨٥٧٦٤,٦٢	١٤	ك
٦	الاعمال توريد وإنشاء طبقة اساس سن ٦ (123 كم)	م ^٣	٣٧٦,٤٠	١١٠٠٧٤٤١,٦٠	٨٥	١,٠٠	سولار	%١٥	٣٥٣,٦	٥٤١,٥	٠,٠٧٩٧٠٨٧١	٨٧٧٣٨٨,٩٧	١٤	ك
٧	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشرب من البيتومين السائل متوسط التطاير M.C.30 بمعدل ١,٢ كجم/م ^٢ ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لتهيؤ العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٣٣,٠٠	١٦٢٦٣٠,٦٠	٨٥	١,٠٠	بيتومين	%٦٠	٥٦٦	١٠٧٩,١	٠,٥٤٣٩٢٢٢٦١	٨٨٤٥٨٤,٠٤	١٤	ك
٨	المتر المسطح أعمال توريد وإنشاء طبقة لصق (RC3000) بمعدل ٠,٤ كجم/م ^٢	م ^٢	١١,٠٠	٦٨١٠٨٧,٠٠	٨٥	١,٠٠	سولار	%١٠	٣٥٣,٦	٥٤١,٥	٠,٠٥٣١٣٩١٤	٣٧٠٤٥٨,٣٨	١٤	ك

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

عن الشركة المنفذة

مدير عام الشؤون الادارية والمالية
مهندس / أحمد عبد الجواد

مدير عام المشروعات
م/ محمود الشيخ

م/ هاني شحان

مدير المشروع

شركة اتش ايه
للطرق والكباري

المكتب الفني
م/ عياد بشري

مشروع اعمال تطوير وتوسعة الطريق الدائري من تقاطع كوبري جوزيف تيتو حتي تقاطع طريق الاوتوستراد بطول ٣١ كم شامل طريق الخدمة
تنفيذ شركة اتش ايه للانشاءات - العقد رقم (٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ٢٢)
فروق الأسعار لمستخلص رقم (٧) خلال الفترة من بداية الأعمال ٢٠٢٤/٧/٧ حتي ٢٠٢٤/٩/٣٠

HASSAN ALLAM
CONSTRUCTION

١٤٢٧,٢٥	٠,٥٤٣٩٢٢٢٦١	١٠٧٩,١	٥٦٦	%٦٠	بيترمين	- ١,٠٠	٨٥	يوليو - ٢٤ - سبتمبر ٢٤	٢٦٢٤,٠٠	٦٤	٤١,٠٠	٢م	المترا المسطح أعمال توريد وإنشاء طبقة لصق (RC3000) بمعدل ١,٥ كجم/م ^٢	٩
١٣٩,٤٤	٠,٥٣١٣٩١٤	٥٤١,٥	٣٥٣,٦	%١٠	سولار	١,٠٠	٨٥	يوليو - ٢٤ - سبتمبر ٢٤						
٥٨٨٥١٨٦,٢٢	٠,٥٤٣٩٢٢٢٦١	١٠٧٩,١	٥٦٦	%٦٠	بيترمين	١,٠٠	٨٥	يوليو - ٢٤ - سبتمبر ٢٤	١٠٨١٩٩٠٣,٢٠	٥٧٠٦٧	١٨٩,٦٠	٢م	المترا المسطح توريد وقرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٧ سم بعد الدمك باستخدام السن الصلب ناتج الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للمواصفات وأرد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لتهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١٠
٥٧٤٩٦٠,٣٥	٠,٥٣١٣٩١٤	٥٤١,٥	٣٥٣,٦	%١٠	سولار	١,٠٠	٨٥	يوليو - ٢٤ - سبتمبر ٢٤						
٥٧٠٥٧٩٢,٣٩	٠,٥٤٣٩٢٢٢٦١	١٠٧٩,١	٥٦٦	%٦٠	بيترمين	١,٠٠	٨٥	يوليو - ٢٤ - سبتمبر ٢٤	١٠٤٩٠٠٨٨,٠٠	٦٢٤٤١	١٦٨,٠٠	٢م	المترا المسطح توريد وقرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية سمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام السن الصلب ناتج الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للمواصفات وأرد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لتهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١١
٥٥٧٤٣٤,٢٦	٠,٥٣١٣٩١٤	٥٤١,٥	٣٥٣,٦	%١٠	سولار	١,٠٠	٨٥	يوليو - ٢٤ - سبتمبر ٢٤						
٢٩٩٩,٢٨	٠,٥٣١٣٩١٤	٥٤١,٥	٣٥٣,٦	%١٠	سولار	١,٠٠	٨٥	يوليو - ٢٤ - سبتمبر ٢٤	٥٦٤٤٢,٠٠	٨١٨	٦٩,٠٠	٢م	بالمتر المسطح أعمال دهان ساقيتو	١٢
١٢١,٥٨	٠,١٠٦٢٧٨٢٨١	٥٤١,٥	٣٥٣,٦	%٢٠	سولار	١,٠٠	٨٥	يوليو - ٢٤ - سبتمبر ٢٤	١١٤٤,٠٠	١٣	٨٨,٠٠	٣م	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة الخرسانة العادية	١٤
١٨٨٢,١٩	٠,١٠٦٢٧٨٢٨١	٥٤١,٥	٣٥٣,٦	%٢٠	سولار	١,٠٠	٨٥	يوليو - ٢٤ - سبتمبر ٢٤	١٧٧١,٠٠٠	٩٢	١٩٢,٥٠	٣م	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة الخرسانة المسلحة	١٥
٨٦٦,٩٨	٠,١٠٦٢٧٨٢٨١	٥٤١,٥	٣٥٣,٦	%٢٠	سولار	١,٠٠	٨٥	يوليو - ٢٤ - سبتمبر ٢٤	٨١٥٧,٦٠	٤١٢	١٩,٨٠	م/ط	بالمتر الطولي هدم وتكسير بر دورات باى نوع ونقل المخلفات للمقابل العمومية وهو العمل فهو كاملاً والبند شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (مسافة النقل ١٠ كم)	١٦
٦٣,١٣	٠,١٠٦٢٧٨٢٨١	٥٤١,٥	٣٥٣,٦	%٢٠	سولار	١,٠٠	٨٥	يوليو - ٢٤ - سبتمبر ٢٤	٥٩٤,٠٠	٦	٩٩,٠٠	٣م	بالمتر المكعب أعمال حفر استكشافي	١٧
٣٣٥١٦,٩٨	٠,١٠٦٢٧٨٢٨١	٥٤١,٥	٣٥٣,٦	%٢٠	سولار	١,٠٠	٨٥	يوليو - ٢٤ - سبتمبر ٢٤	٣١٥٣٧,٠٠٠	٢٨٦٧	١١٠,٠٠	٣م	بالمتر الطولي إزالة حواجز نيو جيرسي قائمة، والبند يشمل تكسير وإزالة الحواجز المصنعة من الخرسانة العادية والخرسانة المسلحة بما في ذلك القاعدة والفرشة الخرسانية والتنظيف ونقل كافة المخلفات الي المقابل العمومية	٢٢
٢٠٩٢١,٣٢	٠,٠٧١٧١٩٤٥٧	٤٨٠,٤	٣٥٣,٦	%٢٠	سولار	٠,٩٥	١٢٢	مارس ٢٤ - يونيو ٢٤	٣.٨٤٤٨,٠٠٠	٢٣٨٠٠	١٢٩,٦٠	٣م	بالمتر المكعب نقل المخلفات أو الاتربة الزائدة أو الصخرية أو تكسير الخرسانة والاسفلت للمقابل العمومية وتطهير وتمهيد الموقع العام والفئة تشمل عمل كل ما يلزم لتهو العمل على الوجه الاكمل طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (مسافة النقل ١٠ كم)	٢٦
١٧٧٨,٨٣	٠,١٠٦٢٧٨٢٨١	٥٤١,٥	٣٥٣,٦	%٢٠	سولار	٠,٠٥	٧	يوليو - ٢٤						
١٨,٦٤٠,٢٥٢,٩٤					الاجمالي									

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

رئيس الادارة المركزية للطرق الدائري ومحاوره
مهندسة /مشيرة السيد عبدالله



٤٩٦٣٥

مدير عام الشؤون الادارية والمالية
مهندس /أحمد عبد الجواد

مدير عام المشروعات
م/محمود الشيخ

م/هاني شعيبان
م/هاني شعيبان

عن الشركة المنفذه

مدير المشروع
م/

المكتب الفني
م/عياض بشري

مشروع اعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من كوبري جوزيف تيتو حتي تقاطع الاوتوستراد بطول ٣١ كم شامل طريق الخدمة
أوزان عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل

رقم البند	البند	الوحدة	الحديد بجميع انواعه	الاسمنت	البيتومين	السولار
اولاً :- أعمال الطرق						
١	بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة ...	م ^٣	%٠	%٠	%٠	%٢٠
٢	بالمتر المسطح كشط وازالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ ب٠٠٠	م ^٢	%٠	%٠	%٠	%٢٠
٣	بالمتر المكعب تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالى ب٠٠٠	م ^٣	%٠	%٠	%٠	%٢٠
٤	اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتى على الساخن تدرج (3 د)...	م ^٣	%٠	%٠	%٦٠	%١٠
٥	بالمتر المكعب اعمال توريد رمال نظيفه او اترية ب٠٠٠٠	م ^٣	%٠	%٠	%٠	%٢٠
٦	بالمتر المكعب اعمال توريد و فرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ب٠٠٠	م ^٣	%٠	%٠	%٠	%١٥
٧	بالمتر المسطح اعمال توريد و رش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير M.C.30 بمعدل ١,٥ كجم/م ^٢ ب٠٠٠	م ^٢	%٠	%٠	%٦٥	%١٠
٨	بالمتر المسطح اعمال توريد و رش طبقة لصق من البيتومين السائل متوسط التطاير R.C.3000 بمعدل ١,٥ كجم/م ^٢ ب٠٠٠	م ^٢	%٠	%٠	%٦٥	%١٠
٩	بالمتر المسطح اعمال توريد و رش طبقة لصق من البيتومين السائل متوسط التطاير R.C.3000 بمعدل ١,٢ كجم/م ^٢ ب٠٠٠	م ^٢	%٠	%٠	%٦٥	%١٠
١٠	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٧ سم ب٠٠٠	م ^٢	%٠	%٠	%٦٠	%١٠
١١	بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية سمك ٥ سم ب٠٠٠	م ^٢	%٠	%٠	%٦٥	%١٠
١٢	بالمتر المسطح اعمال توريد ودهان سافيتو للحواجز الخرسانية ...	م ^٢	%٠	%٠	%٠	%١٠
١٤	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات للمقابل العمومية في حدود مسافة ١٠ كم ب٠٠٠	م ^٣	%٠	%٠	%٠	%٢٠
١٥	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة ونقل المخلفات للمقابل العمومية في حدود مسافة ١٠ كم ب٠٠٠	م ^٣	%٠	%٠	%٠	%٢٠
١٦	بالمتر الطولي هدم وتكسير بردورات باى نوع ونقل المخلفات للمقابل العمومية في حدود مسافة ١٠ كم ب٠٠٠	م.ط	%٠	%٠	%٠	%٢٠
١٧	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية فى ارض الموقع العام ب٠٠٠	م ^٣	%٠	%٠	%٠	%٢٠
٢٢	بالمتر الطولى ازالة حواجز نيو جيرسى قائمة ب٠٠٠	م.ط	%٠	%٠	%٠	%٢٠
٢٣	بالمقطوعية لكل تحويلة منفردة توفير الاضاءة اللازمة ب٠٠٠	مقطوعية	%٠	%٠	%٠	%٠
٢٤	بالمتر الطولى توفير حواجز خرسانية مؤقتة لزوم تأمين التحويلات المرورية	م.ط	%٠	%٠	%٠	%٠
٢٥	بالمتر المكعب فك و ازالة تكاسي من الديش	م ^٣	%٠	%٠	%٠	%٢٠
٢٦	بالمتر المكعب نقل المخلفات او الاترية الزائدة أوالصخرية أو تكسير الخرسانة و الاسفلت...	م ^٣	%٠	%٠	%٠	%٢٠
٢٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير PVC قطر(٦) بوضه وضغط ٦ بار ب٠٠٠	م.ط	%٠	%٠	%٠	%٥
٢٨	توريد وتركيب غرفة صرف مطر بابعاد ١,٥*٢,٨*٢,٧ من الخرسانة المسلحة	عدد	%١٥	%٢٥	%٠	%٧
٣٠	بلمتر المسطح توريد مباتي سمك نصف طوية	م ^٢	%٠	%٣٠	%٠	%٢٠
٢٩	بالمتر الطولى تنفيذ ممرات عبارة عن وحدات من النيوجيرسى وجهين بارتفاع ١٠ سم ...	م/ط	%٥	%٢٥	%٠	%١٠

شركة أتش أية للإنشاءات

(Handwritten signature)

كتب المراجع
عبد بتو الطرب
ف

إتش إيه للإنشاءات

مقايسة تطوير وتوسعة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى فى المسافة من كوبرى جوزيف تيتو حتى تقاطع الأوتوستراد بطول ٣١ كم شامل طريق الخدمة - تنفيذ شركة إتش إيه للإنشاءات (أبناء حسن علام)

أوزان عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل					البند	م
السولار	البتومين	الأسمنت	الحديد بجمع أنواعه	الوحدة		
بِنْدُ الأَعْمَالِ الصَّنَاعِيَةِ						
%١٠	%٠	%٢٨	%٠	٣م	بالمتر المكعب أعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة عاديه للأساسات والبلاطات الانتقالية	٣٢
%٠	%٠	%٧٥	%٠	٣م	أ - علاوة لفرق الجهد إلى ٢٥٠ كجم / سم ٢ والمحتوى الأسمنتى إلى ٣٠٠ كجم / م ٣	
%١٠	%٠	%٢٣,٢	%٠	٣م	بالمتر المكعب توريد وعمل خرساته مسلحة للمخدات والأساسات والبلاطات الانتقالية.....	٣٣
%٠	%٠	%٧٥	%٠	٣م	أ - علاوة لفرق الجهد إلى ٣٥٠ كجم / سم ٢ والمحتوى الأسمنتى إلى ٤٠٠ كجم / م ٣	
%٥	%٠	%٠	%٦٥	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب ورص حديد تسليح من صلب ٦٠/٤٠ بطول حتى ١٢ م	٣٤
%٢	%٢٥	%٠	%٠	٢م	بالمتر المسطح اعمال طبقة عازلة من البتومين على البارده	٣٥
%٣	%٠	%٧	%٥	م / ط	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب فواصل التمدد العرضية (expansion joint) نيوبرين مسلح..... وأسلوب التنفيذ للمراجعة والإعتماد بعرض ± ٥ سم .	٧٠
%٣	%٠	%٤,٢	%٥	م / ط	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب فواصل التمدد العرضية (expansion joint) نيوبرين مسلح..... وأسلوب التنفيذ للمراجعة والإعتماد بعرض ± ١٠ سم .	٧١
%٣	%٢٥	%٠	%٠	م / ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد من نوع Thoma Joint تسمح بالحركة من $\pm ٢,٥$ سم (إذا لزم الأمر) بأبعاد (١٠ سم عمق * ٤٠ سم عرض)	٧٢
بِنْدُ الأَعْمَالِ الصَّنَاعِيَةِ الإِضَافِيَةِ						
%٥	%٠	%٠	%٠	م / ط	بالمتر الطولى أعمال الجسات بالبر فى جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية ...	١
%٦	%٠	%٤٥	%٠	٣م	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة مورتر لسند الردم خلف الحوائط الساندة على الا يقل محتوى الأسمنت البورتلاندى العادى عن ١٥٠ كجم/م ٣	٢
%١٠	%٠	%٢٦	%٠	٣م	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة للحوائط الساندة مع إستخدام أسمنت بورتلاندى عادى	٣
%٣	%٠	%٠	%٠	٢م	بالمتر المربع اعمال توريد و تنفيذ دهانات ايبوكسية ذات مرونة ومقاومة عالية للتآكل والعوامل الجوية بسمك نهائى جاف لا يقل عن ٢٥٠ ميكرون لزوم القطاعات المعدنية	٤

الهيئة العامة للطرق والكبارى

شركة إتش إيه للإنشاءات (أبناء حسن علام)

إتش إيه

إتش إيه للإنشاءات
H.A CONSTRUCTION / H.A.C
ب. ت. ٢٦٠٢١١ م ض. ٤١٠ - ٣٨ - ج
ب. ت. ١٨٢ - ٢٠٠ - ١٠٠