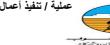


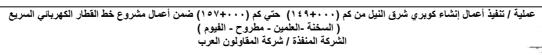
## وزارة النقل الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى المنطقة الأولى المركزية

تاريخ التعاقد





7.77/17/18



ع<u>قد</u> رقم ۲۰۲۲ / ۲۰۲۲





## مستخلص فروق أسعار رقم (٢) عن المدة من ٢٠٢/١٢/١٨ الى ٢٠٢/١٢/١

									1111/1111/1112					
								الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال ديسمبر ٢٠٢٢	الأرقام القياسية للأسعار بتاريخ التعاقد ديسمبر ٢٠٢٢			عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل		
									٥٢٦	077		البيتومين		
									<b>707,</b> 7	70	۲,٦		سولار	1
							777,8	777,7		اسمنت بورتلاندي عادي		1		
									٤٨٦,٨	٤٨٦,٨		حديد التسليح		1
ملاحظات	قيمة التعويض أو الخصم = قيمة الأعمال × المعاملات × نسب التغير	نسب التغير = (ع١-ع) / ع	الأرقام القياسية للأسعار عند تتفيذ الأعمال(ع١)	الأرقام القياسية للأسعار		/		عناصر التكلفة الخاضعة				بيانات التعاقد		
				بتاریخ التعاقد دیسمبر ۲۰۲۲	المعاملات (%) بتاريخ التعاقد		الفترة من إلى		قيمة الإعمال	الكمية المنفذة	سعر البند التعاقدي	الوحدة	بيان البند	رقم البند
	.,	•,•••••	777,7	77,7	%17	1.11/11/11	4.44/14/14	اسمنت بورتلاندي عادي	A,£0£,9Y1,9.	1719	741.,1	م.ط	المتر الطولى أعمال خوازيق بقطر ١٢٠ سم بالبر في جميع انواع التربة عدا الصخرية ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الايقل إجهاد الكسر عن ٤٠٠ كجم / سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الايقل إجهاد الكسر عن ٤٠٠ كجم / سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب	; 1_T £
	•,••••	•,•••••	707,7	707,7	%^	7.77/17/71	7.77/17/12	سولار					ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / ٣٠ واستخدام اضافات خاصة اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم٢	
	•,••••	•,•••••	£ \$7,\$	£ 4 7 , A	%0.	7.77/17/71	7.77/17/18	حديد		٧	31.77,	325	لعدد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخازوق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق والفنة تشمل كل ما يلزم لنهو الاختبار كاملاً من مواسير بكامل طول الخازوق باقطار مختلفة واحداد التقارير طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتطيمات المهندس المشرف. قطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير Black Steel شامل الدهان بمادة مقاومة للصدا	بالعدد و والقنة ٢٤-د
	•,••••	*,*****	777,7	777,7	%٢	7.77/17/71	4.44/14/14	اسمنت بورتلاندي عادي	£ Y V , Y 0 9 ,					
	•,••••	*,******	T0T,1	808,2	% <sup>†</sup>	7.77/17/71	4.44/14/14	سولار						
	•,••••	*,******	£ 47, A	£ A \ , A	%**	7.77/17/71	4.44/14/14	حديد					هدد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخازوق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق الفنة تشمل كل ما يلزم لنهو الاختبار كاملاً من مواسير بكامل طول الخازوق باقطار مختلفة واعداد التقارير طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . قطر ١٠٠ سم باستخدام مواسير مجلفنة في المرابق على الاستمالية على الاستمالية المتحدة على الايقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٠٠ يوم عن ٢٠٠ كجم اسم٢ و لا يقل محتوي الأسمنت ٣٠٠ كجم الم٣٠.	۲ ۽ ا واا
	•,•••••	*,******	777,7	777,7	%*	7.77/17/71	4.44/14/14	اسمنت بورتلاندي عادي	144,174,	,	177179,			
	•,••••	*,******	۳۰۳,٦	707,7	%1	7.77/17/71	4.44/14/14	سولار	YY1,10Y,.£					
	•,••••	•,•••••	777,7	77,77	%٢٥	7.77/17/71	4.44/14/14	اسمنت بورتلاندي عادي		157	1807,71			
	•,•••••	•,•••••	<b>707,</b> 7	202,1	%1.	7.77/17/71	7.77/17/18	سولار						
	.,	•,•••••	4V3,#	777,7	%17	7.77/17/71	7.77/17/14	اسمنت بورتلاندي عادي	١,٠٣٨,٥٩٤,٤٠	777	££YY•	م٣	لمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعمده و التيجان و الاكتاف بأستخدام فرم مصنعه باجهاد لايقل عن ٥٠٠ كجم/سم٢ ومحتوي اسمنتى لايقل عن ٢٠٠ كجم/م٣ اسمنت بورتلاندي عادى واستخدام اضافات خاصة والبندلايشمل حديد التسليح ارتفاع من ١٠٠،٩ الي ١٢ متر .	
	•,•••••	.,	٣٥٣,٦	707,7	%۱.	7.77/17/71	7.77/17/14	سولار						
	*,*******	*,*******	171,5	۲۷٦,۳	%17	* • * */1 */*1	4.44/14/14	اسمنت بورتلاندي عادي	٤٠٠,١٨١,٣٢	AY	£	۳۵	المتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعمده و التيجان و الاكتاف بأستخدام فرم مصنعه باجهاد لايقل عن ٤٥٠ كجم/سم ٢ ومحتوي اسمنتى لايقل عن ٤٢٠ كجم/م٣ اسمنت بورتلاندي عادى واستخدام اضافات خاصة والبندلايشمل حديد التسليح ارتفاع اعلي من ١٥ متر حتي منسوب أعلي نقطة بالتاج .	0-10
	•,•••••	*,*******	۳۰۳,٦	707,7	%1.	7.77/17/71	4.44/14/14	سولار						
	.,	.,	4,7,4	٤٨٦,٨	%v•	7.77/17/71	4.44/14/14	حدید تسلیح	4.177,770,.7	***	£1£VA,77	طن	لن توريد وتربيط ورص حديد تسليح B500 DWR لزيادة المرونة ( Ductility ) في الحديد مستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشانية	11
	•,••••	.,	T0T,1	<b>707,</b> 7	%°	7.77/17/71	4.44/14/14	سولار	,,,,,,,,,				كوبري اطوال حتى ١٢م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات والرسومات التنفيذية "As الكوبري اطوال حتى ١٣٠٥ المنافذية المعالمة المنافذية المعالمة المنافذية المعالمة المنافذية المعالمة المنافذية المعالمة المنافذية المنافذ المنافذية المنافذية المنافذ المنافذية	
	•,••••	.,	٥٦٦	٥٦٦	%٢0	7.77/17/71	4.44/14/14	البيتومين	- 77010,77	۶۸٦	75,.7	۲۴	تر المربع عمل طبقه عازله من البيوتومين والدهان وجهان على البارد والسعر يشمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	و بالمتر الم
	•,•••••	.,	T0T,7	707,7	% <b>٢</b>	7.77/17/71	7.77/17/12	السولار					لنهو العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لإصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	
	*,**								مستخلص رقم ( ۲ ) صفحة رقم ( ۱ / ۱ )					
رنيس الإدارة المركزية للمنطقة الأولى المركزية		مدير عام المشروعات			و الادارية	مدير عام الشنون المالية و الادارية أ/ مصطفى عبد الجواد			الهينة العامة للطرق و الكباري - مدير المشروع م / راشد شحاته		اري العام نرا SYSTRA		فذة - مدير المكتب الفني الشركة المنفذة - مدير المشروع شر م /	الشركة المنا /
م / نصر محمد نصر طبیخ		<b>م / جهاد محمد سعد</b>				التوقيع :			التوقيع :	فيع :		التوة	التوقيع :	وقيع:
		نها للمقاول.	مىيق صرة	قرش جنيه ا	ىيالغ المقيدة بظهره و قدر ه ال	ساب صحيح و مضبوط و أن اله	أقر بأن هذا الحد تحديد إلى في		المشروع اخل المحطة	مدير ا المسار د	١ الي كم ٤٨٠+٥١	ئم ۹+۰۰۰	مدير الإنشاءات (مسار القطار من ک	

قرش جنيه

.... على الحساب / نهانيا

غير الواردة بصك الشروط و اعتمدت من .... يعمد ،،

عرس يدفع للمقاول مبلغ ........ ملاحظة الفنات : .......