







القطار الكهرباني السريع



## ( السخنة -العلمين الشركة المنفذة / شركة المقاولون العقد رقم: ١٠٠٤ / ٢٠٢٢ / ٣

عملية / تنفيذ أعمال إنشاء كوبري شرق النيل من كم (٠٠٠+١٤) حتى كم (٥٠٠+١٥) ضمن أعمال مشروع خط

ILGA CE BRIDGE ENGINEERING	DG JV	Papull Culpus Flortric Expr	ess Train			ين - مطر ون العرب / ٢٠٢٣
					30/8/20	024
القيمة المستحقة	نسبة الزيادة أو الخفض في الاسعار %	الرقم القياسي وقت المحاسبة	الرقم القياسي عند تاريخ التعاقد	اوزان عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	مية نقة

/					۲	. 77 / 7 . 77 /	قدرقم: ١٠٠٠	الع			رق والكلاماري الهيد العلم للنول والمدرية	
					30/8/2024		الي	1/8/2024			ستخلص رقم (٨) فروق اسعار عن الإعمال من تاريخ	
القيمة المستحقة	نسبة الزيادة أو الخفض في الاسعار %	الرقم القياسي وقت المحاسبة	الرقم القياسي عند تاريخ التعاقد	اوزان عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	قيمة الكمية المستحقة	ātāli	الكمية المنفذة بشهر المحاسبه	شهر المحاسبة	کمیة مستخلص ۱۸	بيان الاعمال	م البند
٣٦٩,٨٤	%0	541.5	353.60	%1.	سولار	1909,1	10,17	460.00	أغسطس-٢٤	460.00	متر الطولي تكسير وازالة يردورات لزوم العوانق المعترضة لمسار الكوبري والبند يشمل جميع معدات التكسير ونقل خلفات إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لفهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتطيمات المهندس المشرف.	بالم المد
1,745,17	%0	541.5	353.60	%1.	سولار	77070,77	۸۰,۷۱	416.00	أغسطس-٢٤	416.00	بالمتر المسطح تكسير وازالة بلاط ارصفة او انترلوك لزوم العوائق المعترضة لمسار الكوبري والبند يشمل جميع المعدات اللازمة للتكسيرونقل المخلفات إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	
07V,00	%0	541.5	353.60	%1.	سولار	34,77,78	171,-7	82.00	أغسطس-٢٤	82.00	متر المكعب تكسير و إزالة طبقات أسقلت والاساس اسفل الاسقلت المتعارض مع مسار الكوبري والبند يشمل جميع المعدات نزمة للتكسير ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية	و بالد اللاز
					20						بالمتر الطولى تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية	. 22
17,977,97	%٤	541.5	353.60	%V	سولار	£. ٢ ٢ ٨. ٤	A . 0, 72	600.00	أغسطس-٢٤	600	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم٢	22-
YA, • A	%٤	541.5	353.60	%V	سولار	٧٥٥,٠١	٧٥٥,٠١	1.00	أغسطس-٢٤	1	علاوة اجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم٢ وأقل من ٤٠٠ كجم/سم٢	22-0
۱۲,۰۰۰,۲۰	%Y	541.5	353.60	% <b>r</b>	سولار	VOTVAO	10.007	5.00	أغسطس-٢٤	5	العدد نقل خارجي وتركيب وفك ماكينة الخوازيق الي الموقع ثم فكها ونقلها (خارج الموقع) بعد الانتهاء من كافة الاعمال والسعر يشمل المعدات والاوناش اللازمة للفك والتركيب بالموقع وتكلفة النقل وكارتات الطريق والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	ال 31
											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 ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م٣ واستخدام اضافات خاصة	34
94,2.0,77	%17	443.9	255.40	%17	الاسمنت	۸۳۳۳۱۳	781-,1	130.00	أغسطس-٢٤	130	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم٢	34-
<b>T0,170,17</b>	%£	541.5	353.60	%А	السولار							
	0/7/						<del></del>			I	بالمدد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخازوق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق -	42
۷۸,۳۸۳,۸۱	%78	1596.2	698.80	%0.	حدید تسلیح	177.V£	71. 997	200				
1,797,77	%Y %1	443.9 541.5	255.40 353.60	%°	اسمنت	111.72	71.57	2.00	أغسطس-٢٤	2	بقطر ۱۲۰ سم باستخدام مواسیر Black Steel	42-
	7				سولار					b.		
Y98,819,08 Y0,7A+,79	%Y\ %0	0£1,0.	700,E. 707,7.	%YA %1.	الاسمنت سولار	1£Y£19A,V	**T7,9.	٤٢٣	اغسطس-۲٤	٤٢٣	المتر المذهب توريد وعمل خرست مسلحة لزوم الإساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذيه والخرسانه ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٢٠ كجم/م٣ اسمنت بورتلاندي عادى واستخدام اضافات خاصة و تحقق الخرسانه رتبه لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم٢	يال ﴿ يُرَا
											المتر المُكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعمده و التيجان و الاكتاف بأستخدام فرم سبنعه مع استخدام الشده المعدنيه والاوناش اللازمه باجهاد لايقل عن ٤٥٠ كجم/سم٢ ومحتوي اسمنتى لايقل عن ٤٢٠ كجم/م٣ اسمنت بورتلاندي عادى واستخدام اضافات خاصة والبند لايشمل حديد التسليح.	ال ده ده
۸٤,۱٧٩,٦٩	%\V	٤٤٣,٩٠	۲٥٥,٤٠	%YT	الاسمنت	£90A9£,Y	: YV4 9 A	117	V4 1. 1.			
Y7,801,89	%0	0£1,0.	۳٥٣,٦٠	%1.	سولار	۱ ۱۰۸۱٤,۱	£YV£,90	117	أغسطس-٢٤	117	ارتفاع من ٦,٠١ م حتي ٩ م	٤٠-ب
111,089,14	%\V	887,9.	Y00,£.	%YY	الاسمنت	791770,7	£ £ ¥ 7, Y •	107	أغسطس-٢٤	107	ارتفاع من ٩٫٠١ م	ي - ي
TV,11.,0T	%0	0£1,0.	mor,7.	%1.	سولار				~		4	1

						30/8/2	024	الي	1/8/2024			مستخلص رقم (٨) فروق اسعار عن الإعمال من تاريخ	٥		
القيمة المر	نسبة الزيادة أو الخفض في الاسعار %		الرقم القياسي عند ا تاريخ التعاقد	اوزان عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	قيمة الكمية المستحقة	الفئة	الكمية المنفذة بشهر المحاسبه	شهر المحاسبة	کمیة مستخلص ۱۸	بيان الاعمال	م البند			
p. The comments of the comment			,				·	<u> </u>			المتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب وسابقة الاجهاد U-SECTION بالبر مع صميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٤ كجم/م٣ اسمنت بورتلاندي عادي	F 3			
YAE,109,E.	%11	££٣,9·	۲٥٥,٤٠	%10	الاسمنت	Y077777.,VY	9877,01	YVY	أغسطس-٢٤	YYY	ارتفاع اعلي من ٩ م حتي منسوب أعلي الكمرات	4-٤٦-ب			
177,797,77	%0	011,0.	۳۵۳,٦٠	%1.	سولار										
٧٧,٩٨٥,٣٣	%١٨	٤٤٣,٩٠	۲٥٥,٤٠	%٢٤	الاسمنت	££.Y7Y	٧٢٧. ٧٧	££.Y7Y	178	أغسطس-٢٤	1 178	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوانط الساندة حتى ارتفاع ٣ متر مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة لاتقل عن ٥٠٥كجم/سم٣ وإلا يقل محتوى الاسمنت عن	0.		
YA, • V£, 1V	%7	011,0.	۳٥٣,٦٠	%17	سولار			112	10-000000	1,10	ه و عکمهار المهامي معرضات المستقد بده الله و ما عکمهار الله الله الله الله الله الله الله ا				
9,.11,917,07	%٥٩	1,174,9.	7117,7-	%Y•	حديد التسليح	10884.49,8	£1£VA,7Y	۳۷-	أغسطس-٢٤	۳۷.	بالطن توريد وتربيط ورص حديد تسليح B500 DWR لزيادة المرونة ( Ductility ) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتي ١٢ م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف				
YV0,1V1,YT	%٢	٤٨٠,٤٠	mom,7.	<b>%</b> 0	سولار							01			
TOA, Y11, A1	%09	١,١٢٨,٩٠	717,7-	%V•	حديد تسليح	7-980-,80									
١٣,٤٩٢,-٨	%٢	٤٤٣,٩٠	Y00,£.	%٣	اسمنت		7.980.,80	7.980.,80	7.980.,80	١٢١٨٧٠,٠٧	٥	أغسطس-٢٤	٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقن حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالبرLow Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter ۱۹٫۷mm	1 07
17,19-,14	%٣	0£1,0.	۳٥٣,٦٠	%0	سولار						10,711111				
1,7.7,77	%٢٣	1,. ٧٩, ١.	٥٦٦,٠٠	%٢٥	بيتومين	Y90VV,Y£	٦٤,٠٢	٤٦٢	أغسطس-٢٤		بالمتر المربع عمل طبقه عازله من البيوتومين والدهان وجهان على البارد				
T18,78	%1	0£1,0.	۳٥٣,٦٠	%Y	سولار					773		10			

التوقيع:

الشركة المنفذة - مدير المشروع م / رمضان عطيه

المشروع

مدير أعمال مشروع القطار

م / أسماء على أحمد

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

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

مدير عام الشنون المالية و الادارية

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الأولمي المركزية

على الحساب / نهانيا