

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

أعمال صيانة ورفع كفاءة الطريق الدائرى حول القاهرة الكبرى فى المسافة من محور ٢٦ يوليو حتى طريق شببرا / بنها الحر بطول ١٥ كم

تاريخ محضر التفاوض					تاريخ محضر التفاوض				
٢٠٢١/٠٤/٠١					Feb-21				
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	الأرقام القياسية للأسعار عند التفاوض	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	شهور المستخلص	نسبة الأيام	مارس	فبراير	الاجمالى	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	
					٢٣	٢٨	٥١		
البيوتمين	٣٥٨,٤	٣٠٣,١							
الاسمنت	١٥٢,٧	١٤٨,٤							
السولار	٣١٥,٤	٣١١,٣							
حديد التسليح	٣١٠,٣	٣١٠,٣							

		بيانات التعاقد										المستخلص					عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل					المعاملات					الارقام القياسية للارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					المعاملات					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية للأعمال					الارقام القياسية				
--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	-------------------------------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

أعمال صيانة ورفع كفاءة الطريق الدائرى حول القاهرة الكبرى فى المسافة من محور ٢٦ يوليو حتى طريق شبرا / بنها الحر بطول ١٥ كم

تاريخ محضر التفاوض					٢٠٢١/٠٤/٠١				
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل					الأرقام القياسية للأسعار عند التفاوض	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	شهور المستخلص	فبراير	مارس
البيوتمين					٣٥٨,٤	٣٠٣,١		٢٨	٢٣
الاسمنت					١٥٢,٧	١٥٠,٦	نسبة الأيام	٠,٥٤٩	٠,٤٥١
السولار					٣١٥,٤	٣١١,٣			
حديد التسليح					٣١٠,٣	٣١٠,٣			

بيانات التعاقد										رقم المستخلص				تاريخ المستخلص			
رقم البند	بيان البند	الوحدة	سعر البند بعد المفاوضة	كمية المستخلص	نسبة الأيام	الكمية المعلقة طبقا لايام المستخلص	قيمة الاعمال	ك	ع	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١	أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحطة والمنسوجة والشروع بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط	م	٣٢٧,٥	٠	٠,٤٥١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢	أعمال تكسير وإزالة المسطحات الأسفلتية المنهارة بالرصف الحالى فى الأماكن التى يحددها المهندس المشرف	م	٦٠	٠	٠,٤٥١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٣	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى التربة المتماسكة (باستخدام بلووزر وتسوية السطح بالأت الترسية والرش بالمياه الأصولية	م	٢٠,١	٠	٠,٤٥١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٤	بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل تربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي	م	٣٧	٠	٠,٤٥١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٥	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المترجة نتائج تكسير الكسرات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع	م	٣٥١	٠	٠,٤٥١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,١٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٦	أعمال إنشاء طبقة تشريب (برايم) باستخدام الاسفلت المسال متوسط التناثر (M.C.O) بمعدل ١,٥ كجم/م ^٢ طبقا للشروط والمواصفات	م	١٩,٥	٠,٠٠	٠,٤٥١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٨,٤	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٧	أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسك ٧ سم بعد الدمك باستخدام من الاحجار الصلبة نتج تكسير الكسرات والبيوتمين الصلب ٦٠/٧٠ واردة من شركة النصر بالسويس	م	١٢٩	٠	٠,٤٥١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٨,٤	٣٥٨,٤	٠,٥٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٨	أعمال إنشاء طبقة لصق من الاسفلت المسال سريع التناثر (R.C. ٣٠٠) او المستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن ١,٥ كجم/م ^٢	م	٦,٥	١٤٥٨٥	٠,٤٥١	٦٥٧٧,٥٥	٤٢٧٥٤,٠٧	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٨,٤	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٩	أعمال إنشاء طبقة لصق من الاسفلت المسال سريع التناثر (R.C. ٣٠٠) او المستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن ١,٥ كجم/م ^٢	م	٦,٥	١٤٥٨٥	٠,٤٥١	٦٥٧٧,٥٥	٤٢٧٥٤,٠٧	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,١٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
١٠	أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسك ٥ سم بعد الدمك باستخدام من الاحجار الصلبة نتج تكسير الكسرات والبيوتمين الصلب ٦٠/٧٠ واردة من شركة النصر بالسويس	م	١١٢,٥	١٤٥٨٥	٠,٤٥١	٦٥٧٧,٥٥	٧٢٩٩٧٤,٢٦	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٨,٤	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
١١	أعمال توريد وفرش طبقة ترميم من الخرسانة الاسفلتية بعد الدمك باستخدام من الاحجار الصلبة نتج تكسير الكسرات والبيوتمين الصلب ٦٠/٧٠ واردة من شركة النصر بالسويس	م	٢٠٧,٠	٠	٠,٤٥١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٨,٤	٣٥٨,٤	٠,٥٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
١٢	أعمال إزالة الحواجز الخرسانية المحطمة بما فيها إزالة قرشة من الخرسانة العادية ونقلها للمقلب العمومية	م	٩٣	١٠١٢	٠,٤٥١	٤٥٦,٣٩	٤٢٤٤٤,٤٧	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٠٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
١٣	أعمال توريد وإنشاء حاجز خرساني وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم من الخرسانة العادية والمقاومة المميزة لها لا تقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٢	م	٤٣٥	٧٨٧	٠,٤٥١	٣٥٤,٩٢	١٥٤٣٩٠,٨٨	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٠,٣	٣١٥,٤	٠,٠٩	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
١٤	أعمال توريد وإنشاء حاجز خرساني وجهين بارتفاع ١٠٠ سم باستخدام الفبير لمنع الشروخ	م	٦٣٠	١٥٨	٠,٤٥١	٧١,٢٥	٤٤٨٩٠,٥٩	٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٢,٧	١٥٢,٧	٠,٢٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
١٥	توريد وعمل دهانات أسمنتية عزلة مكونة من خليط من (سافيتو+بيوتمين+مادة مائعة للتفانيق) إنتاج شركة MCC أو كمياليت البناء الحديثة للحواجز الخرسانية وعمل كل ما يلزم لنهج العمل	م	١٢٢٨	٨٥	٠,٤٥١	٣٨,٣٣	٤٧٠٧٣,٣٣	٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٢,٧	١٥٢,٧	٠,٣٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
١٦	أعمال توريد وصب قرشة من الخرسانة العادية للبرودات والاساسات واسفل الحواجز الخرسانية وى اعمال صناعية طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م	١٢٢٨	٨٥	٠,٤٥١	٣٨,٣٣	٤٧٠٧٣,٣٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,١٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
١٧	أعمال توريد وتشغيل حديد تسليح بجميع الاقطار واللغة وتشمل التوريد والتشريب	طن	١٩٥٠٠	٣	٠,٤٥١	١,٣٥	٢٦٣٨٢,٣٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٠,٣	٣١٥,٤	٠,٠٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
١٨	توريد وتركيب فاصل تمدد ببيوتمين على ان يسمح الفاصل بحركة أفقية للحركة بالطبيعة والمصمم عليها فاصل الكوبري ويشمل إزالة اللواصل الثقيلة باستخدام المعدات اليدوية وكشط الاسفلت امامه	م	٤٠٧٧,٧٧	٨٧١	٠,٤٥١	٣٩٢,٨٠	١٦٠١٧٤,٠٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٨,٤	٣٥٨,٤	٠,٢٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
١٩	أعمال حركة باستخدام حواجز بلاستيكية وخرسانية مدهونة ببيوتمين لسهولة إزالة الاصفر واقصاع بلاستيكية وعلامات مرورية ارشادية مزودة بمواكس لسهولة لفصل الحركة بين الاتجاين	م	١٦٨	٥٤٠٠	٠,٤٥١	٢٤٣٥,٢٩	٤٠٩٢٩,٤١	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٠٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٠	عمل تحويل مرورية شاملة مطبات صناعية ولأفتات ارشادية وتحذيرية ومود كهرباء ومواد احتياطية وعند (١٢) طاحونة مضبنة وحواجز خرسانية بلاستيكية وكشافات اثره على طول التحويل	م	٤٠٧٧,٧٧	٨٧١	٠,٤٥١	٣٩٢,٨٠	١٦٠١٧٤,٠٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٠,٣	٣١٥,٤	٠,٠٩	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢١	توريد وفرش شبك تسليح معدن فنيا لمعالجة شروخ الاسفلت فى الأماكن التى يحددها المهندس المشرف ويتم التفتيش طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة	م	٤٠٧٧,٧٧	٨٧١	٠,٤٥١	٣٩٢,٨٠	١٦٠١٧٤,٠٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,٠٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٢	تحميل ونقل مخلفات من داخل الموقع للمقلب العمومية واللغة شاملة كل ما يلزم انهاء العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف واللغة شاملة بالمتر المكعب	م	٦٣	١٠٥٨٥	٠,٤٥١	٤٧٧٣,٦٣	٣٠٠٧٣٨,٥٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,١٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٣	بالمتر الطولى مراشمة ودهان ترابيزون جسم الكوبري على أن تعتمد جميع الخامات المستخدمة من الهيئة قبل التخليق واللغة تشمل المراسمة باستخدام الرمال sand blast والدهان وجهين برايمر ووجهين مادة ايبوكسية باللون المطلوب	م	١١٠	٠	٠,٤٥١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٠٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٤	بالمتر المسطح أعمال دهانات عالية المرونة من مادة الاكثريك المقاومة للامم والبخر طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق	م	٦٣	٠	٠,٤٥١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٠٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٥	أعمال توريد وبناء تكاسم من الدش سمك ٤٠ سم من الاحجار الصلبة والسلمية الخالية من البقع والعروق الطرية لا يقل اضعافه عن ٤٠ سم بحيث لا يقل الوزن النوعى عن ٢,٦ ولا يزيد الامتصاص عن ٦ % ولا يزيد التآكل عن ٤٥ %	م	٤١٨	٩٥٠,٦	٠,٤٥١	٤٢٨,٧٠	١٧٩١٩٧,٤٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,٢٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٦	توريد وتركيب فواصل تمدد من النوع steel finger على أن يسمح الفاصل بحركة أفقية للحركة الموجودة بالطبيعة والمصمم عليها فاصل الكوبري .أ. ذات تمدد سمح ١٠ سم	م	٢٧٠٠٠	٢١	٠,٤٥١	٩,٤٧	٢٥٥٧٠,٥٨٨	٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٢,٧	١٥٢,٧	٠,١٤	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٧	توريد وتركيب فواصل تمدد من النوع steel finger على أن يسمح الفاصل بحركة أفقية للحركة الموجودة بالطبيعة والمصمم عليها فاصل الكوبري .أ. ذات تمدد سمح ٣٠ سم	م	٣٥٠٠٠	٢٥	٠,٤٥١	١١,٢٧	٣٩٤٦٠,٧٨٤	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٠,٣	٣١٥,٤	٠,٣٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٨	أعمال توريد وإنشاء عدد (٢) حاجز من الخرسانة المسلحة (توبجرسي) وجه واحد بارتفاع ١٠٠ سم طبقا للقطاع المعدن أعلى كوبري الوراق والقطاعات المختلفة على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE)	م	٦٠٠	٠	٠,٤٥١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٠٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٩	أعمال تزيين أشبار قطر ١٨ داخل خرسانة كوبري الوراق لزوم تثبيت الحاجز الخرساني وذلك طبقا للرسومات التفصيلية المعتمدة واللغة شاملة	م	٣٨,٥	٠	٠,٤٥١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,١٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٣٠	أعمال تكسير حاجز خرسانة مسلحة باي سمك ونقل المخلفات خارج الموقع والبند شامل مما جرمه طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م	١٤٠	٠	٠,٤٥١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,١٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٣١	أعمال فك بلاط الانترلك وتحويلها طبقا لتعليمات المهندس المشرف واللغة شاملة بالمتر المسطح	م	١٩	٠	٠,٤٥١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٠٧	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٣٢	فك وتشوين قطاعات steel بالجزيرة الوسطى طبقا لاصول الصناعة طبقا لتعليمات المهندس المشرف واللغة شاملة بالطن	طن	٥٠٠	٠	٠,٤٥١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٣٣	فك ونقل وتشوين حديد تسليح قديم طبقا لاصول الصناعة طبقا لتعليمات المهندس المشرف واللغة شاملة بالطن	طن	٥٠٠	٠	٠,٤٥١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٣٤	تكسير وإزالة فواصل التمدد القديمة الغير صالحة لاصول الصناعة طبقا لتعليمات المهندس المشرف واللغة شاملة بالمتر الطولى	م	١٨٥	٠	٠,٤٥١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٣٥	توريد وتركيب قوم بسك ١٠ سم والسعر غير شامل قطاع Steel واللغة شاملة بالمتر المسطح	م	٢٣٠	٠	٠,٤٥١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٣٦	صيانة وتركيب فواصل التمدد ١٠ سم Steel Finger غير شامل قطاع Steel	م	٦٠٠٠	٠	٠,٤٥١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٠,٦	١٥٢,٧	٠,١٤	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٣٧	صيانة وتركيب فواصل التمدد ٣٠ سم Steel Finger غير شامل قطاع Steel	م	٧٨٠٠	٠	٠,٤٥١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٠٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٣٨	توريد وصب خرسانة عادية لأرضة مشابها بسك متوسط ٢٠ سم وجهه لا يقل عن ٢٠٠ كجم / م ^٢	م	١٦٠٠	٠	٠,٤٥١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٠,٦	١٥٢,٧	٠,١٤	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٣٩	أعمال تركيب عواكس صاج على الحاجز الخرساني طبقا للرسومات	م	٢٤,١٥	٠	٠,٤٥١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٠٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٤٠	نقل وتركيب علامات ارشادية أرضية على قاعين والبند يشمل نقل العلامات المرورية من مصنع العلامات	م	٦٩٠	٠	٠,٤٥١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٠٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٤١	نقل وتركيب علامات ارشادية أرضية على قاع واحد والبند يشمل نقل العلامات المرورية من مصنع العلامات	م	٣٦٠	٠	٠,٤٥١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٠٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٤٢	نقل وتركيب علامات أرضية ارشادية من مصنع العلامات بمدينة نصر	م	١٨٠	٠	٠,٤٥١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٠٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٤٣	بالمتر الطولى تنفيذ مرمرات عبارة عن وحدات من التوبجرسي وجهين بارتفاع ١٠٠ سم لاسد الفراغات والتفتيش على غرف ال Highmast نتيجة تكسير وحدات التوبجرسي القديم لإنشاء الغرف	م	٧٥٠	٠	٠,٤٥١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٠,٦	١٥٢,٧	٠,٢٩	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠

الإجمالي										١٨٢٩,٢٢-																											
الإجمالي الكلى لأشهر المستخلص										٤٢١٥,٧٨-																											
مدير عام الشؤون المالية والإدارية بالمنطقة ١										مهندس العمليه				مدير إدارة المشروعات				رئيس الادارة المركزية للطرق الاستثماريه و للطريق																			
المقاول										م/احمد حماد				م/ابراهيم				م/احمد عبد الجواد				م/احمد جابر				م/احمد الدين مصطفى				الدائري ومحاوره				مهندس : ضياء الدين مصطفى			