

عملية : تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنة والطريق الدائرى حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم
تنفيذ شركة المشروعات البترولية والإستشارات الفنية (بتروجت) في المسافة من الكم ٣٤ وحتى الكم ١

العقد رقم: ٩٨٧ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢٠٤-١٤ بتاريخ ٢٠٢٢-٠٤-١٤

تاريخ التعاقد ٢٠٢٢-٠٤-١٤ - تاريخ استلام الموقع ٢٠٢٢-٠٤-٢٦

تاريخ أمر الإسناد (نوفمبر ٢٠٢١)

اجمالي فروق الأسعار لبند أعمال علاوة على معدل طبقة التشريب بمقدار ٥٠ كجم / م٢

الإجمالي	مدة تنفيذ الأعمال لكل مستخلص	رقم المستخلص
٥,٠٠	٢٠٢٢/٠٧/٠٦	٢٠٢٢/٠٤/٢٦ جاري رقم ١
٥,٠٠	٢٠٢٢/٠٩/١١	٢٠٢٢/٠٧/٠٧ جاري رقم ٢
١٠٩,٣٥٥,٦١	٢٠٢٣/٠١/١١	٢٠٢٢/٠٩/١٢ جاري رقم ٣
١١١,٦٧٥,٣٦	٢٠٢٣/٠٧/٠٥	٢٠٢٣/٠١/١٢ جاري رقم ٤
٤٨,٧٠٣,٦٥	٢٠٢٣/٠٧/١١	٢٠٢٣/٠٧/٠٥ جاري رقم ٥
٢٠٠,٩٤,٩٧	٢٠٢٣/٠٧/٣١	٢٠٢٣/٠٧/١٢ جاري رقم ٦
٢٨٩,٧٧٩,٥٩	الإجمالي	

مدير عام المشروعات
رئيس الإدارة المركزية

مدير الهيئة

مهندس الهيئة

الشركة المنفذة
شركة بتروجت

مهندس / أحمد الطحان

م / محمد راجح

م / محمد سامي

م / محمد علي رزق
م / محمد سليمان





المعادلة المستخدمة لحساب فروق الأسعار المستحقة طبقاً للتعاقد

٢٠٢٢-٠٤-٢٦ // تاريخ استلام الموقع ٢٠٢٢-٠٩-٢٦

$$\text{قيمة التعريض أو الخصم} = \frac{\text{الرقم القياسي عند المحاسبة} - \text{الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية}}{\text{معامل ١} * \text{كمية البند بالمستخلص} * \text{سعر البند}}$$

الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص				الأرقام القياسية عند موافقة رئيس الوزراء (نوفمبر ٢٠٢١)			
	أسمنت	بيتومين	دولار		أسمنت	بيتومين	دولار
٢٠٢٢-٠٩-٢٦	٤٣١,٨	٢٣٢,٦	٥٦٦,٠	٣٥٣,٦	٣٤٠,٩	١٦٧,٥	٤٣٦,٣
٢٠٢٢-١٠-٢٦	٤٣١,٨	٢٣٤,٦	٥٦٦,٠	٣٥٣,٦			
٢٠٢٢-١١-٢٦	٤٥٤,٥	٢٥٣,٤	٥٦٦,٠	٣٥٣,٦			
٢٠٢٢-١٢-٢٦	٦١٣,٦	٢٧٠,٣	٥٦٦,٠	٣٥٣,٦			
٢٠٢٢-٠١-٢٦	٦٥٤,٥	٢٩٧,٩	٥٦٦,٠	٣٥٣,٦			

فروق أسعار مستخلص (٣) جاري لبند أعمال علاوة على معدل طبقة التثريب بمقدار ٥,٥ كجم / م٢ من ١٢-٠٩-٢٠٢٢ وحتى تاريخ ١١-٠١-٢٠٢٣

رقم البند بالعقد	بيان البند	الوحدة	الكمية	من ----- إلى	الفترة	نسبة الأيام	الكمية المنفذة بالنسبة	سعر البند بعد المفاوضة	المواد المؤثرة في البند	معامل التكلفة الخاصة للتعدل	الرقم القياسي عند الفتح	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	نسبة الزيادة أو النقص	قيمة الزيادة أو النقص
١٦٣٠٦,١٩٧	%٢٠,٨١	٥٦٦,٠٠	٤٣٦,٣٠				٩٣٢٨,٦٩	%١٥,٥٧	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/١٢				
٢٦٦٠٤,٨٤٨	%٢٠,٨١	٥٦٦,٠٠	٤٣٦,٣٠				١٥٢٢٠,٤٩	%٢٥,٤١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١				
٢٥٧٤٦,٦٢٧	%٢٠,٨١	٥٦٦,٠٠	٤٣٦,٣٠	٦٧٠,٠٠	بيتومين	٨,٤٠	١٤٧٢٩,٥١	%٢٤,٥٩	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	٥٩,٩٠٠	٢م		
٢٦٦٠٤,٨٤٨	%٢٠,٨١	٥٦٦,٠٠	٤٣٦,٣٠				١٥٢٢٠,٤٩	%٢٥,٤١	٢٠٢٢/١٢/٣١	٢٠٢٢/١٢/٠١				
٩٤٤٠,٤٣٠	%٢٠,٨١	٥٦٦,٠٠	٤٣٦,٣٠				٥٤٠٠,٨٢	%٩,٠٢	٢٠٢٣/٠١/١١	٢٠٢٣/٠١/٠١				
٧٢٣,٨١٦	%٠,٩٢	٣٥٣,٦٠	٣٢٣,٧٠				٩٣٢٨,٦٩	%١٥,٥٧	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/١٢				
١١٨٠,٩٦٣	%٠,٩٢	٣٥٣,٦٠	٣٢٣,٧٠				١٥٢٢٠,٤٩	%٢٥,٤١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١				
١١٤٢,٨٦٨	%٠,٩٢	٣٥٣,٦٠	٣٢٣,٧٠	٦١٠,٠٠	دولار	٨,٤٠	١٤٧٢٩,٥١	%٢٤,٥٩	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	٥٩,٩٠٠			
١١٨٠,٩٦٣	%٠,٩٢	٣٥٣,٦٠	٣٢٣,٧٠				١٥٢٢٠,٤٩	%٢٥,٤١	٢٠٢٢/١٢/٣١	٢٠٢٢/١٢/٠١				
٤١٩,٠٥٢	%٠,٩٢	٣٥٣,٦٠	٣٢٣,٧٠				٥٤٠٠,٨٢	%٩,٠٢	٢٠٢٣/٠١/١١	٢٠٢٣/٠١/٠١				
١٠٩,٣٥٠,٦١			مائة وتسعين ألف وثلاثمائة وخمسون جنيهاً، ٦١/١٠٠ قرش فقط لغير								الإجمالي			

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / أحمد الطحان

مدير عام المشروعات

م / محمد راجح

مدير المشروع الهيئة

م / محمد سامي

مهندس الهيئة

م / محمد سليمان

الشركة المنفذة

شركة بتروجت

م / محمد علي رزق



المعادلة المستخدمة لحساب فروق الاسعار المستحقة طبقاً للتعاقد

٢٠٢٢-٤-٢٦ // تاريخ استلام الموقع

الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص				
حديد	أسمنت	ببتومين	دولار	
(بنابر ٢٠٢٣) ٦٥٤,٥	٢٩٧,٩	٥٦٦,٠	٣٥٣,٦	
(فبراير ٢٠٢٣) ٦٥٤,٥	٢٧٨,٤	٥٦٦,٠	٣٥٣,٦	
(مارس ٢٠٢٣) ٧٧٢,٧	٢٨٠,٧	٦٢٢,٠	٣٦٧,٧	
(أبريل ٢٠٢٣) ٩١٣,٦	٢٨٠,٧	٦٢٢,٠	٣٦٧,٧	
(مايو ٢٠٢٣) ٩١٣,٦	٢٧٧,٥	٦٢٢,٠	٣٧١,٣	
(يونيو ٢٠٢٣) ٩١٣,٦	٢٧٣,٨	٦٢٢,٠	٣٩٦,٢	
(يوليو ٢٠٢٣) ٩١٣,٦	٢٧٣,٦	٦٢٢,٠	٣٩٦,٢	

الأرقام القياسية عند موافقة رئيس الوزراء (نوفمبر ٢٠٢١)			
حديد	أسمنت	بيتومين	دولار
٣٤٠,٩	١٦٧,٥	٤٣٦,٣	٣٢٣,٧

فروق اسعار مستخلص (٤) جاري لبند أعمال علاوة على معدل طبقة التشريب بمقدار ٥% كجم / م٢ من ١٢-٠١-٢٣٠٢٠٢٣-٧٠٥ وحتى تاريخ

رقم البند بالعقد	بيان البند	الوحدة	الكمية	من ----- إلى----- الفترة	نسبة الأيام	سعر البند بعد المقاومة بالنسبة	المواد المؤثرة في البند	معامل التكالفة الخاضع للتعديل	الرقم القياسي عند الفتح الفنى	الرقم القياسي تاريخ المستخلص	نسبة الزيادة او النقص	قيمة الزيادة او النقص
٩٤٤٩,٣٣٥	٤٥,٨٠٠	٨,٤٠	٦٧٠,٠٠	٢٠٢٣/٠١/١٢	٥٢٣٤,٢٩	%١١,٤٣	٢٠٢٣/٠١/٣١	٢٠٢٣٤,٣٠	٥٦٦,٠٠	%٢٠,٨١	٩٤٤٩,٣٣٥	
					٧٣٢٨,٠٠	%١٦,٠٠	٢٠٢٣/٠٢/٢٨	٢٠٢٣/٠٢/٠١	٥٦٦,٠٠	%٢٠,٨١	١٢٨٠٩,٠٦٩	
					٨١١٣,١٤	%١٧,٧١	٢٠٢٣/٠٣/٣١	٢٠٢٣/٠٣/٠١	٦٢٢,٠٠	%٢٩,٧٩	٢٠٣٠٤,٥٣٩	
					٧٨٥١,٤٣	%١٧,١٤	٢٠٢٣/٠٤/٣٠	٢٠٢٣/٠٤/٠١	٤٣٦,٣٠	%٢٩,٧٩	١٩٦٤٩,٥٥٤	
					٨١١٣,١٤	%١٧,٧١	٢٠٢٣/٠٥/٣١	٢٠٢٣/٠٥/٠١	٦٢٢,٠٠	%٢٩,٧٩	٢٠٣٠٤,٥٣٩	
					٧٨٥١,٤٣	%١٧,١٤	٢٠٢٣/٠٦/٣٠	٢٠٢٣/٠٦/٠١	٤٣٦,٣٠	%٢٩,٧٩	١٩٦٤٩,٥٥٤	
					١٣٠٨,٥٧	%٢,٨٦	٢٠٢٣/٠٧/٥٠	٢٠٢٣/٠٧/٠١	٦٢٢,٠٠	%٢٩,٧٩	٣٢٧٤,٩٢٦	
					٥٢٣٤,٢٩	%١١,٤٣	٢٠٢٣/٠١/٣١	٢٠٢٣/٠١/١٢	٣٢٣,٧٠	%٠,٩٢	٤٠٦,١٣٠	
					٢٠٣٥٥,٥٦	%٤٤,٤٤	٢٠٢٣/٠٢/٢٨	٢٠٢٣/٠٢/٠١	٣٥٣,٦٠	%٠,٩٢	١٥٧٩,٣٩٥	
					٨١١٣,١٤	%١٧,٧١	٢٠٢٣/٠٣/٣١	٢٠٢٣/٠٣/٠١	٣٦٧,٧٠	%١,٣٦	٩٢٦,٣٥٧	
٤٠٦,١٣٠	٤٥,٨٠٠	٨,٤٠	٦٧٠,٠٠	٢٠٢٣/٠٤/٠١	٧٨٥١,٤٣	%١٧,١٤	٢٠٢٣/٠٤/٣٠	٢٠٢٣/٠٤/٠١	٣٢٣,٧٠	%٠,٩٢	٨٩٦,٤٧٥	
					٨١١٣,١٤	%١٧,٧١	٢٠٢٣/٠٥/٣١	٢٠٢٣/٠٥/٠١	٣٧١,٣٠	%١,٤٧	١٠٠٢,١٥٠	
					٧٨٥١,٤٣	%١٧,١٤	٢٠٢٣/٠٦/٣٠	٢٠٢٣/٠٦/٠١	٣٩٦,٢٠	%٢,٢٤	١٤٧٧,١٤٦	
					١٣٠٨,٥٧	%٢,٨٦	٢٠٢٣/٠٧/٥٠	٢٠٢٣/٠٧/٠١	٣٢٣,٧٠	%٢,٢٤	٢٤٦,١٩١	
					١٣٠٨,٥٧	%٢,٨٦	٢٠٢٣/٠٧/٥٠	٢٠٢٣/٠٧/٠١	٣٢٣,٧٠	%٢,٢٤	١١١,٦٧٥,٣٦	
					٢٠٢٣/٠٨/٣١	٢٠٢٣/٠٨/٠١	٢٠٢٣/٠٨/٣٠	٢٠٢٣/٠٨/٠١	٣٩٦,٢٠	%٢,٢٤	١٤٧٧,١٤٦	
					٢٠٢٣/٠٩/٣١	٢٠٢٣/٠٩/٠١	٢٠٢٣/٠٩/٣٠	٢٠٢٣/٠٩/٠١	٣٧١,٣٠	%١,٤٧	١٠٠٢,١٥٠	
					٢٠٢٣/٠١٠/٣١	٢٠٢٣/٠١٠/٠١	٢٠٢٣/٠١٠/٣٠	٢٠٢٣/٠١٠/٠١	٣٦٧,٧٠	%١,٣٦	٩٢٦,٣٥٧	
					٢٠٢٣/٠١١/٣١	٢٠٢٣/٠١١/٠١	٢٠٢٣/٠١١/٣٠	٢٠٢٣/٠١١/٠١	٣٥٣,٦٠	%٠,٩٢	١٥٧٩,٣٩٥	
					٢٠٢٣/٠١٢/٣١	٢٠٢٣/٠١٢/٠١	٢٠٢٣/٠١٢/٣٠	٢٠٢٣/٠١٢/٠١	٦٧٠,٠٠	%٠,٩٢	٩٤٤٩,٣٣٥	

رئيس الادارة المركزية

مهندس / أحمد الطحان

مدير عام المشروعات

م / محمد راجح

مدير المشروع الهيئة

م / محمد سامی

مهندس الهيئة

م / محمد سليمان

الشركة المنفذة
شركة بتروجت

A blue ink signature of "محمد علي رزق" (Mohamed Ali Rizq) is written across the top right of the stamp.

مستخلص فروق الأسعار

مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق (السويس - العين السخنة) والطريق الدائري حوله في المسافة من كم ٣٤ حتى كم ٤١
تنفيذ / شركة المشروعات البترولية والاستشارات الفنية (بتروجت)

$$\text{قيمة التعويض او الخصم} = \text{كمية البند بالمستخلص} * \text{سعر البند} * \left(\frac{\text{الرقم القياسي عند المحاسبة} - \text{الرقم القياسي عند فتح المطاريف الفنية}}{\text{الرقم القياسي عند فتح المطاريف الفنية}} \right)$$

المعادلة المستخدمة لحساب فروق الأسعار المستحقة طبقاً للتعاقد

٢٠٢٢٠٤٠٤٢٦ // تاريخ استلام الموقع

الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص				الأرقام القياسية عند موافقة رئيس الوزراء (نوفمبر ٢٠٢١)			
حديد	أسمنت	بيتومين	سولار	حديد	أسمنت	بيتومين	سولار
٩١٣,٦	٢٧٣,٦	٦٢٢,٠	٣٩٦,٢	٣٤٠,٩	١٦٧,٥	٤٣٦,٣	٣٢٣,٧

(يوليو ٢٠٢٣)

فروق أسعار مستخلص (٥) جاري لبند أعمال علاوة على معدل طبقة التثريب بمقدار .٥ كجم / م٢ من ٢٠٢٣٠٧٠٦ وحتى تاريخ ٢٠٢٣٠٧٠١١

قيمة الزيادة او النقص	نسبة الزيادة او النقص	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	الرقم القياسي عند الفتح الفني	معامل التكالفة الخاضع للتعديل	المواد المؤثرة في البند	سعر البند بعد المقاومة	الكمية المنفذة بالنسبة	نسبة الأيام	الفترة من ----- إلى	الكمية	الوحدة	بيان البند	رقم البند بالعقد
٤٥٢٩٨,٣٧٢	%٢٩,٧٩	٦٢٢,٠٠	٤٣٦,٣٠	%٧٠,٠	بيتومين	٨,٤٠	١٨١٠٠,٠٠	%١٠٠,٠٠	٢٠٢٣/٠٧/١١	٢٠٢٣/٠٧/٠٦	١٨,١٠٠	٢٣	بالمتر المسطح علاوة على معدل طبقة تثريب من البيتومين السائل متوسط التطابير (MC30) بمقدار .٥ كجم / م٢ ترش اسلل طبقة الرصف الخرساني ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية التموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.
٣٤٠٥,٢٨٣	%٢,٢٤	٣٩٦,٢٠	٣٢٣,٧٠	%١٠,٠	سولار	٨,٤٠	١٨١٠٠,٠٠	%١٠٠,٠٠	٢٠٢٣/٠٧/١١	٢٠٢٣/٠٧/٠٦	١٨,١٠٠		
٤٨,٧٠٣,٦٥		ثمانية وأربعون ألف وسبعمائة وثلاثة جنيهات، ٦٥/١٠٠ قرش فقط لغير										الإجمالي	

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / أحمد الطحان

مدير عام المشروعات

م / محمد راجح

مدير المشروع الهيئة

م / محمد سليمان

مهندس الهيئة

م / محمد سليمان

الشركة المنفذة

شركة بتروجت



م / محمد علي زلق

$$\text{المعادلة المستخدمة لحساب فروق الأسعار المستحقة طبقاً للتعاقد} \\ \text{قيمة التعرض أو الخصم} = \text{كمية البدل بالمستخلص} * \text{سعر البدل} * \left(\text{معامل ١} * \frac{\text{الرقم القياسي عند المحاسبة}}{\text{الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية}} \right)$$

٢٠٢٢٠٤٠٢٦ // تاريخ استلام الموقع

الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص			
حديد	أسمنت	بيتومين	سولار
٩١٣,٦	٢٧٣,٦	٦٢٢,٠	٣٩٦,٢
(يوليو ٢٠٢٣)			

الأرقام القياسية عند موافقة رئيس الوزراء (نوفمبر ٢٠٢١)			
حديد	أسمنت	بيتومين	سولار
٣٤٠,٩	١٦٧,٥	٤٣٦,٣	٣٢٣,٧

فروق أسعار مستخلص (٦) جارى لبدل أعمال علاوة على معدل طبقة التشريب بمقدار ٥ كجم / م٢ من ١٢-٠٧-٢٠٢٣ حتى تاريخ ٣١-٠٧-٢٠٢٣

رقم البدل بالعقد	بيان البدل	الوحدة	الكمية	من ----- إلى	الفترة	نسبة الأيام	الكمية المنفذة بالنسبة	سعر البدل بعد المقاومة	المواد المؤثرة في البدل	معامل التكلفة الخاص ب التعديل	الرقم القياسي عند الفتح الفنى	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	نسبة الزيادة او النقص	قيمة الزيادة او النقص		
١٨٦٨٩,٩٥٨	٧,٤٦٨	٢م	٧,٤٦٨	٢٠٢٣/٠٧/١٢	٢٠٢٣/٠٧/٣١	%١٠٠,٠٠	٧٤٦٨,٠٠	٨,٤٠	بيتومين	%٦٠٠,٠	٤٣٦,٣٠	٦٢٢,٠٠	%٢٩,٧٩	١٨٦٨٩,٩٥٨		
				٢٠٢٣/٠٧/١٢	٢٠٢٣/٠٧/٣١	%١٠٠,٠٠	٧٤٦٨,٠٠	٨,٤٠	سولار	%١٠٠,٠	٣٢٣,٧٠	٣٩٦,٢٠	%٢٤	١٤٠٥,٠٠٨		
٢٠٠٩٤,٩٧			عشرون ألف واربعة وتسعون جنيه، ٩٧/١٠٠ قرش فقط لا غير													
الإجمالي																

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / أحمد الطحان

مدير عام المشروعات

م / محمد راجح

مدير المشروع الهيئة

م / محمد سامي

مهندس الهيئة

م / محمد سليمان

شركة بتروجت
م / محمد علي رزق

