

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى (المنطقة الخامسة - غرب الدلتا - الاسكندرية و مرسى مطروح)
تنفيذ / الشركة المتحدة للمقاولات و رصف الطرق

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

مشروع: تطوير وتوسعة طريق وادى النظرون العلمين بطول 135 كم القطاع الثامن بطول 14400 كم

5/25/2014

رقم المستخلص	جاري 7
تاريخ المستخلص	1/15/2023

1/12/2022	تاريخ الفتح الفني أو أوامر الإيسناد المباشر تاريخ التعاقد
الأرقام القياسية للأسعار عند الفتح الفني	الأرقام القياسية للأسعار عند شهر يناير 2023
Jan-22	Jan-23
323.7	353.6
487.1	566
259.9	293.2
164.5	297.9
340.9	594.8
السولار	
البيتومين	
من و زلط	
اسمكت	
حديد	

رقم البند	بيانات التعاقد	الوحدة	سعر البند التعاقدى	الكمية المنفذة	قيمة الاعمال	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المعاملات	الأرقام القياسية للأسعار عند الفتح الفني	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	المعاملات × نسب التغير	إجمالي (المعاملات × نسب التغير)	قيمة التعويض أو الخصم =
2-5	بالمتر الطولى اعمال ازالة الحواجز الخرسانية القائمة و نقلها خارج الموقع إلى المقالب الصومية	م.ط	25	-6300	-167500	سولار	0.2	323.7	353.6	0.0184739	0.0184739	-2,909.64
3-1	اعمال توريد وتشغيل اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكل الجسر والاكتاف	3م	30.00	-281,000.00	-8,430,000.00	سولار	0.1500	323.7	353.6	0.0138554	0.0138554	-116,801.20
	علاوه 1.2 لكل 1 كم لتوريد وتشغيل اترية مسافة النقل 63 كم	3م	73.20	-19,150.00	-6,408,540.00	سولار	0.1500	323.7	353.6	0.0138554	0.0554217	-355,172.10
	علاوه 1.2 لكل 1 كم لتوريد وتشغيل اترية مسافة النقل 93 كم	3م	109.20	-25,300.00		سولار	0.1500	323.7	353.6	0.0138554		
	علاوه 1.2 لكل 1 كم لتوريد وتشغيل اترية مسافة النقل 7 كم	3م	6.00	-95,000.00		سولار	0.1500	323.7	353.6	0.0138554		
	علاوه 1.2 لكل 1 كم لتوريد وتشغيل اترية مسافة النقل 17 كم	3م	18.00	-93,000.00		سولار	0.1500	323.7	353.6	0.0138554		
5-1	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة الأسس من الأحجار الصلبة المترجرة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع	3م	195.00	-221,000.00	-43,095,000.00	سولار	0.1500	323.7	353.6	0.0138554	0.0138554	-597,099.40
7-1	علاوه 1 لكل 1 كم لتوريد وتشغيل طبقة اساس مسافة النقل 71 كم	3م	51.00	-221,000.00	-11,271,000.00	سولار	0.1500	323.7	353.6	0.0138554	0.0138554	-156,164.46
	بالمتر المسطح اعمال وتوريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير 30/100معدل من (1.2 - 1.5) كجم	2م	23.00	-416,000.00	-9,568,000.00	البيتومين	0.6500	487.1	566	0.1052864	0.1145233	-1,095,769.28
7-2	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة لاصقه من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل 0.5 كجم/م2	2م	7.75	-945,000.00	-7,323,750.00	البيتومين	0.6500	487.1	566	0.1052864	0.1145233	-838,740.29
8-2	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك 6 سم	2م	124.00	-591,000.00	-73,284,000.00	سولار	0.0900	323.7	353.6	0.0083133	0.1006413	-7,375,398.28
8-3	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك 5 سم	2م	118.00	-596,000.00	-70,328,000.00	البيتومين	0.5700	487.1	566	0.0923281	0.1006413	-7,077,902.55
إجمالي صفحة 1 (جنيه)												
-17,615,947.19												

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مرسى مطروح
عبد مهندس /
هاني محمد محمود طه

مدير عام المشروعات

م/محمد حسني فياض

مهندس الهيئة

م/ابراهيم الحناوي

مدير المشروع

م/مصطفى الجبل

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى (المنطقة الخامسة - غرب الدلتا - الاسكندرية و مرسى مطروح)
تنفيذ / الشركة المتحده للمقاولات و رصف الطرق

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

مشروع: تطوير وتوسعة طريق وادى النطرون العلمين بطول 135 كم القطاع الثامن بطول 14400 كم

5/25/2014

رقم المستخلص	جاري 7
تاريخ المستخلص	1/15/2023

1/12/2022	تاريخ الفتح الفني أو أوامر الإيسناد المباشر تاريخ التعاقد
الأرقام القياسية للأسعار عند الفتح الفني	الأرقام القياسية للأسعار عند شهر يناير 2023
Jan-22	Jan-23
323.7	353.6
487.1	566
259.9	293.2
164.5	297.9
340.9	594.8
السولار	
البيتومين	
سن و زلط	
اسمنت	
حديد	

بيانات التعاقد												المستخلص		عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المعاملات	الأرقام القياسية للأسعار عند الفتح الفني	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	المعاملات * نسب التغير	إجمالي (المعاملات * نسب التغير)	قيمة التعويض أو الخصم = (المعاملات * نسب التغير) * إجمالي	
رقم البند	بيان البند	الوحدة	سعر البند التعاقدى	الكمية المنفذة	قيمة الاعمال	ك	ع	1ع	ك * (ع - 1ع) ع ÷												
إجمالي صفحہ 1 (جنيہ)																					
1	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية	3م	17.00	92,000.00	1,564,000.00	سولار	0.2000	323.7	353.6	0.0184739	0.0184739	28,893.17									
3	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى تربة صخرية	3م	65.50	2,000.00	131,000.00	سولار	0.2000	323.7	353.6	0.0184739	0.0184739	2,420.08									
	ذات اجهاد(200-300) كجم/سم2		76.00	38,800.00	2,948,800.00	سولار	0.2000	323.7	353.6	0.0184739	0.0184739	54,475.82									
	ذات اجهاد(300-400) كجم/سم2		54.00	6,000.00	324,000.00	سولار	0.2000	323.7	353.6	0.0184739	0.0184739	5,985.54									
	ذات اجهاد(100-200) كجم/سم2		16.00	9,000.00	144,000.00	سولار	0.2000	323.7	353.6	0.0184739	0.0184739	2,660.24									
4	بالمتر المسطح أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتعوجة والشروخ بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأوتوماتيكية بسمك 5 سم	2م	9.60	0.00	0.00	سولار	0.2000	323.7	353.6	0.0184739	0.0184739	0.00									
	بالمتر المسطح علاوة كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتعوجة والشروخ بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأوتوماتيكية بسمك 3 سم	3م	60.00	500.00	30,000.00	سولار	0.2000	323.7	353.6	0.0184739	0.0184739	554.22									
5	بالمتر المكعب أعمال تكسير و إزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالى	2م	5.00	119,000.00	595,000.00	سولار	0.2000	323.7	353.6	0.0184739	0.0184739	10,991.97									
6	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات	3م	80.00	9,900.00	792,000.00	سولار	0.2000	323.7	353.6	0.0184739	0.0184739	14,631.33									
7	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة مبنى أو خرسانة عادية أو مسلحة أو أرصفة أو ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقلب العمومية	3م	96.00	335,000.00	32,160,000.00	سولار	0.1500	323.7	353.6	0.0138554	0.0138554	445,590.36									
8	أعمال توريد وتشغيل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التصوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكل الجسر والاكتاف	3م	73.20	19,150.00	7,668,540.00	سولار	0.1500	323.7	353.6	0.0554217	0.0138554	425,003.42									
	علاوة 1.2 لكل 1 كم لتوريد وتشغيل اتربة مسافة النقل 63 كم	3م	109.20	25,300.00		سولار	0.1500	323.7	353.6		0.0138554										
	علاوة 1.2 لكل 1 كم لتوريد وتشغيل اتربة مسافة النقل 93 كم	3م	6.00	96,000.00		سولار	0.1500	323.7	353.6		0.0138554										
	علاوة 1.2 لكل 1 كم لتوريد وتشغيل اتربة مسافة النقل 7 كم	3م	18.00	163,000.00		سولار	0.1500	323.7	353.6		0.0138554										
	علاوة 1.2 لكل 1 كم لتوريد وتشغيل اتربة مسافة النقل 17 كم	3م																			
إجمالي صفحہ 2 (جنيہ)																					
-17,615,947.19																					
-16,624,741.04																					

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مرسى مطروح
صيد مهندس /
"هاني محمد محمود طه"
يتمتع

مدير عام المشروعات
م/محمد حسني قياض

مهندس الهيئة
م/ ابراهيم العناني



مدير المشروع
م/ مصطفى الجمل

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى (المنطقة الخامسة - غرب الدلتا - الاسكندرية و مرسى مطروح)
تنفيذ / الشركة المتحدة للمقاولات و رصف الطرق

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

مشروع: تطوير وتوسعة طريق وادى النطرون العلمين بطول 135 كم القطاع الثامن بطول 14400 كم

525/2014

رقم المستخلص	جاري 7
تاريخ المستخلص	1/15/2023

1/12/2022		تاريخ الفتح الفني أو أوامر الإيسناد المباشر تاريخ التعاقد
الأرقام القياسية للأسعار عند الفتح الفني	الأرقام القياسية للأسعار عند شهر يناير 2023	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل
Jan-22	Jan-23	
323.7	353.6	
487.1	566	
259.9	293.2	
164.5	297.9	الموالات
340.9	594.8	البيتومين
		سن و زلط
		اسمنت
		حديد

بيانات التعاقد												
المستخلص		عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المعاملات	الأرقام القياسية للأسعار عند الفتح الفني	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	المعاملات × نسب التغير	إجمالي (المعاملات × نسب التغير)	قيمة التعويض أو الخصم =				
رقم البند	بيان البند		الوحدة	سعر البند التعاقدى	الكمية المنفذة	قيمة الاعمال		ك	ع	1ع	ك × (ع - 1ع) ÷ ع	
إجمالي صفحة 2 (جنيه)												
9	بالمتر المسطح تسوية اترية الجزر و الفنة شاملة اعمال الفرش و التهذيب	م2	12.00	70,000.00	840,000.00	سولار	0.2000	323.7	353.6	0.0184739	0.0184739	15,518.07
10	بالمتر المكعب اعمال توريد اترية للجزر في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف علي ان لا يتم التوريد لا بعد تسوية الجزر	م3	60.00	54,000.00	3,240,000.00	سولار	0.2000	323.7	353.6	0.0184739	0.0184739	69,865.42
15	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة الأساس من الأحجار الصلبة المتردجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع	م3	248.00	280,000.00	69,440,000.00	سولار	0.1500	323.7	353.6	0.0138554	0.0138554	962,120.48
	علاوه 1 لكل 1 كم لتوريد وتشغيل طبقة اساس مسافة النقل 71 كم	م3	51.00	280,000.00	14,280,000.00	سولار	0.1500	323.7	353.6	0.0138554	0.0138554	197,865.42
16	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية	م2	195.00	9,000.00	1,755,000.00	سولار	0.1000	323.7	353.6	0.0092369	0.0092369	16,210.84
		اسمنت	0.3000	164.5	297.9	0.2432827	0.2432827	426,961.09				
17	بالمتر المسطح اعمال وتوريد ورش طبقة تشريب من البيتومين المسائل متوسط التطاير Mc30بمعدل من (1.2 - 1.5) كجم	م2	25.00	460,000.00	11,500,000.00	سولار	0.1000	323.7	353.6	0.0092369	0.0092369	1,317,018.37
		بيتومين	0.6500	487.1	566	0.1052864	0.1052864					
18	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة لإصقه من البيتومين المسائل سريع التطاير RC3000بمعدل 0.5 كجم/م2	م2	8.35	965,000.00	8,057,750.00	سولار	0.1000	323.7	353.6	0.0092369	0.0092369	922,800.42
		بيتومين	0.6500	487.1	566	0.1052864	0.1052864					
20	بالمتر المسطح اعمال توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك 6 سم	م2	135.50	591,000.00	80,080,500.00	سولار	0.0900	323.7	353.6	0.0083133	0.0083133	8,059,406.99
		بيتومين	0.5700	487.1	566	0.0923281	0.0923281					
21	بالمتر المسطح اعمال توريد و فرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك 5 سم	م2	128.50	605,000.00	77,742,500.00	سولار	0.1000	323.7	353.6	0.0092369	0.0092369	8,273,697.64
		البيتومين	0.6000	487.1	566	0.0971874	0.0971874					
22	المتر الطولي اعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس (توبوجيرسي) وجهين بارتفاع 90 سم	م.ط	663.00	4,000.00	2,652,000.00	سولار	0.1000	323.7	353.6	0.0092369	0.0092369	445,848.79
		اسمنت	0.1500	164.5	297.9	0.1216413	0.1216413					
		حديد	0.0500	340.9	594.8	0.0372397	0.0372397					
23	بالمتر الطولي اعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة الفايفر جلاس (توبوجيرسي) وجه واحد بارتفاع 80 سم	م.ط	478.00	3,000.00	1,434,000.00	سولار	0.1000	323.7	353.6	0.0092369	0.0092369	241,081.13
		اسمنت	0.1500	164.5	297.9	0.1216413	0.1216413					
		حديد	0.0500	340.9	594.8	0.0372397	0.0372397					
الإجمالي (جنيه)												
4,313,633.64												

رئيس الإدارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عبد مهندس /

"هاني محمد محمود طه"

مدير عام المشروعات

م/محمد حسني فياض

مهندس الهيئة

م/ابراهيم الحناوي

مدير المشروع

م/مصطفى الجبل