



الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



عملية : تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول 60 كم

تنفيذ شركة المشروعات البترولية والاستشارات الفنية (بتروجست) في المسافة من الكم 34 وحتى الكم 41

العقد رقم: 987 / 2021 / 2022 بتاريخ 2022-04-14

تاريخ التعاقد 2022-04-14 - تاريخ استلام الموقع 2022-04-26

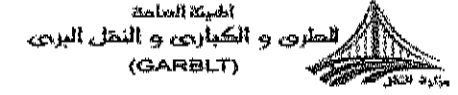
مستخلص فروق أسعار

رقم المستخلص	مدة تنفيذ الأعمال لكل مستخلص	إجمالي مستخلص فروق أسعار
جاري رقم 3	2022-09-12	9,275,556.88
	2023-01-11	

الشركة المنفذة شركة بتروجست	مهندس الهيئة	مدير المشروع الهيئة	مدير عام المشروعات	رئيس الإدارة المركزية
م / محمد علي رزق	م / محمد سليمان	م / شريف صدقي	م / أحمد العراقي	مهندس / أحمد الطحان



مستخلص فروق الأسعار
مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق (السويس - العين السخنة) والطريق الدائري حوله في المسافة من كم 34 حتى كم 41
تنفيذ / شركة المشروعات البترولية والاستشارات الفنية (بترولجست)



المعادلة المستخدمة بحساب جداول الأسعار المستحصدة طبقاً للتعاقد

قيمة التعويض أو الخصم = كمية البند بالمستخلص * سعر البند * (معامل 1) * (الرقم القياسي عند المعالجة - الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية)
الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية

تاريخ التعاقد 2022-04-14 // تاريخ استلام الموقع 2022-04-26

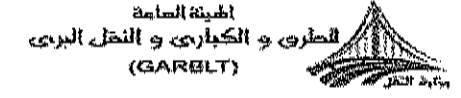
الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص				
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد	
353.6	566.0	232.6	431.8	(سبتمبر 2022)
353.6	566.0	234.6	431.8	(أكتوبر 2022)
353.6	566.0	253.4	454.5	(نوفمبر 2022)
353.6	566.0	270.3	613.6	(ديسمبر 2022)
353.6	566.0	297.9	654.5	(يناير 2023)

الأرقام القياسية عند موافقة رئيس الوزراء (نوفمبر 2021)				
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد	
323.7	436.3	167.5	340.9	

فروق أسعار مستخلص (3) جاري من 2022-09-12 وحتى تاريخ 2023-01-11														
رقم البند بالعقد	بيان البند	الوحدة	الكمية	الفترة من ----- إلى		نسبة الأيام	الكمية المنقذة بالنسب	سعر البند بعد المفاوضة	المواد المؤثرة في البند	معامل التكلفة الخاضع للتعديل	الرقم القياسي عند الفتح الفني	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	نسبة الزيادة او النقص	قيمة الزيادة او. النقص
1	أعمال تكشير وإزالة كامل مسطحات الرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس ونقل ناتج التكشير خارج الموقع والفئة شاملة أعمال تشغيل ودعم طبقة أساس أسفل تكشير الأسفلت.	م3	4,930	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	767.79	60.00	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	851.041
				31-10-2022	1-10-2022	25.41%	1252.70							
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	1212.30							
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	1252.70							
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	444.51							
3	أعمال تكشير وإزالة مباني اوخرسانة عادية او مسلحة او أرصفة او دبش مع نقل ناتج التكشير خارج الموقع للمقلب العمومية.	م3	700	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	109.02	80.00	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	161.117
				31-10-2022	1-10-2022	25.41%	177.87							
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	172.13							
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	177.87							
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	63.11							
4	بالمتر المكعب أعمال ازالة مخلفات او حفر في جميع أنواع التربة ساعدا الصخر ونقل الاتربة غير الصالحة او الزائدة وطبقا للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.	م3	15,900	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	2476.23	17.00	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	777.675
				31-10-2022	1-10-2022	25.41%	4040.16							
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	3909.84							
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	4040.16							
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	1433.61							



مستخلص فروق الأسعار
مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق (السويس - العين السخنة) والطريق الدائري حوله في المسافة من كم 34 حتى كم 41
تنفيذ / شركة المشروعات البترولية والاستشارات الفنية (بتروجت)



المعادلة المستخدمة بحسب فروق الأسعار المستحقة طبقاً للتعاقد

قيمة التعويض أو الخصم = كمية البند بالمستخلص * سعر البند * (معامل 1 - الرقم القياسي عند المقارنة - الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية)
الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية

تاريخ التعاقد 2022-04-14 // تاريخ استلام الموقع 2022-04-26

الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص			
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
353.6	566.0	232.6	431.8
353.6	566.0	234.6	431.8
353.6	566.0	253.4	454.5
353.6	566.0	270.3	613.6
353.6	566.0	297.9	654.5

(سبتمبر 2022)
(أكتوبر 2022)
(نوفمبر 2022)
(ديسمبر 2022)
(يناير 2023)

الأرقام القياسية عند موافقة رئيس الوزراء (نوفمبر 2021)			
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
323.7	436.3	167.5	340.9

فروق أسعار مستخلص (3) جاري من 2022-09-12 وحتى تاريخ 2023-01-11															
رقم البند بالعقد	بيان البند	الوحدة	الكمية	الفترة من إلى		نسبة الأيام	الكمية المنفذة بالنسب	سعر البند بعد المفاوضة	المواد المؤثرة في البند	معامل التكلفة الخاضع للتعديل	الرقم القياسي عند الفتح الفني	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	نسبة الزيادة أو النقص	قيمة الزيادة أو النقص	
5	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم وتشغيلها مع التأكد من أن الأترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لايزيد عن 25 سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن 15%) ورشها بالمياه الأصوانية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى). والبند يشمل نقل المياه ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	3م	67,400	12-9-2022	30-9-2022	15.57%	10496.72	33.00	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	6399.206	
	1-10-2022			31-10-2022	25.41%	17126.23									
	1-11-2022			30-11-2022	24.59%	16573.77									
	1-12-2022			31-12-2022	25.41%	17126.23									
	1-1-2023			11-1-2023	9.02%	6077.05									
	مسافة النقل حتى 2.0 كم		20,525	12-9-2022	30-9-2022	15.57%	3196.52	33.60	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	1984.151	
				1-10-2022	31-10-2022	25.41%	5215.37								
				1-11-2022	30-11-2022	24.59%	5047.13								
				1-12-2022	31-12-2022	25.41%	5215.37								
				1-1-2023	11-1-2023	9.02%	1850.61								
	مسافة النقل 2 كم حتى 3 كم														

[Signature]

[Signature]

ETRO BT

مستخلص فروق الأسعار

مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق (العين السخنة - السويس) والطريق الدائري حوله في المسافة من كم 34 حتى كم 41
تنفيذ / شركة المشروعات البترولية والاستشارات الفنية (بتروجت)

المستخلص
المستخلص
المستخلص
المستخلص

المعادلة المستخدمة بحساب فروق الأسعار المستحصصة طبقاً للتعاقد

المعادلة المستخدمة بحساب فروق الأسعار المستحصصة طبقاً للتعاقد
المعادلة المستخدمة بحساب فروق الأسعار المستحصصة طبقاً للتعاقد

تاريخ التعاقد 2022-04-14 // تاريخ استلام الموقع 2022-04-26

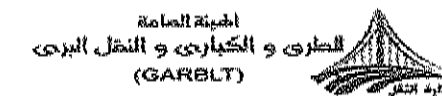
الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص			
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
353.6	566.0	232.6	431.8
353.6	566.0	234.6	431.8
353.6	566.0	253.4	454.5
353.6	566.0	270.3	613.6
353.6	566.0	297.9	654.5

الأرقام القياسية عند موافقة رئيس الوزراء (نوفمبر 2021)			
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
323.7	436.3	167.5	340.9

فروق اسعار مستخلص (3) جارى من 2022-09-12 وحتى تاريخ 2023-01-11														
رقم البند بالعقد	بيان البند	الوحدة	الكمية	الفترة من ----- إلى		نسبة الأيام	الكمية المنفذة بالنسب	سعر البند بعد المفاوضة	المواد المؤثرة في البند	معامل التكلفة الخاضع للتعديل	الرقم القياسي عند الفتح الفني	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	نسبة الزيادة او النقص	قيمة الزيادة او النقص
	مسافة نقل من 3 كم حتي 4 كم		1,750	30/9/2022	12/9/2022	15.57%	272.54	34.80	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	175.214
				31/10/2022	1/10/2022	25.41%	444.67				323.70	353.60	1.85%	285.876
				30/11/2022	1/11/2022	24.59%	430.33				323.70	353.60	1.85%	276.654
				31/12/2022	1/12/2022	25.41%	444.67				323.70	353.60	1.85%	285.876
				11/1/2023	1/1/2023	9.02%	157.79				323.70	353.60	1.85%	101.440
	مسافة نقل من 4 كم حتي 5 كم		48,650	30/9/2022	12/9/2022	15.57%	7576.64	36.00	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	5038.922
				31/10/2022	1/10/2022	25.41%	12361.89				323.70	353.60	1.85%	8221.398
				30/11/2022	1/11/2022	24.59%	11963.11				323.70	353.60	1.85%	7956.192
				31/12/2022	1/12/2022	25.41%	12361.89				323.70	353.60	1.85%	8221.398
				11/1/2023	1/1/2023	9.02%	4386.48				323.70	353.60	1.85%	2917.270
	اعمال توريد وفرش طبقة من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير كسارات في حدود التدريج المطلوب والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 40% وفردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة ورشها بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 98%) من الكثافة العملية والفئة تشمل إجراءات التجارب العملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.													



مستخلص فروق الأسعار
مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق (السويس - العين السخنة) والطريق الدائري حوله في المسافة من كم 34 حتى كم 41
تنفيذ / شركة المشروعات البترولية والاستشارات الفنية (بتروجت)



المعادلة المستخدمة بحسب فروق الأسعار المستخدمة طبقاً للتعاقد
 قيمة الكميات أو الخصم = كمية البند بالمستخلص * سعر البند * (معامل 1 - الرقم القياسي عند المقارنة - الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية)
 الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية

تاريخ التعاقد 2022-04-14 // تاريخ استلام الموقع 2022-04-26

	الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص			
	سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
(سبتمبر 2022)	353.6	566.0	232.6	431.8
(أكتوبر 2022)	353.6	566.0	234.6	431.8
(نوفمبر 2022)	353.6	566.0	253.4	454.5
(ديسمبر 2022)	353.6	566.0	270.3	613.6
(يناير 2023)	353.6	566.0	297.9	654.5

الأرقام القياسية عند موافقة رئيس الوزراء (نوفمبر 2021)			
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
323.7	436.3	167.5	340.9

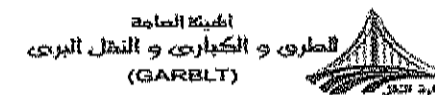
فروق أسعار مستخلص (3) جاري من 2022-09-12 وحتى تاريخ 2023-01-11														
رقم البند بالعقد	بيان البند	الوحدة	الكمية	الفترة من ----- إلى		نسبة الأيام	الكمية المنفذة بالنسب	سعر البند بعد المفاوضة	المواد المؤثرة في البند	معامل التكلفة الخاضع للتعديل	الرقم القياسي عند الفتح الفني	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	نسبة الزيادة أو النقص	قيمة الزيادة أو النقص
6	مسافة النقل 2 كم حتى 3 كم	3م	5,200	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	809.84	178.00	سولار	15.0%	323.70	353.60	1.39%	1997.270
				31-10-2022	1-10-2022	25.41%	1321.31							3258.704
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	1278.69							3153.585
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	1321.31							3258.704
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	468.85							1156.314
	مسافة نقل من 3 كم حتي 4 كم		5,100	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	794.26	179.00	سولار	15.0%	323.70	353.60	1.39%	1969.866
				31-10-2022	1-10-2022	25.41%	1295.90							3213.992
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	1254.10							3110.315
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	1295.90							3213.992
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	459.84							1140.449
	مسافة نقل من 4 كم حتي 5 كم		5,750	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	895.49	180.00	سولار	15.0%	323.70	353.60	1.39%	2233.335
				31-10-2022	1-10-2022	25.41%	1461.07							3643.862
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	1413.93							3526.318
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	1461.07							3643.862
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	518.44							1292.983
	مسافة النقل 5 كم حتي 6 كم		5,500	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	856.56	181.00	سولار	15.0%	323.70	353.60	1.39%	2148.101
				31-10-2022	1-10-2022	25.41%	1397.54							3504.797
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	1352.46							3391.739
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	1397.54							3504.797
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	495.90							1243.638

A

S



مستخلص فروق الأسعار
مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق (العين السخنة) والطريق الدائري حوله في المسافة من كم 34 حتى كم 41
تنفيذ / شركة المشروعات البترولية والاستشارات الفنية (بتروجست)



المعادلة المستخدمة بحساب فروق الأسعار المستخدمة طبقاً للتعاقد

قيمة التحويل أو الخصم = كمية البند بالمستخلص * سعر البند * (معامل 1) * $\frac{\text{الرقم القياسي عند المحاسبة} - \text{الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية}}{\text{الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية}}$

تاريخ التعاقد 2022-04-14 // تاريخ استلام الموقع 2022-04-26

الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص			
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
353.6	566.0	232.6	431.8
353.6	566.0	234.6	431.8
353.6	566.0	253.4	454.5
353.6	566.0	270.3	613.6
353.6	566.0	297.9	654.5

(سبتمبر 2022)
(أكتوبر 2022)
(نوفمبر 2022)
(ديسمبر 2022)
(يناير 2023)

الأرقام القياسية عند موافقة رئيس الوزراء (نوفمبر 2021)			
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
323.7	436.3	167.5	340.9

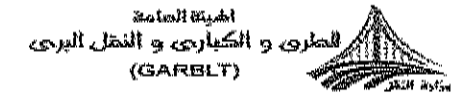
فروق أسعار مستخلص (3) جاري من 2022-09-12 وحتى تاريخ 2023-01-11														
رقم البند بالعقد	بيان البند	الوحدة	الكمية	الفترة من ----- إلى		نسبة الأيام	الكمية المنفذة بالنسب	سعر البند بعد المفاوضة	المواد المؤثرة في البند	معامل التكلفة الخاضع للتعديل	الرقم القياسي عند الفتح الفني	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	نسبة الزيادة أو النقص	قيمة الزيادة أو النقص
	مسافة نقل من 6 كم حتي 7 كم		4,500	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	700.82	182.00	سولار	15.0%	323.70	353.60	1.39%	1767.248
				31-10-2022	1-10-2022	25.41%	1143.44				323.70	353.60	1.39%	2883.404
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	1106.56				323.70	353.60	1.39%	2790.391
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	1143.44				323.70	353.60	1.39%	2883.404
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	405.74				323.70	353.60	1.39%	1023.143
	مسافة نقل من 7 كم حتي 8 كم		1,400	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	218.03	183.00	سولار	15.0%	323.70	353.60	1.39%	552.831
				31-10-2022	1-10-2022	25.41%	355.74				323.70	353.60	1.39%	901.988
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	344.26				323.70	353.60	1.39%	872.892
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	355.74				323.70	353.60	1.39%	901.988
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	126.23				323.70	353.60	1.39%	320.060
	مسافة نقل من 8 كم حتي 9 كم		7,150	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	1113.52	184.00	سولار	15.0%	323.70	353.60	1.39%	2838.817
				31-10-2022	1-10-2022	25.41%	1816.80				323.70	353.60	1.39%	4631.754
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	1758.20				323.70	353.60	1.39%	4482.342
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	1816.80				323.70	353.60	1.39%	4631.754
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	644.67				323.70	353.60	1.39%	1643.526

A

س
م
م



مستخلص فروق الأسعار
مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق (السويس - العين السخنة) والطريق الدائري حوله في المسافة من كم 34 حتى كم 41
تنفيذ / شركة المشروعات البترولية والاستشارات الفنية (بترولجست)



قيمة التعويض أو الخصم = كمية البند بالمستخلص * سعر البند * (معامل 1) - الرقم القياسي عند المحاسبة - الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية
الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية

المعادلة المستخدمة بحسب جدول الأسعار المستحدمة طبقا للتعاقد

تاريخ التعاقد 2022-04-14 // تاريخ استلام الموقع 2022-04-26

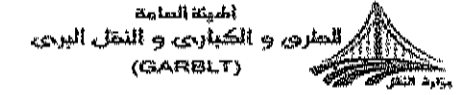
الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص			
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
353.6	566.0	232.6	431.8
353.6	566.0	234.6	431.8
353.6	566.0	253.4	454.5
353.6	566.0	270.3	613.6
353.6	566.0	297.9	654.5

الأرقام القياسية عند موافقة رئيس الوزراء (نوفمبر 2021)			
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
323.7	436.3	167.5	340.9

فروق أسعار مستخلص (3) جاري من 2022-09-12 وحتى تاريخ 2023-01-11														
رقم البند بالعدد	بيان البند	الوحدة	الكمية	الفترة من ----- إلى		نسبة الأيام	الكمية المنفذة بالنسب	سعر البند بعد المفاوضة	المواد المؤثرة في البند	معامل التكلفة الخاضع للتعديل	الرقم القياسي عند الفتح الفني	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	نسبة الزيادة أو النقص	قيمة الزيادة أو النقص
7	توريد وإنشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسمنتية العادية بسمك 28 سم بعد الرصف وتكون موردة من أحد الخلطات المركزية المعتمدة على ان لايزيد النقل عن 60 دقيقة ولايقل جهد الكسر بها عن 40 كجم / سم2 بعد 28 يوم ولاتزيد درجة حرارة الخرسانة وقت الرصف عن 31 درجة مئوية ويتم تسليحها بالياف بولي بروبيلين فايبر بمعدل 900 جم/م3م/م خرسانة. تتم عملية الرصف باستخدام فينشر رصف خرساني حديث الصنع وعلى ان يكون الفينشر مجهز لرصف قطاعات عرضية تصل إلى 12 متر في المرة الواحدة وتتم عملية دمك الخرسانة عن طريق الهزازات المجهزة بالفينشر وتتم معايرة الهزازات قبل بدء عملية الرصف للتأكد من كفاءة دمك الخرسانة وتتم عملية تشطيب سطح الخرسانة عن طريق العمالة المدربة لتشطيب السطح على الوجه الأكمل مع راعات الحدود المسموحة المنصوص عليها في المواصفات لمنسوب السطح الخرساني. وتتم عملية التمشيط والمعالجة للبلاطات الخرسانية باستخدام الوسائل الميكانيكية لضمان إنتظام التمشيط وتجانس رش مادة المعالجة الكيميائية المطابقة للمواصفات للمحافظة على نسبة المياه التصميمية للمخلوط لمنع حدوث شروخ شعرية وايضا الرش بالمياه وتغطيتها بالخيش الرطب لمدة لا تقل عن 12 ساعة من وقت الرصف ومحمل ايضا على البند جميع الفواصل (التمدد - الانكماش الطولي والعرضي - فاصل الانشاء الطولي) مع توريد وتركيب جميع المواد اللازمة لربط البلاطات مع بعضها من (حديد تسليح ومواسير ومواد عازلة وعلى ان يكون حديد التسليح الاملس مدهون بمادة ابيوكسية عازلة او مايشابها للديولز بقطر 32 مم وطول 45 سم بتقسيم 30 سم في الفواصل العرضية وحديد الربط في الفاصل الطولي بقطر 16 مم وطول 75 سم بتقسيم 120 وذلك طبقا للمواصفات الفنية واللوحات التصميمية تتم اعمال فواصل الانكماش العرضية والطولية في مسافات لا تزيد عن 3.50 متر للفاصل العرضي و4.50 متر للفاصل الطولي إلا اذا تقدم المنفذ بتصميم مستند بنوطة حسابية تفيد خلاف ذلك يتم عمل الفواصل بين البلاطات باستخدام المنشار الميكانيكي للفاصل الابتدائي بسمك 3 مم وعمق 9 سم وتوسعة الفواصل بسمك 3 مم وعمق 9 سم ويتم ملئ الفواصل (البياكر رود) ومادة مطاطية مقاومة للوقود والحرارة جيدة لجميع انواع الفواصل الطولية والعرضية طبقا للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.		59,900	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	9328.69	700.00	حديد	7.0%	340.90	431.80	1.87%	121885.924
				31-10-2022	1-10-2022	25.41%	15220.49				340.90	431.80	1.87%	198866.508
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	14729.51				340.90	454.50	2.33%	240511.395
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	15220.49				340.90	613.60	5.60%	596599.524
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	5400.82				340.90	654.50	6.44%	243447.214
			59,900	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	9328.69	700.00	أسمنت	25.0%	167.50	232.60	9.72%	634490.054
				31-10-2022	1-10-2022	25.41%	15220.49				167.50	234.60	10.01%	1067024.627
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	14729.51				167.50	253.40	12.82%	1321918.400
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	15220.49				167.50	270.30	15.34%	1634726.254
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	5400.82				167.50	297.90	19.46%	735801.223
		59,900	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	9328.69	700.00	سولار	10.0%	323.70	353.60	0.92%	60318.026	
			31-10-2022	1-10-2022	25.41%	15220.49				323.70	353.60	0.92%	98413.622	
			30-11-2022	1-11-2022	24.59%	14729.51				323.70	353.60	0.92%	95238.989	
			31-12-2022	1-12-2022	25.41%	15220.49				323.70	353.60	0.92%	98413.622	
			11-1-2023	1-1-2023	9.02%	5400.82				323.70	353.60	0.92%	34920.963	



مستخلص فروق الأسعار
مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق (السويس - العين السخنة) والطريق الدائري حوله في المسافة من كم 34 حتى كم 41
تنفيذ / شركة المشروعات البترولية والاستشارات الفنية (بتروجت)



المعادلة المستخدمة بحسب عروى : سعر المستعمل طبقاً للتعاقد

قيمة التعويض أو الخصم = كمية البند بالمستخلص * سعر البند * (معامل 1 - الرقم القياسي عند المحاسبة - الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية)
 الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية

تاريخ التعاقد 2022-04-14 // تاريخ استلام الموقع 2022-04-26

الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص			
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
353.6	566.0	232.6	431.8
353.6	566.0	234.6	431.8
353.6	566.0	253.4	454.5
353.6	566.0	270.3	613.6
353.6	566.0	297.9	654.5

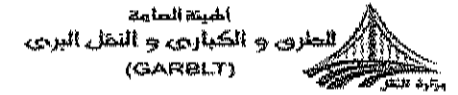
(سبتمبر 2022)
 (أكتوبر 2022)
 (نوفمبر 2022)
 (ديسمبر 2022)
 (يناير 2023)

الأرقام القياسية عند موافقة رئيس الوزراء (نوفمبر 2021)			
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
323.7	436.3	167.5	340.9

فروق اسعار مستخلص (3) جارى من 2022-09-12 وحتى تاريخ 2023-01-11														
رقم البند بالعدد	بيان البند	الوحدة	الكمية	الفترة من ----- إلى		نسبة الأيام	الكمية المنفذة بالنسب	سعر البند بعد المفاوضة	المواد المؤثرة في البند	معامل التكلفة الخاضع للتعديل	الرقم القياسي عند الفتح الفنى	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	نسبة الزيادة او النقص	قيمة الزيادة او النقص
8	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (MC30) بمعدل 1.50 كجم/م ² ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	82,020	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	12773.61	25.00	بيتومين	70.0%	436.30	566.00	20.81%	66451.738
				31-10-2022	1-10-2022	25.41%	20841.15							
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	20168.85							
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	20841.15							
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	7395.25							
			82,020	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	12773.61	25.00	سولار	10.0%	323.70	353.60	0.92%	2949.728
				31-10-2022	1-10-2022	25.41%	20841.15							
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	20168.85							
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	20841.15							
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	7395.25							
9	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير (RC 3000) بمعدل 0.40 كجم/م ² ترش فوق الطبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	11,834	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	1843.00	8.35	بيتومين	70.0%	436.30	566.00	20.81%	5224.837
				31-10-2022	1-10-2022	25.41%	3007.00							
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	2910.00							
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	3007.00							
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	1067.00							
			11,834	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	1843.00	8.35	سولار	10.0%	323.70	353.60	0.92%	142.148
				31-10-2022	1-10-2022	25.41%	3007.00							
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	2910.00							
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	3007.00							
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	1067.00							

A

عبدالله بن عبدالمجيد



مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق (السويس - العين السخنة) والطريق الدائري حوله في المسافة من كم 34 حتى كم 41
تنفيذ / شركة المشروعات البترولية والاستشارات الفنية (بتروجت)

[illegible]

	الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص			
	سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
(سبتمبر 2022)	353.6	566.0	232.6	431.8
(أكتوبر 2022)	353.6	566.0	234.6	431.8
(نوفمبر 2022)	353.6	566.0	253.4	454.5
(ديسمبر 2022)	353.6	566.0	270.3	613.6
(يناير 2023)	353.6	566.0	297.9	654.5

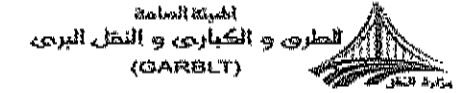
قُروُق اسعار مستخلص (3) جارى من 2022-09-12 وحتى تاريخ 2023-01-11														
رقم البند بالعقد	بيان البند	الوحدة	الكمية	الفترة من ----- إلى		نسبة الأيام	الكمية المنفذة بالنسب	سعر البند بعد المفاوضة	المواد المؤثرة في البند	معامل التكلفة الخاضع للتعديل	الرقم القياسي عند الفتح القنى	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	نسبة الزيادة او النقص	قيمة الزيادة او النقص
10	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك 7 سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات واستخدام الاسفلت الصلب 60/70 طبقا للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	2م	11,120	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	1731.80	145.00	بيتومين	65.0%	436.30	566.00	19.32%	48521.552
				31-10-2022	1-10-2022	25.41%	2825.57							
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	2734.43							
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	2825.57							
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	1002.62							
		2م	11,120	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	1731.80	145.00	سولار	10.0%	323.70	353.60	19.32%	2319.504
				31-10-2022	1-10-2022	25.41%	2825.57							
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	2734.43							
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	2825.57							
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	1002.62							
11	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن بسمك 5 سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات واستخدام الاسفلت الصلب 60/70 طبقا للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	2م	11,834	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	1843.00	125.00	بيتومين	65.0%	436.30	566.00	19.32%	72629.250
				31-10-2022	1-10-2022	25.41%	3007.00							
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	2910.00							
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	3007.00							
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	1067.00							
		2م	11,834	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	1843.00	125.00	سولار	10.0%	323.70	353.60	19.32%	2127.962
				31-10-2022	1-10-2022	25.41%	3007.00							
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	2910.00							
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	3007.00							
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	1067.00							

A

1. 1941 - 1942 - 1943 - 1944 - 1945 - 1946 - 1947 - 1948 - 1949 - 1950 - 1951 - 1952 - 1953 - 1954 - 1955 - 1956 - 1957 - 1958 - 1959 - 1960 - 1961 - 1962 - 1963 - 1964 - 1965 - 1966 - 1967 - 1968 - 1969 - 1970 - 1971 - 1972 - 1973 - 1974 - 1975 - 1976 - 1977 - 1978 - 1979 - 1980 - 1981 - 1982 - 1983 - 1984 - 1985 - 1986 - 1987 - 1988 - 1989 - 1990 - 1991 - 1992 - 1993 - 1994 - 1995 - 1996 - 1997 - 1998 - 1999 - 2000 - 2001 - 2002 - 2003 - 2004 - 2005 - 2006 - 2007 - 2008 - 2009 - 2010 - 2011 - 2012 - 2013 - 2014 - 2015 - 2016 - 2017 - 2018 - 2019 - 2020 - 2021 - 2022 - 2023 - 2024 - 2025 - 2026 - 2027 - 2028 - 2029 - 2030 - 2031 - 2032 - 2033 - 2034 - 2035 - 2036 - 2037 - 2038 - 2039 - 2040 - 2041 - 2042 - 2043 - 2044 - 2045 - 2046 - 2047 - 2048 - 2049 - 2050 - 2051 - 2052 - 2053 - 2054 - 2055 - 2056 - 2057 - 2058 - 2059 - 2060 - 2061 - 2062 - 2063 - 2064 - 2065 - 2066 - 2067 - 2068 - 2069 - 2070 - 2071 - 2072 - 2073 - 2074 - 2075 - 2076 - 2077 - 2078 - 2079 - 2080 - 2081 - 2082 - 2083 - 2084 - 2085 - 2086 - 2087 - 2088 - 2089 - 2090 - 2091 - 2092 - 2093 - 2094 - 2095 - 2096 - 2097 - 2098 - 2099 - 2100 - 2101 - 2102 - 2103 - 2104 - 2105 - 2106 - 2107 - 2108 - 2109 - 2110 - 2111 - 2112 - 2113 - 2114 - 2115 - 2116 - 2117 - 2118 - 2119 - 2120 - 2121 - 2122 - 2123 - 2124 - 2125 - 2126 - 2127 - 2128 - 2129 - 2130 - 2131 - 2132 - 2133 - 2134 - 2135 - 2136 - 2137 - 2138 - 2139 - 2140 - 2141 - 2142 - 2143 - 2144 - 2145 - 2146 - 2147 - 2148 - 2149 - 2150 - 2151 - 2152 - 2153 - 2154 - 2155 - 2156 - 2157 - 2158 - 2159 - 2160 - 2161 - 2162 - 2163 - 2164 - 2165 - 2166 - 2167 - 2168 - 2169 - 2170 - 2171 - 2172 - 2173 - 2174 - 2175 - 2176 - 2177 - 2178 - 2179 - 2180 - 2181 - 2182 - 2183 - 2184 - 2185 - 2186 - 2187 - 2188 - 2189 - 2190 - 2191 - 2192 - 2193 - 2194 - 2195 - 2196 - 2197 - 2198 - 2199 - 2200 - 2201 - 2202 - 2203 - 2204 - 2205 - 2206 - 2207 - 2208 - 2209 - 2210 - 2211 - 2212 - 2213 - 2214 - 2215 - 2216 - 2217 - 2218 - 2219 - 2220 - 2221 - 2222 - 2223 - 2224 - 2225 - 2226 - 2227 - 2228 - 2229 - 2230 - 2231 - 2232 - 2233 - 2234 - 2235 - 2236 - 2237 - 2238 - 2239 - 2240 - 2241 - 2242 - 2243 - 2244 - 2245 - 2246 - 2247 - 2248 - 2249 - 2250 - 2251 - 2252 - 2253 - 2254 - 2255 - 2256 - 2257 - 2258 - 2259 - 2260 - 2261 - 2262 - 2263 - 2264 - 2265 - 2266 - 2267 - 2268 - 2269 - 2270 - 2271 - 2272 - 2273 - 2274 - 2275 - 2276 - 2277 - 2278 - 2279 - 2280 - 2281 - 2282 - 2283 - 2284 - 2285 - 2286 - 2287 - 2288 - 2289 - 2290 - 2291 - 2292 - 2293 - 2294 - 2295 - 2296 - 2297 - 2298 - 2299 - 2300 - 2301 - 2302 - 2303 - 2304 - 2305 - 2306 - 2307 - 2308 - 2309 - 2310 - 2311 - 2312</



مستخلص فروق الأسعار
مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق (السويس - العين السخنة) والطريق الدائري حوله في المسافة من كم 34 حتى كم 41
تنفيذ / شركة المشروعات البترولية والاستشارات الفنية (بترولجيست)



المعادلة المستخدمة بحسب فروق الأسعار المستحقة طبقاً للتعاقد

قيمة التعويض أو الخصم = كمية البند بالمستخلص * سعر البند * (معامل 1 * الرقم القياسي عند المعالجة - الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية)
الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية

تاريخ التعاقد 2022-04-14 // تاريخ استلام الموقع 2022-04-26

	الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص			
	سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
(سبتمبر 2022)	353.6	566.0	232.6	431.8
(أكتوبر 2022)	353.6	566.0	234.6	431.8
(نوفمبر 2022)	353.6	566.0	253.4	454.5
(ديسمبر 2022)	353.6	566.0	270.3	613.6
(يناير 2023)	353.6	566.0	297.9	654.5

الأرقام القياسية عند موافقة رئيس الوزراء (نوفمبر 2021)			
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
323.7	436.3	167.5	340.9

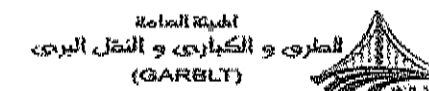
فروق أسعار مستخلص (3) جاري من 2022-09-12 وحتى تاريخ 2023-01-11														
رقم البند بالعقد	بيان البند	الوحدة	الكمية	الفترة من ----- إلى		نسبة الأيام	الكمية المنفذة بالنسب	سعر البند بعد المفاوضة	المواد المؤثرة في البند	معامل التكلفة الخاضع للتعديل	الرقم القياسي عند الفتح الفني	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	نسبة الزيادة أو النقص	قيمة الزيادة أو النقص
13	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب مواسير (UPVC) من النوع الثقيل عند تعدية الشوارع تتحمل ضغط لا يقل عن 6 بار طبقا للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف. ب-قطر 6 بوصة.	م.م	115	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	17.91	210.00	سولار	10.0%	323.70	353.60	0.92%	34.741
				31-10-2022	1-10-2022	25.41%	29.22				323.70	0.92%	56.682	
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	28.28				323.70	0.92%	54.854	
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	29.22				323.70	0.92%	56.682	
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	10.37				323.70	0.92%	20.113	
16	بالمتر المسطح اعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية على ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 200 كجم/سم2 وتشطيب السطح والتنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	2	22,300	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	3472.95	185.00	اسمنت	20.0%	167.50	232.60	7.77%	49942.069
				31-10-2022	1-10-2022	25.41%	5666.39				167.50	8.01%	83987.791	
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	5483.61				167.50	10.26%	104051.025	
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	5666.39				167.50	12.27%	128672.801	
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	2010.66				167.50	15.57%	57916.488	
		22,300	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	3472.95	185.00	سولار	15.0%	323.70	353.60	1.39%	8902.052	
			31-10-2022	1-10-2022	25.41%	5666.39				323.70	1.39%	14524.400		
			30-11-2022	1-11-2022	24.59%	5483.61				323.70	1.39%	14055.871		
			31-12-2022	1-12-2022	25.41%	5666.39				323.70	1.39%	14524.400		
			11-1-2023	1-1-2023	9.02%	2010.66				323.70	1.39%	5153.819		

49

م.م



مستخلص فروق الأسعار
مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق (السويس - العين السخنة) والطريق الدائري حوله في المسافة من كم 34 حتى كم 41
تنفيذ / شركة المشروعات البترولية والاستشارات الفنية (بترولجست)



المعادلة المستخدمة بحسب فروق الأسعار المستحقة طبقاً للتعاقد

قيمة التعويض أو الخصم = كمية البند بالمستخلص * سعر البند * (معامل 1 - الرقم القياسي عند المحاسبة - الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية)
 الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية

تاريخ التعاقد 2022-04-14 // تاريخ استلام الموقع 2022-04-26

الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص			
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
353.6	566.0	232.6	431.8
353.6	566.0	234.6	431.8
353.6	566.0	253.4	454.5
353.6	566.0	270.3	613.6
353.6	566.0	297.9	654.5

(سبتمبر 2022)
 (أكتوبر 2022)
 (نوفمبر 2022)
 (ديسمبر 2022)
 (يناير 2023)

الأرقام القياسية عند موافقة رئيس الوزراء (نوفمبر 2021)			
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
323.7	436.3	167.5	340.9

فروق اسعار مستخلص (3) جارى من 2022-09-12 وحتى تاريخ 2023-01-11														
رقم البند بالعقد	بيان البند	الوحدة	الكمية	الفترة من ----- إلى		نسبة الأيام	الكمية المنفذة بالنسب	سعر البند بعد المفاوضة	المواد المؤثرة في البند	معامل التكلفة الخاضع للتعديل	الرقم القياسي عند الفتح الفني	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	نسبة الزيادة او النقص	قيمة الزيادة او النقص
20	اعمال انشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفير جلاس (بيبي نيوجيرمي) وجهين بارتفاع 40 سم ومن الخرسانة ذات المقاومة المميزة لها لاتقل عن 250 كجم/م ² بعد 28 يوم من تاريخ الصب والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا الأعمال ويكون السطح أملس ويشمل فرشاة من الخرسانة العادية أسفل الحاجز بإجهاد 200 كجم/سم ³ ويسمك 10 سم وعرض 80 سم وتوريد وتثبيت الأشرار وعمل فتحات تصريف المياه وذلك طبقا للرسومات وأصول الصناعة ومواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر الطولي.	م.ط	200	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	31.15	380.00	اسمنت	20.0%	167.50	232.60	7.77%	920.033
				31-10-2022	1-10-2022	25.41%	50.82				167.50	234.60	8.01%	1547.224
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	49.18				167.50	253.40	10.26%	1916.829
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	50.82				167.50	270.30	12.27%	2370.412
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	18.03				167.50	297.90	15.57%	1066.938
		200	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	31.15	380.00	سولار	10.0%	323.70	353.60	0.92%	109.329	
			31-10-2022	1-10-2022	25.41%	50.82				323.70	353.60	0.92%	178.379	
			30-11-2022	1-11-2022	24.59%	49.18				323.70	353.60	0.92%	172.625	
			31-12-2022	1-12-2022	25.41%	50.82				323.70	353.60	0.92%	178.379	
			11-1-2023	1-1-2023	9.02%	18.03				323.70	353.60	0.92%	63.296	
الإجمالي			تسعة ملايين ومئتين وخمسة وسبعون ألف وخمسمائة وستة وخمسون جنيها، 88/100 قرش فقط لاغير											
9,275,556.88														

رئيس الإدارة المركزية

مدير عام المشروعات

مدير المشروع الهيئة

مهندس الهيئة

الشركة المنفذة

شركة بترولجست

مهندس / أحمد الطحان

م / أحمد العراقي

م / شريف صدقي

م / محمد سليمان

م / محمد علي رزق