



الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



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

تنفيذ شركة المشروعات البترولية والاستشارات الفنية (بتروجيت) 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 2	2022-07-07 2022-09-11	3,280,184.39

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

المعادلة المستخدمة لحساب فروع الأسعار المستحقة طبقاً للتعاقد

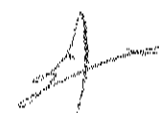
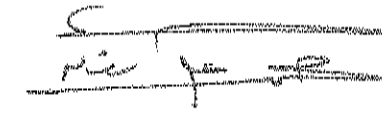
قيمة التوريد أو الخصم = كمية البند بالمستخلص * سعر البند * (معامل 1) = الرقم القياسي عند المحاسبة - الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية
الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية

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

الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص	سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
(يوليو 2022)	353.6	566.0	217.5	409.1
(أغسطس 2022)	353.6	566.0	221.8	420.4
(سبتمبر 2022)	353.6	566.0	232.6	431.8

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

فروق أسعار مستخلص (2) جاري من 2022-07-07 وحتى تاريخ 2022-09-11														
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
4	بالمتر المكعب اعمال ازالة مخلفات او حفر في جميع انواع التربة ماعدا الصخر ونقل الاتربة غير الصالحة او الزائدة وطبقا للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.	م3	15,100	31-7-2022	7-7-2022	37.31%	5634.33	17.00	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	1769.496
				31-8-2022	1-8-2022	46.27%	6986.57				323.70	353.60	1.85%	2194.175
				11-9-2022	1-9-2022	16.42%	2479.10				323.70	353.60	1.85%	778.578
	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اتربة صالحة للردم وتشغيلها مع التأكد من أن الأتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسكك لايزيد عن 25 سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست 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.													
	مسافة النقل حتى 2.0 كم		7,600	31-7-2022	7-7-2022	37.31%	2835.82	33.00	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	1728.826
				31-8-2022	1-8-2022	46.27%	3516.42				323.70	353.60	1.85%	2143.744
				11-9-2022	1-9-2022	16.42%	1247.76				323.70	353.60	1.85%	760.683
	مسافة النقل 2 كم حتى 3 كم		13,700	31-7-2022	7-7-2022	37.31%	5111.94	33.60	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	3173.098
				31-8-2022	1-8-2022	46.27%	6338.81				323.70	353.60	1.85%	3934.642
				11-9-2022	1-9-2022	16.42%	2249.25				323.70	353.60	1.85%	1396.163
	مسافة نقل من 3 كم حتي 4 كم		3,800	31-7-2022	7-7-2022	37.31%	1417.91	34.80	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	911.563
				31-8-2022	1-8-2022	46.27%	1758.21				323.70	353.60	1.85%	1130.338
				11-9-2022	1-9-2022	16.42%	623.88				323.70	353.60	1.85%	401.088

المعادلة المستخدمة لحساب فروق الاسعار المستحقة طبقا للتعاقد

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

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

الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص	سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
(يوليو 2022)	353.6	566.0	217.5	409.1
(اغسطس 2022)	353.6	566.0	221.8	420.4
(سبتمبر 2022)	353.6	566.0	232.6	431.8

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

فروق اسعار مستخلص (2) جاري من 2022-07-07 وحتى تاريخ 2022-09-11														
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
5	مسافة نقل من 4 كم حتي 5 كم	3م	85,500	31-7-2022	7-7-2022	37.31%	31902.99	36.00	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	21217.407
				31-8-2022	1-8-2022	46.27%	39559.70							26309.585
				11-9-2022	1-9-2022	16.42%	14037.31							9335.659
	مسافة النقل 5 كم حتى 6 كم		23,300	31-7-2022	7-7-2022	37.31%	8694.03	37.20	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	5974.789
				31-8-2022	1-8-2022	46.27%	10780.60							7408.738
				11-9-2022	1-9-2022	16.42%	3825.37							2628.907
	مسافة نقل من 6 كم حتي 7 كم		16,600	31-7-2022	7-7-2022	37.31%	6194.03	38.40	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	4394.030
				31-8-2022	1-8-2022	46.27%	7680.60							5448.597
				11-9-2022	1-9-2022	16.42%	2725.37							1933.373
	مسافة نقل من 7 كم حتي 8 كم		4,300-	31-7-2022	7-7-2022	37.31%	1604.48-	39.60	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	1173.782-
				31-8-2022	1-8-2022	46.27%	1989.55-							1455.489-
				11-9-2022	1-9-2022	16.42%	705.97-							516.464-
	مسافة نقل من 8 كم حتي 9 كم		17,600	31-7-2022	7-7-2022	37.31%	6567.16	40.80	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	4949.901
				31-8-2022	1-8-2022	46.27%	8143.28							6137.877
				11-9-2022	1-9-2022	16.42%	2889.55							2177.956
	مسافة نقل من 9 كم حتي 10 كم		3,300-	31-7-2022	7-7-2022	37.31%	1231.34-	42.00	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	955.404-
				31-8-2022	1-8-2022	46.27%	1526.87-							1184.701-
				11-9-2022	1-9-2022	16.42%	541.79-							420.378-
	مسافة نقل من 10 كم حتي 11 كم		5,400-	31-7-2022	7-7-2022	37.31%	2014.93-	43.20	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	1608.056-
				31-8-2022	1-8-2022	46.27%	2498.51-							1993.990-
				11-9-2022	1-9-2022	16.42%	886.57-							707.545-

أ.ع.ع.

أ.ع.ع.

عدد العقود : (معدل)
رقم القياس عند فتح المناقصات :
رقم القياس عند فتح المناقصات :

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

الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص			
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
353.6	566.0	217.5	409.1
353.6	566.0	221.8	420.4
353.6	566.0	232.6	431.8

(يوليو 2022)

(اغسطس 2022)

(سبتمبر 2022)

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

فروق اسعار مستخلص (2) جاري من 2022-07-07 وحتى تاريخ 2022-09-11														
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 للتحديد	الرقم القياسي عند الفتح الفني	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	نسبة الزيادة أو النقص	قيمة الزيادة أو النقص
	مسافة نقل من 11 كم حتي 12 كم		9,940-	31/7/2022	7/7/2022	37.31%	3708.96-	44.40	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	3042.237-
				31/8/2022	1/8/2022	46.27%	4599.10-							
				11/9/2022	1/9/2022	16.42%	1631.94-							
	مسافة نقل من 12 كم حتي 13 كم		9,000	31/7/2022	7/7/2022	37.31%	3358.21	45.60	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	2828.988
				31/8/2022	1/8/2022	46.27%	4164.18							
				11/9/2022	1/9/2022	16.42%	1477.61							
	مسافة نقل من 13 كم حتي 14 كم		84,000	31/7/2022	7/7/2022	37.31%	31343.28	46.80	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	27098.723
				31/8/2022	1/8/2022	46.27%	38865.67							
				11/9/2022	1/9/2022	16.42%	13791.04							
	مسافة نقل من 14 كم حتي 15 كم		200	31/7/2022	7/7/2022	37.31%	74.63	48.00	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	66.175
				31/8/2022	1/8/2022	46.27%	92.54							
				11/9/2022	1/9/2022	16.42%	32.84							
	مسافة نقل من 15 كم حتي 16 كم		600	31/7/2022	7/7/2022	37.31%	223.88	49.20	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	203.489
				31/8/2022	1/8/2022	46.27%	277.61							
				11/9/2022	1/9/2022	16.42%	98.51							
	مسافة نقل من 16 كم حتي 17 كم		200	31/7/2022	7/7/2022	37.31%	74.63	50.40	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	69.484
				31/8/2022	1/8/2022	46.27%	92.54							
				11/9/2022	1/9/2022	16.42%	32.84							

المعادلة المستخدمة لحساب فروق الأسعار المستحقة طبقا للتعاقد

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

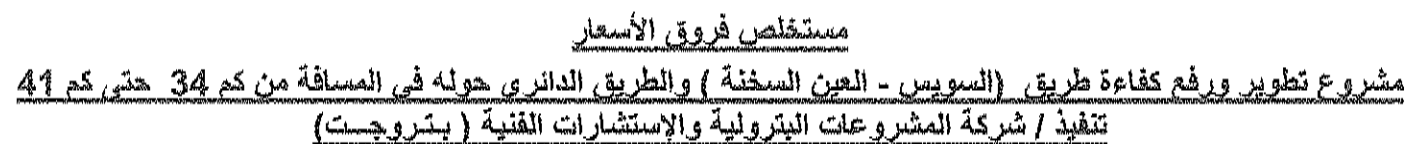
تاريخ التعاقد 2022-04-14 // تاريخ استلام الموقع 2022-04-26

	الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص			
	سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
(يوليو 2022)	353.6	566.0	217.5	409.1
(أغسطس 2022)	353.6	566.0	221.8	420.4
(سبتمبر 2022)	353.6	566.0	232.6	431.8

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

فروق أسعار مستخلص (2) جاري من 2022-07-07 وحتى تاريخ 2022-09-11

رقم البند بالعقد	بيان البند	الوحدة	الكمية	الفترة من إلى	نسبة الأيام	الكمية المنفذة بالتسب	سعر البند بعد المفاوضة	المواد المؤثرة في البند	معامل التكلفة الخاص للتحليل	الرقم القياسي عند الفتح الفني	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	نسبة الزيادة أو النقص	قيمة الزيادة أو النقص
6	اعمال توريد وفرش طبقة من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير كسارات في حدود التدرج المطلوب والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد الفاقد بجهاز لوس الجلوس عن 40% وفرداها 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 المعملية والفئة تشمل إجراءات التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.												
	مسافة النقل 2 كم حتى 3 كم		6,400	7-7-2022 31-8-2022 1-8-2022	37.31% 46.27% 16.42%	2388.06 2961.19 1050.75	178.00	سولار	15.0%	323.70	353.60	1.39%	5889.588 7303.089 2591.419
	مسافة نقل من 3 كم حتى 4 كم		11,500	31-7-2022 31-8-2022 1-8-2022 1-9-2022	37.31% 46.27% 16.42%	4291.04 5320.90 1888.06	179.00	سولار	15.0%	323.70	353.60	1.39%	10642.308 13196.462 4682.616
	مسافة نقل من 4 كم حتى 5 كم		6,600	31-7-2022 31-8-2022 1-8-2022 1-9-2022	37.31% 46.27% 16.42%	2462.69 3053.73 1083.58	180.00	سولار	15.0%	323.70	353.60	1.39%	6141.881 7615.932 2702.428
	مسافة النقل 5 كم حتى 6 كم		11,400	31-7-2022 31-8-2022 1-8-2022 1-9-2022	37.31% 46.27% 16.42%	4253.73 5274.63 1871.64	181.00	سولار	15.0%	323.70	353.60	1.39%	10667.641 13227.874 4693.762
	مسافة نقل من 6 كم حتى 7 كم		20,100	31-7-2022 31-8-2022 1-8-2022 1-9-2022	37.31% 46.27% 16.42%	7500.00 9300.00 3300.00	182.00	سولار	15.0%	323.70	353.60	1.39%	18912.651 23451.687 8321.566



المعادلة المستخدمة لحساب فروق الاسعار المستحقة طبقا للتعاقد

قيمة التمريض أو الخصم = كمية البند بالمستخلص * سعر البند * $\left(\frac{\text{الرقم القياسي عند المعاييرة} - \text{الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية}}{\text{الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية}} \right) \text{ محامل 1}$

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

	الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص			
	سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
(يوليو 2022)	353.6	566.0	217.5	409.1
(أغسطس 2022)	353.6	566.0	221.8	420.4
(سبتمبر 2022)	353.6	566.0	232.6	431.8

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

اسعار مستخلص (2) جاری من 2022-07-07 وحتی تاریخ 2022-09-11

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
	مسافة نقل من 7 كم حتي 8 كم		9,500	31-7-2022	7-7-2022	37.31%	3544.78	183.00	سولار	15.0%	323.70	353.60	1.39%	8987.929
				31-8-2022	1-8-2022	46.27%	4395.52							
				11-9-2022	1-9-2022	16.42%	1559.70							
	مسافة نقل من 8 كم حتي 9 كم		9,500	31-7-2022	7-7-2022	37.31%	3544.78	184.00	سولار	15.0%	323.70	353.60	1.39%	9037.044
				31-8-2022	1-8-2022	46.27%	4395.52							
				11-9-2022	1-9-2022	16.42%	1559.70							
	مسافة نقل من 9 كم حتي 10 كم		7,600	31-7-2022	7-7-2022	37.31%	2835.82	185.00	سولار	15.0%	323.70	353.60	1.39%	7268.926
				31-8-2022	1-8-2022	46.27%	3516.42							
				11-9-2022	1-9-2022	16.42%	1247.76							
	مسافة نقل لا تقل عن 20 كم		51,000-	31-7-2022	7-7-2022	37.31%	19029.85-	195.00	سولار	15.0%	323.70	353.60	1.39%	51414.988-
				31-8-2022	1-8-2022	46.27%	23597.01-							
				11-9-2022	1-9-2022	16.42%	8373.13-							
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	65,000	31-7-2022	7-7-2022	37.31%	24253.73	25.00	بيتومين	70.0%	436.30	566.00	20.81%	126174.437
				31-8-2022	1-8-2022	46.27%	30074.63							
				11-9-2022	1-9-2022	16.42%	10671.64							
			65,000	31-7-2022	7-7-2022	37.31%	24253.73	25.00	سولار	10.0%	323.70	353.60	0.92%	5600.761
				31-8-2022	1-8-2022	46.27%	30074.63							
				11-9-2022	1-9-2022	16.42%	10671.64							
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	7,400	31-7-2022	7-7-2022	37.31%	2761.19	8.35	بيتومين	70.0%	436.30	566.00	20.81%	4797.734
				31-8-2022	1-8-2022	46.27%	3423.88							
				11-9-2022	1-9-2022	16.42%	1214.93							
			7,400	31-7-2022	7-7-2022	37.31%	2761.19	8.35	سولار	10.0%	323.70	353.60	0.92%	212.967
				31-8-2022	1-8-2022	46.27%	3423.88							
				11-9-2022	1-9-2022	16.42%	1214.93							

[Handwritten signature] *[Handwritten signature]*

المعادلة المستخدمة لحساب فروق الأسعار المستحقة طبقاً للتعاقد

قيمة الترميم أو الخصم = كمية البند بالمستخلص * سعر البند * (معامل 1) - 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
(يوليو 2022)	353.6	566.0	217.5	409.1
(أغسطس 2022)	353.6	566.0	221.8	420.4
(سبتمبر 2022)	353.6	566.0	232.6	431.8

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

فروق اسعار مستخلص (2) جاري من 2022-07-07 وحتى تاريخ 2022-09-11														
رقم البند بالعقد	بيان البند	الوحدة	الكمية	الفترة من ----- إلى		نسبة الأيام	الكمية المنفذة بالنسبة	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
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.	م2	84,300	31-7-2022	7-7-2022	37.31%	31455.22	145.00	بينومين	65.0%	436.30	566.00	19.32%	881310.415
				31-8-2022	1-8-2022	46.27%	39004.48							
				11-9-2022	1-9-2022	16.42%	13840.30							
			84,300	31-7-2022	7-7-2022	37.31%	31455.22	145.00	سولار	10.0%	323.70	353.60	0.92%	52240.937
				31-8-2022	1-8-2022	46.27%	39004.48							
				11-9-2022	1-9-2022	16.42%	13840.30							
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.	م2	7,400	31-7-2022	7-7-2022	37.31%	2761.19	125.00	بينومين	65.0%	436.30	566.00	19.32%	82698.331
				31-8-2022	1-8-2022	46.27%	3423.88							
				11-9-2022	1-9-2022	16.42%	1214.93							
			7,400	31-7-2022	7-7-2022	37.31%	2761.19	125.00	سولار	10.0%	323.70	353.60	0.92%	3953.276
				31-8-2022	1-8-2022	46.27%	3423.88							
				11-9-2022	1-9-2022	16.42%	1214.93							
13	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب مواسير (UPVC) من النوع الثقيل عند تعبئة الشوارع تتحمل ضغط لايقل عن 6 بار طبقا للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف. أ- قطر 4 بوصة.	م.ط	135	31-7-2022	7-7-2022	37.31%	50.37	140.00	سولار	10.0%	323.70	353.60	0.92%	28.662
				31-8-2022	1-8-2022	46.27%	62.46							
				11-9-2022	1-9-2022	16.42%	22.16							
	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب مواسير (UPVC) من النوع الثقيل عند تعبئة الشوارع تتحمل ضغط لايقل عن 6 بار طبقا للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف. ب- قطر 6 بوصة.	م.ط	53	31-7-2022	7-7-2022	37.31%	19.78	210.00	سولار	10.0%	323.70	353.60	0.92%	47.568
				31-8-2022	1-8-2022	46.27%	24.52							
				11-9-2022	1-9-2022	16.42%	8.70							
ثلاثة ملايين ومئتان وثمانون ألف ومائة وأربعة وثمانون جنيهاً ، 39/100 قرش فقط لآخر														
الإجمالي														
3,280,184.39														

رئيس الإدارة المركزية

مدير عام المشروعات

مدير المشروع الهيئة

مهندس الهيئة

الشركة المنفذة

مهندس / أحمد الطحان

م / أحمد العراقي

م / شريف صدقي

م / محمد سليمان

م / محمد علي رزق