

المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،

بخصوص عملية: تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس

بطول ٦٠ كم لتنفيذ المسافة من الكم ٣٤ حتى الكم ٤١ بطول ٧ كم (أعمال طرق).

تنفيذ: شركة المشروعات البترولية والاستشارات الهندسية (بتروجيت).

عقد رقم: (٢٠٢٢/٢٠٢١/٩٨٧) بتاريخ ٢٠٢٢/٠٤/١٤.

نتشرف أن نرفق لسيادتكم طيه استمارة ٥٠ ع.ح لحساب فروق الأسعار لمستخلص رقم (٣) جاري

للعملية عاليه.

بمبلغ: ٩٢٧٥٥٥٦,٨٨ جنيهاً (فقط تسعة ملايين ومائتان وخمسة وسبعون ألفاً وخمسمائة وستة وخمسون

جنيهاً وثمانية وثمانون قرشاً لا غير).

بأمل التفضل بالعلم والإحاطة والتوجيه باللازم نحو المراجعة والصرف للشركة في حالة الاستحقاق مع
مراعاة ما تم صرفه سابقاً

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في: ٢٠٢٤/٠٢/٢٨

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
أحمد الطحان

عبد

استمارة اعتماد الصرف

الهيئة العامة للطرق والمواصلات
محافظة جدة
شركة مشروع استشارات الهندسة (شركة)
الطريق رقم ٢٠٤ (٢) ١٤٠٥ عند محطة تقاطع
دورق كفاية طريق البحر لحيته والطريق لحيته حول مدينة (سوبر
بلوك ٦ كم (الاستفيذ لمسافة ٢٠ كم الكم ٢٠ بطول ٢٠ كم) (التمان طريق)
صار مراجعته ووجد على صحة وعقد لاعتماد اداريا وصرف القيمة براسالة
إذن صرف على :
شيك على البنك المركزي في :
شيك على الخارج :
يحب باسم :
ويرسل إليه بالانتران الآتي :

رقم	التاريخ	جنيته	قرش
١١٨	١٤٠٥	٩٧٥٥٥٦	

الجملة



الاعتماد الإداري ونوع النقص		نوع النقص		بيانات	
قسم	فرع	نقل	بند	جنيته	قرش
				٩٧٥٥٥٦	١١٨
إجمالي الأصل					
بيانات الاستقطاعات				جنيته	قرش
عادي	إضافي	دسته توزيع	قرش	جنيته	قرش

رسم الدفعة :
صافي القيمة المطلوب صرفها :

التاريخ ذو التاريخ

الجمع

رئيس المصلحة

علامة

في سنة ٢٠١٠

(١) إقرار كاتب سجل المحجزات والتنازلات :
(٢) إقرار بأن القيمة مرتبطة بها على الاعتماد المخصص وأن البند المخصص يسمح ولم يستحق الصرف :
(أ ر) بأن المبلغ مضاف بحساب :
الإيرادات : بتاريخ :
الإمضاء :
الإمضاء :
جاري :
الإمضاء :

التاريخ ذو التاريخ

(٥) قيد في سجل رقم ٥٥ « ح ع » برقم :
توقيع الكاتب المتوط بالسجل :
روجع في سنة ٢٠١٠ :
(علامات المراجع ورئيس المصلحة)
شيك :
إذن صرف :

وكيل الحسابات

مدير أو رئيس الحسابات

في سنة ٢٠١٠ يبلغ

محافظة جدة - المنطقة الشرقية - المملكة العربية السعودية ٢٠١٢ - ٥٠٠٠٠

(٥)

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفاتر رقم ٢٢٤ « ح ع ») :
(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة :
إمضاءات موظفي الشطب :
(٣) سحب :
رقم :
إمضاء الكاتب المتوط :
(٤) قيد في سجل :
رقم :
إمضاء الكاتب المتوط :
(٥) أخرج في كشف :
رقم :
إمضاء الكاتب المتوط :
شيك :
إذن صرف :
الشيكات :
الدفاتر :
الشيكات :
الدفاتر :
شيك :



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 (بتروجت) 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	

رئيس الإدارة المركزية
مهندس / أحمد الطحان

مدير عام المشروعات
م / أحمد العراقي

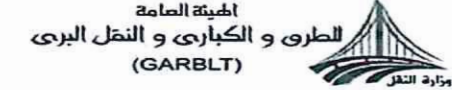
مدير المشروع
الهيئة
م / شريف صدقي

مهندس الهيئة
م / محمد سليمان

الشركة المنفذة
شركة بتروجت
م / محمد علي رزق



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 والإستشارات الفنية (بتروجت)



المعادلة المستخدمة بحسب صيغ السعر المستحصه طبقا 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

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 الفني	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	نسبة الزيادة او النقص	قيمة الزيادة او النقص
1	أعمال تكسير وإزالة كامل مسطحات الرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس ونقل ناتج التكسير خارج الموقع والفئة شاملة أعمال تشغيل ودمك طبقة أساس أسفل تكسير الأسفلت.	م3	4,930	12-9-2022	15.57%	767.79	60.00	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	851.041	
				1-10-2022	25.41%	1252.70				323.70	353.60	1.85%	1388.540	
				1-11-2022	24.59%	1212.30				323.70	353.60	1.85%	1343.749	
				1-12-2022	25.41%	1252.70				323.70	353.60	1.85%	1388.540	
				1-1-2023	9.02%	444.51				323.70	353.60	1.85%	492.708	
3	اعمال تكسير وإزالة مباني اوخرساتة عادية او مسلحة او ارصفة او ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية.	م3	700	12-9-2022	15.57%	109.02	80.00	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	161.117	
				1-10-2022	25.41%	177.87				323.70	353.60	1.85%	262.874	
				1-11-2022	24.59%	172.13				323.70	353.60	1.85%	254.395	
				1-12-2022	25.41%	177.87				323.70	353.60	1.85%	262.874	
				1-1-2023	9.02%	63.11				323.70	353.60	1.85%	93.278	
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	15,900	12-9-2022	15.57%	2476.23	17.00	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	777.675	
				1-10-2022	25.41%	4040.16				323.70	353.60	1.85%	1268.839	
				1-11-2022	24.59%	3909.84				323.70	353.60	1.85%	1227.908	
				1-12-2022	25.41%	4040.16				323.70	353.60	1.85%	1268.839	
				1-1-2023	9.02%	1433.61				323.70	353.60	1.85%	450.233	

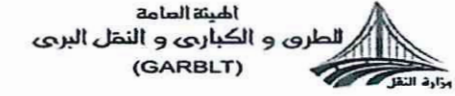


س





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 والإستشارات الفنية (بتروجت)



المعادلة المستخدمة بحسب شروط السعر المسحوبة 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	(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) 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
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 والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) ورشها بالمياه الأصولية 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							
				12-9-2022	30-9-2022	15.57%	3196.52							
	مسافة النقل 2 كم حتى 3 كم	3م	20,525	1-10-2022	31-10-2022	25.41%	5215.37	33.60	سولار	20.0%	323.70	353.60	1.85%	3237.299
				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							
				12-9-2022	30-9-2022	15.57%	3196.52							
				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							



A



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

فقد اكدت : ان جميع هذه التفسيرات صحيحة (معنى 1) $\left(\begin{array}{l} \text{لقد اكدت : ان جميع هذه التفسيرات صحيحة} \\ \text{لقد اكدت : ان جميع هذه التفسيرات صحيحة} \end{array} \right)$

	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

[illegible]

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "N. J. van der Vliet". The signature is written over a faint, light blue rectangular stamp or watermark.

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

المعادلة المستخدمة بحسب صرور : وسعر المسحبه صيقا للتعاقد

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

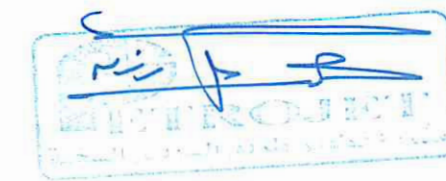
الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص			
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
353.6	566.0	232.6	431.8
353.6	566.0	234.6	431.8
353.6	566.0	253.4	454.5
353.6	566.0	270.3	613.6
353.6	566.0	297.9	654.5

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
6	مسافة النقل 2 كم حتى 3 كم	م3	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 حتى 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

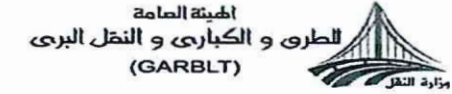


Handwritten signature or mark.





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 بحساب 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				الأرقام القياسية عند موافقة رئيس الوزراء (نوفمبر 2021)			
	سولار	بيتومين	أسمنت	حديد	سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
(سبتمبر 2022)	353.6	566.0	232.6	431.8	323.7	436.3	167.5	340.9
(أكتوبر 2022)	353.6	566.0	234.6	431.8	323.7	436.3	167.5	340.9
(نوفمبر 2022)	353.6	566.0	253.4	454.5	323.7	436.3	167.5	340.9
(ديسمبر 2022)	353.6	566.0	270.3	613.6	323.7	436.3	167.5	340.9
(يناير 2023)	353.6	566.0	297.9	654.5	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 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 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							2883.404
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	1106.56							2790.391
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	1143.44							2883.404
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	405.74							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							901.988
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	344.26							872.892
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	355.74							901.988
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	126.23							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							4631.754
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	1758.20							4482.342
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	1816.80							4631.754
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	644.67							1643.526



A



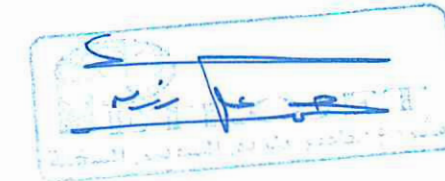
الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص	سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
(سبتمبر 2022)	353.6	566.0	232.6	431.8
(أكتوبر 2022)	353.6	566.0	234.6	431.8
(نوفمبر 2022)	353.6	566.0	253.4	454.5
(ديسمبر 2022)	353.6	566.0	270.3	613.6
(يناير 2023)	353.6	566.0	297.9	654.5

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

فروق أسعار مستخلص (3) 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
7	توريد وإنشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسمنتية العادية بسمك 28 سم بعد الرصف وتكون موردة من احد 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/3م 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 ايبوكسية عازلة او مايشابها للديولز بقطر 32 مم وطول 45 سم بتقسيت 30 سم في الفواصل العرضية وحديد الربط في الفاصل الطولي بقطر 16 مم وطول 75 سم بتقسيت 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 بنوثة 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 (الباكر رود) ومادة مطاطية مقاومة للوقود والحرارة جيدة لجميع انواع الفواصل الطولية والعرضية طبقا للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	59,900	9328.69	15.57%	30-9-2022	12-9-2022	700.00	حديد	7.0%	340.90	431.80	1.87%	121885.924	
			15220.49	25.41%	31-10-2022	1-10-2022				340.90	431.80	1.87%	198866.508	
			14729.51	24.59%	30-11-2022	1-11-2022				340.90	454.50	2.33%	240511.395	
			15220.49	25.41%	31-12-2022	1-12-2022				340.90	613.60	5.60%	596599.524	
			5400.82	9.02%	11-1-2023	1-1-2023				340.90	654.50	6.44%	243447.214	
		59,900	9328.69	15.57%	30-9-2022	12-9-2022	700.00	أسمنت	25.0%	167.50	232.60	9.72%	634490.054	
			15220.49	25.41%	31-10-2022	1-10-2022				167.50	234.60	10.01%	1067024.627	
			14729.51	24.59%	30-11-2022	1-11-2022				167.50	253.40	12.82%	1321918.400	
			15220.49	25.41%	31-12-2022	1-12-2022				167.50	270.30	15.34%	1634726.254	
			5400.82	9.02%	11-1-2023	1-1-2023				167.50	297.90	19.46%	735801.223	
		59,900	9328.69	15.57%	30-9-2022	12-9-2022	700.00	سولار	10.0%	323.70	353.60	0.92%	60318.026	
			15220.49	25.41%	31-10-2022	1-10-2022				323.70	353.60	0.92%	98413.622	
			14729.51	24.59%	30-11-2022	1-11-2022				323.70	353.60	0.92%	95238.989	
			15220.49	25.41%	31-12-2022	1-12-2022				323.70	353.60	0.92%	98413.622	
			5400.82	9.02%	11-1-2023	1-1-2023				323.70	353.60	0.92%	34920.963	



أ.ع



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

المعادلة بمسحده بحسب صرق اسعر المسحده صيقا للتعاقد

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

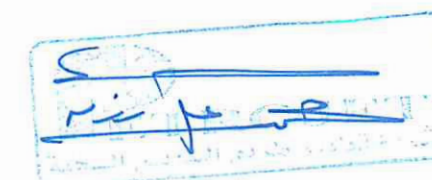
الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص			
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
353.6	566.0	232.6	431.8
353.6	566.0	234.6	431.8
353.6	566.0	253.4	454.5
353.6	566.0	270.3	613.6
353.6	566.0	297.9	654.5

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														
قَم 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	رقم 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	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	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/C





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 تروى السعر المسحوب طبقاً للتعاقد

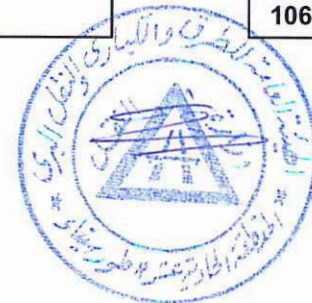
قيمة التعويض أو الخصم = كمية البند بالمستخلص * سعر البند * (معامل 1 - الرقم القياسي عند المحاسبة - الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية)
الرقم القياسي عند فتح المظاريف الفنية

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	234.0	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
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	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				436.30	566.00	19.32%	79166.742
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	2734.43				436.30	566.00	19.32%	76612.976
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	2825.57				436.30	566.00	19.32%	79166.742
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	1002.62				436.30	566.00	19.32%	28091.425
		م2	11,120	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	1731.80	145.00	سولار	10.0%	323.70	353.60	0.92%	2319.504
				31-10-2022	1-10-2022	25.41%	2825.57				323.70	353.60	0.92%	3784.453
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	2734.43				323.70	353.60	0.92%	3662.374
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	2825.57				323.70	353.60	0.92%	3784.453
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	1002.62				323.70	353.60	0.92%	1342.870
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	11,834	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	1843.00	125.00	بيتومين	65.0%	436.30	566.00	19.32%	44514.702
				31-10-2022	1-10-2022	25.41%	3007.00				436.30	566.00	19.32%	72629.250
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	2910.00				436.30	566.00	19.32%	70286.371
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	3007.00				436.30	566.00	19.32%	72629.250
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	1067.00				436.30	566.00	19.32%	25771.669
		م2	11,834	30-9-2022	12-9-2022	15.57%	1843.00	125.00	سولار	10.0%	323.70	353.60	0.92%	2127.962
				31-10-2022	1-10-2022	25.41%	3007.00				323.70	353.60	0.92%	3471.938
				30-11-2022	1-11-2022	24.59%	2910.00				323.70	353.60	0.92%	3359.940
				31-12-2022	1-12-2022	25.41%	3007.00				323.70	353.60	0.92%	3471.938
				11-1-2023	1-1-2023	9.02%	1067.00				323.70	353.60	0.92%	1231.978



أ.د.

محمد زكي

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

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

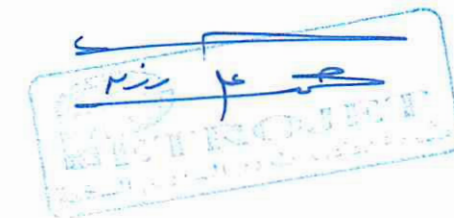
الأرقام القياسية عند تاريخ المستخلص			
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
353.6	566.0	232.6	431.8
353.6	566.0	234.6	431.8
353.6	566.0	253.4	454.5
353.6	566.0	270.3	613.6
353.6	566.0	297.9	654.5

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

فروق أسعار مستخلص (3) جارى 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
13	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب مواسير (UPVC) من النوع الثقيل عند تعديده الشوارع تتحمل ضغط لا يقل عن 6 بار طبقا للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف. ب- قطر 6 بوصة.	م.ط	115	12-9-2022	30-9-2022	15.57%	17.91	210.00	سولار	10.0%	323.70	353.60	0.92%	34.741
				1-10-2022	31-10-2022	25.41%	29.22				323.70	353.60	0.92%	56.682
				1-11-2022	30-11-2022	24.59%	28.28				323.70	353.60	0.92%	54.854
				1-12-2022	31-12-2022	25.41%	29.22				323.70	353.60	0.92%	56.682
				1-1-2023	11-1-2023	9.02%	10.37				323.70	353.60	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.	م2	22,300	12-9-2022	30-9-2022	15.57%	3472.95	185.00	اسمنت	20.0%	167.50	232.60	7.77%	49942.069
				1-10-2022	31-10-2022	25.41%	5666.39				167.50	234.60	8.01%	83987.791
				1-11-2022	30-11-2022	24.59%	5483.61				167.50	253.40	10.26%	104051.025
				1-12-2022	31-12-2022	25.41%	5666.39				167.50	270.30	12.27%	128672.801
				1-1-2023	11-1-2023	9.02%	2010.66				167.50	297.90	15.57%	57916.488
			22,300	12-9-2022	30-9-2022	15.57%	3472.95	185.00	سولار	15.0%	323.70	353.60	1.39%	8902.052
				1-10-2022	31-10-2022	25.41%	5666.39				323.70	353.60	1.39%	14524.400
				1-11-2022	30-11-2022	24.59%	5483.61				323.70	353.60	1.39%	14055.871
				1-12-2022	31-12-2022	25.41%	5666.39				323.70	353.60	1.39%	14524.400
				1-1-2023	11-1-2023	9.02%	2010.66				323.70	353.60	1.39%	5153.819



A



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

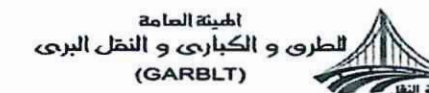
الأرقام القياسية عند موافقة رئيس الوزراء (نوفمبر 2021)			
سولار	بيتومين	أسمنت	حديد
323.7	436.3	167.5	340.9

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 بالتنسب	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	
19	بالمتر الطولي توريد وانشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسي) وجهين بارتفاع 90 سم على الفرشة طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى أسمنتي لا يقل عن 350 كجم/م ³ وبإجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم والسعر يشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك 10 سم وعرض 80 سم اسفل الحاجز بإجهاد لا يقل عن 200 كجم/سم والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشايير (16@10) م.ط ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	3,700	12-9-2022	15.57%	15.57%	576.23	640.00	حديد	5.0%	340.90	431.80	1.33%	4916.798	
				1-10-2022	25.41%	25.41%	940.16				340.90	431.80	1.33%	8022.144	
				1-11-2022	24.59%	24.59%	909.84				340.90	454.50	1.67%	9702.071	
				1-12-2022	25.41%	25.41%	940.16				340.90	613.60	4.00%	24066.432	
				1-1-2023	9.02%	9.02%	333.61				340.90	654.50	4.60%	9820.500	
			3,700	12-9-2022	15.57%	15.57%	576.23	640.00	اسمنت	20.0%	167.50	232.60	7.77%	28666.300	
				1-10-2022	25.41%	25.41%	940.16				167.50	234.60	8.01%	48208.239	
				1-11-2022	24.59%	24.59%	909.84				167.50	253.40	10.26%	59724.355	
				1-12-2022	25.41%	25.41%	940.16				167.50	270.30	12.27%	73857.034	
				1-1-2023	9.02%	9.02%	333.61				167.50	297.90	15.57%	33243.545	
		3,700	12-9-2022	15.57%	15.57%	576.23	640.00	سولار	10.0%	323.70	353.60	0.92%	3406.465		
			1-10-2022	25.41%	25.41%	940.16				323.70	353.60	0.92%	5557.917		
			1-11-2022	24.59%	24.59%	909.84				323.70	353.60	0.92%	5378.629		
			1-12-2022	25.41%	25.41%	940.16				323.70	353.60	0.92%	5557.917		
			1-1-2023	9.02%	9.02%	333.61				323.70	353.60	0.92%	1972.164		
		200			12-9-2022	15.57%	15.57%	31.15	380.00	حديد	5.0%	340.90	431.80	1.33%	157.803
					1-10-2022	25.41%	25.41%	50.82				340.90	431.80	1.33%	257.467
					1-11-2022	24.59%	24.59%	49.18				340.90	454.50	1.67%	311.384
					1-12-2022	25.41%	25.41%	50.82				340.90	613.60	4.00%	772.402
					1-1-2023	9.02%	9.02%	18.03				340.90	654.50	4.60%	315.185



أ.ع





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 تروى : السعر المسحوب صيغاً 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

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 نيوجيرسي) 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 وبسمك 10 سم وعرض 80 سم وتوريد وتثبيت الأسياخ وعمل فتحات تصريف المياه وذلك طبقا للرسومات وأصول الصناعة ومواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر الطولي.	م.ط	200	12-9-2022	30-9-2022	15.57%	31.15	380.00	اسمنت	20.0%	167.50	232.60	7.77%	920.033
				1-10-2022	31-10-2022	25.41%	50.82				167.50	234.60	8.01%	1547.224
				1-11-2022	30-11-2022	24.59%	49.18				167.50	253.40	10.26%	1916.829
				1-12-2022	31-12-2022	25.41%	50.82				167.50	270.30	12.27%	2370.412
				1-1-2023	11-1-2023	9.02%	18.03				167.50	297.90	15.57%	1066.938
		200	12-9-2022	30-9-2022	15.57%	31.15	380.00	سولار	10.0%	323.70	353.60	0.92%	109.329	
			1-10-2022	31-10-2022	25.41%	50.82				323.70	353.60	0.92%	178.379	
			1-11-2022	30-11-2022	24.59%	49.18				323.70	353.60	0.92%	172.625	
			1-12-2022	31-12-2022	25.41%	50.82				323.70	353.60	0.92%	178.379	
			1-1-2023	11-1-2023	9.02%	18.03				323.70	353.60	0.92%	63.296	
الإجمالي			تسعة ملايين ومنتين وخمسة وسبعون ألف وخمسمائة وستة وخمسون جنيها، 88/100 قرش فقط لاغير											
			9,275,556.88											



مدير عام المشروعات

م / أحمد العراقي

مدير المشروع الهيئة

م / شريف صدقي

مهندس الهيئة

م / محمد سليمان

الشركة المنفذة

شركة بتروجت

م / محمد علي رزق