

اجمالى فروق اسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق الصعيد الصحراوى الغربى في المسافة من ديروط حتى أسيوط بطول 65 كم

البيان	قيمة الاعمال	ملاحظات
مستخلص فروق اسعار عن جارى رقم 5	15378882.87	

مدير عام المشروع

مدير المشروع

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

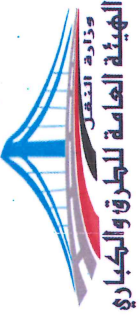
يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

(م / ١١ / ٢٠٢٢)

مهندس / اسلام محمد فوزى





وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة السابعة بأسبوط والمنيا
ملف : ٤٤٤١٦١٠

١٣١٩١٢٠٢
٢٢٢

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،،،

نتعرض بأن نرفق لسيادتكم طيه استمارة (50 ع.ح) بمبلغ 1537882.87 ق.ت (خمسة عشر مليوناً وثلاثمائة

وثمانية وسبعون ألفاً وثمانمائة واثنان وثمانون جنيه مصري وسبعة وثمانون قرناً) مرفقة بمذكرة تروق

الاستار عن مقتضى رقم (5) لعملية تطوير ورفع كفاءة طريق السعيد الصحراوي الغربي في المسافة

من ديروط حتى أسبوط بطول 65 كم .

تنفيذ : شركة ايمالك للمقاولات

برجاء التدخل من سيادتكم والعلم والإحاطة والتوجيه بالأدري ..

وتفضلوا بقبول فائق التحية والاحترام !!!

تحريراً في: 2024/09/03
مرفقات

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة السابعة بأسبوط والمنيا

مهندس /

اسلام محمد فوزي

١٣١٩١٢٠٢
٢٢٢





معادلة فروق الاسعار

$$ت = ا + (ك * 1ن / ن) + (ك * 1م / م) + (ك * 2ل / ل) + (ك * 1ع / ع)$$

ف = ت - 1

الارقام القياسية عند المفاوضة			
حديد	اسمنت	بيتومين	سولار
ع	ل	م	ن
396.5	232.6	566.0	353.6

عملية أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق الصعيد الصحراوى الغربى في المسافة من ديروط حتى أسبوط بطول 65 كم

مستخلص فروق اسعار عن جارى رقم (5) عن الفترة من 2024-7-4 حتى 2024-7-14

العقد رقم 2023/2022/426 بتاريخ 2022 / 09 / 27 تنفيذ شركة إيماك للمقاولات

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	فئة البند	شهور التنفيذ	الكمية المدرجة بالمستخلص	الكمية المستحقة فروق اسعار /شهر	قيمة الأعمال	نسب اوزان عناصر التكلفة للبنود المتغيرة					الارقام القياسية عند التنفيذ				معاملات البنود بعد التعديل	نسبة العلاوة او الخصم	اجمالى قيمة فروق الاسعار				
								حديد	اسمنت	بيتومين	سولار	ثابت	حديد	اسمنت	بيتومين	سولار				ن	م	ل	ع
								ك1	ك2	ك3	ك4	أ	ك1	ك2	ك3	ك4				ن1	م1	ل1	ع1
2	بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية	3م	20.00	أكتوبر / 2022	20270	3679.00	73580.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	403.3	234.6	566.0	353.6	1.0000	0.0000	0.00				
		3م	20.00	مارس / 2023		315.00	6300.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	772.7	280.7	622.0	367.7	1.0080	0.0080	50.24				
		3م	20.00	أبريل / 2023		688.00	13760.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	913.6	280.7	622.0	367.7	1.0080	0.0080	109.74				
		3م	20.00	سبتمبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0241	0.0241	0.00				
		3م	20.00	أكتوبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0241	0.0241	0.00				
		3م	20.00	نوفمبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	998.5	320.6	762.0	417.0	1.0359	0.0359	0.00				
3	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية	3م	23.00	مايو / 2023	7750	5590.00	128570.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	913.6	277.5	622.0	371.3	1.0100	0.0100	1287.15				
		3م	23.00	أغسطس / 2023		2160.00	49680.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	913.6	279.6	622.0	396.2	1.0241	0.0241	1197.04				
		3م	23.00	سبتمبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0241	0.0241	0.00				
		3م	23.00	أكتوبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0241	0.0241	0.00				
		3م	23.00	نوفمبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	998.5	320.6	762.0	417.0	1.0359	0.0359	0.00				
		3م	67.00	ديسمبر / 2022		800.00	53600.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	486.8	270.3	566.0	353.6	1.0000	0.0000	0.00				
4	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة الصخرية ذات إجهاد (100-200) كجم / سم ² .	3م	67.00	سبتمبر / 2023	800	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0241	0.0241	0.00				
		3م	67.00	أكتوبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0241	0.0241	0.00				
		3م	67.00	نوفمبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	998.5	320.6	762.0	417.0	1.0359	0.0359	0.00				
		3م	78.00	يونيو / 2023		279.00	21762.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	913.6	273.8	622.0	396.2	1.0241	0.0241	524.36				
4	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة الصخرية ذات إجهاد (300-400) كجم / سم ² .	3م	78.00	يوليو / 2023	5100	895.00	69810.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	913.6	273.6	622.0	396.2	1.0241	0.0241	1682.07				
		3م	78.00	أغسطس / 2023		3926.00	306228.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	923.6	279.6	622.0	396.2	1.0241	0.0241	7378.57				
		3م	78.00	سبتمبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0241	0.0241	0.00				
		3م	78.00	أكتوبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0241	0.0241	0.00				
		3م	78.00	نوفمبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	998.5	320.6	762.0	417.0	1.0359	0.0359	0.00				
		2م	16.50	سبتمبر / 2023		53480.00	882420.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0241	0.0241	21261.93				
5	بالمتر المسطح أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ بالرصف الحالى	2م	16.50	أكتوبر / 2023	53480	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0241	0.0241	0.00				
		2م	16.50	نوفمبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	998.5	320.6	762.0	417.0	1.0359	0.0359	0.00				
		3م	61.00	مايو / 2023		338.14	20626.54	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	913.6	277.5	622.0	371.3	1.0100	0.0100	206.50				
6	بالمتر المكعب اعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالى	3م	61.00	أغسطس / 2023	2550	1307.06	79730.90	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	923.6	279.6	622.0	396.2	1.0241	0.0241	1921.12				
		3م	61.00	سبتمبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0241	0.0241	0.00				
		3م	61.00	أكتوبر / 2023		904.80	55192.80	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0241	0.0241	1329.87				
		3م	61.00	نوفمبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	998.5	320.6	762.0	417.0	1.0359	0.0359	0.00				
		3م	100.00	أغسطس / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	913.6	279.6	622.0	396.2	1.0241	0.0241	0.00				
8	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة مبانى أو خرسانة عادية أو مسلحة أو أرصفة أو ديش	3م	100.00	سبتمبر / 2023	85	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0241	0.0241	0.00				
		3م	100.00	أكتوبر / 2023		85.00	8500.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0241	0.0241	204.81				
		3م	100.00	نوفمبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	998.5	320.6	762.0	417.0	1.0359	0.0359	0.00				
		3م	31.50	يوليو / 2023		28626.74	901742.15	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	913.6	273.6	622.0	396.2	1.0241	0.0241	21727.50				
9	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم من المحاجر مسافة نقل 2 كم .	3م	31.50	أغسطس / 2023	150000	62155.65	1957902.82	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	913.6	279.6	622.0	396.2	1.0241	0.0241	47175.71				
		3م	31.50	سبتمبر / 2023		55761.43	1756485.05	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0241	0.0241	42322.55				
		3م	31.50	أكتوبر / 2023		3456.19	108869.99	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0241	0.0241	2623.22				
		3م	31.50	نوفمبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	998.5	320.6	762.0	417.0	1.0359	0.0359	0.00				
		الاجمالى																	151002.38				

تم مراجعته الكميات المدرجة بالمستخلص الجارى لفروق الاسعار على ان يتم مراجعته باقى البيانات والمعادلات الحسابية بمعرفة الادارة المقاول

تحريرا فى
سنة 2024

(ايماك للمقاولات)

مدير المشروع

م : وليد محمود مسلم

مدير المشروعات

م : حاتم فريد

إستشارى الهيئة
(مكتب انترانس كونسولتنج)

مدير المشروع

الاسم / م : احمد سيد على

التوقيع /

الهيئة
مهندس المشروع

الاسم / م : مصطفى احمد عاصم

التوقيع /

مدير المشروع

الاسم / م : شهاب احمد محمد

التوقيع /

مدير عام المشروع
الاسم / م : محمود محمد عبالقى

التوقيع /

يعتمد
رئيس الإدارة المركزية
(م / م / م)
مهندس / اسلام محمد فوزى

معادلة فروق الاسعار
ت = ا + (ك4 ن / 1) + (ك3 م / 1) + (ك2 ل / 1) + (ك1 ع / 1) .
ف = ت - 1

الارقام القياسية عند المقايضة			
حديد	اسمنت	بيتومين	سولار
ع	ل	م	ن
396.5	232.6	566.0	353.6

عملية أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق الصعيد الصحراوى الغربى في المسافة من ديروط حتى أسبوط بطول 65 كم
مستخلص فروق اسعار عن جارى رقم (5) عن الفترة من 2024-7-4 حتى 2024-7-14
العقد رقم 2023/2022/426 بتاريخ 2022 / 09 / 27 تنفيذ شركة إيماك للمقاولات

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	فئة البند	شهور التنفيذ	الكمية المدرجة بالمستخلص	الكمية المستحقه فروق اسعار /شهر	قيمة الأعمال	نسب اوزان عناصر التكلفة للبنود المتغيرة					الارقام القياسية عند التنفيذ				معاملات البنود بعد التعديل	نسبة العلوة او الخصم	اجمالى قيمة فروق الاسعار			
								حديد	اسمنت	بيتومين	سولار	ثابت	حديد	اسمنت	بيتومين	سولار						
								ك1	ك2	ك3	ك4	أ	ع1	ل1	م1	ن1				ت	ف	
اجمالى قيمة ما سبق																			151002.38			
9	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم من المحاجر مسافة نقل 4 كم .	م3	34.30	يوليو / 2023	123380	5642.93	193552.57	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	913.6	273.6	622.0	396.2	1.0241	0.0241	4663.65			
		م3	34.30	أغسطس / 2023		47945.00	1644513.57	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	913.6	279.6	622.0	396.2	1.0241	0.0241	39624.59			
		م3	34.30	سبتمبر / 2023		44847.92	1538283.69	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0241	0.0241	37064.98			
		م3	34.30	أكتوبر / 2023		12529.15	429749.67	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0241	0.0241	10354.83			
		م3	34.30	نوفمبر / 2023		12415.00	425834.50	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	998.5	320.6	762.0	417.0	1.0359	0.0359	15270.31			
9	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم من المحاجر مسافة نقل 6 كم .	م3	37.10	أغسطس / 2023	28100	11129.87	412918.18	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	913.6	279.6	622.0	396.2	1.0241	0.0241	9949.27			
		م3	37.10	سبتمبر / 2023		16297.99	604655.24	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0241	0.0241	14569.18			
		م3	37.10	أكتوبر / 2023		672.15	24936.58	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0241	0.0241	600.85			
		م3	37.10	نوفمبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	998.5	320.6	762.0	417.0	1.0359	0.0359	0.00			
9	علوة فى حالة استخدام بلدوزر فى التحجير .	م3	4.50	يوليو / 2023	301480	34269.67	154213.50	0.000	0.000	0.000	0.220	0.780	913.6	273.6	622.0	396.2	1.0265	0.0265	4087.36			
		م3	4.50	أغسطس / 2023		121230.52	545537.33	0.000	0.000	0.000	0.220	0.780	913.6	279.6	622.0	396.2	1.0265	0.0265	14459.21			
		م3	4.50	سبتمبر / 2023		116907.34	526083.01	0.000	0.000	0.000	0.220	0.780	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0265	0.0265	13943.58			
		م3	4.50	أكتوبر / 2023		16657.48	74958.66	0.000	0.000	0.000	0.220	0.780	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0265	0.0265	1986.74			
		م3	4.50	نوفمبر / 2023		12415.00	55867.50	0.000	0.000	0.000	0.220	0.780	998.5	320.6	762.0	417.0	1.0394	0.0394	2203.73			
13	بالمتر الطولى أعمال توريد وتركيب براىخ مواسير سابقة التجهيز قطر داخلى 1م وسمك 6 سم من الخرسانة المسلحة	مط	1500.00	سبتمبر / 2023	29	29.00	43500.00	0.100	0.250	0.000	0.100	0.550	923.6	282.5	622.0	396.2	1.1986	0.1986	8639.91			
		مط	1500.00	أكتوبر / 2023		0.00	0.00	0.100	0.250	0.000	0.100	0.550	913.6	303.5	683.6	396.2	1.2187	0.2187	0.00			
		مط	1500.00	نوفمبر / 2023		0.00	0.00	0.100	0.250	0.000	0.100	0.550	998.5	320.6	762.0	417.0	1.2643	0.2643	0.00			
14	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية مواسير البرايخ	م3	1450.00	سبتمبر / 2023	90	90.00	130500.00	0.000	0.320	0.000	0.120	0.560	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0831	0.0831	10845.47			
		م3	1450.00	أكتوبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.320	0.000	0.120	0.560	913.6	303.5	683.6	396.2	1.1120	0.1120	0.00			
		م3	1450.00	نوفمبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.320	0.000	0.120	0.560	998.5	320.6	762.0	417.0	1.1426	0.1426	0.00			
16	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات .مسافة نقل 20 كم	م3	200.00	يوليو / 2023	28360	4715.78	943156.00	0.000	0.000	0.000	0.150	0.850	913.6	273.6	622.0	396.2	1.0181	0.0181	17044.02			
		م3	200.00	أغسطس / 2023		1261.90	252380.00	0.000	0.000	0.000	0.150	0.850	913.6	279.6	622.0	396.2	1.0181	0.0181	4560.83			
		م3	200.00	سبتمبر / 2023		14973.81	2994762.00	0.000	0.000	0.000	0.150	0.850	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0181	0.0181	54119.14			
		م3	200.00	أكتوبر / 2023		7408.51	1481702.00	0.000	0.000	0.000	0.150	0.850	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0181	0.0181	26776.23			
		م3	200.00	نوفمبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.150	0.850	998.5	320.6	762.0	417.0	1.0269	0.0269	0.00			
16	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات .مسافة نقل 30 كم	م3	212.00	سبتمبر / 2023	34570	20301.62	4303943.44	0.000	0.000	0.000	0.150	0.850	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0181	0.0181	77777.71			
		م3	212.00	أكتوبر / 2023		14090.00	2987080.00	0.000	0.000	0.000	0.150	0.850	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0181	0.0181	53980.32			
		م3	212.00	نوفمبر / 2023		178.38	37816.56	0.000	0.000	0.000	0.150	0.850	998.5	320.6	762.0	417.0	1.0269	0.0269	1017.07			
16	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات .مسافة نقل 40 كم	م3	224.00	يوليو / 2023	14700	1840.10	412182.40	0.000	0.000	0.000	0.150	0.850	913.6	273.6	622.0	396.2	1.0181	0.0181	7448.66			
		م3	224.00	أغسطس / 2023		1167.90	261609.60	0.000	0.000	0.000	0.150	0.850	913.6	279.6	622.0	396.2	1.0181	0.0181	4727.62			
		م3	224.00	سبتمبر / 2023		10269.00	2300256.00	0.000	0.000	0.000	0.150	0.850	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0181	0.0181	41568.54			
		م3	224.00	أكتوبر / 2023		1423.00	318752.00	0.000	0.000	0.000	0.150	0.850	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0181	0.0181	5760.25			
		م3	224.00	نوفمبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.150	0.850	998.5	320.6	762.0	417.0	1.0269	0.0269	0.00			
الاجمالى																			634046.44			

تم مراجعته الكميات المدرجة بالمستخلص الجارى لفروق الاسعار على ان يتم مراجعته باقى البيانات والمعادلات الحسابية بمعرفة الادارة

سنة 2024 تحريرا فى

سنة 2024 تحريرا فى

افر بصحة ذلك ،،،

المقاول

(ايماك للمقاولات)

مدير المشروع

م : وليد محمود مسلم

مدير المشروعات

م : حاتم فريد

إستشارى الهيئة

(مكتب انترانس كونسولتنج)

مدير المشروع

الاسم / م : احمد سيد على

التوقيع /

الهيئة

مهندس المشروع

الاسم / م : مصطفى احمد عاصم

التوقيع /

مدير المشروع

الاسم / م : شهاب احمد محمد

التوقيع /



مدير عام المشروع

الاسم / م : محمود محمد عبالقنى

التوقيع /

يعتمد ""

رئيس الإدارة المركزية

(م /)

مهندس / اسلام محمد فوزى

معادله فروق الاسعار
ت = ا + (ك4 ن / 1) + (ك3 م / 1) + (ك2 ل / 1) + (ك1 ع / 1) .
ف = ت - 1

الارقام القياسية عند المقايضة			
حديد	اسمنت	بيتومين	سولار
ع	ل	م	ن
396.5	232.6	566.0	353.6

عملية أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق الصعيد الصحراوي الغربى في المسافة من ديروط حتى أسبوط بطول 65 كم

مستخلص فروق اسعار عن جارى رقم (5) عن الفترة من 2024-7-4 حتى 2024-7-14

العقد رقم 2023/2022/426 بتاريخ 2022 / 09 / 27 تنفيذ شركة إيماك للمقاولات

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	فئة البند	شهور التنفيذ	الكمية المدرجة بالمستخلص	الكمية المستحقة فروق اسعار /شهر	قيمة الأعمال	نسب اوزان عناصر التكلفة للبيود المتغيرة					الارقام القياسية عند التنفيذ				معاملات البنود بعد التعديل	نسبة الملاوة او الخصم	اجمالى قيمة فروق الاسعار				
								حديد	اسمنت	بيتومين	سولار	ثابت	حديد	اسمنت	بيتومين	سولار				ن	م	ل	ع
								ك1	ك2	ك3	ك4	أ	ع1	ل1	م1	ن1				ت	ف		
اجمالى قيمة ما سبق																			634046.44				
16	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات مسافة نقل 50 كم	3م	236.00	سبتمبر / 2023	8240	1286.00	303496.00	0.000	0.000	0.000	0.150	0.850	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0181	0.0181	5484.56				
		3م	236.00	أكتوبر / 2023		6954.00	1641144.00	0.000	0.000	0.000	0.150	0.850	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0181	0.0181	29657.55				
		3م	236.00	نوفمبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.150	0.850	998.5	320.6	762.0	417.0	1.0269	0.0269	0.00				
18	أعمال انشاء طبقة اساس مثبت (FDR) سمك طبقة 30 سم .	2م	63.00	سبتمبر / 2023	189460	95380.00	6008940.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0241	0.0241	144785.55				
		2م	63.00	أكتوبر / 2023		69720.00	4392360.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0241	0.0241	105834.01				
		2م	63.00	نوفمبر / 2023		24360.00	1534680.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	998.5	320.6	762.0	417.0	1.0359	0.0359	55033.21				
19	اعمال توريد وإضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات ويضاف بالنسبة المقررة بالخططة التصميمية	طن	1950.00	سبتمبر / 2023	6120	3080.16	6006305.78	0.000	0.720	0.000	0.030	0.250	923.6	282.5	622.0	396.2	1.1581	0.1581	949457.90				
		طن	1950.00	أكتوبر / 2023		2253.50	4394329.90	0.000	0.720	0.000	0.030	0.250	913.6	303.5	683.6	396.2	1.2231	0.2231	980292.17				
		طن	1950.00	نوفمبر / 2023		786.34	1533364.56	0.000	0.720	0.000	0.030	0.250	998.5	320.6	762.0	417.0	1.2778	0.2778	425934.83				
22	بالمتر المسطح أعمال توريد وإنشاء طبقة رصف من الخرسانة الأسمنتية العادية بسمك 28 سم بعد الرصف	2م	760.00	سبتمبر / 2023	46400	32504.00	24703040.00	0.140	0.350	0.000	0.120	0.390	923.6	282.5	622.0	396.2	1.2757	0.2757	6809553.33				
		2م	760.00	أكتوبر / 2023		8942.40	6796224.00	0.140	0.350	0.000	0.120	0.390	913.6	303.5	683.6	396.2	1.3037	0.3037	2064182.51				
		2م	760.00	نوفمبر / 2023		4953.60	3764736.00	0.140	0.350	0.000	0.120	0.390	998.5	320.6	762.0	417.0	1.3665	0.3665	1379745.25				
23	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل	2م	27.50	سبتمبر / 2023	182900	95060.00	2614150.00	0.000	0.000	0.650	0.100	0.250	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0764	0.0764	199612.48				
		2م	27.50	أكتوبر / 2023		87840.00	2415600.00	0.000	0.000	0.650	0.100	0.250	913.6	303.5	683.6	396.2	1.1471	0.1471	355336.00				
		2م	27.50	نوفمبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.650	0.100	0.250	998.5	320.6	762.0	417.0	1.2430	0.2430	0.00				
25	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية بسمك 6 سم	2م	146.00	سبتمبر / 2023	21700	21700.00	3168200.00	0.000	0.550	0.000	0.100	0.350	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0665	0.0665	210572.74				
		2م	146.00	أكتوبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.550	0.000	0.100	0.350	913.6	303.5	683.6	396.2	1.1263	0.1263	0.00				
		2م	146.00	نوفمبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.550	0.000	0.100	0.350	998.5	320.6	762.0	417.0	1.2084	0.2084	0.00				
47	بالمتر المكعب تكسير وإزالة اسفلت وطبقات اساس بأي سمك . مسافة نقل 10 كم	3م	65.00	سبتمبر / 2023	350	350.00	22750.00	0.000	0.000	0.000	0.100	0.900	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0120	0.0120	274.08				
		3م	65.00	أكتوبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.100	0.900	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0120	0.0120	0.00				
		3م	65.00	نوفمبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.100	0.900	998.5	320.6	762.0	417.0	1.0179	0.0179	0.00				
48	بالمتر المكعب حفر فى ارض الموقع العام فى جميع أنواع التربة (ما عدا المتماسكة وشديدة التماسك والصخرية)	3م	50.00	سبتمبر / 2023	2130	2130.00	106500.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0241	0.0241	2566.12				
		3م	50.00	أكتوبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0241	0.0241	0.00				
		3م	50.00	نوفمبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	998.5	320.6	762.0	417.0	1.0359	0.0359	0.00				
50	بالمتر المكعب حفر فى ارض الموقع العام فى التربة الصخرية بالعمق المطلوب لزوم الاساسات .	3م	100.00	سبتمبر / 2023	590	590.00	59000.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0241	0.0241	1421.61				
		3م	100.00	أكتوبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0241	0.0241	0.00				
		3م	100.00	نوفمبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	998.5	320.6	762.0	417.0	1.0359	0.0359	0.00				
52	بالمتر المكعب توريد وردم طبقة احلال من (سن+رمل) بنسبة 1:2	3م	300.00	سبتمبر / 2023	765	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0241	0.0241	0.00				
		3م	300.00	أكتوبر / 2023		765.00	229500.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0241	0.0241	5529.81				
		3م	300.00	نوفمبر / 2023		0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.200	0.800	998.5	320.6	762.0	417.0	1.0359	0.0359	0.00				
54	بالمتر المسطح عمل طبقة عازلة من البيتومين والدهان وجهين على البارد	2م	53.00	يوليو / 2023	2740	1206.13	63924.89	0.000	0.000	0.000	0.250	0.020	0.730	913.6	273.6	622.0	396.2	1.0271	0.0271	1735.21			
		2م	53.00	سبتمبر / 2023		338.72	17952.16	0.000	0.000	0.250	0.020	0.730	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0271	0.0271	487.30				
		2م	53.00	أكتوبر / 2023		485.34	25723.02	0.000	0.000	0.250	0.020	0.730	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0544	0.0544	1398.12				
		2م	53.00	نوفمبر / 2023		709.81	37619.93	0.000	0.000	0.250	0.020	0.730	998.5	320.6	762.0	417.0	1.0902	0.0902	3391.75				
الاجمالى																			14366332.53				

تم مراجعته الكميات المدرجة بالمستخلص الجارى لفروق الاسعار على ان يتم مراجعته باقى البيانات والمعادلات الحسابية بمعرفة الإدارة

المقاول

(إيماك للمقاولات)

مدير المشروع

م : وليد محمود مسلم

مدير المشروعات

م : حاتم فريد

تحريرا فى سنة 2024

تحريرا فى سنة 2024

اقر بصحة ذلك ،،،

الهيئة

مهندس المشروع

الاسم / م : مصطفى احمد عصم

التوقيع /

مدير المشروع

الاسم / م : شهاب احمد محمد

التوقيع /

استشارى الهيئة

(مكتب اترانس كونسولتنج)

مدير المشروع

الاسم / م : احمد سيد على

التوقيع /



مدير عام المشروع

الاسم / م : محمود محمد عيالقنى

التوقيع /

يعتمد ”

رئيس الإدارة المركزية

(م)

مهندس / اسلام محمد فوزى

معادله فروق الاسعار
ت = ا + (ك * 1 ن / ن) + (ك * 3 م / م) + (ك * 2 ل / ل) + (ك * 1 ع / ع)
ف = ت - 1

الارقام القياسية عند المقايضة			
حديد	اسمنت	بيتومين	سولار
ع	ل	م	ن
396.5	232.6	566.0	353.6

عملية أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق الصعيد الصحراوي الغربى في المسافة من ديروط حتى أسبوط بطول 65 كم
مستخلص فروق اسعار عن جارى رقم (5) عن الفترة من 2024-7-4 حتى 2024-7-14
العقد رقم 2023/2022/426 بتاريخ 2022 / 09 / 27 تنفيذ شركة إيماك للمقاولات

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	فئة البند	شهور التنفيذ	الكمية المدرجة بالمستخلص	الكمية المستحقه فروق اسعار /شهر	قيمة الأعمال	نسب اوزان عناصر التكلفة للبنود المتغيرة					الارقام القياسية عند التنفيذ				معاملات البنود بعد التعديل	نسبة الفاوة او الخصم	اجمالى قيمة فروق الاسعار		
								حديد	اسمنت	بيتومين	سولار	ثابت	حديد	اسمنت	بيتومين	سولار					
																				ك1	ك2
اجمالى قيمة ما سبق																			ت	ف	
14366332.53																					
55	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الانتقالية اجهاد لايقل عن 250 كجم/سم2	م3	1750.00	سبتمبر / 2023	305	0.00	0.00	0.000	0.280	0.000	0.100	0.620	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0721	0.0721	0.00		
		م3	1750.00	أكتوبر / 2023		305.00	0.000	0.280	0.000	0.100	0.620	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0974	0.0974	51984.98			
		م3	1750.00	نوفمبر / 2023		0.00	0.000	0.280	0.000	0.100	0.620	998.5	320.6	762.0	417.0	1.1239	0.1239	0.00			
57	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للاساسات و البلاطات الانتقالية اجهاد لايقل عن 300 كجم/سم2	م3	2420.00	سبتمبر / 2023	72	0.00	0.00	0.000	0.232	0.000	0.100	0.668	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0618	0.0618	0.00		
		م3	2420.00	أكتوبر / 2023		72.00	0.000	0.232	0.000	0.100	0.668	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0828	0.0828	14420.91			
		م3	2420.00	نوفمبر / 2023		0.00	0.000	0.232	0.000	0.100	0.668	998.5	320.6	762.0	417.0	1.1057	0.1057	0.00			
64	بالطن توريد وتركيب ورص التسليح (60/40) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى)	طن	27500.00	سبتمبر / 2023	17	2.62	72050.00	0.000	0.000	0.050	0.300	923.6	282.5	622.0	396.2	1.8701	0.8701	62692.30			
		طن	27500.00	أكتوبر / 2023		14.38	0.000	0.000	0.050	0.300	913.6	303.5	683.6	396.2	1.8537	0.8537	337607.00				
		طن	27500.00	نوفمبر / 2023		0.00	0.000	0.000	0.050	0.300	998.5	320.6	762.0	417.0	1.9959	0.9959	0.00				
82	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة الصخرية إجهاد (400-600) كجم / سم2 .	م3	90.00	يونيو / 2023	22590	856.00	77040.00	0.000	0.000	0.150	0.850	913.6	273.8	622.0	396.2	1.0181	0.0181	1392.21			
		م3	90.00	يوليو / 2023		21734.00	0.000	0.000	0.150	0.850	913.6	273.6	622.0	396.2	1.0181	0.0181	35348.48				
		م3	90.00	سبتمبر / 2023		0.00	0.000	0.000	0.150	0.850	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0181	0.0181	0.00				
		م3	90.00	أكتوبر / 2023		0.00	0.000	0.000	0.150	0.850	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0181	0.0181	0.00				
		م3	90.00	نوفمبر / 2023		0.00	0.000	0.000	0.150	0.850	998.5	320.6	762.0	417.0	1.0269	0.0269	0.00				
82	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة الصخرية إجهاد (600-800) كجم / سم2 .	م3	100.00	مايو / 2023	8500	2047.00	204700.00	0.000	0.000	0.150	0.850	913.6	277.5	622.0	371.3	1.0075	0.0075	1536.99			
		م3	100.00	أغسطس / 2023		965.00	0.000	0.000	0.150	0.850	913.6	279.6	622.0	396.2	1.0181	0.0181	1743.88				
		م3	100.00	سبتمبر / 2023		3020.00	0.000	0.000	0.150	0.850	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0181	0.0181	5457.52				
		م3	100.00	أكتوبر / 2023		2468.00	0.000	0.000	0.150	0.850	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0181	0.0181	4459.99				
		م3	100.00	نوفمبر / 2023		0.00	0.000	0.000	0.150	0.850	998.5	320.6	762.0	417.0	1.0269	0.0269	0.00				
82	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة الصخرية إجهاد (800-1000) كجم / سم2 .	م3	150.00	يوليو / 2023	17900	3199.00	479850.00	0.000	0.000	0.150	0.850	913.6	273.6	622.0	396.2	1.0181	0.0181	8671.50			
		م3	150.00	سبتمبر / 2023		3969.00	0.000	0.000	0.150	0.850	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0181	0.0181	10758.73				
		م3	150.00	أكتوبر / 2023		10732.00	0.000	0.000	0.150	0.850	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0181	0.0181	29091.13				
		م3	150.00	نوفمبر / 2023		0.00	0.000	0.000	0.150	0.850	998.5	320.6	762.0	417.0	1.0269	0.0269	0.00				
82	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة الصخرية إجهاد أعلى من (1000) كجم / سم2 .	م3	200.00	سبتمبر / 2023	3400	286.00	57200.00	0.000	0.000	0.150	0.850	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0181	0.0181	1033.68			
		م3	200.00	أكتوبر / 2023		3114.00	0.000	0.000	0.150	0.850	913.6	303.5	683.6	396.2	1.0181	0.0181	11254.79				
		م3	200.00	نوفمبر / 2023		0.00	0.000	0.000	0.150	0.850	998.5	320.6	762.0	417.0	1.0269	0.0269	0.00				
84	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل بمعدل 0.75 كجم/م2 (FDR)	م2	20.00	سبتمبر / 2023	179400	65520.00	1310400.00	0.000	0.000	0.650	0.100	0.250	923.6	282.5	622.0	396.2	1.0764	0.0764	100060.13		
		م2	20.00	أكتوبر / 2023		113880.00	0.000	0.000	0.650	0.100	0.250	913.6	303.5	683.6	396.2	1.1471	0.1471	335036.13			
		م2	20.00	نوفمبر / 2023		0.00	0.000	0.000	0.650	0.100	0.250	998.5	320.6	762.0	417.0	1.2430	0.2430	0.00			
الاجمالى																					15378882.87

تم مراجعته الكميات المدرجة بالمستخلص الجارى لفروق الاسعار على ان يتم مراجعته باقى البيانات والمعادلات الحسابية بمعرفة الإدارة

تحريرا فى سنة 2024

تحريرا فى سنة 2024

اقر بصحة ذلك ،،،

المقاول
(إيماك للمقاولات)

مدير المشروع
م : وليد محمود مسلم
مدير المشروعات
م : حاتم فريد

استشارى الهيئة
(مكتب انترانس كونسولتج)
مدير المشروع
الاسم / م : احمد سيد على
التوقيع /

الهيئة
مهندس المشروع
الاسم / م : مصطفى احمد عصم
التوقيع /
مدير المشروع
الاسم / م : شهاب احمد محمد
التوقيع /



يعتمد
رئيس الإدارة المركزية
(م)
مهندس / اسلام محمد فوزى