

تدقيق اعمال البصر التراي لاريدواج المضافة من اسوان حتى توكضي في المضافة من كم 17.900 حتى كم 20.300 بطول
2.4 كم (المبطقة العاهرة-اسوان) بالامر المباخر
تدقيق : محتجب المستقبل للمقاولات العامة و التوريدات

مستخلص ختاي رقم (3)

بند رقم (5)

اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (البلوزر) من تربة صخرية

بيان الأعمال	المفردات	إجمالي الكمية	ملاحظات
اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (البلوزر) من تربة صخرية ذات احماد من (300- 400) كجم/سم	3م	3157.57	
أجمالي الكمية المنفذة		3157.57	
الكمية السابق صرفها		3150	
أجمالي الكمية المنفذة حاليا		7.57	

استشاري الهيئة

.....

عن الشركة

منصور حسين بسطاوي

المستقبل للمقاولات العامة
منصور حسين بسطاوي
ب ت ٢٥٣٣٢
ب نر ٠٣٢-١٠٧-٥٩٧

تخطيط اعمال الجسر الترابي لاريدواج المماقة من اسوان حتى توكهي في المماقة من كم 17.900 حتى كم 20.300 بطول 2.4 كم (المبقة العاخرة-اسوان) بالامر المباخر
تخطيط ، مكتب الممقبل للمقاولات العامة و التوريطات

مستخلص ختاي رقم (3)

بند رقم (5)

اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (البلوزر) من تربة صخرة

بيان الأعمال	المفردات	إجمالي الكمية	ملاحظات
اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (البلوزر) من تربة صخرة ذات احماد من (300- 400) كجم/سم	3م	3157.57	
أجمالي الكمية المنفذة		3157.57	
الكمية السابق صرفها		3150	
أجمالي الكمية المنفذة حاليا		7.57	

استشاري الهيئة

.....

عن الشركة

.....

المستقبل للمقاولات العامة
منصور حسين بسطاوي
س. ت. ٢٥٢٢٢
ب. ن. ٢٢-١٠٧-٥١٧

تغطي اعمال البصر الترابي لاردواج المسافة من اسوان حتى توشكي في المسافة من كم 17.900 حتى كم 20.300 بطول 2.4 كم (المنطقة العاهرة- اسوان) بالأمر المباحر
تغطي ، مكتب المستقبل للمقاولات العامة و التوريدات

مستخلص ختامي رقم (3)

بند رقم (4)

اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية البلوزر في التربة المتاسكة

بيان الأعمال	المفردات	إجمالي الكمية	ملاحظات
اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية البلوزر في التربة المتاسكة	3م	18470	
أجمالي الكمية المنفذة		18470	
الكمية السابق صرفها		18350	
أجمالي الكمية المنفذة حاليا		120	

استشاري الهيئة

.....

عن الشركة

.....

المستقبل للمقاولات العامة
منصور حسين بسعلاوي
ب. ت. ٢٥٢٢٢
ب. ت. ٥١٧.١٠٧.٠٣٣

تنفيذ اعمال البصر الترابي لارزدواج المسافة من اسوان حتى توشكي في المسافة من كم 17.900 حتى كم 20.300
بطول 2.4 كم (المبطقة العاهرة-اسوان) بالامر المباهر
تنفيذ ، منحيب المسد قبل المقاولات العامة والتوريدات

مستخلص ختامي رقم (3)

بند رقم (4)

اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية البلوزر في التربة المتاسكة

بيان الأعمال	المفردات	إجمالي الكمية	ملاحظات
اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية البلوزر في التربة المتاسكة	3م	18470	
أجمالي الكمية المنفذة		18470	
الكمية السابق صرفها		18350	
أجمالي الكمية المنفذة حاليا		120	

استشاري الهيئة

.....

عن الشركة

.....

المستقبل للمقاولات العامة
منصور حسين بسناوي
س ت ٢٠٢٢
ب نس ٠٢٢-١٠٧-٥٩٧

المقايضة الختامية

تنفيذ اعمال الجسر الترابي لازدواج المسافة من أسوان حتى توشكي في المسافة من كم 17.900 حتى كم 20.300 بطول 2.4 كم (المنطقة العاشرة-أسوان) بالأمر المباشر

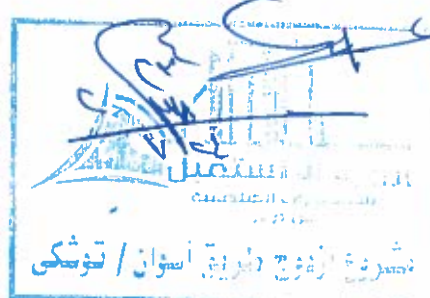
تنفيذ : مكتب المستقبل للمقاولات العامة و التوريدات

رقم البند	البند	الكمية	الفئة	الإجمالي
1	اعمال توريد و تحميل و نقل أتربة للردم مطابقة للمواصفات و تشييدها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن 10%) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) . ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف.	76250	29.8	2,272,250.00
3	بالمتر المكعب اعمال توريد و فرش طبقة إحلال في الأماكن الغير صالحة لتأسيس الجسر عليها باستخدام تربة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة الطبيعية ناتج المهازات بالسمك الذى يحدده معمل المنطقة و طبقاً للمواصفات و التدرج الوارد بالإشتراطات العامة و الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة كالفورنيا عن 60% و لا يزيد نسبة الفقر بجهاز لوس انجلوس عن 40% وفردها و تشييدها على طبقات و التسوية باستخدام الات التسوية الحديثة (بجريدر مزود بحساسات ليزر) على ألا يزيد سمك الطبقة بمد تمام الدمك عن 20 سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوى لا تقل عن 98% من الكثافة المعملية و الفئة تشمل إجراء التجارب المعملية و الحقلية و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى	5350	159	850,650.00
4	اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (البلدوزر) في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية و تسوية السطح باللات التسوية و الرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) أو محمل على البند تكاليف و نقل الاتربة الزائدة لمسافة 500 م من محور الطريق و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف.	18470	19.5	360,165.00
5	اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (البلدوزر) من تربة صخرية يتم تحديد الاجهاد لأخذ عينات مقاس 10° 10° 10° سم من هذه التربة للتحقق من اجهاد الكسر و لاعتبر الكتل صخرية عندما يقل وزنها عن 50 كجم أو تتواجد متفرقة أثناء أعمال الحفر و محمل على البند الات : أ - تحميل و نقل أتربة الزائدة لمسافة 500 متر. ب - إزالة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية. ج - توريد أتربة مطابقة للمواصفات و تشييدها باستخدام الات ميكانيكية سمك 25 سم لإستكمال المنسوب التصميمي و تشكيل الجسم والاكتاف نسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن 10% و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف. لفظ لا غير بالمتر المكعب إجهاد من (100 - 200) كجم / سم لفظ لا غير بالمتر المكعب إجهاد من (200-300) كجم / سم لفظ لا غير بالمتر المكعب إجهاد من (300-400) كجم / سم	0 0 3157.57	54 65.5 75.6	0.00 0.00 238,712.29
	الاجمالى			3,721,777.29

رئيس الإدارة المركزية

عبد يحيى كرومر

مهندس /



شركة التأسيس

لجملى الكميات الممنوعة حتى تاريخ 2022-9-28

رقم البند	البند	الكمية الاجمالية		الكمية المنفذة	الكمية الجارية						
4	اعمال الحفر لى قترية كمعية ماعدا الصغرية	18470.44		18470.44	0						
3	اعمال حفر إحلال	5350.00		5350.00	0						
3	اعمال توريد وفرش طبقة إحلال	5350.00		5350.00	0.00						
1	اعمال توريد و تحميل و نكس قترية للرسم	76250		76250.00	0.00						
5	اعمال الحفر لى قترية الصغرية										
لجهد (100 - 200) كجم/سم2		0		0	0						
لجهد (200 - 300) كجم/سم2		0		0	0						
لجهد (300 - 400) كجم/سم2		3157.57		3157.57	0						
توريد طبقة إحلال (المورد)	فرش طبقة إحلال (المنفذة)	كمية حفر الأحلال الاجمالية	سمك الأحلال الموصى به	متوسط جهد الكرس (كجم/سم2)	كمية قطع الصغري	كمية قديم المنفذة والموردة	Fill Volume (Cu.M.) (بدا خمس مثلاث (المبول)	Fill Volume (Cu.M.) (الاج مالية)	Cut Volume (Cu.M.) (المس طمة)	كميات الحفر فلكس بعد خمس كمعية الطمان	Station
		0	0	334 kg/cm2	0.00	0	0	0	0	0	17+900.00
		338	338		169.06	0	0	0	790.35	790.35	17+920.00
		338	338		169.06	0	0	0	474.78	474.78	17+940.00
						59.26	59.26	70.86	161.8	161.8	17+960.00
						315.34	315.34	326.94	5.13	5.13	17+980.00
						688.64	688.64	700.24	0	0	18+000.00
						977.62	977.62	989.22	0	0	18+020.00
						1084.45	1084.45	1096.05	0	0	18+040.00
						1109.2	1109.2	1120.8	0	0	18+060.00
						1088.17	1088.17	1099.77	0	0	18+080.00
						1119.74	1119.74	1131.34	0	0	18+100.00
						1171.69	1171.69	1183.29	0	0	18+120.00
						1073.38	1073.38	1084.98	0	0	18+140.00
						1052.42	1052.42	1064.02	0	0	18+160.00
						1141.8	1141.8	1153.4	0	0	18+180.00
						1167.39	1167.39	1178.99	0	0	18+200.00
						1036.51	1036.51	1048.11	0	0	18+220.00
						1000.7	1000.7	1012.3	0	0	18+240.00
						1188.92	1188.92	1200.52	0	0	18+260.00
						1258.5	1258.5	1270.1	0	0	18+280.00
						925.01	925.01	936.61	0	0	18+300.00
						441.94	441.94	453.54	0.22	0	18+320.00
					30.73	126.94	126.94	138.54	67.93	0	18+340.00
					136.95	0	0	1.29	174.15	0	18+360.00
					98.10	0	0	9.45	135.3	0	18+380.00
					14.59	52.31	52.31	63.91	51.79	0	18+400.00
					0.00	82.89	82.89	94.49	27.13	0	18+420.00
					69.14	28.43	28.43	40.03	106.34	0	18+440.00
					94.69	0	0	4.52	131.89	0	18+460.00
						125.45	125.45	137.05	29.75	0	18+480.00
						367.46	367.46	379.06	0	0	18+500.00
						625.67	625.67	637.27	0	0	18+520.00
						830.81	830.81	842.41	0	0	18+540.00
						902.95	902.95	914.55	0	0	18+560.00
						719.31	719.31	730.91	0	0	18+580.00
		0	0			420.94	420.94	432.54	0	0	18+600.00
		338	0			544.12	544.12	555.72	0	0	18+620.00
						771.72	771.72	783.32	0	0	18+640.00
						760.69	760.69	772.29	0	0	18+660.00
						530.97	530.97	542.57	6.76	0	18+680.00
						177.38	177.38	188.98	69.86	69.86	18+700.00
		0	0			14.99	14.99	26.59	176.96	176.96	18+720.00
		338	324.51			0.97	0.97	0.97	185.64	185.64	18+740.00
		338	338			3.29	3.29	3.29	128.81	128.81	18+760.00
		338	338			2.32	2.32	2.32	153.28	153.28	18+780.00
		338	338			0	0	0	210.58	210.58	18+800.00
		338	338			0	0	0	221.92	221.92	18+820.00
		338	338			0	0	0	245.6	245.6	18+840.00
		338	338			0	0	0	286.11	286.11	18+860.00
		338	338			0	0	0	272.68	272.68	18+880.00
		338	338			0	0	0	338.28	338.28	18+900.00
		338	338			0	0	0	396.92	396.92	18+920.00
		338	338			0	0	0	333.61	333.61	18+940.00
		338	338			0	0	0	315.44	315.44	18+960.00
		338	338			0.01	0.01	0.01	289.4	289.4	18+980.00
		338	338			5.44	5.44	17.04	128.94	128.94	19+000.00
		338	329.31			121.64	121.64	133.24	4.59	4.59	19+020.00
		338	242.53			214.89	214.89	226.49	0	0	19+040.00
						116.33	116.33	127.93	28.59	0	19+060.00
						16.28	16.28	27.88	5.75	5.75	19+080.00

مستقبل للمقاولات العامة
منصور حسين بسطاطي
ب ت ٢١٢٢٢
ب نر ١٠٧-٢٢٢

رقم البند	البند	الكمية الاجمالية		الكمية المنفذة	الكمية الجارية								
4	اعمال الحفر في التربة الصخرية ماعدا الصخرية	18470.44		18470.44	0								
3	اعمال حفر إحلال	5350.00		5350.00	0								
3	اعمال توريد وفرش طبقة إحلال	5350.00		5350.00	0.00								
1	أعمال توريد و تحميل و نقل تربة للردم	76250		76250.00	0.00								
5	اعمال الحفر في التربة الصخرية												
اجهت (100 - 200) كجم/سم2		0		0	0								
اجهت (200 - 300) كجم/سم2		0		0	0								
اجهت (300 - 400) كجم/سم2		3157.57		3157.57	0								
توريد طبقة إحلال (المورد)	فرش طبقة إحلال (المنفذ)	كمية حفر الأحلال الاجمالية	سمك الأحلال الموصى به	متوسط جهد الكسر (كجم/سم2)	كمية القلع الصخرى	كمية ترمم المنفذ والموردة	Fill Volume (Cu.M.) (بعد خصم مكافئ الطين)	Fill Volume (Cu.M.) (الاجمالية)	Cut Volume (Cu.M.) (الاجمالية)	كميات الحفر فلكي بعد خصم كمية الطين	Cut Volume (Cu.M.) (الاجمالية)	Station	
					1868.06							19+100.00	
													19+120.00
													19+140.00
													19+160.00
													19+180.00
					307 kg/cm2							19+200.00	
					328 kg/cm2							19+220.00	
												19+220.00	
												19+240.00	
												19+240.00	
												19+260.00	
												19+260.00	
												19+280.00	
												19+280.00	
												19+300.00	
												19+300.00	
												19+320.00	
												19+320.00	
												19+340.00	
												19+340.00	
												19+360.00	
												19+360.00	
												19+380.00	
												19+380.00	
												19+400.00	
												19+400.00	
												19+420.00	
												19+420.00	
												19+440.00	
												19+440.00	
												19+460.00	
												19+460.00	
												19+480.00	
												19+480.00	
												19+500.00	
												19+500.00	
												19+520.00	
												19+520.00	
												19+540.00	
												19+540.00	
												19+560.00	
												19+560.00	
												19+580.00	
												19+580.00	
												19+600.00	
												19+600.00	
												19+620.00	
												19+620.00	
												19+640.00	
												19+640.00	
												19+660.00	
												19+660.00	
												19+680.00	
												19+680.00	
												19+700.00	
												19+700.00	
												19+720.00	
												19+720.00	
												19+740.00	
												19+740.00	
												19+760.00	
												19+760.00	
												19+780.00	
												19+780.00	
												19+800.00	
												19+800.00	
												19+820.00	
												19+820.00	
												19+840.00	
												19+840.00	
												19+860.00	
												19+860.00	
												19+880.00	
												19+880.00	
												19+900.00	
												19+900.00	
												19+920.00	
												19+920.00	
												19+940.00	
												19+940.00	
												19+960.00	
												19+960.00	
												19+980.00	
												19+980.00	
												20+000.00	
												20+000.00	
												20+020.00	
												20+020.00	
												20+040.00	
												20+040.00	
												20+060.00	
												20+060.00	
												20+080.00	
												20+080.00	
												20+100.00	
												20+100.00	
												20+120.00	
												20+120.00	
												20+140.00	
												20+140.00	
												20+160.00	
												20+160.00	
												20+180.00	
												20+180.00	
												20+200.00	
												20+200.00	
												20+220.00	
												20+220.00	
												20+240.00	
												20+240.00	
												20+260.00	
												20+260.00	
												20+280.00	
												20+280.00	
												20+300.00	
												20+300.00	
الاجملى		15814.49	14751.91	14740.57	80578.25	79557.27			3157.57			الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	
												الاجملى	

محضر استلام أبتدائي

لعملية :- تنفيذ اعمال الجسر الترابي لازدواج المسافة من اسوان حتي توشكي في المسافة من كم 17+900 الي كم

20+300 بطول 2.4 كم عقد رقم (2022/2021/594)

تنفيذ : شركة المستقبل للمقاولات العامة

إشراف المنطقة العاشرة (اسوان)

الشهادة
انه في يوم الموافق ١ / ١١ / 2022 وبناء على القرار الإداري رقم (٤٠٦) بتاريخ ١٠ / ١٠ / 2022 الصادر من السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق بخصوص تشكيل لجنة الاستلام الأبتدائي لعملية عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الأتي أسماؤهم :-

1- مهندس / محمد سعيد	الإدارة المركزية للطرق	رئيسا
2- مهندس / محمد عنتر	إدارة ضبط الجودة	عضوا
3- مهندس / هاني عبد الفتاح	إدارة المعامل المركزية	عضوا
4- مهندس / محمود عثمان	مندوب المنطقة المشرفة	عضوا
5- مهندس / تامر عبدالله	مندوب المكتب الاستشاري	عضوا
6- السيد / منصور	مندوب الشركة المنفذة	عضوا

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالاطلاع على ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وخطاب المنطقة بتاريخ 4 / 10 / 2022 بخصوص طلب تشكيل لجنة استلام ابتدائي ثم أنتقلت إلى الموقع لمعاينة الأعمال ظاهريا على الطبيعة وقامت اللجنة باخذ عينات (طبقة الاتربة+احلال) لاجراء التجارب اللازمة عليها بالمعامل المركزية وكانت الاعمال عبارة عن طبقا لافادة المنطقة المشرفة :-

من كم 17+900 الي كم 20+300 (اعمال الاتربة +حفر+احلال)

واسفرت المعاينة عن الاتي :-

اولا اعمال الاتربة :-

1- تم تغطية الاعمال ضمن عمليات اخري

2- تم تسليم الاعمال للشركة الي قامت باستكمال الاعمال بمعرفة المنطقة والشركة المنفذة

منصور حليم بطاوي
ش
ع

توصيات اللجنة :-

1- علي المنطقة متابعة سلوك الاعمال اثناء فترة الضمان وابلاغ الشركة باي عيوب تظهر لاصلاحها

فورا

2- علي الشركة المنفذة ترميم اماكن العينات فورا تحت اشراف المنطقة المشرفة

3- علي مندوب المنطقة موافاة اللجنة بقوائم الكميات والتجارب المعملية التي اجريت علي الاعمال اثناء التنفيذ لاتمام التقييم

4- علي مندوب المعامل المركزية موافاة اللجنة بنتائج الاختبارات لاتمام اجراءات التقييم

5- الحصر مسؤولية المنطقة المشرفة
6- علي الممثل الشركة ومهندس الاستشارات مصرناح الكفر . وفي نفس المساحة
وعليه تري اللجنة انه لامانع من استلام الاعمال استلاما ابتدائيا ويعتبر تاريخ خطاب المنطقة بنهو الاعمال 4 / 10 / 2022 هو بداية فترة

الضمان للاعمال عاليه

وعلي ذلك جرى التوقيع

توقيع اللجنة

6- منصور محمد بي بطاوي

5- 

4- 

3- 

2- 

1- 

المقاييس الختامية

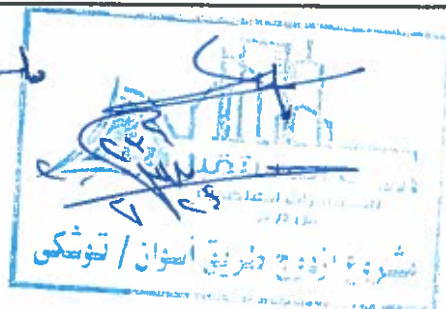
تنفيذ اعمال الجسر الترابي لاذواج المسافة من أسوان حتي توشكي في المسافة من كم 17.900 حتي كم 20.300 بطول 2.4 كم (المنطقة العاشرة-أسوان) بالأمر المباشر

تنفيذ : مكتب المستقبل للمقاولات العامة والتوريدات

رقم البند	البند	الكمية	الفئة	الإجمالي
1	أعمال توريد و نقل آتربة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسلك لا يزيد عن 25 سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) . ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى و تعليمات المهندس المشرف.	76250	29.8	2,272,250.00
3	بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة إحلال في الأماكن الغير صالحة لتأسيس الجسر عليها باستخدام تربة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة الطبيعية ناتج المهزات بالسلك الذى يحدده معمل المنطقة و طبقاً للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة كاليفورنيا عن 60% ولا يزيد نسبة الفقد بجهاز لوس لجلوس عن 40% وفردها وتشغيلها على طبقات و التسوية باستخدام الات التسوية الحديثة (بجريدر مزود بحساسات ليزر) على الازيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوى لا تقل عن 98% من الكثافة العملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى	5350	159	850,650.00
4	اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (البلدوزر) في التربة المتعاسكة عدا التربة الصخرية و تسوية السطح باللات التسوية و الرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) و محمل على البند تكاليف و نقل الاتربة الزائدة لمسافة 500 م من محور الطريق و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى و تعليمات المهندس المشرف.	18470	19.5	360,165.00
5	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (البلدوزر) من تربة صخرية يتم تحديد الاجهاد لأخذ عينات مقاس 10° 10° 10° سم من هذه التربة للتحقق من اجهاد الكسر و لاعتير الكتل صخرية عندما يقل وزنها عن 50 كجم أو تتواجد متفرقة أثناء أعمال الحفر و محمل على البند الات : أ - تحميل و نقل التربة الزائدة لمسافة 500 متر . ب - أرزكة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية. ج - توريد آتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات ميكانيكية سمك 25 سم لإستكمال المنسوب التصميمي وتشكيل الجسم والاكتاف نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10% ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول الى أقصى كثافة جافة 95% ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى و تعليمات المهندس المشرف.	0	54	0.00
	فقط لا غير بالمتر المكعب إجهاد من (100 - 200) كجم / سم	0	65.5	0.00
	فقط لا غير بالمتر المكعب إجهاد من (200-300) كجم / سم	3157.57	75.6	238,712.29
	فقط لا غير بالمتر المكعب إجهاد من (300-400) كجم / سم			
	الإجمالي			3,721,777.29

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
عبد يحيى كرومر



م. ع. رائد



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

بخصوص البروتوكول الموقع بين الهيئة العامة للطرق والكبارى والشركة المصرية للتعبين وإدارة واستغلال المحاجر والملاحات بشأن السماح للشركات المنفذة لمشروعات الطرق والكبارى , طبقا للتعاقد بالحصول على الاتربة اللازمة لتلك المشروعات من جانبى الطريق .

وبخصوص عملية :.

مشروع اعمال الجسر الترابى لازدواج المسافة من اسوان حتى توشكى فى المسافة من كم 17+900 حتى كم 20+300 بطول 2.4 كم (المنطقة العاشرة - اسوان) " بالامر المباشر "

تنفيذ :. " مكتب المستقبل للمقاولات العامة والتوريدات "

عقد رقم (594 / 2021 / 2022) بتاريخ 20 / 1 / 2022

وبالاحالة الى المستخلص الختامى الجارى اعداده للشركة المنفذة نتشرف بالاحاطة بان الكميات الختامية بيانها كالاتى:

3م 57780	اعمال توريد وتشغيل اتربة
3م 5350	اعمال توريد وفرش طبقة احلال باستخدام تربة من الاحجار الصلبة المتدرجة الطبيعية

برجاء التكرم من سيادتكم باحتساب الرسوم المستحقة على الشركة المنفذة للمشروع عالىة حتى يمكن استكمال اجراءات المستخلص.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير,,,,,,,,,,,,,

تحريرا فى :. / / 2023

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

عيد يحيى كرومر

شهادة

- تنفيذ اعمال الجسر الترابي لازدواج المسافة من أسوان حتي توشكي في المسافة من كم 17.900 حتي كم 20.300 بطول 2.4 كم (المنطقة العاشرة-أسوان) بالأمر المباشر
- تنفيذ : مكتب المستقبل للمقاولات العامة و التوريدات.
- العقد رقم (594 / 2021 / 2022) بتاريخ 20 / 01 / 2022
- تشهد الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري – المنطقة العاشرة – جنوب الوادي بأسوان بأنه تم إجراء التجارب المعملية الخاصة بالعملية عاليه ,تحت إشراف مهندسي الهيئة ومعمل المنطقة و المكتب الاستشاري (رؤية المستقبل).
- و هذا إقرار من المنطقة بذلك

المكتب الاستشاري

مدير المشروع (الاستشاري)

مهندس / محمود علي غريب

مهندس العملية (الاستشاري)

مهندس / أحمد بسيوني شتا

جهاز الإشراف

مدير المشروع

مهندس / محمود أحمد عثمان

رئيس الإدارة المركزية

(المنطقة العاشرة)

مهندس /

عيد يحيى كرومر

مهندس العملية

مهندس / محمد عمر أنيس

محمد أنيس

تحريراً في : / / 2023

شهادة

تنفيذ اعمال الجسر الترابي لازدواج المسافة من أسوان حتي توشكي في المسافة من كم 17.900
حتي كم 20.300 بطول 2.4 كم (المنطقة العاشرة-أسوان) بالأمر المباشر

تنفيذ : مكتب المستقبل للمقاولات العامة و التوريدات.

العقد رقم (594 / 2021 / 2022) بتاريخ 20 / 01 / 2022

تشهد الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري - المنطقة العاشرة - جنوب الوادي بأسوان
بان الشركة المنفذة قد قامت بكافة للالتزامات الواقعة عليها والمحددة بعقد المشروع .و هذا
إقرار من المنطقة بذلك.

المكتب الاستشاري

مدير المشروع (الاستشاري)

مهندس/ محمود علي غريب



مدير المشروع

مهندس العملية (الاستشاري)

مهندس / احمد بسيوني شتا



جهاز الإشراف

مهندس العملية

مهندس / محمد عمر انيس



مهندس/ محمود أحمد عثمان



رئيس الإدارة المركزية

(المنطقة العاشرة)

مهندس /

عيد يحيى كرومر

تحريراً في : / / 2023

شهادة

- تنفيذ اعمال الجسر الترابي لازدواج المسافة من أسوان حتي توشكى في المسافة من كم 17.900 حتي كم 20.300 بطول 2.4 كم (المنطقة العاشرة-أسوان) بالأمر المباشر
- تنفيذ : مكتب المستقبل للمقاولات العامة و التوريدات.
- العقد رقم (594 / 2021 / 2022) بتاريخ 20 / 01 / 2022
- تقرر المنطقة بانها قامت بحصر و مراجعة قوائم الكميات الختامية المرفقة بالمستخلص الختامي و تم التوقيع عليها بمعرفة المكتب الاستشارى (رؤية المستقبل) و مهندس التنفيذ للشركة , و كذلك تم مراجعتها مالياً بمعرفة إدارة الشؤون المالية بالمنطقة و أرفق بالمستخلص الختامي المقاييسة الختامية للأعمال التى تمت .
- و هذا إقرار من المنطقة بذلك

المراجعة الفنية

مهندس / احمد بسيوني شتا

مهندس / محمود علي غريب

مهندسى الهيئة

المراجعة المالية

محاسب / زاهد فريد سيدهم

مهندس / محمد عمر أنيس

مهندس / محمود أحمد عثمان

رئيس الإدارة المركزية

تحريراً في : / / 2023

(المنطقة العاشرة)

مهندس /

عيد يحيى كرومر