

بخصوص: أعمال غزالة الكثبان الرملية وتثبيتها بطريق ديروط / الفرافرة بطول ١٥٠ كم نطاق محافظة أسبوط.
تنفيذ: شركة بي آتش أسبوط للمقاولات.
رقم العقد: ٢٠٢٥ / ٢٠٢٤ / ١١٣

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد؛؛؛

نتشرف بأن نرفق طية المستخلص رقم (٤) جاري للعملية عالية من عدد (٣) أصل مرفقاً بها
إستمارة (٥٠ ع.ح).
برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه بإتخاذ اللازم نحو المراجعة والصرف والتنبيه بموافاتنا بصورة
من المستخلص بعد المراجعة نظراً لتكامل مع السنة المالية.
وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية والإحترام.

تحريراً في: ١٦ / ١١ / ٢٠٢٤

مرفقات : (١) مستخلص

(١) إستمارة (٥٠ ع.ح)

رئيس الادارة المركزية
المنطقة السابعة (أسبوط - المنيا)

مهندس /
اسلام محمد فوزي



Handwritten signature

مادة الاعتماد الصرف
مصلحة: السيد العام للخدمة الاجتماعية
قسم: المنطقة الإدارية
المبلغ المستحق إلى: صندوق أمانة المنطقة

الختم ذو التاريخ

كتب المراجعة

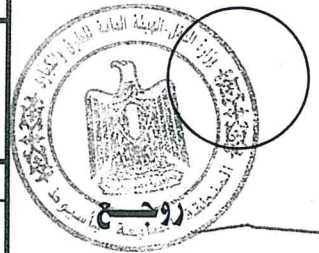
رئيس القسم

2.2

الجملة ٤٤٩١٦-

(ب) الكاتب المنوط

المختتم ذو التاريخ



رئيس المصلحة

علامة

في _____ سنة ٢٠٢

(١) اقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات : _____ الإمضاء : _____

(٢) اقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : _____ : الإمضاء : _____

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : جاری بتاريخ الإمضاء :
 الایرادات

المُحْتَم ذو التاريخ () قيد في سجل رقم ٥٥ « ع ح » برقم : _____ توقيع الكاتب المنوط بالسجل : _____

٢٠٢ _____ سنة (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

2.

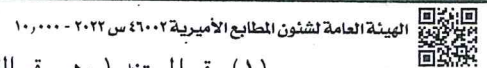
شیک
اذن صرف

باعتدال سحب

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

في _____ سنة ٢٠٢٠ بمبلغ



(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ « ع . ح ») ————— إمضاء الكاتب المنوط : —————

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة:

المختتم ذو التاريخ (٣) سحب شيك رقم : _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____

(٤) قراءات : _____
الشيكات _____ تحت رقم : _____
امضاء الكاتب المنيوط : _____

(٢) تيند تي سبيل

الحالات

سبيل

0.1 < 0.1

مقاييس معدلة رقم (2)

اعمال إزالة الكتلان الرملية وتثبيتها وعمل توسعة لمناطق التباب الصخرية التى تشكل مصادم رمال على طريق ديروط / الفرافرة بطول 150 كم نطاق (محافظة أسبوط)

تنفيذ : شركة اتحاد بى اتش أسبوط

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى بالجنيه
1	بالمتر المكعب اعمال إزالة الكتلان الرملية الموجودة اعلى الطريق ونقلها بالجانب القبلى من الطريق تحت اشراف المنطقة المشرفة وذلك باستخدام المعدات اللازمة مع الحفاظ على سطح الاسفلت وتنظيفه باستخدام المكانس الميكانيكية والفئة شاملة بالمتر المكعب طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م3	186435.00	41	7643835
3	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية				
	ذات اجهاد (200-100) كجم/سم2	م3	0	80.35	0
	ذات اجهاد (300-200) كجم/سم2	م3	0	95.6	0
	ذات اجهاد (400-300) كجم/سم2	م3	14687	110.6	1624382.2
	ومحمل على البند الاتي :- ١- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ م ٢- ارنكة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية ٣- توريد اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكثاف (نسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياه الاصوليه للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للاصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التفقد طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند جميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف وفى حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ١,١٥ جنية للكيلو متر زيادة	م3			
4	بالمتر المسطح توريد وفرش تربة ذات كثافة عالية لزوم تثبيت الكتلان الرملية بسمك لا يقل عن 25 سم طبقا للتوصيات الواردة بمنهجية تثبيت الغرود الرملية المعدة بمعرفة المكتب الاستشارى المصمم على ان يتم التحجير والتوريد والفرش والتسوية باستخدام المعدات اللازمة مع الرش بالمياه وطبقا لتعليمات المهندس المشرف	م2	24129	19	458451
	مسافة النقل 20 كم يتم زيادة مبلغ 6 جنية فى حالة استخدام البالموزر فى التحجير وذلك للارض المتماكة طبقا لتحليل التربة السعر لايشمل قيمة المواد المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة على المحاجر				
			الاجمالى		9726668

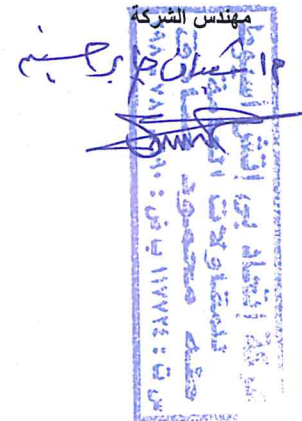
مدير عام التنفيذ والصيانة

مدير المشروع

مهندس الشركة

يعتمد
رئيس الادارة المركزية
"اسلام محمد فوزى"

مهندس/



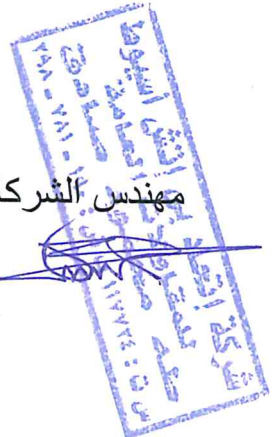


عملية تنفيذ أعمال إزالة الكثبان الرملية وتثبيتها وعمل توسعة
لمناطق التباب الصخرية التي تشكل مصائد رمال على طريق ديروط /
الفرافرة بطول (١٥٠) كم نطاق (محافظة أسيوط)
عقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/١١٣)
مستخلص رقم ٤ جارى

البند	بيان الأعمال	كمية الحصر
١	بالمتر المكعب أعمال إزالة الكثبان الرملية الموجودة اعلى الطريق ونقلها بالجانب القبلي من الطريق تحت اشراف المنطقة المشرفة وذلك باستخدام المعدات اللازمة مع الحفاظ على سطح الاسفلت وتنظيفه باستخدام المكانس الميكانيكية والفئة شاملة بالمتر المكعب طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٣م ١٨٥٨٠٠
٣	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية	٣م ١٤٤٥٠
٤	بالمتر المسطح توريد وفرش تربة ذات كثافة عالية لزوم تثبيت الكثبان الرملية بسمك لا يقل عن ٢٥ سم طبقا للتوصيات الواردة بمنهجية تثبيت الغورد الرملية المعدة بمعرفة المكتب الاستشارى المصمم على ان يتم التحجير والتوريد والفرش والتسوية باستخدام المعدات اللازمة مع الرش بالمياة وطبقا لتعليمات المهندس المشرف	٢م ٢٤٠٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة





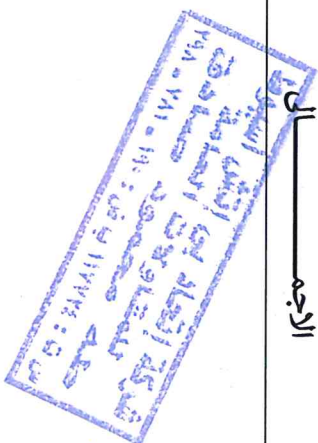
بيان الكميات بند رقم (1) أزالة الكتبان الرملية المستخلص رقم (4) لشركة اتحاد في ألتش أسبيوط

ملاحظات	الكمية	القطاع		البند	م
		الى	من		
	186272	150+000.0	3+800.00	أزالة الكثبان الرملية	1
	186272	الإجمالي			



مهندس الشركة

التوقيع /





أعمال إزالة الكثبان الرملية وتثبيتها وعمل توسعة لمناطق التباب الصخرية التي تشكل مصائد رمال على طريق ديروط / الفرافرة بطول 150 كم نطاق محافظة أسبوت

بيان بكميات بند رقم (1) إزالة الكثبان الرملية المستخلص رقم (4) لشركة اتحاد بنى اتش أسبوت

م	القطاع		الطول	الكمية	ملاحظات
	من	الى			
1	3+800.00	3+900.00	100	829.060	
2	9+000.00	9+100.00	100	448.060	
3	15+750.00	16+375.00	625	3056.370	
4	20+000.00	20+120.00	120	478.760	
5	24+987.50	25+050.00	62.5	228.460	
6	28+290.00	28+310.00	20	129.890	
7	31+000.00	31+200.00	200	1144.200	
8	31+525.00	31+595.00	70	888.420	
9	31+900.00	32+000.00	100	387.080	
10	32+375.00	32+525.00	150	685.900	
11	33+850.00	33+950.00	100	834.980	
12	34+275.00	34+325.00	50	224.580	
13	34+700.00	34+735.00	35	244.480	
14	35+500.00	35+550.00	50	213.250	
15	37+225.00	37+525.00	300	2527.330	
16	38+675.00	38+725.00	50	180.180	
17	39+300.00	39+400.00	100	457.560	
18	40+375.00	40+405.00	30	132.980	
19	40+650.00	40+775.00	125	496.230	
20	42+100.00	42+300.00	200	613.910	
21	43+100.00	43+300.00	200	678.780	
22	44+825.00	44+900.00	75	303.440	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



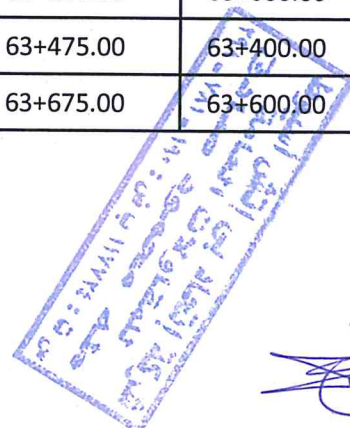
أعمال إزالة الكثبان الرملية وتثبيتها وعمل توسعة لمناطق التباب الصخرية التي تشكل مصائد رمال على طريق ديروط / الفرافرة بطول 150 كم نطاق محافظة أسبوط

بيان بكميات بند رقم (1) إزالة الكثبان الرملية المستخلص رقم (4) لشركة اتحاد بنى إنشاء أسبوط

م	القطاع		الطول	الكمية	ملاحظات
	من	الى			
23	45+725.00	45+850.00	125	731.680	
24	47+150.00	47+275.00	125	462.480	
25	47+900.00	47+925.00	25	505.780	
26	48+300.00	48+310.00	10	42.910	
27	48+600.00	48+650.00	50	539.420	
28	48+850.00	49+000.00	150	3894.840	
29	50+000.00	50+250.00	250	6152.390	
30	50+500.00	50+640.00	140	552.230	
31	51+800.00	51+900.00	100	1269.000	
32	52+100.00	52+120.00	20	36.750	
33	52+900.00	52+920.00	20	77.200	
34	53+100.00	53+160.00	60	281.680	
35	53+500.00	53+740.00	240	3267.440	
36	55+200.00	55+440.00	240	5078.050	
37	56+000.00	56+180.00	180	2169.490	
38	56+500.00	56+720.00	220	3887.080	
39	57+125.00	57+250.00	125	3283.830	
40	58+800.00	59+000.00	200	2950.900	
41	62+500.00	62+525.00	25	149.450	
42	63+000.00	63+200.00	200	1982.660	
43	63+400.00	63+475.00	75	612.670	
44	63+600.00	63+675.00	75	892.440	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة





أعمال إزالة الكثبان الرملية وتثبيتها وعمل توسعة لمناطق التباب الصخرية التى تشكل مصائد رمال على طريق ديروط / الفراطة بطول 150 كم نطاق محافظة أسيوط

بيان بكميات بند رقم (1) إزالة الكثبان الرملية المستخلص رقم (4) لشركة اتحاد بنى اتش أسيوط

م	القطاع		الطول	الكمية	ملاحظات
	من	الى			
45	63+800.00	63+980.00	180	678.920	
46	64+100.00	64+180.00	80	301.710	
47	64+600.00	64+650.00	50	188.500	
48	65+800.00	66+040.00	240	1809.600	
49	66+200.00	66+370.00	170	3845.400	
50	66+800.00	66+900.00	100	377.000	
51	67+300.00	67+375.00	75	424.125	
52	67+600.00	67+620.00	20	37.700	
53	68+000.00	68+060.00	60	226.200	
54	68+300.00	68+335.00	35	131.950	
55	69+300.00	69+310.00	10	18.850	
56	70+600.00	70+625.00	25	47.125	
57	71+900.00	72+080.00	180	2714.400	
58	72+600.00	72+645.00	45	84.825	
59	73+200.00	73+275.00	75	424.125	
60	73+700.00	73+940.00	240	5928.800	
61	74+000.00	74+050.00	50	1131.000	
62	74+800.00	74+845.00	45	848.250	
63	75+300.00	75+320.00	20	37.700	
64	75+800.00	75+975.00	175	70.687	
65	76+200.00	76+235.00	35	455.000	
66	78+200.00	78+273.00	73	379.600	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



أعمال إزالة الكثبان الرملية وتثبيتها وعمل توسعة لمناطق التباب الصخرية التي تشكل مصائد رمال على طريق ديروط / الفرافرة بطول 150 كم نطاق محافظة أسبوت

بيان بكميات بند رقم (1) إزالة الكثبان الرملية المستخلص رقم (4) لشركة اتحاد بي إتش أسبوت

م	القطاع		الطول	الكمية	ملاحظات
	من	إلى			
67	80+700.00	80+750.00	50	188.500	
68	82+000.00	82+150.00	150	565.500	
69	82+000.00	82+150.00	150	282.750	
70	82+500.00	82+530.00	30	56.550	
71	84+100.00	84+150.00	50	94.250	
72	84+400.00	84+430.00	30	56.550	
73	85+100.00	85+150.00	50	94.250	
74	85+500.00	85+750.00	250	471.250	
75	88+300.00	88+350.00	50.00	7831.344	
76	88+500.00	88+851.10	351.1	45983.180	
77	90+200.00	90+326.89	126.89	11259.890	
78	90+800.00	90+925.00	125	471.250	
79	91+100.00	91+125.00	25	47.125	
80	93+500.00	93+525.00	25	47.125	
81	95+100.00	95+200.00	100	188.500	
82	97+200.00	97+225.00	25	23.562	
83	98+500.00	98+700.00	200	565.500	
84	100+200.00	100+500.00	300	565.500	
85	101+000.00	101+030.00	30	56.550	
86	102+000.00	102+150.00	150	848.250	
87	105+000.00	105+150.00	150	565.500	
88	107+000.00	107+025.00	25	47.120	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



أعمال إزالة الكثبان الرملية وتثبيتها وعمل توسعة لمناطق التباب الصخرية التى تشكل مصائد رمال على طريق ديروط / الفرازة بطول 150 كم نطاق محافظة أسبوت

بيان بكميات بند رقم (1) إزالة الكثبان الرملية المستخلص رقم (4) لشركة اتحاد بنى اتش أسبوت

م	القطاع		الطول	الكمية	ملاحظات
	من	الى			
89	109+000.00	109+200.00	200	754.000	
90	110+600.00	110+675.00	75	282.750	
91	111+600.00	111+750.00	150	282.750	
92	112+800.00	112+850.00	50	94.250	
93	113+900.00	114+400.00	500	37.500	
94	114+100.00	114+120.00	20	75.400	
95	114+300.00	114+320.00	20	37.700	
96	119+600.00	119+740.00	140	2800.000	
97	120+000.00	120+030.00	30	113.100	
98	121+500.00	121+600.00	100	377.000	
99	126+000.00	126+150.00	150	212.060	
100	127+000.00	127+060.00	60	226.200	
101	128+300.00	128+400.00	100	565.500	
102	130+200.00	130+275.00	75	450.000	
103	130+300.00	130+370.00	70	140.000	
104	130+500.00	130+535.00	35	65.970	
105	132+300.00	132+800.00	500	117.812	
106	133+500.00	133+600.00	100	200.000	
107	135+400.00	135+600.00	200	1508.000	
108	136+000.00	136+180.00	180	1017.900	
109	136+500.00	136+810.00	310	620.000	
110	136+900.00	137+100.00	200	600.000	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



أعمال إزالة الكثبان الرملية وتثبيتها وعمل توسعة لمناطق التباب الصخرية التي تشكل مصائد رمال على طريق ديروط / الفرافرة بطول 150 كم نطاق محافظة أسبوت

بيان بكميات بند رقم (1) إزالة الكثبان الرملية المستخلص رقم (4) لشركة اتحاد بنى اتش أسبوت

م	القطاع		الطول	الكمية	ملاحظات
	من	الى			
111	137+000.00	137+200.00	200	1508.000	
112	137+200.00	137+330.00	130	1102.725	
113	137+700.00	137+750.00	50	282.750	
114	138+300.00	138+320.00	20	75.400	
115	138+800.00	138+950.00	150	150.000	
116	138+980.00	138+990.00	10	20.000	
117	139+000.00	139+050.00	50	188.500	
118	139+200.00	139+350.00	150	452.400	
119	139+700.00	139+950.00	250	2827.500	
120	140+000.00	140+015.00	15	56.550	
121	140+500.00	140+880.00	380	6446.700	
122	140+700.00	140+850.00	150	1800.000	
123	141+400.00	141+450.00	50	94.250	
124	142+500.00	142+525.00	25	188.500	
125	144+000.00	144+030.00	30	226.200	
126	144+200.00	144+220.00	20	75.400	
127	144+400.00	144+460.00	60	508.950	
128	144+800.00	144+830.00	30	169.650	
129	145+200.00	145+205.00	5	113.100	
130	146+000.00	146+100.00	100	1131.000	
131	146+500.00	146+520.00	20	150.800	
132	147+100.00	147+150.00	50	188.500	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

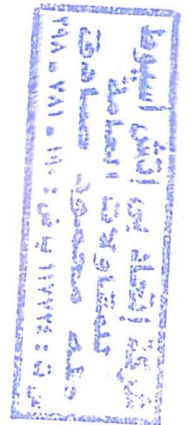


أعمال إزالة الكثبان الرملية وتثبيتها وعمل توسعة لمناطق التباب الصخرية التى تشكل مصائد رمال على طريق ديروط / الفرازة بطول 150 كم نطاق محافظة أسبوت

بيان بكميات بند رقم (1) إزالة الكثبان الرملية المستخلص رقم (4) لشركة اتحاد بنى اتش أسبوت

م	القطاع		الطول	الكمية	ملاحظات
	من	الى			
133	147+300.00	147+400.00	100	754.000	
134	147+600.00	147+800.00	200	1400.000	
135	147+900.00	147+950.00	50	100.000	
136	148+000.00	148+170.00	170	1350.000	
137	148+300.00	148+400.00	100	300.000	
138	148+600.00	148+700.00	100	450.000	
139	148+850.00	148+900.00	50	200.000	
140	149+000.00	149+375.00	375	6187.500	
141	149+500.00	149+630.00	130	260.000	
142	149+700.00	149+960.00	260	1560.000	
143	150+000.00	150+150.00	150	900.000	
الاجمــــــــالى				186272.000	

18





أعمال إزالة الكثبان الرملية وتثبيتها وعمل توسعة لمناطق التناوب الصخرية التي تشكل مصائد رمال على طريق ديروط / الغرافة بطول (150) كم نطاق (محافظة أسيوط)

مدان دکمات بند رقم (3) اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية المستخلص رقم (4) لشركة اتحاد بي أس إس أسبوط

ملاحظات	الكمية بالمتر المكعب	القطاع		البند	م
		الى	من		
	2281.23	49+032.06	48+900.00	اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية	1
	6548.57	50+800.00	50+500.00	اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية	2
	2137.07	57+125.00	57+012.50	اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية	3
	3719.35	73+394.12	73+100.00	اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية	4
	14686.22	الاجمـــــــــــــــــــــــــالى			

مهندس الهيئة
التوقيع /

مهندس الشركة
التوقيع /



أعمال إزالة الكثبان الرملية وتثبيتها وعمل توسعة لمناطق التباب الصخرية التي تشكل مصائد رمال على طريق ديروط / الفراة بطول 150 كم نطاق محافظة أسيوط

بيان بكميات بند رقم (3) اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية المستخلص رقم (4) تبة 48+900
شركة اتحاد بن اتش أسيوط

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
48+900.00	0+000.00	0+000.00	0
48+912.50	0+014.20	0+088.76	88.76
48+925.00	0+017.12	0+195.79	284.55
48+937.50	0+019.68	0+230.05	514.6
48+950.00	0+016.79	0+227.95	742.55
48+962.50	0+023.95	0+254.63	997.18
48+975.00	0+025.60	0+309.67	1306.85
48+987.50	0+026.99	0+328.69	1635.54
49+000.00	0+021.94	0+305.82	1941.36
49+012.50	0+016.22	0+238.49	2179.84
49+025.00	0+000.00	0+101.38	2281.23
49+032.06	0+000.00	0+000.00	2281.23

(Handwritten signature)





أعمال إزالة الكثبان الرملية وتثبيتها وعمل توسعة لمناطق التباب الصخرية التي تشكل مصائد رمال على طريق ديروط / الفراطة بطول 150 كم نطاق محافظة اسيوط

بيان بكميات بند رقم (3) اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية المستخلص رقم (4) تبة 50+500 شركة اتحاد بي أتش اسيوط

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
50+500.00	0+000.00	0+000.00	0
50+512.50	0+000.00	0+000.00	0
50+525.00	0+012.47	0+077.96	77.96
50+537.50	0+017.91	0+189.92	267.88
50+550.00	0+024.42	0+264.61	532.49
50+562.50	0+025.02	0+309.02	841.51
50+575.00	0+026.31	0+320.79	1162.3
50+587.50	0+025.80	0+325.69	1488
50+600.00	0+027.91	0+335.69	1823.69
50+612.50	0+029.21	0+356.98	2180.67
50+625.00	0+025.26	0+340.43	2521.1
50+637.50	0+027.17	0+327.71	2848.81
50+650.00	0+026.49	0+335.39	3184.2
50+662.50	0+021.33	0+298.89	3483.09
50+675.00	0+024.56	0+286.86	3769.95
50+687.50	0+024.94	0+309.37	4079.32
50+700.00	0+028.31	0+332.81	4412.13
50+712.50	0+031.86	0+376.07	4788.2
50+725.00	0+030.03	0+386.81	5175.01
50+737.50	0+030.67	0+379.39	5554.41
50+750.00	0+029.75	0+377.65	5932.06
50+762.50	0+019.50	0+307.87	6239.93
50+775.00	0+014.94	0+215.27	6455.2
50+787.50	0+000.00	0+093.36	6548.57
50+800.00	0+000.00	0+000.00	6548.57

مهندس الهيئة

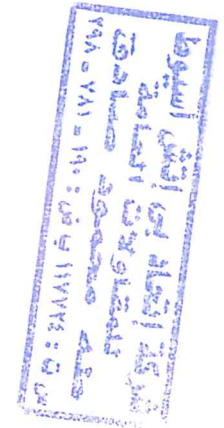
مهندس الشركة



أعمال إزالة الكثبان الرملية وتثبيتها وعمل توسعة لمناطق التباب الصخرية التي تشكل مصائد رمال على طريق ديروط / الفرافرة بطول 150 كم نطاق محافظة اسيوط

بيان بكميات بند رقم (3) اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية المستخلص رقم (4) تبة 57+000 شركة اتحاد بي أتش اسيوط

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
57+012.50	0+009.44	0+000.00	0
57+025.00	0+009.39	0+117.69	117.69
57+037.50	0+010.02	0+121.32	239.01
57+050.00	0+017.62	0+172.73	411.74
57+062.50	0+021.16	0+242.36	654.1
57+075.00	0+028.42	0+309.90	964
57+087.50	0+029.99	0+365.11	1329.11
57+100.00	0+027.94	0+362.09	1691.2
57+112.50	0+021.70	0+310.25	2001.44
57+125.00	0+000.00	0+135.62	2137.07





أعمال إزالة الكثبان الرملية وتثبيتها وعمل توسعة لمناطق التباب الصخرية التي تشكل مصائد رمال على طريق ديروط / الفرافرة بطول 150 كم نطاق محافظة اسيوط

بيان بكميات بند رقم (3) اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية المستخلص رقم (4) تبة 73+100 شركة أتش أسيوط

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
73+100.00	0+000.00	0+000.00	0
73+112.50	0+010.77	0+067.31	67.31
73+125.00	0+009.00	0+123.57	190.88
73+137.50	0+007.12	0+100.76	291.64
73+150.00	0+000.00	0+044.50	336.14
73+162.50	0+000.00	0+000.00	336.14
73+175.00	0+014.43	0+090.17	426.31
73+187.50	0+000.00	0+090.17	516.48
73+200.00	0+000.00	0+000.00	516.48
73+212.50	0+000.00	0+000.00	516.48
73+225.00	0+000.00	0+000.00	516.48
73+237.50	0+020.99	0+131.16	647.64
73+250.00	0+013.08	0+212.94	860.58
73+262.50	0+010.37	0+146.62	1007.2
73+275.00	0+007.11	0+109.28	1116.48
73+287.50	0+014.44	0+134.66	1251.14
73+300.00	0+023.97	0+240.03	1491.17
73+312.50	0+021.70	0+285.46	1776.63
73+325.00	0+029.46	0+319.78	2096.42
73+337.50	0+032.37	0+386.45	2482.86
73+350.00	0+024.87	0+357.75	2840.61
73+362.50	0+026.02	0+318.07	3158.68
73+375.00	0+031.84	0+361.65	3520.33
73+387.50	0+000.00	0+199.02	3719.35
73+394.12	0+000.00	0+000.00	3719.35

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



أعمال إزالة الكتبان الرملية وتثبيتها وعمل توسعة لمناطق التباب الصخرية التي تشكل مصائد رمال على طريق ديروط / الغرافرة بطول (150) كم نطاق (محافظة أسيوط)

ملاحظات	الكمية بالمتر المسطح	القطاع		البند	م
		الى	من		
	17723.36	88+851.00	88+500.00	توريد وفرش تربة لزوم تثبيت الكثبان الرملية	1
	6405.28	90+327.00	90+200.00	توريد وفرش تربة لزوم تثبيت الكثبان الرملية	2
	24128.64	الاجمالي			

مهندس الشركة
التوقيع /

الهيئة العامة للطرق والكبارى - المنطقة السابعة بأسيوط

أعمال إزالة الكتبان الرملية وتثبيتها وعمل توسعة لمناطق التباب الصخرية التى تشكل مصائد

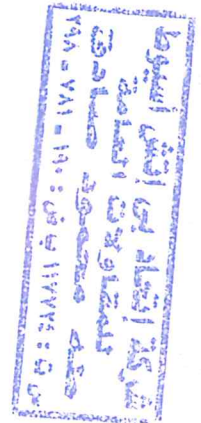
رمال على طريق ديروط / الفرافرة بطول 150 كم نطاق محافظة أسيوط

تنفيذ: شركة اتحاد بي اتش أسيوط

بيان بكميات بند رقم (4) وريد وفرش تربة ذات كثافة عالية لزوم تثبيت الكتبان الرملية بسمك لا يقل عن 25 سم

المستخلص رقم (4)

Station	Area	Volume	Cumulative Volume	Cumulative Area
90+200	12.620	0.000	0.000	0
90+220	12.620	252.400	252.400	1009.6
90+240	12.620	252.400	504.800	2019.2
90+260	12.620	252.400	757.200	3028.8
90+280	12.620	252.400	1009.600	4038.4
90+300	12.620	252.400	1262.000	5048
90+320	12.620	252.400	1514.400	6057.6
90+327	12.620	86.920	1601.320	6405.28



مهندس الهيئة

مهندس الشركة

الهيئة العامة للطرق والكبارى - المنطقة السابعة بأسسيوط

أعمال إزالة الكتبان الرملية وتثبيتها وعمل توسعة لمناطق التباب الصخرية التى تشكل مصائد

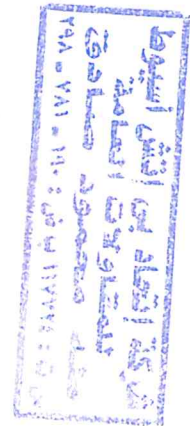
رمال على طريق ديروط / الفرافرة بطول 150 كم نطاق محافظة أسسيوط

تنفيذ: شركة اتحاد بي اتش أسسيوط

بيان بكميات بند رقم (4) وريد وفرش تربة ذات كثافة عالية لزوم تثبيت الكتبان الرملية بسمك لا يقل عن 25 سم

المستخلص رقم (4)

Station	Area	Volume	Cumulative Volume	Cumulative Area
88+500	12.620	0.000	0.000	0
88+520	12.620	252.400	252.400	1009.6
88+540	12.620	252.400	504.800	2019.2
88+560	12.620	252.400	757.200	3028.8
88+580	12.620	252.400	1009.600	4038.4
88+600	12.620	252.400	1262.000	5048
88+620	12.620	252.400	1514.400	6057.6
88+640	12.620	252.400	1766.800	7067.2
88+660	12.620	252.400	2019.200	8076.8
88+680	12.620	252.400	2271.600	9086.4
88+700	12.620	252.400	2524.000	10096
88+720	12.620	252.400	2776.400	11105.6
88+740	12.620	252.400	3028.800	12115.2
88+760	12.620	252.400	3281.200	13124.8
88+780	12.620	252.400	3533.600	14134.4
88+800	12.620	252.400	3786.000	15144
88+820	12.620	252.400	4038.400	16153.6
88+840	12.620	252.400	4290.800	17163.2
88+851	12.620	140.040	4430.840	17723.36



مهندس الهيئة

مهندس الشركة